

Informacja o bezpieczeństwie – Przełączniki kołyskowe

Rodzaj produktu: Elektryczne przełączniki kołyskowe (jedno- lub wielotorowe) stosowane w instalacjach 12V lub 24V, np. w samochodach, łodziach, urządzeniach warsztatowych.

Zagrożenia

- ⚡ **Ryzyko porażenia prądem lub zwarcia** – przy błędnym podłączeniu biegunów lub uszkodzonych przewodach.
 - 🔥 **Ryzyko przegrzania i pożaru** – w przypadku przekroczenia dopuszczalnego prądu obciążenia.
 - 💧 **Ryzyko korozji lub zwarcia** – jeśli przełącznik niehermetyczny zostanie narażony na działanie wilgoci.
 - 😬 **Zagrożenie dla dzieci** – małe elementy mogą stanowić ryzyko połknięcia.
-

Środki ostrożności

1. Montaż:

- Montować wyłącznie przy **odłączonym zasilaniu**.
- Upewnić się, że przełącznik jest przeznaczony do odpowiedniego napięcia i prądu obciążenia (np. 12V/16A, 24V/10A).
- Zabezpieczyć połączenia przewodów przed poluzowaniem i wilgocią.

2. Użytkowanie:

- Nie używać w środowisku o dużej wilgotności lub w pobliżu substancji łatwopalnych, jeśli przełącznik nie ma klasy szczelności IP.
- Unikać częstego, gwałtownego przełączania, aby nie doprowadzić do zużycia styków.

3. Konserwacja:

- Regularnie sprawdzać stan przewodów i złącz.
 - W przypadku nadmiernego nagrzewania lub iskrzenia – natychmiast przerwać użytkowanie i wymienić przełącznik.
-

Pierwsza pomoc

- **Porażenie prądem:** odłączyć zasilanie, wezwać pomoc medyczną.
- **Oparzenia elektryczne:** schłodzić poparzone miejsce wodą, w razie potrzeby udać się do lekarza.