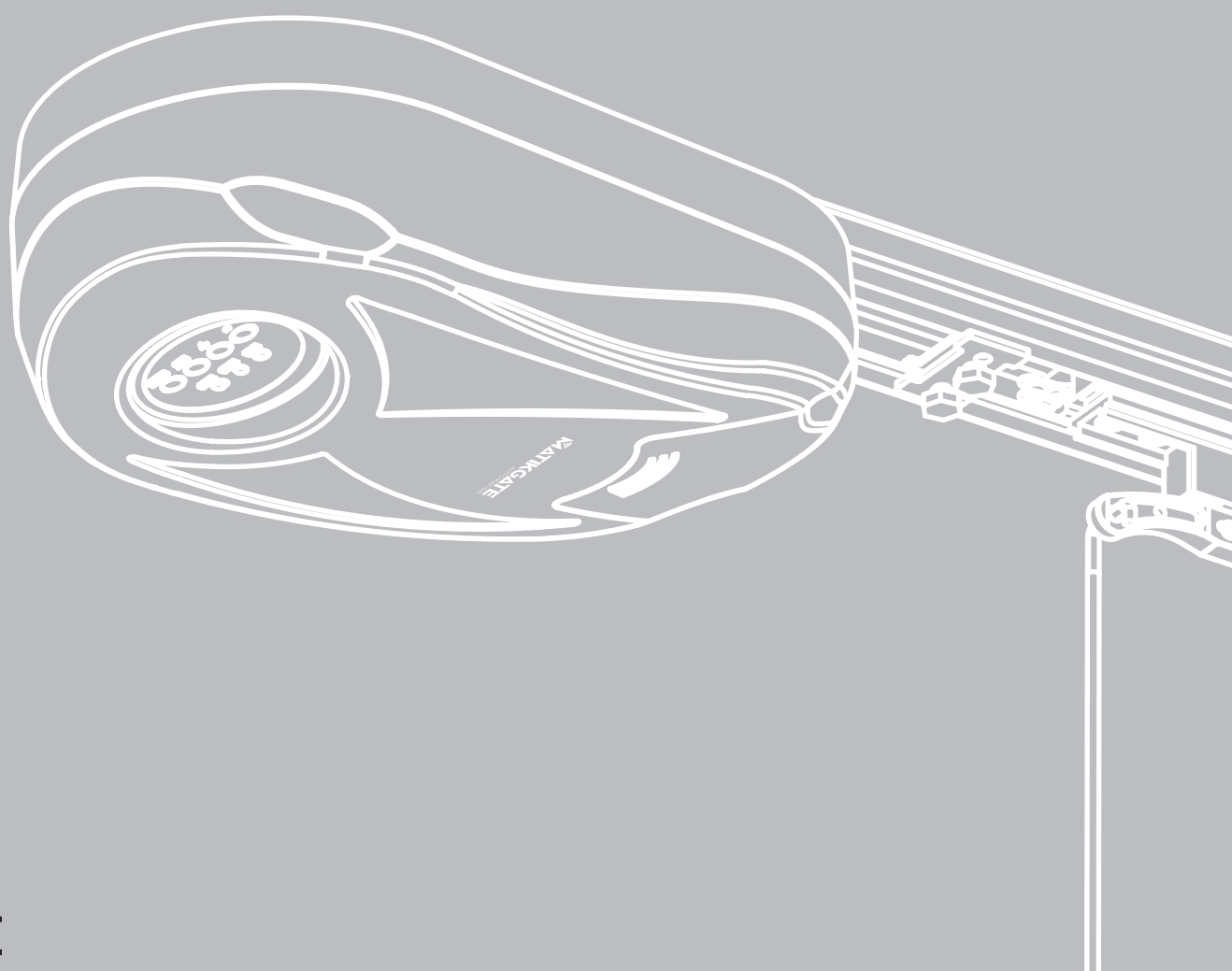




CE

MANUAL DO UTILIZADOR / INSTALADOR
MANUAL USUARIO / INSTALADOR
NOTICE UTILISATEUR / INSTALLATEUR
USER / INSTALLER MANUAL
MANUALE UTENTE / INSTALLATORE

PULL



ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Leer atentamente este manual, en caso de duda, póngase en contacto con la asistencia de **MATIKGATE AUTOMATION**.
- Este manual contiene instrucciones y advertencias de seguridad. La instalación incorrecta de la automatización puede causar daños graves en personas y materiales.
- Guarde este manual de instrucciones como referencia para futuros trabajos de mantenimiento.
- **MATIKGATE AUTOMATION** no se responsabiliza por el uso incorrecto del producto, o por un uso distinto al que fue diseñado.
- **MATIKGATE AUTOMATION** no se responsabiliza si en la instalación del equipo a automatizar no se cumplieron las normas de seguridad en la instalación, ni tampoco por las deformaciones que se puedan producir en el mismo.
- Este producto fue diseñado y producido estrictamente para el uso profesional y indicado en este manual. Cualquier uso distinto al indicado, puede dañar el producto y/o causar daños físicos y materiales.
- No hacer cambios en los componentes y accesorios del motor.
- No deje el producto cerca de fuentes de calor o llamas abiertas, que puedan dañarlo, corromperlo o crear situaciones peligrosas.
- Mantenga los mandos fuera del alcance de los niños para evitar accidentes.
- El usuario no debe, bajo ninguna circunstancia, intentar reparar o ajustar la automatización, siempre que necesario deberá llamar a un técnico calificado.
- El instalador debe informar al cliente de como manejar el producto en caso de emergencia y disponibilizarle el manual.
- El instalador, debe verificar si el lugar de la instalación se cuadra en el rango de temperatura indicado para el automatismo y si es el adecuado para el, antes de realizar el montaje.
- El instalador, antes de realizar el montaje, debe comprobar que el equipo a automatizar se encuentra en buen estado mecánico, correctamente equilibrado y que se abre y se cierra correctamente.
- El automatismo es para uso interior.
- Se debe realizar a cada 6 meses un mantenimiento preventivo.



La instalación del automatismo debe ser realizada exclusivamente por un instalador cualificado, respetando las normas, regulaciones e instrucciones contenidas en este manual.



AVISOS PARA EL INSTALADOR

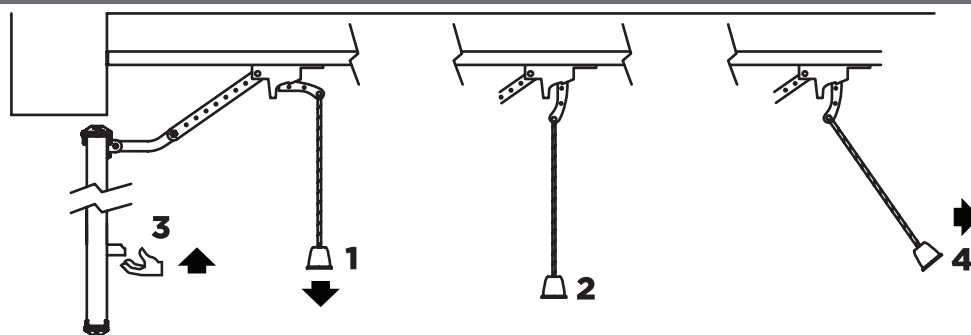
- Antes de iniciar la instalación, compruebe que dispone de todos los accesorios y materiales necesarios para completar la instalación del automatismo.
- Comprobar que la estructura de la puerta sea la apta para la automatización.
- Verificar si el peso de la puerta está dentro de los límites máximos para el producto a instalar.
- No instale el producto en ambientes y atmósferas hostiles.
- Compruebe que la zona de fijación del motor permite el desbloqueo manual y su maniobra fácil y segura.
- Los cables eléctricos deben pasar a través de tubos protectores para protegerlos contra esfuerzos mecánicos y deben ingresar por la parte inferior de la caja de la unidad de control electrónico.
- Si el producto a instalar requiere alimentación de 230V o 110V, asegúrese de que la conexión se realice a un cuadro eléctrico con toma de tierra.



AVISOS PARA EL USUARIO

- Guarde este manual en un lugar seguro para poder consultarlo si es necesario.
- Pedir al instalador que lle enseñen como manejar el producto en caso de emergencia.
- Si es necesaria alguna reparación o modificación, deberá llamar a su instalador.
- Mantener libre la zona de acción de la puerta motorizada libre mientras esté en movimiento, y no crear resistencias a su movimiento.
- No realizar ninguna operación sobre los elementos mecánicos o bisagras si el producto está en movimiento.
- Para garantizar un funcionamiento seguro y una vida útil prolongada de la automatización, se recomienda realizar un mantenimiento a cada 6 meses. Establecer un plan de mantenimiento con su instalador.

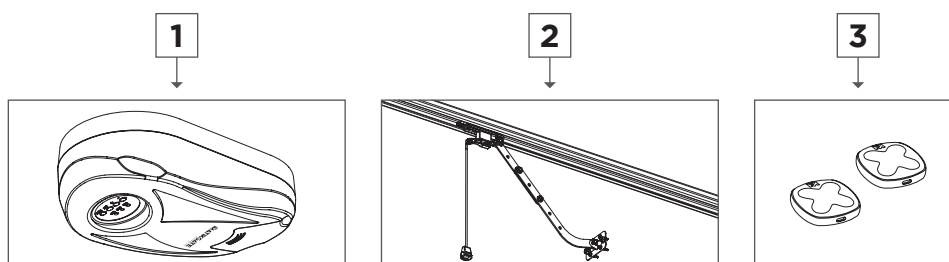
FUNCIONAMIENTO DE DESBLOQUEO



DESBLOQUEO MANUAL

Tirando de la cuerda hacia abajo (1) hasta que la palanca se desbloquee (2), abra la puerta manualmente (3). Para reiniciar el funcionamiento del motor, mueva la cuerda y la puerta en la dirección que se muestra en el ejemplo anterior (4). El mecanismo de desbloqueo se volverá a activar automáticamente durante la primera operación.

LISTA DE COMPONENTES



Nº	Descripción	Qty
1	Motor PULL	1
2	Guía	1
3	Mando COPPER	2

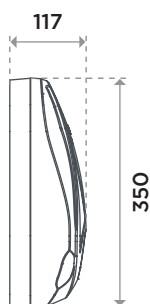
Antes de comenzar la instalación, verifique que todos los componentes mencionados anteriormente estén presentes en el embalaje.

CARACTERISTICAS TECNICAS

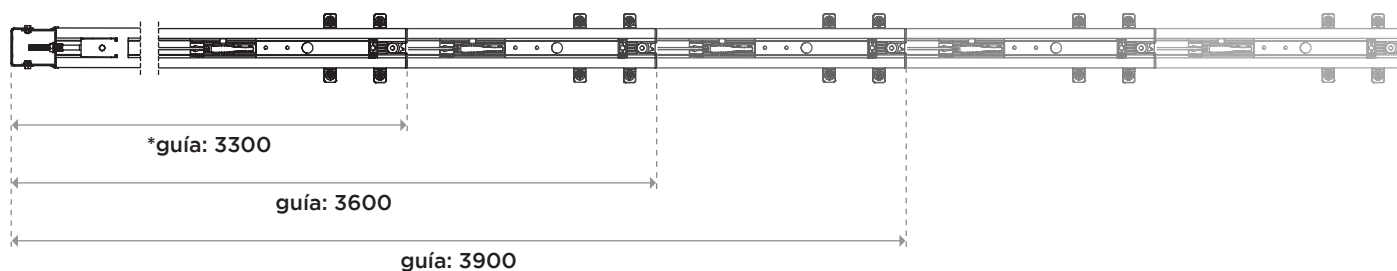
	600	800	1000	1200
Alimentación	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Motor	24V	24V	24V	24V
Potencia	60W	80W	100W	120W
Fuerza	600N	800N	1000N	1200N
Frecuencia de trabajo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo
Velocidad	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
Temperatura de funcionamiento	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
Clase de protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Área máxima	8m ²	10m ²	12m ²	14m ²

DIMENSIONES

TODAS LAS MEDIDAS EN MM

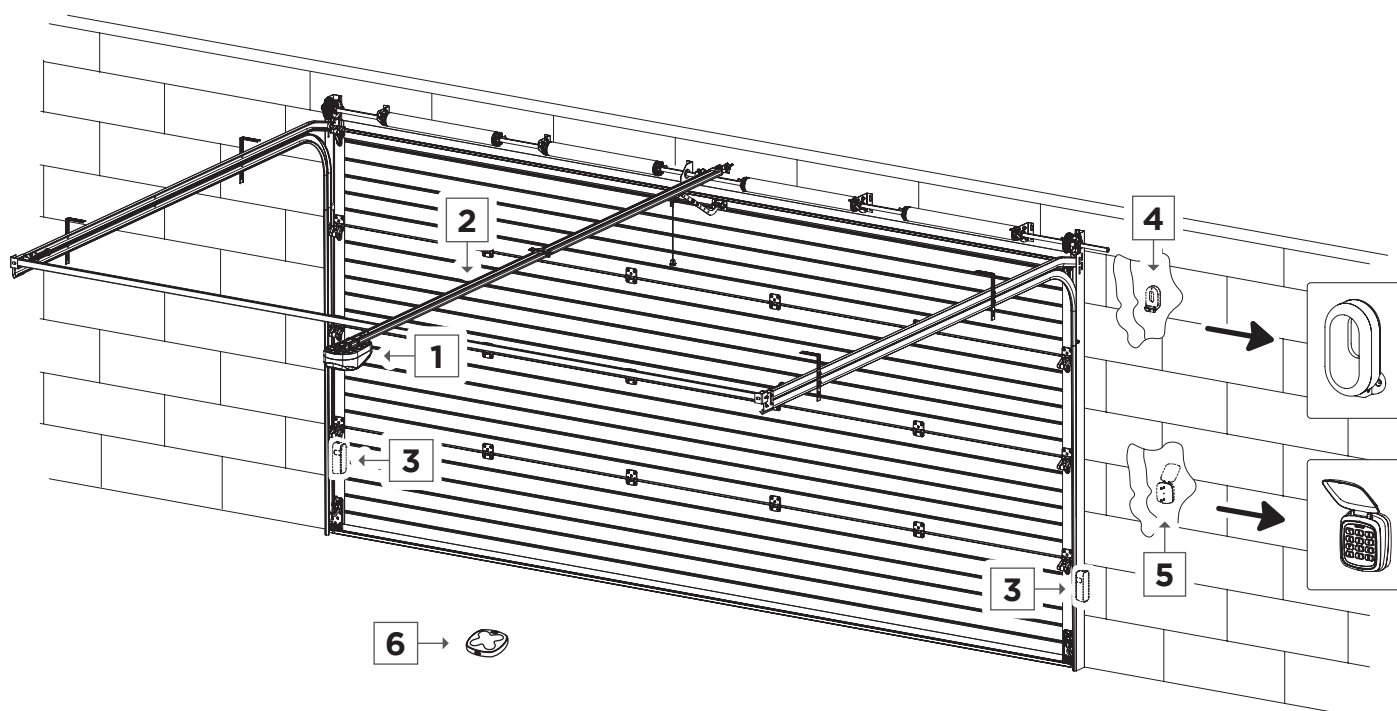


DIMENSIONES DE LA GUÍA

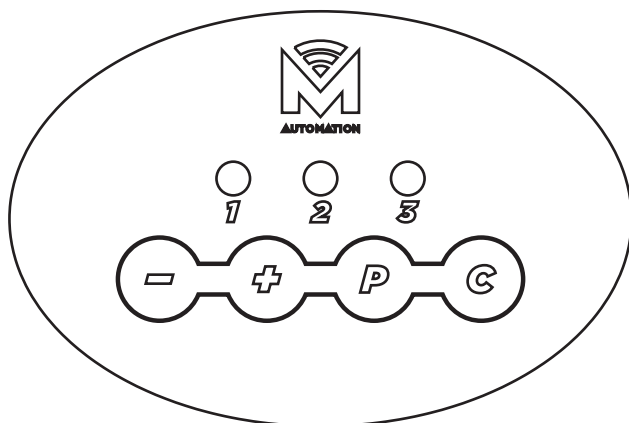


* opción guía dividida

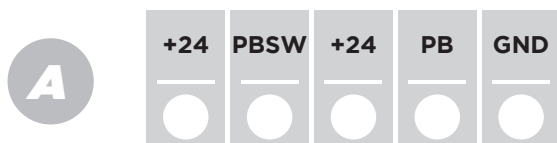
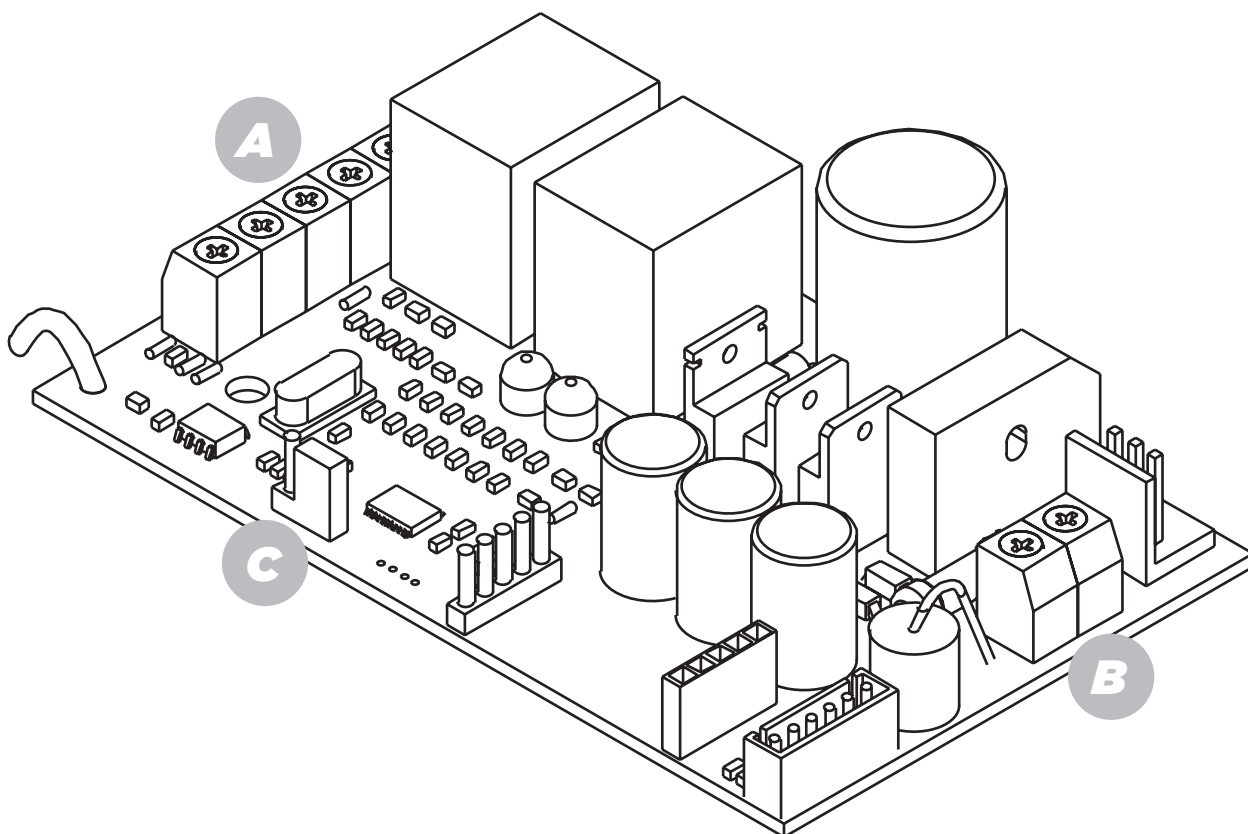
INSTALACIÓN ESTÁNDAR



Nº	Descripción
1	Motor PULL
2	Guía
3	Fotocélulas F180
4	Destellante BLINK
5	Selector TEC10
6	Mando COPPER



-  Led 1
-  Led 2
-  Led 3
-  Botón DOWN
-  Botón UP
-  Botón SET
-  Botón CODE



- +24** Alimentación 24V +
- PBSW** Contacto botón de pared
- +24** Alimentación 24V +
- PB** Contacto fotocélulas
- GND** Común

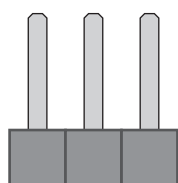


- BAT+** Batería +
- BAT-** Batería -

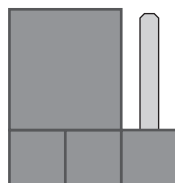
CONEXIONES ELÉCTRICAS

AJUSTE DE LA FUERZA DE CIERRE

C

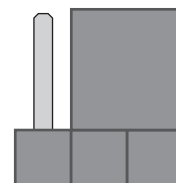


DIP1 2 1



DIP1 2 1

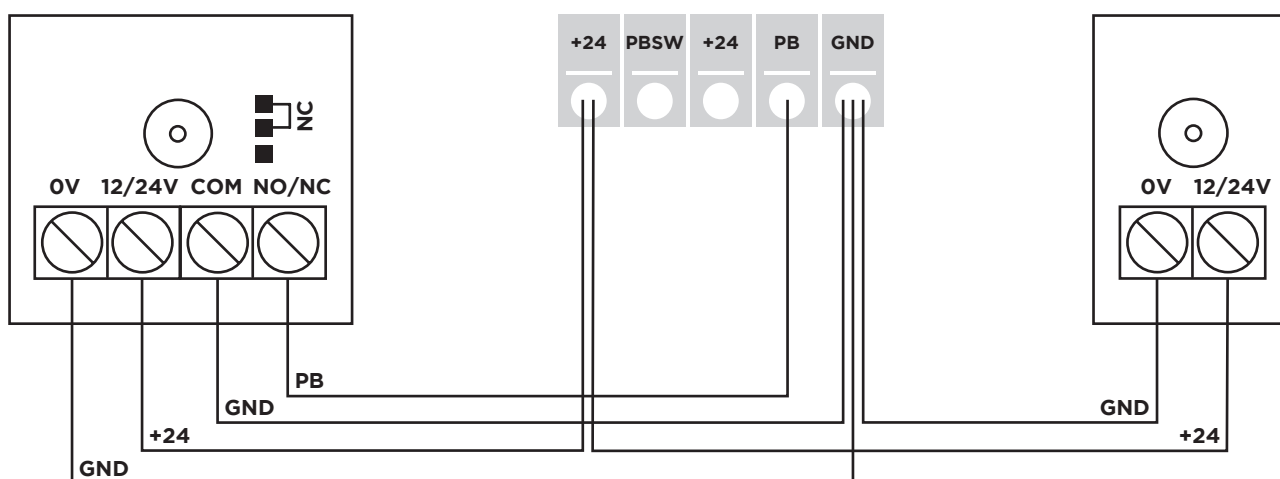
Jumper entre **DIP1** y **2**
para 100% de la fuerza de cierre.



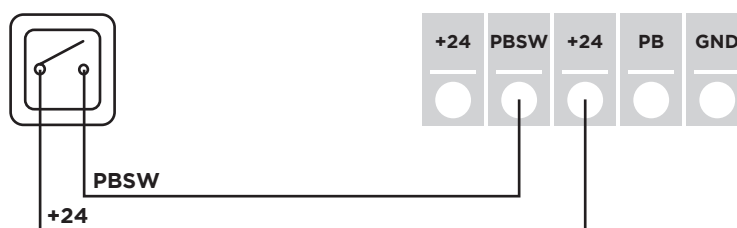
DIP1 2 1

Jumper entre **2** y **1**
para 50% de la fuerza de cierre.

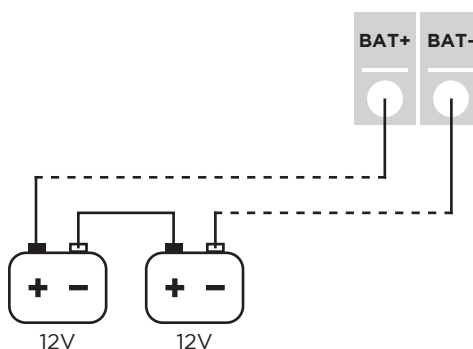
FOTOCÉLULAS

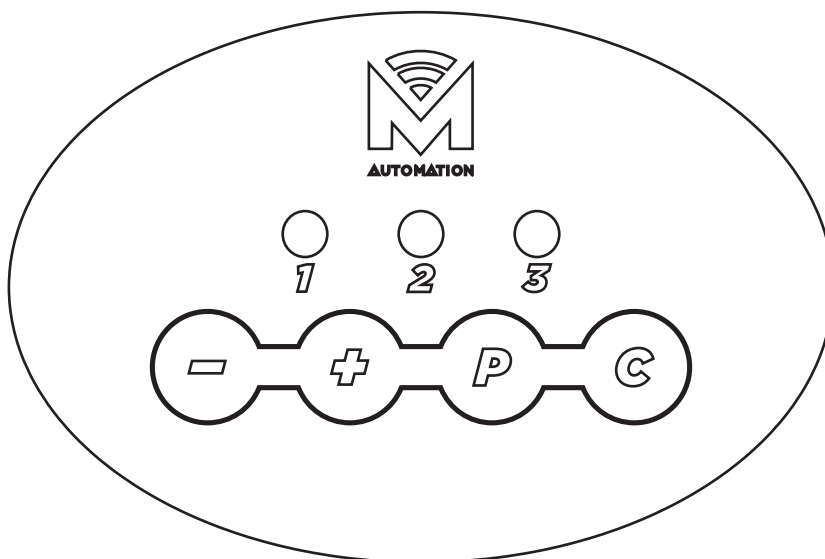


BOTÓN DE PARED



CONEXIÓN BATERÍAS





PROGRAMACIÓN DEL MOTOR

Presione y mantenga el botón “**P**” hasta que el **LED 2** se encienda.



Presione y mantenga el botón “**+**” hasta que la puerta esté en la posición de apertura deseada.



Cuando la puerta esté en la posición de apertura deseada, presione el botón “**P**” hasta que el **LED 3** se encienda.



Presione y mantenga el botón “**-**” hasta que la puerta esté en la posición de cierre deseada.



Cuando la puerta esté en la posición de cierre deseada, presione el botón “**P**” hasta que el **LED 3** se apague.



Los tres LED están apagados, lo que significa que la programación está completa.

Nota: Los botones “**+**” y “**-**” se pueden usar para mover la puerta hacia arriba y hacia abajo según sea necesario.

PROGRAMACIÓN DEL MANDO

Presione el botón “**C**” hasta que se encienda el **LED 1**.



Dentro de 10 segundos, presione el botón en el mando, suéltelo y presione el mismo botón nuevamente, el **LED 1** parpadea y se apaga.



Repita los pasos para codificar un máximo de 20 mandos diferentes.

ELIMINAR EMISORES

Presione y mantenga el botón “**C**” en el mando, el **LED 1** se ilumina.
Suelte el botón “**C**” cuando el **LED 1** se apague. Todos los mandos han sido eliminados.

ACTIVAR FOTOCÉLULAS

Presione y mantenga el botón “**+**” hasta que el **LED 2** y el **LED 3** se enciendan.



Presione el botón “**+**”, el **LED 2** permanece encendido y el **LED 3** se apaga.



Presione el botón “**P**” para confirmar.

DESACTIVAR FOTOCÉLULAS

Presione y mantenga el botón “**+**” hasta que el **LED 2** y el **LED 3** se enciendan.



Presione el botón “**-**”, el **LED 3** permanece encendido y el **LED 2** se apaga.



Presione el botón “**P**” para confirmar.

APAGA LA LUZ AUTOMÁTICAMENTE

La función de luz está desactivada por configuración. Cuando la puerta se abre, la luz se enciende automáticamente. Si no tiene un interruptor de pared y presiona cualquier botón dentro de 3 minutos, la luz se apagará automáticamente.

ACTIVAR CIERRE AUTOMÁTICO

Presione y mantenga el botón “**-**” hasta que el **LED 1** y el **LED 3** se enciendan.



Presione el botón “**+**”, el **LED 1** permanece encendido y el **LED 3** se apaga.



Presione el botón “**P**” para confirmar.

NOTA: Tiempo de pausa, 30 segundos, no ajustable.

DESACTIVAR CIERRE AUTOMÁTICO

Presione y mantenga el botón “**-**” hasta que el **LED 1** y el **LED 3** se enciendan.



Presione el botón “**-**”, el **LED 3** permanece encendido y el **LED 1** se apaga.



Presione el botón “**P**” para confirmar.



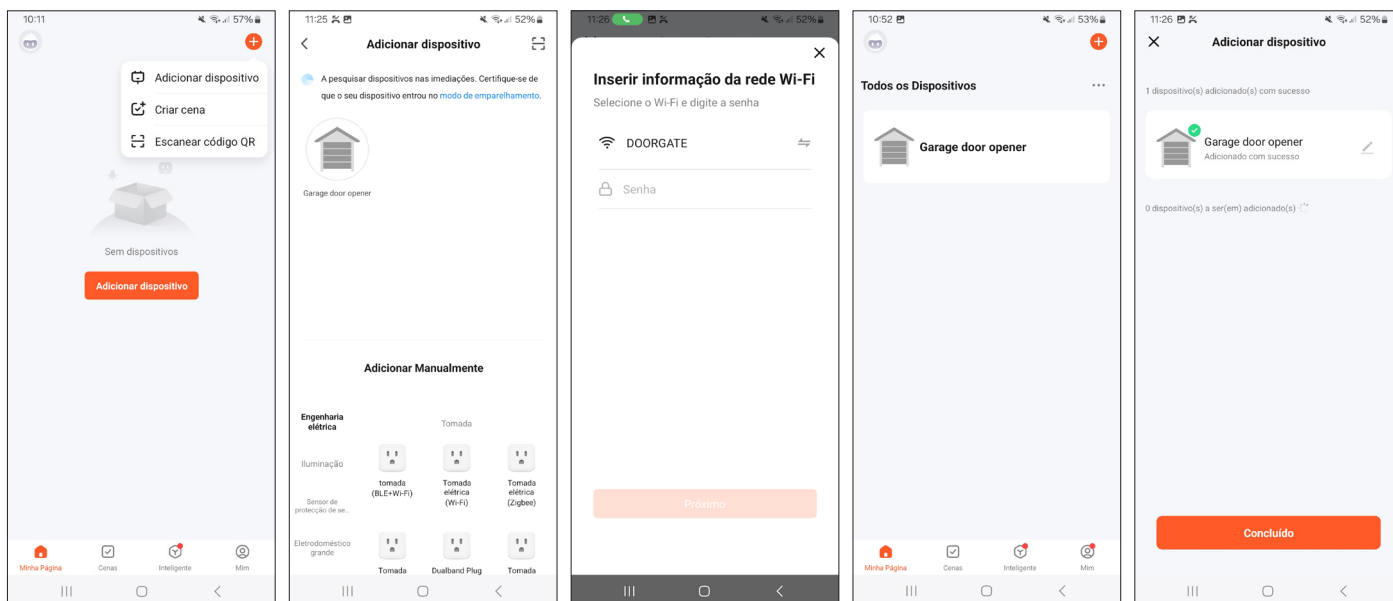
1. Instale la aplicación Tuya Smart

Descargue e instale la aplicación Tuya Smart en Google Play, Apple App Store o utilizando el código QR a continuación, luego regístrese en la aplicación.



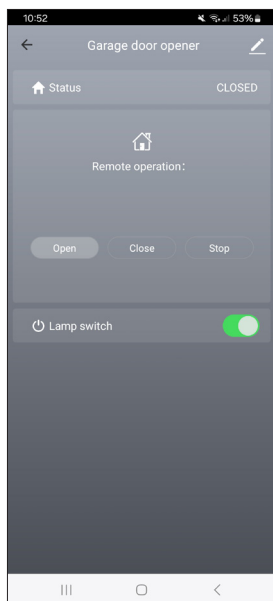
2. Agregar dispositivo

1. Presione el botón “**P**” (setting) hasta que los 3 LED's se enciendan, después de unos segundos parpadean alternativamente.
2. Abra la aplicación TUYA SMART e ingrese al menú principal. Haga clic en “+” en la esquina superior derecha y luego haga clic en “Agregar dispositivos”.
3. Haga clic en Iniciar escaneo para buscar dispositivos automáticamente y agregarlos según lo solicitado.





3. Menú de control principal



STATUS	Posición de la puerta
OPEN	Botón de apertura
CLOSE	Botón de cierre
STOP	Botón stop
LAMP SWITCH	Botón luz de cortesía

PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
El motor no funciona. LED apagado.	Desconexión entre motor y fuente de alimentación.	Verifique la toma de corriente.
El motor no funciona. El LED parpadea muy rápidamente.	Mala programación.	Realizar nueva programación.
Al abrir y cerrar la puerta, se detiene y cambia de dirección. El LED parpadea rápidamente.	Bloqueo en la puerta.	Verifique el sistema de equilibrio de la puerta.
		Aumente a fuerza do motor.
El motor abre normalmente pero no cierra.	La función fotocélula está activada, las fotocélulas no están conectadas, desalineadas.	Desactivar fotocélulas. Alinear mando y receptor. Eliminar obstáculos que puedan interferir con la señal.
La puerta no abre o cierra completamente.	Mala programación.	Realizar nueva programación.
El botón de pared funciona, pero el mando no.	Mando no está programado.	Programe el mando.
	No hay batería en el mando.	Reemplace la batería del mando.
Alcance del mando corto, luz débil.	Mando con batería baja.	Reemplace la batería del mando.
El mando funciona pero el botón de pared no.	El cable del botón de pared está suelto o desconectado.	Verifique el cable de conexión del botón de pared.