

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 STB230VM2 - sterownik do bramy 1 lub 2 skrzydłowej (230V AC)

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 sterowników bram i rolet

- Montaż sterowników powinien być wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje z zakresu instalacji elektrycznych i automatyki.
- Przed rozpoczęciem instalacji należy odłączyć zasilanie obwodu, do którego podłączane będzie urządzenie.
- Sterowniki należy montować w miejscach zabezpieczonych przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym oraz dostępem osób nieuprawnionych.
- Podczas prowadzenia przewodów należy unikać ich zgniecenia, przecięcia oraz kontaktu z ruchomymi elementami bramy lub rolety.
- Urządzenie należy instalować zgodnie z wymaganiami dotyczącymi obciążenia elektrycznego oraz rodzaju sterowanego napędu.

3. Bezpieczeństwo zasilania i instalacji elektrycznej

- Przed podłączeniem należy sprawdzić zgodność napięcia zasilania z parametrami sterownika.
- Podłączenia elektryczne powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami oraz zaleceniami producenta.
- Nie należy używać urządzeń z uszkodzonymi przewodami, zaciskami lub obudową.
- Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed przegrzaniem oraz uszkodzeniem izolacji.
- W instalacji należy stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i nadprądowe.
- Nie wolno dotykać elementów instalacji elektrycznej mokrymi rękami.

4. Bezpieczeństwo użytkowania sterowników

- Sterowniki należy użytkować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem do sterowania automatyką bramową lub roletową.
- Podczas sterowania bramą lub roletą należy upewnić się, że w strefie ruchu nie znajdują się osoby, zwierzęta ani przedmioty.
- Nie należy blokować ruchu napędu ani przeciążać mechanizmów współpracujących ze sterownikiem.
- W przypadku nieprawidłowej pracy, nietypowych dźwięków lub przegrzewania urządzenia należy natychmiast odłączyć zasilanie.
- Nie wolno samodzielnie modyfikować układów elektronicznych ani parametrów pracy urządzenia poza zakresem przewidzianym przez producenta.
- Nie używać urządzeń pod wpływem alkoholu lub środków ograniczających koncentrację.

5. Bezpieczeństwo automatyki bram i rolet

- Przed uruchomieniem systemu należy sprawdzić poprawność działania mechanizmów zabezpieczających oraz krańcówek.
- Nie należy korzystać z automatyki w przypadku uszkodzenia napędu, przewodnic lub elementów mechanicznych.
- Regularnie należy kontrolować płynność ruchu bramy lub rolety oraz stan elementów współpracujących.
- Nie wolno pozostawiać pracującej automatyki bez nadzoru podczas testów lub prac serwisowych.
- W przypadku zaniku zasilania należy stosować procedury awaryjnego otwierania zgodnie z instrukcją napędu.

6. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Sterowniki należy instalować i użytkować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z ich specyfikacją.
- Urządzenia przeznaczone do montażu wewnętrznego należy chronić przed wilgocią, kondensacją pary wodnej oraz zalaniem.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia i nie zakrywać otworów wentylacyjnych.
- Nie należy montować sterowników w pobliżu źródeł intensywnego ciepła ani w miejscach narażonych na silne drgania.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia należy odczekać przed uruchomieniem do czasu odparowania wilgoci.

7. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisowania

- Przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia urządzenia należy odłączyć zasilanie.
- Należy regularnie kontrolować stan przewodów, połączeń elektrycznych oraz mocowań urządzenia.
- Do czyszczenia należy używać suchej lub lekko wilgotnej miękkiej ściereczki bez użycia agresywnych środków chemicznych.
- Wszelkie naprawy oraz wymiana elementów powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
- Nie należy użytkować urządzenia po stwierdzeniu oznak przegrzania, nadpalenia lub uszkodzenia obudowy.

8. Bezpieczeństwo dzieci

- Sterowniki oraz elementy instalacji automatyki należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Dzieci nie powinny obsługiwać urządzeń sterujących ani przebywać bez nadzoru w pobliżu ruchomych elementów bramy lub rolety.
- Elementy montażowe i opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.

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.