

1. Funktionsbeschreibung

Der 4-Kanal Weichendekoder ist extrem leistungsstark und verfügt über insgesamt 8 Kontakteingänge – er ist also gleichzeitig ein 8-Kanal Schaltdekoder! Mit dem Dekoder können Sie bis zu vier Weichen gleichzeitig schalten.

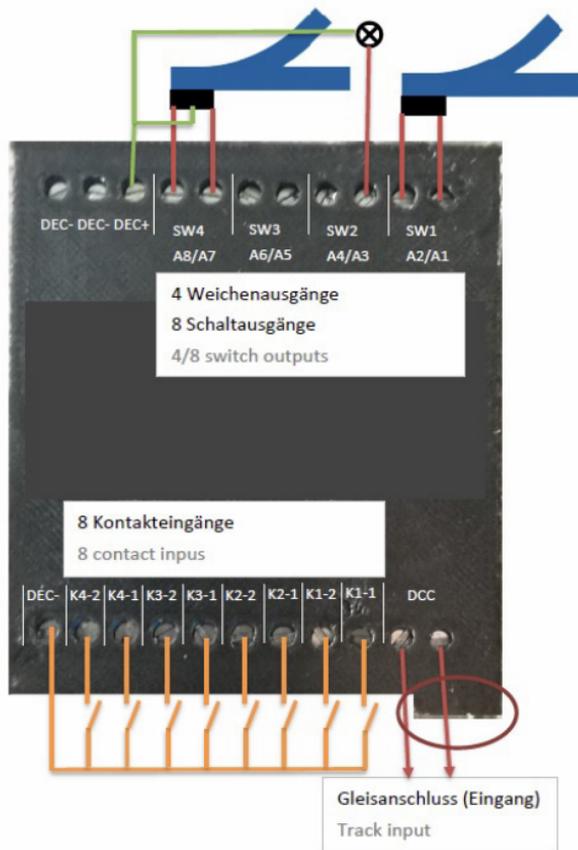
Jeder der 8 Funktionsausgänge kann mit 0,7A belastet werden. Dadurch sind diverse Schaltaufgaben, das Bedienen analoger Schaltpulte und das richtungsabhängige Schalten mit Tastern, Schaltern, Reed- und Gleiskontakten möglich. Eine Besonderheit dieses Dekoders ist die interne Speicherung von Weichenstraßen. Damit können auch Zentralen ohne Weichenstraßenoption problemlos die Weichenstraßenfunktion nutzen.

Der Weichendekoder bietet zudem viele weitere Verwendungsmöglichkeiten, wie einen Spezialmodus für 3-Weg-Weichen, Entkupplergleise, Zeit- oder Dauermodus, automatisches Zurückschalten uvm.! Des Weiteren sind die Funktionsausgänge dimmbar, was z.B. für die Nutzung von Signallaternen wichtig wäre.

HINWEIS: Das Modul sollte unbedingt an eine geschützte Stelle in Ihrer Anlage eingebaut werden (z.B. in Modellhäuser oder Schuppen)!

2. Anschlussbuchsen

Schalten Sie Verbraucher zwischen A1-A8 und gemeinsamen + Pol (DEC+). Bei 3-Ader-Weichen wird der gemeinsame + - Pol als Mittelleitung genutzt. Auch Im Weichenbetrieb (CV29 Bit7 = 1) wird DEC+ als Gegenpol genutzt, um bspw. Lampen mittels Weichenadresse schalten zu können.



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.ML-Train.de/84002033>



6. Technische Details

Spannung: 7-27 V DC/DCC; 5-18 V AC

Stromaufnahme: 50 mA (ohne Funktionsausgänge)

Max. Funktionsstrom: SW1-SW4 (A1-A8)

je 0,8 A (1 LGB Antrieb)

Max. Gesamtstrom: 5,5 A

Temperaturbereich: 20-65 °C

Abmaße: L7 x B6 x H1,7 cm

HINWEIS: Um Kondenswasserbildung zu vermeiden, benutzen Sie die Elektronik bei Temperaturen unter 0°C nur, wenn diese vorher aus einem beheizten Raum kommt. Im Betrieb sollte sich kein weiteres Kondenswasser bilden können.

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

micron-dynamics, Marius Dege,
(WEEE: DE69511296)

7. 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.

8. 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.

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-Electronics 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.

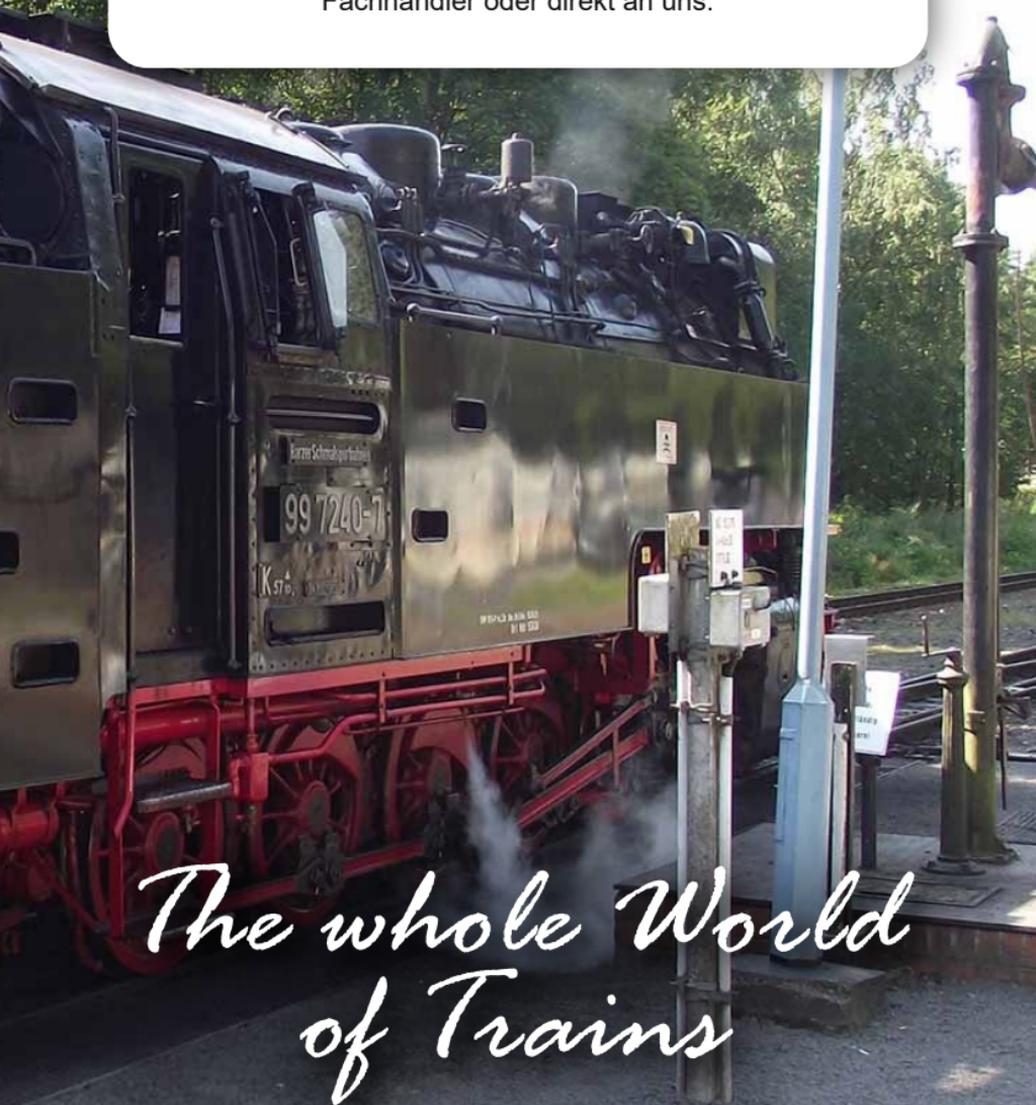
Aber das ist noch längst nicht alles! Das neue Sortiment ist breit gefächert, sodass Sie sowohl Artikel für die Reparatur von Loks, als auch für Dampf, Sound und Beleuchtung günstig erstehen können.

Durch unser Plug&Play Stecksystem können die meisten Umbauten komplett ohne Lötarbeiten durchgeführt werden. Das spart Zeit und Nerven!

**Also schauen Sie ruhig mal vorbei
im ML-Train.de**

Kundendienst

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



*The whole World
of Trains*