

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



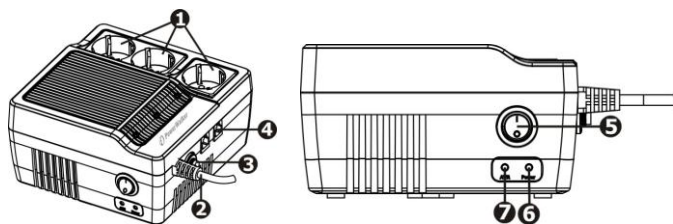
Quick Start Guide

PL

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu PowerWalker. Seria ta służy do automatycznego utrzymania stałego poziomu napięcia w celu ochrony wrażliwych urządzeń elektronicznych od przepięć i krótkotrwałych spadków napięcia w sieci. Ze swoją estetyczną i uniwersalną obudową, może być zainstalowany na biurku lub na ścianie, nie powodując brzydkiego lub nieprofesjonalnego wyglądu, doskonale wykorzystując ograniczone środowisko pracy. Seria ta oferuje stabilizator jednoetapowo wzmacniający i obniżający napięcie do ciągłego dostarczania niezakłóconego źródła energii do podłączonego sprzętu.

2. Opis Produktu



- | | |
|---|--|
| 1. Gniazda wyjściowe (do podłączenia sprzętu) | 5. Wyłącznik sieciowy |
| 2. Wejście AC | 6. Dioda zasilania LED |
| 3. Bezpiecznik | 7. Dioda LED, wskaźnik wzrostu/spadku napięcia |
| 4. Ochrona przeciwprzepięciowa modemu/linii telefonicznej | |

Montaż urządzenia na ścianie

Urządzenie może być montowane na ścianie. Wykonaj następujące kroki:

1. Użyj taśmy, aby umocować tę stronę w miejscu montażu urządzenia na ścianie.
2. Użyj ostrego gwoźdźca, aby przebić środek obydwu otworów w ten sposób oznaczając ścianę (patrz poniżej wykres 1).
3. Zamontuj urządzenie poprzez wpasowanie jego otworów na gwoździe montażowe (patrz wykres 2).



Chart 2

Chart 1



128 mm



3. Instalacja i wstępne uruchomienie

Kontrola

Wymij urządzenie z opakowania i sprawdź czy nie posiada uszkodzeń, które mogły powstać podczas transportu. W razie stwierdzenia uszkodzeń należy powiadomić kuriera i sprzedawcę.

Miejsce i warunki przechowywania

Urządzenie instalować w obszarze chronionym, wolnym od nadmiernego kurzu i odpowiednim przepływie powietrza. AVR prosimy umieścić z dala od innych jednostek w odległości co najmniej 2,5 cm, aby uniknąć zakłóceń. Nie należy blokować górnych lub bocznych otworów wentylacyjnych na urządzeniu.



Nie należy korzystać z urządzenia w środowisku, w którym temperatura otoczenia lub wilgotność jest poza granicami wymienionymi w specyfikacji. Urządzenie stosować w środowisku wolnym od nadmiernego kurzu, wibracji mechanicznych, gazów wybuchowych lub łatwopalnych i czynników korozyjnych.



- **Podłączenie do gniazdka ściennego**

Przewodem zasilającym podłącz urządzenie do gniazdka ściennego.

- **Podłączenie sprzętu**

Podłącz sprzęt do gniazd wyjściowych urządzeń i włącz urządzenie naciskając na panelu bocznym przełącznik ON/OFF do pozycji "ON". Podłączone urządzenia będą wówczas zasilane.

- **Podłączenie modemu/telefonu do ochrony przeciwprzepięciowej (Tylko dla modelu z RJ-11)**

Podłącz pojedynczy modem/linię telefoniczną do eliminującego przepięcia gniazda wejściowego na urządzeniu. Podłącz z gniazda wyjściowego do komputera za pomocą kabla linii telefonicznej.

- **Włączanie/wyłączanie urządzenia**

Włączyć urządzenie, naciskając przełącznik zasilania do pozycji "ON". Przełącznik ten może być użyty jako główny Włącznik/Wyłącznik dla wszystkich podłączonych urządzeń.

4. Ważne zasady bezpieczeństwa (ZACHOWAĆ INSTRUKCJE)

W celu bezpiecznego korzystania z regulatora napięcia, należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi i przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpakowaniem, instalacją lub użytkowaniem. Zachowaj skróconą instrukcję obsługi przez cały czas użytkowania urządzenia.

- **UWAGA:** Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku przy częstotliwości wejściowej poniżej 50 Hz i w otoczeniu czystych fal sinusoidalnych. Każda inna częstotliwość wejściowa lub postać fal wpłynie na zakres napięcia i zdolność obciążenia urządzenia.
- **UWAGA:** Nie podłączać urządzenia do otoczenia o napięciu stałym lub symulującym fale sinusoidalne.
- **UWAGA!** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym należy instalować urządzenie w pomieszczeniach zamkniętych, w kontrolowanych warunkach temperatury i wilgotności, wolnych od zanieczyszczeń. (Patrz specyfikacje odnośnie zakresu dopuszczalnych temperatur i wilgotności).

5. Zastosowania

- **UWAGA:** Całkowite zużycie mocy wszystkich urządzeń podłączonych do regulatora napięcia nie może przekraczać jego możliwości*. Całkowite obciążenie przekraczające jego możliwości* spowoduje uszkodzenie bezpiecznika (wysadzenie).
(*Aby sprawdzić możliwości urządzenia, zajrzyj do specyfikacji technicznej.)
- Regulator napięcia jest przeznaczony do stosowania z urządzeniami wrażliwymi na zmiany napięcia, takimi jak: komputer domowy, monitor, drukarka atramentowa, skaner lub faks. Jest również przeznaczony do użytku z domowym sprzętem elektronicznym, takim jak telewizja, wieże stereo, odtwarzacze CD, magnetowidy i odtwarzacze DVD, urządzenia do przetwarzania danych, modemy, maszyny do pisania, kalkulatory i sprzęt telefoniczny.
- Urządzenie nie nadające się do stosowania z produktem to: zamrażarki, narzędzia elektryczne, klimatyzatory, osuszacze, miksery, lub urządzenia, które wykorzystują do pracy silniki zasilane prądem zmiennym. Nie stosować z małymi generatorami paliw. Urządzenie nie jest także przeznaczone do sprzętu podtrzymującego funkcje życiowe.
- W przypadku użycia regulatora napięcia z zasilaczem awaryjnym (UPS), podłączyć UPS do wyjścia tego produktu, a następnie podłączyć urządzenie do gniazdka ściennego.

6. Rozwiązywanie problemów

Przed użyciem produktu należy upewnić się, że świeci się dioda zasilania LED. Jeśli dioda LED nie świeci, należy podjąć następujące kroki:

1. Sprawdź, czy zasilanie sieci jest normalne.
2. Sprawdź, czy kabel zasilający jest podłączony prawidłowo.
3. Sprawdź, czy urządzenia podłączone są prawidłowo.
4. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązania
Bezpiecznik wyłączył się samoczynnie.	Urządzenie jest przeciążone.	Usuń część obciążeń. Zresetuj bezpiecznik, naciskając ponownie przycisk.
Urządzenie wyłączyło się automatycznie, a dioda zasilania LED nie świeci.	Urządzenie jest przegrzane. Jest to wewnętrzny mechanizm zabezpieczający.	Usuń część obciążeń i poczekaj aż urządzenie się schłodzi. Następnie włącz je ponownie.

7. Specyfikacja techniczna

Model	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
Moc	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Napięcie wejściowe	230VAC		
Zakres napięcia wejściowego	180 - 264VAC		
Częstotliwość wejściowa	50Hz		
Regulacja napięcia	+/-12%		
Wyjście AVR	+/-8%		
Wskaźniki			
Dioda zasilania LED	Świeci na zielono		
Dioda LED Wzrost/Spadek napięcia	Świeci na czerwono		
Zabezpieczenia			
Kompleksowa ochrona	Ochrona przed zwarcieniem, przeciążeniem i przekroczeniem temperatury		
Budowa			
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	166mm x 161mm x 86,7mm		
Waga netto (kg)	1,7	2,0	2,1
Otoczenie			
Wilgotność	0-90% RH @ 0-40 °C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Mniej niż 40 dB		