

FLEISCHMANN

Ihr Tor zur Modellbahnwelt

Your gate into the world of model trains



STARTER SETS – H0 / N

EINSTEIGER PROGRAMM
PROGRAM FOR STARTERS

www.fleischmann.de

German Excellence

Erfahren Sie Ihre Umgebung neu! (Re)explore your surroundings!



smartRail www.smartrail.eu

Genießen Sie die Funktionalität, Vorbildtreue und Präzision Ihrer digitalen H0 Loks aus nächster Nähe! Beschleunigen, bremsen, Licht und Sound – smartRail bietet das volle Fahrerlebnis auf einem hochwertigen Schienenlaufband. Die integrierte Z21-Funktion ermöglicht die Steuerung über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet PC.

Accelerating, braking, lights or sound - with smartRail you can experience all functions of modern digital H0 locomotives on a high end rolling track bed! With the integrated Z21 functions you can operate your locomotive via your smartphone or tablet PC.

Entdecken Sie die faszinierende Welt der Modellbahn

Unsere Modelle sind feinst detaillierte Hightech-Miniaturen - und ein jedes das Abbild eines realen Vorbilds. Durch die neueste Technik unter der „Haube“ ist Ihr Modellzug im Nu fahrbereit - mit z21 sogar über Ihr Smartphone oder Tablet PC steuerbar - hier sogar mit Blick aus dem Originalführerstand - eben beinahe wie ein echter Lokführer. Alles was Sie zum Einstieg in Ihr neues Hobby brauchen, finden Sie in unseren top-aktuellen Starter Sets.

Das können die unterschiedlichen Systeme:

Beschleunigen, Bremsen
Alle Loks auf der Anlage
verhalten sich gleich.
Keine individuellen
Funktionen.

analog

digital

Individuelle Licht- und Soundfunktionen; Steuerung mehrerer Loks gleichzeitig und unabhängig voneinander, sowie Steuerung von z.B. Weichen und Signalen.



multiMaus

digitales Steuergerät.
Einfache Programmierung
digitaler Funktionen.

Enter the fantastic world of model trains

Our trains are highly detailed high-tech miniatures. Due to the latest technology your train will be on track in a blink - with z21 even controllable via your smartphone or tablet PC. Here from the driver's cab perspective - almost like a real train driver. All you need for your new hobby you find in our up-to-date starter sets. Ready to start playing immediately!

The difference between the systems:

analogue

Accelerate, Brake
All locos on the layout
act the same way.
No individual functions.

digital

Individual light and sound control. Control of several locos at once and independent of each other. You can further switch e.g. signals and junctions individually



multiMaus

digital control unit.
Easy programming
of digital functions.

DIE moderne digitale Zentrale - plug & play!



Steuern Sie viele Züge oder ganze Modellbahnanlagen einfach mit Ihrem **Smartphone** oder **Tablet PC**. Auch über fotorealistische Führerstände oder aus der Lokführerperspektive einer **Kameralok**. Unbegrenzte Spielmöglichkeiten für die ganze Familie!

z21
www.z21.eu



THE modern digital control center - plug & play!



Control several trains and even entire layouts simply with your **smartphone** or **tablet PC**. Also via photo-realistic driver's cabs viewed from the driver's perspective with a **camera locomotive**. Unlimited game fun for the entire family!

Zeichenerklärung / Legend

Art. Nr.: 00000	Artikelnummer / Article number
DB	Bahnverwaltung / Railway administration
Ep III	Epoche / Epoch
z21	Länge über Puffer / Overall length
=	Gleichstrom / Direct current DC
=	Gleichstrom mit Sound / Direct current DC w. sound
~	Wechselstrom / Alternating current AC
~	Wechselstrom m. Sound / AC w. Sound
DCC	DCC (Digital ab Werk mit Decoder) / DCC (digital)
NEM 652	Schnittstelle 8 polig / 8 pole interface: NEM 652

Epochenerklärung / Epoch explanation

Ep I	Epoche I / Epoch I: ca. 1870 – 1920
Ep II	Epoche II / Epoch II: ca. 1920 – 1945
Ep III	Epoche III / Epoch III: ca. 1945 – 1968
Ep IV	Epoche IV / Epoch IV: ca. 1968 bis 1994
Ep V	Epoche V / Epoch V: 01.1994 bis 2006
Ep VI	Epoche VI / Epoch VI: 2007 –

INHALT - CONTENTS

Starter Sets	4
N Modelle / N models	5
z21 Digital System	7
Einzelmodelle / single models	8

Starter Sets

H0 I

Digital Starter Set mit Dampflokomotive BR 64, Personen- und Güterwagen, DB

Digital Starter Set: steam locomotive series 64 with passenger and freight cars, DB



Inhalt:

- 1 Dampflokomotive BR 64
- 2 Personenwagen
- 3 Güterwagen
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 Trafo
- 1 Verstärker
- elektrisches Anschlussmaterial.

PROFI-Gleise:

10 Gerade, 14 Bogen R1, 1 Weiche links, 1 Weiche rechts, 1 Aufgleisgerät, 2 Entkopplungsgleise

Content:

- 1 steam locomotive series 64
- 2 passenger cars
- 3 freight cars
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 transformer
- 1 amplifier
- electrical connecting equipment

PROFI-Tracks:

10 straights, 14 curves R1, 1 left switch, 1 right switch, 1 rerailer, 2 decoupling rails

Digital Starter Set mit Diesellokomotive BR 221 und einem Schnellzug, DB

Digital Starter Set: diesel locomotive series 221 with express train, DB



Inhalt:

- 1 Diesellokomotive BR 221
- 3 Schnellzugwagen
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 Trafo
- 1 Verstärker
- elektrisches Anschlussmaterial.

PROFI-Gleise:

10 Gerade, 14 Bogen R1, 1 Weiche links, 1 Weiche rechts, 1 Aufgleisgerät, 2 Entkopplungsgleise

Content:

- 1 Diesel locomotive series 221
- 3 express train cars
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 transformer
- 1 amplifier
- electrical connecting equipment

PROFI-Tracks:

10 straights, 14 curves R1, 1 left switch, 1 right switch, 1 rerailer, 2 decoupling rails

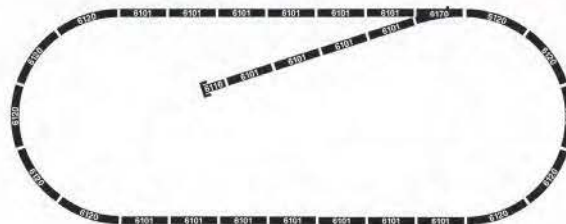
Digital Starter Set Diesellokomotive BR 218 mit Güterzug, DB AG

Digital Starter Set: diesel locomotive series 218 with freight train, DB AG



Ep

V



Art. Nr.: 631403

€ 219,00

Inhalt:

- 1 Diesellokomotive BR 218
- 3 Güterwagen
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 Trafo
- 1 Verstärker
- elektrisches Anschlussmaterial.

PROFI-Gleise:

17 Gerade, 10 Bogen R1, 1 Weiche links, 1 Prellbockgleis

Content:

- 1 diesel locomotive series 218
- 3 freight cars
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 transformer
- 1 amplifier
- electrical connecting equipment

PROFI-Tracks:

17 straights, 10 curves R1, 1 left switch, 1 buffer stop

N

Digital Starter Set Diesellokomotive Rh 2048 mit Güterzug, ÖBB

Digital Starter Set: diesel locomotive series 2048 with freight train, ÖBB



Ep

V

Inhalt:

- 1 Diesellokomotive Rh 2048
- 3 Güterwagen
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 Trafo
- 1 Verstärker
- elektrisches Anschlussmaterial.

Gleise ohne Schotterbett:

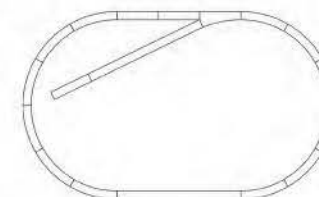
5 Gerade, 12 Bogen R2, 1 Weiche links, 1 Prellbock

Content:

- 1 diesel locomotive series 2048
- 3 freight cars
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 transformer
- 1 amplifier
- electrical connecting equipment

Tracks without ballast bed:

5 straights, 12 curves R2, 1 left switch, 1 buffer stop



Art. Nr.: 931483

€ 149,00

Starter Sets

N I

Digital Starter Set mit Diesellokomotive BR 204 mit Güterzug, DB AG

Digital Starter Set: diesel locomotive series 204 with freight cars, DB AG



Ep V-VI

Inhalt:

- 1 Diesellokomotive BR 204
- 4 Güterwagen
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 Trafo
- 1 Verstärker
- elektrisches Anschlussmaterial.

Gleise mit Schotterbett:

8 Gerade, 8 Bogen R2, 1 Weiche links,
1 Entkopplungsgleis, 1 Prellbockgleis

Content:

- 1 diesel locomotive series 204
- 4 freight cars
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 transformer
- 1 amplifier
- electrical connecting equipment

Tracks with ballast bed:

8 straights, 8 curves R2, 1 left switch,
1 uncoupling track, 1 buffer stop



Art. Nr.: 931404

€ 189,00



Digital Starter Set Diesellokomotive BR 115 mit Güterzug, DR

Digital Starter Set: diesel locomotive series 115 with freight cars, DR



DR

Ep IV

Inhalt:

- 1 Diesellokomotive BR 115
- 3 Güterwagen
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 Trafo
- 1 Verstärker
- elektrisches Anschlussmaterial.

Gleise ohne Schotterbett:

5 Gerade, 12 Bogen R2, 1 Weiche links, 1 Prellbock

Content:

- 1 diesel locomotive series 115
- 3 freight cars
- 1 FLEISCHMANN multiMaus,
- 1 transformer
- 1 amplifier
- electrical connection accessoires

Tracks without ballast bed:

5 straights, 12 curves R2, 1 left switch, 1 buffer stop.

Art. Nr.: 931405

€ 169,00

Digital Starter Set z21 mit Diesellokomotive BR 204 mit Güterzug, DB AG

Digital Starter Set z21: diesel locomotive series 204 with freight cars, DB AG



Ep V-VI

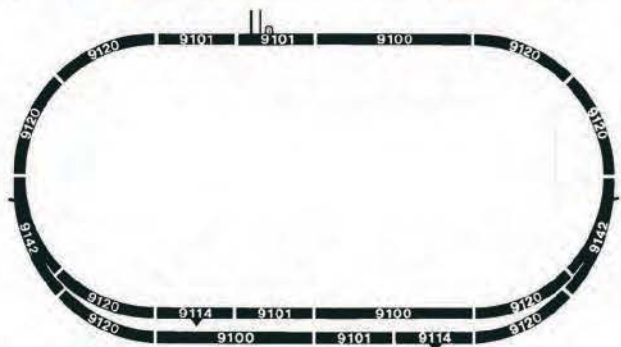
Steuerung über Ihr Smartphone & Tablet PC
control via your smart phone or tablet PC

Inhalt:

- 1 Diesellokomotive BR 204
- 4 Güterwagen
- 1 z21 Digitalzentrale inkl. WLAN-Router
- elektrisches Anschlussmaterial.

Gleise mit Schotterbett:

7 Gerade, 8 Bogen R1, 1 Weiche links, 1 Weiche rechts, 1 Aufgleisgerät, 2 Entkopplungsgleise



Content:

- 1 Diesel locomotive series 204
- 4 freight cars
- 1 z21 digital center station (WLAN router included)
- electrical connection accessories

Tracks with ballast bed:

7 straights, 8 curves R1, 1 left switch, 1 right switch, 1 rerailer, 2 uncoupling tracks

! Additional smart phone or tablet PC necessary!

Art. Nr.: 931484

€ 349,00

Einzelmodelle / Single models

N I

Diesellokomotive BR V 100.10, DB

Diesel locomotive series 100.10, DB



Ep III

78



Die robusten Universalloks der BR V 100.10 zogen sowohl Reise- als auch Güterzüge und wurden ab 1958 in Dienst gestellt.

The general-purpose locomotives series V 100.10 operated since 1958 and pulled passenger and freight trains

Art. Nr.: 723006

€ 69,00

Diesellokomotive 218, DB AG

Diesel locomotive series 218, DB AG



Ep VI

102



Bei der letzten Hauptuntersuchung rot lackiert. Wird neben ihren eigentlichen Aufgaben bei der Kurhessenbahn (Tochterunternehmen der DB AG) auch häufig vor Sonderzügen eingesetzt.

During the last general overhaul the machine received a red livery. If not in operation at the Kurhessenbahn (a subsidiary of the DB AG) the machine is also frequently used in front of special trains.

Art. Nr.: 723607

€ 99,00

Diesellokomotive BR 212, DB

Diesel locomotive series 212, DB



Ep IV

78



Eine Weiterentwicklung der BR 211 (Leistungssteigerung von 250 PS) zum vermehrten Einsatz auf steigungsreichen Strecken.

An improved design of the series 211 (with an increased power output of 250 hp) for a higher frequent use on steep inclines.

Art. Nr.: 723101

€ 69,00

Diesellokomotive BR 218, DB AG

Diesel locomotive series 218, DB AG



Ep V

102



Von 1971 bis in die heutige Zeit zählt die BR 218 zu den wichtigsten Vertreterinnen der westdeutschen Streckendiesellokomotiven und ist auch derzeit noch auf vielen nicht elektrifizierten Strecken der DB AG anzutreffen.

From 1971 to the present day, the series 218 was the most important representative of the Western German mainline Diesel locomotives and is also currently on many non-electrified lines of the DB AG to be found.

Art. Nr.: 723610

€ 99,00

Offene Güterwagen, DB und DB AG

Freight cars, DB and DB AG



Art. Nr.: 828324 € 12,90



Art. Nr.: 828325 € 12,90



Art. Nr.: 828326 € 12,90

Offene Güterwagen der Bauart Eaos verkehren europaweit und transportieren witterungsunempfindliche Güter.
Gondolas of the type Eaos operate throughout Europe and carry weather resistant goods.

Selbstentladewagen, DB und DB AG

Self-unloading cars, DB and DB AG



Art. Nr.: 852320 Ep IV € 12,90

78



Art. Nr.: 852321 Ep IV € 12,90

78



Art. Nr.: 852322 Ep V-VI € 12,90

78

2-tlg. Set Selbstentladewagen, DB AG

2 self-unloading cars, DB AG



Art. Nr.: 852318 € 25,90



Ab sofort direkt nach Hause bestellen!

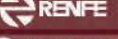
Fleischmann liefert Ihnen alle Modelle aus dem e-Shop von nun an auch bequem direkt zu Ihnen nach Hause. In Deutschland und Österreich sogar versandkostenfrei. Viel Spaß beim Blättern und Klicken auf www.fleischmann.de

Home delivery now available! Fleischmann can now deliver all its models from the e-shop straight to your home. Enjoy browsing through our website at www.fleischmann.de

Symbole der Bahnverwaltungen

Symbols of railway operators

(Nicht alle kommen in diesem Flyer vor) / Not all appear in this brochure

	Österreichische Bundesbahnen (ÖBB) – nach dem 2. Weltkrieg Austrian Federal Railways (ÖBB) – after World War II
	Nationale Gesellschaft der belgischen Eisenbahnen National Railway Company of Belgium (SNCF/NMBS)
	Schweizerische Bundesbahnen Swiss Federal Railways (SBB, CFF, FFS)
	Lötschbergbahn AG Private Bahngesellschaft Private Railway company
	Königl. Preußische Eisenbahn-Verwaltung (K.P.E.V.) Royal Prussian Railway Administration (K.P.E.V.)
	Königliche Bayerische Staatseisenbahn Royal Bavarian State Railways
	Deutsche Reichsbahn (Gesellschaft) (bis 1945) DRG/DRB German Reich Railway Company (up until 1945), DRG, DRB
	Deutsche Reichsbahn (nach 1945) DR German Reich Railway (starting 1945), DR
	Deutsche Reichsbahn (ab etwa 1968) German Reich Railway (approx. since 1968)
	Deutsche Bundesbahn (1951-1993)
	Deutsche Bahn AG (seit 1.1.1994)
	Dänische Staatsbahnen Danish State Railways
	Spanische Eisenbahn Spanish Railways
	Nationale Gesellschaft der französischen Eisenbahnen National French Railways (SNCF)
	Ungarische Staatsbahnen Hungarian Railways (MÁV)
	Italienische Bundesbahnen Italian State Railways
	Norwegische Staatsbahnen Norwegian State Railways
	Niederländische Eisenbahnen Dutch Railways
	Polnische Staatsbahnen Polish State Railways
	Schwedische Staatsbahnen Swedish State Railways
	Privates Eisenbahnverkehrsunternehmen Private Railway Companies

 Austria (A)	 Spanien, Spain (E)	 Niederlande, Netherlands (NL)
 Belgien, Belgium (B)	 Frankreich, France (F)	 Polen, Poland (PL)
 Schweiz, Switzerland (CH)	 Ungarn, Hungary (H)	 Schweden, Sweden (S)
 Deutschland, Germany (D)	 Italien, Italy (I)	
 Dänemark, Denmark (DK)	 Norwegen, Norway (N)	

FLEISCHMANN

Impressum / Imprint

Herausgeber / Published by:

Modelleisenbahn München GmbH, Kronstadter Str. 4, 81667 München, Deutschland
www.fleischmann.de

Preise / Price indication:

Bei den im Prospekt angegebenen Preisen handelt es sich um die zum Zeitpunkt der Drucklegung gültige unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Wir behalten uns ausdrücklich jederzeitige Preisanpassungen vor. Fleischmann Produkte und Ersatzteile werden über den Modellbahn-fachhandel sowie im eigenen e-Shop vertrieben. Kein Werksverkauf.

The prices specified in this folder are the manufacturer's suggested retail prices at the time the folder went to press. We explicitly reserve the right to make price adjustments at any time. Fleischmann products and spare parts are available through specialized dealers and online at www.fleischmann.de. No factory direct sales.

Bildnachweise / photo credits:

Modelleisenbahn München GmbH, M. Zirn, S. Zenzmaier, bluforce group, Siemens, Fleischmann Archiv, Georg Dahlhoff Fotografie sowie bei den Bildern angegebene Fotografen.

Druck und Verarbeitung / printing and processing:

Druckerei Berger, Ferdinand Berger & Söhne GmbH, Wiener Straße 80, 3580 Horn

Haftung / Liability:

Dieser Prospekt ist mit hoher Qualität und Sorgfalt erstellt. Es wird aber keine Haftung für die Richtigkeit sowie Vollständigkeit der Inhalte übernommen. Für eventuelle Schäden materieller oder ideeller Art durch Nutzung, Nichtnutzung oder Vorenthaltung von fehlerhaften oder unvollständigen Informationen in diesem Prospekt – soweit sie nicht durch nachweislichen Vorsatz oder nachweisliche grobe Fahrlässigkeit seitens der Modelleisenbahn München GmbH begründet sind – kann keinerlei Gewähr und Haftung übernommen werden. Wir behalten es uns vor, jederzeit die Inhalte des Prospektes sowie die technischen Eigenschaften der darin enthaltenen Produkte zu aktualisieren. Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen, Marken, Handelsnamen oder Firmenbezeichnungen und sonstigen Kennzeichen in diesem Neuheitenprospekt berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese von jedermann frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Marken oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht als solche markiert sind. Viele Abbildungen zeigen Handmuster. Die endgültige und gelieferte Ausführung der Modelle kann deshalb von den gezeigten Bildern abweichen.

We strive to provide the content of this folder with the highest quality. Despite of our best effort and the best possible care Modelleisenbahn München GmbH is not liable and gives no warranty for the accuracy, the up-to-dateness or completeness of the contents and the information given in this folder. For eventual damages of material or ideal nature that result from the use, the non-use or the withholding of faulty or incomplete information in this folder – as far as it is not founded in demonstrable intent and negligence on part of the Modelleisenbahn München GmbH – no guarantee or liability can be given. We furthermore reserve the right to update the contents of the folder as well as the technical specifications of the contained products at any time. The copying of the identifications, trade brands, trade names or company names and other characteristics in this folder does not justify the assumption that those can be used by everybody free of charge. It can rather be that it is a registered trademark or characteristics otherwise protected by law even if these are not specifically marked up as such.