

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



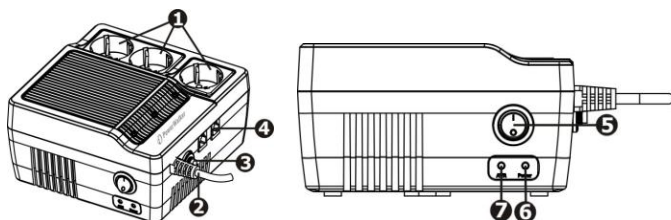
Quick Start Guide

HR

1. Uvod

Hvala na kupnji PowerWalker proizvoda. Ova serija predviđena je za automatsko održavanje konstantne razine napona radi zaštite osjetljive elektroničke opreme od propada napona i prenapona. Moderno i fleksibilno kućište omogućava ugradnju na stol ili zid bez stvaranja neprikladnog ili neprofesionalnog prizora, te savršeno iskorištavanje ograničene radne okoline. U ovoj seriji nalazi se jednostupanjski podizački – spuštački stabilizator koji osigurava neprekidno napajanje priključene opreme ispravnim naponom.

2. Pregled proizvoda



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Izlazne utičnice (za priključenu opremu) | |
| 2. AC ulaz | 5. Sklopka za uključivanje |
| 3. Automatski osigurač | 6. LED napajanja |
| 4. Zaštita od prenaponskog vala na liniji modema/telefona | 7. LED podizača / spuštača |

Zidna ugradnja uređaja

Uređaj se može ugraditi na zidnu površinu. Slijedite upute u nastavku:

1. Pričvrstite ovu stranicu uza zid pomoću trake.
2. Oštrim čavlom označite mjesta za bušenje dvije rupe na zidu. (pogledajte donji nacrt 1)
3. Montirajte uređaj postavljanjem proširenog otvora iznad vijaka za montažu. (pogledajte nacrt 2)

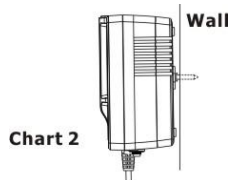
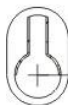


Chart 2

Chart 1



128 mm



3. Ugradnja i prvo pokretanje

Pregled

Izvadite uređaj iz pakiranja i pregledajte da na njemu nema oštećenja nastalih u transportu. Ako pronađete oštećenja, o njima obavijestite prijevoznika i trgovinu u kojoj ste kupili uređaj.

Uvjeti postavljanja i skladištenja

Uređaj montirajte na zaštićenom mjestu bez puno količine prašine i s dovoljnim protokom zraka. Regulator postavite barem 2,5 cm od drugih uređaja da izbjegnute pojavu smetnji. NEMOJTE zaklanjati gornje ili bočne ventilacijske otvore uređaja.



Nemojte koristiti uređaj u okolini s temperaturom ili vlažnošću zraka izvan opsega graničnih vrijednosti navedenih u tehničkim podacima. Uređaj nemojte koristiti na mjestima gdje ima puno prašine, mehaničkih vibracija, zapaljivih plinova i u eksplozivnom i korozivnom okruženju.



- **Priključivanje na zidnu utičnicu**
Umetnite ulazni kabel za napajanje uređaja u zidnu utičnicu.
- **Priključivanje trošila**
Priključite trošila na izlazne utičnice uređaja i zatim ga uključite postavljanjem sklopke za uključivanje na bočnoj ploči u položaj "ON". Tada će i priključeni uređaji dobiti napajanje.
- **Priključite modem/telefon na zaštitu od prenaponskih valova (samo za model s priključkom RJ-11)**
Priključite jednostruku liniju modema/telefona u "IN" utičnicu na uređaju za zaštitu od prenaponskih valova. Povežite računalo sa "OUT" (izlaznom) utičnicom pomoću kabela telefonske linije.
- **Uključivanje/isključivanje uređaja**
Uključite uređaj postavljanjem sklopke za uključivanje u položaj "ON" (I). Ova sklopka može se koristiti kao glavna sklopka za uključivanje / isključivanje za sve priključene uređaje/trošila.

4. Važno sigurnosno upozorenje (SAČUVAJTE OVE UPUTE)

Radi sigurnog rukovanja ovim regulatorom napona, molimo pažljivo pročitajte i poštujujte sve upute. Pročitajte ovaj priručnik u cijelosti prije raspakiranja, ugradnje ili korištenja uređaja. Ovaj brzi vodič možete sačuvati za buduće potrebe.

- **OPREZ:** Uređaj je predviđen samo za ulaznu frekvenciju do 50 Hz i u okolini s čistim sinusoidalnim oblikom. Bilo koja druga ulazna frekvencija ili valni oblik utjecat će na opseg napona i mogućnost opterećenja.
- **OPREZ:** NEMOJTE priključivati uređaj na izvore s istosmjernim naponom ili simuliranim sinusoidalnim valnim oblikom.
- **OPREZ!** Radi smanjivanja opasnosti pojave požara ili električnog udara, uređaj ugradite u zatvorenom prostoru s kontroliranom temperaturom i vlažnošću zraka gdje nema vodljivih kontaminata. (Prihvatljiv raspon temperature i vlažnosti zraka potražite u tehničkim podacima.)

5. Primjene

- **OPREZ:** Ukupna snaga svih uređaja koji su priključeni na regulator napona ne smije biti veća od njegovog kapaciteta*. Ako je ukupno opterećenje veće od kapaciteta uređaja*, doći će do kvara osigurača (pregaranje).
(*Kapacitet uređaja potražite u tehničkim podacima.)
- Regulator napona predviđen je za upotrebu s uređajima koji su osjetljivi na promjene napona, kao što su: osobno računalo, monitor, tintni pisač, skener ili faks uređaj. Također je predviđen za upotrebu s kućnim elektroničkim uređajima kao što je televizor, stereo uređaj, video rekorder, DVD player, oprema za obradu podataka, modem, pisači strojevi, kalkulatori i telefonska oprema.
- Uređaji koji nisu predviđeni za upotrebu s ovim proizvodom su zamrzivači, električni alati, klimatizacijski uređaji, odvlaživači zraka, mikseri i bilo koji uređaji koji za rad koriste izmjenični motor. Uređaj nije predviđen za upotrebu s malim generatorima pogonjene gorivom. Također se ne smije koristiti s uređajima za održavanje životnih funkcija.
- Ako regulator napajanja koristite uz izvor neprekidnog napajanja (UPS), priključite UPS na izlaz ovog proizvoda, a njega priključite u zidnu utičnicu.

6. Rješavanje problema

Prije korištenja proizvoda provjerite je li uključen LED indikator napajanja. Ako LED napajanja ne svijetli, provedite sljedeće korake:

1. Provjerite stanje mreže.
2. Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen.
3. Provjerite jesu li priključeni uređaji čvrsto spojeni s regulatorom.
4. Provjerite je li regulator uključen.

| Problem | Mogući uzrok | Rješenja |
|--|--|--|
| Automatski osigurač se "aktivirao". | Uređaj je preopterećen. | Prvo uklonite neka trošila. Uključite opet automatski osigurač ponovnim pritiskom gumba. |
| Uređaj se automatski isključio, a LED napajanja ne svijetli. | Uređaj se pregrijavao. Aktivirala se unutarnja funkcija za zaštitu od pregrijavanja. | Uklonite neka trošila i pričekajte da se uređaj ohladi. Zatim ponovo uključite uređaj. |

7. Tehnički podaci

| Model | AVR 600 | AVR 1000 | AVR 1200 |
|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| KAPACITET | 600 VA / 360 W | 1000 VA / 600 W | 1200 VA / 720 W |
| Ulazni napon | 230 V AC | | |
| Opseg ulaznog napona | 180 – 264 V AC | | |
| Ulazna frekvencija | 50 Hz | | |
| Regulacija napona | +/-12 % | | |
| Izlaz AVR-a | +/-8 % | | |
| INDIKATOR | | | |
| LED napajanja | Zeleno svjetlo | | |
| LED podizača / spuštača | Crveno svjetlo | | |
| ZAŠTITA | | | |
| Opsežna zaštita | Zaštita od kratkog spoja, preopterećenja i pregrijavanja | | |
| FIZIČKI | | | |
| Dimenzije (D x Š x V) | 166 mm x 161 mm x 86,7 mm | | |
| Neto težina (kg) | 1,7 | 2,0 | 2,1 |
| Okolina | | | |
| Vlažnost zraka | 0-90% relativne vlage @ 0-40 ° C (bez kondenzacije) | | |
| Razina buke | Manje od 40 dB | | |