

Automatischer Spannungsregler

PowerWalker AVR 1500/SIV
PowerWalker AVR 2000/SIV
PowerWalker AVR 3000/SIV



Kurzanleitung

DE

1. Einführung

Diese AVR/SIV-Reihe wurde entworfen, um automatisch eine Ausgangsspannung innerhalb einer zulässigen Grenze aufrecht zu erhalten, um sensible Elektronik vor Überspannungen und Spannungsabfällen zu schützen. Dank der Ausstattung mit einem umfassenden Informationsdisplay lässt sich der Betriebsstatus einfach überwachen.

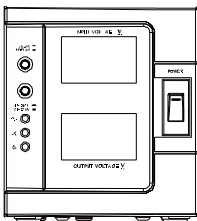
DE

Die **PowerWalker AVR 1500/2000/3000/SIV** Digital-Serie verwendet eine Switch-Mode-Aufladetechnik, die eine Reihe von Vorteilen bringt:

- Mikroprozessor-Steuerung garantiert hohe Zuverlässigkeit
- Variabler Eingangsspannungsbereich
- Eine Zeitverzögerungsfunktion eliminiert Transienten, die angeschlossene Geräte beeinträchtigen können
- Anzeige der Countdown-Zeit beim Hochfahren
- Schutz vor Überspannung, Unterspannung, Überhitzung und Überstrom
- Bietet Überspannungs- und Störspitzenunterdrückung

2. Packungsinhalt

Folgende Teile sollten in der Produktpackung enthalten sein:



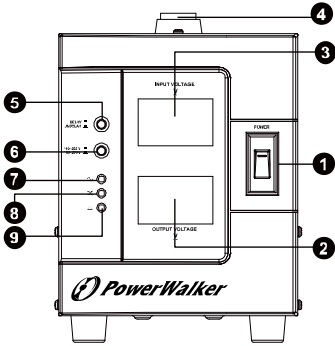
AVR-Einheit



Kurzanleitung

3. Produktübersicht

Vorderseite:

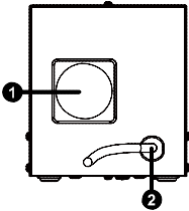


- 1 Netzschalter
- 2 Ausgangsspannungsanzeige/Countdown-Anzeige beim Hochfahren
- 3 Eingangsspannungsanzeige
- 4 Griff
- 5 Startverzögerungszeitschalter
- 6 Eingangsspannungsbereichswähler
- 7 Power-LED (Grün)
- 8 AVR-LED (Gelb)
- 9 Überspannungs-/ Unterspannungsanzeige (Rot)

DE

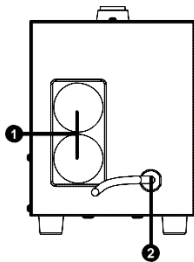
Rückseite:

AVR 500/1000/SIV



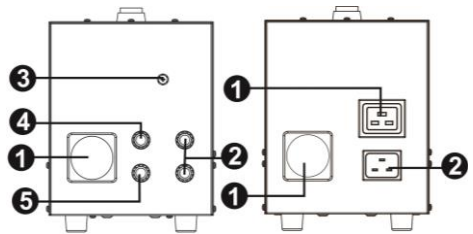
- 1 Ausgangsbuchsen für französisch/Schuko
- 2 Wechselstromeingang

AVR 1500/2000/SIV

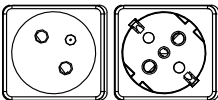


- 1 Ausgangsbuchsen französisch/Schuko
- 2 Wechselstromeingang

AVR 3000/SIV



- 1 Ausgangsbuchsen französisch/Schuko
- 2 Wechselstrom-Eingang
- 3 Erdung
- 4 Line-Ausgangsklemme (braun)



Französisch Schuko

4. Installation

DE

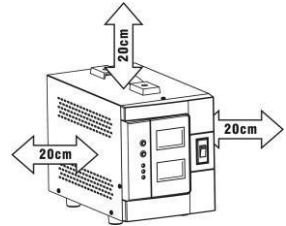
I: Überprüfung

Nehmen Sie den AVR aus der Versandverpackung und überprüfen Sie das Gerät. Vergewissern Sie sich, dass kein Teil beschädigt ist.

II: Aufstellung

Bitte stellen Sie den AVR in einer geschützten Umgebung auf.

- Decken Sie NICHT die oberen oder seitlichen Belüftungsöffnungen am Gerät ab. Bitte lassen Sie 20cm Platz, um Störungen zu vermeiden.
- Nehmen Sie den AVR NICHT an Orten in Betrieb, wo Temperatur und Luftfeuchtigkeit außerhalb der festgelegten Grenzwerte liegen. (Informationen zu Einschränkungen finden Sie in den technischen Daten.)



III: Anschluss an das Stromnetz und Aufladen

Schließen Sie das AC-Eingangskabel an eine Wandsteckdose an.

IV: Geräte anschließen


Schließen Sie Ihre Geräte an den Ausgängen an der AVR-Rückseite an. Dann schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Netzschalter an der Vorderseite auf "RESET" stellen.




Der gesamte Stromverbrauch aller angeschlossenen Geräte an dem AVR darf seine Kapazität nicht überschreiten (siehe Technische Daten). Sonst kann einen Fehler

5. Betrieb

I: Einstellen des Startverzögerungszeitschalters

Verzögert  : Einstellen der Verzögerungszeit auf 3 Minuten. Die Funktion wurde entwickelt, um Beschädigungen von Geräten mit Wechselstrommotor durch aufeinander folgende Starts zu vermeiden. Sie eignet sich ideal zum Einsatz mit Geräten wie Kühlschränke, Gefrierschränke, Klimaanlage oder Entfeuchter.

Unverzögert  : Einstellen der Verzögerungszeit auf 10 Sekunden. Für die Verwendung mit spannungsempfindlichen Geräten entworfen, z.B. PCs, Monitore, Tintenstrahldrucker, Scanner oder Faxgeräte. Auch für die Verwendung mit Haushaltsgeräten geeignet, wie Fernsehgeräte, Stereoanlagen, CD/DVD-Player, Videorecorder, Modems und Telefonanlagen.

II: Einstellen des Eingangsspannungsbereichs

110-280 V: Einstellen des akzeptablen Eingangsspannungsbereichs von 110-280V.

150-270 V: Einstellen des akzeptablen Eingangsspannungsbereichs von 150-270V.

6. Spezifikationen

DE

Modell	PowerWalker AVR	PowerWalker AVR	PowerWalker AVR
Leistung	1500VA	2000VA	3000VA
Eingang			
Spannung	230VAC		
Spannungsbereich	110-280VAC oder 150-270VAC		
Frequenzbereich	50 Hz oder 60 Hz		
Ausgang			
Ausgangsspannung	230VAC		
Spannungsregulierung	-10% – +10%		
Wirkungsgrad			
Normal-Modus	95%		
AVR-Modus	92%		
Physisch			
Abmessungen (TxBxH)	233,6 x 134 x 181		297,1 x 150 x 199
Nettogewicht (kg)	5,4	6,55	8,56
Umgebung			
Temperatur	0-40°C		
Luftfeuchtigkeit	0-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)		