

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 CL-01S - zamek szafkowy**

### **1. Bezpieczeństwo montażu i instalacji**

- Przed montażem należy upewnić się, że zamek jest odpowiedni do konstrukcji, wymiarów oraz sposobu otwierania szafki lub szuflady.
- Montaż należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta, z zachowaniem prawidłowego ustawienia korpusu zamka i elementu ryglującego.
- Elementy zamka powinny być zamocowane stabilnie, aby zapobiec ich poluzowaniu podczas eksploatacji.
- Przewody należy prowadzić w sposób chroniący je przed przecięciem, zgnieceniem, przetarciem oraz innymi uszkodzeniami mechanicznymi.
- Przed rozpoczęciem montażu lub prac serwisowych należy odłączyć zasilanie instalacji.
- Nie wolno modyfikować konstrukcji zamka ani ingerować w jego elementy mechaniczne lub elektryczne; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

### **2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania**

- Zamki należy zasilać wyłącznie napięciem zgodnym ze specyfikacją producenta oraz parametrami instalacji.
- Podłączenie zamka do zasilania 12V DC powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami producenta i przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed podłączeniem należy sprawdzić poprawność połączeń oraz stan przewodów zasilających.
- Nie należy podłączać urządzeń do źródeł zasilania o nieodpowiednich parametrach, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia zamka.
- Uszkodzone przewody, złącza lub elementy instalacji należy niezwłocznie wymienić.
- Nie dotykać nieizolowanych przewodów ani zacisków elektrycznych mokrymi rękami.

### **3. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Zamki należy wykorzystywać wyłącznie do zabezpieczania szafek, szuflad i podobnych elementów wyposażenia.
- Nie używać urządzenia w przypadku widocznych uszkodzeń mechanicznych, śladów przegrzania lub nieprawidłowego działania.
- Podczas pracy mechanizmu należy unikać wkładania palców lub innych przedmiotów w obszar ruchu rygla.
- Nie należy blokować ani wymuszać pracy mechanizmu zamka.
- W przypadku nieprawidłowego działania, nadmiernego nagrzewania lub nietypowych dźwięków należy przerwać użytkowanie i przeprowadzić kontrolę urządzenia.

- Nie używać produktu pod wpływem alkoholu lub środków odurzających podczas czynności montażowych lub serwisowych.

#### **4. Bezpieczeństwo eksploatacji**

- Zamki typu NC (normalnie zamknięte) pozostają zablokowane bez zasilania i wymagają prawidłowego sterowania elektrycznego do pracy.
- Urządzenie należy chronić przed wilgocią, zalaniem oraz warunkami środowiskowymi przekraczającymi parametry pracy.
- Należy unikać silnych uderzeń, wibracji oraz przeciążeń mechanicznych mogących wpłynąć na działanie zamka.
- Po zmianie temperatury otoczenia należy odczekać do ustabilizowania warunków pracy przed uruchomieniem urządzenia.

#### **5. Bezpieczeństwo dzieci**

- Produkt nie jest zabawką i powinien być instalowany oraz użytkowany poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe oraz opakowanie mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Dzieci nie powinny wykonywać montażu, podłączeń ani czynności serwisowych.

#### **6. Konserwacja i kontrola stanu technicznego**

- Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia należy odłączyć zasilanie urządzenia.
- Regularnie kontrolować stan mocowań, przewodów oraz elementów ruchomych zamka.
- Usuwać zabrudzenia mogące utrudniać prawidłową pracę mechanizmu.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub nieprawidłowego działania należy zaprzestać użytkowania i zlecić naprawę wykwalifikowanemu personelowi.
- Nie wolno samodzielnie rozbierać ani naprawiać urządzenia.

#### **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.