

# Instrukcja Obsługi

## Seria PowerWalker Basic VI SB

### 650/850/1000

#### WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

##### (ZACHOWAJ TĄ INSTRUKCJĘ)

Ta instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Proszę przeczytać i dokładnie przestrzegać wszystkich uwag podczas instalacji i użytkowania urządzenia. Przeczytaj tę instrukcję przed odpakowaniem urządzenia.

**UWAGA!** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, należy urządzenie zainstalować w pomieszczeniu z kontrolowaną wilgotnością i temperaturą wewnątrz budynku.

**UWAGA!** Aby uniknąć ryzyka przegrzania urządzenia, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych, użytkować urządzenia w pełnym słońcu ani przy urządzeniach emitujących ciepło (jak np. grzejniki)

**UWAGA!** UPS przeznaczony jest tylko do urządzeń komputerowych, nie należy podłączać urządzeń medycznych, podtrzymujących życie, mikrofalówek, odkurzaczy itp

**UWAGA!** Nie należy podłączać UPS do swojego własnego wyjścia

**UWAGA!** Należy chronić UPS przed dostępem płynów lub jakichkolwiek obiektów do środka urządzenia.

**UWAGA!** W nagłym przypadku należy nacisnąć przycisk OFF i odłączyć napięcie od urządzenia, aby prawidłowo wyłączyć UPS z użytkowania

**UWAGA!** Nie należy podłączać rozgałęziaczy lub listw przeciwprzepięciowych do UPSa

**UWAGA!** Odłącz UPS przed czyszczeniem, nie używaj detergentów w spreju ani w płynie

**UWAGA!** Wymiana baterii powinna być wykonywana przez osobę do tego przeszkoloną.

**UWAGA!** Baterie powinny być odłączone (zacisk plus i minus) podczas pracy serwisowej wewnątrz UPSa.

**UWAGA!** Wewnętrzne napięcie baterii wynosi 12Vdc. Wewnątrz znajduje się akumulator kwasowo-olowiowy z 6 komorami.

**UWAGA!** W przypadku wymiany baterii, należy użyć baterii o dokładnie takich samych parametrach

**UWAGA!** Elektrolit wewnątrz baterii jest niebezpieczny dla skóry i oczu. Zużytych baterii nie należy wyrzucać do śmieci.

#### INSTALACJA SYSTEMU UPS

##### ROZPAKOWYWANIE

Opakowanie powinno zawierać:

(1) UPS x1; (2) Instrukcja obsługi x 1;

##### OPIS

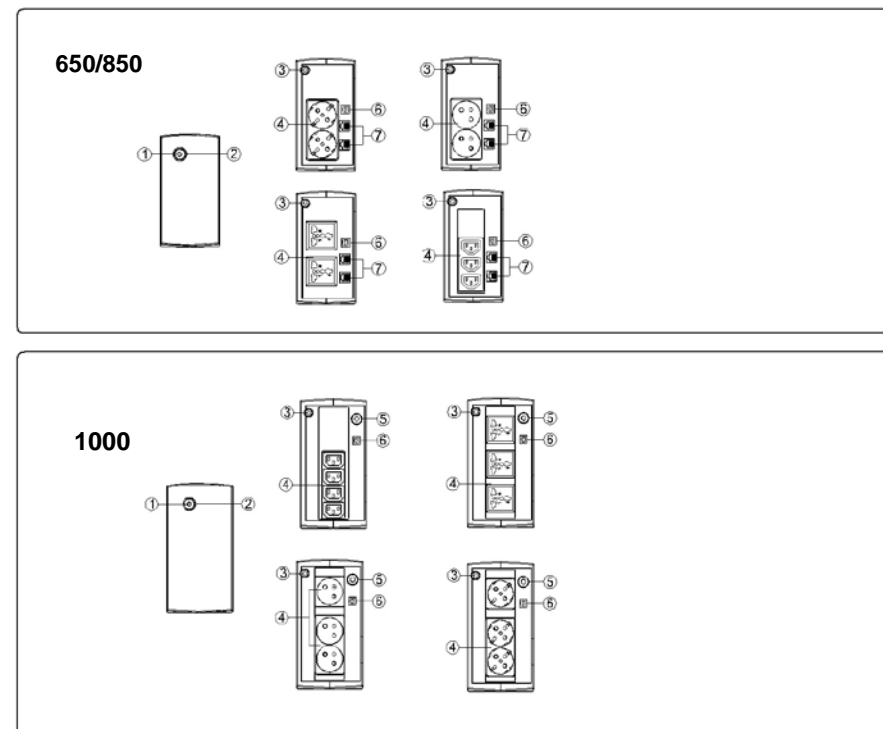
UPS reguluje niestabilne napięcie wejściowe oraz dostarcza napięcie z baterii podczas awarii sieci zabezpieczając ciągłą pracę systemów komputerowych.

##### INSTALACJA URZĄDZENIA

1. Urządzenie może być używane bezpośrednio po rozpakowaniu. Jednak pełną sprawność urządzenie osiąga po pełnym naładowaniu baterii, które trwa przynajmniej 8 godzin. Utrata ładunku baterii może nastąpić podczas transportu i magazynowania. Urządzenie rozpocznie automatycznie ładować baterie po podłączeniu zasilania (niezależnie czy wyjście jest włączone czy wyłączone).
2. Podłącz urządzenia do wyjścia UPSa, nie podłączaj drukarek laserowych, kopiarek, ogrzewaczy, odkurzaczy, niszczarek do papieru ani żadnych dużych urządzeń elektrycznych do UPSa (te urządzenia mogą przekroczyć dopuszczalny limit mocy).
3. Podłącz wejście UPSa do dwubiegunowego, uziemionego gniazdka. Upewnij się, że gniazdko jest chronione bezpiecznikiem albo wyłącznikiem nadprądowym.

4. Naciśnij przycisk ON. Dioda LED oznaczająca stan urządzenia włączy się, a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.
5. Jeśli przeciążenie zostanie wykryte, UPS wyda ciągły alarm dźwiękowy. Wyłącz UPS i odłącz część urządzeń podłączonych do wyjścia. Odczekaj 10s, sprawdź czy żaden bezpiecznik nie został uszkodzony i włącz ponownie UPS.
6. Pozostaw UPS podłączony do sieci przez cały czas, aby automatycznie kontrolowany obwód ładowania baterii zapewnił jej długą żywotność.
7. Przed długotrwałym magazynowaniem UPSa, naładuj baterie do pełna i spakuj UPS w oryginalne opakowanie. Naładuj baterie (podłącz UPS do sieci na 8h) raz na 3 miesiące, aby zapewnić bateriom żywotność.

#### PODSTAWOWE OPERACJE



##### 1. Przycisk ON/OFF

Naciśnij przycisk przez 2s aby włączyć lub wyłączyć UPS. Naciśnij dwukrotnie przycisk aby włączyć lub wyłączyć alarm dźwiękowy. Zmiana ustawień alarmu zostanie potwierdzona przez dwukrotny, krótki dźwięk..

##### 2. Dioda LED

Dioda LED za przyciskiem jest zapalona gdy UPS pracuje.

##### 3. Przewód zasilający

Podłącz przewód zasilający.

##### 4. Wyjście AC

Gniazda wyjściowe do podłączenia urządzeń zewnętrznych

##### 5. Reset wyłącznika nadprądowego (Tylko dla modelu 1000VA)

Służy do ochrony przed przeciążeniem.

##### 6. Port USB COMM.

Port umożliwia komunikacją z komputerem.

## OPIS SYGNALIZACJI AUDIOWIZUALNEJ

LED	Alarm	Warunek
Włączony	Wyłączony	Tryb normalny
Mruga	Co 30s	Awaria sieci, tryb pracy z baterii
Mruga	Co 2s	Awaria sieci, tryb pracy z baterii. Słaba bateria.
Włączony/ Mruga	Co 0.5s	Przeciążenie. Odłącz część urządzeń.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	VI 650 SB	VI 850 SB	VI 1000 SB
Moc (VA/W)	650/360	850/480	1000/600
<b>Wejście</b>			
Zakres napięcia	230Vac		
Częstotliwość znamionowa	50Hz		
<b>Wyjście</b>			
Napięcie w trybie baterii	220–240Vac		
Częstotliwość w trybie baterii	50 Hz +/- 1%		
Ochrona przeciwprzeciążeniu	Wyłącznik / Bezpiecznik		
<b>Obudowa</b>			
Wymiary (S x W x G)(mm)	84x159x252		100x 189x325
Weight	3.8kg	4.2kg	6.9kg
<b>Baterie</b>			
Akumulatory kwasowo-ołowiowe	CB12-7(M)x1	CB12-8(M)x1	CB12-7(M)x2
Typowy czas ładowania	8 godzin		
<b>Sygnalizacja</b>			
Diody	Tryb sieci / tryb baterii		
Alarmy	Tryb baterii, słaba bateria, przeciążenie, awaria		
<b>Środowisko</b>			
Zakres temperatury pracy	0°C do 40°C		
Zakres wilgotności pracy	0 do 90%		
<b>Kontrola</b>			
Automatyczne ładowanie	Tak		
Automatyczny restart	Tak		
Port USB			

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwy powód	Rozwiązanie
UPS nie podtrzymuje napięcia wystarczająco długo	Baterie są rozładowane	Pozostaw UPS podłączony do sieci na kilkanaście godzin
	Baterie są trochę zużyte	Wymień baterie.
	UPS nie jest prawidłowo podłączony do sieci	Sprawdź czy UPS posiada odpowiednie podłączenie do sieci 230V
UPS nie włącza się	Bateria jest całkowicie zużyta	Wymień baterie.
	Uszkodzenie mechaniczne	Skontaktuj się z support.powerwalker.com
Brak napięcia na wyjściu UPSa	Bezpiecznik jest przepalony lub wyłącznik jest wyzwolony ze względu na obciążenie	Wyłącz UPS, odłącz część obciążeń. Sprawdź czy bezpiecznik się przepalił, włóż UPS. UWAGA: W przypadku przepalenia bezpiecznika należy skontaktować się z serwisem.
	Baterie są rozładowane	Pozostaw UPS podłączony do sieci na kilka godzin aby naładować baterie
	UPS został uszkodzony przez przepięcie w sieci przekraczające jego limit	Skontaktuj się z support.powerwalker.com

## ŚCIGAŃNIJ OPROGRAMOWANIE

Oprogramowanie PowerWalker PowerMaster zapewnia przyjazdy interfejs do kontroli i monitorowania UPSa. Intuicyjny interfejs graficzny pozwala szybko zorientować się o stanie urządzenia jak i ustawić wymagane parametry.



Procedura instalacji:

1. Ściągnij oprogramowanie ze strony: <http://powermaster.powerwalker.com/>
2. Otwórz plik i podążaj za instrukcjami instalatora.

Po zrestartowaniu komputera, program pojawi się w zasobniku systemowym.



K01-C000309-01

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie bez zgody jest zabronione.