

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

SLIDING GATE OPERATOR

MODEL: MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODEL: MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Dear user,

Thank you for choosing this product, please read the manual carefully before assembling and using it.

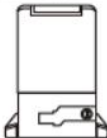
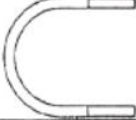
Please do not leave out the manual if you send this product to a third party.

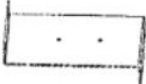
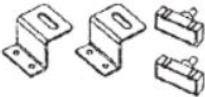
Safety Instruction

1. Please ensure that the using power voltage matches with the supply voltage of gate opener (AC120V or AC220V); kids are forbidden to touch the control devices or the remote-control unit.
2. The remote-control unit is controlled by a single button mode. The indicator light on the remote-control unit will flicker when the button on it is pressed. Main engine and gate can be unlocked by disengagement wrench and the gate can move with manual operation after disengagement.
3. Please ensure that no one is around the main engine or gate when the switch is operated and it is usually demanded to examine the stability of installation. Please temporarily stop using if the main engine needs repairing or regulation.
4. The installation and maintenance of the products must be carried out by professionals.

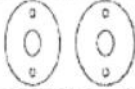
Packing List (standard / detachable mounting base)

1、 Packing List

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2、Packing List (optional)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Technical Parameters

Model	SL600ACL
Power supply	220V/50Hz;110V/60Hz
Motor power	370W/550W/750W/1200W
Maximum weight of gate	800kg/1200kg/1800kg/2400kg
Gate moving speed	12m/min
Remote control distance	≥30m
Remote control mode	Single button mode
Limit switch	Magnetic limit switch
Noise	≤58dB
Working duty	S2,15min
Recording of up remote controls	25
Frequency	433.92 MHz
Working temperature	-20°C-+70C
Package weight	20.5Kg

Working Principle:

It consists of motor, worm gear, and driven gear. The motor drives worm gear and driven gear. The driven gear in turn drives the rack. The motor transfers its motion energy to the socket through worm and driven gear. Both the gears will rotate simultaneously when clutch is engaged, so that the door can open and close with

simple electrical controls. In case if the power fails, disengage the clutch through disengage key (by turning it at about 90°).

Instruction

Please read the instruction carefully before use

SL600ACL sliding gate opener is applicable to gate weight less than 600kg, and length of the sliding gate should be less than 8m. The drive mode adopts the sprocket and chain transmission. This gate opener must be installed inside the enclosure or yard for protection.

1、 Installation drawing

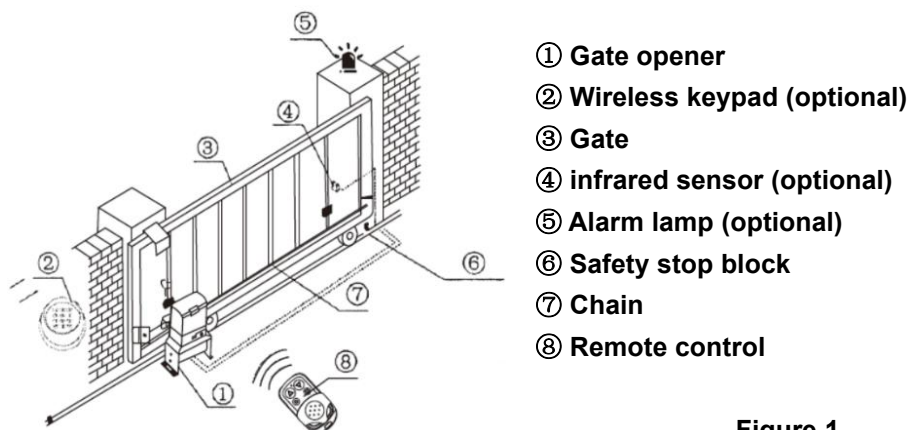
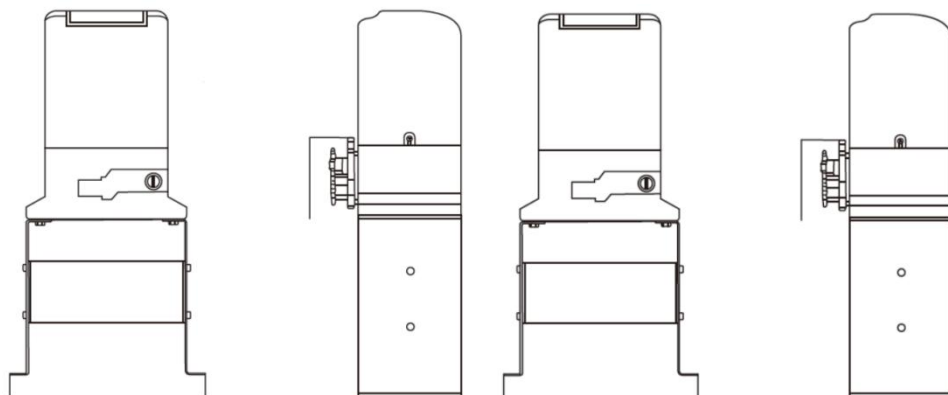


Figure 1

2、 Size of main engine

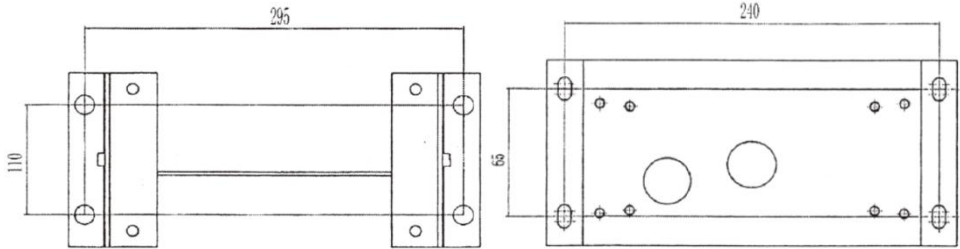


Detachable mounting base

One-piece mounting base

Figure 2

3、Size of embedded hole



Detachable mounting base

One-piece mounting base

Figure 3

4、Installation procedures

4.1、Preparation work before installation

Please ensure that the sliding gate is correctly installed, the gate rail is horizontal, and the gate can glide back and forth smoothly when moved by hands before installing the gate opener.

Cable installation

Please bury the motor & power cable and controlling cable with PVC tube, and use two PVC tubes to bury (motor & power cable) and (controlling cable) separately, so as to guarantee normal operation of the gate opener and protect the cables from damages.

Concrete pedestal

Please cast a concrete pedestal with the size of 500mm x 350mm and depth of 200mm in advance so as to firmly install SL600ACL gate opener. Please verify

whether the distance between the gate and gate opener is suitable before casting the pedestal.

Embedded screws

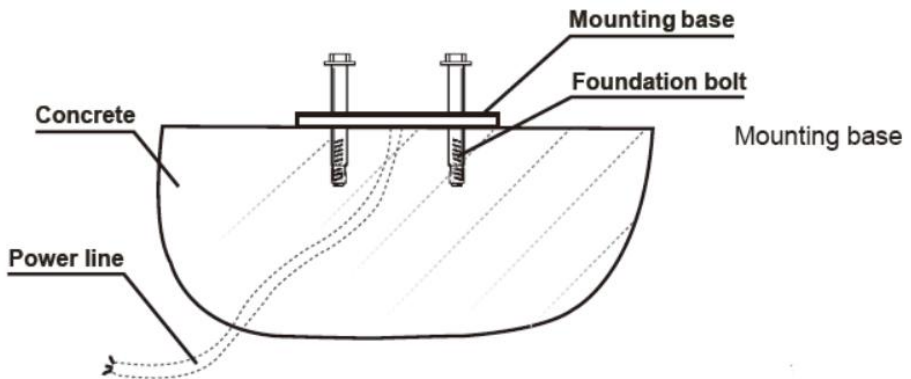


Figure 4

4.2、 Main engine installation

- a) Dismantle the plastic housing on the main engine before installation and keep relevant fasteners properly;
- b) If select the detachable mounting base, the base should be assembled first as shown in Figure 5:

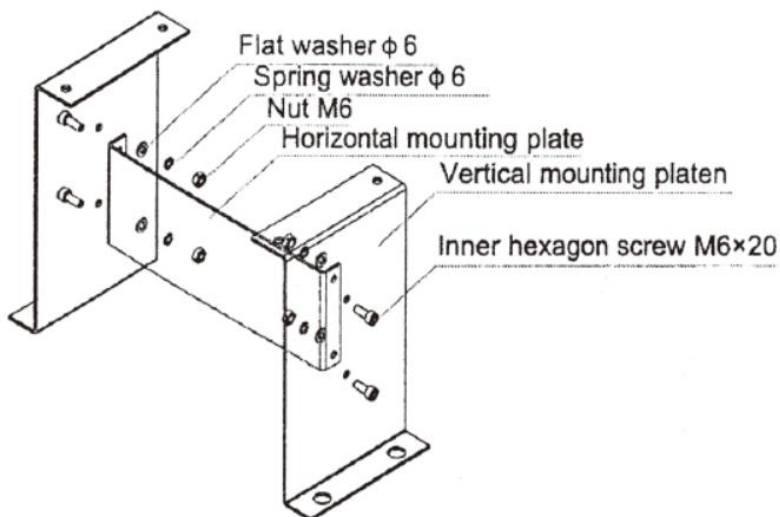


Figure 5

c) Assemble the machine engine to the mounting base as shown in Figure 6;

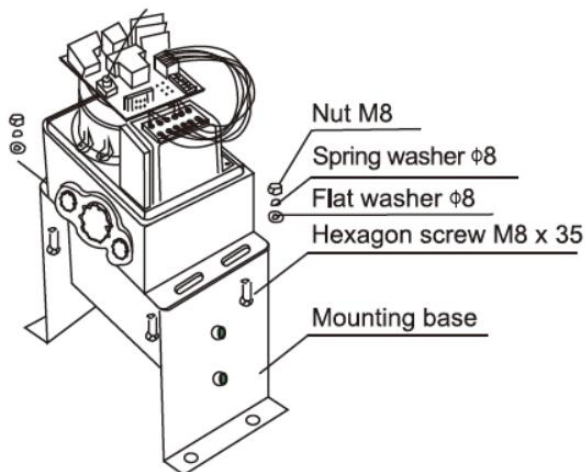


Figure 6

d) Please prepare the power line for connecting mounting plate and main engine (the number of power supply cable core shall not be less than 3 PCS, the sectional area of cable core shall not be lower than 1.5mm² and the length shall be determined by users according to the field situation) due to different installation environments,

e) Please unlock the main engine before installation, the unlock method is: take out the key cover, insert the key, and open the manual release bar till it rotates by 90° as shown in Figure 7. Then turn the output sprocket and the sprocket can be rotated easily;

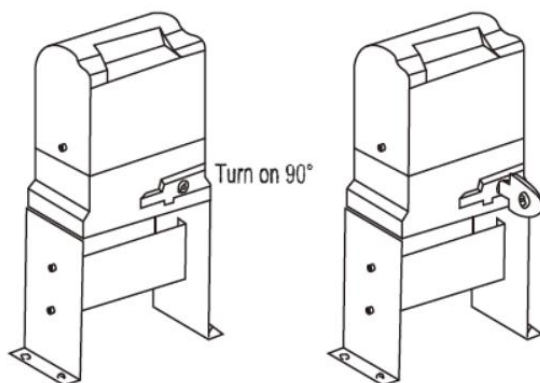


Figure 7

4.3、Chain installation

Close the gate; connect the tie rod with chain through chain link; fasten the tie rod to the door connecting plate by washers and nuts as shown in Figure 8. If necessary, the elasticity of chain can be adjusted through the tie rod at both ends as shown in Figure 9 and 10. If necessary, the chain can be shortened. If it needs to be lengthened, make sure to use same type of chain.

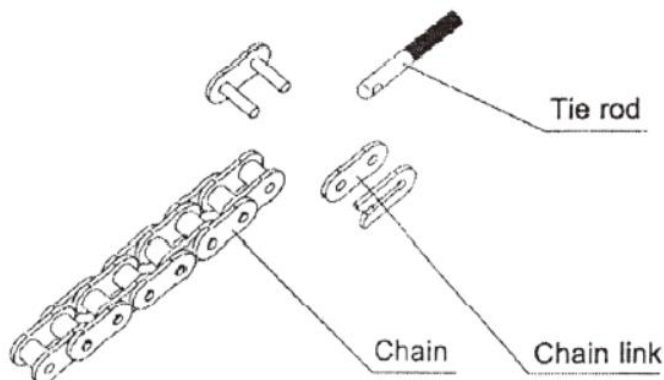


Figure 8

If door frame is round, please use the round screw as shown in Figure 9:

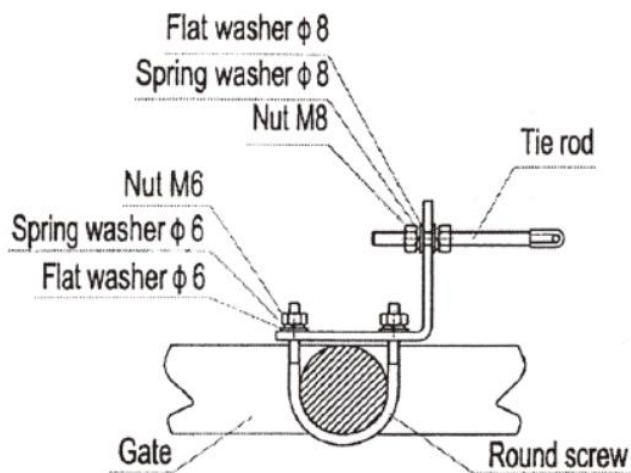


Figure 9

If door frame is square, please use the square screw as shown in Figure 10

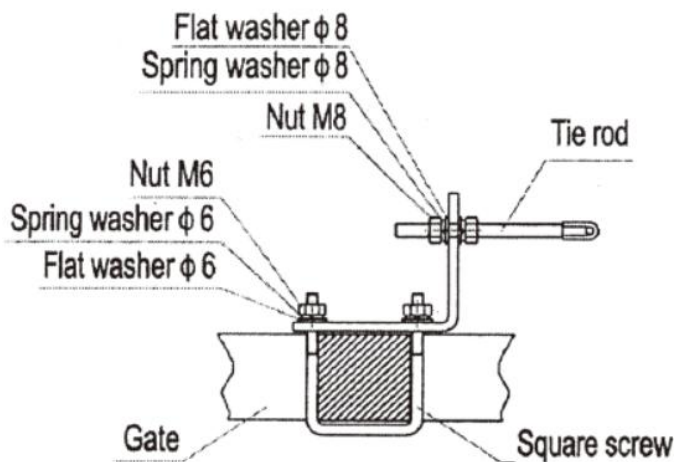


Figure 10

Installation of chain, small and big sprocket as shown in Figure 11:

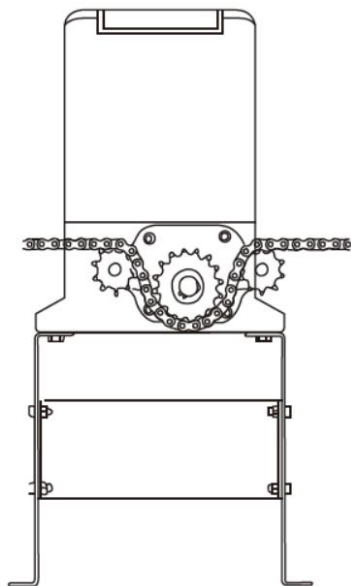


Figure 11

Installation of sprocket cover as shown in Figure 12:

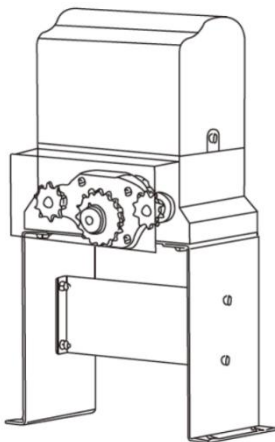


Figure 12

The distance between main engine and chain ends should be at least 30cm, as shown in Figure 13:

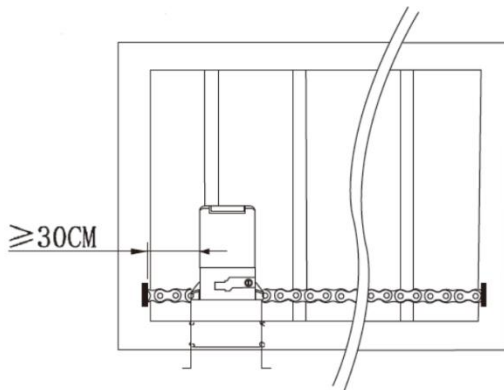


Figure 13



Warnings

- To ensure safety, install safety stop blocks on both ends of the rails to prevent the gate out of the rail. Before installing the main engine, make sure that the safety stop blocks are in place and whether it has the function of preventing the gate from moving out of the rail and out of the safety range.
- Please ensure that the main engine and its components have good mechanical properties, and the gate can operate flexibly when moved by hands before installing the main engine.
- In this product, one control can drive one main engine only, otherwise, the control system will be damaged.
- Earth leakage circuit breaker must be installed where the gate movement can be seen, and the minimum mounting height is 1.5m to protect it from being touched.
- After installation, please check whether the mechanical property is good or not, whether gate movement after manual unlocking is flexible or not, and whether the infrared sensor (optional) is installed correctly and effectively.

4.4、Limit switch adjustment

Use the manual. release key to unlock gate opener and manually move the gate to

the predetermined position; fix the magnetic limit switch block and close the clutch; testing run after power on, slightly adjust the position of the magnetic limit switch block until the gate reaches the desired open and close limit location.

Installation of magnetic limit switch block:

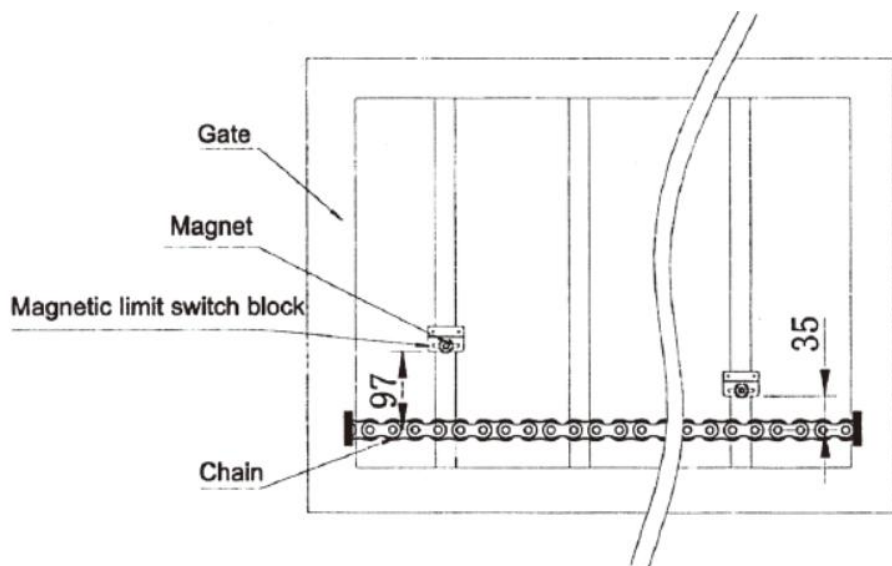


Figure 14

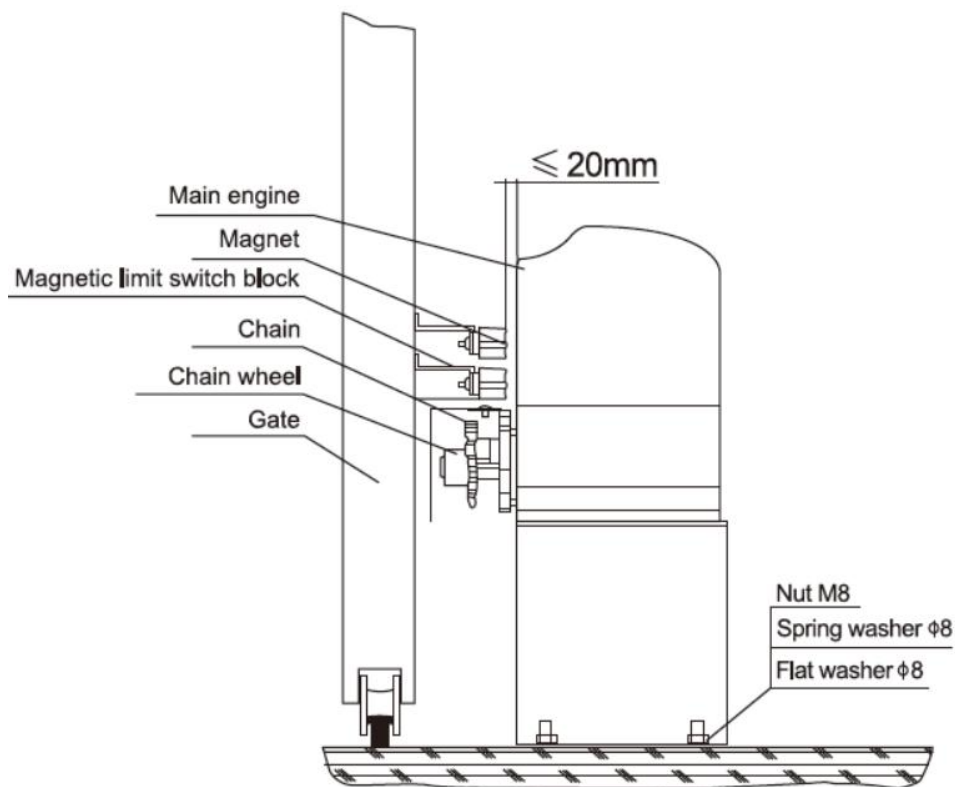
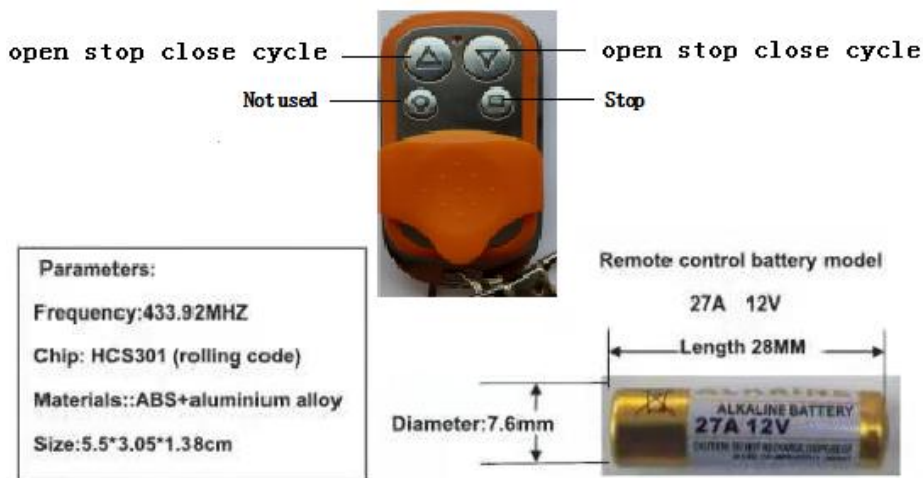
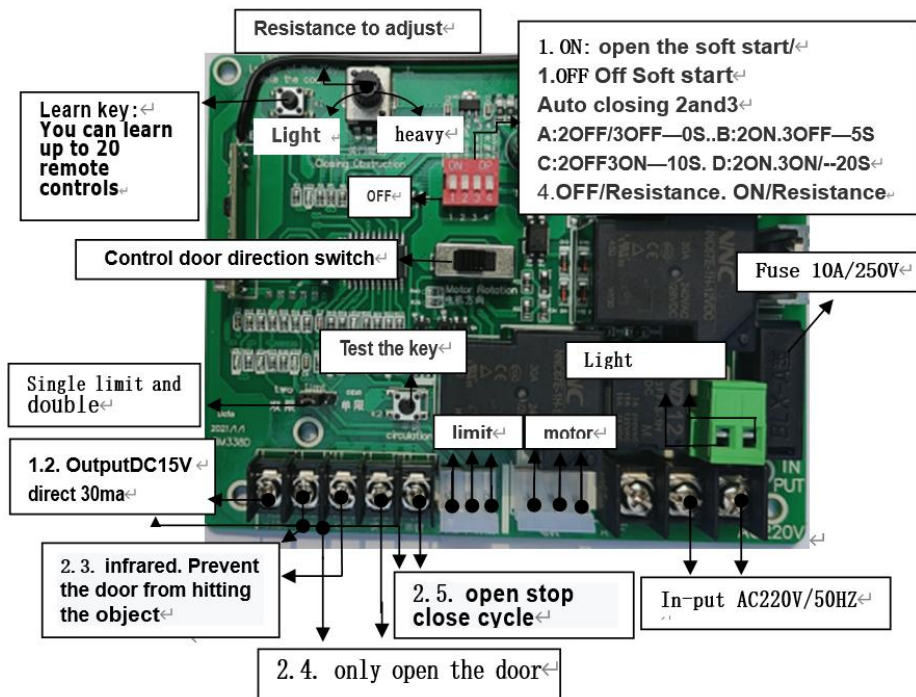


Figure 15

Electrical connection

1. The connection shall be made in strict accordance with the label on the terminal, and "fire" and "zero" shall not be reversed.
2. Observe safety regulations and separate power lines and control lines.
3. Motor enclosure must be grounded.
4. According to the wiring diagram below, it is important to separate the power line from the control line, especially not to connect the "switch in place" control line to the motor line and power line, otherwise the controller will be damaged.
5. Schematic diagram of the composition of the control board and remote control



Pairing instructions:

1. Learning remote control: hold down the learning button until the learning indicator light LED is on, press any key of the remote control for 1 second, then the

coding is finished, and the learning indicator is flashing.

2. Delete password: press and hold the learning button for 12 seconds to

automatically remove all alignment codes and the original remote control is invalid.

3. The remote control adopts advanced vehicle rolling code technology, and the common remote-control code on the outside is not easy to be repeated, effectively preventing the door opening by mistake. The remote control has intelligent program design. Press the remote control for 4 seconds to automatically stop the launch, so as to prevent it from interfering with other remote control. And save remote battery power. Convenient for transportation and storage.

4. You can learn more than 40 remote controls.

Use a function:

1. The controller has the automatic memory function of power off. It is possible that the debugging test has been carried out by the manufacturer, Limit detection, so the door must be pushed to the middle during installation.

2. Because the controller is turned on after the power is off. First of all, execute the turn on. This is normal phenomenon.

3. Single key loop: single key loop interface 1.3.

4. The potentiometer has automatic door closing. Turn counterclockwise to minimum close automatic door closing. The LED flicker once represents 1 second.

5. Equipped with infrared interface. And automatic resistance return.

6. Open the door automatically when the interface is switched on.

Maintenance

1. Coat the clutch keyhole with small amounts of antirust oil to prevent rust.

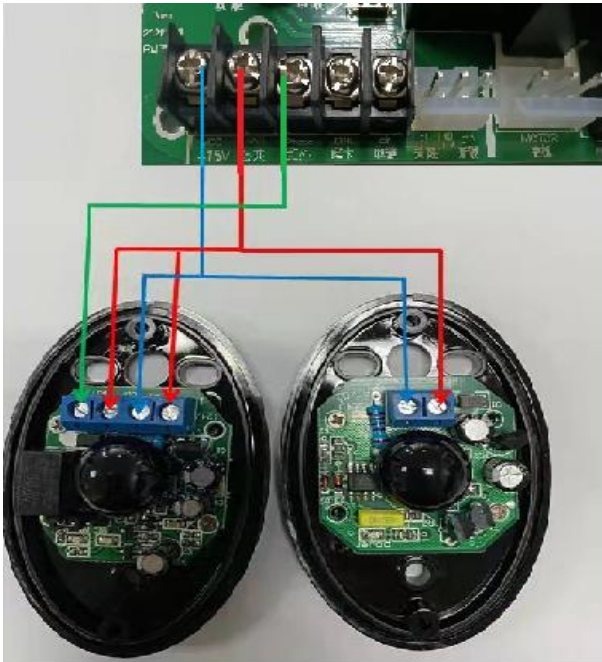
2. Regularly check the condition of electrical grounding.

3. Perform regular checks to ensure the parts are in good condition.

4. Motor requires advanced lubricating grease for smooth movement. Please do not apply regular lubricating oils.

5. The controller places the child out of reach. Always check whether the wire is broken, loose and wet. If you find it, please cut off the high-voltage

power immediately and use it after repairing and replacing.

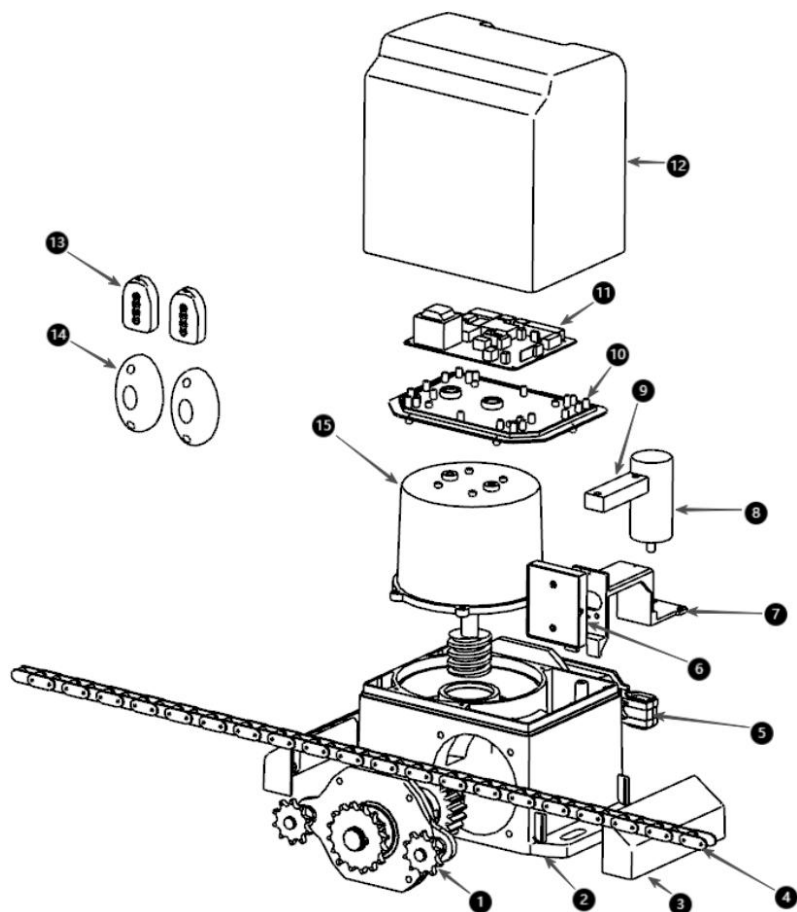


Troubleshooting method

fault phenomenon	Analysis of the fault	To deal with failure
A. The power indicator is off	There is no 110V power input	Check power line
	The fuse is broken. The connector is not in place	1.1. Check the output line for short circuit. 2. Replace the same specification after troubleshooting
B. Power indicator light is on, press open	The clutch is not closed	Re-close the clutch

and close key, door body cannot be switched open and off	Circuit board damage due to short circuit or severe overload of external devices.	Back for repair
C. Press the "open" button and "close" button, and the door body will stop automatically or stop when the limit is reached	1.Limit sensor cable short circuit or break. 2.sensor away from magnet.	1. Check the circuit and troubleshoot. Bring the sensor to the point magnet.
	Limit the damage	Replace sensor
D. Press the "open" button to turn green, but press the "close" button to stop and back	Short circuit of infrared probe line	Check the circuit and troubleshoot the probe line
	Infrared probe damaged	Replace the infrared probe
E. The remote control becomes shorter	1.Battery is low	1.Replace the remote-control battery 23A or 27A 12v.

Product Structure Diagram



NO.	Prat Name	NO.	Prat Name
1	Small Gear	9	Terminal Block
2	Base	10	Control Circuit Board Base
3	Side Cover	11	Control Circuit Board
4	Chain	12	Outer Covering
5	Clutch Handle	13	Remote Control
6	Door Open Limiter	14	Infrared Sensor
7	Limiter Bracket	15	Motor
8	Start Capacitor		

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

SCHIEBETORANTRIEB

MODELL: MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODELL: MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Lieber Nutzer,

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau und der Verwendung sorgfältig durch.

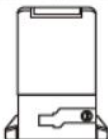
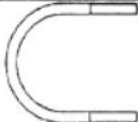
Bitte lassen Sie die Anleitung nicht beiseite, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

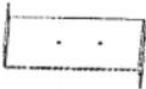
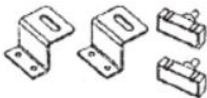
Sicherheitshinweise

5. Bitte stellen Sie sicher, dass die verwendete Netzspannung mit der Versorgungsspannung des Toröffners (AC120V oder AC220V) übereinstimmt. Kindern ist es verboten, die Steuergeräte oder die Fernbedienung zu berühren.
6. Die Fernbedienung wird über einen Ein-Tasten-Modus gesteuert. Die Kontrollleuchte auf der Fernbedienung blinkt, wenn die Taste gedrückt wird. Hauptmotor und Tor können mit einem Entriegelungsschlüssel entriegelt werden. Nach dem Entriegeln kann das Tor manuell bewegt werden.
7. Bitte stellen Sie sicher, dass sich niemand in der Nähe des Hauptmotors oder des Tors aufhält, wenn der Schalter betätigt wird. Es ist in der Regel erforderlich, die Stabilität der Installation zu überprüfen. Bitte stellen Sie die Nutzung vorübergehend ein, wenn der Hauptmotor repariert oder reguliert werden muss.
8. Die Installation und Wartung der Produkte muss von Fachleuten durchgeführt werden.

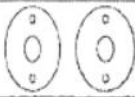
Packliste (Standard-/abnehmbare Montagebasis)

1. Packliste

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2、Packliste (optional)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Technische Parameter

Modell	SL600ACL
Stromversorgung	220 V/50 Hz; 110 V/60 Hz
Motorleistung	370 W/550 W/750 W/1200 W
Maximales Torgewicht	800 kg/1200 kg/1800 kg/2400 kg
Torbewegungsgeschwindigkeit	12 m/min
Fernbedienungsreichweite	≥30 m
Fernbedienungsmodus	Einzeltastenmodus
Endschalter	Magnetischer Endschalter
Lärm	≤58dB
Arbeitspflicht	S2,15min
Aufzeichnung von Fernbedienungen	25
Frequenz	433,92 MHz
Arbeitstemperatur	-20°C-+70°C
Paketgewicht	20,5 kg

Funktionsprinzip:

Es besteht aus Motor, Schneckengetriebe und angetriebenem Zahnrad. Der Motor treibt Schneckengetriebe und angetriebenes Zahnrad an. Das angetriebene Zahnrad wiederum treibt die Zahnstange an. Der Motor überträgt seine Bewegungsenergie über Schnecke und angetriebenes Zahnrad auf die Buchse. Bei eingerückter Kupplung drehen sich beide Zahnräder gleichzeitig, sodass sich

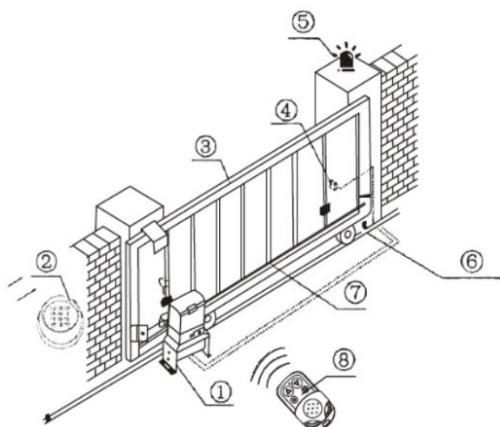
die Tür mit einfachen elektrischen Steuerungen öffnen und schließen lässt. Bei einem Stromausfall kann die Kupplung mit dem Ausrückschlüssel (durch Drehen um ca. 90°) gelöst werden.

Anweisung

Bitte lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch

SL600ACL ist für Tore mit einem Gewicht von weniger als 600 kg und einer Länge von weniger als 8 m geeignet. Der Antrieb erfolgt über Kettenrad und Kette. Der Torantrieb muss zum Schutz innerhalb des Geländes oder Hofes installiert werden.

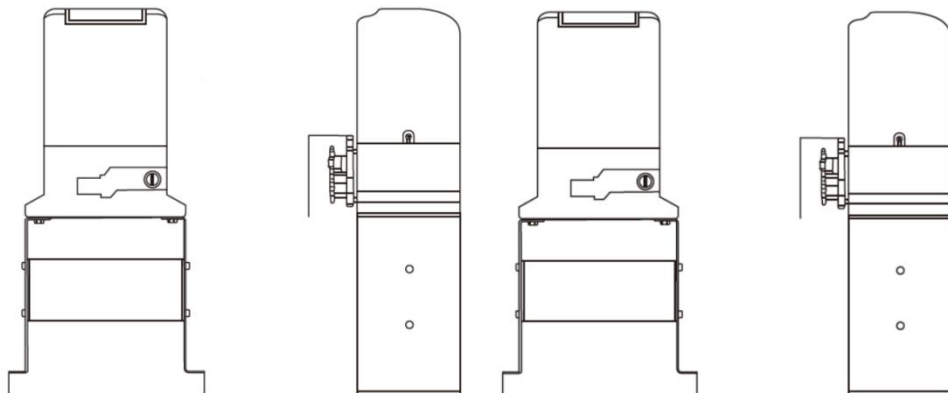
1. Installationszeichnung



- ① Toröffner
- ② Kabellose Tastatur (optional)
- ③ Tor
- ④ Infrarotsensor (optional)
- ⑤ Alarmlampe (optional)
- ⑥ Sicherheitsstoppblock
- ⑦ Kette
- ⑧ Fernbedienung

Abbildung 1

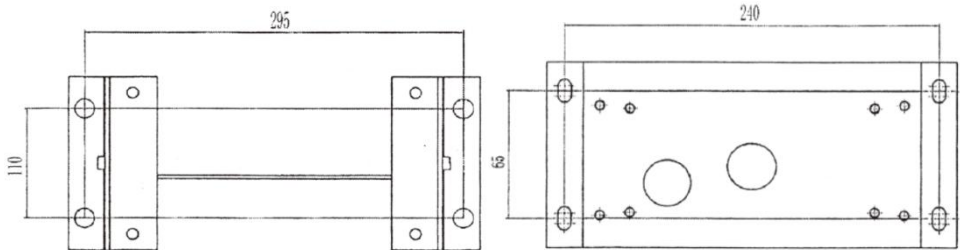
2. Größe des Hauptmotors



Abnehmbare Montagebasis Einteilige Montagebasis

Abbildung 2

3. Größe des eingebetteten Lochs



Abnehmbare Montagebasis Einteilige Montagebasis

Abbildung 3

4. Installationsverfahren

4.1. Vorbereitungsarbeiten vor der Installation

Bitte stellen Sie vor der Montage des Toröffners sicher, dass das Schiebetor korrekt montiert ist, die Torschiene waagrecht steht und das Tor beim Bewegen mit der Hand leichtgängig hin und her gleiten kann.

Kabelinstallation

Bitte vergraben Sie das Motor- und Stromkabel sowie das Steuerkabel mit einem PVC-Rohr und verwenden Sie zwei PVC-Rohre, um (Motor- und Stromkabel) und (Steuerkabel) separat zu vergraben, um den normalen Betrieb des Toröffners zu gewährleisten und die Kabel vor Beschädigungen zu schützen.

Betonsockel

Bitte gießen Sie vorab einen Betonsockel mit den Abmessungen 500 mm x 350 mm und einer Tiefe von 200 mm, um den Toröffner SL600ACL sicher zu installieren. Bitte prüfen Sie vor dem Gießen des Sockels, ob der Abstand

zwischen Tor und Toröffner ausreichend ist.

Eingebettete Schrauben

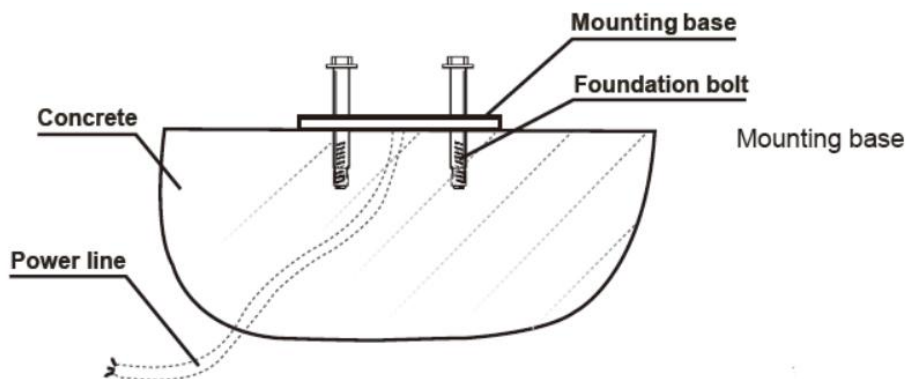


Abbildung 4

4.2. Installation des Hauptmotors

- a) Demontieren Sie vor der Installation das Kunststoffgehäuse am Hauptmotor und bewahren Sie die entsprechenden Befestigungselemente ordnungsgemäß auf.
- b) Wenn Sie die abnehmbare Montagebasis wählen, sollte die Basis zuerst wie in Abbildung 5 gezeigt zusammengebaut werden:

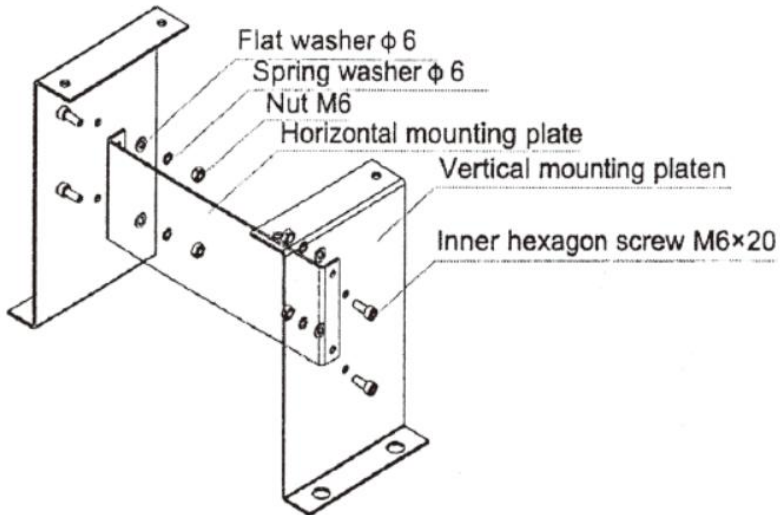


Abbildung 5

c) Montieren Sie den Maschinenmotor wie in Abbildung 6 gezeigt an der Montagebasis.

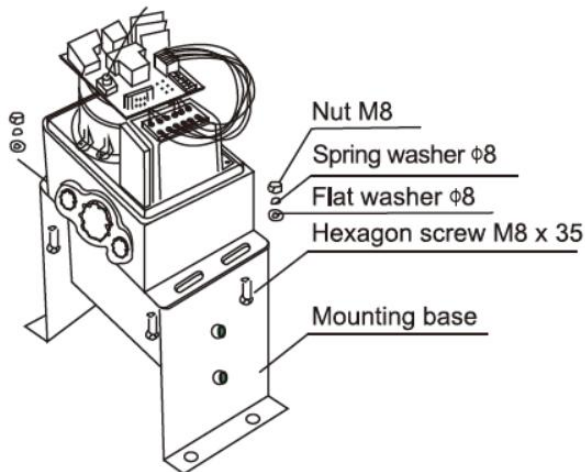


Abbildung 6

d) Bitte bereiten Sie die Stromleitung für die Verbindung zwischen Montageplatte und Hauptmotor vor (die Anzahl der Stromkabeladern darf nicht weniger als 3 Stück betragen, der Querschnitt der Kabeladern darf nicht weniger als 1,5 mm² und die Länge wird vom Benutzer entsprechend der Feldsituation bestimmt)

aufgrund unterschiedlicher Installationsumgebungen,

e) Bitte entriegeln Sie den Hauptmotor vor der Installation. So entriegeln Sie ihn: Nehmen Sie die Schlüsselabdeckung ab, stecken Sie den Schlüssel ein und öffnen Sie die manuelle Entriegelungsstange, bis sie sich um 90 Grad dreht, wie in Abbildung 7 gezeigt. Drehen Sie dann das Ausgangskettenrad, und das Kettenrad lässt sich leicht drehen.

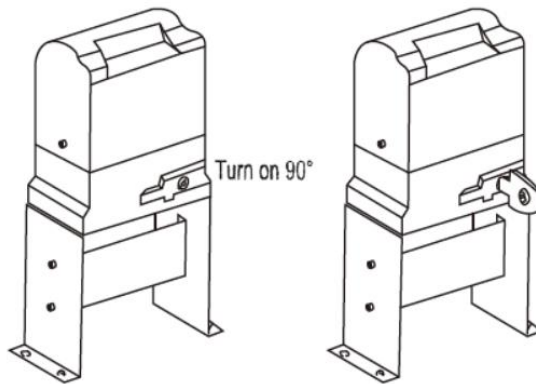


Abbildung 7

4.3、Ketteninstallation

Schließen Sie das Tor. Verbinden Sie die Zugstange mit der Kette durch das Kettenglied. Befestigen Sie die Zugstange mit Unterlegscheiben und Muttern an der Türanschlussplatte, wie in Abbildung 8 dargestellt. Bei Bedarf kann die Elastizität der Kette über die Zugstange an beiden Enden angepasst werden, wie in Abbildung 9 und 10 dargestellt. Bei Bedarf kann die Kette gekürzt werden. Bei einer Verlängerung ist darauf zu achten, dass die Kette vom gleichen Typ ist.

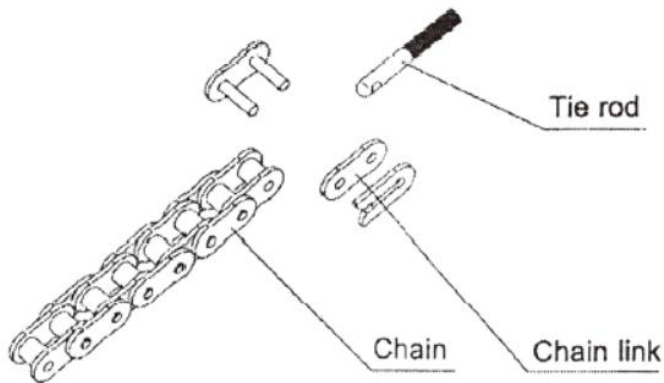


Abbildung 8

Wenn der Türrahmen rund ist, verwenden Sie bitte die runde Schraube, wie in Abbildung 9 gezeigt:

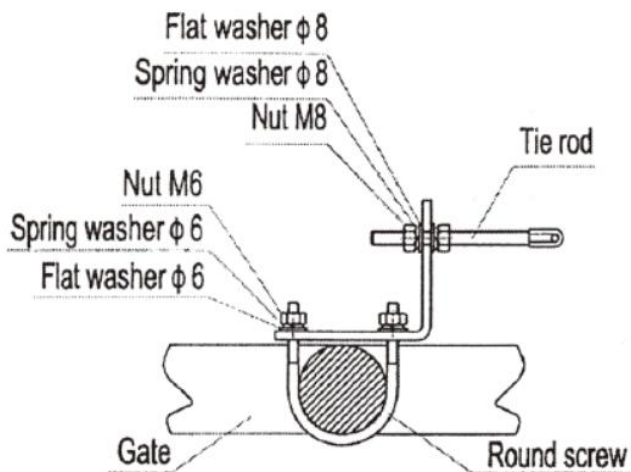


Abbildung 9

Wenn der Türrahmen quadratisch ist, verwenden Sie bitte die quadratische Schraube, wie in Abbildung 10 gezeigt

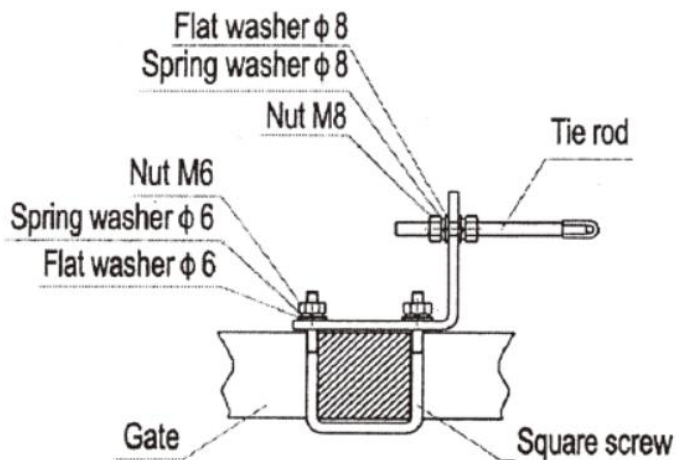


Abbildung 10

Einbau von Kette, kleinem und großem Kettenrad wie in Abbildung 11 dargestellt:

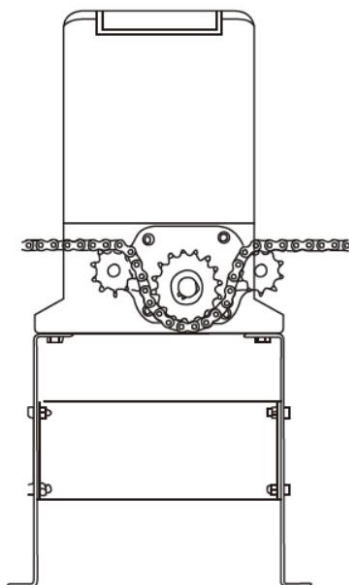


Abbildung 11

Montage der Kettenradabdeckung wie in Abbildung 12 dargestellt:

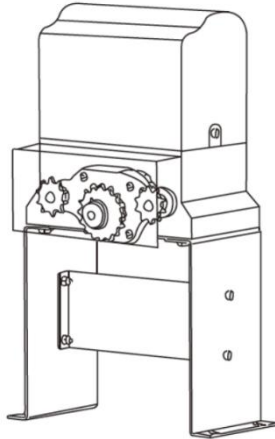


Abbildung 12

Der Abstand zwischen Hauptmotor und Kettenenden sollte mindestens 30 cm betragen, wie in Abbildung 13 gezeigt:

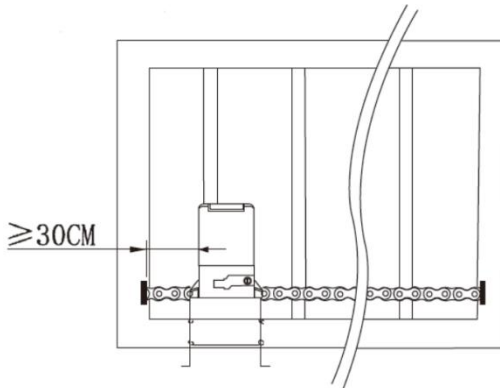


Abbildung 13



Warnhinweise

- Um die Sicherheit zu gewährleisten, installieren Sie Sicherheitsstopplöcke an beiden Enden der Schienen, um zu verhindern, dass das Tor aus der Schiene herausrutscht. Stellen Sie vor der Installation des Hauptmotors sicher, dass die Sicherheitsstopplöcke vorhanden sind und ob sie die

Funktion haben, das Tor daran zu hindern, aus der Schiene und aus dem Sicherheitsbereich herauszurutschen.

- Bitte stellen Sie vor der Installation des Hauptmotors sicher, dass der Hauptmotor und seine Komponenten gute mechanische Eigenschaften aufweisen und das Tor beim Bewegen mit den Händen flexibel funktionieren kann.
- Bei diesem Produkt kann eine Steuerung nur einen Hauptmotor antreiben, andernfalls wird das Steuerungssystem beschädigt.
- Der Fehlerstrom-Schutzschalter muss so installiert werden, dass die Torbewegung sichtbar ist. Die Mindestmontagehöhe beträgt 1,5 m, um ihn vor Berührung zu schützen.
- Überprüfen Sie nach der Installation, ob die mechanischen Eigenschaften in Ordnung sind, ob die Torbewegung nach dem manuellen Entriegeln flexibel ist und ob der Infrarotsensor (optional) richtig und effektiv installiert ist.

4.4. Endschaltereinstellung

Verwenden Sie den manuellen Entriegelungsschlüssel, um den Toröffner zu entriegeln und das Tor manuell in die vorgegebene Position zu bewegen; befestigen Sie den magnetischen Endschalterblock und schließen Sie die Kupplung; führen Sie einen Testlauf nach dem Einschalten durch. Passen Sie die Position des magnetischen Endschalterblocks leicht an, bis das Tor die gewünschte Öffnungs- und Schließgrenze erreicht.

Montage des Magnetendschalterblocks:

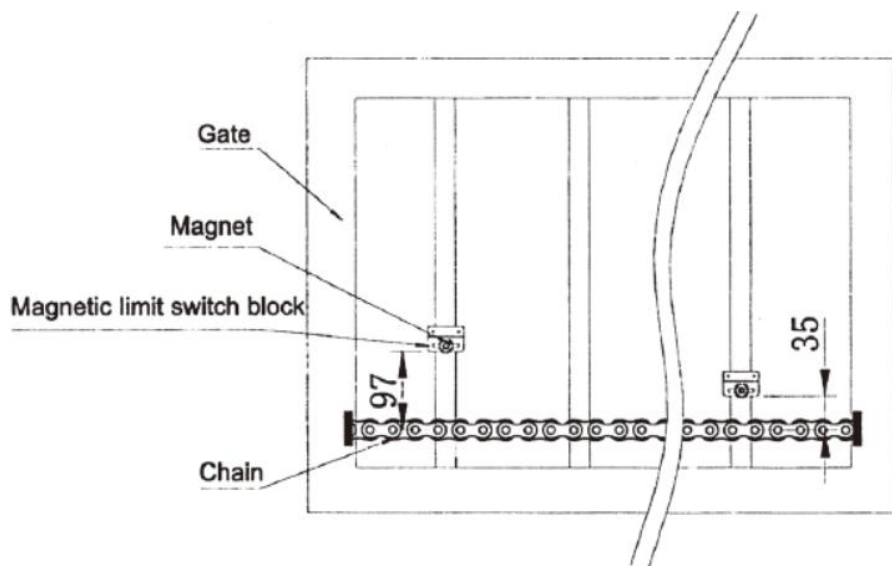


Abbildung 14

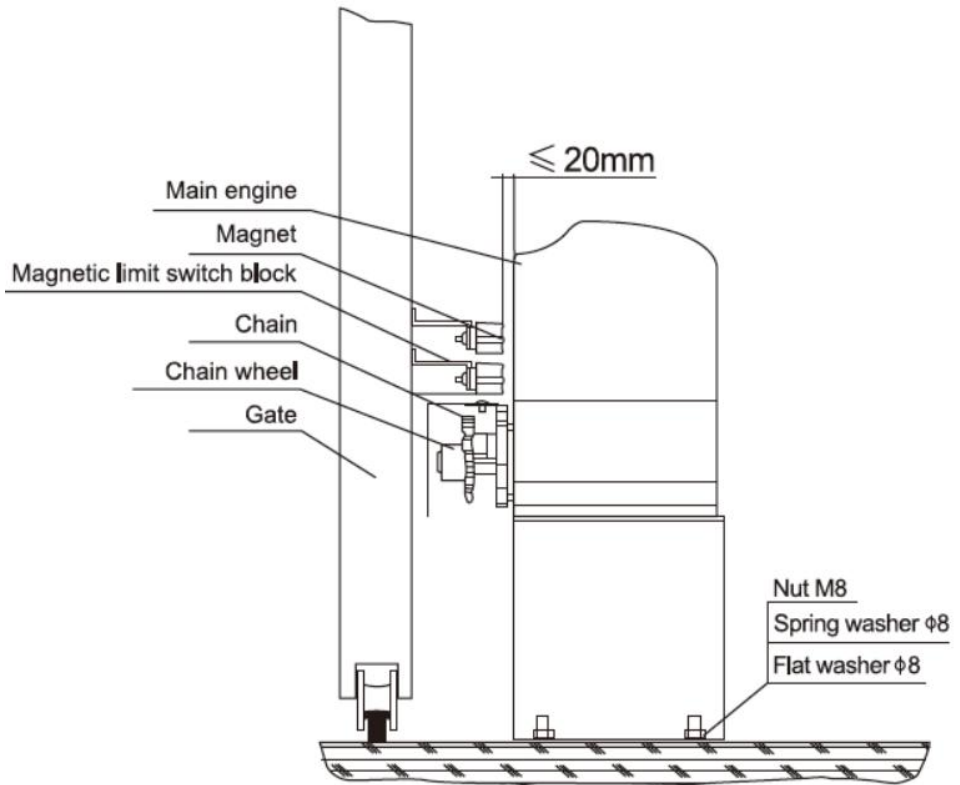
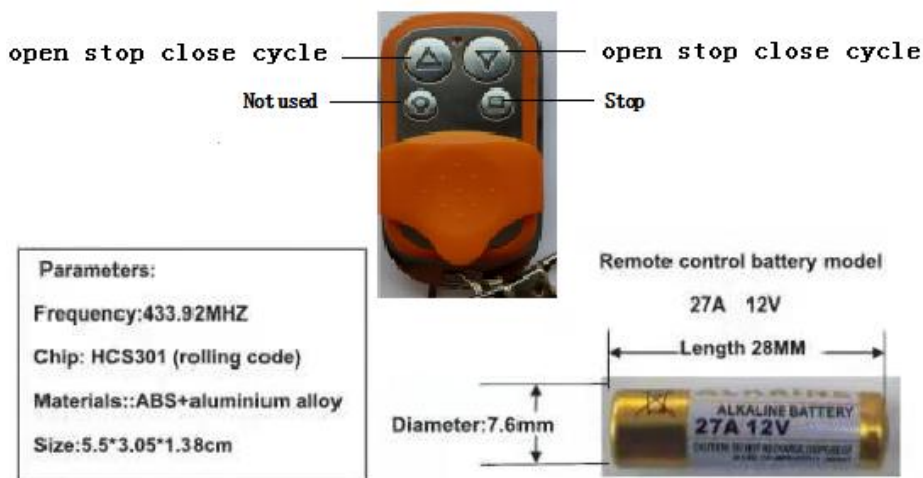
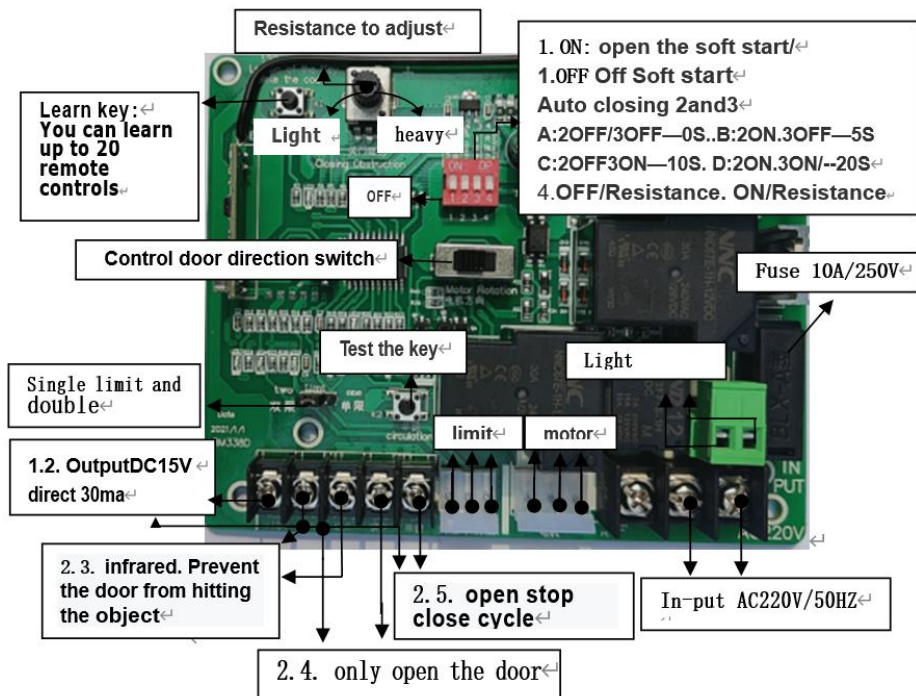


Abbildung 15

Elektrischer Anschluss

1. Der Anschluss muss in strikter Übereinstimmung mit der Beschriftung auf dem Terminal erfolgen und „Feuer“ und „Null“ dürfen nicht vertauscht werden.
2. Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und trennen Sie Strom- und Steuerleitungen.
3. Das Motorgehäuse muss geerdet sein.
4. Gemäß dem unten stehenden Schaltplan ist es wichtig, die Stromleitung von der Steuerleitung zu trennen, insbesondere die Steuerleitung „Switch in Place“ nicht mit der Motorleitung und der Stromleitung zu verbinden, da sonst der Controller beschädigt wird.

5. Schematische Darstellung des Aufbaus der Steuerplatine und der Fernbedienung



Pairing-Anweisungen:

1. Fernbedienung anlernen: Lerntaste gedrückt halten bis die Lernkontrollleuchte LED leuchtet, beliebige Taste der Fernbedienung 1 Sekunde drücken, dann ist die Codierung abgeschlossen und die Lernanzeige blinkt.
2. Passwort löschen: Halten Sie die Lerntaste 12 Sekunden lang gedrückt, um alle Ausrichtungscodes automatisch zu entfernen und die Originalfernbedienung ungültig zu machen.
3. Die Fernbedienung nutzt fortschrittliche Rolling-Code-Technologie für Fahrzeuge. Der gemeinsame Fernbedienungscode auf der Außenseite lässt sich nicht leicht wiederholen, wodurch ein versehentliches Öffnen der Tür effektiv verhindert wird. Die Fernbedienung verfügt über ein intelligentes Programmdesign. Drücken Sie die Fernbedienung 4 Sekunden lang, um den Start automatisch zu stoppen und Störungen anderer Fernbedienungen zu vermeiden. Und spart Batteriestrom. Praktisch für Transport und Lagerung.
4. Sie können mehr als 40 Fernbedienungen lernen.

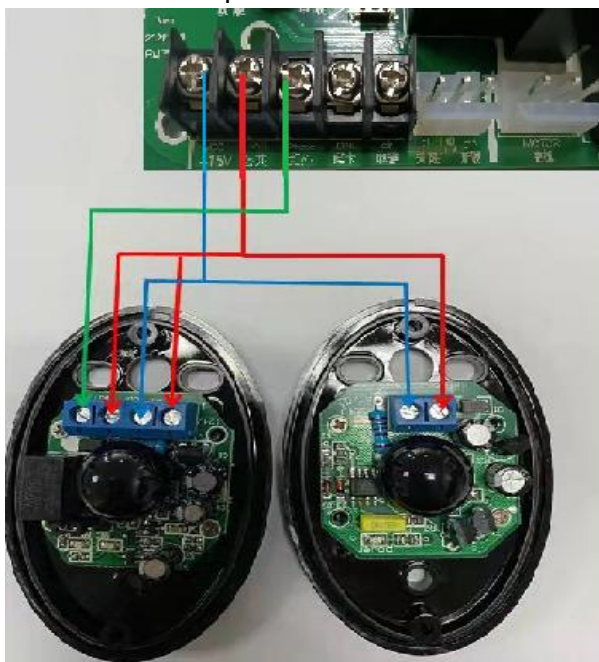
Verwenden Sie eine Funktion:

1. Der Controller verfügt über eine automatische Speicherfunktion zum Ausschalten. Möglicherweise wurde der Debugging-Test vom Hersteller durchgeführt (Grenzwerterkennung), daher muss die Tür während der Installation in die Mitte gedrückt werden .
2. Da der Controller erst nach dem Ausschalten eingeschaltet wird, schalten Sie ihn zunächst ein. Dies ist ein normales Phänomen .
3. Einzelschlüsselschleife: Einzelschlüsselschleifenschnittstelle 1.3 .
4. Das Potentiometer verfügt über eine automatische Türschließung. Drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, um die automatische Türschließung auf das Minimum zu schließen. Das einmalige Blinken der LED entspricht 1 Sekunde .
5. Ausgestattet mit Infrarotschnittstelle. Und automatischer Widerstandsrückführung.
6. Automatisches Öffnen der Tür beim Einschalten der Schnittstelle.

Wartung

1. Bestreichen Sie das Kupplungsschlüsseloch mit kleinen Mengen Rostschutzöl, um Rost zu verhindern.

2. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der elektrischen Erdung.
3. Führen Sie regelmäßige Kontrollen durch, um sicherzustellen, dass die Teile in gutem Zustand sind.
4. Der Motor benötigt für eine reibungslose Bewegung ein fortschrittliches Schmierfett. Bitte verwenden Sie keine herkömmlichen Schmieröle.
5. Der Controller ist für Kinder unerreichbar. Überprüfen Sie immer, ob das Kabel gebrochen, locker oder nass ist. Wenn Sie dies feststellen, unterbrechen Sie bitte sofort die Hochspannungsversorgung und verwenden Sie es nach der Reparatur und dem Austausch .

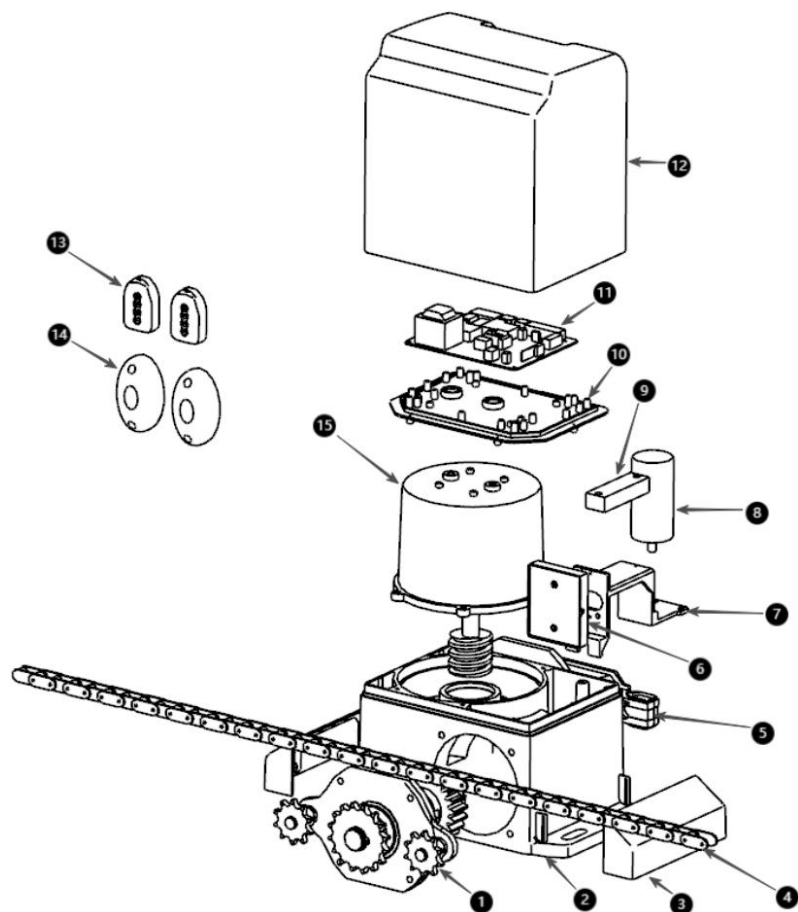


Methode zur Fehlerbehebung

Fehlerphänomen	Analyse des Fehlers	Mit dem Scheitern umgehen
	Es gibt keinen 110-V-Stromeingang	Stromleitung prüfen

A. Die Betriebsanzeige ist aus	Die Sicherung ist defekt. Der Stecker ist nicht richtig eingesteckt	2.1. Überprüfen Sie die Ausgangsleitung auf Kurzschluss. 2. Ersetzen Sie nach der Fehlerbehebung die gleiche Spezifikation
B. Die Betriebsanzeige leuchtet. Drücken Sie die Öffnungs- und Schließaste. Der Türkörper kann nicht geöffnet und ausgeschaltet werden.	Die Kupplung ist nicht geschlossen	Schließen Sie die Kupplung wieder
	Beschädigung der Platine durch Kurzschluss oder starke Überlastung externer Geräte.	Zurück zur Reparatur
C. Drücken Sie die Tasten „Öffnen“ und „Schließen“. Der Türkörper stoppt automatisch oder stoppt, wenn die Grenze erreicht ist.	1. Kurzschluss oder Bruch im Kabel des Grenzsensors. 2. Sensor vom Magneten entfernt.	1. Überprüfen Sie den Schaltkreis und beheben Sie die Fehler. Bringen Sie den Sensor zum Punktmagneten.
	Schaden begrenzen	Sensor ersetzen
D. Drücken Sie die Taste „Öffnen“, um grün zu werden, aber drücken Sie die Taste „Schließen“, um anzuhalten und zurück	Kurzschluss der Infrarot-Sondenleitung	Überprüfen Sie den Schaltkreis und beheben Sie Fehler an der Sondenleitung
	Infrarotsonde beschädigt	Ersetzen Sie die Infrarotsonde
E. Die Fernbedienung wird kürzer	1. Batterie ist schwach	1. Ersetzen Sie die Fernbedienungsbatterie 23A oder 27A 12 V.

Produktstrukturdiagramm



NEIN.	Trottelname	NEIN.	Trottelname
1	Kleine Ausrüstung	9	Klemmenblock
2	Base	10	Basis der Steuerplatine
3	Seitenabdeckung	11	Steuerplatine
4	Kette	12	Äußere Abdeckung
5	Kupplungsgriff	13	Fernbedienung
6	Türöffnungsbegrenzer	14	Infrarotsensor
7	Begrenzerhalterung	15	Motor
8	Startkondensator		

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

OPÉRATEUR DE PORTAIL COULISSANT

MODÈLE : MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODÈLE : MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Cher utilisateur,

Merci d'avoir choisi ce produit, veuillez lire attentivement le manuel avant de l'assembler et de l'utiliser.

Veuillez ne pas laisser le manuel de côté si vous envoyez ce produit à un tiers.

Consignes de sécurité

9. Veuillez vous assurer que la tension d'alimentation utilisée correspond à la tension d'alimentation de l'ouvre-porte (AC120V ou AC220V) ; il est interdit aux enfants de toucher les appareils de commande ou la télécommande.

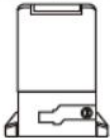
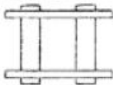
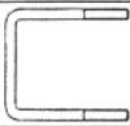
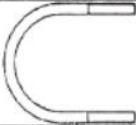
10. La télécommande est commandée par un seul bouton. Le voyant de la télécommande clignote lorsque le bouton est enfoncé. Le moteur principal et le portail peuvent être déverrouillés à l'aide d'une clé de débrayage, et le portail peut être déplacé manuellement après le débrayage.

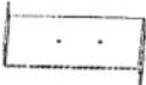
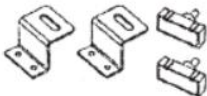
11. Veuillez vous assurer que personne ne se trouve à proximité du moteur principal ou du portail lorsque l'interrupteur est actionné. Il est généralement demandé de vérifier la stabilité de l'installation. Veuillez cesser temporairement l'utilisation si le moteur principal nécessite une réparation ou un réglage.

12. L'installation et l'entretien des produits doivent être effectués par des professionnels.

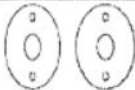
Liste de colisage (base de montage standard / détachable)

1. Liste de colisage

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2、Liste de colisage (facultatif)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Paramètres techniques

Modèle	SL600ACL
Alimentation électrique	220 V/50 Hz ; 110 V/60 Hz
Puissance du moteur	370 W/550 W/750 W/1200 W
Poids maximal du portail	800 kg/1 200 kg/1 800 kg/2 400 kg
Vitesse de déplacement du portail	12 m/min
Distance de la télécommande	≥ 30 m
Mode télécommande	Mode bouton unique
Interrupteur de fin de course	Interrupteur de fin de course magnétique
Bruit	≤58dB
Devoir de travail	S2,15min
Enregistrement des télécommandes	25
Fréquence	433,92 MHz
Température de fonctionnement	-20°C-+70C
Poids du colis	20,5 kg

Principe de fonctionnement :

Il est composé d'un moteur, d'une vis sans fin et d'un engrenage mené. Le moteur entraîne la vis sans fin et l'engrenage mené. L'engrenage mené entraîne à son

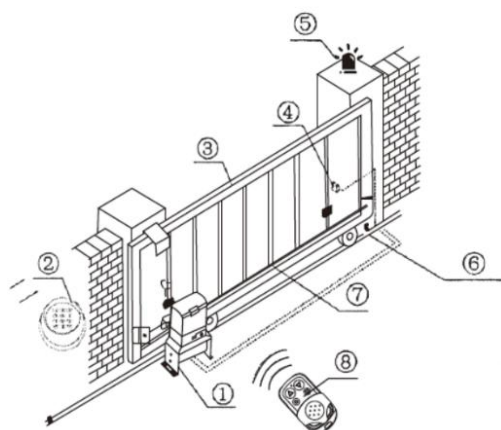
tour la crémaillère. Le moteur transmet son énergie motrice à la douille par l'intermédiaire de la vis sans fin et de l'engrenage mené. Les deux engrenages tournent simultanément lorsque l'embrayage est engagé, permettant ainsi l'ouverture et la fermeture de la porte par de simples commandes électriques. En cas de panne de courant, désengagez l'embrayage à l'aide de la clé de débrayage (en la tournant d'environ 90°).

Instruction

Veillez lire attentivement les instructions avant utilisation

SL600ACL est compatible avec les portails d'un poids inférieur à 600 kg et d'une longueur inférieure à 8 m. Il est équipé d'une transmission par pignon et chaîne. Il doit être installé à l'intérieur d'une enceinte ou d'un jardin pour plus de sécurité.

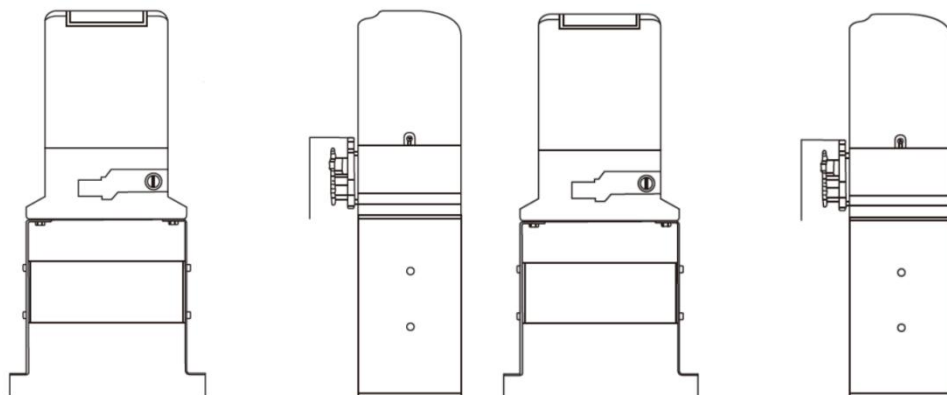
1. Dessin d'installation



- 1 Ouvre-porte**
- 2 Clavier sans fil (en option)**
- ③ Porte**
- ④ capteur infrarouge (en option)**
- ⑤ Lampe d'alarme (en option)**
- 6 Bloc d'arrêt de sécurité**
- 7. Chaîne**
- ⑧ Télécommande**

Figure 1

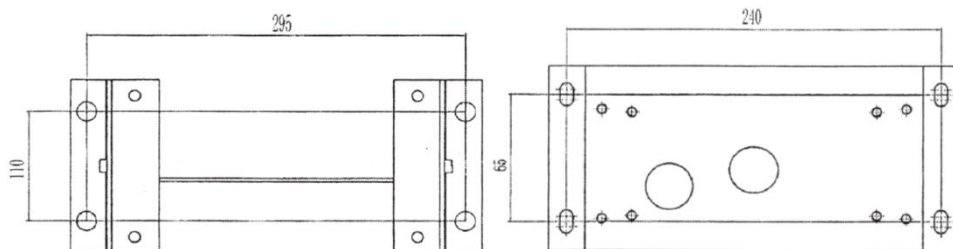
2. Taille du moteur principal



Base de montage amovible Base de montage monobloc

Figure 2

3、 Taille du trou encastré



Base de montage amovible Base de montage monobloc

Figure 3

4、 Procédures d'installation

4.1、 Travaux de préparation avant l'installation

Veuillez vous assurer que le portail coulissant est correctement installé, que le rail du portail est horizontal et que le portail peut glisser d'avant en arrière en douceur lorsqu'il est déplacé à la main avant d'installer l'ouvre-portail.

Installation de câbles

Veuillez enterrer le moteur, le câble d'alimentation et le câble de commande avec un tube en PVC, et utilisez deux tubes en PVC pour enterrer (le moteur, le câble d'alimentation) et (le câble de commande) séparément, afin de garantir le fonctionnement normal de l'ouvre-porte et de protéger les câbles contre les dommages.

socle en béton

Veuillez couler au préalable un socle en béton de 500 mm x 350 mm et d'une profondeur de 200 mm afin d'installer solidement l'automatisme SL600ACL. Veuillez vérifier que la distance entre le portail et l'automatisme est adéquate avant de couler le socle.

Vis encastrées

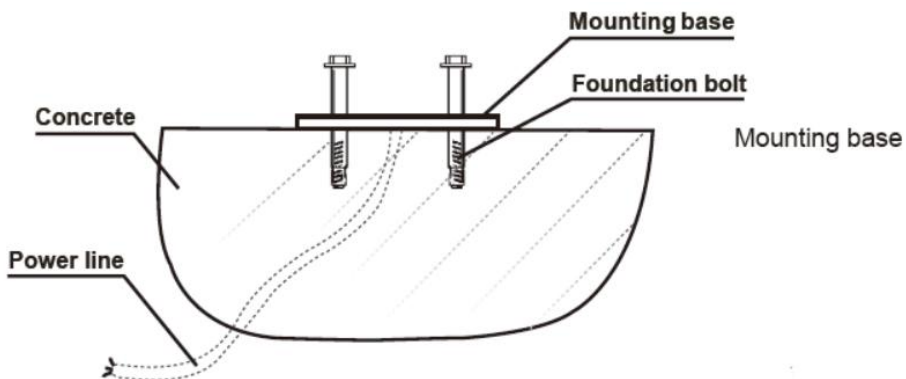


Figure 4

4.2、 Installation du moteur principal

a) Démontez le carter en plastique du moteur principal avant l'installation et

conserver correctement les fixations correspondantes ;

b) Si vous sélectionnez la base de montage amovible, la base doit d'abord être assemblée comme indiqué sur la figure 5 :

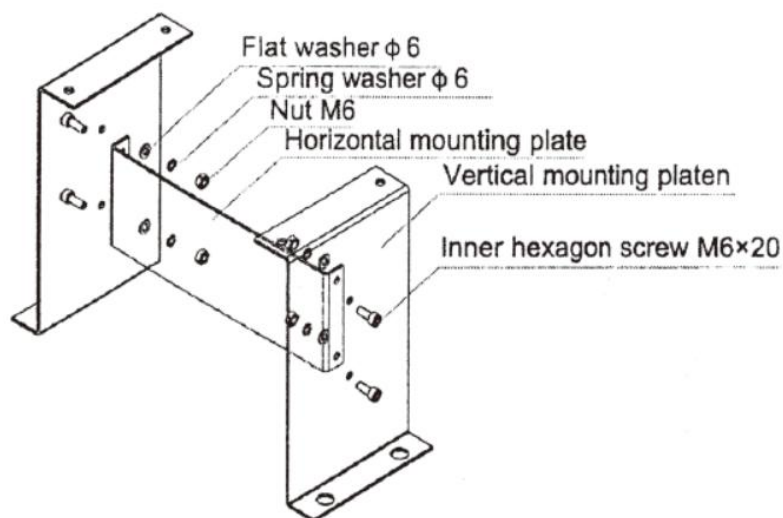


Figure 5

c) Assemblez le moteur de la machine sur la base de montage comme indiqué sur la figure 6 ;

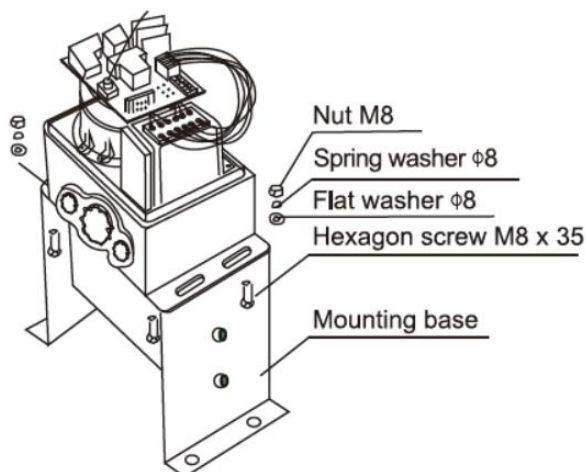


Figure 6

- d) Veuillez préparer la ligne électrique pour connecter la plaque de montage et le moteur principal (le nombre de conducteurs du câble d'alimentation ne doit pas être inférieur à 3 pièces, la section du conducteur du câble ne doit pas être inférieure ... inférieure à 1,5 mm' et la longueur doit être déterminée par les utilisateurs en fonction de la situation sur le terrain) en raison des différents environnements d'installation,
- e) Veuillez déverrouiller le moteur principal avant l'installation, la méthode de déverrouillage est la suivante : retirez le couvercle de la clé, insérez la clé et ouvrez la barre de déverrouillage manuel jusqu'à ce qu'elle tourne de 90° comme indiqué sur la figure 7. Tournez ensuite le pignon de sortie et le pignon peut être tourné facilement ;

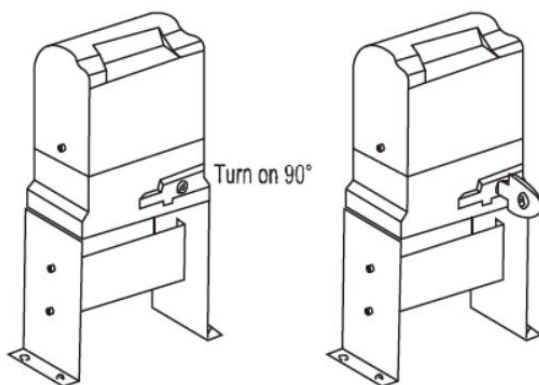


Figure 7

4.3、Installation de la chaîne

Fermez le portail ; reliez le tirant à la chaîne par un maillon ; fixez le tirant à la plaque de connexion du portail à l'aide de rondelles et d'écrous, comme illustré à la figure 8. Si nécessaire, l'élasticité de la chaîne peut être ajustée à chaque extrémité du tirant, comme illustré aux figures 9 et 10. Si nécessaire, la chaîne peut être raccourcie. Si nécessaire, utilisez le même type de chaîne.

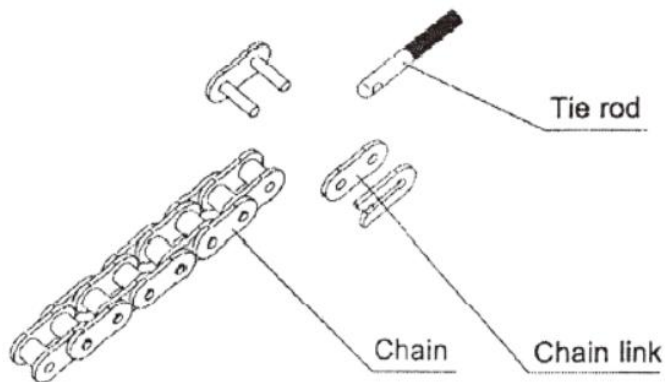


Figure 8

Si le cadre de la porte est rond, veuillez utiliser la vis ronde comme indiqué sur la figure 9 :

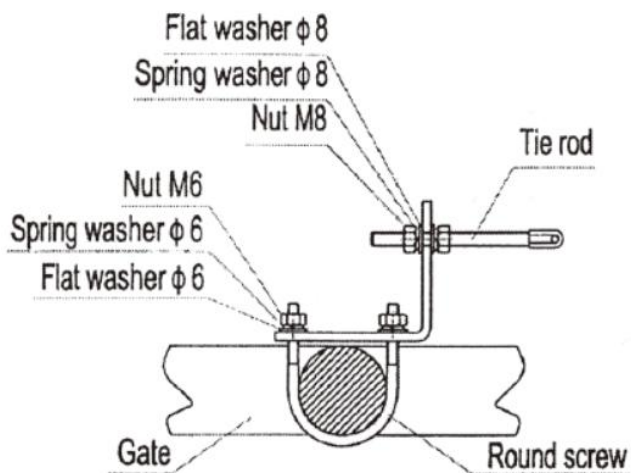


Figure 9

Si le cadre de la porte est carré, veuillez utiliser la vis carrée comme indiqué sur la figure 10

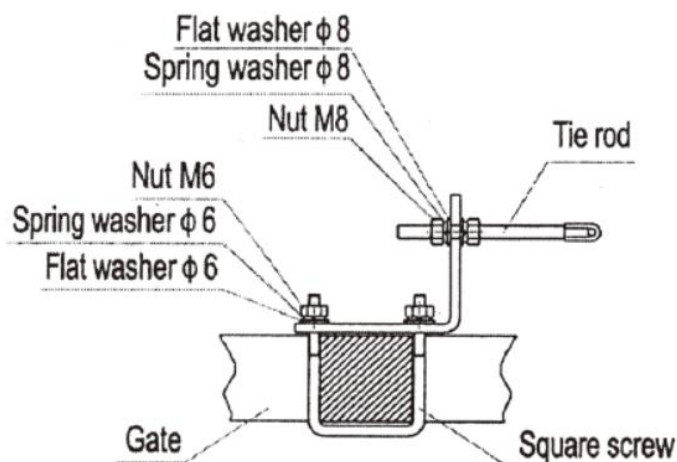


Figure 10

Installation de la chaîne, du petit et du grand pignon comme indiqué sur la figure 11 :

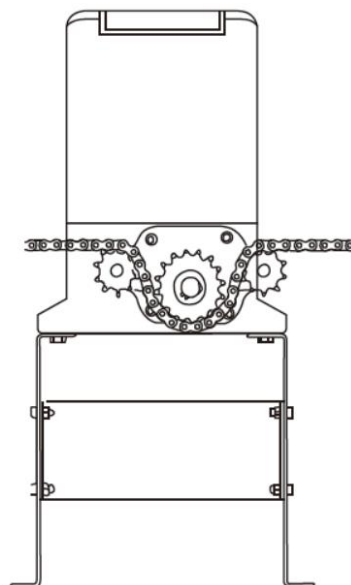


Figure 11

Installation du couvercle du pignon comme indiqué sur la figure 12 :

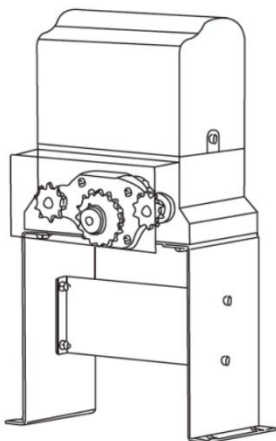


Figure 12

La distance entre le moteur principal et les extrémités de la chaîne doit être d'au moins 30 cm, comme indiqué sur la figure 13 :

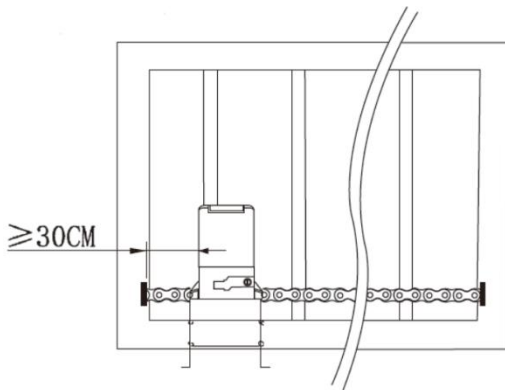


Figure 13



Avertissements

- Pour garantir la sécurité, installez des butées de sécurité aux deux extrémités des rails afin d'empêcher le portail de sortir du rail. Avant d'installer le moteur principal, assurez-vous que les butées de sécurité sont en place et qu'elles empêchent le portail de sortir du rail et de la zone de sécurité.

- Veuillez vous assurer que le moteur principal et ses composants ont de bonnes propriétés mécaniques et que le portail peut fonctionner de manière flexible lorsqu'il est déplacé à la main avant d'installer le moteur principal.
- Dans ce produit, une seule commande peut entraîner un seul moteur principal, sinon le système de commande sera endommagé.
- Le disjoncteur différentiel doit être installé à un endroit où le mouvement du portail peut être vu et la hauteur de montage minimale est de 1,5 m pour le protéger contre tout contact.
- Après l'installation, veuillez vérifier si la propriété mécanique est bonne ou non, si le mouvement du portail après le déverrouillage manuel est flexible ou non et si le capteur infrarouge (en option) est installé correctement et efficacement.

4.4、 Réglage de l'interrupteur de fin de course

Utilisez la clé de déverrouillage manuelle pour déverrouiller l'ouvre-porte et déplacez manuellement la porte vers la position prédéterminée ; fixez le bloc de fin de course magnétique et fermez l'embrayage ; effectuez un essai après la mise sous tension, ajustez légèrement la position du bloc de fin de course magnétique jusqu'à ce que la porte atteigne l'emplacement de limite d'ouverture et de fermeture souhaité.

Installation du bloc interrupteur de fin de course magnétique :

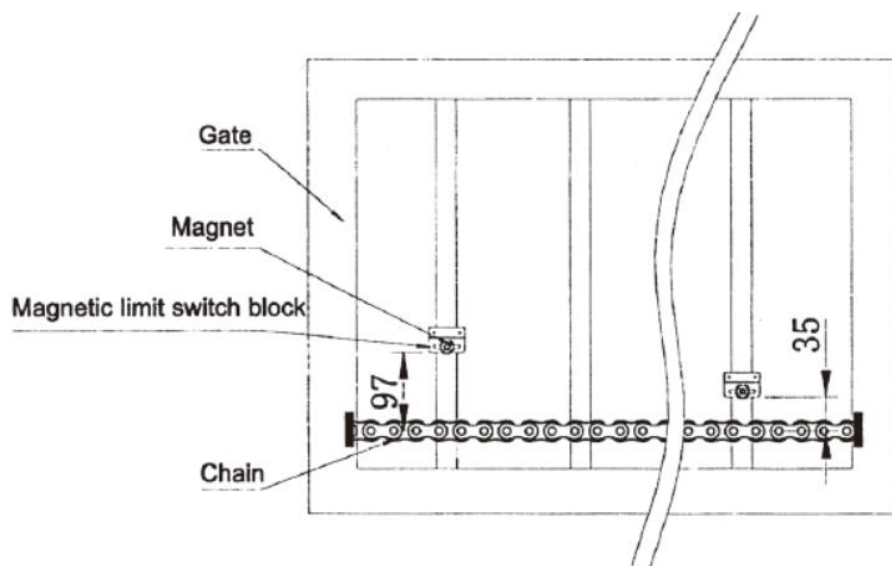


Figure 14

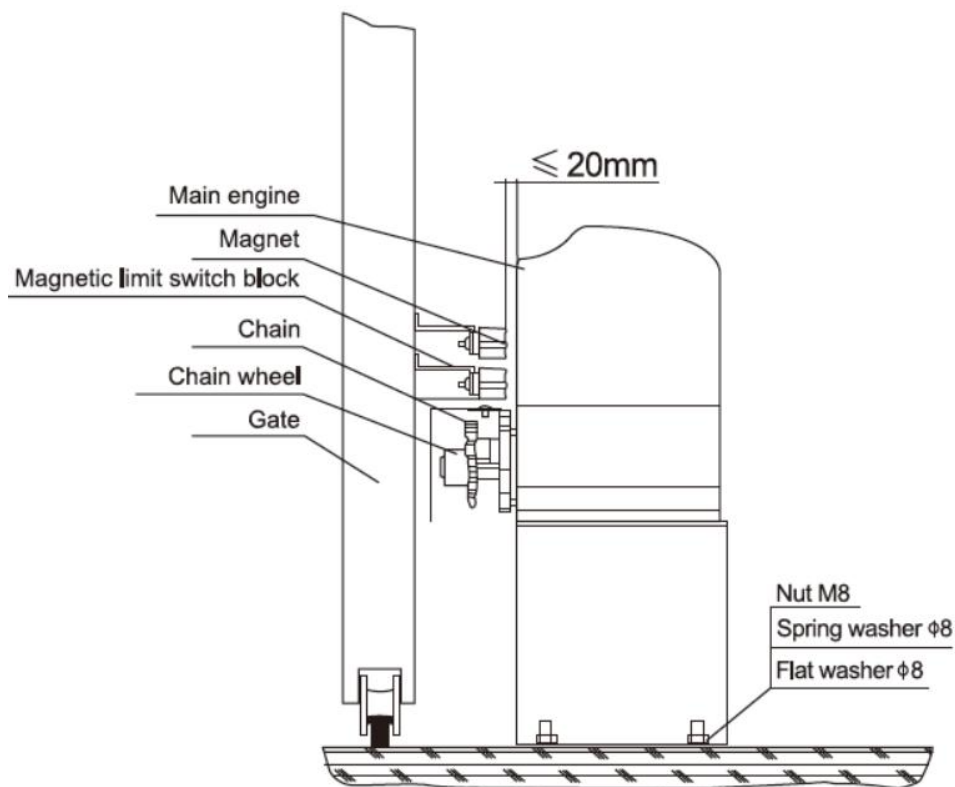
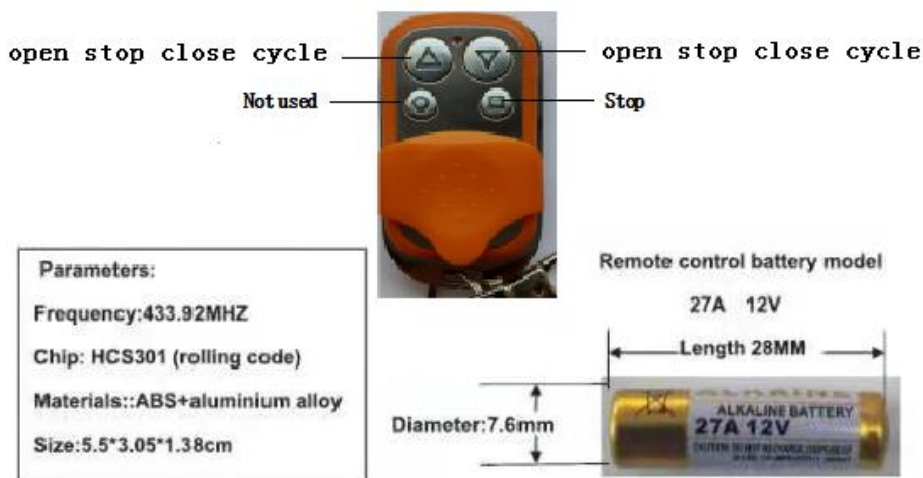
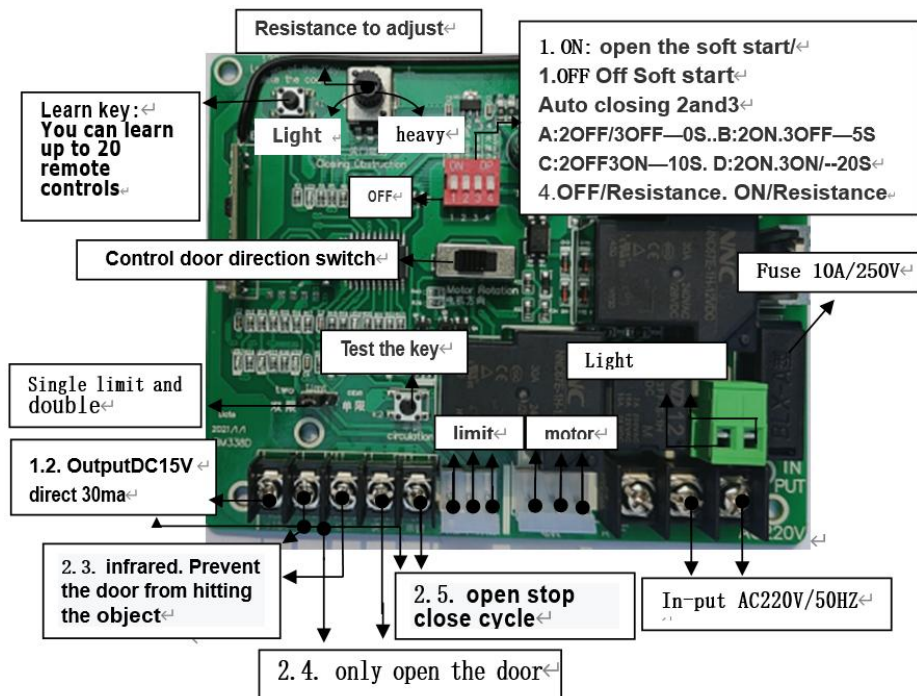


Figure 15

Connexion électrique

1. La connexion doit être effectuée en stricte conformité avec l'étiquette sur le terminal, et « feu » et « zéro » ne doivent pas être inversés.
2. Respectez les règles de sécurité et séparez les lignes électriques et les lignes de commande.
3. Le boîtier du moteur doit être mis à la terre.
4. Selon le schéma de câblage ci-dessous, il est important de séparer la ligne d'alimentation de la ligne de commande, en particulier de ne pas connecter la ligne de commande « interrupteur en place » à la ligne du moteur et à la ligne d'alimentation, sinon le contrôleur sera endommagé.

5. Schéma de principe de la composition du tableau de commande et de la télécommande



Instructions d'appariement :

1. Apprentissage de la télécommande : maintenez le bouton d'apprentissage enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'apprentissage LED s'allume, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pendant 1 seconde, puis le codage est terminé et le voyant d'apprentissage clignote.
2. Supprimer le mot de passe : appuyez sur le bouton d'apprentissage et maintenez-le enfoncé pendant 12 secondes pour supprimer automatiquement tous les codes d'alignement et la télécommande d'origine est invalide.
3. La télécommande adopte une technologie avancée de code tournant pour véhicule. Le code extérieur commun est difficile à répéter, ce qui empêche efficacement l'ouverture involontaire des portes. La télécommande est dotée d'une programmation intelligente. Appuyez sur la télécommande pendant 4 secondes pour arrêter automatiquement le démarrage, évitant ainsi toute interférence avec d'autres télécommandes. Économisez la batterie de la télécommande. Pratique à transporter et à ranger.
4. Vous pouvez apprendre plus de 40 télécommandes.

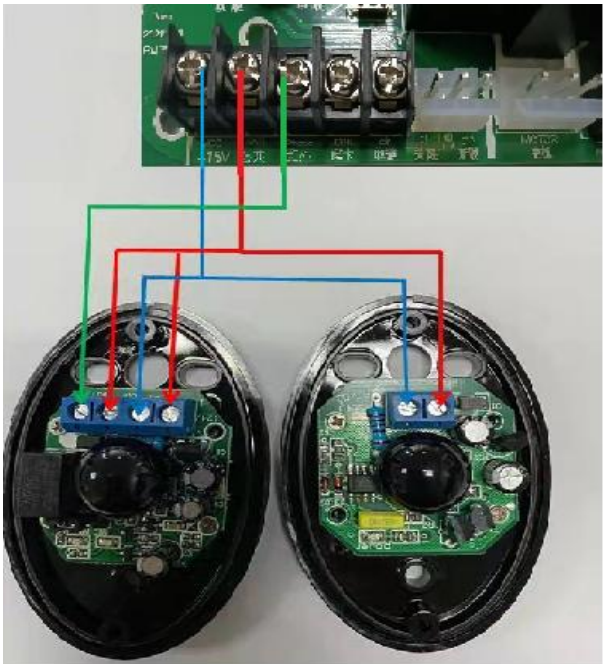
Utiliser une fonction :

1. Le contrôleur dispose d'une fonction de mise hors tension automatique. Il est possible que le fabricant ait effectué un test de débogage et détecté une limite. Il est donc nécessaire de pousser la porte au milieu lors de l'installation .
2. Le contrôleur étant allumé après une mise hors tension, il est conseillé de procéder à sa mise sous tension. Ce phénomène est normal .
3. Boucle à clé unique : interface à boucle à clé unique 1.3 .
4. Le potentiomètre permet la fermeture automatique de la porte. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir la fermeture automatique minimale. Le clignotement de la LED représente une seconde .
5. Équipé d'une interface infrarouge et d'un retour automatique de la résistance.
6. Ouvrez la porte automatiquement lorsque l'interface est activée.

Entretien

1. Enduisez le trou de serrure d'embrayage avec de petites quantités d'huile anti-rouille pour éviter la rouille.
2. Vérifiez régulièrement l'état de la mise à la terre électrique.

3. Effectuez des contrôles réguliers pour vous assurer que les pièces sont en bon état.
4. Le moteur nécessite une graisse lubrifiante avancée pour un fonctionnement fluide. Veuillez ne pas utiliser d'huiles lubrifiantes classiques.
5. Placez la télécommande hors de portée des enfants. Vérifiez toujours que le fil n'est pas cassé, desserré ou mouillé. Si tel est le cas, coupez immédiatement l'alimentation haute tension et réutilisez l'appareil après réparation ou remplacement .

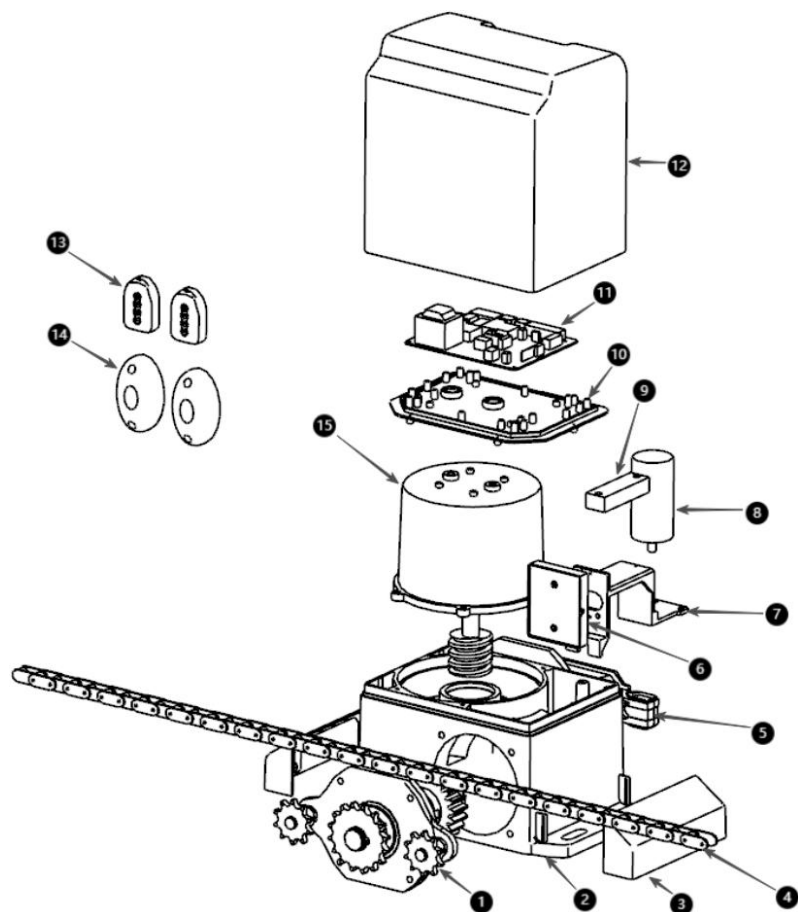


Méthode de dépannage

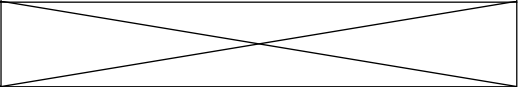
phénomène de faille	Analyse de la faille	Pour faire face à l'échec
	Il n'y a pas d'entrée d'alimentation 110 V	Vérifiez la ligne électrique

A. Le voyant d'alimentation est éteint	Le fusible est grillé. Le connecteur n'est pas en place.	3.1. Vérifiez la ligne de sortie pour un court-circuit. 2. Remplacez la même spécification après le dépannage
B. Le voyant d'alimentation est allumé, appuyez sur la touche d'ouverture et de fermeture, le corps de la porte ne peut pas être ouvert et éteint.	L'embrayage n'est pas fermé	Refermer l'embrayage
	Dommages au circuit imprimé dus à un court-circuit ou à une surcharge importante des appareils externes.	De retour pour réparation
C. Appuyez sur le bouton « ouvrir » et le bouton « fermer », et le corps de la porte s'arrêtera automatiquement ou s'arrêtera lorsque la limite sera atteinte	1.Court-circuit ou rupture du câble du capteur de limite. 2. Capteur éloigné de l'aimant.	1. Vérifiez le circuit et résolvez le problème. Approchez le capteur de l'aimant ponctuel.
	Limiter les dégâts	Remplacer le capteur
D. Appuyez sur le bouton « ouvrir » pour passer au vert, mais appuyez sur le bouton « fermer » pour arrêter et revenir en arrière	Court-circuit de la ligne de la sonde infrarouge	Vérifiez le circuit et dépannez la ligne de sonde
	Sonde infrarouge endommagée	Remplacer la sonde infrarouge
E. La télécommande devient plus courte	1. La batterie est faible	1.Remplacez la pile de la télécommande 23A ou 27A 12v.

Diagramme de structure du produit



NO N.	Nom de Prat	NO N.	Nom de Prat
1	Petit équipement	9	Bornier
2	Base	10	Base de la carte de circuit imprimé de commande
3	Couvercle latéral	11	Carte de circuit de contrôle
4	Chaîne	12	Revêtement extérieur
5	Poignée d'embrayage	13	Télécommande
6	Limiteur d'ouverture	14	Capteur infrarouge

	de porte		
7	Support limiteur	15	Moteur
8	Condensateur de démarrage		

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122, Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



Assistance technique et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

SCHUIFPOORTAANDRIJVING

MODEL: MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODEL: MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Beste gebruiker,

Hartelijk dank dat u voor dit product hebt gekozen. Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u het product monteert en gebruikt.

Stuurt u dit product naar een derde, laat dan de handleiding achter.

Veiligheidsinstructie

13. Zorg ervoor dat de spanning van het net overeenkomt met de voedingsspanning van de poortopener (AC120V of AC220V). Kinderen mogen de bedieningselementen en de afstandsbediening niet aanraken.

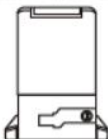
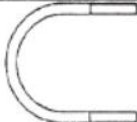
14. De afstandsbediening wordt bediend met één enkele knop. Het indicatielampje op de afstandsbediening knippert wanneer de knop wordt ingedrukt. De hoofdmotor en de poort kunnen worden ontgrendeld met een ontkoppelingssleutel en de poort kan na ontkoppeling handmatig worden bewogen.

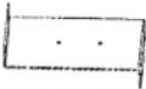
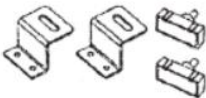
15. Zorg ervoor dat er niemand in de buurt van de hoofdmotor of poort is wanneer de schakelaar wordt bediend. Er wordt meestal gevraagd om de stabiliteit van de installatie te controleren. Stop het gebruik tijdelijk als de hoofdmotor gerepareerd of afgesteld moet worden.

16. De installatie en het onderhoud van de producten moeten door professionals worden uitgevoerd.

Paklijst (standaard / afneembare montagebasis)

1. Paklijst

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2. Paklijst (optioneel)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Technische parameters

Model	SL600ACL
Voeding	220V/50Hz;110V/60Hz
Motorvermogen	370W/550W/750W/1200W
Maximaal gewicht van de poort	800 kg/1200 kg/1800 kg/2400 kg
Snelheid van de poortbeweging	12 m/min
Afstand tot de afstandsbediening	≥30m
Afstandsbedieningsmodus	Eénknopsmodus
Eindschakelaar	Magnetische eindschakelaar
Lawaai	≤58dB
Werkzaamheden	S2,15min
Opname van afstandsbedieningen	25
Frequentie	433,92 MHz
Werktemperatuur	-20°C-+70C
Pakketgewicht	20,5 kg

Werkingsprincipe:

Het bestaat uit een motor, wormwiel en aangedreven tandwiel. De motor drijft het wormwiel en het aangedreven tandwiel aan. Het aangedreven tandwiel drijft op zijn beurt de tandheugel aan. De motor brengt zijn bewegingsenergie via de worm en het aangedreven tandwiel over op de krukas. Beide tandwielen draaien gelijktijdig wanneer de koppeling is ingeschakeld, zodat de deur met eenvoudige elektrische bediening kan worden geopend en gesloten. Mocht de stroom uitvallen,

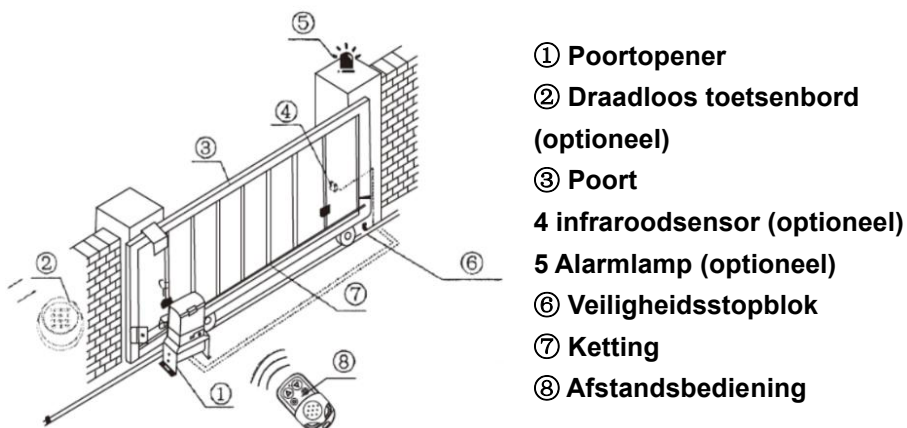
ontkoppel dan de koppeling met de ontkoppelingssleutel (door deze ongeveer 90° te draaien).

Instructie

Lees de instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

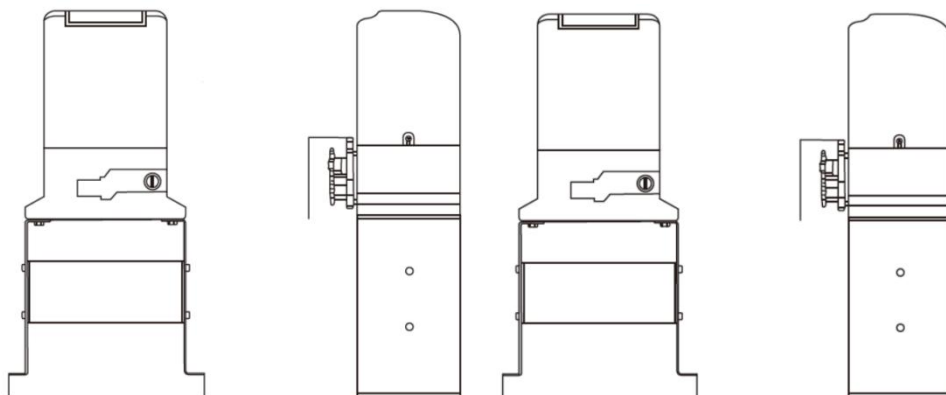
De SL600ACL schuifpoortopener is geschikt voor poorten met een gewicht van minder dan 600 kg en een lengte van de schuifpoort van minder dan 8 m. De aandrijving maakt gebruik van een tandwiel- en kettingoverbrenging. Deze poortopener moet ter bescherming in de omheining of op het erf worden geïnstalleerd.

1. Installatietekening



Figuur 1

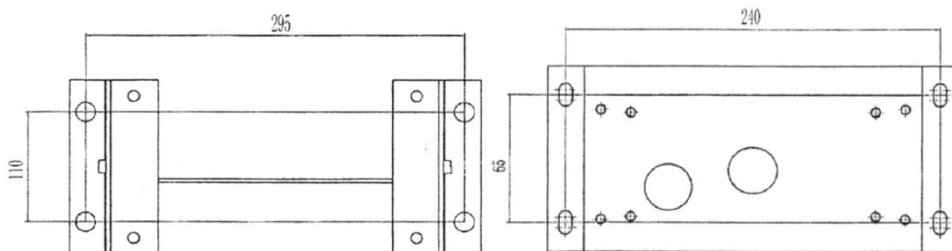
2. Grootte van de hoofdmotor



Afneembare montagevoet Eéndelige montagevoet

Figuur 2

3. Grootte van het ingebedde gat



Afneembare montagevoet Eéndelige montagevoet

Figuur 3

4. Installatieprocedures

4.1. Voorbereidende werkzaamheden vóór de installatie

Zorg ervoor dat de schuifpoort correct is geïnstalleerd, dat de poortrail horizontaal is en dat de poort soepel heen en weer kan glijden wanneer u deze met de hand bedient, voordat u de poortopener monteert.

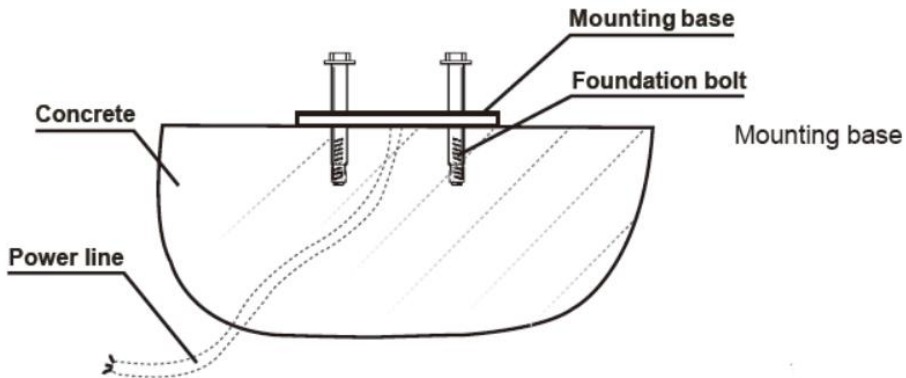
Kabelinstallatie

Graaf de motor- en stroomkabel en de bedieningskabel in een PVC-buis. Gebruik twee PVC-buizen om (motor- en stroomkabel) en (bedieningskabel) apart in te graven, zodat de normale werking van de poortopener gegarandeerd is en de kabels tegen beschadigingen worden beschermd.

Betonnen sokkel

Giet vooraf een betonnen sokkel met een afmeting van 500 mm x 350 mm en een diepte van 200 mm om de SL600ACL poortopener stevig te kunnen installeren. Controleer of de afstand tussen de poort en de poortopener geschikt is voordat u de sokkel giet.

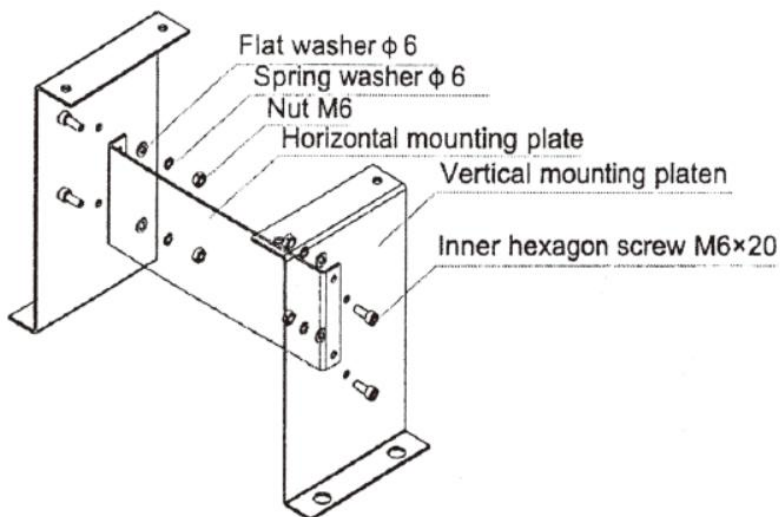
Ingebedde schroeven



Figuur 4

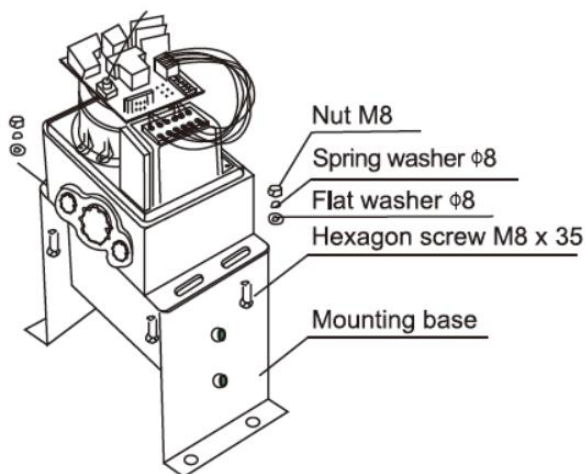
4.2、Hoofdmotorinstallatie

- a) Demonteer de kunststof behuizing van de hoofdmotor vóór de installatie en bewaar de relevante bevestigingsmiddelen op de juiste manier;
- b) Als u de afneembare montagebasis selecteert, moet de basis eerst worden gemonteerd zoals weergegeven in Afbeelding 5:



Figuur 5

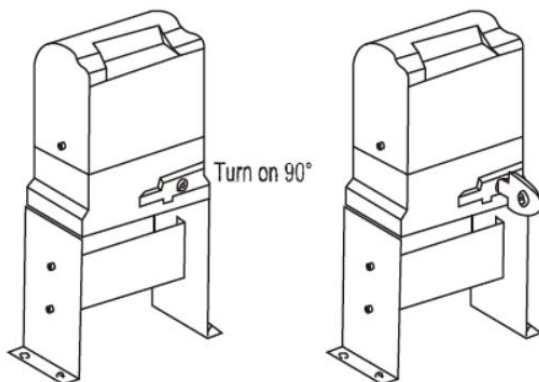
c) Monteer de machinemotor op de montagebasis zoals weergegeven in Figuur 6;



Figuur 6

d) Bereid de stroomkabel voor om de montageplaat en de hoofdmotor aan te sluiten (het aantal kernen van de stroomkabel mag niet minder zijn dan 3 stuks, de doorsnede van de kabel mag niet kleiner zijn dan 3 stuks). kleiner dan 1,5 mm' en de lengte moet door de gebruiker worden bepaald op basis van de veldsituatie) vanwege verschillende installatieomgevingen,

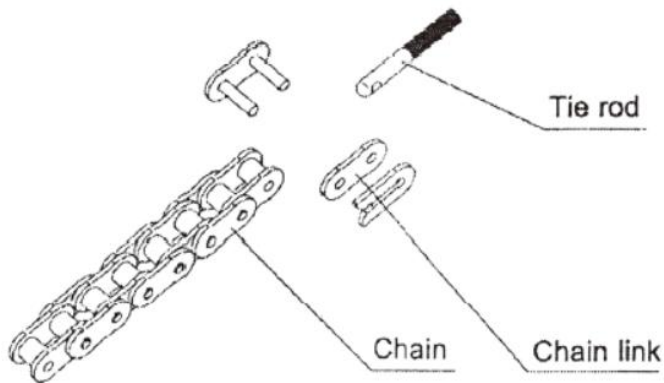
e) Ontgrendel de hoofdmotor vóór de installatie. De ontgrendelingsmethode is als volgt: verwijder het klepje van de sleutel, steek de sleutel erin en open de handmatige ontgrendelingsstang totdat deze 90 inch draait, zoals weergegeven in Afbeelding 7. Draai vervolgens aan het uitgaande tandwiel, zodat het tandwiel gemakkelijk kan worden gedraaid.



Figuur 7

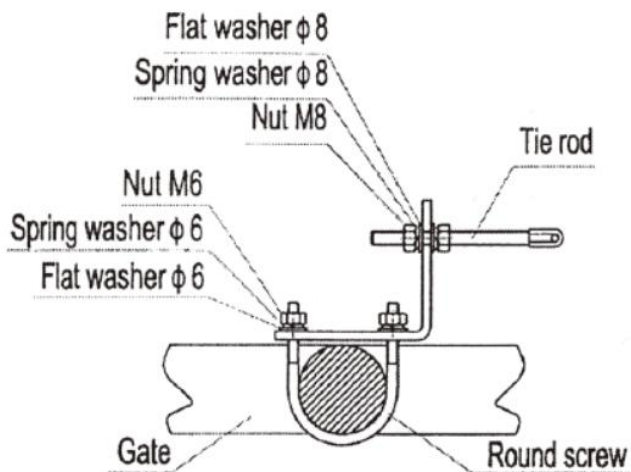
4.3. Kettinginstallatie

Sluit de poort; verbind de trekstang met de ketting via de kettingschakel; bevestig de trekstang met ringen en moeren aan de deurverbindingsplaat, zoals weergegeven in figuur 8. Indien nodig kan de elasticiteit van de ketting worden aangepast via de trekstang aan beide uiteinden, zoals weergegeven in figuur 9 en 10. Indien nodig kan de ketting worden ingekort. Als de ketting moet worden verlengd, zorg er dan voor dat u hetzelfde type ketting gebruikt.



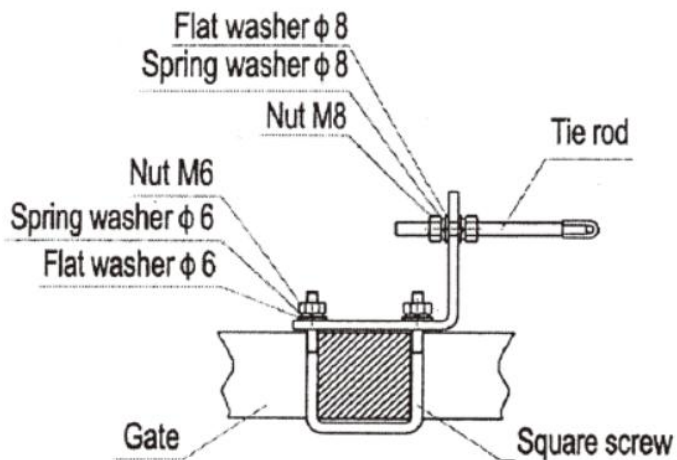
Figuur 8

Als het deurkozijn rond is, gebruik dan de ronde schroef zoals weergegeven in Afbeelding 9:



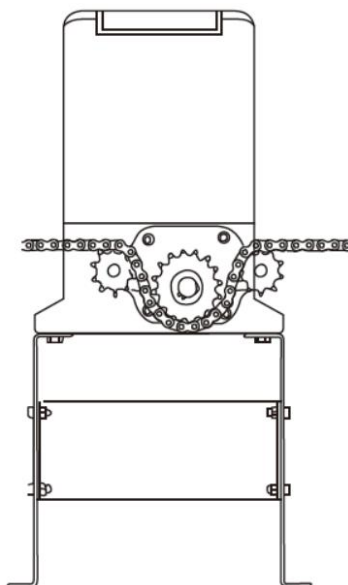
Figuur 9

Als het deurkozijn vierkant is, gebruik dan de vierkante schroef zoals weergegeven in Afbeelding 10



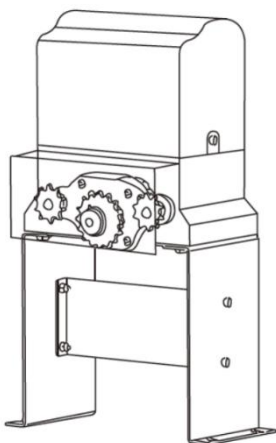
Figuur 10

Montage van de ketting, klein en groot tandwiel zoals weergegeven in Figuur 11:



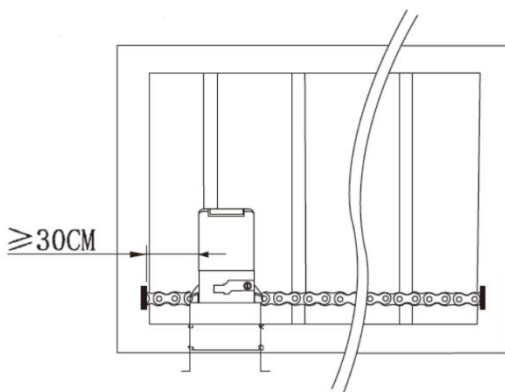
Figuur 11

Montage van het tandwieldeksel zoals weergegeven in Figuur 12:



Figuur 12

De afstand tussen de hoofdmotor en de uiteinden van de ketting moet minimaal 30 cm zijn, zoals weergegeven in Afbeelding 13:



Figuur 13



Waarschuwingen

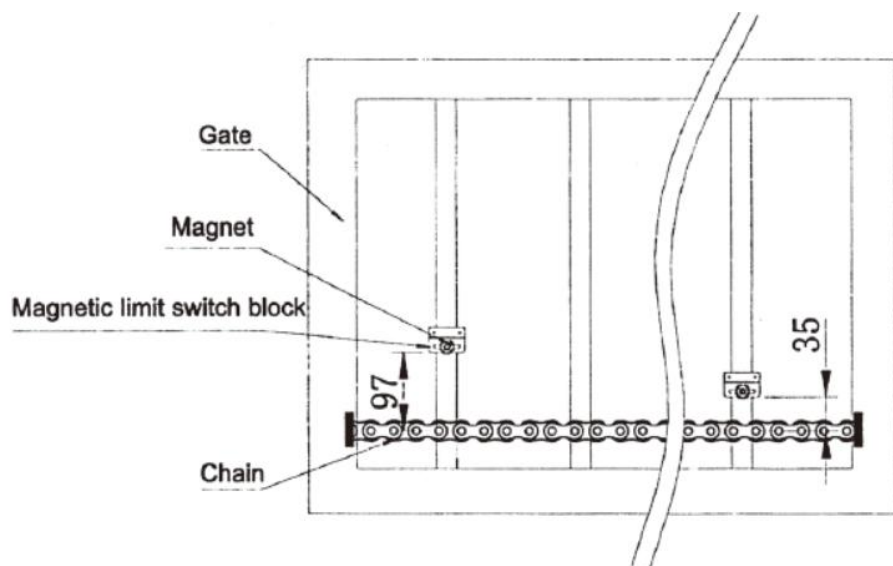
- Om de veiligheid te garanderen, installeert u veiligheidsstopblokken aan beide uiteinden van de rails om te voorkomen dat de poort uit de rails schiet. Controleer vóór de installatie van de hoofdmotor of de veiligheidsstopblokken aanwezig zijn en of deze de functie hebben om te voorkomen dat de poort uit de rails schiet en buiten het veiligheidsbereik komt.

- Controleer of de hoofdmotor en de onderdelen daarvan goede mechanische eigenschappen hebben en of de poort flexibel met de hand kan worden bediend voordat u de hoofdmotor monteert.
- Bij dit product kan één besturing slechts één hoofdmotor aansturen, anders raakt het besturingssysteem beschadigd.
- De aardlekschakelaar moet op een plaats worden geïnstalleerd waar de poortbeweging zichtbaar is. De minimale montagehoogte bedraagt 1,5 m om aanraking te voorkomen.
- Controleer na de installatie of de mechanische eigenschappen goed zijn, of de poortbeweging na handmatig ontgrendelen soepel is en of de infraroodsensor (optioneel) correct en effectief is geïnstalleerd.

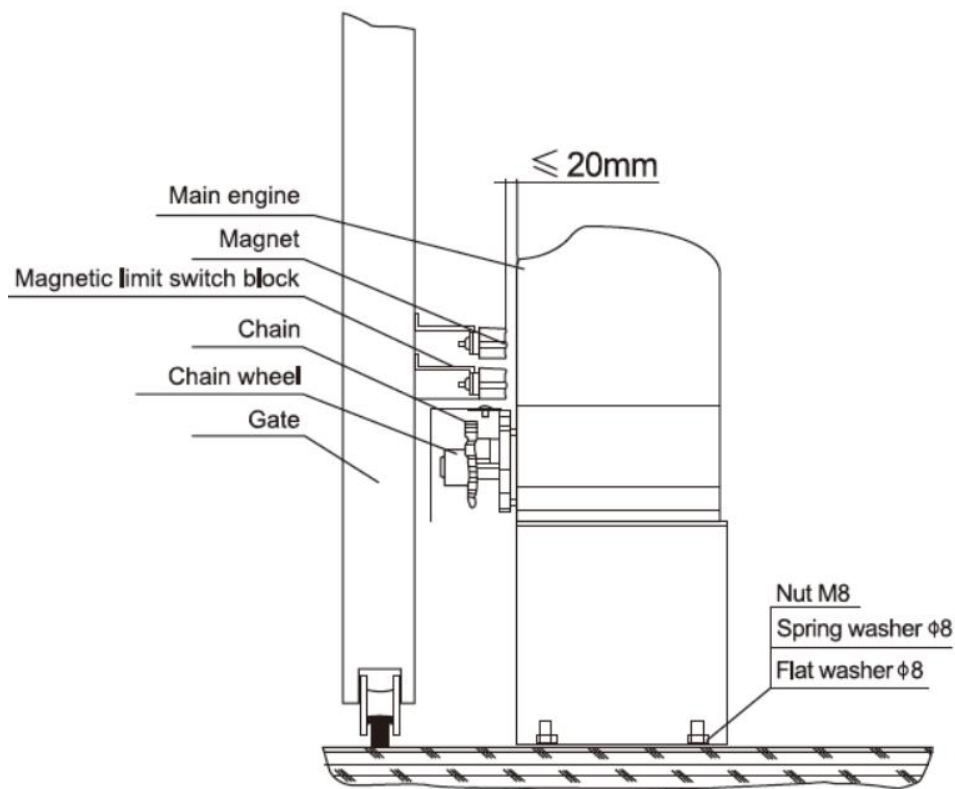
4.4. Afstelling van de eindschakelaar

Gebruik de handleiding. Ontgrendel de poort opener met de sleutel en beweeg de poort handmatig naar de vooraf bepaalde positie. Bevestig het magnetische eindschakelaarblok en sluit de koppeling. Voer een testrun uit nadat de stroom is ingeschakeld. Pas de positie van het magnetische eindschakelaarblok lichtjes aan totdat de poort de gewenste openings- en sluitingslimiet bereikt.

Installatie van magnetische eindschakelaarblok:



Figuur 14

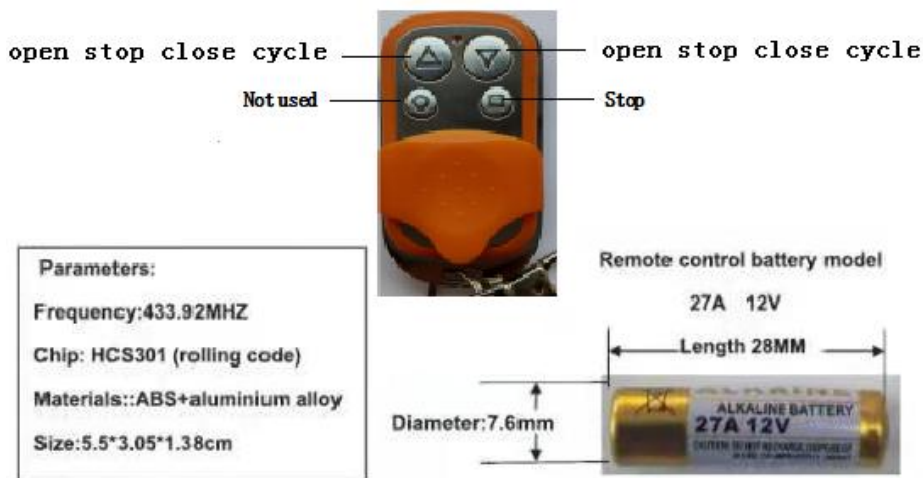
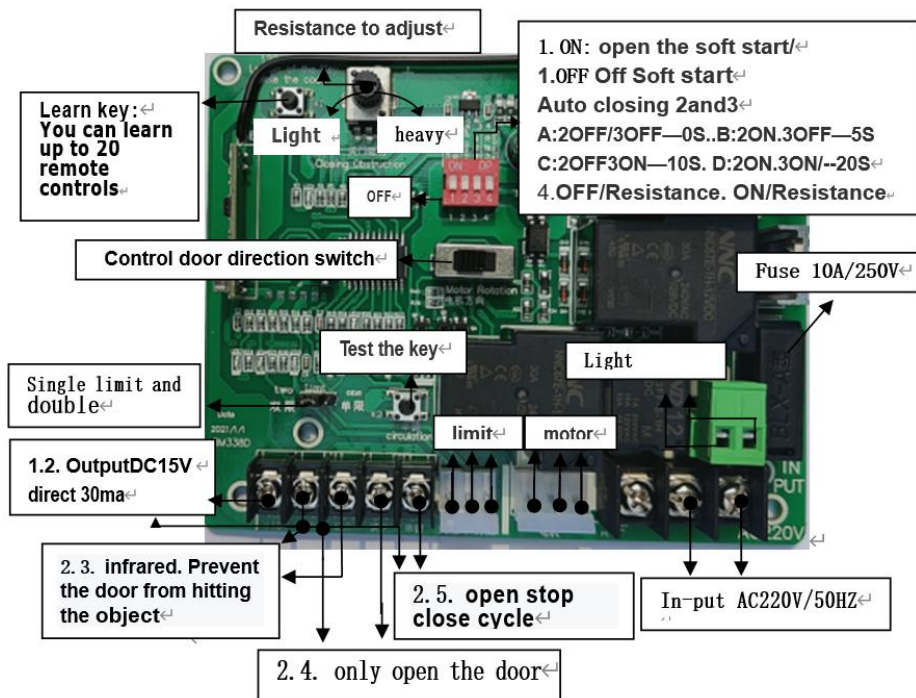


Figuur 15

Elektrische aansluiting

1. De verbinding moet strikt volgens de aanwijzingen op het etiket op de aansluiting worden gemaakt, en "fire" en "zero" mogen niet worden omgedraaid.
2. Houd u aan de veiligheidsvoorschriften en scheid de stroom- en besturingskabels.
3. De motorbehuizing moet geaard zijn.
4. Volgens het onderstaande bedradingsschema is het belangrijk om de voedingslijn te scheiden van de stuurlijn. Sluit vooral de "switch in place"-stuurlijn niet aan op de motorlijn en de voedingslijn, anders raakt de controller beschadigd.
5. Schematisch diagram van de samenstelling van het bedieningspaneel en de

afstandsbediening



Koppelinstructies:

1. Afstandsbediening leren: houd de leerknop ingedrukt totdat het

- leerindicatielampje brandt, druk 1 seconde op een willekeurige toets op de afstandsbediening. De codering is voltooid en het leerindicatielampje knippert.
2. Wachtwoord verwijderen: houd de leerknop 12 seconden ingedrukt om automatisch alle uitlijningscodes te verwijderen en de originele afstandsbediening ongeldig te maken.
3. De afstandsbediening maakt gebruik van geavanceerde rolling code-technologie voor voertuigen. De gemeenschappelijke afstandsbedieningscode aan de buitenkant is niet gemakkelijk te herhalen, waardoor onbedoeld openen van de deur effectief wordt voorkomen. De afstandsbediening heeft een intelligent programmeerontwerp. Houd de afstandsbediening 4 seconden ingedrukt om de lancering automatisch te stoppen, om te voorkomen dat deze andere afstandsbedieningen hindert. En bespaar batterijvermogen. Handig voor transport en opslag.
4. Je kunt meer dan 40 afstandsbedieningen leren.

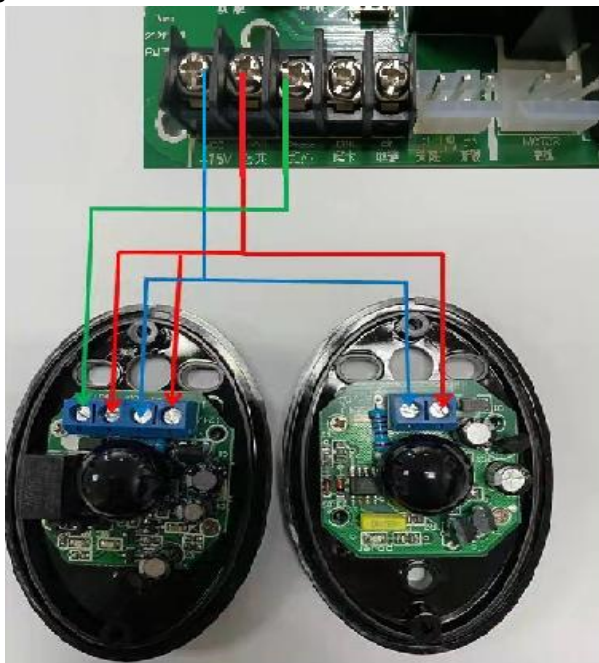
Gebruik een functie:

1. De controller beschikt over een automatische geheugenfunctie voor uitschakeling. Het is mogelijk dat de foutopsporingstest al door de fabrikant is uitgevoerd. De limietdetectie zorgt ervoor dat de deur tijdens de installatie naar het midden moet worden geduwd .
2. Omdat de controller wordt ingeschakeld nadat de stroom is uitgeschakeld. Voer eerst de inschakeling uit. Dit is normaal .
3. Enkele toetslus: enkele toetslusinterface 1.3 .
4. De potentiometer heeft een automatische deursluiting. Draai tegen de klok in om de deur automatisch minimaal te sluiten. De LED knippert één keer, wat overeenkomt met 1 seconde .
5. Uitgerust met infraroodinterface. En automatische weerstandsretour.
6. Open de deur automatisch wanneer de interface wordt ingeschakeld.

Onderhoud

1. Bedek het sleutelgat van de koppeling met een kleine hoeveelheid roestwerende olie om roest te voorkomen.
2. Controleer regelmatig de staat van de elektrische aarding.

3. Controleer regelmatig of de onderdelen in goede staat zijn.
4. De motor vereist geavanceerd smeermiddel voor soepele beweging. Gebruik geen gewone smeerolie.
5. Plaats de afstandsbediening buiten bereik van kinderen. Controleer altijd of de kabel gebroken, los of nat is. Als u dit vindt, schakel dan onmiddellijk de hoogspanningsvoeding uit en gebruik de kabel na reparatie en vervanging .

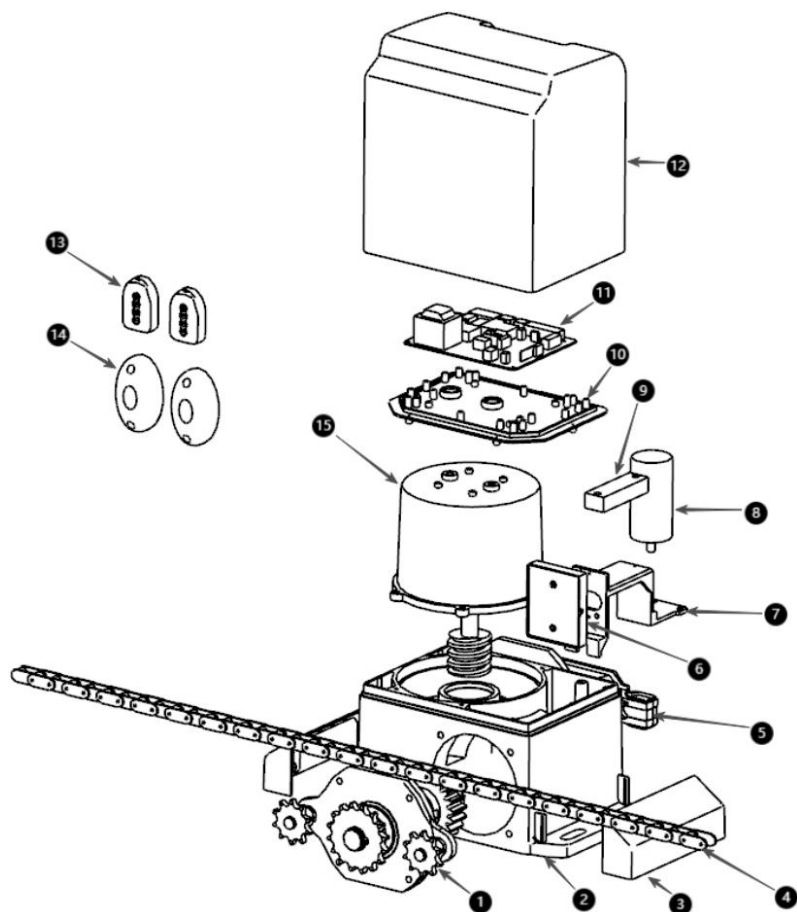


Probleemoplossingsmethode

foutverschijnsel	Analyse van de fout	Omgaan met falen
	Er is geen 110V-voeding	Controleer de stroomkabel

A. De stroomindicator is uit	De zekering is kapot. De connector zit niet op zijn plaats.	4.1. Controleer de uitgangsleding op kortsluiting. 2. Vervang dezelfde specificatie na het oplossen van problemen
B. Het lampje van de stroomindicator brandt, druk op de open- en sluittoets, de deurbehuizing kan niet worden geopend en uitgeschakeld	De koppeling is niet gesloten	Sluit de koppeling weer
	Schade aan de printplaat door kortsluiting of ernstige overbelasting van externe apparaten.	Terug voor reparatie
C. Druk op de knop "openen" en de knop "sluiten", en de deur stopt automatisch of stopt wanneer de limiet is bereikt	1. Beperk kortsluiting of breuk van de sensorkabel. 2. sensor verwijderd van magneet.	1. Controleer het circuit en los het probleem op. Breng de sensor naar de puntmagneet.
	Beperk de schade	Sensor vervangen
D. Druk op de knop "openen" om groen te worden, maar druk op de knop "sluiten" om te stoppen en terug te gaan	Kortsluiting van de infraroodsondelijn	Controleer het circuit en los problemen met de sondelijn op
	Infraroodsonde beschadigd	Vervang de infraroodsonde
E. De afstandsbediening wordt korter	1. Batterij is bijna leeg	1. Vervang de batterij van de afstandsbediening 23A of 27A 12V.

Productstructuurdiagram



NEE.	Prat-naam	NEE.	Prat-naam
1	Kleine versnelling	9	Aansluitblok
2	Baseren	10	Basis van het besturingsprintplaat
3	Zijdeksel	11	Besturingsprintplaat
4	Ketting	12	Buitenbekleding
5	Koppelingshendel	13	Afstandsbediening
6	Deuropenbegrenzer	14	Infraroodsensor
7	Begrenzerbeugel	15	Motor
8	Startcondensator		

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

SKJUTGRINDSMOTOR

MODELL: MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODELL: MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Bäste användare,

Tack för att du valde den här produkten, läs noggrant igenom manualen innan du monterar och använder den.

Vänligen lämna inte manualen framme om du skickar den här produkten till en tredje part.

Säkerhetsinstruktioner

17. Se till att den använda strömspänningen överensstämmer med grindöppnarens matningsspänning (AC120V eller AC220V); barn får inte röra vid kontrollenheterna eller fjärrkontrollen.

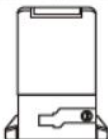
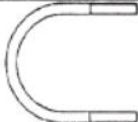
18. Fjärrkontrollen styrs med en enda knapp. Indikatorlampan på fjärrkontrollen blinkar när knappen trycks ned. Huvudmotorn och grinden kan låsas upp med en urkopplingsnyckel och grinden kan röra sig manuellt efter urkoppling.

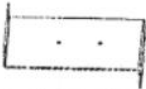
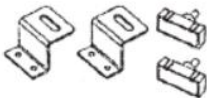
19. Se till att ingen befinner sig i närheten av huvudmotorn eller porten när strömbrytaren används, och det är vanligtvis nödvändigt att kontrollera installationens stabilitet. Avbryt användningen tillfälligt om huvudmotorn behöver repareras eller regleras.

20. Installation och underhåll av produkterna måste utföras av fackmän.

Packlista (standard / avtagbar monteringsbas)

1. Packlista

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2. Packlista (valfritt)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Tekniska parametrar

Modell	SL600ACL
Strömförsörjning	220V/50Hz; 110V/60Hz
Motoreffekt	370W/550W/750W/1200W
Maximal vikt på grinden	800 kg/1200 kg/1800 kg/2400 kg
Grindens rörelsehastighet	12 m/min
Fjärrkontrollens avstånd	≥30m
Fjärrkontrollläge	Enkelknappsläge
Gränslägesbrytare	Magnetisk gränsbrytare
Buller	≤58dB
Arbetsplikt	S2, 15 min
Inspelning av fjärrkontroller	25
Frekvens	433,92 MHz
Arbetstemperatur	-20°C—+70°C
Paketets vikt	20,5 kg

Arbetsprincip:

Den består av en motor, ett snäckhjul och ett drivet kugghjul. Motorn driver snäckhjulet och det drivna kugghjulet. Det drivna kugghjulet driver i sin tur kuggstången. Motorn överför sin rörelseenergi till sockeln via snäckhjulet och det drivna kugghjulet. Båda kugghjulen roterar samtidigt när kopplingen är inkopplad, så att dörren kan öppnas och stängas med enkla elektriska kontroller. Vid strömavbrott, koppla ur kopplingen med hjälp av frikopplingsnyckeln (genom att

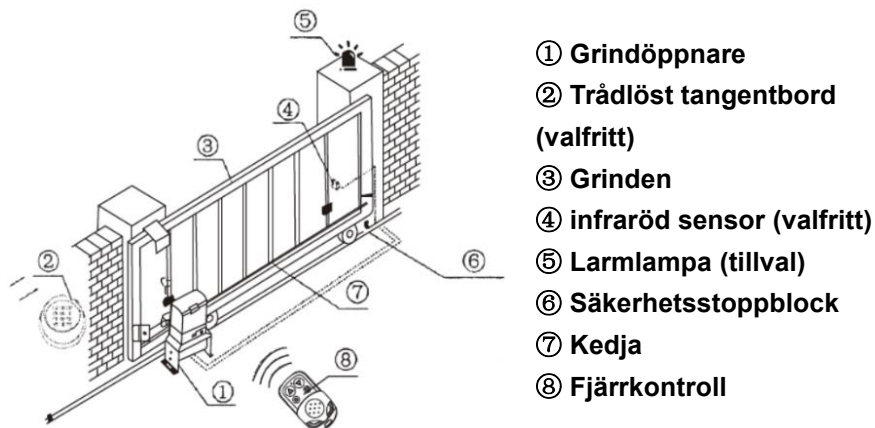
vrida den cirka 90°).

Instruktion

Läs instruktionerna noggrant före användning

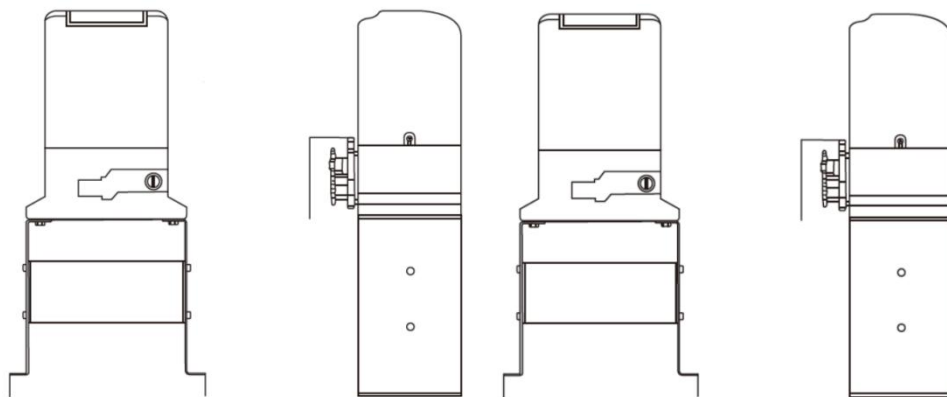
SL600ACL är lämplig för grindar med en vikt på under 600 kg, och skjutgrindens längd bör vara kortare än 8 m. Drivläget använder kedjehjul och kedjetransmission. Denna grindöppnare måste installeras inuti en inhägnad eller gård för skydd.

1. Installationsritning



Figur 1

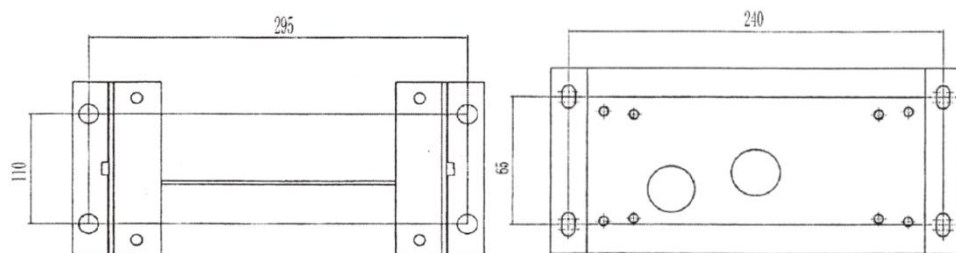
2. Storlek på huvudmotorn



Avtagbar monteringsbas Monteringsbas i ett stycke

Figur 2

3. Storlek på det inbäddade hålet



Avtagbar monteringsbas Monteringsbas i ett stycke

Figur 3

4. Installationsprocedurer

4.1 Förberedelser före installation

Se till att skjutgrinden är korrekt installerad, att grindens skena är horisontell och att grinden kan glida fram och tillbaka smidigt när den manövreras för hand innan du installerar grindöppnaren.

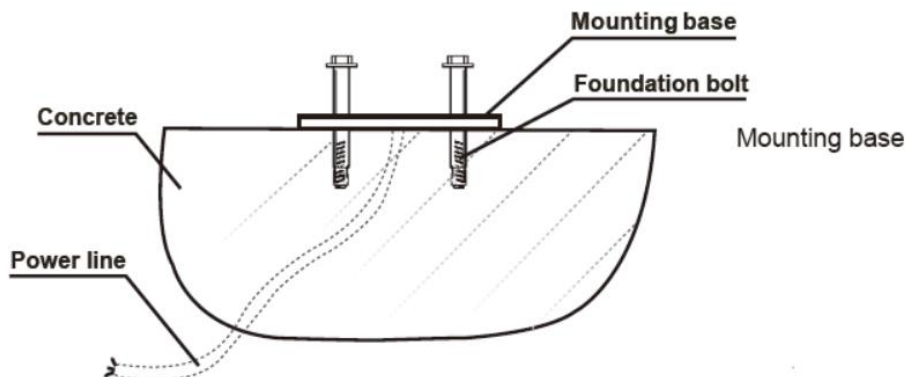
Kabelinstallation

Gräv ner motor-, strömkabeln och styrkabeln med PVC-rör, och använd två PVC-rör för att gräva ner (motor- och strömkabel) och (styrkabel) separat, för att garantera normal drift av grindöppnaren och skydda kablarna från skador.

Betongpedestal

Gjut en betongpedestal med storleken 500 mm x 350 mm och ett djup på 200 mm i förväg för att kunna installera SL600ACL grindöppnare ordentligt. Kontrollera att avståndet mellan grinden och grindöppnaren är lämpligt innan pedestalerna gjuts.

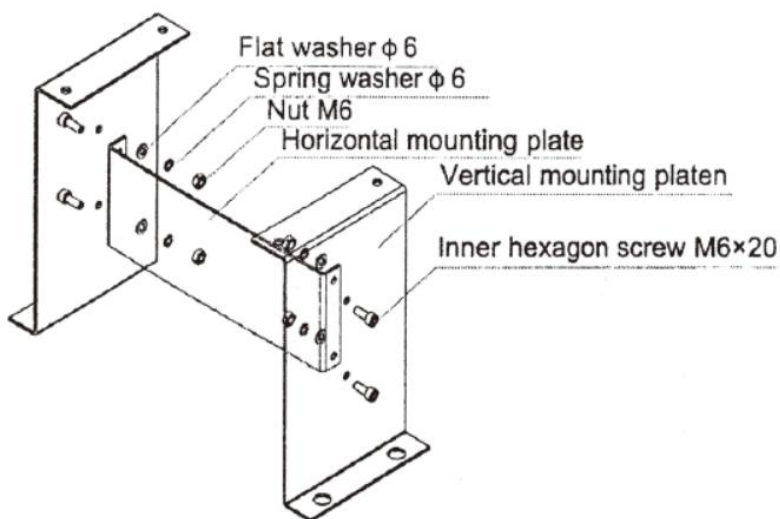
Inbäddade skruvar



Figur 4

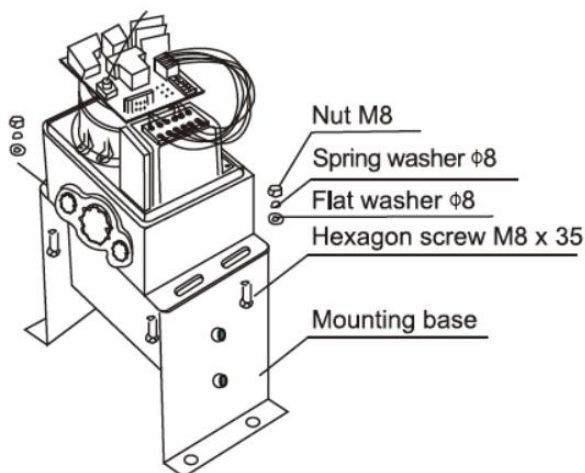
4.2. Montering av huvudmotor

- Demontera plasthuset på huvudmotorn före installation och förvara relevanta fästelement ordentligt;
- Om du väljer den avtagbara monteringsbasen ska basen monteras först enligt figur 5:



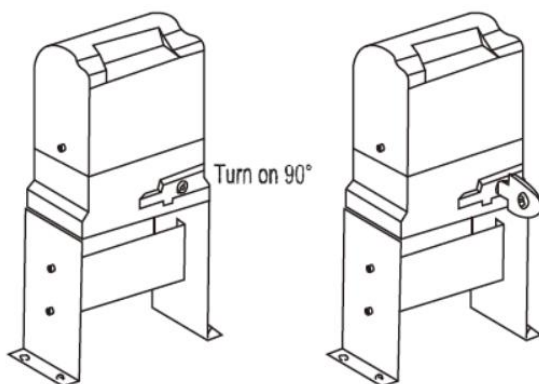
Figur 5

- Montera maskinmotorn på monteringsbasen enligt figur 6;



Figur 6

- d) Förbered kraftledningen för anslutning av monteringsplattan och huvudmotorn (antalet strömförsörjningskablar får inte vara mindre än 3 st, kabelkärnans tvärsnittsarea får inte vara lägre än 1,5 mm och längden ska bestämmas av användarna beroende på fältsituationen) på grund av olika installationsmiljöer,
- e) Lås upp huvudmotorn före installation. Så här låser du upp: ta ut nyckelkåpan, sätt i nyckeln och öppna den manuella frigöringsstången tills den roterar 90 tum, som visas i figur 7. Vrid sedan det utgående kedjehjulet så kan kedjehjulet enkelt roteras.

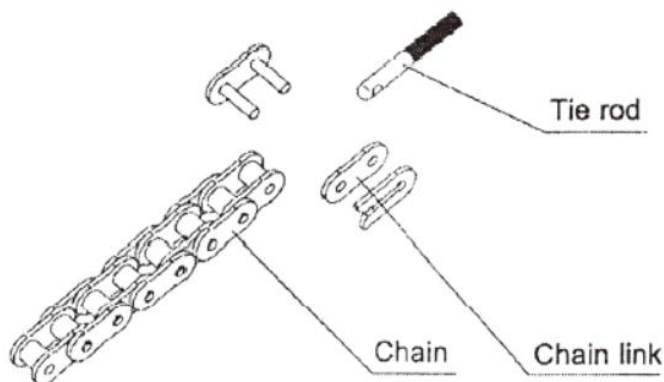


Figur 7

4.3. Kedjeinstallation

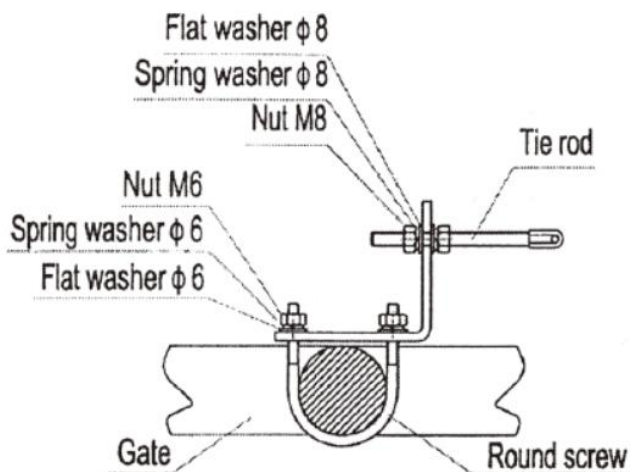
Stäng grinden; anslut dragstången till kedjan genom kedjelänken; fäst

dragstången vid dörrens anslutningsplatta med brickor och muttrar som visas i figur 8. Vid behov kan kedjans elasticitet justeras genom dragstången i båda ändar som visas i figur 9 och 10. Vid behov kan kedjan förkortas. Om den behöver förlängas, se till att använda samma typ av kedja.



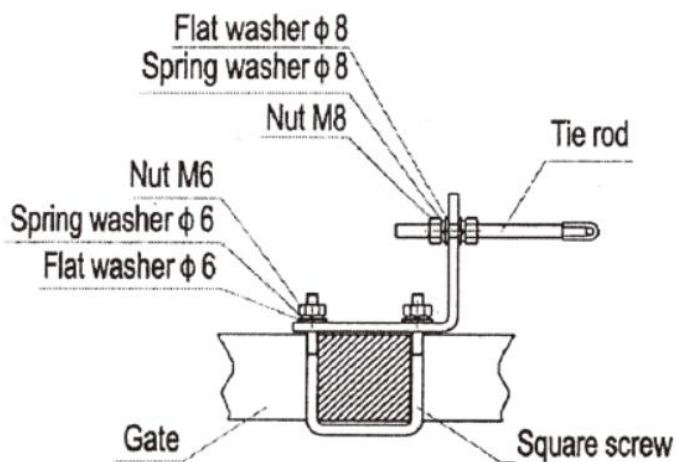
Figur 8

Om dörrkarmen är rund, använd den runda skruven som visas i figur 9:



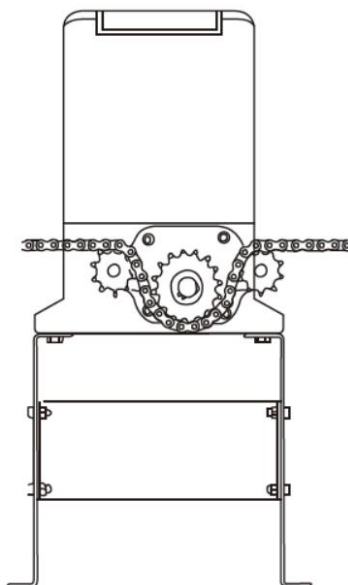
Figur 9

Om dörrkarmen är fyrkantig, använd den fyrkantiga skruven som visas i figur 10.



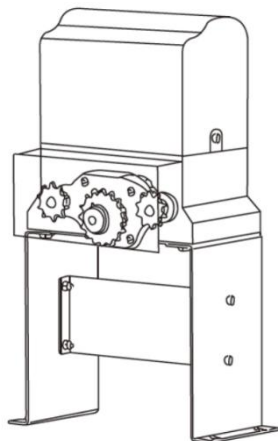
Figur 10

Montering av kedja, litet och stort kedjehjul enligt figur 11:



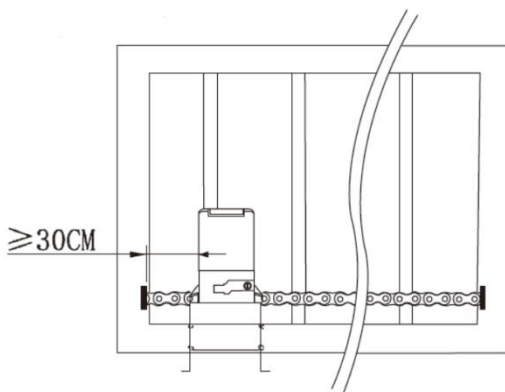
Figur 11

Montering av kedjehjulsåpa enligt figur 12:



Figur 12

Avståndet mellan huvudmotorn och kedjeändarna bör vara minst 30 cm, som visas i figur 13:



Figur 13



Varningar

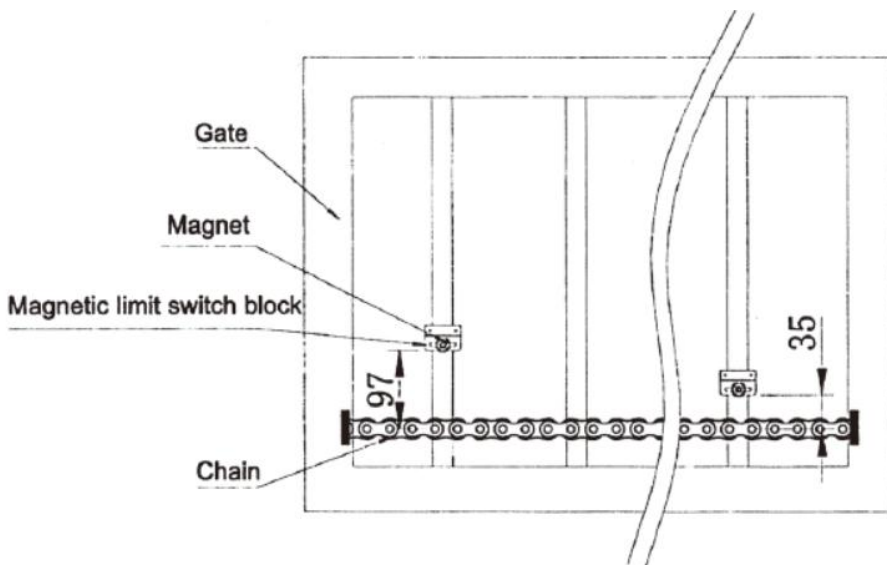
- För att garantera säkerheten, installera säkerhetsstoppblock i båda ändar av skenorna för att förhindra att grinden rör sig ur skenan. Innan huvudmotorn installeras, se till att säkerhetsstoppblocken är på plats och att de har funktionen att förhindra att grinden rör sig ur skenan och utanför säkerhetsområdet.

- Se till att huvudmotorn och dess komponenter har goda mekaniska egenskaper och att porten kan manövreras flexibelt när den manövreras för hand innan huvudmotorn installeras.
- I den här produkten kan ett reglage endast driva en huvudmotor, annars kommer styrsystemet att skadas.
- Jordfelsbrytare måste installeras där grindens rörelse kan ses, och den minsta monteringshöjden är 1,5 m för att skydda den från beröring.
- Efter installationen, kontrollera om de mekaniska egenskaperna är bra eller inte, om grindens rörelse efter manuell upplåsning är flexibel eller inte, och om den infraröda sensorn (valfritt) är korrekt och effektivt installerad.

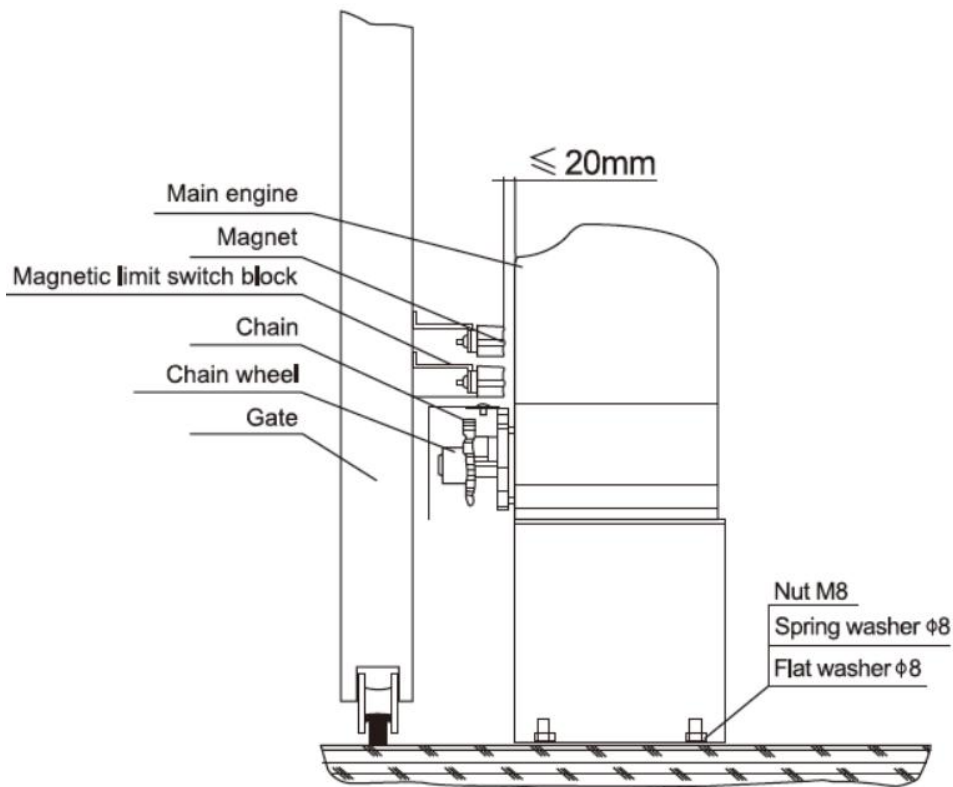
4.4 Justering av gränslägesbrytare

Använd den manuella upplåsningssnyckeln för att låsa upp grindöppnaren och flytta grinden manuellt till det förutbestämda läget; fixera det magnetiska gränslägesbrytarblocket och stäng kopplingen; testkör efter strömpåslag, justera det magnetiska gränslägesbrytarblockets position något tills grinden når önskad öppnings- och stängningsgräns.

Installation av magnetisk gränsbrytare:



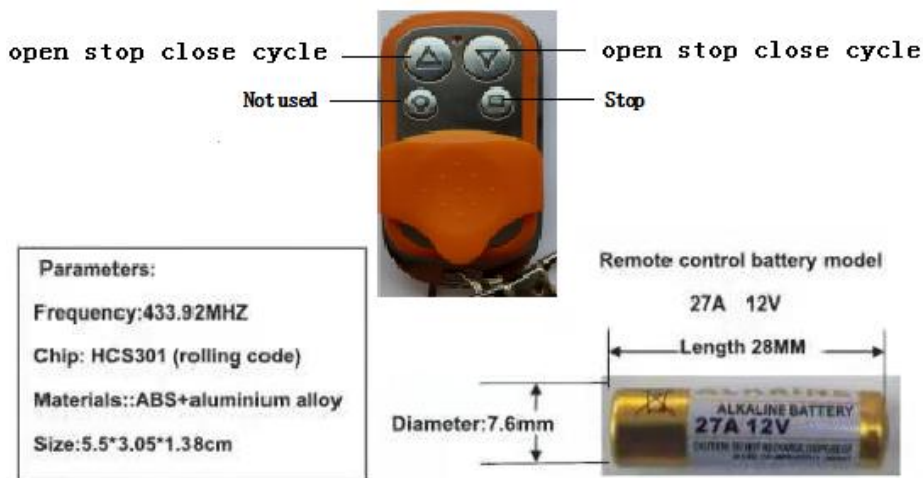
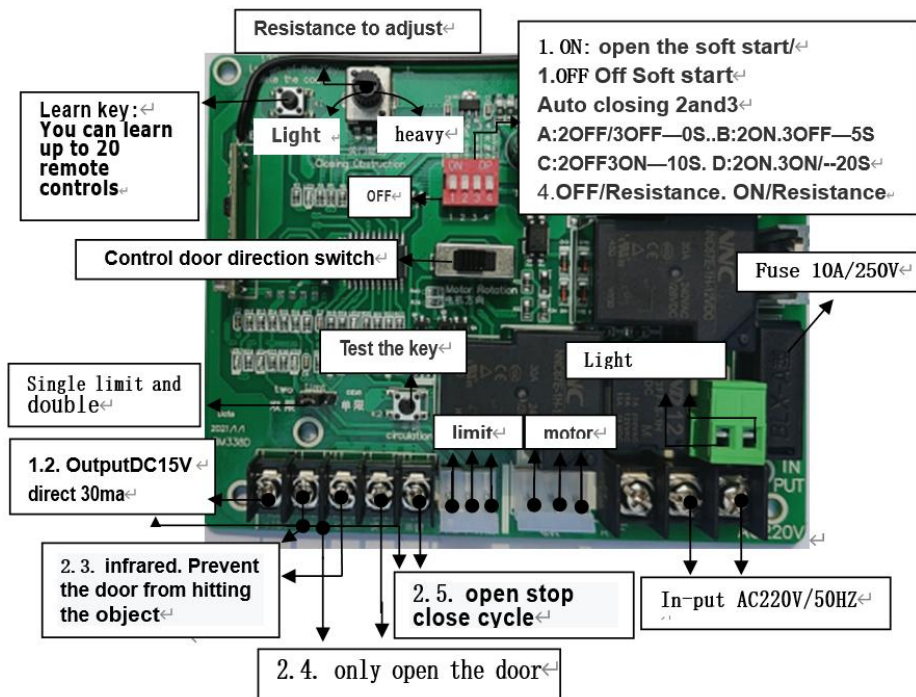
Figur 14



Figur 15

Elektrisk anslutning

1. Anslutningen ska göras i strikt enlighet med etiketten på terminalen, och "fire" och "zero" får inte bytas ut.
2. Följ säkerhetsföreskrifterna och separera kraftledningar och styrledningar.
3. Motorhöljet måste vara jordat.
4. Enligt kopplingsschemat nedan är det viktigt att separera kraftledningen från styrledningen, särskilt att inte ansluta styrledningen "switch in place" till motorledningen och kraftledningen, annars kommer styrenheten att skadas.
5. Schematiskt diagram över kontrollkortets och fjärrkontrollens sammansättning



Parningsinstruktioner:

1. Inlärningsfjärrkontroll: håll inlärningsknappen nedtryckt tills inlärningsindikatorlampan lyser, tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen i 1 sekund,

sedan är kodningen klar och inlärningsindikatorn blinkar.

2. Radera lösenord: tryck och håll inlärningsknappen intryckt i 12 sekunder för att automatiskt ta bort alla justeringskoder och den ursprungliga fjärrkontrollen är ogiltig.

3. Fjärrkontrollen använder avancerad teknik för fordonskodning, och den vanliga fjärrkontrollkoden på utsidan är inte lätt att upprepa, vilket effektivt förhindrar att dörren öppnas av misstag. Fjärrkontrollen har en intelligent programdesign. Tryck på fjärrkontrollen i 4 sekunder för att automatiskt stoppa uppstarten, för att förhindra att den stör andra fjärrkontroller. Och sparar fjärrkontrollens batteri.

Bekväm för transport och förvaring.

4. Du kan lära dig mer än 40 fjärrkontroller.

Använd en funktion:

1. Styrenheten har en automatisk minnesfunktion för avstängning. Det är möjligt att felsökningstestet har utförts av tillverkaren, gränsvärdesdetektering, så dörren måste tryckas till mitten under installationen .

2. Eftersom styrenheten slås på efter att strömmen har stängts av. Slå först på den. Detta är normalt fenomen .

3. Enkel tangentslinga: gränssnitt för enkel tangentslinga 1.3 .

4. Potentiometern har automatisk dörrstängning. Vrid moturs till minimum stängning, automatisk dörrstängning. En blinkning av lysdioden motsvarar 1 sekund .

5. Utrustad med infrarött gränssnitt. Och automatisk motståndåterställning.

6. Öppnar dörren automatiskt när gränssnittet slås på.

Underhåll

1. Smörj kopplingens nyckelhål med små mängder rostskyddsolja för att förhindra rost.

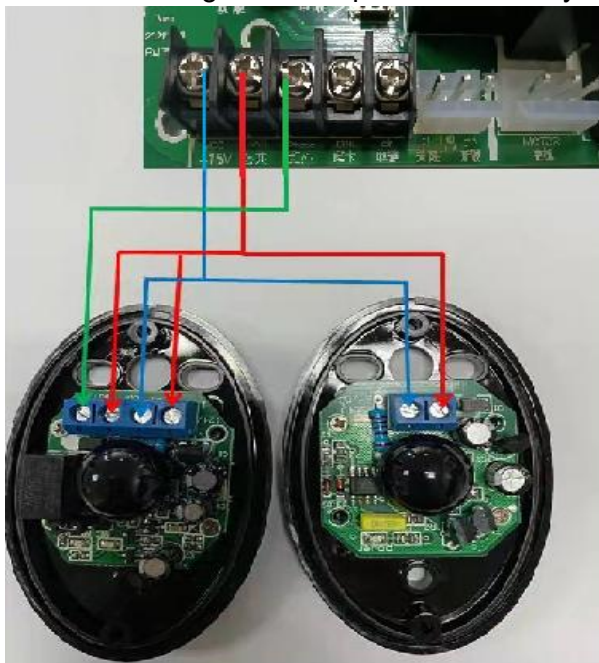
2. Kontrollera regelbundet den elektriska jordningens skick.

3. Utför regelbundna kontroller för att säkerställa att delarna är i gott skick.

4. Motorn kräver avancerat smörjfett för smidig rörelse. Använd inte vanliga smörjoljor.

5. Kontrollern placerar barnet utom räckhåll. Kontrollera alltid om kabeln är

trasig, lös eller våt. Om du hittar den, stäng av högspänningsströmmen omedelbart och använd den igen efter reparation och utbyte .

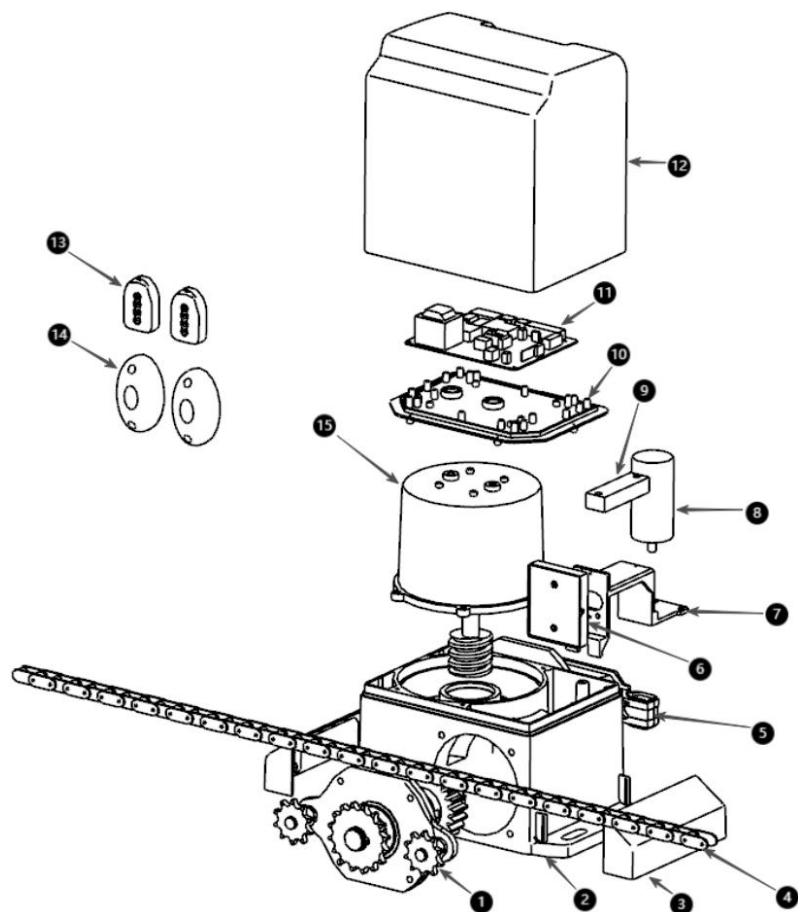


Felsökningsmetod

felfenomen	Analys av felet	Att hantera misslyckande
A. Strömindikatorn är släckt	Det finns ingen 110V strömingång	Kontrollera strömledningen
	Säkringen är trasig. Kontakten sitter inte på plats.	5.1. Kontrollera utgångsledningen för kortslutning. 2. Ersätt med samma specifikation efter felsökning
B. Strömindikatorlampan	Kopplingen är inte stängd	Stäng kopplingen igen

lyser, tryck på öppna- och stängningsknappen, dörren kan inte öppnas och stängas av	Skador på kretskortet på grund av kortslutning eller kraftig överbelastning av externa enheter.	Tillbaka för reparation
C. Tryck på knappen "öppna" och "stäng" så stannar dörren automatiskt eller när gränsen nås	1. Kortslutning eller avbrott i gränssensorkabeln. 2. Sensorn bort från magneten.	1. Kontrollera kretsen och felsök. För sensorn till punktmagneten.
	Begränsa skadan	Byt ut sensorn
D. Tryck på "öppna"-knappen för att bli grön, men tryck på "stäng"-knappen för att stoppa och gå tillbaka	Kortslutning av infraröd sondledning	Kontrollera kretsen och felsök sondledningen
	Infraröd sond skadad	Byt ut den infraröda sonden
E. Fjärrkontrollen blir kortare	1. Batteriet är lågt	1. Byt ut fjärrkontrollens batteri på 23A eller 27A 12V.

Produktstrukturdiagram



INGA.	Prat-namn	INGA.	Prat-namn
1	Liten växel	9	Kopplingsblock
2	Bas	10	Styrkrets-kortsbas
3	Sidoskydd	11	Styrkretskort
4	Kedja	12	Yttre hölje
5	Kopplingshandtag	13	Fjärrkontroll
6	Dörröpningsbegränsare	14	Infraröd sensor
7	Begränsarfäste	15	Motor
8	Startkondensator		

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica

www.vevor.com/support

OPERADOR DE PUERTA CORREDIZA

MODELO: MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODELO: MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Estimado usuario,

Gracias por elegir este producto, lea atentamente el manual antes de ensamblarlo y usarlo.

No omita el manual si envía este producto a un tercero.

Instrucciones de seguridad

21. Asegúrese de que el voltaje de alimentación utilizado coincida con el voltaje de suministro del abridor de puerta (AC120V o AC220V); los niños tienen prohibido tocar los dispositivos de control o la unidad de control remoto.

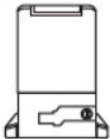
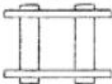
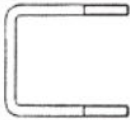
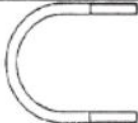
22. El control remoto se controla con un solo botón. Su luz indicadora parpadea al presionarlo. El motor principal y la puerta se desbloquean con una llave de desbloqueo, y la puerta se mueve manualmente tras el desbloqueo.

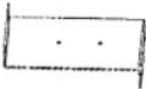
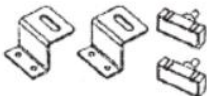
23. Asegúrese de que no haya nadie cerca del motor principal ni de la compuerta cuando se accione el interruptor. Normalmente, es necesario verificar la estabilidad de la instalación. Deje de usar el motor principal temporalmente si necesita reparación o regulación.

24. La instalación y el mantenimiento de los productos deben ser realizados por profesionales.

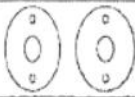
Lista de embalaje (base de montaje estándar/desmontable)

1、Lista de embalaje

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2、Lista de embalaje (opcional)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Parámetros técnicos

Modelo	SL600ACL
Fuente de alimentación	220 V/50 Hz; 110 V/60 Hz
Potencia del motor	370W/550W/750W/1200W
Peso máximo de la puerta	800 kg/1200 kg/1800 kg/2400 kg
Velocidad de movimiento de la puerta	12 m/min
Distancia del control remoto	≥30 m
Modo de control remoto	Modo de un solo botón
Interruptor de límite	Interruptor de límite magnético
Ruido	≤58dB
Deber de trabajo	S2,15 minutos
Grabación de mandos a distancia	25
Frecuencia	433,92 MHz
Temperatura de trabajo	-20°C~+70°C
Peso del paquete	20,5 kg

Principio de funcionamiento:

Consta de motor, tornillo sin fin y engranaje conducido. El motor acciona el tornillo sin fin y el engranaje conducido. El engranaje conducido, a su vez, acciona la cremallera. El motor transfiere su energía de movimiento al zócalo a través del tornillo sin fin y el engranaje conducido. Ambos engranajes giran simultáneamente cuando se acciona el embrague, de modo que la puerta puede abrirse y cerrarse

con sencillos controles eléctricos. En caso de corte de corriente, desacople el embrague con la llave de desacoplamiento (girándola unos 90°).

Instrucción

Lea atentamente las instrucciones antes de usar.

SL600ACL es compatible con portones con un peso inferior a 600 kg y una longitud inferior a 8 m. El accionamiento utiliza una transmisión por rueda dentada y cadena. Este abridor debe instalarse dentro de un recinto o patio para mayor protección.

1、Diagrama de instalación

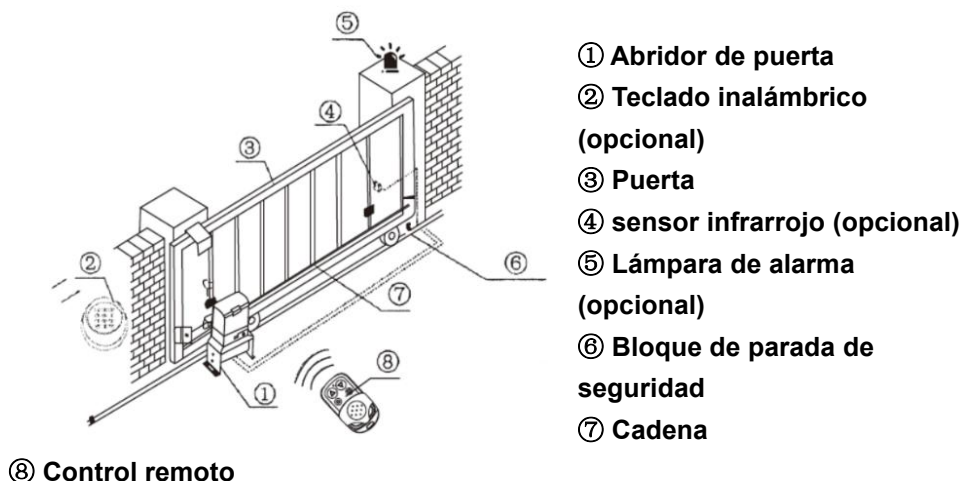
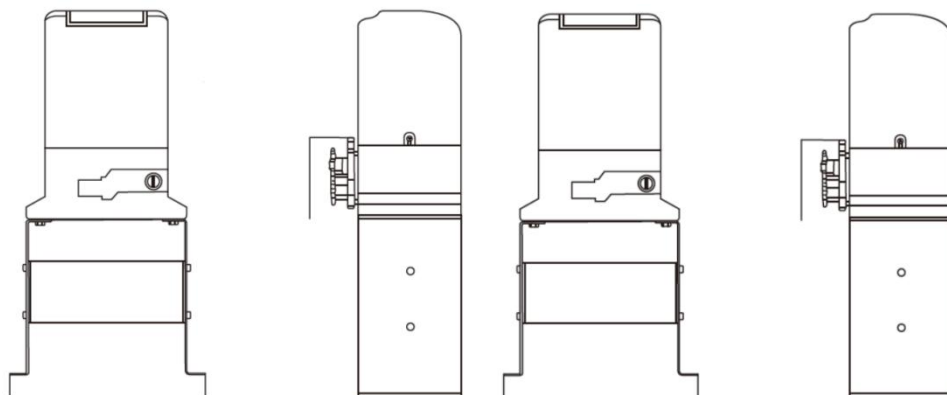


Figura 1

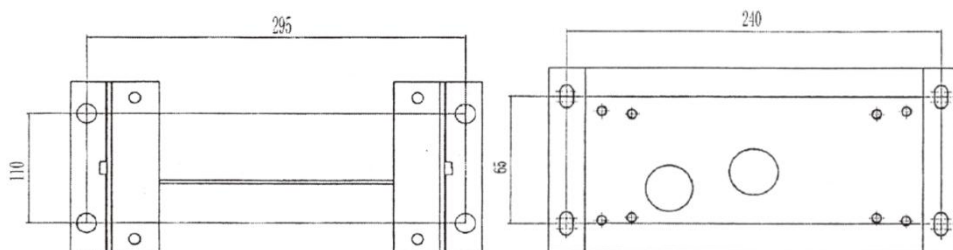
2、Tamaño del motor principal



Base de montaje desmontable Base de montaje de una pieza

Figura 2

3、Tamaño del orificio empotrado



Base de montaje desmontable Base de montaje de una pieza

Figura 3

4、Procedimientos de instalación

4.1、Trabajos de preparación antes de la instalación

Asegúrese de que la puerta corrediza esté instalada correctamente, que el riel de la puerta esté horizontal y que la puerta pueda deslizarse hacia adelante y hacia atrás suavemente cuando se mueve con las manos antes de instalar el abridor de

puerta.

Instalación de cables

Entierre el cable del motor y de alimentación y el cable de control con un tubo de PVC, y utilice dos tubos de PVC para enterrar (el cable del motor y de alimentación) y (el cable de control) por separado, a fin de garantizar el funcionamiento normal del abridor de puerta y proteger los cables contra daños.

pedestal de hormigón

Para instalar firmemente el abridor de portones SL600ACL, se debe construir previamente un pedestal de hormigón de 500 mm x 350 mm y 200 mm de profundidad. Verifique que la distancia entre el portón y el abridor sea adecuada antes de construir el pedestal.

Tornillos empotrados

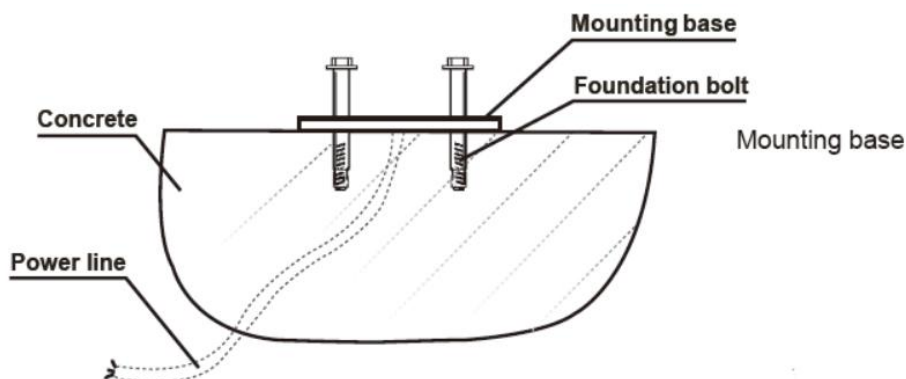


Figura 4

4.2、 Instalación del motor principal

a) Desmonte la carcasa de plástico del motor principal antes de la instalación y

guarde en un lugar adecuado los sujetadores correspondientes;

b) Si selecciona la base de montaje desmontable, primero se debe ensamblar la base como se muestra en la Figura 5:

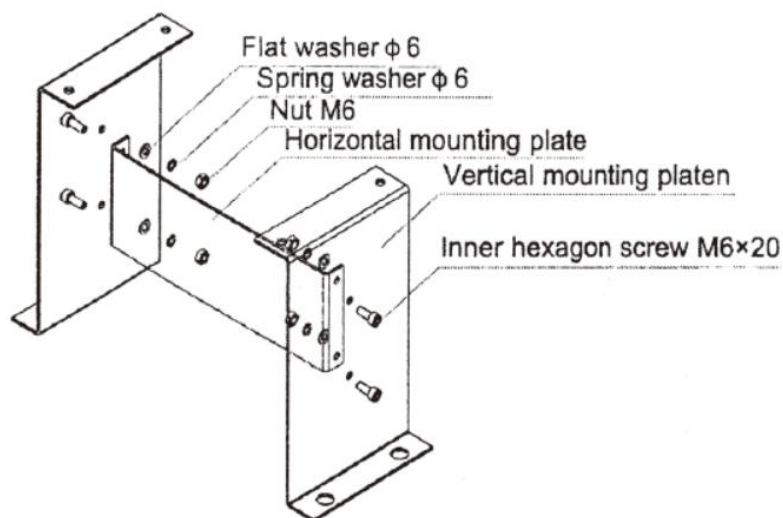


Figura 5

c) Montar el motor de la máquina en la base de montaje como se muestra en la Figura 6;

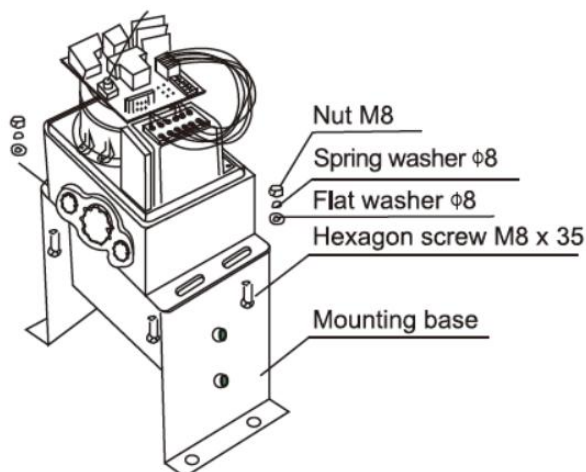


Figura 6

d) Prepare el cable de alimentación para conectar la placa de montaje y el motor principal (la cantidad de núcleos del cable de alimentación no debe ser inferior a 3 piezas, el área seccional del núcleo del cable no debe ser inferior a 3 piezas). inferior a 1,5 mm' y la longitud será determinada por los usuarios según la situación del campo) debido a los diferentes entornos de instalación,

e) Desbloquee el motor principal antes de la instalación. El método de desbloqueo es el siguiente: retire la tapa de la llave, inserte la llave y abra la barra de liberación manual hasta que gire 90°, como se muestra en la Figura 7. Luego, gire la rueda dentada de salida para que gire fácilmente.

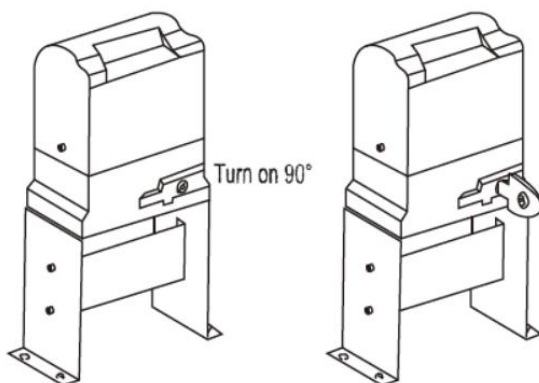


Figura 7

4.3、Instalación de la cadena

Cierre la puerta; conecte el tirante a la cadena mediante el eslabón; fije el tirante a la placa de conexión de la puerta con arandelas y tuercas, como se muestra en la Figura 8. Si es necesario, la elasticidad de la cadena se puede ajustar mediante el tirante en ambos extremos, como se muestra en las Figuras 9 y 10. Si es necesario, la cadena se puede acortar. Si necesita alargarse, asegúrese de utilizar el mismo tipo de cadena.

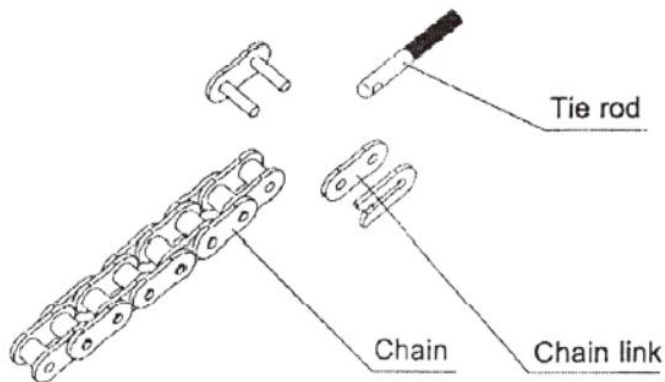


Figura 8

Si el marco de la puerta es redondo, utilice el tornillo redondo como se muestra en la Figura 9:

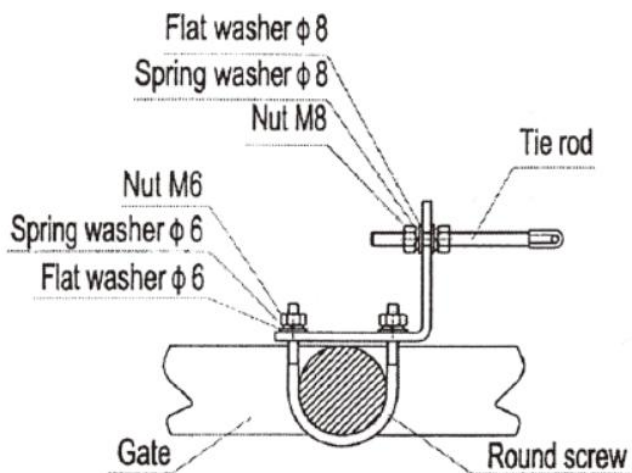


Figura 9

Si el marco de la puerta es cuadrado, utilice el tornillo cuadrado como se muestra en la Figura 10

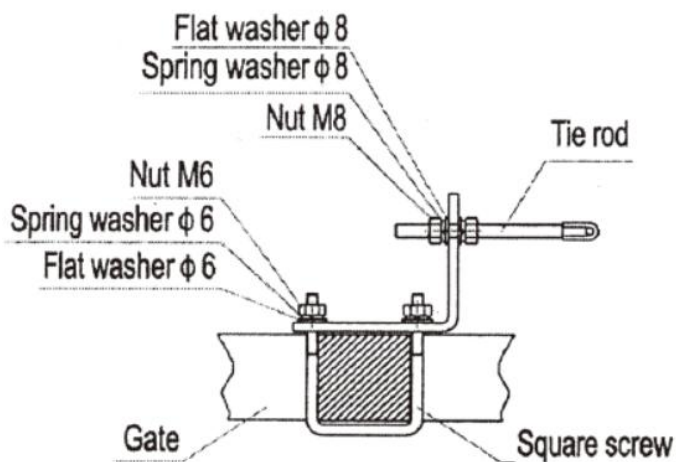


Figura 10

Instalación de cadena, piñón pequeño y grande como se muestra en la Figura 11:

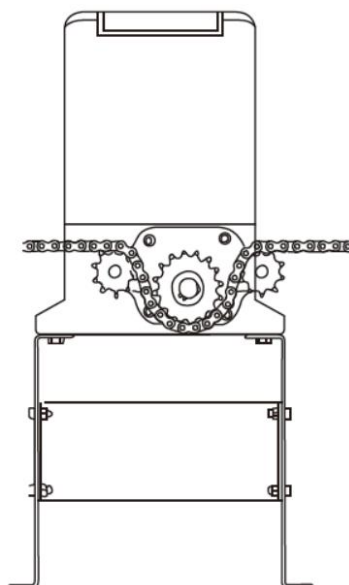


Figura 11

Instalación de la cubierta de la rueda dentada como se muestra en la Figura 12:

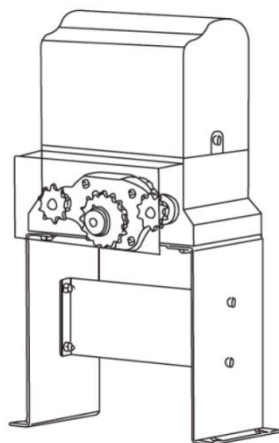


Figura 12

La distancia entre el motor principal y los extremos de la cadena debe ser de al menos 30 cm, como se muestra en la Figura 13:

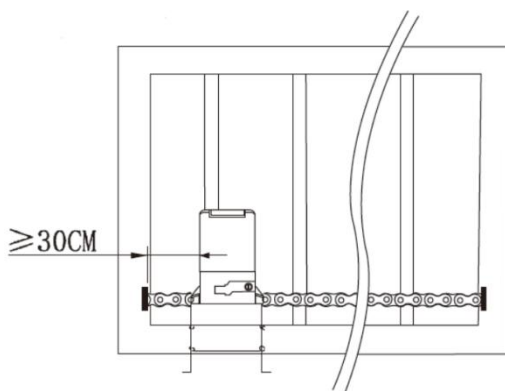


Figura 13



Advertencias

- Para garantizar la seguridad, instale topes de seguridad en ambos extremos de los rieles para evitar que la compuerta se salga. Antes de instalar el motor principal, asegúrese de que los topes de seguridad estén instalados y de que su función impida que la compuerta se salga del riel y del rango de seguridad.

- Asegúrese de que el motor principal y sus componentes tengan buenas propiedades mecánicas y que la puerta pueda funcionar con flexibilidad cuando se mueva con las manos antes de instalar el motor principal.
- En este producto, un control puede accionar solo un motor principal, de lo contrario, el sistema de control se dañará.
- El interruptor diferencial debe instalarse en un lugar visible del movimiento de la puerta y la altura mínima de montaje es de 1,5 m para protegerlo de ser tocado.
- Después de la instalación, verifique si la propiedad mecánica es buena o no, si el movimiento de la puerta después del desbloqueo manual es flexible o no y si el sensor infrarrojo (opcional) está instalado de manera correcta y efectiva.

4.4、Ajuste del interruptor de límite

Utilice la llave de liberación manual para desbloquear el abridor de puerta y mover manualmente la puerta a la posición predeterminada; fije el bloque del interruptor de límite magnético y cierre el embrague; realice una prueba después del encendido, ajuste ligeramente la posición del bloque del interruptor de límite magnético hasta que la puerta alcance la ubicación de límite de apertura y cierre deseada.

Instalación del bloque de interruptor de límite magnético:

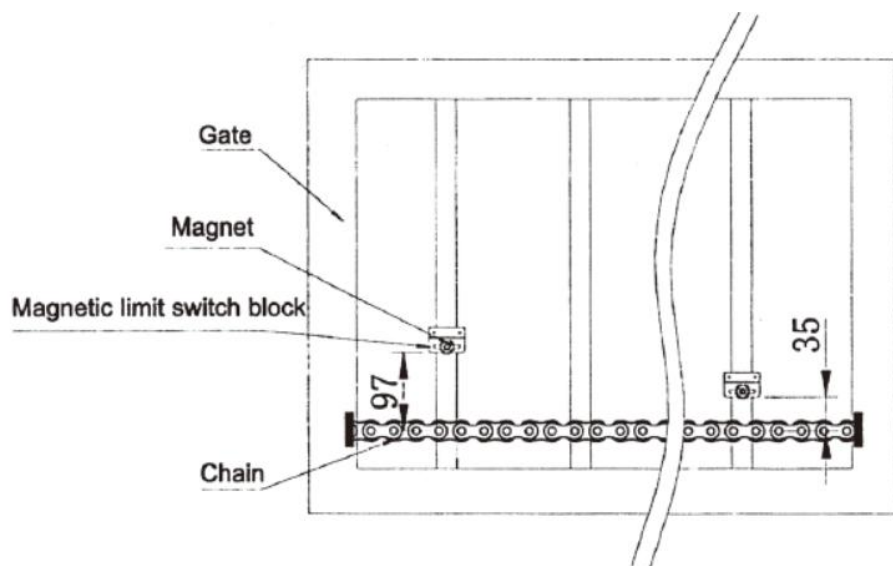


Figura 14

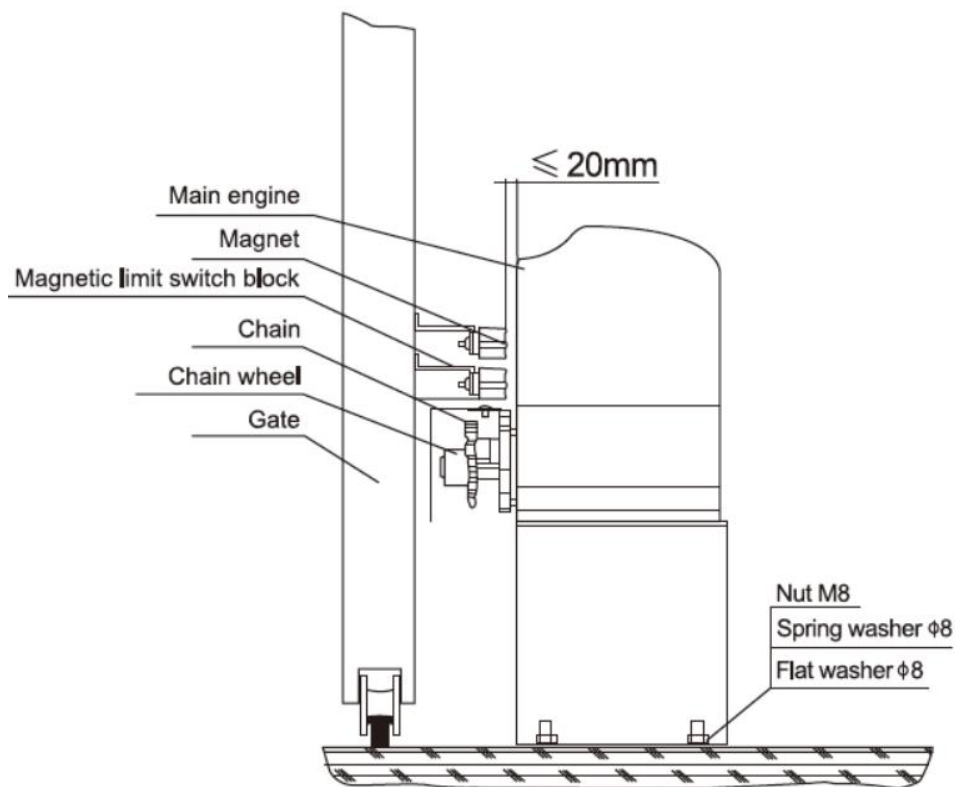
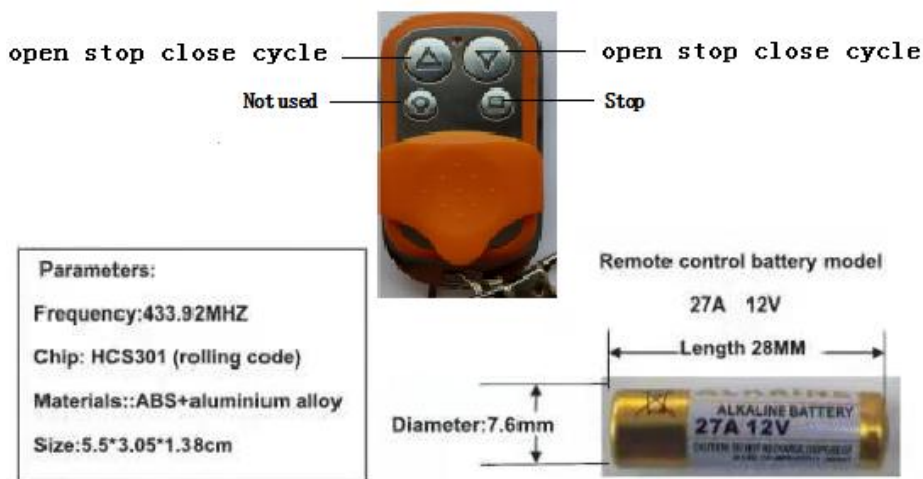
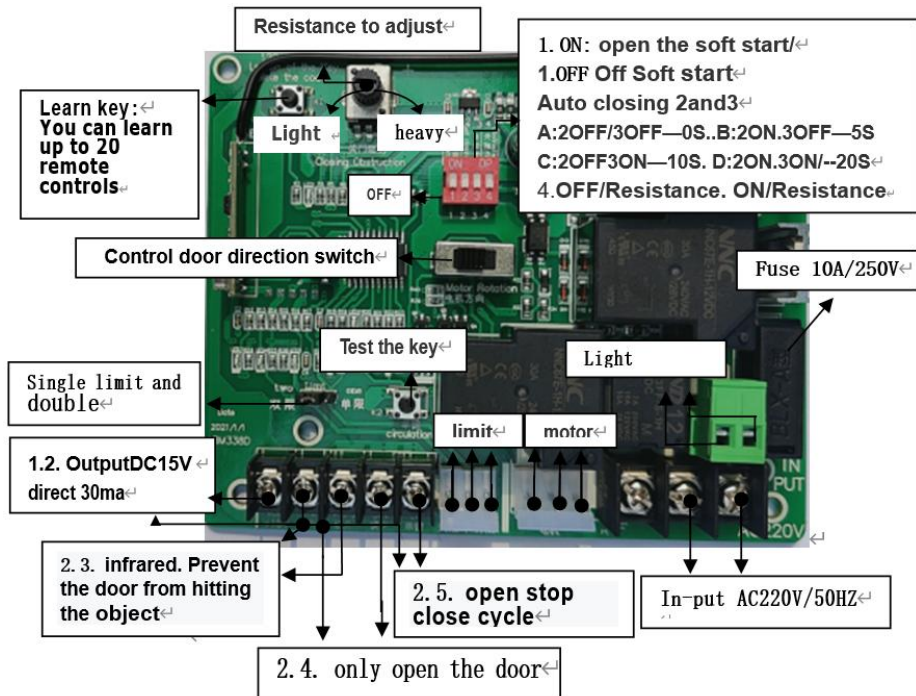


Figura 15

Conexión eléctrica

1. La conexión se deberá realizar en estricta conformidad con la etiqueta del terminal, y no se deberán invertir "fuego" y "cero".
2. Respete las normas de seguridad y separe las líneas eléctricas y las líneas de control.
3. El gabinete del motor debe estar conectado a tierra.
4. De acuerdo con el diagrama de cableado a continuación, es importante separar la línea de alimentación de la línea de control, especialmente no conectar la línea de control de "interruptor en su lugar" a la línea del motor y la línea de alimentación, de lo contrario, el controlador se dañará.

5. Diagrama esquemático de la composición del tablero de control y control remoto.



Instrucciones de emparejamiento:

1. Control remoto de aprendizaje: mantenga presionado el botón de aprendizaje hasta que la luz LED indicadora de aprendizaje se encienda, presione cualquier tecla del control remoto durante 1 segundo, luego la codificación finaliza y el indicador de aprendizaje parpadea.
2. Eliminar contraseña: mantenga presionado el botón de aprendizaje durante 12 segundos para eliminar automáticamente todos los códigos de alineación y el control remoto original no será válido.
3. El control remoto utiliza tecnología avanzada de código rodante para vehículos. El código común del control remoto en el exterior es difícil de repetir, lo que evita eficazmente la apertura accidental de la puerta. El control remoto cuenta con un diseño de programa inteligente. Al presionarlo durante 4 segundos, se detiene automáticamente el lanzamiento y evita interferencias con otros controles remotos. Ahorra batería. Fácil de transportar y guardar.
4. Podrás aprender más de 40 controles remotos.

Utilice una función:

1. El controlador cuenta con memoria automática de apagado. Es posible que el fabricante haya realizado una prueba de depuración para la detección de límites, por lo que la puerta debe empujarse hasta el centro durante la instalación .
2. El controlador se enciende después de apagarlo. Primero, enciéndalo. Esto es normal .
3. Bucle de llave única: interfaz de bucle de llave única 1.3 .
4. El potenciómetro tiene cierre automático de la puerta. Gire en sentido antihorario para cerrar al mínimo el cierre automático de la puerta. El parpadeo del LED representa 1 segundo .
5. Equipado con interfaz infrarroja. Y retorno automático de la resistencia.
6. Abra la puerta automáticamente cuando se encienda la interfaz.

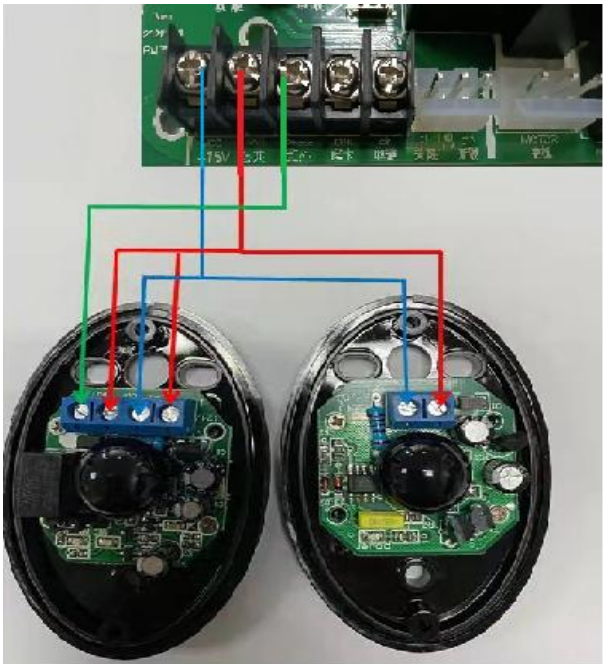
Mantenimiento

1. Cubra la cerradura del embrague con pequeñas cantidades de aceite antioxidante para evitar la oxidación.
2. Compruebe periódicamente el estado de la conexión a tierra eléctrica.
3. Realice controles periódicos para asegurarse de que las piezas están en

buenas condiciones.

4. El motor requiere grasa lubricante avanzada para un movimiento suave. No utilice aceites lubricantes convencionales.

5. Mantenga el controlador fuera del alcance de los niños. Compruebe siempre si el cable está roto, suelto o mojado. Si lo encuentra, corte la alimentación de alto voltaje inmediatamente y utilícelo después de repararlo o reemplazarlo .

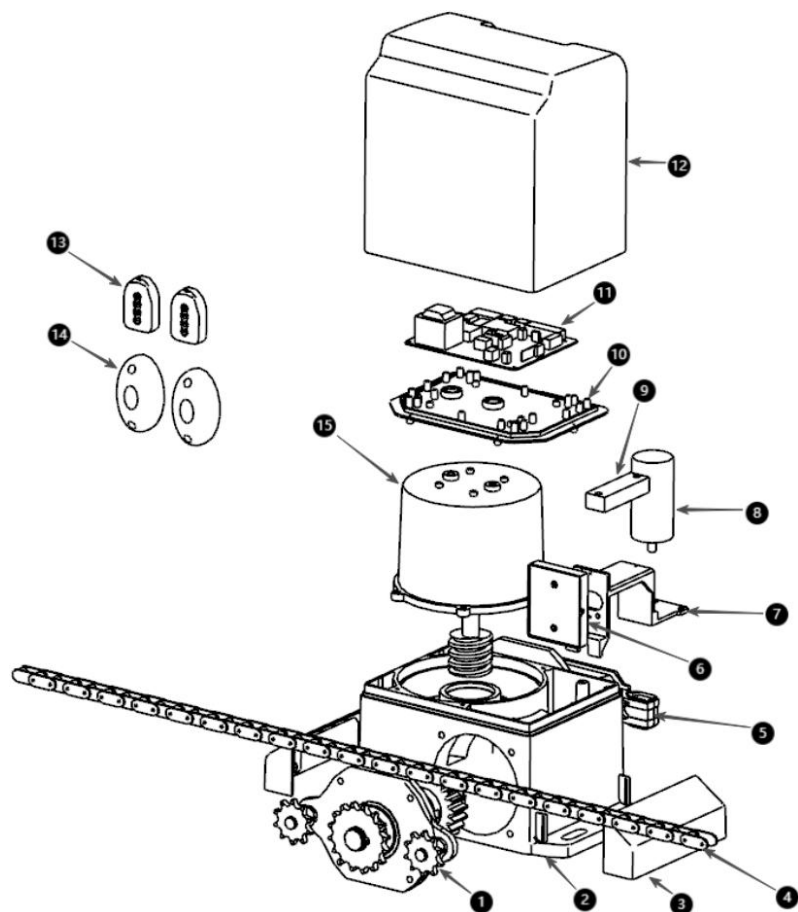


Método de solución de problemas

fenómeno de falla	Análisis de la falla	Para afrontar el fracaso
	No hay entrada de alimentación de 110 V	Comprobar la línea eléctrica

A. El indicador de encendido está apagado.	El fusible está roto. El conector no está en su lugar.	6.1. Verifique la línea de salida para detectar cortocircuito. 2. Reemplace la misma especificación después de solucionar el problema.
B. La luz indicadora de encendido está encendida, presione la tecla para abrir y cerrar, el cuerpo de la puerta no se puede abrir ni apagar.	El embrague no está cerrado	Vuelva a cerrar el embrague
	Daños en la placa de circuito debido a cortocircuito o sobrecarga severa de dispositivos externos.	De vuelta para reparación
C. Presione los botones "abrir" y "cerrar" y la puerta se detendrá automáticamente o se detendrá cuando alcance el límite.	1. Limite el cortocircuito o la rotura del cable del sensor. 2.Sensor alejado del imán.	1. Revise el circuito y solucione el problema. Coloque el sensor en el punto magnético.
	Limitar el daño	Reemplazar el sensor
D. Presione el botón "abrir" para ponerse verde, pero presione el botón "cerrar" para detener y volver	Cortocircuito de la línea de sonda infrarroja	Verifique el circuito y solucione los problemas de la línea de la sonda
	Sonda infrarroja dañada	Reemplace la sonda infrarroja
E. El control remoto se acorta	1.La batería está baja	1. Reemplace la batería del control remoto 23A o 27A 12v.

Diagrama de estructura del producto



NO	Nombre Prat	NO	Nombre Prat
1	Engranaje pequeño	9	Bloque de terminales
2	Base	10	Base de la placa de circuito de control
3	Cubierta lateral	11	Placa de circuito de control
4	Cadena	12	Cubierta exterior
5	Manija del embrague	13	Mando a distancia
6	Limitador de apertura de puerta	14	Sensor infrarrojo

7	Soporte limitador	15	Motor
8	Condensador de arranque		

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD, NSW 2122, Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

OPERATORE PER CANCELLO SCORREVOLE

MODELLO: MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODELLO: MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Gentile utente,

Grazie per aver scelto questo prodotto. Leggere attentamente il manuale prima di montarlo e utilizzarlo.

Si prega di non dimenticare il manuale se si invia il prodotto a terzi.

Istruzioni di sicurezza

25. Assicurarsi che la tensione di alimentazione utilizzata corrisponda alla tensione di alimentazione dell'apricancello (AC120V o AC220V); è vietato ai bambini toccare i dispositivi di controllo o il telecomando.

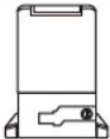
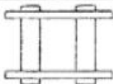
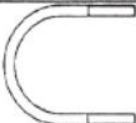
26. Il telecomando è controllato tramite un singolo pulsante. La spia luminosa sul telecomando lampeggia quando si preme il pulsante. Il motore principale e il portellone possono essere sbloccati tramite una chiave di disinnesto e il portellone può essere spostato manualmente dopo il disinnesto.

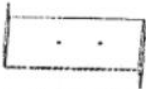
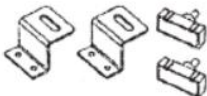
27. Assicurarsi che non vi sia nessuno nelle vicinanze del motore principale o del cancello quando l'interruttore è azionato. Di solito è necessario verificare la stabilità dell'installazione. Interrompere temporaneamente l'uso se il motore principale necessita di riparazioni o regolazioni.

28. L'installazione e la manutenzione dei prodotti devono essere eseguite da professionisti.

Elenco di imballaggio (base di montaggio standard/rimovibile)

1、Lista di imballaggio

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2. Lista di imballaggio (facoltativa)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Parametri tecnici

Modello	SL600ACL
Alimentazione elettrica	220 V/50 Hz; 110 V/60 Hz
potenza del motore	370W/550W/750W/1200W
Peso massimo del cancello	800 kg/1200 kg/1800 kg/2400 kg
Velocità di movimento del cancello	12 m/min
Distanza del telecomando	≥30m
Modalità di controllo remoto	Modalità pulsante singolo
Finecorsa	Finecorsa magnetico
Rumore	≤58 dB
Dovere lavorativo	S2,15min
Registrazione dei telecomandi	25
Frequenza	433,92 MHz
Temperatura di lavoro	-20°C-+70°C
Peso del pacco	20,5 kg

Principio di funzionamento:

È costituito da motore, vite senza fine e ingranaggio condotto. Il motore aziona la vite senza fine e l'ingranaggio condotto. L'ingranaggio condotto a sua volta aziona la cremagliera. Il motore trasferisce la sua energia di movimento alla presa attraverso la vite senza fine e l'ingranaggio condotto. Entrambi gli ingranaggi ruotano simultaneamente quando la frizione è innestata, in modo che la porta possa aprirsi e chiudersi con semplici comandi elettrici. In caso di interruzione di

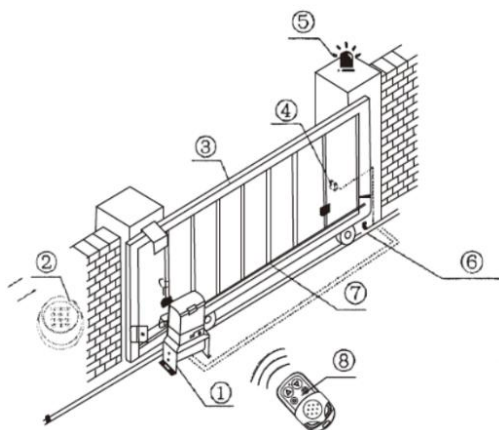
corrente, disinnestare la frizione tramite la chiave di disinnesto (ruotandola di circa 90°).

Istruzioni

Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso

SL600ACL è adatto a cancelli con peso inferiore a 600 kg e lunghezza inferiore a 8 m. La modalità di azionamento prevede la trasmissione a pignone e catena. Questo apricancello deve essere installato all'interno di un recinto o di un cortile per motivi di protezione.

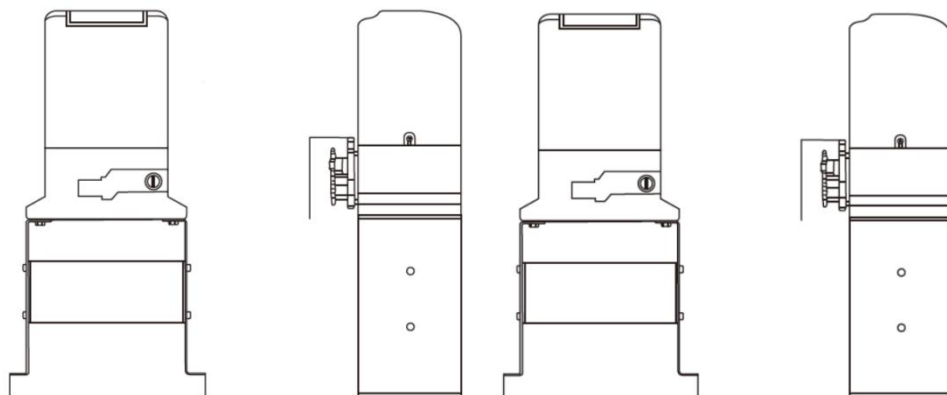
1、Disegno di installazione



- ① Apriscatole
- ② Tastiera wireless (opzionale)
- ③ Cannello
- ④ sensore a infrarossi (opzionale)
- ⑤ Spia di allarme (opzionale)
- ⑥ Blocco di arresto di sicurezza
- ⑦ Catena
- ⑧ Telecomando

Figura 1

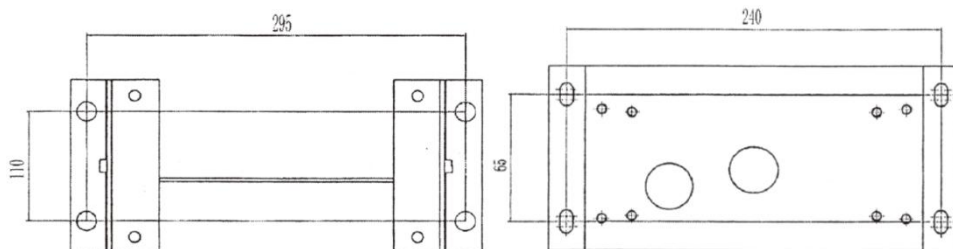
2、Dimensioni del motore principale



Base di montaggio staccabile Base di montaggio monoblocco

Figura 2

3、 Dimensione del foro incorporato



Base di montaggio staccabile Base di montaggio monoblocco

Figura 3

4、 Procedure di installazione

4.1、 Lavori di preparazione prima dell'installazione

Prima di installare l'apricancello, assicurarsi che il cancello scorrevole sia installato correttamente, che la guida del cancello sia orizzontale e che il cancello possa scorrere avanti e indietro senza problemi quando viene spostato manualmente.

Installazione del cavo

Si prega di interrare il cavo del motore e di alimentazione e il cavo di controllo con un tubo in PVC e di utilizzare due tubi in PVC per interrare separatamente (il cavo del motore e di alimentazione) e (il cavo di controllo), in modo da garantire il normale funzionamento dell'apricancello e proteggere i cavi da eventuali danni.

Piedistallo in cemento

Si prega di gettare in anticipo un piedistallo in cemento di dimensioni 500 mm x 350 mm e profondità 200 mm, in modo da installare saldamente l'apricancello SL600ACL. Verificare che la distanza tra il cancello e l'apricancello sia adeguata prima di gettare il piedistallo.

Viti incastonate

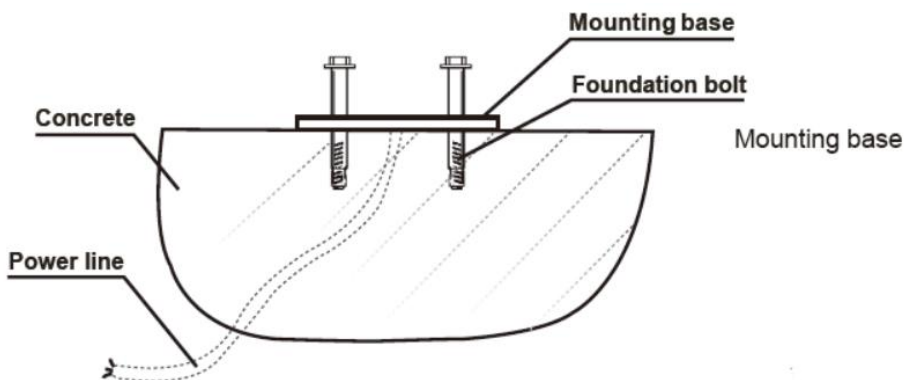


Figura 4

4.2. Installazione del motore principale

a) Smontare l'alloggiamento in plastica del motore principale prima dell'installazione e conservare correttamente i relativi elementi di fissaggio;

b) Se si seleziona la base di montaggio staccabile, la base deve essere prima assemblata come mostrato nella Figura 5:

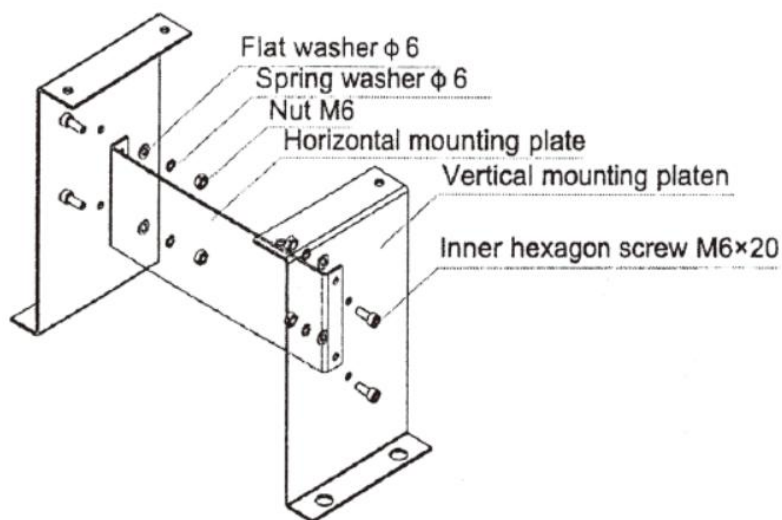


Figura 5

c) Montare il motore della macchina sulla base di montaggio come mostrato nella Figura 6;

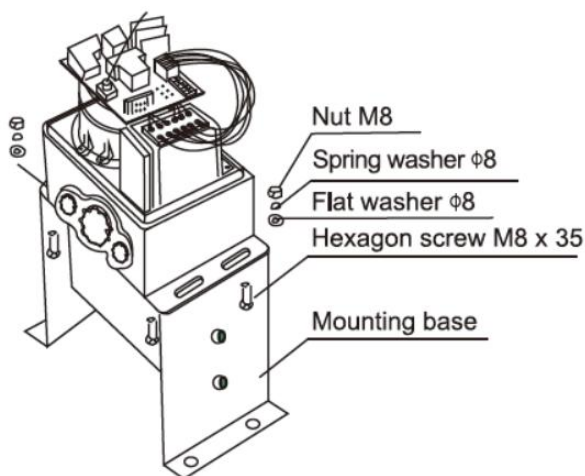


Figura 6

d) Preparare la linea di alimentazione per il collegamento della piastra di

montaggio e del motore principale (il numero di nuclei del cavo di alimentazione non deve essere inferiore a 3 pezzi, la sezione del nucleo del cavo non deve essere inferiore a 1,5 mm e la lunghezza deve essere determinata dagli utenti in base alla situazione sul campo) a causa dei diversi ambienti di installazione, e) Sbloccare il motore principale prima dell'installazione. Il metodo di sblocco è il seguente: rimuovere il coperchio della chiave, inserire la chiave e aprire la barra di rilascio manuale finché non ruota di 90°, come mostrato nella Figura 7. Quindi ruotare la ruota dentata di uscita: la ruota dentata può essere ruotata facilmente;

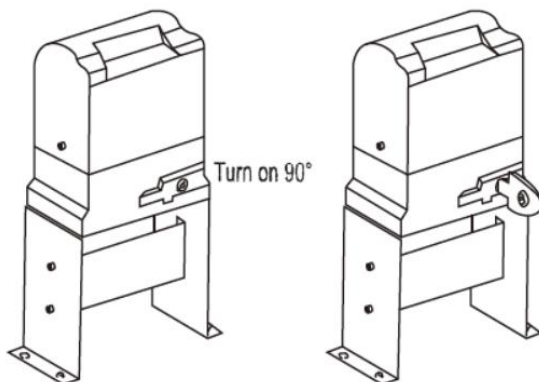


Figura 7

4.3、 Installazione della catena

Chiudere il cancello; collegare il tirante alla catena tramite la maglia; fissare il tirante alla piastra di collegamento della porta con rondelle e dadi come mostrato in Figura 8. Se necessario, l'elasticità della catena può essere regolata tramite il tirante su entrambe le estremità come mostrato nelle Figure 9 e 10. Se necessario, la catena può essere accorciata. Se è necessario allungarla, assicurarsi di utilizzare lo stesso tipo di catena.

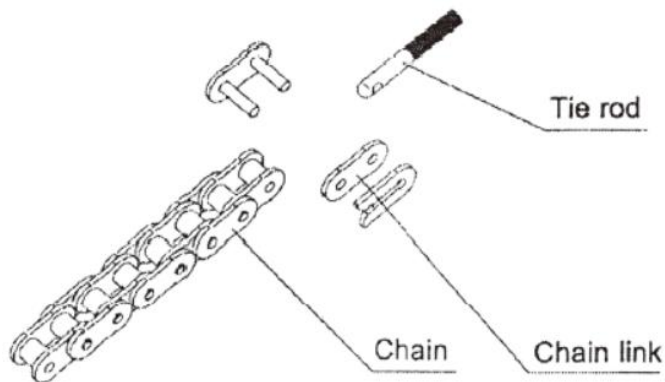


Figura 8

Se il telaio della porta è rotondo, utilizzare la vite rotonda come mostrato nella Figura 9:

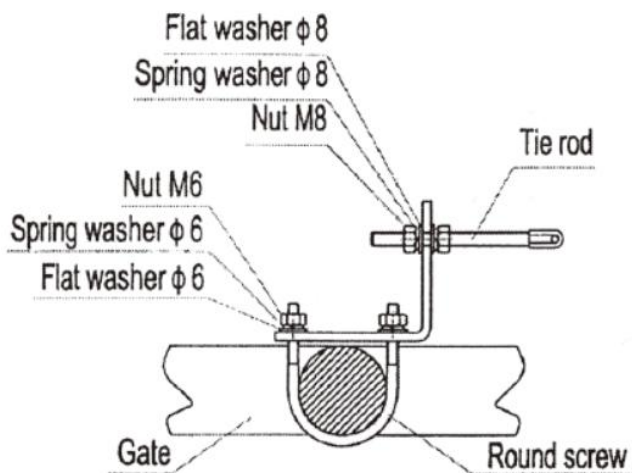


Figura 9

Se il telaio della porta è quadrato, utilizzare la vite quadrata come mostrato nella Figura 10

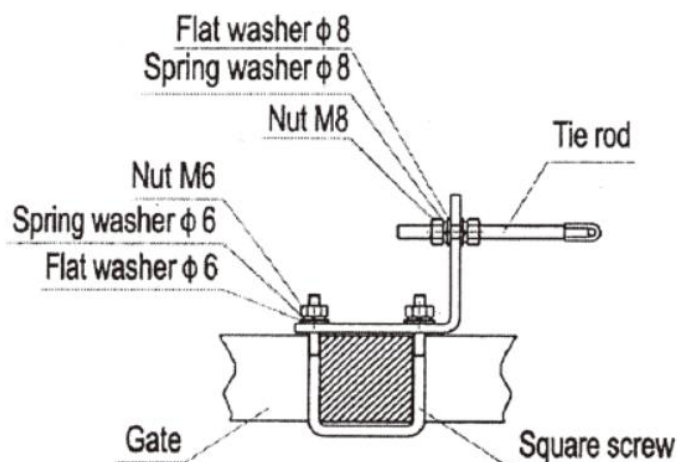


Figura 10

Installazione della catena, del pignone piccolo e del pignone grande come mostrato nella Figura 11:

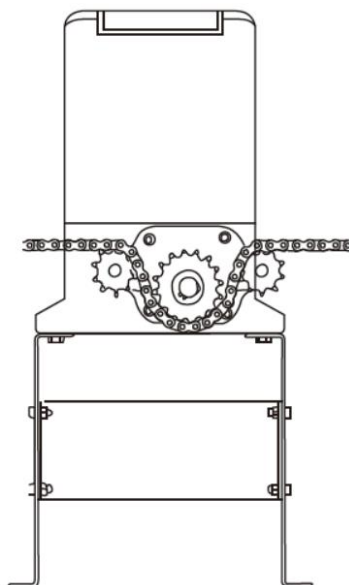


Figura 11

Installazione del coperchio della ruota dentata come mostrato nella Figura 12:

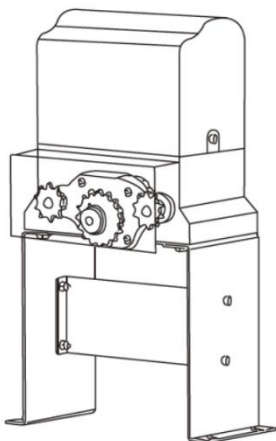


Figura 12

La distanza tra il motore principale e le estremità della catena deve essere di almeno 30 cm, come mostrato nella Figura 13:

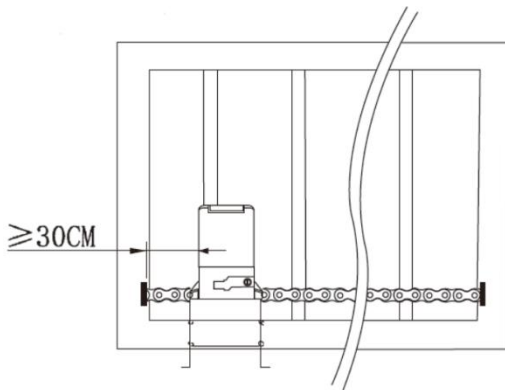


Figura 13



Avvertenze

- Per garantire la sicurezza, installare blocchi di arresto di sicurezza su entrambe le estremità delle guide per impedire che il cancello fuoriesca dalla guida. Prima di installare il motore principale, assicurarsi che i blocchi di

arresto di sicurezza siano in posizione e che abbiano la funzione di impedire che il cancello esca dalla guida e dal raggio di sicurezza.

- Prima di installare il motore principale, assicurarsi che il motore principale e i suoi componenti abbiano buone proprietà meccaniche e che il cancello possa funzionare in modo flessibile quando viene spostato manualmente.
- In questo prodotto, un controllo può azionare un solo motore principale, altrimenti il sistema di controllo verrà danneggiato.
- L'interruttore differenziale deve essere installato in un punto in cui sia visibile il movimento del cancello e l'altezza minima di montaggio è di 1,5 m per proteggerlo dal contatto.
- Dopo l'installazione, verificare se le proprietà meccaniche sono buone o meno, se il movimento del cancello dopo lo sblocco manuale è flessibile o meno e se il sensore a infrarossi (opzionale) è installato correttamente ed efficacemente.

4.4、Regolazione del finecorsa

Utilizzare la chiave di sblocco manuale per sbloccare l'apricancello e spostare manualmente il cancello nella posizione predeterminata; fissare il blocco del finecorsa magnetico e chiudere la frizione; eseguire una prova dopo l'accensione, regolare leggermente la posizione del blocco del finecorsa magnetico finché il cancello non raggiunge la posizione di limite di apertura e chiusura desiderata.

Installazione del blocco dell'interruttore di finecorsa magnetico:

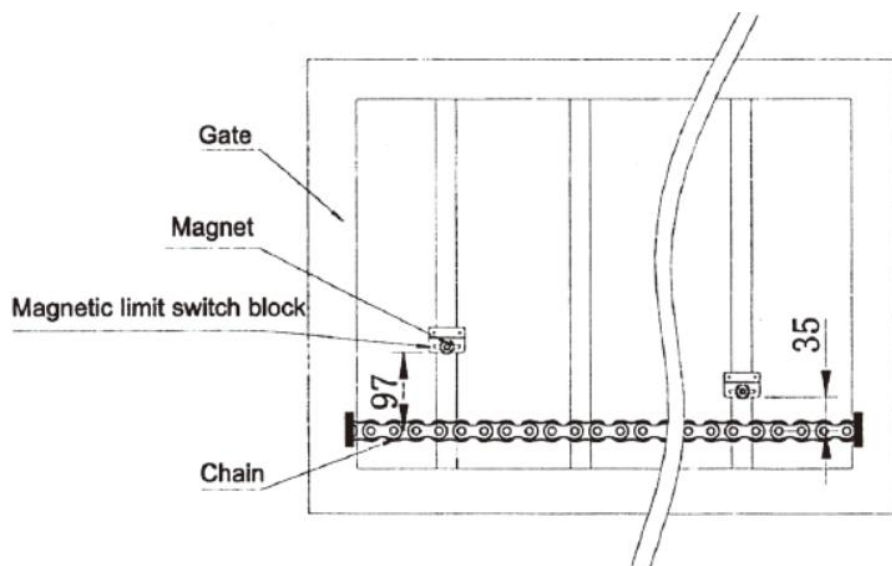


Figura 14

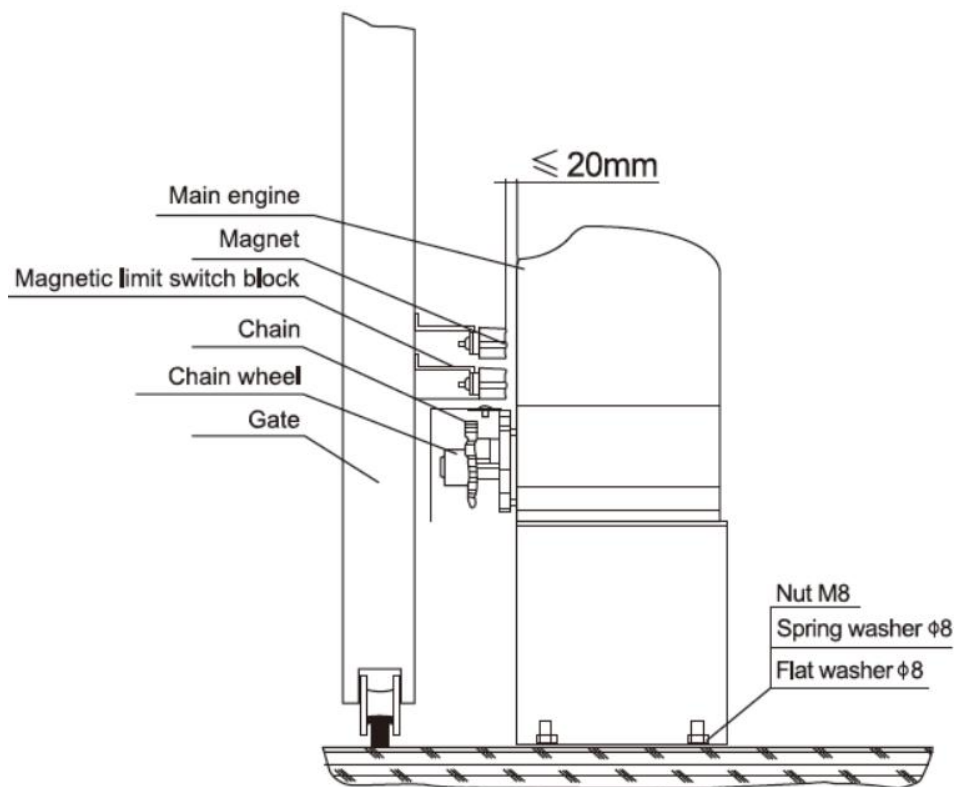
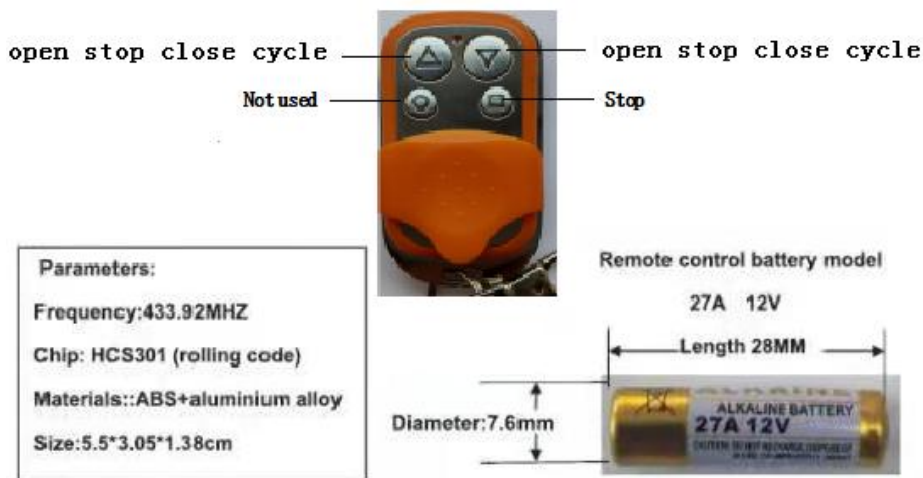
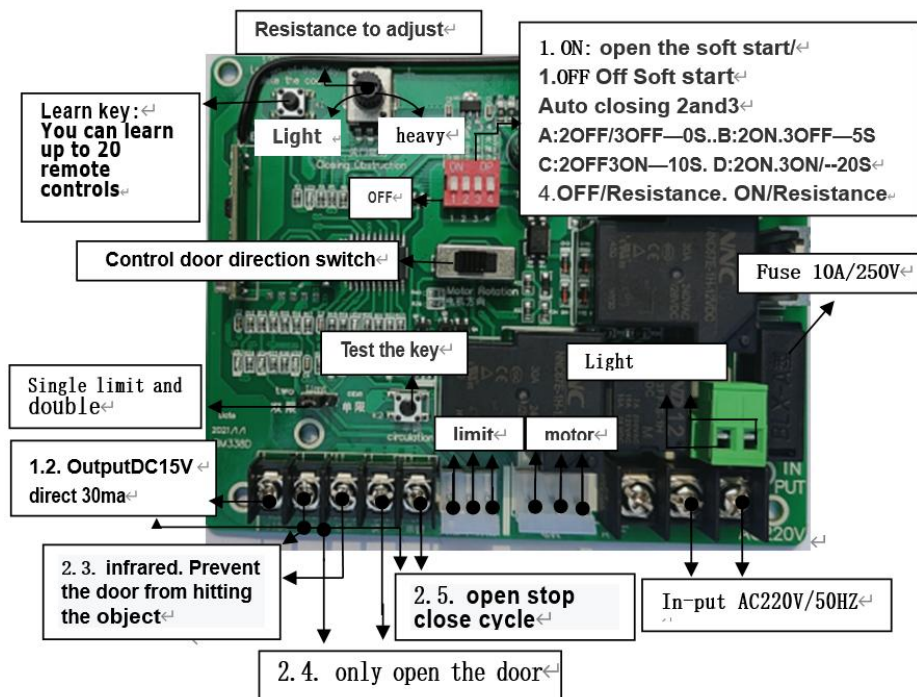


Figura 15

Collegamento elettrico

1. Il collegamento deve essere effettuato in stretta conformità con l'etichetta sul terminale e "fuoco" e "zero" non devono essere invertiti.
2. Rispettare le norme di sicurezza e separare le linee elettriche da quelle di controllo.
3. L'involucro del motore deve essere collegato a terra.
4. Secondo lo schema elettrico riportato di seguito, è importante separare la linea di alimentazione dalla linea di controllo, in particolare non collegare la linea di controllo "switch in place" alla linea del motore e alla linea di alimentazione, altrimenti il controller verrà danneggiato.

5. Schema della composizione della scheda di controllo e del telecomando



Istruzioni per l'associazione:

1. Apprendimento del telecomando: tenere premuto il pulsante di apprendimento

finché la spia LED di apprendimento non si accende, premere un tasto qualsiasi del telecomando per 1 secondo, quindi la codifica è completata e la spia di apprendimento lampeggia.

2. Elimina password: tieni premuto il pulsante di apprendimento per 12 secondi per rimuovere automaticamente tutti i codici di allineamento e il telecomando originale non è più valido.

3. Il telecomando adotta la tecnologia avanzata di codifica a codice variabile per veicoli e il codice comune del telecomando all'esterno non è facile da ripetere, impedendo efficacemente l'apertura accidentale della porta. Il telecomando ha un design intelligente. Premere il telecomando per 4 secondi per interrompere automaticamente l'avvio, in modo da evitare interferenze con altri telecomandi. E consente di risparmiare la batteria del telecomando. Comodo per il trasporto e lo stoccaggio.

4. Puoi imparare a usare più di 40 telecomandi.

Utilizzare una funzione:

1. Il controller è dotato di una funzione di memoria automatica per lo spegnimento. È possibile che il test di debug sia stato eseguito dal produttore, con rilevamento dei limiti, quindi la porta deve essere spinta al centro durante l'installazione .

2. Poiché il controller si accende dopo lo spegnimento, prima di tutto eseguire l'accensione. Questo è un fenomeno normale .

3. Single key loop: interfaccia single key loop 1.3 .

4. Il potenziometro ha la chiusura automatica della porta. Ruotare in senso antiorario fino al minimo per chiudere automaticamente la porta. Il LED lampeggia una volta per 1 secondo .

5. Dotato di interfaccia a infrarossi e ritorno automatico della resistenza.

6. Aprire automaticamente la porta quando l'interfaccia è accesa.

Manutenzione

1. Ricoprire la serratura della frizione con piccole quantità di olio antiruggine per prevenire la formazione di ruggine.

2. Controllare regolarmente le condizioni della messa a terra elettrica.

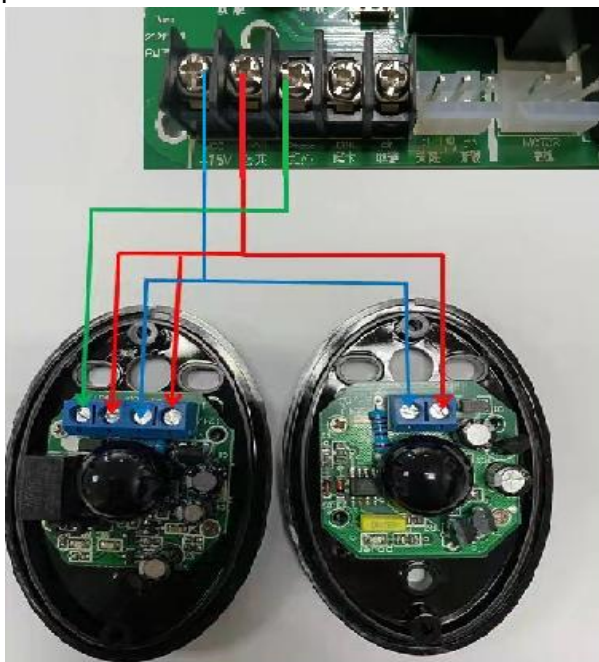
3. Eseguire controlli regolari per assicurarsi che i componenti siano in buone

condizioni.

4. Il motore richiede un grasso lubrificante avanzato per un movimento fluido. Si prega di non utilizzare oli lubrificanti tradizionali.

5. Il controller posiziona il bambino fuori dalla portata dei bambini.

Controllare sempre che il filo non sia rotto, allentato o bagnato. In tal caso, interrompere immediatamente l'alimentazione ad alta tensione e utilizzarlo dopo averlo riparato e sostituito .

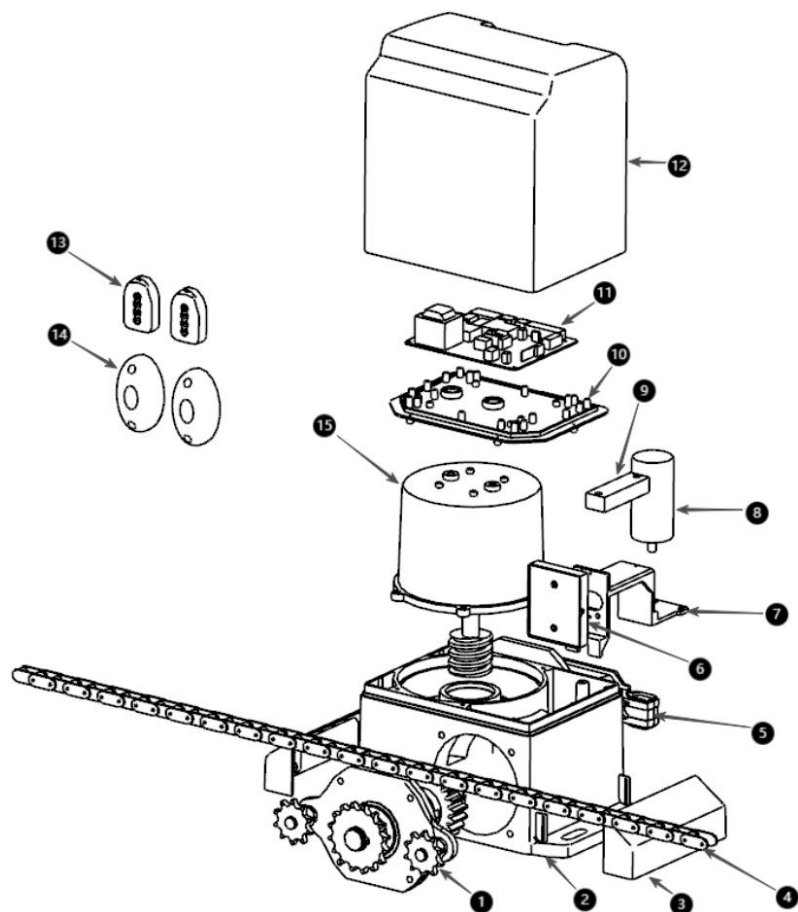


Metodo di risoluzione dei problemi

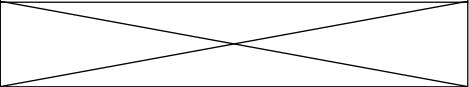
fenomeno di faglia	Analisi del guasto	Per affrontare il fallimento
	Non c'è ingresso di alimentazione a 110 V	Controllare la linea elettrica

A. L'indicatore di alimentazione è spento	Il fusibile è rotto. Il connettore non è in posizione.	7.1. Controllare la linea di uscita per eventuali cortocircuiti. 2. Sostituire la stessa specifica dopo la risoluzione dei problemi
B. La spia di alimentazione è accesa, premere il tasto di apertura e chiusura, il corpo della porta non può essere aperto e spento	La frizione non è chiusa	Richiudere la frizione
	Danni alla scheda di circuito dovuti a cortocircuito o grave sovraccarico di dispositivi esterni.	Tornato per la riparazione
C. Premere il pulsante "apri" e il pulsante "chiudi" e il corpo della porta si fermerà automaticamente o si fermerà quando viene raggiunto il limite	1. Cortocircuito o rottura del cavo del sensore di limite. 2. Sensore lontano dai magneti.	1. Controllare il circuito e risolvere il problema. Avvicinare il sensore ai magneti.
	Limitare i danni	Sostituire il sensore
D. Premere il pulsante "apri" per diventare verde, ma premere il pulsante "chiudi" per fermarsi e tornare indietro	Cortocircuito della linea della sonda a infrarossi	Controllare il circuito e risolvere i problemi della linea della sonda
	Sonda a infrarossi danneggiata	Sostituire la sonda a infrarossi
E. Il telecomando diventa più corto	1. La batteria è scarica	1. Sostituire la batteria del telecomando 23A o 27A 12v.

Diagramma della struttura del prodotto



N O.	Nome Prat	N O.	Nome Prat
1	Piccola attrezzatura	9	Morsettieria
2	Base	10	Base della scheda di circuito di controllo
3	Copertura laterale	11	Scheda di controllo
4	Catena	12	Rivestimento esterno
5	Maniglia della frizione	13	Telecomando
6	Limitatore di apertura della porta	14	Sensore a infrarossi

7	Staffa limitatrice	15	Motore
8	Condensatore di avviamento		

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

OPERATOR BRAMY PRZESUWNEJ

MODELE: MD750 / MD550 / MD370

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SLIDING GATE
OPERATOR

MODELE: MD750 / MD550 / MD370



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Szanowny użytkowniku,

Dziękujemy za wybranie tego produktu. Przed montażem i użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Prosimy nie pomijać instrukcji, jeśli zamierzasz przesłać ten produkt osobie trzeciej.

Instrukcja bezpieczeństwa

29. Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z napięciem zasilania napędu bramy (AC120V lub AC220V). Dzieciom nie wolno dotykać urządzeń sterujących ani pilota.

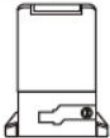
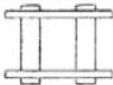
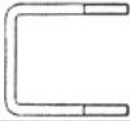
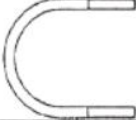
30. Pilot zdalnego sterowania jest sterowany jednym przyciskiem. Kontrolka na pilocie będzie migać po naciśnięciu przycisku. Silnik główny i bramę można odblokować kluczem wysprzęglającym, a bramę można uruchomić ręcznie po wysprzęgleniu.

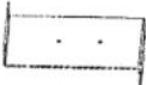
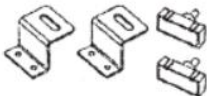
31. Proszę upewnić się, że nikt nie przebywa w pobliżu głównego silnika lub bramy podczas działania przełącznika. Zazwyczaj wymagane jest sprawdzenie stabilności instalacji. Prosimy o tymczasowe przerwanie użytkowania, jeśli główny silnik wymaga naprawy lub regulacji.

32. Instalację i konserwację produktów muszą wykonywać profesjonaliści.

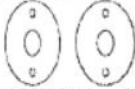
Lista rzeczy do spakowania (standardowa/odłączana podstawa montażowa)

1. Lista rzeczy do spakowania

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main engine	1
2		Manual release key	2
3		Remote control (without battery) (battery model 27A 12V)	2
4		Sprocket cover	1
5		Chain link	2
6		Chain	6m
7		Tie rod	2
8		Square screw	4
9		Round screw	4

No.	Picture	Name	Quantity
10		Door connecting plate	2
11		Horizontal mounting plate	1
12		Vertical mounting plate	2
13		Expansion screws	4
14		Magnetic limit switch block	1
15		Inner hexagon screw M6×16	4
16		Hexagon screw M6×70	4
		Hexagon screw M8×35	4
17		Nut M6	16
		Nut M8	8
18		Flat washer φ8	12
19		Spring washer φ6	16

2. Lista rzeczy do spakowania (opcjonalnie)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1

Parametry techniczne

Model	SL600ACL
Zasilacz	220 V/50 Hz; 110 V/60 Hz
Moc silnika	370 W/550 W/750 W/1200 W
Maksymalna waga bramy	800 kg/1200 kg/1800 kg/2400 kg
Prędkość ruchu bramy	12 m/min
Odległość zdalnego sterowania	≥30m
Tryb zdalnego sterowania	Tryb pojedynczego przycisku
Wyłącznik krańcowy	Magnetyczny wyłącznik krańcowy
Hałas	≤58 dB
Obowiązek roboczy	S2,15min
Nagrywanie pilotów	25
Częstotliwość	433,92 MHz
Temperatura pracy	-20°C-+70°C
Waga paczki	20,5 kg

Zasada działania:

Składa się z silnika, przekładni ślimakowej i koła zębatego napędzanego. Silnik napędza przekładnię ślimakową i koło zębate napędzane. Koło zębate napędza z kolei zębatkę. Silnik przekazuje energię ruchu do gniazda za pośrednictwem ślimaka i koła zębatego napędzanego. Po załączeniu sprzęgła obie przekładnie

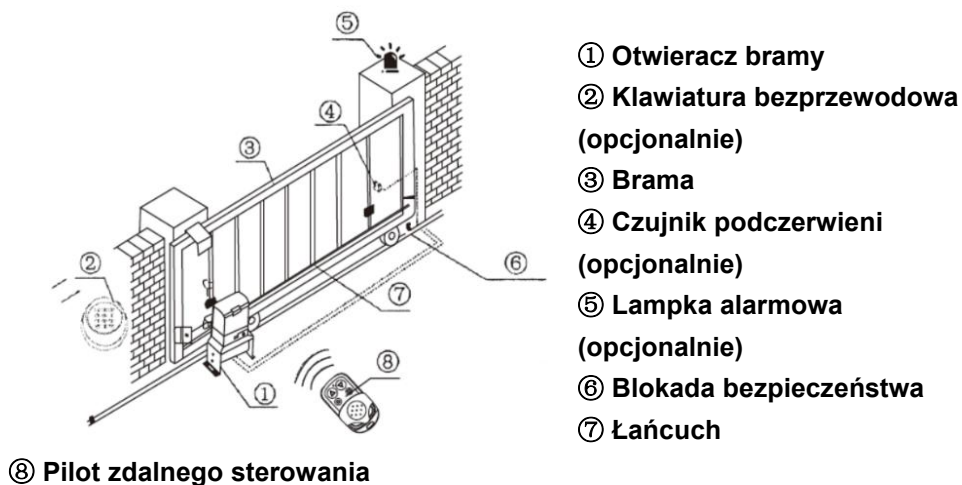
obracają się jednocześnie, dzięki czemu drzwi można otwierać i zamykać za pomocą prostego sterowania elektrycznego. W przypadku awarii zasilania, należy rozłączyć sprzęgło za pomocą kluczyka (obracając go o około 90°).

Instrukcja

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję.

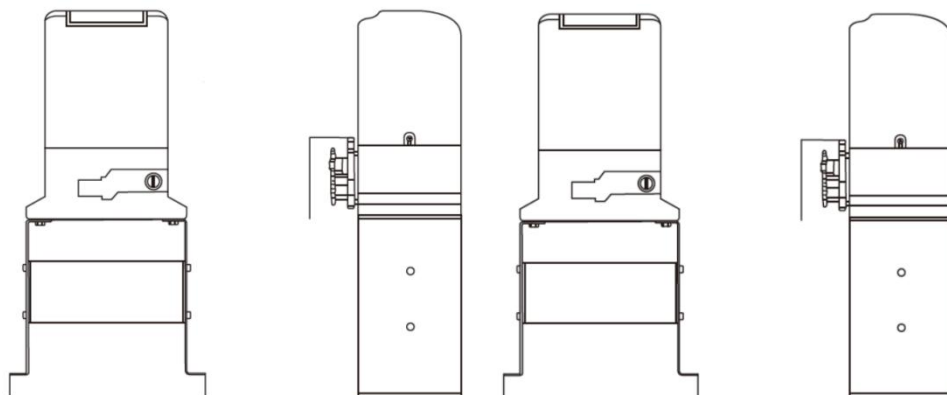
SL600ACL jest przeznaczony do bram o masie poniżej 600 kg i długości poniżej 8 m. Napęd wykorzystuje przekładnię zębatą i łańcuchową. Napęd musi być zainstalowany wewnątrz ogrodzenia lub na podwórku, aby zapewnić bezpieczeństwo.

1. Rysunek instalacyjny



Rysunek 1

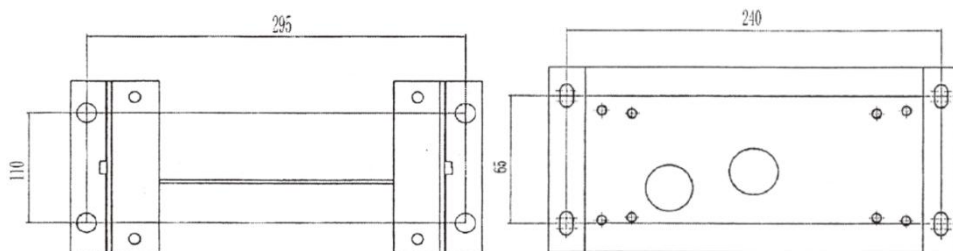
2. Rozmiar głównego silnika



Odłączana podstawa montażowa Jednoczęściowa podstawa montażowa

Rysunek 2

3. Rozmiar osadzonego otworu



Odłączana podstawa montażowa Jednoczęściowa podstawa montażowa

Rysunek 3

4. Procedury instalacji

4.1. Prace przygotowawcze przed instalacją

Przed zainstalowaniem napędu bramy przesuwnej należy upewnić się, że brama jest prawidłowo zamontowana, szyna bramy jest wypoziomowana, a brama może się płynnie przesuwać tam i z powrotem, gdy jest poruszana ręcznie.

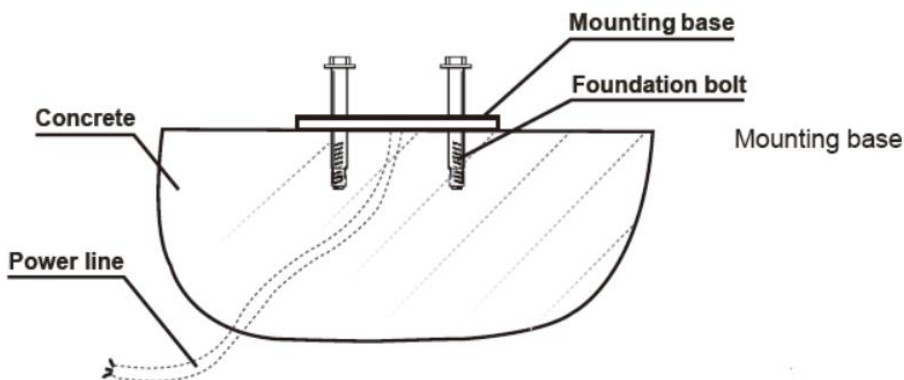
Instalacja kablowa

Proszę zakopać kabel silnika i zasilania oraz kabel sterujący w rurze PCV. Do zakopania (kabla silnika i zasilania) oraz (kabla sterującego) należy użyć dwóch rur PCV oddzielnie, aby zagwarantować prawidłowe działanie napędu bramy i ochronić kable przed uszkodzeniami.

Cokół betonowy

Prosimy o wcześniejsze wykonanie cokołu betonowego o wymiarach 500 mm x 350 mm i głębokości 200 mm, aby umożliwić solidny montaż napędu bramy SL600ACL. Przed wykonaniem cokołu prosimy o sprawdzenie, czy odległość między bramą a napędem jest odpowiednia.

Wbudowane śruby

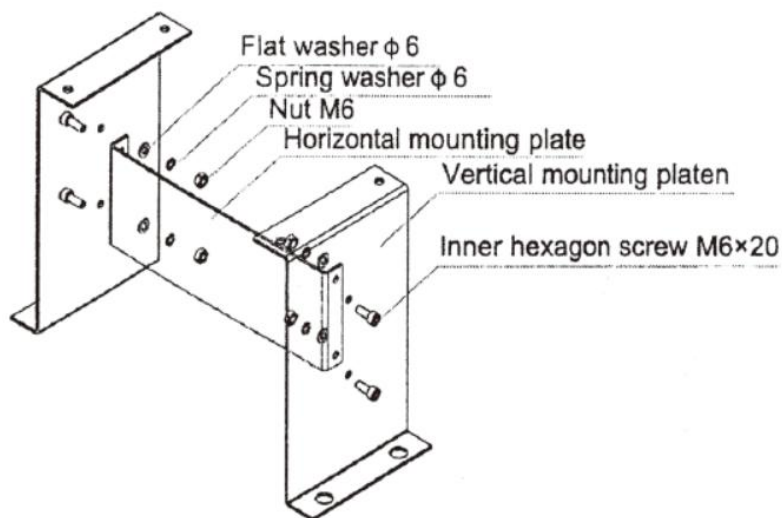


Rysunek 4

4.2 Instalacja silnika głównego

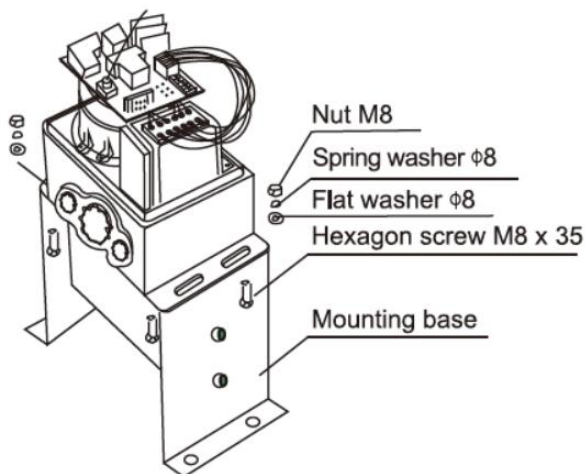
- Przed montażem należy zdemonstrować plastikową obudowę silnika głównego i odpowiednio zabezpieczyć odpowiednie elementy mocujące;
- W przypadku wybrania odłączanej podstawy montażowej, należy najpierw

zmontować podstawę, jak pokazano na rysunku 5:



Rysunek 5

c) Zamontuj silnik maszyny do podstawy montażowej, jak pokazano na rysunku 6;

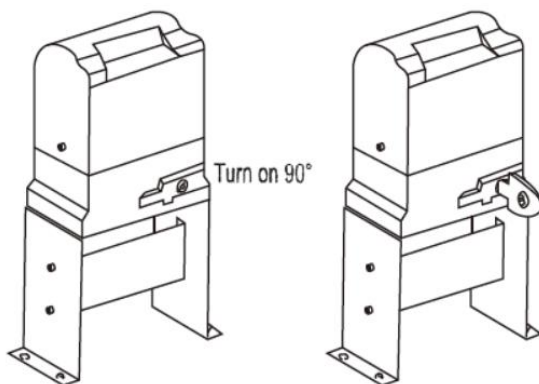


Rysunek 6

d) Proszę przygotować linię zasilającą do podłączenia płyty montażowej i silnika głównego (liczba żył kabla zasilającego nie może być mniejsza niż 3 szt., przekrój żyły kabla nie może być większy niż 3 szt.) (mniejsza niż 1,5 mm), a długość

powinna być określona przez użytkowników w zależności od sytuacji w terenie, ze względu na różne środowiska instalacji,

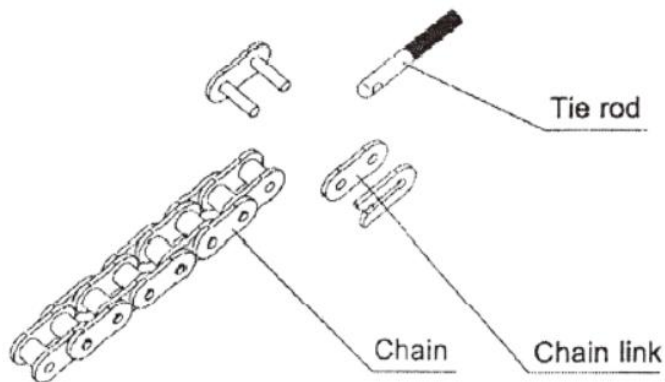
e) Przed montażem należy odblokować silnik główny. Sposób odblokowania jest następujący: wyjmij pokrywę kluczyka, włóż kluczyk i otwórz dźwignię ręcznego zwalniania, aż obróci się o 90 cali, jak pokazano na rysunku 7. Następnie obróć zębatkę wyjściową, a zębatka będzie mogła się łatwo obracać.



Rysunek 7

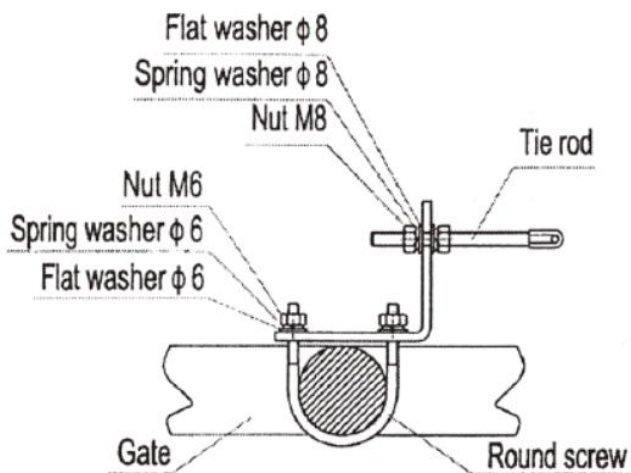
4.3 Instalacja łańcucha

Zamknij bramę; połącz drążek kierowniczy z łańcuchem za pomocą ogniwa; przymocuj drążek kierowniczy do płyty łączącej drzwi za pomocą podkładek i nakrętek, jak pokazano na rysunku 8. W razie potrzeby elastyczność łańcucha można regulować za pomocą drążka kierowniczego na obu końcach, jak pokazano na rysunkach 9 i 10. W razie potrzeby łańcuch można skrócić. Jeśli konieczne jest jego wydłużenie, należy użyć tego samego typu łańcucha.



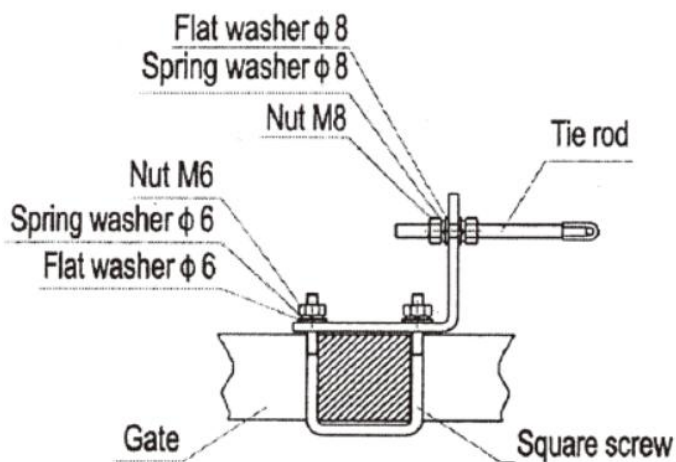
Rysunek 8

Jeżeli ościeżnica jest okrągłą, należy zastosować śrubę okrągłą, tak jak pokazano na rysunku 9:



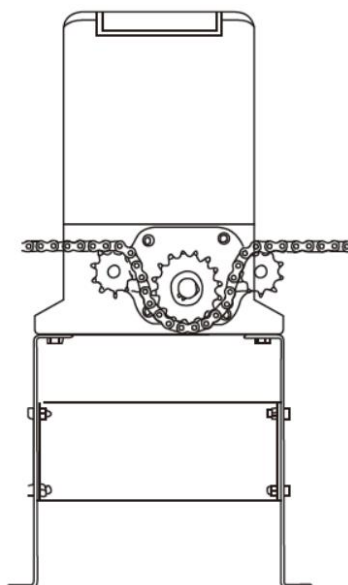
Rysunek 9

Jeżeli ościeżnica jest kwadratowa, należy użyć śruby kwadratowej, jak pokazano na rysunku 10.



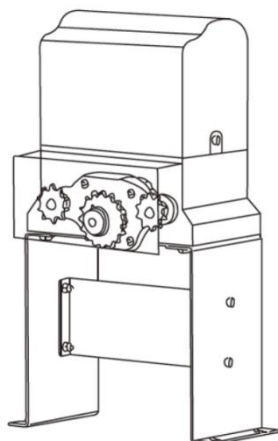
Rysunek 10

Montaż łańcucha, małej i dużej zębatki pokazano na rysunku 11:



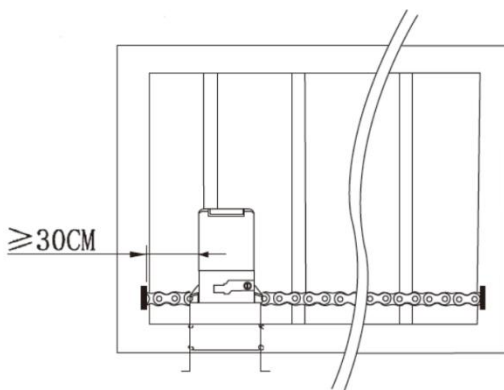
Rysunek 11

Montaż osłony zębatki pokazano na rysunku 12:



Rysunek 12

Odległość między silnikiem głównym a końcami łańcucha powinna wynosić co najmniej 30 cm, jak pokazano na rysunku 13:



Rysunek 13



Ostrzeżenia

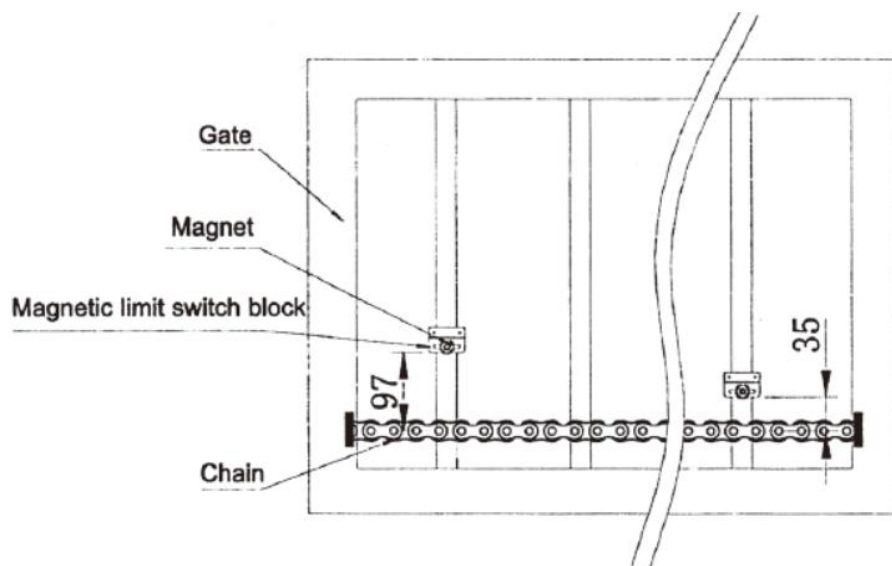
- Aby zapewnić bezpieczeństwo, zamontuj blokady bezpieczeństwa na obu końcach szyn, aby zapobiec wypadnięciu bramy z szyny. Przed zainstalowaniem silnika głównego upewnij się, że blokady bezpieczeństwa są na swoim miejscu i że mają funkcję zapobiegania wypadnięciu bramy z szyny i poza zakres bezpieczeństwa.

- Przed zainstalowaniem silnika głównego należy upewnić się, że silnik główny i jego podzespoły mają dobre właściwości mechaniczne, a brama może poruszać się elastycznie ręcznie.
- W tym produkcie jeden sterownik może napędzać tylko jeden silnik główny. W przeciwnym razie układ sterowania ulegnie uszkodzeniu.
- Wyłącznik różnicowoprądowy należy zainstalować w miejscu, w którym widoczny będzie ruch bramy. Minimalna wysokość montażu wynosi 1,5 m, aby zapobiec jego dotknięciu.
- Po instalacji należy sprawdzić, czy właściwości mechaniczne są dobre, czy brama porusza się płynnie po ręcznym odblokowaniu oraz czy czujnik podczerwieni (opcjonalny) został zainstalowany prawidłowo i skutecznie.

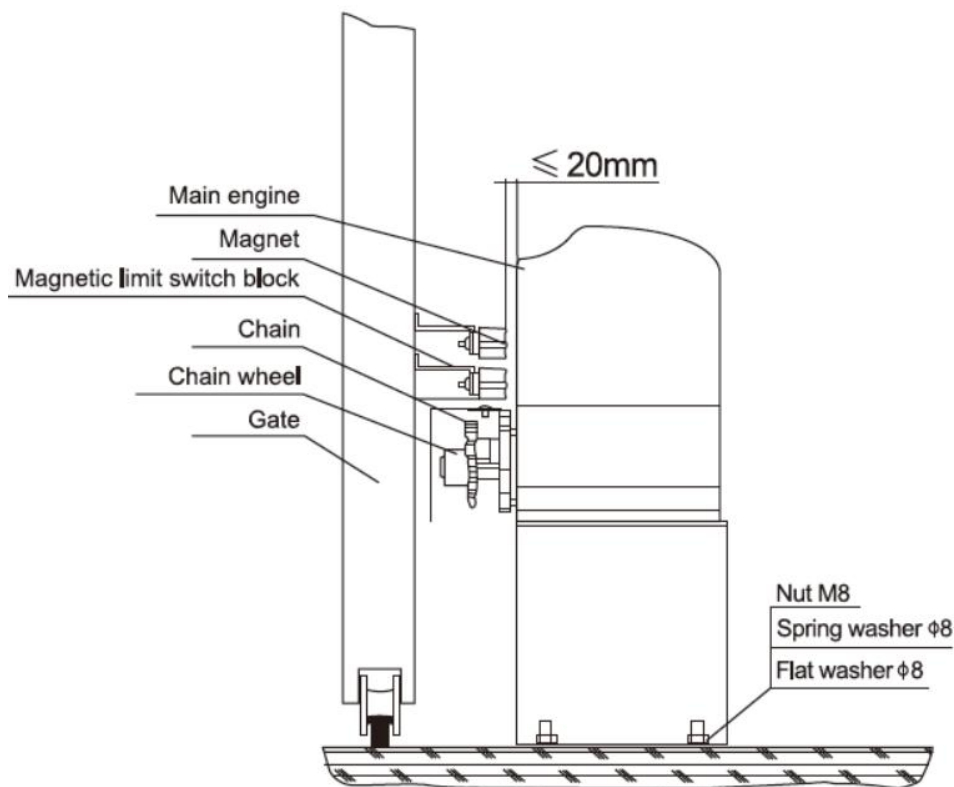
4.4. Regulacja wyłącznika krańcowego

Za pomocą ręcznego klucza zwalniającego odblokuj otwieracz bramy i ręcznie przesunąć bramę do ustalonej pozycji; zamocuj blok wyłącznika krańcowego magnetycznego i zamknij sprzęgło; po włączeniu zasilania wykonaj rozruch próbny, delikatnie dostosuj położenie bloku wyłącznika krańcowego magnetycznego, aż brama osiągnie żądane położenie krańcowe otwarcia i zamknięcia.

Montaż magnetycznego wyłącznika krańcowego:



Rysunek 14



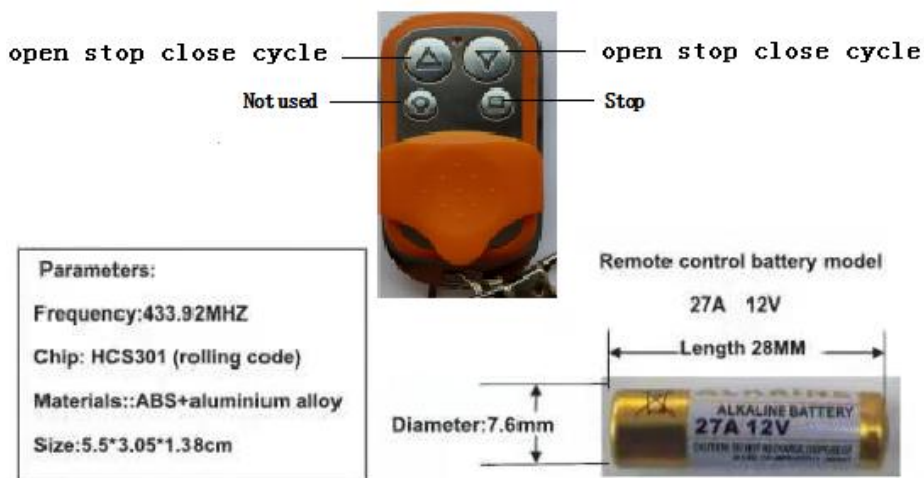
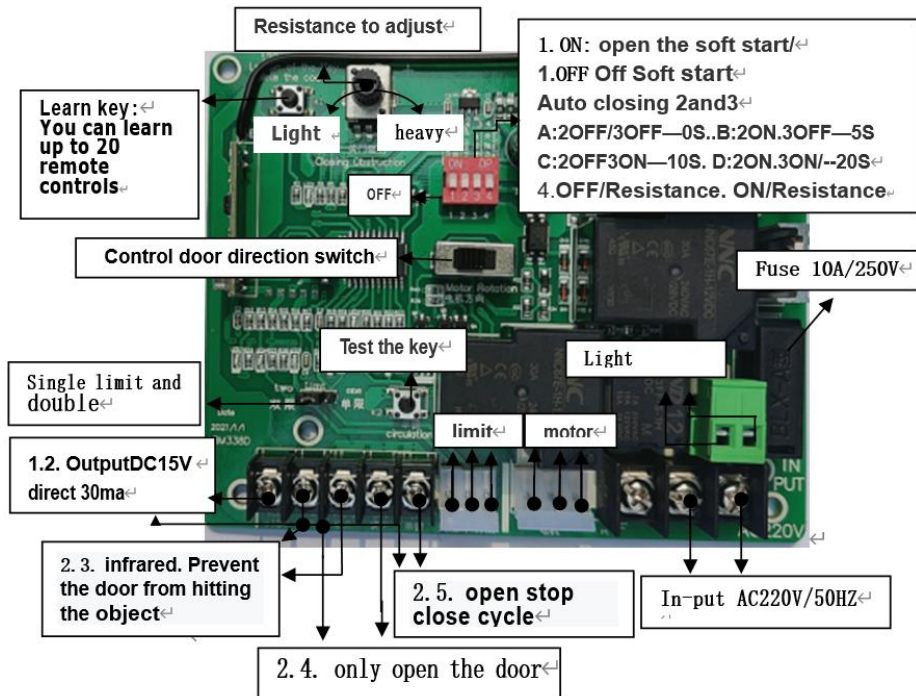
Rysunek 15

Połączenie elektryczne

1. Podłączenie należy wykonać ściśle według oznaczenia na zacisku. Nie należy zamieniać biegunów „ogień” i „zero”.
2. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i oddziel przewody zasilające od przewodów sterujących.
3. Obudowa silnika musi być uziemiona.
4. Zgodnie z poniższym schematem okablowania, ważne jest oddzielenie przewodu zasilającego od przewodu sterującego. W szczególności nie należy podłączać przewodu sterującego z „przełącznikiem na miejscu” do przewodu silnika i przewodu zasilającego, w przeciwnym razie sterownik ulegnie

uszkodzeniu.

5. Schemat ideowy składu płyty sterującej i pilota



Instrukcje parowania:

1. Nauka pilota: przytrzymaj przycisk nauki, aż zaświeci się kontrolka LED nauki, naciśnij dowolny przycisk pilota przez 1 sekundę. Kodowanie zostanie zakończone, a kontrolka nauki zacznie migać.
2. Usuń hasło: naciśnij i przytrzymaj przycisk nauki przez 12 sekund, aby automatycznie usunąć wszystkie kody ustawień. Oryginalny pilot stanie się nieważny.
3. Pilot zdalnego sterowania wykorzystuje zaawansowaną technologię kodu zmiennego (rolling code) w pojazdach. Kod pilota umieszczony na zewnątrz jest trudny do powtórzenia, co skutecznie zapobiega przypadkowemu otwarciu drzwi. Pilot posiada inteligentne oprogramowanie. Naciśnij i przytrzymaj pilota przez 4 sekundy, aby automatycznie zatrzymać start, zapobiegając w ten sposób interferencji z innymi pilotami. Oszczędza to baterię pilota. Wygodny w transporcie i przechowywaniu.
4. Możesz nauczyć się obsługi ponad 40 pilotów.

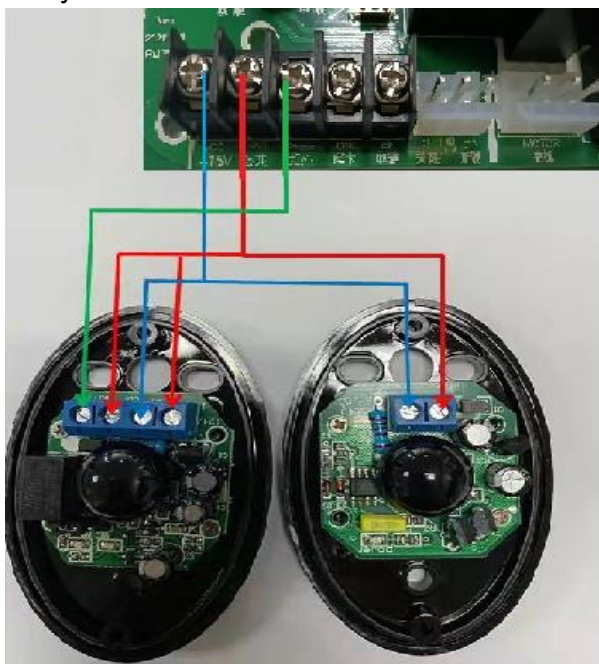
Użyj funkcji:

1. Kontroler posiada funkcję automatycznego zapamiętywania ustawień po wyłączeniu zasilania. Możliwe, że producent przeprowadził test debugowania w celu wykrycia limitu, dlatego podczas instalacji drzwiczki muszą być przesunięte do środka .
2. Ponieważ kontroler włącza się po wyłączeniu zasilania. Najpierw należy wykonać operację włączenia. To normalne zjawisko .
3. Pojedyncza pętla klawiszy: interfejs pojedynczej pętli klawiszy 1.3 .
4. Potencjometr umożliwia automatyczne zamykanie drzwi. Obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do pozycji minimalnej, aby automatycznie zamknąć drzwi. Jednokrotne mignięcie diody LED oznacza 1 sekundę .
5. Wyposażony w interfejs podczerwieni i automatyczny powrót oporu.
6. Drzwi otwierają się automatycznie po włączeniu interfejsu.

Konserwacja

1. Posmaruj otwór sprzęgła niewielką ilością oleju antykorozyjnego, aby zapobiec rdzewieniu.

2. Regularnie sprawdzaj stan uziemienia elektrycznego.
3. Przeprowadzaj regularne kontrole, aby mieć pewność, że części są w dobrym stanie.
4. Silnik wymaga zaawansowanego smaru, aby zapewnić płynny ruch. Nie należy stosować standardowych olejów smarowych.
5. Kontroler powinien znajdować się poza zasięgiem dziecka. Zawsze sprawdzaj, czy przewód nie jest zerwany, luźny lub mokry. W przypadku jego znalezienia natychmiast odłącz zasilanie i ponownie użyj urządzenia po naprawie lub wymianie .

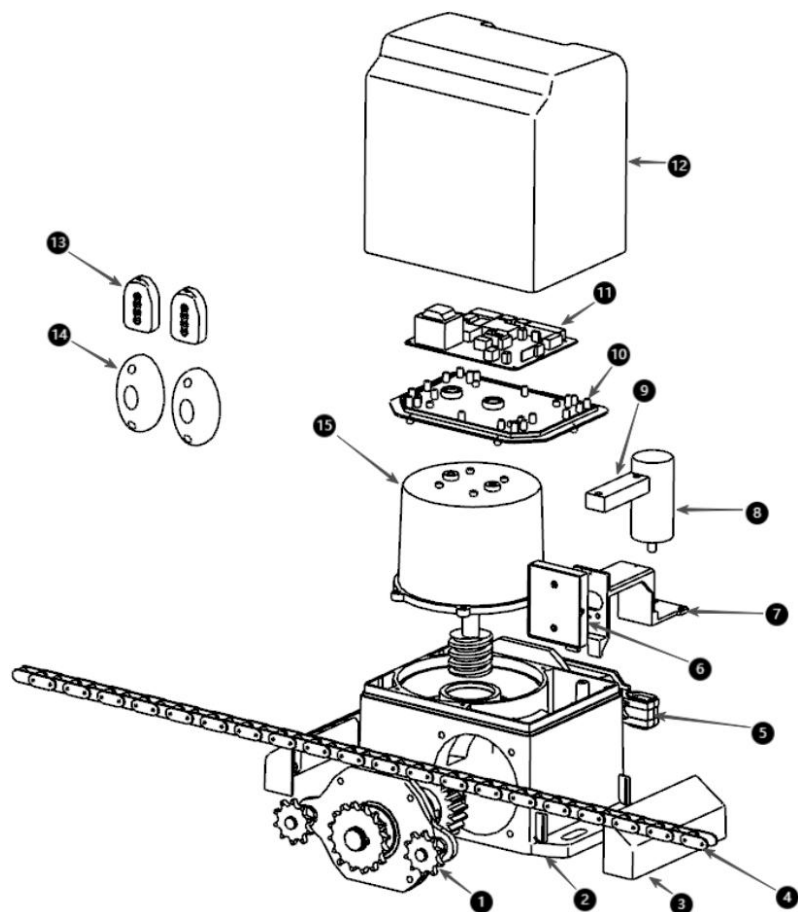


Metoda rozwiązywania problemów

zjawisko błędu	Analiza usterki	Radzenie sobie z porażką
	Brak wejścia zasilania 110 V	Sprawdź linię energetyczną

A. Wskaźnik zasilania jest wyłączony	Bezpiecznik jest zepsuty. Złącze nie jest na swoim miejscu.	8.1. Sprawdź, czy w linii wyjściowej nie ma zwarcia. 2. Po rozwiązaniu problemu wymień tę samą specyfikację
B. Świeci się kontrolka zasilania, naciśnij przycisk otwierania i zamykania, nie można otwierać i wyłączać korpusu drzwi.	Sprzęgło nie jest zamknięte	Zamknij ponownie sprzęgło
	Uszkodzenie płytki drukowanej spowodowane zwarcie lub poważnym przeciążeniem urządzeń zewnętrznych.	Powrót do naprawy
C. Naciśnij przycisk „otwórz” i przycisk „zamknij”, a korpus drzwi zatrzyma się automatycznie lub zatrzyma się po osiągnięciu limitu	1. Zwarcie lub przerwanie przewodu czujnika limitu. 2. czujnik oddalony od magnesu.	1. Sprawdź obwód i rozwiąż problemy. Przyłóż czujnik do magnesu punktowego.
	Ogranicz szkody	Wymień czujnik
D. Naciśnij przycisk „otwórz”, aby zmienić kolor na zielony, ale naciśnij przycisk „zamknij”, aby zatrzymać i cofnąć	Zwarcie przewodu sondy podczerwieni	Sprawdź obwód i rozwiąż problemy z linią sondy
	Sonda podczerwieni uszkodzona	Wymień sondę podczerwieni
E. Pilot staje się krótszy	1. Bateria jest słaba	1. Wymień baterię pilota 23A lub 27A 12V.

Diagram struktury produktu



NIE	Prat Name	NIE	Prat Name
1	Mały sprzęt	9	Blok zaciskowy
2	Opierać	10	Podstawa płytki obwodu sterującego
3	Ośłona boczna	11	Płytki obwodu sterującego
4	Łańcuch	12	Pokrycie zewnętrzne
5	Klamka sprzęgła	13	Zdalne sterowanie
6	Ogranicznik otwarcia drzwi	14	Czujnik podczerwieni

7	Uchwyt ogranicznika	15	Silnik
8	Kondensator rozruchowy		

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj
200000 CN.

Importowane do Australii: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support