

**BU600E/1000E**  
**Instrukcja obsługi**

K01-CXXXXXX-00

**WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**

**(PROSZĘ ZACHOWAĆ TE INFORMACJE)**

Niniejsza instrukcja zawiera ważne wskazówki, które należy stosować podczas instalacji oraz obsługi zasilacza UPS i akumulatorów. Należy uważnie przeczytać i przestrzegać instrukcję podczas instalacji i obsługi urządzenia. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpakowaniem, instalacją lub użytkowaniem urządzenia.

**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).

**UWAGA!** Aby zminimalizować ryzyko przegrzania urządzenia nie należy przykrywać UPSa oraz zadbać aby urządzenie miało zapewniony swobodny przepływ powietrza. Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ustawiać w pobliżu urządzeń emitujących ciepło.

**UWAGA!** UPS przeznaczony jest do ochrony **tylko i wyłącznie** sprzętu komputerowego! Nie należy podłączać sprzętu medycznego, urządzeń podtrzymujących życie oraz urządzeń nie będących sprzętem komputerowym np. odkurzaczy, kuchenek mikrofalowych itp.

**UWAGA!** Nie należy podłączać gniazda wyjściowego UPSa z jego gniazdem wejściowym.

**UWAGA!** Należy uważać aby do wnętrza UPSa nie dostały się żadne płyny ani ciała stałe.

**UWAGA!** W nagłych przypadkach, wyłącz urządzenie a następnie odłącz kabel zasilający.

**UWAGA!** Nie podłączaj listew zasilających ani filtrujących do UPSa.

**UWAGA!** Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia odłącz je od źródła zasilania oraz nie używaj płynów lub środków w sprayu.

**UWAGA!** Wymiana akumulatorów powinna być dokonywana przez wykwalifikowany personel bądź pod jej nadzorem.

**UWAGA!** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac serwisowych wewnątrz urządzenia, należy odłączyć także akumulatory, rozłączając konektory bateryjne (dodatni i ujemny).

**UWAGA!** Napięcie 6-ścio komorowych, kwasowo-ołowiowych akumulatorów wynosi 12V.

**UWAGA!** Przy wymianie akumulatorów należy użyć takiej samej ilości oraz tego samego typu akumulatorów.

**UWAGA!** Nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia, baterie mogą eksplodować.

Nie wolno otwierać lub dziurawić akumulatorów, uwolniony elektrolit jest szkodliwy dla skóry i oczu.

**INSTALACJA ZASILACZA UPS**

**ROZPAKOWANIE**

Proszę sprawdzić otrzymane urządzenie. Opakowanie powinno zawierać::

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

**OPIS**

Urządzenie BU600E/1000E zapewnia stałe zasilanie twojego systemu komputerowego umożliwiając pracę w przypadku braku zasilania z sieci oraz automatyczną stabilizacją napięcia w przypadku jego wahaniami w sieci.

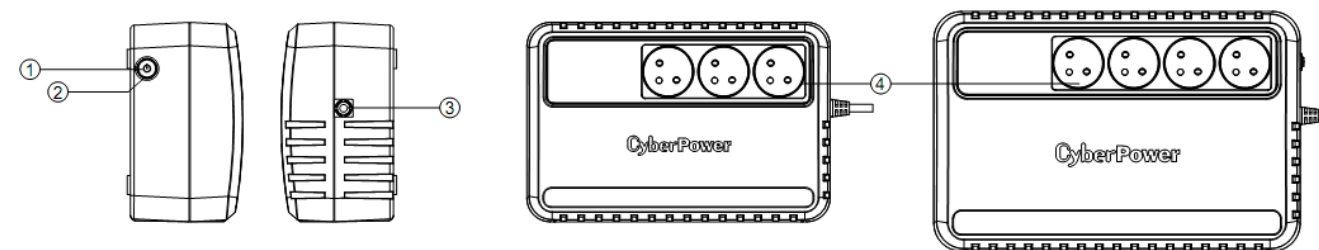
**PRZEWODNIK INSTALACJI URZĄDZENIA**

1. Twój nowy UPS jest gotowy do użytku natychmiast po dostarczeniu. Jednakże podczas wysyłki i magazynowania może nastąpić częściowe rozładowanie, dlatego zaleca się ładować akumulatory przez co najmniej osiem godzin, aby zapewnić osiągnięcie maksymalnego stanu naładowania. Aby naładować akumulator, pozostaw urządzenie włączone do gniazda sieciowego. Urządzenie będzie się ładować

zarówno w stanie włączonym jak i wyłączonym.

2. Przed przystąpieniem do podłączenia sprzętu należy upewnić się, że UPS jest wyłączony i nie podłączone do sieci. Następnie można przystąpić do podłączania urządzeń, do gniazd zasilania, takich jak np : komputer, monitor, dyski Zipp, Jazz itp. Nie podłączaj do UPSa drukarki laserowej, koparki, grzejnika, odkurzacza, niszczarki do papieru ani innych urządzeń elektrycznych o dużej mocy. Zapotrzebowania mocy tych urządzeń spowodują nadmierne obciążenie i uszkodzenie urządzenia UPS.
3. Podłącz UPS do uziemionego gniazda ściennego. Upewnij się, że gniazdo ścienne jest chronione bezpiecznikiem lub wyłącznikiem nadmiaroprądowym i nie służy do zasilania sprzętów o dużym zapotrzebowaniu mocy (np. klimatyzator, lodówka, koparka itp.). Unikaj stosowania przedłużaczy.
4. Naciśnij przełącznik, aby włączyć urządzenie. Zaświeci się lampka wskaźnika zasilania i urządzenie wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy
5. Jeśli wykryte zostanie przeciążenie wystąpi alarm i urządzenie wyda jeden długi dźwięk. Aby to naprawić, wyłącz UPS i odłącz co najmniej jedno urządzenie z gniazda z podtrzymaniem baterijnym. Odczekaj 10 sekund. Upewnij się, że wyłącznik samoczynny jest wciśnięty a następnie włącz UPS..
6. Aby utrzymać optymalne naładowanie baterii zostaw UPS stale włączony do gniazda zasilania.
7. Przygotowując UPS do przechowywania przez dłuższy czas przykryj go i przechowuj z w pełni naładowaną baterią. W celu przedłużenia żywotności baterii ładuj ją co trzy miesiące .

**PODSTAWOWA OBSŁUGA**



**1. Włącznik zasilania**

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy.

Ustawienie Alarmów: Alarmy dźwiękowe można wyłączyć/włączyć poprzez szybkie podwójne wciśnięcie przycisku włącznika zasilania. Domyślnie alarmy są aktywne Aby wyłączyć alarm naciśnij dwukrotnie przycisk. Usłyszysz dwa krótkie dźwięki – alarmy są wyłączone. Aby ponownie włączyć alarmy dźwiękowe , naciśnij szybko dwa razy przycisk włączenia/wyłączenia. Usłyszysz pojedynczy dźwięk – alarmy są włączone. Gdy alarmy są wyłączone, urządzenie nie powiadomi dźwiękowo użytkownika o niskim poziomie naładowania akumulatorów.

**2. Dioda LED sygnalizująca pracę urządzenia**

Sygnalizacja statusu urządzenia.

**3. Przewód zasilający**

Podłącz urządzenie do sieci używając przewodu zasilającego.

**4. Gniazda zabezpieczone przeciwprzepięciowo z podtrzymaniem baterijnym**

Urządzenie posiada gniazda zabezpieczone przeciwprzepięciowo z podtrzymaniem baterijnym aby zapewnić czasowe utrzymanie zasilania w trakcie problemów z zasilaniem w sieci.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Model	BU600E-FR	BU1000E-FR
Moc (VA)	600	1000
Wejście		
Zakres napięcia	165~280Vac	
Częstotliwość	50 Hz	
Wyjście		
Napięcie w trybie bateryjnym	Aproksymowana sinusoidea 220Vac +/-5%	
Częstotliwość w trybie bateryjnym	50 Hz +/-1%	
Zabezpieczenia	Bezpiecznik	
<b>Budowa</b>		
Liczba gniazd	3	4
Wymiary (WxSxD) (mm)	91.5 x 158 x 240	110.5 x 190 x 290
Waga	3.8 kg	6.9 kg
<b>Akumulatory</b>		
Bezobsługowe kwasowo-ołowiowe	RBP0043 x1	RBP0046 x2
Typowy czas ładowania	8 godzin	
<b>Komunikacja</b>		
LED	Praca urządzenia / Tryb bateryjny	
Dźwiękowa	Tryb bateryjny, Niski stan baterii, Przeciążenie, Problem	
<b>Warunki środowiskowe</b>		
Temperatura pracy	0°C to 40°C	
Wilgotność względna	0 to 90%	
<b>Funkcje dodatkowe</b>		
Ładowanie samoczynne	Tak	
Automatyczny restart	Tak	

**OPIS ZNACZENIA DIODY LED**

LED	Alarm	Stan
Włączona	Brak	Normalny
Miga	Podwójny dźwięk	Problem zasilania - UPS dostarcza zasilanie do gniazd z akumulatorów
Miga	Szybkie powtarzające się dźwięki	Problem zasilania - UPS dostarcza zasilanie do gniazd z akumulatorów. Niski stan naładowania akumulatorów.
Włączona/miga	ciągły	<b>Przeciążenie</b> – Gdy podłączona moc urządzeń przekracza moc UPSa. Wyłącz urządzenie a następnie odłącz co najmniej jedno podłączone do niego urządzenie.

**ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zbyt krótki czas podtrzymania w trybie pracy bateryjnej.	Akumulator nie jest w pełni naładowany.	Naładować akumulator poprzez włączenie zasilacza UPS do sieci elektrycznej.
	Akumulator jest częściowo zużyty.	Prosimy o kontakt z serwisem.
Nie można włączyć zasilacza UPS.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci	Urządzenie musi być podłączone do sieci o napięciu 220-240V
	Akumulator jest zużyty.	Prosimy o kontakt z serwisem.
	Problem mechaniczny.	Prosimy o kontakt z serwisem.
Brak napięcia na wyjściach zasilacza UPS.	Zadziałał bezpiecznik w wyniku przeciążenia.	Należy wyłączyć zasilacz UPS i odłączyć przynajmniej jedno urządzenie dołączone do UPS. Wyłączyć przewód zasilający UPS i wymienić bezpiecznik (zgodny ze specyfikacją) lub zresetuj go w przypadku automatycznego bezpiecznika. Podłącz UPS do sieci i włącz urządzenie.
	Akumulatory są rozładowane	Pozwól urządzeniu na doładowanie akumulatorów co najmniej przez 4 godziny.
	Urządzenie jest uszkodzone na skutek przepięcia lub wyładowania.	Prosimy o kontakt z serwisem

Więcej informacji o produkcie oraz lokalnych dystrybutorach dostępnych jest na stronie [www.cpsww.com](http://www.cpsww.com).

