

Bedienungsanleitung AP, AP-E, DAP-04, DLP-04, ELG, ELG-C, FDL, GSC, HBG(P), HLG, HLG-C, HLN, HLP, HSG, HVG(C), IDL, IDP, LCM, LCM-U, LDB-L/LW, LDC, LDD-H, LDD-L, LDH, LP, LPF, NPF, ODL, OWA, PCD, PLC, PLD, PLM, PLN, PLP, PWM, SDP-001, SPD, ULP, WPD-06, XBG, XLG - Serien und weitere



Vor Inbetriebnahme lesen!

Alle Modelle dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal (z.B. IEC60364, VDE0100, VDE0105) installiert werden! Bei Funktionsstörungen oder Beschädigungen schalten Sie sofort die Versorgungsspannung ab und senden das Gerät zur Überprüfung ans Werk. Das Gerät beinhaltet keine Servicebauteile. Interne Sicherungen (falls vorhanden) lösen nur bei Gerätedefekt aus.

WARNUNG

Missachtung nachfolgender Punkte kann einen elektrischen Schlag, Brände, schwere Unfälle oder Tod zur Folge haben:

- Schalten Sie die Eingangsspannung vor Installations-, Wartungs- oder Änderungsarbeiten ab und sichern Sie diese gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten.
- Stellen Sie eine ordnungsgemäße und fachgerechte Verdrahtung sicher und beachten Sie dabei die Normvorgaben Ihres Landes
- Die Ein- und Ausgangssteckverbindungen werden nicht mitgeliefert. Die Eignung der Ein- und Ausgangssteckverbindungen muss beim Endprodukt geprüft werden.
- Zur Einhaltung der Konformität des Netzteils gemäß EN61347-2-13, darf der Minus-Ausgang des LED-Netzteils nicht mit Schutzerde verbunden werden.
- Alle Service- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Die Eignung der Montagevorrichtung muss abschließend beim Endprodukt geprüft werden.
- Im Inneren des LED-Netzteils sind gefährliche Spannungen vorhanden. Deshalb soll das Gehäuse nur von Fachpersonal geöffnet werden, wenn Ausgangsstrom und -spannung justiert werden sollen.
- Stellen Sie stets die ausreichende Belüftung des Schaltnetzteil sicher und legen Sie keine Gegenstände auf dem Schaltnetzteil ab.
- Bei beabsichtigter Nutzung an einem feuchten und nassen Standort ist die Eignung des wasserdichten Gehäuses sicher zu stellen. Die entsprechende IP-Schutzklasse des LED-Schaltnetzteils ist auf dem Gehäuse abgedruckt oder auf den jeweiligen Datenblättern ersichtlich.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses LED-Netzteil ist für die Versorgung von LED-Leuchten entwickelt worden und erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU). Das LED-Netzteil ist als Komponente für den Einbau in elektrische Anlagen durch qualifiziertes Fachpersonal bestimmt.

Hinweis für AP, AP-E, LP, OWA - Serien :

Nur für den Einbau in Geräten, die einen anderen Primärgebrauch aufweisen als die Beleuchtung.
Keine Zertifizierung nach EN61000-3-2 Class C für Beleuchtungseinrichtungen.

Hinweis: Durch Kombination oder Zusammenstellung von Apparaten mit CE-Kennzeichnung entsteht nicht zwangsläufig ein „konformes“ System. Es wird eine erneute Bewertung zur Einhaltung der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU) durch den Hersteller des neuen Produkts erforderlich.

Die auf dem Typenschild angegebene Leistung darf nicht überschritten werden. Für den Anschluss der LED-Leuchtmittel ist eine Leitung mit einem Leiterquerschnitt von mindestens 0,75mm² oder AWG 18 zu verwenden. Die maximal zulässige Leitungslänge beträgt 2m.

Bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks ist die Genehmigung des Herstellers einzuholen.

Erläuterung der Symbole



Das LED-Schaltnetzteil besitzt einen Übertemperaturschutz, der Aufdruck entspricht der maximalen Gehäusestemperatur.



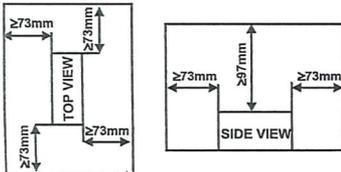
Eignung zur Direktmontage auf oder an schwer oder normal entflammaren Baustoffen (DIN 4102, Entflammbarkeit bei 200°C)

t_c : Höchste auf der äußeren Oberfläche zulässige Temperatur

t_a : Maximale zulässige Umgebungstemperatur



Dieses Symbol nach DIN VDE0710-14 zeigt an, dass dieses Netzteil zum Einbau in Möbel bzw. Anbau an Möbel geeignet ist, deren Entflammungseigenschaften nicht bekannt sind. Die Montageabstände (ausgenommen Bodenseite) sind einzuhalten, wie hier gezeigt:



Symbol eines kurzschlussfesten Sicherheitstransformators



Unabhängiges LED-Schaltnetzteil konform EN61347-2-13

Entsorgung



Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer, entsorgen Sie es nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Hersteller:

MEAN WELL ENTERPRISE Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Industrial Park, Taipei Hsien
Taiwan, 248
Tel: +886-2-2299-6100

Importeur:

M+R Multitronik GmbH
Stawedder 29
25462 Rellingen
Tel: +49 4101 8040402