

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 ASW-210 - bezprzewodowy dwukanałowy sterownik 230V AC dopuszkowy (Smart 2- CH Relay)

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

- Moduły należy montować w miejscach suchych, zabezpieczonych przed wilgocią, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym.
- Unikać montażu w pobliżu źródeł silnych zakłóceń elektromagnetycznych, które mogą wpływać na stabilność komunikacji bezprzewodowej.
- Podczas instalacji należy stosować się do instrukcji producenta, szczególnie dotyczących podłączenia czujek przewodowych oraz konfiguracji wejść i wyjść.
- Nie modyfikować ani nie demontować modułów; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany serwis.

3. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie używać modułów, które wykazują uszkodzenia mechaniczne lub nieprawidłowo działają.
- Zapewnić odpowiednią wentylację wokół urządzenia, aby uniknąć przegrzewania.
- Nie blokować otworów wentylacyjnych oraz nie zasłaniać modułów podczas pracy.
- W przypadku zmiany warunków temperatury, odczekać kilka minut przed uruchomieniem urządzenia, aby uniknąć kondensacji wilgoci wewnątrz modułu.
- Nie używać modułów pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

4. Bezpieczeństwo zasilania i elektryczne

- Podłączanie przewodów do modułów powinno być wykonywane zgodnie z instrukcją i najlepiej przez wykwalifikowanego instalatora.
- Przed podłączeniem należy sprawdzić stan przewodów oraz zgodność napięcia z wymaganiami

urządzenia.

- Nie uszkadzać przewodów ani nie ciągnąć ich siłą, aby uniknąć zwarcia lub przerw w połączeniu.
- Moduły wyposażone w przekaźniki i wyjścia OC należy stosować zgodnie z ich parametrami, aby uniknąć przeciążeń i uszkodzeń.
- W przypadku modułu ASW-210 stosować separację galwaniczną wyjść, aby zapobiec uszkodzeniom instalacji elektrycznej.

5. Bezpieczeństwo komunikacji bezprzewodowej

- Moduły komunikują się na częstotliwości 868 MHz z szyfrowaniem AES, co zapewnia ochronę przed nieautoryzowanym dostępem.
- Zapewnić, aby moduły znajdowały się w zasięgu komunikacji (do 2000 m w terenie otwartym) bez przeszkód mogących tłumić sygnał.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie modułów zdalnie, aby utrzymać bezpieczeństwo i stabilność działania.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Moduły nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego należy je odpowiednio zabezpieczyć.

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.