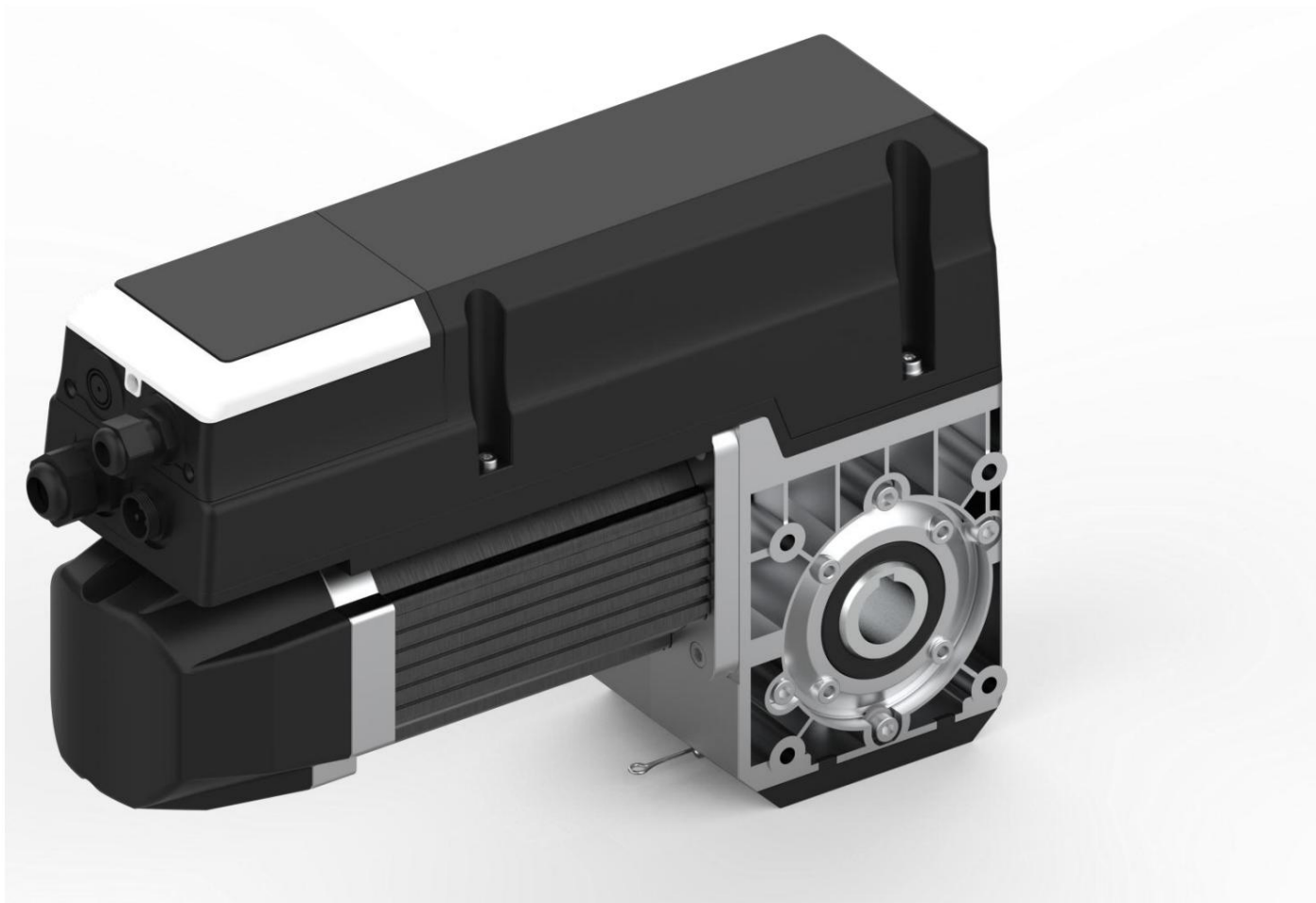




PODSTAWA 50

Napęd do drzwi przemysłowych

System sterowania

Instrukcje i podręcznik użytkownika

Wersja 1.6

ZAWARTOŚĆ

1. OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
2. DANE TECHNICZNE.....	2
3. PRZEGLĄD KONTROLI.....	3
4. PODSTAWOWA INSTRUKCJA PRZYCISKÓW	4
5. INSTRUKCJA SZYBKICH USTAWIEŃ FUNKCJI WSPÓLNYCH.....	5
6. SZYBKE USTAWIENIA DO KIEROWANIA PRACĄ NAPĘDU PRZEZ „AAS”	6-7
7. POZYCJE MENU TABELI FUNKCJI.....	8
8. OPIS MENU FUNKCJI.....	9-30
9. USTERKI.....	31-32
10. OPIS MODUŁU FUNKCJI TX/RX.....	33- 34
11. SCHEMAT PODŁĄCZENIA FUNKCJI.....	34-39
12. DEKLARACJA ZAŁOŻENIA.....	40
13. DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	40

OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Określone zastosowanie

Napędy do bram przemysłowych przeznaczone do bram z napędem z zespołem napędowym. Bezpieczne działanie jest gwarantowane wyłącznie przy określonym, normalnym użytkowaniu. Jednostka napędowa należy chronić przed deszczem, wilgocią i agresywnymi warunkami otoczenia. NIE odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek innych zastosowań lub nieprzestrzegania informacji w instrukcji.

Modyfikacje dozwolone są wyłącznie za zgodą producenta. W przeciwnym razie Deklaracja Producenta traci ważność.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Instalacja i uruchomienie mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Prace przy urządzeniach elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie przeszkoleni elektrycy. Muszą ocenić powierzone im zadania, rozpoznać potencjalne strefy zagrożenia i być w stanie podjąć odpowiednie środki bezpieczeństwa. Prace instalacyjne należy wykonywać wyłącznie przy wyłączonym zasilaniu. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.

OSTRZEŻENIE: Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

- Dla bezpieczeństwa ludzi istotne jest przestrzeganie wszystkich instrukcji. Zachowaj tę instrukcję.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem ani urządzeniami sterującymi, w tym pilotem sterowniczym.
- Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami, ponieważ nieprawidłowy montaż może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Element uruchamiający zależnego przełącznika musi być ustawiony tak, aby można zobaczyć bezpośrednio na części napędzanej, ale poza zasięgiem części ruchomych. Jeśli nie jest uruchamiany kluczem, należy go umieścić na minimalnej wysokości 1,5 m i niedostępne dla publiczności; po montażu należy upewnić się, że mechanizm jest prawidłowo ustawiony oraz że system zabezpieczający i wszelkie ręczne elementy sterujące działają prawidłowo.

Ośłony i urządzenia zabezpieczające

Używać wyłącznie z odpowiednimi osłonami i urządzeniami ochronnymi. Upewnić się, że uszczelki są prawidłowo zamontowane i że dławiki kablowe są prawidłowo zamontowane dokręcone.

Ważony poziom emisji ciśnienia akustycznego A silnika

LpA mniejsze lub równe 70 dB (A).

OSTRZEŻENIE Z101 . - Wpływ hałasu emitowanego przez konstrukcję, w tym m.in. część napędzaną, do której będzie podłączony napęd, nie jest brana pod uwagę.

Części zamienne

Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

DANE TECHNICZNE

Model	PODSTAWA 50
Maks. wyjściowy moment obrotowy (Nm)	50
Znamionowy wyjściowy moment obrotowy (Nm)	35
Prędkość wyjściowa (rpm)	24-32
Wał wyjściowy/wał drążony (mm)	φ25,4
Statyczny moment trzymania (Nm)	400
Powierzchnia drzwi (m ²)	22
Napięcie wejściowe (V)	110-127/220-240 i 380-420
Moc silnika (W)	450
System sterowania	24 V prądu stałego
Temperatura ochrony termicznej (°C)	105
Maks. cykli na godzinę (cykl)	20
Klasa ochrony	IP54
Zakres wyłącznika krańcowego maksymalne obroty wału wyjściowego / wał drążony)	15
Zakres temperatur (°C)	-20+40 (+60)

PRZEGLĄD KONTROLI

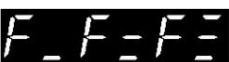


	Wyświetlacz cyfrowy: Wyświetli się pierwsze uruchomienie  ,Następnie odliczaj od  Do  .  : Bez ustawionego limitu ruchu.  : Z ustawionym limitem podróży.
	Przycisk: GÓRA/STOP
	Przycisk : ZATRZYMYWAĆ SIĘ
	Przycisk: DÓŁ/STOP

PODSTAWOWA INSTRUKCJA PRZYCISKÓW

Przedmiot	Przycisk	Opis
1.		Krótkie naciśnięcie: potwierdzenie ustawienia; Długie naciśnięcie: wejście do ustawień menu funkcji
2.		Krótkie naciśnięcie: regulacja menu funkcji Długie naciśnięcie: przywrócenie ustawień fabrycznych
3.		Krótkie naciśnięcie: regulacja menu funkcji Długie naciśnięcie: Zapytanie o licznik cykli pracy
4.		Krótkie naciśnięcie: Powrót Długie naciśnięcie: wejście do wyboru systemu szynowego (Szczegółowe informacje można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi – strona 6)
5.		Krótkie naciśnięcie: szybkie aktywowanie funkcji „AUTO ZAMYKANIA”.
6.		Krótkie naciśnięcie: szybkie aktywowanie funkcji „WYMUSZ MARGINES”.
7.		Port przyłączeniowy RJ45: głowica napędu i skrzynka sterownicza
8.		Port połączeniowy RJ11: Głowica napędu i przewodowy przycisk ścienny

WSPÓLNA FUNKCJA INSTRUKCJA SZYBKICH USTAWIEŃ

Funkcjonować Przedmiot	Operacja	Opis
AUTOMATYCZNE ZAMYKANIE	Krótkie naciśnięcie: 	Ważne: „AUTO ZAMYKANIE” można aktywować tylko wtedy, gdy Foto wiązka lub kurtyna świetlna zostały prawidłowo zainstalowane i Funkcja fotokomórki została włączona w menu funkcji (Patrz strony 17-18 – Menu 5). Krótco naciśnij przycisk „AUTO ZAMYKANIA”, gdy lampka kontrolna jest włączona. Oznacza to „AUTO ZAMKNIJ” została aktywowana. (Domyślnie: drzwi mogą się automatycznie zamykać tylko wtedy, gdy są otwarte pozycja graniczna. A czas automatycznego zamykania wynosi 15 sekund). Aby zmienić dowolne ustawienie AUTO, patrz strona 16 – Menu 4 ZAMKNIJ warunki lub czas, jeśli to konieczne. Uwaga: Jeśli nie ma żadnej fotowiazki ani kurtyny świetlnej zainstalowany, drzwi nie można zamknąć, i wyświetlacz LED wyświetli literę „E6” jako wskazówkę. Krótko naciśnij przycisk „AUTO ZAMYKANIA”, gdy kontrolka jest wyłączona. Oznacza to „AUTO ZAMKNIJ” została wyłączona.
Siła Modyfikacja	Krótkie naciśnięcie: 	Krótko naciśnij przycisk, wyświetlacz cyfrowy pokaże najpierw aktualny poziom siły Ciągle krótkie naciśnięcie przycisku: Przewijanie przyrostowe wyświetlić poziom siły pomiędzy  Do  L1: Minimalny poziom siły L9: Maksymalny poziom siły Uwaga: zalecane są L3 do L7.
Działanie Cykl Lada Zapytanie	Długie naciśnięcie przycisk przez 6 sekund: 	Cyfrowy wyświetlacz będzie się przewijał  , reprezentuje napęd przepracowano 10 cykli roboczych. Uwaga: Bieżące cykle są wyświetlane w postaci 6 cyfr
Przywrócić Fabryka Ustawienie	Długie naciśnięcie przycisk przez 10 sekund: 	Cyfrowy wyświetlacz będzie się przewijał  następnie zwolnij przycisk, oznacza to dysk został przywrócony do ustawień fabrycznych. Uwaga: Rekord licznika bieżących cykli nie zostanie zapisany wyczyszczone.

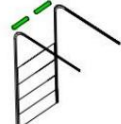
SZYBKIE USTAWIENIA DZIAŁAJĄCE NAPĘDU

PRZEZ „AAS” (system autoadaptacyjny)

Ważny:

„AAS” automatycznie zidentyfikuje stan drzwi w celu zdefiniowania najlepszego programu dla „Prędkości otwierania/zamykania”, „Zakresów łagodnego startu/zatrzymywania” i „Czułości na siłę”.

Skrócona instrukcja ustawień, dzięki której napęd będzie działał prawidłowo po wykonaniu poniższych czynności.

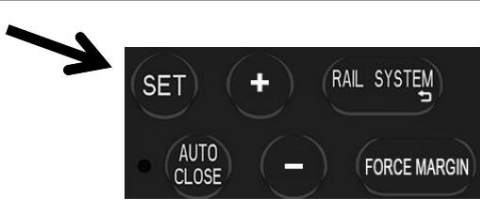
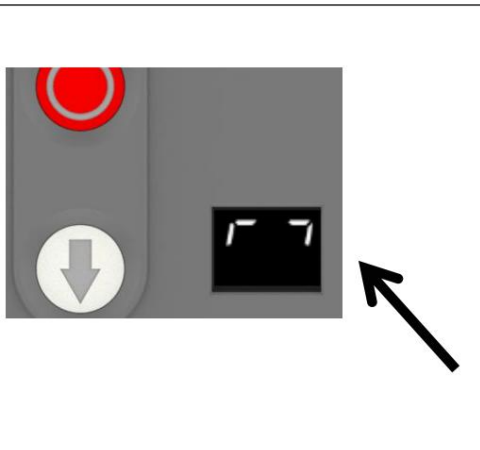
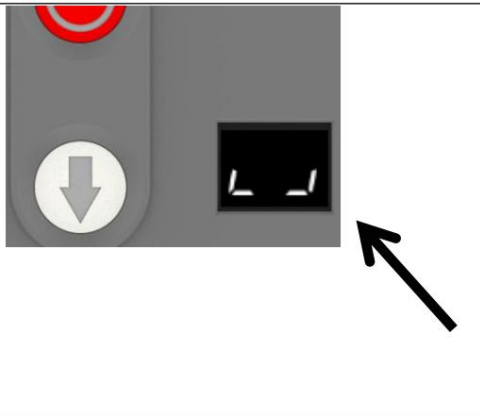
1. Długie naciśnięcie:  ponad 3 sekundy do wejść do RAIL SYSTEM wybór	Wszystkie kontrolki świecą się stale, wyświetlając komunikat „SL, HL, VL”, a następnie gasną.  Następnie zwolnij przycisk, aż zacnie migać jedna z lampek kontrolnych.
2. Krótkie naciśnięcie:  aby wybrać korespondował SYSTEM KOLEJOWY drzwi.	Odpowiednia kontrolka miga dla „SL,HL,VL”   SL: Standardowe bramy segmentowe podnoszone z cylindrycznym bębnem linowym  HL: Bramy segmentowe wysokiego podnoszenia z cylindryczno-stożkowym bębnem linowym  VL: Bramy segmentowe podnoszone pionowo ze stożkowym bębnem kablowym
3. Krótkie naciśnięcie:  aby potwierdzić wybrana kolej System	Odpowiednia kontrolka świeci się stale dla „SL,HL,VL”  Następnie wyświetli się wyświetlacz cyfrowy  aby rozpocząć ustawianie limitu ruchu OTWÓRZ.
4. Długie naciśnięcie: 	Naciśnij i przytrzymaj przycisk + (w górę) lub - (w dół), aby ustawić bramę w pozycji docelowej OTWARTE położenie krańcowe, a następnie zwolnij przyciski. Krótko naciśnij raz przycisk SET, aby zapisać pozycję krańcową otwarcia, wyświetlacze cyfrowe  aby rozpocząć ustawianie limitu ruchu ZAM.

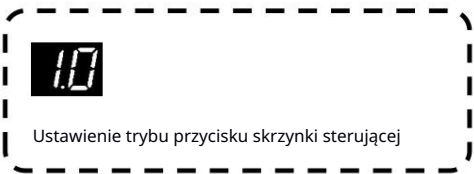
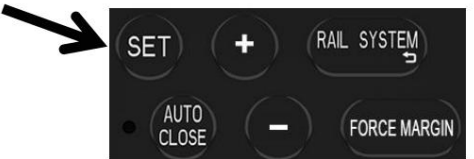
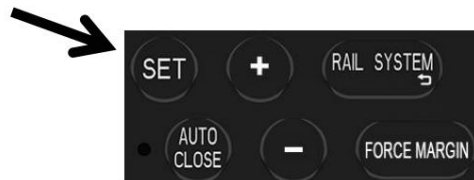
5. Długie naciśnięcie: 	Naciśnij i przytrzymaj przycisk + (w górę) lub - (w dół), aby ustawić bramę w docelowej pozycji krańcowej ZAMKNIJ, a następnie zwolnij przyciski. Krótko naciśnij raz przycisk SET, aby zapisać pozycję krańcową ZAMKNIĘCIA, następnie napęd bramy automatycznie otworzy i zamknie bramę, aby zapisać ciężar bramy i stan wyważenia sprężyny. Notatka: A. Jeśli podczas procesu konfiguracji wystąpi błąd w wyborze systemu, prosimy o dokonanie wyboru  Kliknij Wprowadź Enter, aby wyjść z ustawień, a następnie wykonaj znowu pierwsza operacja. B. Aktywuj lub zmień dowolną funkcję samodzielną, patrz poniżej „MENU TABELI FUNKCJI”.
---	--

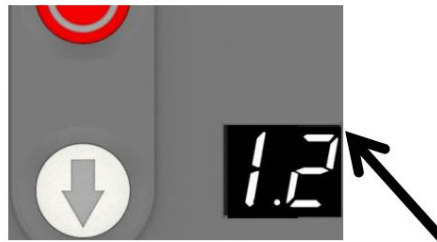
POZYCJE MENU TABELI FUNKCJI

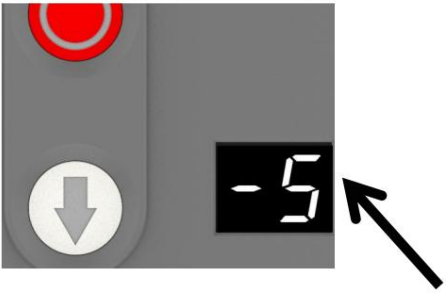
MENU	Menu tabeli funkcji	Wskazania stanu
0	Ustawienie limitu podróży	
1	Wspólne ustawienie funkcji	
2	Ustawienie parametrów roboczych	
3	Miękkie zatrzymanie (podczas pracy) Ustawienie funkcji	
4	AUTOMATYCZNE ZAMYKANIE Ustawienie czasu i warunków	
5	Funkcja wiązki podczerwieni i kurtyny świetlnej	
6	Zaciski do ustawiania funkcji dodatkowych	
7	Ustawienie funkcji oświetlenia dodatkowego	
8	Ustawienie funkcji alarmu konserwacyjnego	
9	Ustawienie kierunku obrotu silnika przekładniowego	

OPIS MENU FUNKCJI

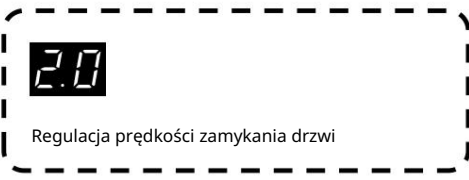
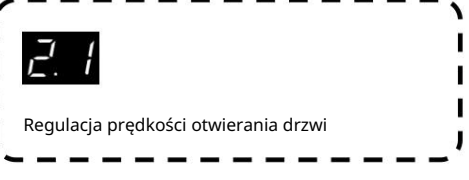
MENU 0  Ustawienie limitu podróży		
		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść w ustawienie limitu ruchu aż na wyświetlaczu pojawi się „0.-”. następnie zwolnij przycisk.
		Naciśnij SET, aby wejść w ustawienia limitu ruchu menu, wyświetlacze cyfrowe  teraz możesz ustawić pozycję OTWARTĄ Limit. Kliknij przycisk + lub -, aby dostosować położenie krańcowe otwarcia drzwi. Kliknij przycisk SET, aby potwierdzić otwarte położenie krańcowe.
		Cyfrowe wyświetla się teraz automatycznie  , teraz możesz ustawić ZAMKNIJ limit pozycji. Kliknij przycisk +/-, aby dostosować limit pozycji zamknięcia. Kliknij SET przycisk, aby potwierdzić. Wtedy zadziałałby napęd drzwi automatycznie otwierać i zamykać drzwi i zapisz ustawienie.
		PS: Jeśli występuje usterka  , Proszę sprawdzić, czy kabel enkodera jest podłączony odpowiednio. Jeśli połączenie jest normalne, proszę zresetować limit podróży. Kiedy ty zresetuj limit podróży, kliknij krótko przycisk W GÓRĘ /DÓŁ, a następnie zresetuj jazdę limit.

MENU 1  Wspólne ustawienie funkcji	
 Ustawienie trybu przycisku skrzynki sterującej   [Naciśnij „+”, aby (1.-)]  [Naciśnij „SET” do (1.0)]	 Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „1.-”. wyświetlacz, naciśnij SET, aby wejść do wspólnego menu ustawień funkcji.
	 Po naciśnięciu przycisku SET na „1.-”, Na wyświetlaczu pojawi się „1.0”. Naciśnij SET, aby wejść do okna kontrolnego ustawienie trybu przycisku.
	 Wykonanie oznacza: Naciśnij i przytrzymaj UP, aby otworzyć drzwi, naciśnij i przytrzymaj przycisk CLOSE, aby zamknąć drzwi
	 Wykonanie oznacza: Kliknij W GÓRĘ, aby otworzyć drzwi, naciśnij i przytrzymaj DÓŁ, aby zamknąć drzwi
	 Wykonanie oznacza: Naciśnij i przytrzymaj GÓRĘ, aby otworzyć drzwi, kliknij W DÓŁ, aby zamknąć drzwi
	 Wykonanie oznacza: Kliknij W GÓRĘ, aby otworzyć drzwi, kliknij W DÓŁ aby zamknąć drzwi (domyślnie)
	Uwaga: Gdy funkcja zatrzymania awaryjnego działa, funkcja  jest wykonywany jako domyślny tryb przycisku.
	 Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „1.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „1.0”. wyświetlacz,

 Ustawienie ignorowania odległości cofania  [Naciśnij „+” z (1.0)]		Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „1.1”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do odwrócenia Ustawienie ignorowania odległości
 Precyzyjna regulacja otwarcia pozycja graniczna  [Naciśnij „+” z (1.1)]		Cyfrowe błyski  „Poprawić stoiska z  Do  za pomocą przycisku +/- Naciśnij SET, aby potwierdzić funkcję opcję, automatyczne wyjście do menu  aby kontynuować ustawianie następnego menu funkcji lub naciśnij przycisk POWRÓT przycisk, aby wyjść z ustawień funkcji. Uwaga: Zgodnie z systemem szyn drzwiowych i wielkość bębna kablowego, regulacja zakres każdego ustawienia wynosi od 2 do 5 mm. Klient może wybrać bardziej odpowiedni parametry zgodne ze stanem rzeczywistym drzwi. Domyślny  wynosi około 3,5 cm. Format obliczeń jest następujący: [8] * 2 * 2,2 mm Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „1.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, na wyświetlaczu pojawi się „1.0”. wyświetlacz. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „1.2”. wyświetlacz,
		Naciśnij SET, aby wejść, cyfrowe miganie wyświetlacz  Użyj przycisków +/-, aby dostosuj liczbę wyświetlaną na wyświetlaczu cyfrowym ruką pomiędzy  ...  Do  . Wybierz parametr docelowy, naciśnij

		SET, aby potwierdzić opcję funkcji wyjście do menu  Kontynuuj ustawianie menu następnej funkcji lub naciśnij przycisk przycisk anulowania, aby wyjść z ustawień funkcji.
 Precyzyjna regulacja zamknięcia pozycja graniczna  [Naciśnij „+” z (1.2)] 		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „1.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, na wyświetlaczu pojawi się „1.0”. wyświetlacz. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „1.3”. wyświetlacz,
		Naciśnij SET, aby wejść, cyfrowe miganie wyświetlacz  ; Użyj przycisków +/-, aby dostosuj liczbę wyświetlaną na wyświetlaczu cyfrowym wyświetlać pomiędzy  ...  Do  . Wybierz parametr docelowy, naciśnij SET, aby potwierdzić opcję funkcji wyjście do menu  .
	Uwaga: 	Domyślny  A. Wybierać  Do  , Który oznacza, że położenie krańcowe przesuwa się w kierunek środkowy drzwi. B. Wybierać  Do  , Który

		oznacza, że położenie krańcowe przesuwa się w ZAMKNIJ DRZWI w kierunku.
--	--	---

MENU2  Ustawienie parametrów roboczych		
 Regulacja prędkości zamykania drzwi    [Naciśnij „SET” do (2.0)] 		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „2.-”. wyświetlacz. Naciśnij ” USTAWIĆ ” w działanie menu ustawień parametrów, cyfrowe wyświetla „2.0” Naciśnij SET, aby przejść do zamykania drzwi menu regulacji prędkości,
		Wysoka prędkość, 100% standardowego zamykania drzwi prędkość
		Średnia prędkość, 90% standardowego zamykania drzwi prędkość
		Niska prędkość, 80% standardowego zamykania drzwi prędkość
		Niska prędkość, 70% standardowego zamykania drzwi prędkość
	Uwaga:	Po szybkim ustawieniu napędu drzwi,AAS funkcja automatycznie wybiera największej już zoptymalizowana prędkość bramy. W przypadku ręcznej zmiany prędkości w w tym menu należy ustawić podróż ponownie ustawić ograniczenie położenia, aby zapewnić napęd bramy działa poprawnie.
 Regulacja prędkości otwierania drzwi		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „2.-”. wyświetlacz. Naciśnij ” USTAWIĆ ” w działanie menu ustawień parametrów, cyfrowe wyświetla „2.0” Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „2.1”.

		wyświetlacz Naciśnij SET, aby wejść do otworu drzwiowego menu regulacji prędkości,
		Wysoka prędkość, 100% standardowego otwarcia drzwi prędkość
		Wysoka prędkość, 90% standardowego otwarcia drzwi prędkość
		Średnia prędkość, 80% standardowych drzwi prędkość otwierania
		Niska prędkość, 70% standardowego otwarcia drzwi prędkość
	Uwaga:	Po szybkim ustawieniu napędu drzwi, AAS funkcja automatycznie wybiera najwięcej już zoptymalizowaną prędkość bramy. W przypadku ręcznej zmiany prędkości w w tym menu należy ustawić podróż ponownie ustawić ograniczenie położenia, aby zapewnić napęd bramy działa poprawnie.
 Regulacja odległości miękkiego domykania		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „2.-”. wyświetlacz. Naciśnij ” USTAWIĆ ” w działanie menu ustawień parametrów, cyfrowe wyświetla „2.0” Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „2.2”. wyświetlacz Naciśnij SET, aby wejść w funkcję cichego zamykania regulacja odległości,
		Odległość miękkiego zamykania SL:10CM, HL:20CM, VL:25CM
		Odległość miękkiego zamykania SL:20CM, HL:30CM, VL:40CM
		Odległość miękkiego zamykania SL:25CM, HL:45CM, VL:50CM
		Odległość miękkiego zamykania SL:40CM, HL:55CM, VL:60CM
	Uwaga:	Powyższa odległość miękkiego zamykania wynosi szacunkowo z 18-calowym bębnem kablowym. The rzeczywista odległość będzie się różnić w zależności od do średnicy bębna kablowego klienta. System szynowy (AAS) wykona to automatycznie

		dopasować zoptymalizowaną odległość miękkiego zamykania. Po zmianie przez klienta wartości domyślnej dystansu, będzie obowiązywać poprzedni limit podróży zagubiony i trzeba się go uczyć na nowo.
--	--	--

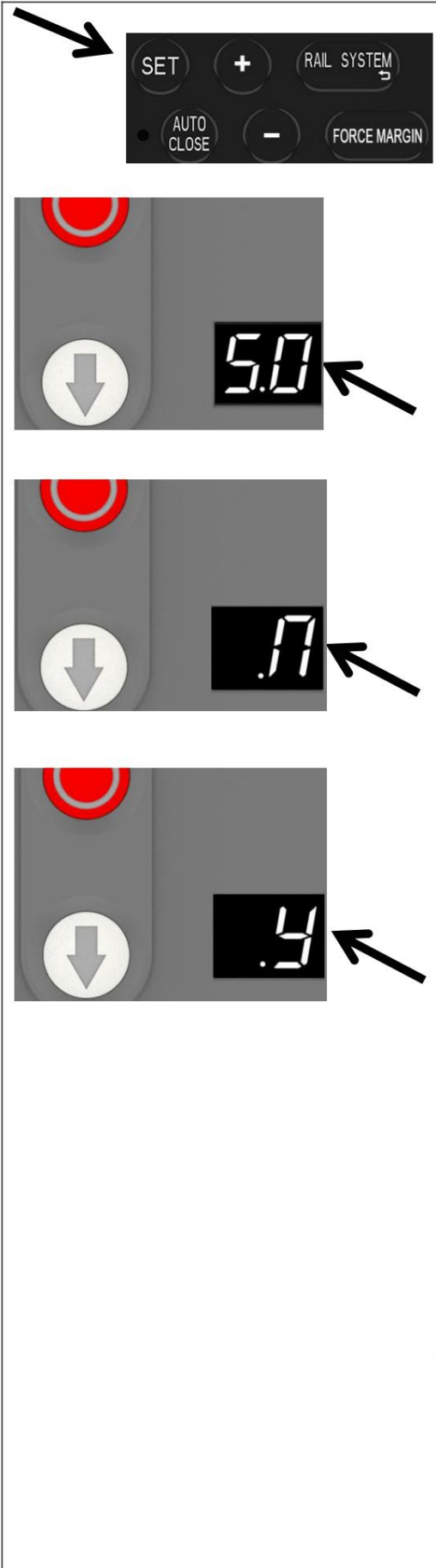
MENU3  Miękkie zatrzymanie (podczas pracy) Ustawienie funkcji		
 Miękkie zatrzymanie (podczas pracy) regulacja funkcji    	 	Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „3.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aż do zatrzymania (podczas pracy). modyfikacja Cyfrowy wyświetlacz lampowy  ,Numer 1 migający wyświetlacz (domyślnie). Dostosuj stragany za pomocą  Do  przycisków +/- . Ta funkcja jest używana do sterowania miękkim zatrzymaniem i odpowiadającym mu prędkość miękkiego zatrzymania podczas pracy. wciśnij Przycisk SET w celu potwierdzenia wyboru i automatycznie opuści menu funkcji.
	Uwaga:	Funkcja łagodnego zatrzymania jest domyślnie włączona  Niezależnie od tego, czy jest to urządzenie zewnętrzne lub pilotem, funkcja łagodnego zatrzymania jest wdrożony podczas operacja.  oznacza: Funkcja łagodnego zatrzymania jest wyłączona 3.1 oznacza, że miękki stop spowoduje obniżenie prędkość do 30% w ciągu 0,75 sekundy, a następnie zatrzymaj drzwi 3.2 oznacza, że często-stop będzie obniżał prędkość do 40% w ciągu 0,75 sekundy, a następnie zatrzymaj się drzwi. 3.3 oznacza, że często-stop będzie obniżał prędkość do 50% w ciągu 0,75 sekundy, a następnie zatrzymaj się drzwi. 3.4 oznacza, że często-stop będzie obniżał

		prędkość do 60% w ciągu 0,75 sekundy, a następnie zatrzymaj się drzwi.
--	--	--

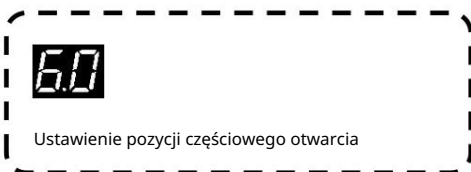
MENU4 4.- AUTOMATYCZNE ZAMYKANIE Ustawienie czasu i warunków		
		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „4.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do AUTO ZAMYKANIA ustawienie czasu i warunków Naciśnij ponownie SET, aby wejść do trybu cyfrowego wyświetla 03 (domyślny) Dostosuj stragany z 01 Do 99 za pomocą przycisków +/-, 5 sekund na stragan Metoda obliczania czasu AUTO CLOSE to $55 \cdot N$, $N=01-99$. Maksymalny czas AUTOMATYCZNEGO ZAMYKANIA wynosi 495S, naciśnij przycisk SET, aby zapisać wymagane ustawienie czasu AUTO ZAMYKANIA cyfrowe wyświetlacze lampowe 4.1 (domyślny) co oznacza, że wszedł w tryb AUTO ustawienie warunku ZAMKNIJ, Dostosuj za pomocą przycisków +/- od 4.1 Lub 4.2 Lub 4.3. Wybierz odpowiednią funkcję, naciśnij przycisk SET, aby zapisać i wyjść z menu ustawienie.
	Uwaga: włączona jest funkcja AUTO ZAMYKANIA,	co oznacza, że drzwi są kontrolowane przez Przycisk AUTO CLOSE na skrzynce sterowniczej.
	4.1	Stan 4.1 oznacza: Dopiero po drzwi są otwarte do położenia krańcowego otwartego, funkcja AUTO ZAMYKANIA jest skuteczna i

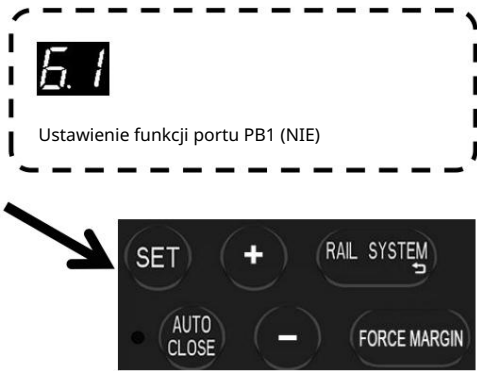
		zaczyna odmierzać czas.
		Stan  oznacza: Za drzwiami zatrzymuje się w dowolnej pozycji podczas otwierania, Funkcja AUTO ZAMYKANIA jest skuteczna i zaczyna odmierzać czas.
		Stan  oznacza: Nieważne gdzie drzwi są otwarte, dopóki nie są zamknięte pozycji krańcowej zamknięcia, tak się stanie automatycznie zamykane.
	Uwaga:	A. Jeśli funkcja podczerwieni jest włączony, czas AUTO ZAMYKANIA zatrzyma się, gdy podczerwień zostanie zablokowana przez przeszkodę. Po przeszkodzie usunięty, będzie kontynuowany poprzedni czas i automatycznie zamknąć drzwi. B. Kiedy drzwi już się zbliżają blisko, lampka sufitowa miga ostrzeżenie. C. Kiedy drzwi już się zbliżają zamknąć, lampka kontrolna miga ostrzegać. D. Uwaga: czas migania lampka ostrzegawcza podąża za uprzejmością światło. mi. Funkcja AUTO ZAMYKANIA można używać tylko wtedy, gdy jest zapewnione bezpieczeństwo urządzenie zabezpieczające jest używane prawidłowo

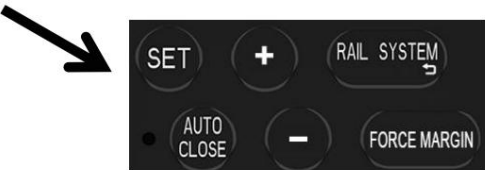
MENUS  Funkcja wiązki podczerwieni i kurtyny świetlnej		
 Funkcja podczerwieni wyłączona i włączona		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „5.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wyświetlić wiązkę podczerwieni i Funkcja kurtyny świetlnej

	   	Naciśnij SET, aby wejść do trybu cyfrowego wyświetla  (domyślny); Dostosuj stragany  Do  za pomocą przycisków +/-.  oznacza: interfejs podczerwieni funkcja jest zamknięta.  oznacza: podczerwień funkcjonować interfejs jest włączony. Wybrać  funkcja (domyślna), naciśnij SET, aby zapisać i wyjść z menu funkcji. Wybrać  funkcja, co oznacza funkcja podczerwieni jest włączona. Następnie po naciśnięciu przycisku SET powoduje zapisanie ustawień, wyświetlacze cyfrowe  natychmiast po tej operacji oznacza wejście do ustawienie koordynacji funkcji podczerwieni i funkcję automatycznego zamykania. Wyreguluj stoiska z  Do  za pomocą przycisków +/-.  oznacza: Funkcja podczerwieni jest niezwiązane z funkcją AUTO ZAMYKANIA.  oznacza: AUTOMATYCZNE ZAMYKANIE funkcja musi być włączona po podczerwieni funkcja jest włączona. Po wybraniu naciśnij SET, aby zapisać ustawienia i wyjdź z ustawień funkcji. Uwaga: Użyj portu normalnie zamkniętego (NC) urządzenia urządzenie fotoelektryczne na podczerwień, z którym można się połączyć portu PE skrzynki sterującej. The port podczerwieni PE domyślnie jest ustawiony na a Aby to zapewnić, styk normalnie zamknięty (NC). urządzenie fotoelektryczne na podczerwień zostało
--	---	---

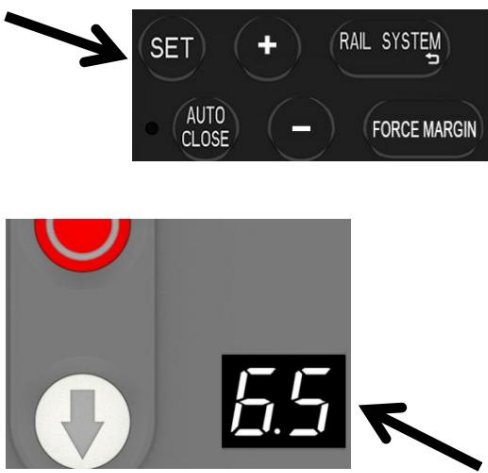
		zainstalowany poprawnie. Jeśli podświetlić urządzenie fotoelektryczne nie jest zainstalowane, to funkcja musi być wyłączona, w przeciwnym razie jednostka napędowa nie może zamknąć drzwi. A wyświetlacze cyfrowe są wadliwe .
--	--	---

MENU6  Zaciśki do ustawiania funkcji dodatkowych		
   		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. wyświetlacz Naciśnij SET, aby wejść do częściowego otwarcia ustawienie pozycji Naciśnij SET, aby wejść do tej funkcji menu, cyfrowy szybki wyświetlacz  Następnie miga  Dostosuj stragany  Do  za pomocą przycisków +/- (9 straganów stanowią 10-90% ruchu bramy limit) Naciśnij SET, aby potwierdzić i wyjść do menu . Można kontynuować ustawianie kolejnej funkcji menu. Lub naciśnij przycisk POWRÓT, aby wyjść ustawienie funkcji.
	Uwaga:	 (domyślny). Oznacza to, że drzwi są częściowo otwarte pozycji wynosi 50% pełnego limitu ruchu.
		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”.

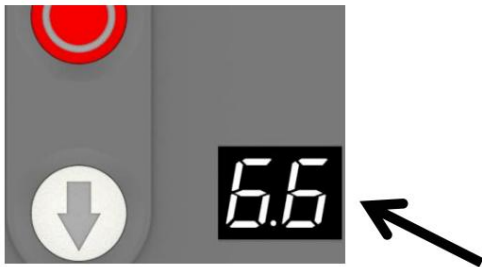
 		zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. wyświetlacz Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.1”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do portu PB1 ustawienie funkcji.
		 Wykonaj OTWÓRZ-STOP-ZAMKNIJ drzwi... Funkcja pojedynczego cyklu
		 Wykonaj ZAMKNIJ drzwi przy otwartych drzwiach pozycja graniczna. OTWÓRZ drzwi do oporu pozycja. OTWIERAĆ drzwi TYLKO pośrodku limitu podróży.
		 Wykonaj TYLKO OTWÓRZ drzwi (Określone scenariusze zastosowań, Fire alarm, czujnik podczerwieni otwierający drzwi)
		 Wykonaj CZĘŚCIOWE OTWARCIE drzwi
		 Wykonaj REVERSE podczas otwierania drzwi zamykanie (domyślne)
Uwaga:		 Wykonaj REVERSE podczas otwierania drzwi zamykanie (domyślne)
		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. wyświetlacz Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.2”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do portu PB2 ustawienie funkcji.

		 Wykonaj OTWÓRZ-STOP-ZAMKNIJ drzwi... Funkcja pojedynczego cyklu
		 Wykonaj ZAMKNIJ drzwi przy otwartych drzwiach pozycja graniczna OTWÓRZ drzwi do oporu pozycja OTWIERAĆ drzwi TYLKO pośrodku limitu podróży
		 Wykonaj TYLKO OTWÓRZ drzwi (Określone scenariusze zastosowań, alarm pożarowy, czujnik podczerwieni do otwierania drzwi)
		 Wykonaj CZĘŚCIOWE OTWARCIE drzwi
		 Wykonaj REVERSE podczas otwierania drzwi zamykanie (domyślne)
	Uwaga:	 Wykonaj REVERSE podczas otwierania drzwi zamykanie (domyślne)
 Funkcja zamka elektronicznego  		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. Naciśnij SET, na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.3”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do Elektronicznego ustawienie funkcji blokady.
		 Funkcja zamka elektronicznego jest wyłączona (domyślny)
		 Funkcja zamka elektronicznego jest włączona: 1 sekundę po tym, jak napęd bramy przejdzie do położenie krańcowe zamknięte, zamek elektroniczny jest włączony, rygiel jest wysunięty,

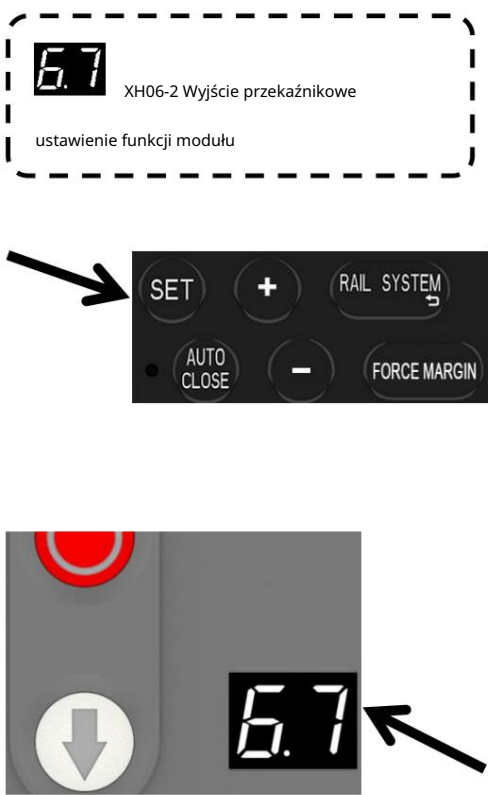
		a po 1,5 sekundy zamek elektroniczny przestaje dostarczać prąd. Po tym, jak napęd drzwiowy odbiera drzwi polecenie otwarcia na granicy zamknięcia pozycji, zamek elektroniczny będzie włączył zasilanie, aby najpierw wycofać śrubę, następnie brama zaczyna działać po 1,5 sekund, a zamek elektroniczny zatrzyma się zasilanie po uruchomieniu bramy na 1 drugi.
	Uwaga:	Domyślną funkcją zamka elektronicznego jest wyłączony.
		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. wyświetlacz Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.4”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do FLASH/ Ustawienie portu wyjściowego lampki ostrzegawczej.
		Lampka ostrzegawcza miga, gdy drzwi są otwarte działa, a lampka ostrzegawcza zgaśnie, gdy drzwi się zatrzymują. (domyślny)
		Lampka ostrzegawcza świeci się zawsze, gdy drzwi działają i świeci się kontrolka wyłączony, gdy brama się zatrzyma.
		Lampka ostrzegawcza miga, gdy drzwi działa, a kontrolka miga również wtedy, gdy brama jest
		zatrzymana, lampka ostrzegawcza świeci się zawsze, gdy drzwi działają i świeci się kontrolka zawsze włączone, także gdy brama jest zatrzymana.
		Lampka ostrzegawcza miga, gdy drzwi działa i świeci się kontrolka zawsze włączona, gdy brama się zatrzyma.
		Lampka ostrzegawcza świeci się zawsze, gdy drzwi działają i świeci się kontrolka miga także po zatrzymaniu bramy,
	Uwaga:	 oznacza: Lampka ostrzegawcza miga

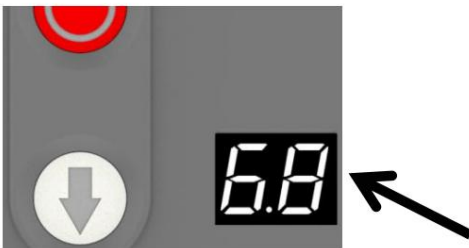
		gdy drzwi są uruchomione i ostrzeżenie światło gaśnie, gdy brama się zatrzyma. (domyślny)
		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. wyświetlacz Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.5”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do brzęczyka ustawienie funkcji
		 Brzęczyk zabrzmiał, gdy drzwi zostaną otwarte otwieranie, ale nie wydaje dźwięku, gdy zamknięcie drzwi.
		 Brzęczyk zabrzmiał, gdy drzwi zostaną otwarte zamykanie, ale nie wydaje dźwięku, gdy otwieranie drzwi
		 Brzęczyk zabrzmiał, gdy drzwi zostaną otwarte napęd działa, niezależnie od tego, czy się otwiera, czy zamknięcie
		 Brzęczyk wyłącza się.
	Uwaga:	 Brzęczyk wyłącza się. (domyślnie)

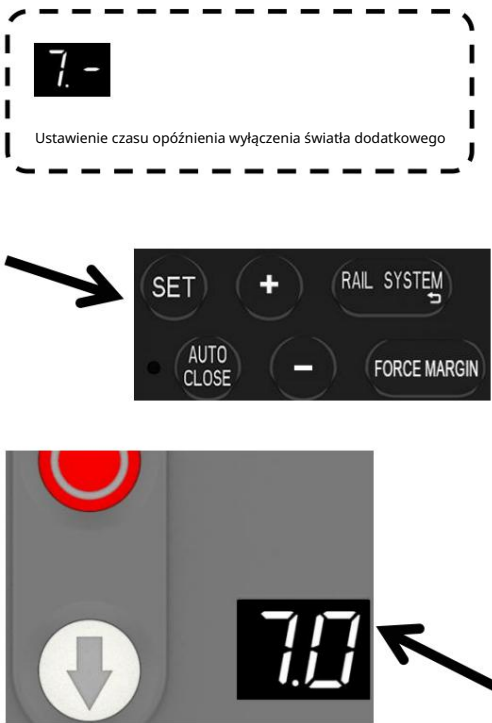
		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do „0.-” pojawi się na wyświetlaczu, a następnie zwolnij przycisk przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. wyświetlacz Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.6”. wyświetlacz.
---	---	--

		Naciśnij SET, aby wejść do ustawień funkcji modułu wyjść przekaźnikowych XH06-1. (Patrz strona - 36 Zacisk wyjściowy modułu przekaźnikowego)
		Osiągnij pozycję krańcową otwarcia, przekaźnik zamknięty
		Osiągnij położenie krańcowe zamknięcia, przekaźnik zamknięty
		Osiągnij położenie krańcowe częściowego otwarcia, przekaźnik Zamknięte
		Przed uruchomieniem napędu drzwi przekaźnik jest najpierw zamykany (regulowany czas 1-7 sekund) Naciśnij SET, aby potwierdzić i bezpośrednio wejść do Ustawienie czasu. Dostosuj stragany z  Do  za pomocą przycisków +/-.  domyślnie: reprezentuje 3 sekundy.
		Przekaźnik zawsze zwarty podczas pracy napędu bramy. Po zatrzymaniu napędu bramy przekaźnik zostanie odłączony po 1-10 minutach opóźnienie. (Regulowany czas, podobny do funkcji OPÓŹNIENIA WYŁĄCZENIA oświetlenia dodatkowego). Naciśnij SET, aby potwierdzić i bezpośrednio wejść do Ustawienie czasu. Dostosuj stragany z  Do  za pomocą przycisków +/- A=10.  oznacza: 10 minut;  domyślny: Oznacza 3 minuty. Przekaźnik
		jest zwarty podczas pracy napędu bramy.
		Gdy napęd bramy pracuje, przekaźnik miga z częstotliwością 1HZ (funkcja zewnętrznej rozszerzonej lampki ostrzegawczej)
		Przekaźnik bez działania
	Uwaga:	 domyślny. Klient może ustawić funkcję zgodnie z konkretną sytuacją użytkownika i wybrać odpowiednią funkcję przy normalnie otwartym

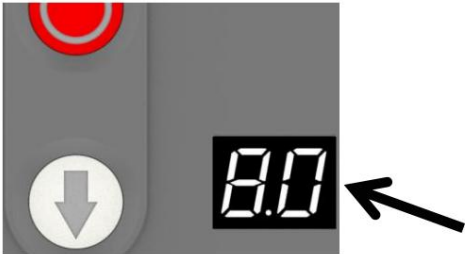
		(NO) i normalnie zamknięty (NC) funkcja przełącznika.
--	--	---

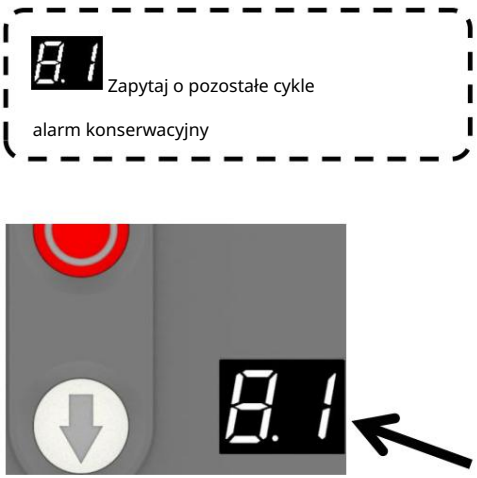
	6.7	Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do „0.-” pojawi się na wyświetlaczu, a następnie zwolnij przycisk przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.7”. Naciśnij SET, aby wejść do ustawień funkcji modułu wyjść przełącznikowych XH06-2. (Patrz strona - 36 Zaciśnij wyjściowy modułu przełącznikowego))
	1	Osiągnij pozycję krańcową otwarcia, przełącznik zamknięty
	2	Osiągnij położenie krańcowe zamknięcia, przełącznik zamknięty
	3	Osiągnij położenie krańcowe częściowego otwarcia, przełącznik Zamknięte
	4	Przed uruchomieniem napędu drzwi przełącznik jest najpierw zamykany (regulowany czas 1-7 sekund) Naciśnij SET, aby potwierdzić i bezpośrednio wejść do Ustawienie czasu. Dostosuj stragany z 1 Do 7 za pomocą przycisków +/-. 3 domyślnie: reprezentuje 3 sekundy.
	5	Przełącznik zawsze zwarty podczas pracy napędu bramy. Po zatrzymaniu napędu drzwi, przełącznik zostanie rozłączony po 1-10 minutach opóźnienie. (Regulowany czas, podobny do funkcji OPÓŹNIENIA WYŁĄCZENIA oświetlenia dodatkowego). Naciśnij SET, aby potwierdzić i bezpośrednio wejść do Ustawienie czasu. Dostosuj stragany z 1

		Do  za pomocą przycisków +/-, A=10.  oznacza : 10 minut  wartość domyślna: reprezentuje 3 minuty
		Przełącznik jest zwarty podczas napędu drzwi operacja.
		Gdy napęd drzwi działa, przełącznik miga z częstotliwością 1Hz (zewnętrznie rozszerzona funkcja lampki ostrzegawczej)
		Przełącznik bez działania
	Uwaga:	 domyślny. Klient może ustawić funkcję zgodnie do konkretnej aplikacji i wybierz odpowiednią funkcję w trybie Normal-Open (NO) i funkcję Normal-Close (NC). przełącznik.
 Wybór funkcji portu urządzenia zabezpieczającego  		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do „0.-” pojawi się na wyświetlaczu, a następnie zwolnij przycisk przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, a na wyświetlaczu pojawi się „6.0”. wyświetlacz Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „6.8”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do portu urządzenia zabezpieczającego wybór funkcji
		Użyj zestawu optycznego czujnika krawędziowego. Lub rezystor 8,2 K szeregowo z wyłącznikiem linowym.
		Użyj trójprzewodowych fotokomórek na podczerwień.
	Uwaga:	Do zwarcia używany jest rezystor 8,2 K domyślnie port bezpieczeństwa.

MENU7 	Ustawienie funkcji oświetlenia dodatkowego
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do „0.-” pojawi się na wyświetlaczu, a następnie zwolnij przycisk przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „7.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wyłączyć lampkę nocną ustawienie czasu opóźnienia. Naciśnij SET, aby wejść do menu funkcji, cyfrowy wyświetlacz lampowy  Dostosuj stragany  Do  za pomocą przycisków +/-.  domyślnie oznacza 3 minuty opóźnienia. 1 minuta na stanowisko. Można go regulować w zakresie 1-9 minuty. Wybierz czas opóźnienia lampkę sufitową, naciśnij przycisk SET, aby zapisać ustawienie, w tym samym czasie wprowadź ostrzeżenie ustawienie funkcji oświetlenia dodatkowego, cyfrowy wyświetlacz lampowy  Wyreguluj stragany z  Do  za pomocą przycisków +/-.  oznacza działanie oświetlenia dodatkowego funkcja ostrzegania jest wyłączona.  Do  oznacza: Odpowiedni ostrzeżenie 1-9 wybór drugiego czasu, 1-9 druga opcja oznacza obróbkę przed drzwiami dysk zaczyna działać.
	Uwaga: Gdy napęd bramy przestanie działać, Może być czas opóźnienia oświetlenia dodatkowego regulowany od 1 ~ 9 minut, domyślnie jest  oznacza 3 minuty przerwy opóźnienie. B. Po ostrzeżeniu o świetle dodatkowym funkcja jest włączona, lampka sufitowa

		będzie migać przez odpowiedni czas przed każdym uruchomieniem napędu bramy, i wtedy napęd bramy zacznie działać wykonywać czynności.
--	--	---

MENU8  Ustawienie funkcji alarmu konserwacyjnego		
 Alarm konserwacji ustawienie liczenia cykli   		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „8.-”. wyświetlaczu. Naciśnij SET, a na „8,0” wyświetlaczu pojawi się . Naciśnij SET, aby wejść do konserwacji ustawienie zliczania cykli alarmu.
		 Wskazuje, że konserwacja funkcja alarmu jest wyłączona (ustawienie fabryczne)
		Naciśnij SET, aby wejść do menu funkcji, wyświetlacze cyfrowe  (fabryka domyślny).
		Dostosuj stragany z  Do  Następnie  za pomocą przycisków +/-. 500 cykli na stanowisko. Metoda obliczania cykli to $500 \cdot N$, $N=01-15$. $A=10$; $F=15$ np  oznacza: $1 \cdot 500 = 500$ cykli;  oznacza: $2 \cdot 500 = 1000$ cykli;  oznacza: $10 \cdot 500 = 5000$ cykli;  oznacza: $15 \cdot 500 = 7500$ cykli

		Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 6 sekund, aby wejść do menu głównego, aż do Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „0.-”. Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „8.-”. wyświetlaczu. Naciśnij SET, a na „8,0” wyświetlaczu pojawi się . Naciskaj „+”, aż na wyświetlaczu pojawi się „8.1”. wyświetlaczu, Naciśnij SET, aby wejść do Zapytaj o pozostałe cykle alarm konserwacyjny
		Naciśnij SET, aby wejść do zapytania o funkcję, cyfrowy wyświetlacz będzie krążył  , następnie po skumulowany wyświetlacz pętli 3 razy, wyświetlanie zapytań zostanie
	Uwaga:	zakończone. A. Licznik cykli pracy nie będzie kasowany nawet po wyłączeniu napędu drzwi przywrócony do ustawień fabrycznych. B. Opis alarmu konserwacyjnego (Cykli działania będą minus 1 cyklu, po osiągnięciu napędu bramy za każdym razem do pozycji krańcowej zamknięcia) C. Kiedy zliczy się alarm konserwacyjny pokazuje 0, gdy napęd bramy pracuje do granicy otwarcia i zamknięcia stanowiska za każdym razem, dzięki uprzejmości lampa zacznie szybko migać, rozlegnie się sygnał dźwiękowy będzie słyszalny w sposób ciągły, aby przypomnieć klientowi, że drzwi i jednostka napędowa wymaga konserwacji oraz Cyfrowy w kształcie tuby wyświetli błąd  . D. Po konserwacji drzwi lub jednostka napędowa jest ukończona, musi to zrobić personel konserwacyjny wejdź ponownie do menu, aby ustawić cykle alarmów konserwacyjnych oraz cykle alarmów konserwacyjnych będą uruchom ponownie, aby liczyć.

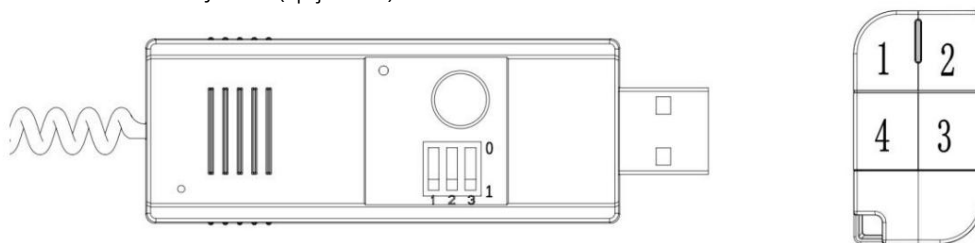
MENU9  Ustawienie kierunku obrotu silnika przekładniowego	
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET około 6 sekund, aby wejść do głównego menu, aż na wyświetlaczu pojawi się „0.-”, a następnie zwolnij przycisk. Naciskaj „+”, aż pojawi się „9.-”. wyświetlacz. Naciśnij SET, aby wejść do napędu drzwi ustawienie kierunku obrotu wyjścia
	 Kierunek obrotu napędu drzwi to do przodu. (Domyślny)
	  Kierunek obrotu napędu drzwi to odwracać
	Uwaga: Po wyregulowaniu kierunku obrotu napędu bramy należy to zrobić naucz się ponownie limitu podróży.

WYŚWIETLANIE USTEREK

Wyświetlany kod błędu	Opis błędu	Korekcja usterek
	Awaria enkodera, koder nie może pisać i odczytać dane	1. Wymień enkoder. 2. Wymień kabel enkodera
	Brak sygnału ruchu silnika wykryty,	1. Sprawdź, czy okablowanie pomiędzy ogranicznikiem a płyta sterująca jest luźna.
	Bieguny dodatnie i ujemne przewodu silnika są odwrócone	1. Wymień plus i bieguny ujemne silnika
	Prąd silnika jest za wysoki. 1. Wybierz odpowiednie sterowanie	układu i silnika 2. Sprawdź korpus drzwi. 3. Wymień drzwi dużej mocy prowadzić
	Alarm przeciążenia napędu drzwi, przekroczenie prądu	1. Drzwi się zablokowały lub drzwi jest za ciężka 2. Rozmiar bramy jest za duży 3. Sprawdź korpus bramy 4. Wymień bramę dużej mocy prowadzić
	Optyczny czujnik krawędzi bezpieczeństwa wina zestawu	1. Rezystor 8,2 K jest obwodem otwartym, brak instalacji 2. Krawędź taśmy przewodzącej jest starzejąca się lub uszkodzona
	Port funkcji kurtyny świetlnej na podczerwień/podczerwień jest uruchomiony	1. Sprawdź, czy podczerwień funkcja jest włączona 2. Włącz funkcję podczerwieni aby wykryć, czy podczerwień urządzenie jest zablokowane 3. Sprawdź, czy NO/NC okablowanie portu wyjściowego urządzenia na podczerwień jest nieprawidłowe. Port NO jest domyślnie podłączony, a następnie zostaje zamknięty strzał
	Przełącznik SD (drzwi prześciowe/furtki) zostaje uruchomiony	1. Sprawdź, czy SD Port funkcyjny portu bezpiecznego nie jest podłączony. 1.
	Alarm konserwacji cykl osiąga	Powiadom personel zajmujący się konserwacją do konserwacji bramy i napędu

	Port bezpieczeństwa trójprzewodowy usterka podczerwień	1. Trójprzewodowa podczerwień elektryczna fotokomórka jest zablokowana 2. Trójprzewodowy elektryczny na podczerwień niewydolność fotokomórka 3. Jest trójprzewodowy na podczerwień fotokomórka elektryczna produkt naszej firmy?
	Błąd portu ręcznego zwalniania łańcucha awaryjnego	1. Sprawdź, czy ręczne zwolnienie port ma zwarcie 2. Zwolnienie ręczne nie zostało zresetowane 3. Awaria ręcznego wyłącznika zwalniającego
	Błąd w komunikacji pomiędzy napędem drzwi a skrzynka kontrolna.	1. Podłącz ponownie interfejs RJ45 2. Napęd drzwi musi być wyłączony i uruchomiony ponownie 3. Wymień sieć 8P kabel.
	Krótkie nauczanie limitu ruchu 1. Ponowne nauczanie się limitu ruchu 2.	Błąd danych pozycji enkodera 1. Ponowne
	W trakcie samodzielnej nauki limit podróży, jeżeli wirnik jest zablokowany lub enkoder jest uszkodzony, brzęczyk zabrzmiał raz i wyświetlić „EE”.	nauczanie się położenia krańcowego. 2. Sprawdź połączenie enkodera 3. Wymień enkoder
	Zatrzymanie awaryjne funkcja przełącznika jest rozszereżony.	1. Sprawdź, czy wyłącznik awaryjny jest wciśnięty. 2. Czy wyłącznik awaryjny wykorzystuje wyłącznik normalnie zamknięty (NC). 3. Czy port zewnętrzny ZATRZYMAJ zwarcie połączenie jest luźne

OPIS MODUŁU FUNKCJI TX/RX (opcjonalnie)



1. Zewnętrzny moduł dekodujący wykorzystuje standardowy kod otwarty w formacie HCS301, tj częstotliwość 433 MHZ/868 MHZ jest opcjonalna,
2. Konstrukcja z 4 przyciskami nadajnika; Wartość klucza nadajnika 1, 8, 2, 4
3. Moduł nadajnika i skrzynka sterownicza wykorzystują do połączenia standardowy interfejs USB
4. Naciśnij krótko przycisk NAUCZ na module, zaświeci się dioda LED, naciśnij pilota kontrolę, aby nauczyć się kodu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk uczenia na module przez 6 sekund, dioda LED będzie migać przez 5 sekund, aby wyczyścić kod
5. Domyślna maksymalna ilość miejsca w nadajniku to 50 kodów, a w przypadku 50 kodów zostanie już wyuczony, kod 51. automatycznie pokryje kod 1.
6. Funkcja modułu nadajnika:
 - A. Funkcja standardowa: Cykl pojedynczego klawisza
 - B. Zignoruj funkcję wartości klucza, wszystkie klucze są ważne: OTWÓRZ-STOP-ZAMKNIJ kolejność poleceń w każdym cyklu. Dopóki nauczysz się klucza, pozostałe są ważne
 - C. Klawisz wielofunkcyjny 1: przycisk
 - 1 ^{ul} wykonuje polecenie OTWÓRZ-STOP-ZAMKNIJ w każdym cyklu;
 - 2 ^{II} przycisk wykonanie polecenia OTWARCIE CZĘŚCIOWE;
 - 3 ^{rad} przycisk wykonaj polecenie włączenia/wyłączenia oświetlenia dodatkowego;
 - cz 4 przycisk wykonania polecenia zdalnego BLOKOWANIA;
 - D. Wielofunkcyjny klawisz funkcyjny 2:
 - 1 ^{ul} przycisk wykonaj polecenie OPEN drzwi;
 - 2 ^{II} przycisk wykonanie polecenia STOP;
 - 3 ^{rad} przycisk wykonaj polecenie ZAMKNIJ drzwi;
 - cz 4 przycisk wykonanie polecenia zdalnego LOCK;
 - mi. Wielofunkcyjny klawisz funkcyjny 3:
 - 1 ^{ul} przycisk wykonaj polecenie OPEN drzwi;
 - 2 ^{II} przycisk wykonanie polecenia STOP;
 - 3 ^{rad} przycisk wykonaj polecenie ZAMKNIJ drzwi;
 - cz 4 przycisk wykonaj polecenie „CF”; (Kolejność polecenia „CF” oznacza naciśnij
 - 4 ^t przycisk, drzwi otworzą się bezpośrednio, bez działania STOP, wykonaj działanie ODWRÓCONE podczas zamykania drzwi)
7. Ustawić funkcję nadajnika za pomocą trójfazowego przełącznika DIP

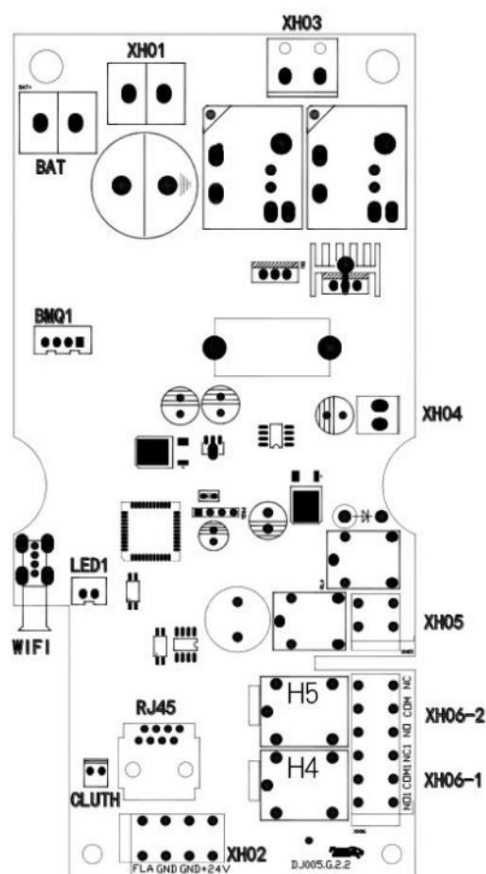
Ważna uwaga: W

przypadku korzystania z klawiszy wielofunkcyjnych należy używać standardowego nadajnika naszej firmy.

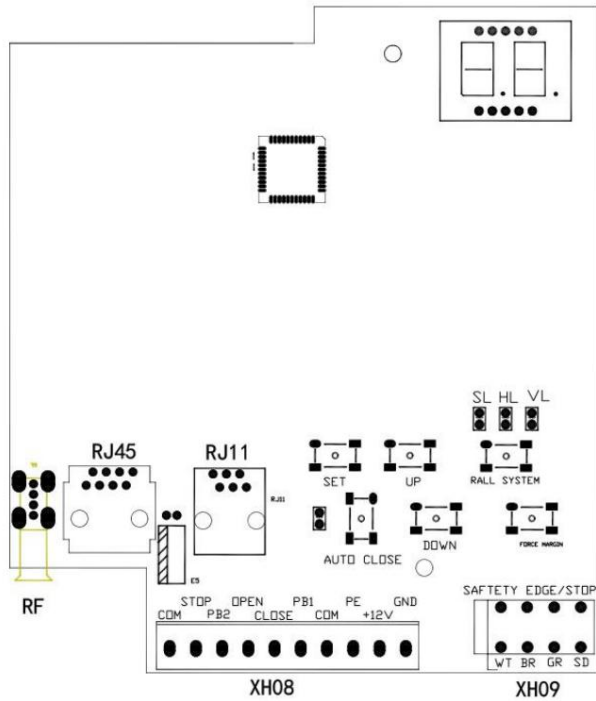
Przetwornik dostarczony przez klienta ma niespójne wartości kluczy, co może powodować awaria funkcji.

S1	S2	S3	Opis funkcji	
1	1	1	Funkcja standardowa (ustawienie fabryczne)	
0	1	1	Zignoruj funkcję wartości klucza	
1	0	1	Klawisz wielofunkcyjny 1	
1	1	0	Klawisz wielofunkcyjny 2	
0	0	1	Klawisz wielofunkcyjny 3	

SCHEMAT PODŁĄCZENIA FUNKCJI

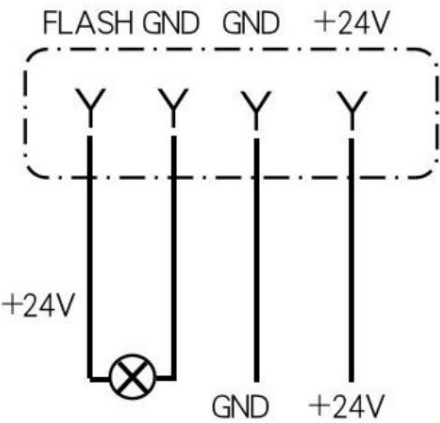


XH01	Terminal wejściowy zasilania AC24V
XH02	Port wyjściowy lampki ostrzegawczej, zacisk wyjściowy DC24V
XH03	Zacisk zasilania motoreduktora
XH04	Terminal wejściowy DC24V
XH05	Terminal zamka elektronicznego
XH06-1/XH06-2	Zacisk wyjściowy modułu przekaźnika
NIETOPERZ	Zacisk wejściowy akumulatora kwasowo-ołowiowego
RJ45	Terminal skrzynki sterującej
Wi-Fi	Terminal sterujący Wi-Fi
LED1	Dzięki uprzejmości terminal świetlny
KLUT	Zacisk ochronny tylnego sprzęgła



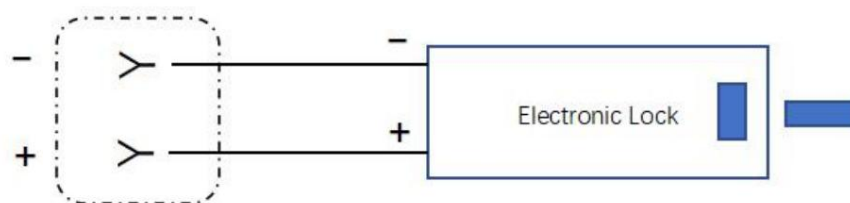
XH08	Zewnętrzny terminal funkcyjny
XH09	Terminal bezpieczeństwa
RJ45	Skrzynka sterownicza i złącze głowicy zasilającej
RJ11	Zewnętrzne połączenie ścienna z trzema przyciskami
RF	Terminal modułu nadajnika i odbiornika

XH02 Zacisk wyjściowy napędu drzwi



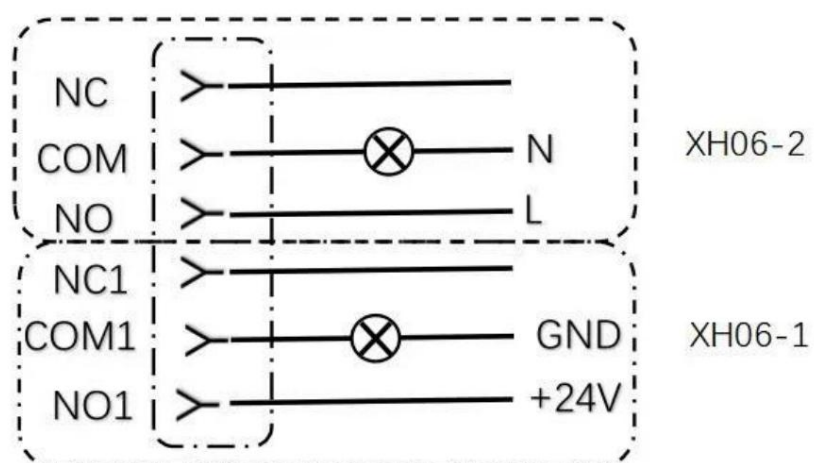
BŁYSK/MASA	Zacisk wyjściowy lampki ostrzegawczej DC24V, maksymalny prąd napędu 0,2A, funkcja menu 6.4 , zdefiniuj stan funkcji
+24 V/GND	DC 24 V / MAKS. 0,2 A

XH05 Zacisk wyjściowy zamka elektronicznego



+/-	±24V Zacisk wyjściowy zamka elektronicznego, prąd wyjściowy max. 2A, czas 3S, menu funkcji 6.3 włączony
-----	--

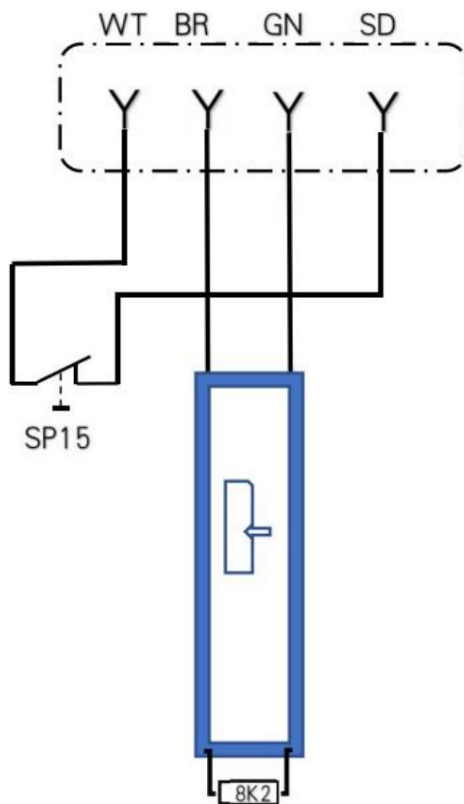
XH06 Zacisk wyjściowy modułu przekaźnika



NC/COM/NR	XH06-2 Moduł wyjść przekaźnikowych, maks. 100W. Zobacz menu funkcji 6.7 dla szczegółów
NC1/COM1/NO1	XH06-1 Moduł wyjść przekaźnikowych, maks. 100W. Zobacz menu funkcji 6.6 dla szczegółów

XH09 Terminal bezpieczeństwa

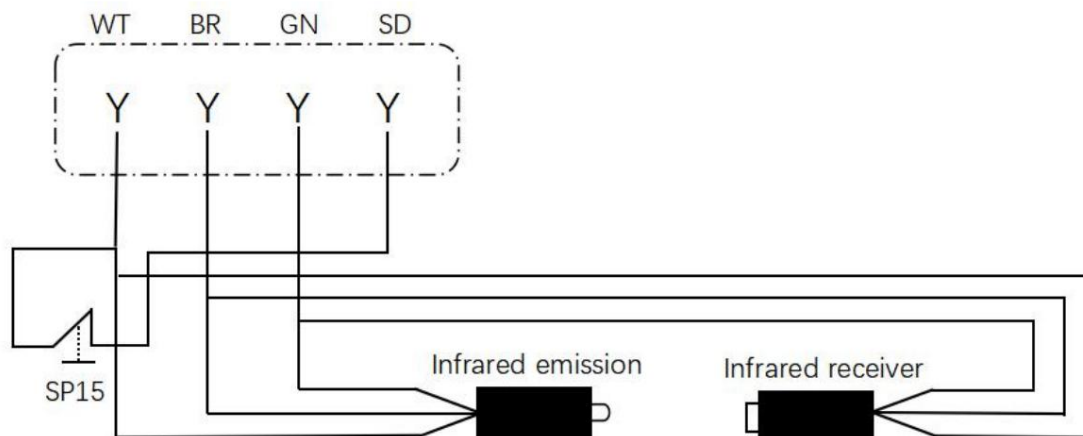
(optyczna listwa bezpieczeństwa/zabezpieczenie drzwi przejściowych)



WT	GND
BR	+12V
GN	Sygnał
SP15/SD	Styk bezpieczeństwa, zabezpieczenie przed luzem drzwi przejściowych
Uwaga: SP15 jest odłączony, napęd bramy zatrzymuje się, a wszystkie funkcje sterujące są nieaktywne. The podczas zamykania następuje zwarcie optycznej listwy zabezpieczającej, a napęd bramy następuje automatycznie odwracać.	

XH09 Terminal bezpieczeństwa

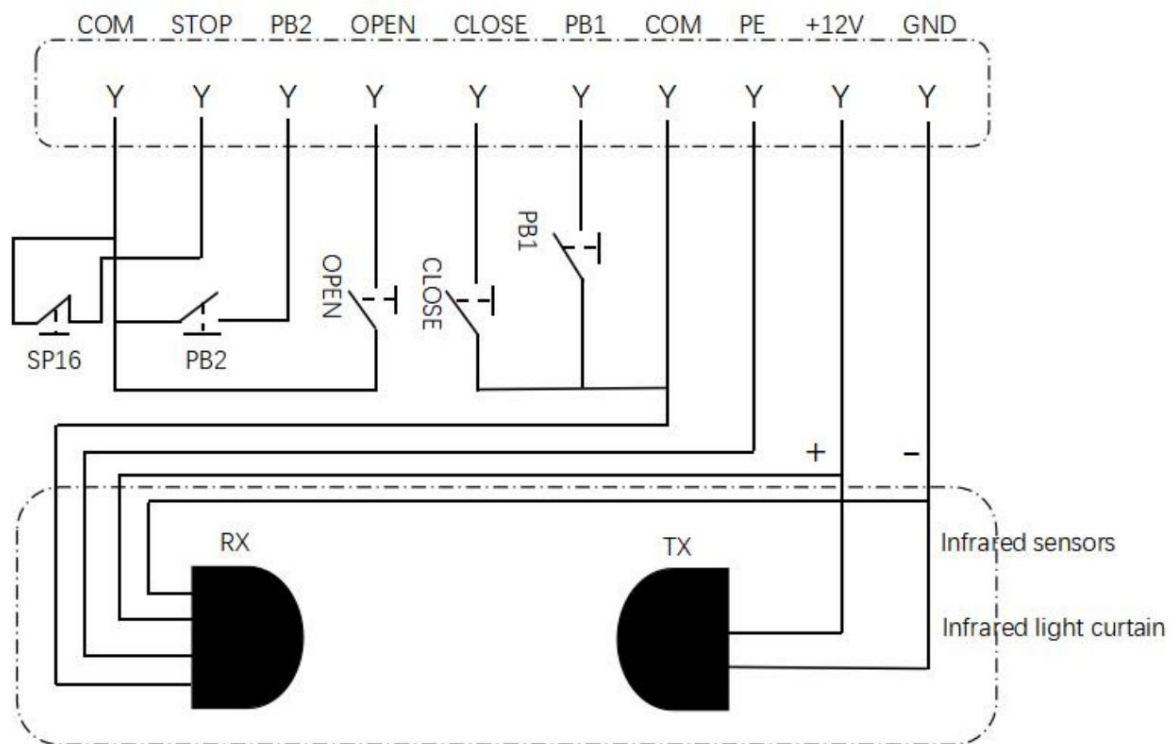
(trójprzewodowe czujniki podczerwieni/zabezpieczenie drzwi przejściowych)



WT	GND
BR	+12V
GN	Sygnal
Trzyliniowy podczerwień czujniki	Włącz menu funkcji / Włącz trójprzewodowy port czujnika podczerwieni (użyj naszych standardowych czujników podczerwieni)
SP15/SD	Styk bezpieczeństwa, zabezpieczenie przed luzem drzwi przejściowych
Uwaga: SP15 jest odłączony, silnik zatrzymuje się, a wszystkie funkcje sterujące są nieaktywne. w procesie zamykania, trójprzewodowe czujniki podczerwieni są blokowane podczas procesu zamykania, oraz automatyczny bieg wsteczny napędu drzwi.	

XH08 Terminal bezpieczeństwa

(czteroprzewodowe czujniki podczerwieni/kurtyna świetlna na podczerwień)



ZATRZYMAWAĆ SIĘ	Wyłącznik awaryjny, port normalnie zamknięty (NC), po odłączeniu napędu bramy uruchamia tryb długiego naciśnięcia
PB2	Terminal sterujący pracą napędu drzwi, zobacz szczegóły dotyczące konkretnych funkcji 6.- / 6.2 Menu funkcji port normalnie otwarty (NO).
OTWARTY	Terminal otwierania drzwi zewnętrznych, port normalnie otwarty (NO).
ZAMKNAĆ	Terminal zamykania drzwi zewnętrznych, port normalnie otwarty (NO).
PB1	Terminal sterujący pracą napędu drzwi, zobacz szczegóły dotyczące konkretnych funkcji 6.- / 6.1 Menu funkcji port normalnie otwarty (NO).
PE	Czteroprzewodowe czujniki podczerwieni, kurtyna świetlna na podczerwień, zobacz szczegóły 5.- Funkcjonować włącz menu
12 V/GND	Moc wyjściowa DC12V, maks. 0,2A

Wersja daty: 17.06.2021

Deklaracja włączenia zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE dla maszyny nieukończonych Załącznik II Część B

Deklaracja zgodności

w zakresie Dyrektywy EMC 2014/30/UE

My, firma

Wuxi Force Technology Co., Ltd. Adres:

Building H, Plainvim International Industrial Park, Wanquan Road, Wuxi, 214000 Jiangsu, Chiny,

niniejszym oświadczamy, że

poniższe produkty są zgodne z powyższymi wytycznymi WE i są przeznaczone
wyłącznie do montażu w drzwiach sprzęt.

PODSTAWA 35, PODSTAWA 50, PODSTAWA 70

Zastosowane normy
EN 12453 artykuł 5.3.2

Bramy i bramy przemysłowe, handlowe i garażowe – Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem –
Wymagania

EN 60335-1

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania ogólne

EN 60335-2-103

Elektryczne urządzenia do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo – Część 2 –
103: szczegółowe wymagania dotyczące napędów do bram, drzwi i okien.

EN 61000-6-3

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Część 6-3 Normy ogólne – Norma emisji dla środowisk
mieszkalnych, komercyjnych i lekko uprzemysłowionych

EN 61000-6-2

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Część 6-2 Normy ogólne – Norma odporności dla środowisk
przemysłowych

Maszyny niekompletne w rozumieniu dyrektywy WE 2006/42/WE są przeznaczone wyłącznie do
zintegrowania z innymi maszynami (lub z innymi niekompletnymi maszynami/
systemami) lub do zmontowania z nimi w celu utworzenia kompletnej maszyny w rozumieniu dyrektywy.
Dlatego też nie można uruchomić tego produktu przed ustaleniem, że cała maszyna/system, z którym
został zintegrowany, będzie spełniać wskazane powyżej postanowienia Dyrektywy Maszynowej.

Data: 17-06-2021

Jevonsa Lianga

Główny menadżer



Podpis