

ELEKTROZACZEP HARTTE SERIA F



INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie
2. Klasyfikacja
3. Elementy elektrozaczepu
4. Przygotowanie do montażu
5. Montaż i podłączenie elementów
6. Konserwacja
7. Dane techniczne
8. Gwarancja

PRZEZNACZENIE

Elektrozaczepy HARTTE seria F służą do zdalnego przewodowego otwierania drzwi, furtek i bram. Mogą być stosowane w profilach stalowych, aluminiowych, drewnianych oraz PCV zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych. Zalecane są do systemów kontroli dostępu w budynkach biurowych, handlowych, wielo-mieszkaniowych, jak i domach jednorodzinnych. Zasilane prądem przemiennym (wersja AC) lub prądem stałym (DC). Nie są przeznaczone do zastosowania w drzwiach wahadłowych.

Przed zainstalowaniem i użyciem elektrozaczepu należy zapoznać się z informacjami zawartymi w tej instrukcji oraz informacjami od dostawcy drzwi, furtek lub bram określającymi odpowiednie układy mocowania dla typów drzwi, furtek lub bram, w których zaczep elektryczny ma być stosowany.

KLASYFIKACJA

PN-EN:14846:2010	3	C	5	-	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

CECHY I ELEMENTY ELEKTROZACZEPU

Elektrozaczep HARTTE seria F charakteryzuje się symetryczną budową i radialnym kształtem zaczepu. Radialny kształt zaczepu sprawia, że zaczep nie wychodzi poza obrys zamka w chwili otwarcia (odchylenia zaczepu zwalniającego język klamkowy). Elektrozaczep Hartte serii F może być montowany zarówno w pozycji poziomej jak i pionowej oraz w drzwiach prawych i lewych. Regulacja zaczepu 3mm. Współdziała z domofonami, videodomofonami, czytnikami kart, linii papilarnych, siatek. Stosowany do systemów kontroli dostępu.



Tryb pracy:	NC (normalnie zamknięty, bez zasilania zamknięty) lub NO (normalnie otwarty)
Wymiary elektrozaczepu:	66 x 16 x 25,5 mm
Wymiary elektrozaczepu z monitoringiem:	71,4 x 16 x 25,5 mm
Wymiary elektrozaczepu z wyslizgiem:	66 x 17,9/20,2 x 25,5 mm
Regulacja zaczepu:	tak, do 3 mm
Wytrzymałość mechaniczna na zerwanie (pęknięcie zaczepu):	klasa 2



Elektrozaczepy HARTTE serii F mogą posiadać funkcje dodatkowe:

- mechanicznego odblokowania (wyłącznika) (W) – polegająca na mechanicznym odryglowaniu elektrozaczepu
- pamięci (P) – polegająca na jednorazowym odryglowaniu elektrozaczepu za pomocą pojedynczego impulsu elektrycznego

Elektrozaczepy HARTTE serii F mogą być dodatkowo wyposażone w:

- warystor/transil (V/T) – likwiduje przepięcia elektryczne i chroni elektrozaczep przed niekontrolowanymi przepływami prądu o wysokim napięciu
- kontrolę zamknięcia (monitoring zamknięcia elektrozaczepu) (M) – informuje o stanie elektrozaczepu (zamknięty/otwarty), sygnalizujący odryglowanie/zaryglowanie drzwi
- wyslizg (-C) – zapewnia prowadzenie języka zamka klamkowego, polecany do montażu w centralnej części ościeżnicy m.in. w drzwiach bezprzylgowych
- pośrednią lub wzmocnioną sprężynę (-A, -B) – przeciwdziała naciskowi wygenerowanemu przez prężące drzwi, zwiększa odporność zaczepu na prężenie języka zamka na zaczep
- nacięcie w zaczepie (-E) - umożliwia współpracę z blachami zaczepowymi z wbudowanym prowadzeniem języka zamka klamkowego

PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

W celu dobrania odpowiedniego elektrozaczepu należy upewnić się jakim napięciem jest zasilany układ, do którego elektrozaczep ma zostać podłączony. Elektrozaczepy HARTTE serii F są wyposażone w cewki uniwersalne, które mogą być zastosowane zarówno w systemach zasilanych prądem przemiennym (AC) jak i stałym (DC) (cewka 06V AC/DC, 12V AC/DC, 24V AC/DC oraz cewka 12-24V AC/DC). Elektrozaczep rewersyjny (działający w trybie NO – normalnie otwarty) może być zasilany tylko prądem stałym (cewka DC).

W celu zapewnienia poprawnego działania elektrozaczepu konieczne może być użycie blachy zaczepowej (okucia), za pomocą której elektrozaczep zostanie przymocowany do ościeżnicy. Należy również sprawdzić, czy konstrukcja i dokumentacja drzwi umożliwia zastosowanie elektrozaczepu. Mocowanie powinno być zgodne z zaleceniami producenta drzwi odnoszącymi się do zastosowanych rozwiązań.

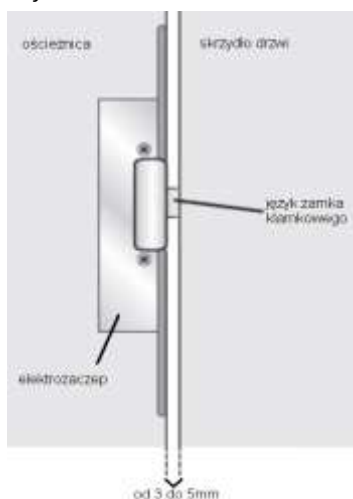
Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić poprawność zawieszenia i niezacinania się drzwi oraz upewnić się, że zasilanie zostało odłączone. Zaczepy uruchamiane elektrycznie zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa i racjonalne zabezpieczenie pod warunkiem że zostaną zamontowane do drzwi i ościeżnic drzwiowych będących w dobrym stanie.

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE ELEMENTÓW

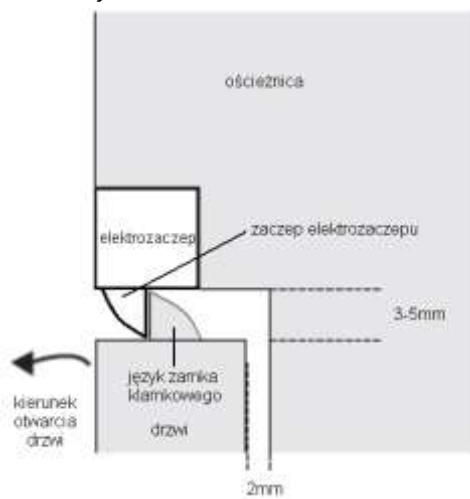
W celu zamontowania elektrozaczepu należy wykonać otworowanie w ościeżnicy w miejscu styku ościeżnicy z językiem zamka klamkowego zainstalowanego w skrzydle drzwiowym. Otworowanie powinno uwzględniać symetryczną budowę elektrozaczepu HARTTE serii F. Odległość między skrzydłem drzwi a ościeżnicą w miejscu, gdzie zaczep opiera się o język zamka klamkowego powinna mieścić się w zakresie wskazanym przez producenta drzwi, zazwyczaj 3-5mm (Rys. 1).

Odległość między drzwiami i ościeżnicą powinna wynosić ok. 2mm (po uwzględnieniu uszczelek). Zaczep elektrozaczepu po zamknięciu drzwi nie może być naprężony, uszczelki lub taśmy uszczelniające nie mogą przeszkadzać w prawidłowym działaniu elektrozaczepu. Język zamka klamkowego nie powinien prężyć (naciskać) na zaczep elektrozaczepu (Rys. 2).

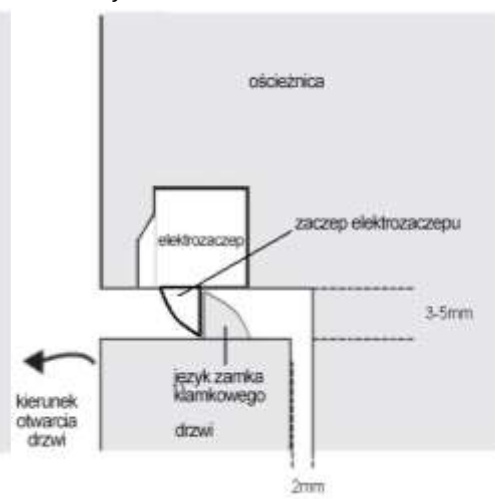
Rys. 1.



Rys. 2.



Rys. 3.



Przy montażu elektrozaczepu w ościeżnicy należy upewnić się, że żadne nieczystości (m.in. wióry, opiłki) nie dostaną się do wnętrza zamontowanego elektrozaczepu, gdyż może to uszkodzić elektrozaczep. Elektrozaczep nie może być narażony na działanie wody.

Sposób zainstalowania elektrozaczepu określa dokumentacja techniczna drzwi, furtek lub bram.

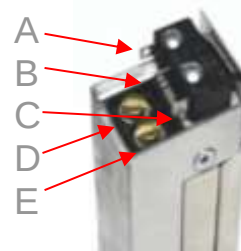
Zaleca się podłączanie elektrozaczepu do sieci/centrali przy użyciu kabli o przekroju 0,5mm² w przypadku odległości mniejszej niż 30m lub kabli o przekroju 1,0mm² dla odległości większej niż 30m ale mniejszej niż 100m.

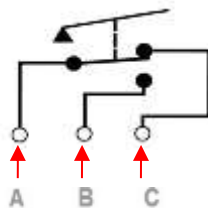
Montaż elektrozaczepu powinien być przeprowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do instalacji wyrobów zasilanych elektrycznie.

PODŁĄCZANIE MODELI Z MONITORINGIEM

Model HARTTE	A	B	C
F	NC	NO	COM

D, E – zasilanie elektrozaczepu,
obojętna polaryzacja





KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć zasilanie. Elektrozaczepy nie mogą być czyszczone za pomocą materiałów ściernych lub żrących. Należy czyścić je za pomocą wilgotnej szmatki. Nie rozpylać aerozolu, nie oliwić ani też nie smarować elektrozaczepu.

Szczegółowe instrukcje dotyczące konserwacji powinny być przekazane użytkownikowi przez instalatora lub dostawcę drzwi/systemu.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Elektrozaczepy powinny być przechowywane w suchym pomieszczeniu o temperaturze od 0° do 50° Ci nie mogą być narażone na działanie wody ani substancji chemicznych lub żrących.

DANE TECHNICZNE

KATEGORIA	C E W K A					
	06V AC/DC	12V AC/DC	12-24V AC/DC	12V DC rewers	24V AC/DC	24V DC rewers
Tolerancja napięcia (V)	AC 7-14 DC 6,5-14	10-14	AC 21-26 DC 20-26	10-14	AC 21-26 DC 20-26	20-26
Oporność (Ohm)	8	17,6	43	60	60	230
Pobór prądu AC (mA)	530 przy 6V AC 1060 przy 12V AC	480	200 przy 12V AC 390 przy 24V DC	-	280	-
Pobór prądu DC (mA)	750 przy 6V DC 1500 przy 12V DC	680	280 przy 24V AC 560 przy 24V DC	200	400	100
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	przy 12V DC	tak	nie	tak

GWARANCJA

Elektrozaczep jest objęty 2-letnią gwarancją od daty zakupu. W celu zgłoszenia reklamacji gwarancyjnej konieczne jest przedstawienie dokumentu potwierdzającego zakup, prawidłowe uzupełnienie druku reklamacyjnego oraz dostarczenie produktu z naklejoną i nienaruszoną oryginalną naklejką z datą/serią producenta. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez zaniedbanie, wypadki czy celowe zniszczenie elektrozaczepu. Jakakolwiek ingerencja w elektrozaczep powoduje wygaśnięcie gwarancji. Jednym z warunków przyjęcia zgłoszenia reklamacji w ramach gwarancji jest dowód zakupu.

Niniejsza informacja nie stanowi karty gwarancyjnej ani oświadczenia gwarancyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U.2019.0.1145 z późn. zm.). Warunki gwarancji zostały określone w odrębnym dokumencie „Warunki gwarancji”.

Warunki gwarancji oraz druk reklamacyjny są dostępne w siedzibie Producenta oraz na stronie www.bira.pl

Niniejsza instrukcja obowiązuje od dnia opublikowania, aż do momentu wydania nowej wersji.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości, prosimy o kontakt z punktem zakupu lub z producentem.

Producent:

BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa
Falencka 1B
05-090 Janki, Polska

Biuro handlowe producenta:

BIRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k, Falencka 1B, 05-090 Janki, Polska
tel. 0048 (22) 723 90 17
e-mail: bira@bira.pl
strona internetowa www.bira.pl

Powyższa instrukcja ma charakter informacyjny i nie wiąże się z odpowiedzialnością za szkody poniesione w wyniku: (i) niesprawdzenia parametrów i wymagań zestawu drzwi, furtek lub bram lub możliwości zastosowania w nich elektrozaczepów, (ii) nieprawidłowego montażu lub użytkowania, (iii) niestosowania się do zaleceń, ogólnych norm i zasad postępowania przy urządzeniach tego typu, a w szczególności w zakresie zainstalowania, eksploatacji oraz konserwacji urządzenia.