

CE

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

**UP**



## 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, per 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 la temperatura indicata 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 corretto.
- Automatizzazione 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 e le istruzioni contenute nel presente manuale.**



## AVVISI PER L'INSTALLATORE

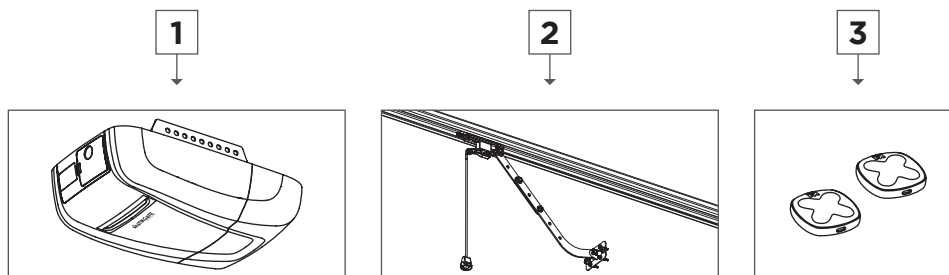
- Prima di iniziare l'installazione verificare di disporre di tutti i dispositivi e materiali necessari per completare l'installazione dell'automazione.
- Verificare se la struttura del cancello è idonea all'automazione.
- Verificare che il peso della porta e la dimensione della foglia rientrino nei limiti massimi per il prodotto da installare.
- Non installare il prodotto in ambienti e atmosfere difficili.
- Verificare che la zona di montaggio del motore consenta uno sbloccaggio e una manovra manuale facili e sicura.
- I cavi elettrici devono passare attraverso tubi di protezione per proteggerli dalle parte meccanica e devono entrare nel quadro 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 suo installatore.

## LISTA DEI COMPONENTI



N°	Descrizione	Qtt
1	Motor UP	1
2	Guida	1
3	Trasmittitore COPPER	2

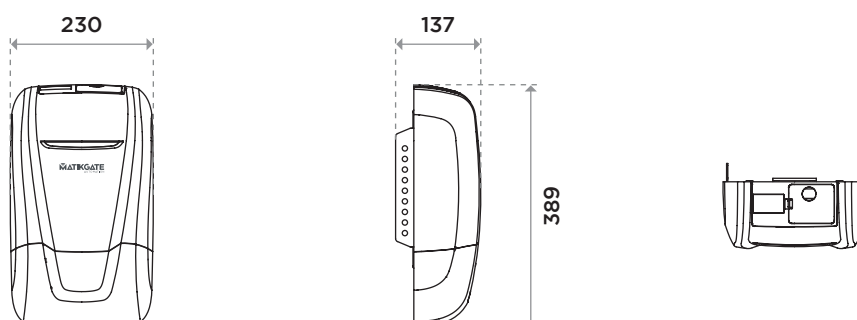
Prima di iniziare l'installazione verificare che tutti i componenti sopra menzionati siano presenti nell'imballaggio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

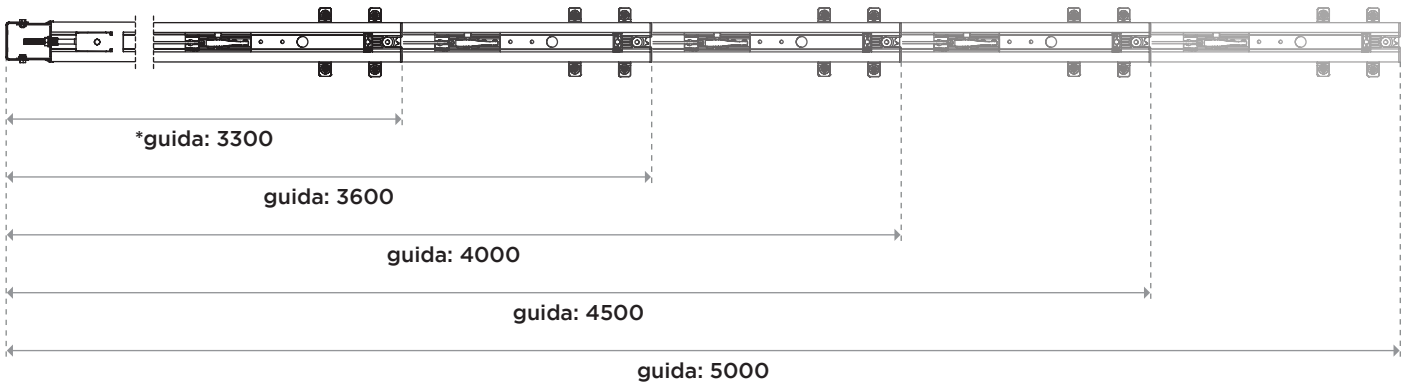
	600	800	1000	1200
<b>Alimentazione</b>	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
<b>Potenza</b>	60W	80W	100W	120W
<b>Forza</b>	600N	800N	1000N	1200N
<b>Frequenza d'uso</b>	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo
<b>Velocità</b>	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
<b>Classe di protezione</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Superficie massima</b>	8m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>

## DIMENSIONI

TUTTE LE MISURE IN MM

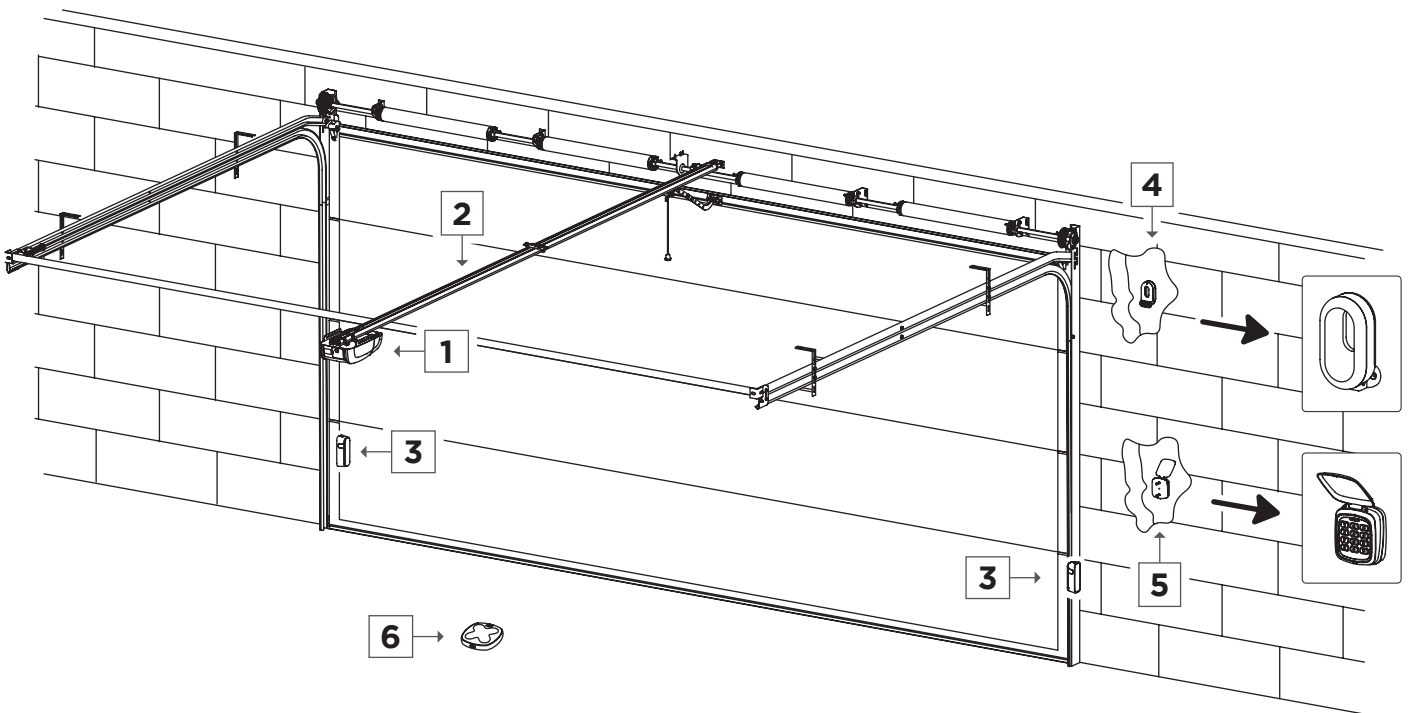


## DIMENSIONI GUIDA



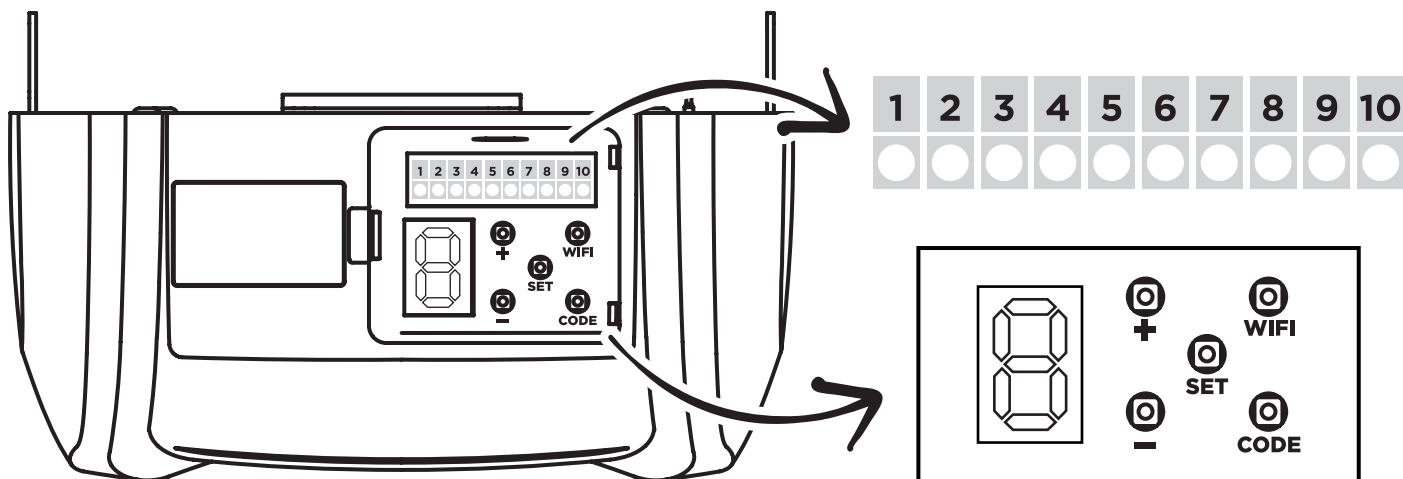
\* opzione guida divisa

## INSTALLAZIONE STANDARD



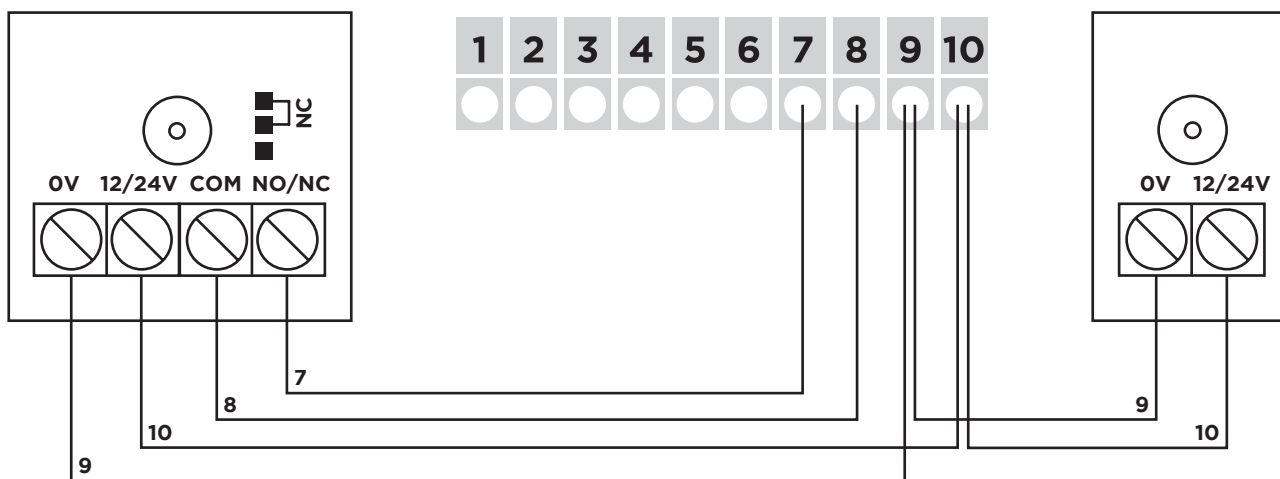
N°	Descrizione
1	Motor <b>UP</b>
2	Guida
3	Fotocellule <b>F180</b>
4	Lampeggiante <b>BLINK</b>
5	Selettore <b>TEC10</b>
6	Trasmettitore <b>COPPER</b>

## DESCRIZIONE DELLE CONNESSIONI



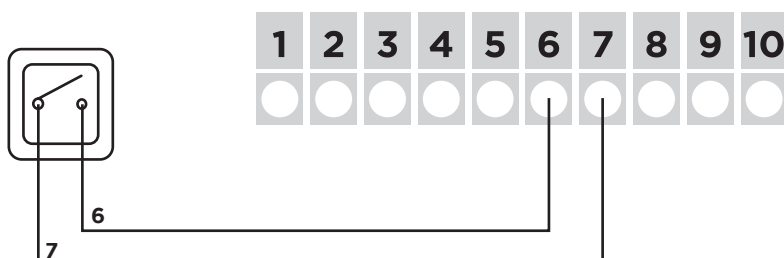
- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>1</b> Batteria 24V                 | <b>6</b> Contatto passo dopo passo |
| <b>2</b> Comune                       | <b>7</b> Comune                    |
| <b>3</b> Lampeggiante 24V             | <b>8</b> Contatto Fotocellula      |
| <b>4</b> Comune                       | <b>9</b> Alimentazione 24V DC (-)  |
| <b>5</b> Contatto Porta Pedonale (NC) | <b>10</b> Alimentazione 24V DC (+) |

## FOTOCELLULE



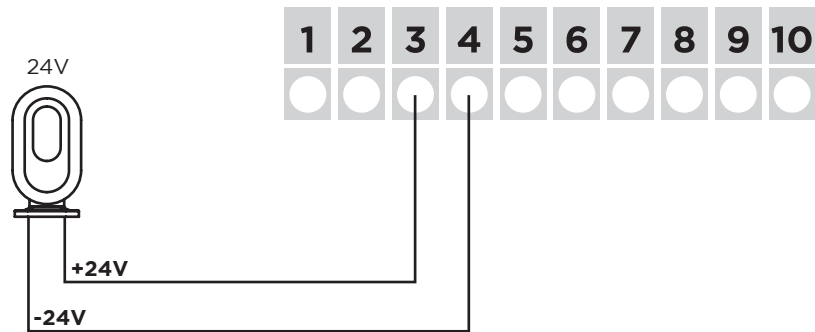
**Attivazione Fotocellule: Far lampeggiare il parametro "d" - pag. 10.**

## PULSANTE A MURO

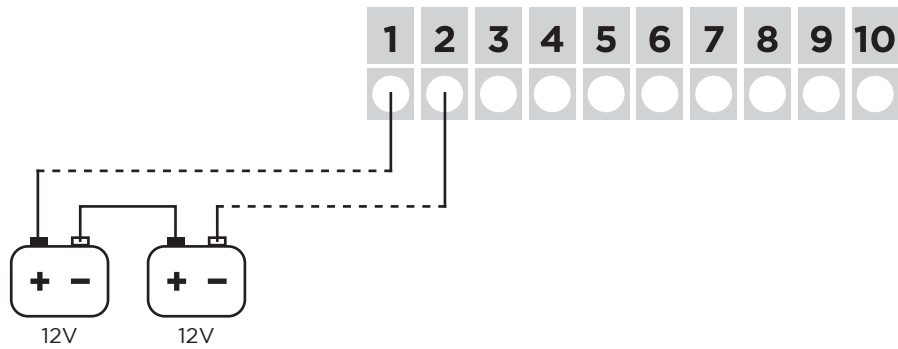


# DESCRIZIONE DELLE CONNESSIONI

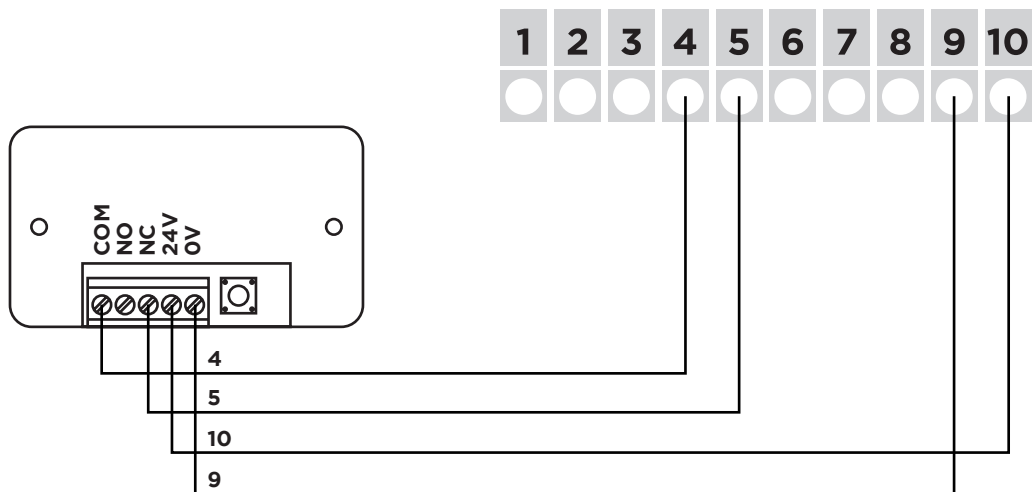
## LAMPEGGIANTE



## CONNESSIONE DELLA BATTERIA

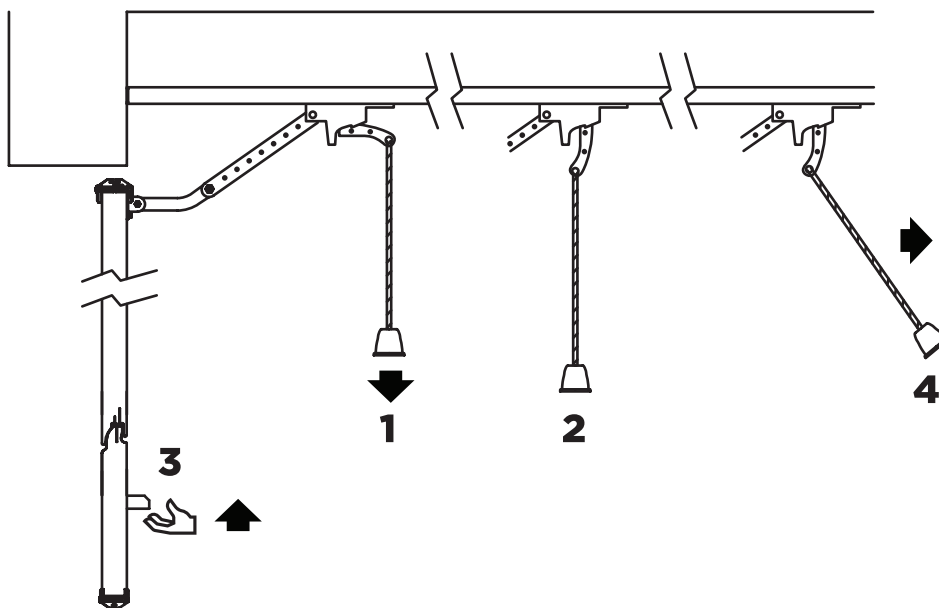


## MICROSWITCH PORTA PEDONALE



**Nota: Rimuovere shunt 4 - 5.**

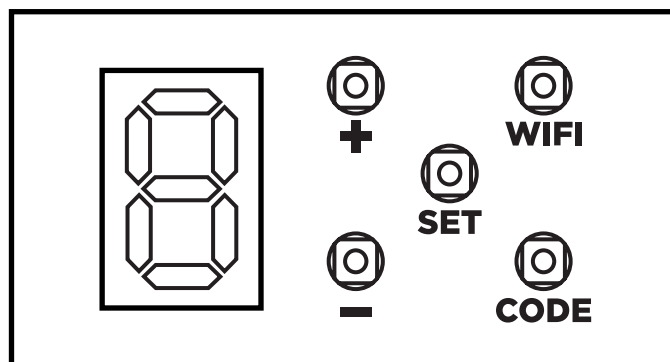
## FUNZIONAMENTO DI SBLOCCAGGIO



### SBLOCCO MANUALE

Tirare la fune verso il basso (1) finché la leva non si muove (2), aprire manualmente la porta (3). Per riavviare il motore, spostare la fune e la porta nella stessa direzione dell'esempio sopra (4). Il meccanismo di sblocco si attiverà di nuovo durante l'operazione.

## PROGRAMMAZIONE



### PROGRAMMAZIONE DEL TRASMETTITORE

Premere 1 volta il pulsante “ **CODE** ”, appare sullo display “ 8 ”.



Premere 2 volte il pulsante del trasmettitore, “ 8 ” lampeggia sullo display.




Programmazione del trasmettitore confermata

### ELIMINA TRASMETTITORE

Premere il pulsante “ **CODE** ” 4 secondi, lo display si spegne confermando la cancellazione di tutti i trasmettitori.



## PROGRAMMAZIONE DEL PERCORSO

Premere 1 volta il pulsante “ **SET** ”, finché sullo display non viene visualizzato “  ”.



Premere il pulsante “ + ” per aprire la porta nella posizione desiderata.



Premere il pulsante “ **SET** ” 1 volta per confermare.



“  ”, appare immediatamente, premere il pulsante “ - ” per chiudere la porta nella posizione desiderata.




Premere il pulsante “ **SET** ” 1 volta per confermare.




La porta eseguirà un ciclo di apertura e chiusura, restando programmata alla fine.

## REGOLAZIONE DELLA FORZA DI APERTURA

Premere 3 volte il pulsante “ **SET** ”, “  ” appare sullo display, dopo si deve utilizzare i pulsanti “ + ” e “ - ” per impostare il valore desiderato, dove 1 è la forza minima e 8 è la forza massima.

## REGOLAZIONE DELLA FORZA DI CHIUSURA

Premere 4 volte il pulsante “ **SET** ”, “  ” appare sullo display, dopo si deve utilizzare i pulsanti “ + ” e “ - ” per impostare il valore desiderato, dove 1 è la forza minima e 8 è la forza massima.

## CHIUSURA AUTOMATICA

Premere 5 volte il pulsante “ **SET** ”, fino a quando “  ” appare sullo display.



Premere il pulsante “ - ” finché sullo display non appare “  ” - Chiusura automatica disattivata.



Premere il pulsante “ + ” finché sullo display non appare “  ” a “  ” - Chiusura automatica attivata.



Premere i pulsanti “ + ” o “ - ” per selezionare l’orario desiderato secondo la tabella sottostante.

LED	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tempo (sec.)	0	10	20	30	40	50	60	90	120	180

## FUNZIONE CONDOMINIALE

Premere 6 volte il pulsante “ **SET** ”, fino a quando “ **H** ” appare sullo display.



Premere il pulsante “ + ” finché “ **H** ” lampeggia - Funzione Condominiale attivata.  
Durante l'apertura il comando viene ignorato, chiude dopo aver conteggiato un tempo pausa.  
Durante la chiusura un comando del comando inverte il senso di marcia della porta.



Premere il pulsante “ - ” finché “ **H** ” diventa fisso - Funzione Condominiale disattivata.

## ATTIVAZIONE FOTOCELLULE

Premere 7 volte il pulsante “ **SET** ”, fino a quando “ **8** ” appare sullo display.



Il parametro “ **8** ” lampeggiante indica che la funzione fotocellula è attivata.



Premere il pulsante “ - ”, la “ **8** ” sullo display rimane accesa indicando che non è necessario collegare la fotocellula (funzione disabilitata).

## PROGRAMMAZIONE ALLARMI CICLISTICI

Questa funzione è disattivata nell'impostazione di fabbrica.

Puoi scegliere tra quattro diverse modalità. Sono disponibili i seguenti cicli:

**2000 aperture**

**4000 aperture**

**8000 aperture**

**Disabilitata**

Configura il conteggio dei cicli:

Nota: questa procedura deve essere seguita in sequenza

1. Premere e tenere premuti i pulsanti “ **SET** ” e “ - ” finché non si sente 1 lungo segnale acustico, puoi rilasciare (si sentirà 1 segnale acustico che indica che il duty controller è stato impostato su 2000 cicli).
2. Premere e tenere premuti i pulsanti “ **SET** ” e “ - ” finché non si sente 1 lungo segnale acustico, puoi rilasciare (si sentiranno 2 segnali acustici che indicano che il controller di servizio è stato impostato su 4000 cicli).
3. Premere e tenere premuti i pulsanti “ **SET** ” e “ - ” finché non si sente 1 lungo segnale acustico, puoi rilasciare (si sentiranno 3 segnali acustici che indicano che il duty controller è stato impostato su 8000 cicli).

Dopo 8 secondi, il conteggio dei cicli verrà salvato e sarà possibile azionare normalmente la porta.




# OPZIONALE - CONNECTION WIFI

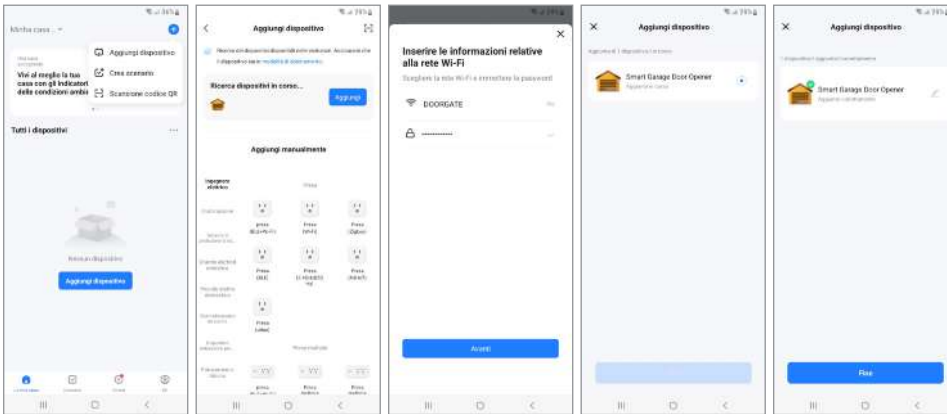
## INSTALLA L'APP SMART LIFE

Scarica e installa l'app SMART LIFE da Google Play o dall'App Store di Apple oppure utilizza il codice QR riportato di seguito. Deve fare il registro.



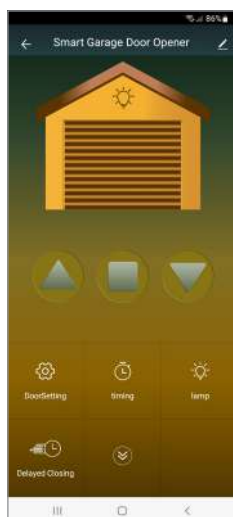
## AGGIUNGI UN DISPOSITIVO






1. Premere e tenere premuto il pulsante "WIFI" per 5 secondi, il LED  lampeggia e il modulo entra nello stato di configurazione di rete.
2. Apri l'applicazione SMART LIFE ed entra nella pagina principale. Fare clic su "+" nell'angolo in alto a destra, dopo fare clic su "Aggiungi dispositivo".
3. Tieni presente che Wi-Fi, Bluetooth e Posizione devono essere attivati per configurare il dispositivo. Fare clic su Avvia scansione per cercare automaticamente i dispositivi e aggiungerli come richiesto.



**Nota:** Se il dispositivo non viene aggiunto, la rete WiFi potrebbe avere un segnale scarso, password o nome di rete errati.

## PAGINA DI CONTROLLO PRINCIPALE



	- Regolazione del tempo di chiusura automatica; - Forza in apertura; - Forza in chiusura; - Attivazione delle fotocellule; - Modalità vacanza.
	- Programmare temporizzatore; - Programmare Aperture / Chiusure.
	- Attiva la luce di cortesia.
	- Regolazione del tempo di chiusura automatica.
	- Funzione 1 tasto o 3 tasti sul trasmettitore; - Memorizzazione dei trasmettitori; - Cancellare la memoria del ricevitore.

## FUNZIONI DISPONIBILI

1. Funzione di apertura, chiusura e arresto della porta del garage, modalità di controllo opzionale con 1 pulsante o 3 pulsanti.
2. Visualizzazione in tempo reale dello stato attuale e della posizione della porta.
3. Impostare i parametri della forza di apertura e chiusura.
4. Temporizzatore per l'apertura e la chiusura della porta.
5. Accende e spegne la luce di cortesia del motore.
6. Attivazione della chiusura automatica dopo aver regolato il tempo di ritardo.
7. Permette di attivare la funzione fotocellula.
8. Consente di accedere alla modalità di programmazione dei comandi.



## 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 exclusivamente por um instalador qualificado, respeitando as normas, regulamentos e as indicações presentes neste manual.**



## AVISOS PARA O INSTALADOR

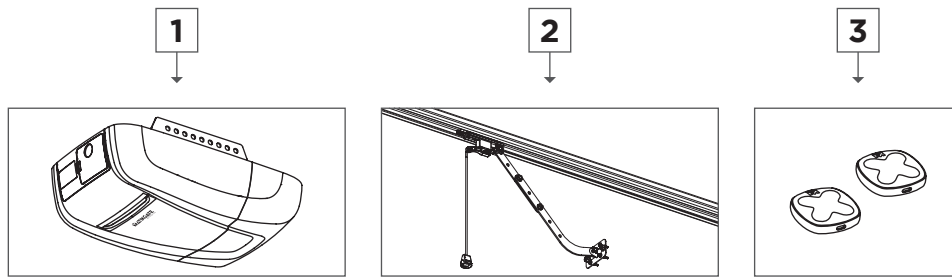
- Antes de iniciar a instalação, verifique se tem todos os dispositivos e materiais necessários para completar a instalação do automatismo.
- Verifique se a estrutura do portão é a adequada para a automatização.
- Verifique se o peso da porta está dentro dos limites máximos para o produto a instalar.
- 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.

## LISTA DE COMPONENTES



Nº	Descrição	Qty
1	Motor UP	1
2	Calha	1
3	Emissor COPPER	2

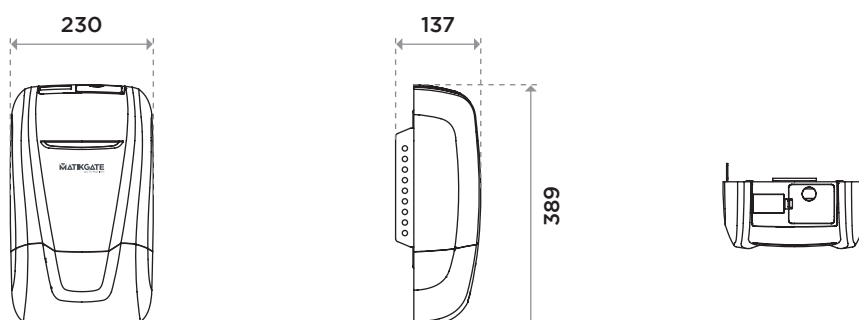
Antes de iniciar a instalação, por favor verifique se todos os componentes mencionados acima estão presentes na embalagem.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

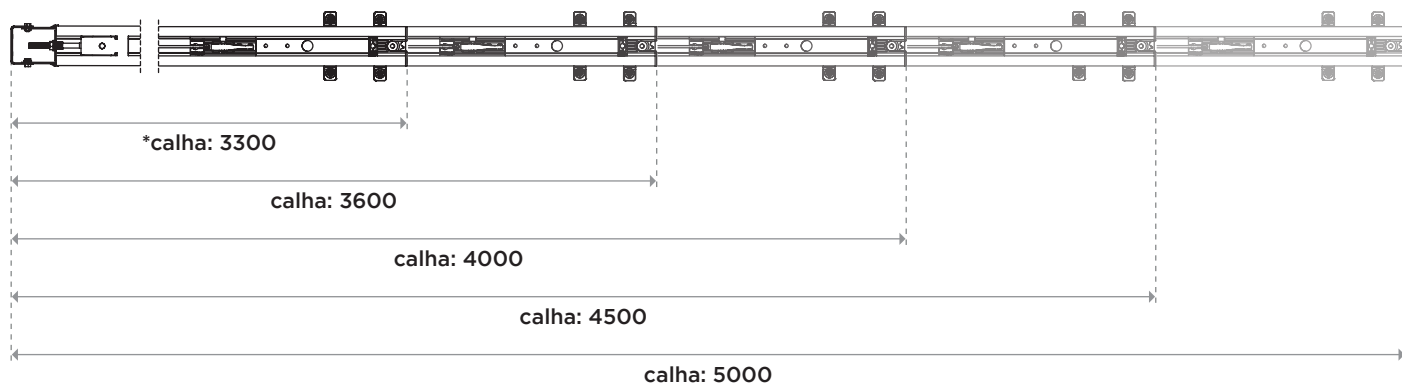
	600	800	1000	1200
<b>Alimentação</b>	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
<b>Potência</b>	60W	80W	100W	120W
<b>Força</b>	600N	800N	1000N	1200N
<b>Frequência de trabalho</b>	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo	Semi Intensivo
<b>Velocidade</b>	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
<b>Classe de proteção</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Área máxima</b>	8m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>

## DIMENSÕES

TODAS AS MEDIDAS EM MM

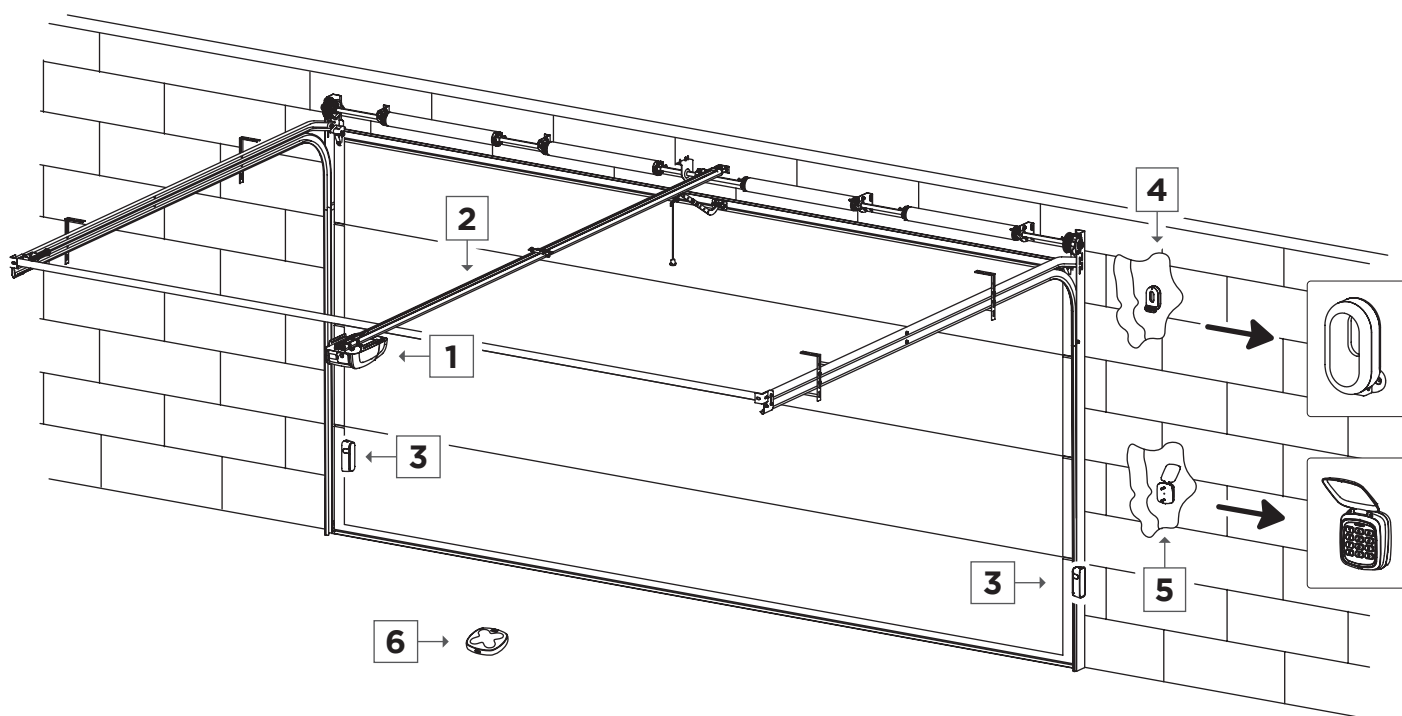


## DIMENSÕES DA CALHA



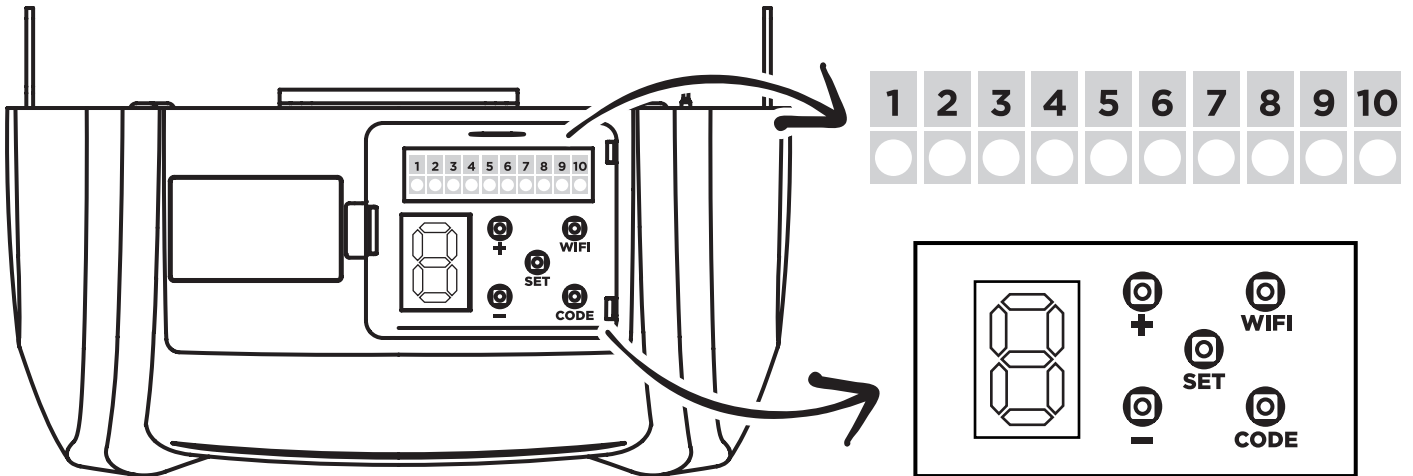
\* opção calha repartida

## INSTALAÇÃO PADRÃO



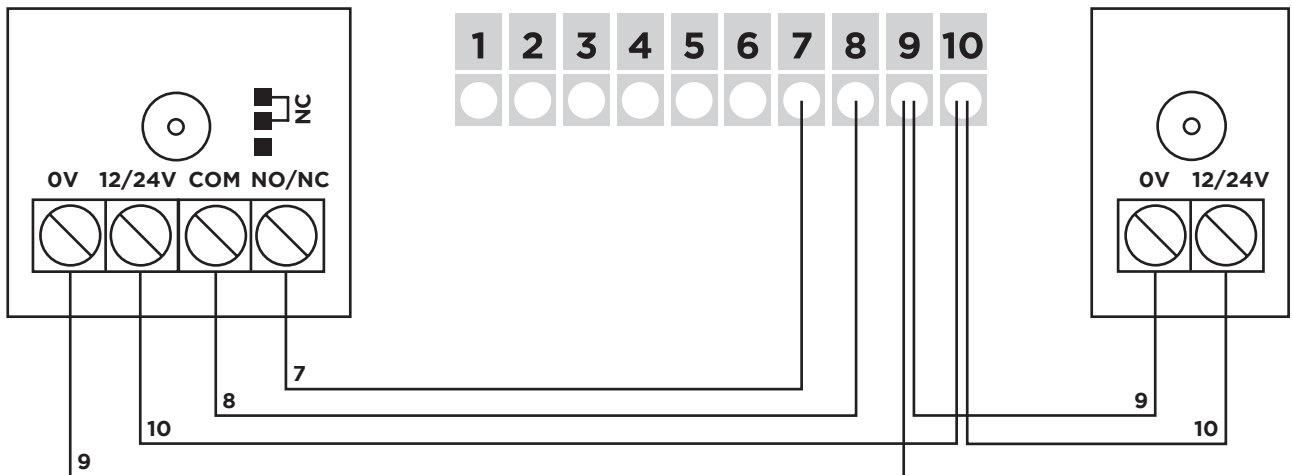
Nº	Descrição
1	Motor <b>UP</b>
2	Calha
3	Fotocélulas <b>F180</b>
4	Pirilampo <b>BLINK</b>
5	Seletor <b>TEC10</b>
6	Emissor <b>COPPER</b>

## DESCRIÇÃO DAS LIGAÇÕES



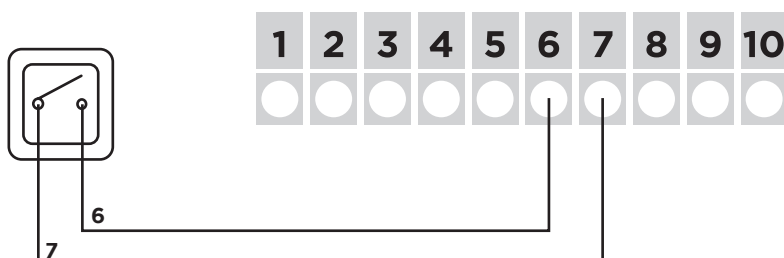
- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>1</b> Bateria 24V                    | <b>6</b> Contacto passo-a-passo  |
| <b>2</b> Comum                          | <b>7</b> Comum                   |
| <b>3</b> Pirlampo 24V                   | <b>8</b> Contacto Fococélula     |
| <b>4</b> Comum                          | <b>9</b> Alimentação 24V DC (-)  |
| <b>5</b> Contacto Porta de Serviço (NC) | <b>10</b> Alimentação 24V DC (+) |

## FOTOCÉLULAS



**Ativar Fococélulas: Colocar parâmetro "d" a piscar - pág. 20.**

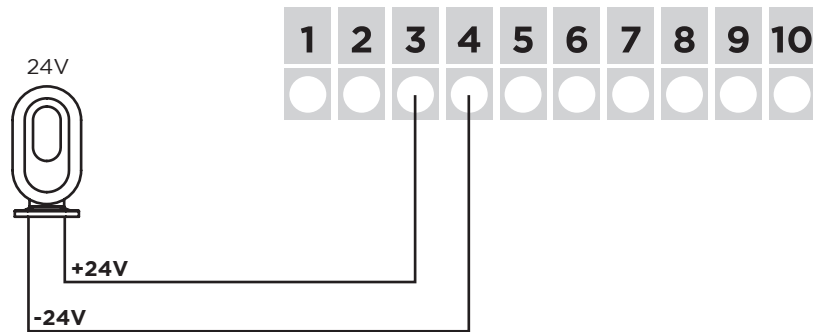
## BOTÃO DE PAREDE



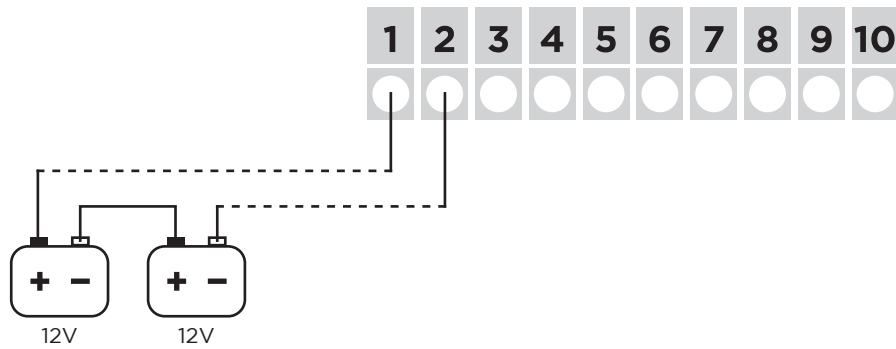


# DESCRIÇÃO DAS LIGAÇÕES

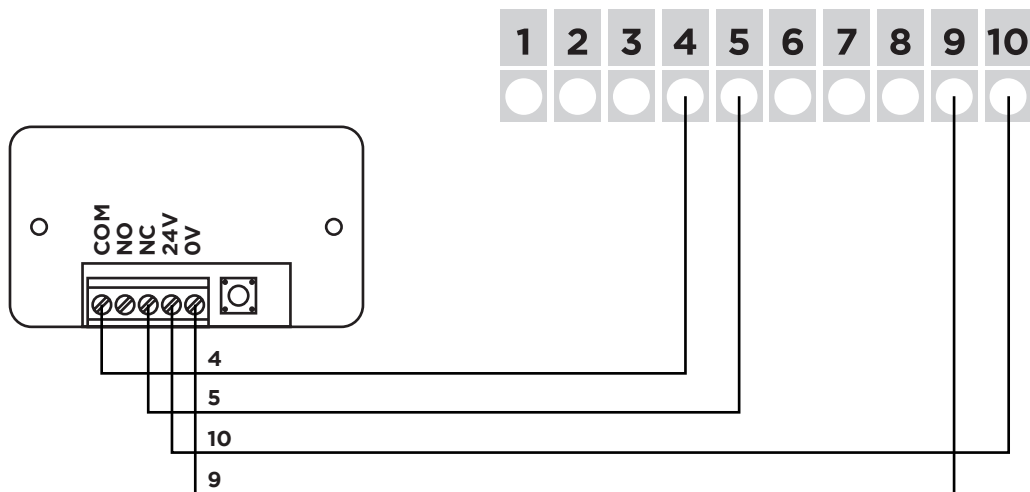
## PIRILAMPO



## LIGAÇÃO BATERIAS

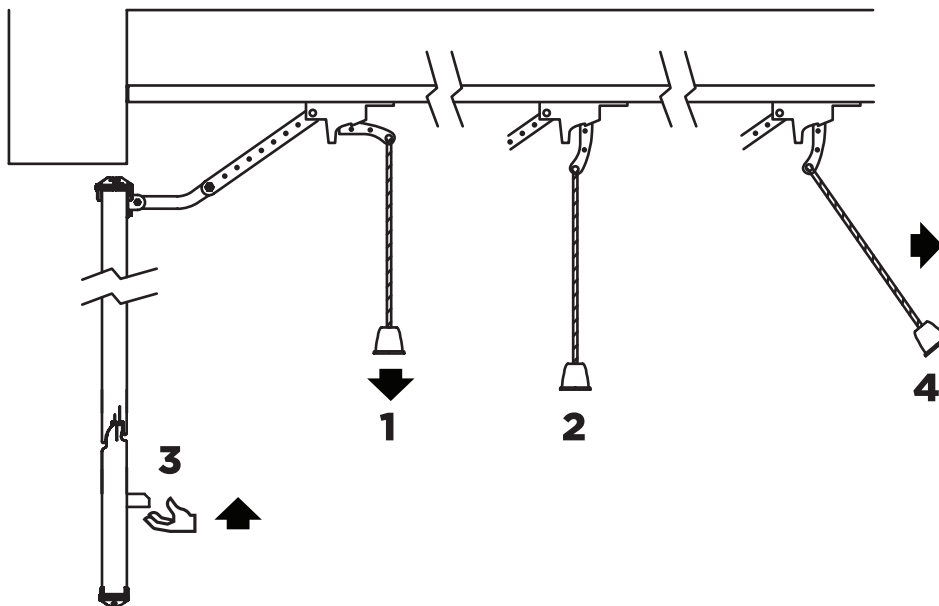


## MICROSWITCH PORTA DE SERVIÇO



**Nota: Remover shunt 4 - 5.**

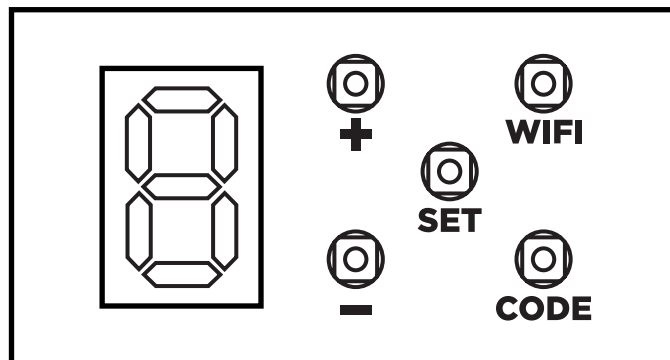
## FUNCIONAMENTO DE DESBLOQUEIO



### 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.

## PROGRAMAÇÃO



### PROGRAMAÇÃO DO EMISSOR

Pressione 1 vez o botão “ **CODE** ”, aparece no ecrã “ 7 ”.



Pressione o botão do emissor 2 vezes, pisca “ 8 ” no ecrã.



Confirmado a programação do emissor.

### APAGAR EMISSORES

Pressione o botão “ **CODE** ” 4 segundos, o ecrã apaga confirmando a eliminação de todos os emissores.

## PROGRAMAÇÃO DO PERCURSO

Pressione 1 vez o botão “ **SET** ”, até aparecer no ecrã “  ”.



Pressione o botão “ + ” para abrir a porta até à posição desejada.



Pressione o botão “ **SET** ” 1 vez para confirmar.



Aparece de imediato “  ”, pressione o botão “ - ” para fechar a porta até à posição desejada.




Pressione o botão “ **SET** ” 1 vez para confirmar.




A porta fará um ciclo de abertura e fecho, ficando no fim programado.

## AJUSTE DE FORÇA EM ABERTURA

Pressione 3 vezes o botão “ **SET** ”, aparece no ecrã “  ”, de seguida com os botões “ + ” e “ - ” definir o valor desejado, sendo 1 a força mínima e 8 a força máxima.

## AJUSTE DE FORÇA EM FECHO

Pressione 4 vezes o botão “ **SET** ”, aparece no ecrã “  ”, de seguida com os botões “ + ” e “ - ” definir o valor desejado, sendo 1 a força mínima e 8 a força máxima.

## FECHO AUTOMÁTICO

Pressione 5 vezes o botão “ **SET** ”, até aparecer no ecrã “  ”.



Pressione o botão “ - ” até aparecer no ecrã “  ” - Fecho automático desativado.



Pressione o botão “ + ” até aparecer no ecrã “  ” a “  ” - Fecho automático ativado.



Pressione os botões “ + ” ou “ - ” para selecionar o tempo desejado conforme a tabela abaixo.

LED	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tempo (seg.)	0	10	20	30	40	50	60	90	120	180

## FUNÇÃO CONDOMÍNIO

Pressione 6 vezes o botão “ **SET** ”, até aparecer no ecrã “ **H** ”.



Pressione o botão “ + ” até “ **H** ” piscar - Função condomínio ativada.  
Durante a abertura o comando é ignorado, fecha após contagem de tempo de pausa.  
Durante o fecho uma ordem do comando inverte o sentido da porta.



Pressione o botão “ - ” até que “ **H** ” fique fixo - Função de condomínio desativada.

## ATIVAÇÃO DAS FOTOCÉLULAS

Pressione 7 vezes o botão “ **SET** ”, até aparecer no ecrã “ **8** ”.



Parâmetro “ **8** ” a piscar indica que a função de fotocélulas está ativada.



Pressione o botão “ - ”, o “ **8** ” no ecrã permanece ligado, indicando que não há necessidade de conectar a fotocélula (função desativada).

## PROGRAMAÇÃO DO ALARME DE CICLO

Esta função está desativada na configuração de fábrica.

Pode escolher entre quatro modos diferentes. Os seguintes ciclos estão disponíveis:

**2000 aberturas**

**4000 aberturas**

**8000 aberturas**

**desativada**

Configurar contagem de ciclos:

Nota: Este procedimento deve ser seguido em sequência

1. Pressione e segure os botões “ **SET** ” e “ - ” até ouvir 1 bip longo e, em seguida, solte (ouvirá 1 bip indicando que o controlador de serviço foi definido para 2000 ciclos).
2. Pressione e segure os botões “ **SET** ” e “ - ” até ouvir 1 bip longo e, em seguida, solte (ouvirá 2 bips indicando que o controlador de serviço foi definido para 4000 ciclos).
3. Pressione e segure os botões “ **SET** ” e “ - ” até ouvir 1 bip longo e, em seguida, solte (ouvirá 3 bips indicando que o controlador de serviço foi definido para 8000 ciclos).

Após 8 segundos, a contagem do ciclo será salva e poderá operar a porta normalmente.



# OPCIONAL - LIGAÇÃO WIFI

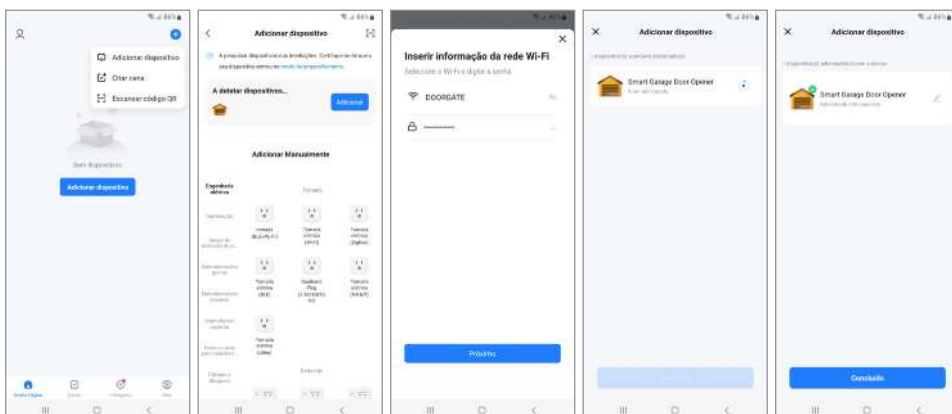
## INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO SMART LIFE

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



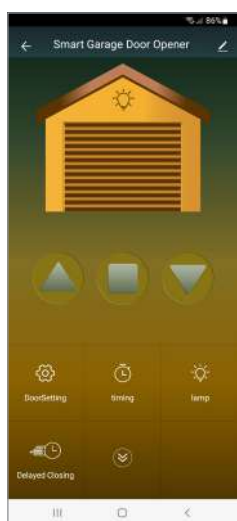
## ADICIONAR UM DISPOSITIVO

1. Pressione e mantenha o botão “WIFI” por 5 segundos, o Led pisca e o módulo entra no estado de configuração de rede.
2. Abra a aplicação SMART LIFE e entre na página principal. Clique em “+” no canto superior direito e, em seguida, clique em “Adicionar Dispositivo”.
3. Tenha em atenção que o Wifi, Bluetooth e Localização têm que estar ligados para a configuração do dispositivo. Clique em iniciar verificação para procurar dispositivos automaticamente e adicioná-los conforme solicitado.



**Nota:** Se o dispositivo não for adicionado, a rede wifi pode estar com sinal fraco, password ou nome de rede errados.

## PÁGINA PRINCIPAL DE CONTROLO



- DoorSetting**
  - Ajuste do tempo de fecho automático;
  - Força em abertura;
  - Força em fecho;
  - Ativação das fotocélulas;
  - Modo férias.

---

- Timing**
  - Programar temporizador;
  - Programar Aberturas / Fechos.

---

- Lamp**
  - Ativar luz de cortesia.

---

- Delayed Closing**
  - Ajuste do tempo de fecho automático.

---

- Função 1 tecla ou 3 teclas do emissor;
  - Memorização de emissores;
  - Apagar memória do recetor.

## FUNÇÕES DISPONÍVEIS

1. Função abrir, fechar e parar a porta de garagem, modo de controlo opcional com um botão ou três botões.
2. Exibição em tempo real do status atual e posição da porta.
3. Definir os parâmetros de força de abertura e fecho.
4. Temporizador para abertura e fecho da porta.
5. Ligar e desligar a luz de cortesia do motor.
6. Ativação do fecho automático após ajuste do tempo de atraso.
7. Permite ativar a função de fotocélula.
8. Permite entrar em modo de programação de comandos.



## 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

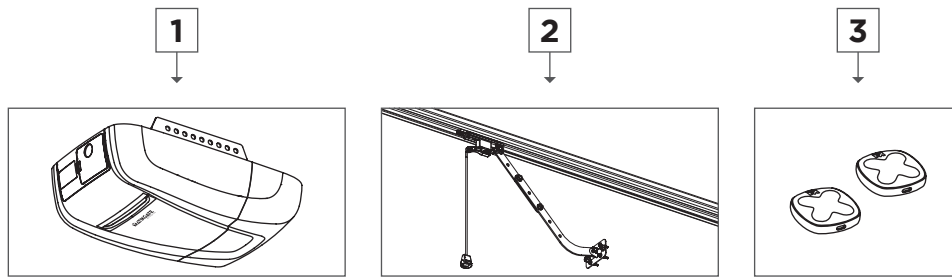
- Antes de iniciar la instalación, compruebe que dispone de todos los accesorios y materiales necesarios para completar la instalación del automatismo.
- Comprobar que la estructura de la puerta sea la apta para la automatización.
- Verificar si el peso de la puerta está dentro de los límites máximos 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.

## LISTA DE COMPONENTES



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

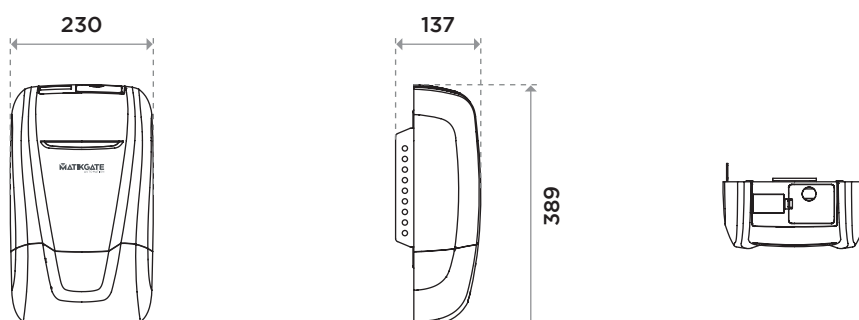
Antes de empasar la instalación, comprobar que todos los componentes mencionados anteriormente están presentes en el embalaje.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

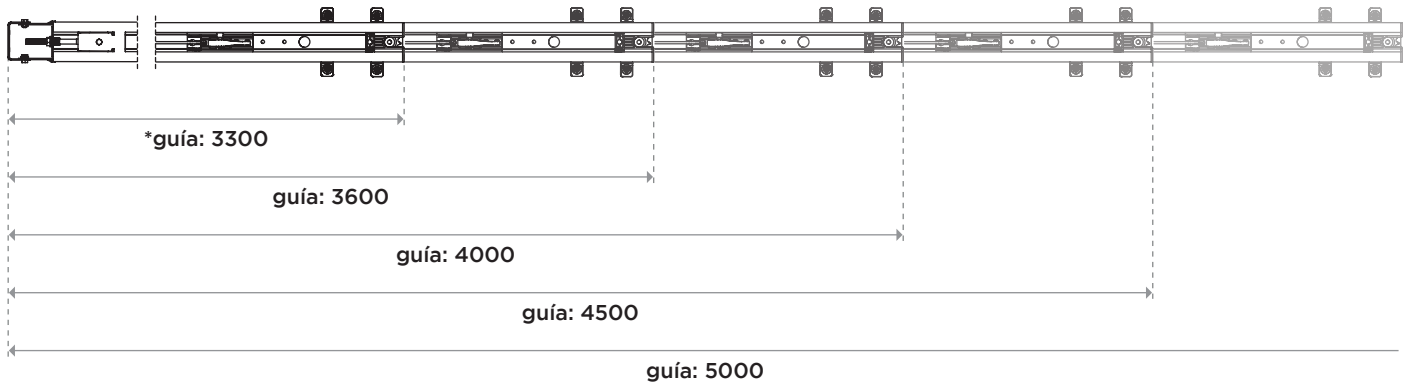
## DIMENSIONES

TODAS LAS MEDIDAS EN MM



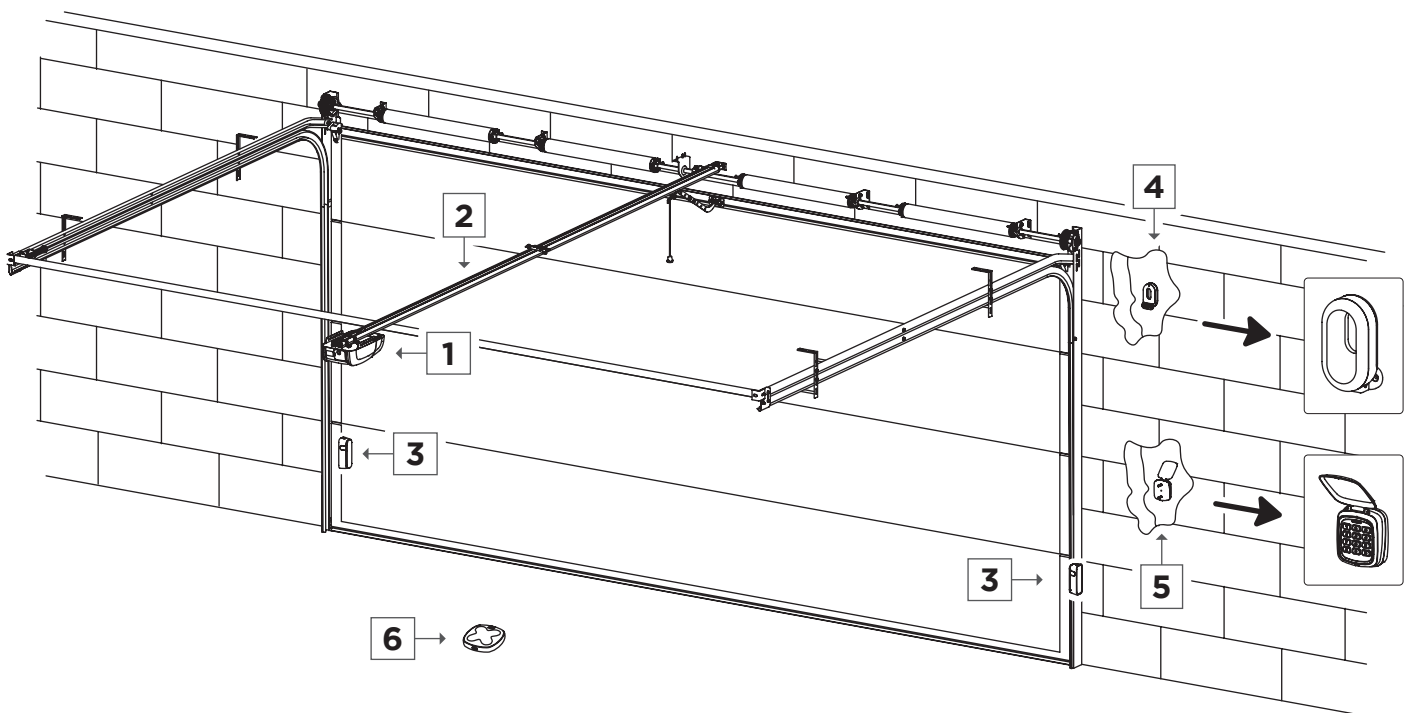


## DIMENSIONES DE LA GUÍA



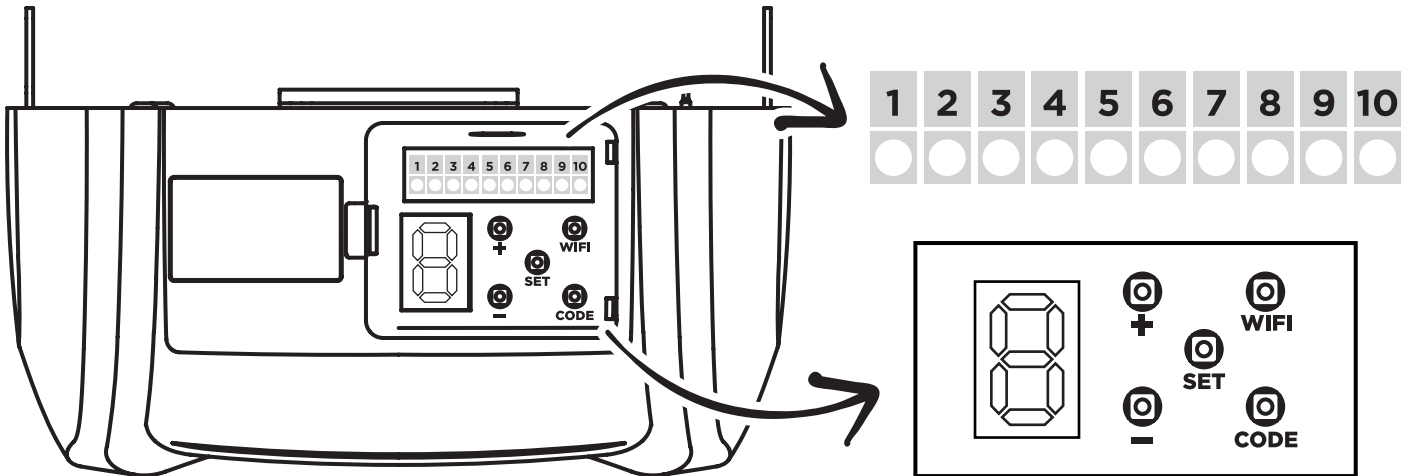
\* opción guía dividida

## INSTALACIÓN ESTÁNDAR



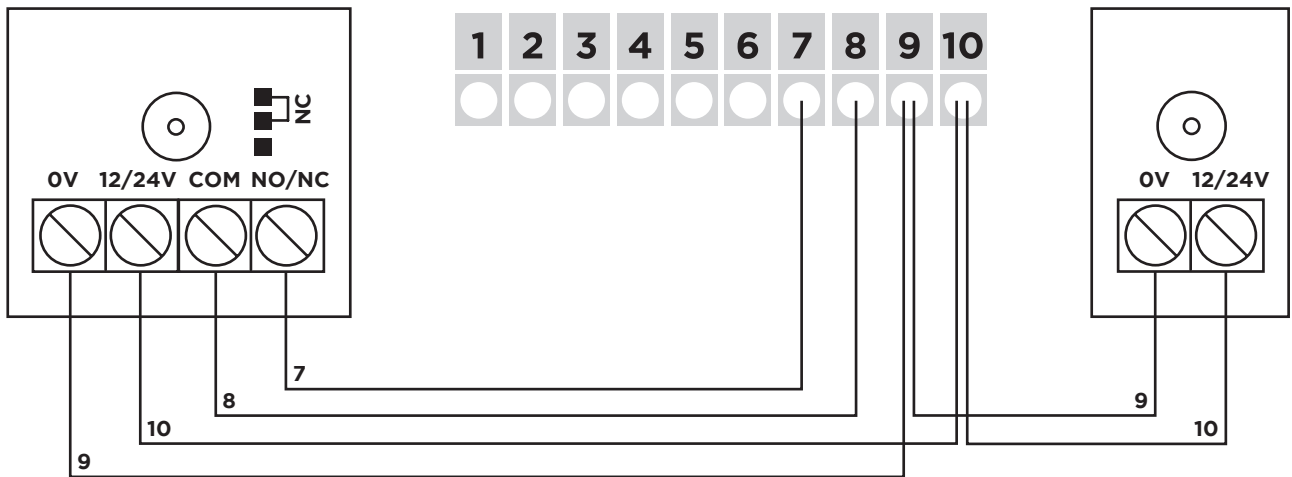
Nº	Descripción
1	Motor <b>UP</b>
2	Guía
3	Fotocélulas <b>F180</b>
4	Destellante <b>BLINK</b>
5	Selector <b>TEC10</b>
6	Mando <b>COPPER</b>

## DESCRIPCIÓN DE CONEXIONES



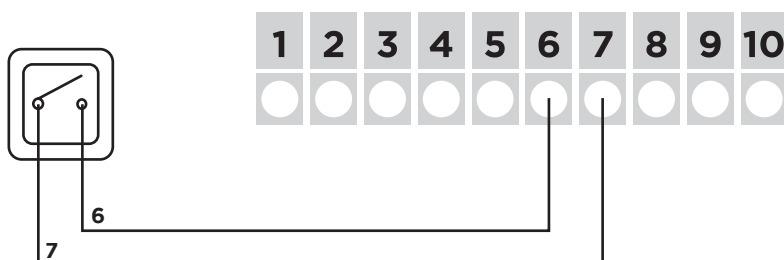
- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>1</b> Batería 24V                   | <b>6</b> Contacto paso a paso     |
| <b>2</b> Común                         | <b>7</b> Común                    |
| <b>3</b> Destellante 24V               | <b>8</b> Contacto Fococélula      |
| <b>4</b> Común                         | <b>9</b> Alimentación 24V DC (-)  |
| <b>5</b> Contacto Puerta Peatonal (NC) | <b>10</b> Alimentación 24V DC (+) |

## FOTOCÉLULAS



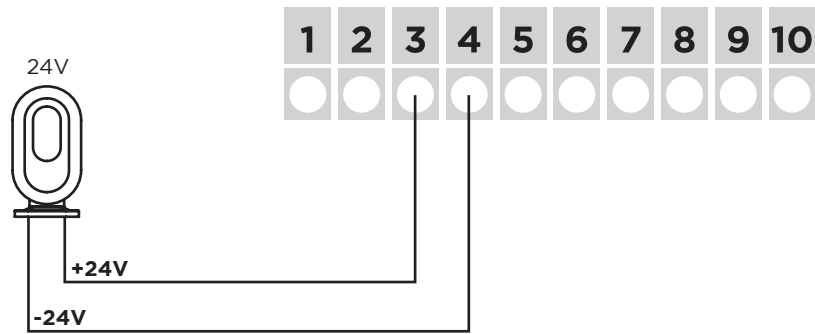
**Activar Fococélulas: Poner parámetro "d" a parpadear - pág. 30.**

## BOTÓN DE PARED

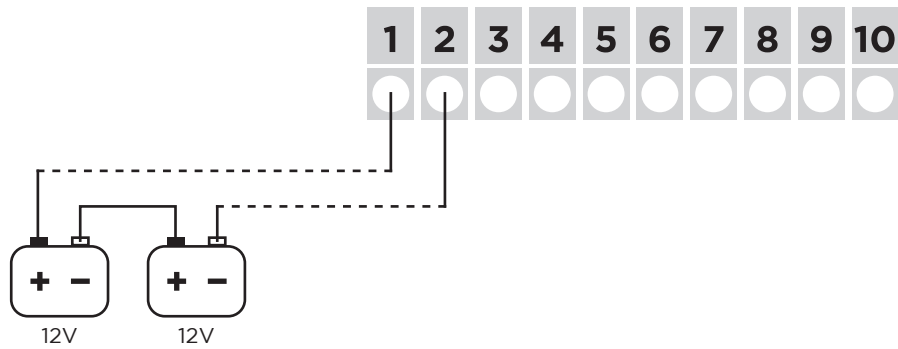


# DESCRIPCIÓN DE CONEXIONES

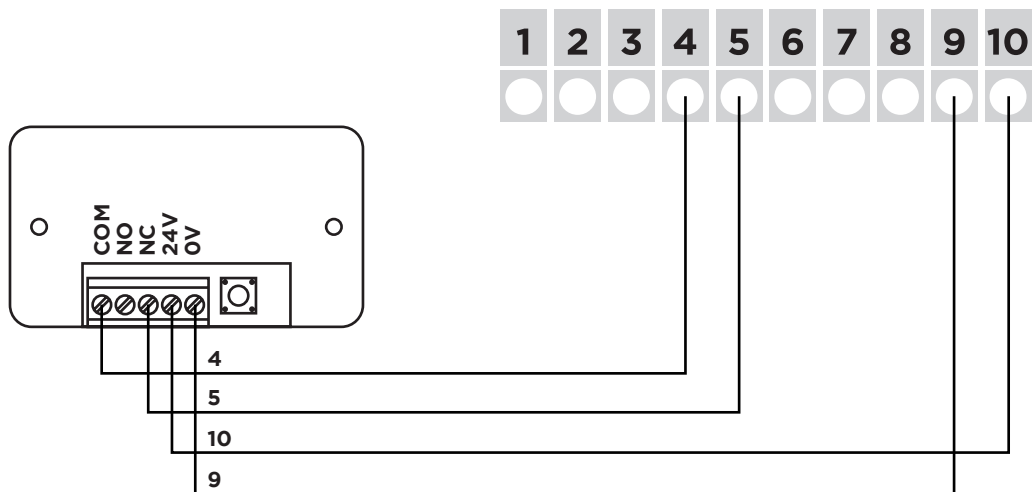
## DESTELLANTE



## CONEXIÓN BATERÍAS

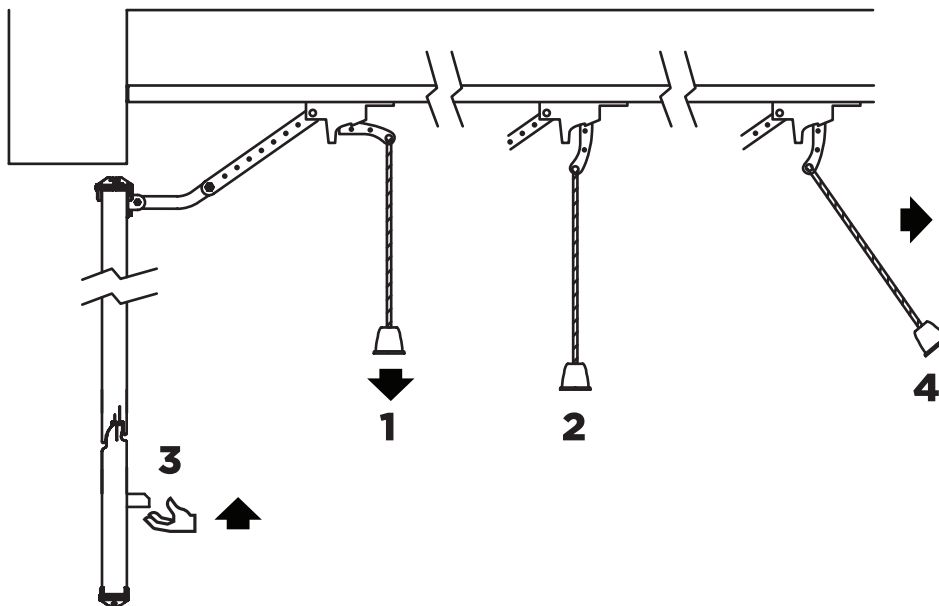


## MICROSWITCH PUERTA PEATONAL



**Nota: Retire puente 4 - 5.**

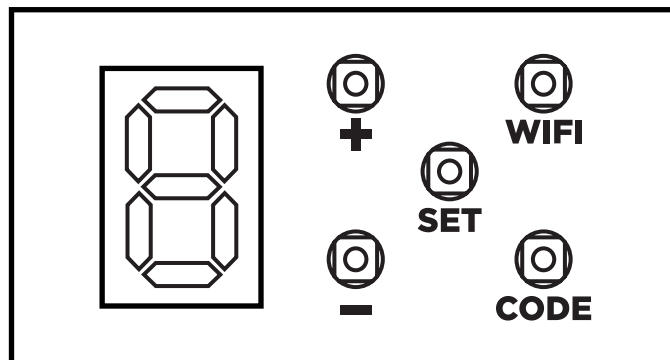
## FUNCIONAMIENTO DE DESBLOQUEO



### DESBLOQUEO MANUAL

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

## PROGRAMACIÓN



### PROGRAMACIÓN DEL MANDO

Presione 1 vez el botón “ **CODE** ”, aparece “ 3 ” en la pantalla.



Presione 2 veces el botón del mando, parpadea “ 8 ” en la pantalla.



Programación del remitente confirmada.

### BORRAR MANDO

Presione el botón “ **CODE** ” 4 segundos, la pantalla borra confirmando la eliminación de todos los mandos.

## PROGRAMACIÓN DEL RECORRIDO

Presione 1 vez el botón “ **SET** ”, hasta que aparezca “ **!** ” en la pantalla.



Presione el botón “ **+** ” para abrir la puerta a la posición deseada.



Presione el botón “ **SET** ” 1 vez para confirmar.



Aparece inmediatamente “ **2** ”, presione el botón “ **-** ” para cerrar la puerta en la posición deseada.



Presione 1 vez el botón “ **SET** ” para confirmar.



La puerta realizará un ciclo de apertura y cierre, finalizando en un final programado.

## AJUSTE DE LA FUERZA DE APERTURA

Presione 3 veces el botón “ **SET** ”, aparece en la pantalla “ **!** ”, luego use los botones “ **+** ” y “ **-** ” para configurar el valor deseado, siendo 1 la fuerza mínima y 8 la fuerza máxima.

## AJUSTE DE LA FUERZA DE CIERRE

Presione 4 veces el botón “ **SET** ”, aparece en la pantalla “ **!** ”, luego use los botones “ **+** ” y “ **-** ” para configurar el valor deseado, siendo 1 la fuerza mínima y 8 la fuerza máxima.

## CIERRE AUTOMÁTICO

Presione 5 veces el botón “ **SET** ”, hasta que aparezca “ **!** ” en la pantalla.



Presione el botón “ **-** ” hasta que aparezca en la pantalla “ **!** ” - Cierre automático desactivado.



Presione el botón “ **+** ” hasta que aparezca en la pantalla “ **!** ” a “ **!** ” - Cierre automático activado.



Presione los botones “ **+** ” o “ **-** ” para seleccionar el tiempo deseado según la siguiente tabla.

LED	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tiempo (seg.)	0	10	20	30	40	50	60	90	120	180

## FUNCIÓN COMUNIDAD

Presione 6 veces el botón “ **SET** ”, hasta que aparezca “ **H** ” en la pantalla.




Presione el botón “ **+** ” hasta que “ **H** ” parpadee - Función condominio activada.  
Durante la apertura el mando se ignora, se cierra después de contar un tiempo de pausa.  
Durante el cierre, una orden del mando invierte el sentido de la puerta.



Presione el botón “ **-** ” hasta que “ **H** ” se vuelva fijo - Función comunidad desactivada.


## ACTIVACIÓN DE LAS FOTOCÉLULAS

Presione 7 veces el botón “ **SET** ”, hasta que aparezca “  ” en la pantalla.



Parámetro “  ” parpadeante indica que la función fotocélula está activada.



Presione el botón “ **-** ”, el “  ” en la pantalla permanece encendido, indicando que no es necesario conectar la fotocélula (función deshabilitada).

## PROGRAMACIÓN DE ALARMA DE CICLO

Esta función está desactivada en la configuración de fábrica.

Puedes elegir entre cuatro modos diferentes. Están disponibles los siguientes ciclos:

**2000 aperturas**

**4000 aperturas**

**8000 aperturas**

**desactivada**

Configurar el recuento de ciclos:

Nota: Este procedimiento debe seguirse en secuencia:

1. Presione y mantenga los botones “ **SET** ” y “ **-** ” hasta que escuche 1 pitido largo, luego suéltelo (escuchará 1 pitido que indica que el controlador de servicio se ha configurado en 2000 ciclos).
2. Presione y mantenga los botones “ **SET** ” y “ **-** ” hasta que escuche 1 pitido largo, luego suéltelo (escuchará 2 pitidos que indican que el controlador de servicio se ha configurado en 4000 ciclos).
3. Presione y mantenga los botones “ **SET** ” y “ **-** ” hasta que escuche 1 pitido largo, luego suéltelo (escuchará 3 pitidos que indican que el controlador de servicio se ha configurado en 8000 ciclos).

Después de 8 segundos, el recuento de ciclos se guardará y podrá operar la puerta normalmente.



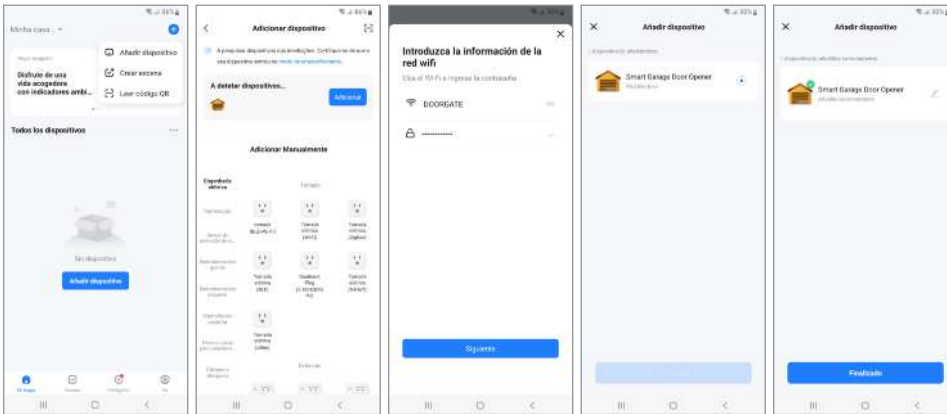
## INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN SMART LIFE

Descargue e instale la aplicación SMART LIFE desde Google Play o Apple App Store, o utilice el código QR a continuación. Entonces regístrate.



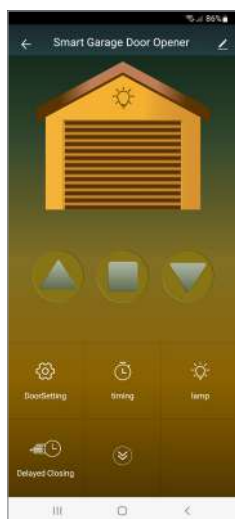
## AÑADIR UN DISPOSITIVO

1. Presione y mantenga el botón “WIFI” durante 5 segundos, el Led parpadea y el módulo ingresa al estado de configuración de red.
2. Abre la aplicación SMART LIFE y entra a la página principal. Haga clic en “+” en la esquina superior derecha y luego haga clic en “Agregar Dispositivo”.
3. Tenga en cuenta que Wi-fi, Bluetooth y Ubicación deben estar activados para la configuración del dispositivo. Haga clic en iniciar escaneo para buscar dispositivos automáticamente y agregarlos según sea necesario.



**Nota:** Si no se agrega el dispositivo, la red wifi puede tener una señal débil, una contraseña o un nombre de red incorrectos.

## PÁGINA DE CONTROL PRINCIPAL



- DoorSetting**
  - Ajustar del tiempo de cierre automático;
  - Fuerza en apertura;
  - Fuerza en cierre;
  - Activación de fotocélulas;
  - Modo vacaciones.

---

- Timing**
  - Programar temporizador;
  - Programar Aperturas / Cierres.

---

- Lamp**
  - Activar luz de cortesía.

---

- Delayed Closing**
  - Ajustar el tiempo de cierre automático.

---

- Función 1 tecla o 3 teclas en el mando;
  - Memorización de mandos;
  - Borrar memoria del receptor.

## FUNCIONES DISPONIBLES

1. Función de apertura, cierre y paro de la puerta del garaje, modo de control opcional con un botón o 3 botones.
2. Visualización en tiempo real del estado actual y posición de la puerta.
3. Definir los parámetros de fuerza de apertura y cierre.
4. Temporizador de apertura y cierre de puerta.
5. Enciende y apaga la luz de cortesía del motor.
6. Activación del cierre automático tras ajustar el tiempo de retardo.
7. Permite activar la función de fotocélula.
8. Permite ingresar al modo de programación de mandos.



## 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 cette notice. 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 interne.
- 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

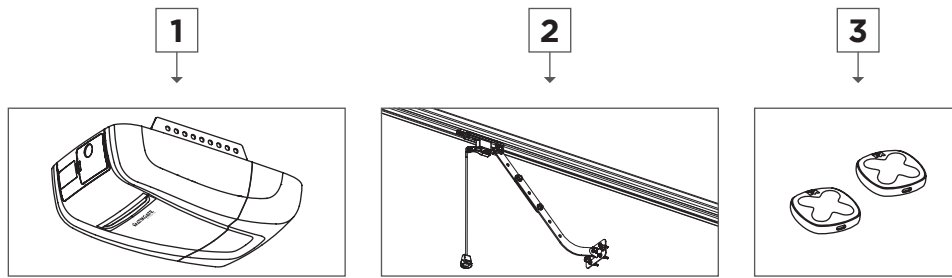
- Avant de commencer l'installation, vérifiez que vous disposez de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour terminer l'installation de l'automatisme.
- Vérifiez que la structure de la porte est adaptée à l'automatisme.
- Vérifiez que le poids de la porte est compris dans le poids du produit à installer.
- N'installez pas le produit dans un environnement et une atmosphère difficiles.
- Vérifiez que la zone de montage du moteur permet un déverrouillage et une manœuvre manuels faciles et sûrs.
- 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 d'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 cette notice 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.

## LISTE DES COMPOSANTS



N°	Description	Qtt
1	Moteur UP	1
2	Rail	1
3	Émetteur COPPER	2

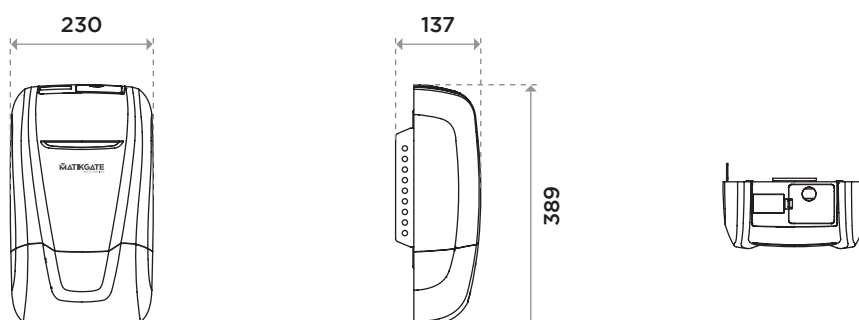
Avant de commencer l'installation, veuillez vérifier que tous les composants mentionnés ci-dessus sont présents dans l'emballage.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

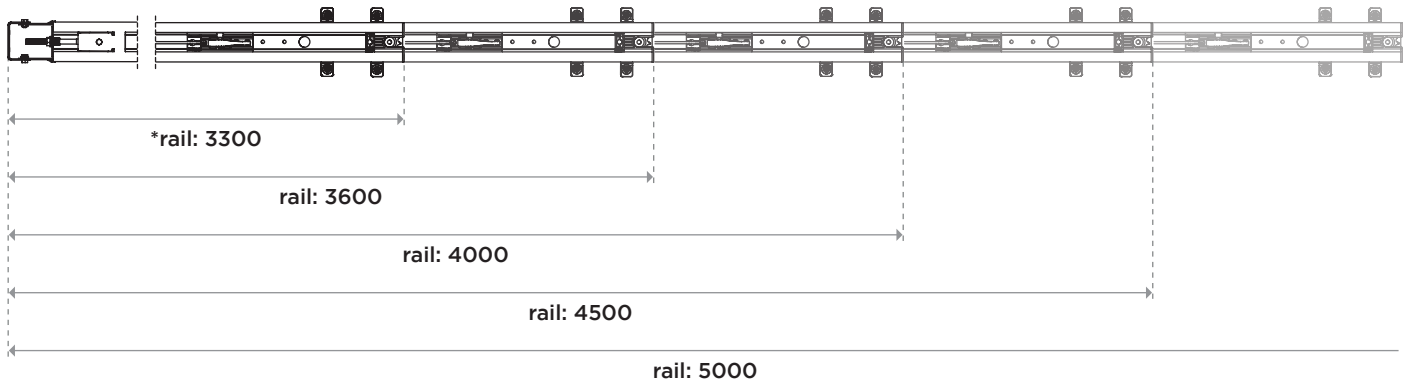
	600	800	1000	1200
<b>Alimentation</b>	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
<b>Puissance</b>	60W	80W	100W	120W
<b>Force</b>	600N	800N	1000N	1200N
<b>Fréquence de travail</b>	Semi-intensif	Semi-intensif	Semi-intensif	Semi-intensif
<b>Vitesse</b>	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
<b>Classe de protection</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Superficie maximale</b>	8m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>

## DIMENSIONS

TOUTES LES DIMENSIONS EN MM

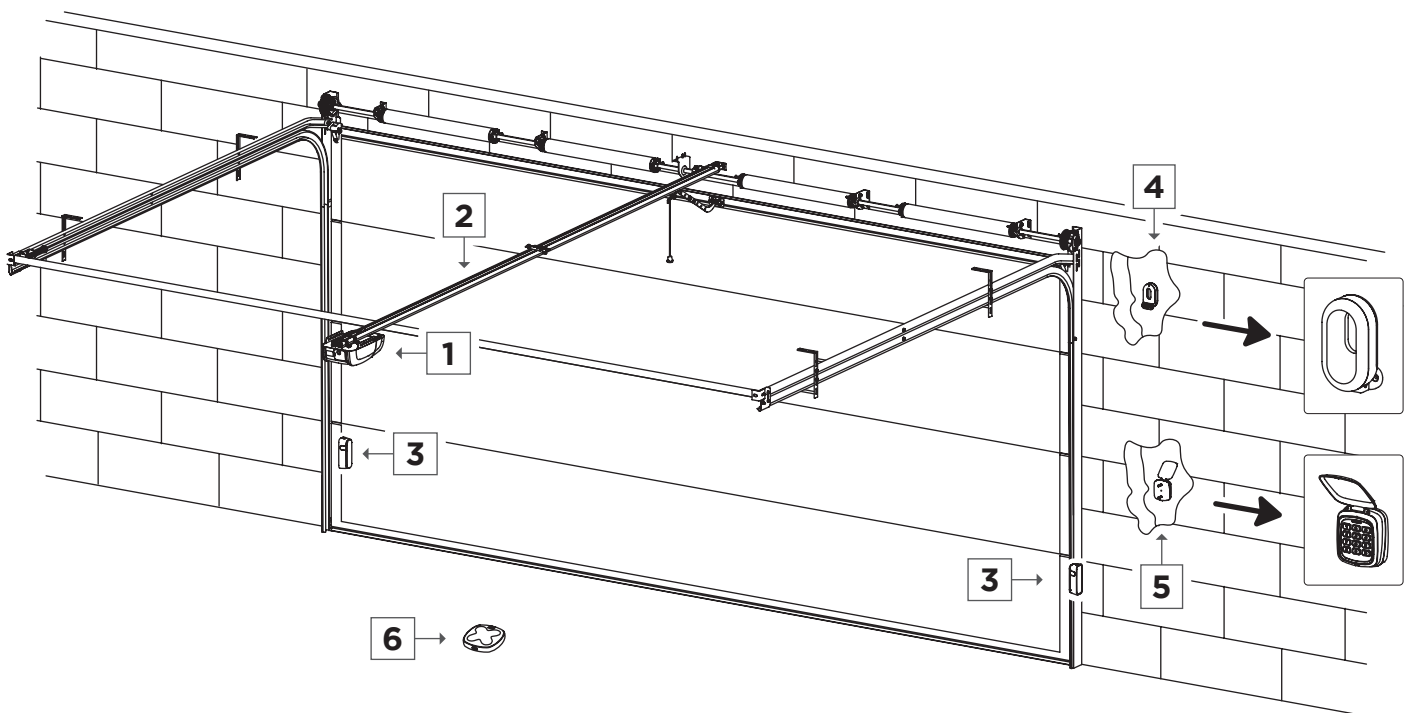


## DIMENSIONS DES RAILS



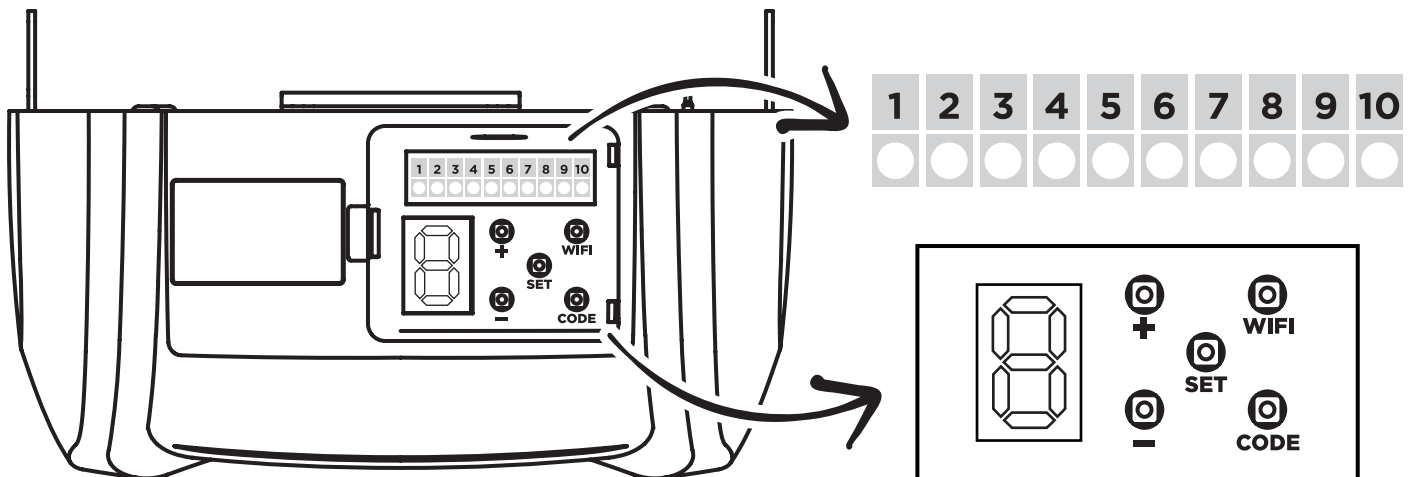
\* option rail divisée

## INSTALLATION STANDARD



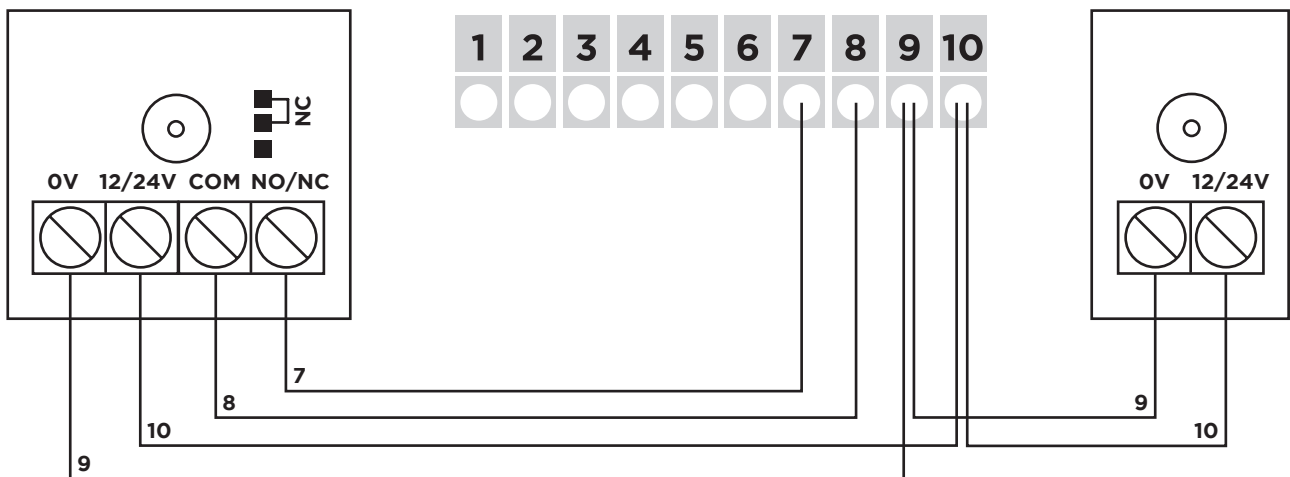
N°	Description
1	Moteur <b>UP</b>
2	Rail
3	Photocellules <b>F180</b>
4	Gyrophare <b>BLINK</b>
5	Selecteur <b>TEC10</b>
6	Émetteur <b>COPPER</b>

# DESCRIPTION DES CONNEXIONS



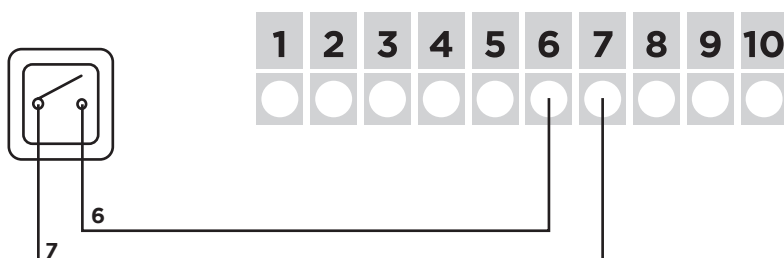
- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1</b> Batterie 24V                | <b>6</b> Contact pas à pas        |
| <b>2</b> Commun                      | <b>7</b> Commun                   |
| <b>3</b> Gyrophare 24V               | <b>8</b> Contact Photocellule     |
| <b>4</b> Commun                      | <b>9</b> Alimentation 24V DC (-)  |
| <b>5</b> Contact Porte Piétonne (NC) | <b>10</b> Alimentation 24V DC (+) |

## PHOTOCELLULE



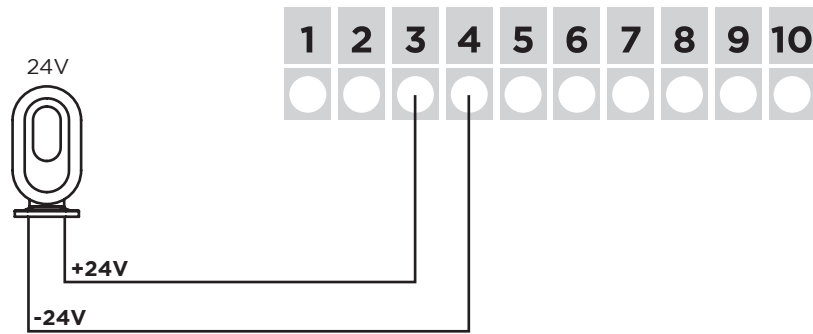
**Activer les Photocellules : Faire clignoter le paramètre "d" - pag. 40.**

## BOUTON MURAL

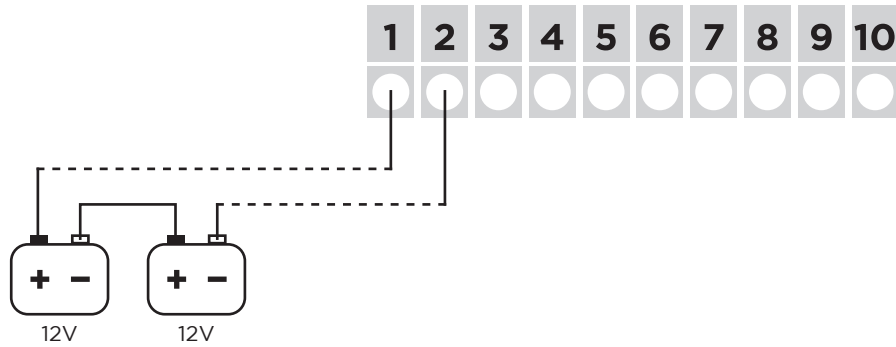


# DESCRIPTION DES CONNEXIONS

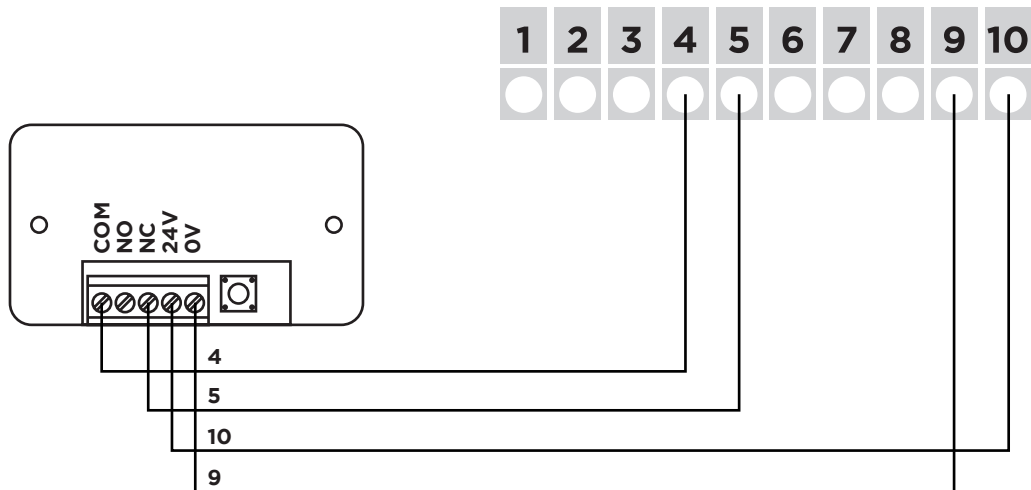
## GYROPHARE



## CONNEXION DE LA BATTERIE

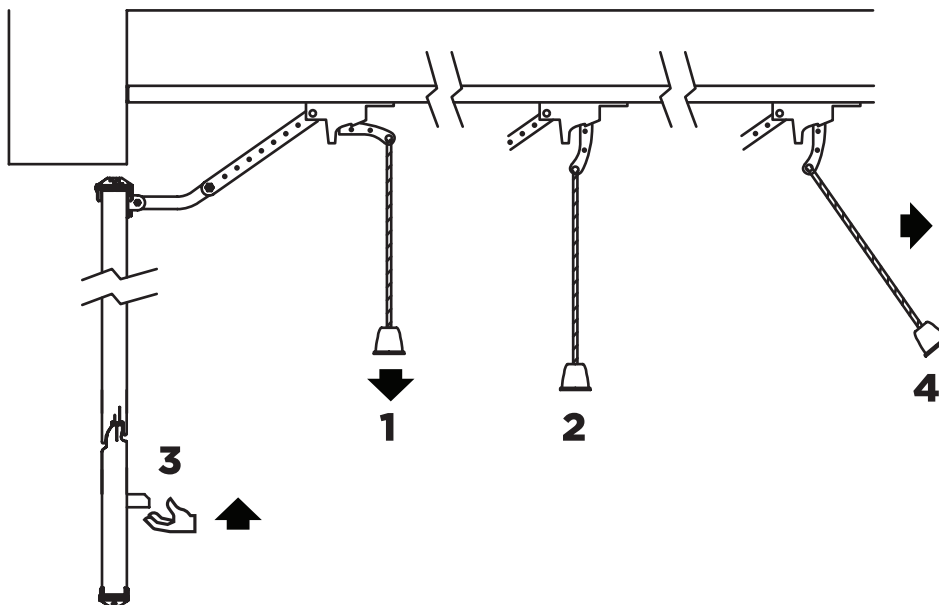


## MICROSWITCH PORTE PIÉTONNE



**Note: Supprimez le shunt 4 - 5.**

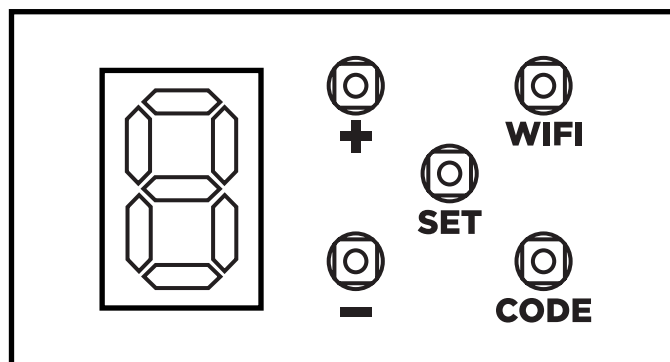
## OPÉRATION DE DÉVERROUILLAGE



### DÉVERROUILLAGE MANUEL

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

## PROGRAMMATION



### PROGRAMMATION DES ÉMETTEURS

Appuyez 1 fois sur le bouton "**CODE**", "**?**" apparaît à l'écran.



Appuyez 2 fois sur le bouton de l'émetteur, "**8**" clignote sur l'écran.



Programmation de l'expéditeur confirmée.

### SUPPRIMER LES ÉMETTEURS

Appuyez sur le bouton "**CODE**" pendant 4 secondes, l'écran s'éteint confirmant la suppression de tous les émetteurs.

## PROGRAMMATION D'ITINÉRAIRE

Appuyez 1 fois sur le bouton " **SET** ", jusqu'à ce que " **!** " apparaisse sur l'écran.



Appuyez sur le bouton " **+** " pour ouvrir la porte dans la position souhaitée.



Appuyez 1 fois sur le bouton " **SET** " pour confirmer.



" **2** " apparaît immédiatement, appuyez sur le bouton " **-** " pour fermer la porte dans la position souhaitée.



Appuyez 1 fois sur le bouton " **SET** " pour confirmer.



La porte effectuera un cycle d'ouverture et de fermeture, se terminant à une fin programmée.

## RÉGLAGE DE LA FORCE D'OUVERTURE

Appuyez 3 fois sur le bouton " **SET** ", " **0** " apparaît à l'écran, puis utilisez les boutons " **+** " et " **-** " pour régler la valeur souhaitée, 1 étant la force minimale et 8 la force maximale.

## RÉGLAGE DE LA FORCE DE FERMETURE

Appuyez 4 fois sur le bouton " **SET** ", " **0** " apparaît à l'écran, puis utilisez les boutons " **+** " et " **-** " pour régler la valeur souhaitée, 1 étant la force minimale et 8 la force maximale.

## FERMETURE AUTOMATIQUE

Appuyez 5 fois sur le bouton " **SET** ", jusqu'à ce que " **!** " apparaisse sur l'écran.



Appuyez sur le bouton " **-** " jusqu'à ce que " **!** " apparaisse sur l'écran - Fermeture auto désactivée.



Appuyez sur le bouton " **+** " jusqu'à ce que " **!** " a " **9** " apparaisse sur l'écran - Fermeture auto activée.



Appuyez sur les boutons " **+** " ou " **-** " pour sélectionner l'heure souhaitée selon le tableau ci-dessous.

LED	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temps (sec.)	0	10	20	30	40	50	60	90	120	180

## FONCTION COPROPRIÉTÉ

Appuyez 6 fois sur le bouton “ **SET** ”, jusqu’à ce que “ **H** ” apparaisse sur l’écran.



Appuyer sur le bouton “ + ” jusqu’à ce que “ **H** ” clignote - Fonction copropriété activée.  
Lors de l’ouverture, la commande est ignorée, elle se ferme après avoir compté un temps de pause.  
Lors de la fermeture, un ordre de la commande inverse le sens de la porte.



Appuyer sur le bouton “ - ” jusqu’à ce que “ **H** ” devienne fixe - Fonction copropriété désactivée.


## ACTIVATION DES PHOTOCELLES

Appuyez 7 fois sur le bouton “ **SET** ”, jusqu’à ce que “  ” apparaisse sur l’écran.



Le paramètre “  ” clignotant indique que la fonction photocellule est activée.



Appuyer sur le bouton “ - ”, le “  ” sur l’écran reste allumé, indiquant qu’il n’est pas nécessaire de connecter la photocellule (fonction désactivée).

## PROGRAMMATION CYCLE ALARME

Cette fonction est désactivée par défaut.

Vous pouvez choisir entre quatre modes différents. Les cycles suivants sont disponibles :

**2000 ouvertures**

**4000 ouvertures**

**8000 ouvertures**

**désactivé**

Configurer le nombre de cycles :

Remarque : Cette procédure doit être suivie dans l’ordre:

1. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons “ **SET** ” et “ - ” jusqu’à ce que vous entendiez 1 bip long, puis relâchez (vous entendrez 1 bip indiquant que le contrôleur de service a été réglé sur 2000 cycles).
2. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons “ **SET** ” et “ - ” jusqu’à ce que vous entendiez 1 bip long, puis relâchez (vous entendrez 2 bips indiquant que le contrôleur de service a été réglé sur 4000 cycles).
3. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons “ **SET** ” et “ - ” jusqu’à ce que vous entendiez 1 bip long, puis relâchez (vous entendrez 3 bips indiquant que le contrôleur de service a été réglé sur 8000 cycles).

Après 8 secondes, le nombre de cycles sera enregistré et vous pourrez faire fonctionner la porte normalement.





# OPTION - CONNEXION WIFI

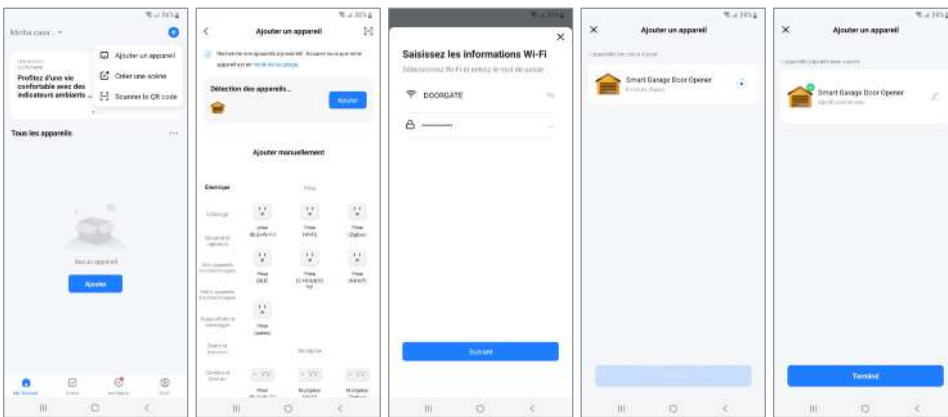
## INSTALLEZ L'APPLICATION SMART LIFE

Téléchargez et installez l'application SMART LIFE depuis Google Play ou Apple App Store, ou utilisez le code QR ci-dessous. Alors inscrivez-vous.



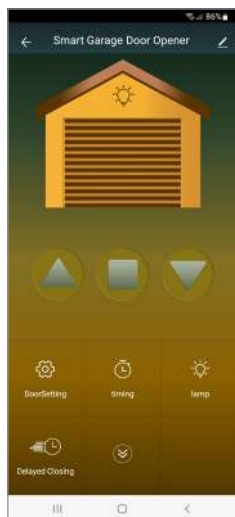
## AJOUTER UN PÉRIPHÉRIQUE

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "WIFI" pendant 5 secondes, le Led clignote et le module entre dans l'état de configuration réseau.
2. Ouvrez l'application SMART LIFE et accédez à la page principale. Cliquez sur le "+" dans le coin supérieur droit, puis cliquez sur "Ajouter un appareil".
3. Veuillez noter que le Wifi, le Bluetooth et la localisation doivent être activés pour la configuration de l'appareil. Cliquez sur Démarrer l'analyse pour rechercher automatiquement les appareils et les ajouter si nécessaire.



**Note:** Si l'appareil n'est pas ajouté, le réseau WiFi peut avoir un signal faible, un mot de passe ou un nom de réseau incorrect.

## PAGE DE CONTRÔLE PRINCIPALE



- DoorSetting**
  - Réglage temp de fermeture automatique;
  - Force en ouverture;
  - Force en fermeture;
  - Activation des photocellules;
  - Mode vacances.

---

- Timing**
  - Programmer horloge;
  - Programmer Ouvertures / Fermetures.

---

- Lamp**
  - Activer la lumière de courtoisie.

---

- Delayed Closing**
  - Réglage temp de fermeture automatique.

---

- Fonction 1 touche ou 3 touches sur l'émetteur;
  - Mémorisation des émetteurs;
  - Effacer la mémoire du récepteur.

## FONCTIONS DISPONIBLES

1. Fonction ouverture, fermeture et arrêt de la porte de garage, mode de commande en option avec 1 bouton ou 3 boutons.
2. Affichage en temps réel de l'état actuel et la position de la porte.
3. Définir les paramètres de force d'ouverture et de fermeture.
4. Horlogue pour ouvrir et fermer la porte.
5. Allumez et éteignez la lumière de courtoisie du moteur.
6. Activation de la fermeture automatique après réglage de la temporisation.
7. Permet d'activer la fonction photocellule.
8. Permet d'accéder au mode de programmation des émetteurs.



## 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

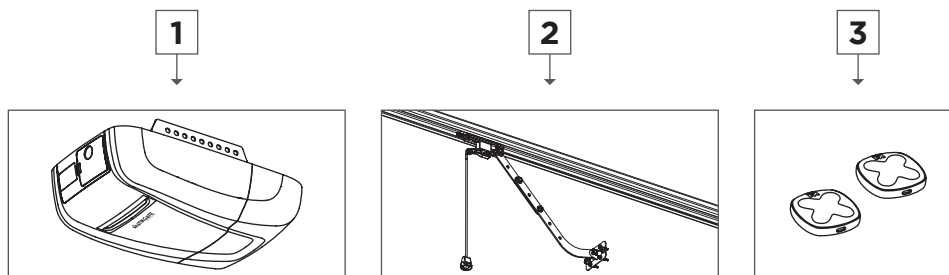
- Before starting the installation, check that you have all the necessary devices and materials to complete the automation installation.
- Check whether the gate structure is suitable for automation.
- Check that the weight of the door is within the maximum limits for the product to be installed.
- Do not install the product in harsh environment and atmosphere.
- Check that the engine mounting area allows for easy and safe manual unlocking and maneuvering.
- 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.

## LIST OF COMPONENTS



N°	Description	Qty
1	Motor UP	1
2	Rail	1
3	COPPER transmitter	2

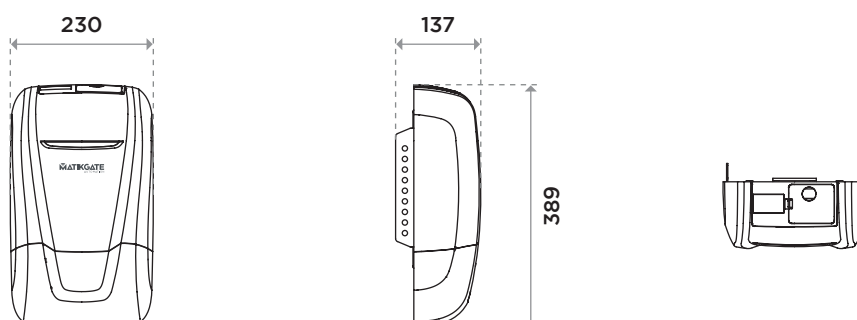
Before starting the installation, please check that all the components mentioned above are present in the packaging.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

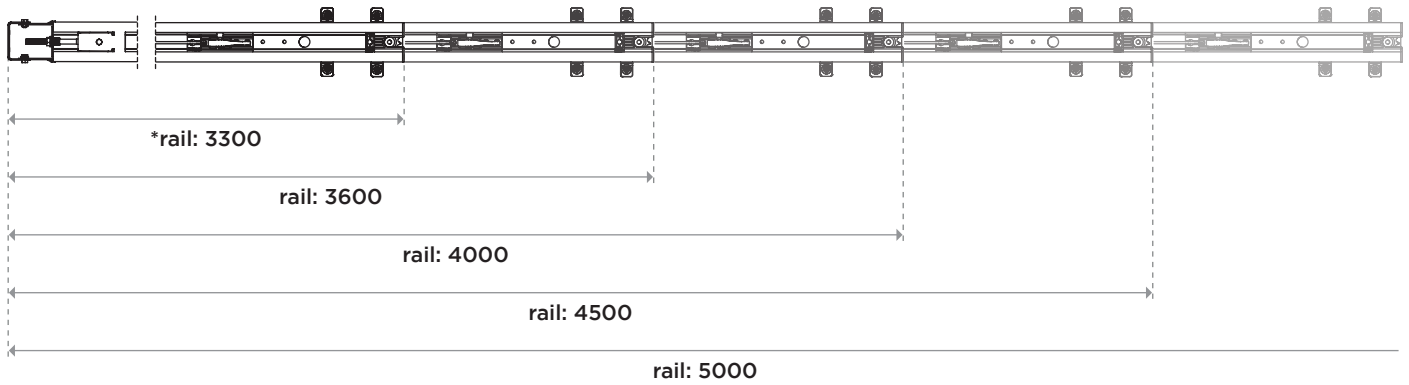
	600	800	1000	1200
<b>Power supply</b>	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
<b>Power</b>	60W	80W	100W	120W
<b>Force</b>	600N	800N	1000N	1200N
<b>Work frequency</b>	Semi Intensive	Semi Intensive	Semi Intensive	Semi Intensive
<b>Speed</b>	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s	14.5cm/s
<b>Operating temperature</b>	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C	-20°C +50°C
<b>Protection class</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Maximum area</b>	8m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>	14m <sup>2</sup>

## DIMENSIONS

ALL MEASUREMENTS IN MM

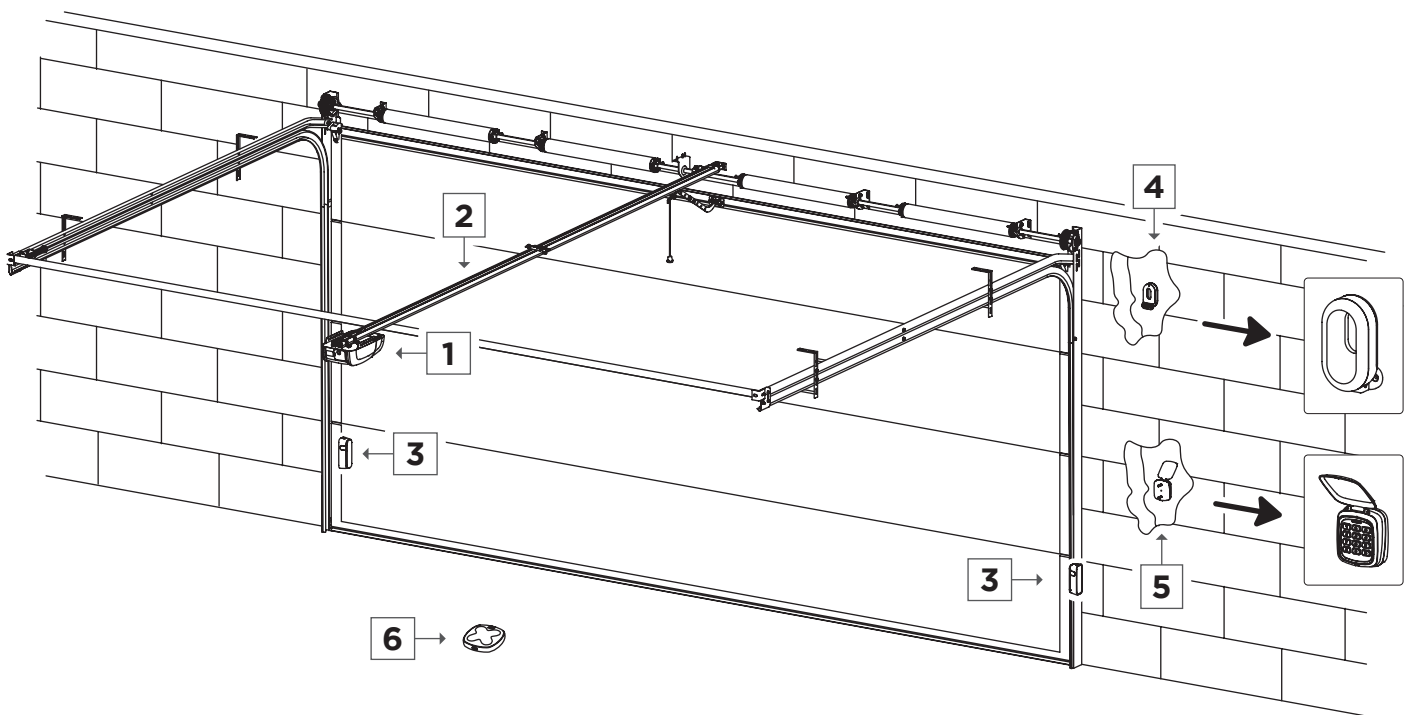


# RAIL DIMENSIONS



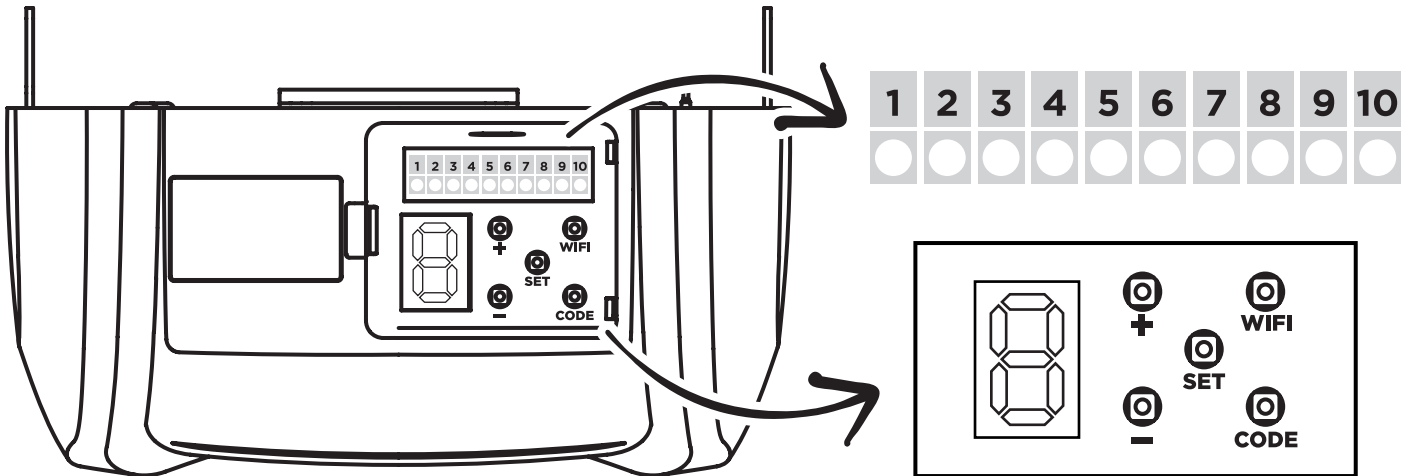
\* split rail option

# STANDARD INSTALLATION



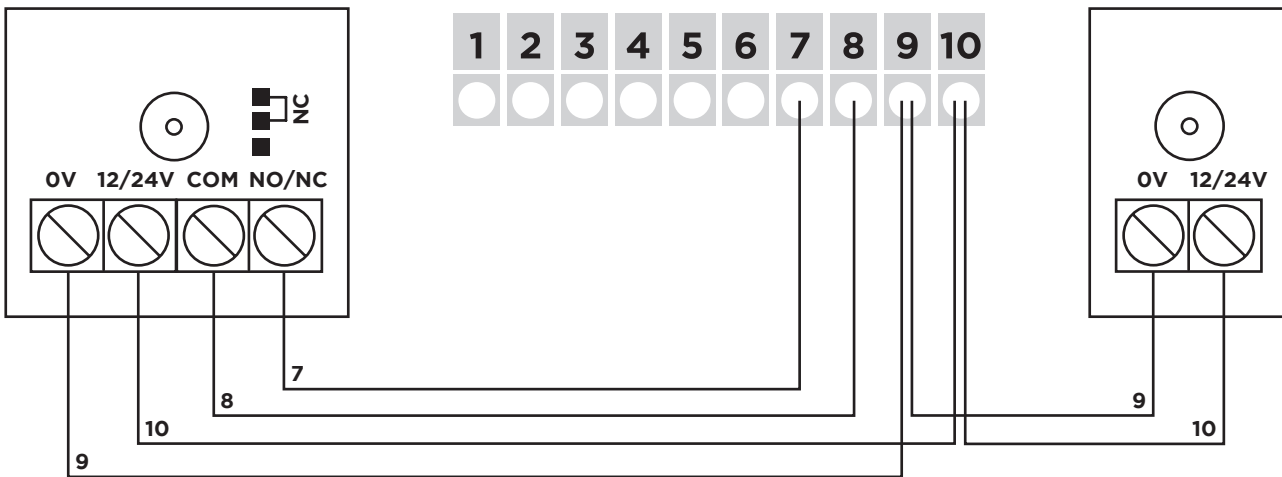
N°	Description
1	Motor <b>UP</b>
2	Rail
3	Photocells <b>F180</b>
4	Flash light <b>BLINK</b>
5	Selector <b>TEC10</b>
6	Transmitter <b>COPPER</b>

# CONNECTIONS DESCRIPTION



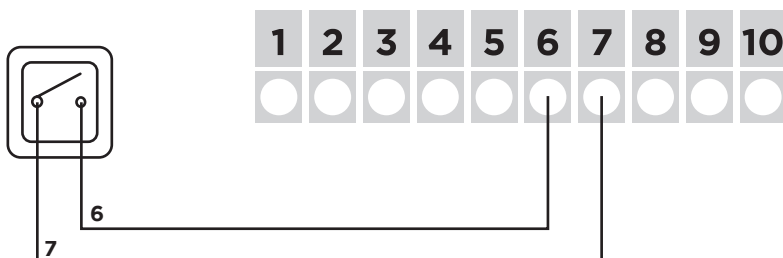
- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1</b> Battery 24V                  | <b>6</b> Contacto passo-a-passo   |
| <b>2</b> Common                       | <b>7</b> Common                   |
| <b>3</b> Flash light 24V              | <b>8</b> Photocell Contact        |
| <b>4</b> Common                       | <b>9</b> Power supply 24V DC (-)  |
| <b>5</b> Pedestrian Door Contact (NC) | <b>10</b> Power supply 24V DC (+) |

## PHOTOCELLS



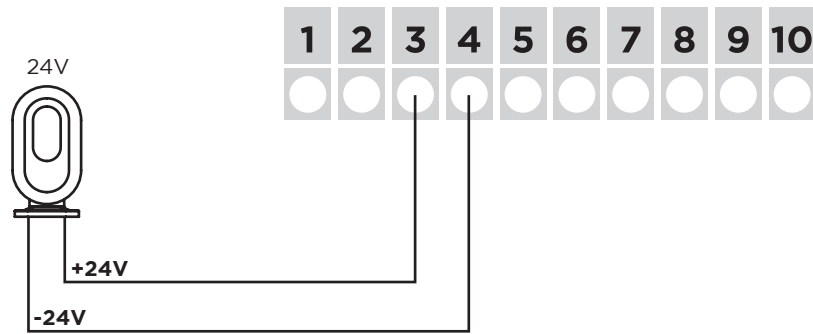
**Activate Photocells: Make parameter "d" flash - page. 50.**

## WALL BUTTON

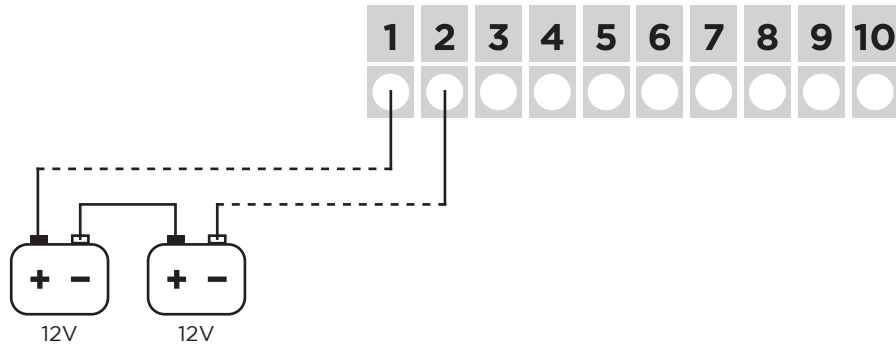


# CONNECTIONS DESCRIPTION

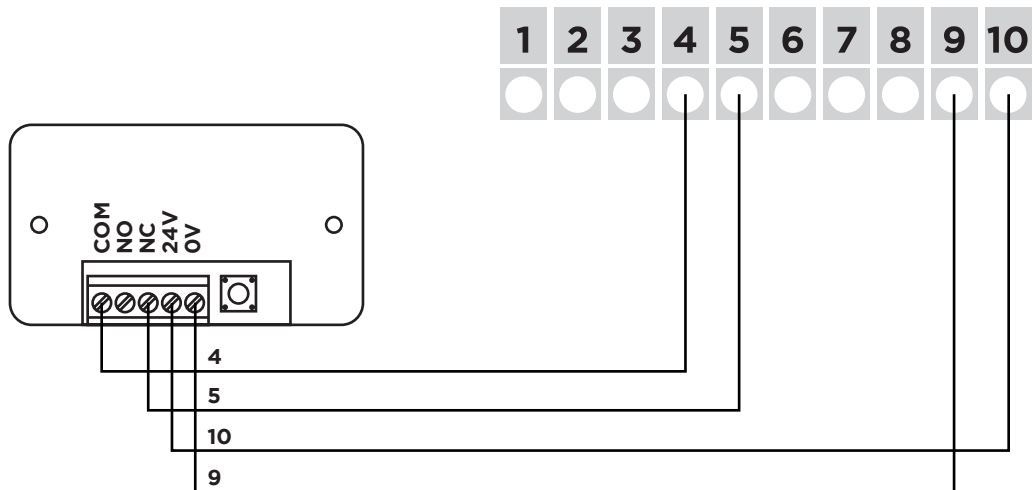
## FLASH LIGHT



## BATTERY CONNECTION

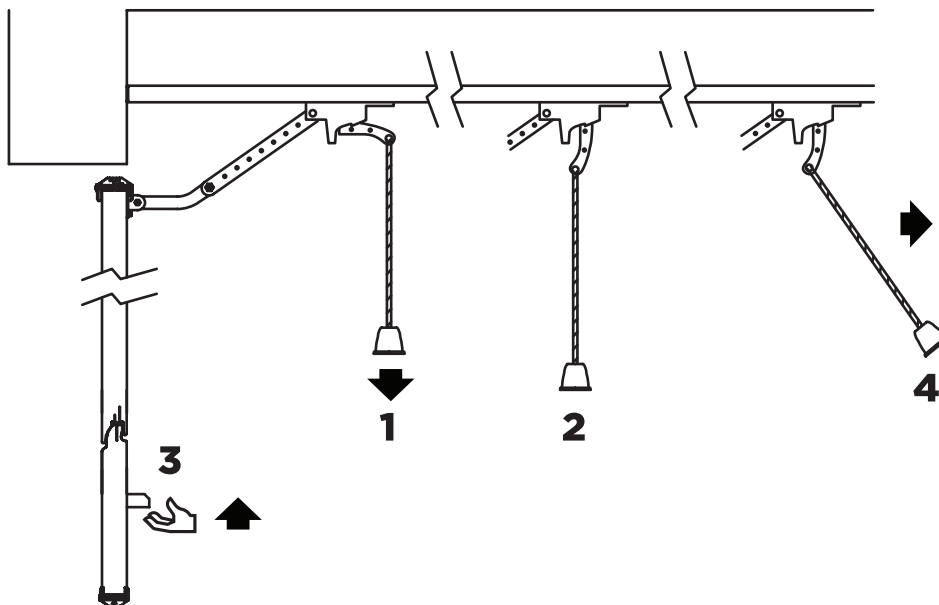


## MICROSWITCH PEDESTRIAN DOOR



**Note: Remove shunt 4 - 5.**

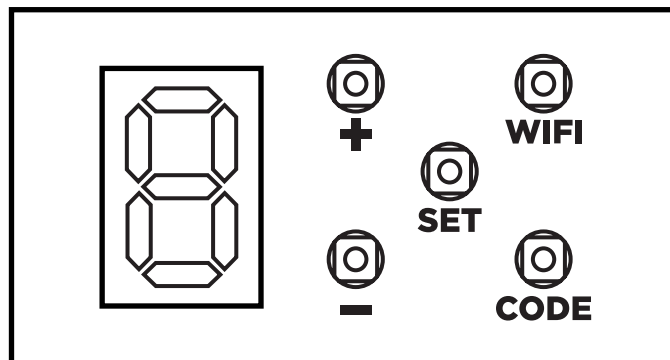
## UNLOCKING OPERATION



### MANUAL UNLOCK

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

## PROGRAMMING



## TRANSMITTER PROGRAMMING

Press the “ **CODE** ” button once, “ 1 ” appears on the screen.



Press the transmitter button twice, “ 8 ” flashes on the screen.




Transmitter programming confirmed.

## DELETE TRANSMISSIONS

Press the “ **CODE** ” button for 4 seconds, the screen goes off confirming the deletion of all transmitters.



## ROUTE PROGRAMMING

Press the “ **SET** ”, button once until “  ” appears on the screen.



Press the “ + ” button to open the door to the desired position.



Press the “ **SET** ” button 1 time to confirm.



“  ” appears immediately, press the “ - ” button to close the door to the desired position.




Press the “ **SET** ” button 1 time to confirm.




The door will perform an opening and closing cycle, ending at a programmed end.


## OPENING FORCE ADJUSTMENT

Press the “ **SET** ” button 3 times, “  ” appears on the screen, then use the “ + ” and “ - ” buttons to set the desired value, with 1 being the minimum force and 8 being the maximum force.


## CLOSING FORCE ADJUSTMENT

Press the “ **SET** ” button 4 times, “  ” appears on the screen, then use the “ + ” and “ - ” buttons to set the desired value, with 1 being the minimum force and 8 being the maximum force.



## AUTOMATIC CLOSING

Press the “ **SET** ” button 5 times until “  ” appears on the screen.



Press the “ - ” button until “  ” appears on the screen - Automatic closing deactivated.



Press the “ + ” button until “  ” to “  ” appears on the screen - Automatic closing activated.



Press the “ + ” or “ - ” buttons to select the desired time according to the table below.

LED	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Time (sec.)	0	10	20	30	40	50	60	90	120	180

## CONDOMINIUM FUNCTION

Press the “ **SET** ” button 6 times until “ **H** ” appears on the screen.



Press the “ **+** ” button until “ **H** ” flashes - Condominium function activated.  
During opening, the command is ignored, it closes after a pause time has been counted.  
During closing, an order from the control reverses the direction of the door.



Press the “ **-** ” button until “ **H** ” stay fixed - Condominium function deactivated.

## ACTIVATION OF PHOTOCELLS

Press the “ **SET** ” button 7 times until “ **☺** ” appears on the screen.



Flashing “ **☺** ” parameter indicates that the photocell function is activated.



Press the “ **-** ” button, the “ **☺** ” on the screen remains on, indicating that there is no need to connect the photocell (function disabled).

## CYCLE ALARM PROGRAMMING

This function is deactivated in the factory setting.

You can choose between four different modes. The following cycles are available:

**2000 openings**

**4000 openings**

**8000 openings**

**disabled**

Configure cycle count:

Note: This procedure must be followed in sequence:

1. Press and hold the “ **SET** ” and “ **-** ” buttons until you hear 1 long beep, then release (you will hear 1 beep indicating that the duty controller has been set to 2000 cycles).
2. Press and hold the “ **SET** ” and “ **-** ” buttons until you hear 1 long beep, then release (you will hear 2 beeps indicating that the service controller has been set to 4000 cycles).
3. Press and hold the “ **SET** ” and “ **-** ” buttons until you hear 1 long beep, then release (you will hear 3 beeps indicating that the duty controller has been set to 8000 cycles).

After 8 seconds, the cycle count will be saved and you can operate the door normally.




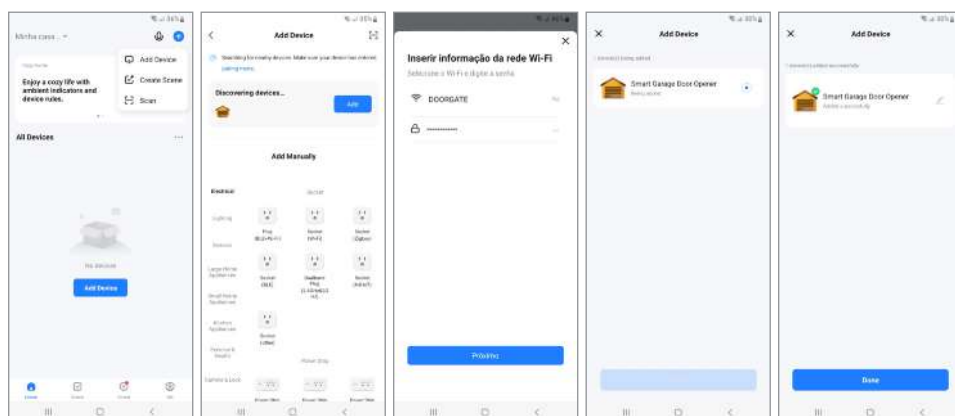
## INSTALL THE SMART LIFE APPLICATION

Download and install the SMART LIFE app from Google Play or Apple App Store, or use the QR Code below. Then register.



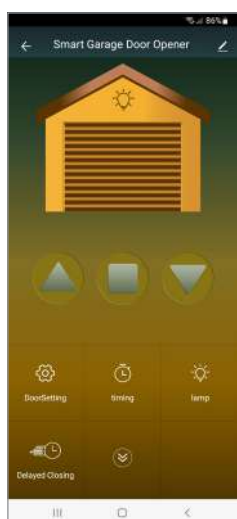
## ADD A DEVICE


1. Press and hold the "WIFI" button for 5 seconds, the Led  flashes and the module enters the network configuration state.
2. Open the SMART LIFE application and enter the main page. Click "+" in the top right corner and then click "Add Device".
3. Please note that Wifi, Bluetooth and Location must be turned on for device setup. Click Start Scan to automatically scan for devices and add them as required.




**Note:** If the device is not added, the WiFi network may have a weak signal, wrong Password or Network Name.

## MAIN CONTROL PAGE




-  **DoorSetting**
  - Adjusting the automatic closing time;
  - Force in opening;
  - Force in closing;
  - Activation of photocells;
  - Vacation mode.


---

-  **Timing**
  - Program timer;
  - Program Openings/Closings.


---

-  **Lamp**
  - Activate courtesy light.

---

-  **Delayed Closing**
  - Adjusting the automatic closing time.

---

- 
  - Function 1 key or 3 keys on the transmitter;
  - Memorizing transmitters;
  - Erase receiver memory.

## AVAILABLE FUNCTIONS

1. Garage door open, close and stop function, optional control mode with 1 button or 3 buttons.
2. Real-time display of the current status and position of the door.
3. Set the opening and closing force parameters.
4. Timer for opening and closing the door.
5. Turn the engine courtesy light on and off.
6. Activation of automatic closing after adjusting the delay time.
7. Allows you to activate the photocell function.
8. Allows you to enter command programming mode.

