

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



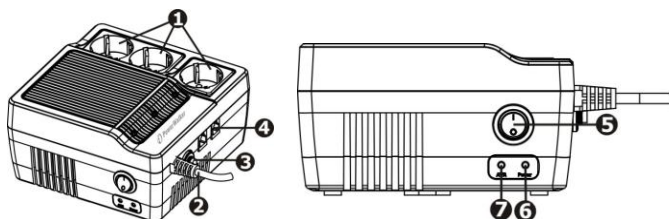
Quick Start Guide

SE

1. Inledning

Tack för att du har köpt en PowerWalker-produkt. Denna serie har utformats för att automatiskt behålla en konstant spänningsnivå för att skydda känslig elektronik från spänningsfall och överspänningar. Med dess moderna och flexibla skåp, kan det installeras på ett skrivbord eller vägg utan att ha ett oestetiskt eller amatörmässigt utseende, och det kommer att fullständigt utnyttja en begränsad arbetsmiljö. Denna serie erbjuder en enstegs upp- och nedstegningsstabilisator [buck-och booststabilisator] för att kontinuerligt leverera en ren kraftkälla till ansluten utrustning.

2. Produktöversikt



- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Utgångseluttag (för ansluten utrustning) | 5. Strömbrytare |
| 2. Växelströmsingång | 6. Strömlysdiod |
| 3. Brytare | 7. Boost/Buck lysdiod |
| 4. Överspänningsskydd för modem/telefon | |

Väggmontering av enheten

Enheten kan monteras på en väggyta. Vänligen följ nedanstående steg:

1. Använd tejp för att hålla denna sida på plats mot väggen.
2. Använd en vass spik för att punktera de två hålens mittpunkt för att markera väggen. (se diagram 1 nedan)
3. Montera enheten genom att placera nyckelhålsspären över monteringspikar. (se diagram 2)

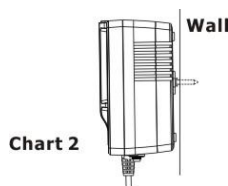
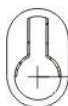


Chart 2

Chart 1



128 mm



3. Installation och första starten

Kontroll

Ta enheten ur transportförpackningen och kontrollera för skada som kan ha uppkommit under transport. Meddela transportören och inköpsstället om skada upptäcks.

Placerings- och förvaringsvillkor

Installera enheten på ett skyddat område där det inte finns för mycket damm och som har ett tillfredsställande luftflöde. Placera inte AVR:n närmare än 2.5 cm från andra enheter för att undvika störningar. Blockera INTE enhetens topp- eller sidoventilationsöppningar.



Hantera inte enheten in en miljö där omgivningstemperaturen eller fuktigheten ligger utanför de gränser som listas in i specifikationerna. Hantera enheten i en miljö där det inte finns för mycket damm, mekanisk vibration, brännbara gaser och explosiva eller frätande atmosfärer.



- Anslutning till vägguttaget
Anslut enhetens nätledning till vägguttaget.
- Anslut lastarna
Anslut lastarna till enhetens utgångseluttag och slå "PÅ" enheten genom att trycka sidopanelens PÅ/AV-strömbrytare så att den är i "PÅ"-läge. De anslutna enheterna kommer då att erhålla ström.
- Anslut överspänningsskyddet för modem/telefon (Endast för modellen med RJ-11).
Anslut en enkel modem-/telefonlinje till enhetens överspänningsskyddade "IN"-uttag.
Anslut from "UT"-uttaget till datorn med en telefonlinjekabel.
- Sätt På/Stäng Av enheten
Sätt på enheten genom att sätta strömbrytaren i "PÅ" (I) läge. Denna strömbrytare kan användas som huvud PÅ/AV-brytare för alla anslutna anordningar.

4. Viktig säkerhetsvarning (SPARA DESSA ANVISNINGAR)

För att säkert hantera denna spänningsregulator, vänligen läs noga igenom och följ alla anvisningar. Läs grundligt genom denna handbok innan du packar upp, installerar eller hanterar. Du kan behålla denna snabbstartsguide för vidare referens.

- **FÖRSIKTIGT:** Enheten är endast avsedd att användas tillsammans med en ingångsfrekvens av 50 Hz och i en ren sinusvåg miljö. Annan ingångsfrekvens eller vågform kommer att påverka spänningsintervallet och lastkapacitet.
- **FÖRSIKTIGT:** Anslut INTE enheten till miljön med likspänning eller simulerad sinusvåg.
- **FÖRSIKTIGT:** För att förhindra brandrisk eller elchock, installera i ett temperatur- och fuktighetskontrollerat inomhusområde fri från ledande föroreningar. (Se specifikationerna för godtagbart temperatur- och fuktighetsintervall.)

5. Applikationer

- **FÖRSIKTIGT:** Den totala effektförbrukningen av all utrustning som ansluts till spänningsregulatorn får inte överskrida dess kapacitet*. En total belastning som överskrider dess kapacitet* medför att säkringen kommer att smälta. (*Kontrollera specifikationerna för enhetens kapacitet.)
- Spänningsregulatorn är avsedd för användning med spänningskänslig utrustning såsom: en hemdator, skärm, bläckstråleskrivare, skanner eller fax. Den är också avsedd för användning med hemelektronik såsom TV, stereoutrustning, CD-spelare, videobandspelare och DVD-spelare, datahanteringsutrustning, modem, skrivmaskin, miniräknare samt telefonutrustning.
- Apparater som inte lämpar sig för användning med produkten är varor såsom frysskåp, motordrivna verktyg, luftkonditionerare, avfuktningsskåp, blandare, eller annan anordning som använder en växelströmsmotor för drift. Får inte användas tillsammans med små bränslegeneratorer. Livsuppehållande utrustning är också undantagen.
- När spänningsregulatorn används utan UPS (avbrottsfri kraftförsörjning), anslut USP:n till denna produkts utgång, anslut sedan produkten till vägguttaget.

6. Felhantering

Innan produkten används, se till att Strömlysdioden är PÅ. Om Strömlysdioden inte är PÅ, kontrollera följande steg:

1. Kontrollera att elnätet är normalt.
2. Kontrollera om nätledningen är fast ansluten.
3. Kontrollera om de anslutna anordningarna är fast anslutna till enheten.
4. Kontrollera om enheten är påslagen.

Problem	Trolig anledning	Lösningar
Brytaren har utlösts	Enheten är överbelastad.	Ta bort vissa belastningar först. Återställ brytaren genom att trycka knappen igen.
Enheten frånslags automatiskt och Strömlysdioden tänds inte.	Enheten är överhettad. Dess interna skyddsfunktion.	Ta bort vissa belastningar och vänta tills enheten svalnat. Sätt sedan på enheten igen.

7. Specifikationer

Modell	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
KAPACITET	600VA/360W	1000VA/600W	1200VA/720W
Inspänning	230 VAC		
Inspänningsintervall	180 – 264 VAC		
Ingångsfrekvens	50Hz		
Spänningsreglering	+/-12 %		
Uteffekt AVR	+/-8 %		
INDIKATOR			
Strömlysdiod	Grön belysning		
Boost/Buck lysdiod	Röd belysning		
SKYDD			
Heltäckande skydd	Kortslutnings-, överbelastnings- och övertemperaturskydd		
FYSISK DATA			
Dimension (DxBxH)	166mm x 161mm x 86,7mm		
Nettovikt (kg)	1,7	2,0	2,1
Miljö			
Fuktighet	0-90% RH vid 0-40° C (icke-kondenserande)		