

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



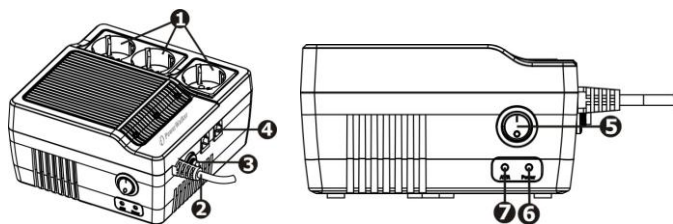
Quick Start Guide

NO

1. Introduksjon

Takk for at du kjøpte dette produktet fra PowerWalker. Denne serien er designet for automatisk å opprettholde et konstant spenningsnivå for å gi beskyttelse for følsom elektronikk mot under- og overspenninger. Med dens fasjonable og fleksible kabinet kan den installeres på et skrivebord eller en vegg uten å se stygt eller uprofesjonelt ut, og vil perfekt utnytte et begrenset arbeidsmiljø. Denne serien har en stabilisator med ett-trinns-boost og ett-trinns-buck for kontinuerlig forsyning av en ren strømkilde for tilkoblet utstyr.

2. Produktoversikt



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Utgangskontakter (for tilkoblet utstyr) | |
| 2. AC-inngang | 5. Strømbryter |
| 3. Automatsikring | 6. Strømindikator (LED) |
| 4. Overspenningsbeskyttelse for modem-/telefonlinje. | 7. Boost-/buckindikator (LED) |

Veggmontering

Enheter kan monteres på en vegg. Følg trinnene nedenfor:

1. Bruk teip for å holde denne siden mot veggen.
2. Bruk en skarp spiker for å lage et hull i midten av de to hullene og merk veggen. (se diagram 1 nedenfor)
3. Monter enheten ved å posisjonere nøkkelhullene over spikerne. (se diagram 2)

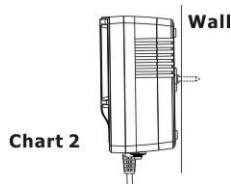


Chart 2

Chart 1



128 mm



3. Installasjon og første bruk

Inspeksjon

Fjern enheten fra emballasjen og inspiser den for skader som kan ha oppstått under transport. Kontakt transportøren og utsalgsstedet hvis du finner skader.

Omgivelser for bruk og lagring

Installer enheten på et område uten mye støv og med tilstrekkelig luftgjennomstrømming. Plasser AVR-enheten minst 2,5 cm unna andre enheter for å unngå forstyrrelse. IKKE blokker luftventilene på toppen eller sidene av enheten.



Ikke bruk enheten på plasser hvor temperaturen eller luftfuktigheten er utenfor grensene oppført i spesifikasjonene. Bruk enheten på en plass som ikke har mye støv, mekaniske vibrasjoner, brennbare gasser og eksplosive eller korrosierende atmosfærer.



- **Koble til stikkkontakten**

Plugg enhetens strømledning inn i stikkkontakten.

- **Koble til utstyr**

Plugg inn utstyr i enhetens utgangskontakter og skru enheten "PÅ" ved å skyve ON/OFF (PÅ/AV)-bryteren til "ON"-posisjonen. Tilkoblet utstyr får så strøm.

- **Koble til modem/telefon for overspenningsbeskyttelse (kun for modellen med RJ-11-kontakt)**

Koble til en enkel modem-/telefonlinje inn i den overspenningsbeskyttede "IN" (INN)-kontakten på enheten. Koble til fra "OUT" (UT)-kontakten til datamaskinen med en telefonkabel.

- **Skru enheten på/av**

Skru på enheten ved å skyve strømbryteren til "ON" (I)-posisjonen. Denne bryteren kan brukes som hovedbryteren (PÅ/AV) for all tilkoblet utstyr.

4. Viktig sikkerhetsadvarsel (SPAR DISSE INSTRUKSJONENE)

For å bruke denne spenningsregulatoren på en sikker måte, les nøye gjennom og følg alle instruksjoner. Les denne manualen nøye før du forsøker å pakke opp, installere eller bruke enheten. Du kan spare denne hurtigveiledningen for fremtidig oppslag.

- **ADVARSEL:** Denne enheten er bare designet for bruk under 50 Hz-inngangsfrekvens og ren sinusbølgeomgivelse. Andre inngangsfrekvenser eller bølgeformer vil påvirke spenningsområdet og lastkapasiteten.
- **ADVARSEL:** IKKE koble til enheten i et system med direkte spenning eller simulert sinusbølge.
- **ADVARSEL!** For å unngå fare for brann eller elektrisk støt, installer i et område innendørs som er temperatur- og luftfuktighetskontrollert og fri fra elektrisk ledende kontaminasjoner. (Se spesifikasjonene for brukbart område for temperatur og luftfuktighet.)

5. Bruksområder

- **ADVARSEL:** Det totale strømforbruket for alt utstyr koblet til spenningsregulatoren må ikke overskride dens kapasitet*. En totallast utover dens kapasitet* vil forårsake at sikringen utløses.
(*For enhetens kapasitet, sjekk spesifikasjonene.)
- Spenningsregulatoren er designet for bruk med spenningsfølsomt utstyr som: en datamaskin, monitor, blekkskriver, skanner eller faksmaskin. Den er også designet for bruk med hjemmeelektronikk slik som tv, stereoanlegg, CD-spillere, videospillere og DVD-spillere, databehandlingsutstyr, modemer, skrivemaskiner, kalkulatorer og telefonutstyr.
- Apparater som ikke er egnede for bruk med produktet er enheter slik som frysebøker, elektroverktøy, klimaanlegger, avfuktingsapparater, blendere eller enheter som benytter en AC-motor i bruk. Ikke for bruk med små bensindrevne aggregater. Også ekskludert er livsviktig elektronisk medinsk utstyr.
- Når du bruker spenningsregulatoren med en enhet for avbruddsfri strømforsyning (UPS), koble til UPS-enheten til utgangskontakten på dette produktet, og så koble til produktet til stikkkontakten.

6. Feilsøking

Før du bruker produktet, kontroller at strømindikatoren (LED) er på. Hvis strømindikatoren (LED) ikke er på, sjekk følgende trinn:

1. Kontroller at hovedledningen er normal.
2. Kontroller at strømledningen er fullstendig tilkoblet.
3. Kontroller at tilkoblede enheter er fullstendig tilkoblet til enheten.
4. Kontroller at enheten er slått på.

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Automatsikringen er "utløst".	Enheten er overbelastet.	Fjern noe av belastningsutstyret først. Tilbakestill automatsikringen ved å trykke på knappen igjen.
Enheten er slått av automatisk og strømindikatoren (LED) lyser ikke.	Enheten er overopphetet. Dens interne beskyttelsesfunksjon.	Fjern noe av belastningsutstyret og vent til enheten er avkjølt. Skru så på enheten igjen.

7. Spesifikasjoner

Modell	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
KAPASITET	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Inngangsspenning	230VAC		
Inngangsspenningsområde	180 - 264VAC		
Inngangsfrekvens	50Hz		
Spenningsregulering	+/- 12 %		
Utgang AVR	+/- 8 %		
INDIKATOR			
Strømindikator (LED)	Grønt lys		
Boost-/buckindikator (LED)	Rødt lys		
BESKYTTELSE			
Omfattende beskyttelse	Kortslutning, overbelastning og beskyttelse mot overtemperatur		
FYSISK			
Dimensjoner (DxBxH)	166mm x 161mm x 86,7mm		
Netto vekt (kg)	1,7	2,0	2,1
Omgivelse			
Luftfuktighet	0-90 % RH @ 0-40 °C (ikke-kondenserende)		
Støynivå	Mindre enn 40dB		