

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 RAPID-JOINT-L1.5-IP68 - żelowa mufa przelotowa gelbox

1. Bezpieczeństwo montażu muf przelotowych

- Montaż wykonywać wyłącznie przy odłączonym napięciu oraz zabezpieczonym obwodzie elektrycznym.
- Przed rozpoczęciem instalacji sprawdzić, czy mufa oraz przewody nie posiadają uszkodzeń mechanicznych, pęknięć lub śladów wilgoci.
- Dobierać mufę zgodnie z przekrojem przewodów oraz parametrami instalacji elektrycznej.
- Podczas montażu unikać nadmiernego zginania przewodów, które może prowadzić do uszkodzenia izolacji.
- Stosować odpowiednie narzędzia do zdejmowania izolacji, aby nie uszkodzić żył przewodów.

2. Bezpieczeństwo elektryczne połączeń

- Wszystkie połączenia elektryczne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami oraz zaleceniami producenta.
- Nie przekraczać dopuszczalnych parametrów napięcia i obciążenia przewidzianych dla mufy.
- Przed uruchomieniem instalacji upewnić się, że połączenia przewodów są stabilne i odpowiednio zabezpieczone.
- Nie używać produktu w instalacjach z uszkodzoną izolacją przewodów.
- W przypadku występowania oznak przegrzewania, iskrzenia lub zapachu spalenizny natychmiast odłączyć zasilanie.

3. Bezpieczeństwo użytkowania w warunkach wilgoci

- Stosować mufy wyłącznie w środowisku zgodnym z deklarowaną klasą szczelności produktu.
- Przed zamknięciem mufy upewnić się, że wewnątrz oraz przewody są suche i wolne od zabrudzeń.
- Nie dopuszczać do uszkodzenia uszczelnień ani elementów zabezpieczających przed wodą i pyłem.
- Po zakończeniu montażu sprawdzić poprawność zamknięcia obudowy oraz szczelność połączenia.
- Nie otwierać mufy pod napięciem ani w trakcie pracy instalacji.

4. Bezpieczeństwo mechaniczne i eksploatacyjne

- Chronić mufę przed silnymi uderzeniami, zginiataniem oraz nadmiernymi naprężeniami przewodów.
- Nie instalować produktu w miejscach narażonych na stałe drgania lub przeciążenia mechaniczne bez dodatkowego zabezpieczenia przewodów.
- Unikać kontaktu produktu z substancjami chemicznymi mogącymi uszkodzić obudowę lub materiał uszczelniający.
- Nie stosować uszkodzonych lub zdeformowanych elementów obudowy.

- Po zmianie temperatury otoczenia odczekać przed montażem, aby ograniczyć ryzyko kondensacji wilgoci wewnątrz mufy.

5. Bezpieczeństwo konserwacji i kontroli instalacji

- Regularnie kontrolować stan mufy oraz przewodów pod kątem uszkodzeń, korozji i utraty szczelności.
- Wszelkie prace serwisowe wykonywać po wcześniejszym odłączeniu zasilania.
- Nie modyfikować konstrukcji mufy ani elementów uszczelniających.
- Naprawy instalacji elektrycznej powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
- W przypadku stwierdzenia nieszczelności lub uszkodzenia obudowy wymienić produkt na nowy.

6. Bezpieczeństwo dzieci i osób postronnych

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe oraz opakowania mogą powodować ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiać niezabezpieczonych elementów instalacji elektrycznej dostępnych dla osób postronnych.
- Podczas prac instalacyjnych zabezpieczyć miejsce montażu przed dostępem dzieci i osób nieupoważnionych.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

8. 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.