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 Moduł keystone RJ45 kat.5e UTP

1. **Bezpieczeństwo wstępne**
   - Dobieraj moduły zgodnie z typem instalacji, rodzajem przewodu oraz wymaganym standardem transmisji danych, sygnału itp.
   - Przed montażem sprawdź kompatybilność modułu z panelem, gniazdem ściennym, ramką lub obudową, w której będzie instalowany.
   - Nie stosuj elementów noszących ślady uszkodzeń mechanicznych, pęknięć obudowy lub odkształceń styków.
   - W instalacjach ekranowanych używaj modułów przystosowanych do zachowania ciągłości ekranowania toru transmisyjnego.
2. **Bezpieczeństwo montażu**
   - Montaż wykonuj przy odłączonych urządzeniach oraz nieaktywnych liniach sygnałowych i transmisyjnych.
   - Przewody przygotowuj zgodnie z wymaganiami danego modułu, unikając uszkodzenia żył, ekranów i izolacji.
   - Podczas osadzania modułu w panelu lub gnieździe upewnij się, że został prawidłowo zatrzaśnięty i stabilnie zamocowany.
   - Nie stosuj nadmiernej siły podczas podłączania przewodów lub instalowania modułów, aby nie uszkodzić mechanizmu mocującego.
   - Unikaj prowadzenia przewodów w sposób powodujący ich skręcanie, ściskanie lub nadmierne naprężenie.
3. **Bezpieczeństwo elektryczne**
   - Przed uruchomieniem instalacji sprawdź poprawność wszystkich połączeń oraz zgodność przyporządkowania przewodów.
   - W przypadku instalacji wykorzystujących technologię PoE lub inne formy przesyłania zasilania po przewodzie stosuj wyłącznie kompatybilne komponenty.
   - Nie dopuszczaj do kontaktu styków z elementami przewodzącymi mogącymi powodować zwarcia lub zakłócenia transmisji.
   - Nie modyfikuj konstrukcji modułów ani nie usuwaj elementów izolacyjnych lub ekranów ochronnych.
4. **Bezpieczeństwo użytkowania**
   - Chronić moduły przed silnymi wibracjami, uderzeniami oraz przypadkowym wyrwaniem podłączonych przewodów.
   - Nie podłączać ani nie odłączać przewodów w sposób gwałtowny, który może uszkodzić złącza lub

styki.
   - Regularnie kontrolować stabilność osadzenia modułów w panelach oraz stan podłączonych przewodów.
   - W przypadku pogorszenia jakości transmisji sprawdzić poprawność mocowania przewodów oraz stan styków połączeniowych.
   - Stosuj moduły wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z ich przeznaczeniem.
   - Chroń elementy przed wilgocią, pyłem, kondensacją pary wodnej oraz substancjami mogącymi powodować korozję styków.
   - Unikaj montażu w miejscach narażonych na nadmierne nagrzewanie, bezpośrednie działanie promieniowania cieplnego lub intensywne wstrząsy.
   - Po przeniesieniu produktu z chłodnego do cieplejszego otoczenia odczekaj do całkowitego odparowania wilgoci przed rozpoczęciem użytkowania.

5. **Konserwacja**
   - Przed czyszczeniem odłącz przewody i upewnij się, że instalacja nie jest aktywna.
   - Do czyszczenia używaj suchej, miękkiej ściereczki lub środków przeznaczonych do elementów elektronicznych.
   - Nie stosuj agresywnych środków chemicznych mogących uszkodzić obudowy, izolację lub powierzchnie styków.
   - W przypadku wykrycia poluzowanych styków, pęknięć obudowy lub śladów przegrzania należy wymienić uszkodzony element.
   - Naprawy i modyfikacje instalacji powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje techniczne.

6. **Bezpieczeństwo dzieci**
   - Moduły Keystone oraz akcesoria montażowe nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
   - Małe elementy, zaślepki i części montażowe mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
   - Podczas prac instalacyjnych nie pozostawiaj drobnych części bez nadzoru 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.