

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu USB-MGSM - kabel do programowania modułów

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

2. Bezpieczeństwo podłączenia i kompatybilności

- Podłączać wyłącznie do kompatybilnych urządzeń ROPAM wyposażonych w interfejs RJ12 zgodny z dokumentacją producenta.
- Nie stosować siły podczas podłączania złączy USB oraz RJ12, aby uniknąć ich uszkodzenia.
- Przed podłączeniem upewnić się, że porty urządzeń są czyste i nieuszkodzone mechanicznie.
- Nie używać kabla w przypadku widocznych uszkodzeń przewodu, izolacji lub wtyków.

3. Bezpieczeństwo programowania i transmisji danych

- Podczas programowania urządzeń nie odłączać kabla, aby nie przerwać transmisji danych.
- Stosować wyłącznie oprogramowanie i sterowniki dedykowane przez producenta urządzeń.
- Zapewnić stabilne połączenie USB podczas konfiguracji i aktualizacji urządzeń.
- W przypadku błędów komunikacji sprawdzić zgodność sterowników oraz wersję oprogramowania.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i interfejsu

- Kabel zawiera konwerter USB-RS232TTL i wymaga ochrony przed wilgocią oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
- Nie dopuszczać do zwarcia ani nieprawidłowego podłączenia pinów RJ12.
- Przed podłączeniem zaleca się odłączenie zasilania urządzenia docelowego.
- Nie używać produktu w środowisku o wysokim ryzyku wyładowań elektrostatycznych bez odpowiednich środków ochrony.

5. Bezpieczeństwo mechaniczne użytkowania

- Unikać nadmiernego zginania, skręcania i rozciągania przewodu.
- Nie narażać kabla na naprężenia mechaniczne podczas pracy urządzeń.
- Nie umieszczać przewodu w miejscach, gdzie może zostać przygnieciony lub uszkodzony.

6. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Chronić przed wilgocią, zalaniem oraz skrajnymi temperaturami.
- Unikać pracy w środowisku o wysokim zapyleniu lub silnych zakłóceniach elektromagnetycznych.
- Po przeniesieniu kabla z zimnego do ciepłego otoczenia odczekać przed użyciem w celu uniknięcia kondensacji.

7. Bezpieczeństwo użytkownika i dzieci

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Długie przewody mogą powodować ryzyko zaplątania lub przypadkowego uszkodzenia sprzętu.
- Nie używać produktu w stanie ograniczonej koncentracji lub pod wpływem środków odurzających.

8. Bezpieczeństwo konserwacji i eksploatacji

- Regularnie kontrolować stan przewodu oraz złączy pod kątem zużycia i uszkodzeń mechanicznych.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką bez użycia środków chemicznych.
- W przypadku uszkodzenia kabla natychmiast zaprzestać jego używania.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

10. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.

Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.