

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 GSM-X-PSTN - moduł telefoniczny

1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Moduły komunikacyjne należy instalować zgodnie z instrukcją producenta, w miejscach suchych i zabezpieczonych przed dostępem wilgoci.
- Unikać montażu w miejscach narażonych na wstrząsy, uderzenia lub drgania, które mogą uszkodzić urządzenie lub przewody.
- Podczas instalacji należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów komunikacyjnych, zasilających oraz anteny (jeśli dotyczy).
- Moduły z interfejsem Ethernet powinny być podłączane do sieci o odpowiednich zabezpieczeniach, aby uniknąć nieautoryzowanego dostępu.
- W przypadku modułów GSM należy zapewnić odpowiedni zasięg sieci komórkowej oraz prawidłowe umieszczenie anteny, aby uniknąć przerw w komunikacji.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używać uszkodzonych modułów komunikacyjnych. W przypadku zauważenia uszkodzeń należy niezwłocznie odłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.
- Nie modyfikować ani nie demontować modułów; wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Unikać kontaktu modułów z wilgocią oraz cieczami, które mogą spowodować zwarcie lub uszkodzenie elektroniczne.
- Nie używać modułów pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, aby uniknąć błędów w obsłudze i zagrożeń bezpieczeństwa.
- W przypadku modułów zasilanych zewnętrznie, stosować zasilacze zgodne z wymaganiami producenta.

3. Bezpieczeństwo sieci i transmisji danych

- Moduły komunikacyjne korzystają z szyfrowania transmisji danych (np. AES-192) – należy zapewnić aktualizacje oprogramowania, aby utrzymać bezpieczeństwo komunikacji.
- Podłączenie do sieci Ethernet powinno odbywać się w środowisku z odpowiednimi zabezpieczeniami sieciowymi, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi i atakom.
- W przypadku korzystania z kart SIM, należy chronić dane karty i urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.
- Regularnie monitorować stan połączeń i powiadomień, aby zapewnić ciągłość działania systemu alarmowego.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Moduły komunikacyjne nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy, takie jak śruby montażowe lub karty SIM, mogą stanowić ryzyko zadławienia – trzymać je z dala od dzieci.

5. Konserwacja i serwis

- Regularnie sprawdzać stan modułów, połączeń i zasilania.
- W przypadku konieczności naprawy lub wymiany modułu, korzystać wyłącznie z autoryzowanych serwisów i oryginalnych części.
- Nie próbować samodzielnie naprawiać modułów, aby nie narazić się na ryzyko uszkodzenia lub utraty gwarancji.

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.