

## **OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PRZEWODÓW AKUMULATOROWYCH**

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Przewody akumulatorowe w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj przewodów akumulatorowych zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

### **PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

#### **1. Ryzyko mechaniczne:**

- Uszkodzenie końcówek przewodu (oczka M8 lub konektora FASTON) podczas podłączania lub odłączania, szczególnie przy użyciu nadmiernej siły.
- Niewłaściwe dopasowanie złącza może prowadzić do jego poluzowania, deformacji lub uszkodzenia.

#### **2. Ryzyko przegrzewania:**

- Używanie przewodu przy obciążeniu przekraczającym jego dopuszczalne parametry może prowadzić do przegrzewania.
- Luźne połączenia (zarówno śrubowe, jak i wsuwkowe) mogą zwiększać opór elektryczny i powodować nagrzewanie przewodu.

#### **3. Ryzyko elektryczne:**

- Uszkodzona izolacja może powodować zwarcia i uszkodzenia instalacji.
- Nigdy nie dotykaj złączy oraz przewodu mokrymi rękami.

### **SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA**

#### **4. Ryzyko związane z kompatybilnością:**

- Niewłaściwy dobór przewodu lub typu złącza (M8 / FASTON) może prowadzić do niestabilnego połączenia.
- Stosowanie przewodu w instalacjach o parametrach przekraczających jego przeznaczenie może doprowadzić do jego uszkodzenia.

#### **5. Zagrożenie potknięciem się:**

- Luźno poprowadzone przewody mogą stanowić ryzyko potknięcia i uszkodzenia instalacji.

#### **6. Ryzyko uszkodzenia izolacji:**

- Przeciąganie przewodu przez ostre krawędzie lub jego nadmierne zginanie może prowadzić do uszkodzenia izolacji.

#### **7. Ryzyko związane z jakością połączenia:**

- Niewłaściwe dokręcenie końcówki oczkowej M8 lub niedostateczne dociśnięcie konektora FASTON może prowadzić do iskrzenia, spadków napięcia lub przegrzewania.
- Zużyte, poluzowane lub skorodowane styki mogą powodować niestabilną pracę urządzenia.

#### **8. Ryzyko związane z niewłaściwym użytkowaniem:**

- Nieprawidłowe podłączenie biegunów (odwrócona polaryzacja) może uszkodzić urządzenia.
- Stosowanie przewodu w środowisku o dużych wibracjach bez odpowiedniego mocowania może prowadzić do rozłączeń.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

### 9. Czyszczenie:

- Kable należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką, unikając stosowania płynów czyszczących.
- Zanieczyszczone styki mogą prowadzić do pogorszenia przewodzenia prądu.
- Regularne czyszczenie styków może zapobiec problemom.

### 10. Kontrola stanu:

- Regularnie sprawdzaj stan izolacji oraz jakość połączenia przewodu z urządzeniem.

### 11. Przechowywanie:

- Przechowywanie kabli w wilgotnym lub zakurzonej środowisku może prowadzić do korozji styków.
- Zbyt ciasne zwijanie kabli może powodować ich uszkodzenia mechaniczne.

## DODATKOWE OSTRZEŻENIA

### 12. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj przewód poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu.

### 13. Unikaj modyfikacji:

- Samodzielne skracanie, przedłużanie lub modyfikowanie przewodu może prowadzić do jego uszkodzenia i zagrożeń bezpieczeństwa.

### 14. Działania w razie awarii:

- Jeśli produkt wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak przegrzewanie, uszkodzenie izolacji lub luz na złączu, natychmiast zaprzestań korzystania z niego.
- W przypadku zauważenia niebezpiecznego zachowania produktu skontaktuj się z producentem lub serwisem.

## ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

## PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.  
Ul. Chorzowska 44B  
44-100 Gliwice  
POLSKA  
[info@qoltec.com](mailto:info@qoltec.com)  
tel: +48 32 600 79 89