

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 BEFO 321211 / 322411 - elektrozaczep 12V DC / 24V DC

1. Bezpieczeństwo montażu elektrozaczepów rewersyjnych

- Elektrozaczepy należy montować zgodnie z instrukcją producenta, stosując odpowiednie mocowania uniwersalne umożliwiające montaż po prawej lub lewej stronie.
- Przed montażem sprawdź, czy rozstaw śrub montażowych odpowiada wymiarom ościeżnicy (najczęściej 52-52,5 mm).
- Zapewnij prawidłową regulację języka zapadki w zakresie 0-5 mm, aby zapewnić właściwe działanie i szczelność zamknięcia.
- Unikaj montażu na uszkodzonych lub zdeformowanych elementach drzwiowych, które mogą wpłynąć na prawidłową pracę elektrozaczepu.
- Przy montażu elektrozaczepów radialnych (np. 1411RF) uwzględnij minimalne podcięcie ościeżnicy, aby umożliwić otwarcie przy minimalnym wychyleniu języka zapadki.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

- Podłącz elektrozaczep wyłącznie do zasilania o parametrach zgodnych z danymi producenta (najczęściej 12V DC $\pm 5\%$).
- Przed podłączeniem sprawdź stan przewodów i połączeń, aby uniknąć zwarcia i uszkodzeń.
- Nie modyfikuj układu elektrycznego elektrozaczepu ani nie dokonuj samodzielnych napraw.
- Przy pracy ciągłej (100% czasu) elektrozaczepy powinny być stosowane zgodnie z zaleceniami producenta, aby uniknąć przegrzania.
- Zabezpiecz instalację elektryczną przed przeciążeniem i zwarcie stosując odpowiednie bezpieczniki.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używaj elektrozaczepów uszkodzonych mechanicznie lub elektrycznie.
- Nie dokonuj samodzielnych napraw ani modyfikacji elektrozaczepu; wszelkie prace serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Zapewnij, aby elektrozaczep był stosowany w drzwiach o odpowiedniej kategorii użytkowania (klasa 3 do budynków publicznych) i nie przekraczał dopuszczalnego nacisku wstępnego (zazwyczaj 10N).
- Regularnie kontroluj trwałość mechanizmu i stan elektrozaczepu, zwracając uwagę na zużycie po 200 000 cykli pracy.
- Nie używaj elektrozaczepów pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Elektrozaczepy nie są zabawkami i powinny być trzymane z dala od dzieci.
- Małe elementy elektrozaczepów mogą stanowić ryzyko zadławienia, dlatego nie pozostawiaj ich w

zasięgu dzieci.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

6. 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.