

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 EXP-Zigbee-RN - bramka dostępowa dla urządzeń Zigbee

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

- Gniazdo montażowe bramki Zigbee powinno znajdować się na szynie DIN o wymiarze D2M, zgodnie z instrukcją producenta.
- Urządzenie należy instalować w suchych pomieszczeniach, w temperaturze od -10°C do +55°C, unikając miejsc narażonych na wilgoć i skrajne temperatury.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia obudowy oraz elementów elektronicznych.
- Podłączenie zasilania (9 ~ 14V z magistrali RopamNET) powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami technicznymi i przez wykwalifikowany personel.

3. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Nie należy demontować ani modyfikować urządzenia, ponieważ może to prowadzić do utraty gwarancji i zagrożeń bezpieczeństwa.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń, nieprawidłowego działania lub podejrzanych sygnałów optycznych LED, należy niezwłocznie odłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.
- Unikać kontaktu urządzenia z wilgocią oraz cieczami, które mogą spowodować zwarcie lub uszkodzenie.
- Urządzenie należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem, w ramach systemu RopamNET i kompatybilnych urządzeń Zigbee.

4. Bezpieczeństwo radiowe i sieciowe

- Urządzenie komunikuje się w paśmie 2,4 GHz na kanałach 16-25; należy zapewnić odpowiednie warunki do prawidłowej transmisji sygnału, unikając zakłóceń elektromagnetycznych.
- Podczas instalacji i eksploatacji należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa sieciowego oraz chronić

urządzenie przed nieautoryzowanym dostępem.

5. Konserwacja i serwis

- Prace serwisowe i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć zasilanie.
- Do czyszczenia używać miękkiej, suchej szmatki; nie stosować środków chemicznych ani wilgotnych materiałów.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

7. 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.