PL

Interaktywny liniowy system zasilania awaryjnego

PowerWalker VI 450 LCD
PowerWalker VI 650 LCD
PowerWalker VI 850 LCD
PowerWalker VI 1000 LCD
PowerWalker VI 1500 LCD
PowerWalker VI 2000 LCD

Skrócona instrukcja obsługi

EN/DE/FR/PL/CZ

PL

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE – Niniejszy podręcznik zawiera ważne instrukcje dla modelis PowerWalker VI 450/650/850/1000/1500/2000 LCD, które należy wykonywać podczas instalacji i konserwacji urządzenia i akumulatorów.

- Ten produkt jest przeznaczony specjalnie do komputerów PC i nie zaleca się używania go w systemach podtrzymywania życia lub innych istotnych urządzeniach.
- To urządzenie może być obsługiwane przez osobę bez specjalnego szkolenia.
- Do gniazdek systemu zasilania awaryjnego nie podłączaj urządzeń domowych, takich jak suszarki.
- To urządzenie jest przeznaczone do instalacji w kontrolowanym środowisku (kontrolowana temperatura, obszar we wnętrzu budynku, bez zanieczyszczeń przewodzących). Unikaj instalowania systemu zasilania awaryjnego w miejscach, w których obecna jest stojąca lub bieżąca woda lub wysoka wilgotność.
- Ryzyko porażenia prądem. Nie demontuj obudowy. Wewnątrz brak jest części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Serwisowanie powierzaj wykwalifikowanemu personelowi.
- Gniazdko sieciowe powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Aby odizolować system zasilania awaryjnego od gniazda prądu zmiennego, wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Jeśli system zasilania awaryjnego jest magazynowany przez długi czas, zaleca się naładowanie akumulatorów (przez podłączenie urządzenia do zasilania i włączenie przełącznika na pozycję "ON") raz w miesiącu, przez 24 godziny, aby uniknąć ich rozładowania.
- Nie używaj systemu zasilania awaryjnego poza znamionowymi wartościami obciążenia.
- System zasilania awaryjnego zawiera jeden lub dwa akumulatory o dużej pojemności. Nie należy więc otwierać obudowy, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem. Jeśli wymagany jest jakikolwiek przegląd lub wymiana akumulatora, skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Wewnętrzne zwarcie systemu podtrzymywania napięcia prowadzi do zagrożeń, takich jak porażenie prądem lub pożar, dlatego nie można stawiać na urządzeniu żadnych pojemników z wodą (np. szklanki), aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem.
- Nie wrzucaj akumulatorów do ognia. Akumulatory mogą wybuchnąć.
- Nie otwieraj i nie rozbijaj akumulatorów. Wyciek elektrolitu jest szkodliwy dla skóry i oczu. Może on być toksyczny.
- Ikona Φ na tabliczce znamionowej oznacza fazy.
- Akumulator stwarza ryzyko porażenia prądem i zwarcia z przepływem prądu o wysokim natężeniu. Podczas pracy z akumulatorami należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:
- Zdejmij z ręki zegarek, pierścionki lub inne metalowe przedmioty.
- Używaj narzędzi z izolowanymi uchwytami.

- Serwisowanie akumulatorów powinno być wykonywane lub nadzorowane przez osoby znające się na akumulatorach i wymaganych środkach ostrożności. Nieautoryzowane osoby nie powinny zbliżać się do akumulatorów.
- Akumulatory należy wymieniać na akumulatory tego samego typu i o tej samej liczbie zapieczętowanych komór elektrolitu.
- Maksymalna znamionowa temperatura otoczenia to 40°C.
- To urządzenie typu A do podłączenia do sieci ma już zainstalowany przez sprzedawcę akumulator. Może być zainstalowane przez operatora i obsługiwane przez osoby bez przeszkolenia.
- Podczas instalacji sprzętu należy upewnić się, że suma prądów upływowych systemu zasilania awaryjnego i podłączonych obciążeń nie przekracza 3,5mA.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem. Po odłączeniu tego urządzenia od sieci, akumulator nadal może podtrzymywać niebezpieczny poziom napięcia. Dlatego też, jeśli konieczne są prace konserwacyjne lub serwisowe wewnątrz urządzenia, należy odłączyć dodatni i ujemny biegun akumulatora.
- Gniazdko sieciowe, z którego zasilany jest system zasilania awaryjnego powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, jak najszybciej odłącz zasilanie i skontaktuj się z dystrybutorem.
- Nie przechowuj i nie używaj tego produktu w żadnym z poniższych środowisk:
    - Miejsca, w których obecne są palne gazy, substancje powodujące korozję lub duże ilości pyłu.
    - Jakiekolwiek obszary o wyjątkowo wysokiej lub niskiej temperaturze (powyżej 40˚C lub poniżej 0˚C) i wilgotności przekraczającej 90%.
    - Jakiekolwiek obszary wystawione na bezpośrednie nasłonecznienie lub zbliżone do jakichkolwiek urządzeń grzewczych.
    - Obszary o mocnych wibracjach.
    - Obszary na zewnątrz.
- Jeśli w pobliżu pojawi się ogień, używaj suchych środków gaśniczych. Użycie płynnych środków gaśniczych może zwiększyć ryzyko porażenia prądem.

Ten produkt jest zgodny z przepisami UE dotyczącymi bezpieczeństwa i środowiska.
Gdy urządzenie ma zostać wyrzucone, poddaj wszystkie możliwe elementy recyklingowi. Baterie i akumulatory nie mogą być utylizowane wraz z odpadami domowymi! Należy je poddać recyklingowi w lokalnym punkcie recyklingu. Możemy wspólnie chronić nasze środowisko.

PL

1. Wprowadzenie

Seria PowerWalker VI to inteligentne, niewielkie, interaktywne urządzenia systemu zasilania awaryjnego (UPS), przeznaczone do ochrony wrażliwych urządzeń elektronicznych przed wszelkimi formami zakłóceń w dostawach prądu oraz całkowitymi awariami zasilania. Urządzenie jest wyposażone w wiele funkcji, które umożliwiają dłuższe i pewniejsze działanie całego podłączonego sprzętu.

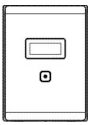
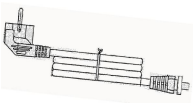
2. Ekologiczny projekt

PowerWalker VI 450/650/850/1000/1500/2000 LCD wyposażono w funkcję ładowania z trybem przełączania, który oferuje szereg zalet:

- Zwiększenie wydajności ładowania do ponad 80%, większą oszczędność energetyczną w porównaniu z tradycyjnym systemem zasilania awaryjnego.
- Akumulator jest ładowany do 90% tylko w 4 godziny, co skraca czas ładowania o 50%.
- Zmniejszenie generowania ciepła podczas ładowania akumulatora, co powoduje wydłużenie jej żywotności.
- Zwiększenie niezawodności i większe oszczędności.

3. Zawartość zestawu

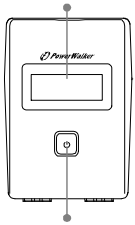
Wewnątrz opakowania powinny znajdować się następujące elementy:

 Urządzenie systemu zasilania awaryjnego UPS	Przewód UPS	Przewód IEC (tylko do VI 1000/1500/2000 LCD)	 Przewód zasilający (tylko do VI 1500/ 2000 LCD)
Płyta CD z oprogramowaniem	Skrócona instrukcja obsługi	Instrukcja serwisowania	

4. Omówienie produktu

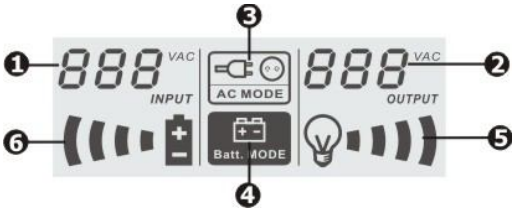
Panel przedni:

Panel LCD



Włącznik zasilania

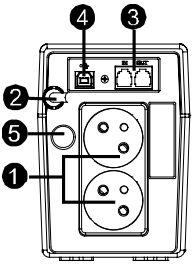
Panel LCD:



1. Napięcie wejściowe
2. Napięcie wyjściowe
3. Kontrolka trybu zasilania z sieci
4. Kontrolka trybu akumulatora
5. Kontrolka poziomu naładowania, błyskająca oznacza przeciążenie
6. Kontrolka kondensatora akumulatora, błyskająca oznacza niski poziom akumulatora

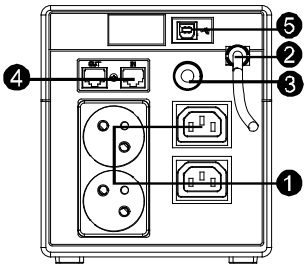
Panel tylny:

VI 450/650/850 LCD



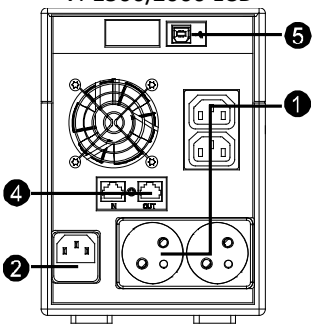
1. Gniazdka wyjściowe
2. Gniazdo sieciowe
3. Zabezpieczenie modemu lub telefonu przed przepięciami
4. Port USB
5. Wyłącznik obwodu

VI 1000 LCD



1. Gniazda wyjściowe
2. Gniazdo sieciowe
3. Wyłącznik obwodu
4. Zabezpieczenie modemu lub telefonu przed przepięciami
5. Port USB

VI 1500/2000 LCD



1. Gniazda wyjściowe
2. Gniazdo sieciowe
4. Zabezpieczenie modemu lub telefonu przed przepięciami
5. Port USB

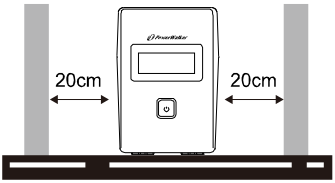
PL

4. Instalacja i konfiguracja początkowa

Sprawdź urządzenie przed instalacją. Upewnij się, że nie jest uszkodzone.

I: Warunki instalacji i przechowywania

Zainstalować urządzenie w bezpiecznym miejscu, wolnym od nadmiaru kurzu i z odpowiednim przepływem powietrza. Ustaw urządzenie UPS przynajmniej 20 cm od innych urządzeń, aby uniknąć zakłóceń. NIE uruchamiaj urządzenia, jeśli temperatury przekraczają zakres 0-40° C, a wilgotność względna przekracza 0-90 %.



II: Podłączanie do sieci i ładowanie

Podłącz przewód zasilający do gniazdka w ścianie. W celu uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy ładowanie akumulatora przynajmniej 4 godziny przed pierwszym użyciem. Urządzenie podłączone do sieci ładuje akumulator.

III: Podłącz urządzenia

Podłącz zasilane urządzenia do gniazdek wyjściowych z tyłu systemu zasilania awaryjnego. Włącz przełącznik zasilania systemu, aby uruchomić zabezpieczenie zasilanych urządzeń przez system zasilania awaryjnego.

Nie podłączaj listwy zasilającej lub rozdzielacza do systemu zasilania awaryjnego.

IV: Podłącz zabezpieczenie modemu lub telefonu przed przepięciami

Podłącz jeden przewód modemu lub telefonu do zabezpieczonego przed przepięciami gniazda wejściowego "IN" z tyłu systemu zasilania awaryjnego. Drugim przewodem telefonicznym podłącz gniazdo wyjściowe "OUT" z komputerem.

V: Podłącz przewód USB

W celu monitorowania stanu systemu zasilania awaryjnego (takiego jak automatyczne wyłączenie lub włączenie urządzenia) za pomocą dołączonego oprogramowania, połącz urządzenie z komputerem za pomocą dołączonego przewodu USB.

NIGDY nie podłączaj **drukarki laserowej** lub **skanera** do systemu zasilania awaryjnego, **ponieważ udar prądowy, wytwarzany przez silniki tych urządzeń** może spowodować uszkodzenie systemu.

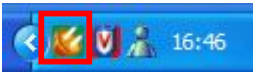
VI: Włącz/wyłącz urządzenie
Włącz system zasilania awaryjnego naciskając włącznik zasilania. Wyłącz system zasilania awaryjnego, ponownie naciskając włącznik zasilania.

6. Alarm dźwiękowy systemu zasilania awaryjnego

- Gdy system zasilania awaryjnego przełącza się z trybu sieciowego na zapasowe zasilania z akumulatora: dźwięk co 10 sekund.
- Przy niskim stanie akumulatora: dźwięk co sekundę.
- Gdy system zasilania awaryjnego jest przeciążony: dźwięk co 0,5 sekundy.
- W przypadku awarii akumulatora: dźwięk co 2 sekundy.
- Inne usterki: dźwięk ciągły.

7. Instalacja oprogramowania w komputerze

- Użyj dołączonej płyty CD i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zainstalować oprogramowanie ViewPower.
- Po udanej instalacji oprogramowania ustanowiona zostaje komunikacja z systemem zasilania awaryjnego i pomarańczowa ikona pojawia się na pasku zasobnika systemowego.



- Dwukrotnie kliknij ikonę, aby użyć monitora (jak powyżej).
- Możesz zaplanować wyłączenie/uruchomienie systemu zasilania awaryjnego oraz monitorować jego stan za pomocą komputera.
- Szczegółowe instrukcje zawarto w elektronicznej instrukcji w oprogramowaniu.

PL

8. Dane techniczne

Model	VI 450 LCD	VI 650 LCD	VI 850 LCD
POJEMNOŚĆ	450 VA / 240 W	650 VA / 360 W	850 VA / 480 W
WEJŚCIE			
Napięcie	220~240 VAC		
Zakres napięcia	162~290 VAC		
Zakres częstotliwości	50/60Hz±1Hz		
WYJŚCIE			
Regulacja napięcia	+/-10%		
Czas transferu	Zazwyczaj 2-6 ms, maksymalnie 10 ms.		
Kształt fali	Symulowana sinusoida		
Ochrona	Ochrona przed zwarciami i przeciążeniem		
AKUMULATOR			
Typ i liczba	12V / 4,5Ah x 1	12V/ 7Ah x 1	12V/ 9Ah x 1
Czas ładowania	4-6 godzin do odzyskania 90% pojemności		
Ochrona	Ochrona przed rozładowaniem i przeładowaniem		
Czas zasilania awaryjnego (szacunkowo 120 W)	5 min	10 min	15 min
DANE FIZYCZNE			
Wskaźnik LCD	Prąd wejściowy/wyjściowy, tryb sieciowy, poziom naładowania, pojemność akumulatora		
Wymiary (gł. x sz. x w.)	287 mm x 100 mm x 142 mm		
ŚRODOWISKO			
Wilgotność	0-90 % wilg. wzgl. @ 0-40° C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB		

Model	VI 1000 LCD	VI 1500 LCD	VI 2000 LCD
POJEMNOŚĆ	1000 VA / 600 W	1500 VA / 900 W	2000 VA / 1200 W
WEJŚCIE			
Napięcie	220/230/240 VAC		
Zakres napięcia	162~290 VAC		
Zakres częstotliwości	50/60 Hz (Automatyczne wykrywanie)		
WYJŚCIE			
Regulacja napięcia	+/-10%		
Zakres częstotliwości	50 lub 60 Hz +/-1 Hz		
Czas transferu	Zazwyczaj 2-6 ms, maksymalnie 10 ms.		
Kształt fali	Symulowana sinusoida		
AKUMULATOR			
Typ i liczba	12V/ 7Ah x 2	12V/ 9Ah x 2	12V/ 9Ah x 2
Czas ładowania	4-6 godzin do odzyskania 90% pojemności		
Ochrona	Ochrona przed przeciążeniem, rozładowaniem i przeładowaniem		
Czas zasilania awaryjnego (szacunkowo 240 W)	11 min	18 min	20 min
DANE FIZYCZNE			
Wskaźnik LCD	Prąd wejściowy/wyjściowy, tryb sieciowy, poziom naładowania, pojemność akumulatora		
Wymiary (gł. x sz. x w.)	350 x 146 x 160 mm	397 mm x 146 mm x 205 mm	
ŚRODOWISKO			
Wilgotność	0-90 % wilg. wzgl. @ 0-40° C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB		