

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



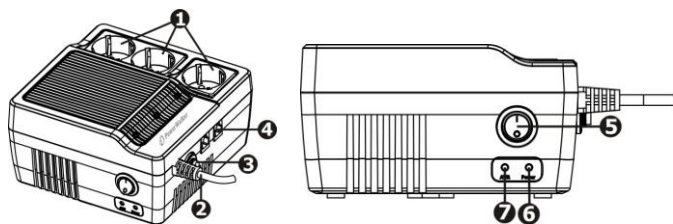
Quick Start Guide

HU

1. Bevezetés

Köszönjük, hogy PowerWalker terméket választott. Ez a termékcsalád arra szolgál, hogy az érzékeny elektronikai berendezések működése közben változatlan feszültségszintet biztosítson, megvédve ezeket a kiégéstől és a túlfeszültségtől. Divatos és rugalmas szekrényével a készülék akár az asztalra, akár a falra felszerelhető, anélkül, hogy kellemetlen vagy szakmailag rossz benyomást keltene, és egy szigorúan behatárolt munkafelületet vesz igénybe. A termékcsaládba egylépéses feszültségnövelő és egylépéses feszültségcsökkentő stabilizálók tartoznak, melyek biztosítják az áramforrás folyamatosan az adott feszültségszinten való tartását a csatlakoztatott készüléken.

2. Termék áttekintése



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Kimeneti csatlakozó (a csatlakoztatott készülékekre) | 5. Áramkapcsoló |
| 2. Váltóáram-bemenet | 6. Működésjelző LED |
| 3. Áramkör-megszakító | 7. Feszültségcsökkentő/-növelő LED |
| 4. Modem/telefonvonal túlfeszültség-védelem | |

Egység falra történő szerelése

Az egység falra szerelhető. Hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Használjon szalagot ezen oldal falarögzítéséhez.
2. Használjon egy éles szeget a két lyuk közepének átszőgéséhez a fal megjelölése céljából. (ld. az alábbi 1-es ábrát)
3. Szerelje az egységet a falra úgy, hogy csavar-lyukak nyílásait a rögzítőcsegek fölé helyezze. (ld. a 2-es ábrát)

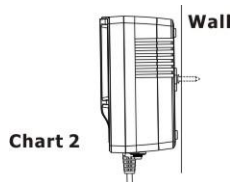
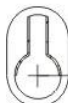


Chart 1



128 mm



3. Felszerelés és első beindítás

Vizsgálat

Vegye ki az egységet a szállítási csomagolásból és ellenőrizze, hogy a szállítás során nem keletkeztek sérülések ezen. Amennyiben károsodásokat észlel, értesítse a szállítót vagy az eladót.

Felszerelés és tárolási feltételek

Az egységet olyan védett helyen szerelje fel, mely védett a portól és rendelkezik a megfelelő légáramlással. Az interferencia kockázatát elkerülendő, helyezze az egységet más elektronikai termékektől legkevesebb 2,5 cm-es távolságra. NE fedje le a tetőn illetve a készülék oldalán lévő szellőztetőnyílásokat.



Ne üzemeltesse az egységet olyan környezetben, ahol a környezeti hőmérséklet vagy páratartalom magasabb a specifikáción feltüntetett értékeknél. Az egység üzemeltetése túlzott portól, mechanikai vibrációtól, gyúlékony gázoktól robbanékony vagy korrozív levegőtől mentes környezetben kell történjen.



- **Csatlakoztassa a fail csatlakozóra**

Csatlakoztassa a tápkábel dugaszát a fail csatlakozóra.

- **Csatlakoztassa a védendő készülékeket**

A feszültségingadozással szemben védeni kívánt készülékeket csatlakoztassa az egység kimeneti csatlakozóira, majd kapcsolja be az egységet az oldalsó panelen található ki/bekapcsoló (ON/OFF switch) "ON" (Be) pozícióba történő kapcsolásával. Ezt követően a csatlakoztatott készülékek bekapcsolhatóak.

- **Modem/Telefon csatlakoztatása túlfeszültségvédelem céljából (Csak az RJ-11 modell esetén)**

Csatlakoztasson egy modem/telefonvonalat az egységen található túlfeszültségvédett "IN" (be) kimenetre. Csatlakoztassa az "OUT" (ki) kimenetet a telefonvonalra csatlakoztatott személyi számítógépre.

- **Egység ki/bekapcsolása**

Kapcsolja be az egységet a bekapcsológomb ("ON") (I)-es pozícióba való benyomásával. Ez a kapcsológomb főkapcsolóként használható a csatlakoztatott készülékek ki/bekapcsolására.

4. Fontos biztonsági figyelmeztetés (ŐRIZZE MEG JELEN UTASÍTÁSOKAT)

A feszültségszabályozó biztonságos használata érdekében olvassa el figyelmesen és tartsa be a következő biztonsági utasításokat. Olvassa át alaposan a jelen kézikönyvet, mielőtt az egységet kicsomagolná, felszerelné, vagy üzemeltetné. A gyors használati útmutatót tegye el későbbi tájékozódás céljából.

- **VIGYÁZAT:** Az egység kizárólag 50 Hz bemeneti frekvenciát és tiszta szinuszhullámot tartalmazó forrásra csatlakoztatható. Bármely más frekvencia vagy hullámforma károsan fogja befolyásolni a feszültségtartományt és a teljesítményt.
- **VIGYÁZAT: NE** csatlakoztassa az egységet egyenfeszültséget vagy szinuszhullámot tartalmazó környezetben.
- **VIGYÁZAT:** a tűz- vagy áramütés veszélyét megelőzendő, az egységet kizárólag olyan hőmérsékleti és páratartalmi szempontból ellenőrzött beltérben szerelje fel, amely mentes az áramvezető szennyeződésektől. (Lásd a megengedett hőmérsékleti és páratartalmi feltételeket ismertető specifikációt.)

5. Alkalmazás

- **VIGYÁZAT: A feszültségszabályozóra csatlakoztatott készülékek össz-áramfogyasztása nem haladhatja meg az egység teljesítményét*.** Amennyiben a terhelés meghaladja az egység teljesítményét, ez ennek megkárosodását* (kiégését) fogja okozni. (*Az egység kapacitására vonatkozó információkért, ellenőrizze a specifikációkat.)
- A feszültségszabályozó egységet olyan feszültségérzékeny készülékek védelmére tervezték, mint személyi számítógépek, monitorok, tintás nyomtatók, szkennerek vagy faxok. A készülék tervezése ugyanakkor lehetővé teszi ennek televíziók, hangfalak, CD-lejátszók, VCR-ek, DVD-lejátszók, adatfeldolgozó berendezések, modemek, írógépek, számológépek és telefonok feszültségvédelmére történő felhasználását.
- A készülék nem alkalmas a következő berendezések feszültségvédelmére: hűtők, erőgépek, légkondicionálók, páratlanító berendezések, blenderek, vagy bármely más, váltóáramot használó készülék. Nem használható kis üzemanyag-generátorok feszültségbiztosítása céljából sem. Az életfunkciókat biztosító vagy ellenőrző készülékek biztosítására ugyancsak nem alkalmas az egység.
- Ha a feszültségszabályozót szünetmentes áramforrással használja (UPS), csatlakoztassa az UPS-t erre a termékre, majd a terméket csatlakoztassa a fali csatlakozóra.

6. Hibaelhárítás

A termék használata előtt bizonyosodjon meg, hogy a működésjelző LED világít. Ha a működésjelző LED nem világít, kérjük végezze el a következő lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a dugasz és a fail csatlakozó rendben vannak.
2. Ellenőrizze, hogy a dugasz megfelelően csatlakoztatva van a fail csatlakozóba.
3. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott készülékek megfelelően csatlakoztatva vannak az egységre.
4. Ellenőrizze, hogy az egység be van kapcsolva.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Az áramkörmegszakító ki van oldva.	Az egység túl van terhelve.	Vegyen le az egységet terhelő készülékekből. Indítsa újra az áramkörmegszakítót a gomb ismételten megnyomásával.
Az egység automatikusan kikapcsol és a LED nem gyúl ki.	Az egység túl van melegedve. Ez belső védekezési funkció (a kikapcsolás).	Vegyen le az egységet terhelő készülékekből és várjon amíg az egység kihűl. Kapcsolja be ismét az egységet.

7. Specifikációk

Modell	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
KAPACITÁS	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Bemeneti feszültség	230VAC		
Bemeneti feszültség-tartomány	180 - 264VAC		
Bemeneti frekvencia	50Hz		
Feszültség szabályozás	+/-12%		
Kimeneti AVR	+/-8%		
JELZŐLÁMPÁK			
Bekapcsolás.jelző LED	Zöld fény		
Feszültségnövekedést/-csökkenést jelző LED	Piros fény		
VÉDELEM			
Átfogó védelem	Rövidzárlat, túlterhelés és túlmelegedés elleni védelem		
FIZIKAI ADATOK			
Méret (HxSzxM)	166mm x 161mm x 86,7mm		
Nettó tömeg (kgs)	1,7	2,0	2,1
Környezet			
Nedvesség	0-90% RH (Relatív Páratartalom) 0-40° C között (nem-kondenzáló)		
Zajszint	Kevesebb mint 40dB		