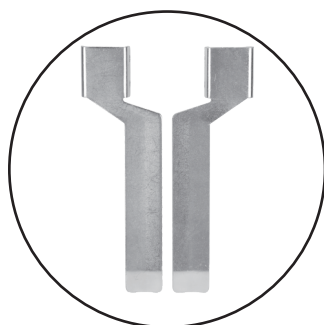


Abridor automático de puerta corrediza

Manual del usuario



Atención

El manual debe leerse de principio a fin una vez antes de comenzar la instalación.

Contenido

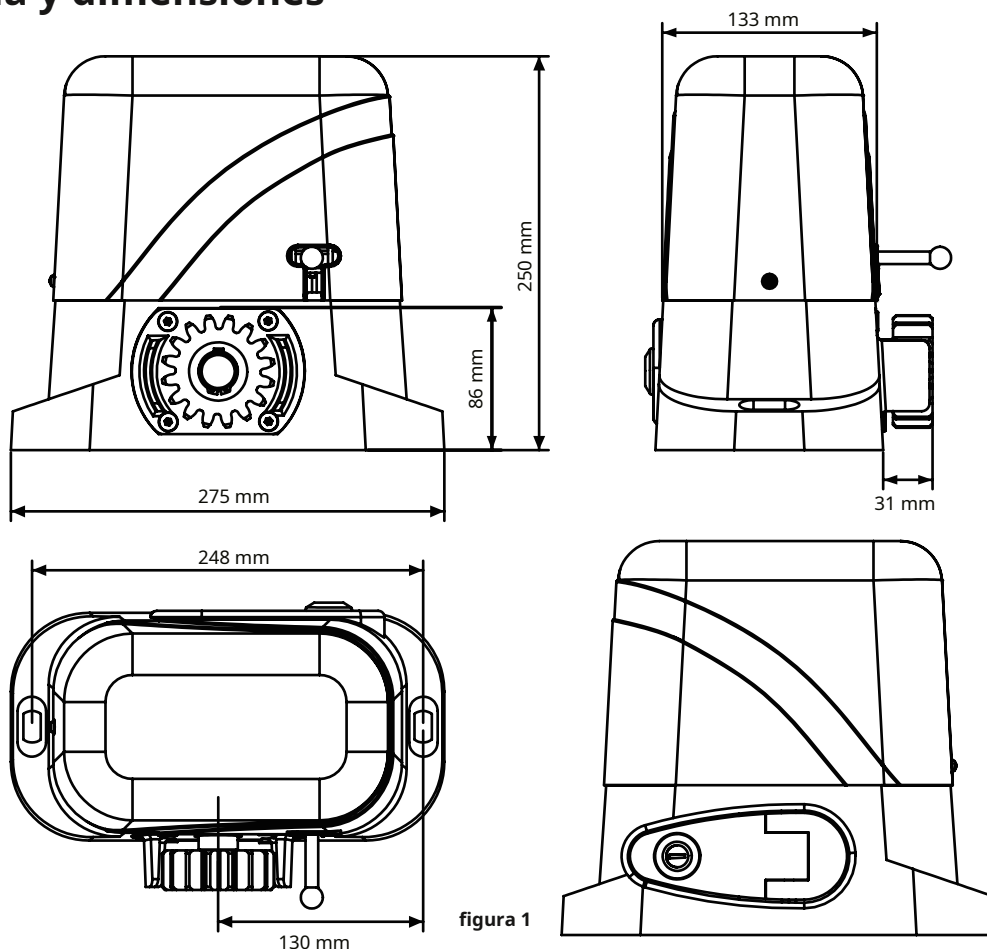
1. Resumen	...
2. Apariencia y dimensiones	2
3. Parámetros	...
4. Características del abridor de puerta corredera	3
5. Instalación de piezas mecánicas	3
5.1 Instalación del motor	3
5.2 Instalación del abridor de portón	3
5.3 Instalación de racks	...
5.4 Instalación del imán de límite	4
5.5 Función del embrague	...
6. Placa de control	5
6.1 Parámetros técnicos	(5)
6.2 Instrucciones de terminal y botones	(6)
6.3 Diagrama de cableado de la placa de control	(6)
7. Control remoto	9
8. Cómo programar o borrar el control remoto	9
9. Descripción de la función del tablero de control	9
10. Configuración del menú de pantalla digital	12
11. Instrucciones del módulo inteligente	14
Agregar el dispositivo	...
Compartir el dispositivo	(16)
Asistencia remota	(17)
Añadir tarjeta USB / control remoto RF a distancia	(18)
Gestión de la tarjeta USB y control remoto RF	(19)
Encuadernación con cámara	...

1. Resumen

Este equipo es uno de los abridores automáticos de portones que nuestra empresa ha lanzado con un nuevo diseño y un sistema de control integrado. Nuestro nuevo abridor de portones corredizos ofrece numerosas características, como bajo nivel de ruido, peso ligero, potente par de arranque, estabilidad, fiabilidad, además de ser compacto y elegante. El motor funciona durante un breve periodo de tiempo con un voltaje más bajo. El panel de control cuenta con protección contra sobrecargas. En caso de corte de energía, el accionamiento del motor se puede desconectar mediante el embrague. Con la llave especificada, el usuario puede desconectar el embrague, lo que permite abrir o cerrar el portón manualmente.

Utilizando las fotocélulas infrarrojas opcionales, la puerta se detendrá y se volverá a abrir automáticamente si se detecta un obstáculo.

2. Apariencia y dimensiones



3. Parámetros

1. Temperatura de funcionamiento del motor: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
2. Humedad de trabajo: $\leq 85\%$
3. Fuente de alimentación: $220\text{ V CA} \pm 10\%$ / $110\text{ V CA} \pm 10\%$ 50 Hz/60 Hz
4. Potencia nominal: 90W
5. Módulo de engranaje de salida: $M=4$
6. Número de engranaje de salida: $Z=16$
7. Par de salida: 22,0 Nm
8. Velocidad de apertura (cierre): $v=20\text{cm/s}$
9. Velocidad nominal: 1400 RPM
10. Fuerza máxima de tracción: 1100 N
11. Carga máxima: 800 kg
12. Peso neto: 11 kg
13. Distancia del control remoto: ≤ 50 metros
14. Embalaje: En caja de cartón estándar.
15. Clase de protección: B

4. Características del abridor de puerta corredera

1. Diseño de apariencia elegante y panel de control incorporado integrado dentro del mecanismo, no necesita controlador o receptor externo.
2. Interruptor de límite incorporado que permite que el motor se apague una vez finalizado el ciclo.
3. Anulación manual incorporada con 2 teclas de anulación únicas suministradas en caso de emergencia o corte de energía.
4. El motor está construido con engranajes totalmente metálicos, lo que lo hace duradero y de larga duración.

5. Modo peatón.

6. Sensibilidad de resistencia y tiempo de retardo de cierre automático ajustables.
7. Detener/Revertir en caso de obstrucción durante la apertura y cierre de la puerta.
8. Fácil instalación, estructura firme y sólida, conducción estable y confiable, lubricación permanente, sin necesidad de mantenimiento.
9. Autobloqueo monofásico, anti-empuje, anti-elevación, seguro y confiable

5. Instalación de piezas mecánicas

5.1 Instalación del motor

1. Según el tamaño de instalación del motor y la altura de montaje de los bastidores, determine la posición de instalación de la placa base del motor. Instale el motor en la posición correcta y fíjelo para que pueda abrir la puerta con normalidad.
2. Si la cremallera está instalada en la puerta, el motor se puede fijar a la placa base con una llave Allen. Gire el motor y la cremallera hasta la posición de "desactivado" para determinar mejor la posición de la placa base. A continuación, retire el motor y la placa base fija.

5.2 Instalación del abridor de portón

1. Coloque el abridor de puerta corrediza sobre la placa base. Use un tornillo hexagonal coincidente al azar para fijar el motor en la placa base.
2. Desatornille los tornillos que fijan la cubierta del motor y luego retírela. Conecte el cable de alimentación según el diagrama de cableado eléctrico y ajústelo en su posición. Luego, instale la cubierta y fíjela con los tornillos.

5.3 Instalación de racks

1. Después de instalar el motor, los dientes de las cremalleras hacia abajo, luego coloque el engranaje en los motores. y finalmente conéctelos con tornillos y la puerta. Empuje la puerta con la mano. Así puede dejar que la puerta se deslice y pueda moverse sin ningún problema. Después de confirmado, fije las cremalleras.
2. El bastidor suele ser un conjunto unitario. Para evitar vibraciones o atascos en el funcionamiento de la compuerta, se debe corregir la holgura entre el bastidor y la unión. Se sugiere utilizar de esta manera (ver figura 2), con una pequeña corrección del bastidor., Después de conectar correctamente los racks 1 y 2, fije los racks 1 y 2.

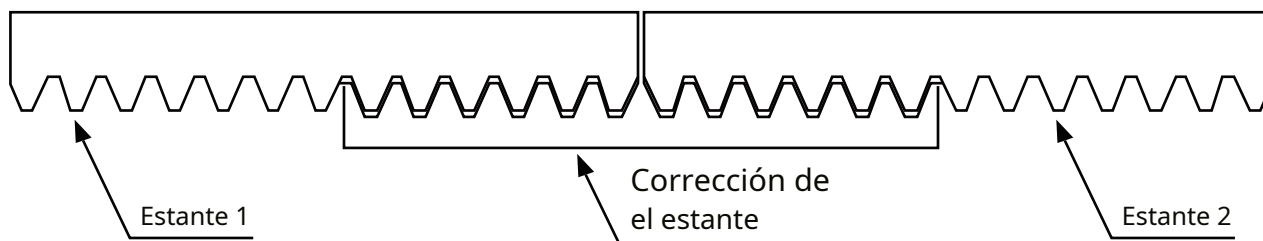


figura 2

5.4 Instalación de palancas de límite.

Hay 2 palancas de límite suministradas. Tenga en cuenta que hay una palanca de mano izquierda y otra de mano derecha. Las palancas deben instalarse una en cada extremo del bastidor. Vea la Fig3 Para instalar las palancas en la posición correcta, abra la puerta del embrague y presione el botón 'CERRAR' en el control remoto, el motor funcionará pero no accionará la puerta. Cierre la puerta manualmente y ajuste la palanca de límite para que entre en contacto con el interruptor de palanca y apague el motor en la posición deseada de la puerta. Para ajustar la posición de parada de la puerta cuando está abierta, presione el botón 'ABRIR', abra manualmente la puerta y ajuste la otra palanca de límite para que entre en contacto con el interruptor de palanca y apague el motor. Cuando esté satisfecho de que las palancas estén en las posiciones correctas, apriete los tornillos de las palancas para sujetarlas al bastidor, cierre la puerta del embrague y, con el control remoto, compruebe que la puerta se abre y se cierra en las posiciones deseadas. Ajuste las palancas de límite si es necesario.

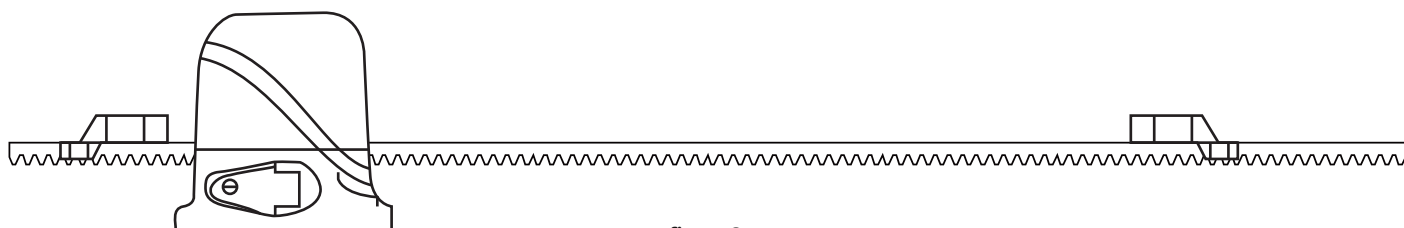
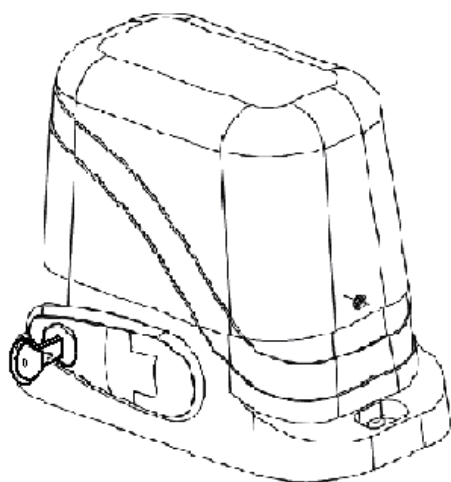


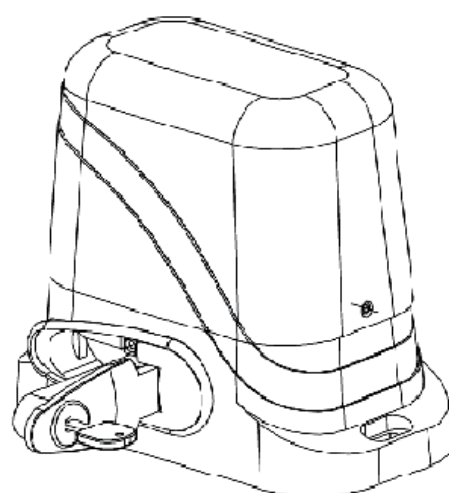
figura 3

5.5 Función del embrague.

Cuando el embrague se abre a la posición abierta, puede empujar la puerta manualmente; al cerrar el embrague, la puerta eléctrica puede encenderse y apagarse, al tocar el límite del bisel se detendrá automáticamente.



Inserte la llave y gire 90 grados en sentido horario.



Al soltar el brazo en torsión, gírelo 90 grados y el operador de la puerta estará en estado de liberación.

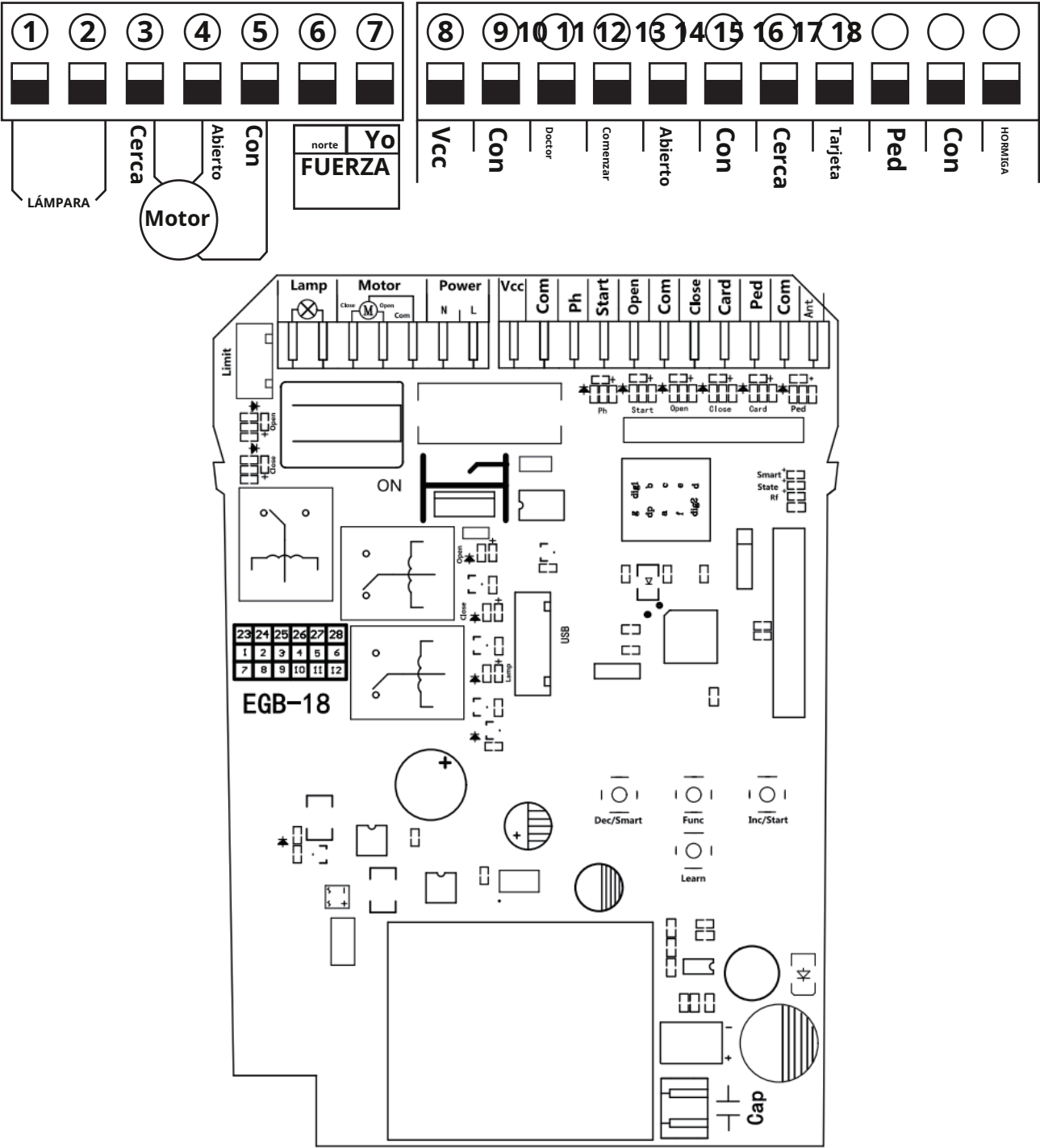
figura 4

6. Placa de control

6.1 Parámetros técnicos:

- 1. Fuente de alimentación: CA 110-220 V/50 Hz/60 Hz
- 2. Aplicación: Abridor de puerta corrediza de CA
- 3. Control remoto: código rodante gigante personalizado
- 3. Memoria del control remoto: soporte máximo 128 piezas

6.2 Instrucciones de terminal y botones:



1 y 2. Lámpara: se utiliza para conectar con luz intermitente, voltaje de salida: CA 110 V/220 V. 3, 4 y 5.

Motor: se utiliza para conectar con el cable del motor de la puerta corredera.

6 y 7. Alimentación: se utiliza para conectar con alimentación de CA 110 V/220 V.

8.Vcc: Salida DC 12 V utilizada para conectar con dispositivos externos, máximo 200 mA.

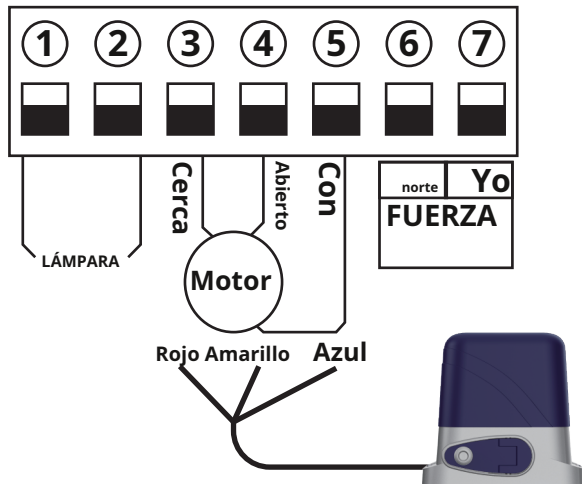
9.Com: se utiliza para conectar con el terminal COM o GND.

10.Ph: se utiliza para conectar con el sensor de la fotocélula.

11. Inicio: Es un interruptor de modo de control de un solo botón para controlar la puerta mediante "abrir" - stop-close - stop - open..." cíclicamente.
- 12.Abrir: se utiliza para conectar con cualquier dispositivo externo que operará para abrir la puerta.
- 13.Com: se utiliza para conectar con el terminal COM o GND.
- 14.Cerrar: se utiliza para conectar con cualquier dispositivo externo que operará para cerrar la puerta.
- 15.Tarjeta: se utiliza para conectarse con cualquier dispositivo externo que funcionará para abrir la puerta.
- 16.Ped: Puerto de entrada de señal de modo peatón (señal de puerta abierta).
- 17.Com: se utiliza para conectar con el terminal COM o GND.
- 18.ANT: conexión de antena.
19. Pantalla digital: sirve para mostrarle los datos de configuración.
- 20.DEC/SMART: se utiliza para determinar la disminución de la configuración de los datos o el funcionamiento del módulo inteligente.
- 21.Botón FUN: Se utiliza para ingresar a la configuración del menú y confirmar los datos.
- 22.INC/START: se utiliza para aumentar la cifra de configuración de los datos o para operar el modo de control de botón único.
- 23.Botón LEARN: Sirve para programar/borrar el control remoto.

6.3 Diagrama de cableado de la placa de control

● Instale el motor en el lado derecho de la puerta.

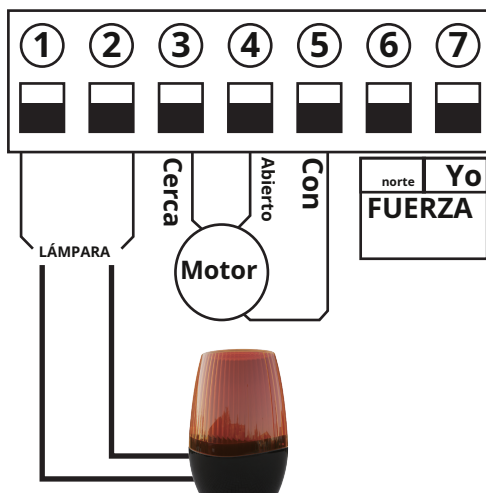


Terminal 3, 4 determina la dirección de avance y retroceso del motor

Terminal 5 es para conectar con Com(GND)

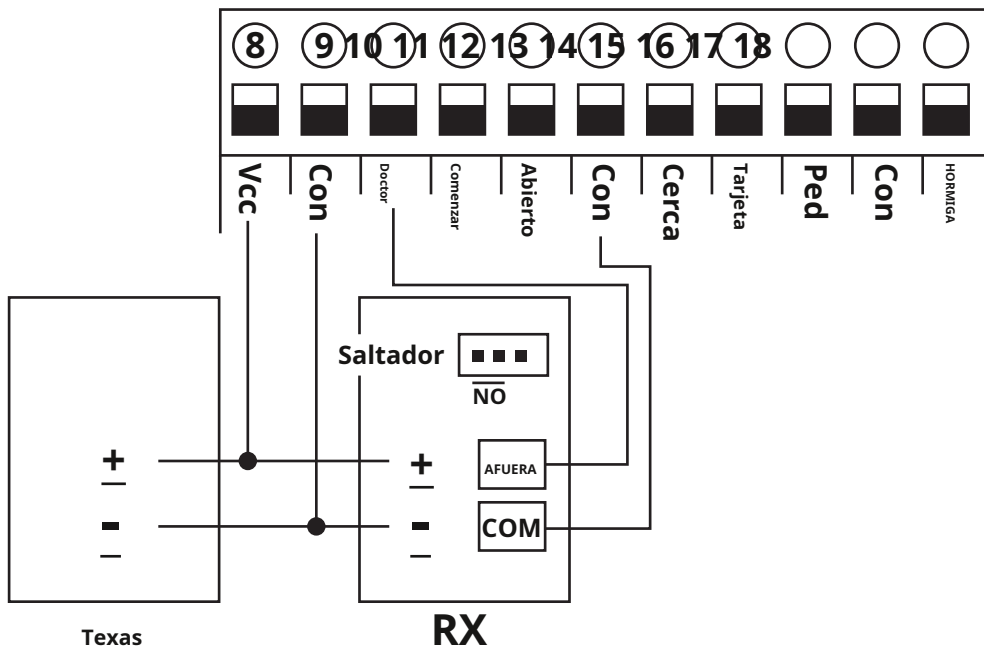
Nota: El motor está instalado de fábrica en el lado derecho de la puerta. Si desea instalar el motor en el lado izquierdo, acceda al menú de la pantalla digital para configurar el parámetro J2 de 0 a 1 y el parámetro F1 de 0 a 1.

● Conectar con lámpara de flash



Terminal ① y 2 Es para conectar con la lámpara de flash.

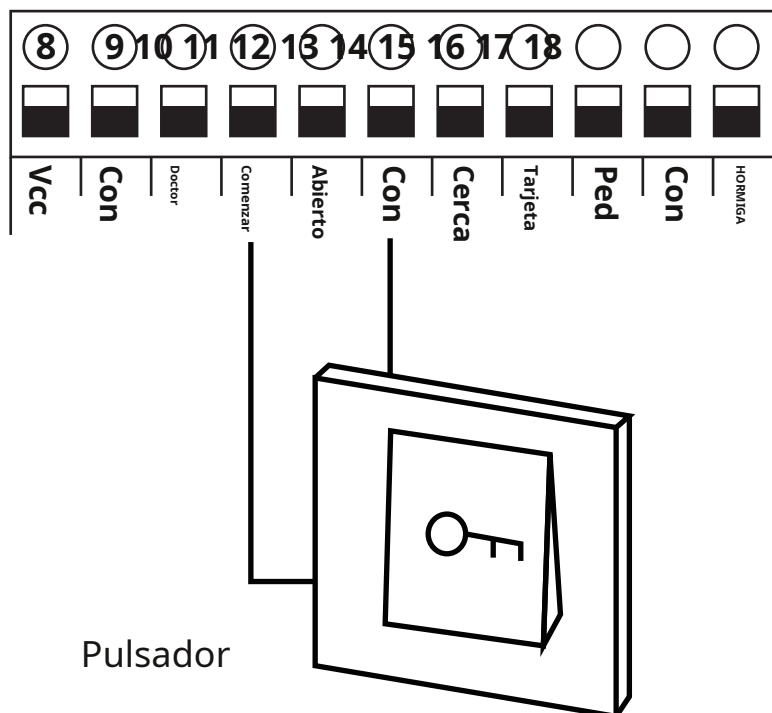
● Conectar con haz de seguridad



Conectar terminal 8 con el terminal "COM" de la fotocélula RX.
 Conectar el terminal "OUT" de la fotocélula RX.
 Conecte el terminal 8 con el "+" de la fotocélula RX y TX.
 Conecte el terminal 9 con el "-" de la fotocélula RX y TX.

● Conectar con la terminal de inicio

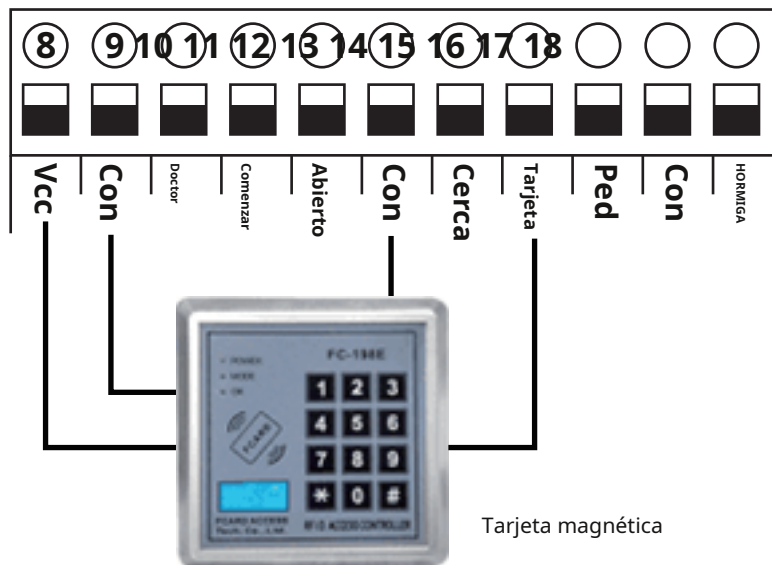
El terminal de inicio se utiliza para conectar con algunos dispositivos externos, como pulsadores, teclados con cable, receptores, etc. Control de la puerta mediante el modo "abrir-detener-cerrar-detener..."



Terminal 8 y 9 son para conectar con el pulsador.

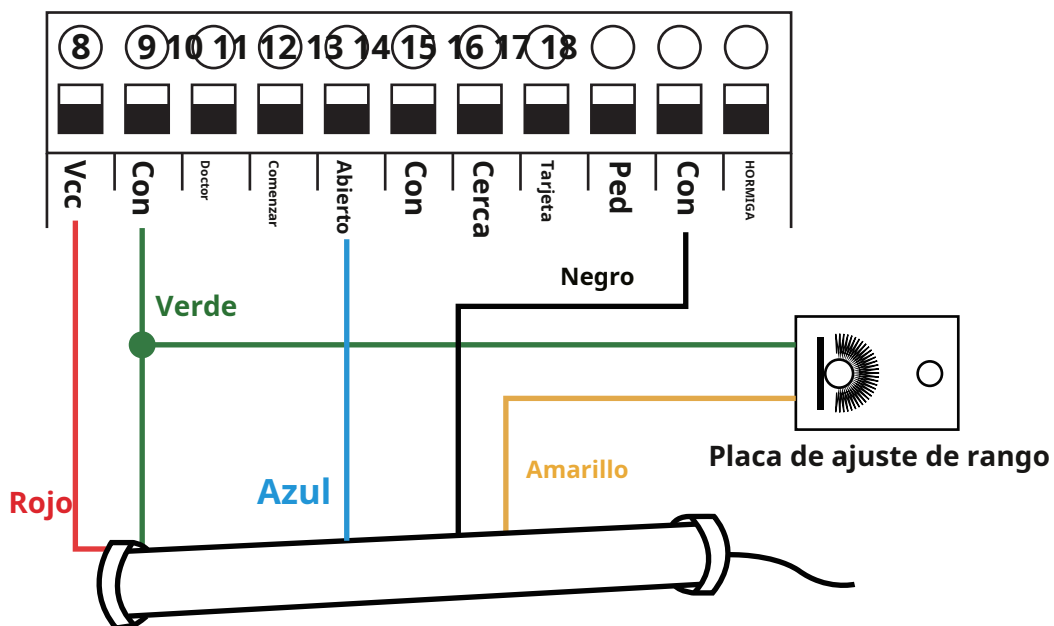
¡Nota! Si conecta dispositivos de tarjeta magnética, teclados con cable, etc., conéctelos también con 8 Vcc y 9 Com para conseguir la fuente de alimentación.

● Conectar con tarjeta magnética



Terminal Es solo para abrir la puerta, para dispositivos externos como tarjetas magnéticas, teclados con cable, etc.
 Terminal y Son para conectar con la tarjeta magnética. Terminal y Sirven para suministrar energía a la tarjeta magnética.

● Conectar con detector de bucle



● Información del cable del detector de bucle:

Definición del cable de 5 núcleos:

ROJO → Voltaje de entrada (+)

VERDE → Tierra/Común (-)

NEGRO → Común del relé

AZUL → Relé normalmente abierto

AMARILLO → Potenciómetro de ajuste de rango (POT)

Cable rojo: conectar con el terminal .

Cable verde: conectar con el terminal y placa de ajuste de rango. Cable

negro: conectar con el terminal . Cable azul: conectar con el terminal .

Cable amarillo: conectar con el potenciómetro de ajuste de rango.

7. Control remoto

Cada control remoto tiene 4 botones, puede configurarlos con diferentes modos de trabajo de forma independiente a través del menú de pantalla digital L1, L2, L3 y L4.

0: Sin función.

4: Solo cerrar.

1: Abrir-Parar-Cerrar...

5: Detenerse únicamente.

2: Modo peatón.

6: Desactive el cierre automático mediante el control remoto.

3: Solo abierto.

8. Cómo programar o borrar el control remoto

● Programar el control remoto: Presione el botón de aprendizaje durante al menos 1 segundo y luego suéltelo. El indicador LED se iluminará. Ahora, el usuario debe presionar el botón del control remoto; el zumbador emitirá un pitido corto, lo que indica que la programación se realizó correctamente. El LED digital mostrará cuántos controles remotos se han aprendido.

Después de que el usuario presiona el botón de aprendizaje, dentro de los 8 segundos, si el controlador no recibe la señal del control remoto, el indicador LED del controlador se apagará y saldrá del estado de aprendizaje del código.

Nota: Debido a que la pantalla digital solo muestra dos dígitos, si el controlador ya ha memorizado más de 99 controles remotos, a partir del control remoto número 100, la pantalla mostrará "A" en lugar de las decenas y las centenas. Por ejemplo, el control remoto número 100 mostrará "A0" y el control remoto número 101, "A1". Si el controlador ya ha memorizado más de 109 controles remotos, a partir del control remoto número 110, la pantalla mostrará "b" en lugar de las decenas y las centenas. Por ejemplo, el control remoto número 110 mostrará "b0" y el control remoto número 120 mostrará "C0".

Capacidad máxima: 128 controles remotos. Si el LED digital muestra "- -" y emite un pitido corto 5 veces, significa que no se pueden memorizar más controles remotos.

● Borrar el control remoto: Mantenga presionado el botón de aprendizaje durante 6 segundos hasta que el zumbador emita un pitido largo. Luego, suelte el botón y la pantalla digital mostrará "00". Ahora, ningún control remoto podrá controlar la puerta.

9. Descripción de la función del tablero de control

Artículo	Descripción
Encender	Después de encender el tablero de control, sonará el zumbador y la pantalla digital mostrará el número de modelo y la versión, y el LED indicador de estado se iluminará.
Abrir/cerrar puerta LED indicador	Mientras el abridor de puerta funciona normalmente, al abrir la puerta se encenderá en azul y al cerrar la puerta se encenderá en rojo.
Aprendizaje de viajes en auto	El motor recién instalado debe activar el aprendizaje automático de recorrido una vez antes de poder asignar las velocidades alta y baja. Una vez completado el aprendizaje automático, el motor de la puerta asignará automáticamente la velocidad alta y baja. Las velocidades alta y baja de apertura y cierre se pueden configurar mediante el menú de la pantalla digital. 1. Antes de iniciar el aprendizaje del viaje automático, la puerta debe estar completamente cerrada. 2. Ingrese al menú, seleccione Pr, configure 5 y confirme para iniciar el aprendizaje automático del viaje. 3. La puerta se abrirá y cerrará automáticamente para recordar el tiempo de viaje. 4. Ajuste el tiempo de funcionamiento a baja velocidad del motor para abrir y cerrar por separado desde el menú. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tiempo de funcionamiento a baja velocidad. Durante el aprendizaje automático de la marcha, si se produce algún control, como el control de radiofrecuencia, el activador de terminal peatonal o el activador de haz de seguridad, se interrumpirá y será necesario reiniciarlo. Si el aprendizaje falla a la mitad, el zumbador sonará dos veces y, si el aprendizaje es exitoso, se prolongará una vez.
Configuración de velocidad lenta tiempo de ejecución	Tras completar el aprendizaje automático, el abridor de portones ajustará automáticamente el tiempo de funcionamiento a baja velocidad para abrir y cerrar, de 0 a 5 niveles. Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tiempo de funcionamiento a baja velocidad. 0 significa que no hay tiempo de ejecución a baja velocidad.

Sobrecorriente	La función de sobrecorriente puede proteger el vehículo contra impactos. Al abrir la puerta, detecta la sobrecorriente y la detiene. Si la puerta se está cerrando y detecta la sobrecorriente, el usuario puede configurar diferentes modos de respuesta a través del menú de la pantalla digital. 0: retroceda a la posición abierta. 1: retroceda para abrir la puerta durante 1 segundo. 2: retroceda para abrir la puerta durante 3 segundos. 3: detener. Configuración de sobrecorriente para apertura y cierre de la puerta a través del menú de la pantalla digital.
Modo de interruptor de límite	1. Cuando la puerta esté completamente abierta/cerrada y se active el interruptor de límite, el motor se detendrá automáticamente. 2. La placa de control admite el trabajo con interruptores de límite NO y NC, y puede configurar el modo de interruptor de límite NO y NC a través del menú de pantalla digital. 3. La placa de control puede cambiar la dirección del límite mediante el menú de la pantalla digital. Si la pantalla digital muestra "Lr", significa que el interruptor de límite detecta un error. Compruebe si el limitador está dañado o presenta mal contacto, o si el modo normalmente abierto o normalmente cerrado (menú F0) configurado por el sistema no coincide con el tipo de interruptor de límite.
Modo de haz de seguridad	El modo de haz de seguridad se puede seleccionar mediante el menú; el modo predeterminado es 0 (modo de apertura normal). 1. Mientras la puerta se está cerrando, si se activa el terminal Ph, la puerta volverá a abrirse. 2. Si configura el temporizador de cierre automático después de la apertura total, una vez que desaparezca la señal del haz de seguridad, la puerta se cerrará automáticamente. 3. Si existe la señal del haz de seguridad, la acción de cierre de la puerta no se ejecutará y el temporizador de cierre automático después de la apertura completa siempre se reiniciará.
Temporizador de cierre automático para apertura total	1. La función de cierre automático solo se activa después de que la puerta esté completamente abierta. 2. El temporizador de cierre automático para una apertura total se puede configurar a través del menú de pantalla digital. 3. Cuando el temporizador de cierre automático comience la cuenta regresiva, el LED DE ESTADO parpadeará una vez por segundo. 4. Cuando la puerta está completamente abierta y en la cuenta regresiva para el cierre, si hay un botón en el control remoto que se utiliza para cancelar el comando de cierre automático, el usuario puede operarlo para cancelar el temporizador de cierre automático. Nota: La cancelación solo cancela esta vez y la puerta puede cerrarse automáticamente la próxima vez cuando esté completamente abierta.
Modo de lámpara de flash	El menú de pantalla digital puede configurar el modo de trabajo de la lámpara. Modo 0: La luz intermitente y el motor se activan y se detienen simultáneamente. Modo 1: La luz intermitente se apaga 30 segundos después de que el motor se detenga. NOTA: No importa si elige el modo 0 o el modo 1, cuando la puerta esté en el estado de cuenta regresiva del temporizador de cierre automático, la lámpara también se encenderá.
Motor máximo tiempo de trabajo protección	Si el motor funciona a alta velocidad durante más de 90 segundos o a baja velocidad durante más de 30 segundos, el motor dejará de funcionar como medida de protección.
Configuración de inicio Terminal	El terminal de inicio se puede configurar con diferentes funciones a través del menú de pantalla digital. 0: Abrir-Detener-Cerrar.....(valor predeterminado de fábrica) 1: Peatón Abrir-Detener-Cerrar. 3: Solo cerrar. 2: Solo abierto. 4: Detenerse únicamente

Configuración de apertura Terminal	El terminal abierto se puede configurar con diferentes funciones a través del menú de pantalla digital. 0: Abrir-Parar-Cerrar... 1: Peatón Abrir-Detener-Cerrar... 2: Solo abrir.(valor predeterminado de fábrica) 3: Solo cerrar. 4: Detener únicamente.
Configuración de cierre Terminal	El terminal de cierre se puede configurar con diferentes funciones a través del menú de pantalla digital. 0: Abrir-Detener-Cerrar... 1: Peatón Abrir-Parar-Cerrar.... 2: Solo cerrar.(valor predeterminado de fábrica) 3: Solo cerrar. 4: Solo detener
Configuración de la tarjeta Terminal	La terminal de tarjeta magnética se puede configurar con diferentes funciones a través del menú de pantalla digital. 0: Abrir-Parar-Cerrar..... 2: Solo abrir.(valor predeterminado de fábrica) 3: Solo cerrar. 4: Solo detener. 1: Peatón Abrir-Parar-Cerrar... Después de que el usuario active el modo 2 para abrir completamente la puerta, se activará el temporizador de cierre automático para la tarjeta magnética. Este temporizador se puede configurar a través del menú de la pantalla digital.
Modo peatón	El botón remoto y el terminal peatonal pueden activar el modo peatonal. La puerta se abrirá parcialmente y luego se detendrá, no completamente. Este modo es conveniente para usuarios que entran y salen. El modo peatonal funciona con "abrir-parar-cerrar-parar..." El temporizador del modo Peatón y el temporizador de cierre automático después del modo Peatón se pueden configurar a través del menú de pantalla digital.
Control de actualización sistema de tablero por Dispositivo USB	1. Antes de actualizar el sistema, confirme si el formato de la unidad USB es FAT32. De lo contrario, formatee la unidad USB en FAT32. 2. Copie el archivo de actualización en el directorio raíz del disco U y nómbrelo EGB-18.bin. 3. Inserte el disco U en el módulo de actualización y luego conecte el módulo de actualización al puerto USB. 4. Acceda al menú, seleccione Pr y configure 5, y confirme. En este momento, el sistema se reiniciará, el tubo digital mostrará "UP" y comenzará la actualización. Una vez completada, se reiniciará automáticamente.
Módulo inteligente (opcional)	Se puede añadir el módulo inteligente XH-SGC-WIFIBLE para controlar el abridor de portones, sus ajustes, etc. Cuenta con funciones de control WiFi, Bluetooth y 2.4G. 1. Mantenga presionado el botón Dec/Smart durante aproximadamente 5 segundos, el zumbador sonará con 2 pitidos, luego suelte el botón e ingrese a la programación del modo Bluetooth. 2. Mantenga presionado el botón Dec/Smart durante unos 10 segundos; el zumbador emitirá un pitido largo. Luego, suelte el botón para acceder al modo AP de programación para el control WiFi. 3. Presione Dec/Smart una vez; el zumbador emitirá un pitido. Luego, suelte el botón para acceder al modo 2.4G de programación para las tarjetas USB. Si la programación se realiza correctamente, el LED indicador inteligente parpadeará 3 veces. De lo contrario, después de 8 segundos, el modo de programación se activará automáticamente. ● Si desea eliminar las tarjetas USB de 2.4G, mantenga presionado el botón "Aprender" durante unos 6 segundos hasta que suene un pitido largo. Luego, suéltelo. Todos los controles remotos y las tarjetas USB se habrán eliminado. ● Cuando la tarjeta USB 2.4G se enciende y entra en el rango de trabajo del módulo inteligente, se activará para abrir la puerta una vez. 4. Las funciones WiFi y Bluetooth permiten controlar el abridor de portones mediante la aplicación del teléfono. También permite agregar y administrar el control remoto, configurar y ajustar funciones, etc. Para más detalles, consulte las instrucciones de la aplicación.

10. Configuración del menú de pantalla digital

- Mantenga presionado el botón [FUN] durante 3 segundos y la pantalla digital indicará "A0", luego suelte el botón; ahora el menú se puede configurar en [INC+] y [DEC-] para aumentar y disminuir números o valores.
- Después de ajustar el valor, presione el botón [FUN] para almacenar los datos y el zumbador sonará una vez para indicar que el almacenamiento se realizó correctamente.
- Una vez finalizada la configuración del menú, presione el botón [LEARN] para salir de la configuración del menú y cerrar la pantalla.

Artículo	Descripción de la función	Valor	Valores predeterminados de fábrica	Explicación
A0	Sobrecorriente de apertura Ajuste en alta velocidad	0-20 nivel	10	Ajuste de sobrecorriente de apertura a alta velocidad. Cuanto mayor sea el valor, más difícil será detener el motor. El valor de ajuste es de 0 a 20.
A1	Sobrecorriente de cierre Ajuste en alta velocidad	0-20 nivel	10	Ajuste de sobrecorriente de cierre a alta velocidad. Cuanto mayor sea el valor, más difícil será detener el motor. El valor de ajuste varía de 0 a 20.
A8	Sensibilidad a la sobrecorriente	0-3 nivel	0	Cuanto mayor sea el valor, mayor será el tiempo de detección de sobrecorriente. El valor de ajuste es de 0 a 3.
A9	Reacción de sobrecorriente	0-3	0	Ajuste de la reacción de sobrecorriente de la puerta: 0: Regresa hasta el final. 1: Retroceda 1 segundo y deténgase. 2: Retroceda 3 segundos y deténgase. 3: Deténgase.
B0	Configuración de velocidad lenta tiempo de ejecución para la apertura	0-5 nivel	2	Se utiliza para configurar el tiempo de apertura de la puerta a baja velocidad. La puerta funcionará a baja velocidad dentro de este ajuste y luego cambiará a alta velocidad durante el recorrido de reposo. El ajuste es de 0 a 5 segundos.
B1	Configuración del tiempo de funcionamiento a baja velocidad para el cierre	0-5 nivel	2	Se utiliza para configurar el tiempo de cierre a baja velocidad de la puerta. La puerta funcionará a baja velocidad dentro de este ajuste y luego cambiará a alta velocidad durante el recorrido de reposo. El ajuste es de 0 a 5 segundos.
C0	Temporizador de cierre automático para apertura total	0-99 artículos de segunda clase	0	Configuración de 0 a 99 segundos, 0 significa Sin cierre automático para apertura total.
C1	Temporizador de cierre automático para tarjeta magnética	0-99 artículos de segunda clase	0	Configuración de 0 a 99 segundos, 0 significa que no hay cierre automático al activarse el terminal de tarjeta magnética
E0	Modo peatón	0-15 artículos de segunda clase	6	0 significa Sin modo peatón.
E1	Temporizador de cierre automático para modo peatón	0-99 artículos de segunda clase	0	0 significa Sin cierre automático para modo peatonal
F0	Modo de interruptor de límite	0-1	1	0: Modo NC. 1: SIN modo.
F1	Cambiar la dirección del límite	0-1	0	0: Dirección predeterminada. 1: Cambiar dirección.
F2	Modo de haz de seguridad	0-1	1	0: Modo NC. 1: SIN modo.
F3	Modo de lámpara de flash	0-1	0	0: La luz intermitente y el motor funcionarán y se detendrán al mismo tiempo. 1: La luz intermitente se apagará 30 segundos después de que el motor se detenga.

Artículo	Descripción de la función	Valor	Valores predeterminados de fábrica	Explicación
G0	Configuración del terminal de inicio	0-4	0	0:Abrir-Parar-Cerrar... 1: Modo peatón abrir-parar-cerrar... 2: Solo abrir. 3: Solo cerrar. 4: Solo parar.
G1	Configuración del terminal de tarjeta	0-4	2	0:Abrir-Parar-Cerrar... 1: Modo peatón abrir-parar-cerrar... 2: Solo abrir. 3: Solo cerrar. 4: Solo parar.
G2	Configuración de terminal abierta	0-4	2	0:Abrir-Parar-Cerrar... 1: Modo peatón abrir-parar-cerrar... 2: Solo abrir. 3: Solo cerrar. 4: Solo parar.
G5	Configuración de cierre de terminal	0-4	3	0:Abrir-Parar-Cerrar... 1: Modo peatón abrir-parar-cerrar... 2: Solo abrir. 3: Solo cerrar. 4: Solo parar.
J2	Encienda el motor dirección de operación	0-1	0	0: Dirección predeterminada. 1: Cambiar dirección
L1	Función del botón A (Mando a distancia)	0-6	1	0: Sin función. 1: Abrir-Parar-Cerrar... 2: Modo peatón. 3: Solo abrir. 4: Solo cerrar. 5: Solo detener. 6: Desactivar el cierre automático mediante el control remoto.
L2	Función del botón B (Mando a distancia)	0-6	0	0: Sin función. 1: Abrir-Parar-Cerrar... 2: Modo peatón. 3: Solo abrir. 4: Solo cerrar. 5: Solo detener. 6: Desactivar el cierre automático mediante el control remoto.
L3	Función del botón C (Mando a distancia)	0-6	0	0: Sin función. 1: Abrir-Parar-Cerrar... 2: Modo peatón. 3: Solo abrir. 4: Solo cerrar. 5: Solo detener. 6: Desactivar el cierre automático mediante el control remoto.
L4	Función del botón D (Mando a distancia)	0-6	0	0: Sin función. 1: Abrir-Parar-Cerrar... 2: Modo peatón. 3: Solo abrir. 4: Solo cerrar. 5: Solo detener. 6: Desactivar el cierre automático mediante el control remoto.
Pr	Activar el aprendizaje de viaje automático	0-10	0	Ajuste de 0 a 10. El ajuste 5 activará el aprendizaje automático de viaje. 0 significa que no hay aprendizaje automático de viaje.
PU	Actualizar el sistema por dispositivo USB	0-10	0	Configuración de 0 a 10. El valor 5 activará la actualización del sistema. 0 significa que no se actualiza el sistema.
Correos	Restablecimiento de fábrica	0-10	0	Ajuste de 0 a 10. El ajuste 5 activará la operación de reinicio. 0 significa que no se reinicia.

Pantalla digital de información del tablero de control

1. Cuando la puerta comience a abrirse, la pantalla digital mostrará "OP"
2. Cuando la puerta comience a cerrarse, la pantalla digital mostrará "CL"
3. Después de que la puerta deje de moverse, la pantalla digital mostrará "--"
4. Cuando la puerta se mueve al límite de apertura total, la pantalla digital mostrará "LO".
5. Cuando la puerta se mueve hasta el límite de cierre total, la pantalla digital mostrará "LC".
6. Cuando se activa el modo PED, la pantalla digital mostrará "PD"
7. Después de que el motor active la protección contra sobrecarga, la pantalla digital mostrará "OH".
8. Después de activar la fotocélula, la pantalla digital mostrará "PH"
9. Una vez activado el bucle, la pantalla digital mostrará "LP".
10. Cuando el interruptor de límite está roto o tiene un fallo, la pantalla digital mostrará "Lr".
11. Cancele el cierre automático, la pantalla digital mostrará "CC".

11. Instrucciones del módulo inteligente

Busca "XHouse IOT" y descárgalo desde Google Play o App Store



PARA Android y iOS

● O escanea este código QR para descargar la aplicación "XHouse IOT" e instalarla. Crea una cuenta en "XHouse IOT" e inicia sesión.

● Agregar el dispositivo

Paso 1. Encienda el dispositivo y abra la aplicación. Presione el botón "  " en la esquina superior derecha para agregar el dispositivo, Luego, seleccione la "Puerta Corrediza", que tiene un círculo naranja en la esquina superior derecha. (Figs. 1 y 2)

★ Si aparece un círculo gris en la esquina superior derecha, significa que el dispositivo ya está agregado. El usuario debe mantener presionado el botón "Dec/Smart" durante unos 5 segundos en el panel de control y luego repetir el paso 1.

★ Si aparece el mensaje "Ingrese al modo de red de distribución y agregue dispositivos", el usuario debe presionar y mantener presionado el botón "Dec/Smart" durante aproximadamente 5 segundos en el panel de control y luego repetir el paso 1.

Paso 2. Seleccione la red Wi-Fi, haga clic en "Conectar" e ingrese la contraseña (Fig. 3). Si no hay una red Wi-Fi disponible, seleccione "Agregar Bluetooth" y use la función Bluetooth para controlar la puerta. Siga el paso 4.

Paso 3. Agregue el dispositivo correctamente. El usuario puede modificar el nombre del dispositivo y el botón desde el icono "  " en la esquina superior derecha. (Fig. 5)

Paso 4: Agregar Bluetooth: al usar el control en modo Bluetooth, la aplicación móvil debe estar cerca del dispositivo dentro del alcance de Bluetooth para conectarse y controlarlo, y solo se puede conectar el teléfono de un usuario a la vez. (Fig. 3 y 4).

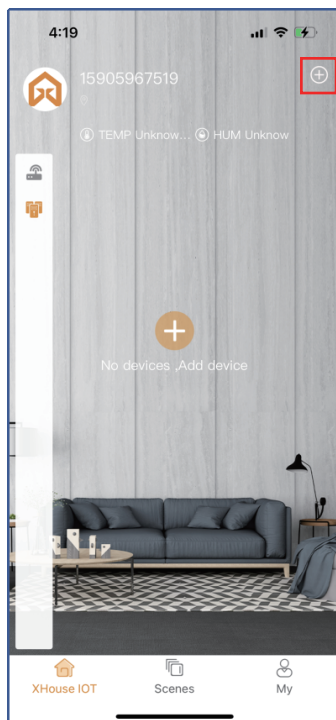


Figura 1

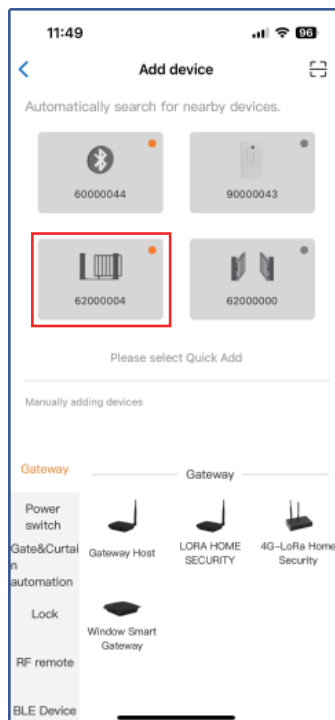


Figura 2

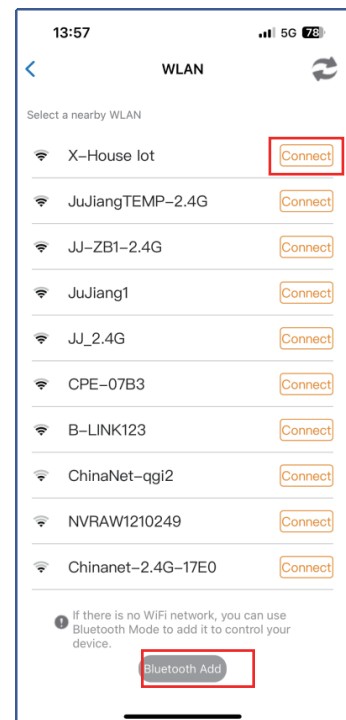


Figura 3

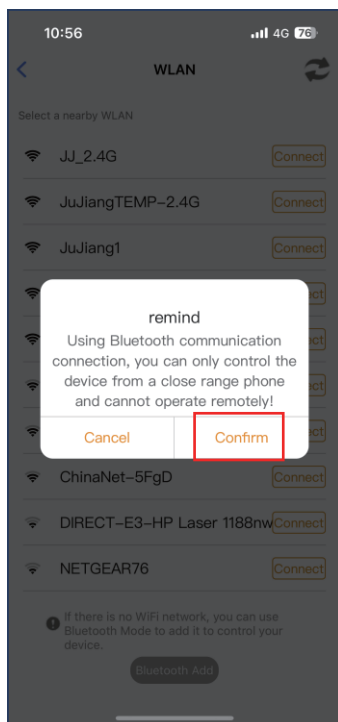


Figura 4

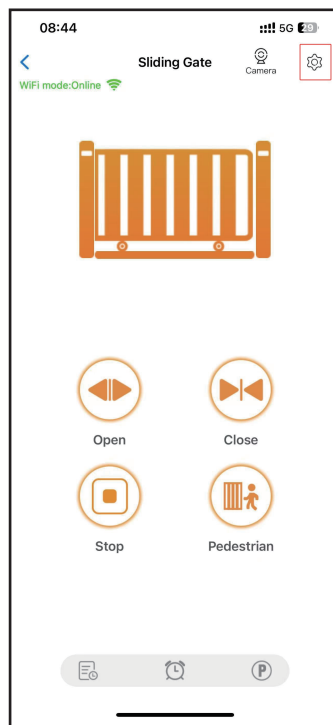


Figura 5

● **El dispositivo admite el modo de funcionamiento WIFI y Bluetooth.**

- ★ Cuando el dispositivo se conecta correctamente a la red WiFi, admite el control remoto y la configuración del dispositivo a través de la aplicación del teléfono móvil. (Figura 5)
- ★ Cuando el dispositivo está desconectado o el teléfono móvil no tiene red, si el usuario se acerca al dispositivo a menos de 10 metros y abre la aplicación, cambiará automáticamente al modo Bluetooth para controlar el dispositivo. (Fig. 6)
- ★ El dispositivo establecerá una conexión Bluetooth con el teléfono móvil para lograr un control Bluetooth de corto alcance (solo el teléfono móvil de un usuario puede establecer una conexión Bluetooth al mismo tiempo).

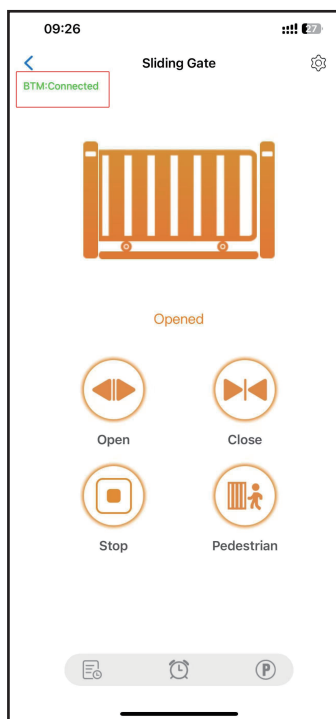


Figura 5

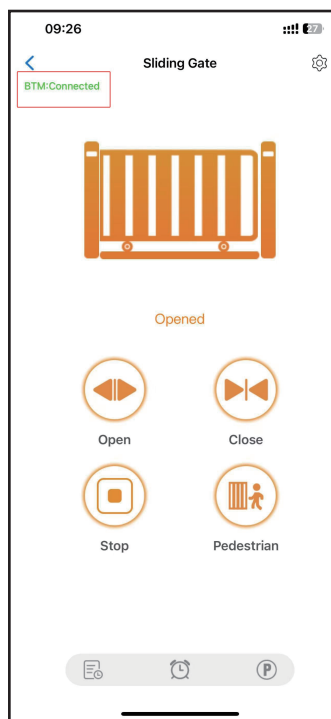


Figura 6

●Cambiar la red WiFi o el modo Bluetooth

Si el usuario necesita cambiar para utilizar una nueva red WiFi o desea cambiar el modo de control del modo Bluetooth al modo WiFi, siga los pasos.

Paso 1. Seleccione el dispositivo y presione el icono " " en la esquina superior derecha. Haga clic en " Configurar/Modificar WiFi " (Fig. 7). Paso 2. Seleccione la nueva WiFi y conéctela. Haga clic en "Actualizar" (Fig. 8).



Figura 7

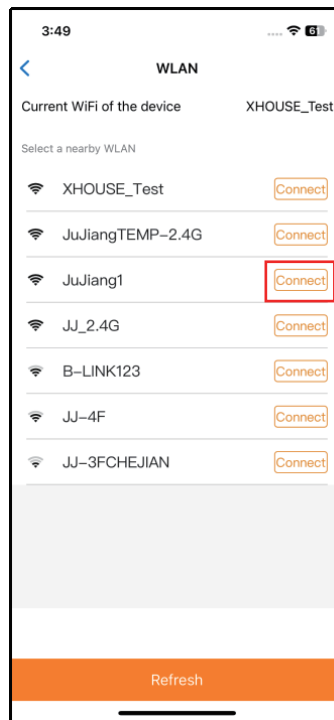


Figura 8

●Compartir el dispositivo

Paso 1. Abra la aplicación, seleccione el dispositivo. Pulse el icono " " en la esquina superior derecha, luego seleccione "Compartir dispositivo" para crear un código QR. (Fig. 9)

Paso 2. El nuevo usuario descarga la aplicación y la abre. Presione el botón "Escanear" en la esquina superior derecha para escanear el código QR (Fig. 10).

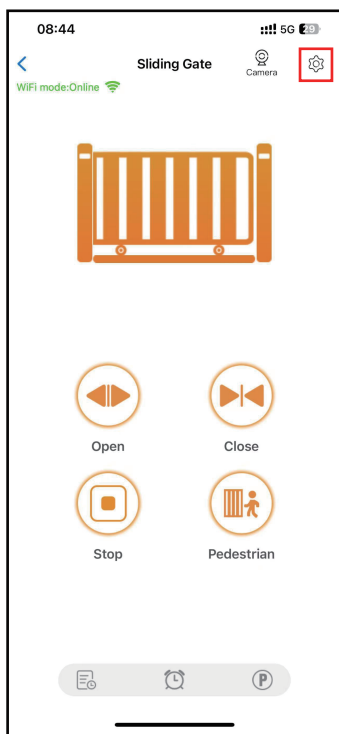


Figura 9



Figura 10

● Configuración del dispositivo

El usuario puede configurar los parámetros desde la APP para el tablero de control.

Paso 1. Seleccione el dispositivo y presione el icono "⚙️" en la esquina superior derecha. Haga clic en " Configuración " (Fig. 11).

Paso 2. Configure los parámetros en la aplicación. (Fig. 12)

Nota: Para configurar los parámetros, el dispositivo debe estar conectado a la red Wi-Fi. De lo contrario, deberá usar la función Bluetooth y acercar la aplicación del teléfono al dispositivo. Una vez configurado, haga clic en "Sincronizar".

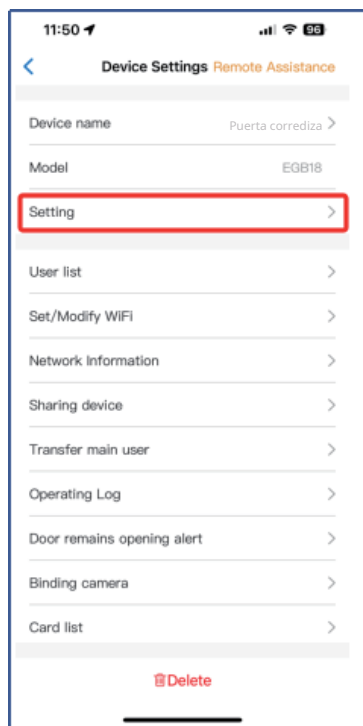


Figura 11

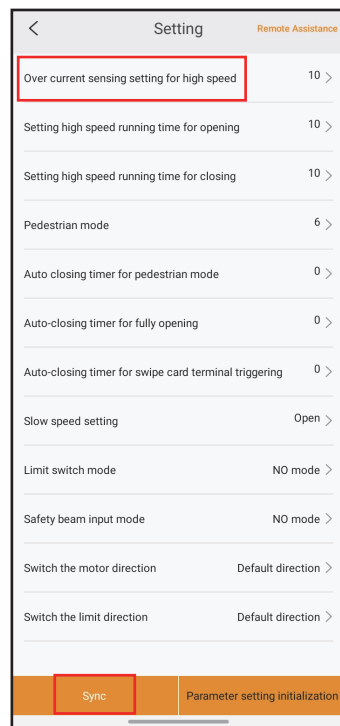


Figura 12

● Asistencia remota

Cuando su equipo falla, es necesario reajustar la configuración de los parámetros. En ese momento, puede activar directamente el botón "Asistencia Remota" y compartir el código QR o el código de verificación con su proveedor de servicios de instalación para el servicio remoto.

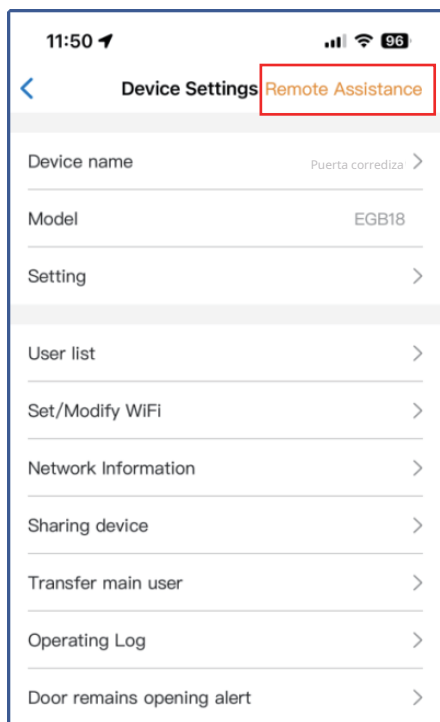


Figura 13

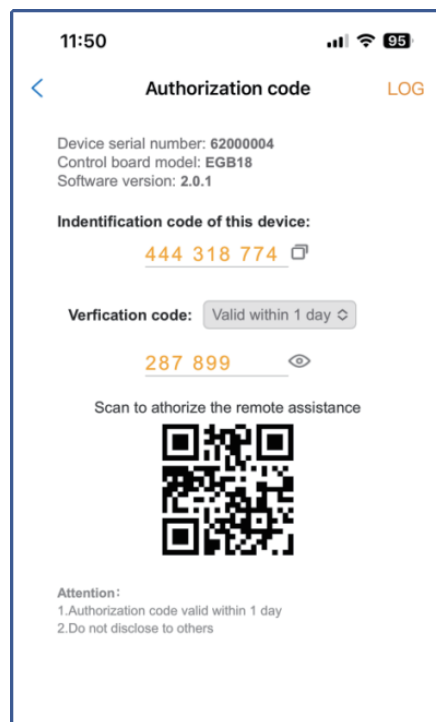


Figura 14

●Añadir tarjeta USB / control remoto RF a distancia

Si necesita agregar un control remoto RF o una tarjeta USB para abrir la puerta, puede usar la función "Agregar tarjeta/control remoto" y escanear el código QR del control remoto o ingresar el número de identificación de la tarjeta USB. No es necesario abrir la caja de control para programarlos.

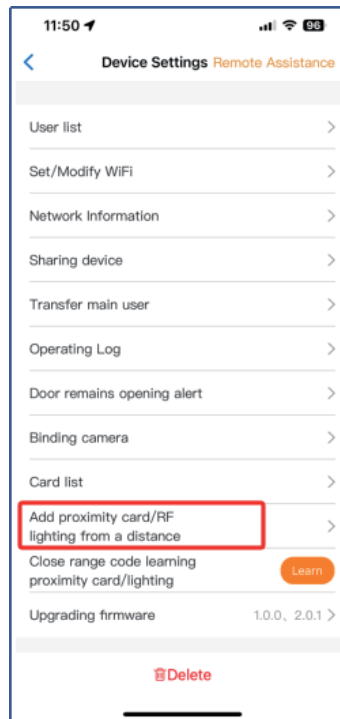


Figura 15

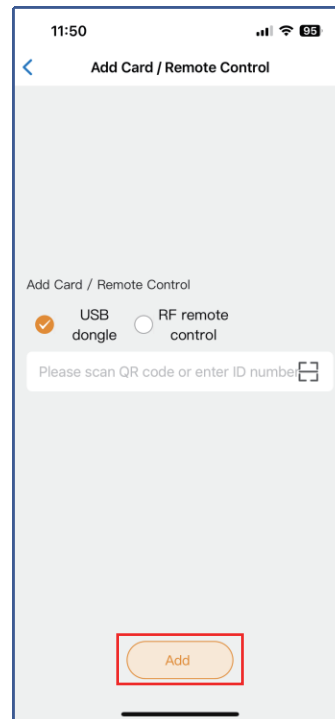


Figura 16

●Agregue una tarjeta USB/control remoto RF desde un rango cercano

Si necesita agregar un control remoto RF o una tarjeta de proximidad USB para abrir la puerta, puede usar directamente la función "Agregar tarjeta de proximidad/control remoto RF", hacer clic en el botón "Aprender" y luego en "Iniciar aprendizaje". No es necesario abrir la caja de control, ya que la placa de control entrará en modo de aprendizaje de código. A continuación, presione el botón del control remoto o encienda la tarjeta USB para transmitir la señal.

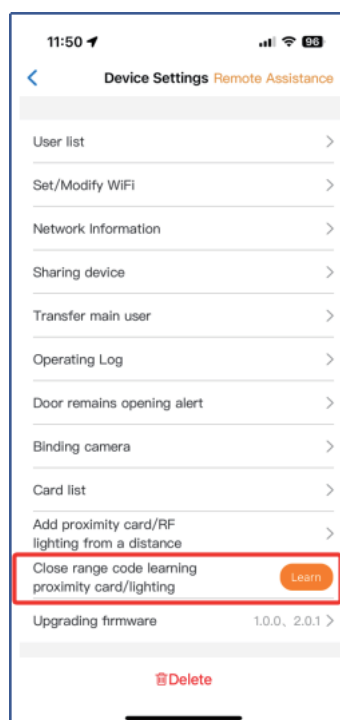


Figura 17

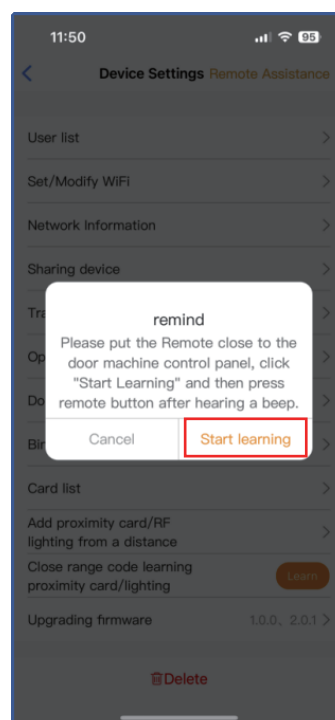


Figura 18

●Gestión de la tarjeta USB y control remoto RF

La lista de tarjetas permite gestionar tarjetas USB y controles remotos RF. El usuario puede sincronizar todas las tarjetas y controles remotos con la lista para su gestión y eliminarlos cuando ya no los necesite o los pierda.



Figura 19

●Encuadración con cámara

Paso 1. Abra la aplicación, seleccione el dispositivo y pulse  en la esquina superior derecha, luego seleccione "Vincular cámara".

Paso 2. Seleccione la "Cámara IP" y presione "OK" para confirmar.

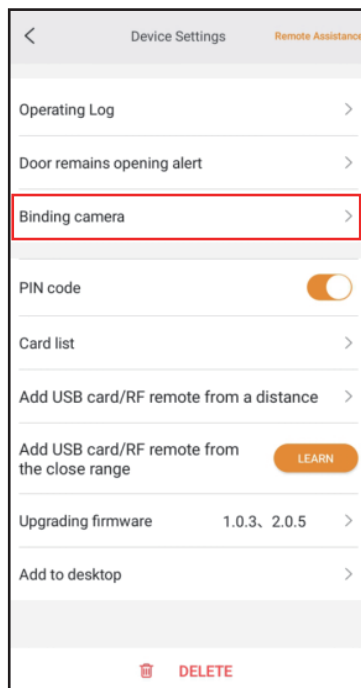


Figura 20

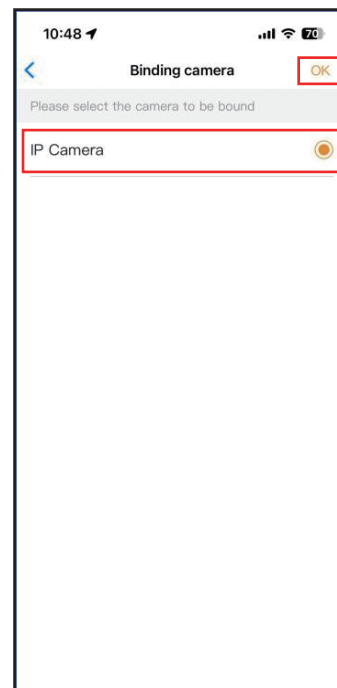


Figura 21