



Modellbahn 2017/18

Europas größter herstellerunabhängiger Modellbahnkatalog

Alle Preise inkl. MwSt.



Produktbeschreibung auf der nächsten Seite

H0 | **H0e** | **H0m** | **TT** | **N** | **Z** | **G**

conrad.de

Tel. 0 96 04 / 40 87 87 Beratung vor Ort in Ihrer Conrad Electronic Filiale
Umschlagmotive fotografiert in der Modellbahnwelt Odenwald (www.modellbahnwelt-odenwald.de)



Dieseltriebzug mit leichten Alterungsspuren

H0 Dieseltriebzug BR 614/914 der DB AG

• Leicht gealtert



Sonderserie
für Conrad Electronic

Dieseltriebzug, Baureihe 614/914 der DB AG, 3teilig in ozeanblau/elfenbein. Betriebszustand Anfang 1992.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · Stromführende Kupplung. LüP / LüK: 913 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | UVP** | Set € |
|------------|------|-----------------|-------------------------|-------|-------|
| 1594042-MQ | 1 | L133153 | Analog DC Schnittstelle | 339.- | 219.- |
| 1594043-MQ | 1 | L133158 | Digital AC | 399.- | 259.- |

H0 Mittelwagen BR 914 der DB AG



Sonderserie
für Conrad Electronic

Ausstattung: Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Stromführende Kupplung.
Stromsystem: DC · LüP / LüK: 301 mm.



| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | UVP** | St. € |
|------------|------|-----------------|-------|-------|
| 1594044-MQ | 2 | L133163 | 72.- | 49.99 |

**UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.



Roland Zötzl - Ihr Modellbahn-Experte bei Conrad Electronic

Starten Sie mit mir in die neue Modellbahnsaison 2017/18

Liebe Modellbahnfreunde,

es ist wieder soweit, der neue Katalog ist da. Ich bin diesmal sehr gespannt, wie Ihnen die vielen **Neuheiten und Sammlerstücke** gefallen werden. Natürlich sind auch die **Topseller** in den gängigen Spurgrößen aller namhaften Hersteller auf den folgenden 324 Seiten vertreten.

Die auf dem Titel abgebildeten Elektrolokomotiven der Baureihen 187 von Bombardier aus dem TRAXX 3-Typenprogramm sind meine persönlichen Highlights 2017. Aber auch das weitere Sortiment im Katalog von der Licht- und Signaltechnik bis zum Werkzeug hält die ein oder andere Überraschung für Sie parat. Das insgesamt **8.000 Artikel** umfassende Modellbahnsortiment finden Sie unter **conrad.de/modellbahn**.

Ganz besonders ans Herz legen möchte ich Ihnen die **Tekkie Story** über Michael Schuhmacher und seiner **Modellbahnwelt Odenwald in Fürth/Odw.**, die größte HO Schauanlage Süddeutschlands. Allein im Themenbereich „Winterkirmes“ sind Hunderte Fahrgeschäfte und an die 10.000 Figuren verbaut. Hier ist Liebe zum filigranen Modellbau erlebbar, faszinierend und inspirierend zugleich. Lassen Sie sich begeistern - auf Seite 2 geht es los!

Und nun viel Spaß beim Stöbern und Lesen!

Ihr

Roland Zötzl

PS: Auf **conrad.de** können Sie nicht nur das fantastische Modellbahnsortiment, sondern auch die ganze Welt der Technik mit über 750.000 Artikeln erleben.

| | |
|------------------------------|------------|
| Epochenwegweiser | 10 |
| Einsteiger-Shop | 12 |
| Rollendes Material | 24 |
| HO-Spezial | 26 |
| TT-Spezial | 74 |
| N-Spezial | 79 |
| Z-Spezial | 92 |
| G-Spezial | 96 |
| Schienen-, Oberbau | 102 |
| Gleissysteme | 104 |
| Oberleitungen | 124 |
| Fertiggelände | 129 |
| Gleisbau | 130 |
| Wartung & Pflege | 136 |
| Gebäudebau | 142 |
| HO-Gebäude | 144 |
| TT-Gebäude | 155 |
| N-Gebäude | 158 |
| Z-Gebäude | 163 |
| Lasercut-Gebäude | 164 |
| Fahrzeuge, Figuren | 176 |
| Fahrzeug-Modelle | 178 |
| Straßenbau | 200 |
| Car-System | 203 |
| Micro-Modellbau | 205 |
| Figuren | 208 |
| Geländebau | 216 |
| Bäume & Beflockung | 218 |
| Landschaftsgestaltung | 228 |
| Strukturplatten | 232 |
| Brückenbau | 240 |
| Licht-, Signaltechnik | 242 |
| Leuchten | 244 |
| Bahnübergänge | 253 |
| Signale | 255 |
| Verkehrsregelung | 260 |
| Leuchtmittel | 261 |
| Elektronik | 266 |
| Digital-Systeme | 268 |
| Decoder | 272 |
| Modellbahnelektronik | 284 |
| Transformatoren | 292 |
| Elektronik-Kleinteile | 296 |
| Werkzeug, Zubehör | 302 |
| Löttechnik | 304 |
| Werkzeuge | 305 |
| Farben | 310 |
| Airbrush | 311 |
| Klebstoffe | 315 |

» Im Modell kann man
Geschichte erleben. «

Michael Schuhmacher, Tekkie seit 1973



Tekkie Story Modellbahnwelt Odenwald

Der Modellbahnwelt-Reisende

Nächster Halt: Odenwald. Mit Herzblut und Hartnäckigkeit hat Michael Schuhmacher in einem kleinen Ort in Hessen die größte Modellbahn-Anlage Süddeutschlands errichtet.

Eigentlich wollen die drei Japaner nur zwei Stunden bleiben. Das Ziel der Geschäftsleute aus Fernost, die ihren Rückflug in die Heimat spontan um einen Tag verschoben haben, ist die Modellbahnwelt Odenwald. Um 11 Uhr vormittags betreten sie die Anlage - und schnell wird klar: Das Vergnügen nach der Arbeit muss in die Verlängerung gehen - zu groß ist die Begeisterung. Erst als sich am frühen Abend die Türen schließen, machen sich die Modellbaufans im Business-Outfit mit ihrem Mietwagen auf den 40-Minuten-Weg vom beschaulichen Ort Fürth, nahe der Grenze zwischen Hessen und Baden-Württemberg, zum Frankfurter Flughafen.

Der Mann, der diese Anekdote erzählt, heißt Michael Schuhmacher.

2009 hat er die Modellbahnwelt gegründet. Bestimmende Frage damals: Hat so ein Projekt abseits der Metropolen überhaupt eine Chance? Derartige Zweifel sind längst zwischen den grünen Hügeln des Odenwalds verfliegen. Der gebürtige Heidelberger hat seine Miniaturschauwelt nach und nach zur größten Anlage ihrer Art in Süddeutschland aufgebaut und beschäftigt zehn Angestellte. „Mit dem berühmtem Miniaturwunderland in Hamburg können und wollen wir nicht konkurrieren“, sagt er. „Für solche Dimensionen fehlt uns hier die Laufkundschaft.“ Dennoch hat sich Schuhmachers Miniatur-Ausstellung als eine der

führenden Attraktionen im südlichen Odenwald etabliert - auch dank der Kooperation mit den Tourismusbüros der Region. „Das war nicht immer einfach“, sagt der Modellbahnwelt-Chef. „Wir mussten viel Überzeugungsarbeit leisten.“

Je schlechter das Wetter, desto mehr Besucher

Weil Schuhmacher kein Typ ist, der schnell aufgibt, weist inzwischen auch ein Schild am Ortskreisverkehr auf die Anlage mit ihren 2300 Quadratmeter Ausstellungsflächen hin. „Die meisten unserer Gäste sind Familien“, erzählt er. „Die eingefleischten Modellbahner machen etwa zwanzig Prozent aus.“ Generell gilt: Je schlechter das Wetter, desto mehr Gäste. „Bei 35 Grad gehen die Leute lieber ins benachbarte Freibad. Unsere Hauptsaison läuft vom Herbst bis Ostern.“ Dennoch tummeln sich an diesem - etwas bewölkten - Sommertag kurz nach Mittag mehr als zwei Dutzend Gäste in der Ausstellungshalle, darunter viele Großeltern mit ihren Enkelkindern.

Der 49-Jährige führt durch die Anlage - und stoppt kurz hinter dem Eingang vor einem der Ausstellungshighlights: die weltgrößte Miniaturkirmes in Nenngröße H0 (Maßstab 1:87), ausgestattet mit Hunderten von Fahrgeschäften und rund 10.000 Einzelfiguren. Auf

die Wirklichkeit übertragen wäre das Areal drei mal so groß wie das Oktoberfest. Schuhmachers persönlicher Lieblingsort in der Anlage ist jedoch ein anderer: „Da müssen wir zum Ruhrgebiet hinüber spazieren“, sagt er, während es – wie alle 15 Minuten – „Nacht“ wird in der Halle und Riesenrad, Achterbahn und Karussells in einem Leuchtreklame-See aufgehen.

Zeitreise ins Ruhrgebiet der 1960er Jahre

Das Ruhrgebiet im Odenwald ist 130 Meter lang und 450 Quadratmeter groß – entstanden nach Originalgleisplänen, Fotografien und Gebäudeplänen. „Ein Modell mit Hirn und Verstand“, so Michael Schuhmacher. Vor einer authentischen Kulisse der 1960er Jahre ist die letzte Hochphase der sogenannten „Montanunion“ dargestellt. „Im Modell kann man nachvollziehen, wie sich Erz in Stahl verwandelte und

Das Autokino Essen-Bergeborbeck
- im wahren Leben der 60er
schwer im Trend, heute immer
noch in Betrieb.

welche Rolle die Bahn als Transportmedium zwischen Binnenhäfen, Stahlwerken und Hochöfen spielte. Für jede Etappe gab es speziell ausgerichtete Eisenbahnwaggons.“ In Zukunft will der Modellbahnwelt-Chef diesen Produktionsprozess in „seinem“ Ruhrgebiet noch stärker didaktisch aufbereiten – etwa durch Video-Installationen, die zusätzlich zu den Schautafeln mit Informationen zum Thema versorgen. „Das wäre ideal für Schulklassen.“

Das Autokino der Jugend im Modell wiedererkannt

Während immer wieder Züge vorbei tuckern, bleibt Schuhmacher an der Grenze zwischen den Bereichen Essen und Oberhausen stehen.

Er zeigt auf einige PKW's, die aufgereiht und mit Frontalblick auf eine riesige Leinwand geparkt haben: das Autokino Essen-Bergeborbeck – im wahren Leben der 60er schwer im Trend, heute immer noch in Betrieb. „Einmal war in der Anlage ein Seniorin zu Gast, die hier in der Gegend wohnt, aber ursprünglich aus dem Ruhrgebiet stammt“, erzählt Schuhmacher eine dazu passende Anekdote. „Sie war total begeistert von dem Autokino-Modell, weil sie das echte Kino in ihrer Jugend oft besuchte und sich bei uns an romantische Abende mit ihrer ersten Liebesromanze erinnert hat.“

Überhaupt seien die Besucher generell besonders dann von den Modellen angetan, wenn sie zu den entsprechenden Orten und Landschaften eine Beziehung haben. Kein Wunder, dass auch Michael Schuhmacher seinen persönlichen Lieblingsort in der Modellbahnwelt Odenwald schon einmal besucht hat: Die Villa Hügel, ebenfalls auf Essener Stadtgebiet. Das schlossähnliche Gebäude mit riesigem Park war ehemals das Wohn- und Repräsentationshaus der





Die Villa Hügel war ehemals das Wohn- und Repräsentationshaus der Industriefamilie Krupp.

Industriefamilie Krupp, heute ist es Sitz einer Stiftung und oft Schauplatz für Konzerte und Ausstellungen. Vor dem Modell eben dieser Villa Hügel und den vorbeifahrenden Miniaturbahnen bietet sich eine lebensgroße Sitzgelegenheit: Für ein Pauschen können sich die Gäste der Schauanlage auf vier Originalsitzen aus dem Metropolitan niederlassen - einem Luxuszug, der von 1999 bis 2004 zwischen Köln und Hamburg verkehrte und dabei auch in Essen Station machte.

Modellbahn-Tekkie seit dem fünftem Lebensjahr

Für Michael Schuhmacher ist seine Modellbahnwelt keine nüchtern durchkalkulierte Investition,

um Gewinn zu erzielen, sondern eine Herzensangelegenheit. Eine Art überdimensioniertes Wohnzimmer, in dem er seine Leidenschaft für Modellbaulandschaften mit der Öffentlichkeit teilt. „Als ich fünf war, hat mir mein Vater die erste Eisenbahn geschenkt. Das war 1973, seitdem bin ich von dem Thema nicht mehr losgekommen.“ Trotz starker Technik-Affinität lernte er Industriekaufmann und studierte anschließend Wirtschaft in Mannheim und St. Gallen. „Nach dem Studium habe ich 15 Jahre festgestellt gearbeitet. Überstunden waren Standard, da blieb für das Modellbahn-Hobby natürlich keine Zeit mehr.“



Details die Schmunzeln lassen:
Der kleine Hippie-Treff bekommt
Besuch von den Ordnungshütern

Erst ein Zufall verwandelte ihn vor neun Jahren von einem passiven zurück in einen aktiven Modellbahner: Schuhmacher, inzwischen selbständiger Finanzberater mit Schwerpunkt Sanierung und Restrukturierung, bekommt einen Anruf von einem Insolvenzverwalter. Der weiß von Schuhmachers Modellbahnleidenschaft und vermittelt ihm eine 50 Meter lange H0-Anlage, die eine Bahnreise durch Deutschland simuliert („Von der Küste zu den Alpen“). Erst überlegt Schuhmacher, das Modell nur privat unterzubringen. Dann entschließt er sich, „einen Testballon zu starten“: Er mietet eine Halle am Ortsrand von Fürth und bringt mit Hilfe eines Programmierers die Technik auf Vordermann. Die ersten Gäste kommen, Schuhmacher vergrößert die Ausstellung, kauft weitere Modelle hinzu. Es läuft gut an. Doch nach einigen Jahren ist eine weitere Expansion in der gemieteten Halle nicht möglich: „Kaum

Parkplätze, kein Platz für Gastronomie, Stress mit dem Vermieter.“ Schuhmacher beschließt umzuziehen. Die Gemeinde bietet ihm ein gut erschlossenes Gelände an, auf dem eine alte Tennishalle steht. Schuhmacher sagt zu, lässt die Tennishalle abreißen und investiert in ein neues Gebäude. Durch Abbau und Umzug leiden die Miniaturmodelle: Kabel werden durchgeschnitten, Oberleitungen zerstört. „Ich musste zum Beispiel die Modellbahnanlage Ruhrgebiet komplett neu verkabeln lassen und nach dem Transport auf 18 Sattelzügen von Grund auf neu aufbauen. Das war immens viel Arbeit.“ Doch Schuhmacher brennt für sein Projekt, zieht es trotz der Rückschläge durch – und eröffnet Ende 2013 am heutigen Standort zum ersten Mal die Tore fürs Publikum.

Vorliebe für filigranen Modellbau

Schuhmacher zeigt auf ein kleines Wäldchen am Rande des 60er-Jahre-Ruhrgebiets: Im Schutz der Bäume und unweit der Bahnstrecke stehen zwei Campingbusse und ein Wohnwagen, allesamt bemalt in Flower-Power-Optik. Die dazugehörigen Hippies





haben ein Lagerfeuer entzündet. Vermutlich deshalb ist die Polizei mit einem Streifenwagen angerückt. „Ich mag filigrane Anlagen, bei denen man an solchen Details kleben bleibt“, sagt Schuhmacher, während er das „Ruhrgebiet“ verlässt und sich vorbei an der „Schweiz“, den „USA“ und „Österreich“ auf den Weg ins Modellbahnwelt-Café macht.

» **In guten Modellbahnanlagen lässt man nicht nur grob den Blick schweifen, sondern geht mit den Augen spazieren.**

Bei einem Kaffee auf der Modellbahnwelt-Außenterrasse zieht Michael Schuhmacher Bilanz: „Nach dem Umzug mussten wir hier erst mal Wurzeln schlagen und uns in der neuen Umgebung akklimatisieren. Mittlerweile bildet sich auch das feine Wurzelwerk aus.“ Damit einem weiteren Wachstum nichts im Wege

stehe, verrichtet Schuhmacher quasi zwei Vollzeitjobs: Die Leitung der Modellbahnwelt und die Arbeit als Finanzberater. „Ich komme locker auf 80 bis 90 Arbeitsstunden die Woche.“ Erst vor ein paar Stunden ist Schuhmacher von einem Geschäftstermin aus Berlin zurückgekehrt. Dort und in anderen Städten und Regionen hält der „Modellbahnwelt-Reisende“ nebenbei stets die Augen auf, ob Modellbauanlagen zum Verkauf stehen, die in sein Ensemble passen könnten. Schließlich gilt auch für ihn eine vielzitierte Modellbahner-Weisheit: Wenn eine Anlage komplett fertig ist, macht es keinen Spaß mehr.



Die Tekkie Story von Roland Zötzl und noch viele mehr finden Sie auf tekkie.conrad.de



Modelle aus dem 3D-Drucker

Verleihen Sie Ihrer Modellbahn-Anlage durch selbstentworfenen Unikate eine persönliche Note

3D-Objekte leicht gemacht. Mit unserem professionellen 3D-Druckservice sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Egal ob Lokomotiven, Wagen, Gebäude, Figuren oder Elemente zur Landschaftsausgestaltung – alles ist möglich. Stückzahlenunabhängig erstellen wir für Sie detailgetreue Einzelstücke und Kleinserien in hochwertiger Qualität.



Service 3D-Druckservice

Das komplette Spektrum des 3D-Drucks
in bester Industriequalität

conrad.de/3ddruckservice



Conrad Electronic auf Modellbahnmessen

Ein Besuch lohnt immer

Entdecken Sie mit uns die neuesten Trends! Informieren Sie sich hautnah über Ihr Wunschprodukt aus unserer Modellbahnwelt und lassen Sie sich direkt vor Ort von unseren kompetenten Mitarbeitern beraten. Selbstverständlich haben wir auch auf jeder Messe attraktive Angebote für Sie dabei.

Die Messtermine im Überblick

In Deutschland:

29.09. - 01.10.2017

Modell-Hobby-Spiel in Leipzig

03.11. - 05.11.2017

Faszination Modellbau in Friedrichshafen

23.11. - 26.11.2017

Modell + Technik in Stuttgart

18.04. - 22.04.2018

Intermodellbau in Dortmund

05.10. - 07.10.2018

Modell-Hobby-Spiel in Leipzig

In Österreich:

14.10. - 15.10.2017

Modellbaumesse Ried

26.10. - 29.10.2017

Modellbaumesse Wien

09.03. - 11.03.2018

Wunderwelt Modellbau

VAZ St. Pölten

23.08. - 25.08.2018

Modellbaumesse Wels

Mehr Service. Mehr Vorteile.



Wollen Sie besten Service und exklusive Rabatte und Aktionen? Dann beantragen Sie jetzt die **Conrad Electronic Kundenkarte**, oder gleich die **Conrad Electronic Kundenkarte PLUS+** und Sie bekommen Ihre Bestellungen ein Jahr versandkostenfrei für nur **einmal 14,95 €*.**

Überzeugen Sie sich jetzt!

Ihre Vorteile auf einen Blick:

| | Kundenkarte | Kundenkarte PLUS+ |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  36 Monate Langzeit-Garantie | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Rückgabe ohne Kassenbon oder Rechnung | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Exklusive Angebote und Aktionen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Kundenkarte in der App | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Ein Jahr versandkostenfrei bestellen* | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  Kosten pro Jahr | 0,- | 14,95* (pro Jahr) |

Beantragen Sie jetzt Ihre Conrad Electronic Kundenkarte in Ihrer Filiale oder unter [conrad.de/kundenkarte](https://www.conrad.de/kundenkarte)

*Die Versandkosten-Flatrate ist an die Kundennummer des Bestellers gebunden und kann nicht übertragen werden. Gilt nur bei registrierten Privatpersonen (keine Gastbestellungen). Max. 5 abweichende Lieferadressen. Gültig für Standardlieferungen innerhalb Deutschlands ab 10,- € Mindesteinkaufswert. Zzgl. Serviceaufschläge für beispielsweise Express-Versand. Die Laufzeit endet automatisch nach 1 Jahr. Die Vorteile der kostenlosen Kundenkarte bleiben auch nach Ablauf bestehen. Der Bestellwert der Kundenkarte PLUS+ (€ 14,95) wird bei Vorteilsaktionen nicht als Mindestbestellwert angerechnet.



Hier wird Historie lebendig

Epochen der Bahn – jedes Detail hat seine Geschichte

Für die meisten Modellbahner ist die Liebe zum Detail der größte Reiz an ihrem Hobby. Erst damit schafft man Modellbahnwelten, die ein echtes Stück Historie lebendig werden lassen. So finden Sie auf dieser Seite die in sechs Epochen gegliederte Geschichte der Eisenbahn in Deutschland – von den regionalen Privatbahn- und Staatsbahnanfängen im 19. Jahrhundert bis zum länderübergreifenden Zusammenwachsen europäischer Eisenbahngesellschaften unserer Gegenwart.

Die Zeitabschnitte sind nach NEM 800 (= Norm europäischer Modellbahnen) mit römischen Ziffern gekennzeichnet. Signifikante Veränderungen des Erscheinungsbildes innerhalb einer Epoche werden zusätzlich in sogenannte „Perioden“ unterteilt und mit Kleinbuchstaben angegeben (z. B. „Epoche IV b“).

Wir führen Artikel der folgenden Hersteller

ARCHISTORIES

Henkel
of Band Life in Detail

LOCTITE

KATO

MBZ

TILLIG **71** BAHN

Marklin
1884

herpa

Schuco

PIKO

tams elektronik

TILLIG **40** BAHN

TRIX
MINITRIX

Auhagen
MODELLBAUWERKZEUGE 18-21-24

HOBBYTRAIN
Präzisionsmodelle - Spur H0 & N

BUSCH

VISSMANN

TRIX
H0

LP

NOCH
... wie im Original

mayerhofer modellbau

WIKING

ARNOLD

Roco

BREKINA
AUTOMODELLE

Kibri

FLEISCHMANN

LILIPUT

Uhlenbrock Elektronik

märklin

PROXXON

MEHAND

Rivarossi

BRUNO
5

SEUTHE

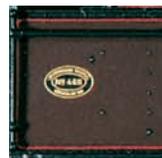
elita
MODELLE

MINIS
Maßstab 1:150

Epochenwegweiser

1 Epoche I 1835 bis 1920

In der Länderbahnzeit entstanden zahlreiche Länder- und Privatbahnen mit teilweise umfangreichen Streckennetzen und später die ersten Staatseisenbahnen. Der Zeitabschnitt ist von einer Vielfalt der Fahrzeugtypen, Farben und Beschriftungen geprägt. Zudem kam es zur Einführung der ökonomischen Heißdampftechnik und Druckluftbremse.



1



2 Epoche II 1920 bis 1949

Dieser Zeitabschnitt war geprägt durch den Übergang der Länder-/Staatsbahnen in die Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft DRG. Es wurden einheitliche Hülsenpuffer und Personenwagen eingeführt. Die Vielfalt der Fahrzeuge wurde durch Einheitsbauarten reduziert. Am Ende der Epoche steht der Zweite Weltkrieg mit seinen diversen Sonderfahrzeugen für militärische Zwecke.



2



3 Epoche III 1949 bis 1970

Dieser Zeitraum steht für die unabhängige Entwicklung von zwei Bahngesellschaften in den deutschen Staaten. Die junge Deutsche Bundesbahn (DB) wuchs rasant - parallel dazu wurde die Bezeichnung Deutsche Reichsbahn (DR) für die Bahngesellschaft der DDR beibehalten. Bei der DB mussten die Dampflokzunehmend den effizienteren Diesel- und Elektrolokomotiven weichen. Die DR baute Dampflokzunehmend auf Kohlenstaubfeuerung um und beschaffte neue Dieselloks und Doppelstockwagen in Serie.



3



4 Epoche IV 1970 bis 1990

Nach weitgehendem Abschluss der Umstellung auf Diesel- oder Elektroantrieb markiert diese Epoche den Beginn einer europaweit einheitlich computergerechten UIC-Beschriftung aller Fahrzeuge. Dieser Prozess zog sich über mehrere Jahre hin, sodass in diesem Zeitraum ein Nebeneinander von alten und neuen Beschriftungen zu sehen war. Darüber hinaus wurden die InterCity-Verbindungen im Taktverkehr und neue Tarife wie das „Rosa-Zeiten-Reisen“ eingeführt. Bei der DR wurden Dampflokzunehmend nur noch vereinzelt auf Regelspur eingesetzt.



4



5 Epoche V 1990 bis 2006

In den Jahren nach der Wende von 1989 wurde auch die Deutsche Reichs- und Bundesbahn schrittweise zur Deutschen Bahn AG zusammengelegt. Daher war auch in dieser Epoche das Nebeneinander verschiedener Farb- und Logo-Varianten zu beobachten. Es kam zur Einführung der ICE-Schnellverbindung auf neuen Trassen und neuer Farbkonzepte. Diese orientierten sich ab sofort nicht mehr an der Bauform, sondern am Einsatzbereich und signalisieren die „Neuzeit“ der modernen Bahn. In fast allen europäischen Ländern begann man über grundlegende Neustrukturierungen, wie Neigetechnik-Züge, nachzudenken.

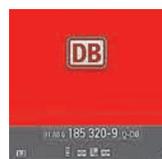


5



6 Epoche VI 2006 bis heute

Die Neuzeit ist vor allem geprägt durch eine Liberalisierung des Schienenverkehrs in Europa und das länderübergreifende Zusammenwachsen der Schnellfahrstrecken für den Personenverkehr. Die Fahrzeuge der Bahn müssen für den internationalen Einsatz europäischen Eisenbahnnormen entsprechen. Zwar gibt es keine einheitlich gestalteten Farbkonzepte und Erkennungsanschriften, jedoch soll ein neues 12-stelliges UIC-Nummernschema eine eindeutige Zuordnung der Fahrzeuge ermöglichen.



6



Einstieg leicht gemacht

Die richtige Spurweite - schnell gefunden

Als Entscheidungsgrundlage dient Ihnen dabei unsere Baugrößentabelle mit den dazugehörigen Detailbeschreibungen. Finden Sie einfach raus, was am besten zu Ihnen passt. Und welcher Spur Sie auch folgen oder welche Signale Sie auch setzen mögen: Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite!

Baugröße Z - die winzige Faszination

Die kleine serienmäßige Modellbahn im Maßstab 1 : 220 wurde 1972 von Märklin vorgestellt und ist seitdem der ultimative Clou geliebt.

Baugröße N - auf kleinem Raum

Mit der Baugröße N (1 : 160) können Sie große Anlagen mit geringem Platzbedarf gestalten. Im Vergleich zu H0 wird nur ein Viertel der Fläche benötigt.

Baugröße TT - die traditionelle „Bahn der Mitte“

Die Spur TT (1 : 120) kommt von „Table Top“ und ist im Zuge der Teilung Deutschlands viele Jahre lang ausschließlich nur im Osten weiterentwickelt worden. In den letzten Jahrzehnten etabliert sich der Maßstab TT wieder als Bahn der Mitte - aus der Mitte Deutschlands.

Baugröße Hm - die große Freiluft-Attraktion

Die Spurweite Hm ist die Nachbildung der Schmalspur (Meterspur) im Maßstab 1 : 22,5. Sie wird vielfach auch als Spur G bezeichnet, abgeleitet vom Einsatzgebiet, dem Garten.

Baugröße H0 - der Klassiker für Anspruchsvolle

Die Detailgenauigkeit und die Fahreigenschaften dieser Modelleisenbahn im Maßstab 1:87 können nicht mehr übertroffen werden. Während die meisten Hersteller auf das Zweischienen-Gleichstromsystem setzen, bietet die Firma Märklin als einziger Großserienhersteller seit vielen Jahren das bewährte Mittelleiter-Wechselstromsystem an.



Spurweite v. l. n. r.: Z, N, TT, H0, G

Alle Spurweiten im Überblick

| Baugröße | Maßstab | Modell Spurweite | Vorbild Spurweite | Baugröße | Maßstab | Modell Spurweite | Vorbild Spurweite | Baugröße | Maßstab | Modell Spurweite | Vorbild Spurweite | Baugröße | Maßstab | Modell Spurweite | Vorbild Spurweite |
|--------------|----------|------------------|-------------------|----------|---------|------------------|-------------------|----------|---------|------------------|-------------------|----------|---------|------------------|-------------------|
| (Nenngrößen) | (in mm) | (in mm) | (in mm) | Om | 1 : 45 | 22,5 | 1000 | H0 | 1 : 87 | 16,5 | 1435 | H0n2 | 1 : 87 | 7 | 610 |
| Hm | 1 : 22,5 | 45 | 1000 | 00* | 1 : 76 | 19 | 1435 | H0m | 1 : 87 | 12 | 1000 | TT | 1 : 120 | 12 | 1435 |
| 1 | 1 : 32 | 45 | 1435 | EM | 1 : 76 | 18 | 1435 | H0n3 | 1 : 87 | 10,5 | 915 | N | 1 : 160 | 9 | 1435 |
| 0 | 1 : 45** | 32 | 1435 | 00 | 1 : 76 | 16,5 | 1435 | H0e | 1 : 87 | 9 | 750 | Z | 1 : 220 | 6,5 | 1435 |

*Nach den Normen der USA, **USA 1 : 48, Frankreich auch 1 : 43,5.

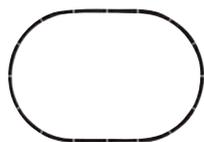
Einsteiger-Sets Baugröße HO

Tipps von Roland Zötzl

Das erfüllt mich als lang-jährigen Modellbahn-Experten mit Stolz: Seit mehr als 15 Jahren ist die faszinierende Welt der Modellbahn bei Conrad Electronic zu Hause. Hier zeigen wir Ihnen alles, um einen perfekten Start in die Modellbahnwelt zu ermöglichen.



HO Start-Set Mein Start mit Märklin



Set
99,99



Tenderlokomotive, Niederbordwagen Kklm 505 zum Transport einer Planierdraupe und ein Kippwagen.

Ausstattung: Digital-Decoder · Spezialmotor · Antrieb auf 1 Achse · Haftreifen · Lichtwechsel · Lok mit Kupplungshaken · Wagen mit Relex-Kupplungen.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1120 x 760 mm · Altersklasse: ab 6 Jahre

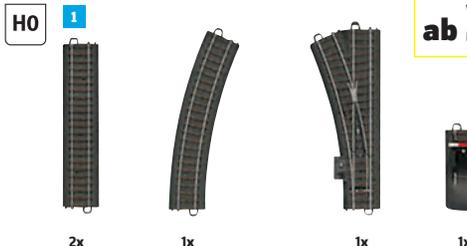
Lieferumfang: 1 Dampflokomotive · 1 Niederbordwagen · 1 Kippwagen · 1 Planierdraupe · 12 gebogene Gleise · 3 gerade Gleise · 1 Basisstation · 1 Infrarot-Steuergerät · 1 Schaltnetzteil.

| Best.-Nr. | St. | €/CHF |
|------------|-----|-------|
| 1310328-MQ | | 99.99 |

HO Märklin C-Gleis-Ergänzungspackungen

- Schienenprofilhöhe 2,3 mm
- Klick-Steckverbinder

Pckg.
ab **29,99**



Das C-Gleis ist eine perfekte Nachbildung von einem Gleis mit Böschung. Das System mit einer Schienenprofilhöhe von 2,3 Millimeter ist weit ausgereift, auch komplexe Gleisformen können damit gelegt werden. Antriebe verschwinden im Böschungskörper, elektrische Verbindungen werden über „Klick“-Steckverbinder herausgeführt. Märklin ist es

besonders gelungen, eine einfache Handhabung (mit dem geforderten Schutz für Kinder) mit vorbildnaheem niedrigem Schienenprofil und einem sehr realistischen Bettungskörper herzustellen. Schienenmaterial, das auch gehobenen Ansprüchen gerecht wird.

| Best.-Nr. | Abb | Herst.-Teilenr.: | Ausführung | Set €CHF |
|------------|-----|------------------|------------------------------|----------|
| 1070391-MQ | 1 | 24900 | Ergänzungspackung C1 | 29.99 |
| 214349-MQ | 2 | 24902 | Ergänzungspackung C2 | 65.99 |
| 1415678-MQ | 3 | 24802 | Digital-Ergänzungspackung D2 | 139.95 |
| 214350-MQ | 4 | 24903 | Ergänzungspackung C3 | 84.99 |
| 214351-MQ | 5 | 24904 | Ergänzungspackung C4 | 94.99 |
| 214352-MQ | 6 | 24905 | Ergänzungspackung C5 | 157.95 |

Einsteiger-Sets Baugröße H0

H0 Start-Set Feuerwehr der DB Notfalltechnik

- Beladungen sorgen für vielfältige Spielmöglichkeiten rund um das Thema Feuerwehr
- Freie Beweglichkeit rund um die Anlage durch das kabellose IR-Steuergerät



Set
139⁹⁵

märklin
START UP

Ausstattung: Digital-Decoder · Spezialmotor · Antrieb auf 1 Achse · Haftreifen · Lichtwechsel · Relex-Kupplungen · Abnehmbare Feuerwehr-Drehleiter aus Metall · Kartonbausatz: Beladungsgut Einsatzleitung.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1900 x 800 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC · Motor: Spezialmotor · Antrieb: Auf 1 Achse · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: Relex-Kupplung · LüP / Lük: 455 mm.

Lieferumfang: 1 E-Lok · 1 Niederbordwagen · 1 Rungenwagen · 1 Kesselwagen · 1 Einsatzfahrzeug · 1 Beladungs-Bausatz · 14 gebogene Gleise · 11 gerade Gleise · 1 Basisstation · 1 Weiche links · 1 Weiche rechts · 1 Infrarot-Steuergerät · 1 Schaltnetzteil.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1310329-MQ | 29752 | 139.95 |

H0 Feuerwehr-Bergekran-Set der DB Notfalltechnik



Set
82⁹⁹

märklin
START UP

Ausstattung: Gerätewagen mit Digital-Decoder (mfx) und Stromzuführung · Relex-Kupplungen · Kranwagen mit drehbarem Aufbau · Beweglicher Ausleger und Handkurbel · Kranschutzwagen mit Auslegerstütze.

Technische Daten: Ausführung: Ergänzungspackung · Kupplung: Relex-Kupplung.
Lieferumfang: 1 Kranwagen · 1 Kranschutzwagen · 1 Gerätewagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1310330-MQ | 44752 | 82.99 |

H0 Ergänzungs-Set Feuerwache



Set
89⁹⁹

märklin
START UP

Ausstattung: Relex-Kupplungen · Beladen mit 2 Einsatzfahrzeugen.

Technische Daten: Ausführung: Ergänzungspackung · Kupplung: Relex-Kupplung.

Lieferumfang: 1 Niederbordwagen · 1 PKW Notarzt · 1 PKW Polizei · 9 gerade Gleise · 1 gebogenes Gleis · 1 Weiche rechts · 1 Prellbock.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1310331-MQ | 78752 | 89.99 |

H0 Start-Set Baustelle



Set
169⁹⁵

märklin
START UP

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1900 x 760 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC · Motor: Spezialmotor · Antrieb: Auf 1 Achse · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel mit LEDs · LüP / Lük: 499 mm.

Lieferumfang: 1 Lok · 3 Güterwagen · 14 gebogene Gleise · 11 gerade Gleise · 1 Basisstation · 2 Weichen · 1 Schaltnetzteil · 1 kabelloses Infrarot-Steuergerät.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531021-MQ | 29184 | 169.95 |

H0 Ergänzungs-Set Baustelle



Set
82⁹⁹

märklin

Ausstattung: Relex-Kupplungen.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 2200 x 760 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: AC · Kupplung: Relex-Kupplung · LüP / Lük: 345 mm.

Lieferumfang: 3 Güterwagen · 9 gerade Gleise · 1 gebogenes Gleis · 1 Weiche · 1 Prellbock · 1 Baufahrzeug.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1530948-MQ | 78184 | 82.99 |

Einsteiger-Sets Baugröße H0

H0 Start-Set Güterzug Epoche III



TRIX
H0

Set

154⁹⁵



Tenderlokomotive Baureihe 74, offener Güterwagen Om 12, gedeckter Güterwagen Gr 20 und Rungenwagen Rlms 56 der Deutschen Bundesbahn (DB).

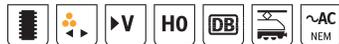
Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1700 x 980 mm · Gleis-System: H0 Trix C-Gleis · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Schnittstellen:

21polig · Motor: Spezialmotor · Mit Schwungmasse · Antrieb: Auf 3 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / Lük: 510 mm.

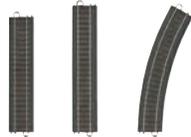
Lieferumfang: 1 Dampflokomotive · 3 Güterwagen · 12 gebogene Gleise · 8 gerade Gleise · 1 Fahrregler · 1 Schaltzernetzteil.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531262-MQ | T21530 | 154.95 |

H0 Digital-Start-Set Güterzug Epoche V



märklin



Set

229⁹⁵



Diesellokomotive BR 216 in orientierter Farbgebung, Niederbordwagen Rlms und offener Güterwagen Eaos 106 der Deutschen Bundesbahn AG (DB AG).

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1500 x 850 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC · Antrieb: Auf 2 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · LüP / Lük: 503 mm.

Lieferumfang: 1 Diesellokomotive · 1 Niederbordwagen · 1 Offener Güterwagen · 12 gebogene Gleise · 8 gerade Gleise · 1 Gleisanschlussbox · 1 Schaltzernetzteil · 1 Mobile Station.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415686-MQ | 29060 | 229.95 |

H0 Start-Set Güterverkehr der DB



Set

409,-

NEU

märklin



Elektrolokomotive Baureihe 140 der Deutschen Bundesbahn (DB), 1 offener Güterwagen Eaos 106, 1 offener Selbstentladewagen Fad 167, 1 Rungenwagen Kbs 443 der Deutschen Bundesbahn (DB) und 1 Mineralölkesselwagen der VTG GmbH, eingestellt bei der Deutschen Bundesbahn (DB). Betriebszustand um 1979.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1900 x 760 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC Sound · Motor: Hochleistungsantrieb · Antrieb: Auf 4 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel mit LEDs · Oberleitungsbetrieb: Ja · LüP / Lük: 817 mm.

Lieferumfang: 1 E-Lok · 4 Güterwagen · 14 gebogene Gleise · 12 gerade Gleise · 1 Paar Weichen · 1 Gleisanschlussbox · 1 Schaltzernetzteil · 1 Mobile Station.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531028-MQ | 29400 | 409,- |

Alle Preise inkl. MwSt.

% Nutzen Sie die günstigen Mengenrabatte

Einsteiger-Sets Baugröße HO

HO Start-Set ICE 3

• Platzbedarf: 1920 x 1050 mm



Set
159⁹⁵

(57194) Der 4teilige ICE 3 kann rasant durch die Kurven des großen Gleisovals gesteuert werden. Ein Parallelgleis bietet den vorbildgerechten Halt an einer möglichen Bahnhofsanlage. Analog-Startparkung mit Fahrregler.

Technische Daten: Baugröße: HO · Bauart: Triebzug · Gleis-System: Piko A-Gleis · Gesamt-Abm.: 1920 x 1050 mm · Herst.-Teilenr.: 57194 · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Analog DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 242316-MQ | 57194 | 159.95 |



HO Start-Set Personenzug der DB

• Platzbedarf 1920 x 1050 mm



Set
159⁹⁵

(57121) 1 Dampflokomotive G7.1 · 3 Personenwagen · 1 Gepäckwagen · 12 gebogene Gleise · 12 gerade Gleise · 2 Bogenweichen · 1 Anschluss-Clip · 1 Fahrregler · 1 Netzteil · Gleisoval mit Überholgleis.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1920 x 1050 mm · Gleis-System: HO Piko A-Gleis · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Schnittstellen: 8polig ·

Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: NEM-Schacht · Befahrbarer Mindestradius: 358 mm · LüP / LüK: 746 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 243747-MQ | 57121 | 159.95 |

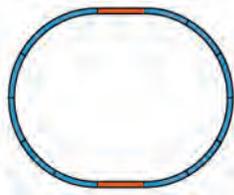


HO Gleis-Ergänzungs-Set A

• Grundfläche 1100 x 880 mm

HO

Set
23⁹⁹



Das Set besteht aus: 2 gerade Gleise G231 · 12 gebogene Gleise (R2) · 1 Anschluss-Clip.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 55300 · Gleis-System: Piko A-Gleis · Radius: 422 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Set A.

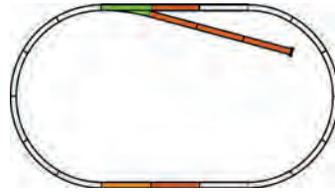
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 403430-MQ | 55300 | 23.99 |



HO Gleis-Ergänzungs-Set B

HO

Set
23⁹⁹



Das Set besteht aus: 1 rechte Weiche · 1 gerades Gleis G239 · 5 gerade Gleise G231 · 1 Prellbock.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 55310 · Gleis-System: Piko A-Gleis · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Set B.

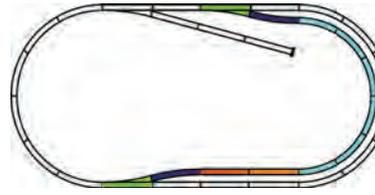
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 403432-MQ | 55310 | 23.99 |



HO Gleis-Ergänzungs-Set C

HO

Set
44⁹⁹



Das Set besteht aus: 1 gerades Gleis G239 · 1 gerades Gleis G231 · 1 linke- und rechte Weiche · 6 gebogene Gleise R1 · 2 gebogene Gleise R9.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 55320 · Gleis-System: Piko A-Gleis · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Set C.

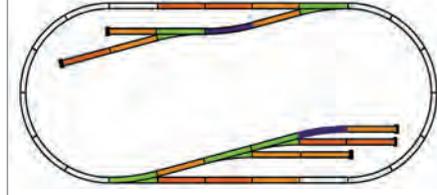
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 403433-MQ | 55320 | 44.99 |



HO Gleis-Ergänzungs-Set D

HO

Set
97⁹⁹



Das Set besteht aus: 2 rechte Weichen · 3 linke Weichen · 9 gerade Gleise G239 · 7 gerade Gleise G231 · 2 gebogene Gleise (R9) · 5 Prellböcke.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 55330 · Gleis-System: Piko A-Gleis · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Set D.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 403434-MQ | 55330 | 97.99 |



Einsteiger-Sets Baugröße H0

H0 Digital-Start-Set Güterzug der DB

Roco



Set
239,-



NEU

Technische Daten: Gleis-System: H0 Roco geoLINE (mit Bettung) · Stromsystem: Digital DC · Schnittstellen: 8polig · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik

Lieferumfang: 1 Diesellok · 3 Kesselwagen · 1 Z21-Zentrale · 1 Handregler · 12 Gebogene Gleise · 12 Gerade Gleise · 1 Steckernetzteil.

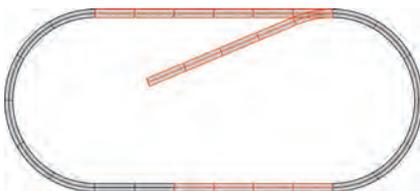
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575679-MQ | 51290 | 239,- |

H0 Roco geoLINE-Gleis-Ergänzungsset B (61101)

Roco

HO

Set
49,90



Erweitert das Gleisoval (A) aus den Startsets um längere Geraden und ein Abstellgleis.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 61101 · Baugröße: H0 · Gleis-System: Roco geoLine mit Bettung · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Gleisset B.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 243928-MQ | 61101 | 49.90 |

H0 Roco geoLINE-Gleis-Ergänzungsset C (61102)

Roco

HO

Set
65,-



Erweitert die Sets A + B um ein langes Ausweichgleis und ein Entkopplungsgleis.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 61102 · Baugröße: H0 · Gleis-System: Roco geoLine mit Bettung · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Gleisset C.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 243929-MQ | 61102 | 65,- |

H0 Digital-Start-Set Personenzug der DB

Roco



Set
239,-



Ab Oktober lieferbar

NEU

Technische Daten: Gleis-System: H0 Roco geoLINE (mit Bettung) · Stromsystem: Digital DC · Schnittstellen: 8polig · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Lieferumfang: 1 Diesellok · 2 Personenwagen · 1 Z21-Zentrale · 1 Handregler · 12 Gebogene Gleise · 12 Gerade Gleise · 1 Steckernetzteil.

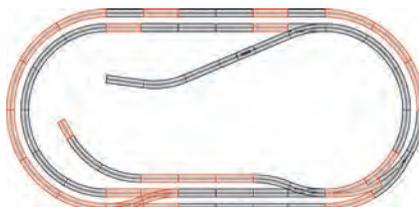
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575415-MQ | 51295 | 239,- |

H0 Roco geoLINE-Gleis-Ergänzungsset D (61103)

Roco

HO

Set
114,-



Ermöglicht einen doppelgleisigen Ausbau der Sets A + B + C.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 61103 · Baugröße: H0 · Gleis-System: Roco geoLine mit Bettung · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Gleisset D.

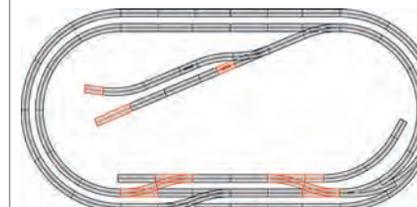
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 243931-MQ | 61103 | 114,- |

H0 Roco geoLINE-Gleis-Ergänzungsset E (61104)

Roco

HO

Set
94,-



Erweitert die Sets A + B + C + D durch zusätzliche Gleisverbindungen und neue Abstellgleise.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 61104 · Baugröße: H0 · Gleis-System: Roco geoLine mit Bettung · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Gleisset E.

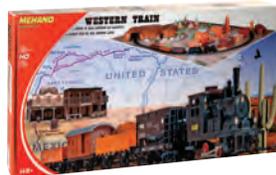
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 243932-MQ | 61104 | 94,- |

Einsteiger-Sets Baugröße H0

H0 Start-Set Western Güterzug

- Inklusive Spiellandschaft
- Durchmesser vom Gleiskreis 955 mm

H0 =DC NEM



Set
72⁹⁹

Ausstattung: Das Set enthält: 1 Dampflokomotive · 2 offene Güterwagen · 1 Schüttgutwagen · 1 Güterzug-Begleitwagen · 12 gebogene Gleise (Durchmesser vom Gleiskreis 955 mm) · 1 Fahrregler mit Netzteil (230 V 50 Hz) · 10 Gebäude, 2 Pferdekutschen, 8 Zelte, 9 Kakteen, 12 Zäune und 1 Spielfläche mit Landschaftsplan (Abm. 1250 x 1000 mm) aus Karton · 1 Felsenrelief.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1250 x 1000 mm · Gleis-System: H0 Mehano Gleis · Stromsystem: Analog DC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 778014-MQ | 72.99 |

H0 Gleis-Ergänzungs-Set Nr. 1



H0

40⁹⁹



Das Set enthält: 4 gebogene Gleise R 4 (457,2 mm 30°) · 3 gebogene Gleise R 4 (457,2 mm 10°) · 1 rechte Weiche · 1 linke Weiche · 9 Verbindungslaschen.

Technische Daten: Gleis-System: H0 Mehano Gleis.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498348-MQ | 40.99 |

H0 Gleis-Ergänzungs-Set Nr. 2



H0

51⁹⁹



Das Set enthält: 11 gerade Gleise (à 228,6 mm) · 1 rechte Weiche · 1 linke Weiche · 15 Verbindungslaschen.

Technische Daten: Gleis-System: H0 Mehano Gleis.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498347-MQ | 51.99 |

H0 Start-Set Triebzug ICE 3 der DB AG

DB =DC NEM H0 L1 >V



Set

84⁹⁹

NEU



Ausstattung: Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Inneneinrichtung · Lichtwechsel.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1175 x 995 mm · Gleis-System: H0 Mehano Gleis · Stromsystem: Analog DC

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1539189-MQ | 58513 | 84.99 |

H0 Gleis-Ergänzungs-Set Nr. 3



H0

25⁹⁹



Das Set enthält: 18 gerade Gleise (à 228,6 mm) · 2 gerade Gleise (à 76,2 mm) · 20 Verbindungslaschen.

Technische Daten: Gleis-System: H0 Mehano Gleis.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498232-MQ | 25.99 |

H0 Gleis-Ergänzungs-Set Nr. 4



H0

62⁹⁹



Das Set enthält: 4 gerade Gleise (à 228,6 mm) · 2 gerade Gleise (à 76,2 mm) · 19 gebogene Gleise R 4 (457,2 mm 30°) · 1 gebogenes Anschlussgleise R 4 (457,2 mm 30°) · 26 Verbindungslaschen.

Technische Daten: Gleis-System: H0 Mehano Gleis.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498350-MQ | 62.99 |

Einsteiger-Sets Baugröße TT, N

TT Start-Set Personenzug der DB



Set
224,95



TILLIG **7**BAHN
NEU

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 700 x 1000 mm · Gleis-System: TT Tillig Gleis (ohne Bettung) · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Schnittstellen: 6polig · Beleuchtung: Lichtwechsel · Vorbereitet für: Innenbeleuchtung · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik

Lieferumfang: 1 Diesellok · 2 Personenwagen · 1 Gleisoval mit Abstellgleis · 1 Fahrregler · Straßenfahrzeug · Aufgleiser · Handentkuppler.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581766-MQ | 01443 | 224,95 |

N Digital-Start-Set Güterzug der SBB



NEU

Set
FLEISCHMANN
229,-



Technische Daten: Gesamt-Abm.: 850 x 450 mm · Gleis-System: N Fleischmann piccolo (mit Bettung) · Stromsystem: Digital DC · Beleuchtung: Lichtwechsel mit LEDs · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / Lük: 342 mm.

Lieferumfang: 1 Diesellok · 3 Containerwagen · 7 Gerade Gleise · 8 Gebogene Gleise · 1 Bogenweiche links · 1 Bogenweiche rechts · 2 Entkopplungsgleise

· 1 Aufgleiserät · 1 Handregler · 1 Trafo · 1 Verstärker · Elektrisches Anschlussmaterial.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575240-MQ | 931485 | 229,- |

TT Bettungsgleis-Erweiterungsset

- UniJoiner Verbindungssystem
- Integriertes Schotterbett

Set
52,99



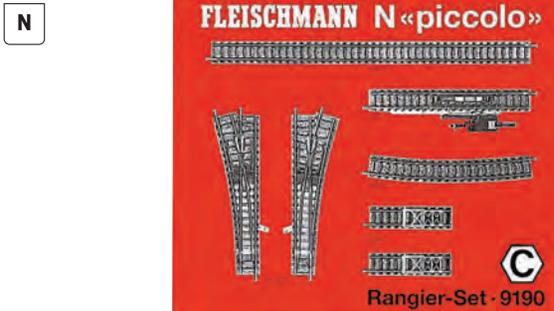
(01833) Das Set beinhaltet jeweils eine Handweiche rechts und links · sieben Geraden BG1, jeweils eine Gerade BG3, BG4, BG5 · zwei gebogene Gleise BR22 · vier Isolierschienenverbinder · zwei Schienenverbinder mit Anschlusselement sowie eine Bedienungsanleitung mit Gleis- und Anschlussplan.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 246540-MQ | 01833 | 52,99 |

N Fleischmann „piccolo“-Gleissystem

- Holzschwellenimitation
- Schienen mit Neusilberlegierung

Set
94,-



Technische Daten: Gleisbauart: Ergänzungs-Set · Ausführung: Rangier-Set C.

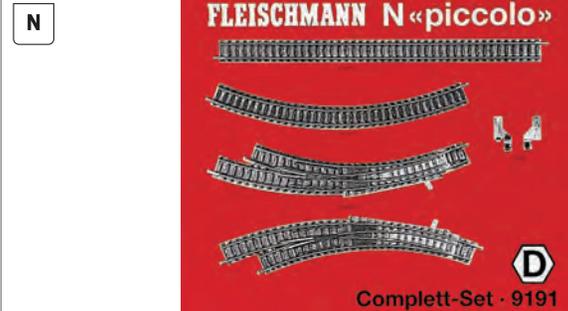
Lieferumfang: 6 gerade Gleise · 1 Entkopplungs-Gleis · 2 Prellbock-Gleise · 2 gebogene Gleise · 1 linke Weiche · 1 rechte Weiche.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 243541-MQ | 9190 | 94,- |

N Fleischmann „piccolo“-Gleissystem

- Holzschwellenimitation
- Schienen mit Neusilberlegierung

Set
114,-



Technische Daten: Gleisbauart: Ergänzungs-Set · Ausführung: Komplet-Set D.

Lieferumfang: 12 gerade Gleise (à 222 mm) · 8 gebogene Gleise (R 2 · 45°) · 1 linke Hand-Bogenweiche · 1 rechte Hand-Bogenweiche · 1 Anschlussklemme.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 403489-MQ | 9191 | 114,- |

Einsteiger-Sets Baugröße N

N Start-Set Moderner Güterverkehr



TRIX
MINITRIX

Set
154⁹⁵



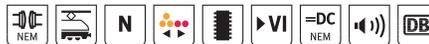
Reihe 1016 der Österreichischen Bundesbahnen. Achsfolge Bo'Bo', Baujahr ab 1999. Spitzname „Taurus“ und 2 Container-Tragwagen Bauart Sgns der Österreichischen Bundesbahn beladen mit je 3 WoodTainer XXL, Container der österreichischen Firma Innofreight, A-8600 Bruck an der Mur.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 620 x 420 mm · Gleis-System: N Minitrix Gleis · Stromsystem: Ana-

log DC Schnittstelle · Schnittstellen: 14polig · Motor: Mit Schwungmasse · Antrieb: Auf beide Drehgestelle · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel mit LEDs · Oberleitungsbetrieb: Umschaltbar · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / Lük: 368 mm

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415937-MQ | T11133 | 154.95 |

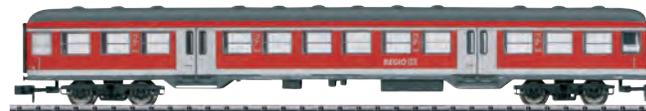
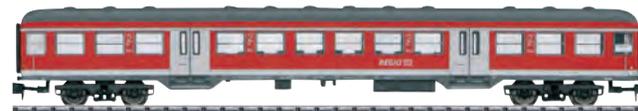
N Digital-Start-Set Regionalexpress



TRIX
MINITRIX

Set
279,-

Ab November
lieferbar



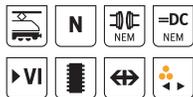
Regionalexpress der Deutschen Bahn AG (DB AG): Elektrolokomotive Baureihe 146.2 und 2 Regionalexpresswagen der 2. Klasse in Regio DB-Farbgebung. Betriebszustand um 2014.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1100 x 500 mm · Gleis-System: N Minitrix Gleis · Stromsystem: Digital DC Sound · Motor: 5polig · Mit 2 Schwungmassen · Antrieb: Auf 4 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung:

Lichtwechsel mit LEDs · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / Lük: 452 mm
Lieferumfang: 1 E-Lok · 2 Personenwagen · 1 Überlandbus · 7 gerade Gleise · 12 gebogene Gleise · 1 Aufgleishilfe · 2 Anschlussklammern · 1 Anschlussbox · 1 Mobile-Station · 1 Schaltnetzteil.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531114-MQ | T11140 | 279,- |

N Digital-Start-Set Güterzug der SBB



TRIX
MINITRIX

Set
279,-



NEU

Ab November
lieferbar



Elektrolokomotive Serie Ae 610 der Schweizerischen Bundesbahnen, Bereich Güterverkehr (SBB Cargo). Drei verschiedene Schweizer Güterwagen: 1x Gaskesselwagen der Schröder&Klaus aus Luzern (registriert in Deutschland), 1x Schiebeplanwagen Rilns und 1x Containertragwagen Sgns mit Innofreight-Containern (registriert in der Schweiz). Fahrgestell der Lokomotive aus Metalldruckguss, DCC-Selectrix-Decoder, 5-poliger Motor mit Schwungmasse. Spitzensignal mit der Fahrtrichtung wechselnd, 4 Achsen angetrieben, Haftreifen. Wagen mit Kinematik für Kurzkupplung.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1100 x 500 mm · LüP / Lük: 468 mm

Lieferumfang: 1 E-Lok · 3 Güterwagen · 7 gerade Gleise · 12 gebogene Gleise · 1 Aufgleishilfe · 2 Anschlussklammern · 1 Mobile Station · 1 Gleisanschlussbox · Schaltnetzteil.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531115-MQ | T11141 | 279,- |

N Gleisergänzungspackung

TRIX
MINITRIX

Set
119⁹⁵



(T14301) Mit dem Gleis-Ergänzungs-Set können alle neuen Startpackungsgeometrien zu zweigleisigen Strecken erweitert werden.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: T14301 · Gleisbauart: Ergänzungs-Set

Lieferumfang: 30 Geraden, 12 Kurven, 1 Weiche, 2 Bogenweichen und 1 Prellbock.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 210135-MQ | T14301 | 119.95 |

Einsteiger-Sets Baugröße N, Z

N Digital-Start-Set Güterzug



TRIX
MINITRIX

Set
279,-



Mehrzwecklokomotive Serie 4000 der Nationalen Luxemburgischen Eisenbahngesellschaft (CFL). Zweisystemlokomotive mit 4 Dachstromabnehmern. 3 vierachsige Druckgas-Kesselwagen als Privatwagen, eingestellt bei der Deutschen Bahn AG (DB AG).

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1100 x 500 mm · Gleis-System: N Minitrix Gleis · Stromsystem: Digital DC · Motor: 5polig · Mit Schwungmasse ·

Antrieb: Auf 4 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel mit LEDs · Oberleitungsbetrieb: Umschaltbar · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / Lük: 358 mm
Lieferumfang: 1 E-Lok · 3 Kesselwagen · Gebogene Gleise · 1 Mobile Station · 1 Gleisanschluss-Box · 1 Schaltnetzteil.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507284-MQ | T11144 | 279,- |

Z Gleis-Erweiterungs-Set

Z

märklin
Set
124⁹⁵



Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 08191 · Gleisbauart: Ergänzungs-Set · Ausführung: E mit Elektro-Weichen

Lieferumfang: 10 gerade Gleise · 2 gebogene Gleise · 2 Weichen · Stellpult · Verteilerplatte · Anschlussmaterial und Aufbauanleitung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 401871-MQ | 08191 | 124.95 |

Z Gleis-Erweiterungs-Set

Z

märklin
Set
129⁹⁵

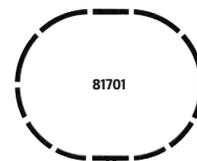


Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 08192 · Gleisbauart: Ergänzungs-Set · Ausführung: T1 Doppelgleise
Lieferumfang: 6 gerade Gleise · 6 gebogene Gleise · 2 elektromagnetische Bogenweichen · Stellpult · Verteilerplatte · Anschlussmaterial und Aufbauanleitung.

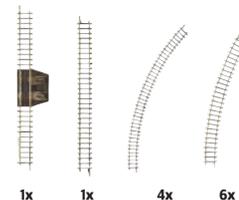
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 401874-MQ | 08192 | 129.95 |

Z Start-Set Güterzug der DB

· Abm. Gleisoval 512 x 402 mm



512 x 402 mm
21" x 16"



1x

1x

4x

6x



Set
139⁹⁵



1 Dampflokomotive BR 89 der Deutschen Bundesbahn (DB), 1 Niederbordwagen der DB mit Plane, 1 Kühlwagen „Zirndorfer Kellerbier“.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 512 x 402 mm · Gleis-System: Z Märklin miniclub Gleis · Stromsystem: Analog DC · Motor: 5polig · Antrieb: Auf allen Treibachsen · LüP / Lük: 160 mm

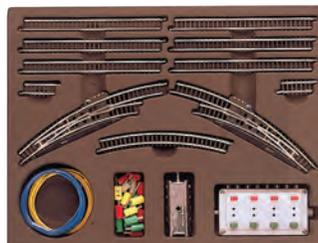
Lieferumfang: 1 Dampflokomotive · 2 Güterwagen · 10 gebogene Gleise · 1 Aufgleishilfe · 1 Schaltnetzteil · 1 Fahrregler.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1595575-MQ | 81701 | 139.95 |

Z Gleis-Erweiterungs-Set

Z

märklin
Set
124⁹⁵



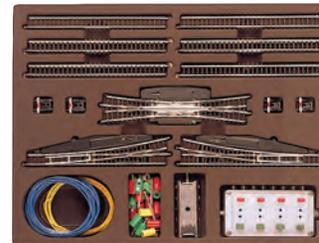
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 08193 · Gleisbauart: Ergänzungs-Set · Ausführung: T2 Bahnhofsgleise
Lieferumfang: 8 gerade Gleise · 2 gebogene Gleise · 2 elektromagnetische Bogenweichen · Stellpult · Verteilerplatte · Anschlussmaterial und Aufbauanleitung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 401875-MQ | 08193 | 124.95 |

Z Gleis-Erweiterungs-Set

Z

märklin
Set
184⁹⁵



Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 08194 · Gleisbauart: Ergänzungs-Set · Ausführung: T3 Rangiergleise
Lieferumfang: 10 gerade Gleise · 1 doppelte Kreuzungsweiche · 2 elektromagnetische Weichen · 4 Prellböcke · Stellpult · Verteilerplatte · Anschlussmaterial und Aufbauanleitung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 401876-MQ | 08194 | 184.95 |

Einsteiger-Sets Baugröße G

G Start-Set BR 80 mit 2 Güterwagen

• Platzbedarf: 1400 x 1400 mm



Set
249⁹⁵

(37100) Das Set beinhaltet 1 Dampflokomotive BR 80 mit fahrtrichtungsabhängigen Lichtwechsel, die Lok ist vorbereitet für die Nachrüstung eines Digitaldecoder, Soundmodul und Dampfgenerator · 2 Schüttgutwagen · 12 Bogen R1 · 1 Anschlussklemme · 1 Hand-Fahrregler · 1 Transformator (230 V) 20 V/40 VA DC/AC. Das Set ist wetterbeständig und somit für drinnen und draußen geeignet.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37100 · Baugröße: G · Stromsystem: Analog DC · Bauart: Güterzug · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 247107-MQ | 37100 | 249.95 |



G Start-Set Dampflok BR 80 mit 2 Personenwagen der DR

- Dampflok mit Rauchgenerator und Sound
- Grundfläche: 1200 x 1200 mm
- Minimale Aufbaufläche: 1400 x 1400 mm



Set
319,-



Das Start-Set enthält: 1 Dampflok BR 80, 2 Personenwagen, Güterwagen, 1 Gleiskreis, 1 Anschlussklemme, 14 Verbindungsclips, 1 Fahrregler, 1 Netzteil (230 V/AC) mit 20 V DC/AC 32 VA Ausgangsspannung, 2 Schaltmagnete, 1 Handentkuppler, 1 Dampfdestillat (10 ml). Mindestradius 600 mm. Gesamtlänge vom Zug ca. 1030 mm.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37125 · Baugröße: G · LüP / Lük: 1030 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Personenzug · Stromsystem: Analog DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 658189-MQ | 37125 | 319.- |



G Gleisergänzungs-Set Bahnhof

- Grundfläche: 278 x 130 cm
- Minimale Aufbaufläche: 300 x 150 cm

Set
144⁹⁵



(35300) Das Set beinhaltet 1 Weiche links (WLR1) · 1 Weiche rechts (WRR1) · 2 Bogen R1 · 2 gerade Gleise (320 mm) · 7 gerade Gleise (280 mm).

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 35300 · Gleis-System: Piko G Gleis · Altersklasse: ab 15 Jahre.

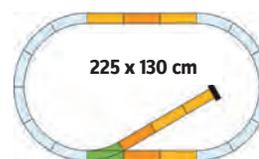
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 247108-MQ | 35300 | 144.95 |



G Gleisergängung (Rangier-Set)

- Grundfläche: 225 x 130 cm
- Minimale Aufbaufläche: 245 x 150 cm

Set
92⁹⁹



(35301) Das Set beinhaltet 1 Prellbock · 1 Weiche links (WLR1) · 5 gerade Gleise (320 mm) · 3 gerade Gleise (280 mm).

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 35301 · Gleis-System: Piko G Gleis · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 247109-MQ | 35301 | 92.99 |

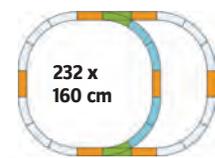


G Gleisergängungs-Set Überholgleis

- Grundfläche: 232 x 160 cm
- Minimale Aufbaufläche: 252 x 180 cm

G

Set
144⁹⁵



Gleisergängungs-Set für die PIKO G-Start-Sets bestehend aus: 1 x 35220 WLR1 (Weiche links) · 1 x 35221 WRR1 (Weiche rechts) · 4 x 35211 R1 (Bogen R1 600 mm) · 7 x 35200 G320 (Gerades Gleis 320 mm)

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 35302 · Gleis-System: Piko G-Gleis · Radius: 600 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Überholgleis.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 499058-MQ | 35302 | 144.95 |



Einsteiger-Sets Baugröße G

G Dampflokomotiv-Startset



Set
379,-



(L70403) Falls Sie auf vielfältige Spielmöglichkeiten Wert legen, ist dieser Arbeitszug Ihre erste Wahl. Die Lok ist mit einem zugstarken Bühler-Motor, elektronischem Dampflokomotiv-Geräusch und Dampfentwickler ausgestattet. Lieferumfang: 1 Schotterwagen · 1 Niederbordwagen, beladen · 1 MB Unimog · 5 Figuren · Leistungsfähiger Regeltrafo mit 1 A Fahrstrom · Anschlusskabel · Schienenkreis Ø 1290 mm · Zuglänge 845 mm.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: Gleisoval: Ø 1290 mm · Gleis-System: G LGB Gleis · Ausführung: Analog · Motor: Bühlermotor · LüP / LüK: 845 mm
Hinweis: Die Beladung des Niederbordwagens kann in Form und Farbe variieren.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 217691-MQ | 70403 | 379,- |

G Startpackung Personenzug

- Für innen und außen
- Durchmesser vom Gleiskreis 1290 mm



Set
339,-



(L 70302) Bitte einsteigen! Dieser klassische Zug ist mit allem ausgestattet, was Sie zum Einstieg in die Welt der LGB benötigen! Sie erhalten eine Dampflokomotiv „Stainz“ mit zugstarkem Bühler-Motor. Zum Aufbau benötigen Sie weder Werkzeug noch weitere Teile. Einfach die Packung öffnen, aufbauen und losfahren! Zuglänge 845 mm.

Technische Daten: Baugröße: G · Bauart: Personenzug · Gleis-System: LGB · Gesamt-Abm.:

SchienenkreisØ 1290 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Analog

Lieferumfang: Zwei Personenwagen, fünf Figuren, ein Anschlusskabel und ein leistungsfähiger Regeltrafo mit 1 A Fahrstrom (230 V.)

Hinweis: Farbgebung kann gegenüber der Abbildung abweichen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 217690-MQ | L 70302 | 339,- |

G Prellbock-Gleis-Set (19901)



Set
99⁹⁹



Lieferumfang: 1 Handweiche rechts, 6 gerade Gleise à 300 mm, 1 gebogenes Gleis R1 30°, 1 Prellbock.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 217609-MQ | 19901 | 99.99 |

G Bahnhof-Gleis-Set (19902)



Set
159⁹⁵



Lieferumfang: 1 rechte und 1 linke Handweiche, 9 gerade Gleise à 300 mm, 2 gebogene Gleise R1 30°.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 217610-MQ | 19902 | 159.95 |

Bücher & Medien

Tischaufsteller - Miniatur Wunderland



19⁹⁹



Das »Miniatur-Wunderland« - eine der meistbesuchten Attraktionen Hamburgs - ein Jahr lang, Tag für Tag erleben. Dieser immerwährende Kalender zeigt in 365 Bildern, wie faszinierend die Welt sein kann. Tauchen Sie ein in einen fabelhaften Mikrokosmos von Harz bis Hamburg, die Alpen Österreichs und der Schweiz, Skandinavien und sogar Nordamerika. Lassen Sie sich verzaubern von den Details dieser Wunderwelt.

Technische Daten: Seiten: 370 · Verlag: GeraMond · ISBN-Nr.: 978-3-95613-417-3 · Titel: Tischaufsteller - Miniatur Wunderland · Autor: Frank Zarges.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1552708-MQ | 19.99 |

Rollendes Material



» Mit den Zügen leben wir unsere Leidenschaft.«



» Wir haben die Traummodelle für Modellbahner. «

Rollendes Material

Es sind die Loks und Waggon, die Modellbahner seit jeher begeistern. Den besonderen Reiz machen Funktionalität und Detailtreue der Modelle aus. Ein Hobby, das schnell zur Leidenschaft wird. Conrad Electronic hat die schönsten Eisenbahnmodelle auf neuestem Stand. Alles, was das Modellbahnerherz begehrt, von der Epoche I mit historischen Dampflokomotiven bis zum Hochgeschwindigkeitszug der Epoche VI. Egal ob Güter- oder Personenwaggon, hier ist alles in großer Auswahl zu finden. Und ständig wird das Sortiment um Neuheiten ergänzt.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|--|----|
| H0-Spezial | |
| Märklin: Loks & Waggon | 26 |
| Trix: Loks & Waggon | 41 |
| Piko: Loks & Waggon | 44 |
| Liliput: Loks & Waggon | 52 |
| Roco: Loks & Waggon | 57 |
| Fleischmann: Loks & Waggon | 62 |
| Mehano, Brekina, Tillig, Hobbytrain: Loks & Waggon | |
| Waggon-Bausätze | 68 |
| Schmalspurbahnen H0e/H0m | 69 |
| Feldbahnen | 71 |
| TT-Spezial | |
| Tillig: Loks & Waggon | 74 |
| Piko, Busch, Hobbytrain: Loks & Waggon | 77 |
| N-Spezial | |
| Fleischmann: Loks & Waggon | 79 |
| Minitrix: Loks & Waggon | 82 |
| Hobbytrain, Kato, Liliput, Brekina, Loks & Waggon | 87 |
| Z-Spezial | |
| Märklin, Rokuhan: Loks & Waggon | 92 |
| G-Spezial | |
| Piko: Loks & Waggon | 96 |
| LGB: Loks & Waggon | 99 |

N Diesellok G 1700



Sonderserie
für Conrad Electronic



1527662



1527663

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (next 18) · Glockenankermotor mit 2 Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel.
Technische Daten: Baugröße: N · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre



Vorteils-Set

| | |
|------------------------------|---------------|
| 1538810-MQ | |
| N Diesellok G 1700; MWB | |
| 1527662-MQ | 149.95 |
| N Diesellok G 1700; Wiebe | |
| 1527663-MQ | 149.95 |

einzel 299.90

249,-

Sie sparen € 50.90

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|--------|
| 1527662-MQ | H2946 | MWB | 149.95 |
| 1527663-MQ | H2945 | Wiebe | 149.95 |

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes Modellbahn-Sortiment auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn

Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Die Kult-Lokomotive



H0 Dampflok BR 89 der DB 74⁹⁹



Ausstattung: Digital-Decoder · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · Austauschbare Kupplungshaken.

Technische Daten: Stromsystem: Digital AC · LüP / LüK: 110 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 499695-MQ | 30000 | 74.99 |

H0 Diesellok DHG 500/700

· Blinklicht auf dem Führerhausdach



je **74⁹⁹**



403826



219246



403818

Mit Digital-Decoder · Spezialmotor · Antrieb auf 1 Achse · Haftreifen · Lichtwechsel · Blinklicht auf dem Führerhausdach (nur DHG 700 Variante) · Kupplungshaken. LüP: 112 mm.

Ausstattung: Digital-Decoder · Spezialmotor · Antrieb auf 1 Achse · Haftreifen · Lichtwechsel · Kupplungshaken.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|--------------|-------|
| 403826-MQ | 36700 | DHG 700 | 74.99 |
| 219246-MQ | 36502 | DHG 500 Pril | 74.99 |
| 403818-MQ | 36501 | DHG 500 | 74.99 |

H0 Gepäckwagen



je **17⁹⁹**



1298717



1298703

Mit Aufbau für Zugführerabteil. Gleichstromradsatz 2 x 700600.

Ausstattung: Aufbau für Zugführerabteil · Relex-Kupplungen.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / LüK: 110 mm · Bauart: Packwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298717-MQ | 4038 | 17.99 |
| 1298703-MQ | 4108 | 17.99 |

H0 Personenwagen 2. Klasse



je **17⁹⁹**



1298718



1298719

Ausstattung: Inneneinrichtung · Relex-Kupplungen.

Stromsystem: AC · LüP / LüK: 110 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298718-MQ | 4039 | 17.99 |
| 1298719-MQ | 4107 | 17.99 |

H0 Wagen-Set Preußischer Personenzug



64⁹⁹



4teiliges Wagen-Set bestehend aus je einem Personenwagen: 1./2. Klasse, 3. Klasse, 4. Klasse und Gepäckwagen mit Aufbau für Zugführerabteil.

Ausstattung: Inneneinrichtung · Relex-Kupplungen. Stromsystem: AC · LüP / LüK: 450 mm.

Lieferumfang: 1 Personenwagen 1./2. Klasse · 1 Personenwagen 3. Klasse · 1 Personenwagen 4. Klasse · 1 Gepäckwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 212377-MQ | 4035 | 64.99 |

H0 Tenderlok Länderbahn

· Neuer Antrieb



64⁹⁹



Digital-Decoder · 1 Achse angetrieben · 1 Haftreifen · Kupplungshaken.

Ausstattung: Mit Digital-Decoder · 1 Achse angetrieben · 1 Haftreifen · Kupplungshaken. Stromsystem: Digital AC · LüP / LüK: 108 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 242703-MQ | 36871 | 64.99 |

H0 Dampflok



249122



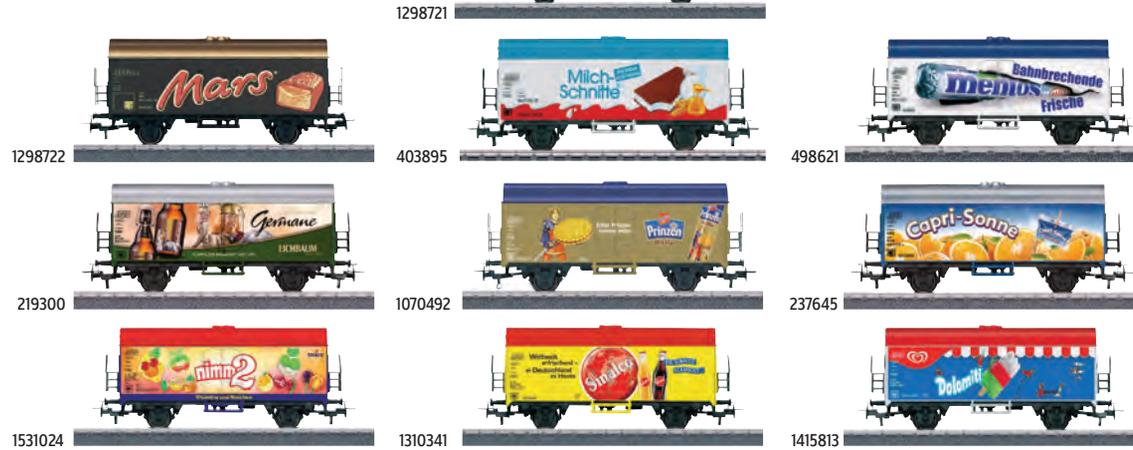
247471

(36740) Mit Digital-Decoder · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel. LüP: 127 mm.

Stromsystem: Digital AC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------|--------|
| 249122-MQ | 36740 | BR 74 DB, Ep. III | 127.95 |
| 247471-MQ | 36741 | Reihe T12 KPEV | 127.95 |

H0 Kühlwagen



Stromsystem: AC · LüP / LüK: 115 mm · Bauart: Kühlwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|-------|
| 1298721-MQ | 4415 | Interfrigo der DB | 13.99 |
| 1298722-MQ | 44188 | Mars® | 13.99 |
| 403895-MQ | 44203 | Milchschnitte | 13.99 |
| 498621-MQ | 44206 | mentos | 13.99 |
| 219300-MQ | 44207 | Goldener Germane | 13.99 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|---|-------|
| 237645-MQ | 44208 | Capri-Sonne | 13.99 |
| 1531024-MQ | 44215 | Nimm 2 | 13.99 |
| 1070492-MQ | 44210 | Prinzen Rolle | 13.99 |
| 1310341-MQ | 44213 | Sinalco GmbH | 13.99 |
| 1415813-MQ | 44214 | "Dolomiti" Unilever Deutschland Holding GmbH | 13.99 |

H0 Güterwagen



ab **10⁹⁹**

Ausstattung: RELEX-Kupplungen. Stromsystem: AC · LüP / LüK: 115 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Bauart | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|----------------------|---|-------|
| 212420-MQ | 4410 | Gedeckter Güterwagen | Gs 210 | 13.99 |
| 212432-MQ | 4411 | Gedeckter Güterwagen | Gs-uv 213 mit beleuchteter Schlusslaterne | 18.99 |
| 212588-MQ | 4430 | Offener Güterwagen | El-u 061 | 10.99 |
| 212600-MQ | 4431 | Offener Güterwagen | El-u 061 mit Steinkohle-Ladung | 12.99 |

Alle Preise inkl. MwSt.

% Nutzen Sie die günstigen Mengenrabatte

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Der InterCity



H0 Diesellok BR 216 der DB AG



139⁹⁵



Diesellokomotive Baureihe 216 der Deutschen Bahn AG (DB AG). Ausführung in verkehrsroter Farbgebung.

Ausstattung: Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel. Stromsystem: Digital AC · LüP / LüK: 182 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415726-MQ | 36218 | 139.95 |

H0 Intercity Schnellzugwagen der DB AG



Ausstattung: Vorbereitet zur stromführenden Wagenverbindung wahlweise mit steckbaren Kurzkupplungsdeichseln oder trennbare Kurzkupplungen · Inneneinrichtung · Verstellbare Puffer · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: AC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / LüK | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|-----------------------|-------|
| 1415776-MQ | 40500 | 270 mm | 1. Klasse | 36.99 |
| 1415777-MQ | 40501 | 264 mm | 2. Klasse | 36.99 |
| 1415779-MQ | 40502 | 270 mm | Bord Bistro 1. Klasse | 36.99 |
| 1415780-MQ | 40503 | 275 mm | 2. Klasse | 67.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Mit Soundfunktionen



H0 Diesellok Henschel DHG 500

• Einmalige Serie der Märklin Händler Initiative (MHI)

99⁹⁹



Diesel-Rangierlokomotive Bauart Henschel DHG 500 der Deutschen Bahn AG (DB AG), Unternehmensbereich DB Cargo.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Sound · Spezialmotor · Antrieb auf einer Achse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Kupplungshaken.

Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 112 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507256-MQ | 36504 | 99.99 |

H0 Kesselwagen

H0 ►V ►V



je **15⁹⁹**



1298723

1415815

Stromsystem: AC · LüP / Lük: 115 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------------------|-------|
| 1298723-MQ | 4440 | Kesselwagen der ARAL AG | 15.99 |
| 1415815-MQ | 44403 | Kesselwagen der OWV Deutschland GmbH | 15.99 |

H0 Niederbordwagen der DB

DB ►V H0

~AC NEM



212576



212564



1298726



1298725

Rlmms der Deutschen Bundesbahn (DB). Stromsystem: AC.

Hinweis: Beladung kann von Zeit zu Zeit in der Art abweichend sein!

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Bauart | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|--------------------|------------------------|-------|
| 212576-MQ | 4424 | 115 mm | Tragwagen | 2achsrig mit Beladung | 12.99 |
| 212564-MQ | 4423 | 115 mm | Tragwagen | 2achsrig ohne Beladung | 9.49 |
| 1298726-MQ | 4474 | 160 mm | Offener Güterwagen | Mit 2 Planierraupen | 26.99 |
| 1298725-MQ | 4473 | 160 mm | Tragwagen | 4achsrig ohne Beladung | 17.99 |

H0 3er Güterwagen-Set Cargo der DB

• Einmalige Serie der Märklin Händler Initiative (MHI)

49⁹⁹



Lieferumfang: Offener Güterwagen · vierachsiger Niederbordwagen · Kesselwagen.

Offener Güterwagen, vierachsiger Niederbordwagen und Kesselwagen der Deutschen Bahn AG (DB AG). Stromsystem: AC · LüP / Lük: 390 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507257-MQ | 44504 | 49.99 |

H0 E-Lok Serie 482

• Lokomotive in Metallausführung
• Detailliertes Einsteigermodell

144⁹⁵

~AC NEM HO ~AC NEM ►VI

~AC NEM HO ~AC NEM



Digital-Decoder · Spezialmotor · Antrieb auf 4 Achsen über Kardan · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Mechanisch funktionsfähige Dachstromabnehmer · NEM-Kupplungsschacht.

Stromsystem: Digital AC · LüP / Lük: 217 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 249208-MQ | 36606 | 144.95 |

H0 Happy Birthday Wagen

H0

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9



24⁹⁹



Zweiachsiger Niederbordwagen der Bauart Kklm 505 in farbenfroher Gestaltung.

Ausstattung: Buggy-Beladung · Zahlenset · Relex-Kupplungen. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 115 mm.

Lieferumfang: 1 Güterwagen · 1 Buggy · Zahlenset.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553011-MQ | 044231 | 24.99 |

H0 Niederbordwagen/ H0 Kranwagen

►IV H0 DB

ab **949**

212779



Ausstattung: Bahndienstwagen, passend zur Beförderung des Kranwagens 21 27 67 · RELEX-Kupplungen.
Lieferumfang: 1 Niederbordwagen ohne passenden Kranwagen 21 27 67

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-------|
| 212779-MQ | 4471 | 115 mm | Niederbordwagen | 9.49 |
| 212767-MQ | 4671 | 83 mm | Kranwagen | 33.99 |

H0 Zug-Set Mineralöltransport der DB AG



107⁹⁵



Diesel-Rangierlokomotive DHG 500 der Oiltanking GmbH, Hamburg und 3 Mineralöl-Kesselwagen der VTG AG, eingestellt bei der Deutschen Bahn AG (DB AG).

Ausstattung: Digital-Decoder · Spezialmotor · Antrieb auf 1 Achse · Haftreifen · Lok mit Kupplungshaken · Kesselwagen mit Relex-Kupplungen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 26569 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC · LüP / LüK: 457 mm · Bauart: Güterzug · Altersklasse: ab 3 Jahre
Lieferumfang: 1 Diesellok · 3 Kesselwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1310332-MQ | 26569 | 107.95 |

H0 Diesellok BR 232 der DB AG (DB Cargo)



154⁹⁵



Baureihe 232 Ludmilla der Deutschen Bahn AG (DB Cargo).

Ausstattung: Digital-Decoder · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Lichtwechsel mit LEDs · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 36420 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC · LüP / LüK: 239 mm · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 4 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 499696-MQ | 36420 | 154.95 |

H0 Containerwagen der PUMA SE



13⁹⁹

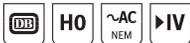


Ausstattung: Relex-Kupplungen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 44811 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / LüK: 115 mm · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415836-MQ | 44811 | 13.99 |

H0 Rungenwagen der DB



12⁹⁹



Kbs der Deutschen Bundesbahn (DB).

Ausstattung: Relex-Kupplungen · 18 feststehende Rungen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 4459 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / LüK: 115 mm · Bauart: Flachwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298724-MQ | 4459 | 12.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Die Multi-Engine-Lokomotive



H0 Diesellok BR 245 der DB AG

189⁹⁵



Dieselektrische Lokomotive Baureihe 245 der Deutschen Bahn AG (DB AG). Gebaut von Bombardier als Serienlokomotive aus dem TRAXX-Typenprogramm.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Sound · Spezialmotor · Alle 4 Achsen über Kardan angetrieben · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 36645 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / LüK: 217 mm · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1310336-MQ | 36645 | 189.95 |

H0 2er-Set Güterwagen „Containerverladung“

H0

54⁹⁹

Kranwagen Bauart Krupp-Ardelt, Kranschutzwagen und Containertragwagen mit stirnseitigen Bordwänden, in moderner Gestaltung.

Ausstattung: Drehbarer Kranwagen · Beweglicher Ausleger · Handkurbel für das Kranseil · Abnehmbarer Container · Relex-Kupplungen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 44452 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / LüK: 358 mm · Bauart: Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415818-MQ | 44452 | 54.99 |



H0 Schwenkdachwagen Teams 890 der DB AG



17⁹⁹

Ausstattung: Relex-Kupplungen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 44600 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / LüK: 159 mm · Bauart: Schüttgutwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415819-MQ | 44600 | 17.99 |



H0 Zug-Set „Bayerischer Güterzug“



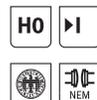
599,-

Güterzug-Dampflokomotive der bayerischen Gattung G 5/5, mit Kohlen-Schlepptender 2'2 T21,8. Betriebsnummer 5865. 2 offene Güterwagen mit Bordwänden und Rungen, Hrz Regensburg. 1 offener Güterwagen mit Bordwänden X, Würzburg, als Kranschutzwagen. 1

Kranwagen mit 5.000 kg Tragfähigkeit. 1 Gepäckwagen P, München. Alle Fahrzeuge der Gruppenverwaltung Bayern der Deutschen Reichsbahn. Betriebszustand um 1923. Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 730 mm · Bauart: Güterzug · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415681-MQ | 26603 | 599,- |

H0 4er-Set Flachwagen der DRG



179⁹⁵

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · Speichenräder · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Stromsystem: AC · LüP / Lük: 795 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415854-MQ | 46287 | 179.95 |

H0 4er-Set Güterwagen der DRB

4 Güterwagen unterschiedlicher Bauart der Deutschen Reichsbahn (DRB). 1 gedeckter großräumiger Güterwagen GI der Austauschbauart GI Dresden. 1 offener Güterwagen der Austauschbauart Om Königsberg. 1 gedeckter Güterwagen der Austauschbauart Gr Kassel, mit Bremserhaus. 1 Rungenwagen R Stuttgart, Austauschbauart mit Holzrungen. Betriebszustand um 1936. Gedeckter Güterwagen GI Dresden in rotbrauner Farbgebung. Offener Güterwagen Om Königs-

109⁹⁵



berg in rotbrauner Farbgebung und mit Kohle beladen. Gedeckter Güterwagen in rotbrauner Farbgebung. Rungenwagen in rotbrauner Farbgebung und mit Holzbeladung. Alle Wagen einzeln verpackt.

Stromsystem: AC · LüP / Lük: 493 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531033-MQ | 46065 | 109.95 |

H0 Gepäckwagen der DR



29⁹⁹



Güterzug-Gepäckwagen Pwg Pr 14 der Deutschen Reichsbahn (DRB). Betriebszustand um 1936.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531032-MQ | 46983 | 29.99 |

H0 Dampflok BR 58.10-21 der DRG



389,-



Güterzug-Dampflokomotive Baureihe 58.10-21 (ehemalige preussische G 12) der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft (DRG). Mit Reichsbahn-Laternen und Tender 3T 20. Betriebsnummer 58 1880. Betriebszustand um 1936.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+ / DCC) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 212 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531031-MQ | 37587 | 389,- |

H0 Dampflok G 5/5 der DRG



ab 359,-

1310355

Schwere Güterzug-Dampflokomotive der bayerischen Gattung G 5/5, mit Schlepptender 2'2 T21,8. Bauart-Ausführung aus der dritten Lieferserie. Dunkelgrüne Grundfarbgebung der Gruppenverwaltung Bayern der Deutschen Reichsbahn. Betriebsnummer 5856. Betriebszustand um 1923.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · LüP / Lük: 235 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Dampflok · Ausführung: der DRG · Typ: Serie G 5/5 Bavarian DRG/DB.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|------------------|--------|
| 1310355-MQ | 39550 | Digital AC Sound | 431.95 |
| 1310356-MQ | 39551 | Digital AC | 359,- |

Service-Tipp

E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

Gratis unter:
conrad.de/newsletter

H0 Digital-Start-Set Güterzug Epoche III



150 x 85 cm / 60" x 34"

229⁹⁵

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1500 x 850 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC · Motor: Spezialmotor · Mit Schwungmasse · Antrieb: Auf 3 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / Lük: 510 mm.

Lieferumfang: 1 Dampflokomotive · 1 Offener Güterwagen · 1 Gedeckter Güterwagen · 1 Rungenwagen · 12 gebo-



gene Gleise · 8 gerade Gleise · 1 Gleisanschlussbox · 1 Schaltnetzteil · 1 Mobile Station.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415688-MQ | 29074 | 229.95 |

H0 Dampflokomotive BR 24 der DB



179⁹⁵

Mit Digital-Decoder mfx und umfangreichen Geräuschfunktionen. Spezialmotor im Kessel. 3 Achsen angetrieben. Haftreifen. Kessel aus Metall. Rauchsatz 72270 serienmäßig eingebaut. Fahrtrichtungsabhängig wechselndes Dreilicht-Spitzensignal und eingebauter Rauchsatz konventionell in Betrieb, digital schaltbar. Beleuchtung mit wartungsfreien warmweißen Leuchtdioden

(LED). Kurzkupplung mit Kinematik zwischen Lok und Tender. Hinten am Tender kinematikgeführte Kurzkupplung mit NEM-Schacht. Vorne an der Lok Kurzkupplung im NEM-Schacht. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 194 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1530955-MQ | 36244 | 179.95 |

H0 Dampflokomotive BR 42 der DB



ab 349,-

Schwere Güterzug-Dampflokomotive Baureihe 42, mit Wannentender 2'2T30 der Deutschen Bundesbahn (DB). Schwarz/rote Grundfarbgebung. Mit Witte-Windleitblechen der Regelausführung, Vorlauf-Radsatz mit Vollrädern, beide unteren Stirnlampen vorne an der Lok im Zylinderblock eingebaut. Kein Löscheschutzblech unterhalb der Rauchkammertür. Lok-Betriebsnummer 42 555. Betriebszustand um 1950.

1531035

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 264 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|------------------|-------|
| 1531035-MQ | 39043 | Digital AC | 349,- |
| 1531034-MQ | 39042 | Digital AC Sound | 409,- |

H0 Güterzug-Dampflokomotive BR 85 der DB



269,-

Güterzug-Tenderlokomotive Baureihe 85 der Deutschen Bundesbahn (DB). Ausführung mit Witte-Windleitblechen. Betriebsnummer 85 005. Betriebszustand um 1959. Mit Digital-Decoder mfx+ und umfangreichen Geräuschfunktionen. Geregelter Hochleistungsantrieb. 5 Achsen angetrieben. Haftreifen. Rauchsatz 7226 nachrüstbar. Zahlreiche

angesetzte Details. Kohlenkasten-Aufstiegsleiter aus Metall. Fahrtrichtungsabhängig wechselndes Dreilicht-Spitzensignal und Rauchsatzkontakt konventionell in Betrieb, digital schaltbar. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 186 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531038-MQ | 37099 | 269,- |

H0 4er-Set Selbstentladewagen der DB



119⁹⁵

4 vierachsige, offene Selbstentladewagen Erz Id der Bauart Oot Saarbrücken und Ootz 44 der Deutschen Bundesbahn (DB). Ausführung mit sehr niedrigem Oberkasten und Bremserbühne. Teilweise noch in der Beschriftung der Brit.-US-Zone. Eingesetzt zum Transport von Eisenerz. Pressblech-Drehgestelle der Einheitsbauart, mit

eingeschweißtem Unterzug als Verstärkung. Betriebszustand um 1952.

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 115 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531204-MQ | aus 00722 | 119.95 |

H0 Dampfschneeschleuder Henschel der DB



224⁹⁵

Mit Digital-Decoder, antriebesenes rotierendes Schleuderrad und Zusatzfunktionen. Aufbau aus Metall. Angesetzte Handläufe. Detaillierte Nachbildung des Schleudervorbau. Bewegliche Seitenflügel und Leitschaukeln. Arbeitsscheinwerfer und Spitzensignal beleuchtet, digital schaltbar. Serienmäßig eingebauter Rauchsatz. Im konven-

tionellen Betrieb ist der Arbeitsscheinwerfer und das Schleuderrad sowie die Rauchsatzsteuerung funktionsfähig. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 242 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531042-MQ | 49966 | 224.95 |

H0 Dampflok BR 57.5 der DB



Schwere Güterzug-Dampflokomotive der Baureihe 57.5 (ehem. bayerische Gattung G 5/5), mit Schlepptender 2'2 T21.8. Bauart-Ausführung aus der dritten Lieferserie. Schwarz/rote Grundfarbgebung der Deutschen Bundesbahn (DB). Betriebsnummer 57 565. Betriebszustand um 1949.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Digital AC Sound · LÜP / LÜK: 235 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415765-MQ | 39554 | 439.- |

H0 Diesellok BR V 90 der DB



NEU

Schwere Rangierlokomotive Baureihe V 90 der Deutschen Bundesbahn (DB). Purpurrote Grundfarbgebung. Ursprungsausführung, ohne längsseitige Geländer. Betriebszustand um 1967.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 4 Achsen über Kardan · Haftreifen · Inneneinrichtung · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: AC · LÜP / LÜK: 164 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553002-MQ | 037909 | 269.- |

H0 Schwerlast-Flachwagen Ssym 46 der DB



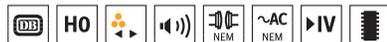
NEU

Schwerlast-Flachwagen der Bauart Ssym 46 der Deutschen Bundesbahn (DB), zum Transport von schweren Gütern.

Aufbau aus Metall. Mit Strangguss-Beladung. Einsteckbare Rungen liegen bei. Stromsystem: AC · LÜP / LÜK: 152 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531367-MQ | 48688 | 40.99 |

H0 Dampflok BR 064 der DB



Dampflokomotive Baureihe 064 der Deutschen Bundesbahn (DB). Ausführung mit geschweißten Wasserkästen. Ohne Indusi. Lok-Betriebsnummer 064 136-5. Betriebszustand um 1973.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Digital AC Sound · LÜP / LÜK: 143 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415769-MQ | 39648 | 299.- |

H0 Schnellzugwagen der DB



1310371



1310372



1310373



1310376

Abteilwagen der Deutschen Bundesbahn (DB), 1. Klasse, Gattung A4üm-63 (später Am 203). Bauart UIC-X (m-Wagen).

Ausstattung: Vorbereitet für Strom führende Kupplungsdeichseln, Strom führende Kurzkupplungen, Innenbeleuchtung · Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

H0 E-Lok BR E41 der DB



NEU

Mit Digital-Decoder mfx+ und umfangreichen Geräuschfunktionen. Geregelter Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse zentral eingebaut. 4 Achsen über Kardan angetrieben. Haftreifen. Fahrtrichtungsabhängig wechselndes Dreilicht-Spitzensignal und 2 rote Schlusslichter konventionell in Betrieb, digital schaltbar. Wenn der Rangiergang angeschaltet ist, dann beidseitige Funktion des Doppel-A-Lichtes. Beleuchtung mit wartungsfreien warmweißen und roten Leuchtdioden (LED). Trennbare, Strom führende Kupplung digital schaltbar. Angesetzte Griffstangen aus Metall. Führerstands-Inneneinrichtung. Angesetzte Dachlaufstege. Detaillierte Pufferbohle. Ansteckbare Bremschläuche und Kupplungsschläuche liegen bei. Stromsystem: AC · LÜP / LÜK: 180 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1530970-MQ | 39417 | 269.- |

ab **47⁹⁹**

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LÜP / LÜK | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|------------------------------|-------|
| 1310371-MQ | 43910 | 282 mm | 1. Klasse | 47.99 |
| 1310372-MQ | 43920 | 282 mm | 2. Klasse | 47.99 |
| 1310373-MQ | 43930 | 282 mm | 1./2. Klasse | 47.99 |
| 1310376-MQ | 43940 | 282 mm | Halbspeisewagen 2. Klasse | 52.99 |

H0 Dampflok BR 01.5 Öl der DR



Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Führerstandsbeleuchtung · Lichtwechsel · Beleuchtung mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Digital AC Sound · LüP / Lük: 282 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1380589-MQ | 39206 | 449,- |

H0 Güterzug-Dampflokomotive BR 050 der DB



Mit Digital-Decoder mfx+ und umfangreichen Geräuschkfunktionen. Geregelter Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse im Kessel. 5 Achsen angetrieben. Haftreifen. Lokomotive und Tender weitgehend aus Metall. Eingerichtet für Rauchsatz 7226. Fahrtrichtungsabhängig wechselndes Dreilicht-Spitzensignal und nachrüstbarer Rauchsatz konventionell in Betrieb, digital schaltbar. Führerstandsbeleuchtung und Kabinen-Beleuchtung im Kabinentender jeweils separat digital schaltbar. Beleuchtung mit wartungsfreien warmweißen Leuchtdioden (LED). Im Kabinentender ist die Figur eines Zugbegleiters bereits serienmäßig eingesetzt. Kurzkupplung mit Kinematik zwischen Lok und Tender. Hinten am Tender und vorne an der Lok kinematikgeführte Kurzkupplung mit NEM-Schacht. Befahrbarer Mindestradius 360 mm. Lokführer und Heizer-Figur sowie Kolbenstangenschutzrohre und Bremschläuche liegen bei. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 265 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531043-MQ | 37836 | 409,- |

H0 Diesellok BR 210 der DB



Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+ / DCC) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen über Kardan · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 198 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531206-MQ | 39188 | 269,- |

H0 6er-Set Interzonen-Schnellzugwagen der DB



269,-

Ausstattung: Minden-Deutz-Drehgestelle · Inneneinrichtung · Vorbereitet für Strom führende Kupplungen und Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 1702 mm.

Lieferumfang: 3 Abteilwagen 2. Klasse · 1 Abteilwagen 1./2. Klasse · 1 Halbgepäckwagen 2. Klasse · 1 Abteilwagen 1. Klasse.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1380592-MQ | 42912 | 269,- |

H0 6er-Set Kesselwagen der VTG



179⁹⁵

6 unterschiedliche 2-achsige Kesselwagen der Bauart Zs. Privatwagen der Firma VTG AG, Hamburg, registriert in Deutschland. Wagen mit Bremserbühne und stirnseitigen Aufstiegen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 046436 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 100 mm · Bauart: Kesselwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1553020-MQ | 046436 | 179,95 |

H0 5er-Set Schnellzugwagen der DB

244⁹⁵



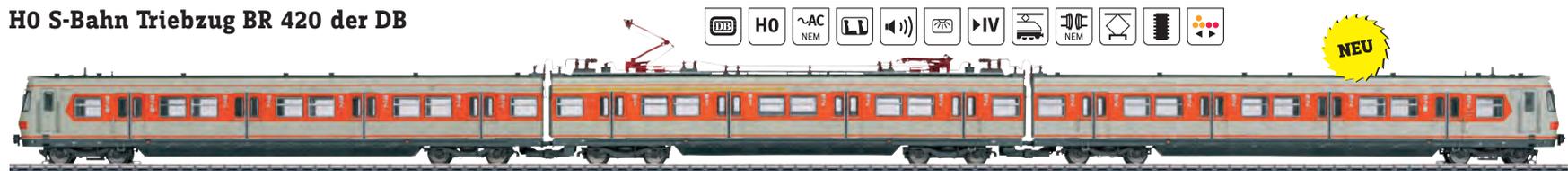
5 verschiedene Schnellzugwagen unterschiedlicher Bauarten, in der Ausführung der Deutschen Bundesbahn (DB), für den Schnellzug D 360 von München über Buchloe, Kempten, Immenstadt nach Lindau. 2 Abteilwagen Büm 234, 2. Klasse. 2 Abteilwagen ABüm 225, 1./2. Klasse. 1 Gepäckwagen Düms 905. Betriebszustand um 1975. Befahrbarer Mindestradius 360 mm. Drehgestelle der Bauart Minden-Deutz schwer, mit Nachbildung von Scheibenbremsen bzw. Klotzbremsen und Generatorantrieb. Alle Wagen vorbereitet für stromführende Kupplungen 7319 oder stromführende trennbare Kurz-

kupplungen 72020/72021 sowie zum Einbau einer Innenbeleuchtung 73400/73401 (je 2 x) mit Schleifer 73406. Gepäckwagen serienmäßig ausgestattet mit Zugschlussbeleuchtung. Alle Wagen mit Zuglaufschilder und Personenwagen mit unterschiedlichen Ordnungsnummern im Zugverband versehen. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 1420 mm.

Lieferumfang: 4 Abteilwagen · 1 Gepäckwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531207-MQ | 42918 | 244,95 |

H0 S-Bahn Triebzug BR 420 der DB



NEU

S-Bahn Triebzug Baureihe 420 der Deutschen Bundesbahn (DB). Ausführung der S-Bahn München in orange/kieselgrauer Farbgebung. Betriebszustand um 1990.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfX) · Sound · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen über Kardan · Inneneinrich-

tung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb · Spezialkupplung.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37507 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 775 mm · Bauart: Triebzug · Altersklasse: ab 15 Jahre

359,-

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531046-MQ | 37507 | 359,- |

H0 Start-Set Güterzug der DB

· Abnehmbares Modell einer Planierraupe

179⁹⁵



Ausstattung: Fahrzeug teilweise aus Metalldruckguss · Spezialmotor · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · RELEX-Kupplungen.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1900 x 800 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC · Motor: Spezialmotor · Antrieb: Auf 4 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: Relex-Kupplung · LüP / Lük: 473 mm.

Lieferumfang: 1 Dampflok BR 81 · 1 Kesselwagen · 1 Niederbordwagen · 1 Rungenwagen · 14 gebogene Gleise · 11 gerade Gleise · 1 Weiche links · 1 Weiche rechts · 1 Basisstation · 1 kabelloses Infrarot-Steuergerät · 1 Schaltnetzteil 230 V.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1070402-MQ | 29321 | 179.95 |

H0 Aussichtstriebwagen BR 491 „Gläserner Zug“ der DB



319,-

NEU



Ausstattung: Digital-Decoder (mfX+/ DCC) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen in einem Drehgestell · Haftreifen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37584 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 237 mm · Bauart: Triebwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1530971-MQ | 37584 | 319,- |

H0 E-Lok BR 111 der DB



299,-



Mehrzweck-Elektrolokomotive Baureihe 111 der Deutschen Bundesbahn (DB). Ursprungsausführung. Betriebsnummer 111 014-7. Betriebszustand 1975.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfX+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37314 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 191 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1530972-MQ | 37314 | 299,- |

H0 Druckgas-Kesselwagen der DB



NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. **Technische Daten:** Herst.-Teilenr.: 046462 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 146 mm · Bauart: Kesselwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553021-MQ | 046462 | 34.99 |

H0 Gedeckter Güterwagen Gs 210 der DB



NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. **Technische Daten:** Herst.-Teilenr.: 44500 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 115 mm · Bauart: Gedeckter Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531044-MQ | 44500 | 22.99 |

H0 Schneepflug 845 „Klima“ der DB



NEU

72⁹⁹

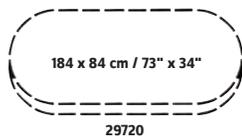


Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht. **Technische Daten:** Herst.-Teilenr.: 46116 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 117 mm · Bauart: Spezialwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531208-MQ | 46116 | 72.99 |

H0 Start-Set „ICE 2“ der DB AG

339,-



1 Weiche links · 1 Gleisanschlussbox · 1 Schaltnetzteil · 1 Mobile Station.

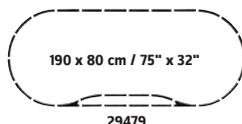
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415711-MQ | 29792 | 339,- |

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1840 x 840 mm · Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC Sound · Motor: Spezialmotor · Antrieb: Auf 2 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · LüP / Lük: 762 mm.

Lieferumfang: 1 Triebkopf · 1 Großraumwagen 1. Klasse · 1 Steuerwagen 2. Klasse · 14 Gebogene Gleise · 18 Gerade Gleise · 1 Weiche links ·

H0 Digital-Start-Set „Regional-Express“

319,-



1 Weiche links · 1 Weiche rechts · 1 Gleisanschlussbox · 1 Schaltnetzteil · 1 Mobile Station.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415703-MQ | 29479 | 319,- |

Dieselelektrische Lokomotive Baureihe 245 und 2 Doppelstock-Nahverkehrswagen der Deutschen Bahn AG (DB AG). 1 Doppelstockwagen 1./2. Klasse DABza 756 und 1 Doppelstockwagen 2. Klasse DBza 751.

Technische Daten: Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: Digital AC Sound · Antrieb: Auf 4 Achsen · Über Kardanwelle · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel mit LEDs · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / Lük: 753 mm.

Lieferumfang: 1 Diesellok · 1 Doppelstockwagen 1./2. Klasse · 1 Doppelstockwagen 2. Klasse · 14 Gebogene Gleise · 12 Gerade Gleise ·

H0 E-Lok BR 120 der DB AG



1553010



1507262

Ausstattung: Digital-Decoder (mfX+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Inneneinrichtung · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 221 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Ausführung | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-------------------|-----------------|-------|
| 1553010-MQ | H0 E-Lok BR 120.1 | 037527 | 299,- |
| 1507262-MQ | H0 E-Lok BR 120.0 | 37528 | 299,- |

H0 Schnellzugwagen der DB AG



1531047



1531048

Technische Daten: Stromsystem: AC · LüP / Lük: 282 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1531047-MQ | 43750 | Abteilwagen 1. Klasse | 47.99 |
| 1531048-MQ | 43760 | Großraumwagen 2. Klasse | 47.99 |
| 1531209-MQ | 43761 | Großraumwagen 2. Klasse | 47.99 |

H0 Ergänzungs-Set „Bord Restaurant“

44⁹⁹



Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 78792 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · Bauart: Personenwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

Lieferumfang: 1 Personenwagen · 6 gerade Gleise.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415909-MQ | 78792 | 44.99 |

H0 Ergänzungs-Set Steuerwagen der DB AG

72⁹⁹



Ausstattung: 2 Schlusslichter · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 78479 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 273 mm · Bauart: Personenwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

Lieferumfang: 1 Steuerwagen · 9 Gerade Gleise · 1 Gebogenes Gleis · 1 Weiche rechts · 1 Prellbock.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415908-MQ | 78479 | 72.99 |

H0 Schienen-Reinigungswagen der DB



Ausstattung: Vertikal beweglicher Metallblock · 2 parallele Polierfilze · Polierfilze wechselbar und waschbar · Klappdeckel zum Öffnen · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: AC · LüP / Lük: 82 mm.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1310403-MQ | 46049 | 34.99 |

Gleich mitbestellen

H0 Ersatz-Reinigungsfilze (10er Set)

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 249082-MQ | 10.49 |

H0 Triebwagenzug ICE 3 BR 403 der DB AG



NEU

Hochgeschwindigkeitszug ICE 3. Baureihe 403 der Deutschen Bahn AG (DB AG). 1 Endwagen 403.0, 1. Klasse. 1 Trafowagen 403.1, 1. Klasse. 1 Speisewagen „BordBistro“ 403.3. 1 Trafowagen 403.6, 2. Klasse. 1 Endwagen 403.5, 2. Klasse. Der Zug trägt den Namen „Offenburg“, Betriebszustand 2011.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Sound · Antrieb auf 2 Achsen · Hochleistungsantrieb · Haftreifen · Innenbeleuchtung · Inneneinrichtung · Lichtwechsel mit LEDs · Spezial-Kurzkupplungen.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37788 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / LüK: 1422 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

0% Finanzierung!

Sofortkaufpreis
549,-
 oder in 12 Monatsraten
 à € 45,75
 Gesamtbetrag: € 549,-
 Mehr Infos ab Seite 144.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------|-----------------|---------|
| 1508977-MQ | 37788 | 549,- |

H0 Dampflokom BR 01.5 Museumslok der DR



449,-



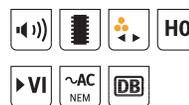
Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Vorbereitet für Rauchgenerator · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 39207 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / LüK: 282 mm · Bauart: Dampflokom · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1464063-MQ | 39207 | 449,- |

H0 Dieseltriebwagen BR 640 „LINT 27“

- Vielfältige Soundfunktionen
- Umfangreiche Ausstattung
- Detailliertes Einsteigermodell

179⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Mittelpufferkupplung.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 36640 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / LüK: 288 mm · Bauart: Triebwagen · Ausführung: BR 640 „LINT 27“ der DB AG · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1492684-MQ | 36640 | 179.95 |

H0 Diesellok Köf II (BR 100) der DR



269,-

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Antrieb auf 2 Achsen · Gleishaftmagneten · Lichtwechsel · Telex-Kupplungen.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 036814 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / LüK: 74 mm · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.



NEU

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1552994-MQ | 036814 | 269,- |

H0 Niederflurwagen der DB



1531308



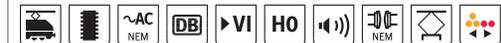
NEU

Saadkms 690 der Deutschen Bundesbahn (DB) für den Wagenverband „Rollende Landstraße“.

Ausstattung: Spezialkupplungen.
Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · Bauart: Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / LüK | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|---------------|-------|
| 1531308-MQ | 4740 | 232 mm | Endwagen | 54.99 |
| 1531306-MQ | 4741 | 214 mm | Zwischenwagen | 44.99 |

H0 E-Lok BR 152 der DB Logistics



269,-



NEU

Schnelle Mehrzwecklokomotive Baureihe 152 der Railion Deutschland AG (DB Logistics). Betriebsnummer 152 127-7. Betriebszustand um 2008.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 39851 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / LüK: 225 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531210-MQ | 39851 | 269,- |

H0 Schotterwagen Talbot der DB AG



22⁹⁹



Ausstattung: Entladeklappen mit Handhebel · Relox-Kupplungen.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 44610 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / LüK: 95 mm · Bauart: Schüttgutwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415820-MQ | 44610 | 22.99 |

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de
 0% effektiver Jahreszins ab 20.- € und 12 Monaten Laufzeit. Die Mindestrate beträgt 10.- €. Die Vermittlung erfolgt ausschließlich für die TARGOBANK AG & Co KGaA, Kasernenstraße 10, 40213 Düsseldorf. Weitere Laufzeiten und nähere Infos unter conrad.de/finanzierung

H0 Diesellok BR 217 der DB AG



269,-



Ausstattung: Digital-Decoder (mf/+ DCC) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 39270 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 189 mm · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531050-MQ | 39270 | 269,- |

H0 Bierkühlwagen der Brauerei Schimpfle GmbH & Co KG



2799



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 45023 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 134 mm · Bauart: Kühlwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415838-MQ | 45023 | 27.99 |

H0 Leig-Einheit-Wagen-Paar Glimhs 37 der DB



5499



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 48854 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 266 mm · Bauart: Gedeckter Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415895-MQ | 48854 | 54.99 |

H0 E-Lok BR 143 der DB AG



275,-



Ausstattung: Digital Decoder (mf/+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Inneneinrichtung · Lichtwechsel mit LEDs · Oberleitungsbetrieb · NEM-Kupplungsschacht.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37439 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 191 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1310412-MQ | 37439 | 275,- |

H0 Bierwagen Tucher Bräu GmbH



2799



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 45024 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 134 mm · Bauart: Kühlwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531052-MQ | 45024 | 27.99 |

H0 Silowagen Kds der DB



je 2999



1415863

1310401

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 100 mm · Bauart: Silowagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------|
| 1415863-MQ | 46619 | Quarz-Werke | 29.99 |
| 1310401-MQ | 4661 | DB | 29.99 |

H0 E-Lok BR 193 Vectron der Railpool GmbH



19995



Ausstattung: Spezialmotor · Antrieb auf 4 Achsen über Kardanwelle · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 36190 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 218 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415715-MQ | 36190 | 199.95 |

H0 Offener Hochbordwagen Om 21 der DB



2999



Ausstattung: Mit Kohlenbeladung · Mit Bremserhaus und Bremserbühne · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 46027 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 113 mm · Bauart: Offener Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415846-MQ | 46027 | 29.99 |

H0 Selbstentladewagen Fals 176 der DB



3199



Ausstattung: Fahrgestell aus Metall · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 4624 · Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 133 mm · Bauart: Schüttgutwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 213641-MQ | 4624 | 31.99 |

H0 TEE-Schnellzug „Rheingold“ der DB/SBB



539,-

NEU



Elektrolokomotive Serie Re 4/4 I der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB). Zweite Bauserie in tannengrüner Grundfarbgebung, mit stirnseitigen TEE-Schildern. 2 TEE-Großraumwagen AP4üm-62, 1. Klasse. 1 TEE-Aussichtswagen AD4üm-62, 1. Klasse, Dachkanzel mit 4 Fenstern. 1 TEE-Speisewagen WR4üm-62. Alle Schnellzugwagen der Deutschen Bundesbahn (DB) in kobaltblau/beiger „Rheingold“-Lackierung. Zuglauf als TEE 10 „Rheingold“: Dortmund - Essen - Duisburg - Köln - Bonn - Mainz - Mannheim - Basel SBB - Bern - Genève. Betriebszustand Sommer 1965.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen mit Kardan · Haftreifen · Inneneinrichtung · Schweizer Lichtwechsel mit LEDs · Innenbeleuchtung · Zugschlussbeleuchtung · Strom führende Kupplung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 1310 mm · Bauart: Personenzug · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553025-MQ | 026604 | 539,- |

H0 E-Lok Re 460 der SBB



269,-



Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Führerstände mit Inneneinrichtung · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 213 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415748-MQ | 37464 | 269,- |

H0 3er Set Container-Tragwagen Lgs der NSB



NEU

119⁹⁵



3 zweiachsige Container-Tragwagen Bauart Lgs der Norwegischen Staatsbahnen (NSB). Beladen mit jeweils zwei 20-Fuß-Boxcontainern „DB Schenker“. Aktueller Betriebszustand 2016.

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 512 mm · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1530964-MQ | 47725 | 119.95 |

H0 3er-Set Rungenwagen Roos 639 der DB AG



NEU

154⁹⁵



Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 229 mm · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1530975-MQ | 47047 | 154.95 |

H0 3er-Set Schüttgutwagen Fals der SNCB



NEU

99⁹⁹



Drei Schüttgutwagen Bauart Fals (Minéraliers) der Belgischen Staatsbahnen (SNCB/NMBS).

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 128 mm · Bauart: Schüttgutwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531067-MQ | 48435 | 99.99 |

H0 3er-Set Flachwagen der CFL



NEU

144⁹⁵

1 Rungenwagen der Bauart Rnss der CFL. 1 Rungenwagen der Bauart Rns der CFL. 1 Rungenwagen der Bauart Rns der CFL, angemietet bei AAE. Betriebszustand um 2013.

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 687 mm · Bauart: Flachwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531072-MQ | 47050 | 144.95 |

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

HO E-Lok Serie Ae 3/6 II der SBB



Schnellzuglokomotive Serie Ae 3/6 II der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB/CFF/FFS). Tannengrüne Farbgebung. Betriebsnummer 10443. Betriebszustand um 1935.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 3 Achsen und 2 Blindwellen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 160 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| | | |
|------------|-----------------|-------|
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
| 1530976-MQ | 37514 | 299,- |

HO Schiebeplanenwagen der SBB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 229 mm · Bauart: Gedeckter Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| | | |
|------------|-----------------|-------|
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
| 1530960-MQ | 47061 | 40.99 |

HO Schiebewandwagen der SBB



Großraumwagen der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB/CFF/FFS). Standardbauart Hbbllins mit hohen Schiebewänden.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| | | |
|------------|-----------------|-------|
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
| 1310443-MQ | 48025 | 31.99 |

HO E-Lok Serie Re 4/4 II der SBB



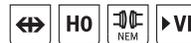
Elektrolokomotive Serie Re 4/4 II der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB/CFF/FFS). Ausführung in Tannengrün. Betriebsnummer 11310. Betriebszustand um 1985.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx+) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: Digital AC Sound · LüP / Lük: 171 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| | | |
|------------|-----------------|-------|
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
| 1310438-MQ | 37359 | 275,- |

HO 2er-Set Container-Tragwagen Sgnss der SBB



Drehgestelle Typ Y 25. Vorbildgerecht durchbrochener Tragwagen-Boden aus Metall mit markanten fischbauchartigen Außenlangträgern. Jeder Tragwagen ist beladen mit jeweils zwei abnehmbaren Wechselpritschen. Alle Tragwagen und Wechselpritschen mit unterschiedlichen Betriebsnummern.

Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 456 mm · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| | | |
|------------|-----------------|--------|
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
| 1531215-MQ | 47096 | 119.95 |

HO 3er-Set Schüttgutwagen der HLVE



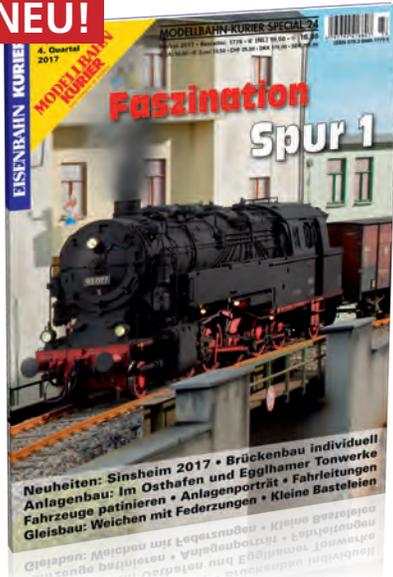
Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: AC · LüP / Lük: 145 mm · Bauart: Schüttgutwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| | | |
|------------|-----------------|--------|
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
| 1415844-MQ | 45805 | 164.95 |

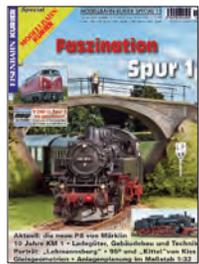
Faszination Spur 1

NEU!

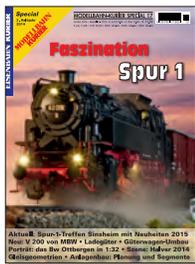


Faszination Spur 1 – Teil 6
€ 16,80 · Bestellnr. 1779
erscheint September 2017

Nahezu die gesamte Spur-1-Szene trifft sich alljährlich in Sinsheim. Hier werden die meisten Neuheiten präsentiert, über die in diesem Heft ausführlich berichtet wird. In zwei Fahrzeugporträts werden die stromlinienverkleidete 05003 mit Frontführerstand von Kiss und die komplizierte Zahnrad-Lokomotive 97^s von FineModels vorgestellt. Fortschritte machen die beiden Anlagen-Bauprojekte „Im Osthafen“ und die 1f-Feldbahn „Eggelhamer Tonwerke“. Um Weichen mit Federzungen geht es in der Rubrik Gleisbau und -geometrie. Immer mehr Elloks rollen auf Spur-1-Gleisen. In Vorbild und Modell werden die für sie erforderlichen Oberleitungen und deren Aufbau im Maßstab 1:32 gezeigt. Weitere Beiträge beschäftigen sich mit dem Patinieren von Fahrzeugmodellen, Umbauten von Güterwagen der Bauart Eaos und individuell gestalteten Ladegütern.



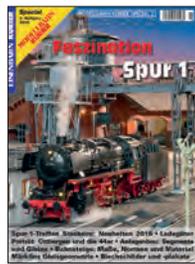
Faszination Spur 1 – 1
€ 11,50 · Bestellnr. 1772



Faszination Spur 1 – 2
€ 11,50 · Bestellnr. 1773



Faszination Spur 1 – 3
€ 11,50 · Bestellnr. 1774



Faszination Spur 1 – 4
€ 14,80 · Bestellnr. 1776



Faszination Spur 1 – 5
€ 16,80 · Bestellnr. 1778

Die Reihe „Faszination Spur 1“ ist auch im Abonnement erhältlich

NEU im Programm



Kalender Faszination Spur 1 – 2018
€ 14,80 · Bestellnr. 5813

Unser neuer Kalender „Faszination Spur 1“ regt mit seinen eindrucksvollen Motiven – die nicht nur durch die detaillierten Modelle, sondern auch durch ihre perfekte Umgebung begeistern – einfach zum Träumen an.



QR-Code zu allen
Kalenderinnenabbildungen

Bestellschein **Faszination Spur 1**

- Spur 1 im Abonnement**
ab Ausgabe _____
- Teil 2**
€ 11,50 · Bestellnr. 1773
- Teil 1**
€ 11,50 · Bestellnr. 1772
- Sparpaket Teil 1 + Teil 2**
€ 14,50 · Bestellnr. 80078
- Kalender 2018**
€ 14,80 · Bestellnr. 5813
- Gesamt-Katalog gratis**
- Teil 6**
€ 16,80 · Bestellnr. 1779
erscheint September 2017
- Teil 5**
€ 16,80 · Bestellnr. 1778
- Teil 4**
€ 14,80 · Bestellnr. 1776
- Teil 3**
€ 11,50 · Bestellnr. 1774

Absender

Vorname/Nachname

Kundennummer (falls vorhanden)

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefonnummer

Zahlungsweise / SEPA-Lastschriftmandat

Bitte liefern Sie die bestellten Artikel:

- auf Rechnung zzgl. Versandkosten
- per SEPA-Lastschriftmandat (portofreie Lieferung in Deutschland)

IBAN

Gläubiger-Identifikationsnummer: DE03ZZ00000199250

Hiermit ermächtigt die EK-Verlag GmbH, Lörracher Str. 16, D-79115 Freiburg bis auf Widerruf, Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von der EK-Verlag GmbH auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Ort, Datum

Unterschrift

EK-Verlag GmbH · Eisenbahn-Kurier
Abteilung C · Lörracher Str. 16 · D-79115 Freiburg
Tel. +49 (0)761/70310-0 · Fax +49 (0)761/70310-50
service@eisenbahn-kurier.de · www.eisenbahn-kurier.de

HO Dampflokom G 5/5 der DRG



431⁹⁵



Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / Lük: 235 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1311193-MQ | T22029 | 431.95 |

HO Schienenbus VT 98 der DB



299,-



Ausstattung: Digital-Decoder · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs. Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / Lük: 221 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553029-MQ | T22984 | 299.- |

HO Kesselwagen der DB



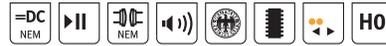
34⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 146 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531270-MQ | T24212 | 34.99 |

HO Dampflokom BR 56.2-8 der DRG



359,-



Ausstattung: Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse im Kessel · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. HO · Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / Lük: 211 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415966-MQ | T22562 | 359.- |

HO 4er-Set Erz Id-Wagen der DB



119⁹⁵



Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 460 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531151-MQ | aus T24120 | 119.95 |

HO Dampflokom BR 42 der DB



Schwere Güterzug-Dampflokomotive Baureihe 42, mit Wannentender 2'2'T30 der Deutschen Bundesbahn (DB). Schwarz/rote Grundfarbgebung. Mit Witte-Windleitblechen der Regelausführung, Vorlauf-Radsatz mit Vollrädern, beide unteren Stirnlampen vorne an der Lok im Zylinderblock eingebaut. Kein Löschschutzblech unterhalb der Rauchkammertür. Lok-Betriebsnummer 42 1417. Betriebszustand um 1950.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: HO · LüP / Lük: 264 mm · Bauart: Dampflokom · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1531002-MQ | T22227 | BR 42 DB IIIa | 339.- |
| 1531266-MQ | T22224 | BR 42 DB IIIa Sound | 409.- |
| 1531003-MQ | T22228 | BR 42 DR/DDR IIIa | 339.- |
| 1531268-MQ | T22226 | BR 42 DR/DDR IIIa Sound | 409.- |

HO Dampflokom BR 58.10-21



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ mfx) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 212 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1531264-MQ | T22937 | DRG | 389.- |
| 1531152-MQ | T22936 | DR | 389.- |

H0 Start-Set Güterzug Epoche III der DB



229⁹⁵

NEU



Tenderlokomotive Baureihe 74, offener Güterwagen Om 12, gedeckter Güterwagen Gr 20 und Rungenwagen Rlms 56 der Deutschen Bundesbahn (DB).

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1700 x 980 mm · Gleis-System: H0 Trix C-Gleis · Stromsystem: Digital AC · Motor: Spezialmotor · Mit Schwungmasse · Antrieb: Auf 3 Achsen · Haftreifen: Ja · Beleuchtung:

Lichtwechsel mit LEDs · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / LüK: 510 mm.

Lieferumfang: 1 Dampflokomotive · 3 Güterwagen · 8 gerade Gleise · 12 gebogene Gleise · 1 Gleisanschlussbox · 1 Schaltnetzteil · 1 Mobile Station.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531146-MQ | T21528 | 229.95 |

H0 4er-Set Güterwagen der DR



99⁹⁹

NEU



4 Güterwagen unterschiedlicher Bauart der Deutschen Reichsbahn (DR). 1 gedeckter Güterwagen der Austauschbauart G1r-12. 1 offener Güterwagen der Austauschbauart Om-41, mit Kohleladung. 1 gedeckter Güterwagen der Verbandsbauart G-04. 1 offener Güterwagen der Verbandsbauart Omu-37, ohne Beladung. Betriebszustand um 1962.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: DC · LüP / LüK: 490 mm · Bauart: Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531153-MQ | T24128 | 99.99 |

H0 Dampflokom BR 01.5 der DR/EFZ



449,-

NEU



Ausstattung: Digital-Decoder (mfX/DCC) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / LüK: 282 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1464099-MQ | T22907 | 449.- |

Service-Tipp

E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

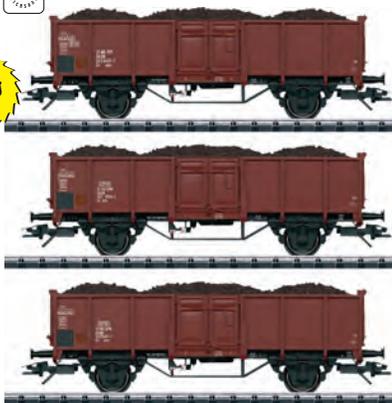
Gratis unter:
conrad.de/newsletter

H0 3er-Set Güterwagen Braunkohle der DR



92⁹⁹

NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: DC · LüP / LüK: 370 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Güterwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1311205-MQ | T24434 | 92.99 |

H0 Containertragwagen der CD Cargo



je **54⁹⁹**



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · LüP / LüK: 227 mm · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1531164-MQ | T24132 | Capital | 54.99 |
| 1531165-MQ | T24133 | CMA CGM | 54.99 |

H0 Diesellokom Kof II BR 100 der DR



244⁹⁵

NEU

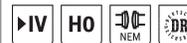


Ausstattung: Digital-Decoder · Sound · Antrieb auf 2 Achsen · Lichtwechsel mit LEDs · Telex-Kupplung vorne · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: DC · LüP / LüK: 74 mm · Bauart: Diesellokomotive · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1553042-MQ | T22119 | 244.95 |

H0 Gepäckwagen Pwgs der DR



31⁹⁹

NEU



Gepäckwagen der Bauart Pwgs 9400 der Deutschen Reichsbahn (DR). Betriebszustand um 1983.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: DC · LüP / LüK: 119 mm · Bauart: Packwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531273-MQ | T24127 | 31.99 |

HO S-Bahn Triebzug BR 420 der DB



359,-



S-Bahn-Triebzug Baureihe 420 der Deutschen Bundesbahn (DB). Betriebszustand um 1990. Ausführung in orange/kieselgrau für das Netz der S-Bahn im Großraum München.

Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Sound · 5 poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen über Kardan · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb · Lichtwechsel mit LEDs.

Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / LüK: 775 mm · Bauart: Triebzug · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531224-MQ | T22654 | 359,- |

HO Dampflok BR 094 der DB



319,-



Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Sound · Hochleistungsantrieb mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Vorbereitet für Rauchgenerator · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / LüK: 146 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1311206-MQ | T22187 | 319,- |

HO Dieseltriebwagen BR 640 „LINT 27“ der DB AG



119⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Mittelpufferkupplung. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / LüK: 288 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415964-MQ | T22271 | 119.95 |

HO Diesellok BR 217 der DB AG



269,-

Ausstattung: Digital-Decoder (DCC / mfx) · Sound · Hochleistungsantrieb · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / LüK: 189 mm.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531158-MQ | T22417 | 269,- |

HO E-Lok BR 120.0 der DB AG



je 299,-



Ausstattung: Digital-Decoder (mfx) · Sound · Spezialmotor · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Beleuchtung · Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: Digital DC Sound · LüP / LüK: 221 mm.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1507297-MQ | T22684 | Epoche V | 299,- |
| 1553008-MQ | T22687 | Epoche VI | 299,- |

HO E-Lok BR 193 Vectron der Railpool GmbH



ab 149⁹⁵



1415962

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Spezialmotor · Antrieb auf 4 Achsen über Kardanwelle · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs. LüP / LüK: 218 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1415962-MQ | T22194 | Analog DC Schnittstelle | 149.95 |
| 1415961-MQ | T22190 | Digital DC Sound | 199.95 |

HO 2er-Set Kesselwagen Zans und Zacns



82⁹⁹



Zwei 95.000 l Kesselwagen der Bauart Zans bzw. Zacns mit unisoliertem Kessel und stirnseitigem Aufstieg. Privatwagen unterschiedlicher Betreiberfirmen. Registriert in Deutschland. Betriebszustand 2008.

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplung-Kinematik.



Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: DC · LüP / LüK: 392 mm · Bauart: Kesselwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531157-MQ | aus T24206 | 82.99 |

H0 Dieselloks der DR



ab **84⁹⁹**



1361666



1361664



1361668



1425682

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 80 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---------------|
| 1361666-MQ | 52542 | Analog DC Schnittstelle | V 23 der DR | 114.95 |
| 1361667-MQ | 52543 | Digital AC | V 23 der DR | 139.95 |

H0 Diesellok BR 102.1 / BR 312 der DR



ab **119⁹⁵**



1425690



1425692

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 92 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Stromsystem | St. € |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|---------------|
| 1425690-MQ | 52630 | BR 102.1 der DR | Analog DC Schnittstelle | 119.95 |
| 1425691-MQ | 52631 | BR 102.1 der DR | Digital AC | 147.95 |
| 1425692-MQ | 52632 | NEU BR 312 DB AG V | Analog DC Schnittstelle | 119.95 |
| 1425693-MQ | 52633 | NEU BR 312 DB AG V | Digital AC | 147.95 |

H0 E-Lok BR 243 / BR 212 der DR



1425675



1558231

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · 5poliger Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 191 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Stromsystem | St. € |
|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|---------------|
| 1425675-MQ | 51702 | BR 243 DR IV | Analog DC Schnittstelle | 159.95 |
| 1425676-MQ | 51703 | BR 243 DR IV | Digital AC | 179.95 |
| 1558231-MQ | 51708 | NEU BR 212 der DR | Analog DC Schnittstelle | 159.95 |
| 1558194-MQ | 51709 | NEU BR 212 der DR | Digital AC | 189.95 |

H0 Diesellok V 60.0 der DR



ab **129⁹⁵**



1425746

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 125 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1425746-MQ | 59434 | Analog DC Schnittstelle | 129.95 |
| 1425743-MQ | 59234 | Digital AC | 154.95 |

H0 Diesellok BR V 200 (V200.0) der DB



ab **119⁹⁵**



419563

Ausstattung: Antrieb auf 4 Achsen · Mit Digital-Schnittstelle (PluX16) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · 2 Haftreifen. LüP / Lük: 213 mm · V200.0 mit kleiner Frontklappe · Typ: V 200.0 Diesel DB III.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 419563-MQ | 59700 | Analog DC Schnittstelle | 119.95 |
| 419564-MQ | 59701 | Digital AC | 139.95 |

H0 Diesellok V 200.1 / BR 221 der DB


1425686



1425688

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · Motor mit 2 Schwungmassen · Lichtwechsel · NEM-

Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Baugröße: HO · LüP / Lük: 212 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|----------------|-------------------------|--------|
| 1425686-MQ | 52600 | V 200.1 der DB | Analog DC Schnittstelle | 124.95 |
| 1425687-MQ | 52601 | V 200.1 der DB | Digital AC | 139.95 |
| 1425688-MQ | 52602 | BR 221 der DB | Analog DC Schnittstelle | 124.95 |
| 1425689-MQ | 52603 | BR 221 der DB | Digital AC | 139.95 |

H0 Diesellok BR 118


1361670

Ausstattung: Digital-Schnittstelle · Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen über Kardan · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 224 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1361670-MQ | 52570 | BR 118 GfK der DR | 109.95 |
| 249723-MQ | 59560 | BR 118 der DR, 4achsrig | 97.99 |

H0 E-Lok E 40 der DB


1558209

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit 2 Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 190 mm.

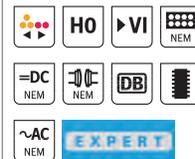
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1558209-MQ | 51738 | Analog DC Schnittstelle | 149.95 |
| 1558175-MQ | 51739 | Digital AC | 179.95 |

H0 Diesellok BR 245 der DB

129⁹⁵

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 217 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1210175-MQ | 52510 | 129.95 |

H0 E-Lok BR 111 der DB AG


1558161

**Ab Oktober
lieferbar**

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 193 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1558161-MQ | 51840 | Analog DC Schnittstelle | 134.95 |
| 1558259-MQ | 51841 | Digital AC | 164.95 |

H0 E-Lok E 41/ BR141 der DB


1210219

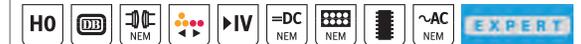


1210221

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · Führerstandsbeleuchtung

· NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 180 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|--------|
| 1210219-MQ | 51510 | Analog DC Schnittstelle | E 41 DB | 139.95 |
| 1210220-MQ | 51511 | Digital AC | E 41 DB | 159.95 |
| 1210221-MQ | 51512 | Analog DC Schnittstelle | BR 141 447-3 Blau/Beige der DB | 139.95 |
| 1210222-MQ | 51513 | Digital AC | BR 141 447-3 Blau/Beige der DB | 159.95 |

H0 E-Lok BR 103 der DB


1361656

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · 5poliger Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 224 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1361656-MQ | 51670 | Analog DC Schnittstelle | 164.95 |
| 1361657-MQ | 51671 | Digital AC | 184.95 |

H0 E-Lok BR 486 „Alpinisti“ der BLS
ab 119⁹⁵


1558242

Technische Daten: Baugröße: HO · LüP / Lük: 217 mm · Bauart: Elektrolokomotive · Altersklasse: ab 15 Jahre

Hinweis: Alle Lokomotiven mit PluX-Schnittstellen sind im analogen AC-Betrieb nur mit weißen Lichtwechsel.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1558242-MQ | 59964 | Analog DC Schnittstelle | 119.95 |
| 1558160-MQ | 59864 | Digital AC | 144.95 |

H0 Diesellok G6 „Vossloh“



1425696



1558177

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 124 mm.

ab **159⁹⁵**

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------------|--------|
| 1425696-MQ | 52652 | Analog DC Schnittstelle | G6 der VPS | 159.95 |
| 1425697-MQ | 52653 | Digital AC | G6 der VPS | 189.95 |
| 1558177-MQ | 52658 | Analog DC Schnittstelle | G6 Captrain | 159.95 |
| 1558260-MQ | 52659 | Digital AC | G6 Captrain | 189.95 |

H0 Dieseltriebzug BR 612 der DB AG



ab **189⁹⁵**



499124

Mit Digital-Schnittstelle (Gleichstrom-Version), lasteregelter Digital-Decoder (Wechselstrom-Version) · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · Haftreifen · Inneneinrichtung · Befahrbarer Mindestradius 358 mm. Gesamt-Lük.: 595 mm.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · Haftreifen · Inneneinrichtung. Befahrbarer Mindestradius 358 mm. LüP / Lük: 595 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------------|--------|
| 499124-MQ | 59430 | Analog DC Schnittstelle | 189.95 |
| 499123-MQ | 59230 | Digital AC | 209.95 |

H0 Diesellok BR 119 der DR



ab **109⁹⁵**



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 404385-MQ | 59930 | 109.95 |

Mit Digital-Schnittstelle (Gleichstrom-Version), Vorbereitet für Sound · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · 2 Haftreifen. LüP: 224 mm.

H0 E-Lok BR 150



ab **159⁹⁵**



1361650



1425667

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · 5poliger Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Beleuchtung mit LEDs · Lichtwechsel ·

NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 224 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|--------|
| 1361650-MQ | 51640 | Analog DC Schnittstelle | BR 150 der DB, Grün | 159.95 |
| 1425667-MQ | 51646 | Analog DC Schnittstelle | BR 150 der DB AG, rot | 159.95 |
| 1425668-MQ | 51647 | Digital AC | BR 150 der DB AG, rot | 179.95 |

H0 Schienenbus 798 mit Steuerwagen 998.6 der DB



Ab Oktober
lieferbar



ab **189⁹⁵**



1558145

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · Kleinstmotor mit Schwungmasse · Antrieb auf beide Achsen des Triebwagens · Innenbeleuchtung · Strom führende Kupplung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplung-Kinematik. LüP / Lük: 321 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1558145-MQ | 52720 | Analog DC Schnittstelle | 189.95 |
| 1558244-MQ | 52721 | Digital AC | 219.95 |

H0 E-Lok Ae 4/7 der SBB



ab **269,-**



1558225

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit 2 Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 193 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1558225-MQ | 51780 | Analog DC Schnittstelle | 269.- |
| 1558256-MQ | 51781 | Digital AC | 299.- |

HO Analoges Start-Set BR 101 mit Intercity

• Platzbedarf 1920 x 1050 mm



149⁹⁵



Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1920 x 1050 mm · Gleis-System: HO Piko A-Gleis · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Schnittstellen: 8polig · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Vorbereitet für: Sound · Kupplung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Befahrbarer Mindestradius: 358 mm · LüP / Lük: 638 mm

Lieferumfang: 1 E-Lok · 3 Personenwagen · 14 gebogene Gleise · 11 gerade Gleise · 1 Bogenweiche links · 1 Bogenweiche rechts · 1 Anschluss-Clip · 1 Fahrregler · 1 Netzteil (Adapter 5,4 VA).

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 246191-MQ | 59100 | 149.95 |

HO IC-Wagen der DB AG



je 27⁹⁹



242341



242340



243754

Mit NEM-Kupplungsschacht mit Bügelkupplungen · Inneneinrichtung. LüP: 264 mm.

Ausstattung: Mit rotem Fensterband · NEM-Schacht mit Bügelkupplungen. LüP / Lük: 264 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|--|-------|
| 242342-MQ | 57610 | 1. Klasse Großraum Avmz 111.2 | 27.99 |
| 242341-MQ | 57609 | 2. Klasse Großraum Bpmz 294.4 | 27.99 |
| 242340-MQ | 57608 | BordBistro Arkimbz 226.7 in ICE-Lackierung | 27.99 |
| 243754-MQ | 57606 | 1. Klasse in ICE-Lackierung | 27.99 |
| 243755-MQ | 57605 | 2. Klasse in ICE-Lackierung | 27.99 |

HO Personenwagen Arriva



je 27⁹⁹



246207



246208

NEM-Kupplungsschacht mit Bügelkupplungen. LüP: 264 mm.

Technische Daten: Baugröße: HO · Stromsystem: DC · LüP / Lük: 264 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Personenwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|--------------|-------|
| 246207-MQ | 57618 | 2. Klasse | 27.99 |
| 246208-MQ | 57619 | 1./2. Klasse | 27.99 |

HO Diesellok Herkules



84⁹⁹



Lokseiten mit unterschiedlichen Motiven · Digital-Schnittstelle (8polig) · Antrieb auf 4 Achsen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: Analog DC · LüP / Lük: 221 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 246199-MQ | 57591 | 84.99 |

HO Mitteleinstiegswagen der DB



1558196

1558239

Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 303 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------------|-------|
| 1558195-MQ | 59680 | Byrn 2. Klasse | 41.99 |
| 1558196-MQ | 59681 | ABym 1./ 2. Klasse | 41.99 |
| 1558239-MQ | 59682 | Steuerwagen Byrmf 2. Klasse | 54.99 |

HO InterCity-Personenwagen der DB



1558159



1558237

Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|-------|
| 1558159-MQ | 59660 | 303 mm | Abteilwagen 1. Klasse Avmz 111 | 44.99 |
| 1558237-MQ | 59661 | 303 mm | Großraumwagen 1. Klasse Aprmz 121 | 44.99 |
| 1558254-MQ | 59662 | 316 mm | Speisewagen ARmz 211 | 49.99 |
| 1558215-MQ | 59663 | 303 mm | Abteilwagen 2. Klasse Bm 235 | 44.99 |
| 1558238-MQ | 59664 | 303 mm | Großraumwagen 2. Klasse Bpmz 291 | 44.99 |

H0 Start-Set Railjet der ÖBB



164⁹⁵



Digital-Schnittstelle (8polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht.
Ausstattung: Grundfläche: ca. 182 x 95 cm · Min. Aufbaufläche: 192 x 105 cm.

Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1820 x 950 mm · Gleis-System: H0 Piko A-Gleis · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Schnittstellen: 8polig · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: NEM-Schacht · Befahrbarer Mindestradius: 358 mm.

Lieferumfang: 1 E-Lok Taurus der ÖBB · 3 Personenwagen · 14 gebogene Gleise · 12 gerade Gleise · 1 Weiche links · 1 Weiche rechts · 1 Anschluss-Clip · 1 Fahrregler · 1 Netzteil · 1 Aufgleisvorrichtung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1361682-MQ | 57172 | 164.95 |

H0 Schnellzugwagen Railjet der ÖBB



ab 27⁹⁹



1361686



1361688



1530415

Farbvariante des Steuerwagens mit aktueller Beschriftung. Der Steuerwagen besitzt einen fahrtrichtungsabhängigen Lichtwechsel und bildet mit den PIKO Railjet-Personenwagen eine harmonische Einheit, die zum Blickfang auf jeder Modellbahnanlage wird.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / LüK | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|-------------|-------|
| 1361686-MQ | 57642 | 264 mm | 1. Klasse | 27.99 |
| 1361687-MQ | 57643 | 264 mm | 2. Klasse | 27.99 |
| 1361688-MQ | 57644 | 264 mm | Buffetwagen | 27.99 |
| 1530415-MQ | 57672 | 268 mm | Steuerwagen | 54.99 |

H0 Doppelstockwagen der DR



1210146



1210147

Ausstattung: Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 308 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------|
| 1210146-MQ | 57684 | Sitzwagen | 41.99 |
| 1210147-MQ | 57685 | Steuerwagen | 51.99 |

H0 Doppelstockwagen der DB AG



249701



249702

NEM-Kupplungsschacht mit Bügelkupplung · Kurzkupplungs-Kinematik · Inneneinrichtung. LüP / LüK: 308 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|--------------------------|-------|
| 249701-MQ | 57620 | Zwischenwagen 2. Klasse | 41.99 |
| 249702-MQ | 57621 | Steuerwagen 1./2. Klasse | 49.99 |

H0 E-Lok Rh 1216



149⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · Führerstände mit Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / LüK: 225 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425750-MQ | 59914 | 149.95 |

H0 Schnellzugwagen der DB



499132



499135



499136



499138

Mit NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Inneneinrichtung. LüP: 303 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|----------------------------|-------|
| 499132-MQ | 59620 | 1. Klasse | 38.99 |
| 499133-MQ | 59621 | 1./2. Klasse | 38.99 |
| 499134-MQ | 59622 | 2. Klasse | 38.99 |
| 499135-MQ | 59623 | 2. Klasse mit Gepäckabteil | 38.99 |
| 499136-MQ | 59624 | Schnellzug-Packwagen | 38.99 |
| 499138-MQ | 59625 | Halbpreiswagen | 38.99 |

HO Hochbordwagen



1210149



1425733



1558186



1558204

Farbvariante des Hochbordwagens Eaos der ÖBB.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 157 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 1210149-MQ | 57782 | OO47 der DR | 18.99 |
| 1425733-MQ | 58717 | Eaos der ÖBB | 18.99 |
| 1558186-MQ | 58733 | NEU Eaos der STLB | 18.99 |
| 1558204-MQ | 58735 | NEU Eal der CDI | 18.99 |

HO Niederbordwagen



219620



1425741

NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------|-------|
| 219620-MQ | 57701 | der DR | 12.99 |
| 1425741-MQ | 58726 | U-zx der PKP | 11.99 |

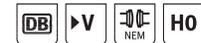
HO Offener Güterwagen der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 105 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 219621-MQ | 57702 | 11.99 |

HO Containerwagen, unbeladen



Ausstattung: 4achsiger Rungen-Flachwagen der Gattung Rgs 3910 der DB AG · Mit exklusiver Betriebsnummer · NEM-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 230 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 212461-MQ | 95489 | 26.49 |

HO Personenwagen



244181



244182



404345

Ausstattung: Mit Kurzkupplungskulisse · NEM Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 147 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| 244181-MQ | 57630 | BI 2. Klasse der DB | 19.99 |
| 244182-MQ | 57631 | B 2. Klasse der DR | 19.99 |
| 404345-MQ | 57633 | B 2. Klasse der DR | 19.99 |

HO Kesselwagen



243732



404352



219623



1425735



1425736

NEM-Kupplungsschacht mit Bügelkupplungen · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP: 103 mm. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 103 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------|-------|
| 243732-MQ | 57719 | Aral der DB | 16.99 |
| 219623-MQ | 57703 | VTG der DB | 16.99 |
| 404352-MQ | 57754 | Minol | 16.99 |
| 1425735-MQ | 58719 | Zhh der DR | 16.99 |
| 1425736-MQ | 58720 | EVA/Fina der DB | 16.99 |

HO Gedeckter Güterwagen „Sun Rice“ der DB AG



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 160.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558169-MQ | 58730 | 22.99 |

H0 Start-Set Diesellok BR119 mit 3 Hochbordwagen der DR



139⁹⁵



Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1580 x 880 mm
 · Gleis-System: H0 Piko A-Gleis · Stromsystem:
 Analog DC Schnittstelle · Schnittstellen: 8polig ·
 Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupp-
 lung: NEM-Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik ·
 Befahrbarer Mindestradius: 358 mm · Lüp / Lük:
 695 mm.

Lieferumfang: 1 Diesellok BR 119 · 3 Hochbordwa-
 gen · 12 Gleisbogen · 6 gerade Gleise · Anschluss-
 Clip · 1 Fahrregler · 1 Netzteil · 1 Aufgleisvorrichtung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1210142-MQ | 57136 | 139.95 |

H0 Zweiseitenkipper der DB AG



NEU



Druckvariante des Zweiseitenkippers Fakks 127 der
 DB AG in der Epoche V.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük:
 153 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558180-MQ | 54604 | 47.99 |

H0 Druckgaskesselwagen Zags „Tyczka“



NEU



Druckvariante der Formneuheit Druckgaskesselwa-
 gens Zags im Dekor von Tyczka in der Epoche VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük:
 223 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558202-MQ | 54667 | 41.99 |

H0 Schüttgutwagen Falns 176 der PKP



NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük:
 153 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558166-MQ | 54676 | 42.99 |

H0 Knickkesselwagen



Druckvariante des Knickkesselwagens eingestellt
 bei GATX in der Ep.VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük:
 190 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425709-MQ | 54798 | 45.99 |

H0 Taschenwagen T3000e



84⁹⁹

NEU



Druckvariante des Taschenwagens T3000e von TX
 Logistik mit Trailern der Spedition Fixemer in der
 Epoche VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-
 Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 393 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558203-MQ | 54772 | 84.99 |

H0 Silowagen Uacns



NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük:
 187 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558229-MQ | 58430 | 44.99 |

H0 Zementsilowagen Ucs der VTG



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 99
 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1210210-MQ | 54734 | 29.99 |

H0 Containertragwagen



27⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 157
 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 240518-MQ | 57700 | 27.99 |

H0 Rungenwagen 401Z der PKP



NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupp-
 lungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük:
 141 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------|
| 1558221-MQ | 58414 | Rungenwagen | 36.99 |
| 1558228-MQ | 58415 | Flachwagen | 36.99 |

0% effektiver Jahreszins ab 120,- € und 12 Monaten Laufzeit. Die Mindestrate beträgt 10,- €. Die Vermittlung erfolgt ausschließlich für die TARGOBANK AG & Co KGaA, Kasernenstraße 10, 40213 Düsseldorf. Weitere Laufzeiten und nähere Infos unter conrad.de/finanzierung.

Dieselelektrische Lokomotive Baureihe 247 (Vectron DE)



1531053



1531213



1531276

H0 Diesellok BR 247

Diesellokomotive in Metallausführung, mit Digital-Decoder mfx und umfangreichen Geräuschfunktionen. Spezialmotor, zentral eingebaut. 4 Achsen über Kardan angetrieben. Haftreifen. Fahrtrichtungsabhängig wechselndes Dreilicht-Spitzensignal und 2 rote Schlusslichter, konventionell in Betrieb, digital schaltbar. Spitzensignal an Lokseite 2 und 1 jeweils separat digital abschaltbar. Wenn das Spitzensignal an beiden Lokseiten abgeschaltet ist, dann beidseitige Funktion des Doppel-A-Lichtes. Beleuchtung mit warmweißen und roten Leuchtdioden (LED).

Technische Daten: Baugröße: H0 · Lüp / Lük: 229 mm · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------------|-------------|--------|
| 1531053-MQ | 36290 | BR 247 der Siemens Mobility | AC | 189.95 |
| 1531213-MQ | 36291 | BR 247 der DB AG | AC | 189.95 |
| 1531276-MQ | T22281 | BR 247 der Siemens Mobility | DC | 189.95 |

0% Finanzierung¹

Sofortkaufpreis

je **189⁹⁵**

oder in 12 Monatsraten
à € 15,83.

Gesamtbetrag: € 189,95

Mehr Infos ab Seite 144.

märklin

TRIX
H0

Ihr Online-Vorteil



Die ganze Warengruppe auf einen Blick

Verschaffen Sie sich einen Überblick über das komplette Sortiment, alle Neuheiten und tages-aktuelle Preise.

conrad.de

H0 Dampflok BR 56 444 der DB



ab **229,95**

Sonderserie
für Conrad Electronic



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 210 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | UVP** | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|--------|
| 1464023-MQ | L131561 | Analog DC Schnittstelle | 366.- | 229.95 |
| 1464025-MQ | L131566 | Digital AC | 436.90 | 259.- |

H0 Dampflok B3/4 der SBB



ab **369,-**



1485098



1485099

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 188 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------|
| 1485098-MQ | L131952 | Analog DC Schnittstelle | B 3/4 1364 der SBB | 369.- |
| 1485099-MQ | L131950 | Analog DC Schnittstelle | B 3/4 1359 der SBB | 369.- |
| 1485100-MQ | L131955 | Digital AC | B 3/4 1359 der SBB | 435.- |

H0 Dampflok BR 53/ Rh 671

· Dienstärteste Dampflok der Welt

ab **379,-**



1361321



1485104

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Vorbereitet für Sound · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb in der Lok · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht. Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 166 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 1361321-MQ | L131969 | Reihe 671 der GKB Museum | 379.- |
| 1485104-MQ | L131968 | Reihe 680 der GKB Museum | 419.- |

H0 Diesellok DE 2500 Henschel-BBC



ab **249,-**



1485105



1485106

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 207 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|---------------|-------|
| 1485105-MQ | L132051 | Analog DC Schnittstelle | Nr. 202 003-0 | 249.- |
| 1485107-MQ | L132056 | Digital AC | Nr. 202 003-0 | 309.- |
| 1485106-MQ | L132052 | Analog DC Schnittstelle | Nr. 202 004-8 | 249.- |
| 1485108-MQ | L132057 | Digital AC | Nr. 202 004-8 | 309.- |

H0 Dampflok BR 75



ab **285,-**

1226736



Ausstattung: 5poliger Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · NEM Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Vorbereitet für Sound · Lichtwechsel mit LEDs. LüP / Lük: 139 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Typ | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------|
| 1226736-MQ | L131182 | Analog DC Schnittstelle | BR 75 290 DB EP.III DC | 285.- |
| 1226737-MQ | L131187 | Digital AC | BR 75 290 DB EP.III AC | 329.- |

H0 Dampflok ehem. Badische X b der SNCB



ab **259,-**

1485095



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 123 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1485095-MQ | L131351 | Analog DC Schnittstelle | 259.- |
| 1485096-MQ | L131361 | Digital AC | 299.- |

H0 Dampflok BR 56 2-8 der DB



335,-



NEU

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Rauchgenerator · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 210 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1594079-MQ | L131562 | 335.- |

H0 Motorbahnwagen

ab 144⁹⁵


1361323



1485110



1594046



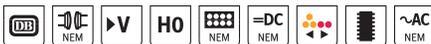
1593986



1594047

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next18) · Glockenankermotor mit Schwungmasse · NEM-Kupplungsschacht · Kupplungshaken.
Stromsysteme: analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 61 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| 1361323-MQ | L133000 | X 625.033 der ÖBB | 144.95 |
| 1485110-MQ | L133008 | 99 81 9485 541-2 der RTS | 144.95 |
| 1594046-MQ | L133002 | X 625.043 der ÖBB | NEU 144.95 |
| 1593986-MQ | L133009 | X 626.112 der ÖBB | NEU 147.95 |
| 1594047-MQ | L133010 | X 626.117 der ÖBB | NEU 149.95 |

H0 Diesellok BR 753 der DB

ab 209⁹⁵


1594081

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 188 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1594081-MQ | L132029 | Analog DC Schnittstelle | 209.95 |
| 1594082-MQ | L132039 | Digital AC | 265.- |

H0 Dieseltriebzug BR 614/914

ab 64⁹⁹


1485118



1594010



1485117

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · Strom führende Kupplung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | LüP / Lük | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------------------------------|-----------|--|-------|
| 1485118-MQ | L133156 | Digital AC | 913 mm | 3teilige Grundeinheit der DB | 359.- |
| 1485120-MQ | L133161 | DC/AC | 301 mm | Mittelwagen BR 914 der DB | 64.99 |
| 1594010-MQ | L133152 | NEU Analog DC Schnittstelle | 913 mm | 3teilige Grundeinheit der DB AG | 309.- |
| 1594011-MQ | L133157 | NEU Digital AC | 913 mm | 3teilige Grundeinheit der DB AG | 359.- |
| 1593992-MQ | L133162 | NEU DC/AC | 301 mm | Mittelwagen BR 914 der DB AG | 64.99 |
| 1485117-MQ | L133154 | Analog DC Schnittstelle | 913 mm | 3teilige Grundeinheit der DB AG, verkehrsrot | 309.- |
| 1485119-MQ | L133159 | Digital AC | 913 mm | 3teilige Grundeinheit der DB AG, verkehrsrot | 359.- |
| 1485121-MQ | L133164 | DC/AC | 301 mm | Mittelwagen BR 914 der DB AG, verkehrsrot | 64.99 |

H0 2teileriger Akku-Triebwagen ETA 180 der DB

365,-


Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 300 mm.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · Strom führende Kupplung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485122-MQ | L133502 | 365.- |

H0 3teileriger Akku-Triebwagen AT/ETA

369,-


Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 413 mm.

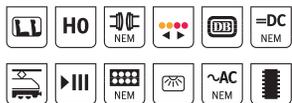
Ausstattung: 5poliger Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Vorbereitet für Sound · Lichtwechsel mit LEDs.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1226763-MQ | L133512 | 369.- |

H0 Dieseltriebwagen VT 65 903 der DB

- Nachbildung der Kuppelstangen zur Kraftübertragung auf die Antriebsräder
- Multi-Funktionsschalter für unterschiedliche Beleuchtungsoptionen
- Anordnung des Motors vorbildgerecht über dem Triebgestell

Sonderserie
für Conrad Electronic



ab **159⁹⁵**



1380318

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Vorbereitet für Sound · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 242 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | UVP** | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|
| 1380318-MQ | L133022 | Analog DC Schnittstelle | 260.- | 159.95 |
| 1380319-MQ | L133027 | Digital AC | 315.- | 179.95 |

H0 Diesellok BR 2060 der SNCF



139⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Motor mit Schwungmasse · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 76 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1485109-MQ | L132476 | 139.95 |

H0 Gleisstopfmaschine Plasser & Theurer



1485125



1485127

H0 Dieseltriebwagen LINT 27

- Beleuchtete Zuglaufschilder
- Multi-Funktionsschalter für unterschiedliche Beleuchtungsoptionen
- Zuschaltpbares Fernlicht



1226753



1226754



1594083

Ausstattung: Fahrgestell aus Metalldruckguss · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Scharfenberg-Kupplung · Spezialkupplung für Doppeltraktion liegt bei · Vorbereitet für Sound · Lichtwechsel mit LEDs. LüP / Lük: 313 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------|
| 1226753-MQ | L133100 | Analog DC Schnittstelle | BR 640 der DB AG | 239.95 |
| 1226757-MQ | L133105 | Digital AC | BR 640 der DB AG | 295.- |
| 1226754-MQ | L133101 | Analog DC Schnittstelle | VECTUS | 239.95 |
| 1594083-MQ | L133103 | Analog DC Schnittstelle | VT 201 der HLB | 239.95 |
| 1594086-MQ | L133108 | Digital AC | VT 201 der HLB | 295.- |

je **134⁹⁵**



1485126

Ausstattung: Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Digital DC · LüP / Lük: 201 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|--------|
| 1485125-MQ | L136102 | der SNCF | 134.95 |
| 1485126-MQ | L136104 | der SNCF | 134.95 |
| 1485127-MQ | L136105 | der DC | 134.95 |

H0 2er-Set Rungenwagen



NEU



1594017



1594018



1594019

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 327 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1594017-MQ | L235240 | DB AG | 79.99 |
| 1594018-MQ | L235243 | ÖBB | 79.99 |
| 1594019-MQ | L235244 | VTG | 79.99 |

H0 Bierwagen Löwenbräu der DB



26⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: L235113 · Baugröße: H0 · Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 102 mm · Ausführung: Löwenbräu · Bauart: Kühlwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361343-MQ | L235113 | 26.99 |

H0 2er-Set Gedeckte Güterwagen „BVZ“ der DR



79⁹⁹



Behelfsmäßiger Verwendententransportzug Bauart Grhs, Betriebs-Nr. Opp 27 053 und Oppeln 194.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 104 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485133-MQ | L230138 | 79.99 |

H0 Gedeckter Güterwagen der NS



34⁹⁹

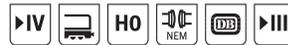


Betriebs-Nr. S-CHO 14 618, ehemalige Bauart Oppeln.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 102 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485134-MQ | L235071 | 34.99 |

H0 Behältertragwagen der DB



ab 82⁹⁹



1361347



1485143



1485142

Ausstattung: Unterschiedliche Behälternummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 126 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------------------------|-------|
| 1361347-MQ | L235130 | Behältern Edzkr 571 | 82.99 |
| 1485143-MQ | L235121 | Bierbehältern Ddikr 624 | 89.99 |
| 1485142-MQ | L235120 | Offene Behälter Eoskrt 021 | 82.99 |

H0 Kesselwagen „DEA“ der DB



52⁹⁹



Mit 480-hl-Kessel, Bremserbühne und separat montiertem „DEA“-Firmenschild. Einheitsbauart, Betriebs-Nr. 581 204 P.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 145 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485139-MQ | L235964 | 52.99 |

H0 Behältertragwagen der DB



1485144



ab 82⁹⁹

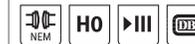


1485145

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 132 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------|-------|
| 1485144-MQ | L235125 | Behälter Efkzr 421 | 82.99 |
| 1485145-MQ | L235140 | Behälter Ekrzr 231 | 89.99 |

H0 Verschlagwagen der DB



34⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 112 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485141-MQ | L235116 | 34.99 |

H0 Bierwagen König Pilsener der DB



43⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · Lüp / Lük: 192 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361354-MQ | L235660 | 43.99 |

H0 Silowagen für Staubguttransport

H0

je **49⁹⁹**



1226792



1226793

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Stromsystem: DC · LüP / LüK: 239 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------------|-------|
| 1226792-MQ | L235872 | Ermewa/ RSB Logistic der DB AG | 49.99 |
| 1226793-MQ | L235874 | Enviloc der DB AG | 49.99 |

H0 6achsige Transportwagen

H0

ab **61⁹⁹**



1361356



1485136

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Stromsystem: DC · LüP / LüK: 188 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Bauart | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------|
| 1361356-MQ | L235763 | Spezialwagen | Mit Rungen | 61.99 |
| 1485136-MQ | L235774 | Gedeckter Güterwagen | Mit Schiebepanenhäube | 72.99 |

H0 2er-Set Schotterwagen

H0

je **92⁹⁹**



1485131



1485132

Ausstattung: Schotterbeladung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Stromsystem: DC · LüP / LüK: 118 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1485131-MQ | L230111 | BLS | 92.99 |
| 1485132-MQ | L230113 | SOB | 92.99 |

H0 Containertragwagen

H0



1594015



1594049



1594016

je **61⁹⁹**

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · LüP / LüK: 196,5 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1594015-MQ | L235220 | Schenker | 61.99 |
| 1594049-MQ | L235221 | Hans Pfab | 61.99 |
| 1594016-MQ | L235222 | Steinle | 61.99 |

H0 Transportwagen

H0

ab **97⁹⁹**



1485128



1485130

Transportwagen aus Metall, beladen mit einem H0e-Personenwagen (Bi/s 3638)
Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 Stromsystem: DC · LüP / LüK: 152 mm.



1485138

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------------------------|-------|
| 1485128-MQ | L235782 | Omnibusbeladung der SLB | 97.99 |
| 1485130-MQ | L235783 | Omnibus-Beladung der ÖBB | 97.99 |
| 1485138-MQ | L235786 | H0e Personenwagen-Beladung | 99.99 |

H0 Dampflok BR 18 201 der DR



Ab Oktober
2017 lieferbar



1575361

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht. LüP / Lük: 289 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575361-MQ | 72246 | Analog DC Schnittstelle | 354.- |
| 1575362-MQ | 72247 | Digital DC Sound | 444.- |
| 1575479-MQ | 78247 | Digital AC Sound | 444.- |

H0 Dampflok BR 16.20 der ÖBB



384,-



Dampflokomotive 16.20 der Österreichischen Bundesbahnen, Epoche III.
Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 5 Achsen über Kardan · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 248 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575686-MQ | 72256 | 384.- |

H0 Diesellok BR 754 023 der CSD



ab 164,-

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 190 mm.



1575282

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575282-MQ | 73810 | Analog DC Schnittstelle | 164.- |
| 1575370-MQ | 73811 | Digital DC Sound | 234.- |
| 1575490-MQ | 79811 | Digital AC Sound | 234.- |

H0 Dampflok BR 051 der DB



NEU



1575200

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 16) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 7 Achsen · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 264 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575200-MQ | 72142 | Analog DC Schnittstelle | 294.- |
| 1575355-MQ | 72143 | Digital DC Sound | 384.- |

H0 Diesellok BR 232 der DB AG



NEU

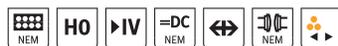


1575336

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 6 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht. LüP / Lük: 237 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575336-MQ | 52506 | Analog DC Schnittstelle | 99.- |
| 1575263-MQ | 52507 | Digital DC Sound | 189.- |
| 1575342-MQ | 58507 | Digital AC Sound | 189.- |

H0 Triebwagen De4/4 der SBB



174,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 175 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575279-MQ | 72656 | 174.- |

H0 Dampftriebwagen Rh 3071 der ÖBB



NEU



1575202

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 129 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575202-MQ | 73210 | Analog DC Schnittstelle | 179.- |
| 1575203-MQ | 73211 | Digital DC Sound | 249.- |
| 1575484-MQ | 79211 | Digital AC Sound | 249.- |

H0 Diesellok BR 120 der DR



ab 174,-



1575369

Ausstattung: Digital-Decoder (PluX 22) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 6 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 202 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575369-MQ | 73802 | Analog DC Schnittstelle | 174.- |
| 1575434-MQ | 73803 | Digital DC Sound | 264.- |

H0 E-Lok BR 112 der DR



NEU



1575367

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 192 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575367-MQ | 73332 | Analog DC Schnittstelle | 189.- |
| 1575205-MQ | 73333 | Digital DC Sound | 279.- |
| 1575224-MQ | 79333 | Digital AC Sound | 279.- |

H0 E-Lok BR 139 der DB



189,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 16) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 190 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575368-MQ | 73580 | 189.- |

H0 E-Lok BR 1116 158 „Licht ins Dunkel“ der ÖBB



1575670

Elektrolokomotive 1116 158 der Österreichischen Bundesbahnen im „Licht ins Dunkel“ Sonderdesign, Epoche VI.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 221 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575670-MQ | 73237 | Analog DC Schnittstelle | 224.- |
| 1575671-MQ | 73238 | Digital DC Sound | 294.- |

H0 E-Lok Re 475 der BLS Cargo



Ab Oktober lieferbar

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 218 mm.



1575692

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575692-MQ | 73919 | Analog DC Schnittstelle | 199.- |
| 1575372-MQ | 73920 | Digital DC Sound | 269.- |
| 1575493-MQ | 79920 | Digital AC Sound | 269.- |

H0 E-Lok BR 143 der DB AG



ab 189,-



1575281



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 192 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------------|-------|
| 1575281-MQ | 73330 | Analog DC Schnittstelle | | 189.- |
| 1575432-MQ | 73331 | Digital DC Sound | | 279.- |

H0 E-Lok Rh 1116 „Nightjet“ der ÖBB



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 221 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575280-MQ | 73241 | Analog DC Schnittstelle | 204.- |
| 1575672-MQ | 73242 | Digital DC Sound | 274.- |
| 1575487-MQ | 79242 | Digital AC Sound | 274.- |

H0 E-Lok BR 193 der PKP Cargo



Elektrolokomotive Baureihe 193 der PKP Cargo, Epoche VI. **Ausstattung:** Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 218 mm.



Ab Oktober lieferbar

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575699-MQ | 73929 | Analog DC Schnittstelle | 199.- |
| 1575673-MQ | 73930 | Digital DC Sound | 269.- |
| 1575496-MQ | 79930 | Digital AC Sound | 269.- |

H0 E-Lok BR 1046.12 der ÖBB



1575689



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 186 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575689-MQ | 73296 | Analog DC Schnittstelle | 234.- |
| 1575690-MQ | 73297 | Digital DC Sound | 314.- |
| 1575488-MQ | 79297 | Digital AC Sound | 314.- |

H0 E-Lok BR 189 der MRCE



1575489

Ausstattung: Digital-Decoder · Sound · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | LüP / Lük | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-----------|-------|
| 1575433-MQ | 73628 | Analog DC Schnittstelle | 225 mm | 199.- |
| 1575489-MQ | 79628 | Digital AC Sound | 225 mm | 239.- |

H0 E-Lok BR 383 der CD Cargo



Ab Oktober lieferbar

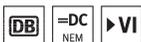
Elektrolokomotive Baureihe 383 der CD Cargo, Epoche VI.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 218 mm.

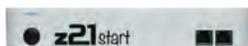


| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575438-MQ | 73931 | Analog DC Schnittstelle | 199.- |
| 1575497-MQ | 79932 | Digital AC Sound | 269.- |

H0 Digital-Start-Set Güterzug der DB AG



239,-



Aufrüsten mit WLAN-Router und Freischnitt-Code, Art.-Nr. 10814, somit Einsatz von Smartphone, Tablet-PC, WLAN-MULTIMAUS® 10813 und Computer (Software-gestützte Modellbahnsteuerung) möglich.

Technische Daten: Gleis-System: H0 RocoLine (ohne Bettung) · Stromsystem: Digital DC

Lieferumfang: 1 E-Lok · 3 Teleskophaubenwagen · 1 z21-Zentrale · 1 Handregler · 1 Steckernetzteil · 12 Gebogene Gleise · 12 Gerade Gleise.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575414-MQ | 51293 | 239,- |

H0 Schienenreinigungswagen „Roco-Clean“



43⁹⁰



Gleich mitbestellen

H0 Schleifstück „Roco-Clean“

Ersatzschleifkörper für den H0 „Roco Clean“-Schienenreinigungswagen.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1576012-MQ | 15.60 |

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 161 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575194-MQ | 46400 | 43.90 |

H0 Umbauwagen der DB



je 20⁴⁰

Personenwagen der 1./2. Klasse der Deutschen Bundesbahn, Epoche III.

Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht ·

Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 153 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 1575196-MQ | 54290 | 1./2. Klasse | 20.40 |
| 1575197-MQ | 54291 | 2. Klasse | 20.40 |
| 1575418-MQ | 54293 | 2. Klasse mit Packabteil | 20.40 |

H0 Personenwagen 2. Klasse der DR



je 24⁹⁰



Personenwagen 2. Klasse der Deutschen Reichsbahn, Epoche IV.

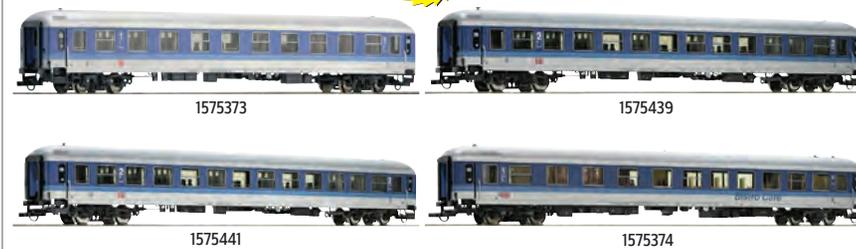
Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Bauart | St. € |
|------------|-----------------|-----------|---------------|-------|
| 1575264-MQ | 54201 | 160 mm | Personenwagen | 24.90 |
| 1575265-MQ | 54202 | 160 mm | Personenwagen | 24.90 |
| 1575195-MQ | 54203 | 161 mm | Personenwagen | 24.90 |
| 1575417-MQ | 54204 | 160 mm | Packwagen | 24.90 |

H0 Schnellzugwagen der DB AG



je 47⁹⁰



Schnellzugwagen der Deutschen Bahn AG, passend zum IR Höllental.

Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 303 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------------------|-------|
| 1575373-MQ | 74300 | 1. Klasse | 47.90 |
| 1575439-MQ | 74301 | 2. Klasse mit anderer Betriebsnummer | 47.90 |
| 1575440-MQ | 74302 | 2. Klasse mit anderer Betriebsnummer | 47.90 |
| 1575441-MQ | 74303 | 2. Klasse mit Fahrradabteil | 47.90 |
| 1575374-MQ | 74304 | 1. Klasse mit Bistro | 47.90 |

H0 Digital-Start-Set Güterzug der ÖBB



NEU **259,-**

Aufrüsten mit WLAN-Router und Freischnitt-Code, Art.-Nr. 10814, somit Einsatz von Smartphone, Tablet-PC, WLAN-MULTIMAUS® 10813 und Computer (Software-gestützte Modellbahnsteuerung) möglich.

Technische Daten: Gleis-System: H0 Roco geOLINE (mit Bettung) · Stromsystem: Digital DC.

Lieferumfang: 1 Diesellok · 3 Offene Güterwagen · 1 z21-Zentrale · 1 Handregler · 1 Steckernetzteil · 12 Gebogene Gleise · 12 Gerade Gleise.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575668-MQ | 51291 | 259,- |

H0 8er-Set Güterwagen der ÖBB



NEU **58,-**

8 unterschiedliche Güterwagen der Österreichischen Bundesbahnen, Epoche IV.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 44006 · Baugröße: H0 · Stromsystem: DC · Bauart: Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575712-MQ | 44006 | 58,- |

H0 Selbstentladewagen



1575341

je **1940**



1575420

Selbstentladewagen der Deutschen Bundesbahn, Epoche IV.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 138 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1575341-MQ | 56332 | DB | 19.40 |
| 1575420-MQ | 56333 | DR | 19.40 |

H0 3er-Set Kesselwagen der GATX



96,-



3-teiliges Set Kesselwagen der GATX, Epoche VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Stromsystem: DC · LüP / LüK: 537 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575349-MQ | 67136 | 96,- |

H0 Kesselwagen „Martha“ der ÖBB



1890

Kesselwagen Martha, eingestellt bei den Österreichischen Bundesbahnen, Epoche III.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 102 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575680-MQ | 56257 | 18.90 |

H0 Kesselwagen „BP“ der DB



1890

Kesselwagen BP, eingestellt bei der Deutschen Bundesbahn, Epoche IV.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 102 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575339-MQ | 56263 | 18.90 |

H0 Offener Güterwagen der CD



1140

Offener Güterwagen der Tschechischen Staatsbahn, Epoche V.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 115 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575714-MQ | 56272 | 11.40 |

H0 Bauzugwohnwagen der DB AG



1990

Bauzugwohnwagen der Deutschen Bahn AG, Epoche VI.

Stromsystem: DC · LüP / LüK: 153 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575419-MQ | 54294 | 19.90 |

H0 3er-Set Güterzug Höllental der DB - Teil 1



91,-



3-teiliges Set Güterzug Höllental der Deutschen Bundesbahn, Epoche 3. Bestehend aus je einem Güterzugbegleitwagen, offenem Güterwagen Om 21 sowie einem offenen Güterwagen Rms 31.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Stromsystem: DC · LüP / Lük: 356 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575384-MQ | 76166 | 91,- |

H0 3er-Set Güterzug Höllental der DB - Teil 2



81,-



3-teiliges Set Güterzug Höllental der Deutschen Bundesbahn, Epoche 3. Bestehend aus je einem gedeckten Güterwagen, Muldenkipplwagen Ommi und Rungenwagen SS 15 mit Holzstapelbeladung.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 404 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575453-MQ | 76167 | 81,- |

H0 2er-Set Schiebewandwagen „Post“ der SBB



64,-



2-teiliges Set Schiebewandwagen „Post“ der Schweizerischen Bundesbahnen. Epoche VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 552 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575216-MQ | 76153 | 64,- |

H0 2er-Set Offene Güterwagen der DR



42⁹⁰



2-teiliges Set offene Güterwagen der Deutschen Reichsbahn mit Eckkohle beladen, Epoche III.

Ausstattung: Eckkohle-Beladung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 204 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575351-MQ | 67166 | 42.90 |

H0 Staubsilowagen Uacs der ÖBB



47⁹⁰



Staubsilowagen Uacs „Borealis Polywerke GmbH“ eingestellt bei den Österreichischen Bundesbahnen. Epoche VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 219 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575463-MQ | 76703 | 47.90 |

H0 Selbstentladewagen der PKP Cargo



28.40



Selbstentladewagen Bauart Falns der PKP Cargo, Epoche VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 144 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575465-MQ | 76829 | 28.40 |

H0 Offener Güterwagen der SBB



20⁹⁰



Offener Güterwagen der Schweizerischen Bundesbahnen, Epoche V.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 160 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575221-MQ | 76903 | 20.90 |

H0 Offener Güterwagen der FS



20⁹⁰



Offener Güterwagen der Italienischen Staatsbahn, Epoche V.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 181 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575469-MQ | 76905 | 20.90 |

H0 Dampflok BR 24 der DR



139,-

NEU



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 195 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575225-MQ | 414201 | 139,- |

H0 Dampflok BR 055 der DB



NEU



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 210 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575512-MQ | 415403 | 219,- |

H0 Diesellok BR 225 der DB AG



Ab Oktober lieferbar



1575509

Ausstattung: Digital-Decoder · Sound · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 188.5 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575509-MQ | 394074 | Digital AC Sound | 239,- |
| 1575516-MQ | 424004 | Analog DC Schnittstelle | 169,- |
| 1575517-MQ | 424074 | Digital DC Sound | 239,- |

H0 E-Lok E 69 05 der DRG



NEU



1575506

Ausstattung: Digital-Decoder · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 100 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575506-MQ | 390072 | Digital AC Sound | 279,- |
| 1575518-MQ | 430002 | Analog DC Schnittstelle | 199,- |
| 1575519-MQ | 430072 | Digital DC Sound | 279,- |

H0 E-Lok BR 160 der DB



NEU



Ab Oktober lieferbar

ab 249,-

1575510

Ausstattung: Digital-Decoder · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 3 Achsen · Lichtwechsel mit LEDs · Digitalkupplung. LüP / Lük: 126 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575510-MQ | 396073 | Digital AC Sound | 339,- |
| 1575524-MQ | 436003 | Analog DC Schnittstelle | 249,- |
| 1575525-MQ | 436073 | Digital DC Sound | 339,- |

H0 Triebzug BR 401 (ICE 1) der DB



ab 234,-



NEU

1575530

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Räder · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 472 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575530-MQ | 445001 | Analog DC Schnittstelle | 234,- |
| 1575531-MQ | 445071 | Digital DC Sound | 314,- |

H0 E-Lok BR 119 der DB



NEU



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 195 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575520-MQ | 431801 | 259,- |

H0 InterCity-Wagen der DB



je 62,-

NEU

Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 282 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------------------|-------|
| 1575526-MQ | 444101 | 1. Klasse Avmz 801.8 | 62,- |
| 1575227-MQ | 444201 | 1. Klasse Avmz 801.0 | 62,- |
| 1575527-MQ | 444401 | Bordrestaurant WSmz 804.0 | 62,- |
| 1575228-MQ | 444501 | Servicewagen 2. Klasse BSmz 803.0 | 62,- |
| 1575528-MQ | 444601 | 2. Klasse Bvmz 802.3 | 62,- |
| 1575529-MQ | 444801 | 2. Klasse Bvmz 802.8 | 62,- |



1575526



1575527



1575228

H0 3er-Set Nahverkehrswagen der DB



132,-



Ausstattung: Digital-Decoder · Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Digital DC · LüP / Lük: 588 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575566-MQ | 566484 | 132,- |

H0 Säuretopfwagen „Zschimmer & Schwarz“ der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 101 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575546-MQ | 522007 | 26.40 |

H0 Bahndienstwagen „Stoffvorratswagen“ der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 107 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575554-MQ | 535605 | 26.40 |

H0 Säuretopfwagen „Rudolf Koepf“ der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 101 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575547-MQ | 522105 | 28.90 |

H0 Gedeckter Güterwagen G1 der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 147 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575568-MQ | 593902 | 27.40 |

H0 3er-Set Güterwagen der DRG



NEU

74,-



Authentisches Güterwagenset für E 69 05 der Deutschen Reichsbahn (DRB), Epoche II. **Ausstattung:** NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 257 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575562-MQ | 550504 | 74,- |

H0 Gedeckter Güterwagen G 02 der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 110 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575556-MQ | 536603 | 26.40 |

H0 Gedeckter Güterwagen „Isenbecker Pils“ der MEH



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 105 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575551-MQ | 533102 | 27.90 |

H0 Containertragwagen Lgjs 598 der DB AG



Ab Oktober lieferbar



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 167 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575548-MQ | 523402 | 15.90 |

H0 Containertragwagen Lgjs 598 der DB



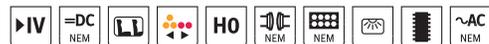
Ab Oktober lieferbar



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 167 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575549-MQ | 524002 | 15.90 |

H0 Triebwagen NE 81 VT 121 der HZL



ab **139⁹⁵**

1491354

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / LüK: 274 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1491354-MQ | 64303 | Analog DC Schnittstelle | 139.95 |
| 1491355-MQ | 64323 | Digital AC | 179.95 |

H0 Bahnpostwagen der DP



47⁹⁹



Bahnpostwagen Post mr-a/26 der Deutschen Bundespost

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 303 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581787-MQ | 74890 | 47.99 |

H0 Kesselwagen der VTG



45⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 157 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581762-MQ | 76649 | 45.99 |

H0 Schienenbus VT 95.9 der DB



ab **64⁹⁹**



1491356



1491358

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · Beiliegende Brekina-Kupplungen.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Bauart | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|---------------|--------|
| 1491356-MQ | 64402 | Analog DC Schnittstelle | Triebwagen | 129.95 |
| 1491357-MQ | 64422 | Digital AC | Triebwagen | 159.95 |
| 1491358-MQ | 64432 | DC | Personenwagen | 64.99 |
| 1491359-MQ | 64442 | AC | Personenwagen | 74.99 |

H0 Kesselwagen der DB



31⁹⁹



Kesselwagen „Bolte & Co. KG“ der DB.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 102 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581763-MQ | 76705 | 31.99 |

H0 Triebwagen 772 141-7 der DB AG



184⁹⁹



Triebwagen 772 141-7

„Oberweißbacher Berg- und Schwaratalbahn“ der DB AG.

Ausstattung: Digital-Decoder · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: Digital DC · LüP / LüK: 154 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581761-MQ | 73132 | 184.99 |

H0 Offener Güterwagen der DB



Offener Güterwagen Omu 93 der DB

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 102 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581788-MQ | 76695 | 32.99 |

H0 Selbstentladewagen Captrain



Selbstentladewagen Faccons der CAPTRAIN/EUROVIA

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 145 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581789-MQ | 76716 | 51.99 |

H0 Selbstentladewagen der Basalt AG



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 145 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581790-MQ | 76717 | 51.99 |

HO 3er-Set Reisezugwagen der DR/DB AG



109⁹⁵

Sonderserie für Conrad Electronic

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Vorbereitet für Innenbeleuchtung.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 867 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1345610-MQ | 501408 | 109.95 |



HO Bahnpostwagen der Deutschen BP



je 42⁹⁹

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|---------------|-------|
| 1489063-MQ | 74880 | 250 mm | me-bll, Typ Y | 42.99 |
| 1489055-MQ | 74858 | 303 mm | Typ mr-a | 42.99 |



HO Doppeltragwagen Kombi der DB AG



87⁹⁹

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 76670 · Baugröße: HO · Stromsystem: DC · LüP / Lük: 393 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Tragwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1489064-MQ | 76670 | 87.99 |

HO Triebwagen VT 02 mit Beiwagen VB 1 der LLK



219⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 286 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1345620-MQ | 70021 | 219.95 |

HO Schüttgutwagen der DB Schenker



2er-Set

62⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1487284-MQ | 58870 | 62.99 |

HO Säuretopfwagen „R. Koepf“ der DB



27⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 102 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1489066-MQ | 76678 | 27.99 |

HO 2er-Set Schmalspurtransportwagen der DRG



89⁹⁹



Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 198 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1345621-MQ | 70025 | 89.99 |

HO 3er-Set Personenwagen der CIWL



ab 279,-



Ausstattung: Inneneinrichtung · Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 609 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|------------|-------|
| 1594350-MQ | H44014 | DC | Set 1 | 279.- |
| 1594351-MQ | H44016 | AC | Set 1 | 289.- |
| 1594311-MQ | H44015 | DC | Set 2 | 279.- |
| 1594352-MQ | H44017 | AC | Set 2 | 289.- |

H0 Diesellok G2000 Neusser Eisenbahn



NEU

139⁹⁵

Ausstattung: 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb mit Doppelkardanwelle · Haftreifen · Lichtwechsel. Stromsystem: AC · LüP / LüK: 179 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1539195-MQ | 8839 | 139.95 |

H0 Kühlwagen IBHHS



NEU

je 114⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|---------------------------|-------|
| 1539224-MQ | 54764 | Transthermos | 11.49 |
| 1539225-MQ | 54778 | Interfrigo der DB (beige) | 11.49 |
| 1539226-MQ | 54775 | Interfrigo der DB (weiß) | 11.49 |

H0 Dampflok 2-6-0 Mogul



je 79⁹⁹

NEU



1539267

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · 3poliger Motor · Haftreifen · Vorbereitet für Rauchgenerator. Analog DC Schnittstelle · LüP / LüK: 237 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|---------------------|-------|
| 1539267-MQ | 54896 | 2-6-0 Mogul der GN | 79.99 |
| 1539268-MQ | 54894 | 2-6-0 Mogul der SRR | 79.99 |

H0 Containertragwagen Sggrms 90



je 79⁹⁹

NEU



1527632



1527641



1527633

Der flexible Wagen eignet sich ausgezeichnet für die Ladung von fast allen Containerarten sowie Wechselbehältern von 13,6 m Länge. Der Wagen wird von zahlreichen Transportunternehmen in ganz Europa verwendet. Das Ladegewicht von 106 t ist bei diesem Wagentyp sehr hoch.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------|-------|
| 1527632-MQ | 58866 | AAE Warsteiner | 79.99 |
| 1527641-MQ | 58867 | "Dose" AAE Warsteiner | 79.99 |
| 1527633-MQ | 58868 | Van Den Bosch | 79.99 |

H0 Dampflok 4-4-0



je 79⁹⁹

NEU



1539155

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · 3poliger Motor · Haftreifen · Vorbereitet für Rauchgenerator · Lichtwechsel. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / LüK: 244 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|---------------|-------|
| 1539155-MQ | 54909 | 4-4-0 der NYC | 79.99 |
| 1539156-MQ | 54912 | 4-4-0 der UP | 79.99 |

H0 Containertragwagen Sgkms 698



je 34⁹⁹

NEU



1527638



1527639



1527626



1527640

Die DB bestellte ab 1998 über 200 Containertragwagen Sgkms 698. Die Wagen wurden speziell für die Beförderung von über 3m hohen Jumbo-Wechselbehältern angeschafft. Die Ladefläche wurde daher abgesenkt um einen Transport der Behälter im internationalen Verkehr zu ermöglichen. Die Wagen werden im Betrieb mit ein oder zwei Wechselbehältern, ein oder zwei 20-Fuß Containern oder einem 40' Container beladen.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1527638-MQ | 58860 | Hellmann | 34.99 |
| 1527639-MQ | 58861 | HARIBO | 34.99 |
| 1527626-MQ | 58862 | Bahntrans | 34.99 |
| 1527640-MQ | 58863 | DHL | 34.99 |

H0 Diesellok BR 628 der PRR



67⁹⁹

MEHANO

NEU



Ausstattung: 3poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb mit Doppelkardanwelle · Vorbereitet für Rauchgenerator. Stromsystem: AC · LüP / LüK: 253 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1365724-MQ | 54930 | 67.99 |

H0 Schüttgutwagen

H0



1539264



1539228

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1539264-MQ | 54427 | Schüttgutwagen der PRR | 8.49 |
| 1539228-MQ | 54431 | Schüttgutwagen Santa Fe | 8.49 |

H0 Kesselwagen

H0



1539262



1539263

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------|-------|
| 1539262-MQ | 54590 | Kesselwagen Exxon | 9.99 |
| 1539263-MQ | 54587 | Kesselwagen Texaco | 9.99 |

H0 Schüttgutwagen 50'

H0



NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1539153-MQ | 17854 | 9.99 |

H0 Erzwagen

H0



1539148



1539160

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|---------------------------|-------|
| 1539148-MQ | 19607 | Erzwagen Conrail | 10.99 |
| 1539160-MQ | 19356 | Erzwagen Southern Pacific | 10.99 |

H0 Flachwagen

H0



1539150



1539265

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Bauart | St. € |
|------------|-----------------|------------------------------|--------------|-------|
| 1539150-MQ | 54633 | Flachwagen mit Container NYC | Spezialwagen | 10.99 |
| 1539265-MQ | 54628 | Containertragwagen PRR | Tragwagen | 10.99 |

H0 Beiwagen

H0



1539261



1539232

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1539232-MQ | 54443 | Southern | 9.99 |
| 1539261-MQ | 54440 | Santa Fe | 9.99 |

H0 Hochbordwagen 50'

H0



1539229



1539231

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 1539229-MQ | 54560 | Hochbordwagen Rio Grande | 9.99 |
| 1539231-MQ | 54571 | Hochbordwagen PRR | 9.99 |

H0 US-Schneepflüge

H0



1365728



1365672

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------------------|-------|
| 1365728-MQ | 29892 | Schneepflug B&O | 8.99 |
| 1365672-MQ | 29891 | Schneepflug Southern | 8.99 |

H0 Flachwagen mit Metallträger

H0



1539151

NMRA-Schacht mit Bügelkupplung. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------------|-------|
| 1539151-MQ | 17886 | Flachwagen mit Metallträger SC | 8.99 |
| 1539152-MQ | 17885 | Flachwagen NYC | 8.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Waggon-Bausätze



Waggon-Bausätze

Viele fleißige Hände setzen beim Hersteller Waggon-Bausätze zusammen, bedrucken sie und verpacken sie liebevoll in bunte Faltschachteln. Finden Sie nicht auch, da könnten Sie einen guten Teil der Arbeit selber machen? Und wenn der Preis attraktiv ist, bleibt noch Geld für einen zusätzlichen Waggon. Wir haben dabei eine ganz einfache Philosophie: 1. Montieren Sie Ihren Waggon selbst. Er kommt in einem einfachen Polybeutel zu Ihnen. Der Zusammenbau ist selbsterklärend und ganz einfach. 2. Suchen Sie sich die passenden Radsätze dazu aus, Gleich- oder Wechselstrom oder verwenden Sie Ihre eigenen Radsätze. 3. Stecken Sie in den Kupplungsschacht (NEM!) eine Kupplung Ihrer Wahl.

H0 Bausatz Knickkesselwagen



22⁹⁹



Großraum-Kesselwagen eingestellt in den Spezialgüterwagen-Park der DB-AG · Bedruckt und lackiert · Lieferung ohne Radsätze und Kupplungen. Lüp.: 190 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 213100-MQ | 22.99 |

Gleich mitbestellen

Passende Radsätze für das 4achsige Modell dieser Seite (4x bestellen)

H0 Gleichstrom-Radsatz



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211869-MQ | 2.59 |

TRIX Express-Radsatz (nicht für H0 Hochbordwagen)

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 214270-MQ | 3.99 |

H0 Wechselstrom-Radsatz



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211877-MQ | 2.59 |

H0 Bausatz Selbstentladewagen Oot47 DR



19⁹⁹



Spezialwagen der Gattung Oot47 der DR. Vorzugsweise zum Transport von Rohbraunkohle, Steinkohle und Erzen. Bedruckt und lackiert. Lieferung ohne Radsätze und Kupplungen. Lüp.: 148 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 213098-MQ | 19.99 |

H0 Bausatz Hochbordwagen



13⁴⁹



Modell des offenen 9 m Hochbordwagen, Gattung Ooru47 der DR mit zwei großen und drei kleineren Blechbeladetüren. Bedruckt und lackiert · Lieferung ohne Radsätze und Kupplungen. Lüp 157 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 210347-MQ | 13.49 |

H0 Bausatz Offener Güterwagen



8⁹⁹



Offener Güterwagen der Gattung Omm39 der DB. Lieferung ohne Radsätze und Kupplungen · Bedruckt und lackiert. Lüp.: 115 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 217800-MQ | 8.99 |

Gleich mitbestellen

Passende Radsätze für das 2achsige Modell dieser Seite (2x bestellen)

H0 Gleichstrom-Radsatz



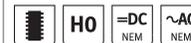
| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211818-MQ | 2.59 |

H0 Wechselstrom-Radsatz



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211826-MQ | 2.59 |

H0 Draisine KLV 12 Typ G 18



ab 99⁹⁹

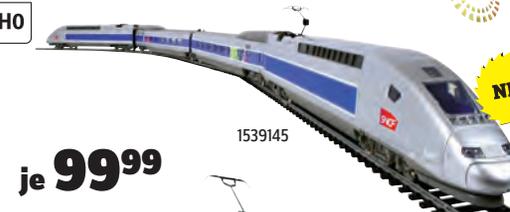


1233927

Ausstattung: Mit Sicherheitskäfig aus geätztem Messing · Motorisiertes Modell gestaltet nach dem Vorbild der Preußischen Elektrizität A.G. Borken.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------|--------|
| 1233927-MQ | H14508-1 | Digital DC | 99.99 |
| 1233928-MQ | H14508-2 | Digital AC | 119.95 |

H0 Start-Set Triebzug



1539145

je 99⁹⁹



1539146



1539147

Lieferumfang: 1 Triebwagen mit Antrieb · 1 Triebwagen ohne Antrieb · 1 Personenwagen 1. Klasse · 1 Personenwagen 2. Klasse · 3,5 m Gleise · Stromversorgung. Gesamt-Abm.: 1175 x 95 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1539145-MQ | 58571 | TGV POS der SNCF | 99.99 |
| 1539146-MQ | 56833 | TGV Ouigo | 99.99 |
| 1539147-MQ | 58743 | TGV Tricourant der SNCF | 99.99 |

Gute Idee!

H0-Kupplungen finden Sie ab Seite 141

H0e Dampflokomotive BR 99 der DRG

189⁹⁵


Ausstattung: Motor mit Schwungmasse · NEM-Kupplungsschacht.
Stromsystem: Analog DC · LüP / Lük: 92 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1485154-MQ | L141487 | 189.95 |

H0e Diesellokomotive V 13

129⁹⁵


Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht.
LüP / Lük: 70 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1361369-MQ | L142126 | 129.95 |

H0e Personenwagen der Zillertalbahnen

je 35⁹⁹
**Ab Oktober
lieferbar**


1594057

Personenwagen Bi der Zillertalbahnen, Betriebs-Nr. B 15 „Gemeinde Jenbach“, Lük 97 mm.

Ausstattung: Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 97 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------|
| 1594057-MQ | L344350 | „Jenbach“ | 35.99 |
| 1594058-MQ | L344351 | „Fügen“ | 35.99 |
| 1593997-MQ | L344352 | „Mayrhofen“ | 35.99 |

H0e Dampflokomotive Rh 298 der ÖBB

189⁹⁵


Ausstattung: Motor mit Schwungmasse · NEM-Kupplungsschacht.
Stromsystem: Analog DC · LüP / Lük: 92 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1485155-MQ | L141488 | 189.95 |

H0e 3er-Set Personenwagen Öchslebahn

**Ab November
lieferbar**
109⁹⁵


Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: L340500 · Baugröße: H0e · Stromsystem: DC · LüP / Lük: 291 mm · Bauart: Personenwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1594028-MQ | L340500 | 109.95 |

H0e 2er-Set Güterwagen der DR

**Ab November
lieferbar**

69⁹⁹

Güterwagenset der DR, bestehend aus zwei offenen Güterwagen OO.

Ausstattung: Spezialkupplung.
LüP / Lük: 250 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581747-MQ | 05921 | 69.99 |

H0e Diesellokomotive D15 „Black Beauty“ der Zillertalbahnen

179⁹⁵
**Ab Oktober
lieferbar**


Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 163 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1594055-MQ | L142108 | 179.95 |

H0e 2er-Set Drehschemelwagen mit Holzstammeladung und Bremserbühne


Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 89 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1226801-MQ | L240100 | 44.99 |

Ihr Online-Vorteil

**Die ganze Warengruppe
auf einen Blick**

Verschaffen Sie sich einen Überblick über das komplette Sortiment, alle Neuheiten und tages-aktuelle Preise.

conrad.de

H0m Dampflok BR 99 247 der DR



399,-

NEU



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Lichtwechsel · Spezialkupplung. LüP / LüK: 143 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581772-MQ | 02929 | 399,- |

Packwagen der DR



je **42⁹⁹**

1345632



Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung. LüP / LüK: 144 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Baugröße | St. € |
|------------|-----------------|----------|-------|
| 1345632-MQ | 03963 | H0e | 42.99 |
| 1345637-MQ | 13963 | H0m | 42.99 |

H0m Personenwagen der DR



42⁹⁹



Ausstattung: Hauseigene Kupplungsaufnahme. LüP / LüK: 144 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1164014-MQ | 13930 | 42.99 |

Personenwagen der NKB



je **34⁹⁹**

NEU



1581774



1581780



1581741



1581749



1581775



1581781

Ausstattung: Inneneinrichtung · Spezialkupplung.

Technische Daten: LüP / LüK: 104 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Personenwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Baugröße | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------|------------|-------|
| 1581774-MQ | 03904 | H0e | Bauart KBi | 34.99 |
| 1581780-MQ | 13905 | H0m | Bauart KBi | 34.99 |
| 1581741-MQ | 03913 | H0e | Bauart KB | 34.99 |
| 1581749-MQ | 13914 | H0m | Bauart KB | 34.99 |
| 1581775-MQ | 03954 | H0e | Bauart KPw | 34.99 |
| 1581781-MQ | 13955 | H0m | Bauart KPw | 34.99 |

H0m 2er-Set Personenwagen der DR



84⁹⁹



Ausstattung: Hauseigene Kupplungsaufnahme. LüP / LüK: 288 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1164027-MQ | 13990 | 84.99 |

H0m 2er-Set Güterwagen der DR

H0m

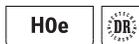
59⁹⁹



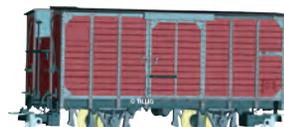
Güterwagenset der DR, bestehend aus einem gedeckten Güterwagen Gw und einem offenen Güterwagen Ow mit variierender Beladung. LüP / LüK: 160 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1489054-MQ | 15972 | 59.99 |

3er-Set Güterwagen der DR



je **79⁹⁹**



1345631

Ausstattung: Hauseigene Kupplungsaufnahme.
Technische Daten: LüP / LüK: 242 mm · Stromsystem: DC.
Lieferumfang: 2 Gedeckte Güterwagen · 1 Offener Güterwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Baugröße | St. € |
|------------|-----------------|----------|-------|
| 1345631-MQ | 5971 | H0e | 79.99 |
| 1489053-MQ | 15971 | H0m | 79.99 |

Feldbahn-Set



ab **29⁹⁹**

MBZ



1233389

Bestehend aus: 1 Lok DIEMA, 1 Flachwagen, 1 Flachwagen mit Fass, 1 Kipplore, 1 Rungenwagen und 1 Rungenwagen mit Bremse. Kunststoff-Standardmodelle hergestellt im hochdetaillierten Highend-3D-Druck für höchste Ansprüche. Dem Set liegen Attrappen für ein Gleisoval mit 2 Weichen aus lasergraviertem und -geschnittenem Karton bei. Modelle sind unbemalt.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Baugröße | St. € |
|------------|-----------------|----------|-------|
| 1233389-MQ | 30267 | N | 39.99 |
| 1233390-MQ | 30266 | Z | 29.99 |

Hof Feldbahn Fasswagen



Hof



1588787

1588788

Diese Feldbahnwagen sind mit vorbildgetreuen Hakenkupplungen ausgestattet und daher auch mit den Loks und Mannschaftswagen aus dem Busch Grubenbahnsortiment kompatibel.

Ausstattung: Fass-Beladung · Hakenkupplungen. LüP / LüK: 29 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1588787-MQ | 12238 | BP | 19.99 |
| 1588788-MQ | 12339 | Minol | 19.99 |

Hof Zwei Wagen mit Rundholz



III Hof

22⁹⁹



Ausstattung: Wagen mit Rundholz z.B. als Rohstoff für die Zelluloseherstellung. Länge je Wagen: 35 mm. LüP / LüK: 70 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1378730-MQ | 12211 | 22.99 |

Hof Feldbahnset - Attrappe



II Hof

29⁹⁹

Das Set besteht aus: 1 Lok Jung EL 105 · 3 Kipploren · 18 gebogene Gleise 30° R=57,5 mm · 18 gerade Gleise 57,5 mm · 12 gerade Gleise 28,75 mm · Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 42,5 mm · 1 Y-Weiche 2 x 30°, 42,5 mm · Je 1 linke und rechte Gleiskreuzung für Regelspur 30°, 57,5 mm · Drehscheibe Ø 11,8 mm. Spurweite 6,5 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 469293-MQ | 29.99 |

Hof Feldbahn-Antriebseinheit



66⁹⁹



Ausstattung: Komplettes Fahrwerk für HOi/Hof-Lok-Modelle (Maßstab 1:87, Spurweite 6,5 mm) bestehend aus Kunststoffblock mit Mikromotor, Magnet, Getriebe und Rädern. Als Fahrwerk für individuelle Aufbauten oder als Austauschfahrwerk u.A. für die Feldbahnloks Gmeinder 15/18 und Grubenbahnloks B 360 verwendbar. Achsfolge B. Länge: ca. 26 mm. Stromversorgung: 3V Gleichspannung. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 0 mm.

Lieferumfang: Komplettes Fahrwerk.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1230675-MQ | 12199 | 66.99 |

Hof Zwei Kipploren O&K



Hof II

22⁴⁹



Ein Wagen mit Bremserbühne. Die Mulden sind kippbar. Länge der Wagen: ca. 29 und 34 mm. LüP / LüK: 63 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1378738-MQ | 12216 | 22.49 |

Hof Feldbahngleis - Attrappen



Hof

10⁷⁹

Das Set besteht aus: 18 gebogene Gleise 30° R=57,5 mm · 18 gerade Gleise 57,5 mm · 12 gerade Gleise 28,75 mm · Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 42,5 mm · 1 Y-Weiche 2 x 30°, 42,5 mm · Je 1 linke und rechte Gleiskreuzung für Regelspur 30°, 57,5 mm · Drehscheibe Ø 11,8 mm. Spurweite 6,5 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 469295-MQ | 10.79 |

Hof Kipploren



21⁹⁹

2er-Set

III II

Hof



2 Muldenkipper für den Einsatz auf Feldbahnen nach einem Vorbild von O&K (Baujahr 1936, 1,5 cbm Inhalt). Die Mulden des Modells sind kippbar. Länge je Wagen: ca. 29 mm. Stromsystem: DC · LüP / LüK: 29 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 499367-MQ | 12200 | 21.99 |

Hof Feldbahn Drehgestell-Flachwagen



Hof

1588728

1588729

1588730



Dieser Feldbahnwagen ist mit vorbildgetreuen Hakenkupplungen ausgestattet und daher auch mit den Loks und Mannschaftswagen aus dem Busch Grubenbahnsortiment kompatibel. LüP / LüK: 66 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------------|-------|
| 1588728-MQ | 12245 | mit Rungen | 29.99 |
| 1588729-MQ | 12246 | mit Bordwand | 29.99 |
| 1588730-MQ | 12247 | mit Stirnwand und Holzbeladung | 32.49 |

Hof Feldbahnloren-Attrappen



3er-Set

Hof

11⁷⁹

II



Länge: je Lore 19 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 469296-MQ | 11.79 |



Mit der Feldbahn unterwegs

Schöne Erinnerungsstücke eines fast vergessenen Transportmittels, das in Steinbrüchen, Ziegeleien und Kiesgruben zum Einsatz kam. Einige Feldbahnen leisten auch heute noch im Tunnel- und Bergbau gute Dienste.

N Feldbahn-Set (ohne Antrieb)

N

Set

39,99



Lok und Wagen sind Standmodelle ohne Antrieb und Kupplungen. Mit den beiliegenden Gleisen (nicht steckbar) lassen sich die unterschiedlichsten Gleisbilder mit Neben- und Ausweichgleisen gestalten.

Ausstattung: Länge Lokomotive: 19 mm · Länge Kipplore: 15 mm · Kipploren ohne Funktion.

Technische Daten: Baugröße: N
Lieferumfang: 1 Lokomotive „Gmeinder 15/18“ · 4 Kipploren · 18 gerade Gleise · 16 gebogene Gleise · 6 Ausgleichbögen · 3 Weichen links · 3 Weichen rechts.

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|------------|------|-------|
| 1588725-MQ | 1 | 39,99 |

Hof Start-Set Feldbahn

Hof

Set

185,-



Das Gleisoval hat einen Platzbedarf von ca. 265 x 375 mm. Zum Betrieb der Bahn werden zwei 1,5 V Mignon-Batterien LR6/AA benötigt (nicht enthalten) oder ein Netzgerät mit 3 V Gleichspannung.
Stromsystem: DC · LüP / LüK: 70 mm.

Lieferumfang: Feldbahndampflokomotive „Decauville Typ 3“ · 1 Drehgestell-Stirnwandwagen · 8 gebogene Gleise · 1 gerades Gleis · 1 Anschlussgleis inkl. Batteriekasten mit Schalter.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1588726-MQ | 12011 | 185,- |





2
NEU

Hof Feldbahnlok „Decauville“ Typ 3

Hof

je **119⁹⁹**

Viele Details sind im Modell perfekt umgesetzt. Die filigranen Treibstangen sind sogar voll beweglich ausgeführt. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 42 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Bauart | St. € |
|------------|------|-----------------|-----------|--------|
| 1588727-MQ | 2 | 12140 | Dampflok | 119.99 |
| 1588786-MQ | 3 | 12141 | Museumlok | 119.99 |



Hof Feldbahngleis-System

Hof



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Länge | Ausführung | Inhalt | Radius | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|----------|----------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| 499372-MQ | 12301 | 33.3 mm | Gerades Gleis | 1 St. | | | 6.99 |
| 499373-MQ | 12303 | 66.6 mm | Gerades Gleis | 2 St. | | | 12.99 |
| 499375-MQ | 12305 | 133.2 mm | Gerades Gleis | 2 St. | | | 17.99 |
| 499377-MQ | 12306 | 133.2 mm | Anschlussgleis, gerade | 1 St. | | | 9.99 |
| 499378-MQ | 12322 | | Gebogenes Gleis | 2 St. | 115 mm | 22.5 ° | 12.49 |
| 499379-MQ | 12323 | | Gebogenes Gleis | 2 St. | 115 mm | 45 ° | 13.49 |
| 499380-MQ | 12332 | | Gebogenes Gleis | 2 St. | 175 mm | 22.5 ° | 12.99 |
| 499381-MQ | 12341 | 66.6 mm | Weiche, links | 1 St. | 175 mm | 22.5 ° | 29.99 |
| 499383-MQ | 12342 | 66.6 mm | Weiche, rechts | 1 St. | 175 mm | 22.5 ° | 29.99 |
| 499384-MQ | 12361 | | Weichenantrieb-Halterung, links | 1 St. | | | 6.49 |
| 499385-MQ | 12362 | | Weichenantrieb-Halterung, rechts | 1 St. | | | 6.49 |
| 1486838-MQ | 12340 | 33.3 mm | Kreuzung | 1 St. | | 90 ° | 24.99 |
| 241538-MQ | 83531 | 129.5 mm | Weichenantrieb, rechts | 1 St. | 353 mm | 15 ° | 15.99 |
| 454929-MQ | 12369 | | Schienenverbinder, isoliert | 20 St. | | | 4.99 |

Hof Start-Set Feldbahn

• Platzbedarf für Gleisoval ca. 250 x 375 mm

Set

174⁹⁵

Hof



Lieferumfang: Feldbahnlokomotive LKM Ns 2f (braun mit rotem Fahrwerk wie sie ähnlich u.a. im ehemaligen Ziegeleiwerk Bad Freienwalde zum Einsatz gekommen ist), 3 Kipploren, 8 Bogengleise Radius 115 mm, 1 gerades Gleis und 1 Anschlussgleis je 133,2 mm.

Inkl. Batteriekasten mit Schalter (Vorwärts/Rückwärts/ Stopp).

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1230671-MQ | 12006 | 174.95 |

Hof Feldbahnlok Deutz OMZ 122 F

Hof

►II

91⁹⁹



Ausstattung: Geschlossene Ausführung · Mit Pressluftflasche im Führerhaus · Achsfolge B · Stromsystem: DC · LüP / Lük: 43 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1486835-MQ | 12131 | 91.99 |

Hof Diesellok LKM Ns 2f

►III

Hof

91⁹⁹



Ausstattung: Antrieb auf beide Achsen durch 3 V Mikropräzisionsmotor · Vorbildgetreue Langsamfahrt · Starke Zugkraft · Mindestradius 100 mm · Baugröße: Hof · LüP / Lük: 36 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1378736-MQ | 12122 | 91.99 |

Hof Feldbahn-Motorwagen „Lanz“ Attrappe

Hof

29⁹⁹



Ausstattung: Hakenkupplungen · LüP / Lük: 29 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1486837-MQ | 12250 | 29.99 |

Hof Geisterwagen mit Antrieb

►II

Hof

86⁹⁹



Modell eines Feldbahn-Werkstattwagens, der mit einem eigenen Motor zum Antrieb ausgestattet ist. Mit dem „Geisterwagen“ können unmotorisierte Feldbahnfahrzeuge gezogen oder geschoben werden. Auch für Doppeltraktionen mit Feldbahnlokomotiven von Busch geeignet.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 12190 · Baugröße: HO · Stromsystem: DC · LüP / Lük: 35 mm · Bauart: Feldbahn · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1486836-MQ | 12190 | 86.99 |

TT Dampflok BR 56 der DB

 **199⁹⁵**



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 147 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1489002-MQ | 2167 | 199.95 |

TT Diesellok BR 218 der DB AG

 **164⁹⁵**



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht.
LüP / LüK: 137 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581770-MQ | 02717 | 164.95 |

TT Diesellok BR 212 der DB AG

 **157⁹⁵**



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 103 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581791-MQ | 501595 | 157.95 |

TT Dampflok BR 86 der PRESS

 **177⁹⁵**



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 113 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581731-MQ | 02250 | 177.95 |

TT Diesellok Rh T488p/620 der DB AG

 **157⁹⁵**



Diesellokomotive Reihe T488p / 620 der DB Schenker Rail Polska.
Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 113 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581732-MQ | 02754 | 164.95 |

TT E-Lok E 44 der DB

 **157⁹⁵**



Elektrolokomotive E 44 der DB - Beheimatung: Bw Würzburg.
Ausstattung: Digital-Schnittstelle (8polig) · Lichtwechsel · Oberleitungsbetrieb möglich · Spezialkupplung.
LüP / LüK: 127 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581733-MQ | 04423 | 169.95 |

TT Diesellok V 200 der DB

 **174⁹⁵**



Diesellokomotive V200 der DB - Beheimatung: Bw Hamm (Westf.).
Ausstattung: Digital-Schnittstelle (21polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht.
LüP / LüK: 152 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581740-MQ | 02506 | 174.95 |

TT Diesellok BR 285 der HSL

 **157⁹⁵**



Diesellokomotive 285 103-8 der HSL Logistik GmbH.
Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 158 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581776-MQ | 04938 | 157.95 |

TT 2er-Set Reisezugwagen PRESS

 **79⁹⁹**

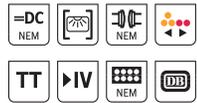


Neues Nummernschema nach UIC bzw. TSI (12-stellig auch für Triebfahrzeuge), aber keine einheitlich gestalteten Erkennungsanschriften. Flächendeckende Ausrüstung mit ESTW-Technik und Ks-Signalen, Wegfall örtlicher Stellwerke. Rückbau von entbehrlicher Infrastruktur und stark rationalisierte Anlage auf Nebenbahnen.

Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 442 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1488995-MQ | 1724 | 79.99 |

TT Start-Set Personenzug der DB



Technische Daten:
 Gesamt-Abm.: 700 x 1000 mm · Gleis-System: TT
 Tillig Gleis (ohne Bettung) · Stromsystem: Analog
 DC Schnittstelle · Schnittstellen: 6polig · Beleuchtung: Lichtwechsel
 · Vorbereitet für: Innenbeleuchtung · Kupplung: NEM-Schacht ·
 Kurzkupplungs-Kinematik
Lieferumfang: 1 Diesellok · 2 Personenwagen · 1 Gleisoval mit Abstellgleis · 1 Fahrregler · Straßenfahrzeug · Aufgleiser · Handentkuppler.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581766-MQ | 01443 | 224.95 |

TT E-Lok BR 103 der DB



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Lichtwechsel · Oberleitungsbetrieb möglich · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 TLüP / LüK: 169 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581769-MQ | 02445 | 174.95 |

TT Reisezugwagen der DB AG



Ausstattung: Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 LüP / LüK: 220 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1581735-MQ | 16536 | 2. Klasse Bvmz | 44.99 |
| 1581736-MQ | 16593 | Restaurant WRmh | 59.99 |
| 1581755-MQ | 16511 | 2. Klasse Bpmz | 44.99 |

TT Diesellok BR 245 der nah.sh



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 LüP / LüK: 158 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581745-MQ | 04941 | 162.95 |

TT E-Lok BR 186 Lokomotiv



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Lichtwechsel · Oberleitungsbetrieb möglich · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 LüP / LüK: 158 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581744-MQ | 04918 | 187.95 |

TT E-Lok BR 101 der DB AG



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Lichtwechsel · Oberleitungsbetrieb möglich · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 LüP / LüK: 159 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581768-MQ | 02316 | 179.95 |

TT E-Lok BR 183 „alex“ der RBG



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Lichtwechsel · Oberleitungsbetrieb möglich · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 LüP / LüK: 163 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1581746-MQ | 04966 | 185.95 |

TT Reisezugwagen „alex“



Ausstattung: Inneneinrichtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 Stromsystem: DC · LüP / LüK: 220 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------|-------|
| 1581738-MQ | 501634 | 1./2. Klasse ABvmz | 44.99 |
| 1581764-MQ | 501635 | 2. Klasse Bomz | 44.99 |
| 1581765-MQ | 501636 | 2. Klasse Bomz | 44.99 |

TT Flachwagen Sgmnns 4505 der ERR

TILLIG 77 BAHN

▶VI TT NEM

44⁹⁹

NEU



Mit Beladung
Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 118 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581753-MQ | 15151 | 44.99 |

TT Offener Güterwagen Eanos-x 056 der DB AG

TILLIG 77 BAHN

DB TT ▶V NEM

36⁹⁹

NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
ZüP / Lük: 135 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1581754-MQ | 15680 | 36.99 |

TT Knickesselwagen der DB AG

BUSCH

▶V DB NEM TT

je 44⁹⁹



1486842



1486843

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 135 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1486842-MQ | 33171 | SHELL | 44.99 |
| 1486843-MQ | 33172 | BP | 44.99 |

TT 3er-Set Güterwagen der DB

TILLIG 77 BAHN

▶III DB NEM TT

89⁹⁹

Güterwagenset „Erzuzg 2“ der DB, bestehend aus drei unterschiedlichen Selbstentladewagen OOtz 43 und OOtz 44

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 253 mm · Stromsystem: DC.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1488997-MQ | 1735 | 89.99 |

TT Staubbehälterwagen

TILLIG 77 BAHN

▶VI TT NEM ▶V

je 42⁹⁹

NEU



1581758



1581759

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 159 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1581758-MQ | 18254 | GATX | 42.99 |
| 1581759-MQ | 18255 | ERMEWA | 42.99 |

TT Selbstentladewagen der SNCF

TILLIG 77 BAHN

▶III TT

SNCF NEM

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 84 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1489024-MQ | 15172 | 31.99 |



TT Gaskesselwagen der Transgaz

TILLIG 77 BAHN

▶VI TT NEM

39⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 146 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1489023-MQ | 15033 | 39.99 |

TT Packwagen Pwi93 der DR

BUSCH

▶III TT NEM

NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 85 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1588731-MQ | 32000 | 38.99 |

TT Gedeckter Güterwagen Leipzig der DR

BUSCH

▶III TT NEM

34⁹⁹

NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 104 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1588732-MQ | 32100 | 34.99 |

TT Behelfspersonenwagen MCi43 der DR

BUSCH

▶III TT NEM

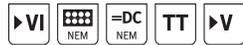
Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 104 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------|-------|
| 1588733-MQ | 34000 | Nichtraucher | 35.99 |
| 1588734-MQ | 34001 | Raucher | 35.99 |
| 1588735-MQ | 34010 | Traglasten | 35.99 |



1588733

TT Diesellok Blue Tiger II



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Spoliger Motor · Lichtwechsel.
Technische Daten: Baugröße: TT · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|--------|
| 1527630-MQ | 58854 | TXL | 169.95 |
| 1527635-MQ | 58855 | LTH | 169.95 |
| 1594338-MQ | 58853 | OHE | 169.95 |

TT Containertragwagen Sggrms 90



Der flexible Wagen eignet sich ausgezeichnet für die Ladungen von fast allen Containerarten sowie Wechselbehältern von 13,6m Länge. Dieser Containertragwagen Typ Sggrms 90 wird von zahlreichen Transportunternehmen in ganz Europa verwendet. Das Ladegewicht von 106t im Original ist bei diesem Wagentyp ausserordentlich hoch.
Ausstattung: Tillig-Kupplungen. LüP / Lük: 248 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------|------------|-------|
| 1487317-MQ | H70501 | H70501 | ITL | 72.99 |
| 1487318-MQ | H70502 | H70502 | Wascosa | 72.99 |
| 1487319-MQ | H70503 | H70503 | AAE | 72.99 |

TT E-Lok BR 193 Vectron



139⁹⁹



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 167 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425646-MQ | 47380 | 139.99 |

TT E-Lok BR 187 der DB AG



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX22) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs. Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | St. € |
|------------|-----------------|-----------|--------|
| 1425650-MQ | 47451 | 158 mm | 139.95 |
| 1558190-MQ | 47453 | 158 mm | 139.95 |

TT Rollende Landstraße Saadkms 690 der DB AG



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 154 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------------------|-------|
| 1486840-MQ | 31204 | Betriebsnummer: 81 80 498 3 136-0 | 37.99 |
| 1486841-MQ | 31205 | Betriebsnummer: 81 80 498 3 104-8 | 37.99 |

TT Diesellok BR 102/ V 22



je 104⁹⁵



Druckvariante der V 22 mit Beschriftung Spitzke Ep. V.
Ausstattung: Motor mit Schwungmasse · Digital-Schnittstelle (PluX16) · Lichtwechsel · Befahrbarer Mindestradius: 287 mm. LüP / Lük: 58 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|---------------|--------|
| 1210225-MQ | 47303 | BR 102 der DR | 104.95 |
| 1425643-MQ | 47305 | V 22 Spitzke | 104.95 |

TT Containerwagen „DHL“ der DB AG



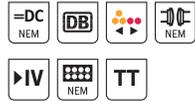
47⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht. LüP / Lük: 165 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1486839-MQ | 31145 | 47.99 |

TT Diesellok BR 312 der DB AG

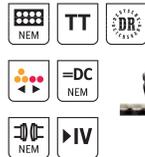


NEU

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Motor mit Schwungmasse · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 66 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1558217-MQ | 47501 | 119.95 |

TT Diesellok BR 118/ 119 der DR



1425642



1361633



1558264

Ausstattung: Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Digital-Schnittstelle (PluX16) · Lichtwechsel · Haftreifen · Kurzkupplungs-Kinematik · Befahrbarer Mindestradius: 287 mm. LüP / Lük: 162 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|--------|
| 1425642-MQ | 47294 | BR 118 Leuna Werk | 119.95 |
| 1361633-MQ | 47340 | BR 119 | 119.95 |
| 1558264-MQ | 47344 | BR 119, gealtert | 119.95 |

TT Containertragwagen der DB AG



1425652

Ausstattung: Beladen mit 2x20 Maersk Containern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 114 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425652-MQ | 47720 | 29.99 |

TT Diesellok



1361635



1361636

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX16) · Motor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel · Befahrbarer Mindestradius: 287 mm. LüP / Lük: 91 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|--------|
| 1361635-MQ | 47360 | V 60.10 der DR | 124.95 |
| 1361636-MQ | 47361 | BR 106.2-9 der DR | 124.95 |

TT E-Lok BR 151



1425641

Mit Lichtwechsel · NEM-Kupplungs-Schacht an beiden Seiten · Führerstände mit Inneneinrichtung · Digital-Schnittstelle · LüP.: 162 mm. **Ausstattung:** Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Führerstände mit Inneneinrichtung. LüP / Lük: 162 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 247373-MQ | 47201 | DB, Grün | 89.99 |
| 1425641-MQ | 47206 | Lokomotion | 89.99 |

TT Diesellok BR 130/131 der DR



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX16) · Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel. LüP / Lük: 172 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425644-MQ | 47326 | 119.95 |

TT Zementsilowagen



1361637



1425655

Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 77 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1361637-MQ | 47751 | KVG | 34.99 |
| 1425655-MQ | 47752 | nacco | 34.99 |

TT Schüttgutwagen Falns



1425653



1425654

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 111 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1425653-MQ | 47740 | VTG | 39.99 |
| 1425654-MQ | 47741 | OnRail | 39.99 |

N Dampflok BR 91.3-18 der DB



169,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle · Spitzenlicht.
LüP / Lük: 68 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575233-MQ | 703301 | 169.- |

N Diesellok BR 110 der DR



122,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 87 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575578-MQ | 721010 | 122.- |

N Diesellok BR 245 der DB AG



169,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 118 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575581-MQ | 724504 | 169.- |

N Dampflok BR 94.5-18 der DRG



164,-



Ausstattung: Antrieb auf 5 Achsen · Haftreifen · Stirnbeleuchtung.
LüP / Lük: 78 mm · Stromsystem: Analog DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575575-MQ | 709101 | 164.- |

N Diesellok BR V 100.0 der DB



92,-



Ausstattung: Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel.
LüP / Lük: 78 mm · Stromsystem: Analog DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575730-MQ | 723006 | 92.- |

N E-Lok Reihe 1116 der ÖBB



ab 169,-



1575583



1575604/
1575605

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 120.5 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575583-MQ | 731130 | Analog DC Schnittstelle | 169.- |
| 1575604-MQ | 781702 | Analog DC Schnittstelle | 184.- |
| 1575605-MQ | 781772 | Digital DC Sound | 264.- |

N Dampflok BR 012 der DB



214,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel.
LüP / Lük: 158 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575577-MQ | 717201 | 214.- |

N Diesellok BR 218



1575234



1575579



1575580

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel. LüP / Lük: 102 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|---------------------|-------|
| 1575234-MQ | 724001 | Analog DC | DB | 99.- |
| 1575579-MQ | 723606 | Analog DC Schnittstelle | DB Netz | 99.- |
| 1575580-MQ | 723611 | Analog DC Schnittstelle | DB AG "SyltShuttle" | 99.- |

N E-Lok BR 1016 (Taurus) der ÖBB



NEU



ab 189,-

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 122,3 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575584-MQ | 731218 | Analog DC Schnittstelle | 189,- |
| 1575585-MQ | 731297 | Digital DC Sound | 269,- |

H0 E-Lok BR 139



NEU



je 159,-

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 104 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1575588-MQ | 733101 | DB | 159,- |
| 1575589-MQ | 733603 | Lokomotiv | 159,- |

N Regionalbahnwagen der DB AG



NEU

je 3340



Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummer · Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 165 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575610-MQ | 814802 | 33.40 |
| 1575611-MQ | 814803 | 33.40 |

N E-Lok BR 119 der DB



NEU



199,-

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 106 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575587-MQ | 731904 | 199,- |

N E-Lok BR 101 der DB AG



NEU



164,-

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 119 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575595-MQ | 735507 | 164,- |

N 3er-Set Nahverkehrswagen der DB



NEU



115,-

Ausstattung: Digital-Decoder · Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 331 mm · Stromsystem: Digital DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575239-MQ | 866486 | 115,- |

N InterCity-Wagen der DB AG



NEU



ab 3340

Ausstattung: Digital-Decoder · Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 165 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------|
| 1575238-MQ | 860883 | Digital DC | Steuerwagen 2. Klasse | 82,- |
| 1575628-MQ | 861103 | DC | Abteilwagen 2. Klasse | 33.40 |
| 1575629-MQ | 861203 | DC | Großraumwagen 1. Klasse | 33.40 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------|
| 1575630-MQ | 861303 | DC | Abteilwagen 2. Klasse | 33.40 |
| 1575631-MQ | 861403 | DC | Großraumwagen 2. Klasse | 33.40 |
| 1575632-MQ | 861603 | DC | BordBistro 1. Klasse | 33.40 |
| 1575633-MQ | 861803 | DC | Abteilwagen 2. Klasse | 33.40 |

N Offener Güterwagen



1575612



1575236

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 63 mm · Stromsystem: DC..

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1575612-MQ | 820513 | DB | 13.90 |
| 1575236-MQ | 820511 | FS | 14.40 |

N 2er-Set Autotransportwagen der DB Schenker



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 171 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575615-MQ | 837406 | 47.90 |

N Kesselwagen „BFB“ der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 55 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575618-MQ | 841902 | 25.90 |

N Großraum-Selbstentladewagen



1575624

1575625

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 78 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1575624-MQ | 852323 | DB AG | 16.40 |
| 1575625-MQ | 852326 | VTG/RAG | 16.40 |

N 2er-Set Muldenkippwagen der DB



Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 112 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575620-MQ | 845103 | 42.90 |

N Kesselwagen der DSB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 55 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575619-MQ | 842614 | 26.40 |

N Einheitstaschenwagen der DSB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 102 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575237-MQ | 845366 | 36.90 |

N Muldenkippwagen der DB Cargo



1575626

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 73 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------|-------|
| 1575626-MQ | 853001 | | 26.40 |
| 1575627-MQ | 853101 | Andere Betriebsnummer | 26.40 |

N Kesselwagen „Fina“ der NS



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 55 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575617-MQ | 841012 | 29.90 |

N Kesselwagen der SBB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 88 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575622-MQ | 848014 | 29.90 |

N Kesselwagen „VTG“ der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / LüK: 88 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575623-MQ | 848019 | 26.40 |

N Diesellok BR 220 der DB



269,-



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/SX/SX2) · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 115 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531124-MQ | T16223 | 269,- |

N Diesellok V 162 001 der DB

· Einmalige Serie der Märklin Händler Initiative (MHI)



259,-



Ausstattung:

Digital-Decoder (DCC, SX, SX2) · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 102 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553000-MQ | T16274 | 259,- |

N Diesellok BR 290 der DB



229⁹⁵



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/SX/SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Kreis-Kupplungen.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 89 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531125-MQ | T16295 | 229.95 |

N Diesellok BR 211 der DB



259,-



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 75 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531250-MQ | T16123 | 259,- |

N Diesellok BR 225 der DB AG



234⁹⁵



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 102 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1310510-MQ | 16252 | 234.95 |

N E-Lok BR 101 der DB AG



279,-



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 119 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1530996-MQ | T16083 | 279,- |

N E-Lok BR 101 der DB AG



265,-



Schnellzuglokomotive 101 115-4 der Deutschen Bahn AG (DB AG).

Ausstattung: Digital-Decoder (DCC, SX, SX2) · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 119 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553007-MQ | T16084 | 265,- |

N E-Lok 182 der DB AG



199⁹⁵



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

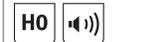
Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 122 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531118-MQ | T16957 | 199.95 |

N E-Lok BR 186 der Railpool AG



249⁹⁵



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / LüK: 118 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531138-MQ | T16874 | 249.95 |

N E-Lok BR 470 der GYSEV



NEU

Elektrolokomotive 470 503-3 der GYSEV, in der Ausführung als „Wagner-Lok“. Ausführung mit 2 Dachstromabnehmern. Baujahr ab 2000. Einsatz: Personen- und Güterverkehr.

Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / Lük: 122 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531144-MQ | T16952 | 229.95 |

N E-Lok BR 151 der DB



1553041



1081411



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC, SX, SX2) · Sound · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / Lük: 122 mm · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------------|------------------------|--------|
| 1553041-MQ | T16495 | Digital DC Sound | BR 151 der DB | 259.- |
| 1081411-MQ | T16491 | Digital DC | BR 151 der DB AG | 174.95 |
| 1272586-MQ | T16492 | Digital DC Sound | BR 151 der DB AG (MHI) | 224.95 |
| 1310515-MQ | T16493 | Digital DC Sound | BR 151 der SRI | 242.95 |

N E-Lok Ae 610 der SBB Cargo



NEU

Elektrolokomotive Serie Ae 6/6 als Ae 610 der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB). Ausführung in feuerrot/ultramarinblauer Grundfarbgebung der SBB Cargo, mit Städtewappen „Landquart“. Aktueller Betriebszustand.

Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / Lük: 115 mm · Stromsystem: Digital DC · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531246-MQ | T16261 | 139.95 |

N E-Lok BR 103 der DB

· Einmalige Serie der MHI



Nur solange der Vorrat reicht!

Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/SX/SX2) · Sound · 5poliger Motor · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / Lük: 122 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1311290-MQ | T16351 | 269.95 |

N E-Lok BR 120 der DB AG



169⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (14polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / Lük: 120 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

N Diesellok BR 232 der Container Terminal Halle Saale (CTHS)



154⁹⁵

Mit Digital-Schnittstelle 14polig · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · LüP: 126 mm.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (14polig) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / Lük: 126 mm · Stromsystem: Digital DC · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 249935-MQ | T16231 | 154.95 |

N E-Lok BR 120 der DB AG



169⁹⁵

Schnelle Mehrzwecklokomotive Baureihe 120 der Deutschen Bahn AG (DB AG). Farbgebung in aktueller Ausführung. Achsfolge Bo'Bo'. Baujahr ab 1987. Einsatz: Reise- und Güterzüge.

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (14polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · LüP / Lük: 120 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1464092-MQ | T16024 | 169.95 |

N E-Lok BR 186 der DB AG



169⁹⁵



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/SX/SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 118 mm · Stromsystem: Digital DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415952-MQ | T16873 | 169.95 |

N Gedeckter Güterwagen der DB



29⁹⁹



Gedeckter Güterwagen Bauart G 02. Privatwagen eingestellt bei der Deutschen Bundesbahn.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 57 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507285-MQ | T15926 | 29.99 |

N Kesselwagen „Aral“ der DB



174⁹



2-achsiger Kesselwagen „ARAL“, eingestellt bei der Deutschen Bundesbahn (DB).

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 55 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531245-MQ | T18081 | 17.49 |

N E-Lok BR 189 der DB AG

· Einmalige Serie der Märklin Händler Initiative (MHI)



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/SX/SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 122 mm · Stromsystem: Digital DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1347061-MQ | T16893 | 189.95 |

N Flachwagen mit Ladegut der DB



44⁹⁹



Schwerlastflachwagen SSw 07 mit Ladegut Schiffsschraube der Deutschen Bundesbahn.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 106 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507287-MQ | T15928 | 44.99 |

N Behältertragwagen Weihenstephan der DB



34⁹⁹



Universal-Tragwagen Lbgjs 598 der Deutschen Bundesbahn (DB). Geeignet zum Transport von pa-Behältern (von Haus zu Haus) und Großcontainern.

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 92 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531126-MQ | T15742 | 34.99 |

N 2er-Set Behälterwagen Südzucker der DB



69⁹⁹



Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 184 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531127-MQ | T15744 | 69.99 |

N Offener Güterwagen der DB



29⁹⁹



Offener Güterwagen Typ O 11 mit Ladegut Schiffstau der Deutschen Bundesbahn.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 42 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507288-MQ | T15929 | 29.99 |

N Behältertragwagen der DB



31⁹⁹



Universal-Tragwagen Lbgjs 598 der Deutschen Bundesbahn (DB). Geeignet zum Transport von pa-Behältern (von Haus zu Haus) und Großcontainern.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 92 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553013-MQ | T15437 | 31.99 |

N Zugpackung Cisalpino der SBB



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/SX/SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: T11629 · Baugröße: N · LüP / Lük: 613 mm · Stromsystem: Digital DC · Bauart: Personenzug · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1310518-MQ | T11629 | 269,- |

N 3er-Set Seitenentladewagen der DB

· Einmalige Serie der Märklin Händler Initiative (MHI)



107⁹⁵



Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 180 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1553014-MQ | T15804 | 107.95 |

3 Rundschieber-Seitenentladewagen Tdmvms 69 der Deutschen Bundesbahn (DB). Ausführung mit Schwenkdach über dem Laderaum. Einsatz: Für nässeempfindliche Güter.

N 3er-Set Selbstentladewagen der DB AG



89⁹⁹



3 Rundschieber-Seitenentladewagen Td der Deutschen Bahn AG (DB AG). Ausführung mit Schwenkdach über dem Laderaum. Einsatz: Für nässeempfindliche Güter.

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: T15098 · Baugröße: N · LüP / Lük: 180 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531137-MQ | T15098 | 89.99 |

N 3er-Set Personenwagen der DB AG



199⁹⁵



Drei Nahverkehrswagen der Deutschen Bahn AG (DB AG). 1 Wagen Bnrdfz 477, Steuerwagen ohne Gepäckabteil. 1 Wagen ABn, 1. und 2. Klasse. 1 Wagen Bn, 2. Klasse. Einsatz: Regionalexpress mit Zuglauf Aalen - Stuttgart.

Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/ SX/ SX2) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 495 mm · Stromsystem: Digital DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531117-MQ | T15306 | 199.95 |

N 3er-Set Güterwagen der SBB



129⁹⁵



1x Kesselwagen Millet (eingestellt bei der SBB), 1x Kesselwagen der SBB und 1x Containertragwagen Sgns „HUPAC“ mit Wechselpritschen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531141-MQ | T15651 | 129.95 |

N Schienenreinigungswagen Taes 890 der DB



27⁹⁹



Ausstattung: Kinematik für Kurzkupplung · Auf der Unterseite des Fahrzeuges ist eine Aufnahme mit Schienenreinigungsfilz montiert · Die Reinigungsfilz sind bei 30° waschbar · 2 Ersatzfilz beiliegend. LüP / Lük: 88 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 240584-MQ | T15500 | 27.99 |

N Säurekesselwagen der DB Schenker Rail



36⁹⁹



Schwefelsäure-Kesselwagen der DB Schenker Rail, eingestellt bei der PKP Cargo (PKPC). Aktueller Betriebszustand.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik LüP / Lük: 80 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531136-MQ | T15659 | 36.99 |

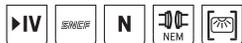
N E-Lok Serie CC6500 der SNCF



Ausstattung: Digital-Decoder (DCC/SX/SX2) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen. LüP / Lük: 125 mm · Stromsystem: Digital DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1464094-MQ | T16611 | 189.95 |

N 2er-Set Großraumwagen der SNCF



Ausstattung: Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 318 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1464087-MQ | T15691 | 85.99 |

N 2er-Set Personenwagen der SNCF



Ausstattung: Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 318 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1464088-MQ | T15692 | 85.99 |

N Histor. Speisewagen „100 J. MITROPA“ der DB AG



Ausstattung: Drehgestelle Typ Görlitz · NEM-Kupplungsaufnahme · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 165 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507292-MQ | T15707 | 44.99 |

N Gaskesselwagen Wascosa der DB AG



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 106 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 249205-MQ | T15301 | 30.99 |

N 3er-Set Güterwagen Ealnos der NS



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 294 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1081404-MQ | T15994 | 89.99 |

N 4er-Set Kesselwagen Druckgas der DB



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 320 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1310505-MQ | T15415 | 134.95 |

N Doppelstockwagen Service der DB AG



Doppelstockwagen 1./2. Klasse, Bauart DABpza 7851, „Service“ der Deutschen Bahn AG. Baujahr ab 2003. LüP / Lük: 167 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531255-MQ | T15412 | 89.99 |

N Diesellok BB 67400 SNCF



Ausstattung: 14-polige Digital-Schnittstelle · 5-poliger Motor mit Schwungmasse · Lichtwechsel mit LEDs · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 107 mm · Stromsystem: Digital DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1507291-MQ | T16703 | 169.95 |

N Dampflok BR 56.2-8 der DR



289,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Glockenankermotor mit Schwungmasse · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 114 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485162-MQ | L161563 | 289,- |

N Containertragwagen der DB



52,99



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 107 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485167-MQ | L265221 | 52.99 |

N Muldenkippwagen Fans-u



je 61,99



1485174



1485175

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 79 mm · Bauart: Schüttgutwagen · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|-------|
| 1485174-MQ | L265585 | BLS | 61.99 |
| 1485175-MQ | L265588 | SBB | 61.99 |

N E-Lok E 10 001 der DB



179,95



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Motor mit Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht.
Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · LüP / Lük: 101 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1594059-MQ | L162521 | 179.95 |

N Containertragwagen Lss-y 571 der DB



52,99



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Stromsystem: DC · LüP / Lük: 107 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1594063-MQ | L265222 | 52.99 |

N Schneepflug Hannover 6415 der DB



39,99

Sonderserie
für Conrad Electronic



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 74 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1226817-MQ | L260902 | 39.99 |

N E-Lok BR 1225 der NS



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
LüP / Lük: 88 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425635-MQ | 40460 | 189.95 |

N E-Lok BR 118



1425634



1425633

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX12) · Motor mit 2 Schwungmassen · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 106 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|--------------------|--------|
| 1361586-MQ | 40304 | BR 118 der DB | 179.95 |
| 1425633-MQ | 40305 | BR 118 der DB | 179.95 |
| 1425634-MQ | 40306 | BR 1118.01 der ÖBB | 184.95 |



1361586

N Kühlwagen der DB



ab **51⁹⁹**



Ehem. TThs 43, Betriebs-Nr. 33 80 836 3 056-0 P.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 104 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------|
| 1361388-MQ | L265657 | Apollinaris | 51.99 |
| 1485176-MQ | L265655 | Veltins | 58.99 |

N Kesselwagen, eingestellt bei der DB



38⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 78 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1226825-MQ | L265997 | 38.99 |

N Dampflok BR 82 der DB



ab **209⁹⁵**



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 88 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1558151-MQ | 40100 | Analog DC Schnittstelle | 209.95 |
| 1558208-MQ | 40101 | Digital DC Sound | 299.- |

N Kesselwagen der DR



56⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 61 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1594089-MQ | L265495 | 56.99 |

N Kesselwagen der DB



48⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 78 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1485180-MQ | L265964 | 48.99 |

N Schienenbus 798 mit Steuerwagen 998.6 der DB



ab **54⁹⁹**



1361585

1425632

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX16) · Motor 2 Schwungmassen · Haftreifen · Antrieb auf 2 Achsen · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · Strom führende Kupplung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Stromsystem | Bauart | St. € |
|------------|-----------------|-----------|-------------------------|---------------|--------|
| 1361585-MQ | 40250 | 182 mm | Analog DC Schnittstelle | Triebwagen | 184.95 |
| 1425632-MQ | 40251 | 182 mm | Analog DC Schnittstelle | Triebwagen | 189.95 |
| 1361588-MQ | 40680 | 87 mm | DC | Personenwagen | 54.99 |
| 1361589-MQ | 40681 | 87 mm | DC | Personenwagen | 54.99 |

N Transportwagen der DB AG



ab **51⁹⁹**



1485178



1485179

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 102 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------------------|-------|
| 1485178-MQ | L265779 | Graffiti | 54.99 |
| 1485179-MQ | L265780 | Railion DB Logistics | 51.99 |

N Schüttgutwagen Falns der VTG



36⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 83 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558187-MQ | 40710 | 36.99 |

N E-Lok Ae 3/6 I der SBB



265,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX12) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 3 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 92 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361587-MQ | 40321 | 265.- |

N Diesellok G 1206 der MWB



134⁹⁵



Ausstattung: Motor mit Schwungmasse · Lichtwechsel mit LEDs · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Befahrbarer Mindestradius: 192 mm.
LüP / Lük: 92 mm · Stromsystem: Analog DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 419415-MQ | 40412 | 134.95 |

N Diesellok Blue Tiger II



je 149⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · 5poliger Motor mit Schwungmassen · Alle Achsen angetrieben · Haftreifen · Lichtwechsel.
LüP / Lük: 145 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------|--------|
| 1594375-MQ | 58856 | Captrain | 149.95 |
| 1594377-MQ | 58858 | TX Logistik | 149.95 |

N E-Lok BR 189 TX Logistik „Pferde“



159⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Motor mit 2 Schwungmassen · Haftreifen · NEM-Kupplungsschacht · Lichtwechsel.
LüP / Lük: 122.5 mm · Stromsystem: Analog DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1594345-MQ | H2926 | 159.95 |

N Triebwagen Hondekop der NS



199⁹⁵



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 12) · Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · Kurzkupplungs-Kinematik.

LüP / Lük: 320 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425637-MQ | 40481 | 199.95 |

N Schwerlastwagen SImmps



je 34⁹⁹



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | St. € |
|------------|-----------------|-----------|-------|
| 1425638-MQ | 40700 | 83 mm | 34.99 |
| 1425640-MQ | 40701 | 83 mm | 34.99 |

N 3er-Wagen-Set Ostende-Wien-Express der CIWL



229⁹⁵



Set besteht aus einem 3achsigen Gepäckwagen F3ü und zwei 4achsigen Schlafwagen. Sehr detaillierte Chassis und Dachaufbauten. Schlafwagen inkl. Inneneinrichtung und Innenbeleuchtung.

LüP / Lük: 327 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1594339-MQ | H22100 | 229.95 |

N 2er-Wagen-Set Ostende-Wien-Express der CIWL



154⁹⁵



Ausstattung: Set besteht aus 3achsigen Post-Gepäckwagen F3ü und 4achsigen Speisewagen. Sehr detaillierte Chassis und Dachaufbauten. Speisewagen inkl. Inneneinrichtung und Innenbeleuchtung.

LüP / Lük: 202 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1594319-MQ | H22101 | 154.95 |

N Diesellok V36



NEU

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf alle Achsen · Lichtwechsel.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H2876 · Baugröße: N · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1527627-MQ | H2876 | 139.95 |

N E-Lok BR 193 Vectron



ab 139⁹⁵

1594324



NEU

1594349



1594310

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Motor mit 2 Schwungmassen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Baugröße: N · Bauart: Elektrolok · Stromsystem: Analog DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------------------------|--------|
| 1594324-MQ | H2981 | Lokomotion | 139.95 |
| 1594349-MQ | H2982S | STEG „Beethoven“ mit Sound | 229.95 |
| 1594310-MQ | H2983 | TX Logistik | 139.95 |

N Diesellok BR 236.4 der DB



NEU

N >IV 139⁹⁵

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf alle Achsen · Lichtwechsel.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H2877 · Baugröße: N · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1527628-MQ | H2877 | 139.95 |

N E-Lok BR 182



ab 154⁹⁵



NEU

1594343



1487302

Ausstattung: Digital-Schnittstelle · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / LüK: 122 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| 1594343-MQ | H2779 | BR 182 TX Logistik | Analog DC | 159.99 |
| 1487302-MQ | H2775 | BR 182 "Kaiser Franz Joseph" der MRCE | Analog DC Schnittstelle | 154.95 |

N Schiebewandwagen Habils „Aproz/Migros“



41⁹⁹

NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H23451 · Baugröße: N · Bauart: Gedeckter Güterwagen · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1594340-MQ | H23451 | 41.99 |

N Diesellok V 36.4 Doppellok der DB



NEU

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf alle Achsen · Lichtwechsel.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H2878 · Baugröße: N · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1527629-MQ | H2878 | 219.95 |

N BR 110/140 der DB



je 129⁹⁵

1487303

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht.

Technische Daten: Baugröße: N · Bauart: Elektrolok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|--------|
| 1487303-MQ | H2834 | Analog DC Schnittstelle | BR 110 Blau/Beige | 129.95 |
| 1487305-MQ | H2836 | Analog DC | BR 140 Verkehrsrot der DB Cargo | 129.95 |
| 1594344-MQ | H2839 | Analog DC | BR 140 Blau/Beige | 129.99 |

N 2er-Set Silio-Zuckerwagen Tagnpps 31 der SBB Cargo



84⁹⁹

NEU



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Unterschiedliche Betriebsnummern.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H23465 · Baugröße: N · Bauart: Silowagen · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1594313-MQ | H23465 | 84.99 |

N Gleiskraftwagen Robel TM 235 der BLS



179⁹⁵



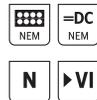
1487288

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · NEM-Kupplungsschacht.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H23563 · Baugröße: N · Lüp / Lük: 139 mm · Bauart: Spezialwagen ·

Triebwagen · Stromsystem: Analog DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1487288-MQ | H23563 | 179.95 |

N Dieselloks G 17000/Am843



je 139⁹⁵



1594346



1594323



1594347



1594376



1594348

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (next 18) · Glockenankermotor mit 2 Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel.

Technische Daten: Baugröße: N · Lüp / Lük: 95 mm · Stromsystem: Analog DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Herst.-Teilenr. | Bauart | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|--------|
| 1594346-MQ | H2940 | H2940 | Diesellok | Vossloh | 139.95 |
| 1594323-MQ | H2941 | H2941 | Personenwagen | HGK | 139.95 |
| 1594347-MQ | H2942 | H2942 | Diesellok | MRCE | 139.95 |
| 1594376-MQ | H2943 | H2943 | Diesellok | SBB Cargo | 139.95 |
| 1594348-MQ | H2944 | H2944 | Diesellok | BLS | 139.95 |

Alle Preise inkl. MwSt.

Schnell informiert zu aktuellen Tagespreisen: conrad.de

N Limburger Zigarre ETA/ ESA 176 004 der DB



269,-



Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H2690 · Baugröße: N · Bauart: Triebwagen · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · 5poliger Motor · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1487297-MQ | H2690 | 269.- |

N Limburger Zigarre ETA 517 ESA 817 der DB



269,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next18) · 5poliger Motor · Innenbeleuchtung · Lichtwechsel.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: H2691 · Baugröße: N · Stromsystem: Digital DC · Bauart: Triebwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1527625-MQ | H2691 | 269.- |

N Personenzug mit Dampflok



1594353

3teiliger Personenzug. Die Zachsige Lok ist einer bayrischen D6 Berg nachempfunden. Die Wagen sind an Österreichische Spantenwagen angelehnt. Der Antrieb des Zuges erfolgt im ersten Personenwagen. Vorbilder für diesen Zug gibt es aktuell noch bei vielen schweizer, österreichischen, holländi-

schen, französischen und deutschen Museumsbahnen und Vereinen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: K105001 · Baugröße: N · Bauart: Personenzug · Stromsystem: Analog DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1594353-MQ | K105001 | 57.99 |

N Straßenbahn Düwag M6



je **174⁹⁵**



1379845



1379846

Ausstattung: Digital-Schnittstelle (Next 18) · Lichtwechsel.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|--------------|--------|
| 1379845-MQ | H14901 | Analog DC Schnittstelle | Bogestra | 174.95 |
| 1379846-MQ | H14902 | DC | Mülheim/Ruhr | 174.95 |

N Draisine KLV 20 der DB



28⁹⁹



Ausstattung: Ohne Antrieb.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1370420-MQ | 69200 | 28.99 |

Ihr Online-Vorteil



Die ganze Warengruppe auf einen Blick

Verschaffen Sie sich einen Überblick über das komplette Sortiment, alle Neuheiten und tages-aktuelle Preise.

conrad.de

N 10er-Set Triebzug TGV



0% Finanzierung¹

Sofortkaufpreis

309,-

oder in 12 Monatsraten
à € 25,75.

Gesamtbetrag: € 309,-

Mehr Infos ab Seite 144.



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (6polig) · 5poliger Motor mit Schwungmassen · Haftreifen · Vorbereitet für Innenbleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik..
LüP / Lük: 1270 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1487323-MQ | K10920 | 309,- |

Z 5er-Set Hochbordwagen Eanos der SBB



164⁹⁵



5 Hochbordwagen der Bauart EANOS der Schweizerischen Bundesbahn (SBB). Einsatz: Nässeunempfindliche Ladegüter, hier Zuckerrüben. Rübenverladeanlage Behringen.

Ausstattung: Drehgestelle mit Kurzkupplung · Lasercutbausatz Rübenverladeanlage „Behringen“: (L x B x H) 77 x 14 x 29 mm.
LüP / Lük: 420 mm · Stromsystem: DC.

Lieferumfang: 5 Hochbordwagen · 1 Bausatz Rübenverladeanlage Behringen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415925-MQ | 82540 | 164.95 |

Z E-Lok BR 181 der DB AG



209⁹⁵



Ausstattung: Motor wartungsfrei und eisenlos · Lichtwechsel.
LüP / Lük: 81 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1400323-MQ | 7297102 | 209.95 |

Z E-Lok BR 151 der DB AG



199⁹⁵



Ausstattung: 5poliger Motor · Antrieb auf beiden Drehgestellen · Lichtwechsel mit LEDs · Umschaltbarer Oberleitungsbetrieb.
LüP / Lük: 88 mm · Stromsystem: Analog DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1310494-MQ | 88261 | 199.95 |

Z Dampflok BR 74 der DB **märklin**



144⁹⁵ **NEU**



Ausstattung: 5poliger Motor · Antrieb auf allen 3 Kuppelachsen · Beleuchtung mit LEDs · Kupplungshaken.
LüP / Lük: 55 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531088-MQ | 88955 | 144.95 |

Z Schienenbus VT 98 der DB **märklin**



129⁹⁵ **NEU**

Ab November
lieferbar



Hochfeine Bedruckung. Umgebaut auf neue Motorengeneration, vorbildgerechte Puffernachbildungen. Inneneinrichtung, Innenbeleuchtung.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 88166 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 62 mm · Bauart: Triebwagen · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531227-MQ | 88166 | 129.95 |

Z Schienenbus-Steuerwagen VS 98 der DB **märklin**



36⁹⁹ **NEU**

Ab November
lieferbar



Hochfeine Bedruckung. Vorbildgerechte Puffernachbildungen. Innenbeleuchtung, Inneneinrichtung.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 88171 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 62 mm · Bauart: Personenzug · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531228-MQ | 88171 | 36.99 |

Z Dampflok BR 043 Öl der DB **märklin**



244⁹⁵ **NEU**



Ausstattung: 5poliger Motor · Antrieb auf alle Kuppelachsen · Beleuchtung mit LEDs. LüP / Lük: 112 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531089-MQ | 88974 | 244.95 |

Z Diesellok V 160 „Lollo“ der DB **märklin**



179⁹⁵



Ausstattung: 5poliger Motor · Antrieb auf beiden Drehgestellen · Lichtwechsel mit LEDs. LüP / Lük: 75 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415934-MQ | 88785 | 179.95 |

Z Triebzug SVT 137 der DB



269,- **NEU**



Triebzug der Deutschen Reichsbahn (DR) Achsfolge 2'Bo'2', Baujahr ab 1935 als SVT 137 für die Deutsche Reichsbahn Gesellschaft (DRG), beige/rubinrote Ausführung. Einsatz: Bis 1975 als Salontriebwagen der DDR-Regierung. Ab 1975 als Museumsfahrzeug für Sonderfahrten.

Ausstattung: 5poliger Motor · Ein Drehgestell angetrieben · Lichtwechsel mit LEDs · Antriebslose Einheit mit Innenbeleuchtung.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 88874 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 202 mm · Bauart: Triebwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531091-MQ | 88874 | 269,- |

Z Güterzug mit BR 44 der DB



409,-



Optisch verbesserte Lokomotive mit Alterungsspuren. Lokaufbau und Fahrwerk aus Metal. Alle Wagen mit individueller Betriebsnummer und Alterungsspuren.

Ausstattung: Lok mit 5poligem Motor · Alle Treibachsen angetrieben · Spitzenlicht.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 81371 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 360 mm · Bauart: Güterzug · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531223-MQ | 81371 | 409,- |

Z 4er-Set Bauzug der DB



269,-



Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 81451 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 275 mm · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre
Lieferumfang: 1 Diesellok · 1 Rungenwagen · 2 Drehschieberseitenladewagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531087-MQ | 81451 | 269,- |

Lok mit Nachbildung der Führerstandseinrichtung. Alle Wagen mit individueller Betriebsnummer und ausgerüstet mit je einem Ladeguteinsatz Gleisschotter.

Ausstattung: Lok mit 5poligem Motor · Antrieb auf allen Achsen · Lichtwechsel mit LEDs.

Z 3er-Set Eurofirma-Wagen

• Einmalige Serie der Märklin Händler Initiative (MHI)



je **97⁹⁹**



150720

151527



151528

Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummer.
Technische Daten: Baugröße: Z · LüP / Lük: 360 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Personenwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre
Lieferumfang: 1 Wagen Am der SBB Orange · 2 Wagen Bcm Blau.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Pckg. € |
|-----------|-----------------|------------|---------|
| 150720-MQ | aus 87409 | SBB | 97.99 |
| 151527-MQ | aus 87409 | SNCF | 97.99 |
| 151528-MQ | aus 87409 | DB | 97.99 |

Z Dampftriebwagen Kittel CidT 8 der DB



179⁹⁵



Ausstattung: Hochleistungsmotor · Antrieb auf beiden Achsen · Metallfahrwerk · Nachbildung der Führerstandseinrichtung · Vergrößerter Pufferteller · Systemkupplung hinten · Lichtwechsel mit LEDs.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 88145 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 51 mm · Bauart: Triebwagen · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415931-MQ | 88145 | 179.95 |

Z 5er-Set Autoreisezug der DB Autozug GmbH



154⁹⁵



DB Autozug bestehend aus zwei Abteilwagen Typ Avmz und 3 Auto-transportwagen DDm 915 im Betriebszustand der Epoche V.

Ausstattung: Individuelle Betriebsnummern · 8 verschiedene Auto-Modelle.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 87092 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 600 mm · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Spezialwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1347033-MQ | 87092 | 154.95 |

Z 3er-Set Offene Güterwagen der DB AG



89⁹⁹



3 vierachsige offene Güterwagen Typ Eanos-x 052 mit Y 25-Drehgestellen und Bremsbedienhebel mit Schutzbügel Typ ORE, der Deutschen Bahn AG (DB AG).
Ausstattung: Y 25 Drehgestelle mit Kurzkupplung.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 82541 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 252 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Offener Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1530984-MQ | 82541 | 89.99 |

Z Rungenwagen R10 der DB



29⁹⁹



Passend zum Thema Stahl, bzw. Stahlverarbeitung. Feine Farbgebung und Beschriftung. Mit abnehmbarem Ladegut „Röhrenstapel“.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 80727 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 56 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531092-MQ | 80727 | 29.99 |

Z 4er-Set Güterwagen der DB



109⁹⁵



Ausstattung: Unterschiedliche Betriebsnummern · Grubenholz-Beladung.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 86238 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 190 mm · Stromsystem: DC.

Lieferumfang: 2 offene Güterwagen ohne Handbremse · 1 offener Güterwagen mit Bremsenhaus · 1 Schiebedachwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531230-MQ | 86238 | 109.95 |

Z Kranwagen-Set der DB



46⁹⁹



(86571) Mit bewegbarem Kranhaus, beweglichem Ausleger und Auslegerstütze · Kranhaken heb- und senkbar durch Handkurbel. Gesamt-LüP: 93 mm.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 86571 · Baugröße: Z · Stromsystem: DC · Bauart: Spezialwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 247632-MQ | 86571 | 46.99 |

Z 3er-Set Bierwagen der DB



82⁹⁹



Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 86395 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 120 mm · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Kühlwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1070534-MQ | 86395 | 82.99 |

Z Exklusiver Bierwagen



Sonderserie für Conrad Electronic

29⁹⁹



In exklusiver und aufwendiger Gestaltung der Brauereien Weihenstephan. LüP / Lük: 54 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1492685-MQ | 98143 | 29.99 |

Z 2er-Set Güterwagen Viehtransport der DB



47⁹⁹



2 x ged. Güterwagen der Verbandsbauart G 10 nach Blatt A2 einmal mit Handbremse und Bremsenhaus einmal ohne Handbremse mit abgebautem Bremsenhaus. 1 Viehverladerampe als Bausatz mit 2 Absperriegittern.

Ausstattung: Schiebetüren zum Öffnen · Lasercut-Bausatz.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 86602 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 80 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Gedeckter Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531093-MQ | 86602 | 47.99 |

Z Gleisreinigungswagen



64⁹⁹



(86501) „System Jörger“. An der Unterseite des Güterwagens speziell gefederte Aufnahme für Spezialfilz. Ein Spezialfilz ist bereits eingelegt. 3 Ersatzfilze zum Austausch liegen bei. Zusätzliches Beschwerungsge-
 wicht im offenen Güterwagen. LüP: 63 mm.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 86501 · Baugröße: Z · LüP / Lük: 63 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Reinigungswagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 216715-MQ | 86501 | 64.99 |

G Start-Set Güterzug V20 der DR



399,-



Lieferumfang: 1 Diesellok V20 · 2 Güterwagen · 12 gebogene Gleise R1 · 1 Anschlussklemme · 14 Verbindungsclips · 1 Fahrregler · 1 Netzteil · 2 Schaltmagnete · 1 Handentkuppler.

Ausstattung: Analog-Sound · Lichtwechsel.
Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1400 x 1400 · Gleis-System: G Piko Gleis · Stromsystem: Analog DC · Beleuchtung: Lichtwechsel

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425781-MQ | 37121 | 399,- |

G Start-Set Personenzug V20 der DB



399,-

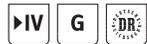


Ausstattung: Analog-Sound · Lichtwechsel.
Technische Daten: Gesamt-Abm.: 1400 x 1400 · Gleis-System: G Piko Gleis · Stromsystem: Analog DC · Beleuchtung: Lichtwechsel

Lieferumfang: 1 Diesellok V20 · 2 Personenwagen · 12 Gebogene Gleise R1 · 1 Anschlussklemme · 14 Verbindungsclips · 1 Fahrregler · 1 Netzteil · 2 Schaltmagnete · 1 Handentkuppler.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425782-MQ | 37126 | 399,- |

G Zementsilowagen der DR



134⁹⁵



Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37790 · Baugröße: G · LüP / Lük: 350 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Silowagen · Ausführung: DR · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425629-MQ | 37790 | 134.95 |

G 2er-Set Drehschemelwagen der DR



134⁹⁵



Formneuheit. Das Pärchen Drehschemelwagen ist ideal für den Transport von Langholz, Rohren oder Trägern. Zur Ladungssicherung liegen Metallketten bei. Die Rungen der Drehschemel lassen sich abklappen und die Einzelrungen sind steckbar.

Ausstattung: Befahrbarer Mindestradius: 600 mm.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37780 · Baugröße: G · LüP / Lük: 746 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1361582-MQ | 37780 | 134.95 |

G Kesselwagen ESSO der DB



96⁹⁹



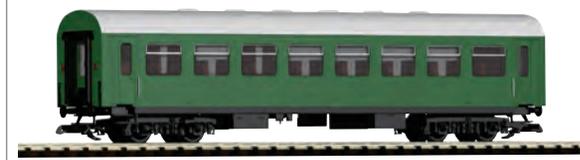
Ausstattung: Mit Bremserbühne · Befahrbarer Mindestradius: 600 mm. LüP / Lük: 350 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361583-MQ | 37944 | 96.99 |

G Reko-Wagen der DR



je 204⁹⁵



1210058



1210059



1210060

Ausstattung: Inneneinrichtung · Befahrbarer Mindestradius: 600 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------|
| 1210058-MQ | 37650 | 650 mm | 2. Klasse der DR | 204.95 |
| 1210059-MQ | 37651 | 600 mm | 2. Klasse mit Gepäckabteil | 204.95 |
| 1210060-MQ | 37652 | 650 mm | Speisewagen Mitropa der DR | 204.95 |

G Diesellok BR 225 der Railion DB Logistics



365,-



Ausstattung: 2 Motoren · Lichtwechsel.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37508 · Baugröße: G · LüP / Lük: 615 mm · Stromsystem: Analog DC · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425785-MQ | 37508 | 365,- |

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

G Diesellok BR 132 der DR



449,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle · 2x 5polige Motoren · Antrieb auf 4 Achsen · Lichtwechsel · Vorbereitet für Führerstandsbeleuchtung.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37580 · Baugröße: G · LüP / LüK: 718 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425625-MQ | 37580 | 449,- |

G Rekowagen 2. Klasse der DR



je 199⁹⁵



1425626



1425627

Ausstattung: Vorbereitet für Innenbeleuchtung.
Technische Daten: Baugröße: G · LüP / LüK: 650 mm · Stromsystem: DC · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Personenwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|--------|
| 1425626-MQ | 37653 | Ohne Gepäckabteil | 199.95 |
| 1425627-MQ | 37654 | Mit Gepäckabteil | 199.95 |

G Diesellok BR 232 der DB Cargo



449,-



Ausstattung: Digital-Schnittstelle · Lichtwechsel · Vorbereitet für Rauchgenerator.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37581 · Baugröße: G · LüP / LüK: 718 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1558206-MQ | 37581 | 449,- |

G Containertragwagen der DB AG



174⁹⁵



Ausstattung: Mit Containerbeladung.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37750 · Baugröße: G · LüP / LüK: 650 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425628-MQ | 37750 | 174.95 |

G Rungenwagen der DB



112⁹⁵



Ausstattung: Mit Holzbeladung.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37781 · Baugröße: G · LüP / LüK: 373 mm · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425788-MQ | 37781 | 112.95 |

G Diesellok V 20 der DB



289,-



Ausstattung: Motor mit Schwungmasse · Lichtwechsel · Vorbereitet für Sound · Befahrbarer Mindestradius: 600 mm
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37550 · Baugröße: G · LüP / LüK: 305 mm · Stromsystem: Analog DC · Bauart: Diesellok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361578-MQ | 37550 | 289,- |

G Säuretopfwagen



ab 104⁹⁵



1210068



1210069

Ausstattung: Befahrbarer Mindestradius: 600 mm.
Technische Daten: Baugröße: G · LüP / LüK: 386 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Stromsystem: DC · Bauart: Güterwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Typ | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|---------------|--------|
| 1210068-MQ | 37918 | Uhk Orbita der DR | DR IV M. BB | 104.95 |
| 1210069-MQ | 37919 | VTG der DB | DB III M. BH. | 107.95 |

G Schienenbus VT 798 mit VS 998 der DB



479,-



Ausstattung: Lichtwechsel · Befahrbarer Mindestradius: 600 mm · Vorbereitet für Innenbeleuchtung, Digital-Decoder und Sound.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37306 · Baugröße: G · LüP / Lük: 1040 mm · Stromsystem: Analog DC Schnittstelle · Bauart: Triebwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361576-MQ | 37306 | 479,- |

G Nahverkehrswagen der DB



je **214⁹⁵**



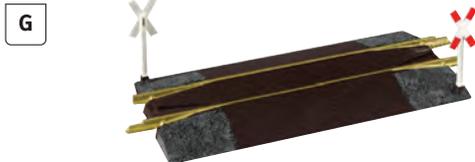
404304

Mit Inneneinrichtung · Mindestradius 600 mm · LüP: 817 mm.

Technische Daten: Baugröße: G · LüP / Lük: 817 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Stromsystem: DC · Bauart: Personenwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Typ | St. € |
|-----------|-----------------|--------------|-------------------|--------|
| 404304-MQ | 37620 | 2. Klasse | Bnb 720 DB Ep.IV | 214.95 |
| 404305-MQ | 37621 | 1./2. Klasse | ABnb 703 DB Ep.IV | 214.95 |

G Aufgleiser/Bahnübergang



Formneuheit eines Bahnübergangs mit Aufgleisvorrichtung. Andreas-kreuze nach deutschen und amerikanischen Vorbildern liegen bei.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 35281 · Gleisbauart: Aufgleishilfe · Länge: 322 mm · Länge: 322 mm

Lieferumfang: 2 Auffahrten · 1 Mittelteil · 1 Gerades Gleis G320 · 2 US Railroad Crosses · Andreaskreuze.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425624-MQ | 35281 | 28.99 |

G Dampflok BR 64 der DB



599,-



Mit 7poligem Motor · Vorbereitet für Digital-Decoder und Sound · Eingebauter Dampfgenerator · Lichtwechsel · Haftreifen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37210 · Baugröße: G · LüP / Lük: 479 mm · Stromsystem: Analog DC · Bauart: Dampflok · Ausführung: DB · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 419390-MQ | 37210 | 599,- |

G Umbauwagen der DB



je **159⁹⁵**



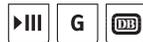
247388

Mit Inneneinrichtung · Mindestradius 600 mm · LüP: 493 mm.

Technische Daten: Baugröße: G · LüP / Lük: 493 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Stromsystem: DC · Bauart: Personenwagen

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Typ | St. € |
|-----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 247388-MQ | 37600 | 2. Klasse | B3yg DB Ep.IV | 159.95 |
| 247389-MQ | 37601 | 1./2. Klasse | AB3yg DB Ep.IV | 159.95 |

G Schneeflug der DB



Formneuheit. Der Schneeflug im Dekor der DB ist auch für leichte Wintereinsätze geeignet.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37820 · Baugröße: G · LüP / Lük: 342 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Spezialwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1425631-MQ | 37820 | 164.95 |

G Dampflok BR 24 der DB



699,-



Ausstattung: Lichtwechsel · Rauchgenerator · Befahrbarer Mindestradius: 600 mm · Vorbereitet für Digital-Decoder und Sound.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37220 · Baugröße: G · LüP / Lük: 677 mm · Stromsystem: Analog DC · Bauart: Dampflok · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361575-MQ | 37220 | 699,- |

G Bierwagen Kulmbacher der DB



Druckvariante des Bierwagens mit Werbung für Kulmbacher Bier, eingestellt bei der DB Ep. III.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 37948 · Baugröße: G · LüP / Lük: 350 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Kühlwagen · Ausführung: Kulmbacher · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1425791-MQ | 37948 | 96.99 |

Service-Tipp

Download-Center

Über 1.000.000 Datenblätter, Bedienungsanleitungen, Schaltpläne und vieles mehr.

Gratis downloaden unter:
conrad.de/produktinfo



G Diesellok Köf 6001 der SOEG



499,-

Ab November
lieferbar



NEU

Modell der Diesellok Köf 6001 der SOEG im Einsatz auf der Zittauer Schmalspurbahn. Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche VI.

Ausstattung: Digital-Decoder · Sound · Bühler-Motor · Antrieb auf allen Radsätzen · Haftreifen.
LüP / Lük: 290 mm · Stromsystem: Digital DC Sound.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1553044-MQ | L23591 | 499.- |

G Dampflok 99 653 der DR



1799,-

Ab November
lieferbar



NEU

Modell einer Schmalspurdampflokomotive der Baureihe 99.6 (ehemalige sächsische Vlk) der DR. Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche III. Antrieb mit zwei leistungsstarken kugelgelagerten Bühler-Motoren, Haftreifen. Ausgerüstet mit einem mfx/DCC-Decoder mit vielen Licht- und Soundfunktionen wie Spitzenlicht mit der Fahrtrichtung wechselnd, Feuerbüchsenbeleuchtung, Führerstandsbeleuchtung, Fahrgeräusch, Pfeife und vieles mehr. Eingebauter Rauchgenerator mit radsynchronem Dampfausstoß. Viele angesetzte Details, Führerhaustüren und Rauchkammertür zum Öffnen.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: L20480 · Baugröße: G · LüP / Lük: 410 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531166-MQ | L20480 | 1799.- |

G Sächsischer Güterwagen 1531K



159⁹⁵



NEU

Ausstattung: Türen zum Öffnen · Inneneinrichtung.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: L40269 · Baugröße: G · LüP / Lük: 300 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Gedeckter Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1553019-MQ | L40269 | 159.95 |

G Personenwagen 2. Klasse der DR



je **219⁹⁵**



NEU

1507302

Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche IV. Türen an den Plattformen zum Öffnen, komplette Inneneinrichtung. Metallradsätze.

Ausstattung: Inneneinrichtung · Metallradsätze.
LüP / Lük: 580 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|------------|--------|
| 1507302-MQ | L36358 | | 219.95 |
| 1507303-MQ | L36359 | | 219.95 |

G Personenwagen der HSB



1531285

1416034

Ausstattung: Inneneinrichtung.
Technische Daten: LüP / Lük: 500 mm.

G Sächsischer Zugführerwagen 1495K



169⁹⁵



NEU

Ausstattung: Türen zum Öffnen · Inneneinrichtung.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: L40268 · Baugröße: G · LüP / Lük: 300 mm · Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1553045-MQ | L40268 | 169.95 |

G offener Güterwagen mit Band der SOEG



319,-



NEU

Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche VI. Der Wagen verfügt über einen eingebauten mfx/DCC-Decoder, mit dem im Digitalbetrieb verschiedene Licht- und Soundfunktionen geschaltet werden können. Eine Micro-SD-Karte mit verschiedenen Musikstücken und Geräuschen ist eingebaut. Kartenlesegerät nicht im Lieferumfang enthalten. Gebrauchsanleitung beachten. Die Musikergruppe ist fest eingebaut. Metallradsätze.

Technische Daten: Herst.-Teilenr.: L33350 · Baugröße: G · LüP / Lük: 490 mm · Stromsystem: Digital DC Sound · Bauart: Offener Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531170-MQ | L33350 | 319.- |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|---------------|--------|
| 1531285-MQ | L37733 | Personenwagen | 219.95 |
| 1416034-MQ | L37734 | Buffetwagen | 219.95 |



G Triebzug ABe 8/12 Allegra der RhB



0% Finanzierung!
Sofortkaufpreis
2499,-
 oder in 12 Monatsraten
 à € 208,25.
 Gesamtbetrag: € 2499,-
 Mehr Infos ab Seite 144.



Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche VI. Angetrieben mit zwei kugelgelagerten Bühler-Motoren auf 4 Radsätzen, Haftreifen. Ausgerüstet mit einem mfx/DCC-Decoder mit vielen Sound- und Lichtfunktionen. Pantographen auf den Endwagen ferngesteuert heb- und senkbar. Alle Wagen sind mit Metallradsätzen, der Mittelwagen ist mit Kugellageradsätzen ausgerüstet. Alle Türen zum Öffnen. Viele angesetzte Details, wie Leitungen, Steckdosen, Scheiben-

wischer, Antennen und Rückspiegel. Federpuffer und kompletter Schienenräumer, das mittlere Teil des Schienenräumers kann gegen eine beiliegende LGB Systemkupplung getauscht werden.
 LüP / Lük: 2060 mm · Stromsystem: Digital DC Sound.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531174-MQ | L22225 | 2499,- |

G Selbstentladewagen OOtü der DR



je **149⁹⁵**



1531168

Für den Einsatz vor allem in Ganzzügen, im Massengutverkehr mit Kohle, Koks oder Erz. Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche IV. Metallradsätze. LüP / Lük: 420 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1531168-MQ | L40982 | 149.95 |
| 1531169-MQ | L40983 | 149.95 |

Service-Tipp

Download-Center

Über 1.000.000 Datenblätter, Bedienungsanleitungen, Schaltpläne und vieles mehr.

Gratis downloaden unter:
conrad.de/produktinfo

G Offene Güterwagen Ow der HSB



je **99⁹⁹**



1507305



1507306



1507307

Ausführung mit Blechtüren, hoher Stirnwand und Handbremse. Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche VI. Metall-Speichenradsätze. LüP / Lük: 300 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1507305-MQ | L40036 | mit Holzwänden | 99.99 |
| 1507306-MQ | L40037 | mit Blechwänden | 99.99 |
| 1507307-MQ | L40038 | mit Holzwänden | 99.99 |

G Diesellok V 200 der DB



1029,-



Das Modell gibt die Lok 220 085-5 in der originalgetreuen Lackierung und Beschriftung der Epoche IV wieder. Ausgerüstet mit 2 zugkräftigen Motoren, Decoder, Sound und zwei gepulsten Rauchgeneratoren, die den Abgasausstoß nachbilden. Zwei Mehrzwecksteckdosen, Haftreifen und viele weitere Details. LüP / Lük: 670 mm · Stromsystem: Digital DC Sound.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1347045-MQ | L23945 | 1029,- |

G Diesellok SD 40 der SP



949,-



1507307

Modell einer schweren amerikanischen Diesellok in Gestaltung einer SD 40 der SP (Southern Pacific Railroad). Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche V.

Ausstattung: Digital-Decoder (DCC, mfx) · Sound · Bühler-Motor · Antrieb auf beide Drehgestelle · Haftreifen · Türen zum Öffnen.
 LüP / Lük: 630 mm · Stromsystem: Digital DC Sound.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1416016-MQ | L25555 | 949,- |

G Tankcar DNAX Railcare



je **159⁹⁵**

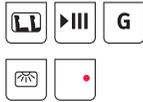


1416039

Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche V. Kessel kann befüllt und entleert werden.

Ausstattung: Andere Betriebsnummer wie Best.-Nr.: 1416040.
Technische Daten: Baugröße: G · LüP / Lük: 510 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Kesselwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1416039-MQ | L40871 | 159.95 |
| 1416040-MQ | L40872 | 159.95 |

G Streamliner Cars der DRGW

NEU

1531186



1531187



1530951



1531188



1531296

Serienmäßig ausgestattet mit kompletter Inneneinrichtung und Innenbeleuchtung. Metallradsätze,

davon 2 Kugellageradsätze zur Stromabnahme. LüP / Lük: 760 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1531186-MQ | L36572 | Passenger Car | 349,- |
| 1530950-MQ | L36573 | Passenger Car | 349,- |
| 1531187-MQ | L36574 | Dome Car | 349,- |
| 1530951-MQ | L36575 | Dining Car | 349,- |
| 1531188-MQ | L36576 | Baggage Car | 349,- |
| 1531296-MQ | L36577 | Observation Car | 399,- |

G Gang Car undecorated

299,-

5 Beschriftungssätze liegen bei.

Ausstattung: Kugellager Motor · Lichtwechsel mit LEDs · Vorbereitet für Digital-Decoder (mfX) · LGB Systemkupplung. LüP / Lük: 220 mm · Stromsystem: DC.

NEU

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1507319-MQ | L20062 | 299,- |

G Start-Set Oldtimerzug

Durchmesser vom Gleiskreis 1290 mm

249,-
NEU


Dieses Startset enthält einen Oldtimerzug bestehend aus einer Tenderlok, einem Personenwagen und einem Niederbordwagen. Die Lok ist mit einem leistungsstarken Motor ausgerüstet und verfügt über ein beleuchtetes Spitzenlicht. Das Set

enthält zusätzlich einen kompletten Gleiskreis, Stromversorgung und Fahrregler. LüP / Lük: 760 mm

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1531283-MQ | L70502 | 249,- |

G Diesellok F7 der DRGW

NEU


1531184

ab 369,-

Beide Drehgestelle mit leistungsstarken kugelgelagerten Bühler-Motoren angetrieben, Haftreifen. A-Unit mit eingebautem mfX/DCC-Decoder mit vielfältigen Licht- und Soundfunktionen, digital

schaltbar. Eingebaute Steckdose am hinteren Ende der Lok um bei der passenden B-Unit den Lautsprecher vom Decoder der A-Unit zu versorgen. Viele angesetzte Details, Führerstandstüren zum Öffnen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / Lük | Stromsystem | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|------------------|------------|-------|
| 1531011-MQ | L20578 | 610 mm | Digital DC Sound | A-Unit | 799,- |
| 1531184-MQ | L20579 | 610 mm | Digital DC Sound | A-Unit | 799,- |
| 1531185-MQ | L20588 | 600 mm | | B-Unit | 369,- |

G Center Flow Hopper Car der CP Rail

NEU


1507317

je 159,95

Modell eines gedeckten Schüttgutwagens der CP Rail (Canadian Pacific Railroad). Originalgetreue Farbgebung und Beschriftung der Epoche V. Viele angesetzte Details, Dachluken und Entladeklappen zum Öffnen. Metallradsätze. Länge über Kupplung 54 cm.

Ausstattung: Metallradsätze LüP / Lük: 540 mm · Stromsystem: DC · Bauart: Schüttgutwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1507317-MQ | L43821 | 159,95 |
| 1507318-MQ | L43822 | 159,95 |

Schienen-, Oberbau

» Aus Liebe
zum Detail.«





» Die perfekte Anlage ist unser gemeinsamer Traum.«

Schienen- und Oberbau

Authentischer Fahrbetrieb und realistische, naturgetreue Optik setzen das I-Tüpfelchen auf Ihre Anlage mit unverwechselbarem Charakter. Dabei spielt die Gestaltung von Oberleitungen und Gleisen eine große Rolle. Geschotterte Nebenstrecken mit begrüntem Gleisbett oder moderne Hochgeschwindigkeitstrassen mit komplexem Oberleitungssystem sowie Verwitterungsmaterialien und Schotter sorgen für die faszinierende realistische Optik Ihrer Anlage. Die technischen Systeme von Conrad Electronic sind die perfekte Grundlage für Ihre ganz individuelle Streckenplanung.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|--|-----|
| Gleissysteme HO | |
| Märklin, Roco, Fleischmann, Trix, Piko, Tillig | 104 |
| Gleissysteme HOe, HOm | |
| Tillig | 112 |
| Gleissystem TT | |
| Tillig | 113 |
| Gleissystem N | |
| Fleischmann, Kato, Minitrix | 115 |
| Gleissystem Z | |
| Märklin, Rokuhan | 117 |
| Gleissystem Gartenbahn | |
| Piko G, LGB | 118 |
| Drehscheiben, Schiebebühne und Lokschuppen | 122 |
| Oberleitungen | |
| Alles für den Oberleitungsbau, Tunneloberleitungen | 124 |
| Fertigelände | 129 |
| Gleisbettung | 132 |
| Schotter | |
| ... und alles, was dazugehört | 132 |
| Weichenantriebe und Zubehör | |
| Antriebe, Entkuppler | 133 |
| Wartung und Pflege | |
| Schleifer, Gleisreinigung, Radsätze, Haftreifen | 136 |

Wasserkran (Funktionsmodell)



HO | II | N



ab **33⁹⁹**

248523

Wasserkran mit elektrischem Antrieb zum Schwenken des Wasserrohrs (Schwenkbereich 90°). Betriebsspannung 14 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 248523-MQ | HO | 34.99 |
| 402542-MQ | N | 33.99 |

N motorisiertes Fahrgestell



N



246472

ab **25⁹⁹**



246473

Jetzt ist Ihre Kreativität gefragt. Ob Geisterwagen oder Eigenbauten, mit dem motorisierten Fahrgestell können Sie diese Modelle ganz individuell zum Fahren bringen. Stromsystem: DC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / LüK | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|-----------|------------|-------|
| 246473-MQ | 11103/11104 | 54 mm | 2achsrig | 25.99 |
| 246472-MQ | 11105 | 58 mm | 4achsrig | 29.99 |

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes Modellbahn-Sortiment auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn

Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handyspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

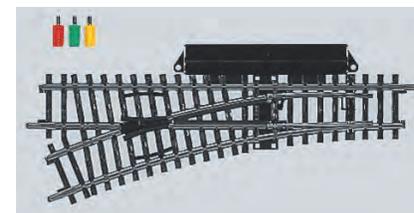
H0 Märklin K-Gleissystem

Mittelleiter-Gleise sind durch die symmetrische Stromführung besonders einfach und zuverlässig. Der Schleifer hält die Punktkontakte sauber, über die breite Kontaktfläche der Räder auf den beiden Seiten ist eine sichere Stromübertragung auch bei verschmutzten Gleisen gewährleistet. Als Modell-

gleis bietet Märklin sein K-Gleis an, bei dem eine ausgereifte Gleissymmetrie einen schnellen und einfachen Aufbau ermöglicht. Durch ein Flexgleis sind individuelle Radien möglich.



Profilhöhe 2,3 mm Mittelleiter Holzschwellen



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge | Inhalt | Ausführung | Radius | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|----------------------------|----------|--------|---|----------|---------|-------|
| 213897-MQ | 2205 | Flexgleis | 900 mm | 1 St. | | | | 15.99 |
| 213895-MQ | 2209 | Gerades Gleis | 217.9 mm | 10 St. | | | | 38.99 |
| 213886-MQ | 2200 | Gerades Gleis | 180 mm | 10 St. | Standardlänge | | | 32.99 |
| 213892-MQ | 2206 | Gerades Gleis | 168.9 mm | 10 St. | | | | 31.99 |
| 213893-MQ | 2207 | Gerades Gleis | 156 mm | 10 St. | | | | 31.99 |
| 213887-MQ | 2201 | Gerades Gleis | 90 mm | 10 St. | | | | 30.99 |
| 213889-MQ | 2202 | Gerades Gleis | 45 mm | 10 St. | | | | 30.99 |
| 214317-MQ | 2293 | Gerades Gleis | 41.3 mm | 10 St. | | | | 29.99 |
| 213894-MQ | 2208 | Gerades Gleis | 35.1 mm | 10 St. | | | | 31.99 |
| 213890-MQ | 2203 | Gerades Gleis | 30 mm | 10 St. | | | | 30.99 |
| 213891-MQ | 2204 | Gerades Gleis | 22.5 mm | 10 St. | | | | 30.99 |
| 213898-MQ | 2210 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Industriekreis | 295.4 mm | 45 ° | 38.99 |
| 213899-MQ | 2221 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis I | 360 mm | 30 ° | 31.99 |
| 213901-MQ | 2223 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis I | 360 mm | 15 ° | 30.99 |
| 213902-MQ | 2224 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis I | 360 mm | 7.5 ° | 30.99 |
| 213903-MQ | 2231 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis II | 424.6 mm | 30 ° | 40.99 |
| 213904-MQ | 2232 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis II | 424.6 mm | 22.5 ° | 35.99 |
| 213905-MQ | 2233 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis II | 424.6 mm | 15 ° | 34.99 |
| 213906-MQ | 2234 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis II | 424.6 mm | 7.5 ° | 29.99 |
| 213907-MQ | 2235 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Normalkreis II | 424.6 mm | 3.75 ° | 29.99 |
| 213908-MQ | 2241 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Großkreis I | 553.9 mm | 30 ° | 47.99 |
| 213909-MQ | 2251 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Großkreis II | 618.5 mm | 30 ° | 47.99 |
| 213910-MQ | 2274 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | Gegenbogen zu Weichen und Kreuzungen | 902.4 mm | 14.43 ° | 38.99 |
| 213914-MQ | 2262 | Weiche, links | 168.9 mm | 2 St. | Mit abnehmbarem elektromagnetischem Antrieb | 424.6 mm | 22.5 ° | 81.99 |
| 213915-MQ | 2263 | Weiche, rechts | 168.9 mm | 2 St. | Mit abnehmbarem elektromagnetischem Antrieb | 424.6 mm | 22.5 ° | 81.99 |
| 213916-MQ | 2265 | Weiche, links | 168.9 mm | 2 St. | Mit abnehmbarem Handschalthebel | 424.6 mm | 22.5 ° | 41.99 |
| 213917-MQ | 2266 | Weiche, rechts | 168.9 mm | 2 St. | Mit abnehmbarem Handschalthebel | 424.6 mm | 22.5 ° | 41.99 |
| 214314-MQ | 2270 | Dreiwegweiche, symmetrisch | 168.9 mm | 1 St. | Mit 2 elektromagnetischen Antrieben und 2 zusätzlichen Handschalthebeln | 424.6 mm | 30 ° | 62.99 |
| 213924-MQ | 2260 | Kreuzungsweiche, doppelt | 168.9 mm | 1 St. | Mit abnehmbarem elektromagnetischen Antrieb | 424.6 mm | 22.5 ° | 62.99 |
| 214313-MQ | 2259 | Kreuzung | 168.9 mm | 1 St. | | | 22.5 ° | 20.99 |
| 214312-MQ | 2258 | Kreuzung | 90 mm | 1 St. | | | 45 ° | 20.99 |
| 219989-MQ | 22715 | Weiche, links | 225 mm | 1 St. | Mit abnehmbarem Handschalthebel | 902.4 mm | 14.43 ° | 22.99 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge | Inhalt | Ausführung | Radius | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------------------|--------|--------|---|----------|---------|-------|
| 219990-MQ | 22716 | Weiche, rechts | 225 mm | 1 St. | Mit abnehmbarem Handschalthebel | 902.4 mm | 14.43 ° | 22.99 |
| 213925-MQ | 2275 | Kreuzungsweiche, doppelt | 225 mm | 1 St. | Mit 2 abnehmbaren Handschalthebeln | 902.4 mm | 14.43 ° | 47.99 |
| 213921-MQ | 2268 | Bogenweiche, links | | 2 St. | Mit abnehmbarem elektromagnetischen Antrieb | 360 mm | 30 ° | 82.99 |
| 213922-MQ | 2269 | Bogenweiche, rechts | | 2 St. | Mit abnehmbarem elektromagnetischem Antrieb | 360 mm | 30 ° | 82.99 |
| 214315-MQ | 2290 | Anschlussgleis, gerade | 180 mm | 1 St. | 2 Klemmen für Anschlusskabel · Auch für Delta und Digital | | | 7.29 |
| 213913-MQ | 2299 | Schaltgleis, gerade | 90 mm | 1 St. | Momentkontakt über Fahrzeugschleifer | | | 13.99 |
| 213927-MQ | 2297 | Entkupplungsgleis, gerade | 90 mm | 1 St. | Mit elektromagnetischem Antrieb | | | 25.99 |
| 403568-MQ | 2295 | Kontaktgleis | 90 mm | 1 St. | | | | 18.49 |
| 403569-MQ | 7500 | Masseanschluss | | 1 St. | | | | 2.49 |
| 403570-MQ | 7504 | Mittelleiter-Anschluss | | 1 St. | | | | 2.49 |
| 403572-MQ | 7522 | Mittelleiter-Isolierung | | 5 St. | | | | 4.99 |
| 403574-MQ | 7595 | Schienenverbinder | | 10 St. | | | | 6.99 |
| 403575-MQ | 7555 | Schaltkontakt | 38 mm | 1 St. | | | | 11.99 |
| 498868-MQ | 75491 | Weichenantrieb, elektromagnetisch | | 1 St. | Für rechte und linke Weichen | | | 22.99 |
| 213931-MQ | 7548 | Unterflurzurüstung | | 2 St. | Für 2 Weichenantriebe 75491 | | | 14.99 |
| 213932-MQ | 7547 | Weichenlaterne | | 2 St. | Je 1 rechte und linke Weichenlaterne zum Anbau an Weichen | | | 20.99 |

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

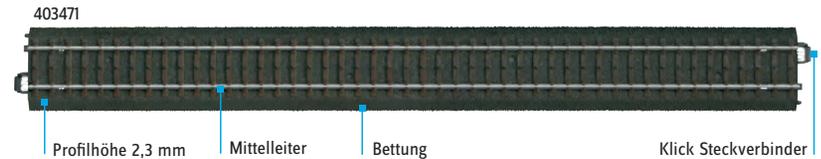
H0 Märklin C-Gleis-System

- Schienenprofilhöhe 2,3 mm
- Klick-Steckverbinder

H0

Das C-Gleis ist eine perfekte Nachbildung von einem Gleis mit Böschung. Das System mit einer Schienenprofilhöhe von 2,3 Millimeter ist weit ausgereift, auch komplexe Gleisformen können damit gelegt werden. Antriebe verschwinden im Böschungskörper, elektrische Verbindungen werden über „Klick“-Steckverbinder herausgeführt. Märklin ist es besonders gelungen, eine einfache Handha-

bung (mit dem geforderten Schutz für Kinder) mit vorbildnahe niedrigen Schienenprofil und einem sehr realistischen Bettungskörper herzustellen. Schienenmaterial, das auch gehobenen Ansprüchen gerecht wird.
Ausstattung: Herzstück 10° aus Metall · Mit Handschalthebel.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Inhalt | Ausführung | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|------------------------|----------|--------------------------------------|--|-----------|--------|-------|
| 403471-MQ | 24360 | Gerades Gleis | 360 | 10 St. | | | | 53.99 |
| 213862-MQ | 24236 | Gerades Gleis | 236.3 | 10 St. | | | | 40.99 |
| 213860-MQ | 24229 | Gerades Gleis | 229.3 | 10 St. | | | | 40.99 |
| 212634-MQ | 24188 | Gerades Gleis | 188.3 | 10 St. | Gerades Gleis | | | 26.99 |
| 212622-MQ | 24172 | Gerades Gleis | 171.7 | 10 St. | | | | 26.99 |
| 213859-MQ | 24094 | Gerades Gleis | 94.2 | 10 St. | | | | 31.99 |
| 213858-MQ | 24077 | Gerades Gleis | 77.5 | 10 St. | | | | 31.99 |
| 213864-MQ | 24071 | Gerades Gleis | 70.8 | 10 St. | Böschungen abnehmbar | | | 38.99 |
| 213863-MQ | 24064 | Gerades Gleis | 64.3 | 10 St. | | | | 38.99 |
| 212610-MQ | 24130 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R1 | 360 | 30 ° | 19.49 | |
| 213866-MQ | 24115 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R1 | 360 | 15 ° | 19.49 | |
| 213865-MQ | 24107 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R1 | 360 | 7.5 ° | 19.49 | |
| 212646-MQ | 24230 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R2 | 437.5 | 30 ° | 23.49 | |
| 213871-MQ | 24224 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R2 (Weichenbogen) | 437.5 | 24.3 ° | 23.49 | |
| 213869-MQ | 24215 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R2 | 437.5 | 15 ° | 19.49 | |
| 216511-MQ | 24207 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R2 | 437.5 | 7.5 ° | 19.49 | |
| 216510-MQ | 24206 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R2 (Weichenergänzung auf 30°) | 437.5 | 5.7 ° | 19.49 | |
| 212670-MQ | 24330 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R3 | 515 | 30 ° | 28.99 | |
| 1398627-MQ | 24315 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R3 | 515 | 15 ° | 24.49 | |
| 213872-MQ | 24430 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R4 | 579.3 | 30 ° | 29.99 | |
| 213873-MQ | 24530 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Radius R5 | 643.6 | 30 ° | 32.99 | |
| 213874-MQ | 24912 | Gebogenes Gleis | 6 St. | Schlanker Weichenbogen | 1114.6 | 12.1 ° | 32.99 | |
| 212682-MQ | 24611 | Weiche, links | 188.3 | 1 St. | Mit Handschalthebel | 437.5 | 24.3 ° | 19.99 |
| 212694-MQ | 24612 | Weiche, rechts | 188.3 | 1 St. | Mit Handschalthebel | 437.5 | 24.3 ° | 19.99 |
| 215497-MQ | 24630 | Dreiwegweiche | 188.3 | 1 St. | Mit zwei Handschalthebel | 437.5 | 24.3 ° | 35.99 |
| 212706-MQ | 24624 | Doppelkreuzungsweiche | 188.3 | 1 St. | Mit Elektroantrieb und beleuchteter Weichenlaterne | 437.5 | 24.3 ° | 63.99 |
| 213880-MQ | 24640 | Kreuzung | 188.3 | 1 St. | Kreuzung | | 24.3 ° | 20.99 |
| 214348-MQ | 24649 | Kreuzung | 103.3 | 1 St. | Kreuzung | | 48.6 ° | 20.99 |
| 213878-MQ | 24711 | Weiche, schlank, links | 236.1 | 1 St. | Schlanke Weiche, links | 1114.6 | 12.1 ° | 29.99 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Inhalt | Ausführung | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|----------------------------|----------|--------|--|-----------|--------|-------|
| 213879-MQ | 24712 | Weiche, schlank, rechts | 236.1 | 1 St. | Schlanke Weiche, rechts | 1114.6 | 12.1 ° | 29.99 |
| 216663-MQ | 24740 | Kreuzung, schlank | 236.1 | 1 St. | Kreuzende Strecken elektrisch getrennt | | 12.1 ° | 24.49 |
| 212718-MQ | 24671 | Bogenweiche, links | | 1 St. | Mit Handschalthebel | 360 | 30 ° | 19.99 |
| 212730-MQ | 24672 | Bogenweiche, rechts | | 1 St. | Mit Handschalthebel | 360 | 30 ° | 19.99 |
| 1389763-MQ | 24771 | Weiche, links | | 1 St. | Weiche, links | 515 | 30 ° | 35.99 |
| 1389764-MQ | 24772 | Weiche, rechts | | 1 St. | Weiche, rechts | 515 | 30 ° | 35.99 |
| 213877-MQ | 24994 | Schaltgleis, gerade | 94.2 | 1 St. | Momentkontakt über Fahrzeugschleifer | | | 13.99 |
| 213875-MQ | 24194 | Schaltgleis, gebogen | | 1 St. | Momentkontakt über Fahrzeugschleifer | 360 | 15 ° | 13.99 |
| 213876-MQ | 24294 | Schaltgleis, gebogen | | 1 St. | Momentkontakt über Fahrzeugschleifer | 437.5 | 15 ° | 13.99 |
| 212754-MQ | 24997 | Entkupplungsgleis, gerade | 94.2 | 1 St. | Mit Elektroantrieb | | | 25.99 |
| 214354-MQ | 24951 | Übergangsgleis | 18 | 1 Set | Auf das M-Gleis | | | 12.99 |
| 214458-MQ | 24922 | Übergangsgleis | 18 | 2 St. | Auf das K-Gleis | | | 12.99 |
| 403575-MQ | 7555 | Schaltkontakt | 38 | 1 St. | | | | 11.99 |
| 403566-MQ | 24995 | Kontaktgleis | 94.2 | 1 Set | Kontakt-Gleissatz | | | 17.49 |
| 212742-MQ | 24977 | Gleisende mit Prellbock | 77.5 | 1 St. | | | | 7.49 |
| 213881-MQ | 24978 | Gleisende mit Prellbock | 77.5 | 1 St. | Mit Beleuchtung | | | 13.99 |
| 403567-MQ | 24001 | Endstück | 16.5 | 10 St. | Böschung-Endstück | | | 9.99 |
| 212766-MQ | 74040 | Anschlussgarnitur | 1 m | 5 St. | Mit Flachstecker. Zweipolig, Kabel rot und braun | | | 20.99 |
| 240568-MQ | 74030 | Mittelleiter-Isolierung | | 4 Paar | Zur Trennung von Stromkreisen oder Signalstrecken · 8 Stück für 4 Trennstellen | | | 2.49 |
| 403956-MQ | 74491 | Weichenantrieb, elektrisch | | 1 St. | Doppelspulenantrieb mit Endabschaltung | | | 19.99 |
| 213883-MQ | 74470 | Weichenlaterne | | 2 St. | Bausatz mit LED-Beleuchtung | | | 16.99 |

Gute Idee!

**Schalt-Magnete
 Schienenreinigungswagen H0
 Drehscheiben, Schiebebühnen
 Märklin-H0 Lokomotiven und Wagen
 Gleisschrauben**

Seite 299
 Seite 35
 Seite 122
 Seite 26
 Seite 130

Gleich mitbestellen

Gleisschneider für C-Gleise

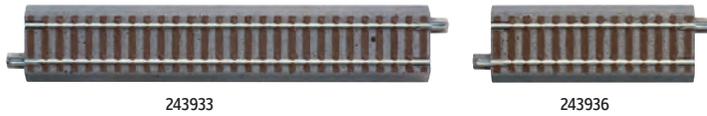
Gleisschneider mit gehärteten Klingen zum individuellen Kürzen von Modellbahngleisen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 813357-MQ | 19.49 |

H0 Roco geoLINE-Gleissystem mit Bettung

H0

ab **430**



In Profil und Höhe - selbstredend auch bei der Trittfestigkeit sowie in der Farbgebung und Detailierung - entspricht das neue Roco geoLINE dem bekannten RocoLine-Bettungsgleis. Ein absolutes Novum sind die verbesserten Steckverbindungen

an den Gleisenden, die das Zusammenfügen der Gleisstücke kinderleicht machen. Die Gestaltung der Gleiskörper ermöglicht an fast jeder Stelle den Einbau von Anschlusselementen und Schaltkontakten.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Inhalt | Ausführung | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------------------|----------|--------|---|-----------|--------|-------|
| 244850-MQ | 61106 | Flexgleis | 790 | 6 St. | | | | 84.99 |
| 403594-MQ | 61183 | Schwellenendstück | | 6 St. | | | | 12.40 |
| 243933-MQ | 61110 | Gerades Gleis | 200 | 6 St. | G200 | | | 14.99 |
| 243934-MQ | 61111 | Gerades Gleis | 185 | 6 St. | G185 | | | 15.49 |
| 243936-MQ | 61113 | Gerades Gleis | 100 | 6 St. | G100 | | | 14.49 |
| 243935-MQ | 61112 | Gerades Gleis | 76.5 | 6 St. | G76 | | | 14.99 |
| 243939-MQ | 61122 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | R2 | 358 | 30 ° | 15.99 |
| 244855-MQ | 61129 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | R2 | 358.0 | 7.5 ° | 17.99 |
| 243941-MQ | 61123 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | R3 | 434 | 30 ° | 16.99 |
| 244854-MQ | 61130 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | R3 | 434.5 | 7.5 ° | 17.99 |
| 243942-MQ | 61124 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | R4 | 511.1 | 30 ° | 19.49 |
| 243943-MQ | 61128 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | GB2 | 502.7 | 22.5 ° | 16.99 |
| 243944-MQ | 61140 | Weiche, links | 200 | 1 St. | Ohne Antrieb | 502.7 | 22.5 ° | 22.- |
| 243945-MQ | 61141 | Weiche, rechts | 200 | 1 St. | Ohne Antrieb | 502.7 | 22.5 ° | 22.- |
| 244857-MQ | 61160 | Dreiwegweiche | | 1 St. | Ohne Antrieb | | | 46.90 |
| 244858-MQ | 61164 | Doppelkreuzungsweiche | | 1 St. | Ohne Antrieb | | | 49.90 |
| 243946-MQ | 61154 | Bogenweiche, links | | 1 St. | R3/R4 ohne Antrieb | 434.5 | 30 ° | 34.- |
| 243947-MQ | 61155 | Bogenweiche, rechts | | 1 St. | R3/R4 ohne Antrieb | 434.5 | 30 ° | 34.- |
| 244851-MQ | 61117 | Schaltgleis | | 1 St. | | | | 21.90 |
| 243937-MQ | 61119 | Entkupplungsgleis | 100 | 1 St. | Mit Handschalthebel | | | 11.40 |
| 244973-MQ | 61118 | Entkupplungsgleis, elektrisch | 100 | 1 St. | G100 | | | 27.90 |
| 243938-MQ | 61120 | Übergangsgleis, gerade | 100 | 6 St. | Übergangsstück zwischen geoLINE- und RocoLine-Gleissystem | | | 16.99 |
| 243948-MQ | 61180 | Endstück | | 6 St. | Bettungsendstücke | | | 6.90 |
| 243950-MQ | 61181 | Dämpfungselemente | | 56 St. | | | | 6.90 |
| 243951-MQ | 61190 | Anschlusskabel | | 1 St. | Digitalformat DCC | | | 5.90 |
| 243952-MQ | 61191 | Anschlusskabel | | 1 St. | Analogformat DC | | | 5.90 |
| 243953-MQ | 61192 | Schienenverbinder, isoliert | | 24 St. | Mit Universalwerkzeug | | | 4.30 |
| 243954-MQ | 61193 | Reed-Kontakt-Schalter | | 1 St. | Im Kunststoffgehäuse | | | 9.40 |
| 243955-MQ | 61195 | Elektrischer Weichenantrieb | | 1 St. | | | | 21.90 |
| 244859-MQ | 61196 | Weichendecoder | | | | | | 27.90 |
| 244860-MQ | 61197 | Entkupplungsdecoder | | | | | | 41.90 |

H0 RocoLine Gleissystem ohne Bettung

H0 N



Die Modellbahner, die ihre Gleise individuell einschottern wollen, werden auf das Roco-Line-Gleis ohne Böschung zurückgreifen. Roco hat ein einfaches Kennzeichnungssystem für die Gleise. Alle Gleise mit „G“ sind Vielfache oder Teile eines

geraden Gleises von 320 Länge. Gleise mit der Bezeichnung R sind unterschiedliche Radien. Zwischen jedem Radius sind 61,6 Abstand von Schienenmitte zu Schienenmitte des um „1“ größeren Radius.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Ausführung | Länge mm | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------------------------|----------------------|----------|--------|-----------|--------|-------|
| 214530-MQ | 42400 | Flexgleis | F4 mit Holzschwelle | 920 | 1 St. | | | 6.40 |
| 403596-MQ | 42600 | Schwellenendstück | Holzschwelle | | 12 St. | | | 4.30 |
| 214532-MQ | 42401 | Flexgleis | F4 mit Betonschwelle | 920 | 1 St. | | | 6.40 |
| 403597-MQ | 42601 | Schwellenendstück | Betonschwelle | | 12 St. | | | 4.30 |
| 214468-MQ | 42406 | Gerades Gleis | G4 | 920 | 12 St. | | | 89.99 |
| 214470-MQ | 42410 | Gerades Gleis | G1 | 230 | 12 St. | | | 21.99 |
| 214472-MQ | 42412 | Gerades Gleis | G1/2 | 115 | 12 St. | | | 22.99 |
| 214474-MQ | 42413 | Gerades Gleis | G1/4 | 57.5 | 12 St. | | | 26.99 |
| 214476-MQ | 42411 | Gerades Gleis | DG1 | 119 | 12 St. | | | 22.99 |
| 214481-MQ | 42422 | Gebogenes Gleis | R2 | | 12 St. | 358 | 30 ° | 24.99 |
| 214498-MQ | 42408 | Gebogenes Gleis | R2 1/4 | | 12 St. | 358 | 7.5 ° | 24.99 |
| 214483-MQ | 42423 | Gebogenes Gleis | R3 | | 12 St. | 419.6 | 30 ° | 24.99 |
| 214500-MQ | 42409 | Gebogenes Gleis | R3 1/4 | | 12 St. | 419.6 | 7.5 ° | 24.99 |
| 214486-MQ | 42424 | Gebogenes Gleis | R4 | | 12 St. | 481.2 | 30 ° | 28.99 |
| 214488-MQ | 42425 | Gebogenes Gleis | R5 | | 12 St. | 542.8 | 30 ° | 28.99 |
| 214490-MQ | 42426 | Gebogenes Gleis | R6 | | 12 St. | 604.4 | 30 ° | 32.99 |
| 214492-MQ | 42427 | Gebogenes Gleis | R9 | | 12 St. | 826.4 | 15 ° | 32.99 |
| 214494-MQ | 42428 | Gebogenes Gleis | R10 | | 12 St. | 888 | 15 ° | 32.99 |
| 214496-MQ | 42430 | Gebogenes Gleis | R20 | | 12 St. | 1962 | 5 ° | 31.99 |
| 214502-MQ | 42440 | Weiche, links | | 230 | 1 St. | 873.5 | 15 ° | 24.90 |
| 214504-MQ | 42441 | Weiche, rechts | | 230 | 1 St. | 873.5 | 15 ° | 24.90 |
| 214506-MQ | 42454 | Dreiwegweiche | | 287.5 | 1 St. | 873.5 | 15 ° | 49.90 |
| 403599-MQ | 42497 | Kreuzung | | 230 | 1 St. | | 15 ° | 26.90 |
| 214509-MQ | 42451 | Doppelkreuzungsweiche | | 230 | 1 St. | 1050 | 15 ° | 49.90 |
| 214511-MQ | 42488 | Weiche, links | | 345 | 1 St. | 1946 | 10 ° | 27.90 |
| 214513-MQ | 42489 | Weiche, rechts | | 345 | 1 St. | 1946 | 10 ° | 27.90 |
| 214516-MQ | 42496 | Doppelkreuzungsweiche | | 345 | 1 St. | 995 | 10 ° | 49.90 |
| 214518-MQ | 42464 | Bogenweiche, links | R2/R3 | | 1 St. | 358 | 30 ° | 26.90 |
| 214520-MQ | 42465 | Bogenweiche, rechts | R2/R3 | | 1 St. | 358 | 30 ° | 26.90 |
| 214522-MQ | 42470 | Bogenweiche, links | R5/R6 | | 1 St. | 542.8 | 30 ° | 36.90 |
| 214525-MQ | 42471 | Bogenweiche, rechts | R5/R6 | | 1 St. | 542.8 | 30 ° | 36.90 |
| 214527-MQ | 42476 | Bogenweiche, links | R9/R10 | | 1 St. | 826.4 | 30 ° | 46.90 |
| 214529-MQ | 42477 | Bogenweiche, rechts | R9/R10 | | 1 St. | 826.4 | 30 ° | 46.90 |
| 214479-MQ | 42419 | Entkupplungsgleis, elektrisch | G1/2 | 115 | 1 St. | | | 18.90 |
| 214542-MQ | 40292 | Entkuppler | Unterflur | | 1 St. | | | 19.90 |
| 214535-MQ | 42610 | Schienenverbinder | | | 24 St. | | | 3.70 |
| 214536-MQ | 42611 | Schienenverbinder, isoliert | | | 24 St. | | | 3.70 |
| 214537-MQ | 40295 | Elektrischer Weichenantrieb, links | | | 1 St. | | | 28.40 |
| 214538-MQ | 40296 | Elektrischer Weichenantrieb, rechts | | | 1 St. | | | 28.40 |
| 403600-MQ | 10030 | Weichenantrieb | Unterflur | 60 | 1 St. | | | 41.90 |
| 403603-MQ | 42605 | Schaltschwelle | | | 1 St. | | | 9.90 |

H0 Roco Line-Gleissystem mit Bettung

H0



Das beliebte Roco Line Gleis mit Bettung ist wieder da! Das durchdachte Gleissystem mit 2,1 mm Schienenprofil ist trittfest und eignet sich durch seine feste Steckverbindungen im Böschungssockel auch zum schnellen Aufbau auf dem Teppich oder Fußboden quer durch

die Wohnung. Auf der Modellbahnanlage entfällt dank der authentischen Gleisbettung das mühevollle Einschottern.
Lieferumfang: 6 Gleise.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm | Winkel | Pckg. € |
|------------|-----------------|-------------------------------|----------|--|--------|-----------|--------|---------|
| 1576013-MQ | 42506 | Gerades Gleis | 920 mm | G4 | 3 St. | | | 37.99 |
| 1575324-MQ | 42510 | Gerades Gleis | 230 mm | G1 | 6 St. | | | 22.99 |
| 1575325-MQ | 42511 | Diagonalgerade | 119 mm | DG1 | 6 St. | | | 17.99 |
| 1576020-MQ | 42512 | Gerades Gleis | 115 mm | G1/2 | 6 St. | | | 17.99 |
| 1576021-MQ | 42513 | Gerades Gleis | 57.5 mm | G1/4 | 6 St. | | | 17.99 |
| 1576014-MQ | 42508 | Gebogenes Gleis | | R2 1/4 | 6 St. | 358 mm | 7.5 ° | 17.99 |
| 1575323-MQ | 42509 | Gebogenes Gleis | | R3 1/4 | 6 St. | 419.6 mm | 7.5 ° | 17.99 |
| 1576028-MQ | 42522 | Gebogenes Gleis | | R2 | 6 St. | 358 mm | 30 ° | 22.99 |
| 1575409-MQ | 42523 | Gebogenes Gleis | | R3 | 6 St. | 419.6 mm | 30 ° | 22.99 |
| 1575326-MQ | 42524 | Gebogenes Gleis | | R4 | 6 St. | 481.2 mm | 30 ° | 22.99 |
| 1575410-MQ | 42525 | Gebogenes Gleis | | R5 | 6 St. | 542.8 mm | 30 ° | 23.49 |
| 1576029-MQ | 42526 | Gebogenes Gleis | | R6 | 6 St. | 604.4 mm | 30 ° | 23.49 |
| 1576031-MQ | 42527 | Gebogenes Gleis | | R9 | 6 St. | 826.4 mm | 15 ° | 23.49 |
| 1575327-MQ | 42528 | Gebogenes Gleis | | R10 | 6 St. | 888 mm | 15 ° | 23.49 |
| 1576032-MQ | 42530 | Gebogenes Gleis | | R20 | 6 St. | 1962 mm | 5 ° | 24.99 |
| 1576063-MQ | 42580 | Weiche, links | 345 mm | WL10 für Handbetrieb | 1 St. | 1946 mm | 10 ° | 34.90 |
| 1575413-MQ | 42581 | Weiche, rechts | 345 mm | WR10 für Handbetrieb | 1 St. | 1946 mm | 10 ° | 34.90 |
| 1575411-MQ | 42532 | Weiche, links | 230 mm | WL15 inkl. Polarisierung | 1 St. | 873.5 mm | 15 ° | 24.90 |
| 1576033-MQ | 42533 | Weiche, rechts | 230 mm | WR15 inkl. Polarisierung | 1 St. | 873.5 mm | 15 ° | 24.90 |
| 1576034-MQ | 42538 | Weiche, links | 230 mm | WL15 für Handbetrieb | 1 St. | 873.5 mm | 15 ° | 22.90 |
| 1575328-MQ | 42539 | Weiche, rechts | 230 mm | WR15 für Handbetrieb | 1 St. | 873.5 mm | 15 ° | 22.90 |
| 1576035-MQ | 42543 | Dreiwegweiche | 287.5 mm | DWW15 inkl. Längenausgleich-/Distanzstücke | 1 St. | 873.5 mm | 15 ° | 54.- |
| 1576058-MQ | 42556 | Bogenweiche, links | | BWL2/3 für Handbetrieb | 1 St. | 358 mm | 30 ° | 30.90 |
| 1576059-MQ | 42557 | Bogenweiche, rechts | | BWR 2/3 für Handbetrieb | 1 St. | 358 mm | 30 ° | 30.90 |
| 1576060-MQ | 42558 | Bogenweiche, links | | R2/R3 für Handbetrieb | 1 St. | | | 28.90 |
| 1575412-MQ | 42559 | Bogenweiche, rechts | | R2/R3 für Handbetrieb | 1 St. | | | 28.90 |
| 1575330-MQ | 42568 | Bogenweiche, links | | BWL9/10 | 1 St. | 826.4 mm | 30 ° | 49.90 |
| 1575256-MQ | 42569 | Bogenweiche, rechts | | BWR9/10 für Handbetrieb | 1 St. | 826.4 mm | 30 ° | 49.90 |
| 1576061-MQ | 42570 | Bogenweiche, links | | BWL5/6 für Handbetrieb | 1 St. | 542.8 mm | 30 ° | 39.90 |
| 1576062-MQ | 42571 | Bogenweiche, rechts | | BWR5/6 für Handbetrieb | 1 St. | 542.8 mm | 30 ° | 39.90 |
| 1575258-MQ | 42597 | Kreuzung | 230 mm | K15 inkl. 2x D4 und 1x D12 | 1 St. | | 15 ° | 29.90 |
| 1575332-MQ | 42598 | Doppelgleisverbindung | 115 mm | DGV15 | 1 St. | | | 22.90 |
| 1575331-MQ | 42591 | Kreuzungsweiche, einfach | 345 mm | EKW10 für Handbetrieb | 1 St. | 959 mm | 10 ° | 54.- |
| 1575329-MQ | 42546 | Kreuzungsweiche, einfach | 230 mm | EKW15 für Handbetrieb | 1 St. | 531 mm | 15 ° | 34.90 |
| 1576053-MQ | 42549 | Kreuzungsweiche, doppelt | 345 mm | DKW10 für Handbetrieb | 1 St. | 959 mm | 10 ° | 54.- |
| 1575257-MQ | 42594 | Kreuzungsweiche, doppelt | 230 mm | DKW15 für Handbetrieb | 1 St. | 1050 mm | 15 ° | 54.- |
| 1576025-MQ | 42517 | Anschlussgleis | | G1/2 für Digitalanlagen | 1 St. | | | 9.40 |
| 1576026-MQ | 42518 | Schaltgleis | 115 mm | G1/2 mit potentialfreien Kontakt | 1 St. | | | 12.90 |
| 1575193-MQ | 42519 | Entkupplungsgleis, elektrisch | 115 mm | G1/2 elektrisch | 1 St. | | | 22.90 |
| 1576027-MQ | 42521 | Anschlussgleis | | G1/2 mit EMV-Entstörglied (analog) | 1 St. | | | 9.40 |

Alle Preise inkl. MwSt.

30 Tage kostenlose Rücksendung: Einfach und unkompliziert
Nähere Infos unter conrad.de/ruecksendung

Bücher & Medien

Buch: Digital für Einsteiger, Band 1 / Band 2

Roco



je 14⁹⁵

Was ist eine digitale Modellbahn und wie können wir sie optimal nutzen? Das Handbuch, beantwortet von Experten, beantwortet die wichtigsten Fragen zur Digitalisierung der eigenen Modellbahn. Mit wertvollen Tipps und Tricks sowohl für Neueinsteiger als auch für Fortgeschrittene.
Autor: Wolfgang Wutzmer · Günther Feuereisen.



| Best.-Nr. | Titel | St. € |
|------------|--------------------------------|-------|
| 1575700-MQ | Digital für Einsteiger, Band 1 | 14.95 |
| 1575498-MQ | Digital für Einsteiger, Band 2 | 14.95 |

Service-Tipp

Download-Center

Über 1.000.000 Datenblätter, Bedienungsanleitungen, Schaltpläne und vieles mehr.

Gratis downloaden unter:
conrad.de/produktinfo

H0 Fleischmann Profi-Gleissystem

H0



214543



242674



214544

Realistisches Aussehen mit einer übersichtlichen Gleisgeometrie. Da findet sich der Einsteiger schnell zurecht und kann leicht auch größere Modellbahnanlagen aufbauen. Das filigrane, exakt gravierte Schotterbett mit unregelmäßig verlaufenden Außenkanten gibt die Struktur des Schotters hervorragend wieder. Dunkelbraune Holzschwellen lassen die Holzmaserung erken-

nen. Die Vollprofilsschienen bestehen aus einer hochwertigen Neusilber-Legierung mit idealen Stromleiteigenschaften auch auf langen Strecken. Spezielle Klick-Schienenverbinder sorgen für dauernden, festen Halt. Die durchdachte Gleisgeometrie im Rastersystem kennt, abgesehen von sogenannten Diagonal-Gleisen und wenigen Spezial-

gleisen, nur ganze und halbe gerade und gebogene Gleise. Dank des Vario-Systems kann auf Anschlussgleise, Schaltgleise und dergleichen völlig verzichtet werden, da Anschlussklemmen und Schaltzubehör am Gleis befestigt werden können.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------------------|----------|--|--------|-----------|--------|-------|
| 214246-MQ | 6106 | Flexgleis | 800 | Mit Holzschwelle, ohne Schienenverbinder 6436. | 1 St. | | | 11.90 |
| 242674-MQ | 6109 | Betonschwelle | 800 | Für Flexgleise. Ohne Schienenverbinder 6436 | 1 St. | | | 11.90 |
| 214543-MQ | 6101 | Gerades Gleis | 200 | Standardlänge. | 10 St. | | | 30.99 |
| 214544-MQ | 6102 | Gerades Gleis | 105 | | 10 St. | | | 32.99 |
| 214545-MQ | 6103 | Gerades Gleis | 100 | | 10 St. | | | 32.99 |
| 214546-MQ | 6107 | Gerades Gleis | 10 | | 10 St. | | | 37.99 |
| 214547-MQ | 6120 | Gebogenes Gleis | | Radius R1 | 10 St. | 356.5 | 36 ° | 37.99 |
| 214548-MQ | 6122 | Gebogenes Gleis | | Radius R1 | 10 St. | 356.5 | 18 ° | 37.99 |
| 214549-MQ | 6125 | Gebogenes Gleis | | Radius R2 | 10 St. | 420 | 36 ° | 40.99 |
| 214550-MQ | 6127 | Gebogenes Gleis | | Radius R2 | 10 St. | 420 | 18 ° | 41.99 |
| 214551-MQ | 6131 | Gebogenes Gleis | | Radius R3 | 10 St. | 483.5 | 18 ° | 40.99 |
| 214552-MQ | 6133 | Gebogenes Gleis | | Radius R4 | 10 St. | 547 | 18 ° | 40.99 |
| 403587-MQ | 6138 | Gebogenes Gleis | | Gegenbogen für Weichen | 10 St. | 647 | 18 ° | 40.99 |
| 403588-MQ | 6139 | Gebogenes Gleis | | Spezialgleis für Drehscheiben | 10 St. | 788 | 7.5 ° | 44.99 |
| 218741-MQ | 6170 | Weiche, links | 200 | Für Handbetrieb. | 1 St. | 647 | 18 ° | 24.90 |
| 218742-MQ | 6171 | Weiche, rechts | 200 | Für Handbetrieb. | 1 St. | 647 | 18 ° | 24.90 |
| 218745-MQ | 6174 | Bogenweiche, links | | Für Handbetrieb. R1 / R2 | 1 St. | | 36 ° | 27.90 |
| 218746-MQ | 6175 | Bogenweiche, rechts | | Für Handbetrieb. R1 / R2 | 1 St. | | 36 ° | 27.90 |
| 218814-MQ | 6178 | Schnellfahrweiche, links | 300 | Für Handbetrieb. | 1 St. | | 9.5 ° | 39.90 |
| 218815-MQ | 6179 | Schnellfahrweiche, rechts | 300 | Für Handbetrieb. | 1 St. | | 9.5 ° | 39.90 |
| 214569-MQ | 6157 | Dreiwegweiche | 200 | Für Handbetrieb. | 1 St. | 647 | 18 ° | 56.90 |
| 214571-MQ | 6160 | Kreuzung | 105 | | 1 St. | | 36 ° | 19.90 |
| 214572-MQ | 6162 | Kreuzung, links | 200 | | 1 St. | | 18 ° | 22.90 |
| 214573-MQ | 6163 | Kreuzung, rechts | 200 | | 1 St. | | 18 ° | 22.90 |
| 214575-MQ | 6164 | Doppelkreuzungsweiche, links | 200 | Für Handbetrieb. | 1 St. | 647 | 18 ° | 62.- |
| 214576-MQ | 6165 | Doppelkreuzungsweiche, rechts | 200 | Für Handbetrieb. | 1 St. | 647 | 18 ° | 62.- |
| 214579-MQ | 6110 | Ausgleichsstück | 80 | | 1 St. | | | 13.90 |
| 215558-MQ | 6111 | Entkupplungsgleis | 100 | Mit Elektroantrieb. | 1 St. | | | 29.90 |
| 1575499-MQ | 6117 | NEU Prellbock | | | 1 St. | | | 6.40 |
| 214581-MQ | 6116 | Gleisende mit Prellbock | 105 | | 1 St. | | | 8.90 |
| 403589-MQ | 6199 | Kehrschleifengarnitur | | Für Analog-Betrieb. | 1 Set | | | 38.90 |
| 214583-MQ | 6430 | Anschlussklemme, 2polig | | Zur Fahrstromspeisung. | 1 St. | | | 5.40 |
| 214584-MQ | 6431 | Anschlussklemme, 1polig | | Zur Fahrstromspeisung. | 1 St. | | | 3.90 |
| 214585-MQ | 6432 | Schaltgleis, 1polig | | Auslösung durch fahrende Loks. | 5 St. | | | 27.99 |
| 214586-MQ | 6433 | Schienenverbinder, isoliert | | Isolier-Schienenverbinder | 12 St. | | | 4.60 |
| 214587-MQ | 6434 | Schienenverbinder | | | 20 St. | | | 7.40 |
| 241147-MQ | 6436 | Schienenverbinder | | Für Flexgleise. | 20 St. | | | 7.90 |
| 214592-MQ | 644110 | Elektrischer Weichenantrieb, links | | Ober- oder Unterflurbetrieb. | 1 St. | | | 18.60 |
| 214593-MQ | 644210 | Elektrischer Weichenantrieb, rechts | | Ober- oder Unterflurbetrieb. | 1 St. | | | 18.60 |
| 214594-MQ | 6412 | Zahnstange, flexibel | 200 | Für gerade und gebogene Gleise. | 1 St. | | | 5.40 |
| 213621-MQ | 6438 | Weichenlaterne | | Beleuchtung mit wartungsfreier LED. | 1 St. | | | 18.90 |
| 248659-MQ | 644020 | Weichenlaterne | | | 1 St. | | | 13.40 |

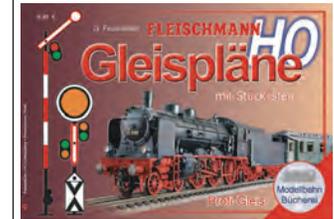
Bücher & Medien

H0 Fleischmann Gleispläne

H0



995



Das Gleisplanhandbuch erläutert die Geometrie der FLEISCHMANN-PROFI Gleise in der Spur H0. Ausführlich dargestellt werden Auf- und Ausbaumöglichkeiten. Alle vorgestellten Gleisanlagen sind mit Stücklisten und Verdrahtungsangaben versehen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575504-MQ | 81398 | 9.95 |

Roland Zötzl empfiehlt dazu

| | |
|---------------------------|-----------|
| H0-Spezial | Seite 25 |
| Löttechnik | Seite 304 |
| Start-Packung | Seite 13 |
| Drehscheiben | Seite 122 |
| Echtstein-Schotter | Seite 134 |

Service-Tipp



E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

Gratis unter:
conrad.de/newsletter

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

HO Trix C-Gleissystem

- Profilhöhe 2,1 mm
- Stabile Click-Verbindung
- Auch für RP 25-Radsätze geeignet

HO

ab **249**



243360

Das C-Gleis ist ein Komplettgleis mit Kunststoff-Schotterbett und Vollprofilschienen aus Neusilber. Das nur 2,1 mm hohe Profil entspricht Code 83. Es ist für Fahrzeuge mit Gleichstromradsätzen nach NEM und RP 25 gleichermaßen geeignet. Der freie Durchblick zwischen Schienenfuß und Schotterbett, die feine Detaillierung und die niedrigen Profile ohne Schienenverbinder sorgen für eine hervorragende Optik, die auch anspruchsvolle Profis überzeugt. Die mechanische und elektrische Verbindungstechnik liegt unsichtbar im Gleisbett.

Stabile mechanische Click-Verbinder schützen die elektrischen Verbindungen. Sie sind doppelt ausgeführt und sorgen für sicheren, verlustarmen Kontakt. C-Gleise lassen sich ohne groß zu zielen zusammenstecken, ebenso schnell abbauen. Egal ob fliegender Aufbau, kindgerechte Spielanlage oder großer professioneller Anlagenbau - für alle Fälle ist das Trix C-Gleis die ideale Spur. Der weitere Ausbau dieses Gleissystems, zum Beispiel mit schlanken Weichen und größeren Radien, ist in Vorbereitung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Inhalt | Ausführung | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|----------------------------|----------|--------|--|-----------|--------|-------|
| 243360-MQ | 62236 | Gerades Gleis | 236.1 | 10 St. | | | | 40.99 |
| 243359-MQ | 62229 | Gerades Gleis | 229.3 | 10 St. | | | | 40.99 |
| 241077-MQ | 62188 | Gerades Gleis | 188.3 | 10 St. | | | | 26.99 |
| 241078-MQ | 62172 | Gerades Gleis | 171.7 | 10 St. | | | | 26.99 |
| 241080-MQ | 62094 | Gerades Gleis | 94.2 | 10 St. | | | | 31.99 |
| 241079-MQ | 62077 | Gerades Gleis | 77.5 | 10 St. | | | | 31.99 |
| 243358-MQ | 62071 | Gerades Gleis | 70.8 | 10 St. | Böschung abnehmbar | | | 36.99 |
| 243357-MQ | 62064 | Gerades Gleis | 64.3 | 10 St. | | | | 36.99 |
| 241081-MQ | 62130 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R1 | 360 | 30 ° | 19.49 |
| 241082-MQ | 62115 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R1 | 360 | 15 ° | 19.49 |
| 241084-MQ | 62107 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R1 | 360 | 7.5 ° | 19.49 |
| 241089-MQ | 62230 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R2 | 437.5 | 30 ° | 23.49 |
| 241085-MQ | 62224 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R2 (Weichenbogen) | 437.5 | 24.3 ° | 23.49 |
| 241086-MQ | 62215 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R2 | 437.5 | 15 ° | 19.49 |
| 241087-MQ | 62207 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R2 | 437.5 | 7.5 ° | 19.49 |
| 241090-MQ | 62330 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R3 | 515 | 30 ° | 28.99 |
| 1398626-MQ | 62315 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R3 | 515 | 15 ° | 24.49 |
| 243362-MQ | 62430 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R4 | 579.3 | 30 ° | 29.99 |
| 243363-MQ | 62530 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Radius R5 | 643.6 | 30 ° | 32.99 |
| 243366-MQ | 62912 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | Gegenbogen zu schlanken Weichen | 1114.6 | 12.1 ° | 32.99 |
| 241092-MQ | 62611 | Weiche, links | 188.3 | 1 St. | Mit Handschalthebel. | 437.5 | 24.3 ° | 19.99 |
| 241093-MQ | 62612 | Weiche, rechts | 188.3 | 1 St. | Mit Handschalthebel. | 437.5 | 24.3 ° | 19.99 |
| 241096-MQ | 62624 | Doppelkreuzungsweiche | 188.3 | 1 St. | Mit Elektroantrieb und beleuchteter Weichenlaterne. | | 24.3 ° | 62.99 |
| 243364-MQ | 62711 | Weiche, links | 236.1 | 1 St. | Polarisierbares 10°-Herzstück aus Metall | 1114.6 | 12.1 ° | 29.99 |
| 243365-MQ | 62712 | Weiche, rechts | 236.1 | 1 St. | Polarisierbares 10°-Herzstück aus Metall | 1114.6 | 12.1 ° | 29.99 |
| 241094-MQ | 62671 | Bogenweiche, links | | 1 St. | Mit Handschalthebel. | 360 | 30 ° | 18.99 |
| 241095-MQ | 62672 | Bogenweiche, rechts | | 1 St. | Mit Handschalthebel. | 360 | 30 ° | 18.99 |
| 1389781-MQ | T62771 | Weiche, links | | 1 St. | Mit Handschalthebel | 515 | 30 ° | 35.99 |
| 1389782-MQ | T62772 | Weiche, rechts | | 1 St. | Mit Handschalthebel | 515 | 30 ° | 35.99 |
| 241098-MQ | 62997 | | 94.2 | 1 St. | Mit Elektroantrieb. | | | 24.49 |
| 241097-MQ | 62977 | Gleisende mit Prellbock | 80.5 | 1 St. | | | | 7.29 |
| 212766-MQ | 74040 | Anschlussgarnitur | 1 | 5 St. | Mit Flachstecker. Zweipolig, Kabel rot und braun | | | 20.99 |
| 240568-MQ | 74030 | Mittelleiter-Isolierung | | 4 Paar | Zur Trennung von Stromkreisen oder Signalstrecken - 8 Stück für 4 Trennstellen | | | 2.49 |
| 403956-MQ | 74491 | Weichenantrieb, elektrisch | | 1 St. | Doppelspulenantrieb mit Endabschaltung | | | 19.99 |
| 213883-MQ | 74470 | Weichenlaterne | | 2 St. | Bausatz mit LED-Beleuchtung | | | 16.99 |
| 403575-MQ | 7555 | Schaltkontakt | 38 | 1 St. | | | | 11.99 |

HO Großes C-Gleis-Ergänzungs-Set

- Über 30% günstiger gegenüber Einzelkauf

HO

137⁹⁵



(62900) Mit dem Gleis-Ergänzungs-Set kann das Gleisbild aller Startpackungen funktional erweitert werden · Verwendbar für Parallel-Gleisverbindungen, Überhol- oder Ausweichgleise, ein Abstellgleis und neue Strecken · Geeignet für die Trix Start-Sets sowie für bestehende Anlagen · Weiter ausbaufähig mit dem gesamten Trix C-Gleis-Programm.
Lieferumfang: 7 x 62172 gerades Gleis 171,6 mm · 7 x 62188 gerades Gleis 188,3 mm · 3 x 62224 gebogenes Gleis R 2 · 8 x 62230 gebogenes Gleis R 2 · 2 x 62611 Weiche links · 1 x 62612 Weiche rechts · 1 x 62671 Bogenweiche links · 1 x 62672 Bogenweiche rechts · 1 x 62977 Prellbock 80,5 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 246055-MQ | T62900 | 137.95 |

Bücher & Medien

Modellbahn Gleis- und Anlagenpläne

GeraMond

26⁹⁹

NEU



Der Planung einer Modellbahnanlage kommt entscheidende Bedeutung zu. Hier gilt es Fehler zu vermeiden! Das Buch zeigt anschaulich, welche Planungsentscheidungen welche Konsequenzen für die praktische Gestaltung der Anlage haben. Dabei stehen vor allem Gleispläne und Anlagenpläne im Mittelpunkt, unter denen sich die Leser ganz nach eigenem Gusto die passenden Vorlagen herausuchen können.

So wird die Anlage vorbildgetreu auf- und ausgebaut.
 Seiten: 144 · Titel: Modellbahn Gleis- und Anlagenpläne · ISBN-Nr.: 978-3-8624-5532-4 · Autor: Ralph Zinngrebe · Verlag: GeraMond.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1422935-MQ | 26.99 |

H0 Piko A-Gleis

- Profilhöhe 2,5 mm
- Exakt gravierte Holzschwellen
- Schlanke Vollprofilsschienen

ab **329**



219678

H0

Das Besondere an der PIKO A-Gleis Geometrie ist, dass sie mit ganz wenigen Gleiselementen auskommt und der Modellbahner weder an Weichen noch an Kreuzungen Ausgleichsstücke einbauen muss, die immer zu einem unruhigen Lauf der Modellbahn führen können. Die Modullänge von 470 mm wird in der Geraden in zwei unterschiedlich lange Gleise von 231 mm und 239 mm aufgeteilt. Dies ist das Geheimnis, um Parallelgleise über zwei Weichen ohne Ausgleichsstücke befahren zu können.

Das PIKO A-Gleisprofil besteht aus einer hochwertigen Neusilber-Legierung und ist ein Vollprofilgleis mit idealen Stromleiteigenschaften auch auf langen Strecken. Die Federstahlschienenverbinder sorgen für einen dauerhaften und festen Halt und gewährleisten einen guten Stromübergang an den Schienenstößen. Die Schwellen werden aus dem hochwertigen Kunststoff ABS hergestellt, der sich besonders durch hohe Schlagzähigkeit, gutes Schalldämpfungsvermögen und Spannungsrissbeständigkeit auszeichnet.

Bücher & Medien

Gleisbau im Modell - Sicher, schnell und preiswert

1995



Die Qualität des Modellbahnbetriebs steht und fällt nicht nur mit der Zuverlässigkeit der Lokomotiven, sondern auch mit der des Fahrwegs, also des verwendeten Gleis- und Weichensystems. Ziel des Buches ist es mit vertretbarem Aufwand Mängel an den Schienen und Weichen zu beseitigen, zumindest aber den Betrieb auf ihnen sicherer und damit zufriedenstellender zu machen. Neben einer Einführung in die Gleis- und Weichentechnik erhält der Leser einen praxisbezogenen Leitfaden an die Hand, mit dem er nicht nur Gleis- und Weichensysteme besser kennen lernt, sondern auch etwas über die spezifischen Schwachstellen und deren Beseitigung bzw. Verbesserung erfährt.

Seiten: 148 Seiten · ISBN-Nr.: 978-3-613-71395-6 · Autor: Ulrich Lieb.

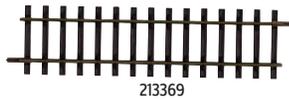
| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498458-MQ | 19.95 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------------|----------|------------------------------|---------|-----------|--------|-------|
| 219679-MQ | 55209 | Flexgleis | 940 | G940 | 1 St. | | | 5.29 |
| 403560-MQ | 55282 | Gleisschwellen | 31 | | 12 Set | | | 13.99 |
| 219677-MQ | 55200 | Gerades Gleis | 239.07 | G239 | 6 St. | | | 10.49 |
| 219678-MQ | 55201 | Gerades Gleis | 230.93 | G231 | 6 St. | | | 9.99 |
| 219701-MQ | 55202 | Gerades Gleis | 119.54 | G119 | 6 St. | | | 9.79 |
| 219702-MQ | 55203 | Gerades Gleis | 115.46 | G115 | 6 St. | | | 9.79 |
| 242319-MQ | 55204 | Gerades Gleis | 107.32 | G107 | 6 St. | | | 9.79 |
| 219704-MQ | 55205 | Gerades Gleis | 61.88 | G62 | 6 St. | | | 9.79 |
| 219680-MQ | 55211 | Gebogenes Gleis | | R1 | 6 St. | 360 | 30 ° | 11.99 |
| 247371-MQ | 55251 | Gebogenes Gleis | | R1 | 6 St. | 360 | 7.5 ° | 9.79 |
| 219682-MQ | 55212 | Gebogenes Gleis | | R2 | 6 St. | 422 | 30 ° | 11.99 |
| 247372-MQ | 55252 | Gebogenes Gleis | | R2 | 6 St. | 422 | 7.5 ° | 9.79 |
| 219683-MQ | 55213 | Gebogenes Gleis | | R3 | 6 St. | 484 | 30 ° | 12.99 |
| 240522-MQ | 55214 | Gebogenes Gleis | | R4 | 6 St. | 546 | 30 ° | 12.99 |
| 219684-MQ | 55219 | Gebogenes Gleis | | R9 | 6 St. | 908 | 15 ° | 14.49 |
| 219685-MQ | 55220 | Weiche, links | 239.07 | | 1 St. | 908 | 15 ° | 16.99 |
| 219686-MQ | 55221 | Weiche, rechts | 239.07 | | 1 St. | 908 | 15 ° | 16.99 |
| 219687-MQ | 55222 | Bogenweiche, links | | R1+R2/R2+R3 mm | 1 St. | | 30 ° | 25.49 |
| 219688-MQ | 55223 | Bogenweiche, rechts | | R1+R2/R2+R3 mm | 1 St. | | 30 ° | 25.49 |
| 247369-MQ | 55227 | Bogenweiche, links | | | 1 St. | 384 | 30 ° | 27.99 |
| 247370-MQ | 55228 | Bogenweiche, rechts | | | 1 St. | 384 | 30 ° | 27.99 |
| 240523-MQ | 55224 | Doppelkreuzungsweiche | 239.07 | | 1 St. | 908 | 15 ° | 33.99 |
| 242320-MQ | 55225 | Dreiwegweiche | 239.07 | | 1 St. | 908 | 15 ° | 33.99 |
| 242321-MQ | 55226 | Y-Weiche | | | 1 St. | 908 | 30 ° | 33.99 |
| 240525-MQ | 55240 | Kreuzung | 239.07 | K15 | 1 St. | | 15 ° | 19.99 |
| 242323-MQ | 55241 | Kreuzung | 119.54 | K30 | 1 St. | | 30 ° | 18.49 |
| 219699-MQ | 55207 | Übergangsgleis | 61.88 | GUE62-H | 2 St. | | | 4.99 |
| 219700-MQ | 55208 | Übergangsgleis | 61.88 | GUE62-U | 2 St. | | | 4.99 |
| 219689-MQ | 55262 | Stellpult | | | 1 St. | | | 17.49 |
| 402580-MQ | 55261 | Schaltpult | | | 1 St. | | | 17.49 |
| 219691-MQ | 55270 | Anschlussklemme | | Anschluss-Clip | 1 St. | | | 5.29 |
| 242325-MQ | 55275 | Anschlussklemme | | Notwendig für Digitalanlagen | 1 St. | | | 5.29 |
| 219692-MQ | 55271 | Elektrischer Weichenantrieb | | | 1 St. | | | 21.99 |
| 242324-MQ | 55273 | Unterflurzurüstsatz | | | 1 St. | | | 6.79 |
| 219693-MQ | 55290 | Schienenverbinder | | | 24 St. | | | 3.79 |
| 219694-MQ | 55291 | Schienenverbinder, isoliert | | | 24 St. | | | 3.79 |
| 219695-MQ | 55292 | Anschlussgarnitur | | | 1 Paar | | | 5.29 |
| 219696-MQ | 55293 | Schienenverbinder | | | 6 St. | | | 3.29 |
| 242326-MQ | 55294 | Schienenverbinder | | | 6 St. | | | 3.29 |
| 247433-MQ | 55391 | Kehrschleifengarnitur | | | 1 Set | | | 9.99 |
| 213134-MQ | 55280 | Prellbock | | | 1 Set | | | 4.79 |
| 219697-MQ | 55298 | Gleisschrauben | | | 400 St. | | | 5.99 |
| 219698-MQ | 55299 | Gleisnägel | | | 400 St. | | | 5.99 |
| 246217-MQ | 99853 | Gleisplanbuch | | | | | | 20.- |

HO Gleissystem „TILLIG Elite Code 83“

- Profilhöhe 2,1 mm
- 0,8 mm Kopfbreite

HO N O TT 1



ab **3⁵⁹**

Das HO-Elite-Gleissystem ist das Spitzenprodukt aus dem Hause Tillig. Durch die vielen unterschiedlichen Gleis- und Weichenformen und dem universellen Schienenprofil (hier laufen NEM-Radsätze genau so gut wie RP25-Räder) ist dieses Gleis ideal für den Selbstbau von großzügigen und vorbildnahen Modellbahnanlagen. Aber auch der Länder-

bahner wird bedient. Für ihn gibt es kurze Weichen mit bescheidenen Baulängen. Überzeugend ist das niedrige Schienenprofil von nur 2,1 mm (Code 83) mit der außergewöhnlich geringen Kopfbreite von 0,8 mm. Ergänzt wird das System durch ein Bausatz-Programm, bei dem in den Weichen individuelle Längenadjustierungen vorgenommen werden

können und so nahezu jedes Gleisbild konstruiert werden kann. Im übrigen sind alle Weichen leicht verformbar, so dass kein Raster den Erbauer in ein Maßkorsett zwingt. Bei den Weichenzungen stören keine Drehgelenke, vorbildgetreu sind sie als durchgehende Federzungen dargestellt. Das Rastermaß für die gerade Schiene beträgt 228 mm (1 Längeneinheit). Vier unterschiedliche Radien mit 59 mm

Gleisabstand entsprechen exakt der Gleisgeometrie des Vorbilds, wo der Gleisabstand 5,13 m beträgt. Flexgleise erfüllen den Wunsch nach individueller Gleisführung und sind in Holz- wie in Betonschwellennachbildung erhältlich. Bitte legen Sie diese Gleise auf eine Kork- oder Kautschukbettung und schottern es dann selbst ein. Dazu besonders gut geeignet ist unser Basaltschotter.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------|----------|----------------------|--------|-----------|------------|-------|
| 213366-MQ | 85125 | Flexgleis | 890 | Holzschwellen | 1 St. | | | 5.79 |
| 213364-MQ | 85134 | Flexgleis | 470 | Betonschwellen | 1 St. | | | 4.19 |
| 213368-MQ | 85136 | Flexgleis | 470 | Stahlschwellen | 1 St. | | | 4.19 |
| 213398-MQ | 85118 | Gerades Gleis | 228 | G1 | 8 St. | | | 15.99 |
| 213369-MQ | 85124 | Gerades Gleis | 114 | G2 | 8 St. | | | 13.99 |
| 213372-MQ | 85130 | Gerades Gleis | 64 | G3 | 8 St. | | | 12.99 |
| 213373-MQ | 85131 | Gerades Gleis | 57 | G4 | 8 St. | | | 12.99 |
| 213371-MQ | 85129 | Gerades Gleis | 50 | G6 | 8 St. | | | 12.99 |
| 1574567-MQ | 85140 | Gebogenes Gleis | | R11 | 6 St. | 366 | 30 ° | 13.99 |
| 213400-MQ | 85141 | Gebogenes Gleis | | R21 | 8 St. | 425 | 30 ° | 18.49 |
| 213401-MQ | 85143 | Gebogenes Gleis | | R31 | 8 St. | 484 | 30 ° | 18.49 |
| 213402-MQ | 85145 | Gebogenes Gleis | | R41 | 8 St. | 543 | 30 ° | 18.49 |
| 248924-MQ | 85323 | Weiche, rechts | 178 | Herzstückwinkel 15 | 1 St. | 484 | 15 ° | 26.99 |
| 248925-MQ | 85324 | Weiche, links | 178 | Herzstückwinkel 15 | 1 St. | 484 | 15 ° | 26.99 |
| 248928-MQ | 85343 | Weiche, rechts | 228 | Herzstückwinkel 11 | 1 St. | 866 | 15 ° | 27.99 |
| 248929-MQ | 85344 | Weiche, links | 228 | Herzstückwinkel 11 | 1 St. | 866 | 15 ° | 27.99 |
| 248930-MQ | 85353 | Weiche, rechts | 284 | Herzstückwinkel 9 | 1 St. | 1350 | 12 ° | 28.99 |
| 248931-MQ | 85354 | Weiche, links | 284 | Herzstückwinkel 9 | 1 St. | 1350 | 12 ° | 28.99 |
| 246574-MQ | 85326 | Weiche, einfach, rechts | 361 | Herzstückwinkel 7 | 1 St. | 2200 | 9.4 ° | 42.99 |
| 246575-MQ | 85327 | Weiche, einfach, links | 361 | Herzstückwinkel 7 | 1 St. | 2200 | 9.4 ° | 42.99 |
| 246576-MQ | 85346 | Weiche, einfach, rechts | 389 | Herzstückwinkel 6,34 | 1 St. | 2200 | 6.34 ° | 43.99 |
| 246577-MQ | 85347 | Weiche, einfach, links | 389 | Herzstückwinkel 6,34 | 1 St. | 2200 | 6.34 ° | 43.99 |
| 248934-MQ | 85373 | Bogenweiche, rechts | | Herzstückwinkel 9 | 1 St. | 934, 543 | 17 °, 29 ° | 28.99 |
| 248935-MQ | 85374 | Bogenweiche, links | | Herzstückwinkel 9 | 1 St. | 934, 543 | 17 °, 29 ° | 28.99 |
| 248932-MQ | 85363 | Bogenweiche, rechts | | Herzstückwinkel 11 | 1 St. | 866, 425 | 15 °, 30 ° | 27.99 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|--------------------------------------|----------|-------------------------------|--------|-----------|----------------|-------|
| 248933-MQ | 85364 | Bogenweiche, links | | Herzstückwinkel 11 | 1 St. | 866, 425 | 15 °, 30 ° | 27.99 |
| 248922-MQ | 85313 | Bogenweiche, rechts | | Herzstückwinkel 9 | 1 St. | 778, 484 | 20.7 °, 32.7 ° | 28.99 |
| 248923-MQ | 85314 | Bogenweiche, links | | Herzstückwinkel 9 | 1 St. | 778, 484 | 20.7 °, 32.7 ° | 28.99 |
| 248926-MQ | 85333 | Bogenweiche, rechts | | Herzstückwinkel 11 | 1 St. | 543, 377 | 29.3 °, 41.3 ° | 28.99 |
| 248927-MQ | 85334 | Bogenweiche, links | | Herzstückwinkel 11 | 1 St. | 543, 377 | 29.3 °, 41.3 ° | 28.99 |
| 248936-MQ | 85381 | Bogenweiche, symmetrisch | | Herzstückwinkel 11 | 1 St. | 1739 | 7.5 ° | 27.99 |
| 248937-MQ | 85383 | Bogenweiche, symmetrisch | | Herzstückwinkel 9 | 1 St. | 2707 | 6 ° | 28.99 |
| 213414-MQ | 85395 | Kreuzungsweiche, einfach | 228 | | 1 St. | 484 | 15 ° | 36.99 |
| 213380-MQ | 85390 | Doppelkreuzungsweiche | 228 | | 1 St. | 484 | 15 ° | 48.99 |
| 213404-MQ | 85160 | Kreuzung | 228 | | 1 St. | | 15 ° | 24.99 |
| 213300-MQ | 85139 | Ausgleichsstück | | Verschiebbare Schienenprofile | 5 St. | | | 17.99 |
| 213299-MQ | 82440 | Prellbock | | Aufsteckbar | 4 St. | | | 14.49 |
| 249359-MQ | 86112 | Motorischer Unterflur-Weichenantrieb | | | | | | 19.99 |
| 403604-MQ | 85515 | Zubehörteile | | | 1 Set | | | 5.79 |
| 403618-MQ | 85506 | Anschlussklemme | | | 20 St. | | | 3.59 |
| 213295-MQ | 85501 | Schienenverbinder | | Neusilber brüniert | 25 St. | | | 5.29 |
| 213296-MQ | 85502 | Schienenverbinder, isoliert | | Neusilber brüniert | 20 St. | | | 3.59 |

Bücher & Medien

HO/TT Tillig Gleiskatalog

HO H0m H0e TT

Der Gleiskatalog enthält viele Beispiele für Gleisfiguren und die kompletten Sortimente: TT-Modellgleis & Gleisbettung · TT-Bettungsgleis · HO-Elitegleis & Gleisbettung · HO-Standardgleis · HO-Straßenbahngleis · H0m-Straßenbahngleis. Umfang ca. 80 Seiten.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 249744-MQ | 09588 | 3.50 |

HO Gleisbausatz-System Tillig Elite Code 83

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------|----------|---------------------|--------|-----------|--------|-------|
| 213332-MQ | 85500 | Schienenprofil | 1000 | Profilhöhe: 2,07 mm | 1 St. | | | 1.49 |
| 213388-MQ | 85018 | Schwellenband, gerade | 228 | | 14 St. | | | 10.99 |
| 248938-MQ | 85422 | Weiche, links | 178 | W2 Bausatz | 1 St. | 484 | 15 ° | 19.49 |
| 248939-MQ | 85423 | Weiche, rechts | 178 | W2 Bausatz | 1 St. | 484 | 15 ° | 19.49 |
| 246578-MQ | 85435 | Bogenweiche, flexibel | | W5 Bausatz | 1 Set | | 9.4 ° | 34.99 |
| 246851-MQ | 85445 | Bogenweiche, flexibel | | W6 Bausatz | 1 Set | | 6.34 ° | 35.99 |
| 248940-MQ | 85441 | Weiche, flexibel | | W4 Bausatz | 1 St. | | 11 ° | 23.99 |
| 248941-MQ | 85451 | Weiche, flexibel | | W4 Bausatz | 1 St. | | 9 ° | 24.99 |

H0m Schmalspur-Gleissystem

- Profilhöhe 2,1 mm
- 0,8 mm Kopfbreite



HO H0m

Eine Besonderheit im Tillig-Gleissystem sind die im gleichen Erscheinungsbild erhältlichen Schmalspurgleise. Es gibt sie in der Nachbildung der Feldbahngleise (750 mm-Spur) und in Meterspur, wie sie z.B. für die

Nachbildung der Schweizer Bahnen oder der Harzer Schmalspurbahnen erforderlich ist. Ein ganz besonderes „Schmankerl“ sind die Dreischienengleise, die es ermöglichen, z.B. am gleichen Bahnsteig mit Normalspur ODER mit Schmalspur vorzufahren. Besonders inte-

ressant sind dabei die Abzweiggleise. Werden Dreischienengleis, Schmalspurgleis und Normspur gleichzeitig in einer Einfahrgruppe eines Bahnhofes eingesetzt, ergibt dies ein unvergleichbar lebendiges und interessantes Gleisbild! H0m Schmalspur-Gleissystem.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Radius mm | Winkel | Inhalt | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------------|----------|---------------------|-----------|--------|--------|-------|
| 213361-MQ | 85627 | Flexgleis | 680 | Holzschwellen | | | 1 St. | 5.69 |
| 213362-MQ | 85127 | Dreischienen-Flexgleis | 680 | H0m und HO | | | 1 St. | 10.79 |
| 213427-MQ | 85632 | Weiche, links | 153.5 | | 490 | 18 ° | 1 St. | 21.99 |
| 213426-MQ | 85631 | Weiche, rechts | 153.5 | | 490 | 18 ° | 1 St. | 21.99 |
| 213328-MQ | 85640 | Weiche, rechts, links | 153.5 | Bausatz | 490 | 18 ° | 1 St. | 14.49 |
| 213439-MQ | 85187 | Gleiswechsel | 228 | Links nach Rechts | | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213440-MQ | 85188 | Gleiswechsel | 228 | Rechts nach Links | | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213438-MQ | 85184 | Abzweig, links | 228 | H0m nach HO | 363 | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213437-MQ | 85183 | Abzweig, rechts | 228 | H0m nach HO | 363 | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213425-MQ | 85194 | Dreischienenweiche, links | 128 | H0m und HO | | 15 ° | 1 St. | 47.99 |
| 213424-MQ | 85193 | Dreischienenweiche, rechts | 128 | H0m und HO | | 15 ° | 1 St. | 47.99 |
| 249771-MQ | 85262 | Kreuzung | 228 | HO rechts/H0m links | | 15 ° | 1 St. | 35.99 |
| 249772-MQ | 85263 | Kreuzung | 228 | HO links/H0m rechts | | 15 ° | 1 St. | 35.99 |
| 213295-MQ | 85501 | Schienenverbinder | | Neusilber brüniert | | | 25 St. | 5.29 |
| 213296-MQ | 85502 | Schienenverbinder, isoliert | | Neusilber brüniert | | | 20 St. | 3.59 |

H0e Schmalspur-Gleissystem

- Profilhöhe 2,1 mm
- 0,8 mm Kopfbreite



HO H0e

Eine Besonderheit im Tillig-Gleissystem sind die im gleichen Erscheinungsbild erhältlichen Schmalspurgleise. Es gibt sie in der Nachbildung der Feldbahngleise (750 mm-Spur) und in Meterspur, wie sie z.B. für die

Nachbildung der Schweizer Bahnen oder der Harzer Schmalspurbahnen erforderlich ist. Ein ganz besonderes „Schmankerl“ sind die Dreischienengleise, die es ermöglichen, z.B. am gleichen Bahnsteig mit Normalspur ODER mit Schmalspur vorzufahren. Besonders inte-

ressant sind dabei die Abzweiggleise. Werden Dreischienengleis, Schmalspurgleis und Normspur gleichzeitig in einer Einfahrgruppe eines Bahnhofes eingesetzt, ergibt dies ein unvergleichbar lebendiges und interessantes Gleisbild! H0m Schmalspur-Gleissystem.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Radius mm | Winkel | Inhalt | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------------|----------|---------------------|-----------|--------|--------|-------|
| 213360-MQ | 85626 | Flexgleis | 680 | Holzschwellen | | | 1 St. | 5.69 |
| 213363-MQ | 85126 | Dreischienen-Flexgleis | 680 | H0e und HO | | | 1 St. | 10.79 |
| 213422-MQ | 85638 | Weiche, links | 128 | | 490 | 18 ° | 1 St. | 21.99 |
| 213421-MQ | 85637 | Weiche, rechts | 128 | | 490 | 18 ° | 1 St. | 21.99 |
| 213423-MQ | 85641 | Weiche, rechts, links | 128 | Bausatz | 490 | 18 ° | 1 St. | 14.49 |
| 213417-MQ | 85185 | Gleiswechsel | 228 | Links nach Rechts | | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213418-MQ | 85186 | Gleiswechsel | 228 | Rechts nach Links | | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213416-MQ | 85182 | Abzweig, links | 228 | H0e nach HO | 273 | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213415-MQ | 85181 | Abzweig, rechts | 228 | H0e nach HO | 273 | 15 ° | 1 St. | 24.99 |
| 213420-MQ | 85192 | Dreischienenweiche, links | 128 | H0e und HO | | 15 ° | 1 St. | 47.99 |
| 213419-MQ | 85191 | Dreischienenweiche, rechts | 128 | H0e und HO | | 15 ° | 1 St. | 47.99 |
| 249768-MQ | 85260 | Kreuzung | 228 | HO rechts/H0e links | | 15 ° | 1 St. | 35.99 |
| 249769-MQ | 85261 | Kreuzung | 228 | HO links/H0e rechts | | 15 ° | 1 St. | 35.99 |
| 213295-MQ | 85501 | Schienenverbinder | | Neusilber brüniert | | | 25 St. | 5.29 |
| 213296-MQ | 85502 | Schienenverbinder, isoliert | | Neusilber brüniert | | | 20 St. | 3.59 |

Gut zu wissen

Weichenformen

Die Weichen aus dem Tillig-Programm haben 15° Abzweigungswinkel. Unterschiedlich ist die Länge der Weiche, sodass sich daraus eine steile oder eine schlanke Abzweigung ergibt. Die einfachen Weichen sind den Länderbahnweichen der Bauform EW190:1:9 nachgebildet, wie sie in Rangier-, Abstell- oder Verladeanlagen anzutreffen sind. Dort wird langsam gefahren, dort ist kein Platz für die Gleisentwicklung.

Die Bezeichnung EW190:1:9 ist einfach zu erklären:

EW = Einfache Weiche

190 = Zweiggleisradius in m

1:9 = Neigung des Zweiggleises

Eine Sonderbauform ist die Bogenweiche. Dort zweigen beide Gleise in der gleichen Richtung von der gedachten Geraden ab. Bei einer Innenbogenweiche ist dies für das erste Gleis 15°, für das zweite 30°. In einer Außenbogenweiche (gibt es nur bei Tillig!) geht ein Gleis 7,5° nach rechts, eines 7,5° nach links ab. Kreuzungsweichen verbinden platzsparend zwei Weichen miteinander. Für die Verbindung von drei Fahrwegen gibt es EKWs, einfache Kreuzungsweichen, für vier Fahrwege DKWs, doppelte Kreuzungsweichen.

Weichenbauform

EW = Einfache Weiche

EKW = Einfache Kreuzungsweiche

DWW = Doppelte Kreuzungsweiche

ABW = Außen-Bogenweiche

IBW = Innen-Bogenweiche

DW = Doppelweiche

Kr = Kreuzung

Die Weichen:

R = 190 m * Neigung 1:9

R = 300 m * Neigung 1:9

R = 500 m * Neigung 1:12

sind die am häufigsten verwendeten Formen.

Roland Zötzl empfiehlt dazu

Unser umfangreiches Sortiment

Schmalspur-Lokomotiven und Wagen

finden Sie ab Seite 69

Service-Tipp

E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

Gratis unter:

conrad.de/newsletter

TT-Tillig Bettungsgleissystem

- UniJoiner Verbindungssystem
- Integriertes Schotterbett

TT

ab **119**



246541



246546

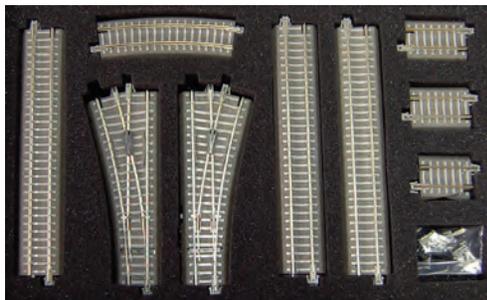
Damit wird Ihnen der Aufbau einer Modellbahnanlage leicht gemacht wie noch nie. Durch das moderne Verbindungssystem „UniJoiner“ vereint es Funktionalität und Optik des bekannten TT-Modellgleises mit einer genial einfachen Montage. Das bereits integrierte Schotterbett gibt den Gleisen ein vorbildentsprechendes Aussehen und lässt z.B. die Weichenantriebe einfach „verschwinden“. Die Geometrie des Bettungsgleises ist so gewählt, dass volle Kompatibilität zum TT-Modellgleis besteht.

TT Bettungsgleis-Erweiterungsset

5299

TILLIG **TT** BAHN

TT



(01833) Das Set beinhaltet jeweils eine Handweiche rechts und links · sieben Geraden BG1, jeweils eine Gerade BG3, BG4, BG5 · zwei gebogene Gleise BR22 · vier Isolierschienenverbinder · zwei Schienenverbinder mit Anschlusselement sowie eine Bedienungsanleitung mit Gleis- und Anschlussplan.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 246540-MQ | 01833 | 52.99 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge | Inhalt | Radius (Modellbahn) | Winkel | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------------|---------|----------------|---------------------|---------------------------|------------|-------|
| 246541-MQ | 83701 | Gerades Gleis | 166 mm | 6 St. | | | | 12.49 |
| 246542-MQ | 83702 | Gerades Gleis | 83 mm | 6 St. | | | | 11.99 |
| 246543-MQ | 83703 | Gerades Gleis | 41.5 mm | 6 St. | | | | 10.79 |
| 246544-MQ | 83704 | Gerades Gleis | 36 mm | 6 St. | | | | 10.79 |
| 246545-MQ | 83705 | Gerades Gleis | 43 mm | 6 St. | | | | 10.99 |
| 246546-MQ | 83706 | Gebogenes Gleis | 6 St. | 353 mm | 30 ° | | | 15.49 |
| 246547-MQ | 83707 | Gebogenes Gleis | 6 St. | 353 mm | 15 ° | | | 15.49 |
| 246548-MQ | 83709 | Gebogenes Gleis | 6 St. | 310 mm | 30 ° | | | 15.49 |
| 246550-MQ | 83710 | Gebogenes Gleis | 6 St. | 310 mm | 15 ° | | | 12.49 |
| 246551-MQ | 83721 | Pass-Stück | 36 mm | 1 St. | | | | 1.19 |
| 246552-MQ | 83722 | Pass-Stück | 36 mm | 1 St. | | | | 1.19 |
| 246553-MQ | 83723 | Pass-Stück, gebogen | 1 St. | 353 mm | 15 ° | | | 2.09 |
| 246554-MQ | 83724 | Pass-Stück, gebogen | 1 St. | 353 mm | 15 ° | | | 2.09 |
| 246555-MQ | 83725 | Pass-Stück, gebogen | 1 St. | 310 mm, 353 mm | 15 ° | | | 2.09 |
| 246556-MQ | 83726 | Pass-Stück, gebogen | 1 St. | 310 mm, 353 mm | 15 ° | | | 2.09 |
| 402525-MQ | 83740 | Anschlussgleis, gerade | 166 mm | 1 St. | | | | 4.79 |
| 246559-MQ | 83816 | Weiche, rechts | 1 St. | | 15 ° | Einfache Weiche, rechts | | 15.49 |
| 246560-MQ | 83817 | Weiche, links | 1 St. | | 15 ° | Einfache Weiche, links | | 15.49 |
| 246566-MQ | 83861 | Innenbogenweiche, rechts | 1 St. | | 15 ° | Innenbogen-Weiche, rechts | | 19.49 |
| 246567-MQ | 83862 | Innenbogenweiche, links | 1 St. | | 15 ° | Innenbogen-Weiche links | | 19.49 |
| 249758-MQ | 83760 | Kreuzung | 166 mm | 1 St. | 15 ° | | | 25.99 |
| 403607-MQ | 83801 | Entkupplungsgleis | 83 mm | 1 St. | | | | 26.99 |
| 249757-MQ | 83700 | Prellbock | | 1 St. | | | | 5.79 |
| 246568-MQ | 83950 | Schienenverbinder | | 20 St. | | | | 6.59 |
| 246569-MQ | 83951 | Schienenverbinder | | 10 St. | | Mit Flachsteckhülse | | 7.69 |
| 246570-MQ | 83952 | Schienenverbinder, isoliert | | 20 St. | | | | 3.59 |
| 246571-MQ | 83960 | Weichenantrieb | | 1 St. | | | | 15.49 |
| 246572-MQ | 83961 | Endstück | | 4 St. | | Schotterabschluss | | 4.49 |

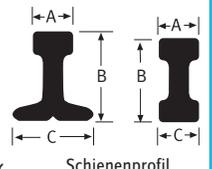
Roland Zötzls Tekkie Tipp

Schienenprofile



Die Wahl eines Modellbahn-Gleissystems hängt im wesentlichen von zwei Kriterien ab: Zum einen muss die einfache und problemlose Gleissymmetrie dem Modellbahner einen zügigen Baufortschritt ermöglichen. Dabei sollten Weichen in verschiedenen Radien und Bauformen und auch Spezialbauformen wie Bogenweichen, Kreuzungsweichen und ggf. Y-Weichen im Standard-Programm sein. Ein zweites Entscheidungskriterium ist die Wahl des Schienenprofils. Diese Wahl hängt nicht nur von dessen Vorbildähnlichkeit ab, sondern auch von den auf der Modellbahn verkehrenden Fahrzeugen. Nicht nur in den Weichen heben zu hohe Spurkränze z. B. in Weichen schmaler Profile aus, sie rattern auch im Extremfall auf der Strecke an den Kleiseisen. Die Normen Europäischer Modellbahnen (kurz „NEM“) regeln das Zusammenspiel von Profilhöhe und Spurkränzen. HO-Gleise mit der Bezeichnung Code 100 haben

ca. 2,3 mm Profilhöhe und lassen alle bekannten Spurkränze problemlos darauf laufen. Ein feineres 1,9 mm-Profil ist das Code-75-System, bei dem im wesentlichen mit HO-Gleichstromfahrzeugen moderner Konstruktion keine Probleme auftreten. TIPP: Der Einbau der jeweiligen Schienensysteme verlangt eine ebene Trasse, die feinen Code-75-Schienen verschwinden leichter und müssen mit großer Sorgfalt verlegt und eingeschottert werden. Apropos Schotter! Größeres Profil (zwischen 2,1 und 2,5 mm Profilhöhe) sieht zusammen mit sehr feinem Schotter nicht sehr glaubhaft aus. Erst eine Kombination aus 0,8 bis 1,2 mm-Schotter, höherem Profil und entsprechend größeren Radreifen ergibt einen harmonischen Gesamteindruck.



| IL 1 Code 60 | IL 3 Code 75 | IL 4 Code 80 | IL 5 Code 100 | IL 7FB Code 124 | IL 7 Code 143 | IL 8 Code 200 | IL 9 Code 250 |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| A = 0,75 mm | A = 0,78 mm | A = 0,63 mm | A = 1,04 mm | A = 1,52 mm | A = 1,60 mm | A = 2,46 mm | A = 2,79 mm |
| B = 1,57 mm | B = 1,90 mm | B = 2,03 mm | B = 2,50 mm | B = 3,15 mm | B = 3,63 mm | B = 5,08 mm | B = 6,35 mm |
| C = 1,24 m | C = 1,72 mm | C = 1,39 mm | C = 2,28 mm | C = 1,85 mm | C = 3,20 mm | C = 2,87 mm | C = 4,06 mm |

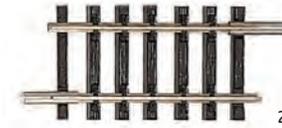
TT-Gleissystem Tillig

TT

Das TT-Modellgleissystem ist der „kleine Bruder“ des H0-Modellgleises, in Qualität und Modelltreue die konsequente Umsetzung in 1:120. Das Schwellenband lässt sich (außer bei Kreuzungen oder DKWs) bewegen. Diese Konstruktion macht es auch möglich, fast alle Elemente als Bausätze zu liefern, um auch dem preisbewussten Modellbauer ein hervorragendes Gleissystem an die Hand zu geben. Bei den



213329



213284

Weichenungen der langen 15°- Weichen stören keine Drehgelenke, vorbildgemäß sind sie als durchgehende Federungen dargestellt. Das Rastermaß für die gerade Schiene beträgt 166 mm (1 Längeneinheit).

Flex-Gleise (664 mm) erfüllen den Wunsch nach individueller Gleisführung und sind in Holz- wie in Beton-/Stahlschwellennachbildung erhältlich.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Ausführung | Länge mm | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------|----------------|----------|--------|-----------|--------|-------|
| 213329-MQ | 83125 | Flexgleis | Holzschwellen | 664 | 1 St. | | | 5.79 |
| 213334-MQ | 83134 | Flexgleis | BetonSchwellen | 520 | 1 St. | | | 5.29 |
| 213367-MQ | 83136 | Flexgleis | Stahlschwellen | 520 | 1 St. | | | 5.29 |
| 403608-MQ | 83120 | Gerades Gleis | | 21.5 | 12 St. | | | 20.99 |
| 213284-MQ | 83104 | Gerades Gleis | G 5 | 36.5 | 12 St. | | | 20.99 |
| 213283-MQ | 83103 | Gerades Gleis | G 4 | 41.5 | 12 St. | | | 20.99 |
| 213285-MQ | 83105 | Gerades Gleis | G 3 | 43 | 12 St. | | | 20.99 |
| 213342-MQ | 83102 | Gerades Gleis | G 2 | 83 | 12 St. | | | 20.99 |
| 213343-MQ | 83101 | Gerades Gleis | G 1 | 166 | 12 St. | | | 20.99 |
| 213341-MQ | 83106 | Gebogenes Gleis | R 21 | | 12 St. | 353 | 30 ° | 25.99 |
| 213340-MQ | 83107 | Gebogenes Gleis | R 22 | | 12 St. | 353 | 15 ° | 23.99 |
| 213287-MQ | 83114 | Gebogenes Gleis | R 24 | | 12 St. | 353 | 7.5 ° | 23.99 |
| 213337-MQ | 83111 | Gebogenes Gleis | R 31 | | 12 St. | 396 | 30 ° | 25.99 |
| 213336-MQ | 83112 | Gebogenes Gleis | R 32 | | 12 St. | 396 | 15 ° | 23.99 |
| 213339-MQ | 83109 | Gebogenes Gleis | R 11 | | 12 St. | 310 | 30 ° | 25.99 |
| 213338-MQ | 83110 | Gebogenes Gleis | R 12 | | 12 St. | 310 | 15 ° | 23.99 |
| 213286-MQ | 83113 | Gebogenes Gleis | R 14 | | 12 St. | 310 | 7.5 ° | 23.99 |
| 213344-MQ | 83116 | Gebogenes Gleis | R 01 | | 12 St. | 267 | 30 ° | 25.99 |
| 213288-MQ | 83115 | Gebogenes Gleis | R 04 | | 12 St. | 267 | 7.5 ° | 23.99 |
| 213320-MQ | 83362 | Innenbogenweiche, links | Ohne Antrieb | | 1 St. | 631, 310 | 30 ° | 13.49 |
| 213319-MQ | 83361 | Innenbogenweiche, rechts | Ohne Antrieb | | 1 St. | 631, 310 | 30 ° | 13.49 |
| 1487060-MQ | 83324 | Weiche, links | Ohne Antrieb | | 129.5 | 1 St. 353 | 15 ° | 12.99 |
| 1487059-MQ | 83323 | Weiche, rechts | Ohne Antrieb | | 129.5 | 1 St. 353 | 15 ° | 12.99 |

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Ausführung | Länge mm | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € | |
|-----------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|--------|-----------|--------|-------|-------|
| 213316-MQ | 83332 | Weiche, links | Ohne Antrieb | 249359 | 166 | 1 St. | 631 | 15 ° | 17.99 |
| 213315-MQ | 83331 | Weiche, rechts | Ohne Antrieb | 249359 | 166 | 1 St. | 631 | 15 ° | 17.99 |
| 213318-MQ | 83342 | Weiche, links | Ohne Antrieb | 249359 | 207 | 1 St. | 984 | 12 ° | 19.49 |
| 213317-MQ | 83341 | Weiche, rechts | Ohne Antrieb | 249359 | 207 | 1 St. | 984 | 12 ° | 19.49 |
| 403611-MQ | 83380 | Außenbogenweiche | | | 167 | 1 St. | | 15 ° | 15.99 |
| 403612-MQ | 83382 | Außenbogenweiche | | | 208 | 1 St. | | 12 ° | 15.99 |
| 499339-MQ | 83230 | Dreiwegweiche | | | 166 | 1 St. | 353 | 15 ° | 44.99 |
| 403613-MQ | 83161 | Kreuzung | K1 | | 166 | 1 St. | | 15 ° | 15.49 |
| 213311-MQ | 83300 | Doppelkreuzungsweiche | Ohne Antrieb | | 166 | 1 St. | 310 | 15 ° | 33.99 |
| 246539-MQ | 83391 | Doppelkreuzungsweiche | Ohne Antrieb | 249359 | 209 | 1 St. | 792 | 15 ° | 51.99 |
| 241538-MQ | 83531 | Weichenantrieb, rechts | Elektr. Antrieb | | | 1 St. | | 15.99 | |
| 241540-MQ | 83532 | Weichenantrieb, links | Elektr. Antrieb | | | 1 St. | | 15.99 | |
| 213347-MQ | 83143 | Anschlussgleis, gerade | Entstört/Nicht für Digital | | 166 | 1 St. | | 5.79 | |
| 213281-MQ | 83201 | Entkopplungsgleis | Elektromechanisch | | 83 | 1 St. | | 18.49 | |
| 403614-MQ | 83159 | Schaltgleis | | | 41.5 | 6 St. | | 33.99 | |
| 403615-MQ | 83150 | Trenngleis | Beidseitig getrennt | | 41.5 | 12 St. | | 26.99 | |
| 403617-MQ | 83155 | Trenngleis | Einseitig getrennt | | 41.5 | 12 St. | | 26.99 | |
| 403619-MQ | 83154 | Kehrschleifengarnitur | | | | 1 Set | | 14.99 | |
| 213289-MQ | 83100 | Prellbock | Bausatz zum Aufklippen | | | 4 St. | | 22.99 | |
| 213293-MQ | 86101 | Schienenverbinder, isoliert | | | | 20 St. | | 3.59 | |
| 213294-MQ | 86102 | Schienenverbinder | Neusilber blank | | | 25 St. | | 3.59 | |
| 249359-MQ | 86112 | Motorischer Unterflur-Weichenantrieb | | | | | | 19.99 | |

Tastenpult für Moment- oder Dauerstrom



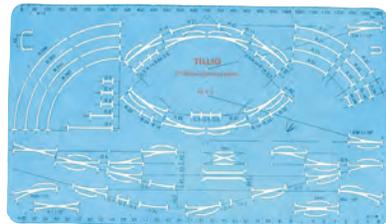
Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 21.08.2017

(08211) TT-Polymatik schaltet Weichen, Signale und andere elektromagnetische Zubehörartikel - übernimmt die automatische Steuerung von Zügen. Abm.: (L x B x H) 90 x 45 x 15 mm · Betriebsspannung: 15 V/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 247447-MQ | 9.49 |

TT Gleisschablone



(83517) Zum Zeichnen von Gleisplanentwürfen im Maßstab 1:5 für Feinminienstift 0,5 mm und Tusche geeignet.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 213461-MQ | 83517 | 20.99 |

TT-Gleissystem-Bausatz Tillig

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|--------|-----------|--------|-------|
| 213333-MQ | 83500 | Schienenprofil | 1000 | Bausatz; Profilhöhe 2,0 mm | 1 St. | | | 1.39 |
| 213301-MQ | 83001 | Schwellenband, gerade | 166 | G1 Bausatz | 20 St. | | | 13.99 |
| 219080-MQ | 83025 | Schwellenband, flexibel | 220 | Bausatz | 20 St. | | | 13.99 |
| 213321-MQ | 83410 | Innenbogenweiche, links | | Bausatz | 1 St. | 631, 310 | 30 ° | 10.49 |
| 213323-MQ | 83411 | Innenbogenweiche, rechts | | Bausatz | 1 St. | 631, 310 | 30 ° | 10.49 |
| 1549442-MQ | 83432 | Weiche, links | NEU 129.5 | Bausatz | 1 St. | 353 | 15 ° | 10.99 |
| 1549522-MQ | 83433 | Weiche, rechts | NEU 129.5 | Bausatz | 1 St. | 353 | 15 ° | 10.99 |

N Fleischmann Gleissystem mit Bettung

- Holzschwellenimitation
- Schienen mit Neusilberlegierung

N



Das Fleischmann-Gleis entspricht der international genormten Spurweite N. Durch das aus Kunststoff angespritzte Schotterbett mit seiner filigran gravieren und farblich abgesetzten Holzschwellenimitation sowie seiner feinen Nachbildung der Schottersteine wirkt das Gleis aus der Modellbahnanlage

verblüffend echt. Kein mühsames Einschottern. Die Vollprofilschienen bestehen aus einer hochwertigen Neusilber-Legierung mit idealen Stromleiteigenschaften auch auf langen Strecken.

Hinweis: Magnete nicht im Lieferumfang.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Radius mm | Ausführung | Winkel | Inhalt | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------------------|----------|------------|---|--------|--------|-------|
| 214177-MQ | 9106 | Flexgleis | 777 | 200 | Lieferung ohne Schienenverbinder | | 1 St. | 11.90 |
| 214232-MQ | 9100 | Gerades Gleis | 222 | | | | 1 St. | 3.40 |
| 214180-MQ | 9101 | Gerades Gleis | 111 | | Standardlänge | | 1 St. | 3.40 |
| 214181-MQ | 9102 | Gerades Gleis | 57.5 | | | | 1 St. | 3.40 |
| 214182-MQ | 9103 | Gerades Gleis | 55.5 | | | | 1 St. | 3.40 |
| 214184-MQ | 9104 | Gerades Gleis | 27.75 | | | | 1 St. | 3.40 |
| 214185-MQ | 9120 | Gebogenes Gleis | | 192 | | 45 ° | 1 St. | 3.20 |
| 214186-MQ | 9122 | Gebogenes Gleis | | 192 | | 15 ° | 1 St. | 3.40 |
| 214187-MQ | 9123 | Gebogenes Gleis | | 192 | | 7.5 ° | 1 St. | 3.40 |
| 214188-MQ | 9125 | Gebogenes Gleis | | 225.6 | | 45 ° | 1 St. | 3.60 |
| 214189-MQ | 9127 | Gebogenes Gleis | | 225.6 | | 15 ° | 1 St. | 3.80 |
| 214190-MQ | 9128 | Gebogenes Gleis | | 225.6 | | 7.5 ° | 1 St. | 3.20 |
| 214192-MQ | 9130 | Gebogenes Gleis | | 396.4 | | 30 ° | 1 St. | 3.90 |
| 214193-MQ | 9131 | Gebogenes Gleis | | 396.4 | | 15 ° | 1 St. | 4.- |
| 214194-MQ | 9135 | Gebogenes Gleis | | 430 | | 30 ° | 1 St. | 3.90 |
| 214195-MQ | 9136 | Gebogenes Gleis | | 430 | | 15 ° | 1 St. | 4.- |
| 214196-MQ | 9170 | Weiche, links | 111 | 430 | Für Handbetrieb | 15 ° | 1 St. | 21.40 |
| 214197-MQ | 9171 | Weiche, rechts | 111 | 430 | Für Handbetrieb | 15 ° | 1 St. | 21.40 |
| 214200-MQ | 9178 | Weiche, links | 111 | 430 | Für Handbetrieb/ Stromleitendes Herzstück | 15 ° | 1 St. | 25.90 |
| 214201-MQ | 9179 | Weiche, rechts | 111 | 430 | Für Handbetrieb/ Stromleitendes Herzstück | 15 ° | 1 St. | 25.90 |
| 246592-MQ | 9174 | Bogenweiche, links | | 356.5, 420 | Für Handbetrieb | 45 ° | 1 St. | 25.90 |
| 246593-MQ | 9175 | Bogenweiche, rechts | | 356.5, 420 | Für Handbetrieb | 45 ° | 1 St. | 25.90 |
| 246589-MQ | 9168 | Bogenweiche, links | | 356.5, 420 | Für Handbetrieb/ Stromleitendes Herzstück | 45 ° | 1 St. | 32.40 |
| 246591-MQ | 9169 | Bogenweiche, rechts | | 356.5, 420 | Für Handbetrieb/ Stromleitendes Herzstück | 45 ° | 1 St. | 32.40 |
| 403590-MQ | 9157 | Dreiwegweiche | 111 | | Für Handbetrieb | 15 ° | 1 St. | 45.90 |
| 214214-MQ | 9161 | Kreuzung | 115 | | Elektrisch isoliert | 30 ° | 1 St. | 17.90 |
| 214215-MQ | 9162 | Kreuzung, links | 111 | | Elektrisch isoliert | 15 ° | 1 St. | 26.90 |
| 214216-MQ | 9163 | Kreuzung, rechts | 111 | | Elektrisch isoliert | 15 ° | 1 St. | 26.90 |
| 214217-MQ | 9184 | Doppelkreuzungsweiche, links | 111 | 430 | Für Handbetrieb | 15 ° | 1 St. | 49.90 |
| 214218-MQ | 9185 | Doppelkreuzungsweiche, rechts | 111 | 430 | Für Handbetrieb | 15 ° | 1 St. | 49.90 |

214232



214181



214184

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Radius mm | Ausführung | Winkel | Inhalt | St. € |
|------------|-----------------|-------------------------------------|----------|-----------|---|--------|--------|-------|
| 214225-MQ | 9108 | Anschlussgleis, gerade | 111 | | 2pol. Funkenstörung (nicht für Digital) | | 1 St. | 21.90 |
| 214226-MQ | 9110 | Ausgleichsstück | 83 | | Ausziehbar | | 1 St. | 11.90 |
| 214227-MQ | 9112 | Entkupplungsgleis | 111 | | Mit Elektroantrieb | | 1 St. | 26.90 |
| 214228-MQ | 9114 | Entkupplungsgleis | 111 | | Für Handbetrieb | | 1 St. | 12.90 |
| 214229-MQ | 9115 | Gerades Gleis, Schaltkontakt | 55.5 | | Mit eingebautem Schaltkontakt | | 1 St. | 20.90 |
| 403593-MQ | 9425 | Schaltkontakt | | | | | 1 St. | 21.90 |
| 214231-MQ | 9116 | Prelbsock | | | | | 1 St. | 7.29 |
| 241174-MQ | 9403 | Schienenverbinder, isoliert | | | | | 12 St. | 5.40 |
| 241175-MQ | 9404 | Schienenverbinder | | | | | 20 St. | 5.- |
| 403592-MQ | 9400 | Anschlussklemme, 1polig | | | | | 2 St. | 4.90 |
| 214222-MQ | 942101 | Elektrischer Weichenantrieb, links | | | Oberflurbetrieb | | 1 St. | 18.40 |
| 214223-MQ | 942201 | Elektrischer Weichenantrieb, rechts | | | Oberflurbetrieb | | 1 St. | 18.40 |
| 248676-MQ | 944001 | Weichenlaterne | | | | | | 13.40 |
| 1493763-MQ | 9119 | Zahnstange, flexibel | 222 | | | | 1 St. | 7.40 |

Bücher & Medien

N Fleischmann „piccolo“-Gleissystem

- Holzschwellenimitation
- Schienen mit Neusilberlegierung



Das Gleisplanhandbuch erläutert die Geometrie der FLEISCHMANN Schotterbettgleise in der Spur N. Ausführlich dargestellt werden Auf- und Ausbaumöglichkeiten. Alle vorgestellten Gleisanlagen sind mit Stücklisten und Verdrahtungsangaben versehen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1575505-MQ | 81399 | 9.95 |

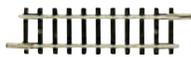
N Fleischmann Gleissystem ohne Bettung

FLEISCHMANN

N



402938



402942

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Inhalt | Länge mm | Radius mm | Winkel | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------------------------|--------|----------|--------------|--------|----------------------------|-------|
| 402938-MQ | 22200 | Flexgleis, flexibel | 12 St. | 730 | | | | 38.99 |
| 402939-MQ | 22201 | Flexgleis, starr | 12 St. | 730 | | | | 38.99 |
| 402951-MQ | 22215 | Flexgleis, Endstück | 24 St. | | | | | 9.49 |
| 402940-MQ | 22202 | Gerades Gleis | 12 St. | 312.6 | | | | 27.99 |
| 402941-MQ | 22203 | Gerades Gleis | 12 St. | 104.2 | | | | 14.99 |
| 402942-MQ | 22204 | Gerades Gleis | 12 St. | 54.2 | | | | 16.99 |
| 402943-MQ | 22205 | Gerades Gleis | 12 St. | 50 | | | | 16.99 |
| 402944-MQ | 22206 | Gerades Gleis | 12 St. | 33.6 | | | | 16.99 |
| 402946-MQ | 22207 | Gerades Gleis | 12 St. | 17.2 | | | | 16.99 |
| 402947-MQ | 22210 | Aufgleishilfe | 12 St. | 104.2 | | | | 32.99 |
| 402957-MQ | 22221 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 194.6 | 30 ° | | 14.99 |
| 402958-MQ | 22222 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 228.2 | 30 ° | | 14.99 |
| 402959-MQ | 22223 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 261.8 | 30 ° | | 14.99 |
| 402960-MQ | 22224 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 295.4 | 30 ° | | 16.99 |
| 402961-MQ | 22225 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 329 | 15 ° | | 15.99 |
| 402962-MQ | 22226 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 362.6 | 15 ° | | 17.99 |
| 402963-MQ | 22227 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 480 | 15 ° | | 17.99 |
| 402964-MQ | 22228 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 765 | 12 ° | | 16.99 |
| 402965-MQ | 22231 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 194.6 | 24 ° | | 16.99 |
| 402966-MQ | 22232 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 194.6 | 6 ° | | 16.99 |
| 402968-MQ | 22233 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 228.2 | 24 ° | | 16.99 |
| 402969-MQ | 22234 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 228.2 | 6 ° | | 16.99 |
| 402970-MQ | 22235 | Gebogenes Gleis | 12 St. | | 261.8 | 15 ° | | 16.99 |
| 402976-MQ | 22249 | Weiche, elektrisch, links | 1 St. | 104.2 | 194.6 | 24 ° | | 24.90 |
| 402977-MQ | 22251 | Weiche, elektrisch, rechts | 1 St. | 104.2 | 194.6 | 24 ° | | 24.90 |
| 402978-MQ | 22253 | Weiche, links | 1 St. | 104.2 | 194.6 | 24 ° | Für Handbetrieb | 17.40 |
| 402979-MQ | 22255 | Weiche, rechts | 1 St. | 104.2 | 194.6 | 24 ° | Für Handbetrieb | 17.40 |
| 402980-MQ | 22261 | Weiche, elektrisch, links | 1 St. | 112.6 | 362.6 | 15 ° | | 24.90 |
| 402981-MQ | 22263 | Weiche, elektrisch, rechts | 1 St. | 112.6 | 362.6 | 15 ° | | 24.90 |
| 402982-MQ | 22265 | Weiche, links | 1 St. | 112.6 | 362.6 | 15 ° | Für Handbetrieb | 17.40 |
| 402983-MQ | 22267 | Weiche, rechts | 1 St. | 112.6 | 362.6 | 15 ° | Für Handbetrieb | 17.40 |
| 402984-MQ | 22273 | Bogenweiche, links | 1 St. | | 194.6, 228.2 | 42 ° | Elektrisch | 27.40 |
| 402985-MQ | 22275 | Bogenweiche, rechts | 1 St. | | | 42 ° | Elektrisch | 27.40 |
| 402988-MQ | 22301 | Unterflurweiche, links | 1 St. | 155 | 765 | 10 ° | | 16.90 |
| 402989-MQ | 22303 | Unterflurweiche, rechts | 1 St. | 155 | 765 | 10 ° | | 16.90 |
| 402973-MQ | 22245 | Kreuzung | 4 St. | 112.6 | | 15 ° | | 31.99 |
| 402974-MQ | 22246 | Doppelkreuzungsweiche | 1 St. | 129.8 | | 15 ° | Elektrisch | 44.90 |
| 402975-MQ | 22247 | Dreiwegweiche | 1 St. | 112.6 | 362.6 | 15 ° | Elektrisch | 44.90 |
| 402956-MQ | 22220 | Anschlussgleis | 1 St. | 104.2 | | | Analogbetrieb | 10.90 |
| 402971-MQ | 22240 | Schienenverbinder | 12 St. | | | | Übergang zum Arnold®-Gleis | 6.40 |
| 402948-MQ | 22212 | Entkupplungsgleis | 1 St. | 104.2 | | | Elektrisch | 15.90 |
| 402949-MQ | 22213 | Schienenverbinder | 50 St. | | | | | 5.20 |
| 402950-MQ | 22214 | Schienenverbinder | 24 St. | | | | Isoliert | 3.20 |
| 402952-MQ | 22216 | Prellbock | 1 St. | | | | | 3.20 |
| 402953-MQ | 22217 | Anschlusskabel, 2polig | 1 St. | | | | | 3.20 |
| 402954-MQ | 22218 | Elektrischer Weichenantrieb, links | 1 St. | | | | Mit Endabschaltung | 19.90 |
| 402955-MQ | 22219 | Elektrischer Weichenantrieb, rechts | 1 St. | | | | Mit Endabschaltung | 19.90 |

MINITRIX Gleissystem Spur N

TRIX
MINITRIX

N



211959



212012

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Inhalt | Radius mm | Winkel | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------|--------|----------------------------|-------|
| 211949-MQ | T14901 | Flexgleis | 730 | 1 St. | | | | 5.79 |
| 211959-MQ | T14902 | Gerades Gleis | 312.6 | 10 St. | | | | 36.99 |
| 215439-MQ | T14904 | Gerades Gleis | 104.2 | 10 St. | | | | 16.99 |
| 211999-MQ | T14905 | Gerades Gleis | 76.3 | 10 St. | | | | 16.99 |
| 212012-MQ | T14906 | Gerades Gleis | 54.2 | 10 St. | | | | 16.99 |
| 215440-MQ | T14907 | Gerades Gleis | 50 | 10 St. | | | | 16.99 |
| 215442-MQ | T14909 | Gerades Gleis | 33.6 | 10 St. | | | | 16.99 |
| 215441-MQ | T14908 | Gerades Gleis | 27.9 | 10 St. | | | | 16.99 |
| 211972-MQ | T14903 | Gerades Gleis | 17.2 | 10 St. | | | | 16.99 |
| 212026-MQ | T14912 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 194.6 | 30 ° | | 16.99 |
| 215443-MQ | T14914 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 194.6 | 24 ° | | 16.99 |
| 215444-MQ | T14916 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 194.6 | 6 ° | | 16.99 |
| 211628-MQ | T14922 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 228.2 | 30 ° | | 20.99 |
| 215446-MQ | T14924 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 228.2 | 24 ° | | 18.49 |
| 215447-MQ | T14926 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 228.2 | 6 ° | | 16.99 |
| 211615-MQ | T14917 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 329 | 15 ° | | 18.49 |
| 211641-MQ | T14927 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 362.6 | 15 ° | | 20.99 |
| 215445-MQ | T14918 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 492.6 | 15 ° | | 20.99 |
| 215448-MQ | T14928 | Gebogenes Gleis | | 10 St. | 526.2 | 15 ° | | 20.99 |
| 499694-MQ | T14951 | Weiche, links | | 1 St. | 194.6 | 24 ° | | 20.99 |
| 499693-MQ | T14953 | Weiche, rechts | | 1 St. | 194.6 | 24 ° | | 20.99 |
| 215452-MQ | T14938 | Weiche, links | 112.6 | 1 St. | 362.6 | 15 ° | | 31.99 |
| 215453-MQ | T14939 | Weiche, rechts | 112.6 | 1 St. | 362.6 | 15 ° | | 31.99 |
| 215454-MQ | T14954 | Weiche, links | 112.6 | 1 St. | 362.6 | 15 ° | | 20.99 |
| 215455-MQ | T14955 | Weiche, rechts | 112.6 | 1 St. | 362.6 | 15 ° | | 20.99 |
| 215456-MQ | T14956 | Bogenweiche, links | | 1 St. | 194.6, 228.2 | 42 ° | | 22.99 |
| 215458-MQ | T14957 | Bogenweiche, rechts | | 1 St. | 194.6, 228.2 | 42 ° | | 22.99 |
| 215463-MQ | T14981 | Bogenweiche, links | | 1 St. | 362.6, 329 | 30 ° | | 22.99 |
| 215464-MQ | T14983 | Bogenweiche, rechts | | 1 St. | 362.6, 329 | 30 ° | | 22.99 |
| 215450-MQ | T14934 | Weichenantrieb, links | | 1 St. | | | Elektrisch | 17.99 |
| 215451-MQ | T14935 | Weichenantrieb, rechts | | 1 St. | | | Elektrisch | 17.99 |
| 215459-MQ | T14958 | Kreuzung | 104.2 | 1 St. | | 30 ° | | 12.99 |
| 215462-MQ | T14973 | Kreuzung | 129.8 | 1 St. | | 15 ° | | 11.99 |
| 210299-MQ | T14960 | Doppelkreuzungsweiche | 129.8 | 1 St. | 362.6 | 15 ° | Elektrisch | 54.99 |
| 211708-MQ | T14975 | Ausgleichsstück | 86.5 | 1 St. | | | | 8.49 |
| 215461-MQ | T14969 | Entkupplungsgleis | 76.3 | 1 St. | | | | 20.99 |
| 211721-MQ | T14979 | Kontaktgleis | 50 | 2 St. | | | | 10.99 |
| 211748-MQ | T14991 | Prellbock | 50 | 1 St. | | | | 6.79 |
| 403561-MQ | T14999 | Übergangsgleis | 59 | 1 St. | | | Übergang zum Arnold®-Gleis | 3.79 |
| 403562-MQ | T66741 | Weichenlaterne, links | | 1 St. | | | | 3.49 |
| 403564-MQ | 66742 | Weichenlaterne, rechts | | 1 St. | | | | 3.49 |
| 403565-MQ | 66740 | Beleuchtung, Weichenlaterne | | 1 St. | | | | 8.99 |
| 210350-MQ | T66525 | Schienenverbinder | | 20 St. | | | | 4.99 |
| 249095-MQ | T66520 | Schienenverbinder, Anschlusskabel | | 1 Paar | | | | 2.99 |
| 249096-MQ | T66539 | Schienenverbinder | | 6 St. | | | Isoliert | 1.99 |

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

N Kato Gleissystem mit Bettung



211942

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Ausführung | Länge mm | Inhalt | Radius (mm) | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|--------------------------------|--|----------|--------|-------------|--------|-------|
| 249571-MQ | 7078024 | Flexgleis | Ohne Bettung | 808 | 1 St. | | | 3.99 |
| 211942-MQ | 7078001 | Gerades Gleis | | 248 | 4 St. | | | 8.99 |
| 211677-MQ | 7078002 | Gerades Gleis | | 186 | 4 St. | | | 7.99 |
| 211730-MQ | 7078003 | Gerades Gleis | | 124 | 4 St. | | | 7.99 |
| 212022-MQ | 7078005 | Gerades Gleis | | 64 | 2 St. | | | 3.99 |
| 211771-MQ | 7078010 | Gerades Gleis | | 62 | 4 St. | | | 6.99 |
| 497237-MQ | 7078112 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 216 | 45 ° | 7.99 |
| 497238-MQ | 7078113 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 216 | 15 ° | 6.99 |
| 211995-MQ | 7078100 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 249 | 45 ° | 7.99 |
| 497236-MQ | 7078110 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 249 | 15 ° | 6.99 |
| 211783-MQ | 7078101 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 282 | 45 ° | 8.99 |
| 211916-MQ | 7078102 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 282 | 15 ° | 6.99 |
| 211690-MQ | 7078103 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 315 | 45 ° | 8.99 |
| 211983-MQ | 7078104 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 315 | 15 ° | 6.99 |
| 211797-MQ | 7078105 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 348 | 30 ° | 7.99 |
| 211929-MQ | 7078106 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 348 | 45 ° | 9.99 |
| 211889-MQ | 7078107 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 381 | 30 ° | 7.99 |
| 211943-MQ | 7078108 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 718 | 15 ° | 7.99 |
| 211836-MQ | 7078109 | Gebogenes Gleis | | | 4 St. | 481 | 15 ° | 7.49 |
| 211637-MQ | 7078201 | Weiche, elektrisch, rechts | | 186 | 1 St. | 718 | 15 ° | 24.99 |
| 211650-MQ | 7078200 | Weiche, elektrisch, links | | 186 | 1 St. | 718 | 15 ° | 24.99 |
| 211822-MQ | 7078204 | Weiche, elektrisch, rechts | | 124 | 1 St. | 481 | 15 ° | 34.99 |
| 211809-MQ | 7078203 | Weiche, elektrisch, links | | 124 | 1 St. | 481 | 15 ° | 34.99 |
| 211705-MQ | 7078202 | Doppelkreuzungsweiche | Elektrisch | 310 | 1 St. | | 15 ° | 64.99 |
| 211624-MQ | 7078011 | Anschlussgleis | | 62 | 1 St. | | | 4.99 |
| 211651-MQ | 7078014 | Vario-Gleis | Zum Längenausgleich | 78, 108 | 1 St. | | | 7.49 |
| 248340-MQ | 7078019 | Doppelgleis, gerade | Mit Betonschwellen | 248 | 2 St. | | | 8.99 |
| 248341-MQ | 7078020 | Doppelgleis, gerade | Mit Betonschwellen | 186 | 2 St. | | | 7.99 |
| 248345-MQ | 7078114 | Doppelgleis, gebogen, überhöht | Mit Betonschwellen | | 2 St. | 381, 414 | 45 ° | 9.99 |
| 248346-MQ | 7078115 | Doppelgleis, gebogen | Niveaueausgleich | | 2 St. | 381, 414 | 22.5 ° | 6.49 |
| 249569-MQ | 7078116 | Doppelgleis, gebogen, überhöht | Mit Betonschwellen | | 2 St. | 282, 315 | 45 ° | 8.99 |
| 499183-MQ | 7078117 | Doppelgleis, gebogen | Niveaueausgleich | | 2 St. | 282, 315 | 22.5 ° | 5.99 |
| 248344-MQ | 7078023 | Doppelgleis, Anschlussgleis | | 62 | 1 St. | | | 11.99 |
| 211902-MQ | 7078015 | Ausgleichsstück | | 29, 45 | 1 Set | | | 13.99 |
| 554950-MQ | 7078012 | Übergangsgleis | Zu Roco, Fleischmann, MiniTrix. | 62 | 2 St. | | | 2.99 |
| 497235-MQ | 7078008 | Prellbock | Aus Holz | 62 | 2 St. | | | 7.49 |
| 211663-MQ | 7078500 | Weichenschalter | | | 1 St. | | | 7.99 |
| 211611-MQ | 7078501 | Adapterkabel | Verbindung Netzteil zu Weichenschalter | | 1 St. | | | 3.29 |
| 212009-MQ | 7078502 | Verlängerungskabel | Für Weichen | | 1 St. | | | 3.29 |
| 211665-MQ | 7078503 | Gleichrichter | Für Weichenschalter | | 1 St. | | | 6.49 |
| 211704-MQ | 7078508 | Schienenverbinder, isoliert | | | 20 St. | | | 4.99 |
| 497239-MQ | 7078507 | Schienenverbinder | | | 20 St. | | | 4.99 |

Alle Preise inkl. MwSt.

0% Finanzierung ab 120,- € Einkaufswert: conrad.de/finanzierung

Z Rokuhan Gleissystem mit Bettung



- Neues Gleissystem
- Fortlaufende Erweiterung



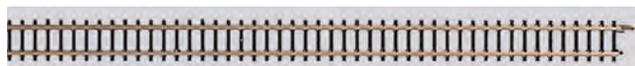
498068

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Inhalt | Ausführung | Radius mm | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------------|----------|--------|-------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 498066-MQ | 7297016 | Flexgleis | 330 | 1 St. | | | | 17.99 |
| 499185-MQ | 7297030 | Gerades Gleis | 25 | 4 St. | | | | 13.49 |
| 499199-MQ | 7297024 | Anschlussgleis, gerade | 55 | 2 St. | | | | 7.99 |
| 498068-MQ | 7297001 | Gerades Gleis | 110 | 4 St. | | | | 11.99 |
| 1230279-MQ | 7297036 | Gerades Gleis | 112.8 | 1 St. | | | | 13.49 |
| 498069-MQ | 7297009 | Gerades Gleis | 220 | 4 St. | | | | 13.99 |
| 554956-MQ | 7297031 | Vario-Gleis | 100, 120 | 1 St. | Zum Längenausgleich | 100, 120 | | 18.49 |
| 1230281-MQ | 7297046 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 45 | 45 ° | 13.49 |
| 498070-MQ | 7297018 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 70 | 45 ° | 13.49 |
| 498071-MQ | 7297010 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 95 | 45 ° | 13.49 |
| 498072-MQ | 7297011 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 120 | 45 ° | 13.49 |
| 498073-MQ | 7297019 | Gebogenes Gleis | | 2 St. | Gegenbogen | 127 | 26 ° | 6.99 |
| 498074-MQ | 7297005 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 145 | 45 ° | 13.49 |
| 498075-MQ | 7297003 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 170 | 45 ° | 13.49 |
| 498077-MQ | 7297002 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 195 | 45 ° | 13.49 |
| 554957-MQ | 7297032 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | | 195 | 30 ° | 19.99 |
| 1230285-MQ | 7297064 | Gebogenes Gleis, überhöht | | 6 St. | | 195 | 30 ° | 25.99 |
| 498078-MQ | 7297004 | Gebogenes Gleis | | 4 St. | | 220 | 45 ° | 13.49 |
| 554958-MQ | 7297033 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | | 220 | 30 ° | 19.99 |
| 1230286-MQ | 7297065 | Gebogenes Gleis, überhöht | | 6 St. | | 220 | 30 ° | 25.99 |
| 498079-MQ | 7297014 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | | 245 | 30 ° | 19.99 |
| 498080-MQ | 7297015 | Gebogenes Gleis | | 6 St. | | 270 | 30 ° | 19.99 |
| 498081-MQ | 7297012 | Gebogenes Gleis | | 2 St. | Gegenbogen | 490 | 13 ° | 6.99 |
| 499197-MQ | 7297039 | Weiche, elektrisch, links | 110 | 1 Set | | 490 | 13 ° | 39.99 |
| 499198-MQ | 7297040 | Weiche, elektrisch, rechts | 110 | 1 Set | | 490 | 13 ° | 39.99 |
| 498084-MQ | 7297022 | Weiche, elektrisch, links | 55 | 1 St. | | 127 | 26 ° | 39.99 |
| 498085-MQ | 7297023 | Weiche, elektrisch, rechts | 55 | 1 St. | | 127 | 26 ° | 39.99 |
| 554952-MQ | 7297026 | Bogenweiche, links | | 1 St. | Elektrisch | 195, 220 | 30 ° | 59.99 |
| 554954-MQ | 7297027 | Bogenweiche, rechts | | 1 St. | Elektrisch | 195, 220 | 30 ° | 59.99 |
| 499190-MQ | 7297020 | Kreuzung | 112.8 | 1 Set | | | 13 ° | 33.99 |
| 498101-MQ | 7297304 | Fahrregler RC2 | | | Ohne Netzgerät | | | 47.99 |
| 554959-MQ | 7297305 | Fahrregler RC3 | | | Ohne Netzgerät | | | 99.99 |
| 498113-MQ | 7297411 | Steckernetzgerät | | | | | | 8.99 |
| 498097-MQ | 7297302 | Weichenschalter | | 1 St. | | | | 23.99 |
| 498100-MQ | 7297303 | Kehrschleifenschalter | | 1 St. | | | | 29.99 |
| 498102-MQ | 7297408 | Anschlusskabel | 70 | 1 St. | | | | 6.49 |
| 498103-MQ | 7297402 | Aufgleishilfe | 145 | 1 St. | | | | 1.99 |
| 498104-MQ | 7297403 | Verlängerungskabel | 150 | 1 St. | | | | 4.99 |
| 498105-MQ | 7297404 | Verlängerungskabel | 150 | 1 St. | Für Weichen | | | 4.99 |
| 498107-MQ | 7297405 | Anschlusskabel | 10 | 1 St. | Y-Kabel | | | 4.99 |
| 498115-MQ | 7297412 | Schienenverbinder | | 20 St. | | | | 5.99 |
| 498116-MQ | 7297413 | Schienenverbinder, isoliert | | 2 St. | | | | 6.99 |
| 498117-MQ | 7297414 | Schienenverbinder | | 2 St. | Übergangsverbinder auf Drittsysteme | | | 6.99 |
| 498111-MQ | 7297029 | Prellbock | 42 | 2 St. | Europäisch | | | 9.49 |

Z Märklin mini-club Gleissystem



Z



214160

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Radius mm) | Winkel | St. € |
|------------|-----------------|--|----------|------------------------------------|--------|------------|--------|-------|
| 214160-MQ | 8594 | Flexgleis | 660 | | 1 St. | | | 9.99 |
| 1070532-MQ | 85941 | Gerades Gleis | 660 | Betonschwelle | 1 St. | | | 9.99 |
| 214147-MQ | 8504 | Gerades Gleis | 25 | | 10 St. | | | 26.99 |
| 214148-MQ | 8503 | Gerades Gleis | 55 | | 10 St. | | | 26.99 |
| 214149-MQ | 8506 | Gerades Gleis | | | 10 St. | | | 28.99 |
| 214150-MQ | 8500 | Gerades Gleis | 110 | | 10 St. | | | 26.99 |
| 214151-MQ | 8507 | Gerades Gleis | 112.8 | | 10 St. | | | 40.99 |
| 214152-MQ | 8505 | Gerades Gleis | 220 | | 10 St. | | | 35.99 |
| 1070524-MQ | 85051 | Gerades Gleis | 220 | Betonschwelle | 10 St. | | | 35.99 |
| 214153-MQ | 8510 | Gebogenes Gleis | | | 10 St. | 145 | 45 ° | 33.99 |
| 214154-MQ | 8520 | Gebogenes Gleis | | | 10 St. | 195 | 45 ° | 35.99 |
| 214155-MQ | 8521 | Gebogenes Gleis | | | 10 St. | 195 | 30 ° | 34.99 |
| 214156-MQ | 8530 | Gebogenes Gleis | | | 10 St. | 220 | 45 ° | 35.99 |
| 214157-MQ | 8531 | Gebogenes Gleis | | | 10 St. | 220 | 30 ° | 35.99 |
| 214158-MQ | 8591 | Gebogenes Gleis | | | 10 St. | 490 | 13 ° | 33.99 |
| 247891-MQ | 8565 | Weiche, links | 110 | Mit Handschaltung | 1 St. | 490 | 13 ° | 27.49 |
| 247930-MQ | 8566 | Weiche, rechts | 110 | Mit Handschaltung | 1 St. | 490 | 13 ° | 27.49 |
| 214161-MQ | 8562 | Weiche, elektromagnetisch, links | 110 | Doppelspulen-antrieb und Handhebel | 1 St. | 490 | 13 ° | 42.99 |
| 214162-MQ | 8563 | Weiche, elektromagnetisch, rechts | 110 | Doppelspulen-antrieb und Handhebel | 1 St. | 490 | 13 ° | 42.99 |
| 214163-MQ | 8568 | Bogenweiche, elektromagnetisch, links | | Doppelspulantrieb und Handhebel. | 1 St. | 195 | 30 ° | 47.99 |
| 214164-MQ | 8569 | Bogenweiche, elektromagnetisch, rechts | | Doppelspulantrieb und Handhebel | 1 St. | 195 | 30 ° | 47.99 |
| 214165-MQ | 8559 | Kreuzung | 112.8 | | 1 St. | | 13 ° | 20.99 |
| 214166-MQ | 8560 | Kreuzungsweiche, doppelt | 112.8 | | 1 St. | 323 | 13 ° | 62.99 |
| 214168-MQ | 8589 | Schaltgleis, gerade | 55 | Mit Anschlussklemme | 1 St. | | | 14.99 |
| 214170-MQ | 8529 | Schaltgleis, gebogen | | Mit Anschlussklemme | 1 St. | 195 | 30 ° | 14.99 |
| 214171-MQ | 8590 | Anschlussgleis, gerade | 110 | Mit Funkenstörkondensator | 1 St. | | | 20.99 |
| 214178-MQ | 8592 | Ausgleichsstück, gerade | 100 | Zum Längenausgleich | 1 St. | | | 9.49 |
| 214172-MQ | 8587 | Entkupplungs-gleis | 55 | Mit Handhebel | 1 St. | | | 24.99 |
| 403576-MQ | 8931 | Prellbock, beleuchtet | | | 1 St. | | | 13.99 |
| 403577-MQ | 8991 | Prellbock | | | 1 St. | | | 5.79 |
| 403578-MQ | 8993 | Kehrschleifengarnitur | | | 1 Set | | | 27.99 |

Z Trenn- und Verbindungs-laschen-Set (8954)



Zur elektrischen Trennung der Schienenstränge bzw. leitenden Verbindungen der Schienenenden. Inhalt: 10 Trenn- und 20 Verbindungslaschen.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 214173-MQ | 7.49 |

Gleisbefestigungsnägel (8999)



0,5 x 8 mm. 100 Stück.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 214026-MQ | 4.99 |

G Piko Gleissystem



G



247396

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Ausführung | Länge mm | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|---|------------|----------|-----------|------------|--------|
| 247396-MQ | 35208 | Gerades Gleis | G 600 | 600 | | | 12.99 |
| 247391-MQ | 35200 | Gerades Gleis | G 320 | 321.54 | | | 6.79 |
| 247392-MQ | 35201 | Gerades Gleis | G 280 | 278.46 | | | 5.99 |
| 247393-MQ | 35202 | Gerades Gleis | G 160 | 160.77 | | | 4.19 |
| 247394-MQ | 35203 | Gerades Gleis | G 140 | 139.23 | | | 3.79 |
| 247395-MQ | 35204 | Gerades Gleis | G 95 | 96.15 | | | 3.59 |
| 247407-MQ | 35211 | Gebogenes Gleis | R 1 | | 600 | 30 ° | 7.29 |
| 247408-MQ | 35213 | Gebogenes Gleis | R 3 | | 921.54 | 30 ° | 12.99 |
| 247410-MQ | 35215 | Gebogenes Gleis | R 5 | | 1243.08 | 15 ° | 8.79 |
| 247411-MQ | 35216 | Gebogenes Gleis | R 5 | | 1200 | 7.5 ° | 4.99 |
| 419382-MQ | 35217 | Gebogenes Gleis | R 7 | | | 15 ° | 9.29 |
| 419383-MQ | 35218 | Gebogenes Gleis | R 7 | | 1564.6 | 7.5 ° | 5.49 |
| 247397-MQ | 35220 | Weiche, links | WLR 1 | 321.54 | 600 | 30 ° | 40.99 |
| 247398-MQ | 35221 | Weiche, rechts | WRR 1 | 321.54 | 600 | 30 ° | 40.99 |
| 247399-MQ | 35222 | Weiche, links | WLR 5 | 480 | 1243 | 22.5 ° | 67.99 |
| 247400-MQ | 35223 | Weiche, rechts | WRR 5 | 480 | 1243 | 22.5 ° | 67.99 |
| 249660-MQ | 35240 | Kreuzung | G-K30-30° | 320 | | 30 ° | 40.99 |
| 404296-MQ | 35224 | Bogenweiche, links | BWL R3 | | 921.24 | 30 °, 15 ° | 109.95 |
| 404297-MQ | 35225 | Bogenweiche, rechts | BWR R3 | | 921.24 | 30 °, 15 ° | 109.95 |
| 419384-MQ | 35226 | Weiche, links | WLR 7 | | 1564.6 | 22.5 ° | 91.99 |
| 419385-MQ | 35227 | Weiche, rechts | WRR 7 | | 1564.6 | 22.5 ° | 89.99 |
| 247419-MQ | 35271 | Elektro-Weichenantrieb | | | | | 28.99 |
| 247420-MQ | 35270 | Anschlussklemme mit Kabel | | | | | 7.99 |
| 247422-MQ | 35265 | Anbauswitcher für Elektro-Weichenantriebe | | | | | 23.99 |
| 249663-MQ | 35266 | Weichenlaterne, beleuchtet | | | | | 9.49 |
| 247412-MQ | 35285 | Gleisverbindungs-Clips | | | | | 2.19 |
| 247414-MQ | 35290 | Metall-Schienenverbinder | | | | | 9.99 |
| 247417-MQ | 35292 | Isolier-Schienenverbinder | | | | | 4.99 |
| 247418-MQ | 35280 | Prellbock | | | | | 5.99 |
| 249661-MQ | 35260 | Stellpult | | | | | 64.99 |
| 249662-MQ | 35261 | Schaltpult | | | | | 64.99 |

Robuste Schienen-verbinder für IIm- und G-Gleise



G

64⁹⁹



50 Stück Schienenverbinder aus Messing.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248059-MQ | 64.99 |

Service-Tipp

Die Conrad Electronic-App für Android- und iOS-Geräte

Entdecken Sie die Conrad Electronic-App für Tablets & Smartphones! Mit unserer kostenlosen App haben Sie die ganze Technik-Welt von Conrad Electronic immer griffbereit.

Mehr Infos unter: conrad.de/conrad-app



G LGB Gleissystem

G



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Gleisbauart | Länge mm | Radius mm | Winkel | Ausführung | Inhalt | St. € |
|------------|-----------------|-----------------------------|----------|-----------|--------|---|--------|-------|
| 403584-MQ | L10600 | Gerades Gleis | 600 | | | | 1 St. | 13.49 |
| 249943-MQ | 10000 | Gerades Gleis | 300 | | | | 1 St. | 6.99 |
| 403581-MQ | L10150 | Gerades Gleis | 150 | | | | 1 St. | 5.79 |
| 217585-MQ | 10080 | Gerades Gleis | 82 | | | | 1 St. | 5.79 |
| 403579-MQ | 10070 | Gerades Gleis | 75 | | | | 1 St. | 5.79 |
| 217584-MQ | 10050 | Gerades Gleis | 52 | | | | 1 St. | 5.79 |
| 249944-MQ | 11000 | Gebogenes Gleis | | 645 | 30 ° | | 1 St. | 7.99 |
| 217597-MQ | 11020 | Gebogenes Gleis | | 645 | 15 ° | | 1 St. | 5.79 |
| 217598-MQ | 11040 | Gebogenes Gleis | | 645 | 7.5 ° | | 1 St. | 5.79 |
| 218905-MQ | 15000 | Gebogenes Gleis | | 823 | 30 ° | | 1 St. | 15.99 |
| 217605-MQ | 16000 | Gebogenes Gleis | | 1243 | 22.5 ° | | 1 St. | 13.99 |
| 218908-MQ | 18000 | Gebogenes Gleis | | 2363 | 15 ° | | 1 St. | 15.99 |
| 218909-MQ | 18020 | Gebogenes Gleis | | 2363 | 7.5 ° | | 1 St. | 8.49 |
| 217600-MQ | 12000 | Weiche, rechts | 300 | 645 | 30 ° | Für Handbetrieb | 1 St. | 47.99 |
| 217602-MQ | 12100 | Weiche, links | 300 | 645 | 30 ° | Für Handbetrieb | 1 St. | 47.99 |
| 1416005-MQ | L16040 | Weiche, rechts | 440 | | 22.5 ° | R3 für Handbetrieb | 1 St. | 47.99 |
| 1416006-MQ | L16140 | Weiche, links | 440 | | 22.5 ° | R3 für Handbetrieb | 1 St. | 47.99 |
| 218902-MQ | 12050 | Weiche, elektrisch, rechts | 300 | 645 | 30 ° | | 1 St. | 64.99 |
| 218903-MQ | 12150 | Weiche, elektrisch, links | 300 | 645 | 30 ° | | 1 St. | 64.99 |
| 218906-MQ | 16050 | Weiche, elektrisch, rechts | 440 | 1243 | 22.5 ° | | 1 St. | 94.99 |
| 218907-MQ | 16150 | Weiche, elektrisch, links | 440 | 1243 | 22.5 ° | | 1 St. | 94.99 |
| 217603-MQ | 13000 | Kreuzung | 300, 341 | | 30 ° | | 1 St. | 49.99 |
| 218904-MQ | 13200 | Kreuzung | 375 | | 22.5 ° | | 1 St. | 54.99 |
| 217604-MQ | 13100 | Kreuzung | 150, 185 | | 90 ° | | 1 St. | 29.99 |
| 217601-MQ | 12010 | Elektrischer Weichenantrieb | | | | | 1 St. | 27.99 |
| 217586-MQ | 10090 | Ausgleichsstück | 88 | | | Zum Längen- ausgleich | 1 St. | 29.99 |
| 217587-MQ | 10151 | Kehrschleifengarnitur | 150 | | | | 2 St. | 59.99 |
| 217588-MQ | 10152 | Trenngleis, gerade | 150 | | | | 1 St. | 24.99 |
| 217599-MQ | 11152 | Trenngleis, gebogen | | 645 | 15 ° | | 1 St. | 24.99 |
| 217589-MQ | 10153 | Unterbrechergleis, gerade | 150 | | | | 1 St. | 24.99 |
| 217591-MQ | 10260 | Schienenverbinder, isoliert | | | | | 4 St. | 4.99 |
| 217594-MQ | 10520 | Entkuppler | | | | | 1 St. | 8.49 |
| 217592-MQ | 10310 | Prellbock, beleuchtet | | | | | 1 St. | 16.99 |
| 217593-MQ | 10320 | Prellbock | | | | Oldtimer | 1 St. | 16.99 |
| 217607-MQ | 17050 | Magnet | | | | Löst Geräusche in vielen Sound-Loks aus | 1 St. | 5.49 |
| 217683-MQ | 50160 | Anschlusskabel | 150 | | | Mit Schraub- klemmen | 1 Paar | 12.99 |
| 217606-MQ | 17010 | Magnet | | | | Löst den Gleis- kontakt aus | 1 St. | 5.99 |
| 217608-MQ | 17100 | Schaltkontakt | | | | Auslösung durch Schaltmagnet | 1 St. | 12.99 |
| 403583-MQ | L10560 | Entkupplungsgleis | 150 | | | Elektrisch | 1 St. | 59.99 |
| 403582-MQ | L10001 | Schienenverbinder | | | | | 10 St. | 5.79 |
| 403585-MQ | L11500 | Gleisklammern | | | | | 28 St. | 4.49 |
| 403586-MQ | L12040 | Weichenlaterne, beleuchtet | | | | | 1 St. | 14.99 |

Alle Preise inkl. MwSt.

30 Tage kostenlose Rücksendung: Einfach und unkompliziert

Nähere Infos unter conrad.de/ruecksendung

G Elektronischer Fahrregler 5A

164⁹⁹



Zur Verwendung mit jedem LGB Trafo (Gleich- oder Wechselstrom) geeignet (empfohlen für das 100 Watt-Schaltnetzteil 51095). Sehr feinfühliges Regeln und geglättete Gleichspannung. Einstellbarer Regelbereich: +/- 135° mit Nullstellung in der Mitte / Booster-Taste mit programmierbarer Beschleunigung, Stop/Halt-Taste. Anschlüsse für Kabel mit bis zu 1,5 mm² Querschnitt, Sicherung gegen Kurzschlüsse. Ausgang: 0-24 V-Gleichspannung. Fahrstrom: max. 5 A. Abmessungen 160 x 120 x 95 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1311274-MQ | 51079 | 164.95 |

Schaltnetzteil



49⁹⁹

Wetterfestes (IP 67) Schaltnetzteil zur Versorgung des Fahrergerätes 51099 mit Strom.

Technische Daten: Leistung: 36 W · Betriebsspannung: 18 V · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1464036-MQ | 51090 | 49.99 |

G Schienenreiniger



Eine preisgünstige Methode, Ihre Schienen einfach und schonend zu reinigen. Der Schienenreiniger entfernt Schmutz von den Schienen, ohne diese abzuschleifen. Der 6 mm dicke Reinigungsblock hat eine lange Lebensdauer.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 217680-MQ | 50040 | 14.99 |

Fahrregler rot

39⁹⁹



Fahrregler zur Verwendung mit dem Schaltnetzteil 51090.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298659-MQ | 51099 | 39.99 |

Schaltnetzteil



Wetterfestes (IP 67) Schaltnetzteil.

Technische Daten: Leistung: 100 W · Betriebsspannung: 22 V DC/AC · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298658-MQ | 51095 | 99.99 |

G Schienenreinigungsgerät



Setzen Sie Ihre Züge zum Reinigen der Schienen ein! Die beiden Reinigungsblöcke werden mit Federdruck angedrückt und reinigen so die Schienen während der Zug fährt. Das Schienenreinigungs-Gerät kann an vielen zweiachsigen LGB-Wagen montiert werden.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 217681-MQ | 50050 | 19.99 |

Passende Ersatz-Reinigungsschleifer



Zer Set.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|-----------|-----------------|---------|
| 218955-MQ | 67005 | 5.99 |

Urlaubsfeeling mit Erholungsfaktor

Romantikhotel mit Orangerie, Außensauna und Golf-Driving-Range

Da kommt gute Erholung auf: Erschaffen Sie Ihr ganz persönliches Naherholungsgebiet mit vielen raffinierten, detailreichen Szenen und Plätzen rund um das Thema Urlaub und Freizeit. Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Romantik-Hotel „Schönblick“

Das »Schönblick« lässt sich als Romantik-, Wellness-, Sport- oder Ferien-Hotel einsetzen. Die wunderschön gestaltete Fachwerk-Fassade mit unzähligen, liebevollen Details lädt zum Träumen ein. Die Balkone sind etwas größer ausgeführt, damit dort Figuren von Gästen platziert werden können! Lasercut-Bausatz.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|------------|----------|--------------------|-------|
| 1590755-MQ | HO | 160 x 161 x 219 mm | 84.99 |
| 1590754-MQ | N | 88 x 88 x 120 mm | 59.99 |

HO Orangerie

Die einen lassen es sich beim Spazierengehen durch den Park und beim Besuch in der tropischen Orangerie gut gehen und die Seele baumeln, während die anderen beim Sport auf der Driving-Range ihren Abschlag üben und das Handicap verbessern. Abm.: (L x B x H) 144 x 116 x 81 mm. Lasercut-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590697-MQ | 34.99 |

HO Golf-Driving-Range

Die einen lassen es sich beim Spazierengehen durch den Park und beim Besuch in der tropischen Orangerie gut gehen und die Seele baumeln, während die anderen beim Sport auf der Driving-Range ihren Abschlag üben und das Handicap verbessern. Abm.: (L x B x H) 157 x 95 x 65 mm. Lasercut-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590698-MQ | 34.99 |

HO Figuren Golfer



6 Figuren mit Zubehör. Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534696-MQ | 9.99 |



Ab Dezember 2017 lieferbar

HO N

Zur Ausgestaltung der Modellbahndörfer und Städte

Ab Dezember 2017 lieferbar

HO

HO

HO



HO Laser-Cut minis® Sauna mit Ausblick

Das Gebäude besteht aus einem Ruheraum und der eigentlichen Sauna mit dem typischen Ofen. Es gibt jedoch separate Eingänge. Es können verschiedene Aufgüsse, wie zum Beispiel Aroma-Aufguss, Honig- oder Salz-Aufgüsse gemacht werden. Das Schwitzbad in der Sauna fördert die Gesundheit und dient der Entspannung.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590745-MQ | 11.99 |

HO Tennisplatz



Die NOCH Themen-Sets enthalten alles, was Sie zum Bau einer kompletten kleinen Szene in Ihrer Modell-Landschaft benötigen. Neben Figuren und kleinen Laser-Cut Bausätzen sind auch jede Menge Ausstattungs-Details enthalten. Abm.: (L x B x H) 59 x 38 x 30 mm
Lieferumfang: 1 Bausatz „Tennisplatz“ · 1 Bausatz „Kiosk“ · 1 Figuren Set · 1 Maschendrahtzaun.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590732-MQ | 39.99 |

HO Figuren Tennisspieler



6 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534911-MQ | 10.99 |

Kapelle „St. Nepomuk“

HO N

ab **19⁹⁹**



Die kleine aber sehr raffiniert detaillierte Kapelle »St. Nepomuk« findet überall noch einen Platz. Egal ob in einem kleinen Dorf oder am Rande eines Wanderwegs in den Bergen: Die wunderschöne kleine Kirche macht immer eine gute Figur! Laser-cut-Bausatz.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|------------|----------|------------------|-------|
| 1590756-MQ | HO | 64 x 45 x 96 mm | 27.99 |
| 1590696-MQ | N | 35 x 25 x 33 mm | 19.99 |

HO Kurkonzert mit Klavierspiel

HO

89⁹⁹



Beim Kurkonzert wird zu schönen Klängen getanz und geschäkert. Dafür sorgen der mitgelieferte micro-sound-Chip »Klavierspiel« und der integrierte Lautsprecher. Es wird ein ca. 30-sekündiger Ausschnitt aus »Eine kleine Nachtmusik« gespielt. Der Flügel sowie die Pianistin sind als hochdetaillierte und handbemalte 3D-Druck-Modelle enthalten. Da kommt jeder Kurgast auf seine Kosten! Abm.: (L x B x H) 122 x 94 x 66 mm. Laser-cut-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590757-MQ | 89.99 |

Laser-Cut minis® Jägerstand

HO TT N



Bausatz.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|------------|----------|------------------|-------|
| 1590717-MQ | HO | 30 x 30 x 54 mm | 5.79 |
| 1590718-MQ | TT | 23 x 21 x 40 mm | 5.79 |
| 1590677-MQ | N | 21 x 16 x 30 mm | 5.79 |

HO Ferngesteuerte Drehscheibe **märklin**

• Bühnenlänge 310 mm

HO ►III

425,-



Ferngesteuerte Drehbühne mit eingebautem Motor. Konventionelles Steuergerät liegt bei. Funktion: Drehen rechts/links in Einzelschritten und im Dauerbetrieb bis zum Anhalten. Digitale Komfortsteuerung nachrüstbar. Grube zum versenkten Einbau in die Anlage. 6 Gleisanschlüsse für Kunststoff-Gleise zum Einsetzen an beliebiger Stelle. Ausbaubar auf max. 48 Gleisanschlüsse im Raster von 7,5° mit Erweiterung 7287 (Best.-Nr. 21 44 57). Fahrstromversorgung der Gleisanschlüsse über die Drehbühne. Außendurchmesser 386 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 213938-MQ | 07286 | 425,- |

Gleich mitbestellen

HO Erweiterung (Mä 7287)

Drei Gleisanschlüsse für Kunststoff-Gleise und 3 Blindgleise.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214457-MQ | 47.99 |

HO Übergangsgleis (Mä 24922)

Ermöglicht den Anschluss von C-Gleisen an die Drehscheibe. 2er Set.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214458-MQ | 12.99 |

HO Ferngesteuerte Schiebebühne **märklin**
(Mä 72941)

►III HO

259,-



Grundplatte mit 2 Zufahrtsgleisen und 8 Abstellgleisen. Gleisanschlüsse für Metallgleise. Bühne mit Motorantrieb für Vor- und Rückwärtslauf. Steuergerät und Verbindungskabel zur Fernsteuerung. Bühne hält automatisch an den Gleisanschlüssen an. Fahrstromversorgung der Abstellgleise über die Plattform. Zusätzliche Anschlüsse für die Oberleitung. Größe des Sockels 360 x 420 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498862-MQ | 259,- |

Gleich mitbestellen

HO Übergangsgleis (Mä 24951)

Ermöglicht den Anschluss von C-Gleisen an die Schiebebühne. Länge 180 mm. 2er Set.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214354-MQ | 12.99 |

HO Übergangsgleis gerade (Mä 2291)

Ermöglicht den Anschluss von Kunststoff-Gleisen an die Schiebebühne. 2er Set.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 218794-MQ | 14.49 |

HO Elektrische Drehscheibe **FLEISCHMANN**
(Fl 6152)

• Bühnenlänge 310 mm

HO ►II

429,-



Modell-Drehscheibe für Profi-Gleis mit elektrischem Antrieb und elektrisch einzeln zuschaltbaren Gleisabgängen. Die Grundausstattung der Drehscheibe hat 6 Auffahrgleise und 4 Blindstützen. Die Auffahrgleise können im Winkel von 7,5° oder 15° beliebig an- und umgesteckt werden und durch das Ergänzungs-Set (Best.-Nr. 21 55 60) bis auf insgesamt 48 Gleisanschlüsse erweitert werden.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 215559-MQ | 429,- |

Gleich mitbestellen

HO Ergänzungs-Set (Fl 6153)

Bestehend aus 3 Auffahrgleisen und 3 Blindstützen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 215560-MQ | 29.90 |

N Elektrische Modell-Drehscheibe (Fl 9152) **FLEISCHMANN**

• Bühnenlänge 183 mm
• Inkl. 6 Auffahrgleise

339,-

►III N



Modell-Drehscheibe mit elektrischem Antrieb und elektrisch einzeln zuschaltbaren Gleisabgängen. Die Grundausstattung der Drehscheibe besteht aus 6 Auffahrgleisen und 4 Blindstützen. Die Auffahrgleise können im Winkel von 7,5° beliebig in Anzahl und Anordnung umgesteckt werden und bis auf insgesamt 48 Gleisanschlüsse erweitert werden.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 213940-MQ | 339,- |

Gleich mitbestellen

N Ergänzungsset (Fl 9153)

Bestehend aus 3 Auffahrgleisen und 3 Blindstützen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214278-MQ | 24.90 |

TT Elektrische Drehscheibe **Roco**
(Ro 35900)

• Bühnenlänge 183 mm

►II TT

349,-



Modell-Drehscheibe mit elektrischem Antrieb und elektrisch einzeln zuschaltbaren Gleisabgängen. Die Grundausstattung der Drehscheibe hat 6 Auffahrgleise. Die Auffahrgleise können im Winkel von 15° beliebig an- und umgesteckt werden und durch das Ergänzungs-Set (Best.-Nr. 24 86 36) bis auf 24 Gleisanschlüsse erweitert werden.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 247932-MQ | 349,- |

Gleich mitbestellen

TT Ergänzungs-Set (Ro 35901) **Roco**

Bestehend aus 3 Auffahrgleisen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 248636-MQ | 35901 | 17.90 |

Bücher & Medien

Bahntriebwerke

14⁵⁰



Der Inbegriff des Bahnbetriebswerkes schlechthin ist immer noch das Dampflok-Bw. Dennoch geht dieses Themenheft auch auf die Zeit danach ein - also auf die Diesel- und Elektrotraktion - und verfolgt die Entwicklung bis zum heutigen Tag. Da die meisten Modellbahner für den Bau nur wenig Platz zur Verfügung haben, wurde bei der Zusammenstellung der Bw-Ideen und -Anregungen besonders auf Gleispläne und Bilder kleiner Bw zurückgegriffen.

Autor: Eisenbahn Magazin · ISBN-Nr.: 978-3-95613-264-3.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1376062-MQ | 14.50 |

Ringlokschuppen-Bausatz **FLEISCHMANN**

• Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

▶II HO N

ab **94,-**



Hervorragend detaillierter Ringlokschuppen von Fleischmann mit sehr vielen Einzelteilen zur individuellen Ausschmückung. Die Tore werden unabhängig voneinander durch ein- und ausfahrende Loks automatisch geschlossen und geöffnet. Auf der Rückseite des Lokschuppens befindet sich vorbildentsprechend ein Tor, das zum Durchfahren geöffnet werden kann. Ringlokschuppen können mehrfach nebeneinander gesetzt werden. Lieferumfang: 3 Lokstände für 7,5°-Gleisabgänge, mit 8 beweglichen Torflügeln. Passend zur Drehscheibe von Fleischmann.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 213941-MQ | HO | 109,- |
| 213944-MQ | N | 94,- |

HO Lokschuppen, zweistöndig mit Bockkran

• Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

20⁹⁹

HO ▶III



Für HO Schmalspurlokomotiven. Das Original stand an der Strecke Pirna-Gottleuba. Gleismittenabstand: 44 mm, lichte Torhöhe: 52 mm, lichte Torbreite: 32 mm · Für Schmalspurloks bis LüP 135 mm · Auhagen-Bausatz · Abm.: (L x B x H) 170 x 93 x 75 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210997-MQ | 20.99 |

TT Lokschuppen, zweistöndig

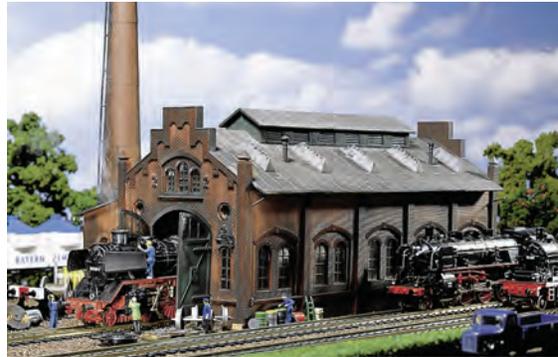
Wie Ausführung oben, jedoch für Baugröße TT. Ohne Bockkran. Abm. 170 x 93 x 82 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211011-MQ | 19.79 |

HO Lokschuppen/Lokwerkstatt **FALLER**

• Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

▶I HO



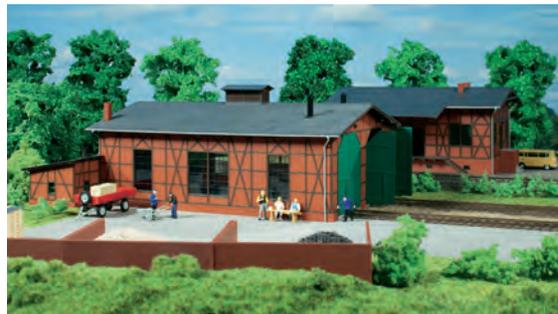
Platz für Fahrzeuge bis 250 mm LüP, Tordurchfahrthöhe 68 mm. Der Kamin des Werkstattanbaus ist für den Einsatz eines Rauchgenerators (Seuthe Nr. 7) vorbereitet. Ein besonders wichtiges Merkmal dieses Modells ist die Durchfahrtsmöglichkeit, da beide Stirnwände große Tore besitzen. Die Modulbauweise lässt variable Baumöglichkeiten zu. Mehrere Gebäude nebeneinander zu bauen ist ebenfalls möglich. Abm. 266 x 150 x 275 mm. Fallers-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217051-MQ | 46.99 |

N Lokschuppen 2ständig

• Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

N ▶II



Mit Anbau · Tore manuell beweglich · Für Loks bis 113 mm Gesamtlänge · Lichte Torhöhe ohne Gleis 34 mm · Lichte Torbreite 26 mm · Gleismittenabstand 34 mm. Abm. 140 x 92 x 55 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499273-MQ | 29.99 |

HO Ringlokschuppen Ottbergen **kibri**

• Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

▶III HO

48⁹⁹



Abm. 240 x 390 x 135 mm · 3ständig · Kibri-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211626-MQ | 48.99 |

HO Verlängerung zum Ringlokschuppen Ottbergen einständig

HO ▶III

Abm. 90 x 155 x 75 mm. Kibri-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219031-MQ | 13.79 |

HO Bahnstreckenschilder-Set **FALLER**

• Vorbildgerechte Ausgestaltung

▶II HO

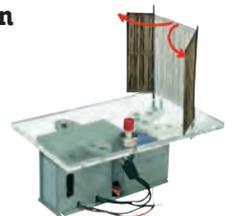


Inhalt ca. 200 Teile. Fallers-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241653-MQ | 21.99 |

Torantrieb für Lokschuppen (ohne Tore)

Torantrieb mit Digital-Decoder (DCC/MM) für Analog- und Digitalbetrieb sowie Servoansteuerung und Servo. Betriebsspannung: 10 - 16 V DC/AC. Abm.: (L x B x H) 80 x 25 x 39 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499942-MQ | 37.99 |

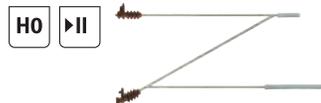
Gut zu wissen

**Viessmann Oberleitung HO...
...so einfach wie noch nie!**

Metallausführung: Alle Masten und Ausleger unseres Oberleitungssystems sind aus Metall gefertigt. Die gesamte Bauweise ist sehr filigran und originalgetreu. Mit dem Viessmann-Oberleitungssystem erhalten Sie Spitzenqualität zum Superpreis! Vergleichen Sie selbst! **Einfache Montage von oben!** Alle Masten sind über eine Führung mit einem Grundträger verbunden. Dieser wird von oben an der gewünschten Position auf Ihre Anlage aufgeschraubt. Der Mast kann dann einfach aufgeschoben werden. Dies erleichtert die Montage der Oberleitung erheblich. Besonders bei größeren Anlagen, bei denen nach der herkömmlichen Methode zum Teil sogar zwei Personen zur Montage erforderlich waren, stellt das Viessmann-Montagesystem eine Revolution dar. Gleichzeitig wird dadurch ein einfaches Auswechseln aller Masten garantiert. **Befestigung der Fahrdrähte ohne Löten!** Die Fahrdrähte werden einfach auf die Ausleger aufgeklipst. So ist ein schneller Aufbau der Oberleitung ohne Lötungen garantiert. **Universeller Einsatz!** Das Viessmann-Oberleitungssystem ist universell mit allen Gleissystemen einsetzbar! Die Länge des Grundträgers kann an jedes Gleissystem angepasst werden. Durch die Vielzahl der angebotenen Fahrdrähte mit oder ohne Ösen sowie den Einsatz der praktischen Ösen-Biegezange (4198) und der Fahrdrähtausgleichsstücke lässt sich jede beliebige Gleisgeometrie mit der Viessmann-Oberleitung ausstatten.

HO Ausleger

• 5er-Sets



Passend für alle Masten.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 241469-MQ | 10.49 | |

HO Startset Oberleitung

7799

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Oberleitungssset für ein Gleisoval, bestehend aus 14 Masten, 12 Fahrdrähten à 190 mm und 2 Fahrdrähten à 360 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214692-MQ | 77.99 |

HO Reichsbahnmasten

ab 949



Detaillierte Metallausführung. Höhe 106,5 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Bemerkung | Ausführung | St. € |
|-----------|------|---------------------|--------------|-------|
| 241451-MQ | 1 | - | Streckenmast | 9.49 |
| 241458-MQ | 2 | Elektrisch getrennt | Mittelmast | 11.49 |

HO Betonmasten der DB

▶IV

ab 549



Detaillierte Metallauführung. Höhe 98,5 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Bemerkung | St. € |
|-----------|------|--------------------|-------|
| 241448-MQ | 1 | - | 5.49 |
| 241449-MQ | 2 | Für Neubaustrecken | 6.49 |

HO Rohrausleger

▶III



Elektrisch getrennt, komplett mit Turmmasten, Metallausführung montiert und lackiert. Auslegereinheiten frei verschiebbar und umklipsbar.

| Best.-Nr. | Ausführung | Spannweite | Höhe | St. € |
|-----------|--------------|------------|--------|-------|
| 241464-MQ | Für 2 Gleise | 117.5 mm | 150 mm | 29.99 |
| 241465-MQ | Für 3 Gleise | 195 mm | 170 mm | 38.99 |

HO Gittermasten der DB

ab 429

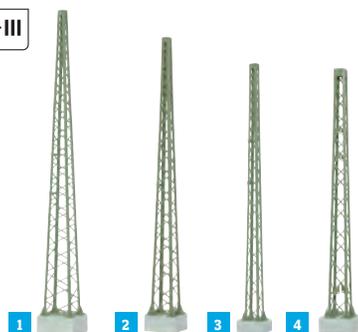


Detaillierte Metallausführung. Höhe 99 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Bemerkung | Ausführung | St. € |
|-----------|------|--|---------------------------------|-------|
| 214693-MQ | 1 | - | Streckenmast | 4.29 |
| 214694-MQ | 2 | Mit Anschlusskabel zur elekt. Stromeinspeisung | Anschlussmast mit Ausleger | 10.79 |
| 241443-MQ | 3 | Elektrisch getrennt | Streckenmast mit Doppelausleger | 9.99 |
| 241442-MQ | 4 | Elektrisch getrennt | Mittelmast mit 2 Ausleger | 7.79 |
| 241459-MQ | 5 | Zur Befestigung an Brücken | Brückenmast mit Ausleger | 6.99 |

HO Turmmasten

▶III



Detaillierte Metallausführung.

| Best.-Nr. | Abb. | Höhe | St. € |
|-----------|------|--------|-------|
| 241447-MQ | 1 | 195 mm | 15.49 |
| 241446-MQ | 2 | 170 mm | 12.99 |
| 241445-MQ | 3 | 150 mm | 11.99 |
| 241444-MQ | 4 | 115 mm | 10.99 |

HO H-Profilmasten



Detaillierte Metallausführung. Höhe 98 mm.

| Best.-Nr. | Bemerkung | Ausführung | St. € |
|-----------|---------------------|--------------|-------|
| 241454-MQ | - | Streckenmast | 5.49 |
| 241455-MQ | Elektrisch getrennt | Mittelmast | 8.99 |

Gleich mitbestellen

**HO Kreuzschlitzschrauben
2 x 15 mm**



Zum universellen Befestigen von Oberleitungsmasten. Inhalt: 50 Stück.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 241477-MQ | 5.49 | |

HO H-Profilmaster

• 10er-Set

HO

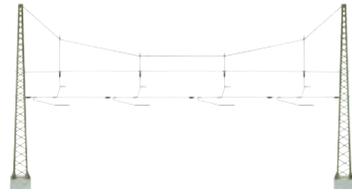


Passend zum Märklin C-Gleis.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 241480-MQ | 15.49 | |

H0 Quertragwerke

III

 ab **41⁹⁹**


Zum Überspannen von Gleisen. Gleisabstände beliebig wählbar, die Gleise sind elektrisch getrennt. Metallausführung komplett montiert und lackiert.

| Best.-Nr. | Abm. | Ausführung | Mastmitten-Abstand | St. € |
|-----------|---------------------------|--------------|--------------------|-------|
| 241468-MQ | (B x H) 312.5 mm x 170 mm | Für 4 Gleise | 312 mm | 47.99 |
| 241467-MQ | (B x H) 235.0 mm x 150 mm | Für 3 Gleise | 235 mm | 41.99 |

H0 Hebelspannwerk

10⁴⁹


Metallausführung zum Anbau an Abspann- und Turmmasten.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241472-MQ | 10.49 |

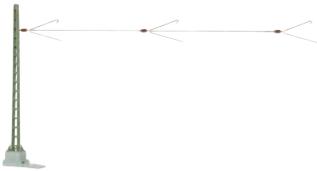
H0 Radspannwerk

12²⁹


Metallausführung zum Anbau an Abspann- und Turmmasten.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241471-MQ | 12.29 |

H0 Bogenabzug, dreifach



Metallausführung. Höhe 99 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241453-MQ | 12.79 |

H0 Richtseile, Quertragseil, Isolatoren

HO

6⁴⁹


Zum universellen Aufbau von Quertragwerken mit einem maximalen Mastmittenabstand von 500 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241475-MQ | 6.49 |

H0 Halteelemente für Tragwerk

HO



Zum universellen Aufbau eines Quertragwerkes.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 241476-MQ | 13.29 |

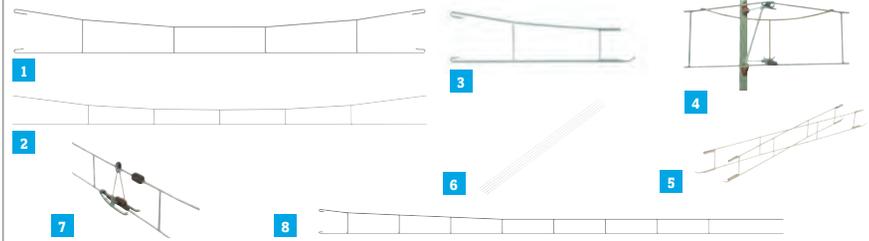
H0 Isolatoren

• 25er-Set

HO

3³⁹


| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 241479-MQ | 3.39 |



1 H0 Fahrdrähte

Mit vorgebogenen Befestigungsösen zum einfachen Einklipsen. 5 Stück im Set.

| Best.-Nr. | Gleismittensradius | Ausführung | Geieg. Fahrdraht-Länge | St. € |
|-----------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------|
| 214695-MQ | 356.5 mm | Fleischmann Profi-Gleis | 140.0 mm | 9.99 |
| 214696-MQ | 420.0 mm | Fleischmann Profi-Gleis | 165.5 mm | 9.99 |
| 214697-MQ | 437.5 mm | Märklin C-Gleis | 172.5 mm | 9.99 |
| 214699-MQ | 360.0 mm | Märklin K-Gleis | 142.0 mm | 9.99 |
| 214700-MQ | 481.2 mm | Roco-Line | 190 mm | 9.99 |
| 215973-MQ | 424.6 mm | Märklin K-Gleis | 167.5 mm | 9.99 |

1 H0 Fahrdraht

Für alle geraden Gleise · 3 Stück á 360 mm im Set.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214702-MQ | 9.99 |

2 H0 Universal-Fahrdraht

In Verbindung mit der Ösen-Biegezange universell für jeden Mastabstand zwischen 140 und 500 mm verwendbar.

| Best.-Nr. | Max. Länge | Inhalt | St. € |
|-----------|------------|--------|-------|
| 217696-MQ | 160 mm | 5 St. | 9.49 |
| 217698-MQ | 190 mm | 5 St. | 9.79 |
| 217699-MQ | 210 mm | 5 St. | 9.99 |
| 214704-MQ | 240 mm | 3 St. | 8.99 |
| 217701-MQ | 270 mm | 3 St. | 8.99 |
| 214705-MQ | 300 mm | 3 St. | 9.49 |
| 217702-MQ | 330 mm | 3 St. | 9.99 |
| 217703-MQ | 360 mm | 3 St. | 9.99 |
| 214706-MQ | 400 mm | 3 St. | 10.49 |
| 241463-MQ | 500 mm | 3 St. | 11.49 |

3 H0 Fahrdrahtausgleichsstück

Zum universellen Arbeiten mit vorgebogenen Fahrdrähten z. B. in Weichenbereichen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214703-MQ | 3.39 |

4 H0 Y-Seil, 10er Set

Für optimale Leitfähigkeit beim Betrieb einer funktionsfähigen Oberleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214707-MQ | 7.19 |

5 H0 Fahrdrabtstück für Kreuzungen

Spezielles Fahrdrabtstück zum einfachen Überspannen von Kreuzungen.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------------|-------|
| 241461-MQ | Einfach-Kreuzung | 9.49 |
| 241462-MQ | Doppel-Kreuzung | 10.99 |

6 H0 Oberleitungsdraht

Länge 250 mm · Ø 0,6 mm · Inhalt: 5 Stück.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 241481-MQ | 5.29 |

7 H0 Fahrdrabtrenner

Zur funktionsfähigen Trennung der Fahrdrähte beim elektrifizierten Betrieb. Die Stromversorgung an der Trennstelle wird durch die Kontaktklammer sichergestellt. Inhalt: 2 Stück.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 241473-MQ | 7.19 |

H0 Übergangsstück (o. Abb.)

Zum Verbinden der herkömmlichen Märklin-Oberleitung mit der Viessmann-Oberleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241483-MQ | 2.79 |

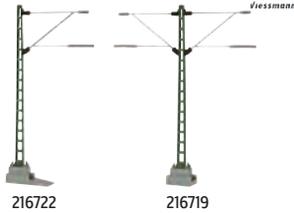
8 H0 Fahrdraht zum Abspannen

Der Fahrdraht besitzt parallel auslaufende Enden und ist daher speziell zum Abspannen geeignet. Länge 400 mm. Inhalt: 3 Stück.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 241460-MQ | 10.49 |

N Gittermasten

ab **5⁹⁹**



Detaillierte Metallausführung. Höhe 45,5 mm.

| Best.-Nr. | Bauart | Bemerkung | St. € |
|-----------|---------------------------|---------------------|-------|
| 216719-MQ | Streckenmast | | 5.99 |
| 216722-MQ | Mittelmast mit 2 Ausleger | Elektrisch getrennt | 10.29 |

Bücher & Medien

Buch: Oberleitungen auf der Modellbahn - Voraussetzungen, Auswahl und Fahrbetrieb

19⁹⁵

Auf vielen Modellbahnen halten heute High-Tech-Züge Einzug. Allerdings verlangen ICE & Co nach einer angemessenen Infrastruktur. Wie beim Vorbild ist der Bau der Oberleitungen eine Wissenschaft für sich. Mancher Modellbahner bekommt angesichts des Drahtverhaues feuchte Hände. Dieser Band der Reihe »Jetzt helfe ich mir selbst« stellt den Oberleitungsbau der großen Eisenbahn vor und erklärt die richtige Umsetzung ins Modell. Schwerpunkt sind Oberleitungen, deren Entwicklung im Laufe der Zeit bei Vorbild und Modell und aktuelle Sortimente verschiedener Hersteller und deren Verwendbarkeit. Darüber hinaus gibt es Tipps für die elektrische Zuförderung auf der Anlage und zum Zusammenstellen von Oberleitung und Stromabnehmer. In den fundierten Texten und zahlreichen Abbildungen stecken jede Menge Tipps, mit denen Modelleisenbahner auch die kleinen Züge »auf Draht« bringen. Seiten: 128 Seiten · ISBN-Nr.: 978-3-613-71472-4 · Autor: Ulrich Lieb

Hinweis: Der Autor: Ulrich Lieb war Redakteur der Zeitschrift »Modelleisenbahner«. Bei transpress erschienen von ihm zahlreiche Bücher, zuletzt: »Jetzt helfe ich mir selbst: Modellbahnanlagenbau - preiswert, rationell und schnell«.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1333497-MQ | 19.95 |

N Rohrausleger über Gleise



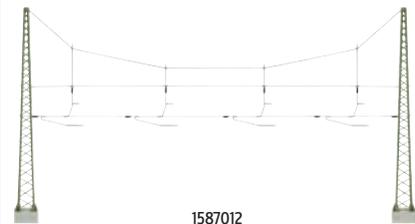
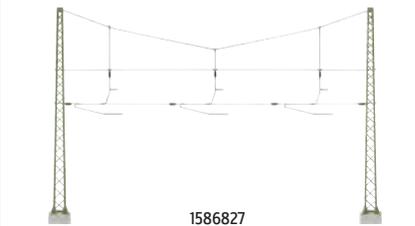
Elektrisch getrennt. Metallausführung komplett mit Turmmasten montiert und lackiert. Auslegereinheiten frei verschiebbar und umklippbar.

| Best.-Nr. | Abb. | Spannweite mm | Höhe mm | für Gleis-Anzahl | St. € |
|-----------|------|---------------|---------|------------------|-------|
| 241489-MQ | 1 | 91 | 96 | 3 | 33.99 |
| 241488-MQ | 2 | 57 | 85 | 2 | 25.99 |

N Quertragwerk

N

ab **32⁵⁰**



Komplett montiert und lackiert. Die Gleisabstände sind beliebig wählbar und die Gleise sind elektrisch getrennt. Filigrane Metallausführung mit eingepägten Nietennimitationen.

| Best.-Nr. | Anzahl Gleise | Spannweite | St. € |
|------------|---------------|------------|-------|
| 1586827-MQ | 3gleisig | 117 mm | 32.50 |
| 1587012-MQ | 4gleisig | 145 cm | 41.50 |

N Universal-Fahrdraht



ab **9⁹⁹**

In Verbindung mit der Ösen-Biegezeuge universell für unterschiedlichen Mastabstand verwendbar. Inhalt: 5 St.

| Best.-Nr. | Max. Länge | Pckg. € |
|-----------|------------|---------|
| 216738-MQ | 130 mm | 9.99 |
| 216741-MQ | 163 mm | 10.99 |

N Turmmasten

N

849

Höhe 67 mm. Detaillierte Metallausführung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244904-MQ | 8.49 |



N Start-Set Oberleitungen

N

153⁹⁵

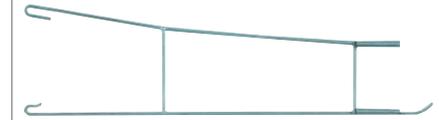
Oberleitungsset für ein Gleisoval (1200 mm x 540 mm). Wenn Sie die Oberleitung funktionsfähig (d. h. stromführend) betreiben wollen, benötigen Sie einen Anschlussmast, sowie Y-Seile, welche eine optimale Verbindung zwischen den Fahrdrähten sicherstellen. Abm.: (L x B) 1200 mm x 540 mm.

Lieferumfang: 22 Streckenmasten (89 mm) · 16 Fahrdrähten (222 mm) · 1 Fahrdrähtmontagelehre.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1586824-MQ | 153.95 |



N Fahrdrahtausgleichsstück



Zum universellen Arbeiten mit vorgebogenen Fahrdrähten z.B. in Weichenbereichen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 216733-MQ | 3.29 |

N Mast-Ausleger

• 5er Set



| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 241493-MQ | 12.29 |

N Fahrdraht (ohne Abb.)

Für gerade Gleise. 3 Stück à 222 mm im Set

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 216725-MQ | 10.29 |

N Radspannwerk

N

12³⁰



Zum Anbau an Abspann- und Turmmasten. Filigrane Metallausführung.

Technische Daten: Baugröße: N · Gleis-System: Universell · Altersklasse: ab 15 Jahre

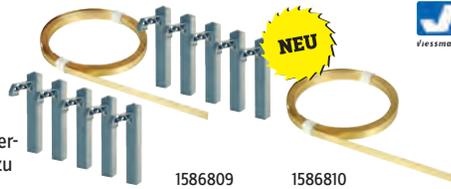
| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586807-MQ | 12.30 |

Tunneloberleitung

H0 N

ab **31⁹⁹**

Für eine schnelle und einfache Verlegung an ein- und mehrspurigen Tunnelstrecken. Die Tunneloberleitung ist universell einsetzbar und kompatibel zu allen gängigen Gleissystemen. Auch für Schattenbahnhöfe mit Weichen und Kreuzungen oder Gleiswendeln geeignet.



Lieferumfang: 10 Masten · 3 m Fahrleitungsband · Befestigungsschrauben.

| Best.-Nr. | Baugröße | Fahrdraht-Länge | Ausführung | Inhalt | St. € |
|------------|------------|-----------------|------------------|--------|-------|
| 1586809-MQ | H0 | 3000 mm | Start-Set | 1 Set | 32.99 |
| 1586808-MQ | N | 3000 mm | Start-Set | 1 Set | 32.99 |
| 1586810-MQ | Universell | 10000 mm | Fahrleitungsband | 10 m | 31.99 |

Gleich mitbestellen

Spezialschraubendreher

N H0



Zur einfachen und sicheren Montage der Oberleitungsmasten.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214712-MQ | 8.49 |

Fahrdraht-Montagelehre



Zum Überprüfen der richtigen Position des Fahrdrahtes.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 214709-MQ | H0 | 2.89 |
| 216748-MQ | N | 2.89 |

Ösen-Biegezange



Zum einfachen und schnellen Kürzen und Biegen der Oberleitungs-Universalfahrdrähte.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 214711-MQ | H0 | 54.99 |
| 216750-MQ | N | 54.99 |

Mast-Positionslehre

N



Zur Ermittlung der richtigen Mastpositionen und zur Überprüfung der Abweichung des Fahrdrahtes von der Gleismitte.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 214708-MQ | H0 | 6.49 |
| 216749-MQ | N | 7.19 |

Micromotor M1230 / 30SA

Dieser kleine Motor eignet sich perfekt für die Modelleisenbahn. Nicht zuletzt durch seine Betriebsspannung von 12 V, machen ihn auch die beiden herausgeführten Wellenenden ideal für den Einsatz als Ersatzmotor der Modellbahnloks oder als Antrieb für eigene Bahnen. Natürlich kann er durch seinen breiten Spannungsbereich auch als Antriebsmotor für kleine Modelle oder für Sonderfunktionen dienen.



Technische Daten: Kategorie: Micro-Motor · Spannung (max.): 12 V · Spannung (min.): 2 V · Achs-Ø: 1.5 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Spannung: 2 - 12 V.

| Best.-Nr. | Drehzahl | Bauart | Achs-Länge | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|-------------|--------|------------|---------------------|-------|
| 1534262-MQ | 16800 U/min | M 1230 | 4.5 mm | (Ø x L) 12 x 30 | 9.99 |
| 1534264-MQ | 16744 U/min | 30 SA | - | 19 x 15.5 x 12 | 4.99 |

REPA Entkuppler

Der REPA-Entkuppler ist der wohl am häufigsten eingesetzte Entkuppler auf der Modellbahn. Er wird unter der Platte montiert, durch ein Loch im Schwellband gesteckt und liegt als Holzüberweg getarnt zwischen den Schienen. Der unterflur eingebaute Magnet ist kräftig und löst auch störrische Kupplungen sehr zuverlässig. Ein entscheidender Vorteil dieses Entkupplers ist die Möglichkeit, ihn auch in bestehende Anlagen nachzurüsten, ohne ein Stück Gleis austauschen zu müssen.

REPA Entkuppler

• Für 2-Leiter-Betrieb

H0



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214018-MQ | 20.99 |

REPA Entkuppler

H0m

H0e



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214021-MQ | 20.99 |

REPA Entkuppler

• Für 3-Leiter-Betrieb

H0



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214020-MQ | 20.99 |

REPA Entkuppler

N



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214022-MQ | 20.99 |

Motor M1068 / M 2068

Mit diesem Motor haben wir unser Angebot um einen Kraftzweig erweitert. Mit 6 x 8 mm ist er nur wenig größer als unsere runden Motoren, jedoch nochmal etwas kraftvoller. Somit haben wir hier ideale Antriebe für kleine Schiffsmodelle oder andere kräftige Modellantriebe. Durch die 1 mm Motorwelle lassen sich hier mit unseren Zahnrädern vielfältige Getriebevariationen aufbauen. Der



Motor verfügt am Lagerschild über zwei Gewindebohrungen M1,2 und kann somit wartungsfreundlich montiert werden.

Technische Daten: Achs-Ø: 1 mm · Spannung (max.): 3 V · Spannung: 3 V (max)

| Best.-Nr. | Drehzahl U/min | Bauart | Achs-Länge mm | Gewicht | Abm (LxBxH) mm | St. € |
|------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|-------|
| 1377840-MQ | 13800 | M 1068 | 5 | 1.6 g | 10 x 8 x 6.1 | 4.99 |
| 1377841-MQ | 12020 | M 2068 | 6.7 | 3.6 g | 20 x 8 x 6.1 | 6.99 |

H0 3D-minis Hydraulische Clipmaschine

• Ausfahrbares Querfahrwerk

H0

Ab Oktober 2017 lieferbar



Technische Daten:

Baugröße: H0 · Modellausführung: 3D-Druckmodell
· Abm.: (L x B x H) 7 x 21 x 8 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590714-MQ | 13.99 |

H0 3D-minis Schienen-Hebegerät

• Vorbildgerechte Ausgestaltung

H0

Ab Oktober 2017 lieferbar



Technische Daten:

Baugröße: H0 · Modellausführung: 3D-Druckmodell
· Abm.: (L x B x H) 7 x 21 x 8 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590743-MQ | 13.99 |

H0 3D-minis Schienenwerkzeuge

H0

Ausstattung: Abm. Bügelsäge: (L x B x H) 12 x 5 x 6 mm
· Abm. Bohrmaschine: (L x B x H) 8 x 5 x 7 mm.

Lieferumfang: 1 Schienen-Bügelsäge · 1 Schienen-Bohrmaschine.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1490242-MQ | 15.49 |



H0 3D-minis Gleisbauwerkzeuge

H0

Ausstattung: Abm. Schleifmaschine: (L x B x H) 13 x 6 x 9 mm · Abm. Schraubmaschine: (L x B x H) 17 x 7 x 8 mm.

Lieferumfang: 1 Schienenprofil-Schleifmaschine · 1 Schwellen-Schraubmaschine.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1490243-MQ | 15.49 |



H0 Schienen-Stopfexpress Leonhard Weiss

H0 =DC NEM ~AC NEM ab 389,-



Ausstattung: Bauzug zur Schotteraufarbeitung von Plasser & Theurer · Mit elektrischem Antrieb · Lichtwechsel, Warnblinkleuchten und Arbeitsraumbeleuchtung mit LEDs · Sound · RailCom-fähiger Decoder für Analog- und Digitalbetrieb · Verschiedene Funktionen der Stopfeinheit · Fahr- bzw. Arbeitsmodus · Funktionsumfang im Analogbetrieb: Fahren, Arbeitsmodus, Sound (Lautstärke regelbar) · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 260 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|------------------|-------|
| 1231458-MQ | 2652 | Digital DC Sound | 389,- |
| 1231459-MQ | 2654 | Digital AC Sound | 409,- |

H0 Niederbordwagen mit Betonmischer Gleisbau

=DC NEM H0 ~AC NEM ab 899,-



Arbeitsfahrzeug für den Gleisbau, z. B. zum Gießen von Signal- und Oberleitungsfundamenten.
Ausstattung: Das Modell hat eine rotierende Mischtrommel · Mit Funktionsdecoder für Analog- und Digital-Betrieb · Im Analogbetrieb dreht sich die Trommel nur während der Fahrt in eine Richtung · NEM-Schacht · Metallräder. LüP / Lük: 158 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|-----------------|-------------|-------|
| 1231464-MQ | 26254 | Digital DC | 89.99 |
| 1231465-MQ | 2625 | Digital AC | 94.99 |

H0 Niederbordwagen KAELEBLE

H0



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 158 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1491194-MQ | 26270 | 49.99 |

H0 Niederbordwagen der DB AG

H0



Ausstattung: Metallachsen · Beladen mit 2 unterschiedlichen Lanz Bulldog-Modellen. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 158 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1231463-MQ | 26252 | 45.99 |

H0 Liebherr Mobilkran LTM 1050-4 Gleisbau

H0



Kibri-Funktionsbausatz.

Technische Daten: Ausführung: Mobilkran LTM 1050-4 Gleisbau · Modellausführung: Funktionsbausatz · Besonderheiten: Beleuchtet

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586793-MQ | 49.95 |

Service-Tipp



E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

Gratis unter:
conrad.de/newsletter

HO/TT Fertiggelände Rosenheim

• 160 x 100 cm

Sperrgut 1

HO TT



Lieferform



Anwendungsbeispiel

299,-

Auf zwei Stromkreisen drehen Ihre Züge um eine schöne Kleinstadt ihre Runden. Zwei lange Tunnelstrecken und eine eindrucksvolle Brücke sorgen für einen interessanten Fahrbetrieb.

Ausstattung: Grundanlage handkoloriert und begrast · Montiert auf stabilem Holzrahmen · Vor-

geschnittene Tunnelunterlagen · Gleispläne für die Gleissysteme Märklin Kunststoff, Märklin-C-Gleis, Fleischmann Profi, Trix-C-Gleis, Piko-A-Gleis. Abm.: (L x B) 160 cm x 100 cm.

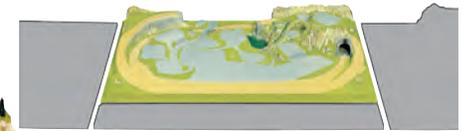
| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248337-MQ | 299,- |

HO/TT/N Fertiggelände Königsfeld

• 160 x 100 cm

Sperrgut 1

TT N HO



Lieferform



Anwendungsbeispiel

299,-

2 Bahnstromkreise, 1 Überholgleis und 1 Abstellgleis erlauben einen realistischen Bahnbetrieb.

Ausstattung: Grundanlage handkoloriert · Montiert auf stabilem Holzrahmen · Vorgeschchnittene Tunnel-

unterlagen · Brücken-Bausatz in HO · Gleispläne für die Systeme: Märklin Metall, Märklin Kunststoff, Märklin-C-Gleis, Fleischmann Modell, Fleischmann Profi, Trix, Roco Line, TT-Modellgleis und Kato Unitrack. Abm.: (L x B x H) 160 x 100 x 24 cm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245511-MQ | 299,- |

HO/TT/N Fertiggelände Mühlthal

• 200 x 100 cm

Sperrgut 1

N HO TT



Lieferform



Anwendungsbeispiel

529,-

Die Züge fahren auf 2 Stromkreisen. Auf 4 Abstellgleisen können Loks und Wagen rangiert werden. Die große gebogene Brücke ist ein Blickfang, und die zweispurige Tunnelstrecke durch die Gebirgslandschaft ermöglicht einen realistischen Fahrbetrieb.

Ausstattung: Grundanlage handkoloriert und begrast · Montiert auf stabilem Holzrahmen · Vor-

geschnittene Tunnelunterlagen · Brücken-Bausatz in HO · Gleispläne für die Systeme Märklin Kunststoff, Märklin-C-Gleis, Fleischmann Modell, Fleischmann Profi, Roco Line, TT-Modellgleis und Kato Unitrack.

Technische Daten: Baugröße: HO · N · TT · Altersklasse: ab 15 Jahre · Abm.: (L x B x H) 200 x 100 x 36 cm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245510-MQ | 529,- |

N/Z Fertiggelände Traunstein

• 125 x 69 cm

Sperrgut 1

N Z



Lieferform



Anwendungsbeispiel

289,-

2 Bahnstromkreise (Spur Z: 3 Bahnstromkreise), 2 Brücken und 4 Abstellgleise erlauben ein abwechslungsreiches Modellbahnvergnügen.

Ausstattung: Grundanlage handkoloriert und begrast · Montiert auf stabilem Holzrahmen · Vorgeschchnittene Tunnelunterlagen · Brücken-Bausatz in N/Z · Gleispläne für die Systeme: Arnold, Fleischmann piccolo, Minitrix, Roco, Märklin mini-club.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245513-MQ | 289,- |

DVD Ratgeber Fertiggelände

Auf dieser DVD erfahren Sie in drei Filmen wie leicht es ist, ein NOCH Fertiggelände aufzubauen, naturrealistisch zu verschönern und an das Gelände individuell anzubauen. Gesamt-Laufzeit der DVD ca. 75 min.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248336-MQ | 9.99 |



Hinweis: Bei diesem Sperrgutartikel fällt je Artikelposition ein Zuschlag an. Bei Sperrgut 1: 10,- € (inkl. MwSt.), bei Sperrgut 2: 50,- € (inkl. MwSt.). Bei Software mit geöffnetem Sperrgut besteht das Widerrufsrecht nicht. Siehe AGBs unter conrad.de

Service-Tipp



24-Stunden-Lieferung

Wir liefern Ihre bestellte Ware von heute auf morgen. Deutschlandweit und gegen einen geringen Aufschlag.

Mehr Infos auf den Service-Seiten oder unter: conrad.de/lieferung

H0 Hektometertafeln

▶III HO

100 Hektometertafeln leicht gealtert · Je Nummer 2 Stück · 10 fortlaufende Nummernblöcke · Karton bedruckt und lasergeschnitten. Die Hektometertafeln werden anstelle der Kilometersteine aufgestellt oder an Oberleitungsmasten befestigt. Lieferung ohne Standrohr.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248915-MQ | 6.29 |



Kilometersteine

▶II HO N

Karton, lasergraviert und geschnitten. Abm. je 4 x 1,5 x 20 mm.



| Best.-Nr. | Ausführung | Abm. (L x B x H) | St. € |
|-----------|--------------|------------------|-------|
| 244648-MQ | HO, 20er Set | 4 x 1.5 x 20 mm | 13.99 |
| 246364-MQ | N, 20er Set | 2 x 1 x 11 mm | 8.49 |



H0 3er-Set Weichenlaternen beleuchtbar

HO

13⁴⁹



Hochdetaillierter High-End 3D-Druck. Unbemalt · Abm.: (L x B x H) 5 x 3 x 6.4 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491148-MQ | 13.49 |



H0 6 Weichenlaternen-Attrappen

▶II HO

Je 3 Stück für linke und rechte Weichen. Auhagen-Bausatz.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497055-MQ | 16.49 |



H0 10 Seilzughalter und 2 Druckrollenkästen

HO ▶II

Offene Seilzugführung zu Formsignalen und Weichen. Auhagen-Bausatz.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497056-MQ | 7.79 |



H0 Kabelkanäle und 5 Schaltkästen

HO ▶II

5 Schaltkästen und 670 mm Kabelkanäle. Auhagen-Bausatz.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497057-MQ | 10.79 |



Überladekran

HO ▶I ▶II TT

Der Überladekran eignet sich sehr gut für kleine Güterbahnhöfe oder auch im BW zum Heben und Verladen der Schlacke.



| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|-----------|----------|------------------|-------|
| 243522-MQ | HO | 155 x 91 x 97 mm | 21.99 |
| 218894-MQ | TT | 112 x 66 x 70 mm | 18.79 |



2er-Set Untersuchungsgruben

▶II HO N

Aneinanderreihbar, mit Treppen zum Ein- und Ausstieg. Piko A Gleis, Tillig HO-Standard- und Elite-Gleis. Bei anderen Gleisen sind Übergangsstücke herzustellen.

NEU



Lieferumfang: 2 Gruben. 244710

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|------------|----------|------------------|-------|
| 244710-MQ | HO | 190 x 12 x 31 mm | 9.49 |
| 1591870-MQ | N | 111 x 18 x 12 mm | 13.49 |



H0 Bahnsteigunterführung

HO ▶II

Karton gelasert. Bausatz kann individuell bemalt werden.

Abm.: (L x B x H) 120 x 73 x 35 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248453-MQ | 11.99 |



H0 Lademaß

▶III HO

Gelasertes Karton. Der Bausatz sollte individuell bemalt werden. Abm.: (L x B x H) 73 x 30 x 66 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498042-MQ | 7.79 |



Signalfernsprecher

HO N

Bausatz eines Signalfernsprecher, Karton, Wellblech 3D gelasert.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-------------|-------|
| 246342-MQ | HO, 2er Set | 8.49 |
| 246362-MQ | N, 4er Set | 6.79 |



H0 Rangiererbude

HO

22⁴⁹

Rangiererhäuschen in Ziegel-/Fachwerk-Bauweise. Fachwerk, Fenster und Türen aus echtem Holz, bereits fertig koloriert. Technische Daten: Baugröße: HO · Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 52 x 43 x 49 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588758-MQ | 22.49 |



Feine Details "Rund ums Gleis"

HO Prellbock **märklin** (7391)

HO ▶ III

499

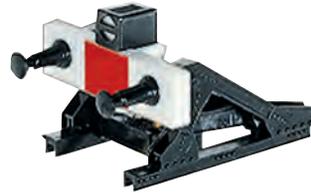


Länge 38 mm. Zum Aufsprengen auf die Schienen. Linsensenkholzschraube liegt bei.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 213928-MQ | 4.99 |

HO Prellbock mit beleuchtetem Sperrsignal **märklin** (7389)

HO ▶ III



Wartungsfreie Leuchtdiode · Länge 38 mm. Zum Aufsprengen auf die Schienen · Linsensenkholzschraube liegt bei.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 213929-MQ | 9.99 |

HO Prellbock, 2er Set **PIKO**

• 2er Set



Zum Aufstecken auf die Schiene.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 213134-MQ | 4.59 |

N Prellbock **TRIX** MINITRIX

• Profilhöhe 2,1 mm



679

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211748-MQ | 6.79 |

HO Prellbock zum Aufklipsen **Roco**

519



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214534-MQ | 5.19 |

N Prellbock **FLEISCHMANN**

- Böschungskörper
- Holzschwellenimitation
- Kein mühsames Einschottern mehr
- Neusilberlegierung

N



729

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214231-MQ | 7.29 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

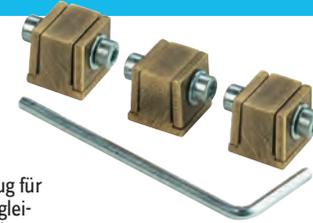
Für exakte Bögen



Flexgleis-Spanner, 3er-Set

• 3er-Set

HO N Z



Pckg. je 22⁹⁹

Die Flexgleis-Spanner sind ein ideales Werkzeug für die Realisierung einer Modellbahnanlage. Flexgleise lassen sich so auf eine sehr einfache Weise in die gewünschte Form biegen und so zu fixieren. Passender Innensechskant-Schlüssel · Flexgleisspanner aus Messing (3 Mittelteile und 6 Seitenteile) · 6 Schrauben M3x6 Stahl (verzinkt).

| Best.-Nr. | Baugröße | Pckg. € |
|-----------|----------|---------|
| 217733-MQ | HO | 22.99 |
| 217734-MQ | N | 22.99 |
| 217736-MQ | Z | 22.99 |

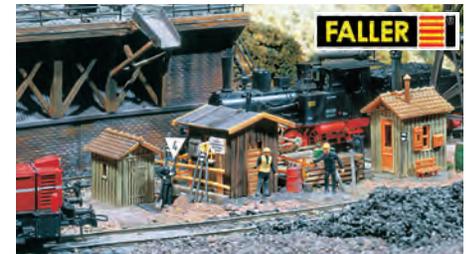
3 Streckenhäuschen

• Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

HO N ▶ I ▶ II

In ihnen werden Geräte zur Wartung des Bahnkörpers aufbewahrt. Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 240378-MQ | HO | 16.49 |
| 244032-MQ | N | 17.99 |



HO/TT 2 Streckentelefone und 4 Weichenspannwerke

HO ▶ III

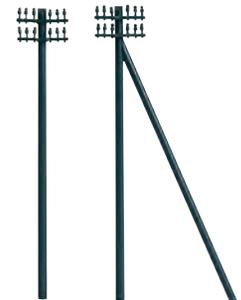


Eisenbahntypisches Wellblechhäuschen mit 2 verschiedenen Spannwerken. Kleinigkeiten, die das Streckenbild auf der Anlage vervollkommen. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210901-MQ | 6.79 |

Telegrafmasten, 12er Set

HO N TT ▶ I



Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß bemalt werden, erreichen Sie Perfektion. Für die Bögen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert. 6 St. ohne Stütze, 6 St. mit Stütze, 6 St. Stützen separat · Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | Baugröße | Höhe mm | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 217097-MQ | HO | 73 | 10.79 |
| 217098-MQ | TT | 53 | 10.79 |
| 217100-MQ | N | 41 | 10.79 |

Reinigungsblock für Modellbahn-Gleise



Schmirgelgummi zum Reinigen aller Modellbahngleise. Entfernt Verunreinigungen, Öl und Oxidationsspuren.

Abm.: (L x B x H) 50 x 20 x 10 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 658606-MQ | 6.99 |

2er-Set Schotterplatten



ab 6⁹⁹

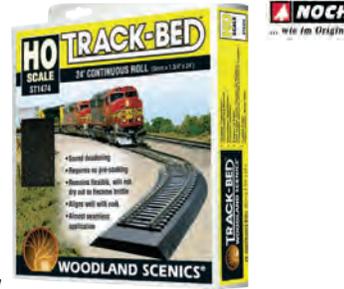


Die spezielle Kork-Gummi-Mischung ist besonders schalldämmend und leicht beschneidbar.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je m ² | St. € |
|-----------|----------|---------------------|------------------------------|-------|
| 468928-MQ | HO | 300 x 200 x 5 | 66.59 | 7.99 |
| 468952-MQ | N | 300 x 200 x 3 | 58.25 | 6.99 |

Woodland Scenics Gleisbett

ab 8⁹⁹



Das „Track Bed“ (Gleisbett) von Woodland Scenics absorbiert die Rollgeräusche der Lok und die Schwingungen. Es ist extrem flexibel, einfach zu verarbeiten und von bester Qualität.

219477

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------|------------------|-------------------|-------|
| 219477-MQ | HO | 7300 x 47 x 5 mm | 1.71 | 12.49 |
| 219478-MQ | N | 7300 x 32 x 3 mm | 1.23 | 8.99 |

Korkschorer, 200 ml



je 1⁸⁹



Im Gegensatz zu Schottermischungen aus kleinen Steinchen ist Korksplitt ein sehr leichtes Material. Geeignet zum Schottern von Wegen, Plätzen oder als Steinimitationen. Inhalt: 200 ml.

| Best.-Nr. | Baugröße | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|----------|-------------------|-------|
| 468888-MQ | HO | 9.45 | 1.89 |
| 468901-MQ | G | 9.45 | 1.89 |

Schotter-Gleisbettung



ab 7⁹⁹



Hochflexibel durch Mittentrennung. Die spezielle Kork-Gummi-Mischung ist besonders schalldämmend und leicht beschneidbar. 45° Böschung, in 50 cm Doppelabschnitten.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------|---------------------|-------------------|-------|
| 468916-MQ | HO | 2500 x 50 x 5 | 5.40 | 13.49 |
| 468940-MQ | N | 2000 x 28 x 3 | 4.- | 7.99 |

Gut zu wissen

Das Problem der Lärmübertragung beim Einschottern!

Der Schotterkleber ist vom Material her zähelastisch aushärtend. Allerdings müsste viel mehr Klebstoff zwischen den Schottersteinen eingelagert werden, um eine akustische Wirkung hervorzurufen. Damit wäre der optische Eindruck verdorben. In der Praxis muss die Lärmdämmung also eine Ebene tiefer angebracht werden. Wer einen wirklich leisen Unterbau erstellen möchte, der kommt um eine gewisse Masse nicht herum. Die Situation ist mit einem guten HiFi-Lautsprecher vergleichbar: Um Eigenschwingungen des Lautsprechergehäuses zu unterbinden, betreiben die Hersteller einen großen Materialaufwand. 19 mm Sperrholz als tragende Schicht und MDF-Faserplatten darüber oder darunter sind eine gute Lösung. In der Praxis ist es aber sinnvoll, jedes waagerechte Brettchen der Länge nach mit einer senkrechten Versteifung ruhig zu stellen. Die Amerikaner haben das seit über 50 Jahren so gehandhabt und nennen das Ganze „L-Girder-Bauweise“. Verstreben, die quer zur Längsrichtung verlaufen, sollten nicht in gleichmäßigen sondern in unterschiedlichen Abständen angebracht werden. Damit werden die „stehenden Wellen“ unterdrückt, die sich als Dröhnen äußern. Nach dem Streichen der Trassenbretter bzw. des Bahnhofsbrettes sollte über die ganze Breite des Holzes eine Korkplatte verleimt werden. Oft ist es einfacher, zum Niveauausgleich den Bahnhof zusätzlich auf 4 mm Kork zu verlegen (Maß für HO), um so auf die Höhe der Strecke zu kommen. Auf diese Weise endet die Einschotterung nicht auf dem Holz sondern auf dem Korkunterbau. Hartschaum hat eine spürbar geringere Dämmwirkung. Am Bau wird er als Wärmedämmung eingesetzt. Als Lärmdämmung ist er dort nicht zugelassen. Formschaum, Zellkautschuk oder Moosgummi sind für die Modellbauzwecke zu weich. Wenn man sich darauf mit der Hand aufstützt, oder eine schwere Lokomotive längere Zeit an einem Platz steht, ist eine Senkung unvermeidbar. Das Gleis soll wirklich keine Hügelandschaft werden.

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

Gleich mitbestellen

Gleisschrauben (Mä 74990)

• 200 Stück



Zur Befestigung der C-Gleise · 1,6 x 13 mm mit Kreuzschlitz. Inhalt: 200 St.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214024-MQ | 074990 | 7.99 |

N Gleisschrauben



Präzisions-Stahlschrauben mit gedrehtem 1,2 mm Holzschraubengewinde (7 mm lang). 150 Stück.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214025-MQ | T66548 | 12.99 |

N Gleisnägel 50 g



Zur Befestigung der Gleise auf Holz. 0,8 x 10 mm. Inhalt 50 g.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214028-MQ | T66537 | 5.99 |

Mini-Holzschrauben (08976)



Zur Befestigung von Gleismaterial, schwarz brüniert. Inhalt 100 St.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 403606-MQ | 08976 | 8.99 |

Senkholzschrauben (Mä 7599)

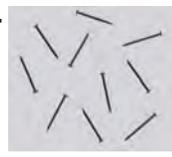
• 200 Stück



1,4 x 10 mm, Kreuzschlitz · Zur Befestigung der Kunststoffeigleise. Inhalt: 200 St.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214023-MQ | 07599 | 7.99 |

Gleisbefestigungs-nägel (8999)



0,5 x 8 mm. 100 Stück.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|-----------|-----------------|---------|
| 214026-MQ | 08999 | 4.99 |

PROFI-Schotter

HO TT Z N



NEU



1590739



1590707



1590706



1590708

Ausstattung: Komplett neu gestaltetes Schotter- und Gesteins-Sortiment · Äußerst realistisch abgestimmte Farbgebung · Besonders feine, naturgetreue Körnung · Ideal geeignet zum Beschottern der NOCH Kork-Gleisbettungen. Inhalt: 250 g · Körnung: Fein

| Best.-Nr. | Baugröße | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|----------|-----------|--------------------|-------|
| 1590739-MQ | HO, TT | Grau | 9.96 | 2.49 |
| 1590707-MQ | N, Z | Grau | 9.96 | 2.49 |
| 1590706-MQ | HO, TT | Rot-Braun | 9.88 | 2.49 |
| 1590708-MQ | N, Z | Rot-Braun | 9.96 | 2.49 |

Fulgurex Weichen- und Signalmotor



Enthält: Weichenmotor zum langsamen vorbildgerechten Weichenstellen, alles Zubehör zum Einbau unter der Anlage und einer vollständigen deutschen Einbau- und Verdrahtungsanleitung. Betriebsspannung: 10 - 14 V/DC · Stromaufnahme: ca. 200 mA (im Betrieb).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211987-MQ | 18.49 |

Latex-Kleber



Technische Daten: Inhalt: 125 g
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheits-hinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|--------------------|-------|
| 1490656-MQ | 71.92 | 8.99 |

PROFI-Gestein „Geröll“



NEU



1590740

Das Geröll von NOCH eignet sich ideal um Felsabrisse, Geröllfelder und wunderschöne Flussund Seebetten im Modell nachzubilden und perfekt zu detaillieren. Es wird in drei verschiedenen Körnungen angeboten und kann sortenrein oder gemischt verwendet werden. Inhalt: 80 g.

| Best.-Nr. | Körnung | Korngröße in mm | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|---------|-----------------|--------------------|-------|
| 1590740-MQ | Fein | 1 - 2 | 31.13 | 2.49 |
| 1590681-MQ | Mittel | 2 - 5 | 31.13 | 2.49 |
| 1590741-MQ | Grob | 6 - 16 | 31.13 | 2.49 |

Qualitäts-Federstahldraht



238101

Länge: 1000 mm..

| Best.-Nr. | Ø | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|--------|-------------------|-------|
| 238101-MQ | 0.5 mm | -89 | -89 |
| 238102-MQ | 0.8 mm | -95 | -95 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Unser Bestseller



999

Universal-Weichenantrieb

- Mit Endabschaltung und Polaritätsumschaltung

Technische Daten: Baugröße: Universell · Max. Stromaufnahme: 50 mA · Betriebsspannung: 16 V/AC · Stell-Weg: 8 mm · Abm.: (B x H) 23 mm x 21 mm.

Lieferumfang: Weichenantrieb · 2 Federstahl-Drähte unterschiedlicher Härte · Bohrschablone · Anleitung.

| Best.-Nr. | St. € | ab 5 | ab 10 |
|------------|-------|------|-------|
| 1396900-MQ | 9.99 | 8.99 | 7.99 |

Universal-Kork-Gleisbettung

- Mit Böschungswinkel



HO H0m TT H0e N



1378140

Die Gleisbettung ist in der Mitte mit einem Geh-rungsschnitt versehen und somit in zwei Streifen zu trennen. Geraden und Bögen sind mit den einzelnen Streifen flexibel zu verlegen.

Lieferumfang: 6 Stück (Gesamtlänge: 300 cm).

| Best.-Nr. | Bau-größe | Abm. (L x B) mm | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|------------|-----------|-----------------|-------------------|---------|
| 1378140-MQ | HO | 500 x 44 | 3.83 | 11.49 |
| 1378154-MQ | TT, H0m | 500 x 36 | 3.83 | 11.49 |
| 1378156-MQ | N, H0e | 500 x 28 | 3.83 | 11.49 |

Universal-Kork-Gleisbettung

- Mit Böschungswinkel



HO TT H0m H0e N



1378142

Die Gleisbettung ist in der Mitte mit einem Geh-rungsschnitt versehen und somit in zwei Streifen zu trennen. Geraden und Bögen sind mit den einzelnen Streifen flexibel zu verlegen.

Lieferumfang: 18 Stück (Gesamtlänge: 900 cm).

| Best.-Nr. | Bau-größe | Abm. (L x B)mm | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|------------|-----------|----------------|-------------------|---------|
| 1378142-MQ | HO | 500 x 44 | 3.67 | 32.99 |
| 1378155-MQ | TT, H0m | 500 x 36 | 3.67 | 32.99 |
| 1378157-MQ | N, H0e | 500 x 28 | 3.67 | 32.99 |

Bowdenzug Rohr transparent



Eine automatische Strangpressung garantiert, dass KAVAN Anlenkungen für eine optimale Passung einen gleichmäßigen Innen-Ø und eine gleich-mäßige Wandstärke aufweisen. Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsveränderungen haben auf diesen Kunststoff kaum Einfluss.

Technische Daten: Funktion: Innen/Außen · Außen-Ø: 2.0 mm · Innen-Ø: 1.0 mm · Länge: 920 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 207228-MQ | -49 |

Universal-Kork-Platten



- Mit Böschungswinkel

H0m TT HO H0e N



1378143

Die Platten ist jeweils außen mit einem Böschungswinkel angeschnitten. Abm.: (L x B) 500 mm x 150 mm.

Lieferumfang: 2 Stück.

| Best.-Nr. | Baugröße | Grundpreis je m | Pckg. € |
|------------|----------|-----------------|---------|
| 1378143-MQ | HO | 38.60 | 5.79 |
| 1378158-MQ | N, H0e | 38.60 | 5.79 |

Zur Stellkraft-Anlenkung bei längeren Strecken, oder auch in Bögen, sichert die Verlegung des Federstahldrahtes in einem Bowdenzug-Rohr eine optimale Übertragung der Stellfunktionen.



2er-Set Parallel-Gleislehren

PROSES

HO N



Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Ausstattung: Gleisabstand justierbar.

| Best.-Nr. | Baugröße | Stell-Weg | St. € |
|------------|----------|-------------|-------|
| 1233492-MQ | HO | 45 - 95 mm | 19.99 |
| 1233495-MQ | N | 34 - 104 mm | 18.99 |

Steinkohle

NOCH
... wie im Original!



Fein gebrochen. Lieferung im 250-g-Beutel.

Technische Daten: Baugröße: HO · N · TT · Z · Inhalt: 250 g

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 246783-MQ | 8.76 | 2.19 |

Schotter



Von Profis für Profis. Dieser hochwertige Schotter vom amerikanischen Geländebau-Hersteller „Woodland Scenics“ eignet sich besonders gut

zum Einschottern von Gleisen, zum Gestalten von Wegen oder Kiesbergen oder zum Nachbilden von Wagenladungen. Lieferung im 200 g Beutel.

| Best.-Nr. | Korngröße mm | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|--------------|-------------|--------------------|-------|
| 240180-MQ | 0.26 - 0.83 | Dunkelbraun | 29.95 | 5.99 |
| 240181-MQ | 0.83 - 1.24 | Dunkelbraun | 29.95 | 5.99 |
| 1484944-MQ | 0.26 - 0.83 | Hellgrau | 29.95 | 5.99 |
| 1484948-MQ | 0.83 - 1.24 | Hellgrau | 29.95 | 5.99 |
| 1484945-MQ | 0.26 - 0.83 | Grau | 29.95 | 5.99 |
| 1484949-MQ | 0.83 - 1.24 | Grau | 29.95 | 5.99 |
| 240185-MQ | 0.26 - 0.83 | Schwarz | 29.95 | 5.99 |
| 240186-MQ | 0.83 - 1.24 | Schwarz | 29.95 | 5.99 |

WOODLAND SCENICS

2er-Set Flexgleishalter

PROSES

HO N



Ausstattung:

Zum Fixieren individueller Gleisbögen.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1233493-MQ | HO | 18.99 |
| 1233494-MQ | N | 18.99 |

HO Schotterverteilungswagen

PROSES

HO



Praktischer Helfer zum gleichmäßigen Einschottern von Gleisen. Für eine bessere Gleisführung wurde der Schotterverteiler mit Radsätzen und einer Kupplung ausgerüstet.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1485087-MQ | 31.99 |

Modellbau-Schneidegerät

PROSES



Geeignet zum Schneiden von Holz und Kunststoff-Profilen für Modelle. Mit Vorrichtung zur Winkel-Einstellung für Gehrungsschnitte.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1233501-MQ | 54.99 |

Schotterverteiler

PROSES

• Mit Absperrklappe

HO N TT Z



Praktischer Helfer zum gleichmäßigen Einschottern von Gleisen.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1233488-MQ | HO | 14.49 |
| 1233489-MQ | HO | 14.49 |
| 1485088-MQ | HO | 21.99 |
| 1231292-MQ | N | 14.49 |
| 1233490-MQ | TT | 14.49 |
| 1233491-MQ | Z | 14.49 |

Ladegut 200 g

WOODLAND SCENICS



Inhalt: 200 g · Grundpreis je 1 kg 27.45 €.

| Best.-Nr. | Korngröße mm | Farbe | St. € |
|------------|--------------|----------|-------|
| 1484954-MQ | 1.27 - 2.08 | Asche | 5.99 |
| 1484946-MQ | 0.83 - 1.24 | Eisenerz | 5.99 |
| 1484950-MQ | 1.27 - 2.08 | Eisenerz | 5.99 |

Schotterkleber-Applikator

PROSES

HO N TT



1485089

Damit der Applikator eine optimale Schienenführung bekommt und der Klebstoff nicht die Gleise verschmutzt, wurde dieser mit Führungsschlitze ausgestattet. Durch das Drehen am Rad wird die Luftzufuhr unterbrochen, sodass die optimale Klebstoffmenge bei richtiger Position des Verteilers nur zwischen die Gleisschwellen gelangt. Magneten sorgen dafür, dass der Innenraum befüllt werden kann und luftdicht verschlossen wird.

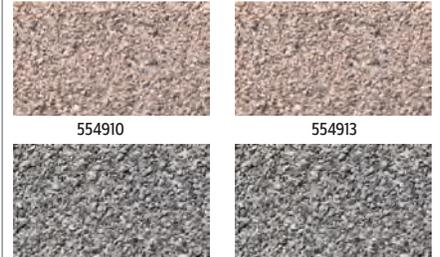
Lieferumfang: 1 Applikator · 1 Befüll-Spritze.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1485089-MQ | HO | 27.99 |
| 1485090-MQ | N | 27.99 |
| 1485091-MQ | TT | 27.99 |

Klebeschotter

NOCH
... wie im Original!

TT HO N Z



Der Klebeschotter lässt sich einfach mit Hilfe eines feinen Spachtels in die Zwischenräume der Gleis-Schwellen drücken. Seitlich der Schienen kann mit dem frei zu modellierenden Klebeschotter die Böschung des Gleisbetts nachgebildet werden. Der Klebeschotter ist ca. 12 Stunden nach dem Aufbringen ausgehärtet und verbindet Untergrund mit Gleis. Inhalt: 300 g.

Hinweis: Klebeschotter darf nicht auf Schwellen, an Gleisen oder beweglichen Funktionsteilen haften bleiben. Der Klebeschotter ist nach dem ersten Anmischen ca. 3 Monate verarbeitbar.

| Best.-Nr. | Baugröße | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|----------|-------|--------------------|-------|
| 554910-MQ | HO, TT | Braun | 25.97 | 7.79 |
| 554913-MQ | N, Z | Braun | 25.97 | 7.79 |
| 554912-MQ | HO, TT | Grau | 25.97 | 7.79 |
| 554914-MQ | N, Z | Grau | 25.97 | 7.79 |

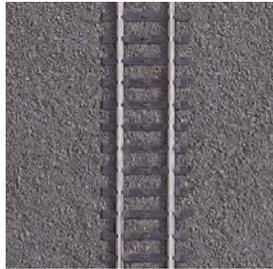
Basalt, dunkelgrau

• In praktischer 500 ml-Dose

TT N HO



211583



211591

Hauptvorkommen: Erzgebirge, Hessisches Bergland, Rhön, Vogelsberg, Westerwald, mittleres Rheintal. Basalt ist dunkelgrau bis schwarz · Unser Basalt hat eine homogene dunkelgraue Färbung · Er passt sehr gut zu holzfarbenen Schwellen. Inhalt: 500 ml.

| Best.-Nr. | Baugröße | Korngröße | Grundpreis je 1 l | Pckg. € |
|-----------|----------|--------------|-------------------|---------|
| 211583-MQ | N, TT | 0.2 - 0.6 mm | 13.98 | 6.99 |
| 211591-MQ | HO | 0.5 - 1.0 mm | 13.98 | 6.99 |

Gneis, rotbraun

• In praktischer 500 ml-Dose

TT N II I

je 6⁹⁹



217364



217366

Hauptvorkommen: Erzgebirge, Bayerischer Wald, Fichtelgebirge, Thüringen, Spessart, Odenwald, Schwarzwald. Gneis kann je nach Zusammensetzung eine graubraune, gelblichbraune oder rotbraune Färbung haben. Unser Gneis hat ein leicht gesprenkeltes Farbbild. Er passt sehr gut zu anthrazit-farbenen Schwellen. Inhalt: 500 ml.

| Best.-Nr. | Baugröße | Korngröße | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------------------|-------|
| 217364-MQ | N, TT | 0.2 - 0.6 mm | 13.98 | 6.99 |
| 217366-MQ | HO | 0.5 - 1.0 mm | 13.98 | 6.99 |

Granit, graugrün

• In praktischer 500 ml-Dose

TT N HO I II

je 6⁹⁹



218712



218713

Unser graugrüner Granit weist hellgraue, mittlgraue und grüngraue Anteile auf. Er passt sehr gut zu anthrazitfarbenen oder betonfarbenen Schwellen. Inhalt: 500 ml.

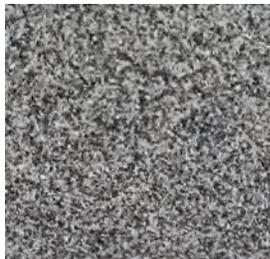
| Best.-Nr. | Baugröße | Korngröße | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------------------|-------|
| 218712-MQ | N, TT | 0.2 - 0.6 mm | 13.98 | 6.99 |
| 218713-MQ | HO | 0.5 - 1,0 mm | 13.98 | 6.99 |

Granit, hellgrau-meliert

• In praktischer 500 ml-Dose

N TT HO I II

je 6⁹⁹



217365



217367

Hauptvorkommen: Lausitz, Erzgebirge, Bayerischer Wald, Harz, Oberpfälzer Wald, Fichtelgebirge, Odenwald, Schwarzwald. Granit weist je nach dem vorherrschenden Mineral verschiedene Färbungen von gelblich über rötlich bis zu weißlichgrau, grüngrau und grauschwarz auf. Granit haben wir in zwei Sorten im Programm: Unser hellgrau-meliert Granit hat ein lebhaftes Farbbild mit hellen, mittelgrauen und rötlichen Pigmentierungen. Er passt sehr gut zu betonfarbenen Schwellen. Inhalt: 500 ml.

| Best.-Nr. | Baugröße | Korngröße | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------------------|-------|
| 217365-MQ | N, TT | 0.2 - 0.6 mm | 13.98 | 6.99 |
| 217367-MQ | HO | 0.5 - 1.0 mm | 13.98 | 6.99 |

Bohlen-Bahnübergang

HO N Z III

ab 4²⁹



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

499929

Gültig für Best.-Nr. 499929

Detailreiche Maserung. 3D lasergraviertes und lasergeschnittenes Sperrholz.

Hinweis: Lieferung ohne Fahrzeug!

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|-----------|----------|------------------|-------|
| 499929-MQ | HO | 83 x 73 x 1 mm | 8.49 |
| 499930-MQ | N | 60 x 53 x 0.6 mm | 5.29 |
| 499931-MQ | Z | 30 x 29 x 0.6 mm | 4.29 |

Gleisübergang

HO N

ab 4²⁹



248450

Gleisübergang für Bahnhofsbereich, kann individuell gekürzt werden. Aus 1 mm-Karton lasergeschnitten.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|-----------|----------|-------------------|-------|
| 248450-MQ | HO | 112 x 20 x 0.6 mm | 6.99 |
| 402607-MQ | N | 56 x 10 x 1 mm | 4.29 |

Schotterkleber

• In praktischer Dosierflasche
• Neue Rezeptur

5⁹⁹



Der Schotterkleber trocknet transparent aus und wird zum Aufbringen von Schotter und Streumaterial verwendet. Der Schotterkleber ist auf Wasserbasis und bindet innerhalb von ca. zwei Stunden ab. Inhalt 130 g.

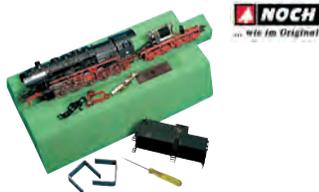
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 249543-MQ | 46.08 | 5.99 |

Schaumstoffliege

HO TT N Z

ab **2149**



Modellbahnfahrzeuge können auf der Schaumstoffliege mühelos und komfortabel gewartet und repariert werden. Das Fahrzeug wird einfach eingelegt und muss nicht festgehalten werden. Beide Hände sind zum Arbeiten frei, es kann nichts umfallen und beschädigt werden. In einer Mulde mit Magnetplatte liegen Kleinteile sicher und jederzeit greifbar.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249561-MQ | HO, TT | 22.49 |
| 249562-MQ | N, Z | 21.49 |

Aufgleishilfen

TT N Z



Einfach auf ein Stück gerades Gleis aufsetzen und das Modell auf das Gleis schieben.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|--------------------------|-------|
| 402526-MQ | L10020 | LGB G/II | 19.99 |
| 402527-MQ | 7224 | Märklin HO | 4.99 |
| 402521-MQ | 55289 | Piko HO | 6.49 |
| 402522-MQ | 07910 | Tillig TT (ohne Bettung) | 1.59 |
| 402523-MQ | 07911 | Tillig TT Bettungsgleis | 1.59 |
| 402528-MQ | T66529 | Minitrix N | 3.99 |
| 402529-MQ | 8974 | Märklin Z | 3.99 |

Drehbare Wartungsbank

PROSES

7399



Mehrfach einstellbar sowie drehbar. Geeignet für Lokomotiven und Wagen der Baugrößen HO, OO, und N. Proses-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1233498-MQ | 73.99 |

Lok-Reinigungsstation

HO N

ab **2399**



Für Loks bis zu einer Länge von 300 mm (HO); 160 mm (N) geeignet. Nicht für 3-Leiter-System geeignet.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 658346-MQ | HO | 27.99 |
| 658347-MQ | N | 23.99 |

Ersatz-Pads für Lok-Reinigungsstation

Inhalt: Reinigungs-Pads 1960 mm, Grobreinigungs-Pads 650 mm. Die Ersatz-Pads passen sowohl zur Lok-Reinigungsstation HO (Best.-Nr.: 65 83 46) als auch N (Best.-Nr.: 65 83 47).

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 658349-MQ | 7.99 |

Gleisreinigungs-Set

HO N O TT

Das Gleisreinigungs-Set enthält einen Reinigungsstab, verschiedene Reinigungs-Pads und eine Flüssigkeit zum Säubern von O-, HO- und N-Gleisen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 658341-MQ | 33.99 |

Reinigungsflüssigkeit 54 ml

Ersatz-Reinigungsflüssigkeit für Gleisreinigungs-Set (Best.-Nr.: 65 83 41).

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 658345-MQ | 129.44 | 6.99 |

Ersatz-Reinigungs-Pads

HO TT N
Z O



| Best.-Nr. | Ausführung | Pckg. € |
|-----------|------------|---------|
| 658342-MQ | Reinigen | 6.99 |
| 658343-MQ | Pflegen | 6.99 |
| 658344-MQ | Polieren | 6.99 |

Großbahnfahrregler und Zubehör

G gepulster Hochleistungs-Verdampfer

Massoth

G



Er begeistert mit dem synchron zum Kolbenschlag erzeugten Dampf ausstoß. Bei gerade 0,2 (0,7 bei 5V) Ampere Stromverbrauch erzeugt er eine vergleichbar enorme Dampfmenge. Das besondere an diesem Verdampfer: Er kann mittels Umstellung durch einen Dipschalter im Dampf- oder Diesellokomodus betrieben werden. Der Takt zum Synchronisieren des Verdampfers kann sowohl von einem Taktgeber als auch direkt von einem eMOTION Decoder (Fahrdecoder oder Sounddecoder) übernommen werden.

Einstellmöglichkeiten über CV für viele Extras, wie Drehzahlen des Lüfters in verschiedenen Lokzuständen, Vorheizung Heizelement und Zeitverzögerung.. Abm.: (L x B x H) 50 x 28 x 30 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 515476-MQ | 84.99 |

Ersatzteile und Zubehör Spur G

PIKO
MODELLBAHNEN & GLEISSTEUERUNG

G



2 Sets, komplett mit Federn und Schrauben.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|-----------------------------|-------|
| 247423-MQ | 36030 | Kupplung, komplett | 5.79 |
| 247424-MQ | 36110 | Schienen Schleifer (2 St.) | 5.79 |
| 247426-MQ | 36160 | Kunststoff-Radsätze (2 St.) | 8.99 |
| 247428-MQ | 36200 | Lokführer Figur | 9.49 |

Fahrregler und Zubehör, 22 V

PIKO
MODELLBAHNEN & GLEISSTEUERUNG

G



Hinweis: Der Fahrregler benötigt zur Stromversorgung das Schaltnetzteil Best.-Nr. 24 96 56.

| Best.-Nr. | Leistung | Ausführung | St. € |
|-----------|----------|----------------|--------|
| 249657-MQ | 110 VA | Fahrregler | 149.95 |
| 249656-MQ | 100 VA | Schaltnetzteil | 129.95 |

Sortimentskästen

- Scharnierbefestigung
- Stapelbar
- Mit transparenten Deckel und farbigen Boden



Mit transparentem Kunststoffdeckel, farbigem Boden und Scharnierbefestigung. Zum Sammeln und Aufbewahren von Münzen, Modellen, Bauteilen usw. Stapelbar durch Noppen am Boden.

Technische Daten: Besonderheiten: feste Unterteilung · Material: Kunststoff · Deckel-Farbe: Transparent · Abm.: (L x B x H) 164 x 31 x 101 mm.

Hinweis: Die Farbe des Boden kann variieren.

| Best.-Nr. | Fächer | Fächer (B x H x T) mm | St. € |
|-----------|--------|---|-------|
| 800001-MQ | 2 | 158 x 31 x 48 | 1.19 |
| 800002-MQ | 4 | 48 x 31 x 31 (2x), 97.5 x 31 x 31 (1x), 97.5 x 31 x 97.6 (1x) | 1.19 |
| 800003-MQ | 5 | 97.5 x 31 x 30 | 1.19 |
| 800004-MQ | 6 | 64 x 31 x 30 (5x), 158 x 31 x 32.5 (1x) | 1.19 |
| 816574-MQ | 10 | 48 x 31 x 30 | 1.19 |

Sortimentskasten mit festen Unterteilungen

- Boden farbig, Deckel transparent
- Abm. 194 x 101 x 31 mm
- Fächer 31 x 27 x 48 mm



Ausstattung: Deckel transparent.

Technische Daten: Besonderheiten: feste Unterteilung · Material: Kunststoff · Deckel-Farbe: Transparent · Abm.: (L x B x H) 194 x 31 x 101 mm.

| Best.-Nr. | Fächer | Fächer (B x H x T) mm | Farbe | St. € |
|-----------|--------|-----------------------|-------------|-------|
| 800012-MQ | 12 | 31 x 27 x 48 mm | Gelb | 1.89 |
| 800011-MQ | 12 | 31 x 27 x 48 mm | Transparent | 1.99 |
| 814718-MQ | 6 | 62 x 48 x 27 mm | Transparent | 2.19 |

H0 Rollenprüfstand mit Reinigungsfunktion 2-L

PROSES

H0



1485092

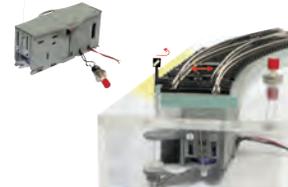
Lieferumfang: Rollenprüfstand · 6 Rollen · 4 Reinigungseinlagen · Wechselpads.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------------|--------|
| 1485092-MQ | Grundset | 129.95 |
| 1485093-MQ | 4 Rollböcke + 4 Filze | 59.99 |
| 1485094-MQ | 6 Rollböcke + 4 Filze | 89.99 |

Bausatz für Unterflur-Weichenantrieb

MBZ

- MM
- DCC



Einfachster Zusammenbau durch zusammensteck- und klebbare Laser-Cut-Bauteile. Unterflur-Servo-Antrieb für vorbildgetreues Stellen der Weichen. Analog Auslösung durch beiliegenden Taster. Betriebsspannung: 9 - 18 V DC/AC.

Lieferumfang: 1 Digital-Decoder für MM/DCC und analog · 1 Servoansteuerung · 1 Servo.

Hinweis: Lieferung ohne Weiche und Laterne!

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499940-MQ | 32.99 |

Bausatz Antrieb für Weichenlaterne

MBZ



Der Weichenlaterneantrieb wird vom Weichenantrieb Best.-Nr.: 49 99 40 angesteuert. Er kann links oder rechts angesetzt werden. Die Laterne ist in einem Radius von ca. 6mm frei positionierbar und wird über einen Lichtleiter beleuchtet. LED und Vorwiderstand liegen bei.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499941-MQ | 7.99 |

H0 Gleisspannungsprüfer 2-L

PROSES

H0

15⁹⁹



Gleisspannungsprüfer mit LED-Anzeige für das Gleichstromsystem.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1233499-MQ | 15.99 |

H0 Gleisspannungsprüfer 3-L

PROSES

H0

15⁹⁹



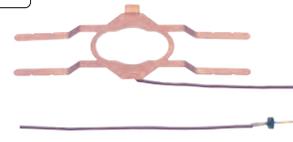
Gleisspannungsprüfer mit LED-Anzeige für das Wechselstromsystem (Märklin).

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1233500-MQ | 15.99 |

H0 Massefeder (72050)

märklin

H0



Zum Einsetzen in Wagendrehgestelle.

Lieferumfang: 5 Stück.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 245344-MQ | 72050 | 16.99 |

Öler mit 10 ml Spezialöl

märklin



Enthält 10 ml Spezialöl zum Schmieren von Lokomotiven und Wagen.

| Best.-Nr. | Grundpreis je l | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298512-MQ | 679.- | 6.79 |

Gleich mitbestellen

Gleisschneider

- Individuelles Kürzen von Gleisen



813343

Mit gehärteten Klingen zum individuellen Kürzen von Modellbahngleisen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|---------------------------|-------|
| 813343-MQ | 2175 B | für HO-, N- und Z-Profile | 18.99 |
| 813357-MQ | | für Märklin C-Gleise | 19.49 |

Service-Tipp

Beschaffungs-Service

Sie vermissen einen Artikel? Wir beschaffen jedes lieferbare Produkt unserer zahlreichen nationalen und internationalen Lieferanten.

Mehr Infos auf den Service-Seiten oder unter: conrad.de/beschaffungsservice

Microgetriebe mit Metallzahnradern



Technische Daten: Achs-Länge: 10 mm · Gewicht: 8 g · Farbe: Silber · Gold · Achs-Ø: 3 mm · Ausführung: 2-18V/DC · Höhe: 10 mm.

| Best.-Nr. | Bauart | Tiefe | Untersetzung | Drehzahl | St. € |
|------------|--------|-------|--------------|-------------|-------|
| 1289383-MQ | G50 | 30 mm | 1:50 | 60-720 U/m. | 13.99 |
| 1289384-MQ | G100 | 30 mm | 1:100 | 30-400 U/m. | 13.99 |
| 1289385-MQ | G150 | 30 mm | 1:150 | 15-180 U/m. | 13.99 |
| 1289386-MQ | G298 | 25 mm | 1:298 | 8-80 U/m. | 13.99 |
| 1289387-MQ | G1000 | 35 mm | 1:1000 | 2-20 U/m. | 17.99 |

Microgetriebe mit Metallzahnradern 1:1000/6V DC



Technische Daten: Baugröße: Universell · Bauart: G1000 · Tiefe: 30 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Gewicht: 8 g · Höhe: 10 mm · Untersetzung: 1:1000 · Ausführung: 0,3-6 V DC · Achs-Länge: 10 mm · Farbe: Silber · Gold · Achs-Ø: 3 mm · Drehzahl: 1-15 U/m.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1289388-MQ | 17.99 |

Waggonverbinder

Ausstattung: Kabellänge an Buchse und Stecker je 20 cm · Lötkontakte am Stecker und Buchse mit Schrumpfschlauch geschützt · Stromfluß bis 400 mA · Gewicht 1 g.



| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|------------|-------|
| 1289390-MQ | 2polig | 4.99 |
| 1289391-MQ | 3polig | 5.99 |

Mikro-Steckverbindung

· Hochwertige Federkontakte



Dank den extrem kleinen Abmessungen von nur 3 x 1 x 1,5 mm und einem Rastermaß von 1 mm lassen sich auf kleinstem Raum Steckverbindungen realisieren.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|------------|-------|
| 1289406-MQ | 2polig | 2.29 |
| 1289394-MQ | 3polig | 2.99 |

H0 Wechselstromschleifer



H0

Der neue Schleifer ist noch einfacher aufgebaut und vereint, wie vom Vorgängermodell gewohnt, die Kontaktsicherheit mit hoher Geräuscharmut.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Länge | St. € |
|-----------|-----------------|-------|-------|
| 243927-MQ | 40500 | 42 mm | 11.90 |
| 244833-MQ | 40501 | 56 mm | 12.90 |

H0 4er-Set Hülsenpuffer

H0



Hinweis: Ein Radsatz besteht aus zwei Laufrädern und einer Achse! Ein Radsatz sind nicht 2 Stück!

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Pckg. € |
|------------|-----------------|--------------|---------|
| 1361395-MQ | L939883 | | 2.49 |
| 1361396-MQ | L939884 | Warnanstrich | 2.49 |

Märklin H0 Schleifer



· Zur Nachrüstung an Wechselstrom-Loks



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Länge | St. € |
|-----------|-----------------|---------|-------|
| 214266-MQ | 7164 | 50,2 mm | 3.99 |
| 214268-MQ | 7175 | 42 mm | 7.99 |
| 214271-MQ | 7185 | 62 mm | 3.99 |

H0 Kupplungslehre



H0



Zum Überprüfen und genauen Einstellen der Kupplungen. Aufsteckbar auf das Gleis.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298510-MQ | 07001 | 2.99 |

H0 Ersatzschleifer



H0



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298513-MQ | 07183 | 6.99 |

H0 Stromführung



H0



Zur Innenbeleuchtung 7077.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298514-MQ | 07198 | 5.99 |

H0 Innenbeleuchtung für Märklin-Wagen



H0



Bestehend aus Glühlampe mit Lampenfassung, Anschlusskabel und Stecker. Anschlussbuchse für weitere Beleuchtungen.

Technische Daten: Passend für: Märklin 4026, 4027, 4032, 4044, 4051, 4052, 4111, 4112.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298511-MQ | 07077 | 6.99 |

H0 10er-Set Relex-Kupplungen (o. Abb.)

H0



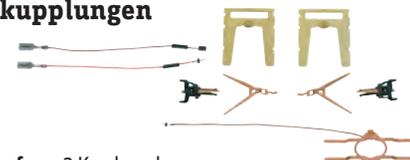
Ausstattung: Kupplungen nach NEM 362 · Zum Einsetzen in Fahrzeuge mit Norm-Kupplungsschacht.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------|-----------------|---------|
| 1301286-MQ | 072060 | 10.99 |

H0 2er-Set Strom führende Kurzkupplungen



H0



Lieferumfang: 2 Kurzkupplungsköpfe · 2 Kontaktsätze · 1 Massefeder · 2 Anschlusskabel · Anleitung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------|-----------------|---------|
| 1301285-MQ | 72021 | 13.99 |

H0 Strom führende Kurzkupplungen



H0



Zurüstsatz für alle modernen 26,4 cm und 27 cm langen Märklin-H0-Wagen mit Kulissenführung
Lieferumfang: 10 Kupplungen · 20 Kontaktelemente · Kupplungshilfe · Anleitung.

Hinweis: Ein Schleifer ist nicht im Lieferumfang enthalten.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------|-----------------|---------|
| 1301282-MQ | 7319 | 43.99 |

H0 Scheren-Dachstromabnehmer



H0



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298515-MQ | 07218 | 12.99 |

H0 Einholm-Dachstromabnehmer



Typ SBS 65 für moderne Lokomotiven. Austauschbar gegen 7218.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298518-MQ | 07247 | 19.99 |



Tisch-Lupenleuchte 12 W

- 3 und 12 Dioptrien
- Linsen-Ø 100 mm
- Leuchtstoffröhre



29⁹⁹

Kundenempfehlung:



conrad.de · Stand: 21.08.2017

Ausstattung: Tageslicht Ring-Leuchtstoffröhre, schattenfrei · Kleine eingebettete Linse mit 12 Dioptrien · Linsenabdeckung · Verstellbar an zwei Gelenken.
Technische Daten: Leistung: 12 W · Lupen-Ø: 100 mm · Anschlusskabel: 1,5 m · Gewicht: 1,9 kg · Lichtstrom pro Lichtquelle: 850 lm · Sockel: G10q · Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Abm.: (L x B x H) 175 x 150 x 370 mm · Leuchtmittel-Typ: Ring-Leuchtstoffröhre · Lebensdauer: 6000 h · Vergrößerung: 1,75/4 x · Außen-Ø Leuchtmittel: 135 mm.
Lieferumfang: Leuchtmittel.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 815203-MQ | 29.99 |

Passende Ring-Leuchtstoffröhre 12 W.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 816584-MQ | 9.99 |

Bücher & Medien

Modellbahn Lokomotiven - Pflegen, warten und erhalten

19⁹⁵



Auch Modellbahn-Lokomotiven müssen gepflegt und gewartet werden, denn manchmal bleiben auch sie mit einer Panne liegen. In diesem Fall hilft die Gebrauchsanweisung des Herstellers häufig nicht weiter, denn sie verweist in vielen Fällen einfach an den Fachhändler und dessen kostenpflichtigen Service. Abhilfe schafft dieser Band der Reihe »jetzt helfe ich mir selbst«, in dem der Modellbahner alles Wichtige rund um Wartung, Pflege und Reparatur der kleinen Elektrofahrzeuge erfährt.
 Seiten: 144 Seiten · ISBN-Nr.: 978-3-613-71420-5 · Autor: Ulrich Lieb

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498462-MQ | 19.95 |

H0 Rollenprüfstand

H0



Über 3 variable Rollböcke wird der Fahrstrom von der Schiene auf die Räder Ihrer Lokomotive übertragen. Ideal zur Lokreparatur, zum Motorölen sowie zur Vitrinenpräsentation. Über beigefügte Kontaktkferdem auch für das Märklin-System verwendbar.
Lieferumfang: 3 Rollböcke mit ausführlicher Anleitung.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 244969-MQ | 54.99 |

G Rollenprüfstand

G



Die perfekte Präsentationsmöglichkeit für Ihre Spur G oder Spur 1 Lokomotive in der Auslage oder in der Sammlervitrine. Durch seine robuste und verschleissfreie Konstruktion ist er auch besonders für Reparatur- und Testzwecke in der Modellbahnwerkstatt zu empfehlen. Er eignet sich für den Digital- als auch Analogbetrieb. **Lieferumfang:** 2 Achslagerböcke und 1 Schleiferbock.

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 300 x 90 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248058-MQ | 44.99 |

Ersatzteile

H0 Zugschlussbeleuchtung märklin

Universal-Platine mit zwei roten Leuchtdioden (LED) und 2 festen Anschlusskabeln zum Nachrüsten der Zugschlussbeleuchtung in Märklin-Wagen. Passend für die UIC-x und TEE-Wagen der neuen Generation im Märklin H0-Programm (Wagenlänge 282 mm).



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 243177-MQ | 11.99 |

H0 Stromabnehmer



Für alle Piko Hobby Loks.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 242375-MQ | 10.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Praktisch



Spannungsprüfer

TILLIG TTBAHN



5⁷⁹

Der Spannungsprüfer ist zur Kontrolle einer angelegten Spannung an ein Modellbahngleis vorgesehen. Die Kontaktstreifen gestatten den Einsatz für die Spurweiten von 6,5 mm (Spur Z) bis 16,5 mm (Spur H0). Die Anzeige erfolgt durch eine zweifarbige LED.

Technische Daten: Baugröße: H0 · N · TT · Z · Betriebsspannung: 3-16 V DC/AC · Abm.: (L x B x H) 40 x 25 x 10 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 247445-MQ | 5.79 |

Innenbeleuchtung mit LED

märklin



Universal-Platine mit mehreren LED passend für die meisten Personenwagen im Märklin H0-Programm. Für kurze Wagen wird die Platine ein Mal, für lange Wagen zwei Mal benötigt. Die Platinen können mehrfach aneinander gesteckt oder gekürzt werden.

Lieferumfang: Platine mit Befestigungsmaterial ohne Stromversorgung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------|------------------|-------|
| 245414-MQ | 73400 | Gedämpftes Licht | 11.99 |
| 245342-MQ | 73401 | Warmweißes Licht | 11.99 |

Stromzuführung (73404)

märklin



Zur Innenbeleuchtung (Märklin Artikel Nr. 73400/73401).

Ausstattung: Mit asymmetrischen Schleifer und Massefeder.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 243176-MQ | 73404 | 8.99 |

Reinigung und Pflege

Modellbahn-Spezialöl

HO



je **649**

Dieses Öl bieten wir Ihnen in zwei Viskositäten an: S15 ist ideal für kleine Getriebe, Kugel- und Gleitlager. S46 ist minimal dicker und eignet sich z.B. für größere Gleitlager, Drehgestelle usw. Beide Spezialöle ergänzen sich perfekt und bei sachgemäßer Anwendung sind Ihre Modellbahnfahrzeuge immer gut geschmiert. Lieferung erfolgt in 10 ml Pipettenfläschchen mit dünner Spitze zum punktgenauen Dosieren.

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|------------|-------------------|-------|
| 241627-MQ | S15 | 649.- | 6.49 |
| 241629-MQ | S46 | 649.- | 6.49 |

Lokrad-Reinigungsbürste

• HO Version verlängerbar

HO N

je **1199**



Zum Reinigen der Lokräder. In Baugröße HO verlängerbar durch Zusammenstecken mehrerer Bürsten. Einfaches Aufstecken auf das Gleis. Die Metallbürsten leiten bei Gleichstrombahnen den Fahrstrom zur Lok. Somit ist eine ideale Reinigung bei laufenden Rädern gegeben.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. | St. € |
|-----------|----------|------------------------------|-------|
| 219928-MQ | HO | (L x B x H) 108 x 25 x 25 mm | 11.99 |
| 219929-MQ | N | (L x B x H) 76 x 25 x 25 mm | 11.99 |

Schmierfett

1190



Hochwertiges Schmierfett eignet sich speziell für Kunststoffzahnräder und hat eine extrem hohe Gleitfähigkeit. Das Fett verharzt und verseift nicht und ist zudem extrem widerstandsfähig gegen Druck. Inhalt: 8 g.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 244970-MQ | 1487.50 | 11.90 |

Microfaser-Reinigungstuch

• 2er Set



Dieses hochwertige Microfaser-Tuch reinigt fusselfrei und ist waschbar. Mit diesem Spezialtuch können Sie mühelos Farben, Fett- und Ölrückstände von Ihren Modellen und Gleisen abwischen. Auch als Vorbehandlung für Lackierarbeiten bestens geeignet.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|-----------|-----------------|---------|
| 244177-MQ | 65001 | 6.99 |

Roco

Haftreifen

Märklin HO Haftreifen (o. Abb.)

• 10er Set

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214274-MQ | 7151 | 3.99 |
| 214275-MQ | 7152 | 3.99 |
| 214276-MQ | 7153 | 3.99 |
| 214277-MQ | 7154 | 3.99 |

Roco HO Haftreifen (o. Abb.)

• 10er Set

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|-----------|-----------------|---------|
| 240511-MQ | 40067 | 5.90 |
| 240512-MQ | 40068 | 5.90 |
| 240513-MQ | 40069 | 5.90 |
| 240514-MQ | 40070 | 5.90 |
| 240515-MQ | 40071 | 5.90 |
| 240517-MQ | 40072 | 5.90 |

Reinigungszwerge

Reinigungszwerge für Schienen

• 5er Set

je **899**

HO TT N



Die Reinigungszwerge besitzen eine borstenartige Reinigungsfläche, die den Schmutz auf den Schienen wirksam entfernt. Die Zwerge werden einfach an die Achsen eines Waggons geklippt. Die Reinigung ist in beiden Fahrrichtungen möglich. Für fast alle Zachsigen Waggons geeignet.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 242007-MQ | HO | 8.99 |
| 242008-MQ | N | 8.99 |
| 242009-MQ | TT | 8.99 |

Ersatzteile

Märklin HO Schaltschieberfeder (7194)

Lieferumfang: 5 Stück.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214273-MQ | 7194 | 2.99 |

HO 10er-Set Relex-Kupplungen

Ausstattung: Kupplungen nach NEM 362 · Zum Einsetzen in Fahrzeuge mit Norm-Kupplungsschacht.

Lieferumfang: 10 Kupplungen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------|-----------------|---------|
| 1301286-MQ | 072060 | 10.99 |

HO 10er-Set Kupplungsadapter

Ermöglicht den Einbau jeder Kupplung mit NEM-Steckverbindung in ältere Wagen ohne NEM-Aufnahmeschacht.

Lieferumfang: 10 Kupplungsadapter.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------|-----------------|---------|
| 1533784-MQ | T66699 | 27.99 |

Bücher & Medien

Modellbahnloks Tuning - Loks optisch und technisch verbessern



Dies ist ein Buch für bastelfreudige und betriebsorientierte Modellbahner, die einwandfrei funktionierende Lokomotiven mit weitgehend vorbildgerechtem Aussehen auf ihrer Modellbahnanlage einsetzen möchten. Der Band vermittelt dem Modellbahner das notwendige Wissen, mit dem er seiner Modelllokomotive nicht nur ein vorbildnahes Aussehen gibt, sondern auch dem Fahrzeug bessere Laufeigenschaften verleiht. 144 Seiten · ISBN-Nr.: 978-3-613-71383-3 · Autor: Ulrich Lieb · Verlag: Transpress

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498461-MQ | 19.95 |

Kohlen-Paar, viereckig

• 10er Set



U.a. passend für ältere Märklin Trommelkollektormotoren.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 244081-MQ | 70924 | 12.49 |

Kohle- und Bürsten-Paar, rund

• 10er Set



U.a. passend für ältere Märklin Scheibenkollektormotoren.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 244080-MQ | 70925 | 12.99 |

G LGB-Universal-Kupplung

Diese komplette Kupplung passt an die meisten LGB-Güter- und Personenwagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 219356-MQ | 64407 | 7.99 |

HO Märklin-Kurzkupplung (7203)

Steckkupplung für Aufnahmeschacht nach NEM 362.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 211719-MQ | 07203 | 1.19 |

HO Fleischmann-Profi-Steckkupplung (6515)

HO

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 213171-MQ | 6515 | 1.69 |

HO Bügelkupplung

Steckkupplung für Aufnahmeschacht nach NEM 362.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 212423-MQ | 56030 | 1.19 |

HO Roco-Kurzkupplung (40271)

HO

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 215277-MQ | 40271 | 1.19 |

N Profi-Steckkupplung

N

(Fleischmann 9545). Zum Umbau von Fleischmann-Fahrzeugen, in welche die Standard-Kupplung 24 11 84 (Fleischmann 9525) eingebaut ist.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 241185-MQ | 259545 | 2.29 |

N Standard-Steckkupplung

N

(Fleischmann 9525) Einfaches Einstecken in den Aufnahmeschacht.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 241184-MQ | 259525 | 1.69 |



G Metall-Radsatz klein, 2er Set (LGB)

G

Präzise Metallräder (Ø: 20 mm) für die meisten LGB-Feldbahn-Wagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|-----------|-----------------|---------|
| 219351-MQ | 67343 | 24.99 |

G Kugellager-Radsatz, 2er Set (LGB)

G

Diese reibungsarmen Radsätze sind mit integrierten Stromabnehmern ausgestattet, was den Einbau von Beleuchtungen und Zubehör in Ihre Wagen vereinfacht. Packung enthält 2 Radsätze und 2 Stecker zum Aufklemmen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|-----------|-----------------|---------|
| 219352-MQ | 67403 | 44.99 |

G Metallradsatz, 4er Set (Liliput)

G

Technische Daten: Baugröße: G · Altersklasse: ab 15 Jahre · Herst.-Teilenr.: L99300.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 248612-MQ | L99300 | 31.99 |

TRIX Express-Radsatz

HO

Bestehend aus zwei Laufrädern mit Profil nach NEM 311. Messing schwarz vernickelt. Achse-Ø 2 mm. Achslänge 24,4 mm. Laufkranz-Ø 9,0 mm. Spitzenlagerung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214270-MQ | 56065 | 3.99 |

HO Stromführende Kurzkupplung

HO

(72020) Zur kurz gekuppelten Fahrzeugverbindung mit einpoliger Stromübertragung. Packung mit 2 Kurzkupplungsköpfen und Stromübertragungselementen zur Ausrüstung eines Wagens mit Kurzkupplungs-Normschacht.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 242760-MQ | 72020 | 13.99 |



HO Radsätze

HO  

Gleichstrom-Radsatz (2x bestellen)

Ausstattung: Bestehend aus zwei Laufrädern mit Profil nach NEM 311 · Messing, schwarz vernickelt · Spitzenlagerung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | Isolierung | Laufkranz-Ø | St. € |
|-----------|-----------------|-------------|------------|-------------|-------|
| 211818-MQ | 56050 | DC | Einseitig | 11.3 mm | 2.59 |
| 211826-MQ | 56060 | AC | Ohne | 11.3 mm | 2.59 |
| 211869-MQ | 56052 | DC | Einseitig | 10.3 mm | 2.59 |
| 211877-MQ | 56061 | AC | Ohne | 10.3 mm | 2.59 |
| 213090-MQ | 56051 | DC | Beidseitig | 11.3 mm | 2.59 |
| 213091-MQ | 56053 | DC | Beidseitig | 10.3 mm | 2.59 |
| 213092-MQ | 56054 | DC | Beidseitig | 11.3 mm | 4.49 |
| 213102-MQ | 56062 | AC | Beidseitig | 11.3 mm | 4.49 |

ab 2⁵⁹



Technische Daten:

Baugröße: HO · Achs-Ø: 2 mm · Achs-Länge: 24.4 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Bauart: Zubehör.

HO 2er-Set Radsätze

HO  

Zum Umrüsten von Märklin- und Trix HO- Wagen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | Pckg. € |
|------------|-----------------|--------------|---------|
| 1426914-MQ | 700580 | Gleichstrom | 5.49 |
| 1430587-MQ | 700150 | Wechselstrom | 5.49 |

TT Radsätze

TT

Messing-Radsätze, schwarz vernickelt, nach NEM 314.

Achsen-Ø 1,5 mm, Achslänge 18,5 mm, Laufkranz-Ø 8,0 mm. Spitzenlagerung. Einseitig isoliert.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 214267-MQ | 08820 | 2.19 |



HO Stromübertragende Kupplung SK-4

• 10er Set



4polige Stromübertragung. Passend für HO-Fahrzeuge mit NEM-362-Schacht. Besonders für feste Zugverbände geeignet. Lieferung im 10er Set.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 247008-MQ | 71-00041-10-C | 58.99 |

N Standard-Metallradsatz

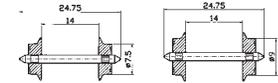
(Fleischmann 537013) 1seitig isoliert. Ø 6 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 241186-MQ | 259565 | 2.10 |

HO Wechselstrom-Radsatz

• 2er Set

HO 



U.a. zum Umrüsten der meisten Roco-Waggons.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Laufkranz-Ø | Pckg. € |
|-----------|-----------------|-------------|---------|
| 216432-MQ | 40184 | 7.5 mm | 5.90 |
| 216433-MQ | 40195 | 9 mm | 5.60 |
| 216434-MQ | 40196 | 11 mm | 5.60 |

N Metallradsatz

N

Nach NEM 311 · Spurkranz 0,55 mm ·

Laufkranz-Ø 5,6 mm. Liliput-Radsatz.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 499507-MQ | L969301 | 1.79 |



N Metallradsatz

N

Nach NEM 311 · Spurkranz 0,80 mm ·

Laufkranz-Ø 5,6 mm. Liliput-Radsatz.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 499508-MQ | L969311 | 1.69 |



N 2er-Set Speichenradsatz nach NEM 311

N

Ausstattung: Bestehend aus zwei Speichenlaufrädern mit Profil nach NEM 311.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------|-----------------|---------|
| 1361391-MQ | L969304 | 5.99 |



Gebäudebau

» Architektur setzt
geschichtliche Akzente. «



» Die passenden Fassaden gibt's bei uns. «

Gebäudebau

Geschichte lässt sich hautnah erleben. Das ermöglichen Fassaden und Häuser historischer Altstädte und Marktplätze. Schlösser und Kirchen repräsentieren den jeweiligen Baustil ihrer Zeit. Oder bilden Sie mit modernen Stadtbauten Ihre eigene zeitgenössische Vorstellung von Großstadtarchitektur ab. Lassen Sie Ihre Traumstadt Wirklichkeit werden oder erschaffen Sie ländliche Siedlungen mit ihren regional typischen architektonischen Details. Das umfangreiche Sortiment von Conrad Electronic bietet alles, was Sie zur Umsetzung brauchen.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|---|-----|
| Bahnhöfe und Bahngebäude HO | 144 |
| Industrie und Handel HO | |
| Fabrikhallen, Werkstätten, Lagerhäuser, Handelshäuser | 148 |
| Häuser in Stadt und Dorf HO | 150 |
| Verschiedene Gebäude HO/TT | 155 |
| Windanlagen, Burgen HO/TT/N | 158 |
| Bahnhöfe und Bahngebäude N | 159 |
| Häuser in Stadt und Dorf N | 160 |
| Verschiedene Gebäude Z | 163 |
| Laser-Cut-Modelle | 164 |
| Ausschmückungszubehör | |
| Diverse Bausätze, Garagen, Treppen, Zäune | 169 |
| Profile, Bleche, Platten, Ketten | |
| Aus Kunststoff und Messing | 173 |

HO Bergrestaurant „Grosser Mythen“

NOCH
... wie im Original

HO N

ab **26⁴⁹**

Der „Grosse Mythen“ ist ein 1898 Meter hoher Berg in den Schweizer Voralpen. Wanderer, die sich die Mühe machen, den Berg zu besteigen, werden mit einem atemberaubenden Panorama belohnt, das sie bei einer kleinen Einkehr im Bergrestaurant genießen können. Noch-Lasercutbausatz.



1490305

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | St. € |
|------------|----------|-------------------|-------|
| 1490305-MQ | HO | 115 x 108 x 78 mm | 39.99 |
| 1490303-MQ | N | 63 x 59 x 43 mm | 26.49 |

HO Figuren Bergwacht

FALLER

HO

6 Figuren, bemalt.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499520-MQ | 9.29 |

HO Bergwachthütte

FALLER

HO | I

33⁹⁹



Von hier starten die Helfer der Bergwacht ihre alpinen Rettungseinsätze. Die zweigeschossige Bergwachthütte kombiniert ein massives Steinsockelgeschoss mit einer traditionellen Blockbohlenkonstruktion im Obergeschoss. Die typischen Balkenverkämmungen und die gemauerten Tür- und Fenstereinfassungen unterstreichen das solide Äußere der Hütte.

Technische Daten: Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 165 x 96 x 90 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499515-MQ | 33.99 |

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes Modellbahn-Sortiment auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn

Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handyspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

HO Bahnhof Bartmühle



▶II HO



Das 1935 errichtete Gebäude steht an der Strecke der Elstertalbahn Gera - Greiz - Plauen (Vogtland) - Weischlitz unweit der Elstertalbrücke. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 290 x 68 x 40 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 249642-MQ | 23.99 |

HO Bahnhof Norgens



HO



Dieses Gebäude im skandinavischen Baustil eignet sich auch hervorragend als Ferienhaus am See oder Meer. Ohne Bahnsteig. Abm.: (L x B x H) 157 x 98 x 75 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1591864-MQ | 26.99 |

HO Bahnhof Deinste



HO



Dieser Bahnhof im ländlichen Stil steht an der Strecke Stade-Bremervörde und wurde 1898 gebaut. Die Bauform war weit verbreitet. Das Hauptgebäude und der Güterschuppen können auch einzeln auf werden. Abm.: (L x B x H) 258 x 162 x 75 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1591863-MQ | 38.99 |

HO Bahnhof Burgstein



▶II HO



Der Bahnhof „Burgstein“ wurde im Lauf der Jahre um einen hölzernen Warteraum ergänzt. Ein kleiner Holzkiosk sowie mehrere Geländer machen diesen Bausatz zu einem interessanten Bahnhofsemble. Piko-Bausatz · Abm.: (L x B x H) 300 x 130 x 129 mm

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 219731-MQ | 11.99 |

HO Bahnhof Horrem



▶VI HO



Originalgetreues Modell nach dem Vorbild des »Grünen Bahnhofs« in Kerpen-Horrem in Nordrhein-Westfalen an der Regionalexpress-Strecke zwischen Köln und Aachen. Abm.: (L x B x H) 448 x 195 x 110 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1370322-MQ | 99.99 |

HO Moderner Bahnsteig mit Zubehör



HO



Moderne Ausschmückungselemente, wie Zugzielanzeiger, Fahrkartenautomaten, Lampen, Infotafeln und Schilder liegen dem Bausatz bei. Die Bahnsteigbreite ist aufgrund von praktischen Sollbruchstellen variabel gestaltbar. Abm.: (L x B x H) 2x je 180, 65, 51, 35 x 70 x 12 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1370323-MQ | 29.99 |

HO Bahnhof Lützen



HO ▶II



Faller-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 405 x 135 x 150 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1488818-MQ | 29.99 |

HO Bahnhof Neukirchen



HO ▶II



Ein langgestrecktes, zweistöckiges Empfangsgebäude mit Rundbogenfenstern und -türen im Erdgeschoss, einem Simsband und Sprossenfenstern mit schlichten Rahmen im Obergeschoss. Abm.: (L x B x H) 335 x 113 x 127 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583397-MQ | 74.99 |

HO Haltepunkt Stamperia



HO ▶II



Erstmals im Sortiment wird beim Haltepunkt »Stamperia« ein Druckbild herangezogen, das dem Modell eine besonders realistische Patina verleiht. Arbeiten mit Dekos und einhergehende Kleberückstände am Modell entfallen und dank der UV-Aushärtung ist der Druck lösungsmittelbeständig. Abm.: (L x B x H) 86 x 70 x 68 mm. Lasercutbausatz.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583408-MQ | 39.99 |

HO Bahnhof Bonn**kibri**

Im Original stellt der Bonner Bahnhof einen typischen Stadtbahnhof dar, der als Durchgangsbahnhof angelegt ist. Bei der Betrachtung des kibri-Modells wird sehr schnell deutlich, warum die 1981 auf der Nürnberger Spielwarenmesse herausgebrachte Neuheit ausnahmslos alle Zuschauer begeisterte. In seinem gesamten Erscheinungsbild stellt der Bahnhof Bonn in Baugröße HO mit einer Gesamtlänge von fast einem Meter bereits im Bausatz mit über 500 Einzelteilen ein Superlativ dar. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 990 x 255 x 230 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1491232-MQ | 105.95 |

HO Stellwerk Clöbe bei Marburg**kibri**

HO



Das heute leider nicht mehr vorhandene Stellwerk in Clöbe bei Marburg war Vorbild für diesen Bausatz. Das Stellwerk wurde 1990 abgerissen. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 165 x 270 x 130 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491234-MQ | 24.99 |

HO Bahnsteig Baden**VOLLMER**

Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 1220 x 48 x 85 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491238-MQ | 54.99 |

HO Bahnsteighalle Bonn**kibri**

Beliebig hinter- und nebeneinander anreihbar. Kibri-Bausatz. Lieferung ohne Info-Riesen. Abm.: (L x B x H) 430 x 220 x 138 mm. Abm.: (L x B x H) 430 x 220 x 138 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241712-MQ | 42.99 |

HO Pilzstellwerk Waldbronn**VOLLMER**

Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 155 x 75 x 170 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491246-MQ | 37.99 |

HO Bahnhof Baden-Baden**VOLLMER**

Das Vorbild dieses klassischen, im Jahr 1892 erbauten, Bahnhofs steht in Baden-Baden. Dieses detailgenaue Vollmer-Modell ist ein Muster an Vorbildtreue und Präzision. Der Bahnhof ist für Liebhaber der 2. Bahnepoche. Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 800 x 160 x 225 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491237-MQ | 99.99 |

HO Bahnhof Davos-Monstein**kibri**

HO

**NEU**

Das Vorbild steht im idyllischen Walsertal Davos-Monstein in der Schweiz auf 1346 m Höhe. Die passende LED-Beleuchtung für ein Fenster liegt dem Bausatz bei. Sie ist einfach zu montieren und genau auf das Modell abgestimmt.

Abm.: (L x B x H) 140 x 90 x 100 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587013-MQ | 29.99 |

HO Dreiständiger Loksuppen**kibri**

HO

▶III



Dieser moderne Loksuppen eignet sich für den Einsatz in den Epochen III - V. Die großen Fensterflächen sorgen für gute Lichtverhältnisse im Innenraum, wo Reparatur- und Revisionsarbeiten durchgeführt werden können. Die Tore sind manuell beweglich. Für den Einbau einer Oberleitung geeignet. Kibri-Bausatz.

Ausstattung: Durchfahrtsbreite: 37 mm · Durchfahrtsbreite: 37 mm · Gleismittenabstand: 575 mm. Abm.: (L x B x H) 345 x 200 x 115 mm ·

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491233-MQ | 40.99 |

HO Bahnhof Surava**kibri**

HO

**NEU**

Die Station Surava liegt am Eingang zum Albulatal in der Schweiz. Die passende LED-Beleuchtung für ein Fenster liegt dem Bausatz bei. Sie ist einfach zu montieren und genau auf das Modell abgestimmt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587014-MQ | 35.99 |

H0 Bahnhof Winterbach



Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 220 x 110 x 105 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488805-MQ | 17.99 |

H0 Bahnsteig Burgstein



Der überdachte Bahnsteig kann ganz einfach zwischen den Parallelgleisabstand von bis zu 92,8 mm eingefügt werden. Auf einer Seite verfügt der Bahnsteig über eine Rampe. Piko-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 263 x 77 x 67 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219732-MQ | 7.99 |

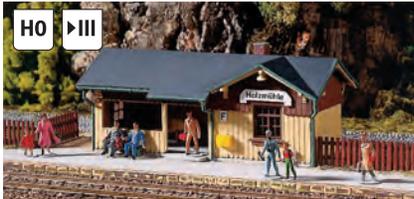
H0 Stellwerk Burgstein



Am Eingang zur Hofanlage „Burgstein“ steht ein kleines verputztes Stellwerk, von dem aus die Weichenanlagen im Bahnhof kontrolliert werden. Piko-Bausatz · Abm.: (L x B x H) 109 x 65 x 94 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219733-MQ | 7.99 |

H0 Kleiner Haltepunkt Holzmühle



Ein holzverschaltes, kleines Gebäude mit überdachtem Vorraum, umlaufender Bank im Warteraum, Signalglocke und Briefkasten · Für Nebenbahnen. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 110 x 44 x 48 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210829-MQ | 15.49 |

H0 Bahnsteig



Bahnsteig mit gusseisernen Säulen. Das Gelände ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Abm.: (L x B x H) 336 x 79 x 70 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1219038-MQ | 28.99 |

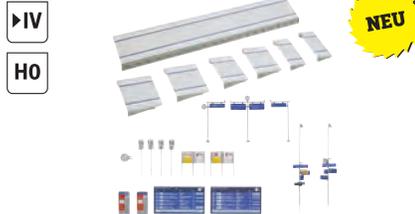
H0 Stellwerk Erfurt



Noch ziert dieses in Klinkerbauweise errichtete Stellwerk das Gelände des Hauptbahnhofes Erfurt. Mit sehr interessanter Dachkonstruktion und Erker. Darin ist das Treppenhaus untergebracht. Gleismittenabstand bei gerader Gleisführung 48 mm. Auhagen-Bausatz · Abm.: (L x B x H) 87 x 54 x 118 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217117-MQ | 21.99 |

H0 Moderner Bahnsteig für C-Gleis



Ausstattung: Bahnsteig: 180 x 70 x 22 mm · Rampe 1: 65 x 70 x 22 mm · Rampe 2: 51 x 70 x 22 mm · Rampe 3: 35 x 70 x 22 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583424-MQ | 27.99 |

H0 Stellwerk Calw Süd mit Güterschuppen



Stellwerk nach dem denkmalgeschützten Originalvorbild aus dem Jahre 1889 im Calwer Eisenbahnmuseum »Stellwerk I«. Ergänzt wird der Bausatz durch einen passenden Güterschuppen mit ausgemauertem Fachwerk und verzierten Brettergiebeln.

Ausstattung: Stellwerk: 132 x 86 x 103 mm · Güterschuppen: 128 x 93 x 62 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583409-MQ | 42.99 |

H0 Fußgängerbrücke



Ausstattung: Lichte Durchfahrts Höhe ohne Gleis 88 mm. Lichte Durchfahrtsbreite 100 mm. Abm.: (L x B x H) 205 x 175 x 120 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486704-MQ | 21.49 |

H0 Bahnsteig Sulzberg



Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 1000 x 38 x 60 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218082-MQ | 25.99 |

H0 Stellwerk Tharandt



Hierfür stand das Stellwerk in Tharandt, an der Strecke Dresden-Chemnitz, Pate. Mit zeittypischer Innendekoration. Auhagen-Bausatz.

Abm.: (L x B x H) 110 x 70 x 90 mm.

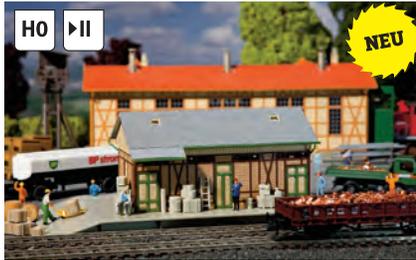
| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248068-MQ | 13.79 |

H0 Bahnmeisterei



Die Bahnmeister betreuten früher einen kleineren Streckenabschnitt als heute. So bestand das Verwaltungspersonal oft nur aus Bahnmeister und Schreiber. Deshalb errichtete man auf größeren Bahnhöfen Gebäude, die noch mindestens eine Wohnung für den Bahnmeister im 1. Stock aufnehmen mussten. Unser Bausatz hat ein solches Gebäude aus dem Jahre 1900 zum Vorbild. Schuppen und Fahrradständer liegen bei. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 180 x 70 x 110 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486702-MQ | 23.49 |

H0 Güterschuppen **FALLER**

Fachwerkbauweise, mit Laderampe.
Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Kunststoffbausatz · Abm.: (L x B x H) 193 x 108 x 73 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583426-MQ | 13.99 |

H0 Kleinbekohlung **FALLER**

Mit manuell schwenkbarem Verladekran und Kohlewagen („Hunten“). Einsetzbar in kleinen Bahnbetriebwerken.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 210 x 80 x 130 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217048-MQ | 25.99 |

H0 Bahnwärterhäuschen **FALLER**

Mit seitlich angebaute Schuppen und Bretterverschalung im Dachgeschoss. Faller-Bausatz.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 100 x 92 x 84 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 557955-MQ | 15.99 |

H0 Streckenwärterhaus **Auhagen**

• Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

Mit Geräteschuppen sowie Vorhäuschen, Handkurbelbock, Läutewerk, Mastlampen, Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter. Auhagen-Bausatz.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 90 x 60 x 45 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248065-MQ | 11.79 |

H0 Wasserturm **Auhagen**

Wasserturm zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser. Besonders attraktiv ist die fein detaillierte Ziegelstruktur kombiniert mit einer Holzverkleidung. Abm.: 40 x 40 x 130 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246584-MQ | 17.79 |

H0 Großbekohlungsanlage **Auhagen**

Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurde seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt. Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran dargestellt. Gleismittenabstand 70 mm. Abm.: (L x B x H) 179 x 113 x 37 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249643-MQ | 59.99 |

H0 Lokschuppen Burgstein **PIKO**

Der aus Ziegelmauerwerk erstellte Lokschuppen kann von Lokomotiven mit einer Gesamtlänge von bis zu 225 mm befahren werden. Die Tore lassen sich öffnen und schließen. Abm.: (L x B x H) 240 x 119 x 105 mm. Piko-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219734-MQ | 11.49 |

H0 Beschränkter Bahnübergang **Auhagen**

Schrankenwärterhaus mit angebaute Geräteschuppen und Vorhäuschen sowie Handkurbelbock für Schrankenfernbedienung, Läutewerk und 2 typischen Mastlampen. Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter liegen bei. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B) 150 mm x 130 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211064-MQ | 15.79 |

H0 Lokschuppen zweistöndig **Auhagen**

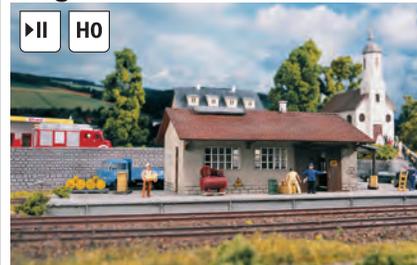
Das Vorbild zu diesem Originalmodell stand in Frauenstein an der Strecke Klingenberg-Colmnitz-Frauenstein. Die Tore können manuell geöffnet und geschlossen werden. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 247 x 117 x 100 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248067-MQ | 18.99 |

H0 Güterschuppen **Auhagen**

In Fachwerkbauweise mit Blechdach. Dazu Auffahrrampe und Rampen an Straßen- und Gleisseite. Alle Tore sind beweglich. Die Einzelteile sind so gestaltet, dass aus zwei Bausätzen ein großer Güterboden oder eine Lagerhalle gebaut werden kann. Abm.: 230 x 95 x 90 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210961-MQ | 23.99 |

H0 Güterschuppen Burgstein **PIKO**

Abm.: 300 x 130 x 77 mm. Piko-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219735-MQ | 11.49 |

H0 Ladestraßen-Ausgestaltung **Auhagen**

Ausstattung: Abm. der einzelnen Artikel: Förderband 117 x 30 mm und ist Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm · Straßenwaage 91 x 50 x 29 mm · fahrbare Laderampe 73 x 17 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246585-MQ | 24.99 |

HO Doppelsilos



HO >III



Zwei zylindrische Hochsilos mit großem Fassungsvermögen für die Lagerung und dem Umschlag von Schüttgut. Die Beförderung erfolgt über Rohrleitungen. Begehbar über Außenleiter und Laufsteg mit Geländer. Abm.: (L x B x H) 150 x 230 x 200 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499512-MQ | 22.99 |

HO Getreidespeicher



HO



Allgemeine Beschilderung liegt bei. Hebel, Leitern und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 120 x 120 x 180 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486684-MQ | 38.99 |

HO Rohrleitung mit Abfüllanlage



HO >III



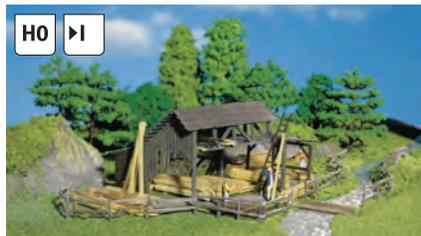
Abfüllanlage, Rohrleitungen und stählerne Rohrbrücke für die Überführung der gasförmigen oder flüssigen Stoffe auf Ihrem Werksgelände. Abm.: Maße 1: 300 x 60 x 83 mm; Maße 2: 210 x 22 x 17 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499518-MQ | 23.99 |

HO Holzlager



HO >I



Mit Stämmen, Balken, Brettern und Holzleisten. Fallers-Bausatz. Abm.: 130 x 86 x 56 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 240384-MQ | 16.49 |

HO Halbportalkran



HO



Breite und Länge sind variabel. In Kombination mit einem zweiten Bausatz zum Vollportalkran oder einer Kranbahn erweiterbar. Länge Kranbahn und Schiene max. 490 mm im Raster des Baukastensystems. Auhagen-Bausatz.

Ausstattung: Die Laufkatze lässt sich manuell bewegen. · Durchfahrtsbreite: 152 mm · Durchfahrts Höhe unter Haken: 70 mm · Max. Durchfahrts Höhe: 77 mm. Abm.: (L x B x H) 490 x 202 x 93 mm ·

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486715-MQ | 29.49 |

HO Tankanlage ARAL



HO >V



Kleine ARAL-Tankanlage mit zwei liegenden und drei stehenden Kesseln, über Treppen und Laufsteg begehbar. Transport über Rohrleitungen. Mit Zapfstelle und einer kleinen Holzhütte..

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499517-MQ | 38.99 |

HO Kleine Lagerhalle



NEU

HO >I



Fertig bedruckte, helle Lagerhalle aus Trapezblech mit rückwärtigen, senkrechten Fensterbändern und drei Toren in Rampenhöhe für die Abwicklung des Warentransfers. Abm.: (L x B x H) 141 x 96 x 92 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583399-MQ | 29.99 |

HO Tankstelle Aral



HO >V



Moderner Tankstellenbetrieb, der sich aus einem großflächigen, überdachten Tanksäulenbereich mit einem komplett eingerichteten Verkaufs-Shop und einer getrennt stehenden Service-Station für Luft/Wasser/Reinigung zusammensetzt. Abm.: (L x B x H) 357 x 195 x 90 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249946-MQ | 79.99 |

HO Tankstelle ARAL



HO >III



PIKO-Bausatz aus hochwertigem Kunststoff in verschiedenen Farben.

Technische Daten: Baugröße: HO · Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 150 x 146 x 47 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1210127-MQ | 10.99 |

HO Überladekran „WASEL“



HO



Das Vorbild dieses Überladekrans steht auf dem Betriebsgelände der Firma WASEL Schwerlastlogistik in Bergheim.

Technische Daten: Baugröße: HO · Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 440 x 170 x 180 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586815-MQ | 52.99 |

HO Figuren Industriearbeiter



HO >III



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499521-MQ | 9.29 |

HO Sägemühle mit Motor



HO >III



Sägemühle aus dem Schwarzwald. Das Wasserrad wird durch den beigefügten Motor (12 - 16 V AC) angetrieben, der gleichzeitig auch das sichtbare Sägegatter hörbar auf- und abbewegt. Fallers-Bausatz. Abm.: 345 x 200 x 145 mm. Besonderheiten: Beweglich

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 240381-MQ | 83.99 |

H0 Chemieanlage**FALLER**

HO ▶IV

NEU

Produktionsanlage der chemischen Industrie, mit großem Tank, Reaktor, Wärmetauscher sowie ein mehrgeschossiges Apparagerüst. Abm.: (L x B x H) 310 x 290 x 230 mm.

| | |
|------------|--------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583400-MQ | 119.99 |

H0 Heuballenlager mit Werkstatt**FALLER**

▶III HO



Überdachter Lagerschuppen für die trockene Einlagerung von Heu- und Strohballen, offene kpl. eingerichtete Werkstatt und Fahrzeuggarage (Tore sind zu öffnen). Heuballen und andere typische Zubehörteile für die Werkstatt liegen bei. Faller-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 188 x 92 x 45 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248379-MQ | 24.99 |

H0 Brennendes Finanzamt**FALLER**

▶IV HO



Inkl. Spezial-Rauchgenerator, 16 V DC/AC, erzeugt dichten Qualm aus den Fensteröffnungen, Flash-Lampenset, rot 16 V (DC/AC), für effektvollen Feuerschein. Faller-Bausatz. Abm.: 195 x 133 x 185 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 241672-MQ | 69.99 |

H0 Kolonne mit Rohrleitungen**FALLER**

▶IV HO

NEU

Exemplar einer Industrie-Kolonne in ihrer typischen Säulenform mit zwei Plattformen, Leitern, Lampe und Rohrleitungen, über welche die in Kopf- und Pumpfprodukt zerlegten Gemische abgezogen werden. Abm.: (L x B x H) 90 x 72 x 223 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583436-MQ | 36.99 |

H0 Holzhandlung**Auhagen**

▶II HO



Mit Holzhütte, Bretter, Kanthölzer, Halbstammhänke, Latenzäune und Rüstleitern. Auhagen-Bausatz. Abm.: 120 x 60 x 50 mm, 45 x 25 x 25 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211103-MQ | 21.99 |

H0 Biogasanlage**FALLER**

▶VI HO



Zum Faller-Bausatz gehören 1 offenes Fahrsilo mit Silage, 1 abgedecktes Silo, 2 Fermenter sowie 1 Blockheizkraftwerk.

Abm. Gebäude: (L x B x H) 205 x 70 x 59 mm ·
Abm. Fahrsilo: (L x B x H) 2x 264 x 74 x 26 mm ·
Abm. Fermenter: 2x Ø 128 x 83 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1226508-MQ | 46.99 |

H0 Gasometer**FALLER**

HO ▶II

NEU

Oberirdischer Behälter für die Speicherung von brennbaren Gasen, mit Stahlgerüst, drei begehbaren Umgängen und großer Messuhr an der Außenwand für die Anzeige des Füllstands. Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Kunststoffbausatz · Abm.: (L x B x H) 160 x 160 x 180 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583416-MQ | 29.99 |

H0 Schmiede**Auhagen**

▶II HO



Ländliche Dorfschmiede im romantischen Fachwerkbauweise mit viel Zubehör. Auhagen-Bausatz. Abm.: 185 x 177 x 96 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 246580-MQ | 32.99 |

H0 Tankstelle**Auhagen**

HO



Diese schon modernere Tankstelle findet man in verschiedenen Regionen Deutschlands noch immer. Deshalb liegen eine Minol- und eine Shell-Dekoration bei. Damit kann man das Gebäude auch einrichten. Auhagen-Bausatz.

Abm. Gebäude: (L x B x H) 130 x 105 x 60 mm ·
Abm. Zapfsäulen: (L x B x H) 130 x 20 x 60 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486701-MQ | 22.49 |

H0 Mitarbeiter der chemischen Industrie**FALLER**

HO

NEU

Set mit 6 Figuren.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583430-MQ | 9.99 |

H0 Altes Schotterwerk**FALLER**

HO ▶II



In Holzbauweise mit 1gleisiger Durchfahrt für Waggonbeladung (ohne Funktion). Durchfahrts Höhe 61 mm. Faller-Bausatz. Abm.: 200 x 175 x 152 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 240388-MQ | 33.99 |

H0 Kofferfabrik Mopsinger**PIKO**

▶II HO



Abm.: (L x B x H) 210 x 150 x 90 mm. Piko-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 243759-MQ | 11.99 |

HO Aldi Markt



Typisches Gebäude mit Anlieferzone und breitem Eingangsbereich. Dekorbogen für Süd- und Nord-Filialen beiliegend. Fallers-Bausatz. Abm.: 266 x 184 x 86 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244012-MQ | 33.99 |

HO Fahrzeughalle



Vielseitig einsetzbare Fahrzeug- oder Lagerhalle mit zwei Einstellplätzen und vorderseitigen Falttoren, offen oder geschlossen baubar. Fallers-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 145 x 140 x 64 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488789-MQ | 29.99 |

HO Historisches Stadttor



Modell in Anlehnung an das Klingentor in Rothenburg mit angrenzender Stadtmauer, Holzterasse und Wehgang. Die Durchfahrthöhe beträgt 40-60 mm. Fallers-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 227 x 114 x 385 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488794-MQ | 39.99 |

HO Gasthaus Zur Krone



Kleines Gasthaus mit angebautelem Biergarten. Abm.: (L x B x H) 167 x 105 x 100 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241656-MQ | 23.99 |

HO Kleinstadthäuser



Im Eckgebäude der beiden Häuser ist ein Ladengeschäft mit Bio-Artikeln etabliert. Abm.: (L x B x H) 91 x 68 x 146 mm; 118 x 75 x 150 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249954-MQ | 33.99 |

HO Stadthaus mit Tor



Mit breitem Durchfahrtsbogen und seitlich geführter Fußgängerpassage. Für einspurigen LKW/Bus- und PKW-Verkehr geeignet. Fallers-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 150 x 90 x 175 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249958-MQ | 29.99 |

HO Feuerwehrwache



Große, zweigeschossige Feuerwehrwache bestehend aus einem ausgemauertem Fachwerk-Schlauchturm und einem längs angebauten Fahrzeugtrakt. Abm.: (L x B x H) 299 x 202 x 287 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583398-MQ | 79.99 |

HO Kaufhaus Henninger



Der Gebäudegrundriss und eine Befensterung auf allen Gebäudeseiten ermöglichen eine Platzierung auf einem Eckgrundstück oder als freistehenden Solitär. Abm.: (L x B x H) 210 x 155 x 223 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583402-MQ | 59.99 |

HO Kirche St. Johann



Als Bauornament des einschiffigen Langhauses mit polygonalem Chorschluss dienen Maßwerkfenster mit Spitzbögen und auch das Strebewerk trägt zur ausgewogenen Gliederung der Wandflächen bei. Abm.: (L x B x H) 212 x 109 x 260 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583401-MQ | 99.99 |

HO Moderne Feuerwehrwache



Ausstattung: Abm. Verwaltungstrakt: (L x B x H) 208 x 135 x 76 mm · Abm. Fahrzeughalle: (L x B x H) 261 x 135 x 64.5 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488788-MQ | 99.99 |

HO Altes Rathaus Lindau



Modell des 1436 erbauten »Alten Rathauses« in Lindau mit hochwertigem Digitaldruck der prächtigen Fassadenmalerei zur Lindauer Stadtgeschichte. Abm.: (L x B x H) 210 x 190 x 245 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583437-MQ | 59.99 |

HO Amtsgebäude



Fallers-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 141 x 132 x 135 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488806-MQ | 17.99 |

H0 Haus am Ballhausplatz

HO



Mit Stecksystem. Hergestellt im Zweifarben-Spritzgussverfahren. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 130 x 135 x 190 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491222-MQ | 40.99 |

H0 Haus im Park, Schlossallee 5**VOLLMER**

HO



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 110 x 108 x 195 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1380567-MQ | 44.99 |

H0 Fachwerkhaus am Markt in Miltenberg**kibri**

HO



Die besondere Eigenart und die reiche Vielfalt der fränkischen Fachwerkbauten gipfeln in den ausgewählten Häusern am Marktplatz von Miltenberg am Main. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 98 x 110 x 175 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491227-MQ | 22.49 |

H0 Haus am Postplatz

HO



Mit Stecksystem. Hergestellt im Zweifarben-Spritzgussverfahren. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 130 x 135 x 190 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491223-MQ | 36.99 |

H0 Eckhaus Schlossallee 1**VOLLMER**

HO



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 140 x 140 x 225 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491244-MQ | 50.99 |

H0 Fachwerk-Eckhaus Miltenberg**kibri**

HO



Charakteristisch für die fränkische Fachwerkbauweise ist die schmale Ständerordnung der Fachwerkkonstruktion und die auffällige Betonung der vertikalen Gefügeelemente. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 250 x 135 x 160 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491228-MQ | 31.99 |

H0 Haus am Elbenplatz

HO



Mit Stecksystem. Hergestellt im Zweifarben-Spritzgussverfahren. Gebäudewinkel aus der Betrachtersicht: 120°. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 168 x 160 x 195 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491224-MQ | 34.99 |

H0 Stadthaus mit Figur und Hausbeleuchtungs-Startset**kibri**

HO



Am offenen Turmfenster steht eine winkende Frau (ohne Funktion). Die Figur und die passende LED-Beleuchtung für ein Fenster liegen dem Bausatz bei. Abm.: (L x B x H) 225 x 235 x 190 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586818-MQ | 58.99 |

H0 Fachwerkurm mit Tor**kibri**

HO



Dieser Turm wurde in Anlehnung an den Hexenturm in Chateaufort im Elsass in Frankreich gestaltet. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 100 x 80 x 210 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491207-MQ | 21.99 |

H0 Eckhaus Diplomatenvilla in Bonn**kibri**

HO



Gebäudewinkel aus der Betrachtersicht: 90°. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 135 x 135 x 185 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491284-MQ | 34.99 |

H0 Eingerichtetes Café**VOLLMER**

HO



Vollmer-Bausatz. Mit Beleuchtung. Abm.: (L x B x H) 170 x 115 x 205 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491243-MQ | 48.99 |

H0 Eingerichtete Konditorei mit Eissalon**VOLLMER**

HO



Die beiliegende LED-Beleuchtung setzt den Verkaufsraum in das rechte Licht und lädt die Kunden zum Verweilen ein. Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 145 x 125 x 125 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491242-MQ | 38.99 |

**H0 Start-Set
Ländliche Feuerwache**

kibri



Die passende LED-Beleuchtung für ein Fenster liegt dem Bausatz bei. Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 133 x 112 x 110 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491193-MQ | 32.99 |

**H0 Berggasthaus
Steinbock in Grevasalvas**

kibri

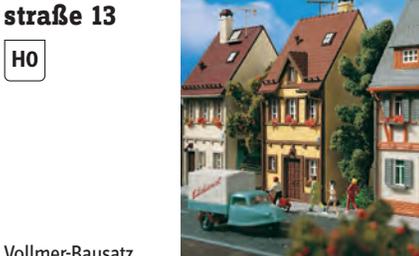


Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 160 x 150 x 95 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491226-MQ | 20.99 |

**H0 Wohnhaus
Bahnhofstraße 13**

VOLLMER



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 52 x 83 x 133 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491240-MQ | 18.49 |

**H0 Landhaus
Cloppenburg**

kibri



Kibri-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 180 x 130 x 90 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491221-MQ | 21.49 |

H0 Landhaus

VOLLMER



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 120 x 120 x 80 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491249-MQ | 14.49 |

**H0 Fachwerkhaus
Bahnhofstraße 17**

VOLLMER



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 52 x 82 x 130 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491241-MQ | 18.49 |

**H0 Boutique
Babyland mit Inneneinrichtung
und LED-Beleuchtung**

VOLLMER



Die passende LED-Beleuchtung für ein Fenster und den Verkaufsraum liegt dem Bausatz bei. Abm.: (L x B x H) 132 x 120 x 155 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586796-MQ | 35.99 |

H0 Wohnhaus

VOLLMER



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 105 x 100 x 85 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491682-MQ | 14.49 |

**H0 Fachwerk-
Rohbau**

VOLLMER



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 120 x 100 x 115 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491248-MQ | 20.49 |

**H0 Set
Walserdorf**

kibri



Ausstattung: (L x B x H) : 125 x 95 x 98 mm · 125 x 95 x 98 mm · 95 x 70 x 90 mm · 75 x 60 x 70 mm · Zaun: 1710 x 2 x 12 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587047-MQ | 54.99 |

**H0 Buchhandlung
Bahnhofstraße 9**

VOLLMER



Vollmer-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 100 x 90 x 130 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491239-MQ | 25.99 |

**H0 Stadthäuser
Schmidtstraße Nr. 21/23**

Auhagen
MODELLBAUWERKZEUGE



Auhagen-Bausatz. Abm. Braunes Haus: (L x B x H) 77 x 152 x 183 mm · Abm. Gelbes Haus: (L x B x H) 77 x 152 x 215 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486706-MQ | 40.99 |

H0 Eckhaus Schmidtstraße 10Aufgaben
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0



Das Besondere an diesem Gebäude ist die wahlweise Gestaltung im 75°, 90° und 105° Winkel. Alle Teile liegen bei. Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Abm.: (L x B x H) 200 x 152 x 225 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486685-MQ | 42.99 |

H0 Eckhaus Schmidtstraße 25Aufgaben
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0



Mit unseren Stadthäusern aus der Zeit der Jahrhundertwende können Sie einen kompletten Straßenzug gestalten.

Abm.: (L x B x H) 112 x 112 x 215 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486707-MQ | 34.99 |

H0 Polizeirevier GoethestraßeFALLER
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ II



Städtisches Polizeirevier mit seitlicher Garagenzufahrt auf einem Eckgrundstück. Lebhaft strukturierte Altbaufassade mit massiven Fenstereinfassungen sowie Dachhäuschen und Lukarnen im Dachgeschoss. Abm.: (L x B x H) 250 x 205 x 225 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499519-MQ | 49.99 |

H0 MehrfamilienhausAufgaben
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ III



Dem Bausatz liegen Teile zum Variieren bei. Mit Balkon und Kellereingang, nur mit Balkon oder nur mit Kellereingang oder ohne alles.

Abm.: (L x B x H) 182 x 138 x 172 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 243525-MQ | 27.99 |

H0 Hochgebirgshütte Moser-HütteFALLER
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ IV



In 2stöckiger Holzbauweise mit großer, vorgebauter Sonnenterrasse und gemauertem Fundament, ausgestattet mit Tischen, Bänken, Brunnen und Solarelementen auf dem Dach. Fallers-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 175 x 125 x 85 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248373-MQ | 44.99 |

H0 Schlossberg-StübeFALLER
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ II



Die Terrasse und der Turmboden sind aus Holz gefertigt und entsprechend lasiert. Kleinteile zur Ausgestaltung liegen bei. Fallers-Bausatz.

Abm.: (L x B x H) 210 x 210 x 162 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497700-MQ | 39.99 |

H0 Schwarzwälder BauernhausFALLER
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ I



Abm.: (L x B x H) 146 x 126 x 99 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244347-MQ | 17.99 |

H0 Dorfkirche St. LukasPIKO
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ I



Piko-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 94 x 181 x 242 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219736-MQ | 11.99 |

H0 PolizeistationPIKO
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ IV



Piko-Bausatz einer kleinen Polizeistation. Abm.: (L x B x H) 194 x 160 x 120 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249724-MQ | 11.99 |

H0 FachwerkhausFALLER
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ III



Fallers-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 93 x 84 x 115 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241671-MQ | 16.49 |

H0 Landgasthof KronePIKO
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ III



Piko-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 194 x 160 x 120 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219739-MQ | 11.99 |

H0 SiedlungshausPIKO
WOBELBOHLEN & GEFÄHNSMOBILITÄT

H0 ▶ III



Piko-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 105 x 99 x 99 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219737-MQ | 7.99 |

H0 Edeka-Laden
Antje Gruber



H0 ▶IV



Piko-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 194 x 160 x 90 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219740-MQ | 10.99 |

H0 Bauernhaus im Umbau



H0 ▶II



Halboffene Darstellung eines zweistöckigen, ländlichen Wohnhauses mit drittem Giebel und zweierlei Dacheindeckung. Abm.: (L x B x H) 188 x 127 x 122 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583425-MQ | 49.99 |

H0 Windmühle



H0 ▶II



Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 205 x 165 x 265 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488807-MQ | 17.99 |

H0 Berghaus



H0 ▶II



Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 146 x 126 x 99 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488803-MQ | 13.99 |

H0 Heißluftballon



H0 ▶IV



Dem Himmel ein Stückchen näher. Geflochtener Weidenkorb und rote Ballonhülle mit dem Schweizerkreuz-Motiv erweitern Ihr Anlagenthema in die Vertikale. Nachrüstbar mit den Minilichteffekten Brandflackern. Durchmesser: 170 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488797-MQ | 34.99 |

H0 Wohnhaus August-Hagen-Str. 1



H0



In das alte Fabrikgebäude wurden attraktive Wohnungen mit Balkon eingebaut. Abm.: (L x B x H) 316 x 150 x 163 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591865-MQ | 54.99 |

H0 Burg-Apotheke



H0 ▶I



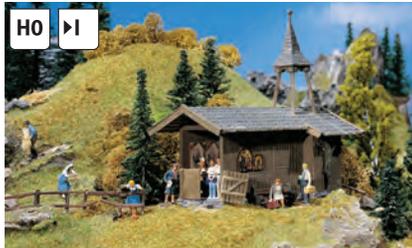
Mehrstöckiges Fachwerkhaus. Im Erdgeschoss befindet sich eine Apotheke. Abm.: (L x B x H) 116 x 96 x 150 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1529054-MQ | 19.99 |

H0 Bergkapelle



H0 ▶I



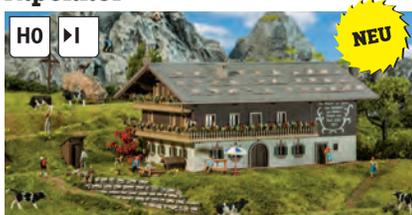
In Holzbauweise mit Glockentürmchen. Abm.: (L x B x H) 106 x 58 x 98 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488798-MQ | 9.99 |

H0 Großer Alpenhof



H0 ▶I



2-stöckiges Wohnhaus im alpenländischen Baustil mit einem gemauerten, verputzten und mit Digitaldruck aufgebrachtener Lüftmalerei verzierten Erdgeschoss sowie einem aus Balken gezimmerten Obergeschoss mit angebrachtem Hausspruch. Abm.: (L x B x H) 234 x 155 x 115 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583429-MQ | 29.99 |

H0 Kleine Mühle



H0 ▶II



Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 115 x 98 x 75 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1226527-MQ | 9.99 |

H0 Einfamilienhaus



H0 ▶II



Es hat einen vorgebauten Erker mit weitläufiger Terrasse. Abm.: (L x B x H) 103 x 87 x 90 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488799-MQ | 9.99 |

H0 Windmühle mit Motor



H0 ▶I



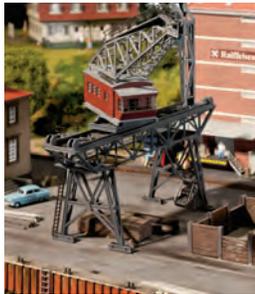
Die Windmühlenflügel sind mit echtem Segeltuch bespannt und werden durch den beigegefügt Motor (12 - 16V, Wechselstrom) angetrieben. Abm.: (L x B x H) 250 x 180 x 330 mm. Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246243-MQ | 56.99 |

HO Hafenverladung

FALLER

HO ▶II



249964



249962



249963

Faller-Bausätze.

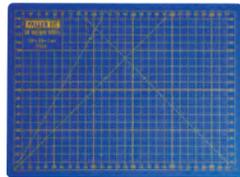
| Best.-Nr. | Ausführung | Abm. (L x B x H) | St. € |
|-----------|--------------|-------------------|-------|
| 249964-MQ | Brückenkran | 144 x 90 x 250 mm | 42.99 |
| 249962-MQ | Kohlenbansen | 190 x 100 x 30 mm | 21.99 |
| 249963-MQ | Kaimauer | 520 x 16 x 42 mm | 13.99 |

Gleich mitbestellen

Schneidematte

FALLER

Praktische Arbeitsunterlage! Schützt die Tischoberfläche und schonst zugleich die Klingenscharfe Ihres Bastelmessers. Die langlebige, hochwertige Unterlage ist mit einer horizontalen und vertikalen cm-Rasterung und dem FALLER-Logo bedruckt. Durch den Sandwicheaufbau des Materials selbstschließend nach Schneiden.



Abm.: (L x B x H) 300 x 220 x 3 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1370339-MQ | 5.49 |

Super-Expert



Der Klebstoff für den Profi. Mit Spezialkanüle und Kanülenschutzkappe · Inhalt: 25 g.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.



241673 1529057

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|--------------|--------------------|-------|
| 241673-MQ | Super-Expert | 207.60 | 5.19 |
| 1529057-MQ | Expert | 191.60 | 4.79 |

HO Forsthaus

Faller

HO ▶II



Schönes Fachwerk an den Giebeln, angebaute Garage, Tauben- und Hühnerhaus. Abm.: (L x B x H) 105 x 90 x 80 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1219006-MQ | 17.49 |

HO 2er-Set Bungalows

Faller

HO ▶III



Als Gartenlaube bzw. zur Gestaltung eines Wochenendgrundstückes verwendbar. In Holzbauweise mit Hollywoodschaukeln. Abm.: (L x B x H) 43 x 47 x 26 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1219011-MQ | 8.49 |

HO Hallenbad mit Rutsche

FALLER

▶IV HO



NEU

Der Eingangsbereich, die Umkleiden und Duschen befinden sich in einem hellen, einladenden Hauptgebäude neben der Schwimmhalle mit großem Kombi-Sportbecken, Sprunganlage, Startblöcken und einer Schwimmschleuse, die den leichten Wechsel zwischen Innen- und Außenbecken ermöglicht. Hier laden zwei runde Außenbecken mit abkühlenden Wasserattraktionen zum Schwimmen ein. Abm.: (L x B x H) 400 x 300 x 100 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1583428-MQ | 169.99 |

HO Bootshaus

FALLER

HO ▶III



Das Bootshaus kann an jedem offenen Gewässer aufgestellt werden; ein Boot wird mitgeliefert. Faller-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 85 x 64 x 52 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 557947-MQ | 15.99 |

HO/TT Relief-Kartonbausatz mit 6 Industrie-Fassaden

Faller

HO TT ▶II



Gesamtlänge 679 mm. Abm. 242 x 15 x 127 · 97 x 15 x 65 und 4x je 85 x 15 x 75 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218786-MQ | 17.79 |

HO/TT Relief-Kartonbausatz mit 5 Bürgerhaus-Fassaden

Faller

HO TT ▶II



Fotorealistisch auf stabilem Karton gedruckt. Zum Teil werden Erker und Balkone zusätzlich angebaut und erhöhen damit die plastische Wirkung. Abm.: 150 x 20 x 113 mm; 156 x 20 x 204 mm; 172 x 20 x 188 mm; 144 x 20 x 110 mm; 144 x 20 x 126 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217108-MQ | 17.79 |

Roland Zötzls Top-Preis

Ein Dorf entsteht



H0, TT Startset Dorf Waldkirchen

H0 TT

Ausstattung: Abm.: Kirche Börnichen 185 x 115 x 195 mm · Haus Elke 77 x 90 x 83 mm · Haus mit Garage 95 x 120 x 80 mm · Haus Sybille 110 x 85 x 80 mm · Bausatz inkl. Bäume, Bastelfeile.



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 246586-MQ | 47.99 |

TT Bahnhof-Set Neschwitz

TT >III



Bahnhof Neschwitz 160 x 110 x 96 mm · Güterschuppen 87 x 74 x 75 mm · Wohnhaus mit Schuppen 90 x 87 x 115 mm · Wasserturm 53 x 45 x 135 mm · Wasserkran 56 x 16 x 49 mm

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 246587-MQ | 59.99 |

H0, TT Bauernhof

H0 TT >II



Nach einem Vorbild in Reifland/Erzgebirge an der Eisenbahnstrecke Chemnitz-Neuhausen gestaltet. Abm.: Wohnhaus: 145 x 90 x 100 mm, Abm.: Wirtschaftsgebäude: 95 x 90 x 100 mm, Abm.: Scheune: 115 x 100 x 100 mm. Auhagen-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248075-MQ | 28.99 |

H0, TT Sägewerk

H0 TT >II



Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 285 x 115 x 110 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211076-MQ | 19.99 |

TT Windmühle

TT >II



Ein Blickfang auf jeder Anlage oder jedem Diorama. Ohne Motor. Abm.: (L x B x H) 70 x 90 x 130 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248072-MQ | 17.49 |

H0, TT Apotheke

H0 TT >I

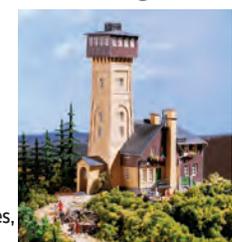


Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 125 x 110 x 110 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486719-MQ | 20.49 |

H0 Berggasthaus Pöhlberg

H0 >III



Ein bekanntes Wanderziel im mittleren Erzgebirge ist diese Aussichtsgaststätte bei Annaberg/Erzgebirge. Ein landschaftstypisches, holzverschachteltes Gebäude. Original-Modell. Abm.: 160 x 95 x 190 mm. Auhagen-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 210830-MQ | 19.49 |

H0, TT Alte Maschinenfabrik

H0 TT >II



Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 230 x 110 x 112 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248079-MQ | 22.99 |

H0, TT Kirche Börnichen

H0 TT >I



Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 185 x 115 x 195 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486718-MQ | 21.49 |

H0, TT Altes Schotterwerk

H0 TT >II



Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 333 x 70 x 170 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211090-MQ | 27.99 |

HO, TT Hotel Berghütte

Auhagen-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 150 x 110 x 170 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217113-MQ | 27.99 |

HO, TT Stadttor

Mit Resten der alten Stadtmauer. Türme mit Toren alter Wehranlagen werden oft als Museum genutzt. Über den restaurierten hölzernen Treppenaufgang erhält man Zugang. Auhagen-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 190 x 103 x 250 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486720-MQ | 24.49 |

HO, TT Kleines Tanklager mit Hochtank

Mit Pumpstation, Außenbeleuchtung, Rampe, Kesselwagen-Entleerung, Abfüll- und Lagerhalle. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 200 x 150 x 120 mm, 120 x 160 x 150 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211130-MQ | 23.99 |

HO, TT Wohnhaus Bahnhofstr. 1

Dieses Wohnhaus ist eines der ältesten in der Bahnhofstraße. Fachwerk, holzverkleideter Erker und Holzsäulen schmücken das Gebäude. Es wurde originalgetreu rekonstruiert.
Abm.: (L x B x H) 140 x 80 x 120 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486721-MQ | 20.49 |

HO, TT Haus Sybille

Auhagen-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 110 x 85 x 80 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248077-MQ | 10.79 |

HO, TT Post

Geschäftshaus einer sächsischen Kleinstadt aus den sogenannten Gründerjahren. Ca. 1880/90 erbaut, mit überdachter Laderampe. Abm.: (L x B x H) 115 x 95 x 95 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248076-MQ | 16.49 |

HO, TT Rathaus

Attraktiver Mittelpunkt eines ehemaligen Industriedorfes, das inzwischen zur Stadt wurde. Sparkasse und Ratskeller sind im Erdgeschoss untergebracht. Abm.: 118 x 85 x 160 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248078-MQ | 15.79 |

HO, TT Wohnhaus Nr. 4

Dreigeschossiges Geschäftshaus mit interessanter Fassade. Rückseite mit 2 Balkonen.
Abm.: (L x B x H) 72 x 75 x 124 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499287-MQ | 16.49 |

HO, TT Historisches Rathaus

Blumenkästen, Fahnenmast, Säulen mit Stahlrohr, sowie Dekoration zur Wahl liegen bei. Abm.: (L x B x H) 125 x 80 x 150 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 240365-MQ | 20.99 |

HO, TT Wohnhäuser 2er-Set

Die Fassaden sind schlicht. Blumenkästen und Mülltonnen liegen bei. Abm. 75 x 87 x 123 mm · 72 x 76 x 95 mm · Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217104-MQ | 27.99 |

HO, TT Irish Pub

Auhagen-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 100 x 90 x 98 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217103-MQ | 19.49 |

HO, TT Gasthaus Thüringer Hof

Auhagen-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 125 x 80 x 130 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217109-MQ | 18.79 |

HO Leuchtturm mit Leuchtfeuer

kibri

HO

33⁹⁹



Über die beiliegende Blinkelektronik wird das LED-Leuchtfeuer im festen Rhythmus gesteuert. Mit 3 LEDs weiß. Kibri-Bausatz. Höhe: 223 mm

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491208-MQ | 33.99 |

HO Burg Falkenstein

kibri

HO ▶ I



Das Vorbild dieses Modells steht in Kärnten. Abm.: 480 x 280 x 330 mm. Kibri-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 241706-MQ | 86.99 |

HO Burgruine

HO



Die imposante Ruine mit dem runden Turm wird aus dem bekannten NOCH Struktur-Hartschaum hergestellt und ist aufwändig handkoloriert. Das hochwertige Modell ist sehr leichtgewichtig und einfach weiter zu bearbeiten. Hartschaum-Fertigmodell · Abm.: (L x B x H) 200 x 163 x 165 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1590691-MQ | 39.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Alternative Energiegewinnung



HO Windkraftanlage REpower MD 70

• Einfacher Steckbausatz, vormontiert

HO ▶ V

Ab sofort können Sie diesen beliebten Windanlagentyp direkt mit dem Strom aus Ihrem Modellbahntrafo betreiben · Auf Basis der „REpower MD 70“ wird dieses detailgetreue Modell mit Getriebemotor geliefert. Mit einer Rotordrehzahl von ca. 20 U/m wirkt das Modell sehr realitätsnah. Nabenhöhe 260 mm. Betriebsspannung: 12 - 18 V DC/AC.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 658118-MQ | 29.99 |



HO Solar-Windkraftanlage MD 70

• Höhe ca. 370 mm
• Inkl. Solarmodul 50 x 50 mm

HO ▶ V

Moderner Windgenerator als einfacher Steckbausatz im klassischen Design, der nicht nur in Deutschland weit verbreitet ist. Durch die große Solarzelle und dem leichtlaufenden Motor ist eine vorbildgetreue Rotordrehung gegeben. Die Bodenplatte mit Solarmodul kann für geübte Bastler getrennt aufgestellt werden. Solarzelle 50 x 50 mm in der Bodenplatte · Mit ausführlicher Aufbauanleitung. Abm.: (L x B x H) 50 x 50 x 370 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 218069-MQ | 29.99 |



HO Solar-Windkraftanlage

• Höhe ca. 300 mm
• Inkl. Solarmodul 20 x 50 mm

HO ▶ IV

Dieser Solar-Windkraftanlagen-Bausatz wird mit wenigen Handgriffen aufgebaut. Das 300 mm hohe detailgetreue Modell fügt sich ideal in HO-Eisenbahnlandschaften ein. In der Gondel ist eine Solarzelle eingegossen, die bei Lichteinfall die Rotorblätter mittels eines eingebauten Motors drehen lässt. **Ausstattung:** Solarzelle 20 x 50 mm in Gondel eingebaut · Mit ausführlicher Aufbauanleitung.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 110115-MQ | 19.99 |



HO-, TT- und N-Modell Burg Lauterstein

Auhagen

HO TT
N ▶ I

Wurde in der 2. Hälfte des 12. Jahrhunderts über dem Tal der Pockau errichtet · Das Modell ist als Hintergrundmodell konzipiert und deshalb für alle Nenngrößen einsetzbar. Abm.: 160 x 170 x 190 mm. Auhagen-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 210818-MQ | 32.99 |



HO/TT Aussichtsturm

FALLER

HO ▶ I

Sollte mit seinem angebauten Kiosk als Ausflugsziel außerhalb einer Ortschaft stehen. Abm.: 115 x 62 x 135 mm. Fallers-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 213763-MQ | 17.99 |



HO/TT Burgruine

NOCH

HO TT ▶ I

Diese Noch-Burgruine aus Struktur-Hartschaum ist ein Highlight für jede Modellbahnanlage. Auf einer Grundfläche von 180 x 140 mm befindet sich ein mächtiger historischer Burgturm, zerfallene Wehranlagen und ein kompletter Burghof. Die realistische Gesteinsstruktur der Ruine wurde vom bekannten Modellbauer Manfred Luft gestaltet.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 218765-MQ | 38.99 |



N Bahnhof Krakow

▶II N

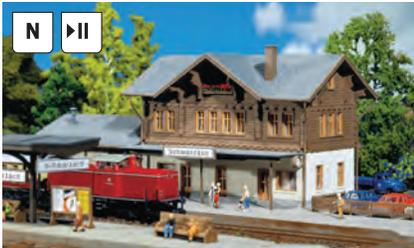


Das Vorbild steht in Krakow am See und hat typisch preußische Architekturmerkmale. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 145 x 75 x 75 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246588-MQ | 44.99 |

N Bahnhof Schwarzach

N ▶II



Mit angebautem Güterschuppen und Bahnsteigüberdachung. Faller-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 251 x 120 x 74 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499526-MQ | 32.99 |

N 3 Bahnsteige

• 3er Set

N ▶III



Ein offener und zwei glasüberdachte Bahnsteige. Viele kleine Teile wie Bänke und Tafeln gehören dazu. Faller-Bausatz. Abm.: 3x je 167 x 29 x 33 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214811-MQ | 21.99 |

N Bw-Set Loksuppen

▶II N



Geeignet für Loks bis 162 mm Lüp. Torhöhe: 36 mm, Gleismittenabstand: 37 mm. Faller-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 227 x 126 x 95 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488824-MQ | 29.99 |

N Bahnhof Horrem

HO

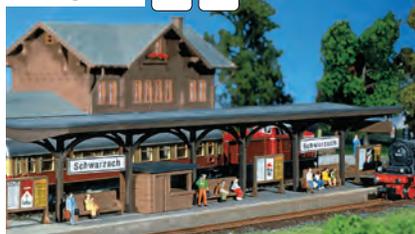


Sitzelemente, moderne Laternen und Zuganzeiger liegen dem Bausatz bei. Abm.: (L x B x H) 242 x 107 x 60 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583395-MQ | 69.99 |

N Bahnsteig

• 3teiliges Set ▶I N



Mit Ausschmückungsteilen. Mehrfach hintereinander baubar. Faller-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 584 x 34 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217065-MQ | 17.99 |

N Windmühle

N ▶I



Nachbau der letzten Windmühle auf der Insel Fehmarn. Dieser Mühlenotyp war z. B. in Belgien, Niederlanden und Deutschland verbreitet. Heute dient sie als Mühlenmuseum. Der Mühlenrumpf ist mit Schindelplatten verkleidet. Inkl. Antrieb für drehende Mühlenflügel. 14-16 V =/-. Besonderheiten: Beweglich · Abm.: (L x B x H) 90 x 90 x 160 mm ·

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1380584-MQ | 41.99 |

N Bahnhof Kehl

N



Dieser Bahnhof ist mit der praktischen und variablen Etageninnenbeleuchtung ausgestattet. Diese bietet unbegrenzte Möglichkeiten zur individuellen Beleuchtung von Gebäuden mit großen Fensterfronten. Abm.: (L x B x H) 650 x 135 x 135 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586814-MQ | 77.50 |

N Bahnhof Gutach

▶II N



Kleinstadtbahnhof mit einem Wohnteil, seitlichem Anbau und einem Nebengebäude. Der gerade Bahnsteig kann mit einem bogenförmigen Zusatzstück erweitert werden und auch in einen Gleis-Innenbogen eingebaut werden. Abm. Kleinstadtbahnhof: (L x B x H) 190 x 68 x 86 mm · Abm. Nebengebäude: (L x B x H) 67 x 55 x 51 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488835-MQ | 13.99 |

N Bahnhof Reichenbach

▶II N



Ein typischer Kleinbahnhof mit angebautem Güterschuppen. Faller-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 163 x 71 x 72 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214810-MQ | 24.99 |

N Bahnsteighalle mit LED-Beleuchtung

N

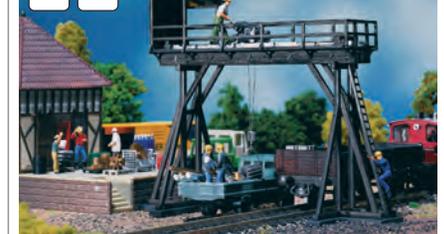


3 warmweiße LEDs unter dem Dach leuchten den Wartebereich gleichmäßig aus. Mit einem 2. Bausatz ist die Halle nach hinten verlängierbar. Durchfahrtsbreite: 54 mm, Durchfahrtsbreite: 22 mm. Abm.: (L x B x H) 184 x 92 x 69 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586795-MQ | 26.95 |

N Bockkran

▶I N



In Holzbauweise wie er zum Teil heute noch auf kleinen Bahnhöfen im Einsatz ist. Abm.: 86 x 40 x 72 mm. Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217066-MQ | 12.99 |

N Haltestellen City Compact



N ▶VI



Die Packung enthält die im Original von der Fa. Team Tejbrant entwickelten und realisierten Modelle einer geschlossenen und offenen Haltestelle sowie eines Fahrradständers mit Fahrrädern. Maße geschlossene Haltestelle 49 x 22 x 18 mm. Maße offene Haltestelle 51 x 19 x 18 mm. Maße Fahrradständer 32 x 14 x 6 mm (2 x). Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248388-MQ | 17.99 |

N 2er-Set Schuppen



N ▶II



Als Geräteschuppen, Schutzhütte, Waldarbeiterunterkunft oder Gartenhäuschen vielseitig verwendbar.

Ausstattung: 1. Schuppen: 47 x 37 x 23 mm · 2. Schuppen: 28 x 19 x 20 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1369037-MQ | 11.79 |

N Nebenbahnlokschuppen mit Blockstelle



N ▶II



Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) Lokschuppen: 90 x 61 x 62 mm · Blockstelle: 66 x 45 x 65 mm · Umzäunung: 45 x 45 x 11 mm · Wasserkran: 40 x 8 x 30 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1370344-MQ | 15.99 |

N Bekohlung



N ▶II



Das Vorbild dieses Bekohlungskranes wurde 1912 gebaut und steht jetzt in Chemnitz/Sachsen. Der Kran ist beweglich und zum Einbau eines Servos vorbereitet. Mit Kohlebans und 3 Hunten. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Auhagen-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 110 x 49 x 60 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 469288-MQ | 26.99 |

N Gehöft



N ▶II



Auhagen-Bausatz.
Abm. Wohnhaus: (L x B x H) 100 x 55 x 60 mm · Abm. Scheune: (L x B x H) 95 x 50 x 50 mm · Abm. Schuppen: (L x B x H) 32 x 25 x 23 mm · Abm. Geräteschuppen: (L x B x H) 24 x 15 x 20 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486770-MQ | 24.49 |

N Material- und Personenseilbahn



N ▶II



Faller-Bausatz mit Antriebsmotor und Steuerung.
Abm.: (L x B x H) 78 x 63 x 55 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1370346-MQ | 129.99 |

N Bahnsteigbrücke Radolfzell



N ▶II



Gealtertes Modell der historischen Bahnsteigbrücke in Radolfzell am Bodensee. Aufgänge und Überbau der genieteten Stahlkonstruktion, die zwei Gleise überspannt, sind überdacht. Durchfahrtsbreite: 50 mm, Durchfahrtshöhe: 40 mm. Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 145 x 135 x 75 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 557908-MQ | 17.99 |

N Wasserturm



N ▶II



Dieser Wasserturm mit 8-eckigem Grundriss war als preußischer Grundtyp weit verbreitet. Besonders auffällig ist die aufwendige Ziegelkonstruktion. Schönheit und Funktionalität wurden hier verbunden. Das Vorbild steht in Sternebeck/Brandenburg. Auhagen-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 33 x 33 x 83 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1369039-MQ | 19.99 |

N Einfamilienhaus



N ▶III



Einfamilienhaus in weißer Verputzausführung, mit altdeutscher Schieferdeckung, Fensterläden und Dachgaube.
Abm.: (L x B x H) 73 x 72 x 55 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488836-MQ | 13.99 |

N 2er-Set Förderbänder



N ▶III



Ausstattung: Zur Schüttgutbe- und -entladung und höhenverstellbar.
Abm.: (L x B) 64 mm x 1.6 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1369047-MQ | 11.49 |

N Stellwerk



N



Durch das graue Fachwerk und die Wandverkleidung auf der Rückseite ist das Stellwerk sehr attraktiv. Abdeckkästen und Umlenkrollen liegen bei. Der Zusammenbau wird durch Raumzellen erleichtert. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.
Abm.: (L x B x H) 73 x 47 x 51 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591869-MQ | 24.99 |

N Sägewerk



N ▶II



Sägewerk mit vielen Details und der Möglichkeit, das Wasserrad durch den Einbau eines Motors anzutreiben. Der Einbau des Motors ist nur gleichzeitig mit der Bausatzmontage möglich. Motor liegt nicht bei.
Abm.: (L x B x H) 220 x 130 x 90 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488838-MQ | 13.99 |

N Stadthaus Sport-Meder**FALLER** 

N > III



Sportartikel aller Art werden in diesem Einzelhandelsgeschäft angeboten.
Abm.: (L x B x H) 45 x 60 x 100 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499529-MQ | 24.99 |

N Gärtnerei**FALLER** 

N > III



Abm. Gebäude: (L x B x H) 110 x 57 x 52 mm ·
Abm. Gewächshaus 1: (L x B x H) 98 x 46 x 39 mm ·
Abm. Gewächshaus 2: (L x B x H) 71 x 42 x 29 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488831-MQ | 13.99 |

N Alte Kohlenmine**FALLER** 

N > II



Modell einer Kohlemine in Holzbauweise mit diversen Be- und Entlademöglichkeiten. Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 200 x 185 x 106 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249983-MQ | 27.99 |

N Kloster Blaubeuren**FALLER** 

N > I



Klosteranlage in Anlehnung an das Originalvorbild des im 15. Jahrhundert erbauten, ehemaligen Benediktinerklosters von Blaubeuren, Württemberg.
Abm.: (L x B x H) 339 x 263 x 230 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1583396-MQ | 199.99 |

N Zweistöckiges Winkelhaus**FALLER** 

N > III

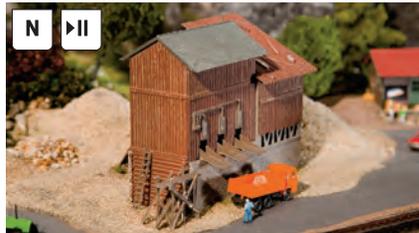


Mehrfamilienhaus mit Grundriss über eine Ecke, Schopfdach und Gauben. Abm.: (L x B x H) 144 x 75 x 83 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1226602-MQ | 24.99 |

N Altes Kieswerk**FALLER** 

N > II



In Holzbauweise mit verschiedenen Schüttvorrichtungen zum Beladen von Fahrzeugen oder Waggonen. Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 146 x 95 x 95 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249984-MQ | 20.99 |

N Altstadt-Café**FALLER** 

N > III



Im Erdgeschoss des mehrstöckigen Stadthauses befindet sich ein gemütliches Café.
Abm.: (L x B x H) 78 x 68 x 85 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499531-MQ | 24.99 |

N Wassermühle**FALLER** 

N > I



Wassermühle mit originalgetreuem Wasserkanal für den überschächtigen Antrieb des Wasserrades.
Abm.: (L x B x H) 145 x 87 x 48 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488834-MQ | 10.99 |

N Apotheke und Bäckerei**FALLER** 

· 2 Häuser

N > III



Typische ländliche Häuser mit Ladengeschäften. Ideal zum Bau einer Kleinstadt geeignet.
Abm.: (L x B x H) je 80 x 70 x 60 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497755-MQ | 24.99 |

N Bockwindmühle Marienfehn

N



Ausstattung: Bausatz aus hochwertigem, durchgefärbtem Hartkarton · Ein Antrieb ist vorhanden. Archistories-Bausatz. Besonderheiten: Beweglich ·
Abm.: (L x B x H) 55 x 35 x 100 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590220-MQ | 48.90 |

N Dresdner Bank**FALLER** 

N > III



Abm.: (L x B x H) 105 x 68 x 80 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1226617-MQ | 10.99 |

N Marktplatz Miltenberg**kibri**

N



4 Fachwerkhäuser, Brunnen und Tor. Kibri-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 265 x 135 x 125 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491220-MQ | 43.99 |

N Dorfbausatz

N ►III

Besteht aus einer Kirche und drei Wohnhäusern. Abm. Kirche: 81 x 52 x 147 mm · Abm. Haus 1/2/3: 96 x 60 x 42 mm / 83 x 58 x 52 mm / 77 x 50 x 52 mm. Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217071-MQ | 29.99 |



FALLER

N Dorfkirche mit Pfarrhaus

N ►III



Für den Mittelpunkt des Dorfes. Abm. Dorfkirche: 100 x 82 x 115 mm. Abm. Pfarrhaus: 92 x 59 x 60 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248074-MQ | 19.99 |

Auhagen

N ALDI-Markt Süd/Nord

N ►V



ALDI-Niederlassung mit Anlieferzone, breitem Eingangsbereich und Dekobogen für Süd und Nord. Abm.: 125 x 185 x 55 mm. Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248387-MQ | 33.99 |

FALLER

N Landwirtschaftlicher Betrieb

N ►V



Mit Stallgebäude, dem Fahrzeugunterstand, 1 Fahrsilo, 2 Futtersilos und dem Wohnhaus. Das Set stellt eine moderne, bäuerliche Szene mit Tierhaltung in allen charakteristischen Einzelheiten dar.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1226611-MQ | 62.99 |

FALLER

N Güterschuppen mit Ladestraße

N ►I



Mit reichhaltigem Zubehör, wie Bahnsteig, Rampe, Prellbock, Kohlebansen, Ladegut. Bei Gleisen mit Bettung. Höhe durch Unterbau ausgleichen. Abm. Güterschuppen: (L x B x H) 240 x 70 x 45 mm · Abm. Ladestraße: (L x B x H) 255 x 75 x 28 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486767-MQ | 20.49 |

Auhagen

N Eisenbahnergebäude mit Nebengebäude

N ►II



Kibri-Bausatz inkl. Viessmann Beleuchtungs-Startset zur Beleuchtung einzelner Fenster. Abm. Hauptgebäude: (L x B x H) 95 x 53 x 80 mm. Nebengebäude: (L x B x H) 65 x 30 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231476-MQ | 26.99 |

kibri

N 2 Einfamilienhäuser

N ►III



2 Einfamilienhäuser mit Garagen. Abm.: 100 x 57 x 50 mm. Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244036-MQ | 18.49 |

FALLER

N Gasthaus zur Schmiede

N ►II



Dorfschänke mit Bettenhaus im Nebengebäude. Latzenzaun, Bänke und Tische für den Biergarten liegen bei. Abm. Gasthaus: (L x B x H) 100 x 82 x 60 mm · Abm. Nebengebäude: (L x B x H) 92 x 59 x 60 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486768-MQ | 21.49 |

Auhagen

N Burg Branzoll

N ►I



Kibri-Bausatz mit Berg. Abm.: (L x B x H) 340 x 280 x 230 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497887-MQ | 47.99 |

kibri

N 2 Wohnhäuser

N ►III



Dem Bausatz liegen jeweils 2 Flachdächer und 2 Ziegelwalmdächer bei. Abm.: 75 x 52 x 93 mm, 75 x 52 x 75 mm. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241649-MQ | 19.99 |

Auhagen

N Mehrfamilienhäuser

N ►III



Diese Mehrfamilienhäuser findet man so oder ähnlich in allen Regionen Deutschlands und auch in vielen Ländern Europas. Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 195 x 74 x 86 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 469240-MQ | 28.99 |

Auhagen

Z Bockwindmühle Marienfehn

ARCHISTORIES

Z

Ausstattung: Bausatz aus hochwertigem, durchgefärbtem Hartkarton · Ein Antrieb ist vorhanden. Archistories-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 32 x 28 x 70 mm.

Hinweis: ARCHISTORIES-Produkte benötigen keine zusätzliche Farbbehandlung. Die Produktbilder zeigen die Farben im Lieferzustand.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1363030-MQ | 47.99 |

Z Stadteckhaus

FALLER

Z | >I



Vierstöckiges Stadteckhaus mit Dachgauben und Erker im Dachgeschoss. Die Fassade ist aufgewertet mit dekorativen Elementen und Fenstereinfassungen. Im gesamten Gebäude befinden sich renovierte Altbauwohnungen.

Länge: 50 mm · Breite: 50 mm · Höhe: 72 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583442-MQ | 32.99 |

Z Lokwerkstatt

FALLER

Z | >II



Tore an Vorder- und Rückseite für Durchfahrtsmöglichkeit. Faller-Bausatz.

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 118 x 83 x 123 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499543-MQ | 32.99 |

Z Bahnhof Güglingen

FALLER

Z | >II



Typischer Standardbahnhof mit angebautem Güterschuppen. Abm.: (L x B x H) 119 x 56 x 60 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499534-MA | 29.99 |

Z Dorfset

FALLER

Z | >II



Das Set beinhaltet die Modelle: Dorfkirche, Fachwerkhaus, Einfamilienhaus, Gaststätte sowie Ausschmückungsteile für den Dorfplatz. Abm. Kirche: 110 x 60 x 158 mm. Abm. Wohnhaus: 58 x 40 x 39 mm (2 x). Abm. Gaststätte: 56 x 45 x 42 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248402-MQ | 72.99 |

Z Postamt

kibri

Z | >III



Technische Daten: Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 130 x 80 x 75 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248120-MQ | 24.99 |

Z Stellwerk Torrnstein

ARCHISTORIES

Z | >II



Das Stellwerk „Tornstein“ folgt mit seiner platzsparenden Bauform den engen Gegebenheiten zwischen den Gleisen. Eine wirkungsvolle Hebelbank im Inneren und viele aufwendige Details sorgen für die lebendige Wirkung des Stellwerks „Tornstein“. Archistories-Bausatz aus hochwertigem, durchgefärbtem Hartkarton und Echtholz. Abm.: (L x B x H) 61 x 24 x 41 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 444098-MQ | 29.99 |

Z Kleinstadthäuser

FALLER

Z | >II



Zwei städtische Wohnhäuser, dreistöckig, mit Satteldach und Dachgauben. Optional (wie abgebildet) auch halbiert baubar als schöne Wohnhauszeile, die im Hintergrund Ihre Anlage abschließt.

Ausstattung: Abm. Haus 1: (L x B x H) 27 x 24 x 64 mm · Abm. Haus 2: (L x B x H) 27 x 18 x 59 mm · Abm. Haus 3: (L x B x H) 28 x 18 x 65 mm · Abm. Haus 4: (L x B x H) 28 x 18 x 59 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488829-MQ | 34.99 |

Z Kühe, schwarz gefleckt

FALLER

Z



14 Figuren bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248407-MQ | 9.99 |

Z Bahnhof Durlesbach

FALLER

Z | >I



Zu dem im Lasercut-Verfahren hergestellten, markanten Bahnhofensemble gehören das Stationsgebäude und ein angebaute Güterschuppen. Der idyllische Bahnhof fällt durch seine Holzvertäfelung im Giebel und die markanten roten Fensterläden auf. Länge: 130 mm · Breite: 68 mm · Höhe: 68 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583434-MQ | 49.99 |

Z Gärtnerei

FALLER

>II | Z



Schmucker kleiner Gartenbaubetrieb bestehend aus einem Fachwerkwohnhaus mit Garage sowie 4 gläsernen Gewächshäusern, die den Anbau diverser Pflanzen, Obst- und Gemüsesorten sicherstellen.

Ausstattung: Wohnhaus: 58 x 40 x 40 mm · Gewächshäuser: 101 x 50 x 21 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583443-MQ | 27.99 |

Z Schäfer und Schafe

FALLER

Z



Bemalte Figuren.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248406-MQ | 9.99 |

Z Passanten

FALLER

Z



8 Figuren bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248404-MQ | 10.49 |

Dreh- und Angelpunkt - das Bahnbetriebswerk Ihrer Anlage

Werkstätten zur Wartung, Reparatur und Bereithaltung von Fahrzeugen, insbesondere der Lokomotiven mit vielen Details wie dem Feuerkorb mit flackernder Beleuchtung oder Kohlenhunten im Highend 3D-Druck hergestellt.

H0 Kleinbekohlungsanlage mit Wasserkran

Bausatz einer Kleinbekohlungsanlage ohne Antrieb. Karton Lasergraviert und -geschnitten. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Bau- größe | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|---------------|---------------------|-------|
| 1591459-MQ | H0 | 190 x 90 x 125 | 32.99 |
| 1591472-MQ | N | 103 x 49 x 68 | 19.99 |
| 1591481-MQ | Z | 75 x 36 x 49 | 16.49 |

H0 Lanz N 27 G Dreschmaschine

Bausatz aus Karton lasergraviert und -geschnitten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591452-MQ | 29.99 |

H0 Wassertank

Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten.

| Best.-Nr. | Bau- größe | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|---------------|---------------------|-------|
| 1591467-MQ | H0 | 36 x 36 x 75 | 13.49 |
| 1591476-MQ | N | 20 x 20 x 40 | 7.99 |
| 1591485-MQ | Z | 15 x 15 x 29 | 6.69 |

H0 Dieseltankstelle

Öltankstelle mit Öltank, Ölkran und Heizhaus. Bausatz aus Karton lasergraviert und -geschnitten. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|----------|---------------------|-------|
| 1591451-MQ | H0 | 230 x 65 x 76 | 41.99 |
| 1591469-MQ | N | 125 x 35 x 41 | 27.99 |
| 1591478-MQ | Z | 91 x 26 x 30 | 22.99 |

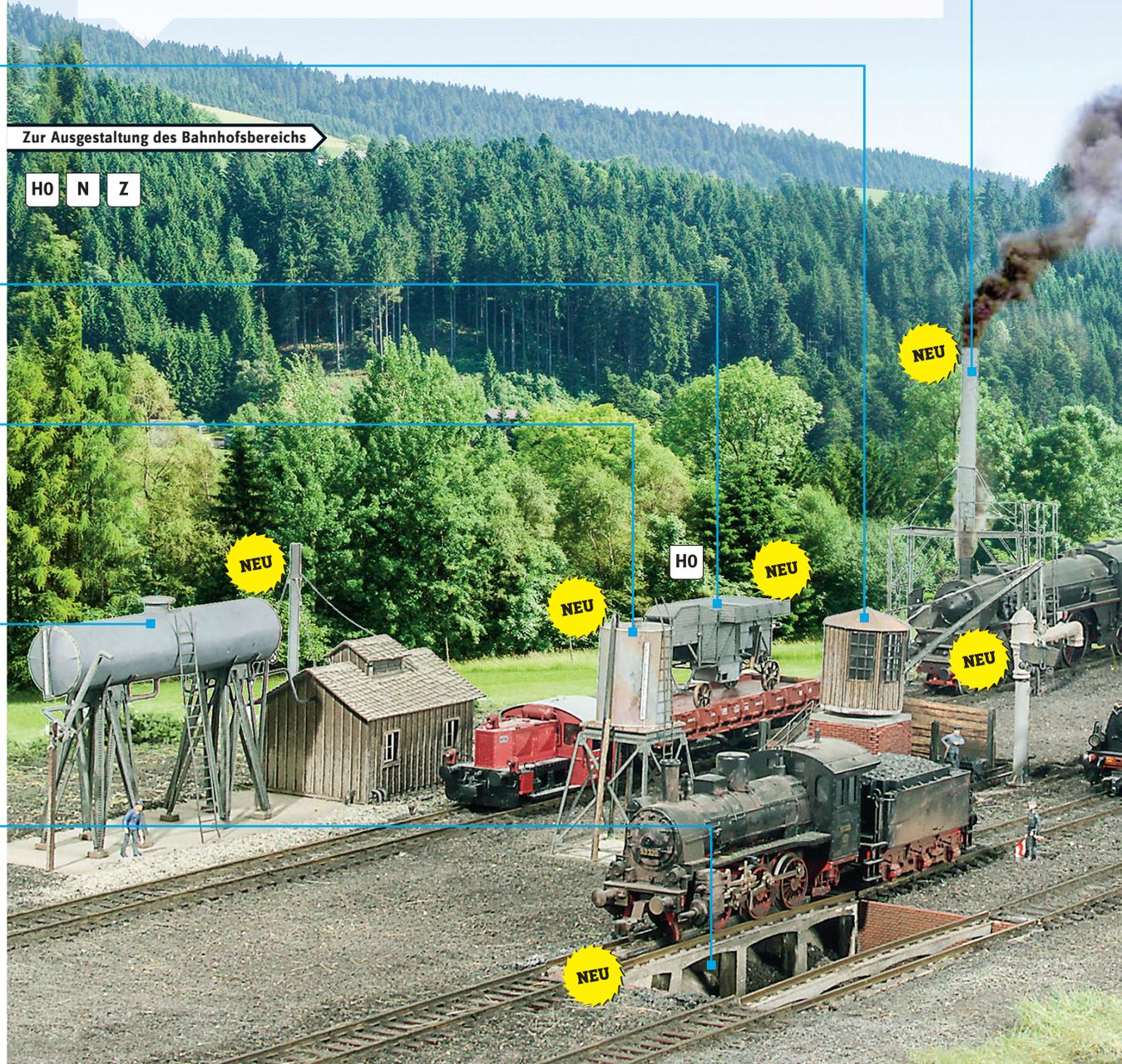
H0 Schlackegrube

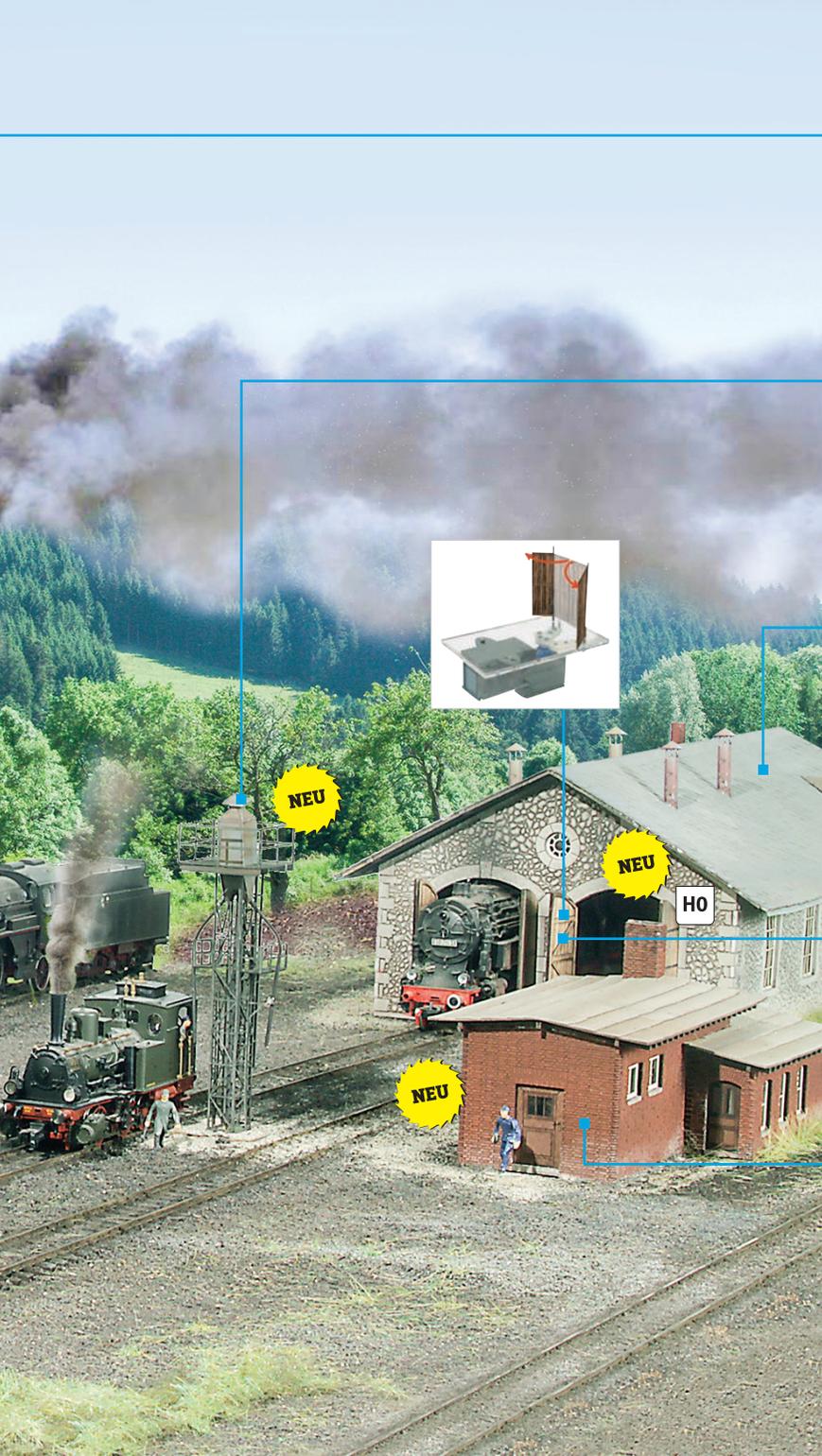
Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Bau- größe | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|---------------|---------------------|-------|
| 1591464-MQ | H0 | 143 x 85 x 23 | 28.99 |
| 1591474-MQ | N | 78 x 46 x 12.5 | 17.49 |
| 1591483-MQ | Z | 56 x 34 x 9 | 14.49 |

Zur Ausgestaltung des Bahnhofsbereichs

H0 N Z





HO Heizlokkamin

Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Bau- größe | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|---------------|---------------------|-------|
| 1591456-MQ | HO | 58 x 23 x 142 | 18.49 |
| 1591471-MQ | N | 32 x 13 x 77 | 10.99 |
| 1591480-MQ | Z | 23 x 9 x 56 | 9.09 |

Besandungsanlage

Besandungsturm für zweigleisigen Betrieb. Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten.

| Best.-Nr. | Bau- größe | Abm. (LxBxH) mm | St. € |
|------------|---------------|-----------------|-------|
| 1591450-MQ | HO | 27 x 27 x 111 | 19.99 |
| 1591468-MQ | N | 15 x 15 x 61 | 11.99 |
| 1591477-MQ | Z | 11 x 11 x 44 | 9.99 |

HO Lokschuppen Nordhalben

260gr-Karton, laser-geschnitten, Lokschuppen Bhf Nordhalben um 1901, mit Inneneinrichtung, Echtholztoren und Untersuchungsgruben (ohne Gleis); laser-geschnitten und -graviert; Bausatz sollte individuell bemalt werden.

| Best.-Nr. | Bau- größe | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|-----------|---------------|-----------------------|--------|
| 403282-MQ | HO | 270 x 142 x 100 | 129.95 |
| 403328-MQ | N | 148.5 x 78.1 x 55 | 79.99 |
| 403373-MQ | Z | 106.65 x 56.09 x 39.5 | 69.99 |

HO Torantrieb für Lokschuppen

Kunststoff. Karton gelasert. Bausatz eines analogen Torantriebes für Lokschuppen. Anschluss von Lage-LEDs möglich. Einsetzbar für Tore mit einer Breite zwischen 20 und 55 mm (Lieferung ohne Tore).

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591466-MQ | 28.99 |

HO Sandschuppen

Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten. Sandschuppen mit Aufenthaltsraum. BW Berlin Ostbahnhof 1920. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Bau- größe | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|---------------|---------------------|-------|
| 1591463-MQ | HO | 152 x 74 x 49 | 35.99 |
| 1591473-MQ | N | 83 x 40 x 27 | 21.99 |
| 1591482-MQ | Z | 60 x 29 x 19.5 | 17.99 |

HO Feuerkorb mit Beleuchtung

HO

19.99



Feuerkorb mit Beleuchtung (realistisches gelb-oranges Flackern). Hochdetaillierter Highend 3D-Druck. Unbemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591453-MQ | 19.99 |

HO Feuerkorb und Werkstattofen

HO

9.99



Feuerkorb und Werkstattofen für Lokschuppen. Hochdetaillierter Highend 3D-Druck. Unbemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591454-MQ | 9.99 |

HO 2er-Set Kohlenhunte

HO

9.99



Einer leer und Einer mit Kohle beladen. Hochdetaillierter Highend 3D-Druck. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1591447-MQ | 9.99 |

HO Stationsgebäude Schmalzgrube

HO

N

Z

ab 17.49



Bausatz aus Karton und Holz. Lasergraviert und -geschnitten. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (LxBxH) mm | St. € |
|------------|----------|-----------------|-------|
| 1591465-MQ | HO | 95 x 50 x 36 | 34.99 |
| 1591475-MQ | N | 52 x 27 x 19.6 | 20.99 |
| 1591484-MQ | Z | 38 x 20 x 14.2 | 17.49 |

HO 3er-Set Landwirtschaftliche Geräte

HO



Hochdetaillierter High-End 3D-Druck.
Lieferumfang: 1 Getreidereiniger · 1 Ochsenpflug · 1 Rübemühle.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|------------|-------|---|
| 1491149-MQ | 16.99 | |

HO Motor Deutz MAH218 auf Wagen

HO



15⁹⁹

Motor Deutz MAH218 auf Wagen für Dreschmaschine (Treibriemen kann abgenommen werden). Hochdetaillierter Highend 3D-Druck. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|------------|-------|---|
| 1591461-MQ | 15.99 | |

HO Baggerschaufel

HO

7²⁹



Voll funktionsfähige Baggerschaufel. Aus Karton gelasert. Abm.: (L x B x H) 15 x 7,5 x 18,5 mm
Hinweis: Die Figur und das Seil sind im Lieferumfang nicht enthalten.

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|------------|------|---|
| 1380306-MQ | 7.29 | |

HO Gitterboxen

4er-Set

HO

7⁴⁹



Laser-Cut Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 15 x 9,9 x 11 mm
Hinweis: Lieferumfang ohne Gabelhubwagen und Figur.

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|-----------|------|---|
| 498034-MQ | 7.49 | |

HO Motor BR V 200

HO N Z

ab 10⁹⁹



1380284

Motor der Diesellok Baureihe V 200.
Hochdetaillierter High-End 3D-Druck.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) | Stk. | € |
|------------|----------|------------------------|-------|---|
| 1380284-MQ | HO | 28.3 x 17.2 x 15.5 mm | 21.99 | |
| 1380348-MQ | N | 15.4 x 9.36 x 8.43 mm | 12.99 | |
| 1380431-MQ | Z | 11.18 x 6.79 x 6.12 mm | 10.99 | |

HO Gabelhubwagen

4er-Set

HO

6⁴⁹



Laser-Cut Bausatz (ohne Figur).
Abm.: (L x B) 20 mm x 5,6 mm

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|-----------|------|---|
| 498032-MQ | 6.49 | |

HO Industrietreppe mit Geländer

HO

6⁴⁹



Der Faltbausatz ist aus Karton gelasert. Die Treppe kann nachträglich individuell gestaltet werden. Abm.: (L x B x H) 44,5 x 11,5 x 42 mm.

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|------------|------|---|
| 1380274-MQ | 6.49 | |

HO Litfaßsäule

HO

6⁴⁹



Schilder aus 1 mm starken Karton. Lasergraviert und -geschnitten.
Abm.: (B x H) 11 mm x 37 mm.

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|------------|------|---|
| 1380279-MQ | 6.49 | |

HO 5er Set Europaletten

HO

5⁴⁹



Europaletten aus Holz gelasert. Bausatz kann individuell bemalt werden. Abm.: (L x B x H) 13 x 10 x 3 mm
Hinweis: Lieferung ohne Figur.

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|-----------|------|---|
| 248454-MQ | 5.49 | |

HO 2er-Set Güllepumpen

HO

4³⁹

NEU



2 Güllepumpen. Modell aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten. Unbemalt.
Hinweis: Lieferung ohne Figur.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|------------|-------|---|
| 1591446-MQ | 4.39 | |

HO Palettenbeladung, Ziegel

12 Stapel

HO

10⁹⁹



Das Set enthält je 4 Stapel: Steine unter Folie, Dachziegel und Schiefer. Gelasertes Karton, Bausatz. Abm.: (L x B) 13,5 mm x 9 mm

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|-----------|-------|---|
| 498030-MQ | 10.99 | |

HO Palettenbeladung, Mauersteine

12 Stapel

HO

11⁴⁹



Das Set enthält je 4 Stapel: Granitblöcke, Hohlblocksteine und Klinker. Gelasertes Karton, Bausatz. Abm.: (L x B) 13,5 mm x 9 mm
Hinweis: Lieferumfang ohne Figur, Palette und Gabelhubwagen.

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|-----------|-------|---|
| 498029-MQ | 11.49 | |

HO 4er-Set Bienenkörbe mit Unterstand

HO

12⁴⁹

NEU



Bienenkörbe mit Unterstand. Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten. 4 Bienenkörbe aus hochdetailliertem 3D-Druck. Unbemalt. Abm.: (L x B x H) 31 x 11 x 21 mm

| Best.-Nr. | Stk. | € |
|------------|-------|---|
| 1591448-MQ | 12.49 | |

HO Kohleladebühne

HO N Z



Kohleladebühne, nach Originalzeichnung. Holz lasergraviert und -geschnitten.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. | St. € |
|------------|----------|------------------------------|-------|
| 1491151-MQ | HO | (L x B x H) 73 x 19 x 15 mm | 9.29 |
| 1491152-MQ | N | (L x B x H) 40 x 10.5 x 8 mm | 5.49 |
| 1491153-MQ | Z | (L x B x H) 29 x 8 x 6 mm | 4.79 |

HO Wellblechbude

HO II N Z



Wellblechbude, Freiburg, Urachstraße um 1930. Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten. Unbemalt

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. | St. € |
|------------|----------|-----------------------------------|-------|
| 1491167-MQ | HO | (L x B x H) 45 x 28 x 28 mm | 12.99 |
| 1491168-MQ | N | (L x B x H) 24.5 x 15.2 x 15.2 mm | 7.79 |
| 1491169-MQ | Z | (L x B x H) 18 x 11 x 11 mm | 6.49 |

Kirchweihset 1

• Zur Ausgestaltung der Modellbahndörfer und Städte

ab **999**

HO N Z



1233399

Unbemalter Bausatz aus 0,6 mm starken Sperrholz. Lasergraviert und -geschnitten.

Lieferumfang: 1 Bratwurstbude · 1 Steckerfischbude · 1 Mandelbude.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1233399-MQ | HO | 19.99 |
| 1233401-MQ | N | 14.99 |
| 1233403-MQ | Z | 9.99 |

HO 5er-Set Kohlenkörbe

HO

999



5 Kohlenkörbe. Hochdetaillierter High-end 3D-Druck. Unbemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1591449-MQ | 9.99 |

HO Kohlen- und Sackwaage

HO

2299



Kohlen- und Sackwaage. Hochdetaillierter Highend 3D-Druck. Unbemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591460-MQ | 22.99 |

Güterschuppen, klein

HO II N Z



555559

Bausatz aus gelasertem Karton. Der Bausatz sollte individuell bemalt werden.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. | St. € |
|-----------|----------|------------------------------|-------|
| 555559-MQ | HO | (L x B x H) 123 x 60 x 43 mm | 21.49 |
| 555561-MQ | N | (L x B x H) 69 x 33 x 24 mm | 12.99 |
| 555562-MQ | Z | (L x B x H) 49 x 24 x 17 mm | 10.99 |

HO Ladegut 3 Stahlröhren

HO

999



3 Stahlröhren mit Flansch. Lasergeschnittener Karton und Holz. Modell kann individuell bemalt werden. MBZ-Bausatz.

Abm.: (L x B x H) 122 x 30 x 29 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499961-MQ | 9.99 |

HO Efeu

• 5 Ranken à 66 mm Länge

HO



Absolut realistisch und maßstäblicher Efeu. Bedrucktes und lasergeschnittenes Papier.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499932-MQ | 6.49 |

HO Sicherheitszaun

HO III



Echtmetall-Gitter und Laser-Cut Bausatz. Abm.: (L x B) 1000 x 25 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 555550-MQ | 11.99 |

HO Gitterzaun

HO III

849



Sehr filigraner Zaun mit Tor. Länge: 370 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248471-MQ | 8.49 |

Gartenzaun „Jugendstil“

HO N Z

NEU



1591470

Jugendstil Gartenzaun (Schmiedeeisen) um 1910. Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten.

| Best.-Nr. | Baugröße | Länge mm | Höhe mm | St. € |
|------------|----------|----------|---------|-------|
| 1591455-MQ | HO | 690 | 26 | 16.49 |
| 1591470-MQ | N | 375 | 15 | 10.99 |
| 1591479-MQ | Z | 273 | 10.3 | 8.89 |

HO Gullys gelasert

• Karton, 3D gelasert

HO

779



Absolut realistisch, Karton 3D gelasert, das Pflaster kann abgetrennt werden. Abm.: 10 x 10 x 1 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246345-MQ | 7.79 |

HO Kran für Sägewerk

• Funktionsmodell

HO MM ►II DCC



Mit Universal-Digital-Decoder für DCC/MM und Analog-Betrieb · Servoansteuerung und Servo enthalten · Einfacher Zusammenbau durch zusammensteckbare Laser-Cut-Bauteile · Betriebsspannung: 9 - 16 V DC/AC. Abm.: (L x B x H) 79 x 50 x 71 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499949-MQ | 69.99 |

Doppeltes Klohäuschen

HO ►II N Z



Klohäuschen Freiburg Wiehre um 1930. Bausatz aus 1,8 mm starken Karton. Lasergraviert und -geschnitten.

1380302

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|----------|-----------------------|-------|
| 1380302-MQ | HO | 43 x 23 x 34 | 9.79 |
| 1380304-MQ | N | 23.39 x 12.51 x 18.50 | 5.99 |
| 1380305-MQ | Z | 17 x 9.09 x 13.43 | 5.49 |

HO Biergartenausstattung

HO



Biergartenausstattung 10 Stück Biertische, 20 Stück Bänke, 1 Stück Eingangsschild. Unbemalter Bausatz aus Echtholz.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1491161-MQ | 10.99 |

Getriebemotor mit Halterung



Universalgetriebemotor mit Halterung, 2 Anlenkhebeln und 1 Zahnrad · Drehzahl: 45/200 U/min · Betriebsspannung: 2 - 6 V/DC. Abm.: (L x B x H) 20 x 10 x 10.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499950-MQ | 14.99 |

HO 5er-Set Holzfässer

HO



Fässer aus Echtholz, gedrechselt. Abm.: (L x B x H) 8 x 8 x 11 mm

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1491160-MQ | 7.79 |

Bierbude

HO N Z



Bierbude aus Karton und Holz. Lasergraviert und -geschnitten.

1491154

Lieferumfang: HO: 1 Bierbude · 1 Zapfanlage · 2 Flaschen · 5 Krüge.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|----------|---------------------|-------|
| 1491154-MQ | HO | 34 x 32 x 27 | 15.99 |
| 1491155-MQ | N | 18.5 x 17.5 x 15 | 5.99 |
| 1491156-MQ | Z | 13.4 x 12.6 x 10.7 | 4.99 |

Nano Faden 0,05 mm

Hängt bei einer Belastung von 0,3 g gerade aus. Superdünn, reissfester Faden zur Nachbildung von Telegrafendrähten, Kranseilen, Dummy-Oberleitung, etc. Länge: 50 m.



| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 658146-MQ | -25 | 12.49 |

Bahnsteige

HO N Z



1380280

Bausatz aus Karton. Lasergraviert und -geschnitten.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|------------|----------|---------------------|-------|
| 1380280-MQ | HO | 300 x 63 x 5.60 | 11.49 |
| 1380281-MQ | N | (L x B) 157 x 34.27 | 6.99 |
| 1380282-MQ | Z | 113 x 25 x 2.20 | 5.99 |

Stützmauern mit Geländer

HO N Z



1380275

Unbemalte Stützmauer mit Geländer und 2 Wandpfeilern.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B) mm | St. € |
|------------|----------|-----------------|-------|
| 1380275-MQ | HO | 290 x 70 | 26.99 |
| 1380276-MQ | N | 157.76 x 38.08 | 16.49 |
| 1380277-MQ | Z | 114.55 x 27.65 | 13.49 |

Rost-Patina



Die Rost-Patina ist ein faszinierendes Bastelprodukt, das allen Modellen in kürzester Zeit ein rostiges Aussehen verleiht - unabhängig vom Material.

Lieferumfang: 10 ml Oxidationsmedium · 20 ml Eisengrund extra-fein · 1 Rührspatel. Sicherheitshinweis: (siehe Klebstoffe).

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378161-MQ | 10.99 |

Bahnsteigkante

HO N Z



555530

Laser-Cut Bausatz aus Karton.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. | St. € |
|-----------|----------|------------------------------|-------|
| 555530-MQ | HO | (L x B x H) 1930 x 3 x 10 mm | 15.49 |
| 555531-MQ | N | (L x B x H) 1062 x 2 x 6 mm | 9.29 |
| 555533-MQ | Z | (L x B x H) 762 x 2 x 4 mm | 7.79 |

HO Ziegelsteine, lose

HO



Gelaserter Karton (ohne Figur). Als Schüttgut oder für Gitterboxpaletten Best.-Nr. 49 80 34. Inhalt: 15 ml.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 498040-MQ | 452.67 | 6.79 |

HO Große Pflastersteine, lose

HO



Gelaserter Karton (ohne Figur). Als Schüttgut oder für Gitterboxpaletten Best.-Nr. 49 80 34. Inhalt: 15 ml.

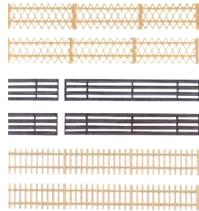
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 498039-MQ | 419.33 | 6.29 |

Holzäune, Eisenäune

HO Holzäune

• 180 cm lang

HO ►II



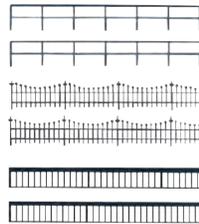
Vielseitig verwendbare Kreuz-, Latten- und Bretterzäune. Gesamtlänge 180 cm. Auhagen-Zubehör.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211037-MQ | 6.49 |

HO/TT Eisenzaun und -geländer

• 224 cm lang

HO ►II



Besonders geeignet für Eisenbahn- und Straßenbrücken. Gesamtlänge 224 cm. Auhagen-Zubehör.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211050-MQ | 7.49 |

Zaun-Bausätze, handbemalt

HO ►I N



240139



240144

Noch-Bausätze.

| Best.-Nr. | Baugröße | Länge | Höhe | Ausführung | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|--------------|-------|
| 240139-MQ | HO | 1000 mm | 12 mm | Rundholzzaun | 9.99 |
| 241888-MQ | N | 580 mm | 7 mm | Rundholzzaun | 9.99 |
| 240142-MQ | HO | 1000 mm | 13 mm | Weidezaun | 9.99 |
| 241889-MQ | N | 660 mm | 7 mm | Weidezaun | 9.99 |
| 240144-MQ | HO | 910 mm | 12 mm | Gartenzaun | 9.99 |

HO Absperrung

HO



10 Metallpfosten im nostalgischen Stil und filigraner Nachbildung einer schmiedeeisernen Kette. Pfosten und Kette sind aus echtem Metall. Busch-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1230638-MQ | 13.49 |

HO Natursteinmauer

HO ►I

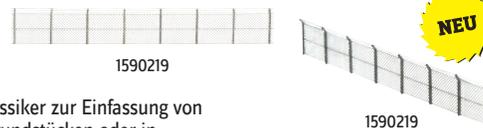


Mit Säulen aus Ziegelmauerwerk und Biber-schwanzabdeckung. Die Natursteinteile liegen dem Bausatz einfarbig grau bei. Inhalt: 8 Mauerteile je 120 mm, 10 Säulen. Länge: 960 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244705-MQ | 12.49 |

Z Zäune

Z



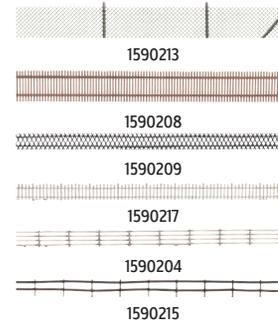
1590219

1590219

Der Klassiker zur Einfassung von Privatgrundstücken oder in sämtlichen ländlichen Gebieten.

| Best.-Nr. | Ausführung | Länge mm | Höhe mm | St. € |
|------------|------------------|----------|---------|-------|
| 1590209-MQ | Jägerzaun | 318 | 4.6 | 12.90 |
| 1590208-MQ | Bauzaun | 319 | 9 | 11.90 |
| 1590213-MQ | Maschendrahtzaun | 319 | 9 | 12.90 |
| 1590215-MQ | Weidenzaun | 317 | 5 | 11.90 |
| 1590204-MQ | Bretterzaun | 318 | 4.9 | 10.90 |
| 1590217-MQ | Villenzaun | 317 | 4.9 | 11.90 |
| 1590219-MQ | Sicherheitszaun | 319 | 14.4 | 13.90 |

ARCHISTORIES



1590213

1590208

1590209

1590217

1590204

1590215

HO Garagen, anreihbar

• 6er Set

HO ►III



Türen zum Öffnen. Auhagen-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211578-MQ | 12.99 |

HO 8 Telegrafmasten

HO ►II



Busch-Bausatz für 8 Telegrafmasten aus Echtholz. Mit filigranen Isolatoren in Porzellanoptik. 6 Masten gerade, 2 Masten mit Seitenausleger. Höhe der Masten ca. 93 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498120-MQ | 11.99 |

HO Wegkreuz mit Zubehör

• Fertigmodell

HO



Das Kreuz steht auf einem Steinsockel mit Blumenschmuck und Grablicht. Lieferung inkl. Sitzbank, Holzstapel, Steinfindling, Steinkreuz, Häschen und Jungfichte. Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499342-MQ | 11.49 |

HO Kinderkarussell **FALLER**



Der absolute Klassiker unter den Nostalgie-Karussells. Mit aufwändig gestalteten Dachspiegeln, komplett mit Antriebsmotor.
Abm.: (Ø x H) 121 mm x 60 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 249952-MQ | 58.99 |

HO Festbühne mit Blasmusik



HO



Hier wird getanzt, gesungen und gefeiert: Die kleine Holzbühne steht auf jedem Dorf- oder Stadtfest im Mittelpunkt! Die Kapelle spielt den »Radetzky-Marsch«, der über einen kleinen Lautsprecher, der im Modell verbaut ist, wiedergegeben wird. Das Musikstück ist auf dem Chip der Elektronik gespeichert. Die komplette Elektronik inklusive Lautsprecher ist anschlussbereit aufgebaut. Anschluss erfolgt an einen üblichen 16-V-Modellbahntrafo. Geeignet für Gleich- und Wechselstromanschluss. Abm.: (L x B x H) 90 x 83 x 26 mm.

Lieferumfang: Lasercutbausatz · Figurenset · Soundmodul.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1490310-MQ | 54.99 |

N Wochenmarkt



N ▶III

Eine Zusammenstellung von charakteristischen Gegenständen eines Wochenmarktes inkl. Würstchenstand. Faller-Bausatz.



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 217075-MQ | 24.99 |

HO Kinderkarussell **FALLER**



In der klassischen Bauweise der alt bekannten Kirmesfahrgeächte. Mit diversen Fahrzeugen, Motorrädern, Pferdchen und Tigern. Komplett mit Antriebsmotor (Betriebsspannung: 12 - 16 V AC). Faller-Bausatz.

Abm.: (Ø x H) 125 mm x 115 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248362-MQ | 35.99 |

HO Mobiltoiletten

· 6er Set

HO ▶IV



(Oder müssen Ihre HO-Bauarbeiter immer noch hinter den Baum?) Bausatz mit 6 Stück in zwei Formen.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 211471-MQ | 6.79 |

HO Marktstand Obst, Gemüse, Honig



HO



Großer Marktschirm und 3 Tische mit 24 Kisten · Verschiedene Apfel- und Gemüsesorten (Blumenkohl, Brokkoli, Salat, Rotkohl und Kartoffeln). Kleinerer Stand mit Regal und Überdachung. 50 Honig- und Marmeladengläser · Flaschen · Waage · Kasse und Ausschneidebogen. Busch-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 247191-MQ | 17.49 |

HO Achterbahn Alpina-Bahn **FALLER**



Fronten und Dekoteile, das Holz-Kassenhaus und Figuren in bayerischer Tracht thematisieren zünftige Alpenhütten-Stimmung. Ein Antriebsmotor für die Auffahrt zum Lifthill und Steuerungselektronik für den Aufenthalt im Bahnhof sind im Bausatzumfang enthalten. Abm.: (L x B x H) 715 x 423 x 410 mm.

| | |
|------------|--------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583391-MQ | 249.99 |

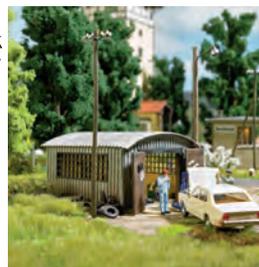
HO Wellblechschuppen



HO



17⁹⁹



Wellblechschuppen mit großem Holztor zum Öffnen. Sprossenfenster an beiden Seiten. Filigrane Scharniere und Türgriffe.

Abm.: (L x B x H) 65 x 65 x 40 mm

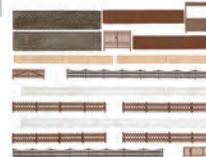
| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588755-MQ | 17.99 |

HO Zäune, Mauern und Tore



· 200 cm lang

HO ▶II



Über 200 cm verschiedene Zäune, Mauern und Tore. Länge: 200 cm.

| | |
|-----------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 218319-MQ | 13.99 |

HO Autoscooter Star Drive **FALLER**



HO ▶IV

Mach mal Platz da! Zweiäulen-Scooter mit optimierter Führung, Chaisen, Kassenwagen und Deko-Druck nach dem »Star Drive«-Originalvorbild von Firma Josef Barth, Kaiserslautern. Ein Gleichstrom-Motor ist im Bausatzumfang enthalten. Abm.: (L x B x H) 385 x 195 x 113 mm.

| | |
|------------|--------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1488809-MQ | 154.95 |

HO Wochenmarkt



HO ▶II



Eine Zusammenstellung von charakteristischen Gegenständen eines Wochenmarktes inkl. Würstchenstand.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 240390-MQ | 18.99 |

HO Haltestellen City 90-Compact **FALLER**

HO ▶V



Modelle einer geschlossenen und offenen Haltestelle sowie ein Fahrradständer mit Fahrrädern. Abm. 90 x 41 x 38 mm, 95 x 35 x 38 mm, 60 x 25 x 11 mm. Faller-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 243709-MQ | 18.49 |

HO Schrebergarten mit großem Gartenhäuschen



HO ▶III



Gartenhäuschen mit Landschaftssegment und typischem Zubehör. Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 105 x 74 x 36 mm

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 497724-MQ | 12.99 |

HO Straußenfarm



HO

NEU

29⁹⁹



Bausatz für eine Straußenfarm nach einem Vorbild aus Altgernsdorf (Thüringen). Mit großem Holztor zum Öffnen (Breite: 50 mm) mit Straußen-Motiven und Beschriftung. Inklusive 4 Straußenfiguren, fertig bemalt. (2 x stehend, 1 x laufend, 1 x sitzend), 25 Straußeneiern und über 2 m Umzäunung. **Lieferumfang:** 1 Holztor · 4 Straußenfiguren · 25 Straußeneier · 2 m Zaun.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588714-MQ | 29.99 |

HO Figuren Strauße

17⁹⁹

NEU



HO



4 Figuren, bemalt.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1588717-MQ | 17.99 |

HO Schrebergarten mit Gartenlaube



HO ▶III



Gartenlaube mit Landschaftssegment und typischem Zubehör. Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 105 x 74 x 32 mm

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 497723-MQ | 12.99 |

HO/TT Lattenschuppen, 2er-Set



• 2er Set

HO TT ▶I



Zur Gestaltung ländlicher Idylle unentbehrlich. Mit etwas Modellbaugeschick macht man aus zwei Schuppen einen! Abm.: je 38 x 21 x 44 mm. Auhagen-Bausatz. Abm.: (L x B x H) 38 x 21 x 44 mm

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | Set € |
| 210794-MQ | 7.79 |

HO 8 Bänke



• 8er Set

HO ▶I



Sehr filigran und zweifarbig. Auhagen-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | Set € |
| 217096-MQ | 7.79 |

HO 2 Schrebergärten mit Schuppen



HO ▶III



2 Schrebergärten mit Landschaftssegment und typischem Zubehör. Faller-Bausatz.
Abm.: (L x B x H) 105 x 74 x 36 mm

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 497725-MQ | 18.99 |

HO Spielplatz



HO ▶IV



Busch-Bausatz für Klettergerüst/Schaukel, Balancierbalken, Wippe, Sandkasten und Wipptieren (Ente und Drachen) mit echten Spiralfedern aus Metall.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | Set € |
| 248989-MQ | 11.79 |

HO Swimming Pool und Gartenhaus



HO ▶III



Die ideale Gartengestaltung mit Pool, Gartenhaus mit Bedruckung und Blumenkästen, passenden Pflanzkübeln und gemauerten Gartengrills.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 246265-MQ | 16.49 |

HO 3 Gartenhäuser



• 3er Set

HO ▶IV



In Holzbauweise. Vielseitig einsetzbar. Abm. 36 x 36 x 32 mm · Abm. 54 x 49 x 32 mm · Abm. 60 x 53 x 32 mm. Faller-Bausatz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | Set € |
| 217056-MQ | 18.49 |

HO Feldschuppen



HO ▶I



Preiswerter Probier-Bausatz mit Türen zum Öffnen (24 x 22 mm) für den optimalen Einstieg in die Montage von Gebäudemodellen im Busch-typischen »Materialmix« (kolorierte Echtholzfassade, stabile Unterkonstruktion, realistische Nachbildung der Dacheindeckung aus Teerpappe).
Abm.: (L x B x H) 70 x 50 x 56 mm.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1378682-MQ | 12.49 |

Lasercut-Kleber



Der NOCH Laser-Cut-Kleber ist ideal für den Bau hochwertiger Laser-Cut Modellbausätze geeignet. Der Kleber ist dank der Spitze sehr gut dosierbar. Dadurch können auch kleinste Teile sauber verklebt werden. Beim Verkleben größerer Flächen empfiehlt es sich, den Klebstoff mit einem Pinsel zu verstreichen. Die spezielle Rezeptur sorgt für eine dauerhaft starke Verklebung. Inhalt: 30 g **Hinweis:** Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| | | |
|------------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 Kg | St. € |
| 1490655-MQ | 183.- | 5.49 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Preiswerte Alternative für den eigenen Containerterminal



HO Bausatz Container 40ft.

• Türen zum Öffnen

299



HO ▶III

Bausatz, unlackiert und unbeschriftet.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211508-MQ | 2.99 |

HO Bretterstapel



• Auch für N bzw. Z geeignet

HO

6 Lagen pro Stapel.
Ergibt 8 Stapel mit 12 mm
Breite - 4 Stapel mit 6 mm
Breite - Zwei Längen: 25 und 40 mm · Bausatz aus
Echtholz gelasert.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 402603-MQ | 12.99 |

HO Holzschuppen



HO

1499



Praktischer Holzschuppen mit Schrägdach und Tor zum Öffnen (29 x 28 mm). Holzteile fertig koloriert. Filigrane Regenrinne mit Fallrohr sowie Scharniere und Türgriffe. Abm.: (L x B x H) 59 x 43 x 37 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588756-MQ | 14.99 |

HO 40 Säcke



HO



Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 557912-MQ | 2.99 |

HO Set Waldhütte



HO



Umfangreicher Bausatz einer Waldhütte mit viel Zubehör zur Gestaltung eines Naherholungsgebietes. Inhaltsbeispiele: 2 Holztische, 4 Bänke, 12 Holzpflocke, 2 Abfallkörbe, 4 Hinweistafeln, 2 Holzschranken, Futterkrippe, Hochsitz, verschiedene Waldtiere, Holzzaun, Holzstämmen, Wurzeln, Holzbrücke, Brunnen, Toilettenhaus, Teichfolie usw. Busch-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244123-MQ | 24.99 |

HO Hochsitz aus Echtholz



HO ▶II



Echtholzteile bereits fertig farbig gebeizt. Universell einsetzbar in Feld, Wald und Wiese. Busch-Bausatz. Abm.: 31 x 31 x 70 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249892-MQ | 13.99 |

HO 3D-minis Holzspalter und Kreissäge



HO



Ausstattung: Abm. Kreissäge: (L x B x H) 8 x 14 x 11 mm · Abm. Holzspalter: (L x H x H) 10 x 7 x 16 mm.
Lieferumfang: 1 Kreissäge · 1 Holzspalter.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1490244-MQ | 14.99 |

HO Milchkannen mit Zubehör



HO

• Ideal als Ladegut für Fahrzeuge



20 Milchkannen in Metall-Optik. Detaillierte Darstellung der Griffe und Kannendeckel. Inkl. 8 Milchkästen mit leeren (transparenten) und vollen (weißen) Milchflaschen. Busch-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499350-MQ | 9.99 |

HO/TT 4 Pflaster-Platten



HO TT

244709



Mit senk- und waagrechter Verzahnung für Endlosflächen. Abm. je 200 x 105 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------------------|--------------------------------|-------|
| 244709-MQ | Betonverbundpflaster | 128.45 | 10.79 |
| 244711-MQ | Pflasterstein | 128.45 | 10.79 |

HO Müll-Set



HO ▶IV



Umfangreiches Set mit 16 Mülltonnen in verschiedenen Farben (Restmüll, Biotonnen, Altpapier usw.), 12 Müllsäcken, 3 Papierkörben, Sandhaufen mit Schubkarren und div. Werkzeugen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244957-MQ | 8.79 |

HO Baustellenzubehör



• Inkl. Bauwagen

HO

▶IV



Wichtige Geräte für die Baustelle - Mischmaschinen, Zementsilo, Schubkarre, Teerofen, verschiedene Werkzeug, Bauzaun, Leitern, Warnbaken, Absperrung mit Warnfächchen, Hinweisschilder u.a. Ein Bauwagen liegt ebenfalls bei.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211157-MQ | 13.49 |

HO/TT H Blechplatten



TT HO ▶III



249647

Aus Kunststoff, sehr stabil, fein strukturiert, vielseitig einsetzbar. Abm. (L x B) 200 x 100 mm

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|---------------|--------------------------------|-------|
| 249647-MQ | Gewellt, grau | 94.50 | 1.89 |
| 249649-MQ | Trapez, grau | 94.50 | 1.89 |

H0 Sheddach

H0

1749**NEU**

Für maximal 4 Segmente. Durch den zusätzlichen Zwischengiebel mit jedem weiteren Bausatz um maximal 3 Segmente erweiterbar.

Abm.: (L x B x H) 206 x 202 x 28 mm.

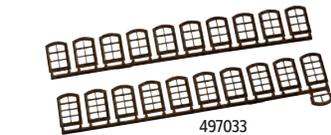
| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1591867-MQ | 17.49 |

H0 Fenster

H0



497032



497033

Inhalt: 30 Fenster 12 x 22 mm, 30 Fenster 12 x 22 mm, 3 Fenster 12 x 6 mm

| Best.-Nr. | Ausführung | Set € |
|-----------|------------|-------|
| 497032-MQ | weiß | 5.49 |
| 497033-MQ | braun | 5.49 |

H0 Wände mit Toren (grün)

H0



Inhalt: 4 Wände mit Toröffnung und Zahnfries sowie passende Tore. Abm. (B x H) je 94 x 86 mm.

| Best.-Nr. | Set € |
|-----------|-------|
| 497049-MQ | 8.49 |

H0 Werkhalle

H0

▶▶



In diesen oder ähnlichen Hallen, deren Baustil in Deutschland und Mitteleuropa weit verbreitet ist, werden in erster Linie Maschinen, Anlagen und Fahrzeuge produziert. Die Grundform war weitestgehend standardisiert. Geeignet zur Einfriedung von Lokomotiven und Wagen. Die Dachkonstruktion muss nicht verklebt werden, so dass die „Kontrolle des Innenlebens jederzeit möglich ist. Durch „Baukastensystem in der Länge und durch das Aneinanderreihen von mehreren Hallen variierbar. Abm.: (L x B x H) 297 x 210 x 123 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497026-MQ | 59.99 |

H0 Einfriedung

H0

▶▶



Zur Verlängerung der Best.-Nr. 49 70 52. Bestehend aus 10 Mauerteilen und 10 Säulen, ohne Tore. Gesamt-Länge 620 mm.

| Best.-Nr. | Set € |
|-----------|-------|
| 497054-MQ | 13.79 |

H0 Einfriedung mit Toren

H0

▶▶



Bestehend aus 10 Mauerteilen und 14 Säulen sowie jeweils einem schmiedeeisernen Tor für Fahrzeug- und für Personenverkehr. Die Tore sind sehr filigran aus durchgefärbtem Karton gelasert. Gesamt-Länge: 531 mm.

| Best.-Nr. | Set € |
|-----------|-------|
| 497052-MQ | 19.99 |

Kunststoff-Profile

Plastruc sind äußerst interessante Kunststoff-Profile für alle Modell- und Architekturmodellbauer in diversen Maßstäben. Die filigranen Profile aus Polystyrol lassen sich mit einem einfachen Messer leicht bearbeiten. Jeder herkömmliche Kunststoffkleber kann für die Weiterverarbeitung verwendet werden.

Kunststoff-Rundstab voll

| Best.-Nr. | Abm. (Ø x L) mm | Inhalt | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|-----------|-----------------|--------|-------------------|---------|
| 216184-MQ | 0.5 x 250 | 10 St. | 3.60 | 8.99 |
| 216189-MQ | 1 x 250 | 10 St. | 4.12 | 10.29 |
| 216192-MQ | 1.5 x 250 | 10 St. | 4.12 | 10.29 |
| 216193-MQ | 2.1 x 250 | 5 St. | 4.63 | 5.79 |

Service-Tipp**PDF-Kataloge**

Gezielt suchen oder entspannt blättern: die Kataloge im PDF-Format.

Gratis downloaden unter:
conrad.de/pdf

Kunststoff-Röhren

| Best.-Nr. | Abm. (Ø x L) | Innen-Ø | Inhalt | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|-----------|-----------------|---------|--------|-------------------|---------|
| 216148-MQ | 3.2 mm x 380 mm | 1.8 mm | 10 St. | 3.89 | 14.79 |
| 216149-MQ | 4.8 mm x 380 mm | 3.7 mm | 8 St. | 4.44 | 13.49 |

**Kunststoff-Viereck-Profil Quadratisch**

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|-----------|---------------------|-------------------|---------|
| 216231-MQ | 250 x 0.3 x 0.3 | 3.60 | 8.99 |
| 216234-MQ | 250 x 0.8 x 0.8 | 3.60 | 8.99 |
| 216235-MQ | 250 x 1 x 1 mm | 3.60 | 8.99 |
| 216236-MQ | 250 x 1.5 x 1.5 | 3.60 | 8.99 |
| 216237-MQ | 250 x 2.1 x 2.1 | 4.12 | 10.29 |

Kunststoff-Viereck-Profil Rechteckig

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|-----------|---------------------|-------------------|---------|
| 216255-MQ | 250 x 1 x 0.5 | 3.60 | 8.99 |
| 216256-MQ | 250 x 1.5 x 0.5 | 3.60 | 8.99 |
| 216264-MQ | 250 x 1 x 0.8 | 3.60 | 8.99 |
| 216273-MQ | 250 x 1.5 x 1 | 3.60 | 8.99 |
| 216289-MQ | 250 x 3.2 x 2.1 | 4.12 | 10.29 |

Kunststoff-L-Profil

(L x B x H) 250 x 1.2 x 1.2 mm
Inhalt: 10 St.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|-----------|-------------------|---------|
| 216088-MQ | 5.92 | 14.79 |

**Kunststoff-H-Profil**

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Inhalt | GP je 1 m | Pckg. € |
|-----------|---------------------|--------|-----------|---------|
| 216118-MQ | 380 x 2.4 x 2.4 | 10 St. | 5.39 | 20.49 |
| 216120-MQ | 380 x 3.2 x 3.2 | 8 St. | 5.59 | 16.99 |
| 216123-MQ | 380 x 6.4 x 6.4 | 5 St. | 6.84 | 12.99 |

Polystyrol-Platten Weiß

• 330 x 230 mm



297453

Die Platte ist durch Wärmeinwirkung (z. B. Heißluftfön) verformbar.

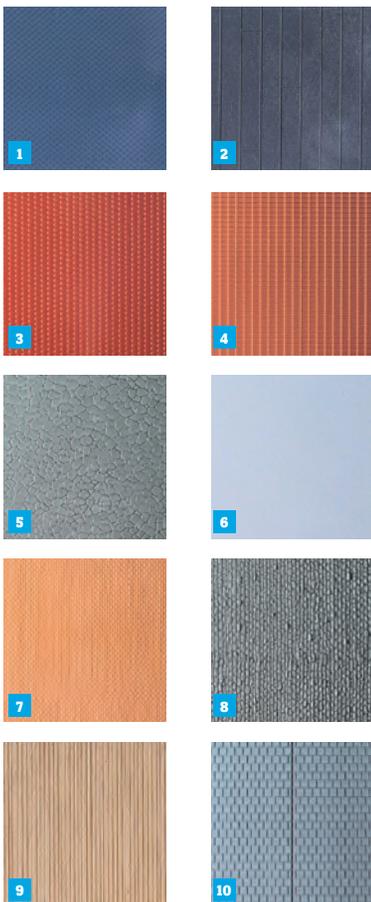
| Best.-Nr. | Stärke | Grundpreis je 1 m² | St. € |
|-----------|--------|--------------------|-------|
| 297453-MQ | 0.5 mm | 45.92 | 3.49 |
| 297445-MQ | 1 mm | 63.03 | 4.79 |
| 297461-MQ | 1.5 mm | 69.61 | 5.29 |
| 297500-MQ | 2 mm | 72.37 | 5.50 |
| 297534-MQ | 3 mm | 76.97 | 5.85 |

Kunststoff-Treppen

Inhalt 2 Stück.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (L x B x H) mm | Pckg. € |
|-----------|----------|---------------------|---------|
| 216180-MQ | N | 80 x 5.6 x 2.4 | 6.79 |
| 216181-MQ | H0 | 130 x 9.9 x 3.6 | 8.99 |

H0/TT Kunststoff-Platten

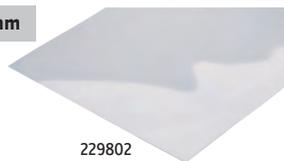


Verschiedene Ausführungen von Kunststoff-Platten.
Abm.: 200 x 105 x 1 mm · Grundpreis je m²: 90,-€.

| Best.-Nr. | Abb. | Ausführung | St. € |
|-----------|------|--------------------------|-------|
| 212140-MQ | 1 | Dachplatte Schiefer | 1.89 |
| 212087-MQ | 2 | Dachplatte Teerpappe | 1.89 |
| 214748-MQ | 3 | Dachplatte Biber-schwanz | 1.89 |
| 214749-MQ | 4 | Dachplatte Dachpfanne | 1.89 |
| 214750-MQ | 5 | Naturstein | 1.89 |
| 214751-MQ | 6 | Mauerwand geputzt | 1.89 |
| 214753-MQ | 7 | Mauerziegel | 1.89 |
| 214754-MQ | 8 | Bruchstein | 1.89 |
| 212073-MQ | 9 | Bretterwand holzfarbig | 1.89 |
| 214755-MQ | 10 | Mauerplatte | 1.89 |

Polycarbonat-Platte

• 400 x 500 mm



| Best.-Nr. | Stärke | Grundpreis je m ² | St. € |
|-----------|---------|------------------------------|-------|
| 229802-MQ | 0.75 mm | 34.95 | 6.99 |
| 229803-MQ | 1 mm | 39.95 | 7.99 |
| 229804-MQ | 1.5 mm | 57.45 | 11.49 |
| 229805-MQ | 2 mm | 84.95 | 16.99 |

Messing-Bleche

• 400 x 200 mm



| Best.-Nr. | Stärke | Grundpreis je m ² | St. € |
|-----------|--------|------------------------------|-------|
| 297240-MQ | 0.3 mm | 112.38 | 8.99 |
| 236176-MQ | 0.4 mm | 149.88 | 11.99 |
| 297097-MQ | 0.5 mm | 181.13 | 14.49 |
| 236177-MQ | 0.6 mm | 193.63 | 15.49 |
| 297259-MQ | 0.8 mm | 212.38 | 16.99 |
| 297593-MQ | 1 mm | 287.38 | 22.99 |
| 236178-MQ | 1.2 mm | 349.88 | 27.99 |
| 293830-MQ | 1.5 mm | 412.38 | 32.99 |
| 293105-MQ | 2 mm | 487.38 | 38.99 |

Messing-Gewindestange



Länge: 500 mm.

| Best.-Nr. | Gewinde-Maß | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 297976-MQ | M2 | 6.58 | 3.29 |
| 229829-MQ | M2,5 | 7.58 | 3.79 |
| 297984-MQ | M3 | 7.58 | 3.79 |
| 221786-MQ | M4 | 8.58 | 4.29 |
| 221787-MQ | M5 | 8.98 | 4.49 |
| 221789-MQ | M6 | 10.98 | 5.49 |

Kupfer-Blech

• 400 x 200 mm



Halbhart.

| Best.-Nr. | Stärke | Grundpreis je m ² | St. € |
|-----------|--------|------------------------------|-------|
| 297267-MQ | 0.3 mm | 143.63 | 11.49 |
| 297496-MQ | 0.5 mm | 187.38 | 14.99 |
| 297275-MQ | 0.8 mm | 249.88 | 19.99 |
| 297844-MQ | 1 mm | 287.38 | 22.99 |
| 293113-MQ | 1.5 mm | 424.88 | 33.99 |
| 229826-MQ | 2 mm | 487.38 | 38.99 |

Phosphor-Bronze-Blech

• 200 x 150 mm



Federhart · Festigkeit: F 56.

| Best.-Nr. | Stärke | Grundpreis je m ² | St. € |
|-----------|---------|------------------------------|-------|
| 220657-MQ | 0.2 mm | 233.- | 6.99 |
| 236182-MQ | 0.25 mm | 333.- | 9.99 |
| 220658-MQ | 0.3 mm | 266.33 | 7.99 |
| 236184-MQ | 0.4 mm | 349.67 | 10.49 |
| 220659-MQ | 0.5 mm | 383.- | 11.49 |
| 229827-MQ | 0.8 mm | 566.33 | 16.99 |
| 229828-MQ | 1 mm | 666.33 | 19.99 |

Stahl-Gewindestange



Länge: 500 mm.

| Best.-Nr. | Gewinde-Maß | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 237230-MQ | M2 | 6.98 | 3.49 |
| 237094-MQ | M3 | 3.38 | 1.69 |
| 237108-MQ | M4 | 3.38 | 1.69 |
| 237116-MQ | M5 | 4.58 | 2.29 |
| 237124-MQ | M6 | 4.58 | 2.29 |
| 237221-MQ | M8 | 4.98 | 2.49 |

Carbonrohr



Universell einsetzbares Carbonrohr im Modellbaubereich.
Lieferumfang: 1x Carbonrohr.
Hinweis: Achtung Toleranz in der Abmessung-
Angabe bis zu 1,5 % möglich.

| Best.-Nr. | Innen-Ø mm | Abm. (Ø x L mm) | Grundpreis je 1 m | St. € |
|------------|------------|-----------------|-------------------|-------|
| 1416530-MQ | 1 | 2 x 1000 | 1.99 | 1.99 |
| 1416535-MQ | 1.5 | 2.5 x 1000 | 2.49 | 2.49 |
| 1416537-MQ | 2 | 3 x 1000 | 2.99 | 2.99 |
| 1416538-MQ | 2 | 4 x 1000 | 3.99 | 3.99 |
| 1416536-MQ | 3 | 5 x 1000 | 4.99 | 4.99 |
| 1416539-MQ | 4 | 6 x 1000 | 5.99 | 5.99 |
| 1416531-MQ | 5 | 7 x 1000 | 6.99 | 6.99 |
| 1416551-MQ | 6 | 8 x 1000 | 7.99 | 7.99 |
| 1416540-MQ | 8 | 10 x 1000 | 9.99 | 9.99 |

Carbonstab



Universell einsetzbares Carbonrohr im Modellbaubereich.
Lieferumfang: 1x Carbonrohr.
Hinweis: Achtung Toleranz in der Abmessung-
Angabe bis zu 1,5 % möglich.

| Best.-Nr. | Abm. (Ø x L) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|-------|
| 1416532-MQ | 1 x 1000 | -99 | -99 |
| 1416545-MQ | 1.5 x 1000 | 1.49 | 1.49 |
| 1416546-MQ | 2 x 1000 | 1.99 | 1.99 |
| 1416541-MQ | 2.5 x 1000 | 2.49 | 2.49 |
| 1416543-MQ | 3 x 1000 | 2.99 | 2.99 |
| 1416547-MQ | 4 x 1000 | 4.99 | 4.99 |
| 1416533-MQ | 5 x 1000 | 7.99 | 7.99 |
| 1416548-MQ | 6 x 1000 | 9.99 | 9.99 |
| 1416544-MQ | 7 x 1000 | 12.99 | 12.99 |
| 1416542-MQ | 8 x 1000 | 14.99 | 14.99 |
| 1416534-MQ | 10 x 1000 | 19.99 | 19.99 |

Vierkant-Messing

Ausstattung: Ms 58.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-------------------|-------|
| 297887-MQ | 500 x 1 x 1 | 4.58 | 2.29 |
| 293210-MQ | 500 x 1.5 x 1.5 | 4.98 | 2.49 |
| 297925-MQ | 500 x 2 x 2 | 5.58 | 2.79 |
| 293202-MQ | 500 x 2.5 x 2.5 | 5.98 | 2.99 |
| 297933-MQ | 500 x 3 x 3 | 6.58 | 3.29 |
| 222302-MQ | 500 x 3.5 x 3.5 | 7.58 | 3.79 |
| 297941-MQ | 500 x 4 x 4 | 8.58 | 4.29 |
| 222304-MQ | 500 x 4.5 x 4.5 | 9.98 | 4.99 |
| 296031-MQ | 500 x 5 x 5 | 10.98 | 5.49 |

Messing-Flach-Profil

Ausstattung: Ms 58.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-------------------|-------|
| 293253-MQ | 500 x 1.5 x 1 | 4.38 | 2.19 |
| 297070-MQ | 500 x 2 x 1 | 4.98 | 2.49 |
| 236166-MQ | 500 x 2 x 1.5 | 5.58 | 2.79 |
| 221774-MQ | 500 x 2.5 x 1 | 5.58 | 2.79 |
| 221776-MQ | 500 x 2.5 x 1.5 | 5.98 | 2.99 |
| 293229-MQ | 500 x 3 x 1 | 6.58 | 3.29 |
| 297135-MQ | 500 x 3 x 1.5 | 7.18 | 3.59 |
| 220633-MQ | 500 x 3 x 2 | 7.58 | 3.79 |
| 236167-MQ | 500 x 4 x 1.5 | 7.98 | 3.99 |
| 297143-MQ | 500 x 4 x 2 | 8.58 | 4.29 |
| 222149-MQ | 500 x 4 x 3 | 8.58 | 4.29 |
| 297046-MQ | 500 x 5 x 2 | 9.58 | 4.79 |
| 222155-MQ | 500 x 5 x 3 | 9.98 | 4.99 |
| 221777-MQ | 500 x 5 x 4 | 4.22 | 2.11 |

Rund-Messing

Ausstattung: Ms 58.

| Best.-Nr. | Abm. (Ø x L) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------|-------|
| 297283-MQ | 0.5 x 500 | 1.10 | -55 |
| 297089-MQ | 0.8 x 500 | 1.90 | -95 |
| 297208-MQ | 1 x 500 | 2.38 | 1.19 |
| 220630-MQ | 1.2 x 500 | 2.78 | 1.39 |
| 297216-MQ | 1.5 x 500 | 3.38 | 1.69 |
| 236162-MQ | 1.8 x 500 | 3.98 | 1.99 |
| 297224-MQ | 2 x 500 | 4.58 | 2.29 |
| 236163-MQ | 2.2 x 500 | 4.98 | 2.49 |
| 220631-MQ | 2.5 x 500 | 5.58 | 2.79 |
| 297232-MQ | 3 x 500 | 6.58 | 3.29 |
| 221766-MQ | 3.5 x 500 | 7.58 | 3.79 |
| 297348-MQ | 4 x 500 | 8.58 | 4.29 |
| 221768-MQ | 4.5 x 500 | 9.98 | 4.99 |
| 297356-MQ | 5 x 500 | 10.98 | 5.49 |

U-Messingprofil

Gefräst.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-------------------|-------|
| 297542-MQ | 500 x 1 x 1 | 6.58 | 3.29 |
| 221806-MQ | 500 x 1.5 x 1 | 7.18 | 3.59 |
| 295949-MQ | 500 x 1.5 x 1.5 | 7.58 | 3.79 |
| 295922-MQ | 500 x 2 x 1 | 8.58 | 4.29 |
| 236158-MQ | 500 x 2 x 1.5 | 8.58 | 4.29 |
| 297372-MQ | 500 x 2 x 2 | 9.58 | 4.79 |
| 236159-MQ | 500 x 2.5 x 1 | 4.16 | 2.08 |
| 221809-MQ | 500 x 2.5 x 1.5 | 9.98 | 4.99 |
| 295930-MQ | 500 x 2.5 x 2.5 | 10.58 | 5.29 |
| 229848-MQ | 500 x 3 x 1 | 10.98 | 5.49 |
| 293679-MQ | 500 x 3 x 1.5 | 11.98 | 5.99 |
| 221820-MQ | 500 x 3 x 2 | 12.58 | 6.29 |
| 297119-MQ | 500 x 3 x 3 | 12.98 | 6.49 |
| 221699-MQ | 500 x 3.5 x 3.5 | 13.98 | 6.99 |
| 229850-MQ | 500 x 4 x 1.5 | 13.98 | 6.99 |
| 295914-MQ | 500 x 4 x 2 | 13.98 | 6.99 |
| 221841-MQ | 500 x 4 x 3 | 14.98 | 7.49 |
| 297127-MQ | 500 x 4 x 4 | 15.58 | 7.79 |
| 221744-MQ | 500 x 4.5 x 4.5 | 16.58 | 8.29 |
| 221871-MQ | 500 x 5 x 2 | 17.18 | 8.59 |
| 293687-MQ | 500 x 5 x 3 | 17.58 | 8.79 |
| 293644-MQ | 500 x 5 x 5 | 18.58 | 9.29 |

I-Messingprofil

Ms 58 · Gefräst.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-------------------|-------|
| 236189-MQ | 500 x 1.5 x 1 | 8.58 | 4.29 |
| 293385-MQ | 500 x 2 x 1 | 2.76 | 1.38 |
| 236190-MQ | 500 x 2 x 1.5 | 1.22 | -61 |
| 236191-MQ | 500 x 2.5 x 1 | 3.52 | 1.76 |
| 221614-MQ | 500 x 2.5 x 1.5 | 9.98 | 4.99 |
| 229843-MQ | 500 x 3 x 1 | 4.72 | 2.36 |
| 297801-MQ | 500 x 3 x 1.5 | 4.84 | 2.42 |
| 221648-MQ | 500 x 3 x 2 | 12.98 | 6.49 |
| 229844-MQ | 500 x 4 x 1.5 | 2.26 | 1.13 |
| 297810-MQ | 500 x 4 x 2 | 13.98 | 6.99 |
| 236192-MQ | 500 x 4 x 3 | 6.30 | 3.15 |
| 221698-MQ | 500 x 5 x 2 | 5.96 | 2.98 |
| 297828-MQ | 500 x 5 x 3 | 7.12 | 3.56 |

Halbrund-Messing

Ausstattung: Ms 58.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-------------------|-------|
| 220652-MQ | 500 x 4 x 2 | 8.58 | 4.29 |
| 220653-MQ | 500 x 5 x 2.5 | 10.98 | 5.49 |

Vierkant-Messingrohr

Ausstattung: Ms 63.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Innen-Ø mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|------------|-------------------|-------|
| 297607-MQ | 500 x 1.5 x 1.5 | 0.9 | 6.58 | 3.29 |
| 297631-MQ | 500 x 2 x 2 | 1.4 | 7.58 | 3.79 |
| 297054-MQ | 500 x 3 x 3 | 2.4 | 8.58 | 4.29 |
| 297640-MQ | 500 x 4 x 4 | 3.4 | 10.98 | 5.49 |
| 293164-MQ | 500 x 5 x 5 | 4.1 | 12.98 | 6.49 |
| 293156-MQ | 500 x 6 x 6 | 4 | 15.58 | 7.79 |

Messingrohr flach

Ausstattung: Ms 58.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-------------------|-------|
| 293199-MQ | 500 x 2 x 1 | 7.18 | 3.59 |
| 293180-MQ | 500 x 3 x 1.5 | 9.58 | 4.79 |
| 293172-MQ | 500 x 4 x 2 | 10.58 | 5.29 |

Messingrohre

Ausstattung: Ms 63.

| Best.-Nr. | Abm. (Ø x L) mm | Innen-Ø mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-----------------|------------|-------------------|-------|
| 297100-MQ | 1 x 500 | 0.6 | 3.38 | 1.69 |
| 298000-MQ | 1.3 x 500 | 0.9 | 3.98 | 1.99 |
| 297160-MQ | 1.5 x 500 | 1.1 | 4.58 | 2.29 |
| 297178-MQ | 2 x 500 | 1.1 | 4.98 | 2.49 |
| 222329-MQ | 2 x 500 | 1.4 | 5.58 | 2.79 |
| 297992-MQ | 2.5 x 500 | 1.6 | 6.58 | 3.29 |
| 221792-MQ | 3 x 500 | 1 | 8.58 | 4.29 |
| 297186-MQ | 3 x 500 | 2.1 | 7.58 | 3.79 |
| 222337-MQ | 3 x 500 | 2.4 | 7.18 | 3.59 |
| 221793-MQ | 4 x 500 | 2 | 10.98 | 5.49 |
| 297194-MQ | 4 x 500 | 3.1 | 8.58 | 4.29 |
| 222358-MQ | 4 x 500 | 3.4 | 8.58 | 4.29 |
| 221794-MQ | 5 x 500 | 3 | 12.98 | 6.49 |
| 297313-MQ | 5 x 500 | 4.1 | 9.98 | 4.99 |
| 222359-MQ | 5 x 500 | 4.4 | 9.58 | 4.79 |

Sechskant-Messing

Ausstattung: Ms 58.

| Best.-Nr. | Schlüsselweite mm | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------------|-------------------|-------|
| 297658-MQ | 1 | 4.58 | 2.29 |
| 297690-MQ | 1.5 | 4.98 | 2.49 |
| 297615-MQ | 2 | 5.58 | 2.79 |
| 236172-MQ | 2.5 | 3.18 | 1.59 |
| 297623-MQ | 3 | 6.58 | 3.29 |
| 220636-MQ | 4 | 8.58 | 4.29 |
| 221785-MQ | 5 | 10.98 | 5.49 |

L-Messingprofil

Ausstattung:

MMs 58 · Gefräst (außer 8x8 / 10x6 / 10x10).

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | GP je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-----------|-------|
| 293350-MQ | 500 x 1 x 1 | 6.58 | 3.29 |
| 229854-MQ | 500 x 1.5 x 1 | 7.18 | 3.59 |
| 295973-MQ | 500 x 1.5 x 1.5 | 7.58 | 3.79 |
| 293288-MQ | 500 x 2 x 1 | 3.52 | 1.76 |
| 229855-MQ | 500 x 2 x 1.5 | 8.58 | 4.29 |
| 297062-MQ | 500 x 2 x 2 | 9.58 | 4.79 |
| 236161-MQ | 500 x 2.5 x 1 | 3.96 | 1.98 |
| 222051-MQ | 500 x 2.5 x 1.5 | 4.- | 2.- |
| 221963-MQ | 500 x 2.5 x 2.5 | 10.58 | 5.29 |
| 229856-MQ | 500 x 3 x 1 | 3.30 | 1.65 |
| 293270-MQ | 500 x 3 x 1.5 | 11.98 | 5.99 |
| 222052-MQ | 500 x 3 x 2 | 12.58 | 6.29 |
| 297950-MQ | 500 x 3 x 3 | 12.98 | 6.49 |
| 221764-MQ | 500 x 3.5 x 3.5 | 13.98 | 6.99 |
| 229857-MQ | 500 x 4 x 2 | 13.98 | 6.99 |
| 295957-MQ | 500 x 4 x 3 | 14.98 | 7.49 |
| 297968-MQ | 500 x 4 x 4 | 15.58 | 7.79 |
| 229853-MQ | 500 x 4.5 x 4.5 | 16.58 | 8.29 |
| 295990-MQ | 500 x 5 x 3 | 17.58 | 8.79 |
| 295965-MQ | 500 x 5 x 5 | 18.58 | 9.29 |

T-Messingprofil

Ausstattung: Ms 58 · Gefräst.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | GP je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-----------|-------|
| 221219-MQ | 500 x 1 x 1 | 2.74 | 1.37 |
| 296198-MQ | 500 x 1.5 x 1.5 | 7.58 | 3.79 |
| 293393-MQ | 500 x 2 x 1 | 2.58 | 1.29 |
| 297747-MQ | 500 x 2 x 2 | 3.92 | 1.96 |
| 229840-MQ | 500 x 2.5 x 1.5 | 4.08 | 2.04 |
| 296201-MQ | 500 x 2.5 x 2.5 | 3.16 | 1.58 |
| 229841-MQ | 500 x 3 x 1 | 1.80 | -90 |
| 297763-MQ | 500 x 3 x 1.5 | 4.08 | 2.04 |
| 297755-MQ | 500 x 3 x 3 | 12.98 | 6.49 |
| 297771-MQ | 500 x 4 x 2 | 5.02 | 2.51 |
| 293628-MQ | 500 x 4 x 4 | 6.60 | 3.30 |
| 293407-MQ | 500 x 5 x 3 | 6.36 | 3.18 |
| 229839-MQ | 500 x 5 x 5 | 18.58 | 9.29 |

H-Messingprofil

Ausstattung: Ms 58 · Gefräst.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | GP je 1 m | St. € |
|-----------|---------------------|-----------|-------|
| 297569-MQ | 500 x 1 x 1 | 6.58 | 3.29 |
| 295906-MQ | 500 x 1.5 x 1.5 | 7.58 | 3.79 |
| 297577-MQ | 500 x 2 x 2 | 9.58 | 4.79 |
| 295892-MQ | 500 x 2.5 x 2.5 | 10.58 | 5.29 |
| 297380-MQ | 500 x 3 x 3 | 12.98 | 6.49 |
| 229837-MQ | 500 x 3.5 x 3.5 | 13.98 | 6.99 |
| 297399-MQ | 500 x 4 x 4 | 15.58 | 7.79 |
| 229838-MQ | 500 x 4.5 x 4.5 | 9.26 | 4.63 |
| 297739-MQ | 500 x 5 x 5 | 18.58 | 9.29 |

Fahrzeuge, Figuren

» Jede Szenerie erzählt eine Geschichte. «



» Inspiration für Themenwelten erleben Sie hier. «

Fahrzeuge und Figuren

Lassen Sie sich von den zahlreichen Figurensätzen inspirieren und schaffen Sie Ihre eigenen Welten nach Ihren individuellen Vorstellungen. Gestalten Sie Ihr Modell detailgetreu mit Figuren, Tieren und Fahrzeugmodellen, erschaffen Sie naturgetreue Feldwege, Uferbereiche oder Untergründe von Feldern und Wiesen. Was immer Ihnen vorschwebt, mit unseren Miniaturmodellen können Sie Ihre Ideen für eine liebevoll gestaltete Modellbahn umsetzen. Selbst Fußgängerbekleidung und Straßenbeläge lassen sich variieren. Bei Conrad Electronic finden Sie alles, was Sie zwischen oder neben den Gleisen inszenieren möchten.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|---|-----|
| Auto- und LKW-Modelle H0 | |
| Brekina, Wiking, Herpa, Busch, Schuco | 181 |
| Motorräder H0 | 190 |
| Landwirtschaft | |
| Traktoren, Anhänger, Fuhrwerke | 190 |
| Landwirtschaftliche Modelle 1:32 (Spur 1) | 194 |
| Auto- und LKW-Modelle N | |
| verschiedene Hersteller | 196 |
| Automodelle TT | 196 |
| Straßenbau | |
| verschiedene Hersteller | 200 |
| Car-System H0 | |
| Faller | 203 |
| Micro-Modellbau | 205 |
| Figuren H0, TT, N | |
| Bewegte Figuren, Reisende, Arbeiter, Bahnpersonal ... bemalt und unbemalt | 208 |

H0 Volkswagen T1b Pritsche mit Ladegut „US-Lok“

H0

Sonderserie
für Conrad Electronic

16⁹⁹

NEU



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587319-MQ | 16.99 |

Z 31er-Set Figuren und Tiere

NOCH
... wie im Original

Z



Sonderserie
für Conrad Electronic

Statt € 29.99

24⁹⁹

Sie sparen € 5.-

31 Figuren, bemalt (ohne Bänke).

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1422937-MQ | 24.99 |

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes Modellbahn-Sortiment auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn

Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

Roland Zötzls Top-Preis

Verschiedene Bauformen



H0 Opel Kadett Economy 3er-Set

H0



Brekina-Fertigmodelle.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1587304-MQ | 19.99 |

H0 EMW 340 Kombi

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587294-MQ | 12.99 |

H0 Hans Glas Goggo Pick-Up Economy

H0 ▶III



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1370409-MQ | 6.79 |

H0 Opel Diplomat

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587305-MQ | 16.99 |

Ab November 2017 lieferbar

H0 Auto Union 1000S Coupé

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587308-MQ | 14.99 |

H0 EMW 340

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587311-MQ | 14.99 |

H0 Jeep Gladiator

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587303-MQ | 19.99 |

H0 Barkas B1000 Leuna Caprolactam

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587310-MQ | 15.99 |

H0 Ford Taunus 12m

▶III H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1370398-MQ | 12.49 |

H0 Jeep Wagoneer Woody

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587290-MQ | 19.99 |

H0 Opel Olympia Limousine

▶III H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491381-MQ | 11.99 |

Sonderserie für Conrad Electronic

H0 DKW Junior

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587307-MQ | 13.99 |

H0 Ford RS

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587302-MQ | 12.99 |

H0 Mercedes Benz 220 ocker gelb mit Dachträger

H0 ▶III



Sonderserie für Conrad Electronic

Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491379-MQ | 16.99 |

Spar-Tipp

Sparen Sie die Versandkostenpauschale

Wenn Sie per SOFORT Überweisung bei uns bezahlen, schenken wir Ihnen ab einem Bestellwert von 20,- € die Versandkostenpauschale.

conrad.de/bezahlen

Nur innerhalb Deutschlands.

H0 Volkswagen Käfer Economy 8er-Set

H0



Brekina-Fertigmodelle.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1587292-MQ | 45.99 |

H0 Volkswagen T1b Kasten Economy

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587312-MQ | 7.99 |

H0 Wartburg Kombi „Minol“

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587320-MQ | 14.99 |

H0 Volkswagen Passat Variant Feuerwehr

H0



Drummer-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587291-MQ | 10.99 |

H0 Volkswagen T1b Pritsche „Moderne Werbung“

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587313-MQ | 16.99 |

H0 BMW 3.0Si rot-metallic

H0



Starmada-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587300-MQ | 17.99 |

H0 Mercedes Benz/ 8 Krankenwagen

H0



Starmada-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587298-MQ | 19.99 |

Ab November 2017 lieferbar

H0 Porsche 911 Coupé

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587301-MQ | 12.99 |

H0 Wartburg 311 Krankenwagen

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587293-MQ | 15.99 |

H0 Mercedes Benz 180 Kombi „Malteser“

H0



Starmada-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587288-MQ | 17.99 |

H0 Renault R4 Fougounette BP Gas

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587289-MQ | 15.99 |

H0 Wartburg Coupé

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587309-MQ | 13.99 |

H0 Mercedes Benz/ 8 lang Taxi

H0



Starmada-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587306-MQ | 14.99 |

Spar-Tipp

Aktuelle Staffelpreise

Informieren Sie sich über aktuelle Mengenrabatte unter:
conrad.de

Service-Tipp

E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.
Gratis unter:
conrad.de/newsletter

Roland Zötzls Top-Preis

Transport Profis



H0 Magirus Deutz Post-LKW 2er-Set

H0



44⁹⁹

Brekina-Fertigmodelle.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1587314-MQ | 44.99 |

H0 Mercedes Benz LPS 338 Feinstoffcontainer

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587317-MQ | 29.99 |

H0 Krupp SF 980 Tanksattelzug „DEA“

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587322-MQ | 34.99 |

H0 Saurer BT 4500 Deutsche Reichspost

H0



Starline Models-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587297-MQ | 34.99 |

H0 Mercedes Benz L319 DB Rollfuhrdienst

H0



Starmada-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587299-MQ | 19.99 |

H0 DAF F900 „Frans Maas“

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587316-MQ | 21.99 |

H0 Hanomag L28 Schnellbautrupp

H0



Starline Models-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587296-MQ | 24.99 |

H0 IFA S-4000 DL25

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1539166-MQ | 29.99 |

H0 Mercedes Benz Unimog 411

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587315-MQ | 18.99 |

H0 Ikarus 66 Stadtbus

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587318-MQ | 29.99 |

H0 Volkswagen T1b Kasten Danzas

H0



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587295-MQ | 11.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Sonderserie für Conrad Electronic



H0 Henschel HS22, PP-Sattelzug DB

▶III HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 432009-MQ | 22.99 |

H0 IFA S-4000 Pritsche mit Holzkisten

▶III HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 431971-MQ | 19.99 |

Statt € 24,95

1999

Sie sparen € 4,96

H0 MAN BayWa Eutersilo-Sattelzug „Kraftfutter“

▶III HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491384-MQ | 32.99 |

H0 MAN BayWa Tank-Sattelzug „Heizöl“

HO ▶III



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491385-MQ | 32.99 |

H0 Volkswagen Camper T1b mit Dormobildach

HO ▶III



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491377-MQ | 15.49 |

H0 Volkswagen T1b Kastenwagen „Hirschauer Bürgerbräu“

HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587321-MQ | 12.99 |

NEU

H0 MAN Tieflader/Braukessel „Hirschauer Bürgerbräu“

▶III HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491386-MQ | 34.99 |

▶III HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491382-MQ | 22.99 |

H0 Mercedes Benz LP 608 Maoam

HO ▶III



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491383-MQ | 18.99 |

H0 Mercedes Benz LP 608 Frontlenker PP „DB Rollfuhrdienst“

▶III HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1193933-MQ | 14.99 |

H0 Mercedes Benz O305 der „Stuttgarter Straßenbahn“

▶III HO



Brekina-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491372-MQ | 34.99 |

H0 Mercedes Benz trac Wiebe mit Schienenanhänger

▶III HO



Starmada-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1491380-MQ | 29.99 |



H0 Austin 7 „Union Jack“



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589995-MQ | 13.99 |

H0 Volkswagen Käfer 1200 Berufsfuerwehr Köln



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484194-MQ | 12.99 |

H0 Mini Minor Morris



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484141-MQ | 10.99 |

H0 Porsche 911 SC Cabriolet



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484157-MQ | 10.99 |

H0 Volkswagen T1 Bus



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484175-MQ | 15.99 |

H0 BMW 507 Cabrio



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590002-MQ | 13.49 |

H0 Glas 1700 GT Cabrio geschlossen



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484195-MQ | 10.99 |

H0 Volkswagen T5 GP Multivan mit Anhänger



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484150-MQ | 25.99 |

H0 Range Rover



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590000-MQ | 13.99 |

H0 Volkswagen T5 GP California



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484132-MQ | 17.99 |

H0 Citroën 2 CV Charleston



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484154-MQ | 11.49 |

H0 Glas Goggomobil



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484104-MQ | 11.99 |

H0 Volkswagen Touareg Polizei GP



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484103-MQ | 16.99 |

H0 Audi 100



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484193-MQ | 10.49 |

H0 Wohnwagen Dethleffs 530



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484168-MQ | 10.99 |

H0 Citroën HY Seefische



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484116-MQ | 11.99 |

H0 Mercedes Benz 200/8



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484169-MQ | 12.99 |

H0 Porsche 550 Spyder



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589990-MQ | 9.99 |

H0 Mercedes Benz 300 SD Taxi



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590004-MQ | 13.99 |

H0 Still RX 70-30H Gabelstapler THW



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484126-MQ | 10.99 |

H0 Volkswagen 181 Erkundungskraftwagen



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484155-MQ | 10.49 |

H0 Mercedes Benz E-Klasse W 213 Exclusive



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484122-MQ | 16.99 |

H0 Porsche 911 SC



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484146-MQ | 10.49 |

H0 Volkswagen Käfer 1200 Cabrio



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590006-MQ | 12.49 |

H0 Still RX 70-25 Gabelstapler



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590005-MQ | 10.99 |

**H0 Rosenbauer
Feuerwehr mit
Hubrettungsbühne**

NEU

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589991-MQ | 36.99 |

**H0 Magirus Deutz
Feuerwehr TLF**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484144-MQ | 17.49 |

**H0 Büssing 8000
Flachpritschenlastzug
„Rosenkranz“**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484115-MQ | 17.99 |

**H0 MAN Rosenbauer AT
LF**

HO

VI



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484152-MQ | 24.99 |

**H0 Rosenbauer FLF
Panther 6x6 2015**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484108-MQ | 26.99 |

**H0 Magirus Deutz Saturn
Hinterkippersattelzug**

HO

NEU



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589998-MQ | 18.49 |

**H0 MAN
Hochbordpritschen-LKW
„Blumhardt“**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589996-MQ | 13.99 |

**H0 Mercedes Benz
Koffer-LKW
„Weltenbummler“**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589999-MQ | 16.99 |

**H0 Mercedes Benz
Kühlkoffersattelzug LPS
1317 „coop“**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589989-MQ | 17.99 |

**H0 Mobilkran (Demag)
Bölling**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484174-MQ | 11.49 |

**H0 Krupp Titan
Muldenkipper**

HO

NEU



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590003-MQ | 16.99 |

**H0 Mercedes Benz Arcos
Meiller**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484190-MQ | 32.99 |

**H0 Magirus Deutz S3500
Pritschenhängerzug
Basalt**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484134-MQ | 15.99 |

**H0 MAN Pausbacke
Emons
Pritschenhängerzug**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484172-MQ | 20.99 |

**H0 Büssing 12.000
„Fehrenkötter“**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590001-MQ | 23.99 |

**H0 Mercedes Benz
Pritschen-LKW
„Westfalen“**

HO

NEU



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589992-MQ | 16.99 |

H0 Liebherr Radlader

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484162-MQ | 12.99 |

H0 Kramer Radlader 280

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484163-MQ | 12.99 |

**H0 Fuchs F 301
Seilbagger**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1589997-MQ | 23.99 |

**H0 Magirus Deutz 235 D
Stahlpritschenhängerzug**

HO



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484160-MQ | 19.99 |

HO Volkswagen T6 California Reisemobil



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587451-MQ 19.95

HO Opel Kapitän



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587442-MQ 7.95

HO Ford Taunus Weltkugel



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1377772-MQ 7.95

HO BMW 3er Touring „Polizei Bayern“



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587378-MQ 19.95

HO Audi 60 Variant



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587431-MQ 7.95

HO Volkswagen T3 Bus



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587392-MQ 14.95

HO Mercedes Benz W140 S-Klasse V12



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587411-MQ 14.95

HO Citroën 2 CV „Cocorico“



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587409-MQ 12.95

HO AWZ P 70 Limousine



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587450-MQ 12.95

HO Wohnwagen Qek Junior



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
497353-MQ 9.95

HO Volkswagen Crafter 2016 Kasten Hochdach



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587380-MQ 17.95

HO Mercedes Benz 240 D/8



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587449-MQ 7.95

HO Citroën 2 CV Charleston



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587441-MQ 11.95

HO Audi Q5 schwarz-metallic



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587386-MQ 14.95

HO PKW-Transportanhänger



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1377783-MQ 10.95

HO Renault R4



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587430-MQ 9.95

HO Mercedes Benz 190 D



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587398-MQ 5.95

HO BMW X1



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587432-MQ 14.95

HO Audi A5 Sportback



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587407-MQ 13.95

HO 50 Europaletten



Passendes Zubehör für alle Ladehöfe und dem neuen Herpa-Gabelstapler.
Best.-Nr. St. €
547075-MQ 9.95

HO Porsche 911 Carrera 2 Cabrio



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587410-MQ 13.95

HO NSU TT



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587448-MQ 7.95

HO BMW 5er Touring



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587433-MQ 14.95

HO Audi A5 Cabrio



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587408-MQ 13.95

HO MAN TGE Kastenwagen



Herpa-Fertigmodell.
Best.-Nr. St. €
1587424-MQ 16.95

H0 IFA G5 Muldenkipper, orange

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587426-MQ | 29.95 |

H0 IFA G5 Muldenkipper, blau

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587394-MQ | 29.95 |

H0 MAN M2000 HLF Feuerwehr

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587379-MQ | 29.95 |

H0 MAN TGS M 6x6 Winterdienst

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587395-MQ | 29.95 |

H0 MAN TGS M E6 Muldenkipper

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587446-MQ | 27.95 |

H0 Scania R Baukipper Hängerzug

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587457-MQ | 29.95 |

H0 Volvo FH Gl. 6x2 Stöfcelliner-Sattelzug

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587425-MQ | 27.95 |

H0 Volvo FH GL 6x2 Zugmaschine

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587439-MQ | 19.95 |

H0 Mercedes Benz Actros M 08 Allrad-Zugmaschine

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587437-MQ | 14.95 |

H0 Mercedes Benz Actros Gigaspace Solo-Zugmaschine

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587438-MQ | 14.95 |

H0 Scania CR 20 ND Zugmaschine

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587427-MQ | 14.95 |

H0 Scania CS 20 HD V8 Zugmaschine

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587393-MQ | 14.95 |

H0 Scania CS 20 HD Zugmaschine

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587445-MQ | 14.95 |

H0 Goldhofer Semitiefladeauflieger 5-achs mit beiliegenden Rampen

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587436-MQ | 18.95 |

H0 Schmitz Cargobull Gardinenplanenaufleger 3-Achs mit Mitnahmestapler

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587422-MQ | 22.95 |

H0 Pritschenaufleger mit Plane (unbedruckt)

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587435-MQ | 12.95 |

H0 Ballastpritsche mit Plane

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587452-MQ | 6.95 |

Spar-Tipp

Die Kundenkarte PLUS+ inklusive der Versandkosten-Flatrate Tek Flat

Einmal 14,95 € bezahlen, ein Jahr versandkostenfrei bestellen.

conrad.de/tekflat

H0 Feuerwehr-Zubehör

HO



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587391-MQ | 19.95 |

Service-Tipp
Packstation

Verpassen Sie nie wieder ein Paket, wenn Sie nicht zu Hause sind. Lassen Sie sich Ihre Conrad Electronic-Bestellung einfach an die nächste Packstation liefern.

Mehr Infos unter: conrad.de/packstation

H0 Ford Modell AA „Nostalgie“

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588810-MQ | 16.99 |

H0 Goliath Express 1100 Kombi

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588867-MQ | 21.99 |

H0 Mercedes Benz V-Klasse Autobahnpolizei

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588833-MQ | 23.99 |

H0 Mercedes Benz 170S Cabrio

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588791-MQ | 10.99 |

H0 Multicar mit Pritsche und Kran

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588794-MQ | 22.49 |

H0 Framo V901/2 Bus

H0



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486872-MQ | 18.99 |

H0 Karmann Ghia 1600

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588804-MQ | 11.99 |

H0 Mercedes Benz W123 Limousine mit Dachgepäck

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588808-MQ | 20.99 |

H0 Framo V901/2 Kastenwagen

H0



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486871-MQ | 17.99 |

H0 Land Rover Defender mit Surfboard

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588821-MQ | 22.99 |

H0 Mercedes Benz 220 Schwarz

H0



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486890-MQ | 5.99 |

H0 Framo V 901/2 Konsum

H0



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588838-MQ | 22.99 |

H0 Land Rover Defender

IV H0



V

Busch-Fertigmodell.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 499395-MQ | 15.49 |

H0 Mercedes Benz G-Klasse 90

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588843-MQ | 19.99 |

H0 Goliath Express 1100 Kasten

H0



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588865-MQ | 21.99 |

H0 Mercedes Benz 300 Staatskarosse

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588799-MQ | 16.99 |

H0 Mercedes Benz G-Klasse 90 „Notarzt“

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588846-MQ | 22.99 |

H0 Multicar mit Kipperbrücke

H0



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486850-MQ | 13.99 |

H0 Morgan Plus 8 Cabrio geschlossen

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588809-MQ | 12.99 |

H0 Multicar mit Drehleiter

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588796-MQ | 36.99 |

H0 Nagetusch Wohnwagen Beige

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588855-MQ | 18.99 |

H0 Multicar mit Spitzpflug und Streuaufsatz

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588795-MQ | 21.99 |

H0 NSU 1000 TT

H0



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588816-MQ | 11.99 |

H0 Opel Olympia blau

H0



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486892-MQ | 5.99 |

H0 Peugeot 403

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486893-MQ | 5.99 |

H0 Tabbert Wohnwagen

IV HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249900-MQ | 15.99 |

H0 Tempo Dreirad bordeaux

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486891-MQ | 5.99 |

H0 Tempo Dreirad Hanseat „Alpirsbacher“

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588792-MQ | 9.99 |

H0 Toyota Land Cruiser mit Raupenantrieb

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588798-MQ | 32.99 |

H0 Volvo 544 bordeaux

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486894-MQ | 5.99 |

H0 Hebmüller Cabrio geschlossen

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588807-MQ | 12.99 |

H0 Hebmüller Cabrio offen

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588806-MQ | 12.99 |

H0 Volkswagen Käfer mit Brezelfenster

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588797-MQ | 9.99 |

H0 Pritschenhochlader

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486852-MQ | 9.99 |

H0 Kleiner PKW-Anhänger

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588863-MQ | 12.99 |

H0 Anhängleiter AL 12 Feuerwehr

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486884-MQ | 32.99 |

H0 Mercedes Benz Unimog U 5023 Feuerwehr

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588830-MQ | 44.99 |

H0 Hanomag AL 28 MKW Pritsche mit Boot

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588827-MQ | 26.99 |

H0 Mercedes Benz Sprinter „DHL“

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588813-MQ | 14.99 |

H0 Mercedes Benz Unimog U 430 mit Raupenantrieb

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588828-MQ | 44.99 |

H0 IFA G5

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588852-MQ | 28.99 |

H0 Robur LO 1800 A Feuerwehr

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588853-MQ | 22.49 |

H0 Robur LO 1800 A

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588854-MQ | 19.99 |

H0 Multicar M21 Muldenkipper

HO



Busch-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588870-MQ | 13.99 |

H0 BMW Isetta Export

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1430415-MQ | 8.99 |

H0 BMW 335i

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546137-MQ | 4.99 |

NEU

H0 BMW X6 mattschwarz

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546110-MQ | 4.99 |

NEU

H0 Citroën 2CV Dolly

▶III H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1181121-MQ | 8.99 |

H0 Fiat 500 Giardiniera

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546079-MQ | 7.99 |

H0 Fiat 500 rot

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546118-MQ | 7.99 |

NEU

H0 Jaguar E-Type weiß

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546134-MQ | 7.99 |

NEU

H0 Land Rover 88 blau

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546119-MQ | 7.99 |

NEU

H0 Mercedes Benz /8 Silber

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1430454-MQ | 8.99 |

H0 Mercedes Benz 190 SL

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546139-MQ | 4.99 |

NEU

H0 Mercedes Benz 300 SL

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546129-MQ | 4.99 |

NEU

H0 Mercedes Benz AMG GT S Feuerwehr

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546148-MQ | 8.99 |

NEU

H0 Mercedes Benz AMG GT S schwarz

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546135-MQ | 8.99 |

NEU

H0 Mercedes Benz AMG GT S, rot

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1430458-MQ | 9.99 |

H0 Mini Cooper, grün

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1430430-MQ | 9.99 |

H0 Opel Manta Black Magic

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546158-MQ | 7.99 |

NEU

H0 Porsche 356 Cabriolet

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546138-MQ | 4.99 |

NEU

H0 Porsche 356 Coupe schwarz

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546157-MQ | 7.99 |

NEU

H0 Porsche 356A Speedster

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546109-MQ | 6.99 |

NEU

H0 Porsche 911 Carrera silber

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546080-MQ | 6.99 |

NEU

H0 Porsche 911 GT 3 RS

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546133-MQ | 8.99 |

NEU

H0 Porsche 911 GT 3 RS silber orange

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546082-MQ | 4.99 |

NEU

H0 Porsche 911 (991) GT3 RS, rot

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1430463-MQ | 9.99 |

NEU

H0 Porsche 911 Polizei

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1546105-MQ | 4.99 |

NEU

H0 Porsche 918 Spyder „Salzburg Design“

H0



Schuco-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1430422-MQ | 9.99 |

H0 Porsche 934 RSR

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430461-MQ | 8.99 |

H0 Porsche Macan S

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430434-MQ | 9.99 |

H0 Volkswagen Golf GTI V

H0



NEU

Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546123-MQ | 4.99 |

H0 Volkswagen Golf I GTI silber

H0



NEU

Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546117-MQ | 6.99 |

H0 Volkswagen Käfer Cabrio

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430474-MQ | 7.99 |

H0 Mercedes Benz AMG GT S Polizei

NEU



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546081-MQ | 8.99 |

H0 Hanomag Kurier „Isetta Service“

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430479-MQ | 17.99 |

H0 Mercedes Benz L1113 ARAL

H0



NEU

Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546077-MQ | 13.99 |

H0 Mercedes Benz LP608 Märklin

NEU



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546122-MQ | 12.99 |

H0 Mercedes Benz O321 „DB“

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430460-MQ | 16.99 |

H0 Setra S6 „Kraichgau Falke“

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430481-MQ | 17.99 |

H0 Volkswagen Bulldog Service

H0



NEU

Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546102-MQ | 7.99 |

H0 Volkswagen T1 „Märklin“ Kastenwagen

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430420-MQ | 8.99 |

H0 Volkswagen T1 „Märklin“ Pritsche-Plane

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430457-MQ | 9.99 |

H0 Volkswagen T2 Bus blau

H0



NEU

Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546092-MQ | 4.99 |

H0 Volkswagen T2 Feuerwehr

H0



NEU

Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546083-MQ | 4.99 |

H0 Volkswagen T2 Bus Polizei

H0



NEU

Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1546141-MQ | 4.99 |

H0 Volkswagen T2 „Märklin“ Kastenwagen

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430476-MQ | 9.99 |

H0 Volkswagen T5 „Feuerwehr“

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430470-MQ | 9.99 |

H0 Volkswagen T5 „Polizei“

H0



Schuco-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1430469-MQ | 9.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Die Showbühne

Solar-Drehbühne

TT N H0 Z

15⁹⁹

Zeigen Sie Ihre schönsten Modelle von allen Seiten - und das ganz ohne Stromanschluss. Ermöglicht wird dies durch ausgefeilte Solartechnik und modernste Antriebstechnologie. Der Auflageteller hat einen Durchmesser von 90 mm und trägt

Anwendungsbeispiel

bis zu 300 g. Die Solar-Drehbühne benötigt nur wenig Licht und dreht mit ca. 10 U/min.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248779-MQ | 15.99 |

H0 Landwirtschaftliche Modelle

H0



1430452



1546104



1546121



1430478



1546136



1430439

ab 9⁹⁹



1546104

Schuco®

| Best.-Nr. | Ausführung | Fahrzeughersteller | St. € |
|------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 1430452-MQ | Traktor Standard | Allgaier | 13.99 |
| 1546104-MQ | Bulldog Ansteckraupe | Lanz | NEU 16.99 |
| 1546121-MQ | Bulldog Holzvergaser | Lanz | NEU 18.99 |
| 1430478-MQ | Raupe | Lanz | 14.99 |
| 1546136-MQ | Traktor | Ursus | NEU 14.99 |
| 1430439-MQ | T1 "John Deere-Lanz" | Volkswagen | 9.99 |

H0 Eimer-Kettenbagger

BUSCH

H0



54⁹⁹

NEU

Technische Daten: Ausführung: Eimer-Kettenbagger · Modellausführung: Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1591902-MQ | 54.99 |

H0 Amerikanisches Motorrad

BUSCH

H0



8⁹⁹

NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588790-MQ | 8.99 |

H0 BMW R60 mit Beiwagen

NOCH
...wie im Original!

H0



15⁹⁹

NOCH-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1490261-MQ | 15.99 |

H0 Mercedes Benz

BUSCH

H0

▷V



249897

je 27⁹⁹



249898

Technische Daten: Modellausführung: Fertigmodell · Besonderheiten: Beleuchtet.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 249897-MQ | C-Klasse, T-Modell | 27.99 |
| 249898-MQ | M-Klasse Notarzt | 27.99 |

H0 Vespa 50 R

herpa®

H0

12⁹⁹



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587440-MQ | 12.95 |

H0 Moto Guzzi 850 Le Mans

NOCH
...wie im Original!

H0

14⁹⁹



NOCH-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1490262-MQ | 14.99 |

H0 Baufahrzeuge

H0



| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|--|------------------|
| 1231451-MQ | Zweiwege Bagger Gleisbau | 24.99 |
| 1491215-MQ | 301 Mobilseilbagger | 13.99 |
| 1231449-MQ | Contchamp DRD 450 - 70 C 5XS mit Kombiaggregat | 33.99 |
| 1586792-MQ | Traktor mit Festwagen | NEU 46.99 |
| 1231450-MQ | Teleskopkran 1120 mit Gitterspitze | 19.99 |
| 1491213-MQ | Mobilbagger A922 inkl. Geräten | 19.49 |
| 1491216-MQ | R934 Litronic Hydraulikbagger | 27.99 |
| 1231452-MQ | Eckhauber mit Fuchsbagger | 21.99 |
| 1491218-MQ | Kurzhauber mit Tiefladeanhänger | 21.99 |
| 1586789-MQ | LP Wechsellader mit Gleisbau-Container | NEU 20.99 |
| 1491217-MQ | Meiller Kipper | 14.49 |
| 1586812-MQ | Rundhauber LAK 1620 Kipp-Pritsche | NEU 17.99 |
| 1491212-MQ | Betonpumpe | 22.49 |
| 1586813-MQ | Unimog Breuer | NEU 19.99 |
| 1231447-MQ | H0 20'-Container (8 St.) | 15.99 |
| 1231445-MQ | H0 40'-Container (6 St.) | 17.99 |

H0 LKW Schaukästen Eurolänge

H0

1749



Passend für LKW's in Eurolänge.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Material: Kunststoff · Abm.: (L x B x H) 645 x 450 x 35 mm

Hinweis: Die LKW-Modelle sind nicht mit im Lieferumfang enthalten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1377819-MQ | 17.49 |

H0 LKW Schaukästen Hängerzüge

H0

1949



Passend für LKW-Hängerzüge.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Material: Kunststoff · Abm.: (L x B x H) 700 x 450 x 35 mm

Hinweis: Die LKW-Modelle sind nicht mit im Lieferumfang enthalten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1377820-MQ | 19.49 |

HO Anhänger Feldschmiede

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588861-MQ | 34.99 |

HO Irus Universal Einachser U300 K

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588860-MQ | 22.49 |

HO Fortschritt Traktor ZT323 mit Schwergrubber

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588824-MQ | 29.99 |

HO Porsche Junior K Traktor mit Ackerwalze

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588818-MQ | 28.99 |

HO Dreschmaschine „Ködel und Böhm“

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486876-MQ | 32.99 |

HO Belarus MTS-80

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486873-MQ | 17.99 |

HO Kramer K12 mit Güldner Motor

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588859-MQ | 29.99 |

HO Anhänger mit Apfelladung

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486853-MQ | 14.49 |

HO Dreschmaschine kleiner Stiftendrescher

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486878-MQ | 28.99 |

HO Belarus MTS 82

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588841-MQ | 17.99 |

HO Kramer Kl 11 mit Apfelkiste

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486845-MQ | 19.99 |

HO Pflug

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588862-MQ | 26.99 |

HO Lanz Dreschmaschine

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1230728-MQ | 36.99 |

HO Lanz Schweröl Motorbulldog

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486882-MQ | 25.99 |

HO Kramer Kl 11 mit Bandsäge

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486844-MQ | 24.99 |

Einachstraktoren



HO

TT

N



Figuren und Fahrzeuge bemalt.

| | | |
|-----------|-----------|-------|
| Best.-Nr. | Baugrößen | St. € |
| 245098-MQ | HO | 11.99 |
| 499149-MQ | TT | 11.99 |
| 499147-MQ | N | 11.99 |

HO Bulldog Lanz Gespann

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588858-MQ | 39.99 |

HO Slavia 12 HP Stationärantrieb

HO



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486874-MQ | 22.99 |

HO Pionier RS01 Traktor

HO



NEU

Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588871-MQ | 19.99 |

Figuren Traktorfahrer

HO

HO



6 Figuren, bemalt. (ohne Bänke).

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 243847-MQ | 9.99 |

H0 MC Cormick Traktor D326

herpa

H0



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587459-MQ | 16.95 |

H0 Güllefass

herpa

H0



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587458-MQ | 13.95 |

H0 Claas Arion 630 mit Frontlader 150

VI

H0



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1484192-MQ | 15.99 |

H0 Claas Arion 640

H0

VI



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1484107-MQ | 14.99 |

H0 Claas Axion 850

H0



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1484170-MQ | 14.49 |

H0 Claas Lexion 770 TT Mähdrescher

H0



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1484133-MQ | 33.49 |

H0 Claas Xerion 5000

H0

VI



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 516909-MQ | 14.99 |

H0 Deutz DX 4.70

H0

IV



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 497021-MQ | 8.99 |

H0 Eicher Königstiger

H0

NEU



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1589993-MQ | 12.49 |

H0 Fendt 1050 Vario

H0

VI



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1484106-MQ | 16.99 |

H0 Claas Rundballenpresse Roll 350 RC

H0



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1208038-MQ | 8.99 |

H0 Allgaier Einachsanhänger hellblau

H0

IV



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 499608-MQ | 3.49 |

H0 Claas Cargos Ladewagen

H0

NEU



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1589988-MQ | 17.99 |

H0 Krampe Halbpipeline Muldenkipper o.&V

H0



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1484171-MQ | 10.49 |

H0 Vakuumfasswagen

H0



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1378513-MQ | 7.99 |

H0 Futtertransporter

H0



Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1208039-MQ | 7.99 |

Spur N

N Famulus mit Zwillingbereifung

BUSCH

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486895-MQ | 10.49 |

N Famulus rot

BUSCH

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486896-MQ | 8.49 |

N Deutz D40 L Traktor

herpa

N



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587456-MQ | 11.95 |

N John Deere 8430 Traktor

WIKING

N



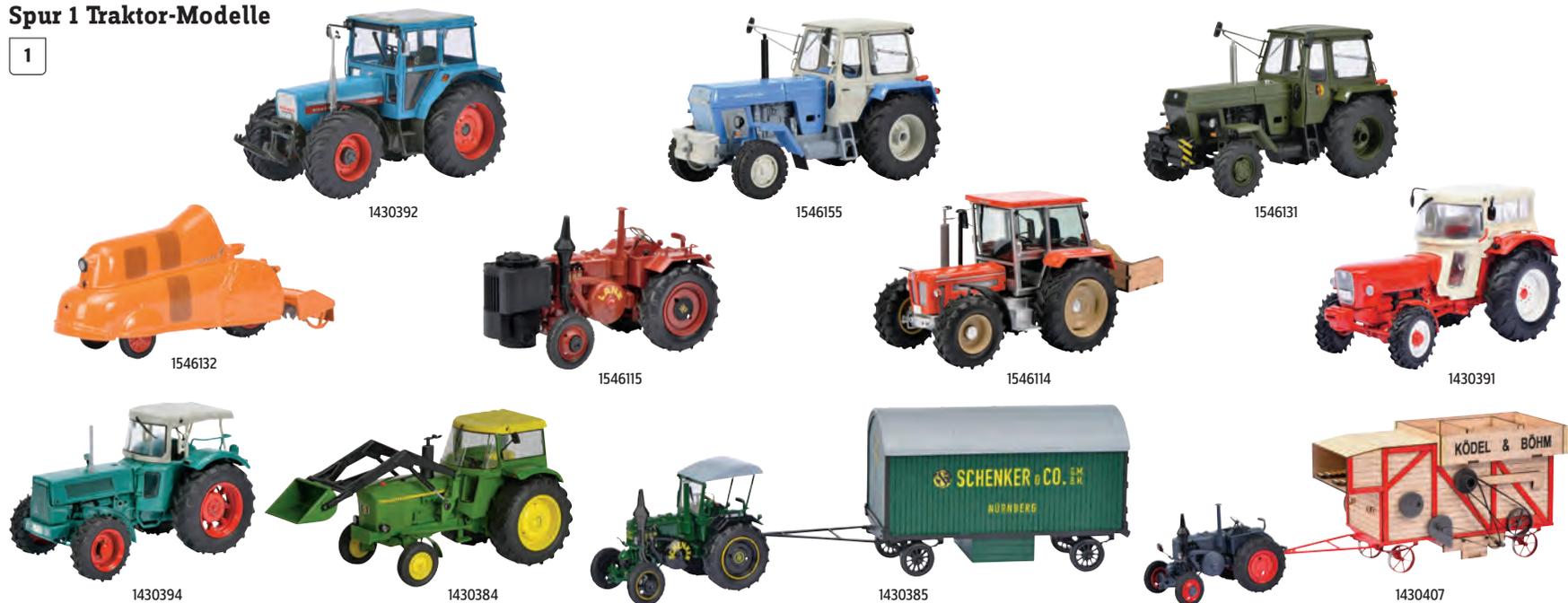
NEU

Wiking-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1589994-MQ | 7.99 |

Spur 1 Traktor-Modelle

1



Fertigmodell

| Best.-Nr. | Fahrzeughersteller | Ausführung | St. € |
|------------|--------------------|------------------------|-------|
| 1430392-MQ | Eicher | 3125 | 64.95 |
| 1546155-MQ | Fortschritt | ZT 300 | 59.99 |
| 1546131-MQ | Fortschritt | ZT 303 | 64.99 |
| 1430391-MQ | Güldner | G60 mit Dach | 69.95 |
| 1430394-MQ | Hanomag | Robust 900 Softverdeck | 69.95 |
| 1430384-MQ | John Deere | 3120 mit Frontlader | 59.95 |

| Best.-Nr. | Fahrzeughersteller | Ausführung | St. € |
|------------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| 1546132-MQ | NEU | Kaffeepflanztagenschlepper | 99.99 |
| 1546115-MQ | NEU | Ackerluft Holzvergaser | 69.99 |
| 1546114-MQ | Schlüter | 1350 mit Kraftheber | 74.99 |
| 1430385-MQ | Lanz | Ackerluft mit Anhänger "Schenker" | 119.95 |
| 1430407-MQ | Lanz | Bulldog mit Dreschmaschine | 159.95 |

Spur 1 Automodelle

1



ab 99⁹⁵

Fertigmodell

| Best.-Nr. | Fahrzeughersteller | Ausführung | St. € |
|------------|--------------------|---|--------|
| 1546116-MQ | Volkswagen | T1 mit Isetta | 169.95 |
| 1430402-MQ | Mercedes Benz | Unimog 2010 Messerbalken | 114.95 |
| 1430403-MQ | Mercedes Benz | Unimog U 401 Westfalia Kabine "Froschauche" | 109.95 |

| Best.-Nr. | Fahrzeughersteller | Ausführung | St. € |
|------------|--------------------|----------------------|--------|
| 1430400-MQ | Setra | S6 "Kraichgau Falke" | 159.95 |
| 1430408-MQ | Volkswagen | T1 Samba Bus | 99.95 |

Spur 1 Claas Landmaschinen

▶ VI 1 HO



1484178



1590009

ab 995



1484180



1484185



1484186



1484179



1484181



1484187



1484188



1484189

| Best.-Nr. | Fahrzeughersteller | Ausführung | St. € |
|------------|--------------------|---|--------|
| 1484178-MQ | Claas | Arion 420 | 64.95 |
| 1590009-MQ | Claas | NEU Arion 430 Frontlader 120 | 74.95 |
| 1484180-MQ | Claas | Mähdrescher Conspeed 8-75 | 159.95 |
| 1484185-MQ | Claas | Jaguar 860 Feldhäcksler mit Pick up 300 | 159.95 |
| 1484186-MQ | Claas | Direct Disc 520 | 69.95 |

| Best.-Nr. | Fahrzeughersteller | Ausführung | St. € |
|------------|--------------------|------------------------|--------|
| 1484179-MQ | Fendt | Katana 85 Feldhäcksler | 139.95 |
| 1484181-MQ | Krampe | Big Body 650 S Kipper | 64.95 |
| 1484187-MQ | Amazone | Feldspritze UX 11200 | 99.95 |
| 1484188-MQ | | 6er-Set Rundballen | 9.95 |
| 1484189-MQ | | 6er-Set Quaderballen | 9.95 |

**TT Fortschritt Traktor
ZT 300**

▷IV TT



Busch-Modelle.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 454878-MQ | 13.99 |

**TT Traktor mit
Schwergrubber**

TT



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486832-MQ | 19.99 |



**TT Landwirtschaft-
licher Anhänger**

▷III ▷IV TT



Busch-Modell.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 454881-MQ | 11.49 |



TT Pflug

TT



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486833-MQ | 12.49 |



TT Barkas B 1000 Bus

TT



Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587434-MQ | 15.95 |



**TT Framo Framo
901/2 Plane**

TT



Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587453-MQ | 15.95 |



**TT Mercedes Benz
Actros LH Container-
Sattelzug „DB Schenker“**

TT



Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587390-MQ | 27.95 |



TT Skoda 110 L

TT



Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587415-MQ | 11.95 |



**TT Volkswagen (VW)
Golf 1 „Polizei“**

TT



Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587389-MQ | 14.95 |



**TT Volkswagen (VW)
Golf I**

TT



Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1587419-MQ | 11.95 |



**N Audi A4
Limousinen**

• 2er-Set

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1486827-MQ | 9.99 |



**N Land Rover
Defender**

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588781-MQ | 9.99 |



**N Mercedes Benz
Sprinter Paketdienst**

• 2er-Set

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1486824-MQ | 12.99 |



**N Mercedes Benz,
Audi Taxis**

• 2er-Set

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1486829-MQ | 12.49 |



N Opel Rekord

• 2er-Set

▷III N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1230665-MQ | 9.79 |



**N Mercedes Benz
C-Klasse**

• 2er-Set

▷V N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|-----------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 454891-MQ | 11.79 |



**N Land Rover
Defender „DLRG“**

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588784-MQ | 13.49 |



**N Land Rover
Defender „Feuerwehr“**

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588785-MQ | 12.99 |



**N Land Rover
Defender „THW“**

N



Busch-Fertigmodell.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1588783-MQ | 12.99 |



**N NSU 2er-PKW-Set
Sport Prinz**

N



Herpa-Fertigmodell.

| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1587455-MQ | 15.95 |



Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

N Mercedes Benz B-Klasse „Polizei/Feuerwehr“

herpa

N



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1587414-MQ | 19.95 |

N Mercedes Benz Actros Gigaspace Gardinenplanen-Sattelzug „Planzer“

herpa

N



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587388-MQ | 26.95 |

N Mercedes Benz Actros Gigaspace Container-Sattelzug „DHL“

herpa

N



NEU

Herpa-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587421-MQ | 26.95 |

N Opel Rekord D Coupé

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594364-MQ | 9.99 |

N MAN SÜ 240 Überlandbus der DB mit Miele-Werbung

MINIS Maßstab 1:160

IV

DB

N



Sonderserie für Conrad Electronic

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497867-MQ | 15.99 |

N Opel Rekord D Karavan

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594366-MQ | 9.99 |

N Opel Rekord D Limousine

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594363-MQ | 9.99 |

N Opel Rekord D Karavan Post 2er-Set

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1594367-MQ | 21.49 |

N Opel Record D Taxi 2er-Set

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1594368-MQ | 21.49 |

N Opel Rekord D 2er-Set Feuerwehr

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1594369-MQ | 21.49 |

N Opel Rekord D 2er-Set Polizei

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1594370-MQ | 21.49 |

N Volkswagen (VW) T3 2er-Set Feuerwehr

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1594316-MQ | 22.95 |

N Mercedes Benz O302 DB

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594317-MQ | 21.99 |

N Mercedes Benz O302 Deutsche Bundespost

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594359-MQ | 21.99 |

N Mercedes Benz O303 DB Bus-Touristik

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594361-MQ | 21.99 |

N Büssing LU11-16 Sattelzug HARIBO

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594328-MQ | 26.99 |

HO Büssing LU11-16 Sattelzug Schinkenhäger

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594327-MQ | 25.99 |

N Krupp Titan Hängerzug Danzas

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594312-MQ | 25.99 |

N Krupp Titan Hängerzug DB

MINIS Maßstab 1:160

N



NEU

Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594325-MQ | 25.99 |

N MAN F90 „Gerolsteiner Stern“

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594330-MQ | 26.99 |

N MAN F90 Pritsche Plane

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594358-MQ | 26.99 |

N MAN F90 Warsteiner

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594357-MQ | 26.99 |

N Mercedes Benz L322 Hängerzug Persil

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594315-MQ | 17.99 |

N Mercedes Benz L322 Sattelzug Früchte Import

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594354-MQ | 19.99 |

N Mercedes Benz O 307 Überlandbus DB

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594356-MQ | 21.99 |

N Mercedes Benz O 6600 DB Dornkaat

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594326-MQ | 21.99 |

N Mercedes Benz O 6600 München

MINIS
Maßstab 1:160



Minis by Lemke-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594355-MQ | 21.99 |

N Henschel Containersattelzug „Interpool“

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378516-MQ | 8.49 |

N Magirus Deutz DL 30 Feuerwehr

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484102-MQ | 7.99 |

N Magirus Deutz Feuerwehr LF 16

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590007-MQ | 7.99 |

N Magirus Deutz Koffer-LKW „Deutsche Bundespost“

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378521-MQ | 8.49 |

N Mercedes Benz L 2500 „Spedition Hamacher“

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484100-MQ | 7.99 |

N Mercedes Benz Kühlkofferlastzug „Mr. Softy“

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378517-MQ | 8.99 |

N Land Rover „Landy“

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484101-MQ | 8.49 |

N Magirus Deutz Tank-sattelzug „Gasolin“

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1484099-MQ | 8.99 |

N Vier klassische Personenwagen

WIKING



Wiking-Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590008-MQ | 8.99 |

N Menck Bagger mit Hochlöffel

kibri



Kibri-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491219-MQ | 24.99 |

N Junkers-Ju-52 „Lufthansa“

herpa



Herpa-Modell. · Maßstab: 1:160.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1377798-MQ | 62.95 |

H0 HE Junkers F13 Danziger Luftpost

herpa



Herpa-Modell · Maßstab: 1:87

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587406-MQ | 59.95 |

H0 Straßenbahngleis Luna

• Auch Ideal für Industrieanlagen



Das Prinzip des Straßenbahngleises (Tramgleis) ist sehr einfach: Zwischen und neben den Gleisgrundplatten werden Halter montiert, in welche die Bodenflächen eingeklipst werden. Das 2,1 mm hohe Gleisprofil ist kontaktsicher

und kann von allen Rädern problemlos befahren werden. Selbstverständlich kann das Gleis mit normalem Schwellengleis kombiniert werden.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Länge mm | Ausführung | Inhalt | Bezeichnung | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|-----------------|----------|--------------------------------------|--------|--|-----------|-----------|-------|
| 497254-MQ | 87506 | 212.2 | Gerades Gleis A2 | 1 St. | Einspurig | | | 12.49 |
| 497255-MQ | 87511 | 105.6 | Gerades Gleis A1 | 1 St. | Einspurig | | | 7.99 |
| 497256-MQ | 87516 | 316.8 | Gerades Gleis Z2 | 1 St. | Zweispurig | | | 30.99 |
| 497261-MQ | 87761 | | Gebogenes Gleis PK1 | 1 St. | Einspurig | 204 | 90 ° | 29.99 |
| 497264-MQ | 87583 | | Weiche links WL | 1 St. | Für Handbetrieb | 250 | 25 ° | 29.99 |
| 497265-MQ | 87588 | | Weiche rechts WR | 1 St. | Für Handbetrieb | 250 | 25 ° | 23.49 |
| 497267-MQ | 87593 | | Parallelweiche links PWL | 1 St. | Für Handbetrieb | 204 | 30 ° | 23.49 |
| 497268-MQ | 87598 | | Parallelweiche rechts PWR | 1 St. | Für Handbetrieb | 204 | 30 ° | 23.49 |
| 497269-MQ | 87643 | | Y-Weiche links YWL | 1 St. | Für Handbetrieb | 204/250 | 15 °/20 ° | 24.99 |
| 497270-MQ | 87648 | | Y-Weiche rechts YWR | 1 St. | Für Handbetrieb | 204/250 | 15 °/20 ° | 24.99 |
| 497271-MQ | 87653 | | Bogenkreuzung symmetrisch BK | 1 St. | | 250 | 25 ° | 19.49 |
| 497277-MQ | 87780 | 105.6 | Gerades Gleis G1 | 3 St. | Ohne Bodenflächen | | 90 ° | 7.39 |
| 497285-MQ | 87790 | | Gebogenes Gleis B1 | 3 St. | Ohne Bodenflächen | 250 | 25 ° | 7.39 |
| 497286-MQ | 87791 | | Gebogenes Gleis B2 | 3 St. | Ohne Bodenflächen | 250 | 15 ° | 5.49 |
| 497287-MQ | 87792 | | Gebogenes Gleis B3 | 3 St. | Ohne Bodenflächen | 250 | 5 ° | 5.49 |
| 497288-MQ | 87793 | | Gebogenes Gleis PB1 | 3 St. | Ohne Bodenflächen | 204 | 25 ° | 7.39 |
| 497296-MQ | 87866 | | Bodenfläche Gebogenes Gleis PB45 | 1 St. | 2 x Rand und 1 x Gleismitte - Zum Nachrüsten von Schwellengleisen und Tramgleisen. | 204 | 45 ° | 8.99 |
| 249359-MQ | 86112 | | Motorischer Unterflur-Weichenantrieb | | | | | 19.99 |
| 497300-MQ | 87970 | | Schienenverbinder lang | 10 St. | | | | 1.79 |
| 497301-MQ | 87971 | | Schienenverbinder kurz | 10 St. | | | | 1.79 |
| 497302-MQ | 87972 | | Isolier-Schienenverbinder | 10 St. | | | | 1.79 |

H0 Bushaltestation



Kibri-Bausatz · Mit LED-Beleuchtung · Abm.: (L x B x H) 317 x 35 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491210-MQ | 59.95 |



H0 Trambahn-Gleisset



• Auch Ideal für Industrieanlagen

H0



Einspuriges Gleisoval mit Ausweiche in Pflastersteinstruktur, Radius 250 mm. Inhalt : Gleiselemente mit Bodenflächenstruktur und Haltern.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 497263-MQ | 87992 | 199.95 |

Rimowa Junkers F.13



• Maßstab: 1:200

29⁹⁰



Material: Metall

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1594372-MQ | 29.90 |

Z Bahnbeamte Deutschland



Z



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1590720-MQ | 8.49 |

Z Figuren Reisende



Z



6 Figuren + Koffer, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1590721-MQ | 8.49 |

Z Figuren Passanten



Z



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1590688-MQ | 8.49 |

Z Figuren Sitzende



Z



6 Figuren, bemalt (ohne Bänke).

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1590689-MQ | 8.49 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Straßenbau leicht gemacht



ab 549



Bundesstraße, selbstklebend

HO TT Z

In welchen Linien eine Straße verläuft, wo sich ein Weg entlangschlingelt oder wie ein Platz angelegt ist - das alles bestimmt das Erscheinungsbild einer Landschaft oder einer Stadt ganz wesentlich mit. Diese Straßen sind selbstklebend

und bestehen aus besonders dehnbarem und reißfestem Spezialkrepp. Dadurch lassen sich Kurven jeder Art vollkommen mühelos verlegen. Die Straßenpackungen bestehen aus zwei einzelnen Fahrbahn-Rollen in grau.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------|---------------------|-------------------|-------|
| 210386-MQ | HO | (L x B) 1 m x 58 mm | 7.79 | 7.79 |
| 210399-MQ | TT | (L x B) 1 m x 48 mm | 6.79 | 6.79 |
| 217978-MQ | Z | (L x B) 1 m x 25 mm | 5.49 | 5.49 |

Asphaltstraßen, selbstklebend

HO IV TT N Z

ab 549



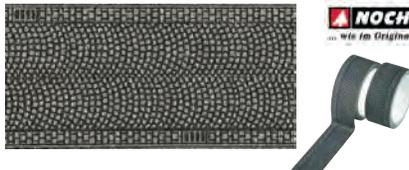
Diese Straßen sind aus einem besonderen dehnbarem und reißfestem Spezialkrepp. Dadurch lassen sich Kurven jeder Art vollkommen und mühelos verlegen. Die Packungen bestehen aus zwei einzelnen Fahrbahnrollen. Farbe: schwarz.

| Best.-Nr. | Baugröße (L x B) | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|------------------|-------------------|-------|
| 212426-MQ | HO 1 m x 48 mm | 6.79 | 6.79 |
| 212427-MQ | TT 1 m x 48 mm | 6.79 | 6.79 |
| 212428-MQ | N 1 m x 29 mm | 6.79 | 6.79 |
| 217979-MQ | Z 1 m x 25 mm | 5.49 | 5.49 |

Kopfsteinpflaster, selbstklebend

IV HO TT N Z

ab 549



Sie möchten Kopfsteinpflaster verlegen? Kein Problem mit den selbstklebenden Folien aus strapazierfähigem und reißfestem Spezialkrepp. Die Kopfsteinpflasterpackungen bestehen aus zwei Fahrbahnrollen.

| Best.-Nr. | Baugröße (L x B) | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|------------------|-------------------|-------|
| 212429-MQ | HO 1 m x 50 mm | 6.79 | 6.79 |
| 212438-MQ | TT 1 m x 50 mm | 6.79 | 6.79 |
| 212439-MQ | N 1 m x 30 mm | 6.79 | 6.79 |
| 217977-MQ | Z 1 m x 25 mm | 5.49 | 5.49 |

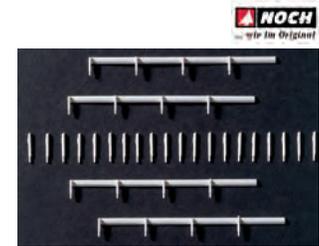
Leitplanken

HO N

je 729

Ausstattung: Gesamtlänge 100 cm.

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | St. € |
|-----------|----------|-----------------------|-------|
| 210666-MQ | HO | 60 Begrenzungspfosten | 7.29 |
| 210589-MQ | N | 32 Begrenzungspfosten | 7.29 |



Autostraßen



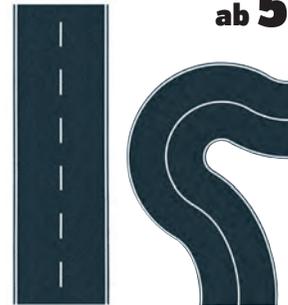
Zu einer perfekten Modellbahnlandschaft gehört nicht nur das Schienen-, sondern vor allem auch ein originalgetreues Straßennetz. Mit den realistischen Straßennachbildungen kein Problem: Die stabile, flexible und selbstklebende Straßenfolie lässt sich einfach auftragen. Sie ist in zwei Farbvarianten Schwarz (Asphalt) bzw. Grau verfügbar.

Besonders praktisch ist die Universalkurve, mit der Sie nahezu jede beliebige Kurve im Modell nachbilden können. Schneiden Sie einfach den Teil aus der Universalkurve aus, den Sie für die Kurve in Ihrer Modelllandschaft benötigen und setzen Sie die geraden Autostraßen an. Um die Bastelarbeit zu erleichtern, wird eine Schablone mitgeliefert.

Bundesstraße "Asphalt"

HO N

ab 579



| Best.-Nr. | Baugröße | Breite mm | Ausführung | G. Pr. je 1 m | St. € |
|-----------|----------|-----------|----------------|---------------|-------|
| 218026-MQ | HO | 80 | Gerade, 100 cm | 6.49 | 6.49 |
| 217947-MQ | N | 40 | Gerade, 100 cm | 5.79 | 5.79 |
| 218027-MQ | HO | 80 | Universalkurve | - | 8.79 |
| 217949-MQ | N | 40 | Universalkurve | - | 7.49 |

HO Landstraße "Asphalt"

Breite: 66 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------------|-------------------|-------|
| 218031-MQ | Gerade, 100 cm | 6.49 | 6.49 |
| 218032-MQ | Universalkurve | - | 7.79 |

HO Bundesstraße "Grau"

Breite: 80 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------------|-------------------|-------|
| 218028-MQ | Gerade, 100 cm | 6.49 | 6.49 |
| 218029-MQ | Universalkurve | - | 8.79 |

HO Landstraße "Grau"

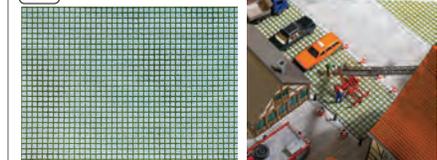
Breite: 66 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------------|-------------------|-------|
| 218033-MQ | Gerade, 100 cm | 6.49 | 6.49 |
| 218034-MQ | Universalkurve | - | 7.79 |

HO Rasenverbundplatten



HO



Diese 3-D-Dekorplatte ist beflocht und stellt Kurzrasen, der zwischen den Rasenpflastersteinen herauswächst, äußerst realistisch dar. Sehr gut geeignet für die Gestaltung von Plätzen, Höfen und Wegen. Abm.: (L x B) 200 mm x 140 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m² | St. € |
|------------|--------------------|-------|
| 1486813-MQ | 249.64 | 6.99 |

Straßenbau-Komplett-Set



IV HO N

Inkl. 50tlg. Ausstattungs-Zubehör



ab **10⁹⁹**

2 m Straßenband mit Asphaltstruktur · Platzfolie (200 x 160 mm) · 50teiliges Ausstattungs-Zubehör (Verkehrszeichen, Leitplanken, Anreissymbole usw.).

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Pckg. € |
|-----------|----------|-------------|---------|
| 218350-MQ | HO | 80 mm breit | 13.99 |
| 218351-MQ | N | 40 mm breit | 10.99 |

HO Deko-Set „Buschheide“



HO

9⁹⁹

Schilder (vorgeschnitten) mit Masten und mehrere Ausschneidebogen mit Motiven und Schriftzügen passend zu Buschheide und Umgebung: Ortschilder, Straßennamen, Kfz-Kennzeichen, Veranstaltungsplakate, Werbeplakate, Wegweiser, Wirtshauschilder, Schilder für Bushaltestellen und zum Umbenennen.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1486787-MQ | 9.99 |

Werbeplakate-Set



HO IV TT N

je **4⁹⁹**

Über 60 Plakate in verschiedenen Ausführungen und Größen. Von "Playboy" bis zu Zigaretten, Zirkusplakate, Putzmittel, Getränke usw. Außerdem Plakataffeln, Plakatböcke und Litfasssäulen zum Ankleben der Motive.



| Best.-Nr. | Baugröße | Pckg. € |
|-----------|----------|---------|
| 218326-MQ | HO | 4.99 |
| 218379-MQ | N, TT | 4.99 |

Verkehrszeichen-Set



• 70teilig

HO TT IV N

ab **7²⁹**



30 Verkehrsschilder und Warnbaken, sowie 10 Leitplanken, 30 Begrenzungspfosten und Straßenmarkierungssymbole zum Anreiben (Zebrastrifen, Verkehrsinseln, Bushaltestellen, Parkplätze usw.).

| Best.-Nr. | Baugröße | Pckg. € |
|-----------|----------|---------|
| 218323-MQ | HO | 7.99 |
| 218378-MQ | N, TT | 7.29 |

HO Rasensteine



HO

6⁹⁹



Diese 3D-Dekorplatte ist beflocht und stellt Kurzrasen, der zwischen den Rasenpflastersteinen herauswächst, äußerst realistisch dar. Sehr gut geeignet für die Gestaltung von Plätzen, Höfen und Wegen. Abm.: (L x B) 200 mm x 140 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|------------|--------------------------------|-------|
| 1486814-MQ | 249.64 | 6.99 |

HO Werbeplakate-Set 50er Jahre



HO III

4⁹⁹



Werbeplakate aus den 50er Jahren mit Plakataffeln und -ständern sowie Litfass-Säulen zum Ankleben der Motive.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218314-MQ | 4.99 |

Verkehrszeichen, Straßennamen und Hausnummern



• 256 Verkehrsschilder

ab **7⁷⁹**

N HO TT IV



256 Verkehrsschilder, Straßennamen und Hausnummern zum Anreiben auf beigegebene Kunststoffschilder. Mit Anreibegriffel.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 218325-MQ | HO | 9.99 |
| 218381-MQ | N, TT | 7.79 |

Straßenmarkierungen



HO N

je **4⁹⁹**



Anreissymbole mit vielen Straßenmarkierungen wie Zebrastrifen, Richtungspfeile, Bushaltestellen usw. Mit Anreibegriffel.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 218363-MQ | HO | 4.99 |
| 218364-MQ | N, TT | 4.99 |

Straßenbau-Set



• Für den Straßenbau in Miniatur

N TT HO

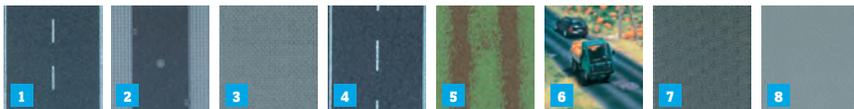


18⁴⁹

Das Straßenbausset ist eine komplett neue Methode um Straßen im Modell anzulegen. Das Set enthält ein sehr feinkörniges Asphaltgranulat in einer Streudose, einen Nachfüllbeutel Asphaltgranulat und eine spezielle graue Acryl-Straßenfarbe. Der Inhalt des Sets reicht in etwa für eine 8 cm breite Landstraße mit ca. 300 cm Länge. Inhalt: Dose mit 150 ml feinem Asphaltgranulat, Nachfüllbeutel mit 100 ml Asphaltgranulat, Flasche mit 125 ml grauer Acryl-Straßenfarbe.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248322-MQ | 18.49 |

Straßengestaltung



1 HO Asphaltstraße - 2 m lang

HO N

| Best.-Nr. | Baugröße | Breite | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------|--------|-------------------|-------|
| 218346-MQ | HO | 80 mm | 4.50 | 8.99 |
| 218347-MQ | N | 40 mm | 3.- | 5.99 |

2 Stadtstraße

HO N

Mit Gehweg, Kanaldeckel und Gullis, 1 m lang.

| Best.-Nr. | Baugröße | Breite | St. € |
|-----------|----------|--------|-------|
| 218333-MQ | HO | 110 mm | 8.29 |
| 218385-MQ | N | 66 mm | 6.29 |

3 HO Verbund-Pflasterstraße

HO

Baugröße: HO · Abm.: (L x B) 1000 mm x 66 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 218343-MQ | 5.79 | 5.49 |

4 HO, TT Asphaltstraße

HO TT

Baugröße: HO, TT · Abm.: (L x B) 1000 mm x 66 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 218329-MQ | 5.99 | 5.99 |

Kopfstein-Pflasterplatz

HO N



Mit Kopfsteinpflaster-Prägung · Abm.: (L x B) 560 x 330 mm.

| Best.-Nr. | Baugröße | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------|--------------------------------|-------|
| 218348-MQ | HO | 69.39 | 11.99 |
| 218349-MQ | N | 69.39 | 11.99 |

5 HO Feldweg

HO

Baugröße: HO · Abm.: (L x B) 1000 mm x 23 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je | St. € |
|-----------|---------------|-------|
| 218344-MQ | 4.99 | 4.99 |

6 HO Alte Straße

HO

Asphaltstraße mit aufgedruckten Straßenschäden und Fahrspuren. Abm.: (L x B) 1000 mm x 66 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244958-MQ | 6.79 |

7 Altstadt-Pflasterstraße - 2 m lang

HO N

| Best.-Nr. | Baugröße | Breite | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|----------|--------|-------------------|-------|
| 218327-MQ | HO | 80 mm | 5.- | 9.99 |
| 218382-MQ | N | 40 mm | 3.75 | 7.29 |

8 HO Kopfstein-Pflasterstraße

HO

Baugröße: HO · Abm.: (L x B) 1000 mm x 80 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je | St. € |
|-----------|---------------|-------|
| 218341-MQ | 6.49 | 6.29 |

Straßenkurven

HO N



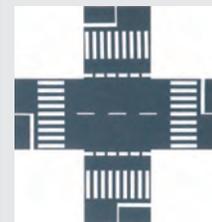
Der Halbkreis kann mit einer Schere oder Messer z. B. in Viertelkreise bzw. Abschnitte mit beliebigen Winkeln geschnitten werden. Selbstklebend.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. (Ø) x B) mm | St. € |
|-----------|----------|------------------|-------|
| 218352-MQ | HO | 230 x 80 | 6.99 |
| 218353-MQ | N | 120 x 40 | 5.79 |

Kreuzungs- und Platzgestaltung

Straßenkreuzung

HO



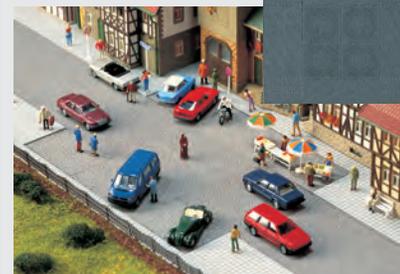
799

Selbstklebend für 80 mm Straßen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218336-MQ | 7.99 |

Altstadt-Pflasterplatz

HO N



Abm.: (L x B) 200 mm x 160 mm.

| Best.-Nr. | Baugröße | G.-Pr. je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------|----------------------------|-------|
| 218328-MQ | HO | 155.94 | 4.99 |
| 218384-MQ | N | 165.31 | 4.99 |

Parkplätze

HO N



Ideale Ergänzung zur Asphaltstraße (218350) und (218351). Selbstklebend. Abm.: 200 x 160 mm (HO), 120 x 100 mm (N).

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | St. € |
|-----------|----------|---|-------|
| 218338-MQ | HO | Parkplatz und ein Parkstreifen mit 3 Parkbuchten. | 4.99 |
| 218339-MQ | N | Parkplatz und ein Parkstreifen mit 4 Parkbuchten | 3.99 |

Asphaltplatz

HO TT N



Abm.: (L x B) 560 mm x 330 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|--------------------------------|-------|
| 218345-MQ | 47.51 | 8.49 |

Gut zu wissen

CarSystem

Einsteigen und Gas geben. Es geht zu, fast wie im richtigen Leben: LKWs und Busse fahren bergauf und bergab, geradeaus und durch Kurven, über Brücken und unter Brücken hindurch, verkehren auf zwei- und mehrspurigen Straßen, in einer Fahrtrichtung und im Gegenverkehr. Ohne aufwändige Stromführung, ohne sichtbare Verkabelung, einfach fantastisch. Das ist FALLER-Perfektion auf höchstem technischen Niveau und mit der sprichwörtlichen FALLER-Liebe zum Detail. Das FALLER CarSystem ist eine faszinierende technische Lösung. Über eine lenkbare, dreipunktgelagerte Vorderachse wird das Fahrzeug auf der Straße gesteuert. Ein spezieller, extrastarker, auf der Spurstange befestigter Permanentmagnet dient zur Führung des Fahrzeugs auf der Fahrbahn.

Die weiteren technischen Daten der Fahrzeuge:

Leistungsstarker, verschleißfester, eisenloser Glockenanker-Antriebsmotor · Vollgummibereifung mit geringen Abriebswerten · Im Fahrzeug eingebaute Ladebuchse (Akkus brauchen zum Aufladen nicht ausgebaut werden) · Mehrere Stunden Laufzeit pro Akku-Ladung, je nach Fahrbetrieb · Aufladezeit der Akkus ca. 7 Stunden.

Gleich mitbestellen

Micro-Cutter MIC



Ein kräftiger DC-Spezialmotor sorgt für eine für diese Gerätegröße überraschend hohe Schnittleistung beim Trennen von Holz, Kunststoffen, GFK, Papier, Pappe, Folien und ähnlichen Materialien.

Ausstattung: Schlank und leicht · Ergonomisch gestaltetes Gehäuse mit nur 36 mm Ø für unübertroffen handliches und ermüdungsfreies Arbeiten und exaktes Führen · Taucht in die Werkstück-Oberfläche ein, z.B. für Ausschnitte · Automatisch wegklappender Sägeblattschutz beim Trennen.

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 30 W · Drehzahl-Bereich: 15000 /min · Gewicht: 300 g · Max. Schnitttiefe: 4 mm · Schnittbreite: 0,5 mm · Schutzisoliert nach Klasse 2 · Hubzahl: 15000 /min.

Lieferumfang: Schraubendreher zum Sägeblattwechsel.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 822639-MQ | 74.99 |

Ersatzsägeblatt

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 822640-MQ | 7.99 |

H0 Elektrische Ampeln

H0

43⁹⁹



Zwei Ampeln mit LED-Lichtsignalen in den Farben grün, gelb und rot mit einer Steuerungsbox. Gleichmaßen geeignet für Car System, Car System Digital oder den autarken Betrieb. Gängigste internationale Signalabfolgen sind über die Eingänge der Box triggerbar. Je ein Regler für Ländereinstellung und Dauer (stufenlos). Mögliche Lichtbilder: (grün/gelb/rot), (grün/gelb/rot/rot-gelb), (grün/grün blinken/gelb/rot/rot-gelb).

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1488815-MQ | 43.99 |

CarSystem Zubehör

Stopp-Stelle

H0 ▶IV



Durch das Magnetfeld der Elektroschule wird die Akkuspannung über einen Spezialschalter (SRI) im Fahrzeug unterbrochen. Anschluss 12 - 16 V/DC.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 214797-MQ | 23.99 |

Abzweigung elektrisch

H0 ▶IV



12 - 16 V, Gleich- oder Wechselstrom.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 214796-MQ | 23.99 |

Spezial-Fahrdraht

134⁹⁹



10 m Spezial-Fahrdraht für das Faller CarSystem. Durchmesser und Legierung auf Lenkmagnet abgestimmt.

| | | |
|-----------|-------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
| 497736-MQ | 1.35 | 13.49 |

H0 CarSystem Start-Sets



H0 ▶V ▶IV

Set
ab 99⁹⁹



557940



1370338



1226567

Packungsinhalt: H0 Fahrzeug Modell · Akku-Ladegerät · 10 m Spezialfahrdraht · Straßenspachtelmasse · Straßenfarbe · Straßenmarkierungen · Leitplanken · Begrenzungspfähle · Ausführliche Anleitungen.

| Best.-Nr. | Ausführung | Set € |
|------------|-----------------------|--------|
| 557940-MQ | MAN LKW DHL | 134.95 |
| 1370338-MQ | MB O 317 Jägermeister | 99.99 |
| 1226567-MQ | MB O 405 Nachtbus | 109.95 |

H0 CarSystem Start-Sets

►V H0



557941

Packungsinhalt: H0 Fahrzeug Modell · Akku-Ladegerät · 10 m Spezialfahrdraht · Straßenspachtelmasse · Straßenfarbe · Straßenmarkierungen · Leitplanken · Begrenzungspfähle · Ausführliche Anleitungen.

ab **92⁹⁹**



557944

| Best.-Nr. | Typ | St. € |
|-----------|-------------|--------|
| 557941-MQ | LKW MAN | 104.95 |
| 557944-MQ | MB Sprinter | 92.99 |

H0 Laser Street Abzweigung und Einmündung 45°

• 2er-Set

H0



Passgenau gelaserte Straßenelemente · Beidseitig verwendbar · Bereits vorgeformte Rille für den Fahrdraht.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497737-MQ | 12.49 |

Laser Street Set-Bushaltestelle

• 2er Set

H0 N



Passgenau gelaserte Straßenelemente zum Einbau der Stopp-Stelle (Best.Nr. 21 47 97). Länge je Element: 425 mm (H0); 300 mm (N).

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249981-MQ | H0 | 10.49 |
| 497747-MQ | N | 10.49 |

H0 Laser Street T-Kreuzung

H0



Passgenau gelaserte Straßenelemente · Beidseitig verwendbar · Bereits vorgeformte Rille für den Fahrdraht.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497739-MQ | 16.99 |

Laser Street Flexible Fahrbahn

H0 N



1 flexible Fahrbahn für den variablen Bau von Straßen in unterschiedlichsten Radien. Beidseitig verwendbar · Bereits vorgeformte Rille für den Fahrdraht. Länge: 250 mm (H0); 150 mm (N).

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249978-MQ | H0 | 10.49 |
| 497749-MQ | N | 10.49 |

Laser Street Basis-Set Straßenelemente

H0 N



Ausstattung: (H0) Der Inhalt entspricht: 8 x gebogene Fahrbahn Radius 268 mm, 45° · 8 x gebogene Fahrbahn Radius 218 mm, 45° · 2 x gerade Fahrbahn, Länge je 425 mm · 2 x gerade Fahrbahn für Stoppstelle, Länge je 425 mm.

Hinweis: Maßstabs- und originalgetreues Kleinmodell für erwachsene Sammler! Bei Neuaufgabe kann sich die Farbe gegenüber der Abbildung ändern.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249975-MQ | H0 | 54.99 |
| 497741-MQ | N | 56.99 |

Laser Street Fahrbahn-Elemente

• 2er Set H0 N



Passgenau gelaserte Straßenelemente · Beidseitig verwendbar · Bereits vorgeformte Rille für den Fahrdraht.

| Best.-Nr. | Baugröße | Länge mm | Ausführung | Breite mm | Radius mm | Winkel | St. € |
|-----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 249976-MQ | H0 | 425 | Gerade | 50 | | | 7.79 |
| 249977-MQ | H0 | 212,5 | Gerade | 50 | | | 7.79 |
| 249979-MQ | H0 | | Bogen | 50 | 268 | 45° | 10.49 |
| 249980-MQ | H0 | | Bogen | 50 | 218 | 45° | 10.49 |
| 497743-MQ | N | 150 | Gerade | 30 | | | 7.79 |
| 497745-MQ | N | | Bogen | 30 | 150 | 45° | 10.49 |

H0 Laser Street Wendeschleife

H0



Passgenau gelaserte Straßenelemente · Beidseitig verwendbar · Bereits vorgeformte Rille für den Fahrdraht. Abm: Ø 320, L: 411 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 557937-MQ | 16.99 |

H0 Laser Street Parkharfe

H0



Passgenau gelaserte Straßenelemente · Beidseitig verwendbar · Bereits vorgeformte Rille für den Fahrdraht.

| Best.-Nr. | Abb. | Ausführung | St. € |
|-----------|------|---------------------|-------|
| 557938-MQ | 1 | Parkharfe Ergänzung | 18.99 |
| 557939-MQ | 2 | Parkharfe Basis | 18.99 |

H0 CarSystem Chassis-Kit

H0

Ausstattung: Achsabstände zwischen 38 mm und 88 mm stufenlos wählbar · Trägerplatte mit allen notwendigen elektrischen Verbindungen für einfaches

Löten der Bauteile, inkl. Löt pads für Rundumkennleuchten (RKL) · Fixierung der Motor- und Getriebeeinheit wahlweise liegend (z.B. in Bussen und LKW mit niedrigem Aufbau) oder stehend (z.B. in Sattelzügen) · Verbauter HERPA-Normquerträger kann bei Verwendung von Aufbauten anderer Hersteller entfernt werden.

Lieferumfang: 1 Trägerplatte · 1 Motor mit Schnecke · 1 Motorhalter · Antriebsräder · Vorderachse mit Räder · Lenkstange mit Magnet · Vorderachsaufnahme · Schalter · Ladebuchse · Reed-Sensor · Widerstände.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583438-MQ | 69.99 |



NEU

69⁹⁹

Beleuchtungssystem Car-System

H0

799

Um bei drahtgeführten Fahrzeugen trotz nur zweier NiMh Akkus auch weiße LED betreiben zu können, ist diese kleine Schaltung sinnvoll. Mit ihr kann die komplette Fahrzeugbeleuchtung mittels weißer und roter LED realisiert werden. Dabei sind keine weiteren Vorwiderstände erforderlich. Wahlweise kann die Schaltung mit einer (1,2V) oder zwei (2,4V) NiMh Akkus versorgt werden. Die LED werden parallel an den entsprechenden Ausgängen für rote oder weiße LED angeschlossen. Natürlich können hier auch andere Farben verwendet werden.

Technische Daten: Spannung: 1 - 3 V · Abm.: (L x B x H) 14 x 6 x 3,5 mm
Lieferumfang: 1 Beleuchtungsplatte · 2 LEDs rot · 2 LEDs warmweiß.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1377842-MQ | 7.99 |



Kugelgelagerte Lenkung

Fertig montierte und kugelgelagerte Lenkung für 1:87 LKW-Modelle, für RC oder drahtgeführte Modelle. Bei drahtgeführten Modellen und RC-Fahrzeugen wird durch den Einsatz von Kugellagern in der Lenkung bei gleichem Akku eine deutlich längere Fahrzeit erreicht. Das Rad dreht sich erheblich besser. Zudem „eiert“ das Rad weniger. Insgesamt ist die Funktionalität der Lenkung wesentlich homogener, die Lenkbewegung praxisnaher. Die hochglänzende detailgetreue Felgkappe wurde extra für diese Lenkung hergestellt. Die Felgenkappen müssen noch aufgeklebt werden.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1534267-MQ | 14.99 |



NEU

H0 Car System Fahrzeuge

H0

FALLER



249974



1583403



1583418



1583446



1488813



1583411

Modell auf Basis eines Brekina Modells mit Antrieb passend für das Faller Car-System.

Ausstattung: Leistungsstarker, verschleißfester Antriebsmotor · Vollgummibereifung · Fahrzeug enthält Akku · mehrere Stunden Laufzeit pro Akku-Ladung · Eingebaute Ladebuchse.

Technische Daten: Baugröße: H0

Hinweis: Maßstabs- und originalgetreues Kleinmodell für erwachsene Sammler!

Bei Neuaufgabe kann sich die Farbe gegenüber der Abbildung ändern.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|--|------------|
| 249974-MQ | Brekina MAN 635 mit Kohlenladung | 104.95 |
| 1583403-MQ | VW T5 Feuerwehr | NEU 129.99 |
| 1583418-MQ | LKW Scania R 13 HL Koch | NEU 134.99 |
| 1583446-MQ | LKW Scania R 13 HL Pritsche mit Holzklappe | NEU 137.99 |
| 1488813-MQ | MB SUV G-Klasse | NEU 109.95 |
| 1583411-MQ | MB Sprinter bofrost | NEU 129.99 |

Car-System-Umbausatz

3999

H0 Umbausatz mit allen Teilen vom 1/87 Standmodell zum magnetgelenktem Car-Fahrzeug. Mit diesem Bausatz S-F16 lassen sich die meisten 2-achsigen H0 LKW Modelle vom Standmodell zur motorisierten Version umrüsten!

Ausstattung: 1 Motor M708 · 1 Schnecke S83 · 1 Zahnrad Z3035 · 4 Buchsen 1 mm 70009 · 1 Lenkung LTS · 1 Schleifer SMM · 1 Bereifung B10 · 2 Akkus 160 mAh Ni160 · 1 Schalter SUM · 1 Ladebuchse LABUFA · 1 Litze blau, 1 m KB · 1 Litze rot, 1 m KR · 2 Dioden 1N5819 · 1 Reedkontakt 70010

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1489550-MQ | 39.99 |



H0 Wiking Control87

WIKING CONTROL87 RADIO CONTROLLED

H0

▶ V

WIKING

ab 49⁹⁹



403763



497024

Technische Daten Fernsteuerung: Verschiedene Funktionstasten, zum Schalten von Vorwärts- und Rückwärtsfahrt (proportional), Scheinwerfer und Heckleuchten, Blaulicht und Martinshorn · Drehknopf zur Steuerung der Lenkung (proportional) · Eingebauter 2,4 GHz-/ISM-Band-Sender. Batteriefach für 4 Mignon-Zellen (Typ AA).

Technische Daten der Fahrzeuge: Steuerung durch Servomotoren · Zuschaltbare Blaulichter (außer Bus), Scheinwerfer, Heckleuchten und Martinshörner · Lithium-Polymer-Akku · Eingebauter 2,4 GHz-/ISM-Band-Empfänger · Lenk- und Fahrfunktionen sind proportional ausgelegt · Netzteil zum Laden des Akkus.

Hinweis: Maßstabs- und originalgetreues Kleinmodell für erwachsene Sammler!

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|----------------------------------|--------|
| 403763-MQ | Wiking Control87 Fernsteuermodul | 49.99 |
| 497024-MQ | Lion's City A78 Bus | 179.95 |

Gleich mitbestellen

Mignon-Batterie

Größe: Mignon (AA) · Inhalt: 4 St. · Erforderliche Bestellmenge: 1

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 652504-MQ | 4.19 |

Magnetband für Straßensystem

Das 1000 mm lange Magnetband eignet sich hervorragend für schleifergelenkte Fahrzeuge. Im Gegensatz zum herkömmlichen Draht kann der Schleifer leicht nach oben gebogen werden und berührt so nicht mehr die Straße. Die Fahrzeuge haben dadurch eine längere Fahrzeit und der typische schwarze Streifen in der Mitte der Fahrbahn gehört der Vergangenheit an. Einbautiefe 1 mm, Einbaubreite 3 mm.

Hinweis: Maßstabs- und originalgetreues Kleinmodell für erwachsene Sammler! Bei Neuaufgabe kann sich die Farbe gegenüber der Abbildung ändern.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 404238-MQ | 2.99 | 2.99 |





Start-Set 2.4 GHz

• Tuning für Modellautos

99⁹⁹

Um den Einstieg in die spannende Welt der Mikromodelle zu erleichtern, haben wir ein neues Starter-set zusammengestellt. Es besteht aus bewährten Komponenten um einen 1:87 LKW umzubauen und fernzusteuern. Dank der 2.4Ghz Technik ist der störungsfreie Betrieb auch auf Wechselstrom-Modellbahnanlagen möglich.
Lieferumfang: DSM2/DSMX kompatibler 5 Kanal Empfänger · Fahrregler ER100 · Servo S25 · Universalantrieb 1:30 · Lenkungsbausatz LRCB · Bereifung B6 · Akku L180 · Ladebuchse BU3 · Ladestecker ST3 · Bauanleitung.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1489551-MQ | 99.99 |

Fahrtenregler, bidirektional



Abm.: 12,8 x 9 x 2,5 mm · Dauerstrom von 1800 mA · Kurzzeitbelastbar von 8 A · Gewicht: 0,37 g · Lineare Kennlinie · Automatische Nullpunkterkennung.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------------------------|-------|
| 248760-MQ | Spannungsbereich 2,7 - 5,5 V | 12.99 |
| 248761-MQ | Spannungsbereich 6 - 12 V | 16.99 |

5er-Set Getriebe-Lagerbuchse

NEU



Anwendungsbeispiel

Lagerbuchse für Getriebe mit 1,5 mm Achsendurchmesser, 5er-Set. Geeignet für Getriebe G5 bis G700. Die Lagerbuchsen stabilisieren die Kunststoffachsen der Getriebe G5 -G700.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534261-MQ | 2.99 |

LIPO-Lader LA-USB

Ausstattung: Die rote LED zeigt den Ladevorgang an · Leuchtet zusätzlich die grüne LED, ist der Akku voll.

Technische Daten: Bauart: LA-USB · Ladestrom (max.): 100 mA · Ausgangsstrom: 100 mA · Spannung: 4,4 - 6 V · Abm.: (L x B x H) 12,5 x 31 x 8 mm

Micro-SMD-Schalter, Schiebeschalter



1377837

Für die größeren Micro-Modelle ist dieser Schalter konzipiert. Er lässt sich einfach bedienen und trotzdem noch problemlos im Modell verstecken.

| Best.-Nr. | Abm. (H x T x B) | St. € |
|------------|-------------------|-------|
| 248762-MQ | 4,2 x 3,5 x 9 mm | 2.49 |
| 1377837-MQ | 4 x 3,47 x 8,6 mm | 1.99 |

JST-Stecker und Buchsen



| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-------------------------|-------|
| 248783-MQ | 2polig Stecker m. Kabel | 3.29 |
| 245076-MQ | 3polig Stecker m. Kabel | 3.29 |
| 248784-MQ | 2polige Buchse | 1.79 |
| 248785-MQ | 3polige Buchse | 1.99 |



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1534260-MQ | 8.99 |

Schaltbaustein S5K

19⁹⁹



Ideal für Sonderfunktionen! Ein-/Aus-schalten von 5 einzelnen Ausgängen mit nur einem Steuerknüppel! Betriebsspannung: 2,7 - 5,5 V/DC · Ausgangsleistung pro Kanal: 500 mA · Gewicht ohne Kabel: 0,5 g · Abmessungen: 16 x 12 x 2,5 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249457-MQ | 19.99 |

Universalantrieb Micromodelle



Als preiswerter Universalantrieb für drahtgeführte- und RC-Modelle eignet sich dieser Antrieb optimal! Durch den kraftvollen langsam laufenden 5pol Motor reicht bereits die Unterersetzung von 1:20 bzw. 1:30 zum Antrieb der Modelle. Aber auch als Lösung für Sonderfunktionen kann dieser Satz eingesetzt werden.
Technische Daten: Baugröße: H0 · Achs-Ø: 1 mm · Anzahl Zähne: 30 · 20
Lieferumfang: 1 Motor · 1 Schnecke · 2 Zahnräder · 1 Achse · 4 Kupferbuchsen · Dioden.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1377839-MQ | 15.99 |

Lenkungsbausatz für 1:87 LKW-Modelle

Set 7⁹⁹



Für 1:87 LKW-Modelle.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245068-MQ | 7.99 |

Doppelbereifung LKW

2⁹⁹

Doppelbereifung für 1:87 LKW, bestehend aus 4 x Reifen, 2 x Doppelfelge. L x Ø 15 x 7 mm.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 245069-MQ | 2.99 |



H0 10er-Set Achsen

10er-Set Stahlwelle für 1:87 Fahrzeuge. 1A Ware aus deutscher Produktion. Achslänge: 24 mm.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1377846-MQ | 5.99 |



Lithium Polymer Akkus 3,7 V, 10C

Extrem leicht und kleinste Bauform · Integrierter Tiefentladeschutz · Mit Anschlussdrähten.



| Best.-Nr. | Bauart | Abm.: (L x B x H) mm | St. € |
|-----------|-------------------|----------------------|-------|
| 404240-MQ | Kapazität 100 mAh | 17 x 18 x 6 | 8.99 |
| 245072-MQ | Kapazität 180 mAh | 20 x 25 x 5 | 9.99 |
| 497777-MQ | Kapazität 350 mAh | 48 x 35 x 3 | 9.99 |

HO Microgetriebe G95 / G494, liegend

HO

NEU

1534269



Untersetzung: 1:95 · Gewicht: 4,5 g · Spannung: 3,7 V (max)

| Best.-Nr. | Bauart | Abm. (L x B x H) | St. € |
|------------|--------|------------------|-------|
| 1534269-MQ | G 95 | 22 x 12 x 9 mm | 27.99 |
| 1534270-MQ | G 494 | 24 x 12 x 9 mm | 27.99 |

Getriebemotor G95 / G494 Bausatz, stehend

NEU



Gewicht: 4,5 g · Spannung: 3,7 V (max)

1534273

| Best.-Nr. | Bauart | Abm. (L x B x H) | St. € |
|------------|--------|------------------|-------|
| 1534273-MQ | G 95 | 22 x 12 x 9 mm | 21.99 |
| 1534271-MQ | G 494 | 24 x 12 x 9 mm | 21.99 |

Drehzahlsteller PWM

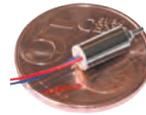
14,99


Um kleine 0,3 - 6 V Motoren auch an einer höheren Spannung zu betreiben, wurde diese PWM entwickelt. Die Schaltung eignet sich z.B. zur Ansteuerung von Sonderfunktionen im RC Modellbau und Eisenbahnmodellbau. Betriebsspannung: 6 - 18 V DC/AC; Ausgangsspannung: 5 V DC (moduliert); Ausgangsstrom: max. 100 mA. Abm.: (L x B x H) 31 x 20 x 8 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498908-MQ | 14.99 |

Micro-Motoren

Für kleinste Modelle und unterschiedlichste Anwendungen.



247064

| Best.-Nr. | Bauart, Spannungsbereich | Drehzahl | Achs-Ø | Achs-Länge | Länge | St. € |
|------------|----------------------------|-------------|--------|------------|---------|-------|
| 247064-MQ | M 450, 0,3-3 V/DC | 25000 U/min | 0,7 mm | 4 mm | 12 mm | 9.99 |
| 245065-MQ | M 600, 0,5-3 V/DC | 8500 U/min | 0,8 mm | 4 mm | 14 mm | 7.99 |
| 245064-MQ | M 700, 0,5-3 V/DC | 7500 U/min | 1 mm | 5 mm | 20 mm | 7.99 |
| 1377838-MQ | M 708, 5 pol. 0,1 - 5 V/DC | 14500 U/min | 0,8 mm | 5 mm | 21,6 mm | 8.99 |
| 248742-MQ | M 1200, 0,3-4,8 V/DC | 5500 U/min | 1 mm | 5 mm | 19 mm | 7.99 |

Gleich mitbestellen

Schnecken aus Messing · Länge 3,5 mm · Ø 2,8 mm.

| Best.-Nr. | Modul | Innenbohrung | Ausführung | St. € |
|-----------|-------|--------------|------------|-------|
| 248743-MQ | 0,2 | 0,8 mm | S 8 | 3.29 |
| 248744-MQ | 0,2 | 1 mm | S 1 | 3.29 |
| 404212-MQ | 0,3 | 1 mm | S 3 | 3.29 |



Zahnräder aus Messing, Schrägverzahnt für Schnecke.

| Best.-Nr. | Modul | Zähne | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|-------|-------|------------|------|-------|
| 249466-MQ | 0,2 | 12 | Z12S | 1 mm | 3.29 |
| 248751-MQ | 0,2 | 15 | Z15S | 1 mm | 3.29 |
| 248786-MQ | 0,2 | 19 | Z19S | 1 mm | 3.29 |
| 249465-MQ | 0,2 | 30 | Z30S | 1 mm | 3.29 |
| 404213-MQ | 0,3 | 10 | Z10S | 2 mm | 3.29 |
| 404214-MQ | 0,3 | 18 | Z18S | 1 mm | 3.29 |
| 404215-MQ | 0,3 | 20 | Z20S | 2 mm | 3.29 |
| 404216-MQ | 0,3 | 30 | Z30S | 2 mm | 3.29 |



Motor mit Metallgetriebe G298-2

Motor mit Metallgetriebe, für extremste Kräfte; Spannungsbereich: 0,3 - 6 V/DC · Gewicht: 8g · Abm.: 25 x 12 x 10 mm.



1377843

| Best.-Nr. | Bauart | Untersetzung | Drehzahl | Achs-Ø | St. € |
|------------|---------|--------------|---------------|--------|-------|
| 1377843-MQ | G 298-2 | 1 : 298 | 5-75 U/min | 2 mm | 12.99 |
| 1377844-MQ | G 150-2 | 1 : 150 | 10-150 U/min. | 2 mm | 12.99 |
| 498903-MQ | G50 | 1 : 50 | 30-400 U/min. | 3 mm | 12.99 |
| 498905-MQ | G100 | 1 : 100 | 15-225 U/min. | 3 mm | 12.99 |
| 498906-MQ | G150 | 1 : 150 | 10-150 U/min. | 3 mm | 12.99 |
| 498907-MQ | G298 | 1 : 298 | 5-75 U/min. | 3 mm | 12.99 |

Getriebemotor 4 mm

Betriebsspannung : 1 - 3,5 V DC · Drehzahl 70 - 380 U/Min · Stromverbrauch: 40 mA (Leerlauf) · Ø 4,4 mm · Länge 16,2 mm (ohne Welle) · Wellen-Ø: 0,6 mm; 2 mm lang aus Kunststoff.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 658124-MQ | 19.99 |

Micro-Servos



| Best.-Nr. | Bauart | Stellkraft | Servo Geschwindigkeit | Typ | St. € |
|-----------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|--------|-------|
| 404224-MQ | S15 JST I | 0,15 kg/cm=4,8 V / 0,18 kg/cm=6 V | 0,5 s/cm | linear | 12.99 |
| 245063-MQ | S25 JST | 0,15 kg= 4,8V / 0,17 kg/cm= 6 V | 60° = 0,12 s | dreh | 11.99 |
| 249458-MQ | S36 JST | 0,27 kg= 4,8V / 0,35 kg/cm= 6 V | 60° = 0,13 s | dreh | 9.99 |
| 249460-MQ | S70 JST | 0,8 kg/cm= 4,8V / 0,9 kg/cm= 6 V | 60° = 0,16 s | dreh | 7.99 |
| 249459-MQ | S70 JR | 0,8 kg/cm= 4,8V / 0,9 kg/cm= 6 V | 60° = 0,13 s | dreh | 7.99 |

Micro-Kugellager, 4er Set



| Best.-Nr. | Bauart | Ø | Innenbohrung | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|-------------|------|--------------|------------|--------|-------|
| 245075-MQ | Offen | 3 mm | 1 mm | K 131 | 1 mm | 7.99 |
| 248788-MQ | Geschlossen | 4 mm | 1,5 mm | K 15 | 2 mm | 7.99 |
| 248757-MQ | Geschlossen | 5 mm | 2 mm | K 2 | 2,2 mm | 6.99 |

Zahnradatz Modul 0,2 Schnecke



Bestehend aus: 1x Schnecke 2,8 mm passend auf M 600-M 700; 1x Zahnrad Z19 schrägverzahnt Höhe 1 mm, 1 mm Bohrung; 2x Zahnrad Z9 Höhe 2 mm, 1 mm Bohrung; 1x Zahnrad Z22 Höhe 1 mm, 1 mm Bohrung; 1x Zahnrad Z35 Höhe 1 mm, 1 mm Bohrung. Alle Komponenten: Modul 0,2 Messing.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 247079-MQ | 14.99 |

Zahnradatz Modul 0,2 Ritzel



Bestehend aus: 1x Zahnrad Z8 mit Bohrung 0,8 mm passend auf M 600-M 700; 2x Zahnrad Z22 Höhe 1 mm mit 1 mm Bohrung; 2x Zahnrad Z9 Höhe 2 mm mit 1 mm Bohrung. Alle Komponenten: Modul 0,2 Messing.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 247080-MQ | 12.99 |

Messing-Schrauben, metrisch, 25er Set



| Best.-Nr. | Ausführung | Länge | St. € |
|-----------|------------|-------|-------|
| 404222-MQ | M 3 | 10 mm | 3.99 |
| 404221-MQ | M 3 | 5 mm | 3.99 |
| 248765-MQ | M 1 | 10 mm | 3.99 |
| 248764-MQ | M 1 | 5 mm | 3.99 |
| 248767-MQ | M 1,2 | 10 mm | 3.99 |
| 248766-MQ | M 1,2 | 5 mm | 3.99 |
| 248769-MQ | M 1,6 | 10 mm | 3.99 |
| 248768-MQ | M 1,6 | 5 mm | 3.99 |
| 248774-MQ | M 2 | 10 mm | 3.99 |
| 248773-MQ | M 2 | 5 mm | 3.99 |

Muttern, metrisch, 25er Set

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 248775-MQ | M 1 | 6.99 |
| 248776-MQ | M 1,2 | 5.99 |
| 248777-MQ | M 1,6 | 4.99 |
| 248778-MQ | M 2 | 3.99 |
| 404223-MQ | M 3 | 3.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Perfekte Illusion



H0 Feuerwehrmänner beim Löschangriff

H0

Täuschend echte Löscharbeiten mit perfekter Illusion des Wasserstrahls aus dem Feuerwehrschauch. Mit elektrischem Antrieb. Betriebsspannung 14 - 16 V DC/AC.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Figuren: 2 · Modellausführung: Bemalt · Stehend · Besonderheiten: Beweglich

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248524-MQ | 43.99 |



43⁹⁹



H0 Bahnschranke mit Behang

H0

94⁹⁹



Bahnübergang mit zwei unterflur angetriebenen Bahnschranken, jeweils mit filigranem Behang sowie Läutewerk-Attrappe ausgestattet. Die Antriebe ermöglichen vorbildgetreu langsames Öffnen und Schließen der Schranken. Gleisfüllstücke, Auffahrampen sowie bedruckte Verkehrszeichen liegen bei. Für den automatischen Betrieb sind Schaltgleise bzw. Schaltkontakte erforderlich. Länge eines Schrankenbaumes: ca. 63 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231479-MQ | 94.99 |



H0 Mercedes Benz Unimog Abschmierfahrzeug Gleisbau



H0

29⁹⁵



Kibri-Funktionsbausatz mit Beleuchtung.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586817-MQ | 29.95 |

Gleich mitbestellen

Soundmodul

je **35⁹⁹**



402537

Das stationäre Soundmodul ergänzt die Szenen der Bewegten Welten um die passenden Geräusche. Das Set umfasst Soundmodul mit Lautsprecher und verfügt über einen Steuereingang für bewegungssynchrone Sounds.

| Best.-Nr. | Soundkulisse | Betriebsspannung | St. € |
|-----------|--------------|------------------|-------|
| 402537-MQ | Holzacker | 14 V, 16 V | 35.99 |
| 402538-MQ | Kettensäge | 14 V, 16 V | 35.99 |
| 402541-MQ | Jagd | 14 V, 16 V | 35.99 |



H0 Mercedes Benz Meiller Kipper

H0

49⁹⁵



Kibri-Funktionsbausatz mit Beleuchtung.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586816-MQ | 49.95 |

H0 Bewegte Figuren

H0



Mit den bewegten Figuren von Viessmann kommt neues Leben auf Ihre Modellbahn. Figur mit elektrischem Antrieb. Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC. Einbautiefe 42 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|--|-------|
| 1380570-MQ | Kaminkehrer mit bewegtem Arm | 32.99 |
| 1380571-MQ | Schweißer mit flackerndem Schweißlicht | 24.99 |
| 1587029-MQ | Drehorgelspieler | 41.50 |
| 1587041-MQ | Selfie-Frau | 25.50 |

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|--|-------|
| 1491183-MQ | Braumeister beim Fassanstich | 36.99 |
| 1491184-MQ | Mann muss mal | 36.99 |
| 1491179-MQ | Waldarbeiter mit Kettensäge | 37.99 |
| 1491178-MQ | Fahrdienstleiter mit bewegten Arm | 35.99 |
| 248965-MQ | Hühnerhof (6 pickende Hühner) | 48.99 |
| 248967-MQ | Jäger mit Gewehr (simuliertes Mündungsfeuer) | 24.99 |

Mit dem T2000 durch Europa



1575218



1575455



1575456



1575457

Roco

ab 96,-

NEU

H0 Doppeltaschen-Gelenkwagen



Doppeltaschen-Gelenkwagen Bauart Sdggmrs25 - T2000, Epoche VI.

Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / LüK | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| 1575218-MQ | 76416 | 390 mm | Wascosa | 97,- |
| 1575455-MQ | 76417 | 390 mm | AAE AG | 97,- |

Technische Daten: Baugröße: H0 · Stromsystem: DC · Bauart: Tragwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | LüP / LüK | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| 1575456-MQ | 76419 | 390 mm | AAE AG | 96,- |
| 1575457-MQ | 76420 | 390 mm | AAE AG | 96,- |

Alle Preise inkl. MwSt.

+ Immer gleich mitbestellen: Passende Batterien oder umweltfreundliche Akkus

HO Figuren Bahnhof



60 Figuren sortiert, farblos.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211587-MQ | 16.49 |

Gut zu wissen

Unbemalte Figuren

Mit unbemalten Figuren sparen Sie eine Menge Geld und haben die Möglichkeit, diese individuell zu gestalten. Das Verfahren ist eigentlich sehr einfach. Mit den modernen Farben ist es nicht mehr erforderlich, die Figuren zu grundieren, Sie müssen lediglich peinlich genau darauf achten, dass der Kunststoff fettfrei ist, denn beim Spritzen werden oft Silikone und Fette als Trennmittel eingesetzt, die dann noch an den Figuren haften. Also: Immer zunächst mit Spiritus gründlich reinigen. Kein Waschbenzin oder gar Lösungsmittel verwenden, das löst die Figuren auf! Lassen Sie die Figuren solange es geht am Anguss! Eine bessere Halterung als den Anguss gibt es nicht. Erst ganz zum Schluss werden die bemalten Figuren sauber abgetrennt und nachgebessert. Bei Figuren, die nicht mehr am Spritzling sind, empfiehlt es sich, sie auf einen Streifen Doppelklebeband zu setzen, das auf einer Pappe klebt. Beginnen Sie mit den Teilen der Figur, die hell sind, in der Regel sind das die Hände und das Gesicht. Dabei brauchen Sie nicht auf die Kontur zu achten, später aufgetragene dunkle Farbe deckt ab. Benutzen Sie vorrangig matte Farben. Nur bei manchem Zubehör darf es glänzen. Und eine Lack-Handtasche oder eine Lederhose ist auch im Kleinen ein Blickfang! Und noch dies: Erfahrene Modellbauer stellen die Figuren nicht einzeln auf und verteilen sie auch nicht überall. Bilden Sie Bereiche. Stellen Sie 3 bis 5 Figuren zusammen, lassen Sie die Figuren miteinander reden. Menschen kommunizieren und das sollen sie auch auf der Modell-Eisenbahn!

Start-Set Unbemalte Figuren

48 Reisende · 48 Passanten ·
48 Sitzende · 8 matte Revell®-
Farben (Weiß, Schwarz,
Gelb, Haut-Farbe, Karminrot,
See-Grün, Blau, Leder-Braun)
· 3 Künstlerpinsel.



| Best.-Nr. | Baugröße | Pckg. | € |
|------------|----------|-------|-------|
| 1378115-MQ | HO | | 39.99 |
| 1378136-MQ | TT | | 39.99 |
| 1378132-MQ | N | | 39.99 |

Unbemalte Figuren



Lieferumfang: 24 Reisende · 24 Passanten ·
24 Sitzende.

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|------------|----------|---------|-------|
| 1378116-MQ | HO | 72 | 10.99 |
| 1378138-MQ | TT | 72 | 10.99 |
| 1378133-MQ | N | 72 | -13 |

HO Figuren Rangierpersonal

HO

6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1325485-MQ | 9.99 |

Figuren Lokführer Dampflok

HO N

6 Figuren · Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-----------------|
| 249503-MQ | HO | 9.99 |
| 1534698-MQ | N | 9.99 NEU |

Figuren Bahnbeamte aus Deutschland



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249498-MQ | HO | 10.99 |
| 403788-MQ | N | 10.99 |

HO Figuren Bahnbeamte aus der Schweiz



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249499-MQ | 10.99 |

Figuren Polizisten



Figuren stehend · bemalt

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|------------|----------|---------|-------|
| 1230226-MQ | HO | 5 | 9.99 |
| 1230239-MQ | N | 5 | 9.99 |

Figuren Volkspolizisten der DDR



7 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1325477-MQ | HO | 9.99 |
| 1325478-MQ | TT | 9.49 |

HO Figuren Bahnbeamte aus Österreich



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249500-MQ | 10.99 |

HO Figur E-Karre



Figur und Zubehör bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245101-MQ | 9.99 |

Figuren Bahnpersonal



Figuren bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 215838-MQ | HO | 6 | 10.99 |
| 215847-MQ | N | 9 | 10.99 |

Figuren Lokführer/Rangierer



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 245090-MQ | HO | 9.99 |
| 246833-MQ | TT | 9.99 |
| 246823-MQ | N | 9.49 |

HO Figuren Auf dem Bahnhof

HO ▶III



30 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1070604-MQ | 39.99 |

HO Figuren Reisende ohne Fuß

HO ▶III



30 Figuren, bemalt (ohne Bänke)

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1070608-MQ | 39.99 |

HO Figuren Bergbauern

HO



6 Figuren bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249505-MQ | 9.99 |

HO Figuren Bauarbeiter

HO ▶III



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|-------|
| 210024-MQ | | 10.99 |

Figuren Gleisbautrup

HO TT N



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1325486-MQ | HO | 9.99 |
| 1420588-MQ | TT | 10.99 |
| 1420583-MQ | N | 10.99 |

Figuren „Jäger und Holzfäller“

HO ▶III



7 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212823-MQ | 10.99 |

Figuren Maurer

▶III HO TT N



4 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 498911-MQ | HO | 10.99 |
| 1420586-MQ | TT | 10.99 |
| 396515-MQ | N | 10.99 |

Figuren Gleisarbeiter

HO TT N



Figuren: 6, bemalt · stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1325487-MQ | HO | 10.99 |
| 1534686-MQ | TT | 9.99 |
| 1534697-MQ | N | 9.99 |

HO Figuren Zimmerleute

HO ▶III



5 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499142-MQ | 10.99 |

HO Figuren Kaminkehrer

▶III



4 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499143-MQ | 10.99 |

Figuren Stadtreinigung

HO N



6 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1230224-MQ | HO | 9.99 |
| 1230237-MQ | N | 8.99 |

HO Figuren Bergarbeiter

HO



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 396501-MQ | 9.99 |

Figuren Jagd

HO TT N



Figuren: 7 · bemalt · stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1420578-MQ | HO | 10.99 |
| 1534700-MQ | TT | 10.99 |
| 1534699-MQ | N | 10.99 |

Figuren Lagerarbeiter

▶IV HO TT N



Figuren: 5 · bemalt · stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 245085-MQ | HO | 11.99 |
| 403790-MQ | TT | 11.99 |
| 403786-MQ | N | 11.99 |

HO Figuren Kfz-Werkstatt

HO ▶III



6 Figuren und Teile, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 243840-MQ | 19.99 |

H0 Figuren In der Stadt

▶III H0



30 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1070605-MQ | 36.99 |

H0 Figuren Auf dem Bahnhof

H0 ▶III



30 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1070604-MQ | 39.99 |

N Figuren Reisende

N



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1325481-MQ | 10.99 |

Figuren Reisende

H0 ▶III



TT N

Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 212825-MQ | H0 | 6 | 9.99 |
| 213839-MQ | TT | 6 | 9.99 |
| 213830-MQ | N | 9 | 10.99 |

H0 Figuren Sitzende

▶III



H0

6 Figuren, bemalt (ohne Bänke).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241801-MQ | 9.99 |

Figuren Fahrgäste

▶III H0



N

Figuren: 6 · Modellausführung: Bemalt · Sitzend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 245087-MQ | H0 | 9.99 |
| 403787-MQ | N | 9.99 |

H0 Figuren Reisende

H0



6 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 396521-MQ | 9.99 |

H0 Figuren Sitzende Arbeiter

H0



6 Figuren, bemalt (ohne Bänke).

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1325488-MQ | 9.99 |

H0 Figuren Fahrgäste ohne Fuß

▶III H0



TT N

Figuren: 6 · Bemalt · Sitzend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 245086-MQ | H0 | 9.99 |
| 1420587-MQ | TT | 9.99 |
| 1420582-MQ | N | 9.99 |

Figuren Sitzende

H0 N



Figuren: 6 · Bemalt · Sitzend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1325497-MQ | H0 | 9.99 |
| 1325499-MQ | N | 10.99 |

H0 Figuren beim Einkaufen

H0



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 396505-MQ | 9.99 |

Figuren Sitzende

H0 ▶III



TT

6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 241799-MQ | H0 | 10.99 |
| 241952-MQ | TT | 10.99 |

Figuren Sitzende

H0 ▶III



N

Figuren: 6, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 241803-MQ | H0 | 9.99 |
| 241923-MQ | N | 9.99 |

H0 Figuren Feuerwehr

H0



NEU

5 Figuren und 2 Leitern, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534673-MQ | 10.99 |

H0 Figuren Feuerwehr

H0



NEU

5 Figuren und 2 Leitern, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534682-MQ | 10.99 |

H0 Figuren Technisches Hilfswerk

H0



NEU

5 Figuren und 1 Notstrom-Aggregat, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534683-MQ | 10.99 |

H0 Figuren Obdachlose

H0



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1230227-MQ | 10.99 |

H0 Figuren Nonnen

H0



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420572-MQ | 9.99 |

H0 Figuren Mönche

H0



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420574-MQ | 9.99 |

HO Figuren Cabriofahrer ohne Fuß

HO ▶ III



6 Figuren, bemalt (ohne Bänke).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245095-MQ | 9.99 |

HO Figuren Wochenmarkt

HO ▶ III



7 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212837-MQ | 9.99 |

Figuren Eltern & Kinder

HO TT



Figuren: 5 · Bemalt · Sitzend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 248294-MQ | HO | 12.99 |
| 249535-MQ | TT | 12.99 |

HO Figuren Hochzeit

▶ III HO



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 215844-MQ | 9.99 |

HO Hochzeitskutsche

HO



Figuren und Fahrzeug bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248299-MQ | 14.99 |

Figuren Sitzende

HO N



Figuren: 6 · Bemalt · Sitzend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1325500-MQ | HO | 9.99 |
| 1325502-MQ | N | 10.99 |

HO Figuren Passanten

HO ▶ III



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 217889-MQ | 9.99 |

Figuren Kinder

HO TT N



Figuren: 9 · Bemalt · Sitzend

| Best.-Nr. | Baugröße | Pckg. € |
|------------|----------|---------|
| 1534684-MQ | HO | 10.99 |
| 1534678-MQ | TT | 10.99 |
| 1534676-MQ | N | 10.99 |

HO Festliche Gesellschaft

HO ▶ III



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246803-MQ | 9.99 |

Musikband

HO N



Figuren: 6 · Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 403780-MQ | HO | 11.99 |
| 1420585-MQ | N | 11.99 |

Figuren Passanten

HO N



Figuren: 6 · Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1325489-MQ | HO | 9.99 |
| 1325491-MQ | N | 10.99 |

HO Eltern und Kinder

▶ III HO



7 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249016-MQ | 9.99 |

N Figuren Fotografen



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1230240-MQ | 9.49 |

Figuren Musikkapelle

▶ III HO



Figuren: 9 · Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 245091-MQ | HO | 13.99 |
| 246825-MQ | N | 14.99 |

Figuren Passanten

HO N



Figuren: 6 · Bemalt · Stehen

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1325494-MQ | HO | 9.99 |
| 1325496-MQ | N | 10.99 |

HO Figuren Großeltern & Enkel

HO



5 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248293-MQ | 12.99 |

HO Figuren Menschen in Tracht

HO



6 Figuren bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249504-MQ | 10.99 |

HO Festbesucher

HO



6 Figuren bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 403778-MQ | 9.99 |

HO Figuren Vögel

HO



3 Nester + 12 Vögel, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420581-MQ | 9.99 |

H0 Figuren Tiere

►I H0



36 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1070607-MQ | 36.99 |

Figuren Landwirte

H0 TT N



249507

9 Figuren, bemalt

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249507-MQ | H0 | 8.99 |
| 396548-MQ | TT | 10.99 |
| 249529-MQ | N | 10.99 |

Figuren Kühe schwarz/weiß

N TT H0



212847

Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 212847-MQ | H0 | 7 | 9.99 |
| 213841-MQ | TT | 7 | 9.99 |
| 213833-MQ | N | 9 | 10.99 |

Figuren Schäfer & Schafe

H0 ►I N



215841

Figuren: 11 · Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 215841-MQ | H0 | 9.99 |
| 215852-MQ | N | 9.99 |

H0 Kuhtränke

H0



4 Kühe mit Wasserfasswagen, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 396509-MQ | 12.99 |

H0 Figuren Kühe treiben

H0



2 Figuren und 5 Kühe, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499144-MQ | 9.99 |

Figuren Kühe, braun/weiß

►I H0 N



241821

Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 241821-MQ | H0 | 7 | 9.99 |
| 241933-MQ | N | 9 | 10.99 |

Tier-Figuren Auf dem Bauernhof

►I H0 N ►III



219548

Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 219548-MQ | H0 | 12 | 10.99 |
| 241929-MQ | N | 10 | 10.99 |

H0 Getränkeausschank

H0



4 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 403774-MQ | 10.99 |

Figuren Stallarbeit

►III H0



8 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241816-MQ | 12.99 |

H0 Figuren Pferde

H0 ►I



9 Tier-Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219552-MQ | 12.99 |

H0 Figuren Hühner und Gänse

H0



17 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1230229-MQ | 9.99 |

H0 Figuren Alpentiere

H0



3 Steinböcke + 4 Gämsen + 2 Murmeltiere, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420579-MQ | 9.99 |

Figuren Waldtiere

►I H0 N



219566

Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 219551-MQ | H0 | 12 | 10.99 |
| 219566-MQ | N | 9 | 10.99 |

Figuren Hirsche

►I H0 N



212846

Figuren: 7 bemalt.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 212846-MQ | H0 | 9.99 |
| 241934-MQ | N | 11.99 |

H0 Figuren Ziegen

H0



9 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420580-MQ | 9.99 |

HO Figuren Ponyreiten

HO



4 Figuren + 3 Ponys, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420575-MQ | 11.99 |

TT Figuren Bergwanderer mit Gipfelkreuz

N



Figuren: 6 bemalt.

1230244

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 249511-MQ | HO | 10.99 |
| 1230244-MQ | TT | 11.99 |
| 499146-MQ | N | 10.99 |

HO Segelboot

HO



Segelboot, (nicht schwimmfähig). Inklusive 2 Figuren.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248308-MQ | 11.99 |

Figuren Motorradfahrer

HO N



248297

Figuren: 3 · Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 248297-MQ | HO | 12.99 |
| 248327-MQ | N | 12.99 |

HO Figuren Hunde

HO



9 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420576-MQ | 10.99 |

HO Figuren Wanderer

HO



6 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249510-MQ | 9.99 |

Schlauchboot

HO III N



246815

Schlauchboot, (nicht schwimmfähig). Inklusive 2 Figuren.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 246815-MQ | HO | 10.99 |
| 248330-MQ | N | 10.99 |

Figuren Motorrollerfahrer

HO III N



245094

Figuren: 3 Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 245094-MQ | HO | 12.99 |
| 246828-MQ | N | 12.99 |

Figuren „Badende“

HO III N



6 Figuren, bemalt.

245111

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 215843-MQ | HO | 9.99 |
| 245111-MQ | N | 9.99 |

HO Figuren Hunde

HO



9 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1420577-MQ | 10.99 |

Figuren Wanderer

III HO N



396541

Figuren: 6 · Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 217896-MQ | HO | 9.99 |
| 396541-MQ | N | 9.99 |

Figuren Fahrradfahrer

HO III N



245116

Figuren: Bemalt · Stehend

| Best.-Nr. | Baugröße | Figuren | St. € |
|-----------|----------|---------|-------|
| 245093-MQ | HO | 3 | 12.99 |
| 245116-MQ | TT | 4 | 11.99 |
| 246827-MQ | N | 4 | 11.99 |

HO Figuren Modellbahner

HO



7 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1325503-MQ | 12.99 |

HO Figuren Mountainbiker

HO



3 Figuren mit Mountainbikes, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534669-MQ | 10.99 |

HO Figuren Paraglider

HO



2 Figuren mit Gleitschirme, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534674-MQ | 9.99 |

Figuren Motorradfahrer

HO N TT



248298

Figuren: 4 · Bemalt

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 248298-MQ | HO | 13.99 |
| 248328-MQ | N | 13.99 |
| 248333-MQ | TT | 13.99 |

HO Figuren Modellbauer

HO



6 Figuren mit Zubehör, bemalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1534675-MQ | 10.99 |

HO Figuren Badende

III HO



6 Figuren, bemalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 243851-MQ | 9.99 |

Geländebau

A man in a green polo shirt is smiling and working on a highly detailed model landscape. The model features a bridge, a river, a large yellow building, and various green spaces and trees. The background shows a larger, more complex model landscape with a castle on a hill and a city at night.

» Landschaften zu erschaffen ist die größte Herausforderung. «



» Mit dem richtigen Material kein Problem. «

Geländebau

Detailreichtum und naturgetreue Umsetzung machen den Charme und den realistischen Charakter einer Modellbahnlandschaft aus – zur Freude aller. Wenn Züge durch Tunnel fahren, entlang steiler Felswände schwindelnde Höhen von Gebirgswelten erklimmen, wird die Natur zum Leben erweckt. Mit einem unerschöpflichen Angebot an Bäumen, Geländematten oder Mauerplatten, Seen, Flussläufen und Tunneln geben wir Ihnen die Ausrüstung an die Hand, die Ihre Ideen Wirklichkeit werden lassen.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|---|-----|
| Bäume | |
| Baumrohlinge, Fertigbäume, Baumpackungen | 218 |
| Beflockungsmaterialien | |
| Streumaterialien, Bodendecker, Beflockung | 224 |
| Geländematten | 226 |
| Landschaftsgestaltung | |
| Modellwasser, Seefolie | 228 |
| TERRA-Form | |
| Landschaftsunterbausystem | 230 |
| Landschaftsgestaltung | |
| Modelliermasse, Vlies, Gips | 231 |
| Strukturplatten | |
| Diverse Materialien/Strukturen, Tunnelportale, Gussformen, Mauerplatten, Fertigtunnel | 232 |
| Brückenbau | |
| Bausätze verschiedenster Brückentypen | 240 |

H0 10er-Set „Apfelplantage“

H0



Detailansicht

21⁹⁹



Apfelplantage mit 10 Apfelbäumen und reichhaltigem Zubehör: Kisten mit Äpfeln zur Befüllung, Säcke, Leitern und Margeriten.

Best.-Nr. 1588724-MQ St. € 21.99

Exklusives Basic-Paket „Dekorieren“



- Exklusive Zusammenstellung für Conrad Electronic
- 20 % Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf
- Gratis DVD-Ratgeber „St. Peter“

Sonderserie für Conrad Electronic

29⁹⁹



Es kann so einfach sein, eine Modell-Landschaft realistisch zu dekorieren. Alles, was man dazu benötigt, sind die richtigen Produkte. Das Paket ist für den einfachen Start ins Modellbahn-Hobby geeignet und ist ideal für Modellbau-Einsteiger.

Lieferumfang: Streumaterial hellgrün · Natursteine Lahnsplitt · Dekomoos · Grasbüschel Mini-Set grün · Apfelbaum mit Früchten · 5er-Set Tannen (10-14 cm) · Modellhecken hellgrün · Korkfelsen · DVD-Ratgeber „St. Peter“.

Best.-Nr. 1490289-MQ St. € 29.99

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes Modellbahn-Sortiment auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn

Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handyspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

Baumpackung „Mischwald“

• Natürliche Farben

ab **13⁹⁹**



Die Packung beinhaltet 10 Bäume.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | St. € |
|-----------|-------------|-------------|-------|
| 554924-MQ | 40 mm | 100 mm | 13.99 |
| 554923-MQ | 100 mm | 140 mm | 16.99 |

Baumpackung „Tannen“

• Natürliche Farben

ab **13⁹⁹**



Die Packung beinhaltet 10 Tannen.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | St. € |
|-----------|-------------|-------------|-------|
| 554926-MQ | 40 mm | 100 mm | 13.99 |
| 554925-MQ | 100 mm | 140 mm | 15.99 |

Baumpackung „Fichte“

• Natürliche Farben

ab **16⁹⁹**



Tannen wie im Schwarzwald! Die preiswerten Hobby-Bäume von NOCH sind ideal, um Ihre Anlage richtig aufzuforsten. Die Bäume sind mit realistisch, unregelmäßig geschnittenen hellgrünen Astspitzen versehen und haben außerdem realistische Wurzelfüße.

Inhalt: 25 St.

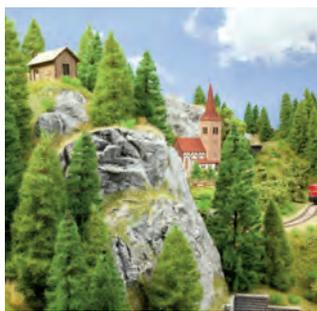
| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Pckg. € |
|------------|-------------|-------------|---------|
| 1544554-MQ | 35 mm | 90 mm | 16.99 |
| 1544545-MQ | 50 mm | 140 mm | 19.99 |

Baumpackung „Tannen“

• Natürliche Farben

je **19⁹⁹**

Mit den hochwertigen Tannen aus der PROFI-Serie zaubern Sie im Handumdrehen einen beeindruckend dichten Wald. Aufgrund der hochwertigen Beflockung mit langen Fasern wirken die Bäume sehr natürlich.



| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Inhalt | Pckg. € |
|------------|-------------|-------------|--------|---------|
| 1490273-MQ | 70 mm | 140 mm | 7 St. | 19.99 |
| 1490277-MQ | 140 mm | 200 mm | 5 St. | 19.99 |

Baumpackung „Laubwald“

• Natürliche Farben

ab **15⁹⁹**



Die Modellbäume mit realistischen Baumstämmen sind die perfekte Lösung, um für wenig Geld dichte Wälder und natürlich wirkende Baumgruppen zu erschaffen. Inhalt: 25 St.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Pckg. € |
|------------|-------------|-------------|---------|
| 1544547-MQ | 35 mm | 50 mm | 15.99 |
| 1544550-MQ | 50 mm | 90 mm | 19.99 |

Baumpackung „Mischwald“

• Natürliche Farben

ab **8⁹⁹**



Die Modellbäume sind die perfekte Lösung, um für wenig Geld für dichte Wälder und natürlich wirkende Baumgruppen zu erschaffen. Die Bäume sind mit realistisch, unregelmäßig geschnittenen Astspitzen versehen und haben außerdem realistische Wurzelfüße.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Inhalt | Pckg. € |
|------------|-------------|-------------|--------|---------|
| 1544551-MQ | 50 mm | 140 mm | 10 St. | 8.99 |
| 1544548-MQ | 35 mm | 90 mm | 25 St. | 15.99 |
| 1544546-MQ | 50 mm | 140 mm | 25 St. | 19.99 |

Baumpackung „Fichten“

• Natürliche Farben

je **19⁹⁹**



Mit den hochwertigen Fichten aus der PROFI-Serie zaubern Sie im Handumdrehen einen beeindruckend dichten Wald. Aufgrund der hochwertigen Beflockung mit langen Fasern wirken die Bäume sehr natürlich.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Inhalt | Pckg. € |
|------------|-------------|-------------|--------|---------|
| 1490278-MQ | 140 mm | 200 mm | 5 St. | 19.99 |
| 1490274-MQ | 70 mm | 140 mm | 7 St. | 19.99 |

Baumpackung „Frühlingswald“

• Natürliche Farben

8⁹⁹



Zaubern Sie sich etwas Frühling auf Ihre Modell-Landschaft. Das Set enthält weiß-blühende sowie rosa-blühende Modellbäume als auch Bäume mit frischen, saftig, grünen Blättern. Höhe (min.): 50 mm · Höhe (max.): 90 mm · Inhalt: 10 St.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1544549-MQ | 8.99 |

Baumpackung „Tannen“

• Natürliche Farben

ab **15⁹⁹**



Die Modelltannen sind die perfekte Lösung, um für wenig Geld dichte Wälder und natürlich wirkende Baumgruppen zu erschaffen. Die Bäume sind mit realistisch, unregelmäßig geschnittenen Astspitzen versehen und haben außerdem realistische Wurzelfüße · Inhalt: 25 St.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Pckg. € |
|------------|-------------|-------------|---------|
| 1544553-MQ | 35 mm | 90 mm | 15.99 |
| 1544552-MQ | 50 mm | 140 mm | 19.99 |

Baumsortiment für alle Spurweiten in neuer detailgetreuer Ausführung, H0-Figur als Größenvergleich

Eiche

12⁹⁹



Höhe: 190 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490270-MQ | 12.99 |

Linde

12⁹⁹



Höhe: 185 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490271-MQ | 12.99 |

Kastanie

11⁹⁹



Höhe: 185 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490272-MQ | 11.99 |

Doppelstämmige Birke

12⁹⁹



Höhe: 190 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490269-MQ | 12.99 |

Apfelbäume

ab **2⁷⁹**



| Best.-Nr. | Höhe | St. € |
|-----------|-------|-------|
| 241855-MQ | 80 mm | 3.09 |
| 241866-MQ | 45 mm | 2.79 |

Eiche

7⁹⁹



Höhe: 160 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245248-MQ | 7.99 |

2er-Set Fichten 130/145 mm



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 554938-MQ | 12.99 |

Roskastanie

8⁹⁹



Höhe: 190 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245251-MQ | 8.99 |

Wetterfichte

3⁴⁹



Höhe: 130 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217923-MQ | 3.49 |

Birken

ab **2⁷⁹**



| Best.-Nr. | Höhe | St. € |
|-----------|--------|-------|
| 241856-MQ | 100 mm | 3.09 |
| 241867-MQ | 60 mm | 2.79 |

Linde

8⁹⁹



Höhe: 190 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245249-MQ | 8.99 |

Trauerweide -

3⁰⁹



Höhe: 80 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241859-MQ | 3.09 |

3er-Set Obstbäume

ab **8⁹⁹**



554939



554940



554937

| Best.-Nr. | Farbe | Höhe | St. € |
|-----------|---------------|-------|-------|
| 554939-MQ | Grün | 45 mm | 8.99 |
| 554940-MQ | Weiß, Blühend | 45 mm | 8.99 |
| 554937-MQ | Rosa, Blühend | 80 mm | 9.99 |

Buche

3⁴⁹



Höhe: 130 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 240900-MQ | 3.49 |

3er-Set Pappeln

8⁹⁹



Noch Classic-Serie.
Höhe: 55 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 554941-MQ | 8.99 |

24er-Set Weinreben

je **9⁹⁹**



| Best.-Nr. | Höhe | St. € |
|------------|-------|-------|
| 1230275-MQ | 22 mm | 9.99 |
| 1230276-MQ | 16 mm | 9.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Profi-Bäume selbst gemacht



Echtholz-Baumrohlinge 19⁹⁹



Sehr realistische Baumrohlinge aus dem Naturmaterial Seeschaum. Diese getrockneten Teile einer Pflanze aus dem Mittelmeerbereich lassen sich mit Flockmaterial bestreuen und wirken dann äußerst natürlich.

Gerade der natürliche Wuchs der Äste unterstützt den Eindruck unterschiedlicher Baumkronen. Zum Beflocken empfehlen wir einfachen Weißleim. Die fertig beflockten Äste lassen sich zum Fixieren mit Haarspray oder Sprühkleber übernebeln. Höhe: 40 - 200 mm. Der Inhalt reicht für ca. 15 - 30 Bäume bzw. Büsche (je nach Größe).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 243812-MQ | 19.99 |

Laub-Sets

je 8⁹⁹



Ein sehr fein geschnittenes spezielles Belaubungsmaterial. Die einzelnen Blätter haben eine täuschend echte Blattform in verschiedenen Farben. Mit diesem Set lassen sich Bäume, Büsche und Laubpflanzen naturgetreu im Modell gestalten.

248265 248267

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|---|-------|
| 248265-MQ | Oliv, Hell-Grün, Mittel-Grün, Dunkel-Grün | 8.99 |
| 248267-MQ | Gelb, Rot, Rot-Braun, Gelb-Orange | 8.99 |

H0 Baum mit Baumhaus

H0

16⁹⁹



Die mächtige Eiche mit dem liebevoll gestalteten Baumhaus ist ein ganz besonderer Hingucker auf jeder Modell-Landschaft. Das Baumhaus ist ein Laser-Cut Gebäude als Fertigmodell.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378122-MQ | 16.99 |

Mischwald-Sortiment, 16teilig

• 16er-Set



Diese Standard-Bäume in den Höhen von 80 bis 140 mm sind aufwändig handbemalt und beflockt. Praktische Pflanzfüße erleichtern das Einsetzen in die Modell-Landschaft.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Pckg. € |
|-----------|-------------|-------------|---------|
| 759640-MQ | 80 mm | 160 mm | 21.49 |

Baumpackung Standard-Tannen



Set je 20⁹⁹

Diese Standard-Bäume sind aufwändig handbemalt und mit speziellem Nadelfflock beflockt. Praktische Pflanzfüße erleichtern das Einsetzen in die Modell-Landschaft.

| Best.-Nr. | Höhe (min.) | Höhe (max.) | Inhalt | St. € |
|------------|-------------|-------------|--------|-------|
| 759639-MQ | 80 mm | 140 mm | 16 St. | 20.99 |
| 1230234-MQ | 120 mm | 200 mm | 15 St. | 20.99 |

Gut zu wissen

Baum ist nicht gleich Baum...

„Auch auf Ihrer Modell-Landschaft nicht. Treffen Sie daher immer eine vernünftige Auswahl. Bei den Bäumen auf den hinteren Teilen der Anlage, die außer in der Bauphase kaum noch direkt einsetzbar ist, kommt es z.B. mehr auf Volumen an als auf Exklusivität. Verwenden Sie hier deshalb preiswertere Bäume, die auch ruhig etwas kleiner sein dürfen - denn das ergibt eine interessante Tiefenwirkung und lässt Ihre Anlage größer erscheinen. An exponierten Stellen sollten Sie Ihrer Landschaft (und sich selbst) aber unbedingt einige hochwertige, exklusive Bäume gönnen - die tolle Wirkung wird Sie für den etwas höheren Anschaffungspreis voll und ganz entschädigen. Große Bäume sollten Sie vor allem im Vordergrund Ihrer Modell-Landschaft pflanzen. Die großen Baumpackungen sind ideal, um schöne Wälder auf preisgünstige Art zu bauen - sei es für den Nadelwald auf einem Bergrücken, den Mischwald auf einem Hügel oder den Laubwald am Dorfrand. Um große Nadelwälder zu „pflanzen“, empfehlen sich die besonders preisgünstigen Tannen-Großpackungen.“

Modelltannen-Sortiment, 50teilig



Sonderserie für Conrad Electronic

NEU

24⁹⁹

Die Großpackung enthält 50 Modelltannen in den Größen von 50 - 140 mm. Das bekannte Hobby-Baumpogramm wurde komplett überarbeitet und neu gestaltet.



| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1590735-MQ | 24.99 |

Gleich mitbestellen

Graskleber



Der Grasleim trocknet transparent aus und wird zum Begrasen von Modellbahndarstellungen und zum Aufbringen von Streumaterial, Schotter etc. verwendet.

| Best.-Nr. | Inhalt | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------|--------------------|-------|
| 212681-MQ | 250 g | 27.96 | 6.99 |
| 249560-MQ | 750 g | 20.65 | 15.49 |



Haft- und Fixierspray



Dieses Haft- und Fixierspray ist ein echter Alleskönner: Mattieren, Fixieren und Versiegeln - das sind die Stärken dieses innovativen Produktes. Inhalt 200 ml.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 245141-MQ | 49.95 | 9.99 |

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesen Produkten in unserem Onlineshop.

Bücher & Medien

Buch: Landschaftsgestaltung Modellbahn



Der Leitfaden für Planung und Gestaltung

Für ambitionierte Modellbahner: Das neue Grundlagenwerk zur Planung und Umsetzung realitätsnaher Modellbahn-Landschaften. Handfeste Tipps und Ideen, Profi-Know-how, Step-by-Step-Anleitungen und erstklassige Fotos helfen bei der Gestaltung vorbildgetreuer Szenerien. Die Wahl des richtigen Unterbaus, die Anlage von Gebirgen und Ebenen, die Gestaltung von Tunneln, Gleisen und Gebäuden - kein Problem mit diesem praxiserprobten Leitfaden. Seiten: 144 Seiten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1376066-MQ | 26.99 |

Islandmoos

Dekormoos



Das Dekormoos besteht zu 100 % aus echtem Islandmoos, ist also ein reines Naturprodukt. Damit es möglichst lange seine natürliche Elastizität behält, wird es in einem Spezialverfahren vorbehandelt und dann eingefärbt. Mit seinem authentischen Aussehen ist das Dekormoos ideal geeignet, um z.B. Büsche, Hecken oder Bodendecker originalgetreu nachzugestalten.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | Gewicht | Grundpreis je 1 kg | Set € |
|-----------|------|------------------------|---------|--------------------|-------|
| 554933-MQ | 1 | Hell-Grün, Dunkel-Grün | 35 g | 94.- | 3.29 |
| 554936-MQ | 2 | Herbst-Mix | 35 g | 94.- | 3.29 |
| 554932-MQ | 3 | Stein-Grau | 35 g | 94.- | 3.29 |
| 554934-MQ | 2 | Herbst-Mix | 75 g | 77.20 | 5.79 |
| 554935-MQ | 1 | Hell-Grün, Dunkel-Grün | 75 g | 77.20 | 5.79 |

H0 Gartenteich-Set



Zur Gestaltung von realistischen Garten- und Landschaftsteichen mit Tiefenwirkung. Wasserpflanzen, kleine Steinchen, Holzsteg, Pflanzkübel und ein kleiner Hasenstall-Bausatz vervollständigen dieses umfangreiche Set.

| Best.-Nr. | Set € |
|-----------|-------|
| 241278-MQ | 12.99 |

Hecken

H0/TT/N Modellhecken

- 100 cm Gesamtlänge
- Mit Blätterwerk



je **649**



Hell-Grün



Dunkel-Grün



Realistische Modellhecken, die mit dem bekannt hochwertigen NOCH Blattwerk beflocht sind.

| Best.-Nr. | Farbe | Breite | Höhe | Pckg. | € |
|-----------|-----------|--------|-------|-------|------|
| 219555-MQ | Hell-Grün | 8 mm | 15 mm | | 6.49 |

| Best.-Nr. | Farbe | Breite | Höhe | Pckg. | € |
|-----------|-------------|--------|-------|-------|------|
| 219556-MQ | Dunkel-Grün | 8 mm | 15 mm | | 6.49 |
| 219558-MQ | Hell-Grün | 6 mm | 10 mm | | 6.49 |
| 219559-MQ | Dunkel-Grün | 6 mm | 10 mm | | 6.49 |

Strukturmoos-Hecken



1000 mm lang, Hell- und Mittelgrün.

| Best.-Nr. | Baugröße | Höhe | Set € |
|-----------|----------|-------|-------|
| 218357-MQ | H0 | 18 mm | 4.99 |
| 218358-MQ | N, Z | 10 mm | 4.49 |

Blühende Hecken



10 Abschnitte, je 105 mm lang in Weiß, Gelb und Rot. Für H0, N, TT.

| Best.-Nr. | Set € |
|-----------|-------|
| 218356-MQ | 5.79 |

5 Sträucher



Realistisch wirkende Sträucher in gewohnter Noch-Qualität. Höhe: 30-40 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | Set € |
|-----------|---------|-------|
| 499167-MQ | Grün | 7.49 |
| 499168-MQ | Blühend | 7.49 |

Profi-Bäume in neuer Qualität

Diese Bäume werden handkoloriert und aufwändig handbeflocht. Besonders beachtenswert ist hierbei, dass weder Stamm noch starke Äste beflocht sind ganz wie beim großen Vorbild.

Baumpackung Stecktannen



ab **799**



Die Modelltannen sind die perfekte Lösung, um für wenig Geld für dichte Wälder und natürlich wirkende Baumgruppen zu erschaffen. Das bekannte Hobby-Baumprogramm wurde komplett überarbeitet und neu gestaltet. Die preiswerten Hobby-Bäume sind nun noch schöner!

Technische Daten: Bauart (Geländebau-Bäume): Tanne · Höhe (min.): 50 mm · Höhe (max.): 140 mm



1590747

| Best.-Nr. | Inhalt | Pckg. | € |
|------------|--------|-------|-------|
| 1590747-MQ | 25 St. | | 18.99 |
| 1590748-MQ | 10 St. | | 7.99 |

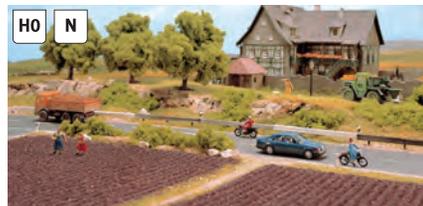
HO Maisfeld



Jede einzelne Maispflanze hat bis zu 8 Blätter und 2 Maiskolben. Inhalt: 100 cm² Maisfeld = 400 Maispflanzen, ca. 25 mm hoch inkl. Feinflock für die Blütenimitation.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | Pckg. | € |
|-----------|--------------------------------|-------|------|
| 241276-MQ | 999.- | | 9.99 |

HO Acker mit Furchen



Der Furchen-Acker kann mit Schere oder Messer bearbeitet werden. Der HO-Acker ist auch für Spur N, z.B. als Spargel-Acker verwendbar. Abm.: (L x B) 480 x 280 mm.

| Best.-Nr. | Baugröße | Grundpreis je 1 m ² | St. | € |
|-----------|----------|--------------------------------|-----|------|
| 218361-MQ | HO | 43.21 | | 5.79 |
| 218362-MQ | N | 43.21 | | 5.79 |

HO Weizenfeld



Die Weizenhalme haben feine Blätter und verdickte Spitzen (Korn). Jeweils ca. 50 Ähren sind zusammenhängend auf einem Bodenstreifen angeordnet, so dass auch das Pflanzen eines größeren Feldes einfach möglich ist. Packungsinhalt: 100 cm² Weizenfeld = über 4000 Ähren, ca. 10 mm hoch.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | Pckg. | € |
|-----------|--------------------------------|-------|-------|
| 244955-MQ | 1299.- | | 12.99 |

HO 5er-Set Karren



Lieferumfang: 1 Handwagen · 1 Sackkarre · 3 Schubkarren.

| Best.-Nr. | St. | € |
|------------|-----|-------|
| 1588766-MQ | | 19.99 |

HO 7er-Set Ladegut Stahlbündel



Mit sieben verrosteten Stahlbündeln und Transportgestell. Abm.: (L x B x H) 82 x 30 x 28 mm

| Best.-Nr. | St. | € |
|------------|-----|-------|
| 1588767-MQ | | 14.99 |

HO Starter-Kit Bodengestaltung Wald & Wiese



Komplett-Set zur naturgetreuen Gestaltung von Gras- und Waldböden. Mit ausführlicher, farbiger Bauanleitung und vielen Profi-Tipps. Das Set beinhaltet: Streumaterial für Waldboden und Wege, Gräser in verschiedenen Farben und Längen. Wiesenblumen, Blattwerk für die Gestaltung von Waldrändern und Gewässern, Teichfolie, Pilze, Schilfgras, Geröllsteine und Lupinen.

| Best.-Nr. | St. | € |
|-----------|-----|-------|
| 246671-MQ | | 21.99 |

4er-Set Zitrusbäume im Pflanzkübel



Je zwei Zitronen- und zwei Orangenbäumchen fertig eingepflanzt in runde Pflanzkübel mit Pflanzerde.

Technische Daten: Bauart (Geländebau-Bäume): Zitrusbäume · Höhe (min.): 45 mm · Höhe (max.): 58 mm

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|------------|-------|-------|
| 1588769-MQ | | 14.99 |

Grasstreifen



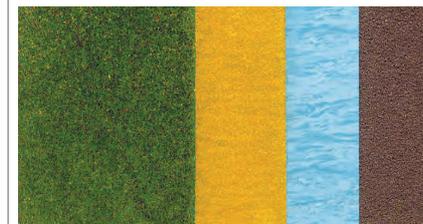
Die Grasstreifen eignen sich auch sehr gut, um kleine Büschel darzustellen. Die Grasstreifen sind sehr ergiebig und reichen für eine große Anzahl kleiner Büschel aus.

Technische Daten: Baugröße: Universell · Länge: 148 mm · Breite: 105 mm

| Best.-Nr. | Bauart (Geländebau-Bäume) | Grundpreis je 1 m ² | Pckg. | € |
|------------|---------------------------|--------------------------------|-------|------|
| 1588718-MQ | Trockenes Gras | 374.38 | | 5.99 |
| 1588719-MQ | Frühling | 374.38 | | 5.99 |
| 1588720-MQ | Sommer | 374.38 | | 5.99 |

Acker, Feld, Wiese und See

· 4 Bögen á 310 x 215 mm



Komplettes Sortiment für die Landschaftsgestaltung mit 4 Bögen (Größe je 310 x 215 mm) für die Gestaltung von Feld, Wiese, Acker und See. Leicht mit Schere oder Messer zu bearbeiten. Verklebung mit allen handelsüblichen Klebstoffen.

| Best.-Nr. | St. | € |
|-----------|-----|------|
| 218360-MQ | | 6.49 |

Modellbau-Knetmasse



Die Busch Modellbau Knetmasse ist fertig angeformt und sofort einsetzbar. Sie lässt sich leicht formen und härtet in 24 Stunden aus. Auf die auch im ausgehärteten Zustand noch leicht elastische Knetmasse kann nun die Farbe aufgetragen oder Streugut aufgelegt werden kann. Eine leicht verhärtete Masse kann durch Beifügung von Wasser wieder elastisch gemacht werden. Inhalt: 90 g.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | Pckg. | € |
|------------|-------|--------------------|-------|------|
| 1588770-MQ | Weiß | 374.38 | | 5.99 |
| 1588771-MQ | Grau | 374.38 | | 5.99 |
| 1588772-MQ | Braun | 374.38 | | 5.99 |

HO Bauerngarten



Bausatz für einen typisch ländlichen Bauerngarten: Umzäunung mit einem Holzlatenzaun, Sitzbank mit Zierbäumchen, Brunnen und Gartenwerkzeug, Vogelscheuche und Vogelhäuschen. Inkl. reichhaltiger Pflanzenausstattung und Gartentieren. Grundfläche (variabel) Abm.: (L x B): 140 x 85 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499343-MQ | 21.99 |

Rosen



Bausatz für 120 Rosen in fünf unterschiedlichen Farben. Inkl. 20 „Erdhaufen“ um die Rosenstöcke arrangieren zu können.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 244124-MQ | HO | 7.99 |
| 249876-MQ | N | 7.99 |

Sonnenblumen



Bausatz für Sonnenblumen (einschließlich Grundplatten).

| Best.-Nr. | Baugröße | Lieferumfang | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|
| 216360-MQ | HO | 60 St. | 7.99 |
| 244128-MQ | N | 96 St. | 7.99 |

HO Blumen- und Pflanzen-Set



Natur Pur zum Kennenlernen! Über 100 verschiedene Gewächse aus der Natur Pur-Serie von Busch: Sonnenblumen, Rosen, Tulpen, Sommerblumen, Mohn, Rohrkolben und Gemüse. Busch-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 454761-MQ | 7.99 |

HO Lourdesgrotte



Steingrotte mit Marienfigur auf Steinsockel (Fertigmodell), zwei Sitzbänke und zwei Blumenkübel mit Bepflanzung (Bausatz). Abm.: (L x B x H) 20 x 12 x 21 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588741-MQ | 13.99 |

HO Steinmetz-Zubehör



Lieferumfang: Steinmetz-Figur · Große Urne · 10 Bauhölzer · 3 Paletten · 30 Betonstelen · Werkzeuge · 40 Grabsteine · Grabplatten · Transportgestell · Felsgestein · 4 Präsentationshilfen.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588737-MQ | 19.99 |

HO Gräser und Rohrkolben



Bausatz für 120 Rohrkolbenbüschel, wie sie am Rand von Gewässern und Sümpfen zu finden sind.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499345-MQ | 7.99 |

Dahlien



Bausatz für 120 Dahlien in unterschiedlichen Farben (einschließlich Grundplatten).

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 244961-MQ | HO | 7.99 |
| 249877-MQ | N | 7.99 |

HO Friedhof



Lieferumfang: 18 Grabsteine bedruckt · 6 Grabsteine unbedruckt · 12 Grabkissen · 10 Holzkreuze · 4 Särge · 10 Kränze · 18 Gießkannen · Gießkannenhalter · Brunnen · Erdhaufen · Schubkarren · Werkzeuge · Sitzbänke · Streumaterial · Abfallboxen.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588736-MQ | 25.99 |

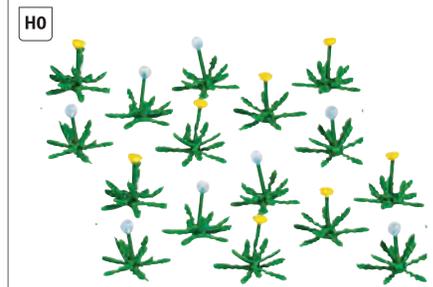
HO Friedhofskapelle/ Trauerhalle



Bausatz für eine Friedhofskapelle bzw. kleine Trauerhalle, angelehnt an ein Vorbild in Weighem (Schwarzwald-Baar-Kreis). Windfang, Eingangsportal, Fenster und die Fassade auf der Gebäuderückseite sind aus echtem Holz und bereits fertig koloriert. Die farbig bedruckten Fensterscheiben kommen durch eine Innenbeleuchtung (optional) besonders gut zur Geltung. Inkl. 6 Sitzbänken und aufgebahrtem Sarg als Innenaustattung. Abm.: (L x B x H) 102 x 90 x 91 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588750-MQ | 35.99 |

HO 18 Löwenzahnpflanzen



18 Löwenzahnpflanzen. Fertigmodelle.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1486796-MQ | 12.49 |

HO Lebensbäume/Thujen



Thujen, auch „Lebensbäume“ genannt, sind beliebte Heckenpflanzen im hauseigenen Garten und dienen oft als blickdichter Sichtschutz. In dem Set sind insgesamt 3 Reihen mit je 5 dicht aneinander stehenden sowie 12 frei stehenden Thujen enthalten.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1486797-MQ | 9.99 |

HO Kohl und Salat



Jeweils 8 Rotkohl-, Weißkohl-, Blumenkohl-, Brokkoli- und 16 Salatköpfe.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244127-MQ | 9.99 |

Grasbüschel

• Sie sparen mehr als 18,- Euro gegenüber Einzelkauf!

2149

Sonderserie
für Conrad Electronic



Die Herausforderung, aus einer einheitlich begrasteten Fläche eine natürlich wirkende Vegetation zu zaubern, wird mit den Grasbüscheln so einfach wie nie zuvor. Packungsinhalt 318 Grasbüschel aus extralangen Grasfasern (6 mm) in drei Farben.

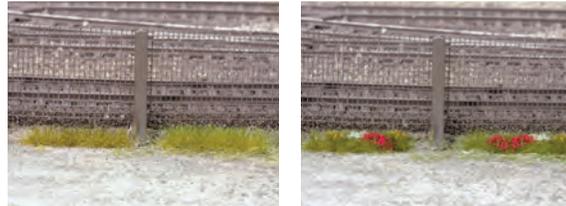
| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249552-MQ | 21.49 |

Grasstreifen

• Natürliche Farben

ab **2149**

Sonderserie
für Conrad Electronic



Jede Packung enthält 30 x 3,5 und 24 x 7 cm lange Grasstreifen und 54 Grasbüschel aus extralangen Grasfasern in jeweils drei Farben. Ihre hauchdünne Träger für die Grasstreifen dient ein spezieller Klebefilm, der dauerhaft flexibel bleibt.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|---------|-------|
| 249554-MQ | Grün | 21.49 |
| 249556-MQ | Blühend | 22.99 |

Grasfaser-Sortiment, kurz 1,5 - 2,5 mm

• Natürliche Farben

2199

2 unterschiedliche Grasfaser-Sortimente. Eines enthält eine Auswahl kurzer Grasfasern in den Längen 1,5 mm - 2,5 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 554906-MQ | 21.99 |



Streugras, 2,5 mm lang



241746 241995 241747 241993 241748 241749 241752 241753 499158 499169 499159

Den Untergrund einfach mit Leim bestreichen und die Streufasern aufbringen. Einen besseren Effekt erzielen Sie mit der Streugrasedose. Diese lässt das Gras aufblasen, so dass es wie im Original „steht“.

| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|-------|
| 241746-MQ | Frühlingswiese | 20 g | 124.50 | 2.49 |
| 241995-MQ | Frühlingswiese | 100 g | 87.90 | 8.79 |
| 243875-MQ | Frühlingswiese | 250 g | 77.96 | 19.49 |
| 241747-MQ | Sommerwiese | 20 g | 124.50 | 2.49 |
| 241993-MQ | Sommerwiese | 100 g | 87.90 | 8.79 |
| 243874-MQ | Sommerwiese | 250 g | 77.96 | 19.49 |
| 241748-MQ | Moorboden | 20 g | 124.50 | 2.49 |
| 241749-MQ | Blumenwiese | 20 g | 124.50 | 2.49 |
| 241752-MQ | Waldboden | 20 g | 189.50 | 3.79 |
| 241753-MQ | Steinige Bergwiese | 20 g | 189.50 | 3.79 |
| 499158-MQ | Wiese | 20 g | 124.50 | 2.49 |
| 499169-MQ | Wiese | 100 g | 87.90 | 8.79 |
| 499159-MQ | Zierrasen | 20 g | 124.50 | 2.49 |

Gras-Master 2.0

149⁹⁵



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen

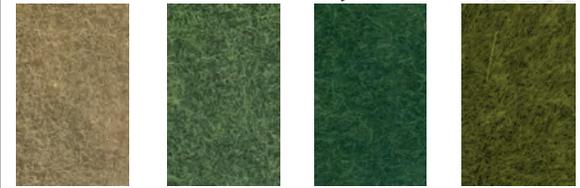
conrad.de · Stand: 21.08.2017

DAS Original - jetzt mit noch mehr Power! Der Gras-Master 2.0 hat mit 20.000 Volt ein um 25 % stärkeres Hochspannungsfeld als das Vorgängermodell. Damit gelingt das elektrostatische Begrasen - auch mit extralangen Grasfasern - mühelos. Die Grasfasern werden im Gras-Master elektrostatisch aufgeladen, sodass sie senkrecht auf dem Untergrund stehen. Im Lieferumfang des Gras-Masters 2.0 sind drei Siebaufsätze enthalten, die ideal für das Beflocken verschieden langer Grasfasern sind.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|--------|
| 554928-MQ | 149.95 |

Wildgras, 6 mm lang

je **779**

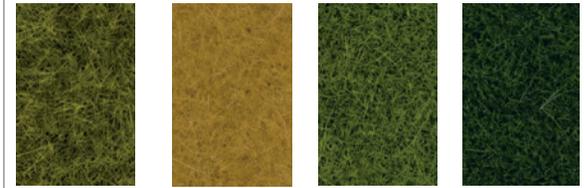


240122 240123 240124 499153

Eine lange Grasfaser in 4 natürlichen Farbtönen zur optimalen Gestaltung von hohen Grasflächen, Feldern, Uferbereichen, Böschungen uvm. Lieferung im 50 g Beutel.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|-------------|--------------------|-------|
| 240122-MQ | Beige | 155.80 | 7.79 |
| 240123-MQ | Hell-Grün | 155.80 | 7.79 |
| 240124-MQ | Dunkel-Grün | 155.80 | 7.79 |
| 499153-MQ | Wiese | 155.80 | 7.79 |

Wildgras XL, 12 mm Lang



499154 499155 499156 499157

Eine extra lange Grasfaser in 4 natürlichen Farbtönen zur optimalen Gestaltung von hohen Grasflächen, Feldern, Uferbereichen, Böschungen uvm. Lieferung im 40 g Beutel.

| Best.-Nr. | Bauart | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|-------------------------------|--------------------|-------|
| 499154-MQ | Wildgras XL Wiese, 12 mm | 194.75 | 7.79 |
| 499155-MQ | Wildgras XL beige, 12 mm | 194.75 | 7.79 |
| 499156-MQ | Wildgras XL hellgrün, 12 mm | 194.75 | 7.79 |
| 499157-MQ | Wildgras XL dunkelgrün, 12 mm | 194.75 | 7.79 |

Streugrasedose

429

Ein unentbehrliches Hilfsmittel zum Begrasen Ihrer Modellbahnanlage mit den Streufasern. Die Fasern werden in der Dose elektrostatisch aufgeladen und stehen dadurch aufrecht auf der eingeleimten Fläche. Kleiner Tipp: Wenn Sie die Dose nur halbvoll füllen, verstärken Sie den Effekt der „stehenden Grashalme“. Dose ohne Inhalt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 240861-MQ | 4.29 |



Grasbüchel Feldpflanzen

ab **5⁴⁹**



Die neuen Grasbüchel Mini-Sets sind perfekt, wenn es darum geht, kleinere Flächen zu dekorieren, oder wenn unterschiedliche Grasbüchel Verwendung finden sollen. Wie bei den großen Packungen gibt es in den Mini-Sets normale Grasbüchel mit einer Faserlänge von 6 mm und extra-lange Grasbüchel XL mit 12 mm Faserlänge.

| Best.-Nr. | Höhe | Pckg. | € |
|------------|-------|-------|------|
| 1378097-MQ | 6 mm | | 5.99 |
| 1378096-MQ | 12 mm | | 5.99 |
| 1490224-MQ | 6 mm | | 5.49 |
| 1490222-MQ | 12 mm | | 5.99 |
| 1490225-MQ | 6 mm | | 5.49 |
| 1490223-MQ | 12 mm | | 5.99 |

92 Grasbüchel XL, 12 mm

ab **10⁹⁹**

Extra lange Grasbüchel. Höhe: 12 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|---------------|-------|
| 499151-MQ | Beige, Grün | 10.99 |
| 499152-MQ | Grün, Blühend | 11.99 |



Grasbüchel „Wildblumen“

NEU je **11⁹⁹**

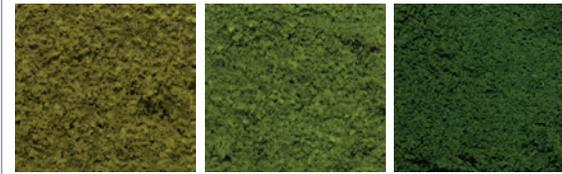
Egal, ob an Waldrändern, in Wiesen, an Bahndämmen, in Blumenbeeten, mitten auf Schotterwegen, auf Parkplätzen oder Gehwegen: Die Grasbüchel finden immer einen Platz und machen die Modell-Landschaft noch ein bisschen realistischer. Inhalt: 52 Stück, 6 mm, mehrfarbig beflocht und 46 Stück, 12 mm, mehrfarbig beflocht.

| Best.-Nr. | Bauart (Geländebau-Bäume) | Pckg. | € |
|------------|---------------------------|-------|-------|
| 1490219-MQ | Wildblumen | | 11.99 |
| 1490220-MQ | Wiesenblumen | | 11.99 |
| 1490221-MQ | Feldblumen | | 11.99 |



Foliage

je **9²⁹**

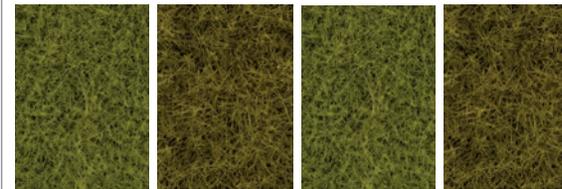


Foliage eignet sich hervorragend, um niedrigen Bewuchs, Bodendecker und Moos zu gestalten oder um Büsche und Bäume zu belauben. Durch Reißen, Dehnen, Kneten und Schneiden wird die 460 cm² große Foliage in die gewünschte Form gebracht.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je m ² | St. € |
|------------|-------------|------------------------------|-------|
| 1378098-MQ | Oliv | 201.96 | 9.29 |
| 1378099-MQ | Mittel-Grün | 201.96 | 9.29 |
| 1378100-MQ | Dunkel-Grün | 201.96 | 9.29 |

Natur+ Wiesenmatte Frühling, Faserlänge 6 mm

ab **8⁷⁹**



Die Natur+ Wiesenmatten sind in zwei Farben und mit 6 mm sowie 12 mm langer Grasfaser verfügbar und können für alle Spurweiten verwendet werden. Die Vorteile der Natur+ Wiesenmatten: - Extradünne Trägerschicht aus flexiblem Spezialklebstoff - Einfaches Verlegen auch auf unebenem Untergrund - Sehr leicht zu verarbeiten (schneiden, reißen, kleben). Abm. (L x B) 440 x 290 mm.

| Best.-Nr. | Bauart | Farbe | Grundpreis je m ² | St. € |
|-----------|-----------------|----------|------------------------------|-------|
| 554902-MQ | Grasfaser 6 mm | Frühling | 68.67 | 8.79 |
| 554903-MQ | Grasfaser 6 mm | Wiese | 68.67 | 8.79 |
| 554904-MQ | Grasfaser 12 mm | Frühling | 93.67 | 11.99 |
| 554905-MQ | Grasfaser 12 mm | Wiese | 93.67 | 11.99 |

Aufbewahrungsdose aus PET, 500 ml

Praktische Kunststoffdose zum Aufbewahren von Streumaterialien, Schotter, Granit etc.. Die Dose hat ein Volumen von 500 ml. Abm.: (L x B x H) 150 x 65 x 65 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210209-MQ | 2.79 |



Roland Zötzls Top-Preis

Buntes Streugut



Groß-Set Streumaterial

Sonderserie
für Conrad Electronic

• Sie sparen mehr als 5,50 EUR gegenüber Einzelkauf

13⁴⁹

Das Set beinhaltet verschiedenes Streumaterial aus durchgefärbtem und gesiebtem Holzspan-Streu. **Lieferumfang:** Sommerblumen, Almgrund und Feldrain à 165 g · Acker, Hochalm, Feldweg und Waldboden à 42 g.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246130-MQ | 13.49 |

Streumaterial



Durchgefärbter und gesiebter Holzspan-Streu. Lieferung im 40 g-Beutel.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|-------------|--------------------|-------|
| 211664-MQ | Almgrund | 42.25 | 1.69 |
| 211672-MQ | Mittel-Grün | 42.25 | 1.69 |
| 211680-MQ | Sommerwiese | 42.25 | 1.69 |
| 211699-MQ | Feldweg | 42.25 | 1.69 |
| 211702-MQ | Acker | 42.25 | 1.69 |
| 1230200-MQ | Waldboden | 42.25 | 1.69 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

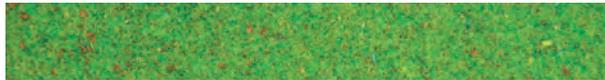
Schnell und einfach zum saftigen Grün



Frühlingswiese



Blumenwiese



Sommerwiese



Dunkel-Grün



Schottermatte, grau



Wiese



Geländematten

Diese Geländematten sind besonders dicht beflocht. Der Untergrund ist ein festes strapazierfähiges Spezialpapier. Die Grasfasern werden darauf in einem speziellen Verfahren so aufgebracht, dass sie aufrecht stehen. So entsteht ein besonders realistisches Erscheinungsbild. **Praxistipp:** Durch Verwendung von Weißleim wird das Spezialpapier weich und anschiessbar. Entsprechende Abschnitte passen sich auch unregelmäßigen Untergründen wie z. B. Berg- und Felspartien an. Abm. (L x B): 1200 x 600 mm. **Ausstattung:** Diese Geländematten sind besonders dicht beflocht.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis € je m ² | St. € |
|-----------|---------------------|--------------------------------|-------|
| 211710-MQ | Frühlingswiese | 13.18 | 8.99 |
| 211729-MQ | Sommerwiese | 13.18 | 8.99 |
| 211737-MQ | Blumenwiese | 13.18 | 8.99 |
| 241727-MQ | Dunkel-Grün | 13.18 | 8.99 |
| 241726-MQ | Schottermatte, grau | 11.79 | 8.79 |
| 499150-MQ | Wiese | 13.18 | 8.99 |

Laser-Cut minis®

Jedes Produkt wird aufwändig mit einem Laser aus einem natur-realistisch mehrfarbig bedruckten Spezialpapier oder Furnierholz geschnitten.

Die Anwendung ist denkbar einfach: Die Laser-Cut minis® werden mit der Hand geformt und mit einem Tropfen Klebstoff in der Modell-Landschaft fixiert.



H0 3er-Set Hundehütten



Inhalt: 3 Hundehütten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490255-MQ | 6.49 |

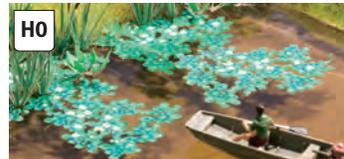
H0 Abenteuer Spielplatz



Abm.: (L x B x H) 110 x 37 x 45 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490257-MQ | 11.99 |

H0 Seerosen



Inhalt: Ca. 60 cm² Seerosen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249484-MQ | 5.79 |

H0 Wasserlilien



Inhalt: 18 Pflanzen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249491-MQ | 6.29 |

Farn



Inhalt: H0 9 Pflanzen und N 16 Pflanzen.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249481-MQ | H0 | 6.29 |
| 249495-MQ | N | 6.29 |

H0 Wilder Wein



Inhalt: 12 Pflanzen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249488-MQ | 6.29 |

Schilf



Inhalt: 16 Pflanzen.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 249482-MQ | H0 | 6.29 |
| 249496-MQ | N | 6.29 |

H0 Wasser- und Uferpflanzen



Inhalt: 17 Pflanzen (Hechtkraut, Pestwurz, Wasserlilien, Bach-Nelkenwurz, Schilf).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497188-MQ | 10.99 |

H0 Brennnesseln



Inhalt: 10 Pflanzen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 249490-MQ | 6.29 |

H0 Personenkutsche



Ohne Figuren.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490251-MQ | 11.49 |

H0 Laube



Abm.: (L x B x H) 45 x 45 x 26 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490254-MQ | 8.49 |

H0 Blumengarten



Inhalt: 17 Pflanzen (Funkien, roter Fingerhut, Blumensalbei, Rosen, blühende Blumen).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497187-MQ | 10.99 |

Flockage, fein



Spezielles fein geschnittenes Belaubungsmaterial in verschiedenen natürlichen Farbtönen. Ideal zum Beflocken von Naturbäumen, sowie zur Gestaltung von Bodendeckern bzw. zur realistischen Ausgestaltung.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|------|-------------|--------------------|-------|
| 240131-MQ | 2 | Hell-Grün | 189.50 | 3.79 |
| 240132-MQ | 3 | Mittel-Grün | 189.50 | 3.79 |
| 240134-MQ | 4 | Dunkel-Grün | 189.50 | 3.79 |
| 241743-MQ | 5 | Hell-Braun | 189.50 | 3.79 |
| 241744-MQ | 6 | Braun | 189.50 | 3.79 |

Streumaterial

je 579



1490323

Lieferung in praktischer, stapelbarer Aufbewahrungs-Dose.
Inhalt: 200 g.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|------|-------------|--------------------|-------|
| 1490323-MQ | | Blumenwiese | 27.45 | 5.79 |
| 1490324-MQ | | Hell-Grün | 27.45 | 5.79 |
| 1490325-MQ | | Mittel-Grün | 27.45 | 5.79 |
| 1490327-MQ | | Acker | 27.45 | 5.79 |
| 1490328-MQ | | Feldweg | 27.45 | 5.79 |
| 1490329-MQ | | Dunkel-Grün | 27.45 | 5.79 |

Schaum-Vlies (Foliage)



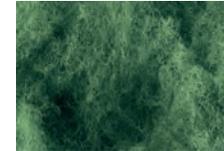
Foliage ist ein dehnbarer Schaum-Vlies in verschiedenen Jahreszeitfarben. Es eignet sich besonders gut zur Gestaltung von Bäumen, Büschen, Hecken und Bewuchs an Gebäuden. Foliage ist farbecht, sehr dünn und sehr realistisch zum Nachbau von Landschaften, da es speziell dafür entwickelt wurde.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | Grundpreis je m ² | St. € |
|-----------|------|----------------|------------------------------|-------|
| 210095-MQ | 1 | Hell-Grün | 161.89 | 5.99 |
| 210107-MQ | 2 | Mittel-Grün | 161.89 | 5.99 |
| 210119-MQ | 3 | Dunkel-Grün | 161.89 | 5.99 |
| 210131-MQ | 4 | Nadelbaum-Grün | 161.89 | 5.99 |

Volumenfaser (Poly Fiber)



Poly Fiber ist ein netzartiger Vlies zum Gestalten von Bodendecker, Büschen, Bäumen, Weinstöcken und Gebäudebewuchs. Sehr realistische Effekte im Geländebau. Inhalt 16 g im Beutel.



| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 210336-MQ | 255.63 | 4.09 |

Gleich mitbestellen

Sprühflasche (Scenic Sprayer S192)



Mit langem Saugstück und Sprühkopf. Geeignet für Scenic Cement S191 (21 03 76), Erdfarben oder um einfach Wasser mit Trockenklebern abzubinden. Fassungsvermögen: 200 ml.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210389-MQ | 5.09 |

Leim für Landschaftsbau (Scenic Cement S191)

Eignet sich um alle Arten von Geröll, Gestein, Vegetationen, Schotter und Streumaterial einfach und dauerhaft zu befestigen. Scenic Cement ist wasserlöslich, transparent trocknend und einfach mit Pinsel oder Sprühflasche zu verarbeiten. Der Sprühaufsatz der Sprühflasche (21 03 89) passt genau auf diese Flasche. Inhalt 470 ml. Grundpreis: 1 l = EUR 19.13.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210376-MQ | 9.99 |

Feldgras (Field Grass)



je 509



Mit Field Grass können Sie realistisch hohe Gräser am Wegesrand, an Seeufern und auf Feldern nachbilden. Dieses Naturprodukt vom amerikanischen Hersteller WOODLAND Scenics gibt es in 4 verschiedenen Farbtönen. Beutelinhalt: 7 g.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|-----------------------------|--------------------|-------|
| 210282-MQ | Stroh-Gelb (Natural Straw) | 727.14 | 5.09 |
| 210296-MQ | Ernte-Gold (Harvest Gold) | 727.14 | 5.09 |
| 210309-MQ | Frisches Grün (Light Green) | 727.14 | 5.09 |
| 210322-MQ | Mittel-Grün (Medium Green) | 727.14 | 5.09 |

Feine Bodenbeflockung (Fine Turf)



Turf ist eine Bodenbeflockung aus hochwertigem, farbechten Schaummaterial, welches sich sehr gut verarbeiten lässt. Sie können Grasflächen, Rasen, Wiesen, Steppen und andere Oberflächen naturgetreu gestalten. In unterschiedlichen Farben und Größen bzw. Formen bieten wir Ihnen den Turf an. Inhalt: 50 g.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|------|---------------------------------|--------------------|-------|
| 210457-MQ | 1 | Trockener Boden | 81.80 | 4.09 |
| 210470-MQ | 2 | Welke Vegetation (Yellow Grass) | 81.80 | 4.09 |
| 210484-MQ | 3 | Burnt Grass | 81.80 | 4.09 |
| 210496-MQ | 4 | Sommergrün | 81.80 | 4.09 |
| 210511-MQ | 5 | Weeds | 81.80 | 4.09 |

Harmonisch gemischte Bodenbeflockung (Blended Turf)



Beutel mit 90 g Inhalt.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|------|-------------------|--------------------|-------|
| 210547-MQ | 1 | Wiese | 86.56 | 7.79 |
| 210559-MQ | 2 | Erdfarben (earth) | 86.56 | 7.79 |

Wassereffekte

Ist das ideale Produkt, um Wasserfälle, Wellen, Stromschnellen u.ä. im Modell zu gestalten. "Wassereffekte" trocknet transparent aus und bleibt auch nach dem Trocknen flexibel, sodass z.B. der Wasserfall auch im Nachhinein in Form gebracht werden kann. Da "Wassereffekte" bereits bei der Verarbeitung sehr zähflüssig sind, können selbst senkrechte Wasserfälle gestaltet werden. 125 ml Flasche.



| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 242857-MQ | 47.78 | 10.99 |

Vorteils-Set

| | |
|---------------|-----------------|
| 245278-MQ | |
| Wassereffekte | 242857-MQ 10.99 |
| Water-Drops | 241099-MQ 16.49 |
| Farben-Set | 242013-MQ 16.99 |
| einzel | 44.47 |

32⁹⁹

Sie sparen € 11.48

Water-Drops®



Gewässergrund-Farbset



Mit dem Gewässergrund-Farbset können Sie realistische Wasseruntergründe jeglicher Art gestalten. Das Farbset enthält 100 ml transparent austrocknende Acrylfarbe und jeweils 10 ml blaues, grünes und braunes Farbenkonzentrat.



| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 242013-MQ | 16.99 |

2K Wasser-Gel



Durch einfaches 1:1-Vermengen der beiden Komponenten Harz und Härter beginnt sich die Mischung langsam zu verdichten. Unmittelbar danach ist 2K Wasser-Gel dünnflüssig und eignet sich ideal zum Gestalten stiller Gewässer mit spiegelnden Oberflächen. Nach ca. 30 min wird die Konsistenz honigartig, ideal für die Nachbildung fließende Gewässer. Inhalt: 2 Komponenten à 100 ml



| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 242011-MQ | 32.99 |

ab **16⁴⁹**

Die realistische Gestaltung von Modellgewässern ist kein Hexenwerk mehr. Die Water-Drops® werden einfach in einem hitzebeständigen Behälter (z.B. Marmeladenglas) bei 120 °C für ca. 30 min im Backofen erhitzt. Nach dem Schmelzen der Drops bleibt das Material ca. 2 min lang in sirupartiger Konsistenz flüssig. Jetzt kann es ganz in Ruhe in das vorbereitete Bach- oder Seebett gegossen werden. Ist das Wasser auf Ihrer Modell-Landschaft ausgehärtet und Sie wünschen weitere Änderungen an der Wasseroberfläche - kein Problem: Mit einer Heißluftpistole können Sie die Oberfläche jederzeit anschmelzen und nachbearbeiten. Mit einem handelsüblichen Haartrockner können Sie sogar das gesamte Water-Drops-Gewässer wieder verflüssigen. **Hinweis:** Die im Set enthaltenen Water-Drops® easy werden heiß verarbeitet. Es besteht Verbrennungsgefahr. Bitte Handschuhe verwenden.

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|---|--------------------|-------|
| 241099-MQ | Transparent, 250g | 65.96 | 16.49 |
| 242010-MQ | Transparent, 250 g + je 25 g Blau, Grün und Braun | | 19.99 |

Water-Drops® easy



Der Becher besteht aus einem hitzebeständigen Kunststoff und ist damit gleichzeitig das Schmelzgefäß. Einfach den Deckel entfernen und die Water-Drops® easy im Backofen bei 150°C schmelzen. Die geschmolzenen Water-Drops® easy werden danach in den

vorbereiteten See oder Bachlauf gegossen und härten innerhalb weniger Minuten komplett aus. Farbe: Transparent · Inhalt: 150 g

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|--------------------|-------|
| 1231871-MQ | 99.93 | 14.99 |

Modellbahnwasser

Dieses Modellbahnwasser ist leicht zu verarbeiten und fast unbegrenzt wiederverwendbar. Es wird bei ca. 110 °C flüssig und hat in diesem Zustand ähnliche Fließigenschaften, wie richtiges Wasser. Das Gießen mehrerer Schichten übereinander ist möglich, ohne dass sichtbare Übergänge auftreten. Das Wasser bleibt auch nach dem Erkalten elastisch und ist dadurch mechanisch leicht zu bearbeiten (z.B. nachträglicher Einbau von Bootsstegen, Schilf usw.) Die Gestaltung



der Oberflächenstruktur erfolgt mit dem "Sieglar", er dient gleichzeitig als Oberflächenschutz.

| Best.-Nr. | Lieferumfang | Pckg. € |
|-----------|--------------------------|---------|
| 240825-MQ | 200 g mit 25 ml Sieglar | 15.99 |
| 240827-MQ | 1000 g mit 50 ml Sieglar | 47.99 |

Gleich mitbestellen

Wasserfallgewebe

Wasserfallgewebe zur einfachen, leichten und schnellen Herstellung von Wasserfällen mit dem MBZ-Modellbahnwasser.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246373-MQ | 4.99 |

Modellwasser, 250 ml

Das Modellwasser ist ein sehr einfach zu verarbeitendes Material, mit dem perfekt kleine Seen, Teiche, Bachläufe und Rinnsale im Modell gebaut werden können. Selbst kleine Wasserpfützen auf Feldwegen lassen sich wirkungsvoll nachstellen. Das Modellwasser kann auf jedem Untergrund angewendet werden. Es ist kein Mischen erforderlich.



| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 554930-MQ | 67.96 | 16.99 |

Grasstreifen und Grasbüschel



NEU

Die Grasbüschel und -streifen sind seit vielen Jahren absolute Alleskönner im NOCH Programm, wenn es darum geht, Wege, Waldränder, Wiesen, Felder und vieles mehr auszugestalten. Länge: 6 mm



Lieferumfang: 18 Grasstreifen · 18 Grasbüschel. Hell und Dunkelgrün.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1590685-MQ | 10.99 |

Boden und Strukturpaste Industrie & Gewerbe

1849



Mit der Boden-Strukturpaste Industrie & Gewerbe bilden Sie Straßen und versiegelte Flächen aus Beton und Asphalt (z.B. in Industrieanlagen, Betriebswerken oder auf Bahnhofsvorplätzen) nach. Inhalt: 100 g Asphalt (anthranzit), 100 g Beton (hellgrau), 100 g Schlamm (olive).

| | | |
|-----------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 497208-MQ | 61.63 | 18.49 |

Boden und Strukturpaste Land & Natur

1849



Mit der Boden-Strukturpaste Land & Natur gestalten Sie Feldwege, Höfe, Uferbereiche, ländliche Bahnsteige sowie den Untergrund von Feldern und Wiesen. Inhalt: 100 g Sand (beige), 100 g Lehm (ocker), 100 g Erde (braun).

| | | |
|-----------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 497206-MQ | 61.63 | 18.49 |

Mischwald-Sortiment, 50teilig



NEU

Sonderserie für Conrad Electronic

Die Großpackung enthält 50 Bäume in den Größen von 50 - 140 mm. Das bekannte Hobby-Baumprogramm wurde komplett überarbeitet und neu gestaltet.



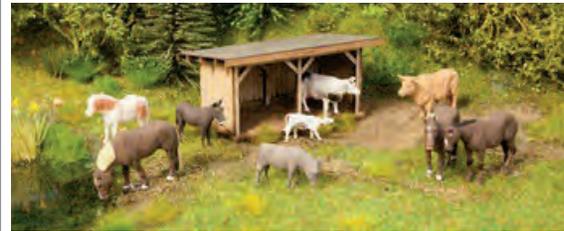
| | |
|------------|---------|
| Best.-Nr. | Pckg. € |
| 1590699-MQ | 24.99 |

H0 Viehunterstand

1899



H0



Deko-Szene besteht aus einem fertig aufgebauten Laser-Cut Modell und den passenden Figuren. Alle Modelle sind damit sofort in Ihre Modell-Landschaft einbaubereit.

Lieferumfang: 1 Gebäude · 9 Figuren.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1490231-MQ | 18.99 |

H0 Gleisbauarbeiten



H0

1799



Deko-Szene besteht aus einem fertig aufgebauten Laser-Cut Modell und den passenden Figuren. Alle Modelle sind damit sofort in Ihre Modell-Landschaft einbaubereit.

Lieferumfang: 1 Gebäude · 6 Gleisarbeiter.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1490226-MQ | 17.99 |

Struktur-Flock



NEU



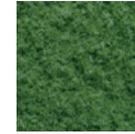
1590702



1590703



1590704



1590705



1590686



1590736

Der NOCH Struktur-Flock eignet sich für die unterschiedlichsten Anwendungen wie zum Beispiel das Beflocken von Bäumen oder die Gestaltung von Bodenbewuchs und kleinen Büschen.

| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt | Länge | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|-------------|--------|-------|--------------------|-------|
| 1590700-MQ | Hell-Grün | 20 g | 3 mm | 199.50 | 3.99 |
| 1590701-MQ | Mittel-Grün | 20 g | 3 mm | 199.50 | 3.99 |
| 1590680-MQ | Dunkel-Grün | 20 g | 3 mm | 199.50 | 3.99 |
| 1590702-MQ | Hell-Grün | 1 St. | 5 mm | 266.- | 3.99 |
| 1590703-MQ | Mittel-Grün | 15 g | 5 mm | 266.- | 3.99 |
| 1590704-MQ | Dunkel-Grün | 15 g | 5 mm | 266.- | 3.99 |
| 1590705-MQ | Hell-Grün | 10 g | 8 mm | 399.- | 3.99 |
| 1590686-MQ | Mittel-Grün | 10 g | 8 mm | 399.- | 3.99 |
| 1590736-MQ | Dunkel-Grün | 10 g | 8 mm | 399.- | 3.99 |

Seefolie, blau mit Wellenstruktur



• 260 x 410 mm

749



Zum Gestalten von natürlich wirkenden Wasserflächen. Einfach zuschneiden und einkleben. Abm. 260 x 410 mm.

| | | |
|-----------|------------------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je m ² | St. € |
| 211909-MQ | 70.- | 7.49 |

Merkur Modellwasser

• 250 ml

1599

Das Styroplast-Modellwasser benötigt keine zweite Aushärt-Komponente. Die wichtigsten Vorteile: Keine Geruchsbelästigung, keine giftigen Dämpfe, keine Hitzeentwicklung, kein schnelles Aushärten. Durch die leichte Trübung besonders zur Nachbildung schnell fließender Gewässer geeignet. 250 ml Flasche.

| | | |
|-----------|-------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
| 216638-MQ | 63.96 | 15.99 |



Exklusives Basic-Paket „Basteln“

- Exklusive Zusammenstellung für Conrad Electronic
- 20 % Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf
- Gratis DVD-Ratgeber „St. Peter“

Sonderserie
für Conrad Electronic

Wie gelingt der Start in das wunderbare Hobby »Modell-Landschaftsbau« möglichst einfach und problemlos?

Mit dem neuen Basic-Paket »Basteln«! Im Paket ist von der Bodengestaltung über die Beflockung bis hin zur Gestaltung realistischer Gewässer alles enthalten, um mit dem Bau der eigenen Modell-Landschaft loszulegen.

Lieferumfang: Felsspachtel granit · Gleisschotter braun · Montagespachtel · Water-Drops easy · Graskleber 50g · Gras-Spritzdose · Streugras Sommerwiese · Streumaterial mittelgrün · DVD-Ratgeber „St. Peter“.



Hinweis: Die im Set enthaltenen Water-Drops® easy werden heiß verarbeitet. Es besteht Verbrennungsgefahr. Bitte Handschuhe verwenden.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1490288-MQ | 29.99 |



TERRA-FORM Basis-Set

- 228 Teile
- Inkl. Geländekrepp



Set
49.99

Dieses Basis-Set enthält alles, was Sie benötigen um einen Landschaftsunterbau zu realisieren. Dieses Landschaftsgerüst besteht aus folgenden Teilen: 50 Holzstreben (à 40 cm), eine flexible Strebe (100 cm), 36 Verbinder (5fach), 28 Verbinder (3fach), 16 Verbinder (2fach), 16 Rund-Flach-Verbinder

(2fach), 48 Verbinder (1fach mit Halteplatte), ein Klemmverbinder, 12 Pfeiler-Oberplatten, 12 Pfeiler-Unterplatten, vier Standplatten und Geländekrepp (600 x 600 mm).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212642-MQ | 49.99 |

Gleich mitbestellen

TERRA-FORM Panzerkarton

- 5er Set



Sehr stabile Unterlage für Gleistraßen oder als Standfläche für Häuser. Abm.: 550 x 400 x 4 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|--------------------------------|-------|
| 212643-MQ | 7.72 | 8.49 |

TERRA-FORM Verbindungsteile

- 72 Teile



Diese Verbinder bilden die sogenannten Knotenpunkte und sind aus elastischem Kunststoff.

Lieferumfang: 18 Verbinder (5fach), 14 Verbinder (3fach), 8 Verbinder (2fach), 8 Rund-Flach-Verbinder (2fach) und 24 Verbinder (1fach mit Halteplatte).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212645-MQ | 9.99 |

TERRA-FORM Pfeiler-Platten

- 16 Teile



Die Pfeiler-Oberplatten und Unterplatten sind teilbar und damit für HO, TT, N und Z verwendbar
Lieferumfang: 8 Pfeiler-Oberplatten und 8 Pfeiler-Unterplatten.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212644-MQ | 9.99 |

TERRA-FORM Standplatten und Klemmverbinder

- 40 Teile



Die Standplatten sind teilbar und damit für HO, TT, N und Z verwendbar.
Lieferumfang: 20 Standplatten und 20 Klemmverbinder 2fach.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212653-MQ | 9.99 |

TERRA-FORM Holzstreben

- 35 Teile



35 Holzstreben à 400 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 212654-MQ | 7.1 | 9.99 |

TERRA-FORM Flexible Streben

- 3 m lang



3 m lang, beliebig teilbar.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 212655-MQ | 3.33 | 9.99 |

Ratgeber Modell Landschaftsbau „St. Sebastian“

Auf 120 Seiten erstellt Modellbauleiter Karl-Heinz Ehteler eine wunderschöne Modellbahn-Anlage, Schritt für Schritt ausführlich und leicht verständlich erläutert. Seiten: 120.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378162-MQ | 9.99 |

Geländebau-Gewebe



Stabil, flexibel, formbar – das sind die herausragenden Eigenschaften dieses innovativen Gewebes für die Gestaltung von Modell-Geländen. Abm.: (L x B) 1000 mm x 750 mm

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|------------|--------------------------------|-------|
| 1590753-MQ | 19.99 | 14.99 |

Patina Pulver



Patina-Pulver lässt glänzende Kunststoffoberflächen „verschwinden“ und alles erhält eine wie natürlich gealterte Oberfläche. Mit diesen Farben altern Sie Brücken, Häuser, Fahrzeuge, Loks, Waggons und Portale.
Farbe: Grau · Sand · Staub-Grau · Rost (matt) · Ziegel-Rot · Moosgrün · Schwarz.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 246838-MQ | 15.99 |

Gelände-Alugewebe



• Für einen stabilen Landschafts-Unterbau

Feinmaschiges, beliebig formbares Alugewebe. Für kleinere selbsttragende Bergkonstruktionen. 1000 x 750 mm, gefaltet im Beutel.

| | | |
|-----------|--------------------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
| 211922-MQ | 23.99 | 17.99 |

Spachtelmasse (Lightweight Hydrocal)



Diese Spachtelmasse hat gegenüber herkömmlicher Spachtelmasse nur halb soviel Gewicht. Sie ist jedoch doppelt so ergiebig und trocknet mit glatter Oberfläche. Ideal für das Spachteln von Landschaften und das Gießen von Formen. Inhalt: 900 g.

| | | |
|-----------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 210203-MQ | 15.54 | 13.99 |

Modellbahn-Spachtelset, Steilig



Fünf verschiedene Klingenformen lassen keinen Anwendungsbereich offen! Hochelastische Stahlklingen im lackierten Edelmholzheft, leicht und handlich. Polierte Oberfläche, somit leicht zu reinigen. Mit dem gekröpften Schaft gelangen Sie auch an unzugänglichere Stellen.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 212667-MQ | 9.49 |

Einfärbungs-Set (Earth Colour Kit)



Einfärbungs-Set mit 8 verschiedenen Flaschen, Einfärbungs-Pigmenten (je 29 ml), Applikator, Mischvorrichtung und Pinsel.
Farbe: Erdfarben (earth).

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 210256-MQ | 18.99 |

Passende Ergänzungsfarbe

Lieferung in praktischer Dosierungsflasche.
Farbe: Stein-Grau · Inhalt: 117 ml.

| | | |
|-----------|-------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
| 210295-MQ | 68.29 | 7.99 |

Geländekrepp



Zäher, dehnbarer Spezialkrepp, aus drei Schichten aufgebaut, zum Überziehen eines Landschaftsunterbaus. Abm.: 900 x 800 mm.

| | | |
|-----------|--------------------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
| 212657-MQ | 7.63 | 5.49 |

Montage-Spachtelmasse, Weiß

• 500 g



Die glatte Spachtelmasse ist ideal, um ebene Flächen (z.B. Standflächen für Häuser oder Straßen) zu gestalten. Der Montagespachtel wird auch nach dem Austrocknen nicht spröde. Die Gefahr, dass sich Risse bilden, ist sehr gering. Inhalt: 500 g.

| | | |
|-----------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 212666-MQ | 11.98 | 5.99 |

Fels-Spachtelmasse



Die Fels-Spachtelmasse erhält durch seine spezielle Zusammensetzung beim Austrocknen automatisch eine felsige Oberflächenstruktur.

| | | | | |
|-----------|-----------------|--------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Bauart | Inhalt | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 212668-MQ | Granit-Grau | 400 g | 14.98 | 5.99 |
| 243877-MQ | Granit-Grau | 1000 g | 12.49 | 12.49 |
| 212669-MQ | Sandstein-Braun | 400 g | 14.98 | 5.99 |
| 243878-MQ | Sandstein-Braun | 1000 g | 12.49 | 12.49 |

Landschafts-Modellierfolie



Stabile, formbare und selbsttragende Folie für die Konstruktion von Modellbergen, Tunneln und Landschaften. Die Folie ist einseitig mit einem rauen Spezialbezug ausgestattet, der die optimale Grundlage für die weitere Bearbeitung ist. Abm.: (L x B) 1500 mm x 250 mm.

| | | |
|------------|--------------------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
| 1553697-MQ | 37.31 | 13.99 |

Modellier-Gipsgewebe



Mit den speziellen Gipsbinden können Sie Unterbauten aus Gelände-Alugewebe (21 19 22) überziehen. Besonders stabil wird die Konstruktion, wenn die Binden in mehreren Lagen auf den Unterbau aufgebracht werden.

Lieferumfang: Bei Best.-Nr. 24 20 14: 4 Rollen · Abm. (B x L) in mm 2x 145 x 3000, 1x 95 x 3000, 1x 60 x 3000.

| | | | | |
|-----------|----------|-----------------|------------------------------|-------|
| Best.-Nr. | Bauart | Abm. (L x B) mm | Grundpreis je m ² | St. € |
| 211856-MQ | 2 Rollen | (2000 x 100) | 23.73 | 9.49 |
| 242014-MQ | 4 Rollen | | 1.42 | 16.99 |

Bei Software mit geöffneter Versiegelung besteht das Widerrufsrecht nicht. Siehe AGBs unter comrad.de

3D-Strukturenplatten Hartschaum-Serie PROFI-plus

HO
TT
N



Diese Portale sind für Oberleitung geeignet.

Tunnelportale unlackiert

| Best.-Nr. | Baugr. | Bauart | Abm. (B x H) mm | St. € |
|-----------|--------|----------|-----------------|-------|
| 241996-MQ | HO | 1gleisig | 135 x 130 | 7.79 |
| 241998-MQ | HO | 2gleisig | 210 x 145 | 8.49 |
| 241987-MQ | TT | 1gleisig | 104 x 95 | 7.29 |
| 241988-MQ | TT | 2gleisig | 161 x 111 | 7.99 |
| 241893-MQ | N | 1gleisig | 79 x 67 | 5.99 |
| 241894-MQ | N | 2gleisig | 123 x 85 | 6.49 |

Vorteils-Set

| | | | |
|-----------|---------------------------|-----------|-------|
| 245297-MQ | 1x HO Mauer unlackiert | 241999-MQ | 9.99 |
| 242000-MQ | 2x HO Stützmauern | 242000-MQ | 21.98 |
| 241998-MQ | 1x HO Portal, zweigleisig | 241998-MQ | 8.49 |

einzeln ~~40.-46~~
29⁹⁹

Sie sparen € 10.47

Vorteils-Set

| | | | |
|-----------|--------------------------|-----------|-------|
| 245300-MQ | 1x N Steinmauer | 241895-MQ | 6.29 |
| 241896-MQ | 2x N Stützmauern | 241896-MQ | 12.98 |
| 241894-MQ | 1x N Portal, zweigleisig | 241894-MQ | 6.49 |

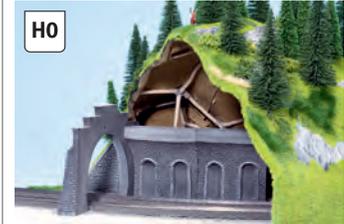
einzeln ~~25.76~~
17⁹⁹

Sie sparen € 7.77

Tunnelportale Steinmauer

| Best.-Nr. | Baugr. | Bauart | Abm. (L x B) mm | St. € |
|-----------|--------|----------|-----------------|-------|
| 243786-MQ | HO | 1gleisig | 136 x 124 | 9.99 |
| 243788-MQ | HO | 2gleisig | 209 x 142 | 10.99 |
| 243775-MQ | TT | 1gleisig | 102 x 99 | 8.79 |
| 243776-MQ | TT | 2gleisig | 160 x 109 | 9.99 |
| 243771-MQ | N | 1gleisig | 78 x 74 | 7.29 |
| 243772-MQ | N | 2gleisig | 122 x 84 | 7.79 |

HO Tunnelinnenwand



Beim Blick in einen Tunnel schaut man auf den meisten Modellbahnanlagen in ein schwarzes Loch. Mit den Tunnelinnenwänden aus hochwertigem Struktur-Hartschaum gewinnt Ihre Modell-Landschaft an Realistik. Inhalt: je eine rechte und linke Tunnelinnenwand. Länge je 100 mm.

Hinweis: Auch für Oberleitung geeignet.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|---------|-------|
| 248317-MQ | gerade | 22.99 |
| 248318-MQ | gebogen | 22.99 |

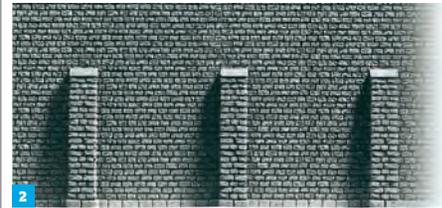


1 Mauer unlackiert

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. mm (B x H) | Gr. Preis m ² | St. € |
|-----------|----------|-----------------|--------------------------|-------|
| 241999-MQ | HO | 335 x 125 | 237.86 | 9.99 |
| 241895-MQ | N | 198 x 74 | 419.33 | 6.29 |

1 Mauer Steinmauer

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. mm (L x B) | Gr. Preis m ² | St. € |
|-----------|----------|-----------------|--------------------------|-------|
| 243789-MQ | HO | 334 x 125 | 297.38 | 12.49 |
| 243777-MQ | TT | 258 x 98 | 359.60 | 8.99 |
| 243773-MQ | N | 198 x 74 | 499.33 | 7.49 |



2 Stützmauer unlackiert

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. mm (B x H) | St. € |
|-----------|----------|-----------------|-------|
| 242000-MQ | HO | 335 x 125 | 10.99 |
| 241991-MQ | TT | 259 x 97 | 8.29 |
| 241896-MQ | N | 198 x 74 | 6.49 |

2 Stützmauer Steinmauer

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. mm (L x B) | St. € |
|-----------|----------|-----------------|-------|
| 243791-MQ | HO | 334 x 125 | 13.99 |
| 243778-MQ | TT | 258 x 98 | 9.99 |
| 243774-MQ | N | 198 x 74 | 7.79 |



3 Arkadenmauer unlackiert

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. mm (L x B) | St. € |
|-----------|----------|-----------------|-------|
| 242001-MQ | HO | 335 x 125 | 10.99 |
| 241897-MQ | N | 198 x 74 | 6.49 |

3 Arkadenmauer Steinmauer

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. mm (L x B) | St. € |
|-----------|----------|-----------------|-------|
| 243792-MQ | HO | 334 x 125 | 13.99 |
| 243781-MQ | TT | 258 x 98 | 9.99 |
| 245252-MQ | N | 198 x 74 | 7.79 |

HO 3D-Struktur-Straßenportal



ab **84⁹⁹**

Straßenportal aus Kompaktschaum. Abm.: (L x B) 140 mm x 110 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 210565-MQ | unlackiert | 8.49 |
| 243805-MQ | lackiert | 11.99 |

Struktur-Felsstücke Sandstein

• 6er Set

Set

16⁹⁹



Gut zu wissen

Arbeiten mit Kompaktschaum

Die Verarbeitung der Hartschaum-Produkte ist einfach. Die Produkte werden mit dem Bastelmesser oder einer Fein- säge zugeschnitten und mit einer feinen Feile geglättet. Mit einem Föhn erhitzt, lassen sich die Produkte sogar ver- formen. Die Hartschaumfelsen werden mit Schmelzkleber oder Felsspachtel (Best.-Nr. 212668 bzw. 243877) in der Modell-Landschaft befestigt.

6 unterschiedlich große Struktur-Felsstücke in Sand- steinoptik.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245134-MQ | 16.99 |

HO 2er-Set Signalbuchten

HO



Die gemauerte Signalbucht ist besonders realistisch, leichtgewichtig und aus hochwertigem Struktur-Hart- schaum. Passend für Signale mit Unterflur-Kompaktan- trieben. Abm.: (L x B x H) 30 x 50 x 40 mm.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1490287-MQ | 9.99 |

HO 2er-Set Signalsockel klein

HO



1490285

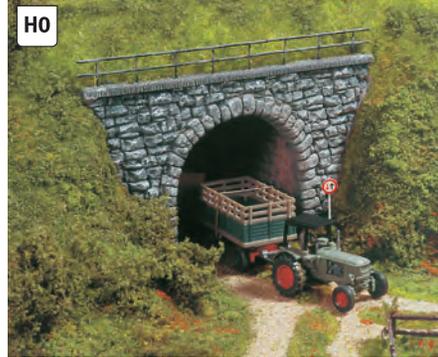


1490286

Der gemauerte Signalsockel ist besonders realistisch, leichtgewichtig und aus hochwertigem Struktur- Hartschaum. Passend für Signale mit Unterflur-Kom- paktantrieben.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) | Pckg. € |
|------------|------------------|---------|
| 1490285-MQ | 50 x 37 x 30 mm | 9.99 |
| 1490286-MQ | 90 x 35 x 60 mm | 14.99 |

HO 3D-Struktur-Unterführung

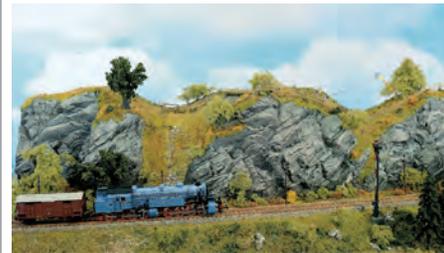


Unterführung mit den Abm.: 140 x 110 mm.

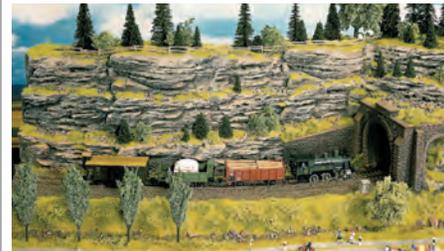
| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 210577-MQ | unlackiert | 5.99 |
| 243806-MQ | lackiert | 7.59 |

Felsspalten in lackierter Ausführung

3D-Struktur-Felsplatten aus Kompaktschaum



243811



243810

Für die Felsgestaltung gibt es verschiedene Möglichkei- ten diese in Ihrem Gelände zu integrieren. Entweder verarbeiten Sie diese Felsplatten komplett als Blickfang für Ihre Anlage oder Sie modellieren nur „Bruchteile“ dieser Platten in Ihre Landschaft ein.

HO Treppen-Set



Realistische Treppen aus Hartschaum. Der Bausatz besteht aus zwei Treppenaufgängen (links- und rechts- steigend) sowie einem Formteil „Treppenstufen“ für den individuellen Treppenbau.

Ausstattung: Abm. Treppenaufgänge: (L x B x H) 145 x 33 x 66 mm · Abm. Formteil „Treppenstufen“: (L x B) 150 x 45 mm.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1490284-MQ | 20.99 |

Hinweis: Styropor® und Styrodur® sind eingetragene Marken von BASF SE.

Landschaftsbau- Kleber



Der universelle Landschafts- bau-Kleber verklebt Holz, Papier, Styropor, Hartschaum (Polyurethan) und Kunststoffe sicher und bindet innerhalb von ca. zwei Stunden ab. Inhalt 125 ml.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

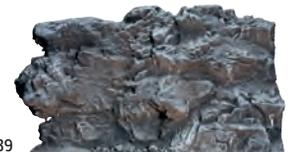


| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 249024-MQ | 43.92 | 5.49 |



243808

je **16⁹⁹**



249539

| Best.-Nr. | Bauart | Abm. (L x B) | St. € |
|-----------|----------------|--------------|-------|
| 243811-MQ | Kalkstein | 320 x 180 mm | 16.99 |
| 243808-MQ | Granit | 320 x 160 mm | 16.99 |
| 243810-MQ | Schichtgestein | 330 x 190 mm | 16.99 |
| 249539-MQ | Felswand | 300 x 170 mm | 16.99 |

Mauerplatten

• 3er Set

HO TT ▶ I



Farblos. (L x B) 300 mm x 180 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|------|----------------------------|--------------------------------|-------|
| 246946-MQ | 1 | Quadermauerwerk, behauen | 49.32 | 7.99 |
| 246899-MQ | 2 | Kopfsteinpflaster | 49.32 | 7.99 |
| 246900-MQ | 3 | Kopfsteinpflaster, römisch | 49.32 | 7.99 |

Abtönfarbe



Zum Bestreichen von Strukturplatten.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-----------------|-------------------|-------|
| 216635-MQ | Grau | 59.90 | 5.99 |
| 216637-MQ | Sandstein-ocher | 59.90 | 5.99 |

Gut zu wissen

Styroplast - Bauplatten

Aus der Produktion der Firma Merkur bieten wir Ihnen ein nahezu vollständiges Sortiment Styroplast-Bauplatten an. Das Basismaterial ist fein aufgeschäumtes Styrol, also ein sehr leichter Baustoff, ideal für Modulanlagen. Die Verarbeitung mit einem scharfen Messer bereitet auch Anfängern keine Mühe. Geklebt wird mit Styropor®-Kleber. Die Platten werden bewusst ungefärbt geliefert, sind also je nach Ausgangsstoff weiß, leicht beige oder hellgrün. Der engagierte Bastler färbt die Platte sowieso in der von ihm gewünschten Farbe und altert sie. Zwei verschiedene Gravuren halten wir für Sie bereit:

1. Bauplatten mit geprägter Oberfläche. Diese kostengünstigen Platten bieten sich für Bauvorhaben aller Art an, von der Straße bis zur Stützmauer.
2. Bauplatten mit geschlossener Oberflächenstruktur haben wesentlich kräftigere Struktur, hier sind besonders Steinmauernachbildungen und Tunnelportale im Vordergrund der Anlage ein schönes Motiv.

Struktur-Arkaden

• 3er Set

HO ▶ I



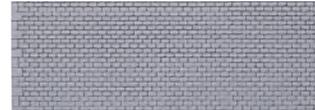
Grau eingefärbt, Abm.: (L x B) 370 mm x 125 mm.
Ausstattung: Grau eingefärbt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246910-MQ | 19.99 |

Quader-Mauerwerk

• 3er Set

HO ▶ I



Grau eingefärbt, Abm.: (L x B) ca. 280 mm x 145 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|--------------------------------|-------|
| 246907-MQ | 81.89 | 9.99 |

Naturstein-Mauerwerk

• 3er Set

HO ▶ I



Grau eingefärbt, Abm.: (L x B) ca. 280 mm x 145 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|--------------------------------|-------|
| 246908-MQ | 81.89 | 9.99 |

Läufer-Mauerwerk

• 3er Set

HO ▶ I



Grau eingefärbt, Abm.: (L x B) ca. 280 mm x 145 mm.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|--------------------------------|-------|
| 246909-MQ | 81.89 | 9.99 |

Bruchstein-Mauerwerk

• 3er Set

HO N



TT ▶ I

| Best.-Nr. | Baugröße | (L x B) mm | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------|------------|--------------------------------|-------|
| 246893-MQ | HO | 300 x 180 | 49.32 | 7.99 |
| 246945-MQ | N, TT | 300 x 125 | 70.71 | 7.99 |

Quader-Mauerwerk

• 3er Set

HO ▶ I



N TT

| Best.-Nr. | Baugröße | (L x B) mm | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------|------------|--------------------------------|-------|
| 246882-MQ | HO | 300 x 180 | 49.32 | 7.99 |
| 246884-MQ | N, TT | 300 x 125 | 70.71 | 7.99 |

Läufer-Mauerwerk

• 3er Set

HO ▶ I



N TT

| Best.-Nr. | Baugröße | (L x B) mm | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------|------------|--------------------------------|-------|
| 246885-MQ | HO | 300 x 180 | 49.32 | 7.99 |
| 246886-MQ | N, TT | 300 x 125 | 70.71 | 7.99 |

Naturstein-Mauerwerk

• 3er Set

HO ▶ I



N TT

| Best.-Nr. | Baugröße | (L x B) mm | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------|------------|--------------------------------|-------|
| 246887-MQ | HO | 300 x 180 | 49.32 | 7.99 |
| 246889-MQ | N, TT | 300 x 125 | 70.71 | 7.99 |

Ziegel-/ Backsteinmauerwerk

• 3er Set

HO N



TT

| Best.-Nr. | Baugröße | (L x B) mm | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|----------|------------|--------------------------------|-------|
| 246890-MQ | HO | 300 x 180 | 49.32 | 7.99 |
| 246892-MQ | N, TT | 300 x 125 | 70.71 | 7.99 |

HO Tunnel 1gleisig gerade



HO



Durchfahrthöhe: 9,3 cm. Abm.: 34 x 27 x 16 cm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219537-MQ | 18.79 |

HO Ecktunnel 2gleisig gebogen



HO



Durchfahrthöhe: 9,3 cm Abm.: 43 x 41 x 23 cm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219538-MQ | 29.49 |

Tunnelportale



• 2er Set

HO ▶ II



211170

211183

Ausstattung: Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern. • Kunststoff. Abm.: (B x H) 155 mm x 137 mm.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 211170-MQ | 1gleisig | 8.79 |
| 211183-MQ | 2gleisig | 9.49 |

1gleisige Tunnelportale



TT N

ab 449



Die Tunnelportale sind jeweils mit 2 Böschungsmauern ausgestattet.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1378745-MQ | TT | 4.49 |
| 1378740-MQ | N | 4.99 |

Tunnel-Portale

• 2er Set

HO N III



211698

211725

Diese Tunnelportale aus Kunststoff sind für Oberleitungen geeignet und eine einfache und kostengünstige Alternative.

| Best.-Nr. | Baugröße | Bauart | Abm. (B x H) | St. € |
|-----------|----------|----------|--------------|-------|
| 211698-MQ | HO | 1gleisig | 110 x 110 mm | 4.29 |
| 211725-MQ | HO | 2gleisig | 155 x 125 mm | 5.49 |
| 211739-MQ | N | 1gleisig | 55 x 65 mm | 4.19 |
| 211805-MQ | N | 2gleisig | 95 x 70 mm | 4.99 |

Bahndammbewuchs



• Natürliche Farben

1449



Kleine, gebrochene Rohlinge lassen sich direkt als vertrocknete oder abgestorbene Bodendecker, wie sie an jedem Bahndamm zu finden sind, einsetzen. Stärkere Seeschaum-Teile können, als abgebrochene Äste, nach Wunsch dekoriert werden.

Lieferumfang: 40-50 Buschrohlinge · 25 g Laub hellgrün · 25 g Laub mittelgrün · 1 Bastel-DVD.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378129-MQ | 14.49 |

2gleisige Tunnelportale



TT N

je 529



Die Tunnelportale sind jeweils mit 2 Böschungsmauern ausgestattet.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1378747-MQ | TT | 5.29 |
| 1378741-MQ | N | 5.29 |

HO 2er-Set Auffahrten



HO

• Flexibel



Die flexiblen Auffahrten werden als fertige Bahndamböschung mit Grasbeflockung und Schotterimitation geliefert. Die Auffahrten sind nach allen Seiten biegsam und können mit einem scharfen Messer leicht bearbeitet werden. Der Bahndamm wird entsprechend dem Streckenverlauf vorgebogen und kann dann mit Stecknadeln oder Klebstoffpunkten auf einer Grundplatte befestigt werden.

Ausstattung: Steigung 0-80 mm, je 1370 mm lang.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1378728-MQ | 64.99 |

HO Hartschaum-Serie Natursteinmauer

HO



1230271

1230272

Begeistert durch die äußerst realistische Gesteinsstruktur und mehrdimensionale Gestaltung vieler Details wie Simse oder Vorsprünge. Die Portale sind für Oberleitungs-Betrieb geeignet. Bedruckte Kartonplatten. Abm.: (L x B) 250 mm x 125 mm.

| Best.-Nr. | Bauart | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|------------|------------------|--------------------------------|-------|
| 1230271-MQ | Portal, 1gleisig | - | 9.99 |
| 1230272-MQ | Portal, 2gleisig | - | 10.99 |

HO Dekorplatte



HO



248411

248412

248413



248414

248415

248416

Bedruckte Kartonplatten. Abm.: (L x B) 250 mm x 125 mm.

| Best.-Nr. | Motiv | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| 248411-MQ | Rasengittersteine | 54.52 | 1.69 |
| 248412-MQ | Naturstein | 54.52 | 1.69 |
| 248413-MQ | Monzonit | 54.52 | 1.69 |
| 248414-MQ | Tunnel | 54.52 | 1.69 |
| 248415-MQ | Römischer Kopfsteinpflaster | 54.52 | 1.69 |
| 248416-MQ | Naturstein | 54.52 | 1.69 |

ab 999



1230273



Abm.: (L x B) 330 mm x 125 mm. 1230274

| Best.-Nr. | Bauart | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|------------|------------|--------------------------------|-------|
| 1230273-MQ | Mauer | 282.25 | 12.49 |
| 1230274-MQ | Stützmauer | - | 13.99 |

Hinweis: Styropor® und Syrodur® sind eingetragene Marken von BASF SE.

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Miniatur-Arbeiter



HO Bewegte Maulwürfe

HO

39,99



Neugierig gucken die drei Maulwürfe abwechselnd aus ihren Maulwurfshügeln heraus. Ermöglicht wird dies durch einen elektrischen Antrieb (zum Anschluss an 14 - 16 V Wechselspannung). Der Antriebskasten mit Rasenfläche (90 x 90 mm) kann direkt in einer Modellbahnanlage oder in einem Diorama versenkt werden (Einbautiefe: 58 mm). Besonderheiten: Beweglich



| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1378688-MQ | 39.99 |

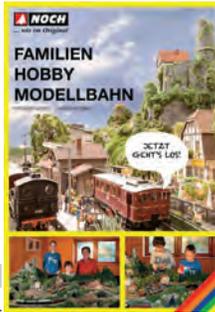
Bücher & Medien

Ratgeber „Familien-Hobby Modellbahn“

9,99



Unser Autor, der bekannte Modellbauer Karl Gebele, hat zusammen mit seinen beiden Enkeln Nico und Denis eine attraktive Anlage der Größe 1,90 x 1,00 Meter gebaut. Im Ratgeber »Familien-Hobby Modellbahn« zeigen die drei auf 120 Seiten Schritt für Schritt die Entstehung dieses wunderschönen Familien-Projekts.



| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1490293-MQ | 9.99 |

Handsäge mit Griff



10,49



Werkzeug aus der TAMIYA Craft Tool-Serie für den Modellbau zeichnet sich durch Qualität, Funktionalität und Langlebigkeit aus. Das hochwertige Equipment mit ergonomischen Griffen liegt gut in der Hand und sorgt so für Sicherheit beim Modellbau.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1437055-MQ | 10.49 |

HO Freibad

HO

54,99



Komplettes Freibad in Holzbauweise mit Kassenhaus und filigranem Metalltor, Umkleidekabinen, Duschen, Toiletten, Betriebsräumen, Bademeisterkabine und Geräteschuppen. Bereits farbig koloriert. Großes Schwimmbecken mit realistischer Wasseroberfläche, Sprungtürmen, Liegewiese und Umzäunung. Bausatz in Anlehnung an das noch existierende Freibad in Mylau in Sachsen. Abm.: (L x B x H) 250 x 195 x 46 mm.



| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1486800-MQ | 54.99 |

Staubentferner

Realistische Wassergestaltung

6,49



Technische Daten: Farbe: Grün · Inhalt: 159 g

| | | |
|------------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 1594074-MQ | 40.82 | 6.49 |

Texturfarbe Diorama

ab **16,49**



1437075 1437078 1437079 1437080 1437081

Ausstattung: Trocknungszeit: je nach Raumtemperatur ca. 3-5 Stunden · Noch feuchte Farbe lässt sich einfach mit Wasser verdünnen und abwaschen. · Zur Verarbeitung eignen sich kleine Spachtel oder alte Pinsel. · Texturfarbe lässt sich mit TAMIYA-Acrylfarben mischen, um zahlreiche individuelle Farbtöne zu erhalten.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| | | | | |
|------------|--------------------|--------|-------------------|-------|
| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt | Grundpreis je 1 l | St. € |
| 1437075-MQ | Braun | 100 ml | 164.90 | 16.49 |
| 1437078-MQ | Grasgrün | 100 ml | 164.90 | 16.49 |
| 1437079-MQ | Dunkel-Grau | 100 ml | 164.90 | 16.49 |
| 1437080-MQ | Hell-Grau | 100 ml | 164.90 | 16.49 |
| 1437081-MQ | Khaki | 100 ml | 164.90 | 16.49 |
| 1437082-MQ | Schnee-Weiß | 100 ml | 164.90 | 16.49 |
| 1437083-MQ | Pulver-Schnee-Weiß | 100 ml | 164.90 | 16.49 |
| 1437084-MQ | Braun | 250 ml | 91.96 | 22.99 |
| 1437085-MQ | Sand-Hell | 250 ml | 91.96 | 22.99 |

HO/TT Mauerplatten



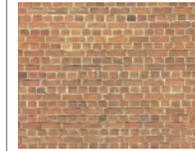
HO TT



1590683



1590749



1590751



1590750



1590723

Die Kartonplatten mit den verschiedenartigen fotorealistischen Mauermotiven schneiden Sie einfach mit der Schere passend zu und kleben sie dann ein. Am besten verwenden Sie Holzleim, den Sie flächig auftragen. Abm.: (L x B) 320 mm x 150 mm

| | | | |
|------------|-------------|--------------------------------|-------|
| Best.-Nr. | Motiv | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
| 1590749-MQ | Granit | 41.46 | 1.99 |
| 1590683-MQ | Dolomit | 41.46 | 1.99 |
| 1590750-MQ | Basalt | 41.46 | 1.99 |
| 1590751-MQ | Ziegelstein | 41.46 | 1.99 |
| 1590723-MQ | Quaderstein | 41.46 | 1.99 |

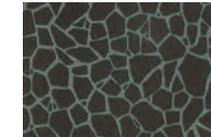
Diorama Bogen A4



1437089



1437090



1437091



1437092

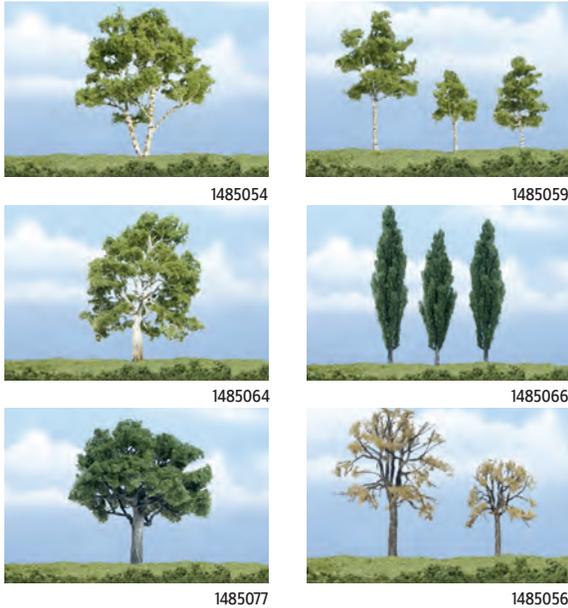


1437093

Abm.: (L x B) 297 mm x 210 mm

| | | | |
|------------|----------------------|--------------------------------|-------|
| Best.-Nr. | Motiv | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
| 1437089-MQ | Pflasterstein klein | 88.55 | 5.49 |
| 1437090-MQ | Pflasterstein mittel | 88.55 | 5.49 |
| 1437091-MQ | Gehwegplatte | 88.55 | 5.49 |
| 1437092-MQ | Ziegelstein | 88.55 | 5.49 |
| 1437093-MQ | Backstein | 88.55 | 5.49 |

Premium Einzelbäume



| Best.-Nr. | Höhe max. | Bauart (Geländebau-Bäume) | Inhalt | St. € |
|------------|-----------|---------------------------|--------|-------|
| 1485054-MQ | 100 mm | Birke | | 15.49 |
| 1485059-MQ | 75 mm | Birke | 3 St. | 13.99 |
| 1485064-MQ | 100 mm | Bergahorn | | 14.99 |
| 1485066-MQ | 120 mm | Pappeln | 3 St. | 16.99 |
| 1485077-MQ | 100 mm | Walnussbaum | | 18.49 |
| 1485056-MQ | 80 mm | Dürre Ulmen | 2 St. | 13.49 |

Wasserfärbung

• Realistische Wassergestaltung

je **6,49**

Mit „Water Tints“ verleihen Sie den modellierten Gewässereffekt zusätzlich natürliche Farben, sowie auch die Illusion unterschiedlicher Wassertiefen. Inhalt: 59,1 ml



| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 l | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|-------|
| 1594002-MQ | Dunkel-Blau | 110.- | 6.49 |
| 1594068-MQ | Türkis | 110.- | 6.49 |
| 1594035-MQ | Moosgrün | 110.- | 6.49 |
| 1594069-MQ | Salbei-Grün | 110.- | 6.49 |
| 1594003-MQ | Grau-Braun-Oliv | 110.- | 6.49 |
| 1594036-MQ | Schlamm-Gelb | 110.- | 6.49 |
| 1594037-MQ | Trüb | 110.- | 6.49 |

Woodland Scenics Laubflocken



| Best.-Nr. | Farbe | Inhalt | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|------------|-------------|--------|--------------------|-------|
| 1484990-MQ | Herbst | 220 g | 79.50 | 17.49 |
| 1484991-MQ | Hellgrün | 82 g | 91.34 | 7.49 |
| 1484992-MQ | Mittel-Grün | 82 g | 107.- | 7.49 |
| 1484993-MQ | Dunkelgrün | 82 g | 91.34 | 7.49 |

Wassergrundfarbe

• Realistische Wassergestaltung

je **8,99**



Wählen Sie eine Farbe und versiegeln Sie die Wasseroberfläche in einem Arbeitsgang mit den Grundfarben. Inhalt: 118,2 ml

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 l | St. € |
|------------|-----------------|-------------------|-------|
| 1594038-MQ | Tief-Blau | 76.19 | 8.99 |
| 1594039-MQ | Dunkel-Blau | 76.19 | 8.99 |
| 1594071-MQ | Jäger-Grün | 76.19 | 8.99 |
| 1594072-MQ | Moosgrün | 76.19 | 8.99 |
| 1594040-MQ | Grau-Braun-Oliv | 76.19 | 8.99 |
| 1594073-MQ | Schlamm-Gelb | 76.19 | 8.99 |

Wasseroberfläche und Wildwassereffekt



Hiermit lassen sich Wasserspritzer, Wellengang, sowie sonstige Wasserbewegungen realistisch nachempfinden.

| Best.-Nr. | Ausführung | Inhalt | Grundpreis je 1 l | St. € |
|------------|------------------|-----------|-------------------|-------|
| 1505461-MQ | Wassereffekte | 236.59 ml | 67.47 | 15.99 |
| 1594067-MQ | Riffleffekt | 118.2 ml | 135.51 | 15.99 |
| 1594034-MQ | Wellengangeffekt | 118.2 ml | 135.51 | 15.99 |
| 1594070-MQ | Wildwassereffekt | 59.1 ml | 110.- | 6.49 |

Lernbausatz „Felsen“

17,99

Mit diesem Bausatz erlernen Sie in einfachen Schritten das Gestalten und Bemalen realistischer Felsstrukturen.

Ausstattung: 1 Kautschukform · Gipsgewebe · 3 Erdfarben · Gips · 1 Schaumstoffapplikator · 1 Rührstab.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1485026-MQ | 17.99 |

Lernbausatz „Flüsse/ Wasserfall“

17,99

Einfache Wassergestaltung für Jedermann.

Lieferumfang: Gipsgewebe · feiner Grasflock · Realistic Water · Schotter braun · Spezialkleber · Wasser-Effekte · Verschiedene Erdfarben.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1494273-MQ | 17.99 |

Wassereffekt

NEU

Mit dem „Deep Pour Water“ lassen sich mühelos Wasserszenen mit Unterwasserlandschaften und überzeugenden Tiefeneffekten verwirklichen. „Deep Pour Water“ lässt sich mit anderen System-Erzeugnissen im Sortiment leicht kombinieren.



| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|------------|-------|-------|
| 1594000-MQ | Klar | 29.99 |
| 1594001-MQ | Trüb | 29.99 |

Gleich mitbestellen

Wassereffekt-Basismittel

Mit Deep Pour Water lassen sich mühelos Wasserszenen mit Unterwasserlandschaften und überzeugenden Tiefeneffekten verwirklichen. Deep Pour Water lässt sich mit anderen Water System-Erzeugnissen im Sortiment leicht kombinieren. Mit Realistic Water kann man sowohl stille Wasserszenen, sowie auch Wildwasserflächen nachbilden, egal ob Teich, Fluss, See oder sonstige Gewässerarten.

Technische Daten: Farbe: Transparent · Inhalt: 473 ml.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|------------|-------------------|-------|
| 1505463-MQ | 63.40 | 29.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Innovation



Anwendungsbeispiel

ab **16⁴⁹**



1231233

Formungsblatt (Shaper Sheet™)

Jede Art von Landschaftskonturen lässt sich damit nachbilden bzw. neu gestalten. Leicht formbar, belastbar und dauerhaft. Die mit Filz einseitig beschichtete Alufolie verbindet sich gut mit Gips.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B) | Grundpreis je 1 m ² | St. € |
|------------|------------------|--------------------------------|-------|
| 1231233-MQ | 182 cm x 22.8 cm | 39.83 | 16.49 |
| 1231234-MQ | 182 cm x 45.7 cm | 37.34 | 30.99 |

Felsabgussformen (Rock Molds)



210306



1231246

Felsen lassen sich in sehr einfacher Weise in Kautschukformen herstellen. Immer wieder von neuem schaffen Sie feinhinterschnittene Strukturen, mehrere kleine Felsen lassen sich zu größeren Massiven zusammensetzen und bilden dann eine Felswand. Um möglichst exakt den Fels nachzubilden, der in Ihre Landschaft passt, bieten wir verschiedene Strukturen der amerikanischen Firma WOODLAND SCENICS an. Sie sind haltbar, flexibel und hochdetailliert.

Hinweis: Als Gießmasse verwenden Sie am besten „Lightweight Hydrocal“ (Z1 02 03). Lieferung ohne Gipsabguss.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|------------|--------------------------|-------|
| 210306-MQ | Große Felswand | 10.99 |
| 240177-MQ | Felswand mit Felsbrocken | 10.99 |
| 1231243-MQ | Flussufer | 12.99 |
| 1231244-MQ | Bachbett | 10.49 |
| 1231245-MQ | Felsbank | 10.99 |
| 1231246-MQ | Felswand | 10.99 |

H0 Großes Landschaftsbauset



H0

67⁹⁹

Ausstattung: Wabenplatten mit Steckverbindern · Drahtgewebe · Gipsgewebe · Geländekrepp · Geländebau-Mörtel · Mörtelbecher · Seepapier · Seefolie · Streupulver in verschiedenen Grüntönen · Modellbau-Sand · Laubflocken · Selbstklebende Straße · 10 Tannen · Geröllsteine · Islandmoos in verschiedenen Farben · 6 Sonnenblumen · 2 Tunnelportale · 1 Waldhütte mit Giebeldach.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1493161-MQ | 67.99 |

Wege-Unterbau (Road Riser)



Anwendungsbeispiel

Für den Wege- und Straßenunterbau in Leichtbauweise.

Lieferumfang: 4 Stück à 635 x 64 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231236-MQ | 6.29 |

Modellbauplatten (Modeling Sheets)



Anwendungsbeispiel



1231229

Einzigartiger Baustoff mit glatter Oberfläche für den Anlagenbau. Anstelle von Styropor® oder Balsaholz zu verwenden. Biegsam, leicht sowie einfach zuschneidbar und einzufärben.

Ausstattung: Gewicht: 2 kg. Abm.: (L x B) 488 mm x 431 mm.

| Best.-Nr. | Inhalt | Ausführung | Grundpreis je Kg | St. € |
|------------|--------|----------------------|------------------|-------|
| 1231229-MQ | 8 St. | Plattenstärke: 16 mm | 7.07 | 10.49 |
| 1231230-MQ | 4 St. | Plattenstärke: 32 mm | 14.14 | 10.49 |

Snap & Glue-Rechtwinkel



1233497



1233496

Mit diesem magnetischen Helfer haben Sie eine dritte Hand, wenn es darum geht Gebäudebausätze zusammen zu kleben. Perfekte Verwendbarkeit bei Bausätzen aus Kunststoff, Holz und Lasercut.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|------------|-------------------------------|-------|
| 1233497-MQ | 2 Halterungen mit 8 Magneten | 20.99 |
| 1233496-MQ | 4 Halterungen mit 16 Magneten | 34.99 |

Snap & Glue Freier Winkelmagnet



1361313

Diese Winkelmagneten unterstützen Sie beim Zusammenbau von Gebäudebausätzen mit frei justierbaren Magnetarmen. Somit können Wände im Winkel von 90° - 180° verklebt werden. Perfekte Verwendbarkeit bei Bausätzen aus Kunststoff, Holz und Lasercut.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|------------|---|-------|
| 1361312-MQ | 2 flexible Halterungen | 24.49 |
| 1361313-MQ | 2 flexible Halterungen (90°-180°) + 2 feste Halterungen (90°) | 42.99 |

Formungs-Pinsel-Set für Gips (Plaster Brush Set)



Zur Strukturgebung im Modell-Landschaftsbau mit Gips. Gute Gipsaufnahme durch versetzte Borsten. Schnell und leicht zu Reinigen. Aus widerstandsfähigem Silikon für lange Haltbarkeit.

Lieferumfang: 2 Pinsel in unterschiedlichen Größen.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231239-MQ | 16.49 |

Modellier-Werkzeuge



Hilfsmittel zur individuellen Gestaltung von Modellbahn-Felsen und -Landschaften aus Gips.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231238-MQ | 19.49 |

Anrührbecher-Set für Gips (Plaster Mixing Set)



Die Becher mit Mess-Markierungen erleichtern die Dosierung beim Anmischen und sind platzsparend zusammenfaltbar. Aus wiederstandsfähigem Silikon für lange Haltbarkeit.
Lieferumfang: 1 Dosierbecher (236 ml), 1 Schüssel (946 ml) und 1 Spachtel.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1231240-MQ | 20.99 |

PROFI-Gießmasse

Die spezielle NOCH PROFİ-Gießmasse lässt sich ganz einfach im Verhältnis 1:3 mit Wasser anrühren, blasenfrei in Fels-Gussformen füllen und bietet ein hohes Maß an Stabilität. Sie härtet weiß aus und ist damit das ideale Basismaterial für selbstgegossene Felsen, das anschließend mit Naturfarben koloriert wird. 1000 g PROFİ-Gießmasse ergeben ca. 800 ml gießfähige Masse. Inhalt: 1000 g
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.



| | | |
|------------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 1590727-MQ | 12.49 | 12.49 |

Sprühleim

Ausstattung: Ein Produkt mit vielen Anwendungen: Ankleben, Fixieren und Versiegeln. Der Leim ist sprühfertig gemischt und trocknet transparent sowie rückstandslos aus.

Inhalt: 250 g.
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.



| | | |
|------------|--------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
| 1590726-MQ | 29.16 | 7.29 |

Sprühflasche, leer

4⁹⁹

Die Landschaftsbau-Sprühflasche kann für viele verschiedene Anwendungen genutzt werden. Der Sprühkopf passt auf die Flasche des Sprühleims (Best.-Nr. 1590726).

Hinweis: Lieferung ohne Inhalt.



| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1590728-MQ | 4.99 |

Fels-Gussform



1590729 1590730 1590731 1590729



1590730 1590731

je 11⁹⁹

Felswände und Berghänge super-realistisch und kostengünstig gestalten mit dem neuen NOCH Felsguss-System. Es besteht aus verschiedenen Fels-Gussformen im Format 240 x 120 mm. Die Gussformen haben eine spezielle Innenbeschichtung, durch die die Felsen nach dem Aushärten leichter entformt werden können. Die Verpackung der Gussformen ist außerdem so konzipiert, dass sie gleichzeitig als stabiler Gussrahmen dient.

Technische Daten: Altersklasse: ab 15 Jahre

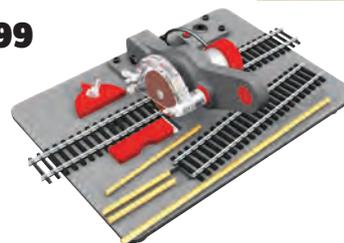
Hinweis: Zum vollständigen Ausgießen dieser Form benötigen Sie 250 ml PROFİ-Gießmasse.

| Best.-Nr. | Motiv | St. € |
|------------|---------------|-------|
| 1590729-MQ | Alpispitze | 11.99 |
| 1590730-MQ | Hochvogel | 11.99 |
| 1590731-MQ | Mittagsspitze | 11.99 |

Modellbaukleinsäge

PROSES

89⁹⁹



Modellbau-Kleinsäge mit verstellbarer Justierhilfe zum Schneiden von Schienen und Profilen. Geeignet für Kunststoff und Metall. Lieferung inkl. Netzteil. (Betriebsspannung: 230 V/AC).

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1594065-MQ | 89.99 |

H0 Modellhintergründe

FALLER

H0 Modellhintergrund Schwarzwald-Baar



Dieser Hintergrund, der nach einem Originalfoto hergestellt wurde, besteht aus 4 Teilen à 970 mm. Durch Abtrennen des Landschaftsaufdruckes erhält man einen reinen Wolkenhintergrund. Abm.: 3000 x 650 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 217046-MQ | 33.99 |

H0 Modellhintergrund Löwenstein/ Württemberg



Er besteht aus 3 Teilen. Die nach einem Originalfoto reproduzierte Landschaft zeigt das Erholungsgebiet der Löwensteiner Berge mit der Stadt Löwenstein im Blickpunkt. Abm.: 290 x 45 cm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 217047-MQ | 24.99 |

H0 Modellhintergrund Neuschwanstein



2-teiliger Hintergrund, nach einem Originalfoto hergestellt. Das Motiv zeigt die Landschaft um das Schloss „Neuschwanstein“. Kombinationen sind durch unbegrenzte Verlängerung nach rechts und links möglich. Abm.: 3200 x 1000 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 217045-MQ | 24.99 |

Sprühkleber Haftfix

Der universell einsetzbare Sprühkleber ist für alle Klebarbeiten geeignet, im Modellbau genau wie im Haushalt. Inhalt 400 ml.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| | | |
|-----------|-------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
| 249025-MQ | 29.48 | 11.79 |



H0 Brücken für das K-Gleis

H0

ab **14⁹⁹**



märklin

Zur Fixierung der Märklin K-Gleise auf den Brücken und Rampen liegen zu jedem Artikel ausreichend Befestigungsklammern bei.

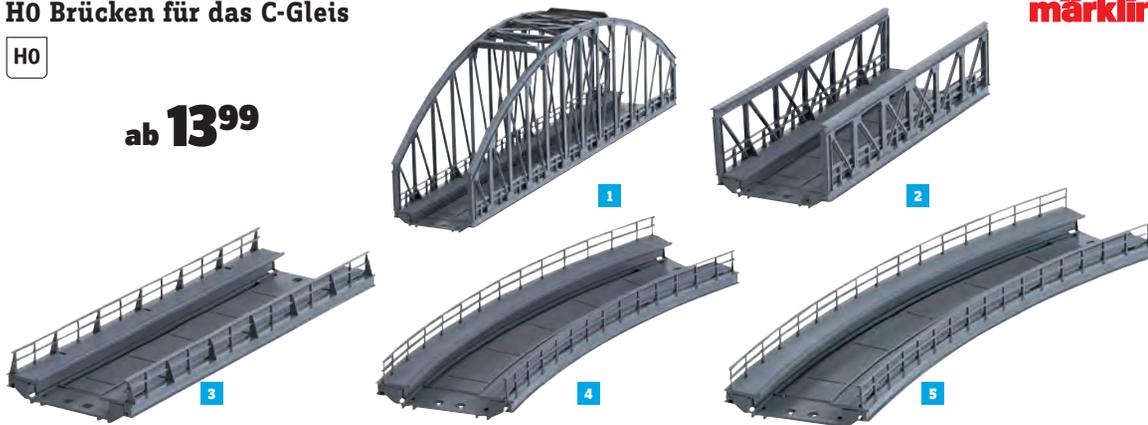
Ausstattung: 6 Klammern zur Befestigung der K-Gleise
· Anleitung für Brückenbau.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Länge | Radius | Winkel | St. € |
|------------|------|-----------------------|--------|----------|--------|-------|
| 1298524-MQ | 1 | Bogenbrücke | 360 mm | | | 29.99 |
| 1298523-MQ | 2 | Gitterbrücke | 180 mm | | | 14.99 |
| 1298526-MQ | 3 | Gerades Rampenstück | 180 mm | | | 14.99 |
| 1298525-MQ | 4 | Gebogenes Rampenstück | | 360 mm | 30 ° | 14.99 |
| 1298535-MQ | 5 | Gebogenes Rampenstück | | 424.6 mm | 30 ° | 14.99 |

H0 Brücken für das C-Gleis

H0

ab **13⁹⁹**



märklin

Ausstattung: Zur Aufnahme von geraden C-Gleisen · 1 Bogenbrücke entspricht den Gleisen Best.-Nr.: 212634 + 212622 · Als Vorflutbrücke ist die Gitterbrücke Best.-Nr.: 1298616 geeignet.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Abm. | Radius | Winkel | St. € |
|------------|------|-----------------------|-------------------------------|----------|--------|-------|
| 1298618-MQ | 1 | Bogenbrücke | (L x B x H) 360 x 64 x 117 mm | | | 29.99 |
| 1298616-MQ | 2 | Gitterbrücke | (L x B x H) 180 x 64 x 45 mm | | | 13.99 |
| 1298615-MQ | 3 | Gerades Rampenstück | (L x B) 180 mm x 64 mm | | | 13.99 |
| 1298614-MQ | 4 | Gebogenes Rampenstück | | 360 mm | 30 ° | 13.99 |
| 1298617-MQ | 5 | Gebogenes Rampenstück | | 437.5 mm | 30 ° | 14.99 |

H0 Unterlegplatten, Pfeiler

märklin

H0



Mit den stabilen Aufbauten und den bewährten Pfeilern lassen sich Rampen, Auffahrten und Überführungen nach System bauen.

Hinweis: Nur in Verbindung mit 7250 zu benutzen.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Höhe | St. € |
|------------|------|----------------|--------|-------|
| 1298519-MQ | 1 | Unterlegplatte | 2.5 mm | 1.69 |
| 1298520-MQ | 2 | Unterlegplatte | 3 mm | 1.69 |
| 1298521-MQ | 3 | Pfeiler | 6 mm | 1.69 |
| 1298522-MQ | 4 | Pfeiler | 30 mm | 3.49 |

H0 Zugwaschanlage

FALLER

IV H0 **59⁹⁹**



Für Betriebsbahnhof und Depot! Mechanische Zug- und Tramwaschanlage für die Außenreinigung Ihrer Schienenfahrzeuge erspart die Wäsche mit Schrubber und Schlauch. Bei der Durchfahrt erledigen Säulen das Vor- und Nachspülen sowie verschiedene stationäre Seitenwalzen-Paare die Reinigung.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Bausatz · Abm.: (L x B x H) 516 x 63 x 77 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1488786-MQ | 59.99 |

H0 Segment-Drehscheibe mit Servo

FALLER

H0 II **84⁹⁹**



Kleine Drehbühne mit einem Abzweigwinkel von bis zu 37,5 Grad für die platzsparende Umsetzung von Loks beispielsweise in beengten Endbahnhöfen. Die Kombination von Kunststoff und Naturmaterial verbindet mechanische Präzision mit ansprechender Optik: Gleisbohlen und das Podest für den Handtrieb sind aus Echtholz. Schienenprofile mit einer Länge von 171,5 mm sowie ein leistungsstarker Servo liegen der Weiche bei. Die Einbautiefe beträgt 53 mm.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Länge: 179 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Segment-Drehscheibe mit Servo.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1488787-MQ | 120275 | 84.99 |

HO Brückenbausätze



HO ▶ III

ab **25⁴⁰**



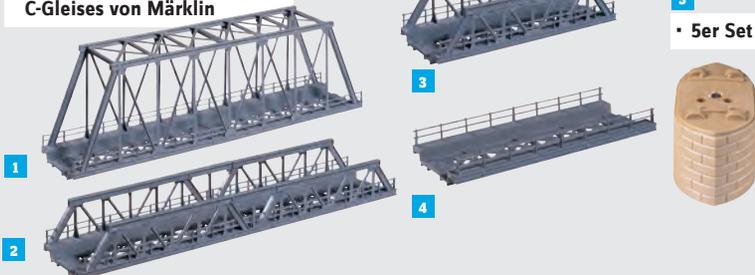
Die Brückenbausätze können in Minutenschnelle und ohne Anwendung von Klebstoffen zusammengesteckt werden.

| Best.-Nr. | Bauart | Abm. | St. € |
|-----------|--------------|--------------------------|-------|
| 244831-MQ | Kastenbrücke | (L x B) 228.6 mm x 75 mm | 25.40 |
| 244832-MQ | Bogenbrücke | (L x B) 457.2 mm x 75 mm | 48.90 |

Brücken-Elemente

HO ▶ III ... wie im Original

• **Passend für alle gängigen Gleissysteme, inkl. des neuen C-Gleises von Märklin**



• **5er Set**

1 HO Kastenbrücke

Abm.: 360 x 70 x 106 mm. Bausatz zum Stecken ohne Kleben.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212370-MQ | 20.99 |

2 HO Gitter-Brücke

Abm.: 360 x 70 x 45 mm. Bausatz zum Stecken ohne Kleben.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212322-MQ | 20.99 |

3 HO Vorflut-Brücke

Abm.: 180 x 70 x 45 mm. Bausatz zum Stecken ohne Kleben.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212346-MQ | 13.49 |

4 HO Brücken-Fahrbahn

Abm.: 180 x 70 x 24 mm. Bausatz zum Stecken ohne Kleben.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212310-MQ | 8.79 |

5 HO Brückenpfeiler

Um mehrere Brücken miteinander zu kombinieren. Den Pfeiler können Sie mit der Brücke und dem Untergrund entweder verschrauben oder verkleben.

| Best.-Nr. | Höhe | St. € |
|-----------|-------|-------|
| 211798-MQ | 5 mm | 7.99 |
| 211772-MQ | 30 mm | 9.99 |

Ideenbox

Klebstoffe

Seite 315

Bruchstein-Viadukt, gerade

HO N ▶ I

je **59⁹⁹**

Mit einer Höhe von über 250 (Spur N 138) mm ist das Bruchstein-Viadukt der Blickfang auf Ihrer Anlage. Um eine längere Brücke zu bauen, verbinden Sie einfach beliebig viele Viadukte miteinander. In der Packung finden Sie zudem Material, um den zum Bruchsteinviadukt passenden Brückenkopf zu basteln. Fertigmodell aus 3D-Struktur-Hartschaum, beflokt und lackiert - Gleisbreite 40 (Spur N 26) mm.

| Best.-Nr. | Baugröße | Abm. | St. € |
|-----------|----------|-------------------------------|-------|
| 240811-MQ | HO | (L x B x H) 374 x 26 x 251 mm | 59.99 |
| 241898-MQ | N | (L x B x H) 200 x 26 x 138 mm | 59.99 |



HO Bruchstein-Viadukt, gebogen

HO ▶ I

je **34⁹⁹**

Fertigmodell aus 3D-Struktur-Hartschaum passend zum Bruchsteinviadukt (Best. Nr. 24 08 11). Höhe 251 mm. Gleisbreite 40 mm.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|----------------------|-------|
| 242002-MQ | Radius 360 mm, 30° | 34.99 |
| 248321-MQ | Radius 437,5 mm, 30° | 34.99 |



HO Rhône-Viadukt

HO ▶ I

44⁹⁹

Ein eindrucksvolles Brückenfertigmodell aus 3D-Struktur-Hartschaum mit einer Breite von über 376 mm. Damit lassen sich selbst große Täler auf elegante Art und Weise überspannen. Abm.: 376 x 150 mm. Gleisbreite 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 242003-MQ | 44.99 |



Service-Tipp

Kataloge

Alle aktuellen Kataloge online anfordern oder im PDF-Katalog blättern.

Einfach und bequem unter:
conrad.de/kataloge

Service-Tipp

Download-Center

Über 1.000.000 Datenblätter, Bedienungsanleitungen, Schaltpläne und vieles mehr.

Gratis downloaden unter:
conrad.de/produktinfo

Licht-, Signaltechnik



» Licht erzeugt
magische Momente. «

» Wir setzen Ihre Ideen
ins rechte Licht. «

Licht-, Signaltechnik

Eine Modellbahn „bei Nacht“ mit ihren vielfältigen Lichteffekten ist immer wieder ein faszinierendes Erlebnis. Verwandeln Sie Ihre Anlage in ein beeindruckendes und realistisches Abend- oder Nachtmotiv – der Hingucker schlechthin. Steuern Sie einzelne Fenster oder die Straßenbeleuchtung bis hin zu kompletten Straßenzügen. Mit beleuchteten Laternen, Verkehrssampeln und Signaltechnik erwecken Sie die Nacht zum Leben. Erzeugen Sie Effekte wie das Farbenspiel des Tages von der Morgenröte bis zur Abenddämmerung. Mit der richtigen Technik von Conrad Electronic sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|--|-----|
| Lampenbausätze und Fertiglampen | |
| Verschiedenste Formen | 244 |
| Bahnübergang und Zubehör | 253 |
| Form-Signale | |
| Für verschiedene Spurweiten | 255 |
| Licht-Signale | |
| Für verschiedene Spurweiten | 255 |
| Verkehrsregelung | |
| Ampeln | 260 |
| Leuchtdioden | |
| LEDs und Zubehör | 261 |
| Lichttechnik-Zubehör | |
| Leuchtmittel, Fassungen, Tauchlacke etc. | 264 |

HO Waggon-Innenbeleuchtung

HO



je **10⁴⁹**



1380572

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · LEDs: 11 · Max. Stromaufnahme: 40 mA · Trennbar: Ja · Betriebsspannungsbereich: 6 - 24 V · Abm.: (L x B) 254 mm x 7 mm

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|------------|-----------|-------|
| 1380572-MQ | Weiß | 10.49 |
| 1380575-MQ | Gelb | 10.49 |
| 1380576-MQ | Warm-Weiß | 10.49 |

Zugschlussbeleuchtung mit LED, 2 Stück

HO



3⁶⁹



Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · LEDs: 2 · Max. Stromaufnahme: 30 mA · Abm.: (Ø) 1.8 mm

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1380577-MQ | 3.69 |

HO/TT/N Park- und Straßenleuchten

• Filigrane Bauform

TT

HO

N

ab **2¹⁹**



248813

658209

658210

658211

248815

Betriebsspannung: 14 - 16 V · Leuchten-Typ: T 3/4

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Farbe | Höhe | St. € |
|-----------|-----------|---------------------|---------|-------|-------|
| 248813-MQ | HO, TT | Bogenleuchte | Schwarz | 74 mm | 5.59 |
| 658209-MQ | HO | Parklaterne | Schwarz | 75 mm | 7.99 |
| 658210-MQ | HO, N, TT | Parklaterne | Schwarz | 52 mm | 7.79 |
| 658211-MQ | HO, TT | Bogenleuchte | Schwarz | 82 mm | 7.49 |
| 248815-MQ | | Ersatzleuchte T 3/4 | | | 2.19 |

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes
Modellbahn-Sortiment
auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn

Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handyspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

H0 Messing-Lampenbausätze Historic Line

ab 329



Lampen mit reicher Ausstattung, Ornamenten und liebevoll detaillierten Masten und Hängern. Die

Bausätze werden unlackiert und ohne Leuchtmittel geliefert.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Höhe | St. € |
|-----------|------|--------------------|-------|-------|
| 211087-MQ | 1 | Bogenleuchte | 79 mm | 3.29 |
| 211095-MQ | 2 | Gaslaterne | 48 mm | 3.29 |
| 211125-MQ | 3 | Anbaulampe stehend | 25 mm | 3.29 |
| 211117-MQ | 4 | Holzmastlampe | 89 mm | 3.79 |

Gut zu wissen

Kabellämpchen herstellen - kein Problem

"Kabellämpchen selber herzustellen ist ein wenig "frimelig", aber einfach und schnell durchgeführt, wenn Sie ein paar Hinweise dazu beachten: Zunächst wird das im Lampenbausatz enthaltene Kabel ca. 5 mm abisoliert. Greifen Sie dann mit einer Zange die freigelegte Kupferlitze, halten Sie sie fest und ziehen Sie mit den Fingernägeln die Isolation weitere 8 bis 10 mm zurück. Spließen Sie nun das Kabel auf. Sie können auf ca. die

Hälfte der Litzenadern verzichten, sie werden bis an die Isolation heran entfernt. Verdrillen Sie die übrig gebliebenen Adern und schneiden Sie sie bis auf ca. 4 mm zurück. Verzinnen Sie das vordere Ende der Litze ganz vorsichtig (nicht so stark "braten")! Die Isolation darf nicht heiß werden! Wenig Zinn! Schneiden Sie an dem Miniaturbirnchen einen Anschlussdraht bis auf ca. 3 mm ab, verzinnen Sie ihn und löten Sie Litze und Lampenkabel aufeinander. Es darf kein Zinn hochstehen! Schieben Sie nun die Isolation wieder bis an den Glaskörper der Lampe vor."

H0 und N Messing-Lampenbausätze

H0 N ▶III

ab 299



Darf es eine Lampe mehr sein? Gerade bei längeren Straßen und im Bahnbetriebswerk ist die Wirkung verblüffend. Die Fahrbahn oder das Gleisfeld ist ausgeleuchtet, und auch der Nachtbetrieb erhält so den Charme des Vorbildes. Conrad Electronic bietet Lampen in Bausatzform. Das macht sie preiswert und universell einsetzbar. Zum Zusammenbau der Lampenbausätze brauchen Sie einen Lötkolben und

etwas Kleinwerkzeug. Die Teile sind vorgebogen und in der passenden Länge. Die Lampenschirme und die Ornamente bei der "Historic-Line" liegen montagefertig bei. Alle Lampen werden mit einer Glühlampe aus der Packung 211079 betrieben. Die Bausätze werden unlackiert und ohne Leuchtmittel geliefert. Die Bausätze für die Spurweite N sind auch für TT verwendbar.

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Bauart | Höhe | St. € |
|-----------|------|----------|------------------|--------|-------|
| 211001-MQ | 1 | N | Peitschenleuchte | 57 mm | 3.59 |
| 211010-MQ | 2 | N | Gaslaterne | 34 mm | 3.59 |
| 211028-MQ | 3 | N | Bogenleuchte | 50 mm | 3.79 |
| 211036-MQ | 4 | H0 | Peitschenleuchte | 120 mm | 2.99 |
| 211044-MQ | 5 | H0 | Gaslaterne | 50 mm | 3.59 |
| 211052-MQ | 6 | H0 | Bogenleuchte | 115 mm | 3.79 |
| 211060-MQ | 7 | H0 | Bahnhoofsleuchte | 69 mm | 3.79 |

Gleich mitbestellen

Spezialglühlampen, Ø 2,3 mm, klar mit freien Drahtenden

• 5er-Set

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 211079-MQ | 5.99 |

Passende Farben

(ausführliche Produktbeschreibung auf Seite 312).



| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|----------------|-------------------|-------|
| 245149-MQ | Resedagrün | 252.67 | 3.79 |
| 241611-MQ | Eisen-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 244605-MQ | Grau-Aluminium | 286.- | 4.29 |

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

Z Lampenbausätze

• Inkl. Leuchtmittel



je **5⁹⁹**



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Gültig für Best.-Nr. 212573-MQ

Für die Freunde der Baugröße Z gibt es diese preiswerten Lampenbausätze. Die gesammelten Erfahrungen der N-Bausätze haben wir für die Z-Bausätze genutzt, um Sie Ihnen stolz präsentieren zu können. Die Leuchten sind mit einem bequemen Schnellmontagegesteckfuß ausgerüstet. D.h. kein Kleben, kein Nageln und kein Schrauben. Bohren, einstecken und fertig. Der Glühlampenwechsel ist auch sehr einfach, da das Leuchtmittel nur gesteckt und nicht gelötet wird. Messingbausatz unlackiert inkl. Aufbauanleitung und Leuchtmittel · Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | St. € |
|-----------|------|------------------|-------|
| 212571-MQ | 1 | Bogenleuchte | 5.99 |
| 212581-MQ | 2 | Peitschenleuchte | 5.99 |
| 212573-MQ | 3 | Parklaterne | 5.99 |
| 212572-MQ | 4 | Holzmastleuchte | 5.99 |

Gleich mitbestellen

Passendes Ersatzleuchtmittel

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 216773-MQ | 2.79 |

Roland Zötzl empfiehlt dazu

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Kabel | Seite 301 |
| Schaltpulve und Stecker | Seite 296 |

Messing-Lampenbausätze

Aus den Plänen der 30er Jahre entstand die Einheitsgaslaterne. Im Glaskolben befand sich der Glühstrumpf, der nach der Gaszufuhr durch eine kleine Flamme, die ständig brannte, entzündet wurde. Noch heute ist diese Gaslaterne in manchen Städten anzutreffen, allerdings wurde die Beleuchtung von Gas auf Strom umgestellt, wobei die Laternenform an sich beibehalten wurde.

H0 Spar-Set „Straßenbeleuchtung“

- 10 Einheitsgaslaternen inkl. Leuchtmittel (210142)
- 1 Bausatz der Zündsteuerung (211931)

H0

Statt € 69.98

49⁹⁹

Sie sparen € 19.99



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212664-MQ | 49.99 |

Gleich mitbestellen

Passendes Ersatzleuchtmittel für:

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 216764-MQ | 2 | 2.89 |

Lagerfeuer

H0 Lagerfeuer, Bausatz

H0

114⁹⁹



Zum Anschluss an die Brandflacker-Elektronik. Erzielt eine unübertroffenen realistische Wirkung. Für bis zu acht Glühlampen geeignet. Durchmesser: 28 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217548-MQ | 11.49 |



1 H0 Einheitsgaslaterne

| Best.-Nr. | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------------|-------|-------|
| 210142-MQ | Schnellbausatz | 56 mm | 5.99 |

2 H0 Gas-Wandlaterne

Höhe: 16 mm. Ausführung: Schnellbausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212501-MQ | 6.99 |

3 H0 Bogengaslaterne

Höhe: 100 mm · Ausführung: Schnellbausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212500-MQ | 6.49 |

Bausatz Light Computer LC-9 Gaslaternen-Zündmodul

• 5 Ausgänge

9⁹⁹



Beim Einschalten flackern die Lampen unabhängig voneinander. Danach werden sie stetig heller, bis sie ihre endgültige Leuchtkraft erreicht haben. Im Betrieb ist in unregelmäßigen Abständen ein kurzes Flackern (Simulation von Gasdruckschwankungen). Beim Ausschalten "glühen" die Laternen noch ein wenig nach.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211931-MQ | 9.99 |

Gittermastleuchten



Diese Gittermastleuchten eignen sich nicht nur für Bahnbetriebswerke. Auch zur Illumination von Güterbahnhöfen, Gleisharfen im Rangierbahnhof oder dem Gleisvorfeld eines Bahnhofes sind diese Lampen ideal. Diese Lampenbausätze sind in ihrer Leuchtstärke dem Vorbild angepasst. Im Bahnbetriebsbereich wird wegen der Blendgefahr für den Lokführer auf eine zu grelle, punktförmige Ausleuchtung verzichtet und eine weiche und gleichmäßige Beleuchtung des

Bahngeländes bevorzugt. Die Leuchten sind mit einem bequemen Schnellmontage-Steckfuß ausgerüstet. D.h. kein Kleben, kein Nageln und kein Schrauben. Bohren, einstecken und fertig. Der Glühlampenwechsel gestaltet sich sehr einfach, da das Leuchtmittel nur gesteckt und nicht gelötet wird.

Ausstattung: Bausatz unlackiert mit Aufbauanleitung.

HO Gittermastleuchte, 2flammig

HO ▶II

Fertigmodell inkl. Leuchtmittel. Höhe 142 mm. Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 248531-MQ | 1 | 20.99 |

Bahnbetriebsleuchten

HO N ▶II

Filigrane Gittermastleuchten in Ausführung mit schmalen Masten. Fertigmodelle inkl. Leuchtmittel. Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Bauart | Höhe | St. € |
|-----------|------|----------|--------------------------|--------|-------|
| 216034-MQ | 2 | HO | Bahnbetriebswerksleuchte | 124 mm | 14.49 |
| 216031-MQ | 3 | HO | Gittermastleuchte | 124 mm | 17.99 |
| 217876-MQ | 4 | N | Gittermastleuchte | 68 mm | 13.49 |

Gleich mitbestellen

Passende Ersatzleuchtmittel

| Best.-Nr. | Passend für | St. € |
|-----------|-------------|-------|
| 216774-MQ | Abb. 2, 7 | 2.89 |
| 216770-MQ | Abb. 4, 8 | 2.89 |

Hof/Saale

HO TT ▶II

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|------|----------|--------------|--------|-------|
| 217874-MQ | 5 | HO | Fertigmodell | 150 mm | 15.49 |
| 248539-MQ | 6 | TT | Fertigmodell | 112 mm | 14.49 |

Gittermastleuchte mit Ausleger (ohne HO)

HO TT N ▶II

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Höhe | Ausführung | St. € |
|-----------|------|----------|--------|--------------|-------|
| 212534-MQ | 7 | HO | 140 mm | Bausatz | 8.79 |
| 216035-MQ | 7 | HO | 140 mm | Fertigmodell | 12.49 |
| 248538-MQ | | TT | 112 mm | Fertigmodell | 11.99 |
| 210154-MQ | 8 | N | 80 mm | Bausatz | 8.49 |
| 216052-MQ | 8 | N | 80 mm | Fertigmodell | 12.49 |

| Best.-Nr. | Passend für | St. € |
|-----------|--------------|-------|
| 216764-MQ | Abb. 1, 3, 5 | 2.89 |

HO Flutlichtstrahler, Bausätze

HO ▶IV

ab 7²⁹



Sportplätze ausleuchten, Burgen und Gebäude anstrahlen, das sind nur einige Anwendungsgebiete für diese Flutlichtstrahler.

Ausstattung: Filigraner Messingmast Bausatz mit Aufbauanleitung.
Technische Daten: Baugröße: HO · Leuchtmittel-Typ: Glühlampe 16 V, Ø 3,2 mm. Best.-Nr. 21 67 59. Ausführung: Bausatz · Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

Lieferumfang: Inkl. Leuchtmittel.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Höhe | St. € |
|-----------|------|---------------------------|--------|-------|
| 217550-MQ | 1 | Flutlichtstrahler einfach | 16 mm | 7.29 |
| 217551-MQ | 2 | Flutlichtstrahler einfach | 135 mm | 10.49 |
| 217552-MQ | 3 | Flutlichtstrahler doppelt | 135 mm | 15.49 |

Gleich mitbestellen

Passendes Ersatzleuchtmittel

Technische Daten: Betriebsspannung: 16 V DC/AC · Farbe: Klar · Abm.: (Ø) 3.2 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 216759-MQ | 2.89 |

N Flutlichtstrahler, Fertigmodell

• Jetzt mit wartungsfreier LED-Beleuchtung

N ▶IV

Sportplätze ausleuchten, Burgen und Gebäude anstrahlen, das sind nur einige Anwendungsgebiete für diesen Flutlichtstrahler. Betriebsspannung: 10 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Höhe | St. € |
|-----------|------|-------|-------|
| 402543-MQ | 1 | 10 mm | 11.49 |
| 402544-MQ | 2 | 78 mm | 14.49 |



Peitschenleuchten

HO

Ausführung: Fertigmodell Höhe: 100 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Leuchtyp | St. € |
|-----------|------|---------|----------|-------|
| 216025-MQ | 1 | einfach | D | 9.99 |
| 216026-MQ | 2 | doppelt | C | 12.49 |

Bahnsteigleuchten

HO N ►III

Ausführung: Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Höhe | Leuchtyp | St. € |
|-----------|------|----------|-------|----------|-------|
| 216032-MQ | 3 | HO | 70 mm | F | 11.99 |
| 217868-MQ | 4 | N | 36 mm | A | 11.99 |

Moderne Straßenleuchten

HO

Ausführung: Fertigmodell · Höhe: 100 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Leuchtyp | St. € |
|-----------|------|---------|----------|-------|
| 217869-MQ | 5 | einfach | F | 9.49 |

Gleich mitbestellen

Passendes Ersatz-Leuchtmittel

| Best.-Nr. | Passend für | Abm. | St. € |
|-----------|-------------|------------|-------|
| 216772-MQ | Typ A | (Ø) 1.8 mm | 2.89 |
| 216770-MQ | Typ B | (Ø) 1.8 mm | 2.89 |
| 216764-MQ | Typ D | (Ø) 2.3 mm | 2.89 |
| 216774-MQ | Typ F | (Ø) 2.3 mm | 2.89 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Viesmann-Modellbahnleuchten:



Lassen Sie sich vom Reiz einer schön beleuchteten Modellbahnanlage verzaubern. Schöne Leuchten, richtig positioniert, ergeben wirkliche "Glanzpunkte" Ihrer Modellbahnanlage. Eine gut gestaltete Modellbahnleuchte muss trotz Rücksicht auf die maßstäbliche Verkleinerung so beschaffen sein, dass man ihre Hauptkonturen auch noch aus größerem Abstand auf der Modellanlage erkennen kann. Auch eine gewisse Robustheit muss eine Modellbahnleuchte haben, damit sie nicht beim kleinsten Anstoß zerstört wird. Hochwertige Messingbauteile und Kunststoffe sowie die gute Verarbeitungsqualität sorgen für eine lange Lebensdauer der Viessmann-Modellbahnleuchten.

Diese Qualitätsmerkmale finden Sie bei allen Viessmann-Modellbahnleuchten:

Entlüftungsschlitze zur Wärmeabfuhr · Longlife-Qualitätsglühlampen · Hitzebeständiger lichtleitfähiger Kunststoff · Detaillierte Nachbildung der Lampenschirme · Patent-Sandwich- / und Doppelrohr-Lampenfassungen, dadurch einfacher Wechsel der Glühlämpchen ohne Lötarbeiten · Filigrane Fotoätztechnologie bzw. Doppelrohrverzierung · Vorbildgetreuer Messingmast · Kratzfeste Speziallackierung · Patentsteckfuß (bohren - einstecken - fertig!).

Technische Details der Viessmann-Modellbahnleuchten:
Anschluss direkt an 14 - 16V DC/AC.

Roland Zötzls Top-Preis

Klassische Leuchten für Ihre Miniaturwelt



HO 6er Set Parklaternen

HO N ►II ►III

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Gültig für Best.-Nr. 248547

Ausführung: Fertigmodelle.

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Bauart | Höhe mm | St. € |
|-----------|------|----------|-------------------|---------|-------|
| 248528-MQ | 1 | HO | Parklaternen | 56 | 46.99 |
| 248546-MQ | 1 | N | Parklaternen | 33 | 46.99 |
| 248529-MQ | 2 | HO | Peitschenleuchten | 100 | 48.99 |
| 248547-MQ | 2 | N | Peitschenleuchten | 54 | 48.99 |

Filigrane Park- und Gaslaternen

HO N ►II



Ausführung: Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Bauart | Höhe mm | Leuchtyp | St. € |
|-----------|------|----------|----------|---------|----------|-------|
| 216021-MQ | 1 | HO | 1flammig | 56 | D | 9.49 |
| 217864-MQ | 2 | HO | 2flammig | 65 | D | 15.49 |
| 216042-MQ | 1 | N | 1flammig | 33 | A | 9.49 |
| 216044-MQ | 2 | N | 2flammig | 37 | B | 16.49 |
| 216036-MQ | 3 | HO | 1flammig | 48 | A | 10.99 |
| 217861-MQ | 4 | HO | 2flammig | 55 | B | 15.99 |



Stadtleuchten und nostalgische Leuchten

HO TT N II III

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Gültig für Best.-Nr. 216022

Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bau- größe | Bauart | Höhe mm | Leuchten- typ | St. € |
|-----------|------|---------------|----------------------|------------|------------------|-------|
| 216019-MQ | 1 | HO | Holzmast-leuchte | 90 | B | 11.49 |
| 216027-MQ | 2 | HO | Bogenleuchte | 87 | C | 9.49 |
| 217873-MQ | 3 | HO | Holzmast-leuchte | 103 | D | 10.99 |
| 216022-MQ | 4 | HO | Wandlaterne | | B | 10.49 |
| 216041-MQ | 3 | N | Holzmast-leuchte | 56 | A | 10.49 |
| 248530-MQ | 5 | HO | Holzmast-leuchte, DR | 148 | D | 10.99 |
| 248540-MQ | 5 | TT | Holzmast-leuchte, DR | 112 | F | 10.99 |

HO Park- und Kugelleuchten

HO N II IV

Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bau- größe | Bauart | Höhe mm | Leuchten- typ | St. € |
|-----------|------|---------------|--------------------|------------|------------------|-------|
| 244888-MQ | 6 | HO | Parkleuchte | 62 | D | 10.99 |
| 244898-MQ | | N | Parkleuchte | 48 | A | 10.99 |
| 244893-MQ | 7 | HO | Kugelleuchte | 57 | D | 9.49 |
| 244900-MQ | | N | Kugelleuchte | 33 | B | 9.49 |
| 244892-MQ | 8 | HO | Garten- leuchte | | A, E | 17.99 |

Das könnte Sie auch interessieren

Licht-Trafos Seite 292
Verteilerplatten Seite 296

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Leuchten mit LEDs



HO LED-Leuchten

- Mit wartungsfreier LED-Beleuchtung
- Stecksocket zum leichten Ein- und Ausbau

HO

Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Höhe mm | St. € |
|-----------|------|-----------------------|---------|-------|
| 241497-MQ | 1 | Bahnsteiguhr | 56 | 13.99 |
| 241498-MQ | 2 | Parklaterne, 1flammig | 56 | 10.99 |
| 241499-MQ | 3 | Parklaterne, 2flammig | 65 | 17.99 |
| 241500-MQ | 4 | Straßenleuchte | 49 | 10.99 |

Gleich mitbestellen

Passendes Ersatz-Leuchtmittel

| Best.-Nr. | Passend für | Abm. | St. € |
|-----------|-------------|------------|-------|
| 216772-MQ | Typ A | (Ø) 1.8 mm | 2.89 |
| 216770-MQ | Typ B | (Ø) 1.8 mm | 2.89 |
| 216764-MQ | Typ D | (Ø) 2.3 mm | 2.89 |
| 211032-MQ | Typ E | (Ø) 8 mm | 5.39 |
| 216774-MQ | Typ F | (Ø) 2.3 mm | 2.89 |

LED-Leuchten

- Mit wartungsfreier LED-Beleuchtung
- Stecksocket zum leichten Ein- und Ausbau
- Neu: Auch mit gelber LED

HO TT N >IV >V



Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Gültig für Best.-Nr. 497910 und 241502

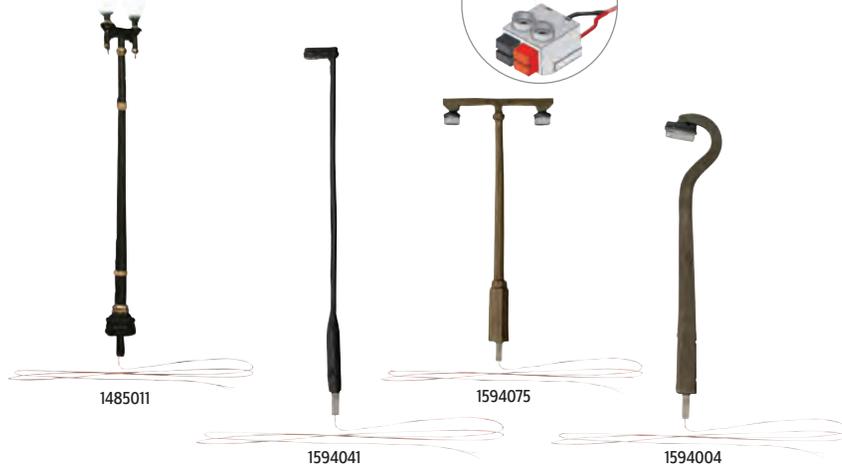
Betriebsspannung 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Bauart | Höhe mm | Farbe | St. € |
|-----------|------|----------|---------------------------|---------|-------|-------|
| 241501-MQ | 1 | HO | Peitschenleuchte, einfach | 100 | Weiß | 10.99 |
| 497899-MQ | 1 | HO | Peitschenleuchte, einfach | 100 | Gelb | 9.99 |
| 497909-MQ | 1 | TT | Peitschenleuchte, einfach | 71 | Weiß | 10.49 |
| 497911-MQ | 1 | N | Peitschenleuchte, einfach | 54 | Weiß | 9.99 |
| 241503-MQ | 2 | HO | Peitschenleuchte, doppelt | 100 | Weiß | 13.99 |
| 497900-MQ | 2 | HO | Peitschenleuchte, doppelt | 100 | Gelb | 12.49 |
| 497910-MQ | 2 | TT | Peitschenleuchte, doppelt | 75 | Weiß | 12.99 |
| 497912-MQ | 2 | N | Peitschenleuchte, doppelt | 54 | Weiß | 12.99 |
| 241502-MQ | 3 | HO | Straßenleuchte, einfach | 100 | Weiß | 10.99 |
| 497902-MQ | 3 | HO | Straßenleuchte, einfach | 100 | Gelb | 9.99 |
| 497907-MQ | 3 | TT | Straßenleuchte, einfach | 80 | Weiß | 10.49 |
| 497913-MQ | 3 | N | Straßenleuchte, einfach | 55 | Weiß | 10.99 |
| 241505-MQ | 4 | HO | Straßenleuchte, doppelt | 100 | Weiß | 17.99 |

| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Bauart | Höhe mm | Farbe | St. € |
|-----------|------|----------|-----------------------------------|---------|-------|-------|
| 497903-MQ | 4 | HO | Straßenleuchte, doppelt | 100 | Gelb | 15.49 |
| 497914-MQ | 4 | N | Straßenleuchte, doppelt | 55 | Weiß | 15.99 |
| 241506-MQ | 5 | HO | Gittermastleuchte | 124 | Weiß | 19.99 |
| 241507-MQ | 6 | HO | Bahnsteigleuchte | 70 | Weiß | 13.99 |
| 248526-MQ | 7 | HO | Bahnsteigleuchte, einfach | 105 mm | Weiß | 15.99 |
| 248542-MQ | 7 | N | Bahnsteigleuchte, einfach | 57 mm | Weiß | 15.99 |
| 248527-MQ | 8 | HO | Bahnsteigleuchte, doppelt | 105 mm | Weiß | 20.99 |
| 248543-MQ | 8 | N | Bahnsteigleuchte, doppelt | 57 mm | Weiß | 20.99 |
| 241508-MQ | 9 | HO | Bahnbetriebswerkleuchte | 124 mm | Weiß | 16.99 |
| 241509-MQ | 10 | HO | Gittermastleuchte | 140 mm | Weiß | 14.99 |
| 244894-MQ | 11 | HO | Bahnsteigleuchte, hängend | 97 | Weiß | 8.99 |
| 244889-MQ | 12 | HO | Industrieleuchte, zur Wandmontage | | Weiß | 9.49 |
| 244890-MQ | 13 | HO | Schlanke Straßenleuchte | 87 mm | Weiß | 15.99 |

Woodland Scenics Laternen

H0 N



| Best.-Nr. | Baugröße | Kategorie | Ausführung | Höhe | St. € |
|------------|----------|-------------------|------------|----------|-----------|
| 1485009-MQ | H0 | Holzmastleuchte | einfach | 87.6 mm | 23.99 |
| 1485013-MQ | N | Holzmastleuchte | einfach | 87.6 mm | 23.99 |
| 1485010-MQ | H0 | Metallmastleuchte | einfach | 87.6 mm | 23.99 |
| 1485014-MQ | N | Metallmastleuchte | einfach | 47.6 mm | 23.99 |
| 1485011-MQ | H0 | Parklaterne | doppelt | 70.1 mm | 23.99 |
| 1485015-MQ | N | Parklaterne | doppelt | 38.1 mm | 23.99 |
| 1485012-MQ | H0 | Parklaterne | einfach | 52.6 mm | 23.99 |
| 1485016-MQ | N | Parklaterne | einfach | 158.8 mm | 23.99 |
| 1485017-MQ | H0 | Wandlaterne | einfach | 7.2 mm | 14.99 |
| 1485019-MQ | N | Wandlaterne | einfach | 5.2 mm | 14.99 |
| 1485018-MQ | H0 | Eingangsluchte | einfach | 5 mm | 14.99 |
| 1485020-MQ | N | Eingangsluchte | einfach | 3 mm | 14.99 |
| 1594041-MQ | H0 | Metalllaterne | einfach | 101.6 mm | NEU 24.99 |
| 1594075-MQ | H0 | Straßenlaterne | doppelt | 101.6 mm | NEU 24.99 |
| 1594004-MQ | H0 | Betonmastlampe | einfach | 101.6 mm | NEU 24.99 |

H0 LED-Leuchten

H0 N



ab 6.29

Betriebsspannung: max. 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Baugröße | Höhe | Kategorie | St. € |
|------------|----------|--------|----------------------|-------|
| 1438238-MQ | H0 | 50 mm | Gaslaterne | 9.49 |
| 1438216-MQ | N | 40 mm | Gaslaterne | 7.99 |
| 1438230-MQ | H0 | 135 mm | Platzleuchte | 6.29 |
| 1438218-MQ | N | 75 mm | Platzleuchte | 6.29 |
| 1438236-MQ | H0 | 80 mm | Straßenleuchte | 6.29 |
| 1438221-MQ | N | 50 mm | Straßenleuchte | 6.29 |
| 1438226-MQ | H0 | 85 mm | Bahnsteigleuchte | 6.29 |
| 1438222-MQ | N | 70 mm | Bahnsteigleuchte | 6.29 |
| 1438225-MQ | H0 | 135 mm | Güterbahnhofsleuchte | 6.29 |
| 1438232-MQ | H0 | 100 mm | Holzmastleuchte | 7.99 |
| 1438233-MQ | H0 | 85 mm | Altstadtleuchte | 7.99 |
| 1438237-MQ | H0 | 95 mm | Straßenleuchte | 6.29 |
| 1438240-MQ | H0 | 135 mm | Bogenleuchte | 6.29 |

H0 Leuchtgiraffe

H0



Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Fertigmodell · Kategorie: Leuchtgiraffe · Betriebsspannung min.: 14 V · Leuchten-Typ: LED · Altersklasse: ab 15 Jahre · Farbe: Weiß · Betriebsspannung max.: 16 V · Betriebsspannungsbereich: 14 V bis 16 V.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248525-MQ | 37.99 |

H0 Straßenleuchte Dodendau

H0



Technische Daten: Baugröße: H0 · Höhe: 58 mm · Modellausführung: Fertigmodell · Kategorie: Straßenleuchte · Betriebsspannung min.: 14 V · Leuchten-Typ: LED · Farbe: Gelb · Ausführung: einfach · Betriebsspannung max.: 16 V · Betriebsspannungsbereich: 14 V bis 16 V · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1380581-MQ | 11.49 |

HO Deckenlampe, rund

• Filigrane Bauform

HO III

729



Vielseitige Innenraumleuchte zur Deckenmontage.
Technische Daten: Baugröße: HO · Kategorie: Deckenstrahler · Leuchten-Typ: LED · Farbe: Warm-Weiß · Betriebsspannungsbereich: 12 - 16 V · Länge: 4,6 mm · Höhe: 1,5 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491182-MQ | 7.29 |

5er-Set LEDs mit angelöteten Kabeln

NEU



Universell einsetzbare LEDs. Bei diesem Set ist kein Anlöten der Kabel mehr notwendig. Inklusive Vorwiderstand und Diode.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · LEDs: 5 · Farbe: Rot · Abm.: (L x B) 1,6 mm x 0,8 mm.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1586787-MQ | 8.10 |

HO 2er-Set Zugschlussbeleuchtung

HO

NEU



Diese Zugschlussbeleuchtung ist geeignet für Niederbordwagen und Zweibege-UNIMOG mit Niederbordwagen.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · Farbe: Weiß · Rot.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1586806-MQ | 19.95 |

HO Deckenstrahler

• Filigrane Bauform

HO

549



Zur indirekten Beleuchtung von Überdachungen aller Art. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.

Technische Daten: Baugröße: HO · Kategorie: Deckenstrahler · Leuchten-Typ: LED · Modellausführung: Fertigmodell · Farbe: Weiß · Betriebsspannungsbereich: 14 - 24 V · Länge: 5 mm · Breite: 3 mm · Höhe: 4 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1380580-MQ | 5.49 |

25er-Set Adapterstifte

NEU



Zum Ausrüsten dünner Kabel und Litzen, um diese steckbar zu machen, z. B. in Verbindung mit der Viessmann Steck-Verteilerleiste oder der Verteilerleiste mit Powermodul. Mithilfe der Adapterstifte lassen sich auch sehr dünne Kabel ohne Widerstände und Dioden einstecken. Die Kabel werden ohne Löten im Adapterstift verpresst.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1586804-MQ | 2.90 |

5er-Set SMD-LEDs

FALLER

NEU



5 SMD-Reflektor-LEDs mit starker, gerichteter Leuchtkraft, die, ähnlich Scheinwerfern, nicht in das Innere Ihrer Modelle zurückleuchtet. Geeignet bspw. für die Beleuchtung von Kirmes-Bausätzen, die Ausstattung von Fahrzeugmodellen mit Beleuchtung und vieles weitere mehr. SMD-LEDs zeichnen sich durch ihre geringe Wärmeentwicklung und hohen Lebensdauer aus.

Technische Daten: Baugröße: Universell · Ausführung: weiß · Länge: 1,6 mm · Breite: 0,8 mm

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1583439-MQ | 4.99 |

Bahnsteigleuchte Baden-Baden

• Filigrane Bauform

HO N TT

ab 12⁹⁰



1586801



1586802



1586803

Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.

Technische Daten: Kategorie: Bahnsteigleuchte · Ausführung: doppelt · Leuchten-Typ: LED · Modellausführung: Fertigmodell · Farbe: Warm-Weiß.

| Best.-Nr. | Baugröße | Höhe | St. € |
|------------|----------|-------|-------|
| 1586801-MQ | HO | 74 mm | 12.90 |
| 1586802-MQ | N | 41 mm | 13.40 |
| 1586803-MQ | TT | 54 mm | 13.40 |

HO Weichenlaternen mit Antriebs-Adapter

HO

NEU



Diese Weichenlaternen wird über ihren zugehörigen Adapter an der Stirnseite des Universalantriebs angebaut und verwendet dessen Längsabtrieb. Am Ausgang des Adapters befindet sich wiederum ein eigener Längsabtrieb – die volle Funktionalität des Universalantriebs bleibt somit erhalten. Die Weichenlaternen wird von einer weißen LED beleuchtet, der Anschluss erfolgt über braun-gelbe Kabel. Abm.: (L x B x H) 29 x 20 x 53 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1586788-MQ | 12.90 |

LED-Lichterkette, warm-weiß

FALLER

NEU

25 LEDs, in warmweißer (gelblicher) Farbe. Die Breite pro LED liegt bei nur 1,2 mm. Die Gesamtlänge der Lichterkette beträgt 250 mm. Anschlussfertig 12-16 V, Gleich-/ Wechselspannung. Ideal für die Ausleuchtung von Kirmesartikeln, Gartenfesten, Biergärten und bspw. Schiffen.

Technische Daten: LEDs: 25 · Farbe: Warm-Weiß.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583404-MQ | 12.99 |

HO 4er-Set Fußgängerampeln

HO

NEU



Fußgängerampeln im Stil der Epochen III - VI. Dieses Set besteht aus 4 Fußgängerampeln mit je einer roten und grünen LED. Sie dienen zum Absichern von Fußgängerüberwegen an Kreuzungen. Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Höhe: 41 mm

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1586805-MQ | 24.95 |

HO LED-Parklaterne

FALLER

HO

NEU



Nostalgische Laterne mit LED zur Ausgestaltung und Ausleuchtung von Parkanlagen oder Innenstadtszenen. Höhe: 63 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1583393-MQ | 4.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Bestseller: winzig und leistungsstark



ab **12⁹⁹**

6,7 mm

6,3 mm

30 mm

HO Flutlichtstrahler

HO ▶IV

Ein mit einer weißen LED bestückter Rechteck-Scheinwerfer, wie er für Beleuchtung von Kirmes-Fahrgeschäften, Bühnen, Werbetafeln etc. eingesetzt wird.

Technische Daten: Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | St. € |
|-----------|------|-------------------------------|-------|
| 241510-MQ | 1 | Flutlichtstrahler ohne Stativ | 12.99 |
| 247181-MQ | 2 | Flutlichtstrahler mit Stativ | 15.49 |

HO Wand-Leuchten



• 2er Set

HO ▶IV



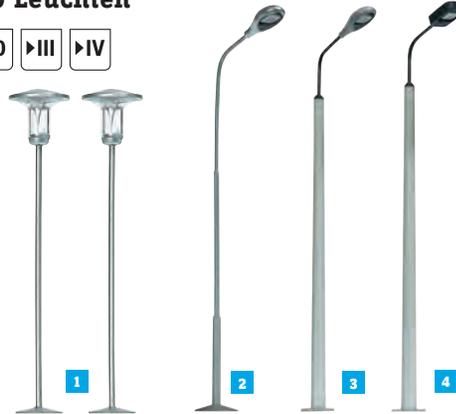
Zwei Wandlampen mit je 1 Neon-LED. Einfache Montage an Hauswänden. Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | St. € |
|-----------|------|-------------------|-------|
| 247196-MQ | 1 | Industrie-Leuchte | 12.99 |
| 248052-MQ | 2 | Wandlampe | 12.99 |

HO Leuchten



HO ▶III ▶IV



Ausgestattet mit je einer LED. Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | Höhe | St. € |
|-----------|------|---------------------------|-------|-------|
| 454785-MQ | 1 | 2 Siedlungs-/Parkleuchten | 47 mm | 18.99 |
| 454787-MQ | 2 | Stahlrohrmast-Lampe | 89 mm | 14.79 |
| 454801-MQ | 3 | Betonmast-Lampe | 90 mm | 14.79 |
| 454813-MQ | 4 | Betonmast-Lampe (LBL) | 90 mm | 14.79 |

HO Werbetafel mit LED



HO ▶V

16⁴⁹

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen
conrad.de · Stand: 21.08.2017

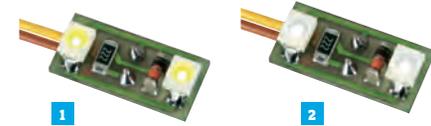
Großformatige Plakattafel mit heller LED-Beleuchtung und Plakaten. Zum Aufstellen an Haltestellen, Bahnhöfen oder am Straßenrand. Betriebsspannung 14 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248532-MQ | 16.49 |



Gebäude-Beleuchtung

Hausbeleuchtung mit LEDs



Ideal für die Innenbeleuchtung von Gebäuden aller Art: Zwei LEDs auf einer kleinen Platine zum Ankleben unter dem Dach. Dank LEDs keine Wärmeentwicklung. Betriebsspannung: 10 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | St. € |
|-----------|------|-----------|-------|
| 497895-MQ | 1 | Gelb | 3.39 |
| 497896-MQ | 2 | Weiß | 3.39 |
| 519609-MQ | - | Warm-Weiß | 3.39 |

Beleuchtungssockel E 5,5

4⁷⁹



Mit LED Schraubbirne.

Technische Daten: Sockel: E5.5 · Kabellänge: ca. 60 cm · Betriebsspannung: 19 V DC/AC · Leuchtfarbe: Weiß.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 403416-MQ | 4.79 |

LED-Schraubbirne E 5,5

• Verpolungssicher

ab **2⁶⁹**



Verpolungssicher.

| Best.-Nr. | Abb. | Betriebsspannung | Farbe | St. € |
|-----------|------|------------------|-----------|-------|
| 403414-MQ | 1 | 19 V DC/AC | Warm-Weiß | 2.69 |
| 707900-MQ | 2 | 16 V DC/AC | Weiß | 8.99 |

HO Wannenanbauleuchte mit LED



HO ▶IV

16⁴⁹



Modell einer Vielweckleuchte für den Innen- und Außenbereich. Betriebsspannung 14 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248533-MQ | 16.49 |

HO Telefonzellen „Telekom“



HO ▶V

ab **11⁹⁹**



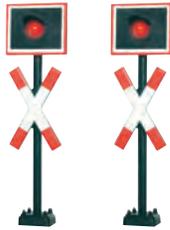
Beleuchtet · Betriebsspannung: 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Bauart | St. € |
|-----------|------|---------------------------|-------|
| 241496-MQ | 1 | Telefonzelle, offen | 11.99 |
| 241495-MQ | 2 | Telefonzelle, geschlossen | 14.49 |

Andreaskreuz-Set für Bahnübergang

- 2er Set
- Inkl. farbigen Haftetiketten und LEDs

HO N ►III



Enthält 2 Andreaskreuze zur vorbildgerechten Ausstattung eines Bahnübergangs. Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC. **Bausatz** montagefertig mit allen Teilen inkl. farbige Haftetiketten und LEDs.

| Best.-Nr. | Baugröße | Höhe | Ausführung | St. € |
|-----------|----------|-------|--------------|-------|
| 216776-MQ | HO | 36 mm | Bausatz | 6.79 |
| 216775-MQ | HO | 36mm | Fertigmodell | 13.99 |
| 210153-MQ | N | 19 mm | Bausatz | 6.79 |

Wechselblinker für Andreaskreuze

Wechselblinker zur Ansteuerung von LEDs in Andreaskreuzen, Warnleuchten und Blaulichtern. Je nach Kapazität der eingesetzten Kondensatoren und der zugehörigen Widerstände blinkt die Schaltung schneller oder langsamer. Bei Bestückung mit den Originalbauteilen beträgt die Blinkfrequenz ca. 1 bis 2 Hz. Platinenabmessungen: ca. 25 x 22 mm. Als **Bausatz** oder betriebsfertig aufgebauter und geprüfter **Baustein**.



| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 210995-MQ | Bausatz | 5.99 |
| 210983-MQ | Baustein | 8.99 |

Warnblinkanlage der DR

HO TT ►III ►IV



2 Warnblinker und elektronische Blinkschaltung. Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC. 2 typische Andreaskreuze wie sie in der ehemaligen DDR zum Einsatz kamen und auch heute noch Verwendung finden. Eine elektronische Blinkschaltung und LEDs sorgen für wartungsfreien Dauerbetrieb.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 404400-MQ | HO | 24.99 |
| 404401-MQ | TT | 24.99 |



HO Bausatz Blinklichtüberwachungs-Signal

- Gelb leuchtend
- Weiß blinkend

HO ►III



Bausatz mit ausführlicher Montageanleitung. Der Mast ist fertig gebogen und lackiert. Außerdem liegen Glühlampe und LED bei. Höhe 50 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 213041-MQ | 11.49 |

HO Warnblinker-Elektronik

HO



Ermöglicht die Steuerung von Warnblinkanlagen, Überweg- sowie Bahnübergangssicherung o. ä. Die Impuls-Auslösung (Reedkontakte oder Drucktaster) steuert den Wechselblinker für eine einstellbare Zeit von ca. 2 bis 30 s an. Die Blinkfrequenz läßt sich von ca. 0,5 bis 5 Impulsen/s einstellen. Eingangsspannung 12 - 14 V DC/AC · Abm. 70 x 50 mm. **Ausstattung:** mit Aufbauanleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210352-MQ | 11.99 |

Bahnübergangs-Steuerung

- Realistisches Blinklicht und Schrankenverzögerung
- Für CarSystem Stop-Stellen geeignet



Der Baustein ermöglicht den automatischen Betrieb einer Bahnschranke mit bis zu 2 Gleisen. Ideal in Verbindung mit der IR-Lichtschranke (Best.-Nr. 49 70 86). Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC. Max. Stromverbrauch: 500 mA. Abm.: (L x B) 47 mm x 37 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497085-MQ | 32.99 |

HO Bausatz "Beschränkter Bahnübergang"

HO ►II



12⁹⁹

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,7 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Montagefreundlicher Bausatz eines Bahnübergangs mit zwei Bahnschranken.

Ausstattung: Um ein vollautomatisches langsames Öffnen und Schließen der Schranken-

bäume zu imitieren, müssen Sie diesen Bausatz nur noch um die Antriebe ergänzen. Beliebig erweiterbar.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212499-MQ | 12.99 |

HO Bahnübergang mit Wärterhaus

- Inkl. Elektro-Antrieb

HO ►II



Dieser Bahnübergang ist mit einem Elektroantrieb ausgerüstet, der die Schranken geräuschlos und realistisch langsam öffnet und schließt. Der Übergang kann in ein- oder mehrgleisige, gerade Strecken aller Gleisarten eingebaut werden (12 - 16 V AC, 60 mA). Abm.: 220 x 255 x 75 mm. Faller-Bausatz.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 213736-MQ | 64.99 |



HO Vollautomatischer Bahnübergang

- Je 2 Halbschranken, Warnkreuze und Warnlampen

HO



Mit Halbschranken. Zum direkten Anschluss an C-Gleise. 2 elektromagnetisch betätigte Schranken mit je 2 Warnkreuzen und 2 roten

Warnlampen, die bei geschlossener Schranke aufleuchten. Anschlussfertig, einfacher Einbau.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498171-MQ | 84.99 |



H0 Sound-Szenen "Auf dem Bahnsteig"



HO TT N

je **26⁹⁹**

Durch die kompakte Bauweise der Elektronik und Lautsprecher der NOCH Sound-Szenen entsteht der Sound dort, wo er auch im Original herkommt. Sie werden überrascht sein, wieviel realistischer ein Geräusch klingt, wenn es mitten im Geschehen entsteht. Der Anschluss erfolgt über einen üblichen 16-V-Modellbahn-Trafo.

Technische Daten: Figuren: 6 · Modellausführung: Fertigbaustein



1590742

Lieferumfang:
1 Figuren-Set · 1 Soundmodul.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1490234-MQ | HO | 26.99 |
| 1590709-MQ | TT | 26.99 |
| 1590742-MQ | N | 26.99 |

H0 Sound-Szenen "Straßenmusiker"



HO TT N

Durch die kompakte Bauweise der Elektronik und Lautsprecher der NOCH Sound-Szenen entsteht der Sound dort, wo er auch im Original herkommt. Sie werden überrascht sein, wieviel realistischer ein Geräusch klingt, wenn es mitten im Geschehen entsteht. Der Anschluss erfolgt über einen üblichen 16-V-Modellbahn-Trafo.

Technische Daten: Figuren: 6 · Modellausführung: Fertigbaustein · Ausführung: Straßenmusiker



1490235

Lieferumfang:
1 Figuren-Set · 1 Soundmodul.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1490235-MQ | HO | 26.99 |
| 1590710-MQ | TT | 26.99 |
| 1590712-MQ | N | 26.99 |

H0 Bahnübergang

HO

14⁹⁹

Lieferumfang:
2 Schranken · Verkehrsschilder · Zäune.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588768-MQ | 14.99 |

Tasten-Stellpult (2-begriffig)



• Belastbarkeit bis 2 A

Mit Momentkontakt für 4 Weichen bzw. 2-begriffige Formsignale oder bis zu 8 Entkopplungsgleisen. Im analogen Einsatz steuert das Stellpult auch die Steuermodule für Lichtsignale, wenn daran 2-begriffige Signale angeschlossen sind. Mehrere Pulte können aneinandergereiht werden. Gemeinsamer Massekontakt für alle Tasten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1587045-MQ | 19.50 |



NEU

H0 Laser-Cut minis® Bahnschranken mit Andreaskreuzen



HO

9⁹⁹

Damit die Fahrzeuge und auch Fußgänger die Schienen überqueren können dürften selbstverständlich Bahnschranken nicht fehlen. Die Andreaskreuze zeigen an, dass man dem Schienenverkehr Vorrang gewähren muss.



NEU

Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Lasercutbausatz
Lieferumfang: 2 Bahnschranken · 4 Andreaskreuze.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590716-MQ | 9.99 |

H0 Sound-Szenen „Auf dem Bauernhof“



HO TT Z

Durch die kompakte Bauweise der Elektronik und Lautsprecher der NOCH Sound-Szenen entsteht der Sound dort, wo er auch im Original herkommt. Sie werden überrascht sein, wieviel realistischer ein Geräusch klingt, wenn es mitten im Geschehen entsteht. Der Anschluss erfolgt über einen üblichen 16-V-Modellbahn-Trafo.

Technische Daten: Figuren: 6 · Ausführung: Auf dem Bauernhof



1490238

Lieferumfang:
1 Figuren-Set · 1 Soundmodul.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1490238-MQ | HO | 26.99 |
| 1590711-MQ | TT | 26.99 |
| 1590713-MQ | N | 26.99 |

NEU

Start-Set Straßenmarkierung



• Für den Straßenbau in Miniatur

HO

N

TT



Das Start-Set Straßenmarkierung bietet die komplette Lösung für die Gestaltung von Fahrbahnmarkierungen. Dank dem flexiblen Kurvelineal, das dem Set ebenfalls beiliegt, lassen sich Mittellinien und Fahrbahnaußenmarkierungen auch problemlos in Kurven gestalten. Der spezielle Straßenmarkierungs-Stift ist ideal für das Aufbringen der Markierungen, sowohl mit der Schablone also auch mit dem flexiblen Kurvelineal.

Lieferumfang: 1 Schablone je Spur HO, TT, N · 1 Markierungsstift · 1 flexibles Lineal.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1590692-MQ | 17.49 |

Straßenmarkierungs-Schablonen



• Für den Straßenbau in Miniatur

HO

N

TT



Ausstattung: 5 Schablonen mit 43 Zeichen.

| Best.-Nr. | Baugröße | St. € |
|------------|----------|-------|
| 1590693-MQ | HO | 9.99 |
| 1590694-MQ | N | 9.99 |
| 1591318-MQ | TT | 9.99 |

H0 Fahrzeuge mit Funktion



HO

je **59⁹⁹**

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|---|-------|
| 1591457-MQ | Kettenfahrzeug mit Presslufthammer, drehbar | 59.99 |
| 1591458-MQ | Kettenfahrzeug Muldenkipper, mit Kippfunktion | 59.99 |
| 1591462-MQ | Raupenstapler mit beweglicher Gabel | 59.99 |



NEU

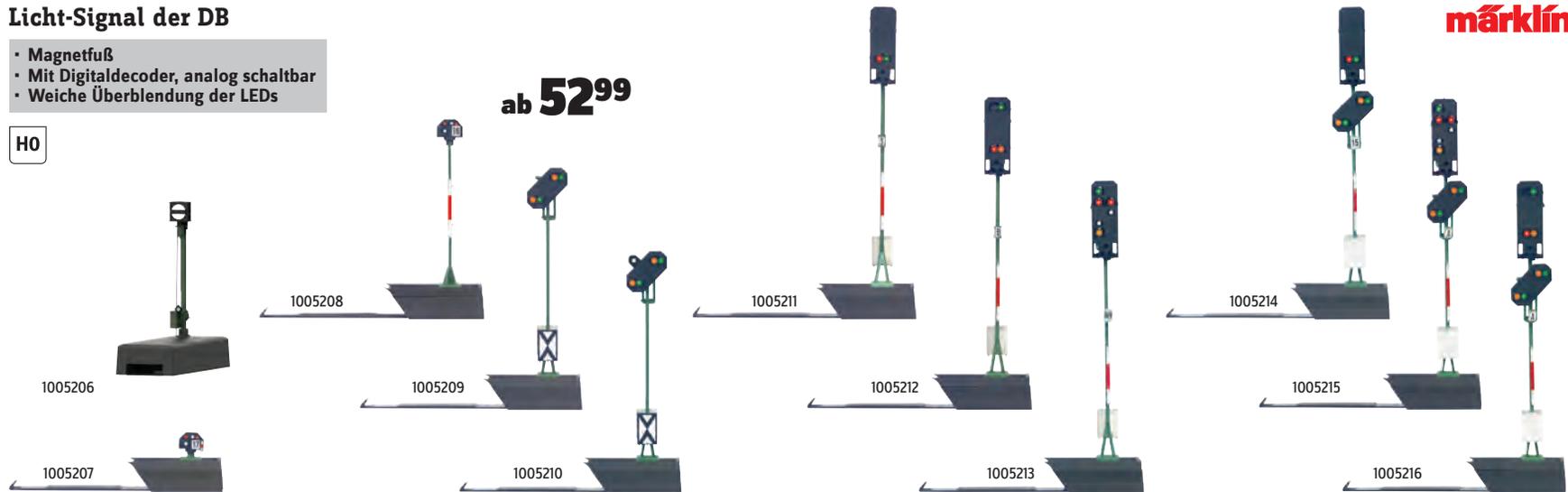
NEU

Licht-Signal der DB

- Magnetfuß
- Mit Digitaldecoder, analog schaltbar
- Weiche Überblendung der LEDs

H0

ab **52⁹⁹**



Die überarbeiteten Lichtsignale besitzen die Digitalformate mfx, Motorola und DCC. Korrekte Darstellung und weiche Überblendung der Beleuchtung durch LEDs. Neue Masthalterung per Magnet. Konventionell über das Stellpult 72760 (Best.-Nr. 100 52 17) und im Digital-System über die CS II, MS II, CS I oder Keyboard 6040 schaltbar.

| Best.-Nr. | Bauart | Höhe | St. € |
|------------|-----------------------------------|-------|-------|
| 1005206-MQ | Gleissperrsignal mit Servoantrieb | - | 69.99 |
| 1005207-MQ | Gleissperrsignal, nieder | 10 mm | 74.99 |
| 1005208-MQ | Gleissperrsignal, hoch | 50 mm | 74.99 |
| 1005209-MQ | Vorsignal | 61 mm | 52.99 |
| 1005210-MQ | Vorsignal mit Zusatzlicht | 61 mm | 52.99 |
| 1005211-MQ | Blocksignal | 78 mm | 79.99 |

| Best.-Nr. | Bauart | Höhe | St. € |
|------------|------------------------------|-------|--------|
| 1005212-MQ | Einfahrtsignal | 78 mm | 79.99 |
| 1005213-MQ | Ausfahrtsignal | 78 mm | 84.99 |
| 1005214-MQ | Blocksignal mit Vorsignal | 78 mm | 99.99 |
| 1005215-MQ | Ausfahrtsignal mit Vorsignal | 78 mm | 109.95 |
| 1005216-MQ | Einfahrtsignal mit Vorsignal | 78 mm | 109.95 |

Form-Signal der DB

- Einstellbarer Servoantrieb
- Mit Digitaldecoder, analog schaltbar
- Unter- bzw. Oberflurbetrieb

H0

ab **79⁹⁹**



Die neu konstruierten Formsignale besitzen die Digitalformate mfx, Motorola und DCC. Der Antrieb erfolgt mittels Servo-Antrieben. Die Geschwindigkeit der Flügelbewegung ist frei programmierbar. Die konstante Lichtquelle wird mittels LED erzeugt. Zur vorbildlichen Darstellung liegt ein Unterflurmontagekit bei. Konventionell über das Stellpult 72760 (Best.-Nr. 100 52 17) und im Digital-System über die CS II, MS II, CS I oder Keyboard 6040 schaltbar.

Ausstattung: Mit stellbarer Scheibe. Wechsel von Gelb/Gelb auf Grün/Grün.

| Best.-Nr. | Bauart | Besonderheiten | St. € |
|------------|-------------|----------------|-------|
| 1005200-MQ | Vorsignal | | 79.99 |
| 1005201-MQ | Vorsignal | 3begriffig | 89.99 |
| 1005202-MQ | Hauptsignal | | 79.99 |
| 1005203-MQ | Hauptsignal | | 79.99 |
| 1005204-MQ | Hauptsignal | 3begriffig | 99.99 |
| 1005205-MQ | Hauptsignal | 3begriffig | 99.99 |

H0 Profi-Signal-Schaltpult

24⁹⁹

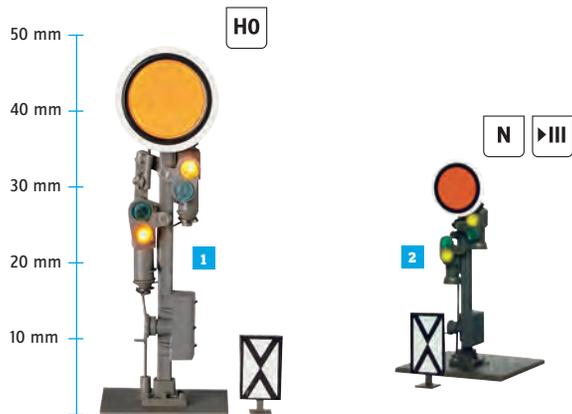


Profi-Signal-Schaltpult für die Märklin Formsignale 70361, 70381, 70391, 70392, 70411, 70412, 70421 und für die Märklin Lichtsignale der 764xx Serie. Zum Umschalten von bis zu 4 Signalen. Mehrpoliges Kabel mit Steckern, zur Verbindung mehrerer Pulte, liegt bei.

Technische Daten: Bauart: Schaltpult · Altersklasse: ab 15 Jahre.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1005217-MQ | 24.99 |

Form-Signale



Form-Signale

- Spur N mit LED



Scheibe beweglich · Lichtwechsel Gelb/Gelb-Grün/Grün (Bausatz ohne Antrieb).

| Best.-Nr. | Abb. | Bau-größe | Ausführung | Höhe mm | St. € |
|-----------|------|---------------------------|--------------|---------|-------|
| 210980-MQ | 1 | HO | Bausatz | 51 | 12.99 |
| 214066-MQ | HO | Fertigmodell mit Antrieb. | | 51 | 48.99 |
| 248544-MQ | 2 | N | Fertigmodell | 32 | 47.99 |

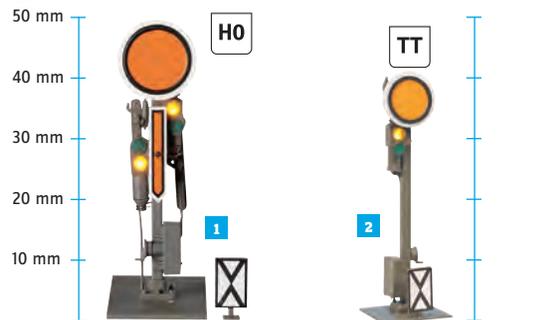
Gut zu wissen

Formsignal-Bausätze und Formsignal-Fertigmodelle

Wir bieten Ihnen Formsignal-Bausätze in hoher Qualität zum Preis eines Lichtsignals! Die Bausätze beinhalten alle Teile und müssen nur noch durch einen Antrieb ergänzt werden. Mast und Kleinteile sind aus Messing hergestellt, fertig gebogen und lackiert, auch der Signalfügel ist schon bedruckt. Alle Teile können schnell und einfach montiert werden. LEDs und Farbscheiben liegen bei.

Formsignal-Fertigmodelle

Die Viessmann Formsignal-Fertigmodelle zeichnen sich durch folgende Vorteile aus: · Wirklichkeitsgetreue langsame Flügelbewegung · Unterflurantrieb mit Endabschaltung (Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC) · Einfache Montage · Integrierte Zugbeeinflussung (bis 2 A belastbar) · Antrieb fest mit dem Signal verbunden · Filigrane Fotoätztechnik · Hervorragendes Preisleistungs-Verhältnis.



HO Form-Vorsignal der DB, 3-begriffig

Scheibe und Flügel beweglich, Lichtwechsel Gelb/Gelb-Grün/Grün oder Grün/Gelb · Mit Antrieb · Fertigmodell. Höhe 51 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 214068-MQ | 1 | 75.99 |

TT Form-Vorsignal der DR, 2-begriffig

Scheibe beweglich · Höhe: 39 mm (Bausatz ohne Antrieb).

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 211098-MQ | 2 | 10.99 |

Gleich mitbestellen

HO, TT Passende Ersatz-Leuchtmittel

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|---|-------|
| 216764-MQ | für Form-Vorsignal und Gleissperrsignale HO, TT | 2.89 |
| 216769-MQ | für Gleissperrsignale HO | 2.89 |

Bücher & Medien

Signale deutscher Eisenbahnen - seit 1835

12,-



Ohne Signale kann die Eisenbahn nicht fahren. Sie signalisieren - ähnlich wie die Ampeln auf der Straße - ob und in welcher Geschwindigkeit Streckenabschnitte befahren werden dürfen. Dazu existieren verschiedene Signalarten, die sich grob in Haupt- und Vorsignale sowie Zusatzsignale gliedern lassen. Dieser Typenkompass stellt alle wichtigen Signale im Eisenbahnverkehr vor und erläutert ausführlich ihre Bedeutung.

Autor: Erich Preuß · Seiten: 128 · ISBN-Nr.: 978-3-613-71426-7

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498471-MQ | 12.- |

Sonder-Signale



1 Gleissperrsignal der DB mit Fuß

- Blende beweglich und beleuchtet
- Mit wartungsfreier LED

Blende beweglich und beleuchtet (Bausatz ohne Antrieb).

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe mm | St. € |
|-----------|----------|-----------------------------|---------|-------|
| 210189-MQ | HO | Bausatz mit Erdfuß | 55 | 10.49 |
| 214064-MQ | HO | Fertigmodell mit Flanschfuß | 65 | 38.99 |
| 248536-MQ | TT | Fertigmodell | 42 | 39.99 |

2 HO Gleissperrsignal der DB in Zwergausführung

Blende beweglich und beleuchtet · Mit Antrieb · Fertigmodell. Höhe 15 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248534-MQ | 36.99 |

3 HO Wartesignal der DB mit Anstrahlleuchte

Beleuchtetes Sh1-Signal · Höhe 51 mm · Beleuchtung durch wartungsfreie LEDs. Betriebsspannung 12 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|--------------|-------|
| 210228-MQ | Bausatz | 10.49 |
| 214065-MQ | Fertigmodell | 19.99 |

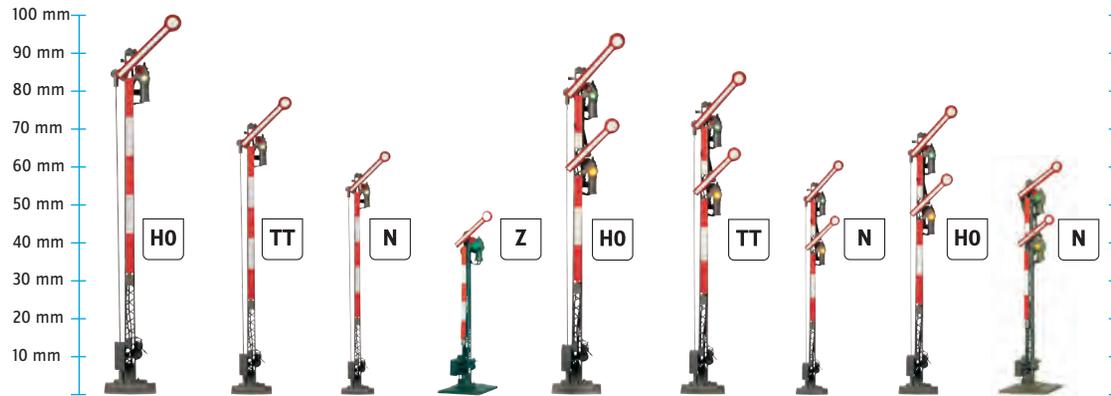
Gleich mitbestellen

HO, TT Passende Ersatz-Leuchtmittel

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 216769-MQ | 2.89 |

Form-Hauptsignale mit Gittermast

- Messing-Mast fertig gebogen und lackiert
- Bedruckter Signalflügel



Form-Hauptsignale mit Gittermast

Einflügelig · Gittermast · Lichtwechsel: Rot-Grün. (Bausatz ohne Antrieb).



| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe mm | St. € |
|-----------|----------|--------------|---------|-------|
| 211214-MQ | HO | Bausatz | 103 | 9.79 |
| 214050-MQ | HO | Fertigmodell | 103 | 39.99 |
| 211005-MQ | TT | Bausatz | 78 | 9.99 |
| 214052-MQ | TT | Fertigmodell | 78 | 42.99 |
| 210373-MQ | N | Bausatz | 66 | 9.99 |
| 214053-MQ | N | Fertigmodell | 66 | 44.99 |
| 248548-MQ | Z | Fertigmodell | 48 | 46.99 |

Form-Hauptsignal der DB

2 gekoppelte Flügel · Gittermast · Lichtwechsel rot-grün/gelb (Bausatz ohne Antrieb).

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe mm | St. € |
|-----------|----------|--------------|---------|-------|
| 211230-MQ | HO | Bausatz | 103 | 12.49 |
| 214054-MQ | HO | Fertigmodell | 103 | 49.99 |
| 211045-MQ | TT | Bausatz | 78 | 12.99 |
| 214055-MQ | TT | Fertigmodell | 78 | 50.99 |
| 210400-MQ | N | Bausatz | 66 | 12.99 |
| 214056-MQ | N | Fertigmodell | 66 | 55.99 |

Form-Hauptsignal der DB

2 ungekoppelte Flügel · Gittermast · Lichtwechsel rot-grün oder rot-grün/gelb (Bausatz ohne Antriebe).

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe mm | St. € |
|-----------|----------|--------------|---------|-------|
| 211222-MQ | HO | Bausatz | 103 | 13.49 |
| 214057-MQ | HO | Fertigmodell | 103 | 72.99 |
| 214059-MQ | N | Fertigmodell | 66 | 74.99 |

Gleich mitbestellen

Passende Farben

- Kratzfest
- Hochdeckend



ab **379**



Inhalt: 15 ml

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.



| Best.-Nr. | Farbe | RAL-Nr. | Epoche | Grundpreis je l | St. € |
|-----------|----------------|---------|--------|-----------------|-------|
| 245149-MQ | Resedagrün | 6011 | II | 252.67 | 3.79 |
| 241611-MQ | Eisen-Grau | 7011 | III | 252.67 | 3.79 |
| 244605-MQ | Grau-Aluminium | 9007 | II | 286.- | 4.29 |

HO Filigraner Metall-Ersatzflügel

HO ▶ III



Geprägtes Messingblech, bedruckt, passend für Viessmann-Formsignale.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 247087-MQ | 1flügelig | 7.29 |
| 247088-MQ | 2flügelig | 11.49 |

Form-Hauptsignale mit Schmalmast



1 Form-Hauptsignale mit Schmalmast

Einflügelig · Schmalmast · Lichtwechsel Rot-Grün · Höhe 103 mm (Bausatz ohne Antrieb).

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|---------------------------|-------|
| 212475-MQ | Bausatz | 9.99 |
| 214061-MQ | Fertigmodell mit Antrieb. | 45.99 |

2 HO Form-Hauptsignal der DB

- Gekoppelte Flügel

2 gekoppelte Flügel · Schmalmast · Lichtwechsel Rot-Grün/Gelb · Höhe 103 mm (Bausatz ohne Antrieb).

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|---------------------------|-------|
| 212593-MQ | Bausatz | 12.49 |
| 214062-MQ | Fertigmodell mit Antrieb. | 54.99 |

3 HO Form-Hauptsignal der DB

- Ungekoppelte Flügel

2 ungekoppelte Flügel · Schmalmast · Lichtwechsel Rot-Grün oder Rot-Grün/Gelb · Fertigmodell. Höhe 103 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 214063-MQ | 73.99 |

Stellantrieb

HO TT N



Durch die geringe Bewegungs-Geschwindigkeit eignet sich dieser Antrieb ideal zum Schalten von Flügel-Signalen. Oder Sie lassen am Bahnsteig Leute dem abfahrenden Zug nachwinken.

Ausstattung: Stellweg 5 mm · Steldraht-Länge 90 mm · Stellkraft 0,1 N (ca. 10 g) · Stellgeschwindigkeit ca. 10 mm/s · 1 Kontakt (max. 2 A) für die Zugbeeinflussung. Abm.: Antrieb 13 x 65 mm, Deckplatte 15 x 15 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212640-MQ | 19.99 |

Lichtsignale der DB



1 Licht-Vorsignal der DB, 4 LEDs

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|-------|
| 210992-MQ | H0 | Bausatz | 60 mm | 8.99 |
| 215954-MQ | H0 | Fertigmodell | 60 mm | 19.99 |
| 248537-MQ | TT | Fertigmodell | 44 mm | 19.49 |
| 210010-MQ | N | Bausatz | 31 mm | 9.49 |
| 215980-MQ | N | Fertigmodell | 31 mm | 26.99 |
| 212486-MQ | Z | Bausatz | 23 mm | 9.79 |

3 Licht-Einfahrsignal der DB, 3 LEDs

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|-------|
| 210956-MQ | H0 | Bausatz | 79 mm | 7.49 |
| 215956-MQ | H0 | Fertigmodell | 79 mm | 18.49 |
| 210968-MQ | TT | Bausatz | 61 mm | 8.49 |
| 210034-MQ | N | Bausatz | 44 mm | 8.49 |
| 215982-MQ | N | Fertigmodell | 44 mm | 21.99 |
| 212488-MQ | Z | Bausatz | 34 mm | 8.49 |

2 Licht-Blocksignal der DB

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|-------|
| 210932-MQ | H0 | Bausatz | 79 mm | 6.79 |
| 215955-MQ | H0 | Fertigmodell | 79 mm | 14.49 |
| 210944-MQ | TT | Bausatz | 61 mm | 7.49 |
| 210022-MQ | N | Bausatz | 44 mm | 7.49 |
| 215981-MQ | N | Fertigmodell | 44 mm | 20.99 |
| 212487-MQ | Z | Bausatz | 34 mm | 7.49 |

4 Licht-Ausfahrsignal der DB, 6LEDs

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|-------|
| 210165-MQ | H0 | Bausatz | 79 mm | 9.49 |
| 215957-MQ | H0 | Fertigmodell | 79 mm | 24.99 |
| 210118-MQ | TT | Bausatz | 61 mm | 10.49 |
| 210046-MQ | N | Bausatz | 44 mm | 10.49 |
| 215983-MQ | N | Fertigmodell | 44 mm | 33.99 |
| 212489-MQ | Z | Bausatz | 34 mm | 10.49 |

Gut zu wissen

Lichtsignal-Bausätze

Unsere DB-Lichtsignal-Bausätze sind nicht nur absolut detailgetreu, sondern auch unglaublich günstig im Preis. Alle Lichtsignale sind mit LEDs bestückt und sorgen somit für einen störungsfreien Betrieb und lange Lebensdauer. Die Messingmasten wurden in Fotoätztechnik gefertigt, anschließend gebogen und lackiert. Ziffern und Buchstaben für die Kennzeichnung sind, ebenso wie LEDs und Widerstände, im Lieferumfang enthalten. Der Steckfuß ermöglicht einfaches Einstecken der Signale ohne Kleben. Bohren, einstecken und fertig. Betriebsspannung 12-16 V DC/AC.

Lichtsignal-Fertigmodelle

Alle Lichtsignal-Fertigmodelle sind mit LEDs bestückt und sorgen somit für einen störungsfreien Betrieb und lange Lebensdauer. Messingmasten wurden in Fotoätztechnik gefertigt, anschließend gebogen und lackiert. Ziffern und Buchstaben für die Kennzeichnung sind, ebenso wie LEDs und Widerstände, im Lieferumfang enthalten. Der Steckfuß ermöglicht einfaches Einstecken der Signale ohne Kleben. Bohren, einstecken und fertig. Betriebsspannung 12 - 16 V AC/DC.

5 Licht-Blocksignal der DB mit Vorsignal, 6 LEDs

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|-------|
| 211071-MQ | H0 | Bausatz | 79 mm | 11.49 |
| 215958-MQ | H0 | Fertigmodell | 79 mm | 32.99 |
| 210082-MQ | N | Bausatz | 44 mm | 12.49 |
| 215984-MQ | N | Fertigmodell | 44 mm | 36.99 |

6 Licht-Einfahrsignal der DB mit Vorsignal, 7 LEDs

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|-------|
| 211018-MQ | H0 | Bausatz | 79 mm | 12.49 |
| 215959-MQ | H0 | Fertigmodell | 79 mm | 33.99 |
| 210368-MQ | N | Bausatz | 44 mm | 13.49 |
| 215985-MQ | N | Fertigmodell | 44 mm | 39.99 |

7 Licht-Ausfahrsignal der DB mit Vorsignal, 10 LEDs

| Best.-Nr. | Baugröße | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|----------|--------------|-------|-------|
| 210177-MQ | H0 | Bausatz | 79 mm | 13.49 |
| 215960-MQ | H0 | Fertigmodell | 79 mm | 37.99 |
| 210381-MQ | N | Bausatz | 44 mm | 14.49 |
| 215986-MQ | N | Fertigmodell | 44 mm | 47.99 |

Gleich mitbestellen

LED-Austausch-Platine

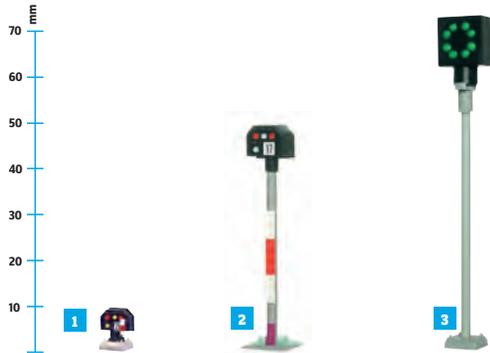
Mit reinweiß leuchtenden LEDs. Passend für Viessmann Licht-Ausfahr-Signale (mit oder ohne Vorsignal) der DB in den Baugrößen H0 und TT. Vorzugsweise beim Signalaufbau zu verwenden. Nachträgliche Umrüstung bestehender Signale möglich.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 244905-MQ | 5.79 |

Signale für den Bahnhofsbereich

Licht-Gleisperrsignale der DB, 4 LEDs



| Best.-Nr. | Abb. | Baugröße | Bauart | Ausführung | Höhe | St. € |
|-----------|------|----------|--------|--------------|-------|-------|
| 212441-MQ | 1 | HO | Nieder | Bausatz | 7 mm | 12.99 |
| 215963-MQ | 1 | HO | Nieder | Fertigmodell | 7 mm | 20.99 |
| 215962-MQ | 2 | HO | Hoch | Fertigmodell | 44 mm | 22.99 |
| 210070-MQ | 1 | N | Nieder | Bausatz | 6 mm | 13.99 |
| 215989-MQ | 1 | N | Nieder | Fertigmodell | 6 mm | 23.99 |
| 215987-MQ | 2 | N | Hoch | Fertigmodell | 23 mm | 26.99 |

HO Abfahrtsignal

Signal Zp9 beleuchtet · Metallmast mit Patent-Steckfuß. Höhe 65 mm. Fertigmodell.

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 248535-MQ | 3 | 11.99 |

Bücher & Medien

Signale auf Modellbahnanlagen - Voraussetzungen, Auswahl und Fahrbetrieb

Ohne Signale kann die Eisenbahn nicht fahren. Sie signalisieren ob und in welcher Geschwindigkeit Streckenabschnitte befahren werden dürfen und sind damit aus dem Bahn-Alltag nicht mehr wegzudenken. Dieser Band widmet sich der Umsetzung von Signalen und Signaltafeln ins Modell. Ausgehend von den verschiedenen Signal-Bauformen und -Standorten beschreibt Ulrich Lieb die korrekte Platzierung, den Einbau und den Anschluss von Modellsignalen. Dabei geht er auch auf Besonderheiten wie die Signalisierung bei Gleichwechselbetrieb oder auf Haupt- und Vorsignalanzeiger ein. Eine Herstellerübersicht ergänzt diesen Ratgeber, der in keiner Modellbahn-Bibliothek fehlen

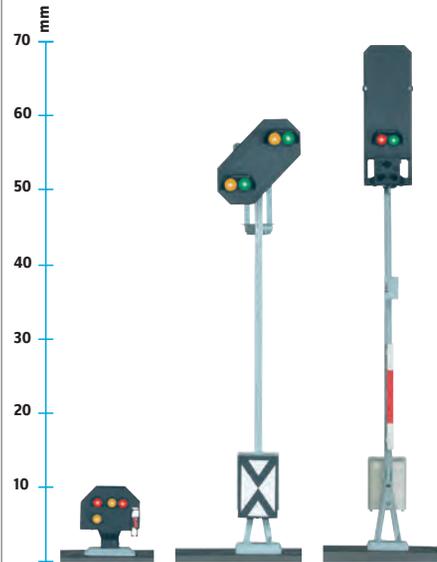
darf. Seiten: 128
Seiten · ISBN-Nr.: 978-3-613-71457-1
· Autor: Michael U. Kratzsch-Leichsenring
Hinweis: Der Autor: Michael U. Kratzsch-Leichsenring war Redakteur bei der führenden Fachzeitschrift »Modelleisenbahner«. Neben zahlreichen Artikeln und Bildveröffentlichungen veröffentlichte er zuletzt im Verlag transpress den Bildband »Dampflokparadies Harz«.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1333504-MQ | 19.95 |



Hobby-Lichtsignale

Fertigsignale in einfacher Ausführung mit wartungsfreien LEDs. Die Ansteuerung sowie die Zugbeeinflussung erfolgt über das Signal-Schaltpult (72751) Best.-Nr. 65 81 35.



HO Gleisperrsignal (74371)

Wechsel von Sh0 (Rot/Rot) auf Sh1 (Gelb/Gelb). Höhe ohne Sockel ca. 10 mm..

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 219985-MQ | 1 | 17.99 |

HO Vorsignal (74380)

Wechsel von Vr0 (Rot/Rot) auf Vr1 (Grün/Grün). Höhe ohne Sockel ca. 61 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 219986-MQ | 2 | 17.99 |

HO Blocksignal (74391)

Wechsel von Hp0 (Rot) auf Hp1 (Grün). Höhe ohne Sockel ca. 78 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | St. € |
|-----------|------|-------|
| 219987-MQ | 3 | 17.99 |

Signal-Schaltpult (72751)

Abm.: (L x B) 93 x 50 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 658135-MQ | 23.99 |

HO Warnbakenset

· 8er Set



2,99



Ein kleiner und schnell montierter Bausatz · 8 kleine Plastikmasten mit Standfuß, auf die LEDs aufgeklebt werden · Verdeckte Kabelführung im Schild · Selbstklebende mehrfarbige vorgestanzte Baken-Schilder. Lieferung ohne LEDs.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 240655-MQ | 2.99 |

Gleich mitbestellen

Passende 2 mm LED mit axialen Pins

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 180118-MQ | -42 |

HO 7 Baustellen-Warnbaken mit Blinkschaltung



Komplett-Set mit 7 Warnbaken (davon 4 mit LED), schnelle Blinkschaltung und Baustellen-Zubehör. Betriebsspannung 14 - 16 V AC/DC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241275-MQ | 26.49 |

Light Computer LC-4 Baustellenblitz



Einsatzgebiet auf Baustellen, beim Bahnbetriebswerk usw. Funktionsweise: 5 Glühlampen erzeugen ein Laufflicht, danach gibt es eine kurze Pause. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung.



| Best.-Nr. | Ausführung | St. € | Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|------------|------------|-------|
| 210124-MQ | Bausatz | 9.99 | 1492527-MQ | Baustein | 9.99 |

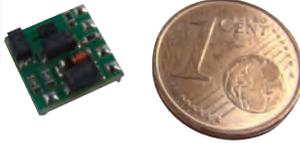
Roland Zötzls Tekkie Tipp



Der Platzsparer

SMD-Baustein Wechselblinker

- Kleine Abmessungen
- Ideal zum Absichern einer Brückenbaustelle



799

Dieser Baustein ermöglicht die Steuerung von Warnblinkanlagen, Überweg- sowie Bahnübergangssicherung. Durch die kleine Baugröße passt dieser Baustein praktisch in fast alles hinein, was auf der Modellbahn einen Hohlraum bietet. Weitere Anwendungsgebiete sind der Einbau in Einsatzfahrzeuge und in Loks (z.B. Anzeige des Rangierbetriebes). Auch kann nun eine Baustelle auf einer Brücke realisiert werden. Einsetzbar auch als Einfachblinker. Zwei Ausgänge werden im Wechsel (ca. 1 Hz) an- bzw. ausgeschaltet. An die Ausgänge werden direkt die Leuchtdioden (bis zu zwei pro Ausgang) angeschlossen.

Technische Daten: Betriebsspannung 8 bis 25 V AC/DC · Stromaufnahme max. 20 mA · Blinkfrequenz ca. 1 bis 2 Hz · Abmessungen (L x B x H) ca: 9,5 x 9,5 x 3 mm. Baustein, fertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 216604-MQ | 7.99 |

Bücher & Medien

Buch: Digital gesteuerte Modellbahnen

1995



Obwohl die Modellbahn ein Hobby mit Tradition ist, verschließt sie sich der modernen Technik nicht. Die Digitaltechnik eröffnet neue Möglichkeiten für die technische und optische Gestaltung der heimischen Anlage. Mit Unterstützung einiger im Modellbahnbereich bekannter Autoren wie Ulrich Lieb oder Thomas und Rainer Albrecht gelingt es dem Autor Marc Dahlbeck den Start in die digitale Modellbahnwelt anschaulich zu beschreiben und dabei nicht nur technische Grundlagen, sondern auch die verschiedenen Systeme, die sich in den letzten Jahren stark veränderten, zu vermitteln.

Technische Daten: Seiten: 128 Seiten · Autor: Marc Dahlbeck.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1409659-MQ | 19.95 |

BU Selbstklebendes Kupferband, Länge 10 m



799



Selbstklebendes Kupferband zur Herstellung von elektrischen Verbindungen. Kupferband auf Grundplatte kleben und die Kabel von Beleuchtungssockeln, elektronischen Schaltungen, Relais, Motoren usw. einfach anlöten (oder antackern). Für Ströme bis max. 2A.

| Best.-Nr. | Grundpreis pro m | St. € |
|------------|------------------|-------|
| 1486808-MQ | -80 | 7.99 |

H0 2er-Set Verkehrsampeln



34⁹⁹



Ausstattung: Messingmast · Patentsteckfüße · LED-Beleuchtung · Schaltung über Wechselrhythmus · Höhe: 41 mm.

Technische Daten: Baugröße: H0 · Modellausführung: Fertigbaustein · Altersklasse: ab 15 Jahre · Besonderheiten: inkl. Fußgängerampel · Kategorie: Verkehrsampel.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491176-MQ | 34.99 |

H0 Umspannwerk Unterwerk Baden-Baden H0



Umspannwerke bestehen neben den Leistungstransformatoren immer aus Schaltanlagen, hier aufgebaut als Freiluftschaltanlage, und weiteren Einrichtungen zur Mess- und Regeltechnik. Durch den hohen Automatisierungsgrad erfolgt der Betrieb in vielen Umspannwerken vollautomatisch bzw. ferngesteuert von Leitzentralen. 3 vormontierte blaue LEDs erzeugen durch die beiliegende Elektronik einen angedeuteten Lichtbogen-Effekt. Dabei können Sie aus zwei zufallsgesteuerten Blitzhäufigkeiten auswählen. Mit Stecksystem. Abm.: (L x B x H) 430 x 330 x 250 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1491209-MQ | 55.99 |

Verkehrsampeln

H0 Verkehrsampel-Bausatz

- Inkl. LEDs rot, gelb, grün
- Messing-Bausatz

H0

► III



Messingbausatz mit ausführlicher Anleitung. Zum Zusammenbau benötigen Sie nur noch einen Lötkolben und etwas Kleinwerkzeug. Die Teile sind in der passenden Länge inkl. Kunststoff-Fenster.

Technische Daten: Bestückung LEDs rot, gelb, grün · Ø 2 mm · LED-Durchlass-Strom max. 20 mA · LED-Durchlass-Spannung 2 V.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|---------|-------|
| 210618-MQ | hängend | 5.99 |
| 210630-MQ | stehend | 5.99 |

H0 2 Fußgängerampel mit Blinkschaltung

- Ampeln drehbar
- Inkl. Zebrastreifen

H0

Die Ampeln sind drehbar und somit kann die Blinkanlage auch für den "Gegenverkehr" verwendet werden. Betriebsspannung 14 - 16 V AC/DC.

Lieferumfang: Inkl. Zebrastreifen zum Aufreißern.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241274-MQ | 29.99 |

Ampelsteuerung

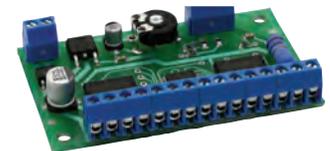
- Inkl. Fußgängerampel-Ansteuerung

Der Baustein steuert eine Kreuzung mit Fußgängerampel. Zusätzlich hat der Baustein separate Ausgänge für Car-System Stop-Stellen. Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC. Stromaufnahme: 500 mA.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497099-MQ | 32.99 |



TRAINMODULES®



SMD-LED-Bänder

Die hochflexible und schmale Leiterbahn (Breite 1,4 mm) ist mit SMD-LEDs bestückt und somit ideal für viele Anwendungen im Modellbahnbereich einsetzbar. Der LED-Streifen besteht aus mehreren teilbaren Segmenten. Die Zuführung der Betriebsspannung erfolgt über die angebrachten Kupferlackdrähte bzw. über vorhandene Lötunkte bei Segmentteilung.

Technische Daten: Betriebsspannung an DC oder AC möglich.

SMD-LED-Band mit 20 LEDs

- Leiterband mit 20 gelben LEDs



210 mm lang, 4 Segmente à 5 LEDs.

| Best.-Nr. | Bauart | Betriebsspannung | St. € |
|-----------|--------|------------------|-------|
| 244077-MQ | Gelb | 10 - 12 V DC/AC | 14.99 |
| 244078-MQ | Weiß | 14 - 18 V DC/AC | 24.99 |

SMD-LED-Band mit 24 LEDs

- Leiterband mit 24 gelben LEDs



250 mm lang, 3 Segmente à 8 LEDs.

| Best.-Nr. | Bauart | Betriebsspannung | St. € |
|-----------|---------------------------------|------------------|-------|
| 244076-MQ | Gelb | 16 - 18 V DC/AC | 15.99 |
| 244079-MQ | Bund (Rot, Weiß, Gelb und Grün) | 14 - 18 V DC/AC | 17.99 |

LED-Sortiment, bedrahtet

- Inhalt: 94 Teile

12⁹⁵



Interessantes Praktiker- und Experimentier-Sortiment.

Übersichtlich sortiert in einem Kunststoffklarsichtkasten.

Lieferumfang: 15 LEDs, 5 mm, Rot · 10 LEDs, 5 mm, Grün · 10 LEDs, 5 mm, Gelb · 10 LED-Fassungen 5 mm für Frontplattenmontage · 15 LEDs, 3 mm, Rot · 10 LEDs, 3 mm, Grün · 10 LEDs, 3 mm, Gelb · 10 LED-Fassungen 3 mm für Frontplattenmontage · 2 Blink-LEDs, 5 mm, Rot · 2 Duo-LEDs, 5 mm, Rot/Grün.

Hinweis: Ordinaire LED-Chips müssen immer durch Vorwiderstände oder Konstantstromquellen strombegrenzt werden.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 182206-MQ | 12.95 |

LED-Streifen starr mit farbigen SMD-LEDs

- Direkter Anschluss an 12 V Gleichspannung
- Mittels Trennstellen kürzbar
- Dimmbar



Technische Daten:

Abm.: (L x B x H) 330 x 3 x 3 mm

Hinweis: Der LED-Streifen ist nicht für den Betrieb an Wechselspannung (konventionelle

Wechselspannungstransformatoren) vorgesehen. Dies kann zur Beschädigung oder Zerstörung des LED-Streifens führen! LED-Streifen nicht biegen! Hierbei kann es zu Beschädigungen der Lötstellen kommen.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | Lichtstärke (lV) | St. € |
|-----------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 187778-MQ | Rot | 625 nm | 1900 mcd | 3.49 |
| 187779-MQ | Grün | 523 nm | 1900 mcd | 3.49 |
| 187781-MQ | Bernstein | 590 nm | 1900 mcd | 2.99 |
| 187782-MQ | Blau | 470 nm | 400 mcd | 3.59 |

Leer-Sortimentsmagazin, transparent



- Einheftbar in Standard-Ringordner
- Unverwüstlicher und robuster PET-Werkstoff



ab 5⁸⁹



Eine Zusammenstellung individueller Sortimente und Anpassung an Ihre Bedürfnisse ist mit diesem Klarsicht-Sortimentsmagazin problemlos möglich! Widerstände, Halbleiter, Kondensatoren oder auch andere Komponenten - eine geordnete und übersichtliche Unterbringung ist mit diesem Magazin absolut unproblematisch realisierbar. Das Einheften in einen DIN A 4 Ringordner mit 2fach oder 4fach Mechanik bietet sich zum Archivieren als vorteilhaft an. Somit ist bei mehreren Sortimenten eine übersichtliche und platzsparende Unterbringung gegeben. Bestehend aus den tiefgezogenen Fächern, die durch das Oberteil des Magazins fest verschlossen werden, ist ein Vermischen der einzelnen Bauteile von Fach zu Fach unmöglich. (Magazin unbestückt)

Technische Daten: Feste Unterteilung · Material: PET · Farbe: Transparent · Deckel-Farbe: Transparent · Abm.: (L x B x H) 305 x 231 x 16,8 mm.

| Best.-Nr. | Fächer | Fächer (B x H x T) | St. € |
|-----------|--------|---------------------|-------|
| 419150-MQ | 32 | 46,5 x 32,5 x 16 mm | 5.89 |
| 419180-MQ | 20 | 66 x 36 x 16 mm | 5.89 |
| 419184-MQ | 10 | 92 x 50 x 22 mm | 6.60 |

Standard LED-Sortiment

- Inhalt: 300 Teile

22⁹⁵



Nähere Angaben über technische Daten der enthaltenen Teile finden Sie im Internet unter conrad.de.

Lieferumfang: Sortimentsbox · 3 mm LEDs (je 10 Stück Rot/Grün/Gelb/Blau/Weiß) · 5 mm LEDs (je 10 Stück Rot/Grün/Gelb/Blau/Weiß) · Kohleschicht-Widerstände 1/4 W/5 % (je 20 Stück der Werte 10/47/68/150/220/470/680 Ω sowie 1 kΩ) · 3 mm LED-Fassungen (20 Stück) · 5 mm LED-Fassungen (20 Stück).

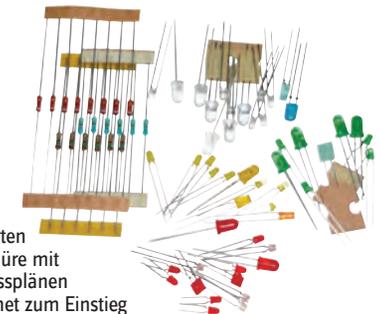
| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 182300-MQ | 22.95 |

LED-Set S093



- Abwechslungsreicher Inhalt
- Verschiedene Farben und Formen
- Inhalt: ca. 50 Leuchtdioden und 20 Widerstände

4¹⁵



Die Zusammenstellung von ca. 50 verschiedenen Leuchtdioden und 20 Vorwiderständen mit verschiedenen Werten wird durch eine Broschüre mit 14 abgebildeten Anschlussplänen ergänzt. Optimal geeignet zum Einstieg in die fabelhafte Welt der LED-Technik oder für Bildungsstätten zur Aus- und Weiterbildung auf dem Gebiet der Optoelektronik.

Lieferumfang: Ca. 50 Leuchtdioden · Ca. 20 Widerstände · Broschüre mit 14 abgebildeten Anschlussplänen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 182224-MQ | 4.15 |

SMD-LED im SOT 23 Gehäuse 



Technische Daten: Bauform: SOT-23 · Bauart: SMD · I_F: 20 mA · Abstrahlwinkel: 140 °.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 180090-MQ | Rot | 625 nm | 2 V | 15 mcd | -19 |
| 180091-MQ | Grün | 565 nm | 2.2 V | 8 mcd | -19 |
| 180094-MQ | Gelb | 590 nm | 2.1 V | 5 mcd | -35 |

Chip-LED 0402



Optimal geeignet z.B. für den Einsatz bei Modellbau- und Modelleisenbahn. Die rein-weiße LED wird aufgrund der freundlichen Lichtfarbe häufig bei Loks und Waggons verwendet.

Technische Daten: Ausführung: Klar · Bauform: 0402 · Bauart: SMD · Kategorie: SMD-LED · I_F: 25 mA · Abstrahlwinkel: 120 °.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 156292-MQ | Rot | 624 nm | 2 V | 36 mcd | -19 |
| 156294-MQ | Grün-Gelb | 573 nm | 2 V | 15 mcd | -04 |
| 156293-MQ | Gelb | 589 nm | 2 V | 38 mcd | -21 |

Bedrahtete SMD-LED Bauform 0805



Diese SMD-LED im 0805-Gehäuse eignet sich hervorragend für den Einsatz im Modellbau- und Modellbahnbereich. Durch den Vorteil, dass diese bereits mit einer 240 mm langen Anschlussleitung vor-konfektioniert ist, gestaltet sich die weitere Verarbeitung einfach und unkompliziert. Die Lizitenden sind verzinkt.

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 2 x 1.25 x 1.1 mm · I_F: 20 mA.

| Best.-Nr. | Farbe | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|----------------|------------------|-------|
| 156611-MQ | Rot | 2 V | 38 mcd | 1.43 |
| 156613-MQ | Grün | 2 V | 10 mcd | 1.43 |
| 156614-MQ | Gelb | 2 V | 43 mcd | 1.43 |
| 156615-MQ | Blau | 3.5 V | 45 mcd | 1.64 |
| 156616-MQ | Weiß | 3.15 V | 40 mcd | 3.25 |

Subminiatur Poly-LED mit Linse 



Technische Daten: Kategorie: SMD-LED · I_F: 20 mA · Bauart: SMD · Bauform: Sonderform · Abstrahlwinkel: 15 ° · Min. Temperatur: -40 °C · Max. Temperatur: 85 °C.

Hinweis: Das SMT-Gehäuse ist zum Reflow-Löten geeignet.

| Best.-Nr. | Farbe | U _F | Lichtstärke (IV) | Wellenlänge | St. € |
|-----------|-------|----------------|------------------|-------------|-------|
| 180674-MQ | Amber | 2 V | 750 mcd | 590 nm | -23 |
| 180675-MQ | Blau | 3.2 V | 650 mcd | 468 nm | -32 |
| 180675-MQ | Blau | 3.2 V | 650 mcd | 468 nm | -32 |
| 180677-MQ | Rot | 2 V | 650 mcd | 626 nm | -24 |

Chip-LED



SMD-Chip-LED 0603

Technische Daten:

Ausführung: Diffus · Bauform: 0603 · I_F: 20 mA · U_F: 2.2 V.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|-------------|------------------|-------|
| 153352-MQ | Gelb | 592 nm | 6 mcd | -09 |

Hyper Chip-LED 0603

Technische Daten:

Ausführung: Diffus · Bauform: 0603 · I_F: 20 mA · U_F: 2 V.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 153366-MQ | Gelb | 587 nm | 60 mcd | -29 |
| 153378-MQ | Super-Rot | 632 nm | 50 mcd | -32 |

Hyper Chip 0805

Technische Daten: Bauform: 0805 · Bauart: SMD · Kategorie: SMD-LED · I_F: 20 mA · Abstrahlwinkel: 160 °

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 153376-MQ | Grün | 572 nm | 2.2 V | 20 mcd | -19 |
| 153379-MQ | Gelb | 592 nm | 2.2 V | 6 mcd | -18 |
| 153695-MQ | Hyper-Rot | 645 nm | 1.8 V | 20 mcd | -15 |

Hyper Chip-LED 0805

Technische Daten:

Ausführung: Diffus · Bauform: 0805 · I_F: 20 mA · U_F: 2 V.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 153392-MQ | Gelb | 587 nm | 60 mcd | -09 |
| 153391-MQ | Super-Rot | 632 nm | 50 mcd | -17 |

LED mit Linse im PLCC 4-Gehäuse 



Technische Daten: Max. Temperatur: 100 °C · Bauart: SMD · Bauform: PLCC4 · Min. Temperatur: -40 °C.

Hinweis: Das Gehäuse ist zum Reflow-Löten geeignet.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|--------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 180536-MQ | Amber | 590 nm | 2.2 V | 4700 mcd | -18 |
| 180538-MQ | Rot | 626 nm | 2.2 V | 2300 mcd | -25 |
| 180539-MQ | Rot | 626 nm | 2.2 V | 4000 mcd | -44 |
| 180541-MQ | Rot | 626 nm | 2.2 V | 1750 mcd | -24 |
| 180543-MQ | Orange | 605 nm | 2.2 V | 4500 mcd | -22 |
| 180544-MQ | Grün | 525 nm | 3.9 V | 7150 mcd | 1.08 |

Warm-weiße, superhelle SMD-LED

Optimal z.B. für Modellbauanwendungen



Zwei Lichtfarben sind lieferbar: Sunny White ist z.B. optimal zur Beleuchtung neuerer Modelleisenbahnen, Golden White ist z.B. bestens geeignet zur Beleuchtung älterer Dampflokmodelle und Wagen. Abm. Best.-Nr. 18 58 10 u. 18 58 22 Gehäuse 0603 (L x B x H) 1,6 x 0,8 x 0,8 mm / Best.-Nr. 18 58 36 Gehäuse 1206 (L x B x H) 3,2 x 1,6 x 1,1 mm.

Technische Daten: Technologie: GaN · I_F: 20 mA · U_F: 3.2 V · Abstrahlwinkel: 120 ° · Min. Temperatur: -25 °C · Max. Temperatur: 80 °C · Bauart: SMD · Kategorie: SMD-LED.

| Best.-Nr. | Farbe | Lichtstärke (IV) | Bauform | St. € |
|-----------|--------------|------------------|---------|-------|
| 185810-MQ | Sunny White | 200 mcd | 0603 | -79 |
| 185822-MQ | Golden White | 300 mcd | 0603 | -88 |
| 185836-MQ | Sunny White | 300 mcd | 1206 | 2.49 |

SMT-LED im PLCC 2 Gehäuse



Technische Daten: Bauform: PLCC2 · Bauart: SMD · I_F: 20 mA.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 180082-MQ | Rot | 617 nm | 2 V | 25 mcd | -28 |
| 180083-MQ | Blau | 470 nm | 3.3 V | 60 mcd | -31 |
| 180087-MQ | Grün | 565 nm | 2.2 V | 25 mcd | -31 |
| 180089-MQ | Gelb | 590 nm | 2.1 V | 15 mcd | -28 |

Superhelle weiße Top-View-LED PLCC2 Typ 3528



Extrem helle PLCC2-LED, die bei 20 mA ihre typische Lichtstärke erzeugt. Zudem sind die einzelnen LEDs untereinander auf ±50 K gebinnt, so dass mit dem bloßem Auge kaum Abweichungen zu erkennen sind.

Technische Daten: Typ: 3528 · Abm.: (L x B x H) 3.5 x 2.8 x 1.9 mm · Bauform: PLCC2 · Bauart: SMD · I_F: 20 mA · U_F: 2.9 V °.

| Best.-Nr. | Farbe | Farb-Temperatur | St. € |
|-----------|-----------|-----------------|-------|
| 181987-MQ | Weiß | 6300 K | 1.03 |
| 181986-MQ | Kalt-Weiß | 4500 K | 1.03 |
| 181985-MQ | Weiß | 3300 K | 1.03 |
| 181984-MQ | Warm-Weiß | 2600 K | 1.03 |

Mini-LED 1,9 mm



• 1,9 mm



LED diffus für allgemeine Anzeigewecke. Anreihbar im Raster 2,54 mm. Gewölbt · I_F: 20 mA · Gehäuse: 1.9 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|----------------|------------------|-------|
| 184632-MQ | Rot | 2 V | 1.6 mcd | -59 |
| 184764-MQ | Grün | 2.4 V | 2 mcd | -56 |
| 184969-MQ | Gelb | 2.4 V | 3 mcd | -21 |

LED 3 mm



Ausführung: Diffus · I_F: 20 mA · Gehäuse: 3 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|----------------|------------------|-------|
| 184560-MQ | Rot | 2.25 V | 3 mcd | -12 |
| 184713-MQ | Grün | 2.1 V | 17 mcd | -12 |
| 184918-MQ | Gelb | 2.1 V | 15 mcd | -11 |

LED diffus 5 mm



Kathode gekürzt.

Technische Daten: Ausführung: Diffus · Linsenform: Rund · I_F: 20 mA · Gehäuse: 5 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|----------------|------------------|-------|
| 184543-MQ | Rot | 2.25 V | 11 mcd | -10 |
| 184705-MQ | Grün | 2.2 V | 40 mcd | -10 |
| 184900-MQ | Gelb | 2.1 V | 20 mcd | -10 |

LED Weiß, Superhell "LowCost"

- Hohe Lichtstärke
- Wasserklares Gehäuse
- Großer Abstrahlwinkel



Diese superhelle, weiße LED zeichnet sich durch eine enorm hohe Leuchtkraft bei gleichzeitig großem Abstrahlwinkel aus! Zudem ist sie eine optimale Alternative zu teuren, weißen Marken-LEDs und für Standard-Anwendungen hervorragend geeignet.

Technische Daten: Farbe: Weiß · Abm.: (Ø) 5 mm · Linsenform: Rund · Gehäuse: 5 mm · Ausführung: Klar · Bauart: radial bedrahtet · Kategorie: LED bedrahtet.

| Best.-Nr. | I _F | U _F | Abstrahlwinkel | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|
| 176724-MQ | 20 mA | 3.2 V | 20 ° | 10000 mcd | -72 |
| 180000-MQ | 20 mA | 3.6 V | 22 ° | 18000 mcd | -98 |
| 180001-MQ | 20 mA | 3.3 V | 15 ° | 30000 mcd | 1.45 |
| 181151-MQ | 30 mA | 3.1 V | 8 ° | 40000 mcd | 1.68 |

LED Warm-weiß, Superhell



• Ideal für Innen- und Wohnraumbelichtung



Der warm-weiße Farbton dieser LED entspricht der von herkömmlichen Glühlampen. Ein Einsatz z.B. im Wohnbereich bietet sich aufgrund der freundlichen Lichtfarbe geradezu an. Die Helligkeit ist mit anderen superhellen LEDs absolut vergleichbar. Top-Markenqualität!

Weitere Anwendungsbeispiele: Vitrinen-, Effekt-, Gartenbahn-, Innen- und Gebäudebeleuchtung, Nachtlcht usw.

Technische Daten: Technologie: InGaN · Linsenform: Rund · I_F: 20 mA · U_F: 3.2 V · Ausführung: Klar · Max. Temperatur: 85 °C · Bauart: radial bedrahtet · Kategorie: LED bedrahtet.

| Best.-Nr. | Farbe | Abstrahlwinkel | Lichtstärke (IV) | Gehäuse | St. € |
|-----------|--------------|----------------|------------------|---------|-------|
| 185863-MQ | Sunny White | 60 ° | 4500 mcd | 3 mm | 2.37 |
| 185877-MQ | Golden White | 60 ° | 1800 mcd | 3 mm | 2.37 |
| 185837-MQ | Sunny White | 23 ° | 12000 mcd | 3 mm | 2.37 |
| 185851-MQ | Golden White | 23 ° | 12000 mcd | 3 mm | 2.37 |
| 185811-MQ | Sunny White | 40 ° | 7650 mcd | 5 mm | 2.72 |
| 185823-MQ | Golden White | 40 ° | 7650 mcd | 5 mm | 2.57 |
| 185862-MQ | Sunny White | 20 ° | 16200 mcd | 5 mm | 2.72 |
| 185875-MQ | Golden White | 20 ° | 16200 mcd | 5 mm | 2.47 |

Kerzen-LED



181525



181581

Diese Leuchtdiode beherbergt 2 integrierte LED-Chips mit unterschiedlicher Helligkeit, die das typische Flackern einer handelsüblichen Kerze nach bilden. Anwendungsbeispiele: Christbaumbeleuchtung, Dekolicht, Kerzen-Immitation, Krippenbeleuchtung, Modellbahn, Modellbau, Grablicht etc.

Technische Daten: Farbe: Gelb · Typ: CandleLED · Wellenlänge: 590 nm · Ausführung: Klar · Nicht gefärbt · Besonderheiten: blinkend · Bauart: radial bedrahtet · Kategorie: LED bedrahtet · Linsenform: Rund · I_F: 20 mA · Lichtstärke (IV): 2180 mcd · 6500 mcd.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 181525-MQ | 1.01 |

Kerzentropfen für Kerzen-LED

Passende, diffuse Aufsteckcappe für Kerzen-LED.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 181581-MQ | -64 |

LED Bi-Color 3 Pins



Technische Daten: Ausführung: Weiß · Diffus · Bauart: radial bedrahtet · Kategorie: LED mehrfarbig · Linsenform: Rund · I_F: 20 mA · Abstrahlwinkel: 60 ° · Gehäuse: 3 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | Wellenlänge | U _F | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-------|-------------|----------------|------------------|-------|
| 180249-MQ | Rot | 625 nm | 2 V | 40 mcd | -35 |
| | Grün | 568 nm | 2.2 V | 35 mcd | |
| 180250-MQ | Rot | 625 nm | 2 V | 40 mcd | -35 |
| | Gelb | 588 nm | 2.1 V | 20 mcd | |
| 180251-MQ | Grün | 568 nm | 2.2 V | 35 mcd | -35 |
| | Gelb | 588 nm | 2.1 V | 20 mcd | |

LED mit Kabel, Vorwiderstand und Verpolungsschutz

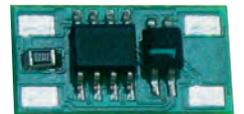


Diese LED mit Kabel eignet sich hervorragend für den Einsatz im Modellbau- und Modellbahnbereich. Durch den Vorteil, dass diese bereits mit Vorwiderstand, Verpolungsschutz und einer 50 cm langen Anschlussleitung vorkonfektioniert ist, gestaltet sich die weitere Verarbeitung einfach und unkompliziert. Die Litzenenden sind verzinkt. Es werden ausschließlich Leuchtdioden weltweit führender Hersteller verbaut.

Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V/DC · Betriebsstrom: 20 mA · Anschluss: Kabel, offenes Ende · Betriebsspannung: 12 V/DC · Litzenlänge: 50 cm.

| Best.-Nr. | Farbe | Abstrahlwinkel | Lichtstärke (IV) | St. € |
|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 156953-MQ | Rot | 50 ° | 2300 mcd | 2.07 |
| 156955-MQ | Blau | 20 ° | 450 mcd | 2.28 |
| 156956-MQ | Gelb | 50 ° | 900 mcd | 2.33 |
| 156958-MQ | Weiß | 50 ° | 6800 mcd | 2.18 |
| 156959-MQ | Rot | 30 ° | 4000 mcd | 2.06 |
| 156960-MQ | Grün | 20 ° | 900 mcd | 1.72 |
| 156961-MQ | Blau | 16 ° | 1000 mcd | 2.24 |
| 156962-MQ | Gelb | 30 ° | 2100 mcd | 2.56 |
| 156963-MQ | Amber | 30 ° | 4800 mcd | 2.52 |
| 156964-MQ | Weiß | 45 ° | 7100 mcd | 2.51 |
| 156966-MQ | Warm-Weiß | 50 ° | 4400 mcd | 2.18 |

Konstantstromquelle für LEDs, Typ Micro, analoge Regelung



Ausstattung: Eingang mit Verpolungsschutz · Ausgang kurzschlussfest. Abm.: (L x B x H) 17 x 9.5 x 3.5 mm.

Hinweis: Je nach Ausgangsstrom und Eingangsspannung kann eine Kühlung erforderlich sein.

| Best.-Nr. | Typ | Ausgangsstrom (max.) | St. € |
|-----------|-----------|----------------------|-------|
| 181814-MQ | MKSQ-5mA | 5 mA | 2.66 |
| 181815-MQ | MKSQ-20mA | 20 mA | 4.32 |
| 181816-MQ | MKSQ-50mA | 50 mA | 4.32 |

Miniatur-Glühlampe mit Anschlusskabel

1020801



Technische Daten: Farbe: Klar · Länge der Anschlussdrähte: 30 cm.

| Best.-Nr. | Spannung | Leistung | Strom | Abm. (Ø x L) mm | St. € |
|------------|----------|----------|-------|-----------------|-------|
| 1020801-MQ | 4.5 V | 0.27 W | 60 mA | 3 x 7 | -83 |
| 1020802-MQ | 6.3 V | 0.35 W | 55 mA | 3 x 7 | -83 |
| 1020803-MQ | 8 V | 0.64 W | 80 mA | 3 x 7 | -79 |
| 1020804-MQ | 12 V | 0.72 W | 60 mA | 4 x 10 | -83 |

Glühlampen-Tauchlack

· 20 ml



CLOU



Inhalt pro Flasche 20 ml.

Hinweis: Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 100 ml | St. € |
|-----------|---------|----------------------|-------|
| 727520-MQ | Rot | 20.90 | 4.18 |
| 727555-MQ | Gelb | 20.90 | 4.18 |
| 727563-MQ | Grün | 20.90 | 4.18 |
| 727571-MQ | Blau | 21.45 | 4.29 |
| 727598-MQ | Violett | 21.45 | 4.29 |
| 727601-MQ | Orange | 21.45 | 4.29 |

Glühlämpchen mit Anschlusskabel



BELI-BECO

Farbe: Klar.

| Best.-Nr. | Spannung | Strom mA | Länge der Anschlussdrähte | Typ | Abm. (Ø x L) mm | St. € |
|------------|----------|----------|---------------------------|---------|-----------------|-------|
| 1437430-MQ | 19 V | 100 | 350 mm | 8/1932K | (Ø) 4 | 2.02 |
| 1437389-MQ | 19 V | 40 | 450 mm | 8518 | (Ø) 2 | 1.96 |
| 1437398-MQ | 16 V | 30 | 400 mm | T1/2 | (Ø) 2.3 | 2.74 |
| 1437399-MQ | 3.5 V | 200 | 350 mm | 8/432K | (Ø) 3 | 2.02 |
| 1437443-MQ | 16 V | 30 | 400 mm | 9516 | (Ø) 2.3 | 2.- |
| 1437444-MQ | 1.5 V | 15 | 350 mm | T3/8 | (Ø) 1.35 | 3.30 |
| 1437445-MQ | 3 V | 18 | 350 mm | W3/8 | (Ø) 1.35 | 3.30 |
| 1437446-MQ | 3.5 V | 200 | 400 mm | 2235 | 3 x 27 | 1.74 |
| 1437447-MQ | 4.5 V | 200 | 400 mm | 2245 | 3 x 14 | 1.74 |
| 1437448-MQ | 16 V | 50 | 400 mm | 2216 | (Ø) 3 | 2.07 |
| 1437412-MQ | 19 V | 40 | 350 mm | 8508 | 2 x 7 | 1.74 |
| 1437442-MQ | 3.5 V | 145 | | 8504 | 2 x 7 | 1.74 |

Glühlämpchen



BELI-BECO

- Klar
- Sockel: E5.5
- 3.5 V

Technische Daten: Leuchtmittel-Typ: Glühlampe · Sockel: E5.5.

| Best.-Nr. | Spannung | Ausführung | Strom (mA) | Farbe | Abm. (Ø) | St. € |
|------------|----------|--------------|------------|-------|----------|-------|
| 1437349-MQ | 3.5 V | kugelförmig | 200 | Klar | 5 mm | 1.19 |
| 1437350-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Grün | 5 mm | 1.32 |
| 1437356-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Gelb | 5 mm | 1.32 |
| 1437364-MQ | 14 V | kugelförmig | 50 | Klar | 5 mm | 1.17 |
| 1437365-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Klar | 5 mm | 1.17 |
| 1437366-MQ | 24 V | kugelförmig | 40 | Klar | 5 mm | 1.32 |
| 1437367-MQ | 24 V | kugelförmig | 40 | Grün | 5 mm | 1.47 |
| 1437368-MQ | 2.5 V | kugelförmig | 100 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437369-MQ | 4.5 V | kugelförmig | 200 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437370-MQ | 14 V | kugelförmig | 50 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437371-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Grün | 6 mm | 1.19 |
| 1437372-MQ | 6 V | kerzenförmig | 100 | Klar | 4 mm | 1.25 |
| 1437373-MQ | 12 V | kerzenförmig | 80 | Klar | 4 mm | 1.32 |
| 1437374-MQ | 12 V | kerzenförmig | 80 | Weiß | 4 mm | 1.50 |
| 1437375-MQ | 19 V | kerzenförmig | 60 | Klar | 4 mm | 1.32 |
| 1437376-MQ | 19 V | kerzenförmig | 60 | Weiß | 4 mm | 1.50 |
| 1437392-MQ | 6 V | kugelförmig | 100 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437393-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437396-MQ | 19 V | kerzenförmig | 60 | Matt | 4 mm | 1.28 |
| 1437400-MQ | 1.5 V | kugelförmig | 100 | Klar | 6 mm | 1.06 |
| 1437401-MQ | 3.5 V | kugelförmig | 200 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437402-MQ | 6 V | kugelförmig | 100 | Klar | 8 mm | 1.03 |
| 1437403-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Weiß | 8 mm | 1.19 |
| 1437415-MQ | 12 V | kugelförmig | 80 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437416-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Gelb | 6 mm | 1.19 |
| 1437417-MQ | 3.5 V | kugelförmig | 200 | Klar | 8 mm | 1.03 |
| 1437418-MQ | 3.5 V | kugelförmig | 200 | Weiß | 8 mm | 1.19 |
| 1437419-MQ | 14 V | kugelförmig | 50 | Klar | 8 mm | 1.03 |
| 1437420-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Matt | 8 mm | 1.19 |
| 1437421-MQ | 3.5 V | kerzenförmig | 200 | Klar | 4 mm | 1.25 |
| 1437422-MQ | 6 V | kerzenförmig | 100 | Weiß | 4 mm | 1.43 |
| 1437423-MQ | 3.5 V | kerzenförmig | 100 | Matt | 4 mm | 1.28 |
| 1437424-MQ | 12 V | kerzenförmig | 100 | Matt | 4 mm | 1.28 |
| 1437433-MQ | 24 V | kugelförmig | 40 | Gelb | 5 mm | 1.47 |
| 1437434-MQ | 19 V | konisch | 60 | Klar | 6 mm | 1.03 |
| 1437435-MQ | 19 V | kugelförmig | 60 | Klar | 8 mm | 1.03 |
| 1437436-MQ | 3.5 V | kerzenförmig | 200 | Weiß | 4 mm | 1.43 |

Service-Tipp



E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

Gratis unter:
conrad.de/newsletter

Glühlämpchen mit Drahtenden

BELI-BECO



Farbe: Klar.

| Best.-Nr. | Spannung | Strom mA | Abm. (Ø) mm | Typ | St. € |
|------------|----------|----------|-------------|-------|-------|
| 1437449-MQ | 4.5 V | 50 | 5 | 6204 | -88 |
| 1437450-MQ | 6 V | 60 | 4 | 6208 | -88 |
| 1437451-MQ | 10 V | 45 | 2 | 6210 | 1.25 |
| 1437452-MQ | 13.5 V | 48 | 4 | 6214 | -88 |
| 1437453-MQ | 16 V | 30 | 3 | 6218 | 1.05 |
| 1437454-MQ | 24 V | 50 | 4 | 6220 | -88 |
| 1437455-MQ | 19 V | 35 | 2 | 95019 | 1.47 |
| 1437458-MQ | 14 V | 45 | 3 | 6216 | 1.05 |
| 1437459-MQ | 5 V | 60 | 3 | 6205 | 1.05 |
| 1437460-MQ | 5 V | 115 | 5 | 6207 | -88 |
| 1437461-MQ | 7.5 V | 47 | 3 | 6209 | 1.05 |
| 1437462-MQ | 12 V | 40 | 4 | 6212 | -88 |
| 1437463-MQ | 16 V | 30 | 2 | 95016 | 1.47 |
| 1437468-MQ | 5 V | 115 | 3 | 6206 | 1.05 |
| 1437469-MQ | 12 V | 30 | 6 | 6211 | -88 |
| 1437470-MQ | 12 V | 60 | 3 | 6213 | 1.05 |
| 1437471-MQ | 14 V | 24 | 3 | 6215 | 1.05 |
| 1437472-MQ | 14 V | 65 | 4 | 6217 | -88 |
| 1437473-MQ | 19 V | 40 | 4 | 6219 | -88 |
| 1437474-MQ | 12 V | 50 | 4 | 9530 | 1.78 |
| 1437475-MQ | 14 V | 35 | 2 | 95014 | 1.47 |
| 1437390-MQ | 1.5 V | 70 | 6 | 6201 | -88 |
| 1437391-MQ | 1.8 V | 235 | 2 | 6202 | 1.25 |
| 1437414-MQ | 3.5 V | 100 | 4 | 6203 | -88 |

Lampenfassung



BELI-BECO

| Best.-Nr. | Beschreibung | Sockel | Typ | St. € |
|------------|--|--------|---------|-------|
| 1437456-MQ | Brückfassung mit Schraube und Mutter | E5.5 | 45 | -80 |
| 1437457-MQ | Brückenfassung isoliert, Schraubanschluss | E10 | 151 | 1.89 |
| 1437464-MQ | Zwergfassung mit Schraube und Mutter | E5.5 | 44 | -60 |
| 1437466-MQ | Zwergfassung im Kunststoffsockel und mit Lötfahnen | E10 | 152 | 1.10 |
| 1437476-MQ | Stegfassung mit Lötfahnen | E5.5 | 48/3 | -80 |
| 1437477-MQ | Zwergfassung mit Litze | E5.5 | L40/43 | -80 |
| 1437478-MQ | Zwergfassung mit Schraube und Mutter | E10 | 125 | -60 |
| 1437479-MQ | Brückfassung mit Schraube und Mutter | E10 | 136 | -83 |
| 1437480-MQ | Brückenfassung isoliert, Schraubanschluss | E10 | 151w | 1.89 |
| 1437481-MQ | Brückenfassung isoliert, Schraubanschluss | E10 | L40/124 | -83 |

Spezialglühlampen, Ø 2,3 mm, klar mit freien Drahtenden

• 5er-Set



Ausstattung: 16 V/30 mA · Glühlampe (Ø x L) 2,3 mm x 6 mm · Draht (Ø x L) 0,2 mm x 20 mm.

Technische Daten: Eingangsspannung: 16 V.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 211079-MQ | 5.99 |

Spezialglühlampen Ø 2,3 mm, klar mit Kabel

• 5er-Set



Ausstattung: 16 V/30 mA · Glühlampe (Ø x L) 2,3 mm x 6 mm · Litze (Ø x L) 0,6 mm x 150 mm.

Technische Daten: Betriebsspannung: 16 V DC/AC · Farbe: Klar.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210489-MQ | 6.99 |

Spezialglühlampen, Ø 2,3 mm, farbig

• 2er-Set



16V/30 mA · 2,3 mm · Rot · 2er Pack.

Ausstattung: 16 V/30 mA · Glühlampe (Ø x L) 2,3 x 6 mm · Drahtenden (Ø x L) 0,2 x 20 mm.

Technische Daten: Betriebsspannung: 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-------|-------|
| 210172-MQ | Rot | 3.69 |
| 210184-MQ | Gelb | 3.69 |
| 211006-MQ | Blau | 3.69 |

2er Set Glühlampe, rot

• 2er-Set



Ausstattung: 16 V/30 mA · Glühlampe (Ø x L) 2,3 mm · Litze (Ø x L) 0,6 x 150 mm.

Technische Daten: Betriebsspannung: 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-------|-------|
| 210449-MQ | Rot | 4.89 |
| 210462-MQ | Gelb | 4.89 |
| 210476-MQ | Blau | 4.89 |

Spezialglühlampen Ø 1,8 mm



Ausstattung: 16 V/30 mA · Glühlampe (Ø x L) · 1,8 x 6 mm · Draht (Ø x L) 0,2 x 20 mm.

Technische Daten: Betriebsspannung: 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-------|-------|
| 210503-MQ | Klar | 2.09 |
| 210516-MQ | Rot | 2.09 |

Modelleisenbahn-Glühlampen, klar

• 5er Set

Wenn erst einmal ein Glühlämpchen defekt ist, ist die mühsame Suche nach dem nötigen Ersatz schwer. Damit ist nun Schluss. Mit den folgenden Spalten haben wir eine Auswahl der Leuchtmittel aufgestellt, die die Hersteller für Ihre Modelle verwenden.

(Es sind nicht die Originallampen der Hersteller, sondern nur eine Zuordnung).

Ø 5 mm "Mini-Steck"



Ausstattung: 19 V/60 mA · MS4.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211072-MQ | 4.79 |

Ø 2,8 mm "Kleinsteck"



Ausstattung: 16 - 19 V/30 mA · MS2,8

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 211056-MQ | 5.99 |

Ø 6 mm "Spitz"



Ausstattung: 19 V/60 mA Ba5s.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210196-MQ | 5.79 |

Ø 8 mm "Kugel"



Ausstattung: 19 V/60 mA · E5,5.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211032-MQ | 5.39 |

Ø 6 mm "Kugel"



Ausstattung: 19 V/60 mA · E5,5.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212734-MQ | 5.39 |

Ø 6 mm "Spitz"



Ausstattung: 19 V/60 mA · E5,5.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211085-MQ | 5.39 |

E5,5 6 mm "Spitz"



Ausstattung: 24 V/35 mA.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 210576-MQ | 5.39 |

Hausbeleuchtungs-Sockel

Betriebsspannung: 12 bis 19 V DC/AC · Höhe 25 mm · Befestigungsbohrung 6 mm · Inkl. Leuchtmittel (Kugel Ø 8 mm, E5,5, 19 V, Best.-Nr. 21 10 32).

Ausstattung: Befestigungsbohrung 6 mm.

Technische Daten: Betriebsspannung: 12 - 19 V V DC/AC · Farbe: Grau · Altersklasse: ab 15 Jahre.



Lieferumfang: Leuchtmittel (Kugel Ø 8 mm, E5,5, 19 V).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210166-MQ | 2.39 |

Gleich mitbestellen

Passendes Verlängerungsset, 3teilig

Zum Verlängern des Hausbeleuchtungs-Sockels
Technische Daten: Betriebsspannung: - V DC/AC · Farbe: Grau.



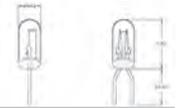
| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210178-MQ | 1.99 |

Allglas-Lampe T1

Set

• 5er Set

je **6⁵⁹**



| Best.-Nr. | Betriebsspannung | Passend für | Abm. Ø mm | Pckg. € |
|-----------|------------------|--------------|-----------|---------|
| 210552-MQ | 19 V DC/AC | Märklin/Trix | 3,2 x 6,4 | 6.59 |
| 210564-MQ | 22 V DC/AC | Märklin/Trix | 3,2 x 6,4 | 6.59 |

Kleinlampe T3/4 WT

• 5er Set

Set

je **4⁹⁹**



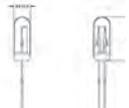
| Best.-Nr. | Betriebsspannung | Passend für | Abm. Ø mm | Pckg. € |
|-----------|------------------|-------------|-----------|---------|
| 210672-MQ | 14 V DC/AC | Roco | 2,3 x 6,2 | 4.99 |
| 210660-MQ | 16 V DC/AC | Arnold/Roco | 2,3 x 6,2 | 4.99 |
| 210684-MQ | 24 V DC/AC | Fleischmann | 2,3 x 6,2 | 4.99 |

Kleinlampe T1 1/4 WT

• 5er Set

Set

ab **4⁹⁹**



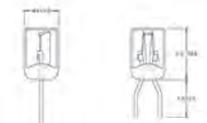
| Best.-Nr. | Betriebsspannung | Abm. Ø mm | Betriebsspannung | Pckg. € |
|-----------|------------------|------------|------------------|---------|
| 210636-MQ | 16 V DC/AC | 4,2 x 10,5 | 16 V/50 mA | 5.39 |
| 210648-MQ | 24 V DC/AC | 4,2 x 10,5 | 24 V/40 mA | 4.99 |

Allglaslampe T1 1/4 (FT)

• 5er Set

Set

6³⁹



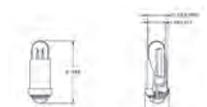
| Best.-Nr. | Abm. Ø mm | Pass. für | Betriebsspannung | Pckg. € |
|-----------|-----------|-----------|------------------|---------|
| 210528-MQ | 4,2 x 8,5 | Märklin | 19 V/50 mA | 6.39 |

MS 2,8 (Sockel MM 3s/6)

• 5er Set

Set

je **6⁵⁹**



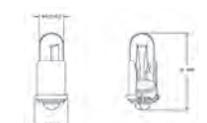
| Best.-Nr. | Betriebsspannung | Pass. für | Abm. Ø mm | Pckg. € |
|-----------|------------------|-------------|-----------|---------|
| 210612-MQ | 10 V DC/AC | Fleischmann | 2,3 x 8,8 | 6.59 |
| 210600-MQ | 14 V DC/AC | Trix/Arnold | 2,3 x 8,8 | 6.59 |
| 210624-MQ | 24 V DC/AC | Fleischmann | 2,3 x 8,8 | 6.59 |

MS4 Steck, Sockel 5M5sA

• 5er-Set

Set

4⁸⁹



| Best.-Nr. | Betriebsspannung | Pass. für | Abm. Ø mm | St. € |
|-----------|------------------|-------------|-----------|-------|
| 210588-MQ | 24V/35 mA | Fleischmann | 4,2 x 12 | 4.89 |

Elektronik

» Hinter der Fassade versteckt sich komplexe Technik. «





» Hier erhältlich: Alles für den reibungslosen Ablauf. «

Elektronik

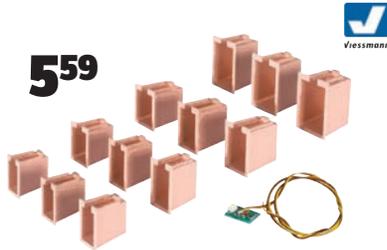
Die Basis aller Modellbahn-Träume ist eine zuverlässige Technik, die einen einwandfreien Ablauf aller gewünschten Funktionen ermöglicht. Modernste Technik von Conrad Electronic macht die authentische Atmosphäre Ihrer Modelleisenbahn erst möglich. Bewegen Sie Figuren und Verkehrsmittel und aktivieren Sie Lichter oder ganze Aktions-Programme wie Arbeitsabläufe oder Tageszeiten-Simulation. Analoge oder digitale Steuerungen, Transformatoren, passende Decoder für die führenden Digitalssysteme (MM- und DCC-Format), um Weichen, Signale, Geräusche, Licht und vieles mehr in Aktion zu versetzen, finden Sie bei uns in großer Auswahl.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|---|-----|
| Digital-Systeme | |
| Märklin, Uhlenbrock, Tams, Roco | 268 |
| Digital-Technik | |
| Lok-, Magnetartikel-, Schalt- und Rückmeldedecoder | 272 |
| Gleisplanungs-Programme per PC | |
| Software | 281 |
| Elektronik-Bausätze | |
| Weichen- und Gleissteuerung, Zugregelung, Pendelzug- und Schattenbahnhofsteuerung | 284 |
| Beleuchtungselektronik | |
| Signalbildansteuerungen, Stadt-, Zug- und Arbeitsbeleuchtungselektronik | 288 |
| Transformatoren | 292 |
| Geräusch-Bausätze | |
| Dampf-, Diesel- und Warngeräusche | 293 |
| Dampf- und Rauchgeneratoren | |
| Universal- und Streckendampfgeneratoren, Häuserrauch | 293 |
| Elektronik-Kleinteile | |
| Relais, Schalter, Stecker, Taster, Kabelbinder, Drähte, Litzen, Gehäuse, Stellpulte | 296 |

Hausbeleuchtung



12 Lichtboxen je 3 Stück in 4 verschiedenen Größen und 1 Hausbeleuchtungsplatte mit einer weißen LED. Die Lichtboxen werden von innen hinter die Fenster geklebt und geben dem Raum Tiefe. Auf diese Weise wird das Durchleuchten der Wände verhindert. Abmessungen Lichtboxen (max. Fenstergröße): 18 x 26 mm, 16 x 21 mm, 12 x 19 mm, 14 x 22,5 mm. Betriebsspannung: 10 - 16 V DC/AC.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 658136-MQ | 5.59 |

10er-Set Hausbeleuchtungsplatten mit einer LED

| Best.-Nr. | Farbe | Betriebsspannungsbereich | St. € |
|-----------|-----------|--------------------------|-------|
| 658137-MQ | Gelb | 10 - 16 V | 20.99 |
| 658138-MQ | Weiß | 10 - 16 V | 20.99 |
| 519608-MQ | Warm-Weiß | 10 - 16 V | 20.99 |

H0 Light Genie



Das Light Genie-System bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Modellanlage in bis zu 5 unterschiedliche Licht-Zonen einzuteilen. Jeder einzelnen Zone stehen über 20 verschiedene Beleuchtungseffekte zur Verfügung, wie bspw. sequentielles Licht, Stroboskop-Effekte, Flackerlicht und viele andere mehr. An den 12 Ausgängen des Systems können gleichzeitig bis zu 24 Lampen oder 48 LED-Leuchten angeschlossen werden.

Technische Daten: Betriebsspannungsbereich: 12 - 16 V/AC

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1583422-MQ | 69.99 |

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes Modellbahn-Sortiment auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn
Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

Märklin Central Station 3

DCC  MM



1415897

Ausstattung: Digital-Multiprotokoll-Steuergerät (mfx, mfx+, DCC, Motorola) · Hochauflösender, moderner Farb-Touchscreen · Integriertes, zentrales Gleisbildstellpult · Gehäuse mit zentraler Stopp-Taste und 2 Drehregler in robuster Industriequalität · Bis zu 32 schaltbare Lokfunktionen · 2 eingebaute Lokkartenleser · Integrierter Lautsprecher · Eingebauter SD-Kartenslot · Integrierter leistungsfähiger Booster · 5,0 A max. Ausgangsleistung bei Verwendung von Schaltnetz 60101/L51095 (empfohlen für Spur 1 bzw. LGB) · Bis zu 320 Motorola und 2048 DCC-Magnetartikel schaltbar · Fahrstraßensteuerung (inkl. Pendelzugsteuerung) · 2 USB-Hosts für z.B. Maus, Tastatur, USB-Stick etc. und 1 USB-Ladebuchse · Direkter Anschluß für 2 Mobile Stations und ein Bus-Erweiterungsgerät · Integrierter s88-Anschluß · Anschlüsse für z.B. Netzwerk, externe Lautsprecher, Märklin-Bus · Erweiterungen anschließbar mittels Märklin-Bus · Mehrgerätefähig mit Central Station 3 plus. Abm.: (L x B x H) 320 x 195 x 80 mm · Digital-Format: MM · DCC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|----------------|-------|
| 1415897-MQ | 60216 | Station 3 plus | 799.- |
| 1415898-MQ | 60226 | Station 3 | 649.- |

Gleich mitbestellen

Märklin Schaltnetzteil 230 V, 100 VA (60101)

Schaltnetzteil zum Anschluss bzw. zur Versorgung der Central Station 60216, 60226 sowie 60214/60215 und des Boosters 60175 und 60174. Eingang 230 V/50 Hz / Ausgang 19 V/100 W Gleichspannung. Tischnetzteil im Kunststoffgehäuse mit Befestigungslaschen. Abm. 190 x 96 x 65 mm.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 403952-MQ | 60101 | 109.95 |

Bücher & Medien

Buch „Einstieg in Märklin Digital“ 19⁹⁰

Ausführliche Beschreibung des Märklin-Märklin-Digital-Systems. Schritt für Schritt werden die notwendigen Komponenten vorgestellt. Schwerpunkte sind der unkomplizierte Aufbau und die komfortable Steuerung einer Anlage mit der Mehrzugsteuerung. Umfang ca. 200 Seiten. Nur in deutscher Sprache.



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1272590-MQ | 19.90 |

Mobile Station

MM DCC

je **99⁹⁹**



1415899



1416003

Digitale Handregler-Steereinheit. 11 Lokomotiven im Direktzugriff steuerbar. Lokwahlauswahl aus integrierter Märklin-Digital-Lokdatenbank oder über Digital-Adressen. 16 Lokfunktionen und 320 Magnetartikel schaltbar. Automatische Anzeige der Funktionszustände im integrierten hintergrundbeleuchtetem s/w Vollgrafikdisplay durch selbsterklärende Piktogramme bei mfx-Loks bzw. bei Lokauswahl aus integrierter Digital-Lokdatenbank. Integrierter Lokkartenleser. Rot beleuchtete Stopp-Taste. 1,9 A-Leistungsteil in der optional erhältlichen Gleisbox (60114/60116). 2 Mobile Stations unabhängig voneinander an der Gleisbox anschließbar. Bei Betrieb der Mobile Station an der Central Station (60213-60216 bzw. 60226) kann auf die Central Station-Einstellungen (vollständige Lokliste der Central Station, alle Magnetartikel des Central Station-keyboards mit deren Bezeichnungen) zurückgegriffen werden. Fahren und Steuern von Fahrzeugen in den Formaten motorola, mfx und DCC, Schalten von Magnetartikeln in den Formaten motorola und DCC. Abmessung 160 x 100 x 39 mm. **Hinweis:** Zum Anschluss der Mobile Station ist die Anschlussbox (Best.-Nr.: 1415896) 60116 erforderlich.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415899-MQ | 60657 | 99.99 |
| 1416003-MQ | T66955 | 99.99 |

Gleich mitbestellen

Digital-Anschlussbox 49⁹⁹

Zum Anschluss eines Schaltnetztes 66361 und bis zu 2 Mobile Stations (60657 bzw. 60653 / Trix 66955 bzw. 66950). Für die Spurweiten Märklin H0, Trix H0 und Minitrix geeignet. Abmessungen 96 x 85 x 40 mm.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415896-MQ | 60116 | 49.99 |

Schaltnetzteil 36 VA 55⁹⁹

(66361) Schaltnetzteil für Digital-Anschlussbox. Eingang 230 V/50 Hz / Ausgang 18 V/36 VA Gleichspannung. Abmessung 80 x 50 x 75 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 402912-MQ | 55.99 |

5er-Set Lokkarten

22⁹⁹

5 wieder beschreibbare Chip-Karten mit Speicherplatz für alle Funktionen und Einstellungen einer Lokomotive, bzw. für das schnelle Laden und Aufrufen der Lokomotive an der Central Station 60213-60215 sowie Mobile Station 60653.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 401868-MQ | 60135 | 22.99 |

Booster für Großanlagen

Ausstattung: Leistungsverstärker für digital gesteuerte Großanlagen. Multiprotokollfähig in Verbindung mit der Central Station. Anschluss über 7-polige Datenbus-Leitung direkt an die Central Station. Mehrere Booster in einem System über Terminals 60125 einsetzbar. Automatische Anmeldung an der Central Station. Statusanzeige durch LED am Booster und grafisch im Display der Central Station. Bei Verwendung des Schaltnetztes 60061 ergibt sich eine maximale Ausgangsleistung von 58 VA und ein maximaler Strom von 3 A. Bitte unbedingt den Kabelquerschnitt größer 0,5 mm² beachten!). Abm.: (L x B x H) 150 x 110 x 80 mm.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1464082-MQ | 60175 | 179.95 |

Terminal

Anschlussmöglichkeit für zusätzliche Geräte aus dem Märklin Systems-Programm an die Central Station. Festes 9poliges Anschlusskabel, 60 cm lang und 9polige Buchse für ein weiteres Terminal oder andere Geräte am Datenbus. 4 Buchsen 7polig zum Anschluss von Mobile Stations oder anderer Peripheriegeräte. Abmessungen 96 x 85 x 40 mm.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · Abm.: (L x B x H) 96 x 85 x 40 mm



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1521785-MQ | 49.99 |

Schaltnetzteil 60 VA

Schaltnetzteil zum Anschluss bzw. zur Versorgung der Central Station 60216, 60226 sowie 60213-60215 und des Boosters 60175 und 60174. Anschluss: 4poliger MiniDin-Hochstrom-Stecker. Das Schaltnetzteil ist nur für Verwendung in trockenen Räumen bestimmt. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 230 V · Leistung: 60 W · Ausgangsspannung: 19 V/DC · Abm.: (L x B x H) 116 x 72 x 65 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 402911-MQ | 79.99 |

H0 Start-Set Digitaler Einstieg **märklin**

H0 ~AC NEM

154⁹⁵



Ausstattung: Gleisoval Radius R2 · Idealer Einstieg in die digitale Welt von Märklin H0 · Aufbaufreundliche C-Gleis-Anlage.

Technische Daten: Gleis-System: H0 Märklin C-Gleis (mit Bettung) · Stromsystem: AC.

Lieferumfang: 12 gebogene Gleise · 8 gerade Gleise · 1 Gleisanschlussbox · 1 Schaltnetzteil · 1 Mobile Station.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1415682-MQ | 29000 | 154.95 |

MZS Starter-Set III

DCC

529,-



Mehr Spaß mit mehr Zügen mit dem LGB-Mehrzugsystem! In diesem Set finden Sie eine hochmoderne MZS-Zentrale III (Best.-Nr.: 1298678) mit folgenden Merkmalen: bis zu 23 Lokadressen können vergeben werden (10239 Adressen mit dem Dimax-Navigator der Fa. Massoth) / Anschlüsse für MZS-Power-Booster (Best.-Nr.: 1298696), so dass Gleisabschnitte über einen eigenen Trafo mit jeweils 5 Ampere Fahrstrom versorgt werden können.

Lieferumfang: MZS-Zentrale · Lok-Handy · Anschlusskabel · Anleitung.
Hinweis: Ein Schaltnetzteil ist nicht Lieferumfang enthalten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1298697-MQ | 529,- |

Central Station Verbindungskabel

märklin

13⁹⁹



Verbindungskabel zum direkten Anschluss der Central Stations 60213-60215 untereinander und zum Anschluß an das Terminal 60125.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1298537-MQ | 060123 | 13.99 |

Universal-Handy

199⁹⁵



Ausstattung: Programmierung von MZS-Lokdecodern (Adressen 0-22) · Programmierung von MZS-Weichendecodern (Adressen 1-128) · Steuerung bis zu 23 Loks (Geschwindigkeit, Fahrtrichtung, Nothal- und MZS-Lokfunktionen) · Steuerung bis zu 128 Weichen, Signale und Zubehör · Fahren bis zu 10 Lokkombinationen in Doppeltrakton · Steuerung bis zu 10 vorprogrammierte Fahrstraßen mit jeweils 15 Weichen · Digitale Anzeige · 10-Ziffern-Tastatur zur Eingabe der Lokadresse · Direkte Fernbedienung von MZS-Lokfunktionen und weitere Funktionen · Langes Anschlusskabel (ca. 6 m) · Zur Funkfernsteuerung erweiterbar. Abm.: (L x B x H) 185 x 94 x 55 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1298679-MQ | 199.95 |

Digital-Booster DB-2

MM mfx DCC

ab 49⁹⁹



Der Digital-Booster DB-2 verstärkt die Digitalformate Märklin-Motorola, mfx®, M4 und DCC. Der DB-2 kann an jeder Digitalzentrale eingesetzt werden, die den 5poligen Boosterbus unterstützt: z. B. Control Unit, Central Station 1 und 2, Intellibox 1 und 2, EasyControl, ECOs 1 und 2, Commander, DiCoStation, Key-Commander und TWIN-CENTER. Jedem Leistungsverstärker DB-2 liegt ein 5poliges Boosterbus-Kabel (1m Länge) bei. Zur Versorgung des DigitalBoosters DB-2 sind Modellbahntransformatoren mit einer Leistung von mindestens 50 VA und einer Betriebsspannung 16 - 18 V /AC geeignet (z.B. Best.-Nr. 40 42 88).

Technische Daten: Format: MM, mfx, M4, DCC · Altersklasse: ab 15 Jahre · Betriebsspannung: 16 - 18 V/AC.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|---------------|-------|
| 499139-MQ | Bausatz | 49.99 |
| 499141-MQ | Fertigergerät | 75.99 |

Verlängerungskabel

märklin

13⁹⁹



(60126) Mit 9poliger Buchse und 9poligem Stecker zum Anschluss eines entfernt aufgestellten Terminals oder eines anderen Gerätes am Datenbus des Märklin Systems Programm. Länge ca. 200 cm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 247323-MQ | 60126 | 13.99 |

Bücher & Medien

Buch „Digital fahren mit der Central Station 3“

märklin

19⁹⁹



Ausführliche Beschreibung des Märklin-Digital-Systems. In diesem Buch erhält der Leser alle wesentlichen Infos zur Central Station 3. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Beschreibung der neuen Decoder-Generation. Schritt für Schritt werden die notwendigen Komponenten vorgestellt. Umfang knapp 190 Seiten im Format Din A4. Ausführung in deutscher Sprache. Seiten: 190.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1531083-MQ | 19.99 |

Digital-Booster DB-4

DCC MM



Der DigitalBooster DB-4 ist ein kurzschlussfester Leistungsverstärker (Booster) für digitale Modellbahnanlagen. Für einen maximalen Digitalstrom von 2,5 oder 4,5 Ampere. Der DigitalBooster DB-4 verstärkt die Digitalformate Märklin-Motorola, mfx®, M4 und DCC. Über die Steckbrücke (Jumper) „Short Report“ kann der DigitalBooster DB-4 so eingestellt werden, dass er einen Kurzschluss an die Digitalzentrale meldet, und damit für das Abschalten aller Booster sorgt, oder nur den eigenen Gleisbereich abschaltet, in dem der Kurzschluss aufgetreten ist. Über den Jumper „Auto Go“ kann der DigitalBooster DB-4 so eingestellt werden, dass er kontinuierlich alle 5 Sekunden prüft, ob ein Kurzschluss noch vorhanden ist. Integrierte WatchDog-Funktion: Wird diese über eine Modellbahnsoftware aktiviert, überwacht der DB-4 zusätzlich den PC und die Digitalzentrale. Jedem DigitalBooster DB-4 liegt eine ausführliche Bedienungs- bzw. Bauanleitung bei. Den DigitalBooster DB-4 erhalten Sie als Bausatz (-B) oder als geprüftes Fertigergerät im Gehäuse (-G).

Technische Daten: Format: MM, mfx, M4, DCC.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|------------|----------------|--------|
| 1370364-MQ | Bausatz | 84.99 |
| 1370365-MQ | Fertigbaustein | 129.95 |

Digitalzentrale RedBox

DCC MM



Ausstattung: EasyNet-Anschluss für bis zu 64 Geräte für das Digitalsystem EasyControl (z.B. LokControl). XpressNet-Anschluss für bis 16 XpresNet-Geräte (z.B. Lokmaus 2 und 3, Multimaus). Weitere Schnittstellen: 2x USB · s88 entsprechend s88-N · Spolige Booster-Schnittstelle (intern einstellbar für DCC oder Märklin) · Programmiergleis · Spannungsversorgung (12 V). Abm.: (L x B x H) 165 x 95 x 45 mm.

Lieferumfang: RedBox, Steckernetzteil, Kabel für DCC-Programmierschleife, Anschluss-Stecker für Boosterkabel, CD mit Anleitung und weiteren Informationen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Bauart | St. € |
|------------|-----------------|--------------------------------|--------|
| 1492018-MQ | 41-02007-01-C | Ohne Booster | 179.95 |
| 1492019-MQ | 41-02057-01-C | Mit integriertem 2,5 A-Booster | 219.95 |

BiDi-Booster (o. Abb.)

Ausstattung: Versorgungsspannung: 12 - 20 V AC oder 12 - 26 V DC · Ausgangsstrom: 2 - 4 A · Ausgangssignal: symmetrisch (geeignet für Kombination mit ABC-Bremsstrecke) · Leistungsaufnahme: max. 120 W · Digitalformate: DCC, MM, mfx (nur Schalt- und Steuerbefehle) · Rückmeldeformate: RailCom, BiDiB · Schnittstellen für: DCC-konformer Booster (3polig), BiDiB (RJ 45). Abm.: (L x B x H) 135 x 95 x 45 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1221090-MQ | 89.99 |

s88-BiDiB-Interface

Mit 2 Anschlüssen für 32 BiDiB-Knoten und/oder PC-Interface für den s88-Bus mit 3 Abgängen für je 32 s88-Module, Datenübertragung im HSI-88-Modus entsprechend dem HSI-88-Protokoll für serielle Schnittstellen sowie Anschluss von bis zu 3 x 32 x 16 = 1.536 s88-Rückmeldeabschnitten.

Technische Daten: Höhe: 35 mm · Modellausführung: Fertigbaustein · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) | Ausführung | St. € |
|------------|------------------|--------------|--------|
| 1221091-MQ | 82 x 72 x 35 mm | Ohne Gehäuse | 99.99 |
| 1221092-MQ | 100 x 90 x 35 mm | Mit Gehäuse | 109.95 |

Z21 Freischalt-Code

Der z21® Freischalt-Code wird benötigt, wenn Sie schon einen eigenen Router besitzen. Damit können Sie den vollen Funktionsumfang der z21®start, enthalten in Startsets, nutzen. Bitte beachten Sie, dass hierzu erweiterte Netzwerk-Kenntnisse notwendig sind.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1575388-MQ | 29.90 |

Booster B-4

inkl. RailCom Unterstützung

DCC MM



Geregelter Multiprotokoll-Booster für den Einsatz mit MM, DCC oder mfx-Zentralen. Für Anlagen mit Rückmeldung über RailCom und mit symmetrischer Gleisspannung. Einstellbare Kurzschlussempfindlichkeit und Gleisspannung (10 - 20 V, in 1 V-Schritten). Der RailCom-Cutout des Booster kann ein-/ausgeschaltet werden. Interne Kurzschlussabschaltung die auch abschaltbar ist. Max. Gleisspannung 18 V; 5 A (geregelt), Einstellung auf 12 - 24 V (geregelt) möglich. Versorgungsspannung 12 -18 V (je nach eingestellter Gleisspannung).

Technische Daten: Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|--------------|--------|
| 246914-MQ | Ohne Display | 99.99 |
| 248620-MQ | Mit Display | 129.95 |

Booster-Link

Zur Übertragung von mfx®-Rückmeldedaten aus Boosterabschnitten, die nicht direkt an den in der Zentrale integrierten Booster angeschlossen sind, sind Standard-Booster alleine nicht geeignet. Der Booster-Link schließt die Übertragungslücke zwischen den Boosterabschnitten und überträgt die Rückmeldedaten über die Trennstelle hinweg. Er kann mit allen Standard-Boostern eingesetzt werden. Der Booster-Link wird nur an 3 Stellen angeschlossen: am Außenleiter (der nicht getrennt wird) und an den Mittelleitern in den beiden Boosterabschnitten · Abm.: (L x B) 52 x 48 mm

| Best.-Nr. | Modellausführung | St. € |
|------------|------------------|-------|
| 1492538-MQ | Bausatz | 17.99 |
| 1492539-MQ | Fertigbaustein | 21.99 |

Digitalzentrale Z 21 RC

MM DCC



399,-

Ausstattung: Kompatibel zu allen multiMAUS-Modellen und zur Roco Lokmaus 2 · Automatische Lok-Erkennung und Rückmeldung via RailCom® · Software- und Sound-Updates über das Smartphone · Viele Schnittstellen: LAN; 3 mal X-Bus; Rückmeldung LocoNet-, CAN- und Booster-Bus; Hauptgleis (rückmeldefähig); Programmier- und Updategleis (rückmeldefähig); Sniffer-Bus.

Lieferumfang: Z21-Digitalzentrale · WLANRouter · leistungsfähiges Schaltnetzteil.

Hinweis: Weitere Information zur Roco Digitalzentrale Z 21 finden Sie unter roco.cc oder fleischmann.de.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 658145-MQ | 399.- |

Z21 Wlan Package

Ausstattung: Steuern von Zügen und Weichen einfach mit Ihrem Smartphone oder Tablet-PC über die bekannte Z21 App. · Selbsterklärende Steuerfunktionen Ihrer Anlage (durch Icons, Bildeinbindung, etc.). · Automatisieren kleiner Fahrstraßen. · Steuern Sie Ihre Lokomotiven mit forealistischen Führerständen für das ultimative Fahrerlebnis - fühlen Sie sich wie ein echter Lokführer. · Setzt den Grundstein für PC geführte Automationen (z. B. mit Rocrail®, iTrain®, TrainController®, etc.).

Lieferumfang: 1 Router · 1 Schaltnetzteil · 1 Freischaltcode · Anleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1575293-MQ | 42.- |

Schaltnetzteil

- Überlastungssicherung
- Kurzschlussfest
- Rückspeiseschutz

Zur Stromversorgung von Digitalzentrale Z21, Digitalverstärker, multiZENTRALEpro und Digital Booster.

Technische Daten: Leistung: 54 W · Ausgangsspannung: 20 V

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1575389-MQ | 84.- |

Z21 Wlan-Multimaus® Funkhandregler

Ausstattung: Kabellose Freiheit, 29 Lokfunktionen (inkl. Stirnbeleuchtung) · 9.999 Lokadressen und 1.024 Weichenadressen · Datenbank für 100 Loks mit 10-stelligen Namen · Steuerung der Loks mit 14, 28 oder 128 Fahrstufen · Schreiben und Lesen der CVs 1-1024 · In der Helligkeit einstellbares Display · Drehregler mit Nullpunktstellung · Betrieben mit handelsüblichen Batterien oder Akkus (3 x AAA, nicht enthalten) · 5 SSID-Passwörter: aktuelles Passwort + die 4 letzten Passwörter · 10 Weichenstraßen mit 10-stelligem Namen und jeweils 10 Weichen · Firmware updatefähig.

Lieferumfang: 1 Wlan-Handregler · Anleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1575387-MQ | 99.- |

Intellibox II

- Hochauflösendes Display
- Hintergrundbeleuchtung
- Für DCC, Motorola (MM) und Selectrix



- SEL DCC MM

Bis zu 32768 Sonderfunktionen je Lok schaltbar · Lokdatenbank mit Loknamen · Fahrstraßen über Rückmeldekontakte abrufbar · Bis zu 128 Fahrstufen und 9999 Decoderadressen · Stellen von Weichen, Signalen und Fahrstraßen.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248041-MQ | 499.- |

Intellibox Basic

- Leistungsfähig und preiswert
- Ideal für Einsteiger



- DCC MM

Gleichzeitig 32 Loks fahren und bis zu 2048 Weichen und Signale schalten · Die Intellibox Basic unterstützt 128 Fahrstufen und 9999 Decoderadressen · Das integrierte Keyboard schaltet 320 Märklin- bzw. 2048 DCC-Magnetartikel. Abm.: (L x B x H) 180 x 136 x 80 mm · Leistung: 3 VA.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248040-MQ | 349.- |

5poliges Boosterkabel (s88)

Damit können Sie die Rückmeldemodule RM-88-N RM-88-N-O und RM-GB-8-N oder s88-Standardmodule von Märklin oder anderen Herstellern untereinander oder mit Digitalzentrale oder Interface verbinden. Das 5-polige Boosterbus-Kabel verdrillt und störsicher zur Verbindung von digitalen Steuergeräten (z.B. Control Unit, Central Station 2, Intellibox, TWIN-CENTER) mit Boostern (z.B. 6015 / 6017, Power 3, TWINBOOSTER, DB-2, DB-4) und zur Verbindung von Boostern untereinander.



| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1370366-MQ | 12.49 |

Gut zu wissen

Digitalsysteme

Die beiden Digitalsysteme und ihre typischen Vertreter sind:

- MM Motorola-Format:** Märklin, Viessmann, Uhlenbrock (Kurzzeichen MM)
- DCC DCC-Format:** (folgt der amerikanischen NMRA-Norm: Lenz, Roco, Arnold, LGB, Uhlenbrock, Digitrax, Zimo, seit 99 auch Fleischmann) (Kurzzeichen DCC)“

Digital-Booster Power 4

- Multiprotokoll-Booster

- SEL DCC MM



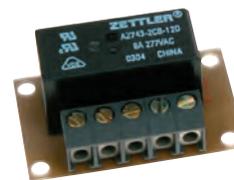
Einsetzbar im 2- und 3-Leiter-Betrieb für DCC, Motorola, mfx, Selectrix und FMZ · Kurzschlussicher und gegen Überlast geschützt · Maximaler Ausgangsstrom 3,5 A · Anschlüsse: Loco Net B, DCC-Booster, Märklin-Booster.

| | |
|-----------|--------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 249444-MQ | 104.95 |

Kehrschleifenrelais Für Power 4 und 7

- DCC MM

19⁹⁹



Zum Betrieb mehrerer Kehrschleifen können Sie mehrere Kehrschleifenrelais an einen Power 4 (Best.Nr. 24 94 44) oder Power 7 anschließen.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 249445-MQ | 19.99 |

Roco/Fleischmann Boosterbus-Kabel

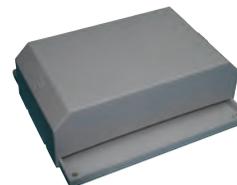
Boosterbus-Kabel mit Western-Steckern RJ10 zur Verbindung des DigitalBoosters DB-4 über den Roco-Boosterbus mit Roco 10761/10764, Fleischmann 680801, multi-ZENTRALEpro, z21/Z21 und der weiteren DigitalBooster DB-4 untereinander.



| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1370367-MQ | 12.49 |

Gehäuse LDT-02

Ausstattung: Besteht aus einer Unter- und einer Oberschale · Passt für die LDT-Produkte: Digital-Booster DB-4, Rückmeldemodul RM-GB-8-N und Rückmeldemodul RS-8 · Das Gehäuse verschließt den Baustein mit einem Schnappverschluss · Anschlussklemmen und Bedienelemente bleiben frei zugänglich. Abm.: (L x B x H) 117,5 x 100 x 37,5 mm



| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1370368-MQ | 5.99 |

Universalsteuerung

- DCC

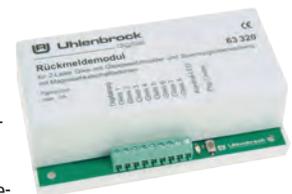


Für je 4 Gleisabschnitte, in denen Züge überwacht und angehalten werden · Beliebig erweiterbar durch weitere Universalsteuerungen · Bremsgenerator eingebaut · Steuert Bahnhöfe mit bis zu 12 Gleisen und 1 Umfahrleis · Speicher für 13 Fahrstraßen mit je 20 Befehlen im Modul enthalten · Auch gemeinsam mit LISSY und MARCo einsetzbar · Automatische Erkennung von Lokomotiven mit oder ohne LISSY/MARCo-Sender · Verwendbar mit allen Digitalzentralen mit LocoNet-Anschluss · Bis zu 3A belastbar.

| | |
|-----------|--------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 456821-MQ | 104.95 |

Rückmeldemodule

- DCC MM



Für 8 Gleisabschnitte · Besetzmelder, Rückmelder und Spannungsüberwachung in einem Baustein · Anschluss über das LocoNet · Beliebige Adresswahl im Bereich 1-2048 · Verzögerungs-/Reaktionszeit für jeden Eingang individuell einstellbar · Programmierbar per Programmieraste oder dem Programmiermenü der Intellibox · Jeder der Eingänge kann 2 Magnetartikel steuern, wenn ein Zug in den Gleisabschnitt einfährt oder 2 andere Magnetartikel, wenn ein Zug den Gleisabschnitt verlässt.

| Best.-Nr. | Bauart | Format | St. € |
|-----------|--------------------|--------|-------|
| 249454-MQ | Für 2-Leiter Gleis | DCC | 82.99 |
| 249455-MQ | Für 3-Leiter Gleis | MM | 52.99 |

Bücher & Medien

Buch: Erste Hilfe Modellbahn Digital 19⁹⁹

Profi-Tipps für den ambitionierten Modellbahner

Digital lautet das Zauberwort, auch bei der Modellbahn. Die komplexe Elektronik der digitalen Systeme bietet ungeahnte Möglichkeiten bei Planung, Aufbau und Erweiterung von Anlagen. Wie Sie den Umstieg von analog auf digital meistern, wie Sie Schaltzentralen programmieren, die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage steigern, welche neuen Formate empfehlenswert sind und welche Komponenten Sie brauchen: das kompetente Praxisbuch weiß Rat bei allen Fragen.

Technische Daten: Seiten: 160 Seiten · ISBN-Nr.: 978-3-862-45506-5 · Autor: Rudolf King

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1376056-MQ | 19.99 |

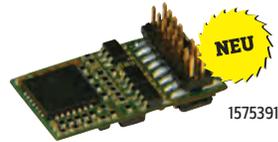
Lokdecoder

DCC

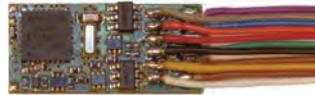
MM



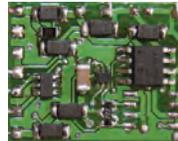
1575296



1575391



455326



1437148



1407486



499663



499666

ab 15⁹⁹

Roco tams elektronik

Technische Daten: Adressen-Bereich: 1 - 255/10239 · Analog-Betrieb möglich: Ja · Adress-Einstellung: Register/CVs · Einstellbare Geschwindigkeits-Kennlinie: Ja · Format: MM; DCC · RailCom-Unterstützung: Ja · 2. Geschwindigkeits-Kennlinie: Ja

Automatische Systemerkennung: Ja

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Hersteller | Schalt-Funktion | Einstellbare Effekte | Max. Motorstrom | Schnittstellen | Last-Regelung | Strom an den Schaltausgängen (max.) | Platinenmaße | Motor-Typ | Max. Gesamtstrom | Geeignet für Glockenan-kermotor | Ausführung | Susi-Schnittstelle | St. € |
|--------------------------|--------------|------------|-----------------|--|-----------------|----------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|------------------|---------------------------------|---|--------------------|-------|
| 1575296-MQ NEU | 10894 | Roco | | | | Mit Kabel | Ja | 800 mA | 20 x 11 x 3,5 mm | | 1000 mA | | Baustein, mit Kabel | | 35,- |
| 1575391-MQ NEU | 10895 | Roco | | | | PluX 16 | Ja | 800 mA | 20 x 11 x 3,5 mm | | 1000 mA | | Baustein, mit Stecker | | 32,- |
| 455326-MQ | LD-G-31 | Tams | 4 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken, Signalhorn | 500 mA | NEM 652 | Ja | 300 mA | 20 x 9,5 x 3,5 mm | DC | 1200 mA | Ja | Kleiner Lokdecoder für Spur N, TT und HO | Nein | 25.99 |
| 455328-MQ | LD-G-31 | Tams | 4 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken, Signalhorn | 500 mA | PluX 12 | Ja | 300 mA | 20 x 9,5 x 3,5 mm | DC | 1200 mA | Ja | Kleiner Lokdecoder für Spur N, TT und HO | Nein | 24.99 |
| 1437148-MQ | LD-W-32.2 | Tams | 3 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken | 800 mA | Ohne Kabel | Nein | 300 mA | 22 x 17 x 4 mm | AC | 1200 mA | Nein | Standard-Lokdecoder für Spur HO | Nein | 15.99 |
| 1437149-MQ | LD-W-32.2 | Tams | 3 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken | 800 mA | Mit Kabel | Nein | 300 mA | 22 x 17 x 4 mm | AC | 1200 mA | Nein | Standard-Lokdecoder für Spur HO | Nein | 18.99 |
| 1407486-MQ | LD-G-32.2 | Tams | 3 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Doppelblinken, Einfachblinken, Programmierung für Analogbetrieb | 1000 mA | Ohne Kabel | Ja | 300 mA | 22 x 17 x 6 mm | DC | 1500 mA | Ja | Standard-Lokdecoder für Spur HO | Nein | 16.99 |
| 1407487-MQ | LD-G-32.2 | Tams | 3 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Doppelblinken, Einfachblinken, Programmierung für Analogbetrieb | 1000 mA | NEM 652 | Ja | 300 mA | 22 x 17 x 6 mm | DC | 1500 mA | Ja | Standard-Lokdecoder für Spur HO | Nein | 19.99 |
| 499663-MQ | LD-G-33 plus | Tams | 6 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken, Kicken | 1000 mA | NEM 652 | Ja | 500 mA | 25,5 x 16 x 3 mm | DC | 1500 mA | Ja | Lokdecoder mit großem Leistungsumfang für Spur HO | Ja | 34.99 |
| 499664-MQ | LD-G-33 plus | Tams | 6 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken, Kicken | 1000 mA | PluX 22 | Ja | 500 mA | 25,5 x 16 x 3 mm | DC | 1500 mA | Ja | Lokdecoder mit großem Leistungsumfang für Spur HO | Ja | 32.99 |
| 499665-MQ | LD-G-33 plus | Tams | 6 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken, Kicken | 1000 mA | 21 MTC | Ja | 500 mA | 25,5 x 16 x 3 mm | DC | 1500 mA | Ja | Lokdecoder mit großem Leistungsumfang für Spur HO | Ja | 32.99 |
| 499666-MQ | LD-G-34 plus | Tams | 6 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken, Kicken | 3000 mA | Ohne Kabel | Ja | 500 mA | 26,5 17,5 x 5 mm | DC | 3000 mA | Ja | Lokdecoder für HO bis Spur II | Ja | 34.99 |
| 499667-MQ | LD-G-34 plus | Tams | 6 | Richtungsabhängigkeit, Rangierlicht, Dimmen, Blinken, Kicken | 3000 mA | NEM 652 | Ja | 500 mA | 26,5 17,5 x 5 mm | DC | 3000 mA | Ja | Lokdecoder für HO bis Spur II | Ja | 39.99 |

Lokdecoder

Uhlenbrock Elektronik



SEL

DCC

MM

N

ab 25⁹⁹

218807



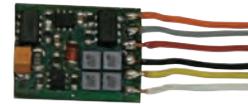
457089



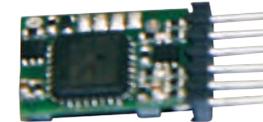
457091



457103



242890



242891



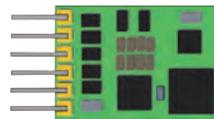
240187



457104



498828



1389786



658402



1425711



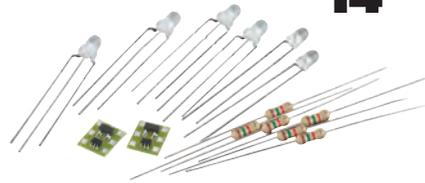
1425710

Analoger Fahrtrichtungsumschalter und Digitaldecoder

| Best.-Nr. | Format | Schalt-Funktion | Adressen-Bereich | Max. Motorstrom | Strom an den Schaltausgängen (max.) | Platinenmaße | Motor-Typ | Max. Gesamtstrom | Last-Regelung | Hersteller | Bezeichnung | Einstellbare Effekte | Schnittstellen | Susi-Schnittstelle | Geeignet für Glockenankermotor | Automatische Systemerkennung | St. € |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------------|---------------|------------|-------------|---|----------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
| 1594380-MQ NEU | DCC, MM | 4 | 1 - 9999 | 700 mA | 400 mA | 14,5 x 8,3 x 2,4 mm | | 1000 mA | Ja | Uhlenbrock | 73105 | Dimmen | Mit Kabel | Ja | Ja | Ja | 29,99 |
| 1594388-MQ NEU | DCC, MM | 2 | 1 - 9999 | 700 mA | 400 mA | 14,5 x 8,3 x 2,4 mm | | 1000 mA | Ja | Uhlenbrock | 73115 | Dimmen | 6polig | Ja | Ja | Ja | 29,99 |
| 1594390-MQ NEU | DCC, MM | 2 | 1 - 9999 | 600 mA | 500 mA | 10,8 x 7,5 x 2,4 mm | | 600 mA | Ja | Uhlenbrock | 73405 | Dimmen | Mit Kabel | Ja | Ja | Ja | 32,99 |
| 1594391-MQ NEU | DCC, MM | 2 | 1 - 9999 | 600 mA | 500 mA | 10,8 x 7,5 x 2,4 mm | | 600 mA | Ja | Uhlenbrock | 73415 | Dimmen | NEM 651 | Ja | Ja | Ja | 32,99 |
| 1594381-MQ NEU | DCC, MM | 2 | | 700 mA | 400 mA | 14,7 x 8,6 x 3,2 mm | | 1500 mA | Ja | Uhlenbrock | 73145 | Dimmen | 6polig | Ja | Ja | Ja | 29,99 |
| 218807-MQ | MM | 2 | 1 - 255 | 1200 mA | 1000 mA | 39 x 19 x 3,2 mm | AC | 1200 mA | Nein | Uhlenbrock | 75000 | | nein | Nein | | Nein | 25,99 |
| 457103-MQ | MM, DC | 4 | 1 - 9999 | 700 mA | 400 mA | 14,5 x 8,3 x 2,4 mm | DC | 1000 mA | Ja | Uhlenbrock | 75330 | Dimmen | 21polig | Ja | Ja | Ja | 29,99 |
| 240187-MQ | MM, DCC | 4 | 1 - 9999 | 1200 mA | 1000 mA | 33,5 x 19 x 5 mm | AC | 1200 mA | Ja | Uhlenbrock | 76200 | Dimmen | nein | Ja | | Ja | 41,99 |
| 498828-MQ | DCC/ Selectrix | 3 | 1-111 | 1000 mA | 300 mA | 14 x 9 x 1,8 mm | DC | 1000 mA | Ja | Trix | T66840 | | mTc14 | Nein | Nein | Ja | 32,99 |
| 1389786-MQ | DCC, SX, SX2 | 4 | 1-127/128-9999 | 1000 mA | 200 mA | 14 x 9 x 2,5 mm | DC | 1000 mA | Ja | Trix | T66841 | | NEM 651 | Nein | | Ja | 29,99 |
| 658402-MQ | MM, DCC | 2 | 1 - 255/10239 | 700 mA | 150 mA | 11,4 x 8,9 x 3,3 mm | DC | 700 mA | | Kühn | H28602 | Blinken, Blitzlicht, Dimmen, pulsierendes Licht | NEM 651 | Nein | Ja | Ja | 29,99 |
| 1425711-MQ | DCC, MM | 2 | 1-127/128-9999 | 650 mA | 650 mA | 19,5 x 15,5 x 5 mm | DC | 650 mA | | Piko | 56122 | Rangierlicht, Richtungsabhängigkeit, Dimmen | NEM 652 | | Ja | Ja | 27,99 |
| 1425710-MQ | MM, DCC | 4 | 1-127/128-9999 | 1000 mA | 1000 mA | 22 x 12,5 x 5,5 mm | DC | 1400 mA | | Piko | 56121 | Rangierlicht, Dimmen, Richtungsabhängigkeit, Zeitbegrenzung | NEM 652 | Ja | Ja | Ja | 38,99 |

LED-Beleuchtungs-Umbauset für Loks mit Digitaldecodern

tams elektronik



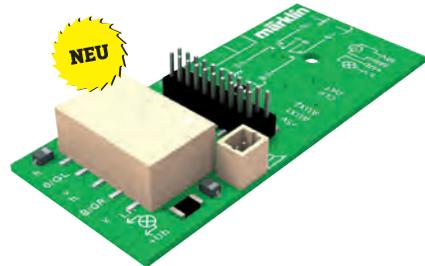
14⁹⁹

Ausstattung: 2 Funktionsinvertern (FI-1) zum Anschluss von Duo-LEDs mit gemeinsamer Kathode an die Funktionsausgänge eines Lok- oder Funktionsdecoders, 4 rot-gelben Duo-LEDs und 2 gelben LEDs (LEDs mit klarem Gehäuse, 3 mm, 20 mcd) und sechs Widerständen 1,5 kOhm zum Anschluss an Digitalspannung 18 - 24 V.
Technische Daten: Modellausführung: Bausatz · Digital-Format: Universal · Passend für: Loks mit Digital-Decoder

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219651-MQ | 14.99 |

Nachrüst-Schleiferumschaltplatine

29⁹⁹



Für die Schleiferumschaltung bei Trieb- und Wendezügen, damit immer der vordere Schleifer Strom führend ist.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1380595-MQ | 29.99 |

Service-Tipp

E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

Gratis unter: conrad.de/newsletter

Lokdecoder

• 32 Schaltfunktionen

DCC

MM



ab 39⁹⁹



Mehr Individualität im Bahnalltag und noch vielfältigere Kombinationen durch eine doppelt so hohe Anzahl an schaltbaren Funktionen.

Technische Daten: Schalt-Funktion: 32 · Format: DCC/MM/mfx · Susi-Schnittstelle: Ja · Rangier-Gang,

über F-Taste schaltbar: Ja · Max. Motorstrom: 1100 mA · Analog-Betrieb möglich: Ja · Altersklasse: ab 15 Jahre · Anfahr- & Brems-Kennlinien schaltbar: Ja · Anfahr- & Brems-Kennlinien: Ja · Adress-Einstellung:

CVs · Einstellbare Effekte: Richtungsabhängigkeit · Blinken · Smoke · Dimmen · Automatische Systemerkennung: Ja · Last-Regelung: Ja · Strom an den Schaltausgängen (max.): 250 mA

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Herst.-Teilenr. | Stecker | Schnittstellen | Kabel werkseitig angelötet | Ausführung | St. € |
|------------|----------------------------------|-----------------|---------|----------------|----------------------------|------------|-------|
| 1380594-MQ | mLD/3 mit Leiterplatte | 60972 | Ja | 21polig | Nein | Ohne Sound | 39.99 |
| 1380602-MQ | mLD/3 mit Kabelbaum | 60982 | Nein | | Ja | Ohne Sound | 39.99 |
| 1380596-MQ | mSD/3 Dampflok mit Leiterplatte | 60975 | Ja | 21polig | Nein | Mit Sound | 99.99 |
| 1380603-MQ | mSD/3 Dampflok mit Kabelbaum | 60985 | Nein | | Ja | Mit Sound | 99.99 |
| 1380597-MQ | mSD/3 Diesellok mit Leiterplatte | 60976 | Ja | 21polig | Nein | Mit Sound | 99.99 |
| 1380604-MQ | mSD/3 Diesellok mit Kabelbaum | 60986 | Nein | | Ja | Mit Sound | 99.99 |
| 1380599-MQ | mSD/3 E-Lok mit Leiterplatte | 60977 | Ja | 21polig | Nein | Mit Sound | 99.99 |
| 1380605-MQ | mSD/3 E-Lok mit Kabelbaum | 60987 | Nein | | Ja | Mit Sound | 99.99 |
| 1380600-MQ | mSD/3 Hobby Diesellok | 60978 | Ja | 21polig | Nein | Mit Sound | 99.99 |
| 1380601-MQ | mSD/3 Hobby E-Lok | 60979 | Ja | 21polig | Nein | Mit Sound | 99.99 |

Decoder-Tester (ohne Abb.)

MM

DCC

79⁹⁹

Zum schnellen Testen der neuen Märklin LokDecoder3 und Märklin SoundDecoder3 sowie allen weiteren Decodern die folgende Schnittstellen verwenden: NEM 651, NEM 652, MTC14, MTC21, PluX22 und NEXT18. Weitere Decoder, wie z.B. für Spur 1, LGB oder mit Einzelkabel sind über Schraubklemmen anzuschließen. Die weitere Ausstattung beinhaltet: LED-Monitoring für das Spitzensignal für Aux 1-6, Gleiseingang, Aux 3 und 4 verstärkt und unverstärkt · Gleisanschluss für die Digitalzentrale · Lautsprecher · Motor · Separate Anschlussklemmen für einen weiteren Motor · Direkter Anschluss an den märklin Decoder-Programmer.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1415900-MQ | 60970 | 79.99 |

Decoder-Programmer



79⁹⁹

Schnelle Decoder-Programmierung und bessere Handhabung über modernes Tooling bei Verwendung des Decoder Programmers (mDP) via Stick mit USB-Schnittstelle und Schnittstelle für den Decoder. Mit diesem kann der Decoder ganz bequem am PC programmiert werden.
Ausstattung: Programmieren, Vorbereiten und Verwalten von Decoder-Projekten · Vorbereitete komplett funktionsfähige

Decoderprojekte · Decodereinstellungen und Sound · Programmierdauer über mDP nur ca. 2-4 min. · Einfache Handhabung und Bedienung via USB-Schnittstelle auf den PC · Möglichkeit Funktionen zu exportieren und anschließend wieder einzuspielen.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1380593-MQ | 79.99 |

Funktionsdecoder FD-R Basic 2

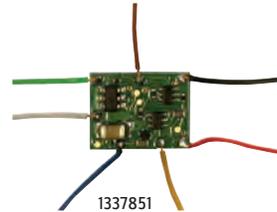
• Funktionsdecoder und RailCom-Sender in einem

DCC MM

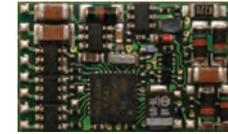
ab **11⁹⁹**



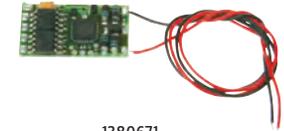
1337850



1337851



499659



1380671

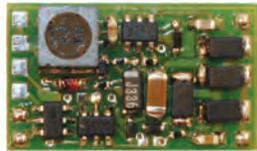
Kleiner Funktionsdecoder mit 3 Ausgängen, z.B. zum Schalten der richtungsabhängigen Beleuchtung und der Innenbeleuchtung von Steuerwagen. Auch für den Einsatz als RailCom-Sender in Kombination mit nicht-Railcom-fähigen Fahrzeugdecodern geeignet.

| Best.-Nr. | Platinenmaße mm | Einstellbare Effekte | Adressen-Bereich | Adress-Einstellung | Ausführung | Strom an den Schaltausgängen (max.) | Max. Gesamtstrom | Hersteller | Kabel werksseitig angelötet | Susi-Schnittstelle | Bezeichnung | St. € |
|-------------------|------------------|--|------------------|--------------------|------------|-------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 1337850-MQ | 12,5 x 9,5 x 3,3 | Richtungsabhängigkeit, Dimmen, Blinken | 1 - 255/10239 | Zentrale | ohne Kabel | 300 mA | 700 mA | Tams | Nein | Nein | | 11.99 |
| 1337851-MQ | 12,5 x 9,5 x 3,3 | Richtungsabhängigkeit, Dimmen, Blinken | 1 - 255/10239 | Zentrale mit Kabel | 300 mA | 300 mA | 700 mA | Tams | Ja | | | 13.99 |
| 499659-MQ | 24 x 14 x 2,5 | Richtungsabhängigkeit, Dimmen, Blinken, Doppelblinken, Rangiergang, Mars-Licht | 1 - 255/10239 | CVs | ohne Kabel | 500 mA | 1500 mA | Tams | Nein | Ja | FD-R Extendet | 19.99 |
| 1380671-MQ | 22 x 12,5 x 5 | Richtungsabhängigkeit, Dimmen, Blinken, Einstellung der Dimmstärke und Blinkfrequenz | 9999/80 | Register/CVs | | 1000 mA | 1200 mA | Uhlenbrock | Ja | Nein | Funktionsdecoder | 16.99 |

Funktionsdecoder FD-LED

DCC MM

ab **14⁹⁹**



20 x 11,5 mm

Der Multiprotokoll-Decoder für das Motorola- und DCC-Format ist speziell für den Anschluss von LED-Streifen ausgelegt. An den beiden Ausgängen können z.B. 1,5 m LED-Streifen (das reicht für 6 Waggons) und die LEDs für die Zugschlussbeleuchtung angeschlossen werden. Die Ausgänge können nach Bedarf richtungsabhängig geschaltet und gedimmt werden. Beim Einschalten ist ein sanftes Aufblenden möglich. Um in Abschnitten mit schlechter Stromübertragung (Weichen, Schmutzstellen) ein Flackern der LEDs zu verhindern, kann an den Decoder ein Stützkelko angeschlossen werden.

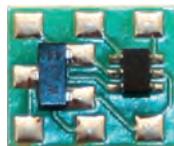
| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------------|------------|--------------|
| 455371-MQ | ohne Kabel | 14.99 |
| 455373-MQ | mit Kabel | 16.99 |

2er-Set Funktionsinverter FI-1

6⁹⁹

Zum Anschluss von LED-Fahrzeugbeleuchtungen deren Kathoden (-) gemeinsam an Masse angeschlossen sind sowie Duo-LEDs mit gemeinsamer Kathode (-) an die Ausgänge von Fahrzeugdecodern. an die Ausgänge von Funktionsdecodern. Abm.: (L x B x H) 7,5 x 6,5 x 2 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-------------------|-------------|
| 1492027-MQ | 6.99 |



Gleich mitbestellen

Schaltlitzen, 0,05 mm²



12 dünne und hochflexible Litzen in den 10 Farben orange, gelb, grün, schwarz, weiß, grau, blau, rot, braun und violett. Ideal für die Anschlüsse von Lok- und Funktionsdecoder. Lieferung erfolgt in 5-m-Ringen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Pckg. € |
|------------------|-----------------|--------------|
| 219647-MQ | 24-12-299 | 21.99 |

Hochflexible Schaltlitze 0,04 mm²



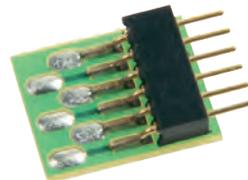
Lieferung im Pack mit 12 Ringen à 5 m in 11 verschiedenen Farben, blau zweimal enthalten.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------------|-----------------|--------------|
| 499683-MQ | 73-09099-12-C | 26.99 |

6poliger Stecker NEM 651

• 5er-Set

19⁹⁹



Zum direkten Anlöten an einen Digital-Decoder mit Kabel.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------------|--------------|
| 457030-MQ | 19.99 |

Schnittstellen-Buchse

• 5er Set



8polige Buchse nach NEM 652 · Mit Kabel · 5er Set.

Technische Daten: Format: Universal · Platinenmaße: - mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Max. Gesamtstrom: 1500 mA · Hersteller: Uhlenbrock

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------------|-------------|
| 244698-MQ | 9.99 |

Schnittstellen-Stecker



8poliger Stecker nach NEM 652.

| Best.-Nr. | Ausführung | Pckg. € |
|------------------|------------|--------------|
| 244699-MQ | Ohne Kabel | 7.99 |
| 217372-MQ | Mit Kabel | 11.99 |

PluX-22 / MTC-21 / Susi-Schnittstellen-Adapter



Ermöglicht die Verwendung von Decodern mit PluX (8-,12-, 16- oder 22-) Stecker oder MTC-21-Buchse in älteren Loks ohne passende Schnittstelle.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------------|-------------|
| 404211-MQ | 7.99 |

PluX-Stecker mit Kabel

8poliger Adapterstecker für 22polige PluX Digital-Schnittstellen in Lokomotiven oder Wagen. Damit auch herkömmliche Digital-Decoder in Lokomotiven mit neuer PluX Digital-Schnittstelle betrieben werden können.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------------|-------------|
| 402552-MQ | 4.99 |

Hochleistungsmotor-Nachrüst-Set (60941) **märklin**



Zum Umrüsten der meisten Märklin-H0-Lokomotiven mit Trommelkollektor-Motor auf den 5poligen Hochleistungsmotor. Bestehend aus Hochleistungsmotor und Einbaumaterial.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 498001-MQ | 060941 | 29.99 |

Hochleistungsmotor-Nachrüst-Set (60943) **märklin**

• Für kleine Motoren



Zum Umrüsten von vielen Märklin-H0-Lokomotiven mit Scheibenkollektor-Motor kleiner Bauart auf den 5poligen Hochleistungsmotor. Bestehend aus Hochleistungsmotor und Einbaumaterial.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 498003-MQ | 060943 | 29.99 |

Hochleistungsmotor-Nachrüst-Set (60944) **märklin**

• Für große Motoren



Zum Umrüsten von vielen Märklin-H0-Lokomotiven mit Scheibenkollektor-Motor großer Bauart auf den 5poligen Hochleistungsmotor. Bestehend aus Hochleistungsmotor in verschiedenen Bauformen und Einbaumaterial.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 498004-MQ | 060944 | 29.99 |

Motor-Umbausets **tams elektronik**



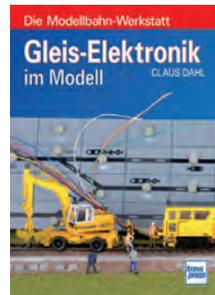
ab 12⁹⁹

Ermöglicht den Anschluss von (lastgeregelten) Lokdecodern für Gleichstrommotoren an alten Wechselstrommotoren. Bestehend aus 1 Permanentmagnet, 2 Entstördrosseln und 1 Kondensator.

| Best.-Nr. | Abb. | Ausführung | St. € |
|-----------|------|---------------------------|-------|
| 499674-MQ | 1 | Großer Scheibenkollektor | 16.99 |
| 499675-MQ | 2 | Kleiner Scheibenkollektor | 16.99 |
| 499677-MQ | 3 | Trommelkollektor | 12.99 |

Bücher & Medien

Gleis-Elektronik im Modell



19⁹⁹

Dieser Titel behandelt die Elektronik, die zur Fahrzeug-Steuerung am Gleis eingesetzt wird. Er zeigt Wege auf, wie die moderne Technik sinnvoll und effektiv für die Modellbahn genutzt werden kann und präsentiert Bauanleitungen für den Gleichstrombetrieb.

Technische Daten: Seiten: 176 Seiten. Modell · ISBN-Nr.: 978-3-613-71312-3 · Autor: Ulrich Lieb

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498453-MQ | 19.99 |

Sound-Director

109⁹⁵



Jetzt können Sie auf Ihrer Modellbahn, egal ob analog oder digital, Ihre eigene Geräuschkulisse abspielen. Stellen Sie sich an Ihrem Computer die entsprechenden MP3-Dateien zusammen und speichern diese auf dem mitgelieferten USB-Stick.

Im Lieferumfang sind 10 Kontakte zum Auslösen von situationsbedingten Geräuschen per Taster, Schaltkontakt oder Reedkontakt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|--------|
| 247089-MQ | 109.95 |

Intelli Sound **Uhlenbrock Elektronik**



Mit den Sound-Ladeadapter können die Sounds aus der Uhlenbrock Sound-Bibliothek, vom PC aus, in Intelli Sound-Module und -Decoder geladen werden. Mit dem SUSI-SoundManager können bis zu vier eigene Sounds zusätzlich zur vorhandenen Sounddatei in die Intelli Sound 3-Module eingespielt werden.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------------|-------|
| 497307-MQ | Sound USB-Ladeadapter | 82.99 |

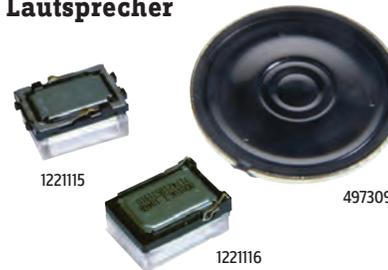
IntelliSound 4 Modul **Uhlenbrock Elektronik**



Ausstattung: Für DCC und Motorola (MM) geeignet · 320 Sekunden Soundspeicher · Soundabhängige Sonderfunktionsausgänge · 4 Kanäle gleichzeitig abspielbar · Funktion Mapping bis F28 · Sound auch im Analogbetrieb · Hallsensor für radsynchrone Auspuffschläge anschließbar · Mit SUSI-Schnittstelle · Anschlusspads für Speicherkondensator · Für Lautsprecher mit 8 Ohm Impedanz. Abm.: (L x B x H) 18.7 x 11.1 x 3.8 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1214324-MQ | 52.99 |

Lautsprecher



| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) | Leistung | St. € |
|-----------|---------------------|----------|-------|
| 122115-MQ | 12 x 8 x 6 mm* | 0,25 W | 3.99 |
| 122116-MQ | 15 x 11 x 7 mm* | 0,5 W | 3.99 |
| 456757-MQ | 13 x 18 x 4,5 mm | 0,7 W | 6.99 |
| 241560-MQ | 40 x 25 x 12 mm | 1,5 W | 9.49 |
| 497309-MQ | (Ø x H) 23 x 3,6 mm | 0,4 W | 7.99 |

*Inkl. Schallkapsel

Lastregel-Adapter **tams elektronik**



Technische Daten: Bauart: Bausatz Lastregel-Adapter · Anfahr- & Brems-Kennlinien schaltbar: Kompatibel · Analog-Betrieb möglich: Ja · Last-Regelung: Ja · Strom an den Schaltausgängen (max.): 0 mA · Ausführung: Bausatz · Platinenmaße: 33 x 14 mm · Motor-Typ: AC · Max. Gesamtstrom: 0 mA · Altersklasse: ab 15 Jahre · Anfahr- & Brems-Kennlinien, getrennt einstellbar: Kompatibel · Hersteller: TAMS Elektronik · RailCom-Unterstützung: Optional · Anzahl Ausgänge: 0 x · Bezeichnung: Lastregel-Adapter · Automatische Systemerkennung: Optional

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 455340-MQ | 4.99 |

Magnetartikel-Decoder

• Mit RailCom-Unterstützung

DCC MM



Zum Schalten von Magnetartikeln mit Doppelpulsenantrieb wie Weichen und Formsignale. **Bausatz** mit ausführlicher Anleitung. **Bausteine** fertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | Abb. | Format | Adressen-Bereich | Strom an den Schalt- tausgängen (max.) | Adress- Einstellung | Ausführung | Hersteller | Externe Strom- versorgung | Anzahl Ausgänge | Bezeichnung | Passendes Leergehäuse | Platinenmaße | St. € |
|------------|------|------------|------------------|---|------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------|
| 245125-MQ | 1 | MM/DCC | 1 - 320/20140 | 3000 mA | Zentrale | Fertigerät | Märklin | Ja | 8 x | m83 | | | 49.99 |
| 212091-MQ | | MM | 1 - 320 | 1000 mA | Zentrale | Bausatz | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | 8 x | S-DEC-4-MM | 24 00 15 | 82 x 62 mm | 22.99 |
| 212105-MQ | 2 | MM | 1 - 320 | 1000 mA | Zentrale | Baustein | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | 8 x | S-DEC-4-MM | 24 00 15 | 82 x 62 mm | 31.49 |
| 212113-MQ | | DCC | 1 - 1044 | 1000 mA | Zentrale | Bausatz | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | 8 x | S-DEC-4-DC | 24 00 15 | 90 x 70 mm | 22.99 |
| 212121-MQ | | DCC | 1 - 1044 | 1000 mA | Zentrale | Baustein | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | 8 x | S-DEC-4-DC | 24 00 15 | 90 x 70 mm | 31.49 |
| 246934-MQ | 3 | MM/DCC | 1 - 1020/2040 | 1000 mA | Zentrale | Bausatz | Tams | Ja | 4 x | WD-34 | 52 12 56 | 80 x 73 mm | 22.99 |
| 1492022-MQ | | MM/DCC | 1 - 1020/2040 | 1000 mA | Zentrale | Baustein | Tams | Ja | 4 x | WD-34.2 | 52 12 56 | 80 x 73 mm | 34.99 |
| 1586825-MQ | 4 | NEU MM/DCC | 1 - 1020/2040 | 5000 mA | Zentrale | Baustein | Viessmann | Ja | 4 x | 5280 | | 106 x 70 mm | 33.99 |
| 248550-MQ | 5 | MM | 1 - 320 | 1500 mA | Codierschalter | Baustein | Viessmann | Ja | 8 x | 52111 | 24 49 06 | 85 x 50 mm | 23.99 |

Schalt-Decoder

DCC MM

ab **3849**



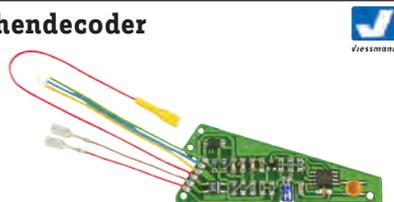
Zum Schalten von Dauerstrom wie Beleuchtungen, Lichtsignale und motorische Weichenantriebe mit Endabschaltung. **Bausatz** mit ausführlicher Anleitung. **Bausteine** fertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | Abb. | Format | Adressen- Bereich | Strom an den Schalt- tausgängen (max.) | Adress-Einstellung | Funktions- ausgänge | Ausführung | Hersteller | Externe Stromversorgung | Bezeichnung | Passendes Leergehäuse | Platinenmaße | St. € |
|------------|------|------------|----------------------|---|--------------------|------------------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------|
| 245128-MQ | 1 | MM/DCC | 1 - 320/2040 | 5000 mA | Zentrale | 4 | Fertigerät | Märklin | Ja | m84 | | | 74.99 |
| 212130-MQ | | MM | 1 - 320 | 4000 mA | Zentrale | 4 | Bausatz | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | SA-DEC-4-MM | 24 00 15 | 90 x 70 mm | 38.49 |
| 212148-MQ | | MM | 1 - 320 | 4000 mA | Zentrale | 4 | Baustein | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | SA-DEC-4-MM | 24 00 15 | 90 x 70 mm | 46.99 |
| 212172-MQ | | DCC | 1 - 1044 | 4000 mA | Zentrale | 4 | Bausatz | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | SA-DEC-4-DC | 24 00 15 | 90 x 70 mm | 38.49 |
| 212180-MQ | 2 | DCC | 1 - 1044 | 4000 mA | Zentrale | 4 | Baustein | LDT Littfinksi Daten Technik | Ja | SA-DEC-4-DC | 24 00 15 | 90 x 70 mm | 46.99 |
| 1586826-MQ | 3 | NEU MM/DCC | 1 - 1020/2040 | 5000 mA | Zentrale | 4 | Baustein | Viessmann | Ja | 5285 | | 106 x 70 mm | 58.99 |
| 1492021-MQ | | MM/DCC | 1 - 1020/2040 | 4000 mA | Zentrale | 4 | Baustein | Tams | Ja | SD-342 | 521256 | 82 x 72 mm | 39.99 |
| 210815-MQ | 4 | MM | 1 - 320 | 4000 mA | Codierschalter | 4 | Baustein | Conrad Electronic | Ja | 5213 | 24 49 06 | 85 x 50 mm | 48.99 |

C-Gleis-Weichendecoder

DCC

MM



Digitaler Weichendecoder für eine Weiche, passend zum Einbau in Märklin C-Gleis-Weichen. Der Decoder versteht sowohl DCC als auch das Märklin-Motorola-Format. Baustein, fertig aufgebaut und geprüft.

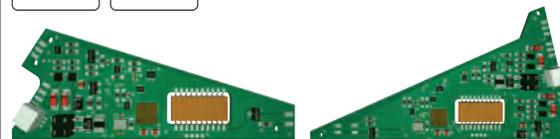
Technische Daten: Bauart: Zweiwegweiche · Format: DCC / MM · Ausführung: Baustein · Altersklasse: ab 15 Jahre · Hersteller: Viessmann · Anzahl Ausgänge: 1x

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217711-MQ | 28.99 |

C-Gleis Einbau-Digital-Decoder

DCC

MM



Zum Elektroantrieb der Weichen kann gleichzeitig oder nachträglich ein Digitaldecoder eingesetzt werden.

Technische Daten: Format: MM/DCC · Adressen-Bereich: MM (1 - 320); DCC (1 - 511).

| Best.-Nr. | Bauart | Bezeichnung | St. € |
|-----------|---------------|-------------|-------|
| 498870-MQ | Zweiwegweiche | 74461 | 32.99 |
| 498869-MQ | Dreiwegweiche | 74465 | 39.99 |

M-DEC-4fach-Decoder für motorische (Weichen-) Antriebe

• MM oder DCC

4fach-Decoder mit selbstlernender Decoderadresse. Da die Verfahrzeit der motorischen Antriebe nur wenige Sekunden beträgt, wird jeder Ausgang nach 10 Sekunden automatisch wieder spannungsfrei geschaltet. Dies schützt vor defekten Endabschaltern im Antrieb. 89 x 67 mm große Leiterplatte mit vier Befestigungsbohrungen. Bausatz mit ausführlicher Anleitung. Baustein fertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | Format | Ausführung | St. € |
|-----------|--------|------------|-------|
| 210468-MQ | MM | Bausatz | 38.99 |
| 210482-MQ | DCC | Bausatz | 38.99 |
| 240004-MQ | MM | Baustein | 52.99 |
| 240005-MQ | DCC | Baustein | 52.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Schaltbaustein für motorische Antriebe



799



Motorregler für Magnetartikel-Schaltdecoder

Mit einem Magnetartikel-Decoder können somit auch motorische Weichenantriebe wie z.B. (Best.-Nr. 139 69 00) betrieben werden.

Technische Daten: Format: DCC · Abm.: (L x B) 30 mm x 10 mm · Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 497063-MQ | 7.99 |

Servoansteuerung SAS-1

2199



Analoge oder digitale Ansteuerung eines Servos. Lineare Bewegung zwischen den beiden Endlagen mit automatischem Halt bei Erreichen einer Endposition. Konstante Geschwindigkeit. Jederzeitige Unterbrechung des Bewegungsablaufs möglich. Fertigbaustein.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1492447-MQ | 21.99 |

Multi-Decoder

- Einsetzbar als Weichen-, Schalt- und/oder Servodecoder
- Auch für Analogbetrieb
- Multi-Talent mit 6 verschiedene Betriebsmodi

DCC **MM**



73 x 80 mm

Der Multi-Decoder das DCC- und MM-Format kann als Weichen-Decoder für Weichen mit Doppelspulen-Antrieb (mit und ohne Endabschaltung), als Schalt- oder Servo-Decoder sowie in Kombination dieser 3 Decoder-Typen eingesetzt werden. Auch im Analog-Betrieb ist der Decoder einsetzbar, denn die Einstellungen und Ansteuerung sind auch ohne Digital-Zentrale möglich.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 455383-MQ | 49.99 |

Servodecoder

- Für 4 Sevos

MM **DCC**

2699



Einstellbare Schaltadresse, Endanschläge und Drehgeschwindigkeit · Nachwippfunktion · Servoausgänge mit Überlastungsschutz. **Technische Daten:** Format: DCC / MM · Max. Gesamtstrom: 700 mA · Adressen-Bereich: 1-2048 · Bezeichnung: 67800 · Adress-Einstellung: Zentrale · Funktionsausgänge: 4 · Betriebsspannung: 16 V/AC

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 248042-MQ | 26.99 |

Servodecoder mit Schaltausgang

DCC **MM**

Technische Daten wie Best.-Nr. 24 80 42, jedoch ohne Nachwippfunktion. Zusätzliche Schaltausgänge bis 7 A belastbar.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 249451-MQ | 46.99 |

Servo-Control

Steuermodul zum Ansteuern eines Servo-Antriebs. Linker und rechter Anschlag einstellbar · Steuerung über Dauerkontakt (Kippschalter, Schaltdecoder etc.) für analoge oder digitale Modellbahnen · Baustein fertig aufgebaut und geprüft · Betriebsspannung: 10 - 16 V DC/AC.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 247083-MQ | 21.99 |



Lichtsignaldecoder

Geeignet für 4 LED-bestückte Signale · Mit einem Lichtsignaldecoder können vier 2- bzw. 3begriffige oder bis zu zwei 7begriffige Signale angesteuert werden · Frei programmierbare Adresse · Für MM- oder DCC-Systeme · Eine ausführliche Bedienungsanleitung liegt bei · Hersteller Littfinski.



| Best.-Nr. | Bauart | Bezeichnung | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------------------|-------------|------------|-------|
| 240011-MQ | Lichtsignaldecoder DB | LS-DEC-DB | Bausatz | 42.99 |
| 240012-MQ | Lichtsignaldecoder DB | LS-DEC-DB | Baustein | 52.99 |

Servo-Ansteuerung

- Analog oder DCC geeignet



Mit dieser Servo-Ansteuerung können 2 Servos unabhängig voneinander gesteuert werden. Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC. Max. Stromverbrauch: 1000 mA. Abm.: (L x B) 47 x 47 mm.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 497087-MQ | 24.99 |

Gleich mitbestellen

MODELRAFT Micro Servo MC1811

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 23 x 11.5 x 24.5 mm · Gewicht: 9 g · Stell-Moment bei 4,8 V: 15 Ncm · Stell-Moment bei 4,8 / 6 V: 15 / 18 Ncm · Stell-Zeit bei 4,8 V: 0,10 s (60°) · Stell-Zeit bei 4,8 / 6 V: 0,10 s (60°) / 0,08 s (60°) · Getriebe: Kunststoff · Stell-Zeit bei 6 V: 0,08 s (60°) · Stell-Moment bei 6 V: 18 Ncm · Lagerart: Gleitlager · Stecksystem: JR · Servo-Technologie:

Analog-Servo · Servo-Typ: Micro-Servo · Modell: MC1811 · Stell-Moment bei 6 / 7,4 V: 18 Ncm · Herst.-Teilen.: MC1811 · Stell-Zeit 6 V / 7,4 V: 0,08 s (60°) · Höhe: 24,5 mm



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 275460-MQ | 4.99 |

Hitec Mini-Servo HS-55

Technische Daten: Modell: HS-55 · Abm.: (L x B x H) 22.8 x 12.6 x 24 mm · Gewicht: 8 g · Stell-Moment bei 4,8 / 6 V: 12 / 15 Ncm · Stell-Moment bei 6 / 7,4 V: 15 Ncm · Stell-Zeit bei 4,8 / 6 V: 0,18 s (60°) / 0,14 s (60°) · Stell-Zeit 6 V / 7,4 V: 0,14 s (60°) · Getriebe: Kunst-

stoff · Lagerart: Gleitlager · Servo-Technologie: Analog-Servo · Stecksystem: JR



| | | |
|-----------|-----------------|-------|
| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
| 209868-MQ | 112055 | 14.99 |

Bowdenzug

Mit Führungsrohr aus Kunststoff, innen Stahldraht, kunststoffummantelt, Länge: 1000 mm, mit vernickeltem Gabelkopf und Mutter.

Technische Daten: Außen-Ø: 0,8 mm · Länge: 1000 mm

| | | |
|-----------|-------------------|-------|
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 m | St. € |
| 221971-MQ | 2.49 | 2.49 |

Rückmeldemodule

ab **22⁹⁹**



| Best.-Nr. | Abb. | S88-Bussystem kompatibel | Passendes Leergehäuse | Schnittstellen | Ausführung | Platinenmaße | Hersteller | Bezeichnung | St. € |
|------------|------|--------------------------|-----------------------|----------------|------------|--------------|------------------------------|-------------|-------|
| 248031-MQ | 1 | Ja | 24 00 15 | s88, RJ45 | Bausatz | 95 x 65 mm | LDT Littfinksi Daten Technik | RM-88-N | 27.99 |
| 248032-MQ | | Ja | 24 00 15 | s88, RJ45 | Baustein | 95 x 65 mm | LDT Littfinksi Daten Technik | RM-88-N | 37.99 |
| 248033-MQ | 2 | Ja | 24 00 15 | s88, RJ45 | Bausatz | 95 x 65 mm | LDT Littfinksi Daten Technik | RM-88-N-O | 39.99 |
| 248034-MQ | | Ja | 24 00 15 | s88, RJ45 | Baustein | 95 x 65 mm | LDT Littfinksi Daten Technik | RM-88-N-O | 49.99 |
| 1370369-MQ | | Ja | 1370368 | s88, RJ45 | Bausatz | 110 x 96 mm | LDT Littfinksi Daten Technik | RM-GB-8-N | 41.99 |
| 1370370-MQ | | Ja | 1370368 | s88, RJ45 | Baustein | 110 x 96 mm | LDT Littfinksi Daten Technik | RM-GB-8-N | 54.99 |
| 1492032-MQ | | Ja | 521256 | s88, RJ45 | Bausatz | 72 x 82 mm | Tams | s88-3 | 22.99 |
| 1492033-MQ | | Ja | 521256 | s88, RJ45 | Baustein | 72 x 82 mm | Tams | s88-3 | 32.99 |
| 1492540-MQ | | Ja | 521256 | s88, RJ45 | Bausatz | 72 x 82 mm | Tams | s88-4 | 29.99 |
| 402554-MQ | | Ja | 52 12 56 | s88, RJ45 | Baustein | 72 x 82 mm | Tams | s88-4 | 41.99 |
| 212628-MQ | 3 | | 24 49 06 | s88 | Baustein | 95 x 50 mm | Conrad Electronic | 5217 | 30.99 |

Kehrschleifenmodul KSM-SG



ab **40⁹⁹**



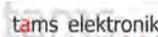
248035

Die Umpolung der Kehrschleife erfolgt ohne Kurzschluss über 2 Sensorgleise, die sich am Eingang und am Ausgang der Kehrschleife befinden. Der Digitalstrom, der vom Kehrschleifenmodul geschaltet wird, kann bis zu 8 A betragen. Durch die externe Versorgungsmöglichkeit ist eine einfache Überwachung der Kehrschleife mit Gleisbelegmeldern möglich. Die Sensorgleise werden dabei mit überwacht. Passendes Leergehäuse Best.-Nr. 24 00 15.

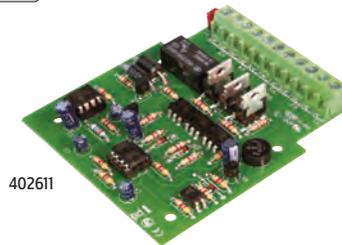
Bausatz mit ausführlicher Anleitung.
Baustein fertig aufgebaut und geprüft.
Technische Daten: Format: MM/DCC.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 248035-MQ | Bausatz | 40.99 |
| 248036-MQ | Baustein | 53.99 |

BST Kehrschleifenmodul KSM-2



DCC

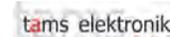


402611

Ändert die Polarität innerhalb der Kehrschleife, bevor ein Kurzschluss auftreten kann. Dazu werden der Ein- und Ausfahrbereich der Kehrschleife sowie der Gleisabschnitt innerhalb der Kehrschleife mit interierten Gleisbesetzmeldern überwacht. Der Abschnitt der innerhalb der Kehrschleife angeschlossen wird, ist nach außen geführt und kann in die übrige Anlagensteuerung eingebunden werden. **Baustein** anschlussfertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | Bauart | Format | Abm. (L x B) mm | St. € |
|------------|----------|--------|-----------------|-------|
| 1492687-MQ | Bausatz | DCC | 72 x 83 | 29.99 |
| 402611-MQ | Baustein | DCC | 72 x 83 | 39.99 |

Kehrschleifenmodul KSM-3



ab **29⁹⁹**



1407488

Das Kehrschleifenmodul KSM-3 ändert die Polarität innerhalb weniger Millisekunden, sobald es den Spannungsabfall am Übergang bei der Ein- oder Ausfahrt eines Zuges detektiert. Das KSM-3 reagiert also schon, bevor die Spannung infolge des Kurzschlusses tatsächlich zusammenbricht. Um die präzise Einstellung der Kurzschlussempfindlichkeit sicherzustellen, zeigt eine LED auf der Platine das Erreichen des Optimums an. Zusätzlicher Weichen-Ausgang: Vor der Ausfahrt des Zuges aus der Kehrschleife werden gleichzeitig die Kehrschleifen-Polarität und die Weiche richtig gestellt. Geeignet für den Anschluss von Weichen mit Doppelpulsenantrieb.

Ausstattung: Max. Strom aller Fahrzeuge innerhalb der Kehrschleife: 8 A
Technische Daten: Abm.: (L x B) 52 mm x 48 mm · Digital-Format: DCC.

| Best.-Nr. | Modellausführung | St. € |
|------------|------------------|-------|
| 1407488-MQ | Bausatz | 29.99 |
| 1407489-MQ | Fertigbaustein | 39.99 |

Gleich mitbestellen

Verlängertes s88-Anschlusskabel



DCC MM

Für den s88-Rückmeldebus. Runde Ausführung, verdrilltes und störsicheres s88-Standardbuskabel.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 248027-MQ | 50 cm | 12.49 |
| 248028-MQ | 100 cm | 14.49 |
| 240009-MQ | 200 cm | 16.49 |

Digitales Kehrschleifenmodul



- Für DCC-Systeme
- Automatischer Polaritätswechsel

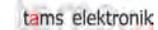


Technische Daten:
Bauart: Kehrschleifenmodul · Format: DCC · Adress-Einstellung: CV-Progr.
· Platinenmaße: 42 x 36 mm. Hersteller: Train Modules · Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497090-MQ | 27.99 |

Gleich mitbestellen

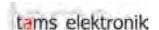
s88-N-Adapter S88-A-SL



Die meisten Digitalzentralen haben 6-polige Anschlüsse für die Busleitungen. Über eine s88-N-Adapter S88-A-SL und ein kurzes 6-poliges Flachbandkabel S88-15 können Sie Ihre Zentrale mit einem gut abgeschirmten RJ 45-Patchkabel verbinden.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1492537-MQ | 5.99 |

6-poliges Flachbandkabel S88-15



Technische Daten: Baugröße: Universell · Herst.-Teilenr.: 44-09250-01-C · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1492536-MQ | 44-09250-01-C | 4.99 |

Bremsmodul

MM

(72442) Signalantrieb mit integrierter Schaltung zum geregelten Anhalten von Digital-Lokomotiven mit Hochleistungsantrieb. Anschlüsse für ein zweibegriffiges Lichtsignal. Schaltung erfolgt entweder über einen Decoder k 83 oder über ein konventionelles Stellpult (7272/72720). Abm.: (L x B x H) 100 x 54 x 22 mm.



| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 242768-MQ | 72442 | 69.99 |

High-Speed-Interface HSI-88

• Auch mit USB-Anschluss



240266

444021

Beim HSI-88 handelt es sich um ein Interface vom s88-Rückmeldebus zur RS 232-Schnittstelle eines Computers. Dadurch gelangen die Rückmeldungen ohne Umweg über die Digitalzentrale direkt in den PC. Schnelle (9600 Baud), galvanisch getrennte Verbindung zum Computer. Durch 3 Rückmeldestränge verdreifacht sich auch die Lesegeschwindigkeit des s88-Rückmeldebus.

Ausstattung: Mit 9poligem PC-Kabel

Lieferumfang: Fertigergerät im Gehäuse, ausführliche Bedienungsanleitung und einem Verbindungskabel zum PC.

| Best.-Nr. | Bauart | Format | St. € |
|-----------|----------------------------------|--------|--------|
| 240266-MQ | Mit 9poligem PC-Kabel | S88 | 94.99 |
| 249443-MQ | Mit USB-Kabel und USB-Treiber-CD | S 88 | 129.95 |
| 444021-MQ | 3fach Adapter HSI-s88-N | - | 19.99 |

Gleisbesetzmelder

• Für stehende und fahrende Züge

Technische Daten: Ausführung: Bausatz · Betriebsspannung: 12 - 18 V DC/AC · Abm.: (L x B) 47 x 45 mm · Ausgangsstrom ma. 3,5 A · Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung.
Hinweis: Nicht für Märklin-Bahnen (Wechselstrom) geeignet.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 197319-MQ | 9.99 |



RJ 12-Verteiler, 4fach

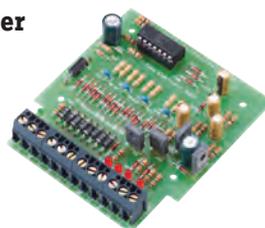


Zur Verteilung des XpressNet- und des LocoNet-Bussystems. Abm.: (L x B) 83 mm x 38 mm · Betriebsspannung: 0 V DC/AC

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497092-MQ | 14.99 |

GBM-Gleisbesetzmelder

• GBM-1

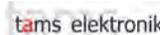


Die Gleisbesetzmelder GBM-1 und GBM-8 überwachen bis zu vier bzw. acht voneinander unabhängige Gleisabschnitte. Sie melden alle elektrischen Verbraucher, deren Strom über der Empfindlichkeitsschwelle liegen (z.B. Loks oder Wagen mit Beleuchtung). Elektrische Verbraucher, die sich in einem abgeschalteten Gleisabschnitt befinden, werden angezeigt, wenn ein zusätzlicher Widerstand eingebaut wird. Die Auswertung erfolgt gegen Masse, daher können auch digitale Rückmeldedecoder direkt nachgeschaltet werden. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung. Bausatz fertig aufgebaut und geprüft. Abm.: (L x B) 83 mm x 74 mm

Hinweis: Auch Wagen werden zu Stromverbrauchern, wenn man eine Achse mit Widerstandslack bestreicht. Vorbereitet für Einbau in Gehäuse (52 12 56).

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 217326-MQ | Bausatz | 22.99 |
| 217327-MQ | Baustein | 32.99 |

Gleisbesetzmelder GBM-8 (o. Abb.)



DCC

MM

Der 8fach Gleisbesetzmelder ist für den Einsatz in digitalen Anlagen optimiert, jedoch auch in analogen Anlagen einsetzbar. Er ist intern in vier voneinander unabhängige Abschnitte unterteilt, die an verschiedene Boosterkreise angeschlossen werden können. Da die Ein- und Ausgänge elektrisch durch Optokoppler voneinander getrennt sind, werden Fehlströme und Brummschleifen wirkungsvoll verhindert.

Technische Daten: Abm.: (L x B) 80 mm x 73 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Betriebsspannung: 12-18 V/AC

Hinweis: Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|----------|-------|
| 402612-MQ | Bausatz | 27.99 |
| 402614-MQ | Baustein | 39.99 |

Bücher & Medien

Digital-Profi werden



Jeder, der eine Modellbahn betreibt, bringt alle Voraussetzungen für einen erfolgreichen Einsatz digitaler Komponenten mit und profitiert von der einfacheren Verkabelung ebenso wie vom möglichen nahezu vorbildgerechten Betriebsablauf. Dieses Buch ist Praxis pur. Es ermöglicht auf anschauliche Weise den Einstieg in die digitale Modellbahntechnik und spannt den Bogen von den wenigen unumgänglichen Grundlagen zur praktischen Anwendung beim Fahren, Schalten und Rückmelden.



Ausstattung: Kurz und verständlich: digitale Datenübertragung · Kein Problem: Zwei- oder Dreileitersysteme im Digitalbetrieb · Booster auf kleinen und größeren Anlagen · Schalten von Weichen, Signalen und Licht · Drehscheibensteuerung · Rückmeldung in Zwei- und Dreileitersystemen · Schnelles Rückmelden über High Speed Interfaces (HSI) · Kehrschleifenprobleme einfach gelöst.

Technische Daten: Seiten: 164 Seiten · Autor: Henning Kriebel

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1219949-MQ | 19.90 |

Gleisbelegtmelder GBM-8

• MM und DCC geeignet

DCC

MM



Wenn Sie das Roco®-Digital-System zusammen mit dem Roco®-Interface 10785 und der Software Rocomotion® einsetzen, können Sie den Gleisbelegtmelder GBM-8 als Erweiterung zum Roco® Rückmelde-Moduls 10787 zur komfortablen und preiswerten Gleisbelegtmeldung verwenden. Baustein fertig aufgebaut und geprüft. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung.

Technische Daten: Bauart: Gleisbelegtmelder · Format: MM/DCC · Adressen-Bereich: MM 1-255; DCC 1-10239 · Passendes Leergehäuse: 240015 · Altersklasse: ab 15 Jahre · Hersteller: LDT Littfinksi Daten Technik · Anzahl Ausgänge: 8 x

| Best.-Nr. | Ausführung | Bezeichnung | St. € |
|-----------|------------|-------------|-------|
| 404397-MQ | Bausatz | GBM-8-B | 29.99 |
| 404398-MQ | Baustein | GBM-8-F | 43.99 |

Gleisbesetzmelder, 4fach



• Für analog- und DCC-Systeme

19,99



Die Meldung geschieht auf Grundlage der Überwachung des Stromverbrauchs der Gleisabschnitte. Betriebsspannung: 4 - 24 V DC/AC · Max. Ausgangsstrom: 50 mA.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497066-MQ | 19.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Der Vielseitige



Herkules

tams elektronik



Universal-Steuerbaustein für vielseitige Abläufe auf analogen und digitalen Modellbahnanlagen

Ausstattung: Anzahl der Ausgänge: 24, aufgeteilt in 3 Ports à 8 Ausgänge · max. Strom / Ausgang: 300 mA · max. Gesamtstrom: 3 A · 2 integrierte Statusanzeige-LEDs · Anzahl Schalteingänge: 6 · 1 integrierter Taster (Konfiguration wie Eingänge) · Spannungsversorgung über eigenen Trafo (Spannung: 12 bis 18 V DC/AC, Strom ausreichend zur Versorgung aller angeschlossenen Verbraucher, max. 3 A). Abm.: (L x B) 73 mm x 104 mm

Lieferumfang: 1 Bausatz · 1 USB-Kabel 2.0 · 1 CD (Software, Anleitung).

Systemvoraussetzungen: Java-Unterstützung · USB-Schnittstelle.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1221094-MQ | Fertig-Baustein | 74.99 |

MZS PC-Decoderprogrammiermodul



79⁹⁹



Mit diesem Modul können Sie die MZS-Decoder Ihrer Loks und Ihre MZS-Weichendecoder vom PC aus programmieren (notwendiges Betriebssystem ab Windows 95 und vor Windows 7). Alle Decoderfunktionen lassen sich über eine leicht bedienbare Benutzeroberfläche programmieren, wobei die Auswirkungen der meisten Programmierfunktionen auf dem Bildschirm angezeigt werden. Die beiliegende MZS-Software enthält weiterhin eine Programmierhilfe zum Einstellen der DIP-Schalter verschiedener MZS-Komponenten. Zum Programmieren wird ein LGB-Trafo (mindestens 2 A) benötigt.

Lieferumfang: Modul · Software · Interface-Kabel · Decoder-Kabel · Schaltnetzteil.

Systemvoraussetzungen: Microsoft Windows 95 - Vista

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1298685-MQ | 79.99 |

Märklin Gleisplan-Software



- Neueste Version 7.0
- 2D/3D-Gleisplanung
- Märklin HO/1/2 und Minitrix

92⁹⁹



Schnelle Auswahl der Gleisstücke und des Zubehörs aus Tabellen, automatisches Verbinden der Gleisenden und Verlegen der Parallelgleise. Berechnung von Steigungen und Durchfahrthöhen. Variable Darstellung der Gleise. Bibliothek mit Symbolen für viele Gebäudeformen. Zusätzliche Darstellungsmöglichkeit von Schaltplänen und Anlagenunterbauten. Praxisgerechte Druckformate zur Ansicht und Weiterverarbeitung des Gleisplans. Automatische Ausgabe der Stückliste. Systemanforderungen: Ab Windows 98/ME/2000/XP und Windows 7. Pentium II mit mind. 500 MHz. CD-ROM Laufwerk. VGA-Grafikkarte. 128 MB Arbeitsspeicher (RAM).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 498143-MQ | 92.99 |

PC-Rail für Windows

99⁹⁹



Ausstattung: Realistische Darstellung der Gleise mit Schwellen · Grundplattenassistent · Planung in 8 Ebenen, die in beliebigen Farben dargestellt werden können · Funktion Schließen: Verbindet automatisch 2 Gleisenden mit passenden Schienen · Flexgleisbearbeitung · Gleis- und Zubehörator zum Anlegen beliebiger Gleis- und Zubehörelemente · Vielfältige Druckausgaben - Ausdrucke bis zum Maßstab 1:1 möglich, wobei PC-Rail den Gleisplan dann auf entsprechende Einzelblätter aufteilt. · Gleisbibliotheken: Märklin, Fleischmann, Roco, Trix, Arnold, LGB, Tillig, Bemo, Piko, Lionel, Micro Engineering, Atlas, Peco, Shinohara. **Technische Daten:** Baugröße: Universell **Systemvoraussetzungen:** Windows® 95/98/2000/XP/7/8 · 64 MB RAM · 30 MB Speicherkapazität.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1588789-MQ | 9.99 |

MZS Lok Decoder III



99⁹⁹



Technische Daten: Format: DCC · Schalt-Funktion: 8 · Adressen-Bereich: 1-10239 · Kabel werkseitig angelötet: Ja · Max. Motorstrom: 3000 mA · Fahrstufen: DCC 14/28/128 · Analog-Betrieb möglich: Ja · Last-Regelung: Ja · Adress-Einstellung: Zentrale · Funktionsausgänge: 6 · Motor-Typ: belastbar mit max. 2 LGB Motoren · Max. Gesamtstrom: 4000 mA · Altersklasse: ab 15 Jahre · Anzahl Ausgänge: 2 x · Bezeichnung: 55027 · Automatische Systemerkennung: Ja

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1298684-MQ | 99.99 |

Anlagenlichtsteuerung Light-DEC-Basis-Modul



Mit der Anlagenlichtsteuerung Light-DEC steht eine universelle Lösung zur Verfügung um bis zu 44 Lichtfunktionen (z.B. Neonlampe, Blinklicht, Lauflicht, Ampelsteuerung, Bahnübergang, Fernseher, Schweißlicht, Autoblinker, Hausbeleuchtung, Kirmes) auf maximal 160 Lichtausgänge frei zu verteilen, die im Tagesverlauf automatisch gezielt ein- und ausschaltet werden können. Die Steuerung kann automatisch starten, sobald sie mit Spannung versorgt wird. Es ist aber auch möglich, sie über einen externen Taster oder Schalter oder einen DCC-Befehl zu starten und zu stoppen. Die Startzeit lässt sich frei wählen. Auch Lichtfunktionen lassen sich über DCC-Befehle ein- und ausschalten. So wird über diesen Weg beispielsweise das Blinklicht eines Bahnübergangs von der Digitalzentrale oder der Modellbahnsteuerungssoftware aktiviert und deaktiviert. Light-DEC ist modular aufgebaut und lässt sich dadurch jeder Anlagengröße und jeder individuellen Anforderung optimal und preiswert anpassen. Sie besteht aus dem Light-DEC-Basis-Modul und mindestens einem Light-Display- oder Light-Power-Modul, das seitlich an das Basis-Modul gesteckt wird. Über ein Light-DEC-Basis-Modul werden bis zu 160 Lichtausgänge über maximal 7 Light-Module angesteuert. Dabei ist es möglich, Light-Display- und Light-Power-Module beliebig zu kombinieren. Alle Light-Module lassen sich direkt aneinander stecken oder werden über abgeschirmte stör-sichere Patch-Kabel (Computer Netzwerk-kabel) miteinander verbunden.

| Best.-Nr. | Modellausführung | St. € |
|------------|------------------|--------|
| 1464016-MQ | Fertigbaustein | 109.95 |
| 1464017-MQ | Bausatz | 75.99 |

Light-Display-Modul



Passend zur Anlagenlichtsteuerung Light-DEC. Das Light-Display-Modul hat 40 Ausgänge, die jeweils einen Strom von bis zu 0,5 A liefern. Sie sind optimal für den Einsatz von Modellbahnlämpchen und LED geeignet.

| Best.-Nr. | Modellausführung | St. € |
|------------|------------------|-------|
| 1464018-MQ | Fertigbaustein | 79.99 |
| 1464019-MQ | Bausatz | 59.99 |

Light-Power-Modul



Passend zur Anlagenlichtsteuerung Light-DEC. Das Light-Power-Modul mit 24 Ausgängen, liefert einen Strom von maximal 2,5 A pro Ausgang. Wegen des hohen Ausgangsstroms eignet es sich gut, um sehr viele Modellbahnlämpchen, z.B. in Lichtmasten einer Straße, gleichzeitig zu schalten.

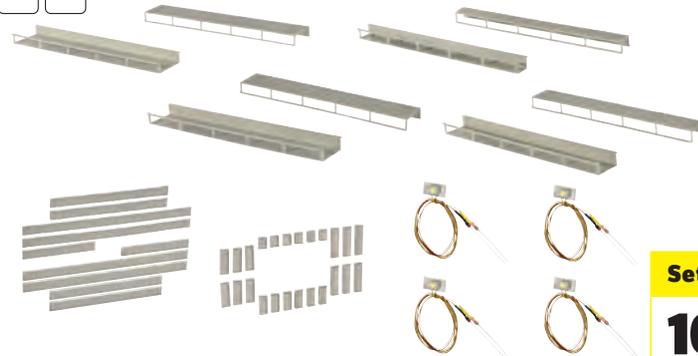
| Best.-Nr. | Modellausführung | St. € |
|------------|------------------|-------|
| 1464020-MQ | Fertigbaustein | 84.99 |
| 1464021-MQ | Bausatz | 64.99 |

Bei Software mit geöffneter Versiegelung besteht das Widerrufsrecht nicht. Siehe AGBs unter comrad.de

Perfekt für Modellbahn-Gebäude - VIESSMANN Etagen-Innenbeleuchtung



HO TT N



Set
1049

Startset Etagen-Innenbeleuchtung

Individuelle Beleuchtung von langen Fensterfronten und Eckräumen. 8 Lichtschielen in vier verschiedenen Höhen für unterschiedliche Fenster-/Türhöhen und Baugrößen geeignet. Beliebig kürzbar. Trennwände zur Lichtabschottung verschiebbar. 4 weiße LEDs mit Kunststofffassung individuell verschiebbar. Beiliegende Hintergrundmotive sorgen für

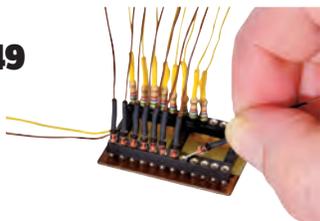
realistische Raumgestaltung. Abm. der Lichtschielen: 130 x 8 x 27 mm, 130 x 8 x 22 mm, 130 x 8 x 18 mm, 130 x 8 x 12 mm.
Technische Daten: Betriebsspannung: 14 - 24 V DC/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231482-MQ | 10.49 |

12fache Steck-Verteilerleiste

- Einfaches Steck-System
- Für Etagen-Innenbeleuchtung

549



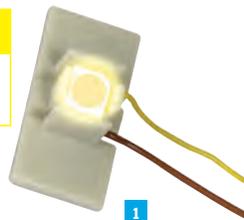
Verbindet bis zu 12 Stromverbraucher. Einfaches Einstecken von Widerständen und Dioden in die Buchsenleiste. Keine Stecker, Schraubklemmen oder Lötens notwendig.

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 32 x 21 x 0,7 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231486-MQ | 5.49 |

10er Set LEDs für Etagen-Innenbeleuchtung

Set
je **12⁹⁹**



Technische Daten: Betriebsspannung: 14 - 24 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Abb. | Farbe | Pckg. € |
|------------|------|-----------|---------|
| 1231483-MQ | 1 | Warm-Weiß | 12.99 |
| 1231484-MQ | | Gelb | 12.99 |
| 1231485-MQ | | Weiß | 12.99 |

Powermodul

19⁹⁹



Kundenempfehlung:

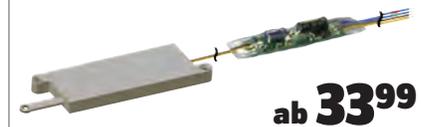
★★★★★ 4,8 von 5 Sternen
conrad.de • Stand: 21.08.2017

Das ideale Gerät für stabilen und kräftigen Schaltstrom. LEDs leuchten flackerfrei und fast doppelt so hell wie im Vergleich zur Versorgung über einen Wechselstrom-Trafo. Mit Überlastabschaltung.

Technische Daten: Leistung: 2 A • Betriebsspannung: max. 24 V DC/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1231481-MQ | 19.99 |

Motorischer Weichen- und Universalantrieb



ab **33⁹⁹**

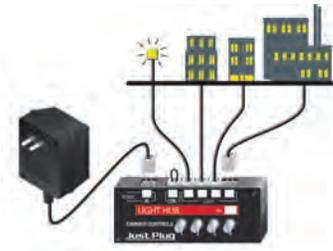
Leistungsstarker und geräuscharmer Antrieb mit langsamer Stellbewegung zum Stellen von Weichen, Signalen und beweglichen Modellen. Der Antrieb besitzt eine Schubstange sowie einen Stelldraht mit seitlicher Bewegung. Maximaler Hub: 10 mm. Mit Digital-Decoder für Analog- und Digital-Betrieb.

Technische Daten: Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|-------------------------|-------|
| 1231475-MQ | Universell einsetzbar | 33.99 |
| 1231473-MQ | HO Märklin C-Gleis | 36.99 |
| 1231474-MQ | HO Roco geoLINE-Gleis | 36.99 |
| 1231472-MQ | TT Tillig Bettungsgleis | 36.99 |



Es werde Licht

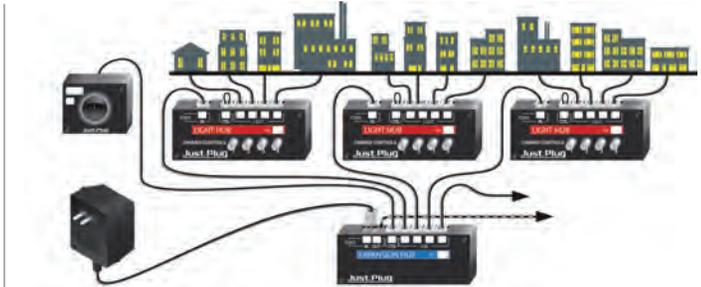


Just Plug™ Beleuchtungs-System Startset

Ausstattung: Die schnelle und einfache Möglichkeit, um Beleuchtung zu integrieren · Das Set beinhaltet einen Licht-Verteiler (Best.-Nr. 1378073) und zwei warmweiße Klebe-LEDs (Best.-Nr. 1378081) · Über die Dimmer des Licht-Verteilers kann die Intensität jeder LED gesteuert werden.

Hinweis: Für den Betrieb benötigen Sie ein Steckernetzgerät (Best.-Nr. 1378091).

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378072-MQ | 20.99 |



Just Plug™ Nano-LEDs

Kleine Größe, enorme Leuchtkraft! Einfach in einen Licht-Verteiler (Best.-Nr. 1378073) einstecken und fertig.

Lieferumfang: 2 LEDs mit je 60 cm Kabel und Stecker.

| Best.-Nr. | Farbe | Pckg. € |
|------------|----------------|---------|
| 1378083-MQ | Warm-Weiß | 9.99 |
| 1378084-MQ | Gelb | 9.99 |
| 1378085-MQ | Rot | 9.99 |
| 1378086-MQ | Kalt-Weiß | 9.99 |
| 1378087-MQ | Gelb, blitzend | 10.99 |
| 1378088-MQ | Rot, blitzend | 10.99 |

Just Plug™ Klebe-LEDs

Einfach in einen Licht-Verteiler (Best.-Nr. 1378073) einstecken und fertig. Durch die selbstklebende Rückseite leicht zu befestigen.

Lieferumfang: 2 LEDs mit je 60 cm Kabel und Stecker.

| Best.-Nr. | Farbe | Pckg. € |
|------------|-----------|---------|
| 1378079-MQ | Blau | 9.99 |
| 1378080-MQ | Rot | 9.99 |
| 1378081-MQ | Warm-Weiß | 9.99 |
| 1378082-MQ | Gelb | 9.99 |

Kabelhalter

Dank der selbstklebenden Rückseite können die Kabelhalter leicht befestigt werden. Das Set enthält 12 Kabelhalter und beschreibbare Etiketten.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378077-MQ | 6.99 |

Just Plug™ Schalter

Optionaler Schalter für die einfache Steuerung der Beleuchtung. Wird in einen Licht-Verteiler (Best.-Nr. 1378073) oder in ein Erweiterungsmodul (Best.-Nr. 1378074) eingesteckt. Dabei können auch mehrere Schalter miteinander kombiniert werden, um verschiedene Licht-Konfigurationen zu erreichen. Die Rückseite des Schalters ist für die einfache Installation selbstklebend.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378078-MQ | 9.99 |

Just Plug™ Verlängerungskabel

Verlängert jedes Just Plug™ Kabel. **Lieferumfang:** 2 Kabel, je 120 cm lang, mit Stecker.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378090-MQ | 5.99 |

Just Plug™ Erweiterungsmodul zum Licht-Verteiler

An ein Erweiterungsmodul können bis zu vier Licht-Verteiler (Best.-Nr.: 1378073) angeschlossen werden. Mithilfe eines optionalen Schalters (Best.-Nr. 1378078) kann das Erweiterungsmodul geschaltet werden.

Hinweis: Für den Betrieb benötigen Sie ein Steckernetzgerät (Best.-Nr. 1378091).

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378074-MQ | 14.99 |

Just Plug™ Verbindungskabel

Verbindet Licht-Verteiler (Best.-Nr. 1378073) und Erweiterungsmodul (Best.-Nr. 1378074) sowie Erweiterungsmodul untereinander.

Lieferumfang: 2 Kabel, je 120 cm lang, mit Stecker.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378089-MQ | 5.99 |

Licht-Diffusionsfolie für Fenster

Bricht das Licht an Gebäudefenstern und verhindert, dass man von außen in die Modellgebäude hineinsehen kann. Leere Gebäude benötigen somit keine Inneneinrichtung. Die Licht-Diffusionsfolie wird einfach zugeschnitten und auf die Fenster geklebt. Zusätzlich ist im Set eine Verdunklungs-Folie enthalten, die optional auf die Licht-Diffusionsfolie aufgebracht werden kann. Die Verdunklungs-Folie bewirkt, dass die Fenster von außen dunkel wirken, wenn das Licht im Gebäude ausgeschaltet ist.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378075-MQ | 16.49 |

Licht-Blocker für Gebäude

Der Licht-Blocker verhindert, dass das Licht durch Ritzen und Fugen am Gebäude austreten kann. Der Artikel besteht zu einen aus einem Kitt, der im Gebäude in die Kanten und Fugen gedrückt wird. Er stellt auch sicher, dass das Licht nicht am Ansatz der Bodenplatte austreten kann. Außerdem ist eine Spezialfarbe enthalten, die verhindert, dass das Licht durch die Wände des Gebäudes scheinen kann.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378076-MQ | 16.49 |

Just Plug™ Steckernetzgerät

An das Steckernetzgerät können bis zu 50 LEDs angeschlossen werden. Das Anschlusskabel ist sowohl für den Licht-Verteiler (Best.-Nr. 1378073) als auch für das Erweiterungsmodul (Best.-Nr. 1378074) geeignet. Ausgangsspannung: 16 V AC.

Technische Daten: Ausgangsleistung: 1 A.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378091-MQ | 23.99 |

Just Plug™ Licht-Verteiler

Der Licht-Verteiler hat 4 Ausgänge. Über die Dimmer kann die LED-Intensität je Ausgang separat gesteuert werden.

Hinweis: Für den Betrieb benötigen Sie ein Steckernetzgerät (Best.-Nr. 1378091).

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1378073-MQ | 16.49 |

Pendelzugsteuerung

1949



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,6 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 21.08.2017

Ein automatischer Pendelbetrieb auf einer Nebenstrecke belebt jede Modellbahnanlage. Erreicht der Zug seinen Haltebereich, wird er nach der eingestellten Wartezeit in entgegengesetzter Richtung wieder auf die Reise geschickt.

Ausstattung: Betriebsspannung: 12 - 18 V DC/AC. Einstellbare Zeit: ca. 8 s bis 1,5 min · Der Anschluss erfolgt am Fahrtrafo.

Hinweis: Keine externen Kontakte erforderlich. Baustein anschlussfertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 216524-MQ | 19.49 |

Pendelzugsteuerung für analoge Modellbahnen

tams elektronik



Zur Steuerung eines vorbildgerechten Pendelzugbetriebs zwischen zwei Endbahnhöfen. Beliebig viele Zwischenstopps möglich. Beschleunigungs-, Brems- und Haltephasen jeweils getrennt einstellbar. Zweigleisiger Betrieb im Endbahnhof möglich.

Ausstattung: Mit Anschlussklemmen zur dauerhaften und sicheren Befestigung der Anschlusskabel · Höchstgeschwindigkeit einstellbar über separaten Fahrtrafo · Spannungsversorgung: 16 - 18 V DC/AC · Platinenabmessungen: 73 x 80 mm · Vorbereitet für Einbau in Gehäuse Art.-Nr. 52 12 56.

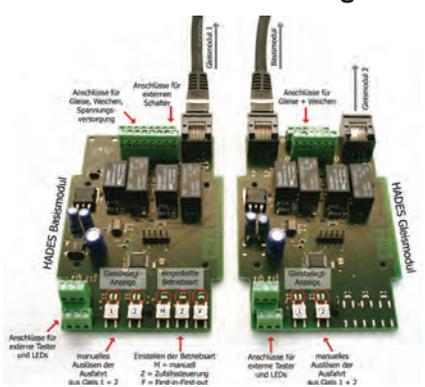
| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 244045-MQ | Bausatz | 29.99 |
| 244047-MQ | Baustein | 39.99 |

PZS-3 für analoge Wechselstrombahnen

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245033-MQ | 39.99 |

HADES Schattenbahnhofsteuerung

tams elektronik



In den Schattenbahnhöfen einfahrende Züge werden automatisch auf das erste freie Gleis geleitet. Ist ein Abstellgleis frei, schaltet HADES die zugehörige Weiche. Vor der Ausfahrweiche ist ein kurzer Abschnitt des Abstellgleises stromlos geschaltet. Sobald der integrierte Gleisbesetzmelder einen Stromverbraucher erkennt, wird die Einfahrweiche stromlos geschaltet. Der Zug hält an, unabhängig davon, ob die Lok zieht oder schiebt. Das Basismodul überwacht und steuert die ersten beiden Abstellgleise. Ein zusätzliches Gleismodul überwacht und steuert 2 weitere Abstellgleise (max. 15 Gleismodule anschließbar).

Ausstattung: 2 bis 32 Abstellgleise · Ungerade Anzahl von Abstellgleisen möglich · Betriebsarten: „First-in-First-out“, Zufallssteuerung, Manuelle Auslösung über Taster · Verbindung der Module mit RJ-45 Patchkabeln · Blockieren der Ausfahrt über externen Schalter beim Basismodul · Max. Ausgangsstrom: 3000 mA pro Abstellgleis.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · Betriebsspannung: 12-18 V DC/AC · Altersklasse: ab 15 Jahre.

Hinweis: HADES stellt den Strom für das Schalten der Einfahrweichen bereit. Die Spannungsversorgung sollte daher auf die Nenngröße und den Weichtyp abgestimmt werden.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|------------|-------|
| 1492023-MQ | Basismodul | 99.99 |
| 1492024-MQ | Gleismodul | 69.99 |

Service-Tipp

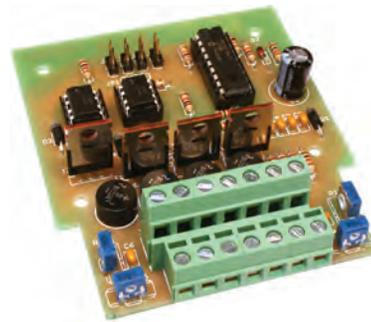
Kataloge anfordern

conrad.de/kataloge

Multitimer

tams elektronik

ab 22⁹⁹



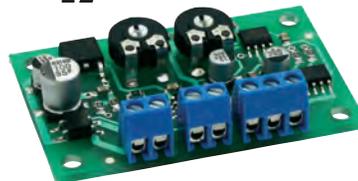
Mit dem Multi-Timer lassen sich auf analogen und digitalen Modellbahn-Anlagen auf einfache Art diverse Zeitprobleme lösen. Die 4 Schaltgänge können verwendet werden: als Zeitschalter, Impulsverzögerung oder als Zufallssteuerung. Die Schaltzeiten liegen zwischen 0,1 s und 4,5 min. Sie können für jeden der 4 Ausgänge und jede Schaltvariante individuell über ein Poti eingestellt werden. Alternativ kann der Multi-Timer auf Gleich- und Wechselstrom-Anlagen als Signalbeeinflussung und Steuerung des Fahrbetriebs in einem Streckenabschnitt verwendet werden. Abm.: (L x B) 73 mm x 80 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 455384-MQ | Bausatz | 22.99 |
| 455386-MQ | Baustein | 32.99 |

Zeit- und Verzögerungsschalter

TRAINMODULES®

17⁹⁹



Stufenlos einstellbare Zeitsteuerung von 200 ms bis 11 sec. Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC. Max. Stromverbrauch: 500 mA.

Abm.: (L x B) 50 mm x 33 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497098-MQ | 17.99 |

Minitimer

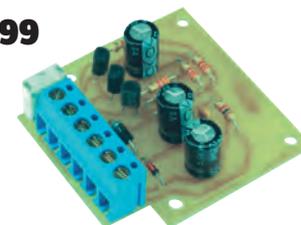
tams elektronik

Gemeinsamkeiten der Minitimer

Mit den Ausgängen kann direkt ein Relais angesteuert werden. Ausgang ist mit max. 100 mA belastbar. Platinenmaße: ca. 48 x 52 mm. Vorbereitung für Einbau in Gehäuse 52 26 00. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung. Baustein fertig aufgebaut und geprüft.

Minitimer 1 Zeitschalter

ab 10⁹⁹



Durch ein kurzes Signal am Eingang wird ein Signal am Ausgang ausgelöst, das 1 - 100 Sekunden anliegt. Die Zeitspanne ist über einen Regler einstellbar. Mit den Ausgängen kann direkt ein Relais angesteuert werden.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 242120-MQ | Bausatz | 10.99 |
| 242121-MQ | Baustein | 15.99 |

Minitimer 3 Impulsverzögerer

ab 10⁹⁹



Zum Verzögern eines Masseimpulses für eine einstellbare Zeit. Wenn der Eingang des Bausteins einen Masseimpuls erhält bleibt der Ausgang zunächst für die eingestellte Zeit (zwischen 0 und ca. 60 Sekunden) geöffnet. Nach Ablauf der eingestellten Zeit produziert der Ausgang einen Masseimpuls, der genauso lang ist, wie der des Eingangsimpulses.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 218689-MQ | Bausatz | 10.99 |
| 218690-MQ | Baustein | 15.99 |

Anfahr- und Bremsautomatik

ab **10⁹⁹**



Eignet sich ideal zum Einrichten von vorbildgetreuen Haltestrecken vor Signalen. Die Haltestrecke ist wie bei der Bundesbahn in der Gegenrichtung durchfahrbar. Der Zug brems z.B. beim Einfahren in ein Haltesignal (Kontakt offen) langsam ab. Die Weiterfahrt erfolgt nach der Signalstellung "Fahrt frei" wieder automatisch mit langsamen Anfahren bis zu der am Signaltast eingestellten Geschwindigkeit. Die eingebaute Strombegrenzung begrenzt den Strom auf 2 A. Die Elektronik benötigt keine eigene Betriebsspannung. Nicht geeignet für Glockenanker-Motoren, tonfrequenzgesteuerte Züge (z.B. Trix-EMS) sowie Märklin-Bahnen (Wechselstrom). Nur für Gleichstrombahnen. Platinenmaße: 100 x 45 mm. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung. Baustein anschlussfertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 199354-MQ | Bausatz | 10.99 |
| 190870-MQ | Baustein | 15.99 |

Aufenthaltsschalter Bausatz

- Langsames Anfahren und Bremsen

12⁹⁹



Automatisieren Sie in vielen Bereichen Ihren Modellbahnbetrieb. Dieser Bausatz enthält eine Anfahr- und Bremsautomatik sowie eine elektronische Zeiteinstellung. Sanftes Abbremsen in die festgelegte Blockstrecke, Beschleunigung nach eingestellter Zeitspanne. Elektronische Strombegrenzung (ca. 2 A), keine separate Stromversorgung, einfacher Anschluss mit 2 Klemmen. Aufenthaltsdauer einstellbar (2 Sekunden bis 2 Minuten). Nicht geeignet für Glockenanker-Motoren, tonfrequenzgesteuerte Züge (z.B. Trix-EMS) und Märklin-Bahnen (Wechselstrom). Nur für Gleichstrombahnen.

Ausstattung: Fahrspannung 10 - 14 V DC · Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung · Langsames Anfahren und Bremsen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 199311-MQ | 12.99 |

Blockstellen-Modul mit Signalbildansteuerung

- Zustandsanzeige über LEDs

ab **13⁴⁹**



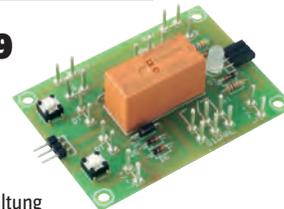
Diese Baugruppe vereint Anschaltung von Signalen mit den dazugehörigen Halteabschnitten. Die Zustandsanzeige erfolgt mit LEDs auf der Baugruppe. Platinenmaße: 100x70 mm. Betriebsspannung: 10 - 16 V DC/AC. Baustein fertig aufgebaut und geprüft. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 212716-MQ | Bausatz | 13.49 |
| 212717-MQ | Baustein | 17.99 |

Blockstellen-Steuerung (Universalfernshalter)

- Anzeige des Schaltzustandes über Duo-LED (Rot/Grün)

ab **15⁹⁹**

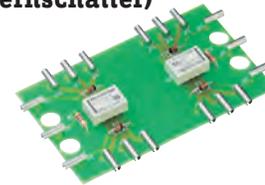


Mit dieser Schaltung können Blockstellen mit Zugbeeinflussung/Lichtsignale/Signale mit Selbstabschaltung/Magnet- oder Lichtartikel geschaltet werden. Die Platine ist mit einem bistabilen Relais mit zwei Wechselkontakten bestückt. Der Schaltzustand des Relais wird über eine Duo-LED (Rot/Grün) angezeigt. Mit den beiden Drucktastern kann das Relais zum Test auch von Hand geschaltet werden. Die Platine ist über eine Buchsen-Stiftleiste anreihbar. Dadurch entfällt die Verdrahtung der Versorgungsspannung. Zur Ansteuerung durch weitere Taster, Reedkontakte, Hallensensoren, Schaltgleise usw. sind Lötstifte vorhanden. Mit mehreren dieser Bausteine kann auf eine einfache Weise eine Blockstellen-Folgeschaltung aufgebaut werden. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 12 - 18 V DC/AC · Abm.: (L x B) 70 mm x 50 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 211885-MQ | Bausatz | 15.99 |
| 211893-MQ | Baustein | 21.99 |

Elektronisches bistabiles Relais (Universalfernshalter)

22⁹⁹



Zwei unabhängige bistabile Relais mit je zwei Kontakten. Die Kontaktbelastbarkeit beträgt max. 2 A. Ansteuerung durch positive Schaltimpulse oder Wechselspannung. Platinenmaße: 83 x 49 mm. 4 x UM, auftrennbar in 2 x UM. Bausatz mit Anleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211008-MQ | 22.99 |

Relaisplatine RL-2

ab **6⁹⁹**



Der Baustein betreibt ein bistabiles Relais. Platinenmaße: ca. 26 x 28 mm. 2x UM. Als Bausatz oder betriebsfertig aufgebauter und geprüfter Baustein. Lieferung mit Relais.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 218708-MQ | Bausatz | 6.99 |
| 218709-MQ | Baustein | 8.99 |

Universal-Schaltbaustein

- Baustein fertig aufgebaut

15⁹⁹



Der Baustein ist für Ein-, Aus- oder Umschaltung von Licht- oder Bahnstromkreisen vorgesehen. Er wird durch Taster, Schaltkontakte, Reedkontakte oder potenzialfreie Schaltgleise gesteuert.

Ausstattung: Betriebsspannung: 10 - 16 V DC/AC, Stromaufnahme bei 10 V ca. 10 mA, bei 16 V ca. 18 mA, Schaltleistung max. 2 A. 2x UM.

Hinweis: Baustein betriebsfertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217374-MQ | 15.99 |

IR-Lichtschranke

TRAINMODULES®

- Einstellbarer Messabstand



Durch das Infrarotlicht wird ein berührungsfreies Schalten eines Verbrauchers ermöglicht. Das vom Objekt (z.B. Lokomotive) reflektierte Infrarotlicht trifft den Sensor der Lichtschranke, dadurch wird ein Schaltvorgang aktiviert. Betriebsspannung: 8 - 16 V DC/AC. Max. Stromverbrauch: 30 mA. Abm.: (L x B) 44 x 33 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497086-MQ | 18.49 |

IR-Lichtschranke / Sender / Empfänger

- Reichweite bis zu 5 m



Preisgünstige IR-Lichtschranke mit einer Reichweite von max. 5 m. Gut geeignet zum Schalten von Zählereinrichtungen und Einzelsicherung von Türen und Fenstern. Im Modellbaubereich zur Sicherung von Bahnübergängen oder zur Auslösung von Schaltvorgängen.

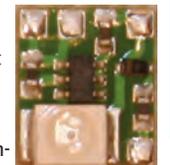
Technische Daten: Betriebsspannung: 12 - 15 V/DC · Stromaufnahme: 30 mA · Max. Reichweite: 5 m · Schaltkontakt: 1 x UM · Anschlussleistung: 3 A · Ausführung: Bausatz · Abm.: (L x B) 42 mm x 51 mm · Abm. Sender (L x B): 43 x 25 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 191710-MQ | 18.49 |

Führerstandsbeleuchtung

- 2er-Set
- Kleine Bauform

tams elektronik



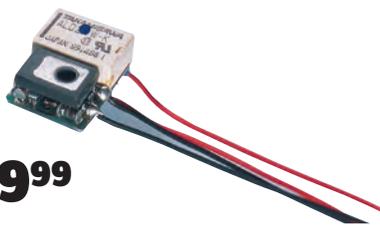
Mit dieser Platine kann der Führerstand einer Lok ausgeleuchtet werden. Wegen seiner geringen Größe ist er auch für Einsatz in Spur N geeignet. Auf der Platine befindet sich eine Konstantstromquelle und ein Anschluss für einen externen Stützkelch.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · LEDs: 1 · Betriebsspannungsbereich: 4 - 18 V.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-----------|-------|
| 404191-MQ | Gelb | 9.99 |
| 404193-MQ | Warm-Weiß | 10.99 |

FRU für Gleichstromlokomotiven

Uhlenbrock Elektronik



29⁹⁹

Der extrem kleine Baustein zum Umrüsten von Gleichstromlokomotiven auf das Wechselstromsystem garantiert ein sicheres ruckfreies Umschalten. Die Lokbeleuchtung kann fahrtrichtungsabhängig angeschlossen werden. Durch die Verwendung von Leistungstransistoren kommt es nur zu einem minimalen Spannungsabfall und deshalb auch nur zu geringer Erwärmung. Die Fahrspannungsform ist beliebig. Der Umschalter ist extrem störsicher gegen Spannungsspitzen und Fahrspannungsunterbrechungen. Er erlaubt durch seine guten Fahreigenschaften auch millimetergenaues Rangieren. Abm.: 29 x 20 x 7,5 mm. Mit NEM-Schnittstellenstecker.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218797-MQ | 29.99 |

FRU-M für Wechselstromlokomotiven

Uhlenbrock Elektronik



39⁹⁹

Er ersetzt den mechanischen Umschalter in Wechselstromlokomotiven. Seine Größe entspricht der des mechanischen Umschalters, sodass zum Einbau keine mechanischen Veränderungen am Fahrzeug vorgenommen werden müssen. Mit dem in den Baustein integrierten elektronischen Getriebe besteht die Möglichkeit, die Höchstgeschwindigkeit zu reduzieren und ein langsames Anfahren auch bei plötzlich eingeschaltetem Fahrstrom zu erreichen. Abm.: 29 x 20 x 7,5 mm. Mit Lötanschlüssen.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218798-MQ | 39.99 |

Einzelasten-Weichensteuerung Bausatz

18⁹⁹



Mit dieser Steuerung können Sie mit nur einer Taste oder einem Reed-Kontakt die Weichen und beliebige Zweispulenrelais umschalten. Da der Schaltimpuls in der Dauer begrenzt ist, können Magnetantriebe mit und ohne Endabschaltung eingesetzt werden. Beim Einschalten nehmen die Antriebe eine definierte Grundstellung ein. Die Anzeige der Weichenstellung (Rückmeldung) erfolgt über LEDs. Mit diesem Bausatz können zwei Weichen angesteuert werden.

Ausstattung: Stromaufnahme ca. 6 mA (Ruhestrom) · Weichenspannung ca. 12 - 20 V DC · Schaltstrom max. 3 A · Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung.

Hinweis: Für Fleischmann N-Antriebe nicht empfehlenswert.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 197599-MQ | 18.99 |

Weichenrückmelder WRM-4

tams elektronik

ab 24⁹⁹



Meldet die aktuelle Stellung von bis zu 4 Weichen und Signalen mit Doppelspulenantrieben. Nicht geeignet für Weichen mit Endabschaltung. Reagiert auch, wenn die Weiche manuell verstellt wird. Auswertung gegen Masse. Betriebsspannung: 14 - 18 V/AC. Abm.: (L x B) 73 x 80 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 499681-MQ | Bausatz | 24.99 |
| 499682-MQ | Baustein | 34.99 |

Infrarot-Fahrregler

- Fernbedienung für alle Gleichstrombahnen

ab 39⁹⁹



Uhlenbrock Elektronik

Genießen Sie die Freiheit! Steuern Sie Ihre Gleichstrom-Modellbahn bequem mit unserem Infrarot-Fahrregler ohne lästige Kabelverbindung. **Ausstattung:** Hervorragende, realistische Fahreigenschaften · Einstellbare Anfahr- und Bremsverzögerung und Rangiergang · Extreme Langsamfahrten möglich durch Loksteuerung mit Pulsweiten-spannung · 10 Fahrstufen per Tastendruck direkt anwählbar · Bis zu vier verschiedene Stromkreise mit einer Fernbedienung steuerbar · Einfacher

Anschluss zwischen dem Wechselspannungsausgang des Transformators und den Schienen · 2 A Ausgangsstrom.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 240189-MQ | IRIS-DC-Set | 79.99 |
| 240261-MQ | IRIS-Fernbedienung | 39.99 |
| 240190-MQ | IRIS-DC-Empfänger | 49.99 |

Weichensteuerung

- Der kräftige Schlag „extra“
- 30 mm hoch
- Ideal für alte Märklin-Weichen

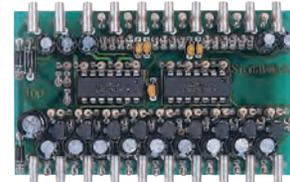
Besonders alte Märklin-Weichen (mit Doppelspulen-Antrieb) brauchen schon einmal einen kräftigen „Schlag extra“ um sicher umzulegen. Dabei hilft dieser Schaltverstärker. Die Leistung wird in einem Kondensator zwischengelagert, dann über Transistoren auf einen Schlag und mit höherer Spannung der jeweiligen Weichenspule zugeführt. Bei einer "Problemweiche" kann dieser Schaltverstärker ohne große Umbauten einfach in die Zuleitung geschaltet werden. Platinenmaße: 30 x 25 mm. Anschluß an DC/AC. Baustein fertig aufgebaut und geprüft.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 217043-MQ | 7.99 |

Aktive Signalbild-Ansteuerung

- Ersetzt bis zu 7 Relais **26⁹⁹**



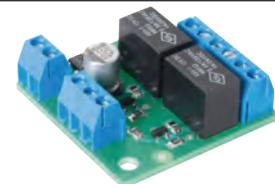
Für 2 Lichtsignale, von denen eines ein vierbegriffes Ausfahrnsignal und eines ein Vorsignal sein kann. Weicher Lichtwechsel. Dunkelastung des Vorsignals möglich, wenn es am gleichen Mast wie das Hauptsignal angebracht ist. Das Steuermodul besitzt kein Relais zur Zugbeeinflussung und ist daher besonders gut geeignet für computergesteuerte Digitalanlagen oder wenn keine Zugbeeinflussung gewünscht wird. Ansteuerung über Tastenpulte, Einzelaster, Gleiskontakte oder Digitaldecoder. Baustein betriebsfertig aufgebaut und geprüft.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212529-MQ | 26.99 |

Schaltverstärker

- 2 Kanäle

16⁹⁹



Zur Optimierung der Schaltleistung von Bausteinen mit geringem Ausgangsstrom, wenn es für den Antrieb von Signalen oder Weichen mit höherem Stromverbrauch genutzt wird. Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC. Stromaufnahme: 150 mA. Max. Belastung: 2x 1 A · Abm.: (L x B) 33 mm x 33 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497073-MQ | 16.99 |



PIKO SmartControl® - die digitale Zukunft der Modellbahnsteuerung!



Bahnhofsdurchsagen, Beleuchtung, Motorengeräusche, Schaffnerpfeiff - mit realitätsnahen Effekten erwecken moderne Eisenbahnmodelle Miniaturanlagen zum Leben. Doch die Steuerung solcher Funktionen muss auch bedienfreundlich sein, damit nicht ein ständiger Blick auf das Display den Fahrspaß mindert.

Das PIKO SmartControl® System ist die perfekte Wahl für alle Modellbahner, die eine zeitgemäße und komfortable Digitalsteuerung suchen. Es ist geeignet für die Spurweiten N, TT und H0 sowie alle Gleissysteme und vereint die Vorteile einer Smartphone-Steuerung mit den speziellen Anforderungen an eine Modellbahnsteuerung.



H0 Start-Set ICE 3 und Güterzug G 1206 mit Loksound



599,-



Technische Daten: Gesamt-Abm.: 2020 x 1080 mm
 · Gleis-System: H0 Piko A-Gleis · Stromsystem: Digital DC Sound · Schnittstellen: PluX 22 · Haftreifen: Ja · Beleuchtung: Lichtwechsel · Kupplung: NEM-

Schacht · Kurzkupplungs-Kinematik · Befahrbarer Mindestradius: 358 mm · LüP / Lük: 1912 mm
Lieferumfang: 1 Diesellok · 1 ICE 3 (4teilig) · 4 Güterwagen · 20 gebogene Gleise · 16 gerade Gleise

· 2 Weichen links · 2 Weichen rechts · 1 Prellbock
 · 1 Anschluss-Clip · 1 Aufgleisvorrichtung · 1 PIKO SmartController® · 1 PIKO SmartBox® · 1 PIKO La-

nyard · 2 Steckernetzteil 16V/36W · 1 USB Ladegerät 230V + Kabel · 1 Gleisanschlusskabel · 1 Anleitung.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1361703-MQ | 59114 | 599,- |

H0 Messwagen

- Anzeige der Geschwindigkeit
- Steigungsmessung
- Anzeige der Gesamtwegstrecke



149⁹⁵



Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
Technische Daten: Herst.-Teilenr.: 55050 · Baugröße: H0 · Stromsystem: Universell · LüP / Lük: 183

mm · Bauart: Gedeckter Güterwagen · Altersklasse: ab 15 Jahre

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|--------|
| 1558167-MQ | 55050 | 149.95 |

SmartControl® Basis-Set

DCC

399,-



Lieferumfang: 1 PIKO SmartController® · 1 PIKO SmartBox® · 1 Steckernetzteil 230 V AC · 1 USB-Ladegerät inkl. inkl. USB Ladekabel · 1 Gleisan-

schlusskabel, Länge:1,5 m · 1 PIKO Lanyard mit Befestigungsschleufe · 1 Bedienhandbuch.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1384295-MQ | 399,- |

Alle Preise inkl. MwSt.

30 Tage kostenlose Rücksendung: Einfach und unkompliziert

Nähere Infos unter conrad.de/ruecksendung

287

Z Waggon-Innenbeleuchtung



1376261



1376265



1376263

ab **14⁹⁹**

mayerhofer modellbau

Bestehend aus einer flexiblen Lichtleiste, bestückt mit 5 gelben LEDs, einer kleinen Elektronik (7x7 mm) und 2 Stützkondensatoren für einen flackerfreien Betrieb, sowie Schleifkontakten für die Stromabnahme

| Best.-Nr. | LEDs | Farbe | Betriebsspannungsbereich | Abm. (L x B) | St. € |
|------------|------|-----------|--------------------------|--------------|-------|
| 499247-MQ | 5 | Gelb | 12 V (max) | 45 mm x 2 mm | 14.49 |
| 1376261-MQ | 5 | Warm-Weiß | 12 V/DC (max) | 45 mm x 2 mm | 14.99 |
| 499248-MQ | 5 | Gelb | 12 V (max) | 65 mm x 2 mm | 14.49 |

vom Gleis. Bei der Kurzversion (Art.Nr. 49 92 47) kann je 1 LED als Plattformbeleuchtung dienen.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · Trennbar: Ja

| Best.-Nr. | LEDs | Farbe | Betriebsspannungsbereich | Abm. (L x B) | St. € |
|------------|------|-----------|--------------------------|--------------|-------|
| 1376265-MQ | 5 | Warm-Weiß | 12 V/DC (max) | 65 mm x 2 mm | 14.99 |
| 499249-MQ | 7 | Gelb | 12 V (max) | 95 mm x 2 mm | 14.99 |
| 1376263-MQ | 7 | Warm-Weiß | 12 V/DC (max) | 95 mm x 2 mm | 15.99 |

Z Zugschlussbeleuchtung

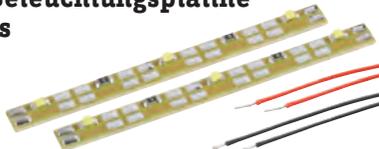


12⁹⁹

Die 2 roten mini-LEDs + Lichtleiter sind mit einer kleinen Elektronik (7x7 mm) und Stützkondensator für einen flackerfreien Betrieb ausgestattet.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499251-MQ | 12.99 |

Waggon-Beleuchtungsplatine mit 6 LEDs



Ausstattung: 2 LED-Platinen mit je 3 LEDs in Reihe · Flussspannung pro LED 3,65 V · Stromaufnahme: 20 mA

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · LEDs: 6 · Farbe: Weiß · Abm.: (L x B x H) 56 x 4,5 x 2,5 mm

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 246880-MQ | 5.99 |

Phosphor-Bronze-Bleche

MODELGRAFF

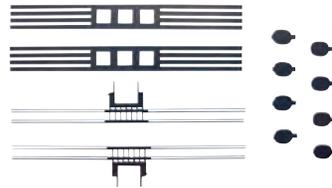


Federhart · Festigkeit: F 56

Technische Daten: Abm.: (L x B) 200 mm x 150 mm · Materialstärke: 0,2 mm · Material: Phosphor-Bronze

| Best.-Nr. | Grundpreis je | St. € |
|-----------|---------------|-------|
| 220657-MQ | 233.- | 6.99 |

Schleifkontakte



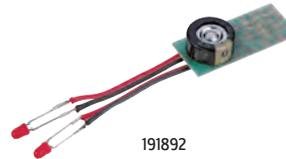
244073

Vielfach bewährt zur sicheren Stromübertragung vom Gleis über Rad bzw. Achse. Angepasst zur jeweiligen Baugröße. Geeignet sowohl für Drehgestelle wie auch für Einzelachsen.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Baugröße | St. € |
|-----------|-----------------|----------|-------|
| 244073-MQ | 40320 | HO | 2.99 |
| 244075-MQ | 40310 | N, TT | 2.19 |
| 499252-MQ | 40300 | Z | 2.09 |

Konstant-/Schlussbeleuchtung für DC und AC

HO TT N



191892

Wer kennt nicht das störende Flackern der Schlusslichter beim Überfahren von Trennstellen, Weichenübergängen bzw. das Erlöschen im Stand. Zudem ist bei herkömmlichen Zugbeleuchtungen die Helligkeit abhängig von der Fahrspannung. Ein neuartiger Langzeitspeicher überbrückt das kontaktbedingte Flackern und sorgt auch im Stillstand dafür, dass die Beleuchtung für eine gewisse Zeit mit voller Helligkeit weiterleuchtet. Das bei Märklin übliche Aufblitzen der Beleuchtung während des Fahrtrichtungsschaltens wird ebenfalls unterdrückt.

HO 2er-Set Zugschlussbeleuchtung ZSB-2

HO

21⁹⁹



Die äußere Form der roten LED entspricht einer Zugschlusslaterne mit Kamin und seitlichen rot-weißen Bedruckungen, die bis in die 1980er Jahre bei der DR und der DB im Gebrauch war. Als Vorschaltplatinen und zur einfachen und sicheren Befestigung der LEDs enthält die Zugschlussbeleuchtung LED Control Basic (Best.-Nr. 40 41 90) mit integrierter Konstantstromquelle und Anschlussmöglichkeit für einen externen Pufferelko.

Technische Daten: Modellausführung: Fertigbaustein · LEDs: 2 · Farbe: Rot · Max. Stromaufnahme: 30 mA · Versorgungsspannung max. 22 V DC/AC · Abm.: Vorschaltplatine ca. 5,1 x 5,3 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 403767-MQ | 21.99 |



191914

ab **10⁹⁹**

Nachleuchtdauer ca. 60 Sekunden. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung. Baustein anschlussfertig aufgebaut und geprüft.

Technische Daten: Max. Stromaufnahme: 1 mA · Abm.: (L x B x H) 32 x 14 x 10 mm

| Best.-Nr. | Modellausführung | St. € |
|-----------|------------------|-------|
| 191892-MQ | Bausatz | 10.99 |
| 191914-MQ | Fertigbaustein | 15.99 |

Wagen-Innenbeleuchtung

Die analoge Variante der 10er Serie (Best.-Nr. 40 41 97) ist perfekt auf die digitalen Varianten der 30er-Serie (Best.-Nr. 40 30 97 und 40 26 23) mit integriertem Digitaldecoder abgestimmt und kann so hervorragend in Zugverbänden kombiniert werden. Identische Länge und

LED-Verteilung, gleiche Leuchtfarben, einstellbare Helligkeit und beim Einschalten wahlweise sanftes Aufleuchten der LEDs oder Simulation von flackernden Leuchtstoffröhren. Abm.: (L x B) 240 mm x 9 mm



ab **19⁹⁹**

Digitale Wagen-Innenbeleuchtung

Mit integriertem Funktionsdecoder (MM, DCC, Railcom fähig) · 3 zusätzliche Funktionsausgänge · Einsetzbar auch auf analogen Anlagen · Anschlüsse für externen Stützkelko · Trennbare Platine.

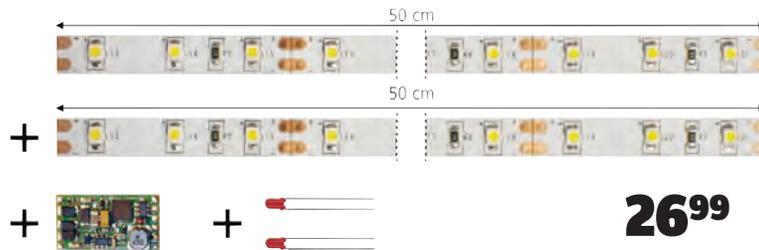
| Best.-Nr. | Farbe | Ausführung | Betriebsspannung | St. € |
|-----------|-----------|------------|------------------|-------|
| 403097-MQ | Gelb | WIB-31 | 6-24 V DC/AC | 21.99 |
| 402623-MQ | Warm-Weiß | WIB-33 | 7-24 V DC/AC | 26.99 |

Analoge Wagen-Innenbeleuchtung

Mit integrierter Konstantspannungsquelle und Pufferkondensator · Wahlweise sanftes Aufblenden oder Simulation flackernder Leuchtstoffröhren · Für jedes Teilstück individuell über eine Lötbrücke einstellbar.

| Best.-Nr. | Farbe | Ausführung | Betriebsspannung | St. € |
|-----------|-----------|------------|------------------|-------|
| 404197-MQ | Warm-Weiß | WIB-13 | 7-24 V DC/AC | 19.99 |

LED-Streifen mit FD-LED-Modul



Ausstattung: Decoder ohne Kabel · Länge des LED-Streifens: 2 x 50 cm · Selbstklebe-Streifen.

Technische Daten: Stromaufnahme: 4.8 W/m · Trennbar: Ja · LEDs: 60 · Modellausführung: Fertigbaustein · Funktionen: Fahrtrichtungsabhängig · Dimmen · Schalten · Baugröße: Universell · LED-Farbe: Warm-Weiß · Betriebsspannung: 12 - 24 V/DC · Altersklasse: ab 15 Jahre

26⁹⁹

Lieferumfang: 1 Funktionsdecoder · LED-Streifen · 2 LEDs.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1492020-MQ | 26.99 |

5er-Set LEDs mit angelöteten Kabeln

je **7⁹⁹**



Bastelset. Universell einsetzbare LEDs. Bei diesem Set ist kein Anlöten der Kabel mehr notwendig. Inklusive Vorwiderstand. Abm.: (L x B) 16 mm x 8 mm. **Lieferumfang:** 5 LEDs.

| Best.-Nr. | LED-Farbe | Pckg. € |
|------------|-----------|---------|
| 1491185-MQ | Warm-Weiß | 7.99 |
| 1491186-MQ | Gelb | 7.99 |
| 1491187-MQ | Weiß | 7.99 |

Lauflicht-Steuerung

· 10 Ausgänge

14⁹⁹



Zur Ansteuerung beleuchteter Werbeschilder, Umleitungsschilder oder Baustellenblitze. Betriebsspannung: 7 - 24 V DC/AC. Max. Stromverbrauch: 40 mA. Abm.: (L x B) 40 mm x 38 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497095-MQ | 14.99 |

LED mit Kabel

LED-Bauform 0603 mit Widerstand und Kabel fertig verlötet. Betriebsspannung: 3,7 - 4,8 V/DC. Abm.: (L x B) 1,6 x 0,8 mm.



| Best.-Nr. | Farbe | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------|------------|-------|
| 404228-MQ | Rot | LR-K | 2.79 |
| 404229-MQ | Grün | LGR-K | 2.79 |
| 404230-MQ | Gelb | LG-K | 2.79 |
| 404231-MQ | Warm-Weiß | LWW-K | 4.29 |
| 404227-MQ | Kalt-Weiß | LKW-K | 4.29 |
| 404232-MQ | Blau | LB-K | 3.59 |

Mikro-LED mit Kabel

LED-Bauform 0402 mit Kabel fertig verlötet. Abm.: (L x B) 1,0 x 0,6 mm.



| Best.-Nr. | Farbe | Betriebsspannung | St. € |
|-----------|-----------|------------------|-------|
| 658150-MQ | Rot | 2,5 V/DC | 3.29 |
| 658153-MQ | Grün | 2,5 V/DC | 3.29 |
| 658151-MQ | Orange | 2,5 V/DC | 3.29 |
| 658148-MQ | Warm-Weiß | 3,3 V/DC | 4.99 |
| 658149-MQ | Kalt-Weiß | 3,3 V/DC | 4.99 |
| 658152-MQ | Blau | 3,3 V/DC | 3.99 |

LED Control Basic

· 2er-Set

LEDs in beliebigen Farben und Bauformen werden direkt an die Platine angeschlossen - ohne Vorwiderstand. Da der Strom auf konstant 20 mA begrenzt wird, können die LEDs nicht durchbrennen. Mehrere LEDs können in Reihe mit einer Platine betrieben werden, die genaue Anzahl hängt von der Versorgungsspannung und der Farbe der LEDs ab (z.B. 4 weiße oder 8 rote bei 18 V Gleisspannung). Abm.: (L x B) 6,5 mm x 7,5 mm.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 404190-MQ | 8.99 |

LED-Konstant-Stromquelle

Es wird fortwährend eine konstante Lichtintensität bei LEDs sichergestellt. Betriebsspannung: 5 - 24 V DC/AC. Max. Stromverbrauch: 20 mA. Abm.: (L x B) 18 mm x 8 mm



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497071-MQ | 4.99 |

Bausatz LED-Konstant-Stromquelle

Schaltung wird in eine Leitung der LED eingeschleift, dadurch können Sie die LED an Gleich- oder Wechselspannungen von ca. 3 V bis 20 V direkt anschließen. Bausatz mit ausführlicher Aufbauanleitung.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 210959-MQ | 2.99 |

Beleuchtungstechnik

Immer mehr halten Microcontroller als Steuerungen Einzug auf der Modellbahn. Mit diesen sehr kleinen und intelligenten Bausteinen werden eine Vielzahl von Lichtsteuerungen ganz einfach und damit auch preiswert. Das Grundprinzip ist ein besonderer Chip mit fünf Funktionsausgängen, an die Sie LEDs oder kleine Glühlampen bis max. 100 mA anschließen können. Für mehr Leistung schalten Sie bitte ein kleines Relais oder einen Verstärker nach. Die Baugruppe ist so klein, dass sie in ein Haus oder sogar in einen Eisenbahnwagen

HO eingebaut werden kann. So entfällt der Kabelverbrauch zur Platine unter der Platine. Der Anschluss erfolgt über Lötanschlüsse für die Leitungen.

Technische Daten: Versorgungsspannung: 10 - 18 V DC/AC · Ausgangsstrom pro Ausgang: max. 100 mA · 1 Umschalteingang (massekompatibel) · 5 Ausgänge (massekompatibel), Abmessung der Platine: 25 x 22 mm. Bausätze mit ausführlicher Aufbauanleitung. Bausteine anschlussfertig aufgebaut und geprüft. Wann gönnen Sie sich die Lichterpracht?

Light Computer LC-6 "Schweißlicht"

tams elektronik



Ausstattung: Funktionsweise: Jeder der 5 Lampenausgänge kann eine eigene blaue Glühlampe (z. B. 21 10 06) ansteuern. Die 5 Schweißlampen arbeiten zeitlich versetzt und unabhängig voneinander, jedes Licht hat ein anderes Flackermuster. So kann z.B. in einer größeren Autowerkstatt an 5 Arbeitsplätzen geschweißt werden.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 210148-MQ | Bausatz | 9.99 |
| 217359-MQ | Baustein | 14.99 |

Light Computer LC-5 "Brandflackern"

tams elektronik



5 Lampen erzeugen gemeinsam ein unregelmäßiges Lichtmuster. Werden die Lampen rot und gelb transparent lackiert, ergibt sich so das typische Flackern eines Feuers.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 210136-MQ | Bausatz | 9.99 |
| 217358-MQ | Baustein | 14.99 |

Light Computer LC-11 "Belebtes Haus"

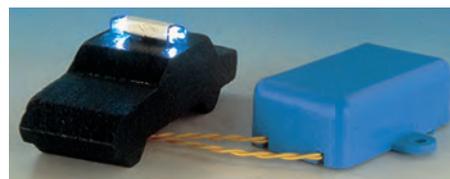
tams elektronik

Zwei Programme stehen zur Wahl: Programm 1 "Wohnung" bildet das abendliche An- und Ausgehen der Lampen in einer Wohnung nach, Programm 2 "Büro" simuliert das An- und Ausgehen der Beleuchtung während eines Arbeitstages. Die Programme laufen jeweils ca. 15 Minuten und werden nach einer kurzen Pause wiederholt. Jeder der 5 Ausgänge ist mit max. 100 mA belastbar. Platinenabmessungen: ca. 25x22 mm. Bausatz mit allen Teilen, gebohrt und bedruckter Platine sowie ausführlicher Anleitung. Baustein betriebsfertig aufgebaut und geprüft, einschließlich Stiftleisten und passenden Buchsen.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 217346-MQ | Bausatz | 9.99 |
| 217347-MQ | Baustein | 14.99 |

Light Computer LC-15 "Einsatzfahrzeug-Doppelblitz"

tams elektronik



Einsatzgebiete sind Polizeiautos, Rettungswagen, Feuerwehrautos und sonstige Einsatzfahrzeuge, mit einem Lichtbalken. Bis zu 5 angeschlossene Lampen blitzen in unterschiedlichen Intervallen jeweils doppelt auf.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|-----------|------------|-------|
| 218687-MQ | Bausatz | 9.99 |
| 218688-MQ | Baustein | 14.99 |



Auto-Zubehör

HO Taxischild

HO



Beleuchtet mit 2 LEDs zum nachträglichen Einbau in Ihre vorhandenen Modelle.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211597-MQ | 5.99 |

HO Blaulichtbalken

HO



Ohne Blinkelektronik zum nachträglichen Anbau an Modellfahrzeuge der Baugröße HO.

| Best.-Nr. | Bauart | St. € |
|-----------|---------|-------|
| 211557-MQ | Liegend | 4.79 |
| 211584-MQ | Stehend | 4.79 |

Gleich mitbestellen

HO Passende Ersatzlampen, 2er Set

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211570-MQ | 3.79 |

Wechselblink-Simulator

TRAINMODULES

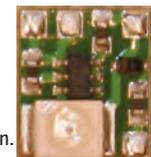


Verbraucher, die an die beiden Ausgänge angeschlossen sind, werden durch den Blinkerschaltkreis gemäß dem voreingestellten Zeittakt ein- und ausgeschaltet. Der Zeittakt ist zwischen 0,1 s und 5 s einstellbar. Betriebsspannung: 5 - 24 V DC/AC. Max. Stromverbrauch: 500 mA.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497064-MQ | 14.99 |

Führerstandsbeleuchtung

tams elektronik



- 2er-Set
- Kleine Bauform

Mit dieser Platine kann der Führerstand einer Lok ausgeleuchtet werden. Wegen seiner geringen Größe ist er auch für Einsatz in Spur N geeignet. Auf der Platine befindet sich eine Konstantstromquelle und ein Anschluss für einen externen Stützelko.

Technische Daten: Bauart: Führerstandsbeleuchtung · Stromaufnahme: k.A. · LEDs: 1 · Altersklasse: ab 15 Jahre · Betriebsspannung: 4 - 18 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Farbe | Ausführung | St. € |
|-----------|-----------|------------|-------|
| 404191-MQ | Gelb | FB 11 | 9.99 |
| 404193-MQ | Warm-Weiß | FB 13 | 10.99 |

Blaulicht Blink-Bausatz

- Inkl. 2 Mikro-Glühlampen
- 3 Blink-Arten wählbar
- Blink-Rhythmus einstellbar

1199



Mit Hilfe von Steckkontakten entscheiden Sie, ob die beiden Lämpchen gleichzeitig, wechselweise oder unabhängig voneinander blinken sollen. Und den Blinkrhythmus passen Sie mit zwei Trimmpotis individuell dem Verwendungszweck an. Ideal für Feuerwehrautos, Krankenwagen, Polizeiautos, Abschleppwagen und ähnliche Modellfahrzeuge.

Ausstattung: Glühlampenspannung 6 - 12 V · max. 0,5 A. **Technische Daten:** Bauart: Blaulicht-Blinkelektronik · Abm.: (L x B) 60 mm x 40 mm · Altersklasse: ab 15 Jahre · Ausführung: Bausatz · Betriebsspannung: 9 - 15 V/DC **Lieferumfang:** Bausatz mit Aufbauanleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 199451-MQ | 11.99 |

Bahnsteigbeleuchtung

ab **649**

Unterschiedlich lange Leisten, bestückt mit gelben oder weißen Leuchtdioden und Schutzwiderstand. Die Leisten sind kürzbar und aneinanderreihbar.

Technische Daten: Betriebsspannung: 14-16 V/AC.

Mit weißen LEDs

| Best.-Nr. | LEDs | Ausführung | Länge | St. € |
|-----------|------|----------------------|--------|-------|
| 497783-MQ | 4 | Mit Anschlussdrähten | 80 mm | 8.79 |
| 497784-MQ | 4 | Ohne Anschlussdrähte | 80 mm | 7.49 |
| 497785-MQ | 5 | Mit Anschlussdrähten | 110 mm | 9.49 |
| 497786-MQ | 5 | Ohne Anschlussdrähte | 110 mm | 8.79 |

Mit gelben LEDs

| Best.-Nr. | Länge | LEDs | Ausführung | St. € |
|-----------|--------|------|----------------------|-------|
| 497787-MQ | 80 mm | 4 | Mit Anschlussdrähten | 7.49 |
| 497788-MQ | 80 mm | 4 | Ohne Anschlussdrähte | 6.49 |
| 497790-MQ | 110 mm | 5 | Mit Anschlussdrähten | 8.49 |
| 497791-MQ | 110 mm | 5 | Ohne Anschlussdrähte | 7.49 |

Miniatur-Blitzlicht-Baustein



- Einstellbare Blitzabstände
- Inkl. 3 mm Hochleistungs-LED



Betriebsspannung: 3 - 16 V DC. Max. Stromverbrauch: 20 mA. Abm.: (L x B) 20 mm x 9 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 497084-MQ | 10.99 |

Silber-Leitlack

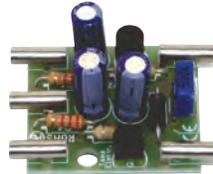
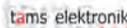


Mit Verdünnern. Der "flüssige" Draht für feinste Modellbauarbeiten. Mit einem Pinselstrich Silber-Leitlack werden alle Materialien (Kunststoff, Holz, Glas usw.) elektrisch leitfähig. Kann mit fast allen Kunstharz-Farben übermalt werden.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 241319-MQ | 12.99 |

Wechselblinker WBA-3 mit einstellbarer Blinkfrequenz



1492025

Ausstattung: Zwei Ausgänge, die abwechselnd ein- und ausgeschaltet werden · Frequenz: einstellbar auf ca. 0,2 bis 4 Hz (ca. 12 bis 240 mal pro Minute). · Einstellung der Frequenz an einem Trimpoti · Direkter Anschluss der LEDs · Vorwiderstände in der Schaltung integriert · Anschluss mehrerer LEDs an einen Ausgang je zwei LEDs parallel an die beiden Ausgänge · Anschluss mehrerer LEDs an jeden der beiden Ausgänge. **Technische Daten:** Abm.: (L x B) 23 mm x 29 mm · Max. Stromaufnahme: 5 mA · Baugröße: Universell · Betriebsspannung: 12-18 V DC/AC · Altersklasse: ab 15 Jahre · Typ: WBA-3.

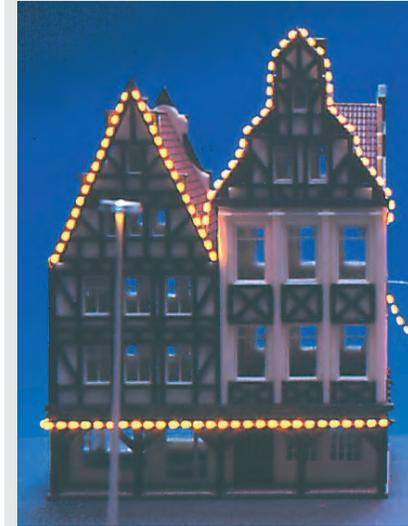
| Best.-Nr. | Modellausführung | St. € |
|------------|------------------|-------|
| 1492025-MQ | Bausatz | 7.99 |
| 1492026-MQ | Fertigbaustein | 11.99 |

Schaffen Sie Atmosphäre mit Licht!



Für die unterschiedlichsten Anwendungen eignen sich diese Lichterketten als Dauerlicht oder Lauflicht. Insbesondere zur Illumination von Gartenpartys, Häusergiebeln und natürlich Kirmesmodellen. Aufbau: Flexibles, mit LEDs bestücktes Band,

zum Teil selbstklebend. Einseitig oder beidseitig mit Anschlussleitungen (farbige Kupferlack-Drähte, 30 cm lang) versehen. Betriebsspannung 14 - 16 V DC/AC.



Roland Zötzl empfiehlt dazu

**Kirmesmodelle
Altstadtgebäude**

Seite 170

Seite 150

Dauerlicht-Lichterkette, 30 LEDs

Je 6 seriell geschaltete LEDs · Schutzwiderstand beiliegend · LED-Abstand 3 mm · Teilbar. Abm.: (L x B) 90 x 1.3 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-------------------------|-------|
| 242542-MQ | Rot | 16.99 |
| 242545-MQ | Gelb | 16.99 |
| 242547-MQ | Rot, Orange, Gelb, Grün | 16.99 |
| 499241-MQ | Blau | 21.99 |
| 499243-MQ | Warm-Weiß | 21.99 |

Dauerlicht-Lichterkette, 15 LEDs

Je 3 seriell geschaltete LEDs · Schutzwiderstände in LED-Kette integriert · LED-Abstand 6 mm · Teilbar. Abm.: (L x B) 90 mm x 1.3 mm.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-------------------------|-------|
| 242537-MQ | Rot | 11.29 |
| 242539-MQ | Gelb | 11.29 |
| 242541-MQ | Rot, Orange, Gelb, Grün | 11.29 |
| 499245-MQ | Blau | 15.99 |
| 499246-MQ | Warm-Weiß | 15.99 |

Superdünne Kupferlackdrähte

Lackisolierter Kupferdraht mit 0,15 mm Durchmesser. Spulen à 100 m.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|-------------|-------------------|-------|
| 242531-MQ | Schwarz | -04 | 4.19 |
| 242532-MQ | Rot | -04 | 4.19 |
| 242533-MQ | Blau | -04 | 4.19 |
| 242534-MQ | Grün | -04 | 4.19 |
| 242536-MQ | Transparent | -04 | 4.19 |

Superdünne Litze

10 m hochflexibel 0,5 mm-Litze.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|---------|-------------------|-------|
| 244062-MQ | Schwarz | -42 | 4.19 |
| 244063-MQ | Rot | -42 | 4.19 |
| 244064-MQ | Blau | -42 | 4.19 |
| 244065-MQ | Grün | -42 | 4.19 |
| 244067-MQ | Gelb | -42 | 4.19 |
| 244068-MQ | Weiß | -42 | 4.19 |
| 244070-MQ | Grau | -42 | 4.19 |
| 244072-MQ | Braun | -42 | 4.19 |

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zum Produkt 241319 in unserem Onlineshop

Elektronischer Fahrregler



- Modul anreihbar



Dieser Mikrocontroller gesteuerte Fahrregler bietet über 3 Tasten die Möglichkeit die Geschwindigkeitskennlinien auszuwählen. Zusätzlich wird über eine spezielle Modulation der Ausgangsspannung ein sanftes Anfahren gewährleistet. Der Regler gehört zur Modulreihe Trafo - Fahrregler - Leistungsanzeige. Diese Module können beliebig kombiniert werden. Über eine Stromschiene können alle Module untereinander verbunden werden.

Technische Daten: Ausgangsspannung: 0 - 18 V/DC · Leistung: 1,5 A · Abm.: (L x B) 72 mm x 68 mm · Betriebsspannung: 10 - 18 V/AC

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 499999-MQ | 79.99 |

Modellbahn Trafo, regelbar



- Neu mit Mittelastung

129⁹⁵



Dieser Mikrocontroller gesteuerte Modellbahn Transformator ist mit einer Regelung ausgestattet, die sanftes Anfahren und Rangieren ermöglicht. Der Geschwindigkeitsregler ist in einen Vorwärts- und Rückwärts-Fahrbereich unterteilt. Der Fahrtrichtungswechsel erfolgt durch die entsprechende Positionierung des Geschwindigkeitsreglers. Der vorhandene zusätzliche Wechselstrom-Ausgang kann zur Versorgung der Lichtenlage verwendet werden. Der Trafo verfügt über Schutzschaltungen für Übertemperatur und Kurzschluss.

Technische Daten: Ausgangsspannung: 0 -14 V DC/AC · Leistung: 1,5 A · Abm.: (L x B x H) 165 x 90 x 75 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1493164-MQ | 129.95 |

Modellbahn Trafo, regelbar, Infrarot



- Neu mit Mittelastung

139⁹⁵



Dieser Modellbahn-Trafo entspricht der Best.-Nr.: 1493164. Zusätzlich hat der Modellbahntransformator einen Infrarot-Empfänger. Mit diesem Empfänger und einer Standard IR Fernbedienung kann die Fahrgeschwindigkeit, die Fahrtrichtung, volle Fahrgeschwindigkeit sowie der Not-Stopp über Tasten auf der Fernbedienung gewählt werden.

Technische Daten: Ausgangsspannung: 0 -14 V DC/AC · Leistung: 1,5 A · Abm.: (L x B x H) 165 x 90 x 75 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1493165-MQ | 139.95 |

Empfohlenes Zubehör Universal-Fernbedienung 8in1

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 666204-MQ | 11.99 |

Kato Power Pack



69⁹⁹



Das Power Pack ist ein Fahrregler mit separatem Steckernetzgerät. Es ist geeignet für Spurgrößen H0 und N und nicht nur für Kato Unitrack Gleissystem. Es gibt einen Anschluss für Kato Weichenschalter dank Schnappverbindung.

Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V DC/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248338-MQ | 69.99 |

Hochleistungs-Transformatoren

- Mit 2 Ausgangsspannungen



404293

404290

403488

Preisgünstiger Transformator mit hoher Leistung für alle Modellbahnsysteme · Ob Beleuchtung, Signale, Weichen oder Digitalsystem. Durch die hohe Leistung ist dieser Transformator für fast jeden Anwendungsbereich einsetzbar.

Ausstattung: Fertiggerät mit 2 m Zuleitung und Euroflachstecker · 3 Anschlussklemmen · Betriebsspannung 230 V/AC.

| Best.-Nr. | Ausgangsspannung | Leistung | Abm. (L x B x H) mm | Gewicht | St. € |
|-----------|------------------|----------|---------------------|---------|--------|
| 404293-MQ | 12 / 24 V/AC | 24 VA | 101 x 61 x 51 | 0.92 kg | 46.99 |
| 404290-MQ | 12 / 18 V/AC | 30 VA | 101 x 61 x 51 | 0.92 kg | 46.99 |
| 403488-MQ | 9 / 14 V/AC | 45,5 VA | 132 x 72 x 50 | 1.26 kg | 64.99 |
| 404288-MQ | 12 / 18 V/AC | 52 VA | 132 x 72 x 50 | 1.26 kg | 64.99 |
| 404289-MQ | 9 / 16 V/AC | 70 VA | 131 x 72 x 63 | 1.58 kg | 76.99 |
| 404291-MQ | 9 / 18 V/AC | 150 VA | 181 x 90 x 83 | 3.94 kg | 139.95 |

Leistungsanzeiger für Modellbahn-Trafos

- Modular anreihbar

49⁹⁹



Der Leistungsanzeiger ist dafür konzipiert, den tatsächlichen Leistungsbedarf der am Trafo angeschlossenen Verbraucher wie Fahrregler, Lampen, Weichen usw. zu ermitteln. Hilfreich, die Belastung des Transformators im zulässigen Bereich zu halten.

Das Gerät wird einfach zwischen Transformator und Verbraucher geschaltet. Der Leistungsanzeiger ist für sämtliche Modellbahntrafos von Conrad Electronic, Viessmann sowie Uhlenbrock geeignet.

Technische Daten: Leistung: k.A. · Abm.: (L x B x H) 72 x 68 x 50 mm · Gewicht: 160 g · Ausführung: Leistungsanzeige · Betriebsspannung: bis 24 V/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 402937-MQ | 49.99 |

Transformator 32 VA (66470)



109⁹⁵



Regelbarer Transformator für Wechselstrombahnen. Bahnspannung zwischen 4 und 16 V einstellbar. Lichtspannung 16 V. Abm.: 120 x 140 x 80 mm. VDE-geprüft.

Technische Daten: Ausgangsspannung: 4-16 V/AC · Leistung: 32 VA · Abm.: (L x B x H) 120 x 140 x 80 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|--------|
| 498000-MQ | 66470 | 109.95 |

H0 Fahrgerät mit Stromversorgung

TRIX
HO



Vierstufige Geschwindigkeitsregelung für langsamen Anlauf und kraftvolle Geschwindigkeitszunahme bis zur Höchstgeschwindigkeit. Einknopfbedienung zum Einstellen der Bahnspannung und Bestimmung der Fahrtrichtung durch Drehen des Reglerknopfes aus der Mittelstellung.

Technische Daten: Trafo-Betriebsspannung: 18 V · Betriebsspannung: 230 V DC/AC · Abm.: (L x B x H) 130 x 70 x 50 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1416001-MQ | T66508 | 62.99 |

Dampflokgeräusch-Generator Bausatz

- Geschwindigkeitsabhängiges Geräusch
- Klangfarbe einstellbar



Ausstattung: In das Modul werden die Betriebsspannung (12 bis 18 V- oder =) sowie die Fahrspannung (0 bis 15 V- oder =) eingespeist. Je nach Fahrspannung bzw. Geschwindigkeit wird auch das Dampflokgeräusch langsamer und schneller. Zusätzlich kann die Klangfarbe mit einem Trimpoti verändert werden. Für 8 Ohm Lautsprecher.

Technische Daten: Stromaufnahme: 75 mA · Ausführung: Bausatz · Altersklasse: ab 15 Jahre · Abm.: (L x B) 130 mm x 50 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 190713-MQ | 19.49 |

Gleich mitbestellen

Miniaturlautsprecher KP-Serie

Technische Daten: Ausführung: Anschluss über Litzen ca. 50 mm · Korb-Ø: 20 mm · Lautstärke: 88 dB ± 3 dB · Nennbelastbarkeit: 0.25 W · Ge-

Z Fahrgerät mit Stromversorgung

märklin

Z

9999



Feinstufige Geschwindigkeitsregelung für sanften Anlauf und kraftvolle Geschwindigkeitszunahme bis zur Höchstgeschwindigkeit. Einknopfbedienung zum Einstellen der Bahnspannung und Bestimmung der Fahrtrichtung durch Drehen des Reglerknopfes aus der Mittelstellung.

Technische Daten: Trafo-Betriebsspannung: 10 V · Betriebsspannung: 230 V DC/AC · Abm.: (L x B x H) 130 x 70 x 50 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 498138-MQ | 67013 | 99.99 |

Bausatz Dampflokpfife

- Pfeifdauer einstellbar (1 - 10 s)
- Tonhöhe einstellbar
- Ansteuerung manuell oder automatisch

Mit diesem Bausatz wird das Pfeifen einer Dampflok imitiert; eine ideale Ergänzung zum Dampflokgeräusch-Generator (Best.-Nr. 19 07 13). Die Ansteuerung des Pfeiftons erfolgt manuell oder automatisch durch den fahrenden Zug. So pfeift z.B. die Lok automatisch vor einem unbeschränkten Bahnübergang oder bei einer Bahnhofs- bzw. Tunnelfahrt. Die Pfeifdauer ist von ca. 1 bis ca. 10 s einstellbar. Zusätzlich lässt sich die Tonhöhe noch beliebig einstellen. Betriebsspannung ca. 14 V bis 20 V/AC · Stromaufnahme max. 60 mA, für Lautsprecher 8 Ω · Abm. 130 x 50 mm. Bausatz mit ausführlicher Bauanleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 197777-MQ | 17.49 |

Akustisches Warnsignal (Bimmelbahnglocke, Bahnübergangsglocke)

- Klangfarbe, Folgefrequenz und Lautstärke einstellbar



Dieser Bausatz erzeugt das bekannte Glockensignal (ting, ting, ting) so, wie es bei Schienenübergängen oder bei der Bimmelbahn bekannt ist. Mit Trimpotis sind Klangfarbe, Folgefrequenz und Lautstärke einstellbar. Betriebsspannung: 15 - 18 V/DC · Stromaufnahme ca. 100 mA · Abm. 75 x 58 mm · Ausgangsleistung max. 1 W für Lautsprecher 4 - 8 Ω · Bausatz mit ausführlicher Bauanleitung.

Ausstattung: Ausgangsleistung max. 1 W für Lautsprecher 4 - 8 OHM · Bausatz mit ausführlicher Bauanleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 191469-MQ | 19.49 |

Soundmodule



402535

Das stationäre Soundmodul ergänzt beliebte Modellbahn-Szenen um die passenden Geräusche. Das Set umfasst Soundmodul mit Lautsprecher und verfügt über einen Steuereingang für bewegungssynchrone Sounds.

Technische Daten: Bauart: Soundmodul · Stromaufnahme: k.A. · Betriebsspannung: 14 - 16 V DC/AC.

| Best.-Nr. | Ausführung | St. € |
|------------|----------------|-------|
| 402535-MQ | Bahnübergang | 35.99 |
| 402536-MQ | Martinshorn | 35.99 |
| 1491181-MQ | Kirchenglocken | 35.99 |

H0 Rauchsatz Ø 3,5 mm

- Zur Nachrüstung in Dampflokomotiven oder Häusern

H0



Die Montage des Rauchsatzes erfolgt von unten.
Technische Daten: Abm.: (Ø) 3.5 mm · Passend für: Märklin 33181, 33184.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1298555-MQ | 24.99 |

Phasenprüfer

TOOLCRAFT

- Klingenlänge 60 mm
- Klingenbreite 3 mm
- Spannungsbereich 100 - 250 V

PREMIUM QUALITY



Ausstattung: Schlitz.

Technische Daten: Klingenbreite: 3 mm · Klingenlänge: 60 mm · Länge: 140 mm · Grifflänge: 80 mm · Antrieb: Schlitz · Spannung: 100 - 250 V/AC · Länge: 140 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 815827-MQ | 2.19 |

Präzisions-Schraubendreher-Satz

Werkzeug
RoNa
Qualität

- Schlitz 0,8 - 2,5 mm
- Kreuzschlitz-PH 1,2 - PH 3



Kreuzschlitz PH 1,2/PH 1,5/PH 1,7/PH 2,0/PH 2,5/PH 3. Schlitz 0,8/1,1,2/1,5/2/2,5 mm

Ausstattung: Verankerung der Klingen im Etui, sie können daher nicht verloren gehen · Größen-Kennzeichnung der Klingen am Schaft.

Technische Daten: Material: Chrom-Vanadium Stahl · Material-Eigenschaft: gehärtet

Lieferumfang: Messinghandgriff · Aufbewahrungsetui aus Kunstleder.

| Best.-Nr. | Pckg. | St. € |
|-----------|-------|-------|
| 814527-MQ | | 17.99 |

H0 Rauchsatz 5 mm

H0



Die Montage des Rauchsatzes erfolgt von oben. Abm.: (Ø) 5 mm.

Lieferumfang: 1 Rauchsatz · 1 Einsatzdampfrohr · 1 Reinigungsdraht · 1 Pinzette.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1298516-MQ | 24.99 |

Modellbahn-Kompetenz

Tipps für die große Welt der kleinen Bahnen



Digitale Modellbahn: Decodereinbau

Von einfach bis kompliziert, vom alten Modell bis zu ganz neuen, werden wir die verschiedensten Loks umbauen und digitalisieren und natürlich auch Schritt für Schritt dokumentieren. Wir wollen Ihnen Mut machen, damit Sie Ihrem Lieblingsmodell mit Werkzeug zu Leibe zu rücken, denn als Belohnung winkt Ihnen ein Mehr an Funktion und Spielspaß.

Weitere Themen dieser Ausgabe:

- QDecoder – Finale
- Kehrerschleifenbausteine
- Signale mit nur einer Taste schalten
- ESU-Prüfstand und Roco-WLANmaus
- CAN: Selbstbau mit Arduino für die Anlage
- Zentralen – Teil 2
- Dinamo im Einsatz: Der MEC Herford berichtet
- u.v.m.

Best.-Nr. 651703 | € 8,-



Feuerwehr auf der Modellbahn

Von wertvollen Hintergrundinformationen zu den Aufgaben und technischen Ausrüstungen des Vorbilds über die von der Industrie gefertigten Modelle typischer Feuerwehrfahrzeuge und -gerätekäuser aus unterschiedlichen Epochen bis hin zur Modellgestaltung packender Einsatzszenen kommt in der aktuellen Ausgabe der EJ-Modellbahn-Bibliothek nichts zu kurz. Liebenswerte und aufregende Details beim Vorbild werden maßstäblich auf der Modellbahnanlage umgesetzt. Viele Schritt-für-Schritt-Bauanleitungen mit detaillierten Stücklisten erlauben den einfachen Nachbau.

100 Seiten im DIN-A4-Format, Klebebindung, über 250 Abbildungen

Best.-Nr. 681702 | € 15,-



MIBAkompakt: Gartenbahnen

Sommerzeit ist Gartenbahnzeit – und die hat in dem neuen MIBA-Kompakt-Band ihren ständigen Begleiter. Auf 240 Seiten bietet er eine ebenso geballte wie fundierte Sammlung der besten MIBA-Beiträge über Gartenbahnen aus den letzten 15 Jahren. Es geht um Planung und Betrieb, Bau und Gestaltung von Gartenbahn- und Zimmer-Anlagen im Maßstab 1:22,5, aber auch um den Bau und die Verbesserung von Fahrzeugen und um Gebäude und Brücken. Sichern Sie sich schon jetzt diesen einzigartigen Ratgeber rund um die Freiluft-Modellbahn auf großer Spur.

240 Seiten im DIN-A4-Format, Softcover-Einband, mit mehr als 650 Abbildungen

Best.-Nr. 1601702 | € 19,95



ModellBahnSchule 37: Lokversorgung

Auf vielen Modellbahnanlagen darf ein mehr oder minder großes Bw nicht fehlen. Doch Halt: Wird bei den Modellfahrzeuge Wert auf Vorbildtreue bis ins letzte Detail gelegt, drücken viele Betreiber bei der Bw-Ausstattung beide Augen zu. Die neue Modellbahn-Schule der MEB-Redaktion setzt sich deshalb intensiv mit den häufigsten Fehlern bei der miniaturisierten Nachbildung von Dampflokomotiv-Behandlungsanlagen auseinander. Markus Tiedtke, langjährig mit dieser Materie vertrauter Fachautor, stellt gelungene Anlagen vor, analysiert aber auch fehlerhafte Beispiele.

100 Seiten im Großformat 22,5 x 30,0 cm, Klebebindung, über 200 Abbildungen

Best.-Nr. 920037 | € 12,-

Dampf- und Reinigungsdestillat, 250 ml*

- Auch mit Duftnote "Tannenfrisch"
- Verschluss mit Kindersicherung
- Inkl. fein dosierender Pipette



ab **13⁹⁹**

Destillat zum Füllen von Lokdampf- und Häuser-Rauchgeneratoren. Diese nicht färbende Flüssigkeit greift Kunststoffe und Farben nicht an. Sie kann sogar zum Reinigen der Gleise und Züge verwendet werden. Praktische Flasche mit Kindersicherung und fein dosierender Pipette. Inhalt: 250 ml.

| Best.-Nr. | Ausführung | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|--------------|-------------------|-------|
| 217334-MQ | Geruchlos | 55.96 | 13.99 |
| 240188-MQ | Tannenfrisch | 59.96 | 14.99 |

Dampf-Rauch-Destillat, 10 ml (*101)*



449



Mit leichtem Zitronenduft · Inkl. Einfüllgerät mit Füllröhrchen.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 211101-MQ | 449.- | 4.49 |

Gut zu wissen

Vergleichsübersicht

Dampf- und Rauchgeneratoren

Märklin

7226 vergleichbar mit Seuthe Nr. 10 (analog) bzw. Nr. 11 (digital)
72270 vergleichbar mit Seuthe Nr. 20 (analog) bzw. Nr. 24 (digital)

Roco

40160 vergleichbar mit Seuthe Nr. 20 (analog) bzw. Nr. 24 (digital)

Trix

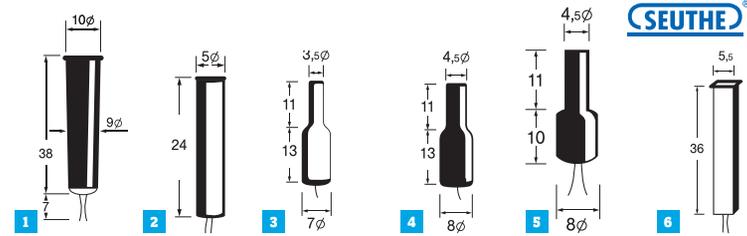
7226 vergleichbar mit Seuthe Nr. 10 (analog) bzw. Nr. 11 (digital)
72240 vergleichbar mit Seuthe Nr. 20 (analog) bzw. Nr. 24 (digital)

Dampfgenerator

HO TT

ab **7⁹⁹**

Jetzt können Sie so richtig Dampf ablassen! Nämlich auf Ihrer Modellbahnanlage. Auf dieser Seite stellen wir Ihnen Dampf- und Rauchgeneratoren vor, die richtig Leben in Ihre Anlage bringen. Für Originaltreue bis ins kleinste Detail. Und damit Ihr Kopf nicht auch rauchen muss, ist die Installation einfach und sicher. Jedes Dampf-/Rauchgenerator-Set enthält zusätzlich 10ml-Dampf-Rauch-Destillat und ein Einfüllgerät.



| Best.-Nr. | Abb. | Ausführung | Stromaufnahme | Betriebsspannung | Abm. (L x B x H) mm | Bemerkung | St. € |
|------------|------|---|---------------|------------------|---------------------|---|-------|
| 244992-MQ | 1 | Großdampfgenerator (*7) mit Anschlussdrähten | 140 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 10 x 38 | Geeignet für Fabrik-Schornsteine sowie Spur 0 und 1. | 21.49 |
| 211155-MQ | 2 | HO Steckdampfgenerator (*10) | 120 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | Für vorbereitete Loks von Märklin, Fleischmann, Roco und Liliput | 21.49 |
| 244998-MQ | 2 | HO Ersatz-Dampfgenerator (*10) | 120 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | | 17.49 |
| 211181-MQ | 2 | HO Steckdampfgenerator (*11) | 70 mA | Max. 22 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | Für vorbereitete Loks von Märklin, Fleischmann, Roco und Liliput. | 21.49 |
| 244999-MQ | 2 | HO Ersatz-Dampfgenerator (*11) | 70 mA | Max. 22 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | Für vorbereitete Loks von Märklin, Fleischmann, Roco und Liliput. | 17.49 |
| 210329-MQ | 2 | HO Dampfgenerator (*12) mit Anschlussdrähten | 70 mA | Max. 22 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | Zum nachträglichen Einbau. | 21.49 |
| 1489582-MQ | 2 | HO Dampfgenerator (*12P) mit Anschlussdrähten | 70 mA | Max. 22 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | Potentialfrei | 17.99 |
| 210343-MQ | 3 | HO Steckdampfgenerator (*20) | 120 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 7 x 24 | Für vorbereitete Loks von Märklin und Trix (Schornstein Abm.: 11 x 3,5 mm). | 21.49 |
| 211074-MQ | 4 | Universal-Dampfgenerator (*22) mit Anschlussdrähten | 120 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 8 x 24 | Für Kunststoffgehäuse (Schornstein Abm.: 11 x 4,5 mm). Zum nachträglichen Einbau. | 21.49 |
| 245001-MQ | 4 | HO Ersatz-Dampfgenerator (*22) mit Anschlussdrähten | 120 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 8 x 24 | | 17.49 |
| 1489583-MQ | 4 | Universal-Dampfgenerator (*23) mit Anschlussdrähten | 70 mA | Max. 22 V DC/AC | (Ø x L) 8 x 24 | (Schornstein Abm.: 11 x 4,5 mm). Potentialfrei. | 17.99 |
| 210804-MQ | 3 | HO Steckdampfgenerator (*24) | 70 mA | Max. 22 V DC/AC | (Ø x L) 7 x 24 | Für vorbereitete Loks von Märklin und Trix (Schornstein Abm.: 11 x 3,5 mm). | 21.49 |
| 244994-MQ | 5 | HO/TT Universal-Dampfgenerator (*27) mit Anschlussdrähten | 120 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 8 x 21 | Geeignet für HO- und TT-Loks (Schornstein Abm.: 11 x 4,5 mm). | 21.49 |
| 244995-MQ | 5 | HO/TT Universal-Dampfgenerator (*28) mit Anschlussdrähten | 70 mA | Max. 22 V DC/AC | (Ø x L) 8 x 21 | Geeignet für HO- und TT-Loks (Schornstein Abm.: 11 x 4,5 mm). | 21.49 |
| 210369-MQ | 2 | HO Steckdampfgenerator (*99) mit Anschlussdrähten | 140 mA | Max. 14 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | Für Kunststoffgehäuse, zum nachträglichen Einbau. | 21.49 |
| 210792-MQ | 2 | HO Dampfgenerator (*100) mit Anschlussdrähten | 120 mA | Max. 16 V DC/AC | (Ø x L) 5 x 24 | Für Kunststoffgehäuse, zum nachträglichen Einbau. | 21.49 |
| 211062-MQ | 6 | Rauchgenerator für Modellgebäude (*117) | 50 mA | Max. 16 V DC/AC | 5,5 x 5,5 x 36 | Anschlussfertiger Schornstein, mit zusätzlich 10 ml. Dampf-Destillat. | 11.99 |
| 245002-MQ | 6 | Ersatz-Rauchgenerator (*117) | 50 mA | Max. 18 V DC/AC | 5,5 x 5,5 x 36 | Anschlussfertiger Schornstein, ohne Dampf-Destillat. | 7.99 |

Rauchgenerator-Set*

N HO Z TT

Bestehend aus Rauchölflasche (50 ml) und Rauchölbehälter mit eingebautem Rauchgenerator, 16 V/AC.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 245270-MQ | 29.99 |



Pipettenflasche 10ml

3⁷⁹

Mit dieser Pipettenflasche lassen sich alle Arten von Flüssigkeiten fein dosieren.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1289395-MQ | 3.79 |



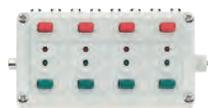
*Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Das Märklin-Stecksystem



Stellpult mit Rückmeldung (72710)

23⁹⁹



Mit 8 Buchsen für den Anschluss von 4 zweispuligen Magnetartikeln. Automatische Rückmeldung der Stellung mit Leuchtdioden bei Verwendung von Weichenantrieben. Abm.: 80 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219993-MQ | 23.99 |

Schaltpult (72730)



Zum Ein- oder Ausschalten von 4 verschiedenen Bahn- oder Lichtstromkreisen. Beispielsweise können 4 Abstellgleise in verschiedenen Fahrstromkreisen geschaltet werden. Abm.: 80 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219995-MQ | 17.99 |

10er-Set Stecker



Packungen mit jeweils 10 Stück. Passend für alle aktuellen Steuergeräte und Decoder im Märklin-Programm.

| Best.-Nr. | Farbe | Pckg. | € |
|-----------|--------|-------|---|
| 242145-MQ | Braun | 3.99 | |
| 242146-MQ | Gelb | 3.99 | |
| 242147-MQ | Grün | 3.99 | |
| 242148-MQ | Orange | 3.99 | |
| 242149-MQ | Rot | 3.99 | |
| 242150-MQ | Grau | 3.99 | |

Stecker- und Muffenpackung

• 100er-Set

(71400) Nach durchschnittlichem Bedarf farbig sortiert. Neuer Standard mit zusätzlichen Sicherheitsmerkmalen. Farben: Braun, Gelb, Rot, Grün, Grau, Orange. Bedingt geeignet für bisherige Stellpultanschlüsse. Inhalt 100 Stück.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 219997-MQ | 39.99 | |

Stellpult (72720)



Zum Schalten von 4 zweispuligen Magnetartikeln. An der Stellung der jeweiligen Tasten ist die Stellung des Signals, der Weiche usw. erkennbar. Abm. 80 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219994-MQ | 17.99 |

Schaltpult (72740)



Zum Verteilen eines Bahn- oder Lichtstromkreises auf 4 verschiedene Leitungen mit je 2 Anschlüssen. Beispielsweise können 4 Abstellgleise in einem Fahrstromkreis oder 4 Beleuchtungsgruppen in einem Lichtstromkreis geschaltet werden. Abm.: 80 x 40 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 219996-MQ | 17.99 |

10er-Set Muffen



Packung mit 10 Stück. Passend für alle aktuellen Steuergeräte und Decoder im Märklin-Programm.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|--------|-------|
| 242761-MQ | Braun | 3.99 |
| 242762-MQ | Gelb | 3.99 |
| 242763-MQ | Grün | 3.99 |
| 242765-MQ | Orange | 3.99 |
| 242766-MQ | Rot | 3.99 |
| 242767-MQ | Grau | 3.99 |

Verteilerplatte



(72090) Für 11 Stecker und 1 Muffe nach neuem Stecksystem. Alle 12 Anschlüsse sind elektrisch verbunden Abm. 47 x 26 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 243368-MQ | 2.99 |

Stecksystem mit 2,6 mm Ø

Stecker 2,6 mm Ø mit Querloch

• 100er Sets



Isolierter Griff 11,6 mm. 100er Sets. Achtung! Nicht für Kinder geeignet!

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 212781-MQ | Braun | 18.49 |
| 212757-MQ | Gelb | 18.49 |
| 212769-MQ | Grün | 18.49 |
| 212697-MQ | Weiß | 18.49 |
| 212745-MQ | Rot | 18.49 |
| 212685-MQ | Blau | 18.49 |
| 212661-MQ | Grau | 18.49 |
| 212793-MQ | Schwarz | 18.49 |
| 244082-MQ | 9 Farben sortiert | 19.49 |

Muffen 2,6 mm Ø ohne Querloch

• 100er Set



Isolierter Griff 11,6 mm. 100er Set. Achtung! Nicht für Kinder geeignet!

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 212458-MQ | Braun | 18.49 |
| 212434-MQ | Gelb | 18.49 |
| 212446-MQ | Grün | 18.49 |
| 212721-MQ | Weiß | 18.49 |
| 212422-MQ | Rot | 18.49 |
| 212434-MQ | Grau | 18.49 |
| 212470-MQ | Schwarz | 18.49 |
| 244083-MQ | 9 Farben sortiert | 19.49 |

Verteilerplatte 24fach, 2polig

• 5er Set
• Für 100 Verbraucher



Unterbaufähige Verteilerplatten mit Buchsen. Die anzuschließenden Stecker werden schräg und somit bequem eingesteckt. 5 Verteilerplatten mit Buchsen für Stift-Ø 2,5 / 2,6 mm im Beutel (reichen für über 100 anzuschließende Verbraucher).

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 211049-MQ | 9.49 |

Muffen 2,6 mm Ø ohne Querloch

• 10er-Set



Isolierter Griff 11,6 mm. 10er Set.

| Best.-Nr. | Farbe | Pckg. | € |
|-----------|---------|-------|---|
| 622807-MQ | Braun | 2.49 | |
| 622817-MQ | Gelb | 2.49 | |
| 622819-MQ | Grün | 2.49 | |
| 622820-MQ | Weiß | 2.49 | |
| 622821-MQ | Rot | 2.49 | |
| 622822-MQ | Blau | 2.49 | |
| 622823-MQ | Grau | 2.49 | |
| 622824-MQ | Schwarz | 2.49 | |
| 622825-MQ | Orange | 2.49 | |

Stecker 2,6 mm Ø mit Querloch

• 10er-Set



Isolierter Griff 11,6 mm. 10er Set.

| Best.-Nr. | Farbe | Pckg. | € |
|-----------|---------|-------|---|
| 622826-MQ | Braun | 2.49 | |
| 622827-MQ | Gelb | 2.49 | |
| 622828-MQ | Grün | 2.49 | |
| 622829-MQ | Weiß | 2.49 | |
| 622830-MQ | Rot | 2.49 | |
| 622833-MQ | Blau | 2.49 | |
| 622835-MQ | Grau | 2.49 | |
| 622836-MQ | Schwarz | 2.49 | |
| 622837-MQ | Orange | 2.49 | |

Verteilerplatte



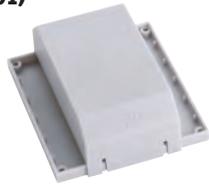
Ausstattung: Mit 20 Buchsen für Stift-Ø 2,5 / 2,6 mm.

Technische Daten: Kategorie: Modellbahn Verteilerplatte

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1377752-MQ | 1.99 |

Gehäuse (LDT-01)

479



Mit Schnappverschluss. Bestehend aus einer Unter- und einer Oberschale. Die Anschlussklemmen und Bedienelemente bleiben weiterhin frei zugänglich. Geeignet für folgende Komponenten vom Hersteller Littlinski: S-DEC-4, SA-DEC-4, RM-DEC-88, DSW-88 und LS-DEC.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 240015-MQ | LDT-01 | 4.79 |

Halter für Litzen und Drähte

- 100er-Set
- Bis zu 12 Leitungen in jedem Halter

1049



Passend zu unseren Litzen für die Modellbahn. In jedem Halter können bis zu 12 Leitungen eingeklemmt werden. Zur Montage werden die Halter unter die Anlage geschraubt oder besser geklebt. Inhalt: 100 Stück.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 211035-MQ | 211035 | 10.49 |

Miniatur-Microschalter 250 V/AC 10 A

ab 238



704558

704571

Dieser Schalter zeichnet sich durch seine kompakte Bauform bei hoher Schaltleistung aus. Prüfzeichen: ENEC-VDE, UL, CSA, CSA-US. Mit 2 Befestigungsbohrungen.

Technische Daten: Funktionen: tastend · Anschluss: Flachstecker 2.8 mm · Kontaktart: 1 Wechsler · Schaltstellung: 1 x Ein/(Ein) · Schaltspannung: 250 V/AC · Schaltstrom (max.): 10 A · Mechanische

| Best.-Nr. | Betätigungsart | Typ | St. € |
|-----------|--------------------|-------|-------|
| 704558-MQ | Stößel | MBF5A | 2.38 |
| 704571-MQ | Metallhebel gerade | MBF5B | 2.70 |

Mittelgroßes Elektronikgehäuse



489

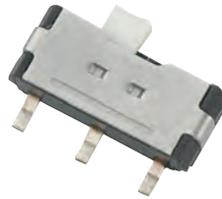


Bestehend aus Ober- und Unterschale mit seitlichen Bohrungen zur Aufnahme von 2,6 mm-Printbuchsen. Für Schalt-, Rückmelde- und Magnetartikelddecoder mit den Platinengrößen 85 x 50 bzw. 95 x 50 mm von Conrad Electronic geeignet.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 244906-MQ | 244906 | 4.89 |

SMD-Schiebeschalter 12 V/DC 50 mA

159



Technische Daten: Schaltpositionen: 2 · Schaltstellung: 1 x Ein/Ein · Anschluss: Print · Betätigungsart: oben · Schaltspannung: 12 V/DC · Schaltstrom (max.): 0.05 A · RM: 2.5 mm · Typ: SSK1202 · Abm.: (L x B x H) 7 x 3 x 3 mm.

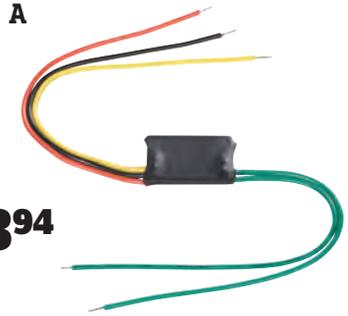
| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 709774-MQ | 1.59 |

Schaltfolge-Konverter 3,3 - 35 V 1 - 1,5 A

Das Modul wandelt einen Taster in einen Schalter um (Aus/Ein). Sie können also mit einem vorhandenen Taster und einem Standard-Relais einen Verbraucher ein- und ausschalten, oder auch LEDs direkt ansteuern (siehe Datenblatt).

Technische Daten: Funktionen: rastend · Beleuchtungsart: Ohne · Schaltstellung: 1 x Aus/Ein · Kontaktart: 1 Schließer · Anschluss: Kabel, offenes Ende · Schaltspannung: 35 V · Schaltstrom (max.): 1.5 A
Hinweis: Bei der Schaltstellungs-Beschreibung bedeuten die Werte in den Klammern, dass es sich um eine tastende Funktion handelt.

394



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 701240-MQ | 3.94 |

Ultraminiatur-Microschalter 30 V/DC Serie ASQ

Panasonic

ab 243



702264

702263

702265

Durch die Verwendung von Schleifkontakten ist die Kontaktkraft unabhängig vom Betätigungsweg, so dass über den gesamten Betätigungsbereich immer eine stabile und gleichmäßige Kontaktkraft zur Verfügung steht. Es ist auch möglich, den gesamten Weg des Stößels zu nutzen. Besonders hervorzuheben ist hierbei der Nachlaufweg von min. 2,5 mm für den Öffnerkontakt und 2,2 mm für den Schließerkontakt. Die Betätigung der Ausführung

ohne Zusatzbetätiger, kann auch seitlich aus allen Richtungen bis zu einer Anfahrtschräge von max. 40° erfolgen.

Technische Daten: Funktionen: tastend · Kontaktmaterial: AgNi + Au · Kontaktart: 1 Wechsler · Schaltstellung: 1 x Ein/(Ein) · Schaltspannung: 30 V/DC · Schaltstrom (max.): 0.1 A · Mechanische Lebensdauer: 5 x 10⁵ Zyklen · Temperaturbereich: -40 bis +85 °C.

| Best.-Nr. | Anschluss | Betätigungsart | Typ | St. € |
|-----------|---------------------|--------------------|-----------|-------|
| 702264-MQ | Kabel, offenes Ende | Metallhebel gerade | ASQ10617J | 3.27 |
| 702263-MQ | Print | Stößel | ASQ11510J | 2.43 |
| 702265-MQ | Löten | Stößel | ASQ17410J | 2.59 |

Steckersortiment

- 40er Set

329



40 Stück in 4 verschiedenen Farben. Mit Innenbohrung zum Durchführen der Kabel. Farbe: Verschiedenfarbig sortiert

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 212722-MQ | 3.29 |

Wippenschalter, rund



Runder, vielseitiger Schalter für "Snap-In"-Montage. Zulassungen: 1polig: VDE, UL, CSA, SEMKO, DEMKO, NEMKO. 2polig: ENEC. Best.-Nr. 70 02 95 ohne Zulassung. **Beleuchtung:** Best.-Nr. 70 02 74 und 70 02 82 mit LED (U_f: 1,85 V, I_f: 10 mA) / Best.-Nr. 70 02 90, 70

03 04 und 70 12 31 mit Glimmlampe 250 V/AC / Best.-Nr. 70 02 95 und 70 13 15 mit LED für U_B 12 V/DC.

Technische Daten: Kategorie: Wippschalter · Material: Polyamid · Anschluss: Flachstecker 4.8 mm · Einbau-Ø: 20 mm.

| Best.-Nr. | Gehäuse-/Wippenfarbe | Schaltstellung | Schaltleistung | Aufdruck | St. € |
|-----------|-----------------------|---------------------|----------------|----------|-------|
| 700169-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x Ein/Ein | 6 A/250 V/AC | ohne | 2.01 |
| 700177-MQ | Weiß, Weiß | 1 x Ein/Ein | 6 A/250 V/AC | ohne | 2.69 |
| 700185-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | O/I | 1.99 |
| 700193-MQ | Weiß, Weiß | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | O/I | 2.59 |
| 700207-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x Ein/Aus/Ein | 6 A/250 V/AC | I/O/II | 2.48 |
| 700266-MQ | Weiß, Weiß | 1 x Ein/Aus/Ein | 6 A/250 V/AC | I/O/II | 2.69 |
| 700274-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.59 |
| 700282-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.59 |
| 700290-MQ | Schwarz, Rot | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.19 |
| 700295-MQ | Schwarz, Rot | 1 x Ein/Aus | 10 A/12 V/AC | ohne | 5.49 |
| 701315-MQ | Schwarz, Blau | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 5.69 |
| 700304-MQ | Schwarz, Grün | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.69 |
| 701231-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.99 |
| 701252-MQ | Schwarz, Schwarz, Rot | 1 x Ein/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.19 |
| 701264-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x (Ein)/Aus | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.09 |
| 701276-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x (Ein)/Ein | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.09 |
| 701288-MQ | Schwarz, Schwarz | 1 x (Ein)/Aus/(Ein) | 6 A/250 V/AC | ohne | 3.29 |
| 701352-MQ | Schwarz, Schwarz | 2 x Ein/Aus/Ein | 8 A/250 V/AC | ohne | 4.39 |

Drucktaster 1 A

Drucktaster für "Snap in Montage".

Technische Daten: Besonderheiten: Betätiger erhaben · Funktionen: tastend · Beleuchtungsart: Ohne · Material: Polyamid · Anschluss: Lötöse · Schaltspannung: 250 Vw/AC · Schaltstrom (max.): 0.5 A · Spannungs-Festigkeit: 1000 V/AC/60 s · Frontplatten-Ausschnitt: 11.3 x 12.6 mm · Frontplatten-Stärke: 3 mm · Isolations-Widerstand: Min. 100 MΩ/500 V/DC · Schaltleistung: 1 A/125 V/AC/0,5 A/250 V/AC.



| Best.-Nr. | Tastertyp | Schaltstellung | Typ | St. € |
|-----------|-----------|----------------|--------------|-------|
| 701067-MQ | Schwarz | 1 x Aus/(Ein) | R13-57A-05BK | 1.19 |
| 701069-MQ | Schwarz | 1 x Ein/(Aus) | R13-57B-05BK | 1.19 |
| 701070-MQ | Rot | 1 x Aus/(Ein) | R13-57A-05RT | 1.19 |
| 701071-MQ | Grün | 1 x Aus/(Ein) | R13-57A-05GN | 1.19 |
| 701072-MQ | Gelb | 1 x Aus/(Ein) | R13-57A-05YL | 1.19 |

Kippschalter Schilder

Passend für: Einbau-Ø 12,2 mm.

| Best.-Nr. | Aufdruck | St. € |
|-----------|-------------|-------|
| 701006-MQ | ON/OFF | -35 |
| 701007-MQ | ON/OFF/ON | -35 |
| 701008-MQ | EIN/AUS | -45 |
| 701010-MQ | EIN/AUS/EIN | -47 |



Miniatur-Taster 3 A

Technische Daten: Besonderheiten: Betätiger erhaben · Funktionen: tastend · Beleuchtungsart: Ohne · Anschluss: Lötöse · Kontakt-Widerstand: Max. 50 mΩ · Schaltspannung: 250 V/AC · Schaltstrom (max.): 1.5 A · Einbau-Ø: 7.2 mm

705012
 · Frontplatten-Stärke: 4 mm · Isolations-Widerstand: Min. 100 MΩ (500 V/DC) · Schaltleistung: 3 A/125 V/AC/1,5 A/250 V/AC · Einbau-Ø: 7.2 mm

| Best.-Nr. | Schaltstellung | Höhe | Tasterfarbe | St. € |
|-----------|----------------|--------|-------------|-------|
| 705012-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 5.6 mm | Rot | 1.29 |
| 705080-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 5.6 mm | Schwarz | 1.29 |
| 705020-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 5.6 mm | Gelb | 1.39 |
| 705039-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 5.6 mm | Grün | 1.39 |
| 705047-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 5.6 mm | Blau | 1.39 |
| 705055-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 5.6 mm | Weiß | 1.39 |
| 705071-MQ | 1 x Ein/(Aus) | 5.6 mm | Rot | 1.39 |
| 705092-MQ | 1 x Ein/(Aus) | 5.6 mm | Schwarz | 1.39 |
| 705143-MQ | 1 x Ein/(Aus) | 5.6 mm | Gelb | 1.39 |
| 705130-MQ | 1 x Ein/(Aus) | 5.6 mm | Grün | 1.39 |
| 705157-MQ | 1 x Ein/(Aus) | 5.6 mm | Blau | 1.39 |
| 705169-MQ | 1 x Ein/(Aus) | 5.6 mm | Weiß | 1.39 |
| 705063-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 8.5 mm | Rot | 1.39 |
| 705104-MQ | 1 x Aus/(Ein) | 8.5 mm | Schwarz | 1.29 |
| 705117-MQ | 1 x Ein/(Aus) | 8.5 mm | Schwarz | 1.39 |

Kippschalter 6 A

Kontakt und Anschluss aus Kupfer-Silber-Legierung. Oberfläche versilbert. Epoxidharz-versiegelt gegen Staub. Feuchtigkeitsbeständig. Rostfreie Abdeckung. Mit Führungsnase. **Technische Daten:** Beleuchtungsart: Ohne · Anschluss: Lötöse · Kontakt-Widerstand: Max. 50 mΩ · Polzahl: 1 · Schaltspannung: 250 V/AC ·



Schaltstrom (max.): 3 A · Spannungs-Festigkeit: 1000 V/AC/60 s · Einbau-Ø: 6.2 mm · Frontplatten-Stärke: 1 mm · Isolations-Widerstand: Min. 500 V/DC/100 MΩ · Schaltleistung: 6 A/125 V/AC/3 A/250 V/AC · Zulassungen: UL, CSA.

| Best.-Nr. | Schaltstellung | Hebel | St. € |
|-----------|-----------------|--------------------|-------|
| 701147-MQ | 1 x Aus/Ein | Metall | 2.69 |
| 701148-MQ | 1 x Ein/Ein | Metall | 2.89 |
| 701150-MQ | 1 x Ein/Aus/Ein | Metall | 3.19 |
| 701151-MQ | 1 x Aus/Ein | Metall | 3.09 |
| 701152-MQ | 1 x Ein/Ein | Metall | 3.39 |
| 701153-MQ | 1 x Ein/Aus/Ein | Metall | 3.49 |
| 701154-MQ | 1 x Aus/Ein | Kunststoff Schwarz | 2.79 |
| 701155-MQ | 1 x Ein/Ein | Kunststoff Schwarz | 3.09 |
| 701156-MQ | 1 x Ein/Aus/Ein | Kunststoff Schwarz | 3.29 |

Kippschalter 250 V/AC 1,5 A

Technische Daten: Besonderheiten: Metallhebel · Gehäuse-/Knopf Farbe: Metall · Funktionen: rastend · Beleuchtungsart: Ohne · Anschluss: Lötöse · Kontakt-Widerstand: Max. 50 mΩ · Schaltspannung: 250 V/AC · Schaltstrom (max.): 1.5 A · Spannungs-Festigkeit: 1000 V/AC/60 s · Einbau-Ø: 12.2 mm · Frontplatten-Stärke: 4 mm · Isolations-



Widerstand: Min. 500 V/DC/100 MΩ · Hebel: Metall · Schaltleistung: 3 A/125 V/AC/1,5 A/250 V/AC · Oberteil Messing vernickelt · Rahmen aus Stahl vernickelt · Phenolharzgrundplatte · Mit Führungsnut für Frontplatteneinbau. **Lieferumfang:** Schalter mit Schild.

| Best.-Nr. | Typ | Schaltstellung | St. € |
|-----------|----------|----------------|-------|
| 701011-MQ | R13-2-05 | 1 x Ein/Aus | 1.39 |
| 701012-MQ | R13-4-05 | 2 x Ein/Ein | 1.69 |

Reedschalter



| Best.-Nr. | Typ | AW-Werte | Schaltspannung (max.) | Schaltstrom (max.) | Abm. Ø x L mm | St. € |
|------------|-------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------|-------|
| 1233072-MQ | RI01BGP1015 | 10 - 15 | 200 V/DC | 0.5 A | 2.54 x 46 | -62 |
| 1233073-MQ | RI01CGP1015 | 10 - 15 | 180 V/DC, 180 V/AC | 0.25 A | 1.8 x 46 | -66 |
| 1233074-MQ | RI02GP1015 | 10 - 15 | 200 V/DC | 0.5 A | 1.8 x 46 | 1.05 |
| 1233082-MQ | RI26GP2025 | 20 - 25 | 200 V/DC | 1 A | 2.54 x 46 | -95 |
| 1233086-MQ | RI48GP1520 | 15 - 20 | 200 V/DC | 1 A | 2.7 x 46 | 1.64 |
| 1233090-MQ | RI80GP1015 | 10 - 15 | 175 V/DC | 0.35 A | 1.8 x 46 | 1.49 |

Reedschalter



• Glaskolbenlänge 14.3 mm



Technische Daten: Typ: RI90GP1520 · AW-Wert (max.): 20 · AW-Wert (min.): 15 · Kontaktart: 1 Wechsler · Kontaktmaterial: Ruthenium · Schaltspannung (max.): 175 V/DC · Schaltstrom (max.): 0.4 A · Max. Schaltleistung: 5 W · Anschluss: Löten

Glaskolbenlänge: 14.3 mm · Abm.: (Ø x L) 2.54 mm x 50.5 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1233091-MQ | 1.93 |

Rundstabmagnet



Technische Daten: Gehäuseform: Stab · Besonderheiten: ohne Gehäuse.

| Best.-Nr. | Material | Grenztemperatur (max.) | Remanenz (typ.) | Abm. (Ø x L mm) | St. € |
|------------|----------|------------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1205894-MQ | AINiCo | 400 °C | 1.24 T | 4 x 19 | -82 |
| 1205895-MQ | AINiCo | 400 °C | 1.32 T | 7.5 x 27 | 2.46 |
| 1205896-MQ | AINiCo | 400 °C | 1.24 T | 3 x 12 | -60 |
| 1205897-MQ | SmCo | 250 °C | 1.24 T | 3 x 4 | 1.11 |
| 1205898-MQ | SmCo | 250 °C | 0.925 T | 5 x 4 | 1.38 |

NdFeB-Magnet Ring mit Innenloch, 1 Paar

• Mit Innenloch



Durch die konisch eingefasste Innenlochöffnung ergibt sich eine Optimale Montagemöglichkeit für Senkkopfschrauben.

Technische Daten: Gehäuseform: Ring · Besonderheiten: mit 1 Loch, konisch · ohne Gehäuse · Material: N35 · Grenztemperatur (max.): 80 °C.

Lieferumfang: 1x Magnet mit Nord/Süd-Ausrichtung · 1x Magnet mit Süd/Nord-Ausrichtung.

| Best.-Nr. | Typ | Innenloch-Ø | Abm. (Ø x H) mm | Pckg. € |
|------------|----------|-------------|-----------------|---------|
| 1218972-MQ | D10T3-M3 | 3 mm | 10 x 3 | 1.79 |
| 1218973-MQ | D10T5-M3 | 3 mm | 10 x 5 | 2.52 |
| 1218974-MQ | D15T3-M4 | 4 mm | 15 x 3 | 2.89 |
| 1218975-MQ | D15T5-M4 | 4 mm | 15 x 5 | 4.17 |
| 1218976-MQ | D20T3-M4 | 4 mm | 20 x 3 | 4.35 |
| 1218977-MQ | D20T5-M4 | 4 mm | 20 x 5 | 8.09 |
| 1218978-MQ | D25T3-M5 | 5 mm | 25 x 3 | 6.07 |
| 1218979-MQ | D25T5-M5 | 5 mm | 25 x 5 | 9.14 |

Alle Preise inkl. MwSt.

30 Tage kostenlose Rücksendung: Einfach und unkompliziert

Nähere Infos unter conrad.de/ruecksendung

NdFeB-Magnet



Grenztemperatur: Material N35/N45: 80 °C · Material N35M: 100 °C · Material N35EH: 200 °C.
Technische Daten: Kategorie: Permanent-Magnet
Hinweis: Wir vertreiben ausschließlich hochwertige Originalware in der dementsprechenden Materialqualität (erweiterte Curie-Temperatur).

Erhitzung des Magneten über den spezifiziertem Temperaturbereich hinaus kann dessen magnetische Feldstärke verringern. Das Produkt ist aus sog. „Seltene Erden“ gefertigt. Diese können enormen Materialpreisschwankungen unterliegen!

| Best.-Nr. | Gehäuseform | Material | Grenztemperatur (max.) | Abm. (Ø x H) mm | Innenloch-Ø | St. € |
|-----------|-------------|----------|------------------------|-----------------------|-------------|-------|
| 505780-MQ | Zylindrisch | N35 | 80 °C | 2 x 2 | | -71 |
| 505785-MQ | Zylindrisch | N35 | 80 °C | 5 x 2 | | -84 |
| 505914-MQ | Zylindrisch | N35EH | 200 °C | 5 x 2 | | 1.18 |
| 505891-MQ | Zylindrisch | N35M | 100 °C | 5 x 5 | | 1.18 |
| 505923-MQ | Würfel | N35 | 80 °C | (L x B x H) 2 x 2 x 2 | | -71 |
| 505944-MQ | Würfel | N45 | 80 °C | (L x B x H) 2 x 2 x 2 | | -71 |
| 505959-MQ | Würfel | N35M | 100 °C | (L x B x H) 2 x 2 x 2 | | -71 |
| 505926-MQ | Würfel | N35 | 80 °C | (L x B x H) 5 x 5 x 5 | | 1.01 |
| 506105-MQ | Ring | N35 | 80 °C | 10 x 5 | 5 mm | 2.04 |
| 506017-MQ | Ring | N35M | 100 °C | 10 x 5 | 5 mm | 2.19 |
| 506009-MQ | Ring | N45 | 80 °C | 10 x 5 | 5 mm | 2.18 |
| 506005-MQ | Ring | N45 | 80 °C | 10 x 10 | 5 mm | -69 |

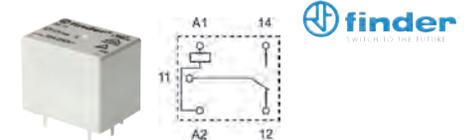
Neodym-Magnet

Anwendungsbereich z.B. Elektromotoren usw. Vernickelt, magnetisiert.
Technische Daten: Gehäuseform: Stab · Besonderheiten: ohne Gehäuse · Material: N38SH · Grenztemperatur (max.): 150 °C · Remanenz (typ.): 1.19 T.



| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) | St. € |
|-----------|------------------|-------|
| 503662-MQ | 2 x 10 x 6 mm | 2.73 |
| 503676-MQ | 2 x 12 x 6 mm | 2.87 |
| 503688-MQ | 2 x 15 x 6 mm | 2.87 |
| 503698-MQ | 2 x 20 x 6 mm | 2.98 |
| 503701-MQ | 25 x 6 x 2 mm | 3.51 |

Printrelais, Serie 36



Technische Daten: Ansteuerart: monostabil, 1 Spule · Kontaktart: 1 Wechsler · Kontaktmaterial: AgSnO₂ · Schaltspannung (max.): 250 V/AC · Schaltstrom (max.): 10 A · Max. Schaltleistung: 2500 VA

Anschluss: Lötpins · Abm.: (L x B x H) 19 x 15.5 x 16 mm · Temperaturbereich: -40 bis +85 °C.

| Best.-Nr. | Typ | Nennspannung Spule | R _(Spule) | Ansprechspannung | St. € |
|------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------|-------|
| 503243-MQ | 36.11.9.005.4011 | 5 V/DC | 70 Ω | 3.7 - 7.5 V/DC | 1.67 |
| 503066-MQ | 36.11.9.006.4011 | 6 V/DC | 100 Ω | 4.5 - 9 V/DC | 1.67 |
| 503244-MQ | 36.11.9.009.4001 | 9 V/DC | 225 Ω | 6.7 - 13.5 V/DC | 1.67 |
| 503078-MQ | 36.11.9.012.4011 | 12 V/DC | 400 Ω | 9 - 15.6 V/DC | 1.67 |
| 1370375-MQ | 36.11.9.024.4011 | 24 V/DC | 1600 Ω | 18 - 31.2 V/DC | 1.90 |
| 503245-MQ | 36.11.9.048.4011 | 48 V/DC | 6400 Ω | 36 - 72 V/DC | 2.14 |

Mikro-Elektromotoren



• Ideal zum Basteln geeignet



Elektromotoren für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten: Wellen-Ø: 1 mm.

| Best.-Nr. | Last-Drehzahl | Strom bei max. Wirkung | Nennspannung | Abm. (L x B x H mm) | St. € |
|-----------|---------------|------------------------|--------------|---------------------|-------|
| 233977-MQ | 13800 U/min | 0.12 A | 3 V | 10 x 8.1 x 6.1 | 9.99 |
| 233979-MQ | 5800 U/min | 0.1 A | 3 V | 14.5 x 8.1 x 6.1 | 9.99 |
| 233981-MQ | 12020 U/min | 0.11 A | 3 V | 20 x 8.1 x 6.1 | 5.19 |
| 233982-MQ | 17500 U/min | 0.75 A | 4.5 V | 11.8 x 10.1 x 8.1 | 5.99 |
| 233985-MQ | 14000 U/min | 0.75 A | 1.5 V | 20 x 10.1 x 10.1 | 9.99 |
| 233987-MQ | 14020 U/min | 0.13 A | 6 V | 12 x 12 x 10 | 9.99 |
| 233988-MQ | 11150 U/min | 0.14 A | 5 V | 15 x 12 x 10 | 9.99 |
| 233989-MQ | 4040 U/min | 0.066 | 2.5 V | 20 x 12 x 10 | 9.99 |

X-Train Elektromotoren



TT N HO

ab 4⁹⁹



Elektromotoren für Lokomotiven in den Baugrößen N, HO und TT. Spannungsbereich 4 - 14 V/DC.

| Best.-Nr. | Last-Drehzahl | Strom bei max. Wirkung | Abgabeleistung | Abm. (L x B x H) mm | St. € |
|-----------|---------------|------------------------|----------------|---------------------|-------|
| 229021-MQ | 3220 U/min | 0.30 A | 1.3 W | 27 x 24.2 x 18.3 | 4.99 |
| 229023-MQ | 7600 U/min | 0.18 A | 0.62 W | 15 x 12 x 10 | 19.99 |
| 235306-MQ | 5000 U/min | 0.61 A | 2.56 W | 56 x 24.2 x 18.3 | 9.99 |
| 235308-MQ | 6700 U/min | 0.095 A | 0.517 W | 31.6 x 10.1 x 8.1 | 9.99 |

Verbindungsklemme Serie 221



• Um 40 % kleiner als das Vorgängermodell



Technische Daten: Anschluss: Zugfeder · Nennstrom: 32 A · Querschnitt starr (max.): 4 mm² · Querschnitt flexibel (max.): 4 mm² · Farbe: Transparent · Orange · Querschnitt starr (min.): 0.2 mm² · Querschnitt flexibel (min.): 0.14 mm² · AWG: 24 - 12 · Isolationsmaterial: Kunststoff · Abisolierlänge: 11 mm · Temperaturbereich: bis +105 °C · Nennspannung: 450 V.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Polzahl | Inhalt | St. € |
|------------|-----------------|---------|---------|-------|
| 1188436-MQ | 221-412 | 2 | 1 St. | -55 |
| 1188437-MQ | 221-413 | 3 | 1 St. | -65 |
| 1188438-MQ | 221-415 | 5 | 1 St. | -87 |
| 1188439-MQ | 221-412 | 2 | 100 St. | 40.61 |
| 1188440-MQ | 221-413 | 3 | 50 St. | 29.02 |
| 1341805-MQ | 221-415 | 5 | 25 St. | 21.15 |

Micro-Dosenklemme - Serie 243



Abisolieren, in die Klemme stecken, fertig. Lösen: Leiter festhalten, Klemme durch Hin- und Herdrehen vom Leiter ziehen.
Technische Daten: Querschnitt starr (max.): 0.8 mm² · Querschnitt flexibel (min.): 0.6 mm² · Anschluss: Zugfeder · Nennspannung: 100 V/AC · Nennstrom: 6 A. **Hinweis:** Nach VDE geprüft.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Polzahl | Farbe | St. € |
|-----------|-----------------|---------|-------------|-------|
| 611778-MQ | 243-304 | 4 | Licht-Gräu | -32 |
| 611760-MQ | 243-804 | 4 | Rot | -33 |
| 526211-MQ | 243-204 | 4 | Dunkel-Gräu | -32 |
| 526225-MQ | 243-504 | 4 | Gelb | -32 |
| 526238-MQ | 243-308 | 8 | Licht-Gräu | -52 |
| 526251-MQ | 243-808 | 8 | Rot | -42 |
| 526264-MQ | 243-208 | 8 | Dunkel-Gräu | -48 |
| 526278-MQ | 243-508 | 8 | Gelb | -48 |

RJ45-Stecker, werkzeuglos

Technische Daten: Pole: 8P8C · Anschluss: Schneid-Klemm · AWG max.: 24 · Spezifikation: CAT 5e.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|-----------|-----------------|-------|
| 817966-MQ | 93014c935 | 4.50 |



Durchgangsverbinder



Für ein- oder mehrdrähtige Leiter.
 Anschluss: Schneid-Klemm · Nennspannung: 600 V.

| Best.-Nr. | Querschnitt starr (max.) | Polzahl | Nennstrom | Farbe | St. € |
|------------|--------------------------|---------|-----------|--------|-------|
| 1369106-MQ | 0.5 mm ² | 1 | 3 A | Weiß | -87 |
| 1369107-MQ | 4 mm ² | 2 | 25 A | Orange | 1.97 |
| 1369108-MQ | 1 mm ² | 2 | 3 A | Weiß | -87 |
| 1369109-MQ | 0.5 mm ² | 2 | 3 A | Weiß | 1.20 |
| 1369110-MQ | 0.75 mm ² | 2 | 10 A | Gräu | 1.31 |
| 1369111-MQ | 1 mm ² | 1 | 3 A | Gräu | 1.42 |
| 1369112-MQ | 0.75 mm ² | 1 | 10 A | Gräu | -87 |
| 1369113-MQ | 1.5 mm ² | 1 | 15 A | Gelb | 1.20 |
| 1369114-MQ | 2.5 mm ² | 1 | 20 A | Grün | 1.42 |
| 1369115-MQ | 4 mm ² | 1 | 25 A | Orange | 1.97 |
| 1369116-MQ | 0.5 mm ² | 2 | 3 A | Weiß | -87 |
| 1369117-MQ | 0.75 mm ² | 2 | 10 A | Gräu | -98 |
| 1369118-MQ | 1.5 mm ² | 2 | 15 A | Gelb | 1.42 |
| 1369119-MQ | 2.5 mm ² | 2 | 20 A | Grün | 1.42 |

Kabel-Schnellklemmverbinder-Set

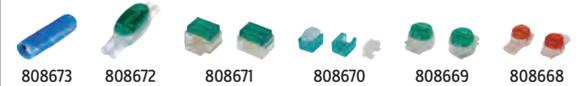
Einfach isolierte Leitungen einlegen und Klappverschluss zusammendrücken, durch spezielle Messerkontakte ist das Abisolieren überflüssig.



Technische Daten: Polzahl: 2.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Inhalt | Querschnitt starr mm ² | Nennstrom | Farbe | Pckg. € |
|-----------|-----------------|--------|-----------------------------------|-----------|-------|---------|
| 566571-MQ | 93014c679 | 10 St. | 4 - 6 | 24 A | Gelb | 4.18 |
| 566525-MQ | 93014c678 | 15 St. | 0.75 - 2.5 ² | 15 A | Blau | 3.84 |
| 566453-MQ | 93014c677 | 15 St. | 0.5 - 1.5 | 10 A | Rot | 3.84 |

Einzeladerverbinder-Set



Technische Daten: Anschluss: Schneid-Klemm.

| Best.-Nr. | Inhalt | Querschnitt starr mm ² | Polzahl | Farbe | Pckg. € |
|-----------|---------|-----------------------------------|---------|----------|---------|
| 808673-MQ | 100 St. | 0.08 - 0.38 | 2 | Blau | 7.67 |
| 808672-MQ | 8 St. | 1.13 - 1.77 | 4 | Grün | 8.77 |
| 808671-MQ | 30 St. | 1.13 | 2 | Grün | 3.98 |
| 808670-MQ | 100 St. | 0.13 - 0.38 | 2 | Hellblau | 7.67 |
| 808669-MQ | 50 St. | 0.13 - 0.38 | 2 | Grün | 7.67 |
| 808668-MQ | 50 St. | 0.13 - 0.65 | 3 | Rot | 5.61 |
| 808667-MQ | 100 St. | 0.13 - 0.65 | 2 | Gelb | 6.16 |
| 808666-MQ | 100 St. | 0.13 - 0.38 | 2 | Gelb | 4.73 |

LiY Schalltitz



Ideal für den Modellbauer und Elektroniker.

Technische Daten: Außen-Ø: 1.20 mm · Querschnitt: 1 x 0.14 mm² · Isolationsmaterial: PVC · Besonderheiten: Flammwidrig · Flexibel · Kabeltyp: LiY · Normen: IEC 60332-1 (Flammwidrigkeit).

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Farbe | Grundpreis je 1 m | St. € |
|------------|-----------------|---------|-------------------|-------|
| Spule 10 m | | | | |
| 604093-MQ | SH1878 | Rot | -27 | 2.74 |
| 604794-MQ | SH1879 | Schwarz | -27 | 2.74 |
| 604956-MQ | SH1880 | Blau | -27 | 2.74 |
| 605003-MQ | SH1881 | Grün | -27 | 2.74 |
| 607145-MQ | SH1883 | Braun | -27 | 2.74 |
| 605021-MQ | SH1882 | Gelb | -27 | 2.74 |
| 605063-MQ | SH1884 | Grau | -27 | 2.74 |
| 605083-MQ | SH1885 | Orange | -27 | 2.74 |
| 605104-MQ | SH1886 | Weiß | -27 | 2.74 |
| 605131-MQ | SH1887 | Violett | -27 | 2.74 |
| Spule 25 m | | | | |
| 605155-MQ | SH1888 | Rot | -19 | 4.73 |
| 607183-MQ | SH1889 | Schwarz | -19 | 4.73 |
| 605191-MQ | SH1890 | Blau | -19 | 4.73 |
| 605224-MQ | SH1892 | Grün | -18 | 4.50 |
| 607169-MQ | SH1893 | Braun | -19 | 4.73 |
| 605208-MQ | SH1891 | Gelb | -19 | 4.73 |
| 605265-MQ | SH1894 | Grau | -19 | 4.73 |
| 605285-MQ | SH1895 | Orange | -19 | 4.73 |
| 605300-MQ | SH1896 | Weiß | -18 | 4.50 |
| 607157-MQ | SH1897 | Violett | -19 | 4.73 |
| Spule 35 m | | | | |
| 605337-MQ | SH1898 | Rot | -15 | 14.75 |
| 605357-MQ | SH1899 | Schwarz | -13 | 13.11 |
| 605380-MQ | SH1900 | Blau | -14 | 13.77 |
| 605423-MQ | SH1902 | Grün | -14 | 13.77 |
| 605439-MQ | SH1903 | Braun | -14 | 13.77 |
| 605397-MQ | SH1901 | Gelb | -14 | 13.77 |
| 605452-MQ | SH1904 | Grau | -14 | 13.77 |
| 605469-MQ | SH1905 | Orange | -14 | 13.77 |
| 605483-MQ | SH1906 | Weiß | -14 | 13.77 |
| 605498-MQ | SH1907 | Violett | -14 | 13.77 |

Spiralkabel



Technische Daten: Besonderheiten: PUR-Mantel · Farbe: Schwarz · Isolationsmaterial: Polyurethan ·

| Best.-Nr. | Spirallänge mm | Querschnitt | Außen-Ø | St. € |
|-----------|----------------|--------------------------|---------|-------|
| 630972-MQ | 170 x 500 | 2 x 0.12 mm ² | 3 mm | 2.58 |
| 630973-MQ | 188 x 500 | 4 x 0.12 mm ² | 3.5 mm | 2.80 |
| 630974-MQ | 204 x 600 | 6 x 0.12 mm ² | 4 mm | 3.02 |
| 630975-MQ | 218 x 640 | 8 x 0.12 mm ² | 4.5 mm | 4.15 |

LiFY Litzen-Set

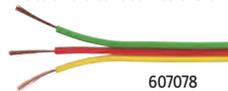


Lieferumfang: Litzenstücke á 5 m Länge in 11 verschiedenen Farben.

1243992

| Best.-Nr. | Außen-Ø | Farbe | Querschnitt mm ² | Pckg. € |
|------------|---------|--|-----------------------------|---------|
| 1243992-MQ | 1.40 mm | Schwarz, Weiß, Blau, Braun, Rot, Gelb, Grün, Grau, Orange, Lila, Grün-Gelb | 1 x 0.25 | 12.08 |
| 1243990-MQ | 0.80 mm | Schwarz, Weiß, Blau, Braun, Rot, Gelb, Grün, Grau, Orange, Lila | 1 x 0.05 | 7.67 |
| 1243991-MQ | 1mm | Schwarz, Weiß, Blau, Braun, Rot, Gelb, Grün, Grau, Orange, Lila | 1 x 0.08 | 8.77 |

Flachbandkabel



607078

Technische Daten: Querschnitt (je Ader): 0.14 mm² · Flexibel · Nennspannung: 75 V/DC · 50 V/AC · Abgepackt: Ja · Isolationsmaterial: PVC · Leiteraufbau: Kupfer; blank.

| Best.-Nr. | Querschnitt | Farbe | Inhalt | Grundpreis je 1 m | St. € |
|-----------|--------------------------|------------------|--------|-------------------|-------|
| 606813-MQ | 2 x 0.14 mm ² | Braun, Gelb | 10 m | -55 | 5.53 |
| 606771-MQ | 2 x 0.14 mm ² | Braun, Gelb | 50 m | -34 | 17.18 |
| 606730-MQ | 2 x 0.14 mm ² | Schwarz, Rot | 10 m | -43 | 4.33 |
| 606851-MQ | 2 x 0.14 mm ² | Schwarz, Rot | 50 m | -33 | 16.36 |
| 607078-MQ | 3 x 0.14 mm ² | Gelb, Rot, Grün | 5 m | 1.34 | 6.71 |
| 607052-MQ | 3 x 0.14 mm ² | Gelb, Rot, Grün | 25 m | -68 | 17.07 |
| 606989-MQ | 3 x 0.14 mm ² | Blau, Gelb | 5 m | 1.43 | 7.15 |
| 606955-MQ | 3 x 0.14 mm ² | Blau, Gelb | 25 m | -68 | 17.07 |
| 606888-MQ | 3 x 0.14 mm ² | Gelb, Weiß, Grün | 25 m | -65 | 16.26 |

Kabel und Klebeband-Set



· 15tlg.



Lieferumfang: Isolierband (LxB) je 10m x 19 mm · 2 x Schwarz · 2 x Rot · 1 x Blau · PVC Kabel je 5 m · 2 x Schwarz 1 x 0.25 mm² · 2 x Rot/Schwarz 2 x 0.25 mm² · 1 x Grün 1 x 0.25 mm² · 1 x Weiß 1 x 0.25 mm² · 1 x Blau 1 x 0.25 mm² · 1 x Lila 1 x 0.25 mm².

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|-----------------|-------|
| 1386708-MQ | 93014c1017 | 22.- |

Kupferdraht



Technische Daten: Besonderheiten: Unisoliert · Inhalt: 10 m.

| Best.-Nr. | Außen-Ø | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|------------|---------|-------------------|---------|
| 1405053-MQ | 0.60 mm | -23 | 2.31 |
| 1405045-MQ | 0.80 mm | -37 | 3.67 |

LiFY Einzelader, hochflexibel



Technische Daten: Außen-Ø: 0.80 mm ·

Querschnitt: 1 x 0.05 mm². **Lieferumfang:** Spule (10 m).

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 m | St. € |
|------------|-----------|-------------------|-------|
| 1180250-MQ | Schwarz | -20 | 1.97 |
| 1180251-MQ | Rot | -20 | 1.97 |
| 1180252-MQ | Grün | -20 | 1.97 |
| 1180253-MQ | Braun | -20 | 1.97 |
| 1180254-MQ | Weiß | -20 | 1.97 |
| 1180255-MQ | Grau | -20 | 1.97 |
| 1180256-MQ | Gelb | -20 | 1.97 |
| 1180257-MQ | Orange | -20 | 1.97 |
| 1180258-MQ | Violett | -20 | 1.97 |
| 1180259-MQ | Grün-Gelb | -20 | 1.97 |
| 1180260-MQ | Blau | -20 | 1.97 |

Kupferdraht



Technische Daten: Außen-Ø: 0.50 mm · Inhalt: 10 m.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Grundpreis je 1 m | Pckg. € |
|------------|------------------|-------------------|---------|
| 1405034-MQ | D 105/10 rot | -20 | 2.02 |
| 1405035-MQ | D 105/10 orange | -20 | 2.02 |
| 1405036-MQ | D 105/10 braun | -20 | 2.02 |
| 1405054-MQ | D 105/10 schwarz | -20 | 2.02 |
| 1405047-MQ | D 105/10 grau | -20 | 2.02 |
| 1405051-MQ | D 105/10 blau | -20 | 2.02 |
| 1405046-MQ | D 105/10 gelb | -20 | 2.02 |
| 1405041-MQ | D 105/10 weiß | -20 | 2.02 |
| 1405038-MQ | D 105/10 grün | -20 | 2.02 |

Werkzeug, Zubehör

» Perfektion erreichen - das ist immer wieder der Ansporn. «



» Wir haben das richtige Werkzeug dafür. «

Werkzeug & Zubehör

Die Gestaltung der perfekten Modellbahnanlage liegt Ihnen am Herzen. Wir helfen Ihnen mit der richtigen Ausrüstung und mit hochwertigem Werkzeug dabei, Ihre Vorstellungen von einer gelungenen Anlage umzusetzen. Spannend wird es immer, wenn Sie an die Details gehen, z.B. Waggon detailgetreu airbrushen, Landschaftsreliefs millimetergenau ausschneiden oder beim Bau eines alten, verwitterten Werkstattgebäudes mit Innenbeleuchtung. Conrad Electronic bietet für diese ambitionierten Tätigkeiten eine Fülle von professionellen Feinwerkzeugen, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

Tipp: Die ganze Tekkie Story über die Modellbahnwelt Odenwald finden Sie ab Seite 2

Roland Fötel

| | |
|---|-----|
| Löttechnik | 304 |
| Lupen, Lupenleuchten, Pinzetten | 305 |
| Mini-Präzisionswerkzeuge | |
| Proxxon-Minimot-System, Zubehör | 306 |
| Schraubendreher und Zangen | 308 |
| Kleinwerkzeuge | |
| Messer, Feilen, Spanngeräte | 309 |
| Pulverfarben, Flüssigfarben, Pinsel und Zubehör | 310 |
| Airbrush und Zubehör | 311 |
| Klebstoffe | 315 |

Akku-Bohrschrauber DD

- Kraftvolles 2-Gang Getriebe
- Schnellladetechnologie
- Lithium-Ionen Technologie



74⁹⁹



Ausstattung: Integriertes Arbeitslicht · Rechts-/Linkslauf · Schnellspannbohrfutter mit automatischer Spindelarrretierung · Motorbremse.

Technische Daten: Spannung: 14.4 V · Kapazität: 1.5 Ah · Schrauben-Ø: 8 mm · Gewicht: 1.2 kg · Abm.: (L x B x H) 200 x 85 x 213 mm

Lieferumfang: Li-Ion Akku 1.5 Ah/14.4 V · 1-Stunden-Schnellladegerät · Kunststoffkoffer.

| | |
|------------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 1414013-MQ | 74.99 |

Digital-Multimeter VC175

VOLTCRAFT.

- 4000 Counts
- Auto-Range
- AC/DC-Strommessbereich



34⁹⁹



Technische Daten:

Spannungs-Versorgung (Details): 9 V Block · Abm.: (B x H) 75 mm x 150 mm · Gewicht: 200 g.
Lieferumfang: Messleitungen · 9 V Batterie · Bedienungsanleitung.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 124457-MQ | 34.99 |

Ihr Online-Vorteil



Unser ganzes Modellbahn-Sortiment auf einen Blick!

conrad.de/modellbahn
Oder App auf dem Smartphone starten und Code scannen.

(Handyspezifische Software nötig - es fallen nur die Verbindungskosten Ihres Providers an.)

Roland Zötzls Top-Preis

Löten wie die Profis



Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 150 x 160 x 113 mm · Temperaturbereich: +150 bis +450 °C · Betriebsspannung: 230 V · Abm. LötKolbenablageständer (B x H x T): 70 x 103 x 193 mm.
Lieferumfang: Lötstation · LötKolbenablage mit Lötspitzentrockner-reiniger und Schwamm · LötKolben · Lötspitze Bleistiftform 0,2 x 25 mm · Bedienungsanleitung.

| Best.-Nr. | Typ | Leistung (max.) | St. € |
|-----------|---------|-----------------|--------|
| 791787-MQ | ST-50D | 50 W | 89.95 |
| 791788-MQ | ST-80D | 80 W | 119.95 |
| 791789-MQ | ST-100D | 100 W | 129.99 |

Ausführung wie digitale Lötstation, jedoch ohne Display und Preset-Tasten.

| Best.-Nr. | Typ | Leistung (max.) | St. € |
|-----------|---------|-----------------|-------|
| 791784-MQ | ST-50A | 50 W | 69.99 |
| 791785-MQ | ST-80A | 80 W | 79.99 |
| 791786-MQ | ST-100A | 100 W | 99.95 |

Passendes Zubehör

| Best.-Nr. | Bezeichnung | Passend für Modell | St. € |
|-----------|-----------------------|--------------------|-------|
| 588368-MQ | ErsatzlötKolben 50 W | ST-50A, ST-50D | 26.99 |
| 588380-MQ | ErsatzlötKolben 80 W | ST-80A, ST-80D | 32.99 |
| 588281-MQ | ErsatzlötKolben 100 W | ST-100A, ST-100D | 41.99 |

Digitale Lötstation

- Schnelle Lötbereitschaft
- Präzise Regelung
- 3 direkt anwählbare Löt-Temperaturen



PREMIUM QUALITY

Passend für: TOOLCRAFT Lötstationen · Passend für Marke: TOOLCRAFT · Kategorie: Lötspitze.

| Best.-Nr. | Spitzenform | Spitzen-Größe | Typ | Spitzen-Länge | Korrekturwert | St. € |
|-----------|-----------------|---------------|--------|---------------|---------------|-------|
| 588189-MQ | Meißelform | 0.8 mm | T-0,8D | 17 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588203-MQ | Meißelform | 1.2 mm | T-1,2D | 17 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588413-MQ | Meißelform | 1.6 mm | T-1,6D | 17 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588216-MQ | Meißelform | 2.4 mm | T-2,4D | 17 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588228-MQ | Meißelform | 3.2 mm | T-3,2D | 17 mm | -10 °C | 7.99 |
| 588240-MQ | Bleistiftform | 0.2 mm | T-LB | 25 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588455-MQ | Bleistiftform | 1 mm | T-B | 17 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588474-MQ | abgeschrägt 45° | 0.8 mm | T-0,8C | 17 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588252-MQ | abgeschrägt 45° | 1 mm | T-1C | 15 mm | 0 °C | 7.99 |
| 588264-MQ | abgeschrägt 45° | 2 mm | T-2C | 17 mm | 0 °C | 7.99 |

Entlötsaugpumpe Alu ZD-190



Standard-Entlötsaugpumpe mit Aluminiumkörper für den Hobbyelektroniker. Abm.: (Ø x L) 20 x 200 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 588502-MQ | 4.99 |

Mini-Lötstation

- Für feinste Lötungen
- Regelbare Leistung

Technische Daten: Abm.: (L x B x H) 72 x 58 x 93 mm · Betriebsspannung: 230 V/AC · Leistung (max.): 10 W · Anzeige: analog · Gewicht: 615 g · Temperaturbereich: +320 bis +380 °C.

Lieferumfang: Mini-Lötstation · LötKolben · Lötspitze · Anleitung.

17⁹⁹



| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1089316-MQ | 17.99 |

10tlg. Gaslöter/-brenner-Set PT-509



- Für den mobilen Einsatz
- Umfangreiches Set im praktischen Etui
- Stufenlose Regelung

29⁹⁹



Universelle Gaslöter/-brenner-Kombination im ergonomischen Design. Mit praktischer Piezo-Selbstzündung. Für netzunabhängige Lötarbeiten oder Erhitzen von Materialien wie z.B. Schrumpfschläuche. Der Kolben besitzt eine stufenlose Regelung von 30 bis 120 W (verglichen mit elektrischen LötKolben). Ausgeliefert wird dieses umfangreiche Set in einem übersichtlichen Kunststoffetui. Als Brennstoff kommt ISO-Butangas (Feuerzeuggas) zum Einsatz.

Technische Daten: Max. Temperatur: 1300 °C · Gas-Inhalt: 22 ml · Abm.: (L x B x H) 197 x 30 x 37 mm · Gewicht: 85 g · Betriebsdauer (max.): 50 min · Leistung (max.): 120 W · Max. Temperatur Löter: 400 °C

Lieferumfang: Gasbrenner · Kunststoffetui · Heißschneider · Hartschamschneider · Glättkelle · Flammendüse · Lötspitze · Lötdraht · Reinigungsschwamm · Schutzkappe.

Hinweis: Lieferung ohne Gasfüllung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 588226-MQ | 29.99 |

Erforderliches Zubehör

Gasnachfüllflasche

Hochwertiges ISO-Butangas speziell zum Gaslöten.

Füllmenge 75 ml.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 812591-MQ | 79.87 | 5.99 |

Regelbarer LötKolben 60 W



Durch die Temperaturregelung von 200 - 450 °C ist dieser LötKolben ideal für die unterschiedlichsten Aufgaben geeignet. Von Platinenbestückung bis zur Metallverbindungstechnik.

Technische Daten: Lötspitzen-Art: Bleistiftform · Betriebsspannung: 230 V · Leistung (max.): 60 W · Temperaturbereich: +200 bis +450 °C · Lötspitzen-Art: Bleistiftform.

Lieferumfang: LötKolben 60 W · Lötspitze.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 588269-MQ | 21.99 |

Passende Ersatzlötspitze für 588269

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 588429-MQ | 4.19 |

Elektronik-Lötdraht



Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Ge- wicht | Draht-Ø | Ausfüh- rung | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------|---------|-----------------|-----------------------|-------|
| 812870-MQ | 6 g | 1.0 mm | Wickel | 248.33 | 1.49 |
| 812838-MQ | 10 g | 0.5 mm | Wickel | 199.- | 1.99 |
| 812889-MQ | 30 g | 1.0 mm | Wickel | 166.33 | 4.99 |
| 812811-MQ | 100 g | 1.0 mm | Spule | 89.90 | 8.99 |

Lötendraht-Pencil



Bleifreies Lötzinn mit Zinn-Kupfer-Legierung im praktischen Pencil-Gehäuse.

Ausstattung: Abm. Gehäuse (Ø x L): 20 x 160 mm.

Technische Daten: Gewicht: 15 g · Legierung: Sn99.3Cu0.7 · Draht-Durchmesser: 1.0 mm.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 588251-MQ | 292.67 | 4.39 |

Salmiak-Lötstein



825511

Zum Reinigen von Kupferlötspitzen.

| Best.-Nr. | Abm. (L x B x H) mm | Typ | St. € |
|-----------|---------------------|--------|-------|
| 825511-MQ | 65 x 45 x 20 | 907015 | 2.95 |
| 825525-MQ | 65 x 45 x 40 | 907027 | 2.29 |
| 825551-MQ | 100 x 45 x 20 | 907076 | 5.19 |

Löthönig®

- Besonders für erhöhte Löttemperatur geeignet
- Vermeidet Korrosion
- Materialschonend
- Schnelle Reaktionsgeschwindigkeit



409



Löthönig® ist nach einem besonderen Verfahren unter Verwendung ausgesuchter chemisch neutraler Beimengungen hergestellt. In dieser Zusammensetzung ist das Flussmittel noch unbedenklicher als reines Kolophonium, übertrifft dessen Löteigenschaften jedoch um ein Vielfaches. Die verwendeten Beimengungen sind nicht toxisch, sind haut- und schleimhautverträglich und werden nicht durch die Haut resorbiert. In der Anwendung sind bezüglich der Flussmittelrückstände ökologische Probleme nicht zu erwarten. Inhalt: 7 g.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 811114-MQ | 584.29 | 4.09 |

Kolophonium



Säurefreies Flussmittel für den Elektroniker. Durch die Verwendung eines Stabilisators erreicht man bei der Bearbeitung von schwer lötbaren Bauteilen und Baugruppen einen höheren Wirkungsgrad. Inhalt: 20 g.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 813419-MQ | 154.50 | 3.09 |

Dritte Hand mit Echtglas-Lupe

- Standfuß aus Gusseisen
- 2 bewegliche Einspannklemmen
- Ideale Hilfe für filigrane Lötarbeiten

Platinenhalter mit Echt-Glas-Lupe für den besseren Durchblick. Der Standfuß aus Gusseisen sorgt für einen sicheren Stand. Ideal für Arbeiten an kleinen Platinen, Bauteilen, Uhren usw.

Technische Daten: Abm.: (B x H) 260 mm x 190 mm · Gewicht: 550 g.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 588221-MQ | 7.99 |

Federarm-Pinzette groß

- Vier Federarme
- Länge 620 mm



Für unzugängliche Stellen! Mit den vier Federarmen halten oder greifen Sie Schrauben, Muttern und andere Kleinteile bis 7 mm Ø.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 800392-MQ | 3.09 |

Pinzetten-Set 4tlg.

Haushalt, Werkstatt und Hobby - dieses 4tlg. rostfreie Pinzetten-Set können Sie überall einsetzen. Länge: 110 mm. **Lieferumfang:** Spitz-Pinzette gerade · Spitz-Pinzette gebogen · Flach-Pinzette Spaten · Kreuz-Pinzette · Kunststoff-Tasche.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 821420-MQ | 8.99 |

6tlg. Platinen-Reinigungsbesteck

- Länge jeweils ca. 180 mm
- Für anfallende Arbeiten an Platinen
- Dieses Besteck sollte an keinem Arbeitsplatz fehlen

Mit Reinigungs-Bürste, verschiedenen Schabern, Klinge, Nadel-Spitzen, Bauteile-Abheber und Bauteile-Halter.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 588239-MQ | 9.99 |

Universelle Kopfband-Lupe

- Einschwenkbare Lupe
- Praktischer Klettverschluss
- Mit 4 Vergrößerungsfaktoren



999

Ausstattung: Klettverschluss zum Einstellen der Kopfgröße · Für Brillenträger geeignet · Schirm gegen störende Lichteinflüsse.

Technische Daten: Vergrößerung: 1.8x/2.3x/3.7x/4.8 x · Gewicht: 130 g.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 801828-MQ | 9.99 |

LED-Lupenleuchte mit 3. Hand



- Mit 3. Hand
- Höhe 29 cm
- LED-Beleuchtung

PREMIUM QUALITY

6999



Schwanenhals-Tischlupenleuchte mit 16 LEDs.

Ausstattung: Große Lupe mit 2facher-Vergrößerung · Kleine eingebettete Linse (4 fache Vergrößerung) · Ringleuchte mit 16 LEDs und Schwanenhals für optimale Beleuchtung · Verstellbare 3. Hand mit 2 Krokodil-Klemmen · Zusätzlicher flexibler Greifarm 250 mm mit Krokodil-Klemme · LötKolben-Halter · Drahtspulenhalterung · Reinigungsschwamm · Frei verstellbares Gelenk · Schwerer Metall-Standfuß.

Technische Daten: Lupen-Ø: 95/25 mm · Energieeffizienzklasse: A++ · Batterien: 4x Mignon (AA) · Gewicht: 1.3 kg · Leuchtmittel-Typ: LED · Vergrößerung: 2 x/4 x (3,5/11,8 Dioptrien) · Energieeffizienz: A++ · Betriebsspannung: 100 - 240 V/50 Hz.

Lieferumfang: Steckernetzteil · Drahtspulen-Spindel 10 mm + 19 mm · Reinigungsschwamm · Linsenschutzhülle.

Hinweis: LED-Lupenleuchte kann wahlweise per Steckernetzteil oder 4x Mignon (AA) Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben werden.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 826054-MQ | 69.99 |

Mignon-Batterie

Mignon (AA) · Inhalt: 4 St. · Erforderliche Bestellmenge: 1.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 652504-MQ | 4.19 |

Bohrzentrum mit passendem Zubehör

Bohrschleifer IBS/E



Ein hochprofessionelles Elektro-Feinwerkzeug mit Gehäusekopf aus Alu-Druckguss · Elektronische Drehzahlregelung von 5000 - 20000 U/min · Spannung: 220/240 V · Leistungsaufnahme: Max. 100 W · Besonders hohe Rundlaufgenauigkeit (Max. 3/100) · Länge: 230 mm · Gewicht: 500 g · Kpl. mit 6 Stahlschraubzangen von 1 bis 3,2 mm und 34 Einsatzwerkzeugen in stabilem Kunststoffkoffer.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 823820-MQ | 71.99 |

Micro-Koordinaten-Tisch KT 70

Hochpräziser kleiner Kreuztisch für Bohrstände MB 140/S und Tischbohrmaschine TBM 220. Inkl. 2 Spannpratzen. Tischgröße 200 x 70 mm. Verstellbereich quer 134 mm, tief 46 mm.



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 823846-MQ | 89.99 |

Bohrstände MB 200

Ausstattung: 20-mm Systempassung für MICROMOT-Bohr- und Fräsgeweräte · Massive, hartverchromte Stahlsäule (280 x 20 mm) · Ausladung 140 mm (Säule innen bis Werkzeugmitte) · Plangefräser Tisch (220 x 120 mm) mit Parallelanschlag und Skala · Auslegerkopf mit Schwalbenschwanzführung bis 90 Grad schwenkbar.



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 816146-MQ | 79.99 |

Stichsäge STS 12/E

Mit elektronischer Drehzahlregelung. Für Kurvenschnitte in Holz bis 10 mm, Platinen bis 3 mm und NE-Metalle bis 2,5 mm.

Technische Daten: Betriebsspannung: 12 - 18 V · Leistung: 100 W · Abm.: (L x B x H) 140 x 40 x 70 mm · Gewicht: 620 g · Hubzahl 2500 - 5000 /min · Hublänge 6 mm.



| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 805726-MQ | 48.99 |

Tischkreissäge KS 230



Ausstattung: Kraftübertragung durch Zahnriemen im stabilen Getriebe-Kasten (drehende Teile kugelgelagert) · Dadurch werden arbeitsgerechte Drehzahlen des

Sägeblattes bei gleichzeitig hohem Drehmoment erreicht · Leiser VDE-geprüfter Elektro-Motor · Plangefräste Tischplatte aus Alu-Druckguss · Gehäuse-Unterteil aus ABS · Seitliche Schiebetür zum Entfernen des Sägemehls.

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 85 W · Abm.: (L x B x H) 240 x 180 x 80 mm · Gewicht: 1.8 kg · Drehzahl-Bereich: 5000 U/min · Schnitt-Leistung (Holz/Kunststoff/Pertinax/NE-Metalle) bis 8/3/3/1,5 mm · Tischplatte: 160 x 160 mm.

| | |
|-----------|--------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 823004-MQ | 119.99 |

Gleich mitbestellen

Netzgerät NG 2/S

Einsteigernetzteil für alle Ihre MICROMOT Niedervoltspannungsmaschinen (18 V) mit Maschinenablagebügel und Temperaturüberlastschalter.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 800988-MQ | 26.99 |

Stichsägeblätter für Metalle, Plexiglas usw.

Aus HSS-Stahl · Mit geschliffener und gewellter Verzahnung für Stahl, NE - Metalle, GFK, Pressstoffe, Hartgewebe, Acrylglas und Isolationsmaterial · Inhalt: 2 Stück.

| | |
|-----------|--------|
| Best.-Nr. | Paar € |
| 805742-MQ | 4.49 |

Stichsägeblätter für Holz und weiche Kunststoffe

Aus Spezialstahl · Geschliffene und verschränkte Verzahnung für alle Holzarten, Glasfaserplatten und weiche Kunststoffe · Inhalt: 2 Stück.

| | |
|-----------|--------|
| Best.-Nr. | Paar € |
| 805734-MQ | 3.79 |

Kreissägeblatt Ø 58 mm

80 Zähne (Wechselzahnung), ideal für Hart- und Weichholz, Pertinax und Kunststoff.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 803103-MQ | 12.99 |

HM-Kreissägeblatt Ø 50 mm

10 Zähne. Zum Trennen von Weich- und Hartholz, Platinen, Pertinax und Aluminium.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 803120-MQ | 13.99 |

Feinbohrschleifer FBS 240/E



Ein Multitalent zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Bürsten und Trennen. Hochpräzise und besonders leise. Elektronische Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik). Kugelgelagerte Spindel auf Knopfdruck arretierbar. 20 mm Systempassung zum Einsatz in MICROMOT Bohr- und Horizontalständern. Besonders durchzugskräftiger DC Spezialmotor (ausbalanciert). Mit Schnellspannfutter für Schäfte von 0,3 bis 3,2 mm.

Technische Daten: Betriebsspannung: 220 - 240 V/AC · Leistung: 100 W · Drehzahl-Bereich: 5000 - 20000 U/min · Bohrfutter-Spannbereich: 0.3 - 3.2 mm · Gewicht: 450 g · Länge: 200 mm.

Lieferumfang: 43 hochwertige Einsatzwerkzeuge · Koffer.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 806358-MQ | 64.99 |

Bohrschleifer 50/E

- Kugelgelagerte Spindel
- 20 mm-Systempassung

69⁹⁹



Komplettsatz mit Bohr- und Fräsgewerkzeug Micromot 50/E, Netzgerät 1 A, 6 Stahl-Spannzangen von 1 bis 3,2 mm und 34 Einsatzwerkzeugen in Industriequalität in formschönem Koffer. Gleichspannung 12 - 18 Volt. 40 W. Elektr. Drehzahlregelung von 5000-20000 U/min. Gewicht 230 g.

| | |
|-----------|-------|
| Best.-Nr. | St. € |
| 809756-MQ | 69.99 |

Universal Schleif-/Trenn-/Polierset 100tlg.

Lieferumfang:

28 Trennscheiben Ø 24 mm
 · 10 Trennscheiben Fiberglas Ø 32 mm · 10 Schleifrommeln Ø 12,5 mm (1/2") · 10 Schleifrommeln Ø 6,3 mm (1/4") · 2 Aufnahmestifte für Schleifrommeln 12,5 mm (1/2") und 6,3 mm (1/4") · 5 Filzaufsätze konisch Ø 25 mm · 5 Filzaufsätze rund Ø 13 mm · 6 unterschiedliche Fräsköpfe · 11 unterschiedliche Schleifköpfe · Aufnahmestift für Trennscheiben · Aufnahmestift für Filzaufsätze · Edelstahl-Topfbürste · Edelstahl-Pinselbürste · Edelstahl-Rundbürste · Topfbürste · Pinselbürste · Rundbürste · Polierpaste.



| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 811686-MQ | 7.99 |

Kontrollspiegel

- Spiegel Ø 50 mm
- Ausziehbar von 250 - 740 mm



Ausstattung: Halterung mit Kunststoffgriff · Teleskop-schaft wie bei einer Stabantenne ein- und ausziehbar · Doppelkugelgelenk.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 821196-MQ | 12.99 |

Kombischere



Technische Daten: Schneid-Länge: 50 mm · Schneidleistung: Blech 0,5 mm, Leder 5 mm · Geeignet für: Papier, Pappe, Leder, Blumen, dünne Kupferdrähte, Kunststoffe, Holzstangen, Seile · Gewicht: 174 g · Länge: 205 mm · Klingmaterial: 420er Stahl.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 826724-MQ | 17.99 |

Mini-Bohrmaschinen-Set 80tlg. **BASETech**

- Leistung: 130 W
- Biegsame Welle
- 78 Schleif- und Polierwerkzeuge



19⁹⁹

Ausstattung: Stufenlose Drehzahlvorwahl.

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 130 W · Drehzahl-Bereich: 8000 - 32000 U/min · Spannzangen-Ø: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 2 x 3 mm.

Lieferumfang: 78 Schleif- und Polierwerkzeuge · Biegsame Welle · Koffer.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 814677-MQ | 19.99 |

Kleinbohrmaschine mit LED und 13tlg. Werkzeugsatz



- LED-Licht zum Ausleuchten der Arbeitsstelle
- Kräftiger und langlebiger Motor



59⁹⁹

Ab jetzt können Sie die Bohrstelle beleuchten und haben einen genauen Blick auf die zu bearbeitende Stelle. Mit Miniaturkugellager für spielfreien Lauf und Spannzangenbohrkopf mit 4 Spannzangen für Werkzeuge von 0,3 bis 3,2 mm Schaftdurchmesser. In der Kappe sind 3 LED's angebracht, die direkt auf die Bohrstelle leuchten. Dies gewährleistet ein genaues und exaktes ansetzen der Bohrspitze.

Ausstattung: Drehzahl über das Netzteil regelbar · Kugelgelagerter Spindelkopf · LED Beleuchtung.

Technische Daten: Betriebsspannung: 12 - 18 V/DC · Leistung: 45 W · Abm.: (Ø x L) 34 mm x 150 mm · Spannzangen-Ø: 0.3 - 3.2 mm · Mittlere Stromaufnahme ca. 1 A · Trafo: Primär 220 V/50 Hz, Sekundär 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V - 800 mA.

Lieferumfang: Mini-Bohrmaschine mit LED Beleuchtung · Steckernetzteil 3-12 V/DC · 13tlg. Werkzeugsatz.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 816391-MQ | 59.99 |

Dekupiersäge DS 230/E

139⁹⁹



Ausstattung: Schneidet Weichholz bis 40 mm, Hartholz bis 10 mm, Kunststoff (auch Platinen) bis ca. 4 mm und NE-Metalle bis 2 mm · Sehr stabiler Sägebügel aus querverripptem Alu-Druckguss · Blattführung mit integrierter Blaskvorrichtung · Höhenverstellbares Kopfteil (3 Positionen) für zwei wesentliche Vorteile: Standzeit der Sägeblätter wird nach zweimaliger Kürzung verdreifacht (Nutzung der Zähne auch im mittleren Bereich) sowie in unterster Position kann mit einem um 60 mm verkürzten Blatt noch präziser gearbeitet werden · Längsanschlag und Winkelanschlag mit Skaleneinteilung · Absaugstutzen.

Technische Daten: Betriebsspannung: 220 - 240 V · Leistung: 85 W · Hub-Zahl: 150 - 2500 /min · Ausladung: 300 mm · Plangefräste Arbeitsplatte Alu-Druckguss 160 x 160 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|--------|
| 816320-MQ | 139.99 |

Super-Cut-Laubsägeblatt für Eisen, fein verzahnt

verzahnt 41 Zähne auf 25 mm · Material: Hochvergütetem Spezialstahl · Typ: 28113.

Technische Daten: Sägeblatt-Breite: 0,74 mm · Sägeblatt-Länge: 130 mm · Inhalt: 12 St. · Anzahl Zähne pro 25,4 mm (1 Zoll): 44 · Zahnteilung: Sehr fein.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 657954-MQ | 4.89 |

Supercut-Laubsägeblatt für Holz, normal verzahnt 6Stk.

xiglas und weiche NE-Metalle · Material: Hochvergütetem Spezialstahl · Typ: 28117.

Technische Daten: Sägeblatt-Breite: 1,2 mm · Sägeblatt-Länge: 130 mm · Inhalt: 6 St. · Zahnteilung: Normal verzahnt 17 Zähne auf 25 mm · Material-Eignung: Für Weich- und Hartholz, Kunststoff, Ple-

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 657955-MQ | 3.79 |

Heißdraht-Schneidegerät THERMOCUT 12/E

Technische Daten: Betriebsspannung: 12 V · Leistung: 60 W · Anheizzeit: 1 s · Schneidetemperatur: stufenlos 150 - 350 °C · Gesamtausladung 200 mm · Höhendurchlass 150 mm

Lieferumfang: 5 verformbare Schneid-drähte 200 x 0,85 mm.

Hinweis: Styropor® ist eine eingetragene Marke der BASF SE. Zum Betrieb ist ein Micromot-Netzgerät ab einer Leistung von 2 Ampere erforderlich.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 821035-MQ | 39.99 |

Schneidedraht

Leicht verformbar, deshalb ideal zum Modellieren. Länge 200 x 0,85 mm. Inhalt: 10 Stück.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 821037-MQ | 14.99 |

Hinweis: Styropor® ist eine eingetragene Marke von BASF.

DREMEL®
Moto-Saw 20

- 710 W
- Vielseitig und präzise einsetzbar
- Hubzahl 1500 - 2250 /min

99⁹⁵

Ausstattung: Einfacher und schneller Zubehörwechsel mit Spannhebel · Freistellknopf für schnelles Loslösen der Säge vom Werkstück · Kompakt und einfach zu verstauen · Ermöglicht auch komplizierte Schnitte in unterschiedliche Materialien (Holz, Kunststoff, Metall) · Stationärer Modus erlaubt Dekupiersägearbeiten · Portabler Modus für Ein-Hand-Arbeiten auch an größeren Werkstücken · Stufenlose Drehzahleinstellung für unterschiedliche Anwendungen · Werkstück-Niederhalter für weniger Vibration beim Sägen · Führungsschiene für Winkel- und Parallelschlag · Staubsaugabsaugung für einen sauberen Arbeitsplatz.

Technische Daten: Betriebsspannung: 220 - 240 V (50/60Hz) · Leistung: 70 W · Hub-Zahl: 1500 - 2250 / min · Hub: 8 mm.

Lieferumfang: 2 x Mehrzweck-Holzägeblatt · 2 x Detail Mehrzweck-Holzägeblatt · Metallsägeblatt · Parallelschlag · 2 x Befestigungsklemmen · Tragekoffer.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 818878-MQ | 99.95 |

DREMEL®

DREMEL® 4000
Platin-Edition 135tlg.

- Max. 35.000 U/min
- 6 Vorsatzgeräte
- 128 Zubehörteile

209⁹⁹

Die Dremel® 4000 Platin-Edition ist vielseitig einsetzbar und für Anwender aller Zielgruppen geeignet. Außerdem wird sie in einem hochwertigem Aluminiumkoffer geliefert.

Ausstattung: Separater An- und Ausschalter · Komfortabler Haltesteg mit Softgrip · Hervorragende Ergonomie · Bügel zum Aufhängen.

Technische Daten: Typ: 4000 · Leistung: 175 Watt · Drehzahl-Bereich: 5000 - 35000 U/min · Gewicht: 650 g · Spannzangen-Ø: 0.8 - 3.2 mm · Werkzeugaufnahme: Spannzangen.

Lieferumfang: 6 Dremel Vorsatzgeräte Biegsame Welle, Präzisionshandgriff, Modellierungstisch, Winkelvorsatz, Kreis- und Parallelschneider, Mehrzweck Fräsvorsatz · 128 Dremel® Zubehörteile · Aluminiumkoffer.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 812746-MQ | 209.99 |

DREMEL®

Multifunktionswerkzeug
3000-1/25

- Mit biegsamer Welle
- 25 Zubehörteile
- Tragekoffer

69⁹⁹

Ausstattung: Variable Drehzahl von 10.000 - 33.000 /min · Integrierter Aufhänger · Auswechselbare Kohlebürsten · 130-W-Motor · Softgrip · Spannzangenarretierung.

Technische Daten: Typ: 3000 · Leistung: 130 W · Drehzahl-Bereich: 10000 - 33000 U/min · Bohrfutter-Spannbereich: 3.2 mm · Gewicht: 550 g · Spannzangen-Ø: 3.2 mm.

Lieferumfang: Biegsame Welle · 25 Zubehörteile inkl. SpeedClic · Tragekoffer.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 817681-MQ | 69.99 |

Heißklebestift GluePen

- Aufheizzeit 15 Sekunden
- Klebesticks Ø 7 x 150 mm
- Lithium-Ionen-Technologie
- Aufschmelztemperatur 170 °C

29⁹⁹

Kein Austrocknen, kein Verkleben und immer einsatzbereit! Der mit einem Lithium-Ionen-Akku betriebene, innovative Klebestift GluePen von Bosch ermöglicht Ihnen ein komfortables und punktgenaues Kleben unterschiedlicher Materialien im Haushalt. Ob beim Reparieren, Dekorieren, Basteln oder Modellbau - der GluePen klebt nahezu alle Materialien (Karton, Metall, Textil, Glas, Papier, Kork, Fliesen, Leder, Holz, Stein, Kunststoff*) und kann dank einer Aufheizzeit von nur 15 Sekunden in kürzester Zeit zum Kleben verwendet werden.



Ein weiterer Vorteil gegenüber herkömmlichen Allesklebern bietet der GluePen durch seine einzigartige Heißkleimtechnologie, die das Austrocknen des Klebers und das Verstopfen der Düse verhindert. (*nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Styropor®, Weich PVC).

Technische Daten: Aufheizzeit: 15 s · Aufschmelz-Temperatur: 170 °C · Klebestick-Ø: 7 x 150 mm · Gewicht: 200 g · Kapazität: 1.5 Ah · Spannung: 3.6 V.

Lieferumfang: Micro-USB Ladegerät · 4 Klebestifte.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 377037-MQ | 29.99 |

Passendes Zubehör
Kunststoff Klebesticks
7 mm

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop

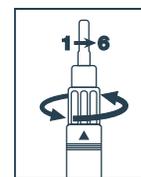
| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | Pckg. € |
|------------|--------------------|---------|
| 1347080-MQ | 98.17 | 5.89 |

BOSCH



Schraubendreher mit drehbarem Bit Magazin

- S2 Bits
- Immer die gängigsten Bitgrößen in der Bittrommel
- Aluminiumgriff



Mit einem Dreh zum gewünschten Bit, mit dem drehbarem Bit Magazin einfach, schnell und ohne Kraftaufwand zwischen den sechs Bits wechseln.

Technische Daten: Klingenlänge: 50 mm · Länge: 145 mm · Gewicht: 97 g.

Lieferumfang: Schlitz: 2.5/3/4 mm · Kreuzschlitz: PH0/PH00/PH000.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 819160-MQ | 19.99 |

20tlg. Mini-Spiralbohrerkassette



Lieferumfang: Je 2 Stück in Ø: 0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0/1,1/1,2 mm.

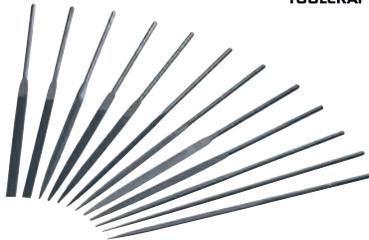
| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 806196-MQ | 9.19 | |

20tlg. Mini-Spiralbohrerkassette 1,3 - 2,5 mm

Lieferumfang: Je 2 Stück in Ø: 1,3/1,4/1,5/1,6/1,8/2,0/2,2/2,3/2,4/2,5 mm.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 826626-MQ | 9.89 | |

Nadelfeilsatz 12tlg.



Technische Daten: Hieb-Länge: 65 mm · Schaft-Ø: 3 mm · Länge: 140 mm.

Lieferumfang: 12 verschiedene Formen.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 821007-MQ | 9.39 | |

Nadelfeilenheft



Für Nadelfeilen mit Stahlheft.

Ausstattung: Mit Elastomer-Griff.

| Best.-Nr. | Spannbereich-Ø | St. | € |
|-----------|----------------|------|---|
| 802786-MQ | 2,0 mm | 4.79 | |
| 802816-MQ | 3,0 mm | 4.79 | |
| 826476-MQ | 1,8 - 5,3 mm | 5.99 | |

HSS-Mini-Spiralbohrer-Satz

Standard mit Titan-Nitrit-Beschichtung (TiN) · Schaft-Ø entspricht Bohr-Ø **Super** mit Titan-Nitrit-Beschichtung (TiN) · Schaft-Ø 2,35 mm **Cobalt**-legierte Bohrer · 10x höhere Standzeit · Schaft-Ø entspricht Bohr-Ø.

Technische Daten: Aufnahme: Zylinderschaft · Material (Bohrer): HSS.

Lieferumfang: Metall-Spiralbohrer: Ø 0,6/0,8/1,1/1,3/1,5/2 mm.

| Best.-Nr. | Ausführung | Pckg. | € |
|-----------|--------------|-------|---|
| 807265-MQ | Standard TiN | 7.99 | |
| 812154-MQ | Super TiN | 8.99 | |
| 812167-MQ | Cobalt | 9.99 | |



Schnellspann-Schmirgelfeile



Ausstattung: Kunststoffgriff mit Schnellspannvorrichtung. **Lieferumfang:** Schleifpapierstreifen K600.

| Best.-Nr. | Schleiffläche | St. | € |
|-----------|---------------|------|---|
| 816582-MQ | 127 x 26 mm | 6.99 | |
| 824335-MQ | 127 x 8 mm | 5.99 | |

Präzisions-Schraubendreher-Satz 9tlg.



Ausstattung: Drehkappe.

Technische Daten: Klingenlänge: 50 mm · Material: Chrom-Vanadium-Stahl HRC 54-57 · Abtrieb: Schlitz/ Kreuzschlitz-PH/T-Profil.

Lieferumfang: 3 x Schraubendreher Schlitz 2,0/2,4/3,0 mm · 3 x Kreuzschlitz PH 0/PH 00/PH 1 · 3 x T-Profil T6/T8/T9 · Aufbewahrungsbox.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 821021-MQ | 18.99 | |

ESD-Elektronik-Seitenschneider



10 Jahre Hersteller-Garantie

ab 14⁴⁹



Gehärtete und geschliffene Schneide.

Technische Daten: Schneid-Härte: 55 - 60 HRC · Ausführung: ESD.

| Best.-Nr. | Max. Schneidwerte | Länge | St. | € |
|-----------|-------------------|--------|-------|---|
| 816742-MQ | 1 mm | 128 mm | 14.49 | |
| 816743-MQ | 1,3 mm | 134 mm | 17.99 | |

Elektronik-Printzange



ab 9⁹⁹

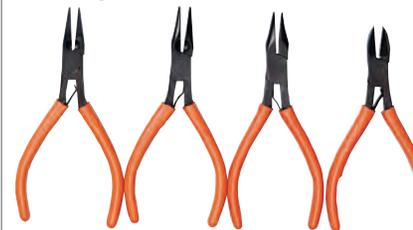


Gehärtete und geschliffene Schneide · 2-Komponenten-Griff.

Technische Daten: Typ: Elektronik-Seitenschneider · Schneid-Härte: 55 - 60 HRC · Ausführung: ohne Facette · Material: Spezial-Werkzeugstahl.

| Best.-Nr. | Max. Schneidwerte | Länge | St. | € |
|-----------|---------------------|--------|-------|---|
| 816744-MQ | 1,3 mm ² | 128 mm | 10.99 | |
| 816745-MQ | 1 mm ² | 125 mm | 9.99 | |

Präzisionszangen-Set 4tlg.



Lieferumfang: Seitenschneider · Flachzange · Spitzzange gerade · Spitzzange gebogen.

| Best.-Nr. | Pckg. | € |
|-----------|-------|---|
| 820083-MQ | 11.99 | |

Modellbau-Schraubstock



Technische Daten: Spannweite (Klemmbacken): 40 mm · Backen-Breite: 45 mm · Abm.: (L x B x H) 93 x 80 x 43 mm.

| Best.-Nr. | St. | € |
|-----------|------|---|
| 823018-MQ | 8.09 | |

Abisolierzange Super 5



Technische Daten: Geeignet für: Leiter und Litzen · Arbeitsbereich: 0,2 - 6 mm² · Länge: 180 mm · Längenanschlag von 8 - 12 mm · Seitenschneider (bis 2 mm Ø)

| Best.-Nr. | St. | € |
|-----------|-------|---|
| 804037-MQ | 19.99 | |

Glasfaser Reinigungspinsel



Lieferumfang: Glasfaserradierer · 12 Pinsel.

| Best.-Nr. | Abm. (Ø x L) | Pckg. | € |
|-----------|---------------|-------|---|
| 800214-MQ | 4 mm x 120 mm | 12.99 | |
| 811968-MQ | 2 mm x 120 mm | 16.49 | |

Ersatzpinsel für Glasfaser-Radierer 12er-Pack

| Best.-Nr. | Ausführung | Pckg. | € |
|-----------|---------------------|-------|---|
| 811969-MQ | Glashaar Ø 2 mm | 9.09 | |
| 800215-MQ | Glashaar Ø 4 mm | 6.89 | |
| 800216-MQ | Messingdraht Ø 4 mm | 7.99 | |
| 800217-MQ | Stahldraht Ø 4 mm | 9.09 | |
| 814612-MQ | Naturhaar Ø 4 mm | 7.99 | |

Diamantierte Trennscheibe

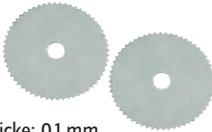


Zum Trennen von besonders harten Materialien.

Technische Daten: Material-Eignung: Porzellan, Keramik, Kunststoff, NE-Metalle, GFK- und Epoxidleiterplatten · Dicke: 0,6 mm · Werkzeugträger-Ø: 2,35 mm · Schaft-Ø: 2,35 mm.

| Best.-Nr. | Ø | St. € |
|-----------|-------|-------|
| 804126-MQ | 20 mm | 9.99 |
| 812142-MQ | 38 mm | 12.99 |

2er-Set Kreissägeblätter



Für Holz, Plastik und Leiterplatten. Aus Spezial-Stahl.

Technische Daten: Dicke: 0,1 mm · Zahnteilung: Feinverzahnung · Inhalt: 2 St.

| Best.-Nr. | Ø | Pckg. € |
|-----------|-------|---------|
| 826605-MQ | 16 mm | 4.59 |
| 826617-MQ | 19 mm | 4.59 |
| 826631-MQ | 22 mm | 4.59 |

2er-Set Aufspanndorn

Für die Aufnahme von Trenn- und Schleifscheiben sowie Kreissägeblättern. Schaft-Ø: 2,35 mm.



| Best.-Nr. | Paar € |
|-----------|--------|
| 814543-MQ | 2.49 |

Profi-Säge Typ Nr. 13



Ausstattung: Fester und stabiler Handgriff · Sehr handlich durch geformten Griff mit Fingermulden.

Technische Daten: Ausladung: 50 mm · Sägeblatt-Länge: 148 mm · Anzahl Zähne pro 25,4 mm (1 Zoll): 14 · Anzahl Spitzen pro Zoll: 25 · Anzahl Zähne/Spitzen pro cm: 5,5/10.

Lieferumfang: Metall-Sägeblatt.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 810433-MQ | 8.99 |

Skalpelle mit 5 Klingen



- Klingen aus hochwertigem SK-5 Stahl
- Aluminiumhandgriff mit geriffelter Griffzone

10 Jahre Hersteller-Garantie



Ideal für feine Bastel- und Schneidarbeiten mit Papier, Karton und Folie.

Technische Daten: Klingebreite: 9 mm · Klinge-Anzahl: 5 · Länge: 142 mm · Gewicht: 12,5 g.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 824436-MQ | 3.29 |

Skalpelle-Klingen SK-5 Stahl



Technische Daten: Typ: Skalpell Klinge SK5-Stahl · Klingebreite: 8,5 mm · Klinge-Anzahl: 5.

Lieferumfang: 5 Klingen · 1 transparente Plastikbox.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 824599-MQ | 1.39 |

Styropor®-Schneider



Geeignet für Profilschnitte und Kreisschnitte in Styropor®.

Ausstattung: Innerhalb von 10 s betriebsbereit · Keine Staubentwicklung · Keine statische Aufladung.

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V/50 Hz · Leistung: 100 W · Gewicht: 1025 g · Schneidtemperatur: Max. 500 °C · Netzleitungs-länge 3 m.

| Best.-Nr. | Max. Schnitt-Tiefe | St. € |
|-----------|--------------------|--------|
| 823145-MQ | 70 mm | 94.99 |
| 813229-MQ | 140 mm | 119.95 |

Email-Streichfarben



Revell Email Color-Farben in den 14 ml Döschen sind ideal zum Streichen kleinerer Flächen. Das Überstreichen einer Farbe ist bereits nach nur 4 - 6 Stunden möglich. Nach 24 Stunden ist die Farbe durchgetrocknet. Grundpreis je 1 L = € 142,14. **Hinweis:** Bitte informieren Sie sich über die aktuellsten Sicherheits-hinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

Revell Email-Farbe, matt

| Best.-Nr. | Farbe | Farb-Code | RAL-Nr. | St. € |
|-----------|-------------------------|-----------|---------|-------|
| 226135-MQ | Transparent (matt) | 02 | 0 | 1.99 |
| 226137-MQ | Weiß (matt) | 05 | 9001 | 1.99 |
| 226141-MQ | Schwarz (matt) | 08 | 9011 | 1.99 |
| 226138-MQ | Teer-Schwarz (matt) | 06 | 9021 | 1.99 |
| 226142-MQ | Anthrazit (matt) | 09 | 7021 | 1.99 |
| 226144-MQ | Gelb (matt) | 15 | 1017 | 1.99 |
| 226145-MQ | Sand-Gelb (matt) | 16 | 1024 | 1.99 |
| 226146-MQ | Afrika-Braun (matt) | 17 | 0 | 1.99 |
| 226147-MQ | Leucht-Orange (matt) | 25 | 0 | 1.99 |
| 226152-MQ | Haut-Farbe (matt) | 35 | 0 | 1.99 |
| 226153-MQ | Karmin-Rot (matt) | 36 | 3002 | 1.99 |
| 226154-MQ | Ziegel-Rot (matt) | 37 | 3009 | 1.99 |
| 226155-MQ | Dunkel-Grün (matt) | 39 | 0 | 1.99 |
| 226156-MQ | Schwarz, Grün (matt) | 40 | 0 | 1.99 |
| 226158-MQ | Gelb-Oliv (matt) | 42 | 0 | 1.99 |
| 226159-MQ | Mittel-Grau (matt) | 43 | 0 | 1.99 |
| 226160-MQ | Hell-Oliv (matt) | 45 | 7003 | 1.99 |
| 226161-MQ | Nato-Oliv (matt) | 46 | 7013 | 1.99 |
| 226162-MQ | Maus-Grau (matt) | 47 | 7005 | 1.99 |
| 226163-MQ | See-Grün (matt) | 48 | 6028 | 1.99 |
| 226164-MQ | Hell-Blau (matt) | 49 | 0 | 1.99 |
| 226171-MQ | Licht-Grün (matt) | 55 | 6027 | 1.99 |
| 226172-MQ | Blau (matt) | 56 | 5000 | 1.99 |
| 226174-MQ | Grau (matt) | 57 | 7000 | 1.99 |
| 226175-MQ | Himmel-Blau (matt) | 59 | 0 | 1.99 |
| 226178-MQ | Bronze-Grün (matt) | 65 | 6031 | 1.99 |
| 226179-MQ | Oliv-Grau (matt) | 66 | 7010 | 1.99 |
| 226180-MQ | Grün-Grau (matt) | 67 | 7009 | 1.99 |
| 226182-MQ | Dunkel-Grün (matt) | 68 | 0 | 1.99 |
| 226183-MQ | Granit-Grau (matt) | 69 | 7026 | 1.99 |
| 226184-MQ | Gunship-Grau (matt) | 74 | 0 | 1.99 |
| 226185-MQ | Stein-Grau (matt) | 75 | 7030 | 1.99 |
| 226186-MQ | Hellgrau (matt) | 76 | 0 | 1.99 |
| 226187-MQ | Staub-Grau (matt) | 77 | 7012 | 1.99 |
| 226188-MQ | Panzer-Grau (matt) | 78 | 7024 | 1.99 |
| 226189-MQ | Blau-Grau (matt) | 79 | 7031 | 1.99 |
| 226192-MQ | Dunkel-Erdfarben (matt) | 82 | 0 | 1.99 |
| 226193-MQ | Rost (matt) | 83 | 0 | 1.99 |
| 226194-MQ | Leder-Braun (matt) | 84 | 8027 | 1.99 |
| 226195-MQ | Braun (matt) | 85 | 8023 | 1.99 |
| 226196-MQ | Khaki-Braun (matt) | 86 | 7008 | 1.99 |
| 226197-MQ | Erdfarben (matt) | 87 | 7006 | 1.99 |
| 226198-MQ | Ocker (matt) | 88 | 1011 | 1.99 |

Revell Email-Farbe, seidenmatt

| Best.-Nr. | Farbe | Farb-Code | RAL-Nr. | St. € |
|-----------|-----------------------------|-----------|---------|-------|
| 226209-MQ | Weiß (seidenmatt) | 301 | 9010 | 1.99 |
| 226210-MQ | Schwarz (seidenmatt) | 302 | 9005 | 1.99 |
| 226212-MQ | Lufthansa-Gelb (seidenmatt) | 310 | 1028 | 1.99 |
| 226213-MQ | Leucht-Gelb (seidenmatt) | 312 | 1026 | 1.99 |
| 226214-MQ | Beige (seidenmatt) | 314 | 1001 | 1.99 |
| 226215-MQ | Feuer-Rot (seidenmatt) | 330 | 3000 | 1.99 |
| 226216-MQ | Purpur-Rot (seidenmatt) | 331 | 3004 | 1.99 |
| 226217-MQ | Leucht-Rot (seidenmatt) | 332 | 3026 | 1.99 |
| 226222-MQ | Lufthansa-Blau (seidenmatt) | 350 | 5013 | 1.99 |
| 226223-MQ | Farn-Grün (seidenmatt) | 360 | 6025 | 1.99 |
| 226224-MQ | Oliv-Grün (seidenmatt) | 361 | 6003 | 1.99 |
| 226225-MQ | Schilf-Grün (seidenmatt) | 362 | 6013 | 1.99 |
| 226226-MQ | Dunkel-Grün (seidenmatt) | 363 | 6020 | 1.99 |
| 226227-MQ | Laub-Grün (seidenmatt) | 364 | 6001 | 1.99 |
| 226228-MQ | Patina (seidenmatt) | 365 | 6000 | 1.99 |
| 226229-MQ | Hell-Grau (seidenmatt) | 371 | 7035 | 1.99 |
| 226230-MQ | Grau (seidenmatt) | 374 | 7001 | 1.99 |
| 226231-MQ | Dunkel-Grau (seidenmatt) | 378 | 7012 | 1.99 |
| 226232-MQ | Braun (seidenmatt) | 381 | 8025 | 1.99 |
| 226239-MQ | Holz-Braun (seidenmatt) | 382 | 8001 | 1.99 |

Revell Email-Farbe, klar

| Best.-Nr. | Farbe | Farb-Code | St. € |
|-----------|---------------|-----------|-------|
| 226241-MQ | Rot (klar) | 731 | 1.99 |
| 226240-MQ | Orange (klar) | 730 | 1.99 |
| 226242-MQ | Blau (klar) | 752 | 1.99 |

Revell Email-Farbe, metallic

| Best.-Nr. | Farbe | Farb-Code | St. € |
|-----------|----------------------|-----------|-------|
| 226201-MQ | Silber (metallic) | 90 | 1.99 |
| 226206-MQ | Gold (metallic) | 94 | 1.99 |
| 226208-MQ | Aluminium (Metallic) | 99 | 1.99 |
| 226205-MQ | Kupfer (metallic) | 93 | 1.99 |
| 226207-MQ | Bronze (metallic) | 95 | 1.99 |
| 226204-MQ | Messing (metallic) | 92 | 1.99 |
| 226202-MQ | Eisen (metallic) | 91 | 1.99 |

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Perfekte Farbgestaltung



6 Farben

Kompressor

Airbrush-Pistole

Druckluftschlauch

119⁹⁵

Airbrush-Set mit Kompressor

- Geräuscharmer Kompressor
- Düsen-Ø 0,3 mm für feinste Details
- Double-Action-Pistole

Mit diesem Airbrush-Set können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Mit der 0,3 mm Düse heben Sie selbst feinste Details perfekt hervor. Da Ihr Airbrush-Set das komplette Zubehör beinhaltet, können Sie sofort loslegen.

Ausstattung: Kompressor: Ölfrei, Pistole: Farbmengenregulierung stufenlos · verchromtes Metallgehäuse · 6 Farben auf Wasserbasis (Rot, Grün, Blau, Gelb, Weiß, Schwarz).

Empfohlenes Zubehör Regulierventil

Mit diesem Überdruckventil können Sie den max. Luftdruck Ihres Kompressors regulieren.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 206429-MQ | 8.79 |



Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V · Arbeitsdruck: 0,8 - 2,5 bar · Regelungsart: Double Action · Düsen-Ø: 0,3 mm · Farbmengeneinstellung: Innenliegend · Luftdruck: 3,1 bar · Luftleistung: 12,5 l/min · Typ: SK-55.

Lieferumfang: Pistole · Kompressor · Druckluftschlauch · 6 Farben · Pistolenhalter · Mischbecher · Anleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|--------|
| 1166513-MQ | 119.95 |

SPARMAX

Airbrush-Einsteiger-Set

- Für den preiswerten Einstieg
- Für Betrieb mit Druckluftdose oder Kompressor

Durch einfachste Handhabung sind diese Sets besonders für Einsteiger geeignet. Die Farbe wird extern im Luftstrom gemischt und gleichmäßig fein aufgetragen. Dadurch eignen sich diese Sets besonders für das Lackieren von mittleren bis großen Flächen. Die Single-Action Pistole ist ergonomisch geformt und arbeitet mit einem Druck von 1 bis 2,5 bar.

Ausstattung: Ergonomisch geformte Airbrushpistole mit Easy-Snap-System.

Lieferumfang: Pistole · Farbbecher · Druckluftschlauch · Regulierventil · Kompressoradapter · Anleitung.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 206430-MQ | 14.49 |

14⁴⁹

Gleich mitbestellen

Revell Druckluftdose

11⁴⁹

Zum Betrieb von Airbrush-Pistolen. Inhalt 750 ml.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 226715-MQ | 15.32 | 11.49 |

Mischgläser-Set

- Easy-Snap-System

10⁹⁹

Ausstattung: Saugbecherdeckel mit Easy-Snap-System für einfaches und schnelles Wechseln der Farbbecher.

Lieferumfang: 5 Mischgläser mit Deckel · Saugbecherdeckel mit Easy-Snap-System.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 206406-MQ | 10.99 |

Ihr Filial-Vorteil



Kompetente Beratung

Lassen Sie sich in einer unserer Filialen von unseren kompetenten Experten persönlich beraten.

Mehr Infos unter:
conrad.de/filialen



Farben für Modellbau - „Life Colours“-Flüssigfarben

- Hochdeckend
- 15 ml Inhalt



Die Farben wurden speziell für die Kunststoffe Polystyrol und ABS, die im Modellbau-Bereich überwiegen, entwickelt. Sie haften auch auf Metall sehr gut, wenn vorab Metallgrund 21 25 90 aufgetragen wurde. „Life Colours“-Flüssigfarben gehen eine direkte Verbindung mit der Kunststoffoberfläche ein und sind dadurch kratzfest. Auch für Holz (vorab Grundieren wird empfohlen) sind sie verwendbar. Diese Modellbaufarben werden geliefert im praktischen 15ml Gläschen mit Schraubverschluss, sind hochdeckend, sehr ergiebig, schnell trocknend (ca.20 Min.). Alle Farben sind miteinander mischbar, haben keine Hautbildung auf der Farbe und sind nahezu unbegrenzt haltbar. Anwendung mit Pinsel oder Airbrush. Vor Gebrauch stets gut aufrühren (Buchenholz-Rührstäbchen 21 82 41). Die Farben sind für Pinselauftrag eingestellt, für Airbrush bitte Minimum 1:1 mit unserem Spezialverdünner 21 82 39 verdünnen.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|----------------------|-------------------|-------|
| 212309-MQ | Gelb | 252.67 | 3.79 |
| 217128-MQ | Orange | 252.67 | 3.79 |
| 212237-MQ | Haut-Farbe | 252.67 | 3.79 |
| 217127-MQ | Rot | 252.67 | 3.79 |
| 212297-MQ | Blau | 252.67 | 3.79 |
| 212381-MQ | Grün | 252.67 | 3.79 |
| 212357-MQ | Braun | 252.67 | 3.79 |
| 212333-MQ | Weiß | 252.67 | 3.79 |
| 212285-MQ | Schwarz | 252.67 | 3.79 |
| 212578-MQ | Silber (metallglanz) | 466.- | 6.99 |
| 212542-MQ | Klar | 252.67 | 3.79 |
| 244972-MQ | Klar | 252.67 | 3.79 |
| 212590-MQ | Metall | 252.67 | 3.79 |
| 245165-MQ | Matt (klar) | 252.67 | 3.79 |

Modellbahn-RAL-Farben, 15 ml Inhalt, Seidenmatt Klarlack



Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|------------|-------------------|-------|
| 1372462-MQ | 252.67 | 3.79 |

PET-Mischfläschchen

30ml PET-Fläschchen.
Farbe: Klar · Inhalt: 30 ml.

2.99



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248700-MQ | 2.99 |

Modellbahn-RAL-Farben, 15 ml Inhalt



Hinweis:

Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Haupt-Einsatzzweck | RAL-Nr. | Epoche | Farbe | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|---|---------|----------|-----------------|-------------------|-------|
| 241621-MQ | Rheingold- und TEE-Wagen | 1001 | III | Beige | 252.67 | 3.79 |
| 245159-MQ | Messtriebwagen, Rottenkraftwagen, Turm-VT, Messwagen, 1.Klasse-Streifen bei Reisezugwagen | 1004 | III - IV | Gold-Gelb | 252.67 | 3.79 |
| 241622-MQ | IC-Wagen ab 1978, Rettungsdienst, 1.-Klasse-Streifen und Zierstreifen | 1014 | III - IV | Elfenbein | 252.67 | 3.79 |
| 241595-MQ | Alte Feuerwehr | 3000 | II - IV | Feuer-Rot | 252.67 | 3.79 |
| 245145-MQ | | 3001 | | Signal-Rot | 252.67 | 3.79 |
| 241596-MQ | Dampflokomotiven | 3002 | II - V | Karmin-Rot | 252.67 | 3.79 |
| 241597-MQ | Speise- und Schlafwagen bis 1954 | 3003 | II - III | Rubin-Rot | 252.67 | 3.79 |
| 241599-MQ | Diesellokomotiven und Personenwagen | 3004 | III - IV | Purpur-Rot | 252.67 | 3.79 |
| 245146-MQ | Untere Seitenwand von Trieb- und Beiwagen | 3005 | II - III | Weinrot | 252.67 | 3.79 |
| 245166-MQ | Komplettanstrich der Aufbauten aller Lokomotiven, Komplettanstrich der Güterwagen von DB Cargo, Fensterband der EC / IC Wagen, Begleitstreifen der ICE-Flotte | 3020 | V | Verkehrsrot | 252.67 | 3.79 |
| 245167-MQ | Komplettanstrich aller Lokomotiven, Fensterband der EC / IC Wagen | 3031 | IV - V | Orientrot | 252.67 | 3.79 |
| 248710-MQ | | 5002 | | Ultramarin-Blau | 252.67 | 3.79 |
| 241602-MQ | Fernzüge ab 1958 | 5013 | III - IV | Kobalt-Blau | 252.67 | 3.79 |
| 241603-MQ | Lokomotiven und Personenwagen | 5020 | IV | Ozean-Blau | 252.67 | 3.79 |
| 241605-MQ | E-Loks, Güter- und Personenwagen bis 1958 | 6007 | III | Flaschengrün | 252.67 | 3.79 |
| 241606-MQ | Polizeifahrzeuge von 1930 bis 1974 | 6009 | II - IV | Tannen-Grün | 252.67 | 3.79 |
| 245149-MQ | Anstrich von Werkzeugmaschinen neuerer Bauart, Gittermasten für z.B. Oberleitung | 6011 | II | Resedagrün | 252.67 | 3.79 |
| 241607-MQ | E-Loks, Güter- und Personenwagen ab 1958 | 6020 | III - IV | Chromoxid-Grün | 252.67 | 3.79 |
| 248715-MQ | Wagendächer der Berliner S-Bahn Triebwagen | 7001 | IV | Silber-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241609-MQ | Dächer der Diesellokomotiven | 7005 | III - IV | Maus-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241611-MQ | Staubgutwagen | 7011 | III | Eisen-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 244601-MQ | Dächer, Rahmen und Schürzen von Lokomotiven, Triebwagen (außer ICE) und Reisezugwagen, Lüftergitter und -umrandungen von E- und Diesellokomotiven | 7012 | V | Basalt-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241612-MQ | Fenster-/Lüfterband der Diesellokomotiven | 7016 | III - IV | Anthrazit-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241613-MQ | Schürzen der Diesellokomotiven | 7021 | III - IV | Schwarz-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241614-MQ | Dächer der Reisezugwagen ab 1964 | 7022 | III - IV | Umbrä-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241615-MQ | Touropa-Wagen. Personenwagen-Bühnendächer von unten | 7023 | III | Beton-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241616-MQ | Staubgutwagen | 7030 | IV | Stein-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 244602-MQ | Grundanstrich von Kühlwagen, Grundanstrich von "Pop"-Schnellzugwagen, Grundanstrich von S-Bahn Lokomotiven, -Triebwagen und -Wagen, Grundanstrich von Citybahn-218 und zugehörigen Wagen, Grundanstrich von Container | 7032 | III - IV | Kiesel-Grau | 252.67 | 3.79 |
| 241617-MQ | Gedeckte und offene Güterwagen | 8012 | III - IV | Rot-Braun | 252.67 | 3.79 |
| 241619-MQ | Dampf- und Diesellokomotiven, Lok- und Wagendrehgestelle | 9005 | II - IV | Tief-Schwarz | 252.67 | 3.79 |
| 241620-MQ | Dächer der Güter- und Reisezugwagen bis 1964, E-Loks bis 1970 | 9006 | III - IV | Aluminium-Weiß | 286.- | 4.29 |
| 244605-MQ | Stromabnehmer und Dachleitungen, Dächer von E-Lokomotiven und Reisezugwagen, Signalmasten | 9007 | II | Grau-Aluminium | 286.- | 4.29 |
| 248716-MQ | Anschriften von Güterwagenrahmen | 9010 | IV | Reinweiß | 252.67 | 3.79 |
| 245156-MQ | Anschriften auf Triebfahrzeuge, Reisezugwagen und im Fensterband der ICE-Triebwagen | 9016 | IV - V | Verkehrsweiß | 252.67 | 3.79 |

Elita Pipetten

Dosieren Sie auch kleinste Mengen dank der präzisen Skaleneinteilung auf der Pipette ml-genau. Bestens geeignet zum Mischen der Farbe und für die Zugabe von Verdünnung sowie auch zum Befüllen von Airbrush-Pistolen. 10 Pipetten der Spitzenklasse, 5,0 ml, 150 mm lang, skaliert.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218240-MQ | 4.79 |

Farben-Mischset



Lieferumfang: 1 Petfäse 30ml · 1 Mess-Misch-Becher 30ml · 2 Pipetten · 2 Rührstäbchen.



| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248759-MQ | 5.99 |

Modellbau-Farbpulver „Verschmutzungspulver“

Life Colours-Pulverfarben werden überwiegend trocken aufgetragen und dienen der optischen Alterung von Gebäuden, Fahrzeugen und Loks, sowie zur Schattierung und Konturierung von Figuren und Geländeteilen. Zum Auftragen empfehlen wir unser Alterungspinsel-Set mit der Best.-Nr. 24 86 97. Wenn das Pulver fixiert werden soll, was nicht immer notwendig ist, reicht ein leichtes Übernebeln mit unserem hochverdünnten Klarlack mit der Best.-Nr. 21 25 42. Das Modell darf dabei nicht zu feucht werden, denn sonst würde das Pulver anfangen zu schwimmen. Life Colours-Pulverfarben werden aus natürlichen Rohstoffen gewonnen und sind so extrem fein vermahlen, dass sie problemlos auf den meisten Flächen haften. Sieben Farbtöne, die miteinander gemischt werden können, decken alle Einsatzbereiche ab.



| Best.-Nr. | Farbe | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|--------------|-------------------|-------|
| 248702-MQ | Ocker | 233.- | 6.99 |
| 248704-MQ | Rost-Braun | 233.- | 6.99 |
| 248705-MQ | Dunkel-Braun | 233.- | 6.99 |
| 248706-MQ | Rost-Rot | 233.- | 6.99 |
| 248707-MQ | Weiß | 233.- | 6.99 |
| 248708-MQ | Schwarz | 233.- | 6.99 |

„Life Colours“ Spezial-Verdünner



Für „Life Colours“-Modellbau-Farben von Elita - für Pinselauftrag und Airbrush. Inhalt 250 ml. Farbe: Klar.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.



| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 218239-MQ | 39.96 | 9.99 |

Miniatur-Pinsel

• 3er Set



Miniatur-Pinsel-Set mit ergonomisch geformten Dreikantstielen. Die Pinsel liegen perfekt in der Hand. Punktgenaues Arbeiten mit den kleinsten Pinselgrößen wird somit erleichtert. Sehr hochwertiges Rotmarder-Kolinsky und Synthetikhaar.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248696-MQ | 11.99 |

Toray-Synthetikhaar

• 5er Set



Toray-Synthetikhaar Künstlerpinsel zeichnen sich durch eine absolute Spitze, sehr strapazierfähiges, elastisches und leicht auswaschbares Haar aus.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248695-MQ | 13.99 |

3er-Set Synthetik-Pinsel Flach



Synthetikhaar Künstlerpinsel zeichnen sich durch eine absolute Spitze, sehr strapazierfähiges, elastisches und leicht auswaschbares Haar aus, sind von bester Qualität, in Deutschland hergestellt, mit nahtloser Silberzwinge, nitrofest verarbeitet mit Haarschutzhülle.

Technische Daten: Borsten-Art: Synthetik · Stärke: 6/8/12.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1372482-MQ | 12.99 |

3er-Set Weathering Master Pinsel



Um den perfekten Farb-Finish Ihrer Modelle zu erstellen, ist es erforderlich, dass alle Ihre Werkzeuge in Top-Zustand sind. Dieses Set besteht aus drei Ersatz-Applikatorbürsten der Weathering Master Serie, um Ihre abgenutzten Applikatoren zu ersetzen.

| Best.-Nr. | St. € |
|------------|-------|
| 1437094-MQ | 3.49 |



Reinigungs-Pinsel

• 2er Set



Das Reinigungs-Pinsel-Set aus Synthetik-Haar ist bestens geeignet um Ihre Modelle schonend zu entstauben. **Lieferumfang:** Größe 20 und 16.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248699-MQ | 7.99 |

Rotmarder



Rotmarder-Kolinsky Künstlerpinsel zeichnen sich durch eine absolute Spitze, hervorragende Farbaufnahme und Farbabgabe aus.

Lieferumfang: Größen: 5/0, 3/0, 0, 3 und 5.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 248694-MQ | 15.99 |

WS Alterungs-Stift



1437068

Mit TAMIYA Weathering Sticks lassen sich Modelle mit realistischen Verwitterungs-, Gebrauchs- und Alterungsspuren versehen. Die Alterungsfarbe in gewünschter Menge, je nach Verschmutzungsgrad oder Alterungsgrad, auftragen und mit einem Pinsel oder einem Wattestäbchen verteilen.

Hinweis: Den Weathering Stick nach Gebrauch wieder gut verschließen, um ein Austrocknen zu vermeiden. Kühl und trocken lagern. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|------------|-------------|-------|
| 1437068-MQ | Schlamm | 5.49 |
| 1437069-MQ | Schnee-Weiß | 5.49 |
| 1437071-MQ | Sand | 5.49 |
| 1437072-MQ | Erde-Hell | 5.49 |

Kunststoff-Schalen, lösemittelfest

• 2er Set



Zum Reinigen Ihrer Modelle bestens geeignet. Auch ist damit immer alles ordentlich aufgeräumt: Farben, Pinsel und Zubehör finden hier Platz. 2 Schalen aus Kunststoff, je 2500 ml Inhalt.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|-----------|---------|
| 217141-MQ | 7.99 |

Elita Rührstäbchen

• 10er Set



Da die „Life Colours“ vor jedem Gebrauch immer gut aufgerührt werden müssen, haben wir für Sie diese praktischen Rührstäbchen im Sortiment.

Technische Daten: Haupt-Einsatzzweck: Lackierarbeiten · Farbe: Holz · Abm.: (L x B x H) 150 x 5 x 2 mm.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 218241-MQ | 4.29 |

WM Alterungsset



1437066

Mit TAMIYA Weathering Master Sets lassen sich Modelle mit realistischen Verwitterungs-, Gebrauchs- und Alterungsspuren versehen. Die Weathering-Farbe wird in gewünschter Menge, je nach Verschmutzungsgrad oder Alterungsgrad, auftragen und mit dem enthaltenen Applikator (Pinsel/Quaste) werden die Details herausgearbeitet. Die Weathering Farben von TAMIYA lassen sich so einfach wie Puder auftragen und sind fast sofort griff- und abriebfest.

Lieferumfang: 3 Farben · 1 Applikator. **Hinweis:** Das Weathering Set nach Gebrauch wieder gut verschließen, um ein Austrocknen zu vermeiden. Kühl und trocken lagern. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

| Best.-Nr. | Farbe | St. € |
|------------|--|-------|
| 1437066-MQ | Sand, Sand-Hell, Schlamm | 11.99 |
| 1437067-MQ | Schnee-Weiß, Ruß, Rost | 11.99 |
| 1437070-MQ | Rost, Grau-Metallic, Silber | 11.99 |
| 1437073-MQ | Hitze-Blau, Hitze-Rot, Öl-Fleck | 11.99 |
| 1437074-MQ | Gelb, Grau, Grün | 11.99 |
| 1437086-MQ | Titanium, Hell-Grau (metallic), Kupfer | 10.99 |
| 1437087-MQ | Lachs, Caramel, Kastanie-Dunkel | 10.99 |
| 1437088-MQ | Orange, Elfenbein, Pfirsich-Hell | 10.99 |
| 1437095-MQ | Hitze-Rot, Titanium, Gun Metall | 11.99 |

Die perfekte Verbindung

| Der richtige Kleber für jedes Material | | Holz | | | | Kunststoffe | | | | harte Materialien | | | weiche Materialien | | Papier | | |
|--|--|---------------|-----------|---|------|-----------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|---|--------|----------------------------------|--------------------|-------|--------|-------|--------------|
| | | Holz-Furniere | Balsaholz | Holz, Holzwerkstoffe, Schichtstoffplatten | Kork | Resopal, Bakelit, Duroplast | Weich-Schaum (Schaumgummi, -stoff) | Hart-Schaum (PS Hartschaum-Styropor®, Styrodur®) | Weich-Kunststoffe (Weich-PVC) | Hart-Kunststoffe (PVC, PS, ABS, PMMA, PC) | Metall | Porzellan, Keramik, Stein, Beton | Glas, Spiegel | Gummi | | Leder | Textil, Filz |
| Papier | Papier, Pappe, Karton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | flexible Materialien | Textil, Filz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Leder | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gummi | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| harte Materialien | Glas, Spiegel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Porzellan, Keramik, Stein, Beton | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Metall | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kunststoffe | Hart-Kunststoffe (PVC, PS, ABS, PMMA, PC) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Weich-Kunststoffe (Weich-PVC) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hart-Schaum (PS Hartschaum-Styropor®, Styrodur®) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Weich-Schaum (Schaumgummi, -stoff) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resopal, Bakelit, Duroplast | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holz | Kork | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Holz, Holzwerkstoffe, Schichtstoffplatten | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Balsaholz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Holz-Furniere | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lesebeispiel:



Metall auf Metall =

- 2-Komponenten-Kleber
oder
- Montage Kleber

Unsere Einteilung:

- 1** 2-Komponenten-Kleber
Finden Sie unter: conrad.de/2-komponenten-kleber
- 2** Kontaktkleber
Finden Sie unter: conrad.de/kontaktkleber
- 3** Alleskleber
Finden Sie unter: conrad.de/alleskleber
- 4** Sekundenkleber
Finden Sie unter: conrad.de/sekundenkleber
- 5** Montagekleber
Finden Sie unter: conrad.de/montagekleber
- 6** Holzleim
Finden Sie unter: conrad.de/holzleim

Styropor® und Styrodur® sind eingetragene Marken von BASF SE

Roland Zötzls Tekkie Tipp

Klebe Einmaleins für Modellbauer



Die Auswahl des geeigneten Klebstoffes ist von verschiedensten Faktoren abhängig: Neben dem zu fügenden Material, den Festigkeitsanforderungen und der Beschaffenheit der Oberflächen müssen auch äußere Einflüsse bedacht werden z.B. Temperatur, Witterung, statische Belastungen.



Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de

Modellbau Plastic

- Punktgenaue Dosierung durch Micro-Dosiernadel
- Härtet glasklar aus
- Verschweißt z.B. Acrylglas



Geeignet für: Kunststoffe, z.B. Polystyrol, ABS, Acrylglas, Polycarbonat, Hart-PVC u.v.m. · Nicht geeignet für: Styropor® und für grundsätzlich nicht verklebbare Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Polypropylen · Inhalt: 30 g · Besonderheiten: Dosierspitze.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 890231-MQ | 206.33 | 6.19 |

Pattex



Sekundenkleber Plastik

- Klebt Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP)

4

Geeignet für: Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) aber auch für alle Haushaltskunststoffe wie PVC, ABS, Plexiglas etc. Verklebt auch Holz, Leder, Metall, Porzellan, Keramik, Gummi, Kork, Papier, Pappe.

Lieferumfang: 2 g Klebstoff · 4 ml Aktivator.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | St. € |
|-----------|-------|
| 890240-MQ | 8.19 |

Pattex



TOOLCRAFT Ropid Sekundenkleber

- Düninflüssig
- Klebt in 1 Sekunde



4

Geeignet für: Kunststoffe, Gummi, Keramik, Holz, Leder, Pappe · Inhalt: 20 g · Material-Eignung: Kunststoff · Gummi · Keramik · Holz · Leder · Pappe.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Viskosität | Typ | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|------------|-----------|--------------------|-------|
| 886512-MQ | Dünn | ROPID 100 | 199.50 | 3.99 |
| 886514-MQ | Mittel | ROPID 150 | 199.50 | 3.99 |
| 886515-MQ | Dick | ROPID 200 | 199.50 | 3.99 |



886512

Hin und Weg Kleber

Mit NOCH Hin & Weg-Kleber lassen sich Kleinteile auf Ihrer Landschaft bestens fixieren - und wieder abnehmen! Der Kleber ist wasserlöslich, trocknet transparent aus und hinterlässt keine Rückstände auf der Grundfläche. Inhalt: 36 ml.

Technische Daten: Geeignet für: Fixieren von Figuren, Autos, Häusern u.v.m. · Inhalt: 36 ml.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 l | St. € |
|-----------|-------------------|-------|
| 219575-MQ | 110.83 | 3.99 |



Sekundenkleber

- Klein und handlich



4

Superschnelle Aushärtung für Gummi, Schaumgummi, Metall, diverse Kunststoffe, Papier, Pappe und Karton. Schlagfest, schältest, auch für poröse Materialien, sehr universell. Temperatur-Beständigkeit: -55 +82 °C · Mittelviskos · Farblos · Inhalt: 4 g.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 887427-MQ | 472.50 | 1.89 |



Flexibler Sekundenkleber

- Bleibt nach der Aushärtung flexibel



4

Geeignet für: Unterschiedlich harte Werkstoffe, einschließlich Papier, Karton, Gummi, Leder, Kunststoff und einer Vielzahl von Textilien · Inhalt: 20 g · Material-Eignung: Papier · Gummi · Leder · Kunststoff · Textil · Karton.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 886544-MQ | 304.50 | 6.09 |



Epoxyd-Klebstoff

- Exakte Dosierung
- Beständig gegen Wasser, Benzin und Öl
- Gute Abschäl- und Schockwiderstandsfähigkeit



886519

Material-Eignung: Metall · Keramik · Glas · Beton · Holz · Kunststoff.
Lieferumfang: Epoxyd-Klebstoff 24 g · Statikmischer
Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Verarbeitungszeit | GP je 1 kg | St. € |
|-----------|-------------------|------------|-------|
| 886519-MQ | ca. 5 min | 253.75 | 6.09 |
| 886520-MQ | 60 - 90 min | 253.75 | 6.09 |



Ponal Holzleim Express

- Kurze Trocknungszeit

6

Geeignet für: Kleine und großflächige Verklebungen von Holz- und Holzwerkstoffen, Hart- und Weichschaum, Karton und Papier.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Inhalt | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------|--------------------|-------|
| 240974-MQ | 120 g | 38.25 | 4.59 |
| 245291-MQ | 225 g | 42.62 | 9.59 |



240974

Ponal Holzleim Wasserfest

- Wasserfeste Verklebung



6

Ponal Express zeichnet sich durch eine schnelle Trocknungszeit aus.

Ponal Super 3 ist für wasserfeste Verklebungen ausgelegt.

Ausstattung: Für wasserfeste Verklebungen ausgelegt · Silikonfrei.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Inhalt | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------|--------------------|-------|
| 240940-MQ | 120 g | 55.75 | 6.69 |
| 800174-MQ | 225 g | 46.62 | 10.49 |



240940

Pattex MULTI Alleskleber

- Härtet schnell und glasklar aus
- Lösungsmittelfrei

3

Härtet schnell und glasklar aus · Tropft nicht · Ideal zu Arbeiten an senkrechten Flächen · Lösungsmittelfrei · Flexible Kunststofftube · Geeignet für Holz, Kunststoffe, Stein, Glas, Metall.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Inhalt | Typ | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------|-------|--------------------|-------|
| 888167-MQ | 20 g | PAKM1 | 99.50 | 1.99 |
| 888166-MQ | 50 g | PAKM2 | 53.80 | 2.69 |

Pattex



888167

Sekundenkleber mit Pinsel

- Mit Pinsel



4

Geeignet für: Metalle, Gummi, Holz, Pappe, Keramik sowie die meisten Kunststoffe · Nicht geeignet für: PP, PE, PTFE, Styropor®, glasierte, gewachste und geölte Oberflächen · Inhalt: 5 g · Material-Eignung: Metall · Gummi · Holz · Keramik · Kunststoff · Pappe.

Hinweis: Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf über die aktuellen Sicherheitshinweise zu diesem Produkt in unserem Onlineshop.

| Best.-Nr. | Grundpreis je 1 kg | St. € |
|-----------|--------------------|-------|
| 886547-MQ | 818.- | 4.09 |



Hinweis: Styropor® und Styrodur® sind eingetragene Marken von BASF SE.

Das Conrad Electronic Modellbahn-Servicenetz

Die perfekte Verbindung für Ihr Hobby



Weitere Informationen auf den nachfolgenden Seiten und unter [conrad.de/service](https://www.conrad.de/service)

Service und Service-Plus

Service-Hotline

24h für Sie erreichbar: Für alle Fragen zur Bezahlung, Mahnung oder zu Ihrem Kundenkonto gibt es unsere kompetente Service-Hotline. Natürlich sind wir auch für Ihre Anregungen dankbar. Rufen Sie uns also an oder faxen Sie uns.

Telefon 0 96 04 / 40 87 87

Fax 0180 / 5 312110*

* (0,14 €/Min. inkl. MwSt. aus dem Festnetz, maximal 0,42 €/Min. inkl. MwSt. aus dem Mobilfunknetz)

Download-Center

Technische Informationen zu unseren Produkten gratis zum Download - vor und nach dem Kauf!

Im Conrad Electronic Downloadcenter können Sie detaillierte technische Infos zum Conrad Electronic Produktsortiment herunterladen. **Über eine Million** Datenblätter, Schaltpläne, Informationen, Anleitungen, Ersatzteillisten, Sicherheitsdatenblätter, Zertifikate und Software warten auf den Download, der für Sie natürlich kostenlos ist.

conrad.de/produktinfo

Suchen & Finden

Egal, ob Sie z.B. eine bestimmten Akku, ein passendes Kabel oder eine Tintenpatrone suchen - mit den "Produkt Findern" in unserem Online-Shop filtern Sie gezielt aus dem großen Conrad Electronic Sortiment. Dort stehen Ihnen auch verschiedene Suchfunktionen (Produkt- und Markenname, Bestellnummer etc.) zur Verfügung. Schneller kommen Sie nicht zum Wunschprodukt!

conrad.de/produktfinder

Newsletter

Jeden Tag volle Power und Angebote! Jetzt kostenlos anmelden und nichts mehr verpassen:

- Willkommensbonus: 5,55 €-Gutschein (ab 25,- € Einkaufswert)
- Neuheiten & Topsellerangebote
- Exklusive Schnäppchen und Restposten
- Gutschein- und Rabattaktionen
- Aktuelle Conrad Electronic-News und Tipps
- Kostenlos und jederzeit kündbar

conrad.de/newsletter



Schriftlicher Kontakt

Ihre Post an Conrad Electronic

Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Straße 2
92530 Wernberg-Köblitz

Beschaffungs-Service

Es gibt kaum etwas, das wir nicht beschaffen können. Das gilt für alle elektronischen und technischen Produkte von A wie Akkus bis Z wie Zubehör, die unsere Lieferanten im In- und Ausland vorrätig halten. Die Hersteller-namen entnehmen Sie bitte dem Markenver-zzeichnis auf unserer Homepage.

Zur Bestellung verwenden Sie bitte das For-mular "Beschaffungs-Service" in der Kontakt-Rubrik unseres Online-Shops auf conrad.de.

So einfach geht's:

1. Bitte unter conrad.de/beschaffungsservice den Artikel im Eingabefeld so exakt wie möglich angeben.
2. Tragen Sie bitte auch Ihre Kontaktdaten in das dafür vorgesehene Eingabefeld ein, damit wir Sie über die Lieferbarkeit informieren und die Ware zustellen können.

Verpackungs-Entsorgung

Verpackungsverordnung (VerpackV)
Verkaufs- und Versandverpackungen dürfen nicht mehr in den Restmüll gelangen, sonder müssen über die bereits vorhandenen Sammelsysteme (z.B. Papiertonne, Gelber Sack etc.) entsorgt werden. Selbstverständlich können auch die Sammelsysteme in unseren Filialen benutzt werden.

Über diese Sammelsysteme können alle Verpackungsmaterialien entsorgt werden

- die mit dem "Grünen Punkt" gekennzeichnet sind, sowie
- alle sonstigen Verkaufs- Versand- und Service-Verpackungen (Kunststoff-Trage-taschen). Diese Verpackungsmaterialien haben wir bei der Firma Landbell AG (Kd.-Nr. 26264) lizenziert.

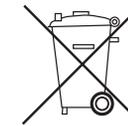
Die Vollständigkeitserklärung haben wir ordnungsgemäß bei der IHK hinterlegt. Weitere Informationen unter

conrad.de/umweltschutz

Batteriegesetz

Rücknahme und Entsorgung gebrauchter Batterien und Akkus (BattG)

Die Entsorgung von Batterien und Akkus darf nicht mehr über den Restmüll erfolgen. Der Kunde ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder die Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe, wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und werden wieder verwendet. Leere Batterien und Akkus müssen bei sogenann-ten Recyclinghöfen bzw. Sammelsystemen von GRS, deren Mitglied wir sind (unsere Nutzungs- und Vertragsnummer bei GRS lautet 980983) abgegeben werden. Selbstver-ständiglich können auch die Sammelsysteme in unseren Filialen benutzt werden. Darüber hinaus sind wir seit Dezember 2009 beim Umweltausgang im Melderegister eingetragen.



Elektroaltgeräte-Entsorgung

Elektro- und Elektronikgerätegesetz - ElektroG2

Verbraucher dürfen Geräte, die sie nicht mehr nutzen möchten, nicht über den Rest-müll entsorgen. Sie sind verpflichtet, diese bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern (öRE) oder den von den Herstellern bzw. Vertreibern eingerichteten Sammelstellen abzugeben.

Bei Conrad Electronic können Sie die Sammelstellen in unseren Filialen sowie die Rücksendung über unsere Partner nutzen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

conrad.de/umweltschutz

Die Conrad Electronic-Registrierungsnummer lautet:
WEEE-Reg.-Nr. DE 28001718

Bestellung

Bestellung per Post

Bei Ihrer schriftlichen Bestellung füllen Sie einfach einen Bestellschein oder eine Bestellkarte vollständig aus und schicken diese per Post an Conrad Electronic. Sie finden Ihre **Bestellscheine ab Seite 144 und die Bestellkarte am Ende des Katalogs**.

Bestellung per Internet

Auf conrad.de finden Sie unser komplettes Sortiment, immer die neuesten Angebote, tagesaktuelle Preise, sofortige Lieferauskunft und noch vieles mehr.

conrad.de

Lieferung

Versandkostenpauschale

Wir berechnen grundsätzlich eine Versandkostenpauschale in Höhe von 5,95 € (inkl. MwSt.). Ab einem Bestellwert von 300,- € bzw. bei Sofortüberweisung ab einem Bestellwert von 20,- € trägt Conrad Electronic die Versandkostenpauschale für Sie. Bei Bestellungen per Nachnahme beträgt die Pauschale 10,45 €. Bei sperrigen Artikeln (sind im einzelnen entsprechend ausgewiesen) berechnen wir den am Produkt ausgewiesenen Sperrgutzuschlag. Dieser Betrag enthält das für Sie verauslagte Transportentgelt und die Verpackungskosten.

Unser Tipp: Mit der Kundenkarte PLUS+ von Conrad Electronic bestellen Privatkunden ein Jahr versandkostenfrei. Weitere Infos finden Sie auf Seite 9 und unter

conrad.de/tekflat

Bestellung per Telefon

Unsere Hotline erreichen Sie 24 Stunden am Tag. Unsere freundlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter geben Ihnen sofort eine Lieferauskunft und reservieren sogar gewünschte Ware. Falls Sie eine 24-Stunden-Lieferung wollen: Bitte gleich bei der Bestellung mit angeben. Und noch ein Tipp: Schicken Sie Ihre telefonische Bestellung nicht nochmal schriftlich ab. Denn doppelte Bestellungen werden auch doppelt geliefert.

Telefon 0 96 04 / 40 87 87

Bestellung per Fax

Für Ihre Fax-Bestellung können Sie unsere **Bestellscheine ab Seite 144** nutzen. Bitte senden Sie die Fax-Bestellungen nicht zusätzlich per Post. Unser 24-Stunden-Lieferservice kann nur per Telefon- oder Internetbestellung beauftragt werden.

Fax 0180 / 5 312110*

* (0,14 €/Min. inkl. MwSt. aus dem Festnetz, maximal 0,42 €/Min. inkl. MwSt. aus dem Mobilfunknetz)

Bestellung per E-Mail

Um Ihre Bestellung verarbeiten zu können, benötigen wir folgende Informationen von Ihnen:

- Ihre **Kundennummer**
- **Conrad Electronic-Bestellnummer für die gewünschten Artikel**
- **Zahlungswunsch**

Der Bestellwert sollte 20,- € nicht unterschreiten. Falls Sie noch unter 18 Jahre alt sind, lassen Sie Ihre Bestellung bitte von einem Erziehungsberechtigten unterschreiben.

sales@conrad.de

24h-Express-Versand

Heute bestellt - morgen schon geliefert. Bestellen Sie Montag bis Freitag bis 17:30 Uhr (ausgenommen Sonn- und Feiertage) und wir übergeben Ihr Paket noch am selben Tag an den Zustelldienst. Gewöhnlich erhalten Sie die Lieferung am nächsten Werktag (Montag-Samstag).

Für den 24h-Express-Versand berechnen wir Ihnen einen Aufschlag von 8,95 € (inkl. MwSt.) zzgl. der Versandkostenpauschale in Höhe von 5,95 € (inkl. MwSt.). Die Versandkostenpauschale beträgt bei einer Bestellung per Nachnahme 10,45 €. Bei einer Sofortüberweisung berechnen wir für die Lieferung ab einem Bestellwert von 20,- € keine Versandkostenpauschale.

Standard-Lieferzeit

Die durchschnittliche Belieferung an unsere Kunden erfolgt in ein bis zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag, ausgenommen Feiertage), bzw. innerhalb der für das jeweilige Produkt festgelegten Lieferzeit bei Vertragsabschluss. Bei Vorkasse gilt der Zahlungseingang als Beginn der festgelegten Lieferzeit.

Packstation

PACKSTATION™



Lassen Sie sich Ihre Conrad Electronic Bestellung einfach an eine PACKSTATION liefern.

PACKSTATION ist ein zusätzlicher kostenloser Zustellservice von DHL, mit dem Sie Ihre Bestellungen an Paket-Automaten abholen, aber auch retournieren können - an 7 Tagen in der Woche, 24 Stunden am Tag! Wenn Sie diesen Lieferservice nutzen wollen, können Sie sich einfach bei DHL kostenlos für den PACKSTATION-Service anmelden:

conrad.de/packstation

Unsere Filialen - Technik hautnah erleben

Persönliche Beratung vor Ort

In unseren Filialen sind wir vor Ort für unsere Kunden da und beantworten alle Fragen rund um Technik und Elektronik. Unser Hobby ist unser Beruf. Wir bieten Ihnen stets kompetente Beratung und finden für jede Problemstellung die passende Lösung für Sie. Lassen Sie sich überzeugen!

Unsere Filialadressen

10967 Berlin-Kreuzberg

Hasenheide 14-15
U Hermannplatz
P Conrad Electronic-Parkplatz

10787 Berlin-Schöneberg

Kleiststraße 30-31
U Wittenbergplatz
P Kalckreuthstraße

53115 Bonn

Einkaufszentrum Bushalle
Karlststraße 33
(Ecke Endenicher Straße)
U Bonn West
P Parkhaus Bushalle

38114 Braunschweig

Sudetenstraße 4
U Celler Straße
U Kreuz Ölper Knoten
P Conrad Electronic-Parkplatz

28279 Bremen-Habhausen

Borgwardstraße 2
U Borgwardstraße
P Conrad Electronic-Parkplatz

44137 Dortmund

Westenhellweg 95-101
U Kampstraße
P Parkhaus am Westentor

01069 Dresden

Friedrich-List-Platz 2
DB Hauptbahnhof
P CityCenter

40211 Düsseldorf

Oststraße 34
U Wehrhahn-Center
P Kaufhof Wehrhahn

45127 Essen

Altendorfer Straße 11
U Berliner Platz
P Paul-Klinger-Straße

60313 Frankfurt

Zeil 58+64
U Konstabler Wache
P Am Gericht,
Konrad-Adenauer-Straße

22765 Hamburg-Altona

Hahnenkamp 1
DB Bahnhof Altona
P Einkaufszentrum Mercado

22041 Hamburg-Wandsbek

Wandsbeker Zollstraße 67-69
U Wandsbek Markt
P Parkhaus hinter der Filiale

30159 Hannover

Goseriede 3
U Neues Steintor
P Lützwstraße

24223 Kiel-Schwentinal

Ostseepark Raisdorf
Mergenthalerstraße 22
P Conrad Electronic-Parkplatz
U Dieselstraße

04109 Leipzig

Neumarkt 20
U Reichsstraße
P Karstadt Tiefgarage

55122 Mainz

Binger Straße 14-16
DB Hauptbahnhof
P Taubertsberg

68199 Mannheim-Neckarau

High-Tech-Park
Morchfeldstraße 37-39
P Conrad Electronic-Parkplatz

80993 München-Moosach

Hanauer Straße 91
U Olympia Einkaufszentrum
P Conrad Electronic-Parkplatz

80331 München-Tal

Tal 29
U Isartor
P Fina-Parkhaus

90429 Nürnberg

Fürther Straße 212
U Eberhardshof
P Conrad Electronic-Parkplatz

93053 Regensburg

Langobardenstraße 2
P Conrad Electronic-Parkplatz
U Johann-Hösl-Straße

70173 Stuttgart

Kronenstraße 7
P Stephangarage

92533 Wernberg

Klaus-Conrad-Straße 2
U Direkt an A93/A6/B14
P Conrad Electronic-Parkplatz

Weitere Infos unter [conrad.de/filialen](https://www.conrad.de/filialen)

Click & Collect: Online bestellen - in der Filiale abholen

Einfach online einkaufen und sofort in der Filiale abholen

Wenn der Artikel vor Ort in Ihrer Filiale verfügbar ist, können Sie diesen sofort online kaufen und zur Abholung in der Filiale vorbereiten lassen. Eine Filialmitarbeiterin bzw. ein Filialmitarbeiter nimmt Ihren Wunschartikel aus dem Regal und hinterlegt ihn für Sie an der Information. Somit brauchen Sie sich auch nicht mehr an der Kasse anstellen und die Abholung kann umgehend erfolgen.

Weitere Infos unter [conrad.de/lieferung](https://www.conrad.de/lieferung)

Versandkostenfreie Lieferung in die Filiale für nicht vorrätige Artikel

Wenn der Artikel vor Ort nicht verfügbar ist, können Sie diesen ebenfalls sofort online kaufen und kostenfrei in die Filiale liefern lassen. Ist Ihr Wunschartikel in der Filiale, werden Sie umgehend benachrichtigt und der Artikel an der Information hinterlegt.

So schützen wir Ihre persönlichen Daten

Wie schützt Conrad Electronic Ihre personenbezogenen Daten?

Auf der conrad.de sowie in den mobilen Applikationen werden Ihre personenbezogenen Daten im Bestellprozess und innerhalb Ihres Kundenkontos verschlüsselt mittels SSL-Verfahren (Secure-Socket-Layer, Schlüsselaustausch: RSA 1024 Bit, Verschlüsselung der Nutzdaten: Triple-DES 1024 Bit) über das Internet übertragen. Innerhalb der mobilen Applikationen werden die Inhalte des Bestellprozesses durch sogenanntes Parsing analysiert und in der Applikation dargestellt. Kreditkartendaten werden ausschließlich von unserem Payment-Dienstleister Ingenico Payment Services erhoben, verarbeitet und verschlüsselt gespeichert. Wir sichern unsere Website und sonstigen Systeme durch technische und organisatorische Maßnahmen gegen Verlust, Zerstörung, Zugriff, Veränderung oder Verbreitung Ihrer Daten durch unbefugte Personen.

Wann nutzt und verarbeitet Conrad Electronic personenbezogene Daten?

Ihre persönlichen Daten und Informationen, die Sie uns zur Verfügung stellen, dienen Conrad Electronic für die Abwicklung von Bestellungen, die Lieferung von Waren sowie für die Abwicklung der Zahlung. Weiterhin benötigen wir Ihre Daten um Sie über Bestellungen, Produkte, Dienstleistungen und Angebote von Conrad Electronic zu informieren. Wir nutzen dabei E-Mail-Werbung nur im gesetzlich zulässigen Umfang oder soweit Sie uns dazu eigens ermächtigt haben. Sofern Sie sich zu unserem Newsletter anmelden, verwenden wir die hierfür erforderlichen oder gesondert von Ihnen mitgeteilten Daten, um Ihnen regelmäßig unseren E-Mail-Newsletter zuzusenden. Die Abmeldung vom Newsletter ist jederzeit möglich und kann entweder durch eine Nachricht an webmaster@conrad.de oder über einen dafür vorgesehenen Link in jedem Newsletter erfolgen. Bei Inanspruchnahme des Q&A Services unserer technischen Kundenbetreuung erfolgt eine Weitergabe und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch den IT-Dienstleister Bazaarvoice. Die Firma leistet den technischen und administrativen Support unserer Technik-Spezialisten, damit wir Ihre Fragen schnellstmöglich beantworten können. Die Services um das Thema Produktbewertungen (Reviews & Ratings) werden ebenfalls systemtechnisch von der Firma Bazaarvoice betreut. Wir erheben, speichern und verarbeiten Ihre Daten für die gesamte Abwicklung Ihres Kaufs, einschließlich eventuell späterer Gewährleistungen, für unsere Service-dienst, die technische Administration sowie eigene Marketingzwecke. Eine Löschung Ihrer personenbezogener Daten erfolgt, sofern gesetzliche Aufbewahrungspflichten dem nicht entgegenstehen und wenn Sie einen Löschungsanspruch geltend gemacht haben, wenn die Daten zur Erfüllung des mit der Speicherung verfolgten Zwecks nicht mehr übertragen werden. Bei Verwendung der Conrad Electronic Kundenkarte erfolgt eine Übertragung der getätigten Einkäufe innerhalb der Conrad Electronic Gruppe Deutschlands. (Conrad Electronic SE, Conrad Electronic Wernberg GmbH, Conrad Electronic Regensburg GmbH & Co.KG).

Was macht Conrad Electronic mit den personenbezogenen Daten?

Ihre personenbezogenen Daten sind in unserer EDV in erster Linie zur optimalen Auftragsabwicklung und Kundenbetreuung gespeichert. Sofern wir in Vorleistung treten, z. B. bei einem Kauf auf Rechnung, holen wir zur Wahrung unserer berechtigten Interessen ggf. eine Bonitätsauskunft auf der Basis mathematisch-statistischer Verfahren bei der Bürgel Wirtschaftsinformationen GmbH & Co. KG, Gasstr. 18, 22761 Hamburg, und/oder der Schufa Holding AG, Kormoranweg 5, 65201 Wiesbaden ein. Hierzu übermitteln wir die zu einer Bonitätsprüfung benötigten personenbezogenen Daten an die Bürgel Wirtschaftsinformationen GmbH & Co. KG, Gasstr. 18, 22761 Hamburg, und/oder die Schufa Holding AG, Kormoranweg 5, 65201 Wiesbaden, und verwenden die erhaltenen Informationen über die statistische Wahrscheinlichkeit eines Zahlungsausfalls für eine abgewogene Entscheidung über die Begründung, Durchführung oder Beendigung des Vertragsverhältnisses. Die Bonitätsauskunft kann Wahrscheinlichkeitswerte (Score-Werte) beinhalten, die auf Basis wissenschaftlich anerkannter mathematisch-statistischer Verfahren berechnet werden und in deren Berechnung unter anderem Anschriftendaten einfließen. Ihre schutzwürdigen Belange werden gemäß den gesetzlichen Bestimmungen berücksichtigt. Wir speichern den Vertragstext und senden Ihnen die Bestelldaten per E-Mail zu. Die AGB können Sie jederzeit einsehen. Ihre vergangenen Bestellungen können Sie in unserem Kunden Loginbereich einsehen.

Newsletter

Für den Versand des Newsletters verwenden wir das sogenannte Double Opt-In-Verfahren, d.h., wir werden Ihnen erst dann einen Newsletter per E-Mail zusenden, wenn Sie uns zuvor ausdrücklich bestätigt haben, dass wir den Newsletter-Dienst aktivieren sollen. Wir werden Ihnen dann eine Benachrichtigungs-E-Mail zusenden und Sie bitten, durch das Anklicken eines in dieser E-Mail enthaltenen Links zu bestätigen, dass Sie unseren Newsletter erhalten möchten. Bei Ihrer Anmeldung zu unserem Newsletter speichern wir Ihre IP-Adresse und das Datum der Anmeldung. Diese Speicherung dient alleine dem Nachweis für den Fall, dass ein Dritter ihre E-Mailadresse missbraucht um Sie ohne Ihr Wissen oder Ihre Berechtigung für den Newsletterempfang anzumelden. Sollten Sie später keine Newsletter mehr von uns erhalten wollen, können Sie diesem jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen.

Service-Tipp

E-Mail-Newsletter

Abonnieren Sie die neuesten Angebote und Informationen.

Gratis unter:
conrad.de/newsletter

Kundenkonto

Wir richten für jeden Kunden, der sich entsprechend registriert, einen passwortgeschützten direkten Zugang zu seinen bei uns gespeicherten Bestandsdaten (Kundenkonto) ein. Hier können Sie Daten über Ihre abgeschlossenen, offenen und kürzlich versandten Bestellungen einsehen und Ihre Adressdaten, Bankverbindung und den Newsletter verwalten. Sie verpflichten sich, die persönlichen Zugangsdaten vertraulich zu behandeln und keinem unbefugten Dritten zugänglich zu machen. Wir können keine Haftung für missbräuchlich verwendete Passwörter übernehmen, es sei denn, wir hätten den Missbrauch zu vertreten. Nachdem Sie die Kommunikation mit uns beendet haben, sollten Sie das Browserfenster oder mobile Applikationen schließen, insbesondere wenn Sie den Computer oder mobile Endgeräte gemeinsam mit anderen nutzen.

Auskunft

Wenn Sie noch Fragen zum Datenschutz haben oder uns eine Mitteilung zwecks Auskunft, Berichtigung oder Löschung Ihrer Daten übersenden möchten, so erreichen Sie uns über: datenschutz@conrad.de

Herausgeber/Impressum

Dieser Katalog ist eine Publikation von:
Conrad Electronic SE, 92240 Hirschau.

Die Katalogzusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Trotzdem kann für Fehler keine Haftung übernommen werden. Druckfehler, Irrtümer bei technischen Angaben und technischen Änderungen vorbehalten. Für eingesandte Muster übernehmen wir keine Haftung. Alle genannten Preise sind inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Str. 1
92240 Hirschau

Vorsitzender des Verwaltungsrates:
Werner Conrad

Geschäftsführende Direktoren:
Holger Ruban (Vorsitzender),
Virpy Richter, Aleš Drábek

Amtsgericht Amberg, HRB 3896

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Conrad Electronic SE Allgemeine Geschäftsbedingungen für Privatkunden (D) Katalog (Fassung vom 14. März 2017)

1. Vertragspartner

Ihr Kaufvertrag kommt mit Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau zustande. Vorsitzender des Verwaltungsrates: Werner Conrad Geschäftsführende Direktoren: Holger Bruner (Vorsitzender), Virpy Richter, Alés Drábek Telefon: 0960/408787 (täglich 24 Stunden erreichbar) Telefax: 0180 5 31210 (04 Cent/Min inkl. MwSt. aus dem Festnetz, Mobilfunk höchstens 42 Cent/Min inkl. MwSt.) Handelsregister: Amtsgericht Amberg, HRB 3896, Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE131832937

2. Geltungsbereich

Bestellungen über diesen Katalog werden ausschließlich an Privatkunden mit Sitz in Deutschland unter Geltung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ausgeliefert.

3. Unverbindliche Angebote

Die Darstellung der Produkte im Katalog stellt kein rechtlich bindendes Angebot dar. Durch Abgabe Ihrer Bestellung geben Sie ein verbindliches Angebot zum Kauf der gewünschten Waren ab.

4. Lieferzeiten

Werden als Fristen Termine angegeben, so verstehen sich darunter alle Wochentage mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen an unserem Sitz in Hirschau (Bayern). Ist Vorauskasse vereinbart, versteht sich die Lieferzeit ab Zahlungseingang.

5. Widerrufsbelehrung

Verbraucher haben das folgende Widerrufsrecht:

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 2, 92530 Wernberg-Köblitz, kundenservice@conrad.de) mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Sie müssen das Muster-Widerrufsformular oder eine andere eindeutige Erklärung auch auf unserer Webseite www.conrad.de elektronisch ausfüllen und übermitteln. Machen Sie von dieser Möglichkeit Gebrauch, so werden wir Ihnen unverzüglich (z. B. per E-Mail) eine Bestätigung über den Eingang eines solchen Widerrufs übermitteln.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir tragen die Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit Ihnen zurückzuführen ist.

Für Waren, die aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht normal mit der Post zurückgesandt werden können und die als solche in der Rechnung als „Sperrgut“ gekennzeichnet sind gilt: Wir holen die Waren ab. Für alle übrigen Waren gilt: Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist. Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an Conrad Electronic SE, Service-Center, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Besondere Hinweise

Wenn Sie diesen Vertrag durch ein Darlehen finanzieren und ihn später widerrufen, sind Sie auch an den Darlehensvertrag nicht mehr gebunden, sofern beide Verträge eine wirtschaftliche Einheit bilden. Dies ist insbesondere dann anzunehmen, wenn wir gleichzeitig Ihr Darlehensgeber sind oder wenn sich Ihr Darlehensgeber im Hinblick auf die Finanzierung unserer Mitwirkung bedient. Wenn uns das Darlehen bei Wirksamwerden des Widerrufs oder bei der Rückgabe der Ware bereits zugeflossen ist, tritt Ihr Darlehensgeber im Verhältnis zu Ihnen hinsichtlich der Rechtsfolgen des Widerrufs oder der

Rückgabe in unsere Rechte und Pflichten aus dem finanzierten Vertrag ein. Letzteres gilt nicht, wenn der vorliegende Vertrag den Erwerb von Finanzinstrumenten (z.B. von Wertpapieren, Devisen oder Derivaten) zum Gegenstand hat. Wollen Sie eine vertragliche Bindung so weit gehen wie möglich zu vermeiden, machen Sie von Ihrem Widerrufsrecht Gebrauch und widerrufen Sie zudem den Darlehensvertrag, wenn Ihnen aus dafür ein Widerrufsrecht zusteht.

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei den folgenden Verträgen:

- Verträge zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind.
- Verträge zur Lieferung von Waren, die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde.
- Verträge zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn ihre Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.
- Verträge zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung auf Grund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden.
- Verträge zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware in einer versiegelten Packung, wenn die Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.
- Verträge zur Lieferung von Zeitungen, Zeitschriften oder Illustrierten mit Ausnahme von Abonnement-Verträgen.

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

- An Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 2, 92530 Wernberg-Köblitz, kundenservice@conrad.de
- Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)

- Bestellt am (*)/erhalten am (*)

- Name des/der Verbraucher(s)

- Anschrift des/der Verbraucher(s)

- Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

- Datum

(*) Unzutreffendes streichen
Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau

6. Freiwilliges Rückgaberecht

Unbeschadet der Ihnen gesetzlich zustehenden Rechte bietet Ihnen Conrad das nachstehende freiwillige Rückgaberecht an. Sämtliche Produkte von Conrad können Sie innerhalb von 30 Tagen ab Erhalt der Ware an Conrad ohne Angaben von Gründen zurücksenden. Die Rückgabefrist beträgt 30 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Wir tragen die Kosten der Rücksendung der Waren, sofern Sie unsere kostenlosen DHL-Rücksendeaufkleber verwenden. Dieser Rücksendeaufkleber steht Ihnen auf unserer Webseite unter www.conrad.de/Rücksendung zum Download bereit. Wird dieser DHL-Rücksendeaufkleber nicht verwendet, tragen Sie die Kosten der Rücksendung. Für Waren, die aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht normal mit Paketdiensten zurückgesandt werden können und die als solche in der Rechnung als „Sperrgut“ gekennzeichnet sind, gilt: Wir holen die Waren ab. Bereits geleistete Zahlungen werden Ihrem Kundenkonto gutgeschrieben, falls die Warenrücksendung akzeptiert wurde. Die Rücksendung hat zu erfolgen an Conrad Electronic SE, Retouren & Reparaturen, Klaus-Conrad-Straße 2, 92530 Wernberg-Köblitz. Dieses freiwillige Rückgaberecht räumen wir Ihnen zu folgenden Bedingungen ein:

- die Ware ist unbenutzt;
- die Ware ist unbeschädigt;
- die Ware ist vollständig.

Das freiwillige Rückgaberecht besteht nicht für

- Bild-, Ton- und Datenträger, CDs, DVDs, Software, soweit deren Versiegelung geöffnet oder sie online heruntergeladen wurden;
- Zeitungen, Zeitschriften und Illustrierten;
- Bücher, soweit die Schutzülle geöffnet oder sie online heruntergeladen wurden;
- Waren, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind;
- Waren, die aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht für eine Rücksendung geeignet sind oder schnell verderben können oder deren Verfallsdatum überschritten wurde;
- Waren, die nach Kundenspezifikationen aus Standardkomponenten konfiguriert werden, wie z. B. individuell konfigurierte Computer, Hardware mit ohne Softwareinstallationen, sobald diese genutzt oder in Betrieb genommen werden;
- von Kunden aufgebaute Bausteine und solche Teile, die vom Kunden bereits eingebaut werden;
- Batterien, Akkus, Kabel, Leuchtmittel, Halbleiter, Hygieneartikel oder ähnliche Artikel, soweit deren Versiegelung oder Verpackung geöffnet wurde;
- Meterware, Verbrauchsmaterialien;
- Sonderbestellungen des Kunden, wie z. B. speziell für den Kunden bestellte Ersatzteile etc.;

- Prepaidcards oder Packs;
- Kalibrierte Messgeräte
- Großmengenlieferungen, bei denen dem Kunden Sonderkonditionen eingeräumt wurden.

Dieses Rückgaberecht beschränkt nicht Ihre gesetzlichen Rechte und somit auch nicht Ihr Widerrufsrecht wie oben beschrieben.

7. Datensicherung

Bitte beachten Sie vor der Rückgabe von Geräten mit Speichermedien (z.B. Festplatten, USB-Sticks, Hardys etc.) folgende Hinweise: Für die Sicherung der Daten sind Sie grundsätzlich selbst verantwortlich. Bitte legen Sie sich entsprechende Sicherungskopien an bzw. löschen Sie enthaltene personenbezogene Daten. Dies ist insbesondere dann von Bedeutung, wenn personenbezogene Daten Dritter gespeichert sind. Ist eine Löschung aufgrund eines Defekts nicht möglich, so bitten wir Sie, uns ausdrücklich auf das Vorhandensein von personenbezogenen Daten hinzuweisen. Bitte vermerken Sie dies klar ersichtlich auf dem Rücksendeschrein.

8. Selbstlieferungsvorbehalt

Sollte Conrad Electronic SE ohne eigenes Verschulden selbst nicht beliefert werden, obwohl sie bei zuverlässigen Lieferanten deckungsgleiche Bestellungen aufgeben hat, wird Conrad Electronic SE von ihrer Leistungspflicht frei und kann vom Vertrag zurücktreten. Hierbei wird Conrad Electronic SE dem Kunden unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und dem Kunden im Falle des Rücktritts bereits geleistete Zahlungen unverzüglich erstatten.

9. Lieferung/Versandkosten

9.1 Zusätzlich zu den angegebenen Produktpreisen sind ggf. anfallende Versandkosten vom Kunden zu tragen. Wir berechnen eine Versandkostenpauschale in Höhe von € 5,95. Bei Nachnahme beträgt die Versandkostenpauschale € 10,45. Ab einem Bestellwert von € 300,- trägt Kunde die Versandpauschale für Sie. Bei sperrigen Artikeln, die im Einzelnen entsprechend ausgewiesen sind, berechnen wir den am Produkt ausgewiesenen Sperrgutzuschlag. Dieser Betrag enthält das für Sie verauslagte Transportentgelt und die Verpackungskosten.

9.2 Vorbehaltlich der Selbstlieferung wird Conrad Electronic SE für eine schnelle Lieferung Sorge tragen. Sollte ein Teil der Bestellung nicht sofort lieferbar sein, weil Conrad Electronic SE ohne eigenes Verschulden selbst nicht rechtzeitig beliefert wurde, obwohl sie bei zuverlässigen Lieferanten deckungsgleiche Bestellungen aufgeben hat, werden die restlichen Waren ohne erneute Berechnung der Transportpauschale nachgeliefert, soweit dies für den Kunden zumutbar ist.

9.3 Einige Produkte, die von Conrad Electronic SE aus den USA importiert werden und/oder die in den USA hergestellt wurden, unterliegen der US-Amerikanischen und amerikanischen, insbesondere deutschen Exportkontrollbestimmungen. Der Kunde ist für die Einhaltung der Exportkontrollbestimmungen selbst verantwortlich und wird darauf hingewiesen, dass er vor dem Export von Produkten und/oder technischen Informationen, die er von Conrad Electronic SE erhält, erforderliche Exportlizenzen oder andere notwendige Dokumente auf seine Kosten ggf. selbst einholen muss.

Der Kunde wird weiterhin darüber in Kenntnis gesetzt, dass er Produkte oder technische Informationen, die Exportkontrollbestimmungen unterliegen weder direkt noch indirekt an Personen, Firmen (Unternehmen) oder in Länder verladen, exportieren, reexportieren, liefern oder anderweitig weitergeben darf, sofern dies gegen US-Amerikanische oder sonstige, insbesondere deutsche Exportkontrollbestimmungen, -verordnungen, -beschränkungen und -bestimmungen verstößt. Der Kunde ist gesetzlich verpflichtet, alle Empfänger dieser Produkte oder technischen Informationen über die Notwendigkeit, diese Gesetze und Verordnungen zu befolgen, zu informieren. Die Verweigerung einer Ausfuhrerlaubnis berechtigt den Kunden nicht zum Rücktritt vom Vertrag oder zu Schadensersatzansprüchen. Conrad Electronic SE ist nicht verpflichtet, dem Kunden eine Lieferanten- oder Langzeitlieferantenklärung auszustellen oder eine solche von ihren eigenen Vorlieferanten zu beschaffen.

10. Preis, Zahlungsbedingungen

10.1 Die Preisangaben im Katalog für Verbraucher sind Gesamtpreise und enthalten die gesetzliche Umsatzsteuer. Gegebenenfalls zusätzlich anfallende Versandkosten werden unter Ziffer 8.1 dieser AGB geregelt. 10.2 Im Falle der Zahlungsrückauskasse lassen wir Ihnen per Mail, Fax oder auf dem Postweg unsere Bankverbindung zukommen. Ab Erhalt dieser Information muss der Kaufpreis binnen 7 Tagen auf unserem Konto eingegangen sein. Im Anschluss versenden wir an Sie die bestellte Ware.

10.3 Bei Vereinbarung der Zahlungsrückauskasse erteilen Sie uns jeweils eine Einzugsermächtigung (= SEPA-Lastschriftmandat). Der Rechnungsbetrag wird erst 18 Tage nach der Rechnungsstellung von uns abgebucht. Die Rechnungsstellung erfolgt mit Annahme der Bestellung. 10.4 Eine Finanzierung über unseren Finanzierungspartner TARGOBANK AG & Co. KGaA, Kasernenstraße 10, 02103 Düsselndorf ist ab € 99,- Bestellwert und einer Mindestrate von € 10,- mit flexiblen Laufzeiten zwischen 6 und 60 Monaten möglich. Sie müssen mindestens 18 Jahre alt sein. Das Formular für den Kreditvertrag finden Sie in diesem Katalog, auf www.conrad.de oder können es telefonisch unter 0960/408787 anfordern.

10.5 Bei Vereinbarung der Zahlungsrückauskasse, bezahlen Sie den Rechnungsbetrag und das Übermittlungsentgelt in Höhe von 2 € bei der Übernähmung der Sendung bar an den Postboten oder Spediteur. Nachnahme ist nur bis zu einem Bestellwert von max. € 500,- möglich.

10.6 Bei Auswahl der Zahlungsrückauskasse wird der Kaufpreis fällig, nachdem die Ware geliefert und in Rechnung gestellt wurde. Mit Ihrer Wareneingabe erheben Sie einen vorausgefüllten Überweisungsträger. Bitte überweisen Sie den eingetragenen Rechnungsbetrag ohne Abzug innerhalb von 16 Tagen nach Rechnungsstellung. 10.7 Conrad Electronic SE behält sich zur Absicherung des Bonitätsrisikos im Einzelfall vor, dem Kunden erbetene Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme anzubieten.

11. Eigentumsvorbehalt

Conrad Electronic SE behält sich das Eigentum an allen Waren, die von ihr an einen Kunden ausgeliefert werden, bis zur vollständigen Zahlung der gelieferten Waren vor.

12. Gewährleistung

12.1 Für alle Waren gilt das gesetzliche Mängelhaftungsrecht. Ausführliche Informationen zu gegebenenfalls geltenden zusätzlichen Garantien und deren genaue Bedingungen finden Sie im Service-Tei bzw. auf besonderen Informationsseiten unter www.conrad.de oder können diese telefonisch erfragt werden.

12.2 Sollten gelieferte Waren offensichtliche Transportschäden aufweisen, wird der Kunde gebeten, solche Fehler möglichst umgehend gegenüber Conrad Electronic SE zu reklamieren. Die Versäumung dieser Rüge hat allerdings für Ihre gesetzlichen Ansprüche und deren Durchsetzung, insbesondere Ihre Gewährleistungsrechte keinerlei Konsequenzen. Sie helfen uns aber, unsere eigenen Ansprüche gegenüber dem Frachtführer bzw. der Transportversicherung geltend machen zu können. Handelt der Kunde als Kaufmann im Sinne des § 1 HGB, gilt für ihn die kaufmännische Untersuchungs- und Rügepflicht nach § 377 HGB.

12.3 Die Gewährleistung für in den jeweiligen Angeboten als generalüberholte und/oder Vorführware gekennzeichnete gebrauchte Ware beträgt 12 Monate. Die jeweilige Gewährleistungsfrist beginnt mit der Ablieferung der Ware beim Kunden. Die vorstehenden Einschränkungen gelten nicht bei vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist, im Falle, dass schuldhaft Schäden an Leben, Gesundheit oder Körper entstanden sind, im Rahmen einer Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie, sofern wir eine solche bezüglich der gelieferten Ware abgegeben haben, oder soweit der Anwendungsbereich des Produkthaftungsgesetzes eröffnet ist.

12.4 Sollten Sie die 48-Monate-Lanzzeit-Garantie in Anspruch genommen haben, so stehen Ihnen im Garantiefall unbeschadet der gesetzlichen Ansprüche die Rechte aus der Garantie zu den in der Garantierklärung und der einschlägigen Werbung angegebenen Bedingungen gegenüber der Conrad Electronic SE zu. Insbesondere wird auch nach 6 Monaten noch vermutet, dass ein während der Garantiedauer auftretender Sachmangel die Rechte aus der Garantie begründet.

12.5 Soweit Conrad Electronic SE im Rahmen der Gewährleistung oder Garantie eine Ware austauscht, wird bereits heute vereinbart, dass das Eigentum an der auszutauschenden Ware wechselseitig in dem Zeitpunkt vom Kunden auf Conrad Electronic SE bzw. umgekehrt übergeht, in dem derselbe Conrad Electronic SE die Ware vom Kunden zurückgesandt bekommt bzw. von der Kunde aus Ausschlieferung von Conrad Electronic SE erhält.

13. Haftung

Conrad Electronic SE, ihre gesetzlichen Vertreter und ihre Erfüllungsgehilfen haften dem Kunden in Fällen positiver Forderungsverletzung, Verzug, Unmöglichkeit, unerlaubter Handlung sowie aus sonstigem Rechtsgrund (ausgenommen vorvertragliche Verletzungen) wie folgt:

13.1 Conrad Electronic SE haftet aus jedem Rechtsgrund uneingeschränkt: § 1 bei vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist, § 2 im Falle, dass schuldhaft Schäden an Leben, Gesundheit oder Körper entstanden sind.

§ 3 im Rahmen einer Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie, sofern wir eine solche bezüglich der gelieferten Ware abgegeben haben, § 4 im Anwendungsbereich des Produkthaftungsgesetzes eröffnet ist. 13.2 Lediglich bei einer fahrlässigen Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten (Kardinalpflichten) ist die Haftung von Conrad Electronic SE begrenzt auf den typischen, vorhersehbaren Schaden. Wesentliche Vertragspflichten sind Pflichten, die für Vertragserfüllung nach seinem Inhalt zur Erreichung des Vertragszwecks auferlegt, deren Erfüllung, also die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf.

13.3 Wir weisen darauf hin, dass bei Gewährleistungsarbeiten Datenverluste entstehen können. Soregen Sie daher für eine regelmäßige Datensicherung. Wir gehen davon aus, dass Sie eine Datensicherung vorgenommen haben, ansonsten unterstützen Sie uns bitte. Die Haftung für Datenverluste ist auf den Wiederherstellungsaufwand bei Vorhandensein einer Sicherungskopie beschränkt, es sei denn die Datenverluste wurden von Conrad Electronic SE vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt. Ansonsten wird mit Ausnahme der Fälle eines Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit eine Haftung ausgeschlossen. 13.4 Die vorstehenden Regelungen (Ziffer 11 - 12.3) geben den vollständigen Haftungsumfang von Conrad Electronic SE, ihrer gesetzlichen Vertreter und ihren Erfüllungsgehilfen wieder.

14. Alternative Streitbeilegung

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit, die Sie unter <http://ec.europa.eu/consumers/odr/> finden. Zur Teilnahme an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle sind wir nicht verpflichtet und grundsätzlich nicht berechtigt.

15. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

15.1 Für sämtliche Rechtsgeschäfte und Rechtsverhältnisse zwischen Conrad Electronic SE und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf, gegenüber Verbrauchern jedoch nur insoweit, als dem Verbraucher nicht der Schutz entzogen wird, der ihm durch zwingende Bestimmungen des Staates gewährt wird, indem er seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat. 15.2 Ausschließlicher Gerichtsstand ist Amberg oder ein anderer gesetzlicher Gerichtsstand nach Wahl von Conrad Electronic SE, soweit der Kunde ein Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches oder eine Körperschaft des öffentlichen Rechts ist.

Stand: 14.03.2017

Stichwortverzeichnis

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|----------|--|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|----------|---|----------|
| Ziffern | Blaulicht-Blink-Bausätze | 290 | Druck- | Figuren, | | Spur H0e- | 112 | Kehrschleifen-Module | 279 |
| 2,6 mm- | Blinklichter, Sicherheits- | 253 | Schalter | H0- | 120, 208, 210 | Spur H0m- | 112 | Kerzen-LEDs | 263 |
| Stecker | Blitzlicht-Elektroniken | 291 | Taster | N- | 210 | Spur N- | 115 | Kipp-Schalter | 298 |
| Muffen | Blockstellen- | | Druckluft-Dosen | TT- | 210 | Spur TT- | 113 | Kippschalter-Schilder | 298 |
| 2-Komponenten-Klebstoffe | Module | 285 | Drucktasten-Schalter | Fixier-Sprays | 220 | Spur Z- | 117 | KIT-Bashing-Elemente | 173 |
| 3D-Strukturplatten | Steuerungen | 285 | Duo-LEDs | Flachband-Kabel | 301 | Gleisspannungs-Prüfer | 135, 139 | Klebe-Bänder | 301 |
| A | Boden- | | E | Flexgleis-Spanner | 131 | Glüh- | | Klebstoffe | 314 |
| Abisolier-Zangen | Beflockungs-Materialien | 220 | Einfärbungs-Farben | Flockagen | 227 | Birnchen | 264 | Klein- | |
| Abtönfarben | Farben | 231 | Einsatzfahrzeug-Beleuchtung | Flutlicht-Strahler | 246 | Lampen | 264 | Lampen | 265 |
| Acker-Gestaltung | Gestaltung | 227 | Einzelader- | Foliagen | 225 | Glühlampen- | | Leuchtmittel | 264 |
| Airbrush-Sets | Pasten | 229 | Form- | Form- | | Simulatoren | 290 | Relais | 299 |
| Alleskleber | Bohr- | | Litzen | Hauptsignale | 255 | Tauchlacke | 264 | Klein- siehe auch Mini- bzw. Miniatur- | |
| Alterungs-Farben | Schleifer | 306 | Verbinder | Vorsignale | 255 | Gneis-Schotter | 135 | Kleinleuchtmittel-Fassungen | 264 |
| Ampel-Steuerungen | Ständer | 306 | Eisenbahn-Geräuschmodule | Fräs-Geräte | 306 | Granit-Schotter | 135 | Kohle | 134 |
| Ampeln | Bohrer | 309 | Elektro- | Führerstand-Beleuchtungen | 285 | Gras- | | Kohle-Bürsten | 140 |
| Andreaskreuze | Booster | 268 | Cutter | Funktions- | | Büschel | 224 | Kolophonium | 305 |
| Anfahr-Automatiken | Brandflackern-Bausätze | 290 | Kleinwerkzeuge | Decoder | 275 | Leime | 314 | Konstantstrom-Quellen | 263 |
| Aufbewahrungs-Dosen | Brems- | | Motoren | Modelle | 208 | Master | 224 | Kontakt-Kleber | 314 |
| Aufenthalts-Schalter | Automatiken | 285 | Elektronik-Seitenschneider | G | | Gravier-Sets | 306 | Kontroll-Spiegel | 307 |
| Aufgleishilfen | Module | 280 | Email-Farben | Garten-Gestaltung | 221 | Guss-Formen | 238 | Koordinaten-Tische | 306 |
| Ausschmückungs-Zubehör | Brücken- | | Entkuppler | Gartenbahn-Zubehör | 136 | H | | Kopfband-Lupen | 305 |
| Auto-Modelle | Bausätze | 240 | Entlöt-Saugpumpen | Gas- | | Haftreifen | 140 | Kork-Schotter | 134 |
| | Elemente | 241 | Epoxyd-Klebstoffe | Laternen | 247 | Hand- | | Kreissäge-Blätter | 306, 310 |
| | C | | Ersatz-Lötspitzen | Lötblech | 304 | LötKolben | 304 | Kugel-Lampen | 265 |
| | Carbon-Profile | 174 | F | LötKolben | 304 | Sägen | 310 | Kunststoff- | |
| | CarSystem-Zubehör | 203 | Fahr-Regler | Gaslaternen-Zündmodule | 245 | Hartschaum-Platten | 238 | Farben | 312 |
| | CarSysteme | 203 | Fahrdraht- siehe auch Oberleitungs- | Gebäude- | | Haus-Beleuchtung | 265 | Klebstoffe | 314 |
| | C-Gleissysteme | 105, 108 | Fahrrad-Lampen | Bausätze | 123, 143 | Häuser-Bausätze | 123, 143 | Platten | 173 |
| | Chip-LEDs | 262 | Fahrtregler | Beleuchtung | 251 | Hecken | 221 | Profile | 173 |
| | Cutter | 205 | Fahrtrichtungs-Umschalter | Gehäuse | 297 | Heißklebe-Stifte | 308 | Schalen | 313 |
| | D | | Fahrzeug-Beleuchtungs-bausätze | Gelände- | | Heißdraht-Schneidegeräte | 307 | Kupfer- | |
| | Dachstrom-Abnehmer | 138 | Fahrzeuge & Figuren | Drahtpapier | 231 | Hintergrund-Gestaltung | 239 | Bleche | 174 |
| | Dampf-Generatoren | 293, 295 | Farb-Mischgläser | Matten | 225 | Hochleistungs- | | Drähte | 301 |
| | Dampf- und Reinigungs-Destillate | 295 | Farben | Geländebau | 217 | Antriebe | 276 | Lackdrähte | 291 |
| | Dampflok- | | Farbige LEDs | Geländebau-Zubehör | 217 | Transformatoren | 292 | Kupplungs-Lehren | 138 |
| | Geräusch-Module | 293 | Farbsprüh-Systeme | Geräusch- | | Holz- | | Kupplungen | 138, 140 |
| | Pfeifengeräusch-Module | 293 | Federarm-Pinzetten | Elektroniken | 276, 286 | Leim | 314 | L | |
| | Dauer-Magnete | 299 | Federstahl-Drähte | Module | 286 | Schrauben | 132 | Labor-Steckverbinder | 296 |
| | Dauerlicht-Lichterketten | 291 | Feilen-Hefte | Getriebe- | | Ilm- | | Lack-Drähte | 291 |
| | Decoder-Litzen | 301 | Fein-Bohrschleifer | Bausätze | 207 | Fahrregler | 119 | Lacke | 310 |
| | Dekor-Platten | 235 | Feld-Gestaltung | Motoren | 138 | Radsätze | 141 | Lampen- | |
| | Dekupier-Sägen | 307 | Feldgras | Gewässergrund-Farben-Set | 228 | Schienen-Reinigungsgeräte | 136 | Bausätze | 244 |
| | Diamant-Trennscheiben | 310 | Fels- | Gewinde-Stangen | 174 | Impuls-Verzögerer | 284 | Fassungen | 264 |
| | Digital- | | Gestaltung | Gips-Gewebe | 231 | Innenbeleuchtungen | 288 | Landschaftsbau | 217 |
| | Booster | 268 | Gießformen | Gittermast-Leuchten | 246 | Interface-Bausteine | 280 | Landschaftsbau- | |
| | Decoder | 272 | Ferngesteuerte | Glasfaser-Reinigungspinsel | 309 | IR- | | Kleber | 233 |
| | Lötstationen | 304 | Einsatzfahrzeuge | Gleis- | | Fahrregler | 284 | Startersets | 229 |
| | Systeme | 268 | Fertiggelände | Ausschmückung | 135 | Lichtschranken | 285 | Landwirtschafts-Fahrzeuge | 191 |
| | Zentralen | 268 | Fertiggleuchten | Bausätze | 110 | Islandmoos | 221 | Laser-Cut minis® | 226 |
| | Digitale Zugsteuerungen | 268 | Fertigsignale | Befestigungen | 132 | Isolier-Bänder | 301 | Lasergeschnittenes | |
| | Dosen-Klemmen | 300 | Fertigtunnel | Belegt-Melder | 280 | K | | Ausschmückungszubehör | 164 |
| | Draht- | | Festspannungs-Regler | Bettungen | 132 | Kabel | 301 | Laternen-Bausätze | 246 |
| | Papier | 231 | Fette | Bettungen | 13 | Abroller | 301 | Laufflicht-Steuerungen | 290 |
| | Halter | 297 | Figuren | Ergänzungssets | 13 | Abspulhilfen | 301 | LED- | |
| | Drähte | 301 | | Nägel | 132 | Verbinder | 300 | Konstantstromquellen | 288 |
| | Dreh-Scheiben | 122 | | Schneider | 137 | | | Leuchten | 248 |
| | Dreischienengleise | 112 | | Schrauben | 132 | | | Lupen-Leuchten | 305 |
| | Dritte Hand | 305 | | Sperrsignale | 255 | | | | |

Platinen 288
 Sortimente 261
 Streifen 261
 Vorschalt-Platinen 263
LEDs 262
LEDs SMD- 262
Leer-Gehäuse 297
Leime 227
Leit-Lacke 291
Leucht-
 Dioden 261, 289
 Mittel 264
Leuchten-Bausätze 246
Licht-
 Computer 259
 Schranken 285
 Signale 255
 Technik 242
Lichteffekt-Bausätze 291
Lichter-Ketten 291
Lichtschranken-Module 285
Lichtsignal-Decoder 278
Litzen 301
Litzen-Halter 297
LKW-Modelle, H0- 179
Lok-
 Decoder 272
 Schuppen 123
Lokrad-Reinigungsbürsten 140
Löt-
 Drähte 305
 Honige 305
 Kolben 304
 Stationen 304
 Technik 304
Lupen-Leuchten 139, 305
M
Magnet-Schalter 299
Magnetartikel-Decoder 277
Magnete 299
Mauer-
 Formen 232
 Platten 174, 232
Mess-Leitungen 301
Messing-
 Bleche 174
 Gewindestangen 174
 Lampenbausätze 244
 Profile 174
Metal-Automodelle 188
Micro-
 Cutter 205
 Dosenklemmen 300
 Elektromotoren 138, 300
 Getriebemotoren 138
 Glühlampen 264
 Kugellager 207
 Lampen 264
 Motoren 207
 Schalter 297

Servos 207
 Steckverbinder 138
Microfaser-Tücher 140
Mini-
 Bohrmaschinen 306
 Elektrowerkzeuge 306
 LEDs 263
 Schraubendreher 308
Miniatur-
 Glühlampen 264
 Lautsprecher 276, 293
 Microschalter 297
 Pinsel 313
 Taster 298
Mini-Bohrmaschinen-
Zubehör 306, 310
Misch-Gläser 311
Modell-Wasser 228
Modellbahn-
 Elektromotoren 300
 Farben 310
 Ladegüter 164
 Software 281
 Transformatoren 292
Modellbau-Schraubstöcke 309
Modellisenbahn-
Glühlampen 265
Modellier-Massen 231
Motor-
 Kohlen 140
 Umbausets 276
Motoren, Elektro- 300
Motorisierte Fahrgestelle 103
Muffen 296
N
Nadel-Feilen 309
NdFeB-Magnete 299
Neodym-Magnete 299
Niedervolt-Steckverbinder 296
O
Oberleitungs-
 Bau 124
 Montagehilfen 124
Öle 140
Ösen-Zangen 127
P
Park-Laternen 247
Patina-Pulver 231
Pendelzug-Steuerungen 284
Permanent-Magnete 299
Pflasterstein-Platten 174
Pflege-Mittel 140
Phosphor-Bronze-Bleche 174
Pinsel 313
Pinzetten 305
Pipetten 312
Pipetten-Fläschchen 295
Plastik-Kleber 314

Platinen-Reinigungsbestecke 305
Platten, Kunststoff- 173
Polier-Sets 307
Polycarbonat-Platten 174
Polystyrol-Platten 173
Präzisions-
 Prellböcke 131
 Relais 299
 Schraubendreher-Sätze 309
 Zangen 309
Prof-Sägen 310
Profile,
 Kunststoff- 173
 Messing- 175
Pulver-Farben 313
R
Radsätze 141
RAL-Farben 312
Rauch-
 Destillate 295
 Generatoren 293, 295
Reed-
 Kontakte 299
 Schalter 299
Reinigungs-
 Glühlampen 295
 Mittel 140
 Pinsel 313
 Zwerge 140
Relais 299
Relais-Platinen 285
Rollen-Prüfstände 139
Rückmelde-Decoder 279
Rühr-Stäbchen 313
S
Sägen 306, 310
Salmiak-Steine 305
Schalt-
 Bausteine 285
 Decoder 275, 277
 Drähte 301
 Litzen 301
 Netzteile 268
 Pulte 296
 Schiebefedern 140
 Verstärker 286
Schalter 297
Schalter-Beschriftungen 298
Schaltfolge-Konverter 297
Schaltnetzteil-
Anschlussboxen 268
Schattenbahnhof-
Steuerungen 284
Schaum-Vliese 227
Schaumstoff-Liegen 136
Scheren 307
Schiebe-
 Bühnen 122
 Schalter 297

Schienen-Reinigungsblöcke 132
Schienen & Oberbau 103
Schienen,
 Spur G- 118
 Spur H0- 104
 Spur H0e- 112
 Spur H0m- 112
 Spur N- 115
 Spur TT- 113
 Spur Z- 117
Schleif-Kontakte 138
Schleif-, Trenn-, Polier-Sets 307
Schleifer 306
Schluss-Beleuchtung 139
Schmier-Mittel 140
Schmirgel-Feilen 309
Schnell-Spachtel 314
Schnittstellen-
 Adapter 275
 Stecker 275
Schotter 134
Schraub-Stöcke 309
Schrauben-Dreher 309
Schwachstrom-Verbinder 300
Schweißlicht-Bausätze 290
See-Folien 228
Seen-Gestaltung 228
Segment-Drehscheiben 240
Seiten-Schneider 309
Sekunden-Kleber 314
Servo-
 Ansteuermodule 278
 Decoder 278
 Verlängerungskabel 301
Signal-
 Antriebe 257
 Bausätze 255
 Motoren 133
 Steuerungen 286
 Technik 242
Signalbild-Ansteuerungen 286
Signale 255
Silber-Leitlacke 291
Silikon-Kabel 301
Skalpelli-Klingen 310
Skalpelle 310
SMD-
 LEDs 261
 Schiebeschalter 297
SMT-LEDs 262
Sockel-Lampen 265
Sonder-Signale 255
Sortiments-Kästen 137
Sound-
 Decoder 274, 276
 Module 276
Spachtel-Massen 231
Spachteln 231
Spezial-Glühlampen 265

Spiral-
 Bohrer 309
 Kabel 301
Sprüh-
 Flaschen 227
 Kleber 314
Stahl-Gewindestangen 174
Startpackungen,
 H0- 13
 N- 19
 TT- 19
 Z- 21
Steck-Verbinder 138, 296
Steckverbinder-Sortimente 296
Stell-
 Antriebe 257
 Pulte 296
Stich-Sägen 306
Stiftsockel-Lampen 265
Straßen-
 Gestaltung 200
 Leuchten 247
 Markierungen 201
Straßenbahn-Gleissysteme 199
Strecken-
 Ausschmückungszubehör 130
 Häuschen 130
 Telefone 130
Streu-
 Gräser 224
 Materialien 224
Streugras-Dosen 224
Strom-Abnehmer 138
Struktur-
 Felsen 233
 Moose 221
 Pasten 229
 Platten 232
Styropor®-Schneider 307
Superhelle LEDs 262
T
Tasten-Pulte 114
Taster 298
Teich-Gestaltung 228
Telefon-Zellen 252
Telegrafmasten 130
TERRA-FORM 230
Timer 284
Tisch-
 Kreissägen 306
 Lupenleuchten 139
Transformatoren 292
Trenn-Scheiben 307, 310
Tunnel 232
Tunnel-
 Portale 232
 Wände 232

U
Ultraminiatur-Schalter 297
UnbemalteFiguren 210
Universal-Antriebe 133
V
Verbindungs-Klemmen 300
Verdüner 313
Verkehrs-
 Ampeln 260
 Sicherung 200
Verteiler-Platten 296
Verschmutzungs-Pulver 313
Verzögerungs-Bausteine 284
Viadukte 241
Volumenfasern 227
W
Waggon-
 Bausätze, H0- 68
 Beleuchtung 138
Wald-Gestaltung 172, 218
Warnbaken-Sets 259
Warnblink-Elektroniken 253
Wasser-
 Effekte 228
 Gestaltung 228
Wasser-Gel 228
Water-Drops 228
Wechsel-Blinker 253
Wechselblinker-Bausteine 260
Weichen-
 Ansteuerungen 277
 Antriebe 131, 135
 Bettungen 132
 Decoder 277
 Getriebe-Motoren 138
 Rückmelde-Bausteine 286
 Steuerungen 286
Weichenantrieb-
Schaltverstärker 286
Werkstatt-Ausrüstungen 305
Werkzeug 308
Wiesen-Gestaltung 221
Wildgras-Foliagen 224
Wind-Generatoren 158
Wippenschalter 298
Z
Zahn-Räder 207
Zangen 309
Zäune 167, 169
Zeit-
 Module 284
 Schalter 284
Zug-
 Beleuchtung 138, 288
 Steuerungen 268, 284
 Waschanlagen 240

Hinweis: Styropor® und Styrodur® sind eingetragene Marken von BASF SE.

Das besondere Angebot

H0 Diesellok BR 218 der DB AG



ab **59⁹⁹**



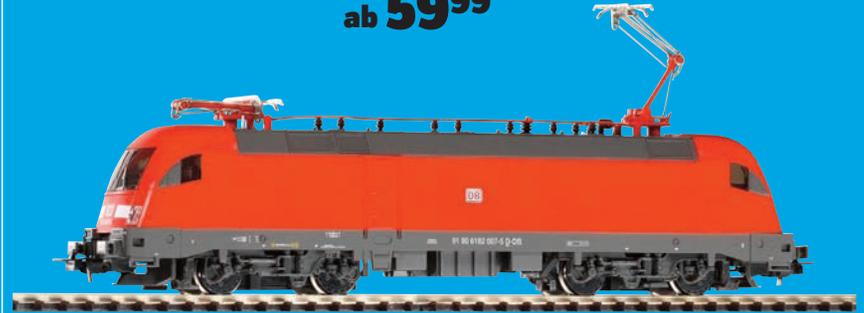
Antrieb auf 4 Achsen · Digital-Schnittstelle; Digital-Decoder (nur bei Best.-Nr.: 49 90 87) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Führerstände mit Inneneinrichtung. LüP.: 180 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|-----------|-----------------|-------------|-------|
| 499088-MQ | 57517 | Analog DC | 59.99 |
| 499087-MQ | 57317 | Digital AC | 79.99 |

H0 E-Lok BR 182 der DB AG



ab **59⁹⁹**



Antrieb auf 4 Achsen · Digital-Schnittstelle; Digital-Decoder (nur bei Best.-Nr.: 65 83 36) · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Führerstände mit Inneneinrichtung. LüP.: 221 mm.

| Best.-Nr. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|-----------|-----------------|-------------|-------|
| 658337-MQ | 57916 | Analog DC | 59.99 |
| 658336-MQ | 57816 | Digital AC | 79.99 |

Laubwald-Sortiment, 50teilig



NEU



Sonderserie
für Conrad Electronic

Die Großpackung enthält 50 Laubbäume in den Größen von 50 - 140 mm. Das bekannte Hobby-Baumprogramm wurde komplett überarbeitet und neu gestaltet.

Technische Daten: Bauart (Geländebau-Bäume): Laubwald · Höhe (min.): 50 mm · Höhe (max.): 120 mm
Lieferumfang: 50 Laubbäume.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1590733-MQ | 24.99 |

Vorteils-Set

| | |
|--------------------------------------|-------|
| 1595856-MQ | |
| Laubbaum-Sortiment, 50teilig | |
| 1590733-MQ | 24.99 |
| Modellfichten-Sortiment, 50teilig | |
| 1590734-MQ | 24.99 |

einzel ~~49.98~~

44⁹⁹

Sie sparen € 4.99

Modellfichten-Sortiment, 50teilig



NEU



Sonderserie
für Conrad Electronic

Die Großpackung enthält 50 Modellfichten in den Größen von 50 - 140 mm. Das bekannte Hobby-Baumprogramm wurde komplett überarbeitet und neu gestaltet.

Technische Daten: Bauart (Geländebau-Bäume): Fichte · Höhe (min.): 50 mm · Höhe (max.): 140 mm
Lieferumfang: 50 Modellfichten.

| Best.-Nr. | Pckg. € |
|------------|---------|
| 1590734-MQ | 24.99 |

NEU



Brennerlok begegnet Schwabenpfeil

H0 E-Lok BR 1116 159 „Brenner“ der ÖBB

Roco



1575365

Elektr Lokomotive 1116 159 „150 Jahre Brennerbahn“ der Österreichischen Bundesbahnen, Epoche VI.
Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 4 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 221 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575365-MQ | 1 | 73239 | Analog DC Schnittstelle | 219.- |
| 1575366-MQ | 1 | 73240 | Digital DC Sound | 289.- |
| 1575486-MQ | 1 | 79240 | Digital AC Sound | 289.- |

Weitere passende Güterwagen finden Sie ab Seite 59.

H0 Dampflok BR 03 der DB

Roco



1575201

Dampf Lokomotive 03 1013 der Deutschen Bundesbahn, Epoche III.
Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 16) · 5poliger Motor mit Schwungmasse · Antrieb auf 2 Achsen · Haftreifen · Lichtwechsel mit LEDs · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 275 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|------|-----------------|-------------------------|-------|
| 1575201-MQ | 2 | 72216 | Analog DC Schnittstelle | 399.- |
| 1575358-MQ | 2 | 72217 | Digital DC Sound | 469.- |
| 1575478-MQ | 2 | 78217 | Digital AC Sound | 469.- |

H0 Offener Güterwagen Eanos der ÖBB

Roco



Offener Güterwagen Bauart Eanos der Österreichischen Bundesbahnen, Epoche VI.
Ausstattung: NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik.
 Stromsystem: DC · LüP / Lük: 181 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | St. € |
|------------|------|-----------------|-------|
| 1575696-MQ | 3 | 76906 | 19.90 |

H0 4er-Set Schwabenpfeil der DB

Roco



4-teiliges Set Schwabenpfeil der Deutschen Bundesbahn, Epoche III.
Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 1179 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Set € |
|------------|------|-----------------|-------|
| 1575267-MQ | 4 | 64194 | 164.- |

NEU

TEE trifft Gütertransport



HO E-Lok BR 152 der DB



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 198 mm.
Hinweis: Alle Lokomotiven mit PluX-Schnittstellen sind im analogen AC-Betrieb nur mit weißen Lichtwechsel.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1558241-MQ | 1 | 51820 | Analog DC Schnittstelle | 199.95 |
| 1558197-MQ | 1 | 51821 | Digital AC | 229.95 |

HO E-Lok BR 112 der DB



Ausstattung: Digital-Schnittstelle (PluX 22) · 5poliger Motor mit Schwungmassen · Haftreifen · Lichtwechsel · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. LüP / Lük: 189 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Stromsystem | St. € |
|------------|------|-----------------|-------------------------|--------|
| 1558210-MQ | 2 | 51804 | Analog DC Schnittstelle | 149.95 |
| 1558258-MQ | 2 | 51805 | Digital AC | 179.95 |

Passende Güterwagen finden Sie ab Seite 49.

HO InterCity-Personenwagen der DB



1558159



1558237

Neukonstruktion des Abteilwagens Avmz 111 der DB in der Epoche IV in beige/rot.

Ausstattung: Inneneinrichtung · Vorbereitet für Innenbeleuchtung · NEM-Kupplungsschacht · Kurzkupplungs-Kinematik. Stromsystem: DC · LüP / Lük: 303 mm.

| Best.-Nr. | Abb. | Herst.-Teilenr. | Ausführung | St. € |
|------------|------|-----------------|----------------------------------|-------|
| 1558159-MQ | 4 | 59660 | Abteilwagen 1. Klasse Avmz 111 | 44.99 |
| 1558237-MQ | 3 | 59661 | Großraumwagen 1. Klasse Apmz 121 | 44.99 |

Weitere passende InterCity-Personenwagen finden Sie auf Seite 48.



Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau

Tel. 0 96 04 / 40 87 87
Fax 0180 5 312110*
conrad.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Schutzgebühr € 3,-
Alle Preise inkl. MwSt. Preisstand: 21.08.2017. Filialpreise können abweichen.
AGB finden Sie unter conrad.de.

* (14 Cent/Min. inkl. MwSt. aus dem Festnetz, maximal 42 Cent/Min. inkl. MwSt. aus dem Mobilfunknetz)



900050