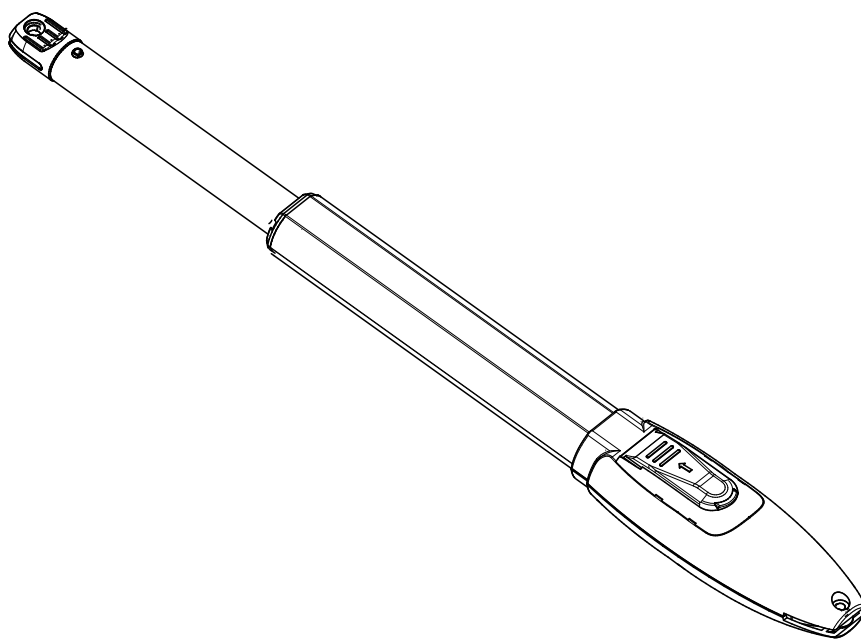


SW300DC

Swing Gate Opener

Manuale Italiano



Cari utenti,

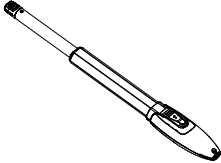
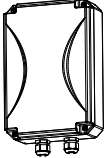
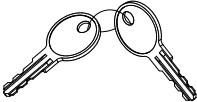
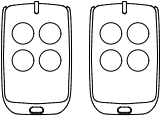
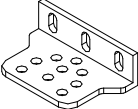
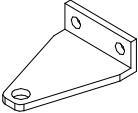
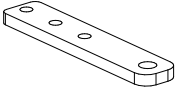
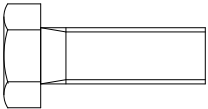
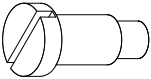
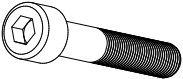
Grazie per aver scelto questo prodotto. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di assemblarlo e utilizzarlo. Si prega di non tralasciare il manuale se si invia questo prodotto a terzi.


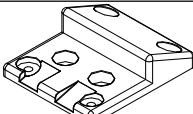
1. Istruzioni di sicurezza



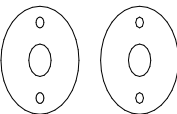


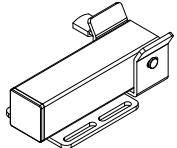
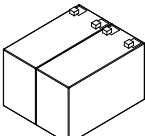
- Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione, che contiene informazioni importanti sull'installazione, l'uso, la manutenzione e la sicurezza.
- Qualsiasi operazione non definita in questo manuale non è consentita, l'uso errato può danneggiare il prodotto anche causando lesioni o perdite di proprietà.
- Per considerare il possibile pericolo durante l'installazione o il processo di utilizzo dell'operatore per cancelli a battente, l'installazione deve essere rigorosamente conforme allo standard di costruzione e alla procedura operativa elettrica.
- Prima dell'installazione, assicurarsi che la tensione di alimentazione utilizzata corrisponda alla tensione di alimentazione di questo prodotto. Verificare che l'interruttore di protezione dalle perdite sia installato e che il sistema di messa a terra sia corretto.
- Verificare se sono necessarie apparecchiature o materiali aggiuntivi per soddisfare i requisiti specifici.
- Lo smaltimento del materiale di imballaggio deve essere conforme alle normative locali.
- Non modificare alcuna parte ad eccezione di quelle definite in questo manuale. Eventuali modifiche non definite possono causare il malfunzionamento. Eventuali danni al prodotto derivanti da ciò sono al di fuori della responsabilità della società.
- Non versare acqua o liquidi nel controller o in altri dispositivi aperti. Si prega di scollegare immediatamente l'alimentazione se si verificano i casi menzionati.
- Si prega di tenere questo prodotto lontano da fonti di calore e fiamme libere. Oppure potrebbe danneggiare i componenti; causare il guasto o altri pericoli.
- Assicurarsi che non vi siano veicoli, passeggeri e oggetti che passano mentre il cancello a battente è in movimento.
- Devono essere installate apparecchiature anti-clip come l'interruttore di protezione a infrarossi per evitare lesioni alle persone e perdite di proprietà. La società non sarà responsabile per eventuali danni o incidenti derivanti da ciò.
- L'installazione, l'utilizzo e la manutenzione di questo prodotto devono essere eseguiti da professionisti.
- I bambini non possono toccare i dispositivi di comando o i trasmettitori remoti.
- Un segnale di avvertimento deve essere posizionato da qualche parte sul cancello a battente secondo lo standard nazionale.
- Si prega di conservare correttamente queste istruzioni per future consultazioni.

2. Packing List (Standard)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Main machine	2
2		Control box	1
3		Manual release key	2
4		Remote control	2
5		Wall bracket	4
6		Front mounting bracket	2
7		Connecting bracket	2
8		Screw M8X25	4
9		Mounting screw (short)	2
10		Screw M8x45	2

No.	Picture	Name	Quantity
11		Self-locking Nut M8	8
12		Limit stopper	1

Packing List (Optional)

No.	Picture	Name	Quantity
1		Infrared sensor	1
2		Wireless keypad	1
3		Alarm lamp	1
4		Electric lock	1
5		Storage battery	2

Due to the difference of installation environment, our company does not provide the installation accessories to fix and connect gate openers and wall. Please prepare the these installation accessories according to actual site situation.

3. Technical Parameters

Model	SW300DC
Power supply	220V/50Hz;110V/60Hz
Motor power	50W
Gate moving speed	18~22s/ 90°
Max.single-leaf weight	300kg
Max.single-leaf length	3M
Max.force	2600N

Max.piston stroke	32cm
Remote control distance	≥30m
Remote control mode	Single/Four button mode
Storage battery (optional)	DC24V(4.5Ah or 9Ah)
Noise	≤≤58dB
Recording of up remote controls	32pcs
Remote frequency	433.92 MHz
Working temperature	-20°C - +70°C
Package weight	14kg

4. Installation Drawing

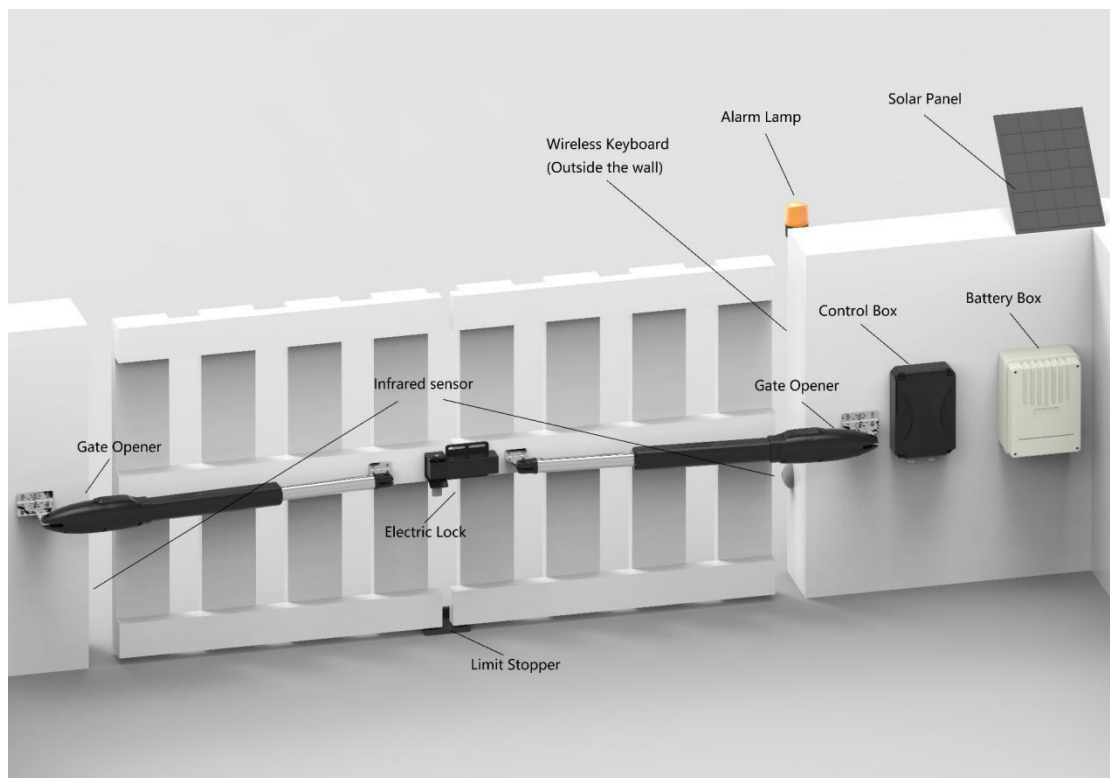
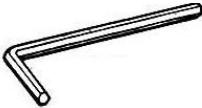
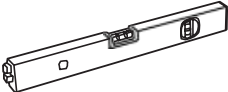

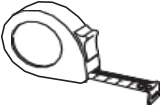

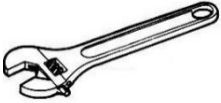



Figure 1

L'apriporta a battente SW300DC è applicabile a un cancello a battente singolo con un peso inferiore a 300 kg e una lunghezza inferiore a 3 m. La modalità di guida adotta la trasmissione planetaria da combinare con la trasmissione dell'asta della vite. Questo apricancello deve essere installato all'interno del recinto o del cortile per la protezione

5. Strumenti necessari per l'installazione standard

	No.6 Allen Wrench		Spirit Level
---	-------------------	--	--------------


	Slotted Screwdriver		Tape
	Phillips Screwdriver		Adjustable Wrench X 2
	Hatching Pen		

 **Note: the cables must be suitable for outdoor use.**

6. Cable List

	Cable Application	Cable Material	Max. Length
1	Cable of 220V controlbox's power supply	3×2.5mm ² (>30m) 3×1.5mm ² (<30m)	Unlimited
2	Cable of gate opener's power supply	2×1.5mm ²	15m
3	Cable of infrared sensor	2×0.5mm ²	10m
4	Cable of alarm lamp	2×0.5mm ²	10m
5	Cable of electric lock	2×0.5mm ²	10m
6	Extension cable of storage battery	2×1.5mm ²	10m
7	Cable of solar power	2×1.5mm ²	10m

Due to different installation environments, installer need to prepare power cables for control box and for gate openers.

 **Note: cable outlet should be downward to prevent rainwater from entering wire along the cable.**

7. Direzione di apertura del cancello

7.1 Il cancello si apre verso l'interno

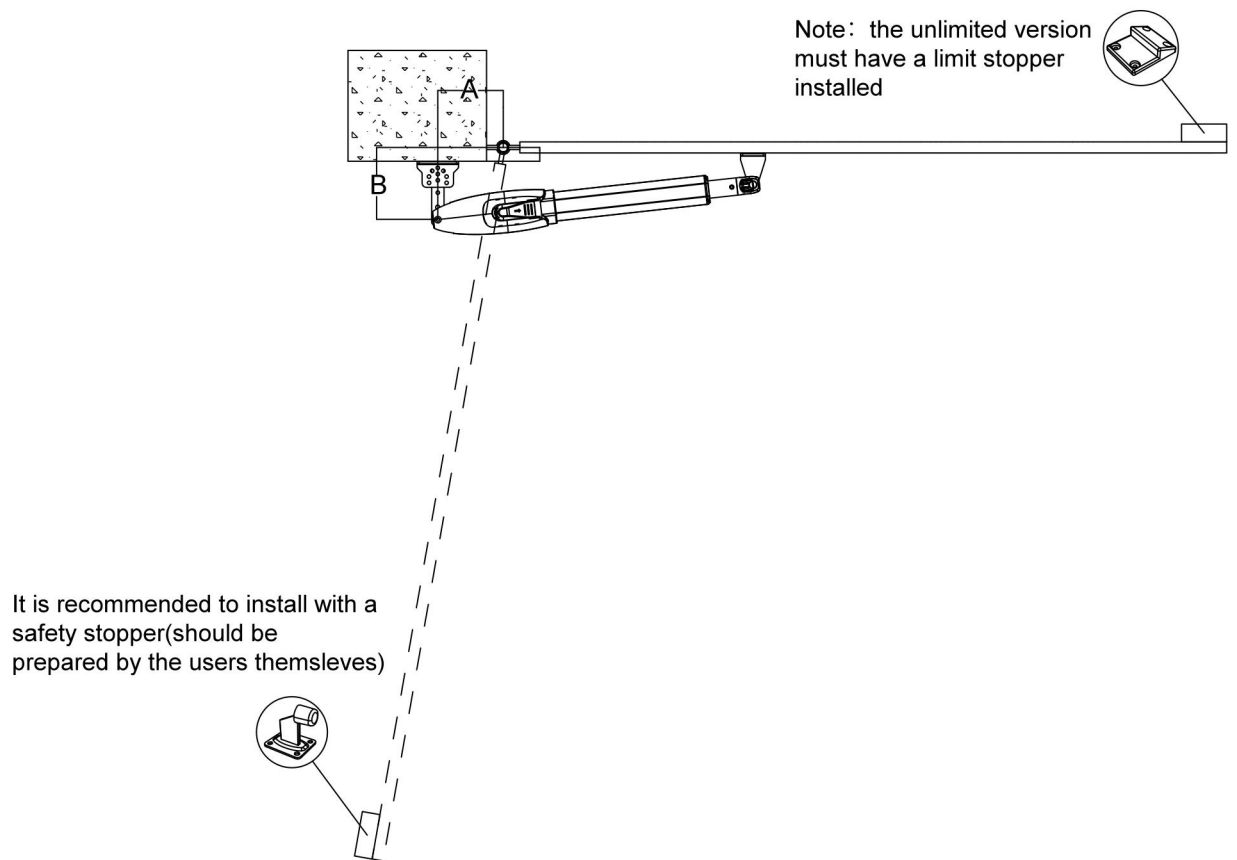


Figure 2

A \ B	100mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
100mm	102°	101°	99°	98°	97°	97°
120mm	111°	108°	106°	104°	103°	99°
140mm	118°	115°	112°	102°	93°	96°
160mm	117°	107°	98°	91°		
180mm	103°	96°	90°			
200mm	94°					

7.2 Il cancello si apre verso l'esterno

It is recommended to install with a safety stopper(should be prepared by the users themselves)

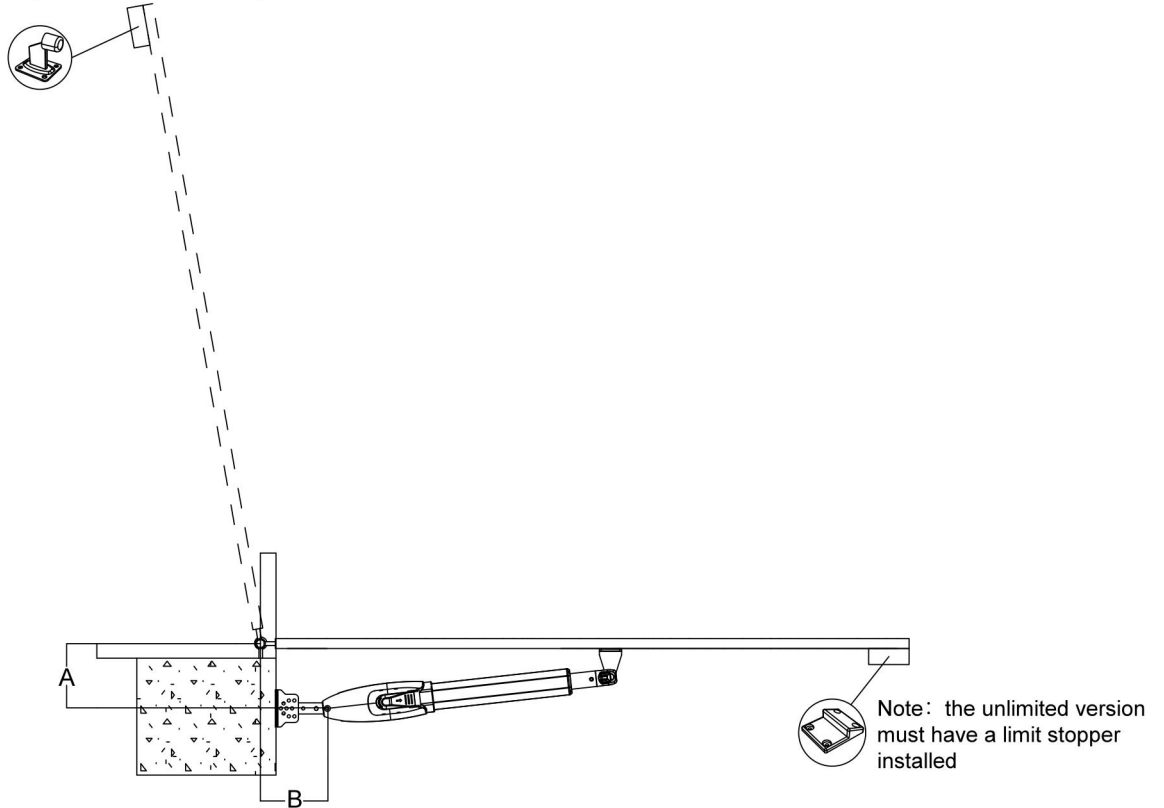


Figure 3

A \ B	100mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
100mm	103°	101°	99°	98°	97°	97°
120mm	111°	108°	106°	104°	103°	96°
140mm	118°	115°	112°	102°	92°	
160mm	117°	108°	98°	91°		
180mm	103°	96°	90°			
200mm	94°					

8.Fasi di installazione

8.1 Preparazione prima dell'installazione della macchina principale

- a) Prima di installare l'apriporta, verificare che i cancelli siano stati installati correttamente, assicurarsi che il cancello possa essere azionato manualmente senza intoppi e che il fermo di sicurezza del cancello possa impedire efficacemente al cancello di continuare a muoversi.
- b) Si prega di mantenere una distanza di 45-50 mm tra il fondo del cancello e il terreno per l'installazione dell'elettroserratura. Se non è richiesta l'elettroserratura, la distanza tra il fondo del cancello e il suolo deve essere ≥ 20 mm;
- c) L'altezza di montaggio consigliata delle 2 macchine principali è di circa 300 ~ 800 mm dal suolo e assicurarsi che vi siano punti fissi affidabili per le staffe di montaggio.

8.1.1 Interramento dei cavi

Per garantire il normale funzionamento dell'apricancello e proteggere il cavo da eventuali danni, utilizzare due tubi in PVC per interrare separatamente i cavi del motore e di alimentazione e i cavi di controllo. Un tubo in PVC per i cavi del motore e di potenza, l'altro per i cavi di controllo.

8.1.2 Fissaggio staffe di montaggio

Per installare saldamente le macchine principali SW300DC, si consiglia di utilizzare le viti di espansione per fissare le staffe di montaggio.

8.2 Installazione degli accessori

A) Prima di installare le macchine principali, installare prima la staffa a parete sulla parete, quindi fissare la staffa di collegamento, infine installare la staffa di montaggio anteriore sul cancello. Nota: rilevare tramite gradiente prima del fissaggio per garantire che la staffa di montaggio anteriore e la staffa di collegamento siano allo stesso livello.

Collegare la staffa di collegamento e due staffe a parete, fare riferimento alla

Figura 4.

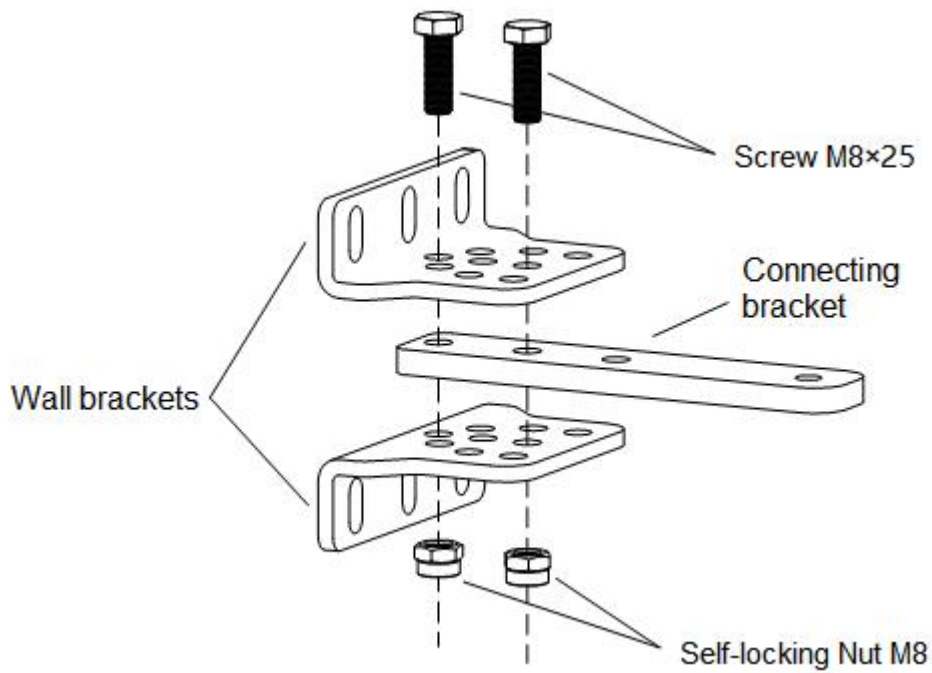


Figure 4

B) La staffa di collegamento e la staffa a parete possono essere collegate in base a diverse condizioni, fare riferimento alla **figura 5**.

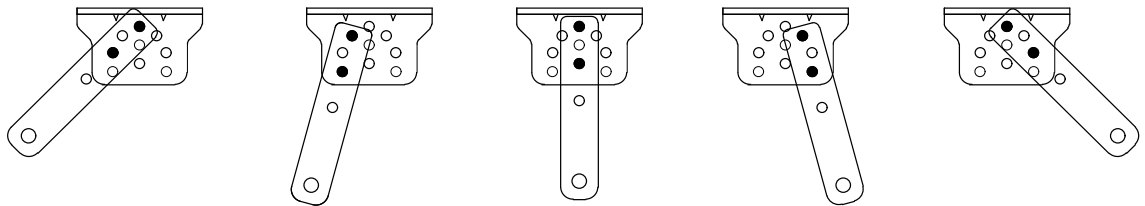


Figure 5

C) Prima dell'installazione, sbloccare le due macchine principali. Metodo di sblocco: apri il coperchio di sblocco manuale, inserisci la chiave di sblocco manuale, ruota la chiave finché non viene rilasciata, come mostrato nella **Figura 6**, quindi ruota il braccio telescopico, scoprirai che è allungato facilmente a mano.

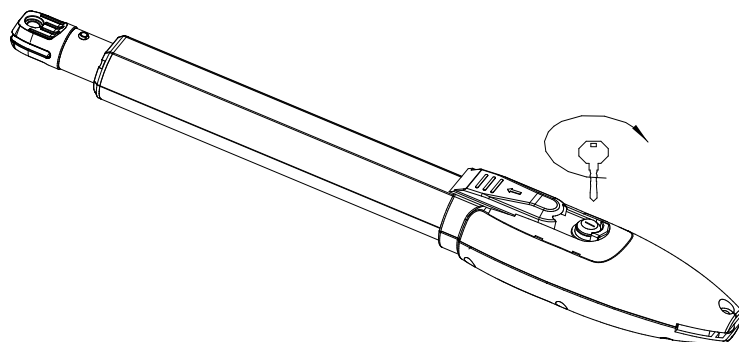


Figure 6

D) Collegare la macchina principale con le staffe di collegamento mediante vite e dado come mostrato nella **Figura 7**.

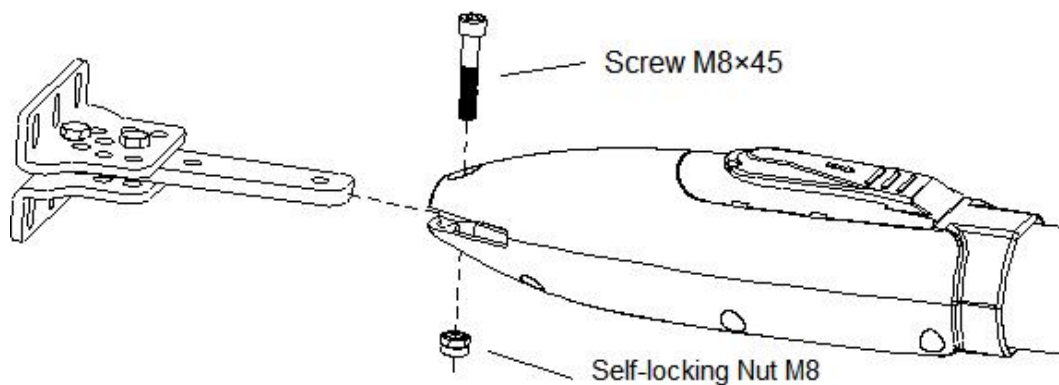


Figure 7

E) Come mostrato nella figura 8 di seguito, collegare la staffa a parete alla parete in base alla posizione contrassegnata. Quindi, collegare la macchina principale con la staffa a parete mediante vite e dado. (Si prega di utilizzare la livella a bolla d'aria per assicurarsi che l'installazione sia livellata.)

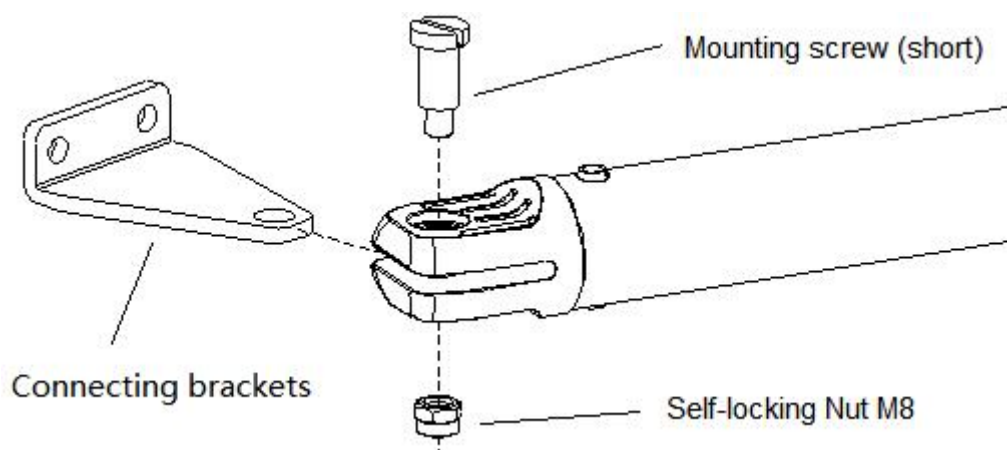


Figure 8

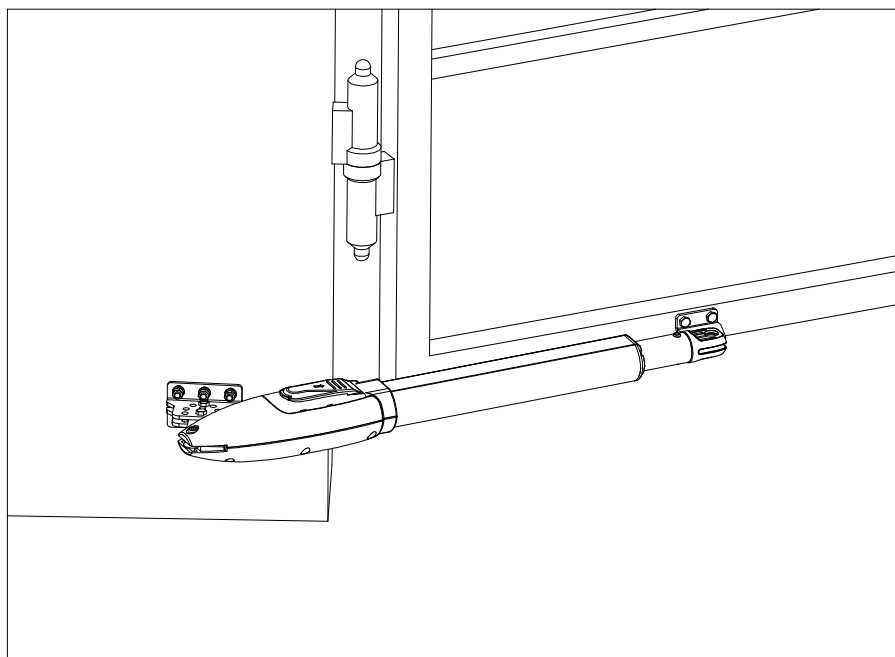


Figure 9

8.3 Dimensione della scatola di controllo

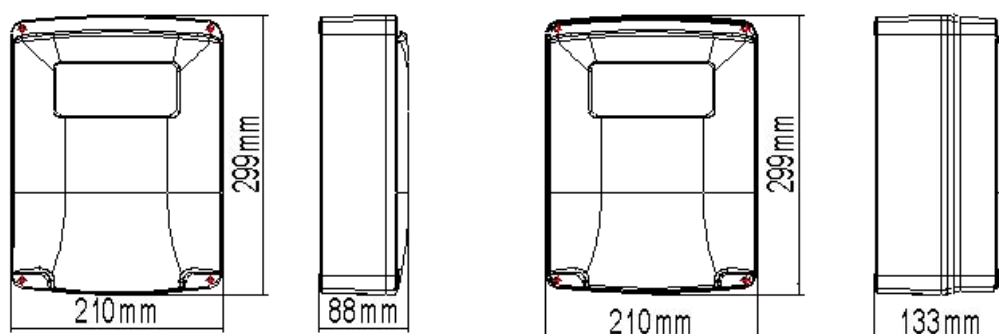


Figure 10



Note

612 / 5.000

Risultati della traduzione

Risultato di traduzione

Per garantire la sicurezza e proteggere le macchine, installare un fermo del cancello nella posizione limite di apertura quando il cancello si apre verso l'esterno per evitare che il cancello superi la sua corsa. Nel frattempo, per consentire alle 2 oscillazioni di chiudersi alla loro precisa posizione limite, installare un finecorsa nella posizione limite di chiusura (come mostrato nella figura 3). Allo stesso modo, quando il cancello si apre verso l'interno, installare un fermo di fine corsa nella posizione di fine corsa chiusa (come mostrato nella figura 2).

Prima di installare la macchina principale, assicurarsi che la macchina principale e i componenti siano in buone prestazioni meccaniche e che il cancello possa essere manualmente

Un'unità di controllo può comandare opzionalmente una macchina principale o due macchine principali.

L'interruttore differenziale deve essere installato in un punto in cui è possibile vedere il movimento del cancello e l'altezza minima di montaggio per la scatola di controllo deve essere superiore a 1,5 m per evitare che venga toccata dai bambini.

Dopo l'installazione, verificare se la proprietà meccanica è buona o meno, se il movimento del cancello è flessibile o meno dopo lo sblocco e se il sensore a infrarossi (opzionale) è installato correttamente ed efficacemente.

9. Cablaggio e debug

9.1 Istruzioni per il cablaggio

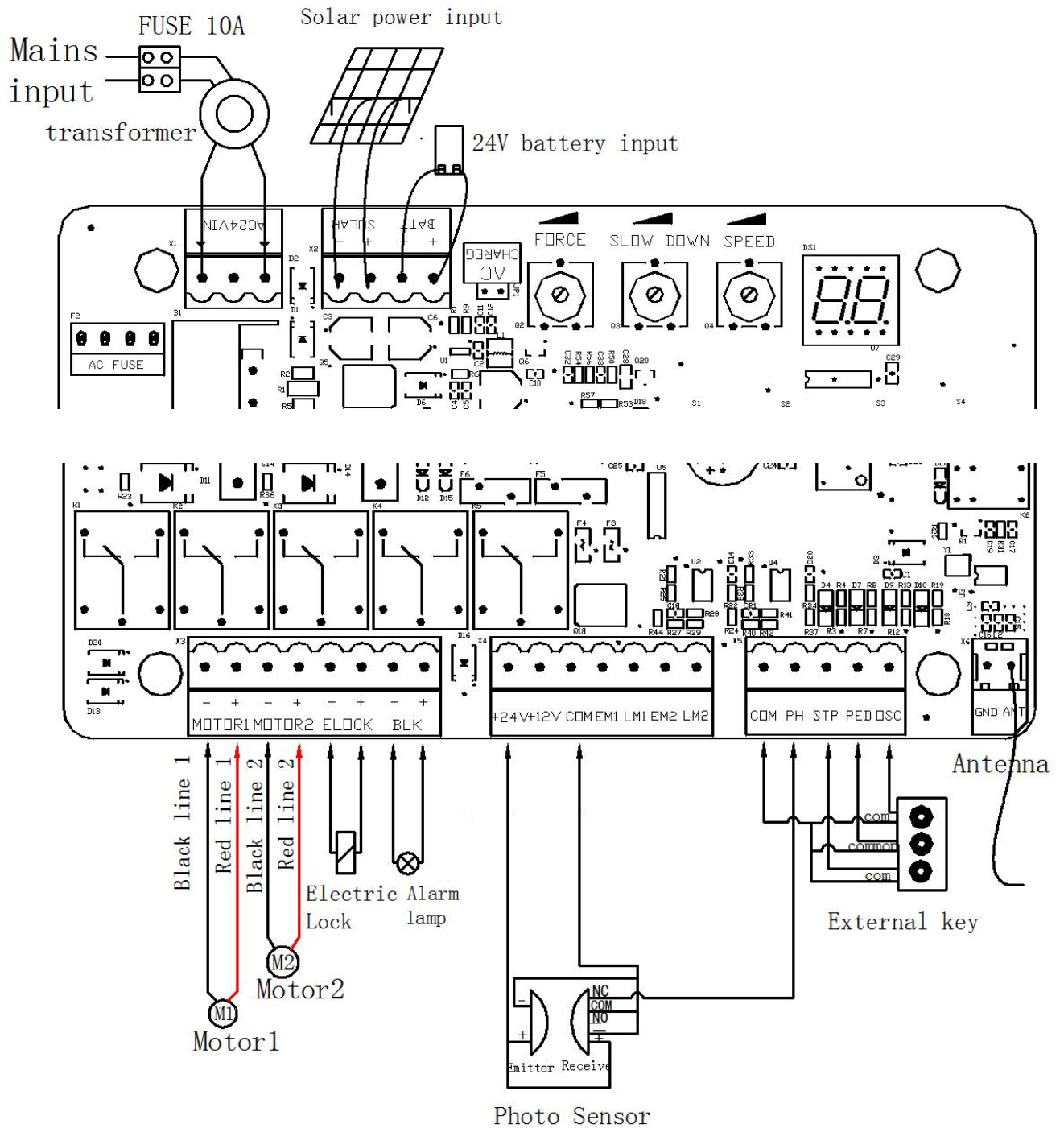


Figure 11

9.2 Disegno e istruzioni della scheda di controllo

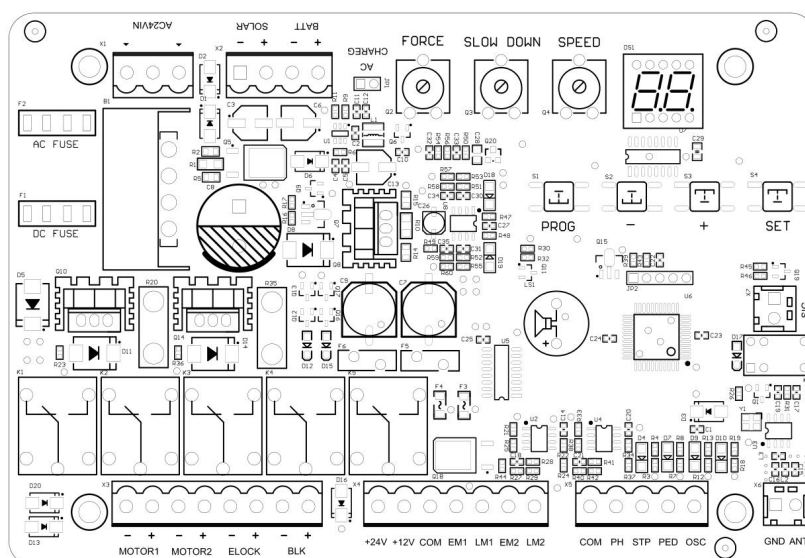


Figure 12

Terminal	Description
1. AC24VIN	24VAC Power Supply Input
2. +SOLAR-	Solar Power Input
3. +BATT-	24V Battery Input
4. FORCE	Resistance Force
5. SLOW DOWN	Slow Stop Distance
6. SPEED	Moving Speed
7. MOTOR1	Motor1 Output
8. MOTOR2	Motor2 Output
9. -ELOCK+	Electric Lock Output
10. -BLK+	Alarm Lamp Output (Note: pay attention to the negative and positive.)
11. +24V	24V Output Positive
12. +12V	12V Output Positive (No output under dormant state)
13. EM1	Motor1 Hall Sensor Power Output
14. LM1	Motor1 Hall Sensor Limit Signal Input
15. EM2	Motor2 Hall Sensor Power Output
16. LM2	Motor2 Hall Sensor Limit Signal Input
17. PH	Photo Sensor Input Active
18. PED	Single Gate/Pedestrian Mode Input Active
19. OSC	Single Channel Input Active
20. ANT	Antenna
21. COM	Common
22. SIG	The signal is normally closed only after the door is in place

Istruzioni per il cablaggio del sensore fotografico

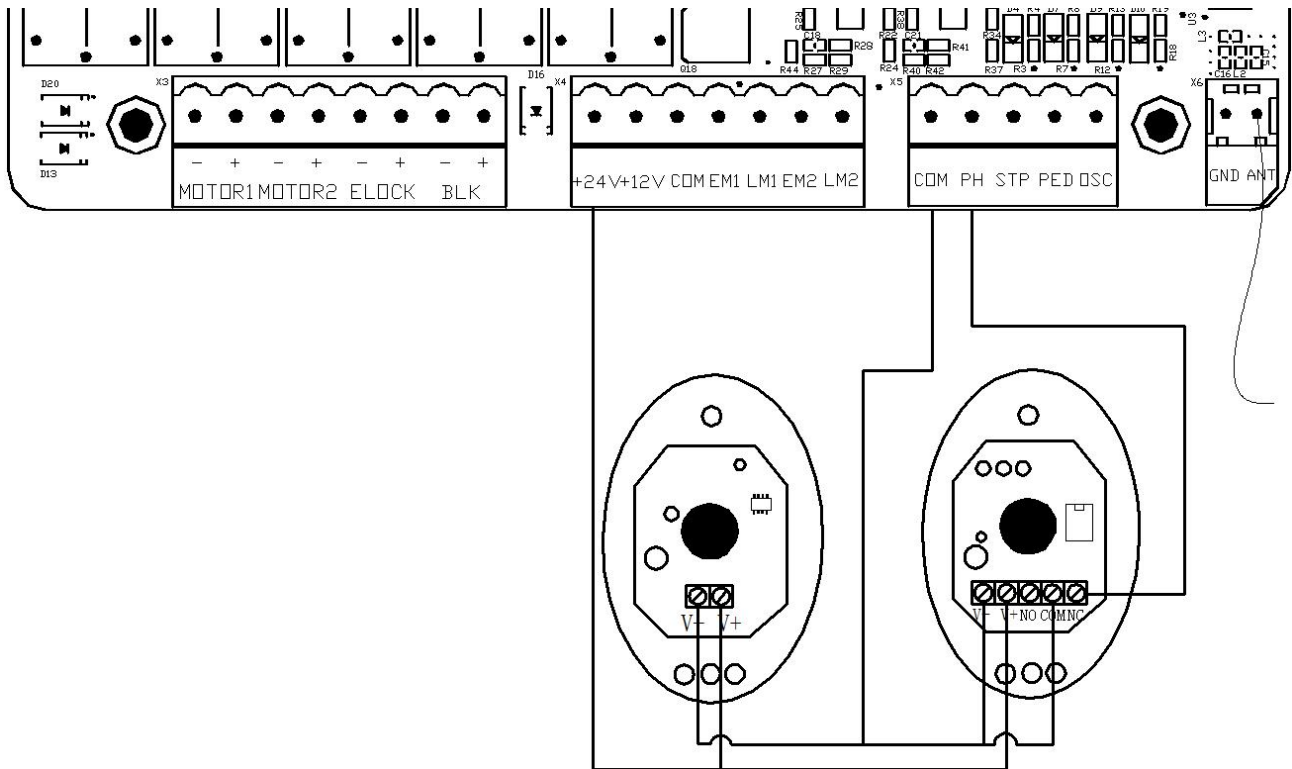
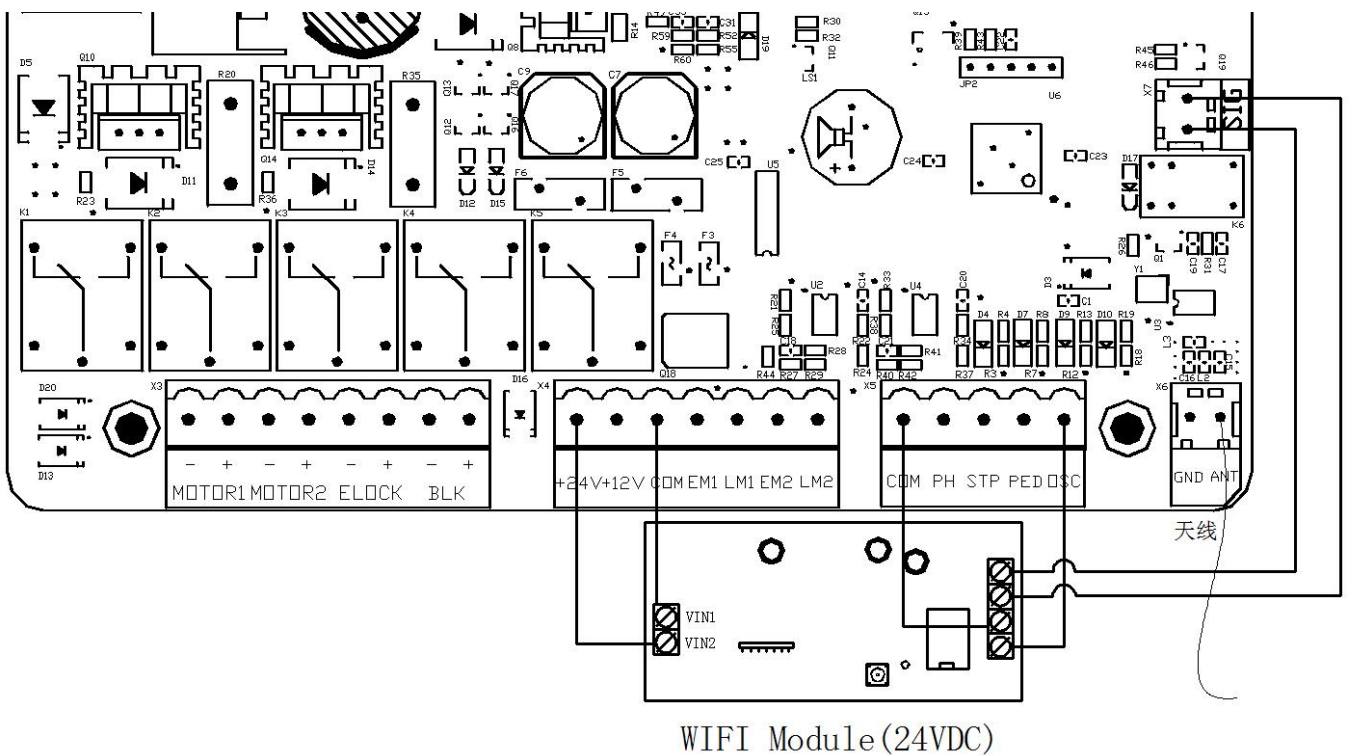


Figure 13

Istruzioni per il cablaggio del modulo WIFI con App ATM Domotic

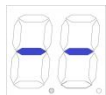


WIFI Module (24VDC)

Figure 14

9.3 Impostazione dello schermo digitale

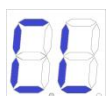
Quando la scheda di controllo è in funzione, gli utenti possono controllare lo stato di funzionamento dell'apricancello tramite lo schermo digitale sulla scheda di controllo.



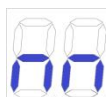
: nessun ingresso;



: in stato di apertura;



: in stato di chiusura;



: modalità manuale;



: impostazione di viaggio;

9.4 Impostazione della corsa (MOLTO IMPORTANTE)

Nella prima installazione di apricancello, l'installatore deve impostare le posizioni di finecorsa aperto e chiuso per l'esecuzione della corsa.

9.4.1 Apprendere il viaggio in modalità limite di soccorso

Aprire entrambi i lati del cancello e bloccare la frizione, quindi tenere premuto il pulsante "+" sulla scheda di controllo finché lo schermo digitale non mostra "SU".

Dopo questa fase, il cancello prima correrà verso la direzione di chiusura e si fermerà, quindi il cancello si aprirà automaticamente. Quando i due cancelli a battente saranno completamente aperti, i cancelli si chiuderanno automaticamente per la seconda volta e la regolazione della corsa sarà completata quando i cancelli saranno chiusi. Se la distanza di partenza della velocità lenta del cancello non è appropriata, regolare il pulsante "RALLENTAMENTO" per rivedere la distanza.

Nota:

- Cablaggio: il filo nero del motore principale 1 è collegato al lato sinistro del MOTORE1; il cavo marrone dell'host 1 si collega al lato destro di MOTOR1. Il cavo nero del motore principale 2 si collega al lato sinistro di MOTOR2; il cavo marrone del motore principale 2 si collega al lato destro di MOTOR2.
in modalità porta singola, l'host si connette a MOTOR1.
- Se il cancello si ferma improvvisamente durante l'impostazione della corsa, aumentare la forza di resistenza.

- Se il cancello non si è fermato incontrando gli ostacoli durante l'impostazione della corsa, ridurre adeguatamente la forza di resistenza.
- L'installatore deve rifare l'impostazione della corsa dopo aver modificato il trimmer "SPEED".

9.5 Regolazione Trimmer

Trimmer di sensibilità agli ostacoli

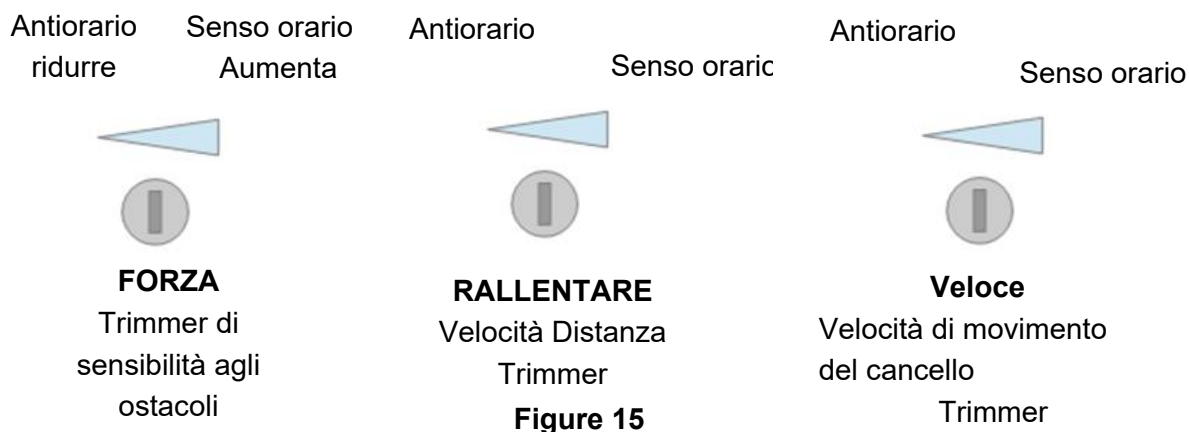
Per regolare la sensibilità dell'ostacolo -- in senso orario per aumentare, in senso antiorario per ridurre la sensibilità dell'ostacolo. Se ci sono effetti ambientali, come forti venti, regolare il trimmer in base all'ambiente.

Tagliabordi a bassa velocità

Per regolare la distanza a bassa velocità: in senso orario per aumentare, in senso antiorario per diminuire la distanza a bassa velocità. Si prega di non impostare una distanza a bassa velocità molto breve, per evitare la collisione del cancello.

Trimmer di velocità di movimento del cancello

Per regolare la velocità di movimento del cancello: in senso orario per accelerare, in senso antiorario per rallentare. Il trimmer può essere regolato per variare il tempo di corsa in apertura e in chiusura. Questa regolazione deve essere terminata prima dell'impostazione della corsa.



9.6 Apprendimento del telecomando ed eliminazione del telecomando

9.6.1 Apprendimento del telecomando

Premere e tenere premuto il pulsante "-", la spia di allarme continuerà a lampeggiare e lo schermo digitale visualizza la modalità di controllo remoto -- "PO" -- modalità a due cancelli a battente a canale singolo; "Pd" -- modalità a quattro canali a cancello singolo; Premere il pulsante del telecomando da apprendere, lo schermo digitale mostrerà il numero del telecomando attualmente appreso, quindi l'apprendimento del telecomando è completato. (L'impostazione predefinita del nuovo telecomando accoppiato il controllo è a due ante battenti in modalità monocanale).

9.6.2 Elimina telecomando

Entrare in "AE" nella schermata digitale e poi scegliere "rE" per cancellare i telecomandi.

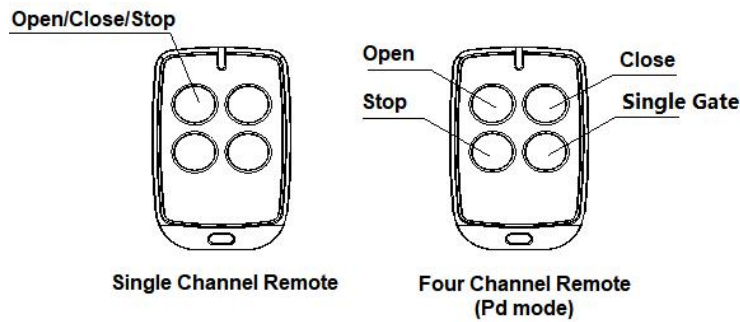


Figure 16

9.6.3 Pulsante chiave telecomando speciale

Tieni premuti i tasti combinati per 5S.

Combinazione di tasti C (stop) + D (cancello singolo): entra nell'apprendimento del telecomando.

9.7 Impostazioni della scheda di controllo

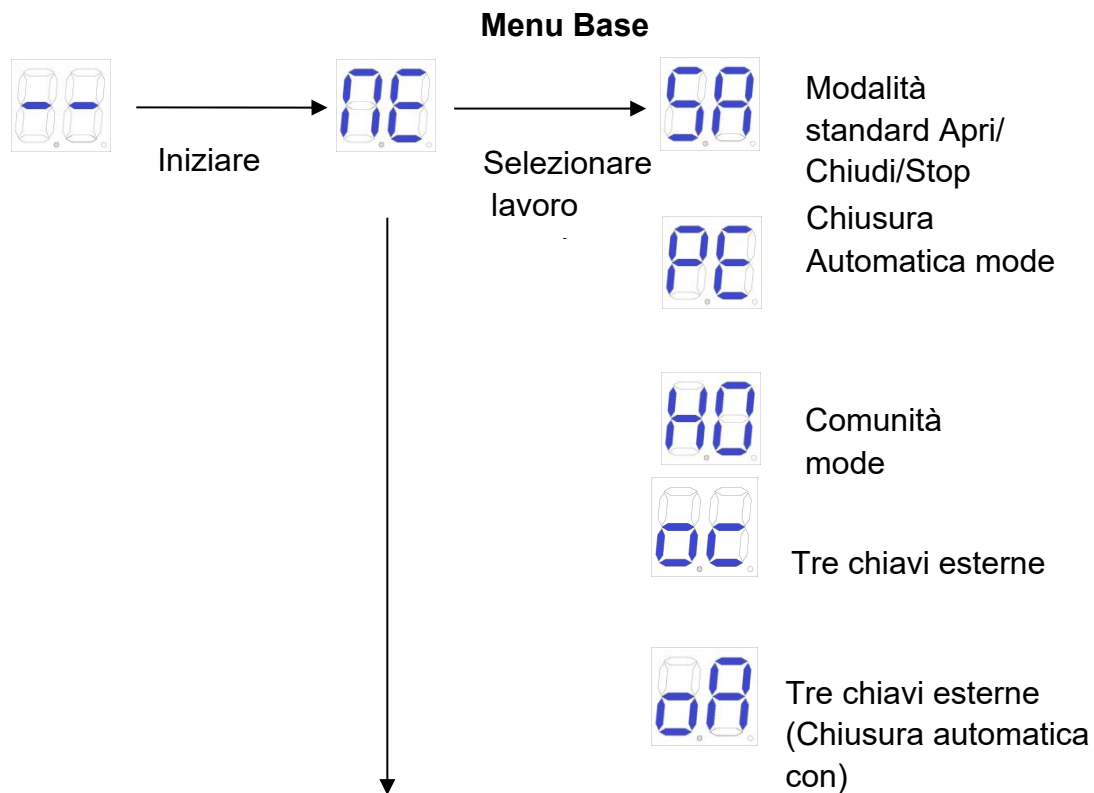
9.7.1 Menù Base

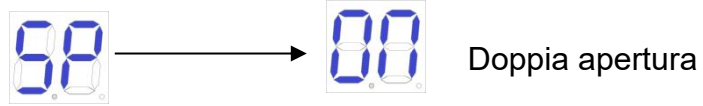
Premere "PROG" per entrare nel menu base;

Lo schermo digitale mostra "NE", selezionare altre funzioni di questo menu con i pulsanti "+" e "-". Premere "SET" per confermare o per entrare nel sottomenu.

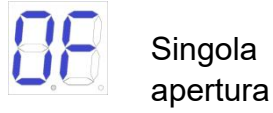
Per uscire dal menu, premere "PROG".

Se nessun comando per un minuto, il menu uscirà automaticamente.





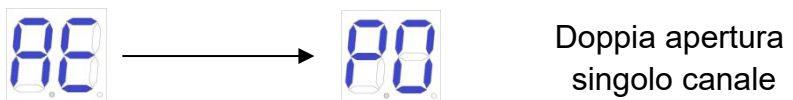
Per cambiare
la modalità
singola
doppia
apertura



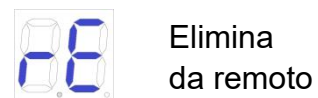
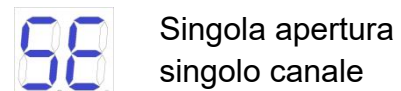
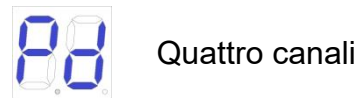
Intervallo di
tempo
cancello
aperto

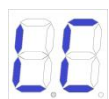


Chiusura
Automatica



Controllo
Remoto





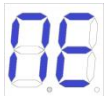




Modalità basso consumo attiva

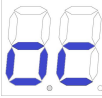


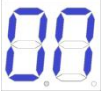



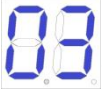
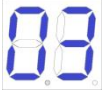
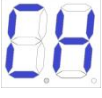


Modalità a basso consumo






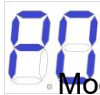
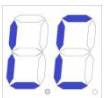


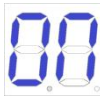


Modalità basso consumo spenta

9.7.2 Istruzioni del menu di base

Menu Premere "PROG" per entrare nel menu di base.	Opzioni Premere "+"(su) o "-"(giù) per selezionare; Premere "IMPOSTA" per confermare.	Default/Attenzione
 Modo Operativo	 Modalità standard; O/C/S (Apri/Chiudi/Stop).  Modalità standard O/S/C con funzione di chiusura automatica. Quando il cancello si apre, si chiuderà automaticamente dopo il tempo di chiusura automatica. Se viene inviato un comando di "chiudi cancello" durante il tempo di attesa del tempo di chiusura automatica, la funzione di chiusura automatica verrà annullata.  Modalità comunità (con funzione di chiusura automatica). Quando il cancello si apre, qualsiasi comando del cancello non riceverà risposta fino a quando non si chiuderà automaticamente. Se l'utente invia il comando del cancello durante il processo di chiusura, il cancello si riaprirà. Se viene inviato un comando cancello durante il tempo di attesa per la chiusura automatica, questo tempo di attesa verrà ricalcolato. Se il cancello non viene chiuso completamente per più di dieci volte consecutive, la funzione di chiusura automatica verrà annullata e il cancello verrà chiuso inviando nuovamente il comando di chiusura del cancello. Notare che la	 Standard modalità; O/C/S (Apri/Chiudi/Stop).

	<p>modalità community, il cancello ha comunque la funzione di chiusura automatica in caso di incontro con</p> <p> Tre chiavi esterne (apri/chiudi/ferma)</p> <p> Esterno tre tasti o/p/s (Chiusura automatica)</p>	
<p></p> <p>Interruttore porta singola/doppia porta</p>	<p> modo doppia apertura(default).</p> <p> modo singola apertura</p>	<p> doppia apert.</p>
<p></p> <p>Intervallo di tempo cancello aperto</p>	<p> 00-10: Intervallo di tempo cancello aperto</p> <p>s 0-10 secondi (predefinito 3 secondi). Se l'intervallo è inferiore a 2 secondi, l'elettroserratura non può essere utilizzata.</p>	<p> 3 secondi.</p>
<p></p> <p>Chiusura Automatica</p>	<p> tempo di chiusura automatica può essere impostato su 15 (predefinito), 30, 60, 90 secondi.</p>	<p> 15 secondi.</p>

 <p>Controllo remoto</p>	 Modo Doppia porta singolo canale  Modo 4 canali  Singola apertura singolo canale mode.  Elimina tutti i telecomandi associati	 Modo doppia apertura , singolo canale
 <p>Modalità a basso consumo</p>	 Modalità basso consumo attiva (Quando non ci sono operazioni nella schermata iniziale, la scheda di controllo entrerà automaticamente in modalità a basso consumo dopo 1 minuto.)  Modalità a basso consumo disattivata	 modalità a basso consumo attiva

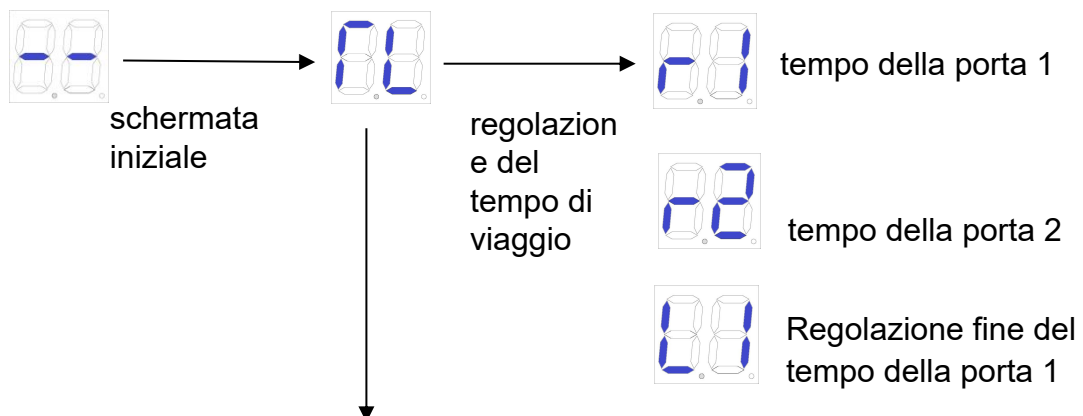
9.7.3 Istruzioni del menu avanzato

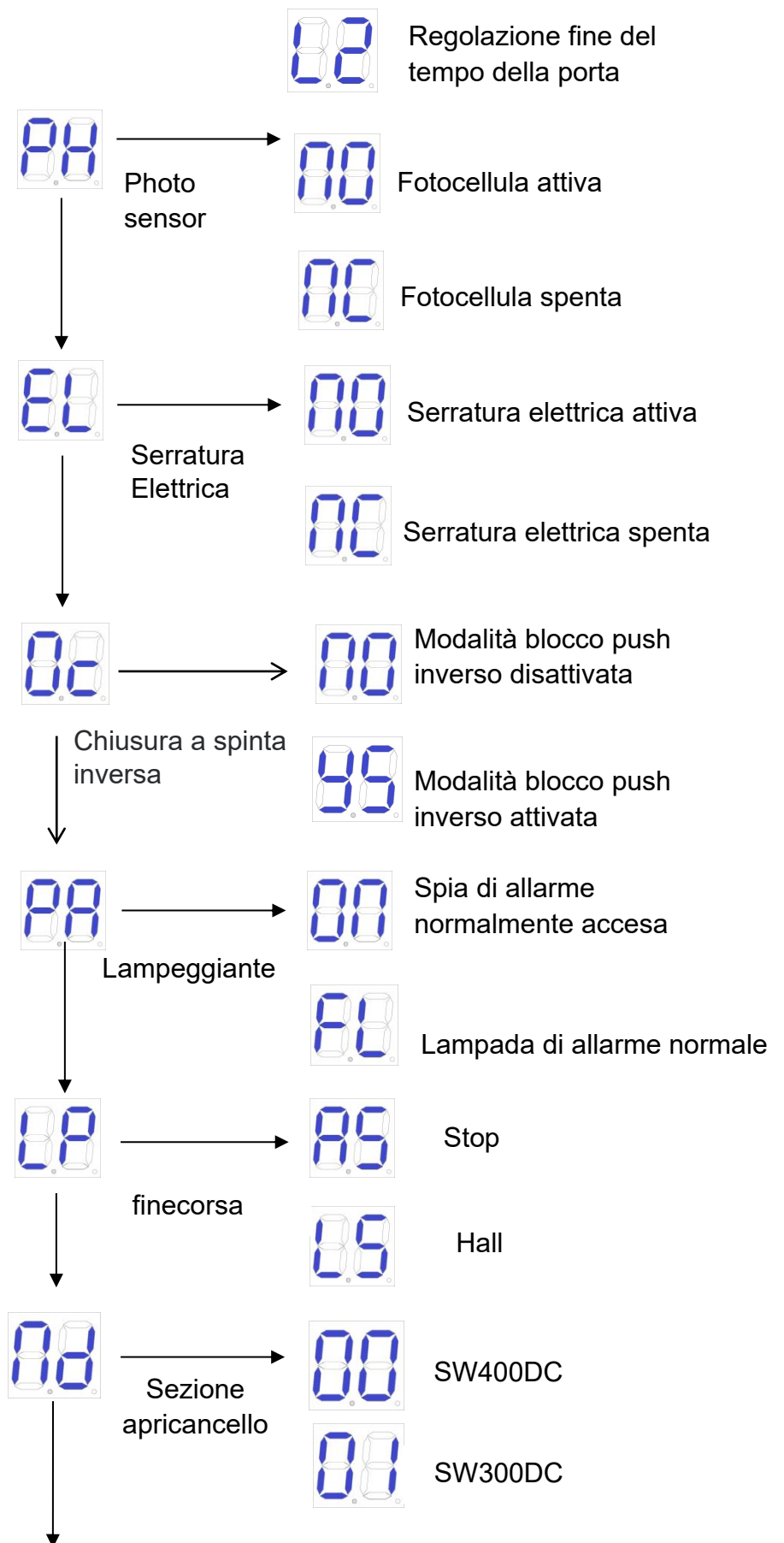
Premere a lungo "PROG" per 2 secondi per accedere al menu avanzato. Lo schermo digitale mostra "TL", premere "+" (su) o "-" (giù) per selezionare; Premere brevemente "SET" per confermare o per entrare nel sottomenu.

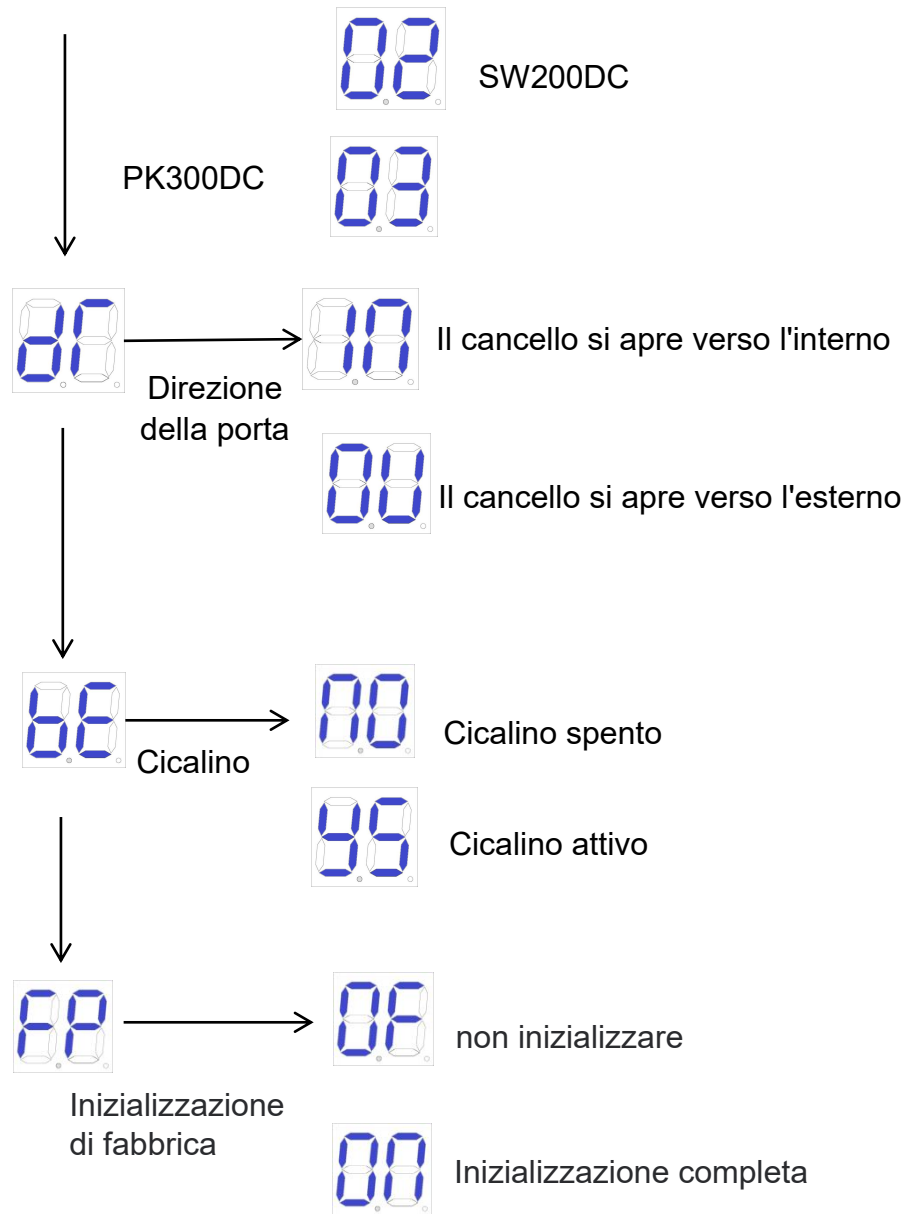
Premere brevemente "PROG" per uscire.

Se nessun comando per un minuto, il menu uscirà automaticamente.

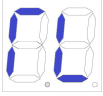
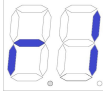

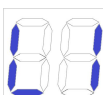


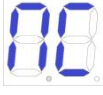
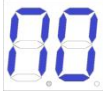
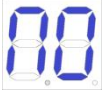

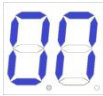
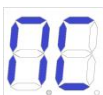
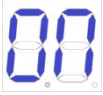

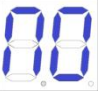

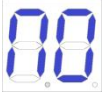
Modo Avanzato







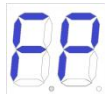

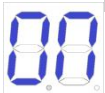




9.7.4 Istruzioni del menu avanzato

Menu Premere a lungo "PROG" per 2 secondi per accedere al menu di base.	Opzioni Premere "+"(su) o "-"(giù) per selezionare; Premere "SET" per confermare..	Default/Attention
 Regolazione del tempo di viaggio	 Tempo porta 1  tempo porta 2  Regolazione fine del tempo della porta 1  Regolazione fine del tempo della porta 2	Dopo l'apprendimento automatico, se la corsa non è ideale, può essere regolata manualmente. Minore è il tempo sotto il limite di resistenza, maggiore è la distanza di decelerazione della porta. E nel limite di Hall, minore è il tempo, minore è la corsa della porta.
 Fotocellula	 N/C; il sensore fotografico normalmente è acceso. (impostazione predefinita)  NO; sensore fotografico normalmente spento.	 NO; fotosensore normalmente acceso.
 Serratura elettrica	 La serratura elettrica è normalmente attiva. (Predefinito)  L'elettroserratura normalmente è spenta.	 L'elettroserratura è normalmente inserita.
 Chiusura a spinta inversa	 Modalità blocco push inverso disattivata  Modalità blocco push inverso attivata(Quando l'elettroserratura viene avviata, M1 correrà per un tratto in direzione della porta per evitare che l'elettroserratura si blocchi e non possa essere aperta.)	 Modalità blocco push inverso disattivata

 <p>Allarme lampeggiante</p>	 La spia di allarme è normalmente accesa. Alimentazione 24V. (Predefinito)  La spia di allarme normalmente lampeggia. Alimentazione 24V.	 La spia di allarme è normalmente accesa. Alimentazione 24V
 <p>Modalità finecorsa</p>	 Arresta blocco. (Predefinito)  Sensore Hall.	 Fermare il blocco.
 <p>Sezione apricancello</p>	 SW400DC.  SW300DC. (Default)  SW200DC.  PK300DC	 SW300DC.
 <p>Direzione della porta</p>	 Il cancello si apre verso l'interno (predefinito)  Il cancello si apre verso l'esterno	 Il cancello si apre verso l'interno

 <p>Cicalino</p>	 Cicalino spento  <p>Il cicalino è attivo (quando l'alimentazione funziona normalmente, il cicalino suona brevemente e a lungo. Quando la batteria è in uso normale, il cicalino suona per 6S e poi si ferma. Quando la carica della batteria è bassa, il cicalino si interrompe dopo 3 secondi. Quando la scheda di controllo funziona in modo errato, il cicalino suona velocemente e a lungo.)</p>	 <p>Cicalino attivo</p>
 <p>Impostazioni predefinite di fabbrica</p>	 Annulla l'impostazione predefinita di fabbrica.  L'impostazione predefinita di fabbrica è completata	

10. Altro

10.1 Manutenzione

Controlla se il cancello funziona normalmente ogni mese.

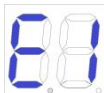
Per motivi di sicurezza, si consiglia di dotare ogni cancello di una protezione a infrarossi e di ispezionarlo regolarmente.



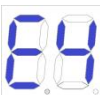
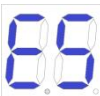

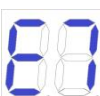

Prima di installare e utilizzare l'apricancello, leggere attentamente tutte le istruzioni.

Ci riserviamo il diritto di modificare le istruzioni senza preavviso.

10.2 Messaggio di Errore

Errori che possono verificarsi quando la porta funziona correttamente

Segnale errore	Cause	soluzione
	Porta 1 Difficoltosa apertura	1. Controllare se ci sono ostacoli durante l'apertura della porta 2. Regolare la sensibilità della resistenza in modo appropriato

		3. Aumentare adeguatamente la distanza di decelerazione
	Porta 2 Difficoltosa apertura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se ci sono ostacoli durante l'apertura della porta 2 2. Regolare la sensibilità della resistenza in modo appropriato 3. Aumentare adeguatamente la distanza di decelerazione
	La porta 2 si chiude con difficoltà	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se ci sono ostacoli quando la porta 1 è chiusa 2. Regolare la sensibilità della resistenza in modo appropriato 3. Aumentare adeguatamente la distanza di decelerazione
	La porta 2 si chiude con difficoltà	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se ci sono ostacoli quando la porta 2 è chiusa 2. Regolare la sensibilità della resistenza in modo appropriato 3. Aumentare adeguatamente la distanza di decelerazione
	Disconnessione a infrarossi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare lo stato dell'impostazione a infrarossi 2. Se ci sono occlusioni nell'infrarosso
	La porta 1 si chiude prima della porta 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Impara di nuovo il tuo itinerario 2. Regolare l'intervallo di tempo di apertura
	Il motore funziona troppo a lungo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlla se hai completato l'itinerario 2. Danni ai componenti della sala
	Nessun percorso di studio	Ricompleta il viaggio

10.3 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili ragioni	Soluzioni
Il cancello non può aprirsi o chiudersi normalmente e il display non si accende.	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. L'alimentazione è spenta. 2. Il fusibile è bruciato. 3. Cablaggio di alimentazione della scheda di controllo con problemi. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Accendere l'alimentazione. 2. Controllare il fusibile, sostituire il fusibile se bruciato. 3. Ricollegare il cablaggio secondo le istruzioni.
Il cancello può aprirsi ma non chiudersi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cablaggio fotocellule con problemi. 2. Montaggio fotocellule con problemi. 3.3. La fotocellula è bloccata da oggetti. 4. La sensibilità dell'ostacolo è troppo alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se non si collega la fotocellula, assicurarsi che i 5 e 6, 5 e 7 siano in cortocircuito; se si collega il sensore a infrarossi, assicurarsi che il cablaggio sia corretto e che la fotocellula sia N.C. 2. Assicurarsi che la posizione di montaggio della fotocellula possa essere allineata tra loro. 3. Rimuovere l'ostacolo. 4. Ridurre la sensibilità dell'ostacolo.
Il telecomando non funziona.	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Il livello della batteria del telecomando è basso. 2. L'apprendimento del telecomando non è stato completato. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Sostituire la batteria del telecomando. 2. Rieseguire l'apprendimento del telecomando.
Premere il pulsante OPEN, CLOSE, il cancello non si muove, il motore fa rumore.	Il movimento non è fluido.	In base alla situazione reale per regolare il motore o il cancello.
Interruttore di perdita scattato.	Cortocircuito sulla linea di alimentazione o sulla linea del motore.	Controllare il cablaggio.
La distanza operativa del telecomando è troppo breve.	Il segnale è bloccato.	Collegare l'antenna del ricevitore esterno, a 1,5 metri dal suolo.
Il cancello si sposta nella posizione centrale per fermarsi o invertire.	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. La forza di uscita del motore non è sufficiente. 2. La sensibilità dell'ostacolo è troppo alta. 3. Il cancello incontra un ostacolo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Controllare se la potenza del trasformatore è normale, in caso contrario, cambiare il trasformatore. 2. Regolare il TR2. 3. Rimuovere l'ostacolo.