

*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 803XC-0020 - złącze Modbus TCP/RTU**

### **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 montażu i instalacji**

- Szlaban powinien być montowany na stabilnej, równej powierzchni zgodnie z instrukcją producenta.
- Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, najlepiej przez wykwalifikowanego elektryka.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów oraz elementów mechanicznych urządzenia.
- Wsporniki do mocowania fotokomórek należy instalować zgodnie z zaleceniami, aby zapewnić prawidłowe działanie systemu bezpieczeństwa.
- Nie należy modyfikować konstrukcji szlabanu ani ramienia, aby nie naruszyć jego bezpieczeństwa i funkcjonalności.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie**

- Szlaban należy podłączać do sieci elektrycznej o parametrach zgodnych z danymi technicznymi urządzenia.
- Przewody zasilające powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym i wilgocią.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów ani wtyczek.
- Podczas prac serwisowych lub instalacyjnych należy odłączyć zasilanie, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie należy próbować ręcznie podnosić lub opuszczać ramienia szlabanu bez wyłączenia zasilania i odłączenia mechanizmu.
- Podczas pracy szlabanu należy zachować ostrożność i nie dopuszczać osób ani pojazdów do obszaru ruchu ramienia.

- Szlaban wyposażony jest w funkcję MASTER-SLAVE umożliwiającą sprzężenie dwóch urządzeń – należy stosować ją zgodnie z instrukcją, aby uniknąć kolizji.
- Nie wolno ingerować w systemy zabezpieczeń ani sterowania, aby nie naruszyć bezpieczeństwa pracy urządzenia.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu szlabanu należy natychmiast go wyłączyć i skontaktować się z serwisem.

## **5. Bezpieczeństwo mechaniczne i środowiskowe**

- Ramię szlabanu wykonane z aluminium należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi i uderzeniami.
- Gumowa listwa ochronna pod ramieniem zapobiega uszkodzeniom i powinna być regularnie kontrolowana pod kątem zużycia.
- Obudowa ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję, jednak należy unikać stosowania agresywnych środków czyszczących.
- Szlaban przeznaczony jest do pracy w warunkach zewnętrznych, jednak należy unikać bezpośredniego zalania elementów elektrycznych i sterujących.
- W przypadku pracy w niskich temperaturach należy uwzględnić czas rozgrzewania urządzenia przed pełnym obciążeniem.

## **6. Konserwacja i serwis**

- Regularnie kontroluj stan ramienia, mocowań i elementów mechanicznych szlabanu.
- Wszelkie naprawy i regulacje powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Nie wolno samodzielnie demontować ani modyfikować urządzenia.
- W przypadku awarii lub uszkodzeń należy niezwłocznie odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem.

## **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.

*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.*