

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 Rozdzielacz DC z kablem

1. Bezpieczeństwo wstępne

- Podczas wykonywania prac instalacyjnych stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej, jeśli istnieje ryzyko skaleczenia lub kontaktu z elementami elektrycznymi.
- Przed podłączeniem sprawdź zgodność typu złącza, biegunowości, napięcia oraz maksymalnego prądu z wymaganiami zasilanego urządzenia.
- Stosuj wyłącznie złącza i adaptory przeznaczone do danego rodzaju instalacji oraz parametrów elektrycznych.
- Nie używaj przejściówek i rozdzielaczy w sposób powodujący przekroczenie dopuszczalnego obciążenia prądowego.
- W przypadku wątpliwości dotyczących kompatybilności połączeń skonsultuj instalację z wykwalifikowanym specjalistą.

2. Bezpieczeństwo montażu

- Przed wykonywaniem połączeń odłącz źródło zasilania i upewnij się, że przewody nie znajdują się pod napięciem.
- Podłączaj przewody zgodnie z oznaczeniami biegunowości, aby uniknąć uszkodzenia urządzeń oraz ryzyka zwarcia.
- Po wykonaniu połączenia sprawdź poprawność mocowania przewodów oraz brak odsłoniętych części przewodzących.
- Nie dopuszczaj do kontaktu przewodów dodatnich i ujemnych, który może spowodować zwarcie oraz uszkodzenie instalacji.
- Nie zgniataj, nie skręcaj i nie zaginaj przewodów w pobliżu złączy pod ostrym kątem.
- Chroń przewody przed uszkodzeniem przez ostre krawędzie, ruchome elementy oraz ciężkie przedmioty.
- Regularnie kontroluj stan izolacji kabli oraz miejsc połączeń pod kątem pęknięć i przetarć.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego natychmiast przerwij użytkowanie produktu.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Podłączaj i odłączaj wtyki wyłącznie poprzez chwytanie za korpus złącza, nie za przewód.
- Nie używaj produktów z poluzowanymi stykami, pękniętą obudową lub oznakami przegrzania.
- Zapewnij stabilne połączenie złączy, aby zapobiec iskrzeniu, niestabilnej pracy urządzeń oraz przegrzewaniu styków.
- Nie pozostawiaj połączeń narażonych na przypadkowe rozłączenie, szarpnięcie lub nacisk mechaniczny.

- Przed podłączeniem kilku urządzeń do jednego źródła zasilania upewnij się, że jego wydajność prądowa jest wystarczająca.
- Nie przeciążaj rozdzielaczy poprzez podłączanie urządzeń pobierających większy prąd niż dopuszczają parametry produktu.
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół miejsc połączeń, szczególnie przy długotrwałej pracy pod obciążeniem.
- Regularnie kontroluj temperaturę złączy i przewodów podczas eksploatacji; nadmierne nagrzewanie może świadczyć o nieprawidłowym połączeniu lub przeciążeniu.

4. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Stosuj produkty wyłącznie w środowisku zgodnym z ich przeznaczeniem oraz wymaganiami technicznymi.
- Chroń złącza przed wilgocią, wodą, kondensacją pary wodnej oraz nadmiernym zapyleniem.
- Nie obsługuj połączeń elektrycznych mokrymi rękami ani w warunkach zwiększonego ryzyka zawilgocenia.
- Unikaj narażania produktów na działanie wysokich temperatur, otwartego ognia oraz intensywnego promieniowania ciepłego.

5. Konserwacja

- Przed czyszczeniem lub kontrolą techniczną odłącz wszystkie połączenia od źródła zasilania.
- Usuwać zabrudzenia suchą ściereczką lub środkami przeznaczonymi do elementów elektrycznych.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych mogących uszkodzić izolację przewodów lub obudowę złączy.
- Nie modyfikuj konstrukcji produktów ani nie wykonuj prowizorycznych napraw połączeń elektrycznych.

6. Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy złączy, adapterów oraz części opakowania mogą powodować ryzyko zadławienia.

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.