

ELEKTROZACZEP HARTTE SERIA S



INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

SPIS TREŚCI

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

PRZEZNACZENIE

Elektrozaczepek HARTTE seria S 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. Zasilany prądem zmiennym (wersja AC) lub prądem stałym (DC). Nie są przeznaczone do zastosowania w drzwiach wahadłowych.

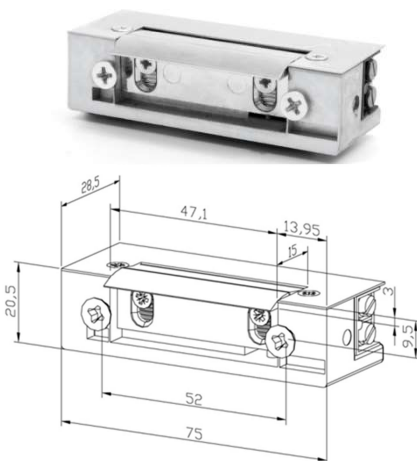
Przed zainstalowaniem i użyciem elektrozaczepek należy zapoznać się z informacjami zawartymi w tej instrukcji oraz informacjami od dostawcy drzwi, furtek lub bram określającymi odpowiednie układy mocowania dla typów drzwi, furtek lub bram, w których zaczepek elektryczny ma być stosowany..

KLASYFIKACJA

PN-EN:14846:2010	3	C	7	-	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

CECHY I ELEMENTY ELEKTROZACZEPEK

Elektrozaczepek HARTTE seria S charakteryzuje się symetryczną budową. Może być montowany zarówno w pozycji poziomej jak i pionowej oraz w drzwiach prawych i lewych. Regulacja zaczepek to 4mm. Współdziała z domofonami, videodomofonami, czytnikami kart, linii papilarnych, siatkówki. Stosowany do systemów kontroli dostępu.



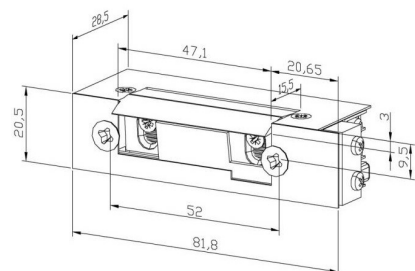
Tryb pracy:	NC (normalnie zamknięty, bez zasilania zamknięty) lub NO (normalnie otwarty)
Wymiary elektrozaczepek:	75 x 20,5 x 28,5 mm
Wymiary elektrozaczepek z monitoringiem:	81,8 x 20,5 x 28,5 mm
Regulacja zaczepek:	tak, do 4 mm
Wytrzymałość mechaniczna na zerwanie (pęknięcie zaczepek):	klasa 2

Elektrozaczepek HARTTE serii S mogą posiadać funkcje dodatkowe:

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

Elektrozaczepek HARTTE serii S mogą być dodatkowo wyposażone w:

- warystor (V) – likwiduje przepięcia elektryczne i chroni przed niekontrolowanymi przepływami prądu o wysokim napięciu
- kontrolę zamknięcia (monitoring zamknięcia) (M) – informujący o stanie elektrozaczepek (zamknięty/otwarty), sygnalizujący odryglowanie/zaryglowanie drzwi



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 S są wyposażone w cewki uniwersalne, które mogą być zastosowane zarówno w systemach zasilanych prądem zmiennym (AC) jak i stałym (DC) (cewka 12V AC/DC oraz cewka 24V AC/DC) lub w cewki dedykowane do systemów zasilanych prądem stałym (DC) (cewka 12V DC lub 24V DC). Elektrozaczep rewersyjny (działający w trybie NO – normalnie otwarty) oraz elektrozaczep do pracy ciągłej (100% ED) 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 umożliwiają zastosowanie elektrozaczepu. Mocowanie powinno być zgodne z zaleceniami producenta drzwi odnoszącymi się do zastosowanych rozwiązań.

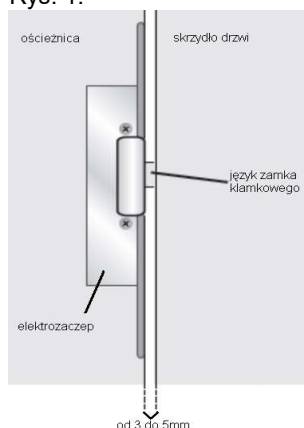
Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić poprawność zawieszenia i niezacinania się drzwi oraz upewnić się, że zasilanie zostało odłączone. Zaczepy uruchamiane elektrycznie zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa i racjonalne zabezpieczenie pod warunkiem że zostaną zamontowane do drzwi i ościeżnic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

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE ELEMENTÓW

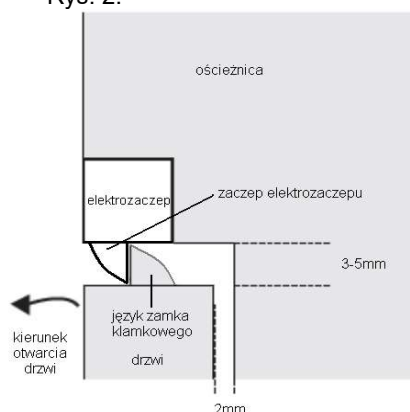
W celu zamontowania elektrozaczepu należy wykonać otworowanie w ościeżnicy w miejscu styku ościeżnicy z językiem zamka klamkowego zainstalowanego w skrzydle drzwiowym. Otworowanie powinno uwzględniać symetryczną budowę elektrozaczepu HARTTE serii S. Odległość między skrzydłem drzwi a ościeżnicą w miejscu, gdzie zaczep opiera się o język zamka klamkowego powinna mieścić się w zakresie 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.



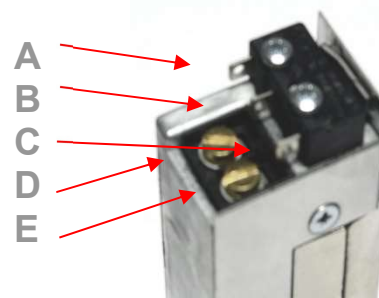
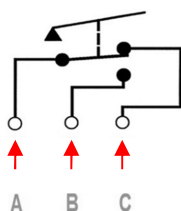
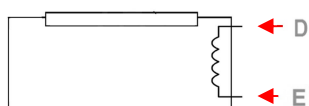
Przy montażu elektrozaczepu w ościeżnicy należy upewnić się, że żadne nieczystości (m.in. wióry, opiłki) nie dostaną się do wnętrza zamontowanego elektrozaczepu, gdyż może to uszkodzić elektrozaczep.

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

Do podłączenia elektrozaczepu do sieci/centrali należy użyć 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.

Model HARTTE	A	B	C
S	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 w temperaturze od 0 ° do 50° C i nie mogą być narażone na działanie wody ani substancji chemicznych i żrących. Chronić przed nadmiernym zapyleniem.

DANE TECHNICZNE

KATEGORIA	C E W K A							
	12VAC/DC	12VDC	12VDC rewers	24VAC/DC	24VD C	24VDC rewers	12VDC (100%ED)	24VDC (100%ED)
Tolerancja napięcia (V)	10-14	10-14	10-14	AC 21-26 DC 20-26	20-26	20-26	11-14	20-26
Oporność (Ohm)	21	38	63	130	150	250	46	250
Pobór prądu AC (mA)	400	-	-	130	-	-	-	-
Pobór prądu DC (mA)	570	320	190	180	160	100	260	100
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	tak	nie	nie	tak	tak	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 do 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
fax 0048 (22) 300 15 67
e-mail: hartte@hartte.pl
strona internetowa www.bira.pl, www.hartte.com

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.