

# UPPER

## Automatismo para Portões de Garagem

### Istruzioni per l'installazione e Guida dell'utente

 **UPPER 600** **UPPER 1000** **UPPER 1200**

#### **ATTENZIONE**

Prima di procedere con l'installazione o l'utilizzo, leggere attentamente il manuale. L'installazione del nuovo apriporta deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato o autorizzato. Tentare di installare o riparare l'apriporta senza le dovute competenze tecniche può causare gravi lesioni, morte e/o danni materiali.

Raccomandazioni sulla Sicurezza °

Panoramica delle Funzioni di Base °

Installazione °

Installazione (Canalina in Acciaio Intera) °

Consigli per l'Installazione °

Impostazione delle Funzioni di Base °

Introduzione alle Funzioni Speciali °

Guida ai Collegamenti °

Sblocco Manuale °

Manutenzione °

Dichiarazione del Produttore °

Note Finali °

Caratteristiche Tecniche °

Elementi del Kit °

Errori Comuni / Codici °

Guida alla Connessione WiFi °

## Importanti Raccomandazioni di Sicurezza

Il nuovo GDO (Apriporta per garage) è stato sviluppato da professionisti seguendo i più moderni criteri di design. Installazione e configurazione sono intuitive e rapide. Grazie alle sue funzioni complete, garantisce agli utenti un'esperienza di montaggio piacevole e senza stress.

## Avvertenze di Sicurezza

Attenzione: è fondamentale leggere attentamente queste avvertenze di sicurezza e seguire tutte le istruzioni prima dell'installazione. In caso contrario si potrebbero causare gravi lesioni personali e/o danni materiali. Conservare queste istruzioni.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire da 3 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure con scarsa esperienza e conoscenza, purché abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso sicuro e comprendano i rischi. I bambini non devono giocare con il dispositivo o i suoi comandi, compresi i trasmettitori. Tenere i trasmettitori fuori dalla portata dei bambini. Pulizia e manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza la dovuta supervisione.

Raccomandiamo vivamente l'installazione di una fotocellula per aumentare la protezione e offrire maggiore tranquillità.

Prima di procedere con l'installazione, rimuovere tutte le corde o catene superflue e disattivare qualsiasi dispositivo, come le serrature, non necessario per il funzionamento automatico. Accertarsi che la porta sia in condizioni meccaniche ottimali, ben bilanciata e che si apra e si chiuda senza difficoltà.

Livello di pressione sonora ponderata A dell'azionamento  $L_{pA} \sim 65$  dB(A). L'operatore non deve essere utilizzato su porte prive di dispositivo di sicurezza.

Installare il dispositivo per lo sblocco manuale a un'altezza inferiore a 1,5 m. Se il dispositivo è rimovibile, conservarlo nelle immediate vicinanze della porta.

Installare qualsiasi comando fisso ad almeno 1,5 m di altezza, in una posizione visibile dalla porta ma lontana dalle parti in movimento.

L'interruttore a parete o il trasmettitore a parete deve essere posizionato fuori dalla portata dei bambini.

Applica in modo permanente le etichette di avvertimento contro il rischio di intrappolamento in una posizione ben visibile o nelle vicinanze di eventuali comandi fissi.

Applica in modo permanente l'etichetta relativa allo sblocco manuale accanto al rispettivo dispositivo di attivazione.

Dopo l'installazione, assicurati che il meccanismo sia regolato correttamente e che il motore si blocchi o che l'oggetto possa essere liberato se la porta entra in contatto con un oggetto di  $\geq 10$  mm di altezza posto a terra. Verifica che nessuna parte della porta sporga su marciapiedi o strade pubbliche. Consulta le pagine 10-11 per istruzioni su come regolare la porta e il motore.

Collega il GDO a un circuito da  $230$  V e fissalo nella posizione prevista da un tecnico qualificato.

**ATTENZIONE:** Durante la pulizia, la manutenzione o la sostituzione delle parti, il motore deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione.

Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Ti invitiamo a riciclarli negli appositi centri. Per maggiori informazioni sul riciclo, rivolgiti alle autorità locali o al rivenditore.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal centro assistenza o da personale qualificato, per evitare qualsiasi rischio.

Osserva la porta mentre è in movimento e tieni le persone lontane finché non è completamente aperta o chiusa.

Agisci con cautela durante l'utilizzo della liberazione manuale: una porta aperta può cadere rapidamente se le molle sono deboli, rotte o se è sbilanciata.

Controlla regolarmente lo stato della porta, prestando particolare attenzione al cavo, alle molle e ai componenti collegati alla parete. Non utilizzare la porta se non è stata riparata o regolata, per evitare possibili infortuni dovuti a una cattiva installazione o a uno squilibrio. Se i componenti della porta sono sottoposti a forte pressione, non tentare la riparazione autonomamente: se necessario, contatta un servizio autorizzato.

Controlla ogni mese che il dispositivo inverti la direzione oppure che l'oggetto venga liberato quando la porta tocca un oggetto alto 100 mm posizionato a terra.

Il dispositivo non deve essere utilizzato con una porta che contiene uno sportellino (a meno che il dispositivo non possa funzionare se lo sportellino non è posizionato correttamente in sicurezza). Se applicabile, il dispositivo non deve essere utilizzato con porte che presentano aperture superiori a 100 mm di diametro o che possiedono bordi o sporgenze su cui una persona potrebbe aggrapparsi o salire.

Non aprire o chiudere la porta quando ci sono persone nelle vicinanze. Tieni i bambini lontani dalla porta in movimento. Un uso improprio può causare gravi infortuni alle persone e/o danni materiali.

Per proteggere il dispositivo dalla pioggia, non esporlo all'aperto. Non immergere il dispositivo in acqua, non spruzzare acqua sopra di esso e tienilo lontano da qualsiasi apparecchio che contenga acqua.

Affinché il dispositivo rilevi ostacoli sotto la porta, quest'ultima deve esercitare pressione sull'ostacolo. Questo può provocare danni o lesioni all'ostacolo, alla porta o alle persone.

In caso di danni al circuito, la riparazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.

Assicurati che la porta del garage sia completamente aperta e ferma prima di attraversarla. Verifica che la porta del garage sia completamente chiusa e ferma prima di uscire.

Il dispositivo è progettato per l'apertura e la chiusura di porte basculanti e sezionali di garage ad uso privato.

Per 1000 N, è ideale per porte con meno di 2,5 m e 250 kg.

Per 1500 N, è indicato per porte con meno di 3 m e 350 kg.

Per 2000 N, è consigliato per porte con meno di 3,5 m e 450 kg. Per 2500 N, è adatto a porte con meno di 4 m e 550 kg. Per 3000 N, è perfetto per porte con meno di 4,5 m e 650 kg.

Il dispositivo è progettato esclusivamente per uso privato, su porte di garage adatte a una sola abitazione, e non per uso commerciale.

Il dispositivo va installato all'interno, a massimo 2,5 m dalla porta e a minimo 100 mm dal soffitto del garage. Consultare le istruzioni di montaggio per ulteriori dettagli. Un utilizzo non corretto può aumentare il rischio di incidenti.

# Introduzione alle Funzioni Principali

**Avvio e Arresto Graduato** Riduce il carico iniziale sull'automazione del garage e sulla porta stessa.

## Chiusura Automatica

### Blocco Remoto

## Inversione Automatica

Se durante l'apertura la porta incontra un ostacolo, si ferma immediatamente. Se accade lo stesso durante la chiusura, si arresta e torna indietro di 7° cm.

## Apertura Parziale

### Modalità Vacanza

## Autoapprendimento della Forza Dinamica

Assicura che il motore del portone funzioni in modo stabile, anche con variazioni stagionali della resistenza della porta.

## Apertura Parziale

### Modalità Vacanza

## Forza di Inversione Automatica

**Regolabile** Ampia gamma di regolazione, precisa e affidabile.

## Modalità Apertura Porta

### Modalità Luce Colorata

Richiede il collegamento di luci (non incluse).

## Rilevamento Sovraccarico

La porta si apre automaticamente di oltre 4 cm se sovraccaricata durante la chiusura e si arresta se sovraccaricata durante l'apertura.

## Uscita per batteria di emergenza

### Uscita per interruttore a parete

## Protezione da Sovratensione e

**Sottotensione** Il sistema non effettua alcuna apertura o chiusura se la tensione è troppo alta o troppo bassa, evitando così possibili danni al pannello della porta e al controller.

## Uscita per fotocellule

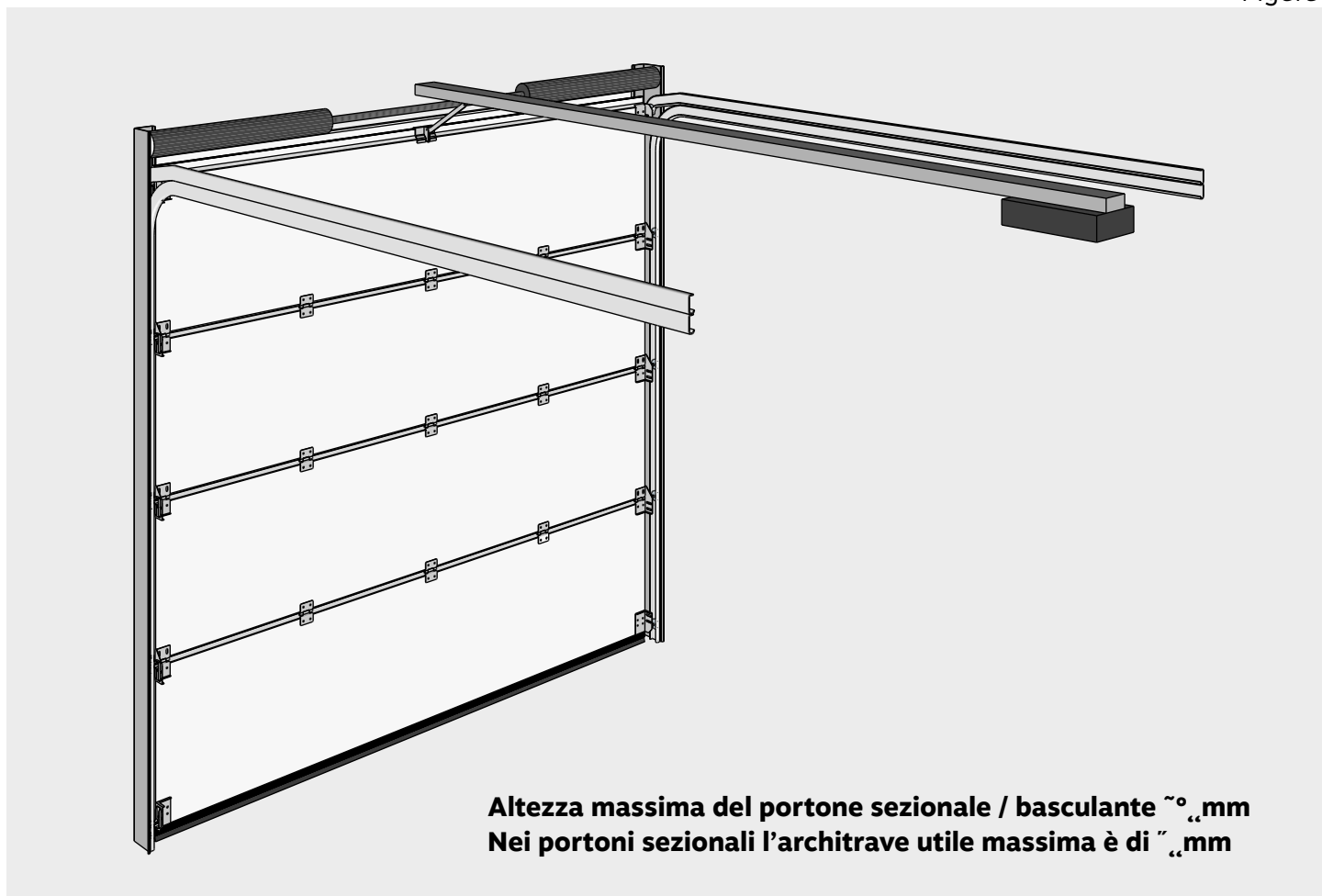
### Uscita per protezione porta pedonale

**Trasmittitore a Codice Variabile** Grazie a milioni di combinazioni, nessun rischio di duplicazione o intercettazione dei codici.

## Uscita per ricevitore esterno

# Installazione

Figura 1



1. Leggi con attenzione tutte le istruzioni.

2. Verifica che la struttura del cancello sia solida e idonea per la motorizzazione.

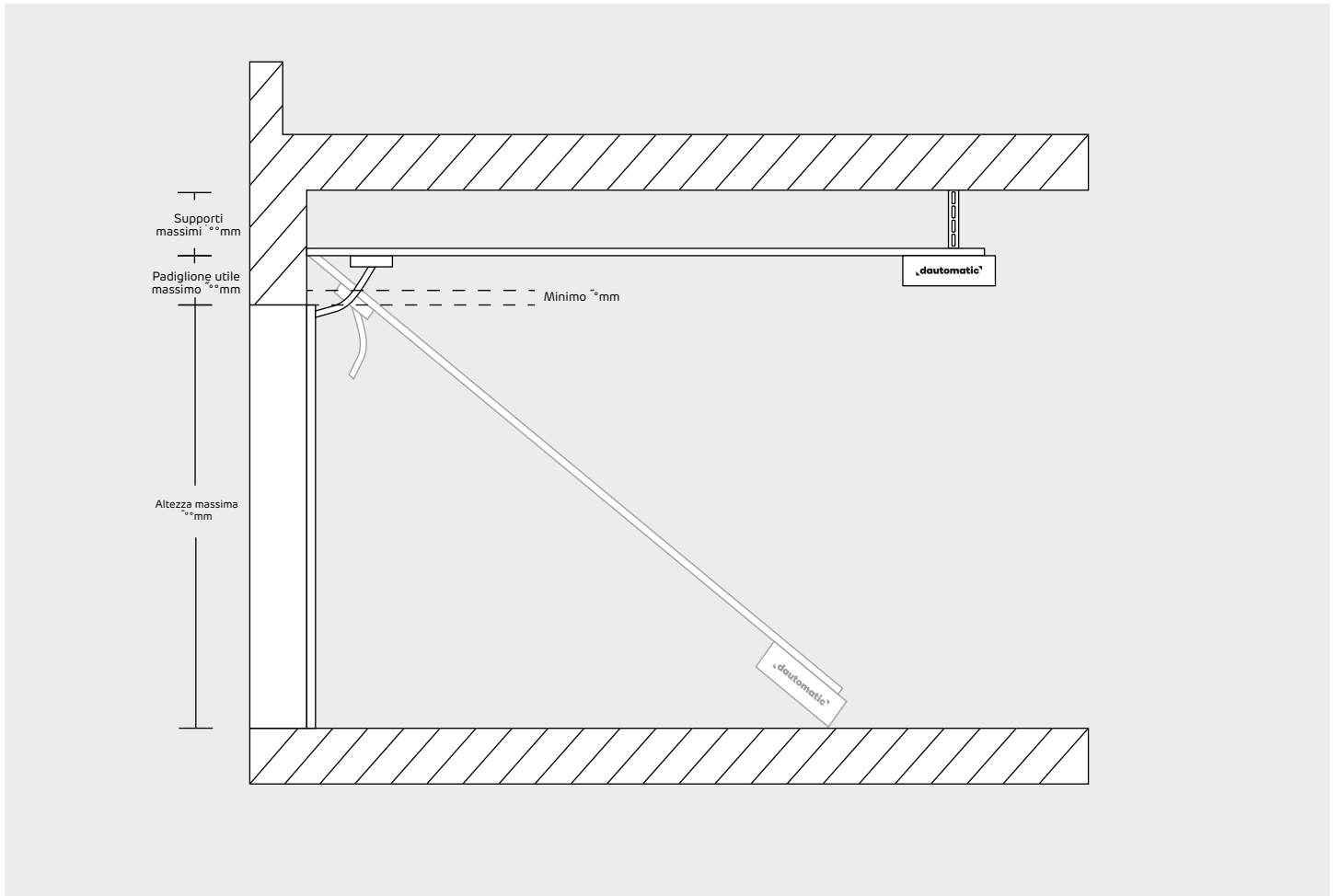
3. Assicurati che, durante il movimento del cancello, non ci siano punti di attrito.

4. Il cancello deve essere ben bilanciato e poter essere aperto e chiuso manualmente senza sforzo.

5. Installare una presa da 230-240V, adeguatamente protetta, vicino al punto in cui verrà montato l'automatismo.

# Installazione

Immagine



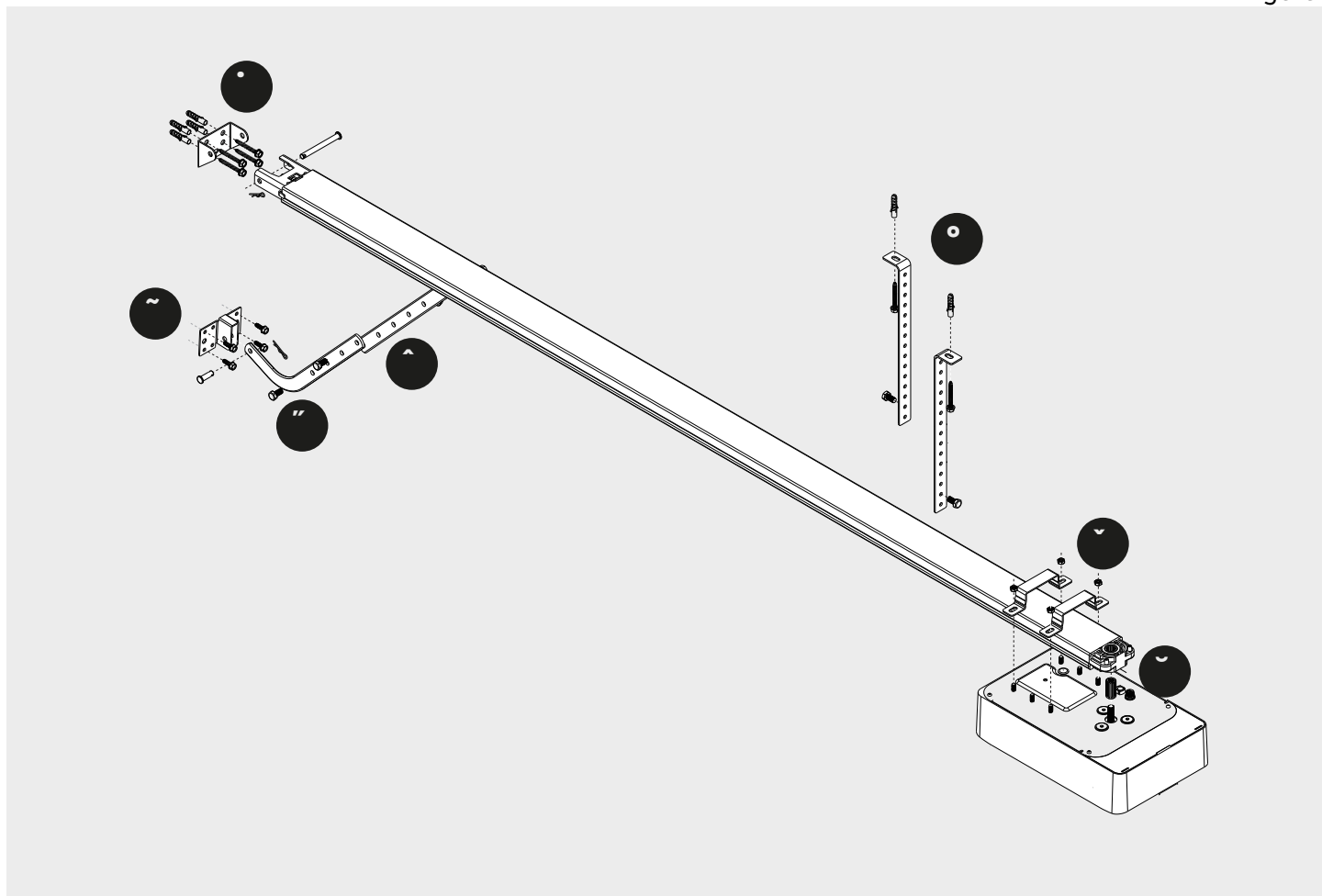
Mantenere una distanza minima di 20 mm dall'altezza massima del pannello superiore.

Verificare che la guida sia perfettamente orizzontale e verticale rispetto all'asse. Accertarsi che il collegamento tra il supporto di sospensione e il soffitto sia ben saldo.

Attenzione: Assicurarsi che l'apriporta sia fissato ai rinforzi del soffitto e non al cartongesso. Una fissazione non adeguata può provocare la caduta dell'apriporta, causando gravi danni a persone e/o cose.

# Binario e Accessori Correlati

Figura



- Staffa da muro
- Supporto per pannello
- Braccio piegato
- Braccio dritto
- Supporti da soffitto
- Supporti per binario
- Adattatore per l'asse motore (per binario)

# Procedura di Installazione

## 1. Montaggio del supporto a parete.

Fissare il supporto a parete a  $10\text{ cm} - 15\text{ cm}$  sopra l'asse o il supporto intermedio (in base allo spazio realmente disponibile per l'installazione).

## 2. Fissaggio della guida in acciaio al supporto a parete tramite un tassello.

Se la guida è dotata di cinghia, continua al passo 3; se invece è a catena, passa direttamente al passo 4.

3. Inserire l'adattatore dell'asse motore sull'asse del motore come mostrato in figura. Attenzione: il lato con la flangia deve essere rivolto verso il basso.

4. Fissare l'apribasculante al binario utilizzando il supporto a U A. Una forza di serraggio di  $10\text{ Nm}$  è sufficiente.

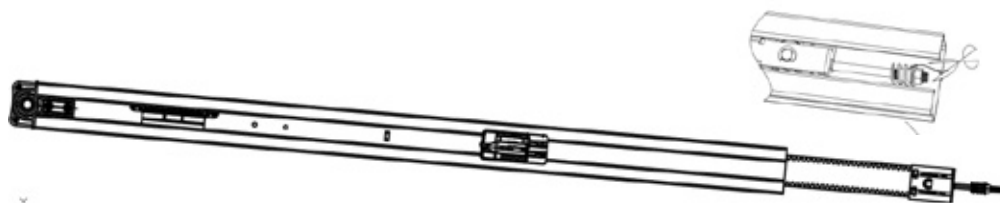
5. Collegare l'angolo A alla piastra base dell'apribasculante, sospendere il binario al soffitto tramite l'angolo in ferro A. Assicurarsi che il collegamento tra l'angolo in ferro A e il soffitto sia stabile.

6. Fissare il supporto del cancello sul pannello, installare il braccio rigido e quello snodato, fissare la cordicella della frizione.

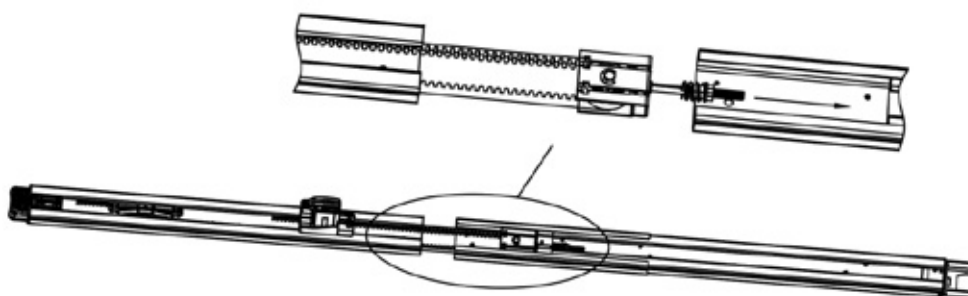
7. Rilasciare la frizione e provare ad aprire e chiudere la porta manualmente. Assicurarsi che tra il pannello della porta e il binario non vi siano ostacoli.

8. Collegare l'automazione alla rete elettrica e regolare il funzionamento.

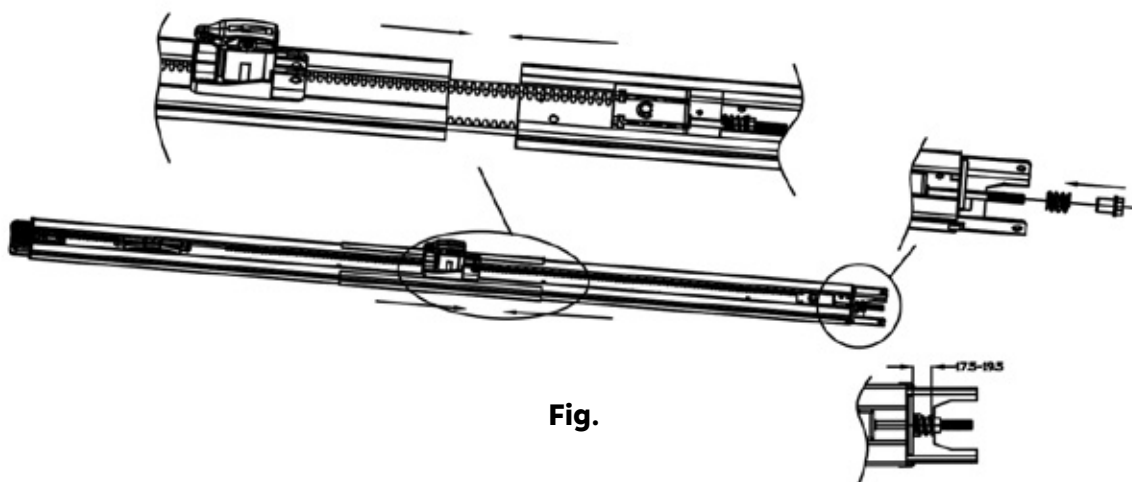
**Attenzione: Verificare che la tensione dell'apriporta corrisponda a quella locale. Collegare l'apriporta a una fonte di alimentazione con messa a terra adeguata.**



**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**

\*\*Come mostrato nella Fig. 1, taglia la fascetta di plastica dalla barra filettata "A" e tira la barra filettata "A" insieme alla cinghia interna verso la guaina\*\*,

\*\*Come illustrato nella Fig. 2, inserire la frizione\*\*.

\*\*Secondo la Fig. 3, collega le due parti delle guide con la guaina e poi avvita il dado nella posizione indicata\*\*.

# Consigli per l'Installazione

• Fissaggio del supporto a muro. Montare il supporto sulla parete ad una distanza di cm- cm sopra l'asse o il supporto intermedio (in base allo spazio effettivo disponibile per l'installazione).

• Fissare la guida in acciaio al supporto a muro utilizzando il perno spaccato.  
Se la guida è dotata di cinghia, procedi al passaggio 2; se invece è con catena, passa direttamente al passaggio 3.

3. Inserire l'adattatore dell'albero motore sull'albero del motore come mostrato nella Figura 1.

**Attenzione: il lato con la flangia deve essere rivolto verso il basso.**

4. Montare l'apriporta del garage sulla guida utilizzando il supporto a U A. Una forza di serraggio di Nm è sufficiente.

5. Fissare l'angolo A alla piastra di base dell'apriporta del garage, sospendendo la guida al soffitto tramite l'angolo in ferro A. Verificare che il collegamento tra l'angolo in ferro A e il soffitto sia ben saldo.

6. Montaggio del supporto della porta sul pannello, fissaggio del braccio dritto e di quello curvo, applicazione del cordino della frizione.

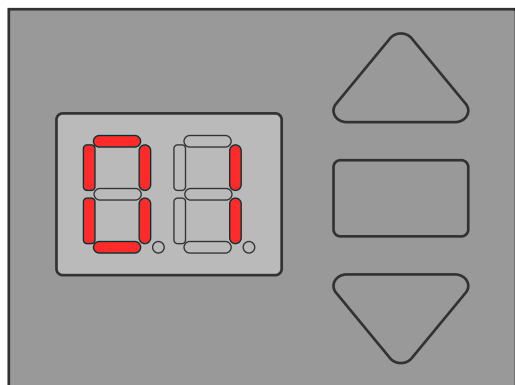
7. Rilascia la frizione e prova ad aprire e chiudere la porta manualmente. Assicurati che non ci siano attriti tra il pannello della porta e la guida.  
8. Collegare l'apriporta all'alimentazione e regolare il funzionamento.

**Attenzione: Verifica che la tensione dell'apriporta sia compatibile con quella locale. Collegare l'apriporta a una fonte di alimentazione correttamente messa a terra.**

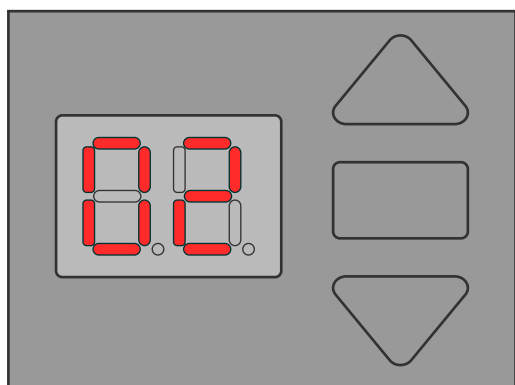
# Configurazione delle Funzioni di Base

È possibile utilizzare anche un'app per configurare tutte le funzionalità

## 1. Impostazione dei limiti di apertura e chiusura con auto-apprendimento della forza dinamica.

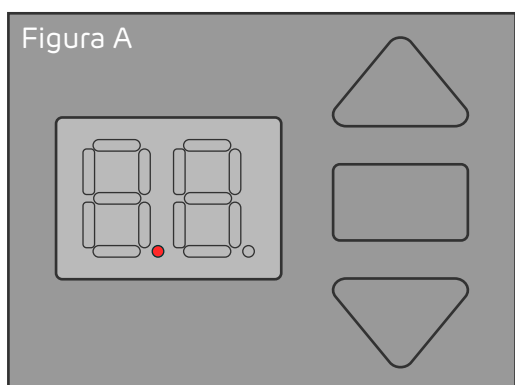


Tieni premuto il pulsante 'SET' fino a quando il LED visualizza il numero '0', poi imposta il limite superiore premendo il pulsante 'up'. Usa i pulsanti 'UP' o 'DOWN' per regolare con precisione e definire la posizione finale del limite superiore; quindi premi 'SET' per far sì che il display passi automaticamente a '0'. Imposta il limite inferiore premendo 'down'. Usa i pulsanti 'UP' o 'down' per piccoli aggiustamenti e per fissare la posizione finale del limite inferiore, poi premi 'SET'. L'apriporta eseguirà automaticamente un ciclo per memorizzare le posizioni dei limiti e la forza di apertura e chiusura.



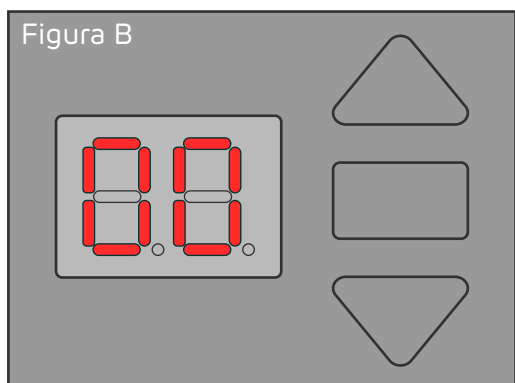
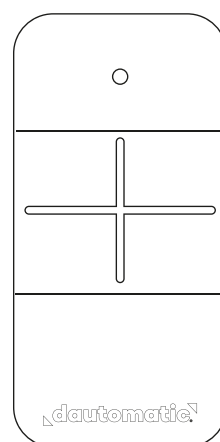
Il simbolo '--' sul display indica che non è stato configurato alcun limite di corsa per l'apriporta. La sigla 'FF' sul display segnala che la configurazione del limite di corsa è stata completata.

## 2. Memorizzazione e cancellazione dei comandi



### Aggiungi comandi

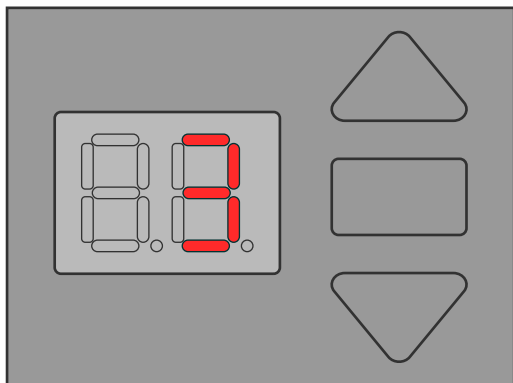
Tenere premuto il pulsante 'UP' finché il punto LED non inizia a lampeggiare. (Vedi Figura A) Successivamente, premere due volte un qualsiasi tasto del trasmettitore; il punto LED lampeggerà rapidamente e poi si spegnerà, segnalando che il comando è stato memorizzato correttamente. Ora sarà possibile gestire apertura, chiusura e arresto del motore.



### Cancellazione di tutti i comandi

Premere il pulsante 'UP' per alcuni secondi (il punto LED inizierà a lampeggiare) finché il display LED non mostra '00'. Questa operazione eliminerà tutti i codici memorizzati.

**7. Regolazione della forza di inversione di sicurezza**

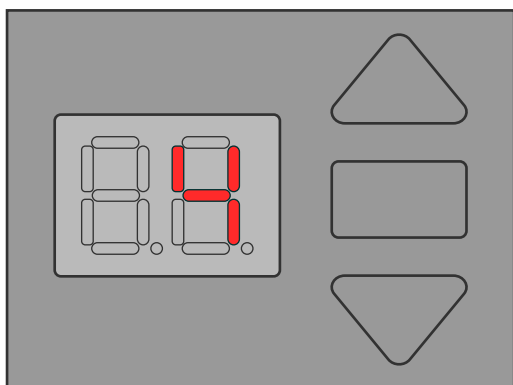


Tenere premuto il pulsante 'SET' finché il LED non mostra '10'. Si entra nella modalità di regolazione della forza. Il LED indica il livello di forza attuale.

Premere il pulsante 'UP' per aumentare la forza, oppure il pulsante 'DOWN' per diminuirla.

**Attenzione: Il livello massimo della forza è 10, il minimo è 1. Assicurarsi che la barriera fotoelettrica sia correttamente collegata e funzionante prima di selezionare un livello tra 1 e 10. In caso contrario, è possibile scegliere solo tra 1 e 10.**

**8. Impostazione della chiusura automatica**



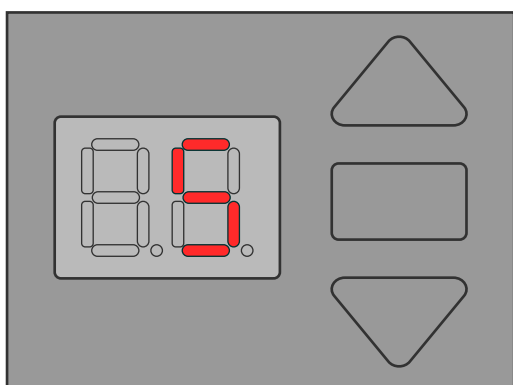
Tenere premuto il pulsante "SET" finché il LED non mostra "10". Premere "UP" per aumentare il tempo di chiusura automatica, oppure "DOWN" per diminuirlo. Premere 'SET' per confermare le impostazioni. Quando la funzione di chiusura automatica è attiva, la porta completamente aperta si chiuderà automaticamente dopo il tempo impostato.

La funzione di chiusura automatica verrà disattivata quando il LED mostra 0.

Il numero 1 corrisponde a 1° secondi, 2 equivale a 2° secondi, 3 a 3° secondi... il valore massimo è 10 = 10° secondi.

**Attenzione: Prima di tutto è necessario installare e attivare la fotocellula. In caso contrario, non sarà possibile impostare la chiusura automatica.**

**9. Configurazione delle Fotocellule**



Tieni premuto il pulsante 'SET' finché il LED non mostra il numero '10'.

Premi il pulsante 'UP' finché il LED non visualizza '1', la funzione del fascio foto è abilitata.

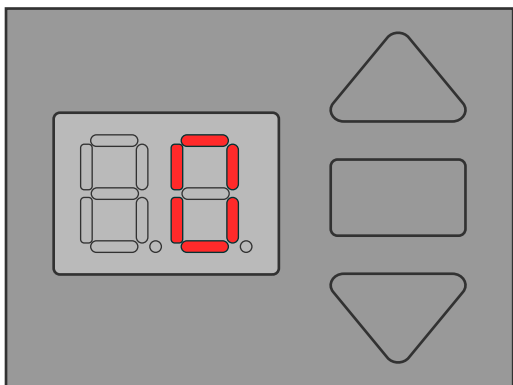
Premere il pulsante 'DOWN' finché il LED non visualizza la '0' per disattivazione di questa funzione.

Premere 'SET' per confermare la configurazione.

Assicurarsi che il sensore a infrarossi collegato sia gestito tramite un fascio fotoelettrico a impulso e che il cablaggio sia conforme alla Figura 1.

**Attenzione: Se la funzione del fascio fotoelettrico è attiva ma il fascio non è collegato, la porta rimarrà aperta.**

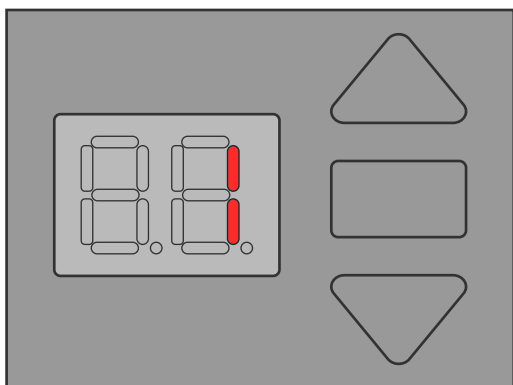
## 7. Impostazioni WI-FI



Premi il pulsante 'DOWN' e tienilo premuto finché il LED non visualizza il numero '0'.

Premi il pulsante 'UP' per selezionare l'impostazione: '1' indica l'ingresso nella modalità di connessione WiFi. Premi 'SET' per avviare la connessione WiFi.

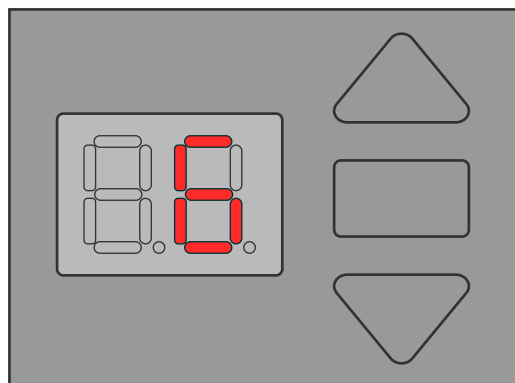
'0' indica la reimpostazione del WiFi. Premi 'SET' per confermare che la reimpostazione è stata completata. Tutti i dispositivi collegati verranno rimossi.



Per informazioni dettagliate, consulta il manuale d'uso del WiFi.

# Introduzione alle Funzioni Speciali

## 1. Funzione apertura parziale con apprendimento dinamico.

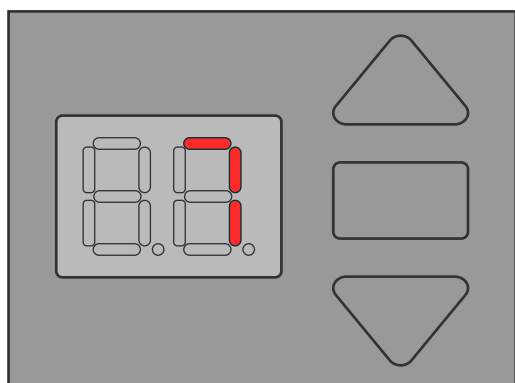


Tenere premuti i tasti 'SU' e 'GIÙ' contemporaneamente finché il LED non visualizza il numero '00', quindi premere "SET", premere il pulsante 'SU' o 'GIÙ' per aumentare o diminuire l'altezza dell'apertura parziale.

Il numero 0 indica 0 cm, il numero 1 indica 10 cm, il numero 2 indica 20 cm... il numero 9 rappresenta 90 cm e così via. Premi 'SET' per confermare l'impostazione.

Quando il LED mostra '00', la funzione di apertura parziale è disattivata; la distanza di apertura parziale non può superare quella dell'apertura totale.

## 2. Pulsante di blocco sul trasmettitore

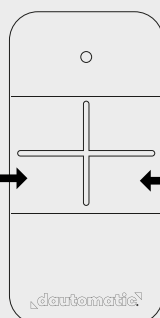


Tieni premuti insieme i pulsanti 'UP' e 'DOWN' finché il LED non mostra il numero '00', poi premi 'UP', il LED mostrerà il numero '00', premi 'SET' per confermare la modalità di impostazione del pulsante di blocco. Successivamente, premi il pulsante 'UP', il LED mostrerà '00', il pulsante di blocco sarà attivo.

Premi il tasto 'DOWN', il LED visualizzerà '00': il blocco è stato disattivato. Premi 'SET' per salvare la modifica.

Dopo la configurazione, il pulsante codificato sul trasmettitore viene disattivato dopo alcuni secondi quando la porta è completamente chiusa. Premi prima il pulsante di sblocco sul trasmettitore, poi usa il pulsante codificato per controllare l'apriporta.

Funzione di Apertura Parziale →



← Pulsante di Blocco

### 7. Funzione Luce Lampeggiante (Segnalatore)

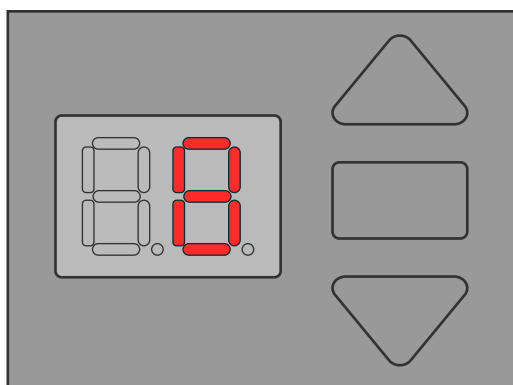
Esistono interfacce dedicate per questa funzione, che forniscono una tensione lampeggiante da 1 V a 5 V. Collega la luce lampeggiante in corrente continua 1 V, con corrente 100 mA (Fig. 7).

Se utilizzi luci lampeggianti con alimentazione AC 230 V, collega un adattatore e effettua il cablaggio secondo le istruzioni (Fig. 8).

### 8. Protezione Porta Pedonale (SD)

Questa funzione assicura che il cancello possa essere aperto solo se la porta pedonale è chiusa, evitando così danni al pannello. Collegare secondo la Fig. 9.

### 9. Modalità di Apertura Porta

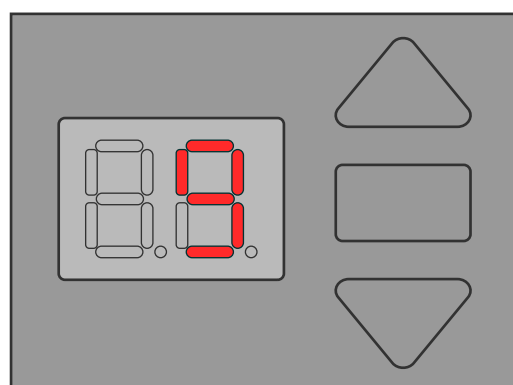


Tieni premuti contemporaneamente i pulsanti 'UP' e 'DOWN' finché il LED non visualizza il numero '0', poi premi 'UP' finché il LED non mostra il numero '1'. Premi 'SET' per confermare la modalità di sola apertura della porta.

Successivamente, premi il pulsante 'UP': il LED mostrerà '2', indicando che questa modalità è attiva.

Premi il pulsante 'DOWN': il LED visualizzerà '0', la modalità è stata disattivata. Premi 'SET' per confermare.

### 10. Modalità di selezione della velocità di chiusura



Tieni premuti contemporaneamente i pulsanti 'UP' e 'DOWN' finché il LED non visualizza il numero '0', poi premi 'UP' finché il LED non mostra il numero '1'. Premi 'SET' per confermare la modalità.

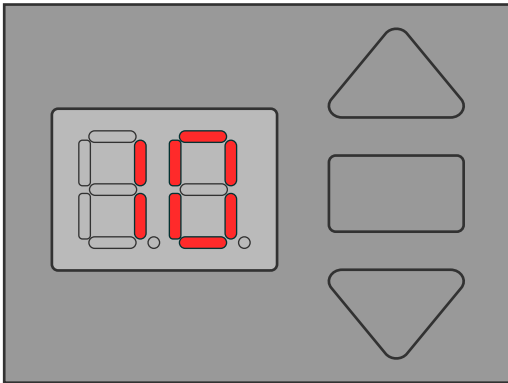
Ora premi il pulsante 'UP': il LED visualizzerà 'L', questa modalità imposta la velocità di chiusura normale.

Premi il pulsante 'DOWN', il LED visualizzerà 'H', che indica la modalità di chiusura veloce. Premi 'SET' per confermare.

**Avviso: La funzione di chiusura veloce è disponibile solo con motori ad alta velocità.**

È necessario installare e attivare il sensore fotoelettrico prima. In caso contrario, non sarà possibile selezionare la velocità di chiusura.

## Funzione barra luminosa

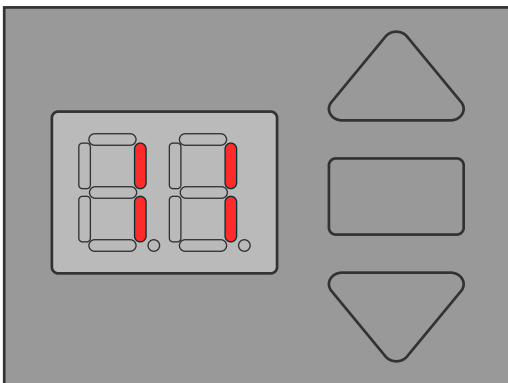


Tieni premuti insieme i pulsanti 'UP' e 'DOWN' finché il LED non visualizza il numero '0^'; poi premi 'UP' finché il LED non mostra '0\_'; Premi 'SET' per confermare la modalità.

Quando il LED mostra 'L\_'; premi il tasto 'UP' e il LED visualizzerà 'L^'; premi di nuovo e apparirà 'L~'. Continua così fino a 'L^'. Puoi selezionare qualsiasi colore desideri e confermare con 'SET'. Hai a disposizione sei colori diversi.

**Attenzione: la funzione può essere attivata solo quando le barre luminose sono installate.**

## Modalità Vacanza

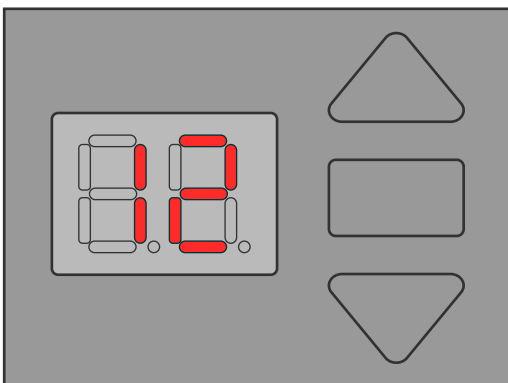


Tieni premuti insieme i pulsanti 'UP' e 'DOWN' finché il LED non mostra il numero '0^', poi premi 'UP' finché il LED non visualizza '0\_'. Premi 'SET' per confermare la modalità.

Il LED mostra '0^'. In questo momento la modalità vacanza è disattivata. Premi il pulsante 'UP', il LED visualizzerà '0\_'; e premi 'SET' per attivare la modalità vacanza.

**Attenzione: Comandi e tastiere esterne non possono aprire la porta quando la modalità vacanza è attiva.**

## Modalità Festa



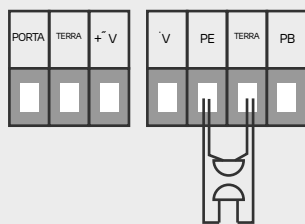
Tieni premuti i pulsanti 'SU' e 'GIÙ' contemporaneamente finché il LED non mostra il numero '0^'; poi premi 'SU' finché il LED non mostra il numero '0\_'. Premi 'SET' per confermare la modalità. Il LED mostra '0^'. La modalità festa è ora disattivata.

Ora, premi il pulsante 'SU', il LED mostrerà 'P\_'; premi di nuovo e comparirà 'P^'. Continua a premere per visualizzare 'P~'. Sono disponibili tre modalità festa. Scegli quella che preferisci e premi 'SET' per confermare.

**Attenzione: la funzione può essere attivata solo quando le barre luminose sono installate.**

# Guida ai Collegamenti

Figura 1°



Collegamento delle fotocellule

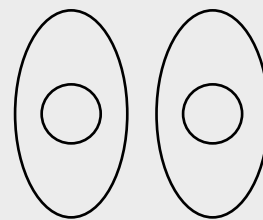
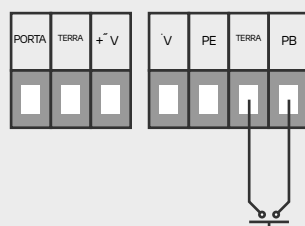


Figura 2°



Collegamento Pulsante a Parete

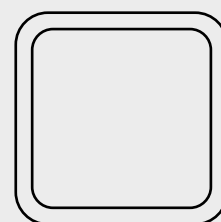
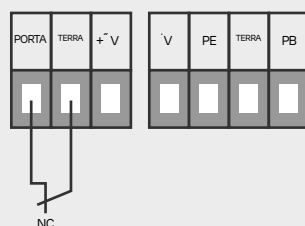


Figura 3°



Collegamento Porta Pedonale

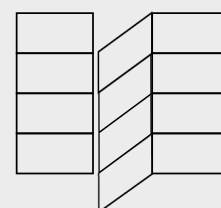
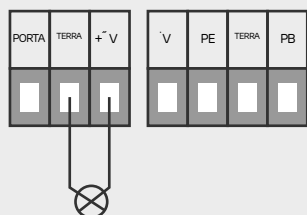


Figura 4°



Collegamento Lampeggiante

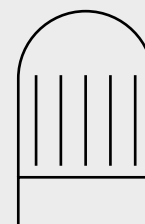
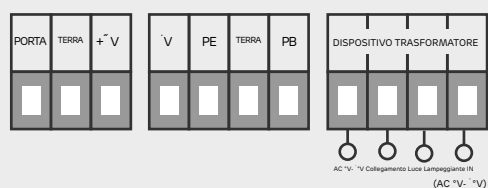
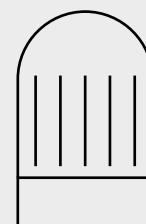


Figura 5°



Collegamento Lampeggiante ~°V



# Disinnesto manuale

Il sistema automatico è dotato di un cavo di sblocco manuale che permette di disinnestare la navetta e muovere la porta manualmente, tenendo la maniglia abbassata (Fig. 4).

Tirare la maniglia per disinnestare la navetta. Per riagganciare la porta, è sufficiente azionare l'apriporta in modalità automatica oppure muovere la porta manualmente finché il carrello si aggancia nuovamente alla navetta della catena.

In alcune situazioni in cui la porta pedonale non è attiva, si consiglia di installare un dispositivo di sblocco esterno (Fig. 5).

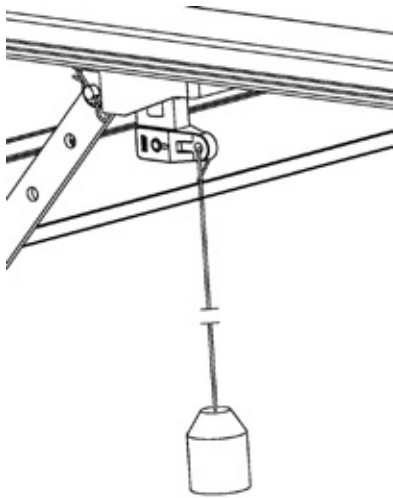


Figura 4

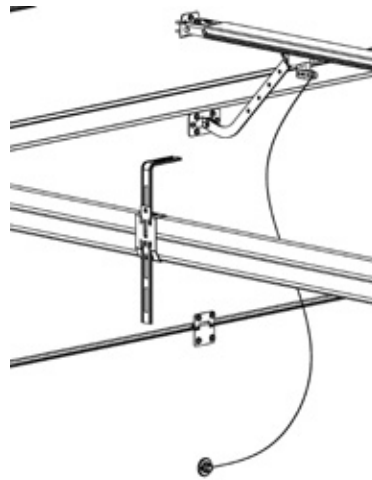


Figura 5

# Manutenzione

Non è richiesta alcuna manutenzione specifica per la scheda logica.

Controlla la porta almeno due volte l'anno per assicurarti che sia bilanciata correttamente e che tutte le componenti funzionino come dovrebbero.

Verifica la sensibilità di inversione almeno due volte all'anno e regola se necessario. Assicurati che i dispositivi di sicurezza funzionino efficacemente (barriere fotoelettriche, ecc.)

**Attenzione: Un funzionamento irregolare della porta può compromettere la durata dell'apriporta automatico a causa di carichi non corretti e annullerà la garanzia.**

# Dichiarazione del produttore

Dichiariamo con la presente che il prodotto di questo modello, per quanto riguarda progettazione, costruzione e versione, rispetta i requisiti fondamentali di salute e sicurezza previsti dalle seguenti direttive CE: Direttiva EMC e Direttiva Bassa Tensione. Gli standard applicabili sono:

EN 60950-1, EN 60950-2, EN 60950-3, EN 60950-4  
 EN 60950-5, EN 60950-6, EN 60950-7, EN 60950-8  
 EN 60950-9, EN 60950-10, EN 60950-11

## Note finali

Questo manuale è riservato esclusivamente ai tecnici qualificati incaricati dell'installazione. Nessuna delle informazioni qui contenute è di interesse diretto per l'utente finale.

È fondamentale che l'installatore spieghi ai propri clienti il corretto funzionamento dell'automazione, incluso l'utilizzo del cavo di sblocco manuale.

Comunica al proprietario l'importanza di una manutenzione costante e accurata, in particolare per quanto riguarda la verifica periodica dei dispositivi di sicurezza e di inversione.

Modello	UPPER 100	UPPER 150	UPPER 200
Potenza	100W	150W	200W
Forza	100N	150N	200N
Area / Peso cancello	2m / 200Kg	3m / 300Kg	4m / 400Kg
Tensione	230VAC 50/60Hz		
Tempo di illuminazione	10 minuti		
Temperatura operativa °C	-10 ~ 50°C		
Umidità relativa	< 90%		
Frequenza radio	433,92 MHz		
Codifica	Codice variabile		
Potenza del comando	Batteria da 3V		
Lampeggiante	LED, 1VDC		

# Componenti del Kit

Articolo	Quantità
Automazione	1 Unità
Guida di avviamento con sblocco	1 Unità
Comandi	1 Unità
Staffa per il fissaggio al cancello	1 Unità
Staffa per il fissaggio all'architrave	1 Unità
Supporti a "U"	1 Unità
Corda di sblocco	1 Unità
Terminali per corda	1 Unità
Braccio dritto	1 Unità
Braccio curvo	1 Unità
Kit di fissaggio	1 Unità

# Errori Generali / Codici

Codice	Guasto	Cause Possibili	Soluzioni Consigliate
<b>E0</b>	Alta / Bassa Tensione	1. Batteria con tensione insufficiente. 2. La tensione della presa è troppo alta o troppo bassa.	1. Sostituire con una batteria nuova 2. Controllare la tensione della presa
<b>E1</b>	Nessun segnale rilevato dal sensore principale	1. La porta è bloccata o troppo pesante 2. Il motore è guasto 3. Il sensore principale non è collegato, oppure il componente è danneggiato, la ruota dentata di feedback del sensore motore o il cavo sono anomali	1. Sostituire con un prodotto più potente 2. Cambiare il motore 3. Cambiare il sensore
<b>E2</b>	Nessun segnale rilevato dal sensore secondario.	Il sensore secondario non è collegato, oppure l'elemento è guasto, o la ruota di feedback del sensore del motore presenta anomalie.	Sostituisci il motore Sostituisci il sensore
<b>E3</b>	Errore nel collegamento tra sensore secondario e sensore principale	I fili dei sensori principale e secondario sono stati invertiti	Controlla che i collegamenti dei fili tra sensore principale e secondario siano corretti
<b>E4</b>	Terminale della porta pedonale con circuito aperto	1. La porta pedonale è aperta 2. Il circuito di rilevamento della porta pedonale è difettoso	1. Chiudi la porta pedonale 2. Cortocircuita la porta pedonale e verifica il terminale di segnale
<b>E5</b>	Modello del motore non riconosciuto	Anomalia nella ruota dentata del motore	Sostituisci la ruota dentata del motore
<b>E6</b>	Porta bloccata durante l'apertura	1. La porta è troppo pesante 2. Il circuito di rilevamento della resistenza è difettoso	1. Sostituisci con un prodotto di maggiore capacità 2. Cambia la scheda principale 3. Controlla lo stato della porta
<b>E7</b>	Sovracorrente nel motore	PCBA guasto	Sostituisci con un nuovo PCBA
<b>E8</b>	La corrente sulla linea principale è troppo bassa	La tensione di ingresso è troppo bassa	1. Controlla la tensione della presa 2. La porta è troppo pesante o il binario presenta anomalie 3. Sostituisci la batteria con una nuova
<b>E9</b>	Motore bloccato	Corrente elevata causata da uso prolungato	Verifica se il motore presenta danni

# Guida alla Connessione WiFi

## Importante: Da leggere prima

Prima di attivare la funzione WiFi, assicurati di aver impostato le posizioni di apertura e chiusura dell'automatismo del portone del garage.

Assicurati che router, smartphone e dispositivo siano il più vicino possibile tra loro. Verifica che la tua rete Wi-Fi sia attiva e accendi il Bluetooth.

Solo un account utente può gestire l'automazione della porta del garage. Controlla che l'automazione non sia già collegata a un altro account. Tuttavia, l'account principale può invitare i membri della famiglia tramite l'app per condividere il controllo.

## Si prega di resettare il sistema di automazione del cancello del garage prima di seguire le istruzioni sottostanti.

Premi il pulsante "DOWN" sull'automazione e tienilo premuto finché "0" non appare sul display, poi premi "UP" finché non compare "1", quindi seleziona "IMPOSTA" per confermare il reset.

## Configurazione

Scarica l'app "Smart GDO" sul tuo smartphone tramite Google Play (per Android) o App Store (per iOS).

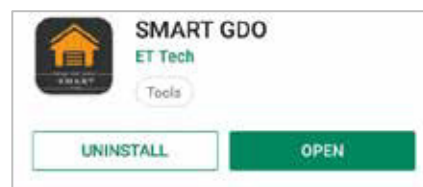


Fig. 4

Oppure usa il tuo smartphone per scansionare il codice QR. Tocca l'angolo in alto a destra per aprire il browser e scaricare l'applicazione.



Fig. 5

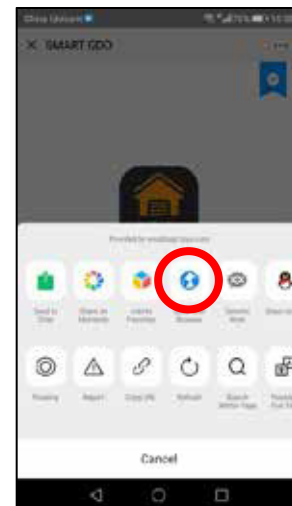


Fig. 6

Apri l'app e crea un nuovo account seguendo le istruzioni. Se hai già un account, accedi direttamente.

- ) Tocca il pulsante "Registrati"
- ) Inserisci il tuo numero di cellulare
- ) Tocca il pulsante "Ricevi codice di verifica"

- ) Inserisci il codice che hai ricevuto sul tuo cellulare
- ) Scegli una password

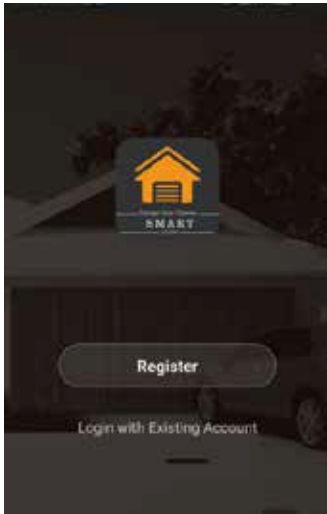


Fig.



Fig. ^

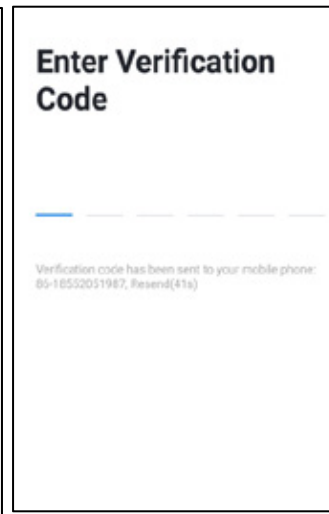


Fig. ~



Fig.

- " Premi su "Aggiungi dispositivo" e seleziona "Garage", poi clicca sul pulsante "Conferma lampeggiamento rapido dell'indicatore".

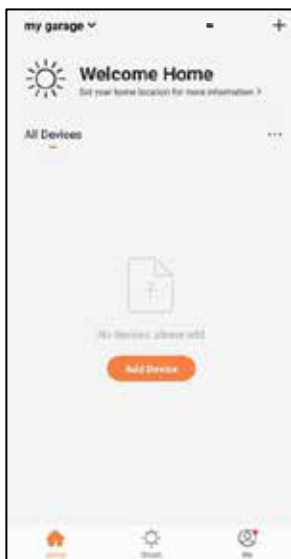


Fig. ~



Fig. °

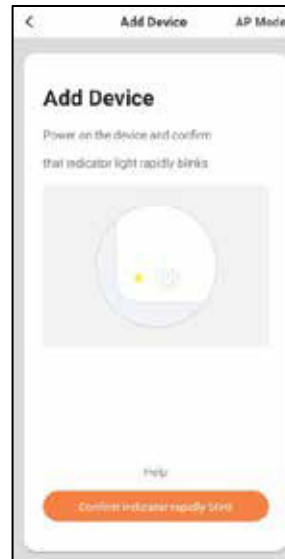


Fig. °°

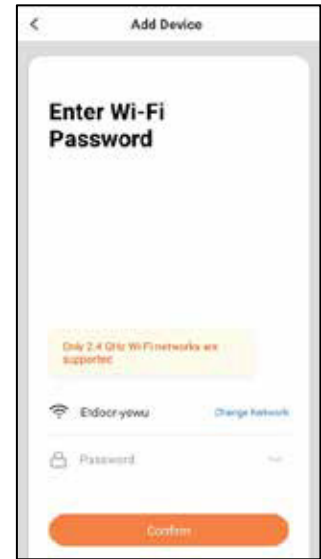


Fig. °

- Seleziona la rete WiFi desiderata, inserisci la password e attendi a premere "Conferma" fino a quando non hai completato il passaggio sottostante.

. Configurazione WiFi del sistema automatico della porta del garage Premi il pulsante 'GIÙ' sul sistema automatico e tienilo premuto finché il LED mostra il numero '0' (vedi FIG °), Premi il pulsante 'SU' per scegliere la modalità. ° indica l'accesso alla modalità connessione WiFi (vedi FIG °). °° indica il reset della connessione WiFi. Premi 'IMPOSTA' per avviare la connessione WiFi.

Dopo che "FF" appare sullo schermo e il punto "." continua a lampeggiare, il telecomando del garage si sta collegando al WiFi.

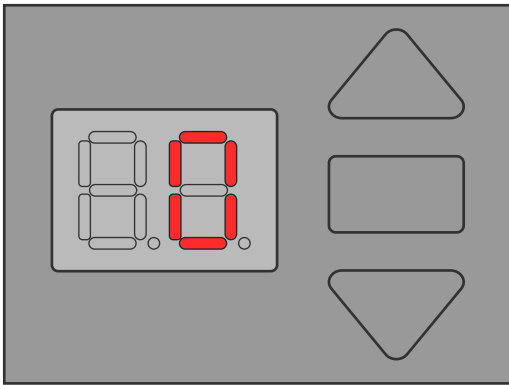


Fig. 2

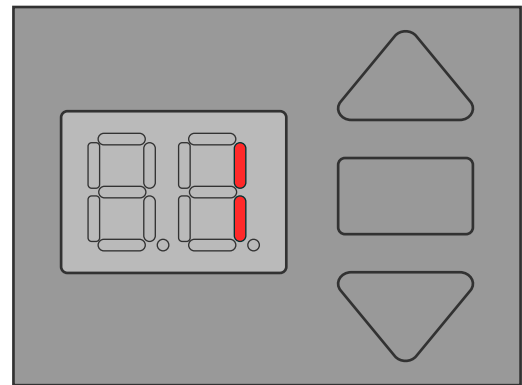


Fig. 3

^ Premi il pulsante "Conferma" (vedi Fig. 3) nell'app. L'apriporta si conetterà alla tua rete (consulta FIG 2). Questo processo potrebbe richiedere alcuni minuti. Una volta collegato con successo, premi "Fine" (vedi FIG 2).

Solo un account può essere associato a ciascun automatismo.

Se la connessione non va a buon fine (vedi FIG 4), ripeti i passaggi indicati per riprovare.



Fig. 4

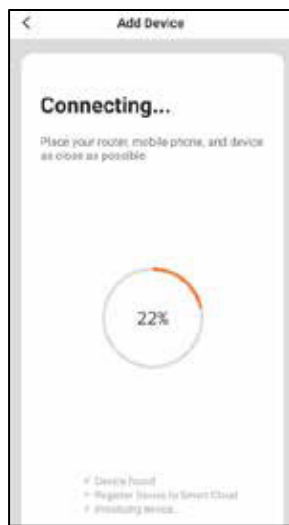


Fig. 5



Fig. 6

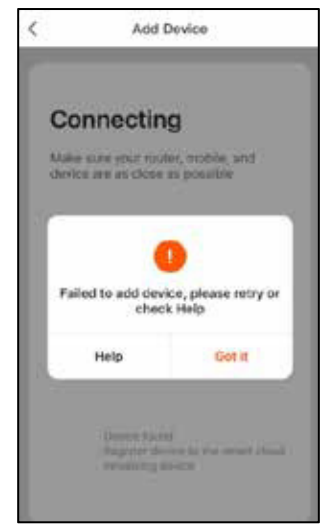


Fig. 7

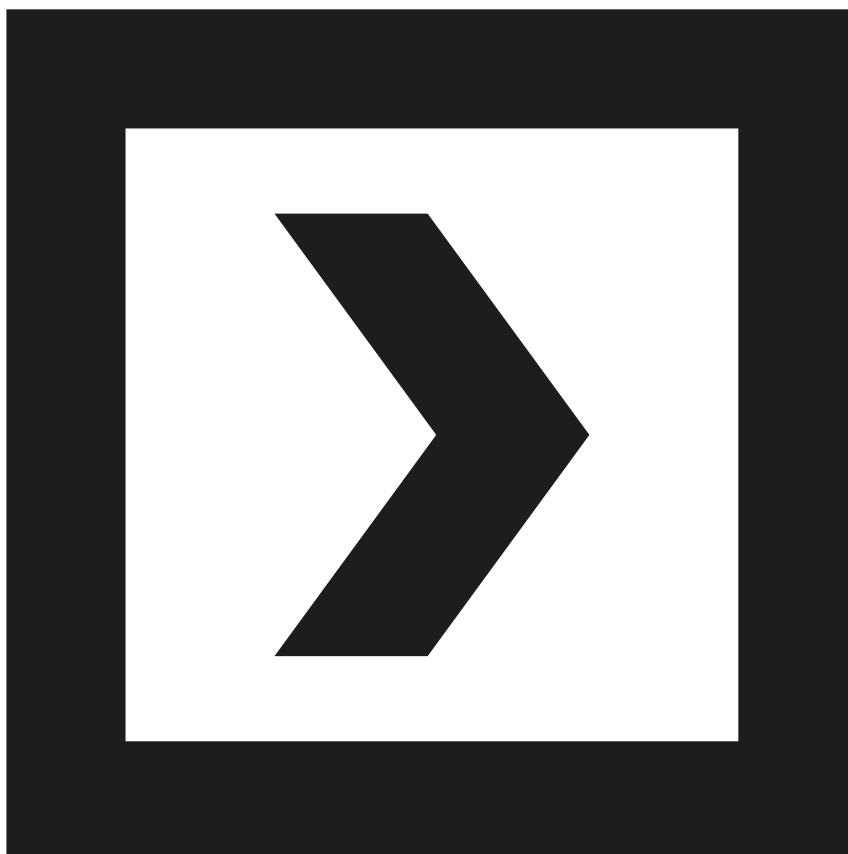
Opzione 2: rimuovere il dispositivo dall'applicazione Tocca "Rimuovi dispositivo" per cancellare le informazioni dell'apriporta dal tuo account originale nell'app, assicurati che l'apriporta del garage sia acceso e il WiFi sia collegato, quindi riconnetti l'apriporta al nuovo account seguendo la procedura guidata.

Opzione 1: Ripristino dell'apricancello del garage

Se la rete non è disponibile, ripristina le impostazioni di fabbrica sul telecomando del garage.

Premi il tasto "DOWN" sull'apricancello e tienilo premuto finché non appare "." sul display, poi premi "UP" finché non compare " " e infine premi "SET" per confermare il completamento del reset.

Tutti i dispositivi collegati verranno rimossi.



**Daportas Automáticas S.r.l.**

Via Industriale n. 1691

4750-841 Barcelos - Portogallo

+ 351 253 891 418

info@daportas.pt

**daportas.it**

**dautomatic.it**