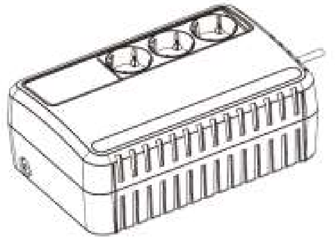
# Instrukcja Obsługi
# BU650EG



## WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZŃSTWA

**(ZAPAMIETAJ TE INSTRUKCJE)**

Niniejsza instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie wszystkich zaleceń podczas instalacji i obsługi urządzenia. Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję przed próbą rozpakowania, instalacji lub obsługi UPS.

**OSTRZEŻENIE!** Aby zapobiec ryzyku pożaru lub porażenia prądem, należy instalować w pomieszczeniu o kontrolowanej temperaturze i wilgotności, wolnym od zanieczyszczeń przewodzących. (Patrz specyfikacje dotyczące dopuszczalnego zakresu temperatury i wilgotności.)
**OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko przegrzania UPSa, nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych UPSa i unikać wystawiania jednostki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub instalowania jednostki w pobliżu urządzeń emitujących ciepło, takich jak grzejniki lub piece.
**OSTRZEŻENIE!** Nie podłączaj do zasilacza UPS przedmiotów niezwiązanych z komputerem, takich jak sprzęt medyczny, sprzęt podtrzymujący życie, kuchenki mikrofalowe lub odkurzacze.
**OSTRZEŻENIE!** Nie podłączaj wejścia UPS do jego własnego wyjścia.
**OSTRZEŻENIE!** Nie dopuszczać do przedostania się płynów lub ciał obcych do zasilacza UPS. Nie umieszczaj napojów ani żadnych innych naczyń zawierających płyny na urządzeniu lub w jego pobliżu.
**OSTRZEŻENIE!** W sytuacji awaryjnej należy nacisnąć przycisk OFF i odłączyć przewód zasilający od zasilacza sieciowego, aby prawidłowo wyłączyć UPS.
**OSTRZEŻENIE!** Nie podłączaj listwy zasilającej ani ogranicznika przepięć do zasilacza UPS.
**OSTRZEŻENIE!** Odłącz UPS przed czyszczeniem i nie używaj detergentu w płynie ani w sprayu.
**OSTRZEŻENIE!** Obsługa akumulatorów powinna być wykonywana lub nadzorowana przez personel znający się na akumulatorach i wymaganych środkach ostrożności. Trzymaj nieupoważniony personel z dala od akumulatorów.
**OSTRZEŻENIE!** Należy odłączyć zasilanie bateryjne na biegunie dodatnim i ujemnym przy szybkozłączach baterii, gdy konieczne są prace konserwacyjne lub serwisowe wewnątrz UPS.
**OSTRZEŻENIE!** Wewnętrzne napięcie baterii wynosi 12Vdc. Szczelny, kwasowo-ołowiowy akumulator 6-ogniwowy.
**OSTRZEŻENIE!** Podczas wymiany baterii należy używać tej samej liczby i typu baterii.
**OSTRZEŻENIE!** Nie wrzucać baterii do ognia. Bateria może eksplodować. Nie otwieraj ani nie uszkadzaj baterii lub baterii. Uwolniony elektrolit jest szkodliwy dla skóry i oczu.
**OSTRZEŻENIE!** Długość kabla wyjściowego nie powinna przekraczać 3 metrów.

## INSTALACJA UPS

### *ROZPAKOWANIE*

Pudełko powinno zawierać następujące elementy :(1) Jednostka UPS x1; (2) Skrócona instrukcja obsługi x1; (3) instrukcja obsługi x1

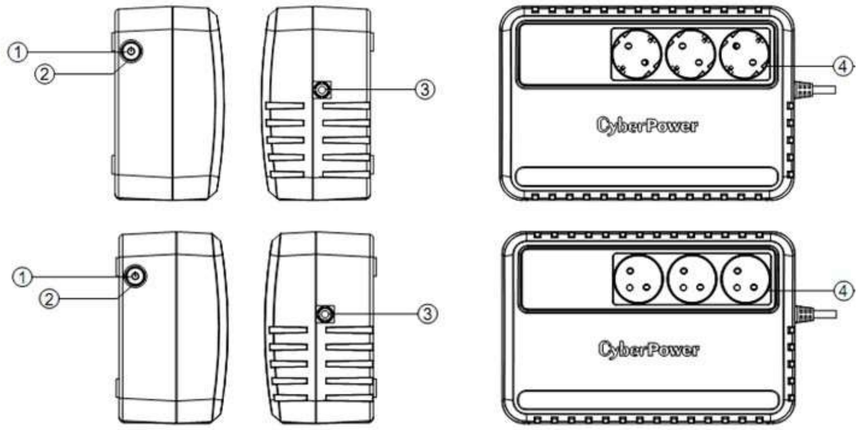
### *OPIS*

BU650EG zapewnia automatyczną regulację napięcia w przypadku niespójnego zasilania z sieci oraz zapewnia podtrzymanie bateryjne podczas przerw w dostawie prądu. BU650EG zapewnia stałe zasilanie systemu komputerowego.

### *INSTRUKCJA INSTALACJI SPRZĘTU*

1. Twój nowy UPS może być używany natychmiast po otrzymaniu. Zaleca się jednak ładowanie akumulatora przez co najmniej 8 godzin, aby zapewnić osiągnięcie maksymalnej pojemności akumulatora. Podczas transportu i przechowywania może wystąpić utrata ładunku. Aby naładować baterię, po prostu pozostaw urządzenie podłączone do gniazdka sieciowego. Urządzenie ładuje się zarówno w pozycji włączonej, jak i wyłączonej.
2. Przy wyłączonym i odłączonym zasilaczu UPS podłącz komputer, monitor i dowolne urządzenie do przechowywania danych zasilane zewnętrznie do gniazd zasilania bateryjnego**. NIE WOLNO podłączać drukarki laserowej, kopiarki, grzejnika, odkurzacza, niszczarki do papieru ani innych dużych urządzeń elektrycznych do gniazd zasilania bateryjnego.** Zapotrzebowanie mocy tych urządzeń spowoduje przeciążenie i prawdopodobnie uszkodzenie urządzenia.
3. Podłącz zasilacz UPS do 2-biegunowego, 3-przewodowego uziemionego gniazdka (gniazda ściennego). Upewnij się, że gniazdko ścienne jest zabezpieczone bezpiecznikiem lub wyłącznikiem automatycznym i nie obsługuje urządzeń o dużym zapotrzebowaniu na energię elektryczną (np. klimatyzatora, lodówki, kopiarki itp.). Unikaj używania przedłużaczy.
4. Naciśnij wyłącznik zasilania, aby włączyć urządzenie. Kontrolka zasilania zaświeci się i urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.
5. W przypadku wykrycia przeciążenia włączy się alarm dźwiękowy i urządzenie wyemituje jeden długi sygnał dźwiękowy. Aby temu zaradzić, należy wyłączyć UPS i odłączyć co najmniej jedno urządzenie od gniazd zasilania bateryjnego. Poczekaj 10 sekund. Upewnij się, że wyłącznik automatyczny/bezpiecznik jest sprawny, a następnie włącz zasilacz UPS.
6. Aby utrzymać optymalne ładowanie baterii, pozostaw zasilacz UPS podłączony do gniazdka sieciowego przez cały czas.
7. Aby przechowywać UPS przez dłuższy czas, przykryj go i przechowuj z całkowicie naładowaną baterią. Ładuj baterię co trzy miesiące, aby zapewnić jej żywotność.

## PODSTAWOWE OPERACJE



**1. Przełącznik zasilania** - Naciśnij przełącznik przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć UPS.
Ustawienie alarmu: Alarm dźwiękowy można wyłączyć lub włączyć przez szybkie dwukrotne naciśnięcie przycisku ZASILANIE. Domyślnym ustawieniem jest Alarm włączony. Aby wyłączyć alarm, szybko naciśnij dwa razy przycisk zasilania. Po wyłączeniu alarmu usłyszysz dwa krótkie sygnały dźwiękowe. Aby ponownie włączyć alarm, szybko naciśnij dwa razy przycisk zasilania. Po włączeniu alarmu usłyszysz pojedynczy krótki dźwięk.
**2. Wskaźniki LED -** Dioda LED świeci się, gdy UPS pracuje.
**3. Wejściowy przewód zasilający -** Podłącz do zasilania sieciowego.
**4. Gniazda zasilające -** UPS zapewnia gniazda dla podłączonych urządzeń, aby zapewnić tymczasową nieprzerwaną pracę podczas awarii zasilania oraz przed przepięciami i skokami napięcia.

## ZNACZENIE SYGNALIZACJI LED

| LED | Alarm | Status |
|---|---|---|
| Włączony | Wyłączony | Normalny |
| Miga | Podwójny dźwięk | Awaria zasilania — zasilacz UPS dostarcza zasilanie bateryjne do gniazd. |
| Miga | Szybkie dźwięki | Awaria zasilania — zasilacz UPS dostarcza zasilanie bateryjne. Szybkie sygnały dźwiękowe oznaczają, że bateria wkrótce się wyczerpie. |
| On / Miga | Ciągły dźwięk | Przeciążenie — występuje, gdy podłączony sprzęt przekracza parametry znamionowe urządzenia. Wyłącz UPS i odłącz przynajmniej jedno urządzenie od UPS. |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| **Model** | **BU650EG** |
|---|---|
| Moc (VA/W) | 650/360 |
| **Wejście** | |
| Napięcie wejściowe | 167~295Vac |
| Częstotliwość | 50/60Hz |
| **Wyjście** | |
| Napięcie wyjściowe akumulatora | 230Vac +/-10% |
| Częstotliwość wyjściowa akumulatora | 50/60Hz +/-1% |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe | Wewnętrzne ograniczenie prądu / wyłącznik automatyczny |
| **Cechy fizyczne** | |
| Liczba gniazd wyjściowych | 3 |
| Rozmiary (D x W x G)(mm) | 158 x 91.5 x 240 |
| Waga(kg) | 3.8 |
| **Akumulatory** | |
| Uszczelniony bezobsługowy akumulator kwasowo-ołowiowy | RBP0119 x1 |
| Typowy czas ładowania | 8 godzin do 90% od całkowitego rozładowania |
| **Sygnalizacja** | |
| LED | Włączanie / Używanie baterii |
| Alarmy dźwiękowe | Akumulator, Niski poziom naładowania akumulatora, Przeciążenie, Usterka |
| **Warunki pracy** | |
| Temperatura robocza | 0°C to 40°C |
| Wilgotność względna podczas pracy | 0 to 90% |
| **Funkcje** | |
| Auto-Ładowanie | TAK |
| Auto-Restart | TAK |

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| Problem | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|---|---|---|
| Zasilacz UPS nie działa zgodnie z oczekiwanym czasem pracy. | Baterie nie są w pełni naładowane. | Naładuj akumulator, pozostawiając zasilacz UPS podłączony. |
| | Bateria jest lekko zużyta. | Skontaktuj się z pomocą techniczną CyberPower Systems. |
| UPS nie włącza się. | Urządzenie nie jest podłączone do gniazdka sieciowego. | Urządzenie musi być podłączone do gniazdka 220-240Vac. |
| | Bateria jest zużyta. | Skontaktuj się z pomocą techniczną CyberPower Systems. |
| | Problem mechaniczny. | Skontaktuj się z pomocą techniczną CyberPower Systems. |
| Gniazda nie zapewniają zasilania urządzeń | Przepalił się bezpiecznik lub zadziałał wyłącznik z powodu przeciążenia. | Wyłącz UPS i odłącz przynajmniej jeden podłączony sprzęt. Odłącz przewód zasilający UPS, a następnie skontaktuj się z pomocą techniczną CyberPower Systems. lub naciśnij pokrętło wyłącznika. Podłącz przewód zasilający, a następnie włącz UPS. |
| | Baterie są rozładowane | Pozwól urządzeniu ładować się przez co najmniej 4 godziny. |
| | Urządzenie zostało uszkodzone przez przepięcie lub skok. | Skontaktuj się z pomocą techniczną CyberPower Systems. |

### REJESTRACJA PRODUKTU

**Szybka rejestracja produktu zapewnia ochronę w ramach ograniczonej gwarancji, a także umożliwia możliwość otrzymywania powiadomień o ulepszeniach produktów, aktualizacjach i innych ogłoszeniach. Rejestracja jest szybka i łatwa.**
**Przejdź do strony rejestracji produktu pod adresem** www.cyberpower.com/product_registration

Cyber Power Systems, Inc.
www.cyberpower.com

Aby uzyskać pomoc techniczną, skontaktuj się z CyberPower pod adresem www.cyberpower.com/contact

Copyright © 2024 Cyber Power Systems, Inc. All rights reserved.

11F., No.26, Jinzhuang Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan

Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.