

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-RF - odbiornik radiowy

1. Bezpieczeństwo montażu modułu radiowego

- Moduł radiowy należy montować wyłącznie na dedykowanej płycie PCB zgodnie z instrukcjami producenta, aby zapewnić prawidłowe działanie i uniknąć uszkodzeń.
- Przed montażem upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania, aby zapobiec ryzyku porażenia prądem lub uszkodzenia modułu.
- Unikaj dotykania elementów elektronicznych modułu bez zastosowania środków ochrony elektrostatycznej (np. opaski antystatycznej), aby nie uszkodzić podzespołów.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj modułu radiowego; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i środowiska

- Moduł radiowy jest przeznaczony do pracy w suchych, wewnętrznych pomieszczeniach, z dala od wilgoci i bezpośredniego działania czynników atmosferycznych.
- Unikaj instalowania modułu w miejscach o wysokiej temperaturze lub narażonych na wstrząsy mechaniczne, które mogą wpłynąć na stabilność działania.
- Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu montażu, aby uniknąć przegrzania modułu.

3. Bezpieczeństwo radiowe i kompatybilność

- Moduł pracuje na częstotliwości 433MHz i jest kompatybilny z pilotami TR-4H oraz systemem BasicLTE/-PS; nie należy używać go z urządzeniami niezgodnymi, aby uniknąć zakłóceń i nieprawidłowego działania.
- Podczas instalacji i użytkowania należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących używania urządzeń radiowych.

4. Serwis i konserwacja

- Nie podejmuj prób samodzielnej naprawy modułu radiowego; w przypadku awarii skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Regularnie sprawdzaj stan połączeń na płycie PCB, aby zapewnić stabilne działanie modułu.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

6. 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.

