

Herbstneuheiten 2016/17

Autumn News 2016/17

Roco



H0

Photo: G. Auerweck

Groß in Detail und Technik!

Success lies in the details and advanced technology!

www.roco.cc



9 005033 817893

81789

Elektrotriebwagen 4061.14 der ÖBB / Electric railcar 4061.14, ÖBB



Ep III-IV

186

PLUX22

10 / 2016



Photo: A. Zionek

**Neukonstruktion
New Design**

Sound

Art. Nr.: 73292	=	€ 229,00	≡	€ 309,00
Art. Nr.: 79293	~	€ 309,00	≡	€ 309,00

Modell der 2. Serie des Elektrotriebwagen Rh 4061 der Österreichischen Bundesbahnen in tannengrüner Farbgebung mit Flügelrad und Metallziffern, erhabener Metallzierlinie, mit 3-Licht-Spitzensignal ohne Zugschlusslampe, Zfl. Wien West. Das Vorbild bespannte den Expreßzug „Mozart“.

Model of the 2nd series of the electric locomotive class 4061 of the Austrian Federal Railways in fir-tree green livery. The model is equipped with flywheel, metal numbers, raised decorative metal trim lines and triple headlights. Without tail lamp. Depot: Wien West. The prototype pulled the Ex „Mozart“.

Elektrotriebwagen 4061.22, ÖBB / Electric locomotive 4061.22, ÖBB

**Neukonstruktion
New Design**

Sound

Info

Alle unsere Lokomotiv- sowie Wagenmodelle verfügen über eine Kupplungsaufnahme nach NEM 362, außer anders angegeben. All our model locomotives and rolling stock are equipped with NEM 362 coupler pockets according to NEM standards, unless otherwise noted.



Ep III-IV

186

PLUX22

10 / 2016



Abbildung zeigt Muster / Image depicts rendered model

Art. Nr.: 73306	=	€ 229,00
Art. Nr.: 73307	≡	€ 309,00
Art. Nr.: 79307	~	€ 309,00

Modell der 2. Serie des Elektrotriebwagen Rh 4061 der Österreichischen Bundesbahnen in tannengrüner Farbgebung mit Flügelrad und Metallziffern, erhabener Metallzierlinie, Modell mit 3-Licht-Spitzensignal ohne Zugschlusslampe, Zfl. Salzburg. Das Vorbild bespannte bekannte Züge wie den TEE „Blauer Erzstern“.

Model of the 2nd series of the electric locomotive class 4061 of the Austrian Federal Railways in fir-tree green livery. The model is equipped with flywheel, metal numbers, raised decorative metal trim lines and triple head- lights. Without tail lamp. Depot: Salzburg. The prototype pulled famous trains like the TEE „Blauer Erzstern“.

Elektrolokomotive 1045 009, ÖBB / Electric locomotive 1045 009, ÖBB



Ep IV

119

NEM 652

09 / 2016



**Neukonstruktion
New Design**

Sound

Art. Nr.: 73569	=	€ 159,00	≡	€ 199,00
Art. Nr.: 79569	~	€ 199,00	≡	€ 199,00

Motor mit Schwungmasse. Antrieb auf vier Achsen, zwei Haftreifen.

- Behaltemalung Zfl. Attnang-Puchheim
- Einsatz vor Güter- und Personenzügen

Engine with flywheel. Drive on four axles of which two have traction tires. Depot: Attnang-Puchheim.

- Registered depot: Attnang-Puchheim
- Used in front of freight and passenger trains

Elektr Lokomotive 1216 019, ÖBB / Electric locomotive 1216 019, ÖBB



Ep VI

225

NEM 652

11 / 2016



Foto zeigt Handmuster / Photo depicts handmade model

 **Mit neuem Sound!**
With new sound!

Art. Nr.: 73842	=	€ 219,00
Art. Nr.: 73843	=	€ 289,00
Art. Nr.: 79843	~	€ 289,00

Modell im Sonderdesign „Achensee Schifffahrt“ der Österreichischen Bundesbahnen. Motor mit Schwungradmasse. Antrieb auf vier Achsen davon eine mit Hartreifen ausgestattet. LED-Spitzenlicht mit der Fahrtrichtung wechselnd.

■ aufwendige Bedruckung

Modell with special "Achensee Schifffahrt" design. Motor with flywheel. Drive on four axles. One axle has traction tyres. LED headlights that change with the direction of travel.

■ The model is provided with delicate printings.

Ein Schiff fährt Bahn!

Seit Anfang 2016 macht die ehemalige Wagner/Verdi Werbelokomotive 1216 019 in einem neuen bunten Farbkleid auf sich aufmerksam. Die Lokomotive fährt als „Schnellstes Schiff der Welt“ im Auftrag der Tirol Schifffahrt **zwischen Italien und der bayerischen Landeshauptstadt München**. Das Fahrgastschiff mit dem klingvollen Namen „Tirol“ zielt die Seitenwände der Taurus 3 Lokomotive. Bis 2017 wird der Werbeträger nicht nur in Italien, Bayern und Tirol auf sich aufmerksam machen.




Abb. zeigt Grafikenwurf / Illustration depicts conceptual design

A ship goes by train!

Since the beginning of 2016 the former promotion locomotive Wagner/Verdi 1216 019 attracts attention with a new coloring. The locomotive rolls in appearance of the "fastest ship in the world" on behalf of the Tyrolean shipping company "Tirol Schifffahrt" **between Italy and the Bavarian capital Munich**. The passenger ship with the tuneful name "Tirol" decorates the sides of the Taurus 3. Until 2017 this promotion locomotive will not only be marveled at in Italy, Tyrol and Bavaria.



Elektrolokomotive BR 386, Metrans „150 Jahre Hamburger Hafenbahn“ / Electric locomotive class 386, Metrans - “150 th Anniversary of the Hamburg Port Railway”



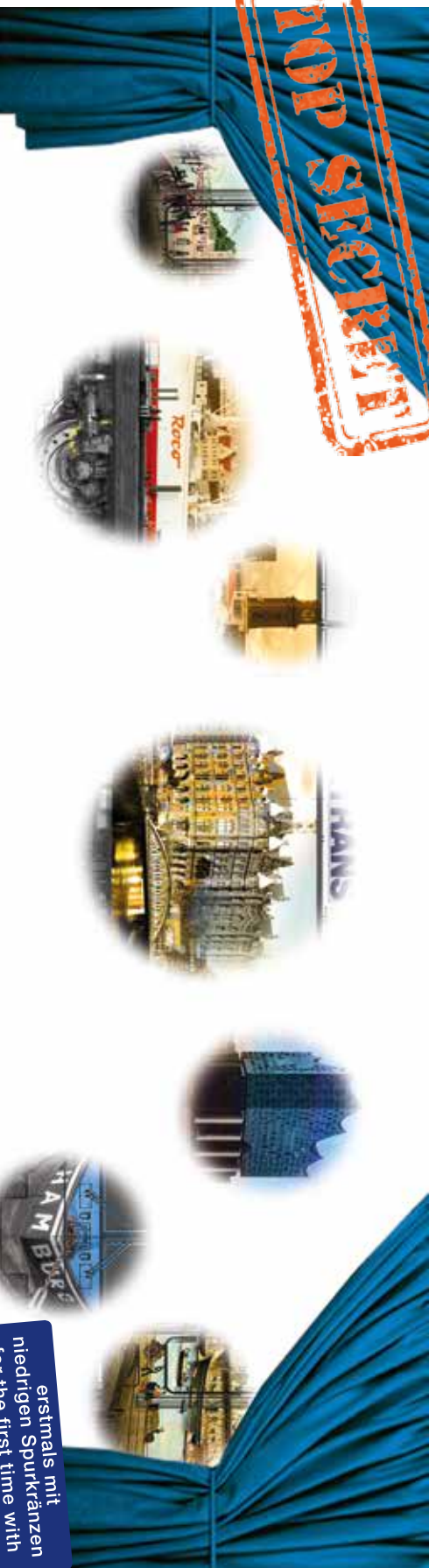
PRIVAT

Ep VI

217

NEM 652

11 / 2016



erstmalig mit niedrigen Spurkränzen für die ersten times with low flanges

Abbildung zeigt Ausschnitt. Details können abweichen. / The illustration is for orientation purposes and may differ in some details from the actual product design.

Im Sonderdesign „150 Jahre Hamburger Hafenbahn“, gestaltet von der renommierten Künstlerin Gudrun Geblinger. Das Roll-Out der Lokomotive findet im Herbst 2016 in Hamburg statt.

Motor mit Schwungmasse, LED-Spitzenlicht automatisch mit der Fahrtrichtung wechselnd, Antrieb auf vier Achsen, eine mit Hatfreifen.

This electric locomotive is designed in the special outfit “150 th Anniversary of the Hamburg Port Railway” by the famous designer Gudrun Geblinger. The official rollout of the locomotive will take place in autumn 2016 in Hamburg.
Motor with flywheel. LED headlights that change automatically with the direction of travel, drive on four axles, one with traction tyres.

Leinen los, für die „150 Jahre Hamburger Hafenbahn“-Loki

Am 11.08.1866 befuhr der erste Zug die damals völlig neu erbaute Hafenbahn am Hamburger Sandtorkai. Sie zählt damit heute zu den ältesten Hafeneisenbahnen überhaupt. Im Laufe der Zeit hat sich die Hamburger Hafenbahn jedoch gewandelt: Prägen früher Dampflokomotiven und alte zweischellige Hochbordwagen das Bild des Hamburger Hafens, sind es heute moderne Lokomotiven und lange Containertreppwagen. Hier beginnt für hunderte Container täglich ihre Reise durch Deutschland und weiter in die benachbarten Länder. Heute stellt der Hamburger Hafen und damit auch die Hamburger Hafenbahn eines der wichtigsten Dreikreuzes des europäischen Güterverkehrs dar: Im Jahr 2015 wurden rund 2304 Million Container und rund 1.567.482 Waggons bewegt. Dies entspricht rund 200 Zügen am Tag. Für Roco und das Eisenbahnverkehrsunternehmen Metrans ist das Grund genug eine Botschafterin für dieses Jubiläum auf die Feise zu schicken. Ab dem Spätsommer 2016 wird eine Elektrolokomotive der Baureihe 386 in einem speziell von Gudrun Geblinger gestalteten Design in Deutschland und den Nachbarländern zum Einsatz kommen. Die Lokomotive zieren viele klassische Motive, die jeder mit Hamburg verbindet: das Hafengebiet, die vielen Kanäle mit ihren Brücken, aber auch der moderne Hafen fehlt nicht. Ein Highlight stellen auch die beiden Lokomotivfronten mit ihrem Design dar, welche an den Bug eines Schiffes erinnern.

Cast off, for the 150 Years Dock Railway Hamburg – Locomotive!

On the 11.08.1866 the first train rolled along the at that time completely new constructed dock railway at the “Sandtorkai” in Hamburg. This railway belongs to the oldest dock railways of the world until today. However, over the years the Dock Railway Hamburg has changed: In former times it was dominated by steam locomotives and two-axle high-sided gondolas, whereas nowadays they are replaced by modern locomotives and long container cars. Hundreds of containers start their journey through Germany and neighbor countries right here, day by day. The harbor of Hamburg with its dock railway is today one of the most important hub of the European freight traffic, in the year 2015 approx. 2304 million containers and about 1.567.482 wagons were moved there, which corresponds to about 200 trains a day. This is enough reason for Roco and the railway company Metrans to send out an ambassador for this anniversary. From late summer 2016 on an electric locomotive series 386 with a special design by Gudrun Geblinger will come into operation in Germany and neighbor countries. The loco is decorated with several classic themes, which everybody associates with Hamburg: the harbor area, the channels with their bridges as well as the modern port. Another highlight is the locomotive front which reminds of the bow of ship.

Art. Nr.: 73665	=	€ 239,00
Art. Nr.: 79665	~	€ 279,00

Elektrolokomotive BR 186, DB AG / Electric locomotive class 186, DB AG



Ep VI

217

NEM 652

10 / 2016



**Neu:
„Gealterte Modelle“**

**New: “Models with an aged
and weathered finish”.**

Modell mit vielen separat angesetzten Steckteilen teilweise in Ätztechnik ausgeführt. Motor mit Schwungmasse, Antrieb auf vier Achsen, eine Achse mit Hattreifen, LED-Spitzenlicht mit der Fahrtrichtung wechselnd.

- aufwendig händisch gealtert
- Fortsetzung der Serie mit gealterten Wagen im Jahr 2017

Electric locomotive with many separately applied plug-in parts that are partially etched. Motor with flywheel. Drive on four axes, one axle with traction tyres, LED headlights that change automatically with the direction of travel.

- Railway model with elaborately weathered design.
- Continuation of the series with weathered wagons in 2017.

Art. Nr.: 73678

=

€ 219,00

Art. Nr.: 79678

~

€ 259,00

Elektrolokomotive 186 440, Lokomotion / Electric locomotive 186 440, Lokomotion



PRIVAT

Ep VI

217

NEM 652

09 / 2016

Modell im „Zebra“-Design mit vielen separat angesetzten Steckteilen teilweise in Ätztechnik ausgeführt. Motor mit Schwungmasse, Antrieb auf vier Achsen, eine Achse mit Hattreifen, LED-Spitzenlicht mit der Fahrtrichtung wechselnd.

Model with “Zebra” design and many separately applied plug-in parts that are partially etched. Motor with flywheel. Drive on four axes. One axle is equipped with traction tyres. LED headlights that change automatically with the direction of travel.



Photo: Franz Fanger

Art. Nr.: 73668

=

€ 189,00

Art. Nr.: 79668

~

€ 229,00

Elektrolokomotive BB 16006, SNCF / Electric locomotive BB 16006, SNCF



Sound



Ep IV-V

188

NEM 652

11 / 2016



Motor mit Schwunngmasse, vier Achsen angetrieben, eine mit Haftreifen. LED-Spitzenbeleuchtung weiß/rot, mit der Fahrtrichtung wechselnd.

- in Beton-Lackierung
- als Mehrzwecklokomotive im Einsatz vor Reise- und Güterzügen

Motor with flywheel. Drive on all four axles. One axle is equipped with traction tyres. White/red LED headlights that change with the direction of travel.

- in „Betor“-design.
- general-purpose locomotive pulls express and freight trains.

Art. Nr.: 73344 € 179,00

Art. Nr.: 73345 € 249,00

Elektrolokomotive BB 16054, SNCF / Electric locomotive BB 16054, SNCF



Ep V

188

NEM 652

11 / 2016

Motor mit Schwunngmasse, vier Achsen angetrieben, eine mit Haftreifen. LED-Spitzenbeleuchtung weiß/rot, mit der Fahrtrichtung wechselnd.

- in Multiservice-Lackierung
- als Mehrzwecklokomotive im Einsatz vor Reise- und Güterzügen

Motor with flywheel. Drive on all four axles. One axle is equipped with traction tyres. White/red LED headlights that change with the direction of travel.

- in „Multiservice“-design.
- general-purpose locomotive pulls express and freight trains.



Sound



Art. Nr.: 73342 € 179,00

Art. Nr.: 73343 € 249,00

Diesellokomotive MZ 1406, DSB / Diesel locomotive MZ 1406, DSB

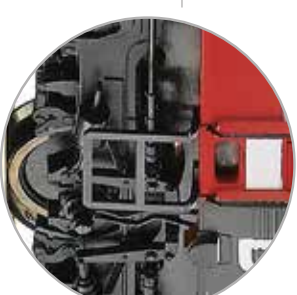


Ep IV

1:237

NEM 652

10 / 2016



Motor mit Schwungmasse, sechs Achsen angetrieben, zwei mit Hattreifen. Dreifach Spitzenbeleuchtung weiß/rot, mit der Fahrtrichtung wechselnd.

Motor with flywheel. Drive on six axles. Two axles are equipped with traction tyres. White/red triple headlights that change with the direction of travel.

Art. Nr.: 72973 = € 179,00

Art. Nr.: 72974 = € 249,00

Art. Nr.: 78974 ~ € 249,00

Diesellokomotive 751 127, ZSSK / Diesel locomotive 751 127, ZSSK



Ep VI

1:190

NEM 652

12 / 2016



Motor mit Schwungmasse, Antrieb auf vier Achsen, zwei Hattreifen, LED-Spitzenbeleuchtung weiß/rot, mit der Fahrtrichtung wechselnd.

Motor with flywheel. Drive on four axles. Two axles are equipped with traction tyres. White/red triple LED headlights that change with the direction of travel.

Art. Nr.: 72958 = € 149,00

Art. Nr.: 72959 = € 224,00

Personenwagen 1. Klasse „Donnerbüchse“, DB 1st class passenger coach „Donnerbüchse“, DB



Ep	III
┌─┐	161
└─┘	40196
↯	40361



start

Art. Nr.: 44212

€ 19,90

11 / 2016

Personenwagen 1. Klasse „Donnerbüchse“ der Deutschen Bundesbahn.
1st class passenger coach „Donnerbüchse“ of the Deutsche Bundesbahn.

Personenwagen 2. Klasse „Donnerbüchse“, DB 2nd class passenger coach „Donnerbüchse“, DB



Ep	III
┌─┐	160
└─┘	40196
↯	40361



start

Art. Nr.: 44201

€ 19,90

11 / 2016

Personenwagen 2. Klasse „Donnerbüchse“ der Deutschen Bundesbahn.
2nd class passenger coach „Donnerbüchse“ of the Deutsche Bundesbahn.

Personenwagen 1./2. Klasse „Donnerbüchse“, DB 1st/2nd class passenger coach „Donnerbüchse“, DB



Ep	III
┌─┐	160
└─┘	40196
↯	40361



start

Art. Nr.: 44211

€ 19,90

11 / 2016

Personenwagen 1./2. Klasse „Donnerbüchse“ der Deutschen Bundesbahn.
1st/2nd class passenger coach „Donnerbüchse“ of the Deutsche Bundesbahn.

Gepäckwagen „Donnerbüchse“, DB Baggage coach „Donnerbüchse“, DB



Ep	III
┌─┐	160
└─┘	40196
↯	40361



start

Art. Nr.: 44222

€ 19,90

11 / 2016

Gepäckwagen „Donnerbüchse“ der Deutschen Bundesbahn.
Baggage coach „Donnerbüchse“ for passenger trains of the Deutsche Bundesbahn.

Umbauwagen 1./2. Klasse, DB
1st/2nd class conversion wagon, DB



Ep	IV
┌─┐	153
┌─┐	40196
↖	40361



Art. Nr.: 54290

€ 19,90

01 / 2017

3-achsiger Personenwagen 1./2. Klasse der Deutschen Bundesbahn.
1st/2nd class passenger coach of the Deutsche Bundesbahn.

Umbauwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil, DB
2nd class conversion wagon and luggage compartment, DB



Ep	IV
┌─┐	153
┌─┐	40196
↖	40361



Art. Nr.: 54293

€ 19,90

01 / 2017

3-achsiger Personenwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil der Deutschen Bundesbahn.
2nd class passenger coach with luggage compartment of the Deutsche Bundesbahn.

Personenwagen 2. Klasse, DB
2nd class passenger coach, DB



Ep	IV
┌─┐	153
┌─┐	40196
↖	40361



Art. Nr.: 54291

€ 19,90

01 / 2017

3-achsiger Personenwagen 2. Klasse der Deutschen Bundesbahn.
2nd class passenger coach of the Deutsche Bundesbahn.

Bauzugwagen, DB AG
Living and sleeping carriage for construction trains, DB AG



Ep	VI
┌─┐	153
┌─┐	40196
↖	40361



Art. Nr.: 54294

€ 19,90

01 / 2017

3-achsiger Bauzugwagen der Deutschen Bahn AG.
Living and sleeping carriage for construction trains of the Deutsche Bahn AG.

Kesselwagen Martha, ÖBB
Tank wagon Martha, ÖBB



Ep	III
┌─┐	102
└─┘	40196



Art. Nr.: 56257 € 17,90

09 / 2016

Kesselwagen Martha, eingestellt bei den Österreichischen Bundesbahnen.
Tank wagon Martha registered at the Austrian Federal Railways.

Set: Offene Güterwagen, ÖBB
Set: Gondolas, ÖBB



Ep	IV
┌─┐	232
└─┘	6560



Neukonstruktion
New Design

Art. Nr.: 76100 € 49,90

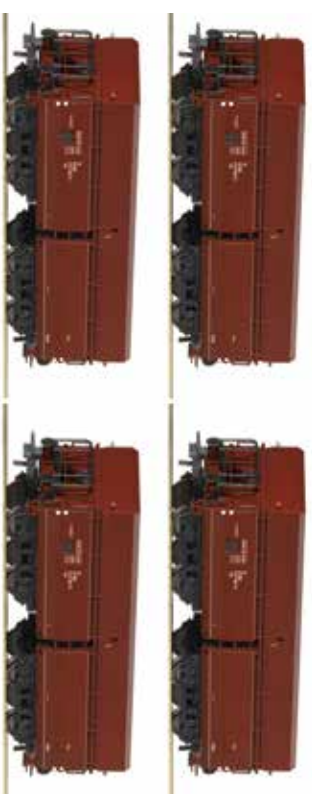
11 / 2016

2-teiliges Set offene Güterwagen EI 5100 (Bauart Linz) mit Bremseröhre der Österreichischen Bundesbahnen / 2-piece set gondolas type EI 5100 (construction type "Linz") with brakeman's platform of the Austrian Federal Railways.

Set: Erzwagen, ÖBB
Set: Ore wagons, ÖBB



Ep	III-IV
┌─┐	456
└─┘	40183



- 4 unterschiedliche Betriebsnummern.
- The wagons feature four different running numbers.

Art. Nr.: 67176 € 84,00

12 / 2016

4-teiliges Set Erzwagen der Österreichischen Bundesbahnen.
4-piece set ore wagons of the Austrian Federal Railways

Offener Güterwagen, ÖBB
Gondola, ÖBB



Ep	VI
┌─┐	181
└─┘	40196



Art. Nr.: 76906 € 19,90

01 / 2017

Offener Güterwagen Bauart Eanos der Österreichischen Bundesbahnen.
Gondola type Eanos of the Austrian Federal Railways.

**Gedeckter Güterwagen, BLS
Boxcar, BLS**



BLS

Ep III

139

40196



Art. Nr.: 76832

€ 24,90

10 / 2016

Gedeckter Güterwagen K3 der BLS, mit Bremsenhaus.

Boxcar K3 with brakeman's cab of the BLS.

**Kesselwagen BP, DB
Tank wagon BP, DB**



Ep IV

102

40196



Art. Nr.: 56263

€ 17,90

09 / 2016

Kesselwagen BP, eingestellt bei der Deutschen Bundesbahn.

Tank wagon BP registered at the Deutsche Bundesbahn.

start

**Schwenkdachwagen „Getreide“, DR
Swing roof wagon „Getreide“ „Grain“, DR**



DR

Ep IV

219

40196



Art. Nr.: 76523

€ 45,90

11 / 2016

Schwenkdachwagen für den Transport von Getreide der Deutschen Reichsbahn.

Sliding tarpaulin wagon for transporting grain of the Deutsche Reichsbahn.



Staubbehälterwagen Nacco, DB AG

Silo wagon type Nacco, DB AG



Ep	V-VI
l=	219
l=	40196



Art. Nr.: 67289

€ 46,90

11 / 2016

Staubbehälterwagen Nacco der Deutschen Bahn AG.
Silo wagon Nacco of the Deutsche Bahn AG.

Schwerlastwagen, DB AG

Heavy duty flat car, DB AG



Ep	VI
l=	181
l=	40196



Art. Nr.: 67589

€ 34,90

11 / 2016

Schwerlastwagen Bauart Samms der Deutschen Bahn AG.
Heavy duty flat car type Samms of the Deutsche Bahn AG.

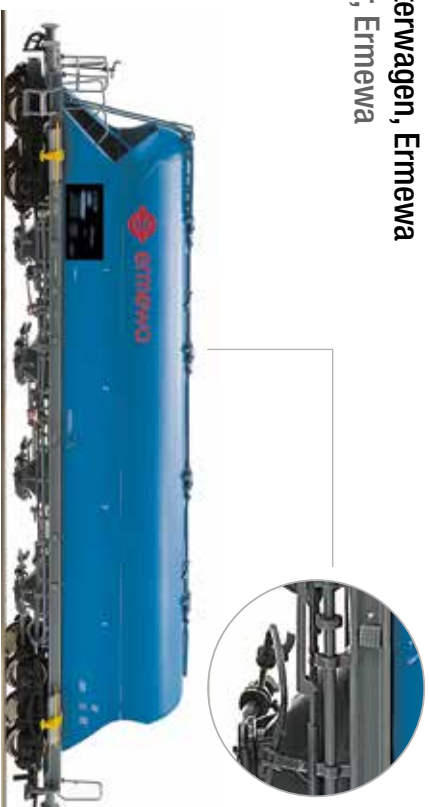
Staubbehälterwagen, Ermewa

Dust hopper, Ermewa



EINSTELLER

Ep	V-VI
l=	219
l=	40196



Art. Nr.: 76702

€ 46,90

11 / 2016

Staubbehälterwagen der Ermewa in blauer Lackierung.
Ermewa dust hopper in blue livery.

Doppeltaschen-Gelenkwagen, AAE

Articulated double pocket wagon, AAE



EINSTELLER

Ep	VI
l=	390
l=	40195



Art. Nr.: 67398

€ 89,00

10 / 2016

Doppeltaschen-Gelenkwagen der AAE AG mit LKW WALTER-Aufliegern.
Articulated double pocket wagon of the AAE AG with LKW WALTER-trailers.

- mit neuen Betriebsnummern.
- with new running numbers.

Containertragwagen, SNCF
Container flat car, SNCF



Ep	IV
l=	162
l=]	40196



Art. Nr.: 67575

€ 19,90

10 / 2016

Containertragwagen der Französischen Staatsbahn.
 Container flat car of the French State Railways.

Offener Güterwagen, FS
Gondola, FS



Ep	V
l=	181
l=]	40196



Art. Nr.: 76905

€ 19,90

01 / 2017

Offener Güterwagen Bauart Eanos der Italienischen Staatsbahn.
 Gondola type Eanos of the Italian State Railways.

Einheitsaschenwagen, SNCF
Standard pocket wagon, SNCF



Ep	IV-V
l=	189
l=]	40196



Art. Nr.: 76747

€ 39,90

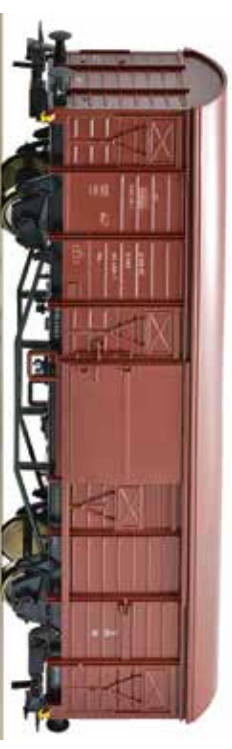
10 / 2016

Einheitsaschenwagen der Französischen Staatsbahn, beladen mit einem Auflieger der Novatrans.
 Standard pocket wagon of the French State Railways that carries a semitrailer of the company Novatrans.

Gedeckter Güterwagen, PKP
Boxcar, PKP



Ep	IV-V
l=	161
l=]	40196



Art. Nr.: 76670

€ 22,90

12 / 2016

Gedeckter Güterwagen Bauart Gbs-x der Polnischen Staatsbahn.
 Boxcar type Gbs-x of the Polish State Railways.

Set: Güterwagen, PKP / Set: Gondolas, PKP



Ep VI

40196

Art. Nr.: 67193



€ 39,00

01 / 2017

PKP

362

2-teiliges Set offene Güterwagen Bauart Eanos der Polnischen Staatsbahn.
2-piece set gondolas type Eanos of the Polish State Railways.

Elektrolokomotive 1014 005, ÖBB
Electric locomotive 1014 005, ÖBB



ÖBB

Ep V-VI

201

NEM 652

01 / 2017



Art. Nr.: 72474

€ 169,00

Art. Nr.: 78474



€ 209,00

Motor mit Schwunngmasse. Antrieb auf vier Achsen. Dreileicht Spitzenbeleuchtung weiß/rot mit der Fahrtrichtung wechselnd.

Motor with flywheel. Drive on four axles. Interface according to NEM652 standards for the adaptation of a digital decoder. White and red triple headlights that change with the direction of travel.

Elektrolokomotive Re 420 275, SBB
Electric locomotive class 420 275, SBB



Ep VI

177

PluX22

01 / 2017



Art. Nr.: 73250

€ 229,00

Art. Nr.: 73251



€ 299,00

Art. Nr.: 79251



€ 299,00

Fein detailliertes Modell. Motor mit Schwunngmasse. Lichtwechsel nach Schweizer Vorbild mittels LED-Beleuchtung.

Rich detailing on the model. Motor with flywheel. PluX22 Interface for the adaptation of a digital decoder. LED light changeover according to the Swiss original.

- 420 275 mit großer Frontnummer.
- 420 275 with big running number on the front.

Dampflokomotive 03 1013, DB / Steam locomotive 03 1013, DB



Sound

Formvariante
Mold variant



Ep III

PLUX16

01 / 2017

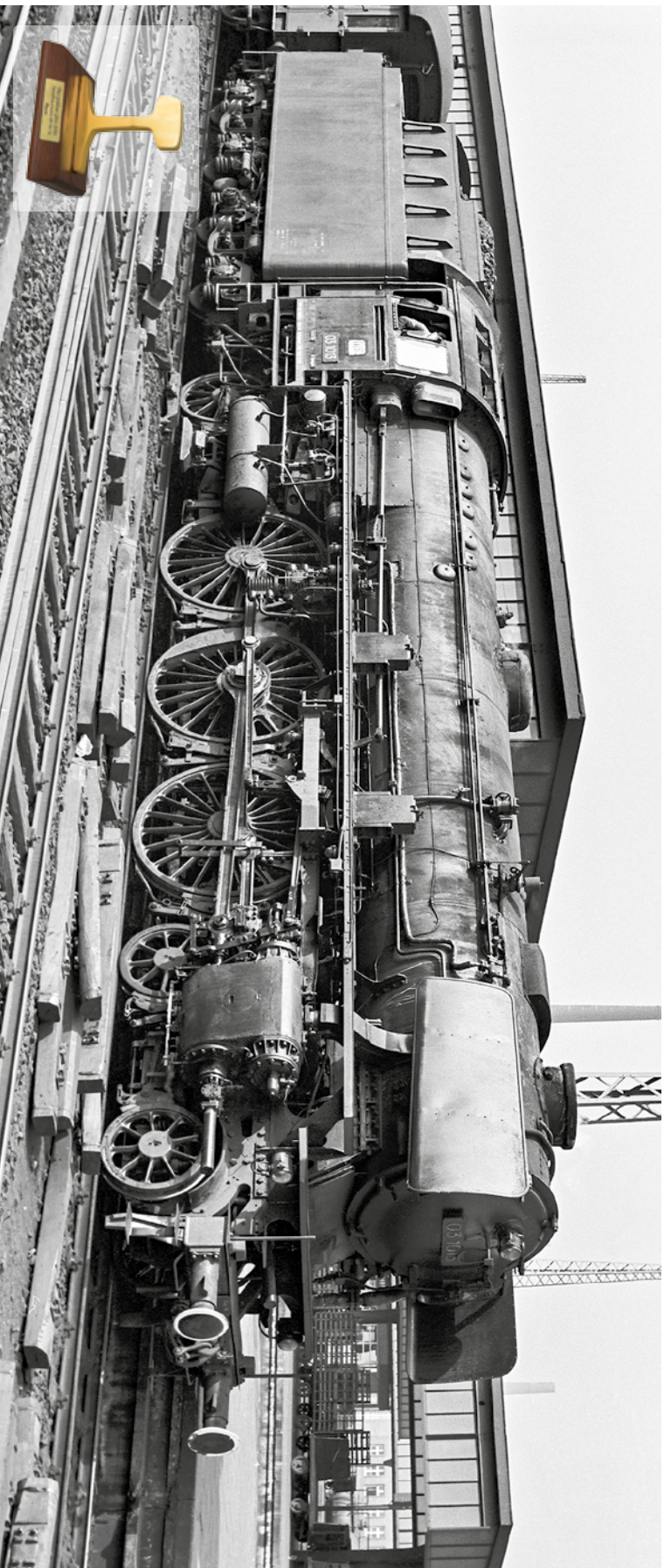


Photo: Alte Meister – Karl-Ernst Maedel, Band 1, EK-Verlag

Formvariante mit Neubaukessel und Tender ohne Tenderklappen sowie Speichen-Vorlaufträgern. Fein detailliert ausgeführtes Modell mit vielen separat angesetzten Steckteilen. Modell mit LED-Beleuchtung. Motor mit Schungmasse. Feine Radsätze, sowie einem vorbildgerecht nachgebildetem Innentriebwerk.

- Die Lokomotive war im hochwertigen Reisezugverkehr, aber gelegentlich auch vor Eilzügen im Einsatz.
- Einen passenden F-Zug finden sie im Neuheitenkatalog 2017.
- Mold variant with new boiler design. Tender without tender flaps. Rich detailing on the model with many separate plug-in elements. Motor with flywheel. LED lighting and elaborately detailed set of wheels.
- This locomotive was in use for high quality passenger trains like express trains.
- A suitable F-train composition you'll find in the News 2017

Art. Nr.: 72216



€ 389,00

Art. Nr.: 72217



€ 459,00

Art. Nr.: 78217

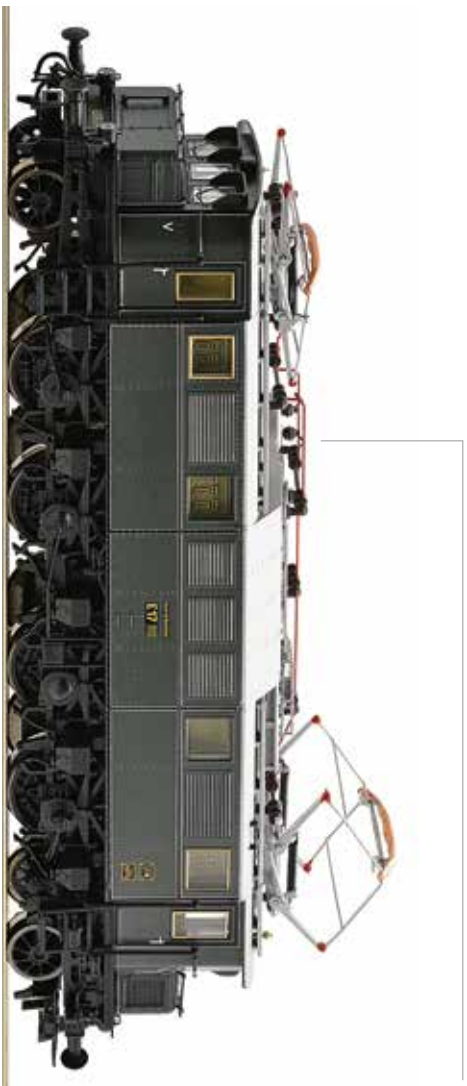


€ 459,00

Elektrolokomotive BR E 17.1, DRB / Electric locomotive BR E 17.1, DRG



Ep	II
➡	183
⋮	NEM 652
01 / 2017	



Ausführung in grauer Farbgebung mit schwarz/weißen Zierlinien.
 Motor mit Schwungmasse, Lichtwechsel weiß/rot mit der Fahrtrichtung wechselnd.

Model in grey livery that features black and white decorative trim lines.
 Motor with flywheel. White/red headlights that change with the direction of travel.

Art. Nr.: 73559	€ 199,00	Art. Nr.: 79559	€ 239,00
-----------------	----------	-----------------	----------

Elektrolokomotive EU 43-006, Lokomotion
 Electric locomotive EU 43-006, Lokomotion



PRIVAT

Ep	VI
➡	224
⋮	NEM 652
01 / 2017	



Photo: Christian De Bortoli

Art. Nr.: 73681	€ 154,00	Art. Nr.: 79681	€ 194,00
-----------------	----------	-----------------	----------

Motor mit Schwungmasse. Antrieb auf vier Achsen. Dreileicht Spitzenbeleuchtung weiß/rot mit der Fahrtrichtung wechselnd.

■ Einsatz im Brennerverkehr.

Motor with flywheel. Drive on four axles. Two wheels have traction tyres to increase the tractive force. Triple headlights that change with the direction of travel.

■ Use for transports over the Brenner pass.

Elektrolokomotive EU 43-008, Lokomotion
 Electric locomotive EU 43-008, Lokomotion



PRIVAT

Ep	VI
➡	224
⋮	NEM 652
01 / 2017	



Photo: Christian De Bortoli

Art. Nr.: 73682	€ 154,00	Art. Nr.: 79682	€ 194,00
-----------------	----------	-----------------	----------

Motor mit Schwungmasse. Antrieb auf vier Achsen. Zur Erhöhung der Zugkraft zwei Räder mit Hartreifen. Dreileicht-Spitzenbeleuchtung mit der Fahrtrichtung wechselnd.

■ Einsatz im Brennerverkehr.

Motor with flywheel. Drive on all four axles. Two wheels are equipped with traction tyres to increase traction power. Triple headlights that change with the direction of travel.

■ Use for transports over the Brenner pass.

Set: Liegewagen „Touropa“, DB
Set: Couchette „Touropa“, DB



Ep	III
1212	
40196	
40360	



Art. Nr.: 64187 € 159,00

01 / 2017

4-teiliges Liegewagenset „Touropa“ der Deutschen Bundesbahn. Ausföhrung mit erhabenen Schriftzug „Touropa“. Alle Modelle mit unterschiedlichen Betriebsnummern. Geeignet für einen vorbildgerechten Zugverband mit der Dampflokomotive BR 85 (72270 ft.).



4-piece couchette set „Touropa“ of the Deutsche Bundesbahn. Model with raised lettering „Touropa“. Each model has a different running number. The set is perfect for true to the original passenger trains that were hauled by the steam locomotive BR 85 (72270 ft.).

Zugset „Ferienexpress in den Schwarzwald“

Trainset „Holiday-Express the Black Forest“

Ergänzungswagen „Touropa“, DB / Extension wagon „Touropa“, DB



Art. Nr.: 64469 € 39,90

01 / 2017

- Ergänzungswagen zu 64187, mit geänderter Betriebsnummer.
- Additional wagon to 64187, with altered running number.

Neukonstruktion
New Design



Sound



Photo: K. Ganter / Sig. Wolny

Art. Nr.: 72270	=	€ 369,00	Art. Nr.: 72271	=	€ 499,00
Art. Nr.: 78270	~	€ 409,00	Art. Nr.: 78271	~	€ 499,00

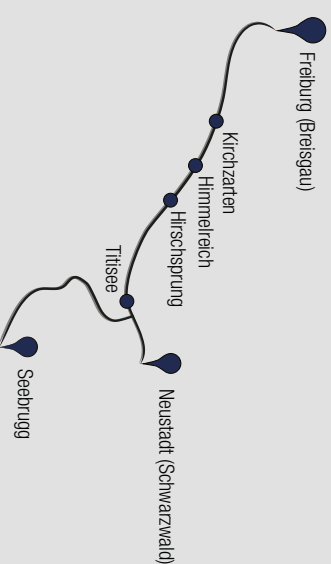


dynamischer Dampf
dynamic smoke

Mit der BR 85 in die Ferien! / With the BR 85 into vacation!

Das Touropa-Set 64187 und der Einzelwagen 64469 sind eine passende Ergänzung zur Dampflokomotive der Baureihe 85. Auf der Höllemtalbahn verkehrten diese Züge des Öfteren im Auftrag von Reiseunternehmen, ausgehend von verschiedenen deutschen Großstädten, oftmals auch mit einer zweiten BR 85 als Schublokomotive.

The Touropa Set 64187 as well as the single wagon 64469 are a suitable addition to the steam locomotive, series 85. In behalf of several travel organizations these trains coming from different German metropolises rolled frequently on the tracks of "hells valley", also with a second class 85 as pushing locomotive.



Reisezugwagen 1./2. Klasse „Plan D“, NS 1st/2nd class passenger car „Plan D“, NS



Ep	III
┌─┐	258
┌─┐	40196
↯	40360



Art. Nr.: 64996

€ 42,90

02 / 2017

Reisezugwagen 1./2. Klasse „Plan D“ der Niederländischen Staatsbahn.
1st/2nd class passenger car „Plan D“ of the Dutch State Railways.

Reisezugwagen 3. Klasse „Plan D“, NS 3rd class passenger car „Plan D“, NS



Ep	III
┌─┐	258
┌─┐	40196
↯	40360



- Andere Betriebsnummer als 64997.
- Model with different running number than 64997.

Art. Nr.: 64998

€ 42,90

02 / 2017

Reisezugwagen 3. Klasse „Plan D“ der Niederländischen Staatsbahn.
3rd class passenger car „Plan D“ of the Dutch State Railways.

Reisezugwagen 3. Klasse „Plan D“, NS 3rd class passenger car „Plan D“, NS



Ep	III
┌─┐	258
┌─┐	40196
↯	40360



Art. Nr.: 64997

€ 42,90

02 / 2017

Reisezugwagen 3. Klasse „Plan D“ der Niederländischen Staatsbahn.
3rd class passenger car „Plan D“ of the Dutch State Railways.

Speisewagen „Plan D“, NS Dining car „Plan D“, NS



Ep	III
┌─┐	258
┌─┐	40196
↯	40360



Art. Nr.: 64999

€ 42,90

02 / 2017

Speisewagen „Plan D“ der Niederländischen Staatsbahn.
Dining car „Plan D“ of the Dutch State Railways.

Containertragwagen, ÖBB Container flat car, ÖBB



ÖBB

Ep	VI
┌─┐	225
└─┘	40196



Art. Nr.: 76933

€ 44,90

03 / 2017

Containertragwagen der Österreichischen Bundesbahnen, beladen mit zwei Containern der EC Logistics.
Container flat car of the Austrian Federal Railways that carries two containers of the EC Logistics.

Set: Muldenkippwagen, DB Schenker Set: Dump wagons, DB Schenker



DB

Ep	VI
┌─┐	402
└─┘	40183



- mit kippbaren Mulden und zu öffnenden Seitenwänden
- with tiltable wells and opening side boards

Art. Nr.: 67197

€ 124,00

01 / 2017



3-teiliges Set Muldenkippwagen der DB Schenker. Alle Modelle mit unterschiedlichen Betriebsnummern, Seitenklappen zum Öffnen und Mulden zum Kippen.
3 piece set dump wagons of the DB Schenker. Each model has a different running number. Side flaps can be opened and dump carts can be tilted.

Set: Offene Güterwagen, SNCB Set: Gondolas, SNCB



Ⓑ

Ep	III
┌─┐	232
└─┘	6560



Neukonstruktion
New Design

Art. Nr.: 76102

€ 49,90

01 / 2017

2-teiliges Set offene Güterwagen Typ 1221 (Bauart Villach) der Belgischen Staatsbahn.
2 piece set gondolas type 1221 (in the "Villach" design) of the Belgian State Railways.

Einheitsstaschenwagen „LKW Walter“, DB AG Standard pocket wagon „LKW Walter“, DB AG



DB

Ep	VI
┌─┐	189
└─┘	40195



Art. Nr.: 76741

€ 39,90

02 / 2017

Einheitsstaschenwagen der Deutschen Bahn AG mit LKW Auflieger „LKW Walter“.
Model that carries two lorry swap bodies of the forwarding agent „LKW Walter“.

Kesselwagen Esso, DSB

Tank wagon Esso, DSB



DSB

Ep	III
┌─┐	102
└─┘	40183



Art. Nr.: 67608

€ 24,90

04 / 2017

Kesselwagen ESSO eingestellt bei der Dänischen Staatsbahn.

Tank wagon ESSO that operates for the Danish State Railways.

Coiltransportwagen, RENFE

Coil carrier wagon, RENFE



RENFE

Ep	IV-V
┌─┐	138
└─┘	40195



Art. Nr.: 76993

€ 25,90

02 / 2017

Coiltransportwagen der Spanischen Staatsbahn.

Coil carrier wagon of the Spanish State Railways.

Schiebewandwagen, NSB

Sliding wall freight wagon, NSB



NSB

Ep	V
┌─┐	160
└─┘	40196



Art. Nr.: 76889

€ 24,90

04 / 2017

Schiebewandwagen der Norwegischen Staatsbahn.

Sliding wall freight wagon of Norwegian State Railways.

Einheitstaschenwagen, RENFE

Standard pocket wagon, RENFE



RENFE

Ep	V
┌─┐	189
└─┘	40195



Art. Nr.: 76751

€ 39,90

01 / 2017

Einheitstaschenwagen der Spanischen Staatsbahn, beladen mit einem 40' Container der Spedition CAMELLIA Line. / Standard pocket wagon of the Spanish State Railways that carries a 40' container of the forwarding agent CAMELLIA Line.

Einheitstaschenwagen, RENFE
Standard pocket wagon, RENFE



Ep	V
┌─┐	189
└─┘	40195



Art. Nr.: 76752 € 39,90

02 / 2017

Einheitsstaschenwagen der Spanischen Staatsbahn, beladen mit einem 40' Container der Spedition MAERSK. / Standard pocket wagon of the Spanish State Railways that carries a 40' container of the forwarding agent MAERSK.

Gedeckter Güterwagen, FS
Boxcar, FS



Ep	V-VI
┌─┐	249
└─┘	40183



Art. Nr.: 76857 € 36,90

02 / 2017

Gedeckter Güterwagen Bauart Gabs der Italienischen Staatsbahn.
 Boxcar type Gabs of the Italian State Railways.

Set: Offene Güterwagen, SNCF
Set: Gondolas, SNCF



Ep	III
┌─┐	232
└─┘	6560



Art. Nr.: 76111 € 49,90

03 / 2017

2-teiliges Set offene Güterwagen Trow (Bauart Linz) der Französischen Staatsbahn.
 2 piece set gondolas type Trow (in the „Linz“ design) of the French State Railways.

Rungenwagen, FS
Stanchion wagon, FS



Ep	VI
┌─┐	229
└─┘	40195



Art. Nr.: 76766 € 29,90

03 / 2017

Rungenwagen der Italienischen Staatsbahn.
 Stanchion wagon of the Italian State Railways.



Handbuch: Digital für Einsteiger, Band 1

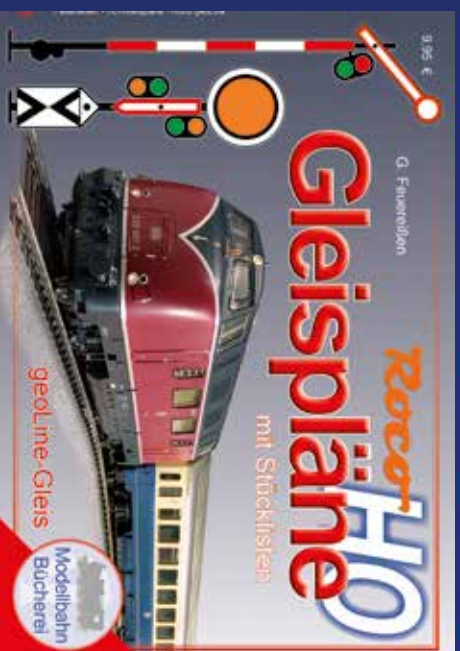
Dieses Handbuch, verfasst von Experten, beantwortet die wichtigsten Fragen zur Digitalisierung der eigenen Modellbahn. Schritt für Schritt wird der Aufbau, das Programmieren sowie weitere Funktionen erklärt. Die Serie wird mit weiteren Handbüchern fortgesetzt.

„Digital für Einsteiger“ volume 1

This manual answers the most important questions to the topic „Digital Model Train“. This manual is only available in German language!

Art. Nr.: 81395

€ 14,95



Roco geoline Gleispläne H0

Dieses Handbuch, verfasst von Experten, stellt Ihnen eine große Anzahl an Gleisplänen passend für das Roco geoline Gleissystem vor. Übersichtlich aufbereitet mit entsprechenden Stücklisten lassen sich so einfach und schnell interessante Gleisbilder und Anlagen erstellen.

„Roco geoline Gleispläne H0“ - track plans H0

This manual offers several tips for the construction of track plans and layouts with the track system Roco geoline. This manual is only available in German language!

Art. Nr.: 81397

€ 9,95

Post Collection Modelle:

Erstmalig in unserem Modellprogramm stellen wir Ihnen in diesem Katalog ausgewählte Modelle der „Post Collection“ vor. Die Modelle im Maßstab 1:87 zeichnen sich durch eine feine Detaillierung und Bedruckung aus und wurden von Austria Car Collection entwickelt, die sich vornehmlich auf österreichische Vorbilder, welche heute zum Teil noch museal erhalten sind, spezialisiert hat. Aktuell sind klassische Busmodelle der Marken Saurer oder Steyr sowie LKWs und Zubehör in unserem Programm erhältlich.

Post Collection Models:

For the first time in the history of our program we introduce some models of the „Post Collection“ which have been specially selected this year. The models in scale 1:87 are characterized by fine detailing and printing. The company „Austrian Car Collection“ specializes their selection on Austrian prototypes which are mainly seen and preserved in museums. Classic bus models from the brand Saurer or Steyr as well as trucks and accessories are currently available in our program.

Saurer 5 GV-F-U Konferenzbus, ÖPT
Conference bus type Saurer 5 GV-F-U, ÖPT



Ep III-IV

Art. Nr.: 05376 € 34,90

Der Konferenzbus Saurer 5 GV-F-U diente der Österreichischen Post als repräsentatives Vorführfahrzeug. The conference bus type Saurer 5 GV-F-U was being used as a demonstration vehicle from the austrian post.

Steyr 480a Bus, ÖPT
Bus type Steyr 480a, ÖPT



Ep III-IV

Art. Nr.: 05375 € 31,90

Steyr Typ 480a der Österreichischen Post. Die Fahrzeuge wurden Österreichweit bis 1979 eingesetzt. Bus type Steyr 480a from the austrian post. The vehicles were being used throughout the country until 1979.

Saurer BT4500 Ausflugswagen, ÖPT
Tour bus type Saurer BT4500, ÖPT



Ep III-IV

Art. Nr.: 05373 € 37,90

Saurer BT4500 der Österreichischen Post als Ausflugswagen mit offenem Schiebedach und Dachrandverglasung. / The BT4500 from the austrian post used as tour bus features an open sliding roof and roof-edge glazing.

Grät&Stift 145-FON, ÖPT
Travel bus Grät&Stift 145-FON, ÖPT



Ep III-IV

Art. Nr.: 05372 € 32,90

Reisebus Grät&Stift 145-FON mit charakteristischer „Alligator Schnauze“. Travel bus Grät&Stift 145-FON with typical „Alligator Schnauze“.



Kofferan Anhänger für Postautobusse Luggage trailer for post busses



Art. Nr.: 05378

€ 12,90

Ep III-IV

Die Post hatte eine große Anzahl dieser Anhänger im Einsatz.
The post had a large number of these types of luggage trailers in use.

Saurer 6/7 G-AF, ÖPT Saurer 6/7 G-AF, ÖPT



Art. Nr.: 05374

€ 37,90

Ep III-IV

Saurer 6/7 G-AF der Österreichischen Post, ausgerüstet mit Doppelkabine zum Transport von schweren Gütern. / The "Saurer 6/7 G-AF" from the Austrian post features a crew cab and is used for the transportation of heavy goods.

Puch VS50 Moped Puch VS50 motorcycle



Art. Nr.: 05377

€ 13,90

Ep III-IV

Puch VS50 Moped der Österreichischen Post in schwarzer Lackierung.
Puch VS50 motorcycle of the Austrian Post in black livery

Set: Postfahrzeuge Set: Postal vehicle



Art. Nr.: 05379

€ 29,90

Ep III-IV

Set mit je einem Modell Puch 500, Puch 700, VW T2a Bus sowie einem VW Käfer in Lackierung der Österreichischen Post. / The set contains 1 x Puch 500, 1 x Puch 700, 1 x bus type VW T2a and 1 x VW Beetle painted in the livery of the Austrian Post.



Impressum Imprint

Herausgeber / Publisher by:

Modelleisenbahn München GmbH, Kronstädter Str. 4,
81677 München, Deutschland / Germany
www.roco.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 Preispassungen vor. Foto-Produkte und Ersatzteile werden über den Modellbahnfachhandel sowie im eigenen e-Shop vertrieben.

Prices specified in the brochure are the manufacturer's non-binding recommended prices valid at the time of going to print. We expressly reserve the right to effect any price adjustments. Photo products and spare parts are distributed via specialist shops dealing in model railways as well as through our proprietary online shop.

Bildnachweise / photo credits:

Modelleisenbahn München GmbH, M. Zirm, S. Zenzmaier, blueforce group, Siemens, Fotolia, Fleischmann-Archiv, Georg Danthoff Fotografie, Hannes Auer Fotografie GmbH, Medienpressing Ofter KG sowie bei den Bildern angegebene Fotografen / as well as other illustrators that are credited next to the pictures.

Tiefelbild: Christian Auerweck, Seite 3, Art. 73842; Robert Auerweck, Seite 5, Art. 73668; Franz Fanger, Seite 6, 672289; DR/Sü; Modelleisenbahn GmbH, Seite 15, 72216; Alle Meister – Karl-Fritz Maedel, Brand 1, Ek-Verlag, Seite 16, 73681 und 73682; Christian De Bortoli, Seite 17, 72270; K. Gerner/Sü, Wolny, Seiten 23 und 24; Austrian Car Collection

Druck und Verarbeitung / printing and processing:

Druckerei Berger, Ferdinand Berger & Söhne GmbH, Wiener Straße 80, 35680 Horn

Copyright

© 2016 Modelleisenbahn München GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dieser Katalog einschließlich aller ihrer Teile wie Daten und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Modelleisenbahn München GmbH unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Verarbeitung oder Weiterverarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiederabgabe von Warenbezeichnungen, Marken, Handelsnamen oder Firmenbezeichnungen sowie sonstiger Kennzeichen in diesem Katalog berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese von jedem frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Marken oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht eigens als solche markiert sind.

© 2016 Modelleisenbahn München GmbH. All rights reserved.

This catalogue including all its components such as data or images are protected by copyright law. Any use beyond the narrow confines of the copyright law without the consent of the Modelleisenbahn München GmbH is prohibited and liable to prosecution. This applies in particular to reproductions, translations, archiving on microfilm and the use and further processing in any electronic systems. The copying of the trade descriptions, trade brands, trade names or company names and other characteristics in this catalogue does not justify the assumption that those can be used by anybody free of charge. It can rather be that they are registered trademarks or characteristics otherwise protected by law, even if these are not specifically marked up as such.

Haftung / Liability:

Die Modelleisenbahn München GmbH bemüht sich, den Inhalt dieses Kataloges mit hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Trotz höchstmöglicher Sorgfalt kann die Modelleisenbahn München GmbH keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit der in diesem Katalog enthaltenen Inhalte und Informationen übernehmen. Für eventuelle Schäden materieller oder ideeller Art durch Nutzung oder Vervielfältigung oder Verarbeitung von fehlerhaften oder unvollständigen Informationen dieses Kataloges – sofern sie nicht durch nachweislichen Vorsatz oder nachweislich grobe Fahrlässigkeit seitens der Modelleisenbahn München GmbH begründet sind – kann keinerlei Gewähr und Haftung übernommen werden. Die Modelleisenbahn München GmbH behält sich vor, jederzeit die Inhalte und die technischen Eigenschaften der angeführten Produkte zu aktualisieren. Bei den Abbildungen handelt es sich teilweise um Handmontage, Elektrische und mechanische Daten und Maßangaben erfolgen ohne Gewähr. Produkte aus der Serienproduktion können in Details von den abgebildeten Modellen abweichen. Es besteht durchaus die Möglichkeit, dass die abgebildeten oder beschriebenen Produkte möglicherweise nicht in ihrem Land erhältlich sind. Änderungen und Liefermöglichkeiten für die abgebildeten Produkte bleiben vorbehalten.

The Modelleisenbahn München GmbH strives to provide the content of this catalogue with the highest quality. Despite of our best effort and the best possible care, the Modelleisenbahn München GmbH is not liable and gives no warranty for the accuracy, the up-to-dateness of completeness of the contents and the information given in this catalogue. For eventual damages of material or immaterial nature that result from the use, the non-use or the withholding of faulty or incomplete information in this catalogue – as far as it is not founded in demonstrable intent and gross negligence on behalf of the Modelleisenbahn München GmbH – no guarantee or liability can be accepted. The Modelleisenbahn München GmbH reserves the right to update the contents of the catalogue as well as the technical specifications of the contained products at any time. Many models depicted on the illustrations are only hand built samples. Electrical and mechanical data and dimensions may vary. Products from the series production may differ in detail from the depicted models. It may be possible that the depicted or described products in the catalogue are not available in your country. Availability and delivery options of the illustrated products are subject to change.

Symbole der Bahnverwaltungen Symbols of railway operators

Nicht alle kommen in diesem Folder vor / Not all appear in this folder

	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 (SNCB/NMBS)
	Schweizerische Bundesbahnen Swiss Federal Railways (SBB, CFF, FFS)
	Löscherbahn 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 1966) German Reich Railway (approx. since 1966)
	Deutsche Bundesbahn (1951-1993)
	Deutsche Bahn AG (seit 1.1.1994)
	Dänische Staatsbahnen Danish State Railways
	Spanische Staatsbahn Spanish Railways
	Nationale Gesellschaft der französischen Eisenbahnen National French Railways (SNCF)
	Ungarische Staatsbahn Hungarian Railways (MÁV)
	Italienische Staatsbahn Italian State Railways
	Norwegische Staatsbahn Norwegian State Railways
	Niederländische Staatsbahn Dutch Railways
	Polsische Staatsbahn Polish State Railways
	Schwedische Staatsbahn Swedish State Railways
PRIVAT	Privates Eisenbahnverkehrsunternehmen Private Railway Companies

Bitte beachten sie: Bei A/C-Modellen kann sich die Anzahl der angetriebenen Achsen, sowie Haftreifen gegenüber der Angabe der Gleichstromversion unterscheiden.

Phase note: The number of driven axes and traction treads indicated with A/C models, may differ from the number of DC models

	Polen		Spanien
	Schweden		Frankreich
	Niederlande, Netherlands (NL)		Dänemark
	Norwegen		Schweiz, Switzerland (CH)
	Italien		Belgien
	Ungarn		Österreich
	Australien		

Impressum Imprint

FLEISCHMANN**Herausgeber:**

Modelleisenbahn München GmbH, Kronstädter Str. 4,
81677 München, Deutschland / Germany
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 Preispassungen vor. Fleischmann Produkte und Ersatzteile werden über den Modellbahnfachhandel sowie im eigenen e-Shop vertrieben.

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

Bildnachweise / photo credits:

Modelleisenbahn München GmbH, M. Zirm, S. Zenzmaier, blueforce group, Siemens, Fotolia, Fleischmann-Archiv, Georg Danthoff Fotografie, Hannes Auer Fotografie GmbH, Medienpressing Ofter KG sowie bei den Bildern angegebene Fotografen / as well as other illustrators that are credited next to the pictures.

Art. 731122 (rote Lok); P. Wortmann; Seite 3; Wikipedia (Gemeinfrei); Seite 4, Art. 432805; UWI; Seite 6, Motiv P. Wortmann; Seite 7, Art. 731122; P. Wortmann; Seite 8, Art. 731218; Christian Auerweck; Seite 9, Art. 731313; André Knorr; Seite 11, Motiv: Fleischmann-Archiv; Seite 15, Motiv rechts unten: Hannes Auer Fotografie GmbH, Medienpressing Ofter KG, Miniatur Erlebniswelt Diefenbrosen; Motiv links unten: C. Renner

Druck und Verarbeitung / printing and processing:

Druckerei Berger, Ferdinand Berger & Söhne GmbH, Wiener Straße 80, 35680 Horn

Copyright

© 2016 Modelleisenbahn München GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dieser Katalog einschließlich aller ihrer Teile wie Daten und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Modelleisenbahn München GmbH unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Verarbeitung oder Weiterverarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiederabgabe von Warenbezeichnungen, Marken, Handelsnamen oder Firmenbezeichnungen sowie sonstiger Kennzeichen in diesem Katalog berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese von jedem frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Marken oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht eigens als solche markiert sind.

© 2016 Modelleisenbahn München GmbH. All rights reserved.

This catalogue including all its components such as data or images are protected by copyright law. Any use beyond the narrow confines of the copyright law without the consent of the Modelleisenbahn München GmbH is prohibited and liable to prosecution. This applies in particular to reproductions, translations, archiving on microfilm and the use and further processing in any electronic systems. The copying of the trade descriptions, trade brands, trade names or company names and other characteristics in this catalogue does not justify the assumption that those can be used by anybody free of charge. It can rather be that they are registered trademarks or characteristics otherwise protected by law, even if these are not specifically marked up as such.

Haftung / Liability:

Die Modelleisenbahn München GmbH bemüht sich, den Inhalt dieses Kataloges mit hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Trotz höchstmöglicher Sorgfalt kann die Modelleisenbahn München GmbH keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit der in diesem Katalog enthaltenen Inhalte und Informationen übernehmen. Für eventuelle Schäden materieller oder ideeller Art durch Nutzung oder Vervielfältigung oder Verarbeitung von fehlerhaften oder unvollständigen Informationen dieses Kataloges – sofern sie nicht durch nachweislichen Vorsatz oder nachweislich grobe Fahrlässigkeit seitens der Modelleisenbahn München GmbH begründet sind – kann keinerlei Gewähr und Haftung übernommen werden. Die Modelleisenbahn München GmbH behält sich vor, jederzeit die Inhalte und die technischen Eigenschaften der angeführten Produkte zu aktualisieren. Bei den Abbildungen handelt es sich teilweise um Handmontage, Elektrische und mechanische Daten und Maßangaben erfolgen ohne Gewähr. Produkte aus der Serienproduktion können in Details von den abgebildeten Modellen abweichen. Es besteht durchaus die Möglichkeit, dass die abgebildeten oder beschriebenen Produkte möglicherweise nicht in ihrem Land erhältlich sind. Änderungen und Liefermöglichkeiten für die abgebildeten Produkte bleiben vorbehalten.

The Modelleisenbahn München GmbH strives to provide the content of this catalogue with the highest quality. Despite of our best effort and the best possible care, the Modelleisenbahn München GmbH is not liable and gives no warranty for the accuracy, the up-to-dateness of completeness of the contents and the information given in this catalogue. For eventual damages of material or immaterial nature that result from the use, the non-use or the withholding of faulty or incomplete information in this catalogue – as far as it is not founded in demonstrable intent and gross negligence on behalf of the Modelleisenbahn München GmbH – no guarantee or liability can be accepted. The Modelleisenbahn München GmbH reserves the right to update the contents of the catalogue as well as the technical specifications of the contained products at any time. Many models depicted on the illustrations are only hand built samples. Electrical and mechanical data and dimensions may vary. Products from the series production may differ in detail from the depicted models. It may be possible that the depicted or described products in the catalogue are not available in your country. Availability and delivery options of the illustrated products are subject to change.