

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 Adapter keystone dla złącz RCA i F**

### **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.