

# Schaltnetzteil MEANWELL RS-100-12

Best.Nr. 351 121

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!



## Sicherheitshinweise

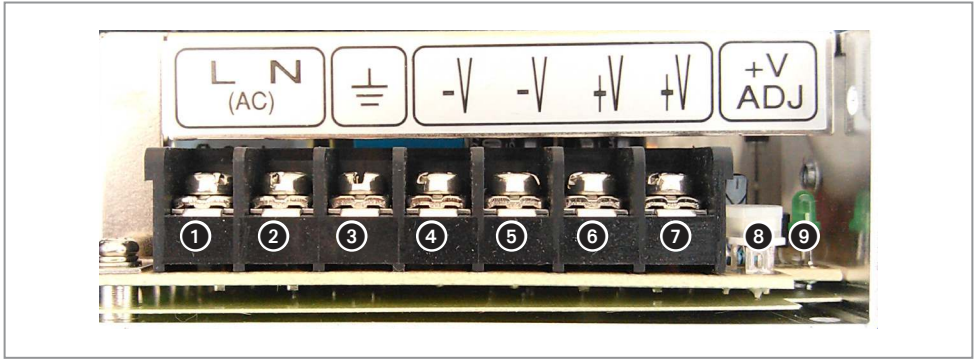
**Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen.**

**Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr!**

- Vor dem Anlegen der Netzspannung muss das Gerät unbedingt berührungsgeschützt in ein Gehäuse eingebaut werden!
- Der Einbau darf nur von einer ausgebildeten Fachkraft vorgenommen werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten 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 berührungsfähigen Spannung wie z.B. Netzspannung, dürfen im Gehäuse weder andere Leitungen, noch das Gehäuse 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.
- Vor Arbeiten am Gerät sind sämtliche Spannungen abzuschalten und das Gerät ist auf Spannungsfreiheit zu prüfen.
- 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.



## Belegungsplan



- ① Außenleiter (88...265 V~)
- ② Neutraleiter
- ③ Schutzleiter-Anschluss
- ④ bis ⑦ Ausgang: 12 V- (④+⑤ = Minus, ⑥+⑦ = Plus)
- ⑧ Potentiometer (Zur Feinjustierung der Ausgangsspannung)
- ⑨ Status LED (leuchtet, wenn das Netzteil in Betrieb ist)

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 88...264 V~/ 50...60 Hz
- Stromaufnahme max.: 2,5 A
- Ausgang: 11,4...13,2 V-/ 8,5 A
- Geschützt gegen: Kurzschluss, Überlast und Überspannung
- Betriebstemperatur: -25...+70 °C
- Gesamtmaße (LxBxH): 159x97x38 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 2012 by Pollin Electronic GmbH