


# Manuale d'uso

Faccia clic sul link https://www.ezviz.com/page/hg1-250-Pro-choose-language oppure scansioni il codice QR per guardare i video tutorial.

**www.ezviz.com**

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.
Tutte le informazioni e i contenuti come, tra gli altri, testo, immagini e grafici, appartengono a Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (di seguito "EZVIZ"). Il presente manuale dell'utente (di seguito "il Manuale") non può essere in alcun modo riprodotto, modificato, tradotto o distribuito, parzialmente o interamente, senza previo consenso scritto di EZVIZ. Se non diversamente specificato, EZVIZ non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, riguardante il Manuale.

**Informazioni su questo manuale**

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni che seguono hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. È possibile scaricare la versione più recente dal sito di EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

**Note sugli aggiornamenti**

Nuova edizione – Agosto 2026

**Riconoscimento dei marchi registrati**

EZVIZ ™, ™ e gli altri marchi registrati e loghi di EZVIZ sono di proprietà di EZVIZ nelle varie giurisdizioni. Gli altri marchi registrati e loghi menzionati di seguito appartengono ai rispettivi proprietari.

**Esclusione di responsabilità**

NELLA MASSIMA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, IL PRODOTTO DESCRITTO E I RELATIVI HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE SONO FORNITI "COSÌ COME SONO", CON TUTTI GLI EVENTUALI DIFETTI ED ERRORI. EZVIZ NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPLICITA NÉ IMPLICITA, ESCLUDENDO TRA LE ALTRE QUALSIASI GARANZIA SOTTINTESA DI COMMERCIABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE, IDONEITÀ A UNO SCOPO SPECIFICO E DI NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI TERZI. EZVIZ, I SUOI AMMINISTRATORI, FUNZIONARI, DIPENDENTI O AGENTI NON SARANNO RESPONSABILI IN ALCUN CASO DI QUALSIVOGLIA DANNO SPECIALE, CONSEQUENZIALE, ACCIDENTALE O INDIRETTO, INCLUSI, TRA GLI ALTRI, DANNI PER PERDITA O MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ, PERDITA DI DATI O DOCUMENTAZIONE, COLLEGATO ALL'USO DEL PRESENTE PRODOTTO, ANCHE QUALORA EZVIZ SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.
NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, LA RESPONSABILITÀ TOTALE DI EZVIZ PER TUTTI I DANNI NON SUPERERÀ IN ALCUN CASO IL PREZZO ORIGINARIAMENTE PAGATO PER L'ACQUISTO DEL PRODOTTO.
EZVIZ DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A LESIONI PERSONALI O DANNI MATERIALI DERIVANTI DALL'INTERRUZIONE DEL PRODOTTO O DALLA CESSAZIONE DEL SERVIZIO A CAUSA DI: A) INSTALLAZIONE INADEGUATA O UTILIZZO DIVERSO DA QUANTO PREVISTO; B) TUTELA DI INTERESSI NAZIONALI O PUBBLICI; C) FORZA MAGGIORE; D) CAUSE CONNESSE ALL'UTENTE O A TERZI, TRA CUI, SENZA LIMITAZIONI, UTILIZZO DI PRODOTTI, SOFTWARE, APPLICAZIONI DI TERZI, TRA LE ALTRE POSSIBILI CAUSE.
IN RIFERIMENTO AI PRODOTTI CON ACCESSO A INTERNET, L'USO DEL PRODOTTO È DA CONSIDERARSI TOTALMENTE A RISCHIO DELL'UTENTE. EZVIZ DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, EZVIZ FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO. LE LEGGI SULLA SORVEGLIANZA E SULLA PROTEZIONE DEI DATI VARIANO IN BASE ALLA GIURISDIZIONE. PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, CONSULTI TUTTE LE LEGGI PERTINENTI IN VIGORE NELLA SUA GIURISDIZIONE PER ASSICURARSI CHE L'USO SIA CONFORME ALLA LEGGE APPLICABILE. EZVIZ DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ QUALORA IL PRESENTE PRODOTTO SIA UTILIZZATO PER FINI ILLECITI.
IN CASO DI CONFLITTO TRA QUANTO SOPRA E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

# Indice


Norme di sicurezza ..... 1
Panoramica ..... 3
1. Contenuto della confezione ..... 3
2. Materiali necessari (non forniti) ..... 5
3. Requisiti di spazio ..... 6
4. Campo d’applicazione ..... 6
5. Vista generale dell’installazione ..... 7
6. Collegamento tipico ..... 8
Prerequisiti per l’installazione ..... 10
1. Analisi dei rischi ..... 10
1.1 Normative ..... 10
1.2 Specifiche dell’apricancello ..... 10
1.3 Controllo di sicurezza sul cancello ..... 10
1.4 Regole di sicurezza ..... 11
2. Eliminazione dei rischi ..... 12
2.1 Ai bordi secondari ..... 12
2.2 Ai bordi inferiori ..... 12
2.3 Tra foglie e i componenti fissi nelle vicinanze ..... 13
2.4 Prevenzione di altri rischi ..... 13
Installi il ripetitore wireless ..... 14
1. Base ..... 14
2. Download dell'app EZVIZ ..... 15
3. Scegli una Posizione per l'Installazione ..... 15
4. Collegare il ripetitore wireless alla presa di corrente ..... 16
5. Aggiunga il ripetitore wireless al Suo account EZVIZ ..... 17
6. Aggiunta di apricot di cancello all'account EZVIZ ..... 18
Installi l’apricancello ..... 19
1. Base ..... 19
2. Preparazione ..... 22
3. Installazione delle staffe di fissaggio a colonna ..... 23
4. Rimozione del coperchio del motore ..... 24
5. Sblocco dei motori ..... 24
6. Fissaggio di motori e inserimenti ..... 25
7. Installazione dei blocchi di arresto del motore (consigliata) ..... 28
7.1 Installazione dei blocchi di arresto del motore per lapertura del cancello ..... 29
7.2 Installazione dei blocchi di arresto del motore per la chiusura del cancello ..... 29
8. Collegamento del motore principale e secondario ..... 30
9. Colleghi il cavo di alimentazione ..... 30
10. Blocco dei motori ..... 31
Installare le fotocellule ..... 32
1. Componenti necessari ..... 32
2. Nozioni di base sulle fotocellule ..... 32

3. Procedura di installazione ..... 32
Installi la Telecamera con luce d’allarme ..... 35
1. Componenti necessari ..... 35
2. Nozioni di base sulla telecamera con luce d’allarme ..... 35
3. Procedura di installazione ..... 36
Installi altri componenti (opzionale) ..... 41
1. Collegamento a pannello citofonico, pulsante o interruttore a chiave ..... 41
2. Colleghi il controller personalizzato di apertura ..... 42
3. Collegamento al sensore di stop o al pulsante di arresto d’emergenza ..... 42
4. Collegamento della contropiastra elettrica ..... 43
5. Collegamento all’illuminazione dell’area ..... 44
Configurazione preliminare ..... 45
1. Verifica dei cavi ..... 45
2. Accenda l’apricancello ..... 45
3. Imposti la direzione di apertura del cancello ..... 46
4. Aggiunga il telecomando ..... 47
5. Verifichi il funzionamento delle fotocellule ..... 49
6. Verifica apertura/chiusura cancello ..... 50
7. Installazione della batteria di riserva ..... 51
8. Chiuda il coperchio dell’apricancello ..... 52
Impostazioni ..... 53
1. Gestione del ripetitore wireless ..... 53
1.1 Pagina dei dettagli del ripetitore wireless ..... 53
1.2 Impostazioni del ripetitore wireless ..... 53
1.3 Associare un nuovo ripetitore wireless ..... 54
2. Gestione dell’apricancello ..... 56
2.1 Pagina dei dettagli dell’apricancello ..... 56
2.2 Impostazioni dell’apricancello ..... 58
2.3 Impostazioni altoparlante ..... 64
3. Gestione della telecamera con luce d’allarme ..... 65
3.1 Visualizzazione dal vivo ..... 65
3.2 Impostazioni della telecamera ..... 66
3.3 Impostazioni altoparlante ..... 67
Codici di errore ..... 68
Domande frequenti ..... 71
Dati tecnici ..... 73
Garanzia ..... 75
Assistenza e Supporto ..... 76
Iniziative sull'uso dei prodotti video ..... 77
Batteria agli ioni di litio ricaricabile ..... 78

# Norme di sicurezza

EZVIZ si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica alle caratteristiche tecniche, funzionali o estetiche dei propri prodotti. Questo aprigitore porta a braccio (di seguito denominato "apriatore porta" o "dispositivo"), insieme al manuale duso, è stato progettato per automatizzare luso del cancello rispettando gli standard europei attuali.

## Precauzioni per l'uso

- Un apricancello rappresenta un prodotto che può comportare rischi per le persone, gli animali e i beni. Per la Sua sicurezza personale, segua e conservi queste istruzioni.
- Questo dispositivo si può utilizzare a partire dagli 8 anni di età, così come da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, oppure con esperienza e conoscenze limitate, a condizione che ricevano un’adeguata supervisione, abbiano ricevuto istruzioni per un uso sicuro e comprendano i rischi associati. I bambini non devono giocare con l’apparecchio. Si assicuri che i telecomandi rimangano fuori dalla portata dei bambini. Non si deve permettere ai bambini di occuparsi della pulizia e della manutenzione senza la supervisione di un adulto.
- Il presente dispositivo deve essere utilizzato solo per il suo scopo, ossia per alimentare un cancello con una o due lamine per l'accesso al veicolo. Si considera pericoloso qualsiasi altro uso.
- Si eseguano le operazioni di apertura o chiusura del cancello solo quando si ha una chiara visibilità del cancello. Se il cancello non si trova nel campo visivo dell’utente, occorre dotare l’installazione di un dispositivo di sicurezza, come ad esempio delle fotocellule, e verificare il corretto funzionamento ogni sei mesi.
- Tutti i potenziali utenti devono acquisire la formazione necessaria all’uso dell’apricancello leggendo questo manuale. Si assicuri che nessuna persona non formata (ad esempio un bambino) possa azionare il cancello.
- Prima di mettere in movimento il cancello, accertarsi che non ci sia nessuno nell'area di movimento del cancello.
- Eviti qualsiasi ostacolo naturale (come rami, pietre, erba alta, ecc.) che potrebbe ostacolare il movimento del cancello.
- Non azioni manualmente il cancello se non ha scollegato l’apricancello dal cancello.
- Se Lei utilizza il dispositivo in modo non conforme alle istruzioni contenute in questo manuale e ciò causa danni, la società EZVIZ non si assume alcuna responsabilità.

## Precauzioni per l'installazione

- Legga attentamente questo manuale prima di iniziare l’installazione.
- L'alimentazione di questo apritore porta deve essere conforme agli standard attuali (in particolare NFC 15-100) e deve essere eseguita da personale qualificato.
- Protegga l’alimentazione elettrica a 230 V con un interruttore automatico adeguato che rispetta le normative vigenti.
- Si effettuano tutti i collegamenti elettrici a corrente disinserita (interruttore di protezione in posizione OFF) e con la batteria scollegata.
- Durante l’installazione, si assicuri di evitare o segnalare chiaramente il rischio di schiacciamento e cesoiamento tra le parti mobili del cancello motorizzato e le parti fisse circostanti.
- Se la cancelleria non è dotata di traverso, installare uno in anticipo.
- Il cancello non deve essere leggermente inclinato e deve rimanere stabile, senza oscillazioni dovute alla forza di gravità, sia quando è completamente aperto che quando è completamente chiuso.
- Si installi l’apricancello su un cancello che rispetta le specifiche riportate in questo manuale.
- Non installi l’apricancello in ambienti con condizioni esplosive (ad esempio, presenza di gas, fumi infiammabili, ecc.).
- L’installatore deve verificare che l’ambiente di installazione rispetti i requisiti relativi all’intervallo di temperatura specificati sul apricancello.

- Si assicuri che il filo che funge da antenna rimanga all’interno della scatola elettronica.
- Si proibisce tassativamente di modificare qualsiasi componente fornito in questo kit o di utilizzare elementi aggiuntivi non raccomandati in questo manuale.
- Durante l’installazione, e in particolare durante la regolazione dell’apricancello, è fondamentale assicurarsi che nessuna persona, compreso l’installatore, si trovi nella zona di movimento del cancello all’inizio e per tutta la durata della regolazione.
- La telecamera con luce d’allarme rappresenta una caratteristica di sicurezza fondamentale.
- Se l’installazione non corrisponde a nessuno dei casi descritti in questo manuale, contatti il nostro servizio di assistenza: Le forniremo tutti gli elementi necessari per garantire un’installazione sicura e corretta.
- Dopo l’installazione, verifichi che il meccanismo sia regolato correttamente e che i sistemi di protezione, così come il dispositivo di sblocco manuale, funzionino in modo adeguato.
- Non si permetta ai bambini di giocare con i dispositivi di comando fissi. Si mantengano i dispositivi di controllo remoto fuori dalla portata dei bambini.
- EZVIZ non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni se l’installazione non avviene come specificato in questo manuale.

## Manutenzione e pulizia

- Legga attentamente tutte le istruzioni presenti in questo manuale prima di effettuare la manutenzione o la pulizia dell’apricancello.
- Durante le operazioni di pulizia o manutenzione, soprattutto se l’unità viene controllata automaticamente, disconnetta l’alimentazione elettrica.
- Si ottiene l’approvazione del nostro reparto tecnico prima di apportare qualsiasi modifica tecnica, elettronica o meccanica all’apricancello. In caso contrario, si perde immediatamente la garanzia.
- In caso di malfunzionamento, si sostituisca la parte difettosa esclusivamente con un ricambio originale.
- Controlli frequentemente l’installazione per individuare eventuali difetti nel cancello o nell’apricancello.
- Non usi sostanze abrasive o corrosive per pulire il prodotto.
- Non utilizzi un pulitore ad alta pressione per pulire il prodotto.
- Si utilizzi un panno morbido, semplice e leggermente umido per la pulizia.
- Non spruzzi questo apricancello con un aerosol, perché potrebbe danneggiare i componenti interni.
- Controllare periodicamente la lubrificazione di tutti i punti di articulazione dell'automazione del cancello e del cancello.

## Avvertenze sull'uso delle batterie

- Gettando una batteria nel fuoco o in un forno caldo, schiacciandola o tagliandola, si può provocare un’esplosione.
- Se si lascia una batteria in un ambiente con una temperatura estremamente alta, si può provocare un’esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Se si espone una batteria a una pressione atmosferica estremamente bassa, si può provocare un’esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

# Panoramica

## 1. Contenuto della confezione

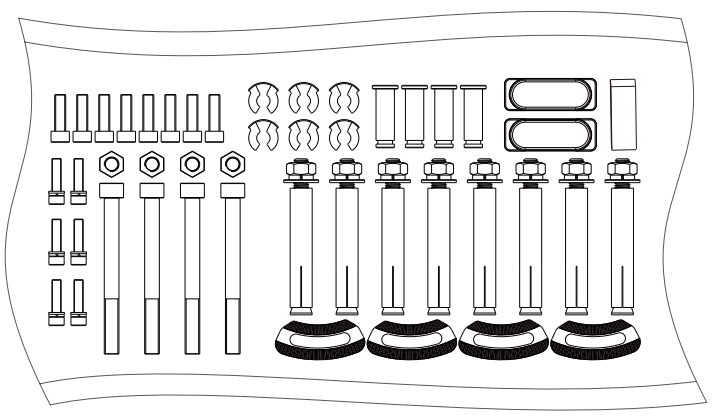
### Apriporta a battente a braccio e accessori



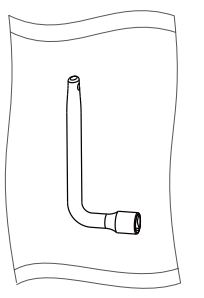

Motore principale con scheda elettronica (1 pz.)



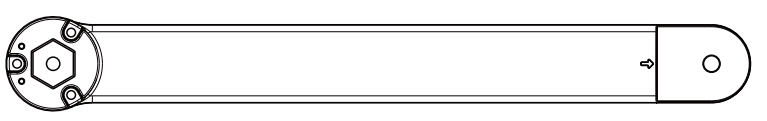

Motore secondario (1 pz.)



Kit utensili (1 pz.) *



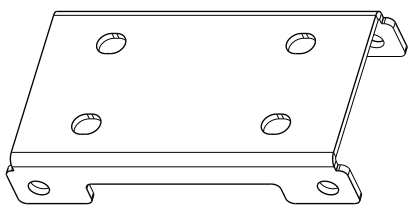
Chiave (2 pz.)



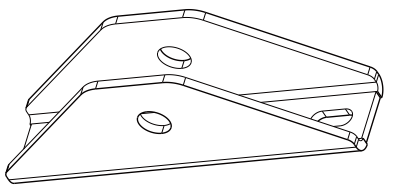
Inserimento rettilineo (2 pz.)



Bracci articolati (2 pz.)

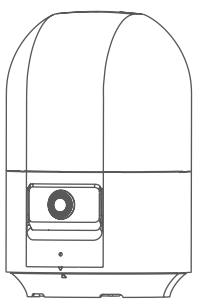


Staffa di fissaggio a colonna (2 pz.)

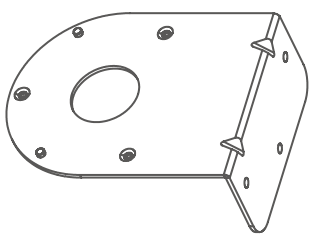


Staffa di fissaggio porta (2 pz.)

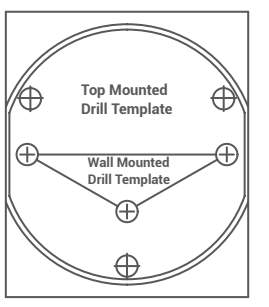
### Telecamera con luce d'allarme e accessori



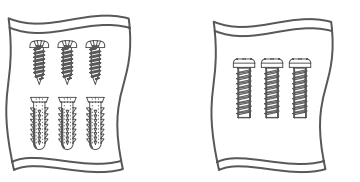
Telecamera con luce d’allarme (1 pz.)



Supporto a parete (1 pz.)

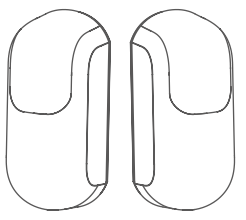



Dima di foratura (1 pz.)

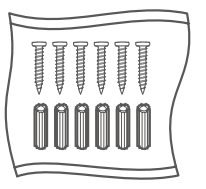


Set di viti (2 pz.) *

### Fotocellule e accessori

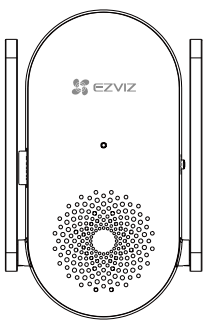


Fotocellule (2 pz.)

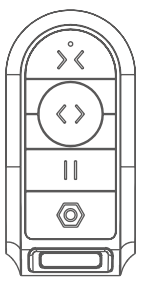


Set di viti (1 pz.) *

## Altro

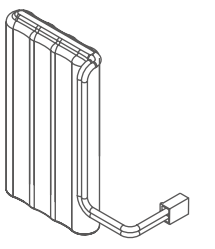


Ripetitore wireless (1 pz.)

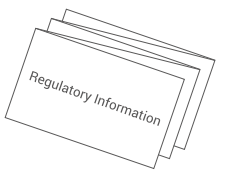




Telecomando (2 pz.) & Pin (1 pz.)



Batteria di riserva (1 pz.)

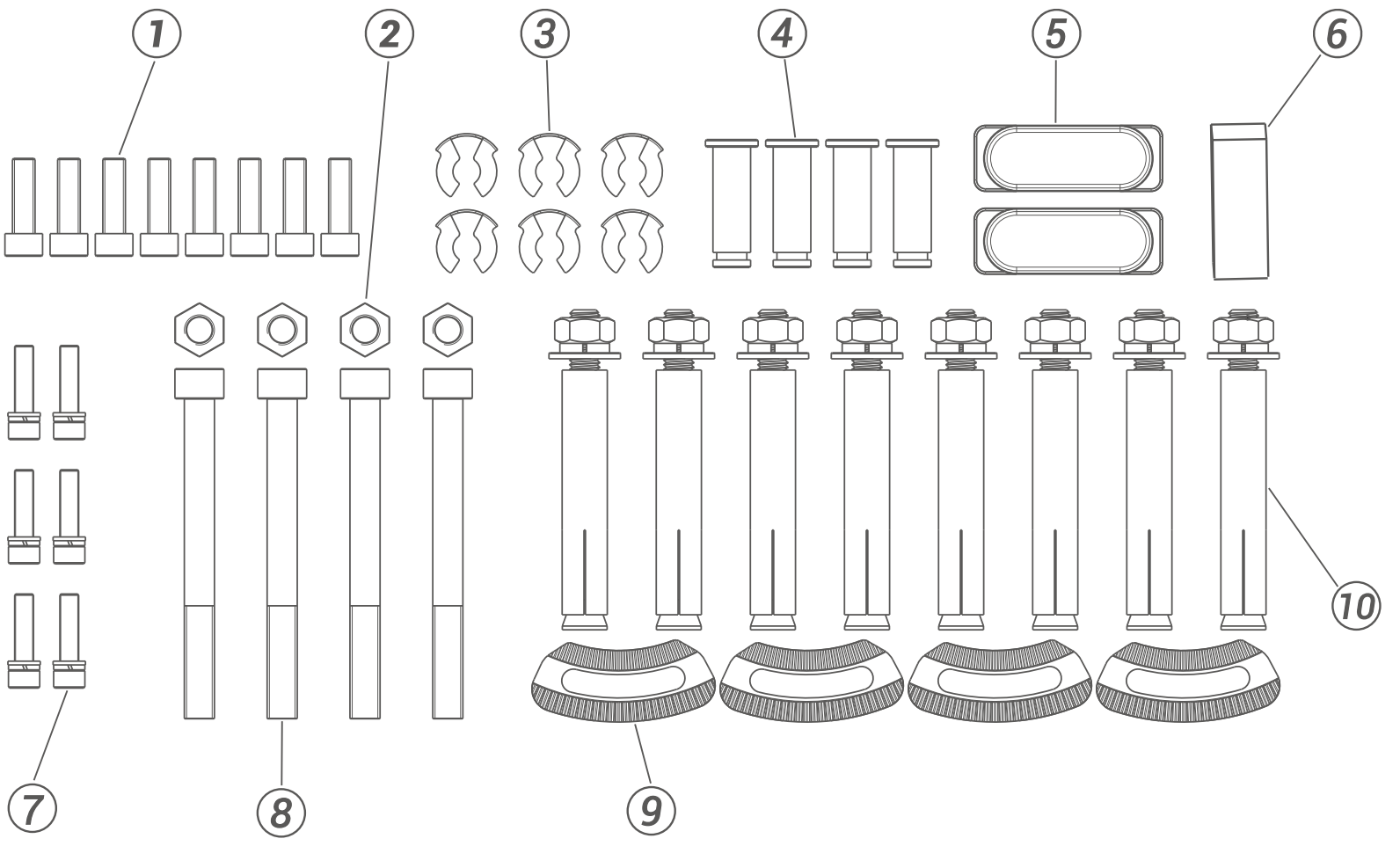



Informazioni sulle norme (6 pz.)



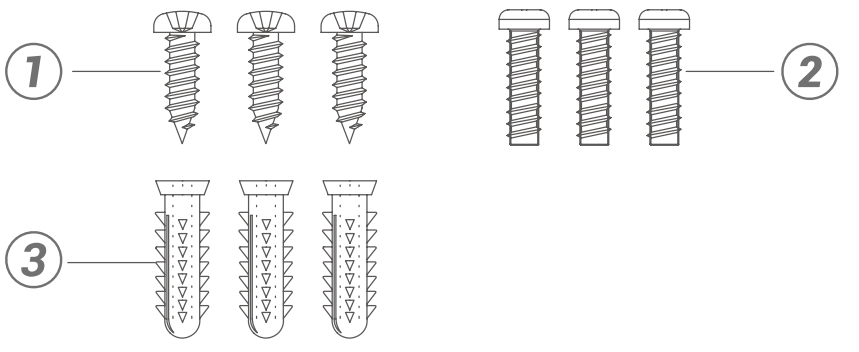

Guida rapida (1 pz.)

## * Kit utensili dellapri-porta del braccio oscillante



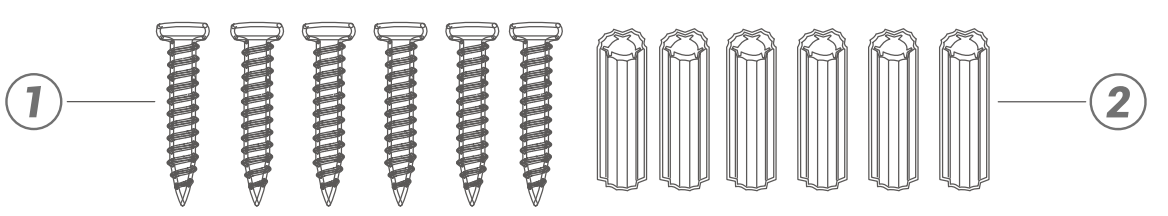

| N. | Nome | Quantità |
|---|---|---|
| 1 | Vite cappuccio a bussola M6 × 20 mm | 8 |
| 2 | Dado M8 | 4 |
| 3 | Anello di fissaggio | 6 |
| 4 | Spillo di fissaggio | 4 |
| 5 | Coperchio in silicone | 2 |
| 6 | Mini-livella | 1 |
| 7 | Vite M5×20 mm con rondelle a cattività | 6 |
| 8 | Vite cappuccio porta a bussola M8×85 mm | 4 |
| 9 | Blocco motore | 4 |
| 10 | Gruppo di ancoraggio a espansione M8 × 85 mm | 8 |

### * Kit di viti della telecamera con luce d'allarme




| N. | Nome | Quantità |
|---|---|---|
| 1 | Vite autofilettante PA3×25 | 3 per confezione |
| 2 | Vite a testa cilindrica M3×12 | 3 per confezione |
| 3 | Tassello 6×25 | 3 per confezione |

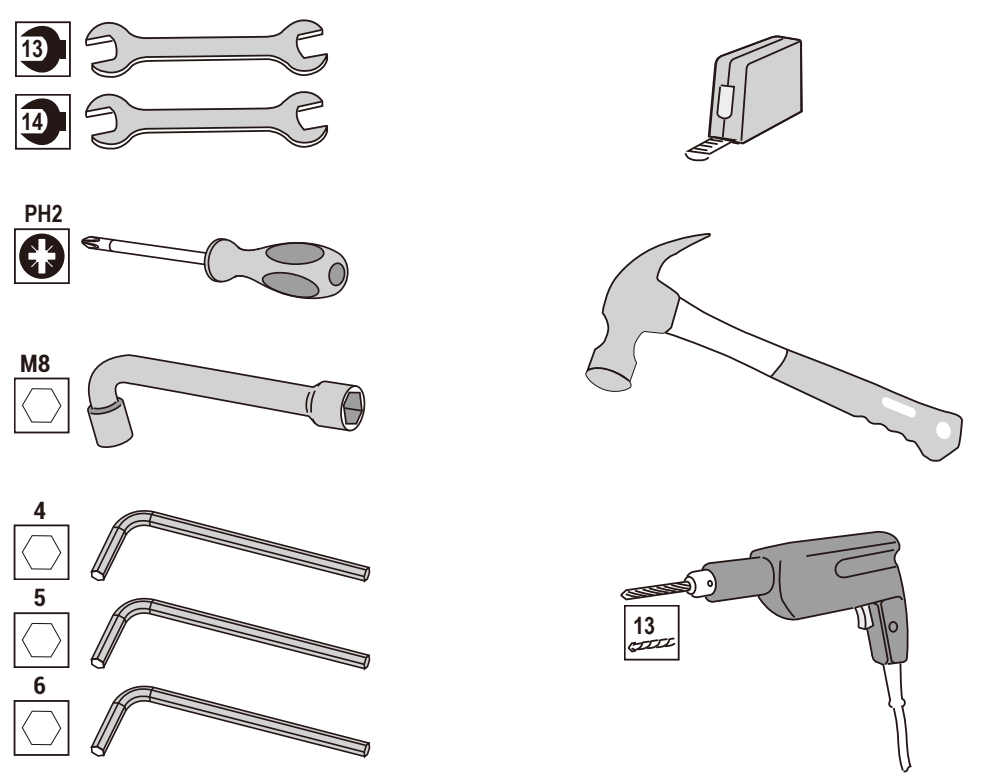
### * Kit di viti per fotocellule



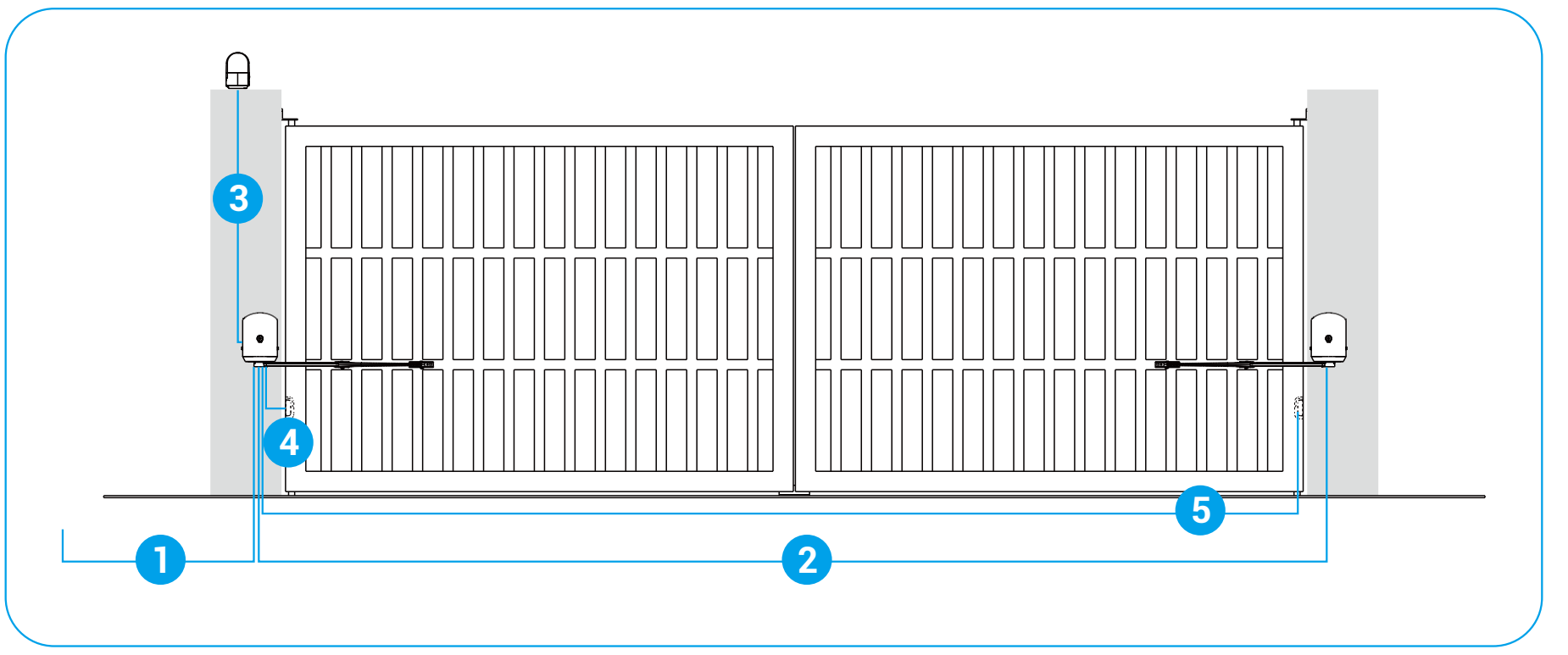

| N. | Nome | Quantità |
|---|---|---|
| 1 | Vite autoperforante KA3×20 | 6 |
| 2 | Tassello 6×25 | 6 |

## 2. Materiali necessari (non forniti)

Gli strumenti necessari per l’installazione devono trovarsi in buone condizioni e rispettare le norme di sicurezza vigenti.



Si devono scegliere cavi adatti all’uso esterno. Si assicuri che il passaggio dei cavi tra i due pilastri rispetti le normative vigenti. Trova le specifiche consigliate per i cavi nella tabella qui sotto.

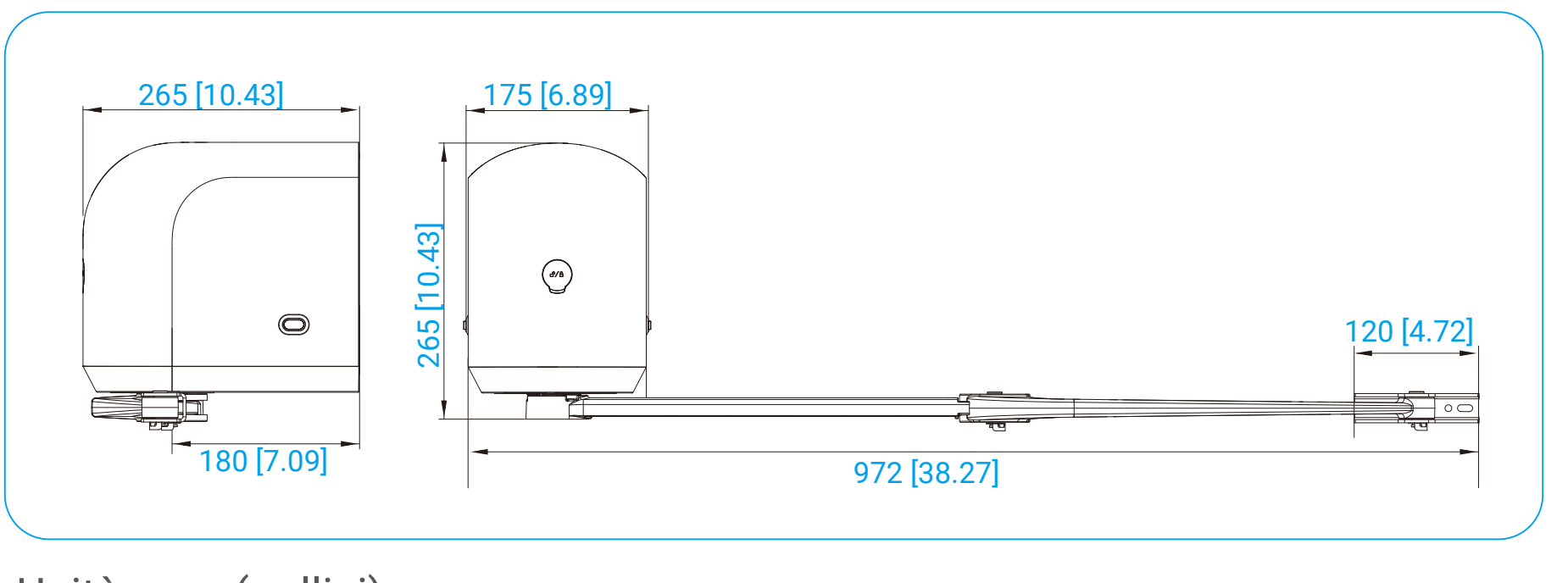



- **Il motore principale (con la scheda elettronica) deve essere installato sul lato del foglietto del cancello che si apre per primo. È possibile rimuovere il coperchio del motore per distinguere tra il motore principale e quello secondario.**
- **Gli schemi presenti in questo manuale dell'utente indicano il motore principale sul lato sinistro come esempio.**
- **I cavi utilizzati per collegare il motore principale al motore secondario devono essere almeno conformi allo standard 60227 IEC 52, a meno che i cavi non siano sotto terra.**

| N. | Collegamento | Cavo | Lunghezza massima |
|---|---|---|---|
| 1 | Alimentazione CA 230 V | 3×1,5mm$^2$ | Non limitato |
| 2 | Motore secondario | 2×1,5mm$^2$ | 10 m |
| 3 | Telecamera con luce d’allarme | 2×0,75mm$^2$ * | 10 m |
| 4 | Trasmettitore fotocellula (TX) | 2×0,75mm$^2$ | 10 m |
| 5 | Ricevitore fotocellula (RX) | 2×0,75mm$^2$ | 10 m |

* Per una migliore protezione del segnale dalle interferenze, si consiglia di utilizzare cavi intrecciati quando si collega la telecamera con luce di allarme.

## 3. Requisiti di spazio



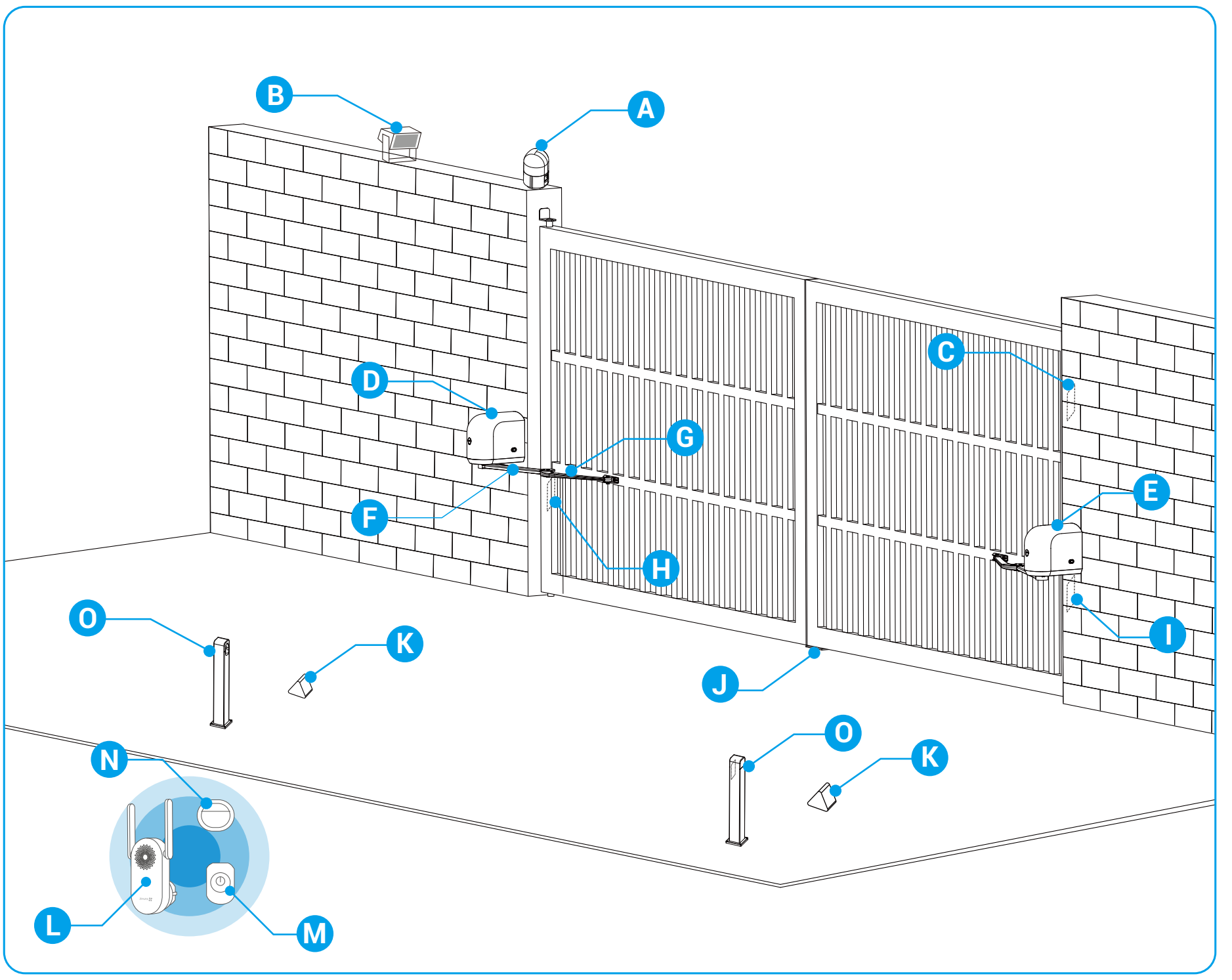

* Unità: mm (pollici)

## 4. Campo d'applicazione

Questo prodotto è destinato all'utilizzo su cancelli a due foglie:

- fino a 2,5 m di larghezza e un peso fino a 200 kg, oppure fino a 2 m di larghezza e un peso fino a 250 kg
- in PVC, legno o metallo
- per una casa indipendente

# 5. Vista generale dell'installazione



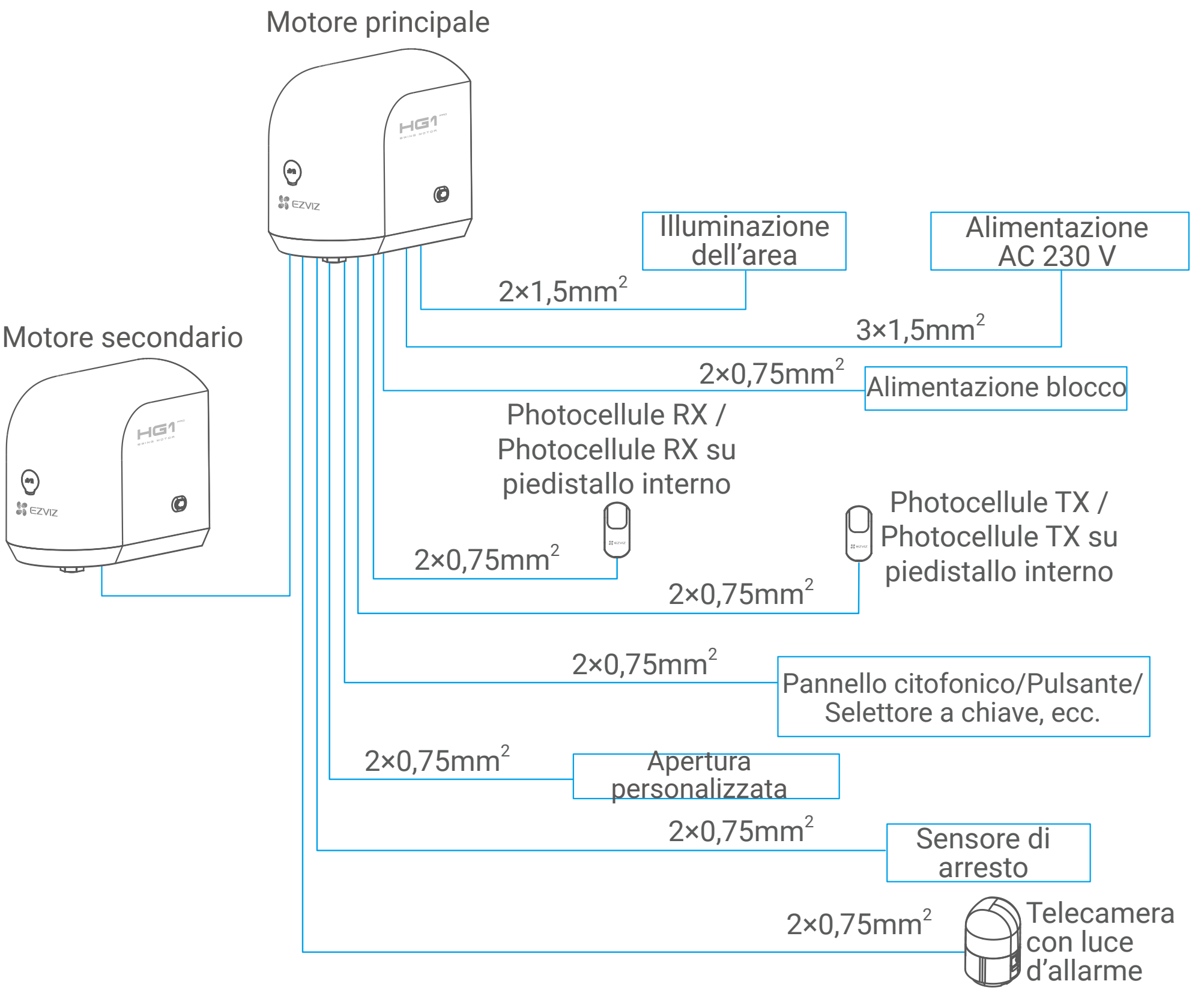

| N. | Nome | N. | Nome |
|---|---|---|---|
| A | Telecamera con luce d’allarme | I | Fotocellula RX (o TX) |
| B | Illuminazione area * | J | Centralina * |
| C | Pannello del citofono * | K | Arresto laterale * |
| D | Motore principale (o motore secondario) | L | Ripetitore wireless |
| E | Motore secondario (o motore principale) | M | Tasto di commutazione * |
| F | Inserimento rettilineo | N | Pulsante * |
| G | Bracci articolati | O | Fotocellulota installata su piedistallo interno* |
| H | Fotocellule TX (o RX) | | |

L’asterisco (*) indica che il componente non è incluso nel pacchetto.

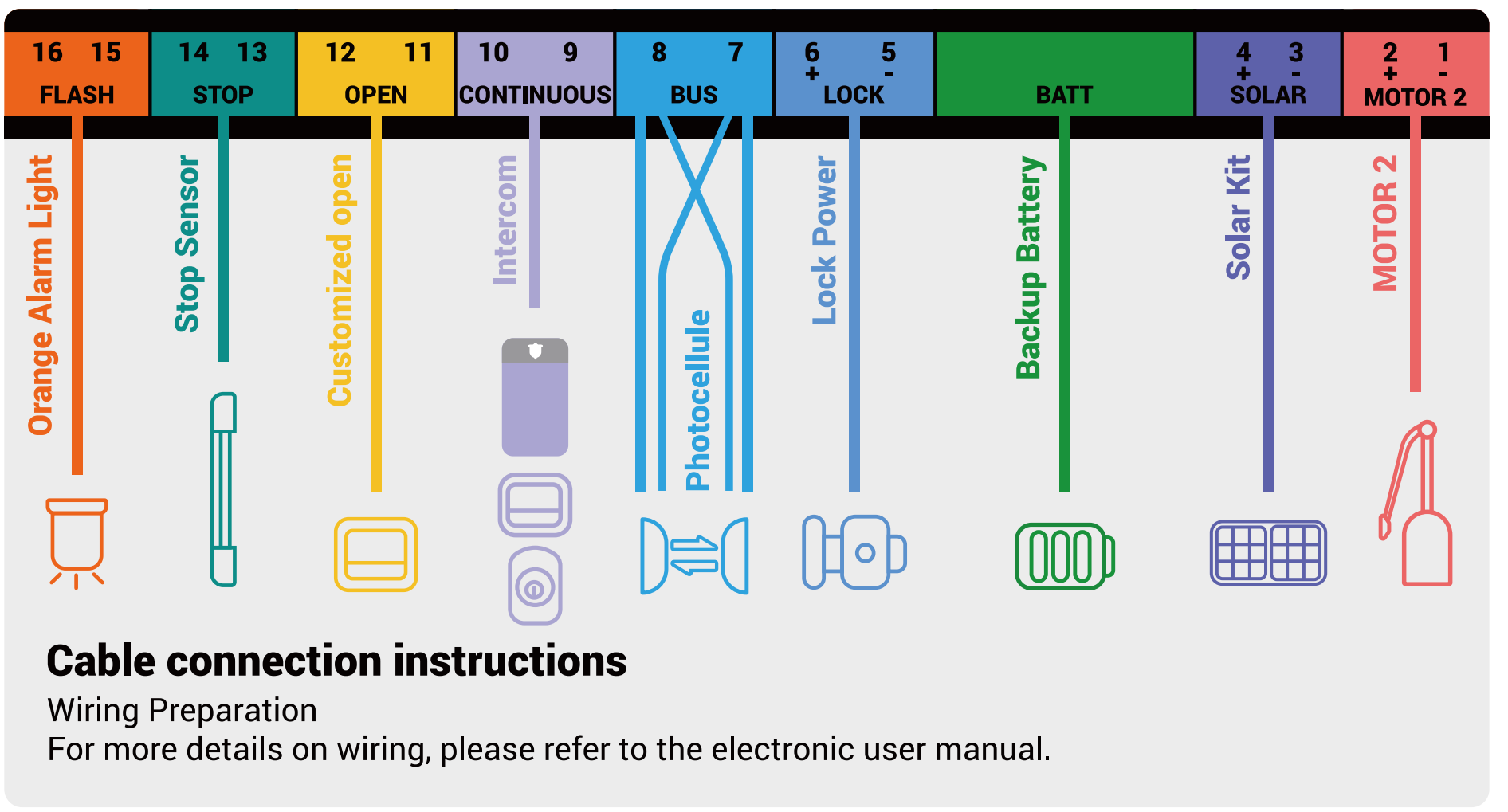
## 6. Collegamento tipico

Si consiglia di predisporre i cavi prima di iniziare l'installazione.

Si segua la normativa vigente per il percorso dei cavi. Si posi il cavo a una profondità di 80 cm con una rete segnaletica rossa, oppure si faccia passare il cavo all'interno di una guaina.




L'etichetta "Cabling instructions" (sulla parte superiore della scheda elettronica del motore principale) descrive i collegamenti delle morsettiere, come elencato nella tabella seguente.

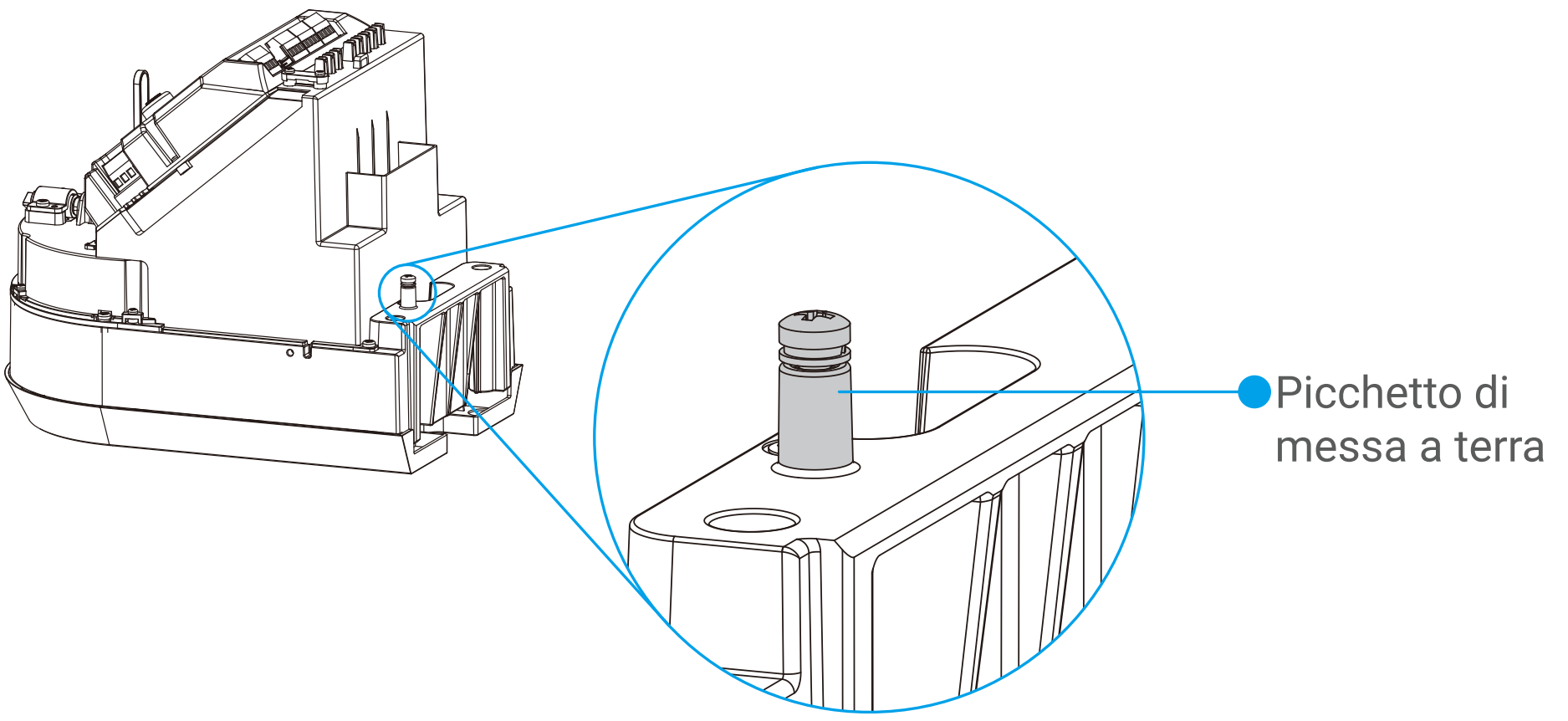



| Morsetti | Nome | Descrizione |
|---|---|---|
| 1 & 2 | MOTOR 2 | Usata per il collegamento al motore secondario.<br>• Il terminale "+" deve essere collegato al filo rosso del motore secondario.<br>• Il terminale "-" deve essere collegato al filo nero del motore secondario. |
| 3 & 4 | SOLAR | Si utilizzi per collegare il kit solare da 24 V.<br>**Faccia attenzione alla polarità quando collega i cavi.** |

| Morsetti | Nome | Descrizione |
|---|---|---|
| 5 & 6 | LOCK | Si utilizza per fornire alimentazione a 12 V DC a una piastra elettrica di riscontro (senza inviare segnali di controllo).<br>**Faccia attenzione alla polarità quando collega i cavi.** |
| 7 & 8 | BUS | Serve per collegare le fotocellule.<br>**Si possono collegare contemporaneamente al massimo 2 coppie di fotocellule. (Il secondo paio deve essere acquistato separatamente.)** |
| 9 & 10 | CONTINUOUS | Si utilizza per collegare i pannelli citofonici, i pulsanti o gli interruttori a chiave per controllare il cancello nella sequenza "Apertura-Arresto-Chiusura". |
| 11 & 12 | OPEN (opzionale) | Si utilizza per collegare segnali di controllo esterni per aprire il cancello. Nell'app EZVIZ è possibile personalizzare la modalità di apertura (per esempio apertura totale o apertura con un unico foglietto). |
| 13 & 14 | STOP (Facoltativo) | Si utilizza per collegare segnali di controllo esterni, come un sensore di arresto. Se il cancello incontra un ostacolo, si ferma immediatamente. |
| 15 & 16 | FLASH | Si utilizza per collegare la telecamera con luce d'allarme. |
| | BATT | Serve per collegare la batteria di riserva.<br>**Faccia attenzione alla polarità quando collega i cavi.** |




| Nome | | Descrizione |
|---|---|---|
| LIGHT | N | Serve per collegare al filo neutro per l'illuminazione dell'area. |
| | Lout | Serve per collegare al filo di fase per l'illuminazione dell'area. |
| 230 V | N | Serve per collegare al filo neutro del cavo di alimentazione. |
| | L | Serve per collegare al filo di fase del cavo di alimentazione. |
| Picchetto di messa a terra | | Serve per collegare al filo di terra del cavo di alimentazione. |



# Prerequisiti per l'installazione

## 1. Analisi dei rischi

### 1.1 Normative

L'installazione dell'apripista della porta su un cancello esistente come parte di un tipo di utilizzo "residenziale" deve essere conforme alla Direttiva 89/106/CEE sui prodotti edilizi.

Lo standard di riferimento utilizzato per verificare tale conformità è il protocollo EN 13241-1 che utilizza un repertoire di diversi standard tra cui EN 12445 e EN 12453 che specificano i metodi e i componenti per la protezione del cancello motorizzato al fine di ridurre o eliminare completamente i pericoli per le persone.

Linstallatore deve addestrare lutente finale al corretto funzionamento del cancello motorizzato e lutente addestrato deve addestrare le altre persone che potrebbero utilizzare il cancello motorizzato utilizzando questa guida.

La norma EN 12453 specifica che la protezione minima del bordo principale del cancello dipende dal tipo di utilizzo e dal tipo di comando utilizzato per mettere in movimento il cancello.

La motorizzazione dei cancelli è un sistema a impulsi, il che significa che un semplice impulso su uno degli elementi di controllo (telecomando, interruttore di chiave, ecc.) attiva il cancello.

Le specifiche della norma EN 12453 consentono quindi i seguenti 3 casi d’uso e i relativi livelli minimi di protezione:

- Azionamento a impulso con cancello visibile
  - Solo limitatore di forza.
- Azionamento a impulso con cancello non visibile
  Limitatore di forza e 2 coppie di fotocellule proteggono l’apertura e la chiusura del cancello.
- Controllo automatico (chiusura automatica con ritardo temporale)
  - Limitatore di forza e 1 coppia di fotocellule proteggono la chiusura automatica.

La telecamera con luce d’allarme rappresenta un elemento di sicurezza essenziale.

Ogni sei mesi, si controllano i dispositivi di sicurezza come le fotocellule e il loro corretto funzionamento.

### 1.2 Specifiche dell'apricancello

Questo prodotto è destinato all'utilizzo su cancelli a due foglie:

- fino a 2,5 m di larghezza e un peso fino a 200 kg, oppure fino a 2 m di larghezza e un peso fino a 250 kg
- in PVC, legno o metallo
- per una casa indipendente

Le dimensioni e i pesi massimi di questi parametri si applicano a porte aperte in aree con basse velocità di vento. **Per cancelli solidi o per utilizzi in zone con forti venti, i valori massimi indicati in precedenza per la motorizzazione del cancello devono essere ridotti.**

### 1.3 Controllo di sicurezza sul cancello

Si utilizzi l’apricancello esclusivamente in ambito residenziale. Non installi il cancello in un ambiente esplosivo o corrosivo (presenza di gas, fumi infiammabili, vapori o polveri).

- Non si devono installare sistemi di sicurezza di bloccaggio (scrocco, serratura,

catenaccio, ecc.) sul cancello.

- Le chiavi del cancello devono trovarsi sullo stesso asse e questultimo deve essere verticale.
- Le colonne che sostengono il cancello devono essere sufficientemente robuste e stabili da non piegarsi (o rompersi) sotto il peso del cancello.
- Senza motore, la porta deve essere in buone condizioni meccaniche, correttamente bilanciata, aperta e chiusa senza attrito o resistenza.
- Si consiglia di lubrificare le hinges. Verifichi che i punti di fissaggio dei vari elementi si trovino in zone protette dagli urti e che le superfici risultino sufficientemente solide.
- Verifichi che il cancello non presenti parti sporgenti nella sua struttura. Il centralino e gli intermedi laterali devono essere fissati correttamente per evitare rotture a causa della forza esercitata dal cancello motorizzato.

Se l'installazione non corrisponde a uno dei casi indicati in questa guida, La invitiamo a contattarci così potremo fornire tutti gli elementi necessari per garantire un'installazione corretta e senza rischi di danni.

La motorizzazione non può essere utilizzata con una parte motrice che incorpora un cancello.

## 1.4 Regole di sicurezza

Il movimento effettivo di un cancello può creare situazioni pericolose per le persone, le merci e i veicoli nelle vicinanze che, per la loro natura, non è sempre possibile evitare per via progettuale.

I possibili rischi dipendono dalle condizioni del cancello, dal modo in cui si utilizza e dal sito di installazione.

Una volta verificato che il cancello motorizzato sia conforme ai requisiti indicati in questo capitolo e prima di iniziare l'installazione, è indispensabile eseguire un'analisi del rischio dell'installazione per eliminare qualsiasi situazione pericolosa o segnalarle se non è possibile eliminarle.

## 2. Eliminazione dei rischi

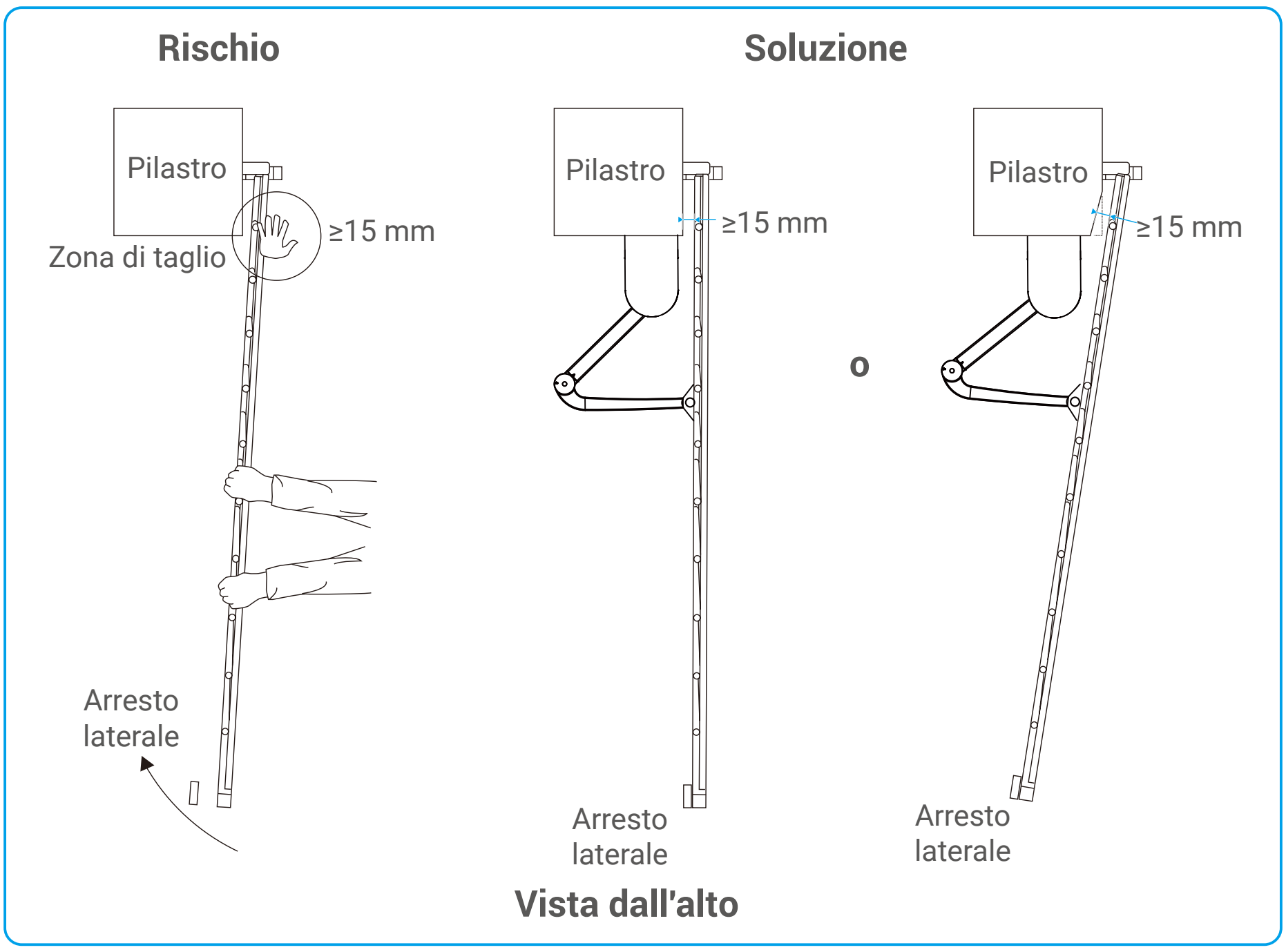
I rischi generati da un cancello motorizzato a due fogli e le soluzioni adottate per eliminarli sono:

### 2.1 Ai bordi secondari

A seconda dellinstallazione, può esserci una zona di taglio tra la foglia e langolo del pilastro.

In tal caso, si consiglia di rimuovere l'area lasciando una distanza utile di almeno 15 mm, posizionando correttamente le tappe laterali o incolando l'angolo dei pilastri senza indebolirli, oppure se necessario entrambe le operazioni.

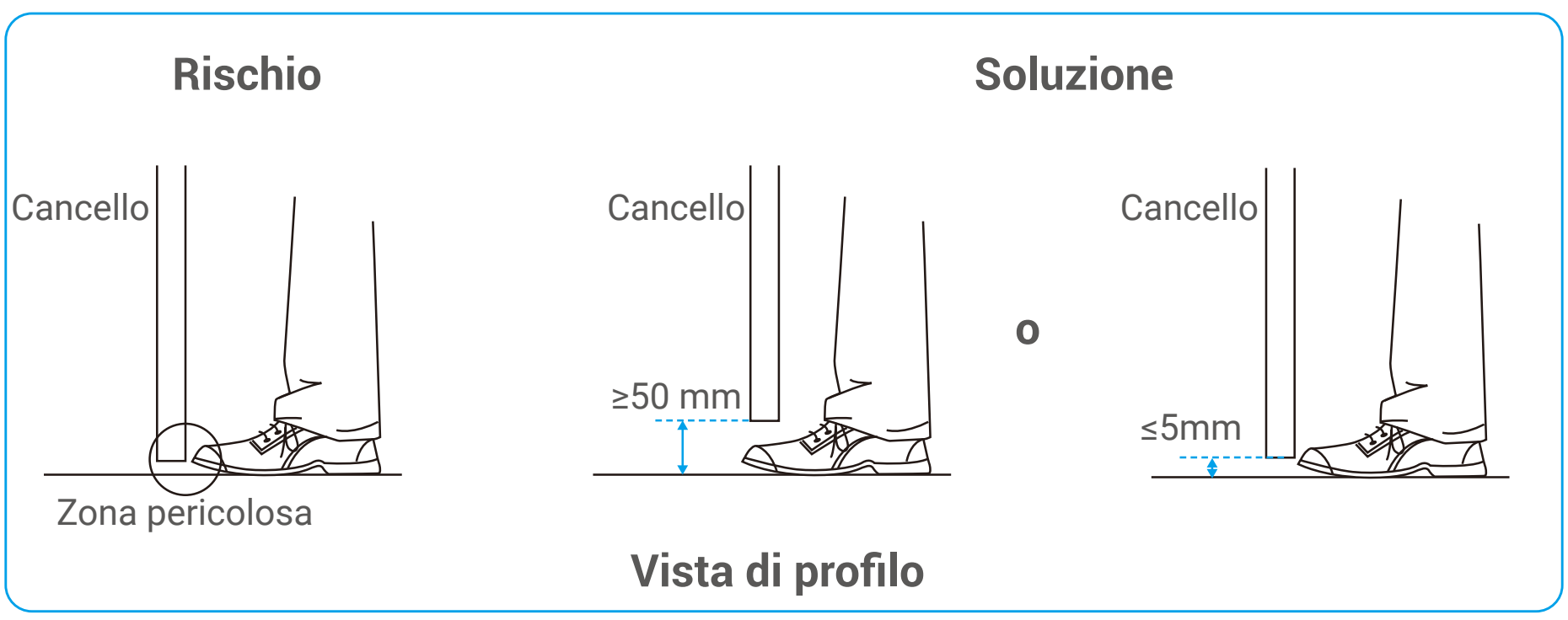
In caso contrario, segnalare visivamente il rischio.




### 2.2 Ai bordi inferiori

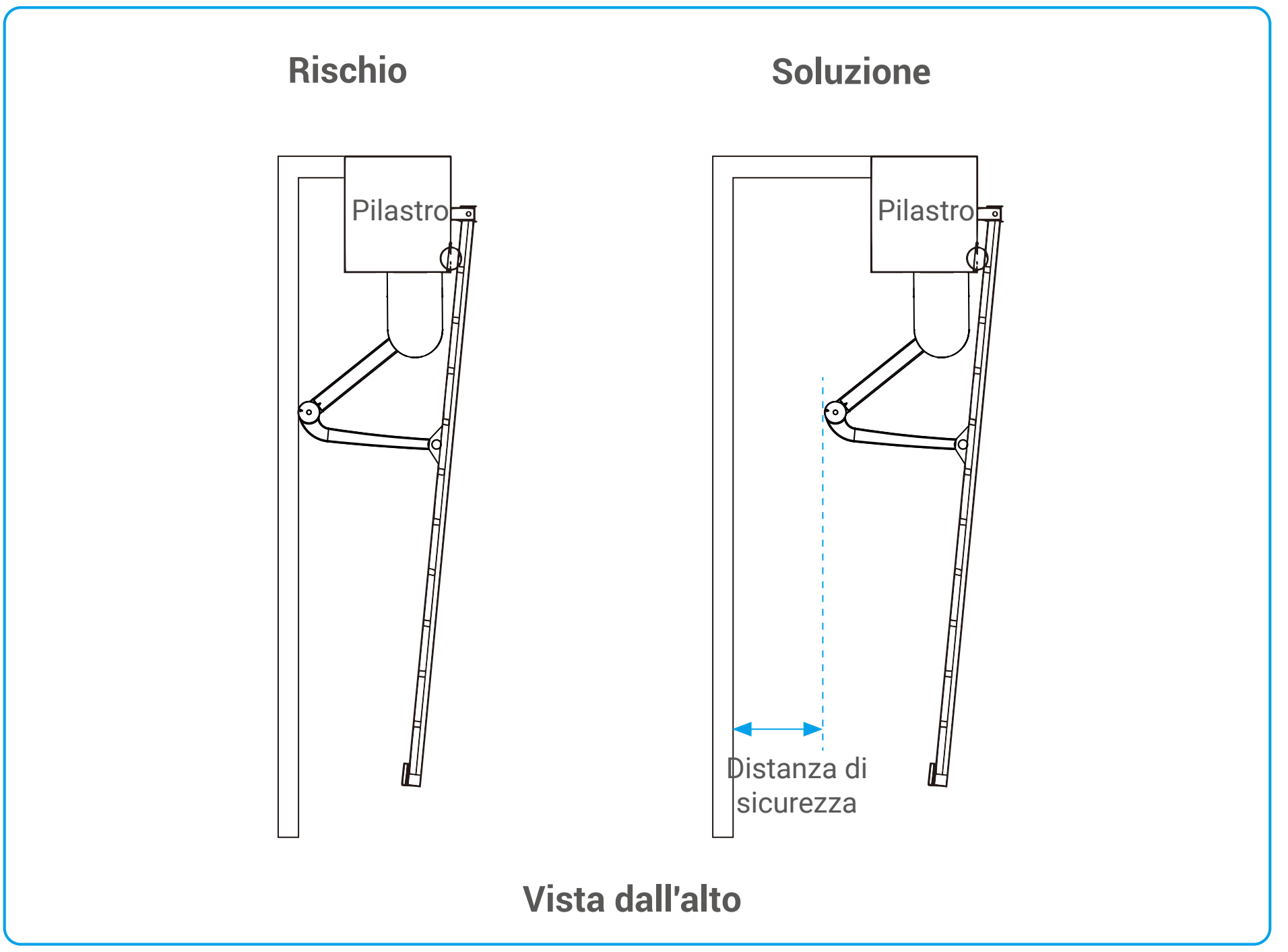
A seconda dell'installazione, può esserci una zona di pericolo per gli dita tra il bordo inferiore del cancello e il pavimento, come mostrato nella figura.

Per eliminare questo rischio, mantenere una distanza di sicurezza di almeno 50 mm o una distanza massima di 5 mm tra il cancello e il pavimento.



## 2.3 Tra foglie e i componenti fissi nelle vicinanze

A seconda della configurazione di installazione, possono verificarsi zone di confinamento vicino a parti fisse quando le foglie del cancello sono aperte. Per eliminare queste zone, mantenere una distanza di sicurezza minima tra le parti fisse e mobili del cancello (calcolata secondo la tabella dei requisiti di distanza in **"Preparazione"**).



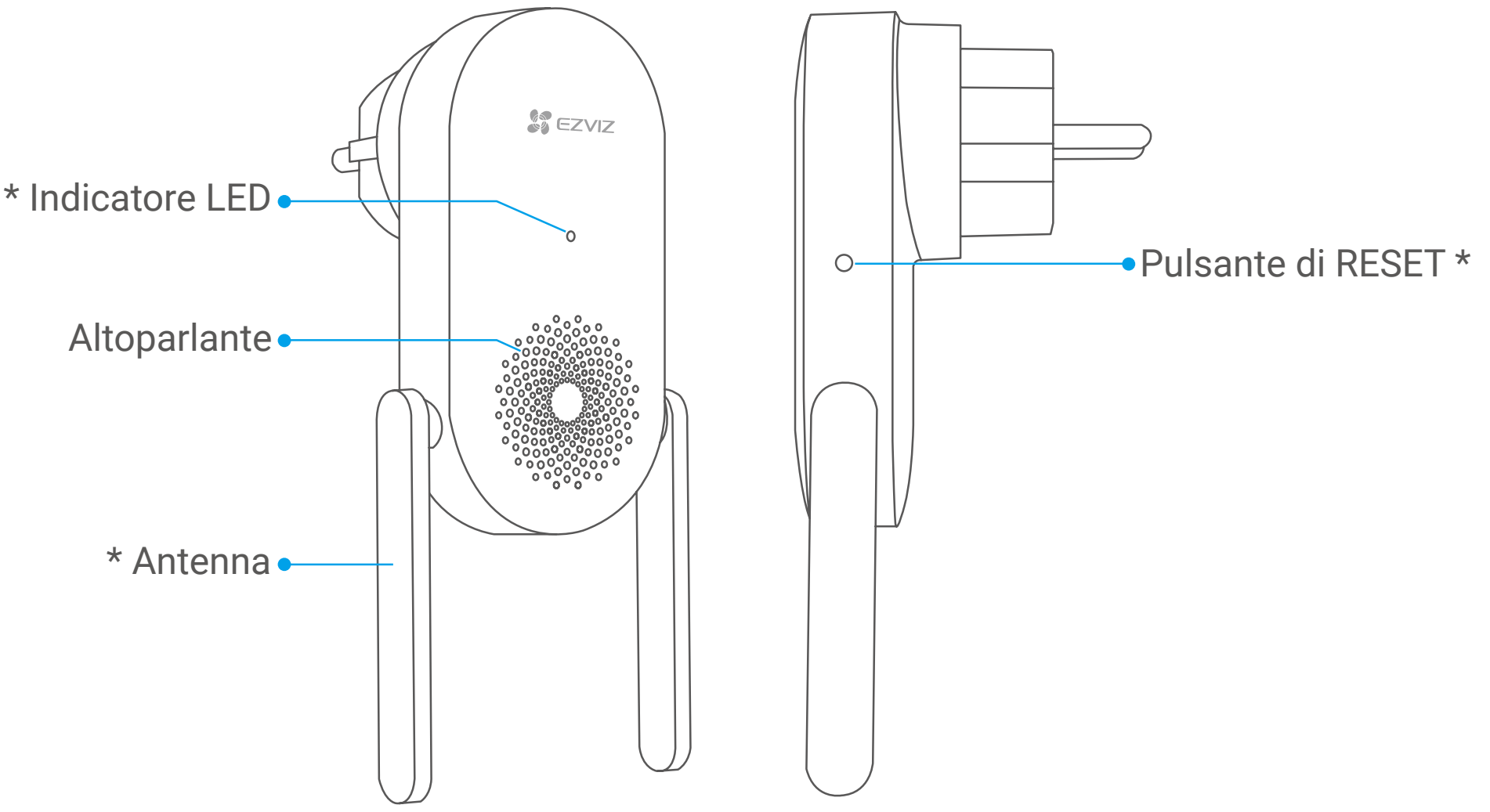

## 2.4 Prevenzione di altri rischi

Il componente operativo di un interruttore non bloccante deve trovarsi in posizione visibile alla parte trainata ma lontano dalle parti in movimento. Se non viene utilizzato con una chiave, deve essere installato a unaltezza di almeno 1,5 m e non accessibile al pubblico.

Dopo l'installazione, accertarsi che le parti del cancello non si estendano al di sopra di un marciapiede o di una strada accessibile al pubblico.

# Installi il ripetitore wireless

## 1. Base




| Nome | Descrizione |
|---|---|
| Antenna | Migliora la trasmissione dei segnali della rete wireless tra il ripetitore wireless, l'apricancello e la telecamera con luce d'allarme. |
| Indicatore LED | — Rosso fisso: Il ripetitore wireless si sta avviando. |
| | • • Rosso lampeggiante lento: connessione alla rete Wi-Fi non riuscita. |
| | •••• Rosso lampeggiante veloce: La connessione del ripetitore wireless all'apricancello o alla telecamera con luce d'allarme risulta interrotta. |
| | — Blu acceso fisso: Il ripetitore wireless funziona correttamente. |
| | •••• Blu lampeggiante veloce: Il ripetitore wireless è pronto per la connessione Wi-Fi. |
| Pulsante di RESET | **Resettare il ripetitore wireless:**<br>**Questa operazione è necessaria quando è necessario modificare la rete del ripetitore wireless, ad esempio dopo aver spostato lapripista del cancello.**<br>Tenga premuto questo pulsante per almeno 3 secondi (ma meno di 10 secondi) finché non si sente un segnale acustico, quindi rilasci il pulsante. Il LED si accende di rosso fisso, il che indica che il ripetitore wireless è stato riavviato e che tutti i parametri sono stati ripristinati ai valori predefiniti. |
| | **Riassoci il ripetitore wireless:**<br>**Questa operazione è necessaria solo per la configurazione di un ripetitore wireless appena acquistato, se il modello originale non è più utilizzabile.**<br>Tenga premuto questo pulsante per 10 secondi, finché l'indicatore LED non lampeggia rapidamente in rosso e blu in modo alternato: ciò indica che il ripetitore wireless è pronto per una nuova associazione. |
| | **Disattivazione rapida dell'audio:**<br>Premere il pulsante una volta per silenziare il ripetitore wireless. |
| Ingresso Corrente | Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz |

## 2. Download dell'app EZVIZ

**Prima di scaricare l'app:**

- **Se l'app è già installata, verifica che sia la versione più recente controllando la presenza di aggiornamenti nel tuo app store.**
- **Se l'app non è installata, segui i passaggi seguenti per scaricarla.**

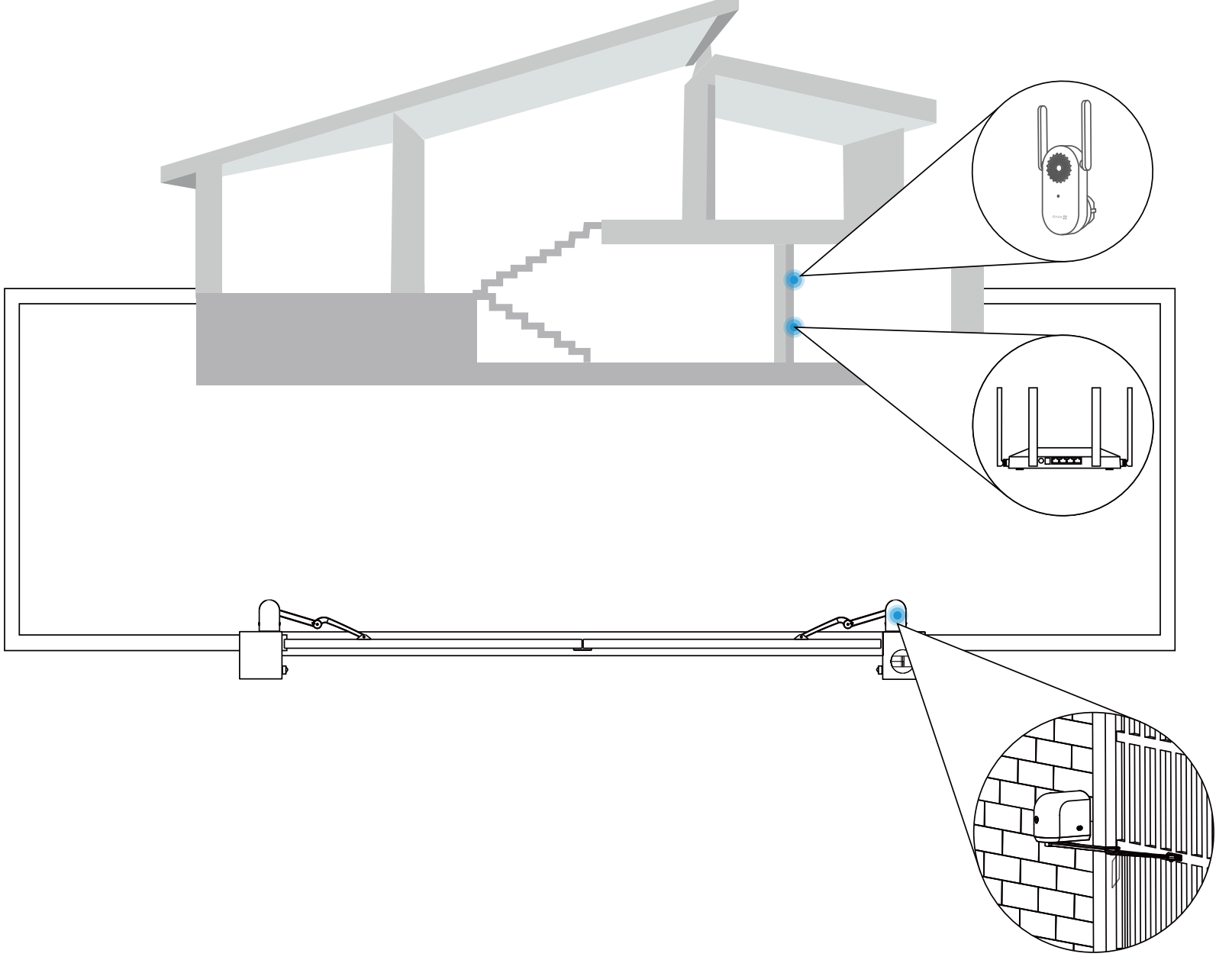
1. Connettere il proprio telefono alla rete Wi-Fi (opzione consigliata).
2. Scaricare l'app EZVIZ cercando "EZVIZ" nell'App Store o in Google Play™.
3. Registrare un account EZVIZ e accedere all'app.

| APP EZVIZ | |
|---|---|
| Download on the App Store | GET IT ON Google Play |

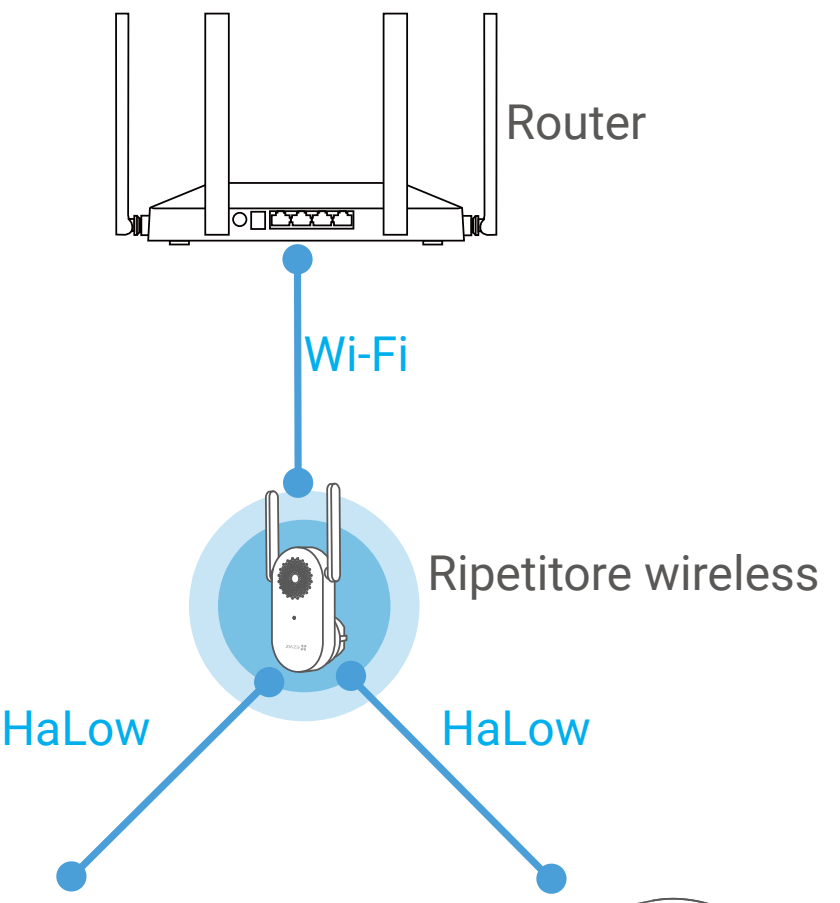
## 3. Scegli una Posizione per l'Installazione

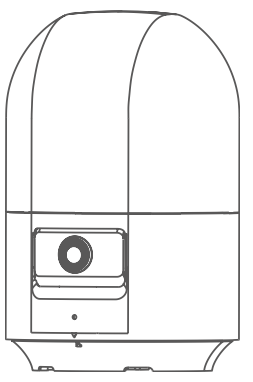
Selezioni una posizione di installazione in cui il segnale wireless verso il ripetitore wireless sia buono. Osservare i seguenti suggerimenti:

- Installi il ripetitore wireless il più vicino possibile all'apricancello e alla telecamera con luce d'allarme, con il minor numero possibile di pareti interposte.
- Sollevi le antenne del ripetitore wireless.
- Si assicuri che non vi siano ostacoli metallici nelle vicinanze.



### Topologia della comunicazione wireless



Telecamera con luce d’allarme




Apertore del cancello

**La comunicazione dei dati tra il ripetitore wireless, la telecamera con luce d'allarme e l'apricancello si basa su protocolli proprietari, indipendenti dalla Sua rete Wi-Fi.**

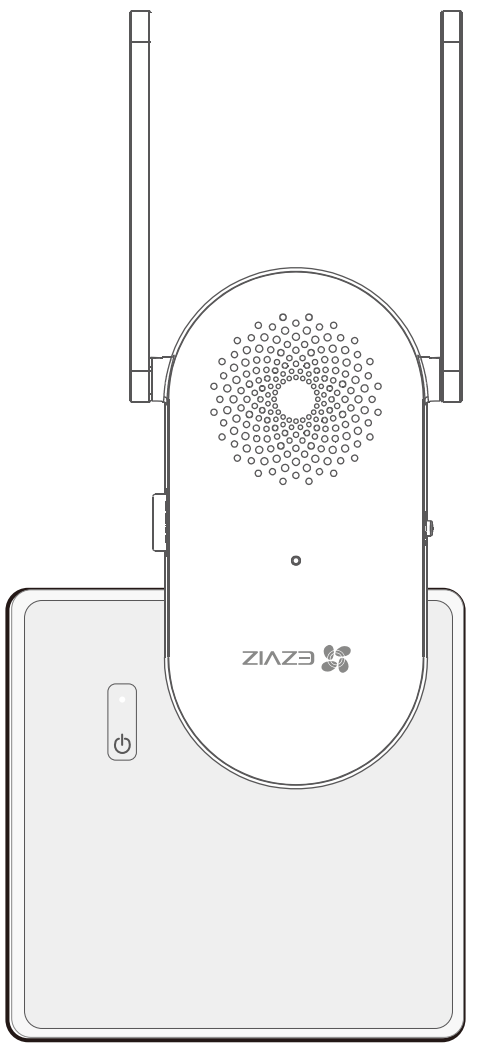
### Prestazioni di trasmissione del ripetitore wireless

| Ambiente | Distanza * |
|---|---|
| In ambiente aperto | 300 metri |
| Con 1 parete tra i dispositivi | 110 metri |
| Con 2 pareti tra i dispositivi | 75 metri |
| Con 3 pareti tra i dispositivi | 65 metri |

* La distanza indica la distanza tra il ripetitore wireless, la telecamera con luce d’allarme e l’apricancello. I dati provengono dai risultati dei test di EZVIZ Lab effettuati in condizioni standard.

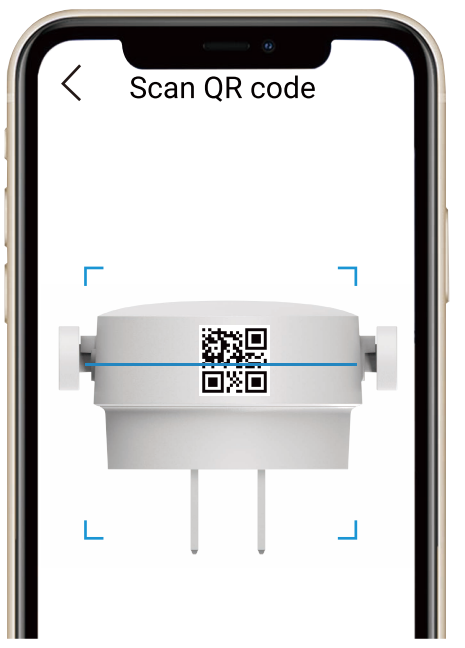
## 4. Collegare il ripetitore wireless alla presa di corrente

Colleghi il ripetitore wireless a una presa di corrente. Quando l’indicatore LED lampeggia rapidamente in blu, si riconosce che il ripetitore wireless è pronto per la connessione Wi-Fi.



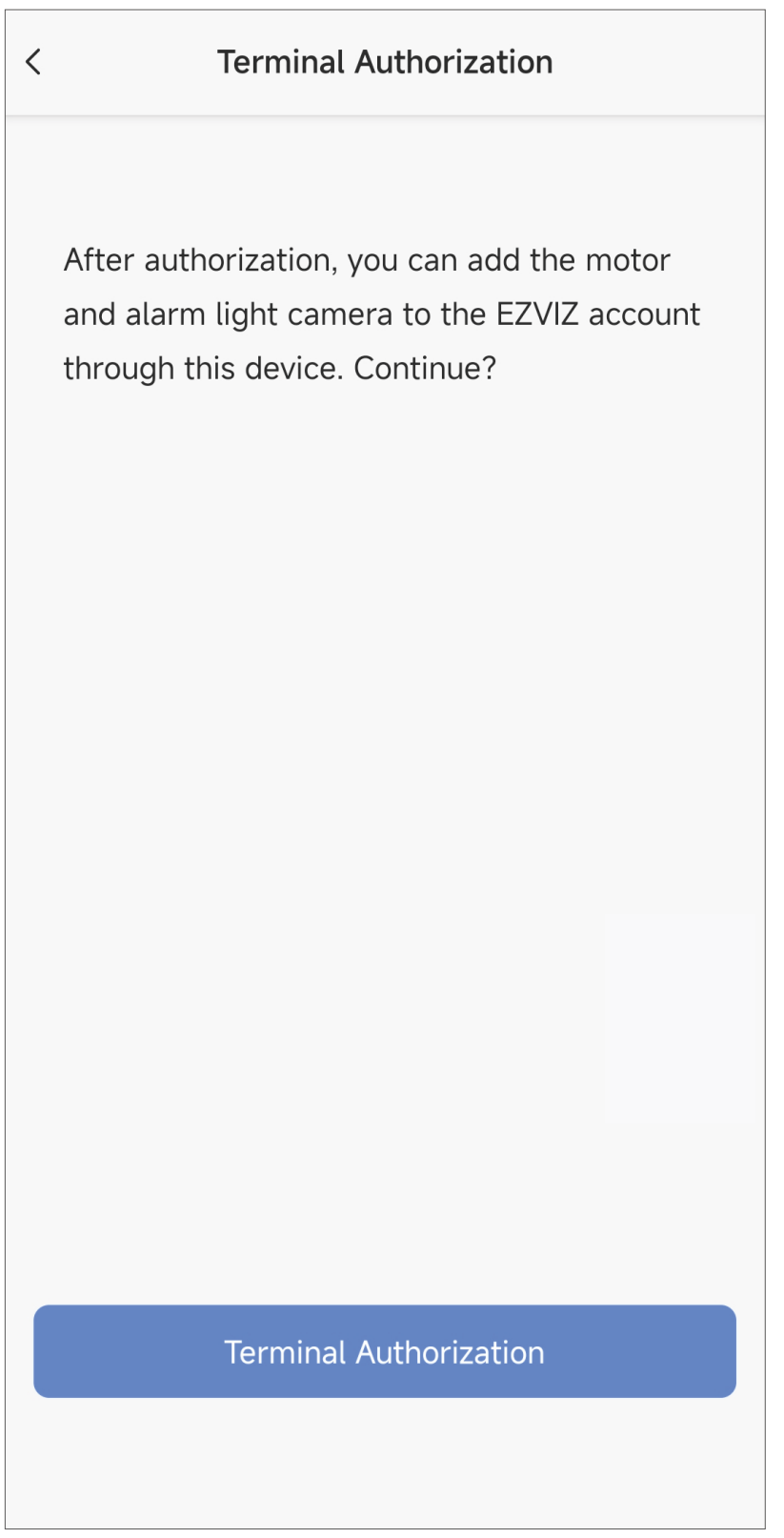
## 5. Aggiunga il ripetitore wireless al Suo account EZVIZ

1. Accedere al proprio account EZVIZ.
2. Nella schermata Home, tocca "+" nell'angolo in alto a destra per accedere alla pagina Scansiona Codice QR.
3. Scanni il codice QR sul corpo del ripetitore wireless.




4. Segua la procedura guidata dell’app EZVIZ per completare la configurazione Wi-Fi e aggiungere il ripetitore wireless al Suo account EZVIZ.
5. Dopo aver aggiunto il ripetitore wireless, completare l'autorizzazione del terminale nell'app EZVIZ.

**Se lautorizzazione del terminale non è completata, lapri-porta e la telecamera con luce di allarme non saranno aggiunte dopo laccensione.**



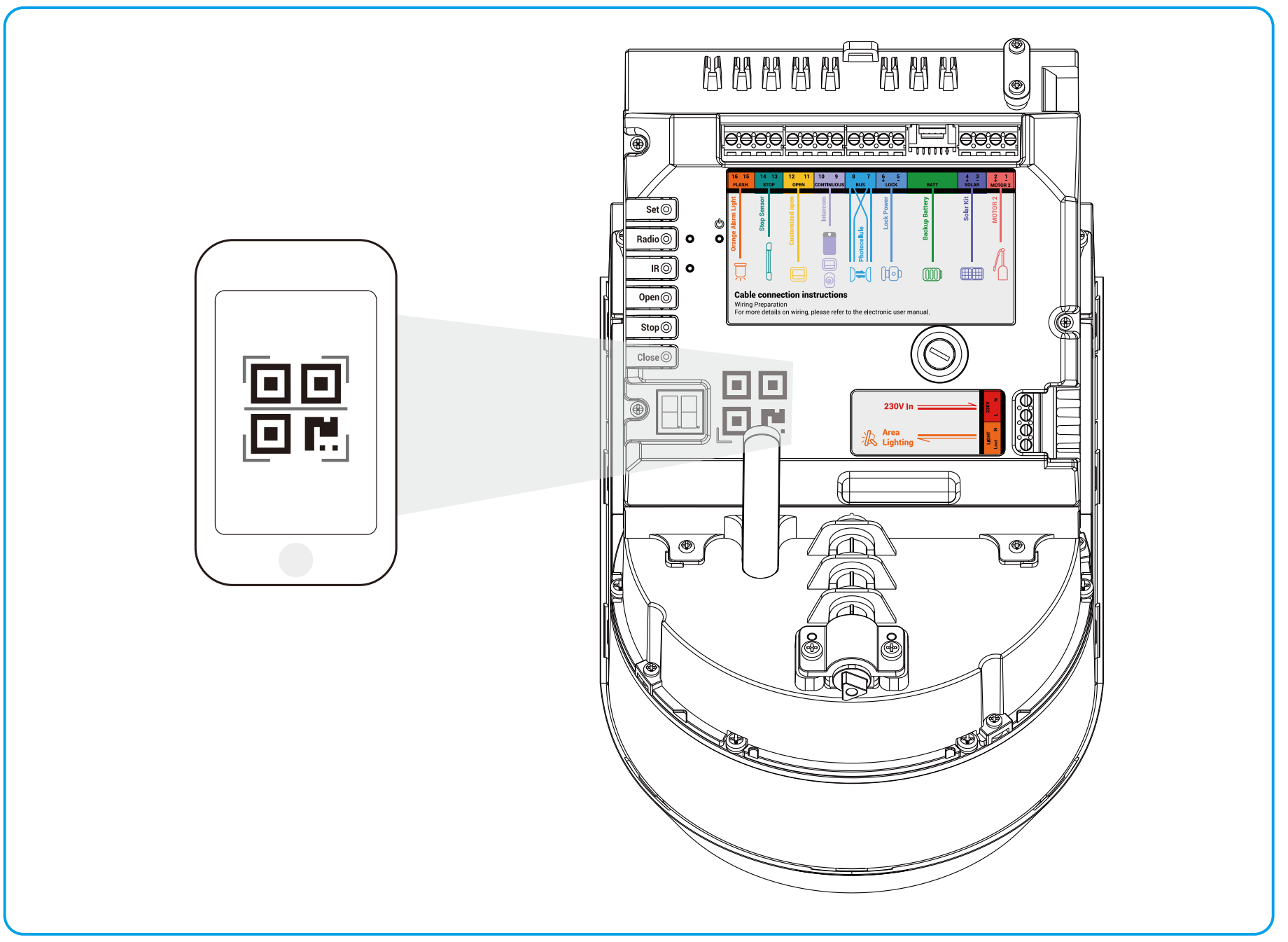

- **Colleghi il ripetitore wireless alla stessa rete Wi-Fi a cui ha collegato il Suo telefono cellulare.**
- **Se il ripetitore wireless non si connette alla rete Wi-Fi, tenga premuto il pulsante RESET per circa 5 s per riavviare il ripetitore wireless e ripeta i passaggi sopra indicati.**
- **Se desidera connettere il ripetitore wireless a un'altra rete Wi-Fi, vada su "Impostazioni > Impostazioni di rete" nell'app EZVIZ per cambiare la rete Wi-Fi.**

## 6. Aggiunta di apricot di cancello all'account EZVIZ

Dopo aver completato l'autorizzazione del terminale, appare la pagina di scansione del codice QR, che ricorda di eseguire la scansione del codice sul motore principale.

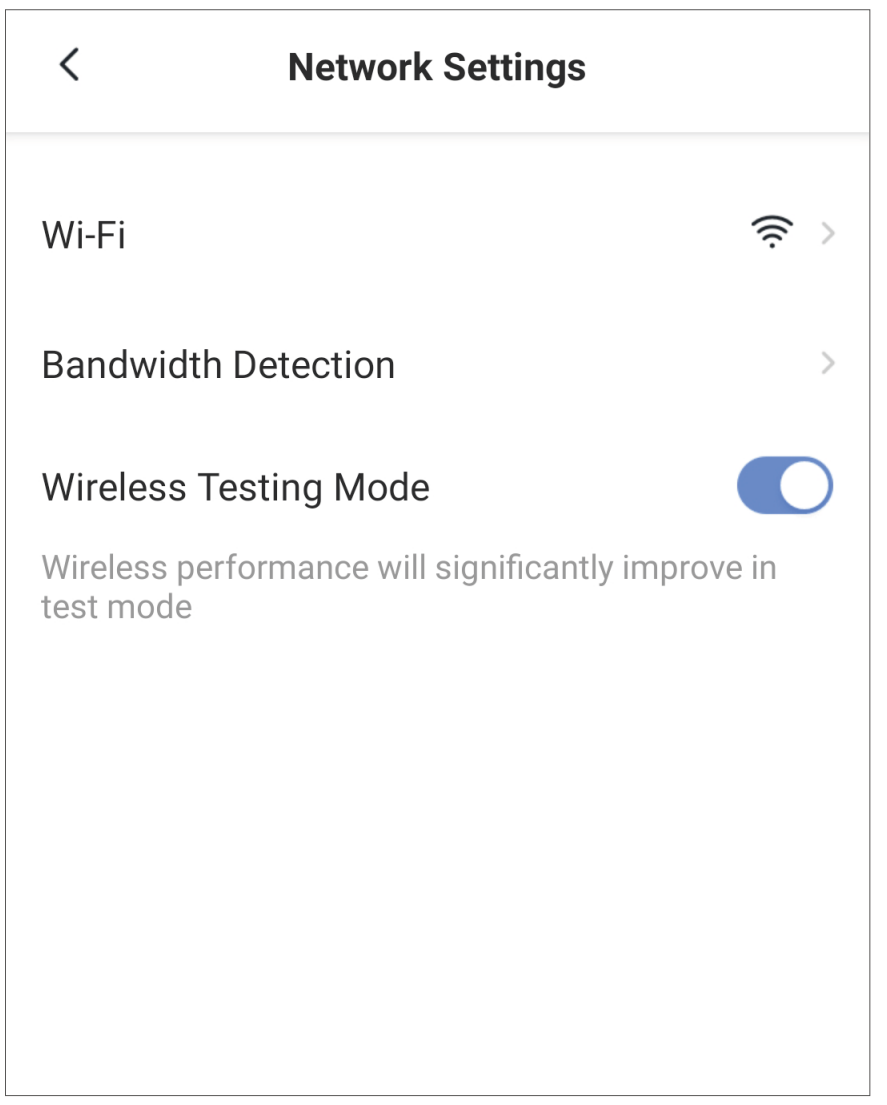
1. Toccare Next.
2. Eseguire la scansione del codice QR (con il titolo "Informazioni dispositivo" sopra) sul motore principale.

- **NON scansionare il codice QR sul ripetitore wireless appena scansionato.**
- **NON scansionare il codice QR dei video di installazione (con il titolo "Video di installazione" sopra il codice).**




Dopo la scansione del codice, appare la procedura guidata di installazione. Seguire la procedura guidata di installazione per avviare linstallazione del sistema di apertura del cancello.

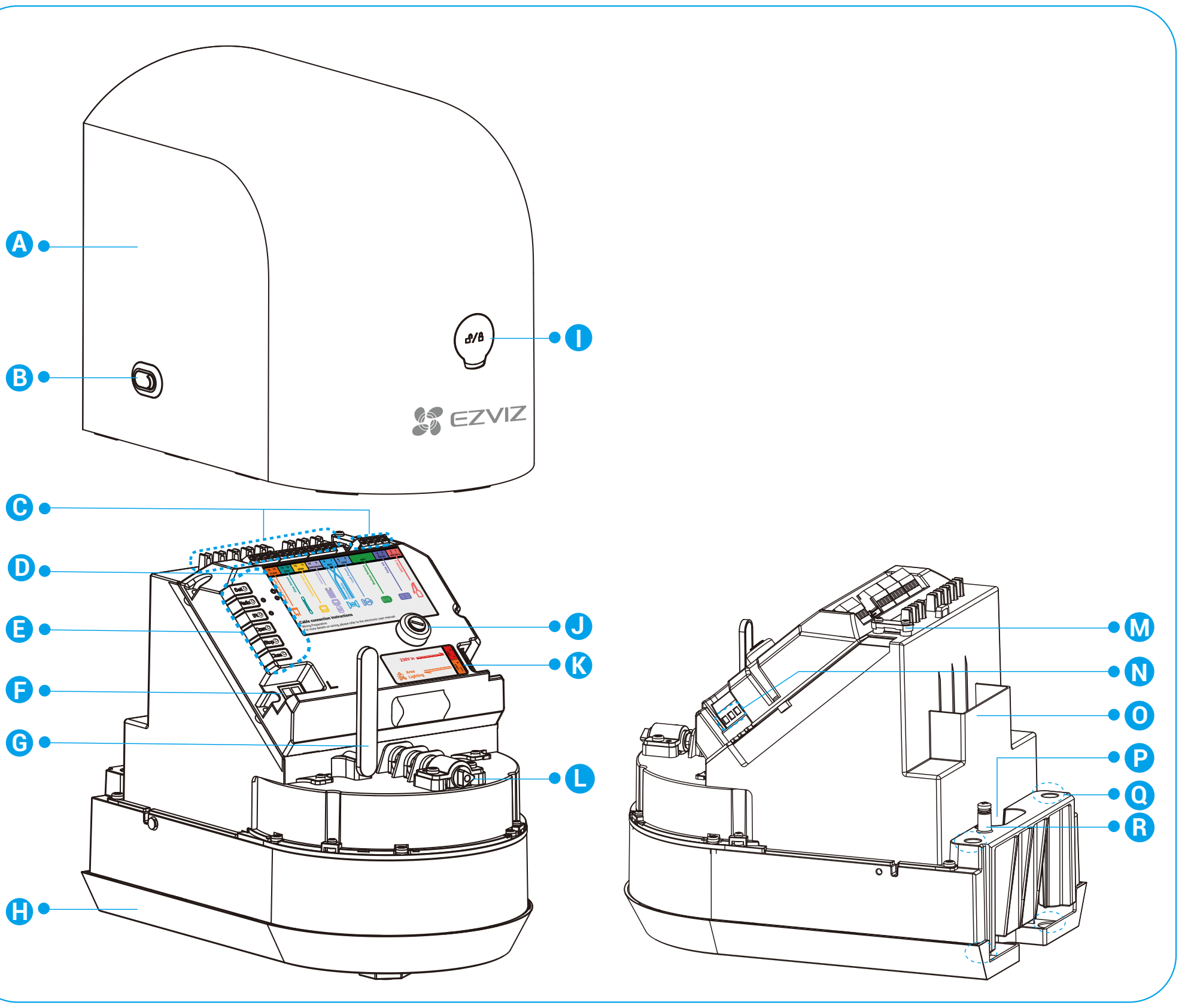
Se durante il normale utilizzo nota che la visualizzazione in tempo reale della telecamera con luce d’allarme si blocca, controlli la connessione di rete tra la telecamera e il ripetitore wireless. Come mostrato nell’immagine qui sotto, nell’app EZVIZ acceda all’interfaccia Impostazioni della telecamera con luce d’allarme, selezioni "Impostazioni di rete" e attivi la modalità “Modalità di test wireless". Questa modalità migliora notevolmente le prestazioni wireless durante i test.



# Installi l'apricancello

## 1. Base

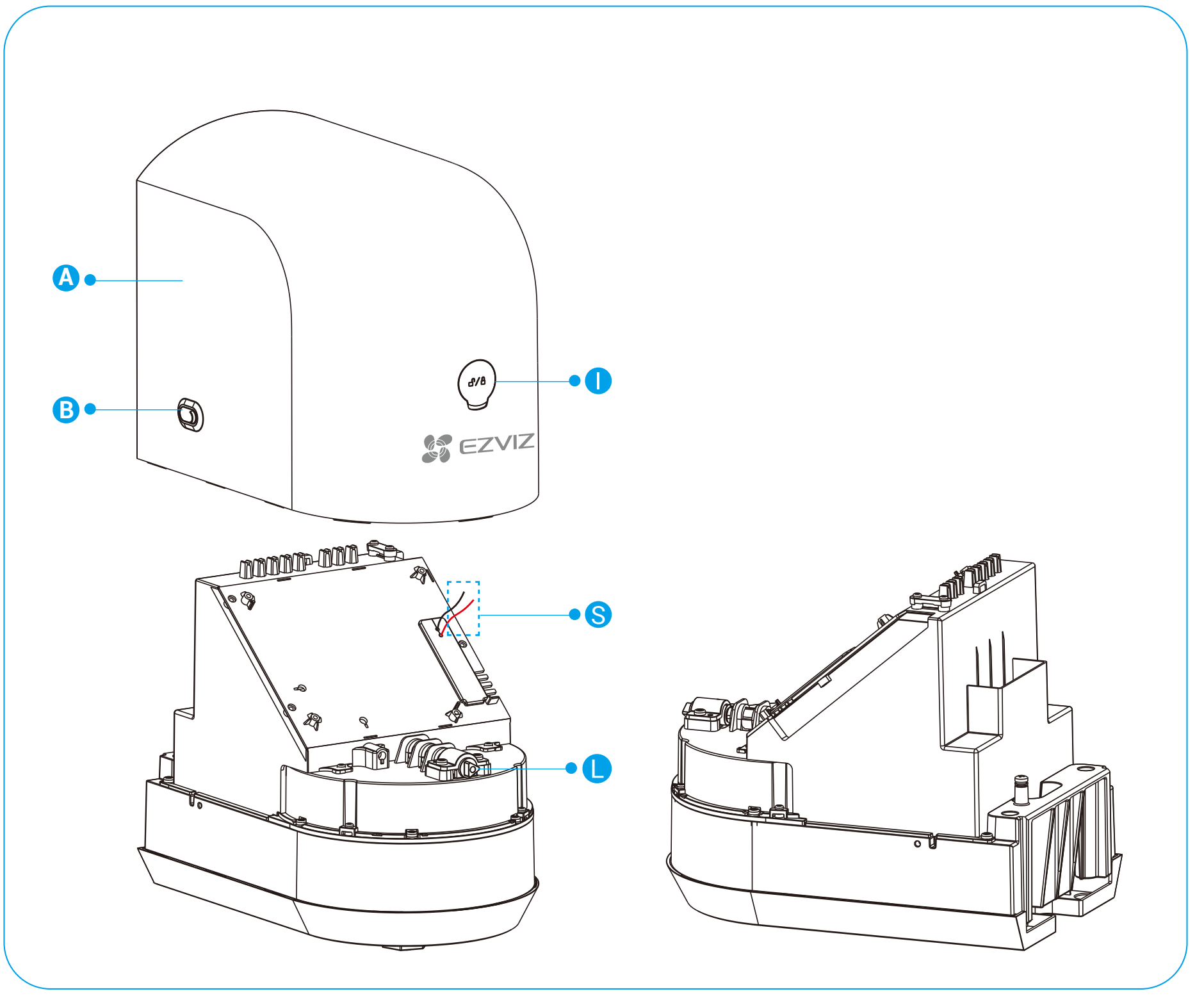
### Motore principale (con scheda elettronica)




| N. | Descrizione | N. | Descrizione |
|---|---|---|---|
| A | Coperchio superiore | J | Portafusibili * |
| B | Spina impermeabile | K | Etichetta di collegamento alimentazione |
| C | Morsettiera | L | Foro della serratura |
| D | Etichetta "Cable Connection Instructions (Istruzioni di collegamento dei cavi)" | M | Piastra di copertura |
| E | Pulsanti di controllo e indicatori | N | Interfacce di alimentazione e luce |
| F | Display digitale | O | Camera batteria di riserva |
| G | Antenna | P | Coperchio in silicone (incluso nel kit strumenti) |
| H | Coperchio inferiore | Q | Foro per la vite (4 pz.) |
| I | Copertura del foro della serratura | R | Picchetto di messa a terra |

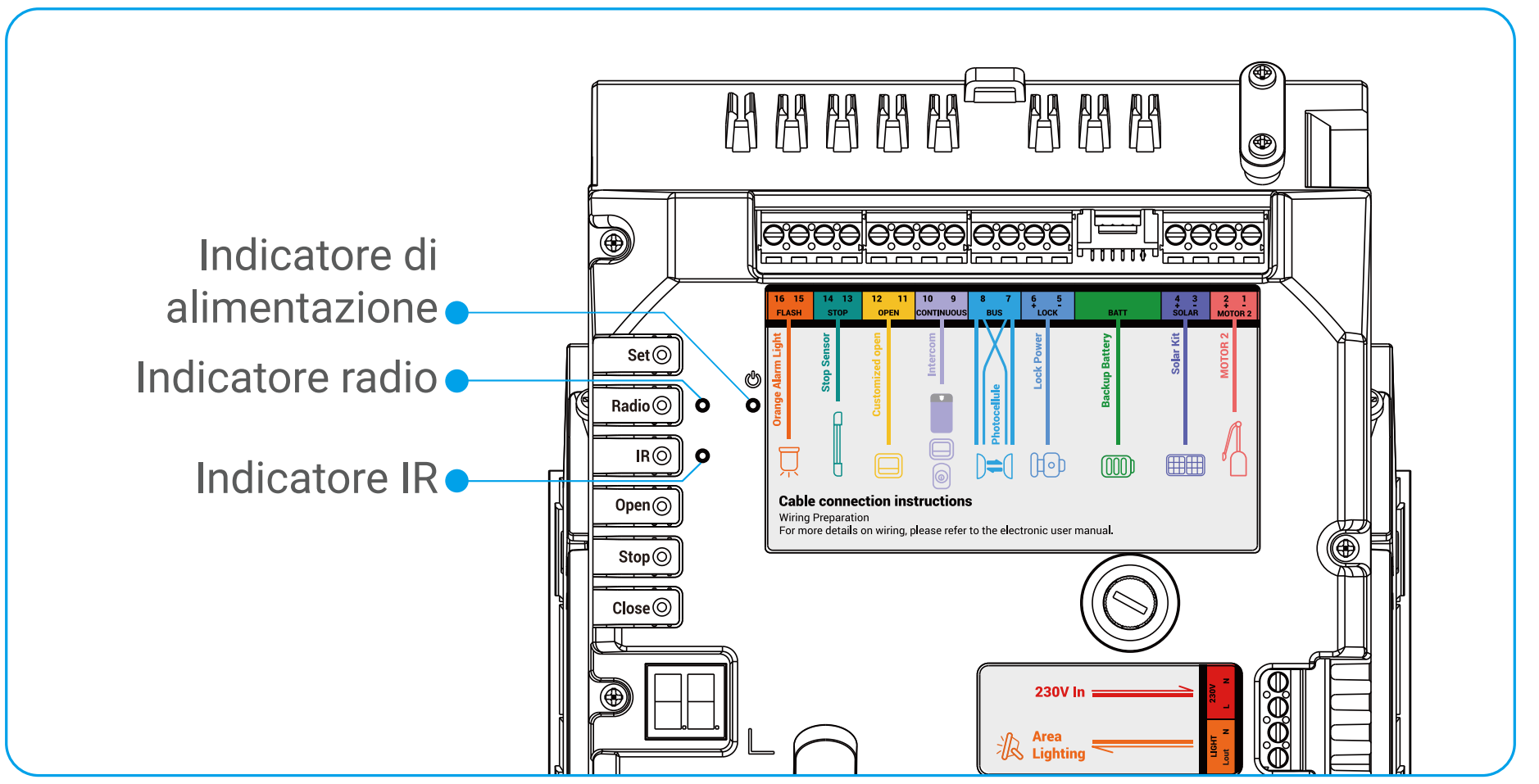
* Specifiche tecniche del fusibile: Φ5×20 mm 250 VCA 2 A

# Motore secondario




| N. | Descrizione | N. | Descrizione |
|---|---|---|---|
| A | Coperchio superiore | L | Foro della serratura |
| B | Spina impermeabile | S | Cavi |
| I | Copertura del foro della serratura | | |

# Visualizzazione dei pulsanti e degli indicatori di controllo




| Nome | Descrizione | |
|---|---|---|
| Pulsante **Set** | Premere e tenere premuto per 3 secondi | Acceda o esca dal menu principale. |
| | Premere una volta | Nel modo submenu, prema una volta per uscire dal submenu e tornare al menu principale. |
| | Premere e tenere premuto per 8 secondi | Ripristini le impostazioni di fabbrica dell’apricancello. |

| Nome | Descrizione | | |
|---|---|---|---|
| Pulsante **Radio** | Premere una volta | Acceda alla modalità di abbinamento del telecomando. | |
| | Premere e tenere premuto per 5 secondi | Elimini tutte le informazioni sui telecomandi associati. | |
| Pulsante **IR** | Premere una volta | Acceda o esca dalla modalità di auto-test a infrarossi. | |
| | Premere e tenere premuto per 5 secondi | Avvii l'associazione a un ripetitore wireless.<br>**Questa operazione è necessaria solo per la configurazione di un ripetitore wireless appena acquistato, se il modello originale non è più utilizzabile.** | |
| Pulsante **Open** | Premere una volta | In modalità di funzionamento normale | Apra il cancello. |
| | | In modalità menu | Passi all'opzione successiva. |
| Pulsante **Stop** | Premere una volta | In modalità di funzionamento normale | Arresti il cancello. |
| | | In modalità menu | Confermi l'opzione attuale. |
| | Premere e tenere premuto per 5 secondi | Cancellare il percorso attuale del cancello. | |
| Pulsante **Close** | Premere una volta | In modalità di funzionamento normale | Chiuda il cancello. |
| | | In modalità menu | Passi all'opzione precedente. |

| Indicatore LED | | Descrizione |
|---|---|---|
| Indicatore radio | — | Rosso fisso: l'apricancello si trova ora in modalità di abbinamento con il telecomando. |
| | ▬ | Off: Esce dalla modalità di abbinamento. |
| | • • | Rosso lampeggiante lentamente (per 3 secondi): Il telecomando si associa correttamente oppure il numero di telecomandi associati raggiunge 8. |
| | •••• | Lampeggio rosso rapido (per 3 secondi): Si cancellano tutti i telecomandi. |
| Indicatore IR | In modalità di funzionamento normale: | |
| | ▬ | Off: Non si rilevano ostacoli. |
| | — | Rosso fisso: Si rilevano ostacoli. |
| | In modalità di auto-test a infrarossi: | |
| | — | Rosso fisso: Non si rilevano ostacoli. |
| | • • | Rosso lampeggiante lento: Si rilevano ostacoli. |
| Indicatore di alimentazione | — | Rosso fisso: Si alimenta l'apricancello con una rete elettrica AC 220–240 V oppure con un kit solare DC 24 V. |
| | ▬ | Off: Si alimenta tramite la batteria di riserva. |

## 2. Preparazione

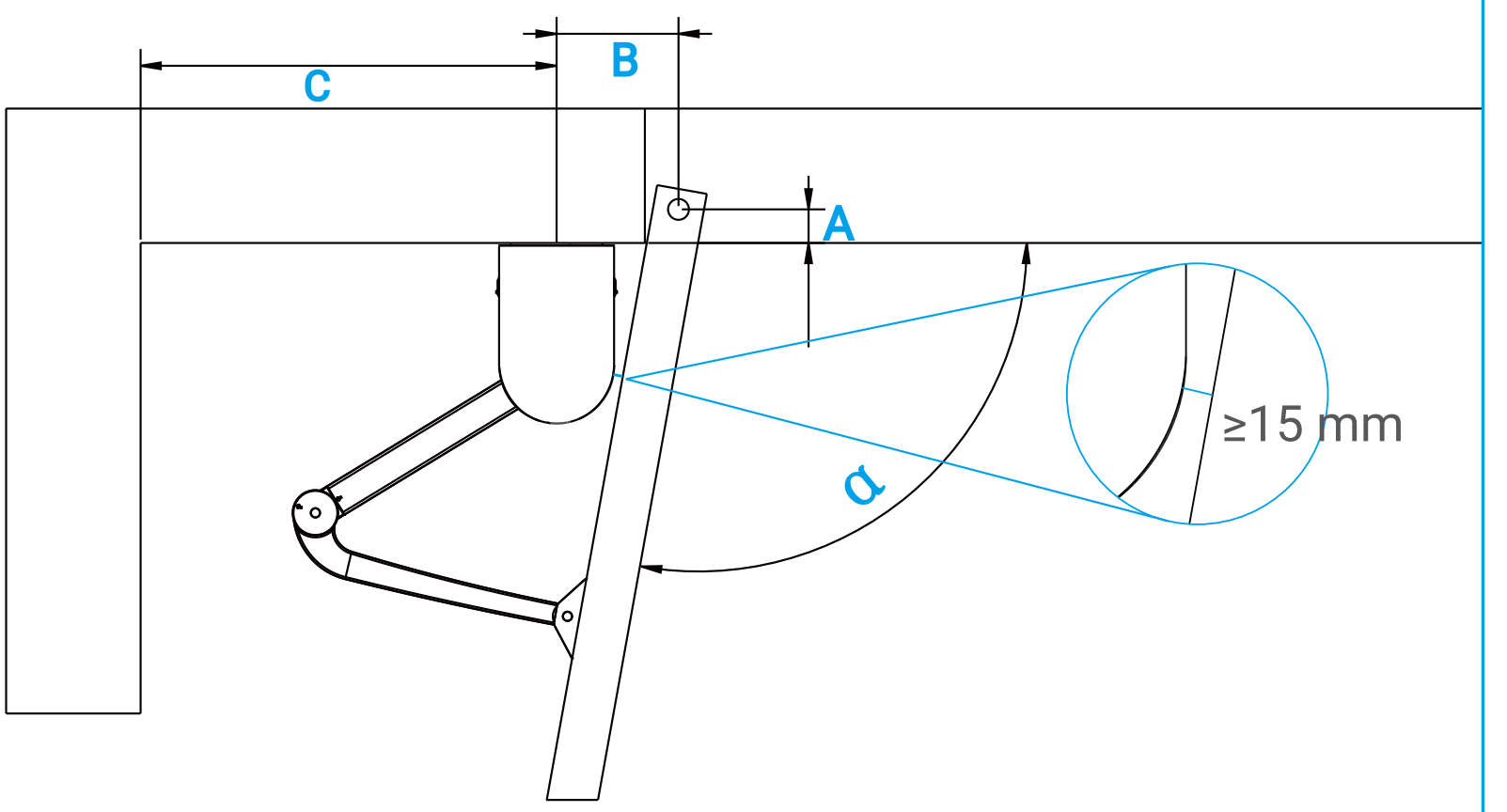
- **L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato rispettando tutte le indicazioni riportate nel capitolo "Norme di sicurezza".**
- **Prima di iniziare l'installazione, verificare che:**
  1. **I rischi si riducono seguendo le raccomandazioni del Capitolo "Analisi dei rischi".**
  2. **L'uso desiderato è stato definito correttamente.**
  3. **Il cancello è conforme alle specifiche indicate nel capitolo "Specifiche dell'apricancello".**
- **Le varie fasi di installazione devono essere eseguite in ordine e in conformità alle istruzioni fornite.**

**Prima di iniziare l'installazione, individuare le posizioni di installazione appropriate per le staffe di fissaggio a colonna e quelle del cancello.**

**Attenersi alla procedura seguente.**

1. Indicare l'angolo di apertura massimo desiderato (α).
2. In base all'angolo di apertura massimo (α) e alla dimensione A effettiva, stabilire la dimensione B, verificando che:
   - c'è una distanza massima di sicurezza (minima di 15 mm) tra il coperchio del motore e la piastra del cancello;
   - la dimensione minima C soddisfa i requisiti indicati nella tabella.

**Requisiti di distanza**




- Dimensione A: la distanza tra l'asse della chiave e la superficie interna del pilastro.
- Dimensione B: la distanza tra l'asse della cerniera e il centro della staffa di fissaggio a colonna (anche il centro del motore).
- Dimensione minima C: la distanza tra il centro della staffa di fissaggio a colonna (anche il centro del motore) e la parete laterale (se presente).

| Angolo massimo di apertura α (°) | Dimensioni A (mm) | Dimensioni B (mm) | Dimensioni minime C (mm) |
|---|---|---|---|
| 90 | 0 | 140 | 345 |
| | 150 | | 390 |
| | 250 | | 370 |
| 95 | 100 | 165 | 410 |
| 100 | 50 | 185 | 425 |
| 105 | 0 | 195 | 515 |
| 110 | 0 | 215 | 700 |
| 115 | 0 | 240 | 870 |
| 120 | 0 | 270 | 1035 |

**Come utilizzare la tabella?**

**Le dimensioni elencate in tabella sono i valori tipici consigliati. Le dimensioni A e α sono fisse; definire le dimensioni B e C in base alle esigenze.**

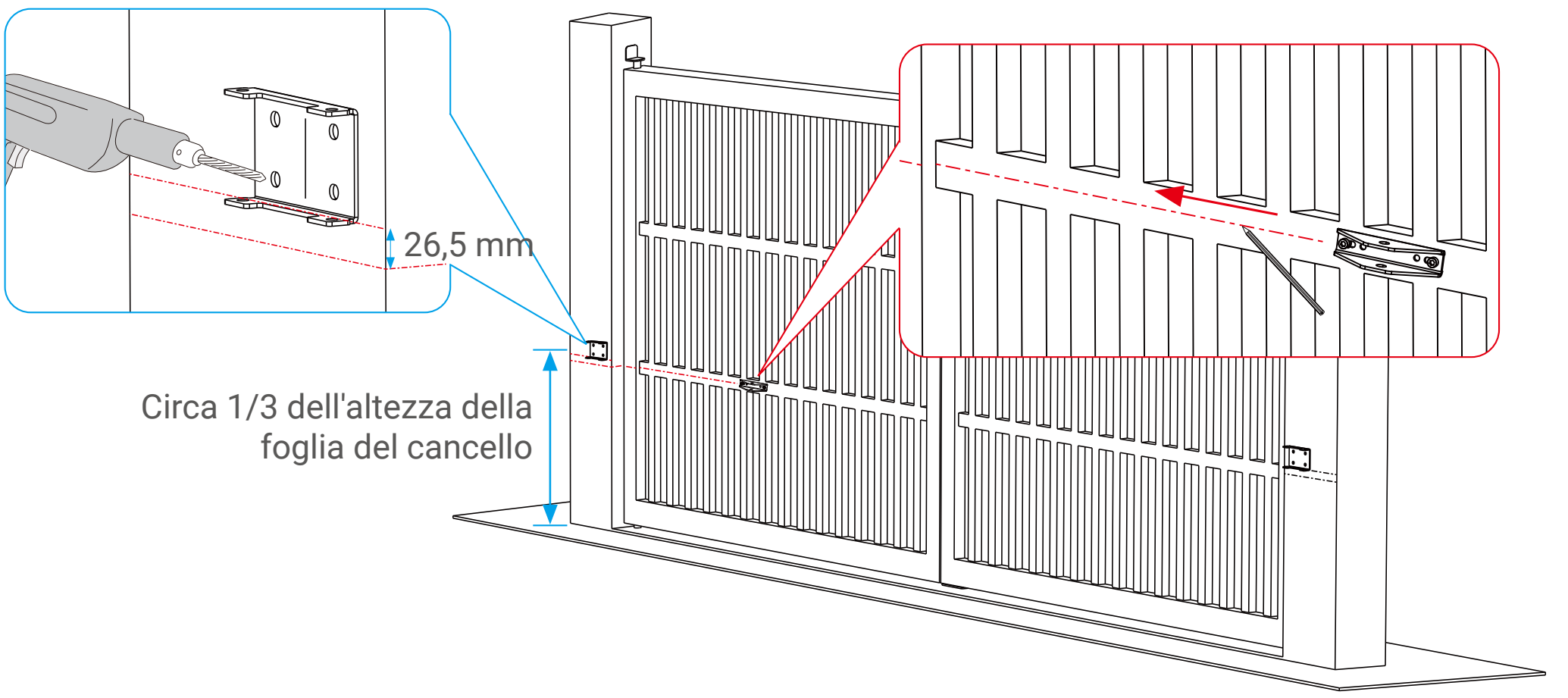
Ad esempio:

L'angolo di apertura massimo (α) desiderato è di 90 gradi e la dimensione effettiva A è di 100 mm. Secondo la tabella, la dimensione B è di 140 mm e la dimensione minima C è di 390 mm.

## 3. Installazione delle staffe di fissaggio a colonna

**Si consiglia di installare prima il motore principale (con la scheda elettronica) e sul lato del pannello di cancello che si apre per primo.**

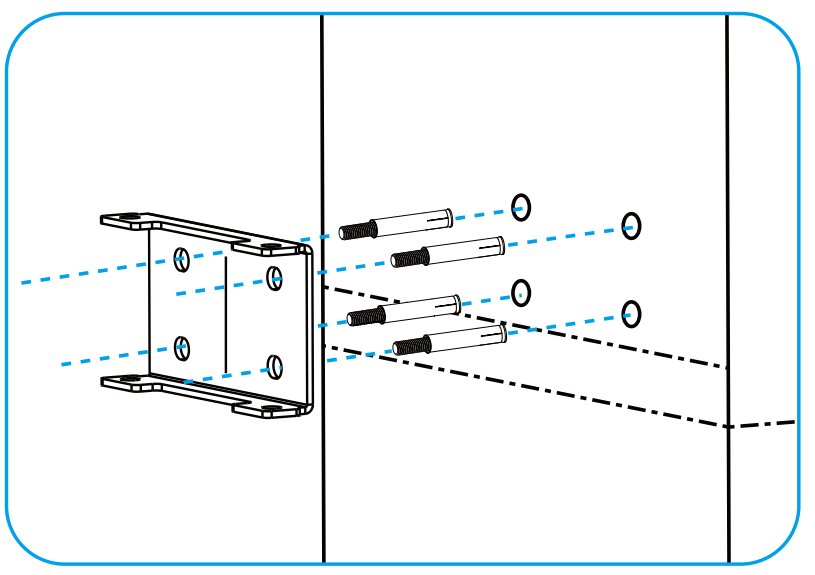
1. Posizionare una staffa di fissaggio su un pilastro, a circa 1/3 dell'altezza della foglia del cancello, dove sarà fissata l'estremità del braccio articolato.

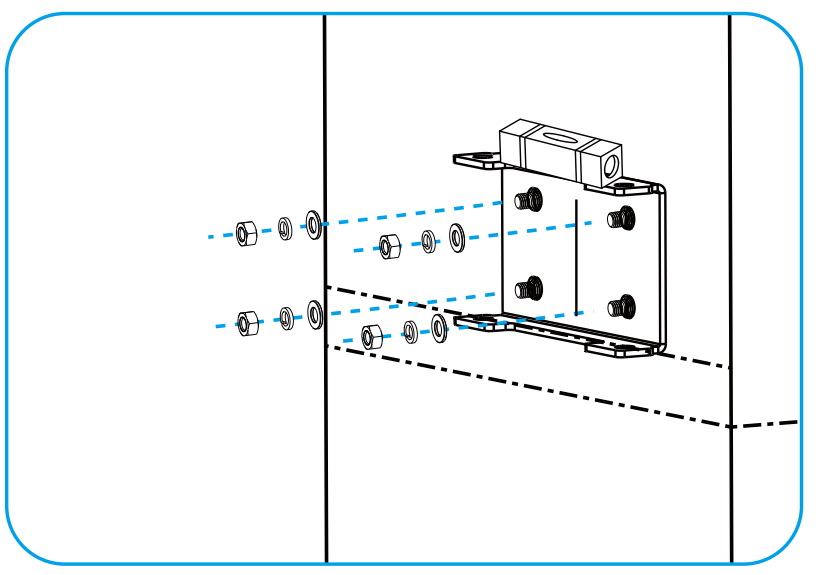



2. (Consigliato) Utilizzare una staffa di fissaggio per cancello per trovare l'altezza di installazione adeguata per la staffa di fissaggio a colonna (come mostrato nella figura rossa sopra).
   a. Posizionare una staffa di fissaggio della porta in posizione adeguata (nel centro verticale) sul travietto della porta.
   b. Prendere il centro dei fori delle viti sulla staffa di fissaggio della porta e tracciare una linea orizzontale lungo la traviera verso il colonnello.
   c. Sulla colonna, tracciare un'altra linea orizzontale al di sopra della linea esistente lasciandone una distanza di 26,5 mm.
3. Regolare la staffa in direzione orizzontale per trovare la posizione esatta che soddisfa i requisiti di dimensione B stabiliti in **"Preparazione"**.
4. Utilizzare un trapano elettrico (diametro 13) per realizzare i fori nella colonna in base ai quattro fori sulla staffa.

**Quando si praticano i fori, utilizzare il mini livello (incluso nel kit utensili) per assicurarsi che i fori siano rigorosamente allineati in direzione orizzontale.**

5. Utilizzare i quattro tasselli (inclusi nel kit strumenti) per fissare la staffa al palo.



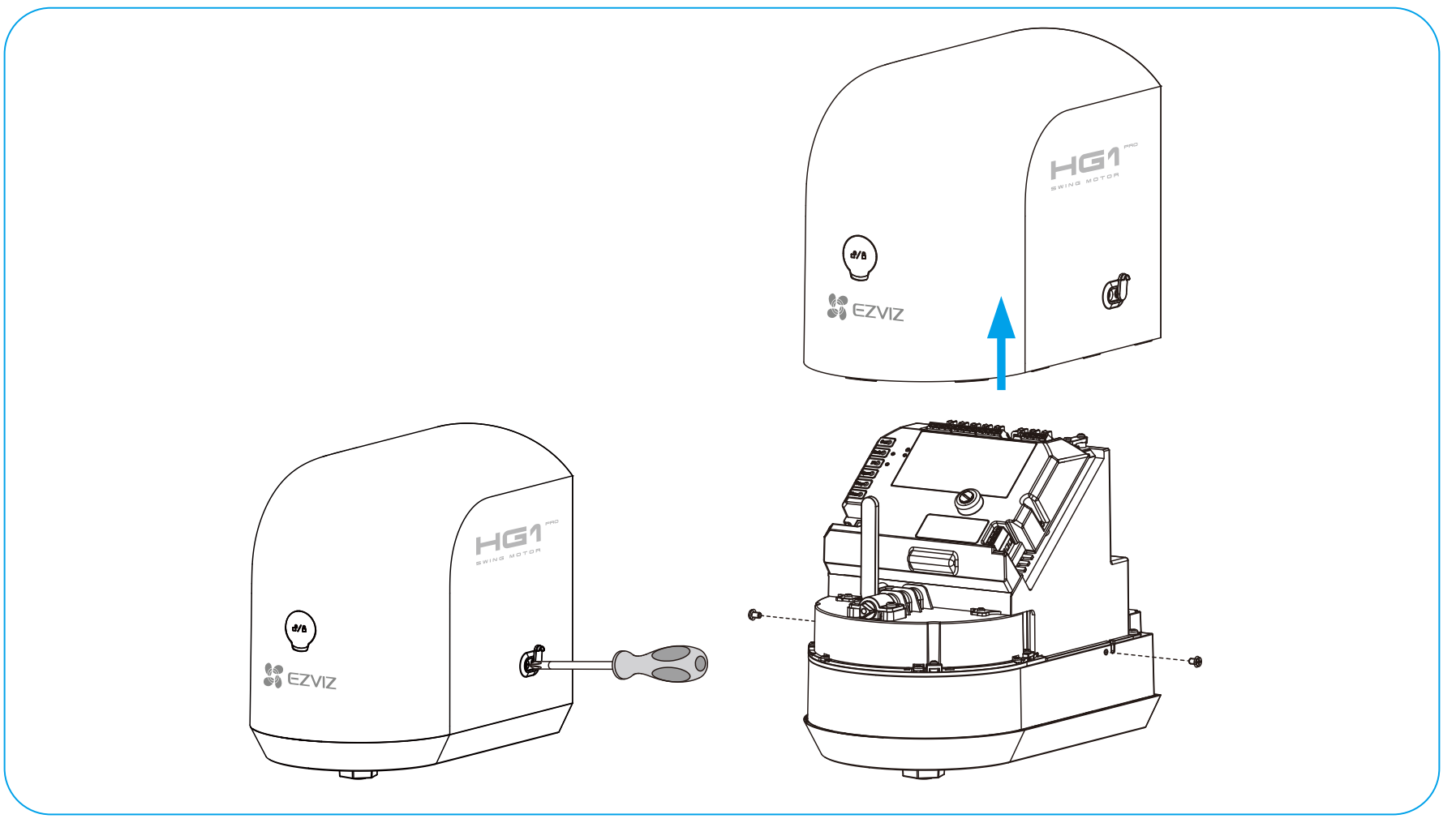


6. Fissare la staffa di fissaggio dell'altro pilastro sull'altro in modo analogo.

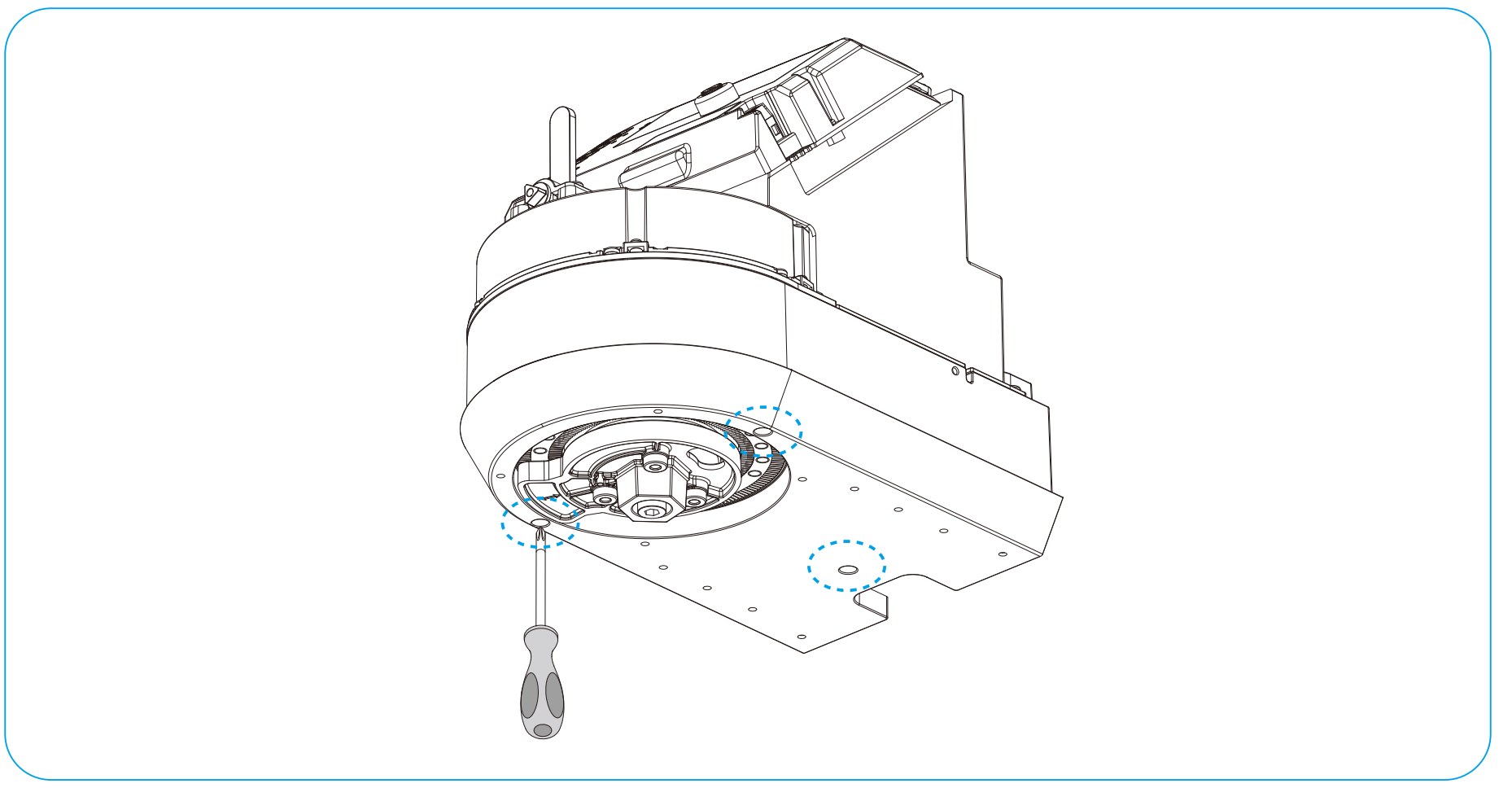
Dopo la serraggio, le staffe di fissaggio alla colonna devono essere perfettamente orizzontali. Fare attenzione a non indebolire i pilastri durante l'installazione.

## 4. Rimozione del coperchio del motore

1. Aprire le tappe impermeabili su entrambi i lati del coperchio superiore.
2. Svitare le viti all'interno delle viti e sollevare il coperchio superiore del motore.



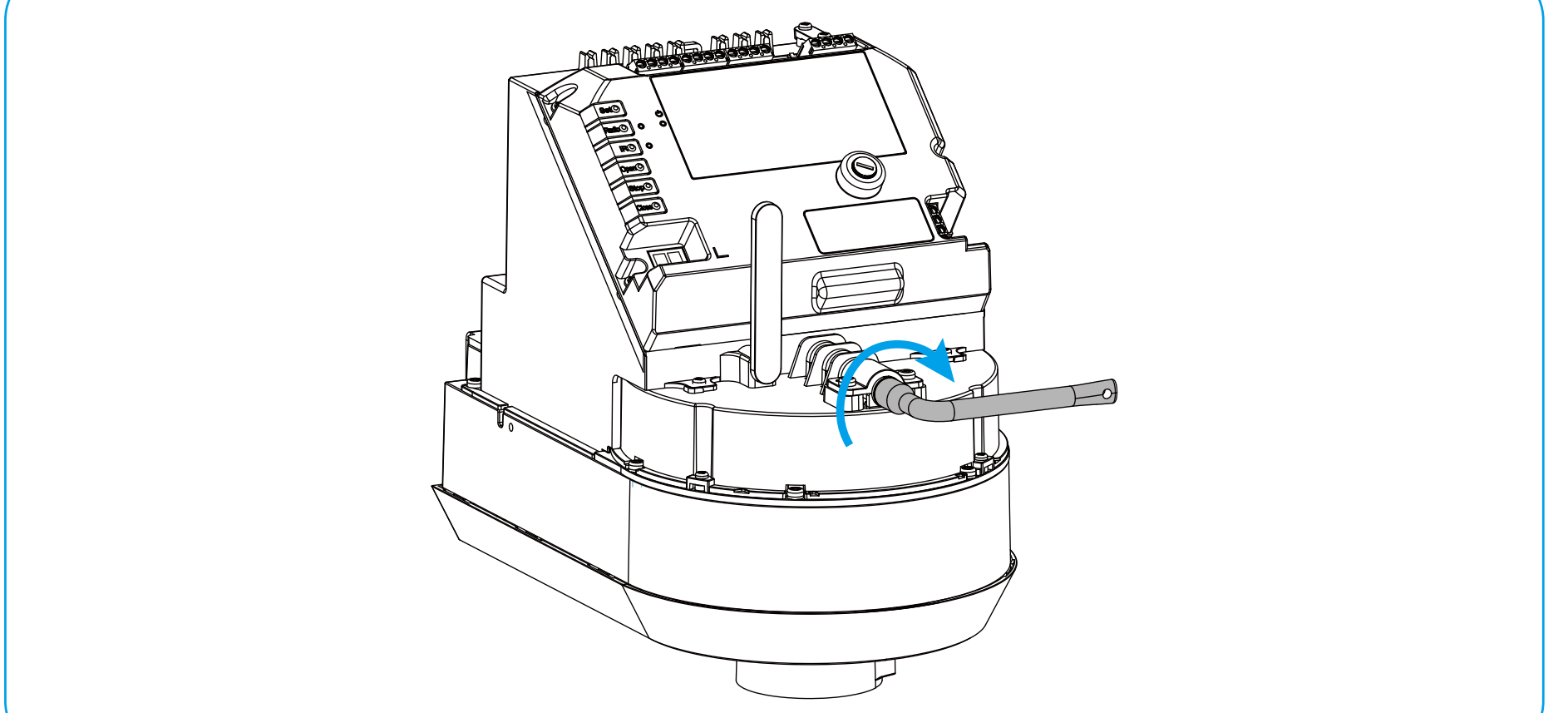

3. Svitare le viti e rimuovere il coperchio inferiore.



- **La figura di cui sopra utilizza il motore principale (con la scheda elettronica) come esempio. Rimuovere il coperchio del motore secondario procedendo nello stesso modo.**
- **Conservi con cura le viti rimosse.**

## 5. Sblocco dei motori

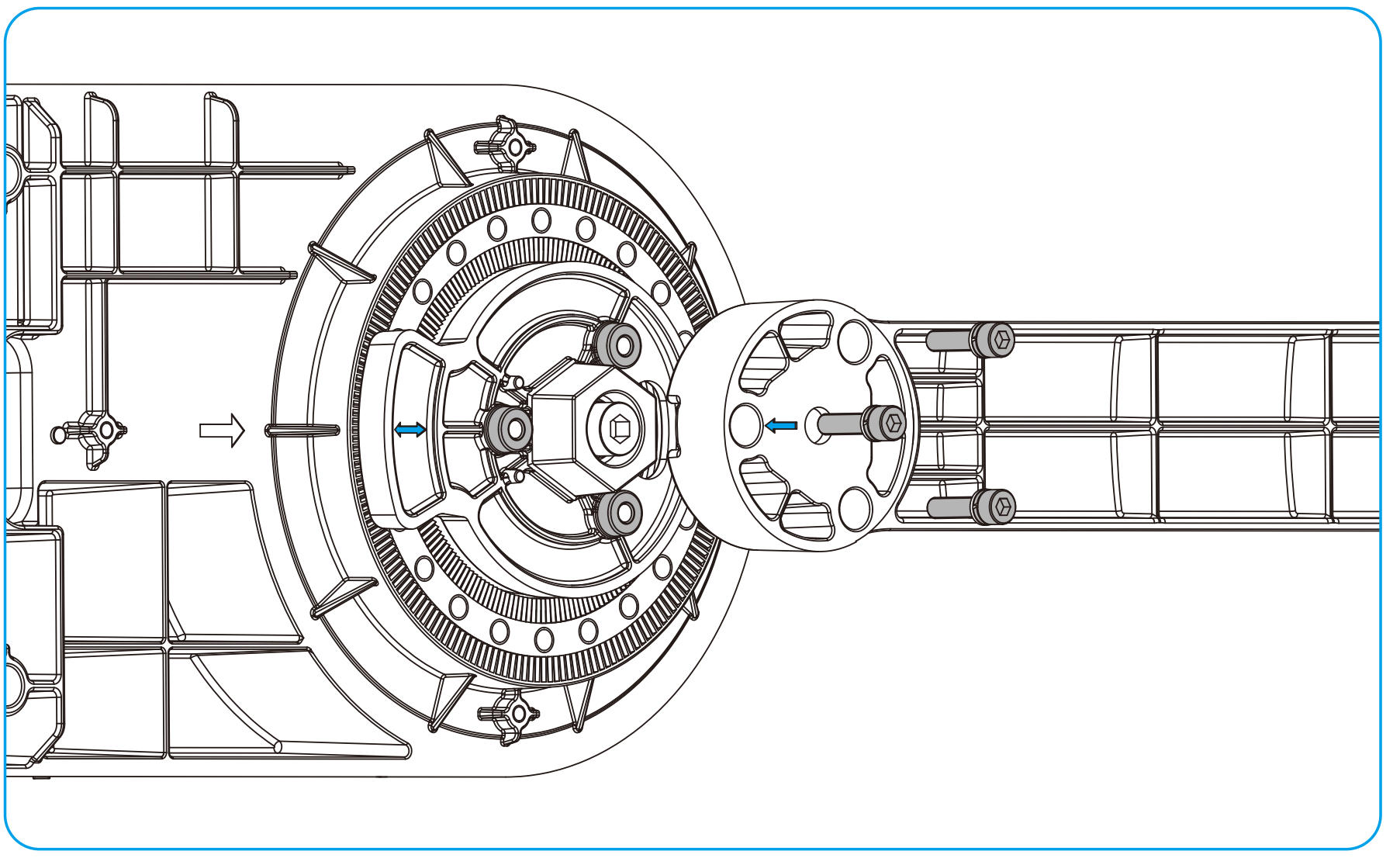
Inserire la chiave (inclusa nel kit strumenti) nel foro della chiave e ruotarla di 180 gradi in senso orario per sbloccare i motori, in modo da poter manipolare manualmente le braccia.



## 6. Fissaggio di motori e inserimenti

**Passo 1: Montare gli inserimenti dritti.**

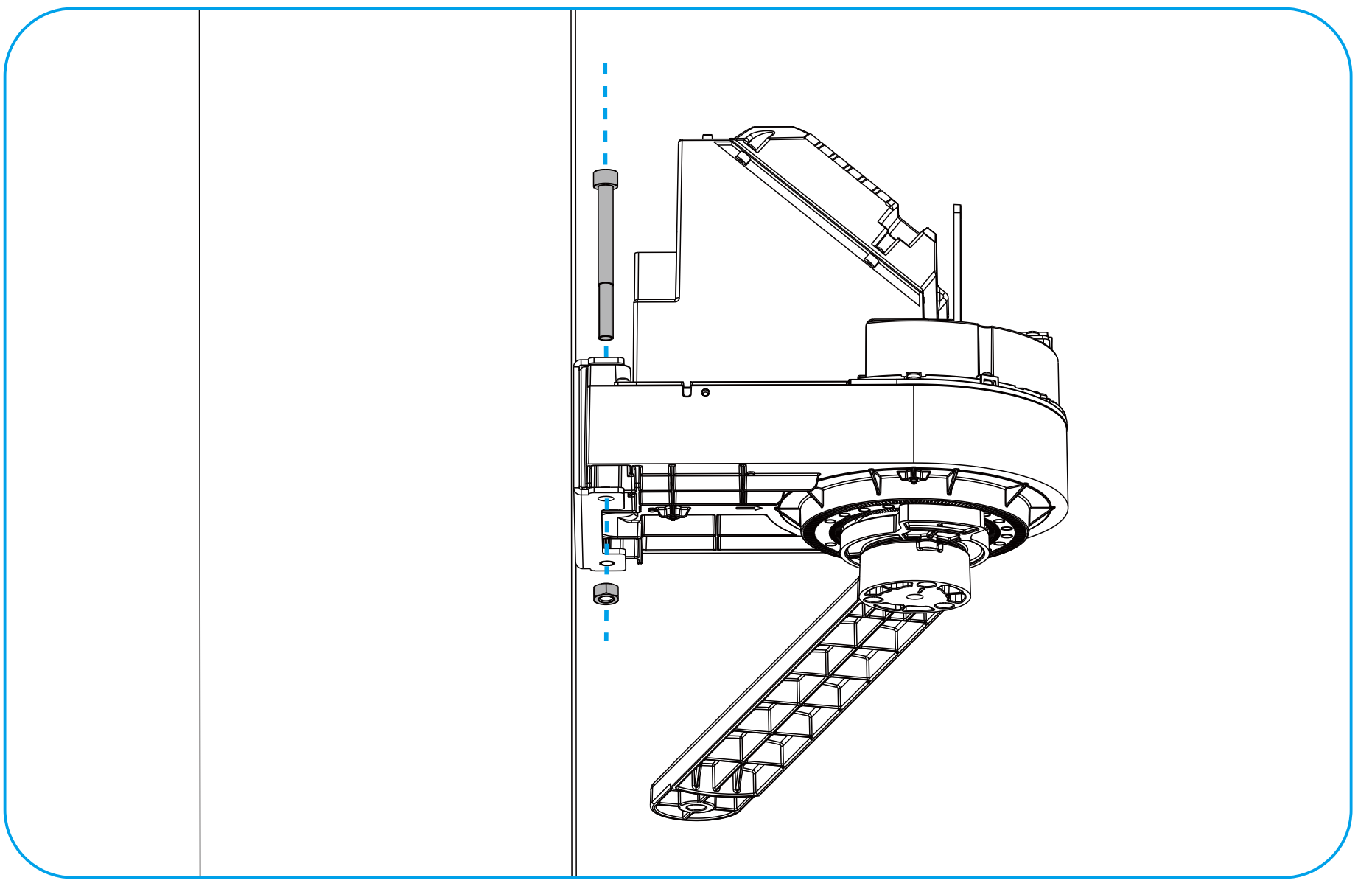
1. Posizionare il motore sul lato con il suo lato inferiore rivolto verso l'alto.
2. Allineare il foro di montaggio del braccio retto con l'albero sporco sulla parte inferiore del motore, assicurandosi che la freccia sui punti del braccio retto sia posizionata nella stessa direzione della freccia evidenziata sulla parte inferiore del motore.
3. Utilizzare tre viti M5×20 mm con rondelle a catena (incluse nel kit utensili) per fissare ciascun braccio in linea con la parte inferiore del motore.



4. Installare lo stesso modo l'altro braccio retto sul secondo motore, assicurando un allineamento coerente delle frecce.

**Passo 2: Fissare i motori sui pilastri.**

1. Sollevare il motore (con il braccio destro montato) e allineare i fori sul retro del motore con i fori verticali sulla staffa di fissaggio a colonna.
2. Utilizzare due viti M8×85 mm per il cappuccio della presa e due dadi M8 (in dotazione) per fissare il motore alla staffa.

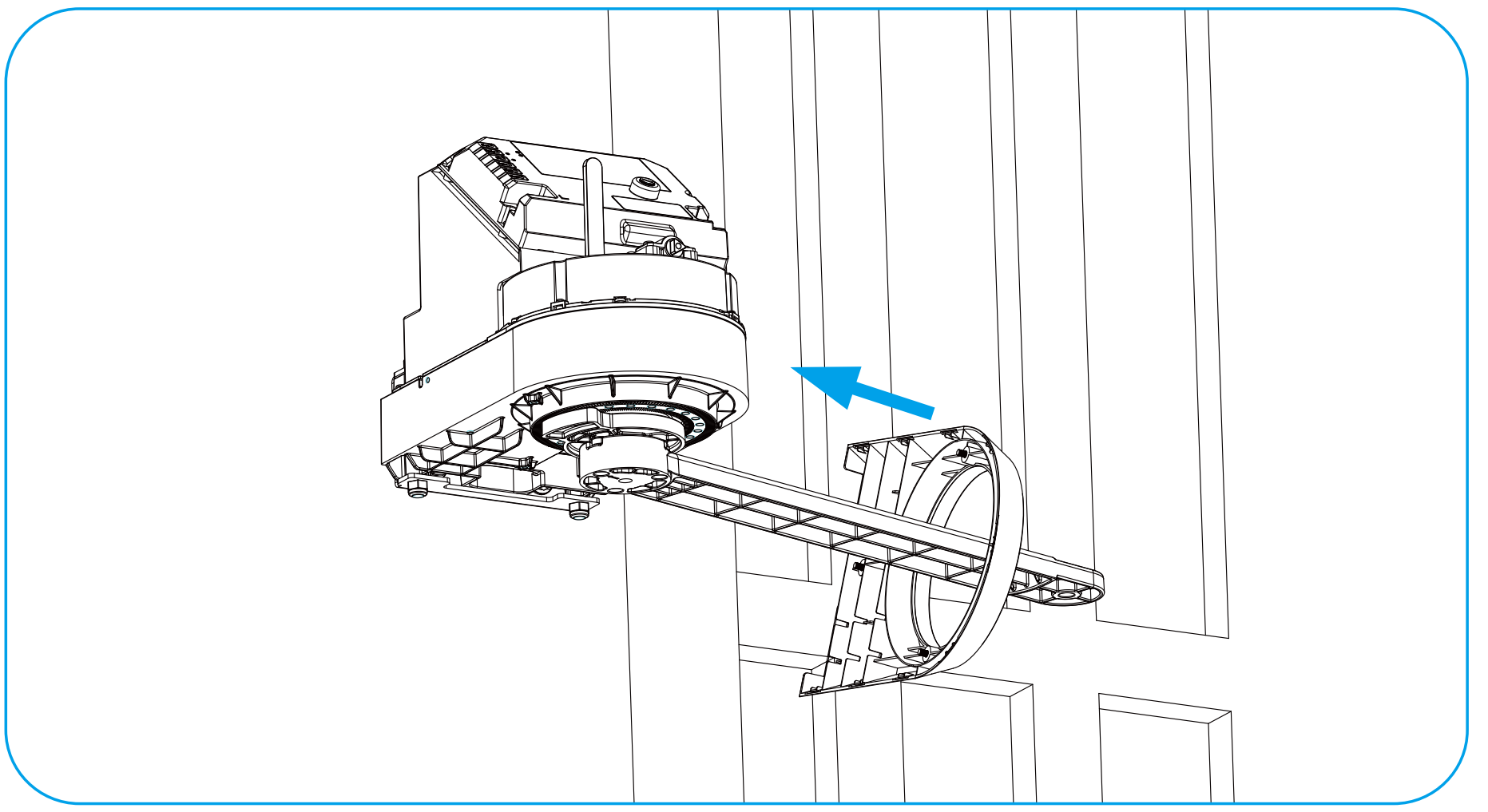


3. Fissare l'altro motore sulla staffa procedendo nello stesso modo.

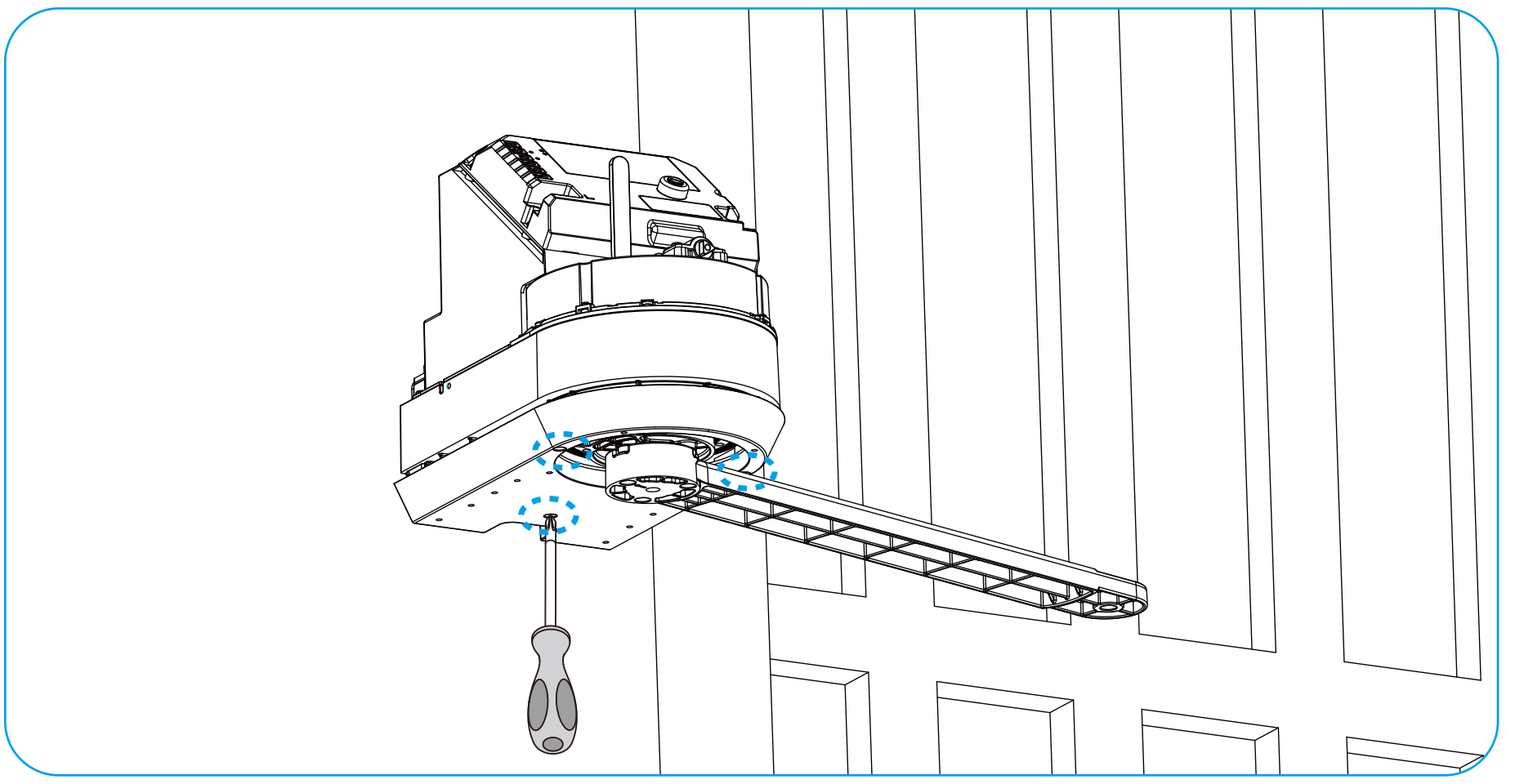
- **Installare il motore principale (con la scheda elettronica) sul lato del pannello del cancello che si apre per primo.**
- **Se l'ambiente elettrico domestico richiede l'installazione del motore principale sul lato del cancello che si apre più tardi, è sufficiente abilitare la funzione Mirror nell'app EZVIZ (fare riferimento a "Imposti la direzione di apertura del cancello") dopo l'installazione. Questo garantirà che il cancello si apra e si chiuda correttamente, regolando l'installazione fisica e mantenendo la piena funzionalità.**

**Passo 3: Fissare i coperchi del fondo ai motori.**

1. Inserire il coperchio inferiore attraverso il braccio destro sul fondo del motore.



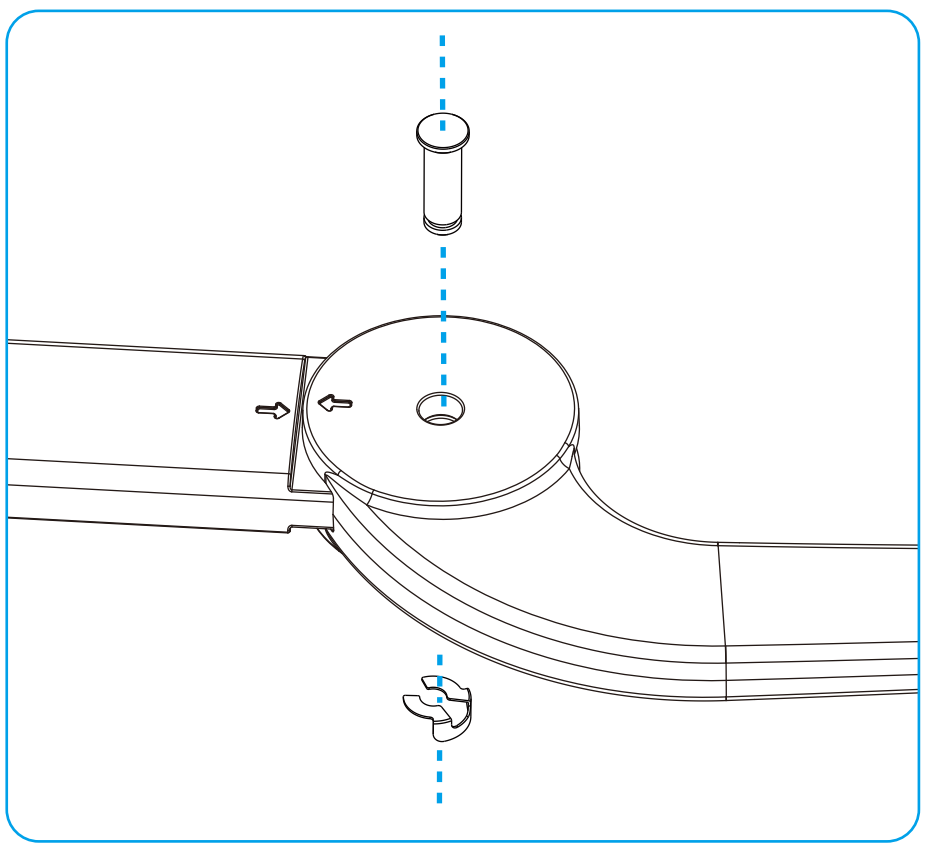
2. Serrare le tre viti sul coperchio inferiore con un cacciavite.

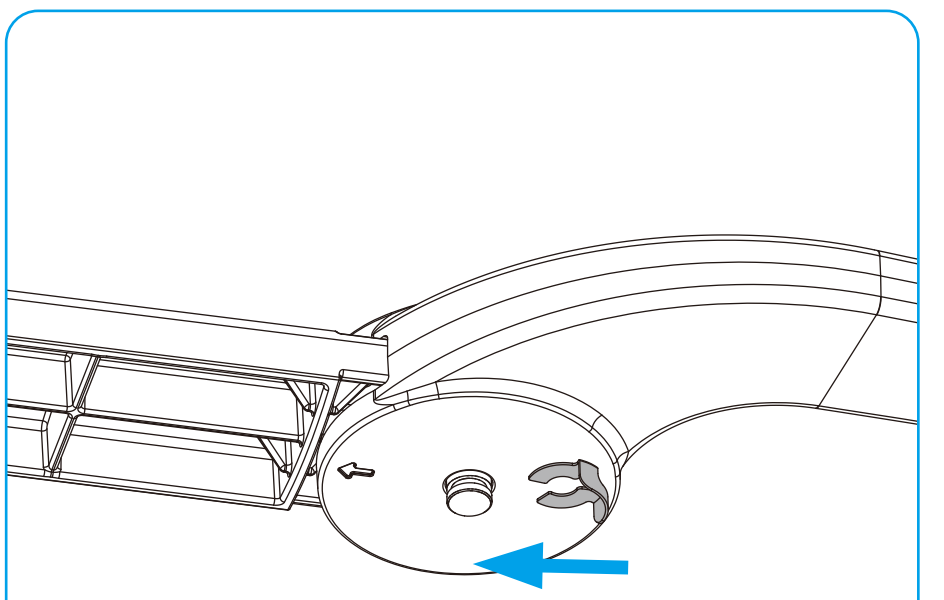


3. Fissare in modo analogo l'altro coperchio inferiore.

**Passo 4: Montare gli articolati.**

1. Allineare l'estremità più grande del braccio articolato con l'estremità del braccio retto.
2. Inserire uno spillo girevole (in dotazione con il kit strumenti) nei fori allineati, quindi fissarlo con un anello di blocco.

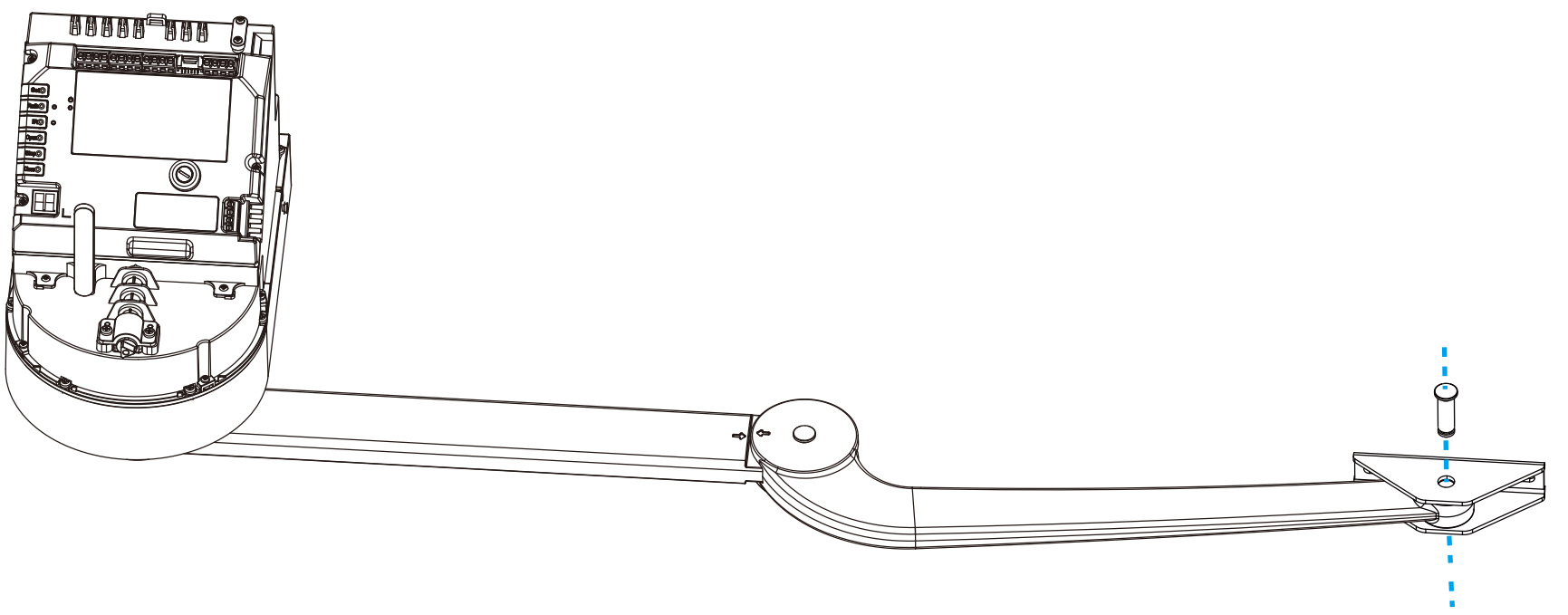




3. Montare in modo analogo laltro braccio articolato sul braccio retto corrispondente.

**Passo 5: Montare le staffe di fissaggio del cancello.**

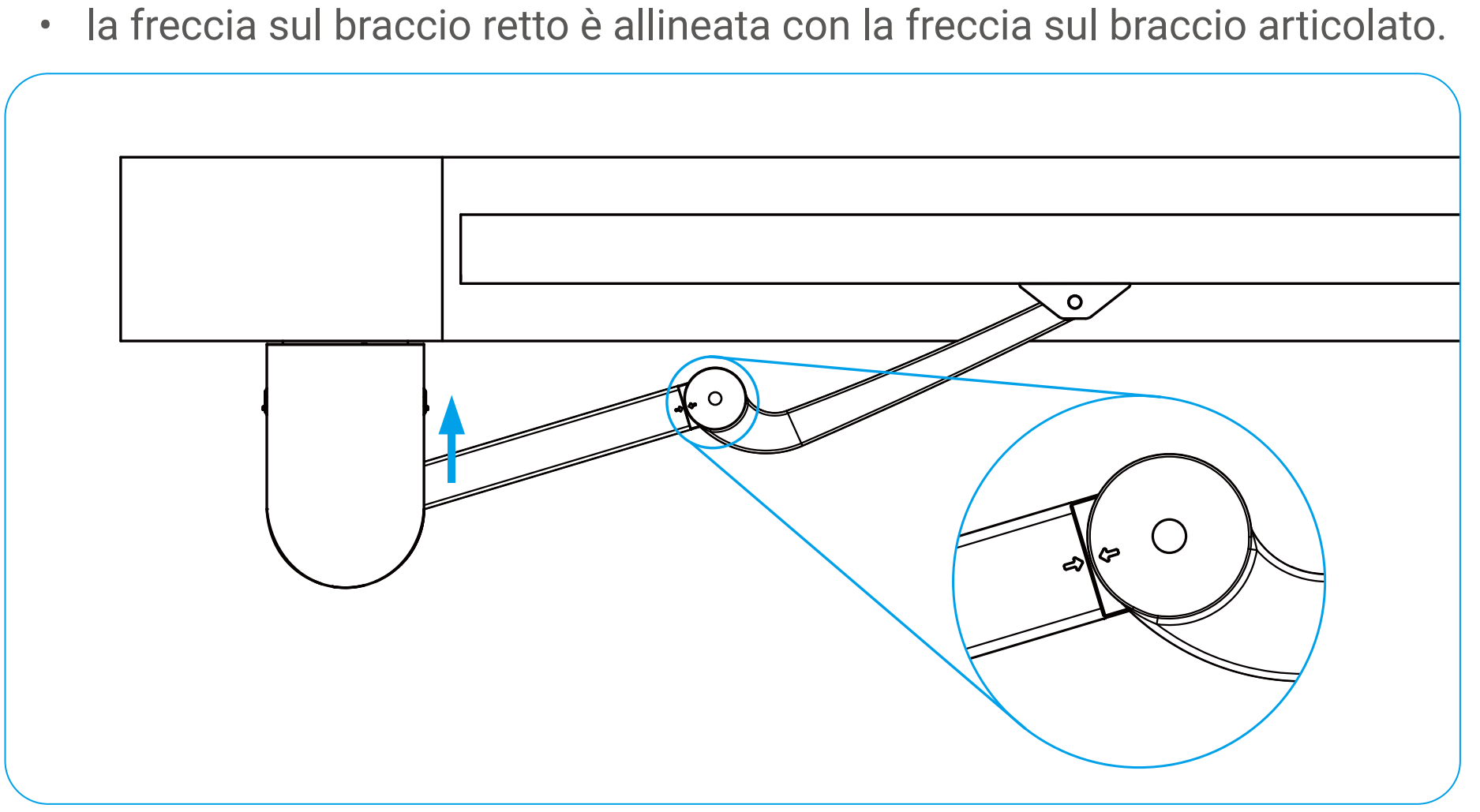
1. Allineare l'estremità più piccola del braccio articolato con la staffa di fissaggio del cancello.
2. Inserire uno spillo di rotazione (incluso nel kit strumenti) nei fori allineati. **Non fissarlo ancora con un anello di blocco.**



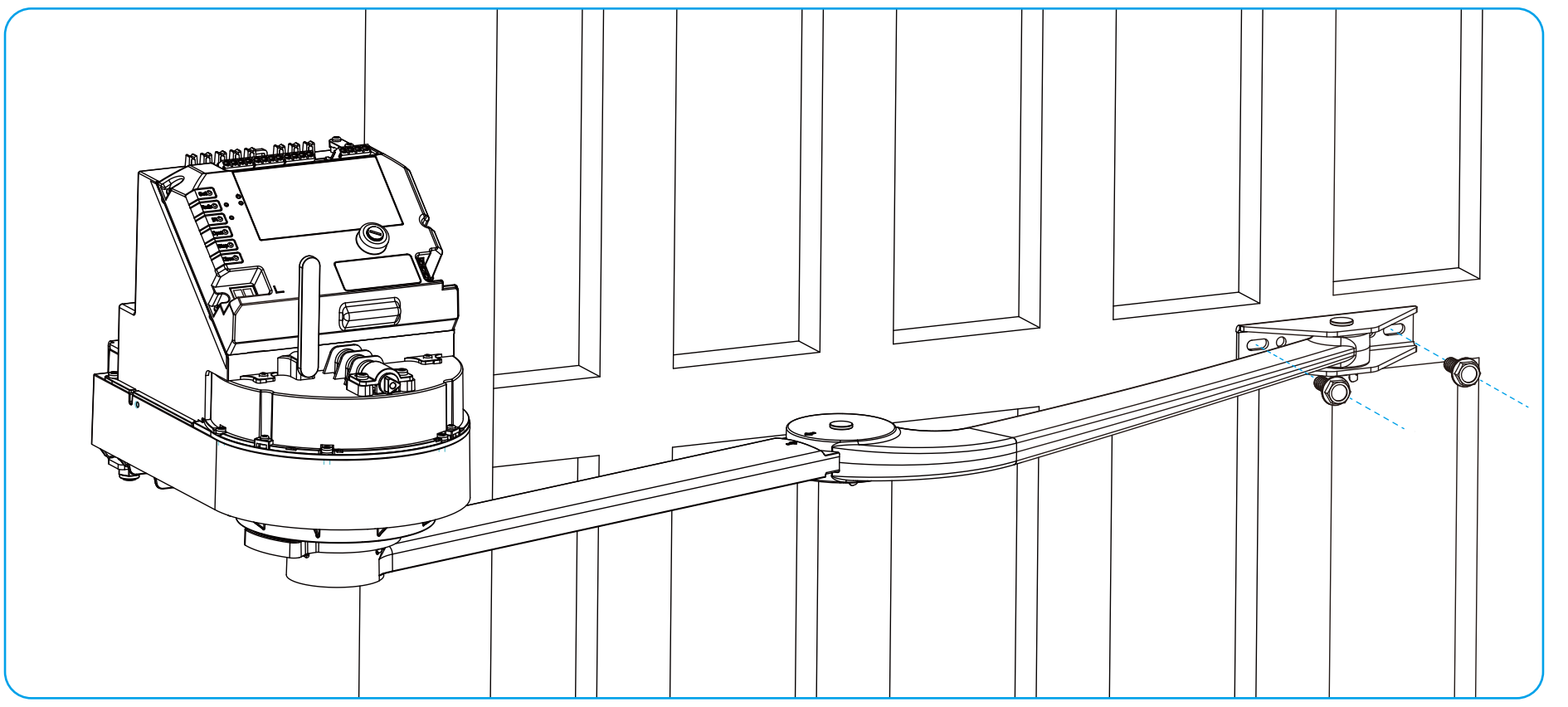
**Passo 6: Fissare le staffe di fissaggio sul cancello.**

- **Le viti utilizzate per questa fase non sono fornite. Preparare in anticipo le quattro viti.**
- **Utilizzare viti M6 compatibili con il materiale utilizzato per la porta. Utilizzi viti autoforanti per un cancello in metallo e viti autoperforanti per un cancello in legno. La procedura seguente utilizza viti autofilettanti per un esempio di cancello in legno.**
- **Se la porta è metallica, è possibile utilizzare altri metodi di fissaggio, come la saldatura.**

1. Chiudere completamente il cancello.
2. Posizionare il braccio articolato (con la staffa di fissaggio della porta) sul cancello, assicurandosi che:
   - il braccio destro viene spinto verso il limite del cancello;
   - la freccia sul braccio retto è allineata con la freccia sul braccio articolato.

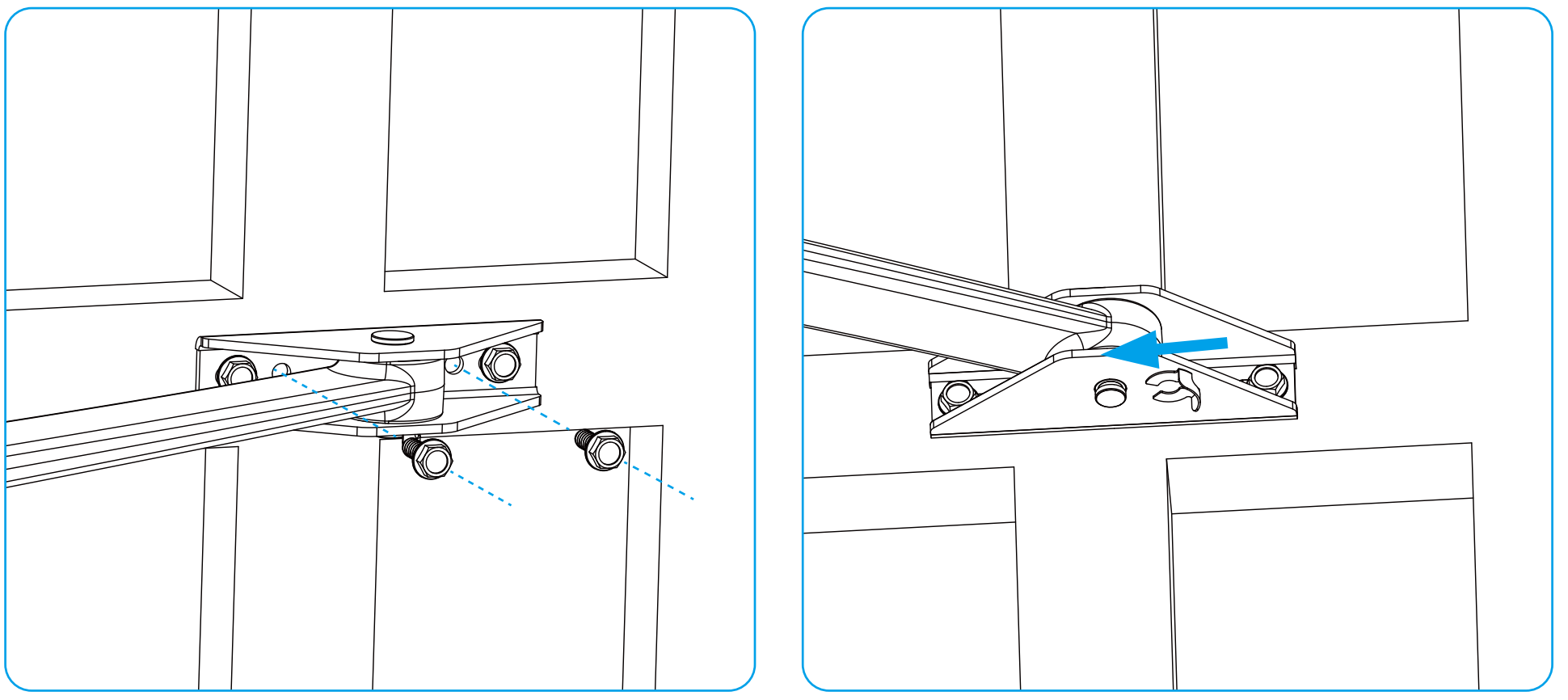


3. Fissare due viti al centro dei fori oblungi, utilizzando il mini livello in dotazione, per assicurarsi che la staffa si trovi in posizione orizzontale.



**Le estremità dei bracci dritti devono trovarsi al centro della parte rigida del cancello in modo che i bracci articolati siano perfettamente orizzontali.**

4. Aprire e chiudere il cancello manualmente per verificare se il cancello si apre e chiude correttamente come previsto. Regolare la staffa a destra e a sinistra, in modo che il cancello non si scuoti durante l'apertura o la chiusura.
5. Una volta confermata, fissare altre due viti nei piccoli fori circolari della staffa per fissare finalmente la staffa. Quindi, utilizzare un anello di blocco per fissare il perno girevole che collega la staffa di fissaggio al braccio articolato.

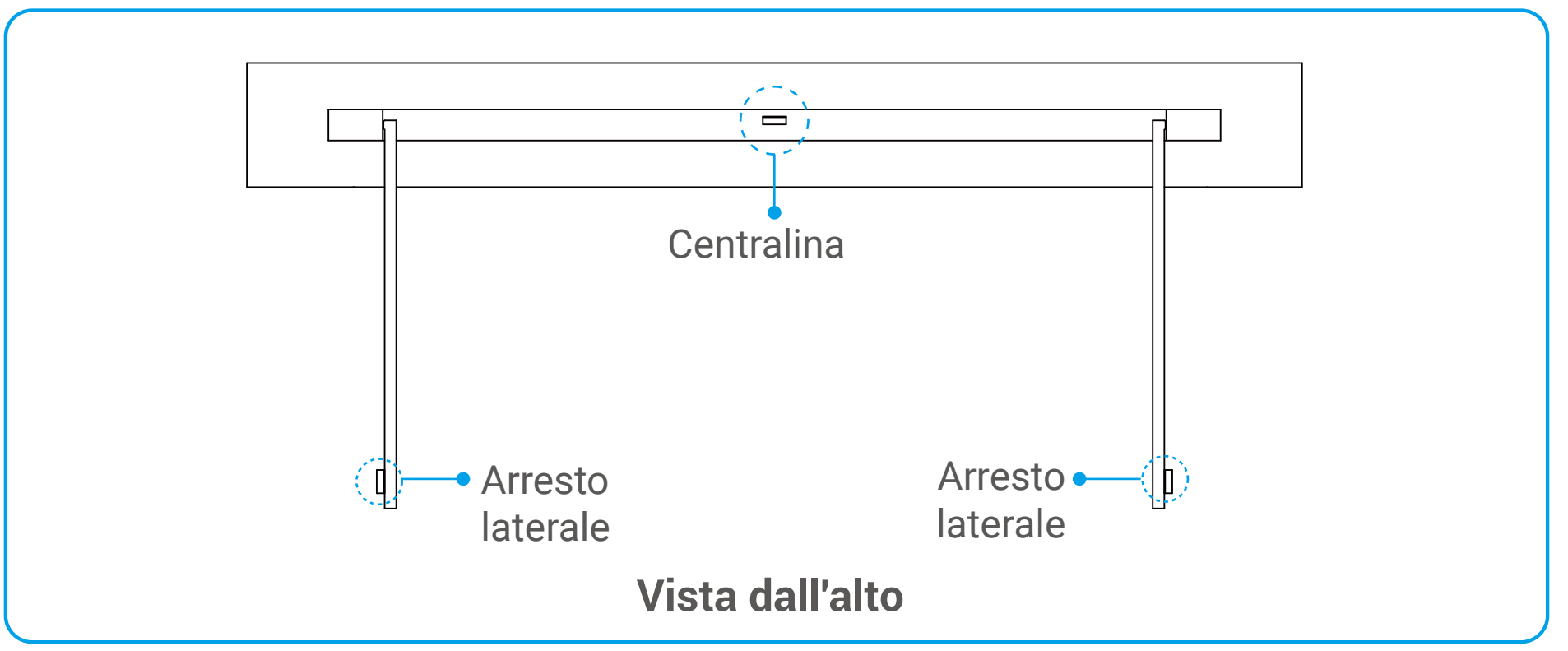


6. Fissare in modo analogo la staffa di fissaggio dellaltro cancello sullaltra foglia del cancello.

## 7. Installazione dei blocchi di arresto del motore (consigliata)

**Si consiglia caldamente di installare i blocchi per arresto motore (inclusi nel kit strumenti), indipendentemente dal fatto che il cancello sia già dotato di arresto.**

Se la porta è già dotata di uno stop centrale e uno laterale, è possibile scegliere di non installare i blocchi per l'arresto del motore (inclusi nel kit utensili). Le sospensioni (centrali e laterali) devono tenere il cancello fermo senza bloccarlo. Per questo occorre rimuovere tutti i meccanismi di blocco, inclusi i fermagli meccanici, le scarpe da inclinazione e i fermi.

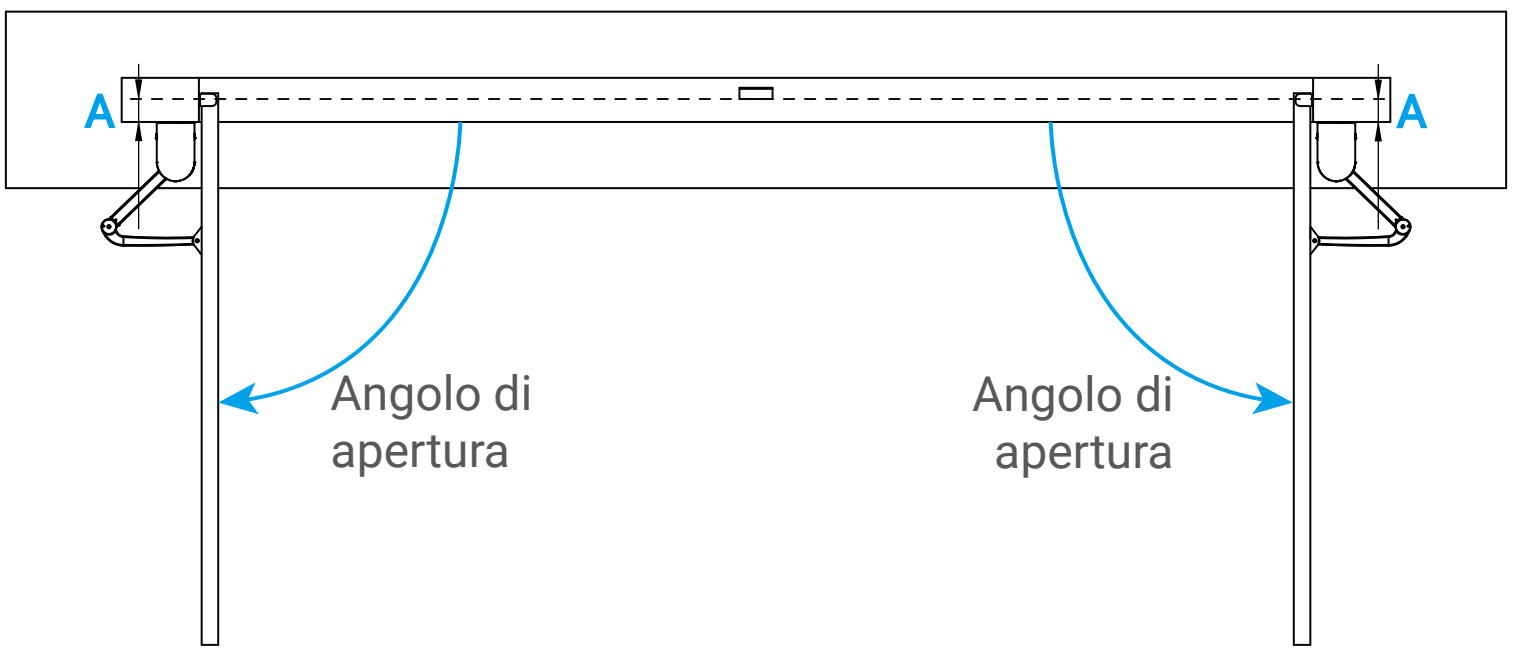



**Vista dall'alto**

**La posizione dei fermi laterali mostrata nella figura precedente serve solo come riferimento.**

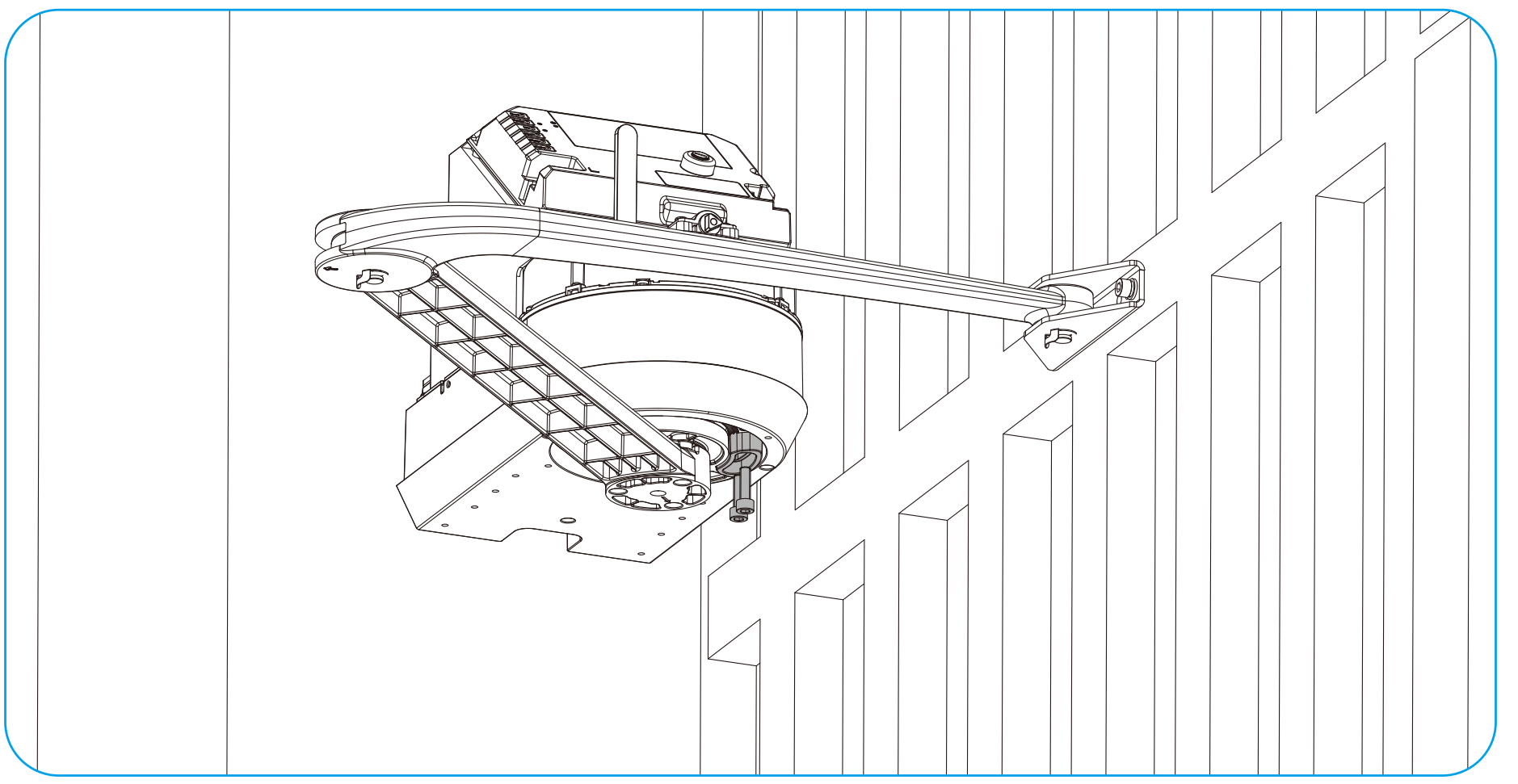
## 7.1 Installazione dei blocchi di arresto del motore per lapertura del cancello

1. Aprire completamente il cancello (all'angolazione di apertura).




**Vista dall'alto**

2. Posizionare un blocco di arresto del motore nella posizione limite sull'albero di rotazione sulla parte inferiore del motore.
3. Utilizzare due viti M6×20 mm per il tappo del connettore per fissare il blocco di arresto del motore.



4. Fissare un motore bloccato sul lato inferiore dell'altro motore in modo analogo.

## 7.2 Installazione dei blocchi di arresto del motore per la chiusura del cancello

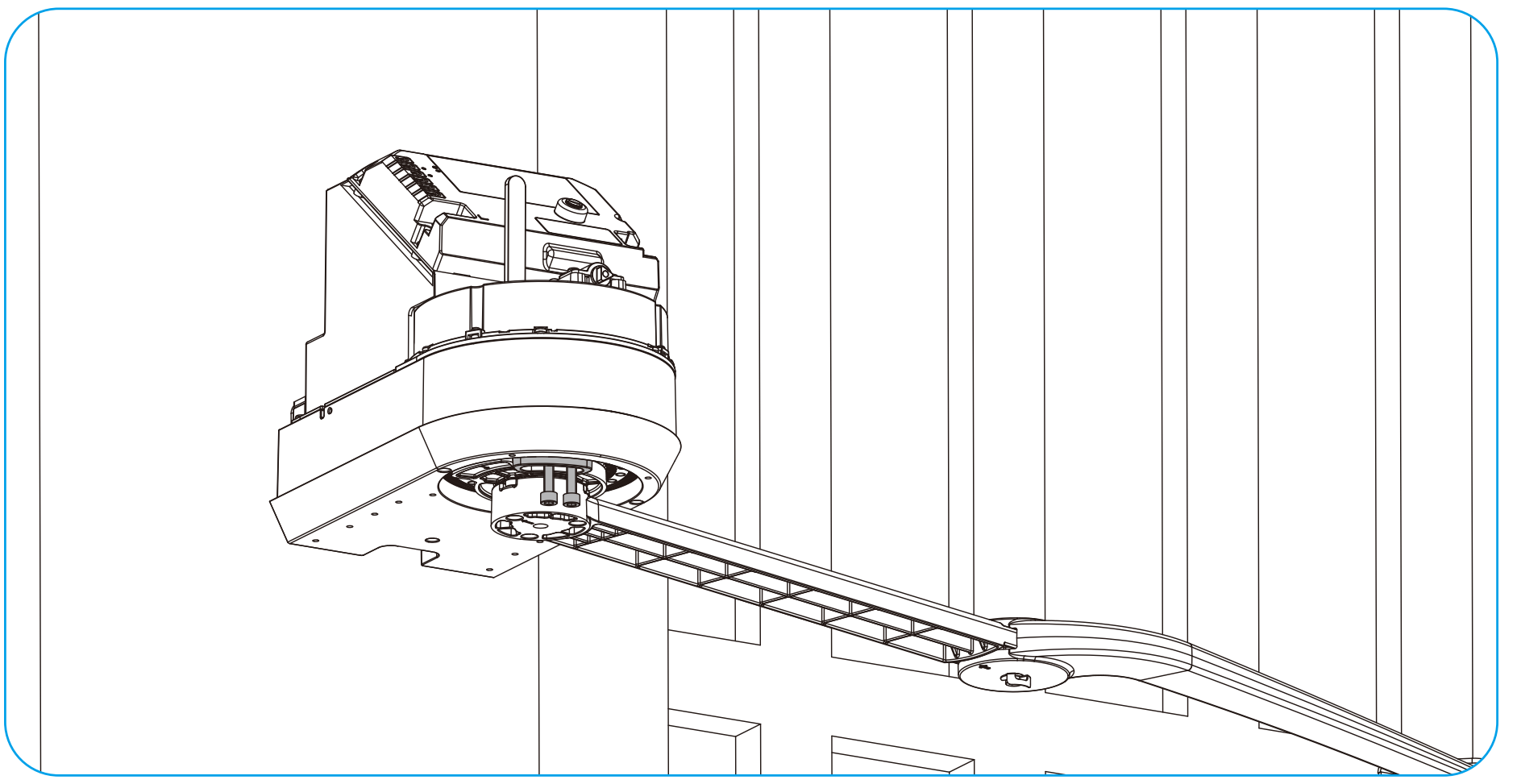
1. Chiudere completamente il cancello, assicurandosi che le due foglie del cancello siano perfettamente allineate.




**Vista dall'alto**

2. Posizionare un blocco di arresto del motore nella posizione limite sull'albero di rotazione sulla parte inferiore del motore.

3. Utilizzare due viti M6×20 mm per il tappo del connettore per fissare il blocco di arresto del motore.



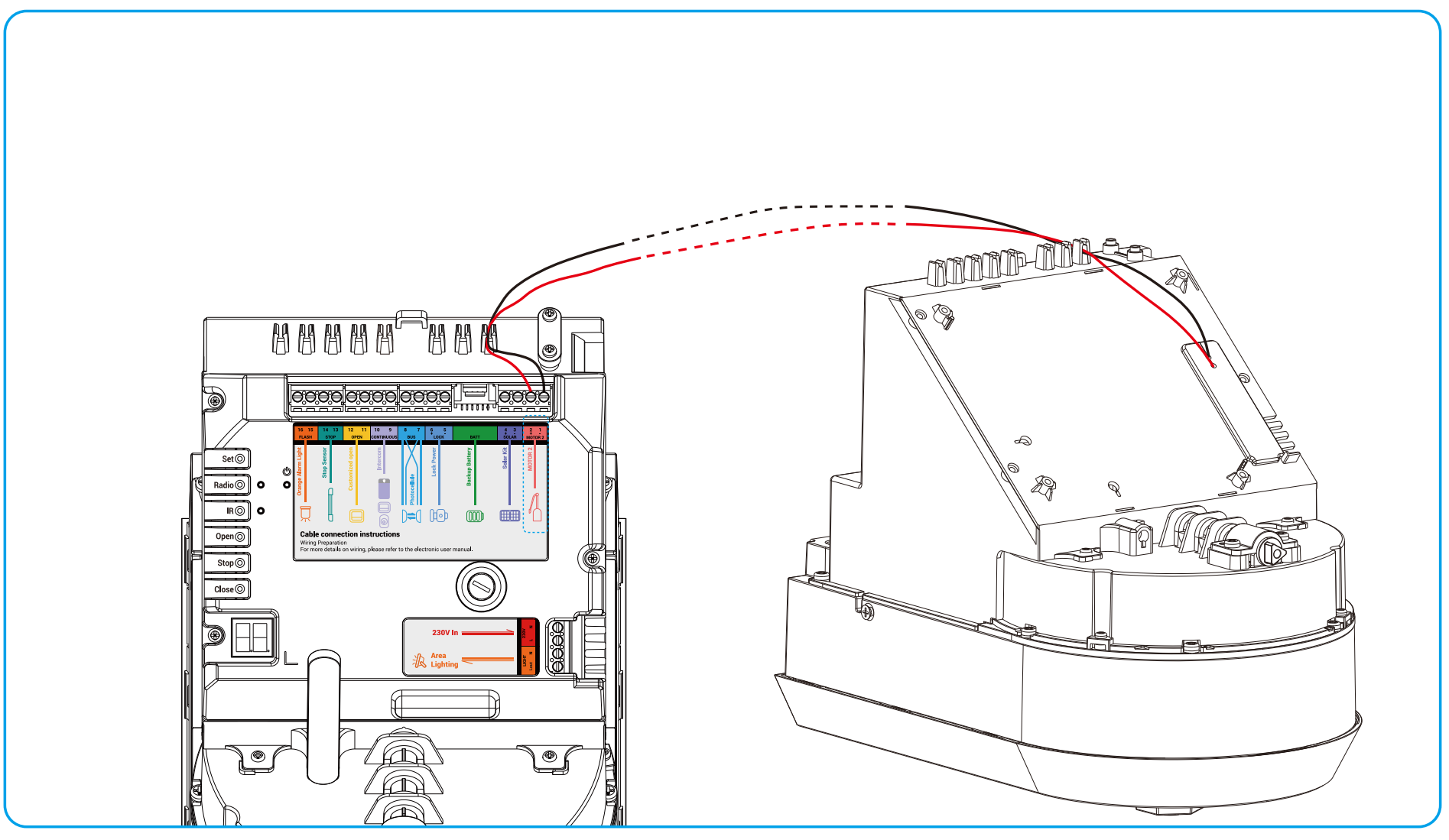
4. Fissare un motore bloccato sul lato inferiore dell'altro motore in modo analogo.

## 8. Collegamento del motore principale e secondario

**I cavi utilizzati per collegare il motore principale al motore secondario devono essere almeno conformi allo standard 60227 IEC 52, a meno che i cavi non siano sotto terra.**

1. Allentare le due viti sui terminali 1 e 2 ("MOTOR 2") del motore principale.
2. Utilizzare un filo rosso e un filo nero per collegare i due cavi del motore secondario in modo corrispondente, passarli attraverso lingresso del cavo e la clip del cavo, quindi inserire il filo rosso nel terminale 1 e il filo nero nel terminale 2.
3. Stringa nuovamente le viti sui due morsetti.

- **Verifichi che le viti siano ben serrate e che i fili non si stacchino.**
- **Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i fili.**

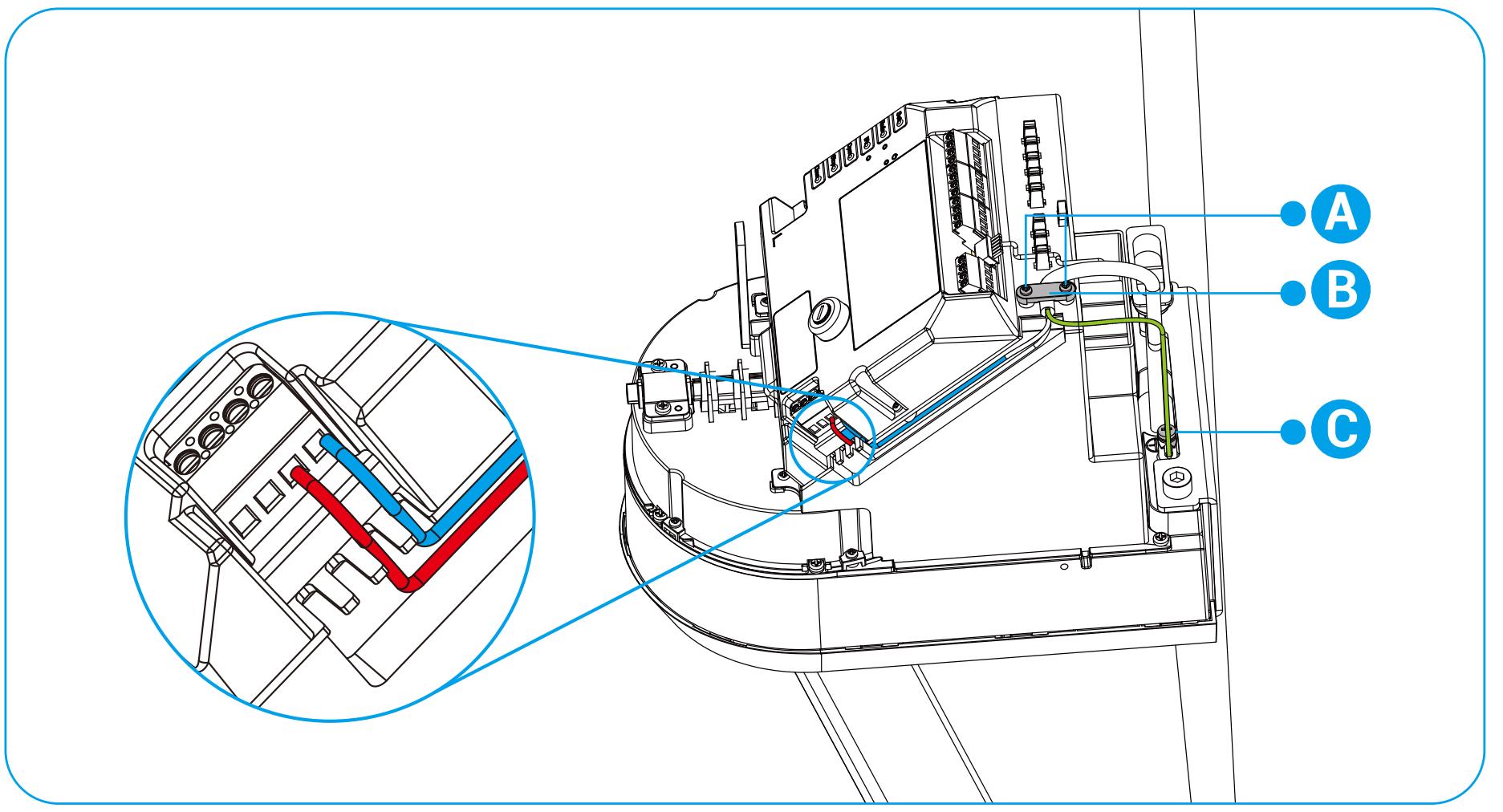



## 9. Colleghi il cavo di alimentazione

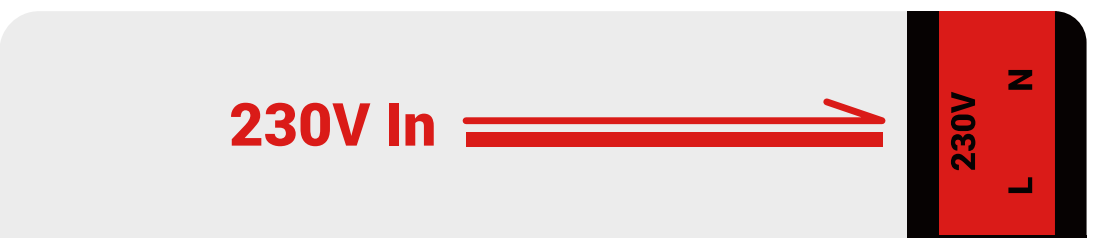
- **L'apricancello richiede un cavo di alimentazione (con spina) per collegarsi a un'alimentazione esterna, oppure si collega a un interruttore bipolare conforme alla norma EN 60664-1.**
- **Si assicuri di aprire prima l'interruttore automatico destinato all'apricancello.**

1. Rimuovere il coperchio in silicone sul retro del motore.
2. Praticare un foro al centro del coperchio di silicone e far passare il cavo di alimentazione attraverso il foro.

3. Allenti le due viti (vedere A nella figura) e rimuova la piastra di copertura (vedere B nella figura) dell’ingresso cavi sull’apricancello.



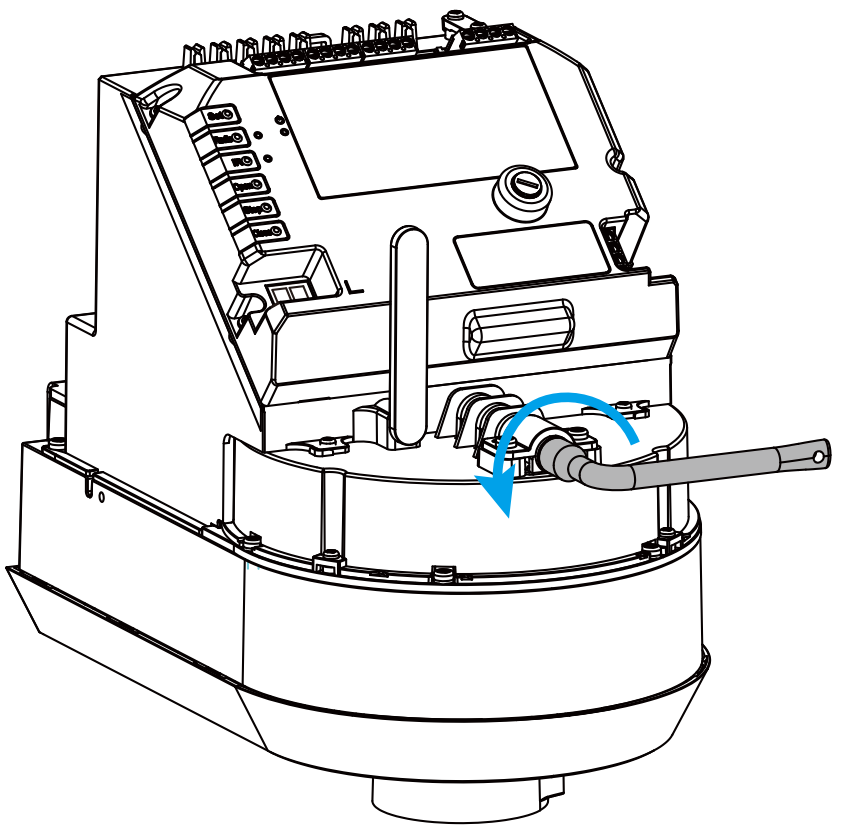

4. Colleghi il cavo di fase (filo rosso nella figura) all’interfaccia L e il cavo neutro (filo blu nella figura) all’interfaccia N (faccia riferimento all’etichetta sull’apricancello, come mostrato di seguito).




5. Colleghi il cavo di terra (cavo grigio nella figura) all’asta di messa a terra.
   a. Allenti la vite (vedere C in figura) sull’asta di messa a terra.
   b. Avvolga il filo di terra insieme al filo di terra esistente.
   c. Stringa di nuovo la vite sull’asta di messa a terra.
6. Inserisca i cavi nell’ingresso del cavo e utilizzi le viti per fissare nuovamente la piastra di copertura.

## 10. Blocco dei motori

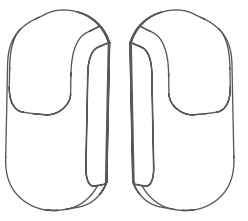
Inserire la chiave (inclusa nel kit strumenti) nel foro della chiave e ruotarla di 180 gradi in senso antiorario per bloccare i motori.



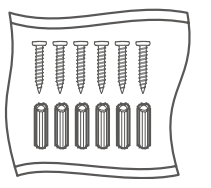
# Installare le fotocellule

Le fotocellule, che funzionano tramite l'emissione di raggi infrarossi, rilevano il passaggio di una persona o di un veicolo attraverso il cancello, così da evitare qualsiasi danno o lesione durante la chiusura del cancello. Quando si interrompe il fascio delle fotocellule, il cancello si ferma immediatamente.

## 1. Componenti necessari

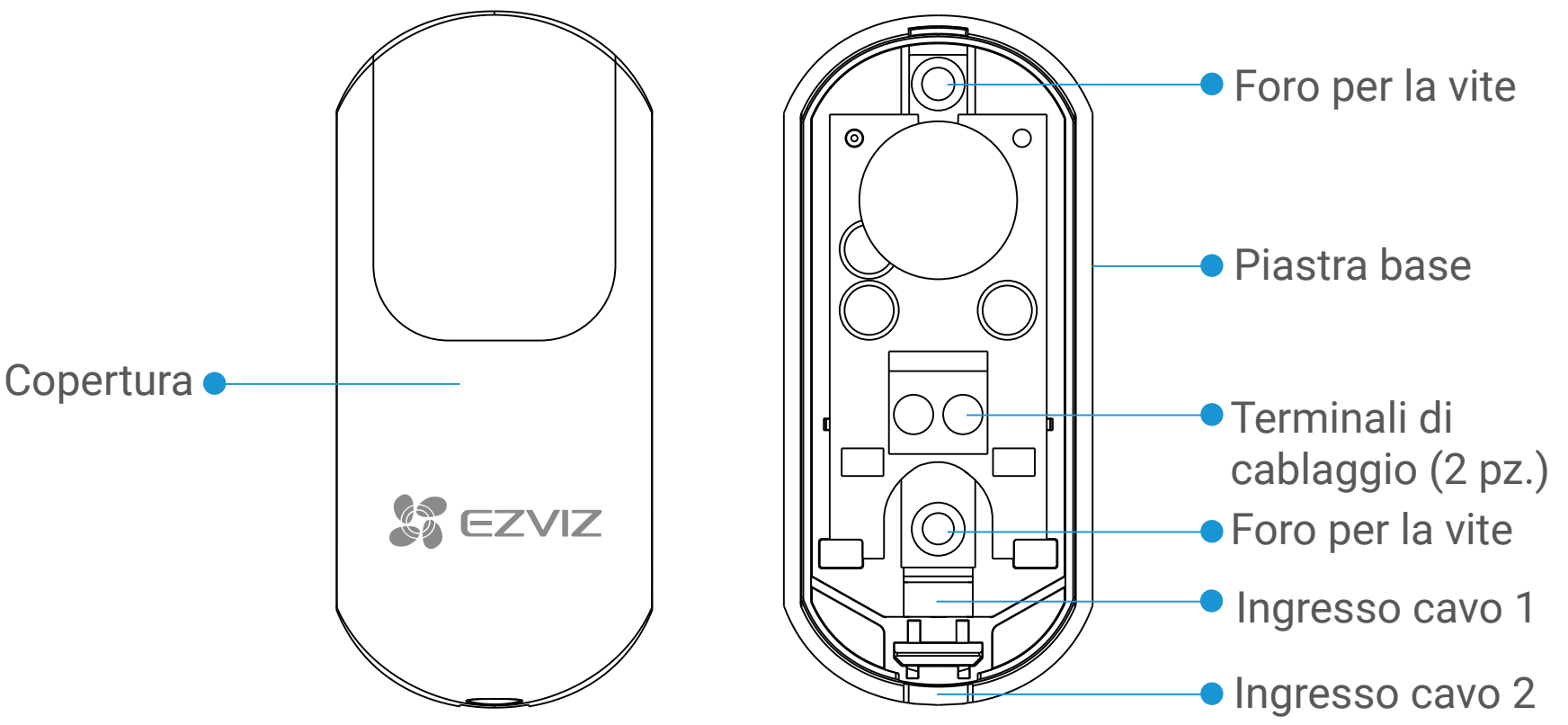


Fotocellule (2 pz.)



Set di viti (1 pz.)

## 2. Nozioni di base sulle fotocellule




## 3. Procedura di installazione

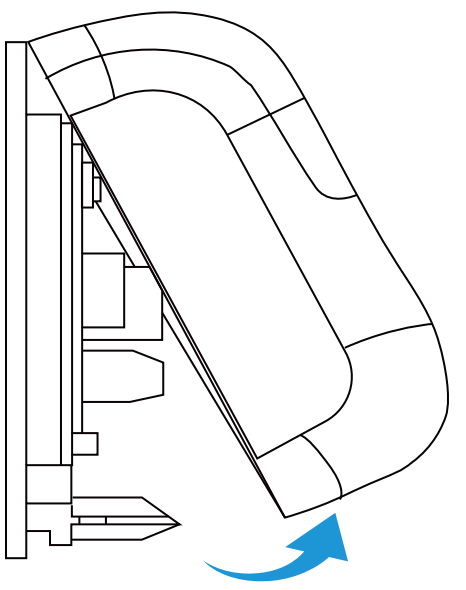
- **Non installi le fotocellule su superfici instabili.**
- **Se installa le fotocellule in presenza di raggi luminosi diretti o luce solare, adotti misure per proteggere i componenti ottici interni delle fotocellule dai raggi luminosi o dalla luce solare.**
- **La fotocellula RX deve ricevere solo i raggi luminosi emessi dalla fotocellula TX. Non diriga i raggi infrarossi emessi da altri rilevatori verso la fotocellula RX.**
- **Si assicuri di installare entrambe le fotocellule alla stessa e corretta altezza (altezza consigliata: 0,5 metri dal suolo).**
- **Distanza orizzontale consigliata tra le fotocellule: 3 - 8 m.**
- **Si possono installare al massimo due coppie di fotocellule. Non installi due TX (o RX) sullo stesso lato.**

**Preparazione**

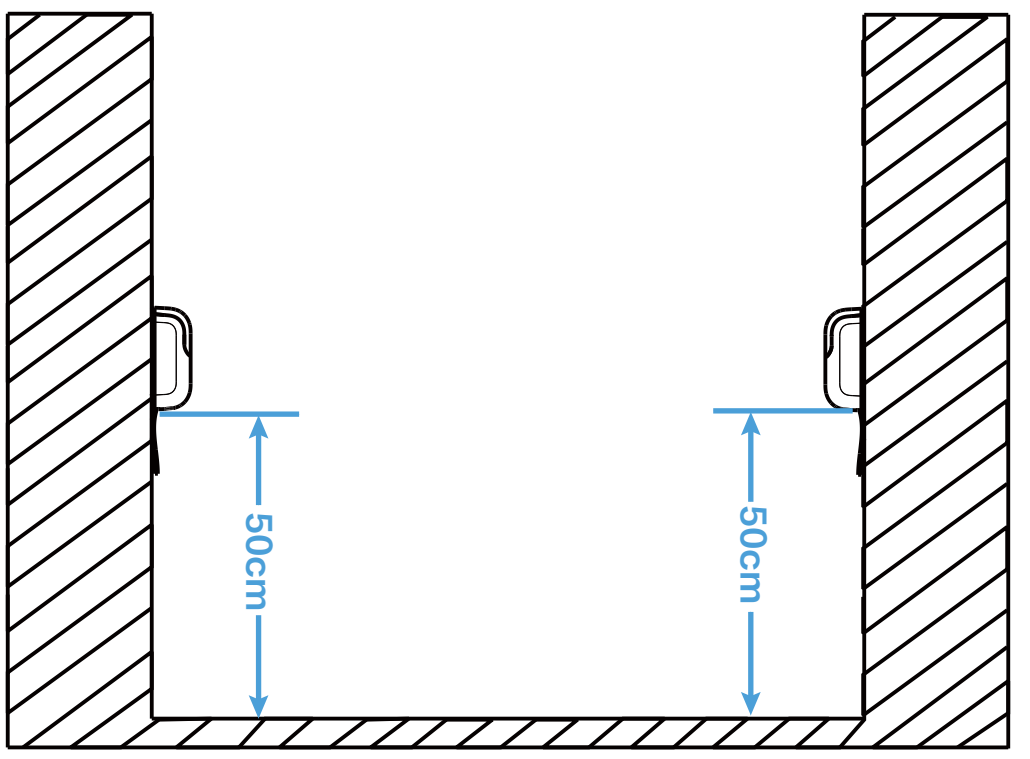
1. Se sul pilastro sono presenti fotocellule esistenti, rimuova prima queste ultime. Si possono conservare i cavi per l'uso.
2. Si assicuri che l'ambiente risponda ai requisiti di installazione. Si utilizzi un metro a nastro per individuare una posizione di installazione adeguata sul pilastro. Si consiglia di installare le fotocellule a una altezza di circa 50 cm dal suolo e di collocarle al di fuori del cancello su un palo.
3. Nel pacchetto si trova una coppia di fotocellule. Installi le due fotocellule separatamente su entrambi i pilastri, senza alcuna specifica su quale pilastro debba ospitare la TX o la RX.
4. Ogni fotocellula necessita di due fili per il collegamento all'apricancello. Se trova quattro fili nascosti, scelga due di essi.

## Installare le fotocellule

1. Estragga la fotocellula (TX o RX) dalla confezione. Utilizzi un cacciavite per allentare la vite situata nella parte inferiore del coperchio. (Conservi correttamente la vite.)

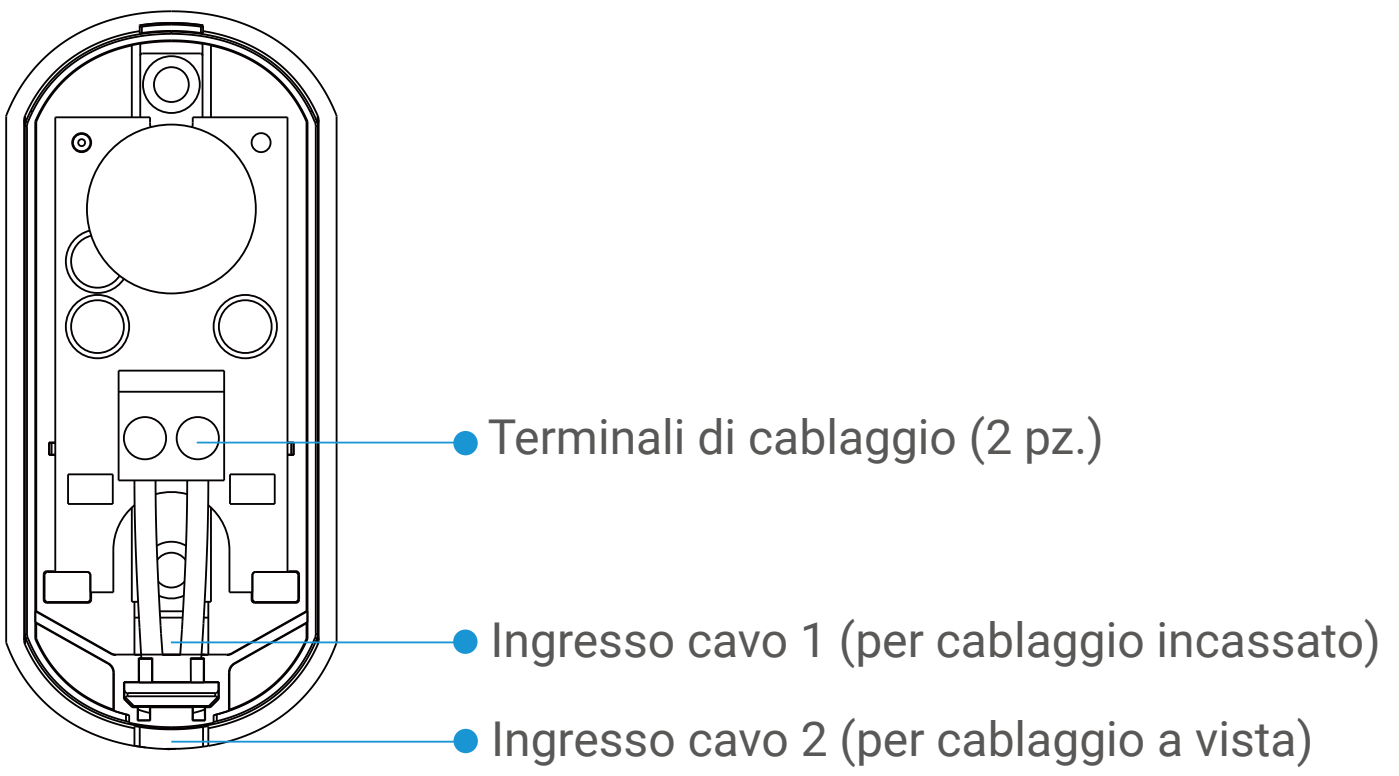


2. Afferri la parte inferiore della copertura e sollevi verso l'alto per separare la copertura dalla piastra di base.
3. Si utilizzi la piastra di base e un metro a nastro per individuare un punto di installazione adeguato sul pilastro. Si consiglia di scegliere una posizione a circa 50 cm dal suolo (come illustrato di seguito).




**Si possono installare le fotocellule sia all'interno del cancello sia all'esterno, sul pilastro.**

4. Utilizzi un pennarello per segnare due punti di ancoraggio in corrispondenza dei due fori per le viti sulla piastra di base.
5. Rimuova la piastra di base e utilizzi una punta da trapano per praticare due fori (profondità di foratura: 25 - 30 mm) nei due punti di ancoraggio.
6. Colleghi i cavi.
   a. Allenti le due viti sui morsetti di collegamento.
   b. Faccia passare due fili attraverso l'ingresso cavi 1 (se utilizza un cablaggio nascosto) oppure l'ingresso cavi 2 (se utilizza un cablaggio visibile) e li inserisca separatamente nei morsetti.

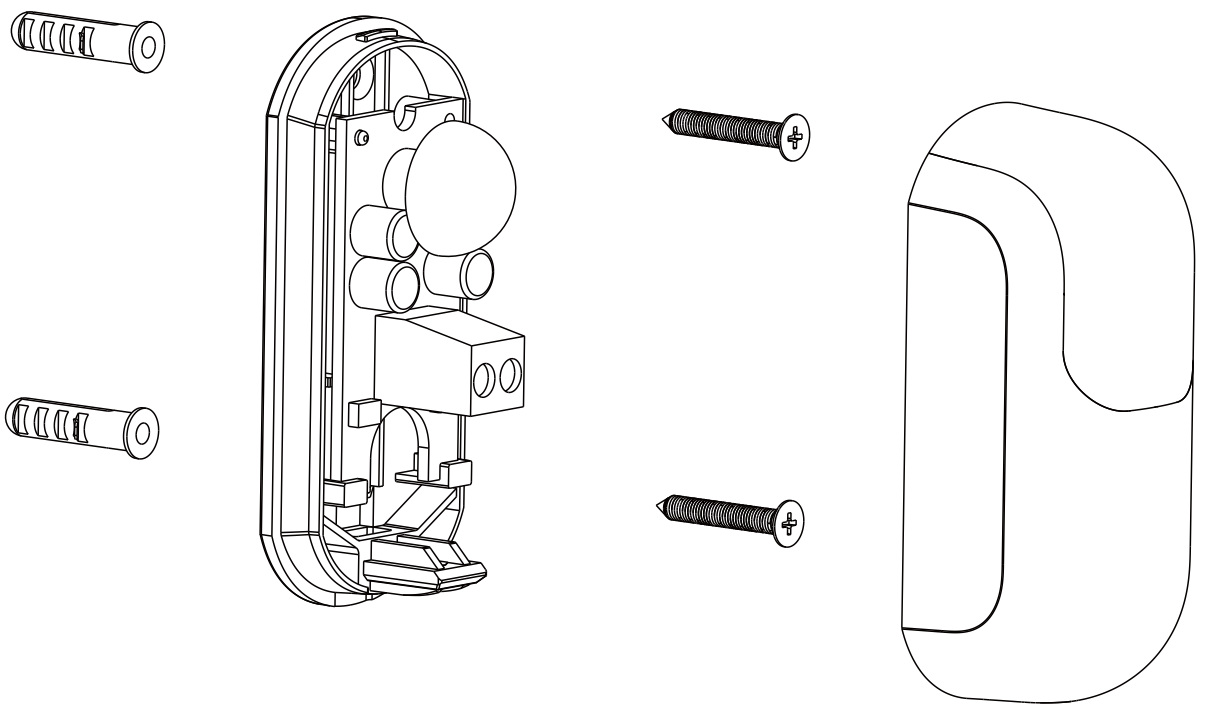



   c. Stringa nuovamente le due viti sui morsetti di collegamento.

- **I due morsetti sulla piastra di base non richiedono una polarità specifica.**
- **Verifichi che le viti siano ben serrate e che i fili non si stacchino.**
- **Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i due fili.**

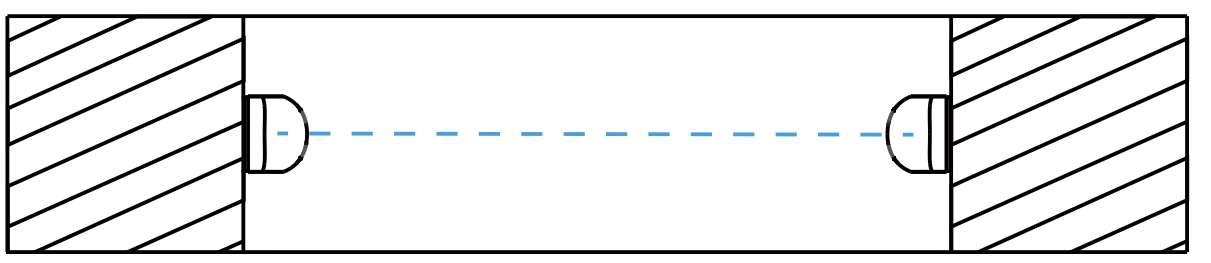
7. Inserisca due tasselli nei fori sul pilastro e li martelli delicatamente nei fori.

8. Allinei i due fori della piastra di base con i due fori sul pilastro e fissai due viti nei fori.



9. Posizioni la copertura sulla piastra di base (dall'alto verso il basso) e riavviti la vite (allentata al passo 1) sul fondo della copertura.

Dopo aver installato una fotocellula, ripeta i passaggi sopra indicati per installare l'altra fotocellula, assicurandosi che entrambe le fotocellule si trovino alla stessa altezza e che risultino allineate come mostrato di seguito.



**Vista dall'alto**

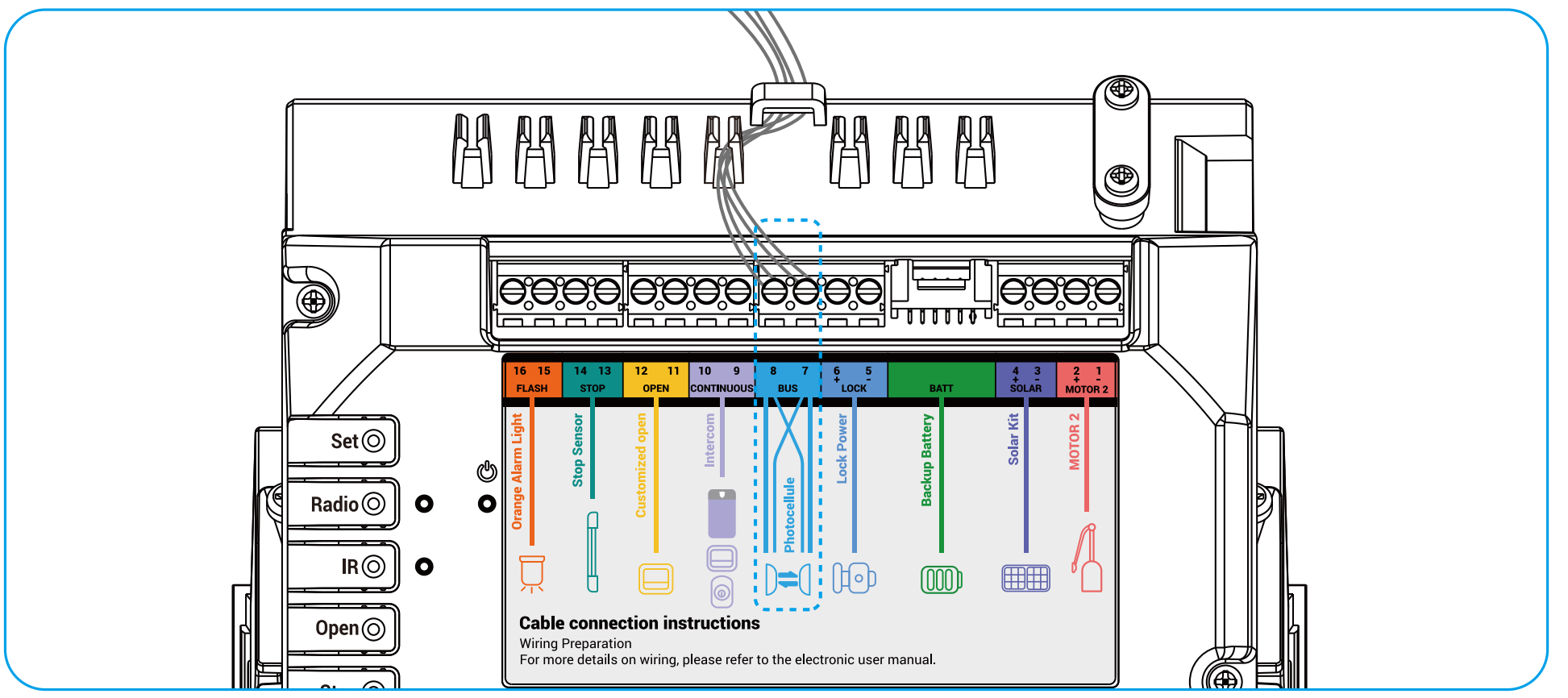
**Collegamenti elettrici sull'apricancello**

1. Allenti le due viti sui morsetti 7 e 8 ("BUS") dell'apricancello.
2. Far passare i due fili di un fotocitofono attraverso l'ingresso del cavo e inserirli separatamente nei terminali 7 e 8.

**• Non inserisca i due fili nello stesso morsetto.**
**• Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i due fili della stessa fotocellula.**

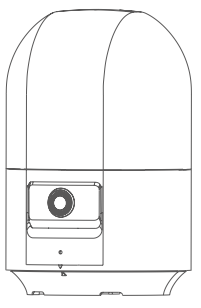
3. Far passare i due fili dell'altra fotocellulosa attraverso l'ingresso del cavo e la clip del cavo, quindi inserirli nei terminali 7 e 8 separatamente.
4. Stringa nuovamente le viti sui due morsetti.

**Verifichi che le viti siano ben serrate e che i fili non si stacchino.**

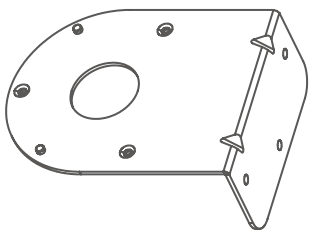


# Installi la Telecamera con luce d'allarme

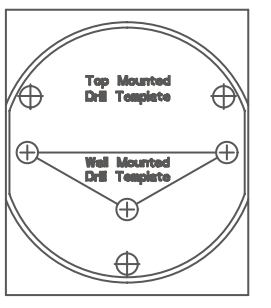
## 1. Componenti necessari



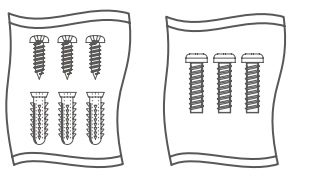
Telecamera con luce d’allarme (1 pz.)



Supporto a parete (1 pz.)

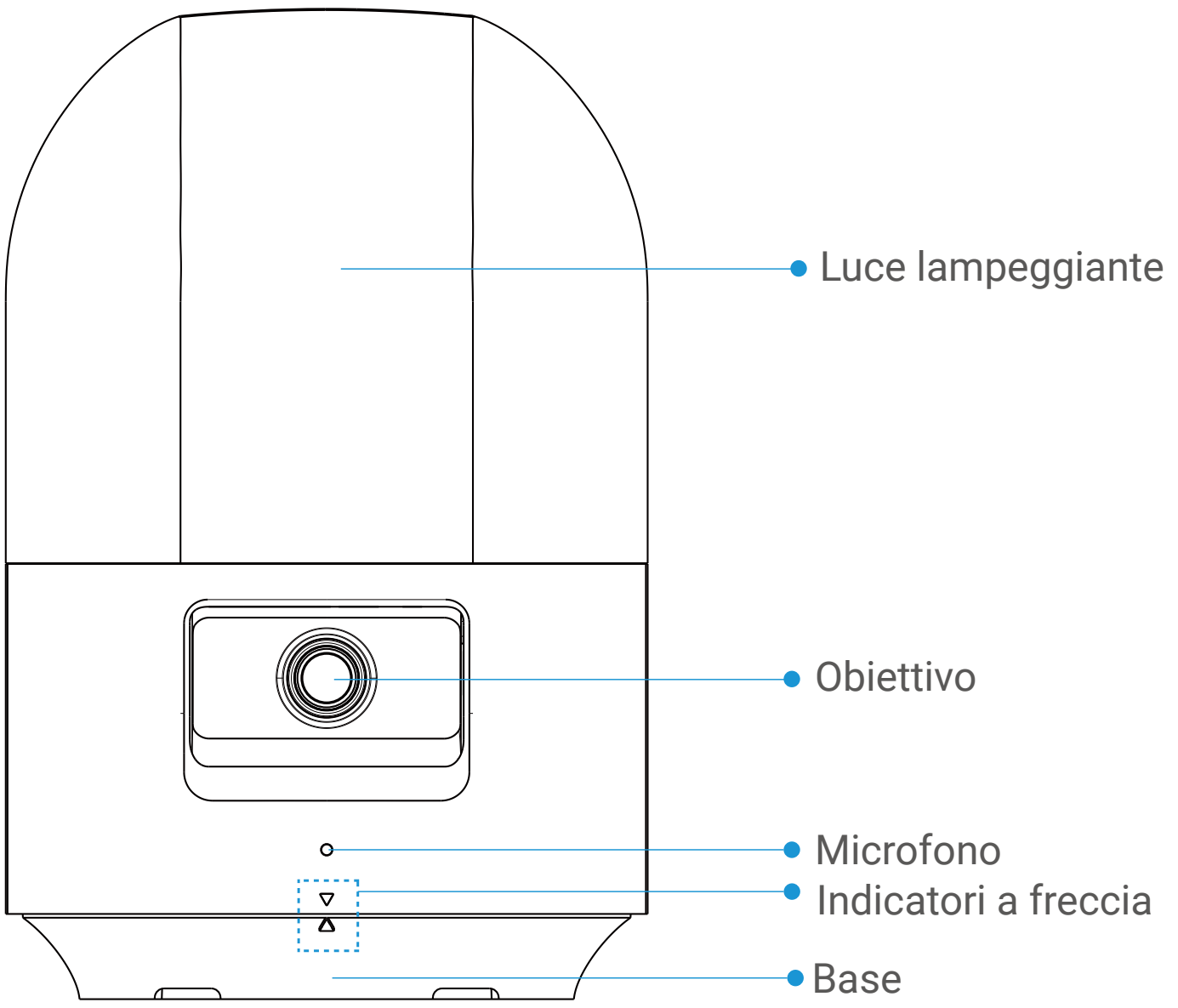



Dima di foratura (1 pz.)

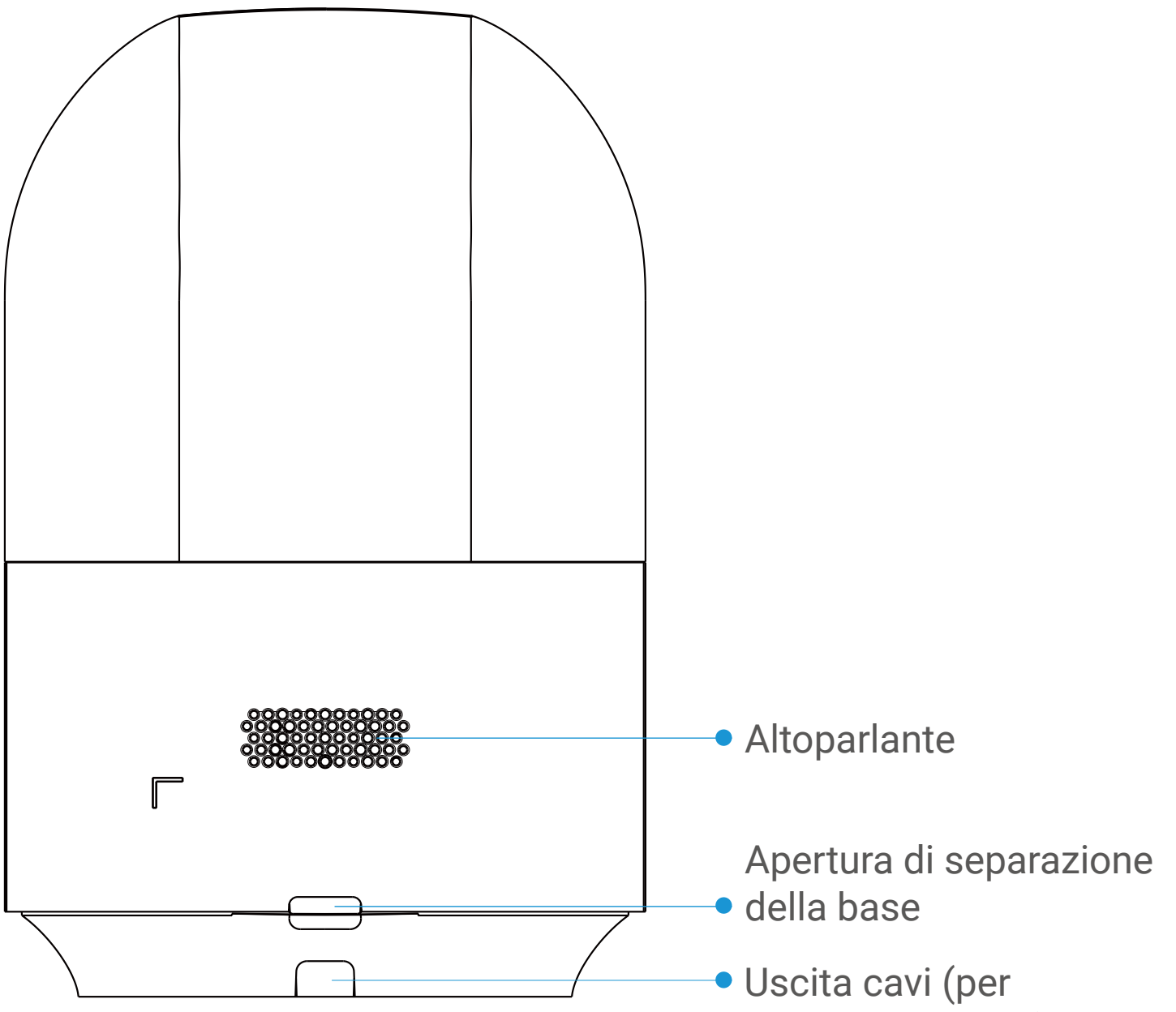


Set di viti (2 pz.)

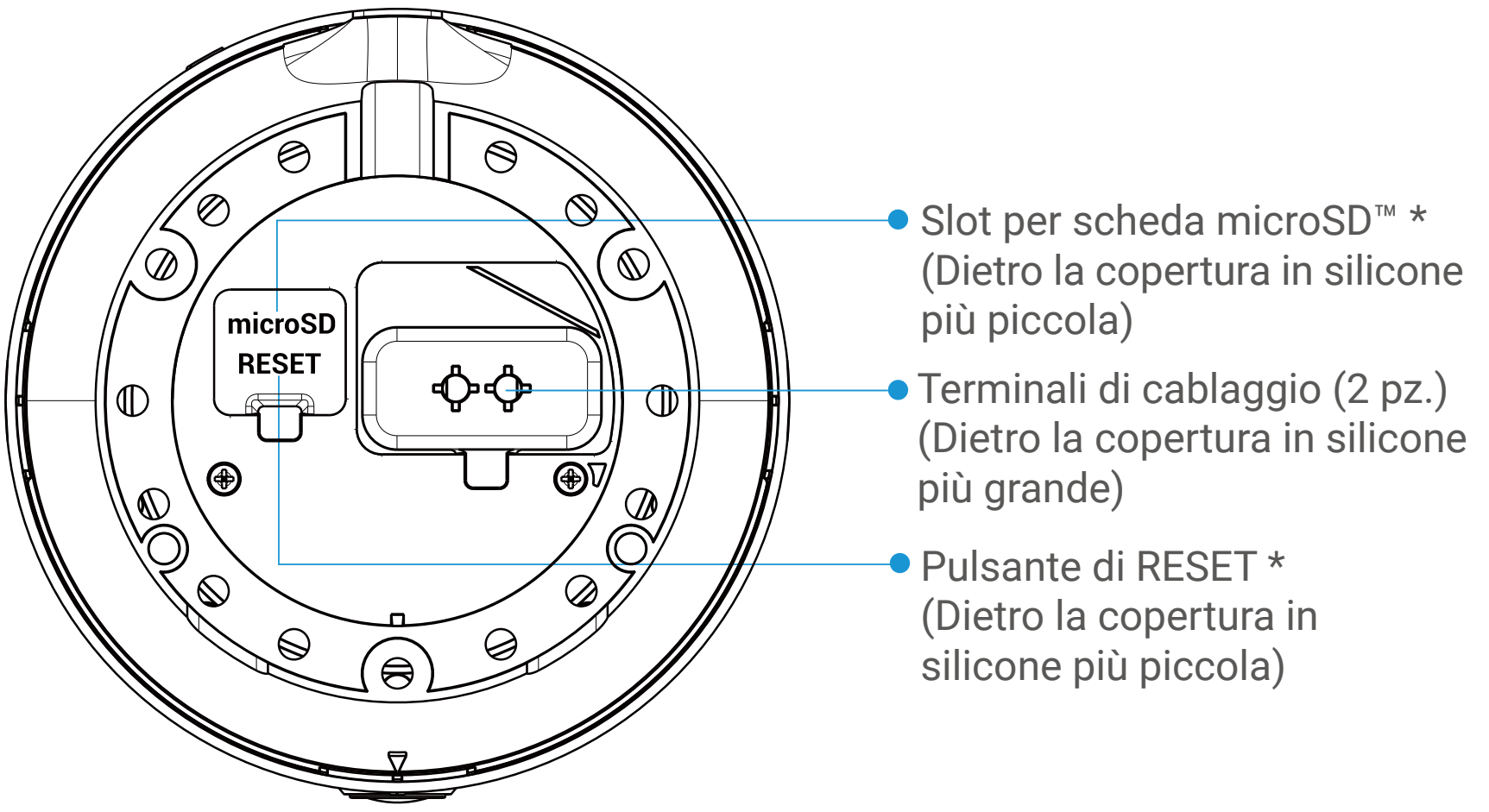
## 2. Nozioni di base sulla telecamera con luce d'allarme




**Vista frontale**




**Vista posteriore**




Vista Inferiore

| Nome | Descrizione |
|---|---|
| Slot per scheda microSD™ | Inserire una scheda microSD™ (acquistabile separatamente) nello slot. Inizializzare la scheda nell'app EZVIZ prima di utilizzarla. Requisiti di compatibilità suggeriti: Classe 10, spazio minimo 16 GB, spazio massimo 512 GB. |
| Pulsante di RESET | Quando la telecamera è in funzione, tenga premuto per circa 4 s e tutti i parametri tornano alle impostazioni predefinite. |

## 3. Procedura di installazione

**• Si consiglia di installare la telecamera con luce d'allarme sullo stesso lato dell'apricancello, ovvero il lato verso cui si apre il cancello.**
**• Per garantire buoni effetti nella visualizzazione dal vivo, installi la telecamera con luce d'allarme il più vicino possibile al ripetitore wireless, senza muri o ostacoli metallici tra i due.**
**• Si consiglia di installare la telecamera con luce d'allarme a un'altezza di 2 m. Se si installa la telecamera troppo in alto o troppo in basso, si possono creare punti ciechi e compromettere le prestazioni di monitoraggio.**

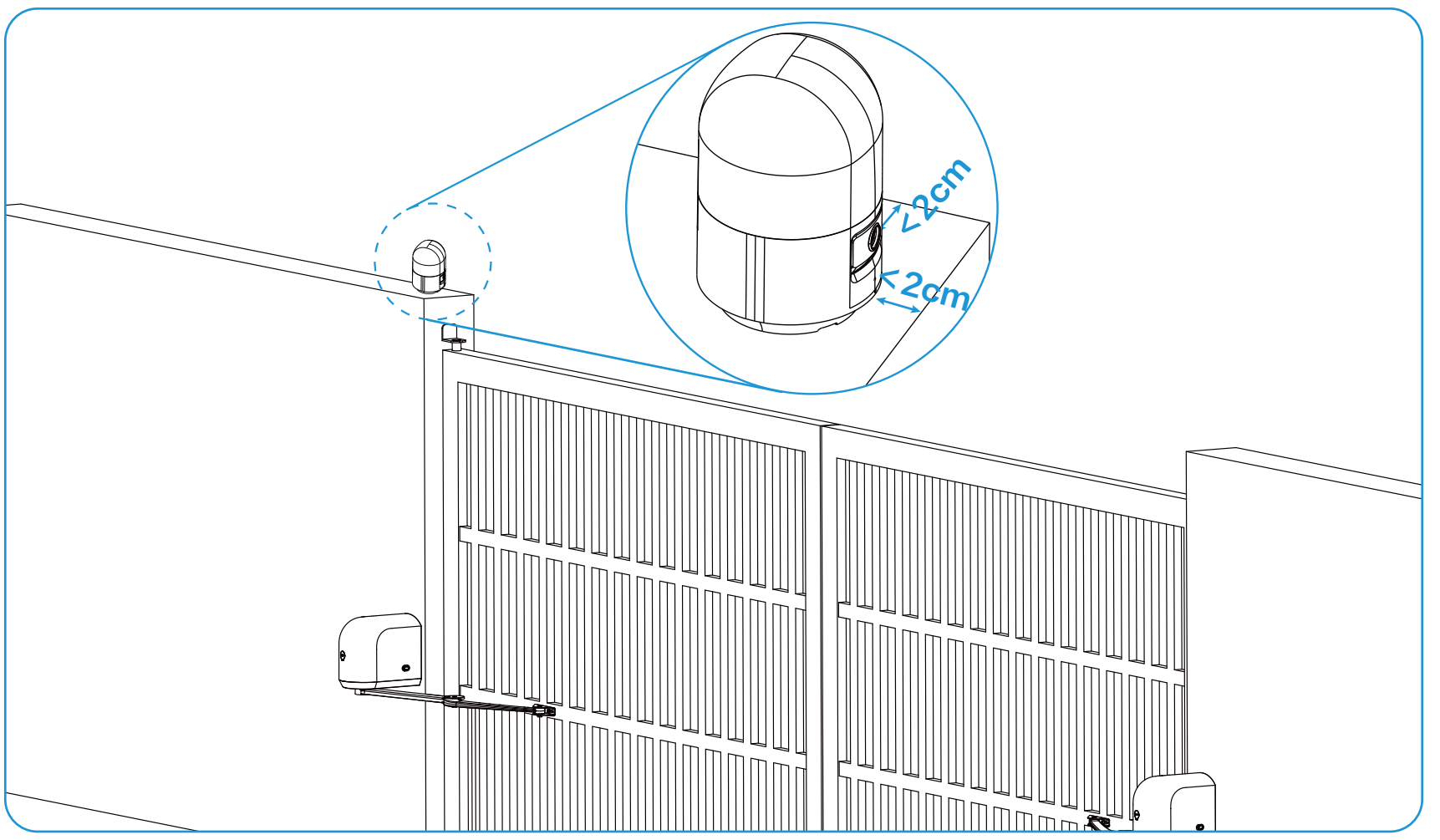
### Preparazione

1. Se trova una telecamera con luce d’allarme già installata sul pilastro, la rimuova prima. Si possono conservare i cavi per l’uso.
2. Per collegare la telecamera con luce d’allarme all’apricancello, servono due fili. Se non ci sono fili, fori e prepari prima i fili.
3. Osservi attentamente il pilastro e scelga una posizione ideale per l’installazione della telecamera con luce d’allarme (sul muro oppure sulla sommità del pilastro), così da garantire che la telecamera possa offrire una buona prospettiva di monitoraggio dopo l’installazione.
4. Si consiglia di installare la telecamera con luce d’allarme sulla sommità del pilastro (montaggio superiore), poiché in questa posizione la telecamera ottiene una prospettiva di monitoraggio più ampia e una migliore prestazione wireless.
5. Fattori come l’altezza della sommità del pilastro e l’angolo di inclinazione della superficie superiore possono influire sulla prospettiva di monitoraggio della telecamera con luce d’allarme.
6. Scegliere tra montaggio superiore e montaggio a parete in base alla struttura del cancello e dei pilastri.

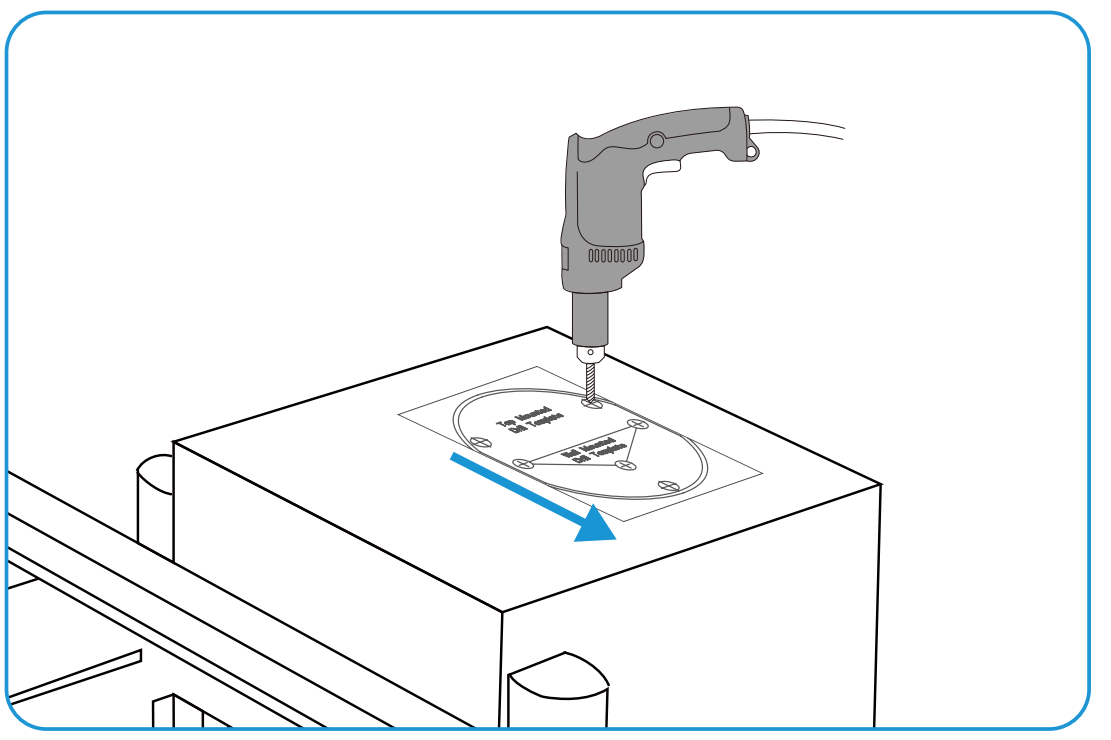
### Installazione superiore

1. Scelga una posizione adeguata per l’installazione sulla sommità del pilastro e applichi la dima di foratura (assicurandosi che l’area sia pulita e perfettamente piana).

- **Si assicuri che la distanza tra la lente della telecamera con luce d'allarme e i bordi del pilastro sia inferiore a 2 cm; altrimenti, potrebbe verificarsi un punto cieco nell'area di monitoraggio.**
- **Si consiglia di scegliere un pilastro con un'altezza non superiore a 2,5 m.**

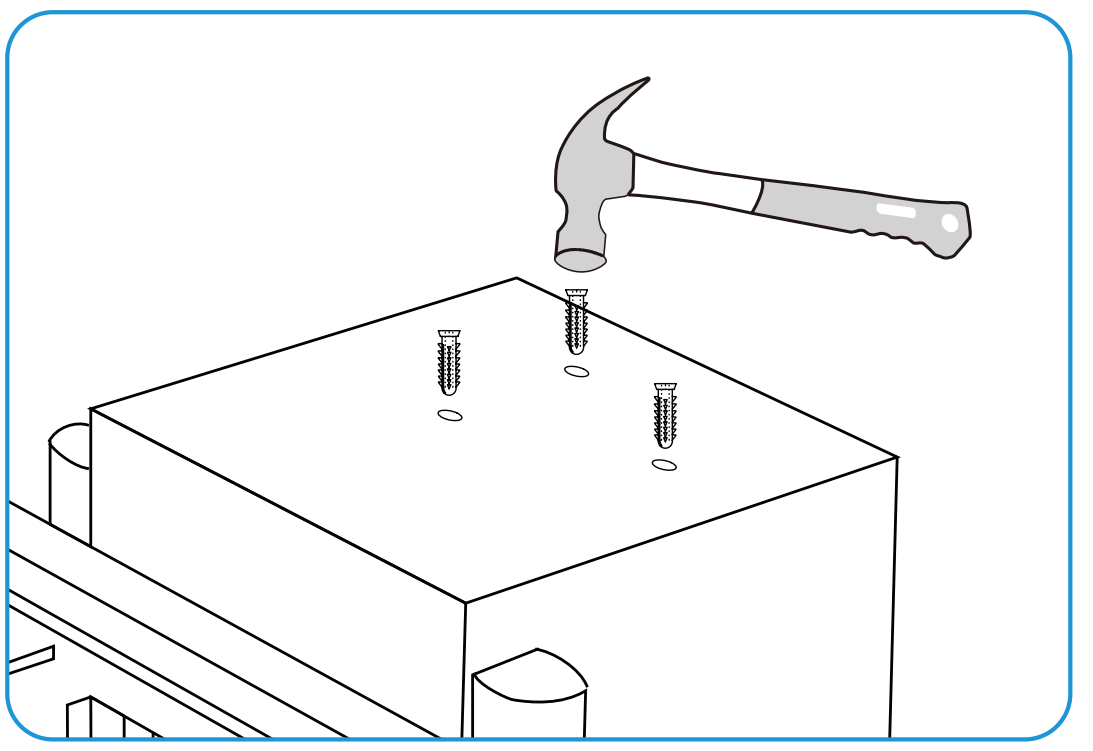



2. Utilizzi una punta da trapano (diametro 5,5 mm) e fori nei tre punti lungo il cerchio del modello di foratura (profondità di foratura: circa 25 mm).

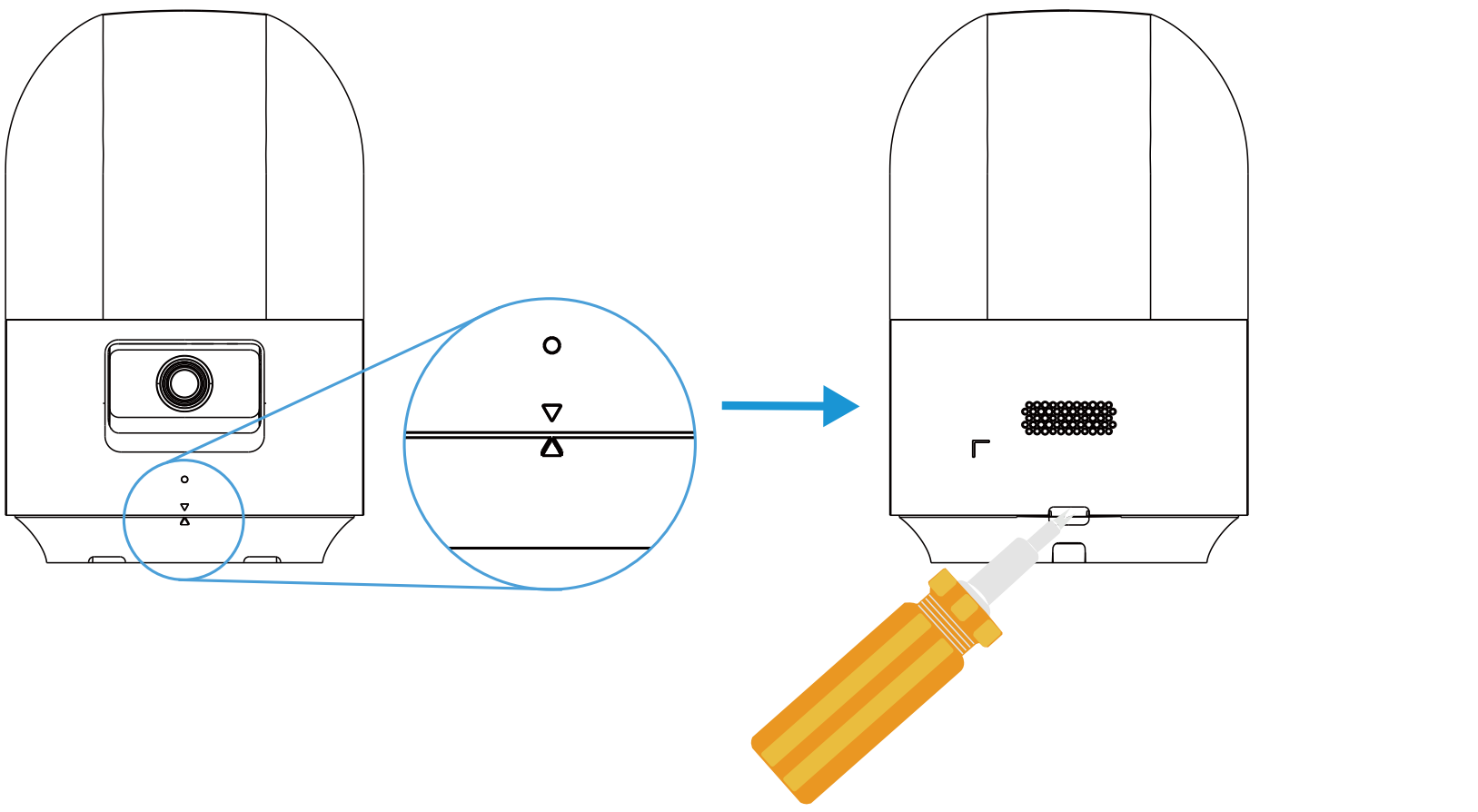


**Si assicuri che l'angolo ottuso del triangolo interno sul modello di foratura sia orientato nella stessa direzione verso cui punterà l'obiettivo della telecamera con luce d'allarme (come indicato dalla freccia nella figura).**

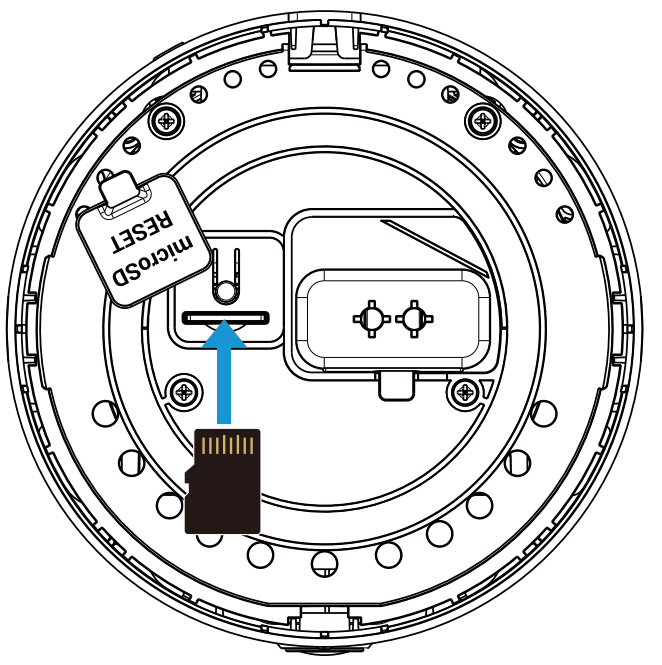
3. Si rimuova il modello di foratura, si inseriscano gli ancoraggi nei fori e li si martelli appena all'interno dei fori.



4. Allinei il segno a forma di freccia sul corpo della telecamera con quello presente sulla base della telecamera, quindi utilizzi un cacciavite per separare la base dalla telecamera con luce d'allarme (dall'apertura per la separazione della base).



5. Apra la copertura in silicone più piccola situata nella parte inferiore del corpo della telecamera, inserisca una scheda microSD™ (venduta separatamente) nello slot della scheda e poi richiuda la copertura.



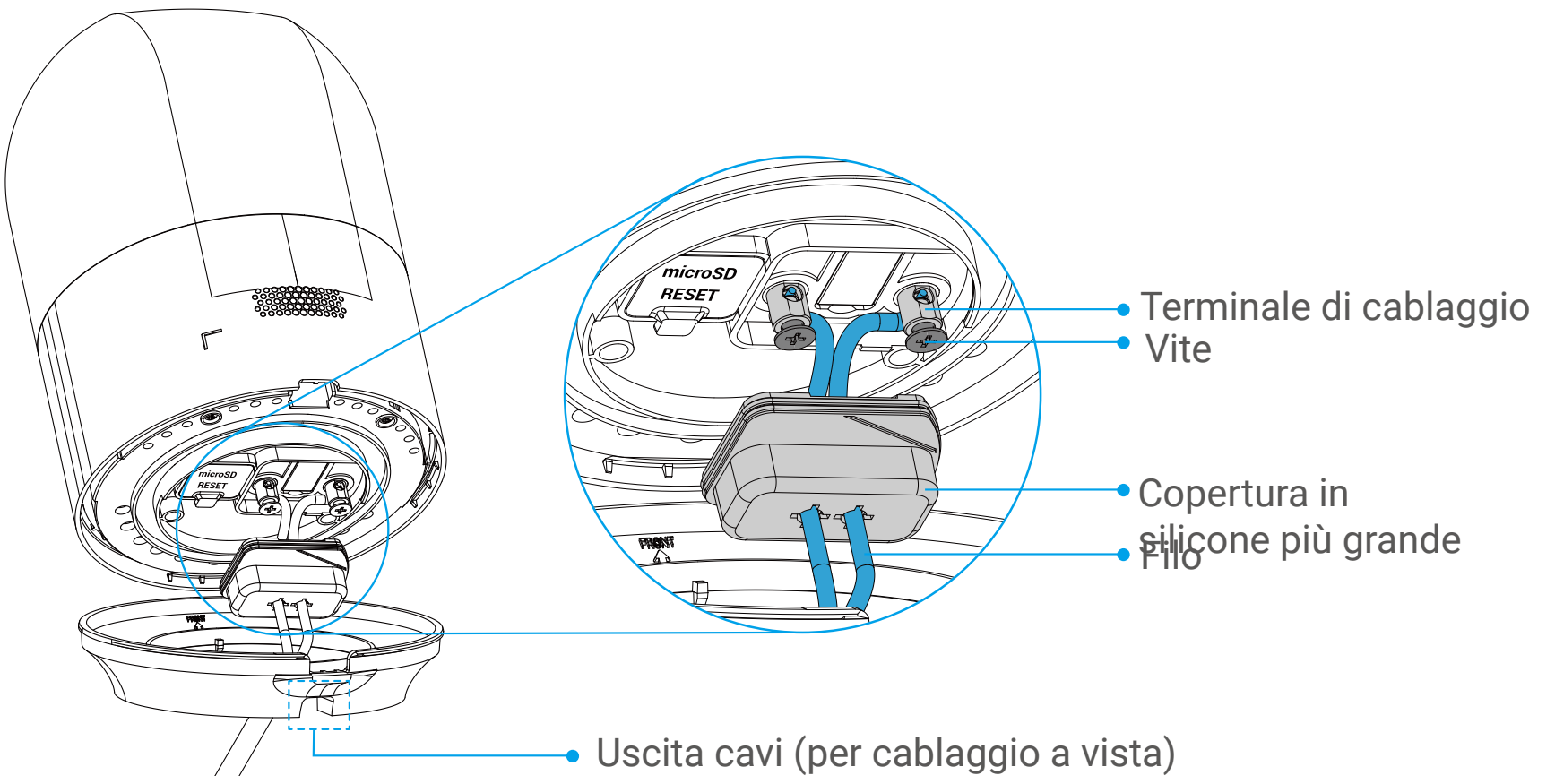

**Dopo aver installato la scheda microSD™, è necessario inizializzare la scheda nell'app EZVIZ prima di utilizzarla:**

- **Nell'app EZVIZ, tocchi "Elenco contenuti" nell'interfaccia "Impostazioni dispositivo" per controllare lo stato della scheda microSD™.**
- **Se lo stato della scheda di memoria è Non inizializzato, toccare per inizializzarla. Lo stato passerà a Normale e sarà possibile archiviare contenuti video.**

6. Rimuova la guaina isolante di due fili nascosti per 6 – 10 mm e faccia passare i fili attraverso la base della telecamera.
7. Allinei i tre fori per le viti sulla base con i fori praticati sulla sommità del pilastro (assicuri che il simbolo della freccia sulla base sia rivolto verso il cancello). Fissi la base con tre viti.
8. Colleghi i fili alla videocamera.
   a. Rimuova la copertura in silicone più grande situata nella parte inferiore del corpo della telecamera.
   b. Utilizzi un cacciavite per allentare le due viti sui due terminali di collegamento.
   c. Faccia passare i cavi nascosti attraverso i fori della copertura in silicone più grande e li colleghi ai due morsetti di cablaggio.

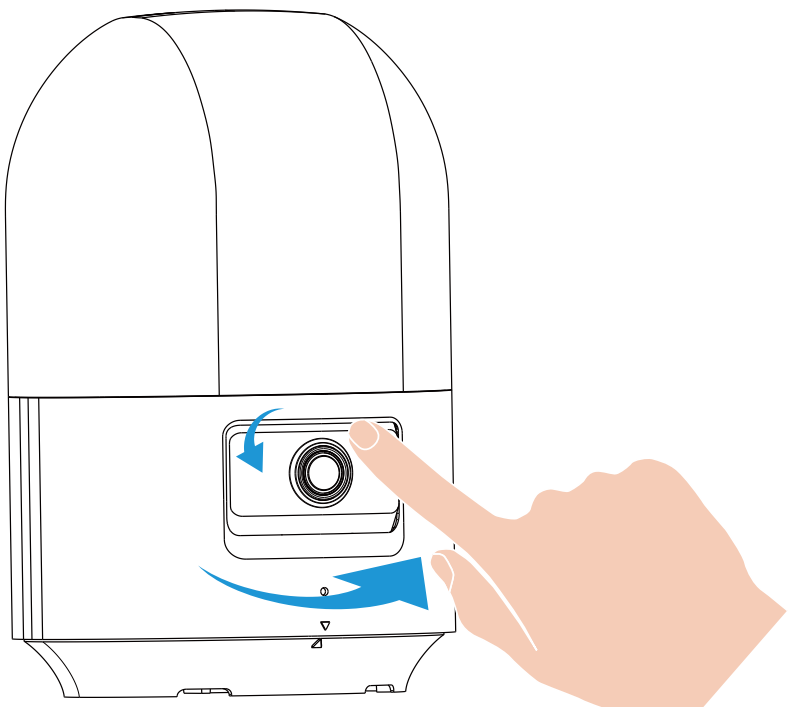
**Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i fili.**

   d. Utilizzi un cacciavite per stringere nuovamente le viti sui morsetti di collegamento.
   e. Rimetta il coprisilicone al suo posto, assicurandosi che aderisca perfettamente e sia ben fissato.




**Se si utilizza un cablaggio visibile, guidi i cavi attraverso l'uscita dei cavi dopo il collegamento.**

9. Allinei il segno a forma di freccia sul corpo della telecamera con la freccia sulla base della telecamera e prema il corpo della telecamera verso il basso fino a sentirlo scattare in posizione. Regoli la posizione del corpo della telecamera (in direzione orizzontale) e dell'obiettivo (in direzione verticale) per garantire un'ampia prospettiva di monitoraggio.

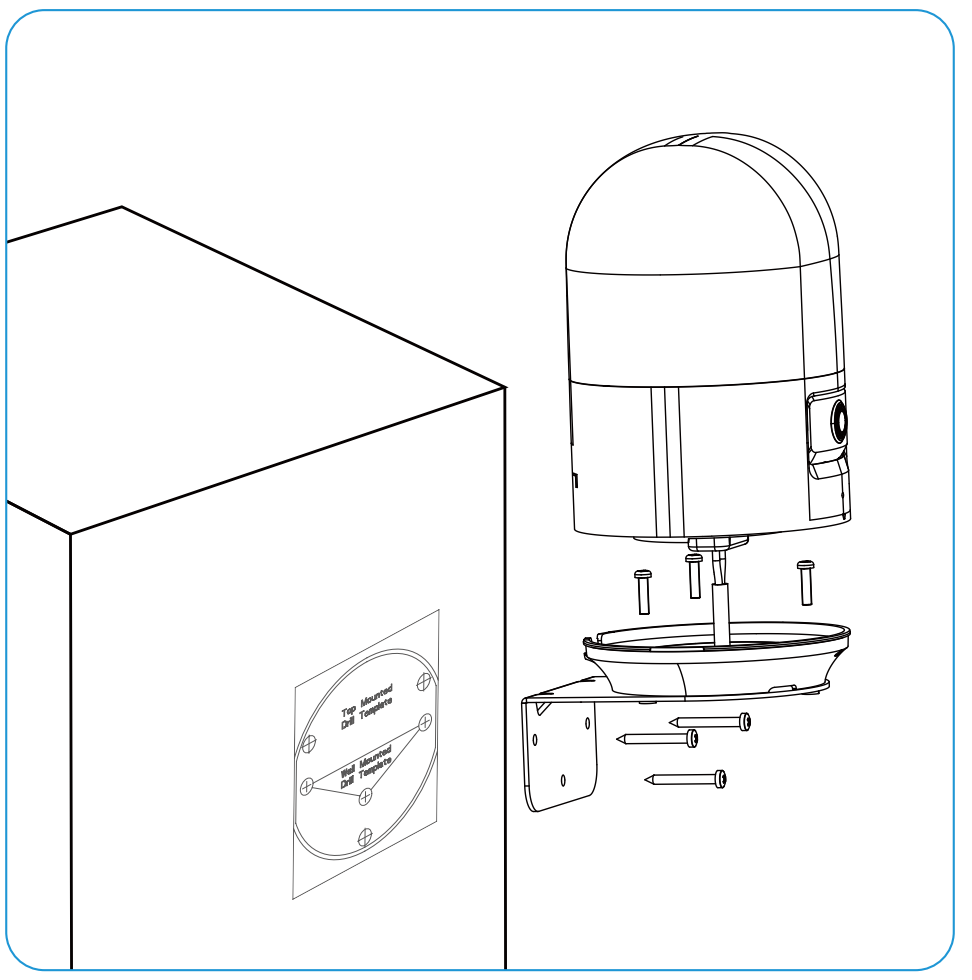


**Montaggio a parete**

Se il Suo cancello e i Suoi pilastri non risultano adatti al montaggio superiore, può optare per il montaggio a parete.

- **Per il montaggio a parete, si consiglia di installare la telecamera con luce d'allarme a un'altezza compresa tra 1,5 e 2,5 metri.**
- **Le operazioni per il montaggio a parete sono simili a quelle per il montaggio superiore e quindi non si ripetono qui.**

1. Separi la base della telecamera dal corpo della telecamera e fissi la base sulla staffa da parete (inclusa nella confezione).
2. Selezioni un luogo di installazione adeguato sulla parete del pilastro e installi la staffa a muro.
3. Colleghi i cavi e fissi il corpo della telecamera sulla staffa a parete.

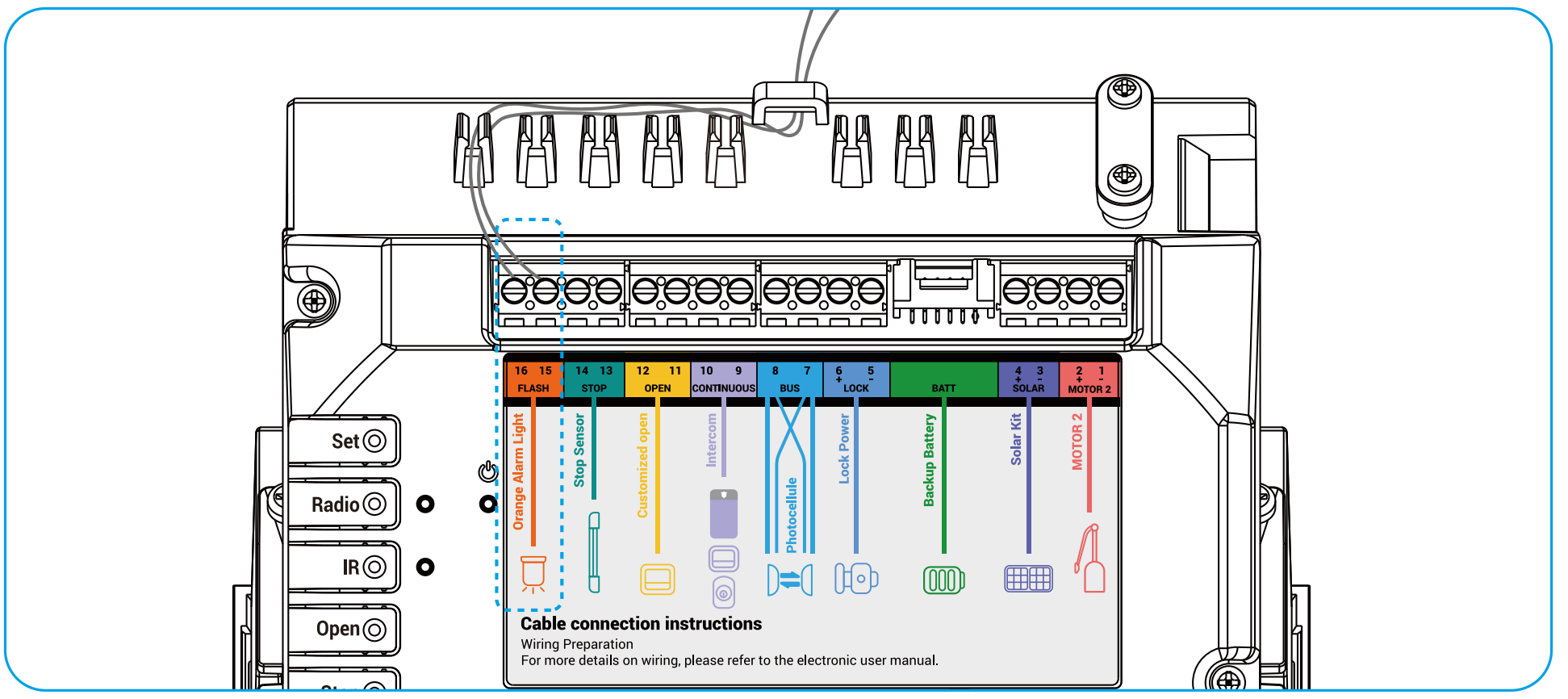



4. Regoli la posizione del corpo della telecamera e dell'obiettivo.

**Collegamenti elettrici sull'apricancello**

1. Allenti le due viti sui morsetti 15 e 16 ("FLASH") dell'apricancello.
2. Far passare i due cavi della telecamera con luce di allarme attraverso l'ingresso cavo e la clip del cavo, quindi inserirli separatamente nei terminali 15 e 16.
3. Stringa nuovamente le viti sui due morsetti.

- **Verifichi che le viti siano ben serrate e che i fili non si stacchino.**
- **Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i fili.**


16 15
FLASH
14 13
STOP
12 11
OPEN
10 9
CONTINUOUS
8 7
BUS
6 5
+ -
LOCK
BATT
4 3
+ -
SOLAR
2 1
+ -
MOTOR 2
Orange Alarm Light
Stop Sensor
Customized open
Intercom
Photocellule
Lock Power
Backup Battery
Solar Kit
MOTOR 2
Set
Radio
IR
Open
Cable connection instructions
Wiring Preparation
For more details on wiring, please refer to the electronic user manual.

# Installi altri componenti (opzionale)

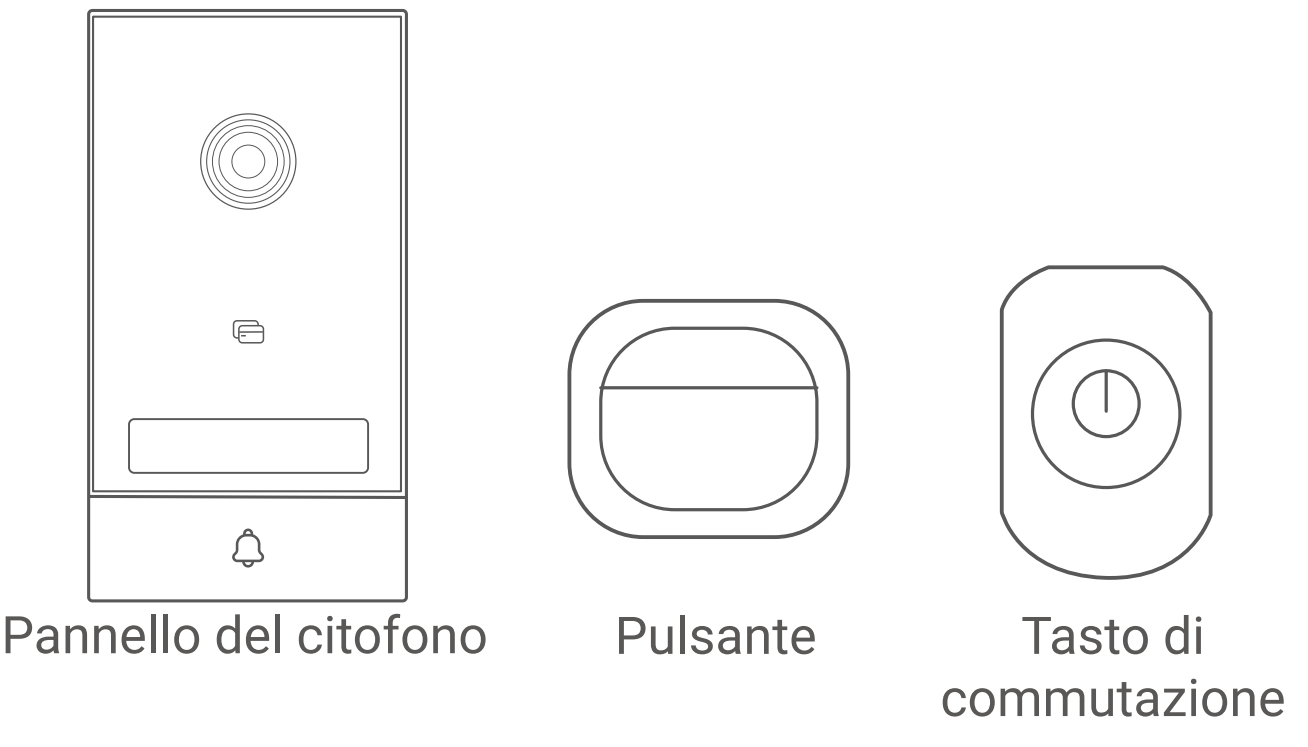
Si può collegare questo apricancello anche ai seguenti dispositivi esterni per raggiungere i relativi scopi.

| Dispositivo esterno | Scopo |
|---|---|
| Pannello citofonico/ pulsante/interruttore a chiave | Si controlli il movimento del cancello nella sequenza "Apri-Arresta-Chiudi". |
| Controllo di apertura personalizzato | Apra il cancello utilizzando segnali di controllo esterni. Nell'app EZVIZ è possibile personalizzare la modalità di apertura (tra cui la modalità Pedestrian e Fully Open). |
| Interruzione del sensore/pulsante di arresto di emergenza | Arresti immediatamente il cancello ogni volta che il cancello urta un ostacolo o in caso di emergenza. |
| Piastra di riscontro elettrica | Si fornisce alimentazione a 12 V DC a una piastra elettrica di riscontro (senza inviare segnali di controllo). |
| Illuminazione dell’area | Fornisca alimentazione a un faretto. |

## 1. Collegamento a pannello citofonico, pulsante o interruttore a chiave

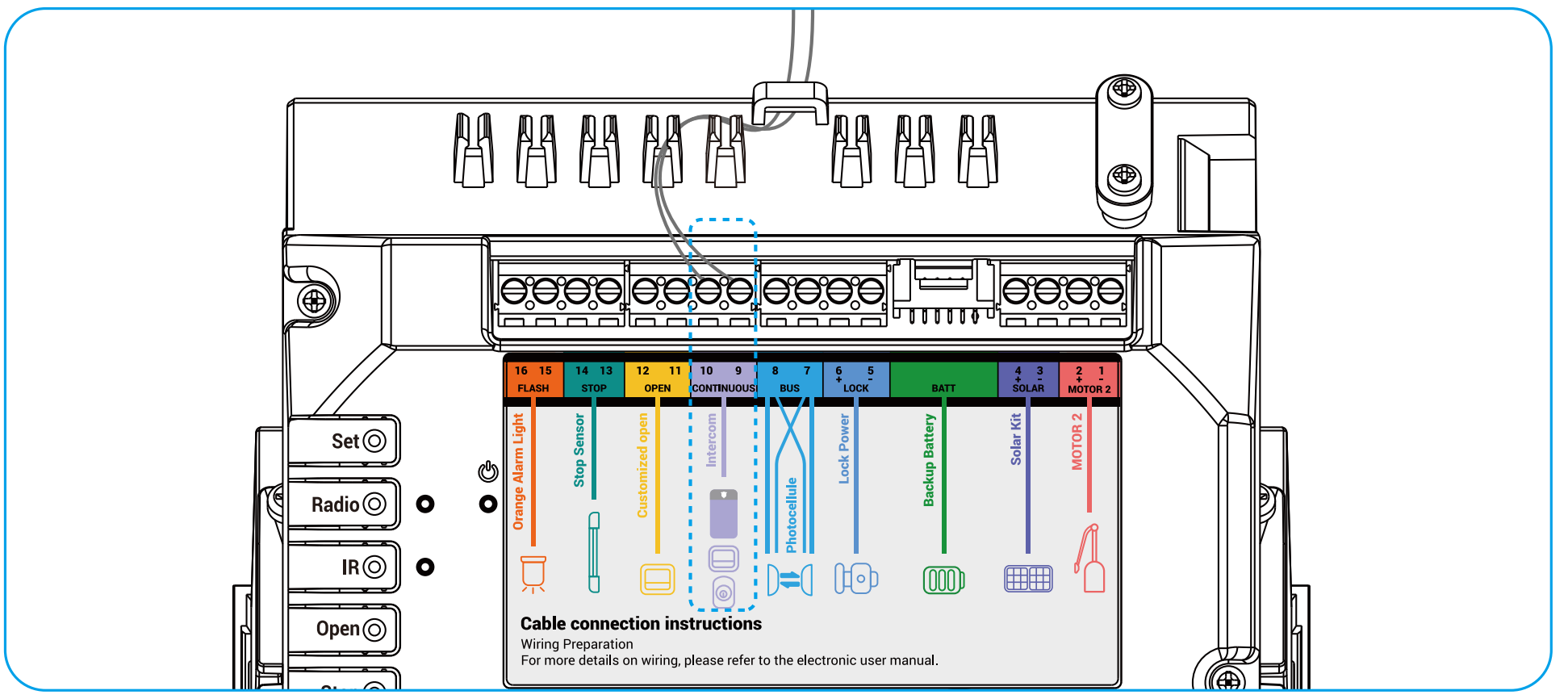
Se dispone di un pannello citofonico, di un pulsante o di un interruttore a chiave, può collegarli a questo apricancello così da controllare il movimento del cancello utilizzando questi dispositivi.

Dopo aver effettuato correttamente il collegamento, ogni volta che l’apricancello riceve un segnale di controllo dal pannello citofonico, dal pulsante o dall’interruttore a chiave collegati, il motore gestisce il cancello secondo la sequenza "Apri-Arresta-Chiudi".



Pannello del citofono | Pulsante | Tasto di commutazione

Colleghi i fili del Suo dispositivo ai morsetti 9 e 10 ("CONTINUOUS") dell’apricancello.

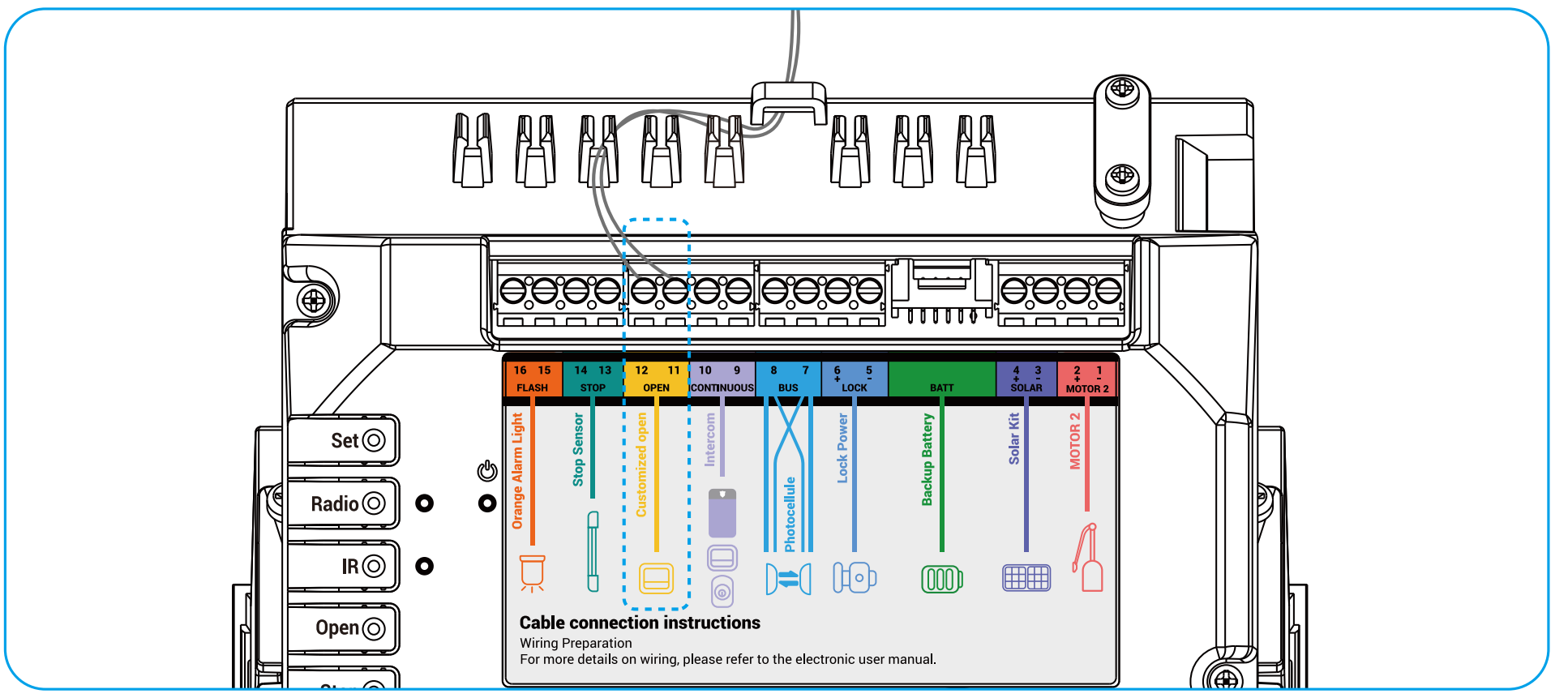



- I terminali "CONTINUOUS" non richiedono una polarità specifica.
- Si possono collegare più dispositivi ai morsetti "CONTINUOUS" contemporaneamente.

## 2. Colleghi il controller personalizzato di apertura

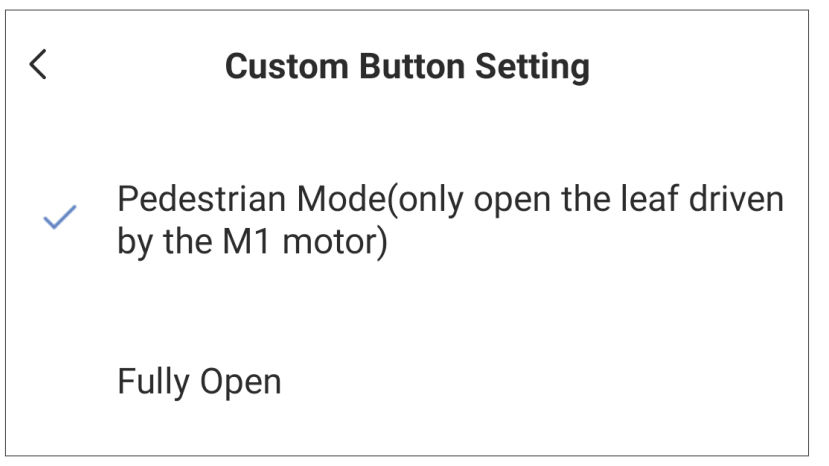
In alcuni casi, potrebbe essere necessario eseguire unapertura porta personalizzata, ad esempio quando è necessario aprire solo una foglia del cancello per far entrare una persona. In questi casi, è possibile collegare un controller di apertura personalizzato a questo apritore porta e selezionare una modalità di apertura personalizzata (Modalità Pedestrian o Completamente Aperto; modalità predefinita: Modalità Pedestrian) come richiesto nell'app EZVIZ per eseguire lapertura personalizzata del cancello.

1. Colleghi i cavi del Suo controller di apertura personalizzato ai terminali 11 e 12 ("OPEN") dell'apricancello.




2. Nell'app EZVIZ, acceda alla pagina delle impostazioni dell'apricancello, selezioni "Impostazioni apertura/chiusura cancello" > "Impostazioni pulsante personalizzato".

3. Selezioni la modalità di apertura personalizzata di cui ha bisogno.

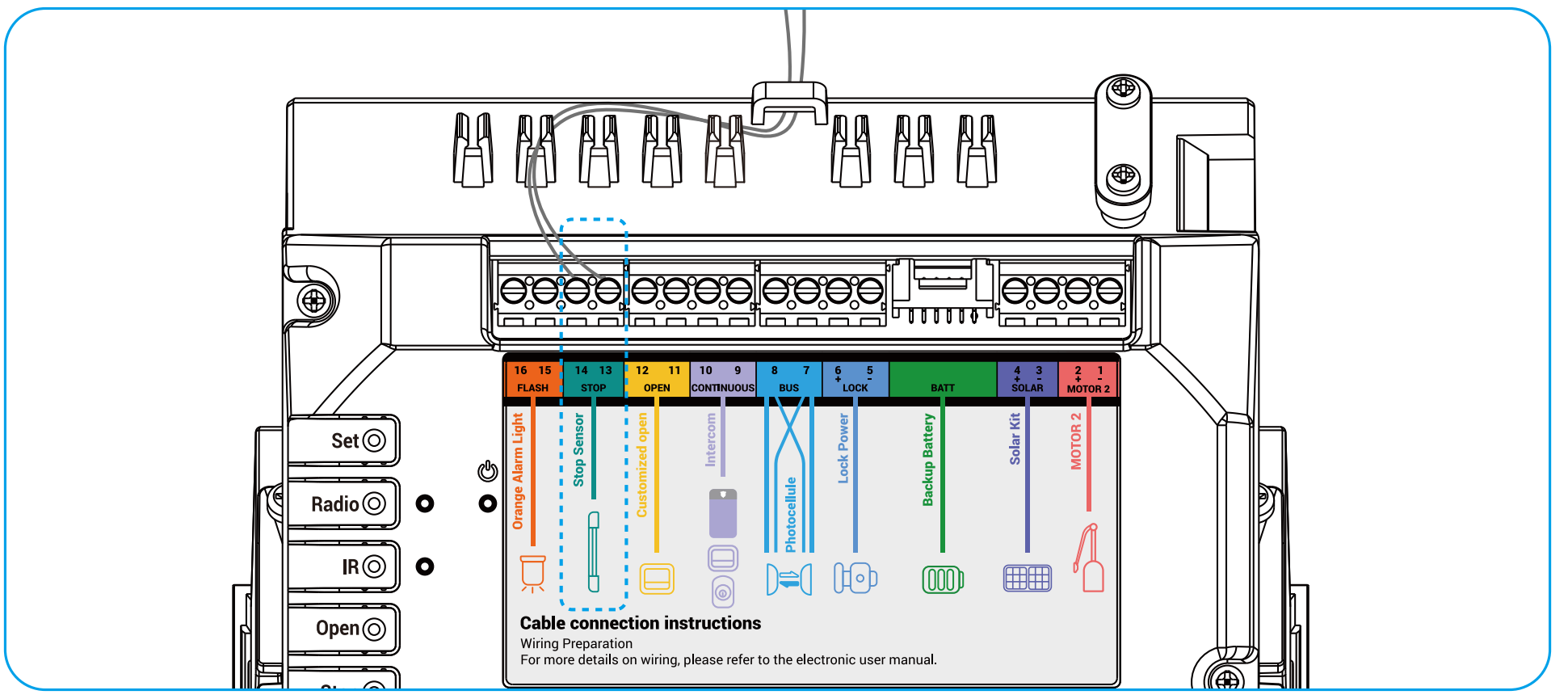



- **I terminali "OPEN" non richiedono una polarità specifica.**
- **Si possono collegare più dispositivi ai terminali "OPEN" contemporaneamente.**
- **Dopo aver effettuato correttamente il collegamento, ogni volta che l'apricancello riceve un segnale di controllo dal controller personalizzato collegato, l'apricancello apre immediatamente il cancello.**

## 3. Collegamento al sensore di stop o al pulsante di arresto d'emergenza

Per motivi di sicurezza, si consiglia di utilizzare un sensore di arresto o un pulsante di arresto d'emergenza per evitare che il movimento del cancello provochi lesioni personali.

- Se il limitatore di forza sul telaio del cancello non dispone di un sensore di arresto integrato, si consiglia di installare un sensore di arresto sul limitatore di forza (come illustrato nella figura sottostante) e di collegare i cavi del sensore di arresto ai terminali 13 e 14 ("STOP") dell'apricancello.
- Se il limitatore di forza sul telaio del cancello dispone già di un sensore di arresto integrato, occorre solo collegare i fili del sensore di arresto ai terminali 13 e 14 ("STOP") dell'apricancello.




Senza un sensore di arresto, la protezione anticollisione del apricancello si ottiene esclusivamente tramite il meccanismo di rimbalzo a resistenza del motore stesso.

Collegando un sensore di arresto, ogni volta che il sensore rileva una resistenza, invia un segnale all'apricancello, che ferma immediatamente il cancello. In questo modo, si ottiene una protezione anticollisione più sensibile e rapida, per prevenire meglio il rischio di lesioni personali.

- Si può anche collegare un pulsante di arresto di emergenza ai terminali "STOP", così, in caso di emergenza che possa comportare pericolo, si può premere il pulsante di arresto di emergenza per fermare immediatamente il cancello.

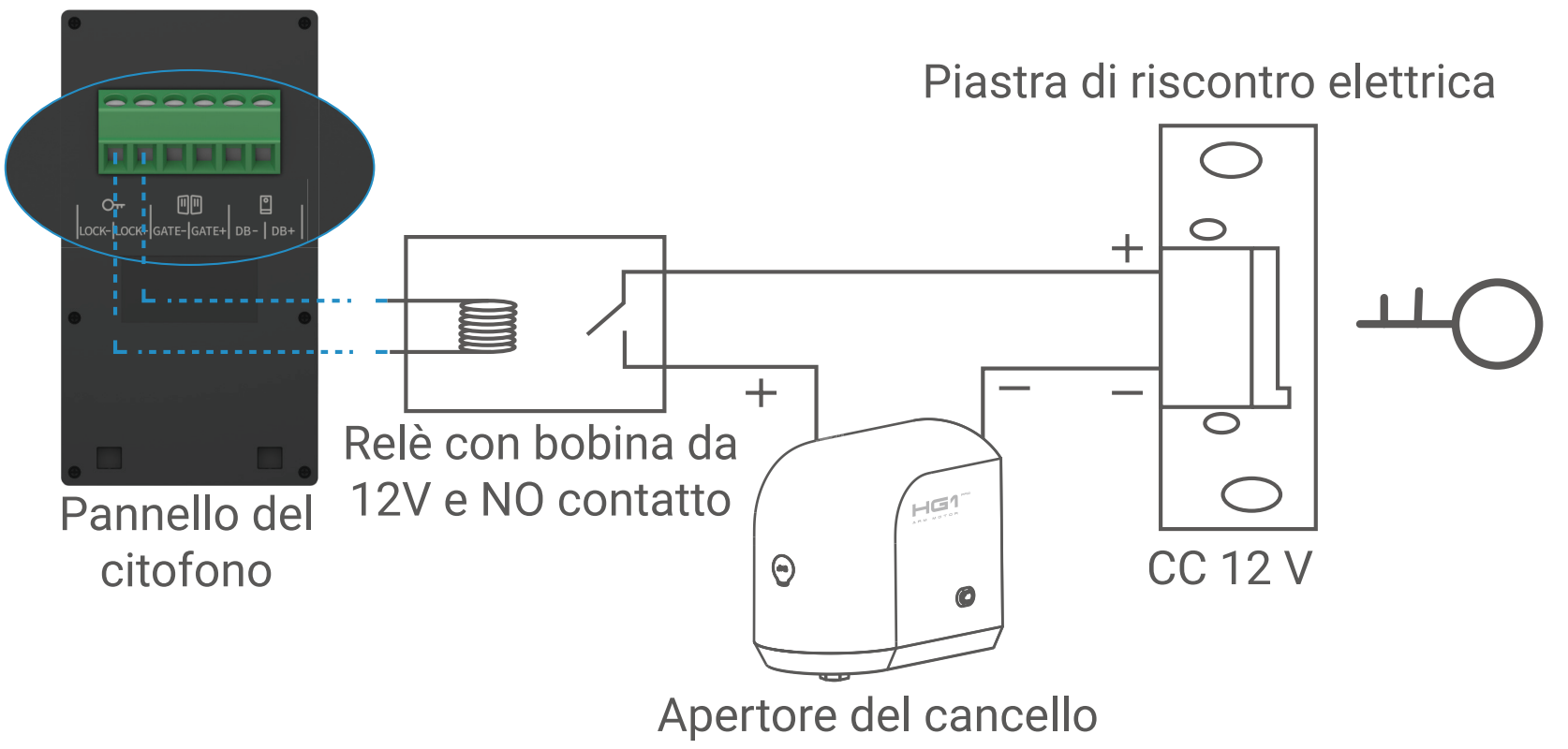
**i**

- **I terminali "STOP" non richiedono il rispetto della polarità.**
- **Si possono collegare più dispositivi ai terminali "STOP" contemporaneamente.**
- **Dopo aver effettuato correttamente il collegamento, ogni volta che l'apricancello riceve un segnale dal sensore di stop collegato o dal pulsante di arresto d'emergenza, l'apricancello ferma immediatamente il cancello.**

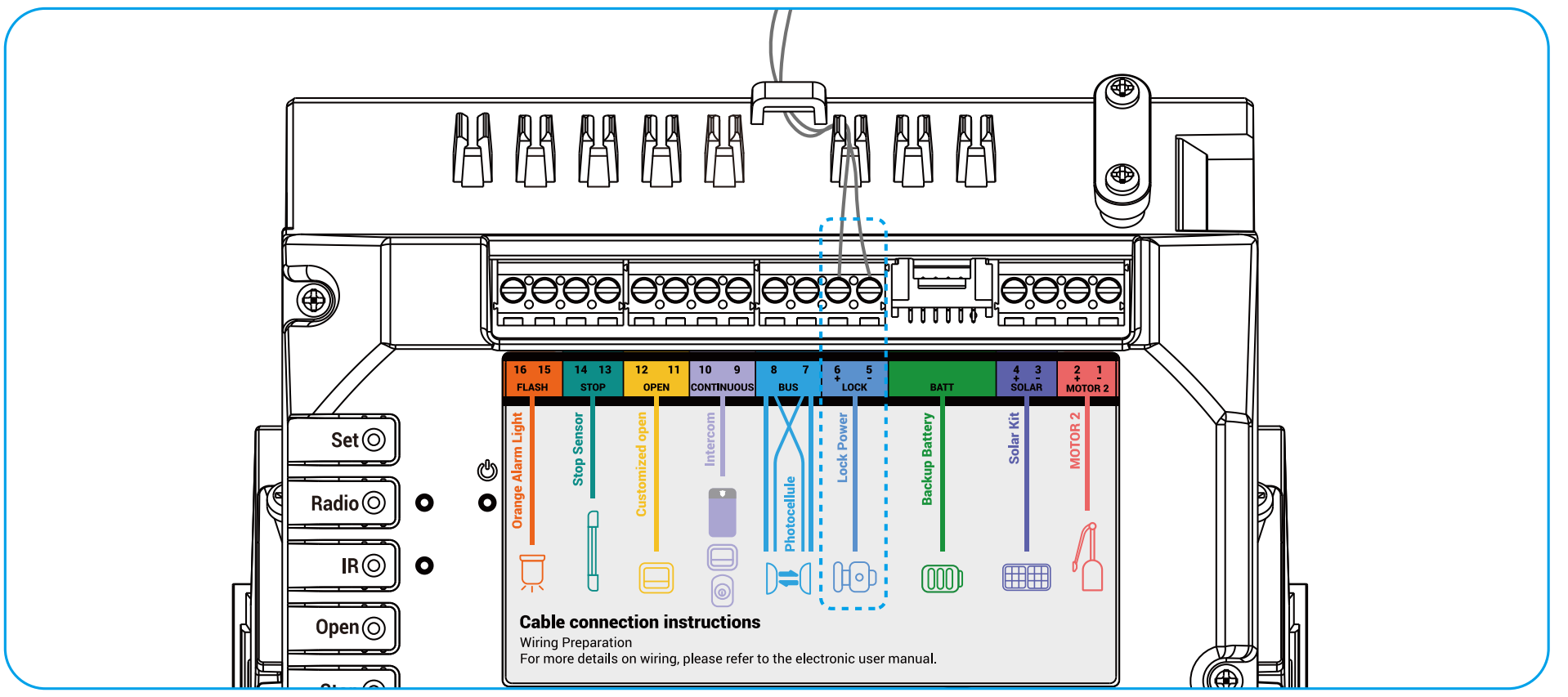
## 4. Collegamento della contropiastra elettrica

Se Lei collega una placca elettrica di riscontro al Suo pannello citofonico, il consumo energetico della placca elettrica di riscontro può risultare elevato e il pannello citofonico potrebbe non fornire abbastanza energia alla placca. In questo caso, può collegare la piastra elettrica di riscontro all'apricancello, così l'apricancello funge da alimentatore e fornisce alimentazione a 12 V DC alla piastra elettrica di riscontro (come illustrato nella figura sotto).

Si noti che l'apricancello svolge esclusivamente la funzione di alimentazione e non invia segnali di controllo alla piastra elettrica di chiusura.



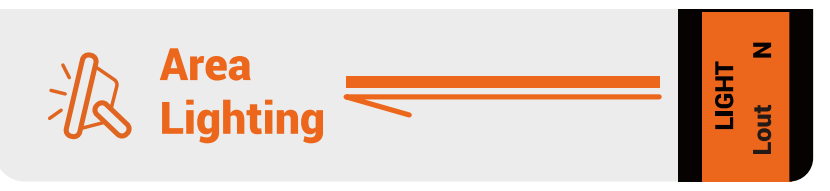

Colleghi i cavi della Sua piastra elettrica di riscontro ai terminali 5 e 6 ("LOCK") dell'apricancello. Si colleghi il filo positivo al terminale 6 e il filo negativo al terminale 5.




## 5. Collegamento all'illuminazione dell'area

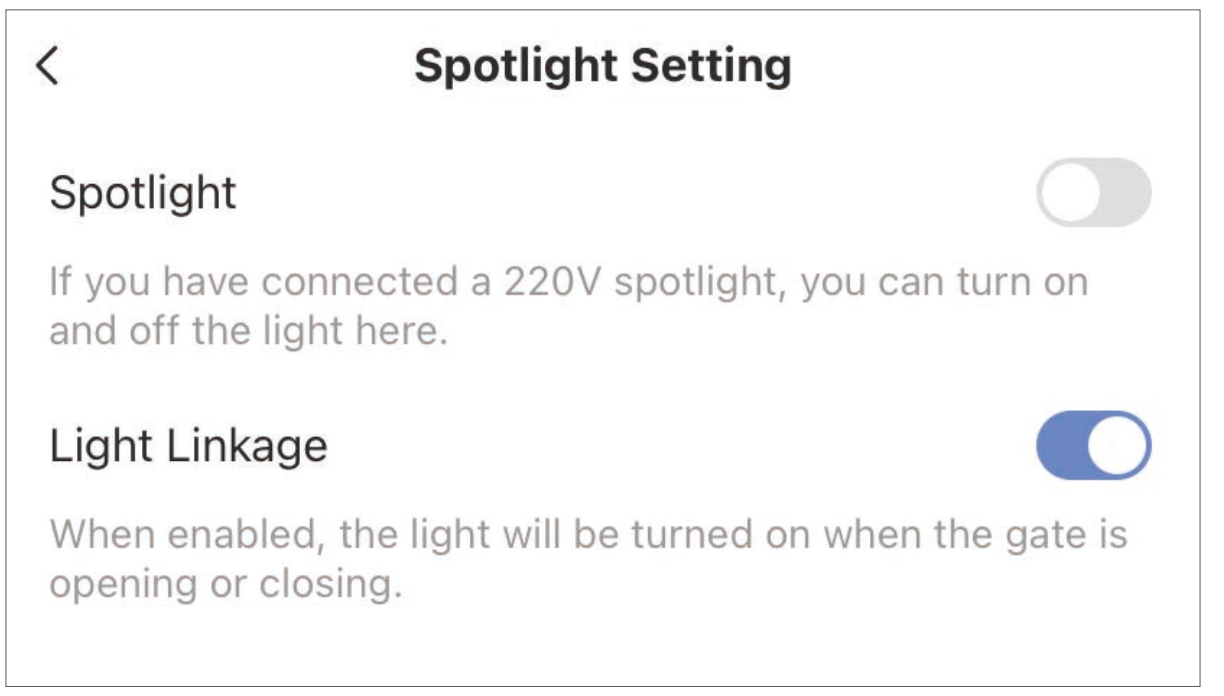
L’apricancello può anche funzionare come alimentatore e fornire alimentazione a 230 V AC per il Suo faretto.

Colleghi il cavo di fase del Suo faretto all’interfaccia "Lout" e il cavo neutro all’interfaccia "N" dell’apricancello.




**Si consiglia di non collegare un faretto con una potenza superiore a 100 watt.**

Dopo aver collegato l'illuminazione dell'area, è possibile selezionare come accendere o spegnere il faretto. Accedere alla pagina delle impostazioni dell'apri-porta (consultare **“2.2 Impostazioni dell'apricancello”**) e toccare "Impostazioni luci":

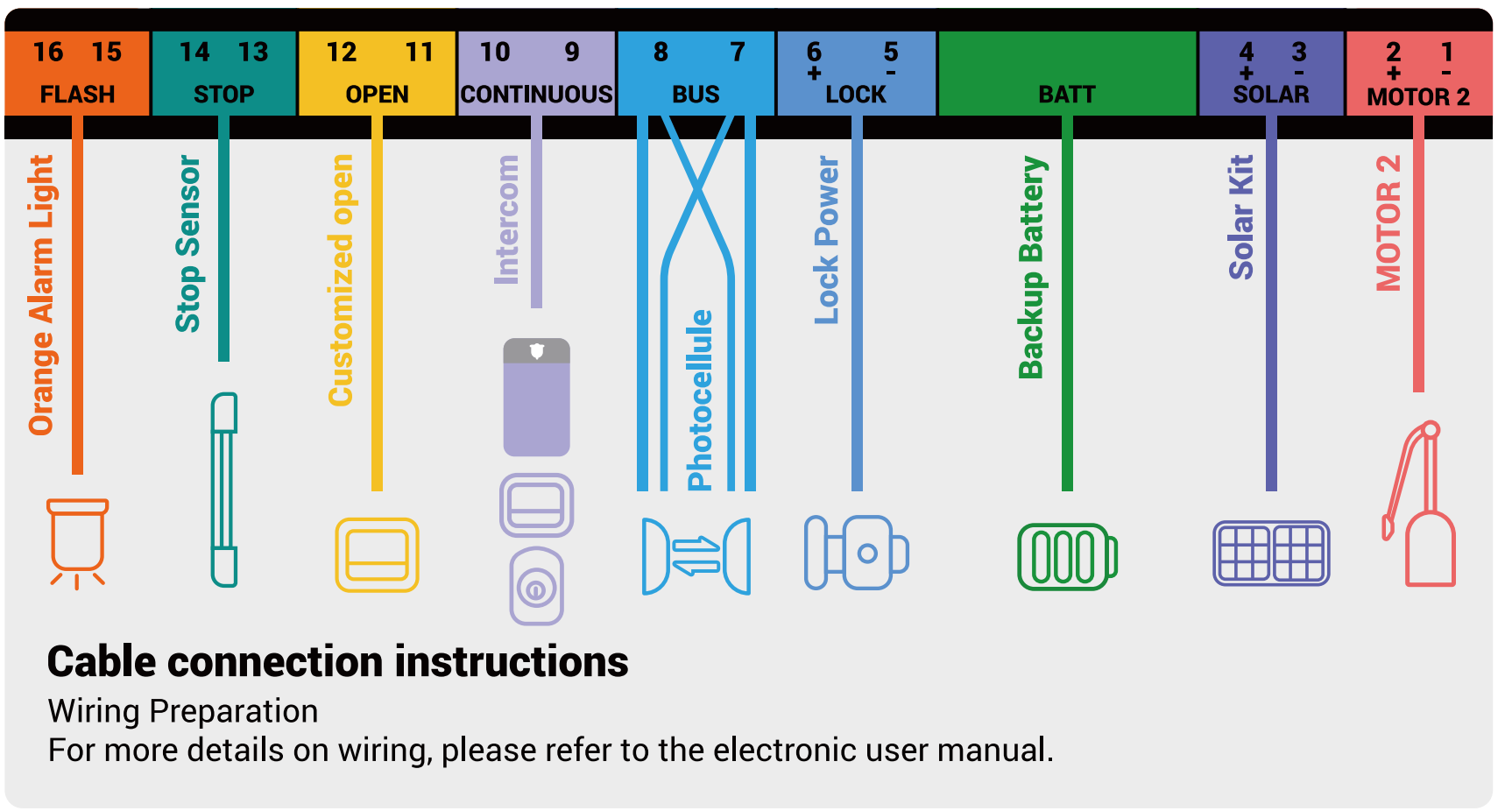



- **Riflettore**: Qui può accendere o spegnere manualmente la luce.
- **Collegamento luce** (visibile solo quando l’interruttore "Faretto" è disattivato): Quando il proiettore risulta spento, può anche attivare "Collegamento luci" così la luce si accende automaticamente quando il cancello si apre o si chiude. (La luce si spegne automaticamente 30 secondi dopo che il cancello si ferma.)

# Configurazione preliminare

## 1. Verifica dei cavi

Controlli tutti i cavi seguendo le due etichette illustrative (come mostrato di seguito) presenti sull'apricancello. Si accerti che non vi siano cortocircuiti.



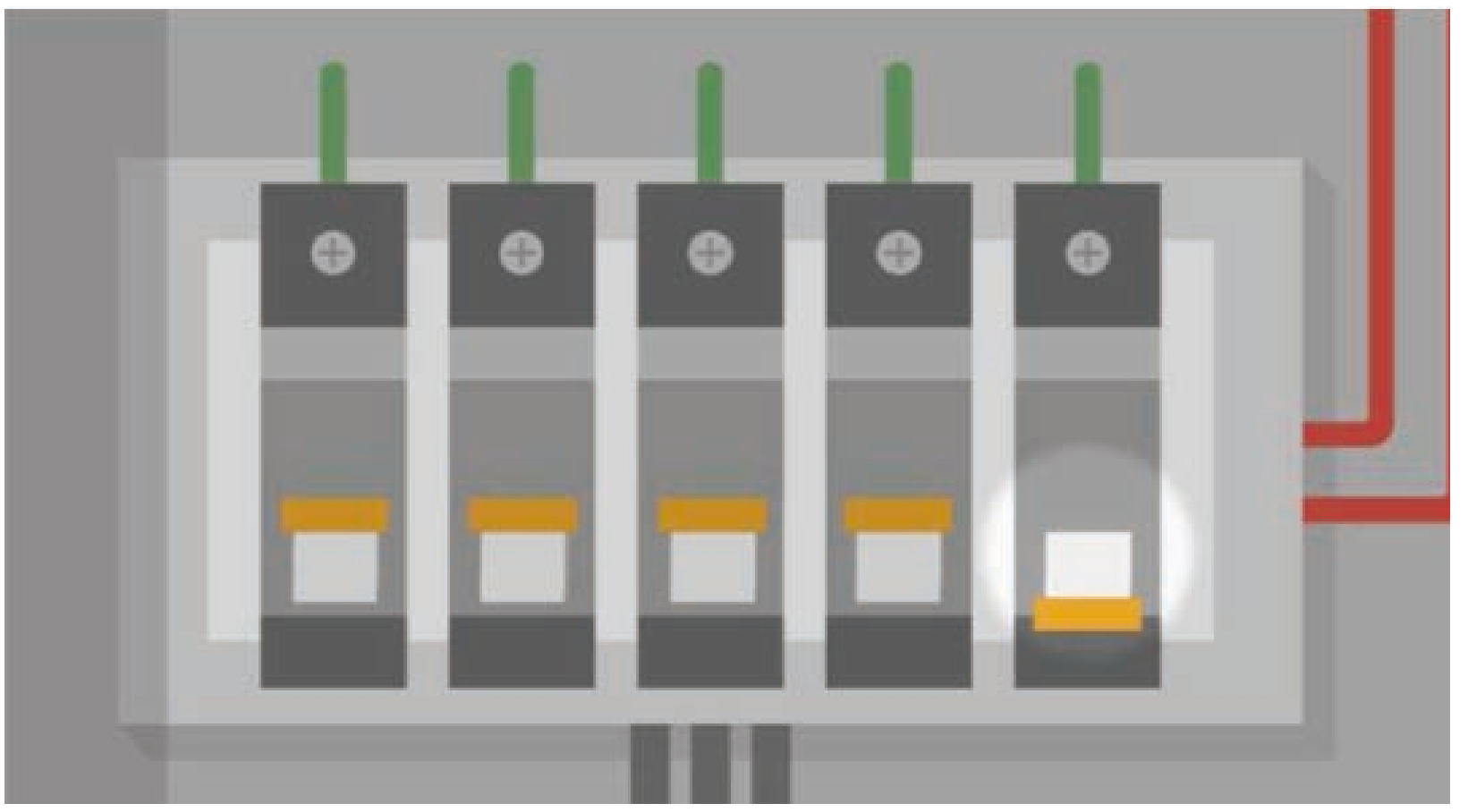




## 2. Accenda l'apricancello

**Prima di accendere, verificare che il ripetitore wireless sia stato aggiunto all'app EZVIZ e rimanga online e che l'autorizzazione del terminale sia completa.**

1. Chiuda l'interruttore utilizzato per l'apricancello.



2. Controlli i seguenti elementi per assicurarsi che l'apricancello sia stato acceso correttamente.
   - L'indicatore di alimentazione si accende di rosso fisso.
   - Il display digitale si illumina e mostra "00", a indicare che l'apricancello si sta avviando. Dopo circa 20 secondi, il display digitale mostra "--", a indicare che l'avvio è terminato.
3. Dopo l'accensione, l'apricancello esegue un autotest e si aggiunge automaticamente al Suo account EZVIZ (questa operazione può richiedere alcuni minuti) in base alla comunicazione con il ripetitore wireless. Si segua la procedura guidata nell'app EZVIZ per completare la configurazione preliminare.

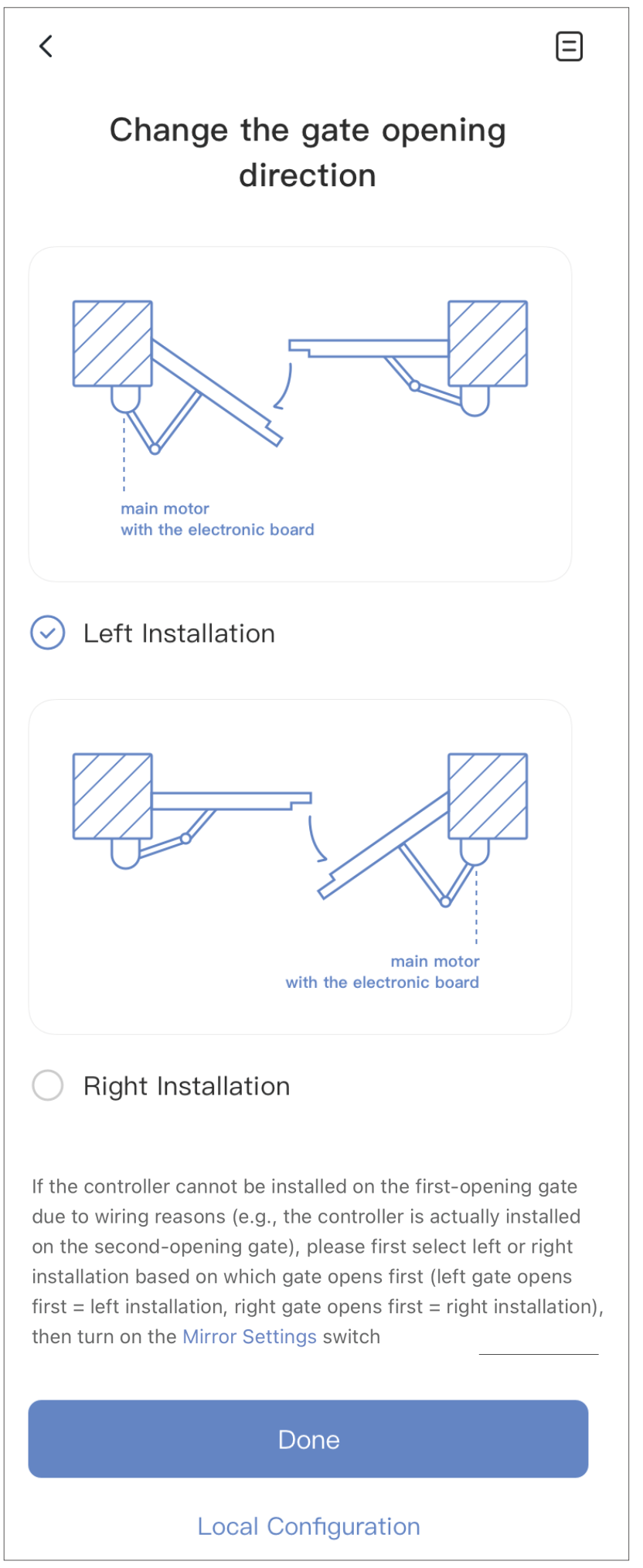
## 3. Imposti la direzione di apertura del cancello

### Metodo 1 (consigliato):

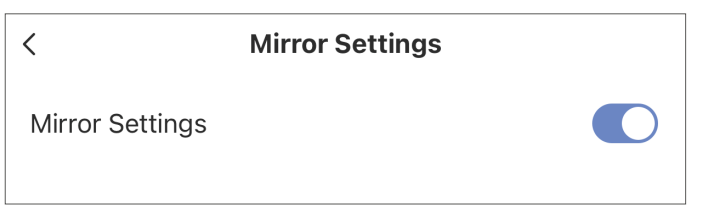
Dopo aver aggiunto l'apricancello al Suo account EZVIZ, segua la procedura guidata nell'app EZVIZ per impostare la direzione di apertura del cancello.

**La direzione di apertura del cancello dipende dalla foglia del cancello che si apre prima (dallinterno del cancello):**

- **Se la pagina sinistra del cancello si apre per prima cosa, selezionare "Installazione a sinistra".**
- **Se la pagina destra del cancello si apre per prima cosa, selezionare "Installazione corretta".**




**Importante:**
**Se la foglia sinistra del cancello si apre per prima cosa ma il motore principale è installato sul lato destro a causa dell'ambiente elettrico della casa, selezionare 1) "Installazione a sinistra" e 2) toccare "Impostazioni specchio" nella parte inferiore della pagina per attivare l'interruttore. In tal modo il cancello si apre e chiude correttamente, regolando la configurazione dell'installazione fisica mantenendo la piena funzionalità.**




### Metodo 2:

Si può anche impostare la direzione di apertura del cancello utilizzando i pulsanti fisici sull'apricancello:

1. Tenga premuto il pulsante "Set" per 3 secondi per accedere al menu principale.
2. Premere il pulsante "Open" oppure "Close" finché sul tubo del display digitale compare "P2".
3. Premere il pulsante "Stop" per accedere al sottomenu "P2". Il display mostra la direzione di apertura attuale del cancello.

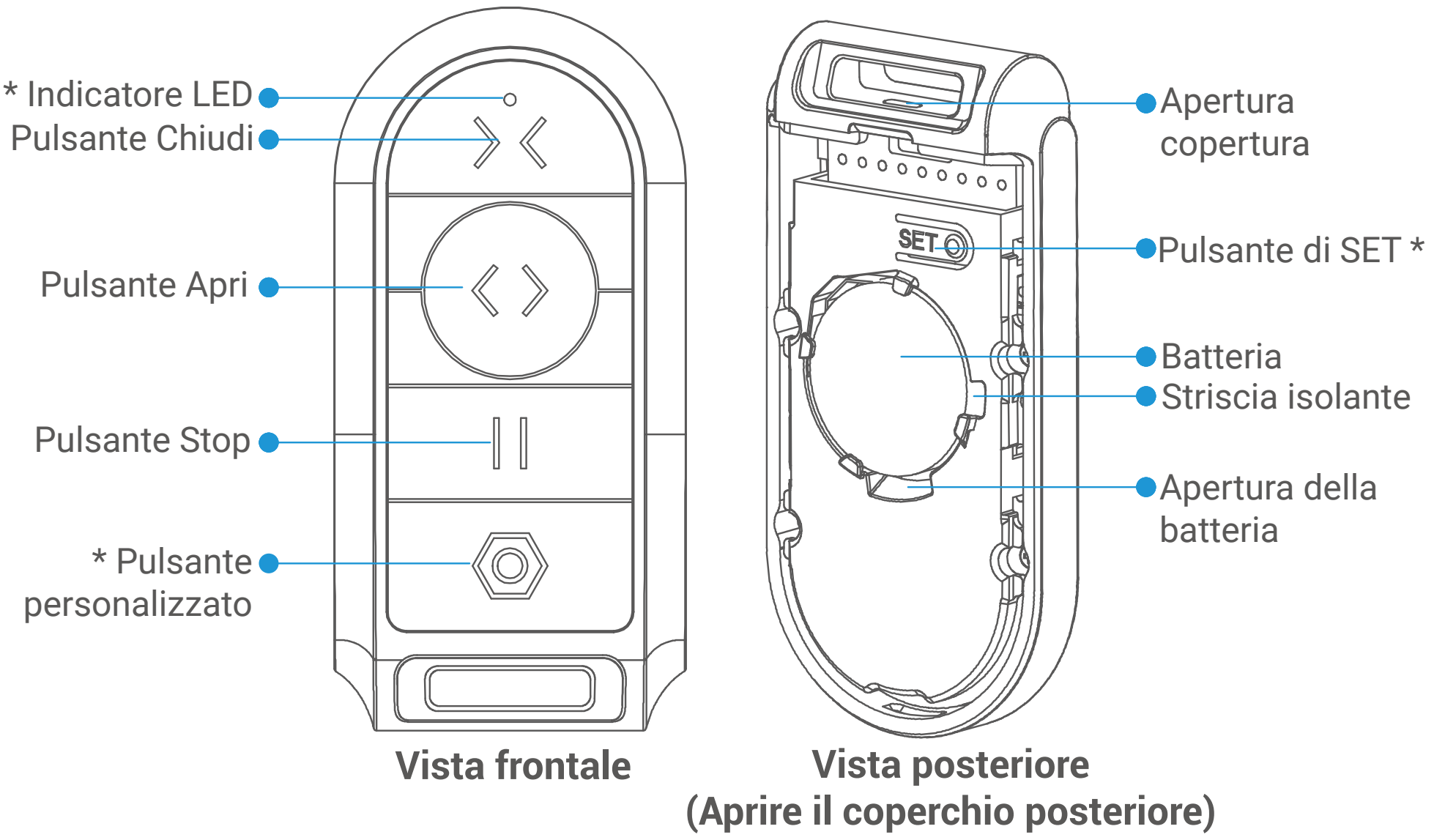
**Consulti la tabella sottostante per la corrispondenza tra il codice visualizzato e la direzione di apertura del cancello.**

| Codice visualizzato | Direzione di apertura del cancello |
|---|---|
| 01 | Sinistra |
| 02 | Destra |

4. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché sul tubo del display digitale non compare la direzione di apertura del cancello desiderata.
5. Premere il pulsante "Stop". Il sistema dell’apricancello torna al menu principale.
6. Tenga premuto il pulsante "Set" per 3 secondi per uscire dal menu principale.

## 4. Aggiunga il telecomando

### Nozioni di base sul telecomando




**Vista frontale**

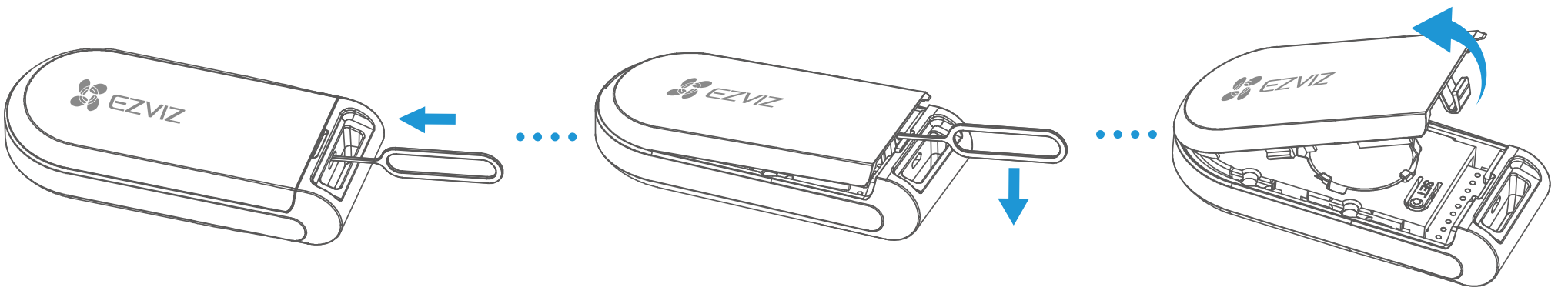
**Vista posteriore (Aprire il coperchio posteriore)**

| Nome | Descrizione |
|---|---|
| Indicatore LED | Rosso lampeggiante veloce: Telecomando pronto per l'abbinamento. |
| Pulsante personalizzato | Dopo aver abbinato il telecomando all’apricancello, personalizzi la funzione di questo pulsante nella pagina delle impostazioni dell’apricancello nell’app EZVIZ (Percorso: **Impostazioni > Impostazioni Sblocco/Blocco > Impostazioni Pulsante Personalizzato**). |
| Pulsante di SET | Premere e tenere premuto per 2 secondi: Telecomando pronto per l'abbinamento. |

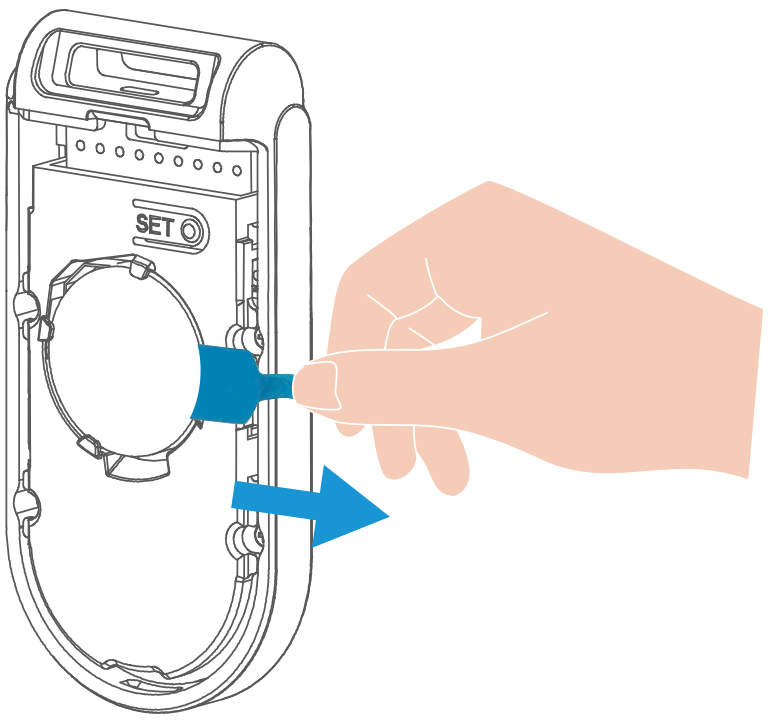
### Abbinamento con l'apricancello

**Prima di abbinare il telecomando all'apricancello, si assicuri che l'apricancello risulti già aggiunto all'app EZVIZ.**

1. Inserisca il perno (fornito nella confezione) nell’apertura del coperchio e prema verso l’interno per sbloccare il coperchio.
2. Inserire il perno nello spazio tra il telecomando e il coperchio e premere verso il basso il perno per staccare il coperchio.




3. Rimuova la linguetta isolante della batteria.



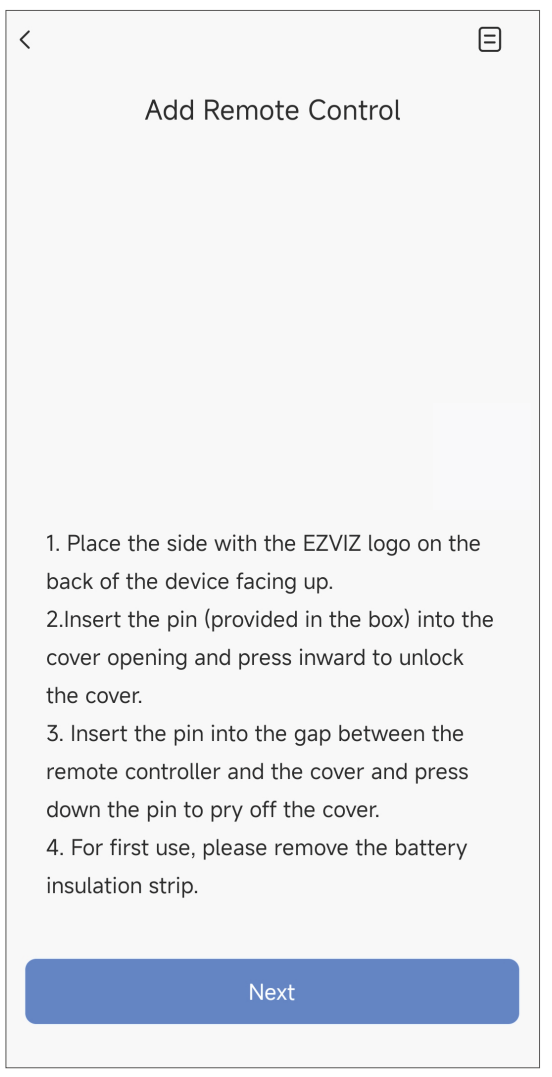

4. Accoppi Lei il telecomando con l’apricancello utilizzando uno dei seguenti metodi:

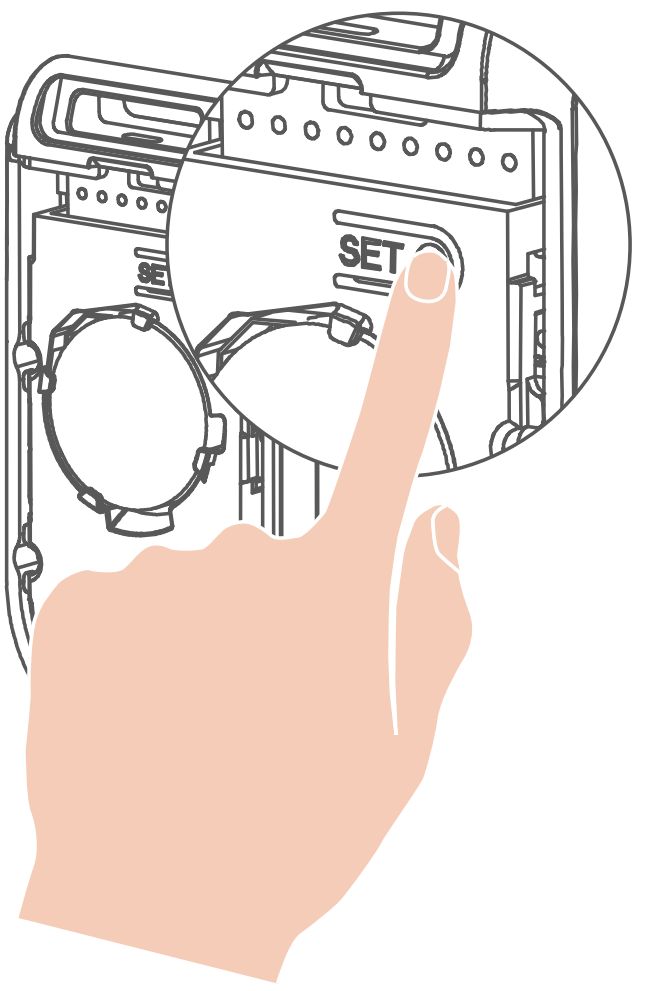
- **Si consiglia di mantenere la distanza tra il telecomando e l'apricancello entro 30 metri, con non più di 2 pareti interposte.**
- **Fino a 8 telecomandi possono essere abbinati a un apricancello.**

## Metodo 1 (consigliato):

a. Segua la procedura guidata nell’app EZVIZ e tocchi "Inizia ad aggiungere".

b. Entro 60 secondi, prema e tenga premuto il pulsante "SET" sul telecomando per 2 secondi, fino a quando l’indicatore LED del telecomando lampeggia rapidamente in rosso.

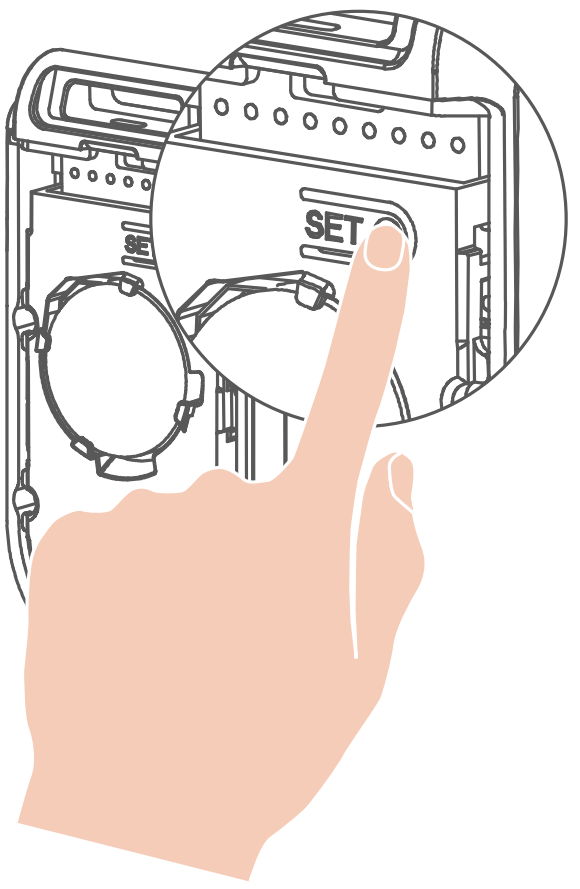


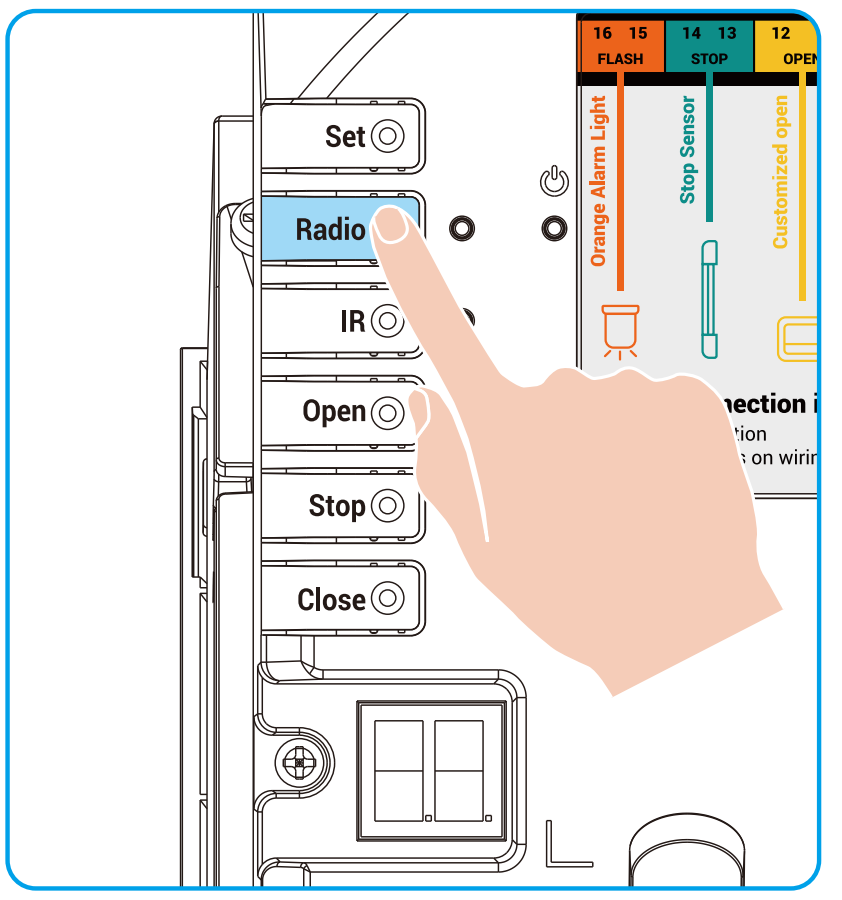




## Metodo 2:

a. Premere e tenere premuto il pulsante "SET" sul telecomando per 2 secondi, finché l’indicatore LED del telecomando lampeggia rapidamente in rosso.

b. Premere il pulsante della radio sull’apricancello.




5. Quando il LED del telecomando passa da rosso fisso a rosso lampeggiante rapido e poi si attenua, significa che il telecomando si è abbinato con successo all’apricancello.

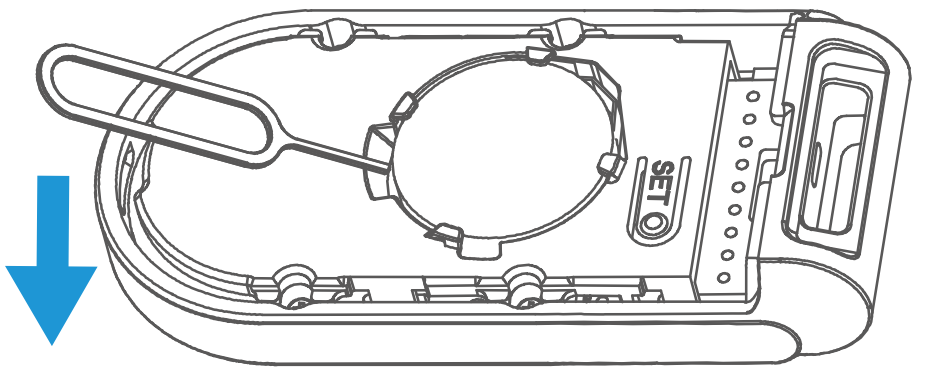



## Sostituzione delle batterie

**Utilizzi batterie CR2032 per la sostituzione.**

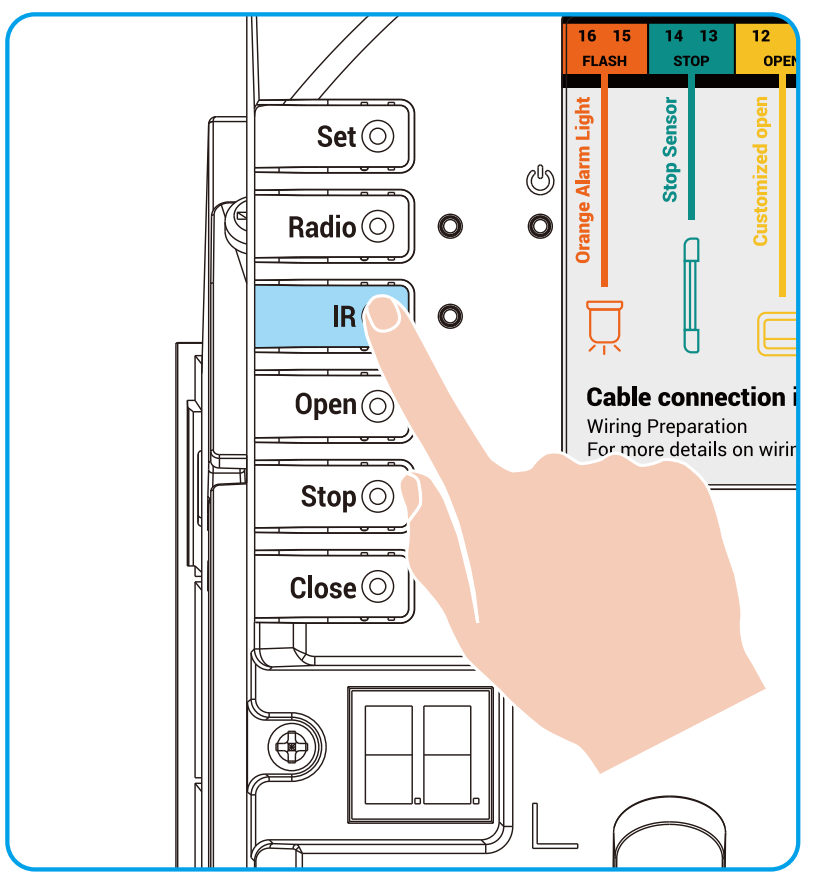
Quando il raggio d’azione del telecomando si riduce in modo significativo e la luce rossa diventa fioca, ciò indica che la batteria del telecomando sta per esaurirsi completamente.

1. Apra il coperchio seguendo i passaggi da 1 a 2 della sezione "Paring with the gate opener".
2. Inserire il perno nell’apertura della batteria e premere verso il basso il perno per staccare la batteria.
3. Installare una nuova batteria.
4. Riposizioni il coperchio sul telecomando.

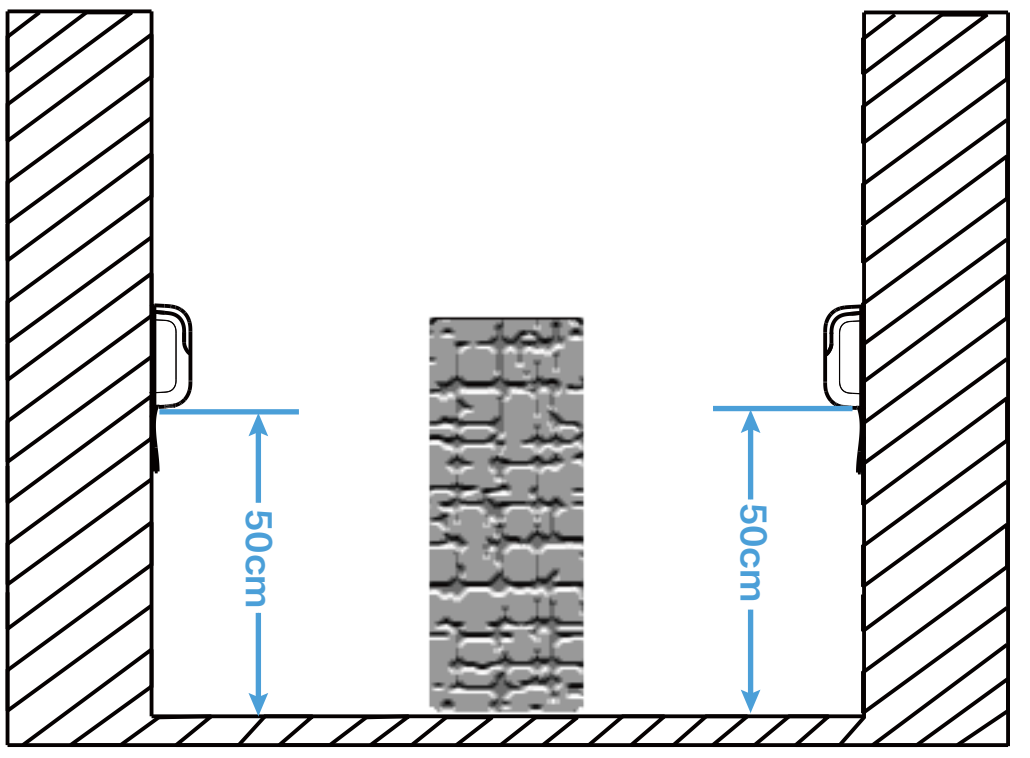



## 5. Verifichi il funzionamento delle fotocellule

1. Premere il pulsante "IR" sull’apricancello.




2. L’indicatore IR si accende di rosso fisso, a indicare che l’apricancello entra nella modalità di auto-test a infrarossi.
3. Inserisca un ostacolo tra le fotocellule per verificare che l’indicatore IR inizi a lampeggiare lentamente in rosso.




4. Rimuova l’ostacolo e verifichi che l’indicatore IR torni rosso fisso.
5. Premere nuovamente il pulsante "IR" per uscire dalla modalità di autotest a infrarossi.
6. L’indicatore IR si attenua, il che significa che l’apricancello ha terminato correttamente la modalità di auto-test a infrarossi.

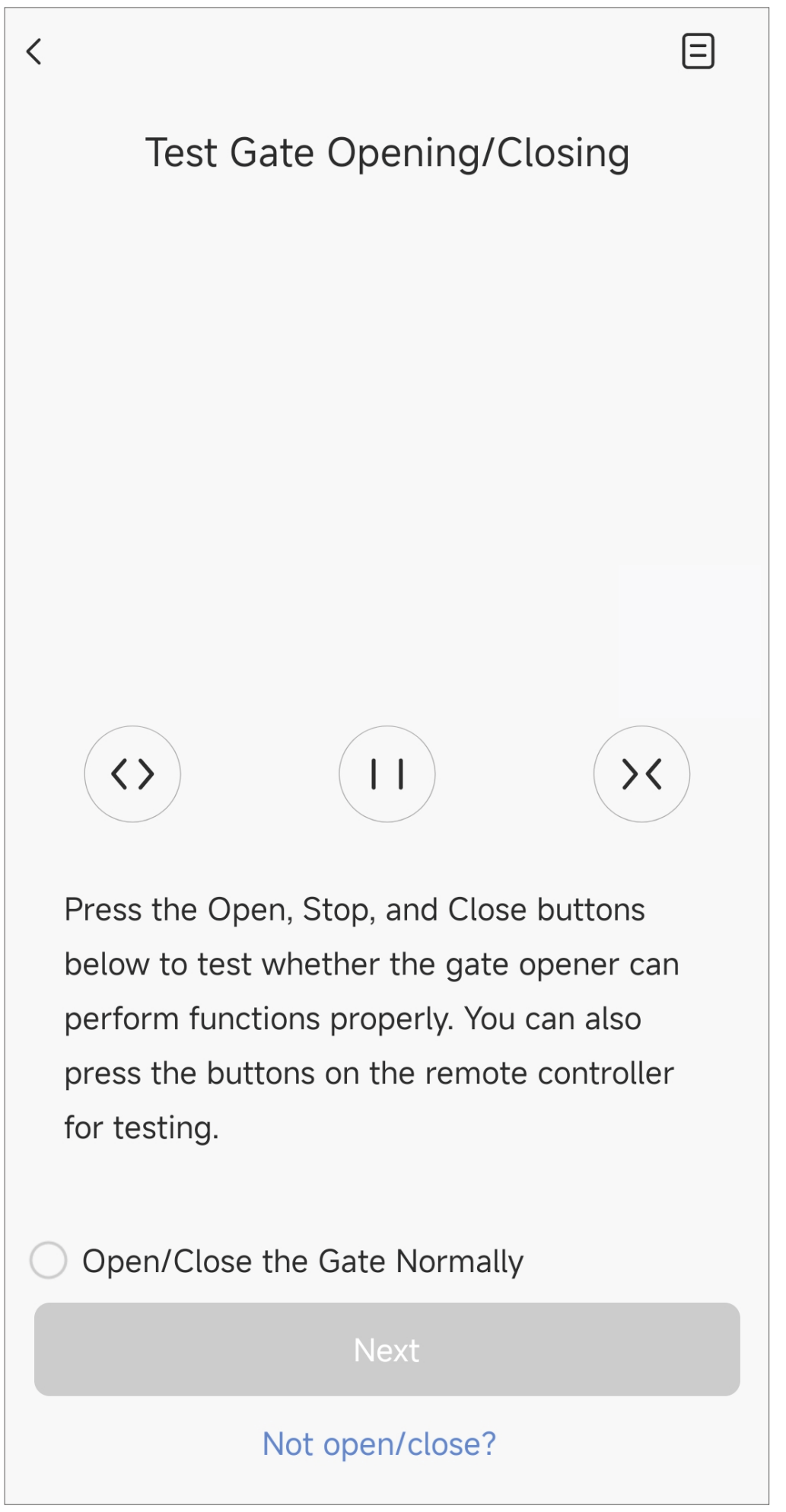
## 6. Verifica apertura/chiusura cancello

Utilizzi uno dei seguenti metodi per verificare se l’apricancello apre e chiude il cancello come previsto.

**Metodo 1 (consigliato):**

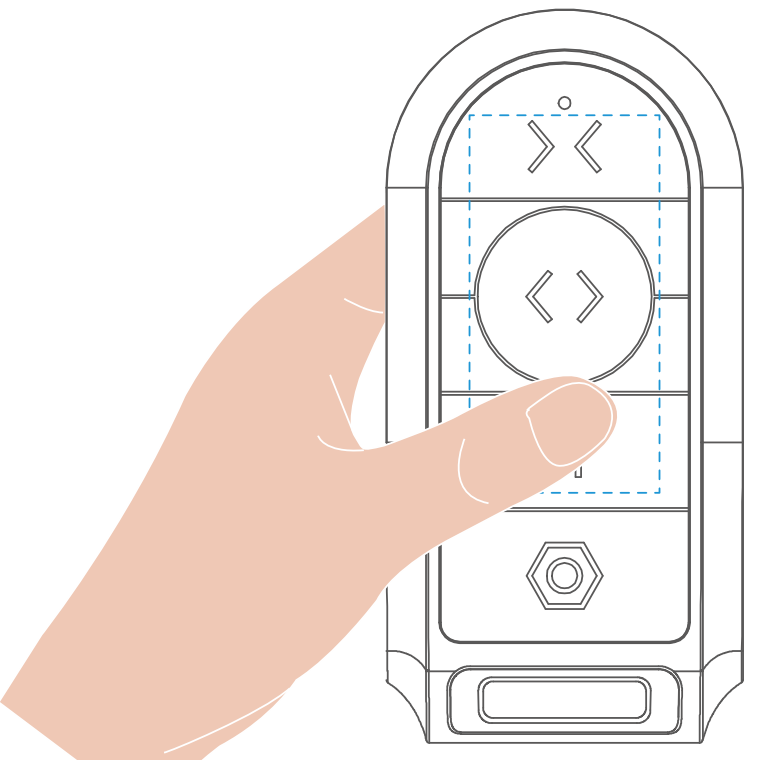
Segua la procedura guidata nell’app EZVIZ e tocchi i pulsanti "Open", "Stop" e "Close" per verificare che l’apricancello esegua correttamente le funzioni.

Durante questa procedura, l’apricancello apprende e memorizza il percorso del cancello.



**Metodo 2:**

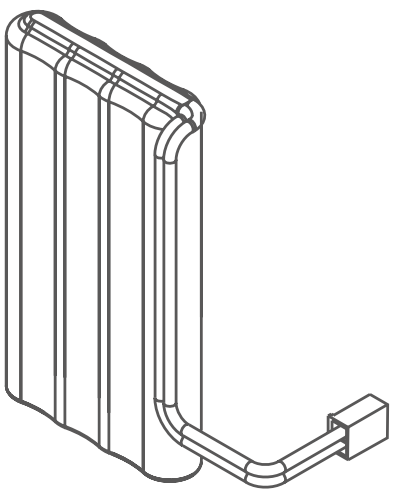
Premere i pulsanti "Open", "Stop" e "Stop" sul telecomando e verificare se il cancello si apre, si chiude e si arresta come previsto.



## 7. Installazione della batteria di riserva

- **Informazioni sulla batteria:**
  - **Modello batteria: INR18650-26E 4S1P**
  - **Tensione nominale: DC14.6V**
  - **Capacità nominale: 2400mAh**
  - **Produttore della batteria: Guangdong Pow-Tech New Power Co. Ltd.**
- **Per la sostituzione, si consiglia di utilizzare lo stesso modello di batteria o una con le stesse specifiche tecniche. Le batterie supplementari possono essere acquistate presso EZVIZ.**

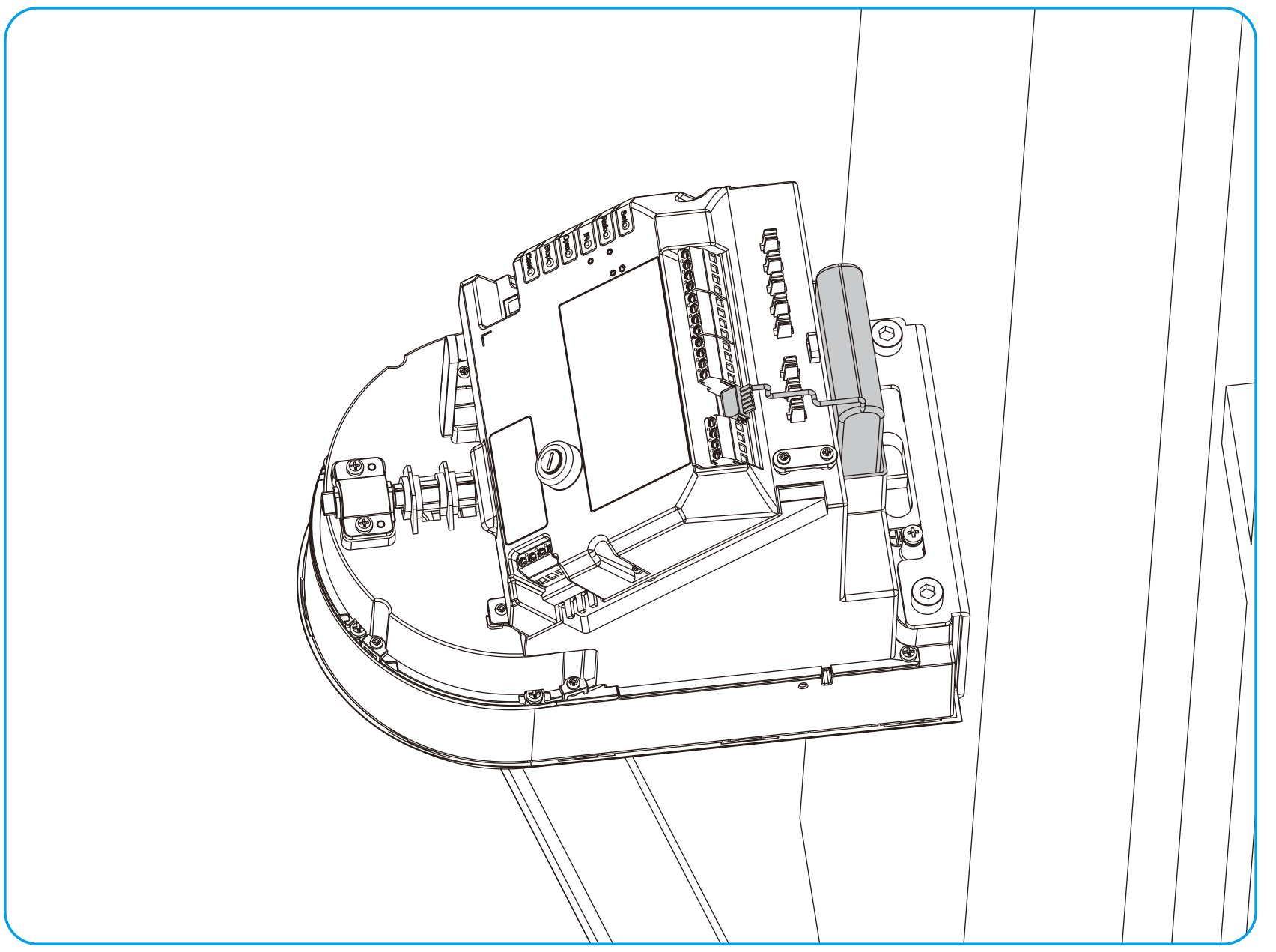
- **Se si getta una batteria nel fuoco o in un forno caldo, oppure se la si schiaccia o taglia meccanicamente, si può provocare un'esplosione.**
- **Se si lascia una batteria in un ambiente circostante a temperatura estremamente alta, si può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.**
- **Se si sottopone una batteria a una pressione atmosferica estremamente bassa, si può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.**



Batteria di riserva (1 pz.)

Per il primo utilizzo, installare la batteria di riserva sullapripista del cancello:

1. Inserisca la batteria di riserva nel vano batteria dell’apricancello.
2. Collegare il cavo della batteria ai terminali della batteria ("BATT").

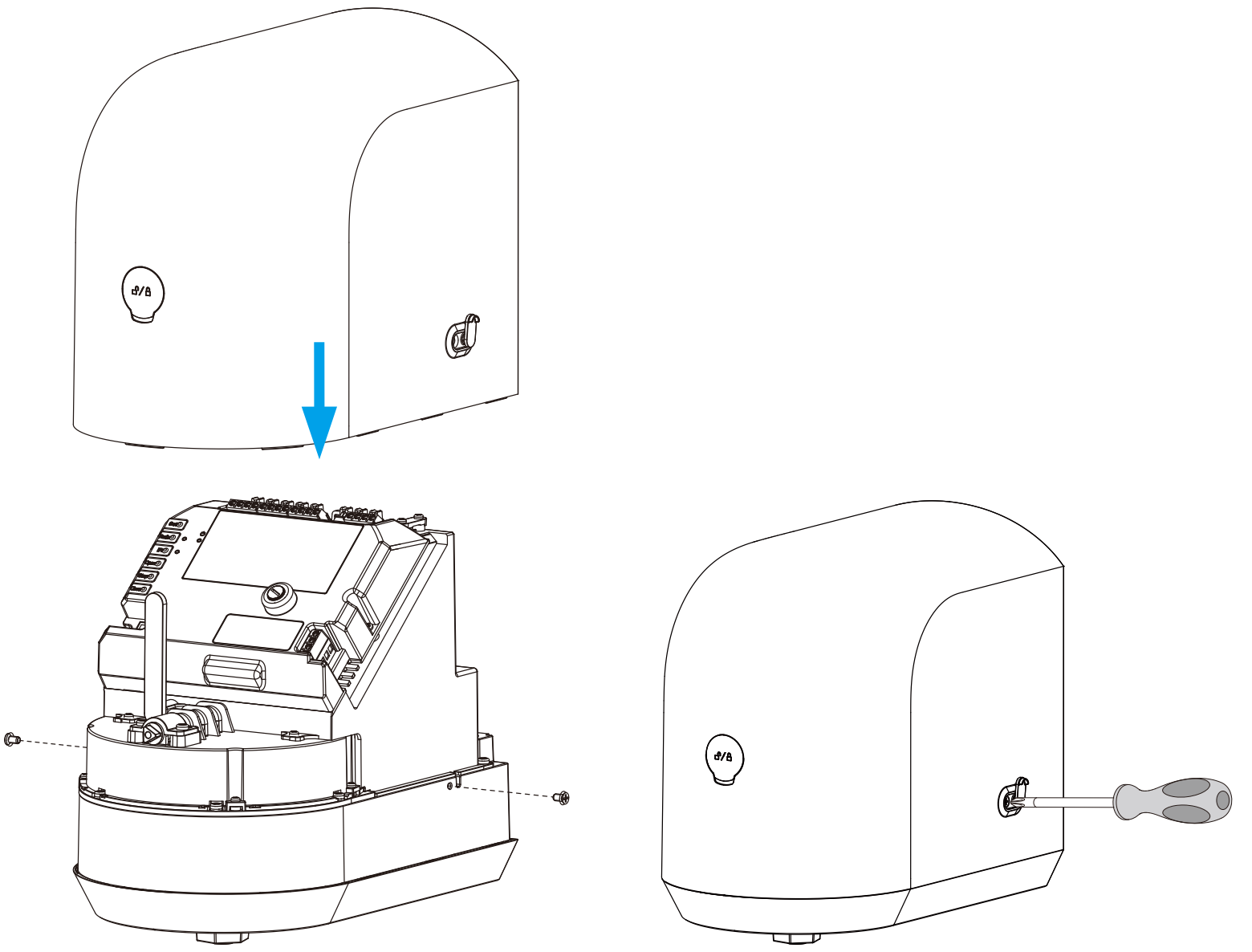


Se la batteria di riserva è scarica, rimuoverla dal portapertendente e sostituirla con una nuova.

1. Rimuovere il cavo della batteria dai terminali della batteria ("BATT").
2. Sollevare la batteria di riserva dalla camera.
3. Installare una nuova batteria.

## 8. Chiuda il coperchio dell'apricancello

1. Rimetta il coperchio dell’apricancello sull’apricancello.
2. Si utilizzi un cacciavite per riavvitare le viti.
3. Chiuda i tappi impermeabili su entrambi i lati del coperchio dell’apricancello.



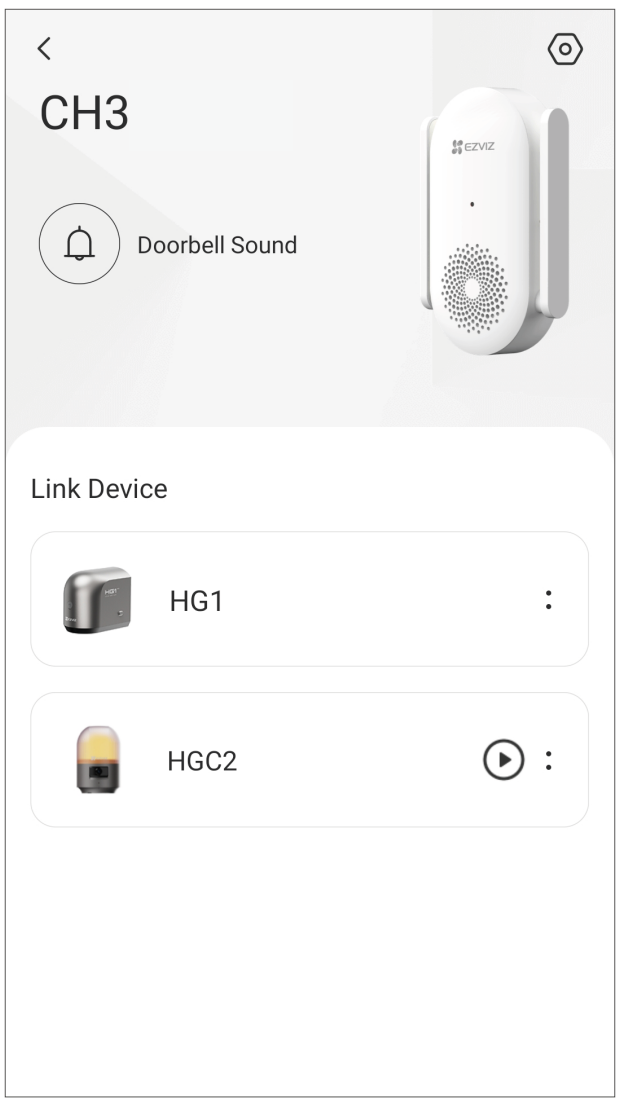
# Impostazioni

**L'interfaccia dell'app può essere diversa a seguito dell'aggiornamento della versione; fare riferimento all'interfaccia dell'app installata sul telefono.**

## 1. Gestione del ripetitore wireless

### 1.1 Pagina dei dettagli del ripetitore wireless

Nell’app EZVIZ, tocchi la scheda del dispositivo del ripetitore wireless. Si visualizza la pagina dei dettagli del ripetitore wireless (come mostrato di seguito).




| Icona | Descrizione |
|---|---|
| | Impostazioni. Visualizzi o modifichi le impostazioni del ripetitore wireless. |
| | Silenzioso. Tocchi per disattivare l’audio dell’altoparlante del ripetitore wireless. |
| | Acceda all’interfaccia di visualizzazione dal vivo della telecamera con luce d’allarme collegata. |

**Dopo l'accensione, l'apricancello scorrevoli e la telecamera con luce d'allarme si collegano automaticamente al ripetitore wireless, si aggiungono al Suo account EZVIZ e compaiono nell'area "Collega dispositivo" nella pagina dei dettagli del ripetitore wireless.**

### 1.2 Impostazioni del ripetitore wireless

Nella pagina dei dettagli del ripetitore wireless, tocchi l’ icona per accedere alla pagina delle impostazioni. Può eseguire le seguenti impostazioni secondo le Sue esigenze.

| Impostazioni | Descrizione |
|---|---|
| Nome | Visualizzi o tocchi per personalizzare il nome del Suo ripetitore wireless qui. |
| Impostazioni audio | Qui può regolare il volume del suono di promemoria e impostare lo schema DND ("Non disturbare") per il suono del campanello. |
| Impostazioni luce | Qui può attivare o disattivare l’indicatore LED. |
| Impostazioni di rete | Può visualizzare il nome della rete attualmente connessa oppure toccare per cambiare a un’altra rete Wi-Fi. |

| Impostazioni | Descrizione |
|---|---|
| Informazioni sul dispositivo | Qui sono riportate le informazioni sul dispositivo e la guida per l'utente. |
| Altro | Si autorizzano i terminali per aggiungerli al Suo account EZVIZ. |
| Elimina dispositivo | Tocchi per eliminare il ripetitore wireless dall’app EZVIZ. |

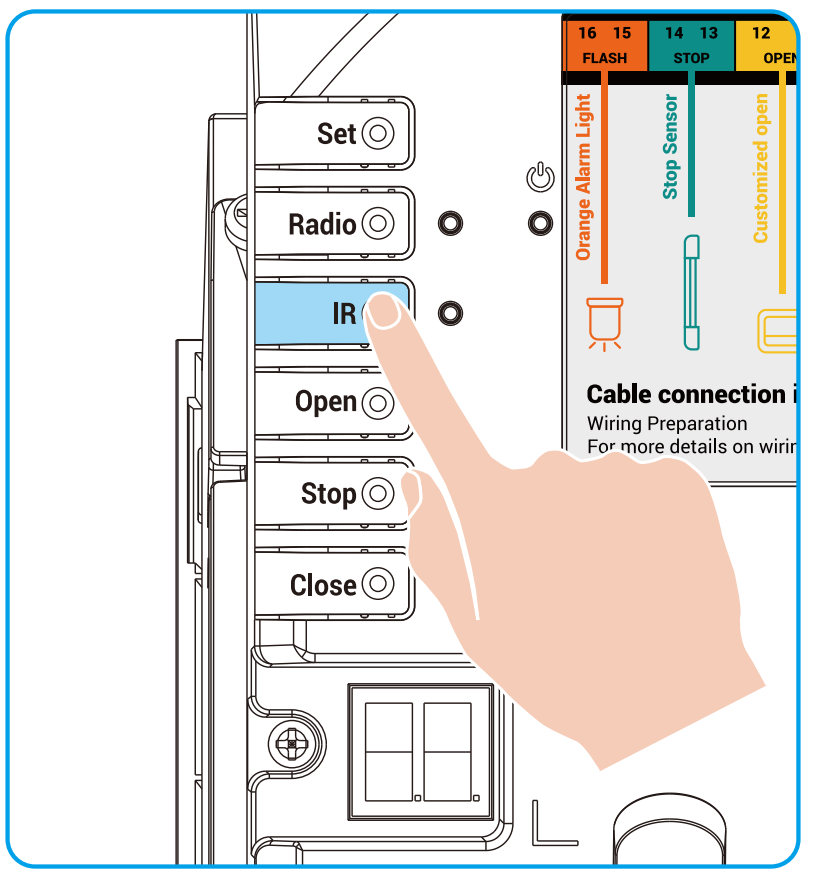
## 1.3 Associare un nuovo ripetitore wireless

**Questa operazione è necessaria solo per la configurazione di un ripetitore wireless appena acquistato, se il modello originale non è più utilizzabile. Se l'apri-porta è stato solo spostato, è sufficiente reimpostare il ripetitore wireless (consultare la descrizione del pulsante di RESET nel capitolo “Base”).**

Si possono associare nuovi ripetitori wireless in due modi:

**Metodo 1 (consigliato): Associazione di un nuovo ripetitore wireless nell'app EZVIZ**

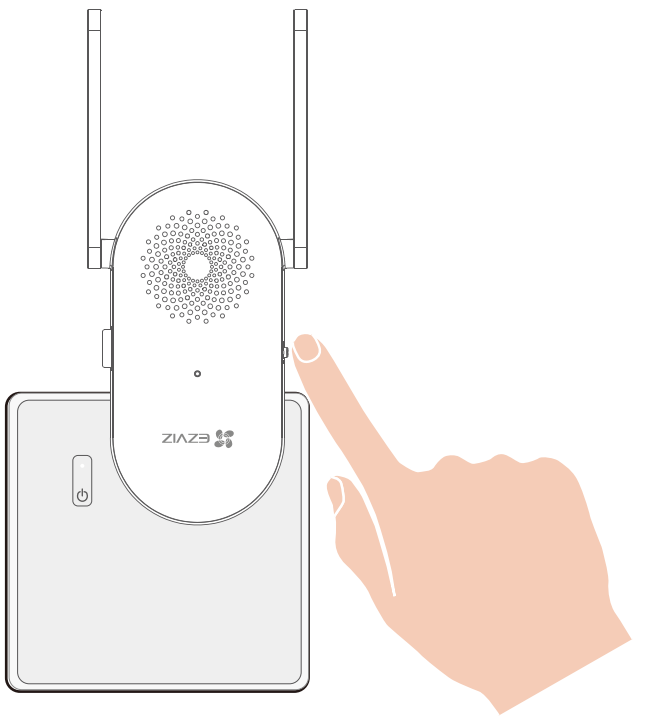
1. Colleghi il nuovo ripetitore wireless e lo aggiunga al Suo account EZVIZ (per i dettagli sull’operazione, consulti la sezione **“5. Aggiunga il ripetitore wireless al Suo account EZVIZ”**).
2. Acceda alla pagina dei dettagli del ripetitore wireless.
3. Tocchi la voce di associazione per accedere alla pagina di associazione.
4. Scanni il codice QR sull'apricancello.
5. Tenere premuto il pulsante "IR" sull’apricancello per 5 secondi. Il tubo del display digitale visualizza "22". L’apricancello passa alla modalità di associazione (durata effettiva: 300 secondi).



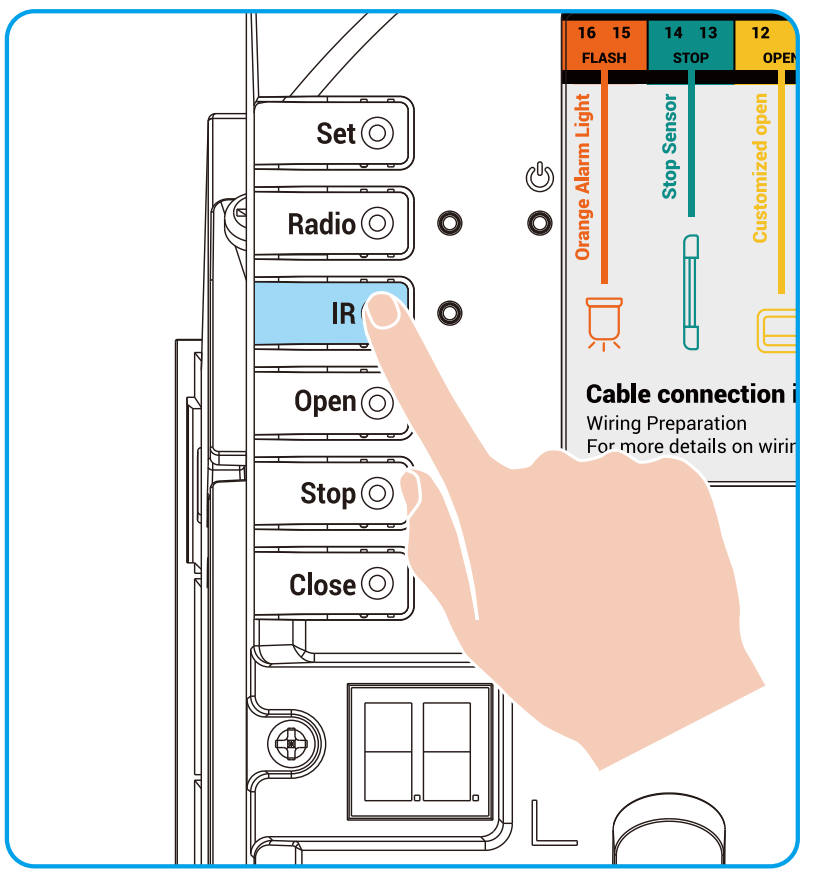

Il display digitale dell’apricancello torna alla normalità. Si collega l’apricancello al ripetitore wireless e lo si aggiunge al Suo account EZVIZ.

**Metodo 2: Collegare un nuovo ripetitore wireless all'apricancello**

1. Colleghi il nuovo ripetitore wireless e lo aggiunga al Suo account EZVIZ (per i dettagli sull’operazione, consulti la sezione **“5. Aggiunga il ripetitore wireless al Suo account EZVIZ”**).
2. Tenga premuto il pulsante RESET sul ripetitore wireless per 10 secondi, finché l’indicatore LED non lampeggia rapidamente in rosso e blu in modo alternato: ciò indica che il ripetitore wireless è pronto per una nuova associazione.



3. Tenere premuto il pulsante "IR" sull’apricancello per 5 secondi. Il tubo del display digitale visualizza "22". L’apricancello passa alla modalità di associazione (durata effettiva: 300 secondi).




4. Quando l’apricancello riceve le informazioni di identità del ripetitore wireless, il display digitale mostra "22" in modalità lampeggio rapido.

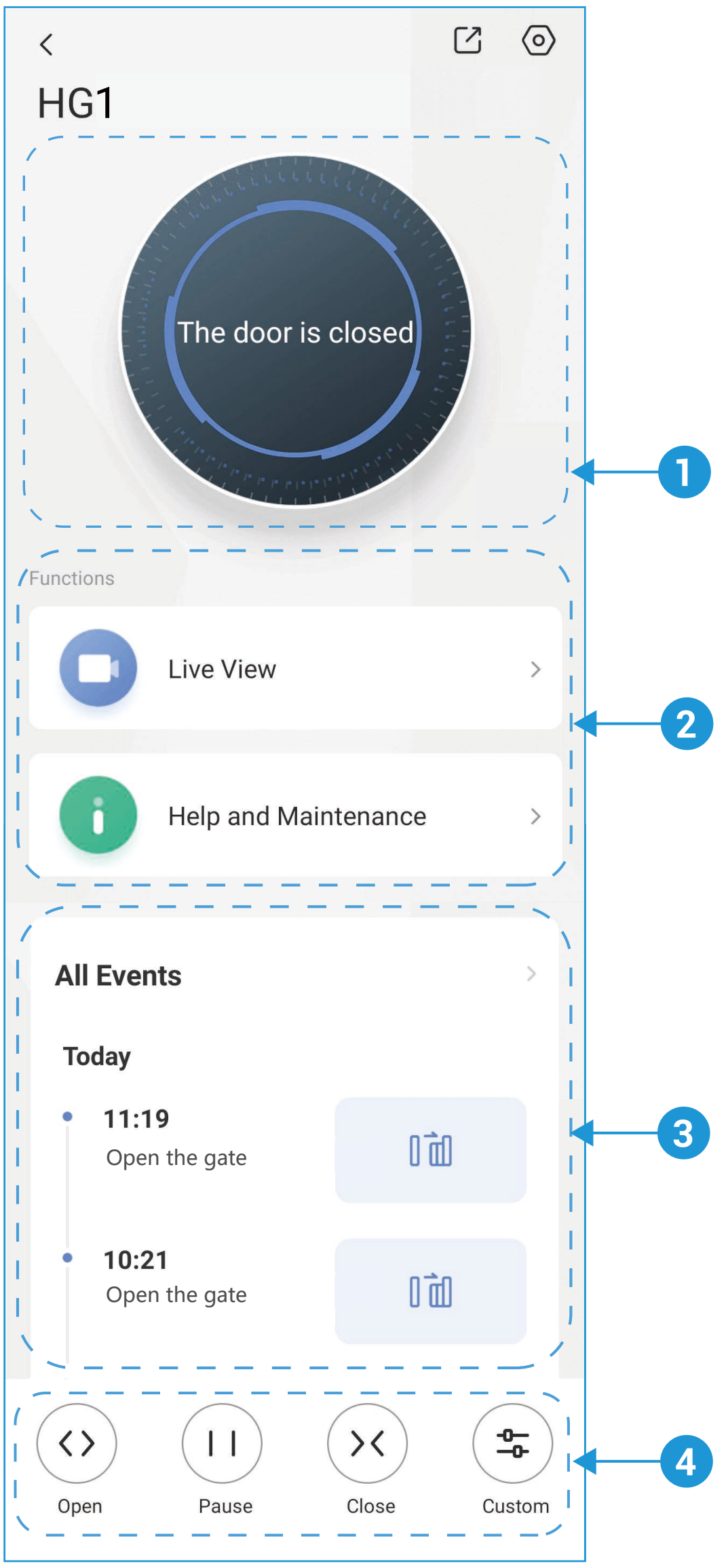
5. Premere il pulsante "IR" sull’apricancello. Si salva l’informazione di identità del ripetitore wireless sul motore per cancelli, e l’apricancello invia un messaggio di avvenuta associazione al ripetitore wireless.

l’apricancello esce dalla modalità di associazione e il tubo digitale torna alla normalità. Si collega l’apricancello al ripetitore wireless e lo si aggiunge al Suo account EZVIZ.

# 2. Gestione dell'apricancello

## 2.1 Pagina dei dettagli dell'apricancello

Nell’app EZVIZ, tocchi la scheda del dispositivo del cancello scorrevole. Si apre la pagina di dettaglio dell’apricancello (come illustrato di seguito).



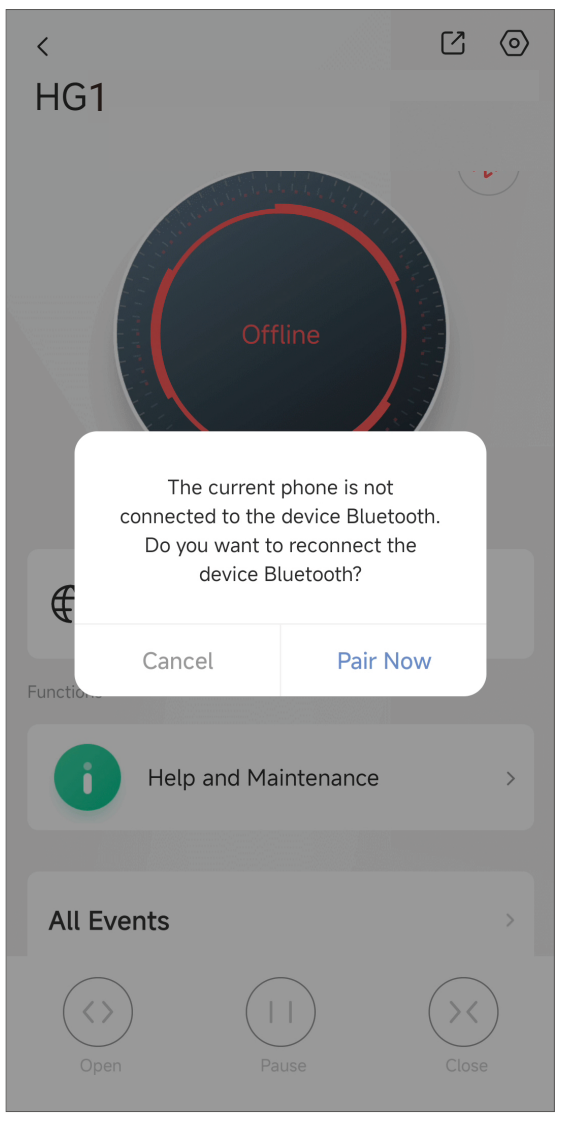

| N. | Area | Descrizione |
|---|---|---|
| 1 | Stato | Mostra lo stato attuale del cancello ed eventuali codici di errore. |
| 2 | Funzioni | Consente l’accesso alla Live View e alla sezione "Assistenza e Manutenzione". |
| 3 | Registri degli eventi | Mostra tutti i registri degli eventi. |
| 4 | PULSANTI | Nell’app EZVIZ si trovano quattro pulsanti operativi che consentono di controllare il movimento del cancello. |

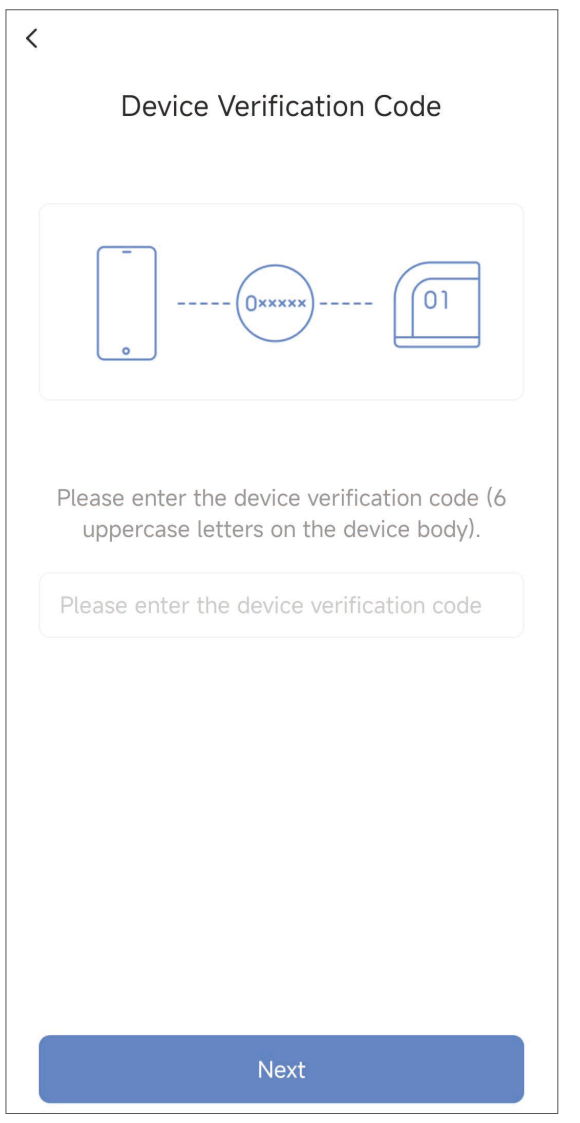
| Icona | Descrizione |
|---|---|
| | Condivisione. Consente di condividere il dispositivo con altri utenti. |
| | Impostazioni. Visualizzi o modifichi le impostazioni dell’apricancello. |
| | Visualizzazione dal vivo. Tocchi per accedere alla pagina Live View. |

| Icona | Descrizione |
| --- | --- |
| | Assistenza e Manutenzione. Tocchi per accedere alla guida all'installazione, all'assistenza per i guasti e alle FAQ. |
| | Apra. Tocchi per aprire il cancello. |
| | Stop. Tocchi per fermare il cancello. |
| | Chiuda. Tocchi per chiudere il cancello. |
| | Personalizzato. Tocchi per aprire il cancello in modalità personalizzata. Il cancello si aprirà in modalità Pedestrian o Fully Open (in base alla modalità personalizzata impostata). |

**Se lapripista del cancello è offline, utilizzare il Bluetooth del proprio telefono per connetterlo e controllarlo:**

1. **Attivare il Bluetooth del telefono.**
2. **Nella pagina dei dettagli del dispositivo, toccare licona Bluetooth e confermare lassociazione.**
3. **Inserire il codice di verifica (presente sull'etichetta del codice QR) e attendere la connessione.**
4. **Dopo aver collegato il dispositivo, toccare i pulsanti per controllare il cancello.**



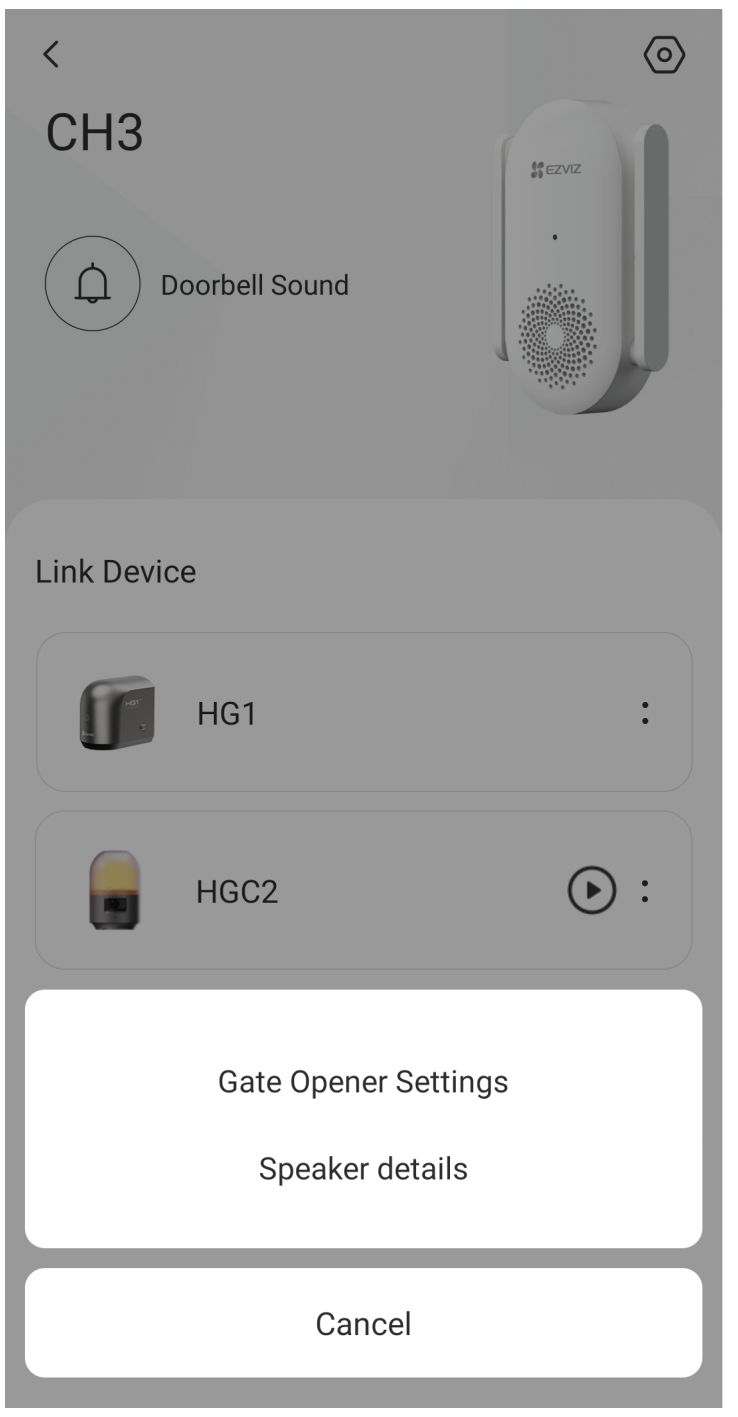
## 2.2 Impostazioni dell'apricancello

**Voce 1:**

Nella pagina dei dettagli dell’apricancello, tocchi l’icona nell’angolo in alto a destra per accedere alla pagina delle impostazioni.

**Voce 2:**

Nella pagina dei dettagli del ripetitore wireless, toccare la scheda del dispositivo dellapripista porta e selezionare "Gate Opener Settings" per accedere alla pagina delle impostazioni dellapripista porta.




Nella pagina delle impostazioni dell’apricancello, tocchi "Impostazioni apertura/chiusura cancello".

| Impostazioni | Descrizione |
|---|---|
| Impostazioni apertura/chiusura cancello | Configuri la velocità di apertura/chiusura del cancello, la sensibilità di ritorno per resistenza, la chiusura automatica, la direzione di apertura, l’impostazione personalizzata dei pulsanti e la riapprendimento della corsa. |
| Gestione accessorio | Gestisca gli accessori, come ad esempio i telecomandi. |
| Volume della luce d’allarme | Imposti i parametri relativi al volume per la telecamera con luce d’allarme. |
| Luminosità della luce d’allarme | Attivi o disattivi la luce lampeggiante della telecamera con luce d’allarme e imposti i parametri relativi all’illuminazione. |
| Impostazioni del faretto | Se ha collegato un faretto all’apricancello, può accendere o spegnere il faretto qui. |
| Notifica di messaggio | Qui è possibile gestire il messaggio del dispositivo e la notifica dell'app EZVIZ. |
| Terminale di configurazione | Configurare qui i terminali STOP. |
| Impostazioni di rete | Verifichi la potenza del segnale tra l’apricancello e il ripetitore wireless qui.<br>**Si regoli la posizione del ripetitore wireless in base alla potenza del segnale, così si garantisce uno stato di rete stabile per l'apricancello.** |
| Informazioni sul dispositivo | Qui sono riportate le informazioni sul dispositivo e la guida per l'utente. |
| Condividi dispositivo | Il dispositivo può essere condiviso con i membri della famiglia o con gli ospiti. |
| Riavvio del dispositivo | Tocchi per riavviare l’apricancello. |

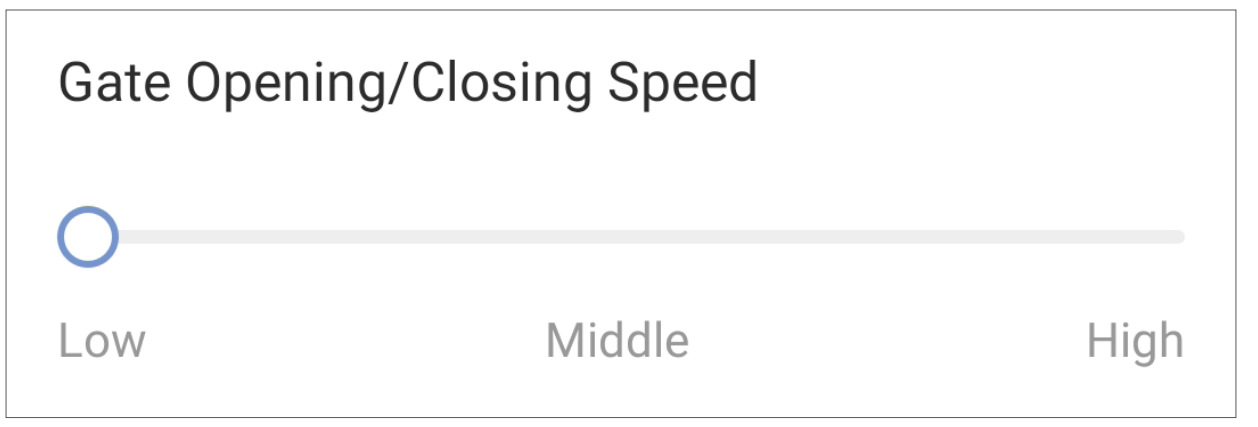
| Impostazioni | Descrizione |
|---|---|
| Elimina dispositivo | Tocchi per eliminare l’apricancello dall’app EZVIZ. |

## Imposti la velocità di apertura/chiusura del cancello

Se ritiene che la velocità di apertura/chiusura del cancello sia troppo elevata o troppo bassa, può regolare la velocità in due modi:

**Metodo 1 (consigliato):**

1. Nella pagina delle impostazioni dell’apricancello, tocchi "Impostazioni apertura/chiusura cancello".
2. In base all’ambiente effettivo, scelga la velocità di apertura/chiusura del cancello che desidera regolando il cursore.




**Metodo 2:**

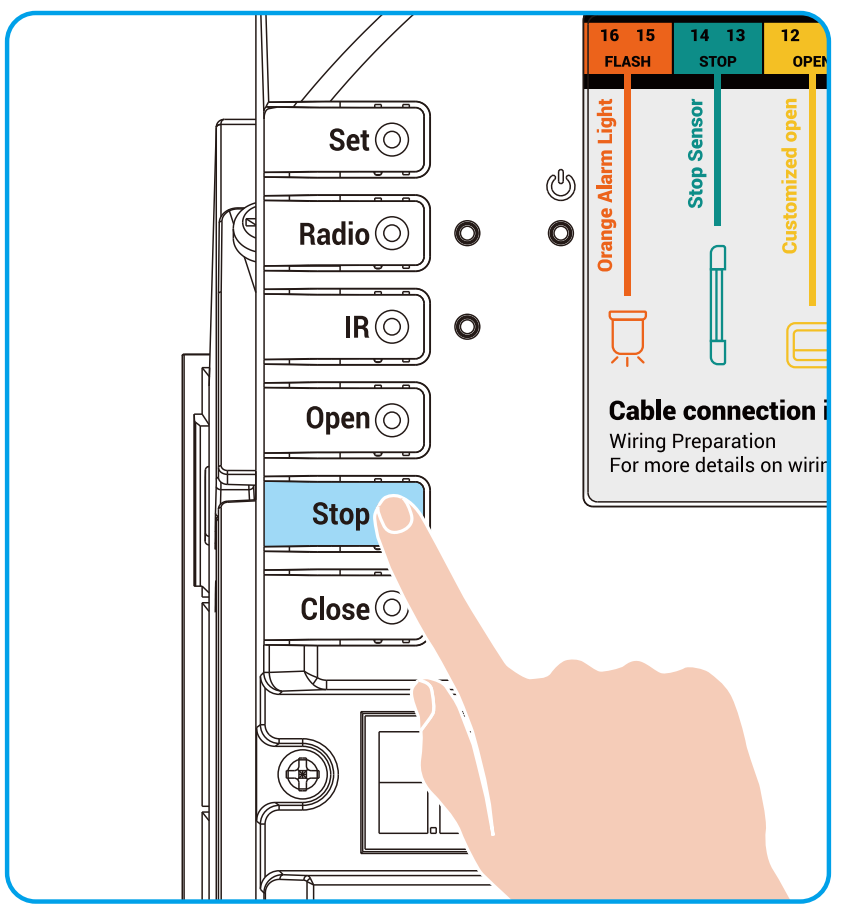
1. Apra il coperchio dell’apricancello.
2. Tenga premuto il pulsante Set per 3 secondi per accedere al menu principale. "P1" appare sul display digitale, il che indica che si sta configurando la velocità di apertura/chiusura del cancello.

**Si consulti la tabella sottostante per la corrispondenza tra il codice visualizzato e il sottomenu.**

| Codice visualizzato | Sottomenu |
|---|---|
| P1 | Velocità di apertura/chiusura cancello |
| P2 | Direzione di apertura del cancello |
| P3 | Sensibilità al rimbalzo per resistenza |

3. Premere il pulsante "Stop" per accedere al sottomenu "P1". Si visualizza il livello di velocità attuale.

**Consulti la tabella sottostante per la corrispondenza tra il codice visualizzato e il livello di velocità.**




| Codice visualizzato | Livello di velocità |
|---|---|
| 01 | BASSO |
| 02 | MEDIO |
| 03 | ALTO |

4. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché il livello di velocità desiderato compare sul display digitale.

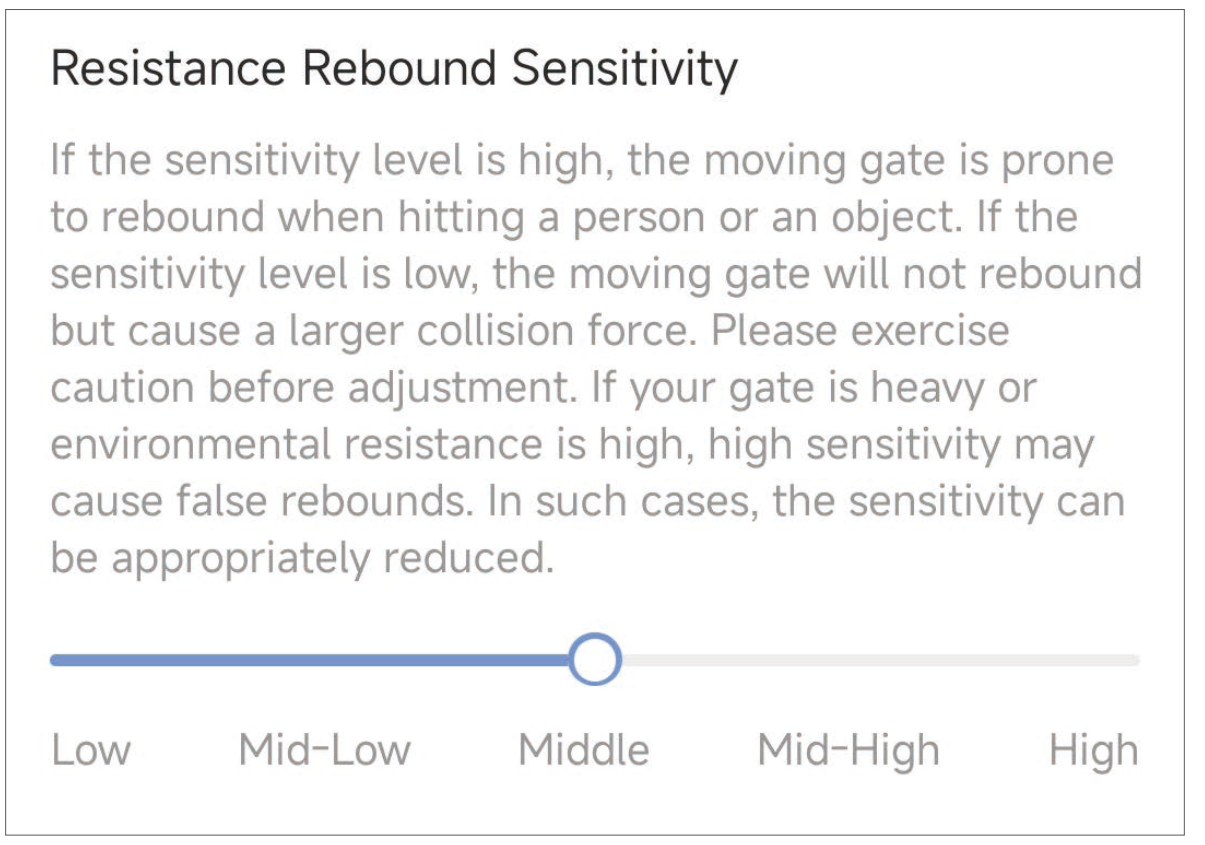
5. Premere il pulsante "Stop". Il sistema dell’apricancello torna al menu principale.

**Imposti la sensibilità di ritorno alla resistenza**

Si consiglia di regolare la sensibilità di ritorno alla resistenza in base all’ambiente effettivo. Ad esempio, se non si trova alcun ostacolo lungo il percorso del cancello, ma il sistema rileva comunque un ostacolo, si può abbassare il livello di sensibilità. Può regolare la sensibilità di ritorno alla resistenza in due modi:

**Metodo 1 (consigliato):**

1. Nella pagina delle impostazioni dell’apricancello, tocchi "Impostazioni apertura/chiusura cancello".
2. In base all’ambiente effettivo, selezioni il livello desiderato di sensibilità al rimbalzo della resistenza regolando il cursore.




**Metodo 2:**

1. Apra il coperchio dell’apricancello.
2. Tenga premuto il pulsante Set per 3 secondi per accedere al menu principale.
3. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché sul display digitale non compare "P3".
4. Premere il pulsante "Stop" per accedere al sottomenu "P3". Si visualizza il livello attuale di sensibilità.

**Consulti la tabella sottostante per la corrispondenza tra il codice visualizzato e la direzione di apertura del cancello.**

| Codice visualizzato | Sensibilità al rimbalzo per resistenza |
|---|---|
| 01 | BASSO |
| 02 | MEDIO-BASSO |
| 03 | MEDIO |
| 04 | MEDIO-ALTA |
| 05 | ALTO |

5. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché il livello di sensibilità desiderato non appare sul tubo del display digitale.
6. Premere il pulsante "Stop". Il sistema dell’apricancello torna al menu principale.

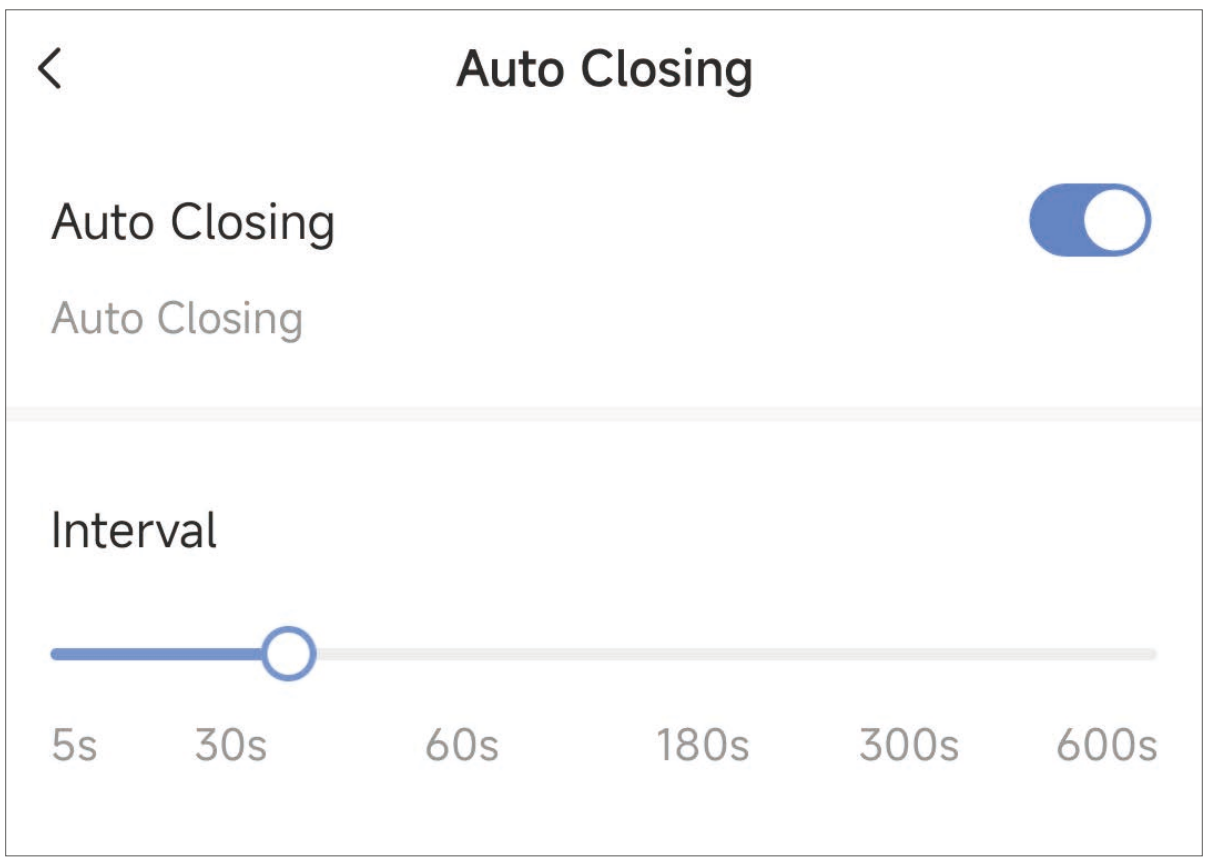
**Se rileva una resistenza elevata nell'ambiente di installazione del Suo cancello oppure se il cancello è pesante, Le consiglio di impostare una velocità ridotta del cancello, un livello elevato di sensibilità al rimbalzo per la resistenza e di fissare un limitatore di forza sia sul bordo principale sia su quello secondario del telaio del cancello.**

**Imposti la chiusura automatica**

Per motivi di sicurezza, questo apricancello offre la funzione di chiusura automatica

per evitare potenziali rischi derivanti dalla dimenticanza di chiudere il cancello. Quando si abilita questa funzione, il cancello può chiudersi automaticamente dopo il periodo di tempo specificato se non riceve alcun segnale di controllo entro tale intervallo.

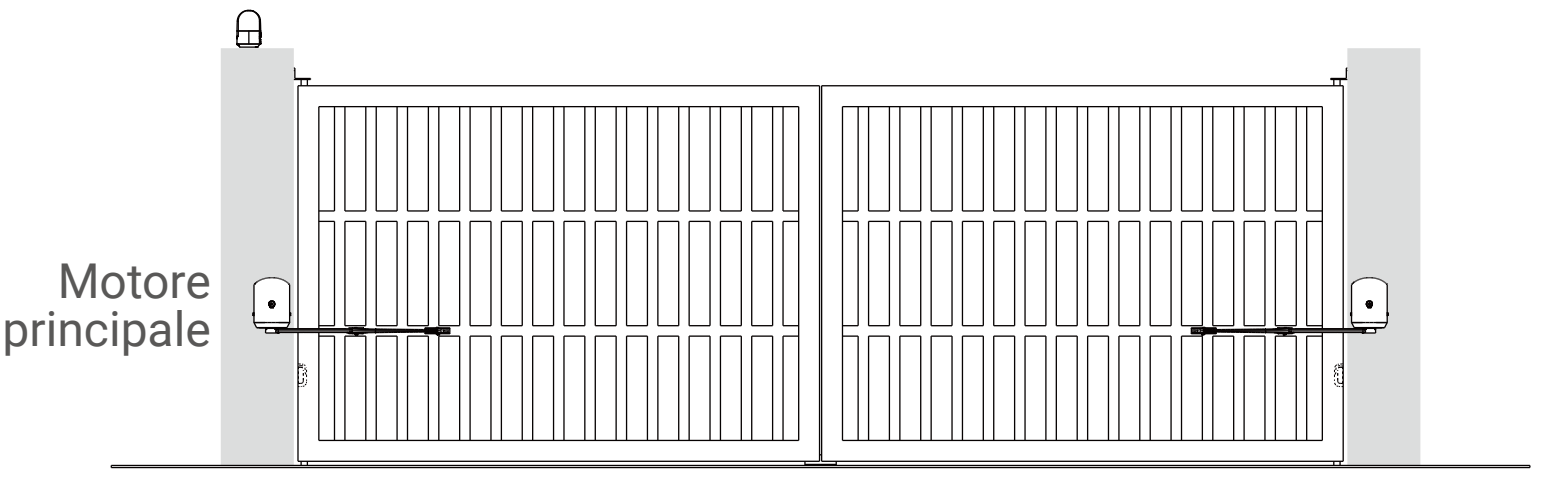
1. Nella pagina delle impostazioni dell'apricancello, tocchi "Impostazioni apertura/chiusura cancello" > "Chiusura automatica".
2. Attivi l'interruttore "Chiusura automatica" per abilitare la funzione.
3. Selezioni un intervallo per la chiusura automatica.



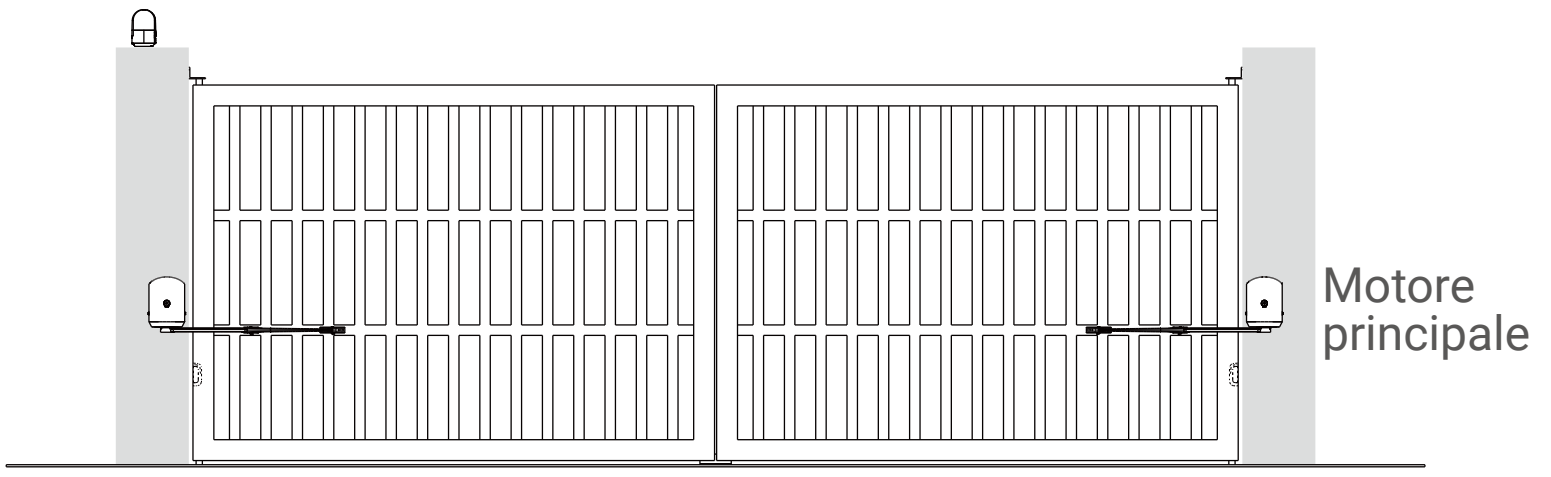

**Modifichi la direzione di apertura del cancello**

**Il motore principale (con la scheda elettronica) deve essere installato sul lato del foglietto del cancello che si apre per primo.**

Se la foglia sinistra del cancello si apre per prima cosa e la destra ne segue, allora il motore principale deve essere installato sul lato sinistro e da qui si dovrà selezionare l'installazione a sinistra. In caso contrario, selezionare linstallazione corretta.




Installazione a sinistra (motore principale a sinistra)




Installazione a destra (motore principale a destra)

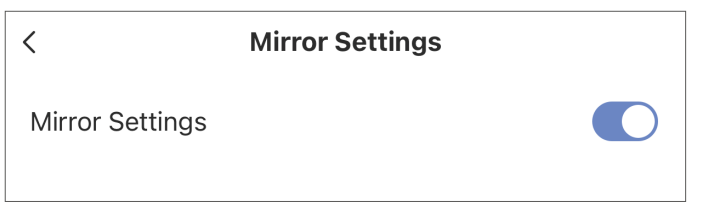
Lei può impostare la direzione di apertura del cancello in due modi:

**Metodo 1 (consigliato):**

1. Nella pagina delle impostazioni dell'apricancello, tocchi "Impostazioni apertura/chiusura cancello".
2. Compare la direzione di apertura del cancello impostata durante la procedura guidata di installazione. Può toccare per modificare la direzione di apertura.



- **Quando si cambia la direzione dell'apricancello, il sistema cancella il percorso memorizzato e l'apricancello apprende nuovamente il percorso. Proceda con cautela.**
- **Importante:**
  **Se la foglia sinistra del cancello si apre per prima cosa ma il motore principale è installato sul lato destro a causa dell'ambiente elettrico della casa, selezionare 1) "Installazione a sinistra" e 2) toccare "Impostazioni specchio" nella parte inferiore della pagina per attivare l'interruttore. In tal modo il cancello si apre e chiude correttamente, regolando la configurazione dell'installazione fisica mantenendo la piena funzionalità.**




**Metodo 2:**

1. Apra il coperchio dell’apricancello.
2. Tenga premuto il pulsante Set per 3 secondi per accedere al menu principale.
3. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché sul display digitale non compare “P2”.
4. Premere il pulsante "Stop" per accedere al sottomenu "P2". Il display mostra la direzione di apertura attuale del cancello.

**Consulti la tabella sottostante per la corrispondenza tra il codice visualizzato e la direzione di apertura del cancello.**

| Codice visualizzato | Direzione di apertura del cancello |
|---|---|
| 01 | Sinistra |
| 02 | Destra |

5. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché sul tubo del display digitale non appare la direzione di apertura del cancello desiderata.
6. Premere il pulsante "Stop". Il sistema dell’apricancello torna al menu principale.

### Configuri l'impostazione del pulsante personalizzato

Se ha collegato un controller di apertura personalizzato al Suo apricancello, può selezionare una modalità di apertura personalizzata nell’app EZVIZ.

1. Nella pagina delle impostazioni dell’apricancello, tocchi "Impostazioni apertura/chiusura cancello".
2. Tocchi "Impostazione pulsante personalizzato".
3. Selezioni la modalità di apertura personalizzata di cui ha bisogno.

| Opzione | Descrizione |
|---|---|
| Modalità pedonale | Il cancello si aprirà solo quando la lamina trainata dal motore principale (motore M1) esegue unoperazione di apertura del cancello. |
| Completamente aperto | Il cancello è completamente aperto dopo aver eseguito un’operazione di apertura del cancello. |

### Cancellare e reimpostare il percorso del cancello

Dopo che si regola la posizione di installazione dell’apricancello, segua i passaggi indicati di seguito per cancellare manualmente e reimpostare il percorso del cancello.

**Metodo 1 (consigliato):**

1. Nella pagina delle impostazioni dell’apricancello, tocchi "Impostazioni apertura/chiusura cancello".
2. Tocchi "Riapprendimento corsa".
3. Compare un messaggio di avviso. Tocchi "Continua".

**Eseguendo questa operazione di ri-apprendimento del percorso, sarà cancellata la percorrenza esistente. Proceda con cautela.**

**Metodo 2:**

1. Aprire il coperchio del motore principale.
2. Tenga premuto il pulsante Stop per 5 secondi.
3. Il display digitale mostra un "11" lampeggiante rapidamente per 3 secondi, a indicare che il percorso del cancello memorizzato è stato cancellato.
4. Premere il pulsante Custom sul telecomando. Lapripista del cancello avvierà il ri-apprendimento del percorso. Attendere il completamento del processo.

**Durante il ri-apprendimento del viaggio, non bloccare o interferire artificialmente con il movimento del cancello.**

## Impostazioni della luce d'allarme

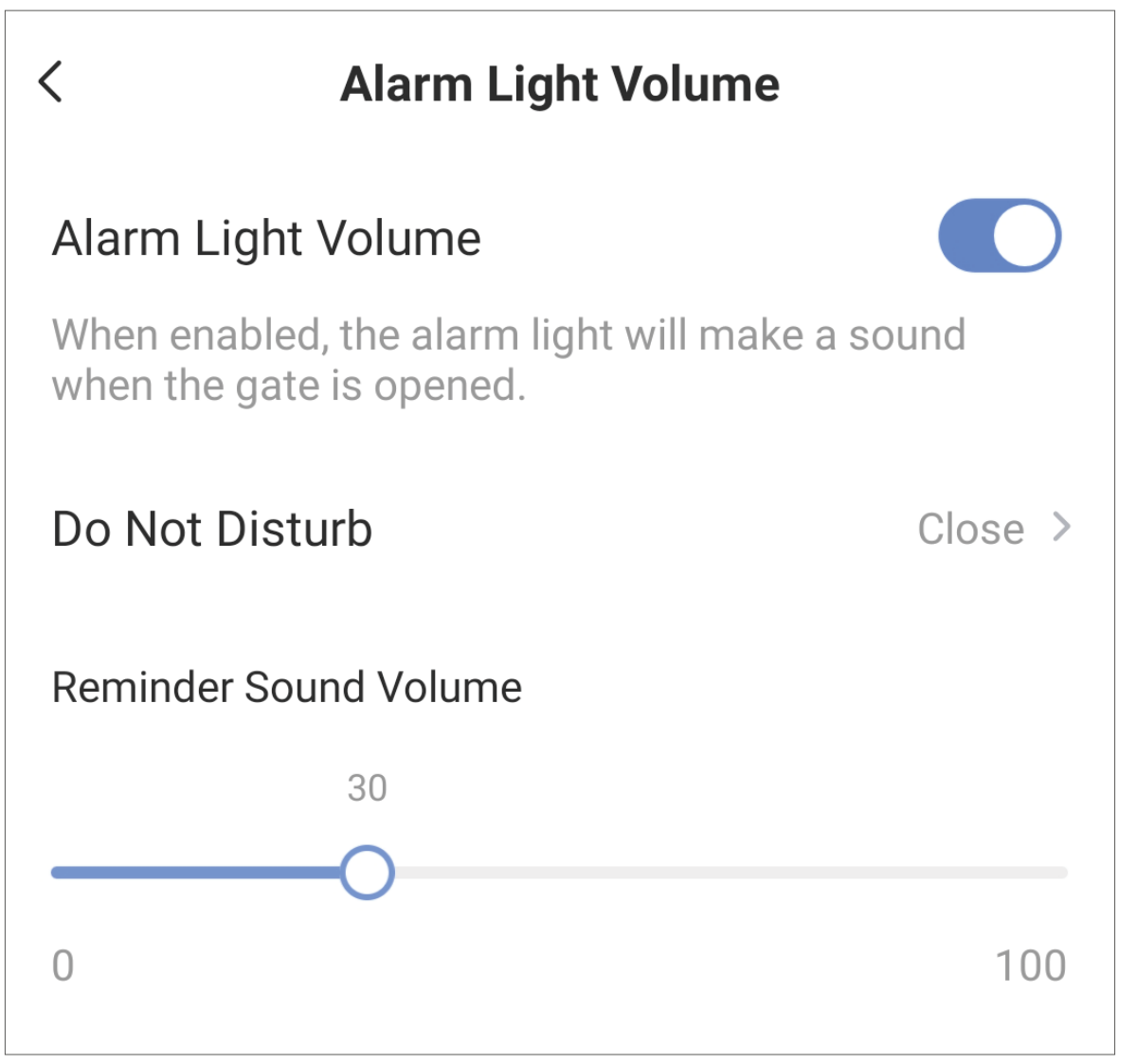
**Importante:**
**Imposti le impostazioni di volume e luminosità nella pagina delle impostazioni dell'apricancello, non nella pagina delle impostazioni della telecamera con luce d'allarme.**

Si imposti il volume e la luminosità della telecamera con luce d’allarme nella pagina delle impostazioni dell’apricancello.

**Per impostare il volume della telecamera con luce d'allarme:**

Acceda alla pagina delle impostazioni dell’apricancello e tocchi "Volume della luce d’allarme".

- Volume della luce d’allarme
  Quando si attiva questa funzione, la luce d’allarme emette un suono all’apertura del cancello.
- Non disturbare
  Se attiva questa funzione e imposta un intervallo di tempo, l’allarme luminoso non emetterà suoni durante il periodo specificato.
- Volume segnale acustico
  Si imposti il volume desiderato dei suoni d’allarme regolando il cursore.

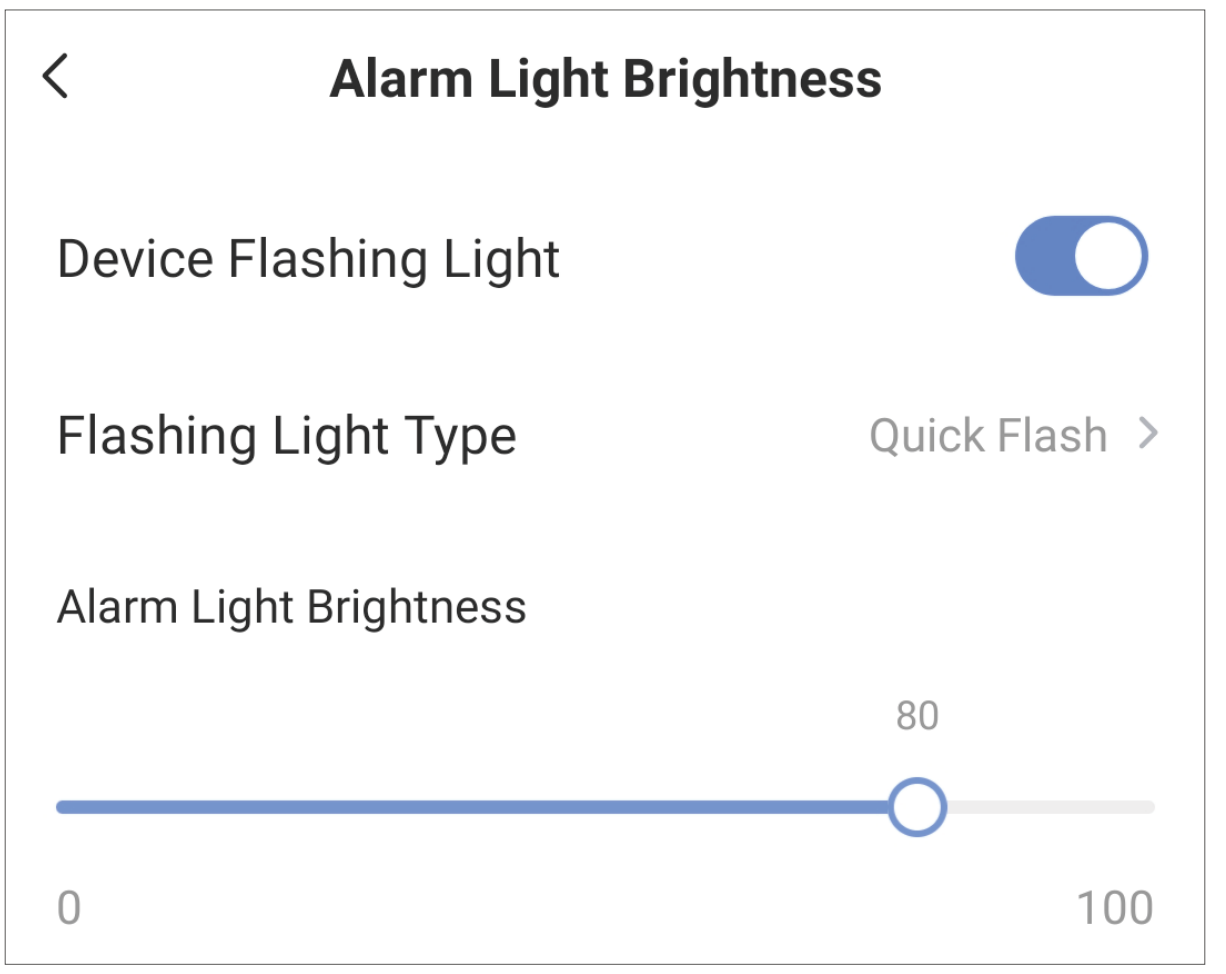



**Per impostare la luminosità della luce d'allarme:**

Acceda alla pagina delle impostazioni dell’apricancello e tocchi "Luminosità della luce d’allarme".

- Luce lampeggiante del dispositivo
  Quando si attiva questa funzione, la spia d’allarme si accende mentre il cancello è in movimento (in apertura o in chiusura).
- Tipo di luce lampeggiante
  Quando si attiva la luce lampeggiante del dispositivo, qui si può selezionare il tipo di luce lampeggiante secondo le proprie esigenze.
- Luminosità della luce d’allarme
  Si imposti il livello di luminosità desiderato della luce d’allarme regolando il

cursore.




### Ripristino dell'apricancello

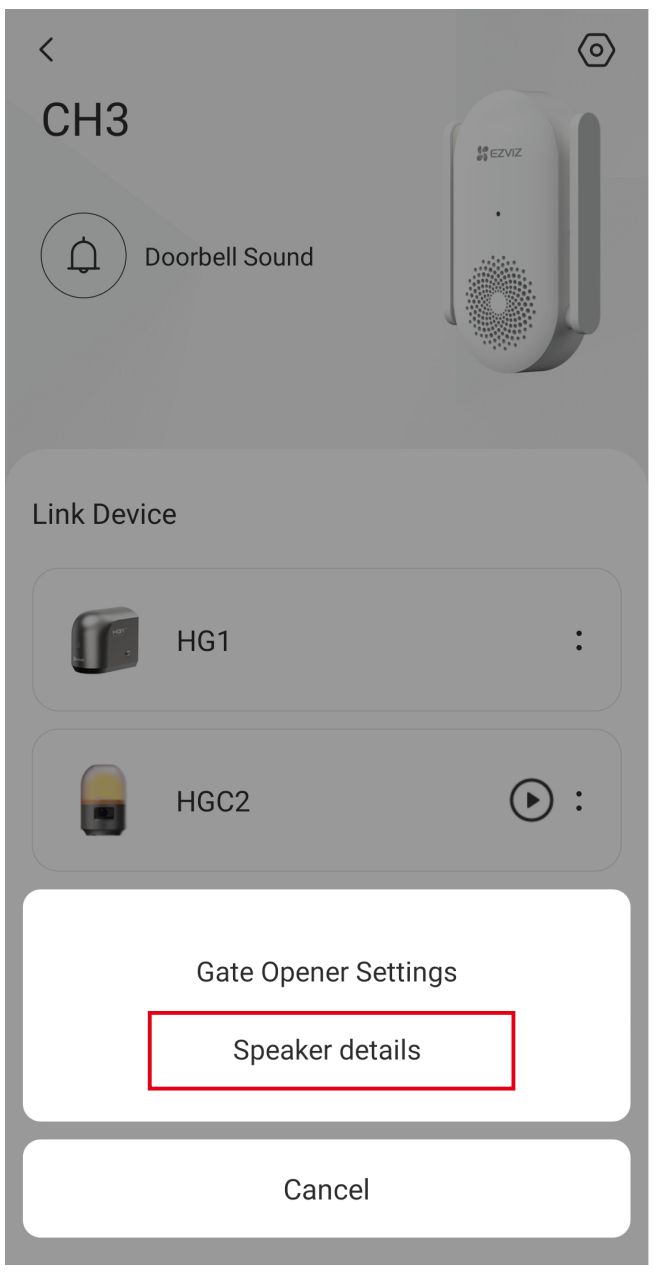
1. Apra il coperchio dell’apricancello.
2. Tenga premuto il pulsante Set per 8 secondi, finché il display digitale non mostra un "88" lampeggiante rapido.
3. Dopo 3 secondi, l’apricancello torna alle impostazioni di fabbrica.

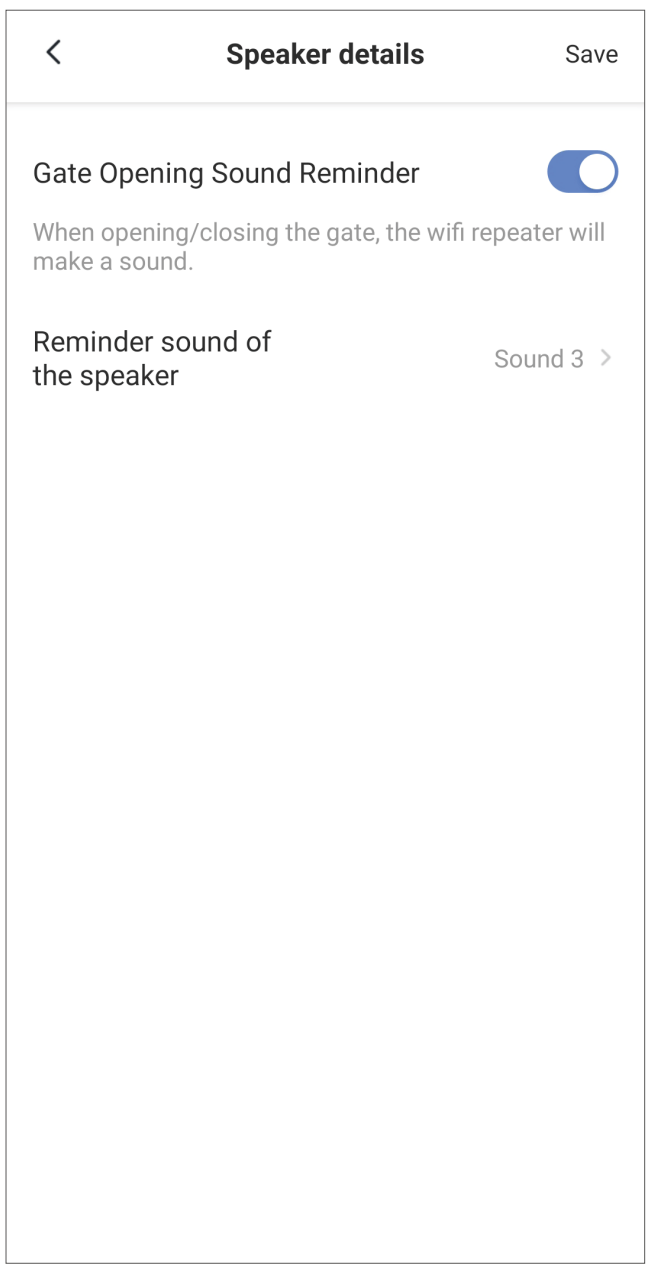
**Quando si reimposta l'apricancello, si cancellano tutti i dati utente e le impostazioni personalizzate, come il percorso del cancello appreso, i parametri di configurazione, l'associazione del telecomando e le informazioni di rete.**

## 2.3 Impostazioni altoparlante

Per configurare le impostazioni dell’altoparlante dell’apricancello, segua i passaggi riportati di seguito:

1. Nella pagina dei dettagli del ripetitore wireless, tocchi la scheda del dispositivo dell’apricancello e selezioni "Dettagli altoparlante".
2. Nella pagina "Dettagli relatore" è possibile attivare il segnale acustico di apertura del cancello e selezionare un segnale acustico.
3. Tocchi "Salva" nell’angolo in alto a destra.




Dopo aver abilitato il segnale acustico di apertura del cancello, ogni volta che il cancello viene aperto o chiuso, il ripetitore wireless emetterà un suono.

# 3. Gestione della telecamera con luce d'allarme

## 3.1 Visualizzazione dal vivo

**Voce 1:**

Nell’app EZVIZ, tocchi la scheda del dispositivo della telecamera con luce d’allarme.

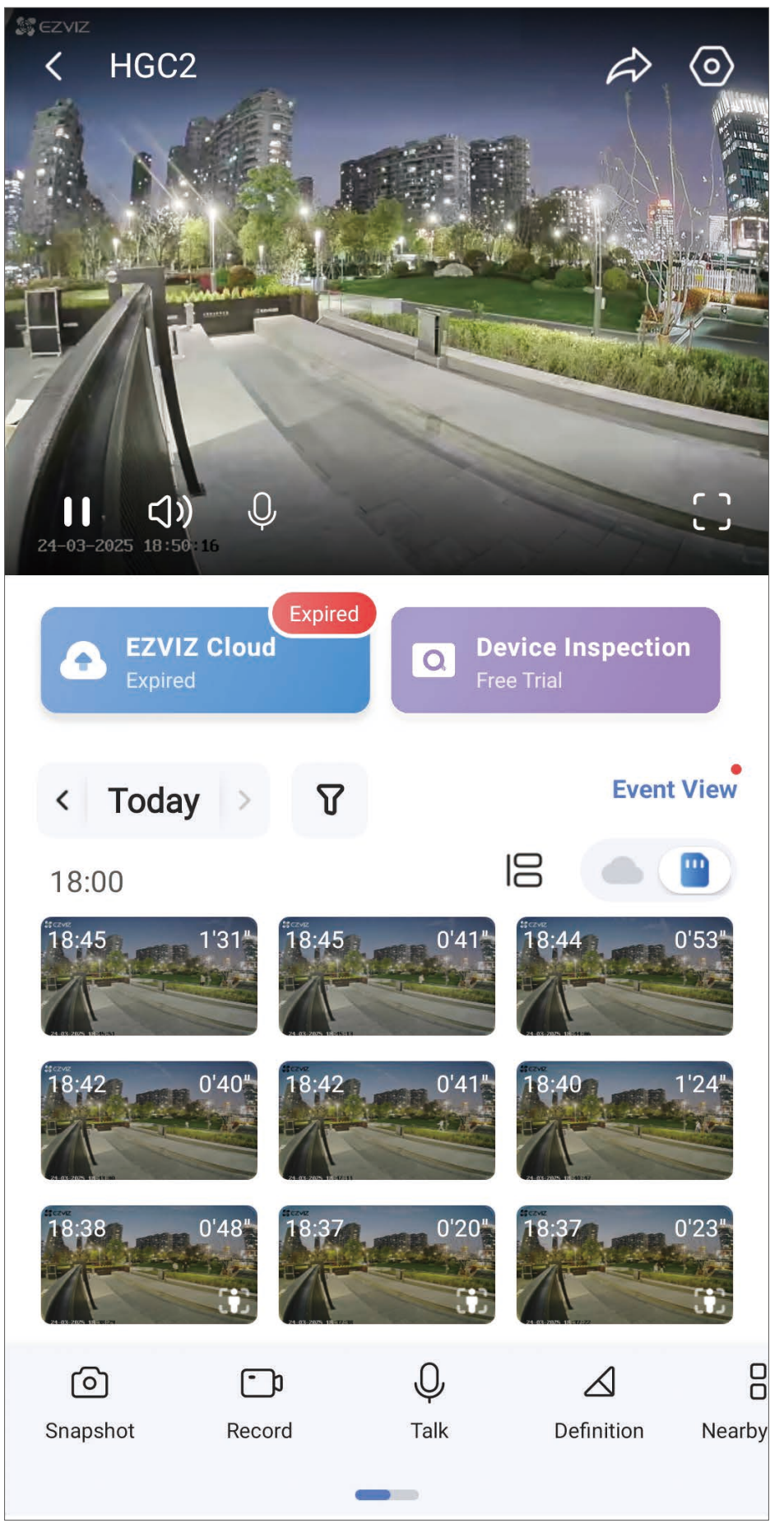
**Voce 2:**

Nella pagina dei dettagli dell’apricancello, tocchi "Visualizzazione in tempo reale".

**Voce 3:**

Nella pagina dei dettagli del ripetitore wireless, tocchi l’icona nella scheda del dispositivo della telecamera con luce d’allarme.

Si visualizza la pagina di visualizzazione dal vivo della telecamera con luce d’allarme come segue.




| Icona | Descrizione |
|---|---|
| | Condivisione. Consente di condividere il dispositivo con altri utenti. |
| | Impostazioni. Visualizzi o modifichi le impostazioni della telecamera con luce d’allarme. |
| | Pausa/Riproduzione. Metta in pausa o avvii la visualizzazione in diretta. |
| | Audio. Attivi o disattivi l’audio nella visualizzazione dal vivo. |
| | Parla. Tocchi l’icona e segua le istruzioni sullo schermo per parlare o per ascoltare le persone davanti alla telecamera. |
| | Schermo intero. Mostra la visualizzazione dal vivo in modalità a schermo intero. |
| | (Visibile solo in modalità schermo intero) Visualizzi le clip video storiche. |

| Icona | Descrizione |
| --- | --- |
| | Istantanea. Tocchi per acquisire una istantanea della visualizzazione in diretta. |
| | Registrazione. Consente di avviare e interrompere manualmente la registrazione. |
| | Apri il cancello. Tocchi per aprire il cancello. |
| | Definizione. Selezioni la risoluzione video in base alle esigenze. |
| | Dispositivo nelle vicinanze. Tocca per cercare i dispositivi disponibili nelle vicinanze. |
| | PiP (Picture-in-Picture). Tocca per guardare il video sopra altre app. |
| | Suggerimento. Tocca per visualizzare ulteriori informazioni sul dispositivo. |
| | Riorganizza. Riorganizza la sequenza di tutte le funzioni sopra. |

## 3.2 Impostazioni della telecamera

**Per impostare il volume o la luminosità della telecamera con luce di allarme, accedere alla pagina delle impostazioni dell'apri-porta e selezionare "Alarm Light Volume" o "Alarm Light Brightness".**

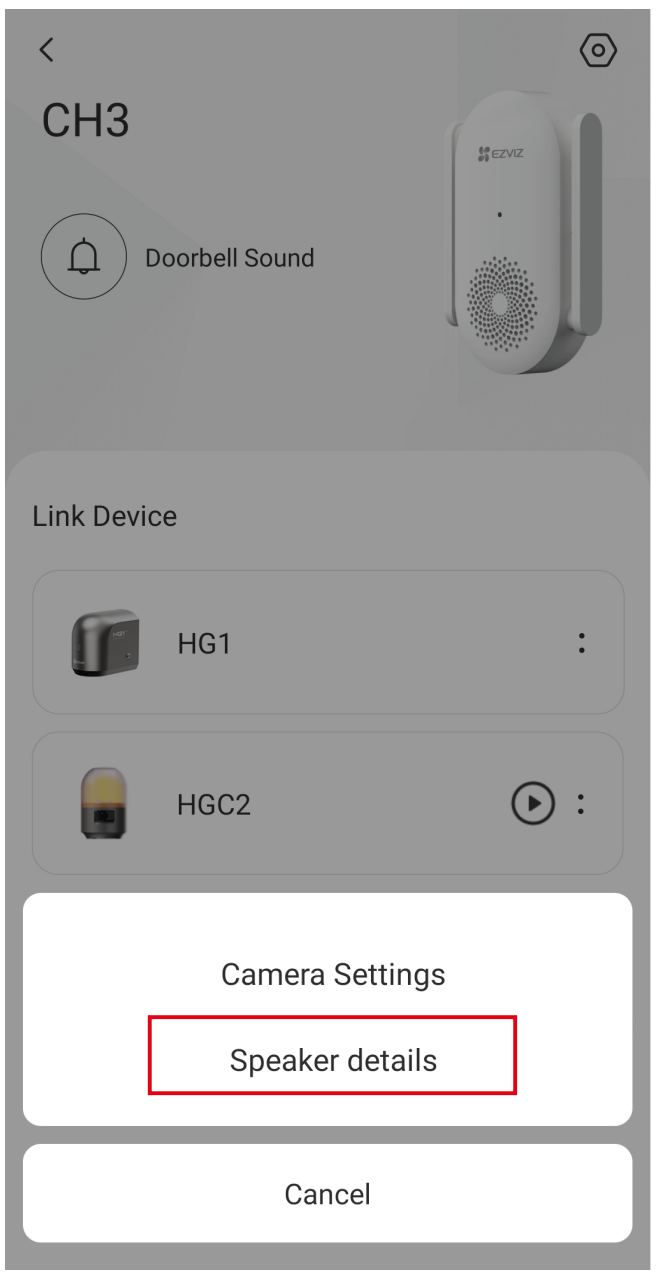
Nella pagina di visualizzazione dal vivo, tocchi l'icona per accedere alla pagina delle impostazioni della telecamera con luce d'allarme.

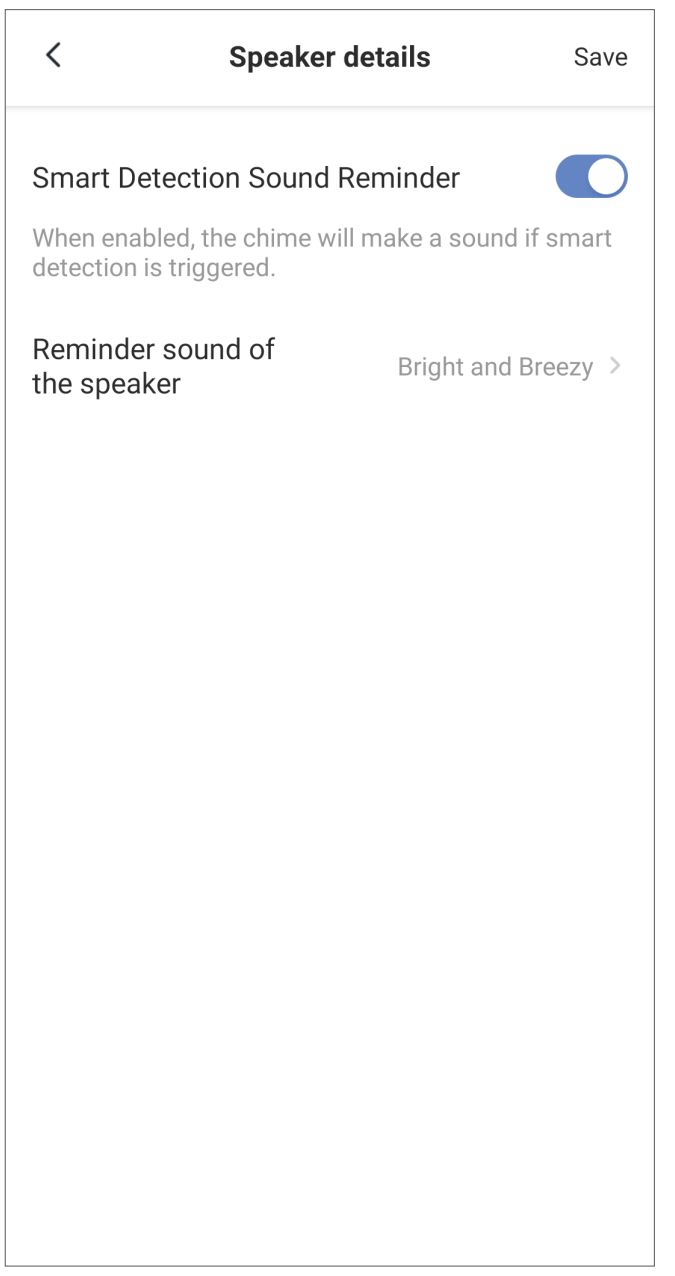
| Impostazioni | Descrizione |
| --- | --- |
| Nome | Visualizzi o tocchi per personalizzare il nome della Sua telecamera con luce d'allarme qui. |
| Rilevamento intelligente | Lei può scegliere tra diversi tipi di rilevamento per la Sua videocamera con luce d'allarme. |
| Notifica di messaggio | Qui è possibile gestire il messaggio del dispositivo e la notifica dell'app EZVIZ. |
| Impostazioni audio | È possibile impostare i parametri audio pertinenti del dispositivo. |
| Impostazioni immagine | È possibile impostare i parametri delle immagini pertinenti del dispositivo. |
| Elenco contenuti | Qui può scegliere tra diverse modalità di registrazione per il Suo dispositivo e visualizzare lo stato della scheda microSD™. |
| Impostazioni di privacy | È possibile criptare i video con la password di crittografia e personalizzare l'area di privacy. |
| Impostazioni di rete | Può visualizzare la rete Wi-Fi collegata, eseguire il rilevamento della larghezza di banda e attivare la modalità di test wireless. |
| Informazioni sul dispositivo | Qui sono riportate le informazioni sul dispositivo e la guida per l'utente. |
| Condividi dispositivo | Il dispositivo può essere condiviso con i membri della famiglia o con gli ospiti. |
| EZVIZ Cloud | Consente di iscriversi al servizio di archiviazione sul cloud e di gestirlo. |
| Ispezione dei dispositivi | Qui è possibile sottoscrivere il test del dispositivo. |
| Elimina dispositivo | Tocchi per eliminare la telecamera con luce d'allarme dall'app EZVIZ. |

## 3.3 Impostazioni altoparlante

Per configurare le impostazioni dell’altoparlante per la telecamera con luce d’allarme, segua i passaggi indicati di seguito:

1. Nella pagina dei dettagli del ripetitore wireless, tocchi la scheda del dispositivo della telecamera con luce d’allarme e selezioni "Dettagli altoparlante".
2. Nella pagina "Dettagli altoparlante", può attivare il Promemoria acustico per il rilevamento intelligente e scegliere un suono di promemoria secondo le Sue preferenze.
3. Tocchi "Salva" nell’angolo in alto a destra.




Dopo che attiva la funzione "Promemoria acustico per il rilevamento intelligente", ogni volta che il rilevamento intelligente della telecamera si attiva, il ripetitore wireless emette un suono.

# Codici di errore

| Codice di errore | Significato | Azione dell'utente | Apertura e chiusura del cancello regolari? |
|---|---|---|---|
| E0 | Impossibile avviare l’autotest | Si rivolga all’assistenza clienti EZVIZ. | No |
| E2 | Anomalia del campionamento di corrente | Si rivolga all’assistenza clienti EZVIZ. | No |
| E3 | Batteria con tensione insufficiente | 1. Apra l’interruttore automatico dell’apricancello oppure l’interruttore automatico principale della Sua abitazione per scollegare l’apricancello dall’alimentazione.<br>2. Rimuovere il coperchio del motore principale. Scollegare il cavo della batteria e poi ricollegarlo.<br>3. Se lerrore persiste, collegare lapripista del cancello allalimentazione di rete per caricare la batteria per 1-2 ore, quindi scollegare dallalimentazione di rete e alimentare lapripista del cancello utilizzando la batteria per verificare se lerrore persiste.<br>4. Se l’errore continua a verificarsi, si consiglia di acquistare una batteria EZVIZ e di installarla sull’apricancello.<br>5. Se ha altre domande, contatti l’assistenza clienti EZVIZ. | No |
| E4 | Timeout operazione | 1. Verificare che i motori siano bloccati correttamente.<br>2. Verificare che i blocchi di arresto del motore non siano posizionati male.<br>3. Se ha altre domande, contatti l’assistenza clienti EZVIZ. | No |
| E5 | Gli ostacoli sono ancora presenti | 1. Verifichi se sono presenti ostacoli sulla guida e li rimuova.<br>2. Se l’errore continua, Le consiglio di acquistare i sensori motore EZVIZ per sostituire quelli difettosi.<br>3. Se ha altre domande, contatti l’assistenza clienti EZVIZ. | No |

| Codice di errore | Significato | Azione dell'utente | Apertura e chiusura del cancello regolari? |
|---|---|---|---|
| E6 | Guasto per ostruzione | 1. Verifichi se sono presenti ostacoli sulla guida e li rimuova.<br>2. Verificare che lapriola porta e gli inserimenti siano installati correttamente. In particolare, usi la chiave fornita per sbloccare l'apricancello e apra e chiuda completamente il cancello per verificare la presenza di eventuali resistenze evidenti. Se necessario, regoli la posizione di installazione dell'apricancello.<br>3. Se l'errore persiste, contatti il servizio clienti EZVIZ. | No |
| E8 | Tensione di alimentazione insufficiente | Si rivolga all'assistenza clienti EZVIZ. | Sì |
| E9 | Malfunzionamento del circuito di azionamento | Si rivolga all'assistenza clienti EZVIZ. | No |
| F1 | Tensione batteria eccessiva | 1. Apra l'interruttore automatico dell'apricancello oppure l'interruttore automatico principale della Sua abitazione per scollegare l'apricancello dall'alimentazione.<br>2. Rimuova il coperchio dell'apricancello. Scolleghi il cavo della batteria e rimuova la batteria.<br>3. Si consiglia di acquistare una batteria EZVIZ e di installarla sull'apricancello. Quindi rimetta il coperchio dell'apricancello.<br>4. Se ha altre domande, contatti l'assistenza clienti EZVIZ. | Sì |
| F2 | Sovratensione nel sistema ad alta tensione | Si rivolga all'assistenza clienti EZVIZ. | Sì |
| F5 | Surriscaldamento di primo livello (modulo HaLow) | 1. Attenda 10 minuti prima di aprire o chiudere il cancello.<br>2. Se ha altre domande, contatti l'assistenza clienti EZVIZ. | Sì |
| F7 | Wi-Fi/HaLow offline | 1. Verifichi se la distanza tra l'apricancello e il ripetitore wireless soddisfa i requisiti: "Si installi il ripetitore wireless entro 30 metri dall'apricancello, con al massimo due muri interposti e senza altre ostruzioni."<br>2. Si può reinstallare il ripetitore wireless più vicino all'apricancello.<br>3. Se ha altre domande, contatti l'assistenza clienti EZVIZ. | Sì |
| F8 | Dispositivo offline | 1. Verifichi se la connessione di rete tra l'apricancello e il ripetitore wireless risulta normale.<br>2. Se ha altre domande, contatti l'assistenza clienti EZVIZ. | Sì |

| Codice di errore | Significato | Azione dell'utente | Apertura e chiusura del cancello regolari? |
|---|---|---|---|
| F9 | La frequenza di controllo supera il limite | 1. Si è aperto e chiuso il cancello troppo frequentemente e il sistema di protezione contro il surriscaldamento dell'apricancello si è attivato. Attenda 40 minuti prima di aprire e chiudere nuovamente il cancello.<br>2. Se ha altre domande, contatti l'assistenza clienti EZVIZ. | No |

# Domande frequenti

**D: Perché dopo la chiusura del cancello è presente un vuoto visibile tra le due foglie del cancello?**

R: **Possibile causa 1:** I blocchi di arresto del motore sono allineati male.
**Descrizione:** I blocchi di arresto del motore sono installati sulla parte inferiore dei motori. Se il blocco di arresto è allineato in modo scorretto, il motore si arresta in anticipo, evitando che il cancello si chiuda completamente.
**Soluzione:**

1. Sblocco del motore.
2. Spingere manualmente il cancello fino alla posizione completamente chiusa, assicurandosi che le due foglie siano allineate senza spazi.
3. Allentare le due viti che fissano il blocco di arresto del motore per la chiusura del cancello.
4. Spingere il blocco di arresto fino alla posizione estrema sull'albero di rotazione.
5. Stringere le viti.
6. Blocca il motore.
7. Eseguire un test di chiusura elettrica per verificare che il cancello si chiuda completamente.

**Possibile causa 2:** Le frecce sul braccio retto e sul braccio articolato sono disallineate.
**Descrizione:** La mancanza di allineamento delle frecce indica un angolo di piegatura errato del braccio articolato, che impedisce al cancello di chiudersi completamente.
**Soluzione:** Allentare la staffa di fissaggio del cancello e regolare langolo del braccio articolato. Assicurarsi che le frecce sul braccio retto e sul braccio articolato siano esattamente allineate quando il cancello si trova in posizione completamente chiusa.

**D: Perché il cancello rimbalza durante lapertura o la chiusura?**

R: **Possibile causa 1:** La sensibilità della resistenza di ribasso è troppo alta.
**Descrizione:** L'apripista porta è dotato di una funzione di sicurezza integrata per la resistenza alla ribalta. Se la sensibilità è troppo elevata, una resistenza minima o l'inerzia della porta possono attivare questa funzione, facendo sì che la porta si muova in senso contrario.
**Soluzione:** Nell'app EZVIZ, accedere a "Impostazioni -> Impostazioni di apertura/chiusura del cancello" e regolare il cursore della sensibilità in una posizione adeguata.

**Possibile causa 2:** La struttura in cui si sta installato presenta resistenza fisica.
**Descrizione:** L'attrito del cancello stesso, come ad esempio malallineamento o inclinazione, può creare resistenza durante il movimento. In tal modo, l'apriatore potrebbe rilevare un'ostruzione e ribaltare il cancello per proteggersi.
**Soluzione:** Sbloccare il motore e spingere manualmente il cancello per aprirlo e chiuderlo in modo da individuare eventuali punti di attrito. Una volta trovato, cercare di ridurre o eliminare la resistenza (ad esempio, regolando l'allineamento o lubrificando le parti in movimento).

**D: Perché il cancello può essere spinto dallesterno dopo essere stato chiuso?**

**R:** **Possibile causa 1:** Le frecce sul braccio retto e sul braccio articolato sono disallineate.
**Descrizione:** La mancanza di allineamento delle frecce indica un angolo di piegatura errato del braccio articolato, che impedisce al cancello di chiudersi completamente.
**Soluzione:** Allentare la staffa di fissaggio del cancello e regolare langolo del braccio articolato. Assicurarsi che le frecce sul braccio retto e sul braccio articolato siano esattamente allineate quando il cancello si trova in posizione completamente chiusa.

**Possibile causa 2:** Il motore non è bloccato.
**Descrizione:** Quando il motore è sbloccato, è scollegato dal meccanismo di trasmissione e non può fornire alcuna forza di tenuta, consentendo di aprire il cancello manualmente.
**Soluzione:** Controllare la posizione della chiave. Ruotare la chiave di 180° in senso antiorario per bloccare entrambi i motori.

# Dati tecnici

| Motore | |
|---|---|
| Tipo di motore | 24 V CC |
| Ingresso alimentazione | 230V AC 50 Hz; 14,6 V DC con batteria di backup |
| Potenza massima | 250 W |
| Tempo di funzionamento nominale | 15 minuti |
| Frequenza massima di spostamenti | 20 cicli per ora<br>480 cicli al giorno<br>* Testato al cancello a 90°, il dispositivo funziona con impostazioni di bassa velocità. |
| Uscita alimentazione serratura | 12 V CC 1,5 A |
| Ingresso fotocellule | Massimo 2 coppie, nessuna polarità |
| Ingresso continuo apertura/stop/ chiusura | Contatto pulito normalmente aperto, si possono collegare più ingressi |
| Aperta | Contatto pulito normalmente aperto, si possono collegare più ingressi |
| Arresta | Contatto pulito normalmente chiuso come impostazione predefinita; si può passare a contatto pulito normalmente aperto nell’app |
| Uscita telecamera con luce d’allarme | DC 10–18 V 700 mA |
| Uscita luce | 230 V CA Potenza massima 100 W |
| Condizioni operative | -30 °C a 60 °C, umidità 95% o inferiore (senza condensa) |
| Grado di protezione | IP55 |
| Numero di telecomandi | Massimo 8 |

| Telecamera con luce d'allarme | |
|---|---|
| Risoluzione | 2048 × 1536 |
| Modalità di commutazione giorno/ notte | Filtro IR con commutazione automatica |
| Metodi di collegamento | Connessione cablata (a 2 fili), trasmissione del segnale digitale |
| Allarme intelligente | Rilevamento intelligente del movimento umano + rilevamento di permanenza |
| Condizioni operative | -30 °C a 55 °C, umidità 95% o inferiore (senza condensa) |
| Grado di protezione | IPX5 |

| Ripetitore Wi-Fi HaLow | |
|---|---|
| Alimentazione | CA 110 V ~ 240 V |
| STANDARD Wi-Fi | Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax;<br>Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah |
| Modulo | Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow |

| Fotocellule | |
|---|---|
| Contenuto | 1 trasmettitore TX e 1 ricevitore RX |
| Alimentazione | 12 V CC |
| Potenza nominale massima | 0,8 W (TX&RX) |
| Distanza | 8 m MAX |
| Condizioni operative | -30 °C a 60 °C, umidità 95% o inferiore (senza condensa) |
| Grado di protezione | IP55 |

| Telecomando | |
|---|---|
| Frequenza | 433 MHz |
| Portata in campo aperto | 60 m |
| Accensione | 3 V – CR2032 |
| Pulsante | 4 pulsanti (più 1 pulsante di reset all’interno) |
| Durata della batteria | 1 anno, calcolato su 20 utilizzi al giorno della durata di 2 secondi ciascuno |
| Condizioni operative | -10 °C a 45 °C, umidità 95% o inferiore (senza condensa) |

# Garanzia

- **Per conoscere i termini di garanzia (sia per lapri-porta che per gli accessori) applicabili nella propria regione, contattare il rivenditore locale o visitare il sito Web ufficiale di EZVIZ per assistenza al cliente.**
- Il periodo di garanzia di questo prodotto varia a seconda della regione di vendita e della politica del canale. Fare riferimento al periodo di garanzia indicato sulla confezione del prodotto per i dettagli.
- La garanzia di questo prodotto copre l’assicurazione delle sue funzioni di base e non include i danni estetici.

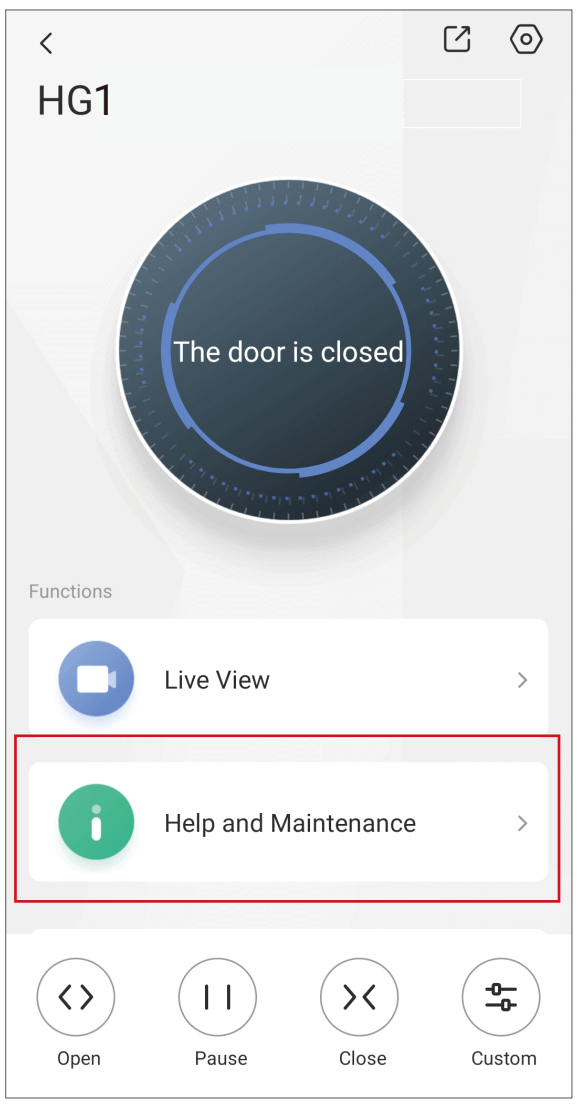
| Nome | Periodo di garanzia |
|---|---|
| Apertore del cancello a braccio oscillante | Max. 5 anni<br>(a seconda del paese o dello stato in cui questo prodotto è venduto; consultare l'etichetta sulla confezione) |
| Fotocellule | Max. 3 anni<br>(non superiore al periodo di garanzia dellapripista del cancello) |
| Telecomandi | |
| Telecamera con luce d’allarme | |
| Ripetitore Wi-Fi HaLow | |

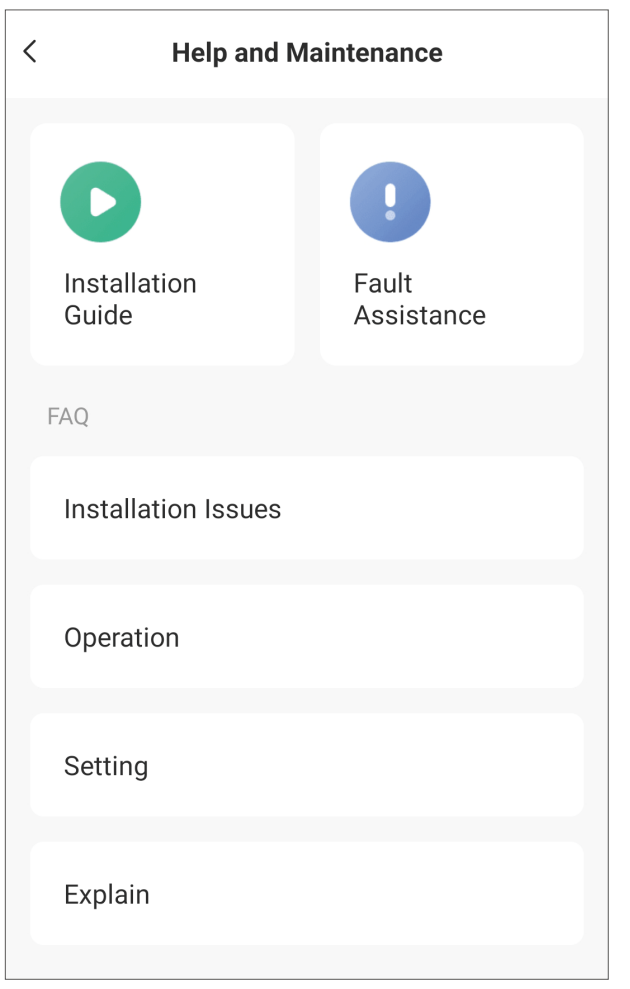
# Assistenza e Supporto

## Voce 1 per "Assistenza e Supporto"

Se ha domande sull’uso di questo prodotto, consulti le informazioni su "Assistenza e Manutenzione" nell’app EZVIZ.

1. Acceda alla pagina dei dettagli dell’apricancello.
2. Tocchi "Help and Maintenance".
3. Nella pagina "Help and Maintenance", può consultare la guida all’installazione, l’assistenza per i guasti e le FAQ.




## Voce 2 per "Assistenza e Supporto"

Può anche cliccare sul link (https://www.ezviz.com/page/hg1-250-Pro-choose-language) oppure scansionare il codice QR presente sulla copertina di questo manuale utente per guardare i video tutorial di questo prodotto sul sito ufficiale EZVIZ.

## Voce 3 per "Assistenza e Supporto"

Per eventuali ulteriori domande, contatti il servizio clienti ufficiale EZVIZ all’indirizzo support@ezviz.com.

# Iniziative sull'uso dei prodotti video

Cari utenti EZVIZ,

La tecnologia influenza ogni aspetto della nostra vita. Come azienda tecnologica orientata al futuro, siamo sempre più consapevoli del ruolo che la tecnologia svolge nel migliorare l'efficienza e la qualità della nostra vita. Allo stesso tempo, siamo anche consapevoli del potenziale danno che comporta un uso improprio. Ad esempio, i prodotti video sono in grado di registrare immagini reali, complete e nitide, quindi rappresentano fatti di grande valore. Tuttavia, la distribuzione, l'uso e/o l'elaborazione impropria dei registri video potrebbero violare la privacy, i diritti legittimi e gli interessi altrui.

Impegnati a innovare la tecnologia per il bene, noi di EZVIZ qui per sosteniamo con serietà che ogni utente utilizzi correttamente e responsabilmente i prodotti video, al fine di creare collettivamente un ambiente positivo in cui tutte le pratiche e gli utilizzi correlati siano conformi alle leggi e regolamenti applicabili, rispettino gli interessi e i diritti degli individui e promuovano la moralità sociale.

Ecco le iniziative di EZVIZ a cui apprezzeremmo la vostra attenzione:

1. Ogni individuo possiede una ragionevole aspettativa di privacy e l'uso dei prodotti video non deve essere in conflitto con tale ragionevole aspettativa. Pertanto, un avviso di avvertimento che chiarisce l'ambito di monitoraggio dovrebbe essere visualizzato in modo ragionevole ed efficace, quando si installano prodotti video in aree pubbliche. Per le aree non pubbliche, i diritti e gli interessi delle persone coinvolte devono essere valutati attentamente, incluso ma non limitato a installare prodotti video solo dopo aver ottenuto il consenso degli interessati, e non installare prodotti video altamente invisibili senza il consenso degli altri.
2. I prodotti video registrano oggettivamente filmati di attività reali entro un tempo e uno spazio specifici. Gli utenti devono identificare ragionevolmente in anticipo le persone e i diritti coinvolti in questo ambito, per evitare qualsiasi violazione del retrato, della privacy o di altri diritti legali altrui, proteggendosi al contempo attraverso i prodotti video. Da notare, se scegli di abilitare la funzione di registrazione audio sulla tua telecamera, essa catturerà i suoni, comprese le conversazioni, all'interno dell'area di monitoraggio. Consigliamo vivamente una valutazione completa delle possibili fonti sonore nel raggio di monitoraggio, in modo da comprendere appieno la necessità e la ragionevolezza prima di attivare la funzione di registrazione audio.
3. I prodotti video in uso genereranno costantemente dati audio o visivi da scene reali, eventualmente con informazioni biometriche come le immagini facciali, in base alla selezione delle caratteristiche del prodotto da parte dell'utente. Tali dati possono essere utilizzati o elaborati per l'uso. I prodotti video sono solo strumenti tecnologici che non possono e non riescono a praticare umanamente standard legali e morali per guidare l'uso legittimo e corretto dei dati. Sono i metodi e gli scopi delle persone che controllano e utilizzano i dati generati a fare la differenza. Pertanto, i titolari del trattamento non solo devono rispettare rigorosamente le leggi e i regolamenti applicabili, ma devono anche rispettare pienamente le regole non obbligatorie tra cui convenzioni internazionali, standard morali, norme culturali, ordine pubblico e usanze locali. Inoltre, dovremmo sempre dare priorità alla protezione della privacy e dei diritti di ritratto, e ad altri interessi ragionevoli.
4. I dati video generati ininterrottamente dai prodotti video rispettano i diritti, i valori e le altre richieste delle varie parti interessate. È quindi estremamente cruciale garantire la sicurezza dei dati e proteggere i prodotti da intrusioni dannose. Ogni utente e ogni titolare del trattamento dei dati deve adottare tutte le misure ragionevoli e necessarie per massimizzare la sicurezza del prodotto e dei dati, evitando perdite di dati, divulgazione o uso improprio, tra cui, a titolo esemplificativo e non limitativo, la configurazione del controllo accessi, la selezione di un ambiente di rete adatto a collegare i prodotti video, l'istituzione e l'ottimizzazione costante della sicurezza della rete.
5. I prodotti video hanno apportato grandi contributi per migliorare la sicurezza della nostra società, e crediamo che continueranno a svolgere un ruolo positivo in vari aspetti della nostra vita quotidiana. Ogni tentativo di abusare di questi prodotti per violare i diritti umani o compiere attività illegali contraddice l'essenza stessa del valore nell'innovazione tecnologica e nello sviluppo del prodotto. Incoraggiamo ogni utente a stabilire i propri metodi e regole per valutare e monitorare l'uso dei prodotti video, in modo da garantire che questi prodotti siano sempre utilizzati correttamente, con attenzione e buona volontà.

# Batteria agli ioni di litio ricaricabile

Tipo di batteria del dispositivo: Batteria portatile.

| Ingredienti pericolosi (Nome chimico) | Numero CAS. | Intervalli di concentrazione | Formula Chimica |
|---|---|---|---|
| Litio nichel-cobalto-manganese | 346417-97-8 | 36,6 | $LiNiCoMnO_2$ |
| Grafite | 7782-42-5 | 19,8 | C |
| PVDF | 24937-79-9 | 0,4 | $(CH_2\text{-}CF_2)n$ |
| CMC | 9000-11-7 | 0,3 | $C_8H_{16}NaO_8$ |
| Nero di acetilene | 1333-86-4 | 0,9 | C |
| Gomma di butadiene styrene | 9003-55-8 | 0,4 | $(C_8H_{8.}C_4H_6)x$ |
| PP | 9003-07-0 | 0,7 | $(C_3H_6)_n$ |
| Esafluorofosfato di litio | 21324-40-3 | 2,0 | $LiF_6P$ |
| Carbonato di etilene | 96-49-1 | 2,0 | $C_3H_4O_3$ |
| Carbonato di etile e metile | 623-53-0 | 1,0 | $C_4H_8O_3$ |
| Carbonato di dimetile | 616-38-6 | 6,8 | $C_3HvO_3$ |
| Rame | 7440-50-8 | 7,6 | Cu |
| Alluminio | 7429-90-5 | 3,5 | Al |
| Nichel | 7440-02-0 | 0,7 | Ni |
| Ferro | 7439-89-6 | 17,3 | Fe |