



PowerBox Moba





Vielen Dank für den Erwerb einer PowerBox Moba vom CAN-deLight-Projekt.

Diese Anleitung soll Ihnen bei der Inbetriebnahme der Beleuchtung helfen. Sollten dennoch Fragen bleiben, schauen Sie sich bitte auf unserer Webseite auf www.can-delight.de um oder wenden sich per Mail an uns.

Die Mailadresse lautet: info@can-delight.de

Inhalt

1.	Technische Daten	3
2.	Betrieb	4



1. Technische Daten

Ausgangsspannung	5 Volt DC
Eingangsspannung	7 bis 20V AC/DC
Anschlussart	Schraubklemme
Anzahl der Anschlüsse	je Seite 8 Paare
maximaler Strom	bis zu 1A je Seite
Dimension B x T x H	95 mm x 85 mm x 30 mm



Hinweis

Der maximale Strom, der an den 2 x 8 Anschlüssen entnommen werden kann, hängt auch vom verwendeten Netzteil ab!

- Die PowerBox darf ausschließlich Verwendung für die in der Anleitung beschriebenen Einsatzmöglichkeiten finden. Bei einer zweckentfremdeten Verwendung des Artikels kann dieser oder auch die verwendete Stromquelle beschädigt werden, Es erlischt die Garantie und Gewährleistung, sowie sonstige Haftung für entstandene Schäden.
- Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, dass der Artikel nur für den Anschluss von CAN-deLight-Beleuchtungen geeignet ist.

2. Betrieb

Die Versorgung der PowerBox erfolgt über die 2-polige Schraubklemme auf der Stirnseite der Box.

Als Stromquelle können sowohl Schaltnetzteile als auch ein Modellbahntrafo genutzt werden, deren Ausgangsspannung im Bereich zwischen 7 und 20 V AC/DC liegen. Eine falsche Spannung kann die Box zerstören.

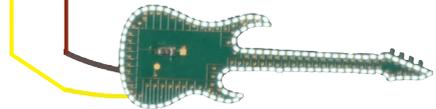
Wird die Spannungsversorgung eingeschaltet, leuchtet die LED neben der Schraubklemme.

Zusätzlich gibt es auf den zwei Anschlusseiten ebenfalls je eine LED. Diese leuchten, solange an den Anschlüssen eine Spannung vorhanden ist. Da die zwei Seiten getrennt sind, kann es bei einer Überlastung/Kurzschluss auch nur zum Ausfall einer der zwei LEDs kommen.

Die Anschlüsse auf beiden Seiten sind kurzschluss- und überlastgeschützt. Auch bei voller Belastung muss in dem Gehäuse mit keiner Wärmeentwicklung gerechnet werden. Die Spannungswandlung erfolgt extrem verlustarm, so dass keine Abwärme, egal wie hoch die Eingangsspannung ist, entsteht.



Anschluss:
Die Polarität ist beliebig.



An den gelben Klemmen liegt die positive Spannung mit 5 Volt an. Die braunen Klemmen sind die Masse.



Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer. Die jeweils aktuelle Version der Anleitung finden Sie auf der Homepage www.can-delight.de

Modellbauartikel, kein Kinderspielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren!



Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Hausmüllabfall getrennten Entsorgung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt.



Vermeiden Sie unzulässigen Restmüll durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen. Jeder größere Supermarkt, der auch Elektroartikel im Sortiment hat, muss heute Kleingeräte kostenlos zurücknehmen.

Made in Germany

CdB-Elektronik GmbH
Carl-Lensch-Str. 16
25376 Borsfleth
Deutschland
www.can-digital-bahn.com

WEEE-Reg.-Nr. DE 30739432