





#### Liebe FLEISCHMANN-Fans,

das Neuheitenjahr 2025 steht in den Startlöchern und bringt ein wahres Feuerwerk an besonderen Modellen!

Das Highlight für dieses Jahr ist die komplette Neukonstruktion des ÖBB-Nightjet! Ein absolutes Traummodell, dass in keiner Sammlung fehlen sollte. Alle Wagen werden korrekt im Maßstab 1:160 nachgebildet und geben das große Original exakt wieder. Perfekt eingesetzte Fenster und aufwendige Klimageräte auf dem Dach runden das elegante Erscheinungsbild ab. Erstmals im FLEISCHMANN-Sortiment erscheint das Modell ab Werk auch in einer Ausführung mit eingebauter Innenbeleuchtung und stromführenden Kupplungen. Damit wird auch die Nachtfahrt des kleinen Modells zum großen Erlebnis!

Doch auch Fans der klassischen Eisenbahn kommen in diesem Jahr voll auf Ihre Kosten! Für Fans der österreichischen Bundesbahnen rollt die Elektrolokomotive der Reihe 1010 bzw. 1110 auf die N-Schienen. Die Modelle erscheinen komplett überarbeitet und begeistern vor allem durch die detaillierte Front und separat angesetzte Teile wie den Scheibenwischern. Selbst beim Blick aufs Dach bleiben keine Wünsche offen: komplett neu erstellt und ohne Befestigungsschraube überzeugen die Stromabnehmer je nach Vorbildausführung.

Auch Schweizer Eisenbahnfans müssen im Hinblick auf die Beschaffung neuer Modelle nicht nach Österreich ausweichen: der Alpenklassiker, die Ae 6/6, erscheint optisch und technisch überarbeitet. Filigrane Stromabnehmer mit einer unsichtbaren Befestigung wissen zu begeistern. Zudem lassen die Fahreigenschaften der Modelle keine Wünsche offen und überzeugen durch leistungsfähige und zugkräftige Motoren!

Als technische Überarbeitungen rollen ebenfalls einige Modelle zu Ihnen: der beliebte Schienenbus VT 95 wurde technisch auf Vordermann gebracht und der ICE 2 erscheint ebenso als technisches Update und mit vorbildgerechten Soundfunktionen.

Freunde des modernen Verkehrs kommen mit weiteren Varianten des beliebten FLEISCHMANN Vectron voll auf ihre Kosten. Als perfekter Begleiter erscheint der Doppeltaschenwagen der Bauart T3000e, welcher die perfekte Ergänzung zum breiten Angebot an Modellen des kombinierten Verkehrs darstellt.

Doch nun genug der Worte, wir wünschen Ihnen viel Freude beim Entdecken

Ihr FLEISCHMANN-Team

Nightjet	06–11
Dampflokomotiven	12-25
Elektrolokomotiven	26–59
Diesellokomotiven	60-71
Start Sets	72–73
Personenwagen	74–84
Güterwagen	85–103
Was finde ich wo?	104-105
Impressum	106
Zeichenerklärung	107







## NIGHTJET ÖBB



Mit der Bestellung einer neuen Generation an Nachtzügen haben die ÖBB im Jahr 2018 für große Aufmerksamkeit am Europäischen Eisenbahnmarkt gesorgt. Zusammen mit Siemens Mobility Austria präsentierte man nur kurze Zeit später auf Basis der Reisezugwagenfamilie "Viaggio Comfort Next Level" die neue Fahrzeuggeneration. Ein besonderes Augenmerk wurde auf modernste Technik und die Einbindung innovativer Partner geachtet. Für einen ruhigen Lauf und damit perfekten Schlaf der Fahrgäste sorgen die speziell entwickelten Leichtbau-Drehgestelle des Siemens Werks Graz. Die weitere Fertigung der Wagen inklusive der Endmontage erfolgt bei Siemens in Wien. Die Fensterscheiben der Wagen verfügen über eine spezielle Oberfläche, die sie durchlässiger für den Mobilfunk macht.

Doch schon allein das Konzept der einzelnen Schlaf- und Liegewagen ist völlig neu am Nachtzugmarkt: neben hochwertigen 2er- und 4er-Abteilen in den Schlafwagen, die unter anderem über eigene Toilette mit Duschmöglichkeit verfügen, sorgen vor allem die Mini Cabins für Furore. Sie bieten alles, was für eine Reise benötigt wird: Ablageflächen, einen klappbaren Tisch, Leselampen und separate Staumöglichkeiten für Schuhe und Gepäck. Kleine Sitzmöglichkeiten in jeder Mini-Cabin-Nische soll das gesellige Reisen fördern, ideal für junge Reisende oder Gruppen. In Summe erhalten die ÖBB 33 7-teilige Garnituren, welche sie unter anderem in Österreich, Deutschland, Italien, der Schweiz und den Niederlanden einsetzen werden. Die Wartung der modernen Garnituren erfolgt im ÖBB-Werk in Wien Simmering, welches speziell für diesen Zweck eine eigene moderne Wartungshalle erhalten hat.







## NIGHTJET, ÖBB IM DETAIL



■ Griffstange freistehend umgesetzt



Separat angesetzte Details am Steuerwagen



■ Dachbereiche realistisch umgesetzt



■ Pufferbohle komplett zugerüstet



 Bereiche der Schürzen aufwendig nachgebildet



■ Endwagen aufwendig umgesetzt



#### 7-tlg. Set: Nightjet













ABbmpvz

3cmz





Bcmz

Bcmz





WLAmz

WLAmz

Rendering

- Steuerwagen aufwendig detailliert und mit separat angesetzten Steckteilen
- Mini Cabins für mehr Abwechslung unterschiedlich ausgeführt (z.B.: offene und geschlossene Türen) Nur bei 6270065:
- Steuerwagen ab Werk mit Next18-Decoder ausgerüstet
- Alle Wagen mit Innenbeleuchtung und stromführenden Kupplungen ausgerüstet





#### Elektrolokomotive 1116 195-9 "Nightjet"





- In aktueller "Nightjet"-Lackierung
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fernlicht



Photomontage

Die bislang im Nightjet-Design gestalteten Lokomotiven erhielten eine Überarbeitung. Anstelle der Folierung wurde einer Lackierung in den Farben der neuesten Nightjet-Ausführung der Vorzug gegeben. Der bisher verwendete Sternenhimmel ist damit Schnee von gestern.

T570039 DC 4/1

Ep VI F 121 HH NEM ...... NEM 651 80.... LED ..... R1 Z21 Cab





#### Dampflokomotive 44 089



- Mit Wagner-Windleitblechen
- Erstmals Ausführung mit Nietentender 2'2' T 32
- Mittlere Treibachsen mit kleineren Spurkränzen
- Freier Durchblick zwischen Kessel und Fahrwerk
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarer Führerstands- und Triebwerksbeleuchtung





Photomontage

 Q2/2025

 7160026
 DC
 2/2

 7170026
 DCC <</td>
 ↓)
 2/2

Die Lokomotiven konnten Züge mit einer Gesamtlast von 1.200 t, auf Steilrampen mit 600 t, befördern. Die wegen ihrer Zugkraft als "Jumbo" bezeichneten Dampfloks waren in fast ganz Deutschland sowie in vielen anderen europäischen Staaten mit großem Erfolg eingesetzt. Die Höchstgeschwindigkeit lag vorwärts bei 80 km/h, rückwärts konnte mit 50 km/h gefahren werden. Die Lokomotiven wurden ab 1937 überwiegend mit geschweißten Tendern bestellt, bekamen aber sofort im Tausch ältere genietete Tender von Schnellzuglokomotiven.

NEM Next18 00,00 LED R1



#### Dampflokomotive BR 92.5-10







- Erstmals mit authentischen Soundfunktionen
- Vorbildgetreuer Durchblick zwischen Kessel und Fahrwerk
- Mit wartungsfreiem Glockenankermotor





#### 4-tlg. Set: Güterzug



■ Schotterwagen sind mit Beladung versehen



G10 Talbot Photomontage





Bestehend aus einem gedeckten Güterwagen mit Bremserhaus, Gattung G10, zwei Schotterwagen, Bauart Talbot und einem Kesselwagen mit Bremserbühne.



## Fleisc<u>hman</u>n

#### Dampflokomotive BR 98.8







■ Einsatz vor Personen- und leichten Güterzügen auf Nebenbahnen

Photomontage

Die Baureihe 98.8, die bayer. GtL 4/4, wurde zum erstenmal 1911 bei den Königlich Bayerischen Staatseisenbahnen in Dienst gestellt. Mit wenigen Änderungen wurde sie bis 1927 weitergebaut. Die Lokomotiven bewährten sich im Betrieb sehr gut und waren mit einer Leistung von 450 PS die stärksten bayerischen Lokalbahnlokomotiven. Bei der Deutschen Bundesbahn waren die kleinen, anspruchslosen Maschinen bis zum Jahre 1953 auf vielen bayerischen Lokalbahnstrecken im Einsatz.









#### Dampflokomotive 86 049





- Next18-Schnittstelle und beidseitiges LED-Spitzenlicht
- Feine Vor- und Nachlaufräder mit durchbrochenen Speichen

Q2/2025 7160016 7170016



Photomontage



#### Dampflokomotive 055 635-7





- Digital schaltbare flackernde Feuerbüchse (7170017)
- DCC-Modell werkseitig mit fest eingelöteten Digitaldecoder ausgestattet (7170017)
- Metalldruckguss-Fahrgestell

Pnotomontage



Die preußische Dampflokomotivtype G 8.1, von der fast 5,000 Stück gebaut wurden, war mit einer Leistung von 1,260 PS und einer Höchstgeschwindigkeit von 55 km/h vor allem im Güterzug- und schweren Rangierdienst eingesetzt.





## <u>Fleischman</u>n





#### Dampflokomotive 01 200



DB



- Wagner-Windleitbleche
- Freier Durchblick zwischen Kessel und Fahrwerk
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarer Führerstands- und Triebwerksbeleuchtung



Photomontage

NEM

Die Zweizylindermaschinen der Baureihe 01 gelten als die ersten Schnellzuglokomotiven, die nach den Einheitsbauprogramm entstanden sind. Die ersten Baulose waren mit Vorlaufrädern von 800 mm Durchmesser ausgestattet und für 120 km/h zugelassen. Ab 01 102 benutzte man Vorlaufräder von 1.000 mm und verstärkte Bremsen, wodurch die zugelassene Höchstgeschwindigkeit auf 130 km/h hinaufgesetzt werden konnte.

Die große Zeit der Baureihe 01 begann mit dem Sommerfahrplan 1934. Die Leistungen, die in jenen Jahren gefahren wurden waren eine Herausforderung für die Maschinen und das Personal. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurden solche erst wieder von Elektrolokomotiven und Großdiesellokomotiven erreicht.

Die Lok 01 200 lieferte Henschel 1937 an das Bw Hof ab und war auch auf der Schiefen Ebene vor Schnell- und Eilzügen zwischen Bamberg und Hof im Einsatz.



#### Schnellzugwagen 1. Klasse







#### Schnellzugwagen 1./2. Klasse







#### Schnellzugwagen 2. Klasse mit Gepäckabteil









#### Schnellzugwagen 2. Klasse



DB



Tim Photomontag



Ep III

165

NEM



■ Art.-Nr. 6260071: Geänderte Betriebsnummer

#### Halbspeisewagen



DB



BR4ymg Photomontage











## Fleisc<u>hman</u>n





#### Dampflokomotive 638.1809

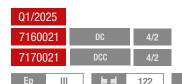




- Kessel ohne Windleitbleche
- Ideale Ergänzung zum Personenzug der ÖBB auf dieser Seite

■ Mittlere Achse der Abteilwagen

Photomontage



Mit fast 4.000 produzierten Exemplaren ging die preußische P 8, später eingereiht als Baureihe 38, als eine der zahlenmäßig stärksten Dampflokomotiven überhaupt in die Geschichte ein. Nach den Wirren der beiden Weltkriege waren sie nahezu bei allen europäischen Bahnverwaltungen im Einsatz. In Österreich verblieben letztendlich fünf Lokomotiven und bildeten die ÖBB-Reihe 638.

#### 3-tlg. Set: Personenzug



seitenverschiebbar

C3

Photomontage

Q1/2025 6260055 Die Bauform der Abteilwagen stammt noch aus der Anfangszeit der Eisenbahn. Die Bauart "pr 11" ist eine der letztgebauten preußischen Abteilwagen mit Oberlichtdach und gleichzeitig meistgebauten Reisezugwagen auf deutschem Boden. Die dreiachsigen Wagen gab es mit und ohne Bremserhaus. Einige Exemplare sind noch heute bei Museumsbahnen hinterstellt. Auch zur ÖBB gelangten diverse Fahrzeuge der preußischen Abteilwagen.

#### **Dampflokomotive Serie 64**



**SNCB** 





- Vorbildgetreuer Durchblick zwischen Kessel und Fahrwerk
- Metalldruckguss-Fahrgestell

Photomontage

 Q1/2025

 7160020
 DC
 4/2

 7170020
 DCC
 4/2

Ein Meilenstein in der Entwicklung der preußischen Personenzuglokomotiven war die P 8, wie die spätere Baureihe 38 in Ost wie West einfach nur genannt wurde.

Nach den Wirren der beiden Weltkriege waren sie nahezu bei allen europäischen Bahnverwaltungen im Einsatz. In Belgien verfügte die SNCB noch über 148 betriebsfähige Maschinen.

Mit dem Umnummerungsplan von 1946 erhielten die Loks die Reihenbezeichnung 64.

122 °° R1

■ Alle Artikel auf dieser Seite mit Genehmigung von NMBS-SNCB Train World Heritage

## 3-tlg. Set: Personenzug



Q2/2025

6260054



944501

946901

#### Güterzuggepäckwagen



SNCB



Pwgs Photomontage

Q1/2025 830156

- 64
- Fein detailliertes Modell mit separat angesetzten Steckteilen
- Ausführung ohne Dachkanzel



#### Dampflokomotive Serie 232 TC



**SNCF** 



- Ausführung mit Runddach
- Das DCC-Modell ist werkseitig mit einem fest eingelöteten Digitaldecoder ausgestattet

Photomontage

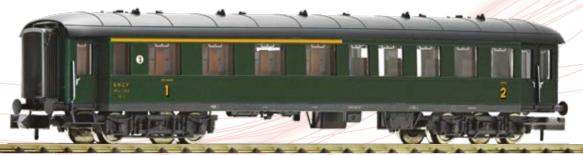


Von den Reichseisenbahnen in Elsaß-Lothringen übernahm die SNCF 27 Exemplare der Gattung T 18, die zwischen 1915 und 1918 von den Vulcan Werken erbaut worden waren. Stationiert waren sie in Straßburg, Haguenau, Sélestat, Colmar und Mulhouse. Auf Grund der respektablen Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h, des großen Wasserreservoirs und ihrer viel gepriesenen Laufruhe wurden sie hauptsächlich im schnellen Vorortverkehr eingesetzt. Die letzte 232 TC verabschiedete sich 1966 aus dem Plandienst der französischen SNCF.

#### 3-tlg. Set: Personenzug



SNCF



ABmyf Bmyf Photomontage

Q2/2025 6260067

Reisezugwagen deutscher Bauart konnte man noch relativ häufig in der Eisenbahn-Epoche III in Diensten der franzöischen Staatsbahn SNCF antreffen.

Ep |||

393

III NEM

本 944501





#### Elektrolokomotive E 10 228





- Ausführung mit Regenrinne, Doppellampen und umlaufender Griffstange
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht

Photomontage



Für schwere Schnell- und Eilzüge auf Hauptstrecken wurden bei der Deutschen Bundesbahn ab 1956 die Loks der Baureihe E 10 in Dienst gestellt. Die Maschinen erreichten eine Höchstgeschwindigkeit von 150 km/h und hatten eine Leistung von 3.260 kW. Im Laufe der Produktion (ab E 10 216) wurden die großen Einzellampen durch zwei kleinere Lampen (eine als Spitzenlicht, eine als Schlusslicht) ersetzt, diese Ausführung wurde entsprechend den laufenden Nummern als E 10.2 bezeichnet.



#### Elektrolokomotive 140 047-2





- Ausführung mit Gummi-Regenrinnen, Doppellampen und einer Griffstange an der Front
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht

Photomontage

 Q2/2025

 7560051
 DC
 4/1

 7570051
 DCC
 □

Für die Beförderung schwerer Güterzüge auf Hauptbahnen im Flachland entwickelten das BZA München, Kraus-Maffei und SSW die BR E 40, die im technischen Aufbau weitgehend der E 10.1 entsprach. Lediglich die Getriebeübersetzung wurde geändert und auf den serienmäßigen Einbau einer elektrischen Bremse verzichtet. Über 800 Stück der 110 km/h schnellen Maschinen wurden ab 1957 in Dienst gestellt. Ihre Leistung betrug 3.260 kW. Im Jahr 1968 wurde sie zur BR 140 umgezeichnet. Sie trug lange Zeit die Hauptlast des Güterzugverkehrs auf elektrifizierten Strecken, kam aber auch vor Personenzügen zum Einsatz. Ende 2016 wurde sie nach fast 60-jähriger Verwendung bei der DB außer Dienst gestellt.

LED R1

# ELEKTRO LOKOMOTIVE BR 120, DB/DB AG



Die Baureihe 120 gilt als die weltweit erste in Serie gebaute Drehstrom-Lokomotive und ist ein Meilenstein in der Entwicklung elektrischer Lokomotiven. In den Jahren 1979 und 1980 entstanden fünf Prototypen mit Drehstrom-Asynchron-Fahrmotoren. Diese Lokomotiven waren für 160 km/h zugelassen. Nach umfangreichen Versuchsfahrten konnten alle für 200 km/h zugelassen werden, die 120 001 erreichte 1984 die Rekordgeschwindigkeit von 265 km/h.

Die umfangreichen Erprobungen dieser ersten Universallokomotive dauerten der DB schließlich zu lange, sie benötigte die neuen Fahrzeuge möglichst rasch. Etwaige Schwachstellen sollten in der Folgebaureihe 121 (die nie realisiert wurde) behoben werden. Dazu kam noch, dass sich die Deutsche Bundesbahn während der Bauzeit im Jahre 1986 im Einsatzzweck umorientiert hatte: Die Loks sollten nun doch hauptsächlich im schnellen Reisezugdienst eingesetzt werden. Daraufhin musste die Getriebeübersetzung geändert werden, um im hohen Geschwindigkeitsbereich eine bessere Durchzugskraft zu erreichen. Dies geschah dann ab der Lokomotive 120 137.

Durch verschiedene Schwierigkeiten bei der Fertigung, Inbetriebnahme und der Eröffnung der Neubaustrecken kam es sogar zu dem Kuriosum, dass im Sommer 1988 alle 60 Lokomotiven bei der DB buchmäßig abgenommen waren; tatsächlich standen dem Betriebsdienst alle 60 Loks jedoch erst ab Mai 1989 zur Verfügung.

Die Baureihe 120.1 wäre an und für sich eine sehr gute Konstruktion geworden, hätte man der Entwicklung noch etwas mehr Zeit gelassen. Zudem wurden die nagelneuen Maschinen in den Anfangsjahren übermäßig stark strapaziert, Laufleistungen von 22 Stunden pro Tag waren keine Seltenheit. Tagsüber donnerten sie oft mit InterCitys die Neubaustrecken entlang, nachts ging es im "Nachtsprung" vor schweren Güterzügen wieder zurück.

Durch den technischen Fortschritt im Bereich der Schienenfahrzeugtechnik gilt die Baureihe 120 mittlerweile als überholt. Eine kleine Flotte der Baureihe 120 verkehrte bis Juli 2020 noch fahrplanmäßig auf den Strecken Stuttgart-Karlsruhe und Stuttgart-Nürnberg. Planmäßig fand die letzte Fahrt der Baureihe 120 bei DB-Fernverkehr im Juli 2020 als IC 2161 von Stuttgart nach München statt. Mittlerweile wurden einige Fahrzeuge an private Eisenbahnverkehrsunternehmen verkauft.







#### Elektrolokomotive 120 001-3



DB

- Vorbildgerechte Umsetzung der Vorserienlok
- Feine Scheibenwischer
- Dachgarten mehrteilig und aufwendig nachgebildet
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung







LED



#### Elektrolokomotive BR 120.1



DB AG

- Vorbildgerechte Umsetzung der BR 120.1
- Feine Scheibenwischer
- Filigrane Ausführung der Stromabnehmer
- Dachgarten mehrteilig und aufwendig nachgebildet
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung







R1







#### Elektrolokomotive 230 003-6

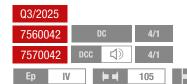




- Aufwendige Dachgestaltung mit authentischen Stromabnehmern
- Im Digitalbetrieb mit einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht

Photomontage

In den 1980er Jahren beschaffte die DR elektrische Zweisystemlokomotiven, um den stetig wachsenden Verkehr und die Betriebsabläufe im grenzüberschreitenden Verkehr zwischen der DDR und der Tschechoslowakei zu vereinfachen. Aufgrund der mangelnden Erfahrung auf dem Gebiet der Zweisystemtechnik (DDR: Wechselspannung 15 kV/16 2/3 Hz, CSSR: Gleichspannung 3 kV) und der vollen Auslastung beim E-Lok-Hersteller LEW in Hennigsdorf, entstanden die Maschinen auf Basis der CSD-Baureihen ES 499.1 und 499.2. Allerdings hatte die Lokfabrik Skoda noch keine Maschine für das AC-System 15 kV/16 2/3 Hz gebaut, deswegen wurden die Teile des Wechselstromteils aus der DDR zugeliefert. Durch den Bedarf der CSD ergab sich für Skoda damit ein Doppelauftrag mit 15 Loks BR 372 und 20 Loks BR 230 für die DR. Im Rahmen der Fusion beider deutschen Staatsbahnen erhielten die deutschen Lokomotiven ab 1991 die neue Baureihenbezeichnung 180.



#### Elektrolokomotive 139 558-1





- Betriebszustand: ab 2012
- Ideale Ausführung zum Bespannen von Überführungszügen oder Testfahrten

ilar Dougsihan dan Draggamen für Einhalte Flakterlakamatium dar Doutscha

NEM 651

 Q2/2025

 7560033
 DC
 4/1

 7570033
 DCC
 □
 4/1

 Ep
 VI
 □
 □
 104

Als eine von vier Baureihen des Programms für Einheits-Elektrolokomotiven der Deutschen Bundesbahn entwickelte man mit der E 40 auch eine Lokomotive für die Traktion von Güterzügen im Flachland. Für Steigungsstrecken wurden 31 Loks mit Fahrdraht unabhängiger Widerstandsbremse ausgeliefert und als Unterbaureihe E 40.11 bezeichnet. Diese Mehrzwecklokomotive wurde unter anderem auf der Höllentalbahn eingesetzt. Ab 1968 hat sich die Baureihenbezeichnung dieser Loks computergerecht in 139 (ex E 40.11) geändert. Bis heute sind ein paar dieser Lokomotiven noch bei privaten Eisenbahnverkehrsunternehmen im Einsatz.



#### Elektrolokomotive 193 818-2



- Ausführung als SIEMENS Werbeträger
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fernlicht und einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht



Photomontage

 Q4/2025

 7560011
 DC
 4/1

 7570011
 DCC
 □
 4/1

Mit der Vorstellung des Vectron wurde ein neues Kapitel in der Siemens Lokomotivgeschichte aufgeschlagen. Ein besonders aerodynamisches Design, eine besonders gute Crashsicherheit sowie große Flexibilität sprechen für den Vectron. Der Vorteil für die Kunden des Vectron liegt in den unzähligen Möglichkeiten der Ausführung seiner technischen Eigenschaften. Ein modular aufgebautes Baukastensystem sorgt dafür, dass verschiedenste Anforderungen der jeweiligen Bahnunternehmen erfüllt werden können. So stehen Lokomotiven für verschiedene Stromsysteme, Geschwindigkeiten oder Zugsicherungen zur Verfügung.

Zu den Siemens Test-, Homologations- oder Demonstrationslokomotiven zählen alle Lokomotiven, die von Siemens Mobility selbst verwendet werden. Diese Maschinen haben eine weiße Lackierung mit einem dunkelgrauen Rahmen.





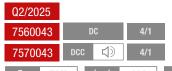
#### Elektrolokomotive 112 172-2





■ In orientroter Lackierung mit Latz

Photomontage



Ab 1992 wurde die verbesserte Baureihe 112.1 von DB und DR gemeinsam beschafft. Die äußerlich auffälligste Änderung zur BR 112.0 ist die Zusammenlegung der großen Spitzenbzw. Schlusslichter zu kleinen kombinierten Halogenlampen. Die Schnellzuglokomotiven mit einer Leistung von 4.000 kW und einer Höchstgeschwindigkeit von 160 km/h sind in ganz Deutschland vor Intercitys, Regional-Express- und Sonderreisezügen im Einsatz.



NEM

NEM 651

#### Elektrolokomotive 101 003-2





- Ausführung in orientroter Lackierung
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Rangierlicht und einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht



Die Baureihe 101 der Deutschen Bahn wurde als Nachfolgerin der bewährten, aber technisch veralteten Baureihe 103 mit modernster Technik ausgerüstet. Die Drehstrom-Asynchron-Motoren mit Einzelachsantrieb hatten eine Dauerleistung von 6.400 kW und eine Anfahrzugkraft von 300 kN. Damit erreichte sie eine Höchstgeschwindigkeit von 220 km/h. Insgesamt 145 Exemplare der Baureihe 101 wurden von Sommer 1996 bis Ende 1999 in Dienst gestellt. Die ersten drei Lokomotiven wurden noch im orientroten Farbschema lackiert.



#### Elektrolokomotive 103 233-3



DB

- Sonderlackierung in Verkehrsrot
- Digital schaltbare Licht- und Soundfunktionen (7570034)



Photomontage

DC 4/1

Q2/2025

7560034

7570034

Mitte der 1960er Jahre entstand die Baureihe E 03, die als bis dahin stärkste DB-Lok für schwere Reisezüge vorgesehen war. 1970–1974 wurden 145 Serienloks in Dienst gestellt. Die letzten 30 Loks (ab 103 216) erhielten einen vergrößerten Führerstand und wurden dadurch um 700 mm länger.

Zum Ende der offiziellen Einsatzzeit entstand auf Vorschlag vieler Fans dieser Baureihe eine Maschine im neuen verkehrsroten Kleid mit farblich abgesetzten Rahmen. So wie das schon bei der klassischen 103er in Rot/Beige der Fall war. Die Firma ROCO trat als Sponsor dieser Lackierung auf. Als Besonderheit erhielt die Maschine anläßlich der Präsentation jeweils unter dem rechten seitlichen Füherstandsfenster einen Widmungstext.



#### 3-tlg. Set 1: Reisezugwagen "IR 2471"





Aimz 261.6



Bimz 264.6











■ Zuglauf Heidelberg – Konstanz

#### 2-tlg. Set 2: Reisezugwagen "IR 2471"





Bimz 264.6 Bimdz 268.6 Photomontage

Q1/2025 6260025









■ Zuglauf Heidelberg – Konstanz

## Heischmann

## ICE 2 BR 402, DB AG

UPI date

Den ICE 2 setzt die Deutsche Bahn in Form von Halbzügen ein, die aus einem Triebkopf, sechs Mittelwagen sowie einem Steuerwagen bestehen. Bei Bedarf werden zwei Halbzüge zu einer Vollgarnitur zusammengekuppelt. Wenn möglich, fahren die Vollgarnituren Steuerwagen an Steuerwagen, um an den Zugenden mit den Triebköpfen voran die Geschwindigkeit von 250 km/h ausfahren zu können. Aber auch die Kombinationen Triebkopf/Steuerwagen oder Triebkopf/Triebkopf sind möglich. Die Triebköpfe der Baureihe 402 unterscheiden sich von ihren Vorgängern vor allem durch die geänderte Front, die zum Kuppeln geöffnet werden kann. Auch der Steuerwagen ist mit dieser Front ausgestattet.







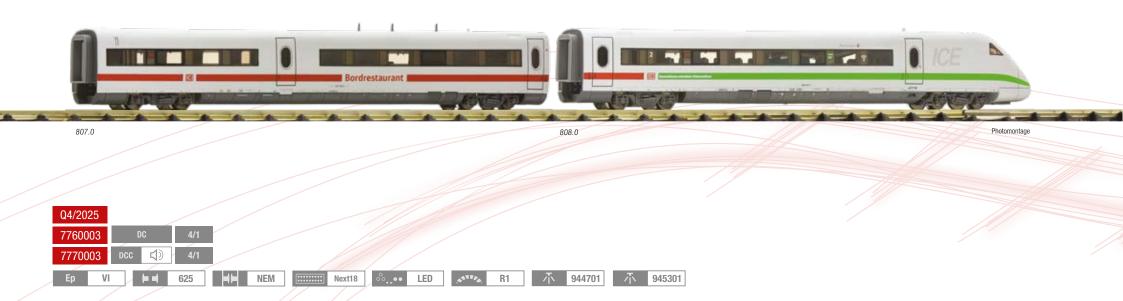
### 4-tlg. Set: Elektrotriebzug ICE 2 (BR 402)





- Mit grünem Streifen an den Endwagen
- Ausführung im Betriebszustand "Redesign 2005"
- Erstmals mit Next18-Schnittstelle und LED-Spitzenlicht







#### 4-tlg. Set: Ergänzungswagen zum ICE 2 (BR 402)



- Im Betriebszustand "Redesign 2005"
- Passend auch zum ICE-2-Startset, Art.-Nr. 931884





 Heischmann

# **ELEKTRO**LOKOMOTIVEN RH 1010 1110/1110.5, ÖBB



In den boomenden Nachkriegsjahren setzten auch die Österreichischen Bundesbahnen auf Modernisierung. Die wichtigsten Verbindungen im Land wurden elektrifiziert und konnten nun mit einer Höchstgeschwindigkeit von 120 km/h befahren werden. Die alten Elektroloks waren allerdings nur eingeschränkt für derartige Einsätze geeignet, deshalb gaben die ÖBB die Konstruktion einer neuen Lok in Auftrag. Mitte der 1950er-Jahre schlug damit die Geburtsstunde der Reihe 1010.

Die ab 1955 ausgelieferten 20 Schnellzugloks der Reihe 1010 wurden auf Basis der Reihen 1040 und 1041 gebaut, verfügten aber über deutlich mehr Leistung. Die sechsachsigen Elektrolokomotiven erreichten mit ihren 4.000 kW eine Höchstgeschwindigkeit von 130 km/h. Für den Einsatz auf den Gebirgsstrecken der Tauern-, Brenner und Arlbergbahn wurde aus dieser Bauart eine Serie von Maschinen mit höherer Leistung bei einer etwas geringeren Höchstgeschwindigkeit entwickelt. Diese Fahrzeuge wurden als Reihe 1110 in den Bestand der ÖBB eingegliedert. Eine weitere Spielart mit zusätzlicher Elektrobremse erhielt die Bezeichnung 1110.5. Jene Lokomotiven unterscheiden sich von den anderen Maschinen durch die Bremswiderstandskästen auf dem Dach. Mit einer Höchstgeschwindigkeit von 110 km/h wurden die Fahrzeuge der Baureihen 1110 und 1110.5 sowohl im Schnell-, als auch im Güterzugdienst verwendet. Ihre Verbreitung erstreckte sich entsprechend über ganz Österreich.







#### **Elektrolokomotive Rh 1110**



ÖBE



- Fein detailliertes Modell mit vielen separat angesetzten Steckteilen
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzenoder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung



#### **ELEKTROLOKOMOTIVE RH 1110 IM DETAIL**





■ Scheibenwischer filigran nachgebildet



■ Zierliche Stromabnehmer mit unsichtbarer Befestigung



■ Drehgestelle tief graviert



Rendering



■ Griffstangen an der Front extra angesetzt



 Vorbildgerechte Ausführung der Lampenbauarten



■ Pufferbohle vollständig zurüstbar



#### Elektrolokomotive 1044 107-9





 Q2/2025

 7560052
 DC
 4/1

 7570052
 DCC 
 √)
 4/1

 Ep
 IV-V
 IV-V

NEM

Next18

- Filigrane Stromabnehmer
- Ausführung mit hohen Dachlüftern

#### Elektrolokomotive Re 4/4 II 11214



SBB



Q3/2025

732401 DC 4/1

732471 DCC □ 4/1

Ep IV ■ 96

Photomontage

- Filigrane Ausführung der Stromabnehmer
- Geschlossene Schienenräumer beiliegend
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung

Cab

Z21



#### E-Lok Doppeltraktion Re 10/10



SBB

- Re 6/6 mit Wappen "Balerna"
- Bestehend aus Re 6/6 11672 und Re 4/4 II 11361
- Beide Lokomotiven vollwertig ausgestattet
- Beide Lokomotiven in verkehrsroter Lackierung



Photomontage

 Q2/2025

 7560049
 DC
 8/2

 7570049
 DCC 口) 8/2

NEM

Die Doppeltraktion aus Re 4/4 II und Re 6/6 wird der Einfachheit halber als Re 10/10 bezeichnet. Dieser Name leitet sich von den zehn angetriebenen Achsen ab, die das Doppelgespann besitzt, und bezieht sich dementsprechend nicht auf einen eigenen Lokomotivtyp. Die Re 10/10 werden von der SBB nahezu ausschließlich vor schweren Güterzügen auf der Gotthardstrecke eingesetzt. Das starke Doppel schafft die vorgeschriebene Maximallast von 1.400 Tonnen am Zughaken bei 80 Stundenkilometern auf einer Steigung von 26 Promille.

| Next18 | OO, OO CH | R1



#### Elektrolokomotive Re 421 394-8

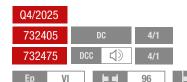


SBB



- Mit "Zürich-München" Werbebeklebung
- Filigrane Ausführung der Stromabnehmer für CH und D

Photomontage



Zwischen Zürich HB und München Hbf werden seit dem Jahr 2021 täglich sechs Verbindungen mit einer Fahrzeit von 3,5 Stunden angeboten. Grund für die Beschleunigung ist der Lückenschluss der Elektrifizierung im Teilabschnitt der Deutschen Bahn zwischen Geltendorf und Lindau. Um darauf Aufmerksam zu machen, hat SBB Personenverkehr zwei seiner Re 421-Lokomotiven in ein dunkelblaues Werbekleid gehüllt. Vorzugsweise sind die Lokomotiven zwischen Zürich HB—Lindau und Zürich HB—Singen im Einsatz.





SBB Cargo International



Next18

■ Taufname "Bavaria München"

■ In Kooperation mit RYICOR DESIGN

 Q4/2025

 7560048

 DC

 4/1

 7570048

 DCC

 4/1

Im Juli 2022 hat das Schweizer Unternehmen SBB Cargo International AG in Zusammenarbeit mit der SüdLeasing GmbH 20 Vectron Mehrsystemlokomotiven inklusive des Ausstattungspakets XLoad bei Siemens Mobility bestellt. Vectron XLoad ist ein Ausrüstungspaket zur Verbesserung der Reibwertausnutzung mit dem Ziel, erhöhte Anhängelasten zu befördern.

Photomontage





#### Elektrolokomotive 460 078-9 "Nendaz"



SBB



- Aufwendige Bedruckung im "Nendaz and I" Design mit unterschiedlichen Seitengestaltungen
- Vorbildgerechte Licht- und Soundfunktionen mittels Onboarddecoder schaltbar (7570053)



Photomontage

01/2025 7560053 DC 4/1 7570053 DCC □ 4/1 Seit Mai 2023 wirbt die Re 460 078 für eine Kampagne "Swisstainable unterwegs" von Schweiz Tourismus. Swisstainable ist die Nachhaltigkeitsstrategie von Schweiz Tourismus und der Tourismusbranche. So soll nachhaltiges Reisen gezielt gefördert werden. Die Lokomotive trägt damit die Werbebotschaft "Nendaz und ich" für den im Wallis gelegenen Tourismusort Nendaz in die ganze Schweiz hinaus.

R1

NEM 651



Heischmann

# ELEKTRO LOKOMOTIVE Ae 6/6 SBB

Als Ablösung für die Gotthard-"Krokodile" hatten die Schweizerischen Bundesbahnen ab 1955 Universalloks der Reihe Ae 6/6 beschafft. Schnell erwiesen sie sich vor allem am Gotthard als die idealen Zugpferde, um die beständig anwachsenden Zuglasten in flotter Geschwindigkeit über die langen Rampen zu befördern, denn die langsamen "Krokodile" kosteten zu viel Zeit auf den stark ausgelasteten Streckenabschnitten. Mit ihren 4.410 kW waren sie für eine Höchstgeschwindigkeit von 125 km/h ausgelegt. Aufgrund starker Beanspruchung der Gleise durch die dreiachsigen Drehgestelle bei Bogenfahrt wurde die zulässige Geschwindigkeit aber auf 110 km/h, über Weichen sogar auf 100 km/h begrenzt. Die spätere Anhebung für die Zugreihe "A" führte schließlich zu einer Höchstgeschwindigkeit von 120 km/h.

Bis 1966 wurden insgesamt 120 Lokomotiven der Baureihe Ae 6/6 in Betrieb genommen. Die ersten 25 Lokomotiven der Reihe Ae 6/6 werden häufig als Kantonslokomotiven bezeichnet, da sie die Wappen der 25 Schweizer Kantone tragen. An den Lokkästen befinden sich Chrom-Zierlinien und an den Frontseiten ein Schnäuzchen. Diese Verzierung, begleitet von den Wappen an den Seitenwänden, fand großen Anklang und machte die leistungsstarken Maschinen europaweit berühmt.







### ELEKTROLOKOMOTIVE Ae 6/6, SBB IM DETAIL



■ Extra angesetzte Scheibenwischer



Neue filigrane Isolatoren und Dachleitungen



■ Zierliche Stromabnehmer



TOO CONTRACTOR

■ Pufferbohle vollständig zurüstbar



■ Feinste Gravuren



■ Separat angesetze Griffstangen



#### Elektrolokomotive Ae 610 487-1



SBB



- Mit Wappen "Langenthal"
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung



Photomontage





#### Elektrolokomotive BB 426063 "FRET"



SNCF



Photomontage



- Filigrane Ausführung der beiden unterschiedlichen Stromabnehmer
- Digital schaltbare Soundfunktionen

#### Elektrolokomotive 193 696-2





Photomontage



- In aktuellem CD-Design mit Werbung für den Fahrradverleih
- Fein detailliertes Modell mit aufwendiger Dachgestaltung
- $\blacksquare \ \ \text{Im Digital betrieb mit schaltbarem Fernlicht und einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht}$



#### **Elektrolokomotive 7178**





- Variante mit Klimaanlage
- Im Digitalbetrieb mit einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führer standsbeleuchtung

hotomontage

 Q2/2025

 7560055
 DC
 4/1

 7570055
 DCC
 □

Im Oktober 2020 hat VolkerRail drei Loks der Serie 1700 sowie drei Ersatzteilspender von den Niederländischen Staatsbahnen gekauft. Nach umfangreicher Wartung und Lackierung in den Hausfarben wurde im Januar 2021 mit "VolkerRail 7178" die erste eigene Elektrolokomotive in Dienst gestellt. Die ehemals bei den NS als 1778 bezeichnete Lok wird vom niederländischen Schieneninfrastruktur-Unternehmen zur Traktion der vielfältigen Arbeitszüge verwendet.



#### Elektrolokomotive 9902







- Modell exklusiv bei FLEISCHMANN erhältlich
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Spitzenoder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung

Photomontag

 Q1/2025

 7560057
 DC
 4/1

 7570057
 DCC
 □
 4/1

In Kooperation mit FLEISCHMANN erstrahlt eine Elektrolokomotive der Serie 1600 in einem auffälligen Design! Passend zu den Kinderbüchern "Tommie und Tess" wird eine attraktive Botschafterlok umgesetzt. Liebliche Motive aus den beliebten Kinderbüchern zieren die Seitenflächen der Lok und machen sie zu einem absoluten Muss für jeden Sammler!



#### Schienenbus VT 95 mit Beiwagen VB 142





- Erstmals mit Next18-Schnittstelle und LED-Spitzenlicht an den unteren Lampen
- Keine störende Kabelverbindung zwischen den beiden Einheiten
- Oberlichtfenster über dem Führerstand Nur bei 7770005:
- Spitzenlicht und Innenbeleuchtung schaltbar
- Mit Decoder im Trieb- und im Beiwagen

Photomontage

Als "Retter der Nebenbahnen" traten in den fünfziger Jahren die roten Schienenbusse auf den Plan. Das Vorbild des FLEISCHMANN-Modells ist der einmotorige Schienenbus VT 95 mit dem Beiwagen VB 142, der kürzer ist als der Motorwagen. Bei der DB ist auch heute noch ein VT 95 mit Beiwagen VB 142 als Museumsfahrzeug im Einsatz. Da der Beiwagen beim Vorbild nicht als sog. Steuerwagen mit Lokführerstand ausgestattet war, fuhr der Schienenbus bei 2-teiligem Betrieb nicht als festgekuppelter Wendezug, sondern immer "Motorwagen voraus". Der Motorwagen musste somit im Zielbahnhof umgesetzt werden.



Next18





#### Diesellokomotive BR 260





- Gestänge aus Metall
- Freier Führerhausdurchblick
- Das Modell ist werkseitig mit einem fest eingelöteten Digitaldecoder ausgestattet (7370027)

Photomontage

Q4/2025 7360027 7370027

Ab Mitte der 1950er Jahre beschaffte die Deutsche Bundesbahn insgesamt 942 Lokomotiven der Baureihen V 60/V 60.1 für den leichten und mittleren Rangierdienst. Der Unterschied zwischen den Baureihen V 60 (260) und V 60.1 (261) besteht in der höheren Reibungslast der BR 261. Die Maschinen erreichen im Rangiergang eine Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h, im Streckengang von 60 km/h. Die Leistung beträgt 478 kW. Nach den ersten Ausmusterungen in den 1980er Jahren gelangten viele Exemplare an Bahnen im In- und Ausland.



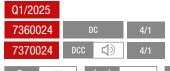
#### Diesellokomotive 211 319-9





- Ausführung in ozeanblau/beiger Lackierung
- Im Digitalbetrieb mit einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung

Photomontage



Die Baureihe V 100 wurde – nach Erprobung von Vorserienmaschinen – ab 1961/62 in Serie beschafft. Eingesetzt wurde sie im gemischten Nebenbahnbetrieb auf nicht elektrifizierten Strecken und im leichten Dienst auf Hauptbahnen. Bei einer Leistung von 1.100 PS (810 kW) war sie für 110 km/h zugelassen. 1968 wurden die Maschinen in Baureihe 211 umgezeichnet. Nach dem klassischen Rot erhielten zahlreiche Maschinen ab 1974/75 ein Farbkleid in Ozeanblau/Beige.



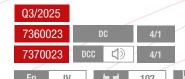
#### Diesellokomotive 218 144-4





- Ausführung in CityBahn-Lackierung
- Im Digitalbetrieb mit einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung

Photomontage



Um Nebenstrecken attraktiver zu machen, führte die Deutsche Bundesbahn 1984 die neue Zuggattung "CityBahn" im Nahverkehr ein. Dafür wurden 25 n-Wagen (Silberlinge) mit einer modernen Innenausstattung hergerichtet und außerdem reinorange/kieselgrau lackiert. Dieses markante Farbkleid erhielten auch zehn Lokomotiven der Baureihe 218.



#### Diesellokomotive 218 054-3





■ Schienenräumer beiliegend

■ Im Digitalbetrieb mit einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung

Photomontage

Seit Anfang 2020 verstärkt die 218 054 den Fuhrpark der PRESS. Als 54. Lok erhielt sie auch die entsprechende Betriebsnummer. Sie wurde 1977 als 218 448 an die DB geliefert und stand zuletzt im Einsatz für die DB Regio Niedersachsen.

Ep VI | ■ 102 | ■ NEM | | Next18 | ∞,... LED | R1 | Z≥1 | Cab



## Fleisc<u>hman</u>n





#### Diesellokomotive 120 272-0



DR

- Ausführung mit breiter Chromleiste unter den Frontfenstern
- Dachvariante mit Schalldämpfer
- Beheimatung RBD Dresden, Bw Dresden



Photomontage

Q4/2025

7360030 DC 4/1

7370030 DCC △) 4/1

Ep IV ■ 110

Die V 200, spätere Baureihe 120, ist mit ihren 1.470 kW ideal für den Güterzugdienst geeignet. Bei dieser Type handelte es sich um die bewährte Bauart M 62, die in Luhansk (Ukraine) schon seit Jahren für sowjetische und ausländische Bahnen geliefert wurde. Von 1966 bis 1975 bezog die Deutsche Reichsbahn der DDR insgesamt 378 Lokomotiven dieser Baureihe.

NEM NEM 651 °C, °C LED R1



#### Diesellokomotive 106 382-5





R1

Next18

 Das Modell ist werkseitig mit einem fest eingelöteten Digitaldecoder ausgestattet (7370015)

Photomontage

Q1/2025

7360015

DC

4/1

7370015

DCC

4/1

ED IV ■ 68

Von 1960 bis 1982 beschaffte die DR Rangierlokomotiven der Baureihe V 60. Trotz gutem Anklang bei Personal und Werkstatt wurden nach Lieferung der ersten Serie einige Verbesserungen vorgenommen. Die Reibungsmasse wurde durch Einbau eines 5 Tonnen Ballastgewichtes auf 60 t erhöht. Äußerlich am auffälligsten wurde das Führerhaus verändert. Es hatte nun die gleiche Breite wie der Rahmen und war mit einem Sonnenschutzdach versehen. Die verbesserte Konstruktion wurde ab 1964 als V 60.12 geliefert, nach Umstellung des Nummernsystems bei der DR als Baureihe 106 geführt.

#### Diesellokomotive 118 104-9





- Maschinenraumfenster als Halbfenster gestaltet
- Im Digitalbetrieb mit einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht und Führerstandsbeleuchtung

 Q3/2025

 7360028
 DC
 4/1

 7370028
 DCC
 □
 4/1

Die Baureihe V 180 der Deutschen Reichsbahn der DDR war die größte in der DDR gebaute Diesellokomotive. Sie wurde Anfangs in einer vierachsigen Version mit zwei 2-achsigen Drehgestellen gebaut, später gab es auch 6-achsige Varianten. Als ingenieurtechnische Meisterleistung gilt noch heute bei der sechsachsigen Version die geringe Achsfahrmasse von 15,6 t, sodass diese Lok universell auch auf Nebenbahnen eingesetzt werden kann. Außerdem hat sie eine Zulassung für Steilstrecken. Das dadurch entstehende mögliche Einsatzgebiet ist einmalig bei deutschen Großdieselloks.





#### Beilhack Schneeschleuder



ÖBB Infra

- Digitales Funktionsmodell
- Modell selbstfahrend
- Große Schaufelräder voll funktionsfähig
- Um 180° drehbarer Aufbau
- Aufwendig gestaltetes Modell mit zahlreichen digital schaltbaren Funktionen



Photomontage

Im Jahr 2019 wurde von der ÖBB-Infrastruktur AG eine neue Hochleistungsschneefräse in Betrieb genommen. In der Maschine, die zum Räumen verschneiter Bahnschienen eingesetzt wird, kommen gleich zwei 793 kW (ca. 1.100 PS) starke MAN Zwölfzylinder-Motoren zum Einsatz. Ein Aggregat sorgt für den Antrieb des Fahrzeugs, das andere wird zum Betrieb der Schleuder eingesetzt. Die Schneeschleuder schafft bis zu 10.000 Tonnen Schnee pro Stunde bei einer Wurfweite von 40 Metern. Für Überstellfahrten ist sie für eine Geschwindigkeit bis zu 100 km/h zugelassen. Ein um 180° drehbarer Kranz ermöglicht das Wenden auf der Stelle. Damit können selbst die schwierigsten alpinen Wetterverhältnisse gemeistert werden.

**Hinweis:** Das Modell ist im Analog-Betrieb nur eingeschränkt einsetzbar, deshalb empfehlen wir den Digital-Betrieb. Im Analog-Betrieb setzt sich die Schneeschleuder in Bewegung, die Spitzenbeleuchtung und das Fahrgeräusch wird aktiviert, ebenso drehen sich die Schaufelräder.

Q2/2025

7370020 DCC 🖒

1/1

○ LED

R1



#### Beilhack Schneeschleuder



SBB

- Digitales Funktionsmodell
- Modell selbstfahrend
- Große Schaufelräder voll funktionsfähig
- Um 180° drehbarer Aufbau
- Aufwendig gestaltetes Modell mit zahlreichen digital schaltbaren Funktionen



Photomontage

Die Ausrangierung der am Gotthard eingesetzten Rotary-Dampfschneeschleuder sowie das Bedürfnis, den Schneeschleuderpark zu vergrössern und über eine Reserve zu verfügen, führten 1980 zur Beschaffung zweier selbstfahrender Dieselschneeschleudern der Firma Beilhack, Rosenheim (D). Diese bereits nach Norwegen und Österreich gelieferte Bauart bewährt sich auch am Gotthard, wobei die beiden Schleudern in Göschenen und Erstfeld stationiert sind oder waren. Eine Besonderheit dieser Bauart ist, dass die gesamte Fahrzeugbrücke um 180° gedreht werden und die Schleuder damit ihre Arbeitsrichtung ändern kann.

Hinweis: Das Modell ist im Analog-Betrieb nur eingeschränkt einsetzbar, deshalb empfehlen wir den Digital-Betrieb. Im Analog-Betrieb setzt sich die Schneeschleuder in Bewegung, die Spitzenbeleuchtung und das Fahrgeräusch wird aktiviert, ebenso drehen sich die Schaufelräder.





#### Diesellokomotive 340-020-3





Photomontage

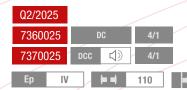


#### Diesellokomotive M62 263





Photomontage



Die Geschichte der in Ungarn als "Szergej" genannten M62 begann im Jahr 1965 mit der Auslieferung der weltweit ersten Lok aus Lugansk (M62 001). Weitere 288 Loks wurden noch an die MAV geliefert, 15 davon in Breitspurversion. Die Lokomotiven übernahmen den schweren Güterverkehr und bescherten damit den älteren Dampflokbauarten ein frühzeitiges Einsatzende.



#### Diesellokomotive 761 102-3





- Modell exklusiv bei FLEISCHMANN erhältlich
- Aufwendige Umsetzung im Jubiläumsdesign
- Im Digitalbetrieb mit einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht
- In Kooperation mit Railcolor Design

Photomontag

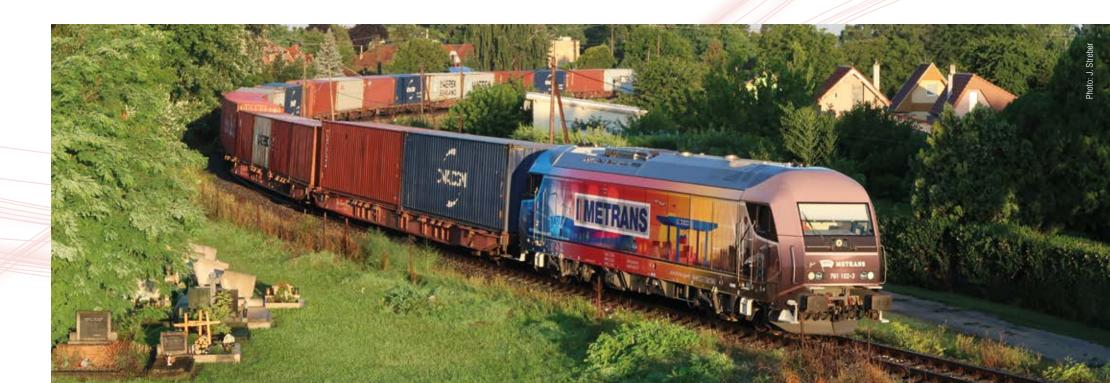
 Q2/2025

 7360029
 DC
 4/1

 7370029
 DCC
 ↓)
 4/1

Unter dem Motto "Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft" wurde die 761 102 der Metrans im Jahr 2023 mit einem auffälligen Werbedesign versehen. Die graue Stirn repräsentiert die Vergangenheit, die gelb-rote Seite die Gegenwart und die andere blaue Stirn die Zukunft. Dem aufmerksamen Auge wird nicht entgehen, dass auf der grauen Stirn, die die Vergangenheit repräsentiert, das ursprüngliche Firmenlogo angebracht ist, das auch heute noch auf anderen Hercules von Metrans zu sehen ist, während die blaue Stirn, die die Zukunft repräsentiert, das neue Logo trägt.

Ep VI | I 121 | II NEM | EIIIII Next18 | So., •• LED | R1







#### z21 start Digitalset: Diesellokomotive BR 221 mit Güterzug



#### INHALT:

- 1 digital gesteuerte Diesellokomotive BR 221
- 3 Selbstentladewagen
- 1 z21 start
- 1 Z21 multiMAUS
- 1 Steckernetzteil

#### z21 ist ein modular aufgebautes System:

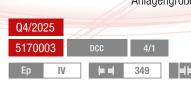
- Beginn mit z21 start-Zentrale und Z21 multiMAUS
- Aufrüsten mit WLAN-Router und Freischalt-Code, Art.-Nr. 10814, somit Einsatz von Smartphone, Tablet-PC, Z21 WLANMAUS und Computer (Software-gestützte Modellbahnsteuerung) möglich.
- Falls ein eigener WLAN-Router vorhanden ist und Sie sich mit WLAN-Netzwerken auskennen, dann reicht zum oben genannten Aufrüsten der Freischalt-Code 10818.





















#### Mitteleinstiegswagen 1./2. Klasse



#### Mitteleinstiegswagen 2. Klasse



#### Mitteleinstiegs-Steuerwagen 2. Klasse mit Gepäckraum

本 944701



■ Mit Funktionsdecoder für Lichtwechsel (weiß/rot) sowohl für Analog- als auch Digitalbetrieb

945301



#### 2-tlg. Set 1: Doppelstockwagen



#### 2-tlg. Set 2: Doppelstockwagen





# **F**leisc<u>h</u>mann

#### IC/EC-Großraumwagen 1. Klasse





Q1/2025 6260044

不 944501

### IC/EC-Großraumwagen 2. Klasse



DB AG













944501





Photomontage

### IC/EC-Großraumwagen 2. Klasse



DB AG















Photomontage

■ IC/EC-Wagen in aktueller Beschriftung



#### IC/EC-Abteilwagen 2. Klasse





Q1/2025 6260045

Bvmmsz 187.5 Photomontage

944701

#### IC/EC-Bordbistro-Wagen



DB AG



Q1/2025

6260047

944701

■ IC/EC-Wagen in aktueller Beschriftung

### IC/EC-Steuerwagen 2. Klasse



Q1/2025

6260048

Bpmmbdzf 286.3

Photomontage

945301

■ Mit Funktionsdecoder für Lichtwechsel (weiß/rot) sowohl für Analog- als auch Digitalbetrieb





Eilzugwagen 2. Klasse



ÖBB



Photomontag



Ep IV

131

N

**%** 944501

■ Art.-Nr. 6260064: Geänderte Betriebsnummer



Photomontage

#### Schnellzugwagen 1. Klasse





A Photomontag











■ Wagen mit separat angesetzten Steckteilen

#### Schnellzugwagen 2. Klasse





Q2/2025 863902 863903

Ep IV-V

165





- Wagen mit separat angesetzten Steckteilen
- Art.-Nr. 863903: Geänderte Betriebsnummer



#### Reisezugwagen 1. Klasse



SBB











- Ursprungsversion verpendelt
  - Drehgestelle ohne Schlingerdämpfer

#### Reisezugwagen 2. Klasse



SBB



Photomontage

Q3/2025 6260057 6260058

ip V









- Ursprungsversion verpendelt
- Art.-Nr. 6260058: Geänderte Betriebsnummer



#### Speisewagen



SBB



Photomontage











- Drehgestelle ohne Schlingerdämpfer
- Vorbildgerechte Ausführung mit Stromabnehmer

#### Steuerwagen 2. Klasse für EW-IV-Pendelzüge



SBB



Photomontage



Ep V









- Ursprungsversion
- Mit Funktionsdecoder für Lichtwechsel (weiß/rot) sowohl für Analog- als auch Digitalbetrieb



### UIC-X-Schnellzugwagen 1. Klasse



FS



Q2/2025 863960

Ep IV

165

NEM

**%** 946901

■ Ausführung in grauer Ardesia-Lackierung ohne Schürzen

#### UIC-X-Schnellzugwagen 2. Klasse



FS



Bz

Photomontage

Q2/2025 863961 863962

Ep IV





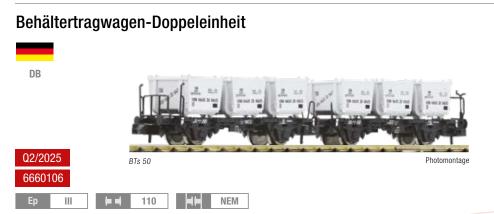
**予** 946901

■ Art.-Nr. 863962: Geänderte Betriebsnummer

















#### 4-tlg. Set: Güterzug



Q2/2025 6660119

251

Bestehend aus einem Güterzugbegleitwagen, Gattung Pwg, einem Selbstentladewagen ohne Schwenkdach, Gattung Otmm 64, einem gedeckten Güterwagen, Gattung Gmhs 53 und einem Rungenwagen, Gattung Rms.

#### Schiebeplanenwagen



Q3/2025

6660113



#### Druckgaskesselwagen





Q3/2025 ■ Ausführung ohne Sonnendach 6660081

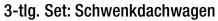


NEM









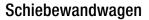
Q3/2025



6660071

Ep IV ► 171 NEM ■ Modelle passend für einen Getreidezug

# Fleisch<u>man</u>n





#### Kesselwagen



#### 2-tlg. Set: Schiebeplanenwagen



#### Staubsilowagen



#### 2-tlg. Set: Autotransport



### Containertragwagen



# DOPPELTASCHEN

GELENKWAGEN T3000e



Bereits Anfang der 1970er Jahre wurden die ersten Taschenwagen gebaut und von einigen europäischen Bahnverwaltungen beschafft. Mit der Zeit wurden sie den stetig steigenden Anforderungen angepasst und weiterentwickelt. Der Megatrailer-Taschenwagen "T3000e" ist die Weiterentwicklung des Typs "T2000". Der Laderaum mit einer Taschenbreite von 2.700 mm ist auf die tiefliegenden Fahrzeugteile der Megatrailer abgestimmt. Damit können Megatrailer befördert werden, ohne dass wesentliche Teile des Sattelanhängers weggeklappt werden müssen. Die Länge über Puffer beträgt 34.200 mm. Es können aber auch Trailer der älteren Bauarten sowie bis zu 7,82 m lange Wechselbehälter und Container verladen werden. Durch die in festen Mittenpositionen gelegenen Klappriegel, können keine 30'-Container verladen werden.

Die Taschenwagen sind mit Außenlangträgern ausgestattet, damit die sogenannten Taschen, in denen die Räder der Sattelauflieger abgestellt werden, einen möglichst geringen Abstand zur Schienenoberkante haben. Dies ist zur Einhaltung des Lichtraumprofils für Eisenbahnen notwendig. Auf den Wagen befindet sich ein höhenverstellbarer Stützbock, in dem der Königszapfen des Sattelaufliegers befestigt wird. Der "T3000e" ist in den vergangenen zehn Jahren zu dem gefragtesten Wagen für den Transport von Sattelanhängern und Wechselbehältern im Kombinierten Verkehr geworden.







### T3000e IM DETAIL



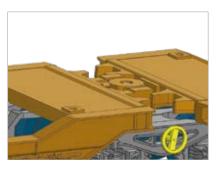


Mit Übergangsblech und ohne Übergangsblech



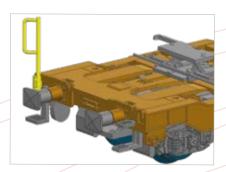


■ Stützbock in hoher Position für Auflieger und tiefer Position für Containerbeladung



 Vorbildgerechte Umsetzung des Drehgelenks

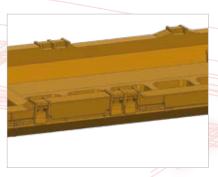




■ Freistehender Rangiergriff am Wagenende



■ Durchbrochen dargestellte Details



 Anzahl der Klappriegel je nach Vorbild korrekt umgesetzt



### Doppeltaschen-Gelenkwagen T3000e



DB AG





Q1/2025 6660050

214

NEM

Sdggmrs 738

■ Beladen mit zwei LKW-Aufliegern der Spedition LKW Walter

#### Doppeltaschen-Gelenkwagen T3000e



DB AG



Photomontage

Photomontage



Q1/2025 6660051

Sdggmrs 738

■ Beladen mit vier Containern von DHL

93



### Doppeltaschen-Gelenkwagen T3000e









Q1/2025 6660054

214

NEM

■ Beladen mit vier Tankcontainern der Firma TWS

#### Doppeltaschen-Gelenkwagen T3000e



WASCOSA





Q1/2025 6660052

NEM

■ Beladen mit vier Tankcontainern der Spedition Bertschi

94

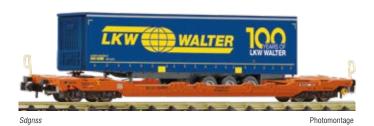
Photomontage



#### Taschenwagen T5



WASCOSA



Q4/2025 6660083

■ Beladen mit einem LKW-Auflieger der Spedition LKW Walter im Jubiläumsdesign

NEM 125

#### Taschenwagen T5



HUPAC



Q3/2025 6660070

■ Beladen mit einem LKW-Auflieger der Spedition lemoli

#### Containertragwagen



**SBB CARGO** 



Q4/2025 6660091

■ Eine Wechselbrücke mit farbiger Werbung an Front

123

#### Doppeltaschen-Gelenkwagen T2000



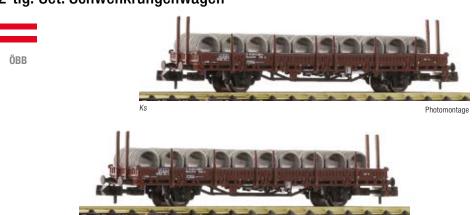


Q3/2025 825029

■ Beladen mit einem Planen- und einem Kühl-Auflieger der Spedition Dissegna

214

### 2-tlg. Set: Schwenkrungenwagen





Photomontage

### 3-tlg. Set: Kesselwagen









SETG





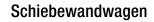


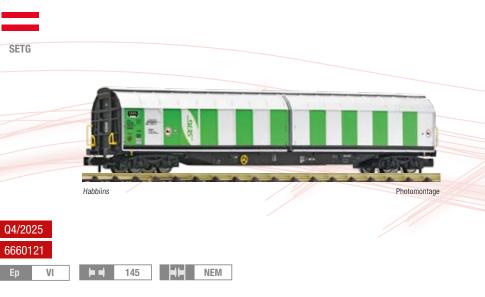


■ Beladen mit Drahtrollen

#### 2-tlg. Set: Teleskophaubenwagen

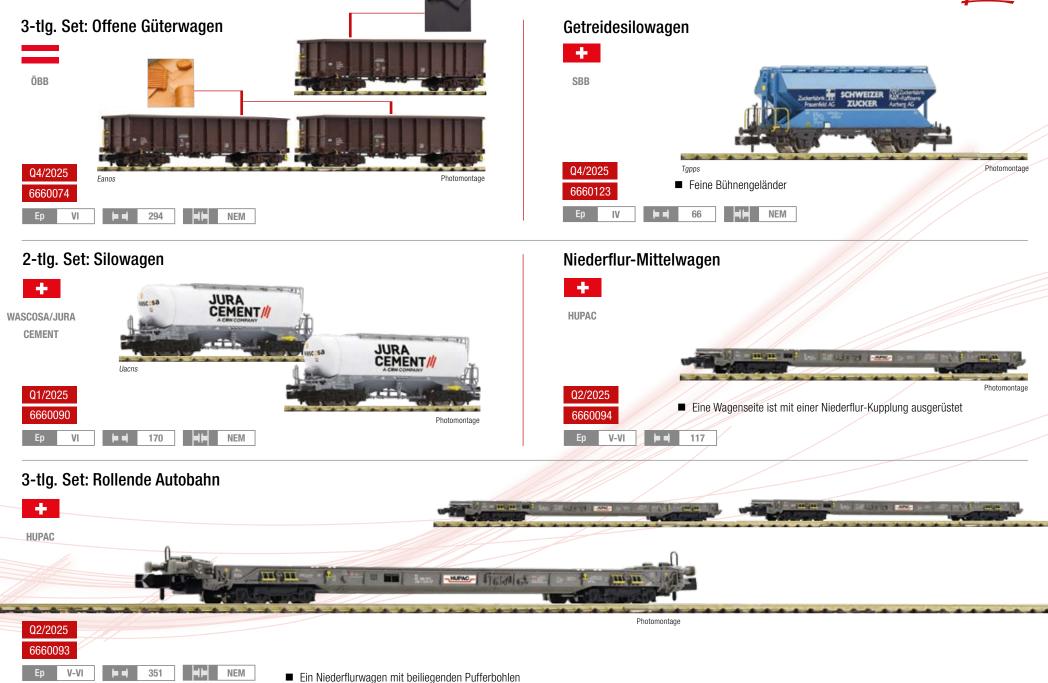






Photomontage





### 2-tlg. Set: Schiebeplanenwagen







CD CARGO



Habbillnss Photomontage



■ Fein detaillierte Ausführung







#### Teleskophaubenwagen



RENFE





#### Schiebeplanenwagen



TRAMESA



Q3/2025 6660125

Zum Transport von Stahlcoils







NEM



#### Rungenwagen







■ Seitliche Ladebordwände sind abnehmbar

#### 4-tlg. Set: Güterzug





Q2/2025 Passende Wagengarnitur zur Diesellokomotive M62, Art. Nr. 7360025, 7370025

Bestehend aus einem Schwenkrungenwagen, Gattung Ks, einem gedeckten Güterwagen, Gattung Gbs, einem offenen Güterwagen, Gattung E und einem Kesselwagen Gattung Zs.



#### Rungenwagen







Photomontage



V-VI

124 NEM

#### Druckgaskesselwagen



DB



Photomontage

Q1/2025 6660117

Druckgaskesselwagen, Gattung Zags, eingestellt bei der Deutschen Bundesbahn.



#### Schwenkdachwagen





Q1/2025 6660101

Ep VI

135

■ Fein detailliertes Modell mit separat angesetzten Steckteilen

#### Doppeltaschen-Gelenkwagen T2000





Sdggmrs

Q3/2025 6660118

Ep VI

214

NEM

NEM

■ Beladen mit zwei LKW-Aufliegern der Spedition Hofman



3-tlg. Set: Selbstentladewagen "Norske Skog"



VTG







Falns Photomontage

Q3/2025 6660089

Ep VI

234



■ Ideal zur Bildung von Ganzzügen



### 3-tlg. Set: Selbstentladewagen









Fains Photomontage

Q1/2025 6660086

Ep VI

234

46

■ Ideal zur Bildung von Ganzzügen





# NEUHEITEN

Art. Nr.	Seite
714502	19
714572	19
732401	48
732405	50
732471	48
732475	50
825029	95
830156	24
863901	81
863902	81
863903	81
863960	84
863961	84
863962	84
5170003	73
6260024	39
6260025	39
6260043	78
6260044	78
6260045	79
6260046	78
6260047	79
6260048	79
6260050	75
6260051	75
6260052	75

Art. Nr.         Seite           6260054         24           6260055         23           6260056         82           6260057         82           6260058         82           6260059         83           6260060         83           6260063         80           6260065         9           6260067         25           6260068         20           6260070         21           6260071         21           6260072         20           6260073         21           6260074         76           6270065         9           6660050         93           6660051         93           6660052         94           6660054         94           6660070         95           6660071         88		
6260055 23 6260055 23 6260056 82 6260057 82 6260058 82 6260059 83 6260060 83 6260063 80 6260064 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260070 21 6260071 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94	Art. Nr.	Seite
6260056 82 6260057 82 6260058 82 6260059 83 6260060 83 6260063 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260071 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94	6260054	24
6260057 82 6260058 82 6260059 83 6260060 83 6260063 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94	6260055	23
6260058 82 6260059 83 6260060 83 6260063 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260073 21 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660051 94 6660054 94	6260056	82
6260059 83 6260060 83 6260063 80 6260064 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94	6260057	82
6260060 83 6260063 80 6260064 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94	6260058	82
6260063 80 6260064 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94	6260059	83
6260064 80 6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94	6260060	83
6260065 9 6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260063	80
6260067 25 6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260064	80
6260068 20 6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260065	9
6260069 20 6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260067	25
6260070 21 6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260068	20
6260071 21 6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260069	20
6260072 20 6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260070	21
6260073 21 6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260071	21
6260074 76 6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260072	20
6260075 76 6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260073	21
6270065 9 6660050 93 6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6260074	76
6660050     93       6660051     93       6660052     94       6660054     94       6660070     95	6260075	76
6660051 93 6660052 94 6660054 94 6660070 95	6270065	9
6660052 94 6660054 94 6660070 95	6660050	93
6660054 94 6660070 95	6660051	93
6660070 95	6660052	94
	6660054	94
6660071 88	6660070	95
	6660071	88

Art. Nr.	Seite
6660072	96
6660073	96
6660074	97
6660075	96
6660079	98
6660081	87
6660082	86
6660083	95
6660085	100
6660086	103
6660087	98
6660089	102
6660090	97
6660091	95
6660093	97
6660094	97
6660096	99
6660099	98
6660100	99
6660101	101
6660105	89
6660106	86
6660107	89
6660108	89
6660109	86
6660110	88

Art. Nr.	Seite
6660111	89
6660112	89
6660113	87
6660114	88
6660115	88
6660116	86
6660117	100
6660118	101
6660119	87
6660120	14
6660121	96
6660122	88
6660123	97
6660124	89
6660125	98
6660126	89
6660127	86
6660128	86
7160014	14
7160016	16
7160017	17
7160020	24
7160021	23
7160022	16
7160025	25
7160026	13

Art. Nr.	Seite
7170014	14
7170016	16
7170017	17
7170020	24
7170021	23
7170025	25
7170026	13
7360015	66
7360022	63
7360023	62
7360024	62
7360025	70
7360026	70
7360027	61
7360028	66
7360029	71
7360030	65
7370015	66
7370020	68
7370021	69
7370022	63
7370023	62
7370024	62
7370025	70
7370026	70
7370027	61

Art. Nr.	Seite
7370028	66
7370029	71
7370030	65
7560011	35
7560032	37
7560033	34
7560034	38
7560036	58
7560037	57
7560038	46
7560039	11
7560042	34
7560043	37
7560048	50
7560049	49
7560051	27
7560052	48
7560053	52
7560055	59
7560056	58
7560057	59
7560058	27
7560059	30
7560062	31
7570011	35
7570032	37

Art. Nr.	Seite
7570033	34
7570034	38
7570036	58
7570037	57
7570038	46
7570039	11
7570042	34
7570043	37
7570048	50
7570049	49
7570051	27
7570052	48
7570053	52
7570055	59
7570056	58
7570057	59
7570058	27
7570059	30
7570062	31
7760003	42
7760004	43
7760005	61
7770003	42
7770005	61







Abonnieren Sie den FLEISCHMANN Newsletter auf **www.fleischmann.de** und Sie sind immer informiert. Nur hier erfahren Sie alles über Neuheiten, Exklusivmodelle und Sonderserien.



Wir liefern auch Ersatzteile!

Auf **www.fleischmann.de** können Sie für Ihre Modelle auch die passenden Ersatzteile bestellen. Der Ersatzteilshop und Ersatzteilfinder hat 24 Stunden geöffnet und verschickt direkt zu Ihnen nach Hause!



Bleiben Sie immer auf dem Laufenden und besuchen Sie uns auf **Facebook, Instagram, YouTube** und **LinkedIn**.



 $\mbox{\sc Hier}$  erhalten Sie regelmäßig Infos zu unseren Modellen und Neuheiten.





#### **IMPRESSUM**

#### Herausgeber:

Modelleisenbahn GmbH / Plainbachstraße 4 / 5101 Bergheim, Österreich www.fleischmann.de

#### Bildnachweise:

Modelleisenbahn GmbH, Fleischmann-Archiv, Markus Huber, Michael Zirn Photography GmbH, Hannes Auer Fotografie GmbH, Heinz Peter Gogg sowie bei den Bildern angegebene Fotografen.

#### Druck u. Verarbeitung:

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

#### Copyright:

© 2025 Modelleisenbahn GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dieser Katalog einschließlich aller seiner Teile, wie Daten und Bilder, sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Modelleisenbahn GmbH unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Verarbeitung oder Weiterverarbeitung in elektronischen Systemen. Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen, Marken, Handelsnamen oder Firmenbezeichnungen sowie sonstiger Kennzeichen in diesem Katalog berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese von jedem frei benutzt werden dürfen. Vielmehr kann es sich auch dann um eingetragene Marken oder sonstige gesetzlich geschützte Kennzeichen handeln, wenn sie nicht eigens als solche markiert sind.

#### ® Eingetragene Marken:

ROCO, FLEISCHMANN, FLÜSTERSCHLEIFER, ROCO LINE, GEOLINE, Z21, multiMAUS, smart RAIL Markeninhaber: Modelleisenbahn GmbH, Plainbachstraße 4, 5101 Bergheim, Österreich Gem. §§ 10, 10a MarkenSchG verbietet der Markeninhaber Dritten, die eingetragenen Marken ohne seine Zustimmung im geschäftlichen Verkehr zu verwenden.

#### Haftung:

Die Modelleisenbahn GmbH bemüht sich, den Inhalt dieses Kataloges mit hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Trotz höchstmöglicher Sorgfalt kann die Modelleisenbahn GmbH keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit der in diesem Katalog enthaltenen Inhalte und Informationen übernehmen. Für eventuelle Schäden materieller oder ideeller Art durch Nutzung, Nichtnutzung oder Vorenthaltung von fehlerhaften oder unvollständigen Informationen dieses Kataloges – sofern sie nicht durch nachweislichen Vorsatz oder nachweislich grobe Fahrlässigkeit seitens der Modelleisenbahn GmbH begründet sind – kann keinerlei Gewähr und Haftung übernommen werden. Die Modelleisenbahn GmbH behält sich vor, jederzeit die Inhalte und die technischen Eigenschaften der angeführten Produkte zu aktualisieren. Viele Abbildungen zeigen Photomontagen und CAD-Zeichnungen. Die endgültige und gelieferte Ausführung der Modelle kann deshalb von den gezeigten Bildern abweichen. Elektrische und mechanische Daten und Maßangaben erfolgen ohne Gewähr. Produkte aus der Serienproduktion können in Details von den abgebildeten Modellen abweichen. Es besteht durchaus die Möglichkeit, dass die abgebildeten oder beschriebenen Produkte möglicherweise nicht in ihrem Land erhältlich sind. Änderungen und Liefermöglichkeiten für die abgebildeten Produkte bleiben vorbehalten. Die Inhalte, die wir kommunizieren, könnten mit Hilfe von KI erstellt worden sein.

#### BAHNVERWALTUNGEN

ÖBB BBÖ Österreichische Bundesbahnen – nach dem 2. Weltkrieg

**K.Bay.Sts.B.** Königlich Bayerische Staatseisenbahn

K.P.E.V. Königl. Preußische Eisenbahn-Verwaltung

**DRG** Deutsche Reichsbahn Gesellschaft (bis 1937)

**DRB** Deutsche Reichsbahn (1937-1949)

**DR** Deutsche Reichsbahn (nach 1945)

**DB** Deutsche Bundesbahn (1951-1993)

**DB AG** Deutsche Bahn AG (seit 1.1.1994)

SBB Schweizerische Bundesbahnen (SBB-CFF-FFS)

**BLS** BLS AG, Private Bahngesellschaft (Schweiz)

**SNCF** Nationale Gesellschaft der französischen Eisenbahnen

**SNCB** Nationale Gesellschaft der belgischen Eisenbahnen

NS Niederländische Eisenbahnen

**CFL** Luxemburgische Staatsbahn

RENFE Spanische Eisenbahn

FS Italienische Staatsbahnen

RZD Russische Eisenbahnen

**DSB** Dänische Staatsbahnen

**ČSD** Tschechoslowakische Staatsbahnen

**ČD** Tschechische Staatsbahnen

PKP Polnische Staatsbahnen

**AAE** Privates Eisenbahnverkehrsunternehmen

Ahaus Alstätter Eisenbahn

**SŽ** Slowenische Eisenbahn

#### **EPOCHENERKLÄRUNG**

Epoche I: ca. 1870 – 1920

Epoche II: ca. 1920 – 1945

Epoche III: ca. 1945 – 1968

Epoche IV: ca. 1968 – 1994

Epoche V: 1994 – 2006

Ep VI Epoche VI: seit 2007

#### LÄNDERKENNUNG



#### ZEICHENERKLÄRUNG

000000 Artikelnummer

Q1-4/2022 Erscheinungstermin 1.– 4. Quartal im jeweiligen Jahr

Ep III Epoche

Länge über Puffer

5/2 Antrieb auf x-Achsen/x-Achsen mit Haftreifen

DC Gleichstrom

DCC (3) Gleichstrom mit Sound

DCC (Digital ab Werk mit Decoder)

Schnittstelle 6-polig: NEM 651

Next18 Next18 Next18-Schnittstelle

PluX16 Schnittstelle PluX16

NEM Kupplungsaufnahme nach NEM 355 mit Kurzkupplungskinematik

Spitzenlicht vorn

Spitzenlicht mit der Fahrtrichtung wechselnd

Spitzenlicht weiß/rot mit der Fahrtrichtung wechselnd

**∞**,••

Spitzenlicht nach Ländervorbild (hier z.B. Schweiz)

LED Beleuchtung mittels LED

Beleuchtung mittels Glühbirne

Zugschluss-Beleuchtung

/ Innenbeleuchtung

7 9452 Innenbeleuchtung Einbausatz

The Innenbeleuchtung LED

Digitalversion mit Pufferkondensator

R1 Mindestbefahrbarer Radius

Z21 Cab Z21-Führerstand verfügbar



Ihr FLEISCHMANN-Fachhändler



# **F**leisc<u>hman</u>n

Modelleisenbahn GmbH Plainbachstraße 4 5101 Bergheim | Österreich www.fleischmann.de