



TRIPLO W
Criamos Segurança!

Guía de instalación
Manual del usuario

TW-300DC

Motor del brazo de la puerta



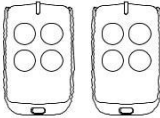
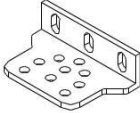
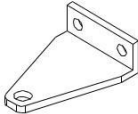
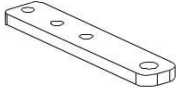
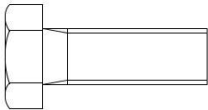
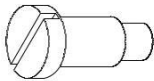
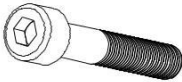
Leia o manual com atenção antes da instalação e guarde-o para uso futuro.

Guarde as chaves mecânicas num local seguro para, em caso de avaria ou emergência, poder abrir a porta mecanicamente.

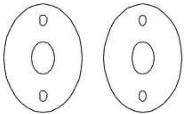
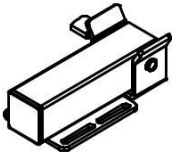
AVISO:

- **Lea atentamente este manual antes de la instalación, que implica Información importante sobre instalación, mantenimiento y seguridad.**
- **Cualquier operación no definida en este manual no está permitida, el uso El uso incorrecto puede dañar el producto e incluso provocar lesiones o pérdidas materiales.**
- **Para tener en cuenta el posible peligro durante el proceso de instalación o uso del La instalación del motor del brazo debe cumplir estrictamente con la norma de construcción. y el procedimiento de operación eléctrica.**
- **Antes de la instalación, asegúrese de que la tensión de alimentación utilizada corresponde a la tensión de alimentación del producto. Compruebe que el interruptor de encendido Está instalada protección contra fugas y el sistema de puesta a tierra es correcto.**
- **Verificar si se necesitan equipos o materiales adicionales para cumplir requisitos específicos.**
- **No altere ninguna pieza excepto las definidas en este manual. Cualquier Los cambios no especificados pueden causar fallos de funcionamiento. Cualquier daño al El producto derivado del mismo será responsabilidad de la empresa. instalador.**
- **No permita que se derrame agua ni ningún otro líquido sobre el controlador ni sobre ningún otro dispositivo abierto. Apague el dispositivo inmediatamente si se presenta alguna de las condiciones anteriores.**
- **Mantenga este producto alejado del calor y el fuego. Estos pueden dañar los componentes, causar fallos u otros peligros.**
- **Por favor asegúrese de que no haya vehículos, Pasajeros y objetos que pasan mientras la puerta está en movimiento.**
- **Se deben instalar dispositivos anticlip, como interruptores de seguridad infrarrojos, para evitar lesiones y daños materiales. La empresa no se responsabiliza de daños ni accidentes derivados de ello.**
- **La instalación, el uso y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por profesionales.**
- **Los niños no deben tocar los dispositivos de control ni los controles remotos.**
- **La señal de advertencia debe colocarse en algún lugar de la puerta.**

Contenido del paquete

NORTE.	Imagen	Nombre	Cantidad 2 hojas	Cantidad 1 hoja
1		Máquina principal	2	1
2		Caja de control	1	1
3		Llave de liberación manual	2	2
4		Mando a distancia	2	2
5		Montaje en pared	4	2
6		Soporte de montaje frontal	2	1
7		Soporte de conexión	2	1
8		Tornillo M8X25	4	2
9		Tornillo de montaje (corto)	2	1
10		Tornillo M8x45	2	1
11		Tuerca autoblocante M8	8	4

Contenido del paquete (opcional)

NORTE.	Imagen	Nombre	Cantidad
1		Sensor infrarrojo	1
2		teclado inalámbrico	1
3		Lámpara de alarma	1
4		cerradura eléctrica	1
5		Batería de almacenamiento	2

Debido a la diferencia en el entorno de instalación, nuestra empresa no proporciona accesorios.

Guía de instalación para la instalación y conexión de motores de portones. Prepare estos accesorios.

Instalación según la situación real del sitio.

Especificaciones técnicas

Modelo	TW-300DC
Fuente de energía	220 V/50 Hz; 110 V/60 Hz
Potencia del motor	50 W
Velocidad de movimiento de la puerta	18~22 s/90°
Peso máximo de una hoja	300 kilos
Longitud máxima de una hoja	3M
Máxima fuerza	2600N
Carrera máxima del pistón	32 centímetros
Distancia del control remoto	≥30 m
Modo de control remoto	Modo de uno o cuatro botones
Batería de almacenamiento (opcional)	DC24V (4,5 Ah o 9 Ah)
Ruido	≤≤58 dB
Grabación de comandos remotos	32 piezas
Frecuencia remota	433,92 MHz
Temperatura de trabajo	- 20°C - +70°C
Peso del embalaje	14 kilos

Dibujo de instalación

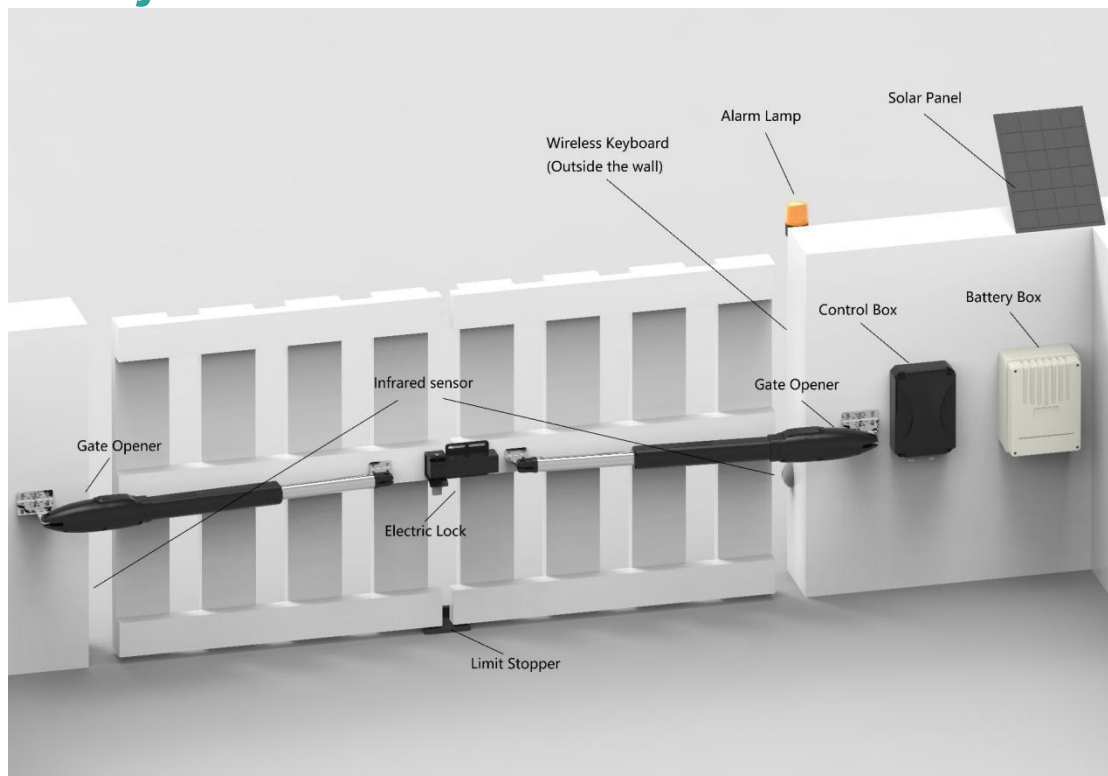
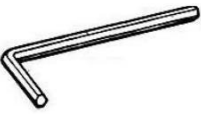
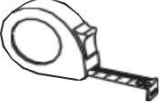


Figura 1

1 motor de puerta es aplicable a puertas de una sola hoja que pesan menos de 300 kg y Longitud menor a 3 m, debiendo ser instalada dentro del recinto o patio para protección.

Herramientas necesarias para la instalación

	Allen No. 6 Hexagonal		Nivel de Burbuja
	Clave de Grietas		Cinta métrica
	Llave Phillips		Llave Ajustable X 2
	Bolígrafo		



Nota: Los cables deben ser adecuados para uso en exteriores.

Lista de cables

	Aplicación de cable	Material del cable	Longitud el máximo.
1	Cable de alimentación de la caja de control de 220 V	3×2,5 mm ² (>30 m) 3×1,5 mm ² (<30 metros)	Ilimitado
2	Cable de alimentación del motor de la puerta	2×1,5 mm ²	15 metros
3	Cable sensor de infrarrojos	2×0,5 mm ²	10 metros
4	Cable de lámpara de alarma	2×0,5 mm ²	10 metros
5	Cable de cerradura eléctrica	2×0,5 mm ²	10 metros
6	Cable de extensión de batería de almacenamiento	2×1,5 mm ²	10 metros
7	Cable de energía solar	2×1,5 mm ²	10 metros

Debido a los diferentes entornos de instalación, el instalador necesita preparar los cables

Fuente de alimentación para caja de control y motores.



Nota: La salida del cable debe estar orientada hacia abajo para evitar que el agua de lluvia entre a lo largo del cable.

Dirección de apertura de la puerta

La puerta se abre hacia el interior.

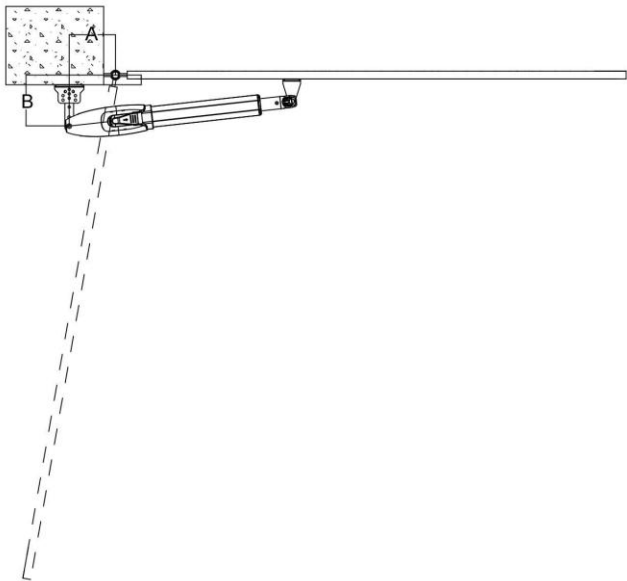


Figura 2

EL B	100 milímetros	120 milímetros	140 milímetros	160 milímetros	180 milímetros	200 milímetros
100 milímetros	102°	101°	99°	98°	97°	97°
120 milímetros	111°	108°	106°	104°	103°	99°
140 milímetros	118°	115°	112°	102°	93°	96°
160 milímetros	117°	107°	98°	91°		
180 milímetros	103°	96°	90°			
200 milímetros	94°					

Pasos de instalación

1. Preparación antes de instalar la máquina principal

- a) Antes de instalar el motor de la puerta, confirme que la puerta se haya instalado correctamente, asegúrese de que la puerta pueda operarse manualmente sin problemas y que el tope de seguridad de la puerta pueda evitar eficazmente que la puerta continúe moviéndose.
- b) Mantenga una distancia de 45-50 mm entre la base de la puerta y el suelo para instalar la cerradura eléctrica. Si no se requiere cerradura eléctrica, la distancia entre la base de la puerta y el suelo debe ser ≥ 20 mm.
- w) La altura de montaje recomendada para las dos máquinas principales es de aproximadamente 300 a 800 mm sobre el suelo. Asegúrese de que los soportes de montaje cuenten con puntos de fijación fiables.

2. Cable enterrado

Para garantizar el funcionamiento automático de la puerta y proteger el cable de daños, utilice dos tubos de PVC para enterrar por separado los cables del motor, de alimentación y de control. Un tubo de PVC para los cables del motor y de alimentación, y el otro para los de control.

3. Fijación de los soportes de montaje

Para instalar firmemente las máquinas principales TW-300DC, se recomienda utilizar pernos de expansión para fijar los soportes de montaje.

4. Instalación de los soportes

A) Antes de instalar las máquinas principales, primero instale el soporte de pared en la pared, luego fije el soporte de conexión y finalmente instale el soporte de montaje frontal en la puerta.

Nota: Utilice un nivel de burbuja antes de colocarlo para asegurarse de que el soporte de montaje frontal y el soporte de conexión estén nivelados.

Conecte el soporte de conexión y los dos soportes de pared, consulte la Figura 4.

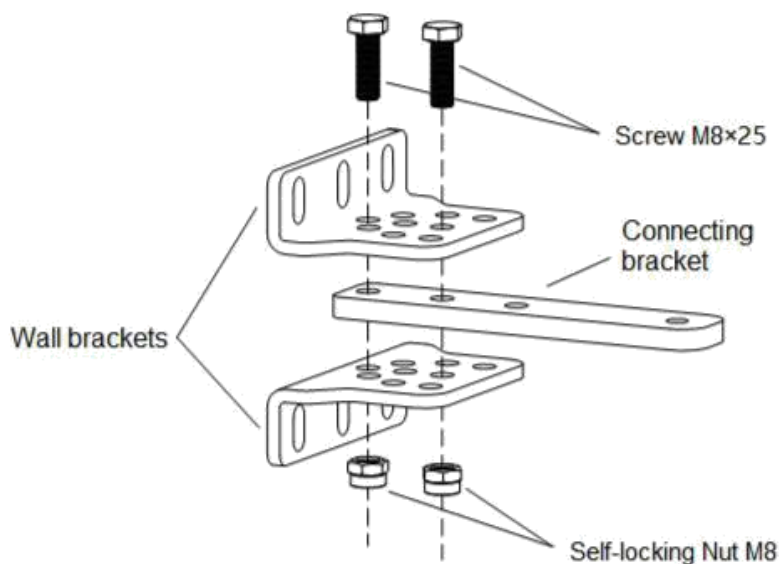


Figura 4

B) El soporte de conexión y el soporte de pared se pueden conectar según diferentes condiciones, consulte la figura 5.

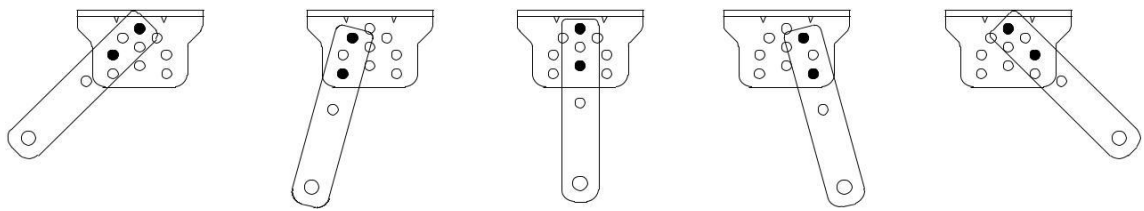


Figura 5

C) Antes de la instalación, desbloquee ambas máquinas principales. Método de desbloqueo: Abra el tapa de liberación manual, inserte la llave de liberación manual, gire la llave hasta que se suelte, Como se muestra en la Figura 6, gire el brazo telescópico. Verá que se extiende fácilmente con la mano.

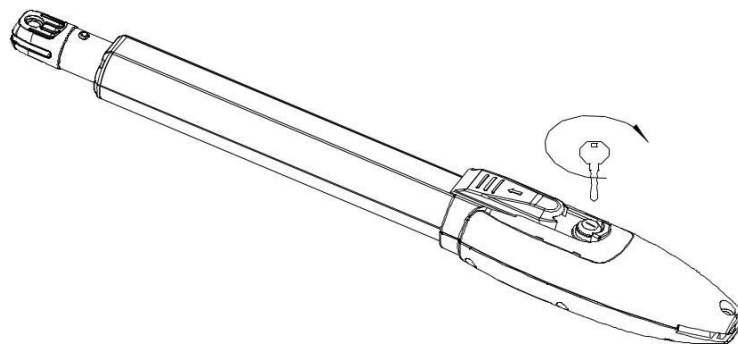


Figura 6

D) Conecte la máquina principal con los soportes de conexión de pernos y tuercas como se muestra en la Figura 7.

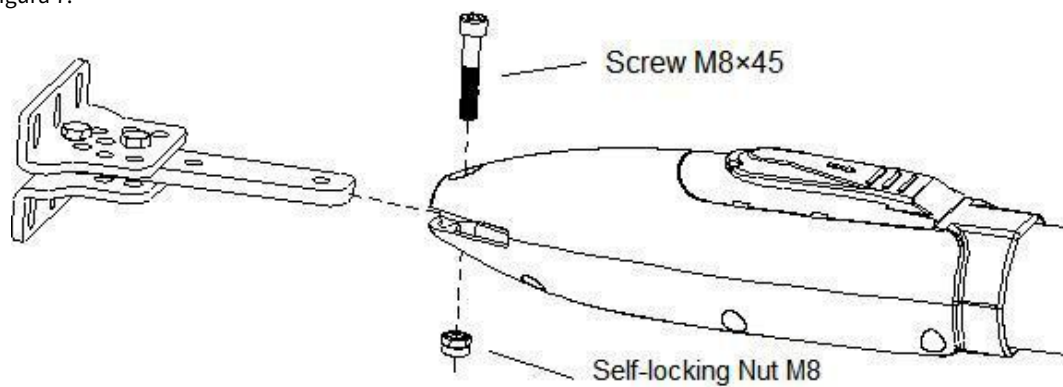


Figura 7

E) Como se muestra en la figura 8 a continuación, conecte el soporte de pared a la pared según la posición marcado. Luego, conecte la máquina principal al soporte de pared con un tornillo y una tuerca. (Use un nivel burbuja para asegurar una instalación nivelada.)

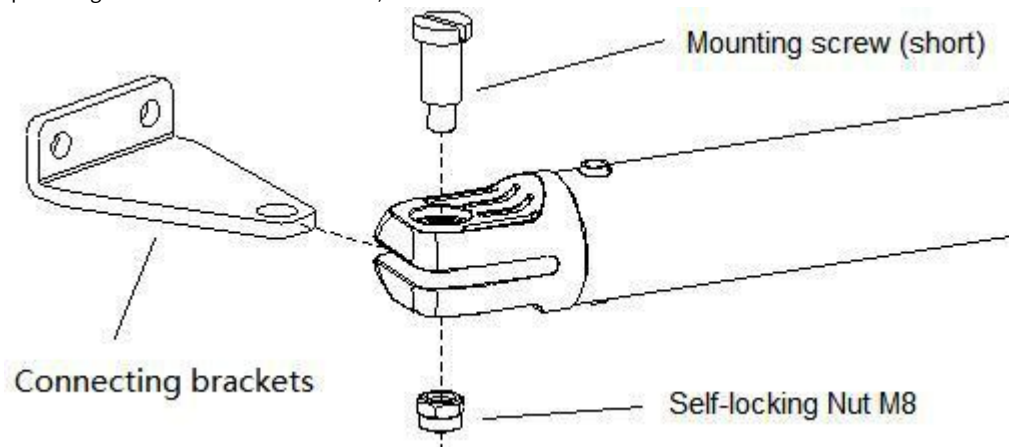


Figura 8

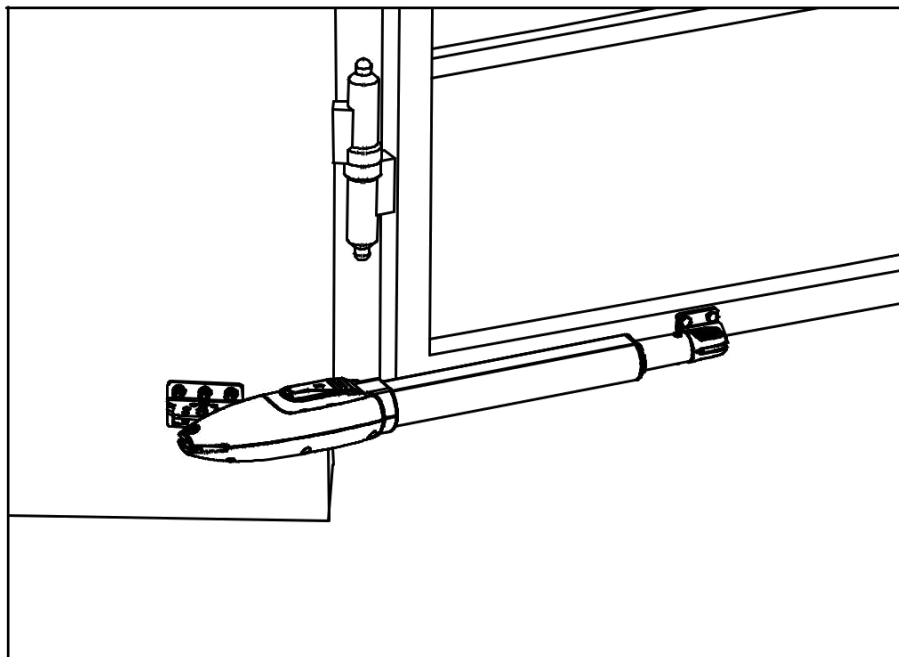


Figura 9

5. Tamaño de la caja de control

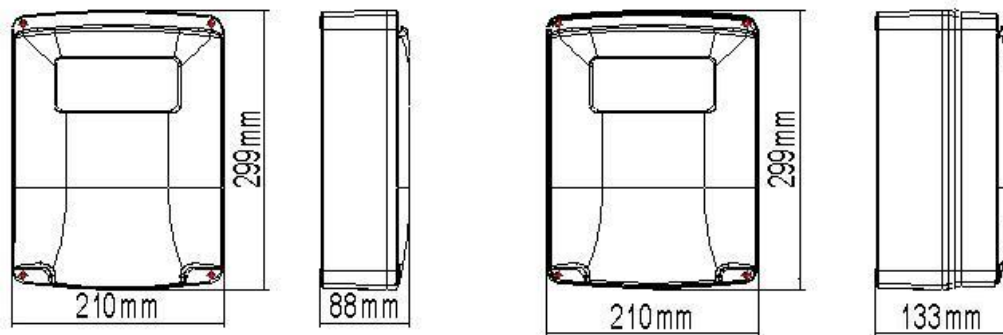


Figura 10



Aviso

Para que ambos brazos se cierren en la posición límite, instale el tope de goma suministrado en la posición de cierre límite (como se muestra en la figura 2). De igual manera, cuando la puerta se abra hacia adentro, instale un tope en la posición de cierre límite (como se muestra en la figura 2).

- Antes de instalar la máquina principal, asegúrese de que la máquina principal y sus componentes estén en buen estado de rendimiento mecánico y que la puerta se pueda abrir manualmente.
- Una unidad de control puede operar opcionalmente una o dos máquinas.

Diagrama eléctrico

1 Instrucciones de cableado

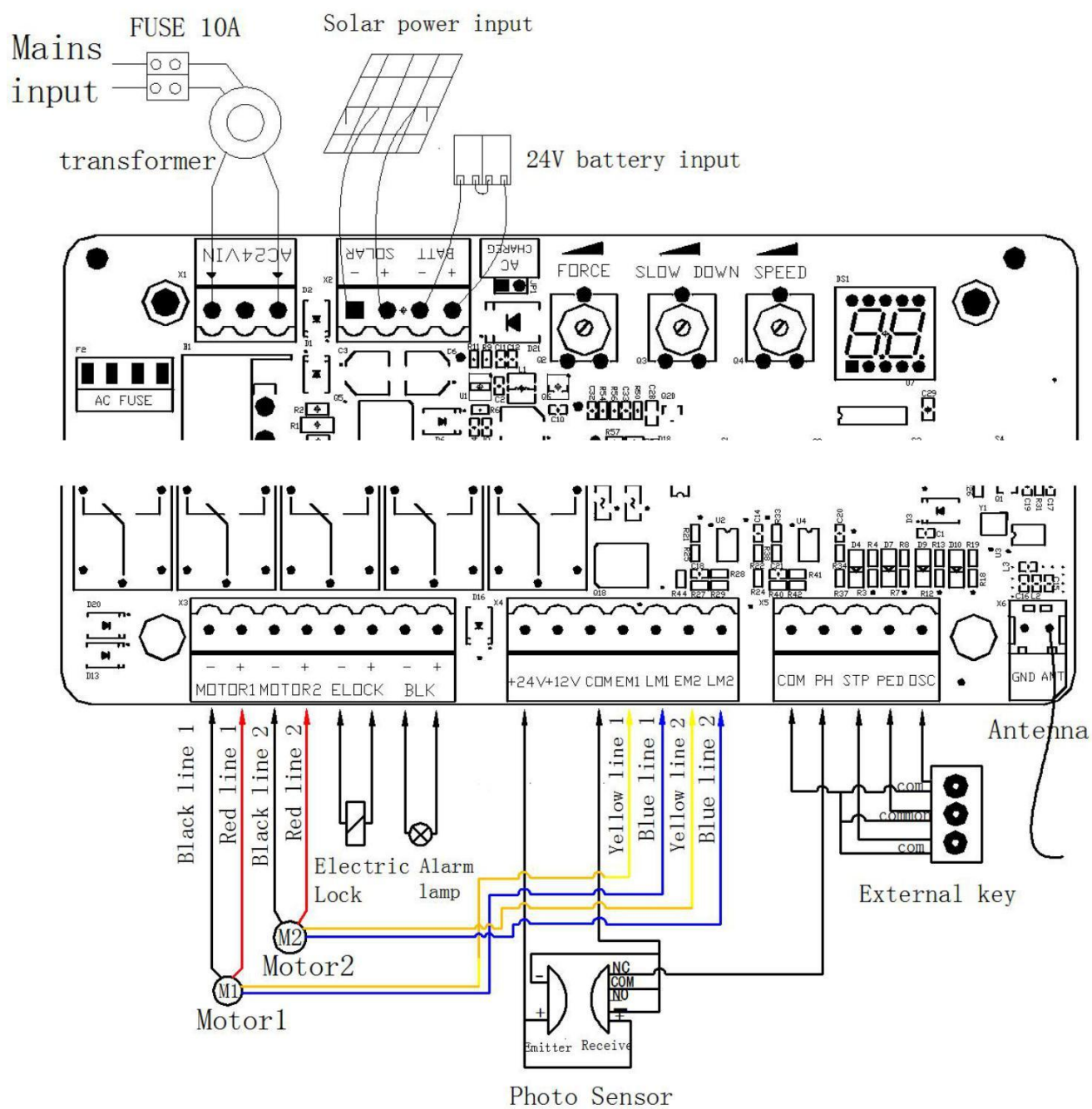


Figura 11

2. Dibujo e instrucciones del tablero de control

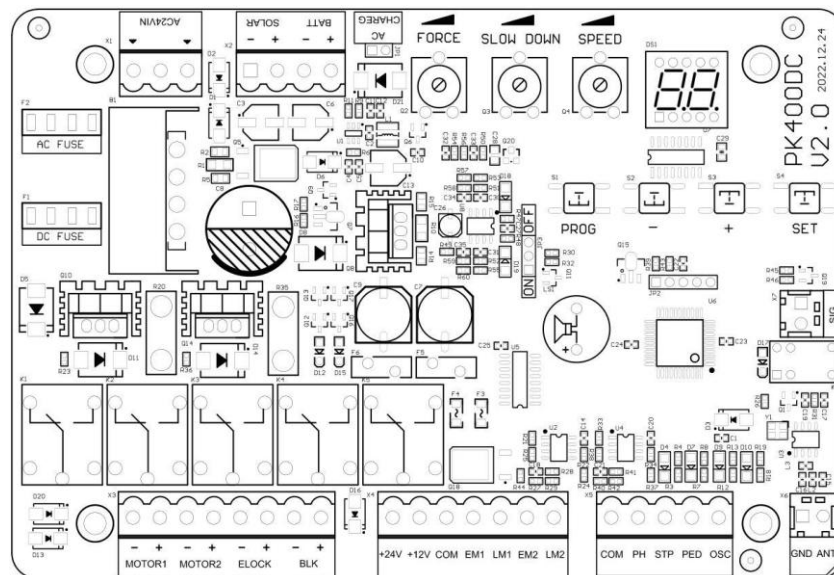


Figura 12

Terminal	Descripción
1. AC24VIN	Entrada de alimentación de 24 V CA
2. +SOLAR-	Entrada de energía solar
3. +BATERÍA-	Entrada de batería de 24 V
4. FUERZA	Fuerza de resistencia
5. DISMINUYA LA VELOCIDAD	Distancia de frenado lenta
6. VELOCIDAD	Velocidad de movimiento
7. MOTOR1	Salida del motor 1
8. MOTOR2	Salida del motor 2
9.-ELOCK+	Salida de cerradura eléctrica
10. -NEGRO+	Salida de la lámpara de alarma (Nota: preste atención al negativo y al positivo).
11. +24 V	Salida positiva de 24 V
12. +12 V	Salida positiva de 12 V (sin salida en estado inactivo)
13.º EM1	Salida de potencia del sensor Hall del motor 1
14º LM1	Entrada de señal de límite del sensor Hall del motor 1
15º EM2	Potencia de salida del sensor Hall del motor 2
16.º LM2	Entrada de señal de límite del sensor Hall del motor 2
17º PH	Entrada del sensor fotográfico activo
18.º PED	Entrada de puerta única/modo peatonal activo
19.ª OSC	Entrada de canal único activa
20. HORMIGA	Antena
21º COM	Común
22. SIG	La señal normalmente se cierra sólo después de la La puerta está en su lugar

Instrucciones de cableado del fotosensor

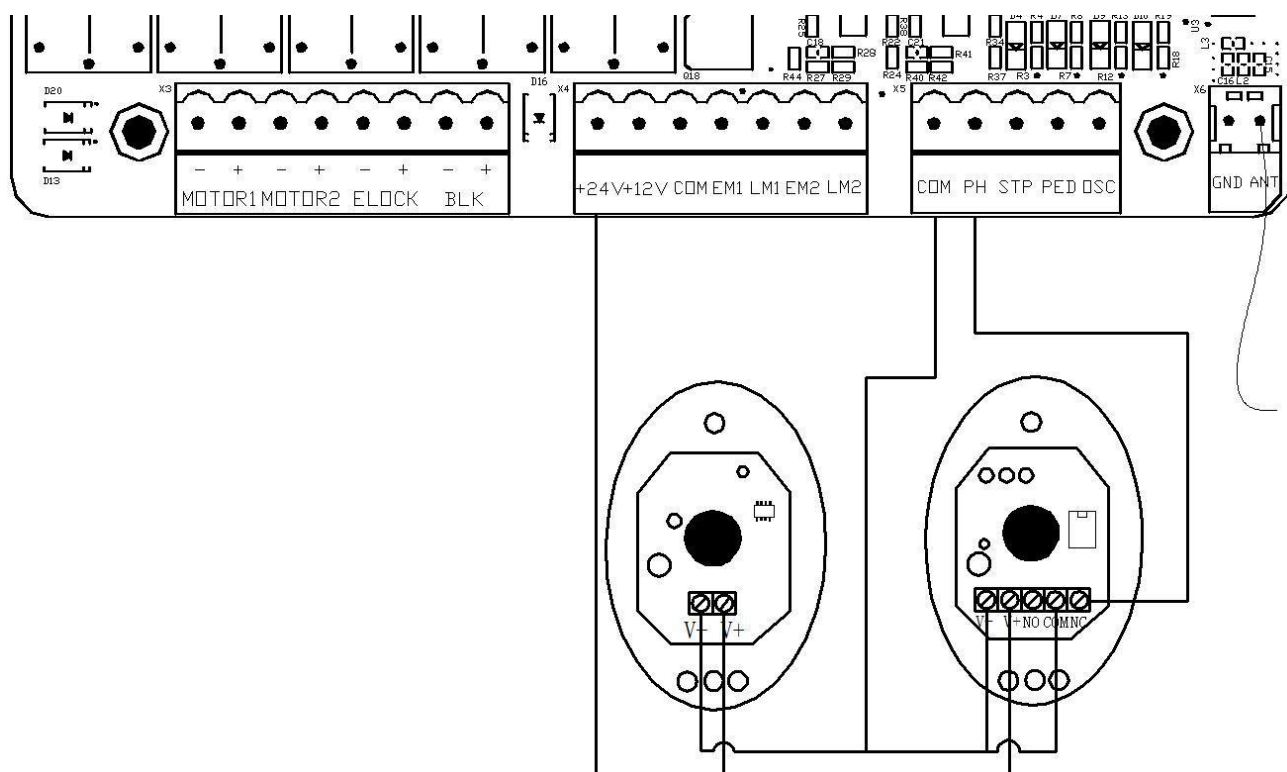
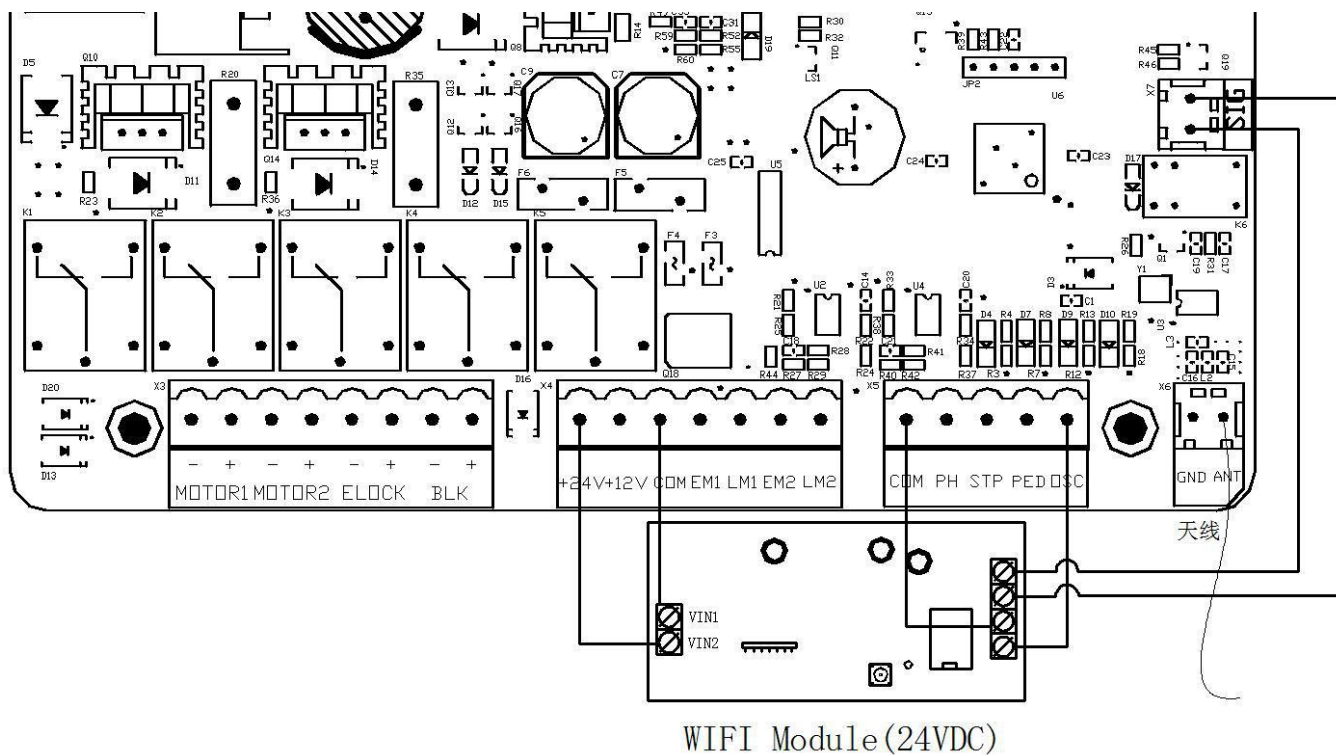


Figura 13

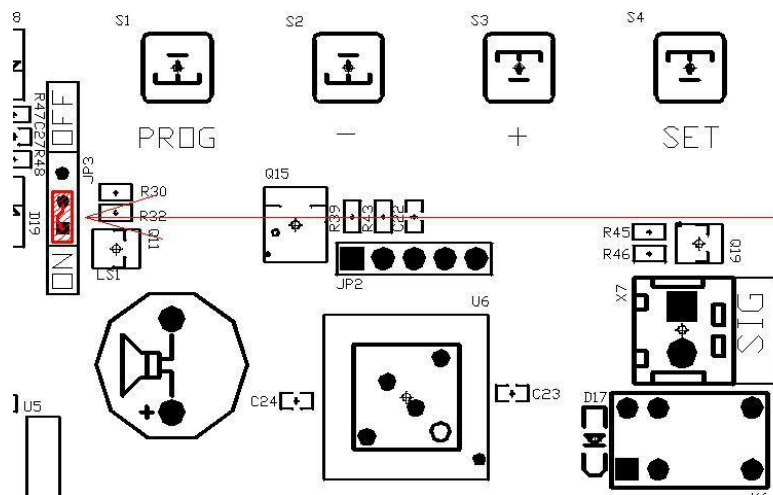
Instrucciones de cableado del módulo WIFI



WIFI Module (24VDC)

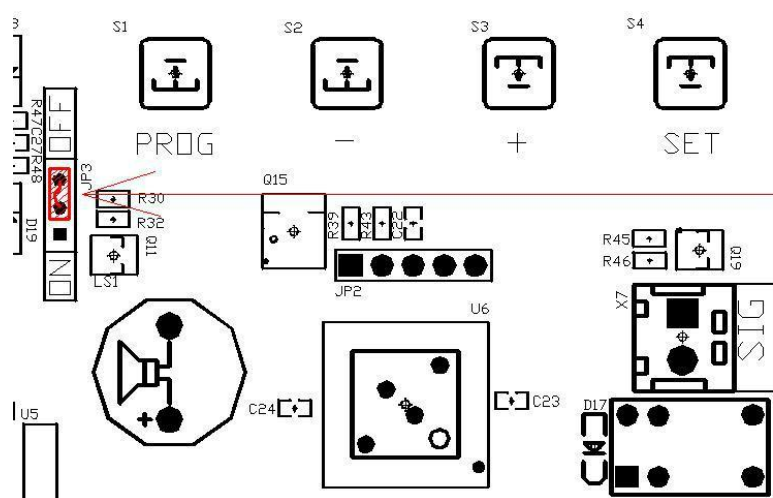
Figura 14

Activar pitido



Insert the jumper cap to ON to enable the buzzer function

Desactivar pitido

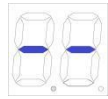


Plug the jumper cap into OFF and disable the buzzer function

3. Configuración de la pantalla digital

Cuando el tablero de control está funcionando, los usuarios pueden verificar el estado.

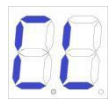
Operación del motor de la puerta a través de la pantalla digital en el tablero de control.



:No hay entrada;



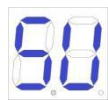
:en estado abierto;



:en estado cerrado;



:modo manual;



: escenario de ruta/desplazamiento;

4. Configuración de ruta (MUY IMPORTANTE)

Al instalar motores de puerta por primera vez, el instalador debe establecer las posiciones del interruptor de límite abierto y cerrado para ejecutar la carrera.

A) Aprender la ruta en modo cierre

Abra ambos lados de la puerta, bloquee el embrague y mantenga presionado el botón "+" en el panel de control hasta que la pantalla digital muestre "SU". Después de este paso, la puerta se moverá primero en la dirección de cierre y luego se detendrá, abriéndose automáticamente. Cuando ambas puertas batientes estén completamente abiertas, se cerrarán automáticamente una segunda vez y el ajuste del recorrido se completará al cerrarse. Si la distancia de inicio lento de la puerta no es la adecuada, ajuste el botón "SLOW DOWN" para revisarla. Nota:

Cableado: El cable negro del motor principal 1 se conecta al lado izquierdo del MOTOR1; el cable marrón del host 1 se conecta al lado derecho del MOTOR1. El cable negro del motor principal 2 se conecta al lado izquierdo del MOTOR2; el cable marrón del motor principal 2 se conecta al lado derecho del MOTOR2.

- En el modo de puerto único, el host se conecta a MOTOR1.
- Si la puerta se detiene repentinamente durante el ajuste del recorrido, aumente la fuerza de resistencia.
- Si la puerta no se detiene al encontrar obstáculos durante el recorrido, reduzca la fuerza de resistencia adecuadamente.
- El instalador deberá rehacer el ajuste del desplazamiento después de modificar el potenciómetro "SPEED" .

B) Modo de aprendizaje en ruta de apertura (doble puerta)

1. Cableado: El cable negro del motor principal 1 está conectado al lado izquierdo del MOTOR1; El cable marrón del Host 1 se conecta al lado derecho del MOTOR1; el cable amarillo del Host 1 se conecta al EM1; el cable azul del Host 1 se conecta al LM1. El cable negro del Motor Principal 2 se conecta al lado izquierdo del MOTOR2; el cable marrón del Motor Principal 2 se conecta al lado derecho del MOTOR2; el cable amarillo del Host 2 se conecta al EM2; el cable azul del Host 2 se conecta al LM2.

2. Abra ambos lados del cuerpo de la puerta hasta la posición central y bloquee el embrague. luego presione prolongadamente el botón "+" en el panel de control hasta que el digital muestre "SU" y suéltelo.

3. Cuando se muestre "A0" en la pantalla digital, ingrese al paso A y presione "+" o "-" para mover la puerta.
1. Presione "-" para moverse en la dirección de apertura de la puerta, presione "+" para moverse en la dirección de cierre de la puerta, cuando la puerta de control 1 esté completamente abierta, el digital mostrará "AK", luego presione rápidamente "PROG" para confirmar.

4. Después de completar el paso anterior, vaya a "B0" para el paso B. Presione "+" o "-" para moverse Puerta 2: presione "-" para mover la puerta y "+" para moverla. Una vez que la puerta 2 esté completamente abierta, se mostrará "BK" en la punta.

5. Una vez completado el paso anterior, el digital salta a "c" para ingresar al paso C, presione "+" o "-" para controlar el movimiento de la puerta 2. Pulse brevemente "+" o "-" para mover la puerta una distancia corta. Pulse prolongadamente "+" o "-" para mover la puerta la distancia correspondiente al tiempo de la tecla. Después, el indicador digital mostrará la posición actual de la puerta. Tras ajustar la posición de cierre deseada, pulse "PROG" para confirmar.

6. Una vez completado el paso anterior, el digital salta a "d" para ingresar al paso D, presione "+" o "-" para controlar el movimiento de la puerta 1, pulse brevemente "+" o "-" para que el cuerpo de la puerta se mueva una distancia corta. Pulse prolongadamente "+" o "-" para que el cuerpo de la puerta se mueva la distancia correspondiente al tiempo de la tecla. Tras el movimiento, el digital mostrará la posición actual de la puerta. Tras ajustar la posición de cierre deseada, pulse "PROG".

7. Después de que el digital muestre "OK", se ingresa a la interfaz inicial "--", que indica la finalización del aprendizaje de la ruta.

Aviso: Si mueve la puerta en cualquier punto del paso A, solo se mostrará "AK". Compruebe que el cable del pasillo de la puerta 1 esté correctamente conectado. Tenga en cuenta que solo se muestra A0. Tenga en cuenta el tamaño de instalación de la puerta 1. Compruebe que la puerta esté completamente abierta.

Si mueve alguna puerta en el paso B y solo se muestra BK, compruebe que el cable del pasillo de la puerta 2 esté conectado correctamente. Solo se muestra B0. Tenga en cuenta el tamaño de instalación de la puerta 2. Compruebe que la puerta esté completamente abierta.

Al mover la puerta de control, el símbolo "-" debe abrirla y el símbolo "+" debe cerrarla. Si la dirección es incorrecta, intercambie los polos positivo y negativo del cable de alimentación del motor.

En los pasos C y D, el recorrido de la puerta debe ser mayor a 5 cm; de lo contrario, la puerta no podrá pasar al siguiente paso.

W) Modo de aprendizaje de desplazamiento de apertura (puerta única)

1. Cableado: El cable negro del motor principal 1 está conectado al lado izquierdo del MOTOR1; el cable marrón del host 1 se conecta al lado derecho del MOTOR1; el cable amarillo del host 1 se conecta a EM1; el cable azul del host 1 se conecta a LM1.

2. Abra la puerta 1 a la posición central y bloquee el embrague, luego mantenga presionado el botón "+" en el panel de control hasta que el digital muestre "SU" y suéltelo.

3. Pantalla digital "A0" Ingrese al paso A, presione "+" o "-" para controlar el movimiento de la puerta 1, presione "-" para abrir la puerta para mover, presione "+" para cerrar la puerta para mover, en la puerta de

Control 1 completamente abierto después de que el tubo digital muestre "AK", y luego presione brevemente "PROG" para confirmar.

4. Tras completar el paso anterior, el indicador digital salta a "b" para acceder al paso B. Pulse "+" o "-" para controlar el movimiento de la puerta 1. Pulse brevemente "+" o "-" para que la puerta se mueva una distancia corta. Pulse prolongadamente "+" o "-" para que la puerta se mueva la distancia correspondiente al tiempo de la tecla. Tras el movimiento, el indicador digital mostrará la posición actual de la puerta. Tras ajustar la posición de cierre deseada, pulse PROG para confirmar.

5. Después de que el digital muestre "OK", se ingresa a la interfaz inicial "--", que indica la finalización del aprendizaje de desplazamiento.

Aviso:

Si mueve la puerta en cualquier momento del paso A, solo se mostrará "AK". Compruebe que el cable del pasillo de la puerta 1 esté correctamente conectado. Tenga en cuenta que solo se muestra A0. Tenga en cuenta el tamaño de instalación de la puerta 1. Compruebe que la puerta esté completamente abierta.

Al mover la puerta de control, el símbolo "-" debe abrirla y el símbolo "+" debe cerrarla. Si la dirección es incorrecta, intercambie los polos positivo y negativo del cable de alimentación del motor.

- En el paso B, el recorrido de la puerta debe ser mayor a 5 cm, de lo contrario la puerta no podrá avanzar al siguiente paso.

5. Ajuste de los potenciómetros

Potenciómetro de sensibilidad a obstáculos

Para ajustar la sensibilidad a los obstáculos: gire en sentido horario para aumentarla y en sentido antihorario para disminuirla. Si hay influencias ambientales, como vientos fuertes, ajuste el trimmer según corresponda.

Potenciómetro de distancia de baja velocidad

Para ajustar la distancia de baja velocidad: gírela en sentido horario para aumentarla y en sentido antihorario para disminuirla. No la ajuste demasiado corta para evitar colisionar con la puerta.

Potenciómetro de velocidad de movimiento de la puerta

Para ajustar la velocidad de movimiento de la puerta: gire en sentido horario para acelerar, en sentido antihorario para ralentizar. El temporizador puede ajustarse para modificar el tiempo de apertura y cierre. Este ajuste debe realizarse antes de configurar el recorrido.



FORTALEZA
Sensibilidad a los obstáculos

DESACELERAR
Ruta de baja velocidad

VELOCIDAD
Velocidad de movimiento de la puerta

Aparador

Figura 15

6. Programar el control remoto y borrar el control remoto

Programar el control remoto

Mantenga pulsado el botón "-". La luz de alarma seguirá parpadeando y la pantalla digital mostrará el modo del control remoto: "PO": modo monocal para puertas batientes dobles; "Pd": modo monocal para puertas batientes dobles. Pulse el botón del control remoto que desea programar; la pantalla digital mostrará el número del control remoto actual y la programación estará completa. (El nuevo control remoto emparejado se configura por defecto en modo monocal para puertas batientes dobles).

Eliminar el control remoto

Ingrese "AE" en la pantalla digital y luego elija "rE" para borrar los controles remotos.

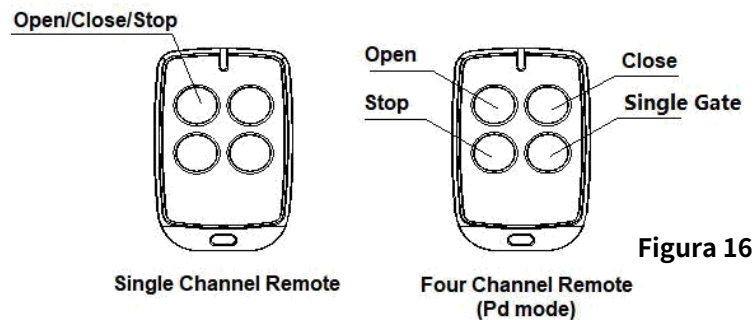


Figura 16

Configuración de la placa de control

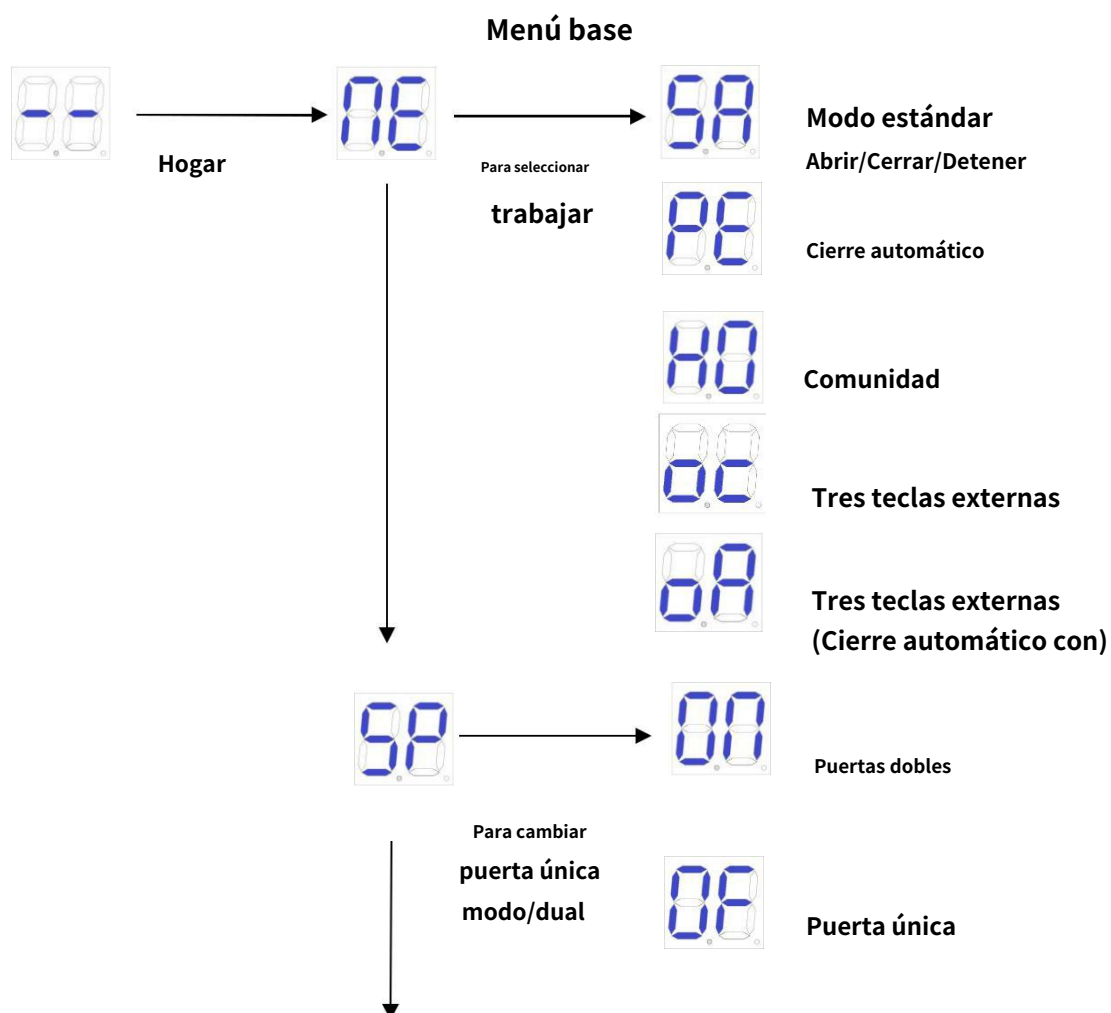
Menú base

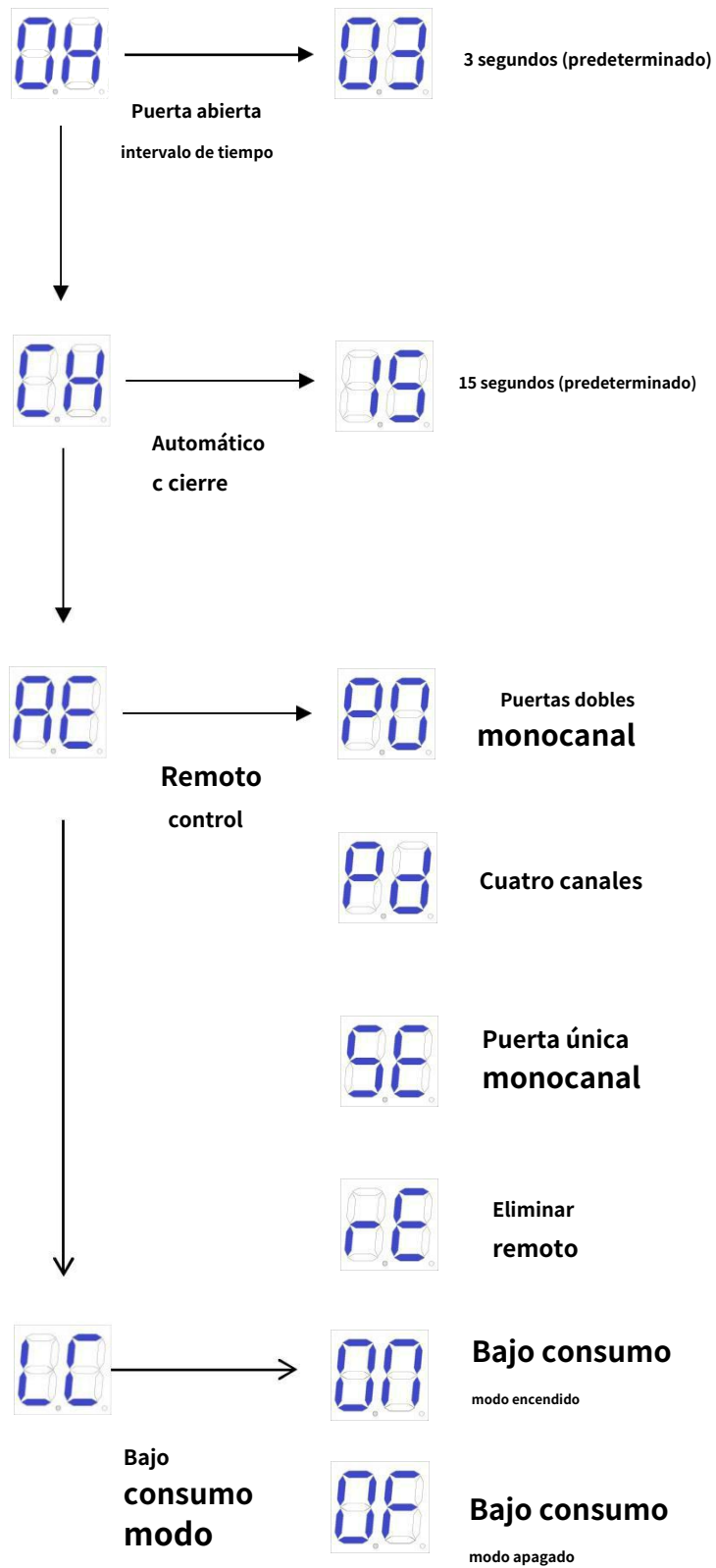
Presione "PROG" para ingresar al menú base;

La pantalla digital muestra "NE". Seleccione otras funciones de este menú con los botones "+" y "-". Pulse "SET" para confirmar o acceder al submenú.

Para salir del menú, presione "PROG".

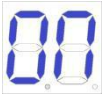
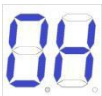
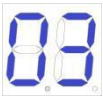
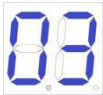
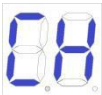
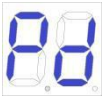
Si no hay ningún comando durante un minuto, el menú saldrá automáticamente.

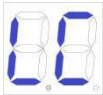
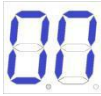




Instrucciones del menú base

Menú Presione "PROG" para Entrar al menú base.	Opción Presione "+" (arriba) o "-" (abajo) para seleccionar; Presione "SET" para confirmar.	Estándar/Atención
 Método de trabajo	Modo estándar; O/C/S (Abrir/Cerrar/Detener). Modo O/S/C estándar con Función de cierre automático. Al abrirse, la puerta se cierra automáticamente una vez transcurrido el tiempo de cierre automático. Si se envía un comando de "cerrar puerta" durante el tiempo de cierre automático, esta función se cancelará. Comunidad modo (con Función de cierre automático). Cuando la puerta se abre, no se responderá a ningún comando hasta que se cierre. Automáticamente. Si el usuario envía una orden de cierre durante el proceso de cierre, esta se reabrirá. Si se envía una orden de cierre durante el tiempo de espera de cierre automático, este tiempo se recalculará. Si la puerta no se cierra completamente más de diez veces consecutivas, se cancelará el cierre automático y la puerta se cerrará al volver a enviar la orden. Tenga en cuenta que en el modo comunitario, la puerta también cuenta con la función de cierre automático en caso de obstáculos. Tres teclas externas (abrir/cerrar/detener)	Estándar modo; O/C/S (Abrir/Cerrar/Detener).

	 Tres interruptores externos o/p/s (cierre automático con)	
 Puerta simple/doble Interruptor de puerta	 Modo puertas dobles.  Modo de puerto único (predeterminado).	 Puerta única modo.
 Horario de apertura de la puerta Intervalo	 00-10: Intervalo de tiempo de puerta abierta es de 0 a 10 segundos (predeterminado: 3 segundos). Si el intervalo es inferior a 2 segundos, el No se puede utilizar cerradura eléctrica.	 3 segundos.
 Cierre automático Tiempo	 El tiempo de cierre automático puede ser establecer en 15 (predeterminado), 30, 60, 90 segundos.	 15 segundos.
 Mando a distancia Modo	 Puertas dobles, canal único modo.  Modo de cuatro canales.  Un solo puerto, un solo canal modo.  Eliminar todos los controles remotos emparejados controles	 Puertas dobles simples modo canal.

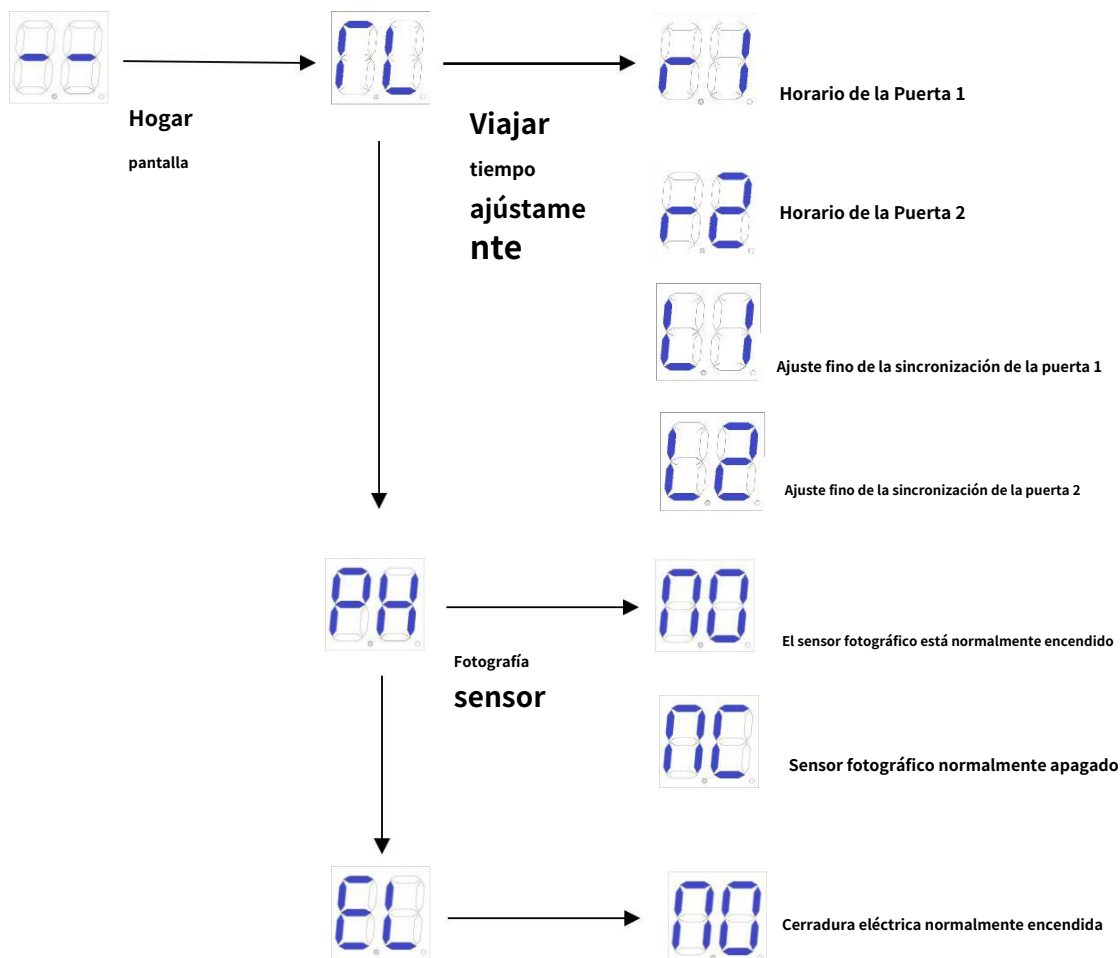
 Bajo consumo modo	 Bajo consumo modo encendido (Cuando no hay No se realizó ninguna operación pantalla de inicio, el control El consejo  Bajo consumo modo apagado	 Bajo consumo modo encendido
---	---	---

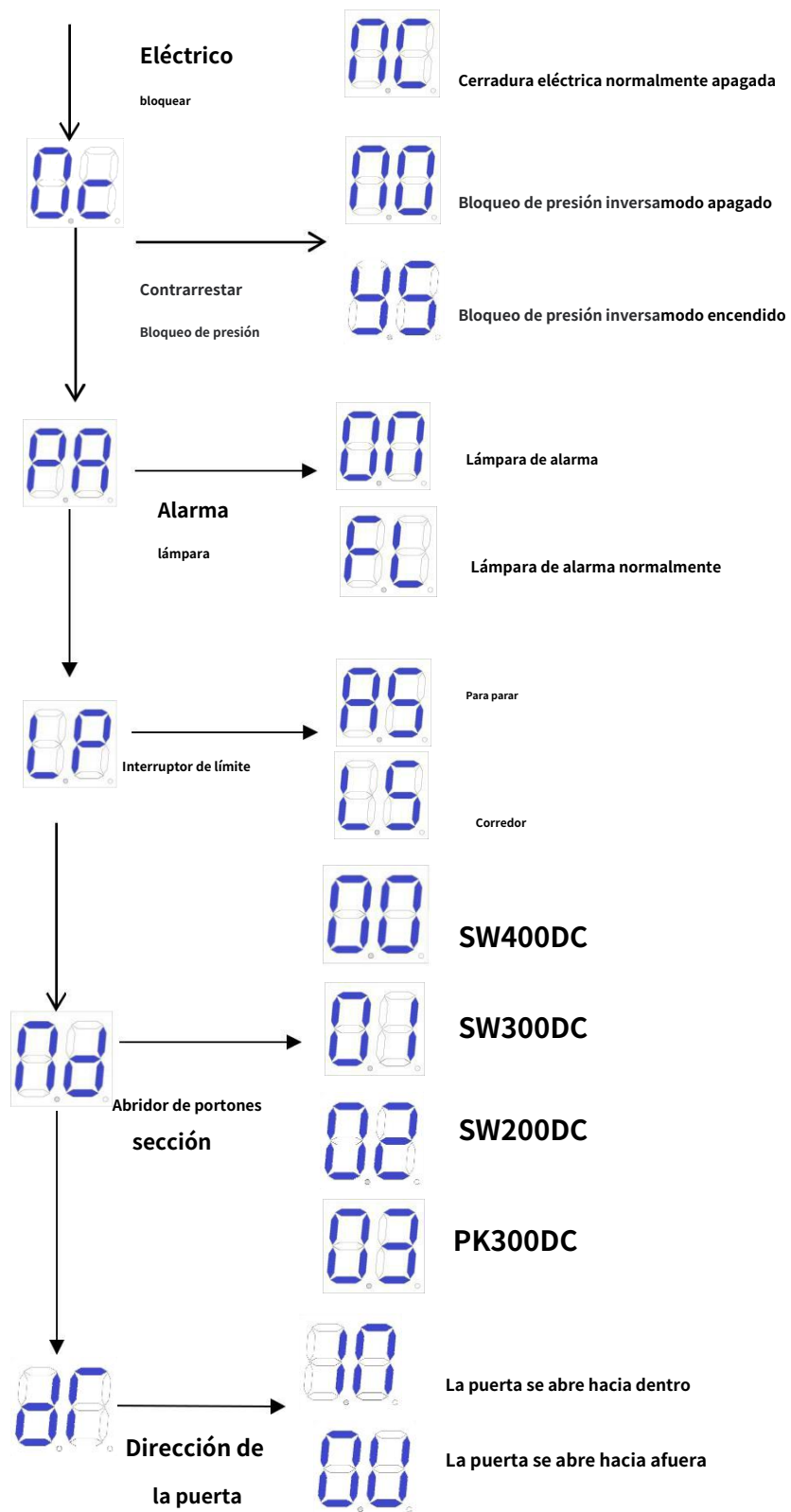
Instrucciones de menú avanzadas

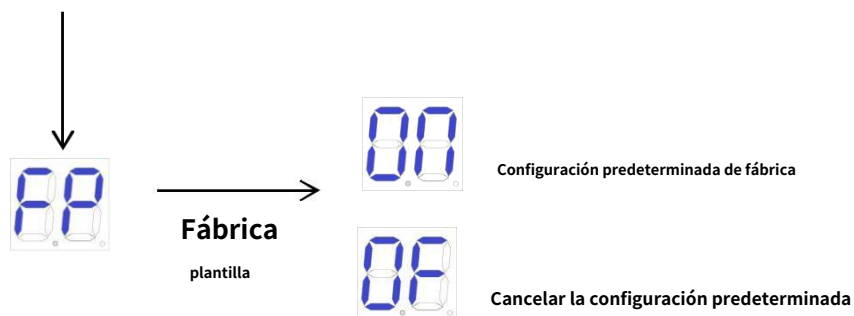
Mantenga pulsado "PROG" durante 2 segundos para acceder al menú avanzado. La pantalla digital muestra "TL". Pulse "+" (arriba) o "-" (abajo) para seleccionar; pulse brevemente "SET" para confirmar o acceder al submenú. Pulse brevemente "PROG" para salir.

Si no hay ningún comando durante un minuto, el menú saldrá automáticamente.

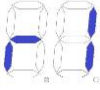
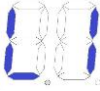
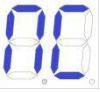
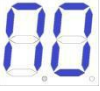
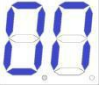
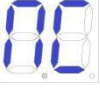
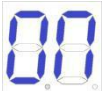
Menú avanzado

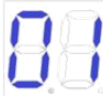
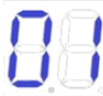


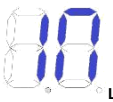
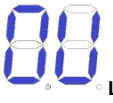
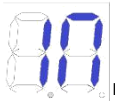
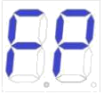
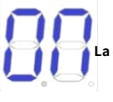




Instrucciones del menú avanzado

Menú	Opción	Estándar/Atención
Mantenga pulsado "PROG" durante 2 segundos para entrar Menú base.	Presione "+" (arriba) o "-" (abajo) para seleccionar; Presione "SET" para confirmar.	Estándar/Atención
 Tiempo de viaje ajuste	 Horario de la Puerta 1  Horario de la Puerta 2  Ajuste fino de la sincronización de la puerta 1  Ajuste fino de la sincronización de la puerta 2	Después del aprendizaje automático, si el curso no es óptimo, se puede ajustar manualmente. Cuanto menor sea el tiempo por debajo del límite de resistencia, mayor será la distancia de desaceleración. de la puerta. Y en el límite del pasillo, cuanto más corto sea el tiempo, Cuanto más corto sea el recorrido de la puerta.
 Sensor fotográfico	 N/C; el fotosensor está normalmente activado. (Predeterminado)  N/O; fotosensor normalmente apagado.	 N/O; fotosensor Normalmente encendido.
 cerradura eléctrica	 La cerradura eléctrica está normalmente activado. (Predeterminado)  La cerradura eléctrica normalmente está apagada.	 Cerradura eléctrica normalmente en.

 Bloqueo de presión inversa	 Bloqueo de presión inversa modo apagado  Bloqueo de presión inversa modo encendido (Cuando se activa la cerradura eléctrica, el M1 recorre una distancia hacia la puerta para evitar que la cerradura eléctrica se atasque y no pueda abrirse).	 Bloqueo de presión inversa modo apagado
 Lámpara de alarma	 La luz de alarma normalmente está encendida. Fuente de alimentación de 24 V (estándar)  La luz de alarma parpadea con normalidad. Fuente de alimentación. Fuente de alimentación de 24 V.	 Lámpara de alarma normalmente Está encendido. Fuente de alimentación de 24 V.
 Modo de interruptor de límite	 Detener el bloqueo.  Sensor Hall. (Estándar)	 Sensor Hall.
 Abridor de portones Sección	 SW400DC.  SW300DC. (Estándar)  SW200DC.  PK300DC.	 SW300DC.

 Dirección de la puerta	 La puerta se abre hacia dentro (predeterminado)  La puerta se abre hacia afuera	 La puerta se abre hacia dentro
 Valores predeterminados de fábrica Definición	 Cancelar la configuración predeterminada de fábrica.  La configuración predeterminada de fábrica está completa.	

Otros

Mantenimiento

Compruebe que la puerta funciona normalmente cada mes.

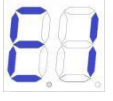
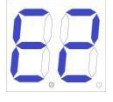
Por razones de seguridad, se sugiere que cada puerta esté equipada con un protector infrarrojo, y también se requiere una inspección periódica.

Antes de instalar y operar el abridor de puerta, lea atentamente todas las instrucciones.

Nos reservamos el derecho de cambiar las instrucciones sin previo aviso.

Mensaje de error

Errores que pueden ocurrir cuando el puerto está funcionando correctamente.

Indicación incorrecta	Causa del error	Solución
	Puerta 1 bloqueada apertura	1. Compruebe si hay obstáculos Al abrir la puerta 1 2. Ajuste el sensibilidad a la resistencia adecuadamente 3. Aumente la distancia de desaceleración adecuadamente
	Puerto 2 obstruido en apertura	1. Compruebe si hay obstáculos Al abrir la puerta 2 2. Ajuste el sensibilidad a la resistencia adecuadamente 3. Aumente la distancia de desaceleración adecuadamente

	La puerta 2 se está cerrando con dificultad	1. Compruebe si hay obstáculos cuando la puerta 1 está cerrada 2. Ajuste la sensibilidad de la resistencia adecuadamente 3. Aumente la distancia de desaceleración adecuadamente
	La puerta 2 se está cerrando con dificultad	1. Compruebe si hay obstáculos cuando la puerta 2 está cerrada 2. Ajuste la sensibilidad de la resistencia adecuadamente 3. Aumente la distancia de desaceleración adecuadamente
	Desconexión por infrarrojos	1. Verifique el estado de la configuración de infrarrojos 2. Si hay oclusiones en el infrarrojo
	La puerta 1 se cierra antes que la puerta 2	1. Reaprende tu itinerario 2. Ajuste el intervalo de tiempo de apertura
	El motor funciona durante mucho tiempo tiempo	1. Verificar que se haya completado el itinerario 2. Daños en los componentes del corredor
	Sin itinerario de estudio	Recompletar el viaje

Solución de problemas

Problemas	Posibles razones	Soluciones
La puerta no se puede abrir o cerrar normalmente y La pantalla no se ilumina.	1. La energía está apagada. 2. El fusible está fundido. 3. Cableado de alimentación de la placa de control control con problema.	1. Encienda la fuente de alimentación. 2. Verifique el fusible, reemplácelo si está fundido. quemado. 3. Vuelva a conectar el cableado de acuerdo con con las instrucciones.
La puerta puede abrirse, pero No se puede cerrar.	1. Cableado de fotocélula con problema. 2. Conjunto de fotocélula con problema. 3. La fotocélula está bloqueada por objetos. 4. La sensibilidad del obstáculo es muy alto.	1. Si la fotocélula no se enciende, asegúrese de que 5 y 6, 5 y 7 estén en cortocircuito; si la fotocélula Infrarrojos, asegúrese de que el cableado sea correcto y que la fotocélula esté NC 2. Asegúrese de la posición de montaje de la fotocélula se pueden alinear mutuamente. 3. Retire el obstáculo. 4. Reducir la sensibilidad del obstáculo.
El control remoto no funciona trabajar.	1. El nivel de batería del El control remoto está bajo. 2. Aprendiendo a usar el control remoto No se completó.	1. Reemplace la batería del control remoto. distancia. 2. Redirigir el aprendizaje mediante mando a distancia.
Presione ABRIR, CERRAR boton, la puerta no se mueve, el motor hace ruido.	El movimiento de la puerta no es suave.	De acuerdo a la situación real para ajustar el motor o la puerta.
El interruptor de escape se ha disparado.	Cortocircuito en la línea eléctrica o cortocircuito en la línea del motor.	Verifique el cableado.
Control remoto funcionando La distancia es muy corta.	La señal está bloqueada.	Conecte una antena receptora exterior a 1,5 metros del suelo.
La puerta se mueve hacia el posición central para detener o contrarrestar.	1. La potencia de salida del motor no es suficiente. 2. La sensibilidad del obstáculo es demasiado alto. 3. La puerta encuentra un obstáculo.	1. Compruebe si la potencia del El transformador está normal, de lo contrario, Reemplace el transformador. 2. Ajuste el TR2. 3. Retire el obstáculo.