

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 MM051 - RLCBSR-6-01 - kołek dystansowy fi4

1. Bezpieczeństwo montażu

- Podczas prac montażowych zaleca się stosowanie rękawic ochronnych w celu ograniczenia ryzyka skaleczeń i otarć.
- Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że kołek dystansowy jest odpowiedni do rodzaju obudowy, płyty montażowej lub urządzenia, w którym będzie stosowany.
- Montaż wykonywać przy odłączonym zasilaniu wszystkich urządzeń znajdujących się w instalacji.
- Element należy osadzać zgodnie z przeznaczeniem, bez używania nadmiernej siły mogącej spowodować pęknięcie kołka lub uszkodzenie powierzchni montażowej.
- Podczas montażu stosować narzędzia dostosowane do konstrukcji mocowanego elementu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- Kołki dystansowe powinny być wykorzystywane wyłącznie do mocowania elementów przewidzianych przez producenta systemu lub urządzenia.
- Należy zachować wymagane odstępy pomiędzy komponentami elektrycznymi, przewodami oraz elementami konstrukcyjnymi zgodnie z dokumentacją instalacji.
- Nie stosować elementów uszkodzonych, odkształconych lub posiadających widoczne ślady pęknięć.
- Nie przeciążać mocowanych elementów ponad dopuszczalną nośność zastosowanych dystansów.

3. Bezpieczeństwo przewodów i elementów mocowanych

- Podczas montażu należy unikać przygniatania, zaginania lub przecierania przewodów przez mocowane komponenty.
- Kołki powinny zapewniać stabilne zamocowanie płytek elektronicznych, modułów lub innych elementów bez powodowania naprężeń mechanicznych.
- W przypadku poluzowania mocowania należy niezwłocznie dokonać kontroli i wymiany uszkodzonych elementów mocujących.
- Należy zachować odpowiednią odległość od ostrych krawędzi mogących uszkodzić przewody lub izolację.

4. Bezpieczeństwo środowiska pracy

- Produkt stosować wyłącznie w warunkach zgodnych z przeznaczeniem oraz parametrami środowiskowymi urządzenia, w którym jest montowany.
- Chronić elementy dystansowe przed działaniem substancji chemicznych mogących osłabiać ich właściwości mechaniczne.
- Unikać narażania produktu na długotrwałe działanie wysokiej temperatury, promieniowania UV lub

nadmiernej wilgotności, jeśli nie jest do tego przeznaczony.

- Po przeniesieniu elementów z chłodnego do ciepłego otoczenia odczekać do wyrównania temperatury przed montażem.

5. Konserwacja

- Podczas okresowych przeglądów instalacji należy sprawdzać stan techniczny wszystkich elementów dystansowych i mocujących.
- Uszkodzone, zużyte lub zdeformowane kołki należy wymienić na nowe o identycznych parametrach.
- Nie modyfikować konstrukcji produktu, nie skracać go ani nie wykonywać dodatkowych otworów mogących osłabić jego wytrzymałość.
- Wszelkie naprawy lub zmiany w instalacji powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje techniczne.

6. Bezpieczeństwo użytkownika

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe oraz opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia i nie powinny być pozostawiane bez nadzoru.

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.