elriwa®
Ihr Fachhandel für Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

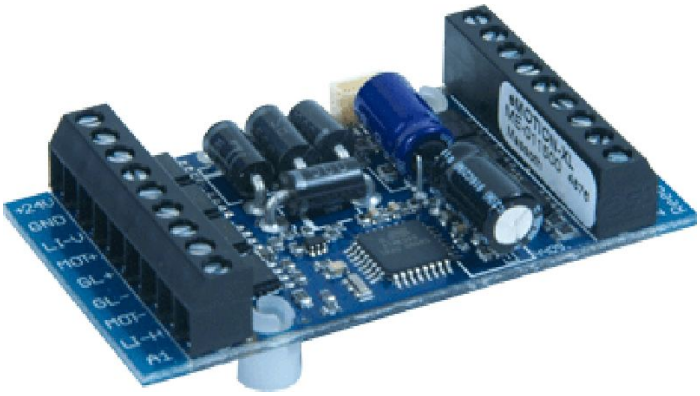
Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Massoth

Massoth 8150001 - eMOTION XL Lokdecoder, 3 Ampere

Produktnummer: A104243



Preis

UVP 64,90 € *** (1.4% gespart)
63,99 €*

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

Leistungsfähiger 3 Ampere Fahrdecoder mit vier Ampere Gesamtbelastbarkeit und 8 Funktions-ausgängen, geeignet für Loks mit bis zu zwei Motoren.

Der eMOTION XL Lokdecoder ist ein hochwertiger Grossbahn- und Gartenbahndecoder für NMRA DCC und alle Generationen des LGB® MZS. Mit diversen Anschlussmöglichkeiten und den einstellbaren Sonderfunktionen können unter anderem geschwindigkeitsabhängige Soundmodulsteuerungen oder Entkupplungsantriebe der verschiedensten technischen Lösungen angetrieben werden. Ein einfaches Funktionsmapping, ein frei programmierbarer Rangiergang und eine moderne Lastregelung für Digital- und Analogbetrieb (zum Patent angemeldet) runden den Funktionsumfang ab. Natürlich werden Analog- oder Digitalbetrieb automatisch erkannt. Der eMOTION XL Lokdecoder unterstützt zudem die automatische Erkennung zwischen serieller (LGB® MZS) und paralleler (NMRA DCC) Funktionsdatenverarbeitung.

Die Eigenschaften des eMOTION XL Lokdecoders im Überblick:

-14, 28 und 128 Fahrstufen
-256 interne Fahrstufen
-10239 Lokadressen
-programmierbare Fahrkurve
-Anfahr-, Mittel- und Höchstgeschwindigkeit sowie Verzögerungszeiten
-serielle und parallele Steuerung für alle Licht- und Funktionsausgänge
-incl. LGB® P-Soundupdates
-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)
-3 Lichtanschlüsse (vorne, hinten, innen) max je 0,3A
-6 Funktionsausgänge (alle mit konfigurierbare Sonderfunktionen) max je 0,6A
-Licht- und Funktionsausgänge dimmbar und analog aktivierbar
-programmierbare Blinklicht-, Kurzzeit- und Taktgeberfunktion
-2 zusätzliche Kontakteingänge für zukünftige Funktionen (reserviert)
-Rangiergang (mit freiem Funktionsmapping)
-einfaches Funktionsmapping für alle Funktionsausgänge
-alle Funktionsausgänge frei addressierbar (F1 bis F16)
-Gesamtbelastbarkeit mit 4 Ampere (Motorendstufe und Funktionsausgänge)
-Motorendstufe mit 3 Ampere belastbar (für bis zu 2 Motoren mit je 1,5 Ampere geeignet)
-Sannungspufferanschluss für gleichmäßigen Lauf integriert (Zubehör: 8151001 oder 8151501)
-Überlast- und Temperaturschutz für Motor und Funktionsausgänge
-Resetfunktion für alle CV-Werte
-Software updatefähig
-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: 50 x 32 x 12 mm

Produktinformationen

Größe:	G