

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla anten RTV

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Anteny RTV (zewnętrzne i wewnętrzne) są urządzeniami służącymi do odbioru sygnałów radiowych i telewizyjnych, często montowanymi na wysokościach lub podłączanymi do sieci elektrycznej. **Niewłaściwy montaż zewnętrzny, brak ochrony odgromowej lub bliskość linii energetycznych** może prowadzić do upadku z wysokości, porażenia prądem, uderzenia pioruna oraz pożaru.

1. Bezpieczeństwo montażu zewnętrznego i wysokościowego

- **Linie energetyczne:** Zachowaj szczególną ostrożność podczas montażu anten zewnętrznych. **Zabrania się montowania anteny w pobliżu napowietrznych linii energetycznych.** Kontakt anteny lub masztu z linią pod napięciem grozi natychmiastowym porażeniem prądem lub śmiercią.
- **Stabilność konstrukcji:** Maszty i uchwyty antenowe muszą być trwale i solidnie przytwierdzone do podłoża (ściany, komina lub dachu). **Upadek źle zabezpieczonej anteny stwarza śmiertelne zagrożenie dla osób przechodzących poniżej** oraz ryzyko uszkodzenia mienia.
- **Prace na wysokości:** Podczas montażu na dachu lub drabinie należy stosować atestowane zabezpieczenia przed upadkiem. **Nie należy przeprowadzać prac montażowych podczas silnego wiatru, opadów deszczu lub burzy.**

2. Ochrona odgromowa i przepięciowa

- **Uziemienie:** Anteny zewnętrzne zamontowane na dachu muszą zostać włączone do instalacji odgromowej budynku. **Brak odpowiedniego uziemienia masztu i kabla koncentrycznego zwiększa ryzyko pożaru** oraz zniszczenia podłączonego telewizora podczas wyładowań atmosferycznych.

- **Wyładowania atmosferyczne:** Podczas gwałtownych burz zaleca się fizyczne odłączenie kabla antenowego od odbiornika RTV. **Nawet pośrednie uderzenie pioruna może wygenerować przepięcie**, które uszkodzi elektronikę domową i spowoduje pożar.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i wzmacniacze

- **Zasilacze antenowe:** W przypadku anten ze wzmacniaczem należy używać wyłącznie oryginalnych zasilaczy dołączonych do zestawu. **Stosowanie zasilaczy o niewłaściwych parametrach może doprowadzić do przegrzania wzmacniacza wewnątrz anteny i zapłonu.**
- **Wilgoć i zwarcie:** Wtyczki, złącza typu F oraz zasilacze powinny być chronione przed bezpośrednim działaniem wody (chyba że konstrukcja anteny jest w pełni hermetyczna). **Wilgoć wnika do kabla koncentrycznego może spowodować zwarcie w instalacji zasilającej.**
- **Odłączanie zasilania:** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub regulacji ustawienia anteny ze wzmacniaczem, **należy najpierw wyciągnąć zasilacz z gniazda elektrycznego.**

4. Bezpieczeństwo dzieci i małych elementów

- **Ryzyko zadławienia:** Zestawy antenowe zawierają małe elementy montażowe, takie jak śruby, nakrętki, złącza F oraz końcówki kablowe. **Elementy te muszą być przechowywane poza zasięgiem dzieci.**
- **Ostre krawędzie:** Niektóre elementy konstrukcyjne anten (szczególnie kierunkowych) mogą mieć ostre krawędzie lub zakończenia. **Podczas montażu zaleca się używanie rękawic ochronnych**, aby uniknąć skaleczeń.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Anteny (zwłaszcza te z wbudowanym wzmacniaczem) oraz zasilacze są urządzeniami elektronicznymi. **Zabrania się wyrzucania ich do zwykłych pojemników na śmieci.** Produkt należy oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego.
- **Elementy metalowe:** Aluminiowe lub stalowe elementy konstrukcyjne (maszty, direktory) mogą zostać oddane do punktów zbiórki złomu metalowego.
- **Segregacja opakowań:** Kartonowe opakowanie należy umieścić w pojemniku na papier, a foliowe zabezpieczenia elementów w pojemniku na tworzywa sztuczne.