

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ANTEN LoRa

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Anteny LoRa w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj anten LoRa zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko elektryczne:

- Upewnij się, że antena jest prawidłowo podłączona do urządzenia, a przewody są w dobrym stanie technicznym.
- Zachowaj ostrożność podczas instalacji w pobliżu linii energetycznych, aby uniknąć porażenia prądem.

2. Ryzyko mechaniczne:

- Zapewnij stabilne mocowanie anteny, aby zapobiec jej przypadkowemu upadkowi lub uszkodzeniu.
- Stosuj mocowania odporne na warunki atmosferyczne, takie jak wiatr, deszcz czy śnieg.

3. Ryzyko związane z promieniowaniem RF (Radio Frequency):

- Unikaj długotrwałej ekspozycji na bliską odległość od anten o dużej mocy.
- Upewnij się, że antena spełnia normy emisji RF obowiązujące w Twoim kraju.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko uszkodzeń podczas instalacji:

- Instaluj antenę zgodnie z zaleceniami producenta, zapewniając optymalne ustawienie i kierunek sygnału.
- Unikaj montażu w miejscach, które mogą powodować zakłócenia, takich jak bliskość metalowych powierzchni.

5. Zakłócenia w sieci:

- Anteny LoRa mogą zakłócać pracę innych urządzeń radiowych w pobliżu. Upewnij się, że są prawidłowo skonfigurowane.
- Przed zakupem upewnij się, że posiadasz urządzenia LoRaWAN i antena będzie z nimi kompatybilna.

6. Wpływ warunków atmosferycznych:

- Wybieraj anteny odporne na deszcz, śnieg, promieniowanie UV i korozję.
- Zabezpiecz złącza antenowe przed wilgocią za pomocą osłon ochronnych lub uszczelnień.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

7. Czyszczenie i konserwacja:

- Regularnie usuwaj kurz i zabrudzenia z powierzchni anteny, szczególnie w przypadku instalacji zewnętrznej.
- Sprawdzaj stan mocowań i przewodów pod kątem uszkodzeń lub zużycia.

8. Kontrola stanu:

- Regularnie sprawdzaj antenę i jej mocowania pod kątem uszkodzeń mechanicznych, takich jak pęknięcia czy poluzowanie elementów.
- Jeśli antena wykazuje oznaki zużycia lub uszkodzeń, wymień ją na nową, aby zapewnić stabilność sieci oraz skontaktuj się z pod producentem.

9. Przechowywanie:

- Gdy antena nie jest używana przechowuj ją w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci, kurzu.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

10. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj anteny i ich elementy montażowe poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu lub uszkodzeniu.

11. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani modyfikować anten, ponieważ może to wpłynąć na ich bezpieczeństwo oraz jakość połączenia.

12. Zgodność:

- Wybieraj anteny kompatybilne z Twoim urządzeniem i spełniające normy techniczne w Twoim kraju.

13. Działania w razie awarii:

- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak przegrzewanie, iskrzenie, nietypowy zapach lub dźwięki, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.
Ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
POLSKA
info@qoltec.com
tel: 32 600 79 89