

SCOT

Zabezpieczenia
elektromechaniczne

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

ELEKTROZAMKI TRZPIENIOWE
EB-1300R, EB-1500R, EB-1500
EB-1500GR, EB-1500SR
EB-1700R, EB-1700

CE



Importer:

&GDE
POLSKA

Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 35
GSM: +48 697 777 519
biuro@gde.pl
www.gde.pl

UWAGA !

Elektrozamki trzpieniowe powinny być instalowane przez wykwalifikowanych instalatorów. W szczególności należy zwrócić uwagę na poprawne zasilanie elektrozamka oraz dopasowanie mechaniczne elementów elektrozamka.

Tabela modeli elektrozamków trzpieniowych SCOT:

	Siła trzymania	Zasilanie	standardowy	rewersyjny	sygnalizacja stanu drzwi	Sygnalizacja zamknięcia	dioda LED	Układ czasowy 0/3/6/9s	Uchwyt nawierzchniowy	Uchwyt drzwi szklane
EB-1300R	800 kg	12/24V DC		●	●			●	EBB-1300S	EBB-1300U
EB-1500R	1000 kg	12V DC		●	●		●	●		EBB-1300U
EB-1500	1000 kg	12V DC	●		●		●	●		EBB-1300U
EB-1500GR	1000 kg	12V DC		●	●		●	●		na witrynę
EB-1500SR	1000 kg	12V DC		●	●		●	●	w standardzie	EBB-1300U
EB-1700R	2000 kg	12V DC		●	●	●	●	●		
EB-1700	2000 kg	12V DC	●		●	●	●	●		

Elektrozamki trzpieniowe SCOT są alternatywą dla powszechnie stosowanych w systemach kontroli dostępu elektrozaczepów lub też ich uzupełnieniem w przejściach wymagających dodatkowego zabezpieczenia elektromechanicznego. Elektrozamek trzpieniowy składa się z elementu wykonawczego zawierającego elektromagnes który pod wpływem przyłożonego napięcia wypycha lub cofa ruchomy trzpień (w zależności od typu elektrozamka). Element główny montowany jest w ramie lub na ramie drzwi. Ruchomy trzpień wchodząc w przygotowany otwór w skrzydle drzwi blokuje je przed otwarciem. W zależności od modelu elektrozamka maksymalny nacisk na drzwi przy którym trzpień może zostać zerwany to 800 lub 1000 kg.

Elektrozamki trzpieniowe występują zarówno w wersji standardowej (NC - drzwi zamknięte bez napięcia), jak i w w wersji rewersyjnej (NO - drzwi otwarte bez napięcia, drzwi zabezpieczone po podaniu napięcia)

Dodatkowe uchwyty montażowe typu „S”, „U” pozwalają na montaż elektrozamka nawierzchniowo lub zastosowaniu go do zabezpieczenia drzwi szklanych.

Autoblokada

Elektrozamek trzpieniowy wyposażony jest w system automatycznego zamykania. Jeżeli po zadziałaniu sygnału sterującego i zwolnieniu elektrozamka drzwi nie zostaną fizycznie otwarte - po upływie ok. 9 sekund od zakończenia impulsu sterującego ponownie zostaną zaryglowane.

Sygnalizacja

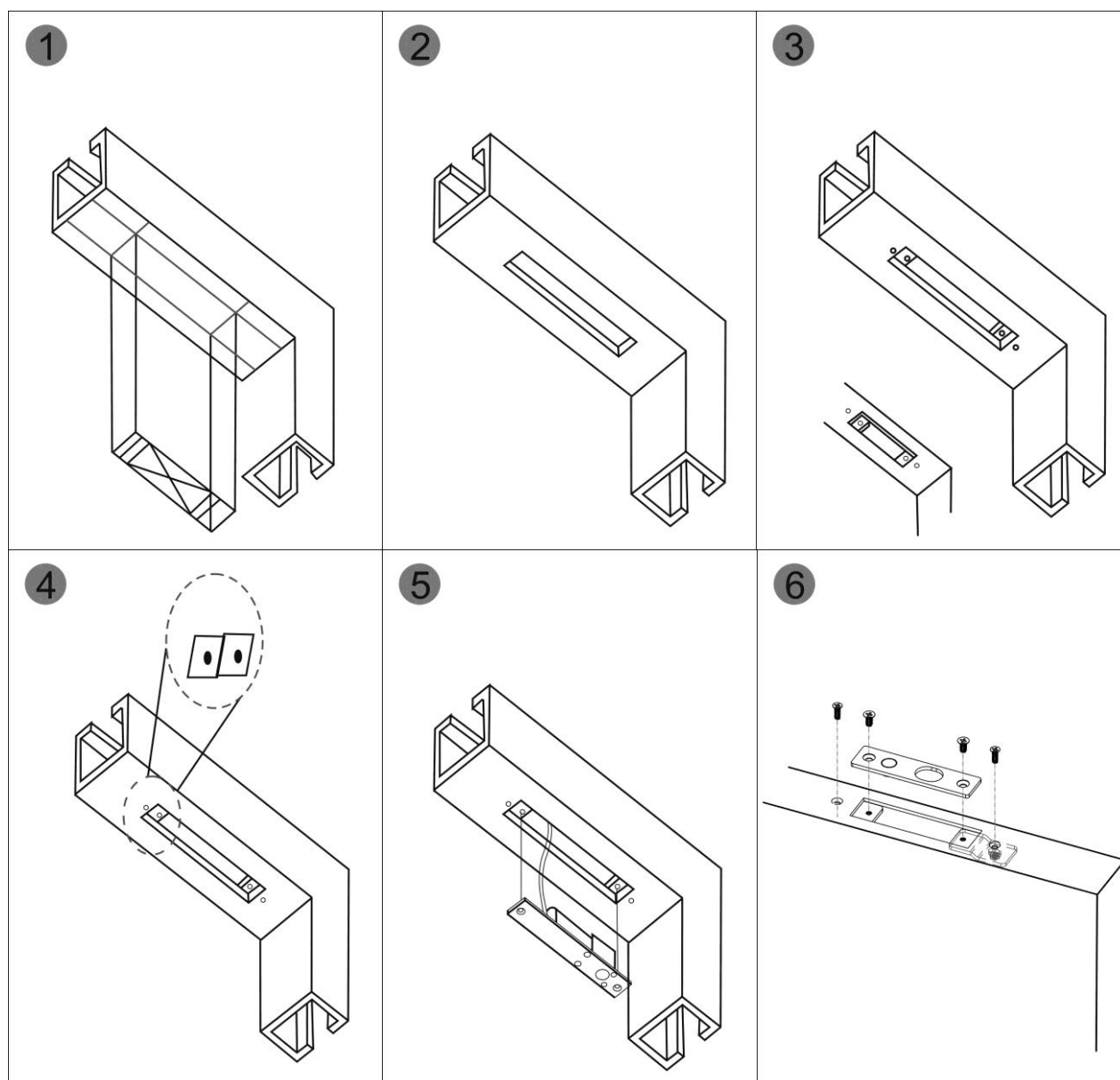
Elektrozamek trzpieniowy wyposażony jest w styk NO, który może być wykorzystany w systemie kontroli dostępu informując o położeniu sterowanych drzwi. Styk pozostaje zwarty jeżeli skrzydło drzwi znajduje się bezpośrednio w ościeżnicy (płytką z magnesem znajduje się pod elektrozamkiem - sygnał niezależny od stanu napięcia) . Dzięki temu możemy przekazać informację np. do systemu alarmowego, informując o stanie drzwi.

Zwłoka czasowa

Elektrozamek ma możliwość ustawienia opóźnienia czasowego po którym elektrozamek zarygluje drzwi. Czas ten można ustawić na mikroprzełącznikach wewnątrz obudowy elektrozamka. Możliwe ustawienia: 0 / 3 / 6 / 9 sekund zwłoki po zwolnieniu sygnału sterującego otwarcie drzwi.

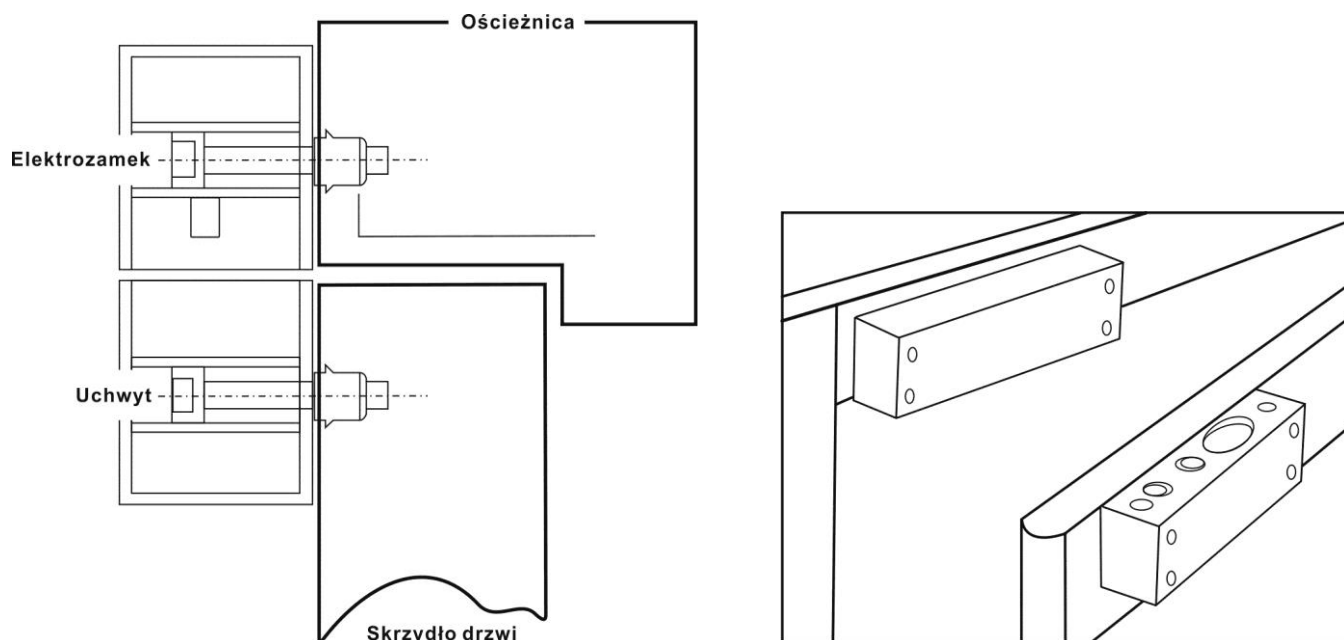
Montaż elektrozamka wpuszczanego

Etapy montażu elektrozamka:

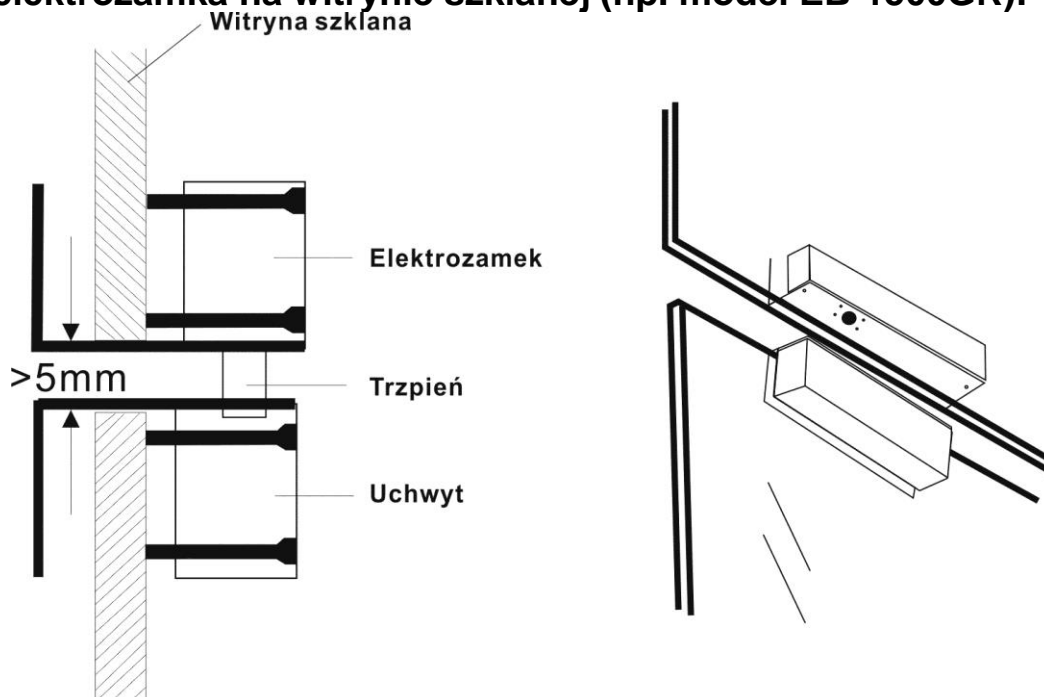


1. Wybierz miejsce montażu elektrozamka oraz metalowej płytki dopasowując elementy. Naklej szablon montażowy w miejscu montażu elektrozamka
2. Wytnij otwór montażowy wg szablonu
3. Wywierć otwory pod uchwyty montażowe
4. Zamontuj uchwyty montażowe
5. Podłącz przewody zasilające i kontrolne do elektroniki elektrozamka. Umieść elektrozamek w otworze montażowym, umieść zaślepkę z blachy na elektrozamku i przykręć całość do uchwytów montażowych.
6. Zamontuj płytkę z otworem i magnesem w odpowiednim miejscu skrzydła drzwi. Odstęp pomiędzy elektrozamkiem a uchwytem trzpienia (płytką z magnesem) powinien wynosić od 5 do 8 mm.

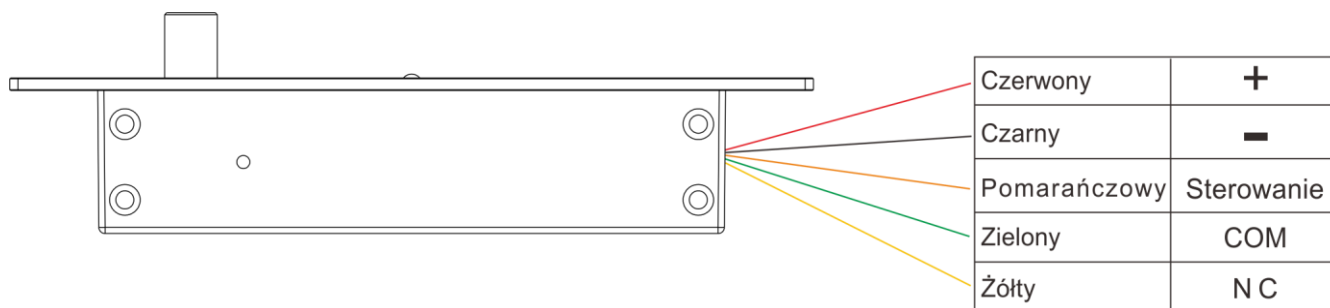
Montaż elektrozamka nawierzchniowo (np. model EB-1500SR):



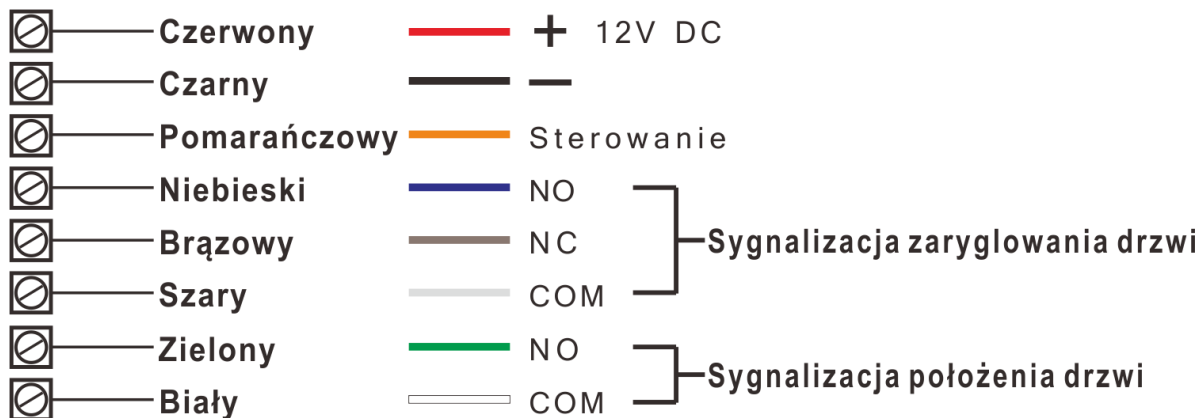
Montaż elektrozamka na witrynie szklanej (np. model EB-1500GR):



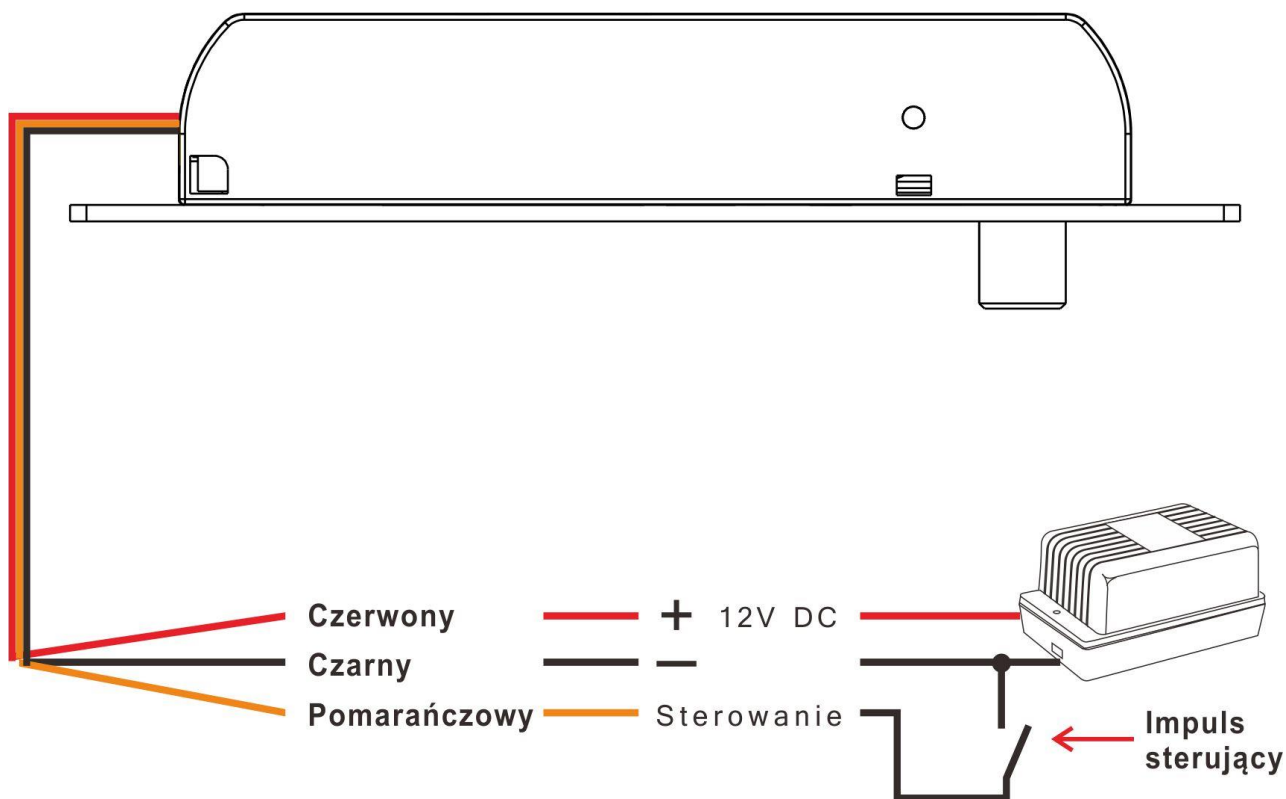
Przewody połączeniowe elektrozamków serii EB-1300x i EB-1500x:



Przewody połączeniowe elektrozamków serii EB-1700x:

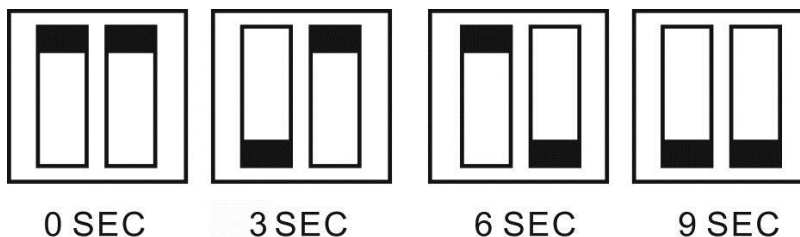


Połączenie zasilania i sterowania elektrozamkiem trzpieniowym



Parametry zasilania i wymiary elektrozamków:

	Zasilanie	Pobór prądu - praca (pobór chwilowy)	Pobór prądu - czuwanie	Wymiary elektrozamka	Wymiary płytki montażowej
EB-1300R	12/24V DC	900mA/12V, 730mA/24V	130mA/12V, 90mA/24V	205 x 35 x 41 mm	90 x 25 x 2mm
EB-1500R	12V DC	900mA	20mA(zamek zwolniony) / 150mA (zamek zaryglowany)	192 x 25 x 37 mm	90 x 25 x 2mm
EB-1500	12V DC	900mA	130mA(zamek zwolniony) / 20mA (zamek zaryglowany)	192 x 25 x 37 mm	90 x 25 x 2mm
EB-1500GR	12V DC	900mA	20mA(zamek zwolniony) / 150mA (zamek zaryglowany)	150 x 40 x 37 mm	150 x 40 x 37 mm
EB-1500SR	12V DC	900mA	20mA(zamek zwolniony) / 90mA (zamek zaryglowany)	150 x 25 x 37 mm	150 x 25 x 37 mm
EB-1700R	12V DC	1120 mA	50mA(zamek zwolniony) / 210mA (zamek zaryglowany)	225 x 34 x 38 mm	150 x 25 x 37 mm
EB-1700	12V DC	1120 mA	140mA(zamek zwolniony) / 50mA (zamek zaryglowany)	225 x 34 x 38 mm	150 x 25 x 37 mm

Ustawienie zwłoki czasowej**Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych**

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



SCOT