

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



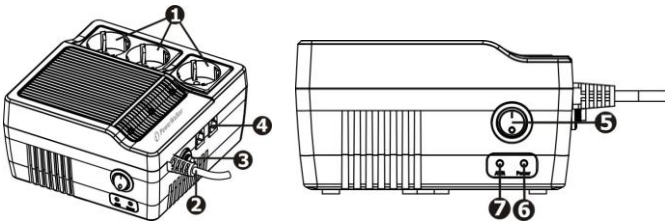
Quick Start Guide

DE

1. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf Ihres PowerWalker Produkts. Diese Reihe wurde entworfen, um automatisch eine konstante Spannung aufrecht zu erhalten, um sensible Elektronik vor Überspannungen und Spannungsabfällen zu schützen. Mit seinem eleganten Aussehen kann es auf einem Schreibtisch aufgestellt oder an der Wand montiert werden, ohne dass es unansehnlich oder unprofessionell wirkt und es nimmt dabei nur wenig Platz ein. Diese Reihe bietet Ein-Schritt-Spannungsanstieg- und Ein-Schritt-Spannungsabfallstabilisierung zur kontinuierlichen Versorgung mit einer sauberen Energiequelle zu den angeschlossenen Geräte.

2. Produktübersicht



- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Steckdosen (für angeschlossene Geräte) | |
| 2. Wechselstrom-Eingang | 5. Hauptschalter |
| 3. Sicherung | 6. Power LED |
| 4. Modem-/Telefonleitung-Überspannungsschutz | 7. Anstieg/Abfall LED |

Wandhalterung

Das Gerät kann an einer Wand montiert werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Verwenden Sie Klebeband, um diese Seite an der Wand in Position zu halten.
2. Verwenden Sie einen spitzen Nagel, um die beiden Löcher an der Wand anzuzeichnen. (Siehe unten Grafik 1)
3. Montieren Sie das Gerät an der Wand, indem Sie die Befestigungslöcher des Geräts über die Befestigungsschrauben bzw. Nägel an der Wand stecken. (Siehe Grafik 2)

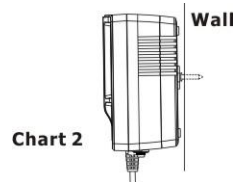


Chart 1



128 mm



3. Installation und Inbetriebnahme

Überprüfen

Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und prüfen Sie es auf Schäden hin, die während des Transports entstanden sein könnten. Benachrichtigen Sie den Spediteur oder den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, wenn Schäden festgestellt wurden.

Platzierung & Lagerbedingungen

Installieren Sie das Gerät in einem geschützten Bereich, der frei von Staub und gut belüftet ist. Platzieren Sie den automatischen Spannungsregler mindestens 2,5 cm von anderen elektrischen Geräten entfernt, um Störungen zu vermeiden. Decken Sie NICHT die oberen oder seitlichen Belüftungsöffnungen am Gerät ab.



Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in der die Umgebungstemperatur oder die Luftfeuchtigkeit außerhalb der Grenzen, wie sie in den Spezifikationen aufgeführt sind, liegen. Betreiben Sie das Gerät in einer Umgebung frei von übermäßigem Staub, Vibrationen, brennbaren Gasen und explosiven oder korrosiven Atmosphären.



- **Anschließen des Geräts**
Schließen Sie das Netzkabel des Gerätes an der Steckdose an.
- **Schließen Sie die Verbraucher an**
Schließen Sie die Lasten (Geräte) an den Steckdosen des Geräts (Automatischer Spannungsregler) an und schalten Sie das Gerät ein (ON/OFF-Schalter am Gerät). Dann werden die angeschlossenen Geräte mit Strom versorgt werden.
- **Schließen sie Modem/Telefon für Überspannungsschutz an (Nur für das Modell mit RJ-11)**
Verbinden Sie eine einzelne Modem-/Telefonleitung mit dem Überspannungsschutz

(„IN“-Buchse) am Gerät. Verbinden Sie den „OUT“- Ausgang mittels eines Telefonanschlusskabels mit der entsprechenden Buchse des Computers.

- **Gerät EIN/AUS schalten (On/Off)**

Schalten Sie das Gerät durch Drücken des Netzschalter in die „ON“ (I) Position ein. Dieser Schalter kann als Hauptschalter für alle angeschlossenen Geräte verwendet werden.

4. Wichtiger Sicherheitshinweis (HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUF)

Um das Gerät sicher betreiben zu können, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch. Lesen Sie dieses Bedienungsanleitung gründlich durch, bevor es auspacken, installieren oder betreiben. Sie sollten dieses Quick Guide für späteres Nachschlagen aufheben.

- **ACHTUNG:** Das Gerät ist nur für die Verwendung mit 50 Hz Eingangsfrequenz und reiner Sinuswelle (Wechselspannung) konzipiert. Jede andere Eingangsfrequenz oder Wellenform wird den Spannungsbereich und Belastbarkeit beeinflussen.
- **ACHTUNG:** Bitte schließen Sie das Gerät NICHT an direkter Spannung (Gleichspannung) oder simulierter Sinuswelle an.
- **ACHTUNG!** Zur Vermeidung der Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages, installieren Sie es in einem temperatur- und luftfeuchtigkeitskontrollierten Innenbereich, frei von leitfähigen Verunreinigungen. (Siehe die Spezifikationen für die zulässige Temperatur und Luftfeuchtigkeit.)

5. Anwendungen

- **ACHTUNG:** Der gesamte Stromverbrauch aller angeschlossenen Geräte an dem Spannungsregler darf seine Kapazität* nicht überschreiten. Eine Überlastung der Kapazität* verursacht, dass die Sicherung durchbrennt bzw auslöst.
(* Bezüglich der Kapazität des Gerätes, überprüfen Sie bitte die Spezifikationen.)
- Der Spannungsregler ist für den Einsatz mit spannungsempfindlichen Geräten ausgelegt, wie etwa: Heimcomputer, Monitore, Tintenstrahldrucker, Scanner oder Faxgeräte. Es ist auch für den Einsatz mit Unterhaltungselektronik wie Fernseher, Stereoanlagen, CD-Playern, Videorekordern ausgelegt, sowie DVD-Player, Datenverarbeitungsgeräte, Modems, Schreibmaschinen, Rechenmaschinen und Telefonanlagen.
- Geräte nicht geeignet für die Verwendung mit dem Produkt sind Gegenstände wie Tiefkühltruhen, Elektrowerkzeuge, Klimaanlage, Entfeuchter, Mixer oder jedes Gerät, das einen Wechselstrommotor hat. Es ist auch nicht für den Einsatz mit kleinen Kraftstoff-Generatoren geeignet. Ebenfalls ausgenommen sind lebenserhaltende Geräte.
- Bei Verwendung des Spannungsreglers mit einer unterbrechungsfreien Spannungsversorgung (USV), verbinden Sie die USV mit dem Ausgang (Steckdosen dieses Produkts) und schließen Sie dann das Produkt an einer Steckdose an.

6. Fehlerbehebung

Bevor Sie das Produkt verwenden, stellen Sie sicher, dass die Power LED an ist. Wenn die Power LED nicht leuchtet, überprüfen Sie bitte Folgendes:

1. Prüfen Sie, ob Strom auf der Steckdose ist.
2. Prüfen Sie, ob das Netzkabel fest angeschlossen ist.
3. Prüfen Sie, ob die angeschlossenen Geräte an das Gerät fest angeschlossen sind.
4. Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Sicherung hat „ausgelöst“.	Das Gerät ist überlastet.	Entfernen Sie zuerst einige Lasten. Schalten Sie die Sicherung durch erneutes Drücken der Taste wieder ein.
	Das Gerät ist überhitzt. Es ist eine interne Schutzfunktion.	Entfernen Sie einige Lasten und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist. Dann das Gerät wieder einzuschalten.

7. Spezifikationen

Modell	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
KAPAZITÄT	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Eingangsspannung	230VAC (Wechselspannung)		
Eingangsspannungsbereich	180 - 264VAC (Wechselspannung)		
Eingangsfrequenz	50Hz		
Spannungsstabilisierung	+/-12%		
Ausgang AVR	+/-8%		
ANZEIGE			
Power LED	Grüne Leuchte		
Anstieg/Abfall LED	Rote Leuchte		
SCHUTZ			
Umfassender Schutz	Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz		
PHYSIKALISCH			
Abmessungen (TxBxH)	166mm x 161mm x 86.7mm		
Nettogewicht (kg)	1.7	2.0	2.1
Umgebung			
Luftfeuchtigkeit	0-90% RH @ 0-40° C (nicht kondensierend)		
Geräuschpegel	weniger als 40dB		