

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 Wtyk RJ45 kat.5e UTP - mechaniczny**

### **1. Bezpieczeństwo wstępne**

- Stosuj wtyki i akcesoria przeznaczone do rodzaju używanego przewodu oraz kategorii okablowania sieciowego.
- Przed montażem sprawdź zgodność średnicy żył i izolacji przewodu z parametrami wybranego złącza.
- W instalacjach ekranowanych używaj odpowiednich wtyków ekranowanych oraz zachowaj ciągłość ekranowania całego toru transmisyjnego.
- Nie stosuj uszkodzonych, zdeformowanych lub skorodowanych elementów połączeniowych.

### **2. Bezpieczeństwo montażu**

- Montaż wykonuj przy odłączonych urządzeniach aktywnych oraz niepodłączonych przewodach sieciowych.
- Do zaciskania używaj narzędzi przeznaczonych do danego typu złącza, aby uniknąć uszkodzenia styków i przewodów.
- Podczas przygotowywania kabla zachowaj ostrożność przy używaniu narzędzi tnących i ściągaczy izolacji.
- Nie dopuszczaj do uszkodzenia żył przewodu podczas zdejmowania izolacji lub prowadzenia kabla przez prowadnice montażowe.
- Po zakończeniu montażu sprawdź poprawność ułożenia przewodów oraz stabilność połączenia mechanicznego.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne**

- Przed podłączeniem urządzeń upewnij się, że wykonane połączenia nie zawierają zwarców ani nieprawidłowo zarobionych przewodów.
- W przypadku sieci wykorzystujących zasilanie PoE stosuj wyłącznie złącza i przewody odpowiednie do przewidywanego obciążenia.
- Nie dotykaj odsłoniętych styków metalowych mokrymi rękami ani zabrudzonymi narzędziami.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji konstrukcji złączy ani elementów ekranujących.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Chronić złącza przed nadmiernym naciskiem, uderzeniami oraz przypadkowym wyrwaniem przewodu z urządzenia.
- Nie zginać przewodów bezpośrednio przy wtyku, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia żył i pogorszenia parametrów transmisji.
- Stosować osłony wtyków tam, gdzie istnieje ryzyko częstego przemieszczania przewodów lub

uszkodzeń mechanicznych.

- Regularnie kontrolować stan zatrasków, osłon i elementów mocujących odpowiedzialnych za prawidłowe utrzymanie połączenia.
- Użytkować produkty wyłącznie w warunkach zgodnych z ich przeznaczeniem oraz poziomem ochrony środowiskowej.
- Chronić złącza przed wilgocią, kondensacją pary wodnej, pyłem przewodzącym i substancjami chemicznymi mogącymi powodować korozję styków.
- Unikać narażania elementów na długotrwałe działanie wysokich temperatur oraz bezpośrednie źródła ciepła.
- Po przeniesieniu produktów z zimnego do ciepłego otoczenia odczekać do całkowitego wyschnięcia ewentualnej wilgoci skroplonej na powierzchni.

## **5. Konserwacja**

- Okresowo sprawdzaj stan styków, zatrasków oraz osłon pod kątem zużycia, pęknięć lub oznak korozji.
- Czyszczenie wykonuj przy użyciu suchej, miękkiej ściereczki lub środków przeznaczonych do elementów elektronicznych.
- Nie stosuj agresywnych rozpuszczalników mogących uszkodzić elementy izolacyjne lub obudowy z tworzyw sztucznych.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych lub utraty właściwości mocujących należy wymienić produkt na nowy.

## **6. Bezpieczeństwo dzieci**

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy ani samodzielnego użytkowania przez dzieci.
- Małe elementy montażowe, osłony oraz wtyki mogą stwarzać ryzyko zadławienia i należy przechowywać je poza zasięgiem dzieci.
- Podczas prac instalacyjnych zabezpiecz drobne części przed przypadkowym pozostawieniem w miejscach dostępnych dla dzieci.

## **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.