

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 SMA

1. Bezpieczeństwo wstępne

- Stosuj złącza antenowe wyłącznie z przewodami i urządzeniami zgodnymi pod względem typu interfejsu, impedancji oraz parametrów pracy.
- Przed montażem sprawdź zgodność średnicy kabla z wymaganiami danego złącza, aby zapewnić prawidłowe połączenie mechaniczne i elektryczne.
- Nie używaj elementów z uszkodzonym gwintem, pinem centralnym lub zdeformowaną obudową.
- Unikaj stosowania nieoryginalnych lub niedopasowanych adapterów mogących powodować pogorszenie jakości transmisji sygnału.

2. Bezpieczeństwo montażu

- Montaż i obsługa produktów powinny odbywać się pod nadzorem osób posiadających odpowiednią wiedzę techniczną.
- Przed rozpoczęciem prac odłącz urządzenia współpracujące od źródeł zasilania oraz upewnij się, że instalacja jest bezpieczna do wykonania połączeń.
- Do zaciskania i montażu używaj narzędzi przeznaczonych do danego typu złącza, aby uniknąć uszkodzenia przewodu oraz styków.
- Podczas przygotowywania kabla zachowaj ostrożność przy używaniu noży, ściągaczy izolacji i innych narzędzi tnących.
- Nie dopuszczaj do zwarcia pomiędzy żyłą centralną przewodu a ekranem kabla podczas wykonywania połączeń.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- W przypadku instalacji współpracujących z urządzeniami zasilającymi anteny lub wzmacniacze zachowaj szczególną ostrożność podczas wykonywania połączeń.
- Nie dotykaj odsłoniętych części przewodzących podczas pracy instalacji, jeśli występuje możliwość obecności napięcia zasilającego.
- Regularnie kontroluj stan przewodów, izolacji oraz punktów połączeń pod kątem oznak przegrzania, korozji lub uszkodzeń.
- Wszelkie naprawy instalacji powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje techniczne.
- Podczas przygotowywania przewodów oraz montażu złączy stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w szczególności przy pracy narzędziami tnącymi i zaciskającymi.
- Nie modyfikuj konstrukcji złączy ani nie wykonuj prowizorycznych napraw mogących pogorszyć bezpieczeństwo połączenia.
- Przerwij użytkowanie produktu natychmiast po stwierdzeniu uszkodzeń mogących wpływać na bezpieczeństwo lub jakość transmisji sygnału.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie odłączaj ani nie obracaj złączy na siłę, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia gwintów, styków lub przewodów.
- Zapewnij odpowiednie prowadzenie kabli, aby ograniczyć ryzyko ich przypadkowego wyrwania, przygnięcia lub nadmiernego zginania.
- Unikaj ciągnięcia za przewód podczas rozłączania połączeń – chwytaj wyłącznie za korpus złącza.
- Nie obciążaj mechanicznie adapterów i konektorów dodatkowymi elementami lub ciężkimi przewodami bez odpowiedniego podparcia.
- Używaj produktów wyłącznie w środowisku zgodnym z ich przeznaczeniem oraz parametrami technicznymi.
- Chroń złącza przed działaniem wilgoci, wody, skraplającej się pary wodnej oraz agresywnych substancji chemicznych.
- Unikaj narażania elementów na długotrwałe działanie wysokich temperatur, promieniowania ciepłego i otwartego ognia.
- Po przeniesieniu produktów z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do zaniku ewentualnej kondensacji wilgoci przed montażem.

5. Konserwacja

- Regularnie sprawdzaj stan mechaniczny gwintów, styków oraz elementów zaciskowych.
- Usuwać zabrudzenia wyłącznie przy użyciu suchych materiałów lub środków przeznaczonych do czyszczenia elementów elektronicznych.
- Nie stosuj narzędzi mogących uszkodzić powierzchnie styków lub warstwy ochronne złączy.
- W przypadku stwierdzenia luzów, korozji lub uszkodzeń mechanicznych wymień produkt na nowy.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy złączy, adapterów, nakrętek i osłon mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiaj luźnych części montażowych ani opakowań w miejscach dostępnych dla dzieci i zwierząt.

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.