

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

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



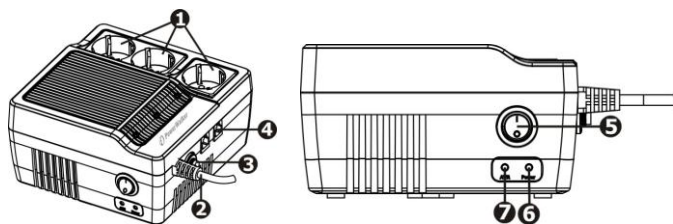
## **Quick Start Guide**

**BG**

## 1. Въведение

Благодарим Ви за покупката на продукта PowerWalker. Тази серия е проектирана за автоматично поддържане на постоянно напрежение, за да защити чувствителна електроника от спад и пик на напрежението. С модерната си и приспособима кутия уредът може да бъде поставен на бюро или монтиран на стена, без да изглежда грозно или непрофесионално, и перфектно ще оползотвори ограничено работно пространство. Тази серия предлага едностъпален стабилизатор за увеличаване и едностъпален стабилизатор за понижаване, за да осигури постоянно напрежение към свързаните в него уреди.

## 2. Общ преглед на продукта



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Изходни контакти (за включени уреди)          | 5. Прекъсвач на захранването          |
| 2. АС Вход                                       | 6. Светодиод за захранване            |
| 3. Прекъсвач на веригата                         | 7. Светодиод за повишаване/понижаване |
| 4. Защита на модем/телефонна линия от токов удар |                                       |

### Стенен монтаж на уреда

Уредът може да бъде монтиран на повърхността на стена. Моля, следвайте стъпките по-долу:

1. Залепете с тиксо тази страница на мястото за монтаж на стената.
2. Използвайте остър пирон, за да пробие центъра за двете дупки, така ще го отбележите на стената. (вижте схемата 1 по-долу)
3. Монтирайте уреда, като поставите изрязаните дупки върху монтажните винтове. (вижте схемата 2 по-долу)

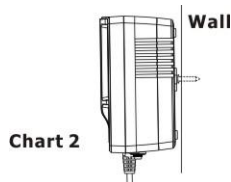


Chart 2

Chart 1



128 mm



### 3. Инсталация и първоначално пускане

#### Оглед

Извадете уреда от транспортната опаковка и го огледайте за повреди, които биха могли да са се получили при транспорта. Уведомете превозвача и продавача, ако има повреди.

#### Условия за монтаж и съхранение

Монтирайте уреда на защитено място, което не е прекалено запаршено и има добра вентилация. Моля, поставете уреда AVR поне на 2,5 см от други уреди, за да се избегнат смущения. НЕ запушвайте вентилационните отвори отгоре и отстрани на уреда.



Не използвайте уреда в среда, чиито влажност и температура са извън диапазоните, посочени в спецификацията. Използвайте уреда в среда, която не е прекалено прашна, няма прекалени вибрации, няма запалими, експлозивни или корозивни газове.



- **Включване в контакт**

Включете входящия захранващ кабел в контакта.

- **Включване на консуматорите**

Включете консуматорите в изходните контакти на уреда и го включете с натискане на прекъсвача на страничния панел за включване/изключване в позиция „ON“. Тогава включените уреди ще бъдат захранени.

- **Свързване на защитата за модем/телефон за защита от токов удар (Само на модели с RJ-11)**

Включете единична линия за модем/телефон в защитения от токов удар контакт „IN“ на уреда. Включете компютъра към контакта „OUT“ с кабел за телефонна линия.

- **Включване/изключване на уреда**

Уредът се включва с натискане на прекъсвача за захранването в позиция „ON“ (I). Този прекъсвач може да бъде използван като главен прекъсвач за всички свързани уреди.

## 4. Важни предупреждения за безопасност (ПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ)

За безопасната работа с уреда, моля, прочетете и спазвайте внимателно всички инструкции. Внимателно прочетете това ръководство преди да предприемете разопаковане, монтаж или употреба на уреда. Можете да запазите това кратко ръководство за по-късни справки.

- **ВНИМАНИЕ:** Уредът е проектиран за използване само при входна честота 50 Hz и недеформирана синусоидна вълна. Всяка друга входна честота или форма на вълната ще повлияят на диапазона на напрежението и на работата на консуматорите.
- **ВНИМАНИЕ:** Моля, НЕ включвайте уреда в източник на прав ток или симулирана синусоидна вълна.
- **ВНИМАНИЕ!** За да предотвратите опасността от токов удар, монтирайте в закрито пространство с контролирана температура и влажност, и без електропроводими замърсители. (Вижте спецификацията за диапазона на приемливите температурни стойности и тези на влажността.)

## 5. Приложения

- **ВНИМАНИЕ:** Общото електрическо потребление на всички включени в регулатора на напрежение уреди не трябва да превишава неговия капацитет\*. Общо натоварване над капацитета\* ще причини прекъсване (изключване) на предпазителя. (\*За стойностите на капацитета на уреда, моля, проверете в спецификацията.)
- Регулаторът на напрежение е предназначен за употреба с чувствителни към напрежението уреди като: домашен компютър, монитор, мастиленоструен принтер, скенер или факс. Проектиран е също за работа с домашни електроуреди като телевизори, аудио системи, устройства за възпроизвеждане на CD, VCR устройства и DVD възпроизвеждащи устройства, уреди за обработка на данни, модеми, пишещи машини, калкулатори и телефонно оборудване.
- Неподходящи за употреба с продукта са уреди като фризери, силови уреди, климатици, сушители на въздух, пасатори или всеки уред, който използва променливотоков мотор за работата си. Не е за употреба с малки генератори с двигател с вътрешно горене. Изключена е употребата с животоподдържащо оборудване.
- При използване на регулатора на напрежение с непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS), включете UPS устройството към изхода на този продукт, после включете продукта в контакта.

## 6. Отстраняване на неизправности

Преди да използвате продукта, моля, проверете дали светодиодът за захранването свети.

Ако светодиодът не свети, моля, изпълнете следните стъпки:

1. Проверете електрическата мрежа.
2. Проверете дали електрическият кабел е включен стабилно.
3. Проверете дали електрическите уреди са стабилно включени в устройството.
4. Проверете дали уредът е включен.

Проблем	Възможни причини	Решения
Прекъсвачът е "изключил".	Уредът е в режим на претоварване.	Изключете част от товара. Възстановете състоянието на прекъсвача чрез повторно натискане на бутона.
Уредът е изключен автоматично и светодиодът на захранването не свети.	Уредът е прегрял. Това е функция за вътрешна защита.	Изключете част от товара и изчакайте уреда да се охлади. После го включете отново.

## 7. Спецификации

Модел	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
<b>КАПАЦИТЕТ</b>	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Входно напрежение	230 V AC		
Диапазон на входното напрежение	180 - 264 V AC		
Входна честота	50Hz		
Регулиране на напрежението	+/-12%		
Изход AVR	+/-8%		
<b>ИНДИКАТОР</b>			
Светодиод за захранване	Зелена светлина		
Светодиод за повишаване/понижаване	Червена светлина		
<b>ЗАЩИТА</b>			
Широкообхватна защита	Късо съединение, претоварване и прегряване		
<b>ФИЗИЧЕСКИ</b>			
Размери (ДхШхВ)	166 мм x 161 мм x 86,7 мм		
Маса нето (кг)	1.7	2.0	2.1
<b>Околна среда</b>			
Влажност	0-90% RH @ 0-40° C (без конденз)		
Ниво на шума	По-малко от 40dB		