

Vorschaltgerät
Wireless electronic ballast

Phoscon FLS-CT Ip

Art.-Nr.: BN-600093
SKU BN-600093



Produktbeschreibung

ZigBee Light Link (ZLL)
Vorschaltgerät für Warmweiß- / Kaltweiß-
LED-Streifen.

Product information

ZigBee Light Link (ZLL) ballast for warm
white / cold white LED strips.

Technische Informationen

- Eingangsspannung 12 V / 24 V
- Ausgangsleistung max. 72 W / 144 W
- Summenstrom max. 6 A
- Ausgang: Kurzschluss-, Überlast-
und Übertemperaturschutz
- Dimensionierung des Netzteils ab-
hängig von Länge und Leistung
des LED-Streifens

Technical information

- Input voltage 12 V / 24 V
- Output power max. 72 W / 144 W
- Total current max. 6 A
- Output: short circuit, overload and
overtemperature protection
- Dimensioning of the power supply
depends on length and power
of the LED strip

Dieses Produkt beinhaltet
FCC-ID: XVV-MEGA23M12

Hiermit erklärt dresden elektronik
ingenieurtechnik gmbh, dass der
Funkanlagentyp Phoscon FLS-CT Ip der
Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-
Konformitätserklärung ist unter der
folgenden Internetadresse verfügbar:
www.dresden-elektronik.de

This product contains
FCC-ID: XVV-MEGA23M12

Hereby, dresden elektronik
ingenieurtechnik gmbh declares that the
radio equipment type Phoscon FLS-CT
Ip is in compliance with directive
2014/53/EU. The full text of the EU
declaration of conformity is available at
the following internet address:
www.dresden-elektronik.de



dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh
Enno-Heidebroek-Str. 12
01237 Dresden | GERMANY

wireless@dresden-elektronik.de
support@dresden-elektronik.de
www.dresden-elektronik.de

Inbetriebnahme

Quick start

1



Prüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.
Betätigen Sie die Klemmen beispielsweise mit einem Kugelschreiber und vorsichtigem Druck.

Check the contents.
For example, press the connectors with a biro gently.

2



wire preparation
0.2 - 0.75 [mm]
7 - 8 mm

Schließen Sie die Spannungsversorgung an die Phoscon FLS-CT Ip. Achten Sie auf richtige Polarität - kein Verpolschutz!

Connect the power supply to the Phoscon FLS-CT Ip. Mind the correct polarity - no polarity protection!

3



wire preparation
0.2 - 0.75 [mm]
7 - 8 mm

Verbinden Sie Ihren LED-Streifen:
„ww“ - warmweiß
„cw“ - kaltweiß
„+“ - gemeinsame Spannungsversorgung

Connect your LED strip:
„ww“ - warm white
„cw“ - cold white
„+“ - common power supply

4



Schließen Sie den Deckel. Stellen Sie die Spannungsversorgung her. Der LED-Streifen leuchtet auf.

Close the lid. Start the power supply. The LED strip lights up.

5



Starten Sie die Bedienoberfläche Ihres Gateways, beispielsweise die dresden elektronik WebApp.

Start the webapp of your gateway, f.e. the dresden elektronik WebApp.

6.1

RaspBee Gateway - dresden elektronik



Öffnen Sie unter „Menu“ & „Settings“ Ihr Netzwerk, um nach Leuchten zu suchen. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet Ihr LED-Streifen warmweiß auf.

Open the network by clicking on „Menu“ & „Settings“ to search for lights. After connection, the LED strip lights up in warm white.

6.2

Hue Bridge - Philips



Suchen Sie unter Einstellungen mit der automatischen Suche neue Leuchten. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet Ihr LED-Streifen warmweiß auf.

Use the settings to auto search new lights. After connecting successfully, your LED strip lights up in warm white.

7

?!
?!
?!

Bei Problemen schauen Sie bitte in unser FAQ, unser Handbuch oder setzen Sie sich mit unserem Supportteam in Verbindung: support@dresden-elektronik.de

In case of problems, please refer to our FAQ, our manual or contact our support team: