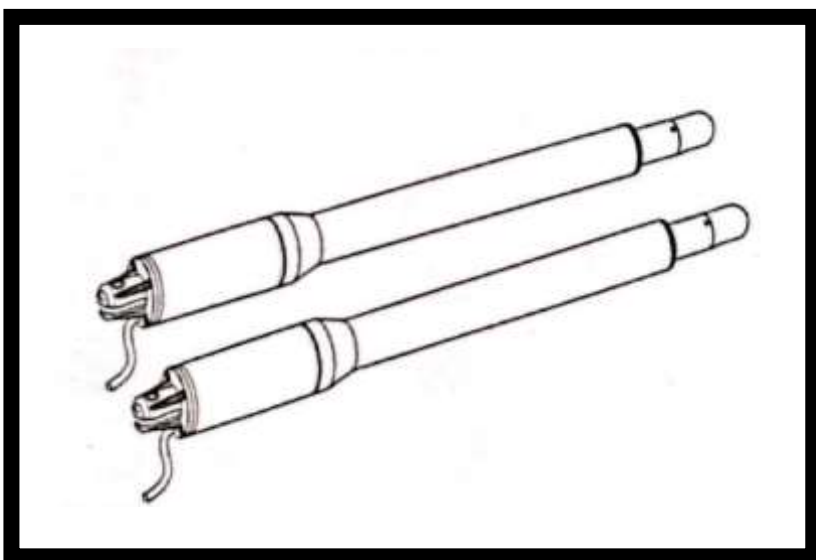




Manual de usuario del abridor de portones batientes



**PV200
24VDC**

SWING GATE OPENER PKM-C01 DC 24V
CONTROL BOARD EG22A

Atención

El manual debe leerse completo antes de comenzar la instalación

PRECAUCIÓN:

- Este producto debe ser instalado por personal calificado y bien capacitado de acuerdo con las normas de seguridad en el campo de los dispositivos de apertura de puertas batientes residenciales y comerciales. El personal no calificado puede dañar el instrumento y causar daños al público.
- Se debe desconectar la energía eléctrica antes de la instalación o de realizar cualquier mantenimiento.
- Lea atentamente el manual antes de la instalación. La instalación incorrecta o el uso indebido del producto pueden causar daños graves a los usuarios y a la propiedad.
- Si el cable eléctrico está dañado o roto, debe reemplazarse por uno completo y adecuadamente aislado, para evitar descargas eléctricas o entornos peligrosos.
- Mantenga el transmisor inalámbrico fuera del alcance de los niños.
- No permita que los niños u otras personas se sitúen cerca del recorrido del motor o del recorrido de las puertas mientras están en funcionamiento.
- No utilice los transmisores inalámbricos remotos cuando las puertas estén fuera de la vista.
- No instale los productos en entornos corrosivos, inflamables y/o explosivos. • Evite instalar el brazo del motor en un lugar donde la llave de liberación manual de anulación esté expuesta al público.

Herramientas necesarias



1. Productos y configuraciones:

Lista de productos y accesorios



Configuración del abridor de puerta batiente PKM-C01 Las dimensiones están en mm

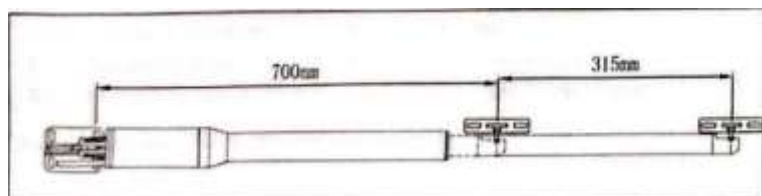


Figura 1

Nomenclatura del motor de la puerta batiente

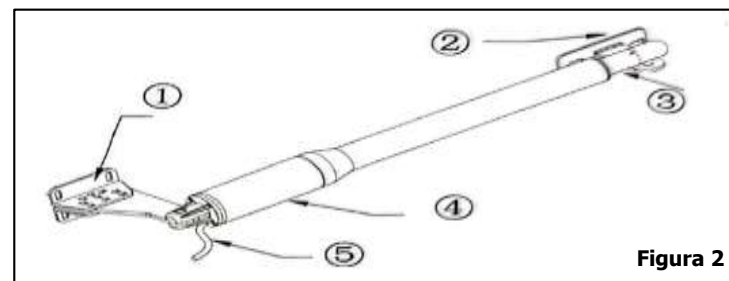


Figura 2

Elemento 1: Soporte fijo trasero del poste

Elemento 2: Soporte fijo delantero de la puerta

Elemento 3: Brazo extendido de 300 mm

Elemento 4: Caja molar

Elemento 5: Cable de alimentación

Abra la puerta manualmente y suéltela con una llave.

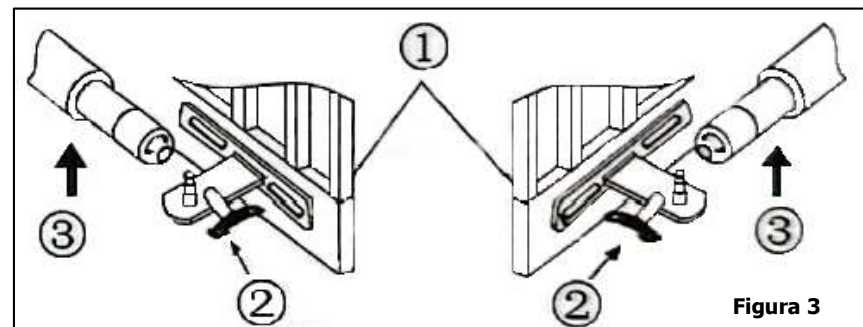


Figura 3

Elemento 1: Puerta

Elemento 2: Llave manual

Elemento 3: Libere con llave, luego levántela y separe el motor de la Puerta

II. Características y opciones del abridor de puerta batiente:

1. **En caso de falla de energía:** Use la llave manual para soltar y separar el motor y la puerta, abra o cierre la puerta manualmente.
2. **Cuando la puerta está obstruida:** la puerta se detiene.
3. **Opcional:** El controlador del abridor de puerta se puede conectar a un sistema solar, una luz de advertencia, una fotocélula, una batería de respaldo, un teclado y otros dispositivos de control de acceso.
4. **Control de velocidad:** La velocidad de apertura y cierre de la puerta se puede ajustar.
5. **Arranque suave:** El abridor de puerta está equipado con una función de arranque suave.
6. **Cierre automático:** El sistema de abridor de puerta está equipado con una función de cierre automático con un retraso de tiempo de cierre ajustable.
7. **Puerta simple o doble:** Se puede abrir una puerta batiente simple o doble.
8. **Múltiples transmisores remotos:** El controlador puede acomodar fácilmente varios controles remotos adicionales únicos para controlar el abridor de puerta batiente.

9. **Batería de respaldo:** se puede incorporar una batería de respaldo de 24 V CC
10. **Dispositivos opcionales:** cerradura de puerta de 24 V CC, teclado con fotocélula, fotocélula, pulsador, caja de control de tamaño grande o pequeño.
11. El abridor de puerta se puede configurar para permitir un funcionamiento suave y silencioso.
12. El abridor de puerta se puede configurar para habilitar la condición abierta como predeterminada o la condición cerrada como predeterminada según la ubicación de los soportes de hardware provistos.

III. Especificaciones técnicas

Voltaje del motor: 24 V CC	40 W	Potencia de entrada: 120VAC±10 %
Velocidad de rotación: 200 RPM		Velocidad de extensión del brazo: 1,6 m/s
Recorrido máximo del brazo: 300 mm		Tiempo de funcionamiento continuo: 5 minutos
Longitud máxima de una sola hoja: 2,0 metros		Peso máximo de una sola hoja: 200 kg
Temperatura ambiente: -45 °C - +50 °C		Clase de protección: IP55
Ángulo máximo de apertura de la compuerta: 110 grados		Peso del equipo batiente doble: 15 kg

IV. Preparación del lugar de instalación:

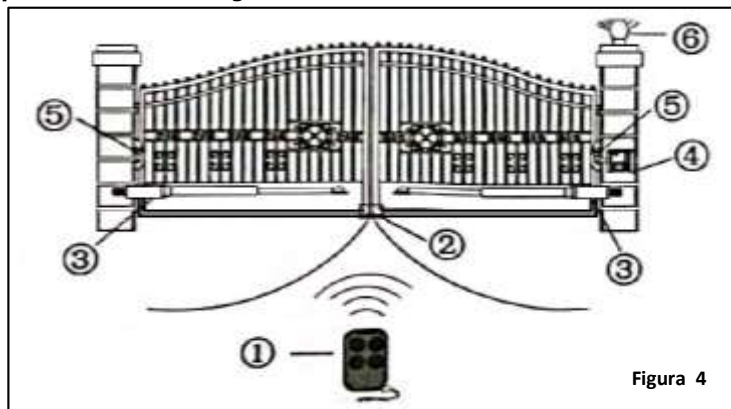


Figura 4

Ítem/Nomenclatura

- | | |
|---|---|
| 1. Transmisor inalámbrico | 4. Caja de control |
| 2. Tapón de goma | 5. Sensor eléctrico fotoeléctrico |
| 3. Motor de apertura de puerta batiente | 6. Alarma con luz intermitente (opcional) |

V. Alternativas de instalación del soporte trasero a los postes de la puerta

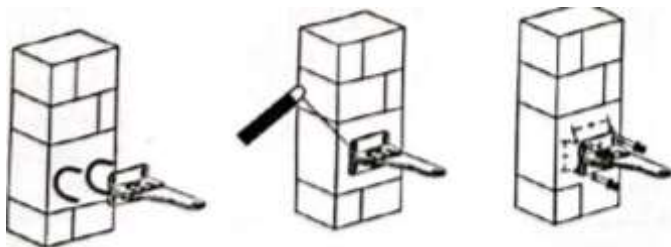


Figura 5

- a. Perfore 4 orificios de 8 mm de diámetro
- b. Inserte los 4 pernos para concreto provistos y ajústelos correctamente (no los apriete demasiado, ya que podría arrancar el perno del concreto o del ladrillo)
- c. Coloque el soporte de conexión del motor y ajústelo con los tornillos provistos

2. Taladro y soldadura de construcción, Figura 5 en el medio:

- a. Taladre 4 pernos de 8 mm de diámetro
- b. Ubique los 4 pernos ranurados del soporte del poste sobre los orificios perforados
- c. Suelde el soporte del motor al soporte del poste

3. Pernos en U prefabricados, Figura 5 a la izquierda:

- a. Ubique los 4 orificios ranurados del soporte del poste sobre el extremo de los pernos en U.
- b. Coloque los tornillos adecuados
- c. Coloque el soporte de conexión del motor y ajústelo con los tornillos provistos

4. Ajuste de diferentes ángulos de la placa fija del soporte trasero para adaptarse a diferentes posiciones.

Condición de instalación.

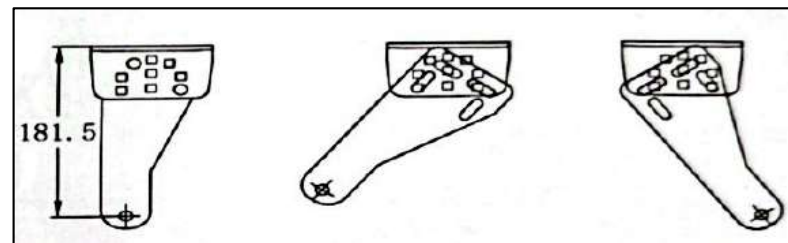


Figura 6

VI. Consideraciones

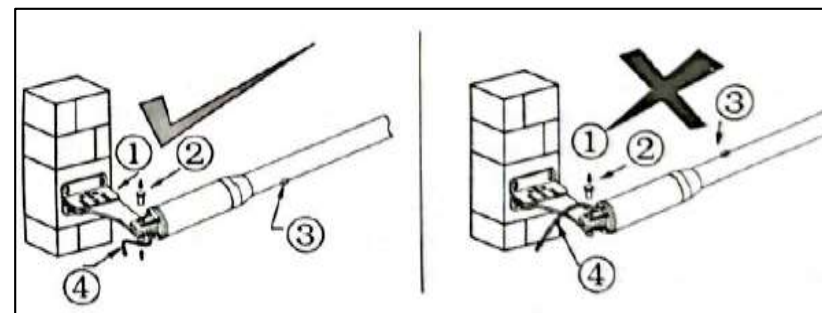


Figura 7

Figura 7 izq., Cable de alimentación y drenaje de lluvia Abertura colocada correctamente

1. Soporte fijo trasero para poste
2. Bloqueo

Figura 7 der., cable de alimentación y lluvia Abertura colocada incorrectamente

3. Abertura de drenaje de lluvia
4. Cable de alimentación

Aviso: Instalación incorrecta, Figura 7 derecha:

El cable no debe instalarse por encima del motor. Puede pincharlo y atascarlo, lo que provocaría una descarga eléctrica. Siga las instrucciones de instalación correctas que se muestran en la Figura 7 izquierda.

VII. Instalación de brazos de motor de extremo extendido o retraído en las puertas:

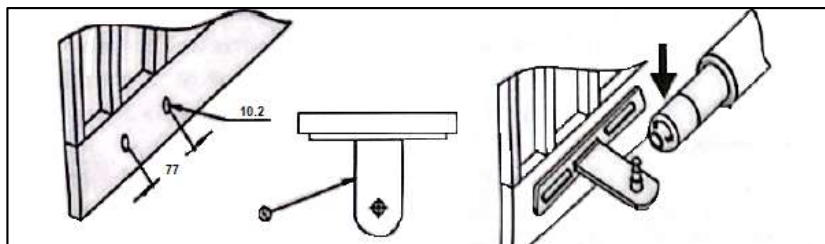


Figura 8

- Perfore 2 orificios de 10,2 mm de diámetro con un espacio de 68 mm entre los orificios
- Ubique los 2 orificios ranurados del soporte de la puerta sobre los orificios perforados
- Coloque el soporte del motor del extremo en el soporte de la puerta usando los pernos adecuados y ajústelos correctamente (tenga en cuenta que estos pernos utilizados para fijar el soporte frontal a la puerta no se incluyen debido a que el grosor de cada puerta es diferente)
- Inserte el pasador de bloqueo y las arandelas de sujeción.

VIII. Altura de los soportes

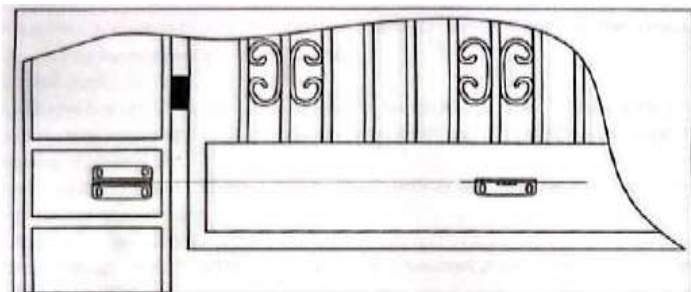


Figura 9

Asegúrese de que la altura del soporte del poste esté exactamente al mismo nivel que la altura del soporte de la puerta. Si no se garantizan alturas comunes precisas, el brazo del motor se doblará y provocará una falla. Además, la fuerza para empujar o tirar de la puerta se reducirá, lo que hará que el motor abra o cierre las puertas con dificultad o que no funcione correctamente en absoluto. Una diferencia de altura severa dañará el motor y el brazo del motor.

Configuración del sistema de apertura de puerta normalmente cerrada

Tamaño de la instalación (puede ajustar el grado de la puerta de acuerdo con estos números).

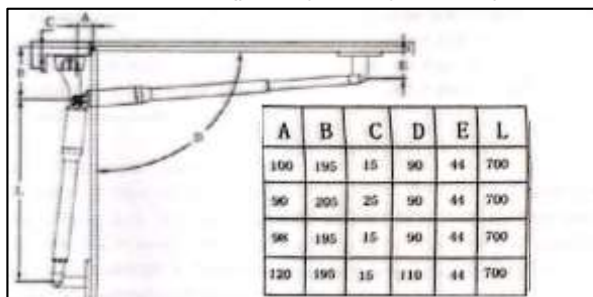


Figura 10

Diagrama de cableado de la placa de control:

1. Parámetros técnicos:

- Voltaje del panel de control: 24 V CA, disponible para batería de respaldo de 24 V.
- Rango aplicable: apto para abridores de puertas batientes de dos brazos.
- Codificador para transmisor: nuestro propio código variable personalizado.
- Admite control remoto: puede memorizar 120 transmisores como máximo
- Características del motor: motor de 24 V CC x2



- El terminal lateral 2 se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que opere una puerta doble.
- El terminal COM es COMÚN y se utiliza para conectar la "tierra" de los dispositivos externos.
- El terminal lateral 1 se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que opere una puerta simple.
- El terminal de tarjeta magnética se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que funcione para abrir la puerta
- El terminal COM es COMÚN y se utiliza para conectar la "tierra" de dispositivos externos
- El terminal infrarrojo se utiliza para conectar el sensor fotoeléctrico
- La salida de 12 V CC se utiliza para conectar el sensor fotoeléctrico (corriente de salida continua $\leq 200\text{mA}$).
- La salida de batería de 24 V se utiliza para conectar la batería de respaldo +
- La salida de batería de 24 V se utiliza para conectar la batería de respaldo -
- La salida de 24 V CC se utiliza para conectar un dispositivo externo (como un sensor fotoeléctrico, salida de corriente máxima de 1 A)
- GND se utiliza para conectar la "tierra" de dispositivos externos
- La salida de lámpara de 24 V CC se utiliza para conectar la luz de flash +
- La salida de lámpara de 24 V CC se utiliza para conectar la luz de flash -
- Salida de cerradura de 24 V CC: el terminal NF que se utiliza para conectar la cerradura eléctrica
- COM es COMÚN y se utiliza para Conexión de la "tierra" de la cerradura
- Salida de la cerradura de 24 V CC: terminal NA que se utiliza para conectar la cerradura magnética
- Salida de alarma de 24 V CC
- Salida de alarma de 24 V CC
- y 20. El terminal Motor1 se utiliza para conectar el motor 1 instalado en la puerta que abre y cierra primero. Este terminal conecta el primer cable rojo (contado de izquierda a derecha).

21. y 22. El terminal Retardo Motor2 se utiliza para conectar el motor 2 instalado en la puerta que abre y cierra primero. Este terminal conecta el primer cable azul (contado de izquierda a derecha).
iNOTA! En una puerta simple, el motor de la puerta solo se puede conectar al terminal Retardo Motor2.
23. La entrada de 24 V CA se utiliza para conectar el transformador.
24. La entrada de 24 V CA se utiliza para conectar el transformador.
25. La pantalla digital muestra los datos de configuración.
26. INC+ se utiliza para aumentar el valor al configurar los datos.
27. FUN se utiliza para almacenar los datos.
28. DEC- se utiliza para disminuir el valor al configurar los datos.
29. El botón de aprendizaje se utiliza para programar el control remoto.

Control remoto:

Botón "1" presionado para operar una sola puerta; botón "2" presionado para operar dos puertas; botón "3" presionado para activar la alarma.

Programar un nuevo control remoto:

Primer paso: Presione el botón LEARN en el panel de control durante aproximadamente 1 segundo. El LED indicador se apagará; esto significa que el nuevo control remoto ya está programado.

Segundo paso: Presione cualquier botón del nuevo control remoto durante aproximadamente 2 segundos. La pantalla digital mostrará el número del control remoto, mientras que el LED indicador parpadeará cuatro veces y emitirá un pitido. Esto significa que el aprendizaje se ha realizado correctamente.

Nota: Después de presionar el botón LEARN, si no se recibe la señal del nuevo control remoto en 5 segundos, el LED indicador se encenderá y saldrá del aprendizaje.

Retirar el control remoto: Mantenga presionado el botón LEARN durante aproximadamente 5 segundos. Si suena un pitido y el LED indicador se enciende, esto significa que el control remoto se ha retirado correctamente.

Configuración del panel de control:

Tras el encendido, la pantalla digital se auto comprobará de 00 a 99 con un zumbido. Si el LED indicador se enciende y el zumbido deja de sonar, significa que el sistema funciona correctamente.

Método básico de funcionamiento: Mantenga pulsado el botón [FUN] hasta que la pantalla digital muestre P0. Ahora accederá al menú de configuración. Puede ajustar [INC+] [DEC-] para aumentar o disminuir el número de serie o el valor numérico. Ajuste bien los datos y pulse [FUN] para almacenarlos. Con un zumbido, la operación se ha completado correctamente. Tras almacenar los datos, la pantalla digital mostrará el número de menú que acaba de configurar. Si necesita acceder a la siguiente configuración, pulse [INC+] o [DEC-] para seleccionar y confirme con [FUN] para introducir el número de menú que desea configurar. Por ejemplo, después de almacenar el valor P0 y pulsar [FUN] para guardarlo, la pantalla digital seguirá mostrando el número P0. Si desea ajustar PI, pulse [INC+]; la pantalla mostrará P1. A continuación, pulse [FUN] para acceder a la configuración PI. Si no necesita acceder a la siguiente configuración del menú, puede pulsar el botón [LEARN] para salir.

1. Para configurar el tiempo de arranque suave:

Cuando la pantalla digital indique P0, el abridor de puerta estará en la configuración del tiempo de arranque suave. El tiempo de arranque suave se puede ajustar de 0 a 6 s; 0 s significa que el tiempo de arranque suave está cerrado y el tiempo máximo es de 6 s. Cada vez que pulse y suelte el botón [INC+], el valor aumentará en 1; cada vez que pulse y suelte el botón [IDEC-], el valor disminuirá en 1. Pulse el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se haya seleccionado el tiempo de arranque suave; la configuración del tiempo de arranque suave finaliza (configuración de fábrica: 2s).

2. Para ajustar el nivel de fuerza de bloqueo:

2a-- Cuando la pantalla digital indique P1, el abridor de portón está en modo de ajuste de fuerza de bloqueo a baja velocidad del motor 1. Hay niveles de 0 a 20 opcionales. Cada vez que presione y suelte el botón [INC+], el valor aumentará en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], el valor disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para guardar los datos cuando se haya seleccionado el nivel de fuerza de bloqueo; luego, finalizará el ajuste de fuerza de bloqueo a baja velocidad del motor 1 (ajuste de fábrica: 6 niveles).

2b-- Cuando la pantalla digital indique P2, el abridor de portón está en modo de ajuste de fuerza de bloqueo a alta velocidad del motor 1. Hay niveles de 0 a 20 opcionales. Cada vez que presione y suelte el botón [INC+], el valor aumentará en 1; Cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], el valor disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos una vez seleccionado el nivel de fuerza de bloqueo. A continuación, finaliza el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 1 a alta velocidad (ajuste de fábrica: 10 niveles).

2c-- Cuando la pantalla digital muestre P3, el abridor de portones está en el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 2 a baja velocidad. Hay niveles de 0 a 20 opcionales. Cada vez que presione y suelte el botón [INC], el valor aumenta en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], el valor disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos una vez seleccionado el nivel de fuerza de bloqueo. A continuación, finaliza el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 2 a baja velocidad (ajuste de fábrica: 6 niveles).

2d-- Cuando la pantalla digital muestre P4, el abridor de portones está en el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 2 a alta velocidad. Hay niveles de 0 a 20 opcionales. Cada vez que presione y suelte el botón [INC+], la cifra aumentará en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], la cifra disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se elija el nivel de fuerza de pérdida, luego finalice el ajuste de la fuerza de pérdida de funcionamiento a alta velocidad del Motor 2. (Ajuste de fábrica a 10 niveles).

3. Para configurar el tiempo de funcionamiento a alta velocidad:

Cuando la pantalla digital muestre P5, el abridor de puerta estará en modo de funcionamiento a alta velocidad. El tiempo de funcionamiento es opcional, de 0 a 33 s. 0 significa que, sin funcionamiento a alta velocidad, el abridor de puerta seguirá funcionando a baja velocidad. El tiempo máximo de funcionamiento a alta velocidad es de 33 s. Cada vez que presione y suelte el botón (INC+), el valor aumentará en 1; cada vez que presione y suelte el botón (DEC-), el valor disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para guardar los datos cuando se haya seleccionado el tiempo de funcionamiento a alta velocidad; luego, el tiempo de funcionamiento a alta velocidad finalizará.

(Configuración de fábrica: 5 s).

4. Para configurar el tiempo de cierre automático tras el paso de la tarjeta:

Cuando la pantalla digital muestre P6, el abridor de puerta estará configurado para el tiempo de cierre automático (NOTA: Este tiempo de cierre automático solo se refiere a la función de cierre automático que se realiza mediante un dispositivo externo). Hay opciones de 0 a 99 s.

0 significa que el abridor de puerta no se cerrará automáticamente tras el paso de tarjeta. El tiempo máximo de cierre automático tras el paso de tarjeta es de 99 s.

Cada vez que presione y suelte el botón [INC+], el valor aumentará en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], el valor disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para guardar los datos cuando el tiempo de cierre automático se haya ajustado tras el paso de tarjeta seleccionado y, a continuación, el tiempo de cierre automático tras el paso de tarjeta (configuración de fábrica: 10 s).

5. Para configurar el intervalo de tiempo:

5a Cuando la pantalla digital muestra P7, el actuador de la puerta está configurado para el tiempo de apertura. Hay opciones de 0 a 10 s. 0 s significa que dos puertas se abren simultáneamente. "1" significa que el motor 1 comienza a abrirse 1 segundo antes que el motor 2. El tiempo máximo de apertura es de 10 s. Cada vez que se presiona y suelta el botón [INC+], el valor aumenta en 1; cada vez que se presiona y suelta el botón [DEC-], el valor disminuye en 1. Pulse el botón [FUN] para guardar los datos una vez seleccionado el tiempo de apertura, una vez finalizado el ajuste del tiempo de apertura. (De fábrica, 0 s)

5b. Cuando la pantalla digital muestra P8, el abridor de portones está configurado en el intervalo de cierre. Hay opciones de 0 a 10s. 0 s significa que los portones dobles se cierran simultáneamente. "1" significa que el motor 2 empieza a cerrarse 1 segundo antes que el motor 1. El intervalo máximo de cierre es de 10 s. Cada vez que se pulsa y se suelta el botón [INC+], el valor aumenta en 1; Cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], la cifra disminuirá en 1. Presione el botón (FUN) para almacenar los datos cuando se elija el tiempo de intervalo de cierre, luego finalice la configuración del tiempo de intervalo de cierre (configuración de fábrica: 0 s).

6. Para configurar el tiempo de cierre automático:

Cuando la pantalla digital indique P9, el abridor de portón está configurado para el tiempo de cierre automático. El tiempo de cierre automático es de 0 a 99 s. 0 significa que el abridor de portón no se cerrará automáticamente. El tiempo máximo de cierre automático es de 99 s. Cada vez que presione y suelte el botón [INIC+], el valor aumentará en 1. Cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], el valor disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para guardar los datos una vez seleccionado el tiempo de cierre automático; luego, la configuración del tiempo de cierre automático finalizará (ajuste de fábrica: 0).

7. Para configurar el control de la salida de la lámpara/alarma:

Cuando la pantalla digital indique PA, el abridor de portón está configurado para el control de la salida de la lámpara/alarma. Hay opciones de 0 a 3. "0" significa que la alarma está activada en el modelo monoestable y la lámpara no emite voltaje después de 30 segundos de cierre total de la puerta; el resto del tiempo, con salida de voltaje. "1" significa que la alarma está activada en el modelo monoestable y la lámpara solo parpadeará cuando la puerta esté en funcionamiento. "2" significa que la alarma está activada en el modelo biestable y la lámpara no emite voltaje después de 30 segundos de cierre total de la puerta; el resto del tiempo, con salida de voltaje. "3" significa que la alarma está activada en el modelo biestable y la lámpara solo parpadeará cuando la puerta esté en funcionamiento. Cada vez que presione y suelte el botón [INC+], el valor aumenta en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-] Al pulsar el botón [INC+], el valor disminuye en 1. Pulse el botón [FUN] para guardar los datos una vez seleccionado el tiempo de cierre automático. A continuación, se finalizará la configuración del control de la salida de la lámpara/alarma (valor de fábrica: 0).

8. Para configurar el tiempo de bloqueo:

Cuando la pantalla digital indique Pb, el abridor de portones está configurado para el control del tiempo de bloqueo. El tiempo de bloqueo indica el tiempo que se puede controlar. Hay opciones de 0 a 2. "0" significa que el tiempo de bloqueo es de 15 s, "1" significa que es de 1,5 s y "2" significa que es de 2 s. Cada vez que pulse y suelte el botón [INC+], el valor aumenta en 1; cada vez que pulse y suelte el botón [DEC-], el valor disminuye en 1. Pulse el botón [FUN] para guardar los datos una vez seleccionado el tiempo de bloqueo. A continuación, se finalizará la configuración del tiempo de bloqueo (valor de fábrica: 0).

Nota: El motor de la puerta se abrirá con un retardo de 0,5 s para desbloquear la cerradura eléctrica.

9. Para seleccionar la apertura de puerta simple o doble:

Cuando la pantalla digital indique "PC", el abridor de puerta estará en modo de apertura simple o doble. Hay opciones de 0 a 3. "0" significa que la puerta no se puede abrir con el control remoto, "1" significa que solo se puede abrir una puerta simple, "2" significa que solo se puede abrir una puerta de dos hojas, y "3" significa que se puede abrir una o dos puertas simples. Cada vez que presione y suelte el botón [INC+], el valor aumentará en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], el valor disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para guardar los datos cuando se haya seleccionado la apertura de puerta simple o doble; luego, se finalizará la configuración del botón de reajuste (configuración de fábrica: 3).

10. Para seleccionar el funcionamiento de la fotocélula en NC o NA

Cuando la pantalla digital indique "Pd", puede seleccionar el funcionamiento de la fotocélula en NA o NC.

El valor 00 significa funcionamiento en NA, el valor 01 significa funcionamiento en NC.

11. Para seleccionar el control de la puerta con motor simple o doble

Cuando la pantalla digital muestre PE, puede seleccionar si la placa de control funciona con motor simple o doble. Con el valor 0, la placa de control funciona con motor doble (configuración de fábrica).

Con el valor 1, la placa de control solo funciona con motor simple.

12. Para reiniciar

Cuando la pantalla digital muestre Po, el abridor de la puerta estará en modo de reposo. Después de introducir la configuración Po, pulse [FUN] para guardarla y el reinicio se habrá realizado correctamente.

Menú		Opciones	Conf. de fábrica	Descripción
P0	<u>Ajuste del tiempo de apertura a baja velocidad</u>	<u>0-6</u>	<u>2</u>	
P1	<u>Motor 1, motor delantero de baja velocidad</u>	<u>0-20</u>	<u>6</u>	
P2	<u>Motor 1, motor delantero de alta velocidad</u>	<u>0-20</u>	<u>10</u>	
P3	<u>Motor 2, motor delantero de baja velocidad</u>	<u>0-20</u>	<u>6</u>	
P4	<u>Motor 2, motor delantero de alta velocidad</u>	<u>0-20</u>	<u>10</u>	
P5	<u>Ajuste del tiempo de trabajo a alta velocidad</u>	<u>0-33</u>	<u>5</u>	
P6	<u>Tiempo de cierre automático tras pasar la tarjeta</u>	<u>0-99</u>	<u>10</u>	
P7	<u>Ajuste del tiempo de retardo de apertura</u>	<u>0-10</u>	<u>0(close)</u>	
P8	<u>Ajuste del tiempo de retardo de cierre</u>	<u>0-20</u>	<u>0(close)</u>	
P9	<u>Ajuste del tiempo de cierre automático</u>	<u>0-99</u>	<u>0(close)</u>	
PA	<u>Control de la salida de alarma/lámpara</u>	<u>0-3</u>	<u>0</u>	0: Alarma en modo monoestabilidad, la lámpara deja de funcionar tras 30 s de cierre de la puerta. 1: Alarma en modo monoestabilidad, la lámpara deja de funcionar tras el cierre completo de la puerta. 2: Alarma en modo biestabilidad, la lámpara deja de funcionar tras 30 s de cierre de la puerta. 3: Alarma en modo biestabilidad, la lámpara deja de funcionar tras el cierre completo de la puerta.
Ph	<u>Ajuste del tiempo de bloqueo</u>	<u>0-2</u>	<u>0</u>	0: Bloqueo de salida 1 s 1: Bloqueo de salida 1,5 s 2: Bloqueo de salida 2 s Nota: El motor tardará 0,5 s en abrirse
PC	<u>Selección del botón del control remoto</u>	<u>0-3</u>	<u>3</u>	0: Todos los botones son inválidos 1: Botón 1/3 válido, solo controla una puerta simple 2: Botón 2/3 válido, solo controla dos puertas 3: Botón 1/2/3 válido, se pueden controlar todas las puertas simples/dobles
Pd	<u>Selección del modo infrarrojo</u>	<u>0-1</u>	<u>1</u>	0: Cierre normal 1: Apertura normal
PE	<u>Modo de funcionamiento del sistema</u>	<u>0-1</u>	<u>0</u>	0: Motores dobles funcionando 1: Solo funciona el motor 2
Po	<u>Restablecer</u>			<u>Reiniciar</u>