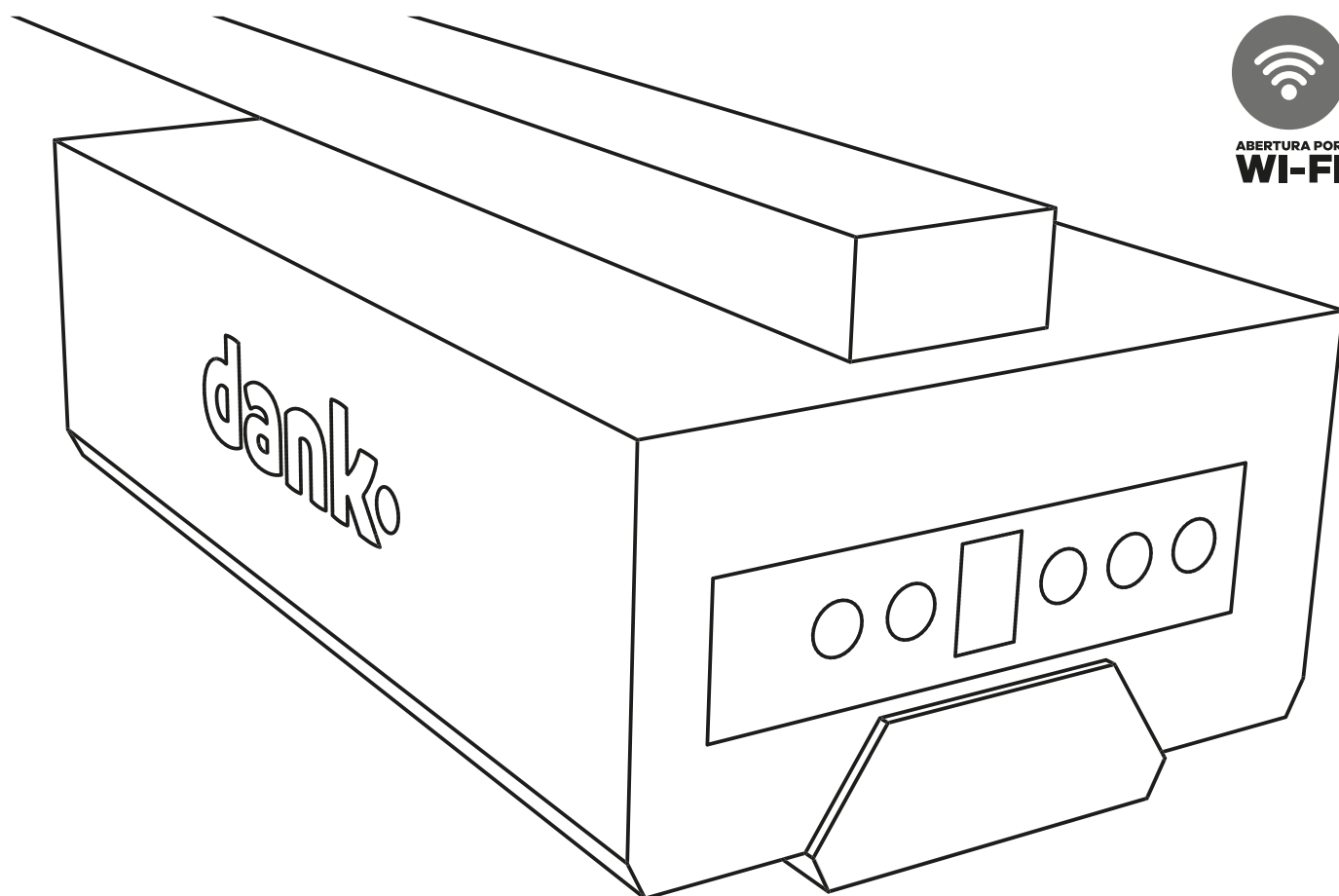


dank.

MANUAL DE
INSTALACIÓN



ABERTURA POR
WI-FI



K10

**AUTOMATISMO PARA
PUERTAS DE GARAJE**

Contenido

| | |
|--------------------------|----|
| Acerca del manual | 01 |
| Funciones | 02 |
| Contenido del paquete | 03 |
| Instrucciones de montaje | 04 |
| Programación del motor | 08 |
| Programación de comandos | 11 |
| Extras | 12 |
| Diagrama | 13 |
| Solución de problemas | 14 |



Manual de usuario

Gracias por elegir este motor para puerta de garaje. Para un uso seguro y eficaz del motor, lea el manual del usuario y las instrucciones de seguridad antes de usar el equipo, y siga todas las instrucciones. Mantenga siempre el manual cerca del motor. Si es necesario, solicite a un profesional que le muestre su funcionamiento antes de usarlo.

Este motor de puerta de garaje solo puede...:

- Estar instalado en una vivienda particular
- Se puede utilizar para la apertura y el cierre automático de la puerta del garaje.
- Aplicarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones de seguridad proporcionadas en este manual.

¡Aviso!

- Complete los pasos individuales en el orden descrito y asegúrese de estar familiarizado con la operación.
 - Asegúrese de que todos los usuarios estén familiarizados con el funcionamiento y la función del motor del garaje.
- El borde inferior y los laterales del abridor de la puerta del garaje y su mecanismo representan un riesgo de lesiones por aplastamiento y corte. La puerta del garaje solo debe abrirse y cerrarse cuando tenga una visión clara de su rango de movimiento y no haya nadie más en la zona.
- Utilizar únicamente los materiales suministrados o recomendados, así como repuestos y accesorios originales.

Reemplace inmediatamente los cables de alimentación dañados. Esto debe ser realizado por un electricista cualificado.

- Guarde el control del motor en un lugar seguro para evitar su uso accidental. Los niños no deben jugar con él.
- Apto únicamente para la instalación de una puerta de garaje correctamente instalada y equilibrada. Una puerta de garaje mal instalada puede causar lesiones personales.
- Desconecte siempre de la red eléctrica antes de trabajar en la puerta del garaje o moverla.
- Nunca toque el abridor de la puerta del garaje ni inserte nada mientras esté en movimiento.
- Si el abridor de la puerta del garaje está defectuoso, comuníquese con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente del fabricante.

Apertura de emergencia desde el exterior.

Si no hay acceso alternativo al garaje, instale siempre una opción de apertura de emergencia.

Cerradura de puerta

Cuando el motor de la puerta del garaje esté cerrado y la puerta esté bloqueada, se deben quitar o desactivar todos los dispositivos de bloqueo de puerta existentes antes de instalar el motor de la puerta del garaje.

Funciones

- Operación con la App vía Wi-Fi

- Luz automática

La luz permanece encendida durante 5 minutos después de la apertura y luego se apaga automáticamente.

- Velocidad reducida al final de la operación de apertura/cierre

Arranque silencioso y suave y parada lenta para proteger el motor y garantizar una larga vida útil.

- Parada automática

La puerta del garaje se detiene y retrocede ligeramente si encuentra un obstáculo.

- Potencia y distancia de apertura/cierre programables

La potencia de apertura/cierre se puede ajustar de 1 a 8, siendo 8 el nivel máximo. Puede ajustar la distancia durante la programación.

- Función de cierre automático programable

El abridor de la puerta del garaje se puede configurar para que se cierre automáticamente después de un cierto período de tiempo.

- 2 controles remotos. Cada control remoto puede operar hasta 2 puertas de garaje. Un botón para abrir, detener y cerrar la puerta.

- Opción de adaptar un interruptor de apertura y cierre manual
(Opción extra - ver sección aparte)

Contenido del paquete

Desembale con cuidado el motor del garaje y asegúrese de haber desembalado todas las piezas.

| Parte | Cantidad |
|----------------------|----------|
| Canal | 3 |
| Actual | 1 |
| Carro | 2 |
| Empalme de canalones | 2 |
| Motor | 1 |

| Parte | Cantidad |
|------------------------|----------|
| Comandos | 2 |
| Soportes de techo | 2 |
| Cuerda de desbloqueo | 1 |
| Tornillos y accesorios | 1 |
| Varilla de conexión | 1 |



Antes del montaje, mida la distancia entre el panel de la puerta y el techo. Debe haber al menos 5 cm de espacio libre por encima de la puerta del garaje para que pueda moverse en todo su rango de movimiento.

Si la distancia es superior a 14cm, el motor del garaje deberá suspenderse del techo utilizando los accesorios suministrados.

Si la distancia al techo es inferior a 5 cm, consulte a su distribuidor.

Montaje del carro

Ensamble el carro colocando las dos secciones de montaje alrededor de la sección central del riel y luego fije las demás secciones. Coloque la rueda dentada con la cadena enrollada. Asegúrese de que la cadena esté recta sobre el riel y sin torsiones.

Asegúrese de que la ranura de bloqueo del cochecito esté en el lado correcto del cochecito.



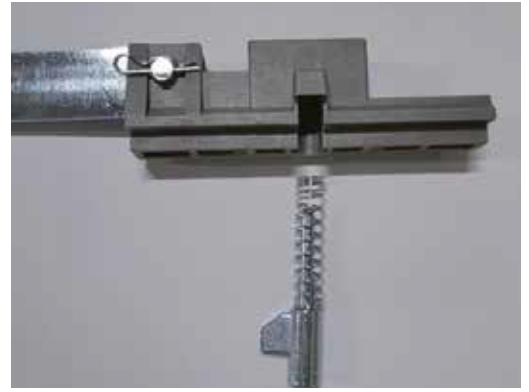
Ahora, apriete la cadena con una llave de 14 mm en la tuerca del extremo opuesto del piñón. La cadena debe estar lo suficientemente tensa para evitar que se salga de la pista.

Asegúrese de que la cadena siga montada en el piñón. Los lados de la cadena no deben tocar el fondo del riel.



Montaje del carro

Coloque la llave de la cerradura en el bloque de plástico usando la biela de la puerta del garaje. Tenga en cuenta que el resorte debe estar montado en la llave de desbloqueo.



Coloque el brazo de palanca de plástico hasta el final del bloque de plástico con el pasador dividido provisto.

Conecte la cuerda al mango para liberar el mecanismo de emergencia en la palanca de plástico.



Ahora coloque el bloque de plástico en el carrito usando los 4 tornillos para máquina provistos.

Tenga en cuenta que es necesario quitar la biela del bloque de plástico para permitir que el tornillo se inserte en el orificio.

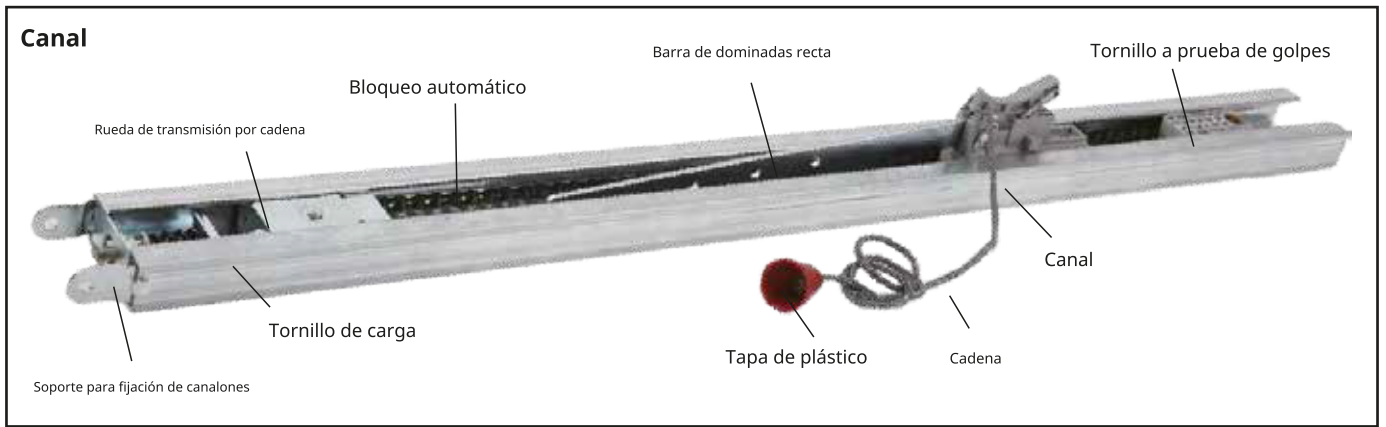


Funciones del carrito

A. Cierre: Al soltar el cordón, el mecanismo de bloqueo del carro se moverá automáticamente hacia afuera y la puerta del garaje subirá y bajará. Este es el reinicio automático del carro.

B. Apertura: Cuando el brazo de control se mueve dentro del carro, tire del cable completamente para separar el mecanismo de bloqueo del carro y el brazo de control para que la puerta del garaje se pueda subir y bajar manualmente.

C. Bloqueo automático: cuando el carro se separa mediante el brazo de control de la cadena, la puerta del garaje se bloqueará.



Fijación a la puerta del garaje



Coloque el accesorio para asegurar el riel encima de la puerta del garaje.



Coloque el accesorio de tracción en el medio de la puerta del garaje



Fije el riel de la puerta al herraje usando el husillo provisto e inserte el pasador de chaveta para mantener el husillo en su lugar.

Conjunto del motor

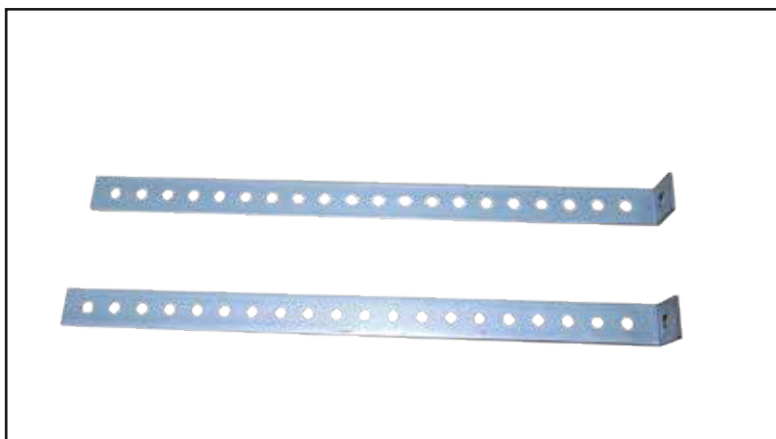
Fije la unidad del motor al riel de la puerta utilizando los 2 soportes provistos.



Fijación de gancho

Utilice perchas sólo si la distancia al techo es mayor a 14 cm.

Forme los colgadores. Si dispone de una viga adecuada, puede fijar el riel con el soporte incluido. Encaje el herraje alrededor del riel y coloque el soporte. A continuación, atornille todo con los tornillos y tuercas incluidos.



Fije el carro a la puerta del garaje con la barra de acoplamiento incluida. Puede usar los orificios pretaladrados para ajustar el ángulo de modo que la puerta del garaje no toque la barra de acoplamiento.



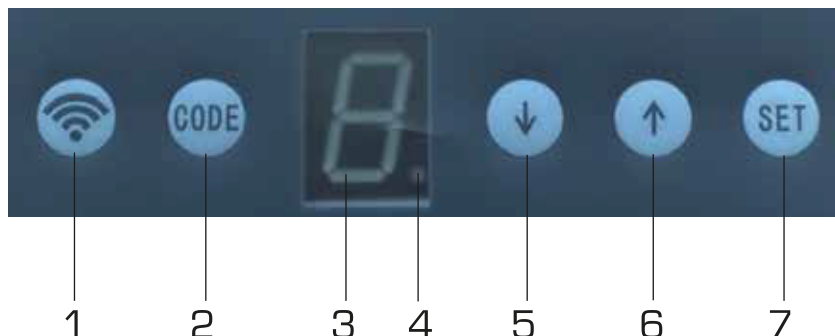
Programación del motor

Preparación de la puerta para el motor del garaje

Primero, abra y cierre la puerta del garaje manualmente para comprobar que se mueve con suavidad y está bien equilibrada. Si no es así, no utilice el abridor.

Panel de control

1. Botón de Wi-Fi
2. Botón CÓDIGO
3. Pantalla
4. Indicador de señal Wi-Fi
5. Botón de flecha hacia abajo
6. Botón de flecha hacia arriba
7. Botón SET



Instrucciones de puesta a punto y funcionamiento del motor

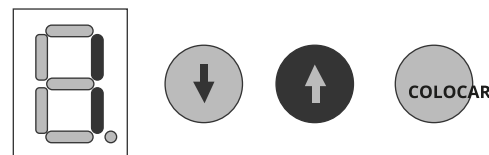
1. Cuando el motor está conectado a la corriente eléctrica, en la pantalla aparece "0" lo que indica que está en modo de espera.

2. Programación de apertura/cierre:

Presione el botón SET una vez. La pantalla mostrará "1".

Presione la flecha hacia arriba hasta que la puerta esté completamente abierta.

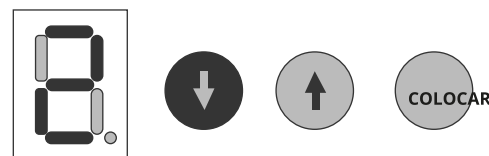
Suelte el botón de flecha hacia arriba y presione el botón SET.



Establece la apertura total de la puerta.

La pantalla muestra "2". Presione la flecha hacia abajo hasta que la puerta esté cerrada.

Suelte el botón de flecha hacia abajo y presione el botón SET. La puerta se abrirá y cerrará automáticamente una vez.



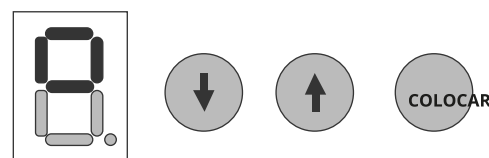
Establece que la puerta se cierre por completo.

3. Ajuste de la potencia de apertura/cierre

La potencia de apertura/cierre se puede ajustar de 1 a 8.

El valor predeterminado es 3.

Ajuste de la potencia de apertura: Pulse el botón SET tres veces hasta que la pantalla muestre la parte superior de la Fig. 8. Pulse la flecha hacia arriba para aumentar la potencia o la flecha hacia abajo para disminuirla.

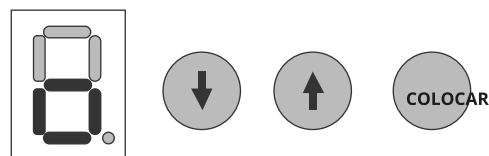


Regulación de potencia en apertura.

Una vez seleccionado el ajuste de potencia deseado, pulse el botón SET para guardar la configuración. El motor cambiará automáticamente al ajuste de potencia de cierre. La pantalla mostrará la parte inferior.

La potencia de cierre se puede ajustar de 1 a 8. El valor predeterminado es 2.

Presione la flecha hacia arriba para aumentar la potencia o la flecha hacia abajo para disminuirla. Una vez que haya elegido su configuración preferida, presione el botón SET para guardar hasta que la pantalla muestre "0". Esto significa que la potencia de cierre está configurada.

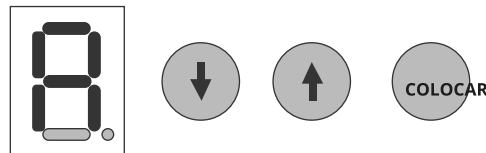


Ajuste de potencia al cerrar.

4. Configuración del cierre automático de la puerta:

Cómo activar el cierre automático de la puerta:

Presione el botón SET 5 veces hasta que la pantalla muestre "A". Presione el botón de flecha hacia arriba y la pantalla mostrará "1", que corresponde al cierre automático después de 10 segundos. "2" corresponde a 20 segundos, hasta un máximo de "6", que corresponde a 60 segundos.



Establece el cierre automático de la puerta.

5. Modalidad de condominio:

Cómo activar el modo condominio de la puerta:

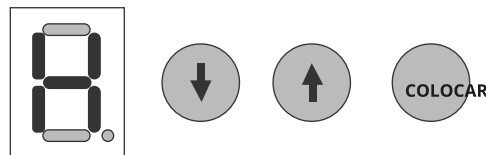
Presione el botón SET 6 veces hasta que la pantalla muestre "H". Presione la flecha hacia arriba. La pantalla muestra una "H" parpadeante. Esto significa que el modo condominio de la puerta está activado.

Cómo desactivar el modo condominio de la puerta:

Presione la flecha hacia abajo hasta que la pantalla muestre una "H" fija. Esto significa que el modo condominio de la puerta está desactivado.

Presione el botón SET para guardar todas las configuraciones. (El cierre automático de la puerta está desactivado de fábrica). Si no necesita el cierre automático de la puerta, simplemente deje la configuración predeterminada de fábrica sin cambios.

La puerta se cierra automáticamente después de 5 minutos por defecto. Este tiempo no se puede modificar.



Establece el modo de condominio.

Nota: El modo condominio ignora todas las interacciones con el control remoto o el pulsador después de la primera orden de apertura. Se recomienda usar este modo con el cierre automático activado.

Conectar el abridor de puertas de garaje a Wi-Fi

Preparación:

Conecte su teléfono inteligente a una red Wi-Fi estable con buena intensidad de señal.

1. Mantenga su teléfono inteligente cerca del abridor de la puerta del garaje (aproximadamente a 1-3 metros de distancia, dependiendo de la intensidad de la señal Wi-Fi) durante todo el proceso de conexión.
2. Descarga la app "TUYA Smart" de la App Store o Google Play. Completa el proceso de registro.
3. También puede descargar la aplicación a su smartphone escaneando el código QR "Descargar" en este manual de usuario. También puede escanear el código QR "Guía" para descargar la guía de usuario de la aplicación Tuya Smart.



Bajar



Guía

La siguiente ilustración muestra la ubicación del indicador de Wi-Fi en el panel del motor. El indicador de Wi-Fi puede mostrar hasta tres señales de estado de la puerta del garaje:



1. No parpadea (apagado) = El abridor de puerta de garaje está conectado a Wi-Fi
2. Parpadeo lento = El motor del garaje no está conectado a Wi-Fi
3. Parpadeo rápido = El Garage Mud está listo para conectarse a Wi-Fi

Conexión

Siga estos pasos para agregar el motor de su garaje como un dispositivo inteligente en la aplicación.

Descripción general:

- Abra la aplicación Tuya y seleccione la pantalla "Inicio".
- Toque el ícono "Más/Agregar" en la esquina superior derecha.
- Seleccione "Agregar dispositivo".
- Seleccione "Plug (PLAY + Wi-Fi)" como el dispositivo a agregar.
- Mantenga presionado el botón WiFi en el panel de control hasta que el indicador WiFi

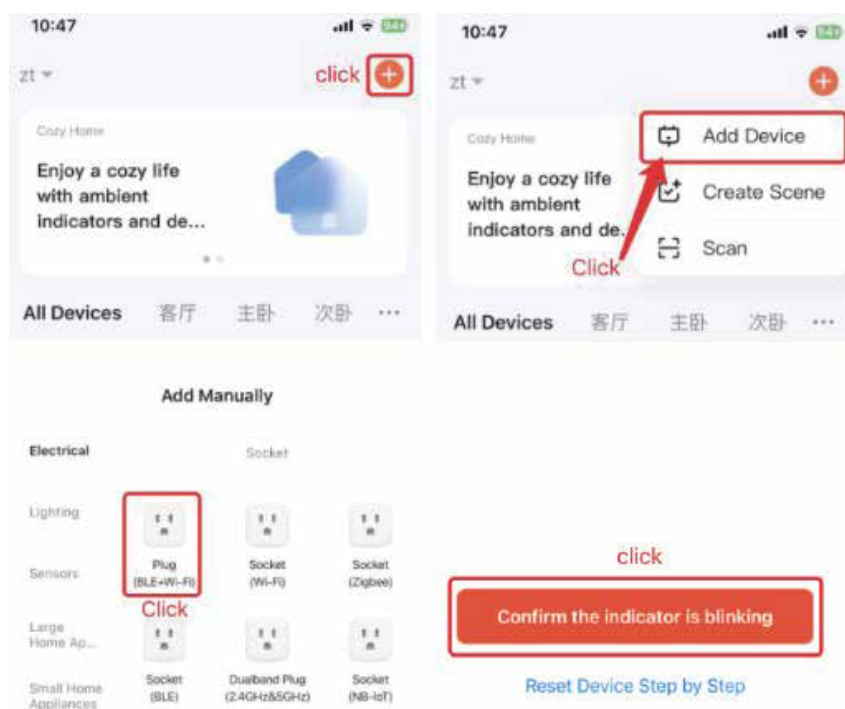
Empieza a parpadear rápidamente. (Esto significa que el abridor de la puerta del garaje está listo para conectarse a la red Wi-Fi). Confirme que el indicador de WiFi parpadea rápidamente en el abridor de la puerta del garaje. Luego, toque el botón "Confirmar que el indicador parpadea" en la app Tuya de su teléfono inteligente.

Toque "Parpadear rápidamente".

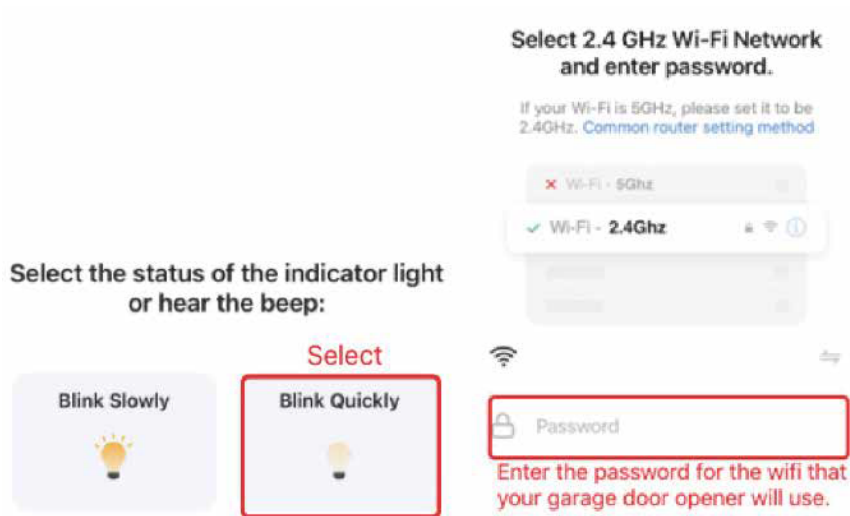
- Ingrese la contraseña de la red Wi-Fi a la que debe conectarse el abridor de puertas de garaje (por ejemplo, la red Wi-Fi de su casa).

Pulsa "Siguiente". La conexión se creará automáticamente.

Captura de pantalla de conexión:



- Verifique si el indicador WiFi parpadea rápidamente y luego toque el botón "Confirmar si el indicador parpadea" en su teléfono inteligente.
- Siga el resto de los pasos para completar la adición de su abridor de puerta de garaje a la aplicación Tuya.



1. Cuando el abridor de puerta de garaje está conectado a su red Wi-Fi, el indicador de red Wi-Fi se apaga y permanece apagado.
2. Puede desconectar el abridor de puerta de garaje de la red Wi-Fi actual manteniendo pulsado el botón Wi-Fi hasta que el indicador Wi-Fi se encienda y empiece a parpadear. Esto significa que la conexión Wi-Fi actual se ha desconectado.
3. También puede eliminar el abridor de puerta de garaje como dispositivo desde la app Tuya de su smartphone. Seleccione el abridor de puerta de garaje en la app Tuya y pulse "Eliminar dispositivo" para eliminar los abridores de puerta de garaje conectados.

Comandos

Agregar y quitar

- Pulse una vez el botón CODE del panel de control. La pantalla mostrará un "7". Pulse dos veces el botón del control remoto que desea programar. La pantalla mostrará un "7" parpadeante. Esto significa que el control remoto se ha añadido correctamente. (Los controles remotos incluidos ya se han añadido al recibir el producto y no requieren emparejamiento adicional).
- Cada comando puede operar hasta 4 motores de puertas de garaje, si se programa un botón para cada motor.

Para eliminar un abridor de puerta de garaje:

- Mantenga pulsado el botón CODE durante 4-5 segundos. La pantalla mostrará "7", que luego parpadeará y se apagará.
- Cuando se apaga el "7", la pantalla muestra "0" y entra en modo de espera. Esto significa que se han borrado los códigos del control remoto del abridor de la puerta del garaje.

Reemplazo de la batería del control remoto

¡Cuidadoso!

Peligro de sustitución incorrecta de la batería. Reemplace únicamente la batería por una del mismo tipo o equivalente.

- Utilice pilas a prueba de fugas.
- Desatornille los tornillos de la parte posterior del control remoto y retire la cubierta.
- Reemplace la batería.
- Compruebe que los polos (+/-) estén correctamente alineados. Coloque el polo negativo contra el contacto de resorte.
- Vuelva a colocar la tapa y atorníllela en su lugar.

Teclado inalámbrico (extra opcional, debe comprarse por separado) El teclado

inalámbrico debe conectarse de la siguiente manera:

- Pulse una vez el botón CÓDIGO en el panel de control. La pantalla mostrará "7". Introduzca "11" y pulse la flecha izquierda. A continuación, introduzca "11" y vuelva a pulsar la flecha izquierda.
- La pantalla muestra un "7" parpadeante. Esto significa que el teclado inalámbrico se ha añadido correctamente. (Los comandos incluidos ya están añadidos al recibir el producto y no requieren emparejamiento adicional).
- Cada teclado numérico puede operar hasta 2 motores, por lo que puede programar una función en el botón de flecha para cada motor.

El código predeterminado de fábrica es 11 para el botón de flecha izquierda y 22 para el botón de flecha derecha. Puede programar un nuevo código siguiendo las instrucciones incluidas con su teclado inalámbrico.

Es posible adquirir algunos extras opcionales para el abridor de puertas de garaje, entre los que se incluyen el control remoto adicional, el teclado de código numérico para el montaje externo, el abridor de emergencia, la batería para los controles remotos y el riel de extensión para adaptarse a la abertura de la puerta del garaje para una puerta de más de 240 cm de alto.

| Nº de artículo | Descripción | Imagen |
|----------------|--|---|
| | Mando a distancia con 3 botones de función. Incluye función de golpeteo. Alcance de hasta 35 m. ¡Atención! Puede controlar hasta 3 motores de garaje. |  |
| | Teclado digital inalámbrico externo con código personal de hasta 8 dígitos. No requiere transmisor ni llave. Se puede instalar en el exterior del garaje. Incluye una pila de botón CR2032. Se puede codificar con dos códigos diferentes, lo que permite su uso con dos abridores de garaje o con la misma puerta con dos códigos diferentes. |  |



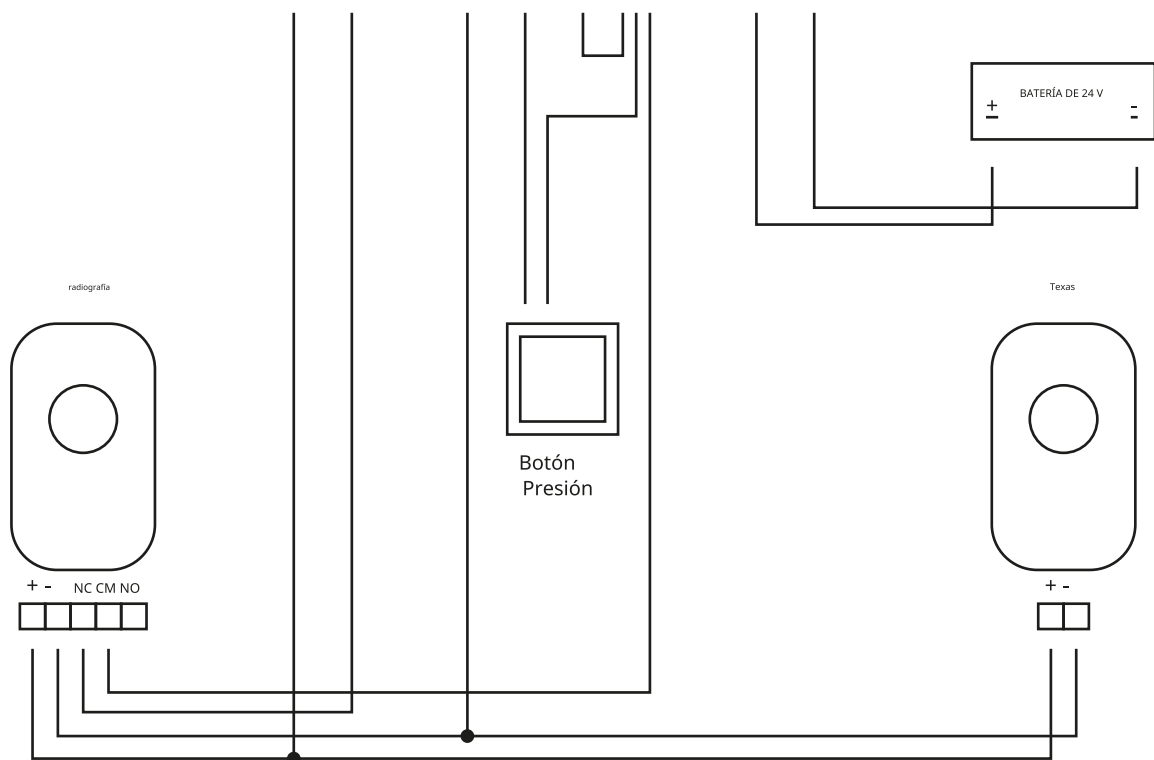
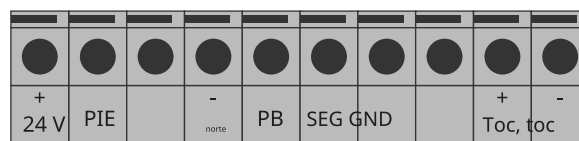
| | | |
|--|--|---|
| | <p>El abridor de puerta de garaje se utiliza para abrir la puerta desde el exterior. El cable se libera con una llave, y la puerta del garaje se separa del carro y puede abrirse manualmente. Puede utilizarse en caso de corte de electricidad. Se instala si no hay otro acceso al garaje. Incluye dos llaves.</p> |  |
| | <p>La extensión del riel es de 50 cm. Incluye 100 cm de cadena, accesorios y tornillos. El abridor de puerta de garaje se puede extender hasta 3 x 50 cm. Con una extensión, el abridor puede abrir una puerta de hasta 290 cm de altura. Con dos extensiones, puede abrir una puerta de hasta 340 cm de altura. Con tres extensiones, puede abrir una puerta de hasta 390 cm de altura.</p> |  |

Diagrama de conexión de conectores y dispositivos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Nota: El sistema de seguridad viene con un "Shunt" de fábrica, si pretende utilizar un dispositivo de seguridad en el portón, retírelo de los conectores (6 y 7) y conecte el dispositivo.

Inspección y mantenimiento

Desenchufe siempre el abridor de la puerta del garaje cuando trabaje en él. El producto está diseñado para funcionar durante mucho tiempo sin problemas y con un mantenimiento mínimo. La limpieza regular y el uso correcto prolongarán su vida útil. Lubrique la cadena con regularidad y vigile la puerta del garaje cuando se abra y se cierre para garantizar su correcto funcionamiento. Compruebe que todos los pernos y tuercas estén bien apretados.

Resolución de problemas

| Problema | Causa | Solución |
|---|--|--|
| El motor no está funcionando | <ul style="list-style-type: none">• Fusible fundido• Conexión débil | <ul style="list-style-type: none">• Reemplace el fusible• Compruebe la conexión |
| Después de configurar la posición de apertura y cierre, el motor no funciona. | <ul style="list-style-type: none">• Las tuercas utilizadas en los soportes del motor están flojas.• Error de programación | <ul style="list-style-type: none">• Apriete las tuercas• Restablecer la posición de apertura y cierre |
| El interruptor de pared funciona, pero el control remoto no. Funciona. | <ul style="list-style-type: none">• El comando no ha completado el autoaprendizaje• La batería del control remoto está agotada | <ul style="list-style-type: none">• Codificación del control del motor de la puerta del garaje• Reemplazar el comando o la pila de comandos |
| El control remoto solo funciona si está cerca del motor del garaje. | <ul style="list-style-type: none">• La batería del control remoto está casi agotada. | <ul style="list-style-type: none">• Reemplace la batería del control remoto |
| La puerta del garaje se detiene durante el funcionamiento | <ul style="list-style-type: none">• Se ha activado el dispositivo de seguridad o el interruptor de pared. | <ul style="list-style-type: none">• Eliminar el obstáculo |
| La puerta del garaje no responde al control remoto ni al abridor de la puerta del garaje. | <ul style="list-style-type: none">• La puerta del garaje detectó un error interno y la pantalla parpadeó durante la prueba. | <ul style="list-style-type: none">• Desconecte el motor de la corriente eléctrica y espere 5 segundos, si el problema persiste contacte al fabricante. |
| La puerta del garaje no se abre completamente | <ul style="list-style-type: none">• La programación no es correcta• La puerta está dañada• Las condiciones climáticas, la lluvia o la nieve pueden haber aumentado el peso de la puerta. | <ul style="list-style-type: none">• Hacer un nuevo cronograma• Contacte con una empresa especializada para reparar la puerta.• La puerta del garaje percibe la situación como un obstáculo, aumenta la potencia del motor. Retire el agua o la nieve de la puerta. |
| La luz no está encendida | <ul style="list-style-type: none">• Lámpara defectuosa | <ul style="list-style-type: none">• Reemplace la lámpara |

DAPORTAS AUTOMATICAS LDA

Rua Industrial Nº 1691
4750-841 Barcelos
PORTUGAL

info@daportas.es
store@daportas.pt

+351 253 891 418

