

Montageanleitung



1. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Produkt dient zur Spannungsversorgung für LED-Module. Der LED-Konverter ist zum Anschluss an Netzspannung von 240 VAC/50Hz vorgesehen. Am Ausgang liegt eine galvanisch getrennte Gleichspannung (DC) an. Die Stromaufnahme des Verbrauchers darf den Nennstrom des jeweiligen Konverters nicht überschreiten. Das Produkt verfügt über einen Kurzschluss- und Temperaturschutz. Das Produkt ist geprüft und erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen EMV- und Niederspannungsrichtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Eine andere Verwendung als oben beschrieben ist nicht erlaubt und kann zur Beschädigung des Produkts führen. Darüber hinaus ist dieses mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag usw. verbunden. Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Informationen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation oder der Inbetriebnahme der LED-Konverter beginnen. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheits- und Montageanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folge-schäden, die daraus resultieren, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Wichtige Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, werden durch ein Ausführezeichen gekennzeichnet. Der LED-Konverter darf nur von autorisiertem Fachpersonal nach den jeweils gültigen Installationsvorschriften installiert werden. Bitte beachten Sie stets die technischen Angaben auf dem Typenschild und in der Montageanleitung.



Installation: Schalten Sie vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei: Den Sicherungsautomat ausschalten bzw. Sicherung herausdrehen. Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Innenräumen bestimmt und darf nicht in Nassräumen oder im Außenbereich eingesetzt werden. Produkte der Schutzart IP20 bieten keinen besonderen Schutz gegen Fremdkörper und keinen Schutz gegen Feuchtigkeit. Der Montageort sollte reversibel ausgetauscht werden.

Das Produkt darf keinem starken mechanischen Druck ausgesetzt werden. Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder Feuchtigkeit ausgesetzt sein. Lassen Sie das Produkt niemals mit nassen oder feuchten Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlag. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. In Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig. Widrige Umgebungsbedingungen sind Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit, Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel. Das Produkt erwärmt sich bei Betrieb. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden, achten Sie auf eine ausreichende Belüftung! Eine Reparatur und Demontage des Produkts darf nur durch eine Elektro-Fachkraft bzw. einen Fachwerkstatt erfolgen.

INBETRIEBNAHME Die Inbetriebnahme des Konverters ist ausschließlich durch eine Elektrofachkraft auszuführen. Beim Einbau sind alle Anforderungen der DIN VDE 0805 zu erfüllen. Die einzelnen Adern der Versorgungszuleitung sind mit Aderschildern zu versehen. Die Netzleitung ist im Gehäuse so zu fixieren, dass keine Sekundärleitungen berührt werden können. Die Eingangsspannung (AC INPUT) mit ihren Adern für L= Phase, N= Neutralleiter und PE= Schutzleiter ist an der vorbezeichneten Kennzeichnung (1) aufzulegen. Die 12VDC- bzw. 24VDC Ausgangsspannung (DC OUTPUT) für LED-Module, ist an der gekennzeichneten Stelle (2) aufzulegen. Die angegebenen Belastungen (s. Technische Daten) des Netzteils dürfen weder unter- noch überschritten werden.



4. TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer AL1024	
Nenneingangsspannung	100 - 240 V AC
Frequenz	50-60 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	3,33 A
Leistung max.	80 W
Leistung min.	
Leistungsfaktor	
Maße (L x B x H)	
Umgebungstemp.	-20 - +40°C
Kabellänge Eingang	2000mm Kabel auf Aderendhülse
Kabellänge Ausgang	300mm Kabel mit AH/M08-IP65 Buchse

5. LIEFERUMFANG

- LED Konverter
- Bedienungsanleitung

6. ENTSORGUNG

Korrekte Entsorgung dieses Produkts



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollen und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.