

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ANTEN GPS i GSM

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 GPS i GSM 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 GPS i GSM zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko elektryczne:

- Błędne podłączenie anteny do urządzenia może prowadzić do uszkodzenia anteny lub innych komponentów elektronicznych.
- Instalacja anteny w pobliżu linii energetycznych lub niewłaściwe podłączenie do systemu elektrycznego pojazdu może stanowić zagrożenie porażenia prądem.

2. Ryzyko mechaniczne:

- Niewłaściwe mocowanie anteny może prowadzić do jej przypadkowego upadku lub uszkodzenia, co może wpłynąć na jakość sygnału.
- Wiatr, deszcz, śnieg oraz inne warunki atmosferyczne mogą wpłynąć na trwałość anteny, szczególnie gdy nie jest odpowiednio zabezpieczona.

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

- Bliska i długotrwała ekspozycja na anteny o dużej mocy może powodować negatywne skutki zdrowotne, takie jak bóle głowy lub zmiany w zdrowiu.
- Antena, która nie spełnia norm emisji RF, może powodować zakłócenia w innych urządzeniach radiowych lub sieciach.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko uszkodzeń podczas instalacji:

- Złe ustawienie anteny lub montaż w miejscach zakłócających sygnał (np. blisko metalowych powierzchni) może prowadzić do obniżenia jakości sygnału lub uszkodzenia anteny.
- Nieprawidłowa konfiguracja anteny może prowadzić do zakłóceń w sieci, co wpłynie na jakość połączeń GPS lub GSM.

5. Zakłócenia w sieci:

- W przypadku używania anten LoRa w pobliżu anten GPS lub GSM, mogą wystąpić zakłócenia między urządzeniami, co obniży ich wydajność.
- Antena może nie być kompatybilna z urządzeniem lub siecią, co może prowadzić do braku połączenia lub zakłóceń w komunikacji.

6. Wpływ warunków atmosferycznych:

- Ekstremalne warunki pogodowe, takie jak deszcz, śnieg, promieniowanie UV, mogą przyspieszyć procesy korozji anteny, szczególnie jeśli nie jest odpowiednio zabezpieczona.

- Niewłaściwie zabezpieczone złącza antenowe mogą wchłonąć wilgoć, co prowadzi do ich uszkodzenia i utraty jakości sygnału.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

7. Czyszczenie i konserwacja:

- Niewłaściwe czyszczenie anteny, szczególnie z użyciem agresywnych środków chemicznych lub twardych narzędzi, może uszkodzić jej powierzchnię lub komponenty.

8. Kontrola stanu:

- Brak regularnej kontroli stanu technicznego anteny i jej mocowań może prowadzić do nieprawidłowego działania lub całkowitego uszkodzenia urządzenia.

9. Przechowywanie:

- Przechowywanie anteny w wilgotnym, zakurczonym miejscu może przyczynić się do jej uszkodzenia lub utraty funkcjonalności.

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