

Instrukcja programowania silnika rurowego z elektronicznym wyłącznikiem krańcowym AM35/45

Główne zalety



Proste w programowaniu, zdalnie ustawiane pozycje krańcowe, które pozostają w pamięci nawet po odłączeniu zasilania. Automatyczna korekta przesunięcia hamulca. Automatyczne zatrzymanie pracy po napotkaniu przeszkody dla bezpieczeństwa. Wysokiej jakości komponenty zapewniają wysoką wydajność.

Okablowanie silnika

AC 230V 50/60Hz

- Niebieski=Neutralny (-)
- Brąz=Faza (+)
- Zielonożółty=Uziemienie

Opcjonalnie

AC 120V 60Hz

- Biały=Neutralny (-)
- Czarny=Faza (+)
- Zielony=Uziemienie

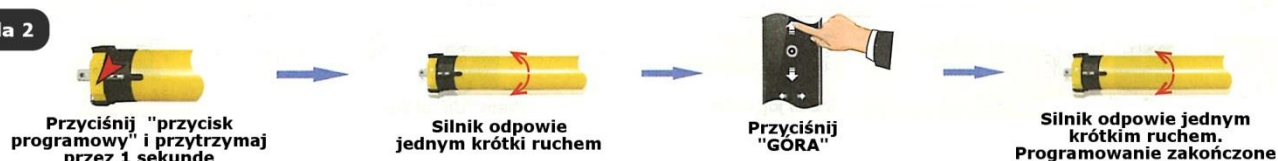
(Blue) Serial line A(RS485/RS232)
(Yellow) Down → Sygnał o niskim napięciu
(Green) STOP
(Red) UP
(Black) COM
(White) Serial line B(RS485/RS232)

Programowanie

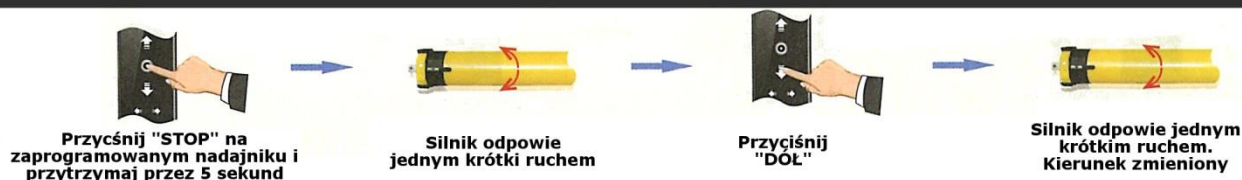
Metoda 1



Metoda 2



Zmiana kierunku obrotu



Ustawianie pozycji krańcowych

- Można ustawić do 6 pozycji krańcowych. Najwyższa pozycja nazywa się "górną" a najniższa "dolną", pozostałe są środkowymi.
- Kiedy pierwsza pozycja jest górną, wszystkie pozostałe muszą być ustawione pod nią.
- Kiedy pierwsza pozycja jest dolną, wszystkie pozostałe muszą być ustawione nad nią.
- Każda pozycja może być usunięta lub zmieniona oddzielnie, z wyjątkiem pierwszej pozycji, która może zostać zmieniona, ale usunąć można ją dopiero jako ostatnią.
- Po jednorazowym przyciśnięciu GÓRA/DÓŁ silnik pracuje do najbliższej pozycji krańcowej.
- Dwukrotne przyciśnięcie GÓRA/DÓŁ - silnik dojedzie odpowiedni do skrajnej górnej pozycji lub dolnej (nie zatrzyma się na pozycjach środkowych)



Ustawianie pierwszej pozycji krańcowej



Po bezczynności trwającej 30 sekund, silnik wyjdzie z trybu ustawiania pozycji krańcowych automatycznie

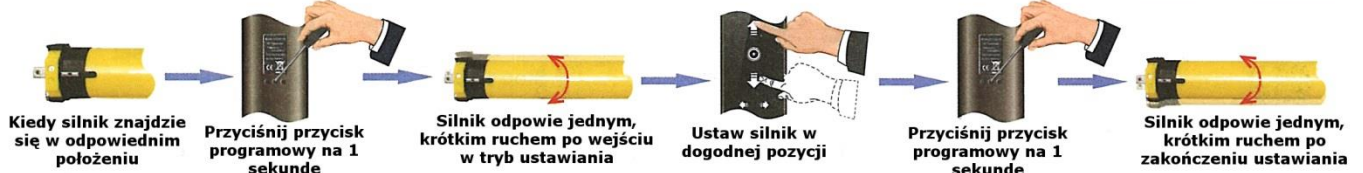
Ustawianie innych pozycji krańcowych

Silnik automatycznie opuści tryb programowania po bezczynności trwającej 30 sekund



Dostrajanie pozycji krańcowych

Silnik automatycznie opuści tryb programowania po bezczynności trwającej 30 sekund

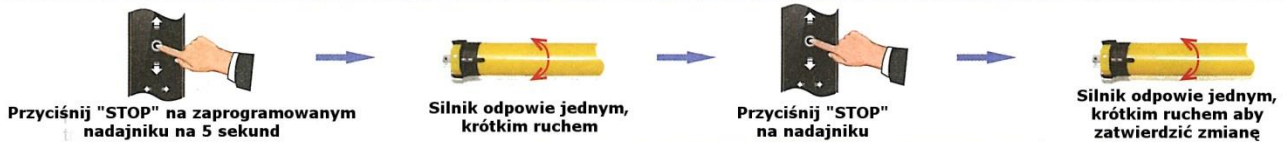


Kasowanie pozycji krańcowych

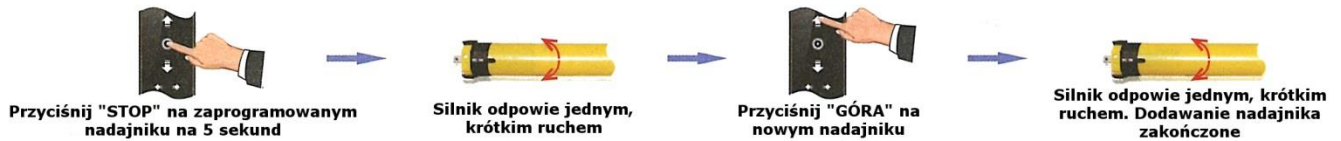
Pierwsza (skrajna górna) pozycja nie może zostać skasowana



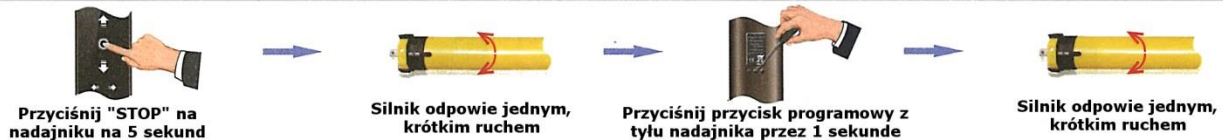
Przełączenie z ruchu stopniowego na ciągły



Dodanie nowego nadajnika



Kasowanie pojedynczego kanału



Kasowanie całego programowania

Metoda 1



Metoda 2



Rozwiązywanie problemów

Opis	Problem	Rozwiązanie
Po podłączeniu do zasilania, silnik nie działa lub działa powoli	A. Podłączone pod nieprawidłowe napięcie B. Przeciążenie silnika C. Nieprawidłowe złożenie karnisza	A. Podłączenie silnika pod prawidłowe zasilanie B. Wybranie odpowiedniego momentu obrotowego silnika C. Sprawdzenie stanu komponentów
Silnik nagle przestał działać podczas pracy	A. Silnik wyłączył się z powodu przegrzania, aby zapobiec uszkodzeniu. Czas ciągłej pracy silnika wynosi około 5 minut B. Zasilanie zostało odcięte	A. Silnik rozpocznie pracę ponownie po ochłodzeniu się. B. Silnik rozpocznie pracę po podłączeniu zasilania