

Qoltec®

INSTRUKCJA OBSŁUGI

UPS Line Interactive

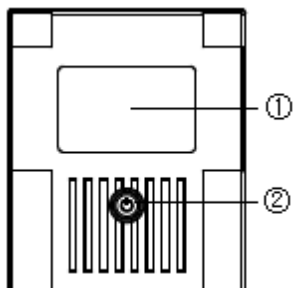
MODEL: 53973, 53974, 53975, 53976

1. Zawartość opakowania

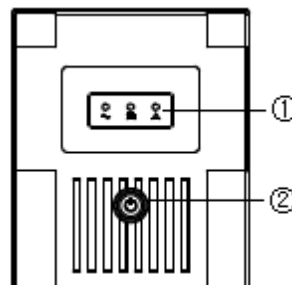
Upewnij się, że otrzymałeś zasilacz awaryjny UPS oraz instrukcje obsługi.

2. Wygląd

Panel przedni:



- ① Ekran LCD
- ② Przełącznik zasilania



- ① Status diod LED

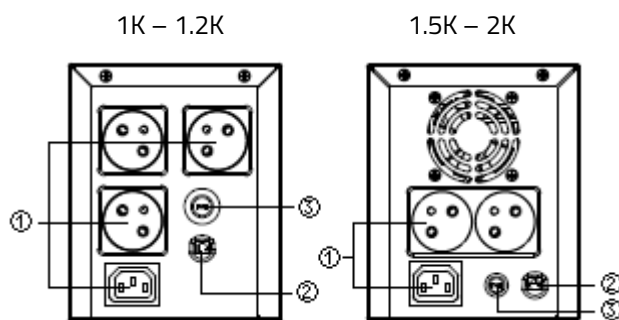
Tryb sieciowy: świeci na zielono

Tryb akumulatora: świeci na żółto

Tryb alarmowy: świeci na czerwono

- ② Przełącznik zasilania

Panel tylny:



- ① Gniazda wyjściowe.
- ② Wejście AC
- ③ Bezpiecznik wejściowy AC

Uwaga: Typy gniazd wyjściowych mogą się różnić w zależności od kraju pochodzenia.

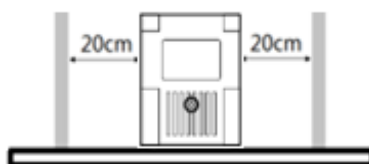
3. Montaż

Uwaga: Przed rozpoczęciem instalacji, należy sprawdzić urządzenie. Upewnij się, że nic wewnątrz opakowania nie jest uszkodzone.

Rozmieszczenie i przechowywanie

Zamontuj zasilacz awaryjny UPS w miejscu, które jest wolne od nadmiernego kurzu oraz które zapewnia odpowiedni przepływ powietrza. Umieść UPS w odległości co najmniej 20 cm od innych urządzeń, aby uniknąć zakłóceń. **NIE URUCHAMIAJ** urządzenia, gdy temperatura oraz wilgotność powietrza przekraczają granice wymienione w specyfikacji.



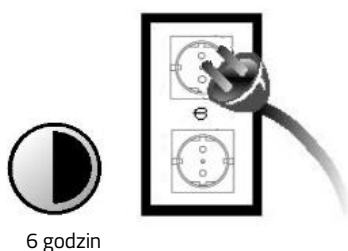


Procedura podłączania i ładowania.

Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego. Przed pierwszym użyciem, zaleca się ładowanie akumulatora co najmniej 6 godzin.

Podłączanie urządzeń obciążających

Podłącz urządzenia obciążające do gniazd wyjściowych na tylnym panelu UPS. Włącz zasilacz awaryjny UPS, który będzie chronił podłączone obciążenie.



6 godzin

Uwaga: NIGDY nie podłączaj drukarki laserowej lub skanera do urządzenia UPS. Może spowodować to uszkodzenie urządzenia.



Podłączanie kabla USB (Opcjonalnie)

Podłącz kabel USB do komputera i UPS, włóż płytę CD do komputera i podążaj za kreatorem instalacji.

Zabezpieczenie UPS przed przepięciem - podłączanie modemu lub telefonu (Opcjonalnie)

Podłącz modem lub linię telefoniczną do gniazdka „IN” (wejście) na tylnym panelu UPS. Podłącz drugi kabel linii telefonicznej od gniazdka „OUT” (wyjście) do komputera.

Włączanie/wyłączanie urządzenia

Włącz zasilacz awaryjny UPS, naciskając przycisk zasilania. Aby wyłączyć UPS, naciśnij przycisk ponownie.

Środki ostrożności

UWAGA! Aby uniknąć ryzyka wystąpienia pożaru prądem elektrycznym, umieść UPS w pomieszczeniu o kontrolowanej temperaturze i wilgotności (granice wymienione w specyfikacji).

UWAGA! Aby zmniejszyć ryzyko przegrzania UPS, nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych UPS i unikaj narażania urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub instalowania urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki czy piece.

UWAGA! Nie podłączaj urządzeń obciążających takich jak sprzęt medycznych lub sprzęt do podtrzymywania życia, kuchenek mikrofalowych czy też odkurzaczy.

UWAGA! Nie podłączaj wejścia UPS do jego własnego wyjścia.

UWAGA! Nie dopuść aby do wnętrza zasilacza awaryjnego UPS dostał się płyn. Nie wolno stawiać napojów oraz innych naczyń zawierających płyny bezpośrednio na/lub obok urządzenia.

UWAGA! W razie zagrożenia naciśnij przycisk „OFF” i odłącz kabel zasilający od zasilania sieciowego, aby prawidłowo wyłączyć UPS.

UWAGA! Nie podłączaj zasilacza awaryjnego UPS do listwy zasilającej lub do tłumika przepięć.

UWAGA! Jeśli UPS wyposażony jest w metalową obudowę, ze względów bezpieczeństwa podczas instalacji UPS konieczne jest zmniejszenie upływu prądu poniżej 3.5mA.

Zwróć uwagę na ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Odłączanie urządzenia od sieci może być równie niebezpieczne, ponieważ wciąż może istnieć napięcie dostępne poprzez zasilanie z akumulatora.

UWAGA! Serwisowanie akumulatora powinno być wykonane lub nadzorowane przez personel, który posiada odpowiednią wiedzę. Nie wolno obsługiwać akumulatora osobom, które nie posiadają odpowiedniej wiedzy na temat akumulatorów oraz środków ostrożności.

UWAGA! Podczas wymiany akumulatora, należy zastosować nowy akumulator o tym samym numerze i typie.

UWAGA! Napięcie wewnętrznego akumulatora wynosi 12V. Jest to uszczelniony, kwasowo-ołowiowy akumulator sześćo-ogniowy.

UWAGA! Nie wrzucaj akumulatora do ognia ponieważ może on eksplodować. Nie otwieraj akumulatora – uwolniony elektrolit jest szkodliwy dla skóry i oczu.

UWAGA! Przed przystąpieniem do czyszczenia UPS, należy go odłączyć. Nie używaj płynu lub detergentu w spreju.

UWAGA! Akumulator może spowodować porażenie prądem elektrycznym oraz zwarcie. Przed jego wymianą należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

- Zdejmij zegarek, biżuterię oraz inne metalowe przedmioty.
- Używaj narzędzi z izolowanymi uchwytami.
- Nałóż gumowe rękawiczki oraz buty.
- Nie kładź narzędzi lub metalowych części na akumulatorze.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem terminali baterii, należy odłączyć źródło ładowania.

Rozwiązanie problemów

Poniższa tabela przedstawia opis problemu oraz jego rozwiązanie.

| Problem | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|---|------------------------|--|
| Brak informacji na wyświetlaczu LED/LCD | Niski stan akumulatora | Ładuj UPS przynajmniej 6 godzin |
| | Błąd akumulatora | Wymień akumulator na nowy |
| | UPS nie jest włączony | Naciśnij jeszcze raz przycisk, aby włączyć UPS |

| | | |
|---|---|--|
| Ciągły sygnał dźwiękowy, zasilanie sieciowe w normie | UPS jest przeciążony | Odłącz kilka urządzeń obciążających. Zanim ponownie podłączysz urządzenia, upewnij się, że ich obciążenie pasuje do wymagań UPS (Porównaj ze specyfikacją) |
| Kiedy zasilanie zawiedzie, czas podtrzymania robi się krótszy | UPS jest przeciążony | Usuń kilka urządzeń obciążających |
| | Napięcie akumulatora jest zbyt niskie | Ładuj UPS przynajmniej 6 godzin |
| | Wadliwy akumulator. Może być to spowodowane środowiskiem pracy w wysokiej temperaturze lub niewłaściwą eksploatacją akumulatora | Wymień akumulator na nowy |
| Zasilanie sieciowe w normie, miga dioda LED/LCD | Przewód zasilający jest luźny | Podłącz poprawnie przewód zasilający |

Specyfikacja

| Model | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------|--------------|
| Pojemność | 1000VA/600W | 1200VA/720W | 1500VA/900W | 2000VA/1200W |
| Zasilanie wejściowe | 230VAC | | | |
| Zakres zasilania wejściowego | 140-300VAC | | 170-280VAC | |
| Czas przenoszenia | Typowo 2-6 ms, maks. 10 ms | | | |
| Kształt fali | Symulowana fala sinusoidalna | | | |
| Typ akumulatora | 12V/9Ah x 2 | 12V/7Ah x 2 | 12V/9Ah x 2 | 12V/9Ah x 2 |
| Czas ładowania | 6 godzin do osiągnięcia 90% pojemności | | | |
| Czas podtrzymania (back up) dla 100W | 25min | 40min | 50min | 55min |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | 370 x 135 x 165 (mm) | | | |
| Waga netto | 9.0 kg | 9.5 kg | 10.5 kg | 11.3 kg |
| Wilgotność / Temperatura | 0-95% / 0-40°C (bez kondensacji) | | | |
| Poziom hałas | Mniej niż 40dB | | | |

Producent: ntec
 Ul. Chorzowska 44B
 44-100 Gliwice
 Poland
www.qoltec.com



RoHS

