

# Elektrolokomotiven





















#### 12102 Elektrolokomotive.

Vorbild: 2 Elektrolokomotiven der Baureihe 185.6 der Lokomotion Gesellschaft für Schienentraktion mbH. München für den Verkehr zum Brenner, der häufig in Doppeltraktion ausgeführt wird. Zweisystemlokomotive gebaut von Bombardier als Serienlokomotive aus dem TRAXX-Typenprogramm.

Einsatz: Güterverkehr.

Modell: Mit neuer 14-poliger Digital-Schnittstelle. 5-poliger Motor mit 2 Schwungmassen. 4 Achsen angetrieben, Haftreifen, Stirnbeleuchtung und Schlusslichter mit der Fahrtrichtung wechselnd, mittels neuem Brückenstecker wahlweise abschaltbar, mit warmweißen Leuchtdioden. Kinematik für Kurzkupplung.

Vorbereitet für Führerstandsbeleuchtung und Fernlicht, mit neuem Decoder 66840 aktivierbar. Beide Lokomotiven sind einzeln verpackt. Länge über Puffer je Lok 118 mm.

- Beleuchtung mit warmweißen LED.
- Spitzenbeleuchtung wahlweise abschaltbar.
- Fernlicht und Führerstandsbeleuchtung vorbereitet, mit Decoder 66840 aktivierbar.

Einmalige Serie.

€ 199.90\*

























## 16023 Elektrolokomotive.

Vorbild: Schnelle Mehrzwecklokomotive Baureihe 120 der Deutschen Bahn AG (DB AG). Achsfolge Bo'Bo'. Baujahr ab 1987.

Einsatz: Reisezüge.

**Modell**: Mit digitaler Schnittstelle. 5-poliger Motor mit Schwungmasse. 4 Achsen angetrieben. Spitzensignal und Schlusslichter mit LED, mit der Fahrtrichtung wechselnd. Kinematik für Kurzkupplung. Länge über Puffer 120 mm.

• Aktuelle Märklin-Werbelokomotive.

Einmalige Serie.

€ 159,95 \*

# Güterzug-Dampflokomotive Baureihe 41



**Digital Funktionen** 

Rauchsatzkontakt

Direktsteuerung

Dampflok-Fahrgeräusch

Spitzensignal

Lokpfiff



















## 22928 Güterzug-Dampflokomotive mit Schlepptender.

Vorbild: Güterzug-Dampflokomotive Baureihe 41 mit Schlepptender und Kohlenfeuerung der Deutschen Bundesbahn (DB). Umbauversion mit Neubau-Hochleistungskessel, Kohlen-Tender 2'2'T34, Witte-Windleitblechen, DB-Reflexglaslampen, einseitigem Indusi und Puffertellerwarnanstrich, Betriebsnummer 41 069. Betriebszustand um 1960.

Modell: Mit DCC-Decoder und umfangreichen Geräuschfunktionen. Geregelter Hochleistungsantrieb mit Glockenanker und Schwungmasse im Kessel. 4 Achsen angetrieben. Haftreifen. Lokomotive und Tender weitgehend aus Metall. Eingerichtet für Rauchsatz 7226. Fahrtrichtungsabhängig wechselndes Dreilicht-Spitzensignal und nachrüstbarer Rauchsatz konventionell in Betrieb, digital schaltbar. Beleuchtung mit wartungsfreien

warmweißen Leuchtdioden (LED). Gleisradiusbezogen verstellbare Kurzkupplung mit Kinematik zwischen Lok und Tender. Hinten am Tender und vorne an der Lok kinematikgeführte Kurzkupplung mit NEM-Schacht. Befahrbarer Mindestradius 360 mm. Kolbenstangenschutzrohre und Bremsschläuche liegen bei. Länge über Puffer 27,5 cm.

- Mit authentischen Alterungsspuren.
- Mit Präsentationsbrett.
- Durchbrochener Barrenrahmen und viele angesetzte Details.
- Hochleistungsantrieb mit Glockenanker und Schwungmasse im Kessel.
- Vielfältige Betriebs- und Soundfunktionen digital

Einmalige Serie.

Dieses Modell finden Sie in Wechselstromausführung im Märklin HO-Sortiment unter der Artikelnummer 37922.



5 Jahre Garantie auf alle MHI-Artikel und Club-Artikel (Märklin Insider und Trix-Club) ab 2012.

	Diroktotodorang	
€ 479,95 *	Bremsenquietschen aus	
	Luftpumpe	
	Rangierpfiff	f
	Dampf ablassen	
	Kohle schaufeln	
All the second second	Schüttelrost	

DCC

## Frankreich



















## 22783 Güterzug-Dampflokomotive mit Schlepptender.

Vorbild: Güterzug-Dampflokomotive Serie 150 Z (ex Baureihe 50) der Französischen Staatsbahnen (SNCF), mit Kohlen-Schlepptender als Einheits-Kastentender 2'2'T26 in der Ursprungsform. Mit Wagner-Windleitblechen, Regelführerhaus, langem Umlauf vorne zur Rauchkammer schräg abfallend, Reichsbahn-Laternen und ohne Indusi. Betriebsnummer 150 Z 095. Betriebszustand Ende 1940er-/Anfang 1950er-Jahre.

Modell: Mit DCC-Decoder und umfangreichen Geräuschfunktionen. Geregelter Hochleistungsantrieb mit Glockenanker und Schwungmasse im Kessel. 5 Achsen angetrieben. Haftreifen. Lokomotive und Tender weitgehend aus Metall. Eingerichtet für Rauchsatz 7226. Fahrtrichtungsabhängig wechselndes Zweilicht-Spitzensignal und nachrüstbarer Rauchsatz konventionell in Betrieb, digital schaltbar. Beleuchtung mit wartungsfreien warmweißen Leuchtdioden (LED). Gleisradiusbezogen verstellbare Kurzkupplung mit Kinematik zwischen Lok und Tender. Hinten am Tender und vorne an der Lok kinematikgeführte Kurzkupplung mit NEM-Schacht. Befahrbarer Mindestradius 360 mm, Kolbenstangenschutzrohre und Bremsschläuche liegen bei. Länge über Puffer 26,4 cm.

- Komplette Neuentwicklung.
- Besonders filigrane Metallkonstruktion.
- Durchbrochener Barrenrahmen und viele angesetzte Details.
- Hochleistungsantrieb mit Glockenanker im Kessel.
- Vielfältige Betriebs- und Soundfunktionen digital schaltbar.

Einmalige Serie.

Dieses Modell finden Sie in Wechselstromausführung im Märklin HO-Sortiment unter der Artikelnummer 37813.

€ 399.95 \*

Digital Funktionen	Sx	DCC
Spitzensignal		х
Rauchsatzkontakt		х
Dampflok-Fahrgeräusch		х
Lokpfiff		х
Direktsteuerung		х
Bremsenquietschen aus		х
Luftpumpe		х
Rangierpfiff		х
Dampf ablassen		х
Glocke		х
Kohle schaufeln		х
Schüttelrost		х
Injektor		х

Gebr. Märklin & Cie. GmbH · Stuttgarter Straße 55-57 · D-73033 Göppingen - www.maerklin.com

Änderungen und Liefermöglichkeit sind vorbehalten. Preis-, Daten- und Maßangaben erfolgen ohne Gewähr. Bei den Abbildungen handelt es sich teilweise um Handmuster. Die Serienproduktion kann in Details von den abgebildeten Modellen abweichen.

Eine aktuelle Zeichenerklärung finden Sie im aktuellen Trix Katalog. Alle Rechte vorbehalten, Nachdruck, auch auszugsweise. verboten. In Deutschland hergestellt.

\* Alle Preisangaben sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Sollte diese Ausgabe keine Preisangaben enthalten, fragen Sie bitte Ihren Fachhändler nach der aktuellen Preisliste.

### 192857 - 08 2012



Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren Funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen. Erstickungsgefahr wegen abbrech- und verschluckbarer Kleinteile.



ArtNr.	Seite
12102	2
16023	3
22783	6
22928	5