

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania zasilacza awaryjnego (UPS)

1. Przeznaczenie i ogólne zasady

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do awaryjnego zasilania sprzętu elektrycznego i elektronicznego mieszczącego się w podanym zakresie mocy (do 480 W).
- Używaj wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, dobrze wentylowanych.
- Zapoznaj się z całą instrukcją bezpieczeństwa przed pierwszym użyciem i zachowaj ją na przyszłość.
- Nie wolno modyfikować urządzenia, otwierać obudowy ani ingerować w elementy wewnętrzne.

2. Grupy użytkowników

- Urządzenie może być użytkowane przez osoby dorosłe oraz młodzież powyżej 8 lat, które zostały poinstruowane o zasadach bezpieczeństwa.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem ani kablami.
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla osób o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, jeśli nie są nadzorowane lub odpowiednio poinstruowane.

3. Ryzyko porażenia prądem i pożaru

- Urządzenie pracuje z niebezpiecznymi napięciami. Nie dotykaj wewnętrznych części – obudowa musi pozostać zamknięta.
- Podłączaj UPS wyłącznie do gniazda sieciowego z prawidłowym uziemieniem i odpowiednim zabezpieczeniem.
- Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający, wtyczka lub obudowa są uszkodzone.
- Nie przeciążaj wyjść UPS. Suma mocy podłączonych odbiorników nie może przekraczać 480 W.
- Nie podłączaj przedłużaczy bębnowych, listew zasilających z przeciążeniem, sprzętu grzewczego, narzędzi o dużej mocy, urządzeń medycznych ani sprzętu o krytycznym znaczeniu dla życia.
- Chronź urządzenie i przewody przed wilgocią, rozlanymi płynami, metalowymi przedmiotami oraz łatwopalnymi materiałami.
- Nie przykrywaj otworów wentylacyjnych. Zapewnij minimum 20 cm wolnej przestrzeni po bokach i z tyłu.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, otwartego ognia, w atmosferze wybuchowej lub w obecności łatwopalnych gazów.

4. Zasilanie, podłączanie i odłączanie

1. Upewnij się, że napięcie sieciowe odpowiada danych znamionowym urządzenia.
2. Najpierw podłącz UPS do gniazda sieciowego, a dopiero potem podłączaj urządzenia do wyjściowych gniazd zasilających.
3. Używaj wyłącznie wbudowanych gniazd wyjściowych. Nie wykonuj dodatkowych rozgałęzień.
4. Jeśli musisz odłączyć UPS z sieci, zawsze wyciągaj wtyczkę, chwytając za korpus, a nie za przewód.

5. Przed czyszczeniem, przemieszczaniem lub serwisem wyłącz UPS i odłącz go zarówno od sieci, jak i od wszystkich podłączonych urządzeń.

5. Bezpieczne użytkowanie baterii

- Produkt zawiera akumulator litowo-jonowy. Niewłaściwe obchodzenie się z baterią może spowodować przegrzanie, pożar lub wyciek elektrolitu.
- Nie otwieraj, nie deformuj, nie zgniataj i nie przebijaj obudowy urządzenia ani baterii.
- Chroń przed temperaturami powyżej 40 °C oraz poniżej 0 °C. Nie wystawiaj na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.
- W razie nienaturalnego nagrzania, wydzielania zapachu, dymu lub hałasu natychmiast odłącz UPS od sieci, wyłącz go i jeśli to bezpieczne, odłącz podłączone urządzenia. Nie dotykaj urządzenia gołymi rękami, jeśli jest bardzo gorące.
- Nie wrzucaj baterii ani urządzenia do ognia, nie spalaj i nie zanurzaj w wodzie.
- W przypadku uszkodzenia mechanicznego nie używaj urządzenia. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

6. Warunki otoczenia i instalacja

- Ustaw UPS na stabilnej, poziomej powierzchni, minimalizując ryzyko upadku.
- Nie stawiaj na urządzeniu innych przedmiotów (napojów, roślin, ciężkich elementów).
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz, w łazienkach, piwnicach narażonych na zalanie ani w innych miejscach o podwyższonej wilgotności.
- Unikaj silnego zapylenia, wibracji i narażenia na wstrząsy.

7. Eksploatacja i sygnały ostrzegawcze

- Urządzenie wyposażone jest w funkcję automatycznej regulacji napięcia oraz sygnały akustyczne ostrzegające m.in. o zaniku zasilania, przeciążeniu czy rozładowaniu baterii.
- W razie powtarzających się alarmów dźwiękowych bez widocznej przyczyny odłącz obciążenie i skontaktuj się z serwisem.
- Przy zaniku zasilania sieciowego użyj czasu podtrzymania (5–10 minut) do bezpiecznego zamknięcia pracy podłączonych urządzeń. Nie kontynuuj normalnej pracy aż do całkowitego rozładowania baterii, jeśli możesz tego uniknąć.

8. Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem całkowicie odłącz urządzenie od sieci i od wszystkich odbiorników.
- Czyść obudowę miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników, środków ściernych ani aerozoli.
- Nie dopuszczaj do przedostania się cieczy do wnętrza urządzenia.
- Regularnie sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne nie są zakurzone lub zablokowane.

9. Przechowywanie i transport

- Przechowuj urządzenie w suchym, chłodnym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Na czas dłuższego przechowywania (kilka miesięcy) zaleca się całkowite wyłączenie UPS i okresowe doładowanie baterii zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przy transporcie chroń urządzenie przed uderzeniami, upadkiem i skrajnymi temperaturami.

10. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Podejrzanie pożaru lub dym:** natychmiast odłącz zasilanie sieciowe (jeśli jest to bezpieczne), ewakuuj się z pomieszczenia i wezwij służby ratunkowe. Nie próbuj gasić pożaru wodą.
- **Kontakt skóry lub oczu z elektrolitem:** natychmiast przemyj dużą ilością czystej wody przez co najmniej 15 minut. Usuń zanieczyszczoną odzież i zasięgnij porady medycznej.
- **Porazenie prądem:** nie dotykaj uszkodzonego, dopóki zasilanie nie zostanie odłączone. Wezwij natychmiast pogotowie ratunkowe.

11. Utylizacja

- Urządzenie i wbudowany akumulator nie mogą być wyrzucane z odpadami komunalnymi.
- Przekaz zużyty sprzęt oraz baterię do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub do odpowiedniej jednostki zajmującej się recyklingiem.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami niebezpiecznymi.

12. Ograniczenia użytkowania

- Nie używaj urządzenia z aparaturą podtrzymującą funkcje życiowe lub w innych zastosowaniach, gdzie awaria zasilania może spowodować śmierć, obrażenia ciała lub poważne szkody środowiskowe.
- Nie używaj w zastosowaniach przemysłowych o wysokim ryzyku bez konsultacji z wykwalifikowanym specjalistą ds. bezpieczeństwa.

Przestrzeganie powyższych zaleceń ma na celu zminimalizowanie ryzyka porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała oraz uszkodzeń mienia, zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej.