INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

Grupa produktów: ELEKTROZACZEPY

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).
Celem jest ochrona użytkowników i instalatorów przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego montażu, eksploatacji lub konserwacji elektrozaczepów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, z myślą o szerokim gronie odbiorców — w tym użytkownikach domowych, serwisantach, elektrykach i osobach z ograniczeniami ruchowymi.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie dopuszczać dzieci, osób nieuprawnionych ani nieprzeszkolonych do instalacji lub obsługi elektrozaczepów.
- Montaż i podłączenie mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektryczne (SEP, E) lub uprawnienia do montażu systemów zabezpieczeń.
- Przed instalacją zapoznać się z instrukcją producenta oraz projektem systemu kontroli dostępu.
- Stosować elektrozaczepy zgodnie z parametrami znamionowymi: napięcie, prąd, typ pracy (monostabilny / bistabilny), czas działania.

2. RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed montażem lub serwisem odłączyć zasilanie.
- Nie dotykać styków pod napięciem ani przewodów bez izolacji.
- Nie używać elektrozaczepów z widocznymi uszkodzeniami izolacji lub deformacją obudowy.
- Nie przekraczać dopuszczalnych parametrów napięcia i prądu zgodnie z instrukcją producenta.
- Unikać zwarć w obwodzie zasilania poprzez prawidłowe prowadzenie przewodów i izolację połączeń.
- W przypadku instalacji w systemach 12–24 V DC/AC upewnić się, że zasilacz jest zgodny z wymaganiami producenta.
- Zaleca się stosowanie zabezpieczeń przepięciowych na linii zasilania.

3. RYZYKO PRZEGRZANIA I POŻARU

- Nie uderzać ani nie zgniatać obudowy elektrozaczepu.
- Nie ingerować w mechanizm zamka ani nie usuwać elementów fabrycznych.
- Montować elektrozaczepy w sposób stabilny, zgodnie z instrukcją producenta, w drzwiach odpowiednich do danego modelu.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w przypadku elektrozaczepów z ciągłym poborem prądu.
- Nie instalować w miejscach zalewanych wodą, o wysokiej wilgotności lub narażonych na kontakt z chemikaliami, jeśli urządzenie nie jest do tego przeznaczone.

4. RYZYKO MECHANICZNE I MONTAŻOWE

- Nie instalować w pobliżu drzwi luźno osadzonych lub podatnych na odkształcenia mechaniczne.
- Unikać instalacji w miejscach narażonych na duże wibracje lub siły mechaniczne.
- Nie stosować elektrozaczepów jako elementu konstrukcyjnego do podtrzymywania ciężkich drzwi lub innych przedmiotów.
- Sprawdzać zgodność elektrozaczepu z normami dla drzwi ewakuacyjnych lub przeciwpożarowych.

5. BEZPIECZEŃSTWO EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

- Regularnie sprawdzać działanie mechanizmu i połączeń elektrycznych.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości wymienić elektrozaczep lub uszkodzony element.
- Nie stosować części zamiennych nieoryginalnych ani modyfikować urządzenia.
- Czyszczenie przeprowadzać przy odłączonym zasilaniu, przy użyciu środków nieszkodliwych dla elektroniki i obudowy.
- Po instalacji wykonać testy działania: otwarcie drzwi, działanie w warunkach awaryjnych, kontrola dostępu.

6. ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NIEWŁAŚCIWYM UŻYTKOWANIEM

- Nie używać elektrozaczepów w drzwiach i systemach niezgodnych z parametrami urządzenia.
- Nie ingerować w mechanizm blokady ani nie demontować obudowy w celu zmiany działania.
- Nie podłączać do systemów lub akcesoriów nieposiadających wymaganych certyfikatów bezpieczeństwa.

7. BEZPIECZEŃSTWO CYBERNETYCZNE (dla elektrozaczepów w systemach inteligentnych)

- Urządzenia podłączone do systemów kontroli dostępu lub smart home należy integrować wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Stosować tylko autoryzowane oprogramowanie i zabezpieczenia sieciowe.
- Nie udostępniać zdalnego dostępu osobom nieuprawnionym.
- Regularnie aktualizować firmware i zabezpieczenia systemowe.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki naruszenia zasad bezpieczeństwa sieciowego lub korzystania z nieautoryzowanego oprogramowania.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

- Zużyte elektrozaczepy oddawać do punktów zbiórki elektroodpadów (symbol przekreślonego kosza).
- Nie wyrzucać do odpadów komunalnych.
- Zwracać uwagę na oznaczenia materiałowe obudów w celu właściwej segregacji.
- Opakowania i materiały ochronne poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

9. ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Przestrzeganie powyższych zaleceń minimalizuje ryzyko:

- porażenia prądem,
- uszkodzenia drzwi i mechanizmu zamka,
- awarii systemu kontroli dostępu,
- pożaru lub przegrzania,
- strat materialnych i zagrożeń dla użytkowników.

Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych wypadków, utraty gwarancji i odpowiedzialności prawnej użytkownika lub instalatora.
Dbaj o bezpieczeństwo swoje, współpracowników i użytkowników końcowych – stosuj się do wszystkich wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i parametrów technicznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania, bez uprzedniego powiadomienia.

Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikające z użytkowania elektrozaczepów niezgodnie z instrukcją, niniejszymi ostrzeżeniami lub obowiązującymi normami bezpieczeństwa.