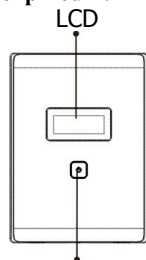


ORVALDI MC-1000/1500/2000 sinus USB

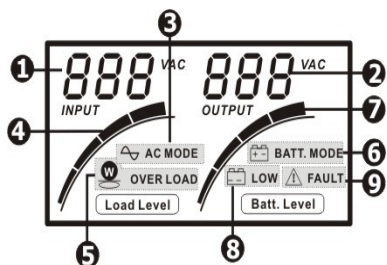
Instrukcja obsługi

1. Wygląd zewnętrzny

Panel przedni:



Włącznik on/off

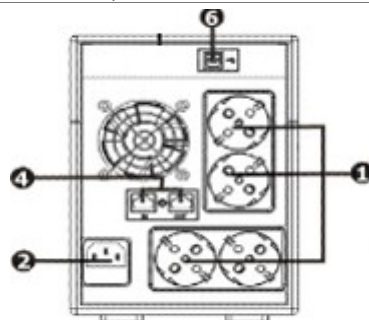
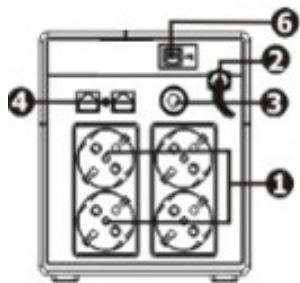


- ❶ Napięcie wejściowe
- ❷ Napięcie wyjściowe
- ❸ Sygnalizacja trybu AC
- ❹ Poziom obciążenia
- ❺ Przeciążenie
- ❻ Sygnalizacja trybu bat
- ❼ Poziom naładowania bat
- ❽ Niski poziom baterii
- ❾ Uszkodzenie

Panel tylny:

1K VA

1,5/2kVA

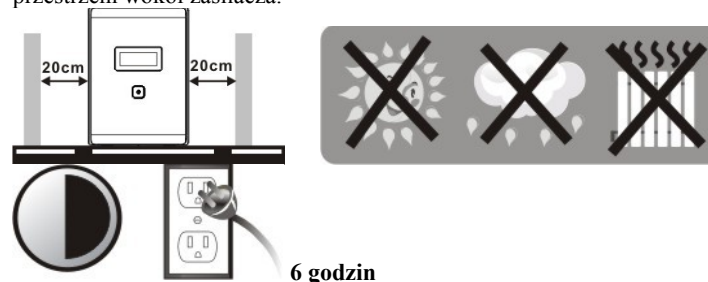


1. Gniazda wyjściowe
2. Wejście AC
3. Bezpiecznik
4. Modem/Telefon/Sieć ochrona antyprzepięciowa
5. N/A
6. USB port

3. Instalacja i uruchomienie

UWAGA: Przed przystąpieniem do instalacji proszę sprawdzić czy urządzenie nie jest uszkodzone mechanicznie.

Ustaw zasilacz w miejscu gdzie nie będzie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, zakurzenie. Należy zapewnić odpowiednią wentylację zostawiając po 20cm wolnej przestrzeni wokół zasilacza.



Podłączenie do sieci AC i ładowanie akumulatorów

Podłącz przewód zasilający do gniazda wejściowego i do gniazda w ścianie. Ładowanie akumulatora następuje po podłączeniu przewodu zasilającego. Sugerujemy, aby ładować akumulator 6 godzin przed podłączenie odbiorów do zasilacza.

Podłączenie odbiorów.

Podłącz urządzenia, które chcesz zabezpieczyć do gniazd wyjściowych.

Podłączenie Modemu/Telefonu/Sieci

Podłącz przewód linii telefonicznej/sieci do wejścia, a wyjście połącz z komputerem/telefonem...

Podłączenie przewodu komunikacyjnego

Przed podłączeniem przewodu komunikacyjnego należy zainstalować oprogramowanie i zrestartować komputer. Następnie uruchomić oprogramowanie i podłączyć zasilacz. Za pomocą oprogramowania można monitorować pracę zasilacza, wyłączyć go lub uruchomić.

Włączanie/wyłączania

Włączenie i wyłączenie zasilacza odbywa się za pomocą przycisku on/off.

4. Warunki bezpiecznego użytkowania sprzętu:

Proszę stosować się do zaleceń i ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Nie należy instalować i uruchamiać zasilacza przed przeczytaniem instrukcji obsługi.

- zaleca się transport zasilacza w oryginalnym opakowaniu, co uchroni go przed uszkodzeniem,
- zasilacz powinien pracować w pomieszczeniu, gdzie jest pokojowa temperatura,
- nie ustawiaj zasilacza w pobliżu źródeł ciepła, gdzie będzie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nie przykrywaj zasilacza i nie blokuj otworów wentylacyjnych,
- nie podłączaj do wyjścia zasilacza aparatury medycznej, odkurzacza, drukarki laserowej lub innych odbiorników, które mogą go przeciążyć,

- nie łącz wejścia zasilacza z jego wyjściem,
- po przetransportowaniu zasilacza z chłodnego otoczenia do cieplejszego odczekaj min 4 godziny, aby nie nastąpiło zjawisko skraplania się pary wodnej w urządzeniu,
- przewody poprowadź tak aby nikt po nich nie chodził ani się o nie nie potykał,
- przewód zasilający powinien być podłączony do gniazda z uziemieniem,
- chroń zasilacz przed zlaniami, Nie należy umieszczać napojów lub innych naczyń zawierających ciecze lub w pobliżu urządzenia.
- W razie nagłego wypadku, należy nacisnąć przycisk OFF i odłączyć przewód zasilający od zasilacza sieciowego aby prawidłowo wyłączyć UPS.
- nie podłączaj listwy antyprzebieciowej do wyjścia UPS-a,
- pomimo odłączenia UPS-a od zasilania nadal może wystąpić ryzyko porażenia prądem. Przed przystąpieniem do prac serwisowych należy odłączyć akumulator znajdujący się we wnętrzu zasilacza,
- serwisowanie akumulatorów powinno być przeprowadzane lub nadzorowane przez personel posiadający odpowiednią wiedzę o akumulatorach i wymaganych środkach ostrożności.
- w razie potrzeby wymień akumulatory na takiego samego typu i pojemności,
- chroń wzrok pracując przy akumulatorach,
- nie należy demontować urządzenia przed kontaktem z autoryzowanym centrum serwisowym, gdy wymagana jest obsługa lub naprawa.
- aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała zaleca się stosować wyłącznie akumulatory zaufanych producentów. NIE używać starych lub przeterminowanych baterii.
- nie należy wrzucać akumulatorów do ognia, mogą wybuchnąć. Nie należy otwierać ani uszkadzać baterii lub akumulatorów. Uwolniony elektrolit jest szkodliwy dla skóry i oczu.
- odłącz zasilacz przed czyszczeniem i nie używaj środków płynnych,
- akumulator może stwarzać ryzyko porażenia prądem i wysokiego prądu zwarcia. Następujące środki ostrożności należy zachować przed wymianą baterii:
 - 1) zdjąć metalowe przedmioty takie jak zegarek czy obręczka,
 - 2) używać izolowanych narzędzi,
 - 3) użyć gumowych rękawic lub butów,
 - 4) nie kłaść narzędzi na akumulatorach,
 - 5) wyłączyć źródło ładowania akumulatorów przed przystąpieniem do wymiany,

5. Oprogramowanie do pobrania i instalacji (w modelu z portem komunikacyjnym)

Wykonaj poniższe czynności, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie monitorujące:

1. Odwiedź stronę <http://www.power-software-download.com>
2. Kliknij ikonę programu ViewPower a następnie wybierz żądany system operacyjny, aby pobrać oprogramowanie.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.
4. Gdy komputer uruchomi się ponownie, oprogramowanie do monitorowania pojawi się jako ikona wtyczki w zasobniku systemowym, obok zegara.

6. Rozwiązywanie problemów

Problem	Powód	Rozwiązanie
Wyświetlacz LCD jest nieaktywny mimo podłączonej sieci zasilającej.	Zasilanie nie jest prawidłowo podłączone.	Sprawdź przewód zasilający.
	Zasilanie jest podłączone do wyjścia UPS-a.	Podłącz przewód zasilający do gniazda wejściowego UPS-a.
Czas pracy baterijnej uległ skróceniu.	Akumulatory nie są w pełni naładowane.	Naładuj akumulatory przez min 6 godzin i sprawdź ich pojemność. Jeżeli problem się powtarza skontaktuj się z dostawcą.
	Akumulatory są zużyte.	Należy wymienić akumulatory.
Ikona ostrzeżenia świeci się lub słychać ciągłą sygnalizację dźwiękową.	Wentylator nie pracuje lub jest zablokowany.	Sprawdź wentylator.
	UPS jest przeciążony.	Zredukuj obciążenie.
Ikona niski poziom naładowania akumulatora świeci się.	Niski poziom naładowania akumulatora.	Naładuj akumulatory przez min 6 godzin.

7 Specyfikacja techniczna

Model	1K	1.5K	2K
Moc	1000VA/700W	1500VA/1050W	2000VA/1400W
Wejście			
Napięcie	220/230/240 VAC		
Zakres napięć	162-290 VAC		
Wyjście			
Regulacja napięcia	+/-10%		
Czas przełączenia	Typowo 2-6 ms, 10 ms max.		
Kształt napięcia	Czysta sinusoida		
Akumulatory			
Typ i ilość	12V/7Ah x 2	12V/9Ah x 2	12V/10Ah x 2
Czas ładowania	4-6 godzin do 90% pojemności		
Fizyczne			
Wymiary (Głęb x Szer x Wys)	350 x 146 x 160 mm	397 x 146 x 205 mm	
Waga (kg)	8.96	12.18	13.7
Otoczenie			
Wilgotność	0-90 % przy 0-40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	poniżej 45 dB	poniżej 55 dB	
Zarządzanie			
USB	Windows®2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, i MAC		