

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 ARF-200 - tester poziomu sygnału radiowego

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

- Urządzenia systemu ABAX 2 należy montować zgodnie z instrukcjami producenta, zapewniając stabilne i trwałe mocowanie, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych i nieprawidłowego działania.
- Kontrolery i retransmitery powinny być instalowane w miejscach chronionych przed wilgocią, nadmiernym kurzem oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia anten oraz elementów radiowych, które mają kluczowe znaczenie dla prawidłowej komunikacji bezprzewodowej.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń, aby zapobiec przegrzaniu podczas pracy.

3. Bezpieczeństwo zasilania i elektryczne

- Podłączanie urządzeń do zasilania powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami i wymogami producenta.
- Kontrolery i retransmitery wyposażone są w zasilacze impulsowe oraz akumulatory awaryjne – należy regularnie kontrolować stan akumulatorów i wymieniać je zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów zasilających ani urządzeń z uszkodzonymi obudowami.
- Podczas prac serwisowych odłączyć urządzenia od źródła zasilania, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Urządzenia należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem i nie modyfikować ich konstrukcji ani oprogramowania.
- Nie należy instalować urządzeń w miejscach, gdzie mogą być narażone na silne zakłócenia radiowe lub fizyczne przeszkody ograniczające zasięg sygnału.

- W przypadku wykrycia uszkodzeń lub nieprawidłowego działania, należy niezwłocznie skontaktować się z serwisem lub specjalistą.
- Nie należy używać urządzeń pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Urządzenia systemu ABAX 2 nie są zabawkami i należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby montażowe czy baterie, mogą stanowić ryzyko zadławienia – należy je zabezpieczyć i przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

6. Bezpieczeństwo komunikacji radiowej

- Urządzenia korzystają z dwukierunkowej komunikacji radiowej na częstotliwości 868 MHz z szyfrowaniem AES – należy zapewnić, aby anteny były prawidłowo zamontowane i nieuszkodzone dla zachowania integralności sygnału.
- Unikać instalacji urządzeń w miejscach o dużym zagęszczeniu innych urządzeń radiowych, które mogą powodować interferencje i zakłócenia.
- W przypadku problemów z zasięgiem, można zastosować retransmitery sygnału, które zwiększają zasięg i stabilność komunikacji.

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.