

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 HOLDER A - uchwyt do obudowy OPU-4 P

1. Bezpieczeństwo montażu

- Wszelkie prace serwisowe związane z instalacjami elektrycznymi powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- Przed instalacją należy sprawdzić zgodność akcesoriów montażowych z typem elementów i urządzeń przeznaczonych do zamocowania.
- Montaż wykonywać na stabilnym podłożu lub w prawidłowo zamocowanym komponencie dedykowanym, wykorzystując wszystkie przewidziane punkty mocowania.
- Elementy montażowe należy instalować zgodnie z ich przeznaczeniem, bez stosowania nadmiernej siły mogącej spowodować pęknięcie lub odkształcenie części.
- Podczas montażu stosować odpowiednie narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej chroniące przed skaleczeniami i urazami dłoni.

2. Bezpieczeństwo pracy przy instalacjach elektrycznych

- Przed rozpoczęciem montażu lub regulacji elementów instalacyjnych należy odłączyć zasilanie wszystkich powiązanych urządzeń.
- W razie prowadzenia przewodów należy unikać ich przygniatań przez szyny montażowe, uchwyty lub inne elementy wyposażenia obudowy.
- Należy zachować odpowiednie odstępy pomiędzy przewodami, urządzeniami i elementami montażowymi, aby ograniczyć ryzyko zwarcia oraz uszkodzenia izolacji.
- Po zakończeniu prac należy sprawdzić stabilność zamocowania wszystkich komponentów oraz stan przewodów.

3. Bezpieczeństwo stosowania szyn DIN i uchwytów montażowych

- Szyny DIN oraz uchwyty montażowe powinny być mocowane wyłącznie do konstrukcji zdolnych przenieść ciężar instalowanych urządzeń.
- Nie przekraczać dopuszczalnego obciążenia szyn i elementów mocujących określonego dla danej konstrukcji obudowy.
- Urządzenia montowane na szynach należy osadzać pewnie i kontrolować poprawność zatrzaśnięcia lub przykręcenia.
- W przypadku stwierdzenia odkształceń, luzów lub korozji elementów montażowych należy je niezwłocznie wymienić.

4. Bezpieczeństwo elementów dystansowych i wkładek montażowych

- Wkładki, słupki dystansowe oraz inne elementy wsporcze należy dobierać zgodnie z wymiarami i wymaganiami mocowanego urządzenia.

- Nie stosować uszkodzonych, pękniętych lub nadmiernie zużytych elementów dystansowych.
- Podczas montażu płytek elektronicznych i modułów unikać wywierania nacisku mogącego prowadzić do uszkodzenia komponentów elektronicznych.
- Należy upewnić się, że zamocowane urządzenia nie przemieszczają się i nie wywierają nadmiernego nacisku na przewody lub złącza.

5. Bezpieczeństwo użytkowania styków sabotażowych (tamperów)

- W razie instalacji tamperów w obudowach, należy instalować je w sposób zapewniający ich prawidłowe działanie przez cały okres eksploatacji.
- Po montażu należy przeprowadzić test poprawności działania mechanizmu wykrywającego otwarcie lub naruszenie obudowy.
- Nie blokować ani nie modyfikować działania elementów odpowiedzialnych za wykrywanie nieautoryzowanego dostępu.
- Regularnie kontrolować stan mechaniczny i elektryczny elementów sabotażowych oraz przewodów połączeniowych.

6. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Akcesoria stosować wyłącznie w środowisku zgodnym z ich przeznaczeniem.
- Chronić elementy przed długotrwałym działaniem wilgoci, agresywnych substancji chemicznych oraz nadmiernego zapylenia.
- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do cieplejszego otoczenia odczekać do wyrównania temperatury przed rozpoczęciem montażu.
- Należy zapewnić odpowiednią przestrzeń umożliwiającą wentylację wykorzystywanych urządzeń.

7. Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan wszystkich elementów montażowych, połączeń śrubowych oraz punktów mocowania urządzeń.
- Nie modyfikować konstrukcji akcesoriów ani nie wykonywać dodatkowych otworów mogących osłabić ich wytrzymałość.
- Uszkodzone elementy należy wymieniać na części o odpowiednich parametrach technicznych.

8. Bezpieczeństwo dzieci

- Akcesoria nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Drobne elementy montażowe mogą stwarzać ryzyko zadławienia i nie powinny być pozostawiane bez nadzoru.
- Nie używać produktów uszkodzonych mechanicznie ani noszących ślady pęknięć lub deformacji.

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.

