



Digitalzentrale
Digital booster
Booster numérique
Ripetitore digitale
Refuerzo digital

Digitalzentrale 8A mit nachrüstbarer Funk-Option



84006020

Christel Ritzler - Hauptstraße 17
29389 Bad Bodenteich - Germany
www.ML-Train.de

WEEE-Reg.-Nr.: DE49788652



MADE IN GERMANY



*The whole World
of Trains*

1. Funktionsbeschreibung

Die Digitalzentrale ist zum einen extrem leistungsstark (8A Dauerleistung!) und zum anderen sehr klein und kompakt. Sie ist einfach zu bedienen und verfügt über eine Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten.

Unter anderem ist ein kabelloser Funk-Betrieb möglich!

Zudem erleichtern Signal-LEDs neben den Anschlüssen am Gerät die Bedienung und Kontrolle.

Man kann aus einer Vielzahl an vorhandenen Handsteuergeräten wählen (wir empfehlen die MultiMaus). Auch die Einbindung von anderen Busbausteinen ist möglich.

Des Weiteren ist eine Weichenpositionsspeicherung inbegriffen: Am Handsteuergerät wird stets die zuletzt geschaltete Position/Richtung der Weiche angezeigt und live mitgeschaltet.

Es können bis zu 50 Loks gleichzeitig gesteuert und gespeichert werden (Fahrstufen 14, 28 und 128).

Außerdem bietet die Zentrale die Möglichkeit, WLAN und Funk über unseren Adapter (Art.-Nr. 84006021) nachzurüsten! Die so entstandene Funk-Digitalzentrale kann einfach per Handsteuerung (z.B. WLANMaus) oder Handy-App gesteuert werden.

2. Funktionsumfang

- bis zu 8 Ampere Fahrstrom am Gleis
- Spannungsversorgung 12 - 24V DC
- Parallele Funktionsauslösung
- 14, 28, 128 Fahrstufen je Lok einstellbar, Speicherung in der Zentrale
- 50 Loks gleichzeitig steuer- und speicherbar
- Weichenlagenspeicherung und Rückmeldung
- Temperaturüberwachung und Kühlungssystem mit Lüfter (temperaturgesteuert)
- Kurzschlusschutz/Überlastschutz
- Programmierung möglich (POM, CV lesen und CV schreiben) mit Rückmeldung
- Betriebs- und Aktivitätskontrollleuchten
- 3x Anschluss für Steuergeräte
- 1x Boosteranschluss (B-BUS)
- Steuerbus mit 1 Ampere (bis zu 31 Eingabe- und Steuergeräte)
- 100% DCC kompatibel
- Rückmeldung mit unseren Rückmeldern über X-Bus oder Funk (nur mit Zusatzmodul möglich)
- Rückmeldung über WLAN und 2.4 Ghz Funk mit unserem Zusatzmodul
- Kein Router oder Freischaltcode für WLAN nötig, nur unser Zusatzmodul
- Plug&Play (Steckverbindungen ohne Lötarbeiten o.ä.)

3. Wichtige Informationen zur Inbetriebnahme

Bauen Sie die Elektronik sorgfältig nach den Anschlussplänen ein. Das Modul darf nur für die in der Anleitung genannten Funktionen genutzt werden. Eine anderweitige Verwendung, kann zur Zerstörung führen. Bei unsachgemäßem Anschluss erlischt der Garantieanspruch. Dieses Modul ist kein Spielzeug!

4. 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 der natürlichen Abnutzung durch Gebrauch des Gegenstandes unterliegen.

Der Anspruch auf Serviceleistungen durch den Hersteller erlischt durch eine zweckentfremdete Nutzung sofort und unwiderruflich.

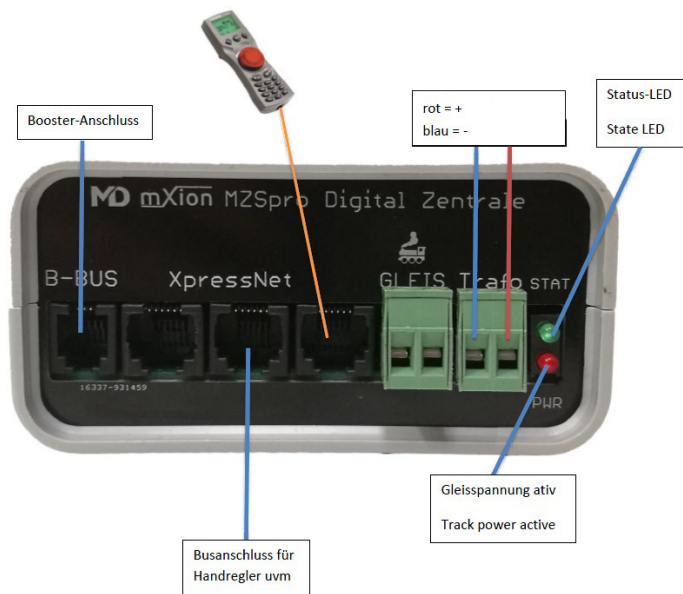
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

5. Wichtige Produktinformationen

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

<https://www.modell-land.de/84006020>

6. Anschluss



7. Technische Daten

- Spannung:

14 - 24 V DC

!Nur Gleichstromtrafos nutzen!

- Stromaufnahme:

50 mA , abgeschaltete Stufe

- Maximaler Gesamtstrom:

10 A kurzzeitig

8 A dauerhaft

- Maximale Stromabgabe:

3 A

- Temperaturbereich:

-40 - 60 °C

- Abmaße LxBxH:

9,5 x 13,5 x 4,5 cm

Die folgende Firma hat die Digitalzentrale für
Modell-Land hergestellt:

*MD-Electronics, Marius Dege
Hornerstraße 24
33102 Paderborn*

8. Herstellerhinweise

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.

9. RoHS

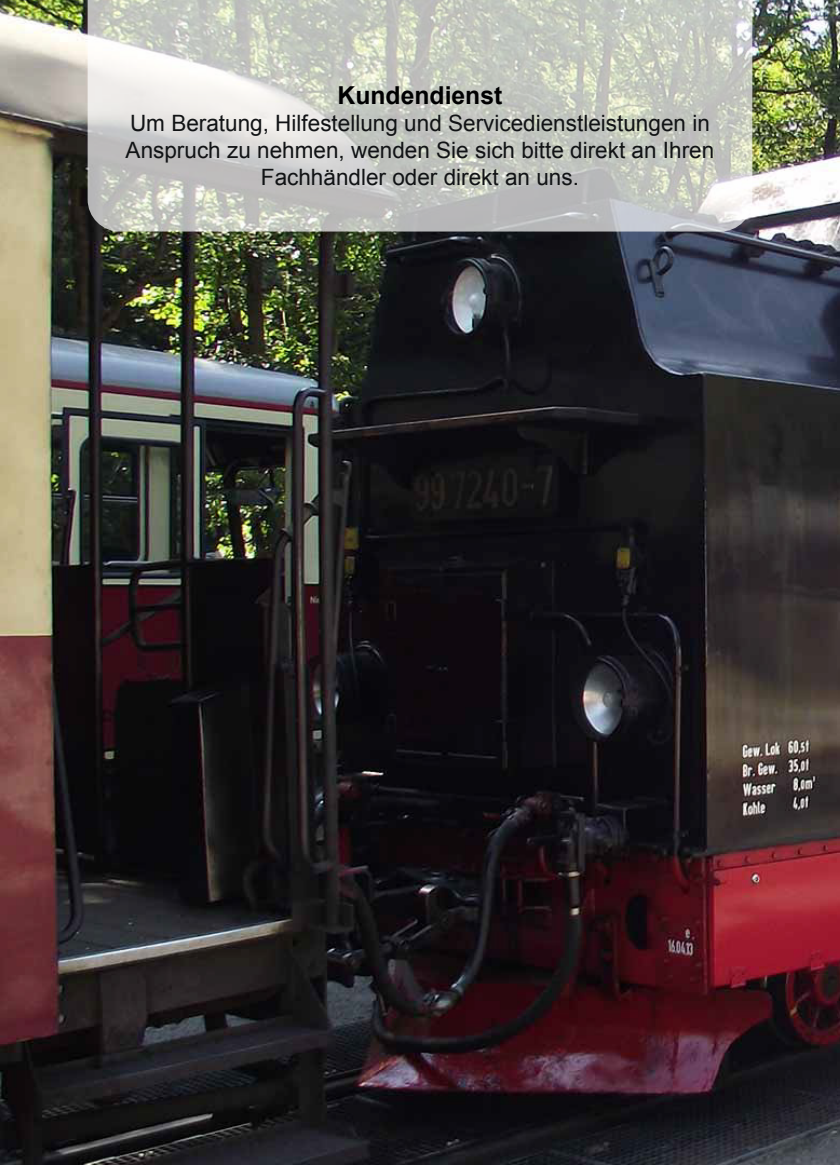
Dieses Produkt ist nach den aktuellen EG Richtlinien umgangssprachlich „bleifrei“ hergestellt und damit RoHS-konform.

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.

Kundendienst

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



Gew. Lok 60,5l
Br. Gew. 35,0l
Wasser 8,0m'
Kohle 4,0l

16.04.13