EXTRALUM

Manual de uso Kit para puerta corrediza comercial 4.20 m Giulia Alse puerta automática

Características del producto

1. Fácil de instalar, sin cambiar la estructura de la puerta existente.
2. Tamaño compacto, diseño moderno de aspecto agradable.
3. El sistema puede aplicarse con sensores, control remoto, pulsador, interruptor de mascota, fotocélula, lector de tarjetas, cerradura, etc.
4. Módulo 433.92hz, se puede adaptar con smart-home.

Parámetros técnicos

Peso máximo de la puerta (individual)	1 x 80 kg
Peso máximo de la puerta (doble)	2 x 60 kg
Ancho de la hoja	Máximo 1.2 m
Velocidad de apertura	100~410 mm/s (Ajustable)
Velocidad de cierre	120~220 mm/s (Ajustable)
Detalles del motor	24V40 W3000rpm
Tiempo de espera	0-20s
Voltaje	AC 100-240v
Temperatura de funcionamiento	-10°C~70°C
Longitud del riel	2.2 m / 3 m

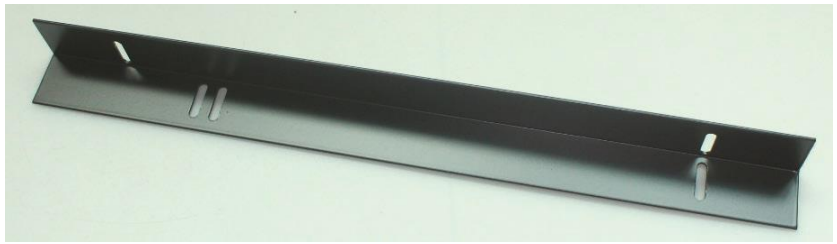
Herramientas de instalación

Sierra

Taladro

Lápiz

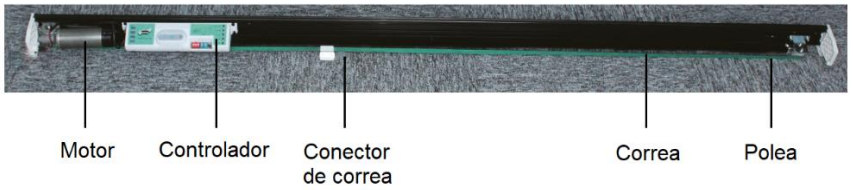
Soporte de montaje



Componentes

Cubierta

Unidad de control



Tornillos

Llave Allen 3 mm

Destornillador

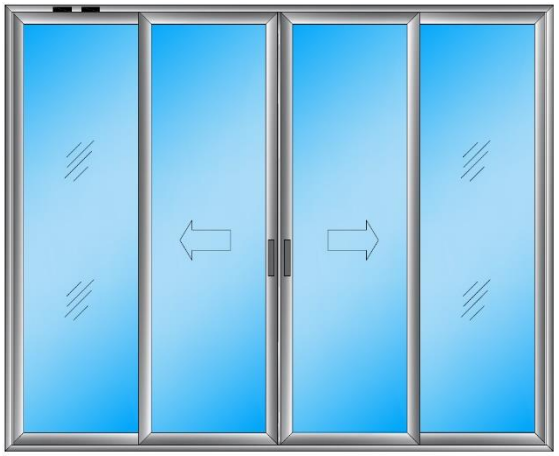
Pulsador inalámbrico de montaje en pared

Fuente de alimentación

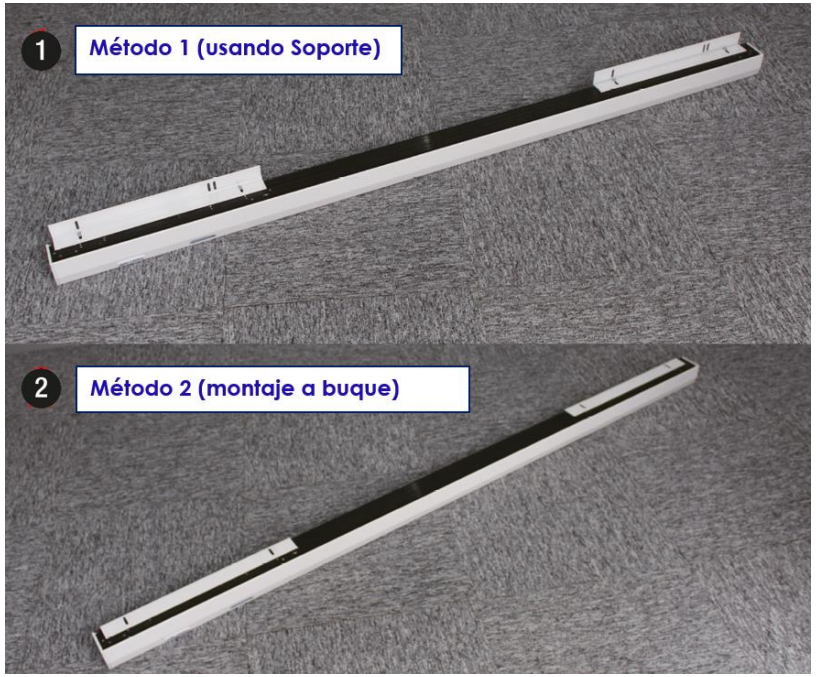
Instalación

- 1 hoja

- 2 hojas

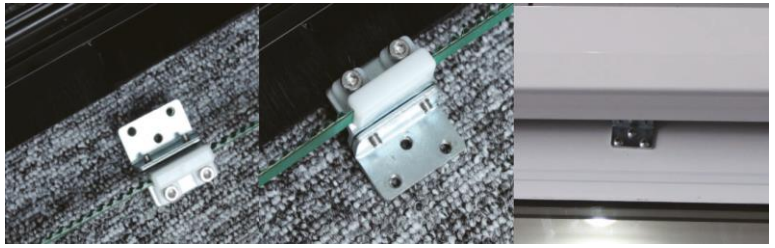


Aplicación de soporte de montaje



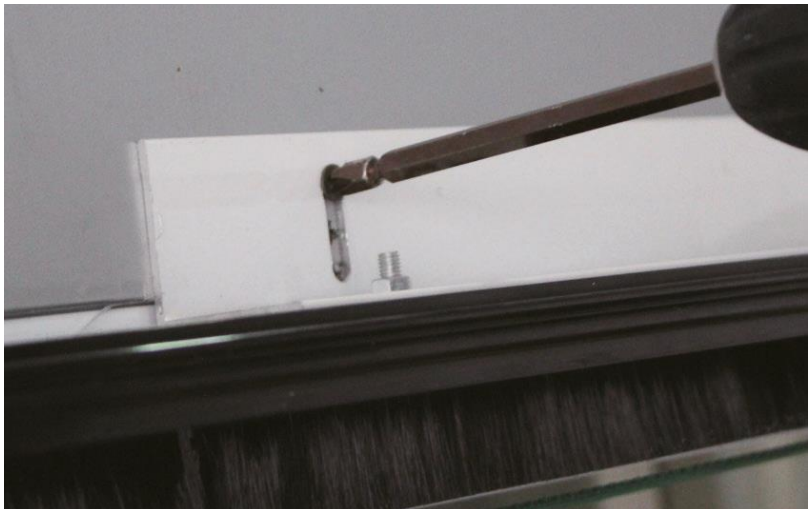
Instalación de conector de correa

Hay dos métodos de instalación del conector de la correa, la instalación predeterminada es el método 1.

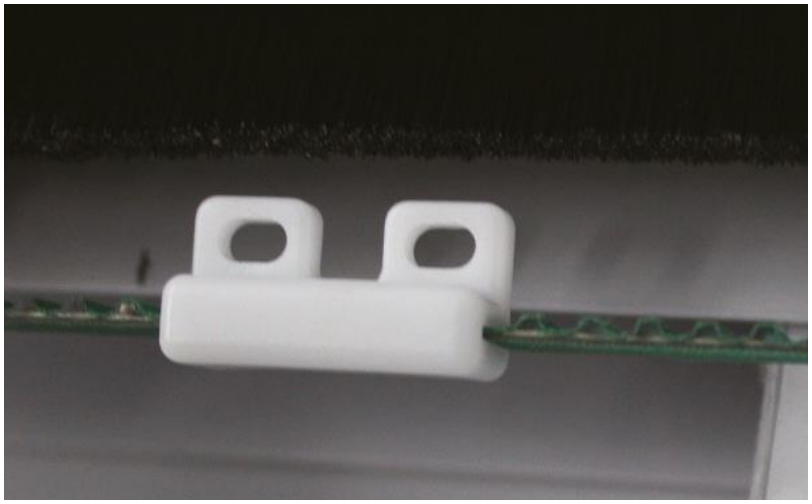


Instalación del mecanismo 1 (usando soporte)

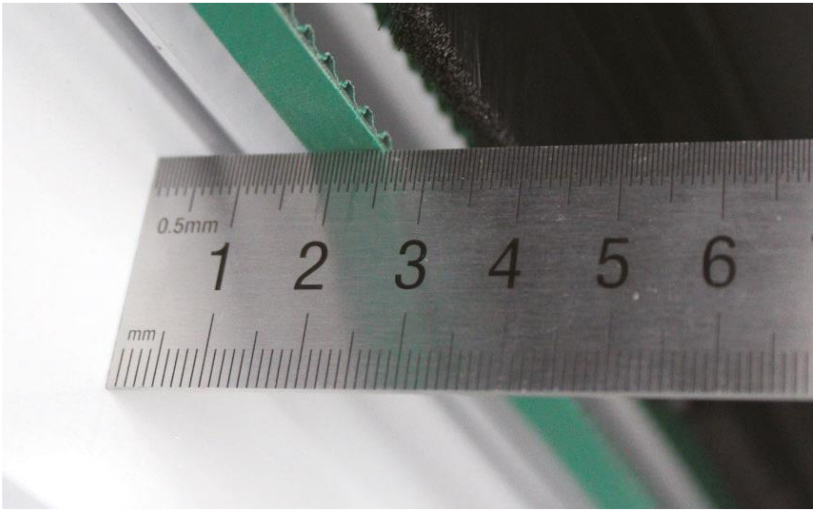
1. Mueva el operador para asegurarse de que el conector de la correa este bien fijo y apriete la hoja de la puerta.



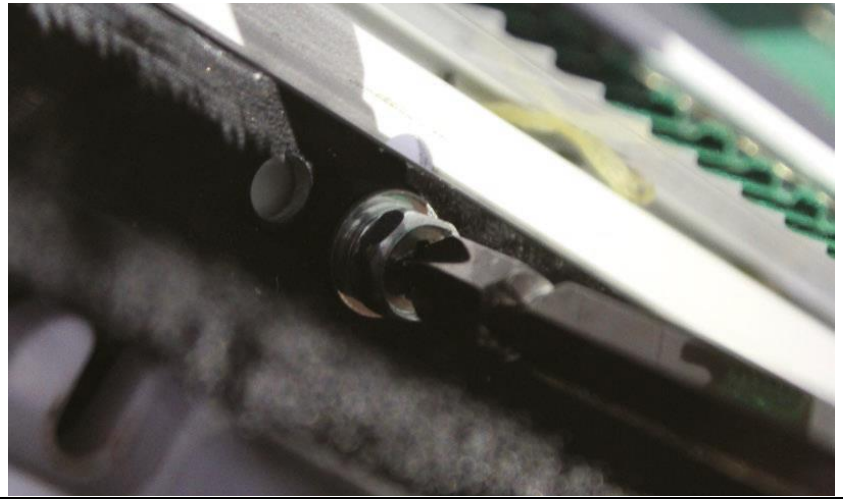
2. Retire la parte metálica del conector de la correa.



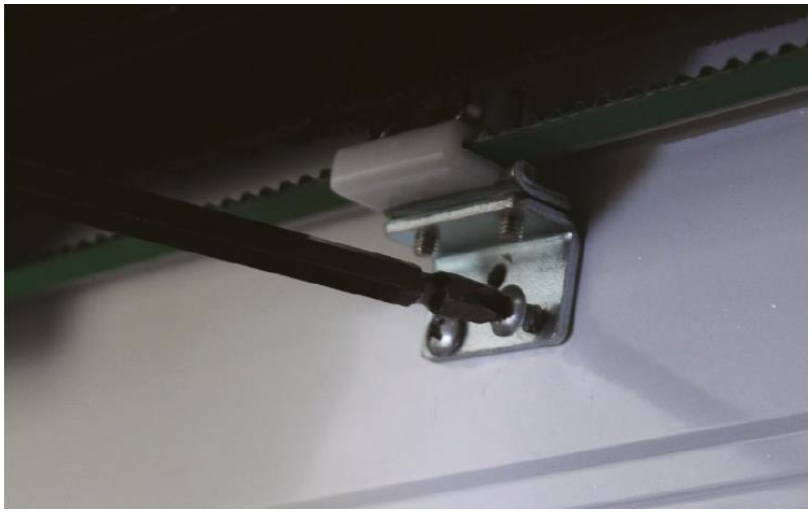
3. Mueva el operador para asegurarse de que la distancia entre la hoja de la puerta y la correa sea de aproximadamente 17mm.



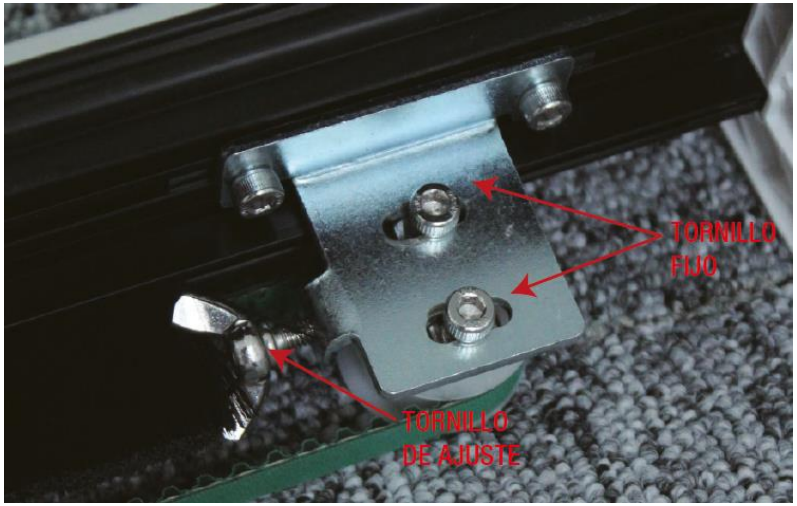
4. Apretar el tornillo de la placa de instalación.



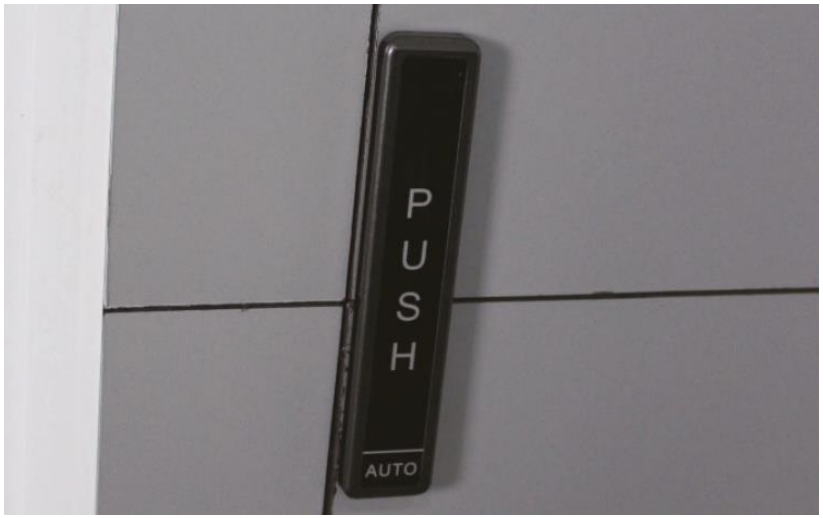
5. Mueva el conector de la correa hacia la mitad de la hoja de la puerta, conecte la puerta con el conector de la correa.



6. Ajuste la tensión // Afloje el tornillo de fijación, ajuste la tensión de la correa apretando el tornillo de ajuste en sentido horario.



7. Instale el pulsador inalámbrico según la posición solicitada.



8. Vista completa después de la instalación.

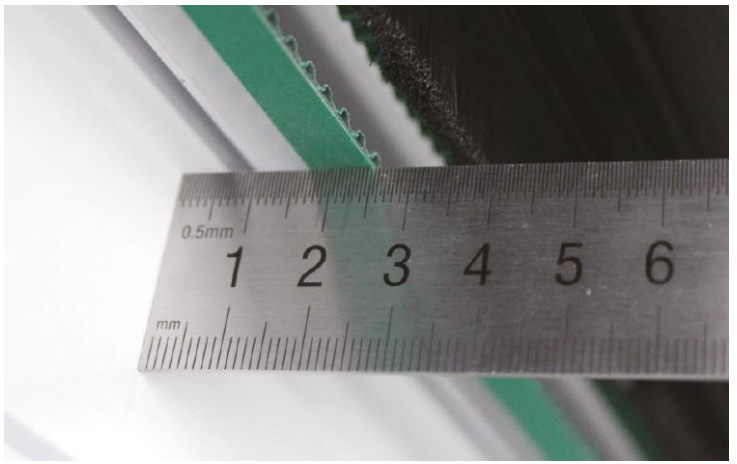
9. Encienda y ajuste el operador.

10. Poner en la cubierta del operador después del ajuste.

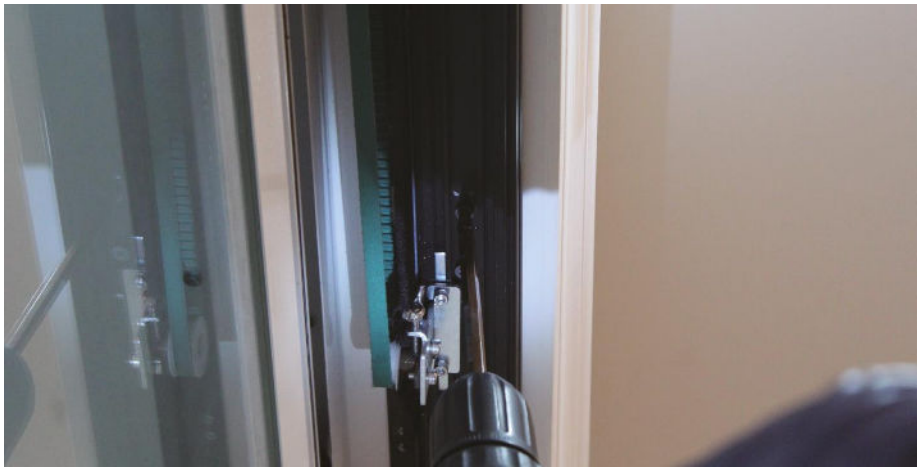
Instalación de mecanismo 2 (montaje a buque)

1. Corte la longitud del operador en referencia al tamaño de la puerta (reducir 5cm del tamaño de la puerta).
2. Ponga al operador en la posición correcta (vea la foto), deje 5cm a la izquierda y asegúrese de que el lado derecho esté cerca de la puerta.

3. La distancia entre la correa y la hoja de la puerta es de aproximadamente 17mm.



4. Apretar el tornillo después de confirmar la posición de instalación.



5. Mueva el conector de la correa hacia la mitad de la hoja de la puerta y asegúrese de que esté horizontal, luego apriete el tornillo.

6. Encienda y ajuste el operador.

Ajuste de Datos

Velocidad: Ajuste de velocidad: Apertura 10-41cm/s, Cierre 12-22cm/s

Modo Slam: Si la velocidad de apertura es inferior al 80%, la velocidad de apertura y cierre es la misma, Si velocidad de apertura es superior al 80%, la velocidad de cierre es la mitad de la apertura.

Sin goma: Si la velocidad de apertura es inferior al 50%, la velocidad de apertura y cierre es la misma. Si la velocidad de apertura es superior al 50%, la velocidad de cierre es la mitad de la apertura.

Tiempo de apertura:

0-20s (ajustable)

Botón de aprendizaje:

Botón de aprendizaje del control remoto o del pulsador inalámbrico, agregado y remoción del proceso remoto.

LED de aprendizaje:

Indicador de aprendizaje remoto.

Hay cinco Modos disponibles

Automático: la puerta se abrirá cuando se active un sensor y se cerrará después de que haya transcurrido el tiempo de permanencia predeterminado (todas las señales funcionan normalmente).

Modo Mantener abierto: la puerta se abrirá y permanecerá abierta hasta que se seleccione otro modo.

Modo de bloqueo: la puerta se cerrará y permanecerá cerrada hasta que se seleccione otro modo con el control remoto. El sistema se bloqueará si hay un E-lock conectado (en ese modo, solo la señal remota está disponible).

Modo de mascota: para usar con sensores de mascotas y cuando se ha establecido un ancho de apertura para mascotas (ver más abajo). Abrirá la puerta al ancho de apertura de la mascota cuando se active un sensor de mascota y se cerrará una vez que haya transcurrido el tiempo de permanencia predeterminado.

Modelo manual: la puerta puede operarse manualmente, el sistema no controlará la puerta.

Botón de selección de función

Ajuste de Datos

Dip switch	Encendido (hacia arriba)	Apagado (hacia abajo)
1. Dirección I/D	ON - Apertura izquierda, OFF - Apertura derecha. Alternar (adelante y atrás) para borrar la memoria y volver a aprender el ciclo de apertura / cierre.	
2. Modo de alternar	Activar para abrir, activar para cerrar	Modo normal
3. Beeper *	Beeper habilitado	Beeper desactivado
4. Presione y Pase	ON	OFF
5. Modo de bloqueo	Bloqueo automático después de cerrar completamente	Bloquear solo con señal de bloqueo completo
6. Golpe de cierre	Con goma	Operación normal

* DIP Swtich 1 debe apagarse y reiniciar puede cambiar de modo.
Este interruptor DIP solo puede desactivar la señal del control remoto, si es necesario, desactivar
la señal de pulsador inalámbrico, se debe presionar el botón de aprendizaje, luego encenderlo o
apagarlo.

Proceso de aprendizaje:

Encienda el interruptor de encendido, asegúrese de que el DIP 1 este en la posición correcta, si la dirección es incorrecta, cambie el DIP a la dirección opuesta, apague la alimentación y asegúrese de que la puerta esté completamente cerrada, luego encienda el sistema.

- Aprendizaje de ancho de apertura (mascota):

El indicador de modo de mascotas parpadea, la puerta comenzará a abrirse lentamente, coloque el obstáculo en la posición que necesita, después de una breve pausa, la puerta se cerrará lentamente, el proceso de aprendizaje se realizará después de que la puerta se cierre completamente, el aprendizaje de ancho de apertura estándar.

- Indicador de modo flash:

La puerta se abrirá y cerrará lentamente. Cuando esté completamente cerrada y se encienda el indicador de modo automático, el proceso de aprendizaje habrá finalizado y el controlador tendrá en memoria el ancho de apertura.

Seteado del pulsador inalámbrico

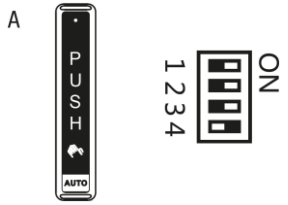
Agregar

1. Mantenga presionado el botón de aprendizaje hasta que el indicador se vuelva azul y luego suéltelo, entonces presione cualquier botón del remoto para finalizar el aprendizaje. Esto se constata cuando el led parpadea y suena el buzzer.

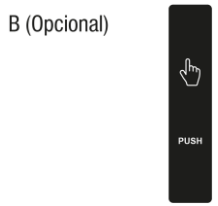
2. Mantenga presionado cualquier botón en el control remoto y presione simultáneamente el botón aprendizaje en el control remoto, suelte el botón de aprendizaje cuando el LED se vuelva azul, se agregará el control remoto después de que el LED parpadee y el buzzer suene.

Borrar:

Mantenga presionado el botón de aprendizaje A 5 segundos, toda la memoria remota se eliminará después de que el LED parpadee 3 veces (Consejo: Asegúrese de seguir presionando el botón de aprendizaje cuando elimine la memoria remota)



Compruebe el interruptor DIP sea igual a la imagen mostrada (durante el proceso de configuración)



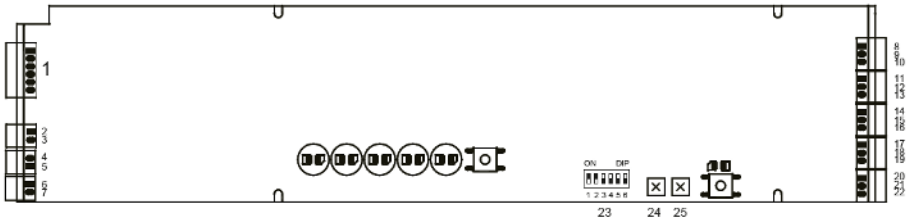
Selección de funciones del botón inalámbrico (Trabajar con puerta corredera)

1. Retire la batería.
2. Mantenga presionado el botón "configuración"
3. Inserte la batería al mismo tiempo, el led rojo parpadea
4. Mantenga presionado el botón B, el LED rojo se apaga unos 5 segundos, luego vuelva a parpadear.
5. Suelte el botón de configuración y el botón B, el ajuste está hecho.

Función de memoria de corte Pw:

Todos los ajustes se guardarán mientras la energía está apagada, la puerta se cerrará lentamente después de encenderla, luego reanudará el funcionamiento normal (el modo de trabajo será el mismo seleccionado antes de apagarse); si necesita aprender el ancho de la apertura, apague la alimentación, mantenga presionado el botón de selección de función, luego encienda, suelte el botón después de escuchar el sonido del controlador, la puerta comenzará a aprender el recorrido.

Introducción a la terminal



1 Terminal del motor
2 DC24V+
3 GND
4 UPS+
5 UPS-
6 E-Loock
7 E-Loock+
8 Selección de función
9 DC13V+
10 GND
11 fotocélula señal terminal
12 DC13V+
13 GND
14 Sensor interno
15 DC13V+
16 GND
17 Sensor externo
18 DC13V+
19 GND
20 Sensor de mascotas
21 DC13+
22 GND
23 Selección de funciones
24 Ajuste de velocidad de apertura
25 Ajuste tiempo de espera

Problemas y soluciones

SINTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La puerta no se abre Completamente después del ciclo de aprendizaje.	Ciclo de aprendizaje incompleto.	Retire la cubierta externa (si ya está instalada). Apague el sistema desde el interruptor del controlador. Cierre la puerta manualmente. Mantenga presionado el botón selector de función y encienda el interruptor del controlador luego de escuchar un bip. Probar nuevamente una vez que el ciclo de aprendizaje haya finalizado. Vuelva a colocar la cubierta externa.
La puerta no puede cerrarse por completo, la puerta no puede cerrarse completamente y se abre nuevamente después de cerrar.	No trabajan bien el engranaje y la correa dentada.	Verifique y ajuste la condición del engranaje y la correa, apague el interruptor del controlador, cierre manualmente la Puerta y restablezca el Sistema. Pruebe nuevamente luego de completado el ciclo de aprendizaje. Coloque la cubierta externa.
La Puerta no se abre y cierra completamente.	Hay resistencia entre el sistema y la puerta.	Posicione el DIP 6 en el modo goma.
Parpadean indicadores de bloqueo y mascotas.	Hay resistencia entre el sistema y la puerta.	Encuentre el elemento de obstrucción y remuévalo.
La Puerta se abre sola.	Causa 1: Interferencia de señal remota. Causa 2: el ajuste del sensor es demasiado sensible.	Solución 1: Abra la cubierta, borre toda la memoria remota y vuelva a configurarla. Solución 2: Retire la cubierta del sensor, ajuste la sensibilidad con el botón.
Puerta no se puede abrir.	La puerta está cerrada por E Lock.	Desbloquear el sistema.