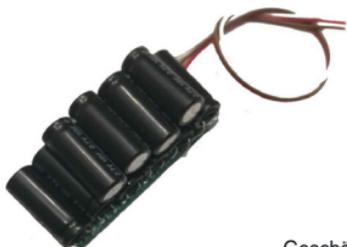




MaxiCap Spannungspuffer

[EN: MaxiCap voltage buffer]



88201016



4 251170 414562

ML-Train GmbH

Geschäftsführerin: Christel Ritzer
Hauptstr. 17 - DE-29389 Bad Bodenteich
www.ML-Train.de

WEEE-Reg.-Nr.: DE40042204



MADE IN GERMANY

1. Funktionsbeschreibung

Dieses MaxiCap dient zur Überbrückung kurzzeitiger Spannungslücken.

Motor und Decoder Ihrer Lok werden während stromloser Streckenabschnitten mit Spannung aus dem Pufferspeicher versorgt, sodass die Lok ungehindert weiterfahren kann.

Man kann das MaxiCap auch zum Puffern von Geräuschen verwenden. So müssen Sie auch im analogen Betrieb nicht auf Stand- und Fahrgeräusche verzichten!

Unser Spannungspuffer ist extrem leistungsstark: Je nach Last und Ladezustand kann er Ihre Loks und Dekoder bis zu 3 Minuten mit Strom versorgen! Selbst größere Abschnitte ohne Strom lassen sich so problemlos überwinden.

Durch seine kompakte Bauweise ist das MaxiCap für sämtliche Großbahnen geeignet (Spur 0 - Spur G).

Der Puffer kann an sämtliche gängigen Dekoder angeschlossen werden. Besonders einfach lässt er sich mit unseren DRIVE-Lokdekodern verbinden. Ehrlich - Sie sollten das mal austesten. Es ist kinderleicht.

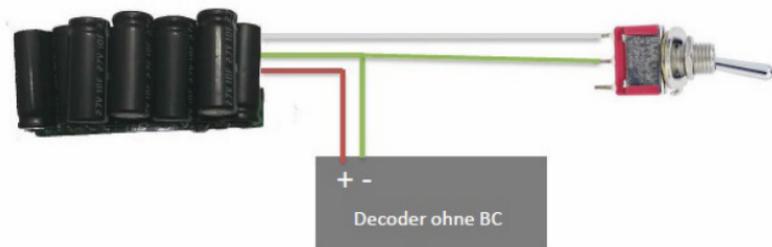
2. Anschluss

Bitte Prüfen Sie, ob Ihr Dekoder eine BC (Buffer Control) hat. Diese „Pufferkontrolle“ sorgt dafür, dass nur die individuell benötigte Spannung des angeschlossenen Verbrauchers abgerufen wird. Dementsprechend gibt es zwei verschiedene Anschlussmöglichkeiten:

Anschluss an einen Dekoder mit BC



Anschluss an einen Dekoder ohne BC



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/88201016>



6. Technische Details

Spannung: 0-24 V DC

Stromaufnahme: 400 mA (bei 24 V Gleisspannung)

Max. Ausgangsspannung: 22 V (bei voller Ladung)

Max. Stromabgabe: 3 A

Temperaturbereich: 20-65 °C

Abmaße: L2,7 x B6 x H3,5 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.

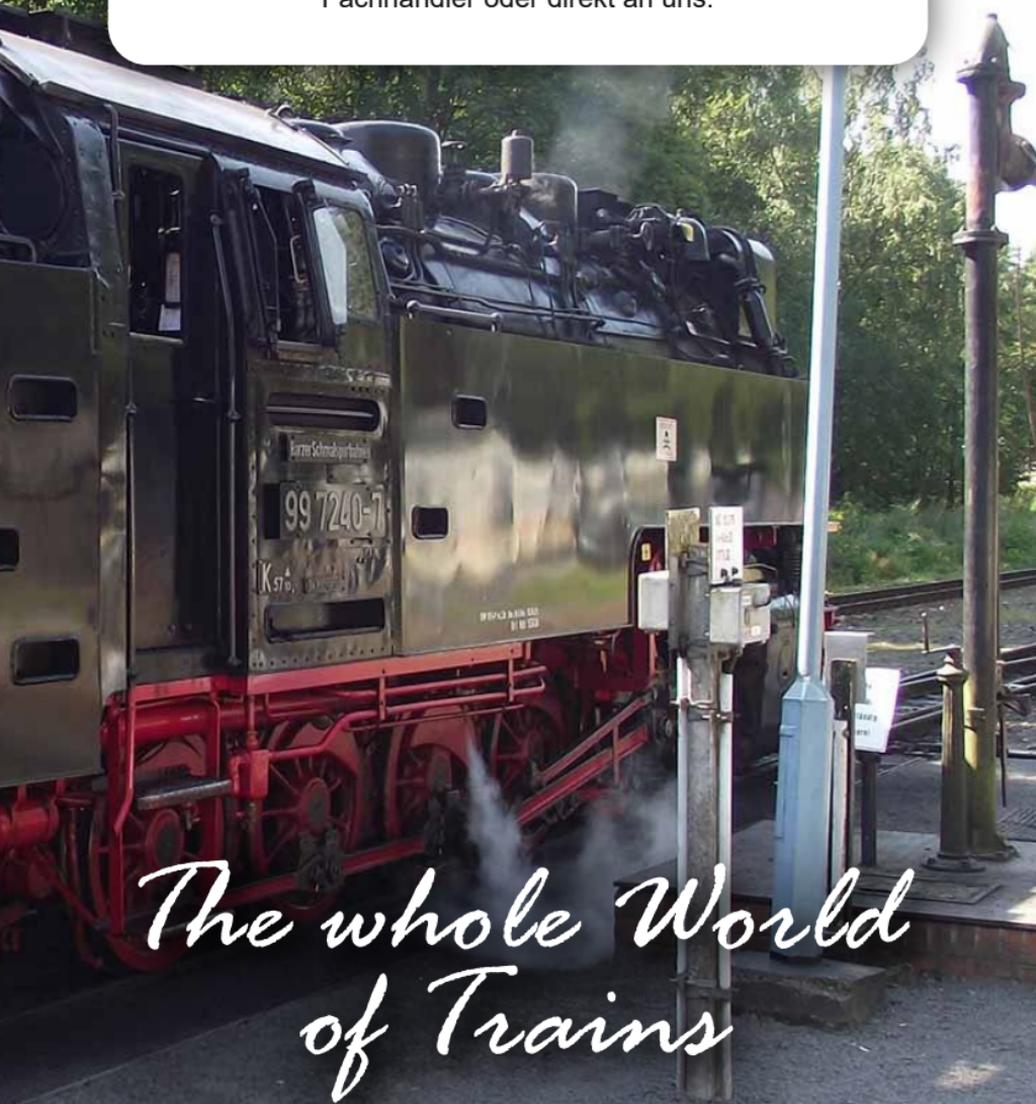
Aber das ist noch längst nicht alles! Das neue Sortiment ist breit gefächert, sodass Sie sowohl Artikel für die Reparatur von Loks, als auch für Dampf, Sound und Beleuchtung günstig erstehen können.

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*