

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE, ANTENOWE, GŁOŚNIKOWE ORAZ MODUŁY TELETECHNICZNE

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Celem jest ochrona użytkowników i instalatorów przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania gniazd i modułów teletechnicznych wykorzystywanych w instalacjach niskonapięciowych, transmisji danych, sygnału audio oraz sygnału antenowego.

Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, z myślą o szerokim gronie odbiorców — w tym użytkownikach domowych, serwisantach, elektrykach i osobach z ograniczeniami ruchowymi.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Gniazda i moduły teletechniczne należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami producenta.
- Montaż oraz konfigurację instalacji powinny być wykonywane przez osoby posiadające wiedzę z zakresu instalacji teletechnicznych.
- Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacją techniczną systemu oraz schematami połączeń.
- Produktów nie wolno stosować jako elementów instalacji elektrycznej.
- Nie wolno użytkować gniazd wykazujących uszkodzenia mechaniczne.
- Nie dopuszczać dzieci do samodzielnego użytkowania, montażu ani demontażu gniazd i modułów teletechnicznych.
- Nie pozostawiać dzieci bez nadzoru w pobliżu otwartych instalacji, odkrytych przewodów oraz niezabezpieczonych gniazd.
- Nie zezwalać dzieciom na zabawę elementami instalacji teletechnicznej, przewodami sygnałowymi ani gniazdami.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Choć instalacje teletechniczne pracują przy niskich napięciach, mogą być narażone na przepięcia spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi.

- W czasie burzy nie należy wykonywać jakichkolwiek prac przy instalacjach antenowych, telefonicznych ani komputerowych.
- Nagłe skoki napięcia indukowane w przewodach mogą uszkodzić delikatne układy elektroniczne urządzeń końcowych.
- Dotykanie przewodów sygnałowych podczas wyładowań może wiązać się z ryzykiem porażenia.

3. RYZYKO ZAKŁÓCEŃ SYGNAŁU I BŁĘDNEJ TRANSMISJI

- Nieprawidłowa terminacja przewodów może powodować całkowity zanik sygnału lub pogorszenie jego jakości.
- Stosowanie przewodów niskiej jakości lub niezgodnych z wymaganym standardem obniża niezawodność instalacji.
- Zbyt długie trasy kablowe prowadzą do osłabienia sygnału i błędów transmisji danych.
- Zakłócenia elektromagnetyczne od instalacji energetycznych mogą wpływać na stabilność połączeń.

4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Nieprawidłowo zamontowane gniazda mogą się poluzować i ulec uszkodzeniu podczas codziennego użytkowania.
- Nadmierne zaginanie przewodów może doprowadzić do pęknięcia żył.
- Użycie siły przy podłączaniu wtyków może skutkować trwałym uszkodzeniem styków.
- Nie wolno wykonywać połączeń prowizorycznych ani skrętek bez dedykowanych złączy.

5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Połączenia należy regularnie sprawdzać pod kątem luzów i uszkodzeń.
- Czyszczenie wykonywać wyłącznie suchą, miękką szmatką.
- Nie dopuszczać do zawilgocenia gniazd ani przewodów.
- W przypadku awarii użytkowanie należy przerwać do czasu usunięcia usterki.

6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Nie wolno stosować modułów w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem.
- Nie wolno ingerować w konstrukcję gniazd, wiercić otworów ani usuwać elementów izolacyjnych.
- Nie wolno podłączać urządzeń nieprzystosowanych do danego standardu sygnału.
- Nie używać elementów pochodzących z nieznanego źródła.

7. BEZPIECZEŃSTWO CYBERNETYCZNE (dla gniazd komunikujących się z systemem inteligentnym)

- W przypadku gniazd wyposażonych w funkcje zdalnego sterowania lub komunikacji z systemem inteligentnego budynku korzystać wyłącznie z aplikacji i oprogramowania autoryzowanego przez producenta.
- Regularnie aktualizować oprogramowanie, firmware i zabezpieczenia systemowe.
- Konfigurować urządzenia wyłącznie w zabezpieczonych sieciach (np. WPA2 lub nowszych), stosując silne hasła dostępu.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z korzystania z nieautoryzowanego oprogramowania lub naruszenia zasad cyberbezpieczeństwa.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte gniazda i moduły przekazywać do punktów zbiórki elektroodpadów.
- Nie wyrzucać do odpadów komunalnych.
- Stosować segregację zgodnie z oznaczeniami materiałowymi.

9. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- zakłóceń transmisji,
- uszkodzenia systemów,
- strat materialnych i zagrożeń dla życia.

Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych wypadków, utraty gwarancji i odpowiedzialności prawnej użytkownika lub instalatora.

Dbaj o bezpieczeństwo swoje, współpracowników i użytkowników końcowych – stosuj się do wszystkich wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do gniazda.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania, bez uprzedniego powiadomienia.

Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z użytkowania gniazd niezgodnie z niniejszą informacją, instrukcją obsługi lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.