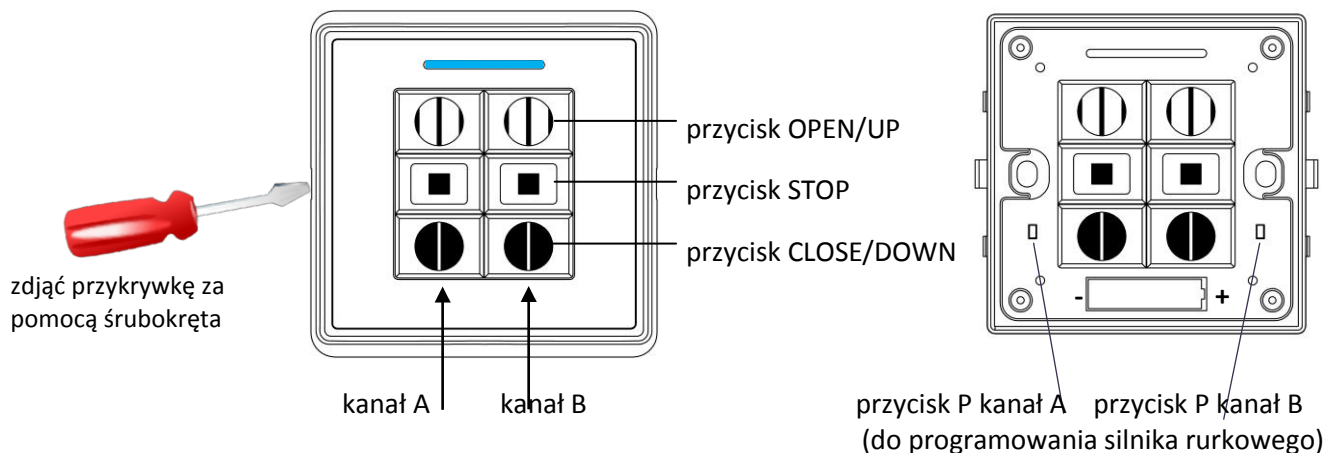


DANE TECHNICZNE:

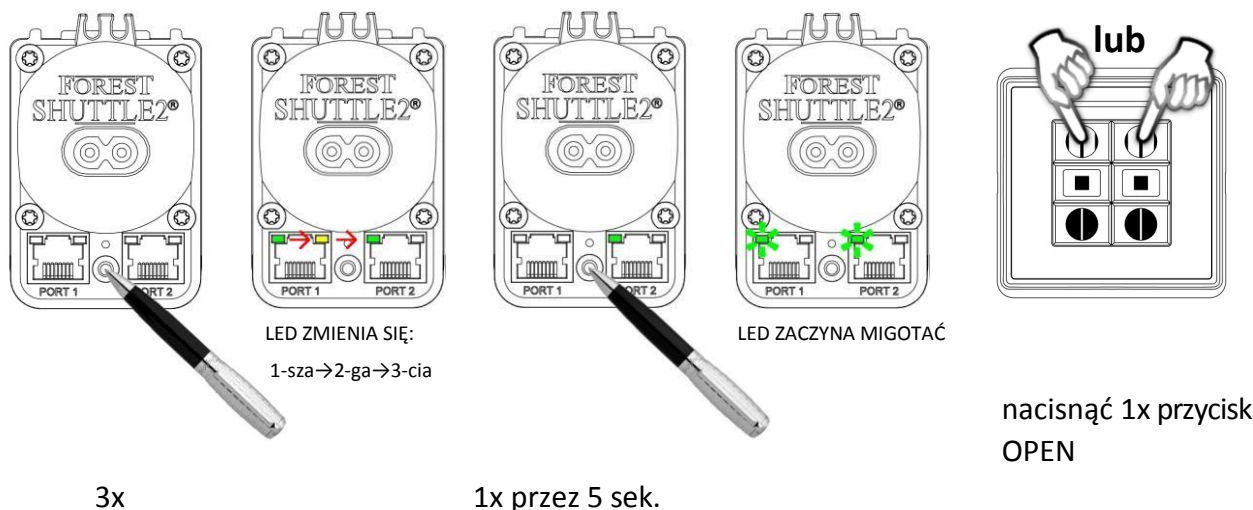
- Bateria 12V, typ 27A
- Żywotność baterii < 3 lata
- Częstotliwość 433,92MHz
- Moc transmisji maks. 10mW
- zakres transmisji w pomieszczeniu, maks. 30 m
- temperatura robocza -10°C – +50°C
- każdy kanał może sterować maks. 20 odbiornikami



WYCZERPANA BATERIA:

Po wymianie baterii zaprogramowane odbiorniki pozostaną w pamięci przełącznika ściennego. Wyczerpaną baterię należy zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Aby zaprogramować przełącznik ścienny RF na Shuttle S / L:



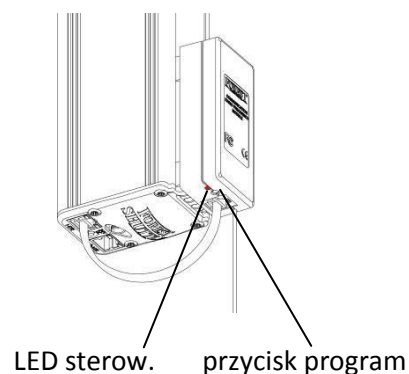
Taka sama procedura, lecz nacisnąć CLOSE zamiast OPEN; spowoduje wykasowanie zaprogramowanego kanału.



Nie instalować silnika w odległości do 1 m od innych urządzeń lub odbiorników. Powodowałoby to zakłócanie odbiornika.

DANE TECHNICZNE:

- zasilanie przez Shuttle M
- podłączyć do portu 1 Forest Shuttle M
- temperatura robocza -10°C - +50°C
- sterowany przez pilot Forest Multi i przełącznik ścienny RF Forest Multi



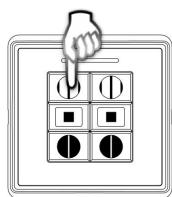
Nie instalować silnika w odległości do 1 m od innych urządzeń lub odbiorników. Powodowałoby to zakłócanie odbiornika.

PROGRAMOWANIE PRZEŁĄCZNIKA ŚCIENNEGO NA ODBIORNIK CLICK-ON:



nacisnąć kanał programowania, zaświeci się LED

utrzymać przełącznik ścienny w odległości 2 m od odbiornika. Wybrać kanał A lub B i nacisnąć przycisk OPEN



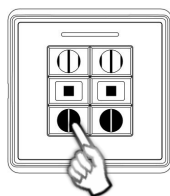
LED zamigocze 3 razy i zgaśnie

USUNIĘCIE ZAPROGRAMOWANEGO KANAŁU:



nacisnąć przycisk program, zaświeci się LED

wybrać kanał A lub B (do wykasowania) i nacisnąć przycisk CLOSE



LED zamigocze 1 raz i zgaśnie

USUNIĘCIE WSZYSTKICH ZAPROGRAMOWANYCH KANAŁÓW:



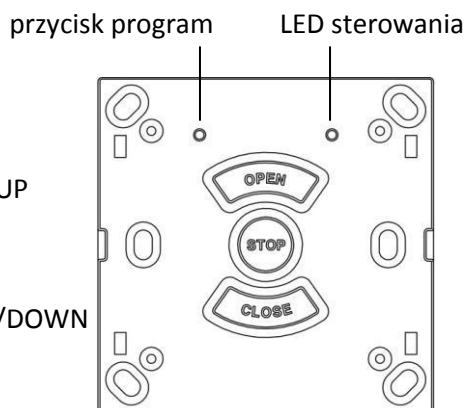
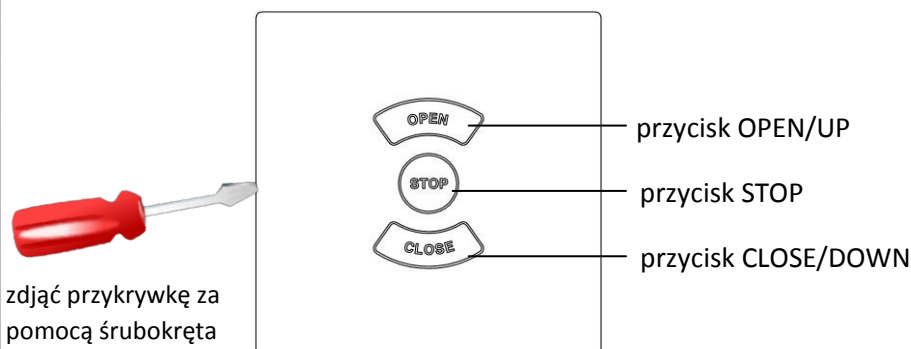
nacisnąć przycisk programowania i przytrzymać go przez 10 sekund, aż LED sterowania zacznie migotać

DANE TECHNICZNE ODBIORNIKA SHUTTLE M:

- zasilany przez Shuttle M
- może służyć również jako przełącznik ścienny
- kabel 0,5m → 5201001360
- kabel 3,5m → 5201001361
- podłączyć do portu 1 Forest Shuttle M
- temperatura robocza -10°C - +50°C
- sterowany przez pilot Forest Multi oraz przełącznik ścienny Forest Multi

DANE TECHNICZNE ODBIORNIKA FMS/BCS:

- zasilanie 230Vac – 500W
- steruje jednym silnikiem rurkowym lub FMS
- może służyć również jako przełącznik ścienny
- końcówka maks. 2,5mm²
- temperatura robocza -10°C - +50°C

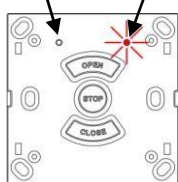


PROGRAMOWANIE PRZEŁĄCZNIKA ŚCIENNEGO NA ODBIORNIK:

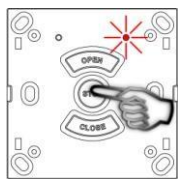
USUNIĘCIE ZAPROGRAMOWANEGO KANAŁU:

USUNIĘCIE WSZYSTKICH WCZEŚNIEJ ZAPROGRAMOWANYCH KANAŁÓW:

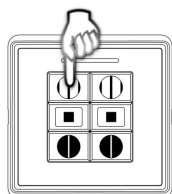
nacisnąć przycisk program, LED zacznie migotać



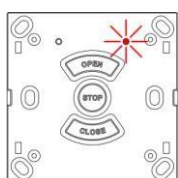
nacisnąć przycisk STOP



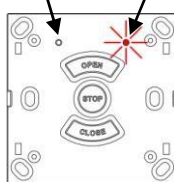
utrzymać pilot w odległości 2 metrów od odbiornika. Wybrać kanał A lub B i nacisnąć przycisk OPEN:



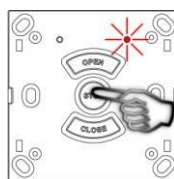
LED zamigocze 3 razy i zgaśnie



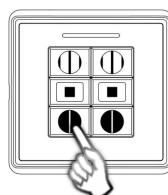
nacisnąć przycisk program, LED zacznie migotać



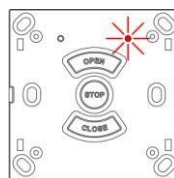
nacisnąć przycisk STOP



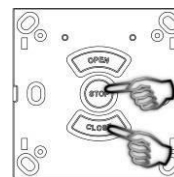
wybrać kanał A lub B (do usunięcia) i nacisnąć przycisk CLOSE:



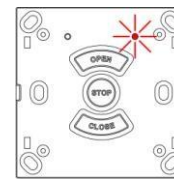
LED zamigocze i zgaśnie



nacisnąć przycisk STOP i CLOSE odbiornika przez ~6 sek.



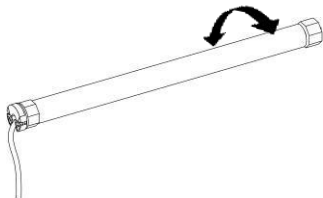
LED zacznie migotać i zgaśnie



Nie instalować w odległości do 1 m od innych urządzeń lub odbiorników. Powodowałoby to zakłócenie odbiornika.

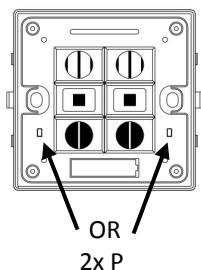
PROGRAMOWANIE WYŁ. ŚCIENNEGO NA SILNIK RURKOWY:

nacisnąć przycisk na silniku, silnik
obróci się na krótko, aby potwierdzić

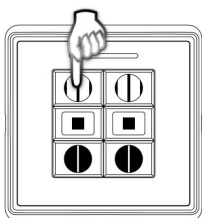


w ciągu 6 sekund:

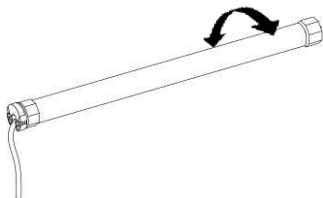
nacisnąć przycisk P dwa razy



nacisnąć przycisk OPEN jeden raz



silnik obróci się, aby potwierdzić

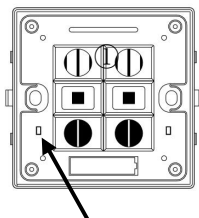


ZMIANA KIERUNKU OBRROTÓW

Aby zmienić kierunek obrotów,
utrzymać zielony przycisk na
silniku wciśnięty przez 7 sek., aż
silnik obróci się, aby potwierdzić.

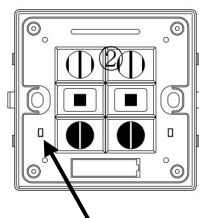
DODANIE DALSZYCH PRZEŁĄCZNIKÓW / KANAŁÓW DO SILNIKA RURKOWEGO

1szy przełącznik ścienny: nacisnąć przycisk P
dwa razy



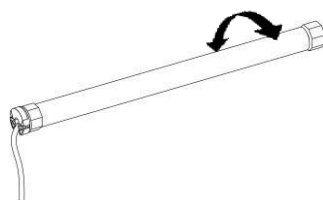
2x P

2gi przełącznik ścienny: nacisnąć przycisk P
jeden raz



1x P

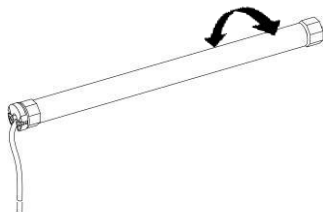
silnik obróci się, aby potwierdzić



aby dodać inny kanał:

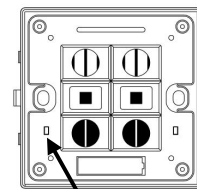
1. nacisnąć 2x przycisk P2 zaprogramowanego kanału,
2. wybrać inny kanał i nacisnąć przycisk P2

silnik obróci się, aby potwierdzić



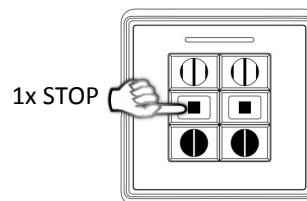
WYKASOWANIE WSZYSTKICH PRZEŁĄCZNIKÓW ŚCIENNYCH

nacisnąć przycisk P jeden raz



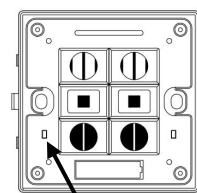
1x P

nacisnąć przycisk STOP jeden raz



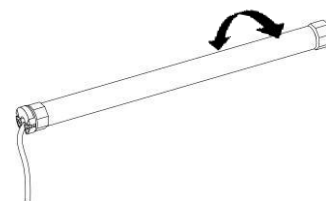
1x STOP

nacisnąć przycisk P jeden raz



1x P

silnik obróci się, aby potwierdzić



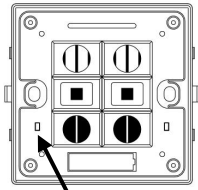
REGULACJA GÓRNEJ I DOLNEJ KRAŃCÓWKI:



WAŻNE: - gdy zaprogramuje się więcej silników na jeden kanał, krańcówki wszystkich silników zostaną wyregulowane
- podczas programowania utrzymywać przełącznik ścienny w odległości do 2 m od odbiornika/silnika

Ten przykład dotyczy programowania kanału A (lewa strona przełącznika ściennego).

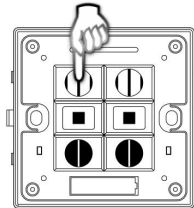
nacisnąć przycisk P jeden raz



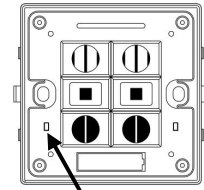
1x P



nacisnąć przycisk OPEN jeden raz

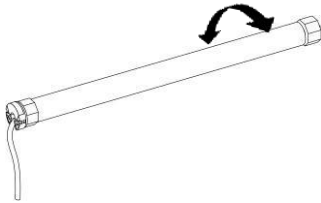


nacisnąć przycisk P jeden raz

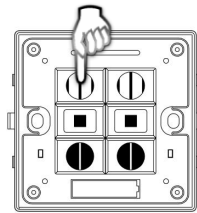


1x P

silnik obróci się,
aby potwierdzić

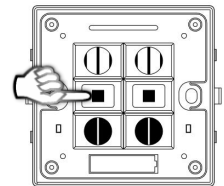


wyregulować na położenie UPPER (GÓRNE)

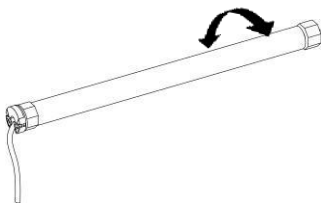


nacisnąć przycisk STOP po osiągnięciu
żądaney wysokości. Nacisnąć przycisk STOP
5 razy powoli przez 1 sek., aby potwierdzić

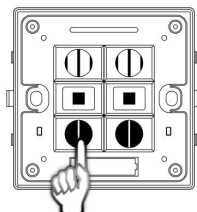
5x STOP
(powoli)



silnik obrócić się,
aby potwierdzić

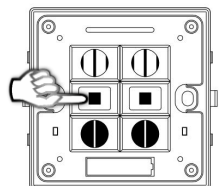


wyregulować na położenie LOWER (DOLNE)

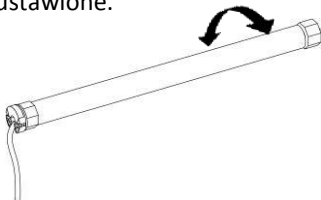


nacisnąć przycisk STOP po osiągnięciu
żądaney wysokości. Nacisnąć przycisk STOP
5 razy powoli przez 1 sek., aby potwierdzić

5x STOP
(powoli)



silnik obrócić się, aby potwierdzić,
krańcówki zostały pomyślnie
ustawione.

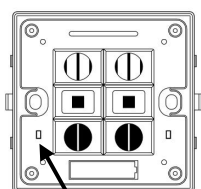


KASOWANIE GÓRNEJ I DOLNEJ KRAŃCÓWKI:

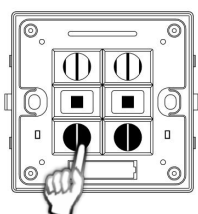


WAŻNE: Gdy kasuje się krańcówki, wszystkie silniki zaprogramowane na ten kanał zostaną skasowane.

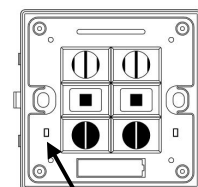
nacisnąć przycisk P jeden raz



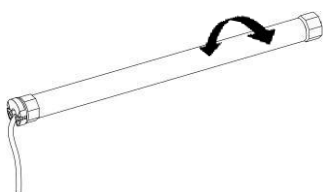
nacisnąć przycisk CLOSE jeden raz



nacisnąć przycisk P jeden raz



silnik obrócić się, aby potwierdzić




USTAWIENIE ODWROTNEGO KIERUNKU:

Gdy silnik nie pracuje, nacisnąć przycisk na silniku na ~ 7 sekund; silnik obróci się, aby potwierdzić.

DANE TECHNICZNE:

- 24Vdc, 16W
- nom. 0,8Nm – maks. 1,0Nm
- 34 obr./min.
- maks. czas biegu 7 min.
- maks. ciężar kurtyny 4 kg
- maks. 5 rolek sznura
- należy używać z pilotem zdalnego sterowania Multi i/lub przełącznikiem ściennym RF Multi
- stosować wyłącznie z systemem Forest BS i z zasilaczem Forest dla silnika BS

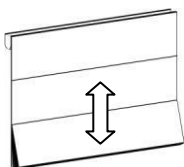
 **WAŻNE:** GDY UŻYWA SIĘ SZYBKIEJ BLOKADY ROLKI SZNURA NALEŻY PAMIĘTAĆ, ABY ZABLOKOWAĆ SZNUR PRZED UŻYCIEM SILNIKA

PROGRAMOWANIE WYŁ. ŚCIENNEGO NA SILNIK BS:

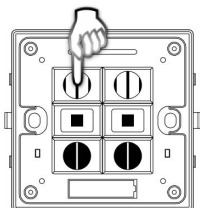
włączyć zasilanie silnika:



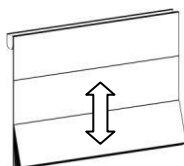
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



ciągu 10 sek. po ruszeniu silnika, wybrać kanał A lub B i nacisnąć przycisk OPEN



silnik poruszy się, aby potwierdzić:

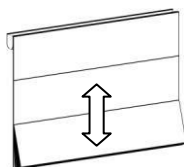


USUNIĘCIE ZAPROGRAMOWANEGO KANAŁU

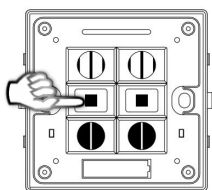
włączyć zasilanie silnika:



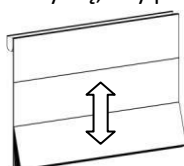
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



ciągu 10 sek. po ruszeniu silnika, wybrać kanał A lub B (do usunięcia) i nacisnąć przycisk STOP



silnik poruszy się, aby potwierdzić:

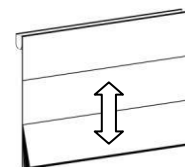


ZMIANA KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA

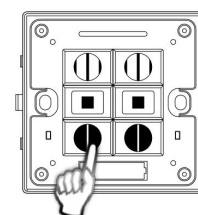
włączyć zasilanie silnika:



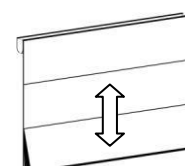
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



ciągu 10 sek. po ruszeniu silnika, wybrać kanał A lub B (do usunięcia) i nacisnąć przycisk CLOSE



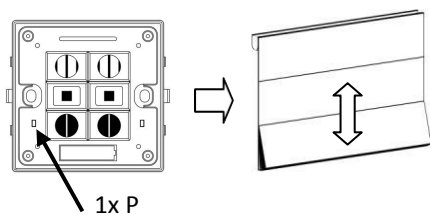
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



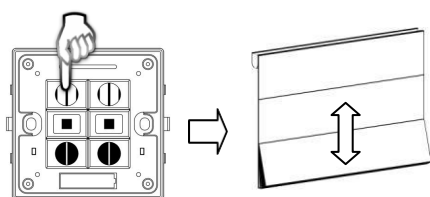
NOTE: Jeśli trzeba rozpocząć od nowa, wyłączyć zasilanie i odczekać co najmniej 20 sekund, po czym ponownie włączyć zasilanie

USTAWIENIE GÓRNEJ KRAŃCÓWKI

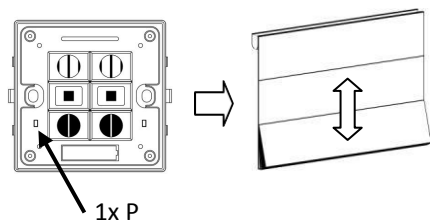
nacisnąć przycisk P jeden raz,
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



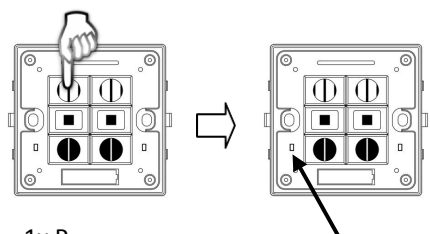
nacisnąć przycisk OPEN jeden raz,
silnik poruszy się, aby potwierdzić:
1x



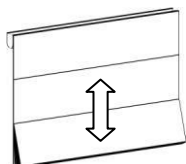
nacisnąć przycisk P jeden raz,
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



wyregulować żądaną górną krańcówkę
i nacisnąć P w celu przechowania
górnego położ. krańcowego w pamięci:

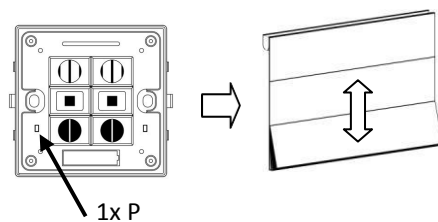


silnik poruszy się, aby potwierdzić:

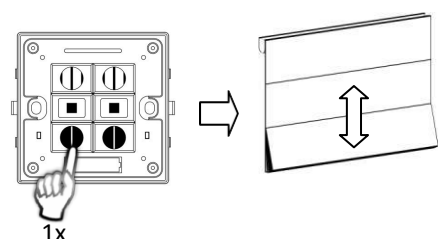


USTAWIENIE DOLNEJ KRAŃCÓWKI

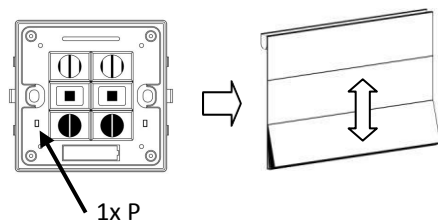
nacisnąć przycisk P jeden raz,
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



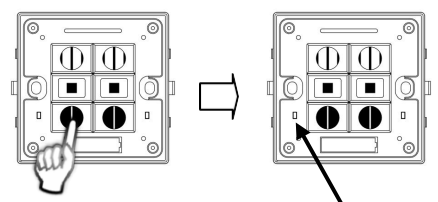
nacisnąć przycisk CLOSE jeden raz,
silnik poruszy się, aby potwierdzić:



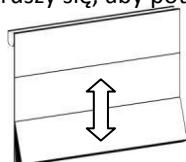
nacisnąć przycisk P jeden raz, silnik
poruszy się, aby potwierdzić:



wyregulować żądaną dolną krańcówkę
i nacisnąć P w celu przechowania
dolnego położenia krańcowego w
pamięci:

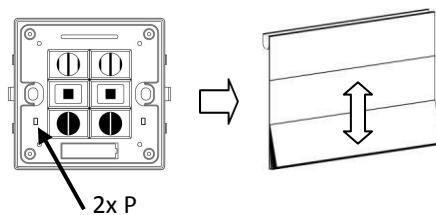


silnik poruszy się, aby potwierdzić:

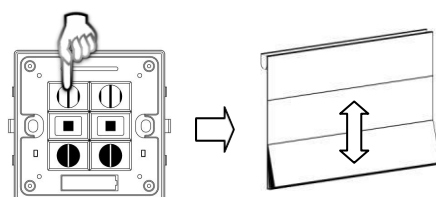


USUNIĘCIE KRAŃCÓWEK

nacisnąć przycisk P dwa razy,
silnik poruszy się, aby potwierdzić:

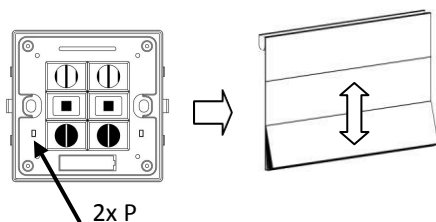


nacisnąć przycisk OPEN jeden raz,
silnik poruszy się, aby potwierdzić:
1x



WYKASOWANIE CAŁEJ PAMIĘCI

nacisnąć przycisk P dwa razy, silnik
poruszy się, aby potwierdzić:



nacisnąć przycisk CLOSE na pilocie, silnik
poruszy się dwa razy, aby potwierdzić

