INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: ANTENY TELEWIZYJNE, RADIOWE I ANTENY DO SIECI BEZPRZEWODOWYCH

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

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Anteny należy instalować zgodnie z instrukcją producenta oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi instalacji antenowych.
- Montaż anten zewnętrznych powinien być wykonywany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje lub doświadczenie.
- Przed rozpoczęciem montażu należy ocenić stabilność podłoża oraz warunki techniczne miejsca instalacji.
- Anten nie należy montować w miejscach narażonych na ryzyko upadku, poślizgnięcia lub trudności w bezpiecznym dojściu.
- Podczas instalacji należy zachować bezpieczną odległość od linii energetycznych.
- Nie należy instalować ani serwisować anten podczas burzy lub silnego wiatru.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac należy upewnić się, że wszystkie elementy instalacji są odłączone od zasilania.
- Nie należy dotykać przewodów antenowych mokrymi rękami ani metalowymi narzędziami, jeśli instalacja jest podłączona do urządzeń aktywnych.
- Antenę należy podłączyć do prawidłowo uziemionego systemu antenowego zgodnie z obowiązującymi normami.
- Dla ochrony sprzętu należy stosować ograniczniki przepięć antenowych.
- Nie należy montować anteny w pobliżu przewodów wysokiego napięcia ani w miejscu grożącym przypadkowym dotknięciem instalacji elektrycznej.

3. RYZYKO PRZEGRZANIA I POŻARU

- Anten nie należy instalować w miejscach o ograniczonej wentylacji, które mogą powodować nagrzewanie konstrukcji lub wzmacniaczy antenowych.
- Elementów anteny nie należy przykrywać materiałami łatwopalnymi.
- Aktywne elementy antenowe, takie jak wzmacniacze, należy montować w miejscach wolnych od nadmiernego nagrzania.
- W przypadku zauważenia zapachu spalenizny, dymu lub przegrzewania należy natychmiast odłączyć zasilanie urządzeń współpracujących z anteną.

4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Anten nie należy montować na niestabilnych konstrukcjach, słabych kominach, skorodowanych masztach ani na elementach budynku narażonych na uszkodzenia.
- Podczas montażu należy stosować środki ochrony osobistej, takie jak rękawice i obuwie antypoślizgowe.
- Elementy anten mogą mieć ostre krawędzie — należy unikać bezpośredniego kontaktu dłoni z ostrymi profilami.
- W przypadku uszkodzenia konstrukcji anteny (pęknięcia, korozja, odkształcenia) należy przerwać jej użytkowanie i wymienić uszkodzone elementy.

5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Antenę należy okresowo kontrolować — co najmniej raz w roku — pod kątem stanu mechanicznego, korozji, naprężeń konstrukcyjnych i stabilności montażu.
- Przeglądy instalacji antenowych należy wykonywać przy bezpiecznych warunkach pogodowych.
- Nie należy samodzielnie naprawiać uszkodzonych elementów anteny. Naprawy należy zlecać instalatorom posiadającym odpowiednie uprawnienia.
- Wszelkie naprawy i regulacje należy wykonywać po całkowitym odłączeniu urządzeń antenowych od zasilania.
- Kable koncentryczne i złącza należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń lub wilgoci.

6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Anten nie należy użytkować w sposób sprzeczny z przeznaczeniem (np. jako konstrukcji do podtrzymywania przedmiotów).
- Nie należy instalować anten na wysokości przekraczającej możliwości bezpiecznej konserwacji.
- Nie należy montować anten w pobliżu urządzeń wrażliwych na pole elektromagnetyczne, jeśli antena pełni funkcję nadawczą.
- Nie należy pozostawiać uszkodzonych elementów antenowych bez naprawy — mogą stanowić zagrożenie dla osób postronnych.

7. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte elementy antenowe należy oddawać do punktów zbiórki elektroodpadów zgodnie z Dyrektywą WEEE 2012/19/UE.
- Nie należy wyrzucać anten ani akcesoriów antenowych do odpadów komunalnych.
- Opakowania anten należy segregować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.
- Elementy metalowe i plastikowe należy kierować do odpowiednich frakcji recyklingu.

8. ZGODNOŚĆ I OZNACZENIA PRODUKTU

- Anteny powinny posiadać czytelne oznaczenia producenta, modelu, numeru partii oraz oznakowanie CE.
- Anteny aktywne powinny spełniać wymagania dyrektyw UE, w tym EMC 2014/30/UE.
- Elementy antenowe powinny posiadać oznaczenia dotyczące parametrów technicznych i dopuszczalnych warunków pracy.
- Nie należy stosować anten pozbawionych czytelnych oznaczeń identyfikacyjnych.

9. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- porażenia prądem,
- upadku,
- uszkodzeń mechanicznych,
- zakłóceń elektromagnetycznych oraz strat materialnych.

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 produktu.

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 anteny niezgodnie z niniejszą informacją, instrukcją obsługi lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.