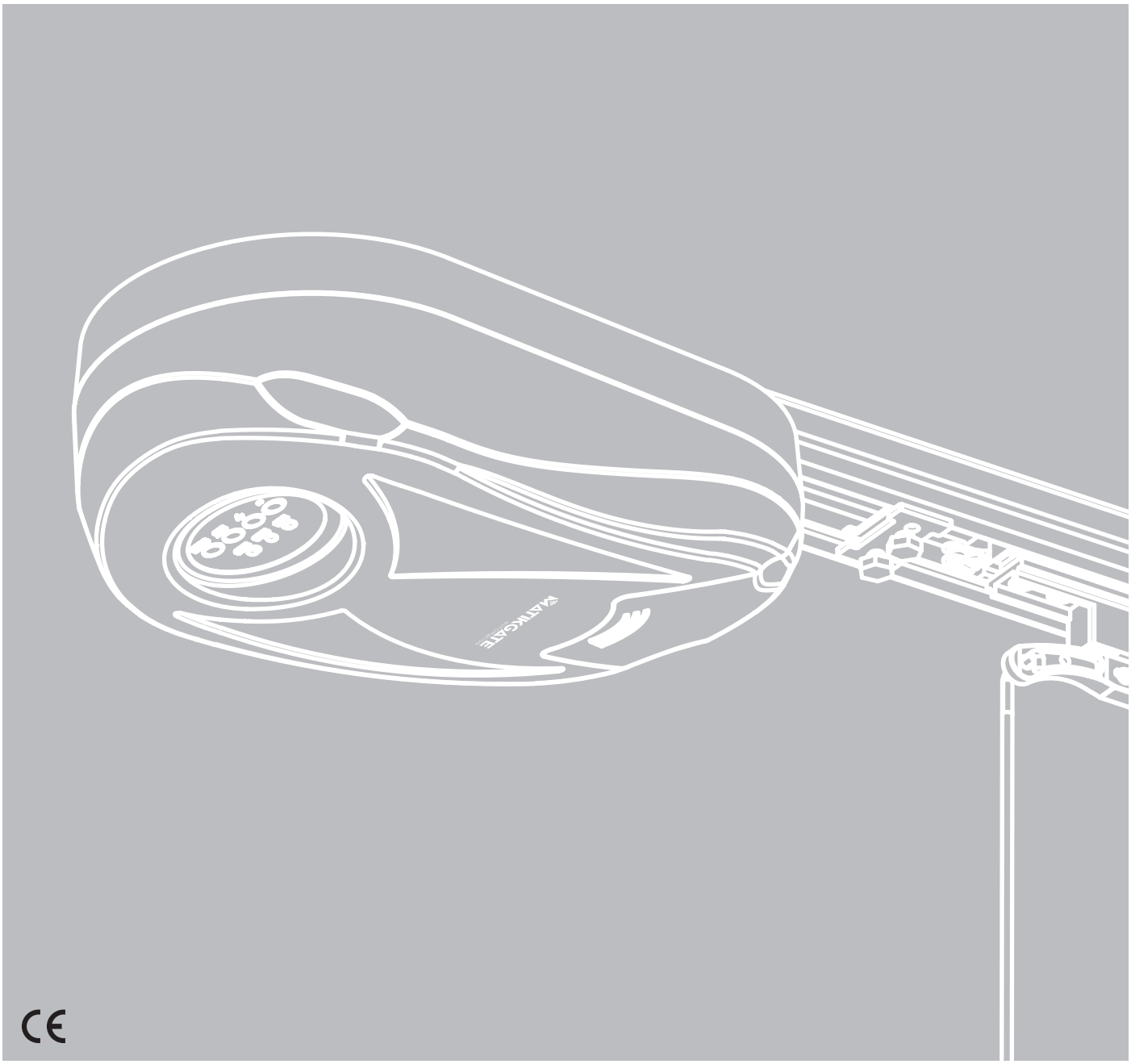
MATIKGATE AUTOMATION



CE

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

PULL

V1.2 - REV. 12/2024

AVISOS DE SEGURANÇA

- Leia atentamente o manual, caso tenha dúvidas contacte a assistência **MATIKGATE AUTOMATION**.
- Este manual contém instruções e avisos de segurança. A instalação incorreta do automatismo pode causar ferimentos graves.
- Guarde este manual de instruções para consulta em futuros trabalhos de manutenção.
- A **MATIKGATE AUTOMATION** não se responsabiliza pelo incorreto uso do produto, ou pelo uso que não aquele para o qual foi projetado.
- A **MATIKGATE AUTOMATION** não se responsabiliza se as normas de segurança não forem cumpridas na instalação do equipamento a ser automatizado, nem por qualquer deformação que possa ocorrer ao mesmo.
- Este produto foi desenhado e produzido estritamente para o uso profissional e indicado neste manual. Qualquer outro uso que não o indicado, pode danificar o produto e/ou causar danos físicos e materiais.
- Não faça alterações nos componentes do motor e seus acessórios.
- Não deixar o produto perto de fontes de calor ou chamas abertas, podendo danificá-lo, corrompê-lo ou originar situações perigosas.
- Mantenha os emissores fora do alcance das crianças, de modo a evitar acidentes.
- O utilizador não deverá, em nenhuma circunstância, tentar reparar ou ajustar o automatismo, deverá chamar um técnico qualificado.
- O instalador deve informar o cliente de como manusear o produto em caso de emergência e providenciar o manual do mesmo.
- O instalador, antes de efetuar a montagem, tem que verificar se o intervalo de temperatura indicado no automatismo é adequado à localização da instalação.
- O instalador, antes de efetuar a montagem, tem que verificar se o equipamento a automatizar está em boas condições mecânicas, corretamente equilibrado e se abre e fecha adequadamente.
- Automatismo para uso interno.
- As manutenções preventivas devem ser realizadas a cada 6 meses.

A instalação do automatismo deve ser efetuado exlusivamente por um instalador qualificado, respeitando as normas, regulamentos e as indicações presentes neste manual.



AVISOS PARA O INSTALADOR

- Antes de iniciar a instalação, verifique se tem todos os dispositivos e materiais necessários para completar a instalação do automatismo.
- Verifique se a estrutura do portão é a adequada para a automatização.
- Verifique se o peso da porta está dentro dos limites máximos para o produto a instalar.
- Não instale o produto em ambientes e atmosferas adversos.
- Verifique se a zona de fixação do motor permite o desbloqueio e a manobra manual fácil e segura.
- Os cabos elétricos devem passar por tubos de proteção, para os proteger contra esforços mecânicos e devem entrar na caixa da central eletrónica pela parte inferior.
- Caso o produto a instalar necessitar de alimentação a 230V ou 110V, certifique-se que a ligação é feita num quadro elétrico com ligação terra.

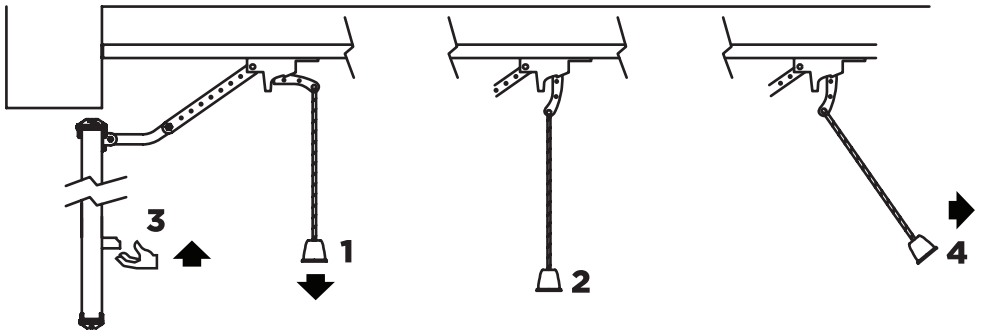


AVISOS PARA O USUÁRIO

- Mantenha este manual num lugar seguro para que possa ser consulto caso necessário.
- Peça ao instalador que lhe informe como manusear o produto em caso de emergência.
- Se for necessário alguma reparação ou modificação, deverá chamar o seu instalador.
- Mantenha a área de ação do portão motorizado livre enquanto o mesmo estiver em movimento, e não crie resistência ao movimento do mesmo.
- Não efetue qualquer operação nos elementos mecânicos ou dobradiças caso o produto esteja em movimento.
- Para garantir um funcionamento seguro e uma vida útil prolongada do automatismo, é recomendado realizar uma manutenção a cada 6 meses. Estabeleça com o seu instalador um plano de manutenção.

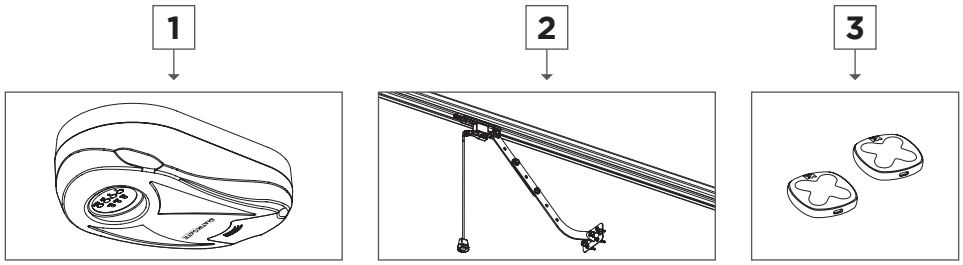
PT

FUNCIONAMENTO DE DESBLOQUEIO



DESBLOQUEIO MANUAL
Puxar a corda para baixo (1) até que a alavanca desbloqueie (2), abra a porta manualmente (3). Para reiniciar o funcionamento do motor, mova a corda e a porta no sentido como exemplo acima (4). O mecanismo de desbloqueio engatará automaticamente novamente na primeira manobra.

LISTA DE COMPONENTES



Nº	Descrição	Qtd
1	Motor PULL	1
2	Calha	1
3	Emissor COPPER	2

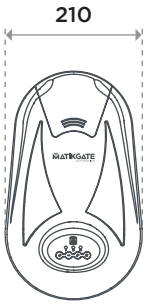
Antes de iniciar a instalação, por favor verifique se todos os componentes mencionados acima estão presentes na embalagem.

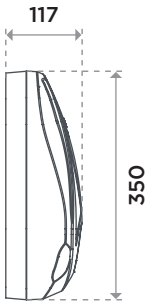
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

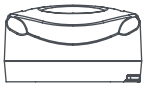
	600	800	1000	1200
Alimentação	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Motor	24V	24V	24V	24V
Potência	60W	80W	100W	120W
Força	600N	800N	1000N	1200N
Frequência de trabalho	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo
Velocidade	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
Temperatura de funcionamento	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Classe de proteção	IP20	IP20	IP20	IP20
Área máxima	$8m^2$	$10m^2$	$12m^2$	$14m^2$

DIMENSÕES

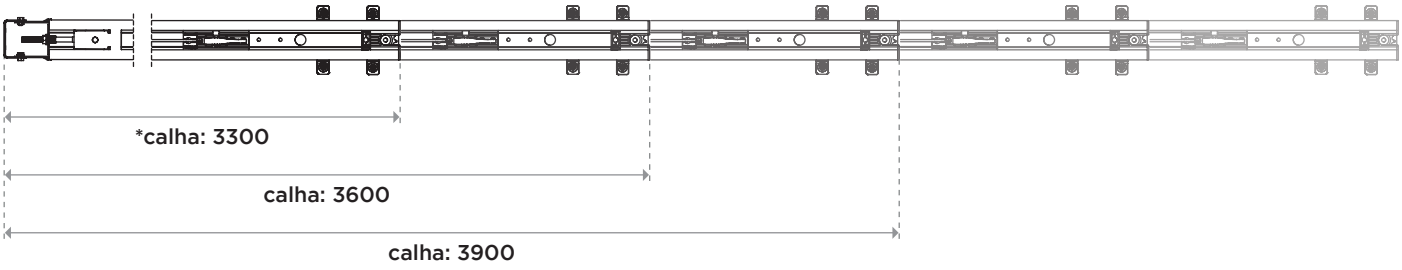
TODAS AS MEDIDAS EM MM





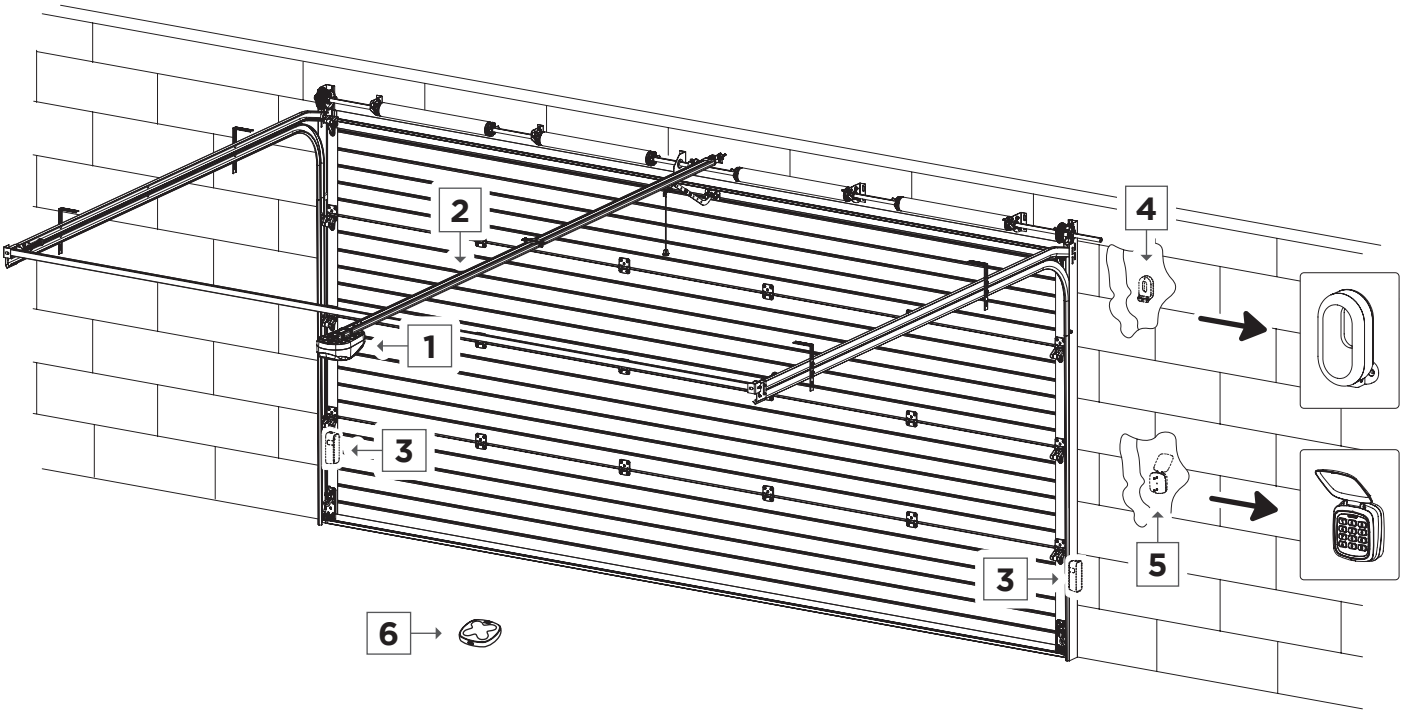


DIMENSÕES DA CALHA



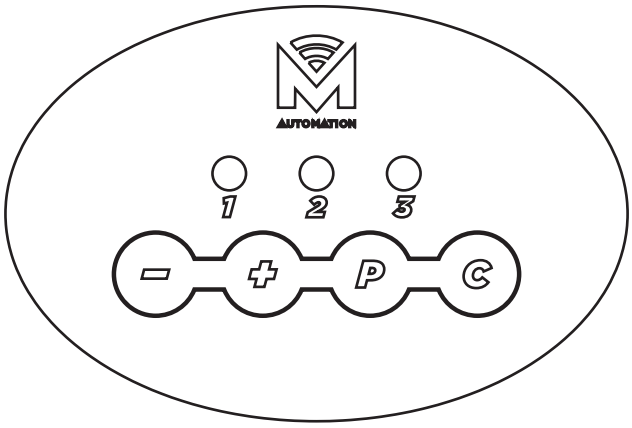
* opção calha repartida

INSTALAÇÃO PADRÃO

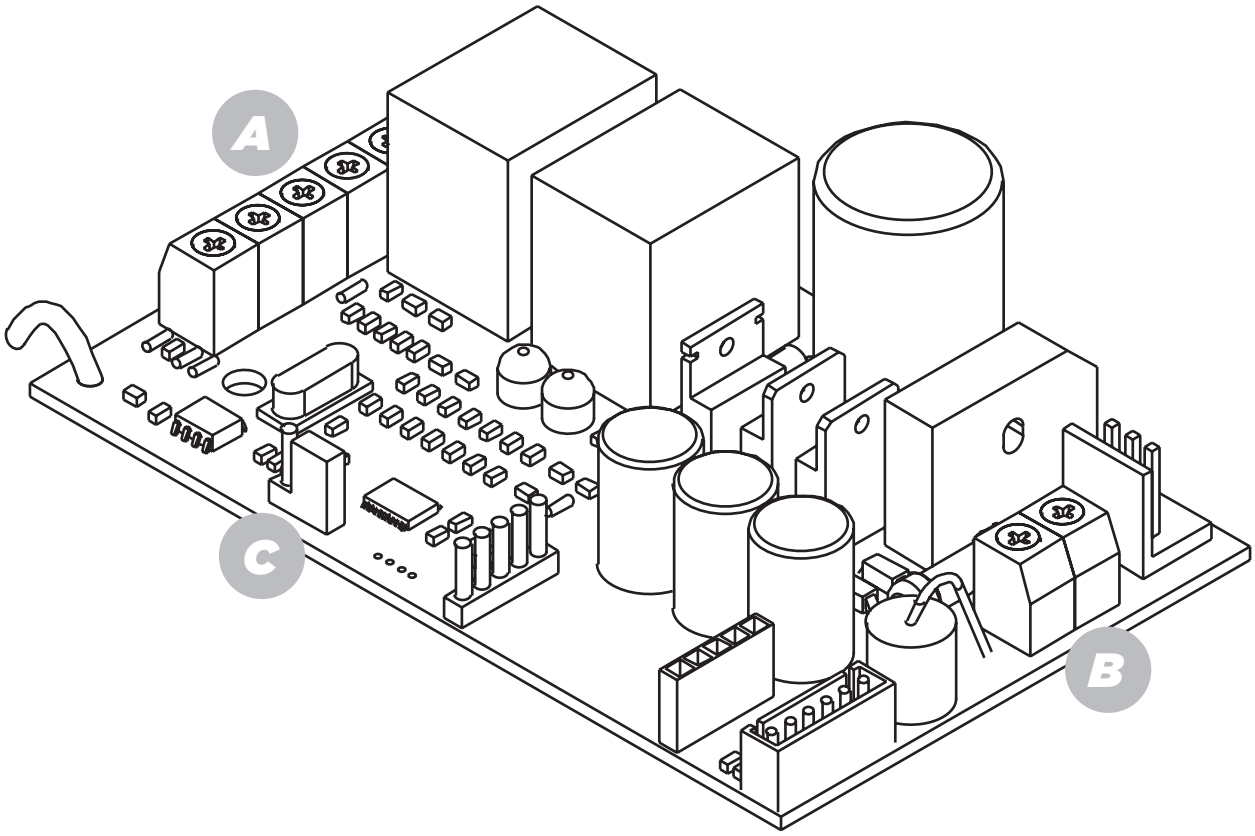


Nº	Descrição
1	Motor **PULL**
2	Calha
3	Fotocélulas **F180**
4	Pirilampo **BLINK**
5	Seletor **TEC10**
6	Emissor **COPPER**

DESCRIÇÃO DAS LIGAÇÕES



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



A

+24	PBSW	+24	PB	GND

B

BAT+	BAT-

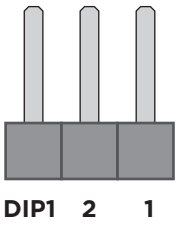
+24 Alimentação 24V +
PBSW Contacto botão de parede
+24 Alimentação 24V +
PB Contacto fotocélulas
GND Comum

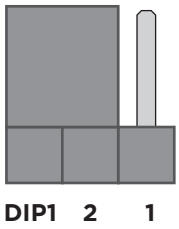
BAT+ Bateria +
BAT- Bateria -

DESCRIÇÃO DAS LIGAÇÕES

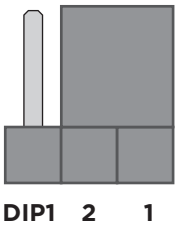
AJUSTE DA FORÇA DE FECHO

C



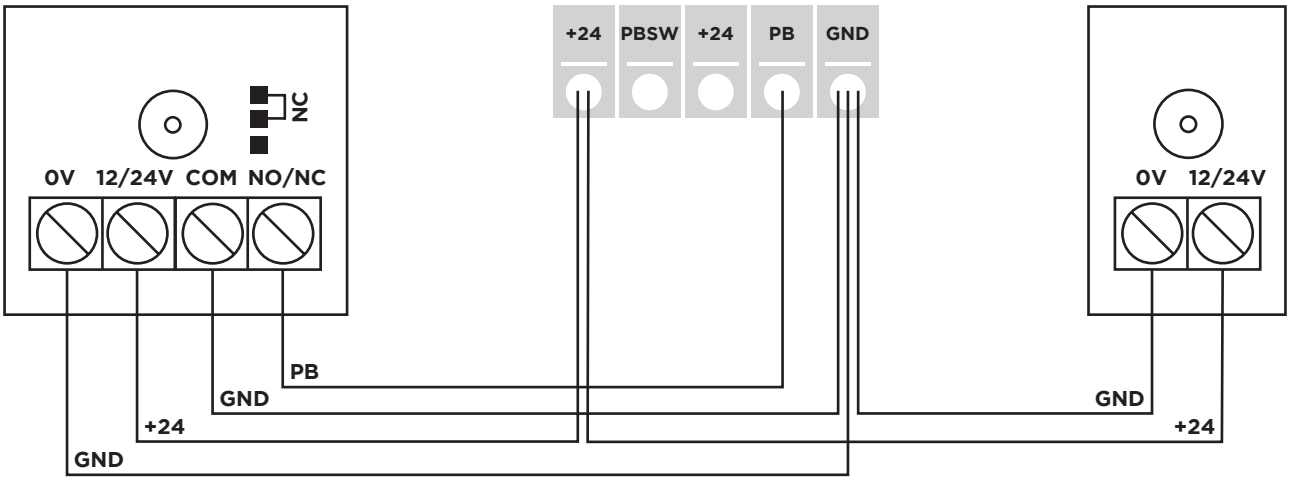


Jumper entre **DIP1** e **2**
para 100% da força de fecho.

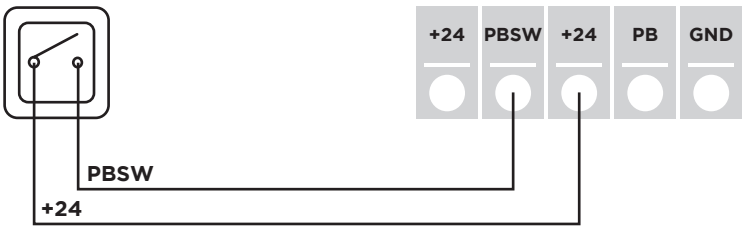


Jumper entre **2** e **1**
para 50% da força de fecho.

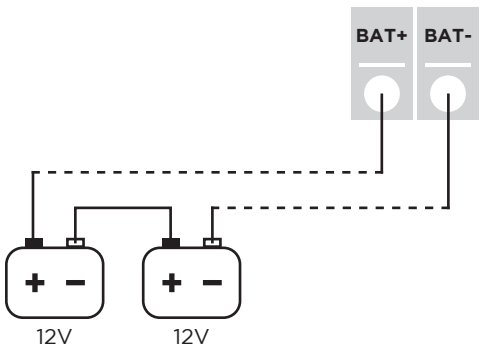
FOTOCÉLULAS



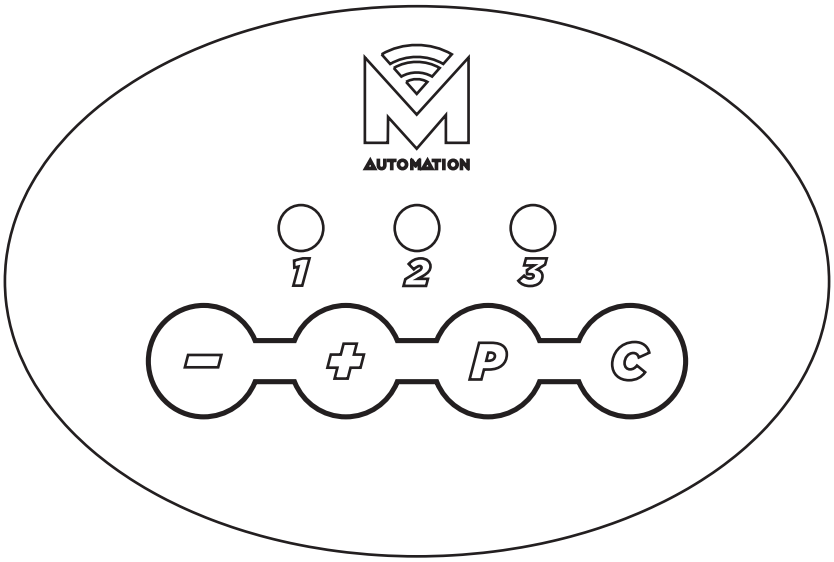
BOTÃO DE PARECE



LIGAÇÃO BATERIAS



PROGRAMAÇÃO



PROGRAMAÇÃO DO MOTOR

Pressione e mantenha o botão " **P** " até que o **LED 2** acenda.

↓

Pressione e mantenha o botão " **+** " até que a porta esteja na posição de abertura desejada.

↓

Quando a porta estiver na posição de abertura desejada, pressione o botão " **P** " até que o **LED 3** acenda.

↓

Pressione e mantenha o botão " **-** " até que a porta esteja na posição de fecho desejada.

↓

Quando a porta estiver na posição de fecho desejada, pressione o botão " **P** " até que o **LED 3** apague.

↓

Os três LED's ficam apagados, significando que a programação está concluída.

Nota: Os botões " **+** " e " **-** " podem ser utilizados para mover a porta para cima e para baixo, conforme necessário.

PROGRAMAÇÃO DO EMISSOR

Pressione o botão " **C** " até que o **LED 1** acenda.

↓

Dentro de 10 segundos, pressione o botão no emissor, solte e pressione o mesmo botão novamente, o **LED 1** pisca e apaga.

↓

Repita os passos para codificar no máximo 20 emissores diferentes.

APAGAR EMISSORES

Pressione e mantenha o botão " **C** " no emissor, o **LED 1** acende. Solte o botão " **C** " quando o **LED 1** se apagar. Todos os emissores foram apagados.

ATIVAR FOTOCÉLULAS

Pressione e mantenha o botão " **+** " até que o **LED 2** e o **LED 3** acendam.

↓

Pressione o botão " **+** ", o **LED 2** mantem-se aceso e o **LED 3** apaga.

↓

Pressione o botão " **P** " para confirmar.

DESATIVAR FOTOCÉLULAS

Pressione e mantenha o botão " **+** " até que o **LED 2** e o **LED 3** acendam.

↓

Pressione o botão " **-** ", o **LED 3** mantem-se aceso e o **LED 2** apaga.

↓

Pressione o botão " **P** " para confirmar.

DESLIGAR A LUZ AUTOMATICAMENTE

A função de luz vem desativada por definição. Quando a porta está a abrir, a luz acende automaticamente. Se não tiver interruptor de parede e premir qualquer botão no espaço de 3 minutos, a luz apagar-se-á automaticamente.

ATIVAR FECHO AUTOMÁTICO

Pressione e mantenha o botão " **-** " até que o **LED 1** e o **LED 3** acendam.

↓

Pressione o botão " **+** ", o **LED 1** mantem-se aceso e o **LED 3** apaga.

↓

Pressione o botão " **P** " para confirmar.

NOTA: Tempo de pausa, 30 segundos, não regulável.

DESATIVAR FECHO AUTOMÁTICO

Pressione e mantenha o botão " **-** " até que o **LED 1** e o **LED 3** acendam.

↓

Pressione o botão " **-** ", o **LED 3** mantem-se acenso e o **LED 1** apaga.

↓

Pressione o botão " **P** " para confirmar.

OPCIONAL - LIGAÇÃO WIFI

1. Instale a aplicação Tuya Smart

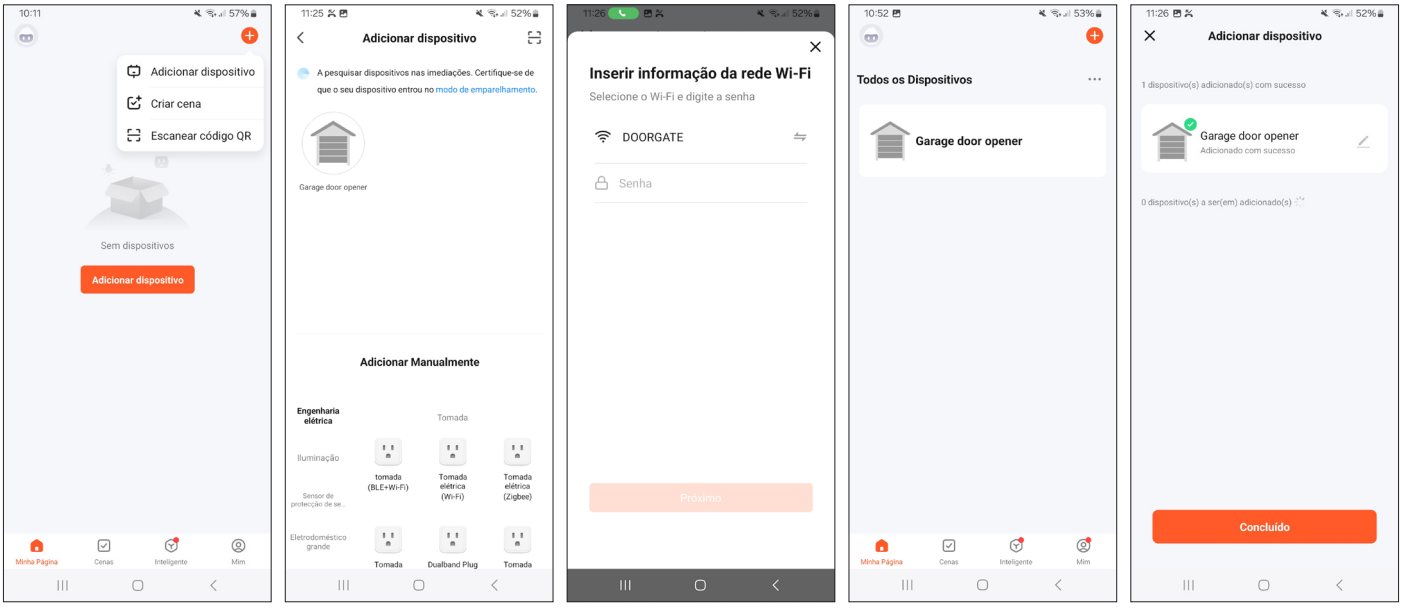
Faça o download e instale a aplicação Tuya Smart no Google Play, Apple App Store ou através do QR Code abaixo, de seguida faça o registo na aplicação.

ANDROID APP ON Google play

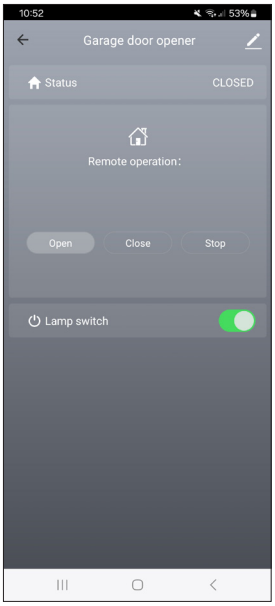
Available on the iPhone App Store

2. Adicionar dispositivo

1. Pressione o botão " ***P*** " (setting) até que os 3 LED's fiquem acesos, após alguns segundos piscam alternadamente.
2. Abra a aplicação TUYA SMART e entre no menu principal. Clique em "+" no canto superior direito e depois clique em "Adicionar dispositivos".
3. Clique em iniciar verificação para procurar dispositivos automaticamente e adicioná-los conforme solicitado.



3. Menu principal de controlo



STATUS	Posição da porta
OPEN	Botão de abertura
CLOSE	Botão de fecho
STOP	Botão stop
LAMP SWITCH	Botão luz de cortesia

PROBLEMAS COMUNS E SOLUÇÕES

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
O motor não funciona. LED apagado.	Desconexão entre motor e fonte de alimentação.	Verifique a tomada elétrica.
O motor não funciona. O LED pisca muito rapidamente.	Programação mal efetuada.	Efetue nova programação.
Ao abrir e fechar a porta, para e inverte o sentido. O LED pisca rapidamente.	Bloqueio na porta.	Verifique o sistema de equilíbrio da porta.
		Aumente a força do motor.
O motor abre normalmente, mas não fecha.	A função de fotocélulas está ativada, as fotocélulas não estão conectadas, desalinhadas.	Desative as fotocélulas. Alinhe emissor e receptor. Elimine obstáculos que possam interferir no sinal.
A porta não abre ou fecha completamente.	Programação mal efetuada.	Efetue nova programação.
O botão de parede funciona, mas o emissor não.	Emissor não está programado.	Programe o emissor.
	Sem pilha no emissor.	Substitua a pilha do emissor.
Pouco alcance do emissor, luz fraca.	Emissor com pilha fraca.	Substitua a pilha do emissor.
O emissor funciona mas o botão de parede não.	O fio do botão de parede está solto ou desligado.	Verifique o fio de ligação do botão de parede.

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 necesário deberá llamar a un técnico calificado.
- El instalador debe informar al cliente de como manejar el producto en caso de emergencia y disponibilisarle 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 accesórios 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.

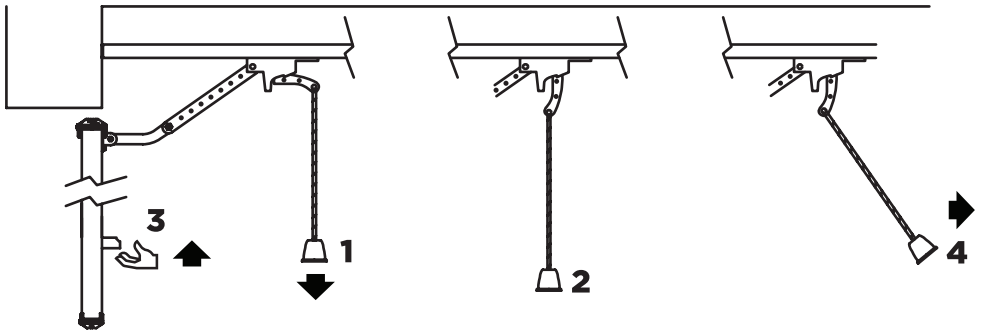


AVISOS PARA EL USUARIO

- 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.

ES

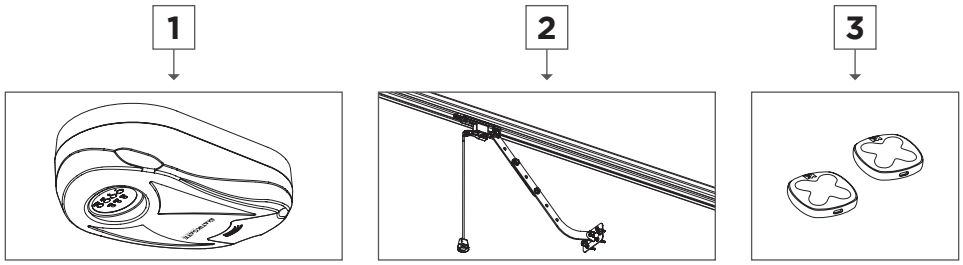
FUNCIONAMIENTO DE DESBLOQUEO



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	Qtd
1	Motor PULL	1
2	Guía	1
3	Mando COPPER	2

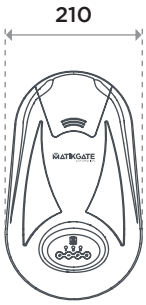
Antes de comenzar la instalación, verifique que todos los componentes mencionados anteriormente estén presentes en el embalaje.

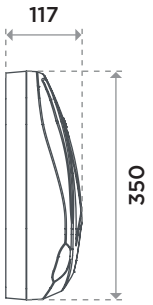
CARACTERISTICAS TECNICAS

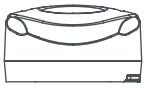
	600	800	1000	1200
Alimentación	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Motor	24V	24V	24V	24V
Potencia	60W	80W	100W	120W
Fuerza	600N	800N	1000N	1200N
Frecuencia de trabajo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo
Velocidad	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
Temperatura de funcionamiento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

DIMENSIONES

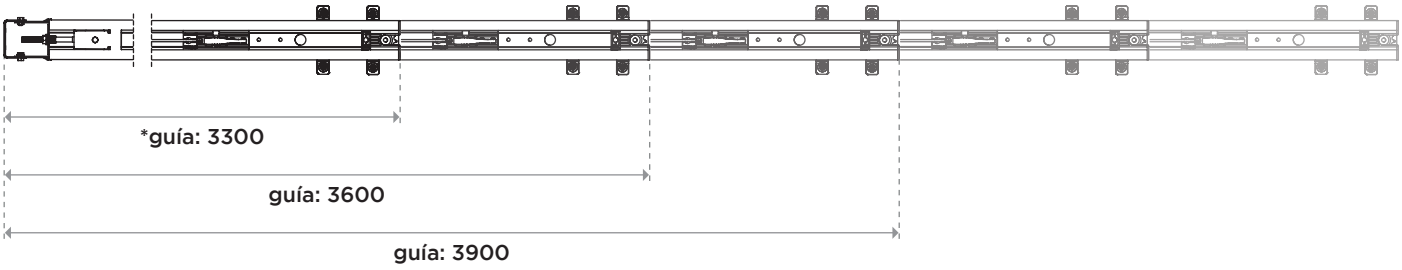
TODAS LAS MEDIDAS EN MM





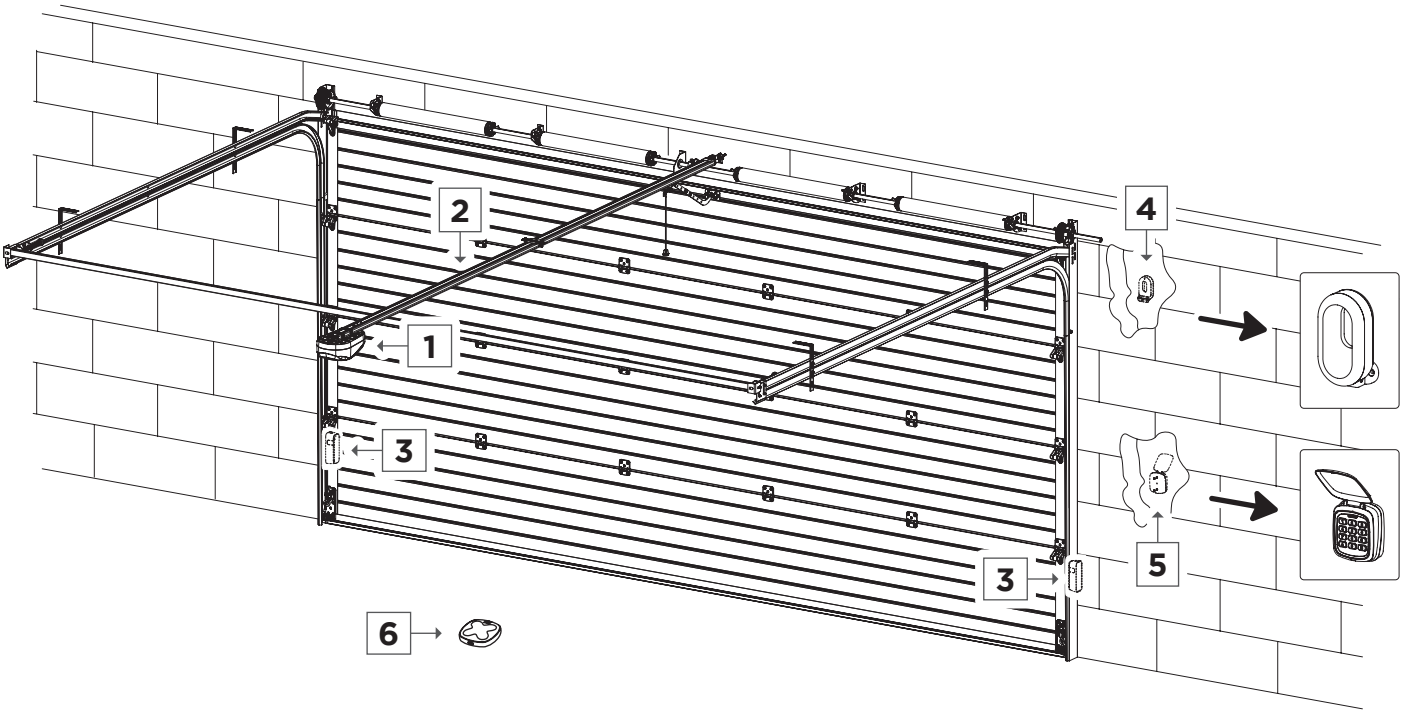


DIMENSIONES DE LA GUÍA



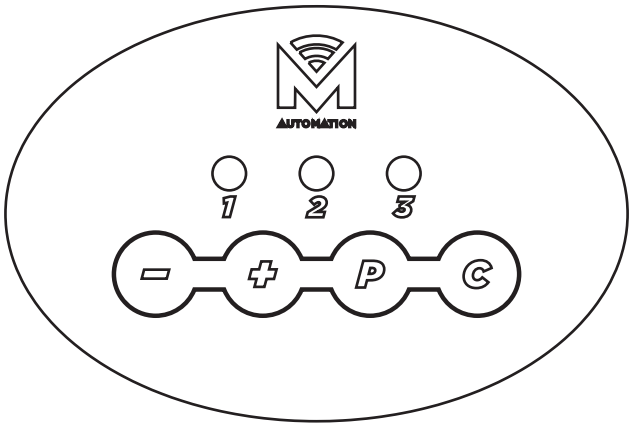
* opción guía dividida

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

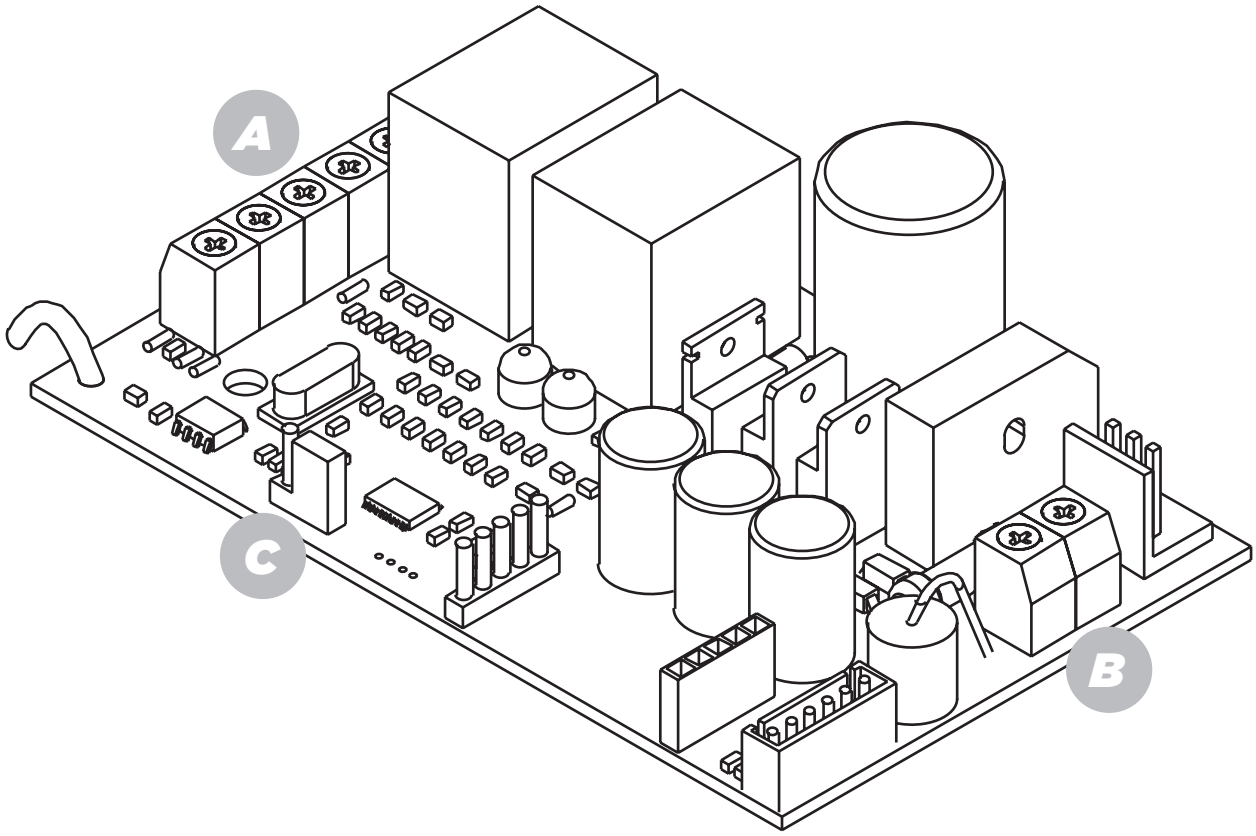


Nº	Descripción
1	Motor **PULL**
2	Guía
3	Fotocélulas **F180**
4	Destellante **BLINK**
5	Selector **TEC10**
6	Mando **COPPER**

CONEXIONES ELÉCTRICAS



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



A

+24	PBSW	+24	PB	GND

B

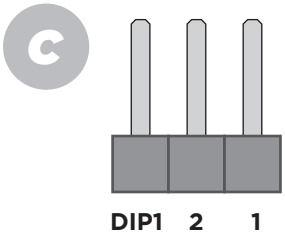
BAT+	BAT-

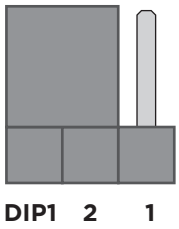
+24 Alimentación 24V +
PBSW Contacto botón de pared
+24 Alimentación 24V +
PB Contacto fotocélulas
GND Común

BAT+ Batería +
BAT- Batería -

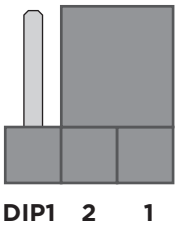
CONEXIONES ELÉCTRICAS

AJUSTE DE LA FUERZA DE CIERRE



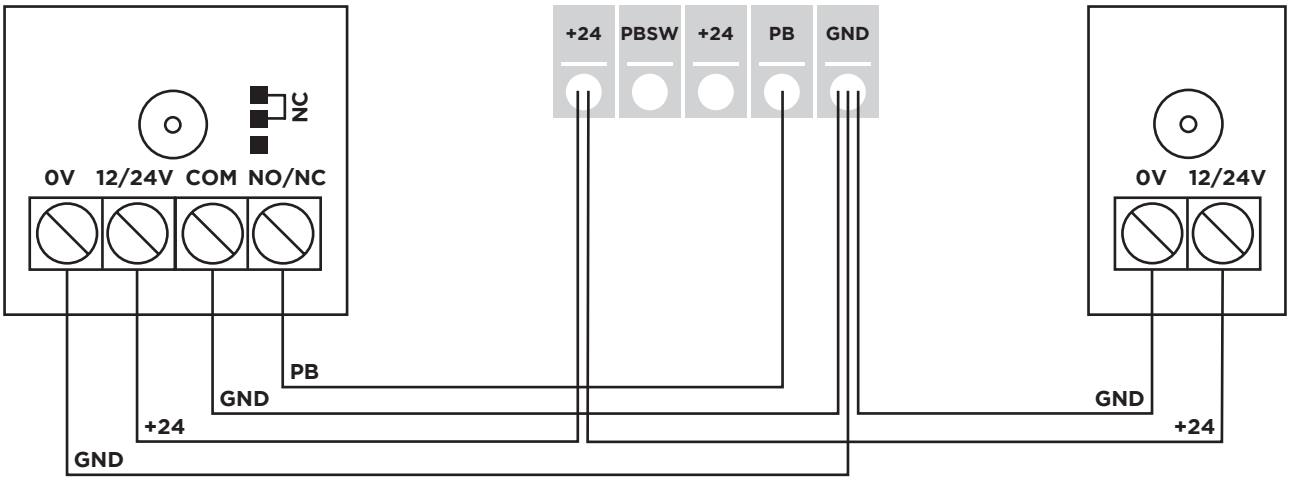


Jumper entre **DIP1** y **2**
para 100% de la fuerza de cierre.

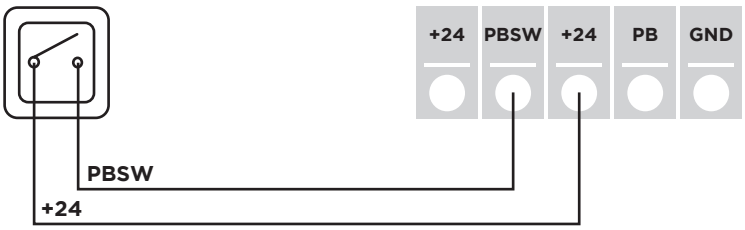


Jumper entre **2** y **1**
para 50% de la fuerza de cierre.

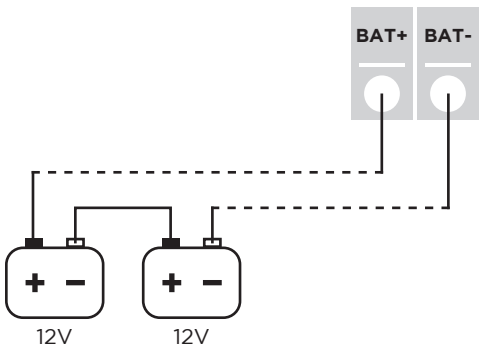
FOTOCÉLULAS



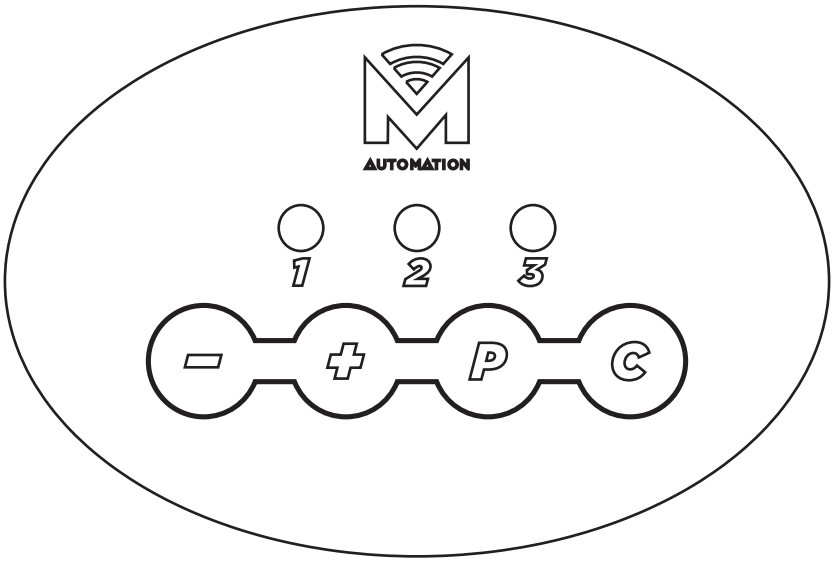
BOTÓN DE PARED



CONEXIÓN BATERÍAS



PROGRAMACIÓN



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.

OPCIONAL - CONEXIÓN WI-FI

1. Instale la aplicación Tuya Smart

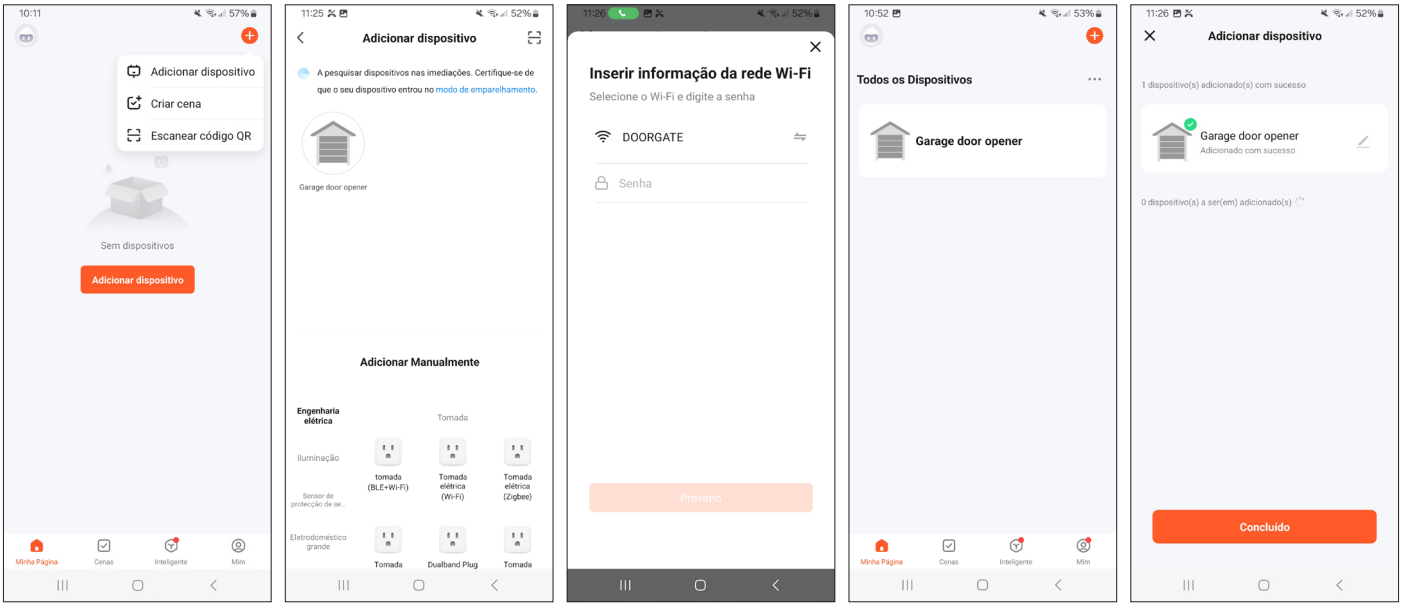
Descargue e instale la aplicación Tuya Smart en Google Play, Apple App Store o utilizando el código QR a continuación, luego regístrese en la aplicación.

ANDROID APP ON Google play

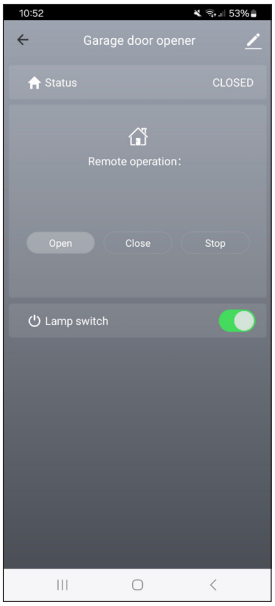
Available on the iPhone App Store

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 força 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.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement le notice, en cas de doute, contactez l'assistance **MATIKGATE AUTOMATION**.
- Cette notice contient des instructions et des avertissements de sécurité. Une installation incorrecte de l'automatisme peut entraîner des blessures graves.
- Conservez cette notice d'installation à titre de référence pour les travaux d'entretien futurs.
- **MATIKGATE AUTOMATION** n'est pas responsable de l'utilisation incorrecte du produit, ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- **MATIKGATE AUTOMATION** n'est pas responsable si les normes de sécurité n'ont pas été respectées lors de l'installation de l'équipement à automatiser, ni des déformations qui pourraient en résulter.
- Ce produit a été conçu et fabriqué strictement pour un usage professionnel et indiqué dans ce manuel. Toute utilisation autre que celle indiquée peut endommager le produit et/ou causer des dommages physiques et matériels.
- N'apportez aucune modification aux composants et accessoires du moteur.
- Ne gardez pas le produit à proximité de sources de chaleur ou de flammes nues, qui pourraient l'endommager, le corrompre ou créer des situations dangereuses.
- Gardez les émetteurs hors de portée des enfants, afin d'éviter les accidents.
- L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter de réparer ou de régler l'automatisme, il doit faire appel à un technicien qualifié.
- L'installateur doit informer le client de la manière de manipuler le produit en cas d'urgence et fournir sa notice.
- L'installateur, avant d'effectuer le montage, doit vérifier que la plage de température indiquée sur l'automatisme est adaptée à l'emplacement de l'installation.
- L'installateur, avant d'effectuer le montage, doit vérifier que l'équipement à automatiser est en bon état mécanique, correctement équilibré et s'ouvre et se ferme correctement.
- Automatisme à usage externe.
- L'entretien préventif doit être effectué tous les 6 mois.

L'installation de l'automatisme doit être effectuée exclusivement par un installateur qualifié, en respectant les règles, réglementations et instructions contenues dans ce notice.

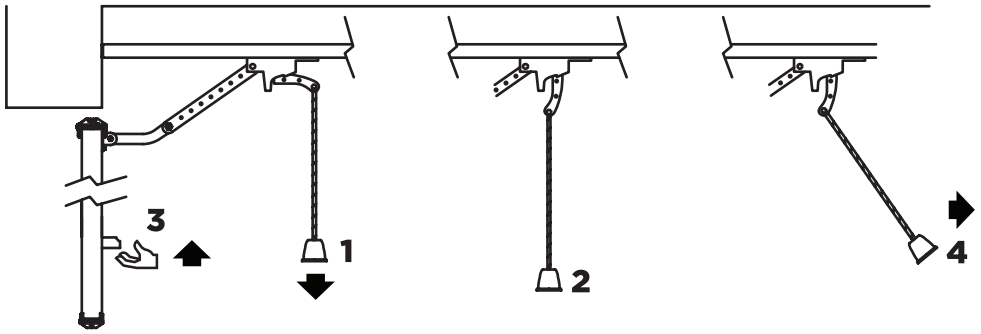
AVIS POUR L'INSTALLATEUR

- Avant de commencer l'installation, vérifiez que vous disposez de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour terminer l'installation de l'automatisation.
- Vérifiez que la structure du portail est adaptée à l'automatisation.
- Vérifiez que le poids de la porte et la taille des vantaux se situent dans les limites maximales du produit à installer.
- N'installez pas le produit dans un environnement et une atmosphère difficiles.
- Vérifiez que les charnières sont suffisamment lubrifiées et que le mouvement est fluide et régulier sur toute sa course.
- Vérifiez que la porte est bien équilibrée, c'est-à-dire qu'elle ne bouge pas lorsqu'elle est laissée à l'arrêt dans n'importe quelle position.
- Vérifiez que la zone de montage du moteur permet un déverrouillage et une manœuvre manuels faciles et sûrs.
- L'unité de commande électronique doit être installée dans un endroit sûr et protégé.
- Les câbles électriques doivent passer à travers des tubes de protection pour les protéger des contraintes mécaniques et doivent pénétrer dans le boîtier de la centrale électronique par le bas.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 V ou 110 V, assurez-vous que la connexion est effectuée à un panneau électrique avec une connexion à la terre.

AVIS POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Demandez à l'installateur de vous indiquer comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si une réparation ou une modification est nécessaire, vous devez appeler votre installateur.
- Gardez la zone d'action du portail motorisé libre pendant son mouvement et ne créez pas de résistance à son mouvement.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.
- Pour garantir un fonctionnement sûr et une durée de vie prolongée de l'automatisme, il est recommandé d'effectuer une maintenance tous les 6 mois. Établissez un plan de maintenance avec votre installateur.

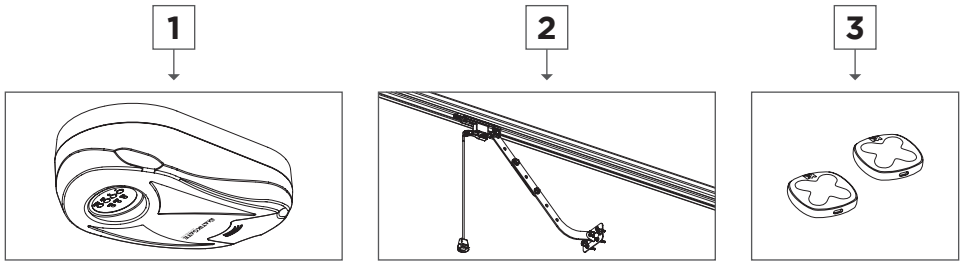
OPÉRATION DE DÉVERROUILLAGE



DÉVERROUILLAGE MANUEL

En tirant la corde vers le bas (1) jusqu'à ce que le levier se déverrouille (2), ouvrez la porte manuellement (3). Pour redémarrer le fonctionnement du moteur, déplacez le câble et la porte dans le sens de l'exemple ci-dessus (4). Le mécanisme de déverrouillage s'enclenchera automatiquement à nouveau lors de la première opération.

LISTE DES COMPOSANTS



Nº	Description	Qtt
1	Moteur PULL	1
2	Rail	1
3	Émetteur COPPER	2

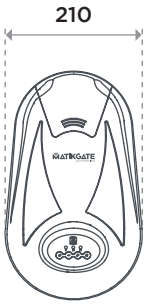
Avant de commencer l'installation, veuillez vérifier que tous les composants mentionnés ci-dessus sont présents dans l'emballage.

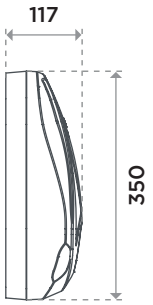
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

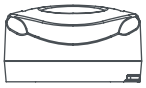
	600	800	1000	1200
Alimentation	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Moteur	24V	24V	24V	24V
Puissance	60W	80W	100W	120W
Force	600N	800N	1000N	1200N
Fréquence de travail	Semi-intensif	Semi-intensif	Semi-intensif	Semi-intensif
Vitesse	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
Température de fonctionnement	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Classe de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Superficie maximale	8m²	10m²	12m²	14m²

DIMENSIONS

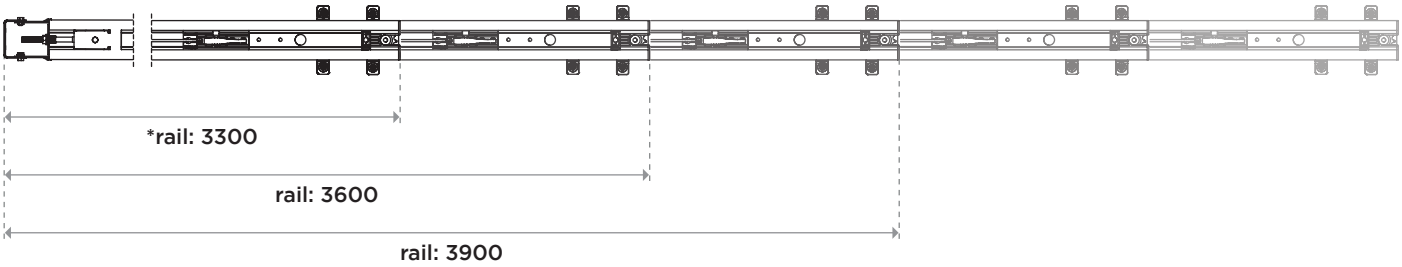
TOUTES LES MESURES EN MM





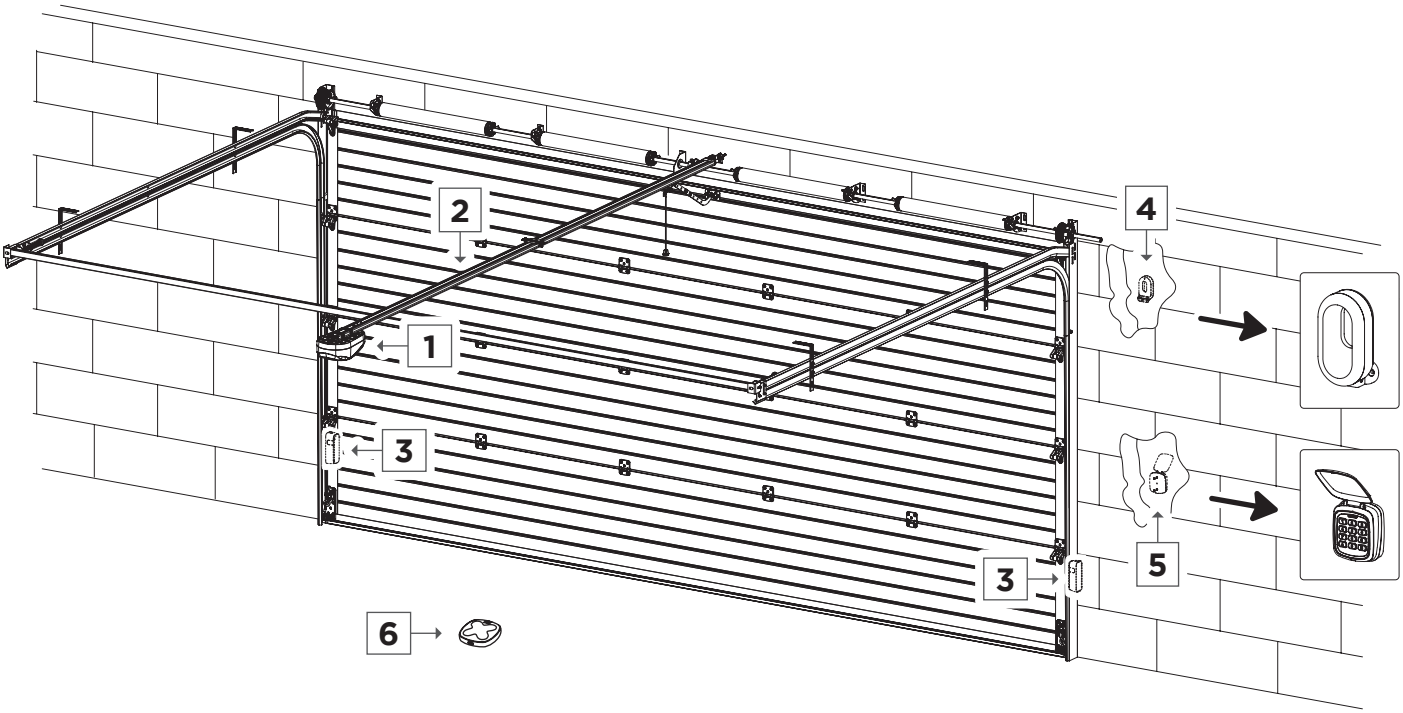


DIMENSIONS DE LA RAIL



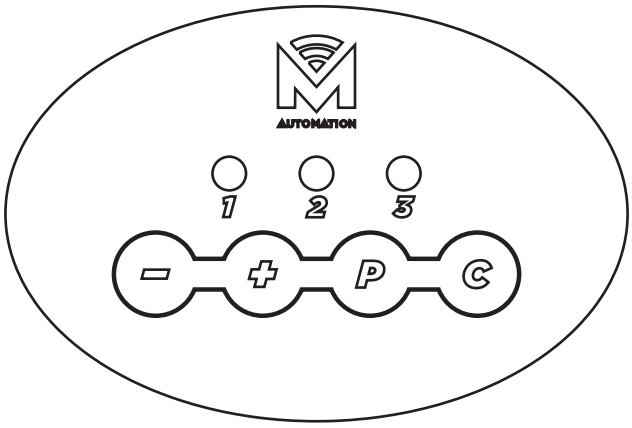
* option rail divisée

INSTALLATION STANDARD

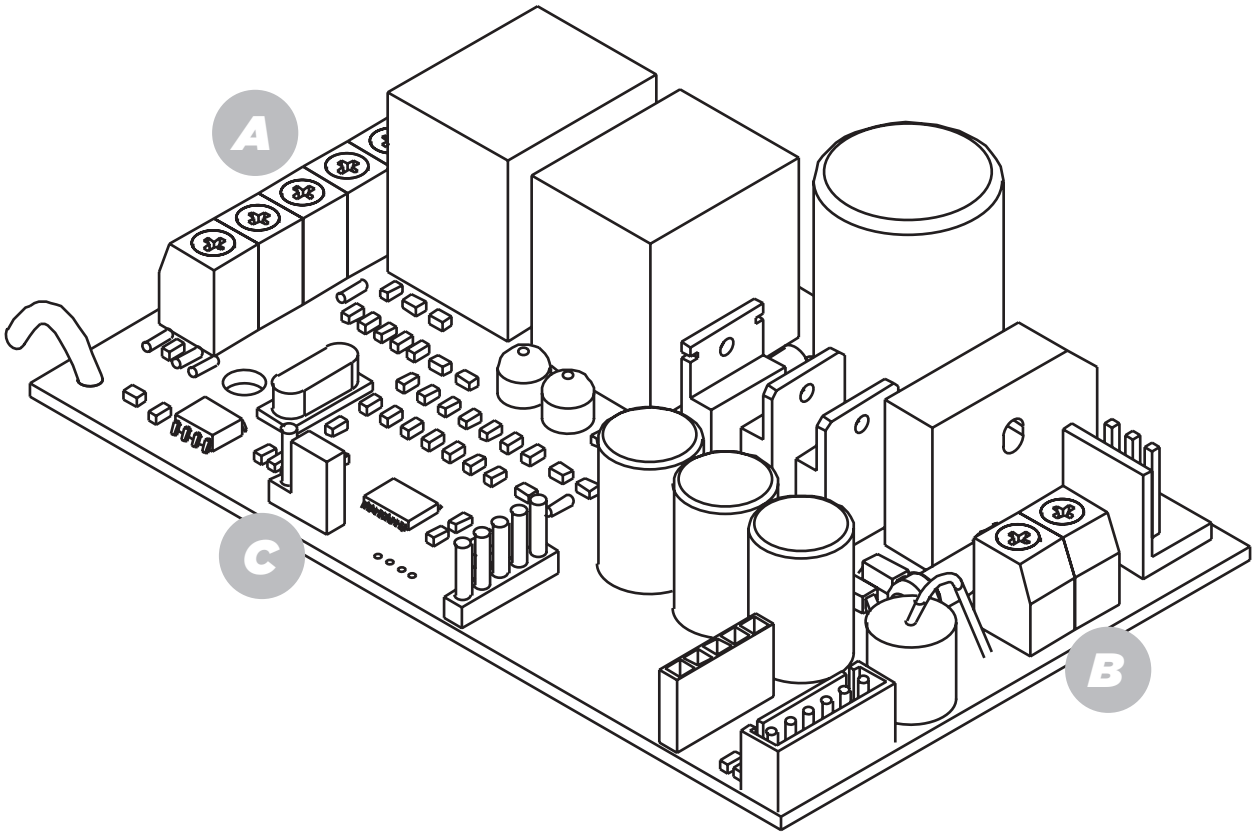


Nº	Description
1	Moteur **PULL**
2	Rail
3	Photocellules **F180**
4	Gyrophare **BLINK**
5	Selecteur **TEC10**
6	Émetteur **COPPER**

DESCRIPTION DES CONNEXIONS



- 1 — Led 1
- 2 — Led 2
- 3 — Led 3
- − — Bouton DOWN
- + — Bouton UP
- P — Bouton SET
- C — Bouton CODE



A

+24	PBSW	+24	PB	GND

B

BAT+	BAT-

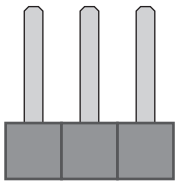
+24 Alimentation 24V +
PBSW Contact bouton mural
+24 Alimentation 24V +
PB Contact photocellules
GND Commun

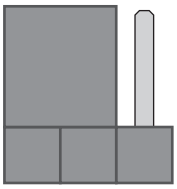
BAT+ Batterie +
BAT- Batterie -

DESCRIPTION DES CONNEXIONS

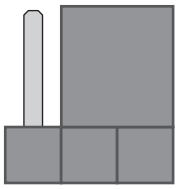
RÉGLAGE DE LA FORCE DE FERMETURE

C



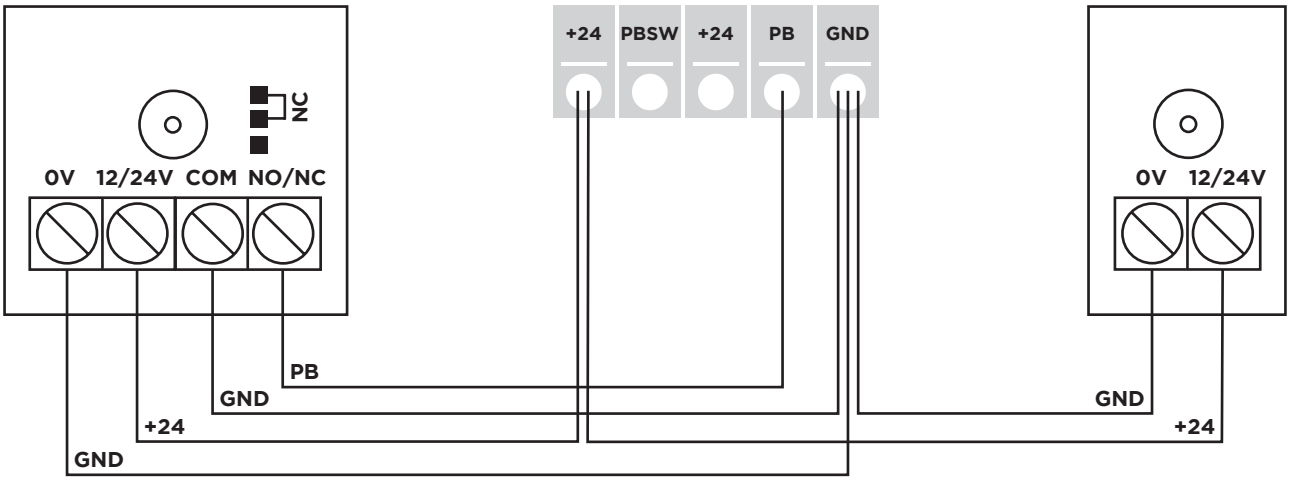


Jumper entre **DIP1** et **2** pour une force de fermeture de 100 %.

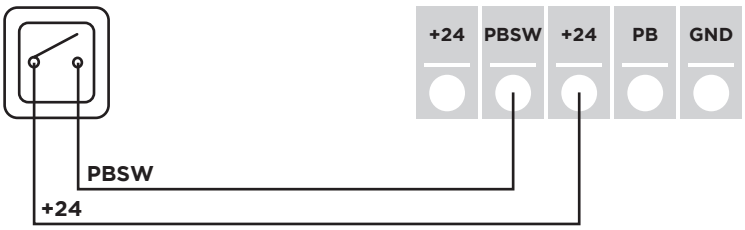


Jumper entre **2** et **1** pour une force de fermeture de 50 %.

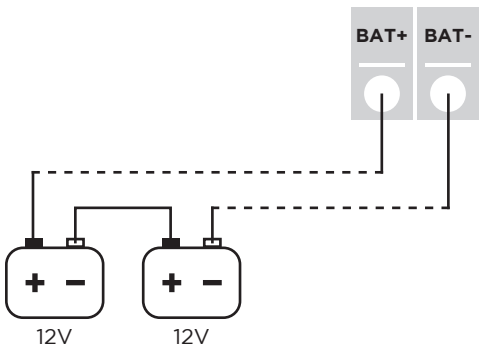
PHOTOCELLULES



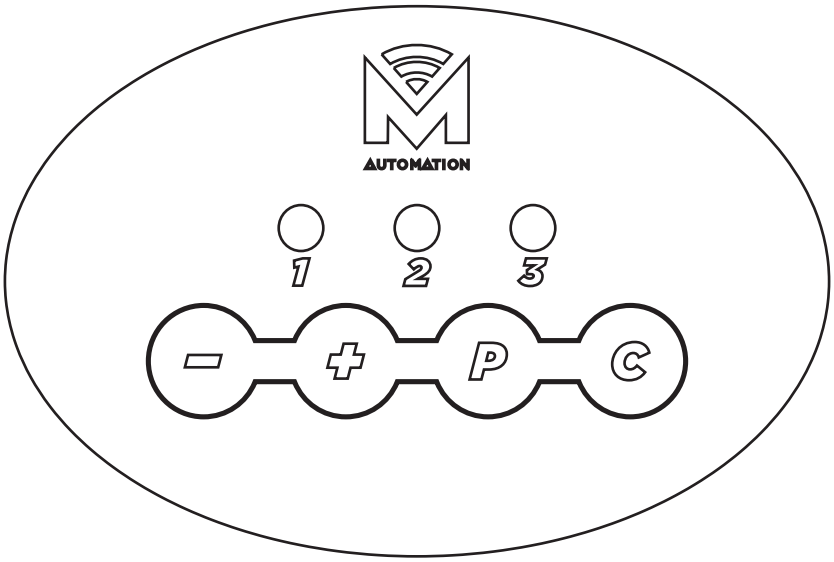
BOUTON MURAL



CONNEXION BATTERIES



PROGRAMMATION



PROGRAMMATION MOTEUR

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **P** " jusqu'à ce que la **LED 2** s'allume.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **+** " jusqu'à ce que la porte soit dans la position d'ouverture souhaitée.

Lorsque la porte est dans la position d'ouverture souhaitée,appuyez sur le bouton " **P** " jusqu'à ce que la **LED 3** s'allume.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **-** " jusqu'à ce que la porte soit dans la position de fermeture souhaitée.

Lorsque la porte est dans la position de fermeture souhaitée, appuyez sur le bouton " **P** " jusqu'à ce que la **LED 3** s'éteigne.

Les trois LED sont éteintes, ce qui signifie que la programmation est terminée.

Note: Les boutons " **+** " et " **-** " peuvent être utilisés pour déplacer la porte de haut en bas selon les besoins.

PROGRAMMATION DES ÉMETTEURS

Appuyez sur le bouton " **C** " jusqu'à ce que la **LED 1** s'allume.

Dans les 10 secondes, appuyez sur le bouton de l'émetteur, relâchez et appuyez à nouveau sur le même bouton, la **LED 1** clignote et s'éteint.

Répétez les étapes pour coder un maximum de 20 émetteurs différents.

SUPPRIMER LES ÉMETTEURS

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **C** " de l'émetteur, la **LED 1** s'allume.
Relâchez le bouton " **C** " lorsque la **LED 1** s'éteint. Tous les émetteurs ont été supprimés.

ACTIVER LES PHOTOCELLULES

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **+** " jusqu'à ce que les **LED 2** et **LED 3** s'allument.

↓

Appuyez sur le bouton " **+** ", la **LED 2** reste allumée et la **LED 3** s'éteint.

↓

Appuyez sur le bouton " **P** " pour confirmer.

DÉSACTIVER LES PHOTOCELLULES

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **+** " jusqu'à ce que les **LED 2** et **LED 3** s'allument.

↓

Appuyez sur le bouton " **-** ", la **LED 3** reste allumée et la **LED 2** s'éteint.

↓

Appuyez sur le bouton " **P** " pour confirmer.

ÉTEINDRE AUTOMATIQUEMENT LA LUMIÈRE

La fonction éclairage est désactivée par configuration. Lorsque la porte s'ouvre, la lumière s'allume automatiquement. Si vous n'avez pas d'interrupteur mural et que vous appuyez sur n'importe quel bouton dans les 3 minutes, la lumière s'éteindra automatiquement.

ACTIVER LA FERMETURE AUTOMATIQUE

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **-** " jusqu'à ce que les **LED 1** et **LED 3** s'allument.

↓

Appuyez sur le bouton " **+** ", la **LED 1** reste allumée et la **LED 3** s'éteint.

↓

Appuyez sur le bouton " **P** " pour confirmer.

NOTE: Temps de pause, 30 secondes, non réglable.

DÉSACTIVER LA FERMETURE AUTOMATIQUE

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " **-** " jusqu'à ce que les **LED 1** et **LED 3** s'allument.

↓

Appuyez sur le bouton " **-** ", la **LED 3** reste allumée et la **LED 1** s'éteint.

↓

Appuyez sur le bouton " **P** " pour confirmer.

OPTION - CONNEXION WI-FI

1. Installez l'application Tuya Smart

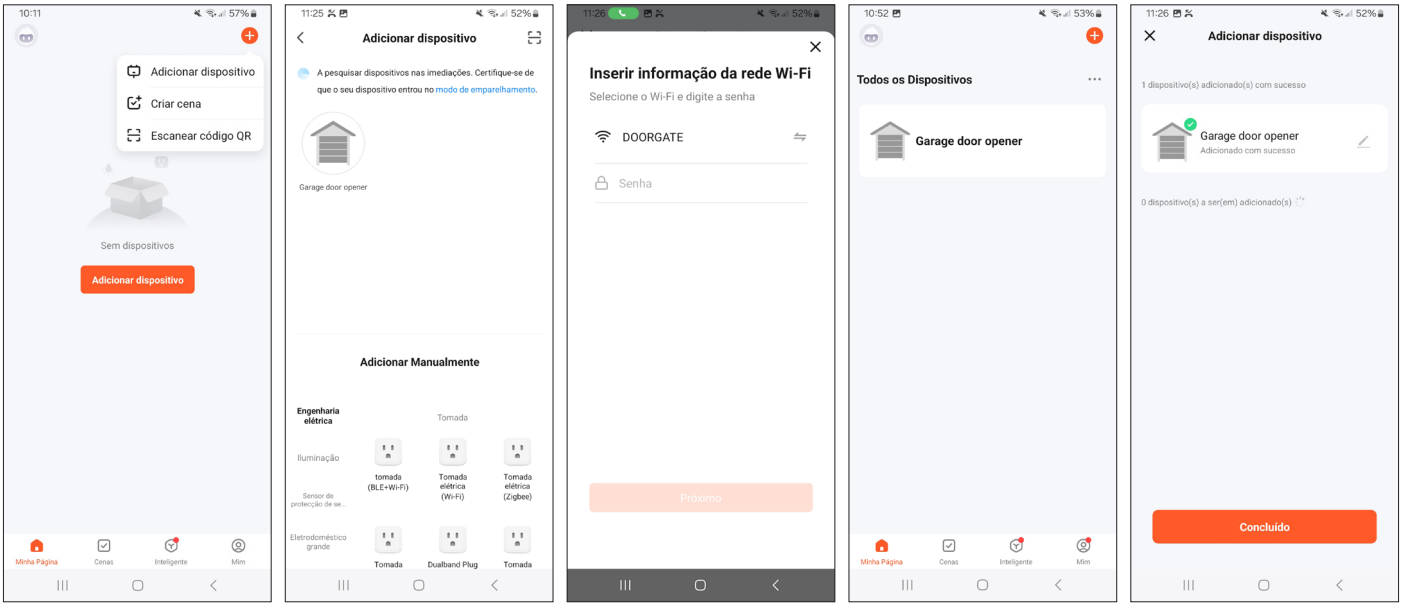
Téléchargez et installez l'application Tuya Smart sur Google Play, Apple App Store ou en utilisant le code QR ci-dessous, puis inscrivez-vous sur l'application.

ANDROID APP ON Google play

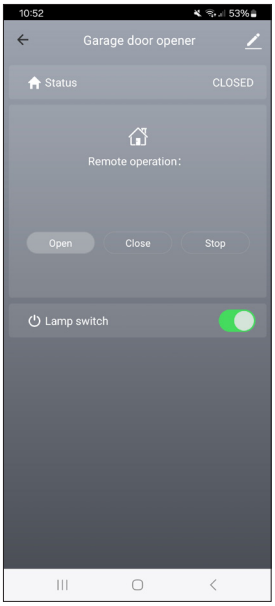
Available on the iPhone App Store

2. Ajouter un appareil

1. Appuyez sur le bouton " ***P*** " (setting) jusqu'à ce que les 3 LED s'allument, après quelques secondes elles clignotent alternativement.
2. Ouvrez l'application TUYA SMART et entrez dans le menu principal. Cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit, puis cliquez sur « Ajouter des appareils ».
3. Cliquez sur Démarrer l'analyse pour rechercher automatiquement les appareils et les ajouter comme demandé.



3. Menu principal de contrôle



STATUS	Position de la porte
OPEN	Bouton d'ouverture
CLOSE	Bouton fermer
STOP	Bouton stop
LAMP SWITCH	Bouton d'éclairage de courtoisie

PROBLÈMES COURANTS ET SOLUTIONS

PROBLEMES	CAUSES	SOLUTIONS
Le moteur ne fonctionne pas. LED éteinte.	Déconnexion entre le moteur et l'alimentation.	Vérifiez la prise électrique.
Le moteur ne fonctionne pas. La LED clignote très rapidement.	Mauvaise programmation.	Effectuer une nouvelle programmation.
Lorsque vous ouvrez et fermez la porte, vous vous arrêtez et inversez la direction. La LED clignote rapidement.	Blocage en la porte.	Vérifiez le système d'équilibrage de la porte.
		Augmentez la puissance du moteur.
Le moteur s'ouvre normalement, mais ne se ferme pas.	La fonction photocellule est activée, les photocellules ne sont pas connectées, mal alignées.	Désactiver les photocellules. Alignez l'émetteur et le récepteur. Éliminez les obstacles pouvant interférer avec le signal.
La porte ne s'ouvre ou ne se ferme pas complètement.	Mauvaise programmation.	Effectuer une nouvelle programmation.
Le bouton mural fonctionne, mais pas l'expéditeur.	L'émetteur n'est pas programmé.	Programmez l'émetteur.
	Pas de pile dans l'émetteur.	Remplacez la pile de l'émetteur.
Portée d'émetteur courte, lumière faible.	Émetteur avec batterie faible.	Remplacez la pile de l'émetteur.
L'émetteur fonctionne mais pas le bouton mural.	Le fil du bouton mural est lâche ou déconnecté.	Vérifiez le fil de liaison du bouton mural.

SAFETY WARNINGS

- Read the manual carefully, if in doubt, contact **MATIKGATE AUTOMATION** assistance.
- This manual contains instructions and safety warnings. Incorrect installation of the automation can cause serious injuries.
- Keep this instruction manual for reference at for future maintenance work.
- **MATIKGATE AUTOMATION** is not responsible for the incorrect use of the product, or for use other than that for which it was designed.
- **MATIKGATE AUTOMATION** is not responsible if the safety standards were not complied with in the installation of the equipment to be automated, nor for any deformation that may occur to it.
- This product was designed and produced strictly for professional use and indicated in this manual. Any use other than that indicated may damage the product and/or cause physical and material damage.
- Do not make changes to engine components and accessories.
- Do not keep the product close to heat sources or open flames, which could damage it, corrupt it or create dangerous situations.
- Keep transmitters out of the reach of children to avoid accidents.
- The user must not, under any circumstances, try to repair or adjust the automation, he must call a qualified technician.
- The installer must inform the customer of how to handle the product in an emergency and provide its manual.
- The installer, before carrying out the assembly, must verify that the temperature range indicated on the automation is suitable for the location of the installation.
- The installer, before carrying out the assembly, must check that the equipment to be automated is in good mechanical condition, correctly balanced and opens and closes properly.
- Automation for inside use.
- Preventive maintenance should be carried out every 6 months.

The installation of the automation must be carried out exclusively by a qualified installer, respecting the standards, regulations and instructions contained in this manual.



WARNINGS FOR INSTALLER

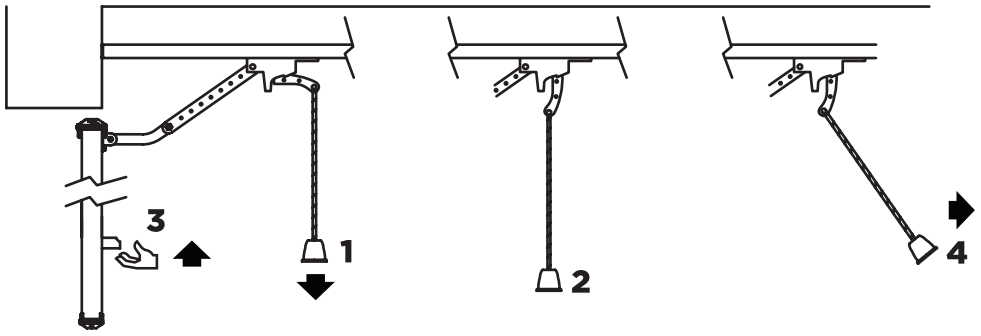
- Before starting the installation, check that you have all the necessary devices and materials to complete the automation installation.
- Check whether the gate structure is suitable for automation.
- Check that the weight of the door and the size of the leaves are within the maximum limits for the product to be installed.
- Do not install the product in harsh environment and atmosphere.
- Check that the hinges are adequately lubricated and that the movement is fluid and regular throughout its entire stroke.
- Check that the door is well balanced, that is, it does not move when left stationary in any position.
- Check that the engine mounting area allows for easy and safe manual unlocking and maneuvering.
- The electronic control unit must be installed in a safe and protected location.
- Electrical cables must pass through protective tubes to protect them against mechanical stress and must enter the electronic control unit box from the bottom.
- If the product to be installed requires a 230V or 110V power supply, make sure the connection is made to an electrical panel with an earth connection.



WARNINGS FOR USERS

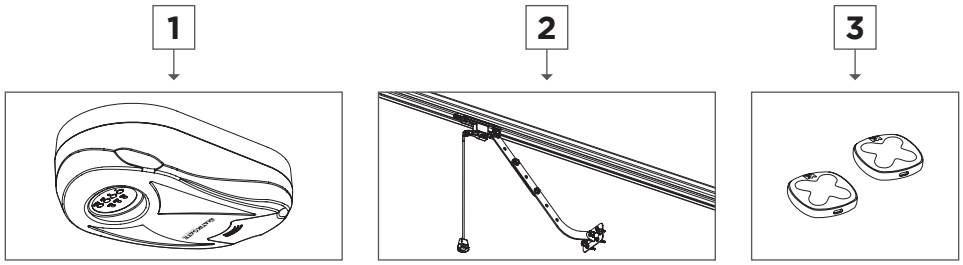
- Keep this manual in a safe place so that you can refer to it if necessary.
- Ask the installer to tell you how to handle the product in case of emergency.
- If any repair or modification is necessary, you should call your installer.
- Keep the area of action of the motorized gate free while it is moving, and do not create resistance to its movement.
- Do not carry out any operation on the mechanical elements or hinges if the product is in motion.
- To guarantee safe operation and a prolonged useful life of the automation, it is recommended to carry out maintenance every 6 months. Establish a maintenance plan with your installer.

UNLOCKING OPERATION



MANUAL UNLOCK
Pulling the rope down (1) until the lever unlocks (2), open the door manually (3). To restart engine operation, move the rope and door in the direction as example above (4). The unlocking mechanism will automatically engage again during the first operation.

LIST OF COMPONENTS



Nº	Description	Qtt
1	PULL motor	1
2	Rail	1
3	COPPER transmitter	2

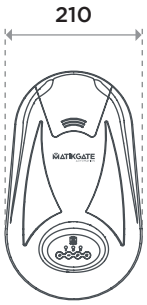
Before starting the installation, please check that all the components mentioned above are present in the packaging.

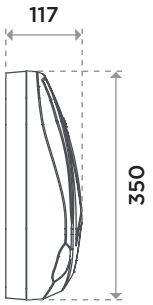
TECHNICAL CHARACTERISTICS

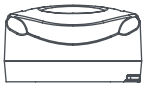
	600	800	1000	1200
Power supply	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Motor	24V	24V	24V	24V
Power	60W	80W	100W	120W
Force	600N	800N	1000N	1200N
Work frequency	Semi Intensive	Semi Intensive	Semi Intensive	Semi Intensive
Speed	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
Operating temperature	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Protection class	IP20	IP20	IP20	IP20
Maximum area	$8m^2$	$10m^2$	$12m^2$	$14m^2$

DIMENSIONS

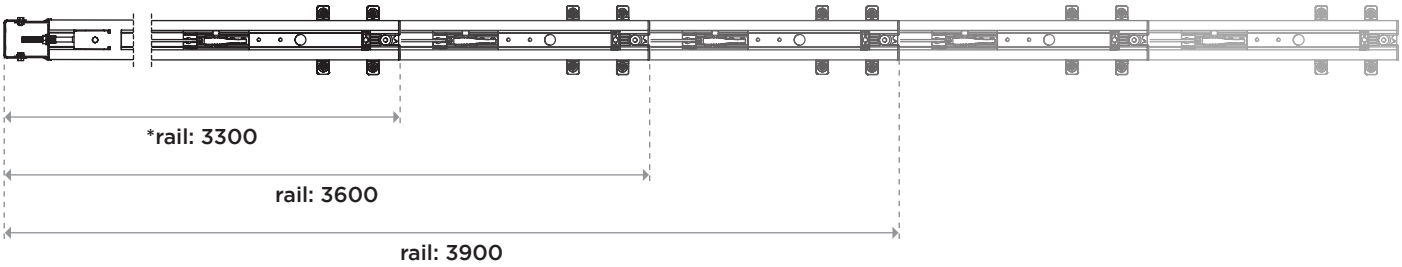
ALL MEASUREMENTS IN MM





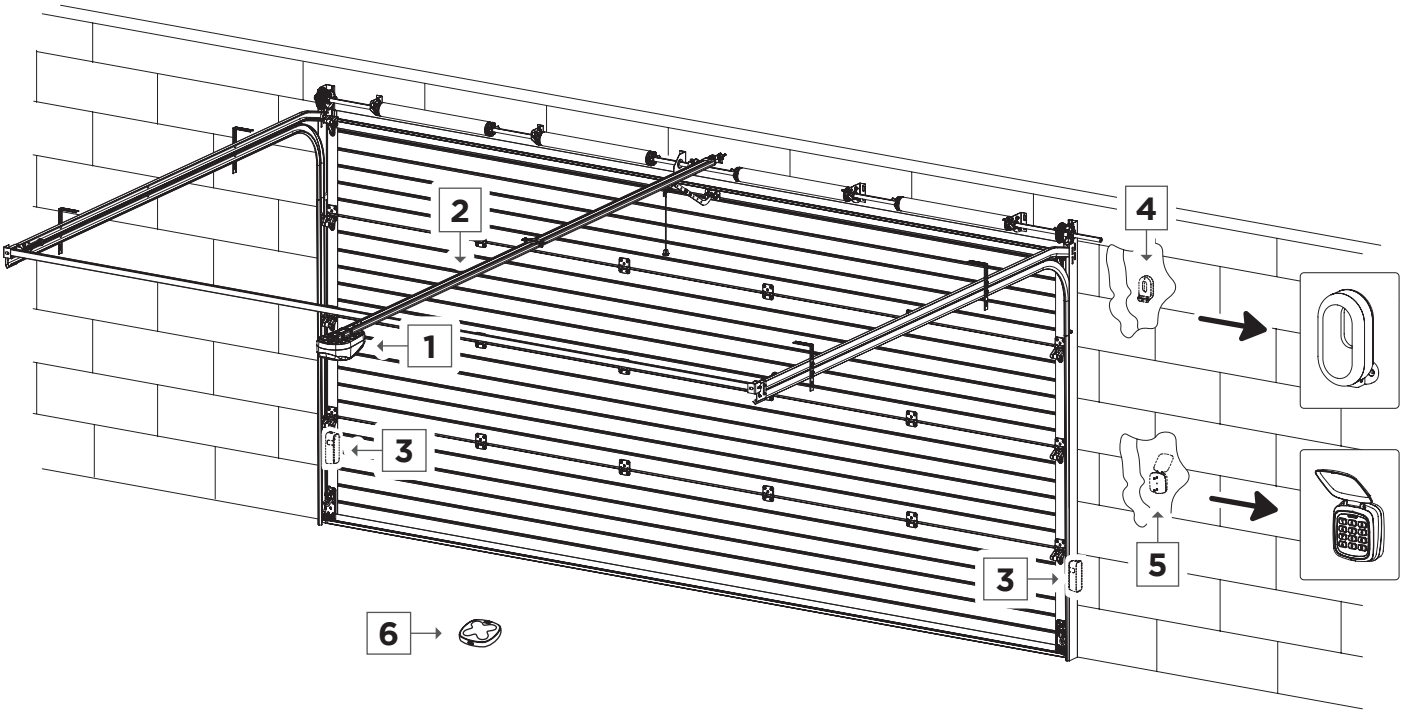


RAIL DIMENSIONS



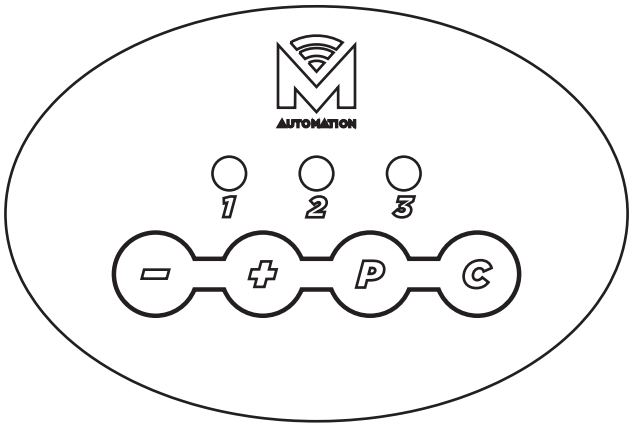
* split rail option

STANDARD INSTALLATION

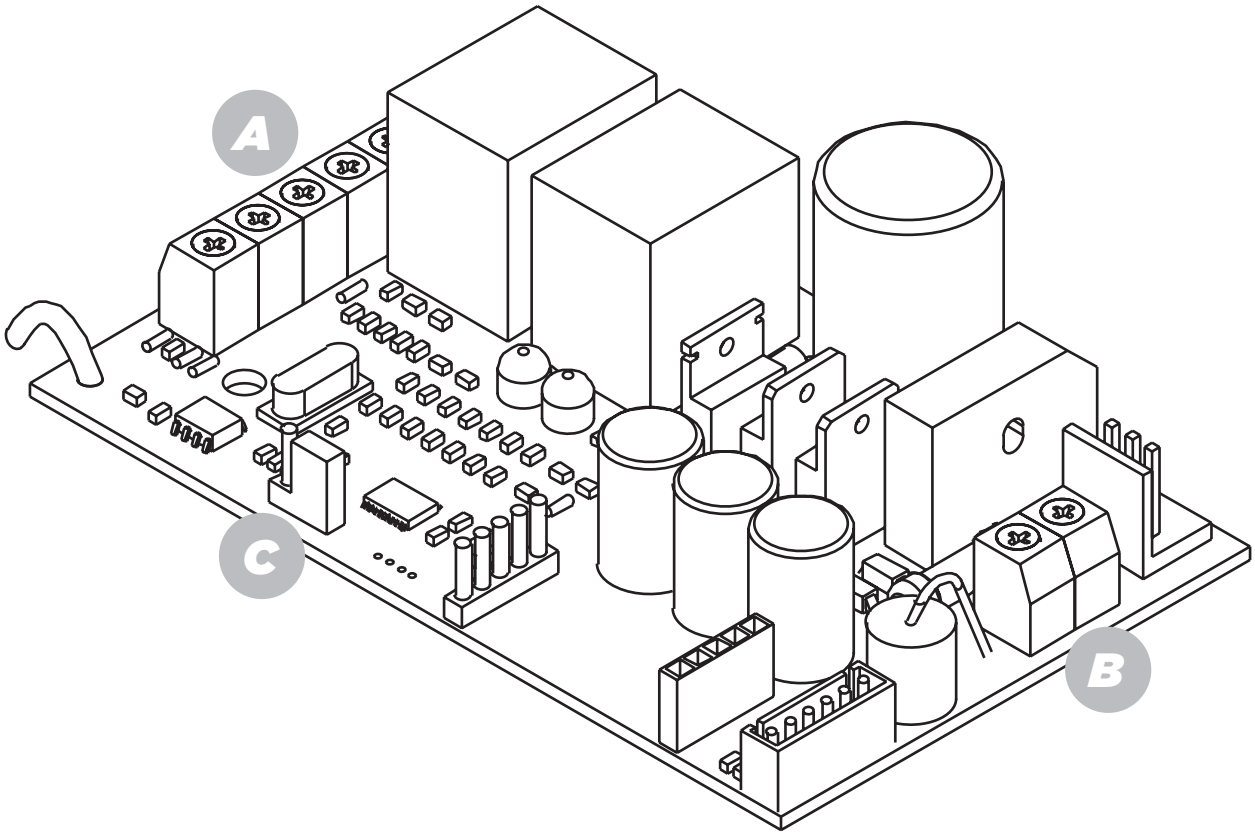


Nº	Description
1	**PULL** motor
2	Rail
3	**F180** photocells
4	**BLINK** flash light
5	**TEC10** selector
6	**COPPER** transmitter

DESCRIPTION OF CONNECTIONS



- 1 Led 1
- 2 Led 2
- 3 Led 3
- − DOWN button
- + UP button
- P SET button
- C CODE button



A

+24	PBSW	+24	PB	GND

B

BAT+	BAT-

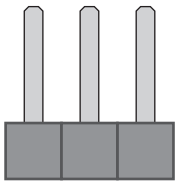
+24 Power supply 24V +
PBSW Wall button contact
+24 Power supply 24V +
PB Photocells contact
GND Common

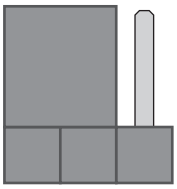
BAT+ Battery +
BAT- Battery -

DESCRIPTION OF CONNECTIONS

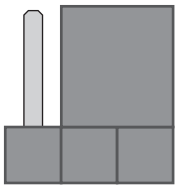
CLOSING FORCE ADJUSTMENT

C



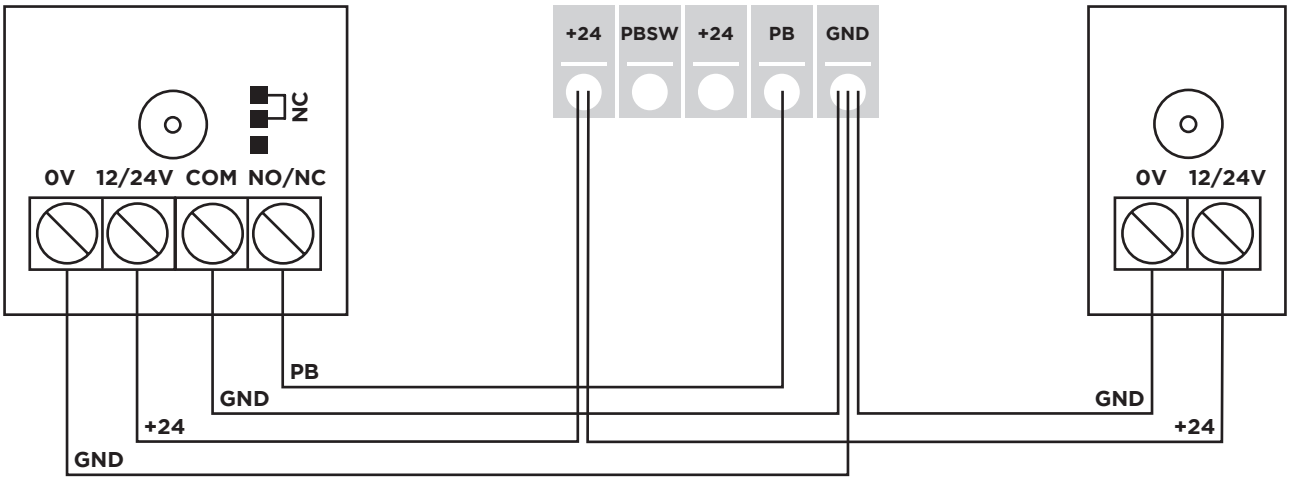


Jumper between **DIP1** and **2** for 100% closing force.

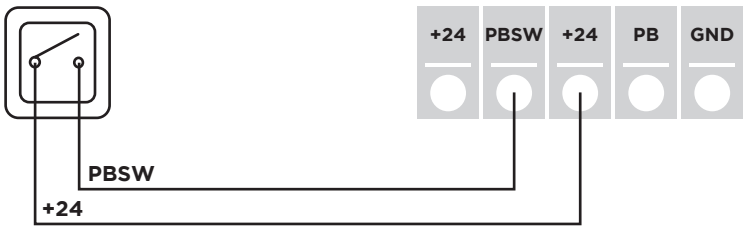


Jumper between **2** and **1** for 50% of the closing force.

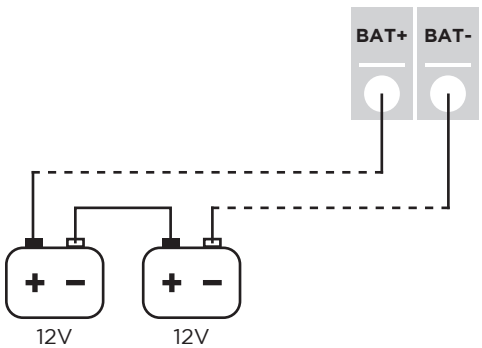
PHOTOCELLS



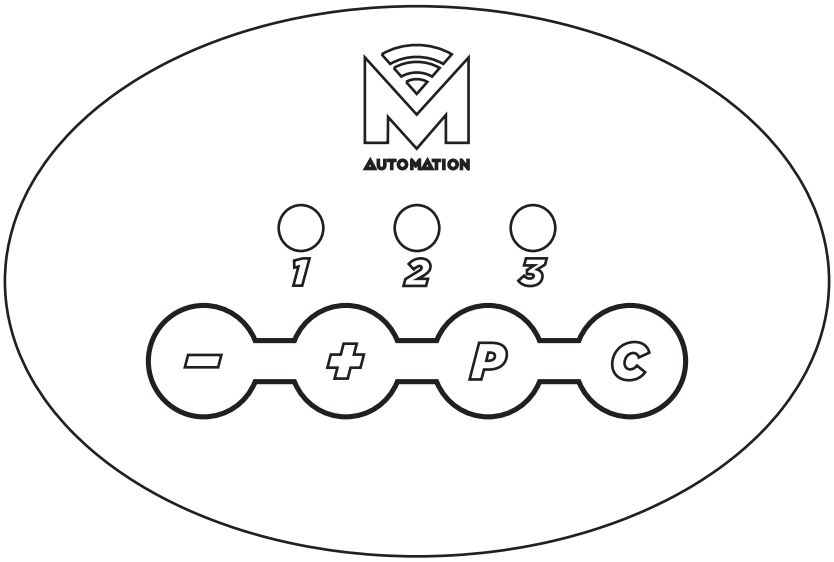
WALL BUTTON



BATTERY CONNECTION



PROGRAMMING



MOTOR PROGRAMMING

Press and hold the " **P** " button until **LED 2** lights up.

Press and hold the " **+** " button until the door is in the desired opening position.

When the door is in the desired opening position, press the " **P** " button until **LED 3** lights up.

Press and hold the " **-** " button until the door is in the desired closing position.

When the door is in the desired closing position, press the " **P** " button until **LED 3** goes out.

The three LEDs are off, meaning that programming is complete.

Note: The " **+** " and " **-** " buttons can be used to move the door up and down as needed.

TRANSMITTERS PROGRAMMING

Press the " **C** " button until **LED 1** lights up.

Within 10 seconds, press the button on the emitter, release and press the same button again, **LED 1** flashes and goes out.

Repeat the steps to encode a maximum of 20 different transmitters.

DELETE TRANSMITTERS

Press and hold the " **C** " button on the emitter, **LED 1** lights up. Release the " **C** " button when **LED 1** goes out. All transmitters have been deleted.

ACTIVATE PHOTOCELLS

Press and hold the " **+** " button until **LED 2** and **LED 3** light up.



Press the " **+** " button, **LED 2** stays on and **LED 3** goes out.



Press the " **P** " button to confirm.

DEACTIVATE PHOTOCELLS

Press and hold the " **+** " button until **LED 2** and **LED 3** light up.



Press the " **-** " button, **LED 3** stays on and **LED 2** goes out.



Press the " **P** " button to confirm.

AUTOMATICALLY TURN OFF THE LIGHT

The light function is deactivated by configuration. When the door is opening, the light turns on automatically. If you do not have a wall switch and press any button within 3 minutes, the light will turn off automatically.

ACTIVATE AUTOMATIC CLOSING

Press and hold the " **-** " button until **LED 1** and **LED 3** light up.



Press the " **+** " button, **LED 1** stays on and **LED 3** goes out.



Press the " **P** " button to confirm.

NOTE: Pause time, 30 seconds, not adjustable.

DEACTIVATE AUTOMATIC CLOSING

Press and hold the " **-** " button until **LED 1** and **LED 3** light up.



Press the " **-** " button, **LED 3** stays on and **LED 1** goes out.



Press the " **P** " button to confirm.

OPTIONAL - WI-FI CONNECTION

1. Install the Tuya Smart app

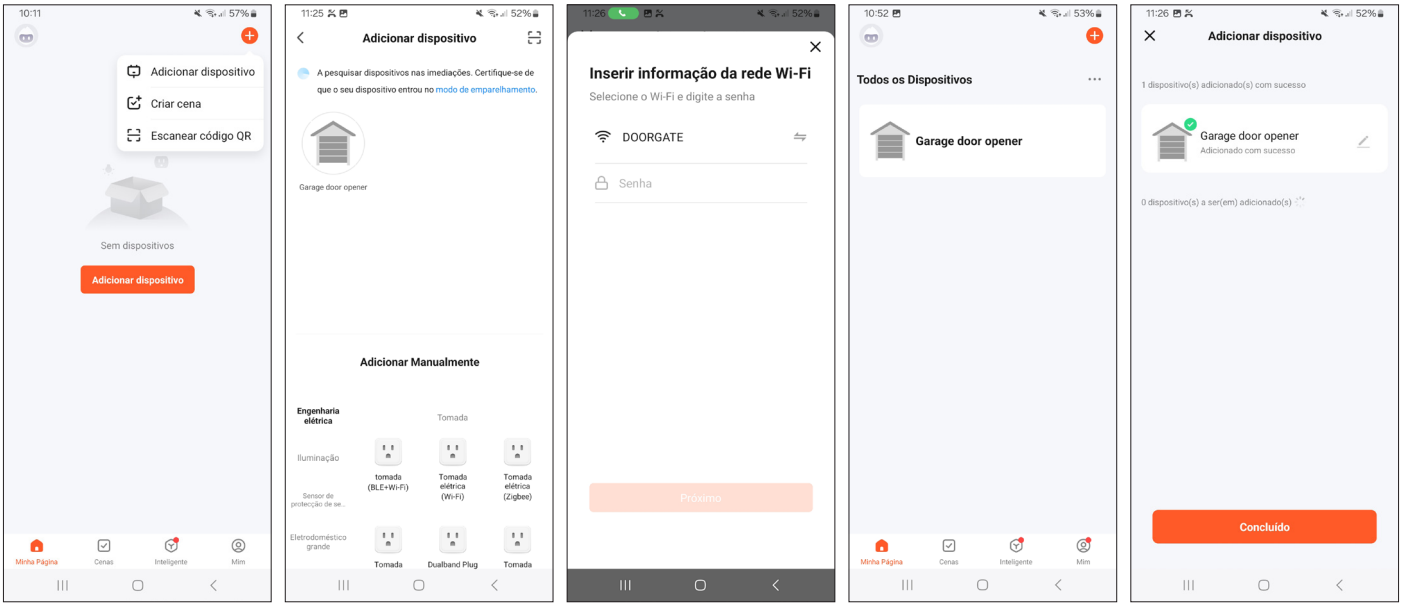
Download and install the Tuya Smart app on Google Play, Apple App Store or using the QR Code below, then register on the app.

ANDROID APP ON Google play

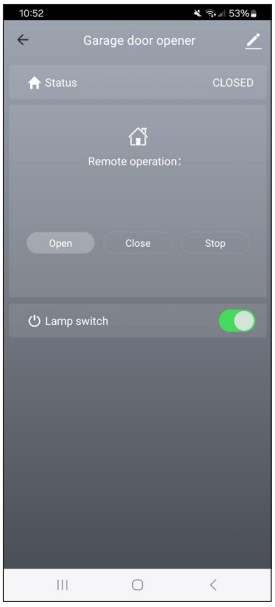
Available on the iPhone App Store

2. Add device

1. Press the " ***P*** " (setting) button until the 3 LEDs are lit, after a few seconds they flash alternately.
2. Open the TUYA SMART app and enter the main menu. Click "+" in the top right corner and then click "Add Devices".
3. Click start scan to automatically search for devices and add them as requested.



3. Control main menu



STATUS	Door position
OPEN	Open button
CLOSE	Close button
STOP	Stop button
LAMP SWITCH	Courtesy light button

COMMON PROBLEMS AND SOLUTIONS

PROBLEMS	CAUSES	SOLUTIONS
The engine doesn't work. LED off.	Disconnection between motor and power supply.	Check the electrical outlet.
The engine doesn't work. The LED flashes very quickly.	Bad programming.	Make new programming.
When you open and close the door, you stop and reverse direction. The LED flashes quickly.	Door blocked	Check the door balancing system.
		Increase motor power.
The motor opens normally, but does not close.	The photocell function is activated, the photocells are not connected, misaligned.	Disable photocells. Align emitter and receiver. Eliminate obstacles that may interfere with the signal.
The door does not open or close completely.	Bad programming.	Make new programming.
The wall button works, but the sender does not.	Transmitter is not programmed.	Program the transmitter.
	No battery in the transmitter.	Replace the transmitter battery.
Little transmitter range, weak light.	Transmitter with low battery.	Replace the transmitter battery.
The transmitter works but the wall button no.	The wall button wire is loose or disconnected.	Check the wall button jumper wire.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Leggere attentamente il manuale, in caso di dubbi contattare l'assistenza **MATIKGATE AUTOMATION**.
- Questo manuale contiene istruzioni e avvertenze di sicurezza. Una errata installazione dell'automazione può provocare lesioni.
- Conservare questo manuale di istruzioni come riferimento per futuri interventi di manutenzione.
- **MATIKGATE AUTOMATION** non è responsabile per l'uso non corretto del prodotto, o per un uso diverso da quello per cui è stato progettato.
- **MATIKGATE AUTOMATION** non è responsabile se non sono state rispettate le norme di sicurezza nell'installazione dell'apparecchiatura da automatizzare, né per eventuali deformazioni che potrebbero verificarsi.
- Questo prodotto è stato progettato e realizzato esclusivamente per l'uso professionale ed indicato in questo manuale. Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato può danneggiare il prodotto e/o causare danni fisici e materiali.
- Non apportare modifiche ai componenti e agli accessori del motore.
- Non lasciare il prodotto vicino a fonti di calore o fiamme libere, che potrebbero danneggiarlo, corromperlo o creare condizione di pericolo.
- Tenere i telecomandi fuori dalla portata dei bambini, onde evitare incidenti.
- L'utente non deve in nessun caso tentare di riparare o regolare l'automazione, deve chiamare un tecnico qualificato.
- L'installatore deve informare il cliente su come maneggiare il prodotto in caso di emergenza e fornire il manuale del prodotto.
- L'installatore, prima di eseguire il montaggio, deve verificare che il range di temperatura indicato sull'automazione sia adeguato al luogo di installazione.
- L'installatore, prima di eseguire il montaggio, deve verificare che il dispositivo da automatizzare sia in buone condizioni meccaniche, correttamente bilanciata e si apra e si chiuda in modo correto.
- Automatismo per uso interno.
- La manutenzione preventiva deve essere eseguita ogni 6 mesi.

L'installazione dell'automazione deve essere eseguita esclusivamente da un installatore qualificato, rispettando le norme, le norme e le istruzioni contenute nel presente manuale.



AVVISI PER L'INSTALLATORE

- Prima di iniziare l'installazione verificare di disporre di tutti i dispositivi e materiali necessari per completare l'installazione dell'automazione.
- Verificare se la struttura del cancello è idonea all'automazione.
- Verificare che il peso della porta e la dimensione della foglia rientrino nei limiti massimi per il prodotto da installare.
- Non installare il prodotto in ambienti e atmosfere difficili.
- Verificare che le cerniere siano adeguatamente lubrificate e che il movimento sia fluido e regolare durante tutta la sua corsa.
- Verificare che la porta sia ben bilanciata, cioè non si muova quando viene lasciata ferma in qualsiasi posizione.
- Verificare che la zona di montaggio del motore consenta uno sbloccaggio e una manovra manuale facili e sicuri.
- La centralina elettronica deve essere installata in un luogo sicuro e protetto.
- I cavi elettrici devono passare attraverso tubi di protezione per proteggerli dalle sollecitazioni meccaniche e devono entrare nella scatola della centralina elettronica dal basso.
- Se il prodotto da installare necessita di alimentazione a 230V o 110V, assicurarsi che il collegamento sia effettuato ad un quadro elettrico dotato di collegamento a terra.

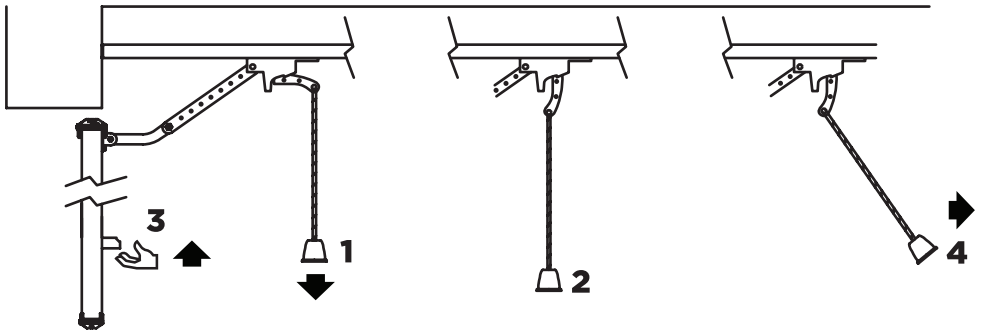


AVVISI PER L'UTILIZZATORE

- Conservare questo manuale in un luogo sicuro in modo da poterlo consultare in caso di necessità.
- Chiedere all'installatore di dirvi come maneggiare il prodotto in caso di emergenza.
- Se è necessaria una riparazione o una modifica, chiamare l'installatore.
- Mantenere libera la zona d'azione del cancello motorizzato durante il movimento e non creare resistenza al suo movimento.
- Non effettuare alcuna operazione sugli elementi meccanici o sulle cerniere se il prodotto è in movimento.
- Per garantire un funzionamento sicuro ed una prolungata vita utile dell'automazione, si consiglia di effettuare la manutenzione ogni 6 mesi. Stabilisci un piano di manutenzione con il tuo installatore.

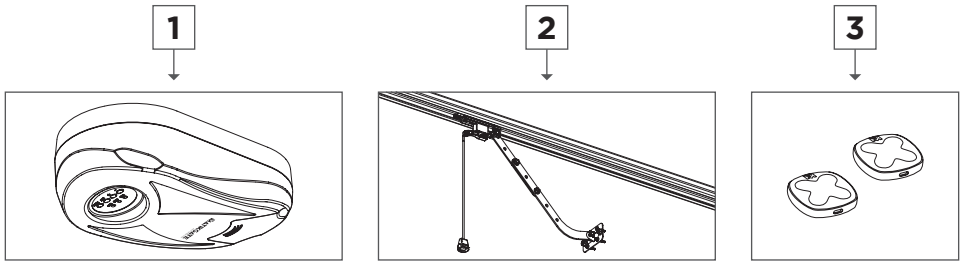
IT

FUNZIONAMENTO DI SBLOCCAGGIO



SBLOCCO MANUALE
Tirando la fune verso il basso (1) fino allo sblocco della leva (2), aprire manualmente la porta (3). Per riavviare il funzionamento del motore, spostare la fune e la porta nella direzione dell'esempio sopra (4). Il meccanismo di sblocco si attiverà nuovamente automaticamente durante la prima operazione.

LISTA DEI COMPONENTI



Nº	Descrizione	Qtt
1	Motore PULL	1
2	Guida	1
3	Trasmettitore COPPER	2

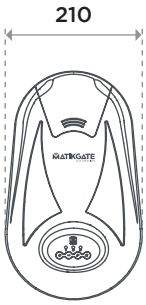
Prima di iniziare l'installazione verificare che tutti i componenti sopra menzionati siano presenti nell'imballo.

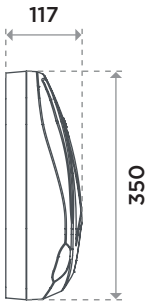
CARATTERISTICHE TECNICHE

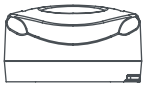
	600	800	1000	1200
Alimentazione	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Motore	24V	24V	24V	24V
Potenza	60W	80W	100W	120W
Forza	600N	800N	1000N	1200N
Frequenza di lavoro	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo
Velocità	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
Temperatura di funzionamento	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC	-20ºC +50ºC
Classe di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Superficie massima	8m^2	10m^2	12m^2	14m^2

DIMENSIONI

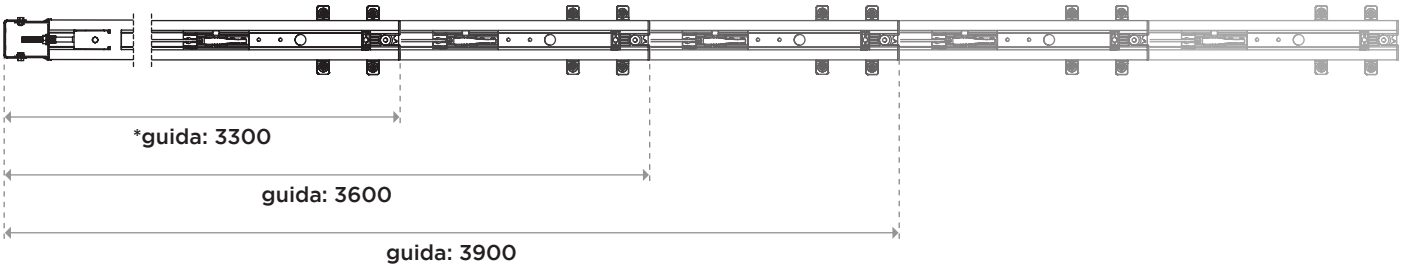
TUTTE LE MISURE IN MM





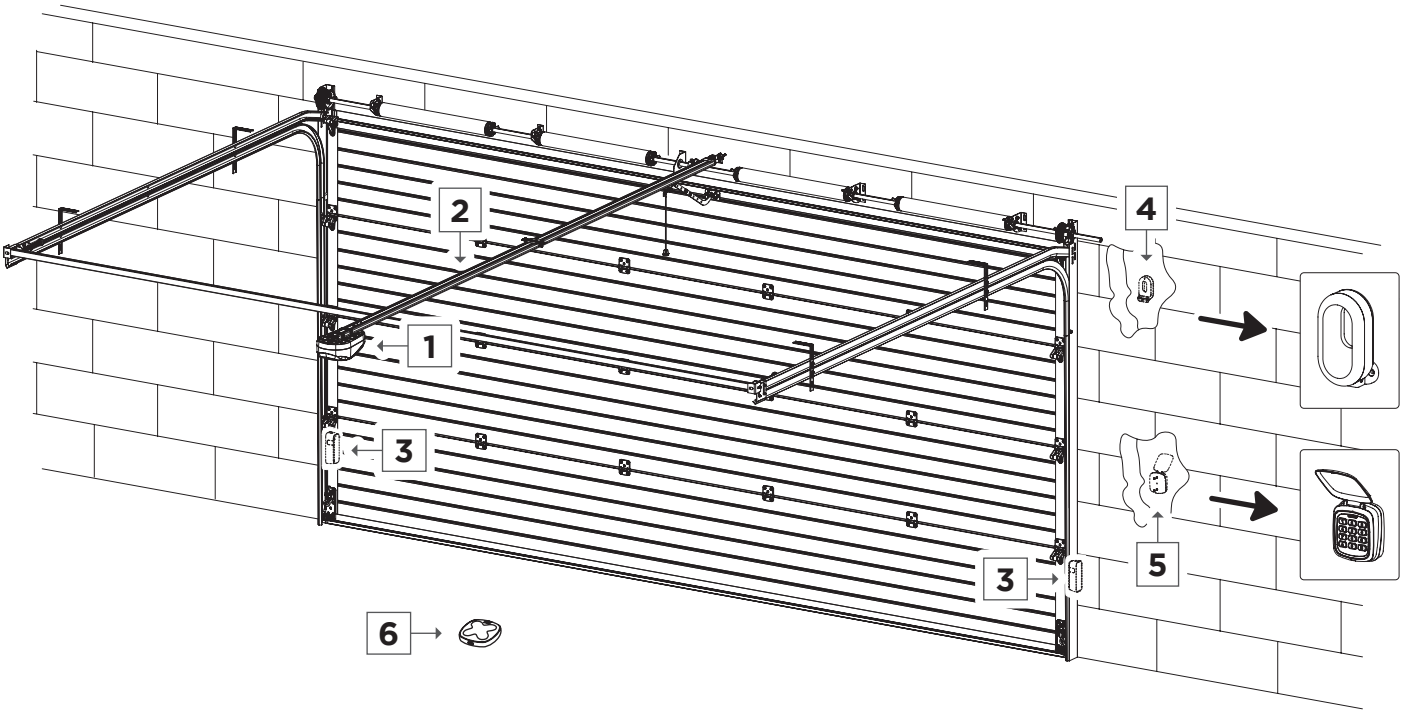


DIMENSIONI GUIDA



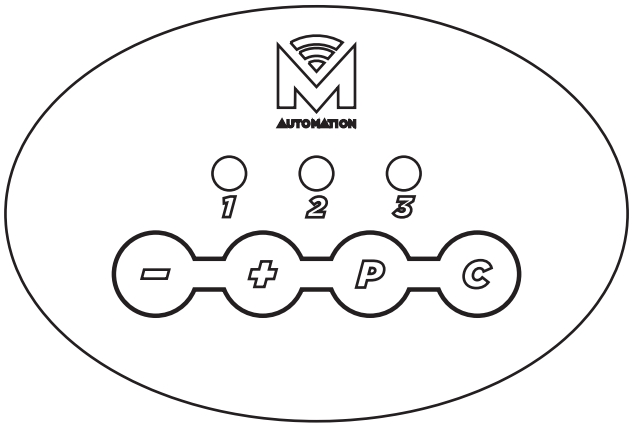
* opzione guida divisa

INSTALLAZIONE STANDARD

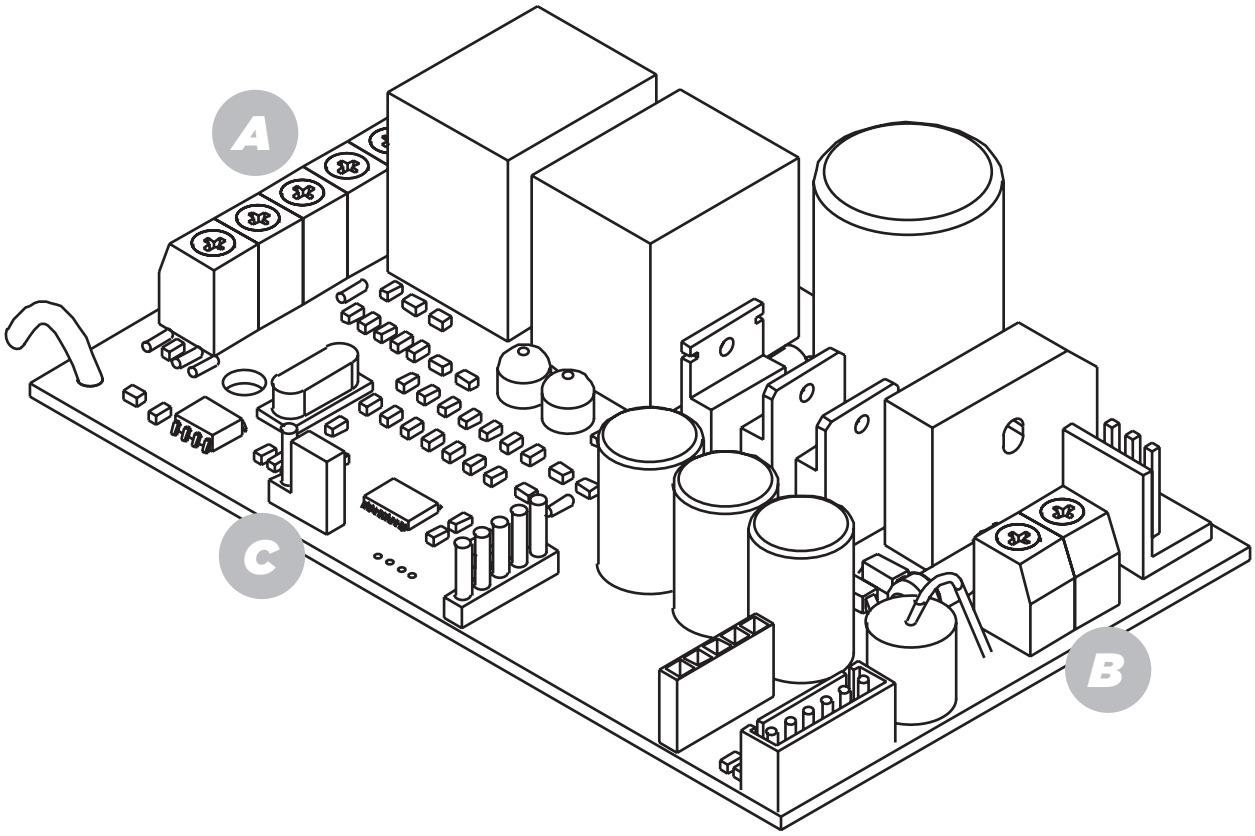


Nº	Descrizione
1	Motore **PULL**
2	Guida
3	Fotocellule **F180**
4	Lampeggiante **BLINK**
5	Selettore **TEC10**
6	Trasmettitore **COPPER**

DESCRIZIONE DELLE CONNESSIONI



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



A

+24	PBSW	+24	PB	GND

B

BAT+	BAT-

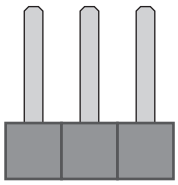
+24 Alimentazione 24V +
PBSW Contatto pulsante a muro
+24 Alimentazione 24V +
PB Contatto fotocellule
GND Comune

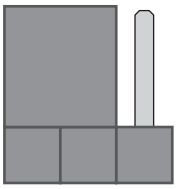
BAT+ Batteria +
BAT- Batteria -

DESCRIZIONE DELLE CONNESSIONI

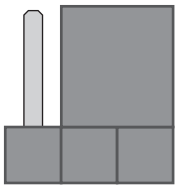
REGOLAZIONE DELLA FORZA DI CHIUSURA

C



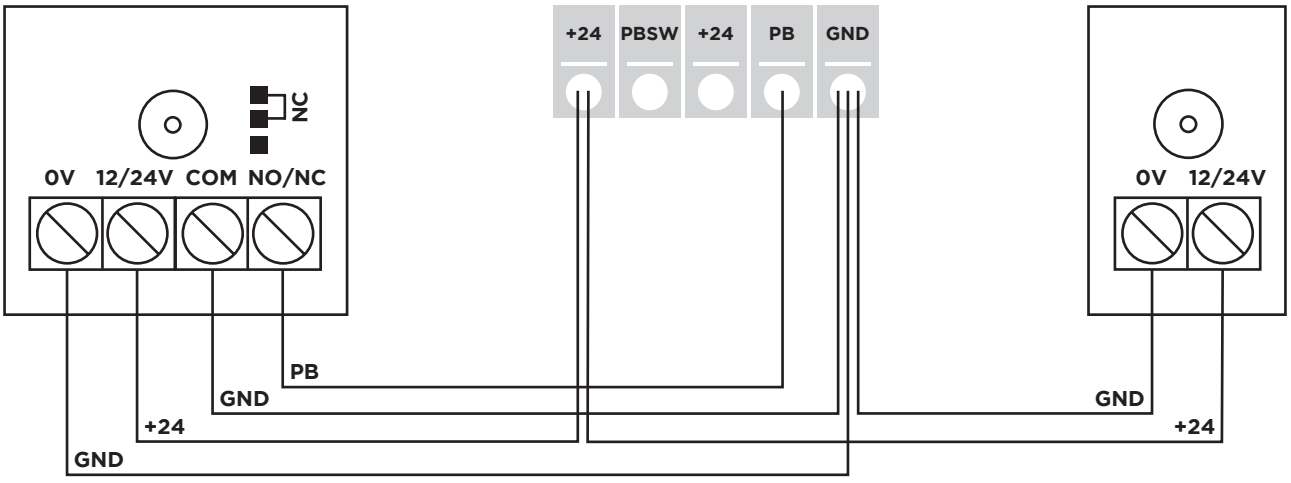


Jumper tra **DIP1** e **2** per forza di chiusura al 100%.

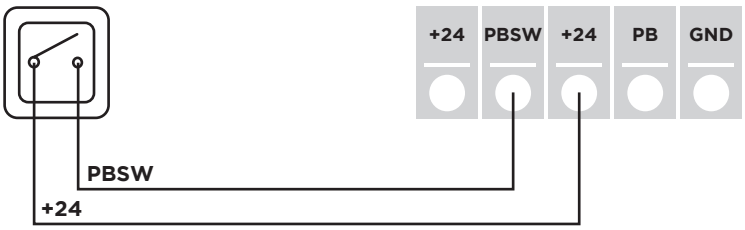


Jumper tra **2** e **1** per forza di chiusura al 50%.

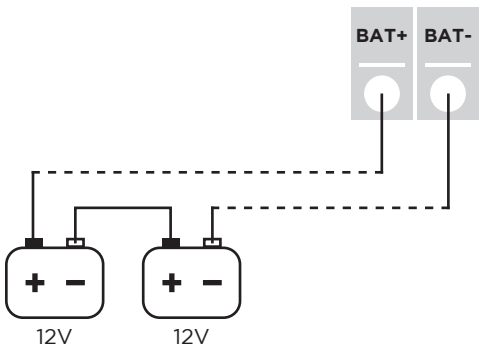
FOTOCELLULE



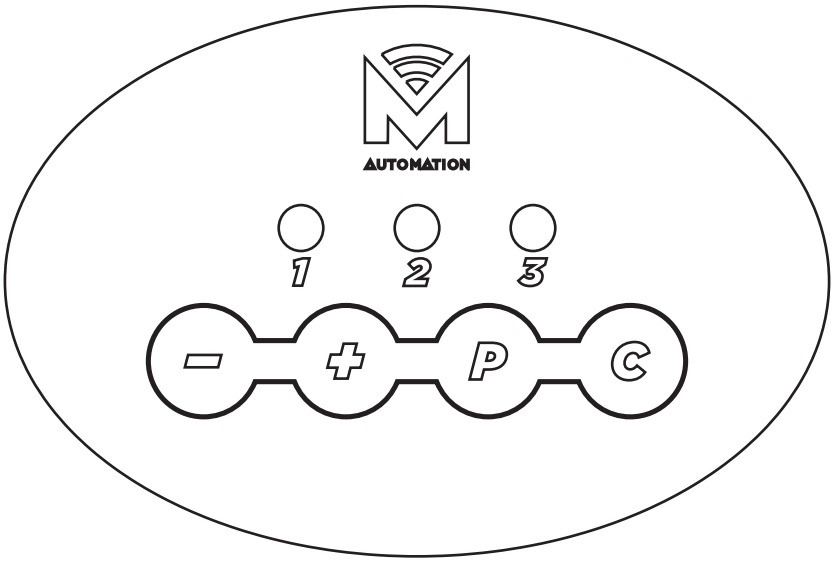
PULSANTE A MURO



COLLEGAMENTO BATTERIA



PROGRAMMAZIONE



PROGRAMMAZIONE DEL MOTORE

Tenere premuto il pulsante “ **P** ” finché il **LED 2** non si accende.

Tenere premuto il pulsante “ **+** ” finché la porta non si trova nella posizione di apertura desiderata.

Quando la porta si trova nella posizione di apertura desiderata, premere il pulsante “ **P** ” fino all’accensione del **LED 3**.

Tenere premuto il pulsante “ **-** ” finché la porta non si trova nella posizione di chiusura desiderata.

Quando la porta è nella posizione di chiusura desiderata, premere il pulsante “ **P** ” até que o **LED 3** apague.

I tre LED sono spenti, significa che la programmazione è terminata.

Nota: i pulsanti “ **+** ” e “ **-** ” possono essere utilizzati per spostare la porta su e giù secondo necessità.

PROGRAMMAZIONE TRASMETTITORE

Premere il pulsante “ **C** ” finché non si accende il **LED 1**.

Entro 10 secondi premere il pulsante delle trasmettitore, rilasciare e premere nuovamente lo stesso pulsante, il **LED 1** lampeggia e si spegne.

Ripetere i passaggi per codificare un massimo di 20 trasmettitori diversi.

ELIMINA TRASMITTENTI

Premere e tenere premuto il pulsante " **C** " sul trasmettitore, il **LED 1** si accende.
Rilasciare il pulsante " **C** " quando il **LED 1** si spegne. Tutti gli emettitori sono stati eliminati.

ATTIVARE FOTOCELLULE

Tenere premuto il pulsante " **+** " finché i **LED 2** e **LED 3** non si accendono.

↓

Premere il pulsante " **+** ", il **LED 2** rimane acceso e il **LED 3** si spegne.

↓

Premere il pulsante " **P** " per confermare.

DISATTIVARE FOTOCELLULE

Tenere premuto il pulsante " **+** " finché i **LED 2** e **LED 3** non si accendono.

↓

Premere il pulsante " **-** ", il **LED 3** rimane acceso e il **LED 2** si spegne.

↓

Premere il pulsante " **P** " per confermare.

SPEGNERE AUTOMATICAMENTE LA LUCE

La funzione luce viene disattivata mediante configurazione. All'apertura della porta la luce si accende automaticamente. Se non si dispone di un interruttore a parete e si preme un pulsante qualsiasi entro 3 minuti, la luce si spegnerà automaticamente.

ATTIVARE CHIUSURA AUTOMATICA

Tenere premuto il pulsante " **-** " finché i **LED 1** e **LED 3** non si accendono.

↓

Premere il pulsante " **+** ", il **LED 1** rimane acceso e il **LED 3** si spegne.

↓

Premere il pulsante " **P** " per confermare.

NOTA: Tempo di pausa, 30 secondi, non regolabile.

DISATTIVARE CHIUSURA AUTOMATICA

Tenere premuto il pulsante " **-** " finché i **LED 1** e **LED 3** non si accendono.

↓

Premere il pulsante " **-** ", il **LED 3** rimane acceso e il **LED 1** si spegne.

↓

Premere il pulsante " **P** " per confermare.

OPZIONALE - CONNESSIONE WI-FI

1. Installa l’app Tuya Smart

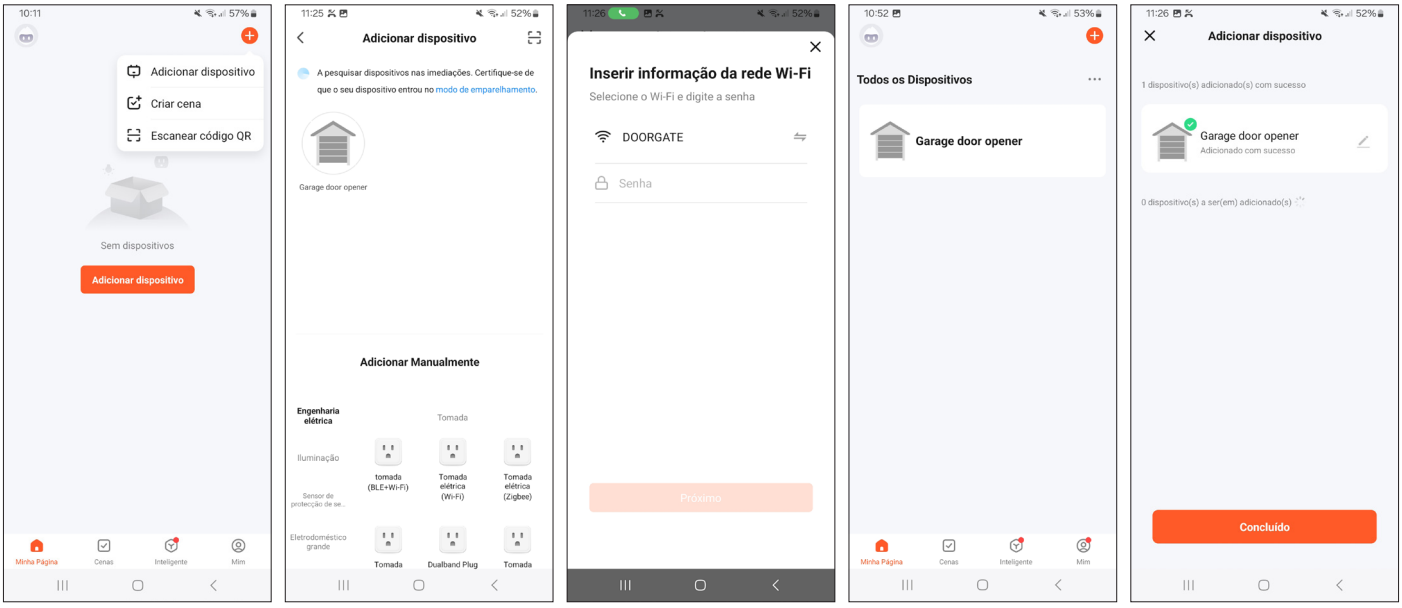
Scarica e installa l’app Tuya Smart su Google Play, Apple App Store o utilizzando il codice QR sottostante, quindi registrati sull’app.

ANDROID APP ON Google play

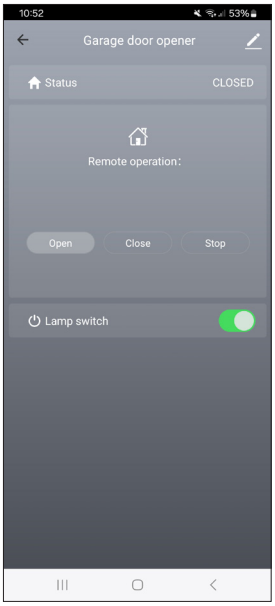
Available on the iPhone App Store

2. Aggiungi dispositivo

1. Premere il pulsante “ ***P*** “ (setting) fino all’accensione dei 3 led, dopo qualche secondo lampeggiano alternativamente.
2. Apri l’app TUYA SMART e accedi al menu principale. Fare clic su “+” nell’angolo in alto a destra, quindi fare clic su “Aggiungi dispositivi”.
3. Fare clic su Avvia scansione per cercare automaticamente i dispositivi e aggiungerli come richiesto.



3. Menù di controllo principale



STATUS	Posizione della porta
OPEN	Pulsante di apertura
CLOSE	Pulsante di chiusura
STOP	Pulsante stop
LAMP SWITCH	Pulsante luce di cortesia

PROBLEMI COMUNI E SOLUZIONI

PROBLEMI	CAUSE	SOLUZIONI
Il motore non funziona. LED spento.	Disconnessione tra motore e alimentazione.	Controllare la presa elettrica.
Il motore non funziona. Il LED lampeggia molto velocemente.	Programmazione mal fatto.	Effettuare una nuova programmazione.
Quando apri e chiudi la porta, ti fermi e inverti la direzione. Il LED lampeggia velocemente.	Porta bloccata.	Controllare il sistema di bilanciamento della porta.
		Aumenta la potenza del motore.
Il motore si apre normalmente, ma non si chiude.	La funzione fotocellule è attivata, le fotocellule non sono collegate, disallineate.	Disabilitare le fotocellule. Allineare emettitore e ricevitore. Eliminare gli ostacoli che potrebbero interferire con il segnale.
La porta non si apre o non si chiude completamente.	Programmazione mal fatto.	Effettuare una nuova programmazione.
Il pulsante a muro funziona, ma il mittente no.	Il trasmettitore non è programmato.	Programmare il trasmettitore.
	Nessuna batteria nel trasmettitore.	Sostituire la batteria del trasmettitore.
Portata breve del trasmettitore, luce debole.	Trasmettitore con batteria scarica.	Sostituire la batteria del trasmettitore.
Il trasmettitore funziona ma il pulsante a muro no.	Il cavo del pulsante a muro è allentato o scollegato.	Controllare il cavo del ponticello del pulsante a muro.


AUTOMATION