

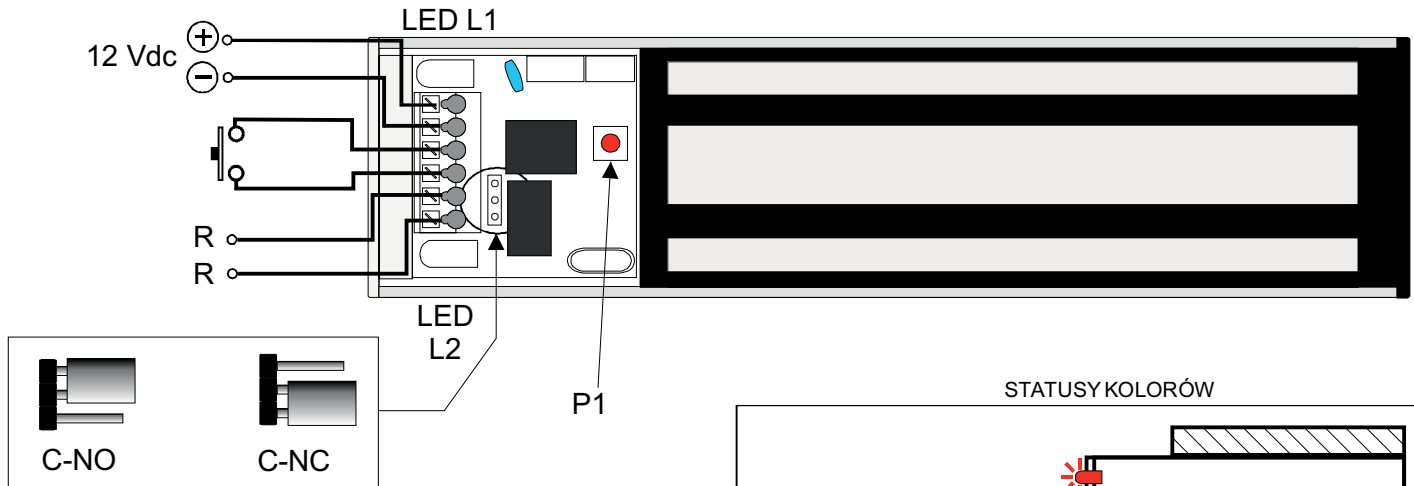
# 300 Kg MAGLOCK, ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA STEROWANA RADIOWO

## 1. Wprowadzenie

Zwora F05-ML660R2641 o sile 300 kg.

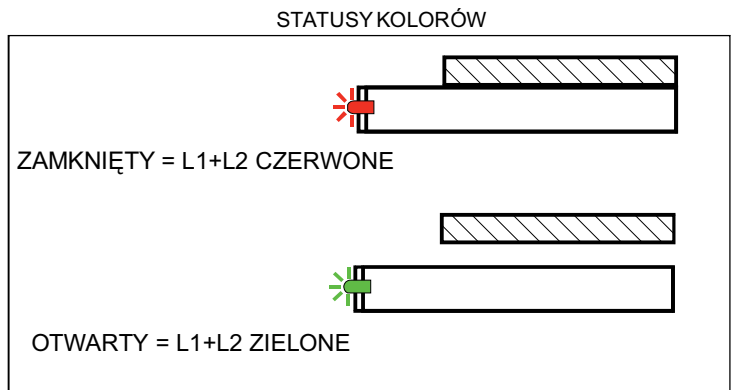
Polecenie zwolnienia zwory może być wysyłane drogą radiową, przy pomocy 2 przyciskowego typu nadajnika S2TR2641E2 lub 4 przyciskowego typu nadajnika S2TR2641E4 (rys. 1), lub za pomocą zewnętrznego przycisku (brak w zestawie) C-NO. Odblokowanie magnesu rozpoczyna się przy zwolnieniu przycisku i trwa zgodnie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



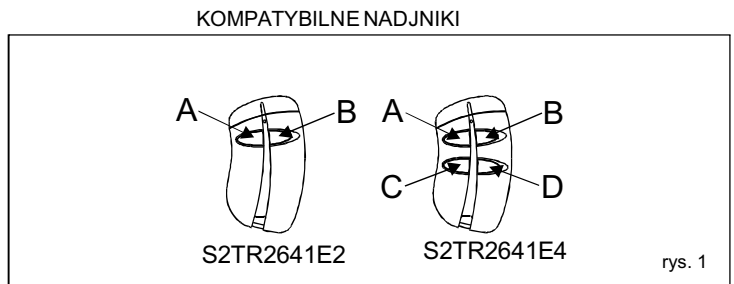
## 2. Specyfikacja techniczna

Pobór prądu	550 mA
Zasilanie	12 Vdc
Wymiary elektrozwoju (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

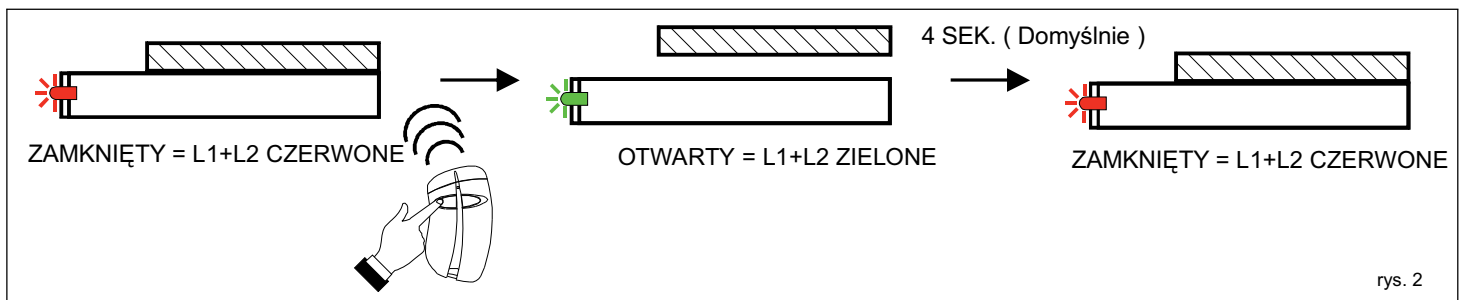


## 3. Pozostałe cechy

- 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)



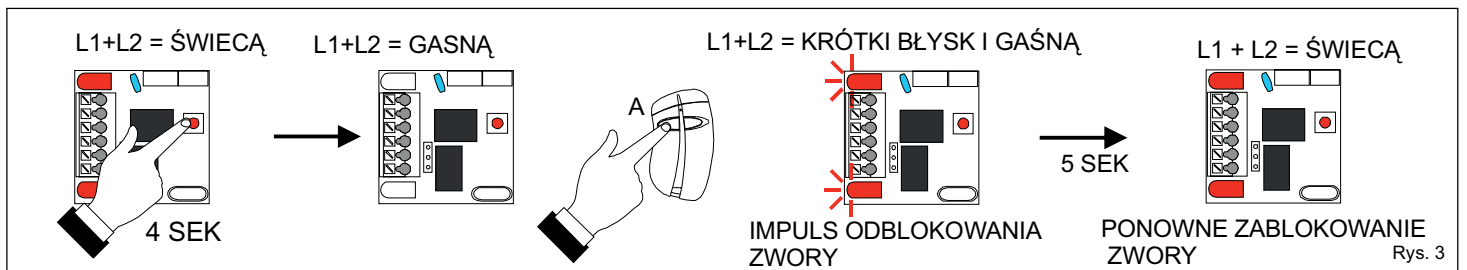
## 5. Zapamiętywanie nadajników

### 5.1 Zapamiętywanie z przyciskiem P1 (rys. 3)

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

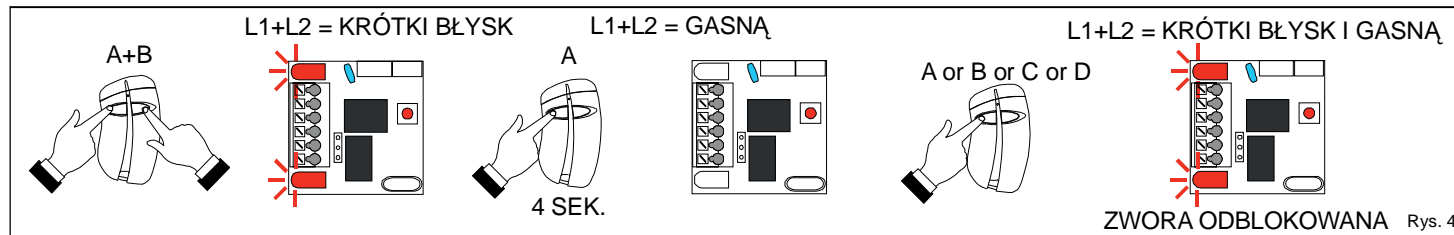
2) Naciśnij przycisk nadajnika do zapamiętania, L1 + L2 zaczną migać i ZGASNĄ, magnes dostanie impuls ODBLOKOWANIA. Podczas gdy L1 + L2 nie ŚWIECĄ jest możliwość, aby zapamiętać więcej przycisków TX.

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) Zwolnić 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.

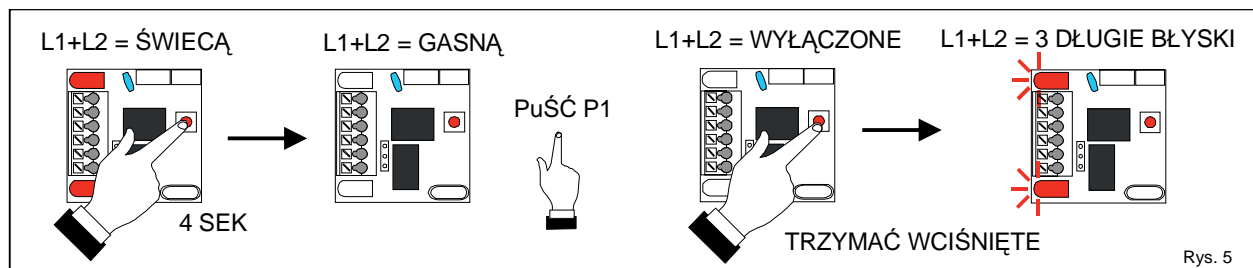
## 7 . Kasowanie pamięci

### 7.1 Kasowanie pojedynczego nadajnika (rys. 4)

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.

### 7.2 Pełne kasowanie pamięci (rys. 5)

- 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.

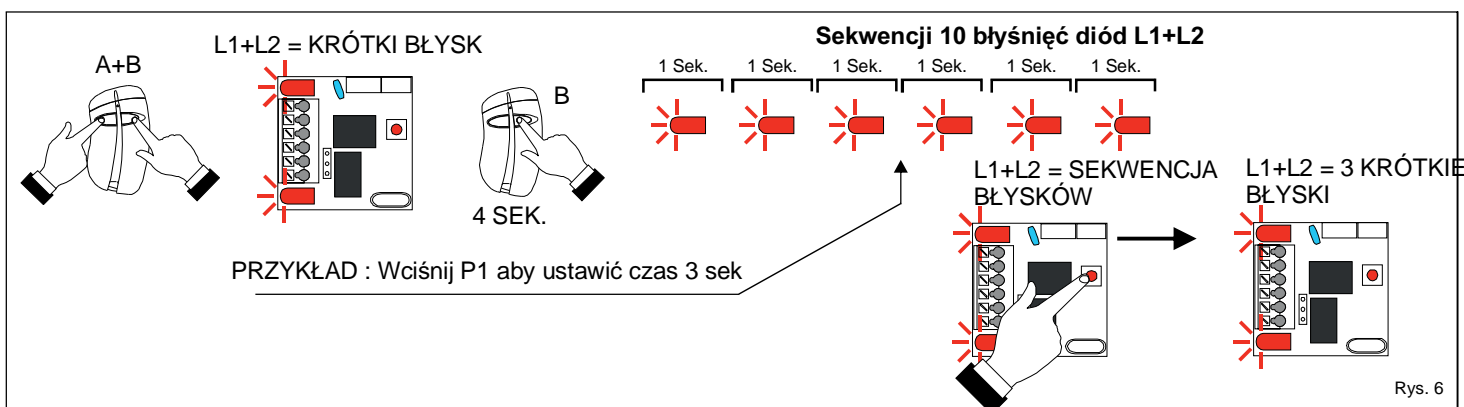


## 8. Ustawienie czasu odblokowania (rys. 6)

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 CartPoland. Gwarancja nie obejmuje przypadku odbiornika, który może być uszkodzony z przyczyn nie zależnych od CartPoland



CartPoland, Maciej Twardowski  
Wólka Mińska, ul. Olszowa 5  
05 - 300 Mińsk Mazowiecki  
tel. 606 77 32 76 ; E-mail: maciej@cartpoland.pl  
www.cartpoland.pl | bramkiobrotowe.eu

## HOMOLOGACJA ODPOWIEDNIA DO WYJŚĆ AWARYJNYCH:

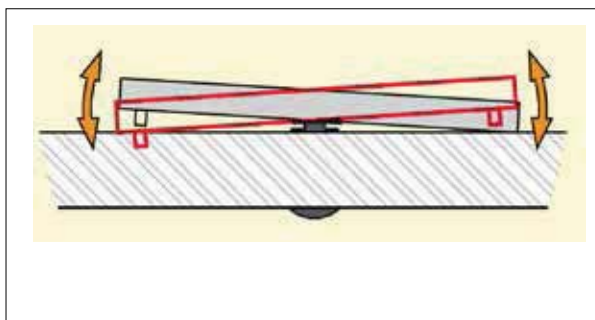
W przypadku montażu elektrozwoy na wyjściach awaryjnych, konieczne jest, aby upewnić się, że te punkty wyjścia będą automatycznie zwalniane w przypadku alarmu pożarowego, aby w przypadku alarmu pożarowego umożliwić ewakuację pomieszczeń. Blokada elektromagnetyczna zainstalowana na wyjściach awaryjnych 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

Zwoza Elektromagnetyczna zasilana jest zawsze prądem stałym o bezpiecznym bardzo niskim napięciu. Zwoza Elektromagnetyczna Dia jest zalecana do stosowania z zasilaczami produkowanymi przez CD I 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 Dia 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 odpowiednie elementy montażowe do dostosowania 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.)

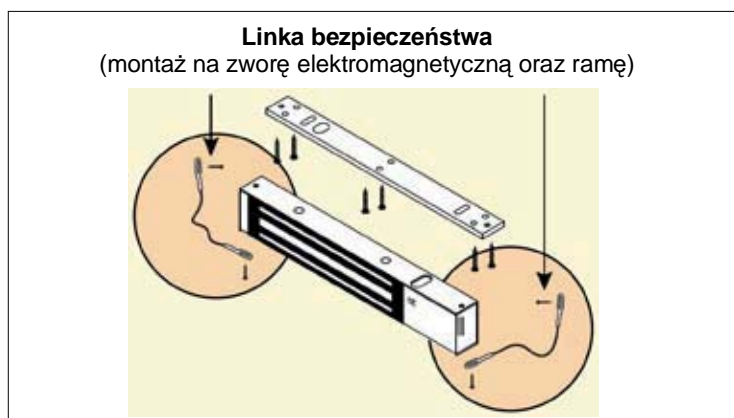


### Płytki armatury

- 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

Zwoza 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).

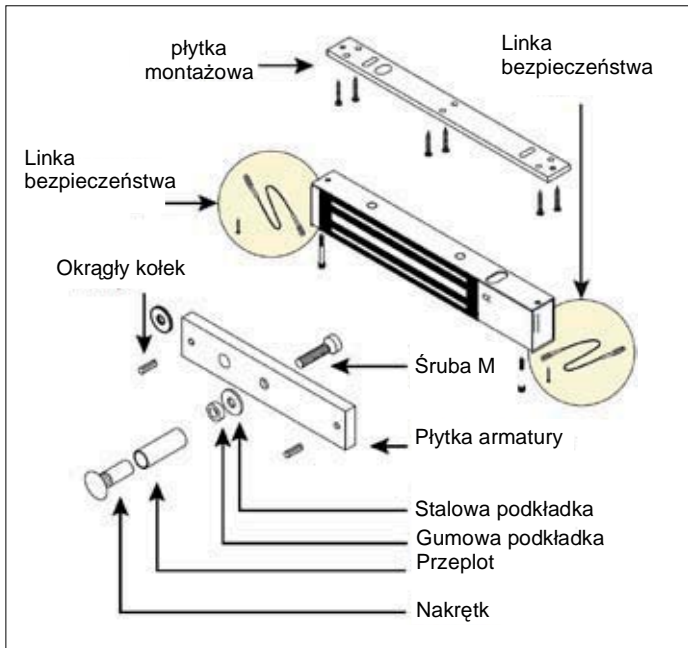


## KONSERWACJA

Elektrozwoza 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).

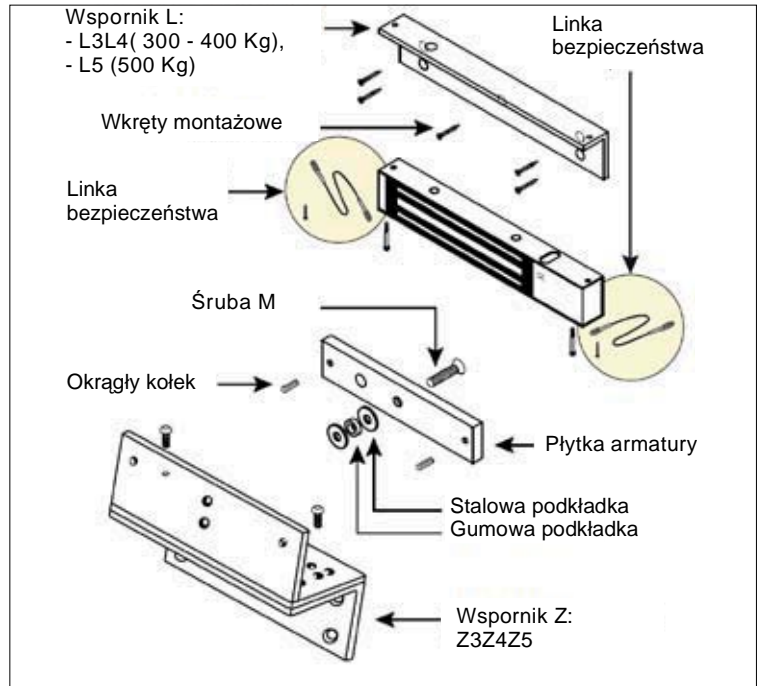
## INSTALACJA

Dla drzwi otwieranych na zewnątrz (Pchaj drzwi)



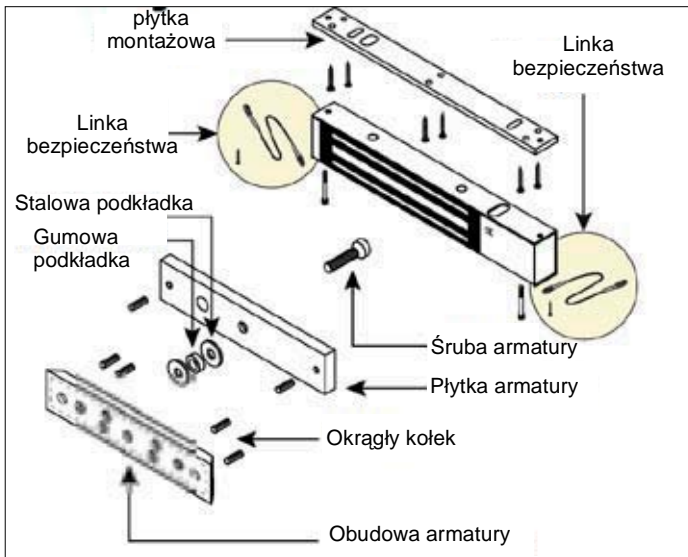
## INSTALACJA

Dla drzwi otwieranych do wewnątrz (Ciagnij drzwi)

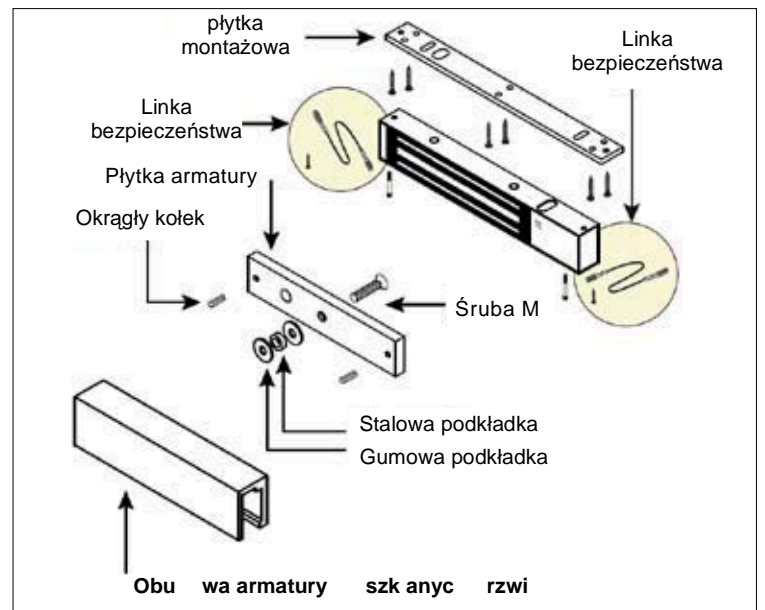


## INSTALACJA Z AKCESORIAMI

Instalacja z obudową armatury



Instalacja zestawu szkanych drzwi



Instalacja z kłosem DPM DPM DPM  
m n i t r i n p z y c i r z w i

