

## **Automatic Voltage Regulator (AVR)**

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



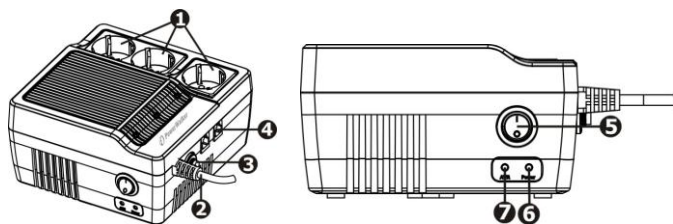
## **Quick Start Guide**

**CZ**

## 1. Úvod

Děkujeme vám za zakoupení výrobku PowerWalker. Tato série je určena pro automatické udržování hladiny konstantního napětí za účelem ochrany citlivé elektroniky před poklesem napětí a před přepětím. Díky své snadno přemístitelné skřínce moderního tvaru lze tento výrobek instalovat na stůl, nebo stěnu bez toho, aby vznikl nevzhledný nebo neprofesionální dojem, a zároveň se perfektně využije omezeného pracovního prostředí. Tato série nabízí jednostupňové dobíjení a jednostupňový snižovací stabilizátor pro nepřetržitou dodávku bezvadné elektrické energie do připojeného přístroje.

## 2. Celkový pohled na výrobek



1. Výstupní zásuvky (pro přípojné zařízení)
2. Přívod střídavého proudu
3. Elektrický jistič
4. Modem/svodič přepětí telefonní linky

5. Síťový vypínač
6. Svítivá dioda indikující přívod proudu
7. Nabíjení/Svítivá dioda snížení napětí

### Namontování přístroje na stěnu

Tento přístroj lze namontovat na povrch stěny. Postupujte, prosím podle následujících kroků:

1. Použijte pásku pro přidržení této stránky ke zdi na místě montáže.
2. Použijte ostrý hřebík pro propíchnutí středu dvou otvorů a pro jejich zaznačení na zdi (viz dole nákres 1)
3. Namontujte přístroj tak, že umístíte otvory tvaru klíčové dírky nad montážní hřebíky (viz nákres2)

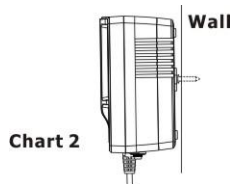


Chart 1



128 mm



### 3. Instalace a první spuštění

#### Důkladná prohlídka

Vyjměte přístroj z dodacího obalu a zkontrolujte, zda-li není transportem poškozen. Informujte dopravce a místo nákupu, pokud zjistíte nějaké poškození.

#### Podmínky pro umístění & uskladnění

Instalujte přístroj do chráněné oblasti, ve které není prach, a která má adekvátní proudění vzduchu. Umístěte, prosím, AVR mimo ostatní přístroje ve vzdálenosti min. 2,5cm za účelem zamezení interference. NEblokuje na přístroji horní nebo postranní větrací otvory.



Neprovozujte tento přístroj v prostředí, kde je okolní teplota nebo vlhkost mimo limitní hodnoty uvedené v technických datech. Provozujte přístroj v prostředí, které neobsahuje nadměrnou prašnost, mechanické vibrace, hořlavé plyny a výbušné a korozní prostředí.



- **Napojení do stěnové zásuvky**

Zastrčte síťový kabel přístroje do zásuvky přívodu elektřiny ve zdi.

- **Napojení zatížení**

Zastrčte kabely zatížení do výstupních zásuvek přístroje a přístroj zapněte do polohy "ZAPNUTO (ON)" stisknutím vypínače pro zapnutí a vypnutí ON/OFF na bočním panelu do polohy zapnuto "ON". Napojený přístroj bude pod dodávkou proudu.

- **Spojte modem/ svodič přepětí telefonní linky (Pouze pro model s RJ-11)**

Spojte jednoduchý modem/telefonní linku do zásuvky chráněné proti přepětí "IN" na přístroji. Spojte ze zásuvky "OUT" do počítače s kabelem pro telefonní linku.

- **Zapnutí/Vypnutí přístroje**

Přístroj zapněte stisknutím síťového vypínače do polohy zapnuto "ON" (I). Tento vypínač lze použít i jako bezpečnostní spínač polohy zapnuto vypnuto ON/OFF pro všechny napojené přístroje.

## 4. Důležitá bezpečnostní upozornění (TYTO POKYNY USCHOVEJTE)

Pro bezpečný provoz regulátoru napětí si, prosím, přečtěte pozorně všechny pokyny a postupujte podle nich. Tento návod si pečlivě přečtěte dříve, než přístroj rozbalíte, instalujete, nebo ho budete provozovat. Můžete si tento stručný návod uschovat pro budoucí potřebu.

- **POZOR:** Tento přístroj je zkonstruován pouze pro použití pod hodnotu vstupní frekvence 50 Hz a prostředí s čistou sinusovou vlnou. Jakákoliv jiná vstupní frekvence nebo druh vln ovlivní rozsah napětí a schopnost zatížení.
- **POZOR:** Prosím, NEzapojte přístroj do prostředí se stejnosměrným napětím nebo simulovanou sinusovou vlnou.
- **POZOR!** Za účelem zamezení rizika požáru nebo elektrického šoku instalujte v interiéru s kontrolovanou teplotou a vlhkostí, mimo vodivé znečišťující látky. (Viz technická data pro akceptovatelný rozsah teploty a vlhkosti.)

## 5. Použití

- **POZOR:** Celková spotřeba proudu celého zařízení napojeného do regulátoru napětí nesmí překročit jeho kapacitu\*. Celkové zatížení nad jeho kapacitu\* způsobí vybití pojistky. (\*Ohledně kapacity přístroje nahlédněte, prosím, do technických dat.)
- Regulátor napětí je zkonstruován pro použití s přístroji citlivými na rozsah napětí, jako jsou: domácí počítače, monitor, inkoustové tiskárny, skener, nebo fax. Je také navržen pro použití s domácí elektronikou, jako je televizor, stereo přístroje, CD přehrávače, VCR a DVD přehrávače, zařízení na zpracování dat, modemy, psací stroje, kalkulátory a telefonní přístroje.
- Přístroje nevhodné pro použití s tímto výrobkem jsou např. mrazničky, elektrické nástroje, klimatizační jednotky, odvlhčovače vzduchu, mixéry, nebo jiné přístroje, které užívají pro svůj provoz motor na střídavý proud. Nejsou vhodné pro malé palivové generátory. Vyloučeny jsou také život udržující přístroje.
- Pokud použijete regulátor napětí s odpojitelným zdrojem energie (UPS), napojte UPS do výstupu tohoto výrobku, potom výrobek napojte do stěnové zásuvky.

## 6. Řešení problémů

Před použitím tohoto výrobku se, prosím, ujistěte, že svítivá dioda indikující přívod proudu je zapnuta. Pokud není svítivá dioda indikující přívod proudu zapnuta, zkontrolujte následující kroky:

1. Zkontrolujte, zda je elektrická síť v pořádku.
2. Zkontrolujte, zda je síťový kabel pevně připojen/zastrčen.
3. Zkontrolujte, zda napojené přístroje jsou k přístroji pevně připojeny/zastrčeny.
4. Zkontrolujte, zda je přístroj napnutý.

Problém	Možná příčina	Řešení
Elektrický jistič je "odkpnutý".	Přístroj je přetížen.	Odstraňte nejdříve některá zatížení. Resetujte elektrický jistič opětovným stisknutím tlačítka.
Přístroj se automaticky vypnul a svítivá dioda nesvítí.	Přístroj je přehřátý. Je to interní ochranná funkce.	Odstraňte některá zatížení a vyčkejte, dokud není přístroj chladný. Poté přístroj znovu zapněte.

## 7. Technická data

Model	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
<b>KAPACITA</b>	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Vstupní napětí	230VAC		
Rozsah vstupního napětí	180 - 264VAC		
Vstupní frekvence	50Hz		
Nastavení napětí	+/-12%		
Výkon automatického regulátoru napětí (AVR)	+/-8%		
<b>INDIKÁTOR</b>			
Svítivá dioda indikující přívod proudu	Zelené světlo		
Nabíjení/Svítivá dioda snížení napětí	Červené světlo		
<b>OCHRANA</b>			
Komplexní ochrana	Ochrana proti zkratu, přetížení a nadměrné teplotě		
<b>FYZICKÉ</b>			
Rozměry (HxŠxV)	166mm x 161mm x 86.7mm		
Čistá hmotnost (kg)	1,7	2,0	2,1
<b>Prostředí</b>			
Vlhkost	0-90% rel. vlh. @ 0-40° C (nekondenzující)		
Hladina hluku	méně než 40dB		