elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

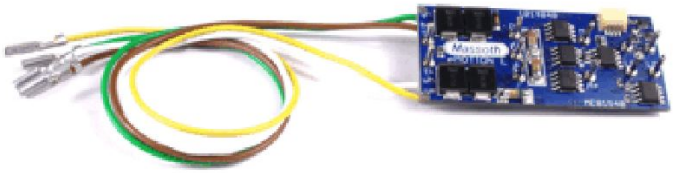
Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Massoth

Massoth 8154001 - eMOTION L, Lokdecoder 1,9 A

Produktnummer: A104249



Preis

UVP 59,90 € *** (1.52% gespart)
58,99 €*

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

Universeller 1,8 Ampere Fahrdecoder mit 8 Funktionsausgängen, geeignet für Loks mit 1 Motor.

Der eMotion L Decoder ist ein kompakter Fahr- und Funktionsdecoder, der optimal für die Anforderungen im Großbahnbetrieb konzipiert ist. Er bietet neben dem Motorausgang für einmotorige Loks bis zu 8 programmierbare Funktionsausgänge. Der eMOTION L Decoder bietet hervorragende digitale und analoge Fahreigenschaften. Besonders zu betonen ist auch die gute Analogfähigkeit des Decoders der bereits ab ca. 7 bis 8 Volt stabilen Betrieb erlaubt. 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.Universeller 1,8 Ampere Fahrdecoder mit 8 Funktionsausgängen, geeignet für Loks mit 1 Motor.

Die Eigenschaften des eMOTION L Lokdecoders im Überblick:
-Lokdecoder für Digital- und Analogbetrieb
-14, 28 und 128 Fahrstufen
-Motorausgang belastbar mit 1,8A
-Anschluss für einen Modellbau-Servo
-Bus-Schnittstelle für MASSOTH und LGB® Module
-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 (90Hz – 23,5 kHz)
-2 Lichtanschlüsse max je 0,5A
-6 Funktionsausgänge (2 mit je 0,5A, 4 mit je 50mA)
-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: 55 x 25 x 14 mm

Produktinformationen

Größe:	G