

WSRC007

Receiver for Garage Door with photocells and alarm beacon

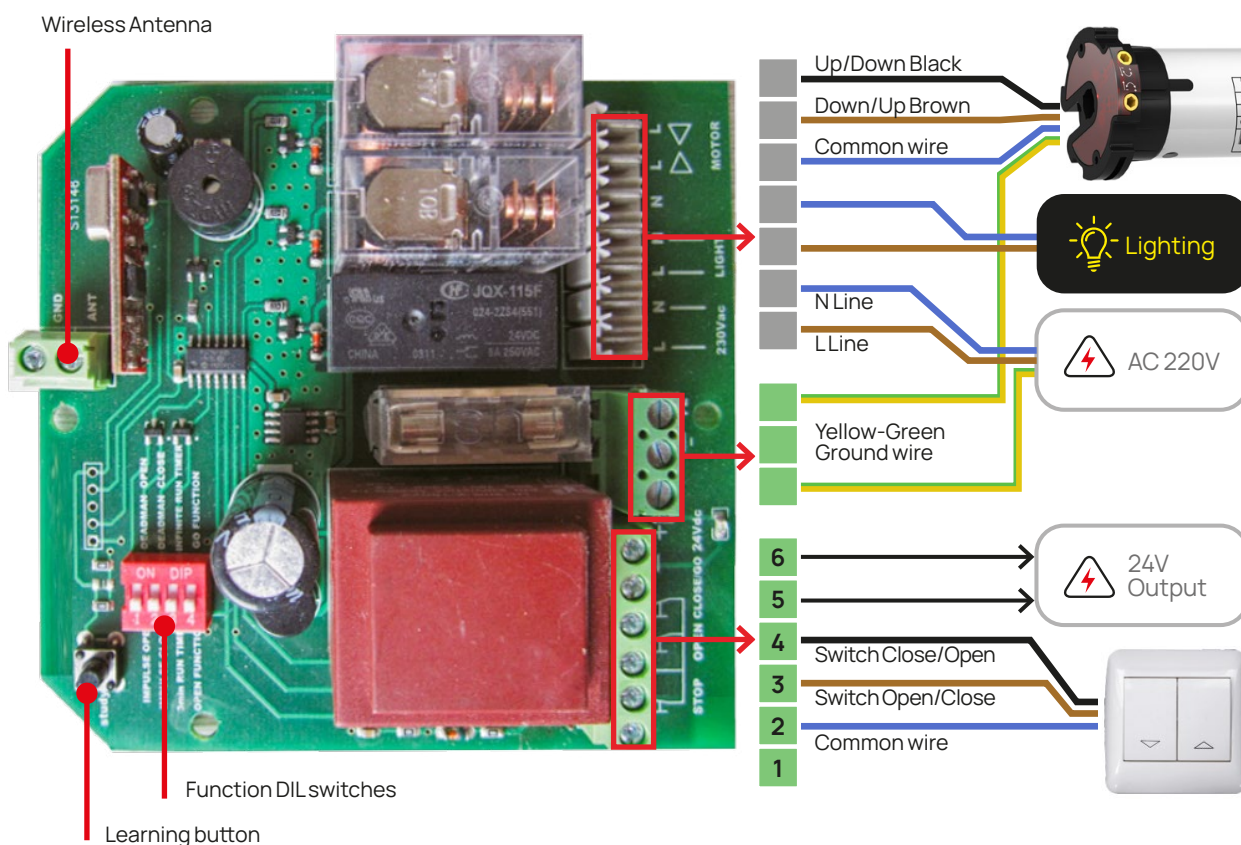
Warning

Keep away from children to avoid any possible damage or injury
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the service agent or similarly qualified electrical technicians to avoid danger.
The receiver is of high voltage. Keep it away from the water.
The installation pole is fixed on the installation board. Please be careful during the installation.

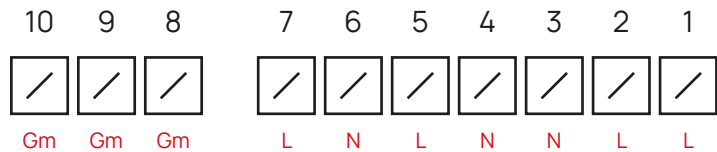
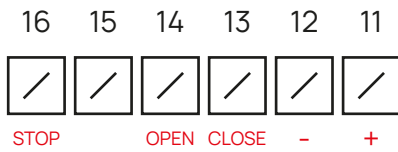
1 Technical Specifications (Receiver)

- > Power: AC 220V/50Hz, 110V/60Hz
- > Rated load: $\leq 1600W$
- > Lighting Output: $\leq 500W$
- > The receiver will be power-off automatically after working for 3 mins continuously.
- > The receiver can be controlled by 15 emitters at most.
- > Fuse rated currency: 8A

2 Wire Connection (220v)



3 Wiring Diagram



Method of using garage door photocells with automatic motor lifting in case of obstacle during downward movement.

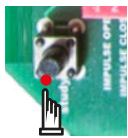
11	Photocell	Transmitter 24V +Receiver 24V
12	Photocell	Transmitter 0V + Receiver 0V
13	Photocell	
14	Photocell	Receiver N.O. (when we want the motor to rise upon obstacle detection)
15	Photocell	Receiver C.
16	Photocell	

Transmitter: Photocell with fewer terminals (usually 3 / power supply only).
Receiver: Photocell with more terminals (usually 6).

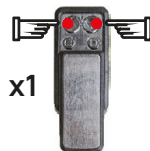
1	MOTOR	Up/Down (brown or black)
2	MOTOR	Up/Down (brown or black)
3	MOTOR	Neutral (blue)
4	Spotlight	Neutral
5	Spotlight	Phase (220V)
6	Power Supply (220V)	Neutral
7	Power Supply (220V)	Phase
8	Ground	Motor / Spotlight / Motor
9	Ground	Motor / Spotlight / Motor
10	Ground	Motor / Spotlight / Motor

4 Code Learning

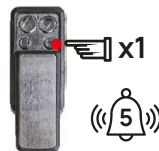
Note: After code learning, you can use the emitter to control the tubular motor through up, stop and down button.



1. The buzzer will ring after the receiver is powered on. Press the **learning button** on the receiver and the buzzer will ring again.



2. Short press the **UP & DOWN** button 1 time.



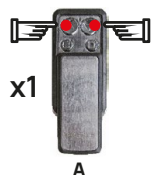
3. Short press the **STOP** button 1 time and the buzzer will sound **5 beeps**.



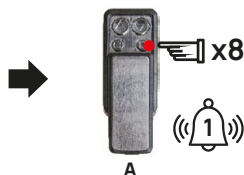
4. Now the code learning is successful, and you can control the motor.

5 Copy

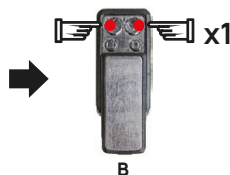
Note: After copying, the new emitter can control the motor as well.



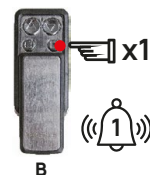
1. Short press simultaneously the **UP** and **DOWN** buttons of **emitter A**, once.



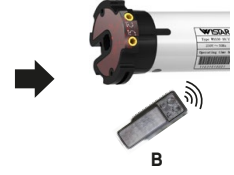
2. Short press the **STOP** button **8 times**. The buzzer will sound one beep.



3. Short press simultaneously the **emitter B's UP** and **DOWN** buttons once.



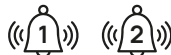
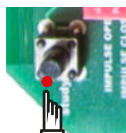
4. Short press the **STOP** button one time and the buzzer will sound one beep.



5. Now the code learning is successful, you can control the motor by the **emitter B**.

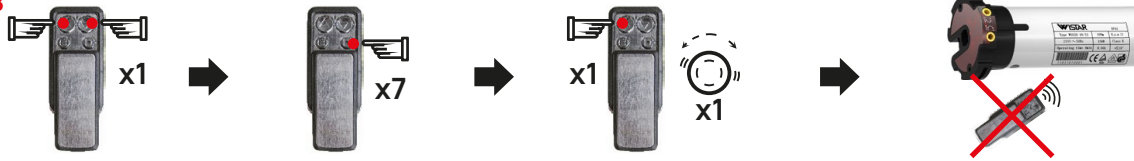
6 Code Deleting

Way A

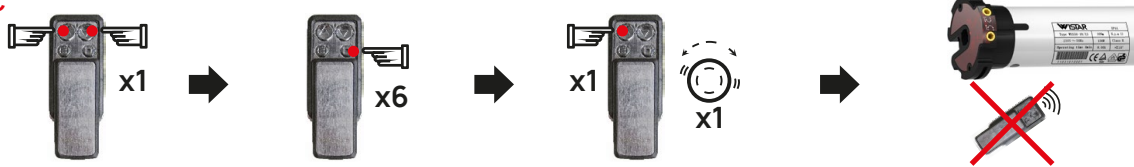


Long press the **learning button** on the receiver, the buzzer will ring once and then twice, 2s later. Now release the button, the code is deleted. All emitters that have learned receiver's code can't control this receiver.

Way B



Way C



7 DIL Micro-Switch Functions

DIL1

- > **IMPULSE OPEN** - Tubular motor runs upwards continuously.
- > **DEADMAN OPEN** - Tubular motor runs upwards from point to point.

DIL2

- > **IMPULSE CLOSE** - Tubular motor runs downwards continuously.
- > **DEADMAN CLOSE** - Tubular motor runs downwards from point to point.

DIL3

- > **3 min RUN TIMER** - The light will be off after working 3 minutes.
- > **INFINITE RUN TIMER** - The light works all the time.

DIL4

1. OPEN FUNCTION

- > Wall switch connects to terminal 2 and 3, and the motor will run upwards.
- > Wall switch connects to terminal 2 and 4, the motor will run downwards.

2. GO FUNCTION

- > Wall switch connects to terminal 2 and 4, the motor can run upwards, downwards and stop running.

8 Troubleshooting

Type of fault	Remedy
Transmit LED of the emitter does not light up.	Check the battery in the emitter.
No reaction after signal sent.	Check the power and wire connection. Check if the temperature is normal. (-10...+55°C).
The remote distance becomes shorter.	Please change the battery or check if there are interference around.
Emitter is OK and the signal cannot be sent.	Check the power and the program setting.

WSRC007

Δέκτης για Γκαραζόπορτα με εξωτερικό μπουτόν και φάρο ασφαλείας



Οδηγίες Ασφαλείας

Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά, ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε πιθανή ζημιά ή τραυματισμός.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, από εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή από κατάλληλα καταρτισμένο ηλεκτρολόγο, προκειμένου να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος.

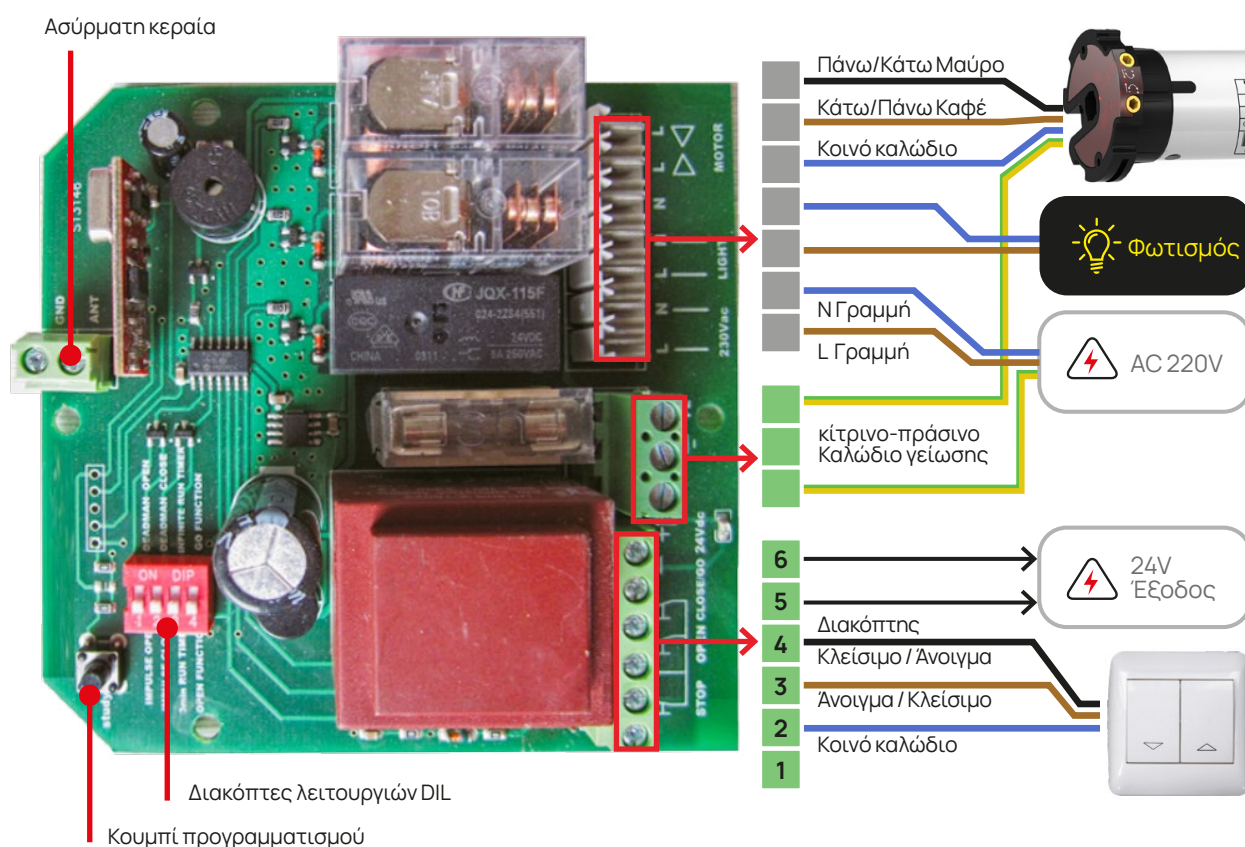
Ο δέκτης λειτουργεί με υψηλή τάση. Κρατήστε τον μακριά από το νερό.

Η κλέμμα είναι στερεωμένη πάνω στην πλακέτα του δέκτη. Παρακαλούμε δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την εγκατάσταση.

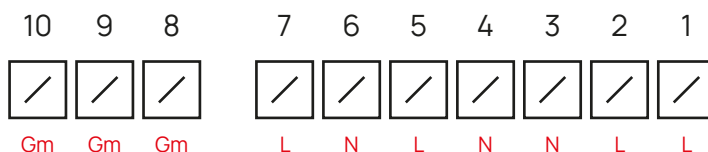
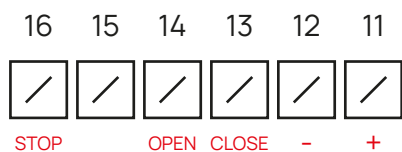
1 Τεχνικά Χαρακτηριστικά (δέκτης)

- > Τροφοδοσία: AC 220V/50Hz, 110V/60Hz
- > Ονομαστικό φορτίο: $\leq 1600W$
- > Έξοδος φωτισμού: $\leq 500W$
- > Ο δέκτης απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 3 λεπτά συνεχούς λειτουργίας.
- > Ο δέκτης μπορεί να ελεγχθεί από έως και 15 τηλεχειριστήρια.
- > Ονομαστικό ρεύμα ασφάλειας: 8A

2 Συνδεσμολογία (220V)



3 Οδηγίες Ακροδεκτών (220V)



Τρόπος χρήσης φωτοκυτόρων γκαραζό-πορτας με αυτόματη άνοδο του μοτέρ σε περίπτωση εμποδίου κατά την κάθοδο.

11	Φωτοκυτόρο	Πομπός 24V +Δέκτης 24V
12	Φωτοκυτόρο	Πομπός 0V +Δέκτης 0V
13	Φωτοκυτόρο	
14	Φωτοκυτόρο	Δέκτης N.O (όταν το μοτέρ θέλουμε να ανεβαίνει όταν βρίσκεται εμπόδιο)
15	Φωτοκυτόρο	Receiver C.
16	Φωτοκυτόρο	

Πομπός: Φωτοκυτόρο με τις λιγότερες κλέμες (συνήθως 3/μόνο παροχής).
Δέκτης: Φωτοκυτόρο με τις περισσότερες κλέμες (συνήθως 6).

1	MOTEP	Πάνω/Κάτω (καφέ ή μαύρο)
2	MOTEP	Πάνω/Κάτω (καφέ ή μαύρο)
3	MOTEP	Ουδέτερος (μπλε)
4	Προβολέας	Ουδέτερος
5	Προβολέας	Φάση (220V)
6	Παροχή Ρεύματος (220V)	Ουδέτερος
7	Παροχή Ρεύματος (220V)	Φάση
8	Γείωση	(Μοτέρ/Προβολέας/Μοτέρ)
9	Γείωση	(Μοτέρ/Προβολέας/Μοτέρ)
10	Γείωση	(Μοτέρ/Προβολέας/Μοτέρ)

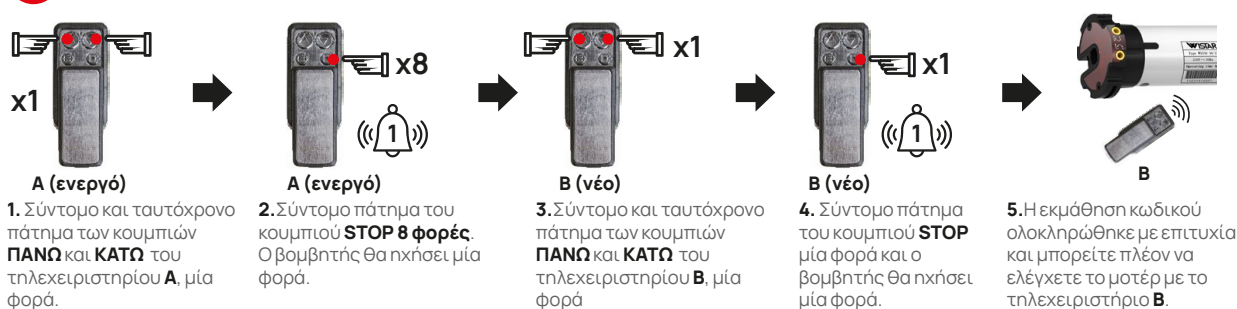
4 Διαδικασία Προγραμματισμού

Σημείωση: Μετά τη διαδικασία προγραμματισμού, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για τον έλεγχο του σωληνωτού μοτέρ μέσω των κουμπιών ΠΑΝΩ, STOP και ΚΑΤΩ.



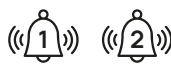
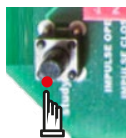
5 Αντιγραφή

Σημείωση: Μετά την αντιγραφή, το νέο τηλεχειριστήριο μπορεί επίσης να ελέγχει το μοτέρ.



6 Διαγραφή Κωδικού

Τρόπος Α Διαγραφή μνήμης δέκτη

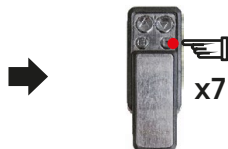


Κρατήστε πατημένο το **κουμπί προγραμματισμού** του δέκτη· ο βομβητής θα ηχήσει μία φορά και έπειτα δύο φορές, μετά από 2 δευτερόλεπτα. Αφήστε το κουμπί· ο κωδικός διαγράφεται. Όλα τα τηλεχειριστήρια που έχουν αποθηκεύσει τον κωδικό του δέκτη δεν μπορούν πλέον να τον ελέγχουν.

Τρόπος Β Διαγραφή μεμονωμένου πομπού



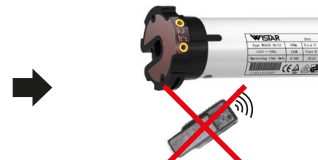
1. Πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **ΠΑΝΩ** και **ΚΑΤΩ** μία φορά.



2. Πιέστε το κουμπί **STOP** του τηλεχειριστηρίου **επτά φορές** μέσα σε 10 δευτερόλεπτα.

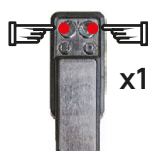


3. Πιέστε μία φορά το κουμπί **ΠΑΝΩ** του τηλεχειριστηρίου μέσα σε 10 δευτερόλεπτα· το μοτέρ θα κάνει μία σύντομη κίνηση.

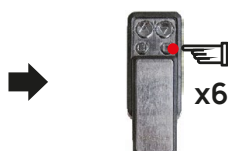


4. Το τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε δεν μπορεί πλέον να ελέγχει το μοτέρ.

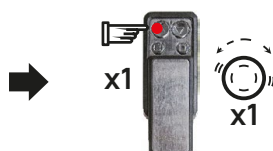
Τρόπος Γ - Διαγραφή μνήμης δέκτη



1. Πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **ΠΑΝΩ** και **ΚΑΤΩ** μία φορά.



2. Πιέστε το κουμπί **STOP** του τηλεχειριστηρίου **έξι φορές** μέσα σε 10 δευτερόλεπτα.



3. Πιέστε μία φορά το κουμπί **ΠΑΝΩ** του τηλεχειριστηρίου μέσα σε 10 δευτερόλεπτα· το μοτέρ θα κάνει μία σύντομη κίνηση.



4. Όλα τα τηλεχειριστήρια που έχουν αποθηκεύσει τον κωδικό του μοτέρ δεν μπορούν πλέον να το ελέγχουν.

7 Λειτουργίες Μικρό-Διακοπτών DIL

DIL1

- > **IMPULSE OPEN** - το σωληνωτό μοτέρ κινείται προς τα επάνω συνεχόμενα.
- > **DEADMAN OPEN** - το σωληνωτό μοτέρ κινείται προς τα επάνω τμηματικά (από σημείο σε σημείο) ..

DIL2

- > **IMPULSE CLOSE** - το σωληνωτό μοτέρ κινείται προς τα κάτω συνεχόμενα.
- > **DEADMAN CLOSE** - το σωληνωτό μοτέρ κινείται προς τα κάτω τμηματικά (από σημείο σε σημείο)

DIL3

- > **3 min RUN TIMER** - το φως σβήνει μετά από 3 λεπτά λειτουργίας.
- > **INFINITE RUN TIMER** - το φως παραμένει συνεχώς αναμμένο.

DIL4

1. OPEN FUNCTION

- > Όταν ο διακόπτης τοίχου συνδεθεί στους ακροδέκτες 2 και 3, το μοτέρ κινείται προς τα επάνω.
- > Όταν ο διακόπτης τοίχου συνδεθεί στους ακροδέκτες 2 και 4, το μοτέρ κινείται προς τα κάτω.

2. GO FUNCTION

- > Όταν ο διακόπτης τοίχου συνδεθεί στους ακροδέκτες 2 και 4, το μοτέρ μπορεί να κινείται προς τα επάνω, προς τα κάτω και να σταματά.

8 Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Τύπος βλάβης	Ενέργεια αποκατάστασης
Η λυχνία εκπομπής (LED) του τηλεχειριστηρίου δεν ανάβει	Ελέγξτε την μπαταρία του τηλεχειριστηρίου.
Δεν υπάρχει αντίδραση μετά την αποστολή σήματος	Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις των καλωδίων. Ελέγξτε αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι εντός ορίων (-10...+55°C).
Η απόσταση λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου μειώνεται	Αντικαταστήστε την μπαταρία ή ελέγξτε εάν υπάρχουν παρεμβολές γύρω από τη συσκευή
Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί αλλά το σήμα δεν αποστέλλεται	Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις ρυθμίσεις προγραμματισμού.

WSRC007

Odbiornik Radiowy Do Bramy Garażowej z fotokomórkami i lampą ostrzegawczą

! Ostrzeżenie

Trzymać z dala od dzieci, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń lub obrażeń

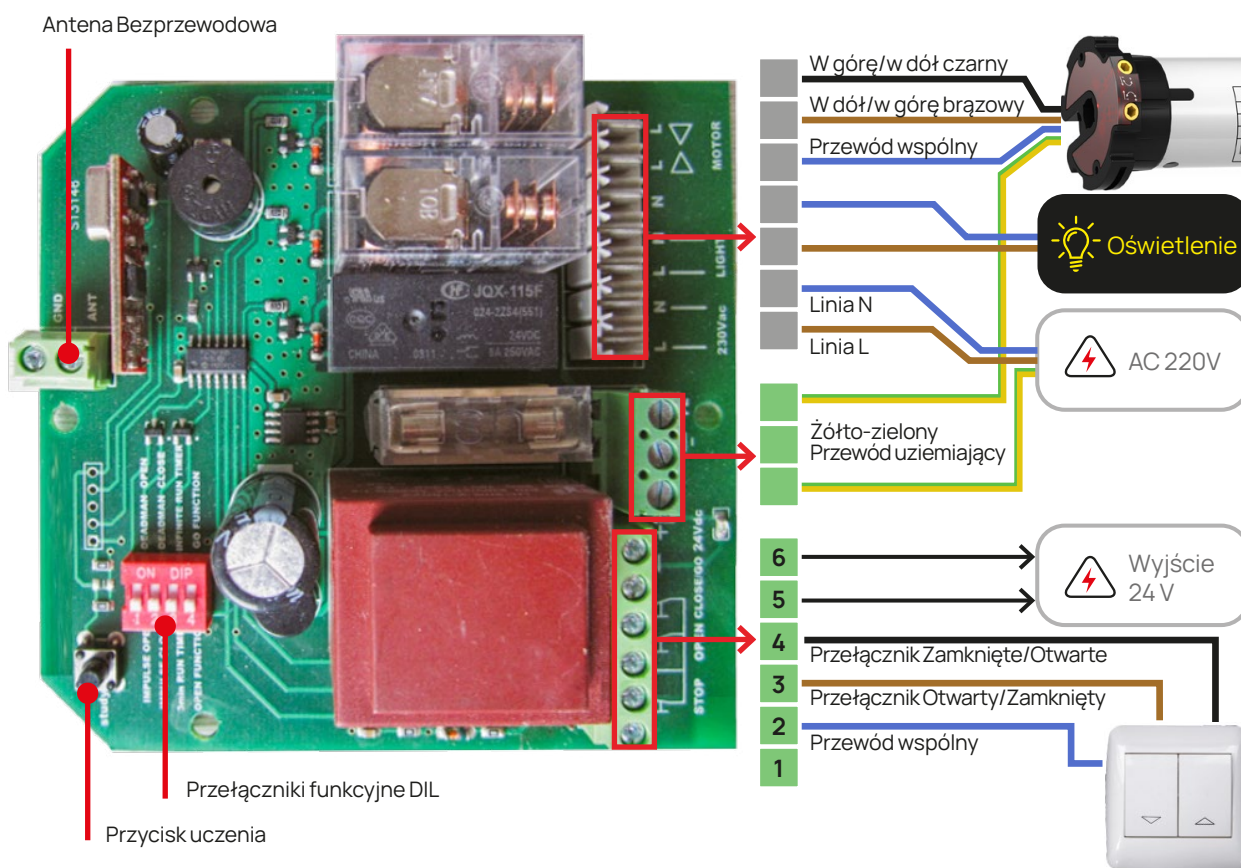
Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy zlecić jego wymianę u producenta, w serwisie lub u wykwalifikowanego elektryka, aby uniknąć zagrożenia.

Odbiornik jest zasilany wysokim napięciem. Należy trzymać go z dala od wody. Kostki elektryczne są zamocowane na płycie montażowej. Należy zachować ostrożność podczas montażu.

1 Parametry Techniczne (Odbiornik)

- > Zasilanie: 220 V AC / 50 Hz, 110 V AC / 60 Hz
- > Obciążenie znamionowe: ≤ 1600 W
- > Moc oświetlenia: ≤ 500 W
- > Odbiornik wyłączy się automatycznie po 3 minutach ciągłej pracy.
- > Odbiornikiem można sterować maksymalnie z 15 nadajników.
- > Znamionowa wartość bezpiecznika: 8 A

2 Podłączenie Przewodowe (220v)



3 Schemat Połączeń

16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
STOP	OTWÓRZ	ZAMKNIJ	-	+	Gm	Gm	Gm	L	N	L	N	N	L	L	
11	Fotokomórka	Nadajnik 24 V + Odbiornik 24 V				1	Napęd								W górę/w dół (brązowy lub czarny)
12	Fotokomórka	Nadajnik 0 V + Odbiornik 0V				2	Napęd								W górę/w dół (brązowy lub czarny)
13	Fotokomórka					3	Napęd								Neutralny (niebieski)
14	Fotokomórka	Wejście N.O. (gdy chcemy, aby napęd podniósł bramę po wykryciu przeszkody)				4	Światło reflektor								Neutralny
15	Fotokomórka	Odbiornik C				5	Światło reflektor								Faza (220 V)
16	Fotokomórka					6	Zasilacz (220 V)								Neutralny
						7	Zasilacz (220 V)								Faza
						8	Uziemienie								Napęd / Światło reflektor / Napęd
						9	Uziemienie								Napęd / Światło reflektor / Napęd
						10	Uziemienie								Napęd / Światło reflektor / Napęd

Nadajnik: Fotokomórka z mniejszą liczbą zacisków (zwykle 3 / tylko zasilanie).
Odbiornik: Fotokomórka z większą liczbą zacisków (zwykle 6).

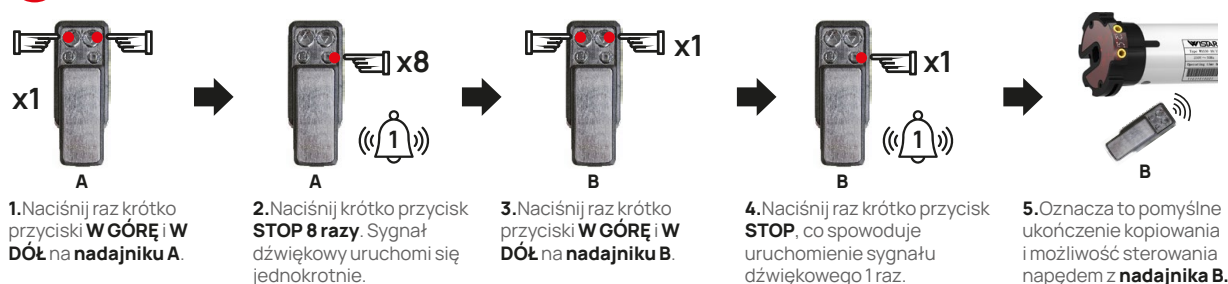
4 Programowanie

Uwaga: Po zakończeniu programowania możesz używać nadajnika do sterowania napędem rurowym za pomocą przycisków W GÓRĘ, STOP i W DÓŁ.



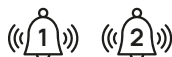
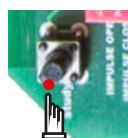
5 Kopiowanie

Uwaga: Po skopiowaniu, nowy nadajnik, również może sterować napędem.



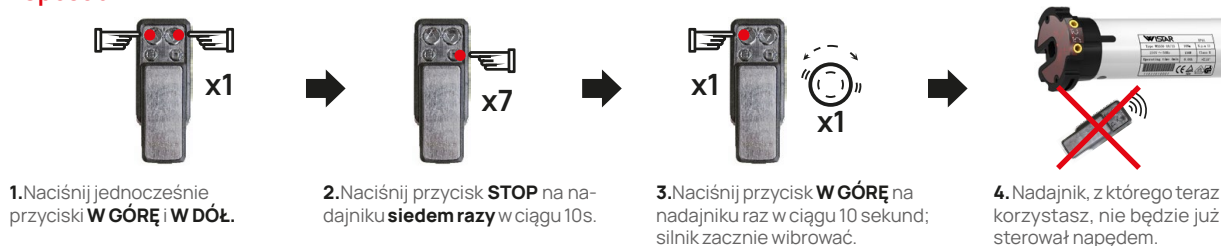
6 Kasowanie

Sposób A



Naciśnij długo przycisk uczenia na odbiorniku, a sygnał dźwiękowy zabrzmi raz, a następnie ponownie dwa razy po 2 sekundach. W tym momencie zwolnij przycisk, a kod zostanie usunięty. Żaden z nadajników, które zapamiętały kod odbiornika nie może nim sterować.

Sposób B



Sposób C



7 Funkcje Mikroprzełącznika DIL

DIL1

- > **IMPULSE OPEN** - Napęd rurowy porusza się w górę w sposób ciągły.
- > **DEADMAN OPEN** - Napęd rurowy porusza się w górę od punktu do punktu.

DIL2

- > **IMPULSE CLOSE** - Napęd rurowy porusza się w dół w sposób ciągły.
- > **DEADMAN CLOSE** - Napęd rurowy porusza się w dół od punktu do punktu.

DIL3

- > **3 min RUN TIMER** - Po upływie 3 minut światło wyłączy się.
- > **INFINITE RUN TIMER** - lampka świeci się przez cały czas.

DIL4

1. FUNKCJA OTWIERANIA

- > Po podłączeniu przełącznika ściennego do zacisków 2 i 3 silnik zacznie działać w kierunku do góry.
- > Po podłączeniu przełącznika ściennego do zacisków 2 i 4 napęd zacznie działać w kierunku do dół.

2. FUNKCJA IDŹ

- > Po podłączeniu przełącznika ściennego do zacisków 2 i 4 napęd może działać w górę, w dół oraz się zatrzymać.

8 Rozwiązywanie Problemów

Rodzaj usterki	Sposób usunięcia
Dioda LED sygnalizująca nadawanie na nadajniku nie świeci się.	Sprawdź baterię w nadajniku.
Brak reakcji po wysłaniu sygnału.	Sprawdź podłączenie zasilania i podłączenie przewodów. Sprawdź, czy temperatura jest w zakresie normalnym (od -10 do 55°C).
Dystans nadajnika się zmniejsza.	Wymienić baterię lub sprawdzić, czy w pobliżu nie występują zakłócenia.
Nadajnik działa prawidłowo, ale nie można wysłać sygnału.	Sprawdź zasilanie i ustawienie programu.