

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 Szyna montażowa DIN-35

1. Bezpieczeństwo montażu

- Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że szyna montażowa jest odpowiednia do masy oraz rodzaju instalowanych urządzeń.
- Mocuj szynę wyłącznie do stabilnych i wytrzymałych powierzchni przy użyciu elementów mocujących dostosowanych do podłoża.
- Podczas wiercenia i mocowania sprawdź, czy w miejscu montażu nie przebiegają przewody elektryczne, teleinformatyczne lub inne instalacje.
- Nie stosuj szyn z widocznymi odkształceniami, pęknięciami, korozją lub uszkodzonymi otworami montażowymi.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Montaż urządzeń elektrycznych na szynie DIN wykonuj po odłączeniu zasilania i zabezpieczeniu instalacji przed przypadkowym załączeniem.
- W rozdzielnicach i obudowach elektrycznych zachowuj wymagane odstępy izolacyjne pomiędzy urządzeniami oraz przewodami.
- Podłączenia elektryczne powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją techniczną urządzeń oraz obowiązującymi przepisami.
- Nie dotykaj nieosłoniętych części instalacji znajdujących się pod napięciem.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia konstrukcji, na której zamontowano szynę wraz z osprzętem.
- Urządzenia instalowane na szynie powinny być prawidłowo zatrzaśnięte i zabezpieczone przed przesuwaniami.
- Regularnie kontroluj stabilność zamocowania elementów, szczególnie w miejscach narażonych na drgania lub częste zmiany temperatury.
- Nie używaj szyny jako elementu nośnego do podwieszania przewodów, narzędzi lub innych przedmiotów nieprzewidzianych przez producenta.

4. Bezpieczeństwo mechaniczne

- Krawędzie metalowych szyn mogą być ostre; podczas montażu i obróbki zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.
- Przy docinaniu szyn używaj odpowiednich narzędzi oraz zabezpiecz oczy przed opiłkami metalu.
- Po skróceniu lub obróbce usuń zadziory i ostre krawędzie mogące uszkodzić przewody lub spowodować skaleczenie.

- Chronić szynę przed uderzeniami i nadmiernym wyginaniem, które mogą osłabić jej wytrzymałość.

5. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Stosuj szyny montażowe wyłącznie w warunkach środowiskowych zgodnych z przeznaczeniem całej instalacji.
- W miejscach o podwyższonej wilgotności lub narażonych na działanie czynników korozyjnych stosuj odpowiednie obudowy i zabezpieczenia.
- Po przeniesieniu elementów z chłodnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj do zaniku skroplin przed rozpoczęciem montażu urządzeń elektrycznych.
- Zapewnij odpowiednią przestrzeń umożliwiającą bezpieczny montaż, serwis oraz wentylację zainstalowanych urządzeń.

6. Konserwacja

- Okresowo sprawdzaj stan mocowań, oznaki korozji oraz ewentualne odkształcenia konstrukcji.
- Wszelkie naprawy, wymiany elementów instalacji oraz modyfikacje powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek konstrukcyjnych szyn ani elementów mocujących.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych lub utraty stabilności natychmiast wyłącz instalację z eksploatacji do czasu usunięcia nieprawidłowości.

7. Bezpieczeństwo dzieci

- Szyny montażowe oraz elementy mocujące nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Drobne części montażowe mogą stwarzać ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Prace montażowe i serwisowe prowadź w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieupoważnionych do narzędzi oraz elementów instalacji.

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.