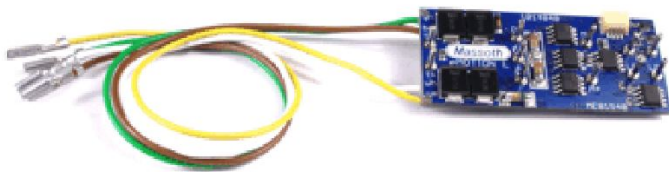


Übersicht

Massoth 8154001 - eMOTION L, Lokdecoder 1,9 A

Massoth

Produktnummer: A104249



Preis

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

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

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 adressierbar (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 Digitalsysteme)
- direkte Registerprogrammierung (CV 1 – CV4)
- POM – Program on Main (Programmieren auf dem Fahrgleis)

Abmessungen: 55 x 25 x 14 mm

Produktinformationen

Größe:

G

Erstellt am 19.04.2026.

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.