

scot

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

ZWORY ELEKTROMAGNETYCZNE
EL-120S, EL-350, EL-350S
EL-600SL, EL-600TSL
EL-800SL, EL-800DSL, EL-800WS
EL-1200SL, EL-1200DSL

CE



Importer:

GDE POLSKA
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

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

UWAGA !

Zwory elektromagnetyczne powinny być instalowane przez wykwalifikowanych instalatorów. W szczególności należy zwrócić uwagę na poprawne zasilanie zwory oraz dopasowanie mechaniczne elementów zwory (elementu wykonawczego i metalowej płytki).

Tabela modeli zwór SCOT:

model / cecha	Maks. nacisk na drzwi	Sygnalizacja	dioda LED	opóźnienie	zasilanie	wymiary zwory
EL-120S	70 kg	NC			12V DC / 100mA lub 24V DC / 60mA	90 x 33 x 20 mm
EL-350	180 kg				12V DC / 300mA lub 24V DC / 150mA	170 x 41 x 20 mm
EL-350S	180 kg	NC			12V DC / 300mA lub 24V DC / 150mA	183 x 41 x 20 mm
EL-600SL	280 kg	NO/NC	☑		12V DC / 480mA lub 24V DC / 240mA	250 x 48 x 26 mm
EL-600TSL	280 kg	NO/NC	☑	☑	12V DC / 480mA lub 24V DC / 240mA	250 x 48 x 26 mm
EL-800SL	350 kg	NO/NC	☑		12V DC / 500mA lub 24V DC / 250mA	285 x 55 x 29 mm
EL-800WS	350 kg	NC			12V DC / 500mA	228 x 52 x 27 mm
EL-800DSL	2x 350 kg	NO/NC	☑		2 x 12V DC / 500mA lub 2 x 24V DC / 250mA	570 x 55 x 29 mm
EL-1200SL	540 kg	NO/NC	☑		12V DC / 600mA lub 24V DC / 300mA	265 x 75 x 40 mm
EL-1200DSL	2x 540 kg	NO/NC	☑		2 x 12V DC / 600mA lub 2 x 24V DC / 300mA	530 x 75 x 40 mm

Sygnalizacja

Zwory elektromagnetyczne z sygnalizacją wyposażone są w przekaźnik NC, który może być wykorzystany w systemie kontroli dostępu informując o otwarciu / zamknięciu sterowanych drzwi. Dzięki temu możemy przekazać informację np. do systemu alarmowego, informując o stanie drzwi.

Dioda LED

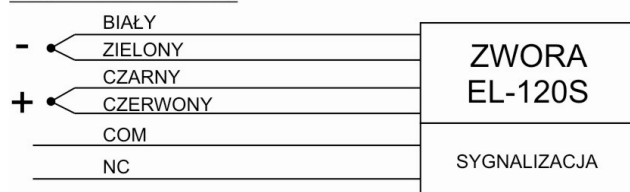
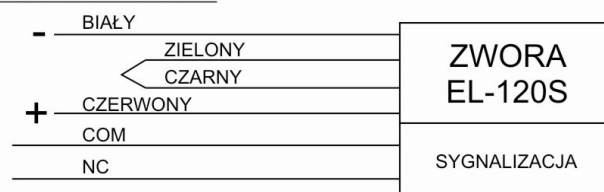
Na obudowie zwory znajduje się dwukolorowa dioda informująca o stanie wejścia. Jeżeli drzwi są zamknięte, jest to sygnalizowane zielonym kolorem diody – jeżeli drzwi zostaną otwarte lub będą niedomknięte – dioda będzie świecić kolorem czerwonym. Jeżeli cewka zwory elektromagnetycznej nie jest zasilana (np. podczas trwania impulsu sterującego) – dioda jest wygaszona.

Opóźnienie zamknięcia drzwi

Zwora **EL-600TSL** posiada możliwość ustawienia czasu na zamknięcie drzwi (zadziałanie zwory) po podaniu impulsu otwierającego drzwi. Czas ten można ustawić na mikroprzełącznikach wewnątrz obudowy zwory. Możliwe ustawienia: 0 / 3 / 6 / 9 sekund zwłoki.

Elektronika zwory :

Zwora **EL-120S** posiada wyprowadzenia przewodów zasilających i styków NC:

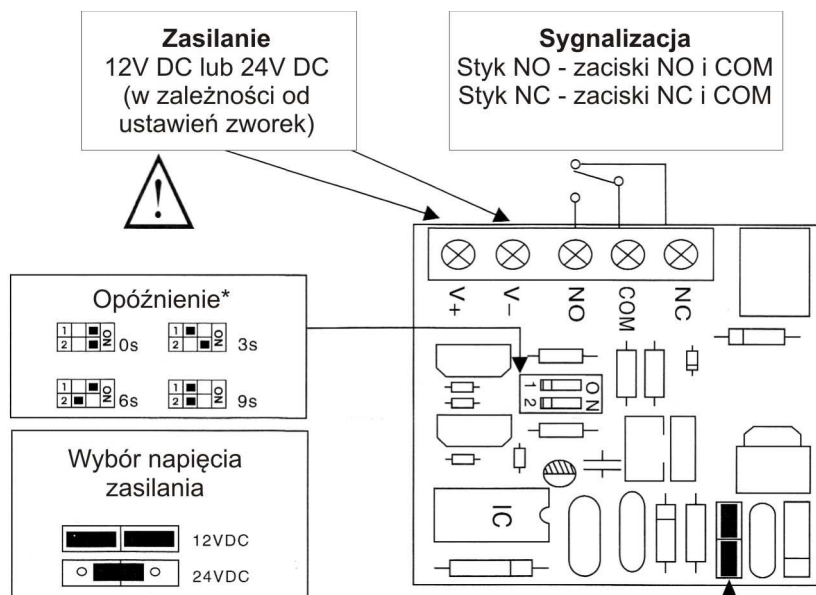
ZASILANIE 12V DC**ZASILANIE 24V DC**

Zwora **EL-350** posiada wyprowadzenia przewodów zasilających i styków NC: czerwony (+), czarny (-), zielony, biały (styk NC).

Zwora hermetyczna **EL-800WS** posiada wyprowadzenia przewodów zasilających i styków NC: czerwony (+), czarny (-), żółty, biały (styk NC).

Pozostałe zwory posiadają styki połączeniowe wewnątrz obudowy:

Poniższy rysunek zawiera maksymalne wyposażenie zwory. Wyposażenie to jest uzależnione od modelu zwory zgodnie z tabelą modeli zwór.



W zależności od napięcia zasilania zwory należy ustawić odpowiednio zworki wyboru napięcia zasilania (zgodnie z powyższym rysunkiem):

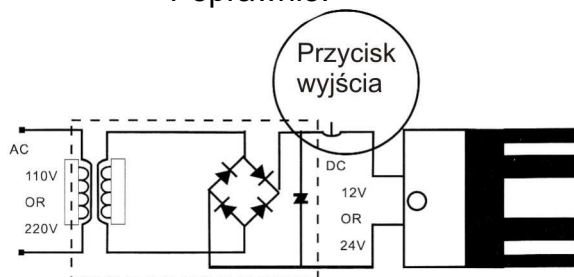
- dla napięcia 12V DC – dwie zworki w skrajnym położeniu

- dla napięcia 24V – jedna zworka w środkowym położeniu

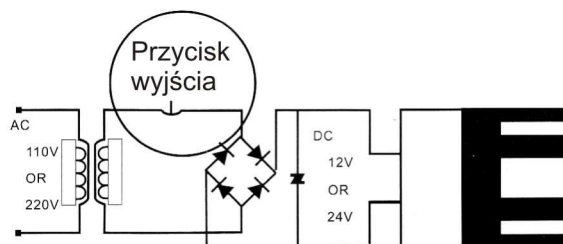
Zwory z sygnalizacją NC lub NO/NC posiadają styk o obciążalności 1A/24VDC.

Zalecany sposób połączenia zwory do przycisku wyjścia lub kontroli dostępu:

Poprawnie:



Niepoprawnie:



Montaż zwory

1. Wybierz miejsce montażu zwory magnetycznej oraz metalowej płytki dopasowując elementy.
2. Wywierć w skrzydle drzwi otwory montażowe dla metalowej płytki (zaleca się użycie dołączonego szablonu) oraz zamontuj płytkę.
3. Za pomocą dołączonego klucza odkręć od zwory płaskownik montażowy.
4. Wywierć w ościeżnicy drzwi otwory montażowe i przykręć płaskownik montażowy.
5. Zainstaluj zworę elektromagnetyczną na ościeżnicy drzwi
6. Podłącz przewody zasilające oraz dodatkowe przewody sygnalizacyjne (w przypadku wykorzystywania styków NO/NC)
7. Sprawdź działanie zwory magnetycznej.

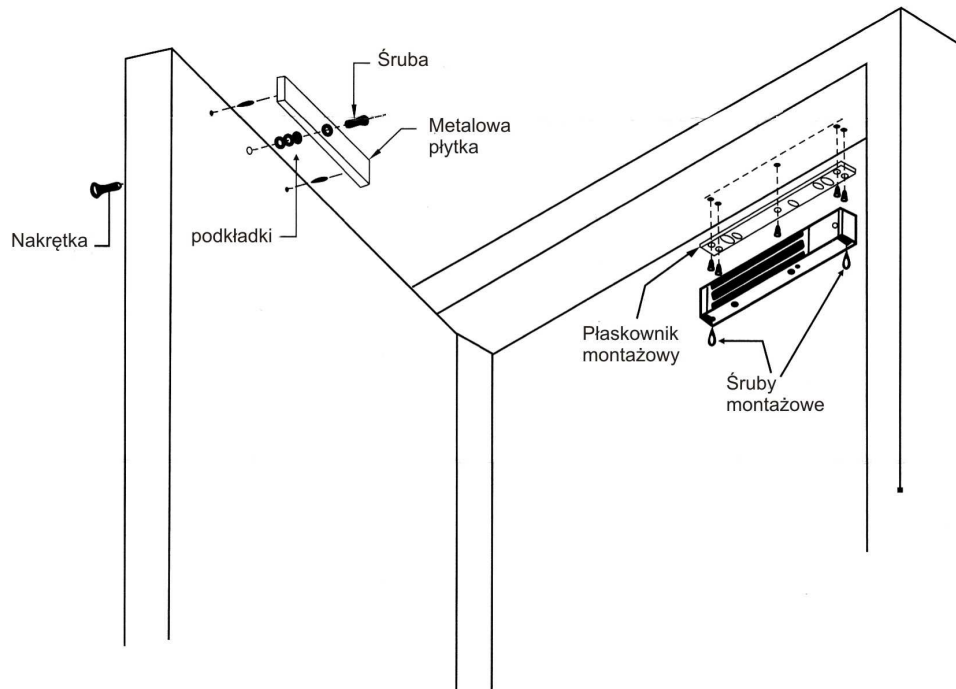
Uwaga:

Możliwy jest montaż zwory w inny sposób poprzez zastosowanie uchwytów montażowych:

typu „L” – dla drzwi otwierających się na zewnątrz (dodatkowy element do montażu zwory na boku ościeżnicy)

typu „ZL” – dla drzwi otwierających się do wewnątrz (element „L” do montażu zwory na boku ościeżnicy, element „Z” do montażu metalowej płytki powyżej skrzydła drzwi)

tytu „U” – dla drzwi szklanych (do montażu metalowej płytki na drzwiach szklanych).



Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o użytym 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 użytym 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.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My

BONSO ELECTRONICS LTD.
UNIT 1106-1110, 11/F., STAR HOUSE, 3 SALISBURY ROAD,
TSIMSHATSUI, KOWLOON, HONG KONG.

Oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt:

Nazwa produktu: zwora elektromagnetyczna
Model: EL-120S, EL-350, EL-350S, EL-600SL, EL-600TSL, EL-800SL, EL-800DSL,
EL-800WS, EL-1200SL, EL-1200DSL

Spełnia następujące normy:

EN 61000-6-3/2001 : EN 55014-1
EN 61000-6-1/2001 : EN 55014-2 (EN 61000-4-2 /-4 /-6)

Opisany produkt jest zgodny z dyrektywami:

EMC 89/336/EEC

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

Susan Seo, Manufacture Plant / Manager
31 marzec 2010, Hong Kong