

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 Kostka elektryczna 12-torowa

1. Bezpieczeństwo użytkowania

- Kostki elektryczne należy stosować wyłącznie do łączenia przewodów o parametrach zgodnych z przeznaczeniem produktu.
- Przed montażem należy sprawdzić dopuszczalny przekrój przewodów oraz maksymalne napięcie i natężenie prądu.
- Nie używać uszkodzonych listew zaciskowych, pękniętych izolatorów ani skorodowanych elementów przewodzących.
- Nie stosować produktu do połączeń prowizorycznych lub narażonych na nadmierne obciążenia mechaniczne.
- Nie modyfikować konstrukcji kostki ani nie zastępować elementów zaciskowych nieoryginalnymi częściami.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Wszelkie prace instalacyjne wykonywać przy całkowicie odłączonym napięciu zasilania.
- Przed podłączeniem przewodów upewnić się, że izolacja została usunięta na odpowiedniej długości bez uszkodzenia żył przewodu.
- Przewody należy mocować stabilnie, zapewniając pewny styk elektryczny bez luzów.
- Nie przekraczać dopuszczalnej liczby przewodów przypadających na jeden tor zaciskowy.
- Unikać kontaktu nieizolowanych przewodów pomiędzy sąsiednimi zaciskami.
- W instalacjach elektrycznych zaleca się stosowanie odpowiednich zabezpieczeń nadprądowych i przeciwprzepięciowych.

3. Bezpieczeństwo montażu

- Kostki elektryczne montować w puszkach instalacyjnych, obudowach lub innych miejscach chroniących przed przypadkowym dotknięciem elementów pod napięciem.
- Nie dopuszczać do nadmiernego naprężenia przewodów podłączonych do zacisków.
- Podczas montażu unikać zaginania przewodów bezpośrednio przy zaciskach.
- Po zakończeniu instalacji sprawdzić stabilność połączeń oraz brak przegrzewania podczas pracy.
- Nie stosować produktu w miejscach narażonych na intensywne drgania bez dodatkowego zabezpieczenia połączeń.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt stosować wyłącznie w środowisku zgodnym z jego przeznaczeniem i klasą izolacji.
- Chronić kostki elektryczne przed wilgocią, pyłem, substancjami chemicznymi oraz wysoką

temperaturą.

- Nie obsługiwać elementów instalacji elektrycznej mokrymi rękami.
- W przypadku montażu w miejscach o podwyższonej wilgotności stosować odpowiednie obudowy ochronne.
- Po dużych zmianach temperatury sprawdzić stan połączeń oraz dokręcenie zacisków.

5. Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan zacisków oraz przewodów pod kątem luzów, przegrzewania i oznak korozji.
- W przypadku zauważenia przebarwień izolacji lub śladów nadtopienia należy natychmiast odłączyć zasilanie i wymienić uszkodzone elementy.
- Prace konserwacyjne wykonywać wyłącznie przy odłączonym napięciu.
- Do czyszczenia stosować suche narzędzia i materiały przeznaczone do prac elektrycznych.
- Naprawy instalacji powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiać odsłoniętych połączeń elektrycznych w miejscach dostępnych dla osób postronnych.

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.