

LED-Schaltnetzteile LD350/18/34-132

Best.Nr. 351 601 / 351 602



Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie das Netzteil nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- Die Länge der Zuleitung vom LED-Leuchtmittel zum Netzteil darf 2 m nicht überschreiten.
- Der Anschluss und die Montage des Netzteils darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Betreiben Sie das Netzteil nur in einer Umgebungstemperatur von -20...+45 °C.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit und Spritzwasser geschützt werden.
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Lieferumfang

LED-Schaltnetzteil, Anleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das LED-Netzteil dient zum Betreiben von LED-Leuchtmitteln mit 350 mA Konstantstrom und max. 18,5 V- (LD350/18-132) bzw. mit max. 34,3 V- (LD350/34-132) an 230 V~ Netzspannung. Der Aufbau des Gerätes entspricht der Schutzklasse II.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Montage und Inbetriebnahme



Achtung: Schalten Sie die Spannung ab, bevor Sie das Netzteil anschließen!

- Montieren Sie das Netzteil an der gewünschten Stelle (ca. 50 mm von allen anderen Flächen entfernt).
- Schließen Sie die Netzleitung an das Anschlusskabel der Primärseite (PRI, 200...240 V~).
- Danach können Sie die Zuleitung der LED-Beleuchtung an das Anschlusskabel der Sekundärseite (SEC, 350 mA) anklammern.

Achtung: Beachten Sie unbedingt die richtige Polarität!

- Schalten Sie anschließend die Netzspannung ein, um das angeschlossene LED-Leuchtmittel in Betrieb zu nehmen.

Technische Daten

Bestellnummer	351 601	351 602
Modellbezeichnung	LD350/18-132	LD350/34-132
Eingangsspannung	200...240 V~	
Ausgangsspannung	max. 18,5 V-	max. 34,3 V-
Ausgangsstrom	350 mA	
Ausgangsleistung	max. 6 W	max. 12 W
Leistungsfaktor	0,45	
Schutzklasse	II	
Schutzeinrichtungen	Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur	
Umgebungstemperatur (ta)	-20...+45 °C	
Gehäusetemperatur (tc)	max. 80 °C	
Anschluss	beidseitige Leitungen (150 mm) mit offenen Enden, 0,75 mm ²	
Maße (LxBxH)	132x52x13 mm	

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2014 by Pollin Electronic GmbH