

Qoltec®

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zasilacz awaryjny UPS

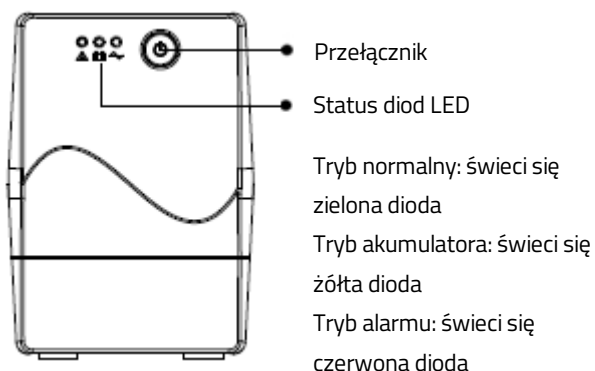
MODEL: 53970, 53971, 53972

1. Opis produktu

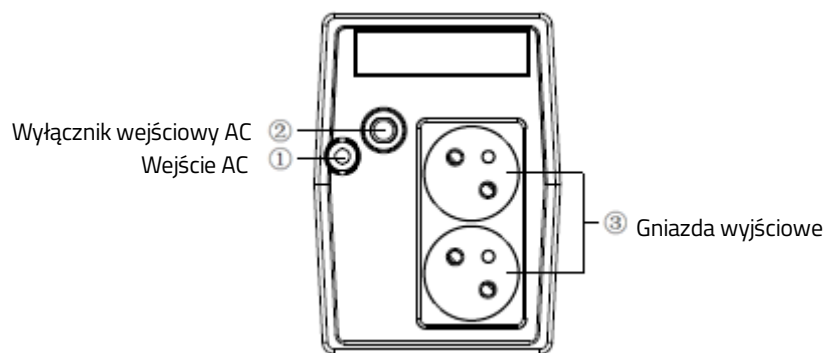
Zasilacze awaryjne UPS z tej serii zapewniają kompleksową ochronę przed przepięciami oraz skokami napięcia, a także przed wysoką gęstością mocy. Dzięki wbudowanemu stabilizatorowi napięcia, UPS może wciąż pracować w trybie online oraz zapewniać stabilną moc przy wahaniami napięcia. Wbudowany sterownik mikroprocesorowy zapewnia wysoką niezawodność urządzenia.

2. Wygląd

Panel przedni:



Panel tylni:



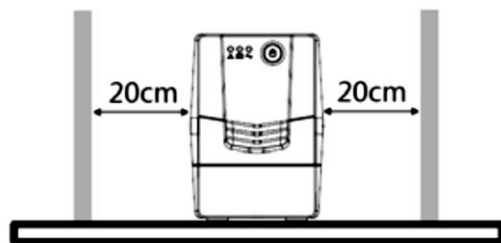
3. Montaż

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

Rozmieszczenie i przechowywanie:

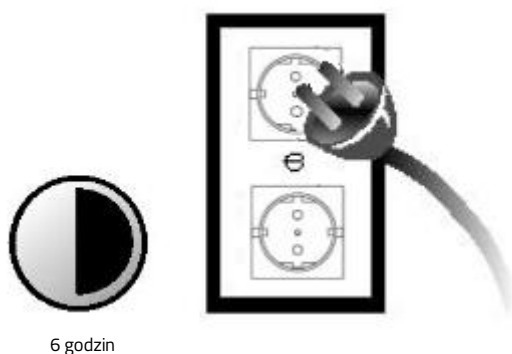
Zamontuj zasilacz awaryjny UPS w miejscu, które jest wolne od nadmiernego kurzu oraz które zapewnia odpowiedni przepływ powietrza. Umieść UPS w odległości co najmniej 20 cm od innych urządzeń, aby uniknąć zakłóceń. **NIE URUCHAMIAJ** urządzenia, gdy temperatura oraz wilgotność powietrza przekraczają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





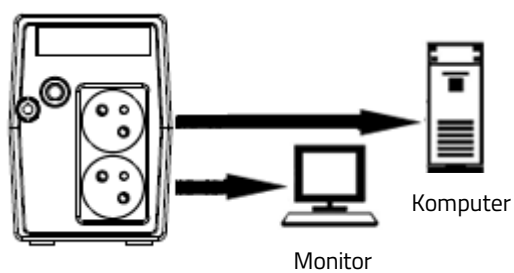
Procedura podłączania

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.



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



Włączanie/Wyłączanie urządzenia

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

Funkcja zimnego startu

Kiedy UPS jest wyłączony i nie ma dostępnego zasilania, wciąż istnieje możliwość uruchomienia UPS w celu zasilania podłączonych urządzeń obciążających.

4. Środki ostrożności

UWAGA! Aby uniknąć ryzyka wystąpienia pożaru lub porażenia 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 medyczny 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 sześćcio-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 sprayu.

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.

5. Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabela przedstawia opis problemu oraz jego rozwiązanie.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak informacji na wyświetlaczu LED	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	Przewód zasilający jest luźny	Podłącz poprawnie przewód zasilający

6. Specyfikacja

Model	450	650	850	1000
Pojemność	450VA/240W	650VA/360W	850VA/480W	1000VA/600W
Napięcie wejściowe	230VAC			
Zakres napięcia wejściowego	140-300VAC			
Regulacja napięcia wyjściowego	+/- 10%			
Czas przenoszenia	2-6ms, maks. 10 ms			
Kształt fali	Symulowana fala sinusoidalna			
Typ akumulatora	12V/4.5Ah x 1	12V/7Ah x 1	12V/9Ah x 1	
Czas ładowania	6 godzin do osiągnięcia 90% pojemności			
Czas podtrzymania (back up) dla 100W		14min	20min	25min
Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (mm)	297 x 101 x 142			
Waga netto	3.7kg	4.2 kg	4.9 kg	4.9 kg
Wilgotność / Temperatura	0-95% / 0-40°C (bez kondensacji)			
Poziom hałasu	Mniej niż 40dB			

Producent: ntec

Ul. Chorzowska 44B

44-100 Gliwice

Poland

www.qoltec.com



RoHS

