

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 Interfejs USB-RS485 UT-2USB v2.0

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 instalacji i montażu

- Interfejsy komunikacyjne należy montować zgodnie z instrukcjami producenta, zapewniając stabilne i bezpieczne mocowanie, zwłaszcza przy montażu na szynie DIN.
- Unikać instalowania urządzeń w miejscach narażonych na bezpośrednią wilgoć lub skrajne temperatury poza zakresem pracy.
- Zachować ostrożność przy prowadzeniu przewodów, aby uniknąć ich uszkodzenia mechanicznego oraz przeciążenia.
- Nie modyfikować ani nie demontować urządzeń; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłączenie zasilania należy wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi urządzenia i obowiązującymi normami.
- Przed podłączeniem sprawdzić zgodność napięcia oraz stan przewodów zasilających.
- Unikać przeciążenia linii zasilających oraz stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe.
- Nie ciągnąć ani nie uszkadzać kabli podczas instalacji i użytkowania.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie używać uszkodzonych interfejsów komunikacyjnych.
- Unikać kontaktu urządzeń z wilgocią, jeśli nie są do tego przystosowane.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń, nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.

- Nie obsługiwać urządzeń mokrymi rękami.
- Nie używać urządzeń pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

5. Bezpieczeństwo sieci i komunikacji

- Przy korzystaniu z interfejsów Ethernet stosować zabezpieczenia sieciowe zgodne z polityką bezpieczeństwa IT.
- Konfigurację urządzeń sieciowych wykonywać z poziomu zaufanych komputerów i zabezpieczonych połączeń.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie urządzeń, jeśli producent udostępnia aktualizacje.
- Nie udostępniać nieautoryzowanym osobom dostępu do interfejsów konfiguracyjnych.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Interfejsy komunikacyjne nie są zabawkami i powinny być przechowywane z dala od dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.

7. Konserwacja i serwis

- Prace serwisowe i konserwacyjne powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Przed przystąpieniem do prac odłączyć urządzenie od zasilania i sieci komunikacyjnej.
- Nie próbować samodzielnie naprawiać urządzeń ani modyfikować ich konstrukcji.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

9. 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.