

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla stabilizatorów napięcia

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Stabilizator napięcia jest urządzeniem elektrycznym o dużej mocy, służącym do ochrony czułych odbiorników przed wahaniami parametrów sieci. Niewłaściwa instalacja lub eksploatacja grozi porażeniem prądem, pożarem lub trwałym uszkodzeniem podłączonego sprzętu.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ryzyko przeciążenia (Krytyczne):** Nigdy nie podłączaj urządzeń, których łączny pobór mocy przekracza moc znamionową stabilizatora (wyrażoną w VA lub W). Przeciążenie może doprowadzić do przegrzania transformatora i wybuchu pożaru.
- **Właściwe użytkowanie:** Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz suchych pomieszczeń. Nie jest zabawką – należy je chronić przed dostępem dzieci i zwierząt.
- **Wentylacja:** Urządzenie generuje ciepło podczas pracy. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych i zachowaj co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni z każdej strony obudowy, aby zapewnić swobodną cyrkulację powietrza.
- **Waga urządzenia:** Stabilizatory o dużej mocy są ciężkie. Należy upewnić się, że podłoże lub półka mają odpowiednią nośność, aby zapobiec upadkowi urządzenia.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i instalacja

- **Ryzyko porażenia prądem (Krytyczne):** Urządzenie musi być podłączone do gniazda z prawidłowo działającym uziemieniem ochronnym.
 - Nie otwieraj obudowy. Wewnątrz znajdują się elementy pod wysokim napięciem, które pozostają naładowane nawet po odłączeniu od sieci.

- **Wilgoć i woda:** Chronić urządzenie przed kontaktem z wodą, parą wodną oraz kondensacją wilgoci. W przypadku zalania, natychmiast wyłączyć bezpiecznik główny w pomieszczeniu przed dotknięciem urządzenia.
- **Przewody i połączenia:** Regularnie sprawdzać stan kabla zasilającego. Jeśli jest pęknięty lub stopiony, nie uruchamiać urządzenia.
 - Upewnij się, że wtyczki podłączonych odbiorników są całkowicie dociśnięte do gniazd stabilizatora.

3. Konserwacja i przechowywanie

- **Odłączenie zasilania:** Przed czyszczeniem lub przesuwaniem urządzenia zawsze wyjmij wtyczkę z gniazdka ściennego i wyłącz podłączone odbiorniki.
- **Środowisko pracy:** Nie używaj stabilizatora w pobliżu materiałów łatwopalnych, chemikaliów lub w miejscach o dużym zapyleniu (pył może spowodować zwarcie wewnętrzne).
- **Czyszczenie:** Obudowę należy czyścić wyłącznie suchą szmatką. Nie stosuj płynnych środków czyszczących ani sprayów.

4. Utylizacja

- **Odpady elektryczne (WEEE):** Produkt jest urządzeniem elektrycznym zawierającym miedź, stal i podzespoły elektroniczne. Zabrania się wyrzucania go wraz z odpadami komunalnymi (symbol przekreślonego kosza).
- **Recykling:** Zużyte urządzenie należy oddać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja zapobiega uwalnianiu substancji szkodliwych do środowiska i pozwala na odzysk cennych surowców.