

Bedienungsanleitung für das LED NETZTEIL Modell: WAW BG Serie

BG-XXXW-12V [XXX steht für die Leistung in Watt]

BG-XXXW-24V [XXX steht für die Leistung in Watt]



Anwendung:

Dieses stabilisierte Netzteil wurde speziell für die Versorgung von LED-Leuchten entwickelt und erfüllt die Anforderungen der RoHS (2011/65/EG), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU). Mit der Konstantspannung (CV) Technologie, ist er für Leuchten mit konstanter Spannung 12V/24V geeignet. Die eingebauten Schutzschaltungen schalten das Netzteil in den folgenden Fällen aus: Leerlauf, Kurzschluss, Überlastung oder Überhitzung. Das Netzteil startet automatisch erneut, wenn der Fehlerfall behoben ist.

Wichtige Informationen für die Installation:

·Vor Beginn der Installations- oder Wartungsarbeiten trennen Sie Ihr System von der Stromversorgung. Achten Sie bitte darauf, dass es nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann!

·Das Gerät benötigt zum Betrieb eine (100-240VAC) Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden. Eine unsachgemäße Installation kann Brände, einen elektrischen Schlag oder andere Gefahren zur Folge haben.

·Das Netzteil ist nur für LED-Leuchten vorgesehen. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Polarität der LED. Eine falsche Polarität könnte die LED beschädigen.

·Das Netzteil ist für die Verwendung in Innenräumen und dem Außenbereich vorgesehen gemäß IP67. Die erlaubte Betriebstemperatur

beträgt -20 bis +45°C.

·Die angegebene Leistung sollte nicht überschritten werden.

·Verdrahtung AC Seite:

Die Farbe der Anschlussleitung ist zu beachten: Phasenleiter L: braun Neutralleiter N: blau Schutzleiter PE: grün/gelb

·Verdrahtung DC Seite 12V/24V: + rot - schwarz

·Die maximale Länge des Sekundärkabels zur LED-Leuchte sollte 2 m nicht überschreiten, um die EMV-Standards zu erfüllen.

·Wenn das LED Netzteil für andere als die ursprünglich vorgesehenen Zweck verwendet wird oder falsch angeschlossen ist, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für mögliche Schäden.

·Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Entsorgungsregularien für „Elektronische Abfallprodukte“.

Hersteller: YUEQING WODE ELECTRICAL CO.,LTD | YUEQING WODE ELECTRICAL CO.,LTD

Inverkehrbringer: LC Handels GmbH Keplerweg 3 48493 Wettringen – WEEE-Reg.-Nr. DE 40398897 - HRB 12210

LClux® ist eine Marke der LC Handels GmbH Keplerweg 3 48493 Wettringen - kontakt@lclux.de

Spezifikationen:

Eingangsspannung: 100-240VAC

Eingangsfrequenz: 50/60Hz

Eingangsleistungsfaktor: 0,90C

PF: 0.9

V_{out}: 24VDC (+/- 0,5V Toleranz)

I_{out}: 1,25A/2,5A/2,9A/5,0A/8,3A [WAW BG 15/30/35/60/100 @ 12V]

I_{out}: 0,625A/1,25A/2,5A/4,2A/6,25A/8,4A/10,4A [WAW BG 15/30/35/60/100/150/200/250 @ 24V]

P_{out}: 15W/30W/35W/60W/100W/150W/200W/250W max. [WAW BG 15/30/35/60/100/150/200/250]

T_a = 45°C Max.

T_c = 85°C Max.

IP-Schutz: IP67