

TT-Katalog

2021/2022





Dear model railway enthusiasts,

Just in time for the start of the “model railway season the new TT catalogue 2021/2022 is also available to you. The new products in 2021 as well as the new autumn products that were released at the end of August are contained in this catalogue of more than 272 pages.

We would, of course, like to always offer you an interesting selection of locomotives, passenger and freight wagons, as well as accessories through the I to VI epochs. This means that every year new designs, overhauls or design variations will enrich the TT range.

The 78 construction series is at the very top of the wish list of many TT model railway enthusiasts. We will offer this steam locomotive, announced as a new product for 2020, in the most diverse versions this year and also in the following years. We want to start with the DR, Epoch III and the DB 078 in Epoch IV versions. Unfortunately, the development of this new series has been delayed, so that delivery is not expected until the end of 2022.

We wish to offer you some additional interesting traction units for 2021. Firstly, the Deutsche Reichsbahn series of the Epoch III will be boosted by the addition of the E 77 model. This locomotive is certainly on the wish list of many TT model railway

enthusiasts, as it can be used as a multi-purpose locomotive on many model railway sets.

Now that the diesel or “current” versions of the Vectron have been part of the TT range for some years, you can now look forward to another design, the Dual Mode Vectron, for this year.

The freight wagon range will again be expanded this year by the addition of new developments.

In addition to the additions to the open freight wagons, the sliding roof/wall wagons or the “pointed roof wagons”, we now also want to implement Faccn’s self-loading wagons in the TT range. Many customers will already be familiar with these interesting TILLIG cars/wagons of the H0 gauge traction units. Now TT customers should also no longer have to wait for such a modern freight wagon.

Dear TT friends, we wish you a lot of fun with the new catalogue and would be delighted if we can also continue to thrill you with our products as TT model railway enthusiasts in the future.

Your TILLIG Modellbahnen team

Liebe Modellbahnfreunde,

pünktlich zum Beginn der „Modellbahn-Saison“ steht Ihnen auch der neue TT-Katalog 2021/2022 zur Verfügung. Auf nunmehr 272 Seiten sind in diesem Katalog die Neuheiten 2021 als auch die per Ende August veröffentlichten Herbstneuheiten 2021 enthalten.

Wir möchten Ihnen natürlich, durch die Epochen I bis VI, immer wieder ein interessantes Sortiment an Lokomotiven, Personen- und Güterwagen, sowie Zubehör bieten. Dies bedeutet, dass jedes Jahr Neukonstruktionen, Überarbeitungen oder Formvarianten das TT-Sortiment bereichern werden.

Ganz oben auf der Wunschliste vieler TT-Modellbahner steht die Baureihe 78. Diese Dampflokomotive, unsererseits als Neuheit 2020 angekündigt, werden wir in diesem wie auch in den folgenden Jahren in den unterschiedlichsten Ausführungen anbieten. Starten wollen wir mit den Varianten der DR, Ep. III, und der DB 078 in Ep. IV. Die Entwicklung dieser neuen Baureihe hat sich leider verzögert, so dass voraussichtlich mit einer Auslieferung erst zum Ende 2022 zu rechnen ist.

Für das Jahr 2021 wollen wir Ihnen zusätzliche interessante Triebfahrzeuge anbieten. Zum einem wird die Deutsche Reichsbahn der Epoche III mit der E 77 verstärkt. Diese Lok

steht sicherlich auf dem Wunschzettel vieler TT-Bahner, da sie als Mehrzweck-Lokomotive auf vielen Modellbahnanlagen einsetzbar ist.

Nachdem seit einigen Jahren die Diesel- bzw. „Strom“-Varianten des Vectron im TT-Sortiment zu finden sind, können Sie sich nun für dieses Jahr auf eine weitere Bauform, den Dual Mode-Vectron, freuen.

Das Güterwagensortiment wird auch in diesem Jahr wieder mit neuen Entwicklungen ausgebaut.

Neben den Ergänzungen der offenen Güterwagen, der Schiebedach-/wandwagen oder der „Spitzdachwagen“, wollen wir nun auch in TT die Selbstentladewagen Faccons ins Modell umsetzen. Viele Kunden werden diese interessanten Wagen ja von der Nenngröße H0 von TILLIG bereits kennen. Jetzt sollen auch die TT-Kunden nicht länger auf einen solchen modernen Güterwagen warten.

Verehrte TT-Freunde, wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem neuen Katalog und freuen uns, Sie auch weiterhin als TT-Modellbahner begeistern zu dürfen.

Ihr Team von TILLIG Modellbahnen





4	Allgemeine Informationen/General informations
16	Länderbahnen der Epoche I State Railways of the German Empire epoche I
24	Deutsche Reichsbahn Gesellschaft Epoche II State Railways of the DRG - Seite (page) 24
35	Deutsche Reichsbahn/German State Railway • Epoche III – Seite (page) 36 • Epoche IV/V – Seite (page) 51
75	Deutsche Bundesbahn/German Federal Railways • Epoche III – Seite (page) 75 • Epoche IV – Seite (page) 86
100	Deutsche Bahn AG Epoche V/VI German Railway epoche V/VI
119	Privatbahnen Deutschland Epoche V/VI Private Railways in Germany epoche V/VI
139	Ausländische Bahnverwaltungen/Foreign Railways
197	START-Programm/Models for Beginners
202	Einsteiger-Sets/Beginner sets | Straßenfahrzeuge/Vehicles
209	Digital/Digital
218	Bettungsgleissystem/Bedding track system
228	Modellgleissystem/Advanced track system
244	STYROSTONE®-Gleisbettung/STYROSTONE® -Track bedding
250	Zubehör & Ersatzteile/Accessories & spare parts
263	TILLIG-Straßenbahn-Gleissystem/TILLIG-Tram track system
264	Händlerverzeichnis Ausland List of importeurs and dealers in foreign country
265	Index und Impressum

Bahngesellschaften / Railway companies

BadStB	Großherzoglich Badische Staatseisenbahnen	MAV	Ungarische Staatsbahnen
K.Bay.Sts.B.	Königlich Bayerische Staatseisenbahnen	MAV-Start	MAV-Start
K.P.E.V.	Königlich Preußische Eisenbahn-Verwaltung	NS	Niederländische Staatsbahnen
K.Sächs.Sts.E.B.	Königlich Sächsische Staatseisenbahnen	ÖBB	Österreichische Bundesbahnen
SAAR-Bahnen	SAAR-Bahnen	OSE	Griechische Eisenbahnen
BC	Weißrussische Staatseisenbahn	PKP	Polnische Staatsbahn
BDZ	Bulgarische Staatseisenbahn	PKP Cargo	PKP Cargo
ČD	Tschechische Staatsbahn (ab 1992)	PKP INTERCITY	PKP INTERCITY
ČD Cargo	ČD Cargo	PKP Przewozy Regionalne	PKP Przewozy Regionalne
CFL	Luxemburgische Staatsbahn	RENFE	Spanische Eisenbahnen
CFR	Rumänische Eisenbahngesellschaft	RZD	Russische Eisenbahnen (ab 1992)
ČSD	Tschechoslowakische Staatsbahn (bis 1992)	RTC	Royal corps of transport
DB	Deutsche Bundesbahn (1949-1993)	SBB/CFF/FFS	Schweizerische Bundesbahnen
DB AutoZug	DB AutoZug	SBB Cargo	SBB Cargo
DB NachtZug	DB NachtZug	SJ	Schwedische Staatsbahnen
DB AG	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft (ab 1994)	SNCB	Belgische Eisenbahngesellschaft
Deutsche Bundespost	Deutsche Bundespost	SNCF	Französische Eisenbahngesellschaft
Deutsche Post	Deutsche Post	SZD	Eisenbahnen der UdSSR (bis 1992)
DR	Deutsche Reichsbahn (1945-1993)	SZU	Sihltal Zürich Uetliberg Bahn
DRG	Deutsche Reichsbahn Gesellschaft (1920-1945)	TCDD	Türkische Staatseisenbahnen
DSB	Dänische Staatsbahnen	USTC	Eisenbahnen der alliierten Streitkräfte
FS	Italienische Eisenbahngesellschaft	UZ	Ukrainische Eisenbahnen
HZ	Kroatische Staatsbahn	VR	Finnische Staatsbahn
JZ	Jugoslawische Eisenbahnen	ŽSR/ZSSK	Slowakische Staatsbahn
LG	Litauische Staatsbahn	ZSSK Cargo	ZSSK Cargo

Private Bahngesellschaften / privat railway companies

AAE	Ahaus Alstätter Eisenbahn GmbH	MRCE	Mitsui Rail Capital Europe GmbH
ARRIVA	ARRIVA	NACCO	NACCO
AWT	Advanced World Transport	NBE RAIL	NBE RAIL GmbH
BE	Bentheimer Eisenbahn AG	NORDCARGO	NORDCARGO
BLS/BLS Cargo	BLS Lötschbergbahn	OHE	Osthannoversche Eisenbahnen AG
CAPTRAIN	Captrain Deutschland GmbH	On Rail GmbH	On Rail GmbH
DLB	Deutsche Länderbahn	PRESS	Pressnitztalbahn
EGP	Eisenbahngesellschaft Potsdam mbH	Railion NL	Railion Niederlande
ermewa	Groupe Ermewa SA	RAILPOOL	Railpool Holding GmbH & Co. KG
EVB	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser	RBG	Regental-Bahnbetriebsgesellschaft mbH
GATX	General American Transportation Corporation	RheinCargo	RheinCargo GmbH & Co. KG
GYSEV	Gyor-Sopron-Ebenfurti Eisenbahn	RYKO PLUS s.r.o.	RYKO PLUS GmbH
HGK	Häfen und Güterverkehr Köln AG	SGL	Schiene-Güter-Logistik GmbH
hvl	Havelländische Eisenbahn	SETG	Salzburger Eisenbahn- und Tramway-Gesellschaft
IGT	Inbetriebnahmegesellschaft Transporttechnik mbH	SUAS	Sokolovska Uhelna a.s.
ITL	ITL Eisenbahngesellschaft mbH	Städtebahn Sachsen	Städtebahn Sachsen
KEG	Karsdorfer Eisenbahngesellschaft GmbH	Steiermarkbahn	Steiermarkbahn Transport und Logistik GmbH
LOKOMOTION	Lokomotion Gesellschaft für Schienentraction mbH	Viamont a.s.	Viamont a.s.
LOTOS Kolej	LOTOS Kolej	VTG	VTG Aktiengesellschaft
LTE	LTE Logistik- und Transport-GmbH	WLC	Wiener Lokalbahnen Cargo GmbH
MEG	Mitteldeutsche Eisenbahn GmbH		
metronom	Metronom Eisenbahngesellschaft mbH		

Hier finden Sie eine Übersicht der Bahnverwaltungen/-gesellschaften (beginnend mit der Länderbahn, staatlicher Bahngesellschaften, privater Bahngesellschaften in alphabetischer Reihenfolge). Diese Übersicht hat keine Gewähr auf Vollständigkeit.

Weitere Informationen finden sie auf unserer Homepage www.tillig.com/Bahnverwaltungen.html

Service/Kundendienst → Tipps und Tricks → Allgemeines → Bahnverwaltungen

Technische Daten und Epochen/Technical informations and epoch



Epochenbezeichnung (NEM 806 D)
Epoch (NEM 806 D)



Länge über Puffer in mm
Length from buffer to buffer



2-Licht-Spitzensignal mit Fahrrichtung wechselnd
2-front-light, dependet on the direction of traffic



2-Licht-Spitzensignal /2 Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig
2-front-light/2 rear light, dependet on the direction of traffic



3-Licht-Spitzensignal /2 Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig
3-front-light/2 rear light, dependet on the direction of traffic



3-Licht-Spitzensignal an beiden Fahrzeugenden,
fahrtrichtungsabhängig / 3-front-light on both sides
of the car, dependet on the direction of traffic



3-Licht-Spitzensignal vorn/2-Licht-Spitzensignal hinten,
fahrtrichtungsabhängig / 3-front-light on the frontside/2-front-
light on the backside, dependet on the direction of traffic



Mit Inneneinrichtung ausgestattet
Equipped with interior decoration



Mit Innenbeleuchtung ausgestattet
Equipped with interior lighting



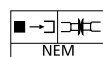
Innenbeleuchtung nachrüstbar
Interior lighting possible to refit



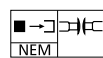
Oberleitungsbetrieb möglich
Switchable to use catenary



Befahrbarer Mindestradius
Minimum radius



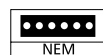
Kupplungsaufnahme und Kurzkupplungs kinematik (NEM 355) / Coupling pick-up and close coupling kinematics (NEM 355)



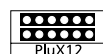
Kupplungsaufnahme (NEM 355) ohne Kurzkupplungs-
kinematik / Coupling pick-up (NEM 355) without close cou-
pling kinematics



Hauseigene Kupplungsaufnahme
Own Coupling pick-up



Elektrische Schnittstelle (NEM 651), mit Steckvorrichtung /
Electrical interface (NEM 651), with plug



12-polige Digitalschnittstelle PluX12 (NEM 658)
12 pole digital interface PluX12 (NEM 658)



18-polige Digitalschnittstelle Next18 (NEM 662)
18 pole digital interface Next18 (NEM 662)



Decoder integriert
Decoder on board



Sound nachrüstbar
Sound possible to refit



Im Interzonenzugverkehr (BRD – DDR) eingesetzte
Reisezugwagen
Railway carriages used in interzone transport (West Germany –
German Democratic Republic)



International verkehrende Reisezugwagen
Railway carriages that operate internationally

Epoche I Länderbahn-Epoche

Von 1835 bis zur Gründung
der Deutschen Reichsbahn (1920)
From 1835 till the foundation of the
German State Railway (1920)

Epoche IV Späte Bundesbahn (D)- und Reichsbahn (DDR)-Epoche

Etwa ab 1968/70 bis 1990
About 1968/70 till 1990

Epoche II Reichsbahn-Epoche

Von Gründung der Deutschen
Reichsbahn bis Ende des
II. Weltkrieges (1920 – 1945)
From the foundation of the German
State Railway till the end of the
2nd World War (1920 – 1945)

Epoche V Epoche der Deutschen Bahn AG

Fahrzeuge in Farbgebung ab 1990 – 2007
Railways in colouring of 1990 till 2007

Epoche III Frühe Bundesbahn (D)- und Reichsbahn (DDR)-Epoche

Vom Ende des II. Weltkrieges
bis etwa 1970
From the end of the 2nd
World War till 1970

Epoche VI Epoche des liberalisierten Schienenverkehrs

Ab 2007
Since 2007

A = Auslaufmodell/Model is discontinued

Technische Änderungen an Modellen, sowie die Vergabe neuer Betriebsnummern und geänderte Lieferbedingungen sind vorbehalten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. /All rights reserved. Subject to modification and altered availability without prior notice. All specifications, dimensions and illustrations subject to change.

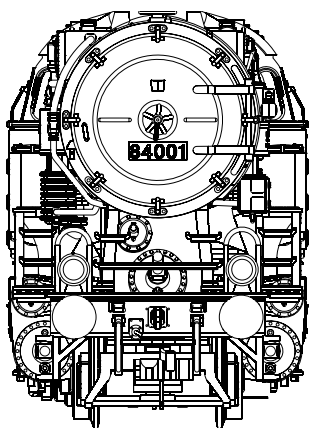
TT: Die ideale Nenngröße mit Tradition / TT - The ideal gauge with tradition

Die Nenngröße TT blickt mittlerweile auf eine 75jährige Tradition zurück. 1946 entstanden von „H. P. Products“ in den USA die ersten Modelle im Maßstab 1:120. Kurze Zeit später begann „Rokal“ auf dem (west)deutschen Markt mit seiner TT-Produktion. Einen maßgeblichen Beitrag zur TT-Entwicklung leistete schließlich die (Ost)Berliner Firma „Zeuke & Wegwerth KG“ (ab 1972 „VEB Berliner TT Bahnen“ – BTTB), die 1957 mit der Etablierung und dem rasanten Ausbau eines neuen TT-Sortimentes begann. Mit der Übernahme von BTTB im Jahre 1993 und der Verlagerung der TT-Produktion nach Sebnitz war es für TILLIG zweifelsohne eine spannende Herausforderung, an die erfolgreiche Entwicklung der Berliner Traditionsfirma anzuknüpfen. Zunächst mit zahlreichen Überarbeitungen, kurze Zeit später bereits mit kompletten Neuentwicklungen. Und das Ergebnis – dies kann sich sehen lassen: Etwa 60 unterschiedlichste Triebfahrzeug-Baureihen und beinahe doppelt so viele Wagen-Typen sind in mehr als 25 Jahren entstanden. Und die Modell-Vielfalt wächst von Jahr zu Jahr weiter...

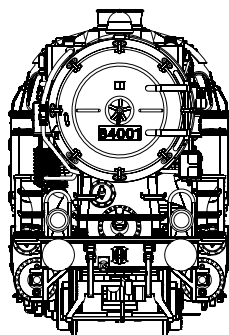
The TT gauge can now look back on a 75year tradition. The first models with a scale of 1:120 were created by "H.P.

Products" in the United States in 1946. A short time later "Rokal" commenced its TT production in the West German market. Ultimately the (East) Berlin company "Zeuke & Wegwerth KG" (trading under the name of "VEB Berliner TT Bahnen" – BTTB from 1972 onwards) made a substantial contribution towards TT development which commenced in 1957 with the establishment and the rapid extension of a new TT range. Upon the takeover of BTTB in 1993 and the transfer of production activities to Sebnitz it was unquestionably an exciting challenge for TILLIG to build on the successful development of the Berlin-based company with a rich tradition. Initially with numerous redesigns, and shortly afterwards with entirely new developments. And the results have been very impressive: Some 50 of the most diverse traction unit series and almost double that number of carriage types have been produced in a period spanning more than 25 years. And the range of models continues to grow from year to year...

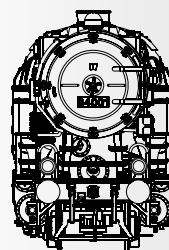
Die Goldene Mitte



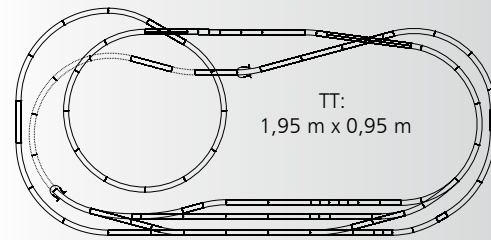
Nenngröße H0
Maßstab 1:87
Spurweite 16,5 mm



Nenngröße TT
Maßstab 1:120
Spurweite 12 mm

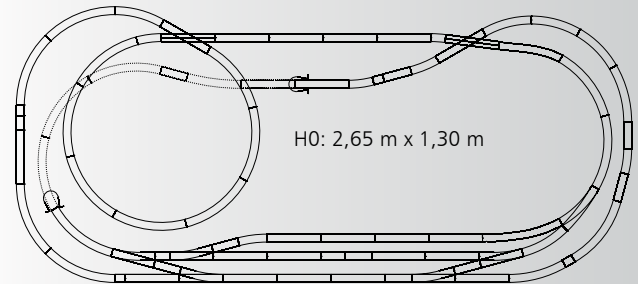


Nenngröße N
Maßstab 1:160
Spurweite 9 mm



Gleisplan inkl. Stückliste finden Sie hier.

Größenvergleich zwischen H0 und TT



„Optimale Kombination von minimalem Raumbedarf, maximaler Modelltreue und Funktionssicherheit ...“

Werner Zeuke,
Firmen-Gründer von Zeuke & Wegwerth

- Nur ca. 60% des Platzbedarfes gegenüber H0
- Detaillierung und Fahrverhalten ohne Einschränkung mit H0-Großserienmodellen vergleichbar
- Idealer Verkleinerungsmaßstab mit geringeren platzbedingten Kompromissen als in H0
- Gegenüber der Nenngröße N wiederum sind kleine Details (auch im Anlagenbau) bedeutend besser umsetzbar.

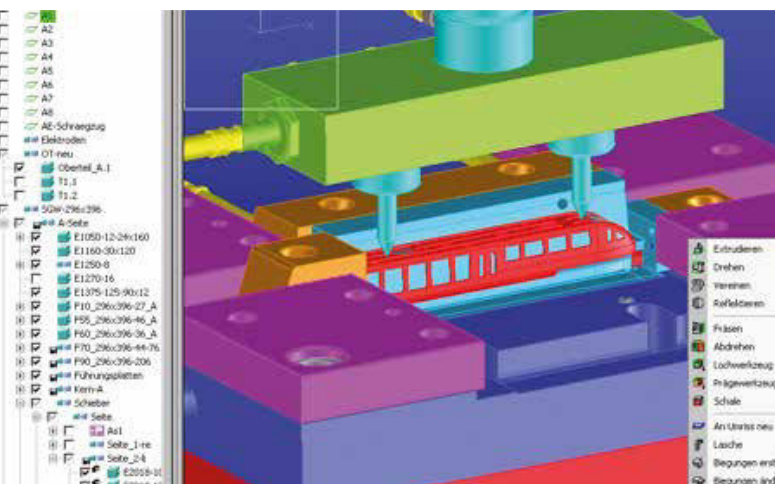
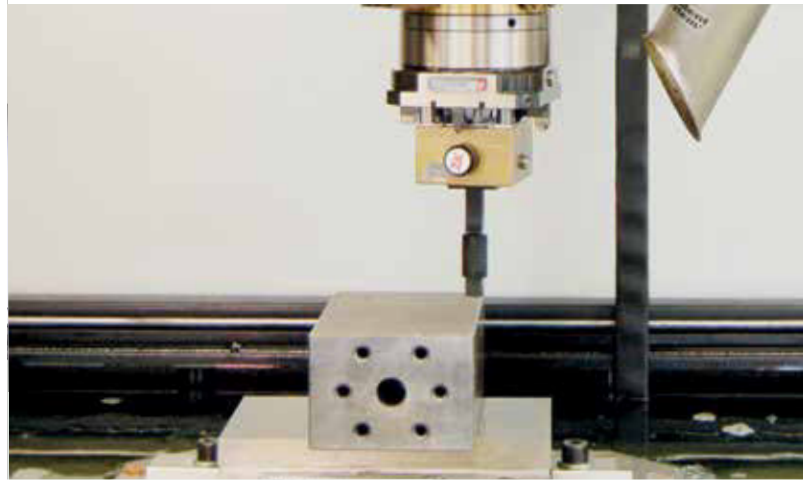
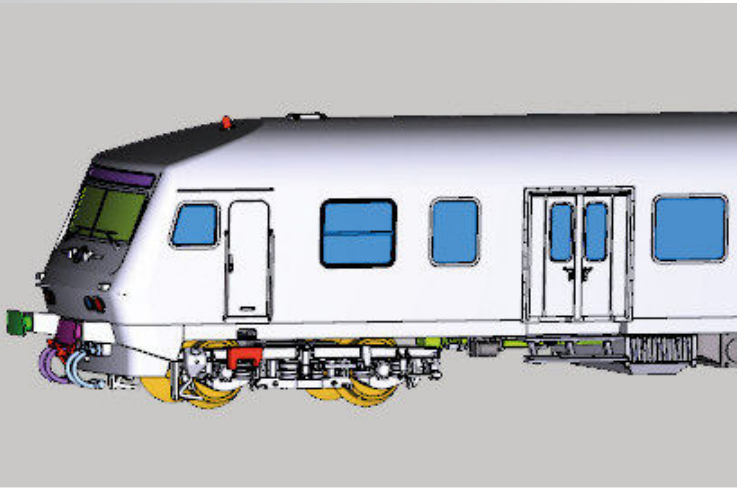
„Ideal combination of minimum space requirements, maximum faithfulness of the model to the prototype and functional reliability...“

Werner Zeuke,
Company's founder of Zeuke & Wegwerth

- A TT scale model railway only requires approx. 60% of the space of a comparable H0 set-up.
- Still offers models that can be handled easily and are realistic, which certainly compare well to H0 large series models without limitations in terms of their levels of detail and driving behaviour.
- Due to the ideal 1:120 scale far fewer space-related compromises are called for compared to the H0 scale.
- On the other hand small details even in the construction of the set itself can be realised much more favourably than in the case of the N nominal scale.

Qualität und Präzision in allen Bereichen ...

Präzision, Detailgenauigkeit und Zuverlässigkeit: Dies zeichnet unsere TILLIG-Produkte aus. Um dieses Ziel zu erreichen, stellen wir uns selbst natürlich höchste Ansprüche in all unseren Fertigungsschritten.



Konstruktion:

Jahrelange Erfahrung unserer Konstrukteure, moderne CAD-Systeme und die ständige Suche nach Innovationen: hier wird der „Grundstein“ für ein erfolgreiches TILLIG-Modell gelegt. In der Konstruktion entstehen alle TILLIG-Modelle.

Design:

Many years of experience of our designers, modern CAD systems and a constant search for innovations: The „foundation stone“ for a successful TILLIG model is laid here. All TILLIG models emerge in the construction.

Werkzeugbau:

Hohe Detailtreue, feinste Gravuren an den Modellen, Toleranzen im Hundertstel-Millimeter-Bereich ... Dafür steht unseren Spezialisten im Werkzeugbau modernste Technik zur Verfügung.

Tool construction:

High attention to detail, the finest engravings on the models, tolerances down to a hundredth of millimetre ... State of the art technology is available to our specialists in the tool construction sector to this end.

Kunststoffspritzerei:

Automatische Spritzgießmaschinen gewährleisten einen hochproduktiven Ausstoß an Spritzteilen. Die optimale Einstellung und ständige Überwachung der Spritzparameter (Temperatur, Druck, Abkühlzeit usw.) ist unerlässlich für die hochwertige Qualität der Kunststoffteile.

Plastic injection moulding plant:

Automated injection moulding machines guarantee a highly productive output of injection moulded parts. The ideal settings and constant monitoring of the injection moulding parameters (temperature, pressure, the cooling period etc) is imperative to ensure the quality of the plastic parts.

Quality and precision in all regions ...

Precision, attention to detail and reliability. These are the outstanding features of our TILLIG-products. We do of course subject our work to the highest demands in all our manufacturing steps to achieve this goal.

**Druckvorstufe:**

Nach genauester Recherche der Dekoration des Originals erfolgt am PC die Erstellung der Vorlagen für Lackierung und Bedruckung.

UV-Drucker:

Die Bedruckung mit dem UV-Drucker liefert brillante Druckergebnisse bei höchster Auflösung und großer Farbtiefe.

Pre-press:

The templates for the lacquering and printing on the PC are produced following the most precise research of the decoration of the original.

UV printer:

The UV printer delivers brilliant printing results in an extremely high resolution and a great depth of colour.

Lackiererei und Druckerei:

Die Lackierung der Modelle erfolgt mit der Hand-Spritzpistole. Große Erfahrung für einen gleichmäßigen Farbauftrag ist hier Voraussetzung. Eine gestochen scharfe Bedruckung unserer Modelle wird durch das Tampondruck-Verfahren ermöglicht, oft sind kleinste Anschriften nur noch unter der Lupe lesbar.

Paintshop and printing shop:

The models are painted with a hand spray gun. Great experience is essential here to ensure the paint is applied evenly. High definition printing of our models is made possible by pad printing, often smallest inscriptions can only be read under a loupe.

Endmontage:

Sowohl der Gleisbau als auch die Montage von Modellen erfolgen fast ausschließlich in Handarbeit. Geduld und Fingerfertigkeit sind hier gefragt. Dies meistern unsere Mitarbeiter der Montage stets mit viel Liebe zum Detail.

Final assembly:

Both the construction of the structure and the assembly of the models is performed almost exclusively by hand. Patience and dexterity are called for here. Our assembly employees always master this with a great deal of painstaking attention to detail.

Herzlich willkommen bei TILLIG!

Sebnitz ist bekannt als Firmensitz des weltweit größten Herstellers der beliebten TT-Modellbahn: TILLIG Modellbahnen GmbH. Entdecken Sie hier in unserem Museum die über 100-jährige Geschichte der Modellbahn. Betrachten Sie dazu eine umfangreiche Anzahl von Dokumenten, Fotos, Schaustücken und Modellbahnanlagen. Weiterhin präsentieren wir Ihnen in unserem Museum zahlreiche Handmuster oder aktuelle Arbeitsstände aktueller Formneuheiten, die noch nicht im Handel verfügbar sind.

In der zweiten Etage bieten wir unseren Besuchern u.a. auch wechselnde Sonderausstellungen zu verschiedenen Themen. Seit der Neueröffnung im Mai 2011 konnten Sie bereits zusätzliche Ausstellungen zu folgenden Themen besuchen:

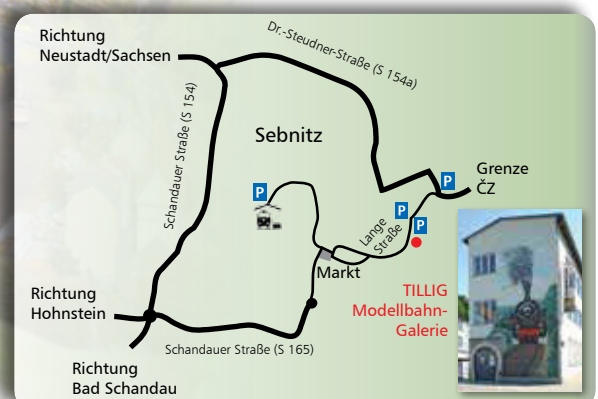
- „TT in Tschechien“ (November 2011 bis März 2013)
- „Die Geschichte von Auhagen“ (April 2013 bis März 2014)
- „Gleissortimente der Firma TILLIG“ (April 2014 bis Aug. 2015)
- „Schiff und Bahn“ (September 2015 bis Februar 2017)
- „Schmalspurbahnen“ (März 2017 bis Dezember 2018)
- „25 Jahre TILLIG“ (Januar 2019 bis Juni 2020)
- „TILLIG Messestand“ (Juli 2020 bis September 2021)

Unser Schulungs- und Seminarraum bietet Ihnen die Möglichkeit, an unterschiedlichsten Workshops rund um das Thema „Modellbahn“ teilzunehmen. Im Ladengeschäft unserer Galerie können Sie nach Herzenslust im aktuellen TILLIG-Sortiment stöbern. Und auch unser Kundendienst bietet Ihnen einen erstklassigen Service vor Ort.

Nicht zuletzt finden Sie bei uns auch attraktive Sondermodelle – exklusiv von Ihrer Modellbahn-Galerie. Ob Lokomotiven, Personen- und Güterwagen oder Automodelle: Ihre Galerie bietet Ihnen regelmäßig neue TT-Highlights für Ihre eigene Sammlung.

Sie sehen also: Es gibt viele Gründe, die für einen Besuch in unserer TILLIG-Modellbahn-Galerie sprechen. Informationen über Öffnungszeiten, Exklusivmodelle, aktuelle Ausstellungsthemen, Workshop-Termine und vieles mehr finden Sie im Internet unter www.tillig.com.

Liebe Modellbahnfreunde, wir freuen uns darauf, Sie bei uns in Sebnitz begrüßen zu dürfen!



Welcome to TILLIG!

We kindly welcome you to our museum in the TILLIG Model Railroad Gallery. Sebnitz is the official headquarters of the world's most renowned manufacturer of the famous TT-model railroad: TILLIG Modellbahnen GmbH.

Our museum provides you deep insights into the 100-year old history of the model railroad. Discover our large collection of documents, pictures, show pieces, and model railroad systems. Besides, our museum holds a collection of numerous hand-made samples or the current progress of our latest designs and shapes, which haven't been launched, yet.

On the second floor, we organize special themed exhibitions for our visitors every once in a while. Since 2011, we have organized the following special themed exhibitions:

- "TT in Czechia" (2011-2013)
- "The history of Auhagen" (2013-2014)
- "Track assortments manufactured by TILLIG" (2014-2015)
- "Ship and railway" exhibition (2015-2017)
- "Narrow gauge railways" exhibition (2017-2018)
- "25 years TILLIG" exhibition (2019-2020)
- "TILLIG fair stand" exhibition (2020-2021)

Our training and seminar rooms provide our visitors with the opportunity to participate in a variety of workshops dealing with the subject "Model railroad" (please visit www.tillig.com for more information). Our model railroad gallery invites you to discover our most recent TILLIG-TT-/H0- and narrow-gauge product range. Needless to say, that our competent customer support team is always at your service.

And not least you also find attractive special models – exclusively from your model railway gallery with us. Whether they are locomotives, passenger carriages and freight wagons or car models: Your gallery regularly offers new TT highlights for your own collection.

There are plenty of reasons to drop by for a visit at our TILLIG Model Railroad Gallery. More details and information about our current exhibition themes, as well as the opening hours of the TILLIG Railroad Gallery can be found online: www.tillig.com.

Come and join us, we look forward to your visit to Sebnitz!

Exklusive Galeriemodelle
exklusive items

Workshops
workshops

Modellbahn-Galerie

- **Museum | Kundendienst | Verkauf**
- **Info und Beratung TILLIG-TT-Club**



TILLIG-TT-Club

... aus Überzeugung und Leidenschaft!

Im Jahr 1997 wurde der TILLIG-TT-Club gegründet. Nach nunmehr 24 Jahren des Bestehens haben sich über 4.800 TT-Kunden aus dem In- und Ausland im TT-Club angemeldet. Und die Anzahl der Club-Mitglieder steigt weiter. Hier erwarten Sie eine Vielzahl von Anregungen, Tipps und Tricks, aktuelle Informationen rund um das TT-Hobby und direkt aus dem Werk der TILLIG-Modellbahnen. Im Laufe eines Jahres erhalten Sie direkt an Ihre Adresse insgesamt vier Aussendungen zugeschickt. Diese enthalten die jeweils aktuellen Ausgaben unseres Club-Magazines „Club aktuell“, alle neu erschienenen Prospekte, Gutscheine für den Jahreskatalog TT usw. Doch auch der persönliche Kontakt ist uns sehr wichtig. So veranstalten wir jährlich unser Club-Treffen. Hier können Sie mit unseren Mitarbeitern fachsimpeln, Anregungen und Kritik anbringen oder einfach nur das Zusammensein mit TT-Bahnern genießen.

Der Club der idealen Spur

Viele interessierte Besucher kommen regelmäßig zu uns zum Tag der offenen Tür mit TILLIG-TT-Club-Treffen nach Sebnitz. Rechts oben ein Ausschnitt aus dem „Club aktuell“ mit einem Rückblick auf dieses Event aus 2019.



Foto: Stefan Klein

Hier noch einmal unsere Club-Leistungen:

- Jährlich vier Ausgaben des Club-Magazines „Club aktuell“ (Umfang jeweils 48 Seiten)
- Gutschein für einen kostenlosen TT-Jahreskatalog
- Persönliche Clubkarte
- Zusätzliche Publikationen und Prospekte
- Aktuelle Club-Newsletter an Ihre persönliche E-Mail-Adresse
- Kostenloser Eintritt in die Modellbahn-Galerie mit Museum (siehe Seite 10)
- Ermäßigte Eintritte auf ausgewählte Messen
- Jährliches Club-Treffen mit Möglichkeit zur Teilnahme an einem Workshop, 2021 mit einer Dampflok BR 52 mit Steifrahmentender **-FORMNEUHEIT-** (siehe Abb. oben)
- Exklusive Club-Modelle (Einige Beispiele für Modelle des Jahres 2021 finden Sie auf den Seiten 13/14)
- Exklusiver Mitgliederbereich auf der TILLIG-Homepage
- Preisnachlass bei Ersatzteilen und beim Einkauf in der Modellbahn-Galerie
- Persönliche Betreuung für alle Fragen rund um das TT-Hobby über unsere Club- und Kundendienst-Hotline
- Kostenloser Jahreswagen!



243 001, Foto: Wittbecker; Slg. Klein

502402**Messwagen 1, DR, Ep. IV**

Measuring car, DR, Ep. IV

Exklusiv für Club-Mitglieder
 exclusive for TT Club members

Mit unseren Club-Magazinen erhalten Sie viel Wissenswertes zum Thema Modellbahn, im Besonderen alles rund um die Spurweite TT wie z. B.: / You discover a lot of things worth knowing on the theme of the model railways with our club magazines, in particular everything about the TT track gauge such as:

- Neuheitenvorstellungen
- Interna aus dem TT-Werk
- Informationen zu Veranstaltungen und Ausflugstipps
- Extra Berichte über Sonder- und Exklusivmodelle
- Wissenswertes zur TT-Geschichte
- Vorbild- und Modellvorstellungen
- Technik bei der Modellbahn
- Anlagen- und Modulbau
- Landschaftsbau neben dem Gleis
- Zugbildungen
- Aktuelle Informationen, wie z. B. Liefertermine.
- Presentation of novel features
- Internal information from the TT plant
- Information on events and excursion tips
- Extra reports on special and exclusive models
- History of TT
- Presentations of prototypes and models
- Model railway technology
- Set and module construction
- Landscape construction next to the track
- Train formations
- Current information such as delivery dates.


Exklusiv für Club-Mitglieder
 exclusive for TT Club members
502398**FROMNEUHEIT: Kesselwagen mit isoliertem Kessel „MEXPHALT“, DRG, Ep. II**

Tank car with insulated tank „MEXPHALT“, DRG, Ep. II

Wir freuen uns, wenn auch Sie sich für eine Mitgliedschaft im TILLIG-TT-Club entscheiden und sich gleich anmelden. Ihre Anmeldeunterlagen können Sie bequem von zu Hause auf unserer Homepage www.tillig.com anfordern.
We would be delighted if you would also decide to become a member of the TILLIG-TT club and would register immediately. Either in writing using our registration brochure or directly on our homepage www.tillig.com.

Exklusiv für Club-Mitglieder:

Alle Club-Modelle aus den letzten Jahren können, so lange der Vorrat reicht, noch über den TILLIG-TT-Club bestellt werden.

Exclusive for members of TT-Club:

All club models of the last few years can be ordered at TILLIG-TT-Club as long as the stocks last.

TILLIG-TT-Club:

Promenade 1, 01855 Sebnitz
 Fax: 035971/903-19
 E-Mail: tt-club@tillig.com

Club-Hotline-Tel.: 035971/53516
 (Dienstag 15.00 – 18.00 Uhr)

Kundendienst-Tel.: 035971/903-45
 (Di. 13 – 18 Uhr, Do. 11 – 16 Uhr)

Exklusiv für Club-Mitglieder
exclusive for TT Club members

502404

Begleitwagen Bahnbau-Gruppe, Ep. VI
Maintenance car, Ep. VI



TILLIG-TT-Club

The TILLIG-TT-club was founded in 1997. Now that it has existed for 24 years more than 4.800 TT customers have joined the TT club in Germany and abroad. A large number of suggestions, tips and tricks, current information about all aspects of the TT hobby and directly from the TILLIG model railway factory await you here. You will have a total of four packages sent to your address in the course of a year. They contain the respective current editions of our club magazin „Club aktuell“, all the brochures that have just been published, gift vouchers for the annual catalogue TT etc. But personal contact is also very important for us. That is why we organise our club meetings annually. Here you can talk shop with our employees, bring up suggestions and criticisms or simply just enjoy spending time with TT model railway enthusiasts.



Here is an overview of our club services once again:

- Four editions of the club magazin „Club aktuell“ respectively per year
- Free TT annual catalogue
- Personal club card
- Additional publications and brochures
- Current club newsletter to your personal e-mail address
- Free entrance to the model railway gallery with the museum (see page 10/11)
- Annual club meeting with option of participating in a workshop
- Exclusive club models at special terms and conditions
- Spare parts at discount prices and buying in our „Modellbahn-Galerie“
- Personal support for questions relating to your TT-Hobby via our club and customer service hotline
- Free TT club annual car.

502406
FORMNEUHEIT: Ausbildungszug Havariedienst, Teil 1,
DR, Ep. IV
NEW: Set of two education cars, DR, Ep. IV

Exklusiv für Club-Mitglieder
exclusive for TT Club members



MESSEN

Besuchen Sie uns auf einer der unten aufgeführten Messen. Dort stehen wir Ihnen gern für alle Fragen rund um unser TT-/H0-/Schmalspur- und Straßenbahngleis-Gesamtsortiment zur Verfügung. Natürlich können Sie sich auch über den TT-Club informieren.

TILLIG Modellbahnen will be represented at the following trade fairs. You can also inform yourself about our TT-/H0-/Narrow gauge and tram track products and the TT-Club there.

**MODEL
HOBBY**

**modell
hobby
Spiel**

**MODELLBAU
MESSE**

HOBBY

**Faszination
Modellbau**

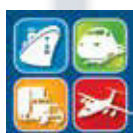


Foto: TILLIG Werksarchiv

Gern informieren wir Sie auf Messen und Ausstellungen über unser Sortiment.

Eine aktuelle Übersicht der Messetermine finden Sie hier:
www.tillig.com/Messen_Termine oder gleich den QR-Code scannen.

We would be happy to inform you about our range at trade fairs and exhibitions.

A current overview of the trade fair dates can be found here:
www.tillig.com/Messen_Termine or scan the QR code right away.

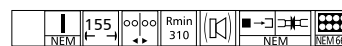


SCAN ME



Dampflokomotive P8 der K.P.E.V.
 Steam locomotive class P8 of the K.P.E.V.

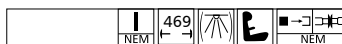
- Geänderte Kesselaufbauten, Pumpen, usw. / Changed boiler, pumps, etc.



Art.-Nr.: 02029 UVP in €: 307,90



Reisezugwagenset der K.P.E.V., bestehend aus drei Reisezugwagen
 Passenger coach set of the K.P.E.V. with three passenger coaches



Art.-Nr.: 01814 UVP in €: 177,90



Reisezugwagen 3. Klasse der K.P.E.V.
3rd class passenger coach of the K.P.E.V.

	I NEM	155			
Art.-Nr.: 13165	UVP in €: 59,50				



Packwagen der K.P.E.V.
Baggage car of the K.P.E.V.

- Passend zu 01814 und 13165 / Additional to 01814 and 13165
- Mit geänderter Betriebsnummer 3279 /With changed operation number 3279

Handmuster

	I NEM	110			
Art.-Nr.: 13455	UVP in €: 31,50				



Reisezugwagen 3. Klasse der K.P.E.V.
3rd class passenger coach of the K.P.E.V.

NEU	I NEM	91			
Art.-Nr.: 13121	UVP in €: 29,50				



Reisezugwagen 3./4. Klasse der K.P.E.V.
3rd/4th class passenger coach of the K.P.E.V.

NEU	I NEM	91			
Art.-Nr.: 13122	UVP in €: 29,50				



Reisezugwagen 4. Klasse der K.P.E.V.
4th class passenger coach of the K.P.E.V.

NEU	I NEM	91 ← →	■ → □ ← NEM
Art.-Nr.: 13101		UVP in €: 29,50	



Packwagen mit Postabteil der K.P.E.V.
Baggage car of the K.P.E.V.

NEU	I NEM	91 ← →	■ → □ ← NEM
Art.-Nr.: 13443		UVP in €: 29,50	

Handmuster



Reisezugwagen 2./3. Klasse der K.P.E.V.
2nd/3rd class passenger coach of the K.P.E.V.

- Ergänzung zu Set 01726 / Additional to set 01726

I NEM	107 ← →	⌈ ⌋	⌈ ⌋ NEM
Art.-Nr.: 16030 A		UVP in €: 39,50	



Reisezugwagen 3. Klasse der K.P.E.V.
3rd class passenger coach of the K.P.E.V.

- Ergänzung zu Set 01726 / Additional to set 01726

I NEM	107 ← →	⌈ ⌋	⌈ ⌋ NEM
Art.-Nr.: 16031 A		UVP in €: 39,50	



Reisezugwagen 4. Klasse der K.P.E.V.
4th class passenger coach of the K.P.E.V.

- Ergänzung zu Set 01726 / Additional to set 01726

I NEM	107 ← →	⌈ ⌋	⌈ ⌋ NEM
Art.-Nr.: 16032 A		UVP in €: 39,50	



Güterwagenset der K.P.E.V., bestehend aus drei Kühlwagen
Freight car set of the K.P.E.V. with three refrigerator cars

	I	247	■	→	→	→	→
	NEMT	→	NEM				

Art.-Nr.: 01789 A UVP in €: 108,50



Wärmeschutzwagen G der
K.P.E.V.
Box car G of the K.P.E.V.

	I	81	■	→	→	→	→
	NEMT	→	NEM				

Art.-Nr.: 17359 A UVP in €: 37,50



Kühlwagen „Böhmisches
Brauhaus“, eingestellt bei der
K.P.E.V.
Refrigerator car "Böhmisches
Brauhaus" of the K.P.E.V.

	I	81	■	→	→	→	→
	NEMT	→	NEM				

Art.-Nr.: 17384 UVP in €: 36,50



Kühlwagen „Dortmunder
Ritter-Brauerei“, eingestellt
bei der K.P.E.V.
Refrigerator car "Dortmunder
Ritter-Brauerei" of the K.P.E.V.

	I	81	■	→	→	→	→
	NEMT	→	NEM				

Art.-Nr.: 17385 UVP in €: 36,50



Kühlwagen „Bavaria Brauerei Hamburg-Altona“, eingestellt bei der K.P.E.V.
Refrigerator car “Bavaria Brauerei Hamburg-Altona” of the K.P.E.V.

	81	NEU	
Art.-Nr.: 17398	UVP in €: 36,50		



Kesselwagen „Mineralöl-Industrie-Gesellschaft Wien-Trzebinia“, eingestellt bei der K.P.E.V.
Tank car “Mineralöl-Industrie-Gesellschaft Wien-Trzebinia” of the K.P.E.V.

	74	NEU	
Art.-Nr.: 95856 A	UVP in €: 34,90		



Kesselwagen „Naphta-Industrie-Gesellschaft Gebrüder Nobel“, eingestellt bei der K.P.E.V.
Tank car “Naphta-Industrie-Gesellschaft Gebrüder Nobel” of the K.P.E.V.

	74	NEU	
Art.-Nr.: 95863	UVP in €: 34,90		



Offener Güterwagen Ommk(u) der K.P.E.V.
Open car Ommk(u) of the K.P.E.V.

	83	NEU	
Art.-Nr.: 14292	UVP in €: 23,90		

Handmuster



Flüssiggaswagen „Chem. Fabrik Goldenberg, Geromont & Cie. Winkel“, eingestellt bei der K.P.E.V.
Liquid tank car “Chem. Fabrik Goldenberg, Geromont & Cie. Winkel” of the K.P.E.V.

NEU	74	NEU	
Art.-Nr.: 95892	UVP in €: 36,50		

Handmuster



Wärmeschutzwagen der
K.Sächs.Sts.EB
Box car of the K.Sächs.Sts.EB

	81	
NEM	→	NEM
Art.-Nr.: 17378	UVP in €: 37,50	



Rungenwagen Rm der
K.Sächs.Sts.EB
Stake car Rm of the
K.Sächs.Sts.EB

	96	
NEM	→	NEM
Art.-Nr.: 14666	UVP in €: 20,50	



Kesselwagen „Rositzer Zucker-
Raffinerie“, eingestellt bei der
K.Sächs.Sts.E.B.
Tank car "Rositzer Zucker-
Raffinerie" of the K.Sächs.Sts.EB.

	74	
NEM	→	NEM
Art.-Nr.: 95857 A	UVP in €: 34,90	



Kesselwagen „Jacques Paucker,
Bukarest“, eingestellt bei der
K.Sächs.Sts.EB
Tank car "Jacques Paucker,
Bukarest" of the K.Sächs.Sts.EB.

NEU	74	
NEM	→	NEM
Art.-Nr.: 95865	UVP in €: 34,90	



Kühlwagen „Brauerei Reitter
Lörrach“, eingestellt bei der
Bad.St.B.
Refrigerator car "Brauerei Reitter
Lörrach" of the Bad.St.B.

	81	
NEM	→	NEM
Art.-Nr.: 17367 A	UVP in €: 36,50	



Kühlwagen „Hofbrauhaus Rastatt“, eingestellt bei der Bad.St.B.
Refrigerator car “Hofbrauhaus Rastatt” of the Bad.St.B.

	81	
NEM		NEM

Art.-Nr.: 17386 UVP in €: 36,50



Rungenwagen Rm der Württembergischen Eisenbahn-Gesellschaft
Stake car Rm of the Württembergischen Eisenbahn-Gesellschaft

	96	
NEM		NEM

Art.-Nr.: 14663 A UVP in €: 20,50



Kühlwagen „Bischöfliche Brauerei Hackelberg Passau“, eingestellt bei der K.Bay.Sts.B.
Refrigerator car “Bischöfliche Brauerei Hackelberg Passau” of the K.Bay.Sts.B.

	81	
NEM		NEM

Art.-Nr.: 17368 A UVP in €: 36,50



Gedeckter Güterwagen Nm der K.Bay.Sts.B
Box car Nm of the K.Bay.Sts.B

	81	
NEM		NEM

Art.-Nr.: 17396 UVP in €: 36,50



Kesselwagen „Badische Anilin-Sodafabrik, Werk Merseburg“, eingestellt bei der K.Bay.Sts.B.
Tank car “Badische Anilin-Sodafabrik, Werk Merseburg” of the K.Bay.Sts.B.

NEU	74	
NEM		NEM

Art.-Nr.: 95866 UVP in €: 34,90

Handmuster



Gedeckter Güterwagen Gm der K.W.St.E.
Box car Gm of the of the K.W.St.E.

	81	
NEM		NEM

Art.-Nr.: 17397 UVP in €: 36,50



Kühlwagen „I. Württemb. Genossenschafts-Brauerei“, eingestellt bei der K.W.St.E.
Refrigerator car
“I. Württemb. Genossenschafts-Brauerei”
of the K.W.St.E.

	I	81	■	→	→	→	→	→	→
	NEM	→	NEM						
Art.-Nr.: 17923	UVP in €: 36,50								



Wärmeschutzwagen der M.F.F.E.
Box car of the M.F.F.E.

	I	81	■	→	→	→	→	→	→
	NEM	→	NEM						
Art.-Nr.: 17379	UVP in €: 37,50								



Kühlwagen „Brasserie de Diekirch Luxembourg“, eingestellt bei den Eisenbahnen in Elsass-Lothringen
Refrigerator car “Brasserie de Diekirch Luxembourg” of the Eisenbahnen in Elsass-Lothringen

	I	81	■	→	→	→	→	→	→
	NEM	→	NEM						
Art.-Nr.: 17369 A	UVP in €: 36,50								



Gedeckter Güterwagen Gml der Eisenbahnen in Elsass-Lothringen
Box car Gml of the Eisenbahnen in Elsass-Lothringen

	I	81	■	→	→	→	→	→	→
	NEM	→	NEM						
Art.-Nr.: 17921	UVP in €: 36,50								



Gedeckter Güterwagen Gn der Bergedorf-Geesthachter Eisenbahn
Box car Gn of the Bergedorf-Geesthachter Eisenbahn

NEU	I	81	■	→	→	→	→	→	→
	NEM	→	NEM						
Art.-Nr.: 17931	UVP in €: 36,50								

Handmuster



Dampflokomotive BR 89.70 der DRG
Steam locomotive class 89.70 of the DRG

NEM		70	oo		Rmin	NEM		NEM	
NEM		70	oo		Rmin	NEM		NEM	

Art.-Nr.: 04247 UVP in €: 202,50



Dampflokomotive BR 38.10 der DRG
Steam locomotive class 38.10 of the DRG

NEM		166	oo		Rmin	NEM		NEM	
NEM		166	oo		Rmin	NEM		NEM	

Art.-Nr.: 02030 UVP in €: 298,50



Dampflokomotive BR 78.0 der DRG
Steam locomotive class 78.0 of the DRG

NEU	NEM		124	oo		Rmin	NEM		NEM	
NEU	NEM		124	oo		Rmin	NEM		NEM	

Art.-Nr.: 04204 UVP in €: 257,50

CAD



Elektr.lokomotive E 94 der DRG
Electric locomotive E 94 of the DRG

NEM		155	oo		Rmin	NEM		NEM	
NEM		155	oo		Rmin	NEM		NEM	

Art.-Nr.: 04410 A UVP in €: 207,50





Reisezugwagenset „Rheingold-Express“ der DRG, bestehend aus drei Reisezugwagen
 Passenger coach set “Rheingold-Express” of the DRG with three passenger coaches

- Freelance-Modell auf Basis der bestehenden Modelle Eilzugwagen / Freelance model based on passenger coaches

	II	547			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 01784		UVP in €: 146,90			



Reisezugwagen 1. Klasse „Rheingold-Express“ der DRG
 1st class passenger coach “Rheingold-Express” of the DRG

- Freelance-Modell auf Basis der bestehenden Modelle Eilzugwagen / Freelance model based on passenger coaches

	II	181			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 13361		UVP in €: 48,90			



Gepäckwagen „Rheingold-Express“ der DRG
 Baggage car “Rheingold-Express” of the DRG

- Freelance-Modell auf Basis der bestehenden Modelle Eilzugwagen / Freelance model based on passenger coaches

	II	175			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 13393		UVP in €: 49,90			



Reisezugwagen 2. Klasse B4i-30 der DRG
2nd class passenger coach B4i-30 of the DRG

	II NEM	181	⚡	☂	■-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13362 A UVP in €: 48,90					



Reisezugwagen 2./3. Klasse BC4i-31 der DRG
2nd/3rd class passenger coach BC4i-31 of the DRG

	II NEM	175	⚡	☂	■-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13336 A UVP in €: 46,90					



Reisezugwagen 3. Klasse C4i-30 der DRG
3rd class passenger coach C4i-30 of the DRG

	II NEM	175	⚡	☂	■-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13337 A UVP in €: 46,90					



Gepäckwagen Pw4i-31 der DRG
Baggage car Pw4i-31 of the DRG

	II NEM	175	⚡	☂	■-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13394 A UVP in €: 49,90					



Gepäckwagen Pw4ü-37 der DRG
Baggage car Pw4ü-37 of the DRG

	|| NEM	181 ←→	⌋ NEM	⌋ NEM	⌋ NEM
Art.-Nr.: 13373		UVP in €: 49,90			



Personenwagen set der DRG, bestehend aus vier Reisezugwagen
Passenger coach set of the DRG with four passenger coaches

	|| NEM	446 ←→	⌋ NEM	⌋ NEM	⌋ NEM
Art.-Nr.: 01815		UVP in €: 146,90			



Reisezugwagen 3. Klasse der DRG
3rd class passenger coach of the DRG
• Mit Bremserhaus / With brakeman's cabin

	|| NEM	110 ←→	⌋ NEM	⌋ NEM	⌋ NEM
Art.-Nr.: 13150		UVP in €: 37,50			



Handmuster

Reisezugwagen 3. Klasse der DRG
3rd class passenger coach of the DRG

NEU	|| NEM	110 ←→	⌋ NEM	⌋ NEM	⌋ NEM
Art.-Nr.: 13155		UVP in €: 37,50			



Reisezugwagen 2./3. Klasse der DRG
 2nd/3rd class passenger coach of the DRG
 • Ergänzung zu Set 01751 / Additional to set 01751

II NEM	107 ← →	E	☰	☐-☐-☐-☐-☐ NEM
Art.-Nr.: 16042		UVP in €: 39,50		



Reisezugwagen 3. Klasse der DRG
 3rd class passenger coach of the DRG
 • Ergänzung zu Set 01751 / Additional to set 01751

II NEM	107 ← →	E	☰	☐-☐-☐-☐-☐ NEM
Art.-Nr.: 16043		UVP in €: 39,50		



Reisezugwagen 3. Klasse mit Traglastenabteil der DRG
 3rd class passenger coach of the DRG
 • Ergänzung zu Set 01751 / Additional to set 01751

II NEM	107 ← →	E	☰	☐-☐-☐-☐-☐ NEM
Art.-Nr.: 16044		UVP in €: 39,50		



Reisezugwagen 3. Klasse der DRG
 3rd class passenger coach of the DRG
 • Ergänzung zu Set 01751 / Additional to set 01751

II NEM	107 ← →	E	☰	☐-☐-☐-☐-☐ NEM
Art.-Nr.: 16045		UVP in €: 39,50		



Handmuster

	||	110	■	→	←	□	+	+
	NEM	←	→					NEM
Art.-Nr.: 13411		UVP in €: 31,50						

Packwagen der DRG
Baggage car of the DRG

- Passend zu 16042 bis 16045 / Additional to 16042 to 16045
- Mit geänderter Betriebsnummer 109 724 / With changed operation number 109 724



Güterzugpackwagen Pwgs-38 der DRG
Baggage car Pwgs-38 of the DRG

	||	86	■	→	←	□	+	+
	NEM	←	→					NEM
Art.-Nr.: 13479		UVP in €: 34,50						



Güterwagenset, bestehend aus einem gedeckten Güterwagen der BDZ, einem Kühlwagen der DRG und einem Kesselwagen der ČSD
Freight car set with one box car of the BDZ, one refrigerator car of the DRG and one tank car of the ČSD

	||	242	■	→	←	□	+	+
	NEM	←	→					NEM
Art.-Nr.: 01817		UVP in €: 96,90						



Güterwagenset der DRG, bestehend aus zwei Schotterwagen
Freight car set of the DRG with two hopper cars

	||	118	■	→	←	□	+	+
	NEM	←	→					NEM
Art.-Nr.: 01800 A		UVP in €: 58,50						



Handmuster

Rungenwagen R der DRG
Stake car of the DRG

	|| NEU	96	■-□-□-□	■-□-□-□ NEU
Art.-Nr.: 14667	UVP in €: 20,50			



Gedeckter Güterwagen
Gr Kassel der DRG
Box car Gr Kassel of the DRG

NEU	|| NEU	76	■-□-□-□	■-□-□-□ NEU
Art.-Nr.: 17121	UVP in €: 26,90			



Offener Güterwagen
Om Ludwigshafen (Ö) der DRG
Open car Om Ludwigshafen (Ö)
of the DRG

NEU	|| NEU	83	■-□-□-□	■-□-□-□ NEU
Art.-Nr.: 17620	UVP in €: 28,50			



Bahnpostwagen der Deutschen
Reichspost
Mail wagon of the Deutschen
Reichspost

	|| NEU	81	■-□-□-□	■-□-□-□ NEU
Art.-Nr.: 17341	UVP in €: 36,50			



Wärmeschutzwagen Gkn
Berlin „Seefische“ der DRG
Box car Gkn Berlin “Seefische”
of the DRG

	|| NEU	81	■-□-□-□	■-□-□-□ NEU
Art.-Nr.: 17360 A	UVP in €: 37,50			



Wärmeschutzwagen „HAFLAG“,
eingestellt bei der DRG
Box car „HAFLAG“ of the DRG

	||	81	■	→	←	→	←
	NEM	→	NEM				
Art.-Nr.: 17380		UVP in €: 37,50					



Kühlwagen „Brauerei
Schremp-Prinz“, eingestellt
bei der DRG
Refrigerator car “Brauerei
Schremp-Prinz” of the DRG

	||	81	■	→	←	→	←
	NEM	→	NEM				
Art.-Nr.: 17370 A		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „Kaiser Friedrich
Quelle“, eingestellt bei der
DRG
Refrigerator car “Kaiser
Friedrich Quelle” of the DRG

	||	81	■	→	←	→	←
	NEM	→	NEM				
Art.-Nr.: 17371 A		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen Gk Berlin der DRG
Refrigerator car Gk Berlin of the
DRG

	||	81	■	→	←	→	←
	NEM	→	NEM				
Art.-Nr.: 17376		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „Deutsche Kamerun-
Bananen“, eingestellt bei der
DRG
Refrigerator car “Deutsche
Kamerun-Bananen” of the DRG

	||	81	■	→	←	→	←
	NEM	→	NEM				
Art.-Nr.: 17377		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „Fürstliche Brauerei Köstritz“, eingestellt bei der DRG
Refrigerator car “Fürstliche Brauerei Köstritz” of the DRG

	||	81	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 17387		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „Fleisch-Einfuhr-Gesellschaft Hamburg“, eingestellt bei der DRG
Refrigerator car “Fleisch-Einfuhr-Gesellschaft Hamburg” of the DRG

	||	81	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 17388		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „Klosterbrauerei Alpirsbach“, eingestellt bei der DRG
Refrigerator car “Klosterbrauerei Alpirsbach” of the DRG

	||	81	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 17389		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „English & Dutch Meat Company“, eingestellt bei der DRG
Refrigerator car “English & Dutch Meat Company” of the DRG

	||	81	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 17399		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „Felsenkeller Brauerei Herford“, eingestellt bei der DRG
Refrigerator car “Felsenkeller Brauerei Herford” of the DRG

	||	81	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 17924		UVP in €: 36,50					



Kühlwagen „Schwabenbräu“,
eingestellt bei der DRG
Refrigerator car
“Schwabenbräu” of the DRG

NEU	||	81	■	□	□	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 17925		UVP in €: 36,50					



Flüssiggaswagen „DEGUSSA“,
eingestellt bei der DRG
Liquid tank car “DEGUSSA” of
the DRG

	||	74	■	□	□	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 95890		UVP in €: 36,50					



Flüssiggaswagen „Chem.
Fabrik Griesheim-Elektron,
Bad.-Rheinfelden“ der DRG
Liquid tank car “Chem. Fabrik
Griesheim-Elektron, Bad.-
Rheinfelden” of the DRG

NEU	||	74	■	□	□	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 95894		UVP in €: 36,50					

Handmuster



Säuretopfwagen „Dt. Gold-
und Silberscheideanstalt“,
eingestellt bei der DRG
Acid pod car “Dt. Gold- und
Silberscheideanstalt” of the
DRG

	||	83	■	□	□	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 17442		UVP in €: 25,90					



Kesselwagen „Zeche König
Wilhelm“, eingestellt bei der
DRG
Tank car “Zeche König
Wilhelm” of the DRG

	||	76	■	□	□	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 17313		UVP in €: 29,50					



Kesselwagen „Ölwerke Julius Schindler“, eingestellt bei der DRG
 Tank car “Ölwerke Julius Schindler” of the DRG

	||	74	■	□	□	□
	NEM	→	NEM			
Art.-Nr.: 95859		UVP in €: 34,90				



Kesselwagen „H. Th. Böhme AG“, eingestellt bei der DRG
 Tank car “H. Th. Böhme AG” of the DRG

	||	74	■	□	□	□
	NEM	→	NEM			
Art.-Nr.: 95860		UVP in €: 34,90				



Kesselwagen „Deutsche Gasolin AG“, eingestellt bei der DRG
 Tank car “Deutsche Gasolin AG” of the DRG

NEU	||	74	■	□	□	□
	NEM	→	NEM			
Art.-Nr.: 95867		UVP in €: 34,90				

Handmuster



Gedeckter Güterwagen Gn der Eutin-Lübecker Eisenbahn
 Box car Gn of the Eutin-Lübecker Eisenbahn

NEU	||	81	■	□	□	□
	NEM	→	NEM			
Art.-Nr.: 17930		UVP in €: 36,50				

Handmuster



Gedeckter Güterwagen Gm der Halberstadt-Blankenburger Eisenbahn
 Box car Gm of the Halberstadt-Blankenburger Eisenbahn

NEU	||	81	■	□	□	□
	NEM	→	NEM			
Art.-Nr.: 17929		UVP in €: 36,50				

Handmuster



Dampflokomotive BR 03.2 der DR
Steam locomotive class 03.2 of the DR

	NEU	199					
	NEU						
Art.-Nr.: 02147		UVP in €: 283,90					



Dampflokomotive BR 38.10 der DR
Steam locomotive class 38.10 of the DR

	NEU	155		Rmin 310				Handmuster
	NEU							
Art.-Nr.: 02031		UVP in €: 298,50						



FORMNEUHEIT: Dampflokomotive BR 42 der DR
NEW: Steam locomotive class 42 of the DR

	NEU	193		Rmin 310				CAD
	NEU							
Art.-Nr.: 02060		UVP in €: 283,90						



Dampflokomotive BR 50.0 der DR
 Steam locomotive class 50.0 of the DR

- Mit Witte-Windleitblechen / Smoke deflektor type „Witte“

	|||	191	Rmin	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	NEM		310									NEM
Art.-Nr.: 02098						UVP in €: 283,90						



Dampflokomotive BR 50.40 der DR
 Steam locomotive class 50.40 of the DR

- Vorläufer mit Speichenradsatz / With wire wheel

	|||	191	Rmin	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	NEM		310									NEM
Art.-Nr.: 03030 A						UVP in €: 307,90						



Dampflokomotive BR 50.40 der DR
 Steam locomotive class 50.40 of the DR

- Vorläufer mit Scheibenradsatz / With disc wheel

	|||	191	Rmin	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	NEM		310									NEM
Art.-Nr.: 03032						UVP in €: 307,90						



Dampflokomotive BR 86 der DR
 Steam locomotive class 86 of the DR

	|||	113	Rmin	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo	oo
	NEM		310									NEM
Art.-Nr.: 02184						UVP in €: 195,50						

Handmuster



Dampflokomotive BR 78.0 der DR
Steam locomotive class 78.0 of the DR

		CAD	
III	124	oo	Rmin
NEM	NEM	310	310
Art.-Nr.: 04201		UVP in €: 257,50	



Dampflokomotive 89 6009 der DR
Steam locomotive 89 6009 of the DR

III	121	Rmin	oo
NEM	NEM	310	310
Art.-Nr.: 04230		UVP in €: 239,90	



Diesellokomotive V 75 der DR
Diesel locomotive V 75 of the DR

III	105	oo	oo
NEM	NEM	310	310
Art.-Nr.: 02627		UVP in €: 195,50	



Diesellokomotive V 180 der DR
Diesel locomotive V 180 of the DR

III	162	oo	oo
NEM	NEM	310	310
Art.-Nr.: 02675		UVP in €: 192,50	



Diesellokomotive V 60.10-11 der DR
Diesel locomotive V 60.10-11 of the DR

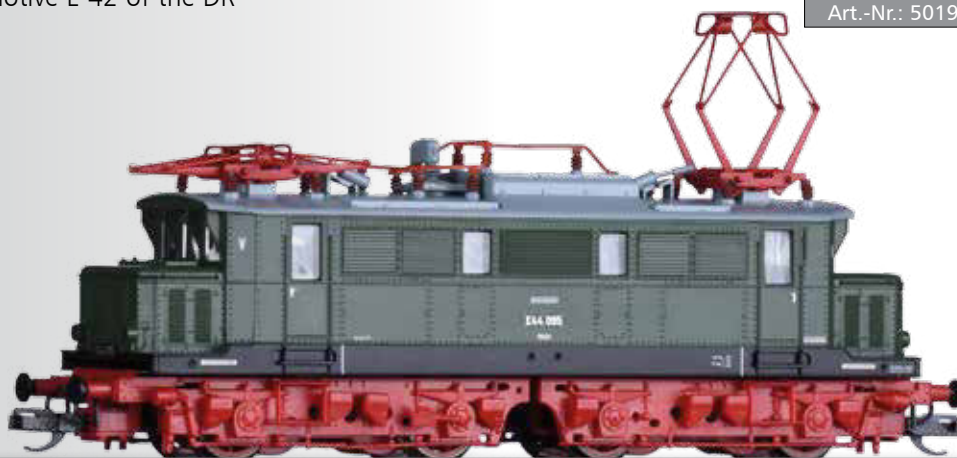
Handmuster

		91				
Art.-Nr.: 96118	UVP in €: 207,50					



Elektr.lokomotive E 42 der DR
Electric locomotive E 42 of the DR

		135				
Art.-Nr.: 501967	UVP in €: 195,50					



Elektr.lokomotive E 44 der DR
Electric locomotive E 44 of the DR

		127				
Art.-Nr.: 04427	UVP in €: 189,50					



FORMNEUHEIT: Elektr.lokomotive E 77 der DR
NEW: Electric locomotive E 77 of the DR

Handmuster

NEU		136				
Art.-Nr.: 96400	UVP in €: 219,50					



Elektrolokomotive E 94 der DR
Electric locomotive E 94 of the DR

III NEM1	155	Rmin 310	III NEM6/6
-------------	-----	-------------	---------------

Art.-Nr.: 04411 A UVP in €: 207,50



Reisezugwagen 2. Klasse Bi
der DR
2nd class passenger coach Bi
of the DR

III NEM1	116	III NEM
-------------	-----	------------

Art.-Nr.: 13021 UVP in €: 34,50



Reisezugwagen 2. Klasse Bi
der DR
2nd class passenger coach Bi
of the DR

III NEM1	116	III NEM
-------------	-----	------------

Art.-Nr.: 16004 UVP in €: 34,50



Gepäckwagen Pwi der DR
Baggage car Pwi of the DR

III NEM1	116	III NEM
-------------	-----	------------

Art.-Nr.: 13406 UVP in €: 31,50



Reisezugwagen 2. Klasse der DR

2nd class passenger coach of the DR

- Mit Bremserhaus / With brakeman's cabin
- Mit neuem Sprengwerk / With new different execution of the car floor

	III NEM	110	E	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13153	UVP in €: 37,50			



Reisezugwagen 2. Klasse der DR

2nd class passenger coach of the DR

- Mit neuem Sprengwerk / With new different execution of the car floor

	III NEM	110	E	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13154	UVP in €: 37,50			



Packwagen der DR
Baggage car of the of the DR

- Passend zu 13153 bis 13154 / Additional to 13153 to 13154
- Mit geänderter Betriebsnummer 720-221 / With changed operation number 720-221

NEU	III NEM	110	E	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13412	UVP in €: 31,50			

Handmuster



Reisezugwagen 2. Klasse der DR
2nd class passenger coach of the DR

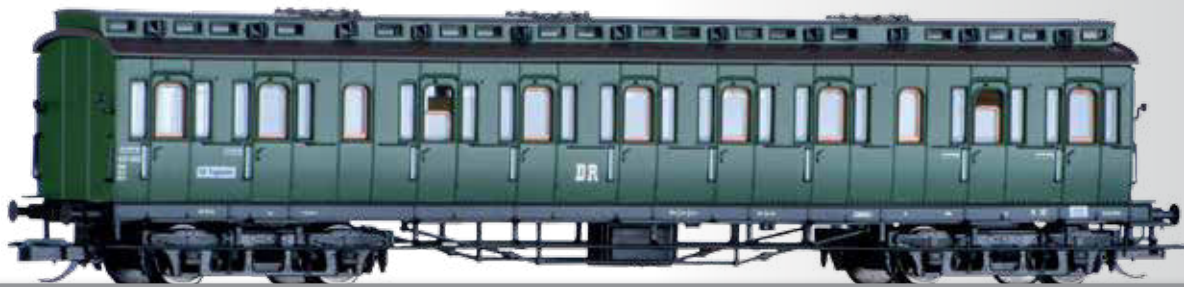
- Mit Bremserhaus / With brakeman's cabin

	III NEM	155	E	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13162	UVP in €: 59,50			



Reisezugwagen 2. Klasse der DR
2nd class passenger coach of the DR

III NEM	155	E	☰	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 13163		UVP in €: 59,50							



Reisezugwagen 2. Klasse mit Traglastenabteil der DR
2nd class passenger coach of the DR

III NEM	155	E	☰	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 13164		UVP in €: 59,50							



Reisezugwagen 2. Klasse B3g der DR
2nd class passenger coach B3g of the DR

III NEM	110	E	☰	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 13230 A		UVP in €: 36,50							



Reisezugwagen 2. Klasse Bgtr mit Traglastenabteil der DR
2nd class passenger coach Bgtr of the DR

III NEM	110	E	☰	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 13231		UVP in €: 34,50							



Gepäckwagen D3g der DR
Baggage coach D3g of the DR

	III NEM	110	E	□-□-□-□-□	□-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13433 A		UVP in €: 37,50			



Reisezugwagen 2. Klasse der DR
2nd class passenger coach of the DR
• Ergänzung zu Set 01727 / Additional to set 01727

	III NEM	107	E	□-□-□-□-□	□-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 16033 A		UVP in €: 39,50			



Reisezugwagen 2. Klasse mit Traglastenabteil der DR
2nd class passenger coach of the DR
• Ergänzung zu Set 01727 / Additional to set 01727

	III NEM	107	E	□-□-□-□-□	□-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 16034 A		UVP in €: 39,50			



Reisezugwagen 2. Klasse der DR
2nd class passenger coach of the DR
• Ergänzung zu Set 01727 / Additional to set 01727

	III NEM	107	E	□-□-□-□-□	□-□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 16035 A		UVP in €: 39,50			



Reisezugwagen 1. Klasse A4ü der DR
1st class passenger coach A4ü of the DR

		177			
Art.-Nr.: 16902 A		UVP in €: 54,50			



Reisezugwagen 1./2. Klasse AB4ü der DR
1st/2nd class passenger coach AB4ü of the DR

		177			
Art.-Nr.: 16926 A		UVP in €: 54,50			



Reisezugwagen 1. Klasse, Typ B, der DR
1st class passenger coach, type B, of the DR

- Mit geänderter Betriebsnummer 252-017 / With changed operation number 252-017

			204			
Art.-Nr.: 16301		UVP in €: 48,90				

Handmuster



Reisezugwagen 2. Klasse, Typ B, der DR
2nd class passenger coach, type B, of the DR

- Mit geänderter Betriebsnummer 252-244 / With changed operation number 252-244

			204			
Art.-Nr.: 16341		UVP in €: 48,90				

Handmuster



Reisezugwagen 2. Klasse B4ge der DR
2nd class passenger coach B4ge of the DR

		155			
Art.-Nr.: 16625 UVP in €: 48,90					



Reisezugwagen 2. Klasse B4ge der DR, 2. Betriebsnummer
2nd class passenger coach B4ge of the DR, 2nd operation number

		155			
Art.-Nr.: 16626 UVP in €: 48,90					



Reisezugwagen 1. Klasse A4ü der DR
1st class passenger coach A4ü of the DR

		181			
Art.-Nr.: 13364 UVP in €: 48,90					



Reisezugwagen 1./2. Klasse AB4ü der DR
1st/2nd class passenger coach AB4ü of the DR

		175			
Art.-Nr.: 13351 UVP in €: 46,90					



Reisezugwagen 2. Klasse B4ü der DR
2nd class passenger coach B4ü of the DR

		175			
Art.-Nr.: 13352	UVP in €: 46,90				



Gepäckwagen Pw4üe der DR
Baggage car Pw4üe of the DR

		181			
Art.-Nr.: 13374	UVP in €: 49,90				



Gepäckwagen Pw4ü der DR
Baggage car Pw4ü of the DR

• Ergänzung zu Art.-Nr. 13351, 13352, 13364 / Additional to Item-No. 13351, 13352, 13364

		175			
Art.-Nr.: 13395	UVP in €: 49,90				



Güterzugpackwagen Pwgs der DR
Baggage car Pwgs of the DR

		86			
Art.-Nr.: 13480	UVP in €: 34,50				



Güterwagenset der DR, bestehend aus zwei Schwerlastwagen SSyms, beladen mit Panzer T34/85
Freight car set of the DR with two flat cars SSyms loaded with tank type T34/85

	|||	222	■	□	□	□	□
	NEM						NEM
Art.-Nr.: 01801	UVP in €: 118,50						



Offener Güterwagen Omu der DR
Open car Omu of the DR

	|||	76	■	□	□	□	□
	NEM						NEM
Art.-Nr.: 17274	UVP in €: 20,50						



Handmuster

Offener Güterwagen Ocu der DR
Open car Ocu of the DR

NEU	|||	76	■	□	□	□	□
	NEM						NEM
Art.-Nr.: 17621	UVP in €: 28,50						



Offener Güterwagen Ompu der DR
Open car Ompu of the DR

	|||	76	■	□	□	□	□
	NEM						NEM
Art.-Nr.: 14238	UVP in €: 21,50						



Rungenwagen Ro der DR,
beladen mit LKW H3A Kipper
Stake car Ro of the DR with
load

		96	
Art.-Nr.: 14664	UVP in €: 39,90		



Offener Güterwagen OI der DR
Open car OI of the DR

		91	
Art.-Nr.: 17290	UVP in €: 20,50		



Säuretopfwagen Z „VEB
Elektrochemisches Kombinat
Bitterfeld“ der DR
Tank car Z “VEB Elektrochemisches
Kombinat Bitterfeld” of the DR

		83	
Art.-Nr.: 17441	UVP in €: 25,90		



Gaskesselwagen der DR
Gas tank car of the DR
• Mit Sonnenschutzdach / With sunshield

		146	
Art.-Nr.: 15039 A	UVP in €: 48,90		



Gaskesselwagen ZZd der DR
Gas tank car ZZd of the DR
• Mit Sonnenschutzdach / With sunshield

	|||	146	■-□	□-□
	NEM	→	NEM	
Art.-Nr.: 15040		UVP in €: 48,90		



Gedeckter Güterwagen Glx der DR
Box car Glx of the DR
• Mit neuem Sprengwerk / New different execution of the car floor

	|||	91	■-□	□-□
	NEM	→	NEM	
Art.-Nr.: 14173		UVP in €: 32,90		



Selbstentladewagen Ootu der DR
Hopper car Ootu of the DR

	|||	83	■-□	□-□
	NEM	→	NEM	
Art.-Nr.: 15175		UVP in €: 36,50		



Selbstentladewagen OOt der DR
Hopper car OOt of the DR

	|||	83	■-□	□-□
	NEM	→	NEM	
Art.-Nr.: 15178		UVP in €: 36,50		



Gedeckter Güterwagen G der DR
Box car G of the DR
• Güterwagen italienischer Bauart / Freight car italian type

	|||	79	■-□	□-□
	NEM	→	NEM	
Art.-Nr.: 14880		UVP in €: 23,90		



Handmuster

FORMVARIANTE: Gedeckter Güterwagen G der DR
NEW: Box car G of the DR
 • Mit Bremserhaus / With brakeman's cabin

NEU	||| NEM	82	■-□□□
Art.-Nr.: 14883	UVP in €: 23,90		



Kesselwagen Zw der DR, vermietet an „VEB Chemische Werke Buna“
 Tank car Zw "VEB Chemische Werke Buna" of the DR

||| NEM	74	■-□□□
Art.-Nr.: 95861	UVP in €: 34,90	



Kesselwagen Zwr der DR
 Tank car Zwr of the DR

||| NEM	76	■-□□□
Art.-Nr.: 17314	UVP in €: 29,50	



Kesselwagen ZZw 51 der DR
 Tank car ZZw 51 of the DR
 • Ohne Heizeinrichtung / Without heating

||| NEM	105	■-□□□
Art.-Nr.: 18402	UVP in €: 48,90	



Kesselwagen ZZ der DR
 Tank car ZZ of the DR

||| NEM	105	■-□□□
Art.-Nr.: 17436	UVP in €: 48,90	



Kesselwagen ZZ der DR
Tank car ZZ of the DR

	III NEM	105	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 18404	UVP in €: 48,90		



Staubsilowagen Zkz der DR
Silo car Zkz of the DR

	III NEM	72	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 17707	UVP in €: 36,50		



Bahnpostwagen Post-p/8,5 der Deutschen Post
Mail waggon Post-p/8,5 of the Deutsche Post

	III NEM	81	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 17340	UVP in €: 36,50		



Gedeckter Güterwagen G der DR
Box car G of the DR

NEU	III NEM	81	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 17927	UVP in €: 36,50		



Schienenreinigungswagen der DR
Rail cleaning car of the DR

- Ersatzschleifstück / Bracket grinding stone: 390270

	III NEM	91	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 95291	UVP in €: 45,90		



Dampflokomotive BR 01 der DR
Steam locomotive class 01 of the DR

IV NEM	199	☉☉	Lok		Tender	
			☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐
			Art.-Nr.: 02138		UVP in €: 246,90	



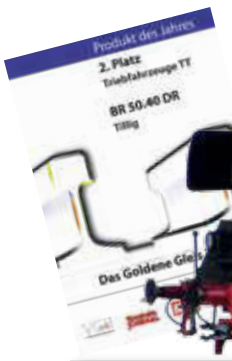
Dampflokomotive BR 01.5 der DR
Steam locomotive class 01.5 of the DR

IV NEM	199	☉☉	Lok		Tender	
			☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐
			Art.-Nr.: 02007 A		UVP in €: 283,90	



Dampflokomotive BR 50.40 der DR
Steam locomotive class 50.40 of the DR
• Vorläufer mit Scheibenradsatz / With disc wheel

NEU	IV NEM	191	☉☉	Rmin 310	Handmuster	
					☐☐☐☐	☐☐☐☐
			Art.-Nr.: 03033		UVP in €: 307,90	



Dampflokomotive BR 50.40 der DR
Steam locomotive class 50.40 of the DR
• Vorläufer mit Speichenradsatz / With spoked wheel

IV NEM	191	☉☉	Rmin 310	Handmuster		
				☐☐☐☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐
			Art.-Nr.: 03031		UVP in €: 307,90	



Dampflokomotive BR 52 der DR
Steam locomotive class 52 of the DR

IV NEM1	193	oo	Rmin 310	NEM	NEM
Art.-Nr.: 02268		UVP in €: 283,90			



Dampflokomotive 78 1030-2 der DR
Steam locomotive 78 1030-2 of the DR

NEU	IV NEM1	124	oo	Rmin 310	NEM	CAD
Art.-Nr.: 04205		UVP in €: 257,50				



Dampflokomotive BR 86 „Usedom“ der DR
Steam locomotive class 86 „Usedom“ of the DR

- Mit Windleitblechen / With smoke deflectors

IV NEM1	113	oo	Rmin 310	NEM	NEM
Art.-Nr.: 02182		UVP in €: 195,50			



Diesellokomotive BR 118 der DR
Diesel locomotive class 118 of the DR

IV NEM1	162	oo	Rmin 310	NEM	PLUX12
Art.-Nr.: 02676		UVP in €: 192,50			



Diesellokomotive 118 172-6 der DR
Diesel locomotive 118 172-6 of the DR

NEU	IV NEM1	162	☉☉☉☉	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ PHOX12
Art.-Nr.: 04660		UVP in €: 192,50			



Diesellokomotive BR 119 der DR
Diesel locomotive class 119 of the DR

	IV NEM1	162	☉☉☉☉	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ PHOX12
Art.-Nr.: 02794		UVP in €: 181,90			



Diesellokomotive BR 103 der DR
Diesel locomotive class 103 of the DR

	IV NEM1	77	☉☉☉☉	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ NEM
Art.-Nr.: 04642		UVP in €: 159,90			



Diesellokomotive V 60 D, Werklok 73 des VEB Chemische Werke Buna
Diesel locomotive V 60 D, Werklok 73 of the VEB Chemische Werke Buna

NEU	IV NEM1	91	☉☉☉☉	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ NEM
Art.-Nr.: 96324		UVP in €: 183,90			



Elektr locomotive BR 254 der DR
Electric locomotive class 254 of the DR

IV NEM	156	3	3	3	Rmin 310	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art.-Nr.: 04418														UVP in €: 207,50						



Elektr locomotive 252 003-9 der DR
Electric locomotive 252 003-9 of the DR

IV NEM	163	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art.-Nr.: 04995														UVP in €: 195,50							



Elektr locomotive 218 019-8 der DR
Electric locomotive 218 019-8 of the DR

IV NEM	141	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art.-Nr.: 02460														UVP in €: 195,50							



Elektr locomotive 211 032-8 „S-Bahn Leipzig“ der DR
Electric locomotive 211 032-8 „S-Bahn Leipzig“ of the DR

IV NEM	135	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Art.-Nr.: 501731 A														UVP in €: 195,50							



Steuerwagen „S-Bahn Leipzig“ Bghqe der DR
Driving cab coach „S-Bahn Leipzig“ Bghqe of the DR

IV NEM	193						
Art.-Nr.: 13874 A		UVP in €: 88,90					



Reisezugwagenset „S-Bahn Leipzig“ der DR, bestehend aus drei
Reisezugwagen Bghue
Passenger coach set „S-Bahn Leipzig“ of the DR with three different pas-
senger coaches Bghue

IV NEM	583					
Art.-Nr.: 01775 A		UVP in €: 140,90				



Set der DR, bestehend aus zwei Steuerwagen BR 195
Set of the DR with two driving cab coaches class 195 of the DR

		IV	366	•••	☰	☰	☰	☰	☰	☰	☰
		NEM1					NEM			NEM66	
Art.-Nr.: 01011		UVP in €: 167,50									



„Salonwagenzug der DDR-Regierung“



Foto: W. Drescher



Reisezugwagenset „Regierungszug“ der DR, bestehend aus zwei Reisezugwagen, Bauart Halberstadt, und einem Schlafwagen WLAB, Typ Y
 Passenger coach set „Regierungszug“ of the DR with two passenger coaches, type Halberstadt, and one sleeping coach WLAB, type Y

IV	648	⚡	⚙️	⚙️	⚙️
NEM	NEM	NEM	NEM	NEM	NEM
Art.-Nr.: 01722 A UVP in €: 162,50					

Die Einzelwagen der Sets sind komplett bedruckt auch mit dem Staatswappen (Ausnahme: Schlafwagen, dieser verfügt vorbildgerecht über kein Staatswappen) sowie dem DR-Eigentumsmerkmal. Diese liegen aber zusätzlich für alle Wagen auch in Form von Ätzteilen bei, die Sie gerne bei Bedarf selber anbringen können.



Beispiel Ätzteil Staatswappen DDR

„Salonwagenzug der



Reisezugwagen set „Salonwagenzug 1“ der DR, bestehend aus Salonwagen B mit Küche, Salonwagen B ohne Küche und Beiwagen zu Salonwagen B
Passenger coach set „Salonwagenzug 1“ of the DR with three passenger coaches

- Ergänzend zu Set 01722 / Additional to set 01722

IV	664				
NEU					NEU
Art.-Nr.: 01759 A UVP in €: 259,90					

Foto: Arbeitskreis Modellbahn Chemnitz; H0-Modell

DDR-Regierung“



Reisezugwagenset „Salonwagenzug 2“ der DR, bestehend aus Salonwagen A, Beiwagen zu Salonwagen A und Salon-Schlafwagen
 Passenger coach set „Salonwagenzug 2“ of the DR with three passenger coaches

IV	664			
NEM				NEM
Art.-Nr.: 01778		UVP in €: 259,90		

- Ergänzend zu Set 01722 und 01759 / Additional to set 01722 and 01759



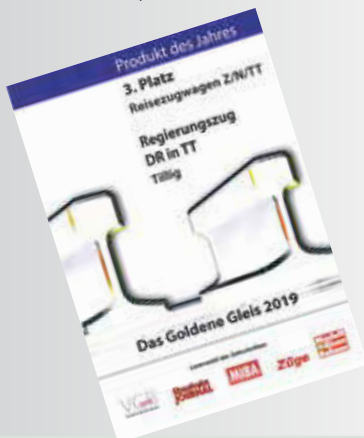
„Salonwagenzug der



Reisezugwagenset „Salonwagenzug 3“ der DR, bestehend aus Salonwagen B mit Küche, Salonspeisewagen mit Küche, Maschinen-Gepäckwagen
 Passenger coach set „Salonwagenzug 3“ of the DR with three passenger coaches

IV	664			
Art.-Nr.: 01808		UVP in €: 276,90		

- Inklusive Figuresatz (siehe unten) / Including figures (see below)
- Ergänzend zu Set 01722, 01759 und 01778 / Additional to set 01722, 01759 and 01778



Bitte denken Sie daran: Mit jedem gekauften Set unterstützen Sie den Aufbau und Erhalt der Originalen. Einen Betrag von 10,00€ vom Verkaufserlös jedes Sets werden wir daher der „Stiftung Kultur auf Schienen“ spenden.

Nähere Informationen erhalten Sie unter: www.kultur-auf-schienen.de



DDR-Regierung“



Reisezugwagenset „Salonwagenzug 4“ der DR, bestehend aus Salonspeisewagen mit Küche, Salonschlafwagen mit Tagesraum und Nachrichtenwagen
 Passenger coach set „Salonwagenzug 4“ of the DR, with three passenger coaches

• Ergänzend zu Set 01722, 01759, 01778 und 01808 / Additional to set 01722, 01759, 01778 and 01808

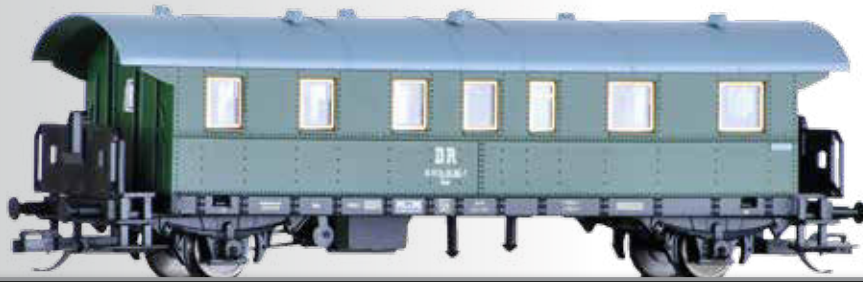
IV	664			
Art.-Nr.: 01003		UVP in €: 259,90		



Bitte denken Sie daran: Mit jedem gekauften Set unterstützen Sie den Aufbau und Erhalt der Originale. Einen Betrag von 10,00€ vom Verkaufserlös jedes Sets werden wir daher der „Stiftung Kultur auf Schienen“ spenden.

Nähere Informationen erhalten Sie unter: www.kultur-auf-schienen.de





Reisezugwagen 2. Klasse Baai der DR
2nd class passenger coach Baai of the DR

	IV NEM	116			
Art.-Nr.: 13019	UVP in €: 34,50				



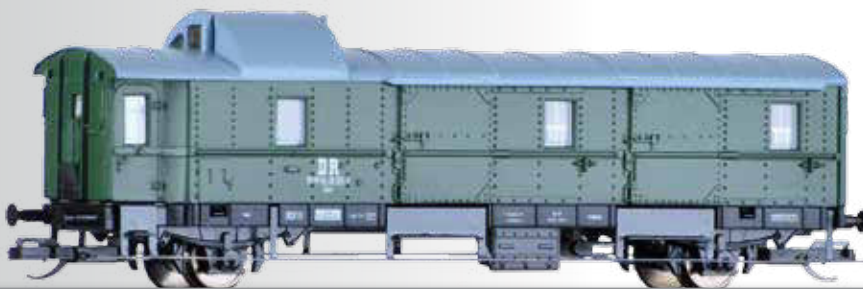
Reisezugwagen 2. Klasse Baaitr mit Traglastenabteil der DR
2nd class passenger coach Baaitr of the DR

	IV NEM	116			
Art.-Nr.: 13020	UVP in €: 34,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Baai der DR
2nd class passenger coach Baai of the DR

	IV NEM	116			
Art.-Nr.: 16002	UVP in €: 34,50				



Gepäckwagen Daai der DR
Baggage car Daai of the DR

	IV NEM	116			
Art.-Nr.: 16003	UVP in €: 34,50				



Güterzugpackwagen Pwgs der DR
Baggage car Pwgs of the DR

	IV NEM	86			
Art.-Nr.: 13477	UVP in €: 34,50				



Reisezugwagen 2. Klasse
Baag der DR
2nd class passenger coach
Baag of the DR

	IV NEMT	110 ← →	⌂	□ → □	⊞ ⊞
Art.-Nr.: 13232	UVP in €: 34,50				



Reisezugwagen 2. Klasse
mit Traglastenabteil Baagtr
der DR
2nd class passenger coach
Baagtr of the DR

	IV NEMT	110 ← →	⌂	□ → □	⊞ ⊞
Art.-Nr.: 13233	UVP in €: 34,50				



Reisezugwagen 2. Klasse
Bag der DR
2nd class passenger coach
Bag of the DR

	IV NEMT	110 ← →	⌂	□ → □	⊞ ⊞
Art.-Nr.: 13234	UVP in €: 36,50				



Gepäckwagen Dag der DR
Baggage car Dag of the DR

	IV NEMT	110 ← →	⌂	□ → □	⊞ ⊞
Art.-Nr.: 13434	UVP in €: 37,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Bghw der DR
2nd class passenger coach Bghw of the DR

		IV NEM	155			
Art.-Nr.: 16627			UVP in €: 48,90			



Reisezugwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil BDMse der DR
2nd class passenger coach with baggage compartment BDMse of the DR

		IV NEM	204			
Art.-Nr.: 16496			UVP in €: 54,50			



Bahnpostwagen Post me-bl/24,2 der Deutschen Post
Mail wagon Post me-bl/24,2 of the Deutsche Post

		IV NEM	204			
Art.-Nr.: 16810			UVP in €: 53,50			



Bahnpostwagen Post me-bl/24,2 der Deutschen Post
Mail wagon Post me-bl/24,2 of the Deutsche Post

NEU			IV NEM	204			
Art.-Nr.: 16816			UVP in €: 53,50				



Reisezugwagen 1. Klasse Age der DR
1st class passenger coach Age of the DR

			178		
Art.-Nr.: 95605		UVP in €: 46,90			



Reisezugwagen 2. Klasse Bge der DR
2nd class passenger coach Bge of the DR

			178		
Art.-Nr.: 95615		UVP in €: 46,90			



Reisezugwagen 2. Klasse mit Buffetabteil Bgre der DR
2nd class passenger coach with buffet compartment Bgre of the DR

			178		
Art.-Nr.: 95625		UVP in €: 46,90			



Gepäckwagen Dge der DR
Baggage coach Dge of the DR

			178		
Art.-Nr.: 95636		UVP in €: 46,90			

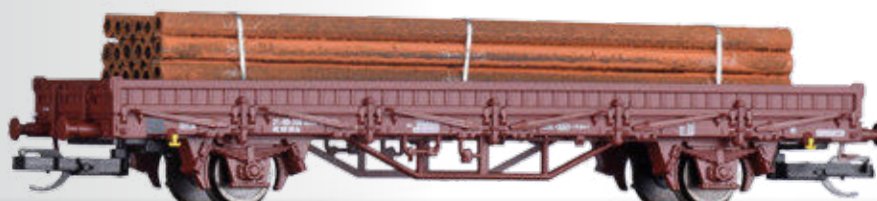


Handmuster

FORMNEUHEIT: Güterwagenset der DR, bestehend aus zwei Schiebedachwagen Tms 5756, vermietet an VEB Bandstahlkombinat Eisenhüttenstadt

NEW: Freight car set of the DR with two sliding roof cars Tms 5756

NEU	IV NEMT	170	■	→	□	■	■	■
Art.-Nr.: 01033		UVP in €: 76,90						



Niederbordwagen Ks der DR, mit Beladung
Low side car Ks of the DR with load

IV NEMT	117	■	→	□	■	■	■
Art.-Nr.: 14763		UVP in €: 28,50					



Offener Güterwagen Eas 5948 der DR
Open Car Eas 5948 of the DR

IV NEMT	133	■	→	□	■	■	■
Art.-Nr.: 15686 A		UVP in €: 41,90					



Offener Güterwagen Eas 5965 der DR
Open car Eas 5965 of the DR

IV NEMT	117	■	→	□	■	■	■
Art.-Nr.: 15275		UVP in €: 36,50					



Offener Güterwagen Eas 5971 der DR
Open car Eas 5971 of the DR

NEU	IV NEMT	117	■	→	□	■	■
Art.-Nr.: 18220		UVP in €: 36,50					



Offener Güterwagen Es 5520 der DR
Open car Es 5520 of the DR

	IV NEM	84	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 14070	UVP in €: 25,50								



Offener Güterwagen El-u der DR
Open car El-u of the DR

	IV NEM	76	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 14289	UVP in €: 20,50								



Gedeckter Güterwagen, Materiallagerwagen zu Bauzug 31, der DR
Box car of the DR

- Ergänzung zu 01705 und 13295 / Additional to 01705 und 13295

Handmuster

NEU	IV NEM	78	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 14884	UVP in €: 23,90								



Selbstentladewagen Eds-u der DR
Hopper car Eds-u of the DR

Handmuster

NEU	IV NEM	81	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 17525	UVP in €: 39,90								



Selbstentladewagen Fal 6551 der DR
Hopper car Fal 6551 of the DR

- Mit geänderter Betriebsnummer 655 1276-8 / With changed operation number 655 1276-8

Handmuster

	IV NEM	108	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 15283	UVP in €: 33,90								



Schwenkdachwagen Tads-y 5824 der DR
Swing roof Tads-y 5824 of the DR

	IV NEM1	159	■	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 15362	UVP in €: 51,90								



Selbstentladewagen Facs 6941 der DR
Hopper car Facs 6941 of the DR

	IV NEM1	159	■	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 15373	UVP in €: 51,90								



Kühlwagen Ibbhss 8366 der DR
Refrigerator car Ibbhss 8366 of the DR

	IV NEM1	117	■	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 14697	UVP in €: 41,90								



Gedeckter Güterwagen Hacgs-v der DR
Box car Hacgs-v of the DR

	IV NEM1	132	■	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 15116	UVP in €: 33,90								



Gedeckter Güterwagen Gbs 1555 der DR
Box car Gbs 1555 of the DR

	IV NEM	119	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 17173	UVP in €: 41,50								



Gedeckter Güterwagen Glxu der DR
Box car Glxu of the DR

- Mit neuem Sprengwerk / New different execution of the car floor

	IV NEM	91	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 14172	UVP in €: 32,90								



Bauzug-Gerätewagen der DR
Box car of the DR

NEU	IV NEM	76	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 95233	UVP in €: 31,50								

Handmuster



Klappdeckelwagen T-v der DR
Hinged cover car T-v of the DR

	IV NEM	76	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 14713	UVP in €: 26,90								



Kesselwagen Udh der DR, vermietet an „VEB Zellstoffwerke Wittenberge“
Tank car Udh “VEB Zellstoffwerke Wittenberge” of the DR

	IV NEM	76	■	□	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 17312	UVP in €: 29,50								



Handmuster

Kesselwagen Z der DR, vermietet an VEB Chemische Werke Buna
Tank car Z "VEB Chemische Werke Buna" of the DR

NEU	IV	74	■	□	■	□
	NEM		■	□	■	□
Art.-Nr.: 95868		UVP in €: 34,90				



Kesselwagen Zakk-w der DR
Tank car Zakk-w of the DR

	IV	105	■	□	■	□
	NEM		■	□	■	□
Art.-Nr.: 18503		UVP in €: 48,90				



Containertragwagen Rgs 3910 der DR, beladen mit drei verschiedenen 20'-Containern
Container car Rgs 3910 of the DR loaded with three different 20'-containers

	IV	166	■	□	■	□
	NEM		■	□	■	□
Art.-Nr.: 18127		UVP in €: 41,50				



Niederbordwagen Res der DR
Low side car Res of the DR

	IV	166	■	□	■	□
	NEM		■	□	■	□
Art.-Nr.: 18129		UVP in €: 33,90				



Doppeltragwagen Sggnos 715, Kombiwaggon, der DR, beladen mit vier Wechselbehältern DEUTRANS
Container car Sggnos 715, Kombiwaggon, of the DR with load



Diesellokomotive BR 229 der DR
Diesel locomotive class 229 of the DR

V NEM1	162				
Art.-Nr.: 02795		UVP in €: 181,90			



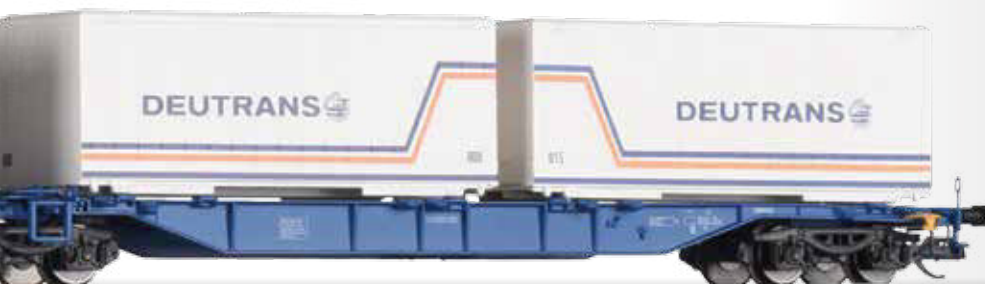
Elektr.lokomotive 212 002-0 der DR
Electric locomotive 212 002-0 of the DR

V NEM1	139				
Art.-Nr.: 02359		UVP in €: 195,50			



Elektr.lokomotive 143 161-8 der DR
Electric locomotive 143 161-8 of the DR

NEU	V NEM1	139				
Art.-Nr.: 04344		UVP in €: 195,50				



NEU	V NEM1	285				
Art.-Nr.: 18034		UVP in €: 80,90				



Pers





Güterzug mit Personenbeförderung (GmP) der DRG, Epoche II
(Art. 04247 - 13479 - 16044 - 14667 - 17376 - 95867)



Personenzug der 1970er Jahre der DB, Epoche IV
(Art. 04426 - 01015 - 01015 - 01051)



Internationaler Schnellgüterzug TEEM (Trans Europ Express Marchandises) in Epoche IV
(Art. 04995 - 14697 - 14698 - 17431 - 18127 - 18154 - 17173 - 17175 - 15116)



Eilzug der 60er Jahre der DR: Eilzüge verkehrten über mittelgroße Entfernungen (meist zwischen zwei Ballungsräumen) und hielten nur in den wichtigeren Bahnhöfen. (Art. 02031 - 13395 - 13364 - 13351 - 13352 - 13352)



Personenzug mit Güterbeförderung der DR: In den Sommermonaten konnte man gelegentlich auch Dieselloks V 60 (die keine Zugheizung besaßen) vor Personenwagen beobachten. (Art. 96118 - 13480 - 13154 - 16035 - 17927 - 17621 - 14664)



D-Zug der 60 Jahre: Zusammengestellt aus verschiedensten Wagen, was zu dieser Zeit sehr typisch war.
(Art. 501967 - 13374 - 16625 - 16341 - 16902 - 16926)



Interzonenzug der DR/DB: Die Nachbildung dieser Züge macht Zugbildungen mit Silberlingen auf Gleisen der Deutschen Reichsbahn möglich, ebenso mit Epoche-IV-Schürzenwagen, die bei der DB weitaus länger als bei der DR im Einsatz waren. (Art. 02676 - 13869 - 13868 - 16927 - 16945 - 16945)



Handmuster

FORMNEUHEIT: Elektrolokomotive BR 155 der DR
NEW: Electric locomotive class 155 of the DR

NEU	V NEM1	163	☉	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Art.-Nr.: 04331		UVP in €: 195,50									



Elektrolokomotive 156 001-0 der DR
 Electric locomotive 156 001-0 of the DR

V NEM1	163	☉	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Art.-Nr.: 04997		UVP in €: 195,50									



Reisezugwagen 2. Klasse Bomz, Bauart Halberstadt, der DR
 2nd class passenger coach Bomz, type Halberstadt, of the DR

V NEM1	220	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Art.-Nr.: 501996		UVP in €: 52,50									



FORMNEUHEIT: Dampflokomotive BR 42 der DB
NEW: Steam locomotive class 42 of the DB

NEU	III NEM	193	oo|oo	Rmin 310	□-□-□-□ NEM	□ NEM 650
Art.-Nr.: 02061		UVP in €: 283,90				



Dampflokomotive BR 78.0 der DB
 Steam locomotive class 78.0 of the DB

NEU	III NEM	124	oo|oo	Rmin 310	□-□-□-□ NEM	□ NEM 650
Art.-Nr.: 04206		UVP in €: 257,50				



Dampflokomotive BR 89.70 der DB
 Steam locomotive class 89.70 of the DB

III NEM	70	oo|oo	Rmin 310	□-□-□-□ NEM	□ DCC	
Art.-Nr.: 04241 A		UVP in €: 202,50				



Dampflokomotive BR 95 der DB
 Steam locomotive class 95 of the DB

III NEM	127	oo|oo	Rmin 310	□-□-□-□ NEM	□ NEM 650	
Art.-Nr.: 03013		UVP in €: 272,90				



Diesellokomotive V 100.20 der DB
Diesel locomotive V 100.20 of the DB

	103				
NEU				NEU	NEU

Art.-Nr.: 501968 UVP in €: 173,50



FORMVARIANTE: Diesellokomotive V 162 der DB
NEW: Diesel locomotive V 162 of the DB

- Der Variante angepasste Details der Dachausführung wie Lüftung, Ansaugstutzen, Abgashutzen usw. / Changed details of the roof

NEU	137				
	NEU			NEU	Plus12

Art.-Nr.: 02743 UVP in €: 181,90



Elektrolokomotive E 10.3 der DB
Electric locomotive E 10.3 of the DB

	135				
NEU				NEU	Plus12

Art.-Nr.: 02387 UVP in €: 192,50



Elektrolokomotive E 10 477 der DB
Electric locomotive E 10 477 of the DB

NEU	135				
	NEU			NEU	NEU

Art.-Nr.: 02388 UVP in €: 192,50

Handmuster



Elektr locomotive E 94 of the DB

--	--	--	--	--	--

Art.-Nr.: 04412 A UVP in €: 207,50



Elektr locomotive E 44 of the DB

--	--	--	--	--

Art.-Nr.: 04423 A UVP in €: 189,50



Reisezugwagen 2. Klasse der DB
2nd class passenger coach of the DB

- Ergänzung zu Set 01728 / Additional to set 01728

--	--	--	--

Art.-Nr.: 16036 A UVP in €: 39,50



Reisezugwagen 2. Klasse mit Traglastenabteil der DB
2nd class passenger coach of the DB

- Ergänzung zu Set 01728 / Additional to set 01728

--	--	--	--

Art.-Nr.: 16037 A UVP in €: 39,50



Bürowagen für Bauzug der DB
Maintenance car of the DB

	III NEM	107			
Art.-Nr.: 16046	UVP in €: 39,50				



Reisezugwagen 2. Klasse der DB
2nd class passenger coach of the DB

- Mit Bremserhaus / With brakeman's cabin

	III NEM	110			
Art.-Nr.: 13151	UVP in €: 37,50				



Reisezugwagen 2. Klasse der DB
2nd class passenger coach of the DB

	III NEM	110			
Art.-Nr.: 13152	UVP in €: 37,50				



Reisezugwagen 2. Klasse, Bauart C pr-21, der DB
2nd class passenger coach, type C pr-21, of the DB

- Mit Bremserhaus / With brakman's cabin
- Mit neuem Sprengwerk / With new different execution of the car floor

	III NEM	110			
Art.-Nr.: 13050	UVP in €: 37,50				



Reisezugwagen 2. Klasse, Bauart C pr-21, der DB
2nd class passenger coach, type C pr-21, of the DB

- Mit neuem Sprengwerk / With new different execution of the car floor

III NEM	110	E	□	□	□	□
Art.-Nr.: 13051	UVP in €: 37,50					



Packwagen Pw3 der DB
Baggage car Pw3 of the DB

III NEM	110	E	□	□	□	□
Art.-Nr.: 13407	UVP in €: 31,50					



Reisezugwagen 1./2. Klasse AB4y der DB
1st/2nd class passenger coach AB4y of the DB

III NEM	175	E	□	□	□	□
Art.-Nr.: 13334 A	UVP in €: 46,90					



Gepäckwagen Pw4y der DB
Baggage car Pw4y of the DB

III NEM	175	E	□	□	□	□
Art.-Nr.: 13392 A	UVP in €: 49,90					



Gepäckwagen Pw4üe der DB
Baggage car Pw4üe of the DB

		181				
Art.-Nr.: 13375		UVP in €: 49,90				



Liegewagen 2. Klasse Bc4üm „Scharnow-Reisen“ der DB
2nd class couchette coach Bc4üm "Scharnow-Reisen" of the DB

		220				
Art.-Nr.: 16206 A		UVP in €: 52,50				






Güterwagenset der FS, ÖBB und DB, bestehend aus zwei gedeckten Güterwagen
und einem offenen Güterwagen
Freight car set of the FS, ÖBB and DB with two box cars and one open car

		244				
Art.-Nr.: 01001		UVP in €: 71,90				



FORMNEUHEIT: Güterwagenset der DB, bestehend aus zwei Schiebedach-/Schiebewandwagen Kmmgks 58
NEW: Freight car set of the DB with two sliding roof-/sliding wall cars Kmmgks 58

NEU	 174 	
Art.-Nr.: 01032	UVP in €: 76,90	



FORMNEUHEIT: Güterwagenset der DB, bestehend aus drei offenen Güterwagen, beladen mit Steinkohle
NEW: Freight car set of the DB with three open cars with load

NEU	 260 	
Art.-Nr.: 01035	UVP in €: 89,50	



FORMNEUHEIT: Güterwagenset der DB, SBB und DSB, bestehend aus drei offenen Güterwagen EUROP, beladen mit Steinkohle
NEW: Freight car set of the DB, SBB and DSB with three open cars EUROP, with load

NEU	 256 	
Art.-Nr.: 01036	UVP in €: 89,50	



Handmuster

Offener Güterwagen Om 19
der DB
Open car Om 19 of the DB

NEU	||| NEM	83 ← →	□ → □ NEM
Art.-Nr.: 17626		UVP in €: 28,50	



Gedeckter Güterwagen G 10
der DB
Box car G 10 of the DB

NEU	||| NEM	81 ← →	□ → □ NEM
Art.-Nr.: 17928		UVP in €: 36,50	



Gedeckter Güterwagen
„Wekawe Weintransporte
Mainz“, eingestellt bei der DB
Box car „Wekawe
Weintransporte Mainz“ of the
DB

NEU	||| NEM	76 ← →	□ → □ NEM
Art.-Nr.: 95234		UVP in €: 31,50	



Gedeckter Güterwagen G 10
der DB
Box car G 10 of the DB

	||| NEM	81 ← →	□ → □ NEM
Art.-Nr.: 17355 A		UVP in €: 36,50	



Bahnpostwagen der
Deutschen Bundespost
Mail wagon of the Deutsche
Bundespost

	||| NEM	81 ← →	□ → □ NEM
Art.-Nr.: 17342		UVP in €: 36,50	



Wärmeschutzwagen Tkw 01
der DB
Box car Tkw 01 of the DB

		81	
Art.-Nr.: 17361 A	UVP in €: 37,50		



Wärmeschutzwagen „Kühltransit
AG“, eingestellt bei der DB
Box car “Kühltransit AG” of the DB

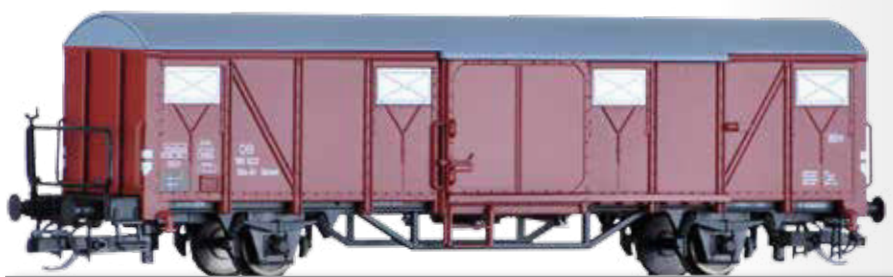
		81	
Art.-Nr.: 17381	UVP in €: 37,50		



Kühlwagen „UNIMA-Malzfabrik
Kulmbach“, eingestellt bei der DB
Refrigerator car “UNIMA-Malzfabrik
Kulmbach” of the DB

- Mit freundlicher Unterstützung von /
Licensed by IREKS GmbH

		81	
Art.-Nr.: 17391	UVP in €: 36,50		



Gedeckter Güterwagen
Glmms 61 der DB
Box car Glmms 61 of the DB

		117	
Art.-Nr.: 17174	UVP in €: 41,50		



Handmuster

Selbstentladewagen Otmm 70 der DB

Hopper car Facs Otmm 70 of the DB

- Mit geänderter Betriebsnummer 645 411 / With changed operation number 645 411

NEU	III NEM	81	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 14586	UVP in €: 39,90		



Gaskesselwagen „BP Benzin- und Petroleum AG“, eingestellt bei der DB

Gas tank car "BP Benzin- und Petroleum AG" of the DB

	III NEM	105	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 15013	UVP in €: 48,90		



Kesselwagen „Neusser Ölwerke AG“, eingestellt bei der DB

Tank car „Neusser Ölwerke AG“ of the DB

	III NEM	74	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 95852 A	UVP in €: 33,90		



Kesselwagen „BV ARAL“, eingestellt bei der DB

Tank car "BV ARAL" of the DB

	III NEM	74	■-□-□-□-□
Art.-Nr.: 95862	UVP in €: 33,90		



Kesselwagen „Ölwerke J. Schindler“, eingestellt bei der DB
Tank car "Ölwerke J. Schindler" of the DB

III NEM	74	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 95864		UVP in €: 34,90



Staubsilowagen Kds 54 der DB
Silo car Kds 54 of the DB

III NEM	72	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 17736		UVP in €: 36,50



Rungenwagen R 10 der DB, beladen mit Matador
Bahnfeuerwehr
Stake car R 10 of the DB with load

III NEM	81	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 14665		UVP in €: 32,90



Niederbordwagen X 05 der DB
Low side car X 05 of the DB

III NEM	76	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 14931		UVP in €: 19,50



Säuretopfwagen „Koepp & Co.“, eingestellt bei der DB
Acid pot car "Koepp & Co." of the DB

III NEM	83	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 17443		UVP in €: 25,90



Dampflokomotive BR 001 der DB
Steam locomotive class 001 of the DB

		Lok		Tender	
NEU	IV	199	⊗	⊗	⊗
Art.-Nr.: 02139		UVP in €: 246,90			



Dampflokomotive BR 050 der DB
Steam locomotive class 050 of the DB

		IV	191	⊗	Rmin	⊗	⊗	⊗
					310			
Art.-Nr.: 02099		UVP in €: 283,90						



Dampflokomotive BR 086 der DB
Steam locomotive class 086 of the DB

		IV	113	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Art.-Nr.: 02183		UVP in €: 195,50						



Dampflokomotive BR 078 der DB
Steam locomotive class 078 of the DB

								CAD
		IV	124	⊗	Rmin	⊗	⊗	
					310			
Art.-Nr.: 04202		UVP in €: 257,50						



Elektr locomotive 103 117-8 der DB
 Electric locomotive 103 117-8 of the DB

NEU	IV NEM	163	163	163	163	163	163	163
Art.-Nr.: 02435		UVP in €: 192,50						



Elektr locomotive BR 103 der DB
 Electric locomotive class 103 of the DB

IV NEM	163	163	163	163	163	163	163	163
Art.-Nr.: 02434		UVP in €: 192,50						



Elektr locomotive BR 110 der DB
 Electric locomotive class 110 of the DB

IV NEM	138	138	138	138	138	138	138	138
Art.-Nr.: 04396		UVP in €: 192,50						



Elektr locomotive BR 194 der DB
Electric locomotive class 194 of the DB

IV NEM1	156	8000	Rmin 310	□-□-□-□-□	□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 02404		UVP in €: 207,50			



Reisezugwagen-Paar der DB, bestehend aus einem 1./2. Klasse und einem 2. Klasse Reisezugwagen
Passenger coach set of the DB with one 1st/2nd class and one 2nd class passenger coach

IV NEM1	222	⌈	⌋	□-□-□-□-□	□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 01015		UVP in €: 78,90			



Reisezugwagen-Paar der DB, bestehend aus einem 2. Klasse und einem 2. Klasse Personenwagen mit Packabteil
Passenger coach set of the DB, with on 2nd class and one 2nd class passenger coach with baggage compartment

NEU	IV NEM1	222	⌈	⌋	□-□-□-□-□	□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 01051		UVP in €: 78,90				

Handmuster



Steuerwagen 2. Klasse BDnf 740 der DB
2nd class driving cab coach BDnf 740 of the DB

IV NEM	220						
Art.-Nr.: 13845		UVP in €: 71,50					



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABn 703 der DB
1st/2nd class passenger coach ABn 703 of the DB

		IV NEM	220				
Art.-Nr.: 13868		UVP in €: 44,90					



Reisezugwagen 2. Klasse Bn 719 der DB
2nd class passenger coach Bn 719 of the DB

		IV NEM	220				
Art.-Nr.: 13869		UVP in €: 44,90					



Reisezugwagen 1. Klasse Aye 603 der DB
1st class passenger coach Aye 603 of the DB

IV NEM	181					
Art.-Nr.: 13367		UVP in €: 48,90				



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABye 616 der DB
1st/2nd class passenger coach ABye 616 of the DB

IV NEM1	175	☰	☒	☑	☑
Art.-Nr.: 13356		UVP in €: 46,90			



Reisezugwagen 2. Klasse Bye 655 der DB
2nd class passenger coach Bye 655 of the DB

IV NEM1	175	☰	☒	☑	☑
Art.-Nr.: 13357		UVP in €: 46,90			



Gepäckwagen Dye 941 der DB
Baggage car Dye 941 of the DB

IV NEM1	175	☰	☒	☑	☑
Art.-Nr.: 13397		UVP in €: 49,90			



Gepäckwagen Düe 941 der DB
Baggage car Düe 941 of the DB
• Modell der Bauart Pw4ü-37 / Modell class Pw4ü-37

IV NEM1	181	☒	☰	☑	☑
Art.-Nr.: 13371 A		UVP in €: 49,90			



Reisezugwagen 1. Klasse Am 203 der DB
1st class passenger coach Am 203 of the DB

		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16207 A		UVP in €: 52,50			



Handmuster

Liegewagen 2. Klasse Bcm 243 der DB
Couchette coach 2nd class Bcm 243 of the DB

NEU		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16585		UVP in €: 59,50			



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABm 225 der DB
1st/2nd class passenger coach ABm 225 of the DB

		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16211		UVP in €: 52,50			



Reisezugwagen 2. Klasse Bm 235 der DB
2nd class passenger coach Bm 235 of the DB

		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16208 A		UVP in €: 52,50			



Reisezugwagen 2. Klasse Bm 232 der DB
2nd class passenger coach Bm 232 of the DB

			220		
Art.-Nr.: 16209 A	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Bm 273 mit Gepäckabteil der DB
2nd class passenger coach Bm 273 with baggage compartment of the DB

			220		
Art.-Nr.: 16210	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Bm 235 der DB
2nd class passenger coach Bm 235 of the DB

			220		
Art.-Nr.: 16212	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Bm 239 der DB
2nd class passenger coach Bm 239 of the DB

Handmuster			220		
Art.-Nr.: 16213	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Bpmz 291 der DB
2nd class passenger coach Bpmz 291 of the DB

		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16515	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 1. Klasse Avmz 107 der DB
1st class passenger coach Avmz 107 of the DB

NEU		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16282	UVP in €: 52,50				



Handmuster

Reisezugwagen 2. Klasse Bpmz 293 der DB
2nd class passenger coach Bpmz 293 of the DB

NEU		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16516	UVP in €: 52,50				



Handmuster

Reisezugwagen 2. Klasse Bpmz 293 der DB, 2. Betriebsnummer
2nd class passenger coach Bpmz 293 of the DB, 2nd operation number

NEU		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16517	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Bvmz 185 der DB
2nd class passenger coach Bvmz 185 of the DB

NEU		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16541		UVP in €: 52,50			



Reisezugwagen 2. Klasse Bvmz 185 der DB, 2. Betriebsnummer
2nd class passenger coach Bvmz 185 of the DB, 2nd operation number

NEU		IV NEM	220		
Art.-Nr.: 16542		UVP in €: 52,50			



Reisezugwagen 1. Klasse Aüe 310 der DB
1st class passenger coach Aüe 310 of the DB

	IV NEM	177			
Art.-Nr.: 16904		UVP in €: 54,50			



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABüe 336 der DB
1st/2nd class passenger coach ABüe 336 of the DB

	IV NEM	177			
Art.-Nr.: 16927		UVP in €: 54,50			



Reisezugwagen 2. Klasse Büe 366 der DB
2nd class passenger coach Büe 366 of the DB

	IV NEM	172			
Art.-Nr.: 16945		UVP in €: 54,50			



Speisewagen WRü 152 der DB
Dining coach WRü 152 of the DB

	IV NEM	196			
Art.-Nr.: 16979		UVP in €: 64,90			



Güterwagenset der DB, bestehend aus zwei Schiebedach-/
Schiebewandwagen Tims 858
Freight car set of the DB with two sliding roof-/sliding wall cars Tims 858
• Mit unterschiedlicher Wandgestaltung / With different wall design

	IV NEM	170			
Art.-Nr.: 01020		UVP in €: 76,90			



Offener Güterwagen Eanos 052 der DB
Open car Eanos 052 of the DB
• Mit Bremserbühne / With platform

	IV NEM	135			
Art.-Nr.: 15687 A		UVP in €: 41,90			



Rolldachwagen Tamns 893 der DB
Sliding roof car Tamns 893 of the DB

	IV	133	■	□	□	□	□
	NEM	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 15721	UVP in €: 41,90						



Schotterwagen 166 der DB
Hopper car 166 of the DB

	IV	58	■	□	□	□	□
	NEM	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17504	UVP in €: 29,50						



Staubsilowagen Ucs 909
„Frankenzucker GmbH“,
eingestellt bei der DB
Silo car Ucs 909 “Frankenzucker GmbH” of the DB

- Mit freundlicher Unterstützung von Südzucker AG / Licensed by Südzucker AG

	IV	72	■	□	□	□	□
	NEM	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17769	UVP in €: 36,50						



Staubsilowagen Ucs 909
„Frankenzucker GmbH“,
eingestellt bei der DB
Silo car Ucs 909 “Frankenzucker GmbH” of the DB

- Mit freundlicher Unterstützung von Südzucker AG / Licensed by Südzucker AG

NEU	IV	72	■	□	□	□	□
	NEM	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17771	UVP in €: 36,50						



Selbstentladewagen Fcs 092
„PREUSSAG“ der DB
Hopper car Fcs 092
“PREUSSAG” of the DB

NEU	IV	81	■	□	□	□	□
	NEM	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17526	UVP in €: 39,90						

Handmuster



Schwenkdachwagen Tds 930 „Südzucker“ der DB
Swing roof car Tds 930 "Südzucker" of the DB
• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Südzucker AG

		Handmuster	
NEU	IV NEM	81	■ → □ NEM
Art.-Nr.: 17563	UVP in €: 39,90		



Taschenwagen Sdkms 707 der DB, beladen mit zwei 20' Containern
Pocket wagon Sdkms 707 of the DB with two 20' container

		IV NEM	138	■ → □ NEM
Art.-Nr.: 18154		UVP in €: 45,90		



FORMNEUHEIT: Schiebendach-/Schiebewandwagen Tims 858 der DB
NEW: Sliding roof-/sliding wall car Tims 858 of the DB

NEU	IV NEM	84	■ → □ NEM
Art.-Nr.: 17650	UVP in €: 38,90		



Gedeckter Güterwagen Gbs 256 der DB
Box car Gbs 256 of the DB

		IV NEM	117	■ → □ NEM
Art.-Nr.: 17175		UVP in €: 41,50		



Gedeckter Güterwagen Gklm 191 der DB
Box car Gklm 191 of the DB

	IV NEM	81	■ → □	□ → ■	□ → ■
Art.-Nr.: 17357 A		UVP in €: 36,50			



Offener Güterwagen Es 050 der DB
Open car Es 050 of the DB

	IV NEM	88	■ → □	□ → ■	□ → ■
Art.-Nr.: 14071		UVP in €: 25,50			



Gaskesselwagen „SOGEFA Waggonvermietung GmbH“, eingestellt bei der DB
Gas tank car "SOGEFA Waggonvermietung GmbH" of the DB

Handmuster

NEU	IV NEM	146	■ → □	□ → ■	□ → ■
Art.-Nr.: 15044		UVP in €: 48,90			



Kühlwagen Ibbpls 410 „Transthermos Kühlverkehr“, eingestellt bei der DB
Refrigerator car Ibbpls 410 "Transthermos Kühlverkehr" of the DB

	IV NEM	121	■ → □	□ → ■	□ → ■
Art.-Nr.: 14698		UVP in €: 41,90			



Diesellokomotive 203 302-5 der DB Netz Instandsetzung
 Diesel locomotive 203 302-5 of the DB Netz Instandsetzung

	V NEM1	116			
Art.-Nr.: 04594	UVP in €: 179,90				



Diesellokomotive BR 218 der DB AG
 Diesel locomotive class 218 of the DB AG

- Geänderte Dachbestückung / Modified roof equipment

	VI NEM1	137			
Art.-Nr.: 04702	UVP in €: 181,90				



Diesellokomotive BR 228 der DB AG
 Diesel locomotive class 228 of the DB AG

	V NEM1	162			
Art.-Nr.: 02699	UVP in €: 192,50				



Elektrolokomotive 101 023-0 „Bahn BKK“ der DB AG
 Electric locomotive 101 023-0 „Bahn BKK“ of the DB AG
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Bahn BKK

VI	159					
NEM1					NEM	PluX12
Art.-Nr.: 02317 A			UVP in €: 197,50			



Elektrolokomotive BR 112.1 der DB AG
 Electric locomotive class 112.1 of the DB AG

NEU	V	139				
	NEM1					PluX12
Art.-Nr.: 02365			UVP in €: 195,50			



Elektrolokomotive 143 893-6 „db-gebrauchzug.de“ der DB AG
 Electric locomotive 143 893-6 „db-gebrauchzug.de“ of the DB AG

VI	139					
NEM1						PluX12
Art.-Nr.: 04341			UVP in €: 195,50			



Diesetriebwagen BR 642 „Nationalparkbahn“ der DB AG
 Rail car class 642 „Nationalparkbahn“ of the DB AG



Elektrolokomotive BR 155 der DB Cargo
 Electric locomotive class 155 of the DB Cargo

		Handmuster	
NEU	V NEM	163	☉
			☐
Art.-Nr.: 04332	UVP in €: 195,50		



Elektrolokomotive 156 003-6 „Railion“ der DB AG
 Electric locomotive 156 003-6 „Railion“ of the DB AG

	V NEM	163	☉
			☐
Art.-Nr.: 04994	UVP in €: 195,50		



Elektrolokomotive 156 004-4 der DB AG
 Electric locomotive 156 004-4 of the DB AG

	V NEM	163	☉
			☐
Art.-Nr.: 04996	UVP in €: 195,50		



VI	348						
NEM							NEM

Art.-Nr.: 04880 A UVP in €: 299,90



Elektr locomotive BR 189 der DB Cargo
Electric locomotive class 189 of the DB Cargo

VI	162						
NEM							PLUX12

Art.-Nr.: 04470 UVP in €: 202,50



Elektr locomotive 193 309-2 „Das ist grün“ der DB AG
Electric locomotive 193 309-2 „Das ist grün“ of the DB AG

VI	158						
NEM							NEM

Art.-Nr.: 04826 UVP in €: 201,50



Elektr locomotive Reihe 193 „I am European“ der DB AG
Electric locomotive class 193 „I am European“ of the DB AG
• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Deutsche Bahn DB Cargo AG

NEU	VI	158					
	NEM						NEM

Art.-Nr.: 04834 UVP in €: 201,50



Doppelstock-Steuerwagen DBbzf 761.2 der DB AG
 Double-deck driving cab coach DBbzf 761.2 of the DB AG

Am Steuerkopfende		Am hinteren Wagenende	
V NEM	227	⚡	⚡
		Rmin 353	Rmin 353
Art.-Nr.: 13802		UVP in €: 102,90	



Doppelstockwagen 1./2. Klasse DABz 755 der DB AG
 1st/2nd class double-deck coach DABz 755 of the DB AG

	VI NEM	223	⚡	⚡
			Rmin 353	Rmin 353
Art.-Nr.: 13803		UVP in €: 59,50		



Doppelstockwagen 2. Klasse DBz 750 der DB AG
 2nd class double-deck coach DBz 750 of the DB AG

	VI NEM	223	⚡	⚡
			Rmin 353	Rmin 353
Art.-Nr.: 13800		UVP in €: 59,50		



Doppelstockwagen 2. Klasse DBz 750 der DB AG
 2nd class double-deck coach DBz 750 of the DB AG

				Handmuster
	VI NEM	223	⚡	⚡
			Rmin 353	Rmin 353
Art.-Nr.: 16806		UVP in €: 59,50		



Doppelstock-Steuerwagen 2. Klasse DBbzf 761.2 der DB AG
2nd class double-deck driving cab coach DBbzf 761.2 of the DB AG

V	227	E	Rmin	353	NEM	NEM
NEM						
Art.-Nr.: 16802				UVP in €: 102,90		



Doppelstockwagen 1./2. Klasse DABz 755 der DB AG
1st/2nd class double-deck coach DABz 755 of the DB AG

V	223	E	Rmin	353	NEM	NEM
NEM						
Art.-Nr.: 16803				UVP in €: 59,50		



Doppelstockwagen 2. Klasse DBz 750 der DB AG
2nd class double-deck coach DBz 750 of the DB AG

V	223	E	Rmin	353	NEM	NEM
NEM						
Art.-Nr.: 16804				UVP in €: 59,50		



Doppelstockwagen 2. Klasse DBz 750 der DB AG
2nd class double-deck coach DBz 750 of the DB AG

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Mast-Jägermeister SE

V	223	E	Rmin	353	NEM	NEM
NEM						
Art.-Nr.: 16805				UVP in €: 59,50		



Steuerwagen Bpmbdzf 297 der DB AG
Driving cab coach Bpmbdzf 297 of the DB AG

	V	220					
Art.-Nr.: 13565 A		UVP in €: 90,50					



Reisezugwagen 2. Klasse Bpmbkz 291.8 „Snack Point“ der DB AG
2nd class passenger coach Bpmbkz 291.8 „Snack Point“ of the DB AG

	V	220				
Art.-Nr.: 16512 A		UVP in €: 52,50				



Ruhesesselwagen Bpm 875 der DB NachtZug
Recliner coach Bpm 875 of the DB NachtZug

	V	220				
Art.-Nr.: 16571 A		UVP in €: 67,90				



Reisezugwagen 2. Klasse BDwsb 270 mit Gepäckabteil der DB AG
2nd class passenger coach BDwsb 270 with baggage compartement of the DB AG

	V	155				
Art.-Nr.: 16612		UVP in €: 53,50				



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABDomsbd 409.1 mit Gepäckabteil der DB AG
1st/2nd class passenger coach ABDomsbd 409.1 with baggage compartment of the DB AG

V	220	NEMT	NEMT	NEMT
Art.-Nr.: 501848	UVP in €: 52,50			



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABom 222.1, Bauart Halberstadt, der DB AG
1st/2nd class passenger coach ABom 222.1, type Halberstadt, of the DB AG

NEU	V	220	NEMT	NEMT	Handmuster
Art.-Nr.: 502123	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse Bom 280.1, Bauart Halberstadt, der DB AG
2nd class passenger coach Bom 280.1, type Halberstadt, of the DB AG

NEU	V	220	NEMT	NEMT	Handmuster
Art.-Nr.: 502124	UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse By 439, Bauart Halberstadt, der DB AG
2nd class passenger coach By 439, type Halberstadt, of the DB AG

V	220	NEMT	NEMT	NEMT
Art.-Nr.: 13599 A	UVP in €: 49,90			



Bahnpostwagen Post me-bl/24,2 der Deutschen Bundespost
Mail waggon Post me-bl/24,2 of the Deutsche Bundespost

V NEM1	204				
Art.-Nr.: 16813		UVP in €: 53,50			



Standard-Hilfszug der DB Netz Notfalltechnik, bestehend aus drei Wagen
Standard maintenance train of the DB Netz Notfalltechnik with three waggons

VI NEM1	413						
Art.-Nr.: 01006		UVP in €: 197,90					



Wagenset der DB AG, bestehend aus zwei Autotransportwagen DDm 916
Set of the DB AG with two cars DDm 916 for automobile transport

		V	442		
		(NEM)		(NEM)	(NEM)
Art.-Nr.: 01788 A UVP in €: 92,50					



Schwenkdachwagen Tbekks 846 der DB AG
Swing roof car Tbekks 846 of the DB AG

		V	120		
		(NEM)		(NEM)	(NEM)
Art.-Nr.: 17172 A UVP in €: 45,90					



Gedeckter Güterwagen Gbs 254 der DB AG
Box car Gbs 254 of the DB AG

		V	117		
		(NEM)		(NEM)	(NEM)
Art.-Nr.: 17176 UVP in €: 41,50					



Gedeckter Güterwagen Gbs 265 der DB AG
Box car Gbs 265 of the DB AG

		V	119		
		(NEM)		(NEM)	(NEM)
Art.-Nr.: 17177 UVP in €: 41,50					



Offener Güterwagen Ealos-x 053 der DB AG
Open car Ealos-x 053 of the DB AG

	V	119	■	□	□	□
	NEM					NEM
Art.-Nr.: 15710 A		UVP in €: 41,90				



Offener Güterwagen Ealos-x 053 der DB AG
Open car Ealos-x 053 of the DB AG

	VI	119	■	□	□	□
	NEM					NEM
Art.-Nr.: 15712		UVP in €: 41,90				



FORMVARIANTE: Güterwagenset der DB AG, bestehend aus zwei offenen Güterwagen Ealos-x 053

NEW: Freight car set of the DB AG with two open cars Ealos-x 053

- Mit geänderten Seitenwänden / With modified side walls

NEU	VI	240	■	□	□	□
	NEM					NEM
Art.-Nr.: 01037		UVP in €: 82,90				



Güterwagenset der DB AG, bestehend aus drei offenen Güterwagen, beladen mit Steinkohle

Freight car set of the DB AG with three open cars with load

- Ein Wagen Bauart Eans 069 mit geänderten Türen / One car type Eans 069 with changed doors

	V	409	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 01794 A		UVP in €: 140,90					



Offener Güterwagen Eans 069 der DB AG
Open car Eans 069 of the DB AG

	VI	133	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 15698		UVP in €: 41,90					



Offener Güterwagen Eanos-x 055 der DB Cargo
Open car Eanos-x 055 of the DB Cargo

	VI	133	■	→	→	→	→
	NEM		NEM				
Art.-Nr.: 15699		UVP in €: 41,90					



Rolldachwagen Tamns 893 der DB AG, vermietet an Berzelius Umwelt-Service
Sliding roof car Tamns 893 of the DB AG

	V	133	■	→	←	■	■
	NEM1	←	→			NEM	
Art.-Nr.: 15722		UVP in €: 41,90					



Güterwagenset der DB AG, bestehend aus drei Rolldachwagen Tamns 893
Freight car set of the DB AG with three sliding roof cars Tamns 893

	VI	409	■	→	←	■	■
	NEM1	←	→			NEM	
Art.-Nr.: 01772 A		UVP in €: 125,50					



Rolldachwagen Tamns 893 der DB AG
Sliding roof car Tamns 893 of the DB AG
• Mit Bremserbühne / With platform

	VI	135	■	→	←	■	■
	NEM1	←	→			NEM	
Art.-Nr.: 15720 A		UVP in €: 41,90					



Rolldachwagen Taems der DB AG
Sliding roof car Taems of the DB AG

					Handmuster
NEU	VI	135	■	→	→
	NEM	→	→	→	NEM
Art.-Nr.: 15724	UVP in €: 41,90				



Rolldachwagen Tamns 893 der DB Cargo
Sliding roof car Tamns 893 of the DB Cargo

	VI	133	■	→	→
	NEM	→	→	→	NEM
Art.-Nr.: 15723	UVP in €: 41,90				



Schiebewandwagen-Einheit Hirrs-tt 325 der DB Cargo
Sliding wall box car unit Hirrs-tt 325 of the DB Cargo

	V	237	■	→	→
	NEM	→	→	→	NEM
Art.-Nr.: 01028	UVP in €: 45,90				



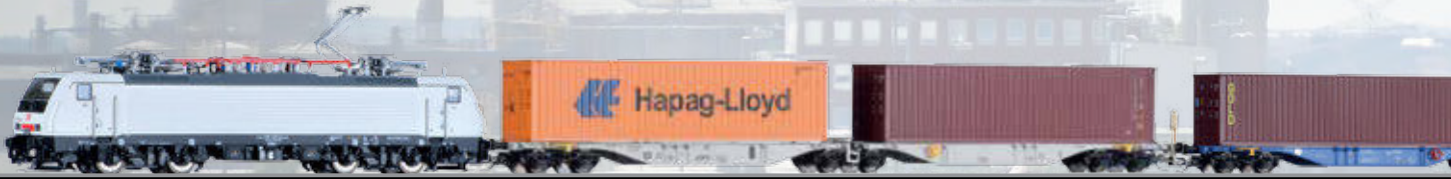
Schiebewandwagen-Einheit Hirrs-tt 325 „Railion“ der DB AG
Sliding wall box car unit Hirrs-tt 325 „Railion“ of the DB AG

	V	237	■	→	→
	NEM	→	→	→	NEM
Art.-Nr.: 01796 A	UVP in €: 45,90				



Schiebewandwagen Hbis-tt 293 der DB Cargo
Sliding wall box car Hbis-tt 293 of the DB cargo

	V	117	■	→	→
	NEM	→	→	→	NEM
Art.-Nr.: 14843	UVP in €: 23,90				





Doppelstockzug für den S-Bahn- und Nahverkehr
(Art. 13802 - 13800 - 13800 - 13803 - 04702)



Europäischer Ferngüterzug
(Art. 04820 - 15752 - 18500 - 18501 - 01820 (2 Wagen) - 15813)



RegionalExpress (RE): Der RE stellt den Nachfolger des Eilzuges dar.
(Art. 02365 - 501848 - 13596 - 502123 - 502124)



Container-Ganzzug: Ganzzüge bestehen aus Wagen gleicher Gattung und bieten stets ein imposantes Bild auf der Modellbahnanlage. (Art. 04470 - 18060 - 18064 - 18061 - 18065)



Durchgangsgüterzug der DR der 1960 Jahre.
(Art. 03032 - 13480 - 14173 - 15175 - 15178 - 17441 - 17314 - 14883 - 14238)



Internationaler Schnellzug der DR/MAV der 1990er Jahre.
(Art. 02794 - 16810 - 16496 - 95605 - 16406 - 16407)

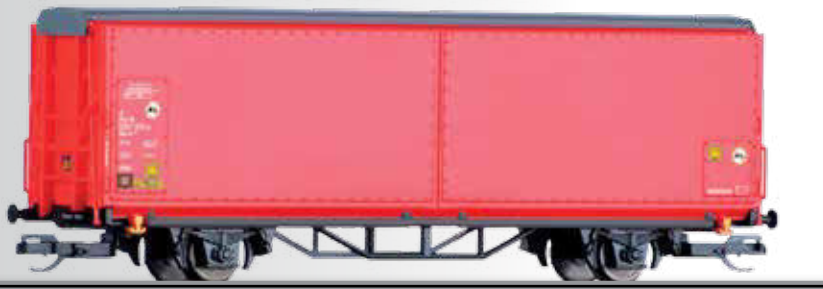


Nahgüterzug der DB der 1970er Jahre. (Art. 02183 - 01020 - 17357 - 14071 - 17504 - 17504)



Schiebewandwagen Hbis-tt 293
„Railion“ der DB AG
Sliding wall box car Hbis-tt 293
“Railion” of the DB AG

	V NEM	117	■-□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 14840	UVP in €: 23,90		



Schiebewandwagen Hbis-tt 293
der DB AG
Sliding wall box car Hbis-tt 293 of
the DB AG

NEU	VI NEM	117	■-□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 14846	UVP in €: 23,90		

Handmuster



Kesselwagen „ITG
Transportmittel GmbH“, einge-
stellt bei der DB AG
Tank car „ITG Transportmittel
GmbH“ of the DB AG

	V NEM	92	■-□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 14975 A	UVP in €: 39,90		



Gaskesselwagen „KVG GmbH“, eingestellt bei der DB AG
Gas tank car “KVG GmbH” of the DB AG

- Mit Sonnenschutzdach / With sunshield

	V NEM	146	■-□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 15041	UVP in €: 48,90		



Schiebeplanenwagen Rils 652 der DB Cargo
Sliding tarpaulin car Rils 652 of the DB Cargo

NEU	V NEM	166	■-□-□-□-□-□
Art.-Nr.: 15751	UVP in €: 39,90		



Rungenwagen Rs 689 der DB AG
Stake car Rs 689 of the DB AG

		Handmuster	
NEU	VI NEM	166	■ □ ■ □ ■ □ ■ □
Art.-Nr.: 18133	UVP in €: 33,90		



Doppeltragwagen Sggmrs der DB AG, beladen mit zwei 40'-Containern
Container car Sggmrs of the DB AG with load

		VI NEM	285	■ □ ■ □ ■ □ ■ □
Art.-Nr.: 18033	UVP in €: 80,90			



Containertragwagen Sggmrs 747 der DB AG, beladen mit zwei 40'-Containern
Container car Sggmrs 747 of the DB AG with load

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Hapag-Lloyd AG

		V NEM	246	■ □ ■ □ ■ □ ■ □
Art.-Nr.: 18060	UVP in €: 78,90			



Handmuster

Selbstentladewagen Falnqq
der DB Cargo /MIBRAG
Hopper car Falnqq of the DB
Cargo / MIBRAG

- Mit geänderter Betriebsnummer
664 7 122-2 / With changed operation
number 664 7 122-2

		V NEM	108	■ □ ■ □ ■ □ ■ □
Art.-Nr.: 15294	UVP in €: 33,90			



Handmuster

Selbstentladewagen Fcs
092 der DB AG
Hopper car Fcs 092 of the
DB AG

NEU	VI NEM	81	■ □ ■ □ ■ □ ■ □
Art.-Nr.: 17531	UVP in €: 39,90		



Staubsilowagen Ucs 909 „akw“ der DB AG
 Silo car Ucs 909 “akw” of the DB AG

	VI	72	■	→	→	→	→
	NEMI	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17768	UVP in €: 36,50						



Niederbordwagen Ks 447 der DB AG
 Low side car Ks 447 of the DB AG

	V	117	■	→	→	→	→
	NEMI	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 14761	UVP in €: 20,50						



Schiebedach-/ Schiebewandwagen Tims 858 der DB AG
 Sliding roof-/sliding wall car Tims 858 of the DB AG

NEU	V	84	■	→	→	→	→
	NEMI	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17651	UVP in €: 38,90						

Handmuster



Schwenkdachwagen Tdgs-v 930 der DB Cargo
 Swing roof car Tdgs-v 930 of the DB Cargo

	V	81	■	→	→	→	→
	NEMI	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17560	UVP in €: 39,90						



Schwenkdachwagen Tds 941 der DB AG, vermietet an Hydro Agri Rostock GmbH
 Swing roof car Tds 941 of the DB AG

	V	81	■	→	→	→	→
	NEMI	→	→	→	→	→	→
Art.-Nr.: 17561	UVP in €: 39,90						

Tipp/Our Tip:

Einsatz der Privatbahn-Loks in Epoche VI: Diese Fahrzeuge werden für zahlreiche Transport-Dienstleistungen auf dem deutschen Schienennetz eingesetzt, insbesondere im Güterverkehr auch sehr oft mit Waggons der DB AG am „Haken“.

Use of the private railway locomotives: These tractive units are employed for numerous transportation services on the German rail network, especially in the carriage of goods sector and also very frequently with carriages of the DB AG on the „hook“.



Diesellokomotive Reihe T435 des VEB Kombinat Schwarze Pumpe
Diesel locomotive class T435 of the VEB Kombinat Schwarze Pumpe

		Handmuster	
NEU	III NEM	105	Flux12
Art.-Nr.: 02629	UVP in €: 195,50		



Diesellokomotive V 60-BUG-05 der BUG-Vermietungsgesellschaft
Diesel locomotive V 60-BUG-05 of the BUG-Vermietungsgesellschaft

	V NEM	91	Flux12
Art.-Nr.: 96159 A	UVP in €: 183,90		



Niederbordwagen Res der BUG Verkehrsbau AG (SK)
Low side car Res of the BUG Verkehrsbau AG (SK)

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by BUG Verkehrsbau AG

	VI NEM	166	Flux12
Art.-Nr.: 18125	UVP in €: 33,90		



Diesellokomotive 228 501-3 der Wedler & Franz Lokomotivdienstleistungen GbR
Diesel locomotive 228 501-3 of the Wedler & Franz Lokomotivdienstleistungen GbR

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Wedler Franz Logistik GmbH und Co. KG

	VI NEM	162	Flux12
Art.-Nr.: 02698	UVP in €: 192,50		



Diesellokomotive 212 249-7 der LOKOMOTION
Diesel locomotive 212 249-7 of the LOKOMOTION

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by LOKOMOTION Gesellschaft für Schienentraction mbH

VI	103	☉	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NEM		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Art.-Nr.: 501733 A UVP in €: 173,50



Elektrolokomotive 186 444-6 der LOKOMOTION
Electric locomotive 186 444-6 of the LOKOMOTION

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by LOKOMOTION Gesellschaft für Schienentraction mbH

VI	158	☉	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NEM		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Art.-Nr.: 04918 A UVP in €: 207,50



Diesellokomotive V 100 001 der Nordic Rail Service GmbH
Diesel locomotive V 100 001 of the Nordic Rail Service GmbH

V	116	☉	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NEM		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Art.-Nr.: 04595 UVP in €: 179,90



Diesellokomotive 225 002-5 der Eisenbahn Gesellschaft Potsdam mbH (EGP)
Diesel locomotive 225 002-5 of the Eisenbahn Gesellschaft Potsdam mbH (EGP)

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Eisenbahngesellschaft Potsdam mbH

VI	137	☉	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NEM		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Art.-Nr.: 02724 UVP in €: 181,90



Diesellokomotive V 60 08 der Eisenbahn Gesellschaft Potsdam mbH (EGP)
 Diesel locomotive V 60 08 of the Eisenbahn Gesellschaft Potsdam mbH (EGP)

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Eisenbahngesellschaft Potsdam mbH

VI NEM1	91	☉ ☉ ☉ ☉	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Art.-Nr.: 96160 A		UVP in €: 183,90		



Elektrolokomotive 193 848 der Eisenbahn Gesellschaft Potsdam mbH (EGP)
 Electric locomotive 193 848 of the Eisenbahn Gesellschaft Potsdam mbH (EGP)

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Eisenbahn Gesellschaft Potsdam mbH

NEU	VI NEM1	158	☉ ☉ ☉ ☉	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Art.-Nr.: 04831		UVP in €: 195,50			



Diesellokomotive 345 029-3 der Erfurter Bahnservice GmbH
 Diesel locomotive 345 029-3 of the Erfurter Bahnservice GmbH

• Mit freundlicher Unterstützung der / Licensed by EBS ERFURTER BAHNSERVICE GMBH

VI NEM1	91	☉ ☉ ☉ ☉	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Art.-Nr.: 96153 A		UVP in €: 183,90		



Elektrolokomotive 155 007-8 der Erfurter Bahnservice GmbH
 Electric locomotive 155 007-8 of the Erfurter Bahnservice GmbH

• Mit freundlicher Unterstützung der / Licensed by EBS ERFURTER BAHNSERVICE GMBH

VI NEM1	163	☉ ☉ ☉ ☉	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Art.-Nr.: 04325		UVP in €: 195,50		



Diesellokomotive BR 642 „Trilex“ der DLB GmbH
 Rail car class 642 "Trilex" of the DLB GmbH
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Die Länderbahn GmbH



Diesellokomotive V 60 D, Werklok 02 der PBSV-Verkehrs-GmbH
 Diesel locomotive V 60 D, Werklok 02 of the PBSV-Verkehrs-GmbH

NEU	V NEM1	91	☉☉☉☉	☐☐☐☐	☐☐☐☐ NEM
Art.-Nr.: 96325		UVP in €: 183,90			



Elektr.lokomotive BR 140 der EBM Cargo
 Electric locomotive class 140 of the EBM Cargo

VI NEM	135	☉☉☉☉	☐☐☐☐	☐☐☐☐ NEM	☐☐☐☐ NEM
Art.-Nr.: 04393 A		UVP in €: 192,50			



Elektr.lokomotive 140 797-2 der LDS GmbH, vermietet an die Schweerbau GmbH & Co. KG
 Electric locomotive 140 797-2 of the LDS GmbH
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Schweerbau GmbH & Co. KG

VI NEM	135	☉☉☉☉	☐☐☐☐	☐☐☐☐ NEM	☐☐☐☐ NEM
Art.-Nr.: 04395		UVP in €: 192,50			



Handmuster

NEU	VI NEM	348			
Art.-Nr.: 04884		UVP in €: 299,90			



Elektr locomotive BR 146 der metronom Eisenbahngesellschaft mbH
Electric locomotive class 146 of the metronom Eisenbahngesellschaft mbH

VI NEM	158			
Art.-Nr.: 04923		UVP in €: 201,50		



Elektr locomotive BR 189 der MRCE / SBB Cargo International
Electric locomotive class 189 of the MRCE / SBB Cargo International

VI NEM	162			
Art.-Nr.: 02489 A		UVP in €: 202,50		



Elektr locomotive 155 103-5 der Cargo Logistik Rail Service GmbH
Electric locomotive 155 103-5 of the Cargo Logistik Rail Service GmbH

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Cargo Logistik Rail Service GmbH

VI NEM	163			
Art.-Nr.: 04323 A		UVP in €: 195,50		



Diesellokomotive 285 104-2 der Eisenbahn-Bau- und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH
 Diesel locomotive 285 104-2 of the Eisenbahn-Bau und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH

VI	158			
NEM1			NEM	PluX12
Art.-Nr.: 04939		UVP in €: 173,50		

- Mit freundlicher Unterstützung der / Licensed by Eisenbahn-Bau- und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH



FORMVARIANTE: Diesellokomotive BR 218 der Eisenbahn-Bau- und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH
NEW: Diesel locomotive 218 of the Eisenbahn-Bau- und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH

- Geänderte Dachausführung / Changed roof
- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Eisenbahn- Bau und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH

NEU	VI	137			
	NEM1			NEM	PluX12
Art.-Nr.: 04704		UVP in €: 181,90			

Handmuster



Elektrolokomotive BR 183 „alex“ der RBG
 Electric locomotive class 183 „alex“ of the RBG

VI	163				
NEM1				NEM	PluX12
Art.-Nr.: 04966 A		UVP in €: 205,50			



Diesellokomotive 111 001 „Mumie“ der ITL
 Diesel locomotive 111 001 „Mumie“ of the ITL

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Captrain Deutschland GmbH

VI	103				
NEM1				NEM	NEM
Art.-Nr.: 501971		UVP in €: 173,50			



Elektr locomotive class 193 of the CAPTRAIN / ITL

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Captrain Deutschland GmbH

VI	158					
NEM						
Art.-Nr.: 04820		UVP in €: 201,50				



Diesel locomotive 285 119-4 of the CAPTRAIN / ITL

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Captrain Deutschland GmbH

VI	158					
NEM						
Art.-Nr.: 05031		UVP in €: 173,50				



Diesel locomotive 247 907 of the Infra Leuna GmbH

• Mit freundlicher Unterstützung der / Licensed by InfraLeuna GmbH

VI	165					
NEM						
Art.-Nr.: 04850		UVP in €: 189,50				



Diesel locomotive class 247 of the Siemens AG / DB Cargo

• Mit freundlicher Unterstützung der / Licensed by Siemens AG / DB Cargo

VI	165					
NEM						
Art.-Nr.: 04851		UVP in €: 189,50				



Elektrolokomotive 193 846 der mgw Service GmbH & Co. KG
 Electric locomotive 193 846 of the mgw Service GmbH & Co. KG
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by mgw Service GmbH & Co. KG

VI NEM	158					
Art.-Nr.: 04830		UVP in €: 201,50				



Elektrolokomotive Reihe 193 der ELL/ČD
 Electric locomotive class 193 of the ELL/ČD
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by České dráhy

VI NEM	158					
Art.-Nr.: 04829		UVP in €: 201,50				



Elektrolokomotive 186 150-9 der Crossrail
 Electric locomotive 186 150-9 of the Crossrail
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Crossrail Benelux NV

VI NEM	158					
Art.-Nr.: 04921 A		UVP in €: 207,50				



Diesellokomotive BR 245 der nah.sh (Nahverkehrsgesellschaft Schleswig-Holstein)
 Diesel locomotive class 245 of the nah.sh (Nahverkehrsgesellschaft Schleswig-Holstein)

VI NEM	158					
Art.-Nr.: 04941 A		UVP in €: 179,90				



Handmuster

FORMNEUHEIT: Dual Mode Lokomotive 248 002 „Vectron Dual Mode Demonstrator“ der Siemens AG

NEW: Dual mode locomotive 248 002 „Vectron Dual Mode Demonstrator“ of the Siemens AG

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Siemens AG

NEU	VI NEM1	165			
Art.-Nr.: 04865	UVP in €: 189,90				



Elektr Lokomotive 186 435-4 der Railpool / IDS Cargo (CZ)
Electric locomotive 186 435-4 of the Railpool / IDS Cargo (CZ)

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Railpool GmbH

VI NEM1	158				
Art.-Nr.: 04927	UVP in €: 207,50				



Elektr Lokomotive 156 001-0 der MEG
Electric locomotive 156 001-0 of the MEG

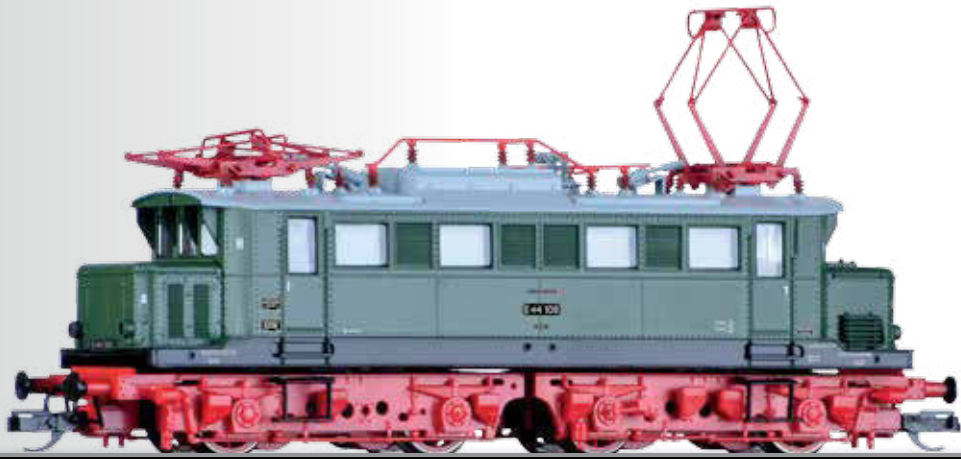
- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Mitteldeutsche Eisenbahn GmbH

VI NEM1	163				
Art.-Nr.: 04999	UVP in €: 195,50				



Elektr Lokomotive 1020 041-8 der Mittelweserbahn GmbH
Electric locomotive 1020 041-8 of the Mittelweserbahn GmbH

V NEM1	156						
Art.-Nr.: 04416 A	UVP in €: 207,50						



Elektrolokomotive E 44 108, Museumslok des DB Museum Halle
 Electric locomotive E 44 108, museum locomotive of the DB Museum Halle

		Handmuster	
NEU	VI NEM	127	
Art.-Nr.: 04429	UVP in €: 189,50		



Elektrolokomotive 254 059-9, Museumslok des SEM Chemnitz
 Electric locomotive 254 059-9, Museumslok of the SEM Chemnitz

VI NEM	156		Rmin 310	
Art.-Nr.: 02400	UVP in €: 207,50			



Elektrolokomotive 254 052-4, Museumslok der Leipziger Eisenbahn-Gesellschaft mbH
 Electric locomotive 254 052-4, Museumslok of the Leipziger Eisenbahn-Gesellschaft mbH

VI NEM	156		Rmin 310	
Art.-Nr.: 04419	UVP in €: 207,50			



Elektrolokomotive 193 990-9 „Flixtrain“ der RAILPOOL GmbH
 Electric locomotive 193 990-9 „Flixtrain“ of the RAILPOOL GmbH
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Flixtrain GmbH

Handmuster

NEU	VI NEM1	158	158	158	158	158	158
Art.-Nr.: 04835		UVP in €: 195,50					



Reisezugwagenset „Flixtrain“, bestehend aus drei Reisezugwagen, Bauart Halberstadt
 Passengercoachset "Flixtrain" with three passenger coaches, type Halberstadt
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Flixtrain GmbH

Abbildung zeigt H0-Modelle

NEU	VI NEM1	664	664	664	664	664	664
Art.-Nr.: 01030		UVP in €: 151,90					



Reisezugwagen 2. Klasse Bomz „alex“ der RBG
2nd class passenger coach Bomz „alex“ of the RBG

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Die Länderbahn GmbH

		220		
Art.-Nr.: 501636 A	UVP in €: 52,50			



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABbmdz „alex“ der DLB GmbH
1st/2nd class passenger coach ABbmdz „alex“ of the DLB GmbH

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Die Länderbahn GmbH

		220		
Art.-Nr.: 16273	UVP in €: 52,50			



Reisezugwagen 2. Klasse Bmz „alex“ der DLB GmbH
2nd class passenger coach Bmz „alex“ of the DLB GmbH

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Die Länderbahn GmbH

		220		
Art.-Nr.: 16272	UVP in €: 52,50			



Doppelstockwagen 2. Klasse der metronom Eisenbahngesellschaft mbH
2nd class double-deck coach of the metronom Eisenbahngesellschaft mbH

- Mit freundlicher Unterstützung / Licensed by metronom Eisenbahngesellschaft mbH
- Freelance-Modell auf Basis der bestehenden Doppelstockwagen / Freelance model based on double-deck coach

		223		Rmin 353	
Art.-Nr.: 16801	UVP in €: 59,50				



Doppelstockwagen 2. Klasse der metronom Eisenbahngesellschaft mbH
2nd class double-deck coach metronom Eisenbahngesellschaft mbH

- Mit freundlicher Unterstützung / Licensed by metronom Eisenbahngesellschaft mbH
- Freelance-Modell auf Basis der bestehenden Doppelstockwagen / Freelance model based on double-deck coach

		223		Rmin 353	
Art.-Nr.: 16808	UVP in €: 59,50				



Elektrolokomotive 139 558-1 der RailAdventure GmbH
 Electric locomotive 139 558-1 of the RailAdventure GmbH
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by RailAdventure GmbH

VI	135	8	1	1	1	1	1	1	1	1
NEM1										NEM

Art.-Nr.: 04392 A UVP in €: 192,50



Güterwagenset der Ermewa / Captrain / AGRO bestehend aus zwei
 Staubbehälterwagen
 Freight car set of the Ermewa / Captrain / AGRO with two silo cars

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by HaBeMa Futtermittel GmbH & Co. KG / Captrain Deutschland GmbH / Ermewa Holding SA
- Freelance-Modell auf Basis des bestehenden Modells 4achs. Staubbehälterwagen / Freelance model based on silo car

VI	320	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NEM1										NEM

Art.-Nr.: 01002 UVP in €: 97,50

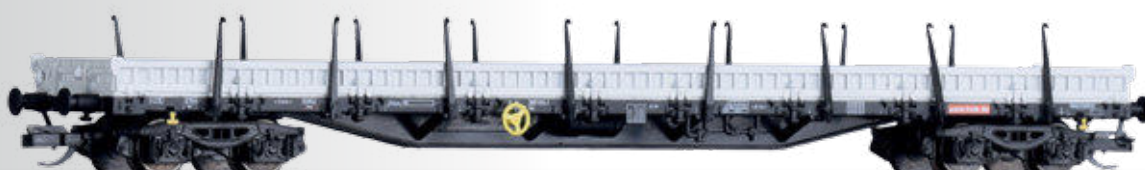


Niederbordwagen Res der PRESS GmbH (B)
 Low side car Res of the PRESS GmbH (B)

- Mit freundlicher Unterstützung der / Licensed by Eisenbahn-Bau- und Betriebsgesellschaft Pressnitztalbahn mbH

VI	166	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NEM1										NEM

Art.-Nr.: 18123 UVP in €: 33,90



Niederbordwagen Res der HVLE
 Low side car Res of the HVLE

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Havelländische Eisenbahn Aktiengesellschaft

VI	166	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NEM1										NEM

Art.-Nr.: 18130 UVP in €: 33,90



Doppeltragwagen Sggmrs 104 der AAE, beladen mit vier Wechselbehältern „Inhofer“

Container car Sggmrs 104 of the AAE, with load

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Möbel Inhofer GmbH & Co. KG

	V NEM	285	■	→	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 18032	UVP in €: 80,90								



Containertragwagen Sggmrss der NACCO, beladen mit zwei 40'-Containern

Container car Sggmrss of the NACCO with load

	VI NEM	246	■	→	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 18064	UVP in €: 78,90								



Staubsilowagen der GATX Rail Germany GmbH

Silo Car of the GATX Rail Germany GmbH

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by GATX Rail Austria GmbH

	VI NEM	72	■	→	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 17705	UVP in €: 36,50								



Gaskesselwagen Zakks der VTG

Gas tank car Zakks of the VTG

- Mit Sonnenschutzdach / With sunshield
- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by VTG Aktiengesellschaft

	VI NEM	146	■	→	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 15043	UVP in €: 48,90								



Kesselwagen Zans der GATX

Tank car Zans of the GATX

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by GATX Rail Austria GmbH

	VI NEM	120	■	→	□	□	□	□	□
Art.-Nr.: 18500	UVP in €: 45,90								



Güterwagenset der VTG AG, bestehend aus drei Staubbehälterwagen
 Freight car set of the VTG AG with three silo cars

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by VTG Aktiengesellschaft

	VI	481	■	→	□	+	CC
	NEUM						NEUM
Art.-Nr.: 01820		UVP in €: 145,50					



Staubbehälterwagen „Max Aicher GmbH & Co. KG“ der VTG
 Silo car "Max Aicher GmbH & Co. KG" of the VTG

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Max Aicher GmbH & Co. KG

	VI	159	■	→	□	+	CC
	NEUM						NEUM
Art.-Nr.: 18256		UVP in €: 48,90					

Handmuster



Kesselwagen Zces der VTG AG
 Tank car Zces of the VTG AG

- Mit freundlicher Unterstützung von /
 Licensed by VTG Aktiengesellschaft

	VI NEM	92	■ → □	□ → □
Art.-Nr.: 17404	UVP in €: 39,90			



Chemiekesselwagen Zs der VTG AG
 Tank car Zs of the VTG AG

- Mit freundlicher Unterstützung von /
 Licensed by VTG Aktiengesellschaft

	VI NEM	92	■ → □	□ → □
Art.-Nr.: 14977	UVP in €: 39,90			



Gaskesselwagen Zags der GATX
 Rail Polska Sp.z.o.o.
 Gas tank car Zags of the GATX Rail
 Polska Sp.z.o.o.

- Mit Sonnenschutzdach / With sunshield
- Mit freundlicher Unterstützung von /
 Licensed by GATX Rail Austria GmbH

	VI NEM	105	■ → □	□ → □
Art.-Nr.: 15008 A	UVP in €: 48,90			



Kesselwagen Zaes „DEC“ der
 GATX
 Tank car Zaes „DEC“ of the GATX

- Mit freundlicher Unterstützung von /
 Licensed by GATX Rail Austria GmbH

	VI NEM	105	■ → □	□ → □
Art.-Nr.: 17435	UVP in €: 43,90			



Flachwagen Sgmmns 4505 der ERR
Flat car Sgmmns 4505 of the ERR

	VI NEM	118	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 15153	UVP in €: 44,90						



Flachwagen Sgmmns 4505 der ERR mit Beladung
Flat car Sgmmns 4505 of the ERR with load

	VI NEM	118	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 15154	UVP in €: 52,50						



Flachwagen Sgmmns 4505 der ERR mit Beladung
Flat car Sgmmns 4505 of the ERR with load

	VI NEM	118	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 15155	UVP in €: 52,50						



Flachwagen Sgmmns 4505 der ERR mit Beladung
Flat car Sgmmns 4505 of the ERR with load

	VI NEM	118	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 15156	UVP in €: 52,50						



Niederbordwagen Res der ERR
Low side car Res of the ERR

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by ERR European Rail Rent GmbH

NEU	VI NEM	166	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 18132	UVP in €: 33,90						



Containertragwagen Sgmmrs der ERR beladen mit zwei 40'-Containern
Container car Sgmmrs of the ERR with load

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by ERR European Rail Rent GmbH

	VI NEM	246	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 18065	UVP in €: 78,90						

Handmuster



Handmuster

FORMNEUHEIT: Güterwagenset der GATX/EUROVIA, bestehend aus zwei Selbstentladewagen Faccns

NEW: Freight car set of the GATX/Eurovia with two hopper cars Faccns

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by GATX Rail Austria GmbH / EUROVIA GmbH

NEU	VI NEM1	204	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 01040		UVP in €: 91,90		



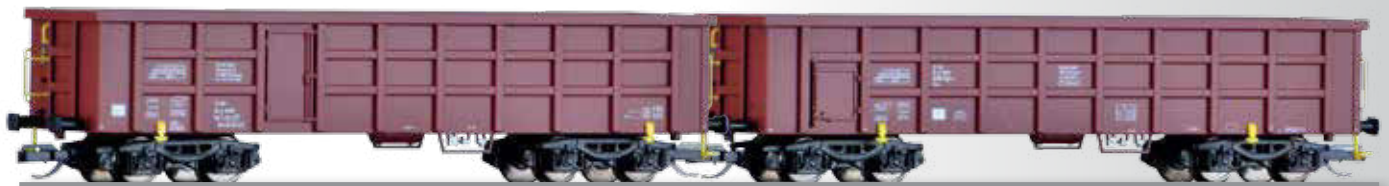
Handmuster

FORMNEUHEIT: Güterwagenset der HVLE, bestehend aus zwei Selbstentladewagen Faccns

NEW: Freight car set of the HVLE with two hopper cars Faccns

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Havelländische Eisenbahn AG

NEU	VI NEM1	204	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 01039		UVP in €: 91,90		



Güterwagenset der On Rail GmbH, bestehend aus drei offenen Güterwagen Eaos
Freight car set of the On Rail GmbH with three open cars Eaos

	VI NEM1	355	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 01714 A		UVP in €: 108,90		



Offener Güterwagen Eanos der AAE Cargo
Open car Eanos of the AAE Cargo

	VI NEM1	133	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 15691		UVP in €: 41,90		



Offener Güterwagen Eaos der AAE Cargo
Open car Eaos of the AAE Cargo

		Handmuster	
NEU	VI NEM	117 ← →	□ □ □ □ NEM
Art.-Nr.: 18221		UVP in €: 36,50	



Offener Güterwagen Eaos „VTG“ der AAE Cargo mit Ladegut „Kartoffeln“
Open car Eaos "VTG" of the AAE Cargo, with load

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by VTG AG

NEU	VI NEM	117 ← →	□ □ □ □ NEM
Art.-Nr.: 18222		UVP in €: 42,90	



Offener Güterwagen Eaos der VTG AG mit Ladegut „Kartoffeln“
Open car Eaos of the VTG AG with load

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by VTG AG
- Ergänzung zu / Additional to 18222

		Handmuster	
NEU	VI NEM	117 ← →	□ □ □ □ NEM
Art.-Nr.: 15279		UVP in €: 42,90	



Güterwagenset, bestehend aus einem offenen Güterwagen der ČSD, einem Rungenwagen der PKP und einem Kesselwagen, eingestellt bei den SBB
Freight car set with one open car of the ČSD, one stake car of the PKP and one tank car of the SBB

		II NEM	257 ← →	□ □ □ □ NEM
Art.-Nr.: 01763 A		UVP in €: 73,90		



Güterwagenset der UWHJ, PKP und ČSD, bestehend aus einem gedeckten Güterwagen der UWHJ, einem Kesselwagen der PKP und einem offenen Güterwagen der ČSD

Freight car set of the UWHJ, PKP and ČSD, with one box car of the UWHJ, one tank car of the PKP and one open car of den ČSD

NEU	II NEM	242 ← →	□ □ □ □ NEM
Art.-Nr.: 01031		UVP in €: 96,90	

TIPP:

Regelmäßige TT-Sonderserien werden für die polnischen Modellbahnfreunde durch unseren Importeur in Polen (Firma AMC, Kontakt siehe S. 264) angeboten.

Regular TT special series are offered for the Polish model railway enthusiasts through our importer in Poland (AMC company, see page 264 for contact).



FORMNEUHEIT: Dampflokomotive Reihe Ty43 der PKP
NEW: Steam locomotive class Ty43 of the PKP

		CAD	
NEU	||| 193 NEM	oo Rmin 310	■-□-□-□ NEM NEM650
Art.-Nr.: 02062		UVP in €: 283,90	



Reisezugwagen 2. Klasse Bti der PKP
 2nd class passenger coach Bti of the PKP

		||| 91 NEM	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13296 A		UVP in €: 36,50	



Reisezugwagen 2./3. Klasse BCiy der PKP
 2nd/3rd class passenger coach BCiy of the PKP

		||| 107 NEM	⌚	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 16038 A		UVP in €: 39,50		



Reisezugwagen 3. Klasse Ciy der PKP
 3rd class passenger coach Ciy of the PKP

		||| 107 NEM	⌚	■-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 16039 A		UVP in €: 39,50		



Reisezugwagen 3. Klasse Ciy der PKP
3rd class passenger coach Ciy of the PKP

Art.-Nr.: 16047	UVP in €: 39,50				



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABi der PKP
1st/2nd class passenger coach ABi of the PKP

NEU					
Art.-Nr.: 13022	UVP in €: 34,50				

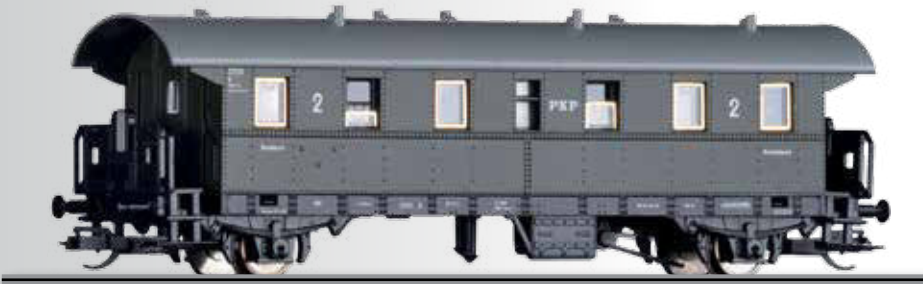
Handmuster



Reisezugwagen 2. Klasse Bi der PKP
2nd class passenger coach Bi of the PKP

NEU					
Art.-Nr.: 13023	UVP in €: 34,50				

Handmuster



Reisezugwagen 2. Klasse Bi der PKP
2nd class passenger coach Bi of the PKP

NEU					
Art.-Nr.: 13243	UVP in €: 34,50				

Handmuster



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABix der PKP
1st/2nd class passenger coach ABix of the PKP

Art.-Nr.: 13354	UVP in €: 46,90				



Reisezugwagen 2. Klasse Bix der PKP
2nd class passenger coach Bix of the PKP

	175				
Art.-Nr.: 13355		UVP in €: 46,90			



Reisezugwagen 1. Klasse Aix der PKP
1st class passenger coach Aix of the PKP

	181				
Art.-Nr.: 13366		UVP in €: 48,90			



Gepäckwagen Fx der PKP
Baggage car Fx of the PKP

	175				
Art.-Nr.: 13396		UVP in €: 49,90			



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABhxz der PKP
1st/2nd class passenger coach ABhxz of the PKP

NEU		177			
Art.-Nr.: 16928		UVP in €: 54,50			

Handmuster



Reisezugwagen 1. Klasse Ahxz der PKP
1st class passenger coach Ahxz of the PKP

• Passend zu 13372 / Additional to 13372

	177				
Art.-Nr.: 16903		UVP in €: 54,50			



Reisezugwagen 2. Klasse Bhxx der PKP
2nd class passenger coach Bhxx of the PKP

- Passend zu 13372 / Additional to 13372

		172				
Art.-Nr.: 16944		UVP in €: 54,50				



Speisewagen Jhx der PKP
Dining coach Jhx of the PKP

- Passend zu 13372 / Additional to 13372

		196				
Art.-Nr.: 16978		UVP in €: 64,90				



Gepäckwagen Fhx 54 der PKP
Baggage car Fhx 54 of the PKP

- Modell der Bauart Pw4ü-37 / Modell class Pw4ü-37

		181				
Art.-Nr.: 13372 A		UVP in €: 49,90				



Offener Güterwagen Wddo der PKP
Open car Wddo of the PKP

Open car Wddo of the PKP

		84				
Art.-Nr.: 14072		UVP in €: 25,50				



Gedeckter Güterwagen Kdh der PKP
Box car Kdh of the PKP

Box car Kdh of the PKP

		81				
Art.-Nr.: 17362 A		UVP in €: 36,50				



Gedeckter Güterwagen Kdth der PKP
Box car Kdth of the PKP

	III NEM	83	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 17120	UVP in €: 26,90						



Gedeckter Güterwagen Kdn der PKP
Box car Kdn of the PKP

	III NEM	78	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 14881	UVP in €: 23,90						



Güterwagenset der PKP, bestehend aus zwei Kalkkübelwagen
Freight car set of the PKP with two cars for transport of limestone

	IV NEM	168	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 01009	UVP in €: 66,90						



Bahnpostwagen Pdn der Polnischen Post
Mail wagon Pdn of the Polnische Post

	IV NEM	204	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 16814	UVP in €: 53,50						



Reisezugwagen 1. Klasse Admnu der PKP
1st class passenger coach Admnu of the PKP

	V NEM	220	■	□	□	□	□
Art.-Nr.: 16275	UVP in €: 52,50						



Reisezugwagen 2. Klasse Bdmnu der PKP
2nd class passenger coach Bdmnu of the PKP

V	220	E	□	□	□	□	□	□	□
NEM	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →
Art.-Nr.: 16276		UVP in €: 52,50							



Reisezugwagen 2. Klasse Bdmnu der PKP, 2. Betriebsnummer
2nd class passenger coach Bdmnu of the PKP, 2nd operation number

V	220	E	□	□	□	□	□	□	□
NEM	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →
Art.-Nr.: 16277		UVP in €: 52,50							



Reisezugwagen 1. Klasse Adnu, Typ Y/B 70, der PKP
1st class passenger coach Adnu, type Y/B 70, of the PKP

V	204	E	□	□	□	□	□	□	□
NEM	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →
Art.-Nr.: 16401		UVP in €: 49,90							



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABdnu, Typ Y/B 70, der PKP
1st/2nd class passenger coach ABdnu, type Y/B 70, of the PKP

V	204	E	□	□	□	□	□	□	□
NEM	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →
Art.-Nr.: 16402		UVP in €: 49,90							



Reisezugwagen 2. Klasse Bdnu, Typ Y/B 70, der PKP
2nd class passenger coach Bdnu, type Y/B 70, of the PKP

V	204	E	□	□	□	□	□	□	□
NEM	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →	← →
Art.-Nr.: 16403		UVP in €: 49,90							



Liegewagen 2. Klasse BcdU, Typ Y/B 70, der PKP
2nd class couchette coach BcdU, type Y/B 70, of the PKP

Art.-Nr.: 16404 UVP in €: 49,90					



Schlafwagen WLABd, Typ Y, der PKP
Sleeping coach WLABd, type Y, of the PKP

Art.-Nr.: 16737 UVP in €: 59,50					



Offener Güterwagen Eanos der PKP
Open car Eanos of the PKP

Art.-Nr.: 15681 A UVP in €: 41,90					



Selbstentladewagen Falns der PKP Cargo
Hopper car Falns of the PKP Cargo

Art.-Nr.: 15299 UVP in €: 33,90					



Diesellokomotive Reihe T488p / 620 der DB Schenker Rail Polska
Diesel locomotive class T488p / 620 of the DB Schenker Rail Polska

Art.-Nr.: 02754 A UVP in €: 181,90					



Diesellokomotive Reihe T448p der NZTK Sp.o.o. (PL)
Diesel locomotive class T448p of the NZTK Sp.o.o. (PL)

VI	113					
NEM						
Art.-Nr.: 02766		UVP in €: 181,90				



Elektrolokomotive Reihe 5170 der DB Schenker Rail Polska S.A.
Electric locomotive class 5170 of the DB Schenker Rail Polska S.A.

VI	158					
NEM						
Art.-Nr.: 04822		UVP in €: 195,50				



Elektrolokomotive Reihe 370 der PKP Cargo
Electric locomotive class 370 of the PKP Cargo

VI	158					
NEM						
Art.-Nr.: 04828		UVP in €: 201,50				



Elektrolokomotive Reihe 370 der PKP Intercity
Electric locomotive class 370 of the PKP Intercity

VI	163					
NEM						
Art.-Nr.: 04970		UVP in €: 205,50				



Diesellokomotive Reihe T448p der CTL Logistics (PL)
Diesel locomotive class T448p of the CTL Logistics (PL)

V	113	→	→	→	→	→	→	→	→
NEM1								NEM	NEM62

Art.-Nr.: 02761 A UVP in €: 181,90



Güterwagenset der CTL Logistics, bestehend aus zwei offenen Güterwagen Eaos
Freight car set of the CTL Logistics with two open cars Eaos

V	236	→	→	→	→	→	→	→	→
NEM1								NEM	

Art.-Nr.: 01797 A UVP in €: 72,50



Offener Güterwagen Eanos der PKP Cargo
Open car Eanos of the PKP Cargo

VI	133	→	→	→	→	→	→	→	→
NEM1								NEM	

Art.-Nr.: 15692 UVP in €: 41,90



Niederbordwagen Res der PKP Cargo
Low side car Res of the PKP Cargo

VI	166	→	→	→	→	→	→	→	→
NEM1								NEM	

Art.-Nr.: 18126 UVP in €: 33,90



Containertragwagen Sggmrss der PKP Cargo, beladen mit zwei 40'-Containern
Container car Sggmrss of the PKP Cargo with load

VI	246	→	→	→	→	→	→	→	→
NEM1								NEM	

Art.-Nr.: 18061 UVP in €: 78,90



Kesselwagen Zaes der PKP Cargo
Tank car Zaes of the PKP Cargo

	VI	105	□	→	□	□	□	□	□
	NEM		→		NEM				
Art.-Nr.: 17430 A		UVP in €: 48,90							



Kesselwagen Zas der GATX Rail Polska
Tank car Zas of the GATX Rail Polska

	VI	120	□	→	□	□	□	□	□
	NEM		→		NEM				
Art.-Nr.: 18504		UVP in €: 45,90							



Kesselwagen Zaes der DB Schenker Rail Spedkol (PL)
Tank car Zaes of the DB Schenker Rail Spedkol (PL)

	VI	105	□	→	□	□	□	□	□
	NEM		→		NEM				
Art.-Nr.: 17433		UVP in €: 43,90							



Containertragwagen Sggmrs der CLIP INTERMODAL Sp. z.o.o., beladen mit zwei 40'-Containern

Container car Sggmrs of the CLIP INTERMODAL Sp. z.o.o. with load

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by CLIP INTERMODAL Sp.z.o.o.

Handmuster

NEU	VI	246	□	→	□	□	□	□	□
	NEM		→		NEM				
Art.-Nr.: 18069		UVP in €: 78,90							



Schwenkdachwagen Tads der Grupa Azoty Koltar (PL)
Swing roof car Tads of the Grupa Azoty Koltar (PL)

NEU	VI	159	□	→	□	□	□	□	□
	NEM		→		NEM				
Art.-Nr.: 15363		UVP in €: 51,90							

TIPP:

Regelmäßige TT-Sonderserien werden für die tschechischen Modellbahnfreunde durch unsere tschechische Auslandsvertretung (Firma DS Model, Kontakt siehe S. 264) angeboten.

Regular TT special series are offered for the Czech model railway enthusiasts through our importer in Czech Republic (DS Model company, see page 264 for contact).



Handmuster

Kesselwagen „VACUUM OIL COMPANY“, eingestellt bei der ČSD
Tank car “VACUUM OIL COMPANY” of the ČSD

NEU	II	74	■	→	□	■	□	■
	NEM	←	→					NEM

Art.-Nr.: 95869 UVP in €: 34,90



Kühlwagen „Strassmannbräu Mährisch Ostrau“, eingestellt bei der ČSD
Refrigerator car “Strassmannbräu Mährisch Ostrau” of the ČSD

	II	81	■	→	□	■	□	■
	NEM	←	→					NEM

Art.-Nr.: 17392 UVP in €: 36,50



Flüssiggaswagen „Verein für chemische und metallurgische Produktion Aussig“, eingestellt bei der ČSD
Liquid tank car “Verein für chemische und metallurgische Produktion Aussig” of the ČSD

	II	74	■	→	□	■	□	■
	NEM	←	→					NEM

Art.-Nr.: 95891 UVP in €: 36,50



Reisezugwagen 3. Klasse Ciy der ČSD
3rd class passenger coach Ciy of the ČSD

	III	107	⚡	⚡	■	→	□	■
	NEM	←	→					NEM

Art.-Nr.: 16040 A UVP in €: 39,50



Reisezugwagen 3. Klasse Ciy der ČSD
3rd class passenger coach Ciy of the ČSD

	III	107	⚡	⚡	■	→	□	■
	NEM	←	→					NEM

Art.-Nr.: 16041 A UVP in €: 39,50



Reisezugwagen 3. Klasse Cij der ČSD
3rd class passenger coach Cij of the ČSD

	III NEM	107			
Art.-Nr.: 16048	UVP in €: 39,50				



Speisewagen WR, Typ B, der ČSD
Dining coach WR, type B, of the ČSD

	III NEM	209			
Art.-Nr.: 16372	UVP in €: 59,50				



Reisezugwagen 2./3. Klasse BCa der ČSD
2nd/3rd class passenger coach BCa of the ČSD

	III NEM	175			
Art.-Nr.: 13359	UVP in €: 46,90				



Reisezugwagen 3. Klasse Ca der ČSD
3rd class passenger coach Ca of the ČSD

	III NEM	175			
Art.-Nr.: 13307	UVP in €: 46,90				



Autotransportwagen PP der ČSD
Cars for automobile transport PP of the ČSD

	III NEM	166			
Art.-Nr.: 15592	UVP in €: 45,90				



Offener Güterwagen Vtu der ČSD
Open car Vtu of the ČSD

	III NEM	83	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 14290	UVP in €: 23,90		



Offener Güterwagen Ut der ČSD
Open car Ut of the ČSD

NEU	III NEM	83	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 17622	UVP in €: 28,50		



Kühlwagen La „Mrazirny“ der ČSD
Refrigerator car La "Mrazirny" of the ČSD

	III NEM	136	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 15325	UVP in €: 39,90		



Diesellokomotive Reihe T 435 der ČSD
Diesel locomotive class T 435 of the ČSD

	IV NEM	105	⊗	□-□-□-□ NEM	●●●●●● PluX12
Art.-Nr.: 02628	UVP in €: 195,50				

Handmuster



Bahnpostwagen Dfsa der Tschechoslowakischen Post
Mail wagon Dfsa of the Tschechoslowakische Post

	IV NEM	204	⊗	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 16811	UVP in €: 53,50			



CAD

FORMNEUHEIT: Güterwagenset der ČSD, bestehend aus zwei Schiebedachwagen Utz/Tms
NEW: Freight car set of the ČSD with two sliding roof cars Utz/Tms

NEU	IV NEM	170	■	→	□	■	■	■	■
Art.-Nr.: 01034		UVP in €: 76,90							



Offener Güterwagen Es der ČSD
 Open car Es of the ČSD

	IV NEM	84	■	→	□	■	■	■	■
Art.-Nr.: 14073		UVP in €: 25,50							



Gaskesselwagen Ra „PROPAN-PROPYLEN“ der ČSD
 Gas tank car Ra “PROPAN-PROPYLEN” of the ČSD

- Mit Sonnenschutzdach / With sunshield

	IV NEM	105	■	→	□	■	■	■	■
Art.-Nr.: 15010 A		UVP in €: 48,90							



Kesselwagen Uahs der ČSD
 Tank car Uahs of the ČSD

	IV NEM	105	■	→	□	■	■	■	■
Art.-Nr.: 17431		UVP in €: 43,90							



Diesellokomotive Reihe 742 der ČD
 Diesel locomotive class 742 of the ČD

	V NEM	113	■	→	□	■	■	■	■	■	■
Art.-Nr.: 02755 A		UVP in €: 181,90									



Reisezugwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil der ČD
2nd class passenger coach with baggage compartment of the ČD

V NEM1	204	☰	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 16699 UVP in €: 54,50						



Bahnpostwagen DFsa der Tschechischen Post
Mail wagon DFsa of the Tschechischen Post

NEU	V NEM1	204	☰	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 16818 UVP in €: 53,50						

Handmuster



Containertragwagen Sggmrss 578.0 der ČD; beladen mit zwei 40'-Containern
Container car Sggmrss 578.0 of the ČD with load

V NEM1	246	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 18062 UVP in €: 78,90					



Selbstentladewagen Falls der ČD / VIAMONT
Hopper car Falls of the ČD / VIAMONT

V NEM1	108	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 15301 UVP in €: 33,90					



Diesellokomotive Reihe 740 der Vitkovice Doprava a.s.
Diesel locomotive class 740 of the Vitkovice Doprava a.s.

VI NEM1	113	☰	☒	☒	☒	☒
Art.-Nr.: 02765 UVP in €: 181,90						



Elektrolokomotive BR 193 der RegioJet a.s.
 Electric locomotive class 193 of the RegioJet a.s.
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by RegioJet a.s.

VI	158					
Art.-Nr.: 04821 UVP in €: 201,50						



Elektrolokomotive Reihe 383 der ČD Cargo
 Electric locomotive class 383 of the ČD Cargo
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by ČD Cargo a.s.

VI	158					
Art.-Nr.: 04823 UVP in €: 201,50						



Elektrolokomotive 383 009-8 „100 Jahre Tschechien“ der ČD Cargo
 Electric locomotive 383 009-8 „100 years Czech republic“ of the ČD Cargo
 • Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by ČD Cargo a.s.

VI	158					
Art.-Nr.: 04832 UVP in €: 201,50						



Reisezugwagen 1. Klasse Aee, Typ Y/B 70, der ČD
1st class passenger coach Aee, type Y/B 70, of the ČD

	204		
Art.-Nr.: 16685		UVP in €: 49,90	



Reisezugwagen 2. Klasse Bee, Typ Y/B 70, der ČD
2nd class passenger coach Bee, type Y/B 70, of the ČD

	204		
Art.-Nr.: 16686		UVP in €: 49,90	



Reisezugwagen 2. Klasse Bee, Typ Y/B 70, der ČD, 2. Betriebsnummer
2nd class passenger coach Bee, type Y/B 70, of the ČD, 2nd operation number

	204		
Art.-Nr.: 16687		UVP in €: 49,90	



Handmuster

Reisezugwagen 2. Klasse mit Kinderabteil, Bmz 229, der ČD
2nd class passenger coach with children's compartment, Bmz 229, of the ČD

NEU		220		
Art.-Nr.: 16250		UVP in €: 52,50		



Reisezugwagen 2. Klasse, Bmz 235, der ČD
2nd class passenger coach, Bmz 235, of the ČD

	220		
Art.-Nr.: 16278		UVP in €: 52,50	



Reisezugwagen 1. Klasse A 149, Typ Y/B 70, der ČD
1st class passenger coach A 149, type Y/B 70, of the ČD

	VI	204			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 16408		UVP in €: 49,90			



Reisezugwagen 1./2. Klasse, Typ Y/B 70, der ČD
1st/2nd class passenger coach, type Y/B 70, of the ČD

	VI	204			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 16694		UVP in €: 49,90			



Reisezugwagen 2. Klasse, Typ Y/B 70, der ČD
2nd class passenger coach, type Y/B 70, of the ČD

	VI	204			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 16692		UVP in €: 49,90			



Liegewagen 2. Klasse, Typ Y/B 70, der ČD
2nd class couchette coach, type Y/B 70, of the ČD

	VI	204			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 16693		UVP in €: 49,90			



Schlafwagen WLAB 822, Typ Y, der ČD
Sleeping coach WLAB 822, type Y, of the ČD

	VI	204			
	NEM				NEM
Art.-Nr.: 16738		UVP in €: 59,50			



Reisezugwagen 2. Klasse mit Fahrradabteil, Typ Y/B 70, der ČD
2nd class passenger coach with bicycle compartment, type Y/B 70, of the ČD

	204		
Art.-Nr.: 16400	UVP in €: 49,90		



Reisezugwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil, Typ Y/B 70, der ČD
2nd class passenger coach with baggage compartment, type Y/B 70, of the ČD

	204		
Art.-Nr.: 16495	UVP in €: 54,50		



Reisezugwagen Amz „RegioJet“
Passenger coach Amz „RegioJet“

- Vorbildgerechte Umsetzung eines Amz-Wagens als 2. Klasse / Original true implementation of an Amz coach as 2nd class passenger coach
- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by RegioJet a.s.

	220		
Art.-Nr.: 13545 A	UVP in €: 52,50		



Reisezugwagen Bmz „RegioJet“
Passenger coach Bmz „RegioJet“

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by RegioJet a.s.

	220		
Art.-Nr.: 13557 A	UVP in €: 52,50		



Doppelstockwagen 1./2. Klasse DABz 755 der RegioJet
1st/2nd class double-deck coach DABz 755 of the RegioJet

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by RegioJet a.s.

				Handmuster	
NEU	VI NEM	223		Rmin 353	
Art.-Nr.: 16796		UVP in €: 59,50			



Doppelstockwagen 2. Klasse DBz 750 der RegioJet
2nd class double-deck coach DBz 750 of the RegioJet

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by RegioJet a.s.

				Handmuster	
NEU	VI NEM	223		Rmin 353	
Art.-Nr.: 16797		UVP in €: 59,50			



Doppelstockwagen 2. Klasse DBz 750 der RegioJet
2nd class double-deck coach DBz 750 of the RegioJet

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by RegioJet a.s.

				Handmuster	
NEU	VI NEM	223		Rmin 353	
Art.-Nr.: 16799		UVP in €: 59,50			



Offener Güterwagen Eanos „Havelka“ der ČD Cargo
Open car Eanos „Havelka“ of the ČD Cargo

				Handmuster	
	VI NEM	133		Rmin 353	
Art.-Nr.: 15675		UVP in €: 41,90			



Offener Güterwagen Ealos-t der Financial Found a.s. Ostrava (CZ)
Open car Ealos-t of the Financial Found a.s. Ostrava (CZ)

				Handmuster	
NEU	VI NEM	117		Rmin 353	
Art.-Nr.: 15278		UVP in €: 45,90			



Kesselwagen Zacns der WASCOSA
Tank car Zacns of the WASCOSA

• Mit freundlicher Unterstützung / Licensed by WASCOSA AG

VI	120	■	→	□	+	□	+	□
NEM1				NEM				
Art.-Nr.: 18501		UVP in €: 45,90						



Kesselwagen Zacns der ATIR-RAIL (CZ)
Tank car Zacns of the ATIR-RAIL (CZ)

VI	120	■	→	□	+	□	+	□
NEM1				NEM				
Art.-Nr.: 18462		UVP in €: 45,90						



Kesselwagen Zacns der RAILCO (CZ)
Tank car Zacns of the RAILCO (CZ)

• Mit freundlicher Unterstützung / Licensed by RAILCO a.s.

VI	120	■	→	□	+	□	+	□
NEM1				NEM				
Art.-Nr.: 18460		UVP in €: 45,90						



Diesellokomotive Reihe 740 der
OKD Doprava a.s. (CZ)
Diesel locomotive class 740 of
the OKD Doprava a.s. (CZ)

VI	113	⊙	→	□	+	□	+	□	+	□
NEM1				NEM				NEM62		
Art.-Nr.: 02764		UVP in €: 181,90								



Handmuster

Containertragwagen Sggmrs der ZSSK
Container car Sggmrs of the ZSSK

NEU	V NEM	246 - - - -	- - - - NEM
Art.-Nr.: 18067		UVP in €: 63,90	



Autotransportwagen DDm der ZSSK
Car for automobile transport DDm of the ZSSK

VI NEM	220 - - - -	- - - - NEM
Art.-Nr.: 15054 A		UVP in €: 45,90



Offener Güterwagen Eas der ZSSK Cargo
Open car Eas of the ZSSK Cargo

VI NEM	117 - - - -	- - - - NEM
Art.-Nr.: 15276		UVP in €: 36,50



Offener Güterwagen Eanos der ZSSK Cargo
Open car Eanos of the ZSSK Cargo

VI NEM	133 - - - -	- - - - NEM
Art.-Nr.: 15693		UVP in €: 41,90



Kesselwagen Zaes DUSLO (SK)
Tank car Zaes DUSLO (SK)

VI NEM	105 - - - -	- - - - NEM
Art.-Nr.: 17434		UVP in €: 43,90



Schlafwagen WLABm, Typ Y, der UZ
Sleeping coach WLABm, type Y, of the UZ

Art.-Nr.: 16709		UVP in €: 59,50		



Kühlwagen „Gösser Bier“, ein-
gestellt bei den BBÖ
Refrigerator car "Gösser Bier" of
the BBÖ

- Mit freundlicher Unterstützung von /
Licensed by BRAU UNION ÖSTERREICH
AKTIENGESELLSCHAFT

Art.-Nr.: 17393		UVP in €: 36,50



Reisezugwagen 3. Klasse C3i
der BBÖ
3rd class passenger coach C3i
of the BBÖ

Art.-Nr.: 16049		UVP in €: 39,50	



Reisezugwagen 3. Klasse C3i
der BBÖ
3rd class passenger coach C3i
of the BBÖ

Art.-Nr.: 16050		UVP in €: 39,50	



Reisezugwagen 3. Klasse
C3i der BBÖ
3rd class passenger coach C3i
coach of the BBÖ

Art.-Nr.: 16051		UVP in €: 39,50	



Dampflokomotive Reihe 638 der ÖBB
Steam locomotive class 638 of the ÖBB

Handmuster

NEU	III NEM	155	oo	Rmin 310	□-□-□-□ NEM	□-□-□-□ NEM 650
Art.-Nr.: 02032				UVP in €: 298,50		



Elektr.lokomotive Rh 1020 der ÖBB
Electric locomotive Rh 1020 of the ÖBB

III NEM	155	oo	Rmin 310	□-□-□-□ NEM	□-□-□-□ NEM 650
Art.-Nr.: 04413 A UVP in €: 207,50					



Reisezugwagen 1./2. Klasse AB4ipüh der ÖBB
1st/2nd class passenger coach AB4ipüh of the ÖBB
• Passend zu 13353 und 13365 / Additional to 13353 and 13365

III NEM	175	oo	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13358		UVP in €: 46,90	



Reisezugwagen 2. Klasse Bipüh der ÖBB
2nd class passenger coach Bipüh of the ÖBB

III NEM	175	oo	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13353		UVP in €: 46,90	



Reisezugwagen 1. Klasse A4ipüh der ÖBB
1st class passenger coach A4ipüh of the ÖBB

	III NEM	181			
Art.-Nr.: 13365		UVP in €: 48,90			



Gepäckwagen Pw4üh der ÖBB
Baggage car Pw4üh of the ÖBB

Handmuster

NEU	III NEM	181			
Art.-Nr.: 13376		UVP in €: 49,90			



Gepäckwagen D4üh der ÖBB
Baggage car D4üh of the ÖBB

	III NEM	175			
Art.-Nr.: 13398		UVP in €: 49,90			



Gedeckter Güterwagen G
der ÖBB
Box car G of the ÖBB

	III NEM	81			
Art.-Nr.: 17364 A		UVP in €: 36,50			



Offener Güterwagen Omm der
ÖBB
Open car Omm of the ÖBB

	III NEM	84			
Art.-Nr.: 14074		UVP in €: 25,50			



Kesselwagen „ÖMV AG“, eingestellt bei den ÖBB
Tank car „ÖMV AG“ of the ÖBB

		Handmuster	
NEU	III NEM	76	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 17315		UVP in €: 29,50	



Offener Güterwagen Om der ÖBB
Open car Om of the ÖBB

		Handmuster	
NEU	III NEM	83	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 17627		UVP in €: 28,50	



Elektr locomotive Rh 1020 der ÖBB
Electric locomotive Rh 1020 of the ÖBB

IV NEM	156	⊕	⊖	Rmin 310	□-□-□-□ NEM	⊕	⊖
Art.-Nr.: 04415 A		UVP in €: 207,50					



Reisezugwagen 1. Klasse Ap der ÖBB
1st class passenger coach Ap of the ÖBB

	IV NEM	181	⊕	⊖	□-□-□-□ NEM
Art.-Nr.: 13368		UVP in €: 48,90			



Reisezugwagen 2. Klasse Bp der ÖBB
2nd class passenger coach Bp of the ÖBB

	IV NEM	175				
Art.-Nr.: 13308	UVP in €: 46,90					



Reisezugwagen 2. Klasse Bp der ÖBB
2nd class passenger coach Bp of the ÖBB

	IV NEM	175				
Art.-Nr.: 13309	UVP in €: 46,90					

Handmuster



Gepäckwagen D der ÖBB
Baggage car D of the ÖBB

	IV NEM	175				
Art.-Nr.: 13399	UVP in €: 49,90					

Handmuster



Kesselwagen „Turmöl“, eingestellt bei den ÖBB
Tank car „Turmöl“ of the ÖBB

	IV NEM	76				
Art.-Nr.: 17311	UVP in €: 29,50					



Offener Güterwagen E der ÖBB
Open car E of the ÖBB

	IV NEM	84				
Art.-Nr.: 14079	UVP in €: 25,50					

Handmuster



Selbstentladewagen Fcs der ÖBB
Hopper car Fcs of the ÖBB

			Handmuster	
NEU	IV NEM	81	■	□
Art.-Nr.: 17527	UVP in €: 39,90			



Schwenkdachwagen Tds der ÖBB
Swing roof car Tds of the ÖBB

			IV NEM	
			81	■
Art.-Nr.: 14593 A			UVP in €: 39,90	



Elektrolokomotive Rh 1020 der ÖBB
Electric locomotive Rh 1020 of the ÖBB

V NEM	156	⚡	Rmin 310	■	□
Art.-Nr.: 02402			UVP in €: 207,50		



RoLa-Begleitwagen Bcm, Bauart Halberstadt, der ÖBB
RoLa-Begleitwagen Bcm, Bauart Halberstadt, of the ÖBB

			Handmuster	
NEU	V NEM	220	■	□
Art.-Nr.: 502125			UVP in €: 52,50	



Schiebewandwagen Hbis-tt „RailCargoWagon“ der ÖBB
Sliding wall box car Hbis-tt "RailCargoWagon" of the ÖBB

	V	117	■	□	□	□	□
	NEM	→	←	→	←	→	←
Art.-Nr.: 14841		UVP in €: 23,90					



Schiebewandwagen Hbis-tt „RailCargoAustria“ der ÖBB
Sliding wall box car Hbis-tt "RailCargoAustria" of the ÖBB

NEU	VI	117	■	□	□	□	□
	NEM	→	←	→	←	→	←
Art.-Nr.: 14847		UVP in €: 23,90					



Elektrolokomotive 1020 018-6 Museumslok „IG Tauernbahn“
Electric locomotive 1020 018-6 Museumslok „IG Tauernbahn“

VI	156	⊗	⊙	⊕	Rmin	■	□	□	□	□
NEM	→	→	→	→	310	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 02401		UVP in €: 207,50								



Containertragwagen Sggmrss 578.0 der ÖBB, beladen mit zwei 40'-Containern
Containertragwagen Sggmrss 578.0 of the ÖBB with load

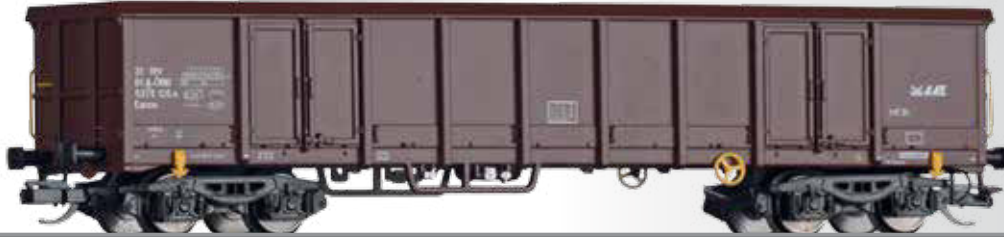
• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Hapag-Lloyd AG

	VI	246	■	□	□	□	□
	NEM	→	←	→	←	→	←
Art.-Nr.: 18063		UVP in €: 78,90					



Offener Güterwagen Eanos der ÖBB
Open car Eanos of the ÖBB

	V	133	■	→	□	□	□	□
	NEM							NEM
Art.-Nr.: 15694		UVP in €: 41,90						



Offener Güterwagen Eanos, AAE-Mietwagen, eingestellt bei den ÖBB
Open car Eanos of the AAE

	VI	133	■	→	□	□	□	□
	NEM							NEM
Art.-Nr.: 15670		UVP in €: 41,90						

Handmuster



Schiebewandwagen Habbins der Rail Cargo Wagon
Sliding cover box car Habbins of the Rail Cargo Wagon

	VI	194	■	→	□	□	□	□
	NEM							NEM
Art.-Nr.: 15811 A		UVP in €: 45,90						



Gedeckter Güterwagen
„Salzburger Stiegl-Bier“ der
ÖGEG
Box car “Salzburger Stiegl-Bier” of
the ÖGEG

- Mit freundlicher Unterstützung von /
Licensed by Stieglbrauerei zu Salzburg
GmbH

	VI	81	■	→	□	□	□	□
	NEM							NEM
Art.-Nr.: 17382		UVP in €: 36,50						



Offener Güterwagen Ky der
MAV
Open car Ky of the MAV

	III	84	■	→	□	□	□	□
	NEM							NEM
Art.-Nr.: 14075		UVP in €: 25,50						



Handmuster

Offener Güterwagen Kz der MAV
Open car Kz of the MAV

NEU	III NEM	83	■ → □ ←	□ ← □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 17623		UVP in €: 28,50			



Gedeckter Güterwagen Gu der MAV
Box car Gu of the MAV

	III NEM	76	■ → □ ←	□ ← □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 95230		UVP in €: 31,50			



Offener Güterwagen E der MAV
Open car E of the MAV

	IV NEM	83	■ → □ ←	□ ← □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 17275		UVP in €: 19,50			



CAD

FORMNEUHEIT:
Schiebedachwagen Tcs der MAV
NEW: Sliding roof car Tcs of the MAV

NEU	IV NEM	84	■ → □ ←	□ ← □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 17670		UVP in €: 38,90			



Handmuster

Offener Güterwagen Es der MAV
Open car Es of the MAV

NEU	IV NEM	84	■ → □ ←	□ ← □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 14080		UVP in €: 25,50			



Reisezugwagen 1. Klasse Aa, Typ Y/B 70, der MAV
1st class passenger coach Aa, type Y/B 70, der MAV

Art.-Nr.: 16405		UVP in €: 49,90				



Reisezugwagen 1./2. Klasse ABa, Typ Y/B 70, der MAV
1st/2nd class passenger coach ABa, type Y/B 70, of the MAV

Art.-Nr.: 16406		UVP in €: 49,90				



Reisezugwagen 2. Klasse Ba, Typ Y/B 70, der MAV
2nd class passenger coach Ba, type Y/B 70, of the MAV

Art.-Nr.: 16407		UVP in €: 49,90				



Elektrolokomotive Reihe 471 der GYSEV
Electric locomotive class 471 of the GYSEV

Art.-Nr.: 04827		UVP in €: 201,50				



Reisezugwagen 1. Klasse Ap, Typ Y/B 70, der GySEV
 1st class passenger coach Ap, type Y/B 70, of the GySEV
 • Beschriftung mit ROeEE (Raab-Oedenburg-Ebenfurter Eisenbahn AG) /
 Lettering ROeEE (Raab-Oedenburg-Ebenfurter Eisenbahn AG)

	204		
Art.-Nr.: 16688		UVP in €: 49,90	



Reisezugwagen 2. Klasse Bp, Typ Y/B 70, der GySEV
 2nd class passenger coach Bp, type Y/B 70, of the GySEV
 • Beschriftung mit ROeEE (Raab-Oedenburg-Ebenfurter Eisenbahn AG) /
 Lettering ROeEE (Raab-Oedenburg-Ebenfurter Eisenbahn AG)

	204		
Art.-Nr.: 16689		UVP in €: 49,90	



Offener Güterwagen E der GySEV
 Open car E of the GySEV

	84		
Art.-Nr.: 14076		UVP in €: 25,50	



Offener Güterwagen Elm der GySEV
 Open car Elm of the GySEV

NEU		76	
Art.-Nr.: 17628		UVP in €: 28,50	

Handmuster



Gedeckter Güterwagen
Gdvg der JZ
Box car Gdvg of the JZ

		76	
Art.-Nr.: 95232	UVP in €: 31,50		



Gedeckter Güterwagen
Gdov der JZ
Box car Gdov of the JZ

		78	
Art.-Nr.: 14882	UVP in €: 23,90		



Reisezugwagen 2. Klasse der CFR
2nd class passenger coach of the CFR

NEU		V	220	
Art.-Nr.: 16255	UVP in €: 52,50			



Handmuster

Reisezugwagen 2. Klasse der CFR
2nd class passenger coach of the CFR

NEU		V	220	
Art.-Nr.: 16256	UVP in €: 52,50			



Schlafwagen WLAB, Typ Y, der CFR
Sleeping coach WLAB, type Y, of the CFR

		VI	204	
Art.-Nr.: 16736 A	UVP in €: 59,50			



Offener Güterwagen Elmo der CFR
Open car Elmo of the CFR

		Handmuster	
NEU	IV NEM	76	■ → □ ←
Art.-Nr.: 17625		UVP in €: 28,50	



Schiebeplanenwagen Rils der CFR Marfa
Sliding tarpaulin car Rils of the CFR Marfa

NEU	VI NEM	166	■ → □ ←
Art.-Nr.: 15752		UVP in €: 39,90	



Schwenkdachwagen Tadgs der DB Schenker / CEREALCOM DOLJ S.A. (RO)
Swing roof car Tadgs of the DB Schenker / CEREALCOM DOLJ S.A. (RO)

NEU	VI NEM	159	■ → □ ←
Art.-Nr.: 15361		UVP in €: 51,90	



FORMVARIANTE: Offener Güterwagen Ealos der DB Schenker Romania
NEW: Open car Ealos of the DB Schenker Romania
• Mit geänderten Seitenwänden / With modified side walls

NEU	VI NEM	119	■ → □ ←
Art.-Nr.: 15715		UVP in €: 41,90	



Offener Güterwagen Eanoss-z der HZ
Open car Eanoss-z of the HZ

	VI	133	■	□	□	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 15689 A		UVP in €: 41,90					



Schlafwagen WLAB, Typ Y, der BDZ
Sleeping coach WLAB, type Y, of the BDZ

	IV	204	⌂	⌂	■	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 16734 A		UVP in €: 59,50					



Liegewagen 2. Klasse Bcme, Bauart Halberstadt, der BDZ
2nd class couchette coach Bcme, type Halberstadt, of the BDZ

	IV	220	⌂	⌂	■	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 501637 A		UVP in €: 52,50					



Bahnpostwagen der Bulgarischen Post
Mail wagon of the Bulgarische Post

	V	204	⌂	⌂	■	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 16812		UVP in €: 53,50					



Offener Güterwagen Jf der BDZ
Open car Jf of the BDZ

NEU	III	83	■	□	□	□	□
	NEM	←	→	←	→	←	→
Art.-Nr.: 17624		UVP in €: 28,50					

Handmuster



Containertragwagen Rgs der BDZ, beladen mit zwei 20'Containern
 Container car Rgs of the BDZ, with load

Handmuster

NEU	VI NEM	166	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 18134		UVP in €: 43,90		



Offener Güterwagen Eaos-v der OSE
 Open car Eaos-v of the OSE

Handmuster

	IV NEM	117	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 15277		UVP in €: 36,50		



Säuretopfwagen P der CIBA AG, eingestellt bei den SBB
 Acid pot car P CIBA AG of the SBB

Handmuster

NEU	III NEM	83	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 17444		UVP in €: 25,90		



Reisezugwagen 2. Klasse Bpm der SBB
 2nd class passenger coach Bpm of the SBB

	IV NEM	220	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 16513 A		UVP in €: 52,50		



FORMNEUHEIT: Offener Güterwagen E der BLS
NEW: Open car E of the BLS

NEU	IV NEM	84	■ → □ ←	□ ← □ ←
Art.-Nr.: 14082		UVP in €: 25,50		

Handmuster



Handmuster

FORMNEUHEIT: Offener Güterwagen E 037 der SBB
NEW: Open car E 037 of the SBB

NEU	IV NEM	84	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 14030	UVP in €: 25,50			



Handmuster

FORMNEUHEIT: Offener Güterwagen Es der SBB
NEW: Open car Es of the SBB

NEU	IV NEM	84	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 14081	UVP in €: 25,50			



Offener Güterwagen Eanos „Cronifer“ der SBB mit Plane
 Open car Eanos "Cronifer" of the SBB with tarpaulin

V NEM	133	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 15676	UVP in €: 41,90		



Offener Güterwagen Eanos der SBB
 Open car Eanos of the SBB

V NEM	133	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 15695	UVP in €: 41,90		



Offener Güterwagen Ealos-x 053 der SBB
 Open car Ealos-x 053 of the SBB

- Darstellung eines von der DB AG angemieteten Wagens

V NEM	119	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 15711 A	UVP in €: 41,90		



Kesselwagen „AVIA“ der SBB
Tank car “AVIA” of the SBB

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Osterwalder St. Gallen AG

	V	120	■	□	■	□	■	□
	NEM				NEM			
Art.-Nr.: 18505		UVP in €: 45,90						



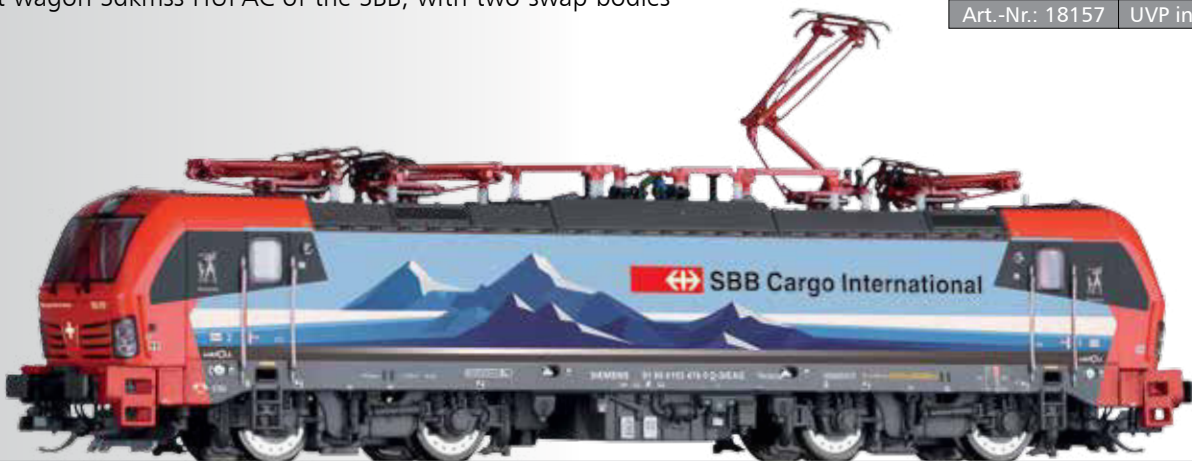
Taschenwagen Sdkmss HUPAC der SBB, beladen mit zwei Wechselbehältern
Pocket wagon Sdkmss HUPAC of the SBB with two swap bodies

	V	138	■	□	■	□	■	□
	NEM				NEM			
Art.-Nr.: 18155		UVP in €: 45,90						



Taschenwagen Sdkmss HUPAC der SBB, beladen mit zwei Wechselbehältern
Pocket wagon Sdkmss HUPAC of the SBB, with two swap bodies

	Handmuster							
	NEU	V	138	■	□	■	□	■
		NEM				NEM		
Art.-Nr.: 18157		UVP in €: 45,90						



Elektrolokomotive 193 478 „Gottardo“ der SBB Cargo International
Electric locomotive 193 478 „Gottardo“ of the SBB Cargo International

• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by SBB Cargo International AG, Railcolor Design

	Handmuster							
	NEU	VI	158	■	□	■	□	■
		NEM				NEM		NEMGS
Art.-Nr.: 04837		UVP in €: 201,50						



Elektr locomotive Ae 477 900-5 „Kreuzlingen“ der Lokoop AG
Electric locomotive Ae 477 900-5 „Kreuzlingen“ der Lokoop AG

V	135	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
NEM	→	→	→	→	→	→	→	→	→

Art.-Nr.: 501732 A UVP in €: 195,50



Reisezugwagen 2. Klasse Bpm der SBB
2nd class passenger coach Bpm of the SBB

☐	V	VI	220	☐	☐	☐	☐
☐	NEM	NEM	→	→	→	→	NEM

Art.-Nr.: 16514 UVP in €: 52,50



Ruhesesselwagen Bpm 875 der CNL (CH)
Recliner coach Bpm 875 of the CNL (CH)

☐	VI	220	☐	☐	☐	☐
☐	NEM	→	→	→	→	NEM

Art.-Nr.: 16572 UVP in €: 67,90



Offener Güterwagen Eanos der SBB
Open car Eanos of the SBB

☐	VI	135	☐	☐	☐	☐
☐	NEM	→	→	→	→	NEM

Art.-Nr.: 15683 A UVP in €: 41,90



Containertragwagen Sgss der SBB, beladen mit drei 20' Containern
Container car Sgss of the SBB with load

☐	VI	166	☐	☐	☐	☐
☐	NEM	→	→	→	→	NEM

Art.-Nr.: 18120 UVP in €: 45,90



Güterwagenset der Schweizerischen Post, bestehend aus drei Schiebewandwagen Habbiillnss
Freight car set of the Schweizerische Post with three sliding wall box cars Habbiillnss

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Schweizerischen Post

NEU	VI NEM	586	■ → □	□ → ■
Art.-Nr.: 01038		UVP in €: 135,90		



Gaskesselwagen Zags der WASCOSA
Gas tank car Zags of the WASCOSA

Handmuster

NEU	VI NEM	146	■ → □	□ → ■
Art.-Nr.: 15046		UVP in €: 48,90		



Containertragwagen Sggmrs der HUPAC AG (CH), beladen mit zwei 40' Containern
Container car Sggmrs of the HUPAC AG (CH) with two 40' container

Handmuster

NEU	VI NEM	246	■ → □	□ → ■
Art.-Nr.: 18068		UVP in €: 78,90		



Reisezugwagen 1. Klasse der FS
1st class passenger coach of the FS

NEU		V NEM	220			
Art.-Nr.: 16283		UVP in €: 52,50				



Reisezugwagen 2. Klasse der FS
2nd class passenger coach of the FS

NEU		V NEM	220			
Art.-Nr.: 16251		UVP in €: 52,50				

Handmuster



Reisezugwagen 2. Klasse der FS, 2. Betriebsnummer
2nd class passenger coach of the FS, 2nd operation number

NEU		V NEM	220			
Art.-Nr.: 16252		UVP in €: 52,50				

Handmuster



Gedeckter Güterwagen Fc der FS
Box car Fc of the FS

NEU		V NEM	78			
Art.-Nr.: 14885		UVP in €: 23,90				

Handmuster



FORMVARIANTE: Gedeckter Güterwagen Fc der FS
NEW: Box car Fc of the FS

NEU		V NEM	82			
Art.-Nr.: 14886		UVP in €: 23,90				

Handmuster



Offener Güterwagen Eanos der FS mit Plane
Open car Eanos of the FS with tarpaulin

	V	133	■	→	→	→	→	→	→
	NEM1								NEM
Art.-Nr.: 15696		UVP in €: 41,90							



Offener Güterwagen Ealos-x der FS Trenitalia
Open car Ealos-x of the FS Trenitalia

	VI	119	■	→	→	→	→	→	→
	NEM1								NEM
Art.-Nr.: 15714		UVP in €: 41,90							



Offener Güterwagen Eanos der FS Trenitalia
Open car Eanos of the FS Trenitalia

	Handmuster								
	NEU	VI	133	■	→	→	→	→	→
		NEM1							NEM
Art.-Nr.: 15674		UVP in €: 41,90							



Staubsilowagen IZf
„Compagnie Europeenne de Transports“, eingestellt bei der SNCF
Silo car IZf „Compagnie Europeenne de Transports“ of the SNCF

	III	72	■	→	→	→	→	→	→
	NEM1								NEM
Art.-Nr.: 17706		UVP in €: 36,50							



Staubsilowagen IVf „C.N.C.“, eingestellt bei der SNCF
Silo car IVf „C.N.C.“ of the SNCF

	III	72	■	→	→	→	→	→	→
	NEM1								NEM
Art.-Nr.: 17770		UVP in €: 36,50							



Offener Güterwagen Tow
der SNCF
Open car Tow of the SNCF

	III NEM	84	■	→	□	+	+	+
Art.-Nr.: 14078	UVP in €: 25,50							



Gedeckter Güterwagen K
der SNCF
Box car K of the SNCF

	III NEM	76	■	→	□	+	+	+
Art.-Nr.: 95231	UVP in €: 31,50							



Schwerlastwagen Salmmp der SNCF
Flat car Salmmp of the SNCF

	IV NEM	110	■	→	□	+	+	+
Art.-Nr.: 15622	UVP in €: 41,50							



Taschenwagen „Novatrans“ der SNCF, beladen mit zwei 20' Containern
Pocket wagon "Novatrans" of the SNCF with two 20' container

	IV NEM	138	■	→	□	+	+	+
Art.-Nr.: 18156	UVP in €: 45,90							



Gaskesselwagen Uahs der SNCF
Gas tank car Uahs of the SNCF
• Mit Sonnenschutzdach / With sunshield

	Handmuster	IV NEM	146	■	→	□	+	+
NEU								
Art.-Nr.: 15045	UVP in €: 48,90							



Rungenwagen Rs der SNCF
Stake car Rs of the SNCF

			Handmuster	
NEU	IV <small>NEM1</small>	166 ← →	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 18135		UVP in €: 33,90		



Reisezugwagen 1. Klasse A9u der SNCF
1st class passenger coach A9u of the SNCF

			V <small>NEM1</small>	220 ← →	L	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 16280		UVP in €: 52,50					



Reisezugwagen 2. Klasse B9u der SNCF
2nd class passenger coach B9u of the SNCF

			V <small>NEM1</small>	220 ← →	L	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 16281		UVP in €: 52,50					



Kesselwagen der ERMEWA
Tank car Zans of the ERMEWA

			Handmuster	
NEU	VI <small>NEM1</small>	120 ← →	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 18506		UVP in €: 45,90		



Gaskesselwagen Zacs der ATIR-RAIL
Gas tank car Zacs of the ATIR-RAIL
• Mit Sonnenschutzdach / With sunshield

			VI <small>NEM1</small>	146 ← →	■ → □ ←	■ → □ ←
Art.-Nr.: 15038 A		UVP in €: 48,90				



Reisezugwagen 1./2. Klasse
der CFL
1st/2nd class passenger
coach of the CFL

	III NEM	107			
Art.-Nr.: 16052	UVP in €: 39,50				



Reisezugwagen 2. Klasse
der CFL
2nd class passenger coach of
the CFL

	III NEM	107			
Art.-Nr.: 16053	UVP in €: 39,50				



Offener Güterwagen Es der CFL
Open car Es of the CFL

NEU	IV NEM	84			
Art.-Nr.: 14083	UVP in €: 25,50				

Handmuster



Selbstentladewagen Fcs der CFL
Hopper car Fcs of the CFL

NEU	IV NEM	81			
Art.-Nr.: 17528	UVP in €: 39,90				

Handmuster



Selbstentladewagen Fcs der CFL
Hopper car Fcs of the CFL

	VI NEM	81			
Art.-Nr.: 17523	UVP in €: 39,90				



Offener Güterwagen Eanos der CFL
Open car Eanos of the CFL

		Handmuster	
NEU	V NEM	133 -	■ → □ EC ■ → □ NEM
Art.-Nr.: 15671	UVP in €: 41,90		



Niederbordwagen Ks der CFL
Cargo
Low side car Ks of the CFL
Cargo

		VI NEM		117 -	■ → □ EC ■ → □ NEM
Art.-Nr.: 14762	UVP in €: 20,50				



Reisezugwagen 2./3. Klasse
der SNCB
2nd/3rd class passenger
coach of the SNCB

		II NEM	107 -	⌈	⌋	■ → □ EC ■ → □ NEM
Art.-Nr.: 16054	UVP in €: 39,50					



Reisezugwagen 3. Klasse
der SNCB
3rd class passenger coach of
the SNCB

		II NEM	107 -	⌈	⌋	■ → □ EC ■ → □ NEM
Art.-Nr.: 16055	UVP in €: 39,50					



Reisezugwagen 3. Klasse
der SNCB
3rd class passenger coach of
the SNCB

		II NEM	107 -	⌈	⌋	■ → □ EC ■ → □ NEM
Art.-Nr.: 16056	UVP in €: 39,50					



Handmuster

Reisezugwagen 1. Klasse der SNCB
1st class passenger coach of the SNCB

NEU		V	220		
Art.-Nr.: 16284		UVP in €: 52,50			



Handmuster

Reisezugwagen 2. Klasse der SNCB
2nd class passenger coach of the SNCB

NEU		V	220		
Art.-Nr.: 16253		UVP in €: 52,50			



Handmuster

Reisezugwagen 2. Klasse der SNCB
2nd class passenger coach of the SNCB

NEU		V	220		
Art.-Nr.: 16254		UVP in €: 52,50			



Handmuster

Selbstentladewagen Eds der SNCB
Hopper car Eds of the SNCB

NEU		IV	81		
Art.-Nr.: 17529		UVP in €: 39,90			



Offener Güterwagen Eanos der SNCB
Open car Eanos of the SNCB

		IV	133		
Art.-Nr.: 15677		UVP in €: 41,90			



Schiebewandwagen Habins der SNCB Cargo / Nordwaggon
Sliding cover box car Habins of the SNCB Cargo / Nordwaggon

	V	194	■	→	←	■	■	■
	NEMT	→	←			NEM		
Art.-Nr.: 15813		UVP in €: 45,90						



Güterwagenset der Ermewa / LOVOCHEMIE, bestehend aus zwei Schwenkdachwagen Tads (B)
Freight car set of the Ermewa / LOVOCHEMIE with two swing roof cars Tads (B)
• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Ermewa SA und Lovochemie a.s.

	VI	320	■	→	←	■	■	■
	NEMT	→	←			NEM		
Art.-Nr.: 01818		UVP in €: 102,90						



Wärmeschutzwagen „Nederlandsche Plantenbaterfabriek“, eingestellt bei der HSM
Box car “Nederlandsche Plantenbaterfabriek” of the HSM

	I	81	■	→	←	■	■	■
	NEMT	→	←			NEM		
Art.-Nr.: 17922		UVP in €: 37,50						



Kühlwagen „Drentsche Boterverkoop Vereeniging“, eingestellt bei der NS
Refrigerator car „Drentsche Boterverkoop Vereeniging“ of the NS

	II	81	■	→	←	■	■	■
	NEMT	→	←			NEM		
Art.-Nr.: 17374 A		UVP in €: 36,50						



Kühlwagen „Rotterdamsche Koel- & Vrieshuizen“, eingestellt bei der NS
Refrigerator car “Rotterdamsche koel- & Vrieshuizen” of the NS

	|||	81	■	□	□	□	□	□	□
	NEM	←	→	NEM					
Art.-Nr.: 17394		UVP in €: 36,50							



Wärmeschutzwagen „Coöperatieve Fabriek van Melkproducten“, eingestellt bei der NS
Box car “Coöperatieve Fabriek van Melkproducten” of the NS

	|||	81	■	□	□	□	□	□	□
	NEM	←	→	NEM					
Art.-Nr.: 17383		UVP in €: 37,50							



Kühlwagen „Amstel Brouwerij N.V.“, eingestellt bei der NS
Refrigerator car „Amstel Brouwerij N.V.” of the NS

	|||	81	■	□	□	□	□	□	□
	NEM	←	→	NEM					
Art.-Nr.: 17375 A		UVP in €: 36,50							



Kühlwagen „Heinekens Brouwerij Amsterdam“, eingestellt bei der NS
Refrigerator car “Heinekens Brouwerij Amsterdam” of the NS

	|||	81	■	□	□	□	□	□	□
	NEM	←	→	NEM					
Art.-Nr.: 17395		UVP in €: 36,50							



Kühlwagen „Grolsch Pilsner“, eingestellt bei der NS
Refrigerator car “Grolsch Pilsner” of the NS

	|||	81	■	□	□	□	□	□	□
	NEM	←	→	NEM					
Art.-Nr.: 17920		UVP in €: 36,50							



Kühlwagen „FRICO Leeuwarden“, eingestellt bei der NS
Refrigerator car “FRICO Leeuwarden” of the NS

	|||	81	■	□	□	□	□	□	□
	NEM	←	→	NEM					
Art.-Nr.: 17926		UVP in €: 36,50							

Handmuster



Selbstentladewagen Fds der NS
Hopper car Fds of the NS

	III NEM	81	■	□	□	□	□	□	□
									NEM

Art.-Nr.: 17524 UVP in €: 39,90



Selbstentladewagen Fcs der NS
Hopper car Fcs of the NS

NEU	IV NEM	81	■	□	□	□	□	□	□
									NEM

Art.-Nr.: 17530 UVP in €: 39,90

Handmuster



Schwenkdachwagen Tds der NS
Swing roof car Tds of the NS

NEU	IV NEM	81	■	□	□	□	□	□	□
									NEM

Art.-Nr.: 17564 UVP in €: 39,90

Handmuster



Offener Güterwagen Eanos 201 der NS
Open car Eanos 201 of the NS

	IV NEM	133	■	□	□	□	□	□	□
									NEM

Art.-Nr.: 15679 UVP in €: 41,90



Liegewagen 2. Klasse Bcm der NS
2nd class couchette coach Bcm of the NS

	V NEM	220	■	□	□	□	□	□	□
									NEM

Art.-Nr.: 16584 UVP in €: 59,50



Offener Güterwagen Eanos der NS Cargo
Open car Eanos of the NS Cargo

				Handmuster
NEU	V NEM	133		
Art.-Nr.: 15672	UVP in €: 41,90			



Gaskesselwagen Zags der ERMEWA (NL)
Gas tank car Zags of the ERMEWA (NL)
• Mit Sonnenschutzdach / With sunshield

	VI NEM	146		
Art.-Nr.: 15037 A	UVP in €: 48,90			



Gaskesselwagen der WASCOSA (NL) / Westfalengas
Gas tank car of the WASCOSA (NL) / Westfalengas
• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by WASCOSA AG and Westfalen AG

	VI NEM	146		
Art.-Nr.: 15042	UVP in €: 48,90			



FORMNEUHEIT: Containertragwagen Sggmrs der Rail Re Lease B.V. (NL), beladen mit zwei 45'-Containern
NEW: Container car Sggmrs of the Rail Re Lease B.V. (NL) with load

				Handmuster
NEU	VI NEM	246		
Art.-Nr.: 18066	UVP in €: 78,90			



Flüssiggaswagen „Dansk Sojakagefabrik Kobenhavn“,
eingestellt bei der DSB
Liquid tank car “Dansk Sojakagefabrik Kobenhavn” of the DSB

	NEU	III NEM	74		
Art.-Nr.: 95893	UVP in €: 36,50				

Handmuster



Gedeckter Güterwagen ZF „Dansk Andels Ørredesport“, eingestellt bei der DSB
Box car ZF „Dansk Andels Ørredesport“ of the DSB

NEU	III NEM	76	■ → □	□ → ■
Art.-Nr.: 95235	UVP in €: 31,50			



Kesselwagen „ZE B. Ringsted & Co. København“, eingestellt bei der Amagerbahnen (DK)
Tank car “ZE B. Ringsted & Co. København” of the Amagerbahnen (DK)

NEU	III NEM	76	■ → □	□ → ■
Art.-Nr.: 17316	UVP in €: 29,50			

Handmuster



Containertragwagen Rs der DSB, beladen mit zwei 20' Containern
Container car Rs of the DSB with two 20' container

- Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Arla Foods amba

	IV NEM	166	■ → □	□ → ■
Art.-Nr.: 18128	UVP in €: 43,90			



Offener Güterwagen Eanos der DSB
Open car Eanos of the DSB

	IV NEM	133	■ → □	□ → ■
Art.-Nr.: 15678	UVP in €: 41,90			



Schiebewandwagen Habbilns der DSB
Sliding cover box car Habbilns of the DSB

	V NEM1	194	■--□	■--□	■--□
			←-→	←-→	←-→
					NEM
Art.-Nr.: 15812		UVP in €: 45,90			



Schiebewandwagen Habiins der Nordwaggon
Sliding cover box car Habiins of the Nordwaggon

	VI NEM1	194	■--□	■--□	■--□
			←-→	←-→	←-→
					NEM
Art.-Nr.: 15838 A		UVP in €: 45,90			



Offener Güterwagen Eanos der Green Cargo AB (S)
Open car Eanos of the Green Cargo AB (S)

					Handmuster
NEU	VI NEM1	133	■--□	■--□	■--□
			←-→	←-→	←-→
					NEM
Art.-Nr.: 15673		UVP in €: 41,90			



Schiebedach-/Schiebewandwagen Te der SJ
Sliding roof/sliding wall car Te of the SJ

					Handmuster
NEU	III NEM1	84	■--□	■--□	■--□
			←-→	←-→	←-→
					NEM
Art.-Nr.: 17652		UVP in €: 38,90			



START-Diesellokomotive BR 111
START-Diesel locomotive class 111

	116				
Art.-Nr.: 04599	UVP in €: 104,50				



Speisewagen „MITROPA“ der DR
Dining car „MITROPA“ of the DR

	110				
Art.-Nr.: 13239	UVP in €: 17,50				



Personenwagen der DR
Passenger coach of the DR

	110				
Art.-Nr.: 13228	UVP in €: 17,50				



Schiebewandwagen Hbis-tt „DB Schenker“ der DB AG
Sliding wall box car Hbis-tt "DB Schenker" der DB AG

	117				
Art.-Nr.: 14842	UVP in €: 19,90				



Rungenwagen Laaps der DB AG
Stake car Laaps of the DB AG

	117				
Art.-Nr.: 14600	UVP in €: 17,50				



Rungenwagen Laaps der PKP Cargo
Stake car Laaps of the PKP Cargo

	117				
Art.-Nr.: 14601	UVP in €: 17,50				



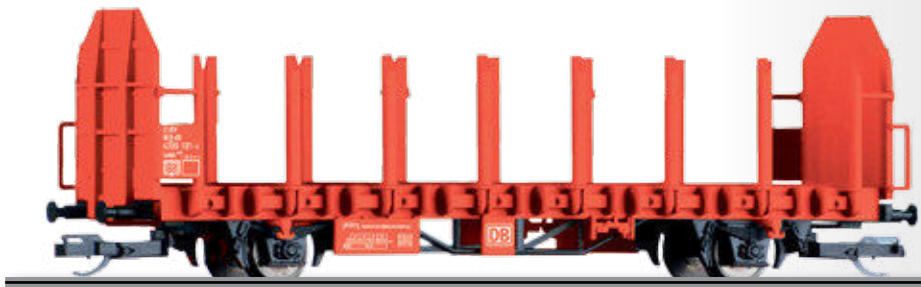
Schiebewandwagen Hbis-tt der PKP Cargo
Sliding wall box car Hbis-tt of the PKP Cargo

	117				
Art.-Nr.: 14844	UVP in €: 19,90				



Schiebewandwagen Hbis-tt der
ČD Cargo
Sliding wall box car Hbis-tt of the
ČD Cargo

	VI NEM	117	■ → □ ←	□ → □ ←	□ → □ ←
Art.-Nr.: 14845	UVP in €: 19,90				



Rungenwagen Laaps der DB AG
Stake car Laaps of the DB AG

NEU	VI NEM	117	■ → □ ←	□ → □ ←	□ → □ ←
Art.-Nr.: 14602	UVP in €: 17,50				

Handmuster



FORMNEUHEIT:
Containertragwagen Lgs der
DB AG, beladen mit einem 20'
Container
NEW: Container car Lgs of the DB
AG with load

NEU	VI NEM	117	■ → □ ←	□ → □ ←	□ → □ ←
Art.-Nr.: 17480	UVP in €: 19,90				

Handmuster



Schiebewandwagen Hbis-tt
der SBB Cargo
Sliding wall box car Hbis-tt of
the SBB Cargo

NEU	VI NEM	117	■ → □ ←	□ → □ ←	□ → □ ←
Art.-Nr.: 14848	UVP in €: 19,90				

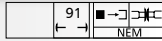
Handmuster



Niederbordwagen mit Plane „Holzwolle“

Low side car with tarpaulin

- Mit abnehmbarer Plane/With a tarpaulin sheet that can be removed



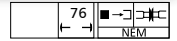
Art.-Nr.: 14649

UVP in €: 12,90



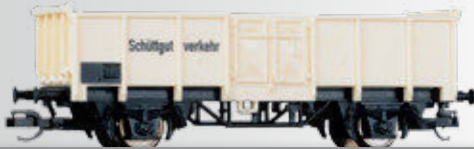
Kühlwagen „Interfrigo“

Refrigerator car „Interfrigo“



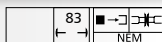
Art.-Nr.: 14148

UVP in €: 12,90



Offener Güterwagen „Schüttgut-Verkehr“

Open car „Schüttgut-Verkehr“



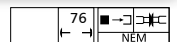
Art.-Nr.: 14269

UVP in €: 12,50



Gedeckter Güterwagen „Expressgut“

Box car „Expressgut“



Art.-Nr.: 14117

UVP in €: 12,90

Hinweis:

Der bei den Gleiserweiterungs-Sets angegebene Platzbedarf entspricht dem Mindestplatzbedarf für die angegebenen Gleisbilder.
Note:

Notice the minimum space required for the track.



Gleiserweiterungs-Set „Bahnhof“ bestehend aus:

- 1 Handweiche, rechts (83816) mit Ausgleichsstück (83722)
- 1 Handweiche, links (83817) mit Ausgleichsstück (83721)
- 7 geraden Gleisen (83701)
- 1 geraden Gleis (83705)
- 1 geraden Gleis (83703)
- 4 geraden Gleisen (83704)
- 2 gebogenen Gleisen (83707)
- 4 Isolierschienenverbindern (83952)
- 2 Schienenverbindern mit Anchlusselement (83951)
- Bedienungsanleitung mit Gleis- und Anschlussplan

Track extension set „train station“ consisting of:

- 1 BW, right (83816) with hand drive and compatible unit (83722)
- 1 BW, left (83817) with hand drive and compatible unit (83721)
- 7 straight tracks (83701)
- 1 straight track (83705)
- 1 straight track (83703)
- 4 straight tracks (83704)
- 2 curved tracks (83707)
- 4 Isolated rail joiners (83952)
- 2 rail joiners with connecting element (83951)
- manual with track and wiring diagram

Art.-Nr.: 01833

UVP in €: 60,50

Mit diesem Set lässt sich das Gleisoval der Sets auf den Seiten 202 - 204 auf ein Oval mit zweigleisigem Bahnhof ausbauen. Im Falle der Nutzung abschaltbarer Gleisabschnitte werden zusätzlich ein Tastenpult (Art. 08211) sowie Schalllitze (Art. 08972) benötigt.

You can build the circular line of the set, on pages 202 - 204 on an oval track with a railway station with two lines with this set. If you use track sections that can be disconnected a railway push button panel (item-no. 08211) as well as a stranded wire (item-no. 08972) are required.

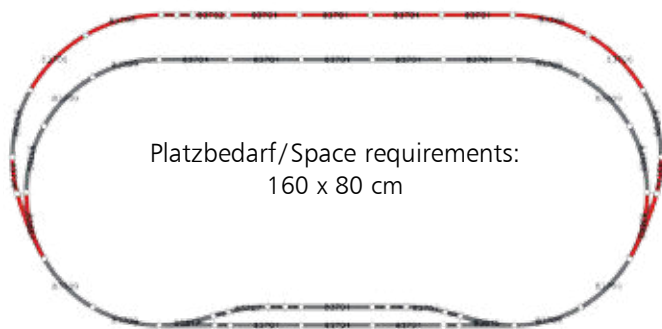


Zusätzliche Gleiserweiterungs-Sets zum Ausbau der Einsteiger-Sets More track extension sets for the expansion of the beginner sets

Gleiserweiterungs-Set „Parallelkreis Teil 1“: Track extension set „parallel circuit part 1“:

- 1 Innenbogenweiche, rechts (83861) mit Ausgleichsstück (83726) / 1 curved points, right (83861) with curved compatible unit, left (83726)
- 1 Innenbogenweiche, links (83862) mit Ausgleichsstück (83725) / 1 curved points, left (83862) with curved compatible unit, right (83725)
- 4 gebogene Gleise (83706) / 4 curved tracks (83706)
- 4 gerade Gleise (83701) / 4 straight tracks (83701)
- 2 gerade Gleise (83704) / 2 straight tracks (83704)
- 1 gerades Gleis (83702) / 1 straight track (83702)

Art.-Nr.: 01834
UVP in €: 59,90



Gleiserweiterungs-Set „Parallelkreis Teil 2“: Track extension set „parallel circuit part 2“:

- 1 Innenbogenweiche, rechts (83861) mit Ausgleichsstück (83726) / 1 curved points, right (83861) with curved compatible unit, left (83726)
- 1 Innenbogenweiche, links (83862) mit Ausgleichsstück (83725) / 1 curved points, left (83862) with curved compatible unit, right (83725)
- 4 gebogene Gleise (83706) / 4 curved tracks (83706)
- 5 gerade Gleise (83701) / 5 straight tracks (83701)
- 4 gerade Gleise (83705) / 4 straight tracks (83705)

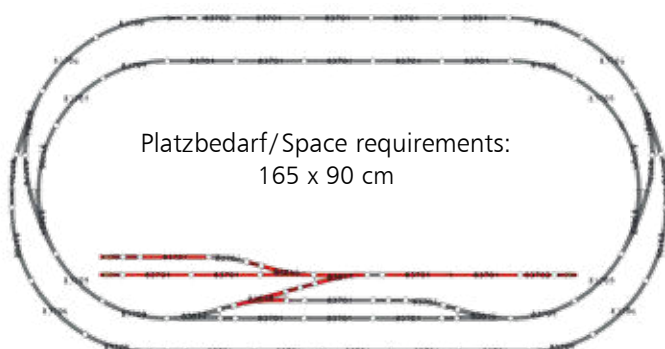
Art.-Nr.: 01835
UVP in €: 62,90



Gleiserweiterungs-Set „Rangierbahnhof“: Track extension set „railroad shunting yard“:

- 2 Handweichen, rechts (83816) mit Ausgleichsstück (83722) / 2 BW, right (83816) with hand drive and compatible unit (83722)
- 1 Handweiche, links (83817) mit Ausgleichsstück (83721) / 1 BW, left (83817) with hand drive and compatible unit (83721)
- 5 gerade Gleise (83701) / 5 straight tracks (83701)
- 1 gerades Gleis (83702) / 1 straight track (83702)
- 1 gerades Gleis (83705) / 1 straight track (83705)
- 3 Prellböcke mit Gleisstück (83700) / 3 buffer stops with track (83700)

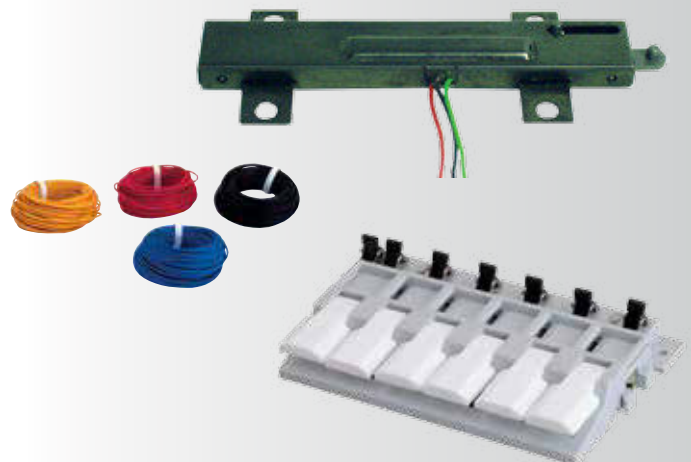
Art.-Nr.: 01836
UVP in €: 73,50



Elektrifizierungs-Set: Electrification set:

- 9 Weichenantriebe (83960) / 9 electric point mechanism (83960)
- 3 Tastenpulte (08211) / 3 control desks (08211)
- 1 Schaltlitze (08972) / 1 stranded hook-up wire (08972)

Art.-Nr.: 01837
UVP in €: 157,90



Einsteiger-Sets Bettungsgleis



Einsteiger-Set: Personenzug der DB AG, bestehend aus Diesellokomotive „TRAXX“ mit zwei Personenwagen
 Beginner set of the DB AG with: Diesel locomotive „TRAXX“ with two passenger coaches

Wagen		Lok	
VI	466	VI	PluX12
NEM		NEM	
Art.-Nr.: 01437		UVP in €: 153,90	

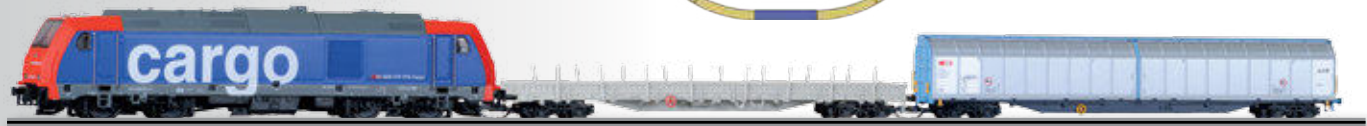
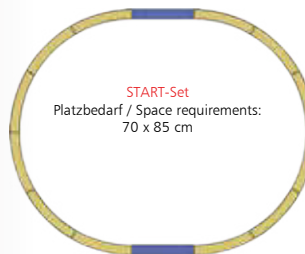


Einsteiger-Set: Personenzug der ČD, bestehend aus Diesellokomotive „TRAXX“ mit zwei Reisezugwagen
 Beginner set of the ČD with: Diesel locomotive „TRAXX“ with two passenger coaches

Wagen		Lok	
VI	466	VI	PluX12
NEM		NEM	
Art.-Nr.: 01442		UVP in €: 153,90	

Alle Sets auf den Seiten 202-204 enthalten / All sets consisting of:

- Bettungsgleisoval / Bedding track
- TILLIG-Fahrregler (ohne Zubehörausgang) / new TILLIG-Controller (without accessory output)



Einsteiger-Set: Güterzug der SBB, bestehend aus Diesellokomotive „TRAXX“ mit zwei Güterwagen
 Beginner set of the SBB with: Diesel locomotive „TRAXX“ with two freight cars

Lok	
VI	522
NEM	PluX12
Art.-Nr.: 01434	
UVP in €: 153,90	



Einsteiger-Set: Güterzug der SBB, bestehend aus Diesellokomotive „TRAXX“, zwei Schiebewandwagen Hbis-tt und einem Containertragwagen Sgmmns mit 40'-Container
 Beginner set of the SBB with: Diesel locomotive „TRAXX“ and three freight cars

Lok		Handmuster	
NEU	VI	564	PluX12
	NEM		
Art.-Nr.: 01501		UVP in €: 153,90	



Einsteiger-Set: Güterzug der MAV, bestehend aus Diesellokomotive „TRAXX“ mit zwei Güterwagen
 Beginner set of the MAV with: Diesel locomotive „TRAXX“ with two freight cars

Lok	
VI	522
NEM	PluX12
Art.-Nr.: 01438	
UVP in €: 153,90	



Einsteiger-Set: Güterzug der MAV, bestehend aus Diesellokomotive „TRAXX“, zwei Schiebewandwagen Hbis-tt und einem Containertragwagen Sgmmns mit 40'-Container
 Beginner set of the MAV with: Diesel locomotive „TRAXX“ and three freight cars

Lok		Handmuster	
NEU	VI	564	PluX12
	NEM		
Art.-Nr.: 01500		UVP in €: 153,90	



Personenzug-Set der DR, bestehend aus/
Passenger coach set of the DR with:

- Diesellokomotive BR 110 mit zwei E5-Wagen/Diesel locomotive class 110 with two passenger coaches E5
- Modellgleisoval mit Abstellgleis, TILLIG-Fahrregler (ohne Zubehörausgang)/
Advanced-track-oval with siding, TILLIG-Controller (without accessory output)
- Straßenfahrzeug, Aufgleiser, Handentkuppler/road vehicle, rerailer, manual uncoupler

**Zusätzlich enthalten unsere Einsteiger-Sets
01425 und 01443:**

- 1 Eintrittskarte für das TILLIG-Museum
- 1 coupon for free entrance at the TILLIG-Museum



Wagen		Lok	
IV NEM	522 ← →	🚂	🚂
Art.-Nr.: 01425		UVP in €: 232,50	



Einsteigerset: Personenzug der DB, bestehend aus Diesellokomotive BR 212
mit zwei Reisezugwagen

Beginner set of the DB with: Diesel locomotive class 212 and two passenger
coaches

Wagen		Lok	
IV NEM	547 ← →	🚂	🚂
Art.-Nr.: 01443		UVP in €: 242,90	

Das Set enthält: / The set consisting of:

- Modellgleisoval mit Abstellgleis, TILLIG-Fahrregler (ohne Zubehörausgang)/
Advanced-track-oval with siding, TILLIG-Controller (without accessory output)
- Straßenfahrzeug, Aufgleiser, Handentkuppler/road vehicle, rerailer, manual uncoupler



Trabant 601 Kombi „Deutsche Post Studioteknik“
Trabant 601 estate car „Deutsche Post Studioteknik“

Art.-Nr.: 08744 UVP in €: 9,50



Trabant 601 Kombi „Unfallschaden“
Trabant 601 estate car „Unfallschaden“

Art.-Nr.: 08745 UVP in €: 9,50

NEU



Trabant 601 Kombi „Deutsche Post“
Trabant 601 estate car „Deutsche Post“

Art.-Nr.: 08746 UVP in €: 9,50



Wartburg 353 de Luxe
Wartburg 353 de Luxe

Art.-Nr.: 08694 UVP in €: 11,50



Wartburg 353 „Deutsche Volkspolizei“
Wartburg 353 „Deutsche Volkspolizei“

Art.-Nr.: 08695 UVP in €: 11,50



Matador Kastenwagen „Jägermeister“
Matador van „Jägermeister“
• Mit freundlicher Unterstützung von / Licensed by Mast-Jägermeister SE

Art.-Nr.: 08614 UVP in €: 12,90



Matador Kastenwagen „Möbel Müdigkeit“
Matador van „Möbel Müdigkeit“

Art.-Nr.: 08615 UVP in €: 12,90



LKW H3A Hochbordpritsche/Plane „VEB Bau Union“
Truck H3A platform/tarpaulin „VEB Bau Union“

Art.-Nr.: 19055 A UVP in €: 19,90



LKW H3A Hochbordpritsche/Plane „VEB Chemische Werke Buna“
Truck H3A platform/tarpaulin „VEB Chemische Werke Buna“

Art.-Nr.: 19056 A UVP in €: 19,90



LKW H3A Pritsche/Plane „VEB Baumwollspinnerei Leinefelde“
Truck H3A platform/tarpaulin „VEB Baumwollspinnerei Leinefelde“

Art.-Nr.: 19050 A UVP in €: 19,90



LKW H3A Kipper „LPG Roter Oktober“
Dump truck H3A „LPG Roter Oktober“

Art.-Nr.: 19053 A UVP in €: 19,90



LKW H3A Kipper „VEB Güterkraftverkehr Dresden“
Dump truck H3A „VEB Güterkraftverkehr Dresden“

Art.-Nr.: 19054 A UVP in €: 19,90



LKW H3A Kipper „NVA“
Dump truck H3A „NVA“

Art.-Nr.: 19069 UVP in €: 19,90

NEU



Handmuster

LKW H3A „VEB Sachsenring“ beladen mit Trabant-Karosserie
Truck H3A „VEB Sachsenring“ with load

Art.-Nr.: 19058 UVP in €: 22,50



LKW H3A Tankwagen „MINOL“
Tank truck H3A „MINOL“

Art.-Nr.: 19064 UVP in €: 19,90



LKW H3A Tankwagen LPG „Roter Oktober“
Tank truck H3A LPG „Roter Oktober“

Art.-Nr.: 19065 UVP in €: 19,90



LKW H3A Kipper „Spedition Peter“
 Dump truck H3A „Spedition Peter“
 • Mit freundlicher Unterstützung von /
 Licensed by Fritz Peter & Söhne GmbH

Art.-Nr.: 19070 UVP in €: 19,90



LKW H3A Kofferaufbau „VEB Fischkombinat Rostock“
 Truck H3A box „VEB Fischkombinat Rostock“

Art.-Nr.: 19051 A UVP in €: 19,90



LKW H3A Kofferaufbau, neutrale Dekoration
 Truck H3A box, neutral decoration

Art.-Nr.: 19052 A UVP in €: 19,90



LKW H3A Kofferaufbau „Spedition Seffner“
 Truck H3A box „Spedition Seffner“
 • Mit freundlicher Unterstützung von /
 Licensed by Spedition Seffner

Art.-Nr.: 19066 UVP in €: 19,90



LKW H3A Hochbordpritsche „VEB Handelstransport“
 Truck H3A platform „VEB Handelstransport“

Art.-Nr.: 19059 UVP in €: 19,90



LKW H3A Hochbordpritsche / Plane „Zirkus Busch“
 Truck H3A platform/tarpaulin „Zirkus Busch“

Art.-Nr.: 19060 UVP in €: 19,90



LKW H3A Hochbordpritsche/Plane „VEB Energieversorgung“
 Truck H3A platform/tarpaulin „VEB Energieversorgung“

Art.-Nr.: 19063 UVP in €: 19,90



LKW H3A Hochbordpritsche „Straßenwesen“
 Truck H3A platform „Straßenwesen“

Art.-Nr.: 19067 UVP in €: 19,90



LKW H3A Hochbordpritsche/Plane „NVA“
 Truck H3A box platform/tarpaulin „NVA“

Art.-Nr.: 19068 UVP in €: 19,90



LKW H3A Kofferaufbau „HO Handelsorganisation“
 Truck H3A box „HO Handelsorganisation“

Art.-Nr.: 19061 UVP in €: 19,90



LKW H3A Pritsche/Plane „Spedition Kupfer“
 H3A platform/tarpaulin „Spedition Kupfer“

Art.-Nr.: 19062 UVP in €: 19,90



LKW Robur LO 1801 Pritsche/Plane „LPG Roter Oktober“
 Truck Robur LO 1801 platform/tarpaulin „LPG Roter Oktober“

Art.-Nr.: 19034 UVP in €: 19,90



LKW Robur LO 1801 Pritsche/Plane „Deutsche Post“
 LKW Robur LO 1801 platform/tarpaulin „Deutsche Post“

Art.-Nr.: 19030 A UVP in €: 19,90



LKW Robur LO 1801 Kofferaufbau „Feuerwehr - Krankentransportwagen“
 Truck Robur LO 1801 box „Feuerwehr - Krankentransportwagen“

Art.-Nr.: 19035 UVP in €: 19,90



LKW Robur LO 1801 Kofferaufbau „Feuerwehr - Kommandowagen“
 Truck Robur LO 1801 box „Feuerwehr - Kommandowagen“

Art.-Nr.: 19036 UVP in €: 19,90



LKW MAN mit Containeraufleger , beladen mit 2 Containern
Truck MAN with trailer, with load

Art.-Nr.: 08718 A UVP in €: 29,50



Set mit zwei LKW Robur LO 1801
Pritsche/Plane, neutrale Dekoration
Set with two LKW Robur LO 1801
platform/tarpaulin, neutral decoration

Art.-Nr.: 19033 UVP in €: 38,90



LKW ROMAN mit Kofferaufleger „FORON“
Truck ROMAN with trailer „FORON“

Art.-Nr.: 08719 UVP in €: 29,50



LKW H3A mit Anhänger „VEB Kraftverkehr Rostock“
Truck H3A and truck trailer „VEB Kraftverkehr Rostock“

Art.-Nr.: 08639 A UVP in €: 29,50



LKW MAN mit Kofferaufleger „PEKAES Polska“
Truck MAN with trailer „PEKAES Polska“

Art.-Nr.: 08717 A UVP in €: 29,50



Set mit zwei Schützenpanzern BMP-1 United Nations
Set with two tanks BMP-1 United Nations

Art.-Nr.: 07746 A UVP in €: 22,90

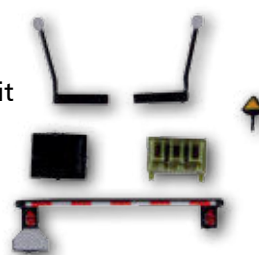


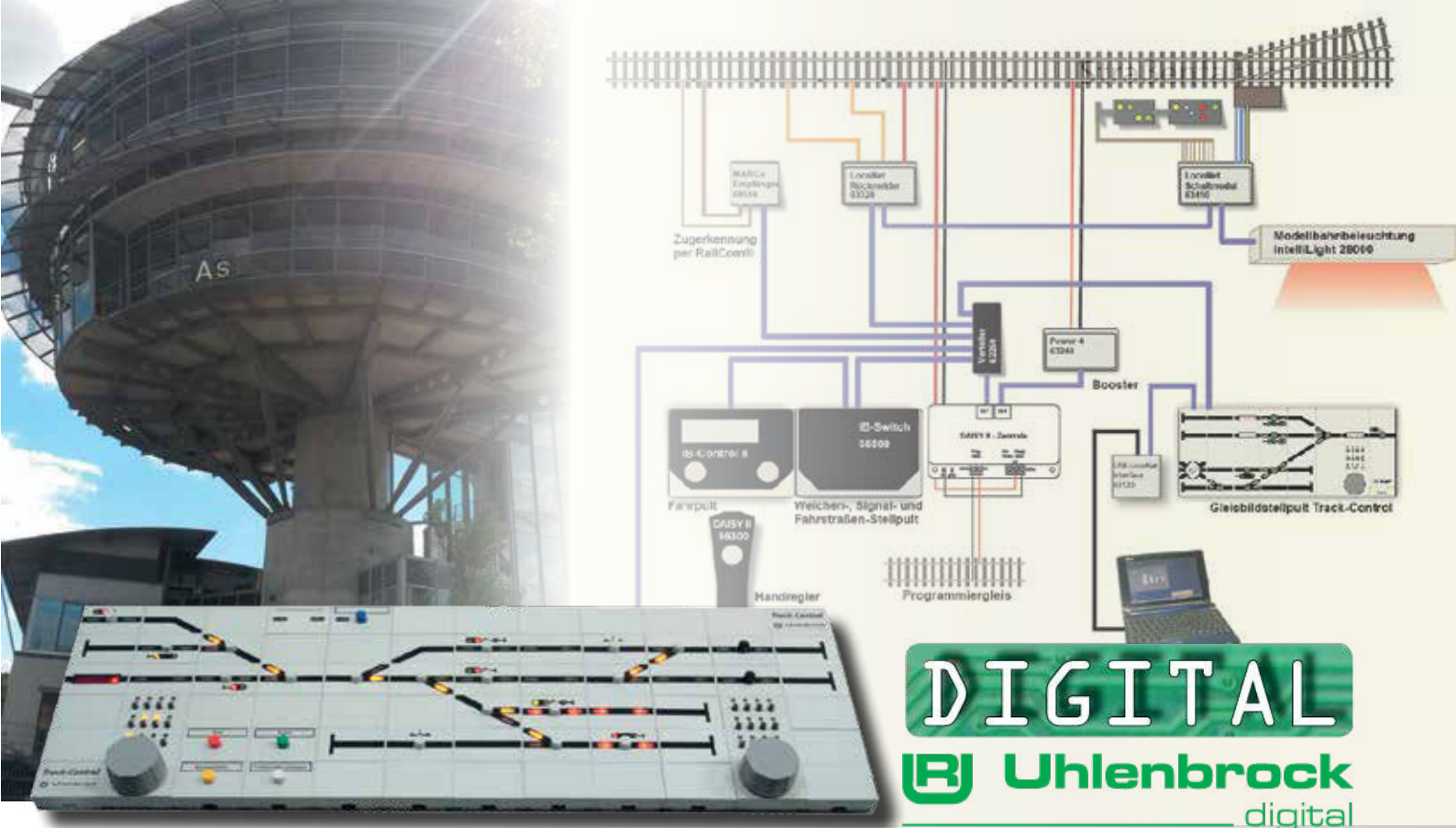
Container-Set mit drei 20'-Containern
Container set with three 20' container

Art.-Nr.: 07707 UVP in €: 10,80

Zurüstsatz für LKW H3A (Peilstangen, Rückleuchten mit Abschleppstange, Anhängerdreieck, Werkzeugkasten, Reservekanister); Inhalt für zwei LKW
Additional parts of H3A trucks. Content for two trucks

Art.-Nr.: 07800 UVP in €: 5,90





DIGITAL
Uhlenbrock
 digital

Digitale Steuerung des Anlagenbetriebes

Vorteile der digitalen Steuerung:

- Mehrere Triebfahrzeuge sind unabhängig voneinander auf dem selben Stromkreis steuerbar. So lassen sich vorbildentsprechende Betriebssituationen wesentlich einfacher nachbilden als mit analoger Steuerung.
- Die digitale Steuerung benötigt für gleichzeitigen Fahrbetrieb mehrerer Züge keine Unterteilung der Anlage in verschiedene Stromkreise.
- Bessere Fahreigenschaften als im konventionellen Betrieb: Hervorragende Langsamfahreigenschaften, konstante Geschwindigkeiten unabhängig von der Zuglast durch lastgeregelte Decoder
- Simulation einer Anfahr- und Bremsbeschleunigung
- Konstante Zugbeleuchtung
- Zusatzfunktionen wie Licht oder Sound sind getrennt voneinander und funktionieren auch im Stand
- Verringerter Verdrahtungsaufwand durch digitale Ansteuerung der Zubehördecoder

Prinzip der Digitalsteuerung:

- Steuerung basiert auf einem „intelligenten“ Fahrregler (Zentrale)
- Als „Übersetzer“ der Signale der Zentrale zur Lok dient ein Decoder, der in die Lok eingebaut wird
- Am Gleis liegt ständig eine konstante Spannung an (im Gegensatz zum konventionellen Analogbetrieb, wo die Geschwindigkeit mit der Höhe der Spannung geregelt wird)
- Für die Erteilung von Fahrbefehlen durch die Zentrale erhält jede Lok eine „Adresse“.

- Die Lok reagiert nur auf Befehle der Zentrale, wenn diese auf die Adresse der Lok bezogen sind. Zu den Befehlen zählen z. B.: Regelung der Geschwindigkeit, Wahl der Fahrtrichtung, Schalten von Licht- und Soundfunktionen
- Es können mehrere Loks auf demselben Gleis unterschiedliche Fahrzustände – unabhängig voneinander – einnehmen
- Die Decoder können in ihren Eigenschaften eingestellt werden (Programmieren), z. B. Adresse der Lok, Anfahr- und Bremsverzögerung

Das Digitalsystem bei TILLIG:

TILLIG liefert das Digital-System in Kooperation mit der Firma Uhlenbrock. Auf der S. 211 erhalten Sie zu unseren Digital-Einsteigersets diverse Detailinformationen. Diese Sets enthalten die Digitalkomponenten der Fa. Uhlenbrock.

Hinweis zur Umrüstung konventioneller Triebfahrzeuge auf Digitalbetrieb:

Diese erfolgt durch Mini-Decoder (siehe S. 212-215), die auch in älteren und kleineren TT-Lokomotiven verwendet werden können. Für weniger handwerklich begabte Modellbahner bietet die Firma TILLIG die Ausrüstung der ehemaligen TILLIG-Modelle ab Baujahr 1995 und der Modelle aus eigener Produktion mit Decodern an. Auf Wunsch können alle Loks (Ausnahme E 44, Produktion vor 2016) ab Werk digitalisiert werden. Bitte dies bei Ihrer Bestellung im Fachhandel angeben!

Digitalization of model railway system operation

Advantages of digital control:

- Several power units can be controlled independent from each other. So you can imitate realistic operating situations better than an analogue control.
- With digital control it is not necessary to divide the set into several track sections for traction operations of several trains at the same time.
- Better driving characteristics than in conventional operation: excellent characteristics in driving slowly, with the decoder you have a constant speed independent of load.
- Simulation of starting and braking acceleration
- Constant train lighting
- Additional functions like light and sound are separate and even works in stop
- Less work for wiring because activation of decoder for additional parts occurs by the track

Principle of digital control

- Control is based on an „intelligent“ controller
- A decoder integrated in the locomotive is „translating“ the signals from control centre to the locomotive
- On the track a constantly voltage is still applied (in contrast to conventionally analogue operation where speed is controlled by voltage)

- Each locomotive has got an address to get propulsion command from control centre
- The locomotive only responds to instructions from control centre which refers to their address. These are instructions like controlling speed, to choose driving direction, to switch light and sound functions)
- Several locomotives on the same track can have different driving conditions – independently from each other
- The decoders can be programmed e.g. the address of the locomotive, starting / braking delay to simulate the loads of the train

The digital system of TILLIG:

TILLIG deliver the digital system in cooperation with the firm Uhlenbrock. On page 211 you got various informations about our digital beginner sets. These sets will also include the digital components from the firm Uhlenbrock.

Tip to convert conventional power units to digital operation:

The conversion is made by mounting Mini-Decoder (page 212-215) which can also be used in older and smaller TT-locomotives. TILLIG offers you to convert models from our own production with decoders. On request all locomotives (excepting E 44, production before 2016) are available digital equipped. Please quote when ordering at your speciality retailer.



DIGITAL



Digital-Einsteiger-Set: Güterzug der DR, bestehend aus / Digital beginner set: Freight car set of the DR with:

	IV NEM1	480	Lok NEM1	Lok NEM650
Art.-Nr: 01208	UVP in €: 411,90			

- Diesellokomotive BR 110 mit Digital-Decoder und vier verschiedenen Wagen / Diesel locomotive class 110 with digital-decoder and four different cars

Die Sets dieser Doppelseite enthalten / this sets consisting of:



- Digitalgrundausrüstung in Kooperation mit Uhlenbrock Elektronik GmbH: Zentraleinheit mit Verstärker, Handregler, Stromversorgung (Netzteil) / digital assecoires in cooperation with Uhlenbrock Elektronik GmbH: command station, manual control, AC adapter
- Modellgleisoval mit Abstellgleis (70 x 100 cm), elektrischer Weichenantrieb / Advanced-track-oval with siding (70 x 100 cm), electric operating gear
- Straßenfahrzeug, Aufgleiser, Handentkuppler / road vehicle, rerailer, manual uncoupler



Digital-Einsteiger-Set: Güterzug der DB, bestehend aus / Digital beginner set: Freight car set of the DB with:

NEU	III NEM	469	Lok NEM	Lok NEM
Art.-Nr: 01213	UVP in €: 411,90			

- Diesellokomotive V 100.10 mit Digital-Decoder und vier verschiedenen Wagen / Diesel locomotive class V 100.10 with digital-decoder and four different cars

Digital fahren mit TILLIG Modellbahnen / Run the trains digitally with TILLIG Modellbahnen

Alle im aktuellen Sortiment befindlichen Triebfahrzeuge (Lokomotiven, Triebzüge usw.) sind mit digitalen Schnittstellen ausgerüstet. Diese Schnittstellen ermöglichen es, das jeweilige Triebfahrzeug mit einem Digitaldecoder nachzurüsten. Die Umrüstung ist relativ einfach und wird in der jeweiligen Bedienungsanleitung beschrieben.

In diesem Katalog, wie auch in den TILLIG Neuheitenprospekten oder in der Produktdatenbank auf unserer Homepage www.tillig.com, sind die Triebfahrzeuge mit den jeweiligen Piktogrammen für die Digitalschnittstellen gekennzeichnet.

Im Auslieferungszustand ist jedes Triebfahrzeug mit einem, in die jeweilige Schnittstelle eingesteckten, Entstörsatz ausgerüstet. Dieser ist zur Digitalisierung abzuziehen und durch einen passenden Decoder zu ersetzen.



Beispiel:
Entstörsatz BR 245

All the drive vehicles in the current range (locomotives, multiple unit trains, etc.) are equipped with digital interfaces. These interfaces make it possible to retrofit the respective drive vehicle with a digital decoder. The retrofitting is relatively easy and is described in the respective operating instructions.

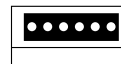
In this catalogue, and also in the TILLIG new releases brochures or in the product database on our homepage www.tillig.com, the traction units are marked with the respective pictograms for the digital interfaces.

When delivered, each traction vehicle is equipped with an interference suppression set that is inserted into the respective interface. This must be removed for the purpose of digitisation and replaced by a suitable decoder.

Digital-Komponenten in Kooperation mit Uhlenbrock Elektronik GmbH / Digital accessories in cooperation with Uhlenbrock Elektronik GmbH



Schnittstelle 6polig nach NEM 651 / Interface 6 pole to NEM 651:



Kontakt 1/contact 1: Motoranschluss 1/Engine connection 1	– orange/orange
Kontakt 2/contact 2: Motoranschluss 2/Engine connection 2	– grau/grey
Kontakt 3/contact 3: Stromabnahme, rechts/Electric current, right	– rot/red
Kontakt 4/contact 4: Stromabnahme, links – Masse/Electric current, left – mass	– schwarz/black
Kontakt 5/contact 5: Beleuchtung, vorn/Lighting, front side	– weiß/white
Kontakt 6/contact 6: Beleuchtung, hinten/Lighting, back side	– gelb/yellow



Decoder mit Kabel NEM 651

Decoder to connection via soldering

(15,0 x 8,6 x 2,4)*

Art.-Nr: 66033 UVP in €: 30,80

Triebfahrzeuge mit 6-poliger Schnittstelle zum Löten / Drive vehicles with 6 pole interface for soldering

Einbaubeispiel Diesellokomotive V36 / Installation diesel locomotive class 36:



Entstörsatz eingebaut /
Installed interference suppression
set



Schnittstelle / Interface

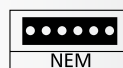
Besonderheit V 36 / Special feature class 36
Um einen Decoder 6polig mit Kabel einzubauen, kann der Schnittstellenstecker 6polig (Art.-Nr. 08914, S. 216) verwendet werden.

The 6-pole interface plug (article no. 08914, page 216) can be used in order to install a 6-pole decoder with a cable



* Maßangaben (L x B x H) in Millimetern. /
Dimensions (l x b x h) in millimeters.

Schnittstelle 6polig nach NEM 651 / Interface 6 pole to NEM 651:



Kontakt 1/contact 1: Motoranschluss 1/Engine connection 1	– orange/orange
Kontakt 2/contact 2: Motoranschluss 2/Engine connection 2	– grau/grey
Kontakt 3/contact 3: Stromabnahme, rechts/Electric current, right	– rot/red
Kontakt 4/contact 4: Stromabnahme, links – Masse/Electric current, left – mass	– schwarz/black
Kontakt 5/contact 5: Beleuchtung, vorn/Lighting, front side	– weiß/white
Kontakt 6/contact 6: Beleuchtung, hinten/Lighting, back side	– gelb/yellow



Decoder mit Stecker NEM 651

Decoder to connection via plugs

(15,0 x 8,6 x 2,4)*

Art.-Nr: 66032 UVP in €: 29,80

Triebfahrzeuge mit 6-poliger Steck-Schnittstelle / Drive vehicles with 6 pole insertion interface

Einbaubeispiel Diesellokomotive V60 / Installation diesel locomotive class 60:



Entstörersatz eingebaut / Installed interference suppression set



Schnittstelle / Interface



Decoder eingebaut / Installed decoder



Abb. zeigt Art. 66020

Funktionsdecoder

Decoder with additional features (11,0 x 8,0 x 2,4)*

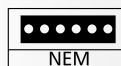
Art.-Nr: 66031 UVP in €: 29,80

Besonderheit VT 137 / Special feature VT 137

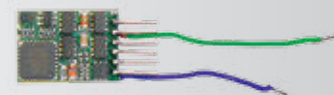
Es werden für beide Fahrzeuge eigene Decoder benötigt. Für den Steuerwagen kann dies ein Funktionsdecoder sein.

You will require your own decoders for both vehicles. This could be a functional decoder for the driving trailer.

Schnittstelle 6polig nach NEM 651 / Interface 6 pole to NEM 651:



Kontakt 1/contact 1: Motoranschluss 1/Engine connection 1	– orange/orange
Kontakt 2/contact 2: Motoranschluss 2/Engine connection 2	– grau/grey
Kontakt 3/contact 3: Stromabnahme, rechts/Electric current, right	– rot/red
Kontakt 4/contact 4: Stromabnahme, links – Masse/Electric current, left – mass	– schwarz/black
Kontakt 5/contact 5: Beleuchtung, vorn/Lighting, front side	– weiß/white
Kontakt 6/contact 6: Beleuchtung, hinten/Lighting, back side	– gelb/yellow



Digitaldecoder CT Elektronik DCX74D, ermöglicht zusätzliche Lichtfunktion für VT137, V60.10-11, Desiro BR 642

Decoder CT Electronic CX74D, enables additional light functions VT137, V60.10-11, Rail car class 642

(13,0 x 9,0 x 1,5)*

Art.-Nr: 66017 UVP in €: 52,00

Triebfahrzeuge mit 6-poliger Steck-Schnittstelle und zusätzlichen Anschlüssen zum Lötén / Drive vehicles with 6 pole insertion interface and additional connections for soldering

Einbaubeispiel Diesellokomotive V60 / Installation diesel locomotive class 60:



Entstörersatz eingebaut / Installed interference suppression set



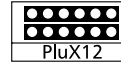
Schnittstelle / Interface



Decoder eingebaut / Installed decoder

* Maßangaben (L x B x H) in Millimetern. / Dimensions (l x b x h) in millimeters.

Schnittstelle PluX12 nach NEM 658/Interface PluX12 to NEM 658:



PIN-Belegung PluX12/PIN assignment PluX12			
PluX12 Pin	Name/Name	Farbe/Colour	Beschreibung/Description
7	F0f	weiß/white	Licht Fahrtrichtung vorwärts/Light when the direction of travel is forwards
8	Motor+	orange/orange	Motoranschluss Plus/Plus motor connection
9	V+	blau/blue	Decoder Plus, Abgriff nach Gleichrichter/Plus decoder, connector to rectifier
10	Motor-	grau/grey	Motoranschluss Minus/Minus motor connection
11	Index		Nicht benutzt, Kodierung/Not used, coding
12	Schiene rechts	rot/red	Schiene rechts in Fahrtrichtung vorwärts/Direction of travel is forwards when on the right track
13	F0r	gelb/yellow	Licht Fahrtrichtung rückwärts/Light when the direction of travel is backwards
14	Schiene links	schwarz/black	Schiene links in Fahrtrichtung vorwärts/Direction of travel is forwards when on the left track
15	LS/A		Lautsprecher Anschluss A/Loudspeaker connection A
16	AUX1	grün/green	Ausgang 1, Zugschlussbeleuchtung in Fahrtrichtung vorwärts Output 1, train rear lighting when direction of travel is forwards
17	LS/B		Lautsprecher Anschluss B/Loudspeaker connection B
18	AUX2	violett/purple	Ausgang 2, Zugschlussbeleuchtung in Fahrtrichtung rückwärts Output 2, train rear lighting when direction of travel is backwards

Triebfahrzeuge mit Schnittstelle PluX12 / Drive vehicles with interface PluX12

Einbaubeispiel Diesellokomotive BR 245 / Installation diesel locomotive class 245:



Entstörersatz eingebaut /
Installed interference sup-
pression set



Schnittstelle / Interface



Decoder eingebaut /
Installed decoder



Decoder PluX 12 NEM 658
(für BR 189, TRAXX, Taurus)
Decoder PluX12, NEM 658
(15,0 x 8,6 x 2,4)*

Art.-Nr: 66034 UVP in €: 31,80

Erweiterte Funktionen der PluX12-Schnittstelle bei Einsatz eines PluX12-Decoders / Extended functions of the PluX12 interface when using a PluX12-Decoders:

z. B. je nach Modell

- Rote Schlusslichter separat ausschaltbar
- Rangierlicht: Spitzenlichter an beiden Seiten zugleich einschaltbar
- Fernlicht separat schaltbar

Weitere Informationen, auch zum Nachrüsten für Sound, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung der einzelnen Lokomotiven.

e. g. depending on model

- Red rear lights can be switched off separately
- Shunting light: Top lights at both sides can be switched on at the same time
- Long-distance light can be switched separately

Please gather further information, also regarding retrofitting for sound, from the respective operating instructions of the individual locomotives.



Decoder PluX12 NEM 658
(außer BR 189, TRAXX, Taurus)
Decoder PluX12, NEM 658
(15,0 x 8,6 x 2,4)*

Art.-Nr: 66035 UVP in €: 31,80

Einbaubeispiel Diesellokomotive BR 245 / Installation diesel locomotive class 245:



6-poliger Adapter eingebaut /
Adapter 6 pole installed



6-poliger Decoder eingebaut /
Decoder 6 pole installed

Mit sechspoligen Decodern ist der volle Funktionsumfang, den die Leiterplatte bietet nicht erreichbar, da den Decodern die erforderlichen zusätzlichen Funktionen fehlen.

The full range of functions offered by the circuit board is not available using 6-pole decoders due to the fact the decoders lack the necessary additional functions.

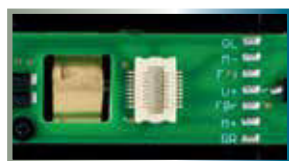
Schnittstelle Next18/Next18S nach NEM 662/Interface Next18/Next18S to NEM 662:



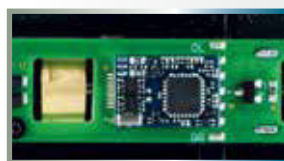
PIN-Belegung Next18/Next18S/ PIN assignment Next18/Next18S		
Next18/ Next18S Pin	Name/Name	Beschreibung/Description
1	Stromabnahme rechts	Stromabnahme rechts (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current right (direction of travel is forward)
2	Motor +	Motoranschluss Plus (mit Stromabnahme rechts verbunden) Plus motor connection (connected with electric current right)
3	AUX1	Ausgang 1, Zugschlussbeleuchtung in Fahrtrichtung vorwärts Output 1, train rear lighting when direction of travel is forwards
4	AUX3 / Zugbus-Takt	Funktionsausgang 3 (Logikpegel, kein Leistungsausgang) oder Zugbus-Takt (Logikpegel) Function output 3
5	GND	Decoder Minus nach Gleichrichter, zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Minus decoder, connector to rectifier
6	U+	Decoder Plus nach Gleichrichter / Plus decoder, connector to rectifier
7	AUX6 / LSB	Ausgang 6 / Lautsprecher / Output 6 / Speaker
8	F0_f	Licht Fahrtrichtung vorwärts/Light when the direction of travel is forwards
9	Stromabnahme links	Stromabnahme links (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current left (direction of travel is forward)
10	Stromabnahme links	Stromabnahme links (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current left (direction of travel is forward)
11	Motor -	Motoranschluss Minus (mit Stromabnahme links verbunden) Minus motor connection (connected with electric current left)
12	AUX2	Ausgang 2, Zugschlussbeleuchtung in Fahrtrichtung rückwärts Output 2, train rear lighting when direction of travel is backwards
13	AUX4 / Zugbus-Daten	Funktionsausgang 4 (Logikpegel, kein Leistungsausgang) oder Zugbus-Daten (Logikpegel) Function output 4
14	GND	Decoder Minus nach Gleichrichter, zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Minus decoder, connector to rectifier
15	U+	Decoder Plus nach Gleichrichter / Plus decoder, connector to rectifier
16	AUX5 / LSB	Ausgang 5 / Lautsprecher / Output 5 / Speaker
17	F0_r	Licht Fahrtrichtung rückwärts/Light when the direction of travel is backwards
18	Stromabnahme rechts	Stromabnahme rechts (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current right (direction of travel is forward)

Triebfahrzeuge mit Schnittstelle Next18 / Drive vehicles with interface Next18

Einbaubeispiel Diesellokomotive BR 110 / Installation diesel locomotive class 110:

Entstörersatz eingebaut /
Installed interference sup-
pression set

Schnittstelle / Interface

Decoder eingebaut /
Installed decoderDecoder Next18 NEM 662
Decoder Next18, NEM 662
(15,0 x 8,6 x 2,4)*

Art.-Nr: 66036 UVP in €: 34,90

Durch eine symmetrische Anordnung der elektrischen Anschlüsse und durch entsprechende Bauraumbegrenzungen in den Fahrzeugen wird die Verdrehsicherheit des Next18 Decoders bzw. der Schutz vor fehlerhaftem Einbau gewährleistet.

Due to a symmetrical arrangement of the electrical connections and due to corresponding building space restrictions in the vehicles, the torsional resistance of the Next18 decoder or the protection from incorrect installation is guaranteed.

Digital-Komponenten in Kooperation mit Uhlenbrock Elektronik GmbH
 Digital accessories in cooperation with Uhlenbrock Elektronik GmbH



Schnittstellenstecker 6-polig
 NEM 651 (5 Stück) für
 Digitalisierung V36
 insertion interface, NEM 651
 for diesel loco class 36

Art.-Nr: 08914 UVP in €: 19,10



Kehrschleifenrelais
 Reverse-loop relays

Art.-Nr: 66120 UVP in €: 21,10



Loconet Verteiler
 Loconet distributor

Art.-Nr: 66588 UVP in €: 10,20



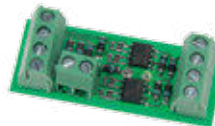
TILLIG Handregler DAISY II
 TILLIG controller DAISY II

Art.-Nr: 66204 UVP in €: 157,90



Gleisbesetzmelder
 Track detector

Art.-Nr: 66821 UVP in €: 27,70



Polaritätstauscher
 Polarity exchanger

Art.-Nr: 66824 UVP in €: 17,00



Magnetartikeldecoder
 Magnet accessories decoder

Art.-Nr: 66835 UVP in €: 21,10



Schaltdecoder SD2
 Switching decoder SD2

Art.-Nr: 66836 UVP in €: 27,70



Schaltdecoder SD1
 Switching decoder SD1

Art.-Nr: 66837 UVP in €: 25,60



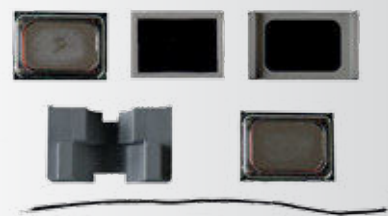
LocoNet Schaltmodul
 LocoNet switching module

Art.-Nr: 66838 UVP in €: 79,80



USB-LocoNet Adapter
 (mitSoftware)
 USB-LocoNet adapter (with
 software)

Art.-Nr: 66844 UVP in €: 94,60



Soundbaustein für BR 189 (Lautsprecher und Soundkapsel), ermöglicht beim Einsatz eines PluX12-Decoders (im Digitalbetrieb die Wiedergabe der Typhontöne der Lok (15,0 x 11 x 3,5 mm, Impedanz 8 Ohm)*
 Sound module for BR 189 (loudspeaker and sound capsule) enables the reproduction of the locomotive's typhon tones when using a PluX12 decoder in the digital mode (15,0 x 11 x 3,5 mm)*

Soundbaustein für Dieselloks mit PluX12-Schnittstelle (BR 118, 119, 218, 220, NoHAB), ermöglicht im Digitalbetrieb die Wiedergabe von Lokgeräuschen bei Anschluss eines Sounddecoders an der SUSI-Schnittstelle des PluX12-Decoders (15,0 x 11 x 3,5 mm, Impedanz 8 Ohm)*
 Sound module for modified diesel locomotives with PluX12 interface (BR 118, 119, 218, 220, NoHAB) (15,0 x 11 x 3,5 mm)*

Art.-Nr: 66050 A UVP in €: 19,10

Art.-Nr: 66051 UVP in €: 19,10

Diese Soundbausteine (66050, 66051) enthalten keinen Decoder. / These sound modules (66050, 66051) don't contain a decoder.



- beinhaltet:
- Soundbox
 - Lautsprecher mit Resonanzkörper
 - Sounddecoder E94 (Fa. Uhlenbrock)

- Content:
- Soundbox
 - Speaker
 - Sounddecoder E94 (Fa. Uhlenbrock)

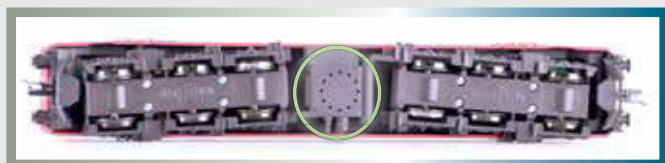
Soundbaustein E 94
 Sound module class 94
 (15,0 x 11 x 6,8)*

Art.-Nr.: 66053 UVP in €: 97,50

Soundvorbereitung Triebfahrzeuge (Beispiel BR 156/252) / Preparation of sound for the drive vehicles (example class 156/252)

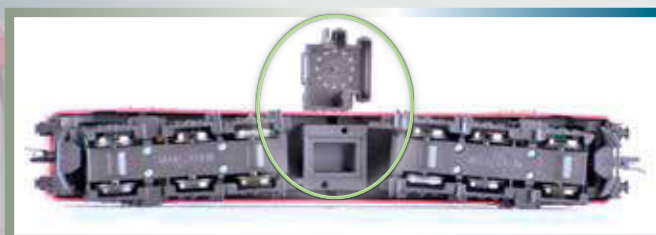
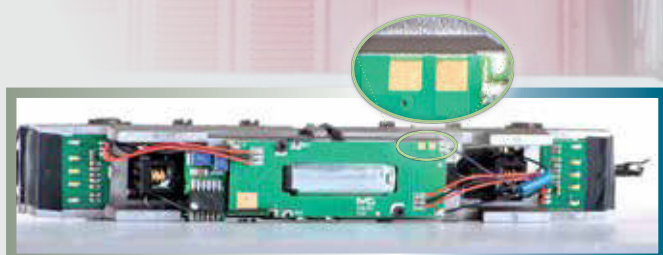
Viele TILLIG Triebfahrzeuge, besonders Neukonstruktionen, sind mittlerweile für die Nachrüstung mit Soundmodulen ausgestattet. Dabei wird besonders auf den Platz für die Unterbringung des Lautsprechers geachtet. Dieser wird, dort wo es möglich ist, leicht zugänglich vorgesehen, um ein Nachrüsten so einfach wie möglich zu gestalten. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung.

Many TILLIG drive vehicles, especially the new designs, are now equipped with sound modules for retrofitting. Particular attention is paid to the space required for the accommodation of the loudspeaker here. Where possible this should be easily accessible to make retrofitting as simple as possible. Please refer to the respective operating instructions for further instructions.



Aufnahme für Lautsprecher / Part for speaker

Geöffnete Aufnahme für Lautsprecher / Opened part for speaker



Lötunkte für Anschluss Lautsprecher / Soltering points for connection of speaker

1:120 – TT

DIE „GOLDENE“ MITTE

the „golden“ middle

Unser Bettungsgleissystem – Der ideale Einstieg in die Welt der TT-Modelleisenbahn
Our Bedding track system – The best start into the world of model railways

Das TILLIG Bettungsgleissystem vereint eine einfache, kinderleichte Handhabung, eine umfangreiche Auswahl verschiedener Gleiselemente sowie hohe Ansprüche an Funktionalität und Optik in einem Gleissystem.

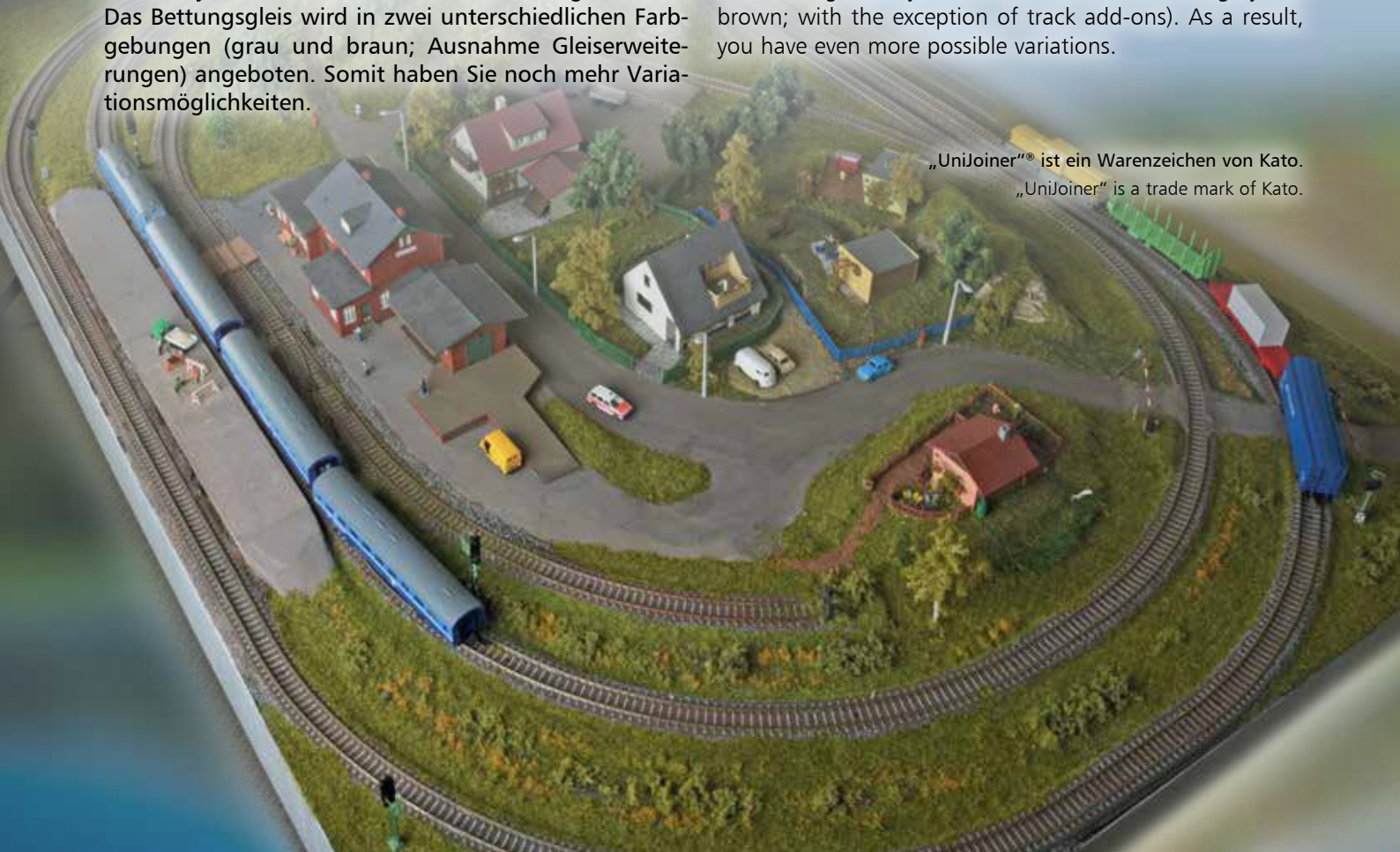
The TILLIG bedding track system combines simple, fool-proof handling, an extensive selection of different track elements, and high functionality and optical standards into a track system.

Das Bettungsgleissystem enthält ein integriertes Schotterbett, welches den Gleiselementen ein vorbildgerechtes Aussehen verleiht. Weichenantriebe können ganz einfach „im Schotterbett“ unter der Weiche montiert werden. Die Geometrie des Bettungsgleissystems ist so gewählt, dass es sich komplett mit dem TT-Modellgleissystem kombinieren lässt. So können Sie beide TT-Gleissysteme zusammen auf Ihrer Anlage nutzen. Das Bettungsgleis wird in zwei unterschiedlichen Farbgebungen (grau und braun; Ausnahme Gleiserweiterungen) angeboten. Somit haben Sie noch mehr Variationsmöglichkeiten.

The bedding track system contains an integrated ballast bed which gives the track elements a realistic appearance. Point mechanisms can easily be installed “in the ballast bed” under the points. The geometry of the bedding track system has been selected such that it can be fully combined with the TT model track system. You can thus use both TT track systems together in your set-up. We offer the bedding track system in two different colours (grey and brown; with the exception of track add-ons). As a result, you have even more possible variations.

„Unijoiner“[®] ist ein Warenzeichen von Kato.

„Unijoiner“ is a trade mark of Kato.





Die Vorteile auf einen Blick:

- Kinderleicht, stabil und robust
- Sichere Verbindung der Gleiselemente:
Ein „Klick“ – und fertig!
- Weichenantriebe sind nicht sichtbar
- Hervorragend geeignet für Gleisanlagen zum häufigen Auf- und Abbau sowie für Vitrinen
- Einsatz auf jedem Untergrund (Teppich, Tisch usw.) möglich
- Kompatibilität zum Modellgleis (unter Verwendung von Modellgleis-Schienenverbindern; dabei bitte den Höhenausgleich durch entsprechenden Unterbau des Modellgleises beachten)

Advantages at a glance:

- it is child´s play to use, robust
- certain connection between track elements
one „click“ – and ready
- point mechanism is invisible
- eminent suited to set up and dismantle tracks often
- can be used for every underground
- compatible with TT-model track (using rail joiner of model track; please note to adapt the difference in height)

Gerade Gleise / Straight track



BG 1: Gerades Gleis, 166 mm
BG 1: Straight track, 166 mm

Art.-Nr: 83701	UVP in €: 2,40	grau
Art.-Nr: 83712	UVP in €: 2,40	braun



BG 2: Gerades Gleis, 83 mm
BG 2: Straight track, 83 mm

Art.-Nr: 83702	UVP in €: 2,30	grau
Art.-Nr: 83713	UVP in €: 2,30	braun



G 1 = 166,0 mm

G 2 = 83,0 mm

G 3 = 43,0 mm

G 4 = 41,5 mm

G 5 = 36,5 mm



BG 4: Gerades Gleis, 41,5 mm
BG 4: Straight track, 41,5 mm

Art.-Nr: 83703	UVP in €: 2,20	grau
Art.-Nr: 83715	UVP in €: 2,20	braun



BG 5: Gerades Gleis, 36,5 mm
BG 5: Straight track, 36,5 mm

Art.-Nr: 83704	UVP in €: 2,20	grau
Art.-Nr: 83716	UVP in €: 2,20	braun



BG 3: Gerades Gleis, 43 mm
BG 3: Straight track, 43 mm

Art.-Nr: 83705	UVP in €: 2,20	grau
Art.-Nr: 83714	UVP in €: 2,20	braun

Gebogene Gleise / Curved track



BR 11: Gebogenes Gleis, R 310 mm/30°
BR 11: Curved track, R 310 mm/30°

Art.-Nr: 83709	UVP in €: 3,00	grau
Art.-Nr: 83719	UVP in €: 3,00	braun



BR 21: Gebogenes Gleis, R 353 mm/30°
BR 21: Curved track, R 353 mm/30°

Art.-Nr: 83706	UVP in €: 3,00	grau
Art.-Nr: 83717	UVP in €: 3,00	braun



BR 12: Gebogenes Gleis, R 310 mm/15°
BR 12: Curved track, R 310 mm/15°

Art.-Nr: 83710	UVP in €: 2,40	grau
Art.-Nr: 83720	UVP in €: 2,40	braun



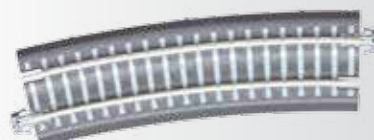
BR 22: Gebogenes Gleis, R 353 mm/15°
BR 22: Curved track, R 353 mm/15°

Art.-Nr: 83707	UVP in €: 2,40	grau
Art.-Nr: 83718	UVP in €: 2,40	braun



BR 31: Gebogenes Gleis, R 396 mm/30°
BR 31: Curved track, R 396 mm/30°

Art.-Nr: 83770	UVP in €: 3,00	grau
Art.-Nr: 83780	UVP in €: 3,00	braun



BR 32: Gebogenes Gleis, R 396 mm/15°
BR 32: Curved track, R 396 mm/15°

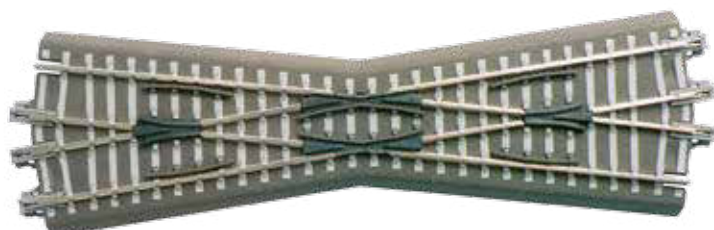
Art.-Nr: 83771	UVP in €: 2,40	grau
Art.-Nr: 83781	UVP in €: 2,40	braun



BR 3-ü: Gebogenes Gleis, R 346 mm Übergang
BR 3-ü: Curved track, R 346 mm crossing

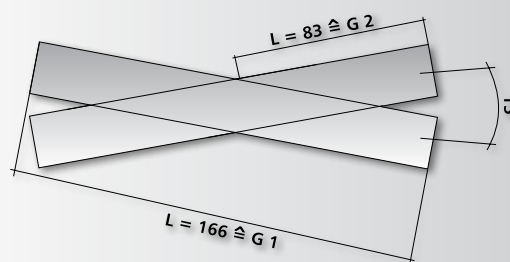
Art.-Nr: 83772	UVP in €: 2,20	grau
Art.-Nr: 83782	UVP in €: 2,20	braun

Kreuzung / Crossing

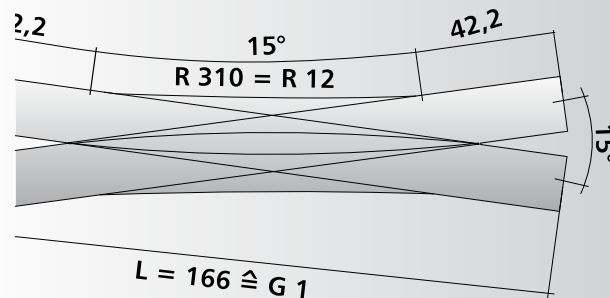


BK 1: Kreuzung, 15°
BK 1: Crossing, 15°

Art.-Nr: 83760	UVP in €: 30,80	grau
Art.-Nr: 83761	UVP in €: 30,80	braun



Doppelkreuzungsweiche / Double slip points



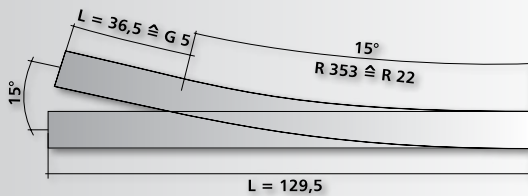
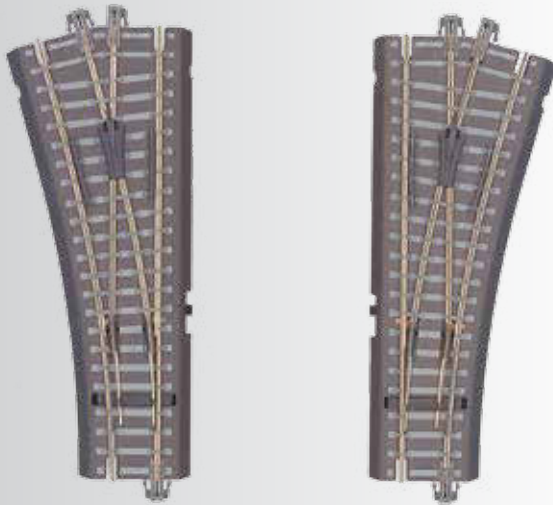
Doppelkreuzungsweiche mit Antrieb
Double slip points with operating gear

Art.-Nr: 83790	grau	UVP in €: 91,50
Art.-Nr: 83791	braun	UVP in €: 91,50

Doppelkreuzungsweiche ohne Antrieb
Double slip points without operating gear

Art.-Nr: 83792	grau (o. Abb.)	UVP in €: 54,90
Art.-Nr: 83793	braun (o. Abb.)	UVP in €: 54,90

Einfache Weichen Straight points



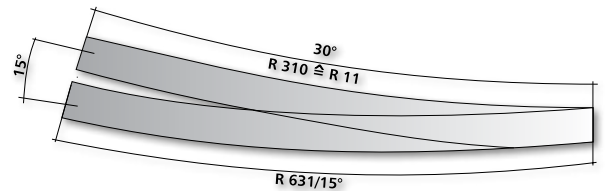
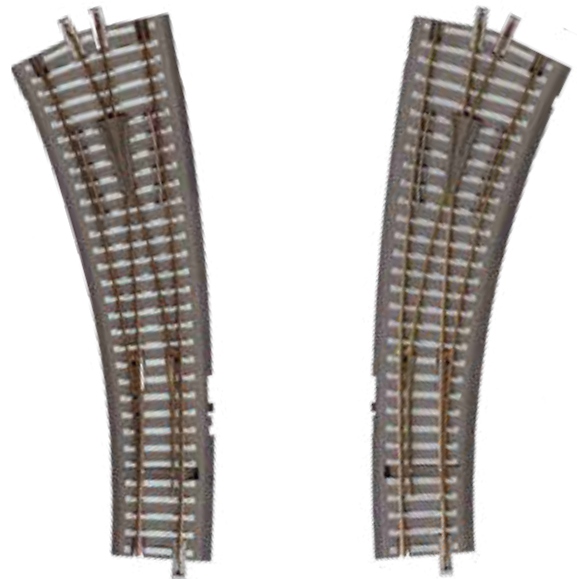
BW, links 15°, mit Handantrieb
BW, left, 15°, with hand drive

Art.-Nr.: 83817	grau	UVP in €: 17,60
Art.-Nr.: 83821	braun	UVP in €: 17,60

BW, rechts, 15°, mit Handantrieb
BW, right, 15°, with hand drive

Art.-Nr.: 83816	grau	UVP in €: 17,60
Art.-Nr.: 83820	braun	UVP in €: 17,60

Innenbogenweichen Inside curved points



IBW, links 15°, mit Handantrieb
IBW, left, 15° with hand drive

Art.-Nr.: 83862	grau	UVP in €: 22,50
Art.-Nr.: 83864	braun	UVP in €: 22,50

IBW, rechts, 15°, mit Handantrieb
IBW, right, 15° with hand drive

Art.-Nr.: 83861	grau	UVP in €: 22,50
Art.-Nr.: 83863	braun	UVP in €: 22,50



Foto: Udo Giese

Pass-Stücke / Compatible units

Die Pass-Stücke haben jeweils eine Aussparung in der Bettung auf der rechten bzw. linken Seite. Ein Pass-Stück wird an einem der beiden abzweigenden Gleise direkt hinter der Weiche benötigt.

The compatible units have a cut-out in bedding on the right/left side. A compatible unit is required at one of the two branched tracks directly behind the points.

Hinweis / Note:

Im Bedarfsfall sind die werksseitig angebrachten Schienenverbinder zu entfernen bzw. umzustecken. / You can remove or change the position of the rail joiners which are mounted by the factory.



BR 12-22kre: Gebogenes Pass-Stück, rechts, R 310 – 353 mm/15°
BR 12-22kre: Curved compatible unit, right, R 310 – 353 mm/15°

Art.-Nr.: 83725 grau UVP in €: 2,40
Art.-Nr.: 83731 braun UVP in €: 2,40



BR 22kre: Gebogenes Pass-Stück, rechts, R 353 mm/15°
BR 22kre: Curved compatible unit, right, R 353 mm/15°

Art.-Nr.: 83723 grau UVP in €: 2,40
Art.-Nr.: 83729 braun UVP in €: 2,40



BR 22kli: Gebogenes Pass-Stück, links, R 353 mm/15°
BR 22kli: Curved compatible unit, left, R 353 mm/15°

Art.-Nr.: 83724 grau UVP in €: 2,40
Art.-Nr.: 83730 braun UVP in €: 2,40



BR 12-22kli: Gebogenes Pass-Stück, links, R 310 – 353 mm/15°
BR 12-22kli: Curved compatible unit, left, R 310 – 353 mm/15°

Art.-Nr.: 83726 grau UVP in €: 2,40
Art.-Nr.: 83732 braun UVP in €: 2,40



BG 5: Pass-Stück, kre
BG 5: Compatible unit, kre

Art.-Nr.: 83721 grau UVP in €: 1,50
Art.-Nr.: 83727 braun UVP in €: 1,50



BG 5: Pass-Stück, kli
BG 5: Compatible unit, kli

Art.-Nr.: 83722 grau UVP in €: 1,50
Art.-Nr.: 83728 braun UVP in €: 1,50



BR 11-32kre: Gebogenes Pass-Stück, rechts, R 396 mm/30°
BR 11-32kre: Curved compatible unit, right, R 396 mm/30°

Art.-Nr.: 83773 grau UVP in €: 3,00
Art.-Nr.: 83783 braun UVP in €: 3,00



BR 11-32kli: Gebogenes Pass-Stück, links, R 396 mm/30°
BR 11-32kli: Curved compatible unit, left, R 396 mm/30°

Art.-Nr.: 83774 grau UVP in €: 3,00
Art.-Nr.: 83784 braun UVP in €: 3,00



BG3-BR12kre: Gebogenes Pass-Stück, rechts, R 353 mm/15°
BG3-BR12kre: Curved compatible unit, right, R 353 mm/15°

Art.-Nr.: 83775 grau UVP in €: 2,40
Art.-Nr.: 83785 braun UVP in €: 2,40



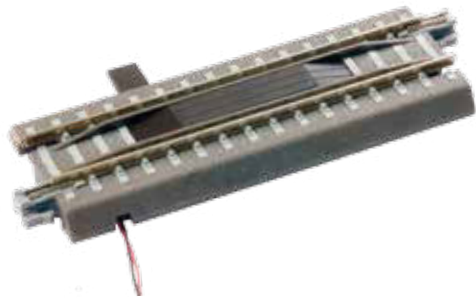
BG3-BR12kli: Gebogenes Pass-Stück, links, R 353 mm/15°
BG3-BR12kli: Curved compatible unit, left, R 353 mm/15°

Art.-Nr.: 83776 grau UVP in €: 2,40
Art.-Nr.: 83786 braun UVP in €: 2,40



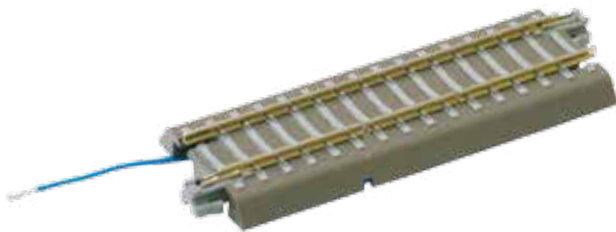
Foto. U. Giese

Entkupplungsgleis / Uncoupling track



Entkupplungsgleis, 83 mm, elektromotorisch
Uncoupling track, 83 mm, electromotive

Art.-Nr: 83801	UVP in €: 31,80	grau
Art.-Nr: 83802	UVP in €: 31,80	braun



Schaltgleis, 83 mm
(geeignet für Pendelzugsteuerung mit TFi2)
Switching track 83 mm
(for automated shuttle train control by TFi2)

Art.-Nr: 83758	UVP in €: 11,20	grau
Art.-Nr: 83759	UVP in €: 11,20	braun

Gleiszubehör / Track accessories

Halbe Schienenverbinder für Bettungsweiche
Half rail joiners for roadbed points

Art.-Nr: 396942	UVP in €: 0,80	grau
Art.-Nr: 396943	UVP in €: 0,80	braun

Isolierschienenverbinder (Beutel à 20 Stück)
Isolated rail joiners (bag of 20)

Art.-Nr: 83952	UVP in €: 4,10	grau
Art.-Nr: 83955	UVP in €: 4,10	braun

Bettungsgleis-Schienenverbinder (Beutel à 20 Stück)
Bedding track rail joiners (bag of 20)

Art.-Nr: 83950	UVP in €: 7,50	grau
Art.-Nr: 83953	UVP in €: 7,50	braun

Schienenverbinder mit Anschlusselement
(Beutel à 10 Stück)
Rail joiners with connector

Art.-Nr: 83951	UVP in €: 8,80	grau
Art.-Nr: 83954	UVP in €: 8,80	braun

Schotterabschluss (Beutel à 4 Stück)
Gravel terminal (bag of 4)

Art.-Nr: 83961	UVP in €: 3,60	grau
Art.-Nr: 83963	UVP in €: 3,60	braun



Prellbock mit Gleisstück 43 mm
Buffer stop with track 43 mm



Art.-Nr: 83700	UVP in €: 6,60	grau
Art.-Nr: 83711	UVP in €: 6,60	braun

BA 1: Gerades Anschlussgleis mit Entstörkondensator, 166 mm (für Analogbetrieb, bei Digitalbetrieb Entstörkondensator entfernen), Anschlusskabel mit Kabelsteckhülsen unter der Bettung steckbar.

BA 1: Sidings with anti-interference capacitors, 166 mm (for analogue operation, remove the anti-interference capacitor during digital operation), power cable that can be connected with the cable push-on contact under the roadbeds.

Art.-Nr: 83740 (ohne Abb.)	UVP in €: 5,50	grau
Art.-Nr: 83741 (ohne Abb.)	UVP in €: 5,50	braun

Mini-Holzschrauben, zur Befestigung von Bettungs-Gleismaterial 1,4 x 15 mm (Beutel / 100 Stück)



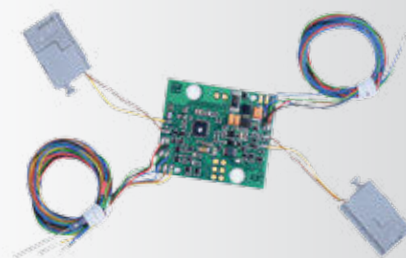
Mini wooden screws for the attachment of roadbed track material 1.4 x 15 mm (bag / 100 pcs.)

Art.-Nr.: 08976	UVP in €: 10,30
-----------------	-----------------

Elektrischer Weichenantrieb, zum Nachrüsten der Handweichen, Art. 83816 / 83817, 83861 / 83862
Electric point mechanism, for the retrofitting of the manual points, product no. 83816 / 83817, 83861 / 83862



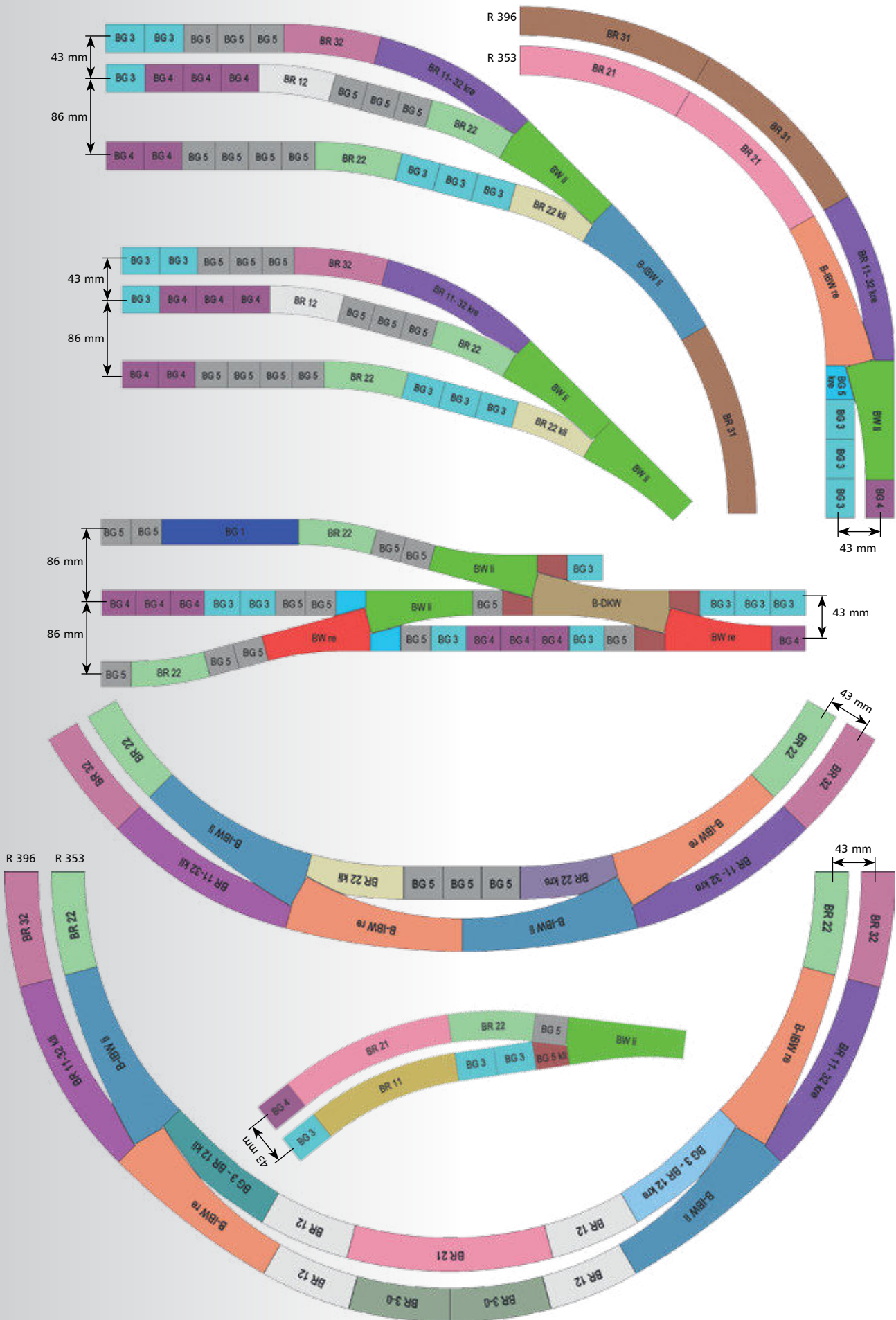
Art.-Nr.: 83960	UVP in €: 17,60
-----------------	-----------------

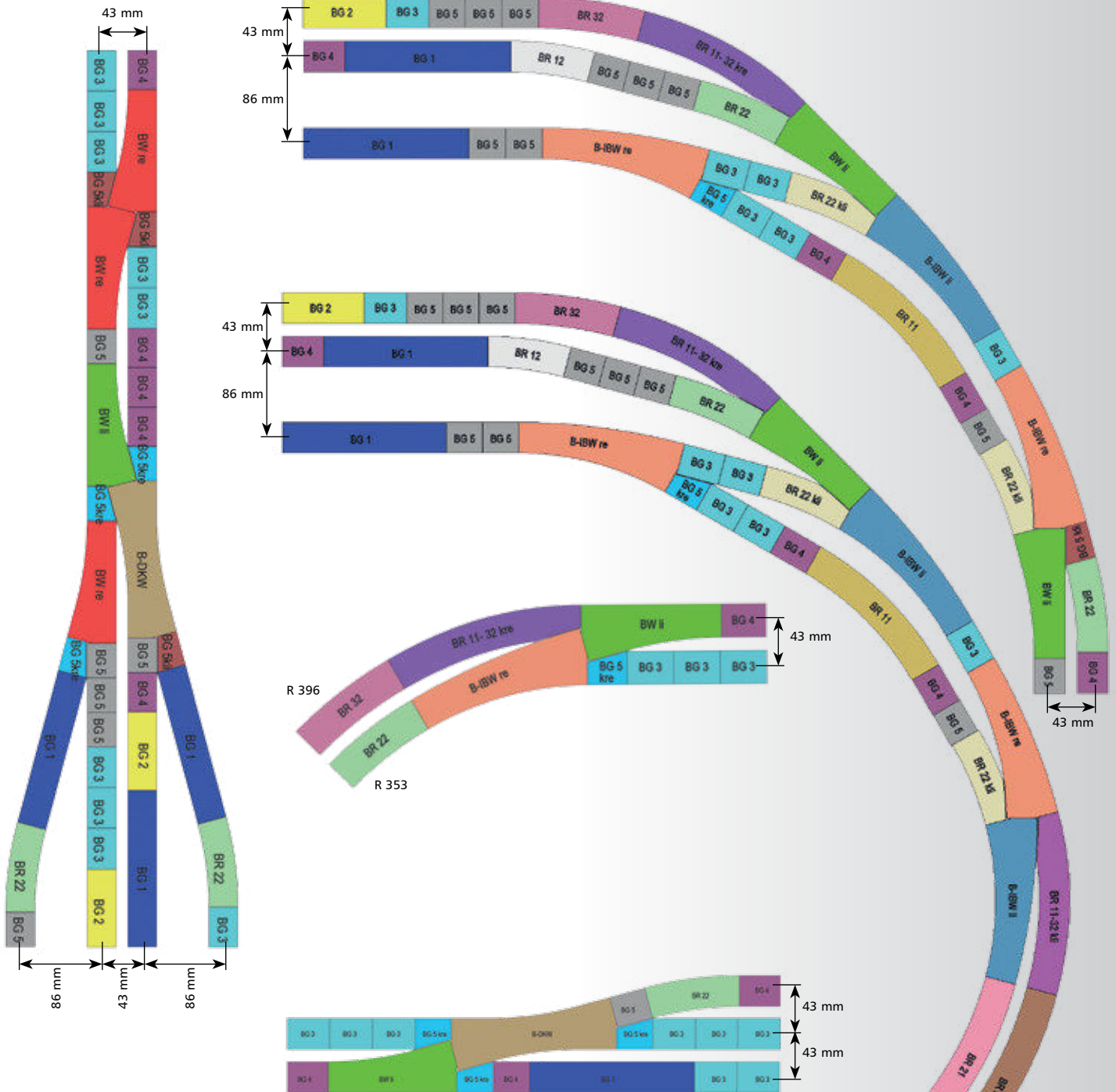


Weichenantrieb für DKW Bettungsgleis
Art. 83792/83793 (in Kooperation mit Viessmann Modellspielwaren GmbH)
Operating gear for double slip points bedding track product no. 83792/83793 (in Cooperation with Viessmann Modellspielwaren GmbH)

Art.-Nr.: 08335	UVP in €: 39,90
-----------------	-----------------

Beispiele für mögliche Gleisentwicklungen / Examples of possible track developments





Legende / legend:

grau / braun		grau / braun		grau / braun	
BG 1	Art.-Nr: 83701 / 83712	BR 31	Art.-Nr: 83770 / 83780	BW re	Art.-Nr: 83816 / 83820
BG 2	Art.-Nr: 83702 / 83713	BR 32	Art.-Nr: 83771 / 83781	BW li	Art.-Nr: 83817 / 83821
BG 3	Art.-Nr: 83705 / 83714	BR3-ü	Art.-Nr: 83772 / 83782	B-BW re	Art.-Nr: 83861 / 83863
BG 4	Art.-Nr: 83703 / 83715	BR 11-32kre	Art.-Nr: 83773 / 83783	B-BW li	Art.-Nr: 83862 / 83864
BG 5	Art.-Nr: 83704 / 83716	BR 11-32kli	Art.-Nr: 83774 / 83784	BK 1	Art.-Nr: 83760 / 83761
BG 5 kre	Art.-Nr: 83721 / 83727	BG3-BR12kre	Art.-Nr: 83775 / 83785	B-DKW	Art.-Nr: 83790 / 83791
BG 5 kli	Art.-Nr: 83722 / 83728	BG3-BR12kli	Art.-Nr: 83776 / 83786		
BR 11	Art.-Nr: 83709 / 83719				
BR 12	Art.-Nr: 83710 / 83720				
BR 21	Art.-Nr: 83706 / 83717				
BR 22	Art.-Nr: 83707 / 83718				
BR 12-22 kre	Art.-Nr: 83725 / 83731				
BR 12-22 kli	Art.-Nr: 83726 / 83732				
BR 22 kre	Art.-Nr: 83723 / 83729				
BR 22 kli	Art.-Nr: 83724 / 83730				

Das TT-Modellgleissystem

Unser TT-Modell-Gleissystem mit 2,07 mm hohen Schienenprofilen aus Neusilber entspricht den heutigen hohen Qualitätsansprüchen an ein modernes Modellbahn-Gleis. Es lehnt sich im Äußeren stark an das Vorbild an. Für den anspruchsvollen Gleisbau stehen Ihnen neben blanken auch brünierte Schienenprofile zur Verfügung, die ein vorbildnahes Erscheinungsbild ergeben.

Für den Bau Ihrer Weichenstraßen können Sie zwischen Weichen verschiedener Herzstückwinkel wählen, von platzsparenden 15°-Weichen bis hin zu eleganten schlanken Weichen mit einem Herzstückwinkel von 12° und federnden Weichenzungen. Neben einfachen Weichen erhalten Sie zahlreiche weitere Formen wie Innenbogen-, Außenbogen- und Doppelkreuzungsweichen, doppelte Gleisverbindungen oder unsere Dreiwegeweiche. Zusätzlich zu den angebotenen Gleisradien lässt sich jeder beliebige Radius mit Flexgleis realisieren. Hier ist für den ernsthaften Modellbahner die Auswahl verschiedener Schwellenarten möglich: Die allgemein

übliche Holzschwelle, eine Stahlschwelle, die in der Epoche II weitläufig eingeführt war und bis zum Einsatz der dritten angebotenen Schwellenart, der Betonschwelle, im Gleisbau eingesetzt wurde. Somit ist mit unserem Modell-Gleissystem ein umfassendes Angebot gegeben, um eine dem Vorbild entsprechende Strecke aufzubauen. Dem Individualisten werden fast alle Gleiselemente auch als Bausatz angeboten. Da bei diesen aufwendiges Löten, Kleben und Profilageln entfällt, geht der Selbstbau schnell und problemlos von der Hand. Diese Art der Gleisverlegung gestattet bei Verwendung von Flexstegweichen-Bausätzen (Art. 83420, 83421, 83426, 83427) eine sehr individuelle Gleisgeometrie und ist darüber hinaus auch preisbewusst.

Ergänzt wird unser Modell-Gleissystem schließlich durch unsere STYROSTONE®-Gleisbettung mit echtem Schottermaterial. Durch diese erhalten die Gleise auf schnelle und einfache Art ein Schotterbett, ohne dass ein aufwendiges Einschottern per Hand notwendig wird.

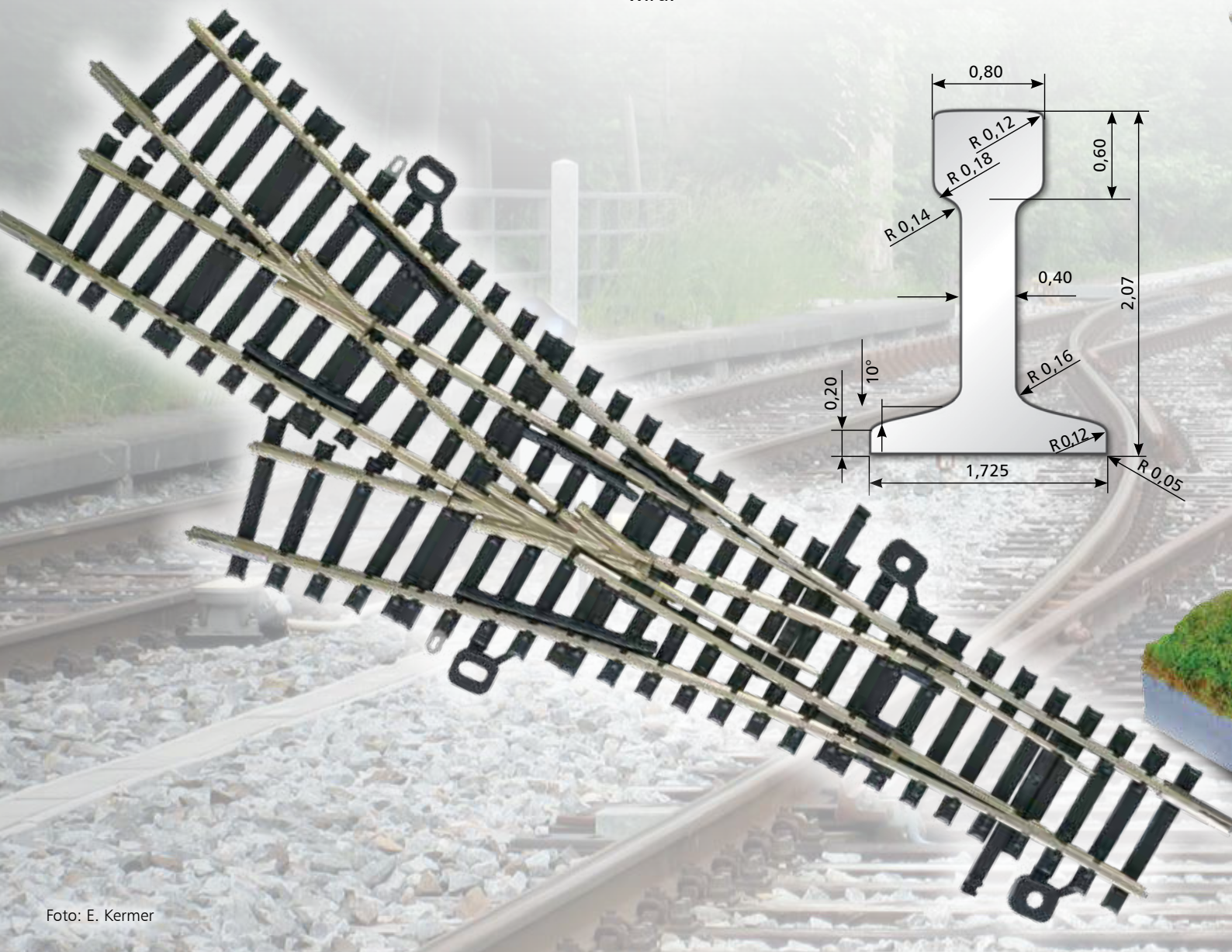


Foto: E. Kermer

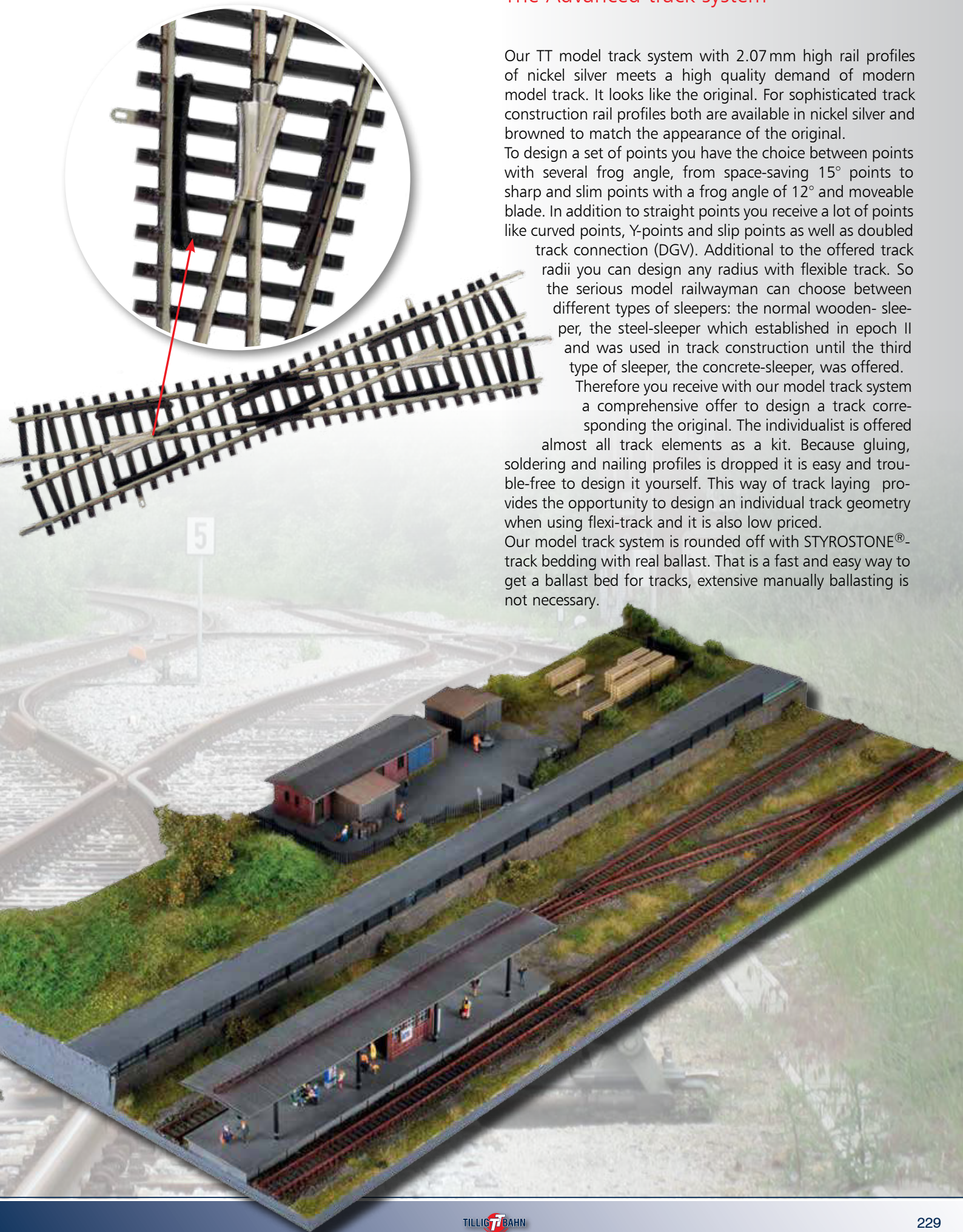
The Advanced track system

Our TT model track system with 2.07 mm high rail profiles of nickel silver meets a high quality demand of modern model track. It looks like the original. For sophisticated track construction rail profiles both are available in nickel silver and browned to match the appearance of the original.

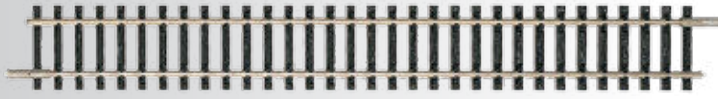
To design a set of points you have the choice between points with several frog angle, from space-saving 15° points to sharp and slim points with a frog angle of 12° and moveable blade. In addition to straight points you receive a lot of points like curved points, Y-points and slip points as well as doubled track connection (DGV). Additional to the offered track radii you can design any radius with flexible track. So the serious model railwayman can choose between different types of sleepers: the normal wooden-sleeper, the steel-sleeper which established in epoch II and was used in track construction until the third type of sleeper, the concrete-sleeper, was offered.

Therefore you receive with our model track system a comprehensive offer to design a track corresponding the original. The individualist is offered almost all track elements as a kit. Because gluing, soldering and nailing profiles is dropped it is easy and trouble-free to design it yourself. This way of track laying provides the opportunity to design an individual track geometry when using flexi-track and it is also low priced.

Our model track system is rounded off with STYROSTONE®-track bedding with real ballast. That is a fast and easy way to get a ballast bed for tracks, extensive manually ballasting is not necessary.

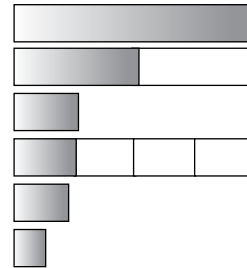


Gerade Gleise / Straight tracks



G1: Gerades Gleis, 166mm
G1: Straight track, 166mm

Art.-Nr: 83101 UVP in €: 2,10

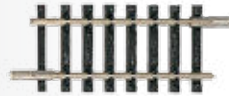


- G1 = 166,0 mm
- G2 = 83,0 mm
- G3 = 43,0 mm
- G4 = 41,5 mm
- G5 = 36,5 mm
- G6 = 21,3 mm



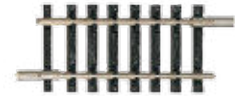
G2: Gerades Gleis, 83 mm
G2: Straight track, 83 mm

Art.-Nr: 83102 UVP in €: 2,10



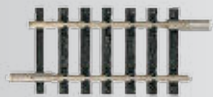
G3: Gerades Gleis, 43 mm
G3: Straight track, 43 mm

Art.-Nr: 83105 UVP in €: 2,10



G4: Gerades Gleis, 41,5 mm
G4: Straight track, 41,5 mm

Art.-Nr: 83103 UVP in €: 2,10



G5: Gerades Gleis, 36,5 mm
G5: Straight track, 36,5 mm

Art.-Nr: 83104 UVP in €: 2,10



G6: Gerades Gleis, 21,3 mm
G6: Straight track, 21,3 mm

Art.-Nr: 83120 UVP in €: 2,10



Übergangsgleis: Standardgleis/Modellgleis, 57 mm
Adapter track: Standard-/Advanced track system, 57 mm

Art.-Nr: 83132 UVP in €: 2,60

Modulausgleichsstück, Länge 83,0 mm – 88,0 mm
Module linking track, Length 83,0 mm – 88,0 mm



Art.-Nr: 83139 UVP in €: 4,10

Bausatz vier Prellböcke
kit with four buffer stops



Art.-Nr: 83442 UVP in €: 12,90 gelb / yellow
Art.-Nr: 83441 UVP in €: 12,90 grau / grey



Prellbock mit Gleisstück
41,5 mm
Buffer stop with track
41,5 mm

Art.-Nr: 83100 UVP in €: 6,60

Modulausgleichsstück:
Dieses Gleisstück besitzt verschiebbare Schienenprofile, so dass am Plattenrand eingebaut, diese die Lücke zum benachbarten Anlagenteil durch Herausziehen überbrücken können. Andererseits können sie für den sicheren Transport der Anlagenteile hinter die Plattenkante zurückgeschoben werden. Hiermit ist ein Ausgleich von ca. 5 mm möglich.

Module linking track:
The rail profiles of this track element are designed to remain variable in length, so that, when installed at the edge of a layout board, the profiles can slide out to bridge the gap to a neighbouring layout module. Equally important, the profiles can be pushed back from the board edge to permit safe transportation of the individual layout sections.



Prellbock ohne Gleisstück
Buffer stop without track

Art.-Nr: 07950 UVP in €: 4,80

Gebogene Gleise / Curved tracks



R11: Gebogenes Gleis, R 310 mm/30°
R11: Curved track, R 310 mm/30°

Art.-Nr: 83109
UVP in €: 2,60

R12: Gebogenes Gleis, R 310 mm/15°
R12: Curved track, R 310 mm/15°

Art.-Nr: 83110
UVP in €: 2,30

R14: Gebogenes Gleis, R 310 mm/7,5°
R14: Curved track, R 310 mm/7,5°

Art.-Nr: 83113
UVP in €: 2,30



R21: Gebogenes Gleis, R 353 mm/30°
R21: Curved track, R 353 mm/30°

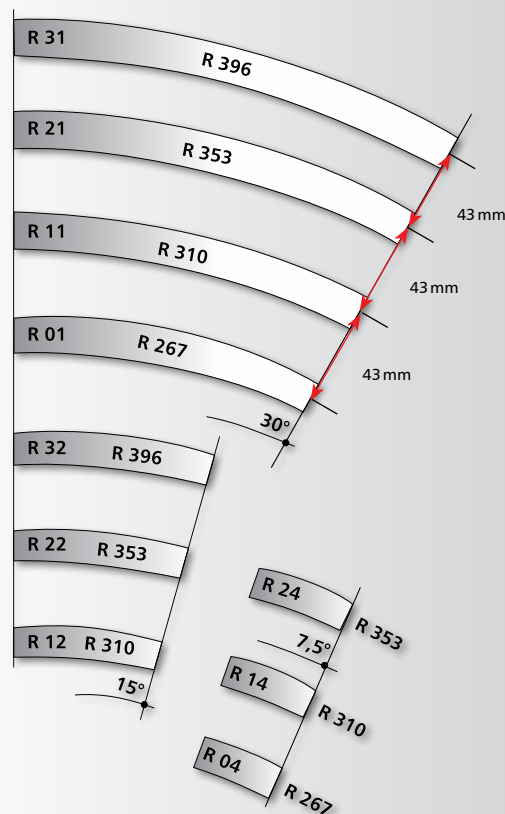
Art.-Nr: 83106
UVP in €: 2,60

R22: Gebogenes Gleis, R 353 mm/15°
R22: Curved track, R 353 mm/15°

Art.-Nr: 83107
UVP in €: 2,30

R24: Gebogenes Gleis, R 353 mm/7,5°
R24: Curved track, R 353 mm/7,5°

Art.-Nr: 83114
UVP in €: 2,30



R31: Gebogenes Gleis, R 396 mm/30°
R31: Curved track, R 396 mm/30°

Art.-Nr: 83111
UVP in €: 2,60

R32: Gebogenes Gleis, R 396 mm/15°
R32: Curved track, R 396 mm/15°

Art.-Nr: 83112
UVP in €: 2,30



R01: Gebogenes Gleis, R 267 mm/30°
R01: Curved track, R 267 mm/30°

Art.-Nr: 83116
UVP in €: 2,60

R04: Gebogenes Gleis, R 267 mm/7,5°
R04: Curved track, R 267 mm/7,5°

Art.-Nr: 83115
UVP in €: 2,30

Achtung! Der Radius R 01/R 04 ist nur für Industriegleise und den Einsatz von kurzen 2-achsigen Fahrzeugen geeignet!

Attention! The R 01/R 04 radius is appropriate for industrial tracks and the use of short 2 axle vehicles!

Flexgleise / Flexible Tracks

Holzschwellenflexgleis,
Länge ca. 664 mm
Wooden-sleeper flexi-track,
Length approx. 664 mm

Art.-Nr: 83125 UVP in €: 6,60

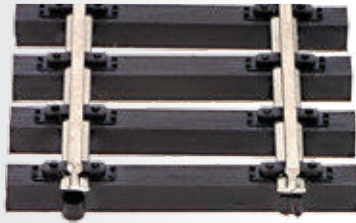


Foto: TILLIG Werksarchiv

Stahlschwellenflexgleis,
Länge ca. 520 mm
Steel-sleeper flexi-track,
Length approx. 520 mm

Art.-Nr: 83136 UVP in €: 6,00



Foto: TILLIG Werksarchiv

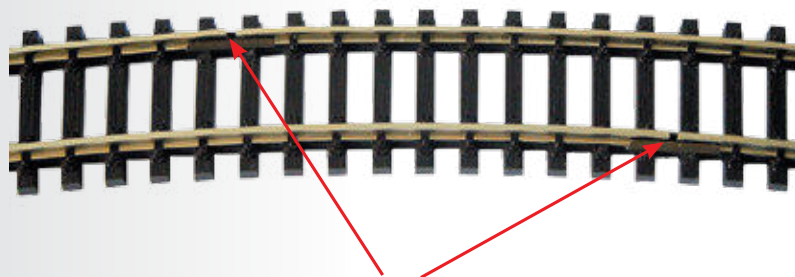
Betonschwellenflexgleis,
Länge ca. 520 mm
Concrete-sleeper flexi-track,
Length approx. 520 mm

Art.-Nr: 83134 UVP in €: 6,00



Foto: TILLIG Werksarchiv

Hinweis/Note: Flexgleise werden ohne Schienenverbinder geliefert. / Flexible tracks are delivered without rail joiners.



Beim Verlegen von Flexgleis im Gleisbogen sollten die Stoßstellen der Profile versetzt eingebaut werden! Damit werden Knicke im Gleisbogen vermieden.

The profile joints should be staggered when laying flexi-track for track curves! This helps to prevent kinking in the curve.

Flexgleise / Flexible Tracks

- Für individuelle Radien und großzügige Gleisbögen
- Realistischer Gleisoberbau durch drei verschiedene Schwellenarten
- Kombination verschiedener Schwellenarten ist durchaus vorbildtypisch (z. B. Streckengleis – Betonschwelle, Brücken und Weichen – Holzschwelle)
- Used anywhere where individual radii are required or perhaps when a more spacious situation is available
- TILLIG offers three kinds of sleepers
- A combination of different sleeper materials is not unusual, offers close to the original many situations (sleeper track on modern routes and for instance wooden sleepers on girder bridges)

Das Modellgleis-Weichensystem / The advanced track points system

Großzügigkeit und vorbildnahe Aussehen werden die Modellgleis-Weichen mit einem Herzstückwinkel von 12° gerecht. Oft steht dem Modellbahner allerdings weniger Platz zur Verfügung, so dass für den Aufbau der interessanten, aber meist umfangreichen Nebengleisanlagen der Bahnhöfe auch kürzere 15°-Weichen angeboten werden. Die schlankeren Weichen EW 2 und EW 3 sowie unsere ABW, Flexsteg-Bogenweichen und die neuen Baeseler-DKW überzeugen durch ihre vorbildgetreue Nachbildung ohne störende Gelenke (federnde Weichenzungen) und Herzstücken aus gefrästen Profilstücken statt aus Kunststoff bestehend. Neben dem Einsatz der TILLIG-Oberflur-Antriebe (passend für EW 1, Dreiwegeweiche, Innenbogen- und Doppelkreuzungsweichen I) können sämtliche Weichen mit unserem motorischen Unterflurtrieb geschaltet werden, was dem vorbildgetreuen Aussehen Ihrer Gleisanlagen einen weiteren Pluspunkt verschafft.

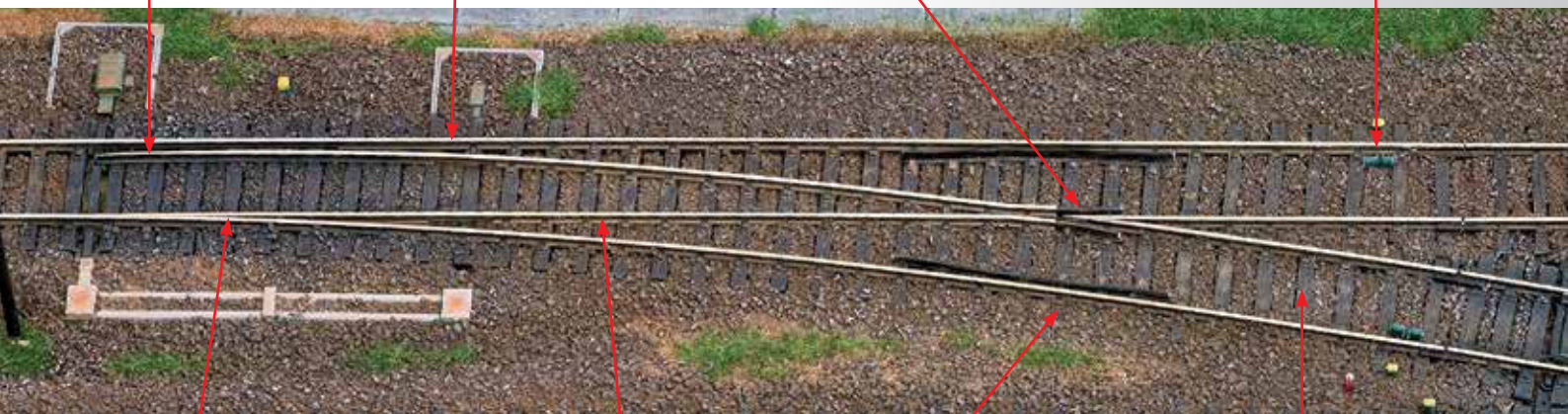
The model track points with a core angle of 12° are extensive and have an exemplary appearance. However, model railway enthusiasts often do not have that much space at their disposal so shorter 15° points are also offered for the construction of the interesting, but frequently extensive siding sections of the railway stations. The narrower EW 2 and EW 3 points as well as our ABW (outer curve point) Flexsteg curved points and the new Baeseler crossing switch convince through their reproduction that is very faithful to the prototype without disruptive joints (spring loaded switch points) and cores that consist of countersunk moulding members rather than plastic. In addition to the employment of TILLIG surface-mounted drives (appropriate for the standard mark 1 type – EW 1, Three-way points, inner bend points and double crossing points I) all the points can be switched with our motorised underfloor mounted drive which additionally benefits the appearance of your track system in line with the prototype.

Feingefräste Weichenzunge
Precision-milled switch point

Stabiles Vollprofil mit 2,07 mm Höhe
Sturdy profile that is 2.07 mm in height

Herzstück aus gefrästen Profilstücken (bei EW 2, EW 3, ABW, Flexsteg-Weichen und DKW Baeseler) / Core made of countersunk moulding members (in the case of EW 2, EW 3, ABW (outer curve point), Flexsteg points and Baeseler double junction points)

Schienenkopfbreite 0,8 mm
Rail head width 0.8 mm



Neben blankem Schienenprofil auch eingefärbtes Profil (brüniert) erhältlich
It can also be obtained with a coloured profile (burnished) in addition to the bright rail profile

Durchgehende, federnde Weichenzungen (bei EW 2, EW 3, ABW, Flexsteg-Weichen und DKW Baeseler)
Constant, springy switch points (in the case of EW 2, EW 3, ABW (outer curve), Flexsteg points and Baeseler double junction points)

Vorbildgetreue Kleisenen-Nachbildung
Faithful reproduction of track fastenings

Holzschwellen mit fein detaillierter Holzmaserung
Wooden sleeper with very detailed wood grain

Hinweis / Note:

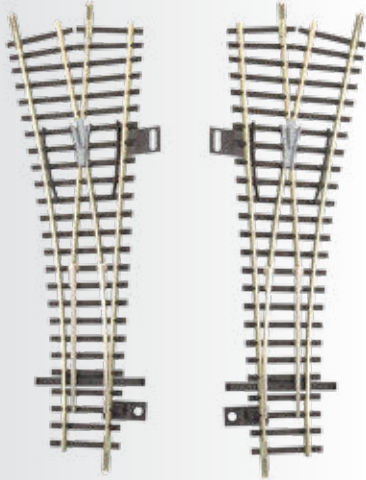
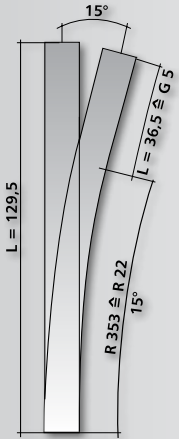
Im Bedarfsfall sind die werksseitig angebrachten Schienenverbinder zu entfernen bzw. umzustecken. / You can remove or change the position of the rail joiners which are mounted by the factory.

Modellgleissystem

Einfache Weichen / Straight points

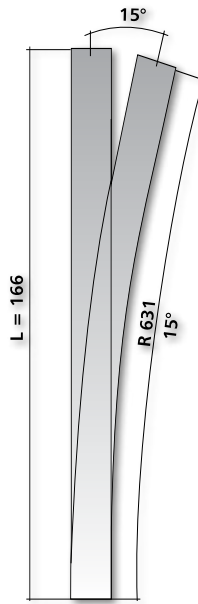
Achtung! Alle Weichen werden ohne Antriebe geliefert.
Attention! All the points are delivered without drives.

Zur Herzstückpolarisation der EW 1 kann der Schaltrelais-Baustein Art.-Nr. 08414 (S. 254) verwendet werden.



EW 1, links 15°, 129,5 mm
 EW 1, left points 15°, 129,5 mm

Art.-Nr: 83324
 UVP in €: 17,00



EW 2, links 15°, 166 mm
 EW 2, left points 15°, 166 mm

Art.-Nr: 83332
 UVP in €: 20,80

EW 1, rechts 15°, 129,5 mm
 EW 1, right points 15°, 129,5 mm

Art.-Nr: 83323
 UVP in €: 17,00

EW 2, rechts 15°, 166 mm
 EW 2, right points 15°, 166 mm

Art.-Nr: 83331
 UVP in €: 20,80

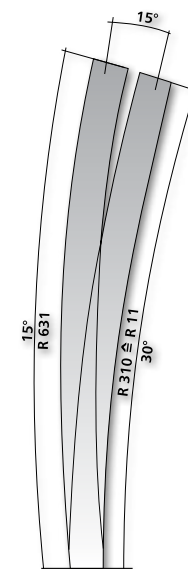
Innenbogenweichen / Inside curved points

Zur Herzstückpolarisation der EW 1 kann der Schaltrelais-Baustein Art.-Nr. 08414 (S. 254) verwendet werden.



EW 3, links 12°, 207 mm
 EW 3, left points 12°, 207 mm

Art.-Nr: 83342
 UVP in €: 21,80



IBW, links
 IBW, left points

Art.-Nr: 83364
 UVP in €: 17,60

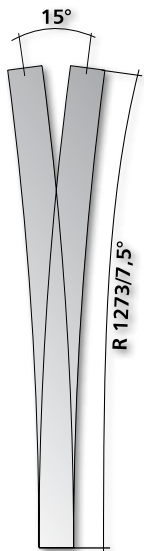
EW 3, rechts 12°, 207 mm
 EW 3, right points 12°, 207 mm

Art.-Nr: 83341
 UVP in €: 21,80

IBW, rechts
 IBW, right points

Art.-Nr: 83363
 UVP in €: 17,60

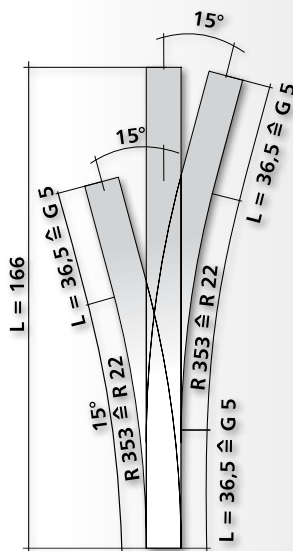
Außenbogenweichen /
Contrary flexure turnout



ABW, 15° (2 x 7,5°)
symmetrisch / symmetrical

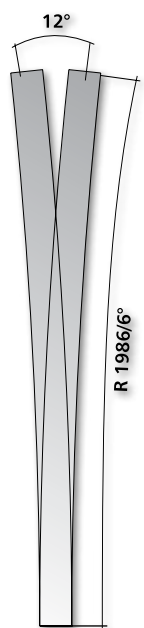
Art.-Nr: 83380
UVP in €: 18,00

Dreiwege-Weichen / Three-way points
Zur Herzstückpolarisation kann der Schaltrelais-Baustein
Art.-Nr. 08414 (S. 254) verwendet werden.



DWW, 2 x 15°, 166 mm
asymmetrisch / asymmetrical

Art.-Nr: 83230
UVP in €: 52,00



ABW, 12° (2 x 6°)
symmetrisch / symmetrical

Art.-Nr: 83382
UVP in €: 18,00

Passende Antriebe/Suitable operating gear

Art.-Nr.	Bezeichnung	83531 – elektr.	83532 – elektr.	86112 – Unterflur-Motor
	Weichenantrieb/ Electric operating gear		Weichenantrieb/ Electric operating gear	Weichenantrieb/ Undermounted points operating motor
	83533 – Hand-Weichenantrieb/ Manual operating gear		83534 – Hand-Weichenantrieb/ Manual operating gear	
83323	EW 1	x		x
83324			x	x
83331	EW 2			x
83332				x
83341	EW 3			x
83342				x
83380	ABW 1			x
83382	ABW 2			x
83363	IBW	x		x
83364			x	x
83300	DKW 1	2 x	oder	2 x
83211	DGV	2 x	und	2 x oder 4 x
83391	DKW 2			2 x
83230	Dreiwege-Weiche	x	und	x oder 2 x

Kreuzungen und Kreuzungsweichen / Crossings and slip points

Hinweis/Note:

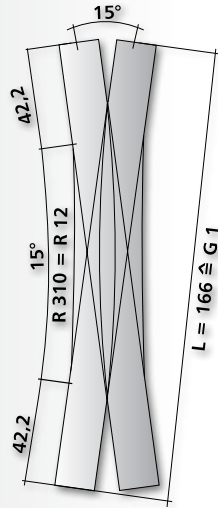
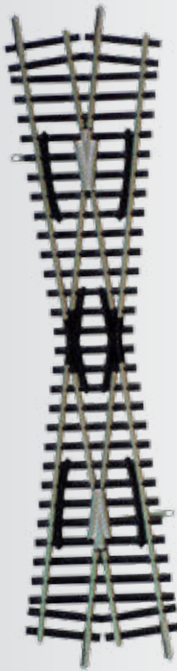
Passende Antriebe,
Seite 241.
Suitable operating gear,
page 241.

Zur Herzstückpolarisation der K 1 kann der Schaltrelais-Baustein Art.-Nr. 08414 (S. 254) verwendet werden.

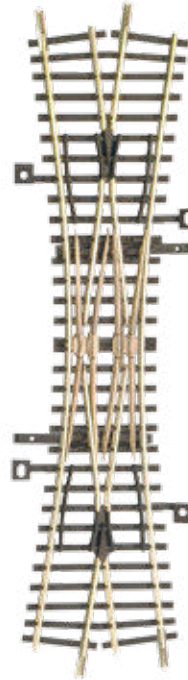


K 1, 15°
K 1, 15°

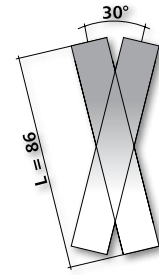
Art.-Nr: 83161
UVP in €: 18,00



DKW 1
DKW 1



Art.-Nr: 83300
UVP in €: 39,10

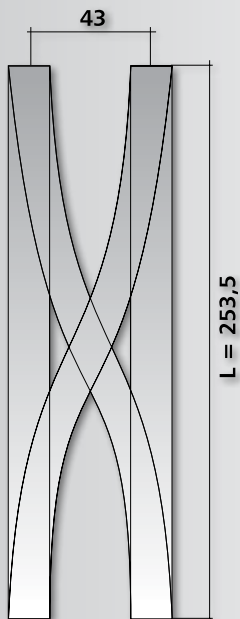


K 2, 30°
K 2, 30°

Art.-Nr: 83170
UVP in €: 18,00

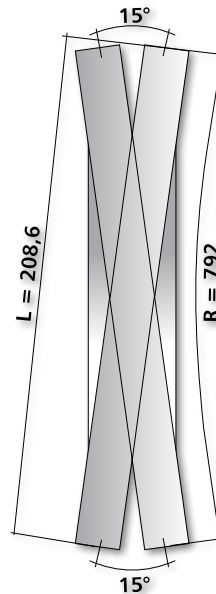


Zur Herzstückpolarisation der DGV kann der Schaltrelais-Baustein Art.-Nr. 08414 (S. 254) verwendet werden.



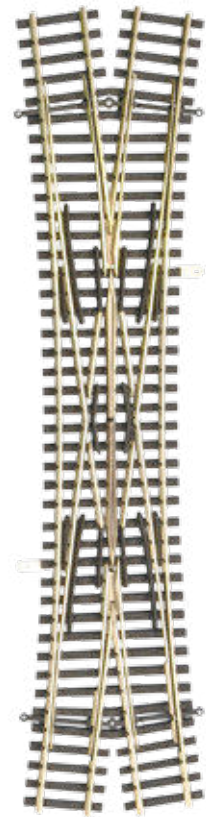
DGV 30°, Herzstückwinkel Weichen 15°
DGV 30°, frog angle 15°

Art.-Nr: 83211
UVP in €: 108,90



DKW II Bauart „Baeseler“; mit außenliegenden, federnden Weichenzungen
DKW II type „Baeseler“ with surrounding, spring-mounted switch points

Art.-Nr: 83391
UVP in €: 59,20



Funktionsgleise / Function tracks



Gerades Anschlussgleis, 166 mm
(nicht für Digitalbetrieb geeignet)
Straight railway siding, 166 mm
(not for digital handling)

Art.-Nr: 83143
UVP in €: 6,60

Gerades Anschlussgleis, 166 mm
(für Digitalbetrieb geeignet)
Straight railway siding, 166 mm
(for digital handling)

Art.-Nr: 83149
UVP in €: 6,60

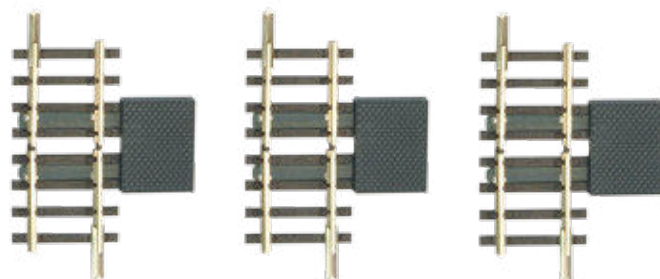
Nachrüstset für
Anschlussgleis, analog
Kit for railway siding, analogue

Art.-Nr: 08402
UVP in €: 4,70

Nachrüstset für
Anschlussgleis, digital
Kit for railway siding, digital



Art.-Nr: 08403
UVP in €: 4,70

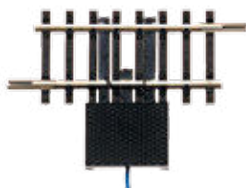


Kehrschleifengarnitur in Verbindung
mit Analogbetrieb
Terminal loop set in connection with
analogue operation

Art.-Nr: 83154
UVP in €: 17,00

Schaltgleis – 41,5 mm
(geeignet für Pendelzug-
steuerung mit TFi2)
Switching track – 41,5 mm
(for automated shuttle train
control by TFi2)

Art.-Nr: 83158 UVP in €: 10,90

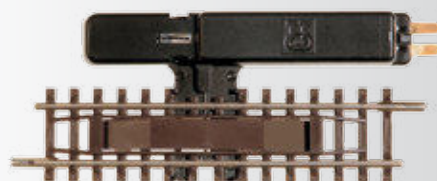


Einpoliges Anschlusskabel mit Stecker für Funktions-
gleise (Länge 890 mm, Querschnitt Kabel 0,15 mm²)
Single-pole connection cable with a plug for functional
tracks (length 980 mm, cable diameter 0.15 mm²)

Art.-Nr: 08912 UVP in €: 2,70

Zweipoliges Anschlusskabel mit Stecker für Funktions-
gleise (Länge 890 mm, Querschnitt Kabel 0,15 mm²)
2-pole connection cable with a plug for functional
tracks (length 980 mm, cable diameter 0.15 mm²)

Art.-Nr: 08913 UVP in €: 5,40



Entkupplungsgleis,
elektromagnetisch – 83,0 mm
Uncoupling track,
electromagnetic – 83,0 mm

Art.-Nr: 83201
UVP in €: 21,10



Trenngleis – 41,5 mm
beidseitig getrennt
(ohne Anschlüsse)
Separating track
(without connections)

Art.-Nr: 83150 UVP in €: 2,60

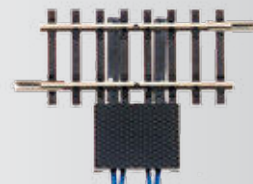


Unterbrechergleis – 41,5 mm
einseitig getrennt
(ohne Anschlüsse)
Separating track (one side)
(without connections)

Art.-Nr: 83155 UVP in €: 2,60

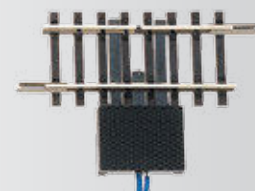
Trenngleis – 41,5 mm
beidseitig getrennt,
mit vier getrennten
Anschlüssen/Separating
track with four separate
connections

Art.-Nr: 83151 UVP in €: 8,10



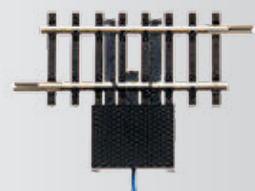
Unterbrechergleis –
41,5 mm einseitig getrennt,
mit zwei getrennten
Anschlüssen/Separating
track (one side) with two
separate connections

Art.-Nr: 83156 UVP in €: 6,60



Schaltgleis – 41,5 mm
zum Auslösen von
Schaltvorgängen durch
den fahrenden Zug
Switching track – to trigger
of switching actions by the
train driving

Art.-Nr: 83159 UVP in €: 6,60



Selbstbaumaterial, Bausätze/Do-it-yourself materials, kits

G 1
Gerades Schwellenband,
166 mm
Straight sleeper strip,
166 mm

Art.-Nr: 83001 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 01 – R 267 mm/30°
Curved sleeper strip,
R 01 – R 267 mm/30°

Art.-Nr: 83016 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 285 mm/15°
Curved sleeper strip,
R 285 mm/15°

Art.-Nr: 83003 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 11 – R 310 mm/30°
Curved sleeper strip,
R 11 – R 310 mm/30°

Art.-Nr: 83008 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 12 – R 310 mm/15°
Curved sleeper strip,
R 12 – R 310 mm/15°

Art.-Nr: 83009 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 21 – R 353 mm/30°
Curved sleeper strip,
R 21 – R 353 mm/30°

Art.-Nr: 83006 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 22 – R 353 mm/15°
Curved sleeper strip,
R 22 – R 353 mm/15°

Art.-Nr: 83007 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 31 – R 396 mm/30°
Curved sleeper strip,
R 31 – R 396 mm/30°

Art.-Nr: 83011 UVP in €: 1,00

Bogen-Schwellenband
R 32 – R 396 mm/15°
Curved sleeper strip,
R 32 – R 396 mm/15°

Art.-Nr: 83012 UVP in €: 1,00

Flex-Schwellenband –
220 mm, mit dargestellten
Holzschwellen
Flexi sleeper strip, 220 mm

Art.-Nr: 83025 UVP in €: 1,00

Flex-Schwellenband –
125 mm, mit dargestellten
Betonschwellen
Flexi sleeper strip, 125 mm

Art.-Nr: 83034 UVP in €: 1,00

Flex-Schwellenband –
80 mm, mit dargestellten
Stahlschwellen
Flexi sleeper strip, 80 mm

Art.-Nr: 83036 UVP in €: 1,00

Flexsteg-Bogenweiche –
Bausatz, 15° (entspricht
EW2)
passender Antrieb: 86112
Flexi-curved-points – kit
frog angle 15°, correspond-
ing point drive: – 86112

Art.-Nr: 83420 UVP in €: 12,60

Flexsteg-Bogenweiche –
Bausatz, 12° (entspricht
EW3)
passender Antrieb: 86112
Flexi-curved-points – kit
frog angle 12°, correspond-
ing point drive: – 86112

Art.-Nr: 83421 UVP in €: 13,90

IBW – Bausatz, links
passende Antriebe
– 83532, 83534
oder 86112
Inside-curved-points –
kit left, corresponding
point drive – 83532,
83534 or 86112

Art.-Nr: 83412 UVP in €: 14,10

IBW – Bausatz, rechts
passende Antriebe
– 83531, 83533 oder
86112
Inside-curved-points – kit,
right, corresponding point
drive – 83531, 83533 or
86112

Art.-Nr: 83413 UVP in €: 14,10

EW 1 – Bausatz, links
15°, passende Antriebe –
83532 oder 86112
left points – kit
frog angle 15°
corresponding point drive –
83532 or 86112

Art.-Nr: 83432 UVP in €: 13,30

EW 1 – Bausatz, rechts
15°, passende Antriebe –
83531 oder 86112
right points – kit
frog angle 15°
corresponding point drive –
83531 or 86112

Art.-Nr: 83433 UVP in €: 13,30

Schienenprofil – blank,
Neusilber 2,07 mm,
1000 mm
Rail profile – blank,
nickel silver, 2,07 mm,
1000 mm

Art.-Nr: 83500 UVP in €: 1,70

Prellbock (siehe S. 216),
Bausatz ohne Gleis
Buffer stop (p. 216),
kit, without track

Art.-Nr: 83440 UVP in €: 4,10

Isolierschienenverbinder,
braun (Beutel 20 St.)
Insulating rail joiners,
brown (bag of 20)



Art.-Nr: 85502 UVP in €: 4,10



Isolierschienenverbinder,
grau (Beutel 20 St.)
Insulating rail joiners,
grey (bag of 20)

Art.-Nr: 86101 UVP in €: 4,20

Schienenverbinder, blank
Neusilber (Beutel à 25 St.)
Rail joiners, nickel
silver, blank
(bag of 25)



Art.-Nr: 86102 UVP in €: 4,20

Schwellenklammern zur
Gleisbefestigung
(Beutel à 50 St.)
Sleeper stable
(bag of 50)



Art.-Nr: 83502 UVP in €: 3,00

Kontaktklammern zur
Stromzuführung
(Beutel à 20 Stück)
Contact clips (bag of 20)



Art.-Nr: 85506 UVP in €: 4,10

Modellgleis, brüniert/Advanced track, browned

Für optisch höhere Ansprüche sind folgende Artikel, in vorbildgerechter Farbgebung, im Angebot/ The following products are on offer in colours that are authentically in line with those of the prototype for higher optical demands:

Fertigartikel

EW 1 (Fertigweiche/no kit) rechts – 15°, brüniert
right points – 15°, browned

Flexgleis, brüniert, 664 mm
Flexi-track, browned, 664 mm

Art.-Nr: 83326 A UVP in €: 16,50 Art.-Nr: 83495 UVP in €: 8,10

Abbildung zeigt eine montierte Bausatzweiche EW 2. / The picture shows the kit EW 2 mounted.

Selbstbaumaterial, Bausätze/Do-it-yourself materials, kits

EW 1 (Bausatz/kit) links – 15°, brüniert
left points – 15°, browned

EW 1 (Bausatz/kit) rechts – 15°, brüniert
right points – 15°, browned

Art.-Nr: 83436 A UVP in €: 12,60 Art.-Nr: 83437 A UVP in €: 12,60

Flexsteg-Bogenweiche (Bausatz/kit), 15°, brüniert (entspricht EW2)
Flexi-curved-points, frog angle 15°, kit, browned

Art.-Nr: 83426 UVP in €: 14,80

IBW (Bausatz/kit) links, brüniert
Inside curved points, left, browned

IBW (Bausatz/kit) rechts, brüniert
Inside curved points, right, browned

Art.-Nr: 83416 A UVP in €: 12,60 Art.-Nr: 83417 A UVP in €: 12,60

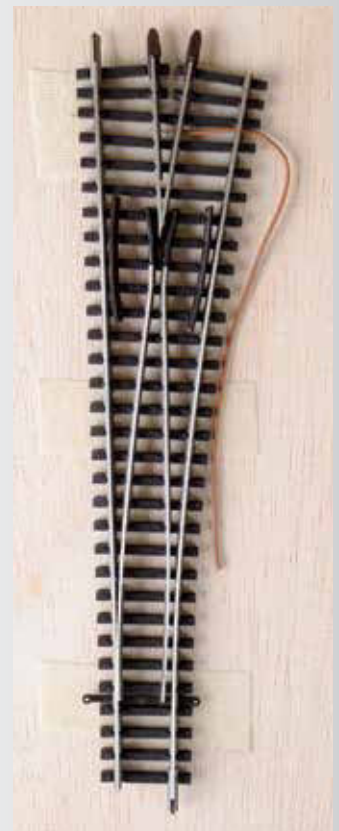
Flexsteg-Bogenweiche (Bausatz/kit), 12°, brüniert (entspricht EW3)
Flexi-curved-points, frog angle 12°, kit, browned

Art.-Nr: 83427 UVP in €: 16,50

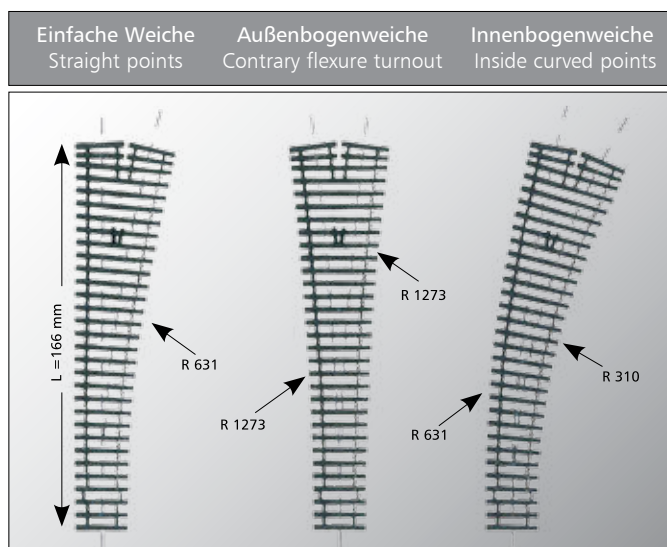
Schienenprofil, 2,07 mm, Neusilber brüniert, 1.000 mm
Rail profile, 2.07 mm, nickel silver browned, 1.000 mm

Schienenverbinder, Neusilber brüniert (Beutel 25 St.)
Rail joiners, nickel silver, browned (bag of 25)

Art.-Nr: 85500 UVP in €: 1,90 Art.-Nr: 85501 UVP in €: 6,10



Mögliche Einbauvarianten von flexiblen Weichenbausätzen am Beispiel des Weichenbausatzes 83420 als: Installation variants for flexible points kits, for example the points kit 83420, as:



Tipps – Weichenbausätze/Tips – Points kits

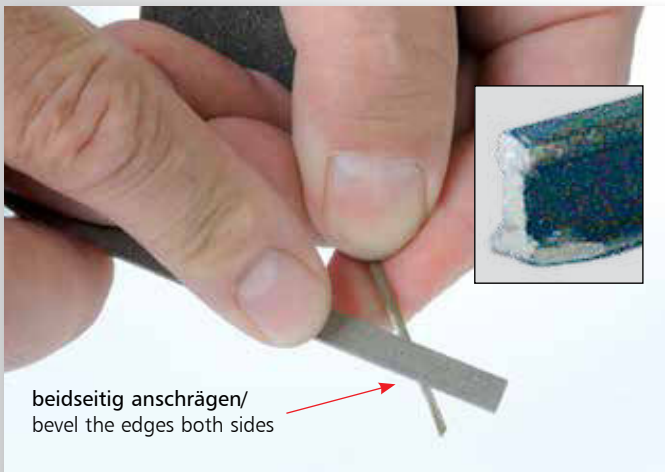
Aus den Weichenbausätzen Art.-Nr. 83420, 83421 bzw. 83426 und 83427 lassen sich Einfach- und Bogenweichen bauen, mit denen man Weichenstraßen nach seinen eigenen Wünschen und Platzverhältnissen gestalten kann. The points kits with article no. 83420, 83421, 83426 and 83427 can be used to produce both straight and curved points, for points configurations tailored to individual wishes and the available space.

Montagetipps/Installation tips

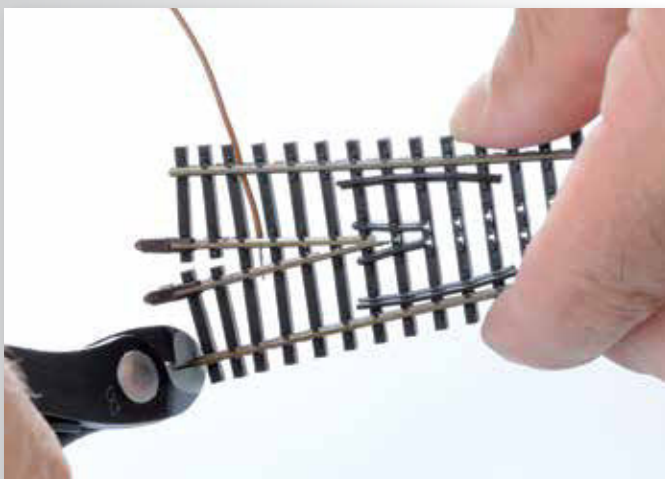
- Den Schwellenrost zuerst nach dem Gleisverlauf auf der Anlagengrundplatte fixieren. / First fix the sleeper strip to the layout base in accordance with the desired track curves.
- Jetzt mit einem Föhn den Schwellenrost erwärmen. / Now warm the sleeper strip with a hair dryer.
- Die flexiblen Schwellenstege passen sich nach dem Auskühlen der gewünschten Geometrie an. / After cooling, the flexible sleepers follow the desired geometry.

Tipps und Tricks/Tips and tricks

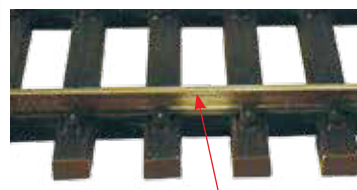
- Zum Ablängen von Schienenprofil sollten Sie unbedingt einen Gleisschneider oder eine Trennscheibe benutzen.
- Anschließend sollte die Trennkante mit einer feinen Feile entgratet werden.
- Um das Einziehen des Profils in den Schwellenrost zu erleichtern, empfiehlt es sich, den Profifuß anzuschrägen.



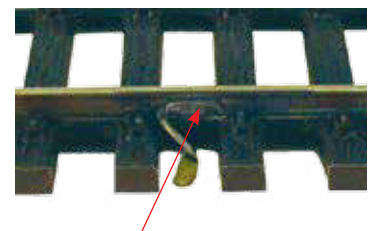
- Das Profil niemals mit einem Seitenschneider, sondern mit einer Flach- oder Spitzzange in den Schwellenrost einziehen!
- In Gleisbögen unbedingt gegenüberliegende Schienenstöße vermeiden, der Gleisbogen verläuft an diesen Stellen nicht gleichmäßig, es kommt zu un schönen Knicken (siehe auch Hinweis Seite 232).
- Beim Verlegen im Gleisbogen das Profil vor dem Einschleiben entsprechend des Gleisradius vorbeugen.
- Flexgleise bei Radien über R 396 und als Ausgleichstücke verwenden.
- Bei brünierten Gleisen: Durch die vorbildgerechte farbliche Behandlung des Profils muss vor dem Anlöten von Kabeln zur Stromspeisung die entsprechende Stelle am Profil geblänt werden. Dazu verwendet man einen Glasfaserstift.



- Always use a proper track cutter or abrasive cut-off wheel when cutting rail profiles to length.
- Subsequently, deburr the cut edges carefully using a fine file.
- It is easier to insert the profile into the sleeper strip, if the profile foot is bevelled first.
- Do not use side cutters to insert the profile into the sleeper strip, but use instead flat or pointed pliers!
- When laying track curves, make sure that the individual rail joints are staggered and not opposite each other, otherwise the curve will not run evenly at these track joints and disturbing kinks in the track will be the result (see also note on page 232).
- Again when laying track curves, the profile should be pre-bent to the required track radius before insertion.
- Use flexi-track for radii in excess of R 396 and to compensate length differences.
- As the profiles have been pre-weathered to ensure realistic colouring, the designated solder points for power supply cables must be bared accordingly. This is best done with a glass fibre pen.



Profil mit einem Glasfaserstift reinigen/
clean the profile with a glass-fibre pen

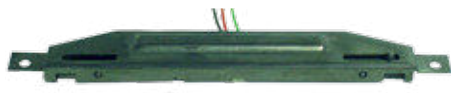


Lötstelle mit entsprechender Farbe behandeln/
touch up the solder point with the corresponding colour



Foto: TILLIG Werksarchiv

TILLIG-Weichenantriebe für Oberflur-Betrieb / Operating gear for surface-mounted operation



Art.-Nr: 83531
UVP in €: 18,00

Elektrischer Weichenantrieb für Rechtsweichen
Electric operating gear for right points



Art.-Nr: 83532
UVP in €: 18,00

Elektrischer Weichenantrieb für Linksweichen
Electric operating gear for left points



Art.-Nr: 83533
UVP in €: 12,20

Hand-Weichenantrieb für Rechtsweichen
Manual operating gear for right points



Art.-Nr: 83534
UVP in €: 12,20

Hand-Weichenantrieb für Linksweichen
Manual operating gear for left points

Hinweis/Note: Art. 83531/83532 sind mit Endabschaltung / item-no. 83531/83532 with limit switching



Weichenantrieb für alle Weichen
des Standard-Gleissystems Art. 06110 ff.
Electric operating gear for points of
the TT-hollow profile track, item no. 06110 ff.

Art.-Nr: 08330
UVP in €: 13,10



Flachstecker für Weichenantrieb 08330
(Beutel à 15 Stück)
Flat connector for operating gear
for point 08330 (15 pcs./bag)

Art.-Nr: 07941
UVP in €: 4,80

Unterflur-Motor-Weichenantrieb / Undermounted points operating motor

Unser neuer Unterflurantrieb besteht nun aus einem Grundkörper, der nicht fest in ein Gehäuse eingebaut ist. Daraus resultiert eine wesentliche Vereinfachung bei der Montage unter der Anlage sowie bei der Einstellung des Stellweges. Nach erfolgter Installation des Antriebs wird einfach die beiliegende Staubabdeckung auf den Antrieb gesteckt. Die technischen Parameter des Antriebes bleiben unverändert. Über den potentialfreien Umschalter kann die Herzstückstromversorgung erfolgen, Gleisabschnitte mit Fahrstrom versorgt werden und Zubehörartikel geschaltet werden.

Our new underfloor mounted drive consists of a base body that is not permanently affixed in a housing. This results in a marked simplification during installation beneath the system and also when setting the travel range. The accompanying dust cover will simply be placed on the drive once it has been installed. The technical parameters of the operating motor remain unchanged. The isolated switch can be used to supply current to the frog, to provide traction current to track sections and to switch accessories.

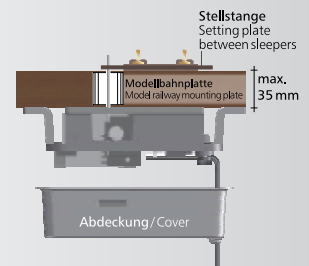
Technische Daten / Technical data:

Betriebsspannung / Operating voltage: 14 – 16V Wechselspannung
Stromaufnahme / Current consumption: 75 mA
Stellweg einstellbar / Switch travel, adjustable: 2 – 10 mm
Stellkraft / Switching force: 1,47 N = 150 g
Schaltstrom des potentialfreien Umschalters /
Switched current of the isolated switcher: 500 mA (max. 24 V)
Abmessungen / Dimensions: 62 x 49 x 23 mm

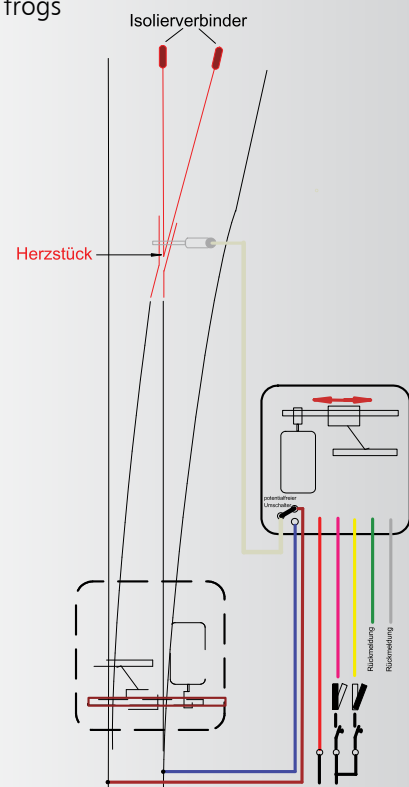
Art.-Nr: 86112
UVP in €: 22,50



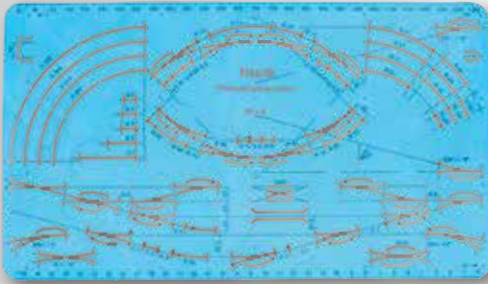
Einbauskizze / Mounting position:



Herzstück-Polarisierung / Polarisation of frogs



Gleisschablone / Track stricke

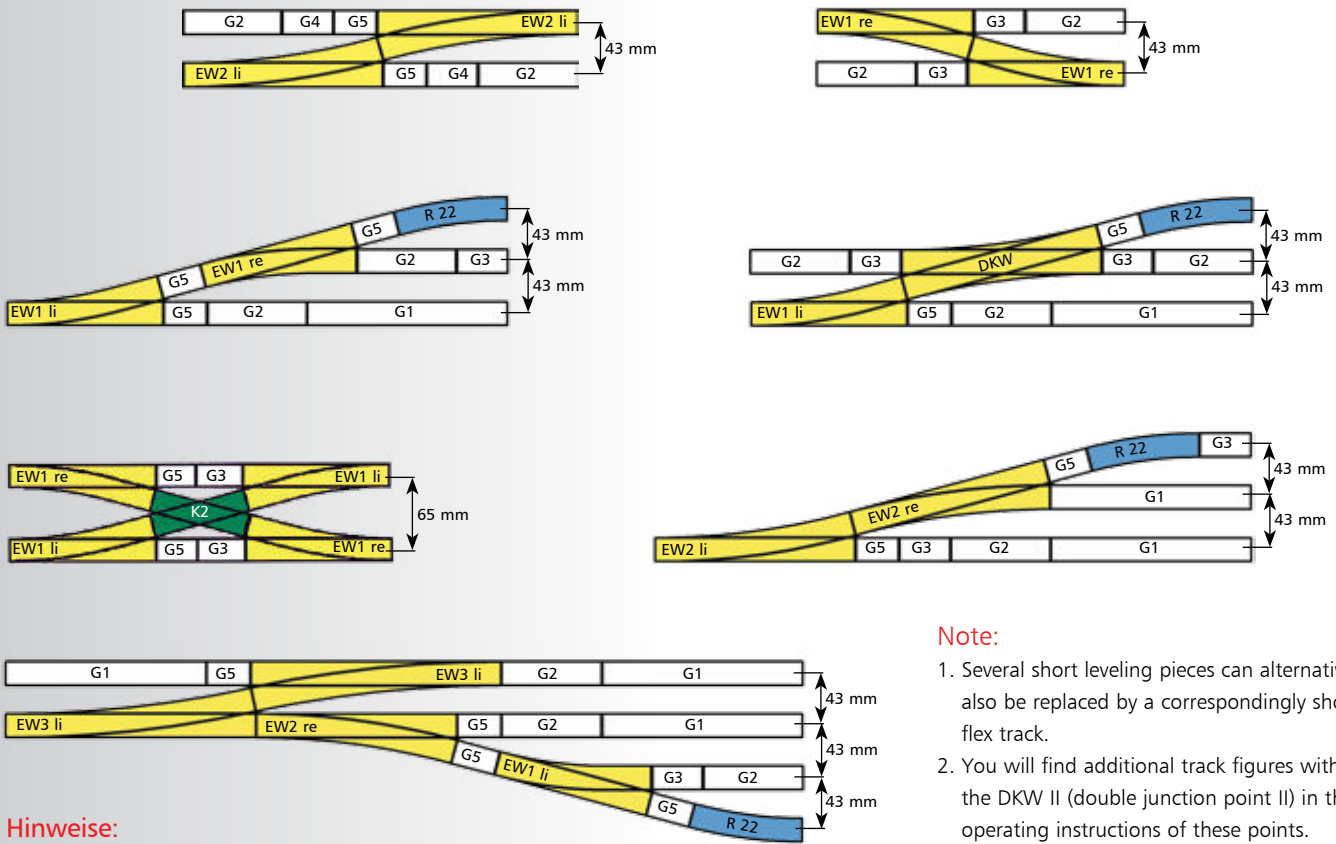


Gleisschablone zum Zeichnen von Gleisplänen im Maßstab 1:5, für Feinminienstifte 0,5 mm und Tusche geeignet.

Track planning template appropriate for the drawing of the track plan drafts to a scale of 1:5, for fine lead mechanical pencils 0.5 mm and ink.

Art.-Nr. 83517 UVP in €: 24,20

Gleisfiguren / Track figures

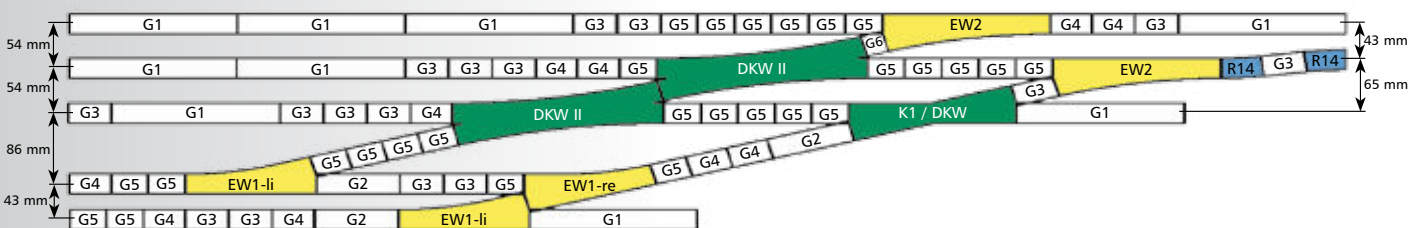
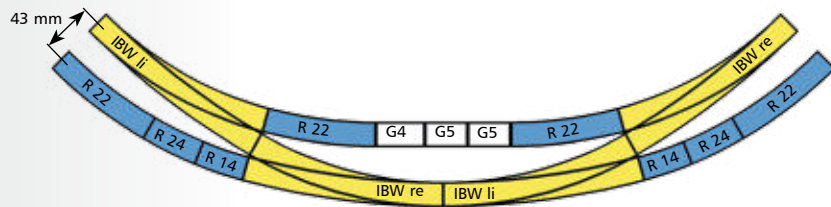


Hinweise:

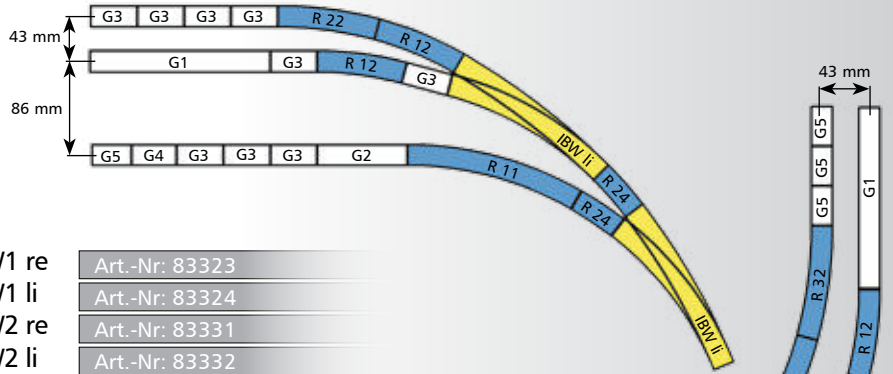
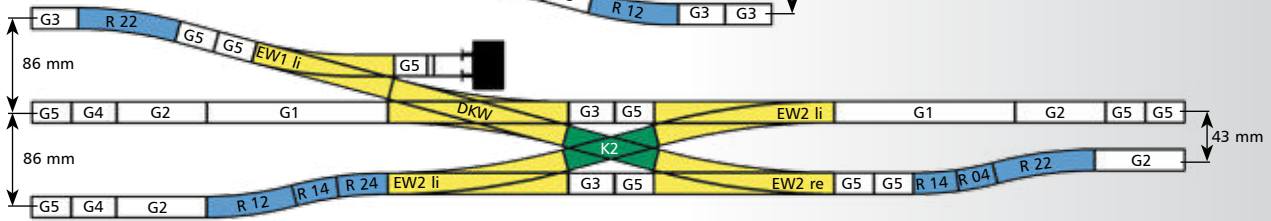
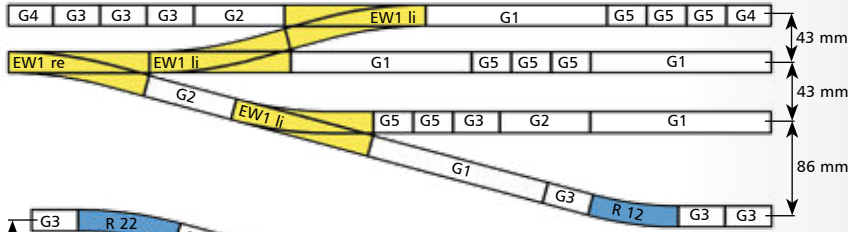
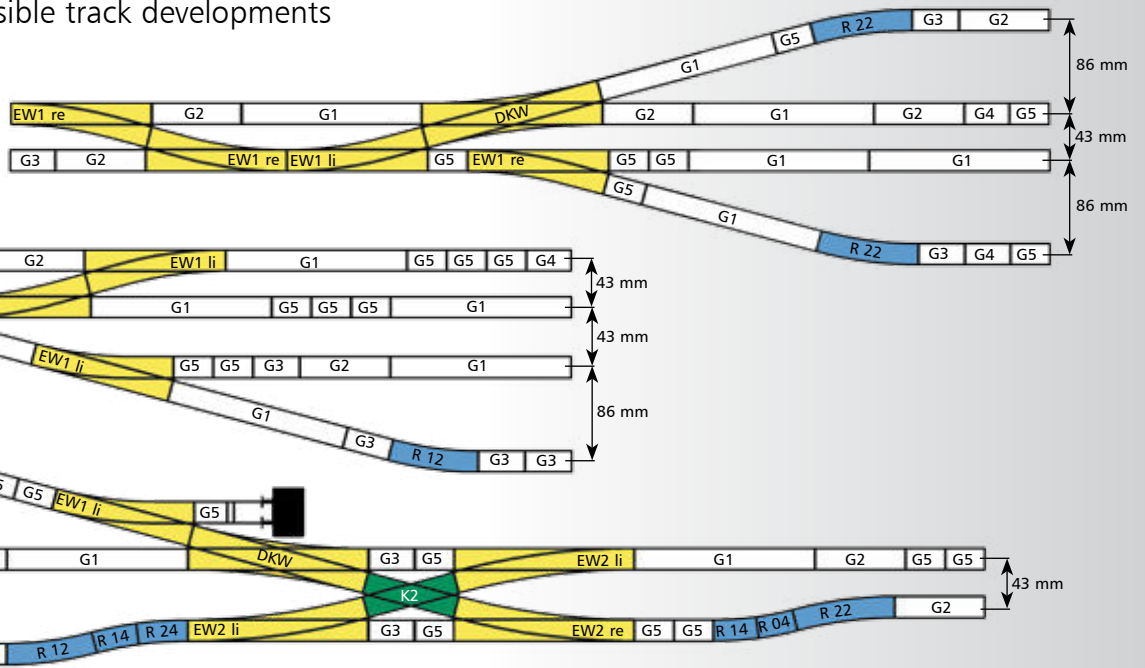
1. Mehrere kurze Ausgleichstücke können alternativ auch durch ein entsprechend gekürztes Flexgleis ersetzt werden.
2. Weitere Gleisfiguren mit der DKW II finden Sie in der Bedienungsanleitung dieser Weiche.

Note:

1. Several short leveling pieces can alternatively also be replaced by a correspondingly short flex track.
2. You will find additional track figures with the DKW II (double junction point II) in the operating instructions of these points.



Beispiele für mögliche Gleisentwicklungen Examples of possible track developments



Legende / legend:

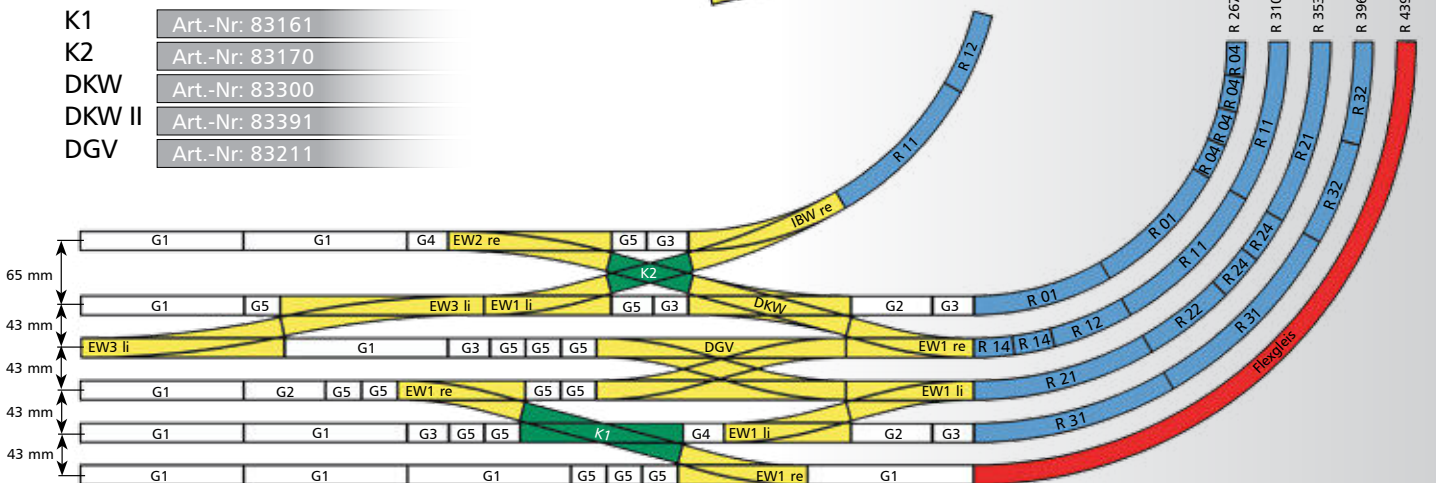
G1	Art.-Nr: 83101
G2	Art.-Nr: 83102
G3	Art.-Nr: 83105
G4	Art.-Nr: 83103
G5	Art.-Nr: 83104
G6	Art.-Nr: 83120
R 01	Art.-Nr: 83116
R 04	Art.-Nr: 83115
R 11	Art.-Nr: 83109
R 12	Art.-Nr: 83110
R 14	Art.-Nr: 83113
R 21	Art.-Nr: 83106
R 22	Art.-Nr: 83107
R 24	Art.-Nr: 83114
R 31	Art.-Nr: 83111
R 32	Art.-Nr: 83112

EW1 re
EW1 li
EW2 re
EW2 li
EW3 li
IBW re
IBW li
Flexgleis

EW1 re	Art.-Nr: 83323
EW1 li	Art.-Nr: 83324
EW2 re	Art.-Nr: 83331
EW2 li	Art.-Nr: 83332
EW3 li	Art.-Nr: 83342
IBW re	Art.-Nr: 83363
IBW li	Art.-Nr: 83364
Flexgleis	Art.-Nr: 83125



K1	Art.-Nr: 83161
K2	Art.-Nr: 83170
DKW	Art.-Nr: 83300
DKW II	Art.-Nr: 83391
DGV	Art.-Nr: 83211





STYROSTONE®-Gleisbettung

STYROSTONE®-Gleisbettung

Mit der STYROSTONE®-Gleisbettung ist es möglich, schnell und vorbildgetreu die Gleise des TT-Modellgleissystems einzuschottern.

Die Vorteile unseres Systems sind:

- Vorbildentsprechendes Material: Steinschotter
- Schnelle Verarbeitung durch Eindrücken der Gleise
- Keine Nägel, kein Klebstoff oder Leim am Gleis
- Gleise können wieder herausgenommen werden
- Keine Wanderung der Weichmacherbestandteile von Schwellenband und Gleisbettungsgrundkörper dadurch auch äußerst langlebig
- Sehr gute Geräuschkämpfung
- Leichte Bearbeitbarkeit der Bettungskörper mit Bastelmesser

Die Bettung wird bei Bogengleisstücken und Geraden ohne Böschung gefertigt, so dass mehrere parallele Gleise aneinander gelegt werden können. Zur Auswahl stehen dunkel oder hell eingefärbte Gleisbettungen zur Verfügung.

Die Böschung ist im Grundkörper vorbereitet und kann mit einem Bastelmesser herausgelöst werden, um eingleisige Strecken darzustellen. Mit dem Steinschotter können Bereiche zwischen den Gleisen und neben dem Schotterbett bestreut werden. Separate Böschungstreifen gestatten die Reparatur verschnittener Teile. Ein zusätzlich unter die Gleisbögen geklebter Streifen ermöglicht die realistische Überhöhung der Gleise in den Bogen. Die Verlegung der Schotterbettung ist sehr einfach. Die Gleise werden in die Bettung gedrückt und STYROPAL-Kontaktklebstoff dünn auf die Unterseite der Gleisbettung aufgetragen. Nach ca. 15 – 20 min. Antrocknungszeit wird die Gleisbettung fest angedrückt. (Der Anpressdruck entscheidet über die Haftfestigkeit!) Arbeitsmittel sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

STYROSTONE®-track bedding

STYROSTONE®-track bedding permits fast and true-to-life modelling of a ballast bed for the TT Advanced track system.

The advantages of our system are:

- True-to-original material: stone ballast
- Fast laying by pressing in the tracks
- No nails or adhesives required to fix the track
- Tracks can be removed again later
- No migration of plasticisers from the sleeper strip and track bedding core, and consequently excellent durability
- Very good noise-damping effect
- Simple cutting of the bedding core with a craft knife

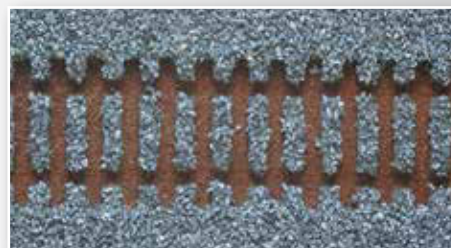
The bedding is manufactured without embankments for both curved and straight track sections, to enable several tracks to be laid parallel to each other. The track bedding is supplied with a choice of either dark and light colouring.

The necessary cutting marks for an embankment, however, have already been incorporated into the bedding core, meaning that the embankment strips only need to be trimmed off with a craft knife to produce single-track lines. The areas between the tracks and alongside the ballast bed can be strewn with stone ballast. Separate embankment strips permit repairs to bedding sections which may have been prepared incorrectly. Additional strips inserted under the actual bedding provide for a realistic banking of the track in curves. The ballast bed is very simple to lay. The tracks are pressed into the track bedding, and STYROPAL contact adhesive is spread thinly on the underside of the bedding. After a drying time of approx. 15 – 20 min., the track bedding is pressed firmly into place. (It is this application pressure which is decisive for the strength of adhesion!) All tools and aids should be cleaned with water immediately after use.

Gleisbettung für:
Track bedding for:

Gleisbettung – dunkel (braun)/
Track bedding – dark (brown)

Gleisbettung – hell (grau)/
Track bedding – light (grey)



Gerades Gleis/
Straight track

332 mm:
(83101; 83102)

332 mm:
(83101; 83102)

Art.-Nr: 86301 UVP in €: 2,60

Art.-Nr: 86351 UVP in €: 2,60



43 mm:
(83103; 83104; 83105; 83120)

43 mm:
(83103; 83104; 83105; 83120)

Art.-Nr: 86306 UVP in €: 2,60

Art.-Nr: 86356 UVP in €: 2,60

Gebogenes Gleis/
Curved track

R 01 – R 04, 30°
(83115; 83116)

R 01 – R 04, 30°
(83115; 83116)

Art.-Nr: 86302 UVP in €: 2,60

Art.-Nr: 86352 UVP in €: 2,60



R 11 – R 14, 30°
(83109; 83110; 83113)

R 11 – R 14, 30°
(83109; 83110; 83113)

Art.-Nr: 86303 UVP in €: 2,60

Art.-Nr: 86353 UVP in €: 2,60

R 21 – R 24, 30°
(83106; 83107; 83114)

R 21 – R 24, 30°
(83106; 83107; 83114)

Art.-Nr: 86304 UVP in €: 2,60

Art.-Nr: 86354 UVP in €: 2,60

R 31 – R 32, 30°
(83111; 83112)

R 31 – R 32, 30°
(83111; 83112)

Art.-Nr: 86305 UVP in €: 2,60

Art.-Nr: 86355 UVP in €: 2,60

Flexgleis/Flexi-track

700 mm (83125; 83495)
(Holzschwellen/ wooden sleepers)

700 mm (83125; 83495)
(Holzschwellen/ wooden sleepers)



Art.-Nr: 86308 UVP in €: 6,10

Art.-Nr: 86358 UVP in €: 6,10

700 mm (86310)
(Betonschwellen/ concrete sleepers)

700 mm (86310)
(Betonschwellen/ concrete sleepers)



Art.-Nr: 86310 UVP in €: 6,10

Art.-Nr: 86360 UVP in €: 6,10

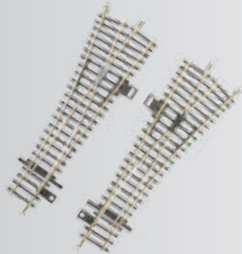
Hinweis: Sicherheitsdatenblatt, siehe Produktdatenbank www.tillig.com. / Note: Safety data sheet, see product data base www.tillig.com

Gleisbettung für:
Track bedding for:

Gleisbettung – dunkel (braun)/
Track bedding – dark (brown)

Gleisbettung – hell (grau)/
Track bedding – light (grey)

Einfache Weiche/
Straight points



EW 1 (83323) 15°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86311 UVP in €: 5,20

EW 1 (83323) 15°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86361 UVP in €: 5,20

EW 1 (83324) 15°
links/left branch

Art.-Nr: 86312 UVP in €: 5,20

EW 1 (83324) 15°
links/left branch

Art.-Nr: 86362 UVP in €: 5,20

EW 2 (83331) 15°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86331 UVP in €: 5,90

EW 2 (83331) 15°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86381 UVP in €: 5,90

EW 2 (83332) 15°
links/left branch

Art.-Nr: 86332 UVP in €: 5,90

EW 2 (83332) 15°
links/left branch

Art.-Nr: 86382 UVP in €: 5,90

EW 3 (83341) 12°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86341 UVP in €: 6,10

EW 3 (83341) 12°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86391 UVP in €: 6,10

EW 3 (83342) 12°
links/left branch

Art.-Nr: 86342 UVP in €: 6,10

EW 3 (83342) 12°
links/left branch

Art.-Nr: 86392 UVP in €: 6,10

Innenbogenweiche/
Curved points

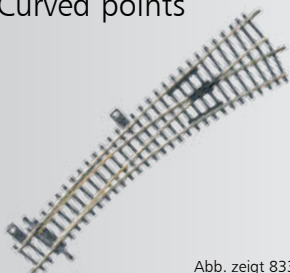


Abb. zeigt 83361

IBW (83363) 15°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86315 UVP in €: 5,20

IBW (83363) 15°
rechts/right branch

Art.-Nr: 86365 UVP in €: 5,20

IBW (83364) 15°
links/left branch

Art.-Nr: 86316 UVP in €: 5,20

IBW (83364) 15°
links/left branch

Art.-Nr: 86366 UVP in €: 5,20

Hinweis: Sicherheitsdatenblatt, siehe Produktdatenbank www.tillig.com. / Note: Safety data sheet, see product data base www.tillig.com

Kreuzung/
Crossing

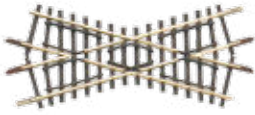


Abb. zeigt 83170

K 1 (83161) 15°

Art.-Nr: 86324

UVP in €: 5,20

K 1 (83161) 15°

Art.-Nr: 86374

UVP in €: 5,20

K 2 (83170) 30°

Art.-Nr: 86322

UVP in €: 5,20

K 2 (83170) 30°

Art.-Nr: 86372

UVP in €: 5,20

Doppelte
Kreuzungsweiche/
Double-slip points

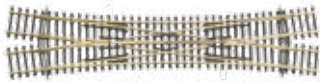


Abb. zeigt 83391

DKW I (83300) 15°

Art.-Nr: 86319

UVP in €: 5,90

DKW I (83300) 15°

Art.-Nr: 86369

UVP in €: 5,90

DKW II (83391) – Baeseler

Art.-Nr: 86320

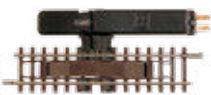
UVP in €: 8,70

DKW II (83391) – Baeseler

Art.-Nr: 86370

UVP in €: 8,70

Entkupplungsgleis/
Uncoupling track



83 mm (83201)

Art.-Nr: 86326

UVP in €: 5,20

83 mm (83201)

Art.-Nr: 86376

UVP in €: 5,20

Grundplatte
(ohne Schotter)/
Base plate
(without bedding)

280 x 80 mm

Art.-Nr: 86421

UVP in €: 2,50

280 x 80 mm

Art.-Nr: 86422

UVP in €: 2,50

Böschungstreifen/
Embankment strip

L = 700 mm

Art.-Nr: 86411

UVP in €: 5,00

L = 700 mm

Art.-Nr: 86412

UVP in €: 5,00



STYROPAL-Kontaktkleber
STYROPAL-contact adhesive

Art.-Nr: 86401

UVP in €: 5,30

Wasser verdünnbar, nach dem Aushärten wasserbeständig, zum Befestigen von STYROSTONE®-Gleisbettung und zum Fixieren von STYROSTONE®-Schotter.

Dilutable with water, waterproofed after curing used to fix STYROSTONE®-Track-Bedding and STYROSTONE®-Ballast.



Schotter dunkel, 500 g
Ballast dark, 500 g

Art.-Nr: 86406

UVP in €: 13,30



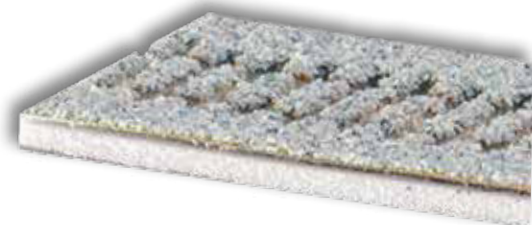
Schotter hell, 500 g
Ballast light, 500 g

Art.-Nr: 86407

UVP in €: 13,30

Hinweis / Note: Praktische Tipps zur Verlegung: Seite 249. / Practical tips on the laying of track bedding: Page 249.

Hinweis: Sicherheitsdatenblatt, siehe Produktdatenbank www.tillig.com. / Note: Safety data sheet, see product data base www.tillig.com



Hinweis / Note:
Zur Ergänzung von Weichen-
bettungen. / The addition to the
STYROSTONE®-Track bedding.



Überhöhungstreifen für Gleisbögen, ca. 950 mm lang
Banking strips for track curves, length approx. 950 mm

Um das Verlegen im Bogen zu ermöglichen, sind mit der Schere, je nach Radius, in bestimmten Abständen kleinere Keile herauszuschneiden. Anschließend wird der Überhöhungstreifen entsprechend dem vorgezeichneten Streckenverlauf auf der Unterlage festgeklebt und das STYROSTONE®-Gleisbett wird nun auf den Überhöhungstreifen aufgeklebt.

STYROPAL-Kontaktklebstoff
STYROPAL-contact adhesive

Wasserverdünnbar, nach dem Aushärten wasserbeständig, zum Befestigen von STYROSTONE®-Gleisbettung und zum Fixieren von STYROSTONE®-Schotter.



Art.-Nr: 86413

UVP in €: 1,80

Art.-Nr: 86401

UVP in €: 5,30

Überhöhungstreifen:

Im Original ist das Gleis in Kurven leicht geneigt. Mit Hilfe des Überhöhungstreifens können Sie das auch auf Ihrer Modellbahnanlage darstellen.

Fertigen Sie eine Gleisbettung mit Böschung an. Entfernen Sie den vorgeschneittenen Teil des Überhöhungstreifens. Schneiden Sie den Überhöhungstreifen keilförmig ein und entfernen Sie diese Keile. Danach streichen Sie die Unterseite der Gleisbettung und des Überhöhungstreifens mit Kontaktkleber ein und lassen diese trocknen.



Entfernen des vorgeschneittenen Teils



Keile ausschneiden



Kleber aufbringen



Nach Trocknung des Klebers verkleben Sie die Überhöhungstreifen und Gleisbettungen untereinander und versehen Sie die Unterseite wiederum mit Kleber.



Danach wird die Gleisbettung mit Überhöhungstreifen auf die Modellbahnplatte verklebt. Fertig aufgebrachte Gleisbettung mit Überhöhungstreifen.

Böschungstreifen:

Im Auslieferungszustand sieht der Böschungstreifen aus, wie eine Gleisbettung für ein gerades Gleis. Es fehlt lediglich die Prägung für die Schwellen. Der Böschungstreifen findet dort Anwendung, wo eine Böschung gewünscht ist, aber die Gleisbettung zuvor zugeschnitten werden muss. Dies kann bei einer eingleisiger Streckenführung mit Abzweig sein.



Böschungstreifen im Auslieferungszustand



Abgetrennter Böschungstreifen



Die mit einer Böschung zu versehenende Gleisbettung (hier EW1) wird mit einem Bastelmesser / Cuttermesser von oben punktuell durchgestochen - und zwar dort, wo dann die Böschung angeklebt werden soll.



Die Gleisbettung wird umgedreht. Auf der Rückseite werden die durch das Durchstechen entstandenen Schnitte mit einem Stift miteinander verbunden.



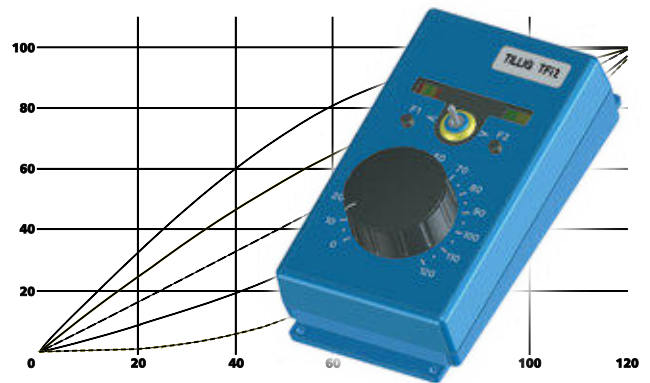
Jetzt wird mit dem Bastelmesser / Cuttermesser auf der gezeichneten Linie die Gleisbettung komplett durchgeschnitten.



An den Schnittkanten der so zugeschnittenen Gleisbettung wird nun die Böschung angeklebt.

TILLIG-Fahrregler TFi2 mit Impulsbreitenregelung TILLIG-Controller TFi2 with pulse width control

- Für alle Gleichstrommodelle 12 V =
- Geeignet auch für Glockenankermotoren
- Nahezu konstante Betriebsspannung als gepulste Rechteckspannung
- Ausgangsstrom max. 1 A
- Automatische Abschaltung bei Kurzschluss und Überlast
- Stromversorgung durch energieeffizientes Schaltnetzteil (im Lieferumfang enthalten)
- Aneinanderreihbares Pultgehäuse, Maße ca. 138 x 80 x 40 mm
- For all 12 V DC-models
- Compatible with bell-armature motors
- Practically constant operating voltage as a clean, noise-free square wave
- Output current approx. 1 A
- Automatic cut-out in case of short-circuit or overload
- Power supply via mains power adapter (supplied)
- Housing suitable for side-by-side mounting, Dimensions approx. 138 x 80 x 40 mm



Mit automatischer Pendelzugsteuerung
With automatic shuttle train control

Art.-Nr: 08131
UVP in €: 149,90

Eigenschaften und Funktionen wie im digitalen Fahrbetrieb/Same properties and functions as digital systems:

- Hervorragende Fahreigenschaften im gesamten Geschwindigkeitsbereich
- Extreme Langsamfahrten möglich
- Linearer Geschwindigkeitsanstieg im gesamten Regelbereich oder alternativ 4 verschiedene nicht-lineare Regelkurven wählbar
- Abbremsen zum Stillstand und wieder Anfahren mit Brems-/Anfahrverzögerung durch Tastendruck

- Excellent running characteristics over the whole speed range
- Extremely slow running speeds possible
- Linear speed increase over the whole control range, alternatively, 4 different non-linear control curves can be selected
- Automatic deceleration to stand still and restarting with braking/starting delay

Impulsbreitenregelung in neuer Dimension

- Nahezu konstante LED-Beleuchtung der Modelle, auch im Langsamlauf
- Fahrtrichtungsgerechte LED-Triebfahrzeugbeleuchtung trotz Impulsspannung

Pulse width control of a new dimension:

- Practically constant LED illumination in the models, even when travelling slowly
- Correct motor-coach lighting for the chosen running direction, despite the pulsed voltage

Komfortable Bedienung

- Geschwindigkeitsregelung durch Drehknopf mit großem Stellweg (270°)
- Leistungsanzeige als ringförmiges LED-Band korrespondierend zur Reglerstellung
- Umschaltung der Fahrtrichtung durch Kippschalter
- Fahrtrichtungsanzeige durch unterschiedliche Farben in der Leistungsanzeige

Convenient operation:

- Wide range of adjustment for speed control at the rotary knob (270°)
- Output display as an LED ring strip corresponding to the controller position
- Toggle switch for running direction changes
- Running direction indicated by colour-coding of the display

Mit automatischer Pendelzugsteuerung

- Pendelzugautomatik ohne zusätzliche Relais-schaltung (mit Gleiskontakten mit Diodenbeschaltung – Platine Art. 08401/Schaltgleise 83158/83758)
- Beliebig viele Zwischenhalte im Pendelzugmodus
- Automatische Aktivierung der voreingestellten Brems- bzw. Beschleunigungszeit sowie Haltezeit
- Automatik abschaltbar

With automated shuttle train control

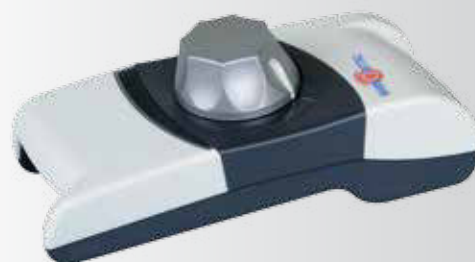
- Shuttle train automatic control without an additional relay circuit (with rail contacts with diode circuit – Printed circuit board product no. 08401/Switching tracks 83158/83758)
- Any number of stops in the shuttle train mode
- Automatic activation of the preset braking and acceleration time as well as the stopping time
- The automatic control can be switched off



TILLIG Fahrregler/TILLIG-Controller:

Analog-Fahrregler mit Zubehöranschluss
 Analogue drive control with accessory output

Art.-Nr: 08132
 UVP in €: 89,90



- Für alle Gleichstrommodelle 12V =
- Nahezu konstante Betriebsspannung als gepulste Rechteckspannung
- Fahrstrom 0,5A
- Geschwindigkeits- und Richtungssteuerung durch Drehknopf mit Nullstellung
- Integrierter Zubehöranschluss (max. 1,4A)
- Kontroll-Leuchten: Bereitschaftsanzeige Fahrstrom und Zubehör, Kurzschlussanzeige
- Automatische Abschaltung bei Kurzschluss und Überlast
- Stromversorgung durch stromeffizientes Schaltnetzteil (im Lieferumfang enthalten)
- Wahlweise als Handgerät oder Tischgerät nutzbar
- Inkl. praktischer Halterung für Anlagengrundplatte, mit der das Gerät leicht und bequem aufgesteckt und wieder gelöst werden kann
- For all 12V DC-models
- Practically constant operating voltage as a clean, noise-free square wave
- Track current 0,5A
- Speed and direction control at the rotary knob with neutral position
- Integrated accessory output (approx. 1,4A)
- Control lamps for track current, accessories and cut-out display
- Automatic cut-out in case of short-circuit or overload
- Power supply via mains power adapter (supplied)
- Useable as hand-held unit or tabletop unit
- Attachment for mounting plate included

Universal-Zubehör-Transformator
 Ausgangsspannung 14V~ und 16,5V~,
 max. Belastung 45VA gesamt
 Universal accessory transformer
 output voltages 14V~ and 16,5V~,
 total output rating 45VA



Art.-Nr: 08122 UVP in €: 83,90



Schaltgleis Nachrüstsatz – Leiterplatte mit 2 Dioden zum direkten Anschluss an TFi2, zum Nachrüsten von Gleisen für alle Spurweiten

Terminal board with 2 diodes for direct connection to TFi2 controller, for the conversion of tracks for all track widths

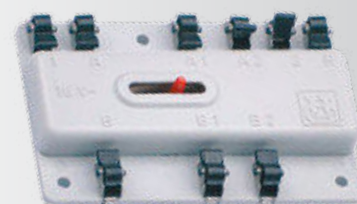
Art.-Nr: 08401 UVP in €: 5,50

Tastentpult für Moment- oder Dauerstrom, aneinander reihbar
 Control desk for short impulses or persistent current



Art.-Nr: 08211 UVP in €: 10,80

Schaltrelais, zweipolig
 Switching relays, double-pole



Art.-Nr: 08410 UVP in €: 17,50

Leistungsaufnahme von TILLIG-Zubehörartikeln/ Power consumption of TILLIG accessory products

(Bei Betrieb mit 16 V Wechselspannung, Angaben sind Näherungswerte/
the data contains approximate values in the case of operation with 16V AC voltage)

Schaltrelais Art. 08410/switching relay:	ca. 1000 mA (*)
Schaltrelais Art. 08414/switching relay:	ca. 15 mA (*)
Schaltrelais Art. 08415/switching relay:	ca. 75 mA (*)
Entkupplungsgleis Art. 83201/Uncoupling track:	ca. 1100 mA (*)
Entkupplungsgleis Art. 83801/Uncoupling track:	ca. 150 mA
Oberflur-Weichenantrieb Art. 83531/83532/Electric operating gear:	ca. 1100 mA (*)
Bettungsgleis-Weichenantrieb Art. 83960/Electric operating gear (bedding track):	ca. 1100 mA (*)
Unterflur-Weichenantrieb Art. 86112/Undermounted points operating motor:	ca. 75 mA

(*) = kurzzeitiger Impulsstrom/temporary impulse current

Leistungsaufnahme von TILLIG-Rollmaterial /Power consumption of TILLIG rolling stock

(Bei Betrieb mit 12 V Gleisspannung, Angaben sind Näherungswerte/
the data contains approximate values in the case of operation with 12V track voltage)

Schwere Diesel-/E-Lokomotiven (z.B. BR 118/245/252/285)/heavy diesel-/e-locomotive (e.g. class 118/245/252/285)	ca.100 ... 150 mA
Leichte Diesellokomotiven (z. B. BR 110/V80/V36) / light diesellocomotive (e.g. class 110/80/36)	ca. 80 ... 100 mA
Tenderlokomotiven / tender locomotive	ca. 80 ... 100 mA
Schleptender Lokomotiven / towtender locomotive	ca. 100 ... 150 mA
Steuerswagen mit LED-Schlussbeleuchtung/Driving cab coach with LED rear lighting	20 mA
Reisezugwagen mit eingebautem LED-Innenbeleuchtungsbausatz (S. 257)	45 mA
Railway carriage with installed LED-Interior lighting module (refer also to page 257)	

Hinweis/Note:

Bitte beachten Sie, dass es sich insbesondere bei der Stromaufnahme von Triebfahrzeugen nur um ungefähre Durchschnittswerte handelt. Der genaue Wert kann je nach Alter des Fahrzeuges, der Konstruktion des Modells sowie dem Grad des Verschleißes von Motor und Getriebe des Modells entsprechend abweichen.

Please note that in terms of the power consumption of tractive units these are only approximate average values. The precise value can differ accordingly depending on the age of the vehicle, the construction of the models as well as the degree of wear and tear of the motor and the gearing of the model.

Unser TILLIG-Kupplungssystem/ TILLIG coupling system

- Zuverlässig im Fahrbetrieb
- Sanftes Ein- und Entkuppeln
(mit Entkupplungsgleis/Handentkuppler)
- Ideale Kupplungsform
- Kurzkupplungseffekt bei Fahrzeugen mit Kurzkupplungskinematik
- Reliable driving operation
- Gentle coupling and uncoupling
(with uncoupling ramp/Manual uncoupler)
- Ideal coupling form
- Short coupling effect for vehicles with short coupling kinematics



Überblick Kupplungsausführungen/Overview of coupling type



für NEM-Aufnahme
Beutel à 8 Stück (Bausatz)
for NEM-coupling pocket
bag of 8 (kit)

Art.-Nr: 08840 UVP in €: 10,30

Beutel à 56 Stück (Bausatz)
bag of 56 (kit)

Art.-Nr: 08841 UVP in €: 55,10



für Aufnahme der 4-achsigen
V 180, Beutel à 2 Stück
for coupling pocket of V 180
(4-axle version), bag of 2

Art.-Nr: 08842 UVP in €: 4,10



für Aufnahme der 6-achsigen V 180,
NoHAB, T334 mit neuem Rahmen/
neuer Bodenplatte
Beutel à 2 Stück
for coupling pocket of V 180 (6-axle
version), NoHAB, T334 with new frame
and new base plate bag of 2

Art.-Nr: 08843 UVP in €: 4,10



für Kuppelkastenaufnahme
(E 44, BR 243, BR 119, BR 01
(alte Ausführung), BR 250)
Beutel à 2 Stück
for trailing box coupling pocket
(E 44, BR 243, BR 119,
BR 01 (old type), BR 250), bag of 2

Art.-Nr: 08846 UVP in €: 4,10

Beutel à 20 Stück/bag of 20

Art.-Nr: 08849 UVP in €: 24,30



für Aufnahme der V 200 DR
Beutel à 2 Stück
for coupling pocket of V 200 DR
bag of 2

Art.-Nr: 08845 UVP in €: 4,10



für Schlitzaufnahme E 94 (alte Aus-
führung), V 36 (alte Ausführung),
V 60, BR 81, BR 92), Zementsilo-
wagen, BTTB-Modelle), Beutel à 10
Stück
for slot mount (old design), cement
silo waggon, BTTB-models, bag of 10

Art.-Nr: 08847 UVP in €: 14,70

Beutel à 50 Stück/bag of 50

Art.-Nr: 08848 UVP in €: 55,90

Weitere Ausführungen/further explanation

Bügel-Kupplung, kurz, für
Schlitzaufnahme, Beutel à
50 Stück/Hanger coupling,
short, for „Schlitzaufnahme“,
bag of 50



Art.-Nr: 08823 UVP in €: 42,40

Steifkupplung für Norm-
schacht, Beutel à 20 Stück
Formal-Coupling, for NEM
coupling pocket, bag of 20



Art.-Nr: 08827 UVP in €: 14,90

Bügel-Kupplung mit
Aufnahme für Norm-
schacht, Beutel à 10 Stück
Hanger coupling for NEM
coupling pocket,
bag of 10



Art.-Nr: 08872 UVP in €: 15,40

Bügel-Kupplung mit Auf-
nahme für Kuppelkasten
Hanger coupling for
trailing box
coupling pocket



Art.-Nr: 210190 UVP in €: 2,40

Bügel-Kupplung, lang,
für Schlitzaufnahme
Beutel à 50 Stück
Hanger coupling, long,
for „Schlitzaufnahme“,
bag of 50



Art.-Nr: 08824 UVP in €: 42,40

Kurzkupplung ohne automat. Funktion mit Aufnahme
für Normschacht, Beutel à 20 Stück
Short distance coupling for NEM coupling pocket
(without automatic mode of operation), bag of 20



Art.-Nr: 08828 UVP in €: 14,90

Modellbahnsteuersystem für vorbildgerechten Fahrbetrieb Model railway control system for realistic operation

Schaltrelais/Zeitschalter – Switching relay/delay timer

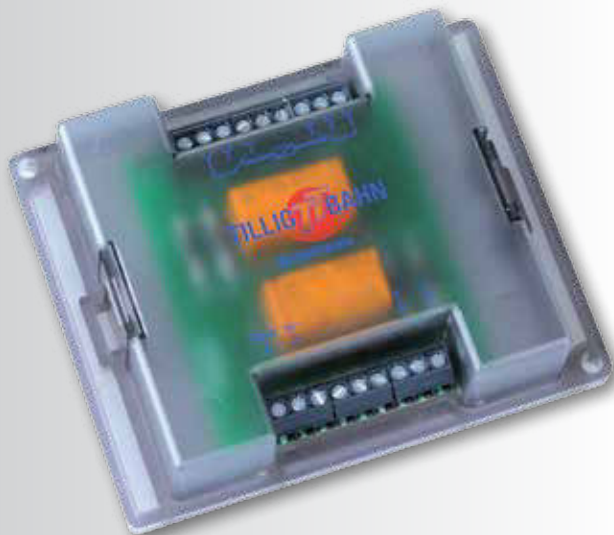
Art.-Nr: 08415
UVP in €: 32,90



Dieses Relaismodul ersetzt die elektro-mechanischen Bausteine Relais und Zeitschalter (Art.-Nr.: 08410 und 08420) durch eine moderne elektronische Lösung. Die Besonderheit liegt darin, dass die Relais- und Zeitschalterfunktion in einem Modul integriert sind und über einen „Jumper“ vom Anwender gesteckt wird. Im Unterschied zu den Vorgängerbausteinen wird hier eine separate Stromversorgung benötigt, die aus jedem Zubehörtrafo (12 – 16 V) entnommen werden kann. Das Modul verfügt über 2 potentialfrei verwendbare Wechselkontakte mit einer maximalen Strombelastbarkeit von je 1 A. Die Steuereingänge „E“ und „A“ sind kurzschlussicher beschaltet, so dass nahezu jedes Steuersignal im Bereich von -16 V bis ca. +0,5 V zum Schalten führt. Sie sind auch zwischen mehreren Relaismodulen untereinander verschaltbar. Auf dem Modul befindet sich ein Stellpotentiometer, über das die Schaltverzögerung eingestellt wird (von ca. 2 Sek. bis ca. 5 Min.). Eine LED signalisiert den Schaltzustand „Relais aus“. Nach dem Bereitstellen der Versorgungsspannung geht das Modul automatisch in diese Vorzugsstellung (LED an).

This relay module replaces the previous electric-mechanical relay and delay timer, article numbers 08410 and 08420, with a modern electronic solution. The special feature of the new solution is the fact that relay and timer functions are integrated into a single module and can be defined by the user by means of a jumper. Unlike its predecessors, the new module requires a separate power supply, which can be taken from any accessory transformer (12 ... 16 V).

The module possesses two floating two-way contacts with a maximum current capacity of 1 A each. The control inputs „E“ and „A“ are configured to be short-circuit-proof, ensuring that almost any control signal in the range from -16 V to approx. +0.5 V results in switching. They can also be connected for interdependent switching between several relay modules. A setting potentiometer on the module is used to set the switching delay (range from approx. 2 sec. to approx. 5 min.). An LED signals the switching state „Relay OFF“. When the supply voltage is applied, the module always assumes this preferred state automatically (LED on).



Schaltrelais-Baustein
Switching relays

Art.-Nr: 08414
UVP in €: 28,10

Das vorliegende Relaismodul ersetzt das elektro-mechanische Relais, Art.-Nr. 08410, durch eine moderne elektronische Lösung in doppelter Ausführung.

Das Modul verfügt über je zwei potentialfrei verwendbare Wechselkontakte mit einer maximalen Strombelastbarkeit von je 1 A. Die Steuereingänge „1“ und „2“ sind kurzschlussicher beschaltet, so dass nahezu jedes Steuersignal im Bereich von -16 V bis ca. -8 V zum Schalten führt u. a. Tastenpult gegen Massepotential oder Wechselspannung geschaltet, Gleiskontakte an der Gleismasseseite ange-

bracht, Reedkontakte, Optokoppler usw. Sie sind auch zwischen mehreren Relaismodulen untereinander verschaltbar. Der jeweilig letzte Schaltzustand bleibt auch im stromlosen Zustand erhalten.

Einsatzmöglichkeiten des Bausteins:

- Wendezugautomatik
- Zwischenhalt
- Automatische Kehrschleifensteuerung
- Automatische Blocksteuerung
- Möglichkeit der Herzstückpolarisierung (z. B. Art.-Nr. 83230 Dreiwegeweiche) und der Weichenrückmeldung

The relay module at hand replaces the electric-mechanical relay (Art. No. 08410) with a modern electronic solution in duplicate.

The model has two potential-free adaptable changeover contacts with a maximum current carrying capacity of 1 A each. The control inputs „1“ and „2“ are wired to be short-circuit protected so that virtually any control signal in the range of -16 V to approx. -8 V leads to switching: among other things, key control console switched against common potential or alternating voltage, track contacts attached to the rail mass side, reed contacts, optical coupler, etc. They can also be interconnected between several relay modules. The respective last switching status is also preserved in a zero-current state.

Fields of application for the module:

- Automated push-pull train system
- Terminal station break
- Automatic terminal loop control, automatic block control
- Possibility of core (frog) polarisation (e. g. Art. No. 83230 Three-way Turnout) and turnout feedback

Werkzeug & Bastelmaterial / Tools & handicraft material

Mini-Holzschrauben mit Halbrundkopf/
Schlitz zur Befestigung von
Gleismaterial schwarz brüniert,
1,4 x 8 mm (100 St.)

Mini wood screws to fasten the tracks
burnished black, 1,4 diameter x 8 mm
long (100 pcs./bag)



Art.-Nr. 08970 UVP in €: 9,10

Mini-Holzschrauben mit Senkkopf/
Kreuzschlitz zur Befestigung von
Gleismaterial schwarz brüniert,
1,4 x 15 mm (100 St.)

Mini wood screws to fasten the tracks
burnished black, 1,4 diameter x 15 mm
long (100 pcs./bag)



Art.-Nr. 08976 UVP in €: 10,30

Getriebefett (5 g)
Transmission grease
(5g/tin)



Art.-Nr. 08973 UVP in €: 5,40

Reinigungsdestillat, Flasche,
125 ml/Cleaning fluid, bottle, 125 ml



Art.-Nr. 08977 UVP in €: 9,10

Schaltlitze in rot, blau,
schwarz und gelb (je 10 m)
Stranded hook-up wire in red,
blue, black, yellow connection
cable (each 10-m-length)



Art.-Nr. 08972 UVP in €: 10,30

Gleis-Reinigungsstein
„Universal Schleiffix“
(8 x 5 x 2 cm)
Track cleaning stone „Schleiffix“
universal grinder (8 x 5 x 2 cm)



Art.-Nr. 08974 UVP in €: 9,70

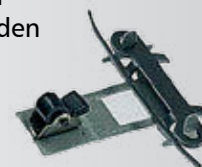
Zubehör / Accessories

Handentkuppler
Manuel uncoupler



Art.-Nr. 07920 UVP in €: 4,70

Kontaktgarnitur, zum Auslösen von
Schaltvorgängen durch den fahrenden
Zug (nur für Standardgleis BTTB) /
Contact set to trigger of switching
actions by the train driving
(only for BTTB standard track system)



Art.-Nr. 08430 UVP in €: 3,60

Verteiler
(Leiste zum Klemmen)
Distributor block
(Strip for terminal)



Art.-Nr. 08931 UVP in €: 2,90

Lehre für Radsatz und Gleis
für Spur TT 12 mm
Template for wheel set and
track for gauge TT 12 mm



Lehre für Radsatz
und Gleis für 9 mm
Template for wheel set
and track for 9 mm



Art.-Nr. 08960 UVP in €: 12,30

Art.-Nr. 08961 UVP in €: 12,30

Kabelhalter
(Leiste zum Klemmen)
Wire holder
(Strip for terminal)



Art.-Nr. 08940 UVP in €: 1,10

Aufgleiser Modellgleis
Rerailer advanced track

Art.-Nr. 07910 UVP in €: 1,80



Aufgleiser Bettungsgleis
Rerailer bedding track

Art.-Nr. 07911 UVP in €: 1,80

(ohne Abb.)

Spannungsprüfer, zur Feststellung der Polarität am
Gleis (geeignet für Nenngröße TT, H0/H0e/H0m und N)
Charge indicator for the setting of the polarity at the
track (ideal for gauge TT, H0/H0e/H0m und N)



Art.-Nr. 08419 UVP in €: 6,60

Hinweis (Art.-Nr. 08973/08977) Sicherheitsdatenblatt, siehe Produktdatenbank www.tillig.com/

Note (Item-No. 08973/08977) Safety data sheet, see product data base www.tillig.com

Haftreifen Traction tyre



Haftreifen 14 mm, Einsatz für BR 23/35, BTTB (Beutel à 8 Stück)
Traction tyre 14 mm for BR 23/35, BTTB (bag of 8)

Art.-Nr: 08883 UVP in €: 6,60

Haftreifen 8 mm, Einsatz für BR 01/119/120/221/130, BTTB (Beutel à 8 Stück)
Traction tyre 8 mm for BR 01/119/120/221/130, BTTB (bag of 8)

Art.-Nr: 08884 UVP in €: 6,60

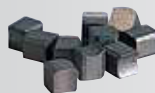
Haftreifen 10,5 mm, Einsatz für BR 56/250/243, E 44/94, BTTB (Beutel à 8 Stück)
Traction tyre 10,5 mm for BR 56/250/243, E44/94, BTTB (bag of 8)

Art.-Nr: 08881 UVP in €: 6,60

Haftreifen 9,2 mm, Einsatz für BR 110, BTTB (Beutel à 8 Stück)
Traction tyre 9,2 mm for BR 110, BTTB (bag of 8)

Art.-Nr: 08882 UVP in €: 6,60

Kohlebürsten Carbon brush



Kohlebürsten, eckig, Einsatz für runden Motor von BTTB (Beutel à 10 Stück)
Carbon brush for round motor of BTTB (bag of 10)

Art.-Nr: 08875 UVP in €: 9,10

Kohlebürsten, rund, Einsatz für eckigen Motor von TILLIG (Beutel à 10 Stück)
Carbon brush, for square Motor of TILLIG (bag of 10)

Art.-Nr: 08876 UVP in €: 7,40

Zwerglampen Miniature lamps



Zwerglampen 6 V, Einsatz für Eilzugwagen im Analogbetrieb (Beutel à 6 Stück)
Miniature lamps 6 V, for fast passenger trains in analogue operating (bag of 8)

Art.-Nr: 08878 UVP in €: 7,40

Zwerglampen 10 V, Einsatz für BR 130/211, BTTB; BR 01, E 94, Einsatz für Eilzugwagen im Digitalbetrieb (Beutel à 6 Stück)
Miniature lamps 10 V, for BR 130/211, BTTB; BR 01, E 94, for fast passenger trains in digital operating, (bag of 6)

Art.-Nr: 08879 UVP in €: 7,40

Zwerglampen 16 V, langer Kolben, Einsatz für BR 110, E 94 (BTTB), Eilzugpackwagen (Beutel à 6 Stück)
Miniature lamps 16 V, long socket, for BR 110, BTTB, E 94, fast passenger train (bag of 6)

Art.-Nr: 08880 UVP in €: 7,40

Radsätze Metal wheel set



Metallradsatz Ø 8,0 mm, einseitig isoliert (Länge 18,6 mm/Beutel à 8 Stück)
Metal wheel set Ø 8,0 mm, one wheel isolated (length 18,6 mm/bag of 8)

Art.-Nr: 08819 UVP in €: 15,40



Metallradsatz Ø 8,0 mm einseitig isoliert (Länge 18,6 mm/Beutel à 50 Stück)
Metal wheel set Ø 8,0 mm, one wheel isolated (length 18,6 mm/bag of 50)

Art.-Nr: 08820 UVP in €: 89,90



Metallradsatz Ø 7,5 mm einseitig isoliert (Länge 18,6 mm/Beutel à 8 Stück)
Metal wheel set Ø 7,5 mm, one wheel isolated (length 18,6 mm/bag of 8)

Art.-Nr: 08818 UVP in €: 15,40



Speichenradsatz, beidseitig isoliert (Länge 18,6 mm/Beutel à 10 Stück)
Spoked wheel set, both wheels isolated (length 18,6 mm/bag of 10)

Art.-Nr: 08890 UVP in €: 28,50



Scheibenradsätze für Personen-/Packwagen H0m (8 Stück)
Metal wheel set for passenger / baggage coaches H0m (8 pcs.)

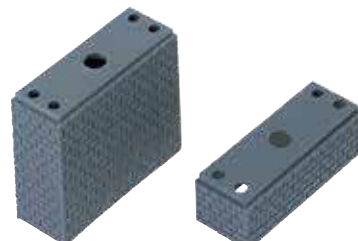
Art.-Nr: 08894 UVP in €: 23,20

Brücken und Pfeiler / Bridges and piers



Brückenpfeiler sandsteinfarben, Höhe 65 mm
Bridge pier sandstone, 65 mm high

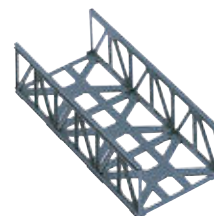
Art.-Nr: 07161 UVP in €: 2,20



Brückenpfeiler grau
Bridge pier grey

Art.-Nr: 07160 UVP in €: 2,20 65 mm hoch

Art.-Nr: 07170 UVP in €: 1,90 23,8 mm hoch



Gitterbrücke ohne Gleis, Länge 115 mm
Lattice bridge without track, length 115 mm

Art.-Nr: 07130 UVP in €: 4,10

Innenbeleuchtungsbausätze / Interior lighting kits

Innenbeleuchtungs-Bausatz Universal /
Interior universal lighting kit

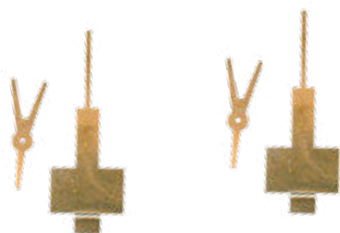
Art.-Nr: 08858

UVP in €: 28,10



Foto: A. Egert

- Beleuchtungsstreifen mit variabler Länge (max. 210 mm, kürzbar)
- Zur Nachrüstung aller Reisezugwagen, die für den Einbau einer Innenbeleuchtung vorbereitet sind
- Warm-weiße LED-Beleuchtung
- Betriebsspannung für Analog- und Digitalbetrieb bis 22 V geeignet
- Stromaufnahme bei ungekürzter Länge max. 25 mA
- Lighting strip with variable length (max. 210 mm, can be shortened)
- For the retrofitting of all the railways carriages that are prepared for the installation of interior lighting
- Warm-white LED lighting
- Operating voltage suitable for analogue and digital operation up to 22V
- Power consumption with uncut length max. 25 mA

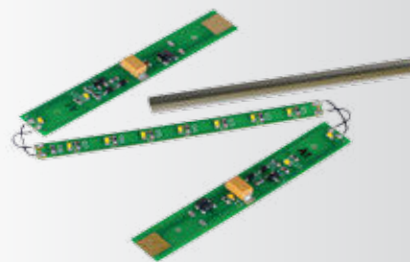


Nachrüstset Kontaktstreifen
für Innenbeleuchtung
Add-on-kit for interior lighting

Art.-Nr: 08869

UVP in €: 4,20

- Zusatzteile zum Nachrüsten unserer neuen Innenbeleuchtung Art. 08858 für Doppelstockeinzelwagen, Mod-Wagen, Halberstädter Mitteleinstiegswagen, Y- und Reko-Wagen (BTTB-Bauart)/ Additional parts for the retrofitting of our new interior lighting art. 08858 for double deck single carriages. Modernisation carriages, Halberstädter centre entry carriages, Y and reconstructed carriages (Berliner TT Bahnen company – BTTB- models)



Innenbeleuchtung Aussichtswagen
ADM

Interior lighting for passenger coach
dom car ADM

Art.-Nr: 08854

UVP in €: 29,80



Innenbeleuchtung Speisewagen WRmh 31
Interior lighting for dining coach WRmh 31

Art.-Nr: 08855

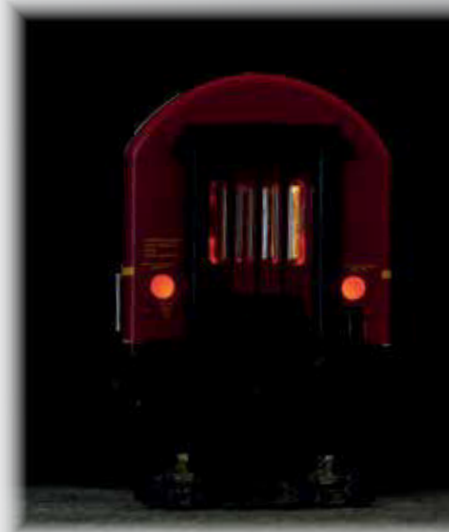
UVP in €: 29,80



Zugschlußbeleuchtung (2 Stück) für Reisezugwagen Typ Y
Rear lighting (2 pcs./bag) for passenger coaches type Y

Art.-Nr: 08856

UVP in €: 21,10



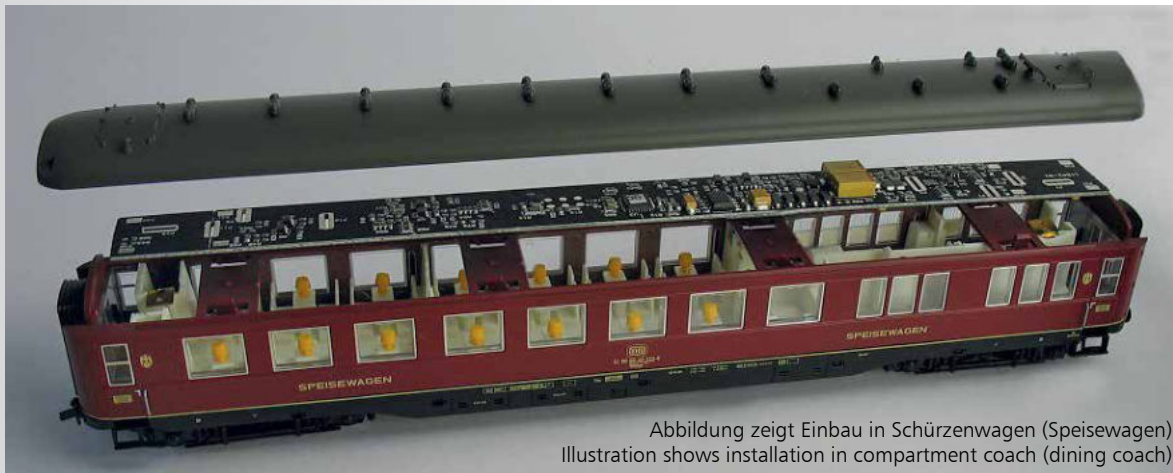


Abbildung zeigt Einbau in Schürzenwagen (Speisewagen)
Illustration shows installation in compartment coach (dining coach)

LED-Innenbeleuchtung analog/digital Bausatz für Schürzenwagen (Speisewagen)
LED-Interior lighting kit analog/digital for compartment coaches (dining coach)

Art.-Nr.: 08864 UVP in €: 30,80

LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für Schürzenwagen (1. Kl.; 1./2./1. Kl.)
LED-Interior lighting kit analog / digital for compartments coaches (1st class; 1st/2nd/1st class)

Art.-Nr.: 08867 UVP in €: 30,80

LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für Schürzenwagen (1./2./3. Kl.; 1./2. Kl.; 2. Kl.; 2./3. Kl.)
LED-Interior lighting kit analog / digital for compartments coaches (1st/2nd/3rd class.; 1st/2nd class; 2nd class; 2nd/3rd class)

Art.-Nr.: 08868 UVP in €: 30,80

LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für Schürzenwagen (3. Klasse; Schlafwagen)
LED-Interior lighting kit analog / digital for compartments coaches (3rd class; sleeping coach)

Art.-Nr.: 08903 UVP in €: 30,80



- Individuell programmierbare Beleuchtung von Abteilen usw. / Individually programmable lighting of compartments
- Flackern, Dimmen / Flicker, dimming
- Anschluß der Zugschlußbeleuchtung 08856 möglich / Connection of the rear lighting 08856

LED-Innenbeleuchtung analog/digital Bausatz für 4achsige Rekowagen
LED-Interior lighting kit digital for 4axle reko-coaches

Art.-Nr.: 08866 UVP in €: 30,80

**LED-Innenbeleuchtung analog/digital
Bausatz für Reisezugwagen Bauart Halberstadt
(Seitengang)**

LED-Interior lighting kit analog/digital for
coaches type Halberstadt (compartment)

Art.-Nr.: 08863 UVP in €: 30,80

**LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz
für Halberstädter Mitteleinstiegswagen (Bmhe)**
LED-Interior lighting kit analog / digital for coaches
type Halberstadt (middle entry)

Art.-Nr.: 08918 UVP in €: 30,80

**LED-Bausatz Innenbeleuchtung für 3achsige
preuß. Personenwagen**
LED-Interior lighting for 3axle pr. passenger coaches

Art.-Nr.: 08857 UVP in €: 27,30

**LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für
Reisezugwagen E5**

LED-Interior lighting kit analog / digital for passenger
coach type E 5

Art.-Nr.: 08919 UVP in €: 30,80



Abbildung zeigt Einbau in Y/B 70, 1. Klasse Wagen
Illustration shows installation in Y/B 70, 1st class

**LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz
für Schlafwagen Typ B, Y, Y/B 70**
LED-Interior lighting kit analog / digital for sleeping
coach type B, Y, Y/B 70

Art.-Nr.: 08915 UVP in €: 30,80

**LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für
Reisezugwagen 1. Klasse, 1./2. Klasse Typ B, Y,
Y/B 70**

LED-Interior lighting kit analog / digital for 1st class,
1st/2nd class passenger coach type B, Y, Y/B70

Art.-Nr.: 08916 UVP in €: 30,80

**LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für
Reisezugwagen 2. Klasse Typ B, Y, Y/B 70**
LED-Interior lighting kit analog / digital for 2nd class
passenger coach type B, Y, Y/B 70

Art.-Nr.: 08917 UVP in €: 30,80

**LED-Innenbeleuchtung analog/digital
Bausatz für B-Speisewagen**
LED-Interior lighting kit analog/digital for
coaches type B-Dining coaches

Art.-Nr.: 08865 UVP in €: 30,80

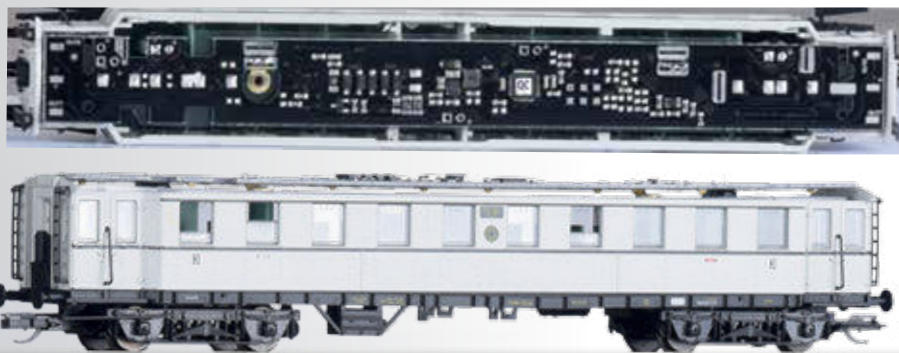


Abbildung zeigt Einbau in Eilzugwagen C4i-30 / Illustration shows installation in passenger coach C4i-30

LED-Innenbeleuchtung analog / digital, Bausatz für Reisezugwagen C4i-30
LED-Interior lighting kit analog / digital for passenger coaches C4i-30

Art.-Nr.: 08907 UVP in €: 30,80

LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für Reisezugwagen B4i-30
LED-Interior lighting kit analog / digital for passenger coaches B4i-30

Art.-Nr.: 08904 UVP in €: 30,80

LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für Reisezugwagen BC4i-31
LED-Interior lighting kit analog / digital for passenger coaches BC4i-31

Art.-Nr.: 08905 UVP in €: 30,80

LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für Reisezugwagen Pw4i-31/-32
LED-Interior lighting kit analog / digital for passenger coaches Pw4i-31/-32

Art.-Nr.: 08906 UVP in €: 30,80

LED-Innenbeleuchtung analog / digital Bausatz für Gepäckwagen Pw4ü-37
LED-Interior lighting kit analog / digital for baggage car Pw4ü-37

Art.-Nr.: 08908 UVP in €: 30,80



Foto: S. Koch



LED-Innenbeleuchtung analog / digital 3achs. Umbauwagen Bausatz
LED-Interior lighting kit analog / digital for 3axles passenger coaches

Art.-Nr.: 08909 UVP in €: 27,30

Weitere Informationen, wie Einbau oder besondere Eigenschaften entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung auf unserer Homepage www.tillig.com

For further information, please use the operating manual on our homepage www.tillig.com



Dachstromabnehmer / Pantograph



Dachstromabnehmer für BR 189 (Wechselstromausführung Deutschland), passend auch für BR 101 und ICE
Pantograph (German AC type) for class 101, class 189 and ICE

Dachstromabnehmer für BR 189 (Wechselstromausführung Schweiz), passend auch für ICE schweizer Ausführung
Pantograph (Swiss AC type) for class 189 and ICE swiss

1 Paar Scheren-Dachstromabnehmer, rot, Einsatz für E 94/44, BR 250
Pair of double-arm pantograph (red) for E 94/44, BR 250

1 Paar Einholm-Dachstromabnehmer, rot, Einsatz für BR 243, BR 143/112
Pair of single-arm pantograph (red) for class 243, class 143/112

Art.-Nr.: 08887 UVP in €: 18,00

Art.-Nr.: 08888A UVP in €: 18,00

Art.-Nr.: 08885 A UVP in €: 23,20

Art.-Nr.: 08886 A UVP in €: 23,20

Gleisplan-CD / Track planning CD



CD-ROM 30 TT-Gleispläne von 1,60 – 3,00m Länge (Standardgleis, Modellgleis, Bettungsgleis, inkl. Wintrack-Viewer), in Koop. mit Firma modellplan
CD with track planning software, in cooperation with firm modellplan

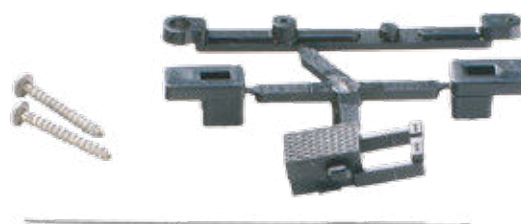
Art.-Nr.: 09548 UVP in €: 20,50

CD-ROM 25 TT-Gleispläne von 3,00 – 5,00m Länge (Standardgleis, Modellgleis, Bettungsgleis, inkl. Wintrack-Viewer), in Koop. mit Firma modellplan
CD with track planning software, in cooperation with firm modellplan

Art.-Nr.: 09549 UVP in €: 20,50

TIPP: Planungs-Software „WINTRACK“

Erhältlich im Fachhandel oder direkt von modellplan:
Can be obtained from specialist dealers or directly from modellplan:
Reußensteinweg 4, 73037 Göppingen, Germany, www.modellplan.de



Modellumrüstung für Standardgleis-Weichenantrieb, er enthält alle Bauteile, um die Weichenantriebe getrennt von den Weichen oberflur oder unterflur anzubringen. (5 Stück)

Kit for mounting model conversion set for standard track point drive, it contains all the component parts for the attachment of point drives separated by the surface mounted and underfloor mounted points. (5pcs/bag)

Art.-Nr.: 07960 UVP in €: 6,80

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.tillig.com und in unserem TILLIG-Gleis-Katalog

Further information you find under: www.tillig.com and in our special TILLIG catalogue for tracks

Art.-Nr.: 09588 UVP in €: 3,50



Literatur / Literature



Anleitungsheft
„Ins richtige Gleis mit der
TT-Bahn“; Neuauflage
Tutorial book „Into the right
track with the TT-Railway“

Art.-Nr.: 09571 UVP in €: 9,90



Anleitungsheft
mit Vorlagen für
Gleispläne
Verlag G. Feuereisen
Tutorial book for track
planning, publisher
G. Feuereisen

Art.-Nr.: 09602 UVP in €: 8,95



Anleitungsheft
„Elektrik für Einsteiger“
Verlag G. Feuereisen,
Tutorial book „Electric for
beginners“, publisher
G. Feuereisen

Art.-Nr.: 09603 UVP in €: 7,00

TILLIG-Straßenbahngleis / TILLIG-Tram track system

Freunde der Straßenbahn werden begeistert sein vom genial einfachen Prinzip unseres TILLIG-Straßenbahngleises und -Bodenflächensystems. Mit diesem ist es möglich, Modell-Straßenbahnen in Modellbahnanlagen problemlos zu integrieren. Wir bieten es in den Nenngrößen H0 (Spurweite 16,5 mm) und H0m/TT (Spurweite 12 mm) an.

Friends of trams will be brim over with enthusiasm for brilliant and easy principle of the TILLIG-Tram track and -ground area system. It is trouble-free possible to integrate model trams in model train layouts. We offer this system in gauge H0 (16,5 mm) and also in gauge H0m/TT (12 mm).

Das TILLIG-Straßenbahngleis ist auch zum vorbildgetreuen Nachbau von Industrienschlüssen hervorragend geeignet. With this tram track system it is possible to create interesting industrial areas to be found in real-life installations.



Planungsmappe Straßenbahngleis
Planning folder Tram track system

Art.-Nr.: 09617 UVP in €: 12,90

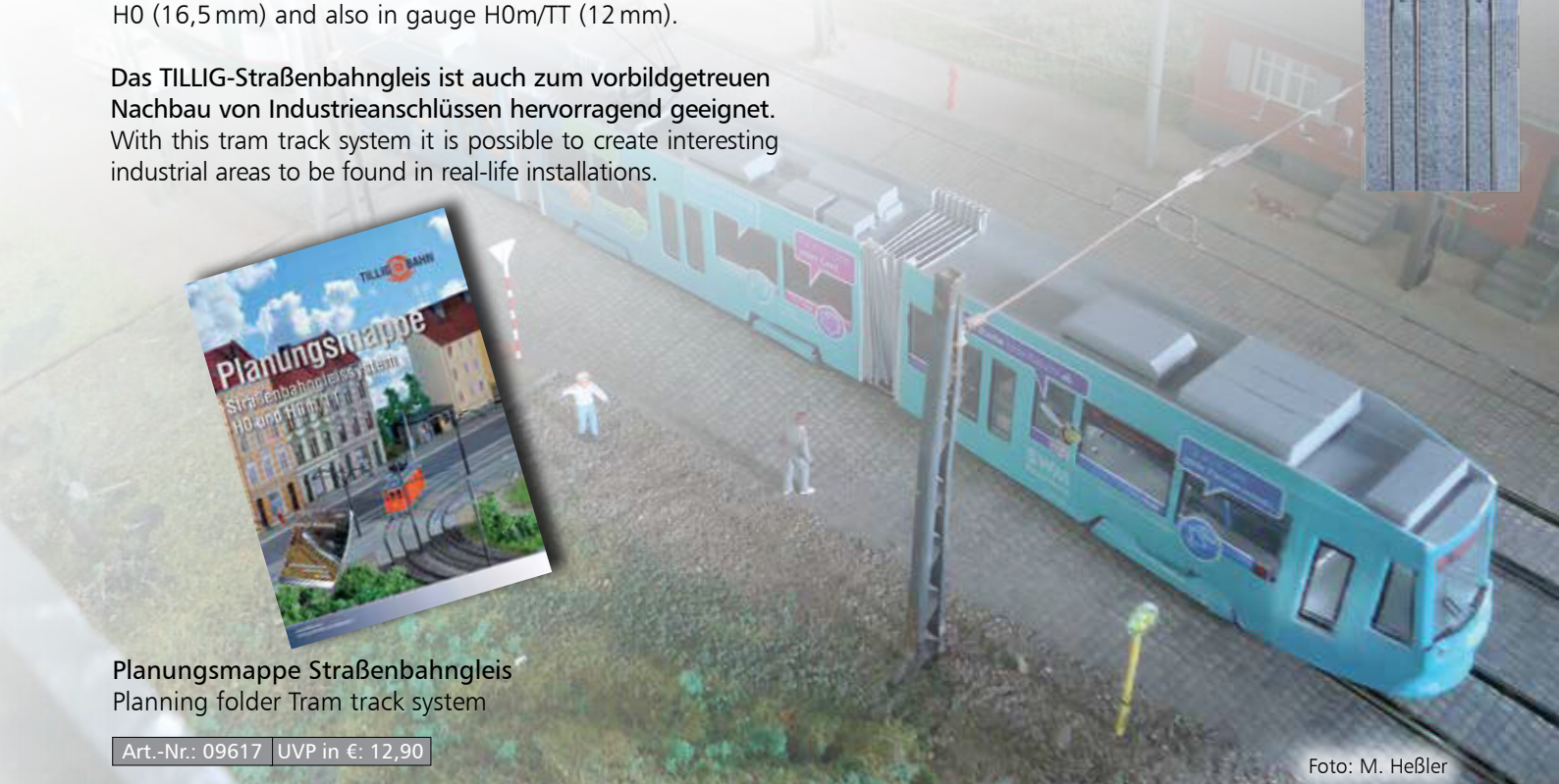


Foto: M. Heßler

In unserem Händlerverzeichnis unter www.tillig.com finden Sie alle TILLIG-Fachhändler im In- und Ausland.
On our website www.tillig.com you can find in the dealer list all TILLIG-Specialist dealers at home and abroad.

Australia

**Orient Express
Model Railway Shop**
2 King William Road
5061 Unley/AUSTRALIA
Tel.: (+61) 882717861
Fax: (+61) 883731961
sales@orientexpressmodels.com.au
www.orientexpressmodels.com.au

Benelux/France

Train Service Danckaert
Hamiltonpark 14
8000 Brügge/BELGIUM
Tel.: (+32) 486982857
Fax: (+32) 50311853
trainservice.helpdesk@gmail.com
www.modeltrainservice.com

Czech Republik

David Strupp
Erbenova 2906
47001 Ceská Lipa/CZECH REPUBLIK
Tel.: (+420) 776866306
zastupce@tilligcz.cz

España/Andorra/Portugal

Sra. Isabel Aguilo Llobera
Via Augusta 7
08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona/ESPANA
Tel.: (+34) 934990529
Fax: (+34) 933940935
trenes-aguilo@infonegocio.com
www.trenes-aguilo.com

Great Britain

Golden Valley Hobbies Ltd.
Unit 1, Pontrilas Business Park,
Pontrilas, Herefordshire, HR2 0AZ |
Great Britain
Tel.: (+44) 1981 241237
info@goldenvalleyhobbies.com
www.goldenvalleyhobbies.com

Hong-Kong/China

Lee Kwon Hobbies Company
Wong Hin, Leo/Shop A, G/F
Wing Sing Build.,
30-40 Temple St.
Yaumatei, Kowloon/HONG-KONG
Tel.: (+852) 23975719
Fax: (+852) 23970455
www.trainmodel.com

Italy

BLACK STAR S.r.l.
Viale Lombardia, 27
20131 MILANO / ITALY
Tel.: (+39) 249630030
Fax: (+39) 23951272
info@blackstardistribution.it
www.blackstardistributuion.it

Romania

Amintiri Feroviare S.R.L.
Str.Erou Olaru Cristian nr.34
731076 Barlad/Romania
Tel.: (+40) 756993879
adrian.corodescu@yahoo.com

Poland

AMC Hurtownia Modelarska
ul. Krzemieniecka 60a
54-613 Wroclaw/POLAND
Tel./Fax: (+48) 713428744
amc@amcwroclaw.pl
www.amcwroclaw.pl

Russia

SEMAPHOR
Komsomolskaya Square 6
Department store „Moscow“
Floor 2, Pav.40
107140 Moscow/RUSSIA
Tel.: (+7) 903 004 02-92
Fax: (+7) 903 627-91-25
rwit@semaphor.ru
www.semaphor.ru

Slovakia

David Strupp
Erbenova 2906
47001 Ceská Lipa/CZECH REPUBLIK
Tel.: (+420) 776866306
zastupce@tilligcz.cz

South Africa

Model Train Exchange
Whitecliffs, 5 Dover Street
2125 Ferndale/Randburg/SOUTH
AFRICA
Tel./Fax: (+27) 117876121
info@mte.co.za
www.mte.co.za

Switzerland

KML GmbH
Balgacherstrasse 14
9445 Rebstein/SWITZERLAND
Tel.: (+41) 717759010
Fax: (+41) 717759019
info@kml-log.ch
www.kml-log.ch

USA





















REYNAULD'S EURO IMPORTS INC.
122 N. Main Street
60119 Elburn, Illinois/USA
Tel.: (+1) 6303656340
Fax: (+1) 6303656345
info@reynaulds.com
www.reynaulds.com



Lokomotiven / Locomotives

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
					
BR 01.5 DR, Ep. IV	02007 51	BR 89.70 DRG, Ep. II	04247 24	203 302-5 DB Netz, Ep. VI	
		BR 89 6009 DR, Ep. III	04230 37	04594	100
BR 01 DR, Ep. IV	02138 51	BR 89.70 DB, Ep. III	04241 75	V 100 Nordic Rail Service, Ep. V	
BR 01 DB, Ep. IV	02139 86			04595	120
		BR 95 DB, Ep. III	03013 75	START -Diesellok BR 211	04599 198
BR 03 DR, Ep. III	02147 35				
		BR 103 DR Ep. IV	04642 53	V180 DR, Ep. III	02675 37
P8 K.P.E.V., Ep. I	02029 16			BR 118 DR, Ep. IV	02676 52
BR 38.10 DRG, Ep. II	02030 24	BR 103 DR Ep. IV	04642 53	BR 118 DR, Ep. IV	04660 53
BR 38.10 DR, Ep. III	02031 35			BR 228 DB AG, Ep. V	02699 100
Reihe 638 ÖBB, Ep. III	02032 165	V 60 D VEB Buna, Ep. IV	96118 53	BR 228 Wedler & Franz, Ep. VI	02698 119
		V 60 BUG, Ep. V	96159 119		
BR 42 DR, Ep. III	02060 35	V 60, EGP, Ep. VI	96160 121	BR 119 DR, Ep. IV	02794 53
BR 42 DB, Ep. III	02061 75	BR 345 Erfurter Bahn Service, Ep. IV	96153 121	BR 229 DR, Ep. V	02795 71
Reihe Ty43 PKP, Ep. III	02062 139	V 60 D PBSV-Verkehrs-GmbH, Ep. V	96325 122		
				V100.20 DB, Ep. III	501968 76
BR 50.0 DR, Ep. III	02098 36	V75 DR, Ep. III	02627 37	BR 212 LOKOMOTION, Ep. VI	
BR 50.40 DR, Ep. III	03030 36	Reihe T435 VEB Schwarze Pumpe, Ep. III	02629 119	501733	120
BR 50.40 DR, Ep. III	03032 36	Reihe T435 ČSD, Ep. IV	02628 151	BR 111 ITL, Ep. VI	501971 124
BR 50.40 DR, Ep. IV	03031 51			V 162 DB, Ep. III	02743 76
BR 50.40 DR, Ep. IV	03033 51	Reihe T488p DB Schenker, Ep. VI	02754 145	BR 218 DB AG, Ep. VI	04702 100
BR 050 DB, Ep. IV	02099 86	Reihe T488p NZTK Sp.o.o., Ep. VI	02766 146	BR 225 EGP, Ep. VI	02724 120
		Reihe T488p CTL Logistics, Ep. VI	02761 147	BR 218 Press, Ep. VI	04704 124
BR 52 DR, Ep. III	02268 52	Reihe 742 ČD, Ep. V	02755 152	START -Diesellok BR 218	04709 197
		Reihe 740 ČD, Ep. VI	02765 153		
BR 78.0 DRG, Ep. II	04202 24	Reihe 740 OKD Doprava a.s., Ep. VI	02764 159	BR 285 Press, Ep. VI	04939 124
BR 78.0 DR, Ep. III	04201 37	Reihe 740 Viamont, Ep. VI	02756 160	BR 285 CAPTRAIN, Ep. VI	05031 125
BR 78 1030 DR, Ep. IV	04205 52	Reihe 742 RM Lines a.s., Ep. VI	02763 160		
BR 78.0 DB, Ep. III	04206 75	Reihe 740 Unipetrol, Ep. VI	02757 160	BR 247 Siemens/DB Cargo, Ep. VI	04851 125
BR 078 DB, Ep. IV	04202 86				
		BR 245 nah.sh, Ep. VI	04941 126	BR 195, Set, DR, Ep. IV	01011 56
BR 86, DR, Ep. III	02184 36				
BR 86, DR, Ep. IV	02182 52				
BR 86, DB, Ep. IV	02183 86				

Lokomotiven / Locomotives

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
					
BR 642 DB AG, Ep. VI	04880 103	BR 189 DBCargo, Ep. VI	04470 103	BR 155 DR, Ep. V	04331 74
BR 642 „trilex“, Ep. VI	04884 123	BR 189 MRCE, Ep. VI	02489 123	BR 155 DB Cargo, Ep. V	04332 102
		BR 189 MRCE/AWT, Ep. VI	04471 160	BR 155 Erfurter Bahnservice, Ep. VI	04325 121
248 002, Siemens AG, Ep. VI	04865 127			BR 155 IntEgro, Ep. VI	04322 123
		BR 193 DB AG, Ep. VI	04826 103	BR 155 Cargo Logistik, Ep. VI	04323 118
BR 101 DB AG, Ep. VI	02317 101	BR 193 DB AG, Ep. VI	04834 103		
		BR 193 EGP, Ep. VI	04831 121	E 44 DR, Ep. III	04427 38
BR 103 DB, Ep. IV	02434 87	BR 193 CAPTRAIN, Ep. VI	04820 125	E 44 DB, Ep. III	04423 77
BR 103 DB, Ep. IV	02435 87	BR 193 ELL/ČD, Ep. VI	04829 126	BR 144 DB, Ep. IV	04426 88
		BR 193 mgw, Ep. VI	04830 126	BR 144 DB, Ep. IV	04428 88
BR 139 RailAdventure, Ep. VI	04392 132	BR 193 RAILPOOL, Ep. VI	04835 129	E 44 Museumslok, Ep. VI	04429 128
		Reihe 5170 DB Schenker, Ep. VI	04822 146		
BR 110 DB, Ep. IV	04396 87	Reihe 370 PKP Cargo, Ep. VI	04828 146	E 77 DR, Ep. III	96400 38
BR 140 EBM Cargo, Ep. VI	04393 122	BR 193 RegioJet, Ep. VI	04821 154		
BR 140 LDS GmbH, Ep. VI	04395 122	Reihe 383 CD Cargo, Ep. VI	04823 154	BR 252 DR, Ep. IV	04995 54
		Reihe 383 CD Cargo, Ep. VI	04832 154	BR 156 DR, Ep. V	04997 74
BR 183 RBG, Ep. VI	04966 124	Reihe 383 ZSSK, Ep. VI	04833 161	BR 156 DB AG, Ep. V	04996 102
BR 183 RailAdventure, Ep. VI	04971 131	Reihe 471 GYSEV, Ep. VI	04827 173	BR 156 DB AG, Ep. V	04994 102
Reihe 370 PKP, Ep. VI	04970 146	BR 193 SBB, Ep. VI	04837 180	BR 156 MEG, Ep. VI	04999 127
Rh 1514 SZ, Ep. VI	04969 163				
		E 10.3 DB, Ep. III	02387 76	E 94 DR, Ep. III	04410 24
BR 186 LOKOMOTION, Ep. VI	04918 120	E 10 477 DB, Ep. III	02388 76	BR 254 DR, Ep. IV	04418 54
BR 146 metronom, Ep. VI	04923 123			E 94 DB, Ep. III	04412 77
BR 186 Crossrail, Ep. VI	04921 126	E 218 DR, Ep. IV	02460 54	BR 194 DB, Ep. IV	02404 89
BR 186 Railpool, Ep. VI	04927 127	BR 118 DB, Ep. IV	02461 88	Rh 1020 Mittelweserbahn, Ep. V	04416 127
Reihe 386 METRANS, Ep. VI	04926 161			BR 254 Leipziger Eisenbahn, Ep. VI	04419 128
		E 42 DR, Ep. III	501967 38	BR 254 Museum Chemnitz, Ep. VI	02400 128
BR 212 DR, Ep. V	02359 71	E 211 DR, Ep. IV	501731 54	Rh 1020 ÖBB, Ep. III	04413 165
BR 143 DR, Ep. V	04344 71	Ae 477 Lokoop, Ep. V	501732 181	Rh 1020 ÖBB, Ep. IV	04415 167
BR 143 DB AG, Ep. VI	04341 101			Rh 1020 ÖBB, Ep. V	02402 169
BR 112.1 DB AG, Ep. V	02365 101	BR 212 DR, Ep. V	02359 71	Rh 1020 Tauernbahn, Ep. VI	02401 170

Personenwagen / Passenger coaches

Bezeichnung Seite

**Personenwagen, 2-achsrig**

K.P.E.V., 3. Klasse, Ep. I	13121	17
K.P.E.V., 3./4. Kl., Ep. I	13122	17
K.P.E.V., 4. Klasse, Ep. I	13101	18
DRG, 3. Klasse, Ep. II	13155	27
DR, 2. Klasse, Ep. III	13021	39
DR, 2. Klasse, Ep. III	16004	39
DR, 2. Klasse, Ep. III	13153	40
DR, 2. Klasse, Ep. III	13154	40
DR, 2. Klasse, Ep. III	13231	41
DR, 2. Klasse, Ep. III	13019	62
DR, 2. Klasse, Ep. III	13020	62
DR, 2. Klasse, Ep. III	16002	62
DR, 2. Klasse, Ep. IV	13232	63
DR, 2. Klasse, Ep. III	13233	63
DB, 2. Klasse, Ep. III	13050	78
DB, 2. Klasse, Ep. III	13051	79
PKP, 2. Klasse, Ep. III	13296	139
PKP, 1./2. Klasse, Ep. III	13022	140
PKP, 2. Klasse, Ep. III	13023	140
PKP, 2. Klasse, Ep. III	13243	140

**Personenwagen, 3achsrig**

K.P.E.V., 2./3. Kl., Ep. I	16030	18
K.P.E.V., 3. Kl., Ep. I	16031	18
K.P.E.V., 4. Kl., Ep. I	16032	18
DRG, Set, Ep. II	01815	27
DRG, 3. Klasse, Ep. III	13150	27
DRG, 2./3. Klasse, Ep. III	16042	28
DRG, 3. Klasse, Ep. III	16043	28
DRG, 3. Klasse, Ep. III	16044	28
DRG, 3. Klasse, Ep. III	16045	28
DR, 2. Klasse, Ep. III	13230	41
DR, 2. Kl., Ep. III	16033	42
DR, 2. Kl., Ep. III	16034	42
DR, 2. Kl., Ep. III	16035	42
DR, 2. Kl., Ep. IV	13234	63
DB, 2. Kl., Ep. III	16036	77
DB, 2. Kl., Ep. III	16037	77
DB, Bürowagen, Ep. III	16046	78
DB, 2. Kl., Ep. III	13151	78
DB, 2. Kl., Ep. III	13152	78
DB, Set, Ep. IV	01015	89
DB, Set, Ep. IV	01051	89
PKP, 2./3. Kl., Ep. III	16038	139
PKP, 3. Kl., Ep. III	16039	139
PKP, 3. Kl., Ep. III	16047	140
CSD, 3. Kl., Ep. III	16040	149
CSD, 3. Kl., Ep. III	16041	149
CSD, 3. Kl., Ep. III	16048	150
BBÖ, 3. Kl., Ep. III	16049	164
BBÖ, 3. Kl., Ep. III	16050	164
BBÖ, 3. Kl., Ep. III	16051	164
CFL, 1./2. Kl., Ep. III	16052	188

CFL, 2. Kl., Ep. III	16053	188
SNCB, 2./3. Kl., Ep. II	16054	189
SNCB, 3. Kl., Ep. II	16055	189
SNCB, 3. Kl., Ep. II	16056	189

**Schürzenwagen**

DR, 1. Klasse, Ep. III	16902	43
DR, 1./2. Klasse, Ep. III	16926	43
DB, 1. Klasse, Ep. IV	16904	95
DB, 1./2. Klasse, Ep. IV	16927	95
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16945	96
DB, Speisew., Ep. IV	16979	96
PKP, 1./2. Klasse, Ep. III	16928	141
PKP, 1. Klasse, Ep. III	16903	141
PKP, 2. Klasse, Ep. III	16944	142
PKP, Speisew., Ep. III	16978	142

**m-Reisezugwagen, 4-achsrig**

DB, Liegewagen, Ep. III	16206	80
DB, 1. Klasse, Ep. IV	16207	92
DB, Liegewagen, Ep. IV	16585	92
DB, 1./2. Klasse, Ep. IV	16211	92
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16208	92
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16209	93
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16210	93
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16212	93
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16213	93
NS, 2. Klasse, Ep. V	16584	193

**Eilzugwagen, 4-achsrig**

DRG, Set, Ep. II	01784	25
DRG, 1. Klasse, Ep. II	13361	25
DRG, 2. Klasse, Ep. II	13362	26
DRG, 2./3. Klasse, Ep. II	13336	26
DRG, 3. Klasse, Ep. II	13337	26
DR, 1./2. Klasse, Ep. III	13351	44
DR, 1. Klasse, Ep. III	13364	44
DR, 2. Klasse, Ep. III	13352	45
DB, 1./2. Klasse, Ep. III	13334	79
DB, 1. Klasse, Ep. IV	13367	90
DB, 1./2. Klasse, Ep. IV	13356	91
DB, 2. Klasse, Ep. IV	13357	91
PKP, 1./2. Klasse, Ep. III	13354	140
PKP, 2. Klasse, Ep. III	13355	141
PKP, 1. Klasse, Ep. III	13366	141
ČSD, 2./3. Klasse, Ep. III	13359	150
ČSD, 3. Klasse, Ep. III	13307	150
ÖBB, 1./2. Klasse, Ep. III	13358	165
ÖBB, 2. Klasse, Ep. III	13353	165
ÖBB, 1. Klasse, Ep. III	13365	166
ÖBB, 2. Klasse, Ep. IV	13368	167
ÖBB, 1. Klasse, Ep. IV	13308	168
ÖBB, 2. Klasse, Ep. IV	13309	168

Bezeichnung Seite

**Reisezugwagen, 4-achsrig, Silberling**

DB, Steuerw., Ep. IV	13845	90
DB, 1./2. Klasse, Ep. IV	13868	90
DB, 2. Klasse, Ep. IV	13869	90

**IC-Reisezugwagen, 4-achsrig**

DB, 2. Klasse, Ep. IV	16515	94
DB, 1. Klasse, Ep. IV	16282	94
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16516	94
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16517	94
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16541	95
DB, 2. Klasse, Ep. IV	16542	95
DB AG, Steuerw., Ep. V	13565	106
DB AG, 2. Klasse, Ep. V	16512	106
DLB, 1./2. Klasse, Ep. VI	16273	130
DLB, 2. Klasse, Ep. VI	16272	130

**EC-Reisezugwagen, 4-achsrig**

PKP, 1. Klasse, Ep. V	16275	143
PKP, 2. Klasse, Ep. V	16276	144
PKP, 2. Klasse, Ep. V	16277	144
ČD, 2. Klasse, Ep. VI	16250	155
ČD, 2. Klasse, Ep. VI	16278	155
ÖBB, RegioJet, Ep. VI	13545	157
ÖBB, RegioJet, Ep. VI	13557	157
CFR, 2. Klasse, Ep. V	16255	175
CFR, 2. Klasse, Ep. V	16256	175
SBB, 2. Klasse, Ep. IV	16513	178
SBB, 2. Klasse, Ep. V	16514	181
FS, 1. Klasse, Ep. V	16283	183
FS, 2. Klasse, Ep. V	16251	183
FS, 2. Klasse, Ep. V	16252	183
SNCF, 1. Klasse, Ep. V	16280	187
SNCF, 2. Klasse, Ep. V	16281	187
SNCB, 1. Klasse, Ep. V	16284	190
SNCB, 2. Klasse, Ep. V	16253	190
SNCB, 2. Klasse, Ep. V	16254	190

**Bahnpostwagen**

DP, Ep. IV	16810	64
DP, Ep. IV	16816	64
DBP, Ep. V	16813	108
PKP, Ep. IV	16814	143
CSD, Ep. IV	16811	151
CD, Ep. IV	16818	153
SZ, Ep. V	16815	163
BDZ, Ep. V	16812	177

Personenwagen / Passenger coaches

Güterwagen / Freight cars

Bezeichnung Seite



E5-Wagen
 DR, Set, Ep. IV 01775 55
 DR, Steuerw., Ep. IV 13874 55



Reko-/Mod-Wagen, 4-achsig
 DR, 2. Klasse, Ep. III 16625 44
 DR, 2. Klasse, Ep. III 16626 44
 DR, 2. Klasse, Ep. IV 16627 64
 DR, 1. Klasse, Ep. IV 95605 65
 DR, 2. Klasse, Ep. IV 95615 65
 DR, 2. Klasse, Ep. IV 95625 65
 DR, Gepäckw., Ep. IV 95636 65
 DB AG, 2. Klasse, Ep. V 16612 106



Reisezugwagen, Typ B, Y, Y/B 70, 4-achsig
 DR, 1. Klasse, Ep. III 16301 43
 DR, 2. Klasse, Ep. III 16341 43
 DR, Schlafw., Ep. IV 01722 57
 DR, Set, Ep. IV 01759 58
 DR, Set, Ep. IV 01778 59
 DR, Set, Ep. IV 01808 60
 DR, Set, Ep. IV 01003 61
 DR, 2. Klasse, Ep. IV 16496 64
 PKP, 1. Klasse, Ep. V 16401 144
 PKP, 1./2. Klasse, Ep. V 16402 144
 PKP, 2. Klasse, Ep. V 16403 144
 PKP, 2. Klasse, Ep. V 16404 145
 PKP, Schlafw., Ep. V 16737 146
 ČSD, Speisew., Ep. III 16372 150
 ČD, 2. Klasse, Ep. V 16699 153
 ČD, 1. Klasse, Ep. VI 16685 155
 ČD, 2. Klasse, Ep. V 16686 155
 ČD, 2. Klasse, Ep. V 16687 155
 ČD, 1. Klasse, Ep. VI 16408 156
 ČD, 1./2. Klasse, Ep. VI 16694 156
 ČD, 2. Klasse, Ep. V 16692 156
 ČD, 2. Klasse, Ep. V 16693 156
 ČD, Schlafw., Ep. VI 16738 156
 ČD, 2. Klasse, Ep. VI 16400 157
 ČD, 2. Klasse, Ep. VI 16495 157
 ZSSK, 1. Klasse, Ep. VI 16690 161
 ZSSK, 2. Klasse, Ep. VI 16691 161
 UZ, Schlafwagen, Ep. V 16709 164
 MAV, 1. Klasse, Ep. IV 16405 173
 MAV, 1./2. Klasse, Ep. IV 16406 173
 MAV, 2. Klasse, Ep. IV 16407 173
 GySEV, 1. Klasse, Ep. VI 16688 174
 GySEV, 2. Klasse, Ep. VI 16689 174
 CFR, Schlafw., Ep. IV 16736 175
 BDZ, Schlafw., Ep. IV 16734 177

Bezeichnung Seite



Halberstädter Mitteleinstiegswagen
 DB AG, 2. Klasse, Ep. V 13599 107



Halberstädter Seitengangswagen
 DR, Set, Ep. IV 01722 57
 DR, 2. Klasse, Ep. V 501996 74
 DB AG, 1/2. Kl., Ep. V 501848 107
 DB AG, 1/2. Kl., Ep. V 502123 107
 DB AG, 2. Kl., Ep. V 502124 107
 Flixtrain, Set, Ep. VI 01030 129
 RBG, 2. Klasse, Ep. VI 501636 130
 ÖBB, RoLa, Ep. V 502125 169
 BDZ, 2. Klasse, Ep. IV 501637 177



Doppelstock-Einzelwagen
 DB AG, Steuerw., Ep. VI 13802 104
 DB AG 1./2. Klasse, Ep. VI 13803 104
 DB AG 2. Klasse, Ep. VI 13800 104
 DB AG 2. Klasse, Ep. VI 16806 104
 DB AG Steuerw., Ep. VI 16802 105
 DB AG 1./2. Klasse, Ep. VI 16803 105
 DB AG 2. Klasse, Ep. VI 16804 105
 DB AG 2. Klasse, Ep. VI 16805 105
 Metronom, Ep. VI 16801 130
 Metronom, Ep. VI 16808 130
 RegioJet, 1./2. Kl., Ep. VI 16796 158
 RegioJet, 2. Kl., Ep. VI 16797 158
 RegioJet, 2. Kl., Ep. VI 16799 158



Ruhesselwagen
 DB, Ep. V 16571 106
 CNL, Ep. VI 16572 181



Abteilwagen
 K.P.E.V., Set, Ep. I 01814 16
 K.P.E.V. 3. Klasse, Ep. I 13165 17
 DR 2. Klasse, Ep. III 13162 40
 DR 2. Klasse, Ep. III 13163 41
 DR 2. Klasse, Ep. III 13164 41



Gepäckwagen
 K.P.E.V., Ep. I 13455 17
 K.P.E.V., Ep. I 13443 18
 DRG, Ep. II 13393 25
 DRG, Ep. II 13394 26
 DRG, Ep. II 13373 27

Bezeichnung Seite

DRG, Ep. II 13411 29
 DRG, Ep. II 13479 29
 DR, Ep. III 13406 39
 DR, Ep. III 13412 40
 DR, Ep. III 13433 42
 DR, Ep. III 13374 45
 DR, Ep. III 13395 45
 DR, Ep. III 13480 45
 DR, Ep. IV 16003 62
 DR, Ep. IV 13477 62
 DR, Ep. IV 13434 63
 DB, Ep. III 13407 79
 DB, Ep. III 13392 79
 DB, Ep. III 13375 80
 DB, Ep. IV 13397 91
 DB, Ep. IV 13371 91
 PKP, Ep. III 13396 141
 PKP, Ep. III 13372 142
 ÖBB, Ep. III 13376 166
 ÖBB, Ep. III 13398 166
 ÖBB, Ep. IV 13399 168



Start-Personenwagen
 1. Klasse, TT-Express 13190 197
 2. Klasse, TT-Express 13191 197
 BD, TT-Express 13608 197
 Speisewagen, TT-Express 13758 197
 Speisewagen MITROPA 13239 198
 Personenwagen 13228 198







Niederbord-/Rungenwagen, 2-achs.
 K.Sächs.Sts.EB 14666 21
 Württemb. St., Ep. I 14663 22
 DRG, Ep. II 14667 30
 DR, m. Beladung Ep. III 14664 47
 DR, m. Beladung Ep. IV 14763 66
 DB, m. Bealdung, Ep. III 14665 85
 DB, Ep. III 14931 85
 DB AG, Ep. V 14761 118
 PKP, Set, Ep. II 01763 138
 CFL Cargo, Ep. IV 14762 189
Start-DB AG, Ep. VI 14600 198
Start-PKP Cargo, Ep. VI 14601 198
Start-DB AG, Ep. VI 14602 199
Start-Modell 14649 200



Niederbord-/Rungen-/Flachwagen, 4-achs.
 DR Ep. IV 18129 70
 DB AG Ep. VI 18133 117
 BUG, Ep. VI 18125 119
 PRESS, Ep. VI 18123 132
 HVLE, Ep. VI 18130 132

Güterwagen / Freight cars

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
ERR, Ep. VI	15153	136	PKP, Ep. III	14072	142
ERR, m. Beladg., Ep. VI	15154	136	ČSD, Ep. III	14290	151
ERR, m. Beladg., Ep. VI	15155	136	ČSD, Ep. III	17622	151
ERR, m. Beladg., Ep. VI	15156	136	ČSD, Ep. IV	14073	153
ERR, Ep. VI	18132	136	ÖBB, Ep. III	14074	166
PKP Cargo Ep. VI	18126	147	ÖBB, Ep. III	17627	167
FS, Ep. V	18131	184	ÖBB, Ep. IV	14079	168
SNCF, Ep. IV	18135	187	MAV, Ep. III	14075	171
			MAV, Ep. III	17623	172
Containertragwagen			MAV, Ep. IV	17275	172
DR, Ep. IV	18127	70	MAV, Ep. IV	14080	172
DB AG, Ep. V	18060	117	GySEV, Ep. IV	14076	174
NACCO, Ep. VI	18064	133	GySEV, Ep. IV	17628	174
ERR, Ep. VI	18065	136	CFR, Ep. IV	17625	176
PKP Cargo, Ep. V	18061	147	BDZ, Ep. III	17624	177
CLIP INTERMODAL, Ep. VI			BLS, Ep. IV	14082	178
	18069	148	SBB, Ep. IV	14030	179
ČD, Ep. V	18062	153	SBB, Ep. IV	14081	179
ZSSK, Ep. VI	18067	162	FS, Ep. III	14077	184
ÖBB, Ep. VI	18063	170	FS, Ep. IV	14084	184
BDZ, Ep. VI	18134	178	SNCF, Ep. III	14078	186
SBB, Ep. VI	18120	181	CFL, Ep. IV	14083	188
HUPAC, Ep. VI	18068	182	Start-Modell	14269	200
Rail Re Lease, Ep. VI	18066	194			
DSB, Ep. IV	18128	195	Offene Güterwagen, 4-achsig		
Start-DB AG, Ep. VI	17480	199	DR, Ep. IV	15686	66
			DR, Ep. IV	15275	66
Doppeltragwagen			DR, Ep. IV	18220	66
DR, Ep. V	18034	71	DB, Ep. IV	15687	96
DB AG, Ep. VI	18033	117	DB, Ep. IV	15721	97
AAE, m. Beladung, Ep. V	18032	133	DB AG, Ep. V	15710	110
			DB AG, Ep. VI	15712	110
Schwerlastwagen, 6-achsig			DB AG, Ep. VI	01037	110
DR, Set, Ep. III	01801	46	DB AG, Set, Ep. V	01794	111
SNCF, Ep. IV	15622	186	DB AG, Ep. VI	15698	111
			DB Cargo, Ep. VI	15699	111
Offene Güterwagen, 2-achsig			DB AG, Ep. V	15722	112
K.P.E.V., Ep. I	14292	20	DB AG, Set, Ep. VI	01772	112
DRG, Ep. II	17620	30	DB AG, Ep. VI	15720	112
DR, Ep. III	17274	46	DB AG, Ep. VI	15724	113
DR, Ep. III	17621	46	DB Cargo, Ep. V	15723	113
DR, Ep. III	14238	46	On Rail, Ep. VI	01714	137
DR, Ep. III	17290	47	AAE, Ep. VI	15691	137
DR, Ep. IV	14070	67	AAE, Ep. VI	18221	138
DR, Ep. IV	14289	67	VTG, Ep. VI	18222	138
DR, Ep. IV	14884	67	VTG, Ep. VI	15279	138
DB, Set, Ep. III	01001	80	PKP, Ep. V	15681	145
DB, Set, Ep. III	01035	81	CTL, Set, Ep. VI	01797	147
DB, Set, Ep. III	01036	81	PKP, Ep. VI	15692	147
DB, Ep. III	17626	82	ČD Cargo, Ep. VI	15675	158
DB, Ep. III	17361	83	Financial Found, Ep. VI	15278	158
DB, Ep. III	17381	83	ZSSK Cargo, Ep. VI	15276	162
DB, Ep. III	17174	83	ZSSK Cargo, Ep. VI	15693	162
DB, Ep. IV	17175	98	ÖBB, Ep. VI	15694	171
DB, Ep. IV	17357	99	ÖBB, Ep. VI	15670	171
DB Netz, Set, Ep. VI	01006	108	DB Romania, Ep. VI	15715	176
DB AG, Ep. V	17176	109	HZ, Ep. IV	15689	177
DB AG, Ep. V	17177	109	OSE, Ep. IV	15277	178
UWHJ, Set, Ep. II	01031	138			
PKP, Ep. III	17362	142			
PKP, Ep. III	17120	143			
PKP, Ep. III	14881	143			
ÖBB, Ep. III	17364	166			
SBB, Ep. V	15676	179			
SBB, Ep. VI	15695	179			
SBB, Ep. V	15711	179			
SBB, Ep. VI	15683	181			
FS, Ep. VI	15713	184			
FS, Ep. V	15696	185			
FS, Ep. VI	15714	185			
FS, Ep. VI	15674	185			
CFL, Ep. V	15671	189			
SNCB, Ep. IV	15677	190			
NS, Ep. IV	15679	193			
NS Cargo, Ep. V	15672	194			
DSB, Ep. IV	15678	195			
Green Cargo AG, Ep. IV	15673	196			
					
Gedeckte Güterwagen, 2-achsig					
K.P.E.V., Ep. I	17359	19			
K.SächsStsEB., Ep. I	17378	21			
K.Bay.Sts.B., Ep. I	17396	22			
K.W.St.E., Ep. I	17397	22			
M.F.F.E., Ep. I	17379	23			
Elsass-Lothringen, Ep. I	17921	23			
Bergedorf-Geesth. Ep. I	17931	23			
DRG, Set, Ep. II	01817	29			
DRG, Ep. II	17121	30			
DP, Ep. II	17341	30			
DRG, Ep. II	17360	30			
DRG, Ep. II	17380	31			
Eutin-Lübeck, Ep. II	17930	34			
Halberstadt-Blankenburg, Ep. II					
	17929	34			
DR, Ep. III	14173	48			
DR, Ep. III	14880	48			
DR, Ep. III	14883	49			
DP, Ep. III	17340	50			
DR, Ep. III	17927	50			
DR, Ep. III	95291	50			
DR, Ep. IV	17173	69			
DR, Ep. IV	14172	69			
DR, Ep. IV	95233	69			
DB, Set, Ep. III	01001	80			
DB, Ep. III	17928	82			
DB, Ep. III	95234	82			
DB, Ep. III	17355	82			
DBP, Ep. III	17342	82			
DB, Ep. III	17361	83			
DB, Ep. III	17381	83			
DB, Ep. III	17174	83			
DB, Ep. IV	17175	98			
DB, Ep. IV	17357	99			

Güterwagen / Freight cars

Bezeichnung	Seite
ÖGEG, Ep. VI	17382 171
MAV, Ep. III	95230 172
JZ, Ep. III	95232 175
JZ, Ep. III	14882 175
FS, Ep. II	14885 183
FS, Ep. III	14886 183
FS, Ep. III	14887 184
FS, Ep. III	14888 184
SNCF, Ep. III	95231 186
HSM, Ep. III	17922 191
NS, Ep. II	17383 192
DSB, Ep. III	95235 195
Start-Modell	14117 200



Kühlwagen, 2-achsig

K.P.E.V., Set, Ep. I	01789 19
K.P.E.V., Ep. I	17384 19
K.P.E.V., Ep. I	17385 19
K.P.E.V., Ep. I	17398 20
Bad.St.B., Ep. I	17367 21
Bad.St.B., Ep. I	17386 22
K.Bay.Sts.B., Ep. I	17368 22
K.W.St.E., Ep. I	17923 23
Elsass-Lothringen, Ep. I	17369 23
DRG, Set, Ep. II	01817 29
DRG, Ep. II	17370 31
DRG, Ep. II	17371 31
DRG, Ep. II	17376 31
DRG, Ep. II	17377 31
DRG, Ep. II	17387 32
DRG, Ep. II	17388 32
DRG, Ep. II	17389 32
DRG, Ep. II	17399 32
DRG, Ep. II	17924 32
DRG, Ep. II	17925 33
DR, Ep. IV	14697 68
DB, Ep. III	17391 83
DB, Ep. IV	14698 99
CSD, Ep. II	17392 149
BBÖ, Ep. II	17393 164
NS, Ep. II	17374 191
NS, Ep. II	17394 192
NS, Ep. III	17375 192
NS, Ep. III	17395 192
NS, Ep. III	17920 192
NS, Ep. III	17926 192
Start-Modell	14148 200



Flüssiggaswagen

K.P.E.V., Ep. I	95892 20
DRG, Ep. II	95890 33
DRG, Ep. II	95894 33
CSD, Ep. II	95891 149
DSB, Ep. III	95893 194

Bezeichnung	Seite
-------------	-------



Schotterwagen

DRG, Set, Ep. II	01800 29
DB, Ep. IV	17504 97



Selbstentladewagen, 2-achsig

DR, Ep. IV	17525 67
DB, Ep. III	14586 84
DB, Ep. IV	17526 97
DB AG, Ep. VI	17531 117
ÖBB, Ep. IV	17527 169
CFL, Ep. IV	17528 188
CFL, Ep. VI	17523 188
SNCB, Ep. IV	17529 190
NS, Ep. VI	17524 193
NS, Ep. IV	17530 193



Selbstentladewagen, 4-achsig

DR, Ep. III	15175 48
DR, Ep. III	15178 48
DR, Ep. IV	15283 67
DR, Ep. IV	15373 68
DB Cargo, Ep. V	15294 117
GATX/EUROVIA, Ep. VI	01040 137
HVLE, Ep. VI	01039 137
PKP, Ep. V	15299 145
CD, Ep. V	15301 153



Schwenkdachwagen 2-achsig

DB, Ep. V	17563 98
DB AG, Ep. V	17172 109
DB Cargo, Ep. V	17560 118
DB AG, Ep. VI	17561 118
ÖBB, Ep. IV	14593 169
NS, Ep. IV	17564 193



Schwenkdachwagen, 4-achsig

DR, Ep. IV	15362 68
Grupa Azoty (PL), Ep. VI	15363 148
Schenker (RO), Ep. VI	15361 176
ERMEWA (B), Set, Ep. VI	01818 191



Kesselwagen, 2-achsig

K.P.E.V., Ep. I	95856 20
K.P.E.V., Ep. I	95863 20
KSächsStsEB, Ep. I	95857 21

Bezeichnung	Seite
-------------	-------

K.Sächs.Sts.EB., Ep. I	95865 21
K.Bay.Sts.B., Ep. I	95866 22
DRG, Set, Ep. II	01817 29
DRG, Ep. II	17313 33
DRG, Ep. II	95859 34
DRG, Ep. II	95860 34
DRG, Ep. II	95868 34
DR, Ep. III	95861 49
DR, Ep. III	17314 49
DR, Ep. IV	17312 69
DR, Ep. IV	95868 70
DB, Ep. III	95852 84
DB, Ep. III	95862 84
DB, Ep. III	95864 85
DB AG, Ep. V	14975 116
VTG, Ep. VI	14977 135
VTG, Ep. VI	17404 135
SBB, Set, Ep. II	01763 138
PKP, Set, Ep. II	01031 138
ČSD, Ep. II	95869 149
ÖBB, Ep. III	17315 167
ÖBB, Ep. IV	17311 168
Amagerb. (DK), Ep. III	17316 195







Kesselwagen, 4-achsig

DR, Ep. III	18402 49
DR, Ep. III	17436 49
DR, Ep. III	18404 50
DR, Ep. IV	18503 70
GATX, Ep. VI	18500 133
GATX, Ep. VI	17435 135
GATX, Ep. VI	18504 148
PKP Cargo, Ep. VI	17430 148
Schenker (PL), Ep. VI	17433 148
ČSD, Ep. IV	17431 152
WASCOSA, Ep. VI	18501 159
ATIR-RAIL, Ep. VI	18462 159
RAILCO (CZ), Ep. VI	18460 159
DUSLO, Ep. VI	17434 162
RTI, Ep. VI	18502 163
SLOVVAGON, Ep. VI	18461 163
SBB, Ep. V	18505 180
ERMEWA, Ep. VI	18506 187



Gaskesselwagen, 4-achsig

DR, Ep. III	15039 47
DR, Ep. III	15040 48
DB, Ep. III	15013 84
DB, Ep. IV	15044 99
DB AG, Ep. V	15041 116
VTG, Ep. VI	15043 133
GATX, Ep. VI	15008 135
ČSD, Ep. IV	15010 152
WASCOSA, Ep. VI	15046 182
SNCF, Ep. IV	15045 186

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
ATIR-RAIL, Ep. VI	15038 187	DB AG, Ep. VI	14846 116		
ERMEWA, Ep. VI	15037 194	RailAdventure, Ep. VI	01012 131		
WASCOSA, Ep. VI	15042 194	ÖBB, Ep. V	14841 170		
		Rail Cargo, Ep. VI	14847 170		
Staubsilowagen, 2-achsig		Rail Cargo, Ep. VI	15811 171		
DR, Ep. III	17707 50	SBB, Set, Ep. VI	01038 182	Sonstige Güterwagen	
DB, Ep. III	17736 85	SNCB, Ep. V	15813 191	DRG, Säuretopf, Ep. II	17442 33
DB, Ep. IV	17769 97	DSB, Ep. V	15812 196	DR, Säuretopf, Ep. III	17441 47
DB, Ep. IV	17771 97	Nordwaggon, Ep. VI	15838 196	DR, 4achs. ged., Ep. IV	15116 68
DB AG, Ep. VI	17768 118	Start-DB AG, Ep. V	14842 198	DR, Klappdeckel, Ep. IV	14713 69
GATX, Ep. VI	17705 133	Start-PKP Cargo, Ep. VI	14844 198	DB, Säuretopf, Ep. III	17443 85
SNCF, Ep. III	17706 185	Start-ČD Cargo, Ep. VI	14845 199	DB, Taschenwg., Ep. IV	18154 98
SNCF, Ep. III	17770 185	Start-SBB Cargo, Ep. VI	14848 199	DB Cargo, Schiebeplanenwg., Ep. V	15751 116
				PKP, Kalkkübelw., Set, Ep. IV	01009 143
Staubbehälterwagen, 4-achsig		Autotransportwagen		ČSD, Kühlwagen, Ep. III	15325 151
Ermewa/Captrain/AGRO, Set, Ep. VI	01002 132	DB AG, Set, Ep. V	01788 109	CFR, Schiebeplanenwg., Ep. VI	15752 176
VTG, Set, Ep. VI	01820 134	ČSD, Ep. III	15592 150	SBB, Säuretopf, Ep. III	17444 178
VTG, Ep. VI	18256 134	ZSSK, Ep. VI	15054 162	SBB, Taschenwg., Ep. V	18155 180
				SBB, Taschenwg., Ep. V	18157 180
Schiebewandwagen, 2achs./4achs.		Schiebedach/Schiebewandwagen		SNCF, Taschenwg., Ep. V	18156 186
DB Cargo, Set, Ep. V	01028 113	DR, Set, Ep. IV	01033 66		
DB AG, Set, Ep. V	01796 113	DB, Set, Ep. III	01032 81		
DB Cargo, Ep. V	14843 113	DB, Set, Ep. IV	01020 96		
DB AG, Ep. V	14840 116	DB, Ep. IV	17650 98		
		DB AG, Ep. V	17651 118		
		ČSD, Set, Ep. IV	01034 152		
		MAV, Ep. IV	17670 172		
		SJ, Ep. III	17652 196		

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
01001	80	01036	81	01445	202	01796	113	02029	16
01002	132	01037	110	01448	203	01797	147	02030	24
01003	61	01038	182	01449	203	01800	29	02031	35
01006	108	01039	137	01500	204	01801	46	02032	165
01009	143	01040	137	01501	204	01808	60	02060	35
01011	56	01051	89	01714	137	01814	16	02061	75
01012	131	01208	211	01722	57	01815	27	02062	139
01015	89	01213	211	01759	58	01817	29	02098	36
01020	96	01400	203	01763	138	01818	191	02099	86
01028	113	01424	202	01772	112	01820	134	02138	51
01030	129	01425	205	01775	55	01833	200	02139	86
01031	138	01434	204	01778	59	01834	201	02147	35
01032	81	01437	204	01784	25	01835	201	02182	52
01033	66	01438	204	01788	109	01836	201	02183	86
01034	152	01442	204	01789	19	01837	201	02184	36
01035	81	01443	205	01794	111	02007	51	02268	52

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
02317	101	04411	39	05031	125	08856	257	13019	62
02359	71	04412	77	07130	256	08857	259	13020	62
02365	101	04413	165	07160	256	08858	257	13021	39
02387	76	04415	167	07161	256	08863	259	13022	140
02388	76	04416	127	07170	256	08865	259	13023	140
02400	128	04418	54	07707	208	08866	258	13050	78
02401	170	04419	128	07746	208	08867	258	13051	79
02402	169	04423	77	07800	208	08868	258	13101	18
02404	89	04426	88	07910	255	08869	257	13121	17
02434	87	04427	38	07911	255	08872	253	13122	17
02435	87	04428	88	07920	255	08875	256	13150	27
02460	54	04429	128	07941	241	08876	256	13151	78
02461	88	04470	103	07950	230	08878	256	13152	78
02489	123	04471	160	07960	262	08879	256	13153	40
02627	37	04594	100	08122	251	08880	256	13154	40
02628	151	04595	120	08131	250	08881	256	13155	27
02629	119	04599	198	08132	251	08882	256	13162	40
02675	37	04642	53	08211	251	08883	256	13163	41
02676	52	04660	53	08330	241	08884	256	13164	41
02698	119	04702	100	08335	225	08885	262	13165	17
02699	100	04704	124	08401	251	08886	262	13190	197
02724	120	04709	197	08402	237	08887	262	13191	197
02743	76	04820	125	08403	237	08888	262	13228	198
02754	145	04821	154	08410	251	08890	256	13230	41
02755	152	04822	146	08414	254	08894	256	13231	41
02756	160	04823	154	08415	254	08903	258	13232	63
02757	160	04826	103	08419	255	08904	260	13233	63
02761	147	04827	173	08430	255	08905	260	13234	63
02763	160	04828	146	08614	206	08906	260	13239	198
02764	159	04829	126	08615	206	08907	260	13243	140
02765	153	04830	126	08639	208	08908	260	13296	139
02766	146	04831	121	08694	206	08909	261	13307	150
02794	53	04832	154	08695	206	08912	237	13308	168
02795	71	04833	161	08717	208	08913	237	13309	168
03013	75	04834	103	08718	208	08914	216	13334	79
03030	36	04835	129	08719	208	08915	259	13336	26
03031	51	04837	180	08744	206	08916	259	13337	26
03032	36	04850	125	08745	206	08917	259	13351	44
03033	51	04851	125	08746	206	08918	259	13352	45
04201	37	04865	127	08818	256	08919	259	13353	165
04202	86	04880	103	08819	256	08931	255	13354	140
04204	24	04884	123	08820	256	08940	255	13355	141
04205	52	04918	120	08823	253	08960	255	13356	91
04206	75	04921	126	08824	253	08961	255	13357	91
04230	37	04923	123	08827	253	08970	255	13358	165
04241	75	04926	161	08828	253	08972	255	13359	150
04247	24	04927	127	08840	253	08973	255	13361	25
04323	123	04939	124	08841	253	08974	255	13362	26
04325	121	04941	126	08842	253	08976	225	13364	44
04331	74	04966	124	08843	253	08976	255	13365	166
04332	102	04969	163	08845	253	08977	255	13366	141
04341	101	04970	146	08864	253	09548	262	13367	90
04344	71	04971	131	08846	258	09549	262	13368	167
04392	132	04994	102	08847	253	09571	263	13371	91
04393	122	04995	54	08848	253	09588	262	13372	142
04395	122	04996	102	08849	253	09602	263	13373	27
04396	87	04997	74	08854	257	09603	263	13374	45
04410	24	04999	127	08855	257	09617	263	13375	80

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
13376	166	14586	84	15178	48	16003	62	16400	157
13392	79	14593	169	15275	66	16004	39	16401	144
13393	25	14600	198	15276	162	16030	18	16402	144
13394	26	14601	198	15277	178	16031	18	16403	144
13395	45	14602	199	15278	158	16032	18	16404	145
13396	141	14649	200	15279	138	16033	42	16405	173
13397	91	14663	22	15283	67	16034	42	16406	173
13398	166	14664	47	15294	117	16035	42	16407	173
13399	168	14665	85	15299	145	16036	77	16408	156
13406	39	14666	21	15301	153	16037	77	16495	157
13407	79	14667	30	15325	151	16038	139	16496	64
13411	29	14697	68	15361	176	16039	139	16512	106
13412	40	14698	99	15362	68	16040	149	16513	178
13433	42	14713	69	15363	148	16041	149	16514	181
13434	63	14761	118	15373	68	16042	28	16515	94
13443	18	14762	189	15592	150	16043	28	16516	94
13455	17	14763	66	15622	186	16044	28	16517	94
13477	62	14840	116	15670	171	16045	28	16541	95
13479	29	14841	170	15671	189	16046	78	16542	95
13480	45	14842	198	15672	194	16047	140	16571	106
13545	157	14843	113	15673	196	16048	150	16572	181
13557	157	14844	198	15674	185	16049	164	16584	193
13565	106	14845	199	15675	158	16050	164	16585	92
13599	107	14846	116	15676	179	16051	164	16612	106
13608	197	14847	170	15677	190	16052	188	16625	44
13758	197	14848	199	15678	195	16053	188	16626	44
13800	104	14880	48	15679	193	16054	189	16627	64
13802	104	14881	143	15681	145	16055	189	16685	155
13803	104	14882	175	15683	181	16056	189	16686	155
13845	90	14883	49	15686	66	16206	80	16687	155
13868	90	14884	67	15687	96	16207	92	16688	174
13869	90	14885	183	15689	177	16208	92	16689	174
13874	55	14886	183	15691	137	16209	93	16690	161
14030	179	14887	184	15692	147	16210	93	16691	161
14070	67	14888	184	15693	162	16211	92	16692	156
14071	99	14931	85	15694	171	16212	93	16693	156
14072	142	14975	116	15695	179	16213	93	16694	156
14073	152	14977	135	15696	185	16250	155	16699	153
14074	166	15008	135	15698	111	16251	183	16709	164
14075	171	15010	152	15699	111	16252	183	16734	177
14076	174	15013	84	15710	110	16253	190	16736	175
14077	184	15037	194	15711	179	16254	190	16737	145
14078	186	15038	187	15712	110	16255	175	16738	156
14079	168	15039	47	15713	184	16256	175	16796	158
14080	172	15040	48	15714	185	16272	130	16797	158
14081	179	15041	116	15715	176	16273	130	16799	158
14082	178	15042	194	15720	112	16275	143	16801	130
14083	188	15043	133	15721	97	16276	144	16802	105
14084	184	15044	99	15722	112	16277	144	16803	105
14117	200	15045	186	15723	113	16278	155	16804	105
14148	200	15046	182	15724	113	16280	187	16805	105
14172	69	15054	162	15751	116	16281	187	16806	104
14173	48	15116	68	15752	176	16282	94	16808	130
14238	46	15153	136	15811	171	16283	183	16810	64
14269	200	15154	136	15812	196	16284	190	16811	151
14289	67	15155	136	15813	191	16301	43	16812	177
14290	151	15156	136	15838	196	16341	43	16813	108
14292	20	15175	48	16002	62	16372	150	16814	143

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
16815	163	17387	32	17770	185	18505	180	83036	238
16816	64	17388	32	17771	97	18506	187	83100	230
16818	153	17389	32	17920	192	19030	207	83101	230
16902	43	17391	83	17921	23	19033	208	83102	230
16903	141	17392	149	17922	191	19034	207	83103	230
16904	95	17393	164	17923	23	19035	207	83104	230
16926	43	17393	192	17924	32	19036	207	83105	230
16927	95	17394	192	17925	33	19050	206	83106	231
16928	141	17395	192	17926	192	19051	207	83107	231
16944	142	17396	22	17927	50	19052	207	83109	231
16945	96	17397	22	17928	62	19053	206	83110	231
16978	142	17398	20	17929	34	19054	206	83111	231
16979	96	17399	32	17930	34	19055	206	83112	231
17120	143	17404	135	17931	23	19056	206	83113	231
17121	30	17430	148	18032	133	19058	206	83114	231
17172	109	17431	152	18033	117	19059	207	83115	231
17173	69	17433	148	18034	71	19060	207	83116	231
17174	83	17434	162	18060	117	19061	207	83120	230
17175	98	17435	135	18061	147	19062	207	83125	232
17176	109	17436	49	18062	153	19063	207	83132	230
17177	109	17441	47	18063	170	19064	206	83134	232
17274	46	17442	33	18064	133	19065	206	83136	232
17275	172	17443	85	18065	136	19066	207	83139	230
17290	47	17444	178	18066	194	19067	207	83143	237
17311	168	17480	199	18067	162	19068	207	83149	237
17312	69	17504	97	18068	182	19069	206	83150	237
17313	33	17523	188	18069	148	19070	207	83151	237
17314	49	17524	193	18120	181	66017	213	83154	237
17315	167	17525	67	18123	132	66031	213	83155	237
17316	195	17526	97	18125	119	66032	213	83156	237
17340	50	17527	169	18126	147	66033	212	83158	237
17341	30	17528	188	18127	70	66034	214	83159	237
17342	82	17529	190	18128	195	66035	214	83161	236
17355	82	17530	193	18129	70	66036	215	83170	236
17357	99	17531	117	18130	132	66050	217	83201	237
17359	19	17560	118	18131	184	66051	217	83211	236
17360	30	17561	118	18132	136	66053	217	83230	235
17361	83	17563	98	18133	117	66120	216	83300	236
17362	142	17564	193	18134	178	66204	216	83323	234
17364	166	17620	30	18135	187	66588	216	83324	234
17367	21	17621	46	18154	98	66821	216	83326	239
17368	22	17622	151	18155	180	66824	216	83331	234
17369	23	17623	172	18156	186	66835	216	83332	234
17370	31	17624	177	18157	180	66836	216	83341	234
17371	31	17625	176	18220	66	66837	216	83342	234
17374	191	17626	82	18221	138	66838	216	83363	234
17375	192	17627	167	18222	138	66844	216	83364	234
17376	31	17628	174	18256	134	83001	238	83380	235
17377	31	17650	98	18402	49	83003	238	83382	235
17378	21	17651	118	18404	50	83006	238	83391	236
17379	23	17652	196	18460	159	83007	238	83412	239
17380	31	17670	172	18461	163	83008	238	83413	239
17381	83	17705	133	18462	159	83009	238	83416	238
17382	171	17706	185	18500	133	83011	238	83417	238
17383	192	17707	50	18501	159	83012	238	83420	239
17384	19	17736	85	18502	163	83016	238	83421	239
17385	19	17768	118	18503	70	83025	238	83426	238
17386	22	17769	97	18504	148	83034	238	83427	238

83432	.....	238	83727	.....	223	83951	.....	225	86356	.....	245	95861	.....	49
83433	.....	238	83728	.....	223	83952	.....	225	86358	.....	245	95862	.....	84
83436	.....	239	83729	.....	223	83953	.....	225	86360	.....	245	95863	.....	20
83437	.....	239	83730	.....	223	83954	.....	225	86361	.....	246	95864	.....	85
83440	.....	238	83731	.....	223	83955	.....	225	86362	.....	246	95865	.....	21
83441	.....	230	83732	.....	223	83960	.....	225	86365	.....	246	95866	.....	22
83442	.....	230	83740	.....	225	83961	.....	225	86366	.....	246	95867	.....	34
83495	.....	239	83741	.....	225	83963	.....	225	86369	.....	247	95868	.....	70
83500	.....	238	83758	.....	225	85500	.....	239	86370	.....	247	95869	.....	149
83502	.....	238	83759	.....	225	85501	.....	239	86372	.....	247	95890	.....	33
83517	.....	242	83760	.....	221	85502	.....	238	86374	.....	247	95891	.....	149
83531	.....	241	83761	.....	221	85506	.....	238	86376	.....	247	95892	.....	20
83532	.....	241	83770	.....	221	86101	.....	238	86381	.....	246	95893	.....	194
83533	.....	241	83771	.....	221	86102	.....	238	86382	.....	246	95894	.....	33
83534	.....	241	83772	.....	221	86112	.....	241	86391	.....	246	96118	.....	38
83700	.....	225	83773	.....	223	86301	.....	245	86392	.....	246	96153	.....	121
83701	.....	220	83774	.....	223	86302	.....	245	86401	.....	247	96159	.....	119
83702	.....	220	83775	.....	223	86303	.....	245	86401	.....	248	96160	.....	121
83703	.....	220	83776	.....	223	86304	.....	245	86406	.....	247	96324	.....	53
83704	.....	220	83780	.....	221	86305	.....	245	86407	.....	247	96325	.....	122
83705	.....	220	83781	.....	221	86306	.....	245	86411	.....	247	96400	.....	38
83706	.....	220	83782	.....	221	86308	.....	245	86412	.....	247	210190	.....	253
83707	.....	220	83783	.....	223	86310	.....	245	86413	.....	248	396942	.....	225
83709	.....	220	83784	.....	223	86311	.....	246	86421	.....	247	396943	.....	225
83710	.....	220	83785	.....	223	86312	.....	246	86422	.....	247	501636	.....	130
83711	.....	225	83786	.....	223	86315	.....	246	95230	.....	172	501637	.....	177
83712	.....	220	83790	.....	221	86316	.....	246	95231	.....	186	501731	.....	54
83713	.....	220	83791	.....	221	86319	.....	247	95232	.....	175	501732	.....	181
83714	.....	220	83792	.....	221	86320	.....	247	95233	.....	69	501733	.....	120
83715	.....	220	83793	.....	221	86322	.....	247	95234	.....	82	501848	.....	107
83716	.....	220	83801	.....	225	86324	.....	247	95235	.....	195	501967	.....	38
83717	.....	220	83802	.....	225	86326	.....	247	95291	.....	50	501968	.....	76
83718	.....	220	83816	.....	222	86331	.....	246	95605	.....	65	501971	.....	124
83719	.....	220	83817	.....	222	86332	.....	246	95615	.....	65	501996	.....	74
83720	.....	220	83820	.....	222	86341	.....	246	95625	.....	65	502123	.....	107
83721	.....	223	83821	.....	222	86342	.....	246	95636	.....	65	502124	.....	107
83722	.....	223	83861	.....	222	86351	.....	245	95852	.....	84	502125	.....	169
83723	.....	223	83862	.....	222	86352	.....	245	95856	.....	20			
83724	.....	223	83863	.....	222	86353	.....	245	95857	.....	21			
83725	.....	223	83864	.....	222	86354	.....	245	95859	.....	34			
83726	.....	223	83950	.....	225	86355	.....	245	95860	.....	34			

Impressum:

Herausgeber:

TILLIG Modellbahnen GmbH
Promenade 1, 01855 Sebnitz
info@tillig.com, www.tillig.com

Gestaltung, Texte und Druckvorstufe:

TILLIG Modellbahnen GmbH,
Werbeabteilung

Titelfoto: Dampflokomotive BR 89 6009
(Art.-Nr. 04230), TILLIG
Werbeabteilung

Fotos:

Werkarchiv TILLIG, Sebnitz; Weitere Fotos
siehe Namensangaben an den Abbildungen.

Druck und Weiterverarbeitung:

Digitaldruckerei Schleppers
Spreegasse 10
02625 Bautzen

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und geänderte Liefermöglichkeiten sind ohne Ankündigungen vorbehalten. Spezifikationen, Maße, Preisangaben und Abbildungen ohne Gewähr. Für Schreibfehler, Irrtümer oder Verwechslungen übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck und jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung der Firma TILLIG Modellbahnen GmbH. TILLIG-Produkte werden ausschließlich über den Fachhandel angeboten.

Die TILLIG-Produkte des jeweils aktuellen Sortimentes sind, bedingt durch Produktionszyklen und eine langfristige Produktionsplanung, nicht immer ab Werk lagernd lieferbar. Nachproduktionen können durchaus mehrere Monate in Anspruch nehmen. Bitte informieren Sie sich über die jeweiligen Verfügbarkeiten auf unserer Homepage www.tillig.com (Produktsuche).

**Preisangaben: Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis für Deutschland.; Preisänderungen vorbehalten.

Gedruckt in Deutschland, 2021



Max. Zuladung: 1000 g
Länge: 100 mm
Höhe: 40 mm
Gewicht: 100 g
Hersteller: Tillig

Ihr Fachhändler



TILLIG Modellbahnen GmbH
Promenade 1, 01855 Sebnitz
Tel.: +49 (0)35971 903-0
E-Mail: info@tillig.com, www.tillig.com