

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 Zestaw uchwytów RACK do rejestratorów IPOX 1,5U

1. Bezpieczeństwo użytkowania i obciążeń

- Dobierać uchwyty wyłącznie do masy i wymiarów montowanych elementów, z uwzględnieniem odpowiedniego zapasu bezpieczeństwa.
- Nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia określonego dla konstrukcji nośnej, w tym ścian, szaf rack lub powierzchni montażowej.
- Unikać punktowego przeciążenia jednego uchwytu przy montażu elementów o nierównomiernym rozkładzie masy.

2. Bezpieczeństwo montażu

- Stosować wyłącznie odpowiednie elementy mocujące dopasowane do rodzaju podłoża (metal, drewno, beton).
- Zapewnić stabilne i trwałe zamocowanie wszystkich punktów montażowych przed rozpoczęciem użytkowania.
- Unikać montażu w miejscach narażonych na drgania lub luzy konstrukcyjne bez zastosowania dodatkowego wzmocnienia.

3. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania i korozji

- Stosować uchwyty zgodnie z ich przeznaczeniem do środowiska wewnętrznego lub zewnętrznego.
- Chronić elementy metalowe przed długotrwałym działaniem wilgoci oraz agresywnych czynników chemicznych, które mogą przyspieszać korozję.
- W środowiskach podwyższonej wilgotności stosować elementy o podwyższonej odporności antykorozyjnej.

4. Bezpieczeństwo dzieci i osób trzecich

- Elementy montażowe oraz uchwyty należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe mogą stanowić ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Zabezpieczyć ostre krawędzie lub wystające elementy po instalacji, jeśli mogą powodować urazy.

5. Bezpieczeństwo instalacji urządzeń i okablowania

- Podczas prowadzenia przewodów przez uchwyty kablowe unikać ich nadmiernego zginania i ściskania.
- Zapewnić odpowiednie odciążenie kabli, aby nie przenosiły naprężeń na urządzenia końcowe.
- Nie instalować przewodów w sposób mogący prowadzić do ich przetarcia o metalowe krawędzie.

6. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli

- Regularnie sprawdzać stan połączeń śrubowych i dokręcenie elementów mocujących.
- W przypadku zauważenia luzów lub deformacji natychmiast wstrzymać użytkowanie i dokonać naprawy.
- Kontrolować oznaki korozji lub zużycia materiału i wymieniać uszkodzone elementy.

7. Bezpieczeństwo mechaniczne i stabilności

- Zapewnić równomierne rozłożenie ciężaru na konstrukcji wsporczej.
- Unikać obciążeń dynamicznych, które mogą powodować poluzowanie lub uszkodzenie mocowań.
- Nie stosować uchwytów w sposób niezgodny z ich konstrukcją, np. jako elementów nośnych konstrukcji pierwotnej.

8. Dodatkowe zalecenia bezpieczeństwa

- Stosować odpowiednie narzędzia podczas montażu, aby uniknąć uszkodzenia elementów.
- W przypadku instalacji urządzeń elektrycznych zapewnić brak naprężeń na połączeniach kablowych.
- Nie modyfikować konstrukcji uchwytów ani nie wykonywać w nich dodatkowych otworów bez zalecenia producenta.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

10. 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.