

Nachrüstdecoder der neuen Generation:



Technische Daten

| | |
|---|--|
| Maße (L x B, ohne Anschlüsse) | 29,9 mm x 15,5 mm 30,9 mm x 16,5 mm (eingeschweißte Version mit Kabelbaum) |
| Betriebsarten | <p>Digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mfx (automatische Anmeldung und Adressverwaltung) - DCC nach NMRA (10.239 Adressen) - fx (4x 255 Adressen) <p>Analog:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wechselspannung - Gleichspannung <p>Die Betriebsarten sind beliebig kombinierbar, einzeln abschaltbar und es erfolgt eine automatische Erkennung der Betriebsarten.</p> |
| Bremsmodule | Unterstützt das Märklin Bremsmodul. |
| Falschfahrbit | Falschfahrbit vorhanden. |
| Schnittstellen | <p>Unterschiedliche Versionen verfügbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 21 polige Schnittstelle (MTC) - 8 polige Schnittstelle (NEM) |
| Zug-Bus-Schnittstelle | SUSI-Schnittstelle* |
| Funktionsausgänge (Funktionsausgänge gesamt: bis zu 8 Ausgänge) | <p>Anzahl Licht: 2 Ausgänge Anzahl AUX: 4 Ausgänge – davon umschaltbar auf Logikpegel: 2 Ausgänge</p> <p>Überlast- / Kurzschlusschutz vorhanden. Max. Belastung je Ausgang 250 mA. Summenstrom 300 mA.</p> |
| Motorausgang (Motorausgänge gesamt: 1 Ausgang) | <p>Max. Belastung (Dauerstrom): 1,1 A Alternativ zwei weitere Funktionsausgänge als AUX 5/6 konfigurierbar, dadurch entfällt der Motorausgang. Überlast- / Kurzschlusschutz vorhanden.</p> |
| Sensoreingänge (Sensoreingänge gesamt: 3 Eingänge) | <p>Radsensor für synchronische Dampfschläge: 1 Eingang* Anzahl freie Sensoreingänge: 2 Eingänge (für Reedkontakt oder Hallsensor)</p> |

Nachrüstdecoder der neuen Generation:



Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Motoren | Anschluss von folgenden Motoren möglich: <ul style="list-style-type: none">- Gleichstrommotor- Wechselstrommotor- Glockenankermotor- Sinusmotor |
| Motorregelung | Automatisches Motoreinmessen während der Messfahrt. |
| Fahrverhalten | 4.096 interne Fahrstufen für optimierte Langsam-Fahreigenschaften. |
| Anzahl Funktionen | Vorbereitet für 32 Funktionen. |
| Soundkanäle | Folgende Soundkanäle sind vorhanden: <ul style="list-style-type: none">- 2 für Motorgeräusche- 6 für Zusatzgeräusche Soundkanäle sind unabhängig voneinander. |
| Leistung Soundendstufe | 2,75 W / 1,6 W |
| Lautsprecher | 4 Ω / 8 Ω |
| Speicher | 64 Mbit |
| Soundoptionen | <ul style="list-style-type: none">- Multibahnhofsansage- Richtungswechselklang- Fahrstufenabhängiger Schienenstoß- Motorsound entspricht tatsächlicher Lastsituation- Einzellautstärke einstellbar- Modi für Dampf-, Diesel- und Elektroloks |

*Diese technische Angaben treffen für folgende Artikel nicht zu: 60985, 60986, 60987.

