

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 USMP-3 BIS - Uchwyt płaski**

### **1. Bezpieczeństwo montażu uchwytów przewodów**

- Dobierz typ i rozmiar uchwytu odpowiednio do średnicy oraz liczby mocowanych przewodów.
- Elementy mocujące instaluj na stabilnym podłożu, używając odpowiednich narzędzi i technik montażowych.
- Podczas montażu uchwytów wbijanych zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów znajdujących się pod powierzchnią montażową.
- Nie dopuszczaj do nadmiernego ściskania przewodów, które mogłoby uszkodzić izolację lub pogorszyć parametry instalacji.

### **2. Bezpieczeństwo prowadzenia przewodów**

- Przewody prowadź w sposób ograniczający ryzyko przypadkowego zahaczenia, zgniecenia lub przetarcia.
- Unikaj prowadzenia kabli w pobliżu ostrych krawędzi oraz ruchomych elementów urządzeń.
- Zachowaj odpowiedni promień gięcia przewodów zgodny z ich specyfikacją techniczną.
- Regularnie kontroluj stabilność zamocowania przewodów i w razie potrzeby wymieniaj uszkodzone uchwyty.

### **3. Bezpieczeństwo instalacji elektrycznych**

- Prace przy przewodach elektrycznych wykonuj po odłączeniu napięcia zasilającego.
- Nie stosuj uchwytów do mocowania przewodów o uszkodzonej izolacji lub widocznych oznakach przegrzania.
- Unikaj uszkodzania kabli podczas zaciskania i mocowania uchwytów.
- Instalacje elektryczne wykonuj zgodnie z obowiązującymi normami oraz wymaganiami producenta przewodów.

### **4. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie używaj uchwytów pękniętych, odkształconych lub osłabionych mechanicznie.
- Nie przeciążaj uchwytów przewodami lub elementami o masie przekraczającej ich przeznaczenie.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji konstrukcji uchwytów ani sposobu ich mocowania.
- Podczas prac montażowych stosuj środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju wykonywanej instalacji.

### **5. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania**

- Stosuj uchwyty wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z właściwościami materiału, z którego zostały wykonane.

- Chroń elementy mocujące przed działaniem wysokiej temperatury, intensywnego promieniowania UV oraz agresywnych substancji chemicznych.
- W miejscach narażonych na drgania lub wstrząsy regularnie kontroluj trwałość mocowania przewodów.
- Po znaczących zmianach temperatury sprawdź stan uchwytów i stabilność instalacji.

## **6. Konserwacja i kontrola techniczna**

- Okresowo sprawdzaj stan mechaniczny uchwytów oraz poprawność prowadzenia przewodów.
- Usuwać zabrudzenia i osady mogące wpływać na trwałość elementów mocujących.
- Wymieniaj uchwyty wykazujące oznaki zużycia, pęknięcia lub utraty elastyczności.
- Nie używaj ponownie elementów mocujących, które zostały uszkodzone podczas demontażu.

## **7. Bezpieczeństwo dzieci**

- Produkty nie są przeznaczone do zabawy i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe oraz opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Po zakończeniu montażu usuń luźne elementy i odpady montażowe z miejsca pracy.

## **8. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

## **9. 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.