



Digital-Booster 30B
ML-Train 84006000
(Maße: 15 x 14 x 6 cm)



1. Funktionsbeschreibung

Der digital Booster 30B ist ein sehr leistungsstarker und flexibler Booster für alle digitalen Protokolle. Der Booster kann über XpressNet, LocoNet, S88 und CDE mit Signalen der Zentrale versorgt werden. Dabei ist es sogar möglich, über C&D direkt Signale vom Gleis der Zentrale aufzunehmen. Desweiteren besteht die Möglichkeit aus dem Booster eine vollwertige Zentrale mit XpressNet zu machen mit einer Roco-Multimaus®.

Mit unserem B-Bus CDE Adapter können auch Zentralen mit B-Bus Buchse (bspw. Massoth, LGB, Roco z21, uvm.) mit dem Booster verbunden werden!

2. Funktionsumfang

- Booster für alle Formate
- Dauerstrom: 10 A
- Betriebsspannung 14-24V (empf. MD PS4 oder PS5 Netzteil)
- DCC, Märklin-Motorola, Selectrix, mfx, uvm.
- LGB® MSZ-Unterstützung auch Pulschette
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- RailCom® Austastlücke aktivierbar
- Interne Temperatur und Strommessung
- großes LCD-Display mit Menü und Anzeige
- einfache Überwachung aller Werte am Display
- externe Spannungsversorgung mit jedem DC Netzteil möglich und jeder Spannung bis 24V
- Nutzbar für alle Spuren mit passendem Netzteil
- CDE-Anschluss, XpressNet®, LocoNet, S88N oder Gleis
- LocoNet(B) Einspeisung möglich
- stabile Schraubklemmen
- multilingual, Sprache einstellbar über das Display
- mit Roco® Multimaus® als Zentrale nutzbar

3. Wichtige Informationen zur Inbetriebnahme

Bauen Sie die Elektrik sorgfältig nach den Anschlussplänen ein.

Das Modul darf nur für die in der Anleitung genannten Funktionen genutzt werden. Eine anderweitige Verwendung kann zum Defekt führen.

Dieses Modul ist kein Spielzeug!

Bei unsachgemäßem Anschluss erlischt der Garantieanspruch.

3.1. Wichtige Produktinformationen

Wichtige Informationen in Bezug auf dieses Produkt finden Sie auf unserer Homepage:

<https://www.modell-land.de/84006000>

4. Technische Daten

Spannung: 14 - 24V DC

Nur Gleichstromtrafos nutzen!

Stromaufnahme: 50mA, abgeschaltete Stufe

Dauerstrom: 10 A

Temperaturbereich: -40 bis 60°C

Abmaße L*B*H (cm): 15 x 14 x 6

HINWEIS: Um Kondenswasserbildung zu vermeiden, benutzen Sie die Elektronik bei Temperaturen unter 0°C nur, wenn diese die Raumtemperatur erreicht hat. Im Betrieb sollte sich kein weiteres Kondenswasser bilden können.

5. Garantie und Gewährleistung

ML-Train gewährt die Fehlerfreiheit dieses Produkts für ein Jahr. Darüber hinaus besteht in Deutschland ein Gewährleistungsanspruch von 2 Jahren. Verschleißteile sind von der Garantieleistung ausgeschlossen, da diese Teile einer natürlichen Abnutzung durch Gebrauch des Gegenstandes unterliegen. Der Anspruch auf Serviceleistungen durch den Hersteller erlischt durch eine zweckentfremdete Nutzung sofort und unwiderruflich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

5.1. Herstellerhinweise

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Das Produkt kann funktions- und fertigungsbedingt scharfe Kanten sowie Kleinteile enthalten. Durch den funktionsbedingten Aufbau besteht unter Umständen Gefahr des Quetschens oder Klemmens. Bei Kleinteilen besteht die Gefahr des Verschluckens. Halten Sie es bitte von Kindern sowie nicht geschulten Personen fern. Dieses Produkt entspricht den CE Konformitätsrichtlinien für elektrische Kleingeräte in der aktuellen Fassung.

5.2. RoHS

Dieses Produkt ist nach den aktuellen EG Richtlinien umgangssprachlich „bleifrei“ hergestellt und damit RoHS-konform.

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Nutzen Sie bitte den dafür vorgesehenen Elektroschrott.

Werfen Sie das Produkt nicht in offenes Feuer oder durch Hitze entflammbare Brennstoffe.

Die folgende Firma hat das Produkt für ML-Train hergestellt:

MD-Electronics, Marius Dege, Hornerstraße 24,
33102 Paderborn, (WEEE: DE69511296)

Über ML-Train

ML-Train ist unsere neue starke Modell-Land-Marke, die durch ihr faires Preis-Leistungsverhältnis immer mehr Gartenbahner begeistert.

In enger Zusammenarbeit mit MD-Elektronics haben wir eigene Produkte entwickelt, die unseren Shop um viele Innovationen wie den digitalen Weichendecoder oder das digitale Kesselfeuer bereichern.

Besonders stolz sind wir auf unsere Gleisbau-Serie, welche komplett in Deutschland gefertigt und höchsten Qualitätsansprüchen gerecht wird. Unsere Gleise und Weichen sind mit allen Spur G Gleissystemen kompatibel.

Aber das ist noch längst nicht alles! Das neue Sortiment ist breit gefächert, sodass Sie sowohl Artikel für die Reparatur von Loks, als auch für Dampf, Sound und Beleuchtung günstig erstehen können.

Die meisten Umbauten können ohne Lötarbeiten durchgeführt werden. Statt der Lötarbeiten haben wir uns für stabile Schraub- und Steckverbindungen entschieden, die schnell und einfach montierbar sind.

Kundendienst

Um Beratung, Hilfestellung und Serviceleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.



Achtung!

Nur für Erwachsene und Kinder ab 15 Jahren geeignet.



WEEE-Reg.-Nr.: DE49788652



ML-Train

Christel Ritzer
Hauptstraße 17
29389 Bad Bodenteich
Fax: 05824 953990
www.ML-Train.de