

300 Kg MAGLOCK, ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA STEROWANA RADIOWO

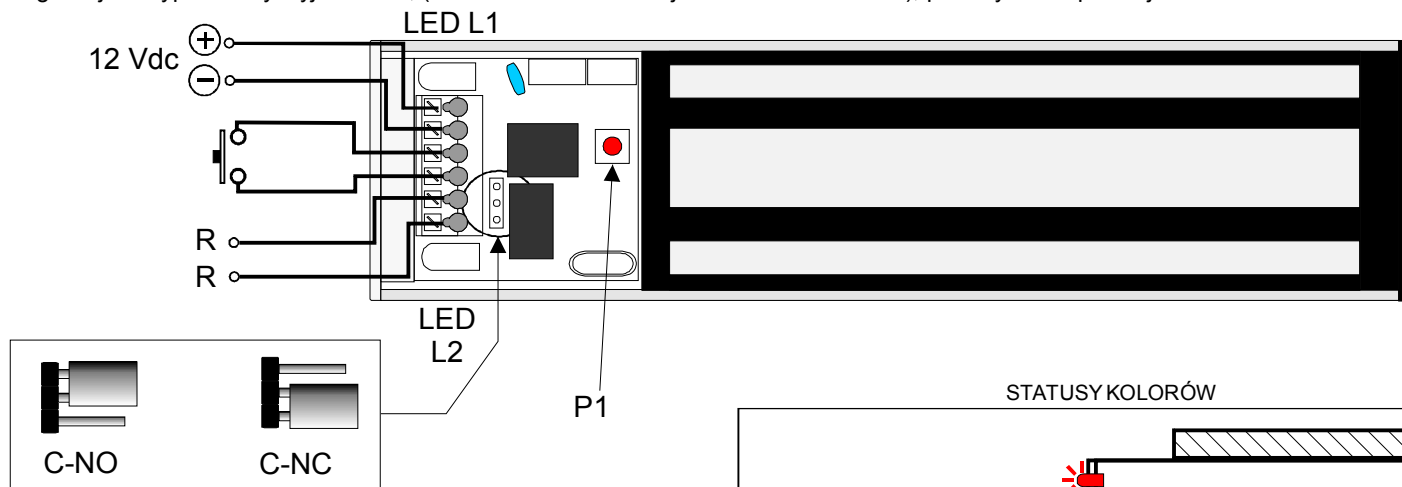
1. Wprowadzenie

Zwora F05-ML660R2641 o sile 300 kg.

Polecenie zwolnienia zwory może być wysyłane drogą radiową, przy pomocy 2 przyciskowego typu nadajnika S2TR2641E2 lub 4 przyciskowego typu nadajnika S2TR2641E4 (rys. 1), lub za pomocą zewnętrznego przycisku (brak w zestawie) C-NO. Odblokowanie magnesu rozpoczyna się przy zwolnieniu przycisku i trwa zgodnie z zaprogramowanym czasem (par. 8): domyślny czas = 4 sek.

UWAGA: zwarcie stosowane na wejściach C-NO może utrzymywać magnes zawsze odblokowany.

Maglock jest wyposażony wyjścia R-R, (C-NO lub C-NC selekcja ustawieniem zworki), patrz rysunek poniżej.



2. Specyfikacja techniczna

Pobór prądu

550 mA

Zasilanie

12 Vdc

Wymiary elektrozwoy (dł x szer x wys):

248 x 45 x 26 mm

Wymiary armatury

185 x 38 x 11 mm

Częstotliwość pracy

433.92 MHz

Modulacja

AM/ASK

Pamięć

40 TX

Domyślny czas odblokowania

4 sek.

Programowalny zakres czasu odblokowania

1 - 10 sek.

Temperatura pracy

-5°C ÷ +70°C

3. Pozostałe cechy

Bezpośrednie lub bezprzewodowe zapamiętywanie nadajnika

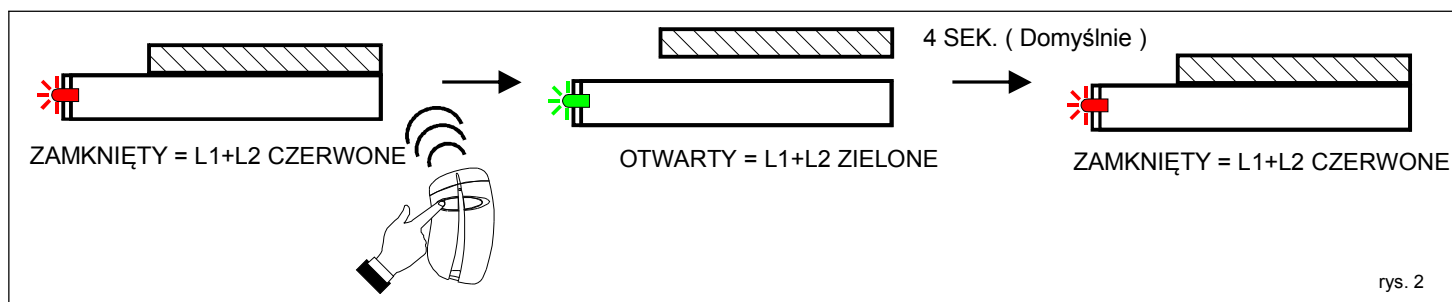
Pełne usuwanie pamięci

Kasowanie pojedynczego nadajnika

C-NO lub C-NC styk wyjściowy (do wyboru)

Bezpośrednie odblokowanie magnesu za pomocą przycisku C-NO

4. Przykładowe działanie (Rys. 2)



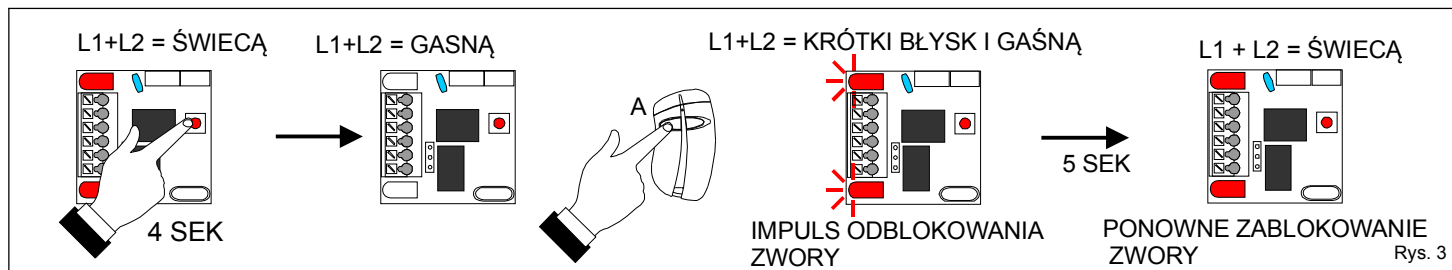
5. Zapamiętywanie nadajników

5.1 Zapamiętywanie z przyciskiem P1 (rys. 3)

1) Wciśnij P1 przez 4 sek. dopóki L1 + L2 nie ZAŚWIECĄ się

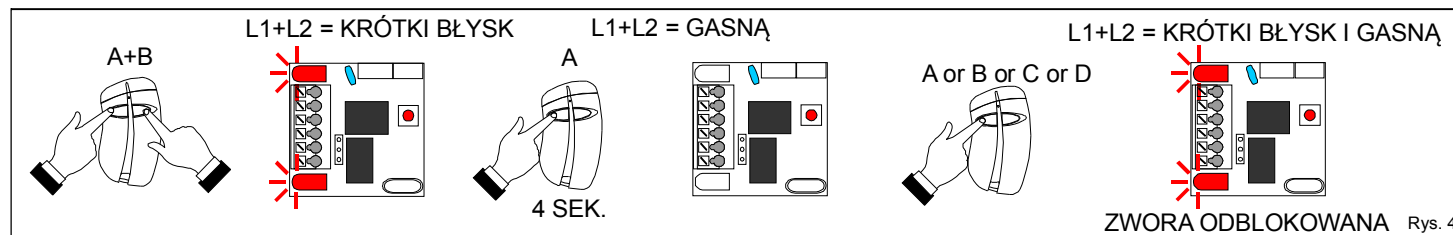
2) Naciśnij przycisk nadajnika do zapamiętania, L1 + L2 zaczną migać i ZGASNĄ, magnes dostanie impuls ODBLOKOWANIA. Podczas gdy L1 + L2 nie ŚWIECĄ jest możliwość, aby zapamiętać więcej przycisków TX.

Po upływie 5 sek. od ostatniego zapamiętywania L1 + L2 ZAŚWIECĄ, procedura się kończy, a magnes PONOWNIE ZAMKNIĘTY.



5 - Bezprzewodowe zapamiętywanie (bez dostępu P1) (rys. 4)

- 1) Wcisnąć jednocześnie przyciski A + B nadajnika a diody L1 + L2 wykonają KRÓTKI BŁYSK.
- 2) Zwolnij A + B i naciśnij przycisk A przez 4 sek. aż diody L1 + L2 ZGASNĄ
- 3) Zwolnij A i wcisnąć przycisk nadajnika do zapamiętania (A lub B lub C lub D) zawsze przed PONOWNYM WŁĄCZENIEM L1 + L2. L1 + L2 zrobią krótki błysk, zwora odblokuje się na chwilę i pozostaje WYŁĄCZONA, czekając na więcej odebranych przycisków. Następnie, po 4 sek., L1 + L2 ŚWIECĄ SIĘ ponownie zwora zamyka się ponownie i procedura się kończy. Do zapamiętania kilku nadajników, konieczne jest zastosowanie nadajnika już zapamiętanego, aby wejść w moduł pamięci.



6 . Pamięć pełna

Gdy pamięć jest pełna, a ty starasz się zapamiętać kolejny nadajnik, diody L1 + L2 zrobią 4 błyski i operacja nie powiedzie się.

7 . Kasowanie pamięci

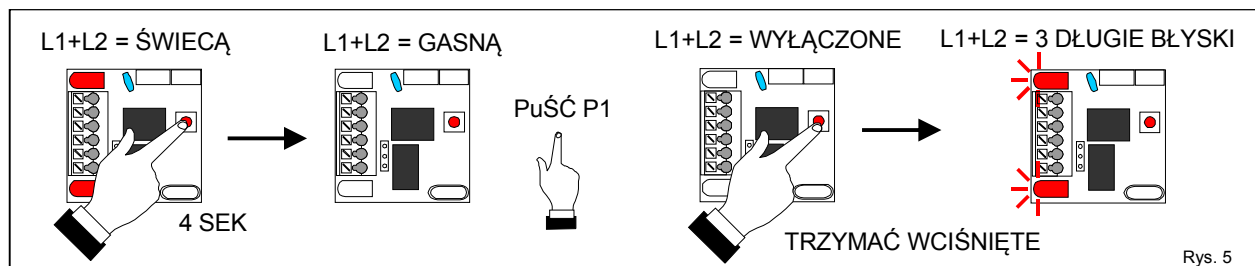
7.1

Procedura kasowania pojedynczego nadajnika jest identyczna do zapamiętywania i przeprowadzana tylko za pomocą P1. Wykonaj kroki 1 i 2 procedury w pkt 5.1

Jeżeli nadajnik został wcześniej zapamiętany, na końcu procedury zostanie skasowany.

↓ ↓

- 1) Wcisnąć P1 i przytrzymać wciśnięty aż L1 + L2 ZGASNĄ
- 2) Puścić P1, a następnie, zanim L1 + L2 zaświecą się ponownie, trzymać wciśnięty P1 aż L1 + L2 zrobią 3 długie błyski. W tym momencie pamięć została całkowicie wymazana.

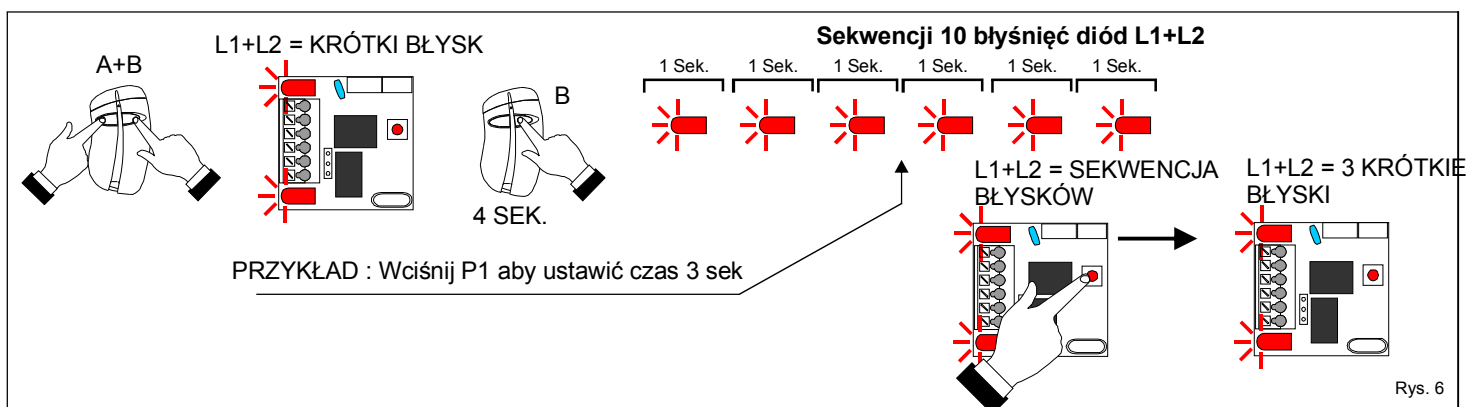


8. Ustawienie czasu odblokowania (rys. 6)

Czas odblokowania zwory jest ustawiony domyślnie na 4 sek. Aby zmodyfikować ten czas należy postępować w następujący sposób:

- 1) Naciśnij jednocześnie przyciski A + B nadajnika a dioda L1 KRÓTKO BŁYŚNIE.
- 2) Puścić A + B i wcisnąć przycisk B przez 4 sek. aż dioda L1 rozpocznie SEKWENCJĘ BŁYSKÓW
- 3) Aby ustawić żądany czas, policzyć liczbę błysków i wciśnij P1 tuż po błysku odpowiadającym, pożądanej ilości sekund odblokowania. Przy zwolnieniu P1, system zapisze czas odpowiadający liczbie błysków: L1 wykona 3 krótkie błyski i ZAŚWIECI ponownie.

UWAGA: 10. błysk trwa więcej niż inne.



GWARANCJA

Okres gwarancji dla tego produktu wynosi 24 miesiące, począwszy od daty produkcji. W tym czasie, gdy urządzenie nie działa poprawnie, z powodu wadliwego elementu, produkt zostanie naprawiony lub wymieniony w wyłącznej gestii SATIE. Gwarancja nie obejmuje przypadku odbiornika, który może być uszkodzony z przyczyn nie zależnych od SATIE

SATIE

Identyfikacja Elektroniczna

02-820 Warszawa, ul. Łączyń 3
tel. 22 462 30 86, fax: 22 314 69 50
www.satie.pl, info@satie.pl

HOMOLOGACJA ODPOWIEDNIA DO WYJŚĆ AWARYJNYCH:

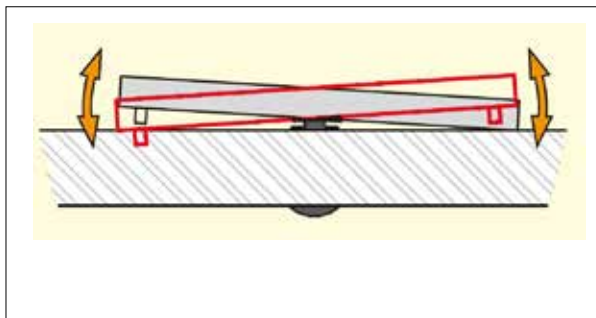
W przypadku montażu elektrozwoy na wyjściach awaryjnych, konieczne jest, aby upewnić się, że te punkty wyjścia będą automatycznie zwalniane w przypadku alarmu pożarowego, aby w przypadku alarmu pożarowego umożliwić ewakuację pomieszczeń. Blokada elektromagnetyczna zainstalowana na wyjściach awaryjnych musi być instalowana zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym oficerem straży pożarnej lub administratorem odpowiedzialnym za bezpieczeństwo budynku.

ZASILANIE

Zwora Elektromagnetyczna zasilana jest zawsze prądem stałym o bezpiecznym bardzo niskim napięciu. Zwora Elektromagnetyczna Diax® jest zalecana do stosowania z zasilaczami produkowanymi CDVI jednak inne zasilacze mogą być stosowane pod warunkiem, że są one tej samej jakości i parametrów technicznych, regulowane i chronione przez bezpiecznik w sektorach podstawowych i średnich.

ZALECENIA MONTAŻOWE

- Określić poziom bezpieczeństwa dostępu.
- Określić maksymalną posiadaną siłę zwory do tego poziomu bezpieczeństwa.
- Wybrać odpowiedni rodzaj zwory Diax® w zależności od zastosowań wewnętrznych lub zewnętrznych, ograniczenia, (na przykład ze stali nierdzewnej dedykowany do użytku zewnętrznego).
- Zawsze zainstalować zworę w strefie bezpiecznej.
- Upewnić się czy wszystkie elementy są dobrze dobrane, aby zapewnić długotrwałe użytkowanie.
- Zapewnić odpowiednio elementy montażowe do dostosowane do typu montażu, w szczególności armaturę, odpowiedni profil płytki montażowej.
- Określić przejście kabli w celu zapewnienia ochrony i wymogami środowiskowymi i wandalizmu (w szczególności poprzez elastyczne węże drzwi, korytka, itp.)



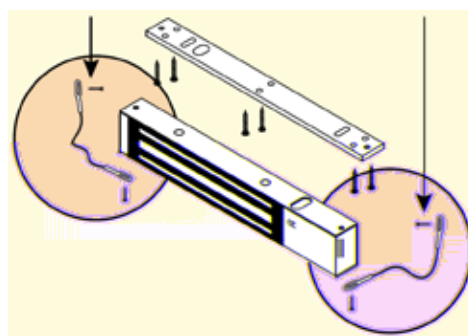
Płytki armatury

- Ważne jest, aby zamontować zworę i płytkę armatury solidnie na podporach.
- Upewnić się, że magnes i armatura zachodzą na siebie równomiernie na całej powierzchni.
- Płytki armatury musi być w stanie lekko obracać się wokół centrum śruby mocującej w celu skompensowania wszelkich niewspółosiowości drzwi.

Linka bezpieczeństwa

Zwora elektromagnetyczna przechodzi powtarzające się wstrząsy oraz wibracje w punktach mocowania na ramie (częstotliwość otwierania / zamykania, prób otwarcia kiedy zamknięte i próby wandalizmu), które mogą poluzować mocowania / śruby. Aby uniknąć ryzyka oderwania się zwory elektromagnetycznej, należy zainstalować obie dostarczone linki bezpieczeństwa, w celu zagwarantowania bezpieczeństwa użytkowników (patrz załączony rysunek).

Linka bezpieczeństwa (montaż na zworę elektromagnetyczną oraz ramę)

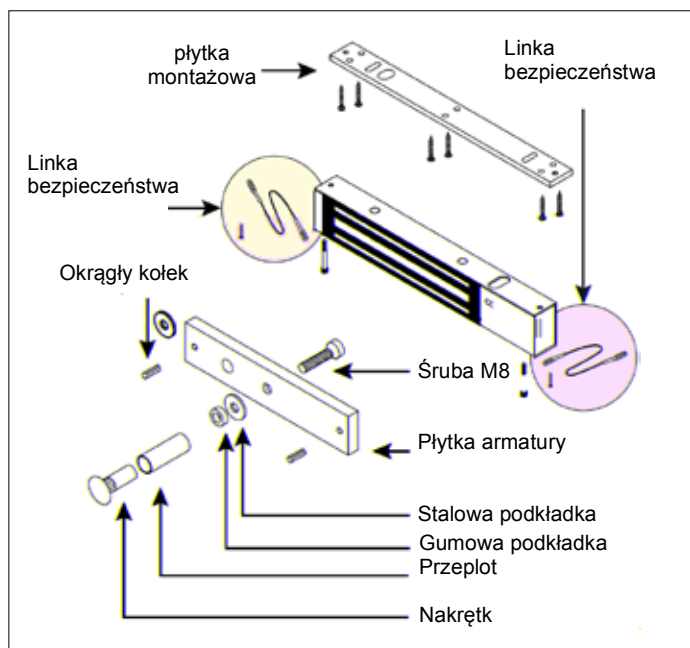


KONSERWACJA

Elektrozwoy i płytki armatury wymaga specyficznej opieki, która wzmocni ochronę przed zużyciem i korozją. Te produkty nie wymagają dużego zaangażowania technicznego. Niemniej jednak, aby zapewnić optymalną wydajność, zaleca się regularnie oczyścić powierzchnie stykające elektromagnesu i płytki zwory, ściereczką i materiałem ściernym. Jeśli pojawiają się ślady korozji, to zaleca się, wyczyścić i naoliwić powierzchnię styku. Regularnie sprawdzać i dokręcić wszystkie zaczepy elektromagnesu i upewnić się, że armatura podczas obracania się w punkcie montażu, śruba mocowania nie jest poluzowana (zalecane dla wszystkich śrub mocujących).

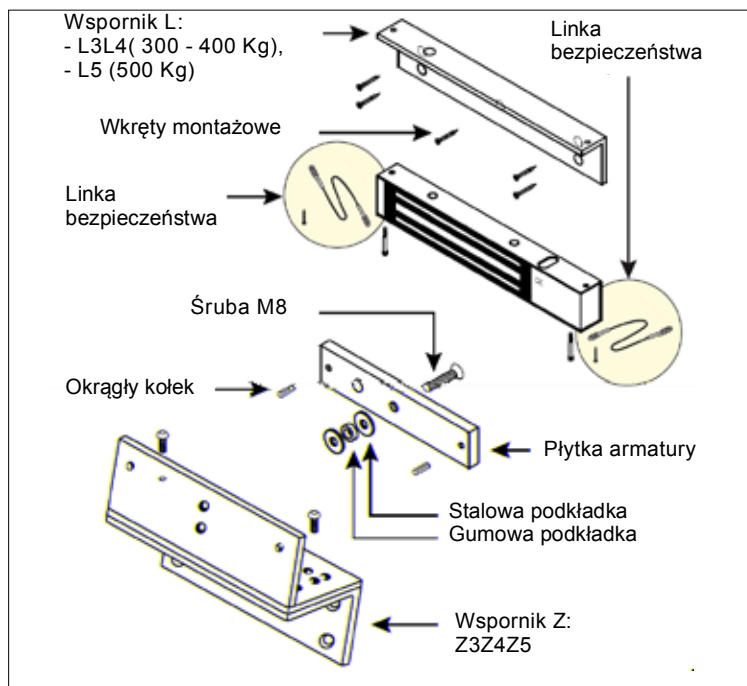
INSTALACJA

Dla drzwi otwieranych na zewnątrz (Pchaj drzwi)



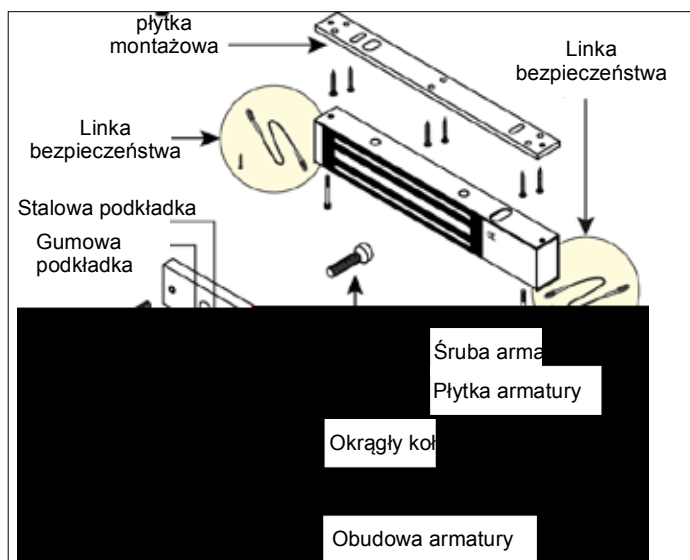
INSTALACJA

Dla drzwi otwieranych do wewnątrz (Ciągnij drzwi)

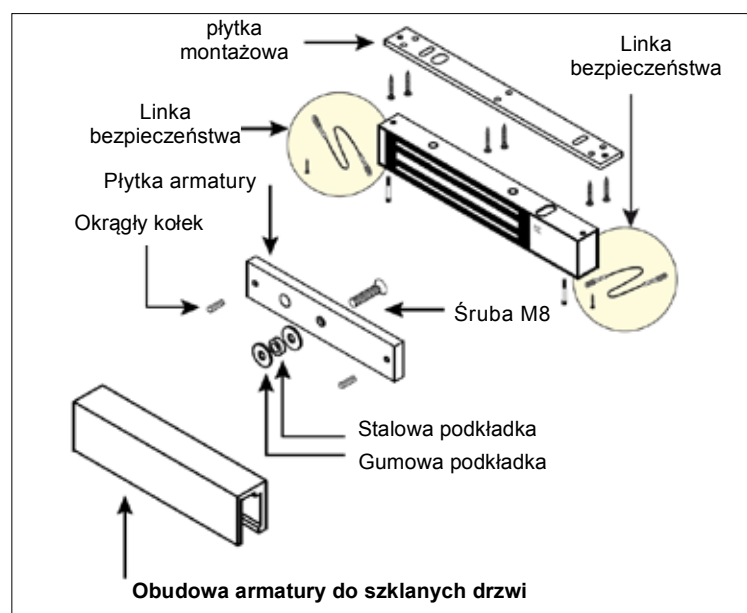


INSTALACJA Z AKCESORIAMI

Instalacja z obudową armatury



Instalacja zestawu dla szklanych drzwi



Instalacja z kontaktronem DPM300 - DPM400 - DPM500 (monitoring pozycji drzwi)

