elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Massoth

Massoth 8154501 - eMOTION M, Lokdecoder 1,2 A, 6 F-Ausg.

Produktnummer: A104250



Preis

UVP 46,90 € *** (1.94% gespart)
45,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 01.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

Besonders kleiner 1,2 Ampere Fahrdecoder mit 6 Funktionsausgängen, geeignet für kleine Loks mit 1 Motor.

Bei dem eMOTION M Lokdecoder handelt es sich um einen NMRA/DCC kompatiblen Lokdecoder, der mit seinen besonders kleinen Abmessungen für den nachträglichen Einbau und direkten Anschluss an ein Getriebe (4 Stifte) in sehr kleinen Lokomotiven geeignet ist. Seine Gesamtbelastbarkeit beträgt max. 1,8 Ampere. Der Decoder verfügt über 5 Funktionsausgänge.
Mit einem zusätzlichen Spannungspuffer kann er seinen Dienst im Analog- und Digitalbetrieb noch sicherer verrichten und umgeht dadurch aussetzen durch verschmutzte Stellen auf dem Gleis.

Die Eigenschaften des eMOTION M Lokdecoders im Überblick:
-Lokdecoder für Digital- und Analogbetrieb
-14, 28 und 128 Fahrstufen
-Motorausgang belastbar mit 1,2A
-programmierbare Fahrkurve
-Anfahr-, Mitten- und Höchstgeschwindigkeit, sowie Verzögerungszeiten einstellbar
-serielle und parallele Steuerung für alle Licht- und Funktionsausgänge
-Ansteuerung von Paralleldatenupdates (LGB®)
-Digital- und Analogbetrieb mit automatischer Erkennung
-kompatibel zu NMRA DCC und LGB MZS alle Generationen
-Lastregelung neuester Generation (für Digital- und Analogbetrieb)
-einstellbare Motorfrequenz (70Hz – 16 kHz)
-2 Lichtanschlüsse (vorne, hinten) max je 0,3A
-5 Funktionsausgänge (2 x 0,3A, 2 x 0,05A und 1 x 0,01A (5V))
-Anschluss für einen Modellbau-Servo
-Licht- und Funktionsausgänge dimmbar und analog aktivierbar
-programmierbare Blinklicht- und Kurzzeitfunktion
-Rangiergang und Verzögerungszeiten per Funktionstaste schaltbar
-einfaches Funktionsmapping mit Richtungszuordnung
-alle Funktionsausgänge frei addressierbar (F1 bis F16)
-Spannungspufferanschluss für gleichmäßigen Lauf integriert (Zubehör: 8151001 oder 8151501)
-Überlast- und Temperaturschutz für Motor und Funktionsausgänge
-Resetfunktion für alle CV-Werte
-CV Lesen
-CV Schreiben
-CV bitweise Schreiben
-CV indirekt (mittels Registerprogrammierung für ältere Digitalsyteme)
-direkte Registerprogrammierung (CV 1 – CV4)
-POM – Program on Main (Programmieren auf dem Fahrgleis)

Abmessungen: 27 x 14 x 6,5 mm
vergleichbar mit LGB Decoder 55022

Produktinformationen

Größe:	G