

Monolith®

INSTRUKCJA OBSŁUGI ZASILACZ AWARYJNY UPS LINE INTERACTIVE

Model: 53770, 53771, 53772, 53773, 53774,
53775, 53776, 53777

Qoltec®

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za zaufanie i wybór zasilacza awaryjnego UPS Monolith. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania.

Niniejsza instrukcja przeprowadzi Państwa przez proces instalacji i użytkowania urządzenia. Zawiera ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi i prawidłowego montażu. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania po zapoznaniu się z instrukcją, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

2. Środki ostrożności

1. Ten produkt został zaprojektowany specjalnie dla komputera PC, nie jest zalecany do stosowania w systemach podtrzymywania życia i innych specyficznych ważnych urządzeniach.
2. Nie przekraczać maksymalnej mocy urządzenia.
3. UPS posiada wbudowane baterie, nie należy otwierać obudowy, grozi to ryzykiem porażenia prądem. W razie potrzeby wymiany baterii należy oddać UPS do serwisu.
4. Wewnętrzne zwarcie może spowodować porażenie prądem lub zagrożenie pożarowe. Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, pojemniki zawierające ciecz nie mogą być umieszczane nad UPS.
5. W razie zapalenia się UPSa, wyłącz zasilanie, wywietrz pomieszczenie, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą.
6. Nie należy przechowywać ani używać tego produktu w następujących środowiskach:
 - Łatwopalny gaz, substancje żrące, duże zapylenie;
 - Temperatura $< 0^{\circ}\text{C}$ lub $> 40^{\circ}\text{C}$, wilgotność powyżej 90%;
 - W miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu grzejnika;
 - W pobliżu miejsca silnych wibracji;
 - Na zewnątrz
7. W przypadku pożaru w pobliżu UPS, należy używać wyłącznie gaśnicy proszkowej. Użycie wody może spowodować porażenie prądem.
8. UPS powinien znajdować się w pobliżu gniazda zasilającego, aby w sytuacji awaryjnej móc go szybko odłączyć od prądu.

3. Instalacja i użytkowanie

1. Zawartość opakowania
 - UPS

- Instrukcja obsługi

Po wyjęciu UPS z opakowania, sprawdź, czy nie został uszkodzony podczas transportu, jeśli części są uszkodzone lub zagubione, nie włączaj go, skontaktuj się ze sprzedawcą.

2. Podłączenie do zasilania

Po podłączeniu przewodu zasilającego do UPS i rozpoczęciu ładowania baterii, zalecamy ładowanie przez 6 godzin przed użyciem.

3. Podłączenie urządzeń

Podłącz przewód zasilający podłączanego do UPS urządzenia do gniazd wyjściowych na tylnym panelu UPS.

Wskazówka: aby UPS zapewniał ochronę przed brakiem zasilania podłączonych do niego urządzeń, musi być on wyłączony!

Uruchamianie UPS

Naciśnij przycisk "on/off", kiedy zapali się światło UPS rozpocznie pracę, UPS może działać bez zasilania sieciowego. W przypadku, gdy zasilanie AC jest wyłączone, UPS rozpocznie pracę na baterii. Należy zapisać pracę w komputerze i wyłączyć komputer. Po odzyskaniu zasilania AC, włącz UPS, aby naładować baterię

Wyłączanie UPS

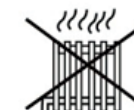
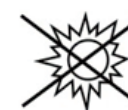
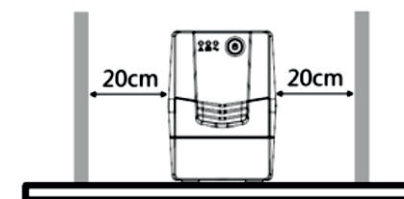
- Naciśnij wyłącznik na UPS, gdy podświetlenie zaśnie, UPS będzie wyłączony.
- W celu rozpoczęcia pracy należy włączyć UPS, po zakończeniu pracy należy wyłączyć UPS.
- Podczas normalnego użytkowania UPS powinien być podłączony do prądu w celu utrzymania naładowania akumulatorów.

Uwaga: nie należy podłączać drukarki i skanera, może to spowodować przeciążenie zasilacza UPS i w konsekwencji jego nieprawidłową pracę.



Zamontuj zasilacz awaryjny UPS w miejscu, które jest wolne od nadmiernego kurzu oraz które zapewni odpowiedni przepływ powietrza. Umieść UPS w odległości co najmniej 20cm od innych urządzeń, aby uniknąć zakłóceń.

Nie uruchamiaj urządzeń, gdy temperatura oraz wilgotność powietrza przekraczają granice wymienione w specyfikacji.



4. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Dioda led nie świeci	UPS jest wyłączony	Naciśnij włącznik na obudowie UPS
	Niskie napięcie baterii	Naładuj baterię przez 6 godzin
	Uszkodzona bateria	Konieczna wymiana baterii
UPS pozostaje w trybie baterii	Przewód zasilający UPS nie jest podłączony	Podłącz przewód zasilający UPS do kontaktu
UPS wydaje ciągły sygnał	Nadmierne obciążenie	Zmniejsz obciążenie ze strony podłączonych do UPS urządzeń.
Krótki czas podtrzymywania	Bateria nie jest naładowana	Naładuj baterię przez 6 godzin
	Zbyt duże obciążenie UPS	Zmniejsz obciążenie ze strony podłączonych do UPS urządzeń.
	Uszkodzona bateria	Konieczna wymiana baterii

W przypadku wystąpienia innych problemów nie wymienionych w powyższej tabeli, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Specyfikacja

Model	53772	53773	53774	53775	53776 53770	53777 53771
Moc znamionowa	650V	850V	1000V	1200V	1500V	2000V
Moc	360V	480V	600V	720V	900V	1200V
Zakres napięcia wejściowego	140V~300V					
Napięcie wyjściowe	220V±10% (tryb zasilania baterijnego)					
Czas przełączania	4 - 8ms					
Fala	Symolowana fala sinusoidalna					
Ilość baterii	1x7Ah	1x9Ah	2x7Ah		2x9Ah	
Czas ładowania	4-6 do 90% pojemności					
Wilgotność	0-90% RH @ 0 - 40°C					
Głośność	Poniżej 40dB					

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.

	Producer/Producent: NTEC sp. z o.o. ul. Chorzowska 44B, 44-100 Gliwice, Poland	www.b2b.ntec.eu WEEE/BDO: 000137497 Designed in Europe Made in China	
---	---	---	---

www.qoltec.com



Qoltec®

