

ELEKTROZACZEP HARTTE SERIA XS



INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

SPIS TREŚCI

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

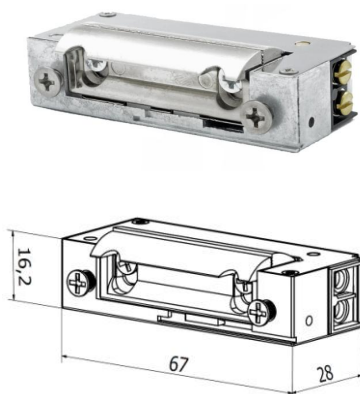
PRZEZNACZENIE

Elektrozaczepy HARTTE seria XS służą do zdalnego przewodowego otwierania drzwi, furtek, kłap, mebli. 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).

Przed zainstalowaniem i użyciem elektrozaczepu należy zapoznać się z informacjami zawartymi w tej instrukcji.

CECHY I ELEMENTY ELEKTROZACZEPU

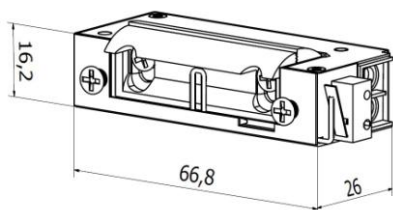
Elektrozaczep HARTTE seria XS charakteryzuje się symetryczną budową i radialnym kształtem zaczepu. Radialny kształt zaczepu nie wychodzi poza obrys zamka w chwili otwarcia (odchylenia zaczepu zwalnającego język klamkowy), dzięki czemu nie wymaga wykonywania dodatkowego otworowania i znacząco ułatwia montaż. Elektrozaczep Hartte serii XS może być montowany zarówno w pozycji poziomej jak i pionowej w drzwiach prawych i lewych. Regulacja zaczepu w zakresie 3mm ułatwia montaż i zapewnia precyzyjne dopasowanie elektrozaczepu do zamka klamkowego. Zalecany do furtek, bram, kłap, szaf i szuflad. Współdziała ze wszystkimi domofonami, videodomofonami, czytnikami kart, linii papilarnych, siatkówki. Stosowany do systemów kontroli dostępu.



Tryb pracy:	NC (normalnie zamknięty, bez zasilania zamknięty) lub NO (normalnie otwarty)
Zasilanie:	12V lub 24V
Wymiary elektrozaczepu:	67mm (długość), 16,2mm (szerokość), 28mm (głębokość)
Materiał zaczepu:	ZAMAK
Regulacja zaczepu:	tak, do 3mm
Wytrzymałość mechaniczna na zerwanie (pęknięcie zaczepu):	min. 3000N (min. 300kg)
Temperatura pracy:	od -40°C do +50°C

Elektrozaczepy HARTTE serii XS mogą posiadać funkcje dodatkowe:

- mechanicznego odblokowania (wyłącznika) (W) – polegająca na mechanicznym odryglowaniu elektrozaczepu
- pamięci (Pw / Pz) – polegająca na odryglowaniu elektrozaczepu za pomocą pojedynczego impulsu elektrycznego i ponownym jego automatycznym zaryglowaniu dopiero do zamknięcia się drzwi



Elektrozaczepy HARTTE serii XS mogą być dodatkowo wyposażone w:

- warystor (V) – likwiduje przepięcia elektryczne i chroni elektrozaczep przed niekontrolowanymi przepływami prądu o wysokim napięciu
- kontrolę zamknięcia (monitoring zamknięcia elektrozaczepu) (M) – informujący o stanie elektrozaczepu (zamknięty/otwarty), sygnalizujący odryglowanie 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 XS 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). Elektrozaczepek rewersyjny (działający w trybie NO – normalnie otwarty) oraz elektrozaczepek do pracy ciągłej (100% ED) może być zasilany tylko prądem stałym (cewka DC).

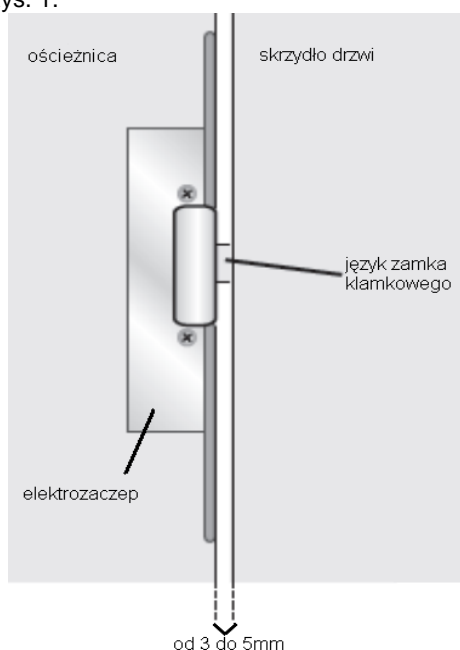
W celu zapewnienia poprawnego działania elektrozaczepeku konieczne może być użycie blachy zaczepowej (okucia), za pomocą której elektrozaczepek zostanie przymocowany do ościeżnicy.

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE ELEMENTÓW

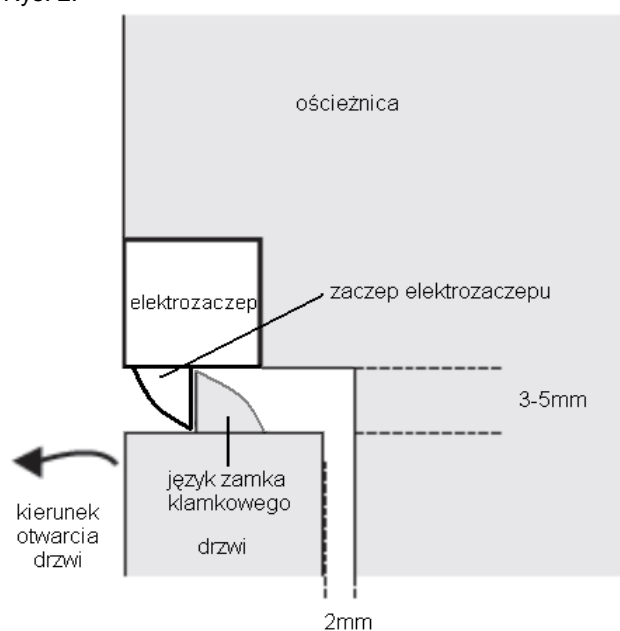
W celu zamontowania elektrozaczepeku należy wykonać otworowanie w ościeżnicy w miejscu styku ościeżnicy z językiem zamka klamkowego zainstalowanego w skrzydle drzwiowym. Otworowanie powinno uwzględniać symetryczną budowę elektrozaczepeku HARTTE serii XS. Odległość między skrzydłem drzwi a ościeżnicą 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 elektrozaczepeku po zamknięciu drzwi nie może być naprężony. Język zamka klamkowego nie powinien prężyć (naciskać) na zaczep elektrozaczepeku (Rys. 2).

Rys. 1.



Rys. 2.

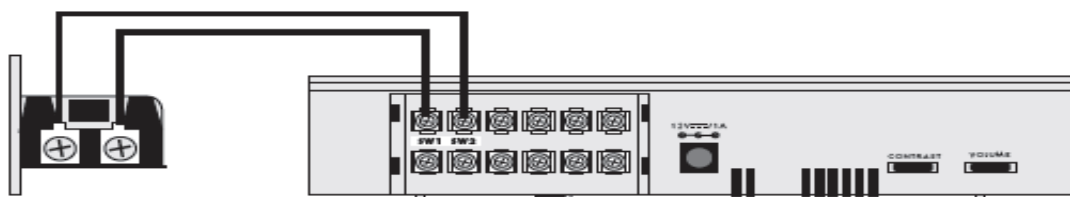


Przy montażu elektrozaczepeku w ościeżnicy należy upewnić się, że żadne nieczystości (m.in. wióry, opiłki) nie dostaną się do wnętrza zamontowanego elektrozaczepeku, gdyż może to uszkodzić elektrozaczepek.

Elektrozaczep HARTTE serii XS może być montowany w drzwiach drewnianych, metalowych, wykonanych z profili PVC oraz aluminiowych. Montaż elektrozaczepeku w ościeżnicy może się różnić w zależności od rodzaju drzwi: przylgowych, bezprzylgowych.

Do podłączenia elektrozaczepeku 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. Końcówki kabla powinny zostać podłączone do portów SW1 i SW2 w centrali (Rys. 3).

Rys. 3.



KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć zasilanie. Elektrozaczepty 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 elektrozaczeptu.

DANE TECHNICZNE

KATEGORIA	C E W K A						
	06AC	12AC/DC	12DC	12DC rewers	24AC/DC	24DC	24DC rewers
Tolerancja napięcia (V)	7-14	8-14	8-14	8-14	20-24	20-24	20-24
Oporność (Ohm)	8,7	21	45	57	130	130	120
Pobór prądu AC (mA)	975mA	370mA	-	-	-	-	-
Pobór prądu DC (wypełnienie 50%) (mA)	-	500mA	420mA	-	140mA	140mA	-
Pobór prądu DC (mA)	1376mA	530mA	410mA	210mA	180mA	180mA	100mA
Max. naprężenie drzwi przy AC (N)	98 (10 kg)	98 (10 kg)	-	-	103	-	-
Max. naprężenie drzwi przy DC (N)	30 (3 kg)	-	25 (2,5kg)	20 (2kg)	78,4 (8kg)	78,4 (8kg)	20 (2kg)
Głośność (1=niska, 2=średnia, 3=wysoka)	3	2	1	1	1	1	1
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	no	nie	nie	tak	nie	nie	tak

GWARANCJA

Elektrozaczep jest objęty 2-letnią gwarancją od daty zakupu. W celu przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej konieczne jest przedstawienie dokumentu potwierdzającego zakup. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez zaniedbanie, wypadki czy celowe zniszczenie elektrozaczeptu. Jakakolwiek ingerencja w elektrozaczept powoduje wygaśnięcie gwarancji. Podstawą do uznania gwarancji jest dowód zakupu.

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

Producent:

BIRA TRADE Tomasz Bira
Jaśminowa 1
05-816 Michałowice, Polska

Biuro handlowe producenta:

BIRA TRADE, Dębowa 4, 05-816 Michałowice, Polska
tel. 0048 (22) 723 90 17
fax 0048 (22) 300 15 67
e-mail: hartte@hartte.pl
strona internetowa www.hartte.com