

*Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.*

## **Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu Gniazdo F - gniazdo antenowe TV**

### **1. Bezpieczeństwo wstępne**

- Przed montażem należy dobrać złącza odpowiednie do typu przewodu koncentrycznego oraz parametrów instalacji antenowej.
- Stosować wyłącznie elementy kompatybilne wymiarowo, zapewniające prawidłowe połączenie mechaniczne i elektryczne.
- Nie używać złączy z uszkodzonym gwintem, pękniętą obudową lub śladami korozji.
- Przed instalacją sprawdzić stan przewodów i izolacji, aby uniknąć pogorszenia jakości sygnału oraz ryzyka zwarcia.

### **2. Bezpieczeństwo montażu**

- Montaż wykonywać przy odłączonych urządzeniach odbiorczych oraz wzmacniaczach antenowych zasilanych elektrycznie.
- Podczas przygotowywania przewodu zachować ostrożność przy używaniu narzędzi tnących i ściągaczy izolacji.
- Nie dopuszczać do kontaktu opłotu ekranu z żyłą centralną przewodu, ponieważ może to powodować zwarcie i nieprawidłową pracę instalacji.
- Złącza kompresyjne i zaciskane montować przy użyciu narzędzi przeznaczonych do danego typu osprzętu.
- Po zakończeniu montażu sprawdzić stabilność połączenia oraz poprawność zamocowania wszystkich elementów.
- Nie wykonywać prac przy instalacjach wyposażonych w aktywne wzmacniacze lub zasilacze bez wcześniejszego odłączenia napięcia.
- Unikać dotykania odsłoniętych przewodników oraz styków podczas podłączania urządzeń.
- W przypadku zauważenia śladów przegrzania, przebarwień lub uszkodzeń izolacji należy niezwłocznie wymienić wadliwe elementy.
- Podłączenia wykonywać zgodnie z wymaganiami producentów urządzeń współpracujących z instalacją TV/SAT.

### **3. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie obciążać mechanicznie złączy ciężarem przewodów ani podłączonych urządzeń.
- Unikać częstego rozłączania i ponownego podłączania elementów mogącego prowadzić do zużycia styków.
- Regularnie kontrolować połączenia pod kątem luzów, uszkodzeń mechanicznych oraz oznak korozji.
- W przypadku pogorszenia jakości sygnału sprawdzić stan złączy i przewodów przed dalszą

eksploatacją instalacji.

- Nie dokręcać połączeń z nadmierną siłą, aby nie uszkodzić gwintów, gniazd ani elementów mocujących.
- Chronić złącza przed uderzeniami, zgnieceniem oraz trwałymi naprężeniami przewodów.
- Nie modyfikować konstrukcji złączy ani nie stosować prowizorycznych sposobów łączenia przewodów.
- Uszkodzone elementy należy wymienić na nowe o odpowiednich parametrach technicznych.

#### **4. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania**

- Produkty stosować wyłącznie w środowisku zgodnym z ich przeznaczeniem i poziomem ochrony przed czynnikami zewnętrznymi.
- Chronić złącza przed wilgocią, skraplaniem pary wodnej, pyłem oraz substancjami mogącymi powodować korozję.
- Unikać narażania elementów na działanie wysokiej temperatury, promieniowania UV oraz silnych wibracji.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekać do ustabilizowania temperatury i zaniku kondensacji wilgoci.

#### **5. Konserwacja**

- Złącza przechowywać w suchym i czystym miejscu, zabezpieczonym przed zabrudzeniami oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
- Podczas czyszczenia usuwać kurz i zanieczyszczenia bez używania agresywnych środków chemicznych.
- Regularnie kontrolować stan powierzchni styków i elementów mocujących.
- Nie używać elementów wykazujących oznaki zużycia mogącego wpływać na jakość i bezpieczeństwo połączenia.

#### **6. Bezpieczeństwo dzieci**

- Złącza, adaptory oraz drobne elementy instalacyjne przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe części mogą stwarzać ryzyko zadławienia w przypadku połknięcia.
- Produkty nie są przeznaczone do zabawy ani samodzielnego użytkowania przez dzieci.
- Materiały opakowaniowe usuwać z miejsca pracy bezpośrednio po zakończeniu montażu.

#### **7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

#### **8. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.