

EP-900 Serie Gleichspannungsgeregeltes Netzteil

Bedienungsanleitung

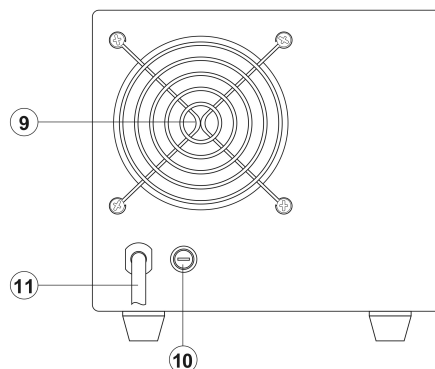
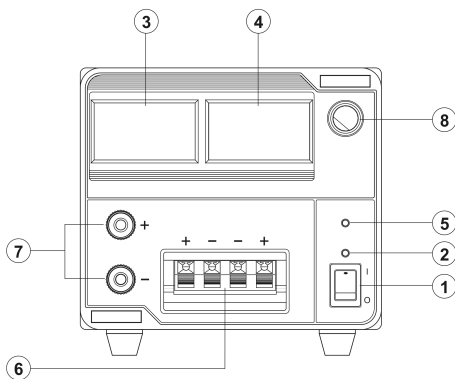
I. Allgemeines

Das geregelte Gleichstromnetzteil der EP-900-Serie ist ein vollständig solides, kompaktes, gut geregeltes Konstantspannungsnetzteil, das sich für den Einsatz in Service, Hobby und insbesondere für Telekommunikationsgeräte eignet. Aus Sicherheitsgründen wird ein dreiadriges Netzkabel mitgeliefert.

II. Eigenschaften

1. Überlast- und Kurzschlusschutz: Schützt das Gerät vor Überlast und Kurzschluss.
Wenn sich das Gerät im Überlast- oder Kurzschlusszustand befindet, wird der Ausgangsstrom begrenzt.
2. Es stehen zwei verschiedene Ausgangsklemmen zur Verfügung: Easy Snap-Ausgangsklemmen für kleine Ströme und verschraubte Ausgangsklemmen.

III. Front- und Rückseite



1. EIN/AUS-Schalter
2. Power-Anzeige
3. Spannungsanzeige
4. Stromanzeige
5. Überlastanzeige
6. Easy Snap-On Ausgangsanschlüsse
7. Schraubklemmen Ausgang
8. Regler für Ausgangsspannung
9. Lufteintritt Ventilator
10. Sicherungshalter
11. Netzleitung

IV. Betrieb

A. Installation

1. Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, an dem freie Luftzirkulation möglich ist.
2. Stellen Sie das Gerät **NICHT** an feuchten, staubigen Orten oder unter direkter Sonneneinstrahlung auf.
3. Die Eingangsspannung muss +/- 5% der Nenneingangsspannung betragen.

B. Achtung

1. Schließen Sie keine Geräte/Verbraucher an, die höhere Ströme erfordern als das Netzteil leisten kann. Anderenfalls kann das Netzteil beschädigt werden.
2. Wechseln Sie die Sicherung **NICHT** bevor Sie die Probleme/Ursachen behoben haben. Ersetzen Sie die Sicherung mit demselben Typ und der gleichen Nennleistung.

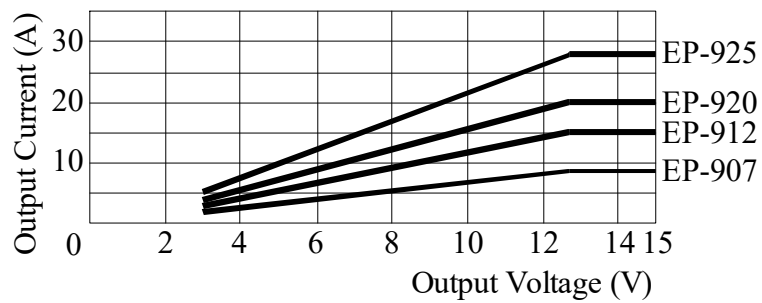
C. Sicherheitsvorkehrungen

Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen **MÜSSEN** sorgfältig gelesen werden, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

1. Entfernen Sie **NIEMALS** die Metallabdeckung des Netzteils, während es an die Stromquelle angeschlossen ist.
2. Berühren Sie **NIEMALS** das Netzteil mit nassen/feuchten Händen.
3. Betreiben Sie **NIEMALS** das Netzteil, wenn Fremdkörper wie metallische Gegenstände, Wasser oder andere Fremdkörper in das Gerät gefallen sind. Wenden Sie sich zur Überprüfung und Reparatur an Ihren Händler
4. Betreiben Sie **NIEMALS** das Gerät wenn es beschädigt ist. Da die Spannungsregelschaltung möglicherweise deaktiviert wurde, kann die resultierende hohe Gleichspannung zu Schäden an Ihrem Gerät führen.
5. Achten Sie darauf, dass **NIEMALS** Fremdkörper die Ausgangsanschlüsse berühren
6. Wenn Sie das Innere des Netzteils überprüfen müssen, lassen Sie es vollständig abkühlen, da auch ausgefallene Komponenten heiß genug sein können, um Verbrennungen hervorzurufen. Personen ohne entsprechende technische Kenntnisse wird die Überprüfung nicht empfohlen.
7. Blockieren Sie **NIEMALS** die Lufteintrittsöffnung.

D. Ausgangsstrom

Der Strom des Gerätes hängt von der Ausgangsspannung ab:



E. Anschluss und Betrieb

1. Schalten Sie das Netzteil und das anzuschließende Gerät aus.
2. Schließen Sie das Gerät an das Netzteil an. Positiver Pol an rot (+) und negativer Pol an schwarz (-) .
3. Schalten Sie zuerst das Netzteil an, danach das Gerät.
4. Bei Ende des Betriebes, schalten Sie zuerst das Gerät und danach das Netzteil aus.

V. Technische Daten

Modell:	EP-907	EP-912	EP-920	EP-925
Ausgangsspannung:	3-15V DC			
Dauerausgangsstrom:	6A	12A	18A	25A
Max. Ausgangsstrom:	7A	15A	20A	30A
Restwelligkeit:	<10mV _{r.m.s.}			
Ausgangsregelung:	15mV			
Lastregelung (0~100% Load):	40mV	60mV	80mV	100mV
Stromversorgung:	230Vac/50Hz (120Vac/60Hz or on request)			
Messgerät:	ANALOG METERS			
Kühlerventilator:	Nein	Ja		
Abmessungen (BxHxT)/mm:	150 x 145 x 200	150 x 145 x 300		
Gewicht (ca.):	3.3 Kg	5.5 Kg	7 Kg	9Kg
Zubehör:	Betriebsanleitung			

7673-0900-2160