

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 ZAEX02 - dławica przeciwwybuchowa (EX) M25x1.5-G3/4

1. Bezpieczeństwo montażu uchwytów do kamer Ex

- Uchwyt należy montować wyłącznie na stabilnych i nośnych powierzchniach, które wytrzymają maksymalne obciążenie podane przez producenta (do 50 kg lub 100 kg w zależności od modelu).
- Podczas montażu stosować wyłącznie oryginalne elementy mocujące i zestawy montażowe dostarczone przez producenta.
- Przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia montażowa jest czysta, sucha i wolna od korozji lub uszkodzeń mechanicznych.
- W przypadku montażu w środowiskach o skrajnych temperaturach należy stosować uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej 304 lub 316L, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie należy przekraczać maksymalnej nośności uchwytu, aby uniknąć uszkodzenia uchwytu lub kamery oraz ryzyka upadku urządzenia.

2. Bezpieczeństwo użytkowania i eksploatacji

- Regularnie kontrolować stan uchwytu, mocowań oraz elementów montażowych pod kątem korozji, uszkodzeń mechanicznych i poluzowania śrub.
- Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji uchwytu ani nie używać go do innych celów niż montaż kamer w obudowach EX.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń lub niestabilności uchwytu należy niezwłocznie zaprzestać użytkowania i skontaktować się z serwisem lub specjalistą.
- Podczas instalacji i konserwacji stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, zwłaszcza w trudnych warunkach atmosferycznych i przy pracy na wysokościach.

3. Bezpieczeństwo środowiskowe

- Uchwyty są przeznaczone do pracy w środowiskach o skrajnych temperaturach i warunkach atmosferycznych; należy jednak unikać bezpośredniego kontaktu z wodą stojącą oraz agresywnymi substancjami chemicznymi.
- W przypadku montażu na zewnątrz należy zapewnić odpowiednią ochronę kabli i przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wpływem czynników atmosferycznych.

4. Bezpieczeństwo przewodów i kabli

- Przepust kablowy (np. $\varnothing 40\text{mm}$) należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapobiec uszkodzeniu przewodów podczas montażu i eksploatacji.
- Unikać zginania, ściskania i naciągania kabli, co może prowadzić do uszkodzenia izolacji i zagrożenia elektrycznego.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

6. 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.