

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 U-SHM2 / U-SHM - uchwyt masztowy

1. Bezpieczeństwo montażu

- Przed montażem należy sprawdzić nośność słupa, masztu lub innej konstrukcji wsporczej oraz upewnić się, że jest ona zdolna do bezpiecznego przeniesienia obciążenia obudowy wraz z wyposażeniem.
- Stosować wyłącznie elementy mocujące o parametrach odpowiednich do średnicy słupa oraz masy instalowanego urządzenia.
- Wszystkie połączenia śrubowe należy dokręcać z odpowiednią siłą, aby zapobiec poluzowaniu podczas eksploatacji.
- Po zakończeniu montażu należy zweryfikować stabilność całej konstrukcji i brak możliwości samoczynnego przesuwania się uchwytu.

2. Bezpieczeństwo prac instalacyjnych na wysokości

- Podczas montażu na słupach, masztach lub elewacjach należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenia przed upadkiem.
- Narzędzia i elementy montażowe powinny być zabezpieczone przed przypadkowym upuszczeniem.
- Prace wykonywać z użyciem stabilnych podestów, drabin lub podnośników przeznaczonych do tego celu.
- Nie pozostawiać niedokręconych elementów mocujących podczas przerw w pracy.

3. Bezpieczeństwo obciążenia konstrukcji

- Nie przekraczać maksymalnego obciążenia przewidzianego dla uchwytu, adaptera lub konstrukcji wsporczej.
- Przed zamocowaniem obudowy należy uwzględnić dodatkowe obciążenia wynikające z wyposażenia, okablowania oraz akcesoriów instalowanych wewnątrz.
- W przypadku dużych obudów stosować wszystkie wymagane punkty mocowania przewidziane przez producenta.
- Regularnie kontrolować stan połączeń mechanicznych narażonych na drgania lub zmienne obciążenia.

4. Bezpieczeństwo instalacji elektrycznych i przewodów

- Przed rozpoczęciem prac w pobliżu instalacji elektrycznych należy odłączyć zasilanie odpowiednich obwodów.
- Podczas prowadzenia przewodów przez uchwyty i konstrukcje wsporcze należy chronić izolację przed przetarciem, zgnieceniem lub przecięciem.
- Należy zachować bezpieczne odległości od przewodów energetycznych oraz innych elementów

znajdujących się pod napięciem.

- Po zakończeniu montażu sprawdzić, czy przewody nie są naprężone i nie ocierają się o elementy metalowe.

5. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używać produktów posiadających ślady korozji, pęknięcia, odkształcenia lub inne uszkodzenia mogące obniżyć ich wytrzymałość.
- Nie dokonywać samodzielnych przeróbek konstrukcyjnych, wiercenia dodatkowych otworów ani zmian sposobu mocowania.
- Wszelkie naprawy i wymiany elementów montażowych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Po każdym serwisie lub rozbudowie instalacji należy sprawdzić stabilność zamocowania wszystkich komponentów.

6. Bezpieczeństwo środowiskowe

- Produkt należy stosować wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z jego przeznaczeniem.
- Chronić elementy montażowe przed długotrwałym działaniem substancji powodujących korozję lub degradację materiałów.
- Po znacznych zmianach temperatury przed montażem odczekać do ustabilizowania warunków, aby ograniczyć wpływ kondensacji wilgoci.
- Regularnie kontrolować stan powierzchni ochronnych oraz elementów narażonych na działanie czynników atmosferycznych.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkty montażowe nie są przeznaczone do zabawy i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy mocujące, śruby i opakowania mogą stanowić zagrożenie zadławieniem.
- Podczas prowadzenia prac instalacyjnych należy zabezpieczyć miejsce montażu przed dostępem osób nieupoważnionych.

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.