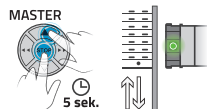


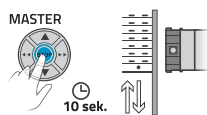
12. FUNKCJA WYŁĄCZENIA / WŁĄCZENIA DETEKCY PRZESZKÓD

Istnieje możliwość wyłączenia funkcji detekcji przeszkód (siłownik będzie pracował, jakby był w TRYBIE RĘCZNYM).

1. Wciśnij na 5 sek. przyciski STOP i GÓRA na pilocie MASTER. Siłownik SENS0 wejdzie w TRYB PROGRAMOWANIA, wykona ruch GÓRA/DÓŁ, dioda na przycisku zaświeci się na zielono.



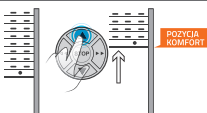
2. Wciśnij na 10 sek. przyciski STOP. Siłownik SENS0 włączy/wyłączy detekcję przeszkód, wykona ruch GÓRA/DÓŁ i wyjdzie z TRYBU PROGRAMOWANIA.



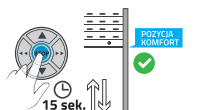
13. FUNKCJA „KOMFORT”

PROGRAMOWANIE POZYCJI „KOMFORT”

1. Ustaw rolę w położeniu, które chcesz zachować jako pozycję KOMFORT.

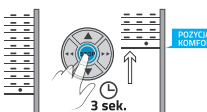


2. W TRYBIE PRACY siłownika SENS0 wciśnij na 15 sek. przycisk STOP na pilocie. Siłownik SENS0 zapamięta pozycję KOMFORT i wykona ruch GÓRA/DÓŁ.



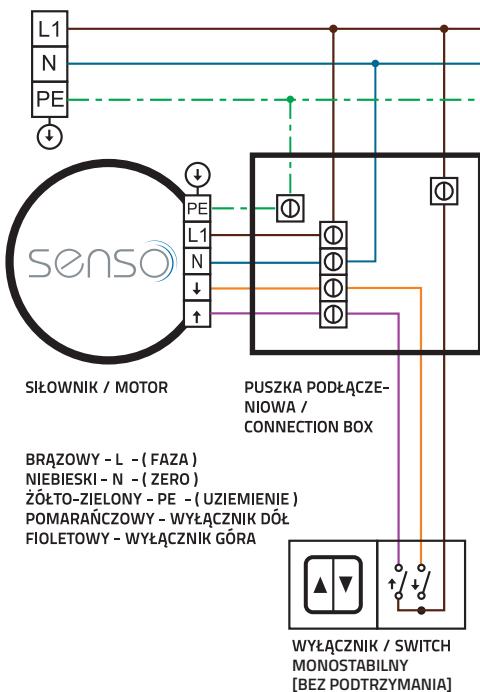
AKTYWOWANIE POZYCJI „KOMFORT”

Przy niepracującym siłowniku SENS0 wciśnij na 3 sek. przycisk STOP na pilocie. Roleta ustawi się w pozycji zaprogramowanej wcześniej jako pozycja KOMFORT.



14. SCHEMAT ZASILANIA

230V~ 50Hz



15. DWUKIERUNKOWOŚĆ, FUNKCJE REPEATERA SYGNAŁU

Siłowniki z wbudowanym układem radiowym posiadają dodatkowo następującą funkcjonalność:

DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA - umożliwiła wymianę informacji pomiędzy siłownikiem oraz pilotem zdalnego sterowania. W zależności od modelu kontrolera radiowego użytkownik może uzyskać bardziej lub mniej rozbudowane komunikaty (położenie rolety, napotkanie przeszkody, itp.). Komunikacja dwukierunkowa jest fabrycznie włączona i nie wymaga żadnych działań ze strony użytkownika.

REPEATER SYGNAŁU - funkcja ta umożliwiła rozszerzenie pola zasięgu kontroli radiowej. Siłownik z włączoną funkcją repeatera odbiera sygnały z kontrolera lub siłowników i przekazuje je dalej wzmacniając go. Dzięki temu nadal działają odbiorniki, nie będące w zasięgu kontrolera, mogą odbierać i nadawać informacje poprzez siłowniki zlokalizowane pośrednio.

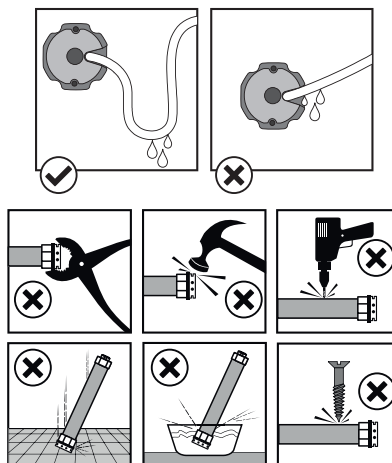
Włączenie funkcji repeatera:

1. Wprowadź siłownik w TRYB PROGRAMOWANIA.
2. Na pilocie naciśnij sekwencję przycisków: GÓRA, STOP, DÓŁ, GÓRA, STOP, DÓŁ. Aktywacja funkcji repeatera spowoduje wykonanie 3 mikro ruchów przez siłownik. Dezaktywacja funkcji repeatera spowoduje wykonanie 2 mikro ruchów przez siłownik.

16. OSTRZEŻENIA

- Nie wolno zbliżać się do poruszającej się zasłony, dopóki ta całkowicie się nie zamknie.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy awaryjnej obsłudze ręcznej siłownika, ponieważ otwarta zasłona może nagle gwałtownie opaść z powodu słabych lub zerwanych wieszaków.
- Nie wolno uruchamiać markizy, jeśli w jej najbliższym otoczeniu odbywa się konserwacja budynku, jak np. mycie okien.
- Należy odłączyć zasilanie siłownika markizy sterowanej automatycznie, jeśli w jej najbliższym otoczeniu odbywa się konserwacja budynku, jak np. mycie okien.
- Należy zachować co najmniej 0,4 m odstęp w poziomie pomiędzy całkowicie rozwiniętą markizą a jakimkolwiek przedmiotem stałym.
- **UWAGA!!!** Zastosowanie długich przewodów sterujących, poprowadzonych równolegle z przewodami zasilającymi, może skutkować niewłaściwą pracą siłowników spowodowaną zaindukowaniem napięcia w przewodach sterujących. W przypadku zastosowania przewodów sterujących dłuższych niż 12 metrów prosimy o kontakt z działem technicznym firmy Mobilus Motor Sp. z o.o.

Dane techniczne siłownika podane są na jego tabliczce znamionowej. Minimalna średnica rury, w jakiej można zainstalować siłownik to 40 mm.



INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA SIŁOWNIKA SENS0

1. SENSO – TECHNICZNE WARUNKI INSTALACJI SIŁOWNIKÓW

Od wykonania rolety i właściwego jej montażu zależy prawidłowe funkcjonowanie SENS0. Pancerz musi - na całej wysokości rolety - poruszać się płynnie w prowadnicach, bez jakichkolwiek przeszkód. Należy w szczególności zwrócić uwagę na:

- pionowe zamontowanie prowadnic,
- płynnie pracujące łożysko wału (rury nawojowej),
- ugięcie wału (rury nawojowej) wynikające z przekroczenia szerokości lub ciężaru pancerza,
- wysoką jakość pancerza, a w szczególności pracy profili w zamkach - nawój pancerza nie może ocierać się o skrzynkę lub jej elementy np. izolację cieplną (styropian) w roletach nadstawnych,
- stosowanie wieszaków o wysokiej jakości, nie deformujących się w czasie eksploatacji rolety.

Stosowanie siłowników serii MM35 wymaga spełnienia dodatkowych zaleceń. Wynika to z faktu, że w przypadku stosowania oktagonalnych rur 40mm - pomiędzy rurą nawojową a obudową siłownika pozostaje niewielka przestrzeń. Należy więc dostosować się do następujących zaleceń:

- szew rury nie może w żadnym przypadku ocierać o obudowę siłownika,
- zalecamy stosowanie rur ze szwem zewnętrznym,
- umiejscowienie siłownika w rurze oktagonalej powinno umożliwiać montaż wieszaków w miejscu największej przestrzeni pomiędzy rurą a obudową siłownika,
- szczególnie bezpieczny jest wieszak z niskim zaczepem.

Pancerz zamontowany niezgodnie ze sztuką montażu rolet, który nie wykazuje tendencji do samoczynnego opuszczania / rozwijania się może być przyczyną zakłóceń systemu detekcji przeszkód w siłowniku SENS0. Należy zwrócić szczególną uwagę na owalizację nawoju pancerza. Sytuacja, kiedy owal pancerza znajduje się bezpośrednio nad wlotami prowadnic jest najbardziej optymalną dla poprawnej pracy siłownika SENS0. Niekorzystne zjawisko można niwelować poprzez stosowanie odpowiednich pierścieni zwiększających średnicę lub poprzez dociążanie listwy pancerza.

Należy stosować wyłącznik „bez podtrzymania” (monostabilny).

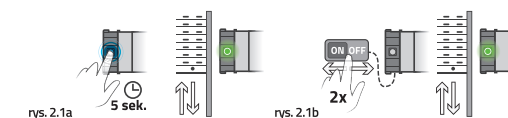
Nie należy stosować siłowników SENS0 w roletach składających się z więcej niż jednego pancerza na wspólnym mechanizmie nawojowym - funkcja detekcji przeszkód nie działa prawidłowo w takim układzie.

Siłownik SENS0 umożliwia ustawianie pozycji krańcowych w trybie automatycznym - wymagane jest do tego stosowanie buforów - odbojników. W tym celu należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- najkorzystniejsze jest stosowanie wewnętrznych buforów instalowanych w listwie dolnej pancerza,
- w przypadku stosowania buforów zewnętrznych instalowanych w listwie dolnej ich umiejscowienie powinno być po stronie „prawej” pancerza. Umiejscowienie punktu-otworu służącego do przykręcenia powinno być w odległości nie większej niż 100 mm od krawędzi pancerza.

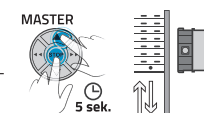
2. PROGRAMOWANIE PILOTA MASTER

1. Wprowadź siłownik w TRYB PROGRAMOWANIA PILOTA MASTER trzema sposobami:
a) Wciśnij na 5 sek. PRZYCISK PROGRAMOWANIA w siłowniku SENS0 (rys. 2.1a),
lub b) 2-krotnie wyłącz i włącz zasilanie siłownika SENS0 (rys. 2.1b).



lub c) Zresetuj siłownik SENS0 do ustawień fabrycznych.

2. Wciśnij na 5 sek. przyciski STOP i GÓRA na pilocie. Siłownik SENS0 zarejestruje pilot jako MASTER, wykona delikatny ruch GÓRA/DÓŁ, zgaśnie zielona dioda na przycisku i przejdzie w TRYB PRACY.



WSKAZÓWKA W celu przeniesienia procedury programowania i powrotu do TRYBU PRACY 2x wciśnij PRZYCISK PROGRAMOWANIA na siłowniku max co 1 sek.

UWAGA!!! PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH kasuje z pamięci siłownika SENS0 wszystkie zaprogramowane piloty oraz usuwa zapamiętane położenia krańcowe.

3. Sprawdź kierunek obrotu siłownika SENS0. Zmiana kierunku: wciśnij i przytrzymaj jednocześnie na pilocie przyciski GÓRA i DÓŁ (w pilocie HTC: GÓRA i SET). Zmiany kierunku można dokonać tylko przed ustawieniem pozycji krańcowych.
4. Siłownik SENS0 pracuje w TRYBIE SERWISOWYM*, aż do ustawienia pozycji krańcowych. Opuszczanie i podnoszenie rolety za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ w pilocie.

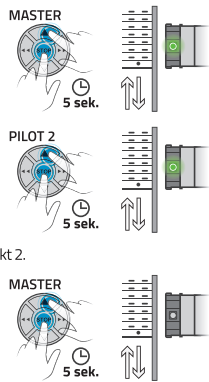
*TRYB SERWISOWY - opuszczanie (podnoszenie) rolety odbywa się tylko w czasie wciśnięcia i przytrzymania klawisza DÓŁ (GÓRA).

MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.
ul. Miętowa 37, 61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52
VAT NO. PL9721078008

www.mobilus.pl

3. PROGRAMOWANIE KOLEJNEGO PILOTA (KANAŁU)

1. Wciśnij na 5 sek. przyciski STOP i GÓRA na pilocie MASTER. Siłownik SENSO wejdzie w TRYB PROGRAMOWANIA PILOTÓW, wykona delikatny ruch GÓRA/DÓŁ, dioda na przycisku zaświeci się na zielono.
2. Wciśnij i przytrzymaj przyciski STOP i GÓRA (około 5 sek.) na kolejnym pilocie/kanale. Siłownik SENSO zarejestruje kolejny pilot/kanal i wykona delikatny ruch DÓŁ/GÓRA.
3. Dodanie kolejnego pilota/kanalu – powtórz pkt 2.
4. Powrót do TRYBU PRACY – wciśnij na 5 sek. przyciski STOP i GÓRA na pilocie MASTER, siłownik wykona ruch DÓŁ/GÓRA.



4. KASOWANIE PILOTÓW Z PAMIĘCI SIŁOWNIKA SENSO

1. Kasowanie pilota MASTER – dwa sposoby:
a) ponowne wykonanie PROGRAMOWANIE PILOTA MASTER - stary MASTER zostanie zastąpiony nowym. Pozostałe piloty zostaną wykasowane,
b) wykonanie procedury: RESETOWANIE SIŁOWNIKA SENSO - PRZYWRÓCENIE USTAWIENI FABRYCZNYCH.
2. Kasowanie pozostałych pilotów (nie MASTER):
a) powtórzenie procedury programowania poszczególnego pilota/kanalu powoduje jego wykasowanie,
b) ponowne wykonanie PROGRAMOWANIE PILOTA MASTER - stary MASTER zostanie zastąpiony nowym - pozostałe piloty zostaną wykasowane,
c) wykonanie procedury: RESETOWANIE SIŁOWNIKA SENSO - PRZYWRÓCENIE USTAWIENI FABRYCZNYCH.

5. USTAWIANIE POZYCJI KRAŃCOWYCH

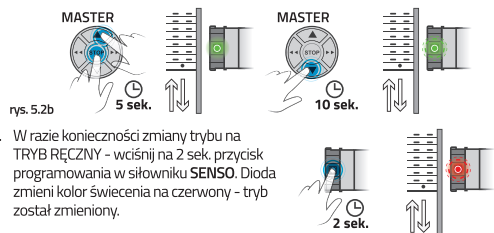
WYBÓR TRYBU USTAWIANIA POZYCJI KRAŃCOWYCH

WAŻNIE! Wybór trybu ustawiania pozycji krańcowych determinuje sposób pracy siłownika SENSO: **TRYB AUTOMATYCZNY** - siłownik SENSO wykrywa przeszkody (tryb ustawiony fabrycznie), **TRYB RĘCZNY** - siłownik SENSO nie wykrywa sam przeszkody.

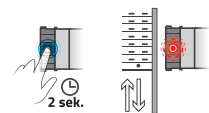
1. Ustaw pancierz w pozycji pośredniej (w obszarze min. 20 cm od górnej i dolnej krawędzi - rys. 5.1).



2. Wejść w tryb ustawiania krańcówek – dwa sposoby:
a) sposób 1 - wciśnij na 10 sek. przycisk programowania w siłowniku SENSO. Siłownik wykona sekwencję ruchów GÓRA/DÓŁ i sprawdzi nominalną prędkość obrotową. Dioda w przycisku programowania zacznie migać na zielono. Aktywny jest TRYB AUTOMATYCZNY (rys. 5.2a).
b) sposób 2 - wciśnij na 5 sek. przyciski STOP i GÓRA w pilocie MASTER. Siłownik SENSO wejdzie w TRYB PROGRAMOWANIA PILOTÓW, wykona ruch GÓRA/DÓŁ, następnie wciśnij na 10 sek. przyciski DÓŁ na pilocie MASTER. Siłownik wykona sekwencję ruchów GÓRA/DÓŁ i sprawdzi nominalną prędkość obrotową. Dioda w przycisku programowania zacznie migać na zielono. Aktywny jest TRYB AUTOMATYCZNY (rys. 5.2b).



3. W razie konieczności zmiany trybu na TRYB RĘCZNY - wciśnij na 2 sek. przycisk programowania w siłowniku SENSO. Dioda zmieni kolor świecenia na czerwony - tryb został zmieniony.

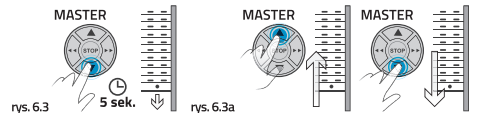


6. USTAWIANIE POZYCJI KRAŃCOWYCH - TRYB AUTOMATYCZNY

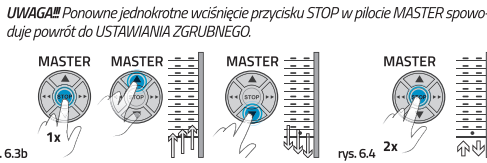
TRYB AUTOMATYCZNY

WAŻNIE! Zalecamy stosowanie odbojów w listwie dolnej pancierza. Ich brak może doprowadzić do wciągnięcia całego pancierza do skrzynki rolety (np. zimą, gdy oblodzona pancierz powoduje zwiększenie się średnicy nawoju).

1. Sprawdź czy dioda w przycisku programowania miga w kolorze zielonym (TRYB AUTOMATYCZNY) - jeśli nie - ustaw odpowiedni tryb.
2. Napręż pancierz rolety poprzez pociągnięcie listwy końcowej w dół.



3. Wciśnij na 5 sek. przycisk DÓŁ na pilocie MASTER - roleta rozwinię się i zatrzyma w pozycji dolnej (rys. 6.3).
a) USTAWIANIE ZGRUBNE - korekta domknięcia/otwarcia pancierza - naciśnij przyciski DÓŁ/GÓRA na pilocie MASTER - siłownik SENSO pracuje impulsowo (rys. 6.3a).
b) USTAWIANIE PRECYZYJNE - dokładna regulacja pozycji krańcowych pancierza - wciśnij jednokrotnie przycisk STOP na pilocie MASTER - siłownik SENSO będzie wykonywać mikro ruchy (rys. 6.3b).

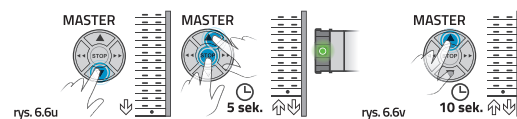


4. Naciśnij 2-krotnie - w odstępie max 1 sek. - przycisk STOP na pilocie MASTER - siłownik SENSO zapamięta dolną pozycję krańcową i wykona delikatny ruch DÓŁ/GÓRA (rys. 6.4).
5. Wciśnij na 5 sek. przycisk GÓRA na pilocie MASTER - roleta zacznie się podnosić (rys. 6.5):
- Jeżeli są zainstalowane odbojki - siłownik SENSO zwinnie pancierz aż do blokady odbojników w górnej pozycji. Następnie siłownik „odpręży” pancierz delikatnym ruchem w DÓŁ.
- W przypadku braku odbojników zatrzymaj pancierz przyciskiem STOP na pilocie MASTER - przed osiągnięciem żądanej górnej pozycji krańcowej.
W celu skorygowania górnego położenia wykonaj USTAWIENIE ZGRUBNE lub USTAWIENIE PRECYZYJNE.



6. Naciśnij 2-krotnie - w odstępie max 1 sek. - przycisk STOP na pilocie MASTER - siłownik SENSO zapamięta górną pozycję krańcową i wykona delikatny ruch DÓŁ/GÓRA. Zgaśnięcie migająca dioda, siłownik SENSO przejdzie w TRYB PRACY Z DETEKcją PRZESZKÓD (rys. 6.6).

UWAGA! W szczególnych przypadkach: duża wysokość rolety przy rurze o małej średnicy nawoju (f40) lub zawyżona wielkość skrzynki rolety w stosunku do wymiarów pancierza - może wystąpić sytuacja, w której roleta nie opuści się do ustalonej dolnej pozycji krańcowej, ponieważ siłownik SENSO zinterpretuje oparcie się rolety na podłożu jako przeszkodę (profilę pozostającą niedomkniętą). Należy wówczas ręcznie ustawić punkt, od którego wyłączyć się funkcja detekcji przeszkód. W tym celu należy (rys. 6.6u):
- Wciśnij przycisk DÓŁ na pilocie MASTER - roleta zacznie się opuszczać. Następnie pancierz oprze się o podłoże, siłownik podniesie go o część obrotu i ponowi próbę jego opuszczenia. Zatrzymaj roletę przyciskiem STOP w momencie, gdy pancierz dotknie podłoża.
- Wciśnij na 5 sek. przyciski STOP i GÓRA na pilocie MASTER - siłownik wejdzie w TRYB PROGRAMOWANIA, wykona ruch DÓŁ/GÓRA.
- wciśnij na 10 sek. przycisk GÓRA na pilocie MASTER - siłownik zapisze punkt dezaktywacji funkcji detekcji przeszkód i wykona ruch DÓŁ/GÓRA (rys. 6.6v).



7. USTAWIANIE POZYCJI KRAŃCOWYCH

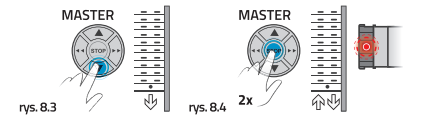
OPCJA SAMOUCZENIA SIĘ (TYLKO Z ODBOJNIKAMI W LISTWIE DOLNEJ).

Jeśli w przeciągu 15 sek. od zatrzymania się rolety w dolnej pozycji (patrz TRYB AUTOMATYCZNY - pkt 3) nie wykonasz kolejnych czynności z punktów TRYB AUTOMATYCZNY 3.a, 3.b i pkt 4, siłownik automatycznie zatwierdzi dolną pozycję krańcową. Następnie roleta zacznie się podnosić do momentu napotkania oporu stawianego przez odbojki, siłownik SENSO wykona operację „odprężenia” pancierza, odzeka 15 sek. i zapamięta bieżące położenie jako górną pozycję krańcową. Na koniec siłownik SENSO przejdzie w TRYB PRACY Z DETEKcją PRZESZKÓD.

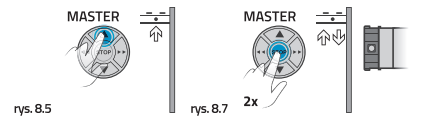
8. USTAWIANIE POZYCJI KRAŃCOWYCH - TRYB RĘCZNY

TRYB RĘCZNY.

1. Sprawdź czy dioda w przycisku programowania miga w kolorze czerwonym (TRYB RĘCZNY) - jeśli nie - ustaw odpowiedni tryb.
2. Napręż pancierz rolety poprzez pociągnięcie listwy końcowej w dół.
3. Wciśnij przycisk DÓŁ na pilocie MASTER - roleta zacznie rozwijać się. Jeżeli roleta rozwinię się do wymaganej dolnej pozycji krańcowej - puść przycisk DÓŁ - roleta zatrzyma się. Możesz skorygować położenia pancierza wykonując USTAWIENIE ZGRUBNE lub USTAWIENIE PRECYZYJNE (rys. 8.3).
4. Naciśnij 2-krotnie - w odstępie max 1 sek. - przycisk STOP na pilocie MASTER - siłownik SENSO zapamięta dolną pozycję krańcową i wykona delikatny ruch DÓŁ/GÓRA (rys. 8.4).



5. Wciśnij przycisk DÓŁ na pilocie MASTER - roleta zacznie się podnosić (r.8.5).
6. Jeżeli roleta zwinnie się do wymaganej górnej pozycji krańcowej - puść przycisk GÓRA - roleta zatrzyma się. Możesz skorygować położenia pancierza wykonując USTAWIENIE ZGRUBNE lub USTAWIENIE PRECYZYJNE.
7. Naciśnij 2-krotnie - w odstępie max 1 sek. - przycisk STOP na pilocie MASTER - siłownik SENSO zapamięta górną pozycję krańcową i wykona delikatny ruch DÓŁ/GÓRA, zgaśnięcie migająca dioda, siłownik SENSO przejdzie w TRYB PRACY BEZ DETEKcją PRZESZKÓD (rys. 8.7).



UWAGA! Wyjście z TRYBU USTAWIANIA KRAŃCÓWEK odbywa się na trzy sposoby:
a) przeprowadzenie całej procedury ustawiania krańcówek - TRYB AUTOMATYCZNY/TRYB RĘCZNY (obie krańcówki zatwierdzone),
b) zakończenie opcji samouczenia (obie krańcówki zatwierdzone),
c) dwukrotne wciśnięcie PRZYCISKU PROGRAMOWANIA - w odstępie max 1 sek. (nowe pozycje krańcowe nie zostaną zapamiętane).

Siłownik SENSO potwierdzi wyjście z TRYBU USTAWIANIA POŁOŻENI KRAŃCOWYCH i powrót do TRYBU PRACY delikatnym ruchem pancierza w DÓŁ i w GÓRĘ - zgaśnięcie migająca dioda w przycisku programowania.

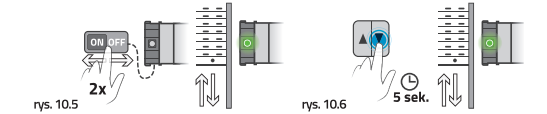
9. FUNKCJA ROZPOZNAWANIA PRZESZKÓD

WARIANT „DÓŁ” - użytkownik wciśnięciem przycisk DÓŁ - siłownik opuszcza pancierz. Pancierz trafia na przeszkodę. Siłownik SENSO zatrzymuje się i cofa pancierz. Następnie ponownie próbuje opuścić pancierz. Jeśli w tym samym miejscu wykryje przeszkodę to wykona operację częściowego podniesienia pancierza i zatrzyma się.

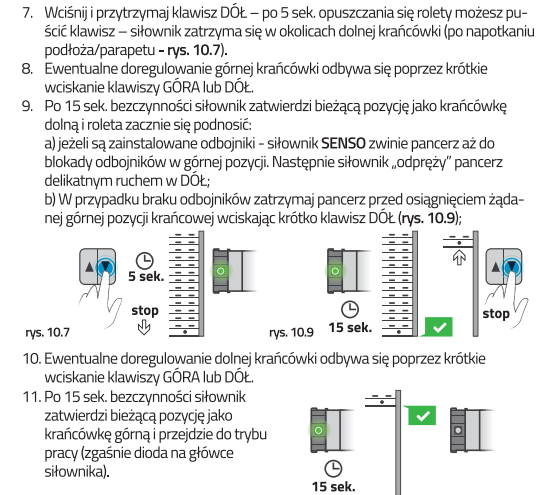
WARIANT „GÓRA” - użytkownik wciśnięciem przycisk GÓRA - siłownik podnosi pancierz. Pancierz trafia na przeszkodę - zostaje zablokowany (np. poprzez przymarznącie listwy końcowej) - siłownik SENSO zatrzymuje się, następnie nieznacznie opuszcza pancierz - tak jak podczas czynności „odprężania” przy AUTOMATYCZNYM USTAWIANIU GÓRNEJ POZYCJI KRAŃCOWEJ.

10. USTAWIANIE KRAŃCÓWEK PRZY POMOCY WYŁĄCZNIKA

1. Podłącz wyłącznik zgodnie ze schematem zasilania.
2. Sprawdź kierunek obrotu siłownika SENSO (UWAGA! właściwe podłączenie: przewód fioletowy – GÓRA, przewód pomarańczowy – DÓŁ).
3. Jeśli konieczna jest zmiana kierunku pomarykaj:
a) 2-krotnie wyłącz i włącz zasilanie siłownika SENSO (rys. 10.3a) - siłownik wykona krótkie ruchy GÓRA/DÓŁ,
b) Wciśnij i przytrzymaj klawisz GÓRA (fioletowy przewód) - siłownik potwierdzi zmianę kierunku obrotów krótkim ruchem góra/dół i zgaśnięcie dioda w główce (rys. 10.3b).

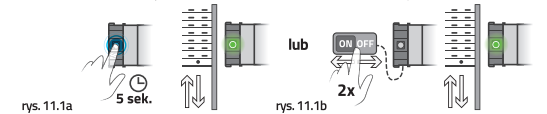


4. Ustaw pancierz w pozycji pośredniej (w obszarze min. 20 cm od górnej i dolnej krawędzi - rys. 5.1).
5. 2-krotnie wyłącz i włącz zasilanie siłownika SENSO (rys. 10.5) - siłownik wykona krótkie ruchy GÓRA/DÓŁ, a dioda zaświeci się na zielono.
6. Wciśnij i przytrzymaj przez około 5 sek. klawisz DÓŁ - siłownik wykona sekwencję ruchów DÓŁ/GÓRA (rys. 10.6).
7. Wciśnij i przytrzymaj klawisz DÓŁ - po 5 sek. opuszczania się rolety możesz puścić klawisz - siłownik zatrzyma się w okolicach dolnej krańcówki (po napotkaniu podłoża/parapetu - rys. 10.7).
8. Ewentualne doregulowanie górnej krańcówki odbywa się poprzez krótkie wciśnięcie klawiszy GÓRA lub DÓŁ.
9. Po 15 sek. bezczynności siłownik zatwierdzi bieżącą pozycję jako krańcówkę dolną i roleta zacznie się podnosić:
a) jeżeli są zainstalowane odbojki - siłownik SENSO zwinnie pancierz aż do blokady odbojników w górnej pozycji. Następnie siłownik „odpręży” pancierz delikatnym ruchem w DÓŁ;
b) W przypadku braku odbojników zatrzymaj pancierz przed osiągnięciem żądanej górnej pozycji krańcowej wciśnięciem krótko klawisz DÓŁ (rys. 10.9);
10. Ewentualne doregulowanie dolnej krańcówki odbywa się poprzez krótkie wciśnięcie klawiszy GÓRA lub DÓŁ.
11. Po 15 sek. bezczynności siłownik zatwierdzi bieżącą pozycję jako krańcówkę górną i przejdzie do trybu pracy (zgaśnięcie dioda na główce siłownika).



11. RESETOWANIE SIŁOWNIKA - USTAWIENIA FABRYCZNE

1. Wprowadź siłownik w TRYB PROGRAMOWANIA PILOTA MASTER dwa sposoby:
a) Wciśnij na 5 sek. PRZYCISK PROGRAMOWANIA w siłowniku SENSO (rys. 11.1a),
lub b) 2-krotnie wyłącz i włącz zasilanie siłownika SENSO (rys. 11.1b).



2. Naciśnij i przytrzymaj około 5 sek. PRZYCISK PROGRAMOWANIA zainstalowany w korpusie siłownika SENSO do momentu, kiedy siłownik SENSO wykona dwie sekwencje ruchów GÓRA/DÓŁ.

Oznacza to, że siłownik SENSO zresetował się do ustawień fabrycznych i jest w gotowości do programowania pilota MASTER - zielona dioda świeci się światłem ciągłym.

UWAGA! PRZYWRÓCENIE USTAWIENI FABRYCZNYCH kasuje z pamięci siłownika SENSO wszystkie zaprogramowane piloty oraz usuwa zapamiętane położenia krańcówek.