

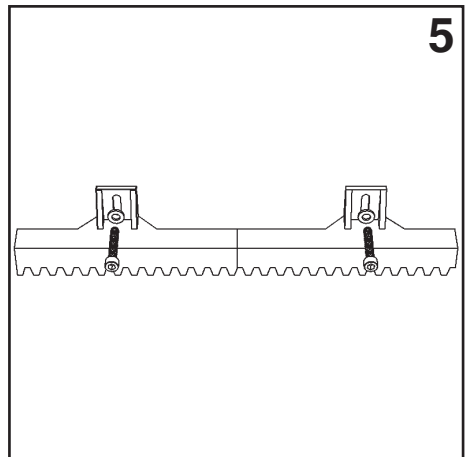
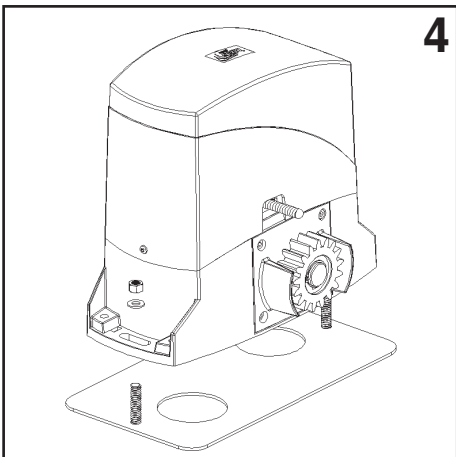
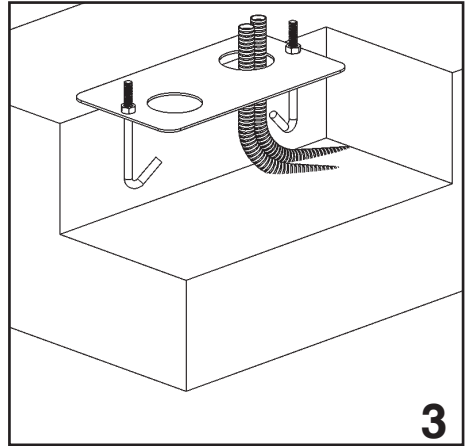
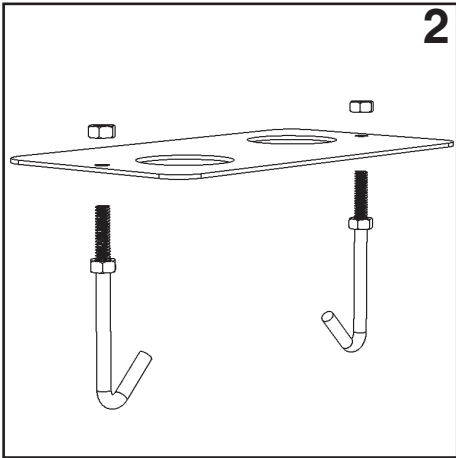
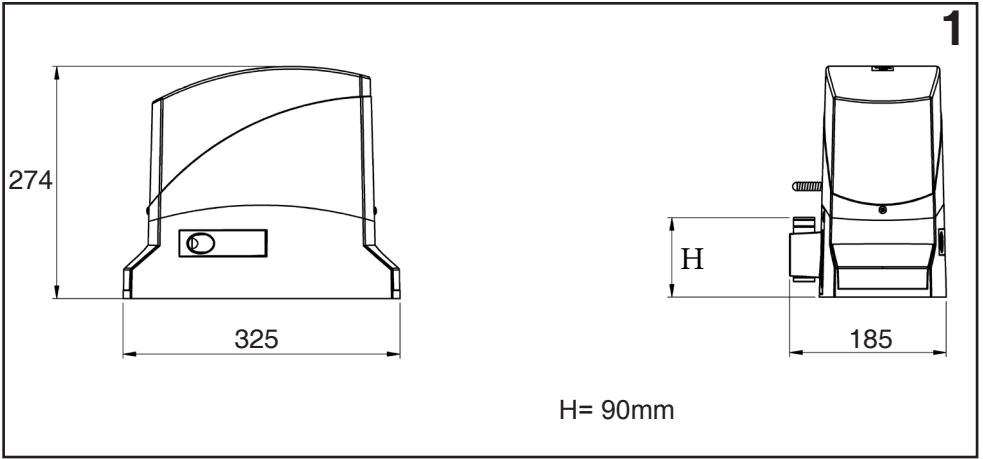
MASTER600

Zestaw do bram przesuwnych do 600 kg

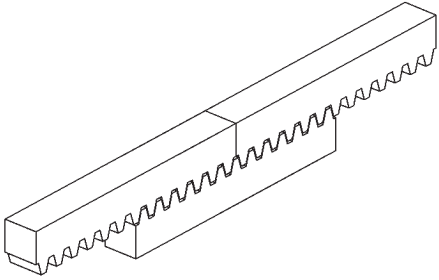


PL

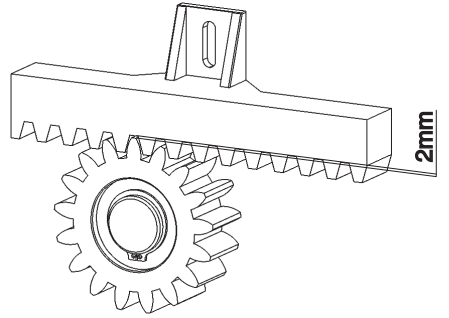
INSTRUKCJA



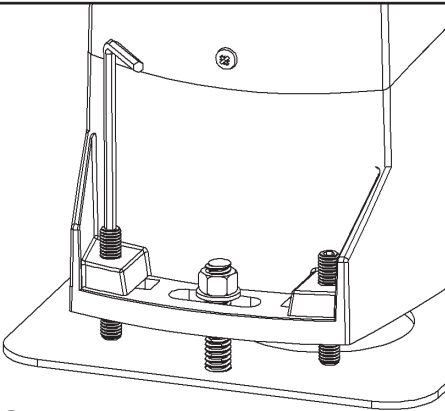
6



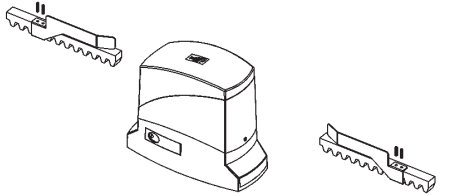
7



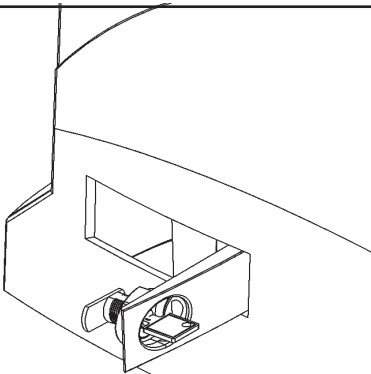
8



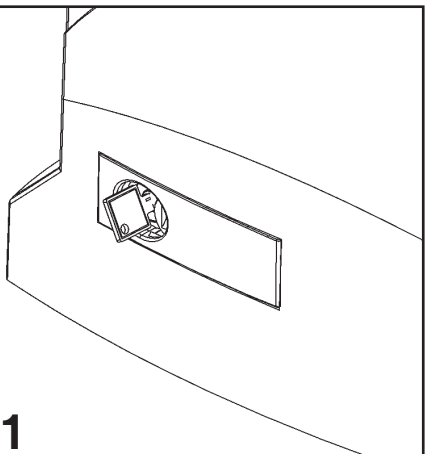
9



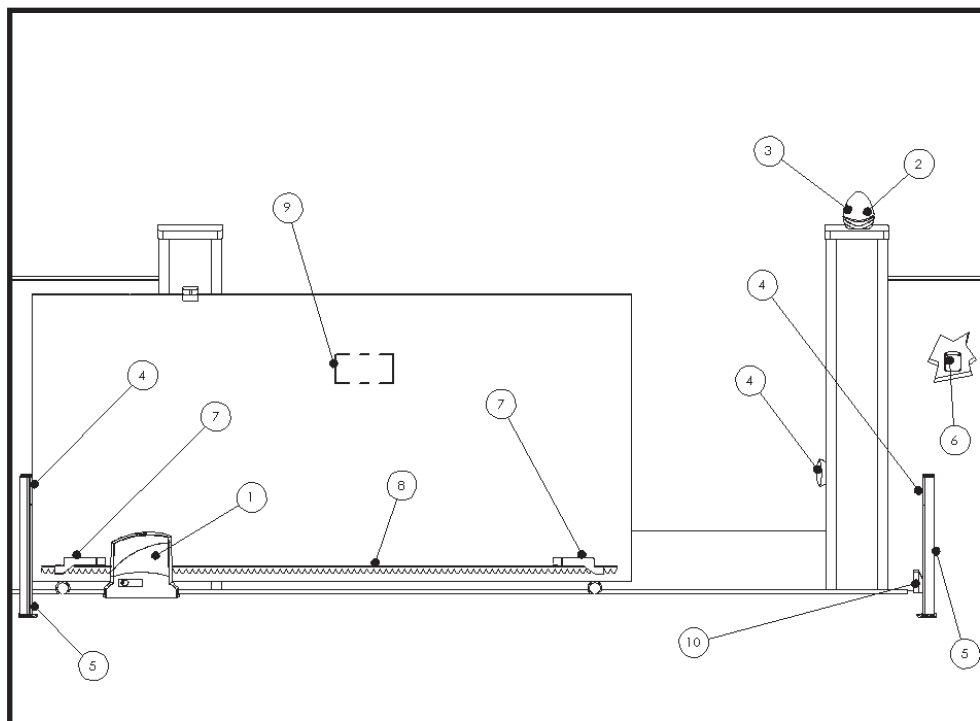
10



11



TYPOWE ZASTOSOWANIE



- 1- siłownik
- 2- lampa
- 3- antena
- 4- fotokomórki
- 5- kolumna
- 6- przełącznik kluczykowy
- 7- krańcówki
- 8- listwa zębata
- 9- tabliczka ostrzegawcza
- 10- odbojnik

DANE TECHNICZNE

Model		MASTER600
Zasilanie centrali (Vpp)		230
Zasilanie silnika (Vps)		24
Moc silnika (W)		70
Pobór prądu (A)		1,8
Kondensator (uF)		-
Temperatura pracy (°C)		-20/+55
Zabezpieczenie term. (°C)		-
Stopień ochrony (IP)		44
Max siła ciągnąca (N)		550
Prędkość (m/min)		9-15
Intensywność pracy (%)		80
Wymiary (mm)		325x185x274
Ciężar (kg)		11
Max ciężar bramy (kg)		600

OSTRZEŻENIA

- nie modyfikować automatu w żadnej jego części
- zaleca się montaż przez uprawnionego instalatora
- zwrócić uwagę, czy wszystkie elementy automatyki wraz z osprzętem są zabezpieczone przed zalaniem oraz nadmiernym przegrzaniem
- używać tylko właściwego okablowania
- w celu optymalizacji pracy zestawu należy używać tylko akcesoriów wskazanych przez Nice-Polska
- pozostałości montażowe usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami
- instalacja, testowanie oraz pierwsze uruchomienie zgodnie z zasadami
- prawa
- siłownik nie wymaga od użytkownika konserwacji, ponieważ jest szczelnie zamknięty

KONTROLA WSTĘPNA

Przed zainstalowaniem produktu, przeczytaj uważnie instrukcję, zapoznaj się z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa, instalacji oraz użytkowania

- sprawdź, czy brama jest wykonana solidnie i czy spełnia wymogi bezpieczeństwa
- sprawdź, czy automat jest odpowiednio dobrany do ciężaru bramy
- sprawdź, czy brama jest odpowiednio wyważona
- sprawdź, obecność i właściwe działanie urządzeń zabezpieczających
- sprawdź, czy automat i akcesoria umieszczone są na stabilnym podłożu, czy są zabezpieczone przed zalaniem oraz nadmiernym przegrzaniem
- zapewnij łatwy i dostępny dostęp do wysprzęglania awaryjnego automatyki
- **pamiętaj** o podłączeniu uziemienia
- sprawdź, czy usunięto ręczne zabezpieczenia będące na wyposażeniu bramy - przed pierwszym uruchomieniem sprawdź, czy automatyka odpowiada aktualnym wymaganiom odpowiednich przepisów

INSTALACJA

Przeczytaj uważnie instrukcję przed montażem siłownika. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie, spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji lub błędnymi podłączeniami. Zaniedbania takie mogą spowodować pogorszenie bezpieczeństwa i złe działanie urządzenia.

MOCOWANIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

Przykręć do płyty fundamentowej dwie kotwy, za pomocą nakrętek M10 (**rys.2**) Umieść płytę na wylewce betonowej, w odpowiednim położeniu w stosunku do bramy, zwracając uwagę na jej poziome i równoległe do bramy ułożenie. Pamiętaj o rurkach na przewody elektryczne (**rys.3**).

Po stwardnieniu betonu usuń górne nakrętki, ustaw na płycie siłownik równoległe do bramy, podłóż pod niego 4 podkładki z dowolnego materiału o grubości 2mm (**później je usuniesz!!!**) i delikatnie dokręć dwoma nakrętkami samohamownymi (**rys.4**).

MOCOWANIE LISTWY ZĘBATEJ

Wysprzęglij siłownik (**rys.10**). Otwórz bramę na tyle, aby **środek** pierwszego fragmentu listwy znalazł się nad kołem zębatym siłownika. Oprzyj listwę o koło. Wypoziomuj listwę poziomą i zamocuj do bramy (**rys.5**). Przesuwając bramę w kierunku zamknięcia, dokładaj kolejne segmenty listwy, zawsze zgrywając (**rys. 6**) początek nowego segmentu listwy z zamocowanym już końcem poprzedniego, a koniec nowego segmentu - opierając o koło zębate siłownika. Na koniec **nie zapomnij (!!!)** wyjąć spod siłownika dwumilimetrowe podkładki i dokręć siłownik do płyty fundamentowej. W ten sposób zapewnisz wymagany dla prawidłowej pracy luz pionowy 2 milimetry pomiędzy listwą zębatą, a kołem zębatym siłownika (**rys.7**), co zapobiegnie opieraniu się bramy o siłownik i jego szybkiemu zniszczeniu.

KOŃCOWE REGULACJE

Dla korekt luzu można użyć 4 śrub umieszczonych w uszach mocujących siłownika (**rys.8**), choć o wiele lepiej jest korygować luz międzyzębny, wykorzystując podłużne, "fasolkowe" otwory w listwie - na śruby mocujące listwę do bramy. Aby zapewnić sobie w przyszłości taką możliwość regulacji, należy to przewidzieć już w momencie przykręcania listwy do bramy, prowadząc śruby przez środek, a jeszcze lepiej przez górną część "fasolki" (brama w przyszłości będzie się opuszczała, a więc pojawi się konieczność podciągnięcia listwy do góry).

INSTALACJA KRAŃCÓWEK

Krańcówki otwarcia i zamknięcia zamocuj na listwie tak, aby sprężynka wyłączników zadziałała ("cyknięcie" mikrowyłącznika) z zapasem 10 cm przed słupkiem oraz przed mechanicznym ogranicznikiem otwarcia. Po kilkunastu manewrach otwierania i zamykania wykonanych przez siłownik położenie zamknięcia skorygujesz na 2cm od słupka, natomiast zapas przy pełnym otwarciu zostawisz na około 10 cm (**rys.9**).

OBSŁUGA RĘCZNA

ODBLOKOWANIE AWARYJNE

UWAGA: przed odblokowaniem ręcznym odłącz zasilanie od siłownika. Silnik siłownika jest i tak zabezpieczony przed niespodziewanym uruchomieniem dzięki mikrowyłącznikowi pod klapką wysprzeglenia.

System wysprzeglenia umożliwia ręczną obsługę bramy na wypadek awarii zasilania lub uszkodzenia siłownika.

Instrukcja (**rys.10**).

- Odsłoń bębnek, odsuwając osłonkę.
- Włóż kluczyk i obróć o 90° w prawo.
- Pociągnij dźwignię i ustaw prostopadle do korpusu siłownika.

ZASPRZĘGLENIE

Instrukcja (**rys.11**).

- Zamknij dźwignę.
- Wprowadź kluczyk i obróć o 90° w lewo.

UWAGA: Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub nieprawidłowe działanie, spowodowane nieprzebrzeganiem instrukcji lub błędnymi podłączeniami.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Il sottoscritto Giorgio Zanutto, legale rappresentante della ditta King gates srl,
dichiara che il prodotto:

*Niżej podpisany Giorgio Zanutto, Dyrektor Zarządzający następującego
producenta, deklaruje, że produkt:*

NOME PRODUTTORE: King-gates srl
Nazwa producenta:

INDIRIZZO: Via A. Malignani 42, 33077 Sacile (PN) Italy
Adres:

TIPO: Attuatore elettromeccanico per cancelli scorrevoli
Typ: Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych

MODELLO: MASTER600
Model: MASTER600

Risulta conforme a quanto previsto dalle seguenti direttive europee:
Spełnia zasadnicze wymagania następujących Dyrektyw:

DIRETTIVA BASSA TENSIONE

Dyrektywa Niskiego Napięcia

2006/95/WE

EN60335-1

EN60335-2-103

DIRETTIVA MACCHINE

Dyrektywa Maszynowa

2006/42/WE

COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Kompatybilność Elektromagnetyczna

2004/108/WE, 92/31/EEC, 93/68/EEC, 91/263/EEC

EN61000-6-1

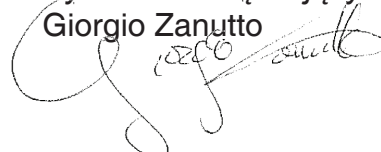
EN61000-6-3

Come previsto dalla direttiva 2006/42/CE si avverte che non è consentita la messa in servizio del prodotto sopra indicato finché la macchina, in cui il prodotto è incorporato, non sia stata identificata e dichiarata conforme alla direttiva 2006/42/CE.

Zgodnie z Dyrektywą 2006/42/WE używanie produktu wymienionego wyżej nie jest dozwolone, dopóki maszyna, do której jest zainstalowany, nie zostanie zidentyfikowana i zadeklarowana, jako zgodna z Dyrektywą 2006/42/WE .

Sacile, 23 Aprile 2014
Sacile, 23 kwietnia 2014

Il legale rappresentante
Dyrektor Zarządzający
Giorgio Zanutto



Importer
Nice-Polska Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
ul. Parzniewska 2A
Tel. +48 22 759 40 00
Wyprodukowane przez grupę Nice