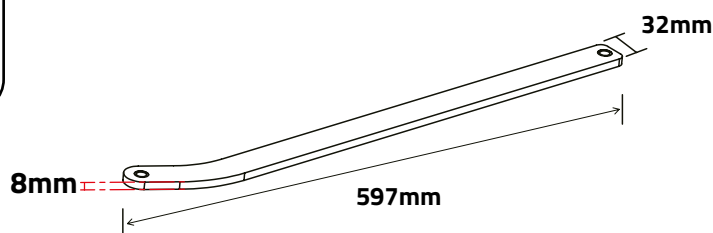
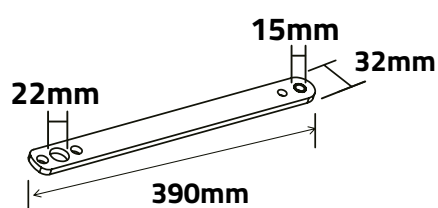
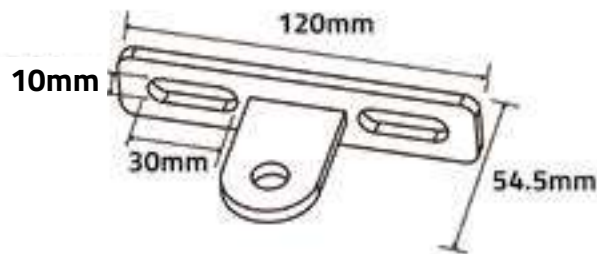
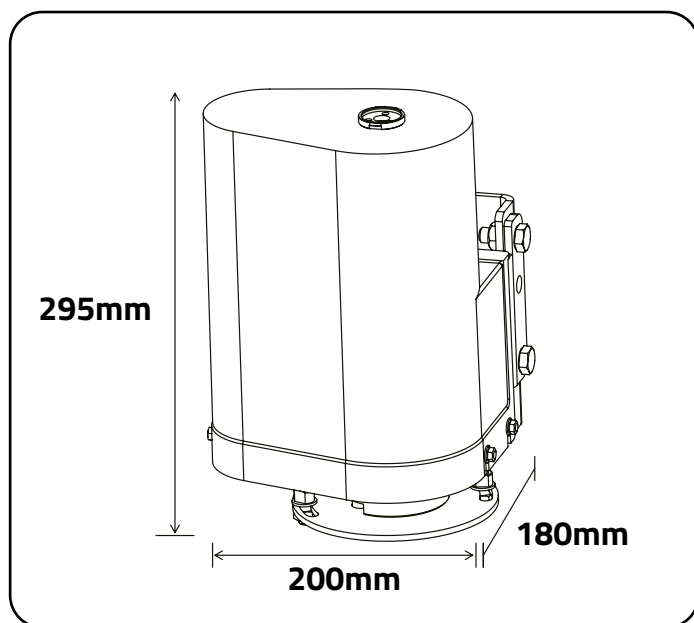


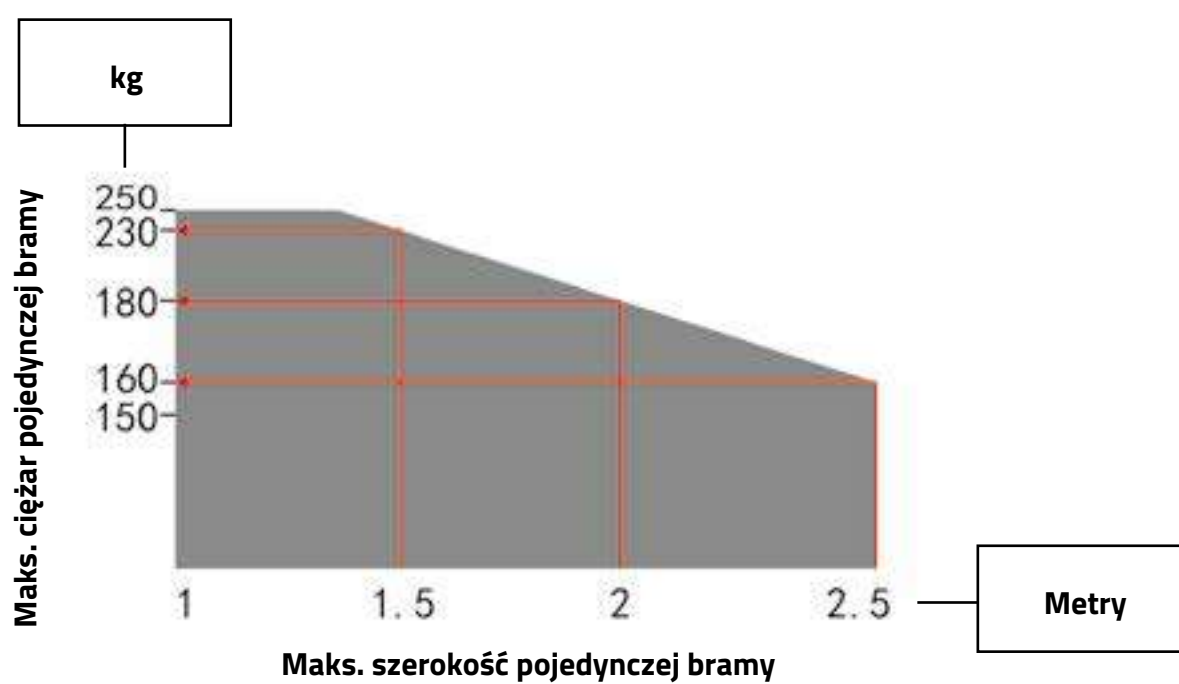
Przegląd produktów



Dane techniczne

Napięcie silnika : 24V DC 160W	Maksymalna waga pojedynczego wentylatora : : 250 KG
Moc wejściowa : 220VAC±10%	Temperatura otoczenia : -45°C ~ +50°C
Prędkość obrotowa : 54 RPM	Klasa ochrony : IP55
Prędkość wysuniętego ramienia : 1.5cm/s	Maksymalny kąt otwarcia drzwi : 110 degrés
Maks. skok ramienia : 300 mm	Pojemność znamionowa : 6300N
Maksymalny czas prądu roboczego : 5minutes	Maksymalna pojemność znamionowa : 6500N
Maksymalna długość pojedynczego odpowietrznika : 2.5 m	Masa brutto napędu bramy dwuskrzydłowej : 29.7KG
Informacje o descibels : 56dB	Natężenie prądu bezpiecznika : 10AH

Dane techniczne



Ogólne opcje i akcesoria

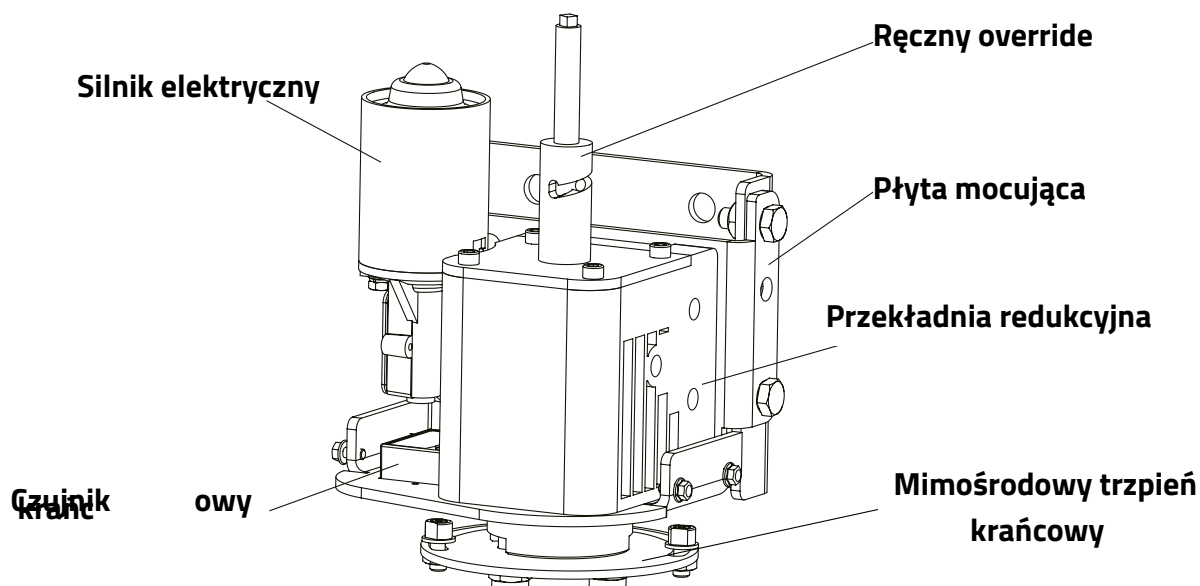
- **Gdy brama jest zablokowana:** brama się zatrzymuje.

Opcjonalnie : Kontroler otwierania bramy może być podłączony do systemu solarnego, ostrzegawczego światła błyskowego, fotokomórki, baterii rezerwowej, klawiatury i innych urządzeń kontroli dostępu.

- **Kontrola prędkości :** Prędkość otwierania i zamykania bramy może być regulowana.
- **Łagodny start :** Otwieracz bramy jest wyposażony w funkcję łagodnego startu.
- **Automatyczne zamykanie :** System otwierania bramy jest wyposażony w funkcję automatycznego zamykania z regulowanym czasem zamykania. opóźnieniem.
- **Tryb pieszy :** È possibile aprire un cancello a battente singolo o doppio.
- **Multiple Remote Transmitters :** Kontroler może łatwo pomieścić kilka unikalnych dodatkowych pilotów do sterowania otwieraczem bramy skrzydłowej. maksymalna liczba pilotów możliwych do powiązania z silnikami : 120PCS zdalnego sterowania dostępne.
- **Bateria Back Up :** DC 24V bateria back up mogą być włączone.
- **Urządzenia opcjonalne :** DC 24V Zamek do drzwi, fotokomórki, klawiatura, przycisk, duży lub mały skrzynki kontrolnej.

Brama otwieracz może być skonfigurowany, aby umożliwić płynne działanie bez hałasu.

Otwieracz bramy można skonfigurować tak, aby domyślnie włączał stan otwarcia lub stan zamknięcia w zależności od rozmieszczenia dostarczonych uchwytów sprzętowych.



Właściwości i opcje automatyki do bram skrzydłowych

M Lampa
błyskowa

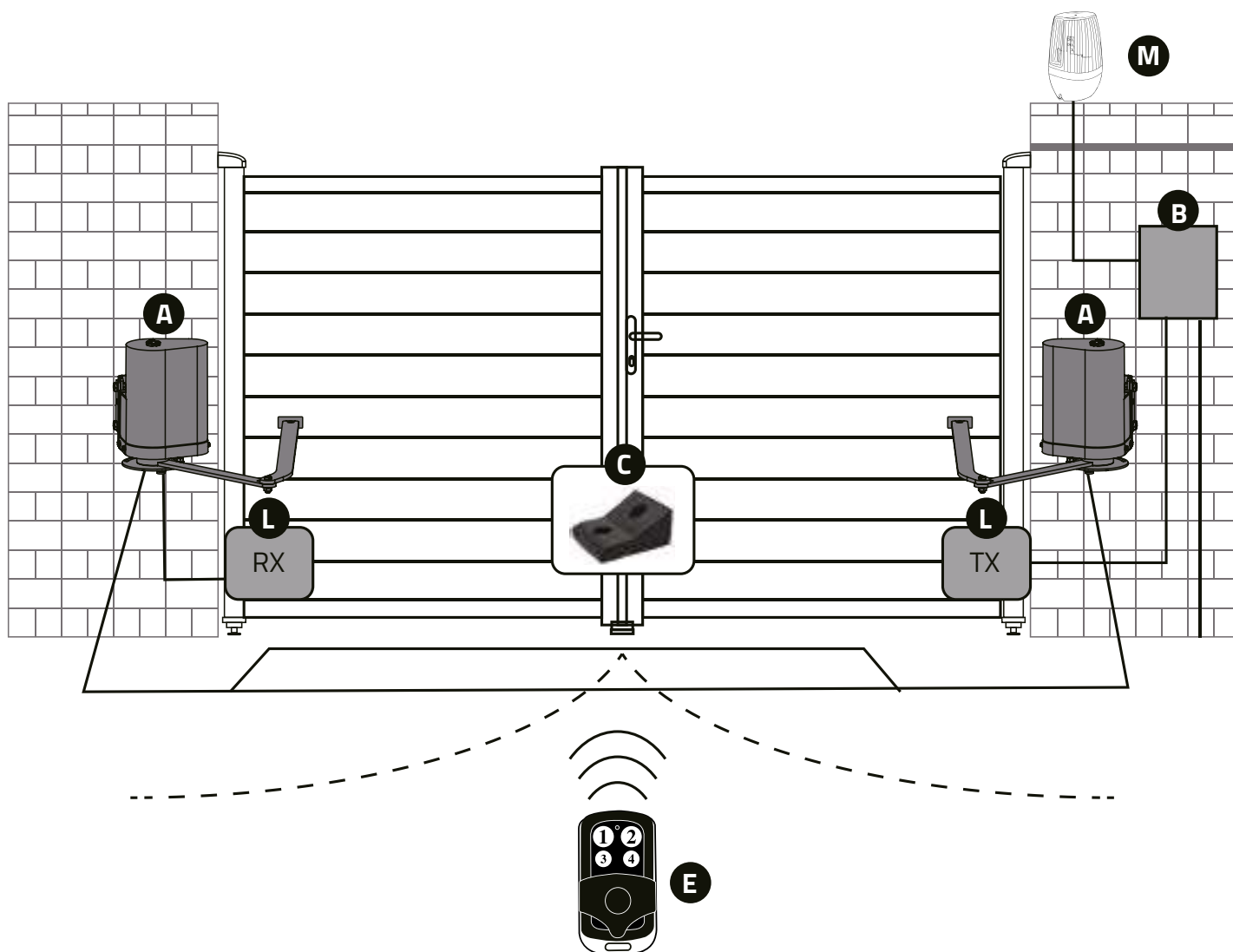
B Skrzynka
sterująca

L Fotokomórki

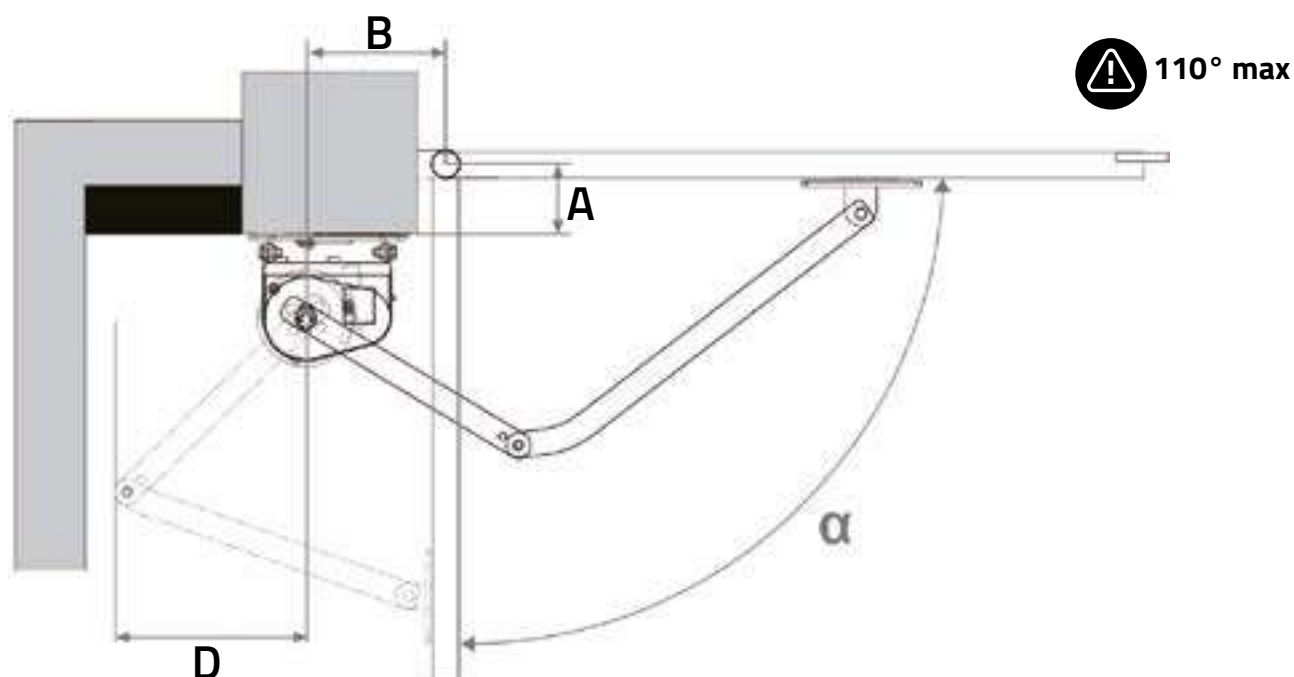
A Silnik otwierający bramę
skrzydłową

C Usunąć autozamykanie i zachować centralny
ogranicznik

E Pilot zdalnego
sterowania



Otwarcie do wewnątrz



Montaż silnika w
pobliżu do krawędzi
słupa



Konfiguracja
optymalny



Ramię, przy otwarciu,
przybywa do czarnego
obszaru

A	Angle maxi	B	D	B + D
0	110°	200	345	545
		210	345	555
		190	355	545
0	105°	200	340	540
0	100°	200	340	540

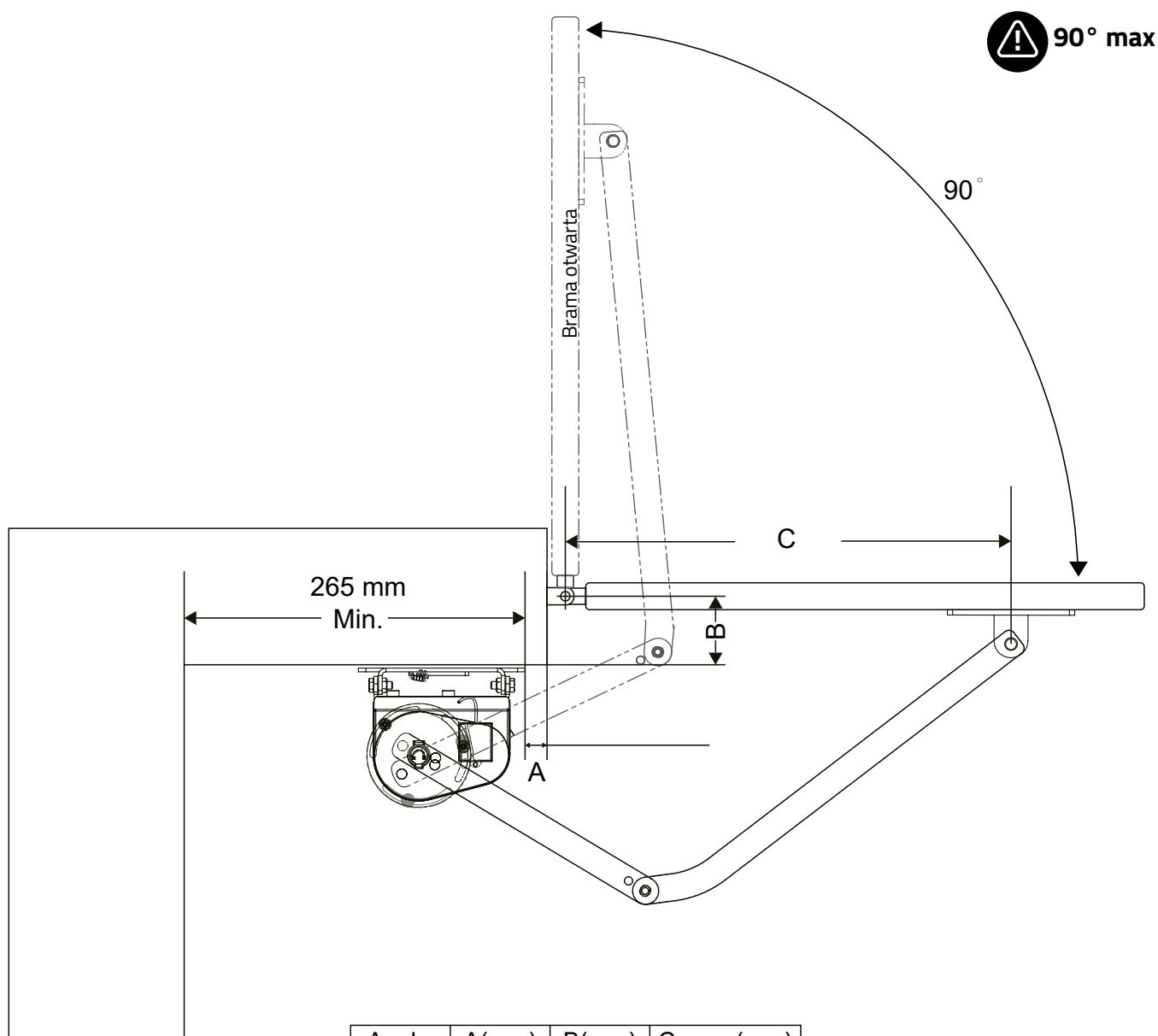
0	95°	200	330	530
0	90°	200	320	520
10-50	100°	200	340	540
		210	335	545
		220	330	550
		230	330	560
		240	325	565
		250	325	575
60-100	95°	200	335	535
		210	330	540
		220	330	550
		230	330	560
		240	320	560
		250	320	570

A	Angle maxi	B	D	B + D
110-150	110°	200	345	545
		210	345	555
		220	355	545
0	105°	230	310	540
0	100°	240	300	540
		250	310	560

160-200	90°	200	330	530
		210	330	540
		220	310	530
		230	310	540
		240	300	540
		250	300	550

210-250	90°	200	330	530
		210	330	540
		220	300	520
		230	300	530
		240	290	530
		250	290	540

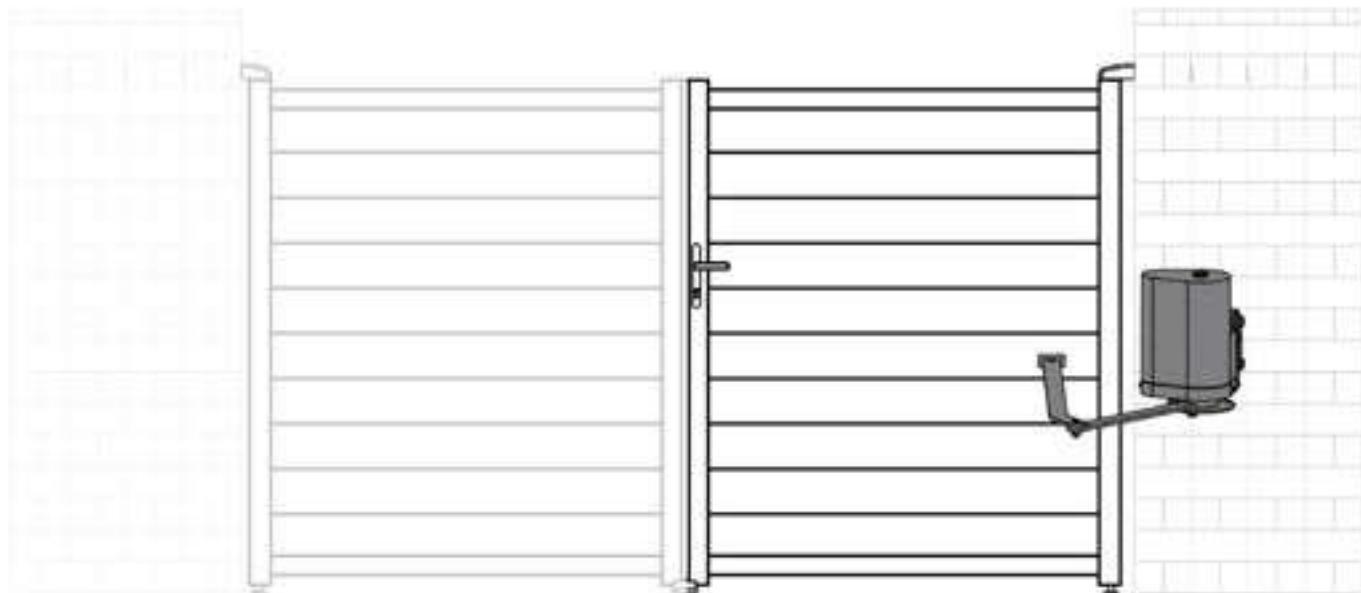
Otwieranie na zewnątrz



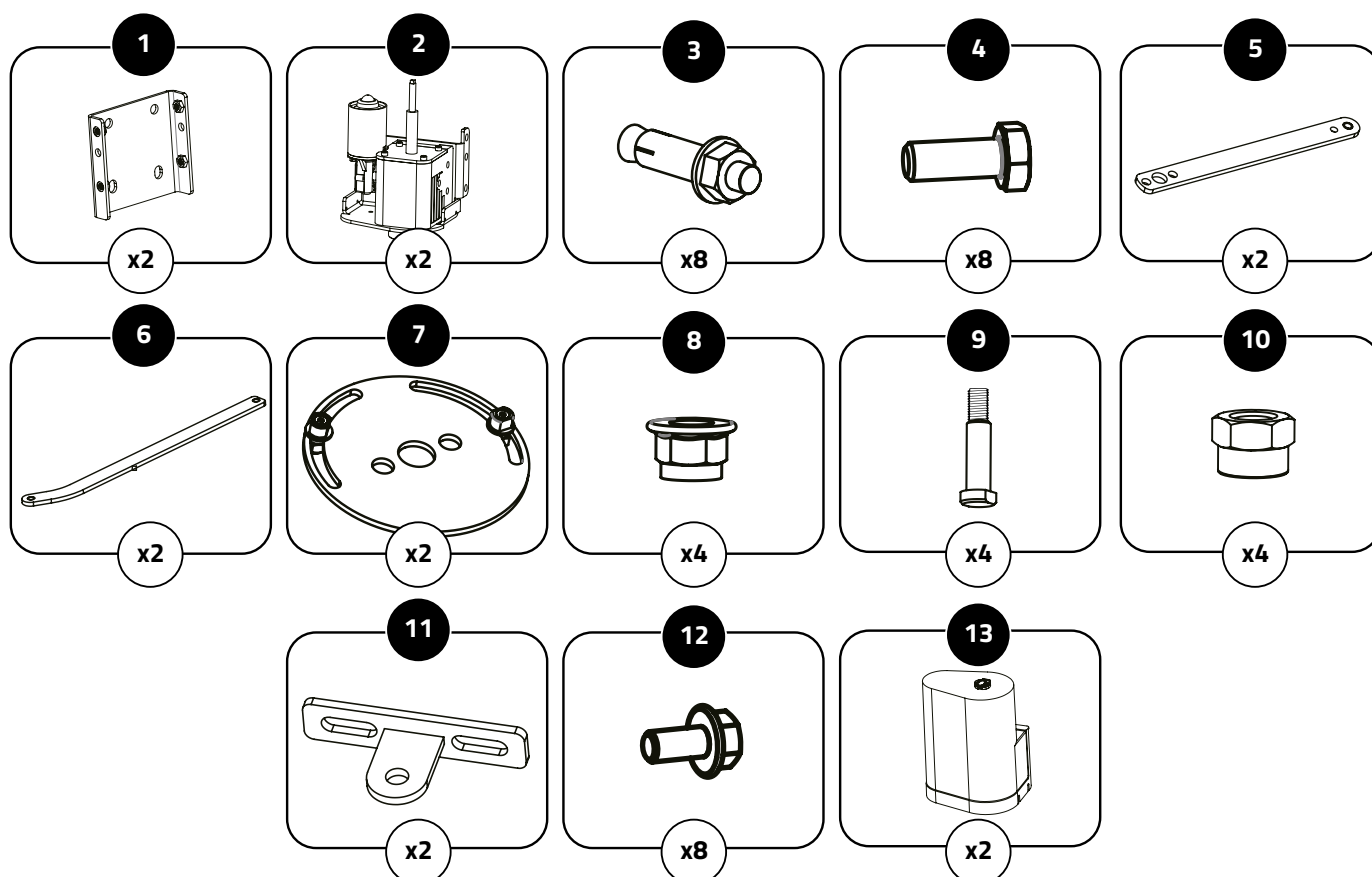
Angle	A(mm)	B(mm)	C max.(mm)
90°	40	0	540
		50	500
		100	460
		150	420
		200	380
		250	340
		300	300
	0	0	580
		50	540
		100	500
		150	460
		200	420
		250	380
		300	340

Montaż prawego ramienia

 **Płytki zbrojne**



..... Inwentaryzacja

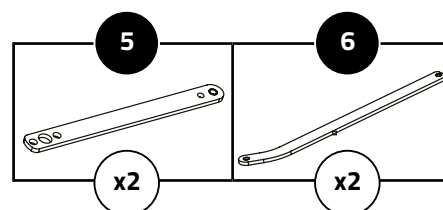
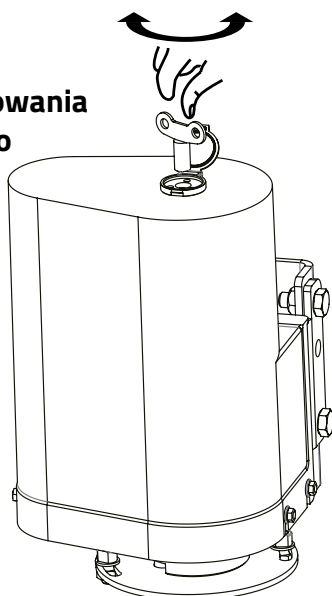


Montaż uzbrojenia

Otwieranie ręczne

Zamknięcie ręczne

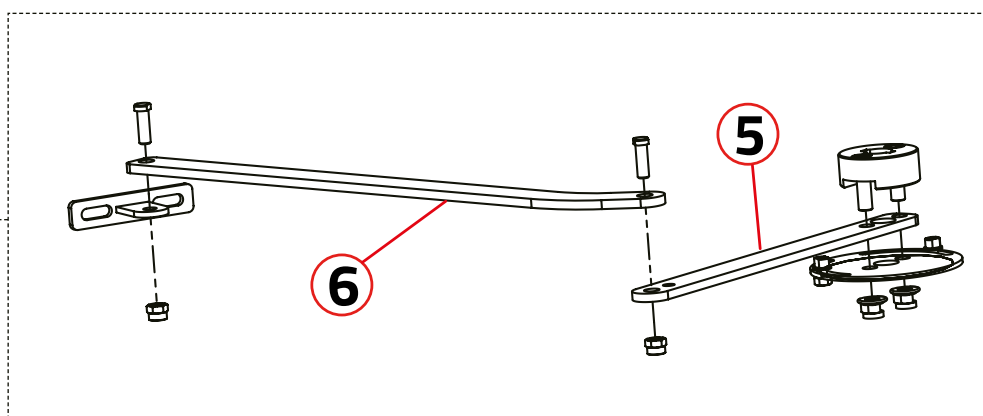
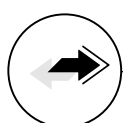
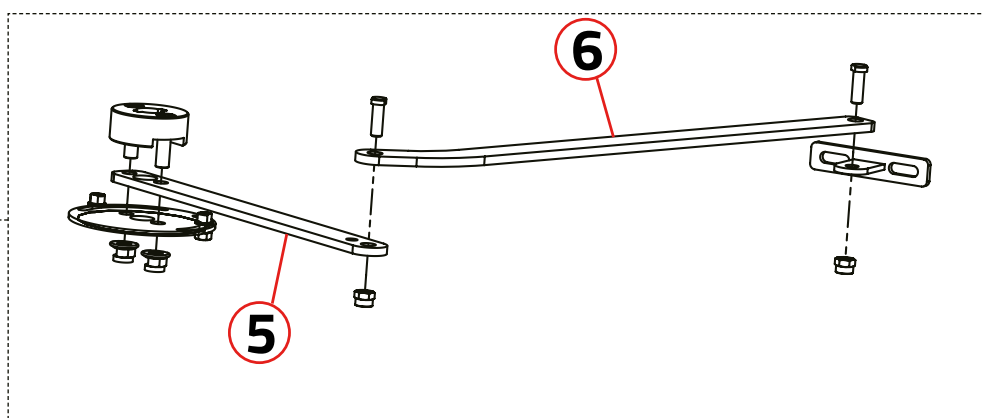
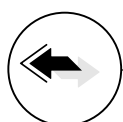
Klucz do sterowania
ręcznego

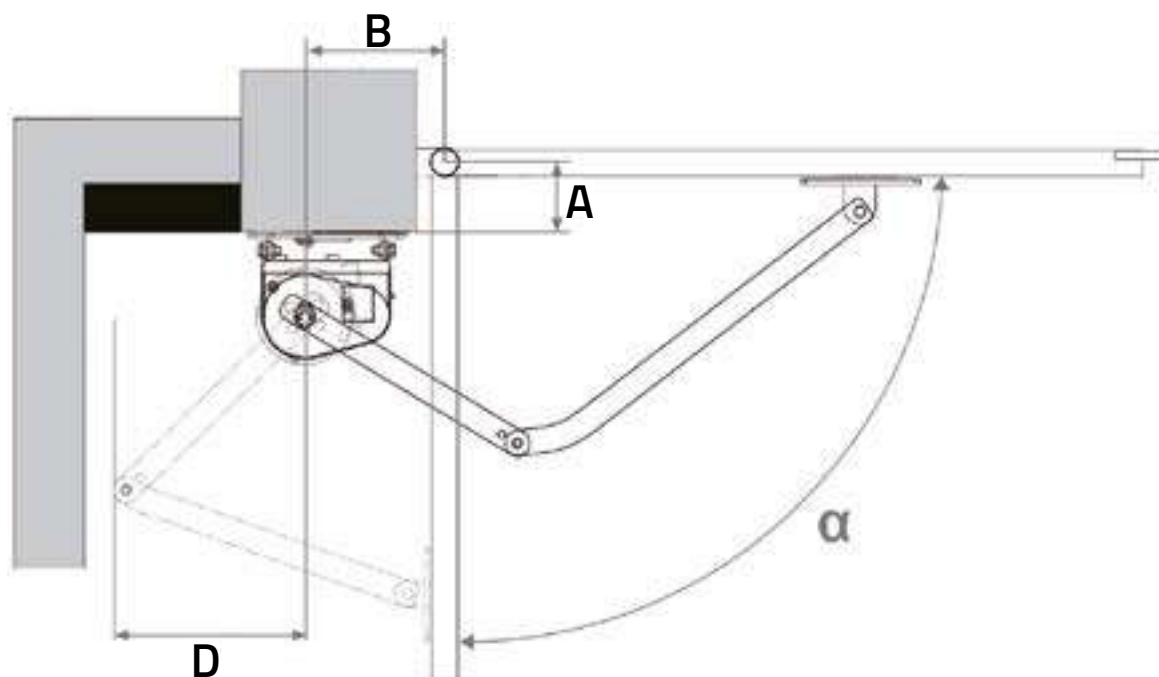


Bądź czujny!!! Otwieraj ręczny override tylko wtedy, gdy zasilanie jest odcięte.

Przekręć klucz ręcznego sterowania o 90°, aby otworzyć ręczne sterowanie.

Montaż ramion





Montaż silnika w
pobliżu do krawędzi
słupa



Konfiguracja
optymalny



Ramię, przy otwarciu,
przybywa do czarnego
obszaru

A	Angle maxi	B	D	B + D
0	110°	200	345	545
		210	345	555
		190	355	545
0	105°	200	340	540
0	100°	200	340	540

0	95°	200	330	530
0	90°	200	320	520
10-50	100°	200	340	540
		210	335	545
		220	330	550
		230	330	560
		240	325	565
		250	325	575
60-100	95°	200	335	535
		210	330	540
		220	330	550
		230	330	560
		240	320	560
		250	320	570

A	Angle maxi	B	D	B + D
110-150	90°	200	330	530
		210	320	530
		220	320	540
0	105°	230	320	550
0	100°	240	330	570
		250	310	560

160-200	90°	200	330	530
		210	330	540
		220	310	530
		230	310	540
		240	300	540
		250	300	550

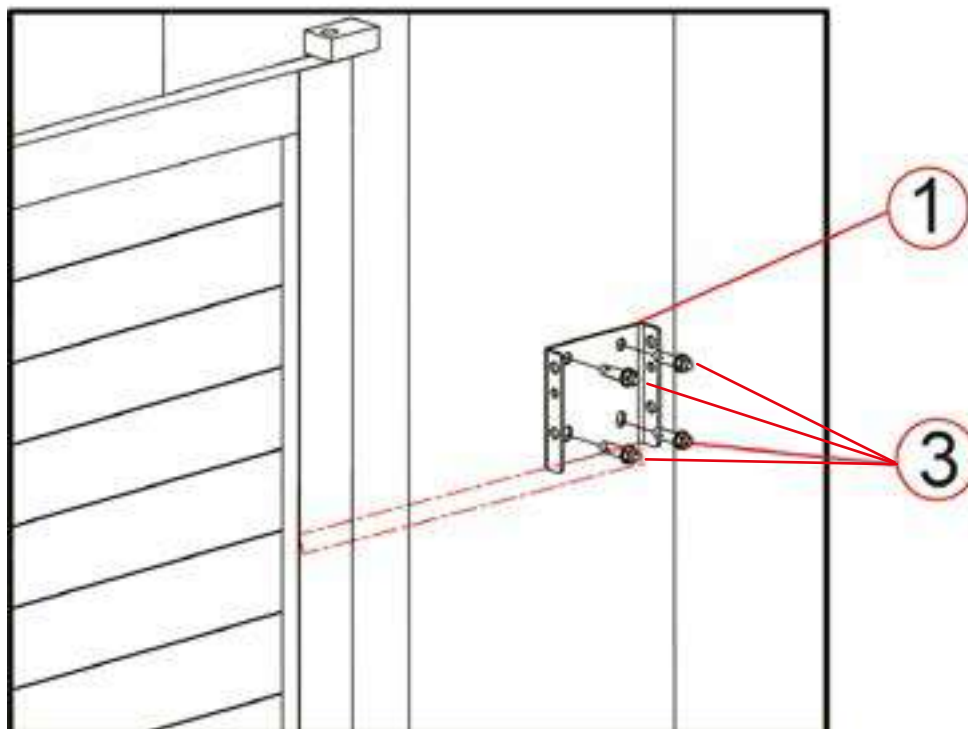
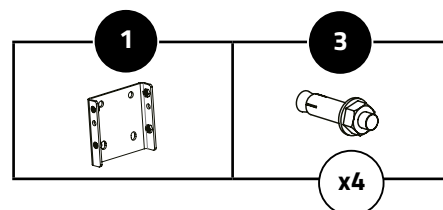
210-250	90°	200	330	530
		210	330	540
		220	300	520
		230	300	530
		240	290	530
		250	290	540

Montaż prawego ramienia

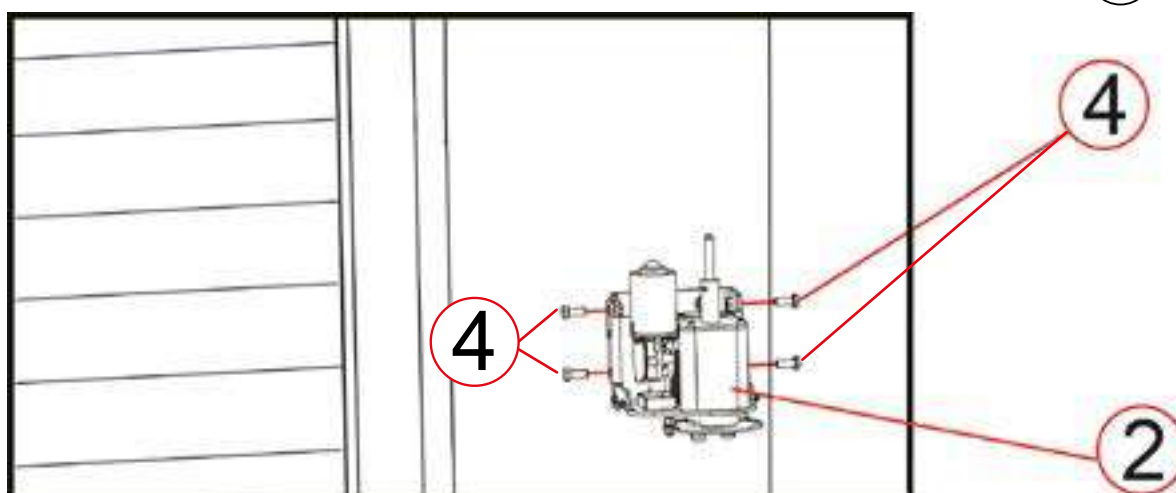
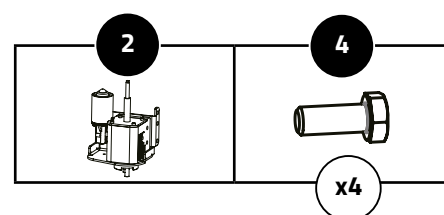
01



Płytki zbrojne

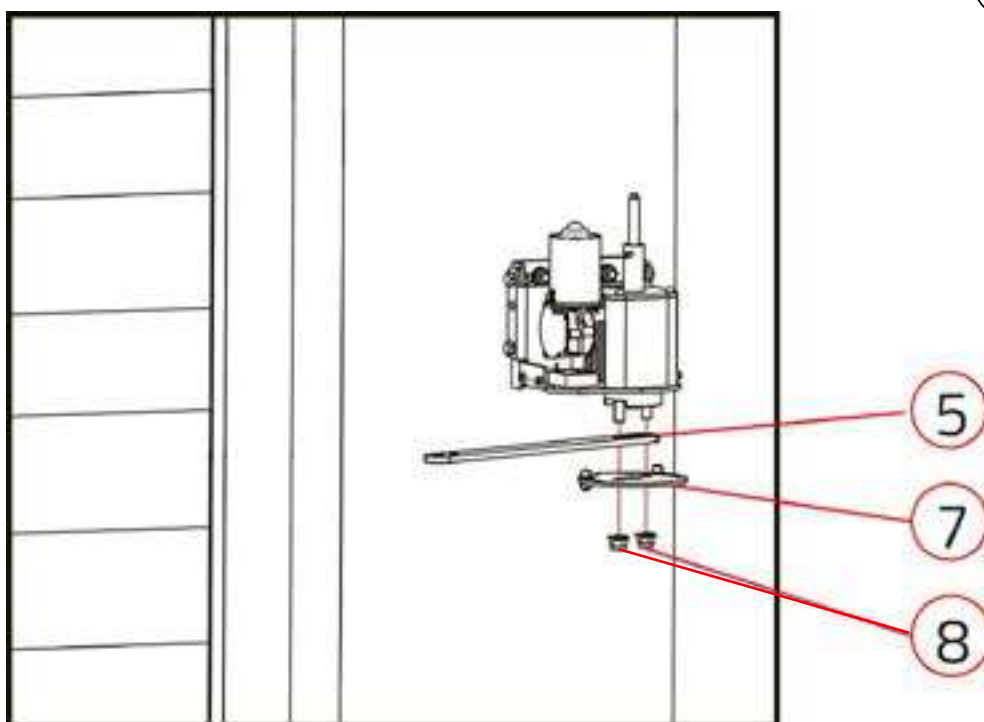
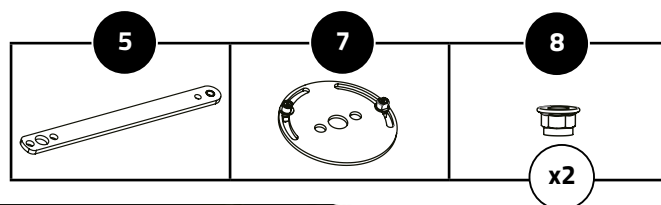


02

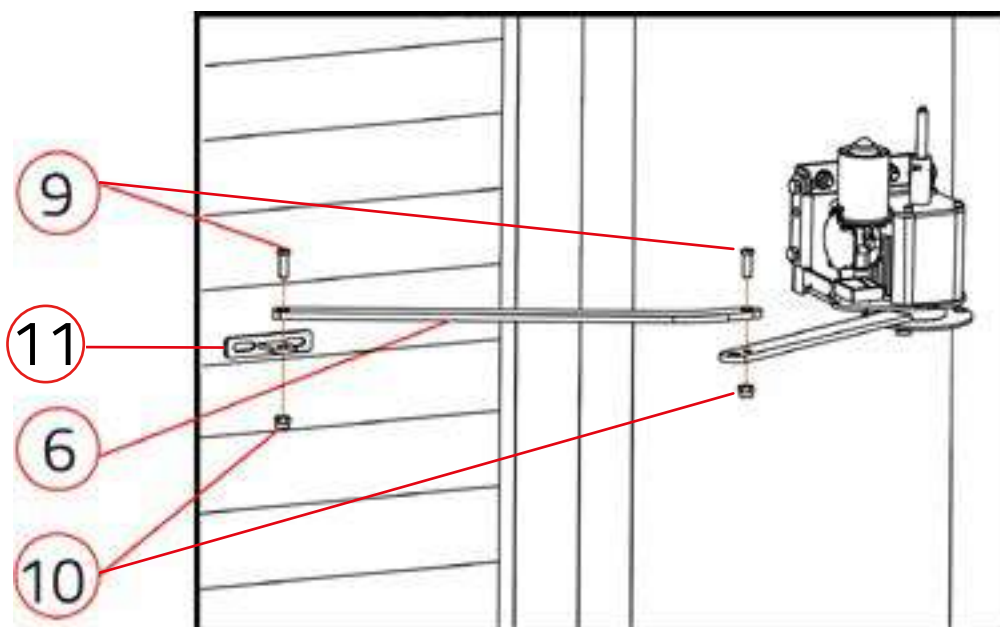
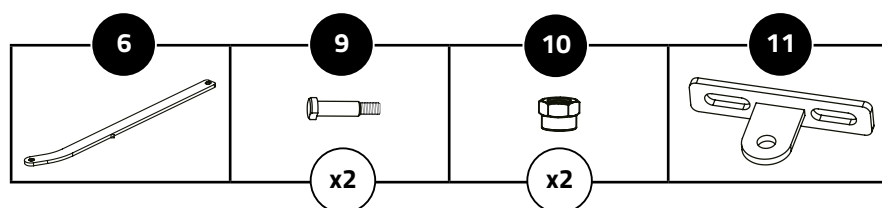


⚠ Płytki zbrojone

03

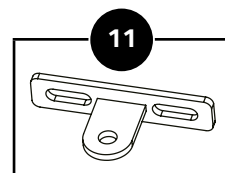


03

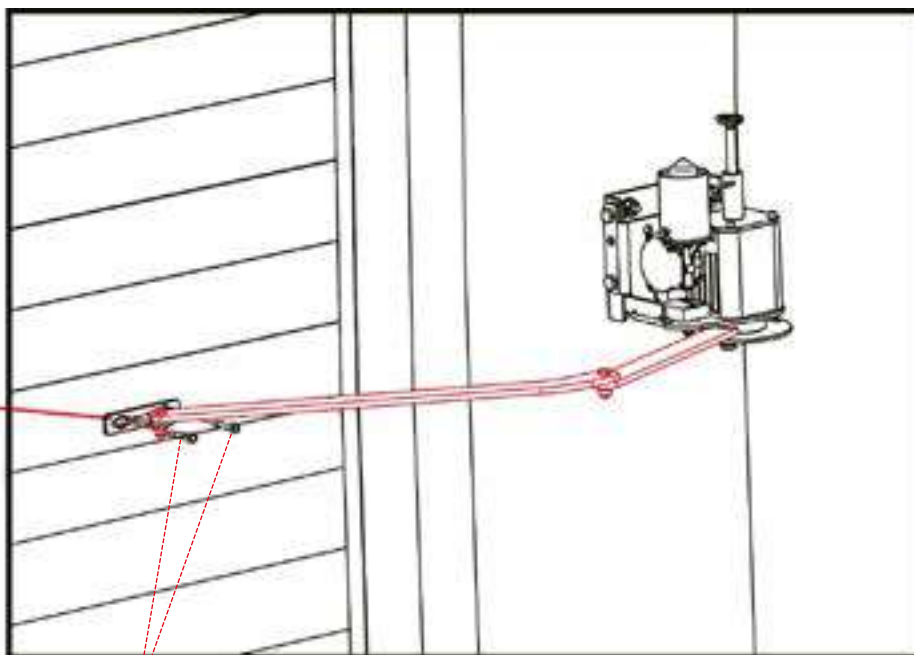


 Płytki zbrojone

05

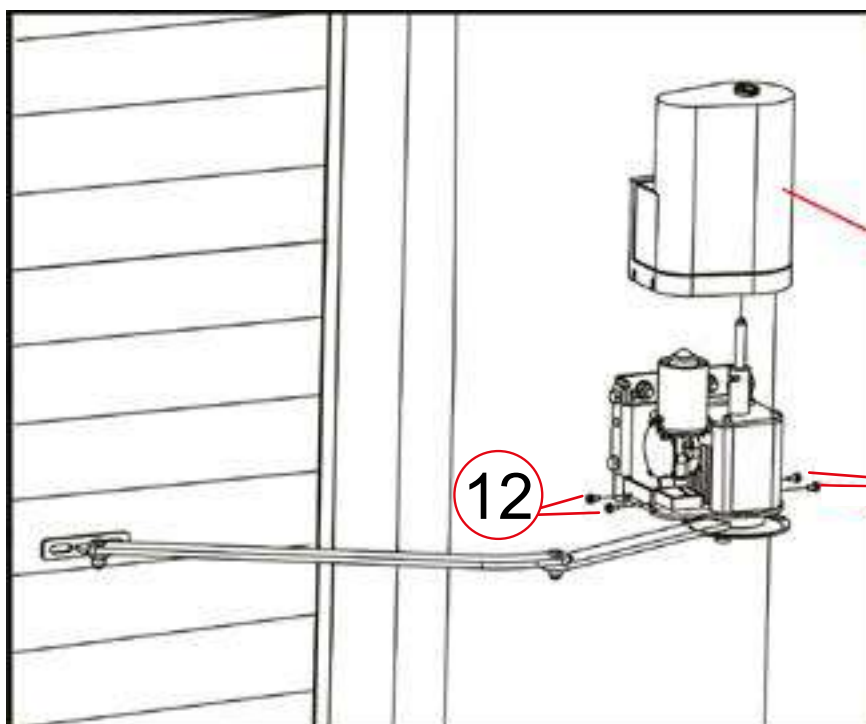
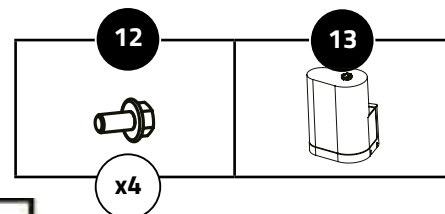


11



 nie dołączony

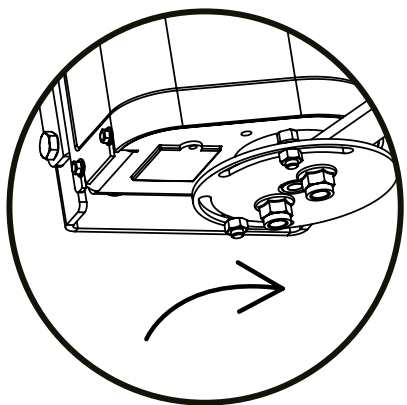
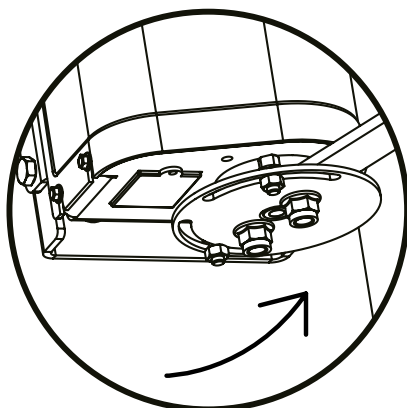
06



Ustawianie pozycji krańcowej

... Od lewego silnika

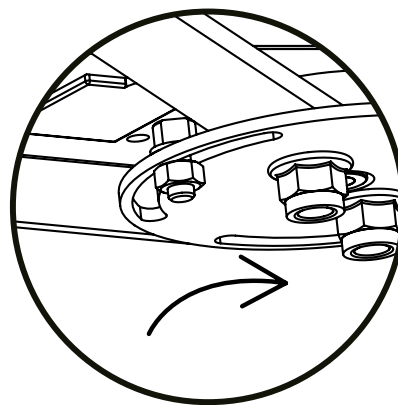
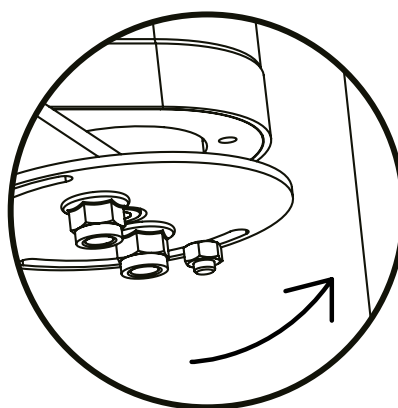
Mniejszy kąt zamknięcia jest ustawiony w kierunku strzałki. I odwrotnie.



Większy kąt otwarcia jest ustawiony w kierunku strzałki. I odwrotnie.

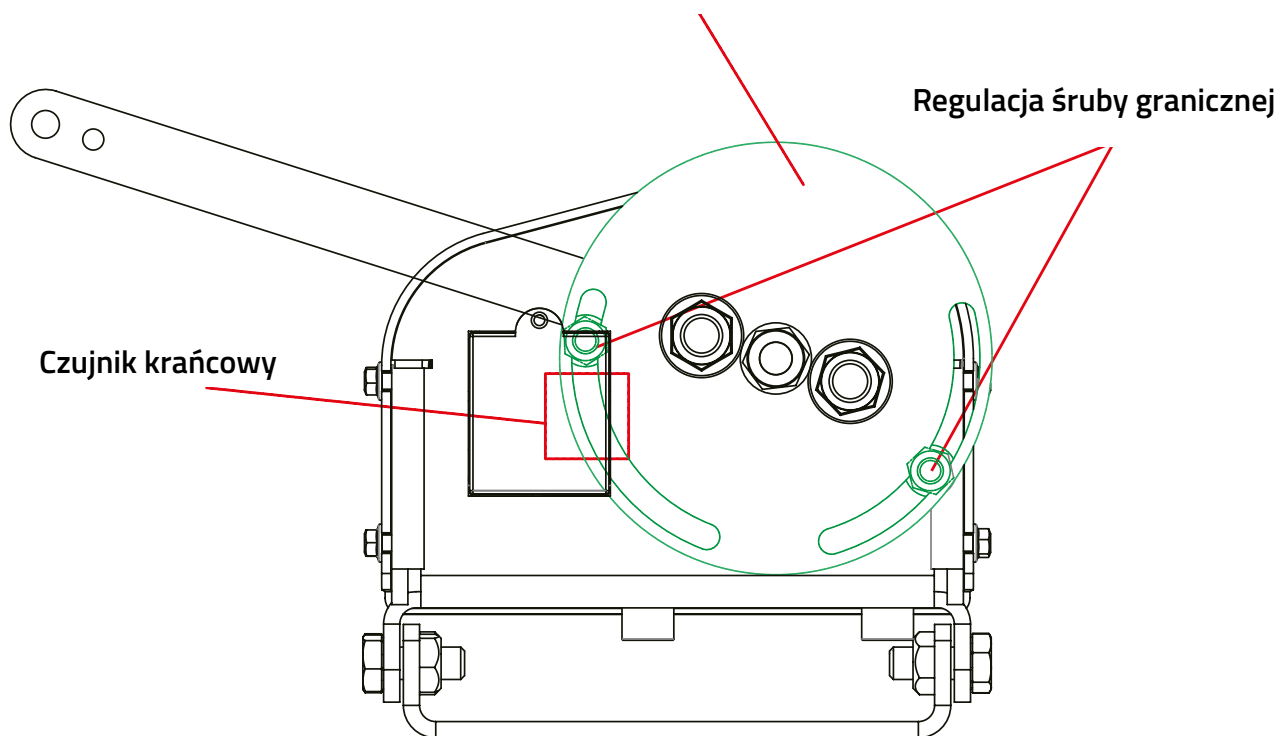
...Od prawego silnika

Im mniejszy jest kąt zamknięcia poprzez regulację w kierunku strzałki. I odwrotnie.



Im większy kąt otwarcia jest ustawiony zgodnie z kierunkiem strzałki. I odwrotnie.

Należy zawsze zwracać uwagę na prawidłowe położenie elementów ograniczających

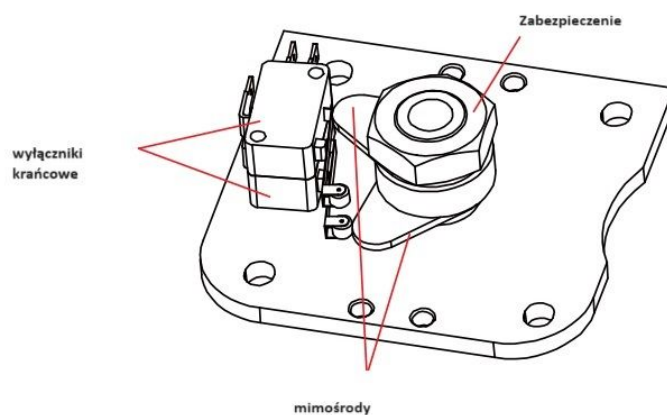


❶ Na końcu instalacji w pozycji odblokowanej. Otwórz i zamknij bramę, aby ustawić żądaną wartość żądany kąt otwarcia

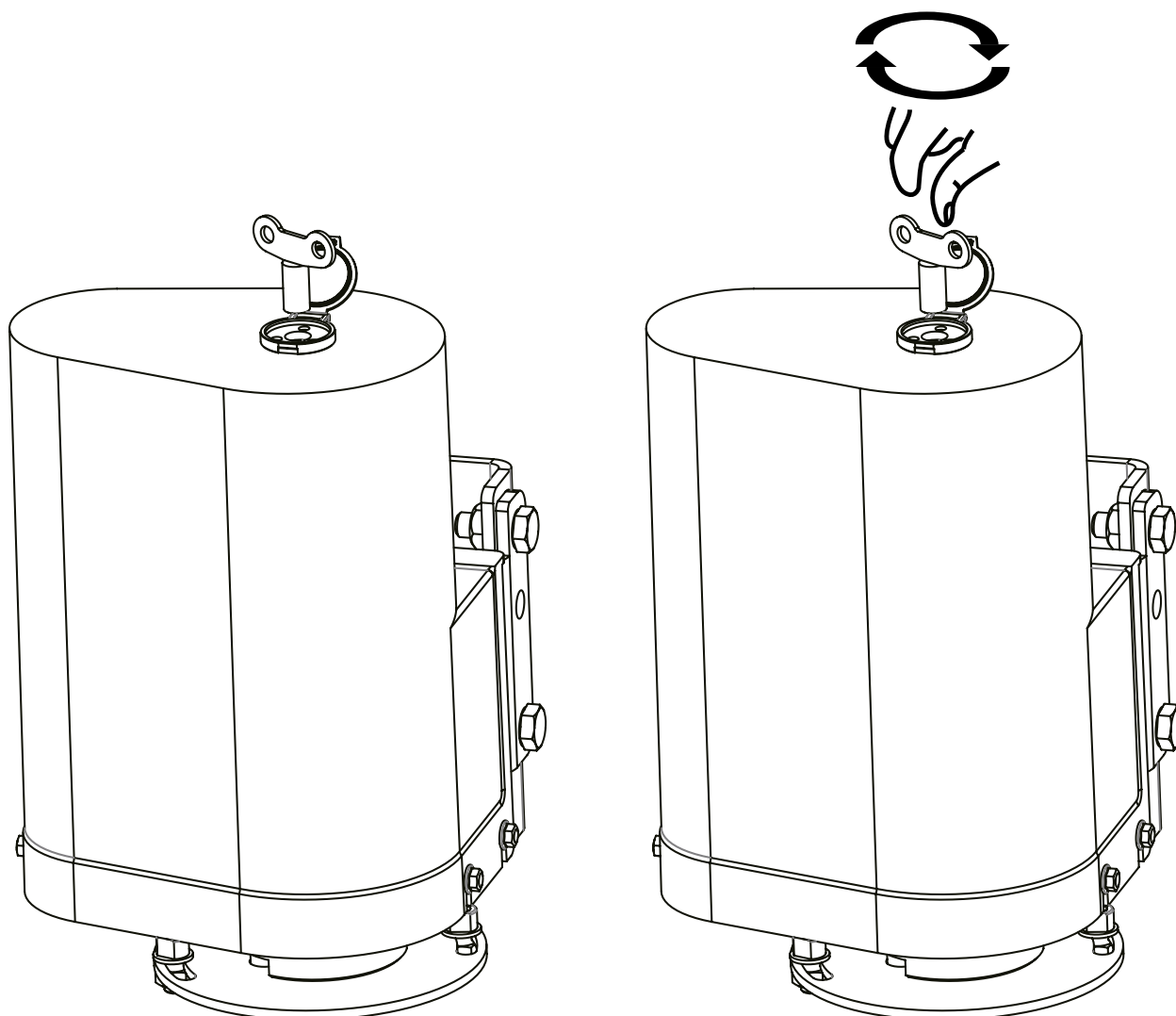
❷ Dokręcić śrubę otwierającą → **❸** Zamknąć bramę → **❹** Dokręcić śrubę zamykającą

❺ Zamknąć → **❻** Przetestować elektrycznie bramę

Jak ustawić zakres pracy



Odblokowanie ręczne

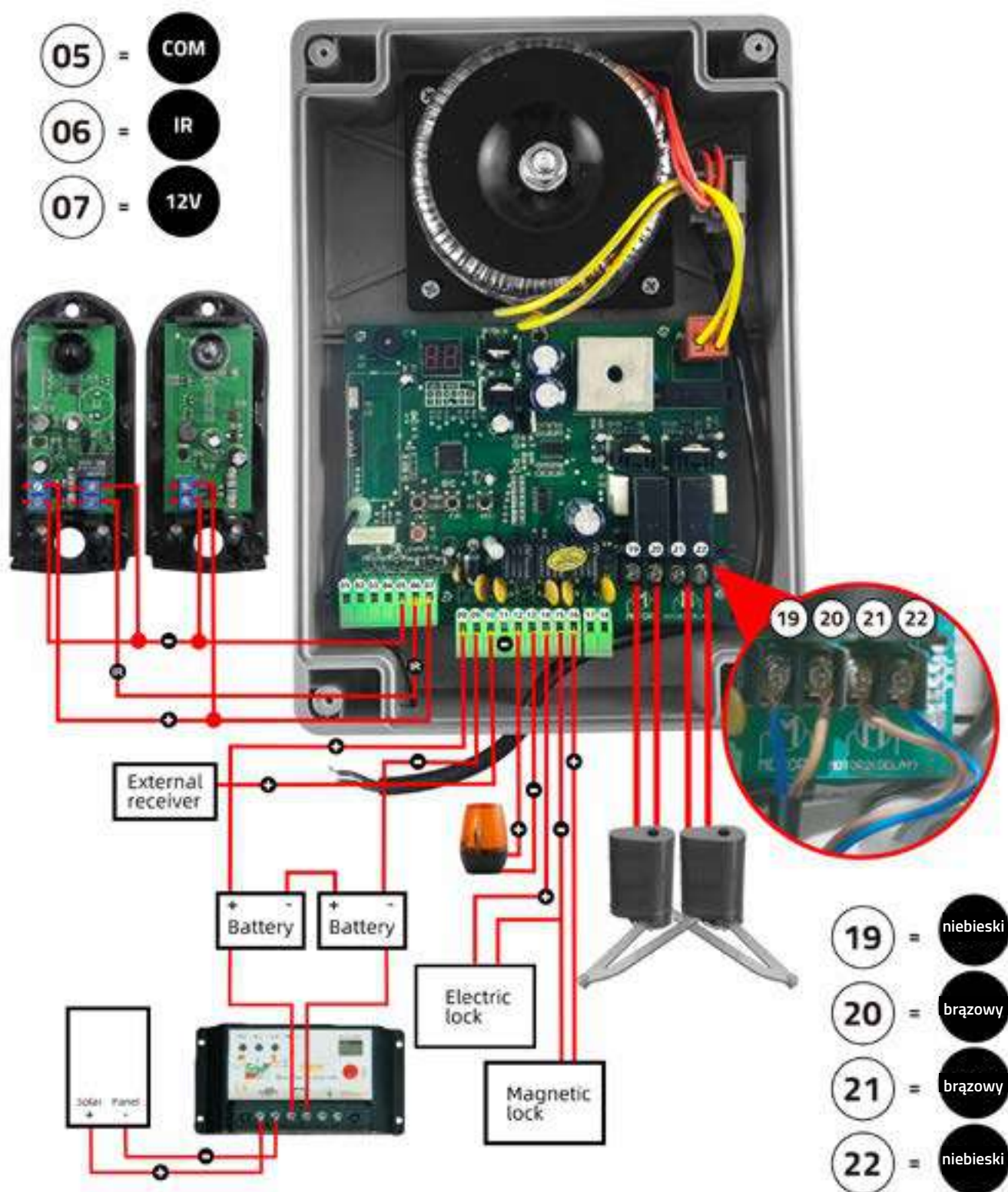


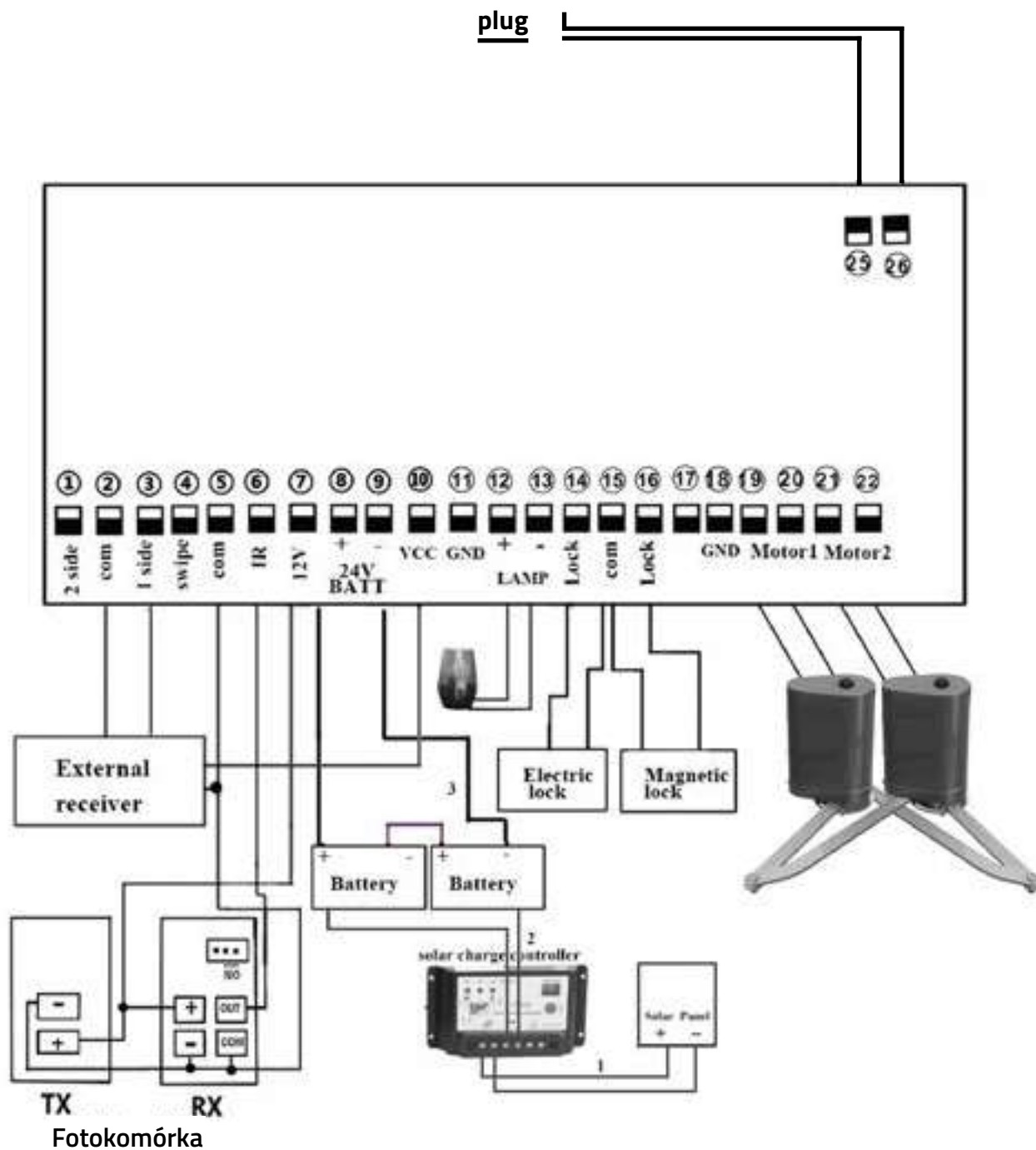
Za pomocą klucza zwalniającego przekręcić trzpień do końca w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Schemat połączeń tablicy sterowniczej



- 1 Zacisk boczny służy do podłączenia dowolnego urządzenia zewnętrznego, które obsługuje podwójną bramkę.
- 2 Zacisk COM służy do podłączania «masy» urządzeń zewnętrznych
- 3 Zacisk BOCZNY służy do podłączenia dowolnego urządzenia zewnętrznego obsługującego pojedynczą bramkę
- 4 Zacisk Swipe Card służy do podłączania dowolnych urządzeń zewnętrznych, które będą pracowały w celu otwarcia bramy. 4.
- 5 Zacisk COM jest złączem COMMON używanym do podłączenia «masy» urządzeń zewnętrznych
- 6 Zacisk podczerwieni służy do podłączenia czujnika fotoelektrycznego.
- 7 Wyjście 12V DC służy do podłączenia czujnika fotoelektrycznego (ciągły prąd wyjściowy <=200mA).
- 8 Wyjście akumulatorowe 24V służy do podłączenia akumulatora rezerwowego +.
- 9 Wyjście akumulatorowe 24V służy do podłączenia akumulatora rezerwowego -.
- 10 Wyjście 24V DC służy do podłączenia urządzenia zewnętrznego. (np. czujnik fotoelektryczny, maksymalne wyjście prądowe 1A).
- 11 Masa (GND) służy do podłączenia «masy» urządzeń zewnętrznych.
- 12 Wyjście lampy 24V DC służy do podłączenia lampy błyskowej +.
- 13 Wyjście lampy 24V DC służy do podłączenia lampy błyskowej -.
- 14 Wyjście zamka 24V DC - zacisk NF, który służy do podłączenia zamka elektrycznego.
- 15 COM jest WSPÓLNY i służy do podłączenia «masy» zamka.
- 16 Wyjście zamka 24V DC - zacisk NA, który służy do podłączenia zamka magnetycznego.
- 17 Wyjście alarmowe 24V DC.
- 18 Wyjście alarmowe 24V DC.
- 19 Zacisk Motor1 służy do podłączenia silnika 1 zainstalowanego na bramie, który otwiera się później i zamyka jako pierwszy. Zacisk ten służy do podłączenia pierwszego czerwonego przewodu (od lewej do prawej strony).
- 20
- 21 Zacisk Motor2 służy do podłączenia silnika 2 zainstalowanego na bramie, który otwiera się jako pierwszy, a zamyka jako drugi. Zacisk ten służy do podłączenia pierwszego niebieskiego przewodu (od lewej do prawej strony). WSKAZÓWKA! Jeśli w przypadku pojedynczej bramy, silnik bramowy może po prostu podłączyć zacisk Motor2 Delay.
- 22
- 23 Wejście AC24V służy do podłączenia transformatora.
- 24 Wejście AC24V służy do podłączenia transformatora.
- 25 Cyfrowy wyświetlacz służy do wyświetlania danych nastawczych.
- 26 INC+ służy do zwiększania wartości liczbowych przy ustawianiu danych.
- 27 FUN służy do rejestracji danych.
- 28 DEC- służy do zmniejszania wartości liczbowych podczas ustawiania danych.
- 29 Przycisk «learn» służy do programowania/usuwania pilota.





Pilot zdalnego sterowania

Przycisk «1» wciśnięty do obsługi pojedynczej bramy;

Przycisk «2» wciśnięty do obsługi podwójnej bramki;

Przycisk «3» wciśnięty dla wyjścia alarmowego

Zaprogramuj nowego pilota:

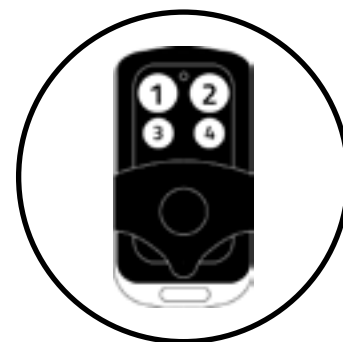
> Pierwszy krok:

Nacisnąć przycisk LEARN na płycie sterującej [29] przez ok. 1 sekundę, dioda LED zgaśnie, a następnie oznacza, że rozpoczęto już naukę Drugi krok:

Wciśnij dowolny przycisk nowego pilota na ok. 2 sekundy, następnie na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się numer pilota, a dioda LED na płycie zacznie migać cztery razy z jednym dźwiękiem brzęczyka, a teraz oznacza to, że uczenie się zakończyło się sukcesem.

Uwaga! Po wciśnięciu przycisku LEARN, jeśli w ciągu 5s nie otrzymasz nowego sygnału z pilota, dioda LED włączy się i zakończy uczenie się. Wyjmij pilota:

Wciśnij i przytrzymaj przycisk LEARN przez ok. 5 sekund, jeśli przy włączonym dźwięku brzęczyka i lampce kontrolnej LED, oznacza to pomyślne usunięcie pilota.



Ustawienie tablicy kontrolnej

Po włączeniu zasilania, wyświetlacz cyfrowy będzie sam sprawdzał się od 00-99 z dźwiękiem brzęczyka. Jeśli świeci się dioda LED wskaźnika, brzęczyk zatrzymuje dźwięk, oznacza to, że system jest normalny.

Podstawowa metoda działania:

Nacisnąć i przytrzymać przycisk [FUN], aż na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się PO. Teraz przechodzimy do ustawień menu. Za pomocą przycisku [INC+] [DEC-] można zwiększyć lub zmniejszyć numer seryjny lub wartość liczbową. Po dokładnym wyregulowaniu danych należy nacisnąć przycisk [FUN], aby zapisać dane. Przy jednym dźwięku brzęczyka zapisanie danych zakończy się sukcesem.

Po zapisaniu danych, wyświetlacz cyfrowy nadal będzie znajdował się na ustawionym numerze menu, jeżeli konieczne jest wprowadzenie kolejnego ustawienia menu, należy nacisnąć przycisk [INC+] lub [DEC-], aby wybrać i potwierdzić przyciskiem [FUN], aby wprowadzić numer menu, który ma zostać ustawiony. Na przykład po zapisaniu wartości PO i naciśnięciu przycisku [FUN], aby ją zapisać, teraz na wyświetlaczu cyfrowym nadal będzie wyświetlany numer PO, a jeśli chcesz kontynuować regulację P1, naciśnij jeden przycisk [INC+], a następnie naciśnij przycisk [FUN], aby wprowadzić ustawienie P1. Jeżeli nie ma potrzeby wprowadzania kolejnych ustawień menu, można wcisnąć przycisk [LEARN], aby wyjść z ustawienia menu.

USTAWIENIE RĘCZNE	FUN	ZAKRES (INC +/- DEC -)	USTAWIENIE DOMYŚLNE	ZAZNACZONE NA KARCIE KONTROLNEJ
P0	Ustawienie czasu łagodnego rozruchu	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Silnik 1 regulacja siły przeciągnięcia przy niskiej prędkości obrotowej.	0-20Poziom	6. poziom	MI LOW OVER LOAD
P2	Silnik 1 regulacja siły przeciągnięcia przy wysokich prędkościach obrotowych.	0-20Poziom	Poziom 10.	M1 HI OVER LOAD
P3	Silnik 2 regulacja siły przeciągnięcia przy niskich prędkościach obrotowych.	6. poziom	Poziom 10.	M2 LOW OVER LOAD
P4	Silnik 2 regulacja siły przeciągnięcia przy wysokich prędkościach obrotowych.	0-20Poziom	Poziom 10.	M2 HI OVER LOAD
P5	Do ustawiania czasu trwania wysokiej prędkości obrotowej.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	W celu ustawienia czasu automatycznego zamykania po przesunięciu karty.	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Aby ustawić czas odstępu czasu przy otwieraniu drzwi	0-10s	0(blisko)	OPEN DELAY
P8	Aby ustawić czas odstępu czasu przy zamykaniu drzwi	0-10s	0(blisko)	CLOSE DELAY
P9	Aby ustawić czas automatycznego zamknięcia.	0-99s	0(blisko)	AUTO CLOSE
PA	Aby ustawić sterowanie wyjściem alarmowym lampy	0		
PB	Aby ustawić blokadę	0-2s		
PC	Przycisk zdalnego wyboru	0-3	3	
PD	Aby wybrać pracę fotokomórki w NC lub NO	0-1	1(NC)	
PE	Aby wybrać bramę pojedynczą/ podwójną otwartą	0-1	0(podwójnie)	
PO	Zresetować	0-1	0(podwójnie)	RESET

Ustawienie tablicy kontrolnej

1. Aby ustawić czas miękkiego startu:

Gdy na wyświetlaczu cyfrowym pojawia się P0, otwieracz bramy znajduje się w ustawieniu czasu łagodnego rozruchu. Czas łagodnego rozruchu ustawiany w zakresie 0-6s, 0s oznacza zamknięcie czasu łagodnego rozruchu, maksymalny czas łagodnego rozruchu 6s. Każdorazowe naciśnięcie i zwolnienie przycisku [INC+] powoduje zwiększenie liczby o 1; każde naciśnięcie i zwolnienie przycisku [DEC-] powoduje zmniejszenie liczby o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane po upływie wybranego czasu łagodnego rozruchu, a następnie zakończyć ustawienie czasu łagodnego rozruchu (ustawienie fabryczne 2s).

2. 2. Ustawić poziom siły przeciągnięcia:

2a-- Gdy cyfrowy wyświetlacz wskazuje P1, otwieracz bramki znajduje się na silniku 1 z regulacją siły przeciągnięcia przy niskiej prędkości obrotowej. Istnieje 0-20 poziomów dla opcji, po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+], wartość ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] wartość ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane, gdy wybrany poziom siły przeciągnięcia zostanie zakończony, a następnie siła przeciągnięcia silnika 1 regulującego siłę przeciągnięcia przy niskiej prędkości obrotowej. (fabrycznie ustawiony 6 poziom)

2b-- Gdy cyfrowy wyświetlacz wskazuje P2, otwieracz bramy znajduje się na silniku 1 z regulacją siły szybkiego zatrzymania. Opcjonalnie dostępne jest 0-20 poziomów. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+], liczba ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-], liczba ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane, kiedy wybrany poziom siły przeciągnięcia zakończy się regulacja siły przeciągnięcia dla silnika 1 o wysokiej prędkości obrotowej. (fabrycznie ustawiono 10 poziomów)

2c-- Gdy cyfrowy wyświetlacz wskazuje P3, otwieracz bramy znajduje się na silniku 2 o niskiej prędkości obrotowej regulacji siły przeciągnięcia. Opcjonalnie dostępne jest 0-20 poziomów. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+], liczba ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-], liczba ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane, gdy wybrany poziom siły przeciągnięcia zostanie zakończony, a następnie siła przeciągnięcia silnika 2 regulującego siłę przeciągnięcia przy niskiej prędkości obrotowej. (fabrycznie ustawiony 6 poziom)

2d-- Gdy cyfrowy wyświetlacz wskazuje P4, otwieracz bramy znajduje się na silniku 2 o wysokiej prędkości obro-

towej regulacji siły przeciągnięcia. Opcjonalnie dostępne jest 0-20 poziomów. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+], liczba ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-], liczba ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane, gdy wybrany poziom siły przeciągnięcia zostanie ukończony, a następnie siła przeciągnięcia dla regulacji siły przeciągnięcia silnika 2 o wysokiej prędkości obrotowej. (fabrycznie ustawiono 10 poziomów)

3. Aby ustawić czas pracy z dużą prędkością:

Gdy cyfrowy wyświetlacz wskazuje P5, otwieracz bramy jest ustawiony na czas pracy z dużą prędkością obrotową. Opcjonalnie dostępne jest 0-33s. 0s oznacza, że bez wysokiej prędkości obrotowej otwieracz nadal będzie pracował z niską prędkością obrotową. Maksymalny czas pracy z dużą prędkością obrotową 33s. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+] wartość ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] wartość ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane po wybranym czasie pracy z dużą prędkością obrotową, a następnie zakończyć ustawianie czasu pracy z dużą prędkością obrotową. (ustawienie fabryczne 5s)

4. Aby ustawić czas automatycznego zamykania po przesunięciu karty:

Gdy na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się P6, otwieracz bramy jest ustawiony na czas automatycznego zamykania (UWAGA! ten czas automatycznego zamykania oznacza jedynie funkcję automatycznego zamykania, która jest realizowana przez urządzenie zewnętrzne). Opcjonalnie dostępne jest 0-99s. 0 oznacza, że automat do otwierania bram nie zamknie się automatycznie po włożeniu karty. Maksymalny czas automatycznego zamykania po włożeniu karty 99s. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+] wartość ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] wartość ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane po upływie czasu automatycznego zamykania po wybraniu karty typu «swipe card», a następnie po upływie czasu automatycznego zamykania po zakończeniu przesuwania karty. (ustawienie fabryczne 10s)

5. Aby ustawić czas interwału:

5a. Gdy na wyświetlaczu cyfrowym pojawia się P7, otwieracz bramy jest ustawiony na czas otwarcia. Opcjonalnie dostępne jest 0-10s. 0s oznacza równoczesne otwarcie podwójnych bramek. «1» oznacza, że silnik 1 zacznie się otwierać na 1 sekundę zanim silnik 2 zacznie się otwierać. Maksymalny czas interwału otwarcia 10s. Po każ-

dym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+] wartość ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] wartość ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane, gdy wybrany zostanie czas trwania interwału otwarcia, po zakończeniu ustawiania czasu trwania interwału otwarcia. (ustawienie fabryczne 0s)

5b. Gdy na wyświetlaczu cyfrowym pojawia się P8, otwieracz bramy jest ustawiony na czas przerwy w zamykaniu. Opcjonalnie dostępne jest 0-10s. 0s oznacza równoczesne zamykanie podwójnych bram. «1» oznacza, że silnik 2 rozpoczyna zamykanie na 1 sekundę przed rozpoczęciem zamykania przez silnik 1. Maksymalny czas interwału zamykania 10s. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+], liczba ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-], liczba ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane, gdy wybrany zostanie czas zamykania, po czym zakończy się ustawianie czasu zamykania. (ustawienie fabryczne 0s)

6. Aby ustawić czas automatycznego zamknięcia:

Gdy na wyświetlaczu cyfrowym wyświetlany jest komunikat P9, otwieracz bramy jest ustawiony na czas automatycznego zamykania. Opcjonalnie dostępne jest 0-99s. 0s oznacza, że mechanizm do otwierania bramy nie będzie automatycznie zamykany. Maksymalny czas automatycznego zamykania wynosi 99s. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+] wartość ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] wartość ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane po wybranym czasie automatycznego zamykania, a następnie zakończyć ustawianie czasu automatycznego zamykania. (ustawienie fabryczne 0)

7. Do ustawiania sterowania wyjściem lampy/alarmu:

Gdy wyświetlacz cyfrowy wskazuje « PA », otwieracz bramy jest włączony « ustawienie sterowania wyjściami lampy/alarmu ». Dla opcji jest 0-3. «0» oznacza, że alarm jest na modelu monostabilnym. Lampa jest bez wyjścia napięciowego po zamknięciu bramy przez łącznie 30s. Inne czasy są przy napięciu wyjściowym 12 v. «1» oznacza, że alarm jest na modelu monostabilności mo-del i lampa będzie migać tylko wtedy, gdy brama jest uruchomiona. «2» oznacza, że alarm jest na modelu bistabilnym, a lampa bez wyjścia napięciowego po całkowitym zamknięciu bramy przez 30s. «3» oznacza, że alarm jest w modelu bistabilistycznym, a lampa będzie migać tylko wtedy, gdy brama jest uruchomiona. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+] liczba ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] liczba ta zmniejsza się o 1. Wcisnąć przycisk [FUN], aby zapisać dane po wybranym czasie automatycznego zamknięcia, a następnie zakończyć ustawianie sterowania lampą/ wyjściem alarmowym. (ustawienie fabryczne 0)

8. Aby ustawić czas blokady:

Gdy wyświetlacz cyfrowy wskazuje Pb, otwieracz bramy jest ustawiony na czas blokady. Czas sterowania zamkiem oznacza czas, przez który możemy sterować zamkiem. Dla opcji jest 0-1. «0» oznacza, że czas sterowania zamkiem wynosi 0,5s, «1» oznacza, że czas sterowania zamkiem wynosi 5s. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+] wartość ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] wartość ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane po upływie wybranego czasu sterowania zamkiem, a następnie zakończono ustawianie czasu blokady. (ustawienie fabryczne 0)

9. Aby wybrać bramę pojedynczą/ podwójną otwartą:

Gdy na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się komunikat PC, otwieracz bramy znajduje się w pozycji otwarcia pojedynczej/dwukrotnej bramy. Opcjonalnie dostępne jest ustawienie 0-3. «0» oznacza, że brama nie może otworzyć się zdalnie, «1» oznacza, że może otworzyć tylko jedną bramę pojedynczą, «2» oznacza, że może otworzyć tylko bramę dwuskrzydłową, «3» oznacza, że może otworzyć zarówno bramę pojedynczą jak i dwuskrzydłową. Po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [INC+] liczba ta zwiększa się o 1; po każdym naciśnięciu i zwolnieniu przycisku [DEC-] liczba ta zmniejsza się o 1. Naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać dane, gdy wybrana brama pojedyncza/ podwójna otworzy się, a następnie zakończyć ustawianie przycisku zdalnego sterowania. (ustawienie fabryczne 3)

10. Aby wybrać pracę fotokomórki w trybie NC lub NO

Gdy wyświetlacz cyfrowy wskazuje Pd, można wybrać pracę fotokomórki w trybie NO lub NC.

Wartość 00 oznacza pracę w trybie NO, wartość 01 oznacza pracę w trybie NC.

11. Aby zresetować:

Gdy wyświetlacz cyfrowy wskazuje Po, otwieracz bramy znajduje się w stanie spoczynku. Po wprowadzeniu ustawienia Po, naciśnij przycisk [FUN], aby zapisać, a następnie pomyślnie zresetować.



LAMPA BŁYSKOWA OSTRZEŻENIE

Instrukcja bezpieczeństwa

1. Dla bezpieczeństwa, przed pierwszym uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.
2. Przed podłączeniem należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone, produkt jest produkowany bez bezpiecznika.

Specyfikacje lamp błyskowych

Napięcie robocze	12-265 VAC/DC
Nośność	< 3 W
Częstotliwość migotania	1 HZ
Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C
Poziom IP	IP54

Zespół lampy błyskowej

Wejście zasilania podłączyć do zacisku 12 płytki drukowanej dla «+» i 13 dla «-».

Moc robocza 12V-265V DC/AC

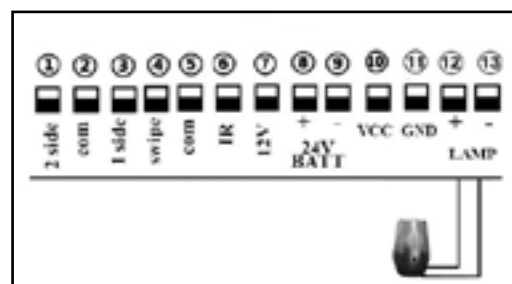
2 Przełącznik SW1

Jest to przełącznik do włączania LED w migotaniu lub oświetleniu.

Gdy SW1 przy podłączeniu, dioda LED będzie migotać po włączeniu zasilania.

Po odłączeniu SW1, dioda LED zaświeci się po włączeniu zasilania.

Proszę zapoznać się z tabelą tablicy kontrolnej, aby dowiedzieć się więcej na temat odłączania połączeń.



Fotokomórki

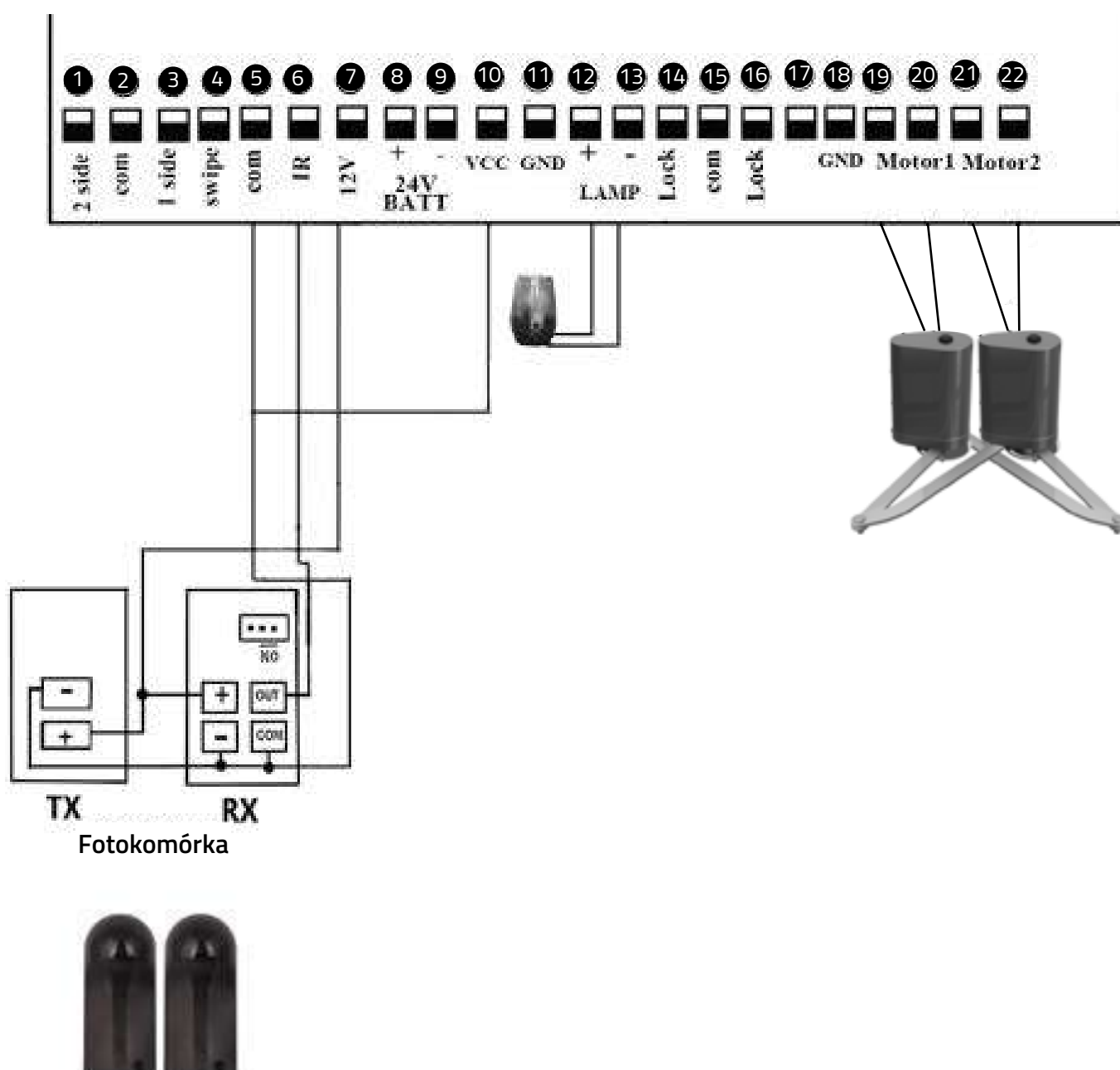
Podłączyć zacisk 4 do «COM» fotokomórki RX.

Podłączyć zacisk 5 do «IR» fotokomórki RX.

Zacisk dostarcza zasilanie dla urządzenia zewnętrznego.

Tak więc zacisk 7 należy podłączyć do «+» fotokomórki RX i TX.

Podłączyć zacisk 5 do «-» fotokomórki RX i TX.



Dichiarazione di conformità CE

Numer sprawozdania technicznego : DL-20220815011E / DL-20220816023S

Hoortrade SAS

4 bis avenue jean françois raclet 69007 lyon France

Stwierdza się, że następujący produkt :

SKU:JJ-PKM-B01 – HOORTRADE reference : STI-000122

Spełnia zasadnicze wymogi ustanowione w następujących dyrektywach :



Low Voltage Directive :

EN 60335-2-103:2015

EN 60335-1: 2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021

I spełnia następujące normy:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3/2013 + A1:2019 + A2:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020, EN 61000-4-4:20212

EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-6:2022, EN IEC 61000-4-11:2020

«Producent deklaruje również, że nie jest dozwolone używanie wyżej wymienionych komponentów w takim czasie, w jakim system, w którym są one zastosowane, jest uznany za zgodny z dyrektywą europejską.

Wszelkie zmiany dokonane w urządzeniu bez naszej wcześniejszej akceptacji powodują, że niniejsza deklaracja jest nieważna.»

Principali caratteristiche tecniche :

Napięcie silnika: 24VDC 160W.

Moc wejściowa: 220-230VA ± 10 +/- 10% / 160w

Prędkość obrotowa: 54 obr/min.

Wydłużona prędkość ramienia: 1,5 cm/s.

Maksymalny skok ramienia: 300 mm.

Dalszy czas pracy: 5 minut

Maksymalna długość pojedynczego otworu wentylacyjnego: 2,5 metry.

Maksymalny ciężar pojedynczego otworu wentylacyjnego: 250KG

Temperatura otoczenia: -20°C ~ 50°C

Klasa ochronna: IP55

Maksymalny kąt otwarcia bramy: 110 gradi

Maksymalny szczyt N: 6500

Numer seryjny : 2022/10/00001 a YYYY/MM/xxxxx

Sporządzono w Lyonie, 04 października 2022 r.

Naam van de ondertekenaar: **CHARPE**

Status : **PRESIDENT**

Handtekening :

