

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 RTX3 - bezprzewodowy moduł do urządzeń radiowych

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 modułów alarmowych i komunikacyjnych

- Montaż modułów wykonuj wyłącznie zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami systemu alarmowego, do którego są przeznaczone.
- Instalację przewodów i podłączeń elektrycznych powierz osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje.
- Przed rozpoczęciem montażu odłącz zasilanie centrali alarmowej oraz urządzeń współpracujących.
- Montuj urządzenia stabilnie, w obudowach lub miejscach zapewniających ochronę przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym.
- Unikaj prowadzenia przewodów sygnałowych równolegle do przewodów zasilających wysokiego napięcia, aby ograniczyć ryzyko zakłóceń transmisji.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Używaj wyłącznie napięć zasilania zgodnych ze specyfikacją urządzenia.
- Nie podłączaj modułów do uszkodzonych instalacji elektrycznych ani przeciążonych zasilaczy.
- Przed uruchomieniem sprawdź poprawność połączeń oraz stan przewodów zasilających i komunikacyjnych.
- Nie dotykaj zacisków oraz elementów elektronicznych mokrymi rękami.
- W przypadku stosowania bezpieczników używaj wyłącznie modeli o parametrach zalecanych przez producenta.
- Urządzenia bez obudowy należy zabezpieczyć przed przypadkowym dotykiem elementów znajdujących się pod napięciem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i komunikacji systemowej

- Używaj modułów wyłącznie w kompatybilnych systemach alarmowych oraz zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie ingeruj w oprogramowanie, anteny ani układy elektroniczne urządzeń.
- Moduły komunikacyjne GSM, LTE lub IP instaluj w miejscach zapewniających odpowiedni poziom sygnału i stabilną komunikację.
- Nie zasłaniaj anten ani elementów odpowiedzialnych za transmisję radiową.
- Po konfiguracji sprawdź poprawność działania komunikacji z centralą, czujnikami oraz urządzeniami wykonawczymi.
- Nie używaj urządzeń uszkodzonych mechanicznie lub wykazujących niestabilną pracę.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy urządzeń

- Urządzenia instaluj wyłącznie w miejscach zgodnych z ich przeznaczeniem — wewnętrznych lub zewnętrznych.
- Chroń moduły przed wilgocią, kondensacją pary wodnej, kurzem oraz działaniem agresywnych substancji chemicznych.
- Zapewnij odpowiednią wentylację urządzeń i nie zakrywaj otworów wentylacyjnych.
- Nie instaluj modułów w pobliżu źródeł ciepła, urządzeń generujących silne pole elektromagnetyczne lub intensywne drgania.
- Po przeniesieniu urządzenia z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do momentu odparowania wilgoci przed podłączeniem zasilania.

6. Bezpieczeństwo konserwacji i serwisowania

- Przed czyszczeniem lub konserwacją zawsze odłącz urządzenie od zasilania.
- Do czyszczenia używaj suchej lub lekko wilgotnej ściereczki bez użycia agresywnych środków chemicznych.
- Nie demontuj samodzielnie modułów elektronicznych ani zasilaczy impulsowych.
- Wszelkie naprawy oraz wymianę uszkodzonych elementów zlecaj wykwalifikowanemu serwisowi.
- Regularnie kontroluj stan zacisków, przewodów oraz mocowań urządzeń.

7. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkty nie są zabawkami i powinny być instalowane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe, przewody i opakowania mogą powodować ryzyko zadławienia lub skaleczenia.
- Nie dopuszczaj osób nieuprawnionych do ingerencji w konfigurację i okablowanie systemu alarmowego.
- Podczas prac instalacyjnych stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

9. 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.