

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

SLIDING GATE OPERATOR

MODEL: MD750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODEL: MD750 / MD370 / PY600ACKMJ0000001V2



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 your purchase of our Remote-Control Door Machine. Please read and understand the instruction manual carefully before using the product. Always ensure the safety first, please follow all the safety instruction provided in the instruction manual attentively. Fully understand the working principle before attempting installation.

Safety Instructions

Safety Instruction

1. Must use 220V~240V of power supply. Do not use over or under supply voltage.
2. When installing or performing maintenance, always ensure the input power is cut-off.
3. Please ensure proper grounding is applied to the product with grounding resistance < 4m, it is recommended to use short circuit or current leakage protection.
4. Please ensure proper welding is applied when working with block iron. Make sure the iron does not come in contact with any open electrical circuit.
5. Always ensure proper safety and follow the instruction provided carefully when installing the product. Ensure the gate has firm base to prevent any tilting in case of power failure.
6. Before installing the door, clean any obstacles that may aid door malfunction. The product is designed for domestic use only. Installing near public places or near pedestrian walking area is not recommended.
7. Please ensure the remote control and the control box is away from the reach of children.
8. Please do not perform disassembly by yourself. Always take help of professionals when performing maintenance.

Technical Parameters

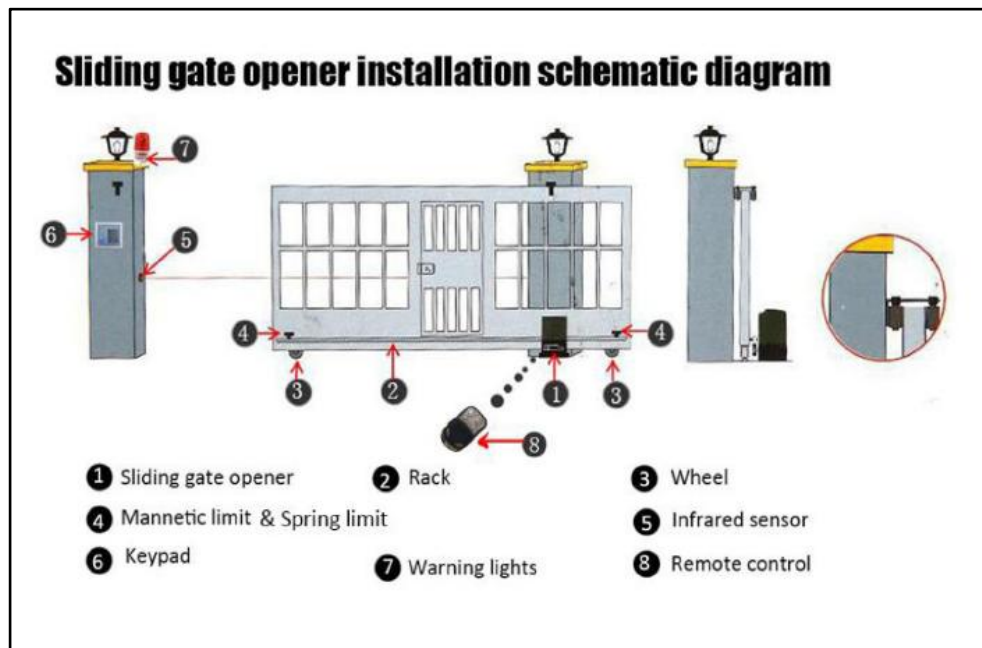
1. Supply power:220V~240 AC / 50Hz	2. Motorpower:370W/550W/750W/1200W
3. Input current: 3A	4. Motor speed: 1400RPM
5. Running speed: 12m/min	6. Suitable door weight: 100-2000KG
7. Temperature: -25°C ~ +70°C	8. Motornetweight:12.2kg/12.8kg/14.5kg/16.2kg
9. Reserved line installation: 1 square millimeter (or 1.5 square meter with tow conductor)	

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



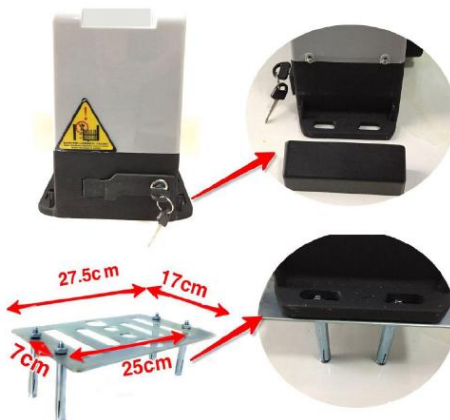
Sliding gate opener installation schematic diagram

1、Installing the metal base

The machine should be installed using the bolt on the metal base. Please follow

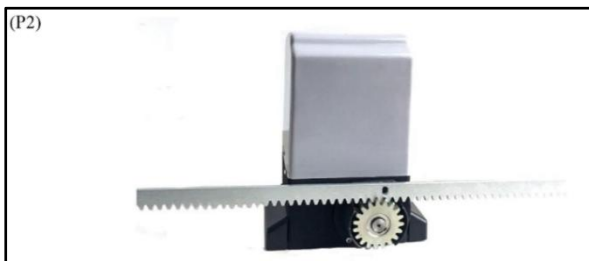
the metal base installation pictures below (P1).

(P1)



2、Installing the steel rack

Firstly, put it above the door motor teeth, deviate from the door machine, and then through the door steel rack and slowly push forward, bit by bit till it fixed on the steel rack. Following this method, you can make sure the rack and pinion teeth fit together perfectly. (P2) While installing please make sure you do not apply excess weight on the door and the gear.



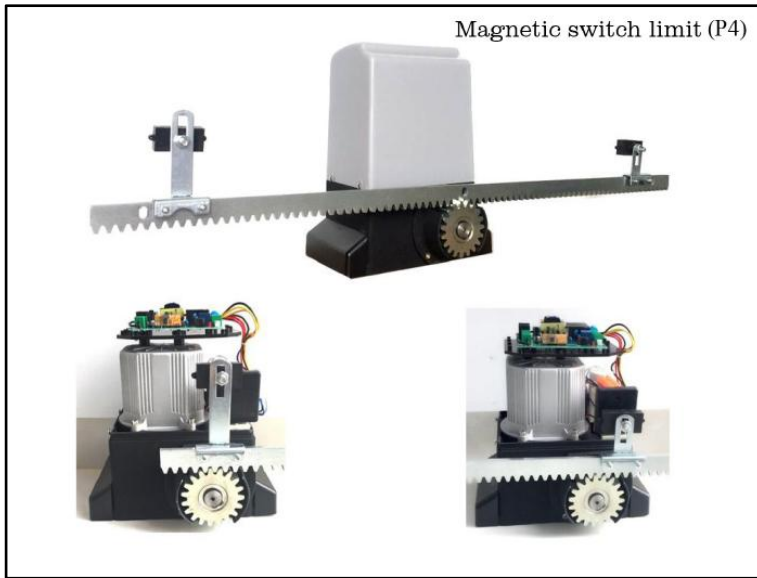
3、Motor release clutch (manual door open)

The door can be manually opened using the release lock mechanism. This feature ensures manual opening of the door in case of power failure. Please follow the picture below (P3).



4、Installing limit switch

To finalize the position of the stroke, the switch bracket should be installed on rack (P4-P5). For spring switch limit should align with iron block. For magnetic switch limit make sure the magnet points towards the motor, position of shield shell magnetic limit switch should be located.



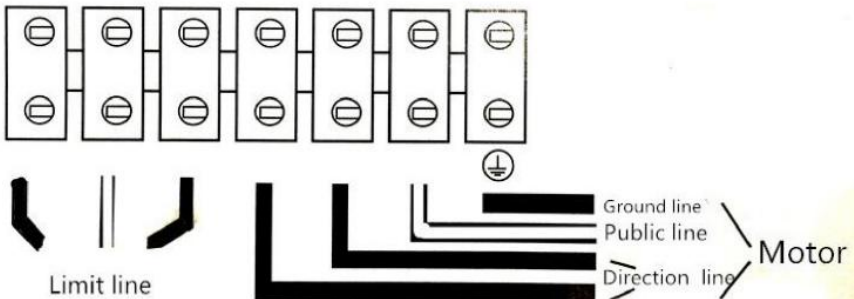
Spring switch limit (P5)



5. Motor wiring diagram (P6)

(P6)

Motor wiring diagram



Controller connection, please read the controller specification

Electrical connection

1. The connection shall be made in strict accordance with the label on the

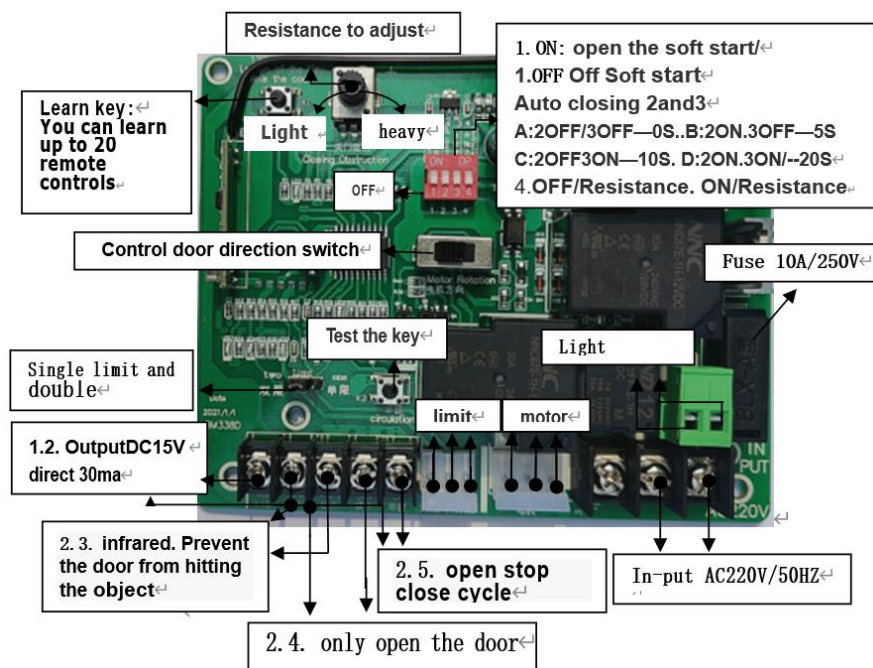
terminal, and "fire" and "zero" shall not be reversed.

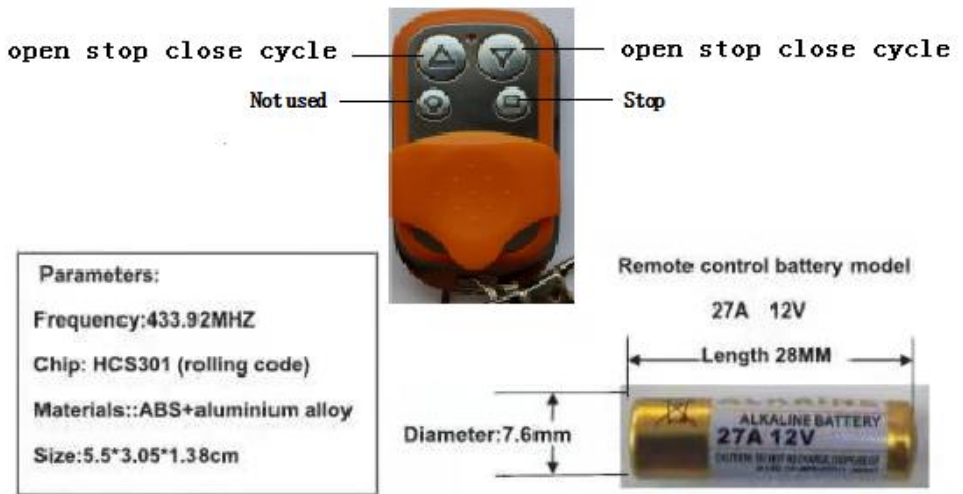
2. Observe safety regulations and separate power lines and control lines.

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.

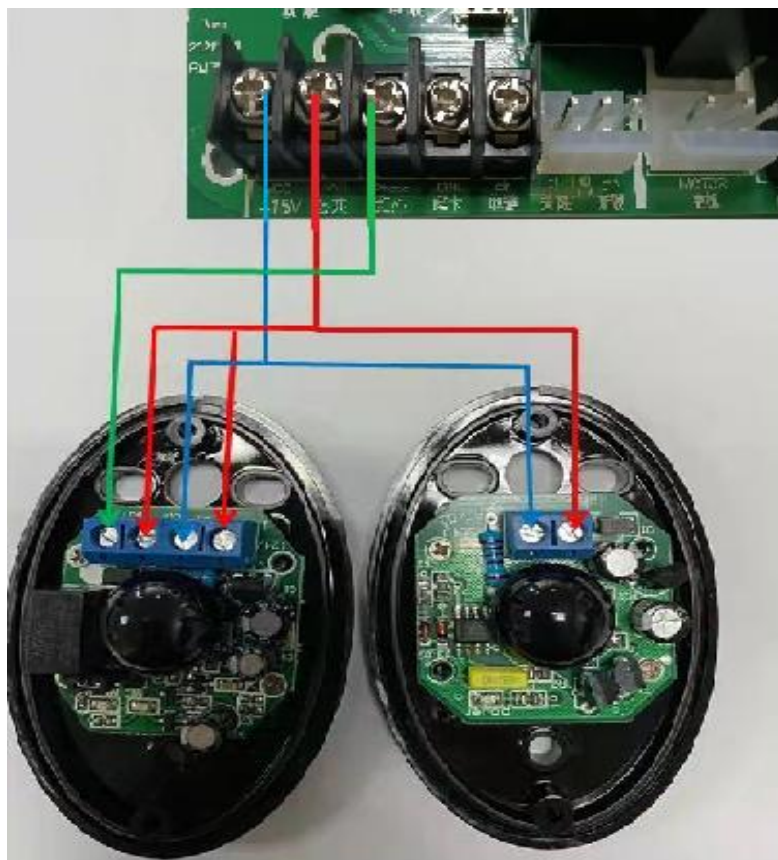
2. Because the controller is turned on after the power is off. First of all, execute the turn on. This is normal phenomenon。
3. Single key loop: single key loop interface 1.3。
4. The potentiometer has automatic door closing. Turn counterclockwise to minimum close automatic door closing. The LED flicker once represents 1 second。
5. Equipped with infrared interface. And automatic resistance return.
6. Open the door automatically when the interface is switched on.

Power supply test

1. Before using the product, carefully check the power supply voltage, frequency and other data is in accordance with the requirement stated. Ensure proper grounding is applied and electrical wiring are accurate.
2. Turn the special random key counterclockwise, open the clutch and push the sliding door. Make the door movement idle if the door machine is working normally. Switch the special random key on-off clockwise, shut down the clutch.
3. Apply the input power supply, start to open the door. Observe the door movement.
4. Carefully adjust magnets or mechanical stop positions until the door opens and closes as per user requirement.

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.



Error analysis and correction

	Obstacle	Cause analysis	Corrections
1	Motor does not work	No power supply, low or no capacitance, overload, thermal protection, inductive switch is damaged, broken or loose cable.	Check the power supply, replace the capacitor, inspect the door for any obstacles. Replace the induction switch, connect the cables properly

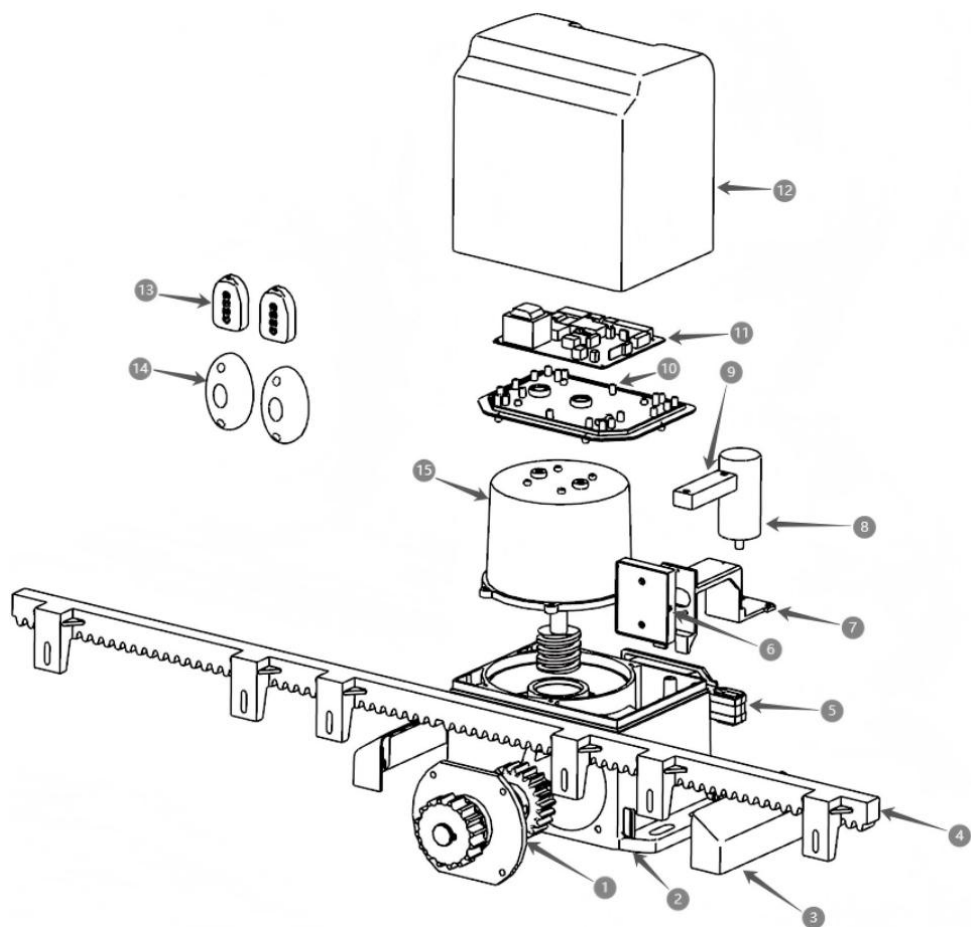
2	Door opens but does not close or vice versa	Damage to induction switch, A/COM/C line is wrong, check the controller or motor	Replace the induction door, adjust the doors position, make sure wiring is done according to wiring diagram, check for any open circuit
3	Does not limit	Induction switch distance is too long, induction switch position is not correct, the magnet position is not correct, W.V.COM is wrong, induction switch is damaged	Adjust the position according to wiring diagram, check for any open circuit, replace the induction switch
4	Manual clutch failure	The clutch handle is damaged, rotation error, clutch is binding	Replace the clutch handle as per instructed, turn the output gear right or left
5	Press "open" to "close"	W.V line connection error	Ensure wiring is properly connected
6	Motor rotating but door is non-functional	Clutch pressure spring failure, elasticity is insufficient, clutch is disengaged, friction clutch pressure spring failure	Check, adjust or replace, replace or adjust the spring pressure

Troubleshooting method

fault phenomenon	Analysis of the fault	To deal with failure
	There is no 110V power input	Check power line

A. The power indicator is off	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 and close key, door body cannot be switched open and off	The clutch is not closed	Re-close the clutch
	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	Horizontal Bearing	9	Terminal Block
2	Base	10	Control Circuit Board Base
3	Side Cover	11	Control Circuit Board
4	Rack	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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

OPERADOR DE PUERTA CORREDIZA

MODELO: MD 750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODELO: MD 750 / MD 370 / PY600ACKMJ0000001V2



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 adquirir nuestra máquina de control remoto para puertas. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usar el producto. Priorice siempre la seguridad y siga atentamente todas las instrucciones de seguridad del manual. Comprenda completamente el principio de funcionamiento antes de instalarlo.

Instrucciones de seguridad

Instrucciones de seguridad

1. Debe usar una fuente de alimentación de 220 V a 240 V. No utilice voltajes superiores o inferiores a los permitidos.
2. Al instalar o realizar mantenimiento, asegúrese siempre de que la alimentación de entrada esté cortada.
3. Asegúrese de que el producto tenga una conexión a tierra adecuada con una resistencia de tierra < 4 m. Se recomienda utilizar protección contra cortocircuitos o fugas de corriente.
4. Asegúrese de soldar correctamente al trabajar con hierro en bloque. Asegúrese de que el hierro no entre en contacto con ningún circuito eléctrico abierto.
5. Asegúrese siempre de que la instalación sea segura y siga atentamente las instrucciones proporcionadas. Asegúrese de que la puerta tenga una base firme para evitar que se incline en caso de un corte de energía.
6. Antes de instalar la puerta, limpie cualquier obstáculo que pueda provocar un mal funcionamiento. El producto está diseñado exclusivamente para uso doméstico. No se recomienda su instalación cerca de lugares públicos o zonas de paso peatonal.
7. Asegúrese de que el control remoto y la caja de control estén fuera del alcance de los niños.
8. No desmonte el producto usted mismo. Solicite siempre ayuda profesional para realizar el mantenimiento.

Parámetros técnicos

10. Alimentación: 220 V~240 CA/50 Hz	11. Potencia del motor: 370 W/550 W/750 W/1200 W
12. Corriente de entrada: 3A	13. Velocidad del motor: 1400 RPM
14. Velocidad de carrera: 12 m/min	15. Peso de puerta adecuado: 100-2000 kg

16. Temperatura: -25°C ~ +70°C	17. Peso neto del motor: 12,2 kg/12,8 kg/14,5 kg/16,2 kg
18. Instalación de línea reservada: 1 milímetro cuadrado (o 1,5 metros cuadrados con conductor de remolque)	

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.

Sliding gate opener installation schematic diagram

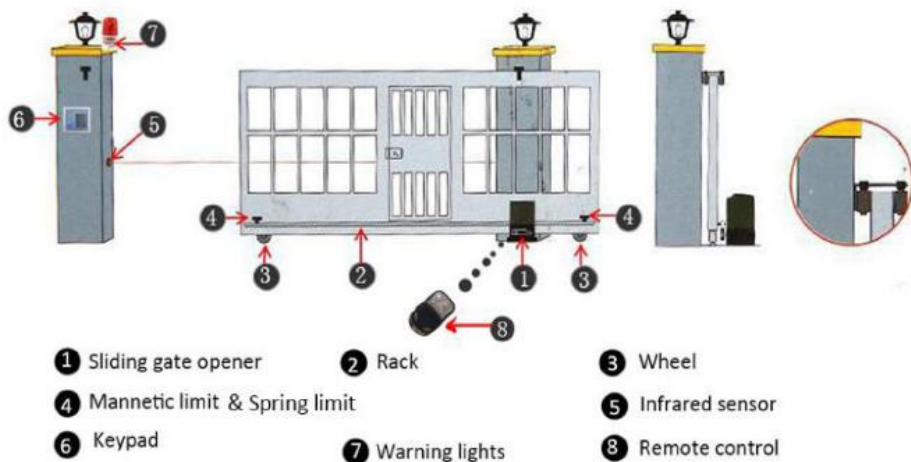
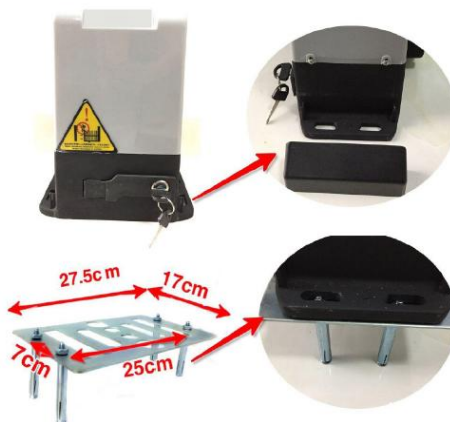


Diagrama esquemático de instalación del abridor de puerta corredera

1 、 Instalación de la base metálica

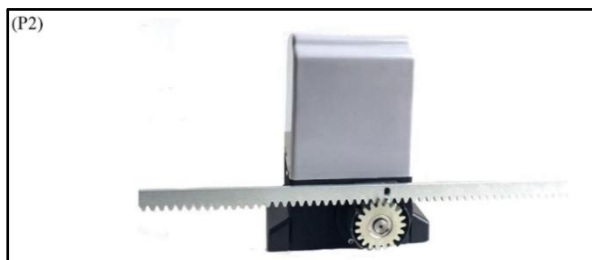
La máquina debe instalarse utilizando el perno en la base metálica. Siga las imágenes de instalación de la base metálica a continuación (P1).

(P1)



2、 Instalación del bastidor de acero

Primero, colóquelo sobre los dientes del motor de la puerta, desviándose de la máquina de la puerta, y luego a través de la cremallera de acero de la puerta, empujándolo lentamente hacia adelante, poco a poco, hasta que se fije en la cremallera. Con este método, puede asegurarse de que los dientes de la cremallera y el piñón encajen perfectamente. (P2) Durante la instalación, asegúrese de no aplicar peso excesivo sobre la puerta ni el engranaje.



3 、 Embrague de liberación del motor (apertura manual de la puerta)

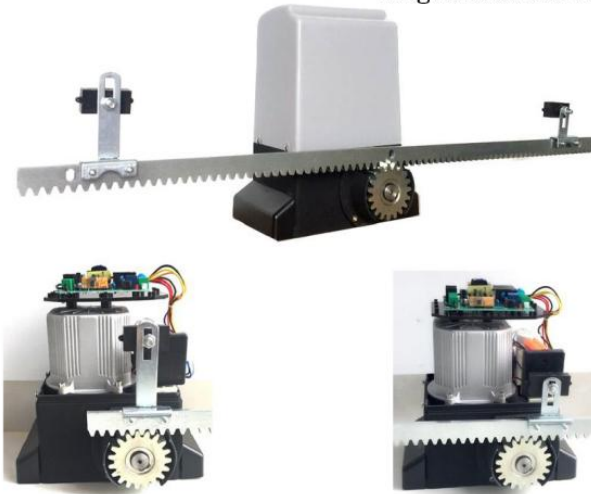
La puerta se puede abrir manualmente mediante el mecanismo de bloqueo. Esta función garantiza la apertura manual de la puerta en caso de corte de electricidad. Consulte la imagen a continuación (P3).



4 、 Instalación del interruptor de límite

Para determinar la posición de la carrera, el soporte del interruptor debe instalarse en la cremallera (P4-P5). Para el final de carrera del interruptor de resorte, alinee el bloque de hierro. Para el final de carrera del interruptor magnético, asegúrese de que el imán apunte hacia el motor. Debe ubicarse la posición del final de carrera magnético de la carcasa protectora.

Magnetic switch limit (P4)



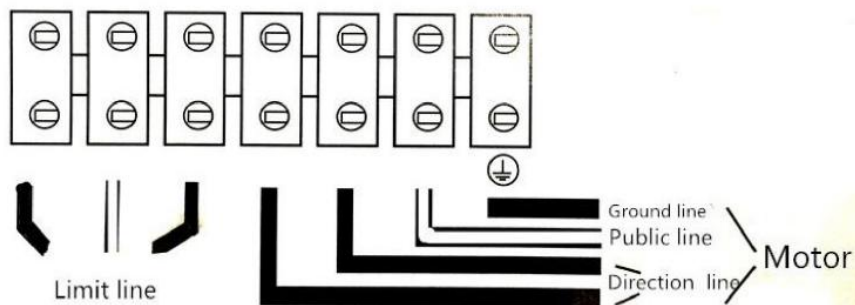
Spring switch limit (P5)



5. Diagrama de cableado del motor (P6)

(P6)

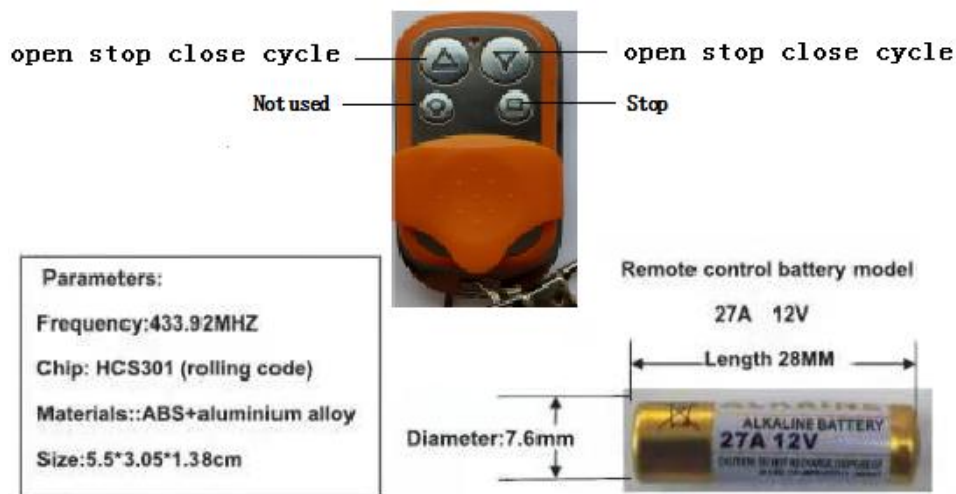
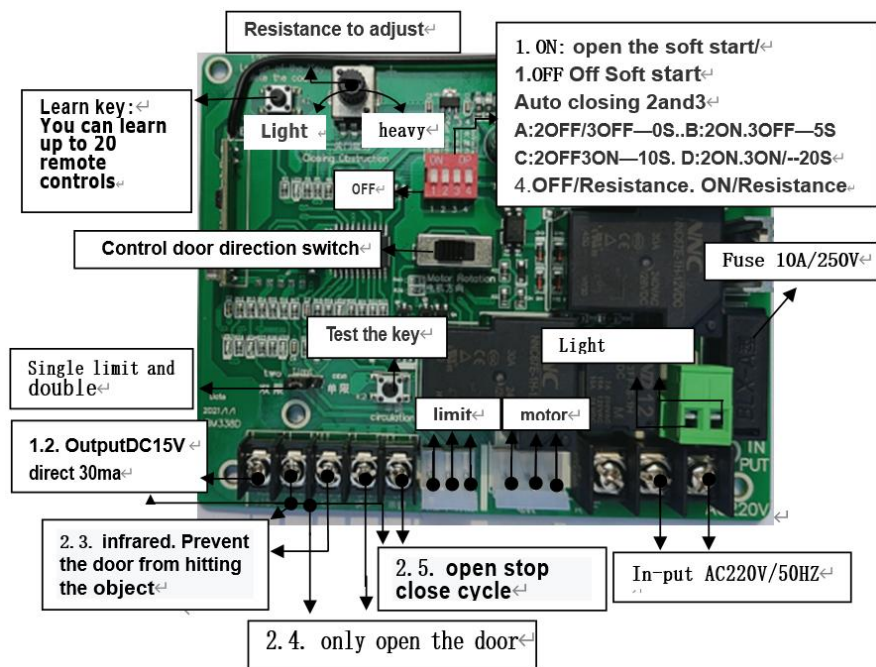
Motor wiring diagram



Controller connection, please read the controller specification

Conexión eléctrica

5. La conexión se deberá realizar en estricta conformidad con la etiqueta del terminal, y no se deberán invertir "fuego" y "cero".
6. Respete las normas de seguridad y separe las líneas eléctricas de las líneas de control .
7. El gabinete del motor debe estar conectado a tierra.
8. 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 detectar límites, por lo que la puerta debe empujarse completamente durante la instalación.

2. El controlador se enciende después de apagarlo. Primero, enciéndalo. Esto es normal.

3. Bucle de tecla única: interfaz de bucle de tecla 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.

Prueba de fuente de alimentación

1. Antes de usar el producto, verifique cuidadosamente que el voltaje, la frecuencia y demás datos de la fuente de alimentación cumplan con los requisitos establecidos. Asegúrese de que la conexión a tierra sea correcta y que el cableado eléctrico sea preciso.

2. Gire la llave especial aleatoria en sentido antihorario, abra el embrague y empuje la puerta corrediza. Si la máquina funciona correctamente, mantenga la

puerta en movimiento lento. Gire la llave especial aleatoria en sentido horario para activar y desactivar el embrague.

3. Conecte la alimentación y comience a abrir la puerta. Observe el movimiento de la puerta.

4. Ajuste con cuidado los imanes o las posiciones de tope mecánico hasta que la puerta se abra y se cierre según los requisitos del usuario.

Mantenimiento

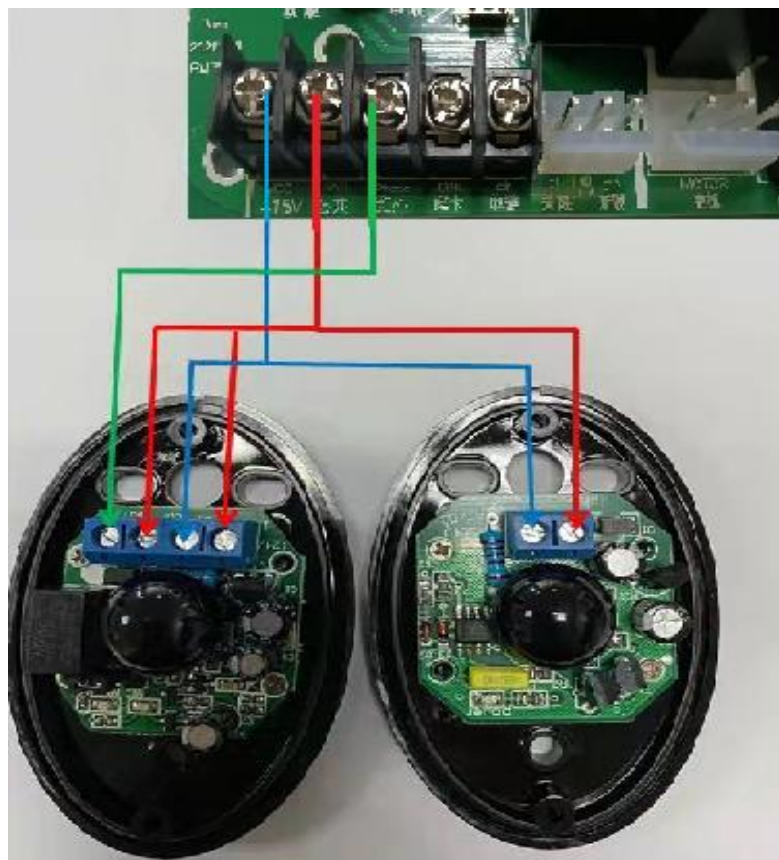
1. Cubra la cerradura del embrague con pequeñas cantidades de aceite antioxidante para evitar la oxidación.

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 .



Análisis y corrección de errores

	Obstáculo	Análisis de causa	Correcciones
1	El motor no funciona	No hay fuente de alimentación, capacitancia baja o nula, sobrecarga, protección térmica, el interruptor inductivo está dañado, cable roto o suelto.	Verifique la fuente de alimentación, reemplace el condensador e inspeccione la puerta para detectar posibles obstáculos. Reemplace el interruptor de inducción y

			conecte los cables correctamente.
2	La puerta se abre pero no se cierra o viceversa	Daño en el interruptor de inducción, la línea A/COM/C está mal, verifique el controlador o el motor	Reemplace la puerta de inducción, ajuste la posición de las puertas, asegúrese de que el cableado se realice de acuerdo con el diagrama de cableado, verifique si hay algún circuito abierto.
3	No limita	La distancia del interruptor de inducción es demasiado larga, la posición del interruptor de inducción no es correcta, la posición del imán no es correcta, WVCOM es incorrecto, el interruptor de inducción está dañado	Ajuste la posición de acuerdo con el diagrama de cableado, verifique si hay algún circuito abierto, reemplace el interruptor de inducción
4	Fallo del embrague manual	La manija del embrague está dañada, error de rotación, el embrague está atascado	Reemplace la manija del embrague según las instrucciones, gire el engranaje de salida hacia la derecha o hacia la izquierda.
5	Presione “abrir” para “cerrar”	Error de conexión de línea WV	Asegúrese de que el cableado esté conectado correctamente

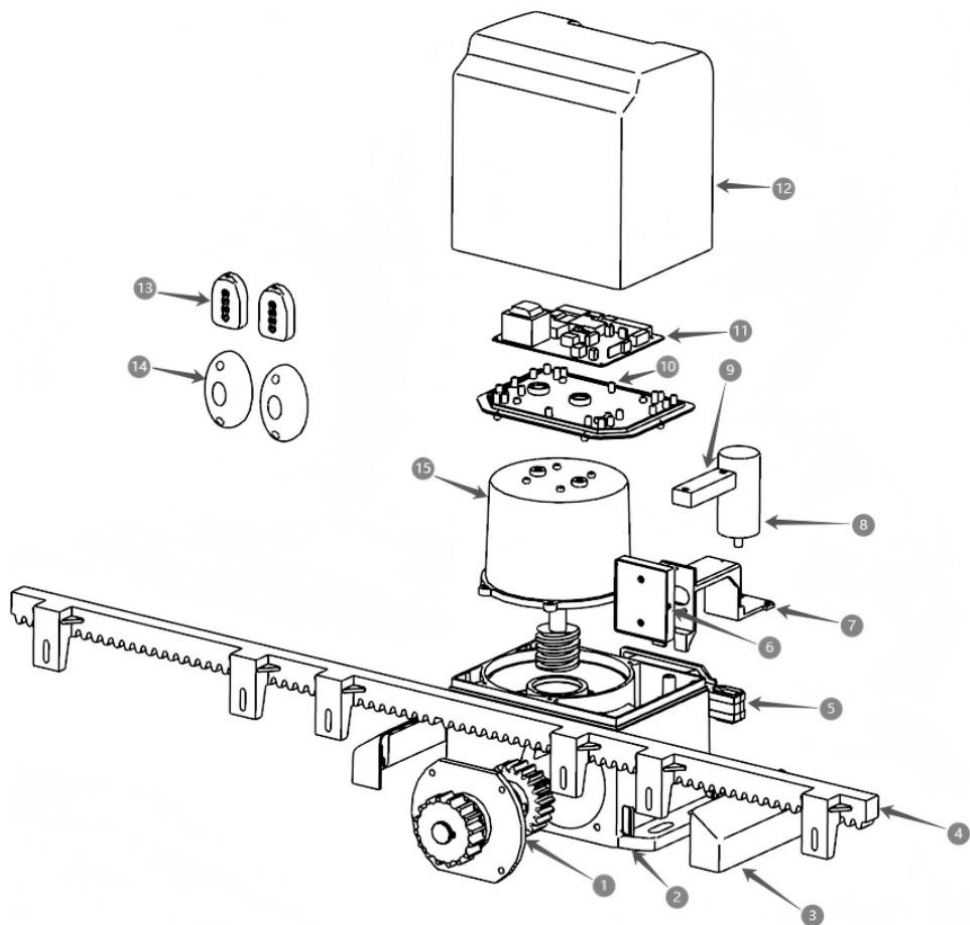
6	El motor gira pero la puerta no funciona	Falla del resorte de presión del embrague, elasticidad insuficiente, embrague desacoplado, falla del resorte de presión del embrague de fricción	Verifique, ajuste o reemplace, reemplace o ajuste la presión del resorte
---	--	--	--

Método de solución de problemas

fenómeno de falla	Análisis de la falla	Para afrontar el fracaso
A. El indicador de encendido está apagado.	No hay entrada de alimentación de 110 V	Comprobar la línea eléctrica
	El fusible está roto. El conector no está en su lugar.	2.1. 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	Cojinete horizontal	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	Estante	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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

SKJUTGRINDSMOTOR

MODELL: MD 750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODELL: MD 750 / MD 370 / PY600ACKMJ0000001V2



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 köpt vår fjärrstyrda dörrmaskin. Läs och förstå bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten. Säkerställ alltid säkerheten först och följ noggrant alla säkerhetsinstruktioner i bruksanvisningen. Förstå funktionsprincipen innan du påbörjar installationen.

Säkerhetsinstruktioner

Säkerhetsinstruktioner

1. Måste använda 220V~240V strömförsörjning. Använd inte över- eller underspänning.
2. Se alltid till att ingångsströmmen är avstängd vid installation eller underhåll.
3. Se till att produkten är ordentligt jordad med ett jordningsmotstånd < 4 m. Det rekommenderas att använda kortslutnings- eller läckageskydd.
4. Se till att korrekt svetsning utförs när du arbetar med blockjärn. Se till att järnet inte kommer i kontakt med någon öppen elektrisk krets.
5. Se alltid till att produkten är säker och följ noggrant de medföljande instruktionerna när du installerar den. Se till att grinden har en fast bas för att förhindra att den tippas vid strömavbrott.
6. Innan du installerar dörren, rengör eventuella hinder som kan orsaka funktionsfel. Produkten är endast avsedd för hemmabruk. Installation nära offentliga platser eller nära gångtrafikområden rekommenderas inte.
7. Se till att fjärrkontrollen och kontrollboxen är utom räckhåll för barn.
8. Utför inte demonteringen själv. Ta alltid hjälp av professionella personer när du utför underhåll.

Tekniska parametrar

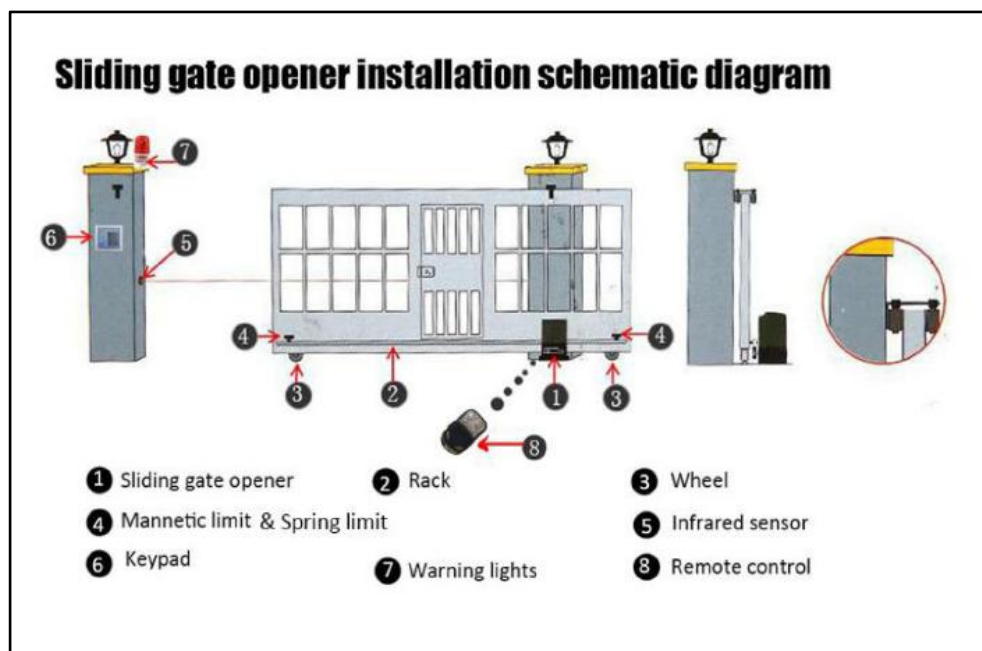
19. Matningsspänning: 220V~240 AC / 50Hz	20. Motoreffekt: 370W/550W/750W/1200W
21. Ingångsström: 3A	22. Motorhastighet: 1400 varv/min
23. Löphastighet: 12 m/min	24. Lämplig dörrvikt: 100-2000 kg
25. Temperatur: -25°C ~ +70°C	26. Motorvikt: 12,2 kg/12,8 kg/14,5 kg/16,2 kg
27. Reserverad linjeinstallation: 1 kvadratmillimeter (eller 1,5 kvadratmeter med	

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 kuggstangen. 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

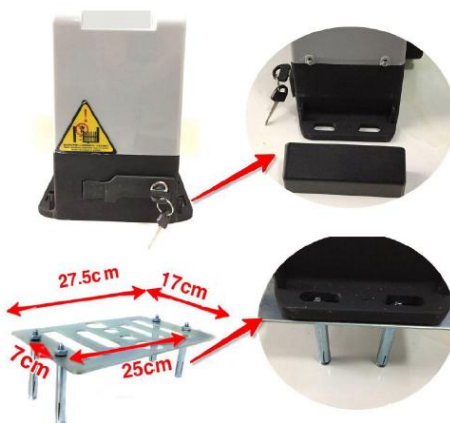


Schematiskt diagram för installation av skjutportsöppnare

1. Installera metallbasen

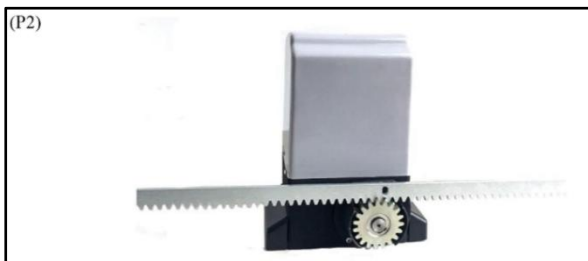
Maskinen ska installeras med hjälp av bulten på metallbasen. Följ bilderna för installation av metallbasen nedan (P1).

(P1)



2. Montering av stålstället

Först placerar du den ovanför dörrmotorns kuggar, lossar den från dörrmekanismen och för den sedan genom dörrrens ståluggstång. Tryck långsamt framåt, bit i taget, tills den sitter fast på ståluggstången. Genom att följa denna metod kan du säkerställa att kuggstången och pinjongtänderna passar perfekt ihop. (P2) Se till att du inte belastar dörren och växeln för mycket vid installationen.



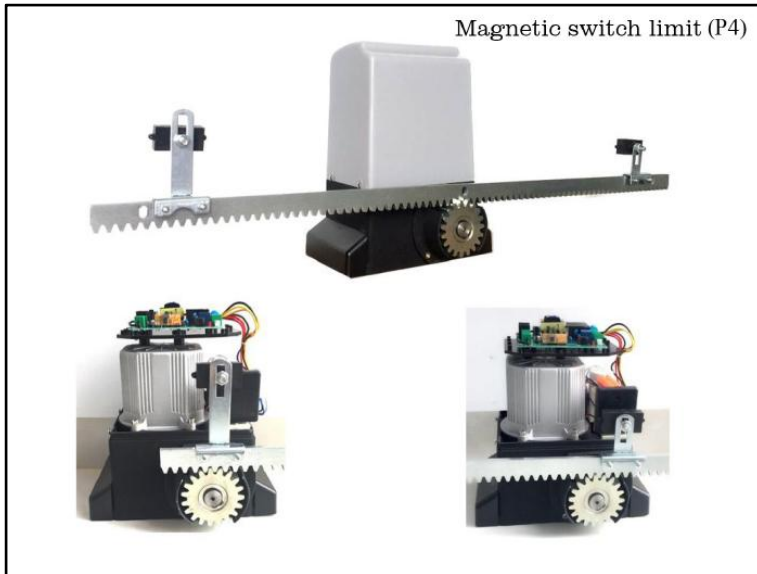
3. Motorkoppling (manuell dörröppning)

Dörren kan öppnas manuellt med hjälp av låsmekanismen. Denna funktion säkerställer manuell öppning av dörren vid strömavbrott. Följ bilden nedan (P3).



4. Installera gränsbrytaren

För att slutföra positionen för slaget ska brytarfästet monteras på kuggstången (P4-P5). För fjäderbrytarens gränsläge ska den vara i linje med järnblocket. För magnetisk brytarens gränsläge, se till att magneten pekar mot motorn, positionen för den magnetiska gränslägesbrytaren för skärmhöljet ska vara placerad.



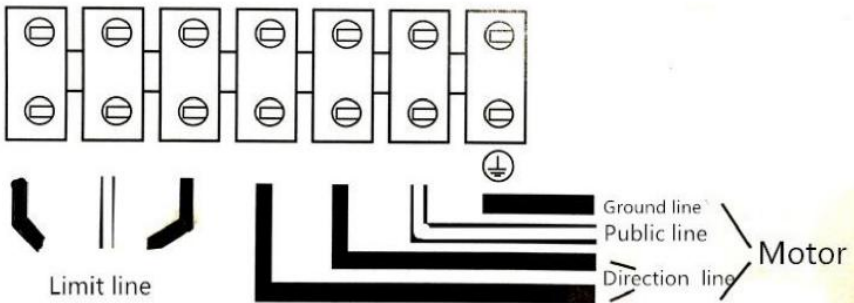
Spring switch limit (P5)



5. Motorkopplingsschema (P6)

(P6)

Motor wiring diagram



Controller connection, please read the controller specification

Elektrisk anslutning

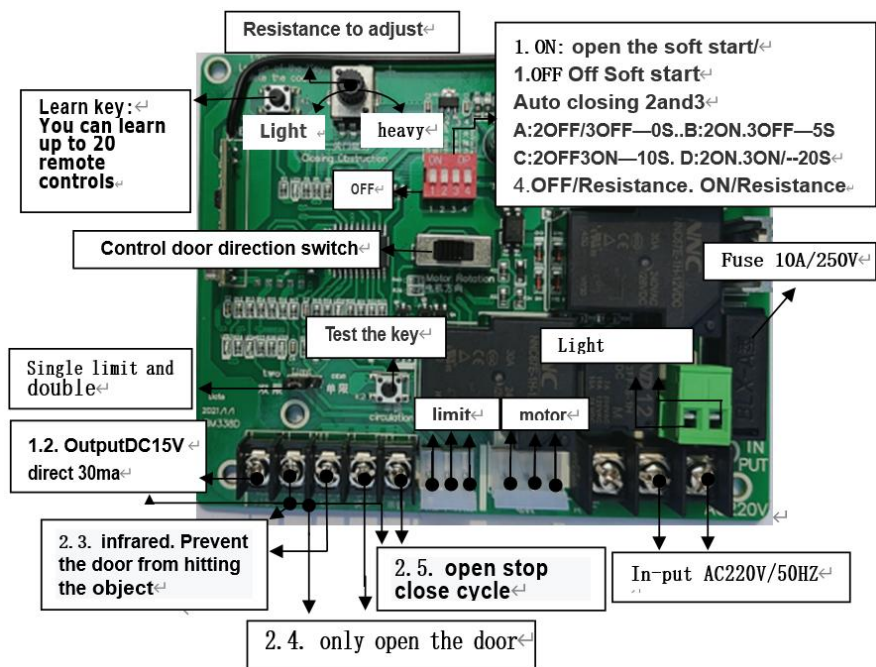
9. Anslutningen ska göras i strikt enlighet med etiketten på terminalen, och "fire" och "zero" får inte bytas ut.

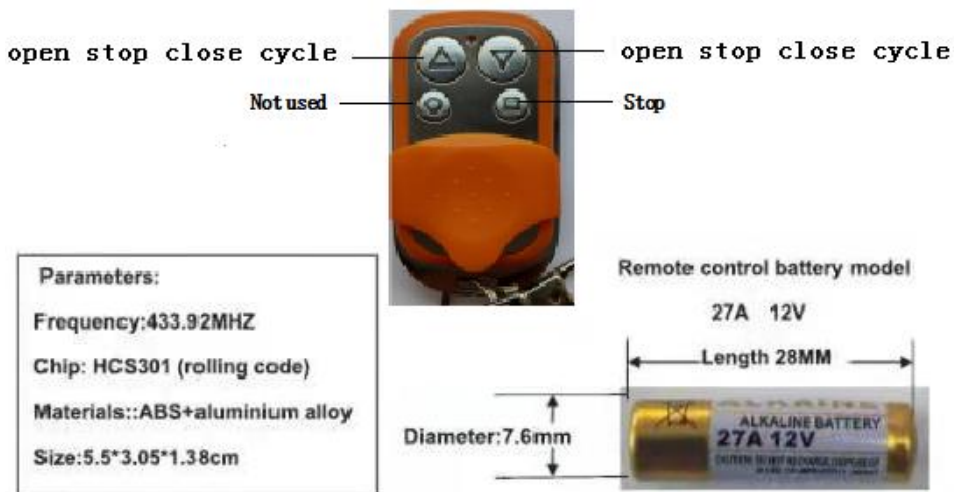
10. Följ säkerhetsföreskrifterna och separera kraftledningar och styrledningar .

11. Motorhöljet måste vara jordat.

12. 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 regulatören 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 kontrollenheten slås på efter att strömmen har stängts av. Slå först på den. Detta är normalt fenomen.

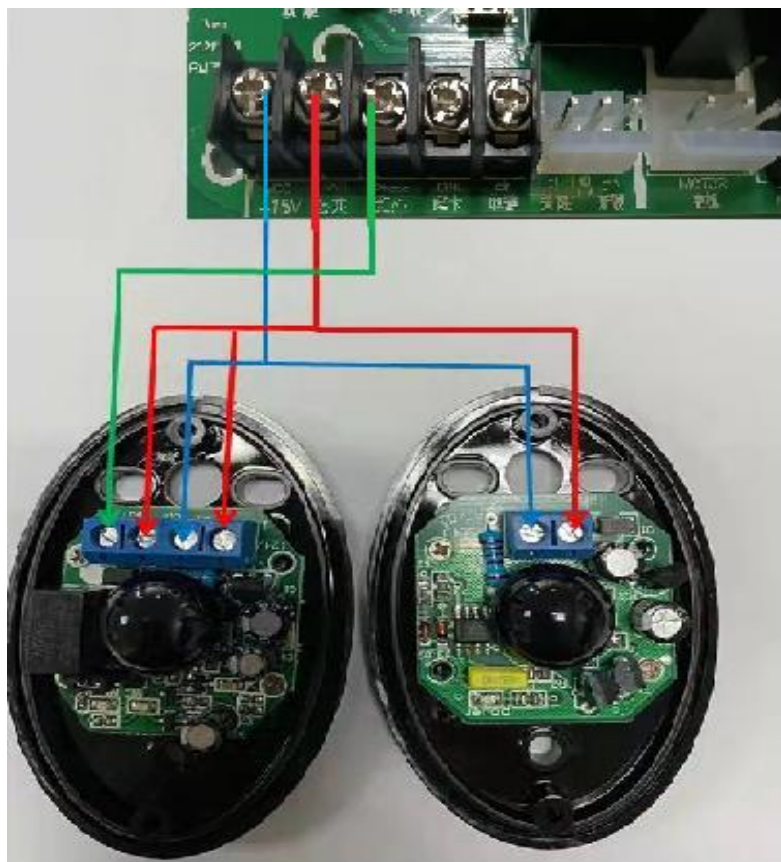
3. Enkel tangentslinga: gränssnitt för enkel tangentslinga 1.3.
4. Potentiometern har automatisk dörrstängning. Vrid moturs till minimum stängning, automatisk dörrstängning. En blinkning av lysdioden motsvarar 1 sekund.
5. Utrustad med infrarött gränssnitt. Och automatisk motståndsåterställning.
6. Öppnar dörren automatiskt när gränssnittet slås på.

Strömförsörjningstest

1. Innan du använder produkten, kontrollera noggrant att strömförsörjningens spänning, frekvens och andra data överensstämmer med angivna krav. Se till att korrekt jordning är anbringad och att de elektriska ledningarna är korrekta.
2. Vrid den speciella slumpmässiga nyckeln moturs, öppna kopplingen och tryck på skjutdörren. Låt dörren gå på tomgång om dörrmotorn fungerar normalt. Slå på och av den speciella slumpmässiga nyckeln medurs, stäng av kopplingen.
3. Anslut strömförsörjningen och börja öppna dörren. Observera dörrens rörelse.
4. Justera noggrant magneternas eller de mekaniska stopplägena tills dörren öppnas och stängs enligt användarens krav.

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 .



Felanalys och korrigering

	Hinder	Orsaksanalys	Korrigeringar
1	Motorn fungerar inte	Ingen strömförsörjning, låg eller ingen kapacitans, överbelastning, termiskt skydd, induktiv brytare skadad, trasig eller lös kabel.	Kontrollera strömförsörjningen, byt kondensator, inspektera dörren för eventuella hinder. Byt induktionsbrytare, anslut kablarna korrekt.

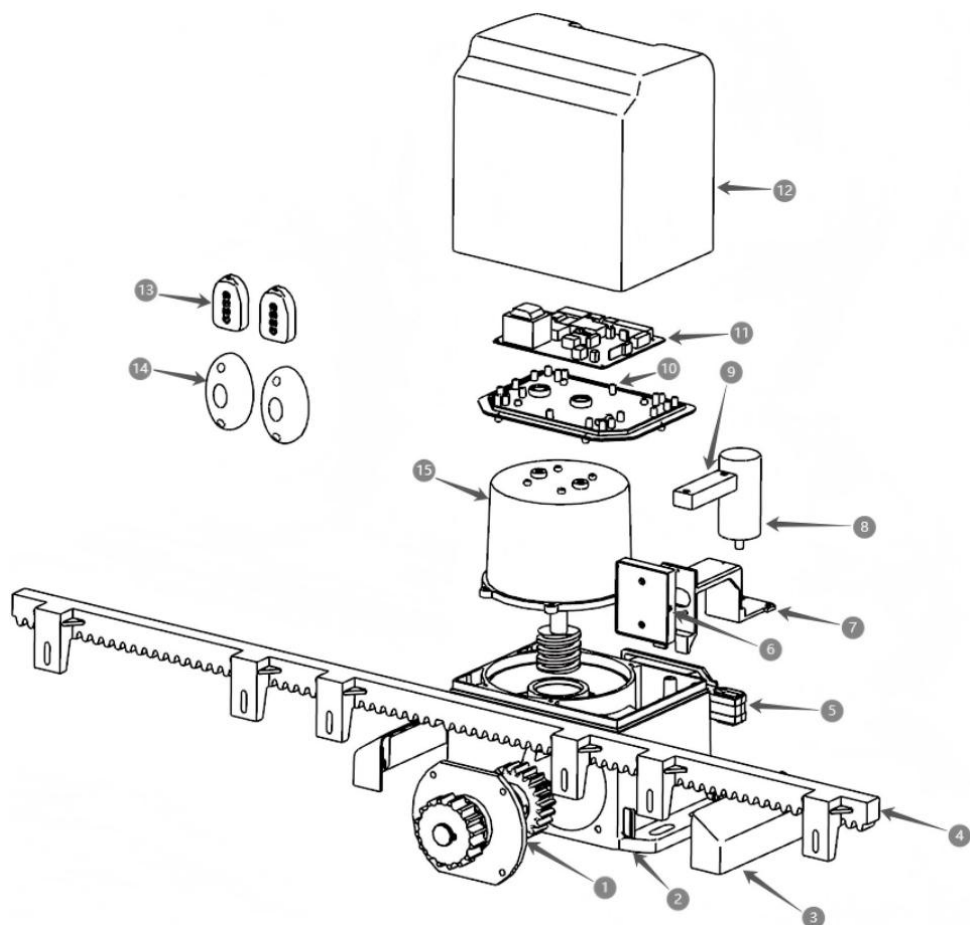
2	Dörren öppnas men stängs inte eller tvärtom	Skada på induktionsbrytaren, A/COM/C-ledningen är felaktig, kontrollera styrenheten eller motorn.	Byt ut induktionsluckan, justera luckornas position, se till att kablarna är dragna enligt kopplingsschemat, kontrollera om det finns några avbrott.
3	Begränsar inte	Avståndet till induktionsbrytaren är för långt, induktionsbrytarens position är felaktig, magnetens position är felaktig, WVCOM är felaktig, induktionsbrytaren är skadad	Justera positionen enligt kopplingsschemat, kontrollera om det finns några avbrott i kretsen, byt ut induktionsbrytaren.
4	Fel på manuell koppling	Kopplingshandtaget är skadat, rotationsfel, kopplingen binder sig	Byt kopplingshandtaget enligt anvisningarna, vrid utgångsväxeln åt höger eller vänster
5	Tryck på "öppna" för att "stänga"	WV-linjeanslutningsfel	Se till att kablarna är korrekt anslutna
6	Motorn roterar men dörren fungerar inte	Fel på kopplingens tryckfjäder, otillräcklig elasticitet, kopplingen är urkopplad, fel på friktionskopplingens tryckfjäder	Kontrollera, justera eller byt ut, byt ut eller justera fjädertrycket

Felsökningsmetod

felfenomen	Analys av felet	Att hantera misslyckande
	Det finns ingen 110V strömingång	Kontrollera strömledningen

A. Strömindikatorn är släckt	Säkringen är trasig. Kontakten sitter inte på plats.	3.1. Kontrollera utgångsledningen för kortslutning. 2. Ersätt med samma specifikation efter felsökning
B. Strömindikatorlampan lyser, tryck på öppna- och stängningsknappen, dörren kan inte öppnas och stängas av	Kopplingen är inte stängd	Stäng kopplingen igen
	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	Horisontell bäring	9	Kopplingsblock
2	Bas	10	Styrkretskortsbas
3	Sidoskydd	11	Styrkretskort
4	Kuggstång	12	Yttre hölje
5	Kopplingshandtag	13	Fjärrkontroll
6	Dörröppningsbegränsare	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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

SCHUIFPOORTAANDRIJVING

MODEL: MD 750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODEL: MD 750 / MD 370 / PY600ACKMJ0000001V2



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,

Bedankt voor uw aankoop van onze afstandsbediening voor deurautomaten. Lees en begrijp de handleiding zorgvuldig voordat u het product gebruikt. Zorg altijd voor uw veiligheid en volg alle veiligheidsinstructies in de handleiding zorgvuldig op. Zorg ervoor dat u het werkingsprincipe volledig begrijpt voordat u met de installatie begint.

Veiligheidsinstructies

Veiligheidsinstructie

1. Gebruik een voeding van 220V~240V. Gebruik geen over- of onderspanning.
2. Zorg er bij installatie of onderhoudswerkzaamheden altijd voor dat de ingangsstroom is uitgeschakeld.
3. Zorg ervoor dat het product goed geaard is met een aardingsweerstand $< 4 \text{ m}$. Wij raden aan om kortsluit- of lekstroombeveiliging te gebruiken.
4. Zorg ervoor dat er goed gelast wordt bij het werken met blokijzer. Zorg ervoor dat het ijzer niet in contact komt met een open elektrisch circuit.
5. Zorg altijd voor de juiste veiligheid en volg de instructies zorgvuldig op bij de installatie van het product. Zorg ervoor dat de poort een stevige basis heeft om kantelen bij stroomuitval te voorkomen.
6. Reinig vóór de installatie van de deur alle obstakels die kunnen bijdragen aan een storing. Het product is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Installatie in de buurt van openbare plaatsen of voetgangersgebieden wordt afgeraden.
7. Zorg ervoor dat de afstandsbediening en de bedieningskast buiten bereik van kinderen zijn.
8. Voer de demontage niet zelf uit. Schakel altijd de hulp in van professionals bij het uitvoeren van onderhoud.

Technische parameters

28. Voeding: 220V~240 AC / 50Hz	29. Motorvermogen: 370W/550W/750W/1200W
30. Ingangsstroom: 3A	31. Motorsnelheid: 1400 tpm
32. Loopsnelheid: 12 m/min	33. Geschikt deurgewicht: 100-2000 kg
34. Temperatuur: -25°C ~ +70°C	35. Motor nettogewicht: 12,2 kg/12,8 kg/14,5 kg/16,2 kg

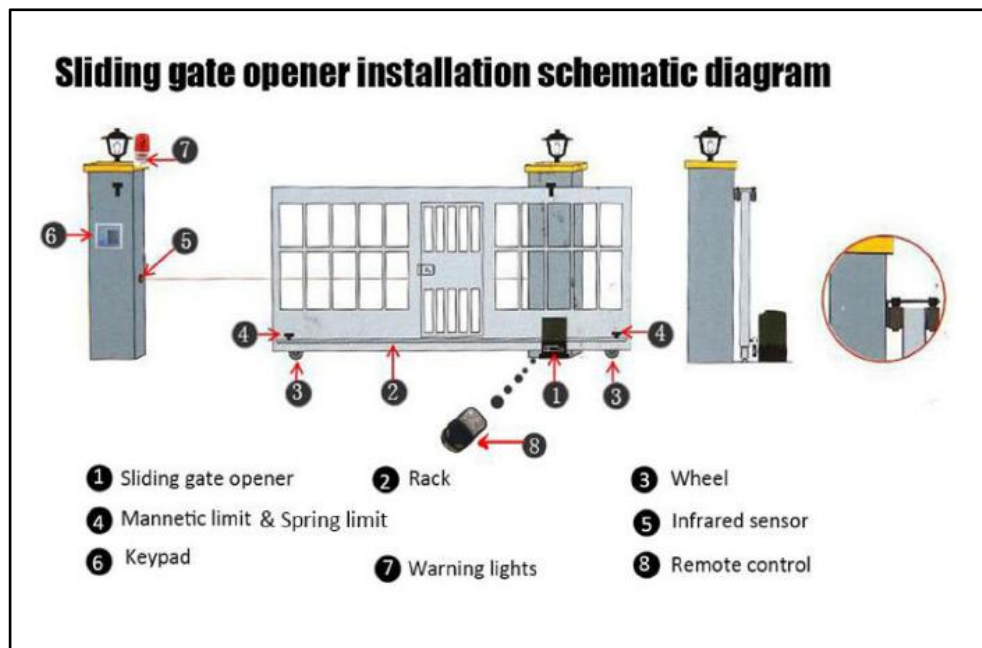
36. Gereserveerde lijninstallatie: 1 vierkante millimeter (of 1,5 vierkante meter met sleepgeleider)	
--	--

Weringsprincipe:

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.

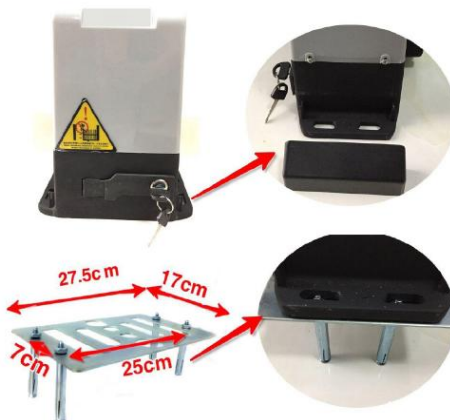


Schematisch diagram van de installatie van een schuifpoortopener

1. Het installeren van de metalen basis

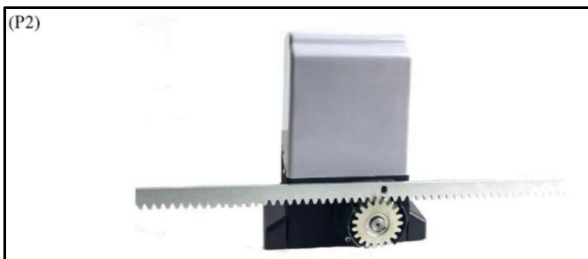
De machine moet worden geïnstalleerd met behulp van de bout op de metalen voet. Volg de onderstaande installatie-afbeeldingen van de metalen voet (P1).

(P1)



2. Het stalen rek installeren

Plaats het eerst boven de tanden van de deurmotor, wijk af van de deurmachine en duw het vervolgens door de stalen tandheugel van de deur. Duw het langzaam naar voren, beetje bij beetje, totdat het vastzit op de stalen tandheugel. Door deze methode te gebruiken, kunt u ervoor zorgen dat de tandheugel en het rondsel perfect op elkaar passen. (P2) Zorg er tijdens de installatie voor dat u geen overmatig gewicht op de deur en het tandwiel plaatst.



3. Motorontgrendelingskoppeling (handmatige deuropening)

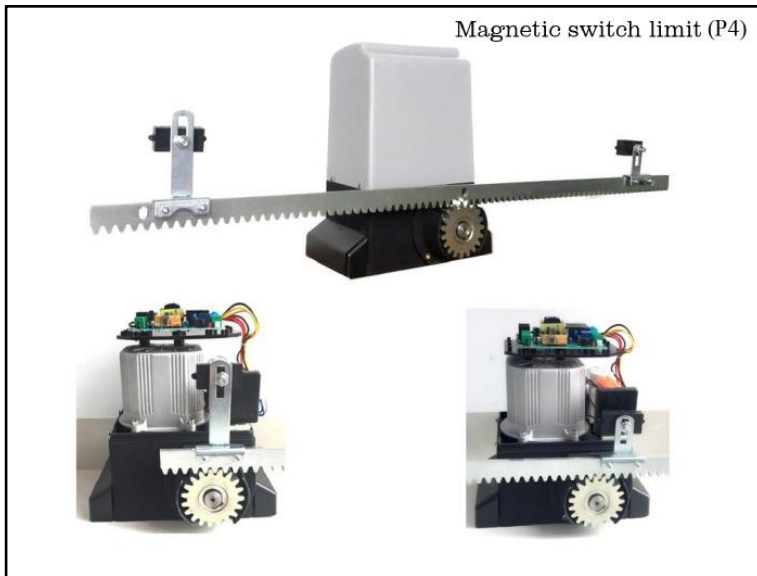
De deur kan handmatig worden geopend met behulp van het ontgrendelingsmechanisme. Deze functie zorgt ervoor dat de deur ook bij stroomuitval handmatig kan worden geopend. Zie de onderstaande afbeelding

(P3).



4. Eindschakelaar installeren

Om de positie van de slag te bepalen, moet de schakelaarbeugel op de tandheugel (P4-P5) worden gemonteerd. De eindstand van de veerschakelaar moet uitgelijnd zijn met het ijzeren blok. Zorg ervoor dat de magneet naar de motor wijst voor de eindstand van de magnetische schakelaar. De positie van de magnetische eindschakelaar moet worden bepaald.



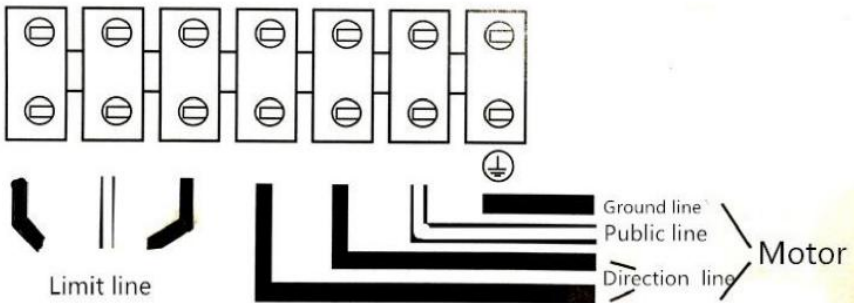
Spring switch limit (P5)



5. Motorbedradingschema (P6)

(P6)

Motor wiring diagram



Controller connection, please read the controller specification

Elektrische aansluiting

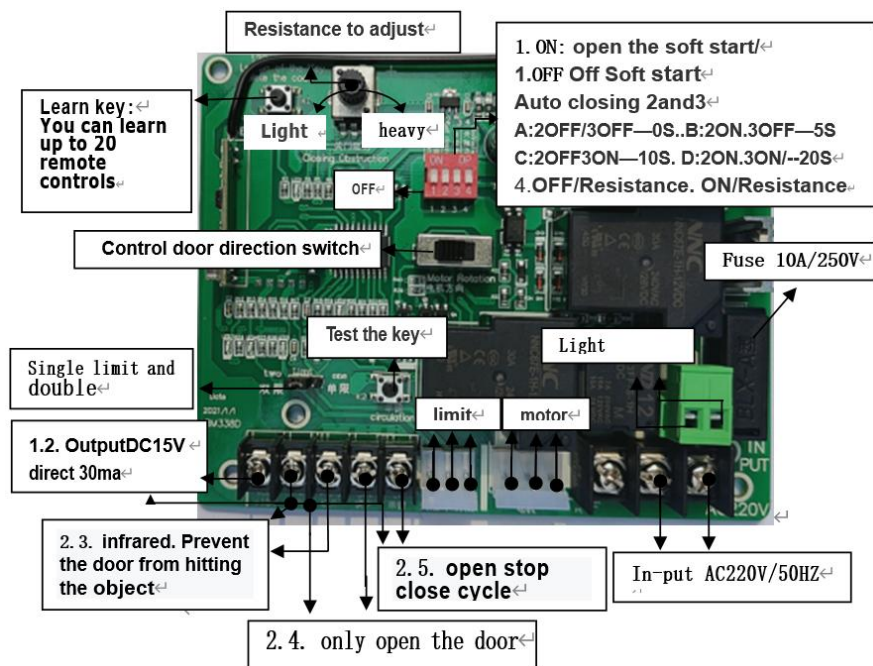
13. De verbinding moet strikt volgens de aanwijzingen op het etiket op de aansluiting worden gemaakt, en 'fire' en 'zero' mogen niet worden omgedraaid.

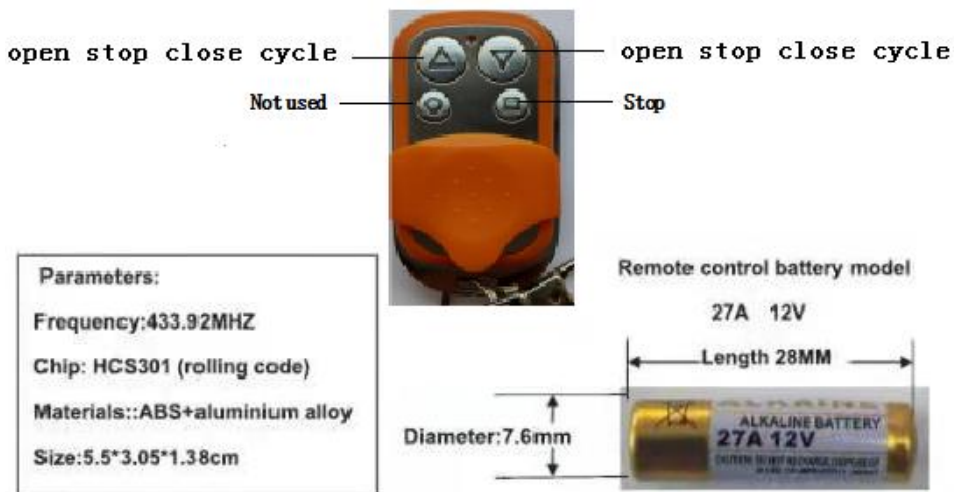
14. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht en scheid de stroom- en besturingskabels .

15. De motorbehuizing moet geaard zijn.

16. 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 leerindicateilampje brandt, druk 1 seconde op een willekeurige toets op de afstandsbediening. De codering is voltooid en het leerindicateilampje 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 debugtest al door de fabrikant is uitgevoerd. Beperkte detectie, dus de deur moet tijdens de installatie naar het midden 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 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.

Voedingstest

1. Controleer vóór gebruik van het product zorgvuldig of de voedingsspanning, frequentie en andere gegevens voldoen aan de vermelde vereisten. Zorg voor een goede aarding en correcte elektrische bedrading.

2. Draai de speciale willekeurige sleutel tegen de klok in, open de koppeling en duw de schuifdeur open. Laat de deur stationair draaien als de deurautomaat normaal werkt. Draai de speciale willekeurige sleutel met de klok mee aan en uit en schakel de koppeling uit.

3. Sluit de voeding aan en begin de deur te openen. Observeer de beweging van de deur.

4. Pas de magneten of mechanische stopposities zorgvuldig aan totdat de deur volgens de wensen van de gebruiker open en dicht gaat.

Onderhoud

1. Bedek het sleutelgat van de koppeling met een kleine hoeveelheid roestwerende olie om roest te voorkomen.

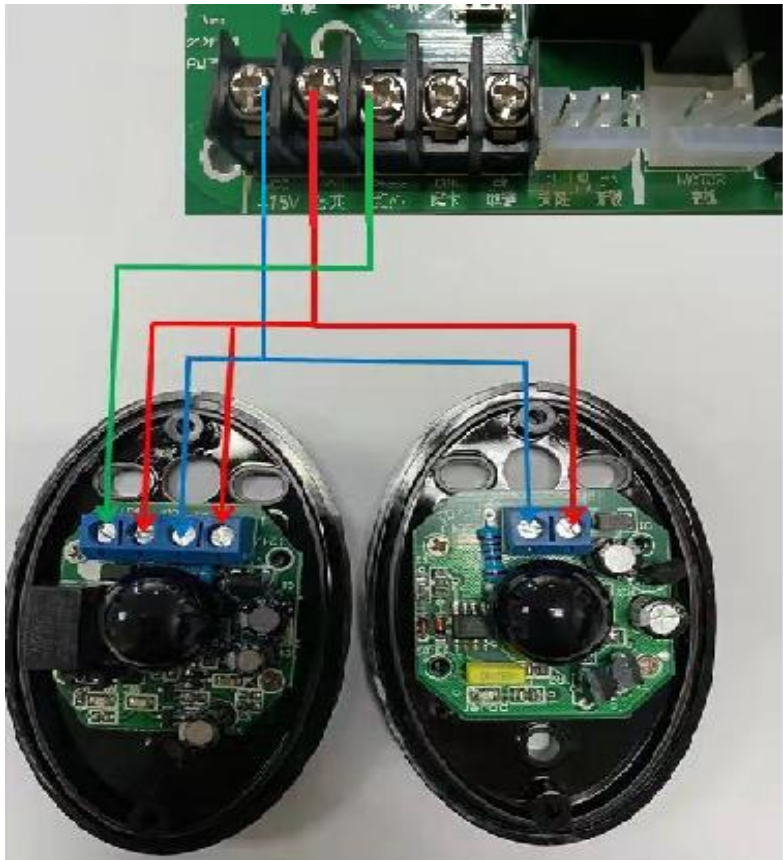
2. Controleer regelmatig de staat van de elektrische aarding.

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 .



Foutanalyse en -correctie

	Obstakel	Oorzaakanalyse	Correcties
1	Motor werkt niet	Geen stroomvoorziening, lage of geen capaciteit, overbelasting, thermische beveiliging, beschadigde inductieve schakelaar,	Controleer de voeding, vervang de condensator, controleer de deur op obstakels. Vervang de inductieschakelaar en sluit

		gebroken of losse kabel.	de kabels correct aan.
2	Deur gaat open maar sluit niet of verkeerd om	Schade aan inductieschakelaar, A/COM/C-lijn is verkeerd, controleer de controller of motor	Vervang de inductiedeur, pas de positie van de deuren aan, zorg ervoor dat de bedrading volgens het bedradingsschema is uitgevoerd en controleer op open circuits.
3	Beperkt niet	De afstand van de inductieschakelaar is te lang, de positie van de inductieschakelaar is niet correct, de positie van de magneet is niet correct, WVCOM is verkeerd, de inductieschakelaar is beschadigd	Pas de positie aan volgens het bedradingsschema, controleer op een open circuit en vervang de inductieschakelaar.
4	Handmatige koppeling defect	De koppelingshendel is beschadigd, rotatiefout, koppeling loopt vast	Vervang de koppelingshendel volgens de instructies, draai het uitgaande tandwiel naar rechts of links
5	Druk op "openen" om "sluiten" te maken	WV-lijnverbindingfout	Zorg ervoor dat de bedrading correct is aangesloten

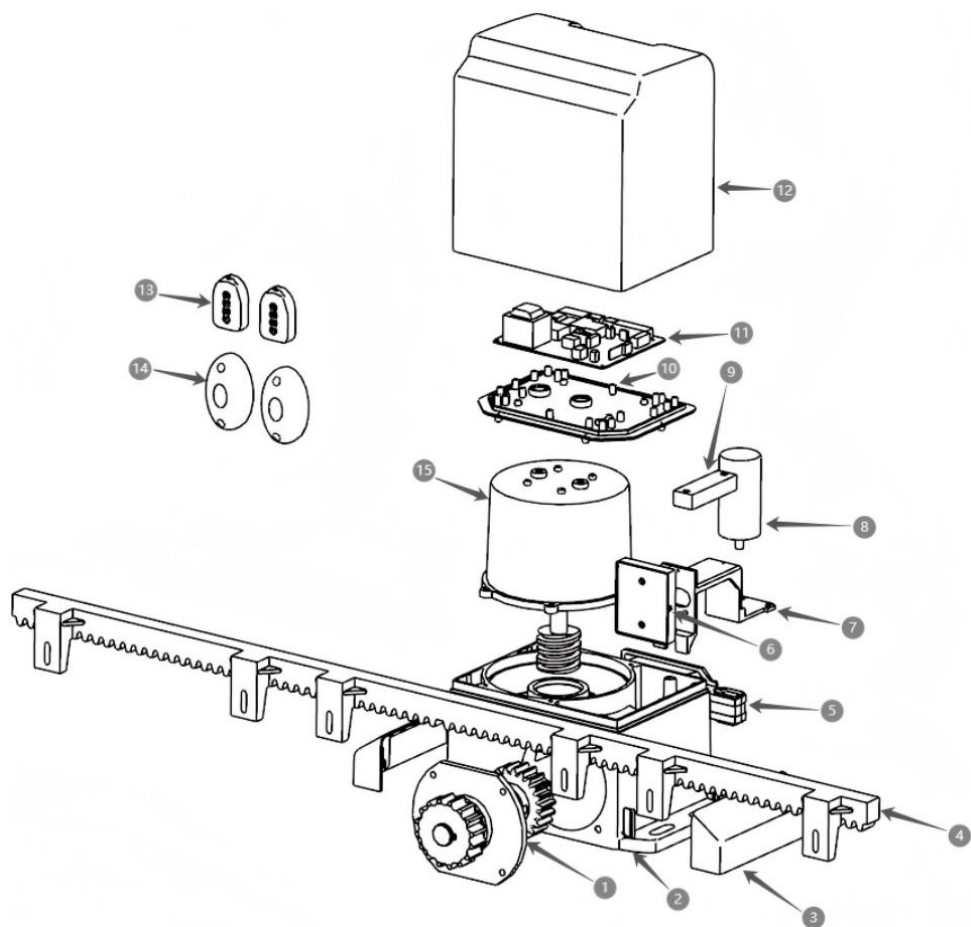
6	Motor draait maar deur werkt niet	Defecte drukveer van de koppeling, onvoldoende elasticiteit, koppeling is ontkoppeld, defecte drukveer van de wrijvingskoppeling	Controleer, pas aan of vervang, vervang of pas de veerdruk aan
---	-----------------------------------	--	--

Probleemoplossingsmethode

foutverschijnsel	Analyse van de fout	Omgaan met falen
A. De stroomindicator is uit	Er is geen 110V-voeding	Controleer de stroomkabel
	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	Horizontaal lager	9	Aansluitblok
2	Baseren	10	Basis van het besturingsprintplaat
3	Zijdeksel	11	Besturingsprintplaat
4	Rek	12	Buitenbekleding
5	Koppelingshendel	13	Afstandsbediening
6	Deuopenbegrenzer	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



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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique

www.vevor.com/support

OPÉRATEUR DE PORTAIL COULISSANT

MODÈLE: MD 750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODÈLE : MD 750 / MD 370 / PY600ACKMJ0000001V2



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 acheté notre ouvre-porte télécommandé. Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant toute utilisation. Veillez à votre sécurité et suivez attentivement toutes les consignes de sécurité fournies dans le manuel. Assurez-vous de bien comprendre le principe de fonctionnement avant toute installation.

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité

1. L'alimentation doit être de 220 V à 240 V. Ne pas utiliser en cas de surtension ou de sous-tension.
2. Lors de l'installation ou de la maintenance, assurez-vous toujours que l'alimentation d'entrée est coupée.
3. Veuillez vous assurer qu'une mise à la terre appropriée est appliquée au produit avec une résistance de mise à la terre $< 4 \text{ m}$, il est recommandé d'utiliser une protection contre les courts-circuits ou les fuites de courant.
4. Assurez-vous que la soudure est correctement effectuée lorsque vous travaillez avec du fer. Assurez-vous que le fer n'entre pas en contact avec un circuit électrique ouvert.
5. Assurez-vous toujours d'une sécurité optimale et suivez attentivement les instructions fournies lors de l'installation du produit. Assurez-vous que la base du portail est solide pour éviter tout basculement en cas de panne de courant.
6. Avant d'installer la porte, nettoyez tout obstacle susceptible de favoriser son dysfonctionnement. Ce produit est destiné à un usage domestique uniquement. Son installation à proximité de lieux publics ou de zones piétonnes est déconseillée.
7. Veuillez vous assurer que la télécommande et le boîtier de commande sont hors de portée des enfants.
8. Ne procédez pas au démontage vous-même. Faites toujours appel à des professionnels pour l'entretien.

Paramètres techniques

37. Alimentation : 220 V ~ 240 V CA / 50 Hz	38. Puissance du moteur : 370 W/550 W/750 W/1200 W
39. Courant d'entrée : 3 A	40. Vitesse du moteur : 1400 tr/min
41. Vitesse de course : 12 m/min	42. Poids de porte approprié : 100-2000

	kg
43. Température : -25°C ~ +70°C	44. Poids net du moteur : 12,2 kg/12,8 kg/14,5 kg/16,2 kg
45. Installation de ligne réservée : 1 millimètre carré (ou 1,5 mètre carré avec conducteur de remorquage)	

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

Sliding gate opener installation schematic diagram

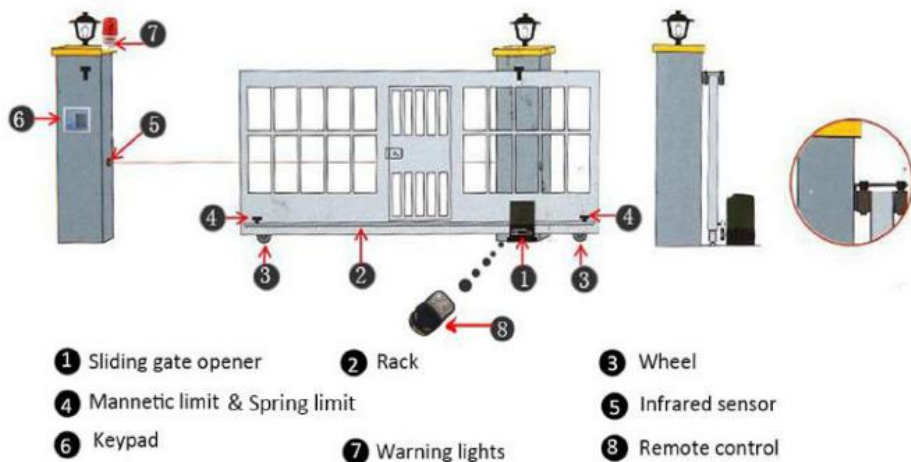
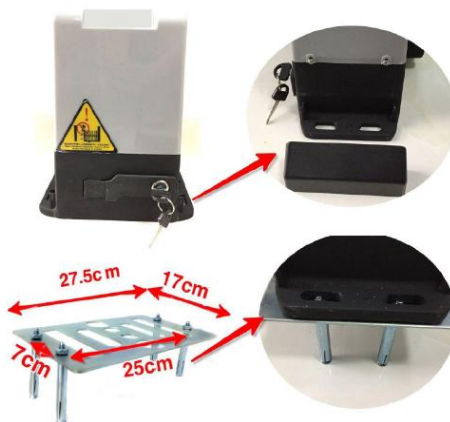


Schéma d'installation d'un ouvre-portail coulissant

1 、 Installation de la base métallique

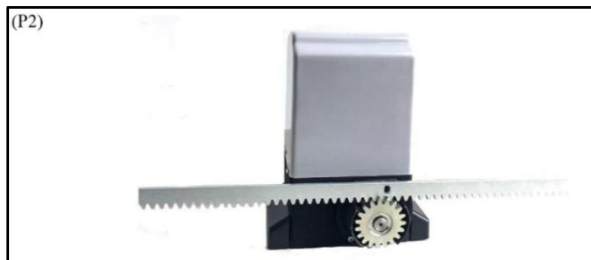
La machine doit être installée à l'aide du boulon sur la base métallique. Veuillez suivre les illustrations d'installation de la base métallique ci-dessous (P1).

(P1)



2、 Installation du support en acier

Placez-le d'abord au-dessus des dents du moteur de la porte, écartez-le de la machine, puis faites-le passer à travers la crémaillère en acier et poussez-le lentement vers l'avant, petit à petit, jusqu'à ce qu'il soit fixé sur la crémaillère. Cette méthode permet de garantir un ajustement parfait des dents de la crémaillère et du pignon. (P2) Lors de l'installation, veillez à ne pas appliquer de poids excessif sur la porte et le mécanisme.



3 、 Embrayage de déverrouillage du moteur (ouverture manuelle de la porte)

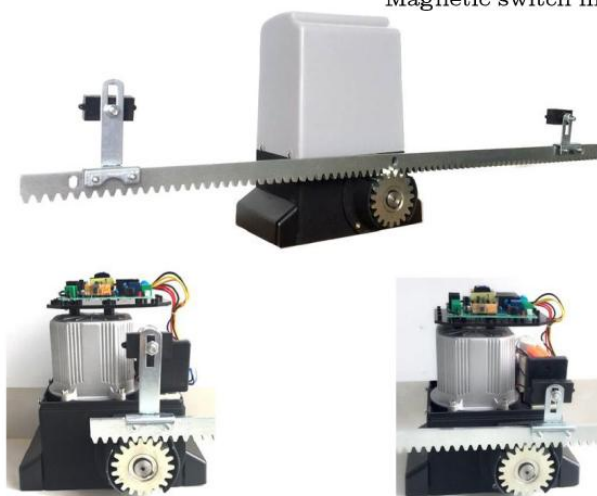
La porte peut être ouverte manuellement grâce au mécanisme de déverrouillage. Ce dispositif garantit l'ouverture manuelle de la porte en cas de panne de courant. Veuillez suivre l'illustration ci-dessous (P3).



4 、 Installation de l'interrupteur de fin de course

Pour finaliser la position de la course, le support de l'interrupteur doit être installé sur la crémaillère (P4-P5). Pour les fins de course à ressort, l'interrupteur doit être aligné avec le bloc métallique. Pour les fins de course magnétiques, l'aimant doit être orienté vers le moteur, ce qui permet de localiser l'interrupteur de fin de course magnétique du carter de protection.

Magnetic switch limit (P4)



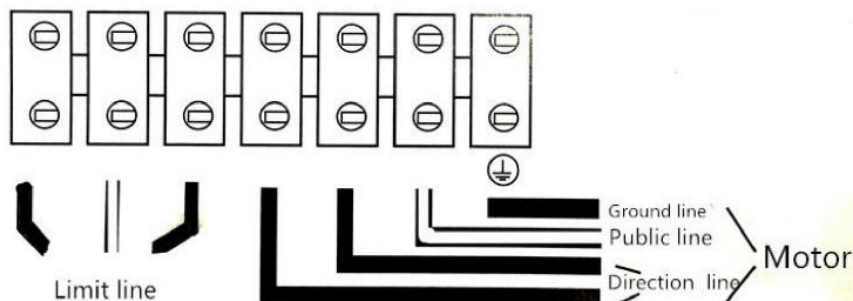
Spring switch limit (P5)



5 、 Schéma de câblage du moteur (P6)

(P6)

Motor wiring diagram



Connexion électrique

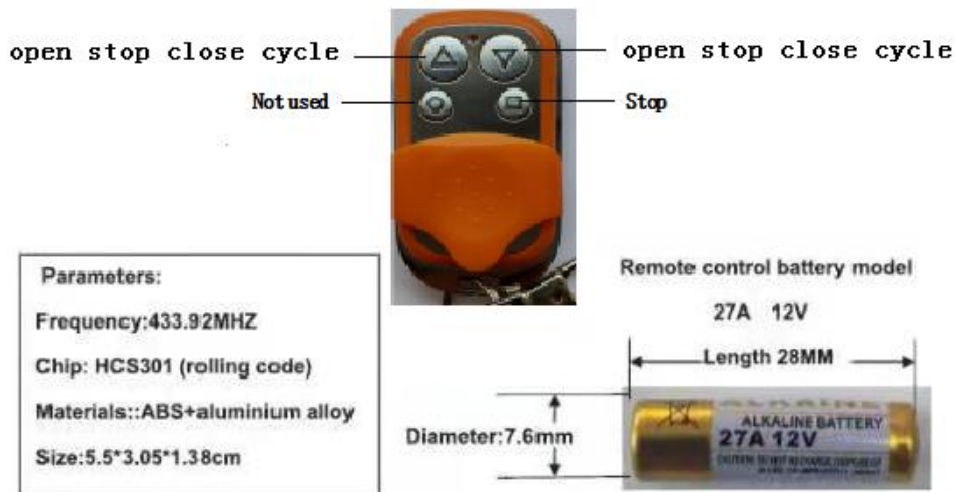
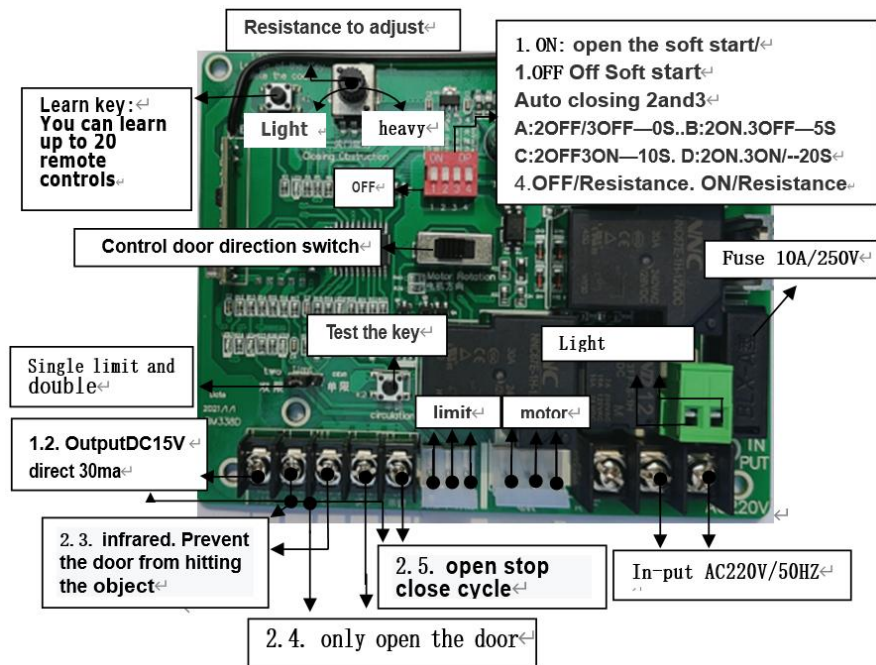
17. La connexion doit être effectuée en stricte conformité avec l'étiquette sur le terminal, et « feu » et « zéro » ne doivent pas être inversés.

18. Respectez les consignes de sécurité et séparez les lignes électriques et les lignes de commande .

19. Le boîtier du moteur doit être mis à la terre.

20. 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 test de débogage ait été effectué par le fabricant. La détection de limite nécessite donc que la porte soit poussée au milieu lors de l'installation.

2. Le contrôleur étant mis sous tension après une mise hors tension, il est conseillé de procéder à la 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.

Test d'alimentation

1. Avant d'utiliser le produit, vérifiez soigneusement que la tension, la fréquence et les autres données d'alimentation sont conformes aux exigences indiquées.

Assurez-vous que la mise à la terre est correcte et que le câblage électrique est précis.

2. Tournez la clé spéciale aléatoire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ouvrez l'embrayage et poussez la porte coulissante. Si la machine fonctionne

normalement, laissez la porte s'arrêter. Activez/désactivez la clé spéciale aléatoire dans le sens des aiguilles d'une montre, puis désactivez l'embrayage.

3. Appliquez l'alimentation d'entrée et ouvrez la porte. Observez le mouvement de la porte.

4. Ajustez soigneusement les aimants ou les positions d'arrêt mécaniques jusqu'à ce que la porte s'ouvre et se ferme selon les besoins de l'utilisateur.

Entretien

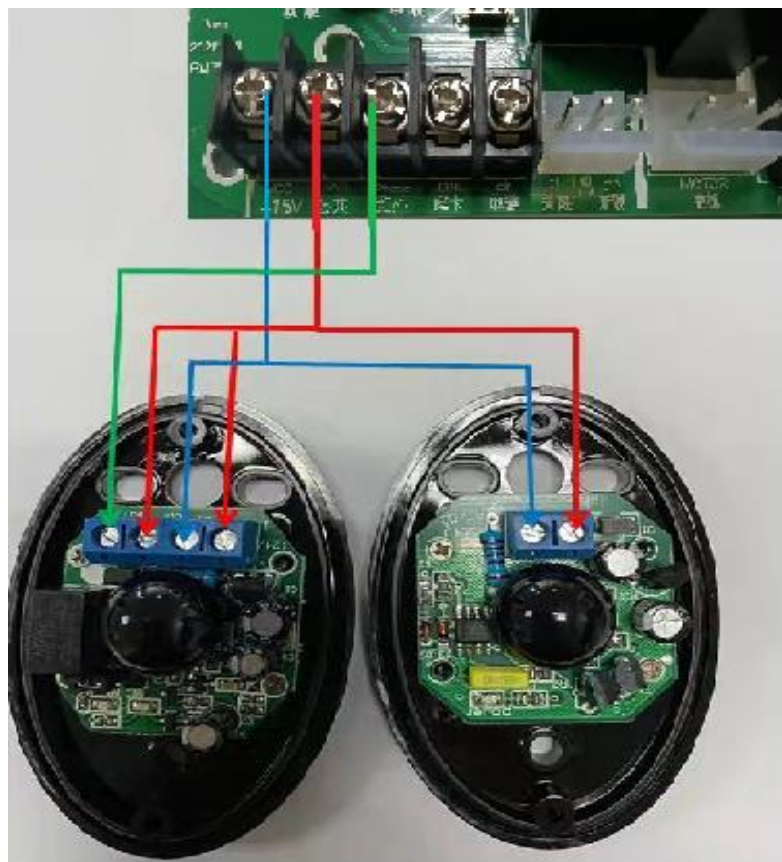
1. Enduisez le trou de serrure d'embrayage avec de petites quantités d'huile antirouille pour éviter la rouille.

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 .



Analyse et correction des erreurs

	Obstacle	Analyse des causes	Corrections
1	Le moteur ne fonctionne pas	Pas d'alimentation électrique, capacité faible ou nulle, surcharge, protection thermique, interrupteur inductif endommagé, câble cassé ou desserré.	Vérifiez l'alimentation, remplacez le condensateur, inspectez la porte pour détecter d'éventuels obstacles, remplacez l'interrupteur à induction et connectez

			correctement les câbles.
2	La porte s'ouvre mais ne se ferme pas ou vice versa	Domage au niveau de l'interrupteur à induction, la ligne A/COM/C est incorrecte, vérifiez le contrôleur ou le moteur	Remplacez la porte à induction, ajustez la position des portes, assurez-vous que le câblage est effectué conformément au schéma de câblage, vérifiez tout circuit ouvert
3	Ne limite pas	La distance du commutateur à induction est trop longue, la position du commutateur à induction n'est pas correcte, la position de l'aimant n'est pas correcte, le WVCOM est incorrect, le commutateur à induction est endommagé.	Ajustez la position selon le schéma de câblage, vérifiez s'il y a un circuit ouvert, remplacez l'interrupteur à induction
4	Panne d'embrayage manuel	La poignée d'embrayage est endommagée, erreur de rotation, l'embrayage est grippé	Remettez la poignée d'embrayage en place comme indiqué, tournez le pignon de sortie vers la droite ou vers la gauche
5	Appuyez sur « ouvrir » pour « fermer »	Erreur de connexion de la ligne WV	Assurez-vous que le câblage est correctement connecté

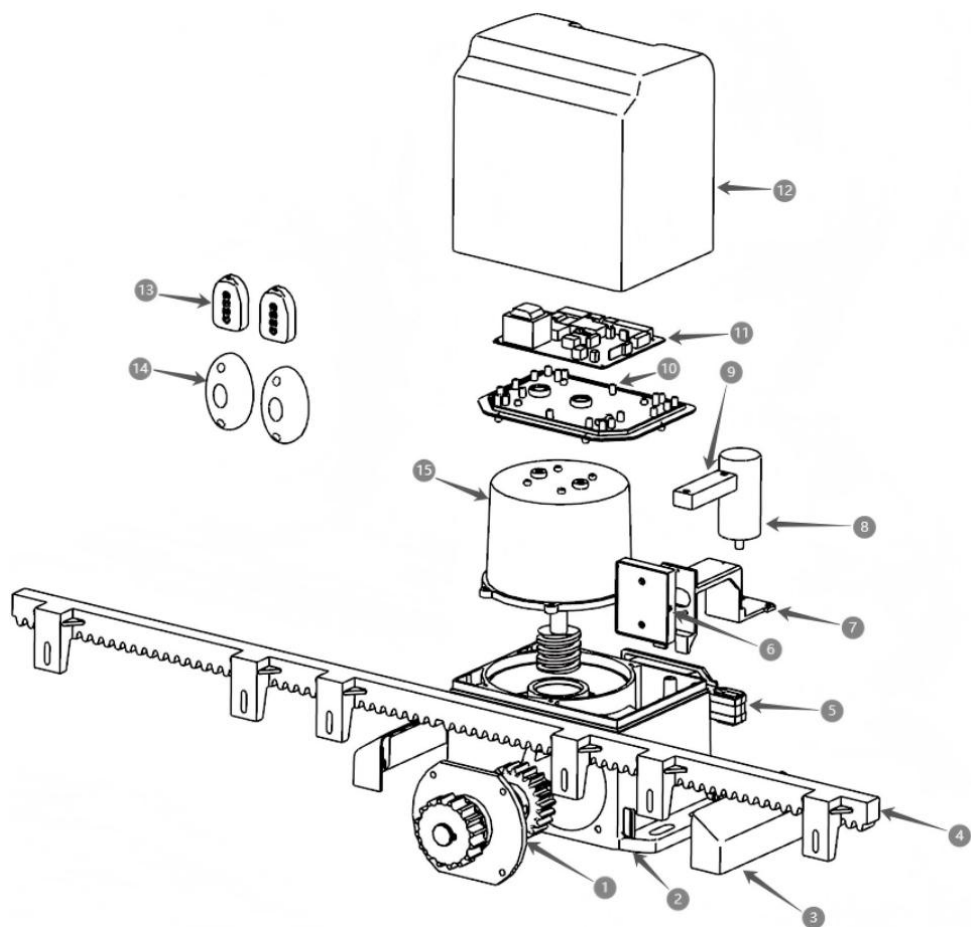
6	Le moteur tourne mais la porte ne fonctionne pas	Défaillance du ressort de pression d'embrayage, élasticité insuffisante, embrayage débrayé, défaillance du ressort de pression d'embrayage à friction	Vérifier, régler ou remplacer, remplacer ou régler la pression du ressort
---	--	---	---

Méthode de dépannage

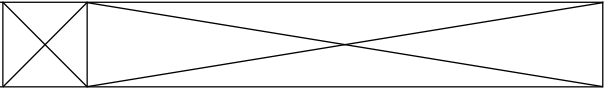
phénomène de faille	Analyse de la faille	Pour faire face à l'échec
A. Le voyant d'alimentation est éteint	Il n'y a pas d'entrée d'alimentation 110 V	Vérifiez la ligne électrique
	Le fusible est grillé. Le connecteur n'est pas en place.	5.1. Vérifiez la ligne de sortie pour un court-circuit. 2. Remplacez 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	Roulement horizontal	9	Bornier
2	Base	10	Base de la carte de circuit imprimé de commande
3	Couvercle latéral	11	Carte de circuit de contrôle
4	Étagère	12	Revêtement extérieur
5	Poignée d'embrayage	13	Télécommande
6	Limiteur d'ouverture de porte	14	Capteur infrarouge
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

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

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

SCHIEBETORANTRIEB

MODELL: MD 750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODELL: MD 750 / MD 370 / PY600ACKMJ0000001V2



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 für den Kauf unserer ferngesteuerten Türanlage. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie stets auf die Sicherheit und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich vor der Installation mit der Funktionsweise vertraut.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

1. Die Stromversorgung muss 220 V bis 240 V betragen. Verwenden Sie keine zu hohe oder zu niedrige Versorgungsspannung.
2. Achten Sie bei der Installation oder Wartung immer darauf, dass die Eingangsstromversorgung unterbrochen ist.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist und der Erdungswiderstand $< 4 \text{ m}$ beträgt. Es wird empfohlen, einen Kurzschluss- oder Leckstromschutz zu verwenden.
4. Achten Sie beim Arbeiten mit Blockeisen auf eine ordnungsgemäße Schweißung. Achten Sie darauf, dass das Bügeleisen nicht mit offenen Stromkreisen in Berührung kommt.
5. Achten Sie stets auf die nötige Sicherheit und befolgen Sie die Anweisungen bei der Installation des Produkts sorgfältig. Stellen Sie sicher, dass das Tor einen festen Stand hat, um ein Kippen bei einem Stromausfall zu verhindern.
6. Entfernen Sie vor der Installation der Tür alle Hindernisse, die zu Fehlfunktionen der Tür führen könnten. Das Produkt ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt. Die Installation in der Nähe von öffentlichen Plätzen oder Fußgängerzonen wird nicht empfohlen.
7. Bitte stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung und die Steuerbox außerhalb der Reichweite von Kindern sind.
8. Bitte führen Sie die Demontage nicht selbst durch. Nehmen Sie bei Wartungsarbeiten immer die Hilfe eines Fachmanns in Anspruch.

Technische Parameter

46. Versorgungsspannung: 220 V ~ 240 V AC / 50 Hz	47. Motorleistung: 370 W/550 W/750 W/1200 W
48. Eingangsstrom: 3A	49. Motordrehzahl: 1400 U/min

50. Laufgeschwindigkeit: 12 m/min	51. Geeignetes Türgewicht: 100–2000 kg
52. Temperatur: -25°C ~ +70°C	53. Motornettogewicht: 12,2 kg/12,8 kg/14,5 kg/16,2 kg
54. Reservierte Leitungsinstallation: 1 Quadratmillimeter (oder 1,5 Quadratmeter mit Schleppleitung)	

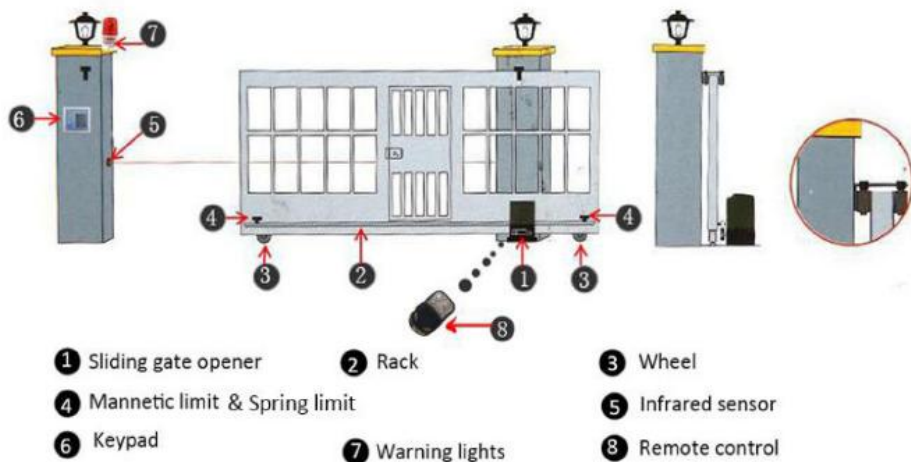
Funktionsprinzip:

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

Sliding gate opener installation schematic diagram

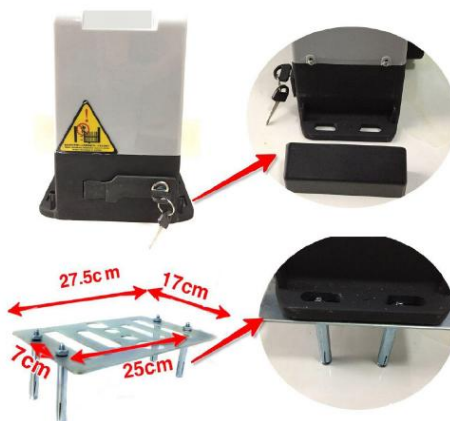


Schematische Darstellung der Installation eines Schiebetoröffners

1. Installieren der Metallbasis

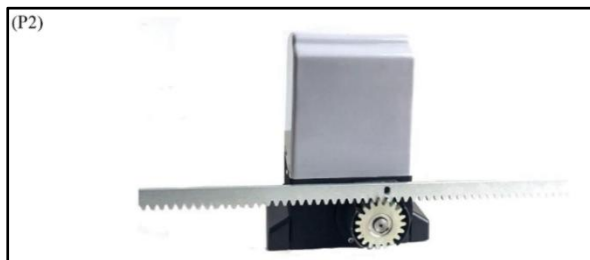
Die Maschine sollte mit der Schraube auf dem Metallsockel installiert werden. Beachten Sie die Installationsbilder des Metallsockels unten (P1).

(P1)



2. Installation des Stahlgestells

Legen Sie es zunächst über die Zähne des Türmotors, weichen Sie von der Türmaschine ab, führen Sie es dann durch die Türzahnstange und schieben Sie es langsam Stück für Stück nach vorne, bis es auf der Zahnstange fixiert ist. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Zähne von Zahnstange und Ritzel perfekt zusammenpassen. (P2) Achten Sie bei der Montage darauf, dass Sie kein zusätzliches Gewicht auf die Tür und das Getriebe ausüben.



3. Motorkupplung lösen (manuelles Öffnen der Tür)

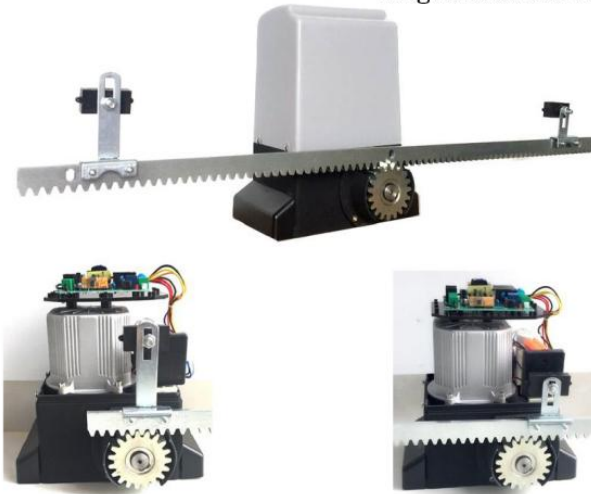
Die Tür kann manuell über den Entriegelungsmechanismus geöffnet werden. Diese Funktion gewährleistet das manuelle Öffnen der Tür bei einem Stromausfall. Beachten Sie dazu die Abbildung unten (P3).



4. Endschalter installieren

Um die Hubposition festzulegen, muss die Schalterhalterung auf der Zahnstange (P4-P5) montiert werden. Bei Federschaltern muss die Endlage mit dem Eisenblock ausgerichtet sein. Bei Magnetschaltern muss der Magnet zum Motor zeigen und die Position des magnetischen Endschalters der Abschirmschale muss lokalisiert sein.

Magnetic switch limit (P4)



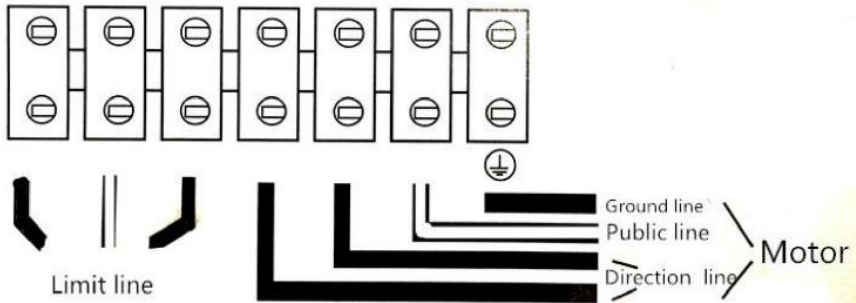
Spring switch limit (P5)



5. Motorschaltplan (P6)

(P6)

Motor wiring diagram



Controller connection, please read the controller specification

Elektrischer Anschluss

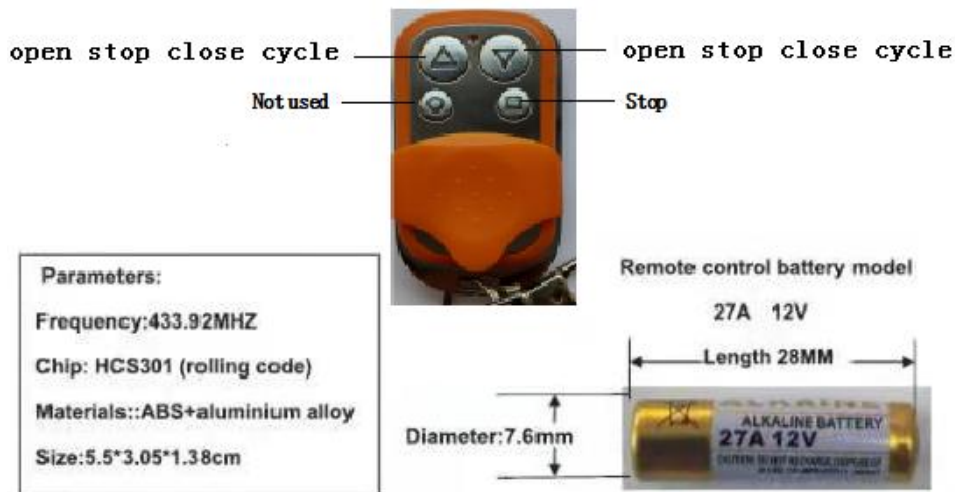
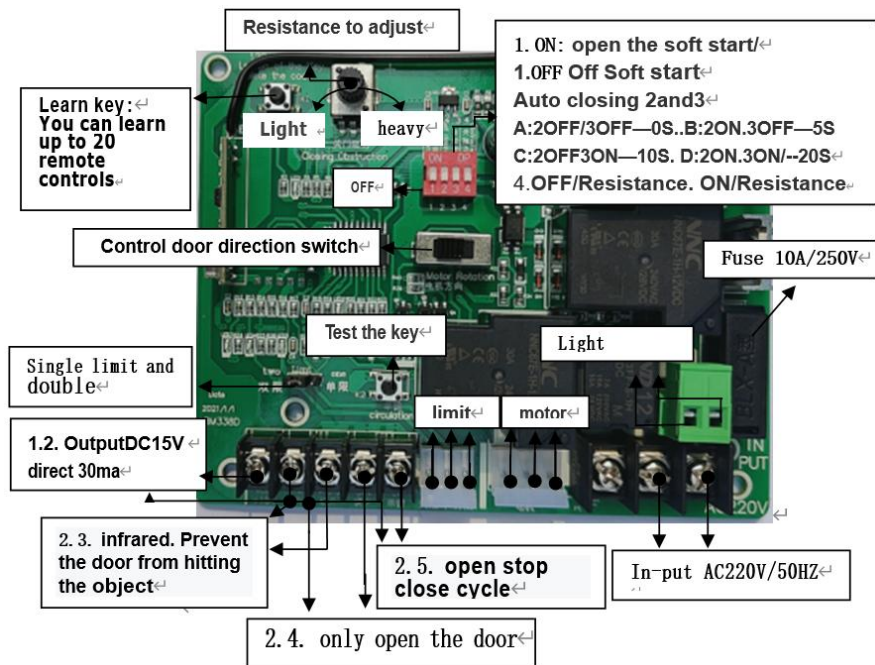
21. Der Anschluss muss streng nach der Beschriftung der Klemme erfolgen, „Feuer“ und „Null“ dürfen nicht vertauscht werden.

22. Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und trennen Sie Strom- und Steuerleitungen .

23. Das Motorgehäuse muss geerdet werden.

24. 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. Daher muss die Tür während der Installation in die Mitte gedrückt werden, da die Grenzwerte erkannt werden.
2. Da der Controller nach dem Ausschalten eingeschaltet wird, führen Sie zunächst das Einschalten durch. Dies ist ein normales Phänomen.
3. Einzelschlüsselschleife: Einzelschlüsselschleifenschnittstelle 1.3。
4. Das Potentiometer verfügt über eine automatische Türschließung. Drehen Sie 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.

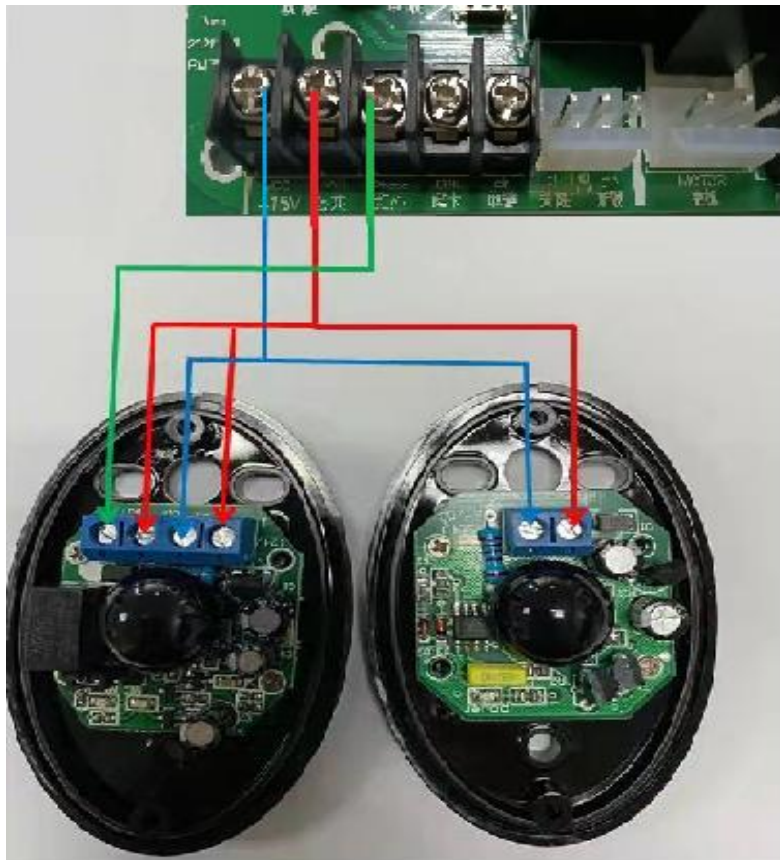
Netzteiltest

1. Überprüfen Sie vor der Verwendung des Produkts sorgfältig, ob die Versorgungsspannung, Frequenz und andere Daten den angegebenen Anforderungen entsprechen. Stellen Sie sicher, dass die Erdung ordnungsgemäß ist und die elektrische Verkabelung korrekt ist.

2. Drehen Sie den speziellen Zufallsschlüssel gegen den Uhrzeigersinn, öffnen Sie die Kupplung und drücken Sie die Schiebetür. Lassen Sie die Türbewegung im Leerlauf laufen, wenn die Türmaschine normal funktioniert. Schalten Sie den speziellen Zufallsschlüssel im Uhrzeigersinn ein und aus und schließen Sie die Kupplung.
3. Schalten Sie die Stromversorgung ein und beginnen Sie, die Tür zu öffnen. Beobachten Sie die Türbewegung.
4. Passen Sie die Magnete oder mechanischen Stoppositionen sorgfältig an, bis sich die Tür gemäß den Benutzeranforderungen öffnet und schließt.

Wartung

1. Bestreichen Sie das Kupplungsschlüsselloch 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 .



Fehleranalyse und -behebung

	Hindernis	Ursachenanalyse	Korrekturen
1	Motor funktioniert nicht	Keine Stromversorgung, geringe oder keine Kapazität, Überlastung, Wärmeschutz, induktiver Schalter ist beschädigt, Kabel gebrochen oder lose.	Überprüfen Sie die Stromversorgung, ersetzen Sie den Kondensator, überprüfen Sie die Tür auf Hindernisse. Ersetzen Sie den Induktionsschalter,

			schließen Sie die Kabel richtig an
2	Tür öffnet sich, schließt aber nicht oder umgekehrt	Beschädigung des Induktionsschalters, A/COM/C-Leitung ist falsch, Controller oder Motor prüfen	Ersetzen Sie die Induktionstür, passen Sie die Position der Türen an, stellen Sie sicher, dass die Verkabelung gemäß dem Schaltplan erfolgt ist, und prüfen Sie, ob ein offener Stromkreis vorhanden ist.
3	Beschränkt nicht	Der Abstand des Induktionsschalters ist zu groß, die Position des Induktionsschalters ist nicht korrekt, die Position des Magneten ist nicht korrekt, WVCOM ist falsch, der Induktionsschalter ist beschädigt	Passen Sie die Position gemäß Schaltplan an, prüfen Sie, ob ein offener Stromkreis vorliegt, und ersetzen Sie den Induktionsschalter
4	Fehler bei der manuellen Kupplung	Der Kupplungsgriff ist beschädigt, Rotationsfehler, Kupplung klemmt	Ersetzen Sie den Kupplungsgriff gemäß den Anweisungen und drehen Sie das Ausgangszahnrad nach rechts oder links
5	Drücken Sie „Öffnen“, um „Schließen“ zu erreichen.	WV-Leitungsverbindungsfehler	Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung richtig angeschlossen ist

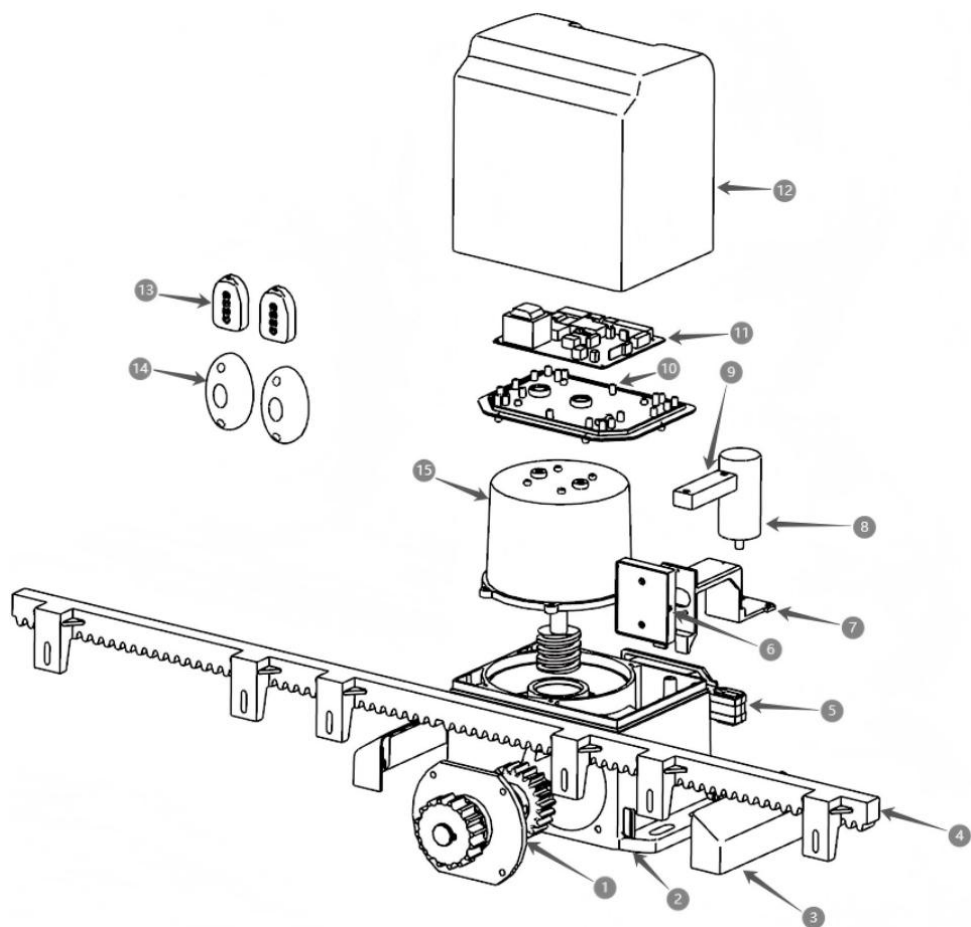
6	Motor dreht sich, aber Tür funktioniert nicht	Kupplungsdruckfeder defekt, Elastizität ist unzureichend, Kupplung ist ausgekuppelt, Reibungskupplungsdruckfeder defekt	Prüfen, einstellen oder ersetzen, ersetzen oder einstellen des Federdrucks
---	---	---	--

Methode zur Fehlerbehebung

Fehlerphänomen	Analyse des Fehlers	Mit dem Scheitern umgehen
A. Die Betriebsanzeige ist aus	Es gibt keinen 110-V-Stromeingang	Stromleitung prüfen
	Die Sicherung ist defekt. Der Stecker ist nicht richtig eingesteckt	6.1. 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	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.

stoppt, wenn die Grenze erreicht ist.	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	Horizontallager	9	Klemmenblock
2	Base	10	Basis der Steuerplatine
3	Seitenabdeckung	11	Steuerplatine
4	Gestell	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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i gwarancji elektronicznej

www.vevor.com/support

OPERATOR BRAMY PRZESUWNEJ

MODEL: MD 750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODEL: MD 750 / MD 370 / PY600ACKMJ0000001V2



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 zakup naszego urządzenia do zdalnego sterowania drzwiami. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed użyciem produktu. Zawsze należy zadbać o bezpieczeństwo i uważnie przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji. Przed przystąpieniem do instalacji należy w pełni zrozumieć zasadę działania urządzenia.

Instrukcje bezpieczeństwa

Instrukcja bezpieczeństwa

1. Należy używać zasilania o napięciu 220–240 V. Nie należy używać zasilania o napięciu wyższym lub niższym.
2. Podczas instalacji lub wykonywania prac konserwacyjnych należy zawsze upewnić się, że zasilanie wejściowe jest odłączone.
3. Należy upewnić się, że produkt jest prawidłowo uziemiony, a rezystancja uziemienia wynosi $< 4 \text{ m}$. Zaleca się stosowanie zabezpieczenia przed zwarciem lub upływem prądu.
4. Podczas pracy z żeliwem blokowym należy upewnić się, że spawanie jest wykonywane prawidłowo. Upewnij się, że żeliwo nie ma kontaktu z żadnym otwartym obwodem elektrycznym.
5. Zawsze dbaj o odpowiednie bezpieczeństwo i ściśle przestrzegaj instrukcji podczas montażu produktu. Upewnij się, że bramka ma solidną podstawę, aby zapobiec jej przechyleniu w przypadku awarii zasilania.
6. Przed montażem drzwi należy usunąć wszelkie przeszkody, które mogą przyczynić się do ich nieprawidłowego działania. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego. Nie zaleca się montażu w pobliżu miejsc publicznych ani w pobliżu przejść dla pieszych.
7. Upewnij się, że pilot zdalnego sterowania i skrzynka sterownicza znajdują się poza zasięgiem dzieci.
8. Nie należy demontować urządzenia samodzielnie. Zawsze korzystaj z pomocy profesjonalistów podczas konserwacji.

Parametry techniczne

55. Zasilanie: 220 V~240 V AC / 50 Hz	56. Moc silnika: 370 W/550 W/750 W/1200 W
57. Prąd wejściowy: 3A	58. Prędkość silnika: 1400 obr./min

59. Prędkość biegu: 12m/min	60. Odpowiednia waga drzwi: 100-2000 kg
61. Temperatura: -25°C ~ +70°C	62. Masa netto silnika: 12,2 kg/12,8 kg/14,5 kg/16,2 kg
63. Instalacja linii zarezerwowanej: 1 milimetr kwadratowy (lub 1,5 metra kwadratowego z konduktorem holowniczym)	

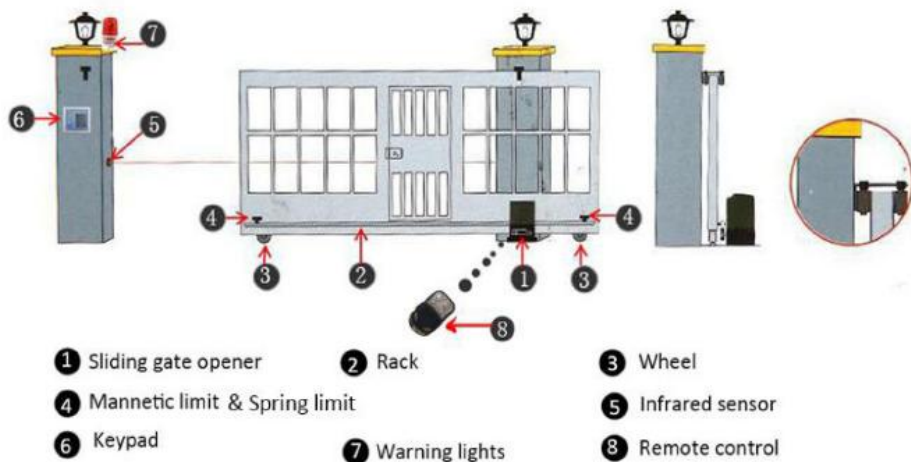
Zasada działania:

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.

Sliding gate opener installation schematic diagram

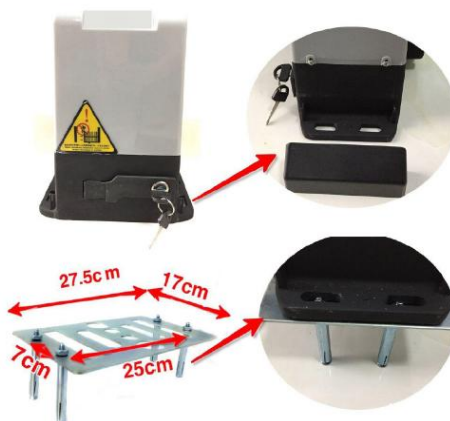


Schemat instalacji napędu bramy przesuwnej

1. Montaż metalowej podstawy

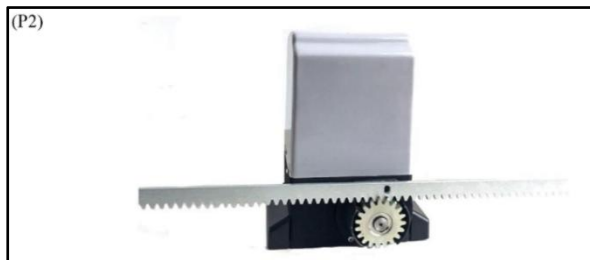
Maszynę należy zamontować za pomocą śruby na metalowej podstawie. Proszę postępować zgodnie z poniższymi zdjęciami montażu metalowej podstawy (P1).

(P1)



2. Montaż stojaka stalowego

Najpierw umieść go nad zębami silnika drzwi, odsuń od mechanizmu drzwi, a następnie przesun przez stalową zębatkę drzwi i powoli, krok po kroku, dociskaj do zębatki. Postępując w ten sposób, upewniesz się, że zęby zębatki i zębatki idealnie do siebie pasują. (P2) Podczas montażu upewnij się, że nie obciążasz nadmiernie drzwi ani przekładni.



3. Sprzęgło zwalniające silnik (ręczne otwieranie drzwi)

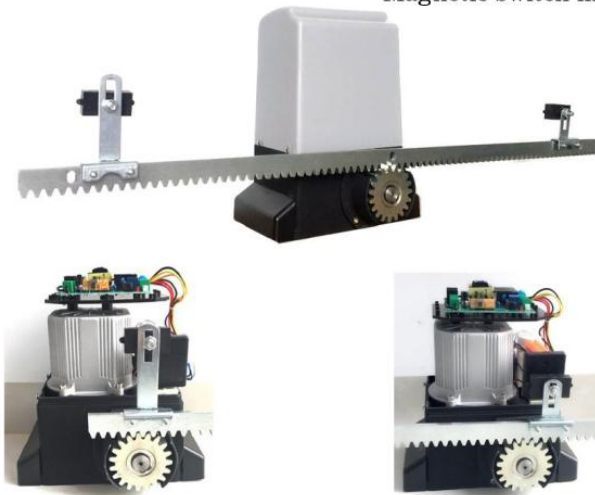
Drzwi można otworzyć ręcznie za pomocą mechanizmu zwalniającego blokadę. Funkcja ta zapewnia ręczne otwarcie drzwi w przypadku awarii zasilania. Proszę postępować zgodnie z poniższym rysunkiem (P3).



4. Montaż wyłącznika krańcowego

Aby ustalić położenie skoku, wspornik wyłącznika należy zamontować na zębatce (P4-P5). W przypadku wyłącznika sprężynowego położenie krańcowe powinno być wyrównane z blokiem żelaznym. W przypadku wyłącznika magnetycznego należy upewnić się, że magnes jest skierowany w stronę silnika, a położenie krańcowego wyłącznika magnetycznego osłony osłony powinno być takie samo.

Magnetic switch limit (P4)



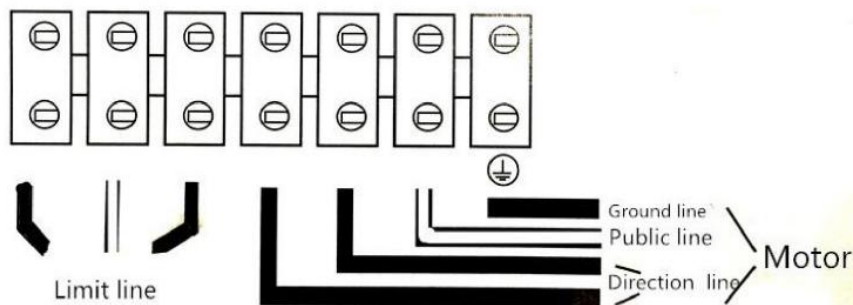
Spring switch limit (P5)



5. Schemat okablowania silnika (P6)

(P6)

Motor wiring diagram



Połączenie elektryczne

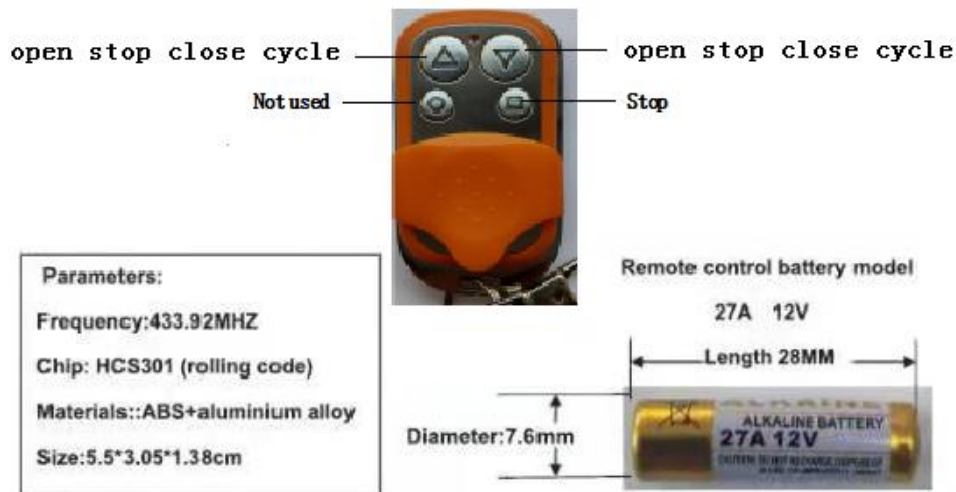
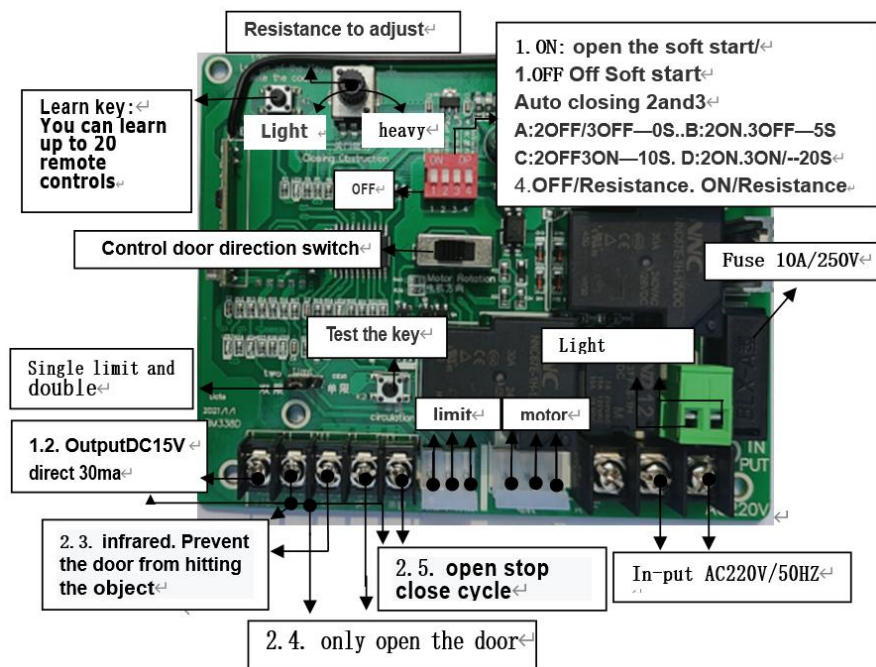
25. Podłączenie należy wykonać ściśle według oznaczenia na zacisku. Nie wolno zamieniać biegunów „ogień” i „zero”.

26. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i oddziel przewody zasilające od przewodów sterujących .

27. Obudowa silnika musi być uziemiona.

28. Zgodnie z poniższym schematem okablowania, ważne jest oddzielenie przewodu zasilającego od przewodu sterującego, a w szczególności nie wolno 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.

Test zasilania

1. Przed użyciem produktu należy dokładnie sprawdzić, czy napięcie zasilania, częstotliwość i inne parametry są zgodne z podanymi wymaganiami. Należy upewnić się, że uziemienie jest prawidłowe, a okablowanie elektryczne prawidłowe.
2. Obróć specjalny klucz losowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek

zegara, otwórz sprzęgło i pchnij drzwi przesuwne. Jeśli mechanizm drzwi działa prawidłowo, pozostaw drzwi w pozycji jałowej. Przekręć specjalny klucz losowy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, a następnie wyłącz sprzęgło.

3. Podłącz zasilanie wejściowe i zacznij otwierać drzwi. Obserwuj ruch drzwi.

4. Ostrożnie wyreguluj magnesy lub pozycje ograniczników mechanicznych, aż drzwi będą się otwierać i zamykać zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Konserwacja

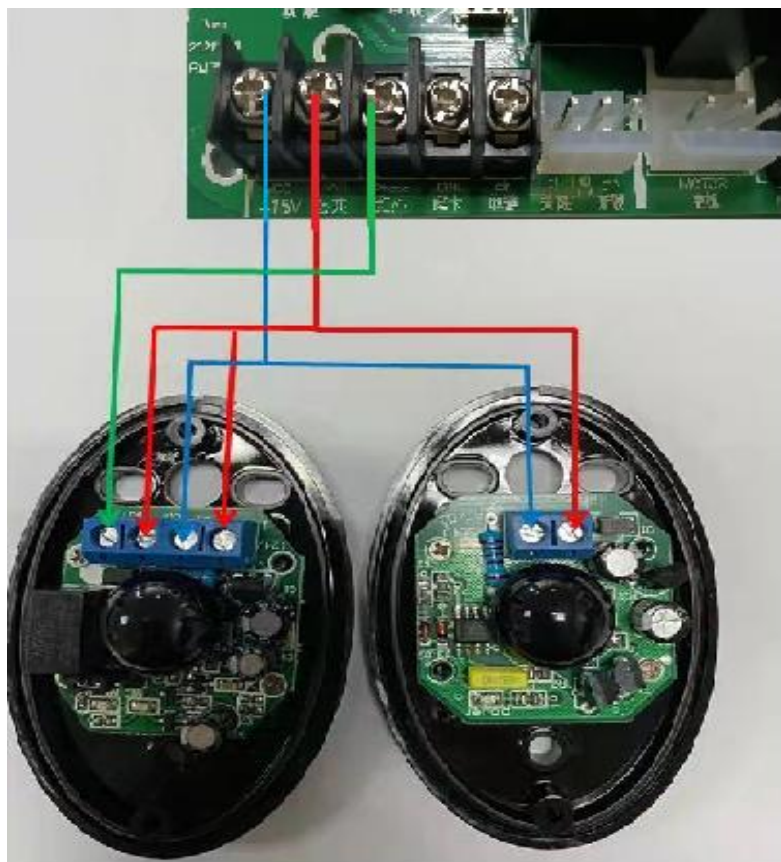
1. Posmaruj otwór sprzęgła niewielką ilością oleju antykorozyjnego, aby zapobiec rdzewieniu.

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 .



Analiza i korekcja błędów

	Przeszkoda	Analiza przyczyn	Poprawki
1	Silnik nie działa	Brak zasilania, niska lub brak pojemności, przeciążenie, zabezpieczenie termiczne, uszkodzony przełącznik indukcyjny, zerwany lub luźny kabel.	Sprawdź zasilanie, wymień kondensator, sprawdź drzwi pod kątem ewentualnych przeszkód. Wymień przełącznik indukcyjny i podłącz kable prawidłowo.

2	Drzwi otwierają się, ale nie zamykają się lub odwrotnie	Uszkodzony przełącznik indukcyjny, linia A/COM/C jest nieprawidłowa, sprawdź sterownik lub silnik	Wymień drzwi indukcyjne, dostosuj położenie drzwi, upewnij się, że okablowanie jest wykonane zgodnie ze schematem okablowania, sprawdź, czy nie ma żadnych otwartych obwodów
3	Nie ogranicza	Odległość przełącznika indukcyjnego jest zbyt duża, położenie przełącznika indukcyjnego jest nieprawidłowe, położenie magnesu jest nieprawidłowe, WVCOM jest nieprawidłowy, przełącznik indukcyjny jest uszkodzony	Wyreguluj położenie zgodnie ze schematem okablowania, sprawdź, czy nie ma przerwy w obwodzie, wymień przełącznik indukcyjny
4	Awaria sprzęgła ręcznego	Uszkodzona klamka sprzęgła, błąd obrotów, sprzęgło się zacina	Wymień klamkę sprzęgła zgodnie z instrukcją, obróć koło zębate wyjściowe w prawo lub w lewo
5	Naciśnij „otwórz”, aby „zamknąć”	Błąd połączenia linii WV	Upewnij się, że okablowanie jest prawidłowo podłączone
6	Silnik się obraca, ale drzwi nie działają	Uszkodzenie sprężyny dociskowej sprzęgła, niewystarczająca elastyczność, sprzęgło rozłączone, uszkodzenie sprężyny dociskowej sprzęgła ciernego	Sprawdź, wyreguluj lub wymień, wymień lub wyreguluj ciśnienie sprężyny

Metoda rozwiązywania problemów

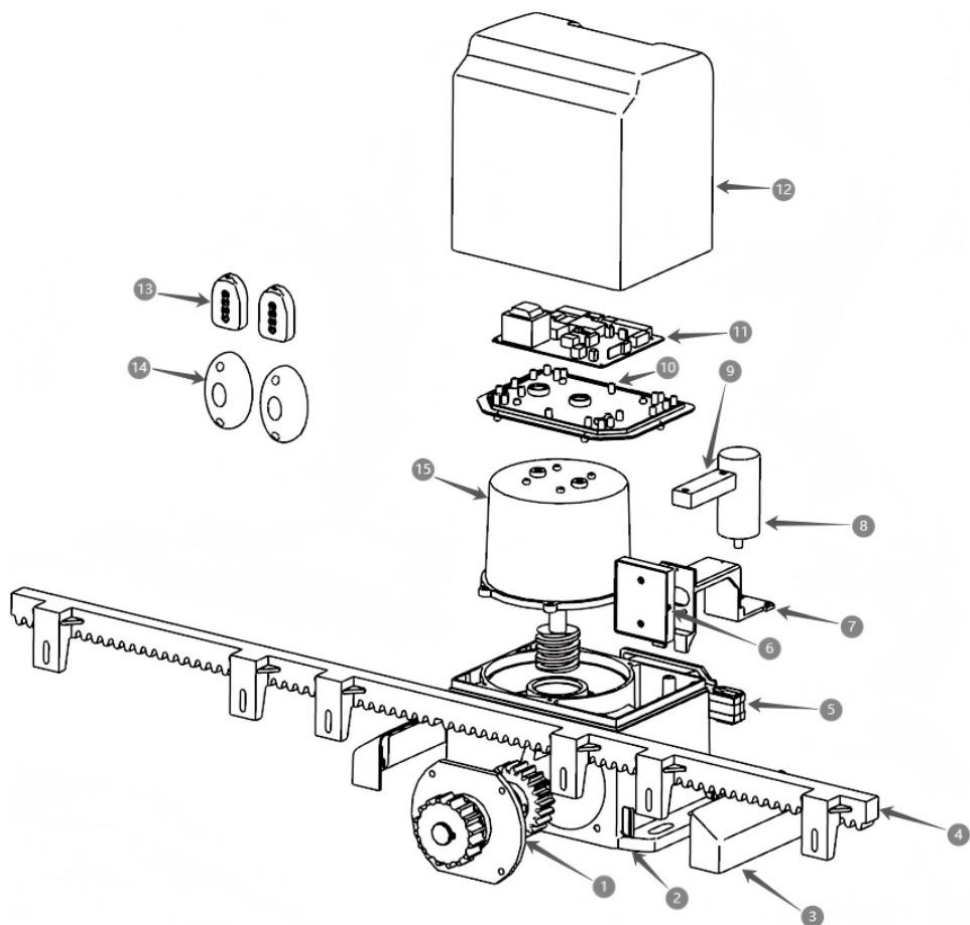
zjawisko błędu	Analiza usterki	Radzenie sobie z porażką
A. Wskaźnik zasilania jest wyłączony	Brak wejścia zasilania 110 V	Sprawdź linię energetyczną
	Bezpiecznik jest zepsuty. Złącze nie jest na swoim miejscu.	7.1. Sprawdź, czy w linii wyjściowej nie ma zwarcia. 2. Po rozwiązaniu problemu wymień tę samą 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	Łożysko poziome	9	Blok zaciskowy
2	Opierać	10	Podstawa płytki obwodu sterującego
3	Osłona boczna	11	Płytki obwodu sterującego
4	Stojak	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

Techniczny Certyfikat wsparcia i gwarancji elektronicznej
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

OPERATORE PER CANCELLO SCORREVOLE

MODELLO: MD 750 / PY600ACKMJ0000001V2

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.

MODELLO: MD 750 / MD 370 / PY600ACKMJ0000001V2



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 acquistato la nostra macchina per porte telecomandata. Leggere attentamente e comprendere il manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto. Assicuratevi sempre che la sicurezza sia la priorità assoluta e seguite attentamente tutte le istruzioni di sicurezza fornite nel manuale di istruzioni. Comprendete appieno il principio di funzionamento prima di procedere all'installazione.

Istruzioni di sicurezza

Istruzioni di sicurezza

1. È necessario utilizzare un alimentatore da 220 V~240 V. Non utilizzare con tensione di alimentazione superiore o inferiore.
2. Durante l'installazione o la manutenzione, assicurarsi sempre che l'alimentazione in ingresso sia interrotta.
3. Assicurarsi che il prodotto sia correttamente messo a terra con una resistenza di messa a terra $< 4 \text{ m}$; si consiglia di utilizzare una protezione da cortocircuito o dispersione di corrente.
4. Assicurarsi che la saldatura sia eseguita correttamente quando si lavora con il ferro da stiro. Assicurarsi che il ferro da stiro non entri in contatto con circuiti elettrici aperti.
5. Garantire sempre la sicurezza e seguire attentamente le istruzioni fornite durante l'installazione del prodotto. Assicurarsi che il cancello abbia una base solida per evitare qualsiasi ribaltamento in caso di interruzione di corrente.
6. Prima di installare la porta, pulire eventuali ostacoli che potrebbero causare malfunzionamenti. Il prodotto è progettato esclusivamente per uso domestico. Si sconsiglia l'installazione in prossimità di luoghi pubblici o aree pedonali.
7. Assicurarsi che il telecomando e la centralina siano fuori dalla portata dei bambini.
8. Non smontare il prodotto da soli. Rivolgersi sempre a professionisti per la manutenzione.

Parametri tecnici

64. Alimentazione: 220 V ~ 240 V CA / 50 Hz	65. Potenza del motore: 370W/550W/750W/1200W
66. Corrente di ingresso: 3A	67. Velocità del motore: 1400 giri/min
68. Velocità di corsa: 12 m/min	69. Peso della porta adatto: 100-2000 kg
70. Temperatura: -25°C ~ +70°C	71. Peso netto del motore: 12,2 kg/12,8 kg/14,5 kg/16,2 kg
72. Installazione della linea riservata: 1 millimetro quadrato (o 1,5 metri quadrati con conduttore di traino)	

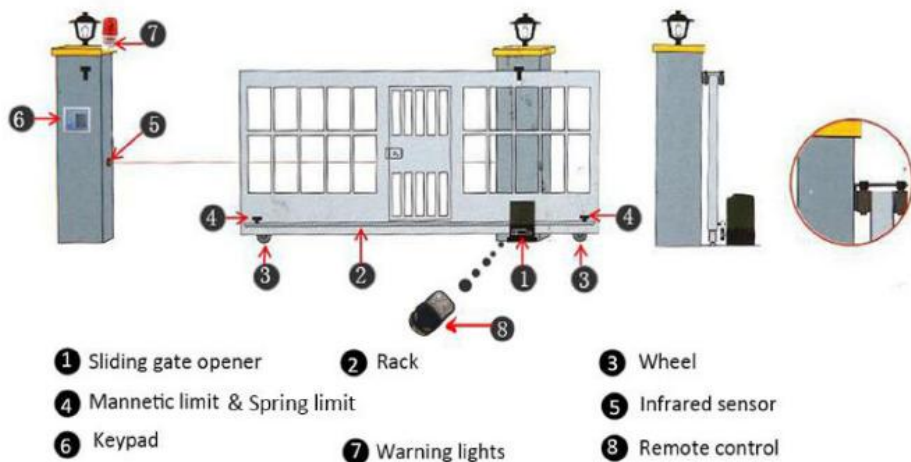
Principio di funzionamento:

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

Sliding gate opener installation schematic diagram



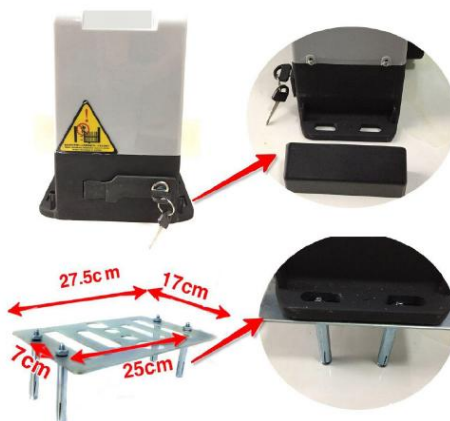
Schema di installazione dell'apricancello scorrevole

1. Installazione della base metallica

La macchina deve essere installata utilizzando il bullone sulla base metallica.

Seguire le immagini di installazione della base metallica riportate di seguito (P1).

(P1)



2、 Installazione del rack in acciaio

Innanzitutto, posizionarlo sopra i denti del motore della porta, deviarlo dalla macchina della porta, quindi farlo passare attraverso la cremagliera in acciaio della porta e spingerlo lentamente in avanti, un po' alla volta, fino a fissarlo sulla cremagliera in acciaio. Seguendo questo metodo, è possibile assicurarsi che i denti della cremagliera e del pignone si incastrino perfettamente. (P2) Durante l'installazione, assicurarsi di non applicare peso eccessivo sulla porta e sul meccanismo.



3 、 Frizione di rilascio del motore (apertura manuale della porta)

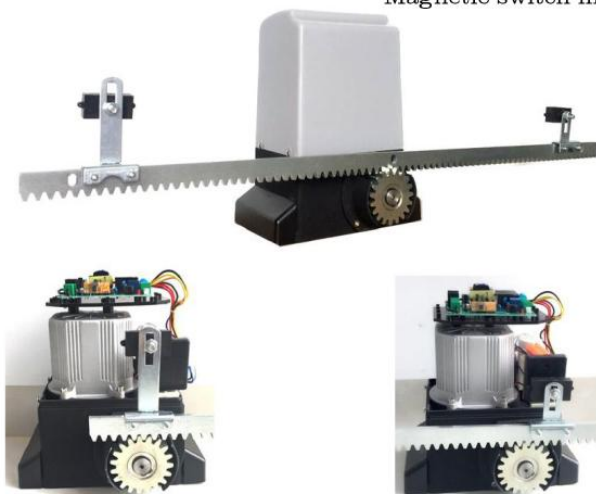
La porta può essere aperta manualmente tramite il meccanismo di blocco di sblocco. Questa funzione garantisce l'apertura manuale della porta in caso di interruzione di corrente. Seguire l'immagine sottostante (P3).



4. Installazione del finecorsa

Per finalizzare la posizione della corsa, la staffa dell'interruttore deve essere installata sulla cremagliera (P4-P5). Per l'interruttore a molla, il finecorsa deve essere allineato con il blocco di ferro. Per l'interruttore magnetico, assicurarsi che il magnete sia rivolto verso il motore; la posizione del finecorsa magnetico del guscio di protezione deve essere individuata.

Magnetic switch limit (P4)



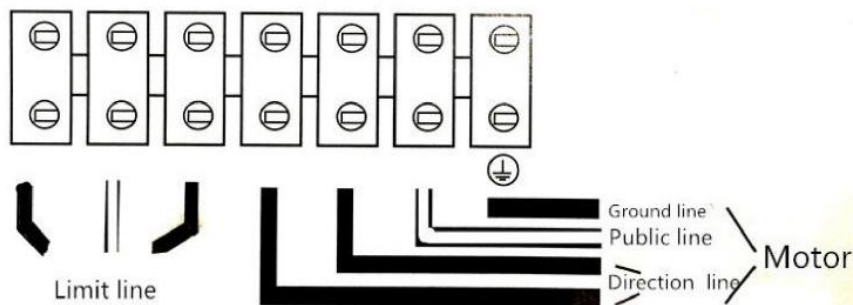
Spring switch limit (P5)



5. Schema elettrico del motore (P6)

(P6)

Motor wiring diagram



Collegamento elettrico

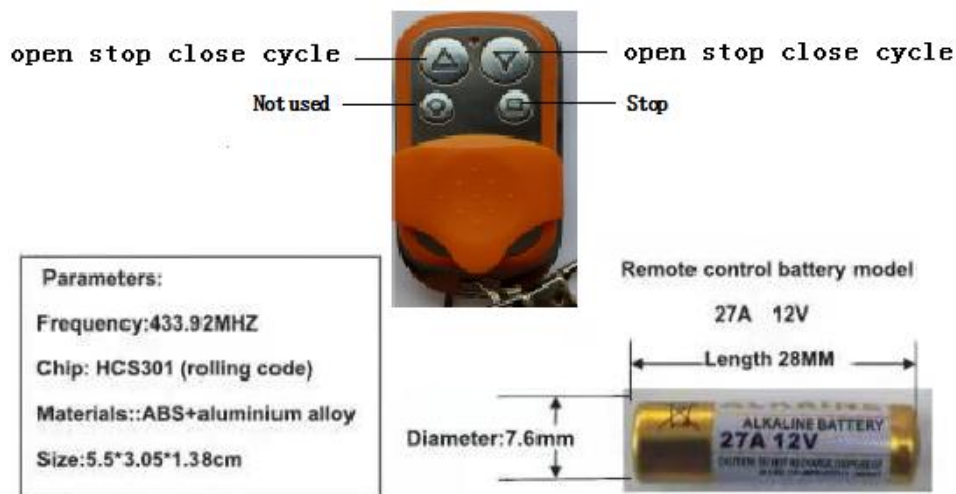
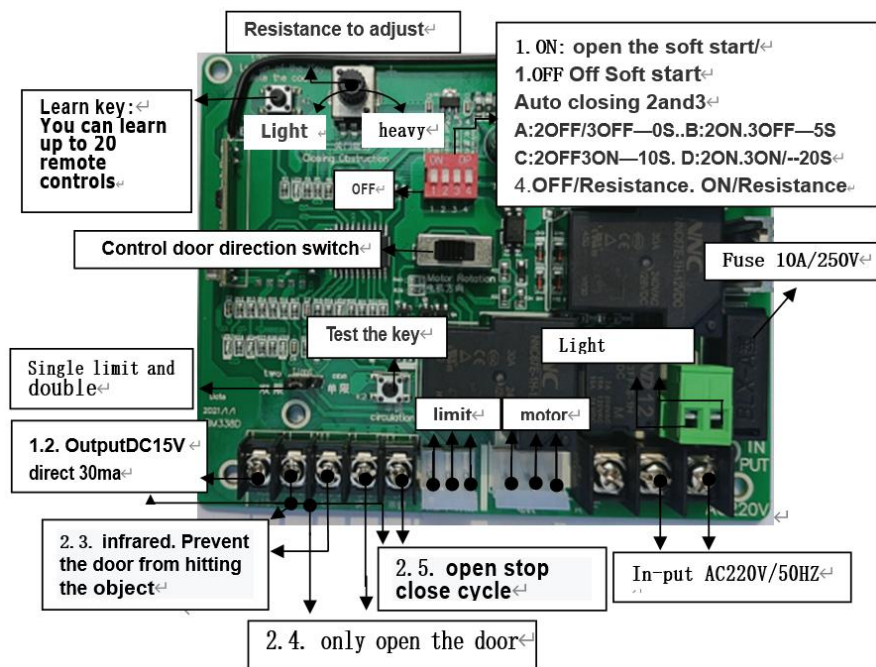
29. Il collegamento deve essere effettuato rispettando scrupolosamente l'etichetta sul terminale e i simboli "fuoco" e "zero" non devono essere invertiti.

30. Rispettare le norme di sicurezza e separare le linee elettriche da quelle di controllo .

31. L'involucro del motore deve essere collegato a terra.

32. 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 memorizzazione automatica dello 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.

Test di alimentazione

1. Prima di utilizzare il prodotto, verificare attentamente che la tensione di alimentazione, la frequenza e gli altri dati siano conformi ai requisiti indicati. Assicurarsi che sia stata effettuata una corretta messa a terra e che il cablaggio elettrico sia accurato.

2. Ruotare la chiave speciale in senso antiorario, aprire la frizione e spingere la

porta scorrevole. Se la macchina funziona normalmente, arrestare il movimento della porta. Ruotare la chiave speciale in senso orario per accendere e spegnere la frizione.

3. Applicare l'alimentazione in ingresso, iniziare ad aprire la porta. Osservare il movimento della porta.

4. Regolare con attenzione le posizioni dei magneti o degli arresti meccanici finché la porta non si apre e si chiude secondo le esigenze dell'utente.

Manutenzione

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

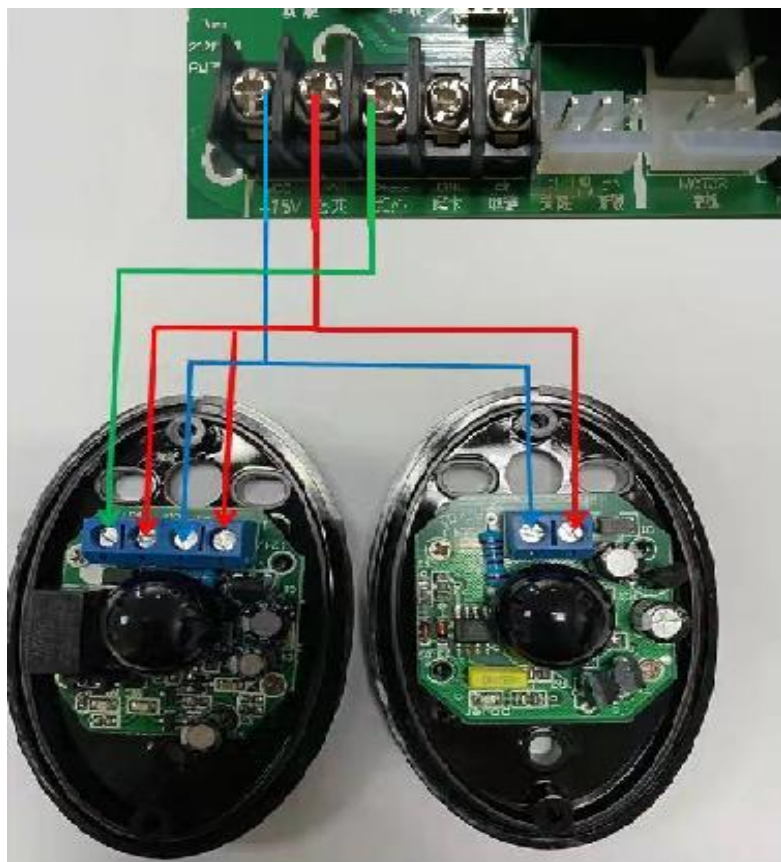
2. Controllare regolarmente le condizioni della messa a terra elettrica.

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 .



Analisi e correzione degli errori

	Ostacolo	Analisi delle cause	Correzioni
1	Il motore non funziona	Nessuna alimentazione, capacità bassa o assente, sovraccarico, protezione termica, interruttore induttivo danneggiato, cavo rotto o allentato.	Controllare l'alimentazione, sostituire il condensatore, ispezionare la porta per eventuali ostacoli. Sostituire l'interruttore a induzione, collegare correttamente i

			cavi.
2	La porta si apre ma non si chiude o viceversa	Danni all'interruttore di induzione, la linea A/COM/C è errata, controllare il controller o il motore	Sostituire la porta a induzione, regolare la posizione delle porte, assicurarsi che il cablaggio sia eseguito secondo lo schema elettrico, controllare eventuali circuiti aperti
3	Non limita	La distanza dell'interruttore a induzione è troppo lunga, la posizione dell'interruttore a induzione non è corretta, la posizione del magnete non è corretta, WVCOM è errato, l'interruttore a induzione è danneggiato	Regolare la posizione secondo lo schema elettrico, verificare la presenza di circuiti aperti, sostituire l'interruttore a induzione
4	Guasto della frizione manuale	La maniglia della frizione è danneggiata, errore di rotazione, la frizione è inceppata	Sostituire la maniglia della frizione come da istruzioni, girare l'ingranaggio di uscita a destra o a sinistra
5	Premere "apri" per "chiudere"	Errore di connessione della linea WV	Assicurarsi che il cablaggio sia collegato correttamente

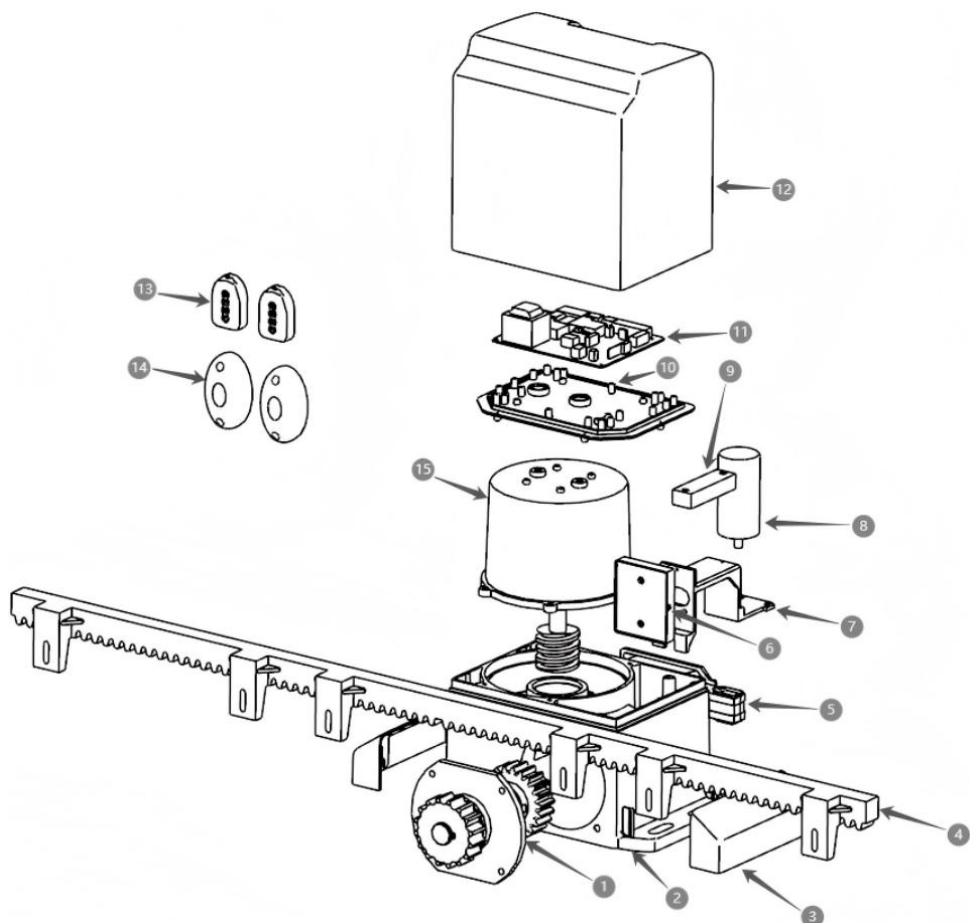
6	Il motore gira ma la porta non funziona	Guasto della molla di pressione della frizione, elasticità insufficiente, frizione disinnestata, guasto della molla di pressione della frizione a frizione	Controllare, regolare o sostituire, sostituire o regolare la pressione della molla
---	---	--	--

Metodo di risoluzione dei problemi

fenomeno di faglia	Analisi del guasto	Per affrontare il fallimento
A. L'indicatore di alimentazione è spento	Non c'è ingresso di alimentazione a 110 V	Controllare la linea elettrica
	Il fusibile è rotto. Il connettore non è in posizione.	8.1. 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 dal magnete.	1. Controllare il circuito e risolvere il problema. Avvicinare il sensore al magnete.
	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



NO .	Nome Prat	NO .	Nome Prat
1	Cuscinetto orizzontale	9	Morsettiera
2	Base	10	Base della scheda di circuito di controllo
3	Copertura laterale	11	Scheda di controllo
4	Cremagliera	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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support