

Schaltnetzteil POS-60-12, 12 V-/5 A

Best.Nr. 351 534

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



Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.

Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!



- 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!
- Vor Arbeiten am Gerät sind sämtliche Spannungen abzuschalten und das Gerät ist auf Spannungsfreiheit zu prüfen.
- Vor dem Anlegen der Netzspannung muss das Gerät berührungsgeschützt in ein Gehäuse eingebaut werden!
- Die Inbetriebnahme darf nur von einer ausgebildeten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben von Baugruppen durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Leitungen mit einer berührungsfählichen Spannung wie z.B. Netzspannung, dürfen im Gehäuse weder andere Leitungen, noch das Gehäuse selbst berühren. Es müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden um die nach EN60950 erforderlichen Abstände sicher zu stellen.
- Bei den Anschlussleitungen müssen die erforderlichen Querschnitte berücksichtigt werden.
- Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt sein.
- Betreiben Sie die Baugruppe nicht in einer Umgebung in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

Inbetriebnahme

Vorbereitung

Achtung: Bevor Sie beginnen, überprüfen Sie, ob der 110/220 V Umschalter auf der Stellung 220VAC ist (siehe Abb. 1)! Der Schalter ist durch das Lochblechgehäuse zu erkennen. Das Gehäuse muss also zum Überprüfen nicht geöffnet werden.



Abb. 1

Inbetriebnahme

- Verkabeln Sie das Netzteil, wie im Anschlussplan (Abb. 2) beschrieben.
- Mit dem Spannungs-Feinregler kann die Ausgangsspannung im Bereich von 10,8...13,2 V- justiert werden.
- Das Netzteil muss vor dem Anlegen der Betriebsspannung berührungssicher in einem Gehäuse verbaut werden. Für ausreichend Belüftung muss jedoch gesorgt werden, um ein Überhitzen zu vermeiden.
- Sobald die Eingangsspannung angelegt wird, ist das Netzteil eingeschaltet und einsatzbereit.
- Der maximale Ausgangsstrom von 5 A darf während dem Betrieb nicht überschritten werden!

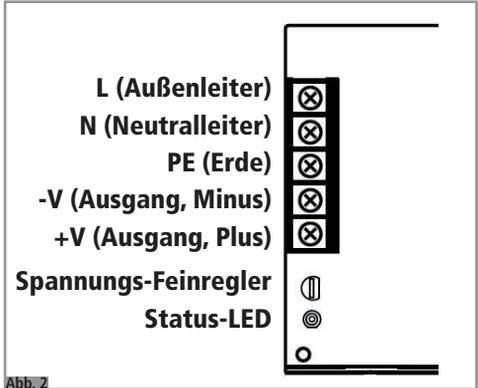


Abb. 2

Technische Daten

- Betriebsspannung: 180...264 V~ oder 88...132 V~ (Umschaltbar) / 50...60 Hz
- Stromaufnahme max.: 1,3 A
- Ausgang: 10,8...13,2 V- / 5 A / max. 60 W
- Geschützt gegen: Kurzschluss und Überlast
- Betriebstemperatur: -5...+45 °C
- Gesamtmaße (LxBxH): 159x97x37 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