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 - z prowadnicą

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 zwarć 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 zatrzasków, 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, zatrzasków 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.