

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 Y-105 - konwerter portu USB na RS-232

1. Bezpieczeństwo wstępne

- Podczas instalacji i konfiguracji urządzeń zachowaj należyłą ostrożność oraz stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej, jeśli wymagają tego warunki pracy.
- Przed podłączeniem sprawdź zgodność typu złącza oraz parametrów przewodu z urządzeniem docelowym.
- Używaj przewodów i adapterów przeznaczonych do obsługi wymaganych funkcji, takich jak transmisja danych, programowanie urządzeń lub zasilanie.
- Nie podłączaj przewodów do urządzeń o parametrach przekraczających dopuszczalne możliwości zastosowanego kabla lub adaptera.
- Przed użyciem upewnij się, że złącza są czyste, nieuszkodzone i wolne od oznak korozji.
- Układaj przewody w sposób ograniczający ryzyko potknięcia, przygniecenia lub przypadkowego wyrwania z portu urządzenia.
- Nie prowadź przewodów przez miejsca narażone na ściskanie przez meble, drzwi lub inne ciężkie przedmioty.
- Unikaj ostrych zagięć, skręcania oraz nadmiernego naprężania kabla podczas eksploatacji.
- Chroń przewody przed kontaktem z ostrymi krawędziami mogącymi uszkodzić izolację.
- W przypadku instalacji stałych stosuj odpowiednie uchwyty lub organizery kablowe zabezpieczające przewód przed przemieszczaniem.

2. Bezpieczeństwo montażu

- Wprowadzaj wtyki do gniazd zgodnie z ich konstrukcją, bez używania nadmiernej siły.
- Nie podłączaj przewodów do uszkodzonych lub poluzowanych portów USB.
- Podczas odłączania chwytaj za obudowę wtyku, a nie za przewód, aby uniknąć uszkodzenia połączeń wewnętrznych.
- Unikaj wielokrotnego i gwałtownego podłączania oraz odłączania przewodów, co może przyspieszyć zużycie złączy.
- Przed wykonywaniem połączeń programujących lub konfiguracyjnych stosuj procedury zalecane przez producenta współpracującego urządzenia.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przewody USB mogą przysyłać zarówno dane, jak i energię elektryczną, dlatego nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia sprzętu.
- Nie korzystaj z produktów posiadających pękniętą izolację, nadtopione elementy lub odsłonięte przewody.

- Przed podłączeniem sprawdź stan portów oraz przewodów pod kątem uszkodzeń mechanicznych.
- Nie dotykaj styków i złączy mokrymi rękami.
- W przypadku zauważenia przegrzewania się przewodu, adaptera lub złącza natychmiast przerwij użytkowanie i odłącz urządzenie.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Używaj produktów wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z ich przeznaczeniem.
- Chroń przewody i adaptery przed wilgocią, zalaniem, nadmiernym zapyleniem oraz działaniem substancji chemicznych.
- Nie narażaj produktów na bezpośrednie działanie źródeł ciepła ani wysokich temperatur mogących osłabić izolację przewodów.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do wyrównania temperatury przed podłączeniem.
- Unikaj użytkowania w miejscach narażonych na silne wibracje lub częste ruchy przewodu przy samym złączu.
- Podczas przesyłania danych lub programowania urządzeń nie odłączaj przewodu do czasu zakończenia operacji.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji upewnij się, że używane oprogramowanie jest zgodne z podłączanym urządzeniem.
- Nie wykonuj połączeń prowizorycznych ani nie modyfikuj konstrukcji przewodów i adapterów.
- W przypadku adapterów komunikacyjnych stosuj wyłącznie konfiguracje przewidziane przez producenta urządzenia.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów do aktualizacji oprogramowania lub konfiguracji systemów elektronicznych.

5. Konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz przewód od wszystkich urządzeń.
- Do czyszczenia stosuj suchą, miękką ściereczkę; nie używaj środków mogących powodować korozję styków.
- Regularnie kontroluj stan izolacji, złączy oraz elementów adapterów.
- Przechowuj przewody zwinięte luźno, bez ciasnego skręcania i załamывania.
- Nie dokonuj samodzielnych napraw ani modyfikacji produktów; w razie uszkodzenia wymień je na sprawne egzemplarze.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy złączy, adapterów oraz opakowań mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiaj przewodów podłączonych w miejscach łatwo dostępnych dla dzieci lub zwierząt.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

8. 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.