

## Montage und Betriebsanleitung - LED-Warrior11-DR IEC62386 Stromversorgung

Der LED-Warrior11-DR erzeugt die Stromversorgung für einen IEC62386-Bus.

### Bitte beachten:

An einem IEC62386-Bus darf nur ein LED-Warrior11 angeschlossen werden.

Es dürfen gleichzeitig keine anderen Bus-Stromversorgungen mit dem Bus verbunden sein.

### Anwendung:

Der LED-Warrior11 benötigt 24 V  $\pm$ 10% Gleichstrom bei 300 mA. Masse wird mit dem "-" und 24 V mit dem "+" Anschluss verbunden.

Der IEC62386-Bus wird mit den DA+ und DA- Anschlüssen verbunden. Die Polung muss dabei nicht beachtet werden.

Der Ausgangsstrom (Busstrom) ist auf typ. 230 mA begrenzt.

Die LED zeigt an wenn Strom auf dem Bus ist. Bei Datenverkehr blinkt die LED.

### Fehlererkennung:

Wenn die LED am Ausgang nicht leuchtet, kann das folgende Ursachen haben:

- Keine oder verpolte Versorgungsspannung
- Kurzschluss auf dem IEC62386-Bus



## Installation and Operating Instructions - LED-Warrior11-DR IEC62386 power supply

LED-Warrior11-DR generates the bus power for a IEC62386 bus.

### Please note:

Only one LED-Warrior11 may be connected to a IEC62386 bus. No other bus power sources may be connected to the same IEC62386 bus.

### Use instructions:

LED-Warrior11 requires 24 V  $\pm$ 10% at 300 mA. Connect ground to the "-" input and 24 V to the "+" input.

The IEC62386 bus is connected to the DA+ and DA- connectors. Polarity does not need to be observed. Typical output current (bus current) is 230 mA.

The LED indicates bus power. The LED will flash during data transfers.

### Troubleshooting:

If the output LED does not light up this can be due to the following reasons:

- No input voltage, or switched polarity
- Short circuit on the IEC62386 bus

DALI ist eingetragenes Warenzeichen des DIIA

DALI is a registered trademark of DIIA



# Code Mercenaries Hard- und Software GmbH

[www.codmercs.com](http://www.codmercs.com)

Tel.: 03379-20509-20 Fax: 03379-20509-30  
Karl-Marx-Str. 147A - 12529 Schönefeld - Deutschland

