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 KS-3W - metalowy, zewnętrzny przełącznik kluczowy

1. **Bezpieczeństwo montażu i instalacji**
   - Montaż przełącznika kluczowego należy wykonywać zgodnie z dokumentacją producenta oraz obowiązującymi przepisami i zasadami dotyczącymi instalacji niskonapięciowych.
   - Przed rozpoczęciem podłączania przewodów należy odłączyć zasilanie współpracującego systemu.
   - Przewody należy prowadzić w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią oraz nadmiernym naprężeniem.
   - Urządzenie powinno zostać zamocowane stabilnie przy użyciu odpowiednich elementów montażowych.
   - Nieprawidłowe podłączenie styków NO i NC może powodować nieprawidłowe działanie systemu lub brak realizacji funkcji sterowania.
   - Nie wolno modyfikować konstrukcji urządzenia ani ingerować w mechanizm przełączający.
2. **Bezpieczeństwo elektryczne**
   - Przełącznik należy stosować wyłącznie w obwodach o parametrach zgodnych z jego specyfikacją techniczną.
   - Wszelkie połączenia elektryczne powinny być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.
   - Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia zacisków przyłączeniowych, obudowy lub elementów mechanicznych.
   - Uszkodzone przewody oraz połączenia należy niezwłocznie wymienić lub naprawić.
   - Podczas prac instalacyjnych nie dotykać nieizolowanych przewodów ani elementów instalacji będących pod napięciem.
3. **Bezpieczeństwo użytkowania**
   - Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem jako element sterujący systemami kontroli dostępu, automatyką lub innymi kompatybilnymi instalacjami.
   - Do obsługi należy używać wyłącznie właściwego klucza przeznaczonego do danego modelu przełącznika.
   - Nie stosować nadmiernej siły podczas obracania klucza, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu zamka.
   - W przypadku trudności z obrotem klucza lub nieprawidłowego działania przełącznika należy przerwać użytkowanie i usunąć przyczynę problemu.
   - Nie używać urządzenia, jeśli wykazuje oznaki uszkodzenia mechanicznego, korozji lub poluzowania elementów mocujących.

- Nie używać produktu pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, jeśli może to prowadzić do nieprawidłowej obsługi urządzeń sterowanych przełącznikiem.

4. **Bezpieczeństwo warunków pracy**
   - Urządzenie należy użytkować zgodnie z warunkami środowiskowymi określonymi przez producenta.
   - Modele przeznaczone do montażu zewnętrznego należy instalować w sposób zapewniający ochronę przed nadmiernym gromadzeniem się zanieczyszczeń i wilgoci.
   - Należy chronić urządzenie przed silnymi uderzeniami, próbami wandalizmu oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
   - Regularnie sprawdzać stabilność mocowania oraz stan obudowy i wkładki kluczowej.
5. **Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych**
   - Urządzenie nie jest zabawką i powinno być użytkowane wyłącznie przez osoby upoważnione.
   - Klucze do przełącznika należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieuprawnionych.
   - Elementy opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia i należy przechowywać je poza zasięgiem dzieci.
6. **Konserwacja i kontrola stanu technicznego**
   - Regularnie kontrolować stan mechanizmu kluczowego, obudowy oraz zacisków przyłączeniowych.
   - W przypadku stwierdzenia korozji, uszkodzeń mechanicznych lub nieprawidłowej pracy urządzenia należy zaprzestać jego użytkowania do czasu usunięcia usterki.
   - Do czyszczenia stosować miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczkę.
   - Przed czyszczeniem lub pracami konserwacyjnymi należy odłączyć zasilanie współpracującego systemu.
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.