

Manuale d'uso

Fare clic sul link https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language oppure scansionare 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 - Gennaio 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 6
6. Collegamento tipico 7

Prerequisiti per l’installazione 9

1. Analisi dei rischi 9
   - 1.1 Normative 9
   - 1.2 Specifiche dell’apricancello 9
   - 1.3 Controllo di sicurezza sul cancello 9
   - 1.4 Regole di sicurezza 10
2. Eliminazione dei rischi 10
   - 2.1 Presso i bordi secondari 10
   - 2.2 Presso i bordi inferiori 11
   - 2.3 Tra le ante e le parti fisse situate nelle vicinanze 11
   - 2.4 Prevenzione di altri rischi 12

Installare il ripetitore wireless 13

1. Base 13
2. Download dell'app EZVIZ 14
3. Scegliere una Posizione per l'Installazione 14
4. Collegare il ripetitore wireless alla presa di corrente 15
5. Aggiungere il ripetitore wireless al proprio account EZVIZ 16
6. Aggiungere l'apricancello al proprio account EZVIZ 17

Installare il cilindro e l'unità di controllo 18

1. Base 18
2. Preparazione 21
3. Installare le staffe di fissaggio per pilastri e cancello 23
4. Sbloccare il cilindro 25
5. Montare il cilindro sulla staffa di fissaggio del cancello e del pilastro 26
6. Regolare i blocchi di arresto 27
7. Bloccare il cilindro 29
8. Installare l'unità di controllo 29
9. Collegare il cavo di alimentazione 30
10. Collegare il cilindro 30

Installare le fotocellule 31
1. Componenti necessari 31
2. Nozioni di base sulle fotocellule 31
3. Procedura di installazione 31
Installi la Telecamera con luce d’allarme 34
1. Componenti necessari 34
2. Nozioni di base sulla telecamera con luce d’allarme 34
3. Procedura di installazione 35
Installi altri componenti (opzionale) 40
1. Collegamento a pannello citofonico, pulsante o interruttore a chiave 40
2. Colleghi il controller personalizzato di apertura 41
3. Collegamento al sensore di stop o al pulsante di arresto d’emergenza 41
4. Collegamento della contropiastra elettrica 42
5. Collegamento all’illuminazione dell’area 43
Configurazione preliminare 44
1. Verifica dei cavi 44
2. Accenda l’apricancello 44
3. Aggiunga il telecomando 45
4. Verifichi il funzionamento delle fotocellule 47
5. Verifica apertura/chiusura cancello 48
6. Installazione della batteria di riserva 49
7. Chiuda il coperchio dell’apricancello 50
Impostazioni 51
1. Gestione del ripetitore wireless 51
1.1 Pagina dei dettagli del ripetitore wireless 51
1.2 Impostazioni del ripetitore wireless 51
1.3 Associare un nuovo ripetitore wireless 52
2. Gestione dell’apricancello 54
2.1 Pagina dei dettagli dell’apricancello 54
2.2 Impostazioni dell’apricancello 56
2.3 Impostazioni altoparlante 61
3. Gestione della telecamera con luce d’allarme 63
3.1 Visualizzazione in tempo reale 63
3.2 Impostazioni della telecamera 64
3.3 Impostazioni altoparlante 65
Codici di errore 66
Dati tecnici 68
Garanzia 70
Assistenza e Supporto 71
Iniziative sull'uso dei prodotti video 72

Appendice 73
1. Batteria agli ioni di litio ricaricabile 73
2. Informazioni per le abitazioni private 73

Norme di sicurezza

EZVIZ si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica alle caratteristiche tecniche, funzionali o estetiche dei propri prodotti. Questo apricancello scorrevole (di seguito denominato "apricancello" o "dispositivo"), insieme al relativo manuale d'uso, serve ad automatizzare il funzionamento del cancello nel rispetto delle normative europee vigenti.

Precauzioni per l'uso

- Un apricancello rappresenta un prodotto che può comportare rischi per le persone, gli animali e i beni. Per sicurezza personale, rispettare e conservare queste istruzioni.
- Questo dispositivo può essere utilizzato 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. Assicurarsi che i telecomandi rimangano fuori dalla portata dei bambini. Non permettere ai bambini di occuparsi della pulizia e della manutenzione senza la supervisione di un adulto.
- Questo dispositivo dev'essere utilizzato esclusivamente per lo scopo previsto, ovvero automatizzare un cancello scorrevole, a una o due ante, per l’accesso dei veicoli. Qualsiasi altro utilizzo è considerato pericoloso.
- Eseguire le operazioni di apertura o chiusura del cancello solo quando se ne ha una chiara visibilità. 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 verificarne il corretto funzionamento ogni sei mesi.
- Tutti i potenziali utenti devono acquisire la formazione necessaria all’uso dell’apricancello, leggendo questo manuale. Assicurarsi che nessuna persona non formata (ad esempio un bambino) possa azionare il cancello.
- Prima di azionare il cancello, assicurarsi che nessuno si trovi nella sua area di movimento.
- Evitare qualsiasi ostacolo naturale (come rami, pietre, erba alta, ecc.) che potrebbe impedire il movimento del cancello.
- Non azionare manualmente il cancello se non si è scollegato l’apricancello dal cancello.
- Se si utilizza il dispositivo in modo non conforme alle istruzioni contenute in questo manuale e ciò dovesse causare danni, la società EZVIZ non si assume alcuna responsabilità.

Precauzioni per l'installazione

- Prima di iniziare l’installazione, leggere attentamente questo manuale.
- L’alimentazione di questo apricancello deve rispettare le normative vigenti (compresa la norma NFC 15-100) e dev'essere installato da personale qualificato.
- Proteggere l’alimentazione elettrica a 100-240 V con un interruttore automatico adeguato che rispetta le normative vigenti.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati a corrente disinserita (interruttore di protezione in posizione OFF) e con la batteria scollegata.
- Durante l’installazione, si assicurarsi di evitare o segnalare chiaramente il rischio di schiacciamento e taglio tra le parti mobili del cancello motorizzato e le parti fisse circostanti.
- Se il cancello non è dotato di traversa, installarne una in anticipo.
- Il cancello non deve essere eccessivamente inclinato e deve rimanere stabile, senza oscillare per effetto della gravità, sia completamente aperto che completamente chiuso.
- Installare l’apricancello su un cancello che rispetta le specifiche riportate in questo manuale.
- Non installare 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 sull'apricancello.

- Assicurarsi che il filo che funge da antenna rimanga all’interno del quadro elettronico.
- È tassativamente vietato modificare qualsiasi componente fornito in questo kit o utilizzare elementi aggiuntivi non consigliati 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 movimentazione 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 ad alcuno dei casi descritti in questo manuale, contattare il nostro servizio assistenza: verranno forniti tutti gli elementi necessari per garantire un’installazione sicura e corretta.
- Dopo l’installazione, verificare che il meccanismo sia regolato correttamente e che i sistemi di protezione, così come il dispositivo di sblocco manuale, funzionino in modo adeguato.
- Non permettere ai bambini di giocare con i dispositivi di comando fissi. Tenere i telecomandi 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

- Leggere 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, disconnettere l’alimentazione elettrica.
- Prima di apportare qualsiasi modifica tecnica, elettronica o meccanica all’apricancello, richiedere l’approvazione del nostro reparto tecnico. In caso contrario, si invaliderà immediatamente la garanzia.
- In caso di malfunzionamento, sostituire il componente difettoso esclusivamente con un ricambio originale.
- Controllare frequentemente l’installazione per individuare eventuali difetti nel cancello o nell’apricancello.
- Evitare di usare sostanze abrasive o corrosive per pulire il prodotto.
- Non utilizzare un pulitore ad alta pressione per pulire il prodotto.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido, semplice e leggermente umido.
- Non spruzzare questo apricancello con nebulizzazione, perché si potrebbero danneggiare i componenti interni.

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 temperatura estremamente alta, si può provocare un’esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Se si espone una batteria a pressione atmosferica estremamente bassa, si può provocare un’esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

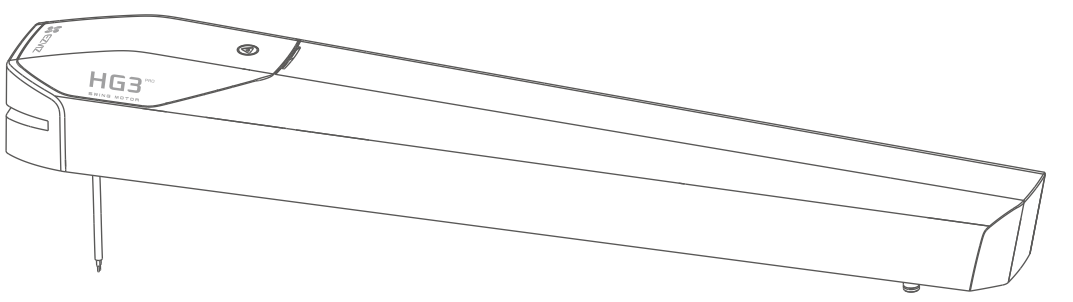
Panoramica

1. Contenuto della confezione

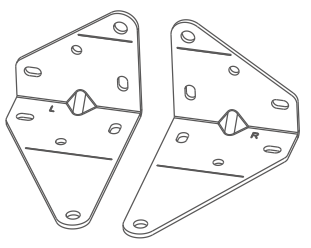
Cilindro apri-cancello a battente e accessori



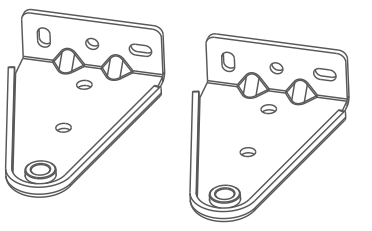
Unità di controllo (1 pz.)



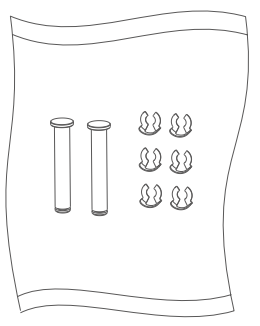
Cilindro (2 pz.)



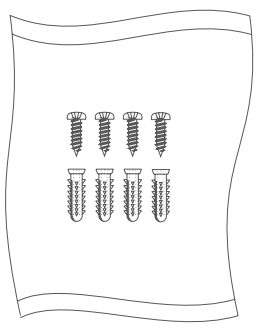
Staffa di fissaggio pilastro (2 pz.)



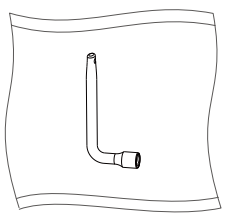
Staffa di fissaggio cancello (2 pz.)



Set di strumenti (1 pz.)*

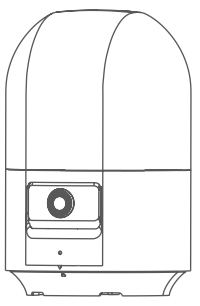


Set di viti (1 pz.) *

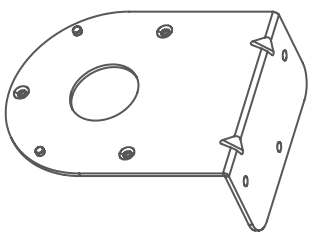


Set di chiavi (2 pz.)

Telecamera con luce d'allarme e accessori



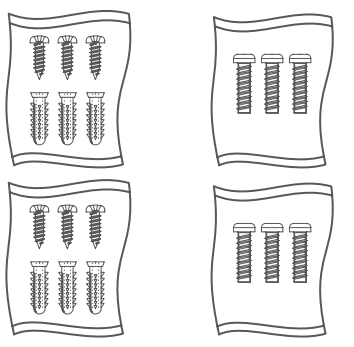
Telecamera con luce d’allarme (1 pz.)



Supporto a parete (1 pz.)

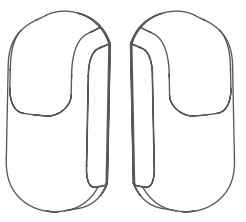


Dima di foratura (1 pz.)

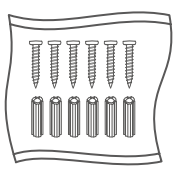


Set di viti (4 pz.) *

Fotocellule e accessori

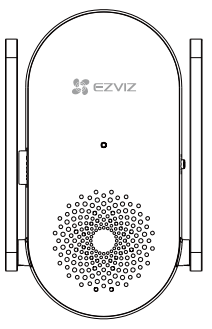


Fotocellule (2 pz.)

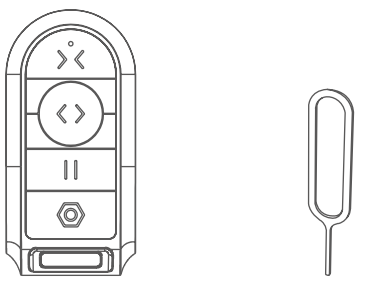


Set di viti (1 pz.) *

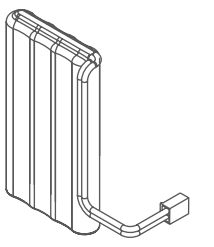
Altro



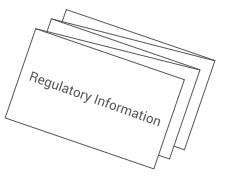
Ripetitore wireless (1 pz.)



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



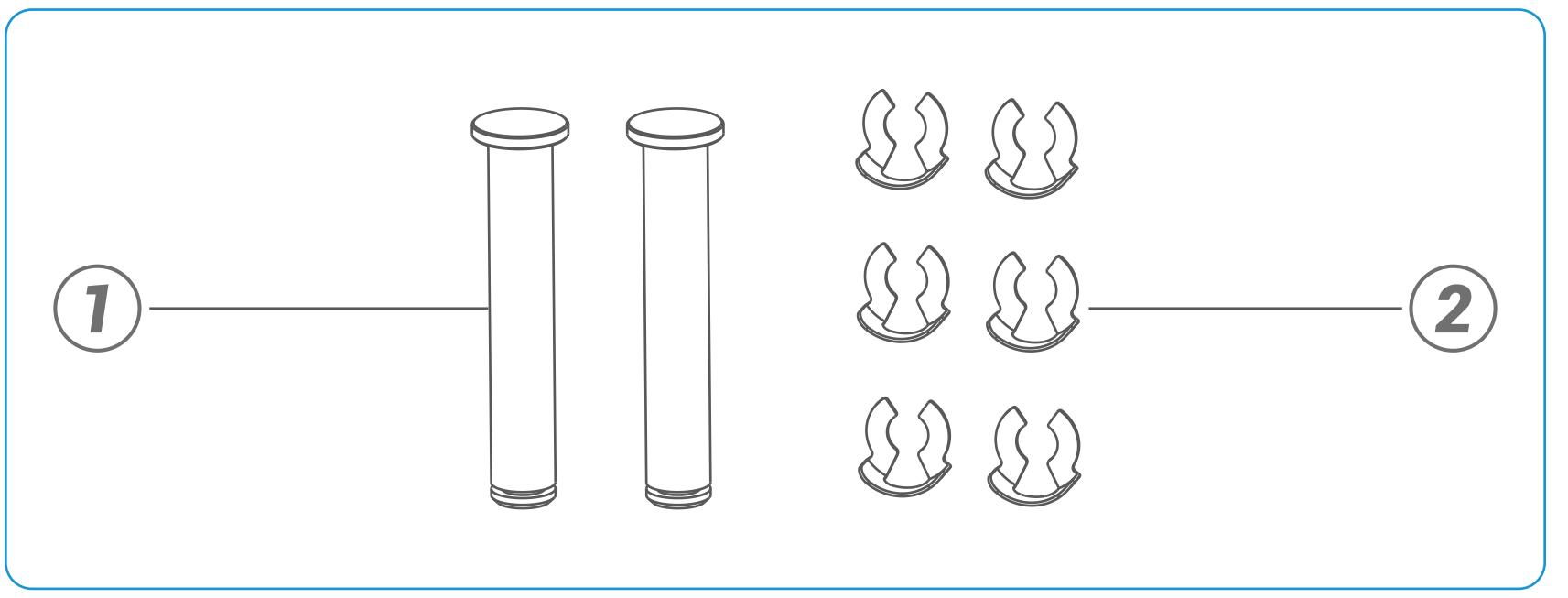
Batteria di riserva (1 pz.)





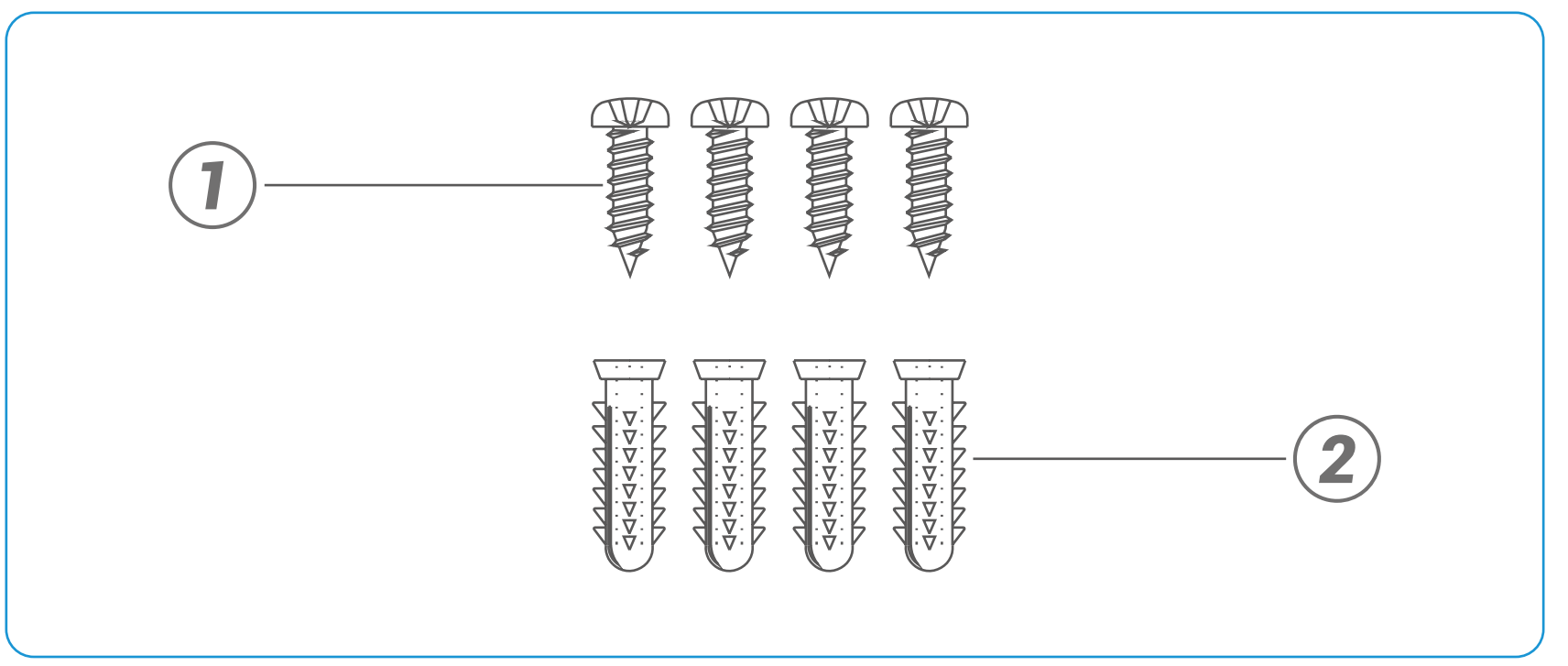
Informazioni sulle norme (6 pz.) Guida rapida (1 pz.)

* Set di strumenti del cilindro apricancello scorrevole



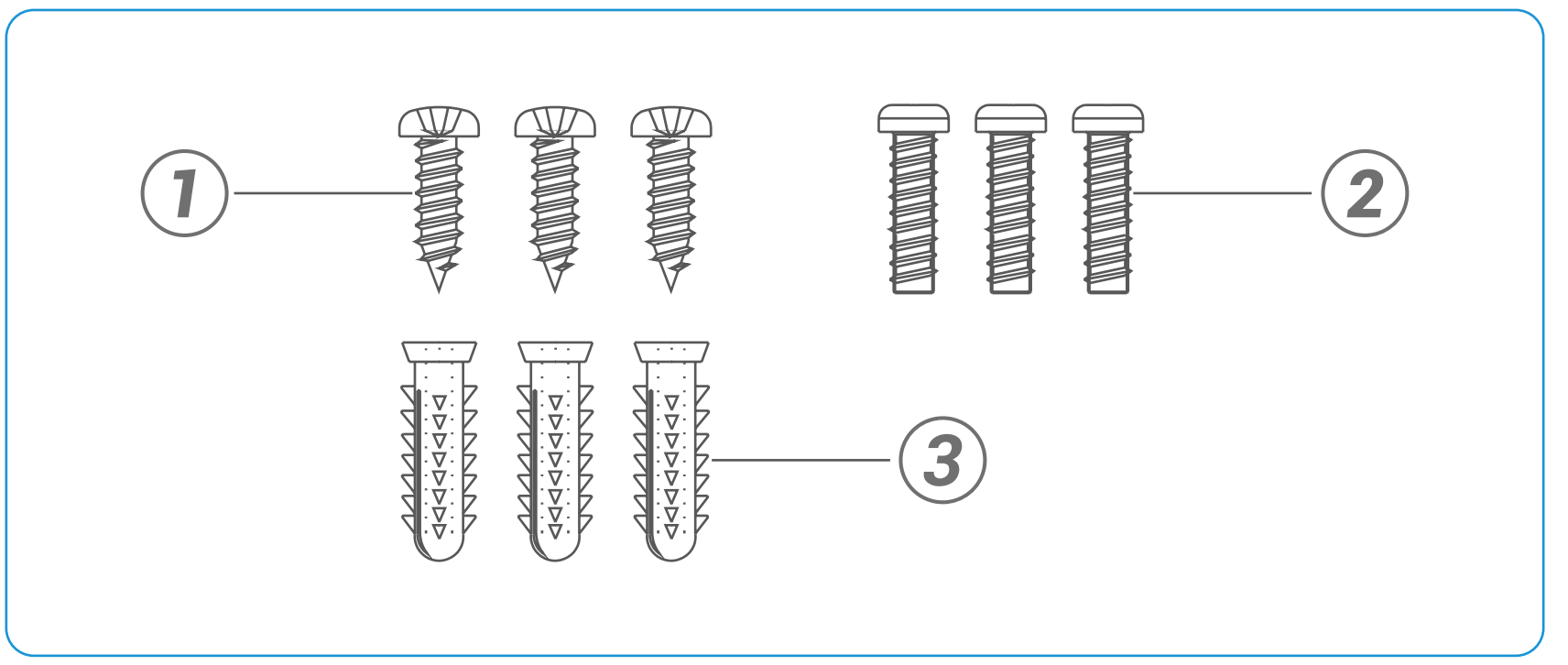
N.	Nome	Quantità
1	Perno cardine	2
2	Anello di tenuta	6

* Set di chiavi dell'unità di controllo



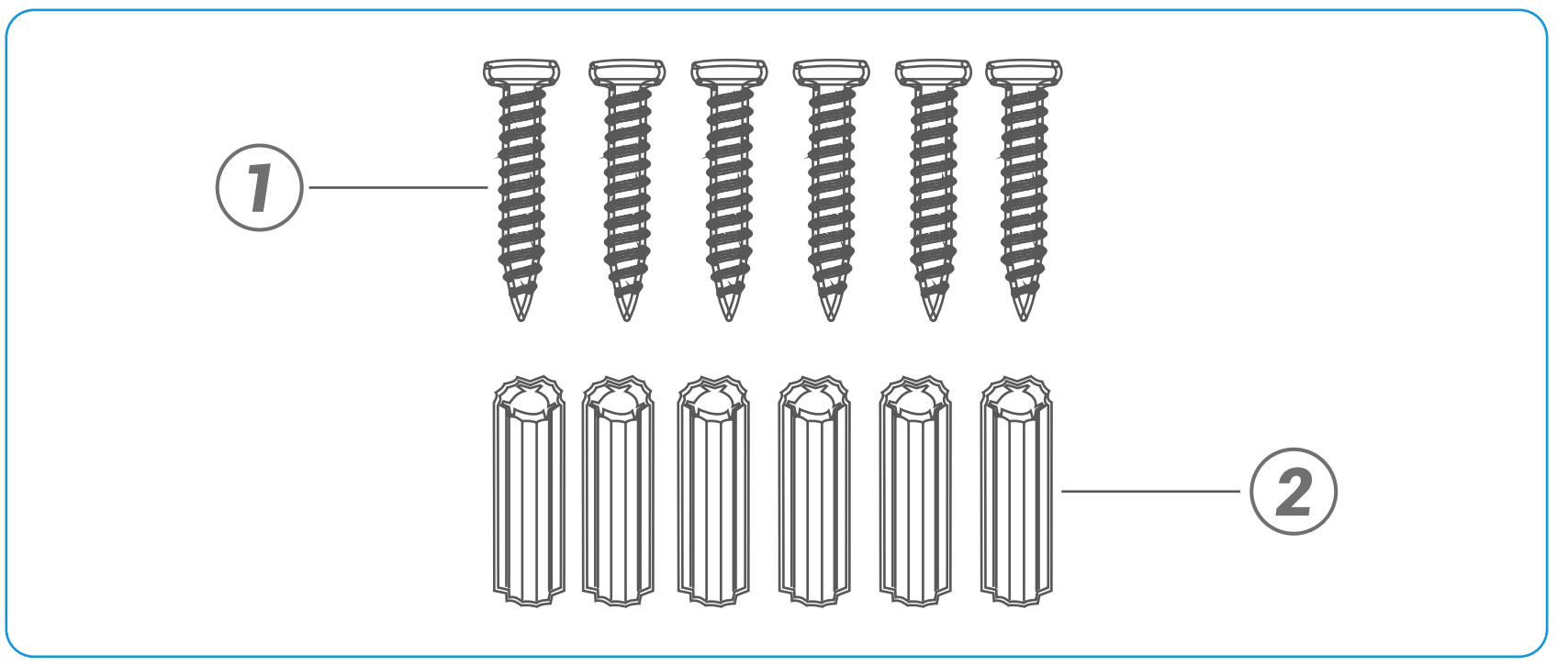
N.	Nome	Quantità
1	Vite autofilettante PA4×25	4
2	Tassello 5,5×25	4

* Set 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

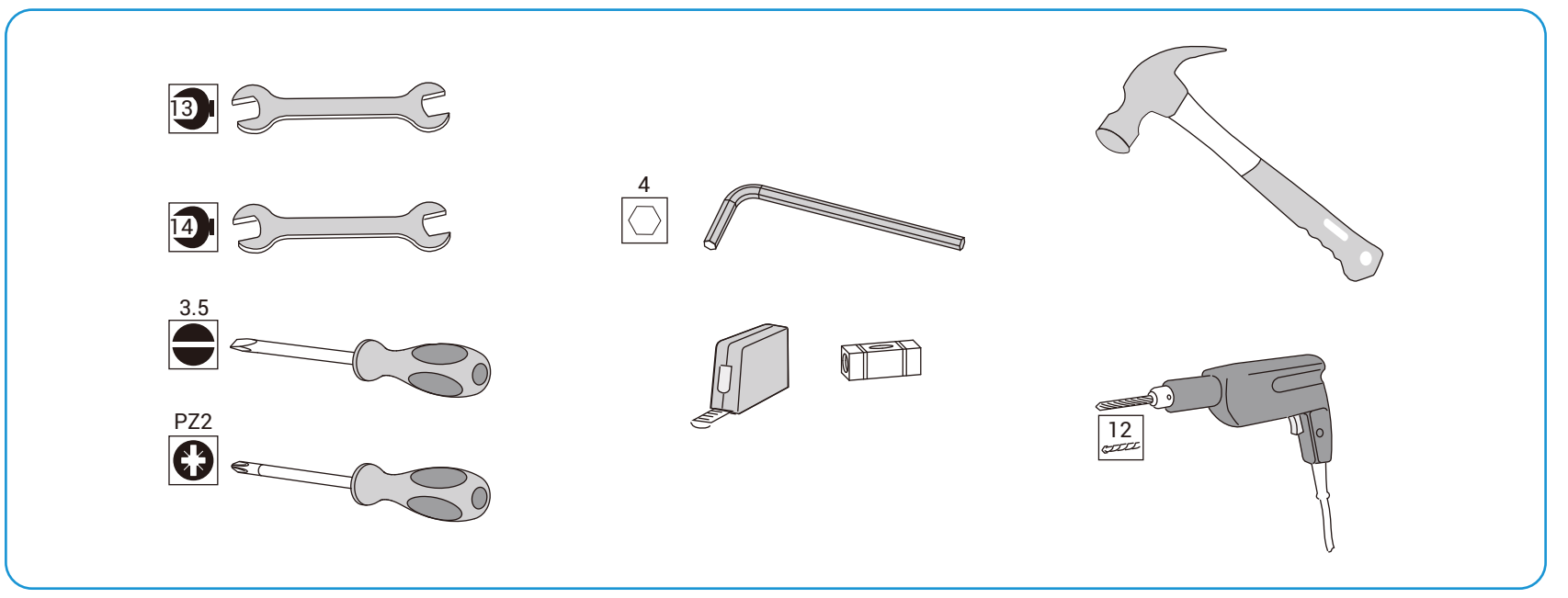
* **Set di viti della fotocellula**



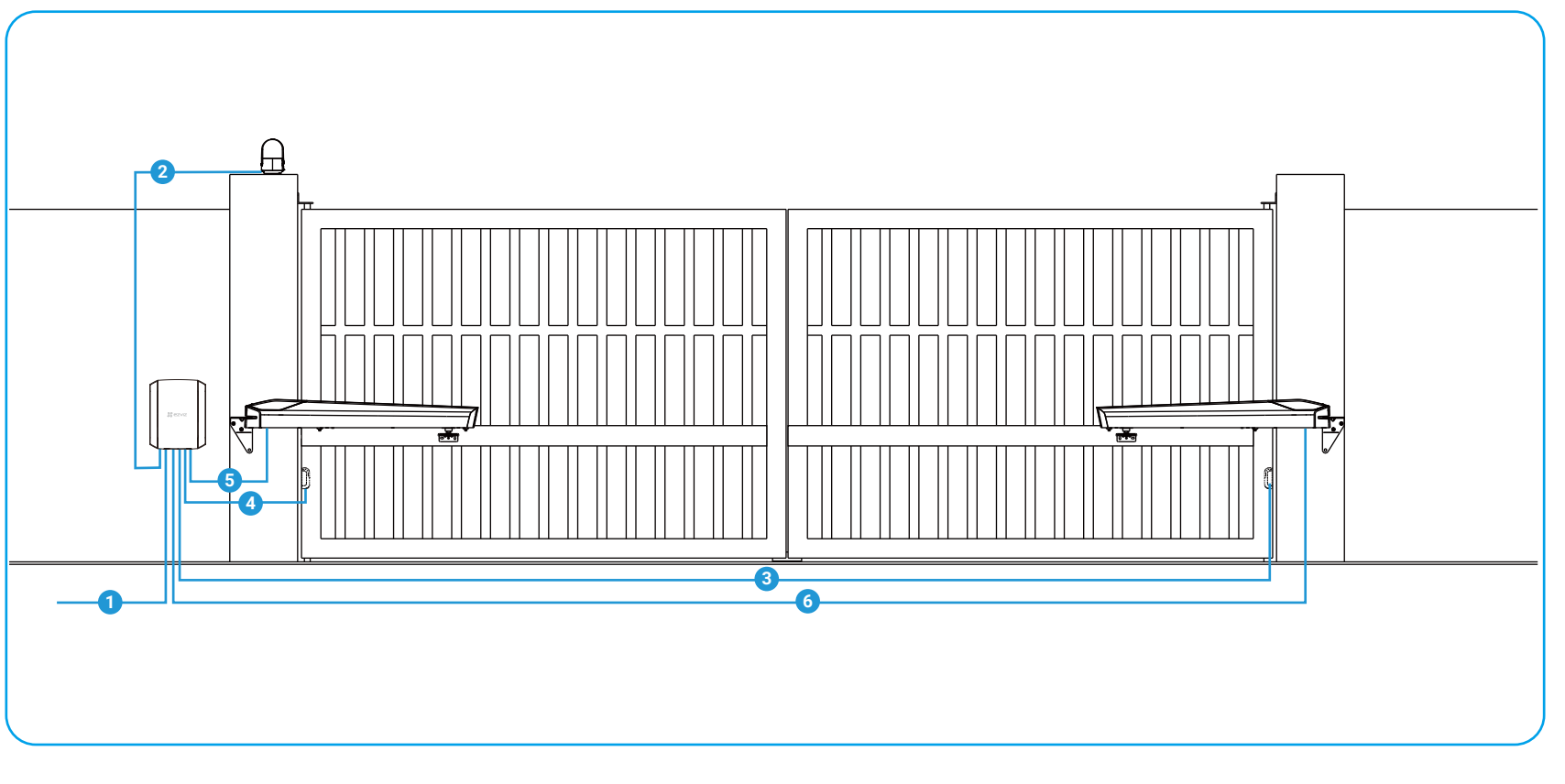
N.	Nome	Quantità
1	Vite autoperforante KA3×20	6
2	Tassello 6×25	6

2. Materiali necessari (non forniti)

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



Scegliere cavi adatti all’uso esterno. Assicurarsi che il passaggio dei cavi tra i due pilastri rispetti le normative vigenti. Le specifiche consigliate per i cavi sono riportate nella tabella sottostante.



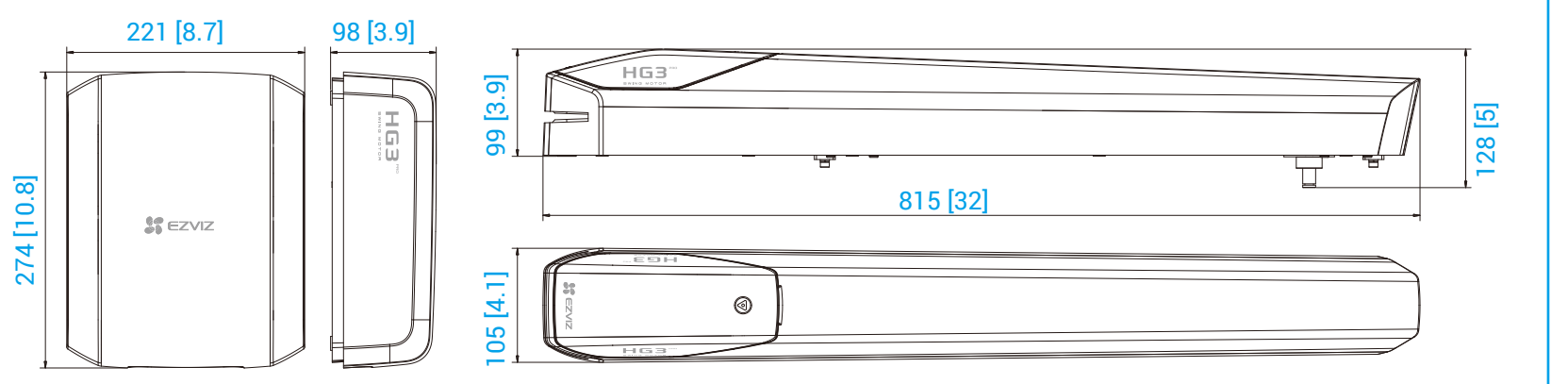
- **L'unità di controllo deve essere installata sul lato dell'anta del cancello che si apre per prima (cancello principale).**
- **Gli schemi riportati in questo manuale d'uso utilizzano come esempio l'unità di controllo sul lato sinistro e il cancello a sinistra come principale.**

N.	Collegamento	Cavo	Lunghezza massima
1	Alimentazione CA 100-240 V	3×1,5 mm^2	Non limitato
2	Telecamera con luce d’allarme	2×0,75 mm^2 *	10 m
3	Trasmettitore fotocellula (TX)	2×0,75 mm^2	10 m
4	Ricevitore fotocellula (RX)	2×0,75 mm^2	10 m

N.	Collegamento	Cavo	Lunghezza massima
5	Cilindro sinistro	2×1,5 mm^2	10 m
6	Cilindro destro	2×1,5 mm^2	10 m

* Per una migliore immunità alle interferenze del segnale, si consiglia di utilizzare cavi a doppino intrecciato per il collegamento della telecamera con luce di allarme.

3. Requisiti di spazio



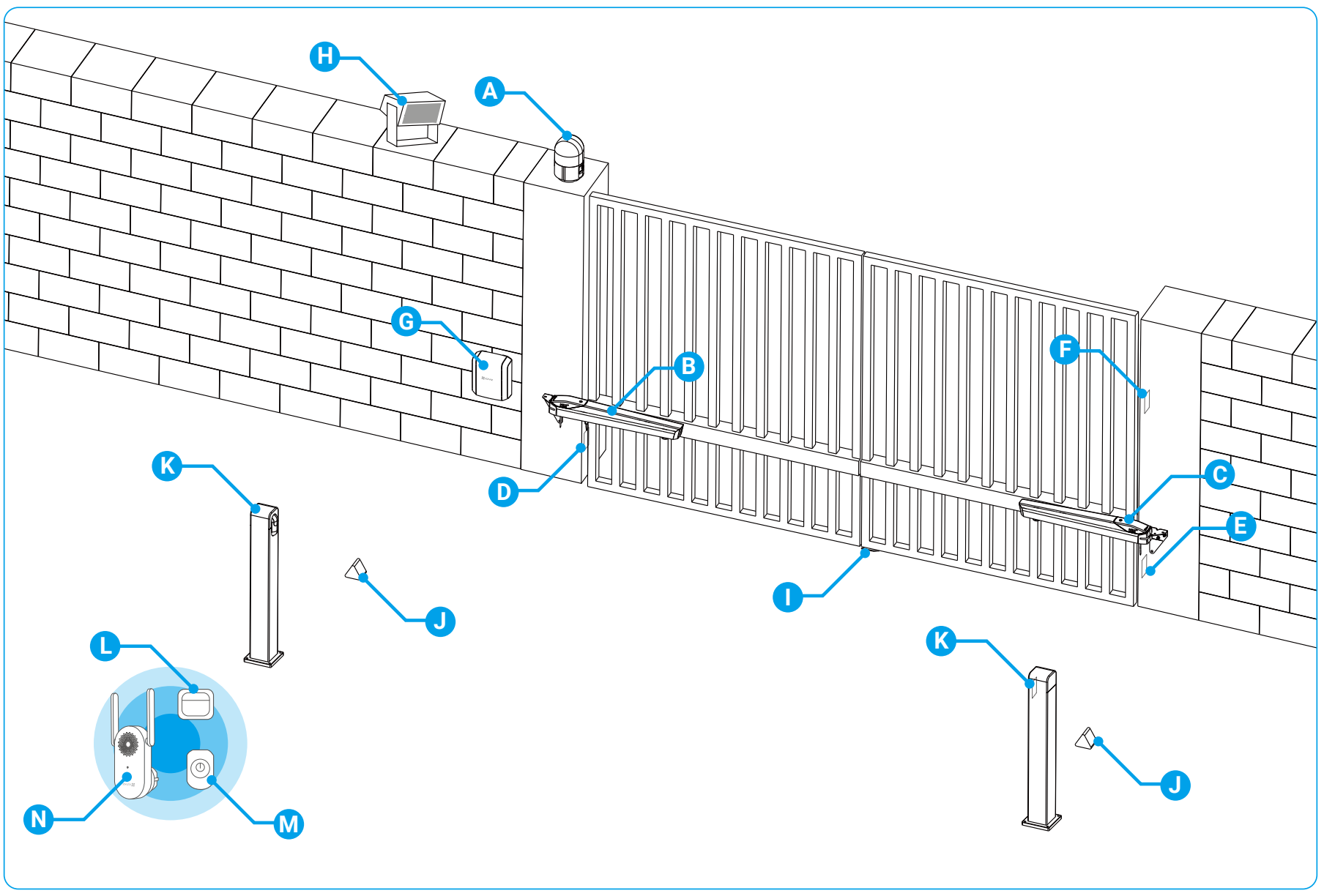
Unità: mm [pollici]

4. Campo d'applicazione

Questo prodotto è concepito per azionare un cancello a due ante:

- con larghezza fino a 3 m e peso fino a 300 kg
- in PVC, legno o metallo
- per una casa indipendente

5. Vista generale dell'installazione



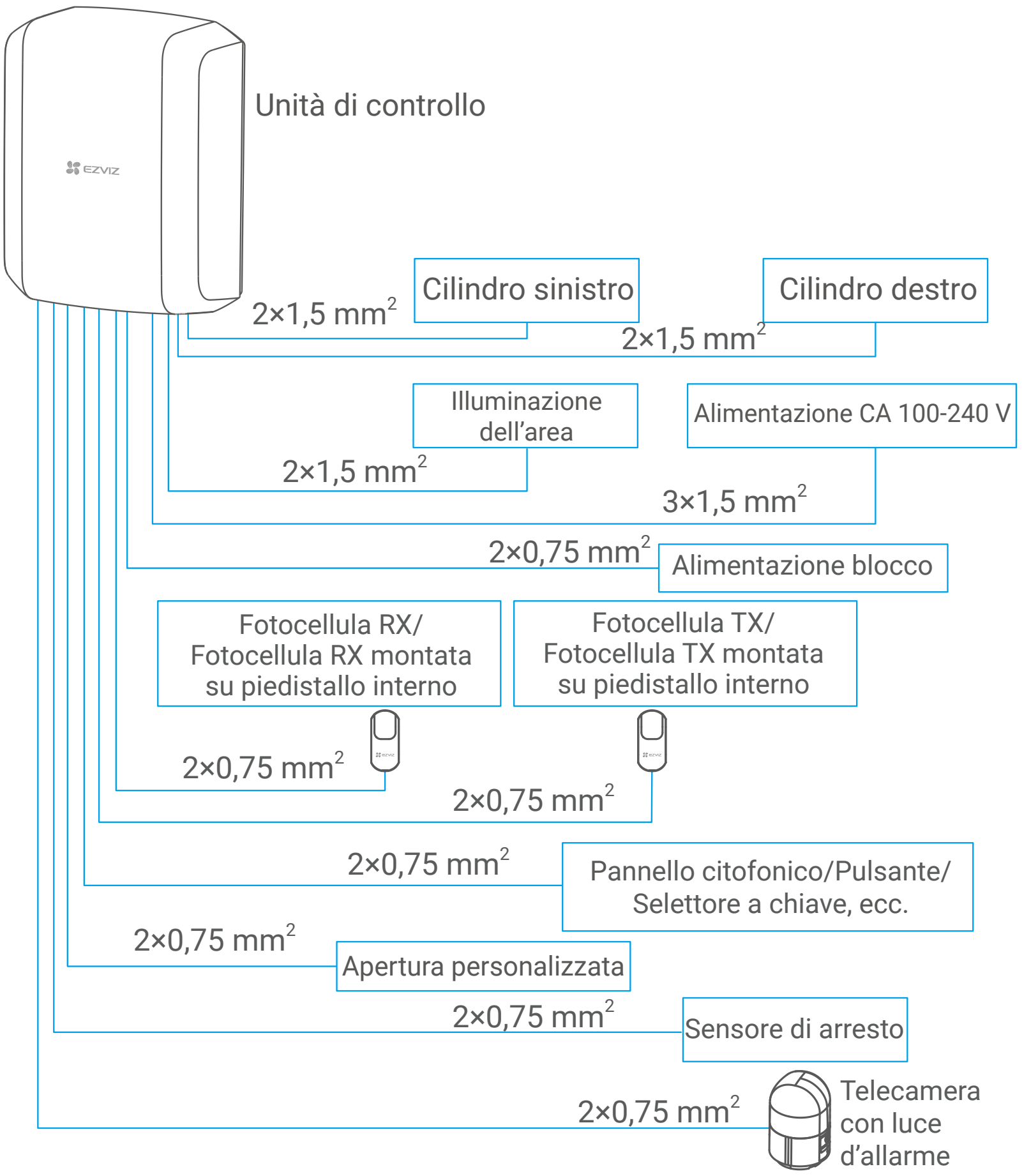
N.	Nome	N.	Nome
A	Telecamera con luce d’allarme	H	Illuminazione dell’area
B	Cilindro sinistro	I	Finecorsa di chiusura *
C	Cilindro destro	J	Finecorsa di apertura *
D	Fotocellule TX (o RX)	K	Fotocellula interna montata su piedistallo *
E	Fotocellula RX (o TX)	L	Pulsante *
F	Pannello del citofono *	M	Tasto di commutazione *
G	Unità di controllo	N	Ripetitore wireless

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

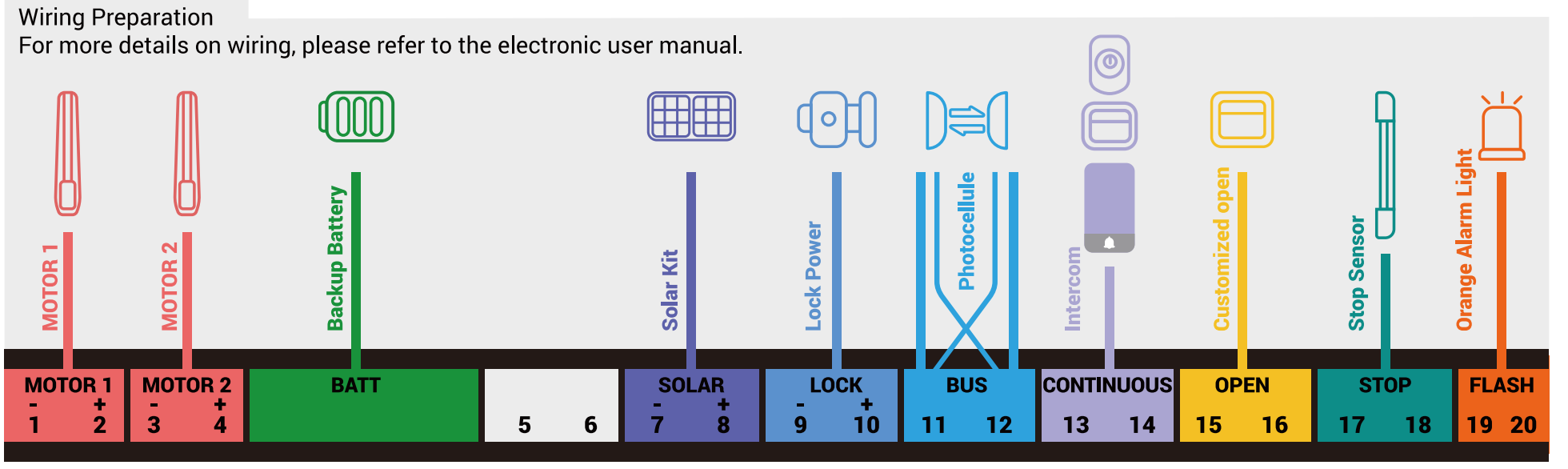
6. Collegamento tipico

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

Rispettare la normativa vigente per l'instradamento dei cavi. Posare il cavo a una profondità di 80 cm con una rete segnaletica rossa, oppure far passare il cavo all’interno di una guaina.

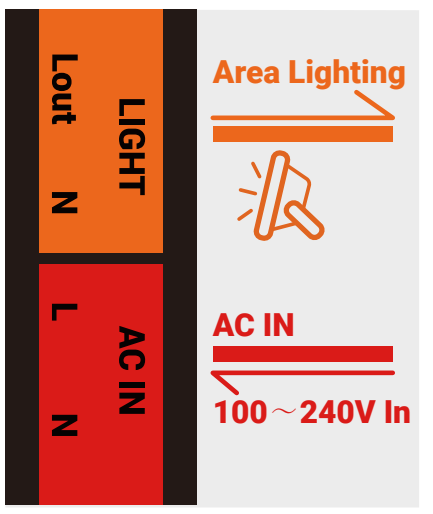


L’etichetta "Cable connection instructions (Istruzioni di collegamento dei cavi)" (posta all'interno dell'unità di controllo) descrive i collegamenti dei morsetti, come indicato nella tabella sottostante.

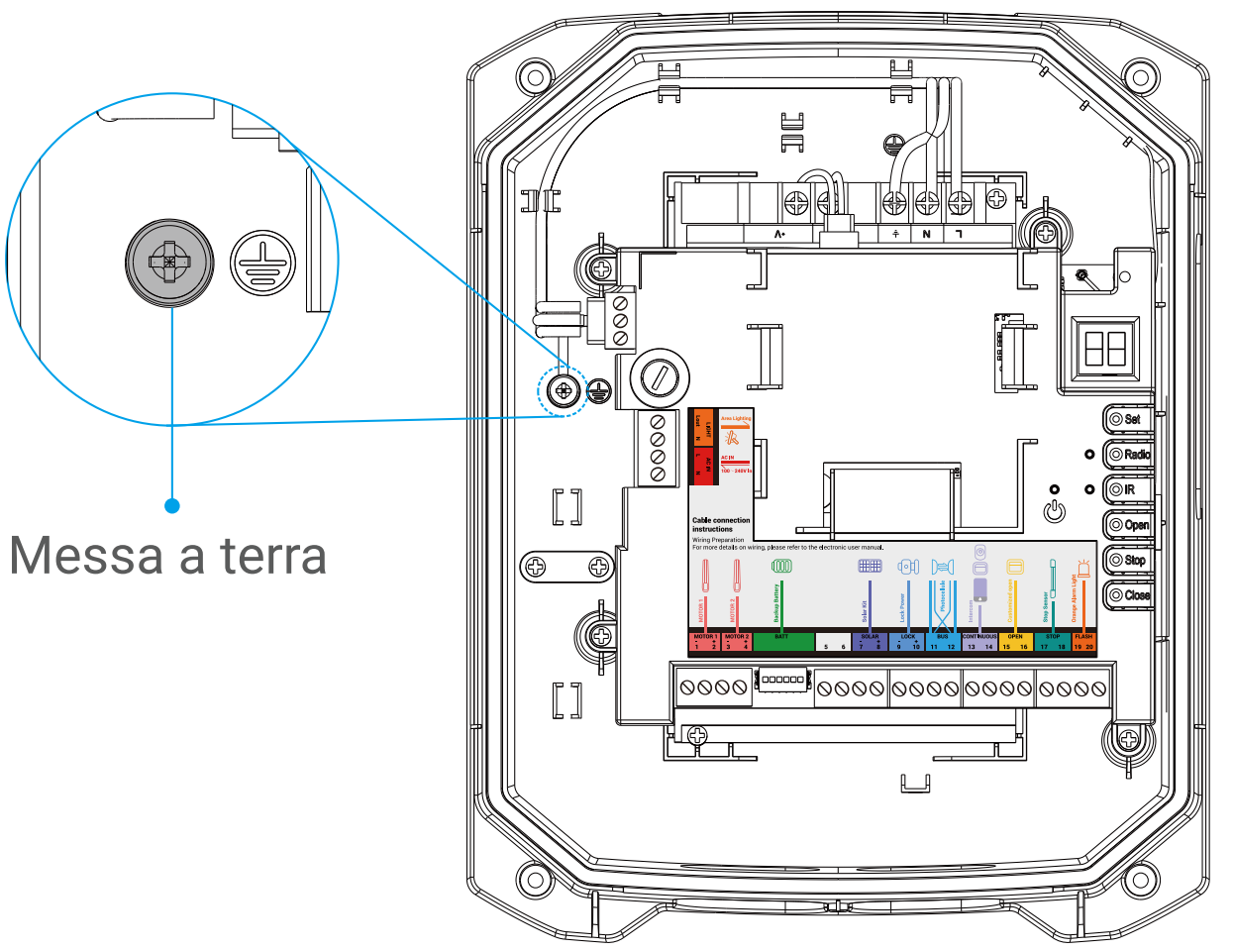


Morsetti	Nome	Descrizione
1 e 2	MOTORE 1	Utilizzati per il collegamento al cilindro sul cancello principale. **Filo rosso al polo positivo e nero a quello negativo.**
3 e 4	MOTORE 2	Utilizzati per il collegamento all'altro cilindro. **Filo rosso al polo positivo e nero a quello negativo.**
5 e 6	Riservato	
7 e 8	SOLAR	Utilizzati per collegare il kit a energia solare da 24 V. **Prestare attenzione alla polarità quando si collegano i cavi.**

Morsetti	Nome	Descrizione
9 e 10	SERRATURA	Si utilizza per fornire alimentazione a 12 V DC a una piastra elettrica di riscontro (senza inviare segnali di controllo). **Prestare attenzione alla polarità quando si collegano i cavi.**
11 e 12	BUS	Utilizzati per collegare le fotocellule. **Si possono collegare contemporaneamente al massimo 2 coppie di fotocellule. (La seconda coppia dev'essere acquistata separatamente).**
13 e 14	CONTINUOUS	Utilizzati per collegare i pannelli citofonici, i pulsanti o gli interruttori a chiave per controllare il cancello nella sequenza "Apertura-Arresto-Chiusura".
15 e 16	OPEN (opzionale)	Utilizzati per collegare segnali di controllo esterni per aprire il cancello. È possibile personalizzare la modalità di apertura (incluse l'apertura completa e l'apertura di una sola anta) nell'app EZVIZ.
17 e 18	STOP (Facoltativo)	Utilizzati per collegare segnali di controllo esterni, come un sensore di arresto. Se il cancello incontra un ostacolo, si ferma immediatamente.
19 e 20	FLASH	Utilizzati per collegare la telecamera con luce d’allarme.
	BATT	Utilizzato per collegare la batteria di riserva. **Prestare attenzione alla polarità quando si collegano 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.
100-240V	N	Serve per collegare al filo neutro del cavo di alimentazione.
	L	Serve per collegare al filo di fase del cavo di alimentazione.
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 di un cancello motorizzato o di un sistema di azionamento motorizzato su un cancello esistente nell'ambito di un uso di tipo "residenziale" deve essere conforme al Regolamento (UE) 305/2011 relativo ai prodotti per l'edilizia.

La norma di riferimento utilizzata per verificare tale conformità è la EN 13241-1, che fa riferimento alla EN 12453, che specifica i metodi e i componenti di sicurezza per i cancelli motorizzati al fine di ridurre o eliminare completamente i rischi per le persone.

L’installatore deve istruire l’utente finale sul corretto utilizzo del cancello elettrico e l’utente formato, utilizzando questa guida, deve a sua volta istruire le altre persone che potrebbero utilizzarlo.

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.

Il sistema di azionamento del cancello è comandato a pressione, ovvero è sufficiente premere uno dei comandi (telecomando, selettore a chiave, ecc.) per mettere in movimento il cancello.

Questo sistema di azionamento è dotato di un limitatore di forza conforme all'appendice A della norma EN 12453, nell'ambito dell'utilizzo con un cancello conforme alle specifiche indicate in questo capitolo.

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

Livello di protezione minimo: Solo limitatore di forza.

• Azionamento a impulso con cancello non visibile

Livello di protezione minimo: Limitatore di forza e 2 coppie di fotocellule per proteggere l'apertura e la chiusura del cancello.

• Controllo automatico (chiusura automatica)

Livello di protezione minimo: Limitatore di forza e 1 coppia di fotocellule per proteggere la chiusura automatica del cancello.

La luce di allarme lampeggiante è un componente di sicurezza essenziale. I dispositivi di sicurezza di tipo a fotocellula e il loro funzionamento corretto devono essere verificati ogni sei mesi.

1.2 Specifiche dell'apricancello

Questo sistema di azionamento motorizzato può automatizzare cancelli a battente traforati fino a 3 m di larghezza e con un peso massimo di 300 kg.

Dimensioni e pesi massimi qui indicati si riferiscono a un cancello traforato e all'utilizzo in una zona non particolarmente ventosa. Per l'utilizzo in una zona caratterizzata da vento forte, è necessario ridurre i valori massimi indicati sopra per il cancello da motorizzare.

1.3 Controllo di sicurezza sul cancello

Il cancello motorizzato è rigorosamente per uso residenziale. Non installare il cancello in un ambiente esplosivo o corrosivo (presenza di gas, fumi, vapori o polveri infiammabili).

Il cancello non deve avere sistemi di chiusura (catenacci, lucchetti, serrature, ecc.)

I cardini del cancello devono essere sullo stesso asse e quest'asse dev'essere verticale. I pilastri che sostengono il cancello devono essere abbastanza robusti e stabili da non piegarsi (o rompersi) sotto il peso del cancello. Senza il motore, il cancello deve essere in buone condizioni meccaniche, correttamente bilanciato e si deve aprire e chiudere senza attrito o resistenza. Si consiglia di lubrificare le cerniere. Verificare che i punti di fissaggio dei diversi componenti siano in posizioni protette dagli urti e che le superfici siano sufficientemente robuste. Verificare che il cancello non presenti parti sporgenti dalla sua struttura. Il fermo centrale e quelli laterali devono essere fissati in modo appropriato per non cedere sotto la forza esercitata dal cancello motorizzato.

Se l’installazione non corrisponde a uno dei casi indicati in questa guida, contattarci così che potremo fornire tutti gli elementi necessari per garantire un’installazione corretta e senza rischi di danni. L'azionamento a motore non può essere utilizzato su una parte che contiene una porta.

1.4 Regole di sicurezza

Il movimento effettivo di un cancello può creare situazioni pericolose per persone, beni materiali e veicoli nelle vicinanze che, per loro natura, non si possono sempre evitare con la progettazione.

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

Dopo aver verificato che il cancello da motorizzare sia conforme ai requisiti indicati in questo capitolo e prima di iniziare l'installazione, è necessario effettuare un'analisi dei rischi dell'impianto per eliminare tutte le situazioni di pericolo o per segnalarle qualora non sia possibile eliminarle.

2. Eliminazione dei rischi

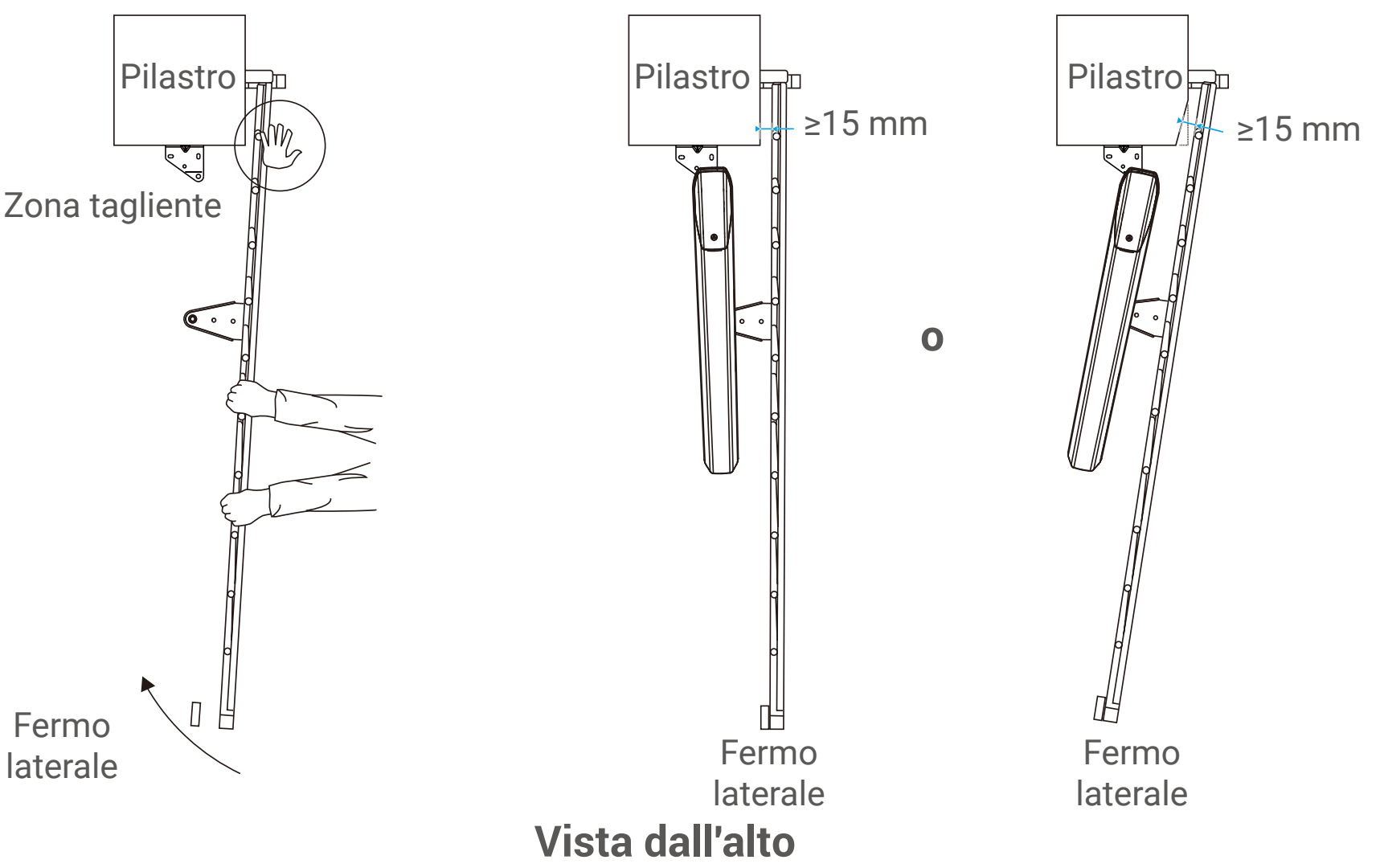
I rischi generati da un cancello motorizzato, a due ante, così come le soluzioni adottate per eliminarli, sono:

2.1 Presso i bordi secondari

A seconda dell'installazione può essere presente una zona tagliente tra l'anta e lo spigolo del pilastro.

In questo caso si consiglia di eliminare tale zona, lasciando una distanza utile di almeno 15 mm, o posizionando opportunamente le battute laterali, oppure intaccando l'angolo dei pilastri senza indebolirli, o entrambe le cose, se necessario.

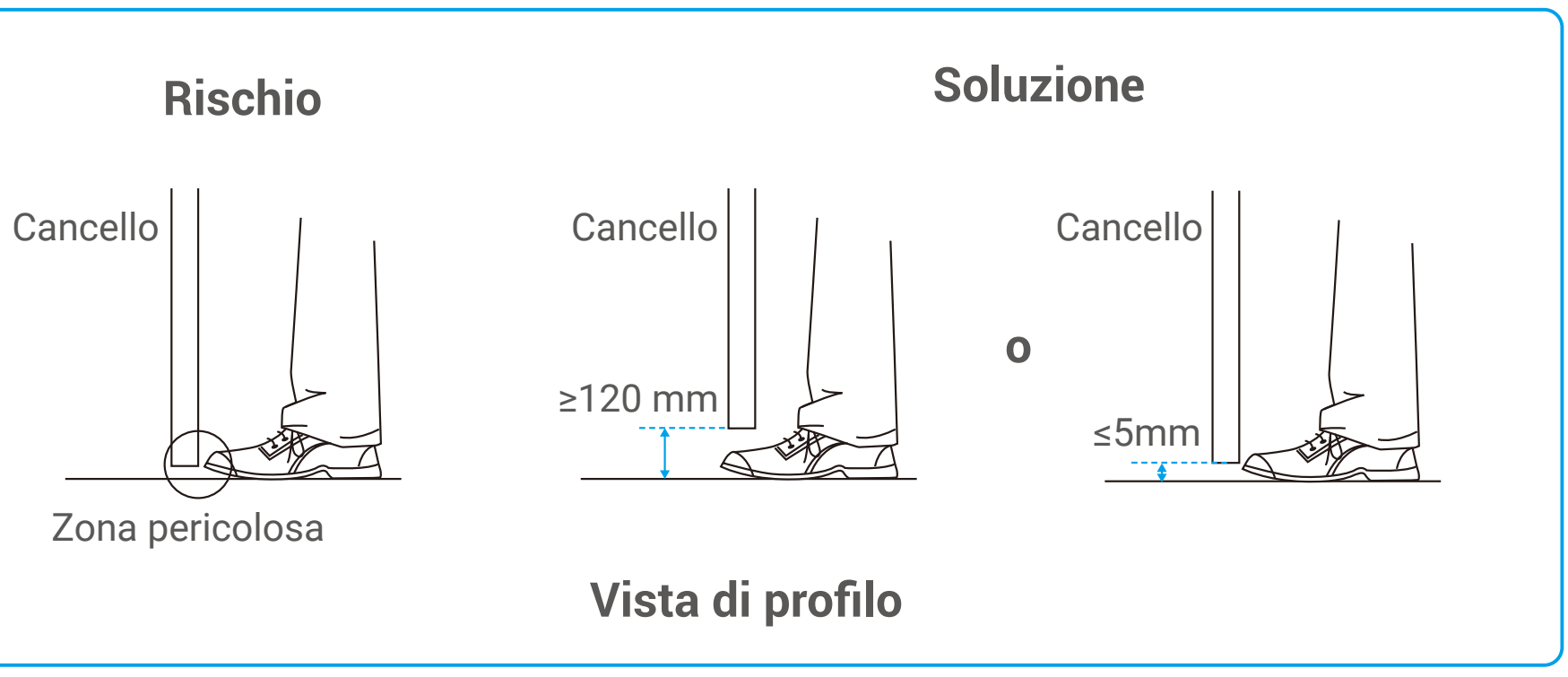
Se ciò non è possibile, il rischio deve essere segnalato visivamente.



2.2 Presso i bordi inferiori

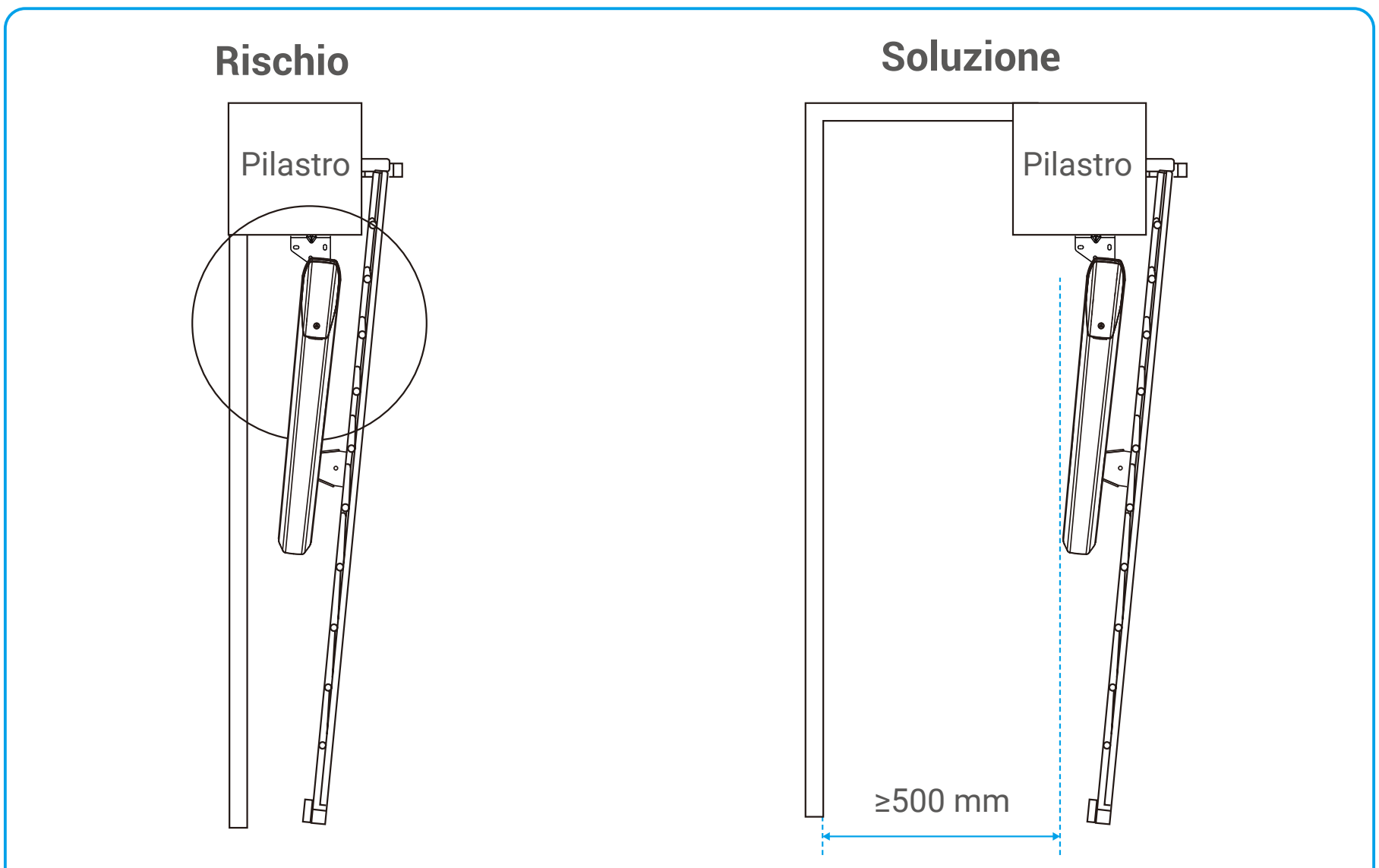
A seconda dell'installazione, tra il bordo inferiore del cancello e il pavimento potrebbe esserci una zona di pericolo per i piedi, come mostrato in figura.

Per eliminare questo pericolo, mantenere una distanza di sicurezza minima di 50 mm o uno spazio massimo di 5 mm tra il cancello e il pavimento.



2.3 Tra le ante e le parti fisse situate nelle vicinanze

A seconda della configurazione del luogo in cui è installato il cancello motorizzato, potrebbero esserci zone di confinamento tra le ante in posizione aperta e le parti fisse situate nelle vicinanze. Per eliminare queste zone, è obbligatorio lasciare una distanza di sicurezza minima di 500 mm tra la parte fissa situata nelle vicinanze e le parti mobili del cancello motorizzato.



2.4 Prevenzione di altri rischi

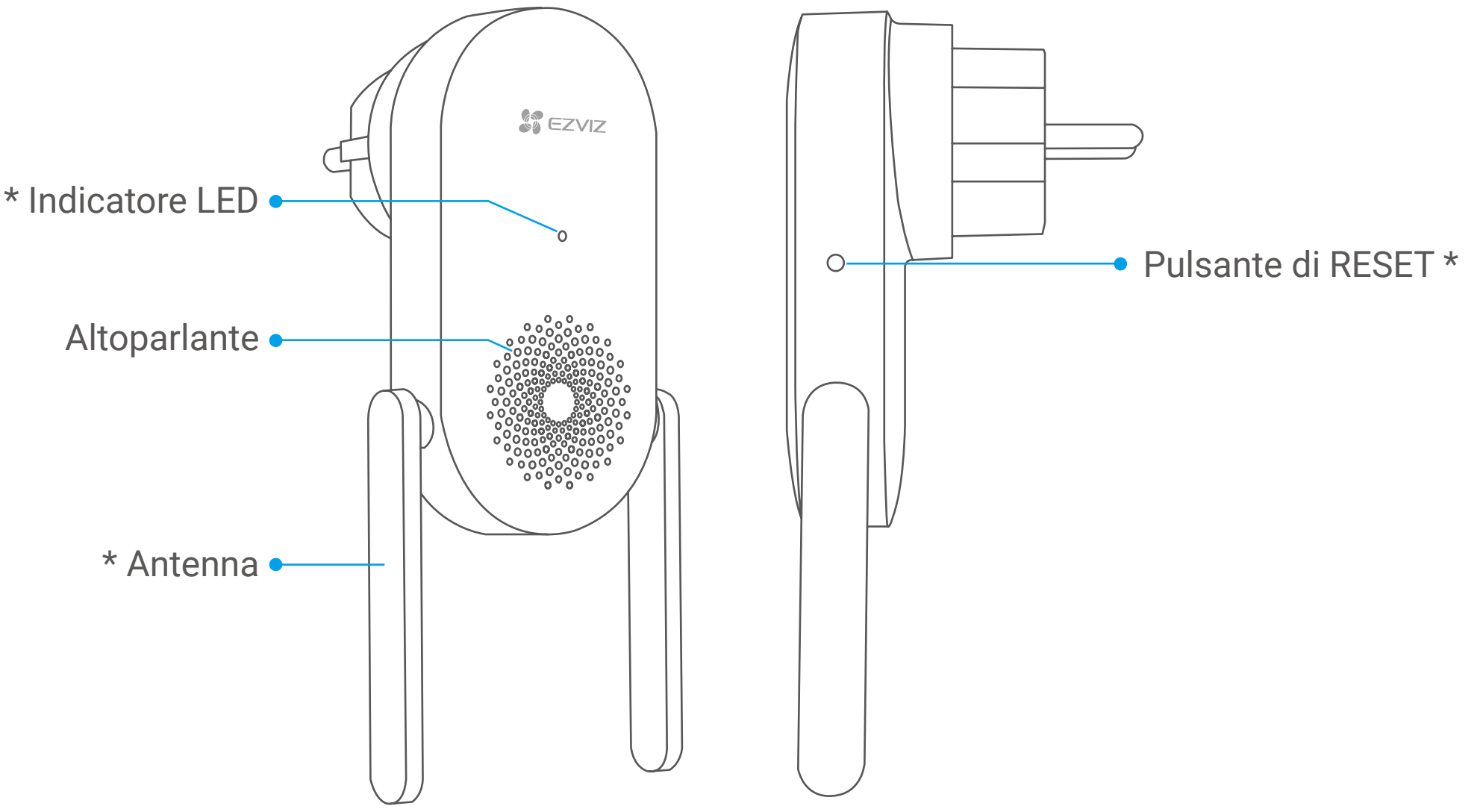
L'elemento di azionamento di un interruttore non bloccante deve essere posizionato in vista diretta della parte azionata, ma lontano dalle parti mobili. A meno che non sia azionato a chiave, deve essere installato ad un'altezza minima di 1,5 m e non accessibile al pubblico.

Dopo l'installazione, assicurarsi che non ci siano parti del cancello non sporgono al di sopra di un marciapiede o di una carreggiata accessibile al pubblico.

Installare il ripetitore wireless

Per le istruzioni di installazione e di utilizzo del ripetitore wireless, consultare il relativo manuale d'uso.

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:** **Questa operazione è necessaria quando si deve cambiare la rete del ripetitore wireless, ad esempio dopo aver spostato l'apricancello.** Tenere premuto questo pulsante per almeno 3 secondi (ma meno di 10 secondi) finché non si avverte un segnale acustico, quindi rilasciare il pulsante. Il LED si accende rosso fisso, il che indica che il ripetitore wireless è stato riavviato e che tutti i parametri sono stati ripristinati ai valori predefiniti.
	Riassociare il ripetitore wireless: **Questa operazione è necessaria solo quando si configura un ripetitore wireless appena acquistato, dopo che quello originale è diventato inutilizzabile.** Tenere premuto questo pulsante per 10 secondi, finché la spia LED 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: Premere il pulsante una volta per silenziare il ripetitore wireless.
Corrente in ingresso	da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz

2. Download dell'app EZVIZ

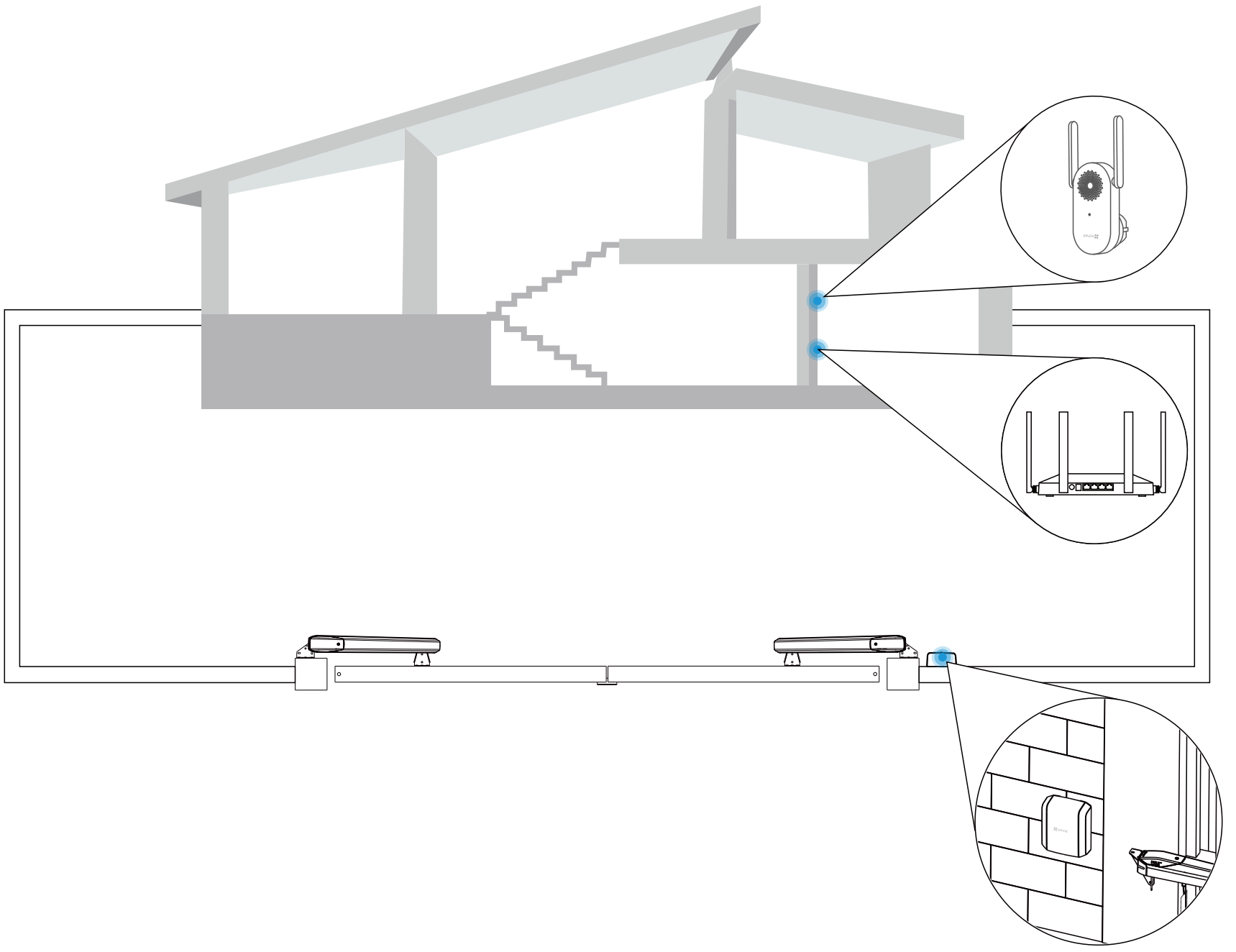
Prima di scaricare l'app:
- **se l'app è già installata, verificare che sia la versione più recente controllando la presenza di aggiornamenti nell'app store.**
- **Se l'app non è installata, seguire i passaggi seguenti per scaricarla.**

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.

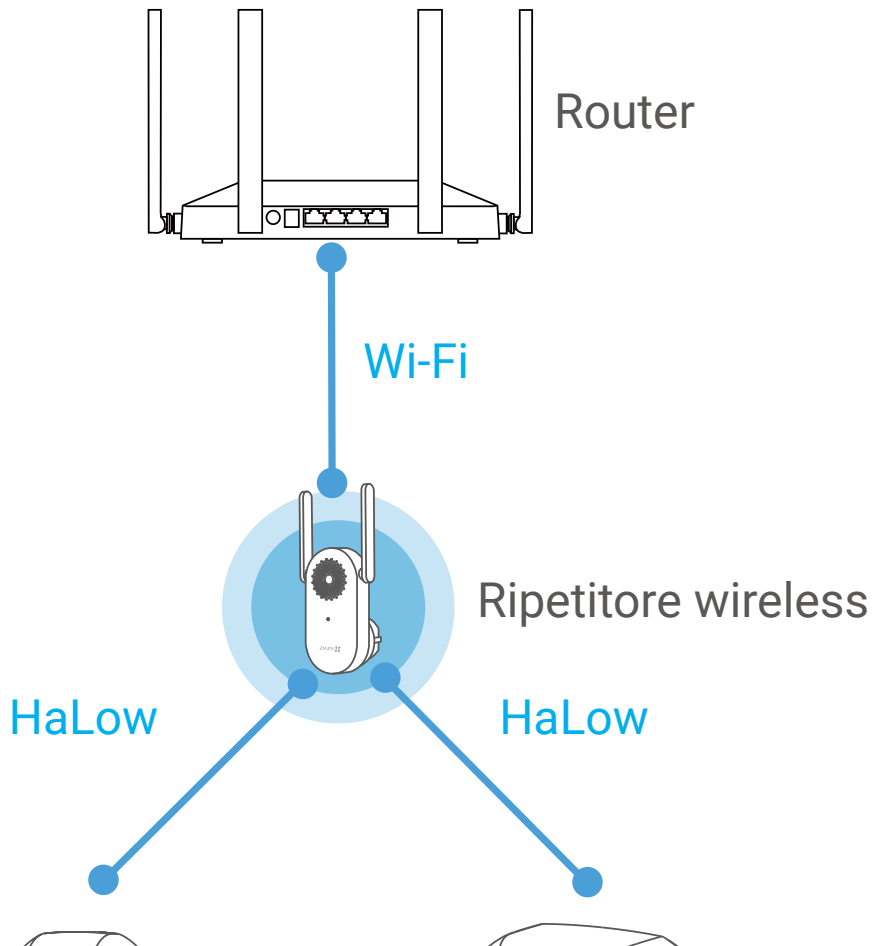
APP EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

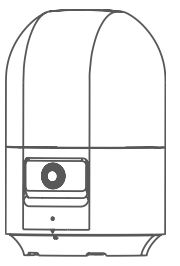
3. Scegliere una Posizione per l'Installazione

Selezionare una posizione di installazione in cui il segnale wireless verso il ripetitore wireless sia buono. Osservare i seguenti suggerimenti:
- Installare il ripetitore wireless il più vicino possibile all'apricancello e alla telecamera con luce d'allarme, con il minor numero possibile di pareti interposte.
- Sollevare le antenne del ripetitore wireless.
- Assicurarsi che non vi siano ostacoli metallici nelle vicinanze.

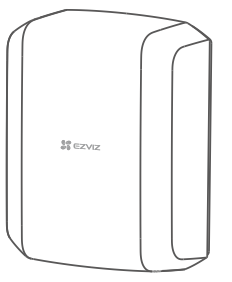


Topologia della comunicazione wireless





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.

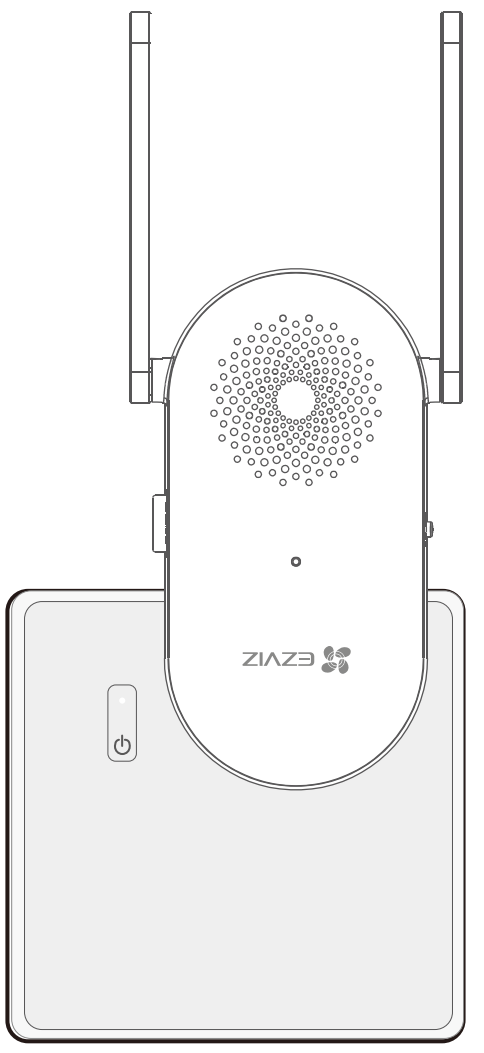
Prestazioni di trasmissione del ripetitore wireless

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

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

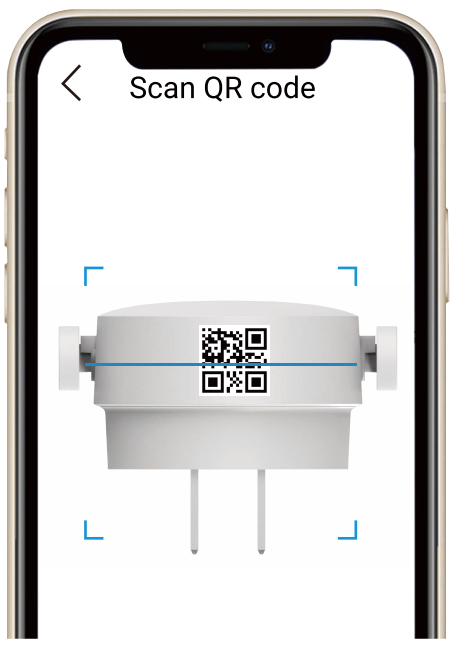
4. Collegare il ripetitore wireless alla presa di corrente

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



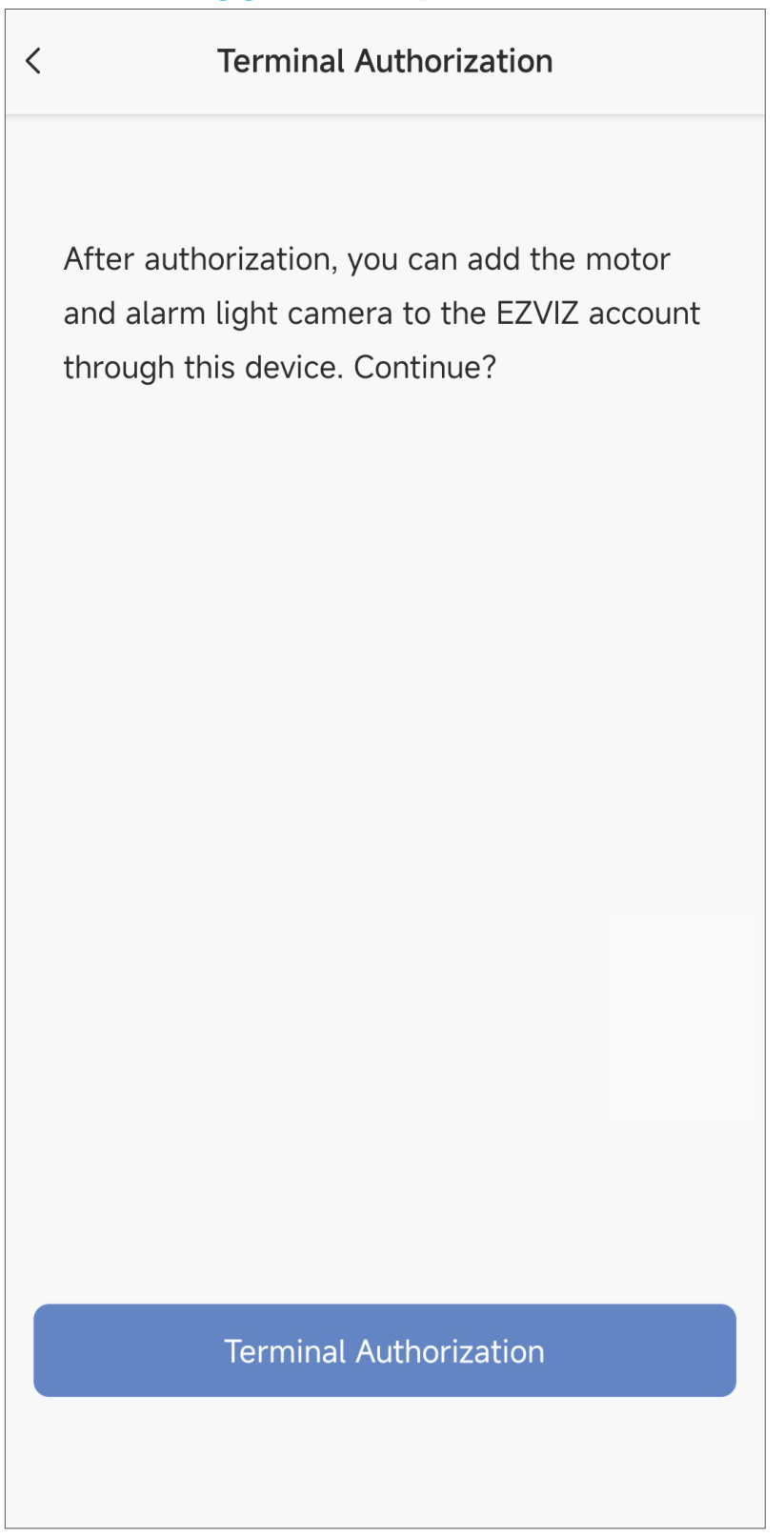
5. Aggiungere il ripetitore wireless al proprio account EZVIZ

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



4. Seguire la procedura guidata dell'app EZVIZ per completare la configurazione Wi-Fi e aggiungere il ripetitore wireless al proprio account EZVIZ.
5. Dopo aver aggiunto il ripetitore wireless, completare l'Autorizzazione Terminale nell'app EZVIZ, così il motore per cancello scorrevole e la telecamera con luce d'allarme si aggiungono automaticamente all'account EZVIZ quando si accende l'apricancello scorrevole in seguito.

Se l'autorizzazione del terminale non viene completata, l'apriporta e la telecamera con luce di allarme non verranno aggiunti dopo l'accensione.



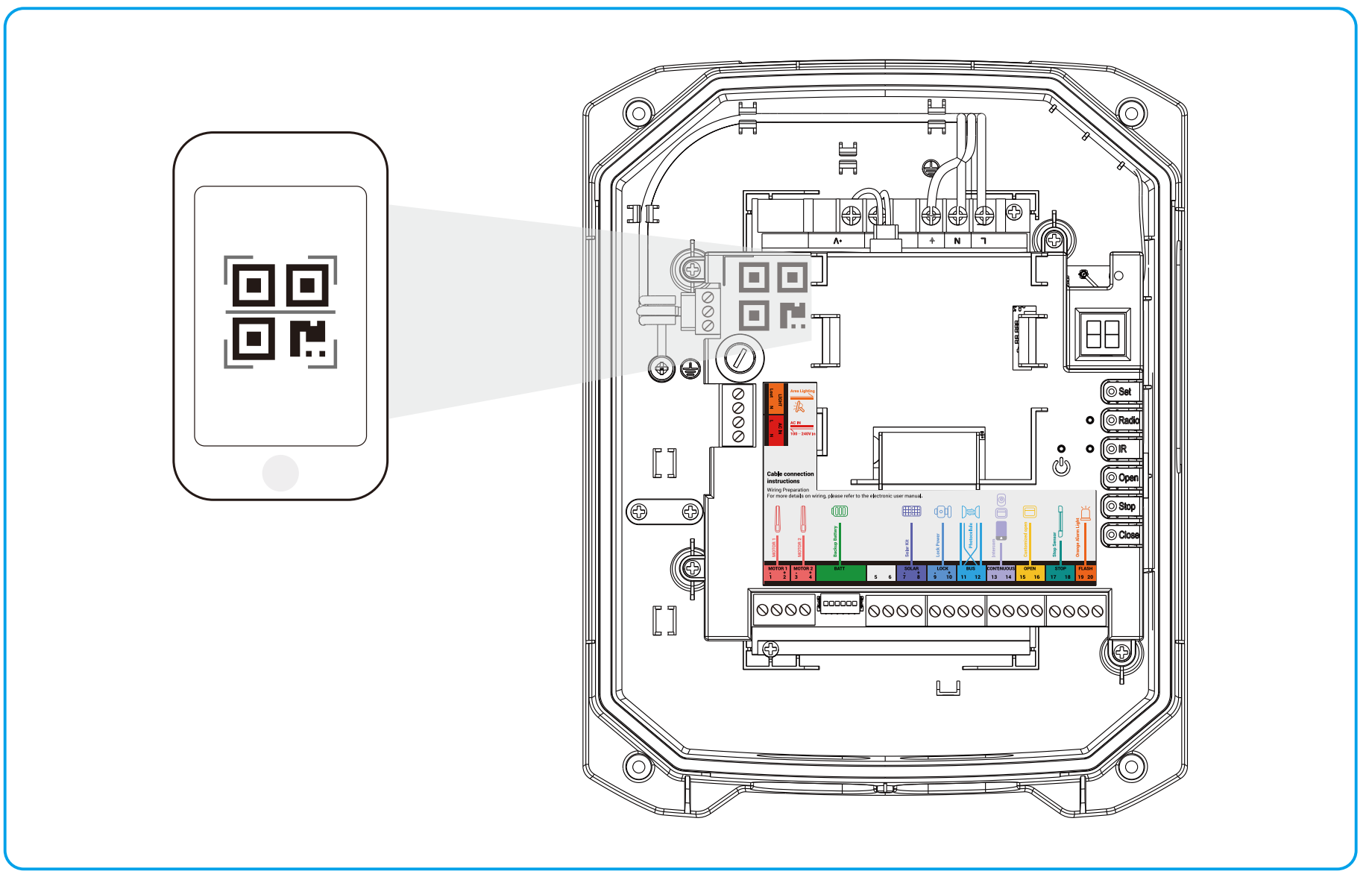
- Collegare il ripetitore wireless alla stessa rete Wi-Fi a cui è collegato il telefono cellulare.
- Se il ripetitore wireless non si connette alla rete Wi-Fi, tenere premuto il pulsante RESET per circa 5 s per riavviare il ripetitore wireless e ripetere i passaggi sopra indicati.
- Se si desidera connettere il ripetitore wireless a un'altra rete Wi-Fi, an dare su "Impostazioni > Impostazioni di rete" nell'app EZVIZ per cambiare la rete Wi-Fi.

6. Aggiungere l'apricancello al proprio account EZVIZ

Dopo aver completato l'autorizzazione del terminale, viene visualizzata la pagina di scansione del codice QR, che ricorda di scansionare il codice sull'unità di controllo.

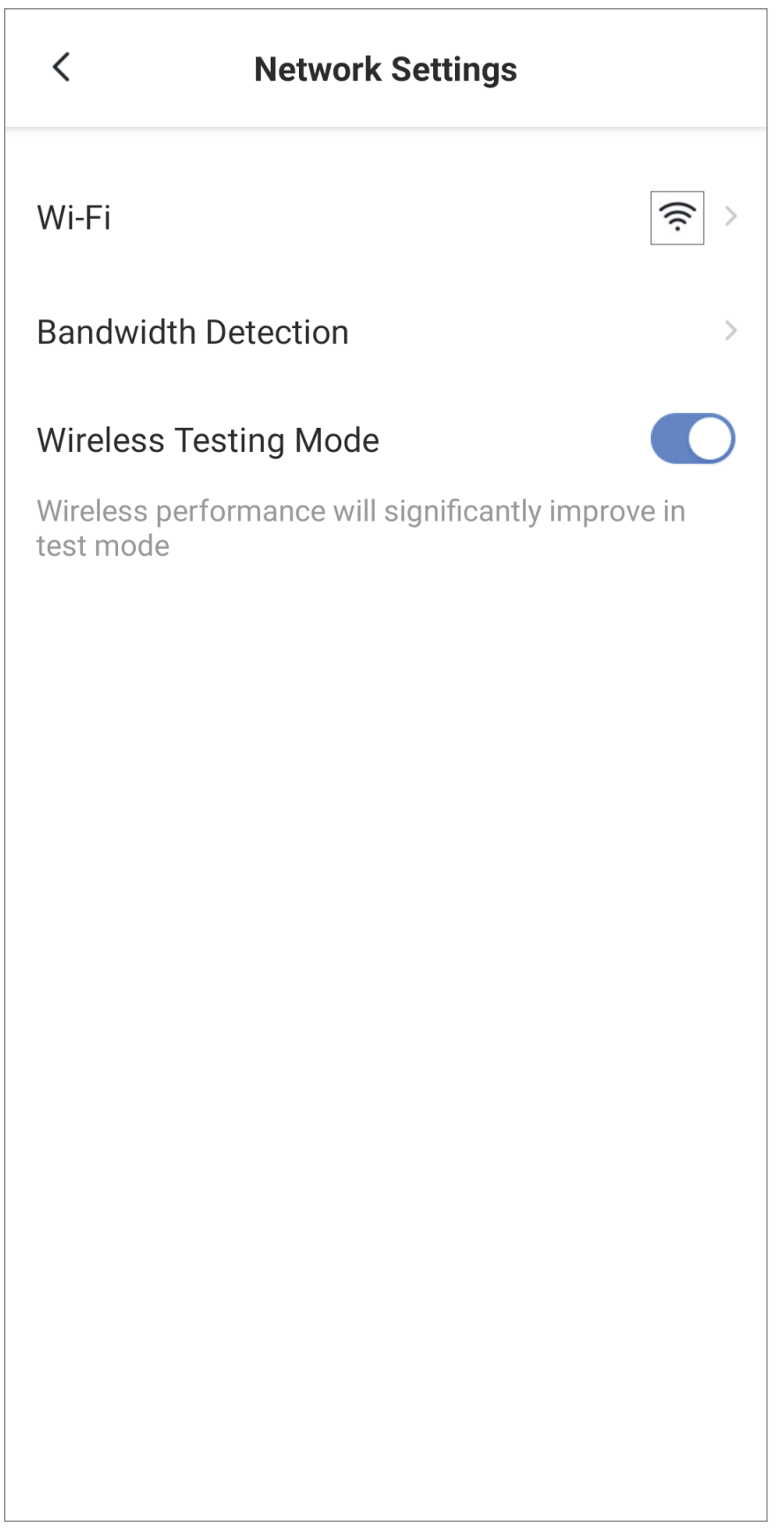
1. Toccare "Next" (Avanti).
2. Scansiona il codice QR (con la dicitura "Informazioni sul dispositivo" riportato sopra) sull'unità di controllo.

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



Dopo aver scansionato correttamente il codice, viene visualizzata la procedura guidata di installazione. È possibile seguirla per iniziare l'installazione dell'apricancello.

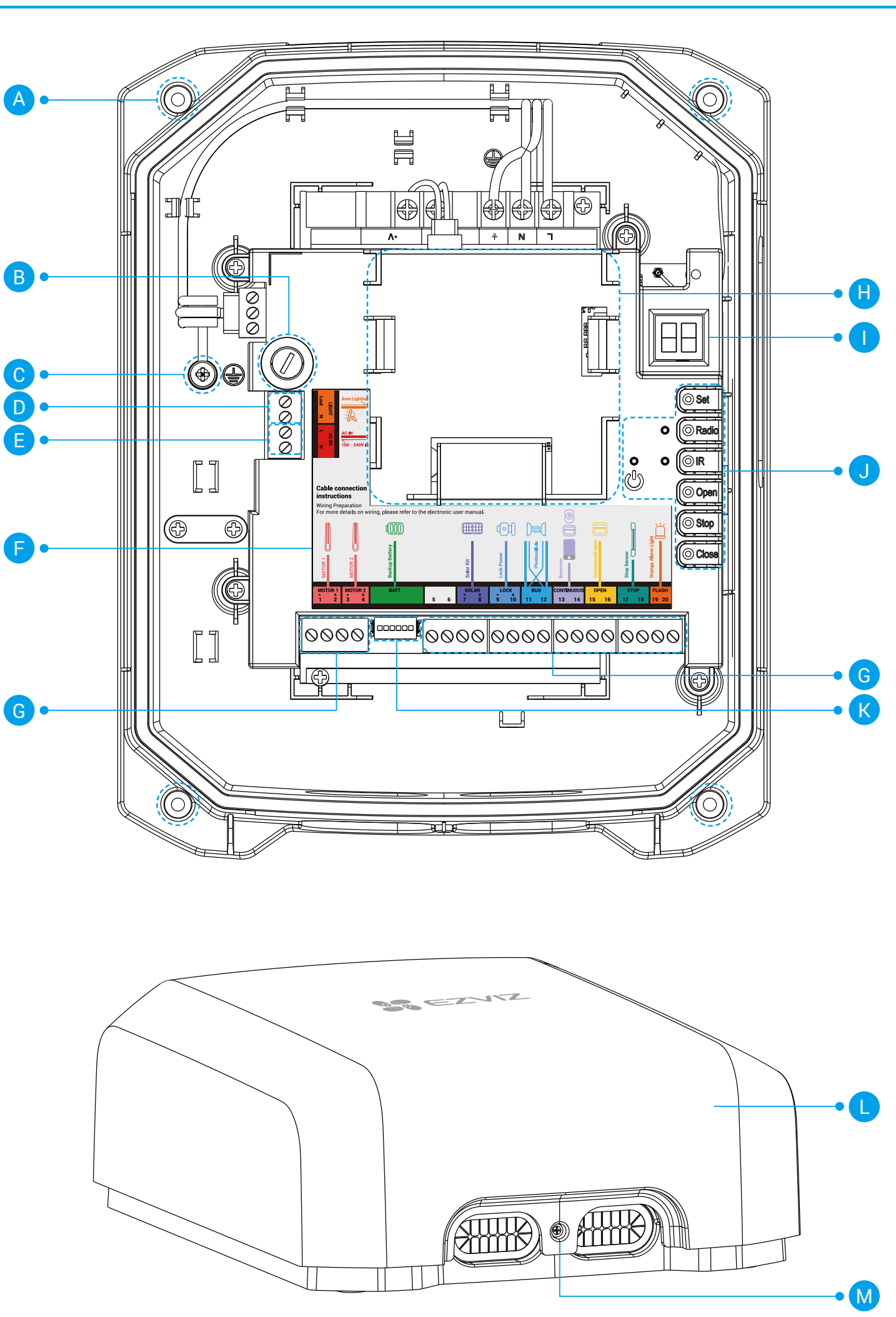
Se durante il normale utilizzo si nota che la visualizzazione in tempo reale della telecamera con luce d'allarme si blocca, controllare la connessione di rete tra la telecamera e il ripetitore wireless. Come mostrato nell'immagine sottostante, nell'app EZVIZ accedere all'interfaccia Impostazioni della telecamera con luce d'allarme, selezionare "Impostazioni di rete" e attivare la modalità "Modalità di test wireless". Questa modalità migliora notevolmente le prestazioni wireless durante i test.



Installare il cilindro e l'unità di controllo

1. Base

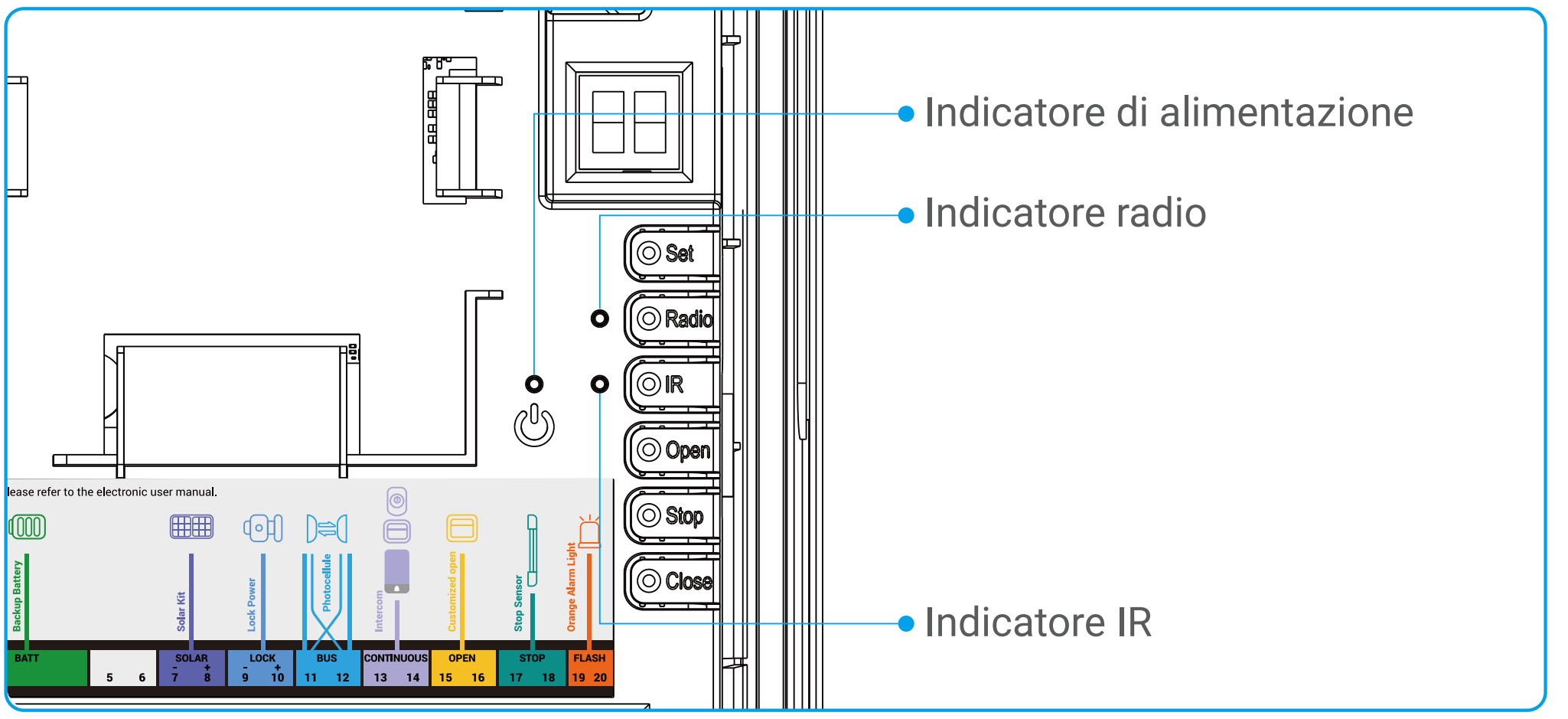
Unità di controllo



N.	Descrizione	N.	Descrizione
A	Fori di montaggio x 4	H	Vano della batteria tampone
B	Portafusibili *	I	Display digitale
C	Messa a terra	J	Pulsanti di comando e spie
D	Interfacce di illuminazione dell’area	K	Terminale batteria
E	Interfacce di alimentazione	L	Copertura
F	Etichetta "Cable Connection Instructions" (Istruzioni di collegamento dei cavi) Etichetta	M	Foro per la vite
G	Morsettiera		

* Specifiche tecniche del fusibile: Φ5,2×20 mm 250 VCA 5 A

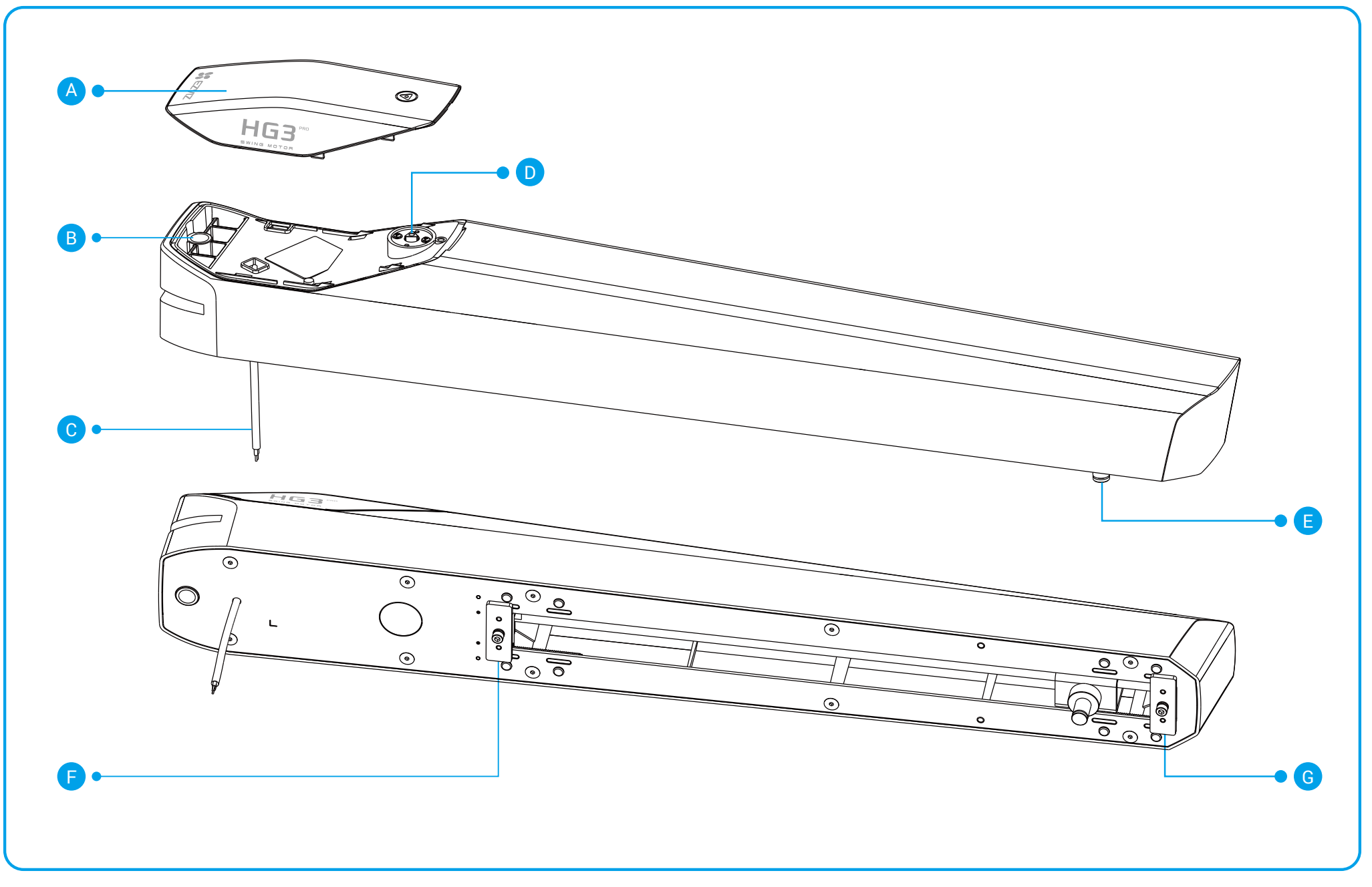
Presentazione dei pulsanti di comando e delle spie



Nome	Descrizione		
Pulsante di SET	Tenerlo premuto per 3 secondi	Accedere o uscire dal menu principale.	
	Premere una volta	In modalità submenu, premere una volta per uscire dal submenu e tornare al menu principale.	
	Tenerlo premuto per 8 secondi	Ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'apricancello.	
Pulsante **Radio**	Premere una volta	Accedere alla modalità associazione del telecomando.	
	Tenerlo premuto per 5 secondi	Eliminare tutte le informazioni sui telecomandi associati.	
Pulsante **IR**	Premere una volta	Accedere o uscire dalla modalità auto-test a infrarossi.	
	Tenerlo premuto per 5 secondi	Avviare l'associazione a un ripetitore wireless. **Questa operazione è necessaria solo quando si configura un ripetitore wireless appena acquistato, dopo che quello originale è diventato inutilizzabile.**	
Pulsante **Apri**	Premere una volta	In modalità di funzionamento normale	Aprire il cancello.
		In modalità menu	Passare all'opzione successiva.
Pulsante **Stop**	Premere una volta	In modalità di funzionamento normale	Arrestare il cancello.
		In modalità menu	Confermare l'opzione attuale.
	Tenerlo premuto per 5 secondi	Cancellare il percorso attuale del cancello.	
Pulsante **Chiudi**	Premere una volta	In modalità di funzionamento normale	Chiudere il cancello.
		In modalità menu	Passare all'opzione precedente.

Indicatore LED	Descrizione	
Indicatore radio	—	Rosso fisso: l’apricancello si trova ora in modalità associazione con il telecomando.
	—	Off: esce dalla modalità associazione.
	• •	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: l’apricancello è alimentato da una rete elettrica AC 100–240 V oppure con un kit a energia solare DC 24 V.
	—	Off: l'apricancello è alimentato dalla batteria tampone.

Cilindro



N.	Descrizione	N.	Descrizione
A	Copertura del cilindro	E	Guida a scorrimento
B	Foro di montaggio	F	Blocco di arresto dell'apertura
C	Cavo di alimentazione 24 V	G	Blocco di arresto della chiusura
D	Serratura		

2. Preparazione

- **L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e nel rispetto di tutte le indicazioni fornite nel capitolo "Norme di sicurezza".**
- **Prima di iniziare l'installazione, assicurarsi che:**
  1. **I rischi siano ridotti seguendo i consigli del capitolo "Analisi dei rischi".**
  2. **L'utilizzo previsto è stato definito correttamente.**
  3. **Il cancello è conforme alle specifiche indicate nel capitolo "Specifiche dell'apricancello".**
- **Le diverse fasi dell'installazione devono essere eseguite nell'ordine e nel rispetto delle istruzioni fornite.**

2.1 Controlli prima dell'installazione

Cancello

Il cancello è in buone condizioni: si apre e si chiude normalmente con facilità.

Rimane orizzontale durante la sua corsa. Si apre verso l'interno, verso la proprietà.

- Rinforzi

I cilindri devono essere fissati ai rinforzi orizzontali delle ante del cancello, che idealmente dovrebbero essere posizionati a 1/3 dell'altezza del cancello.

In assenza di rinforzi, utilizzare piastre di rinforzo metalliche di circa 4 mm di spessore.

- Finecorsa di chiusura a terra

La corsa di chiusura del cancello deve essere definita da finecorsa saldamente fissati a terra. I finecorsa di apertura sono integrati nei cilindri.

- Serratura meccanica

Se il cancello è dotato di serratura meccanica, questa deve essere rimossa.

Pilastri

I pilastri devono avere struttura robusta e larghezza pari ad almeno 23 cm. In caso contrario, potrebbe essere necessario apportare modifiche al pilastro per garantire una corretta installazione e assicurare che la staffa rimanga in posizione.

Si sconsiglia di montare la staffa a livello del pilastro: rischio di scheggiatura.

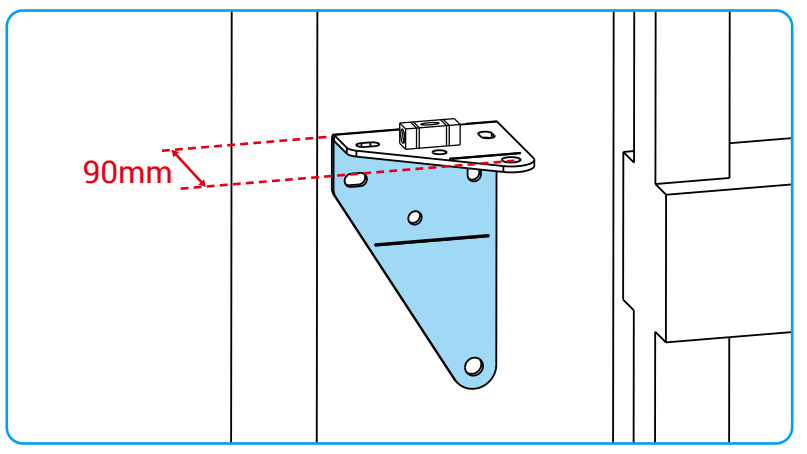
2.2 Determinazione delle posizioni di installazione

Prima di iniziare l'installazione, determinare le posizioni di installazione appropriate per le staffe di fissaggio al pilastro e per le staffe di fissaggio del cancello. Seguire i passaggi indicati di seguito.

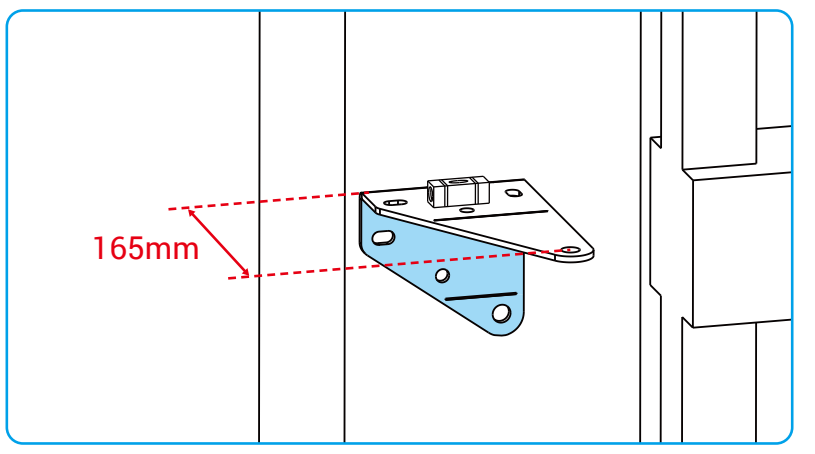
1. In base alla dimensione A, determinare la dimensione B nella tabella.

> **i** Se la dimensione A non ha una corrispondenza esatta nella tabella, selezionare il valore più vicino.

2. In base alla dimensione B, determinare la dimensione C nella tabella. Determinare quale lato delle staffe di fissaggio del pilastro utilizzare per il fissaggio in base alla dimensione C.



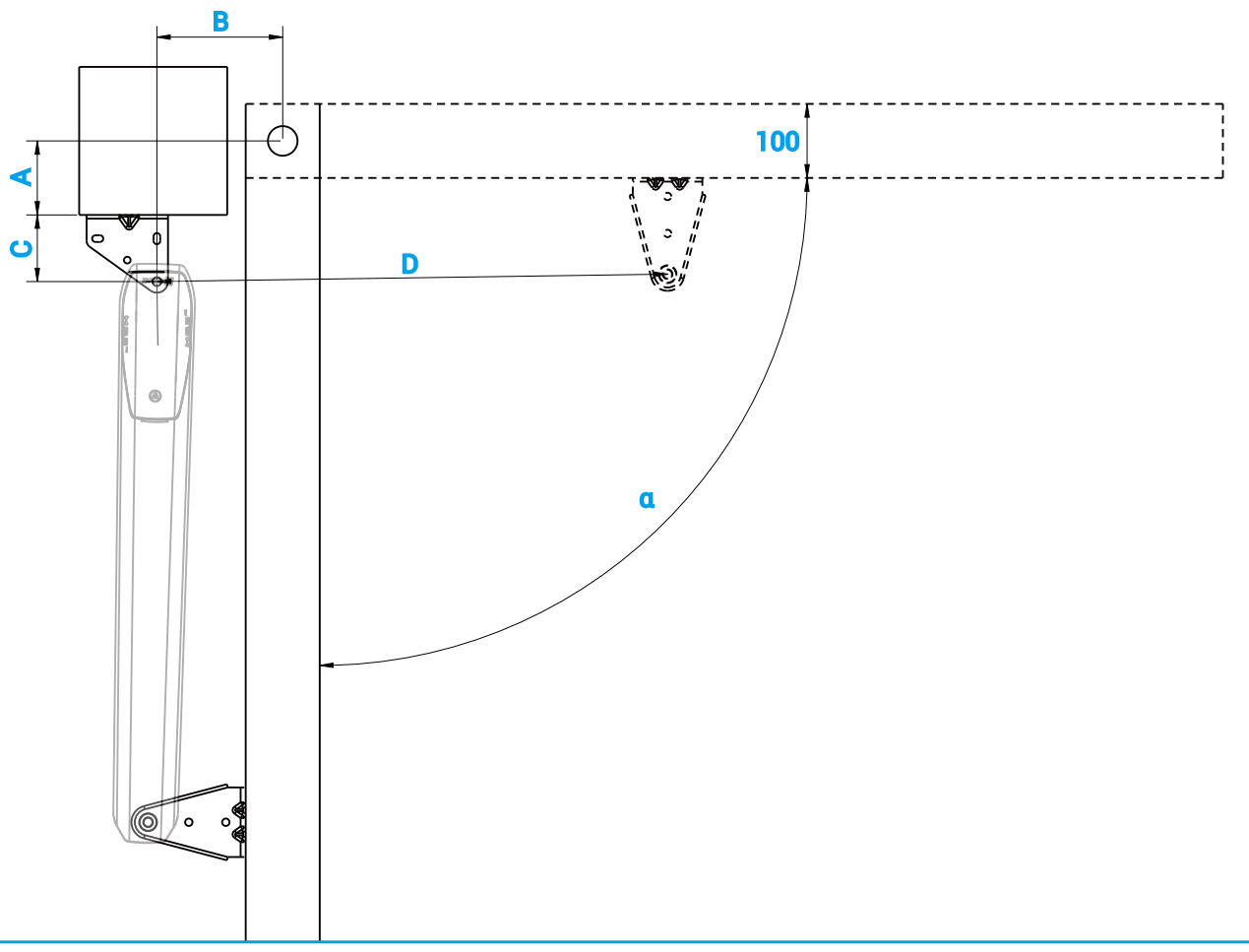
Dimensione C = 90 mm
Usare il lato lungo per il fissaggio



Dimensione C = 165 mm
Usare il lato corto per il fissaggio

3. Determinare la dimensione D nella tabella in base all'angolo α di apertura massimo del cancello.
4. Determinare le posizioni orizzontali della staffa di fissaggio del pilastro sul pilastro e della staffa di fissaggio del cancello sulla traversa in base, alle dimensioni B e D.

Requisiti di distanza



- Dimensione A: distanza tra il c ardine e la superficie di installazione.
- Dimensione B: distanza tra il cardine e il centro della staffa di fissaggio del pilastro.
- Dimensione C: distanza tra il centro del foro di montaggio della staffa di fissaggio del pilastro e la superficie di installazione.
- Dimensione D: distanza tra i centri dei fori di montaggio della staffa di fissaggio del pilastro e della staffa di fissaggio del cancello.

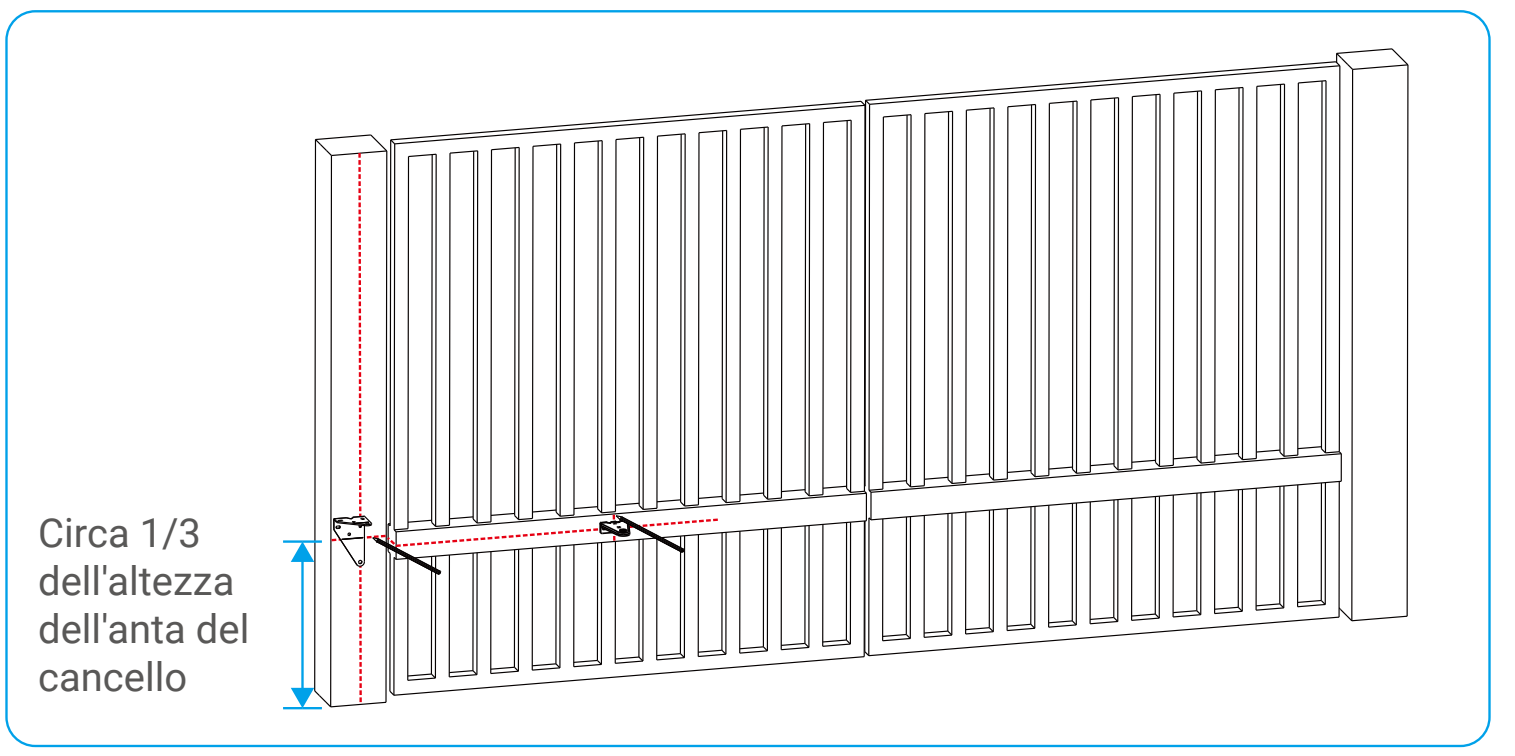
Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Dimensione C (mm)	Dimensione D (mm)	Angolo di apertura α (°)
-30	205	165	710	115°
0	200			110°
10	195		690	100°
20	195	90	685	120°

Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Dimensione C (mm)	Dimensione D (mm)	Angolo di apertura α (°)
30	185	165	710	105°
40	185			105°
50	175			100°
60	165			100°
70	190	90	690	110°
80	185			105°
90	185			105°
100	170			100°
110	170			100°
120	160			100°
130	150		685	95°
140	140			90°
150	140			90°
160	130			90°
170	120			90°
180	110			90°
190	110			90°
200	110			90°

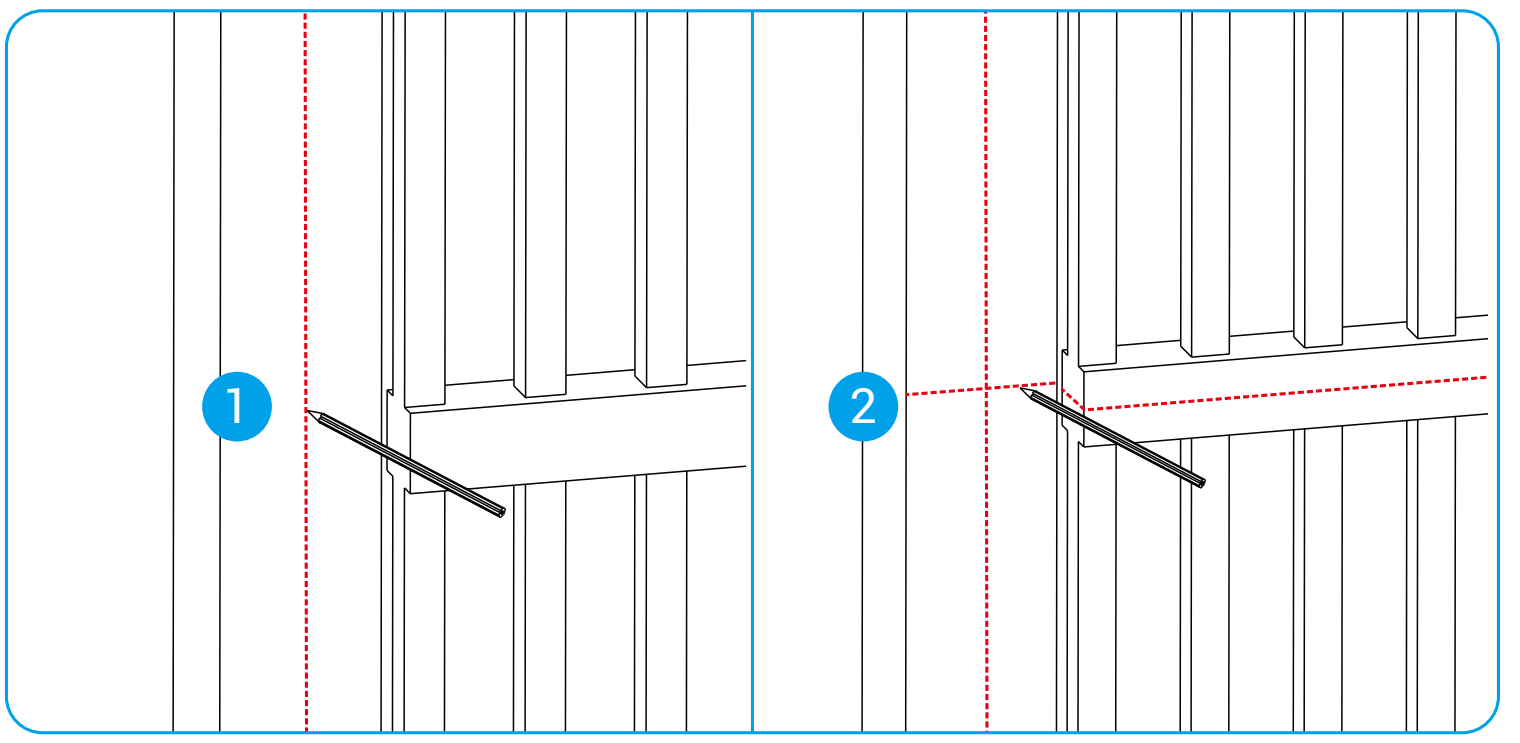
Le dimensioni elencate nella tabella sono valori tipici consigliati e possono essere ridimensionate in proporzione in base alle condizioni reali. La dimensione A è fissa; determinare le dimensioni B, C, D e α secondo necessità.

3. Installare le staffe di fissaggio per pilastri e cancello

4.1 Contrassegnare la posizione di installazione

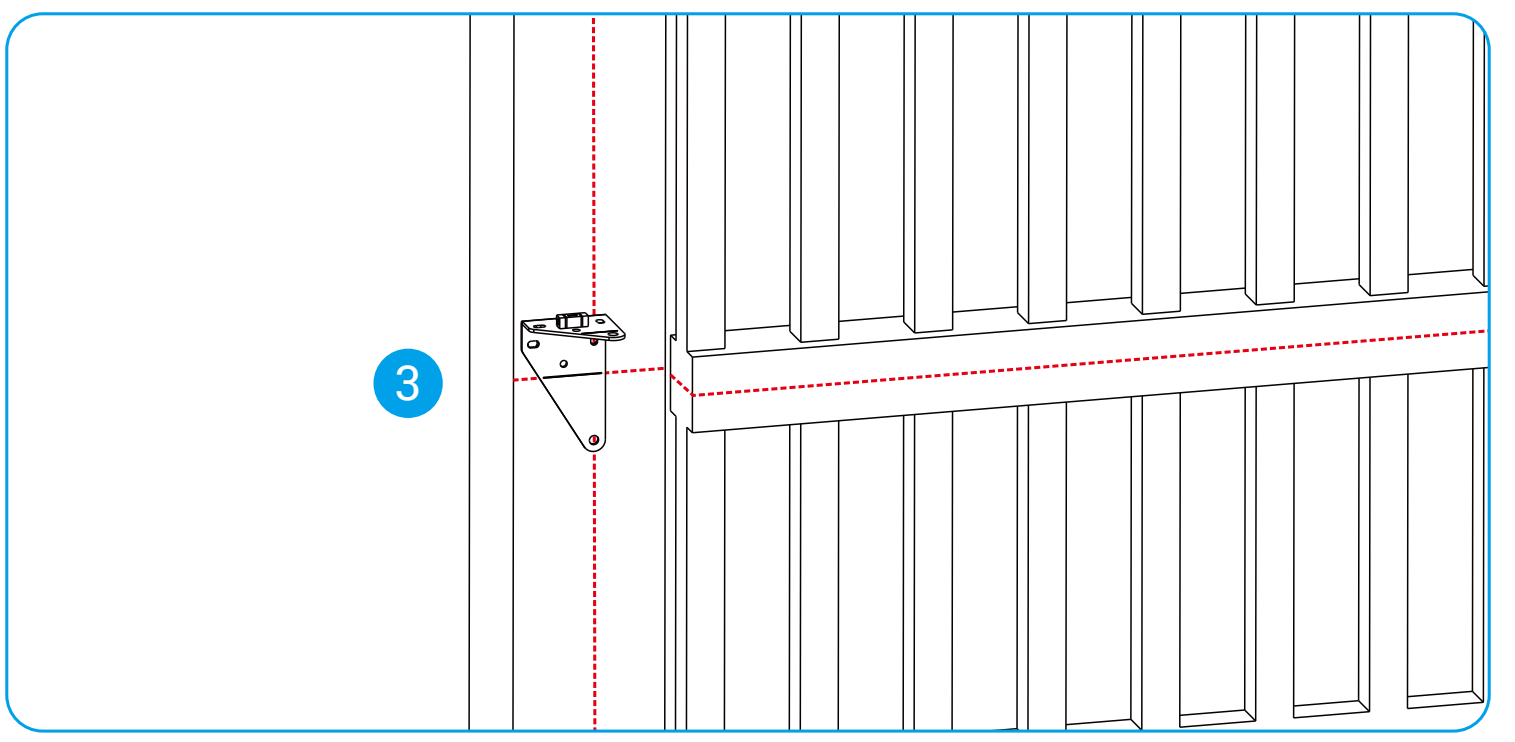


1. In base alla distanza B, tracciare una linea verticale sul pilastro con una matita.
2. (Consigliato) Tracciare una linea orizzontale al centro verticale della traversa.

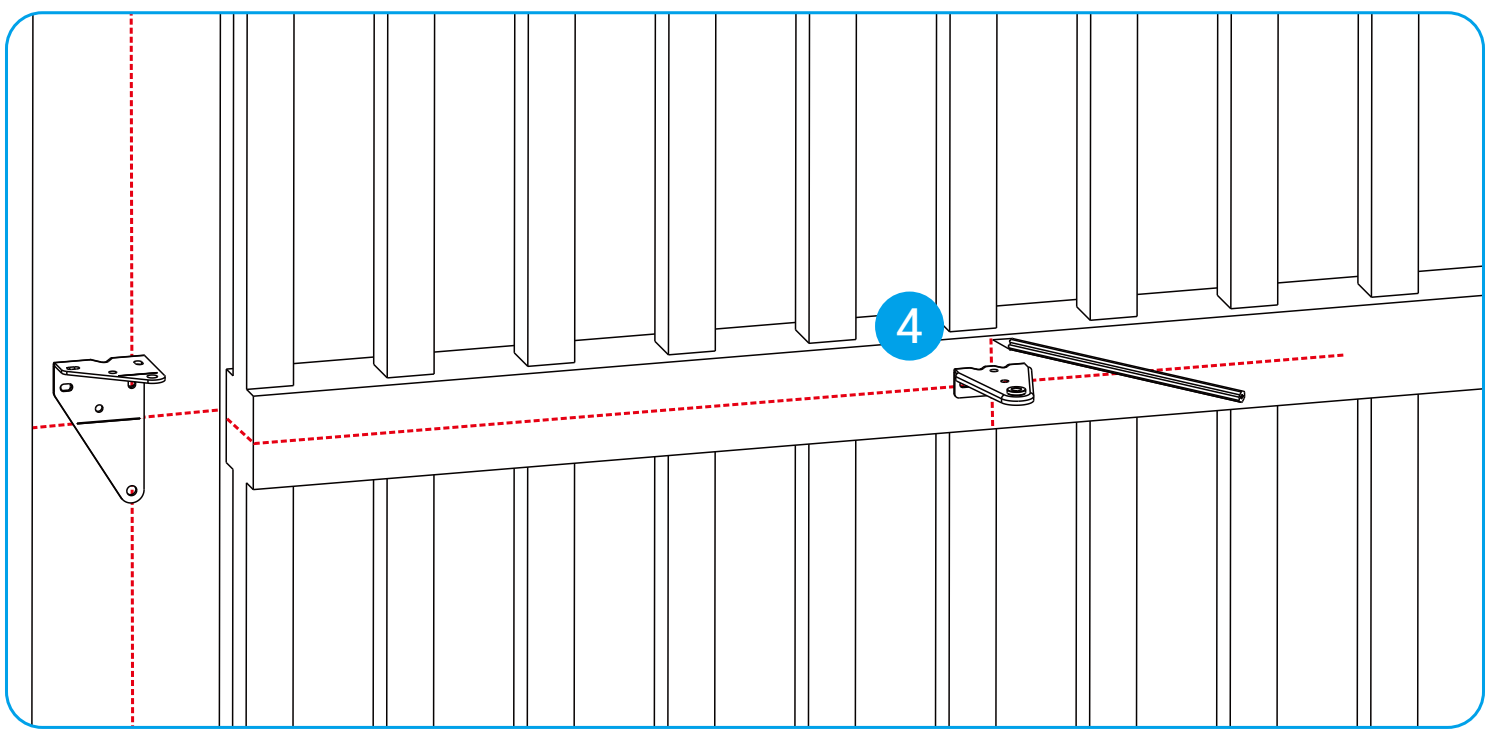


2. Allineare i segni orizzontali sulla staffa di fissaggio del pilastro con le linee orizzontali e i centri del foro di montaggio con le linee verticali per determinarne la posizione di installazione.

i Nota: Posizionare la staffa con il lato lungo o quello corto in base alla dimensione C.



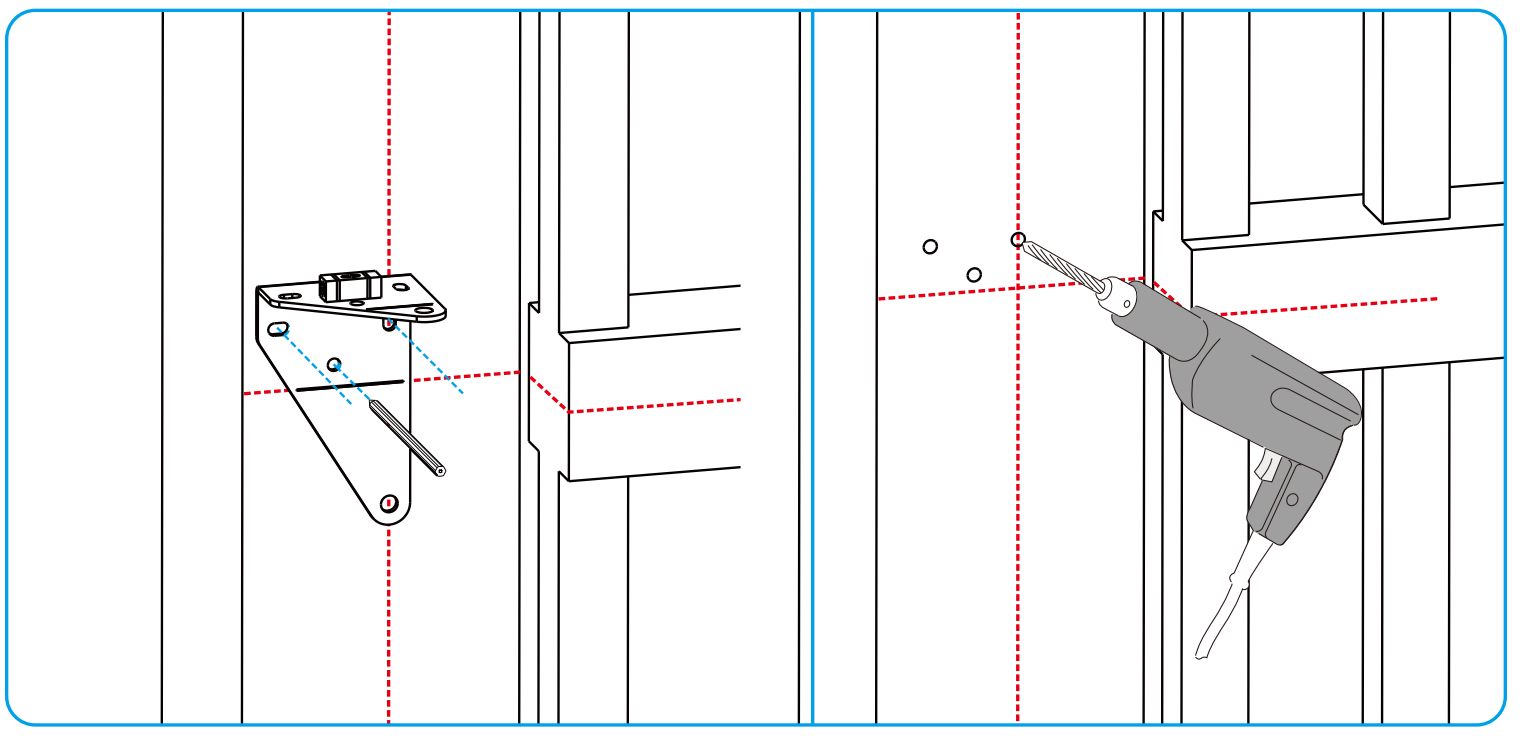
3. In base alla distanza D, tracciare una linea verticale sulla traversa. Allineare il centro del foro di montaggio della staffa di fissaggio del cancello con l'intersezione delle linee orizzontale e verticale per determinarne la posizione di installazione.



4.2 Fissaggio delle staffe

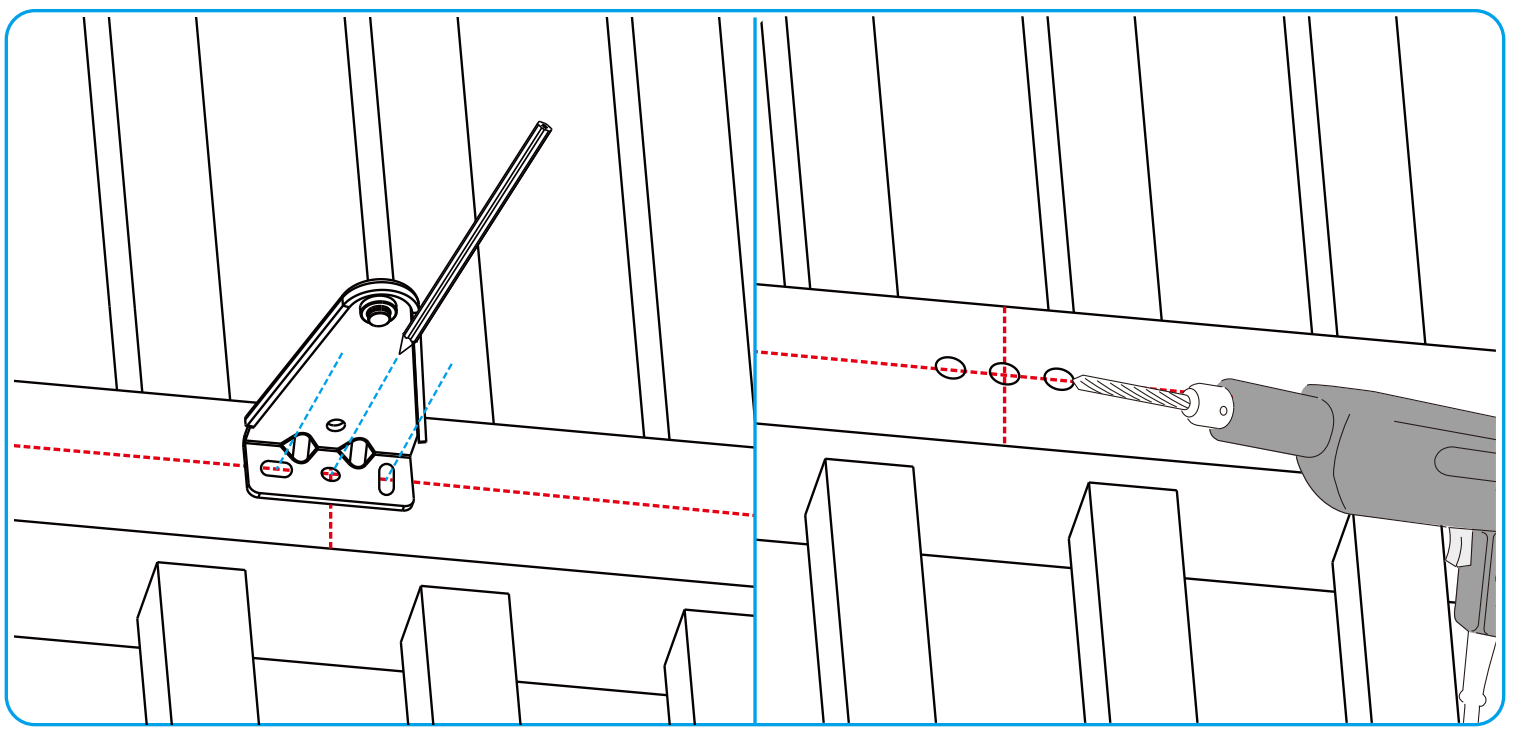
i Quando sin praticano i fori, utilizzare la mini livella (da acquistare separatamente) per assicurarsi che i fori siano perfettamente allineati in direzione orizzontale.

1. Verificare che la staffa di fissaggio del pilastro sia orizzontale e contrassegnare i punti in cui forare la staffa. Quindi, praticare 3 fori nel pilastro, nei punti segnati.

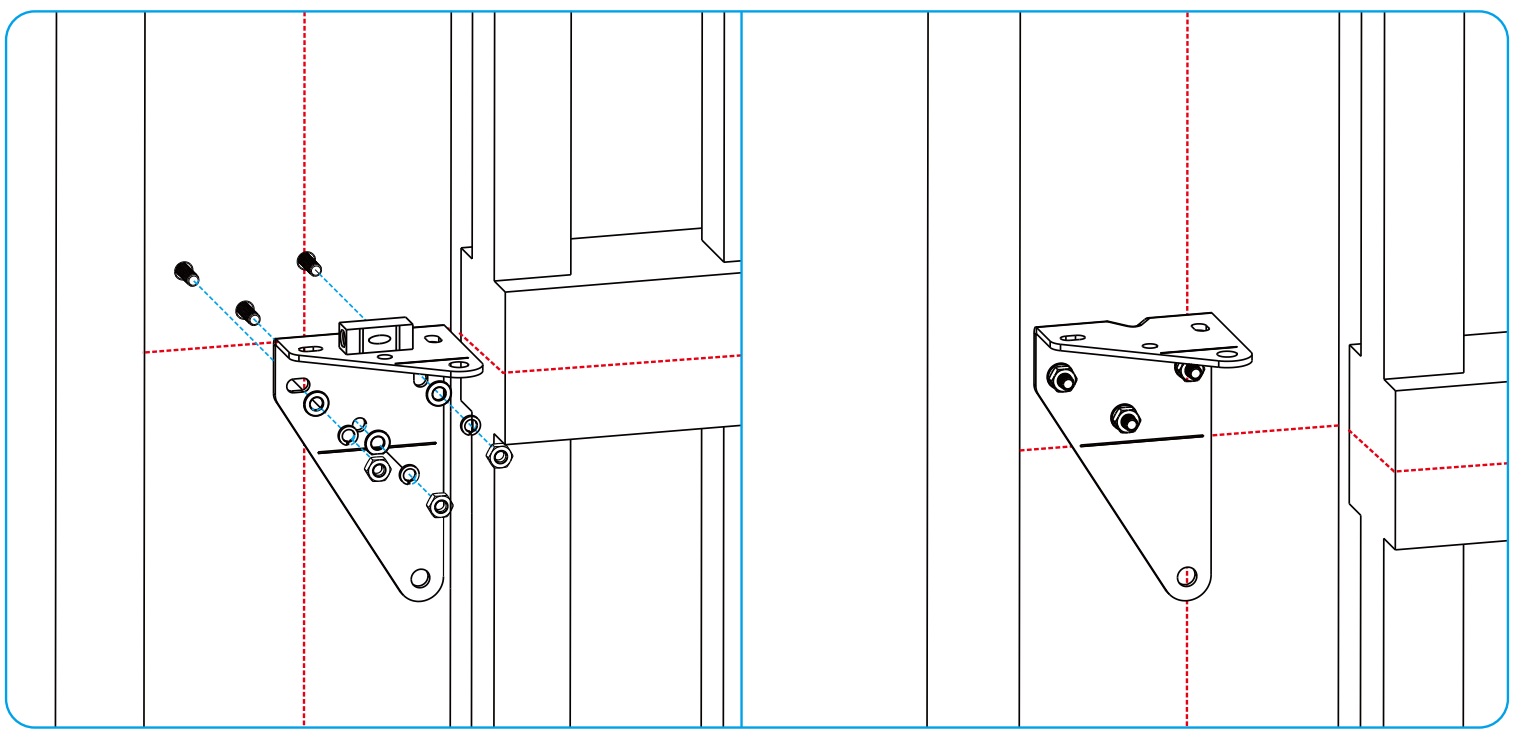


2. Verificare che la staffa di fissaggio del cancello sia orizzontale, quindi contrassegnare i punti in cui forare la staffa. Quindi, praticare 3 fori nel pilastro, nei punti segnati.

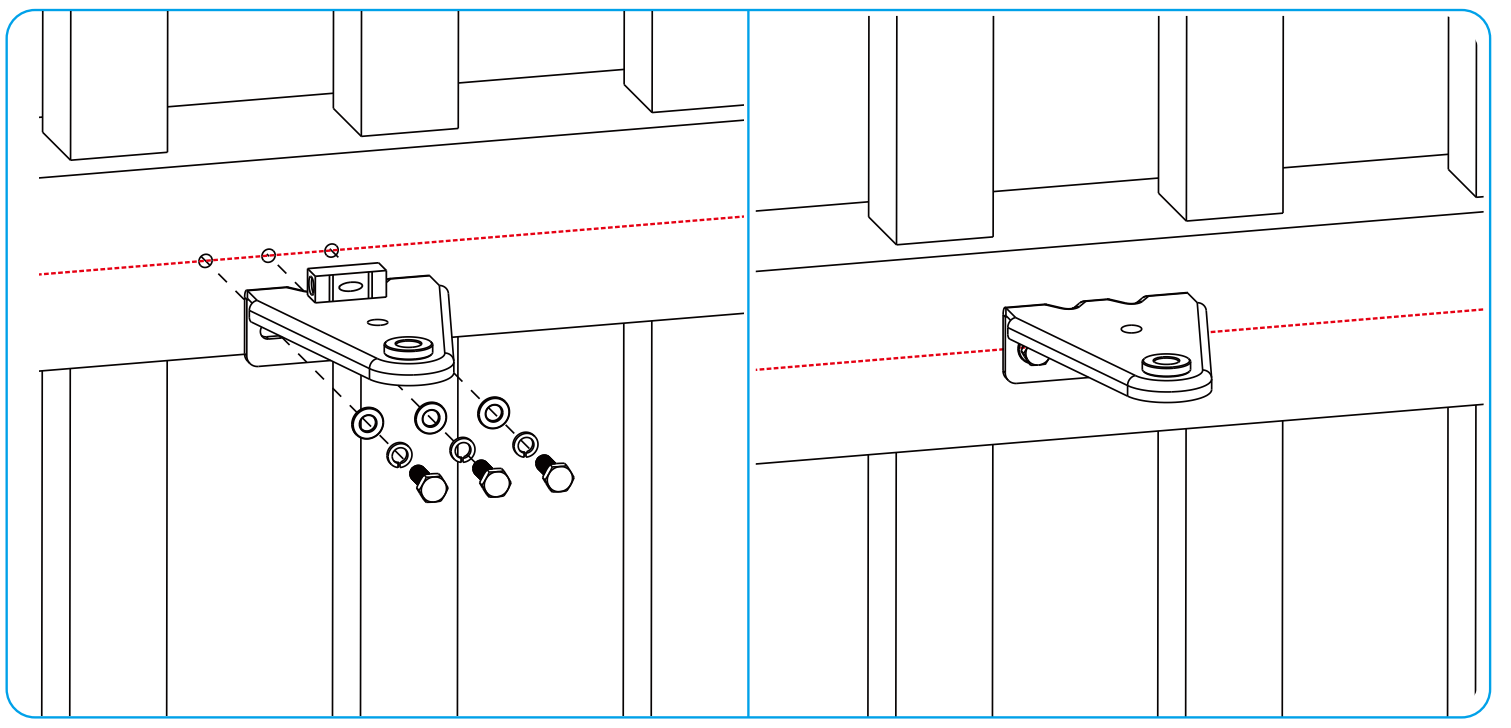
Quando sin praticano i fori, utilizzare la mini livella (da acquistare separatamente) per assicurarsi che i fori siano perfettamente allineati in direzione orizzontale.



3. Fissare la staffa di fissaggio del pilastro al pilastro stesso, con tasselli e viti.

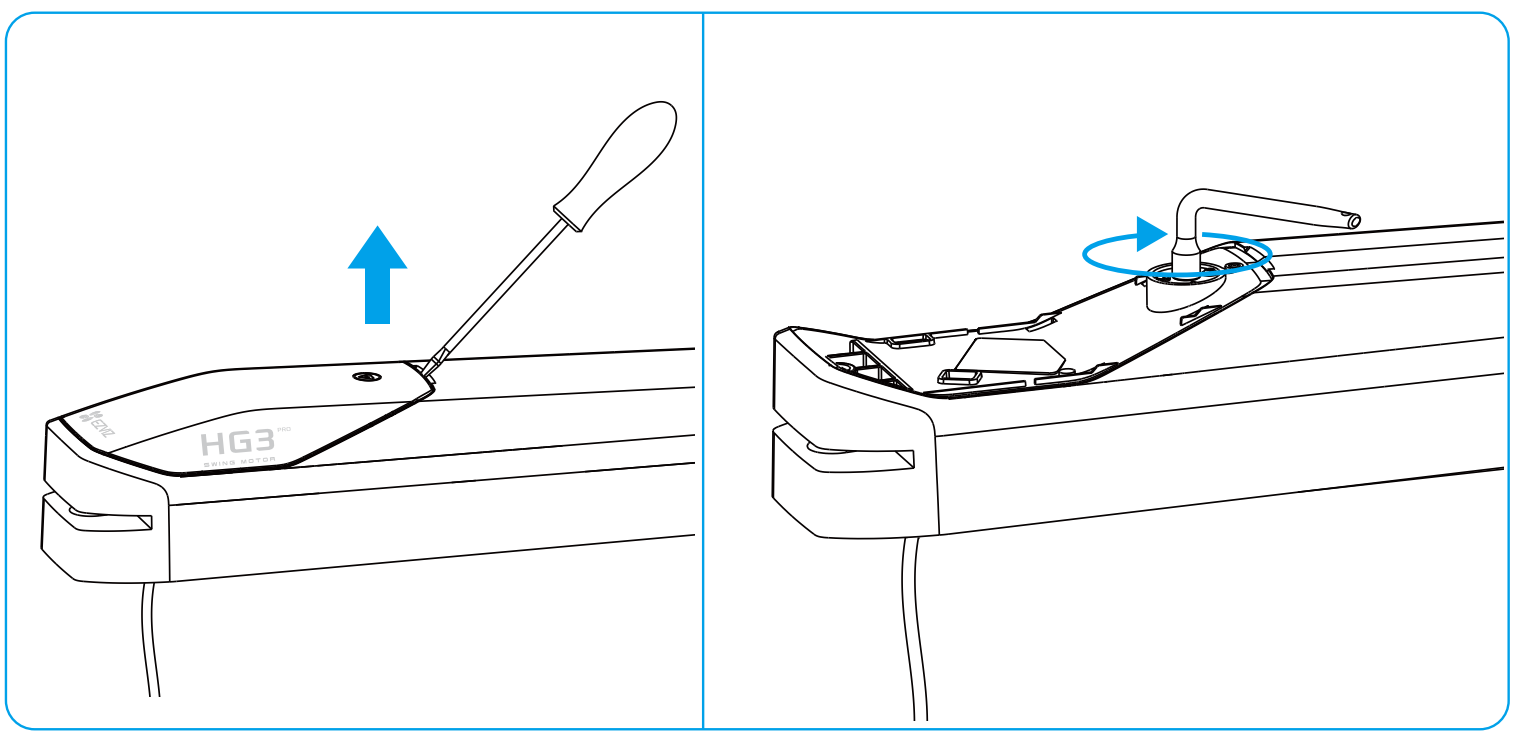


4. Fissare la staffa di fissaggio del cancello al pilastro, con tasselli e viti.



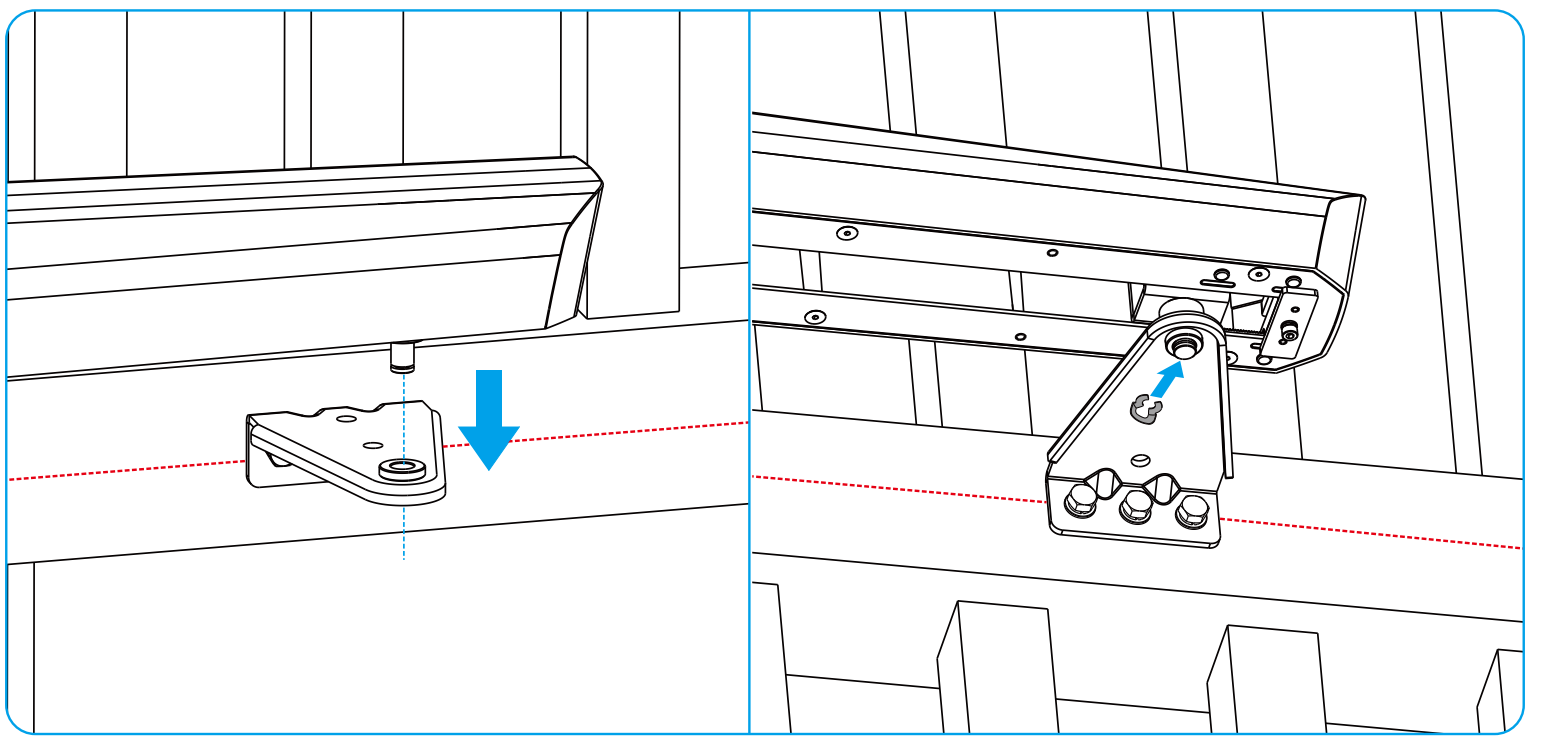
4. Sbloccare il cilindro

1. Aprire la copertura del cilindro con un cacciavite.
2. Inserire la chiave (inclusa nel kit di attrezzi) nella serratura e ruotarla in senso orario di 180 gradi per sbloccare il cilindro e poter azionare manualmente i bracci.

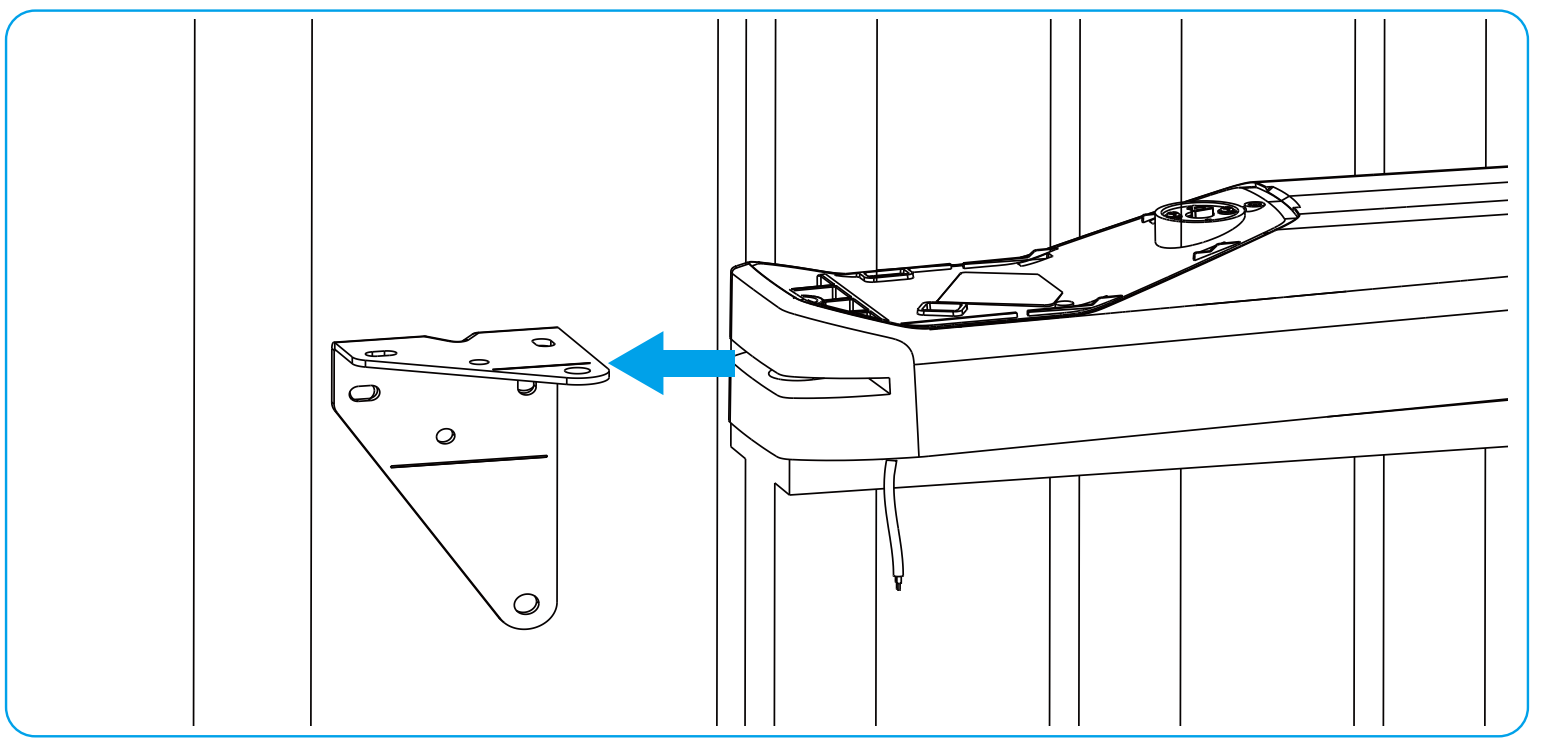


5. Montare il cilindro sulla staffa di fissaggio del cancello e del pilastro

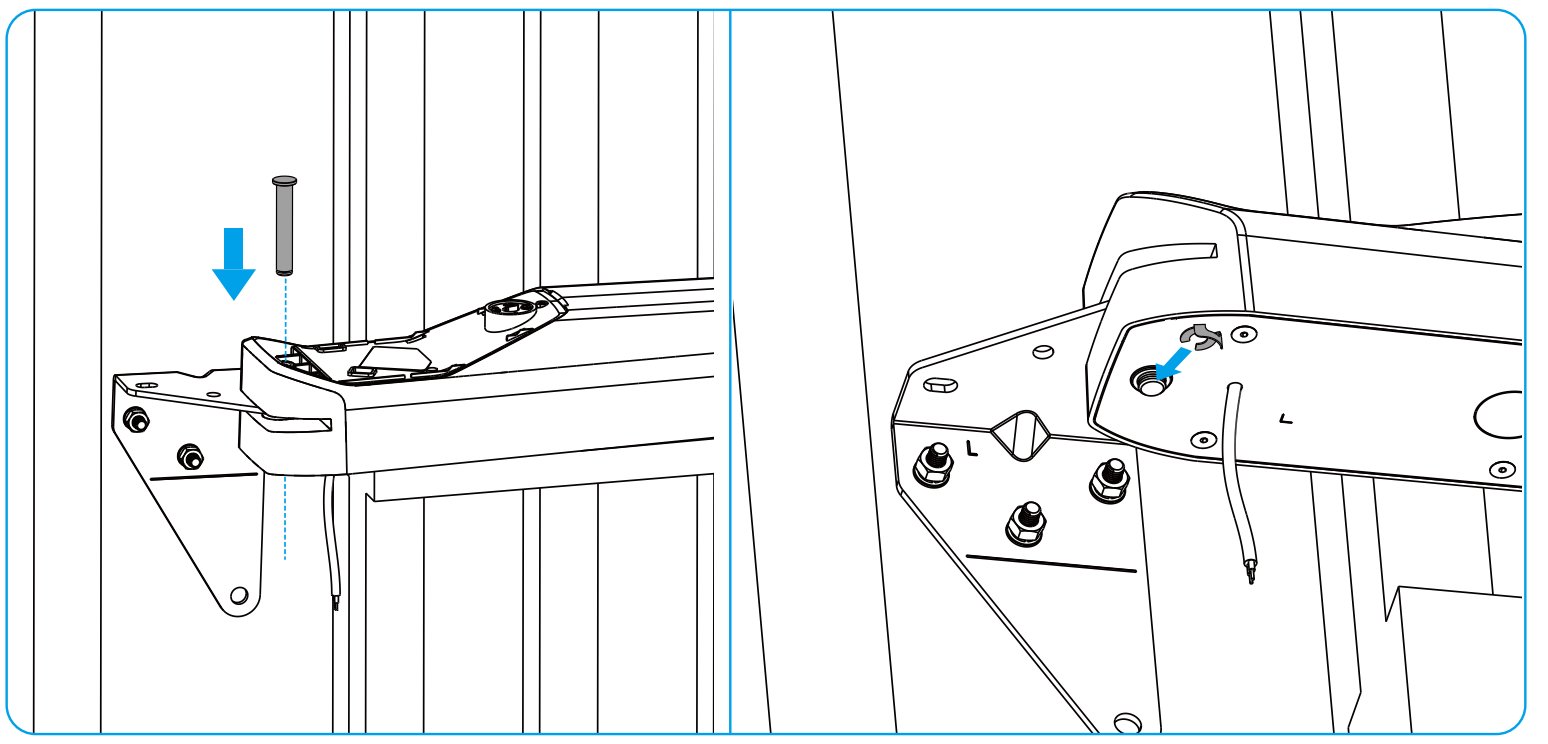
1. Montare il cilindro sulla staffa di fissaggio del cancello. Fissare il perno cardine con un anello di tenuta.



2. Montare il cilindro sulla staffa di fissaggio del pilastro.



3. Bloccare il cilindro con il perno cardine. Fissare il perno cardine con un anello di tenuta.

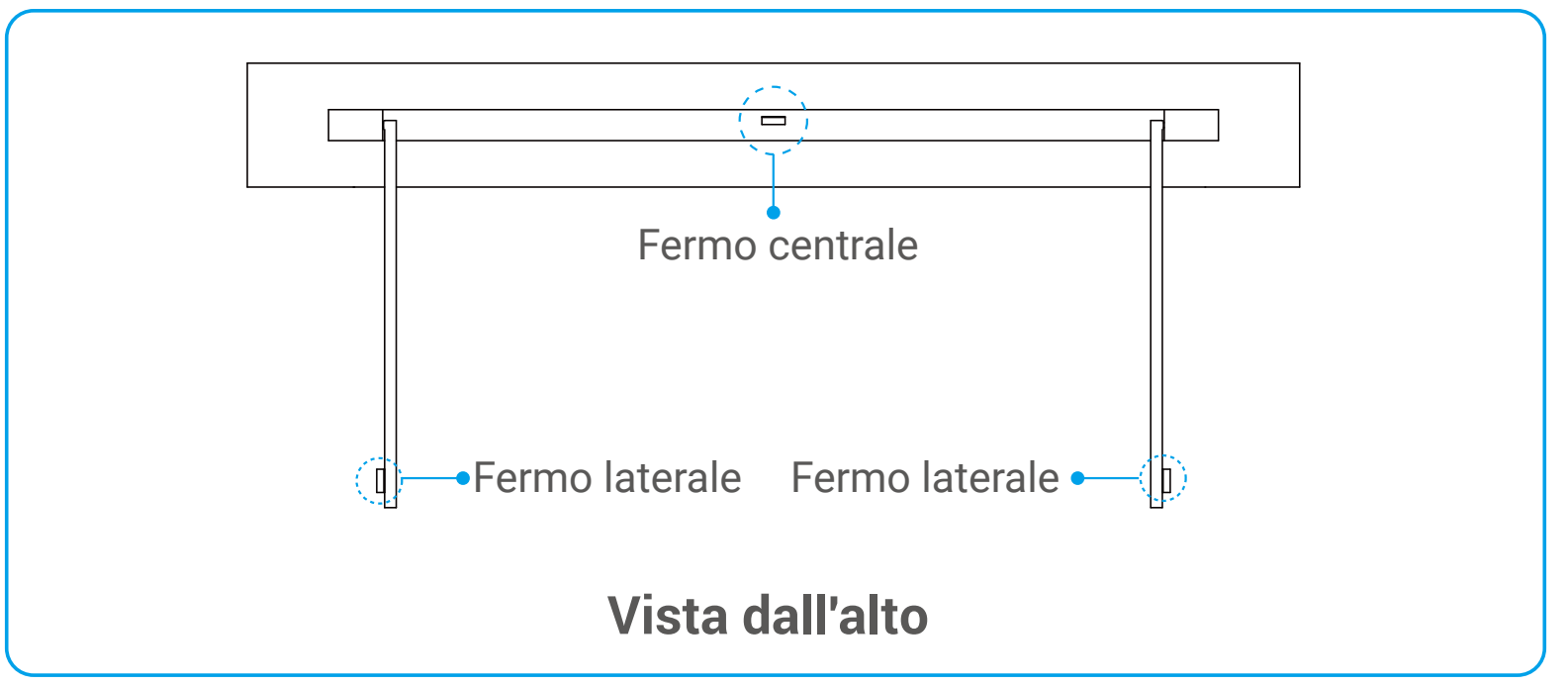


6. Regolare i blocchi di arresto

I blocchi di arresto di apertura e chiusura sono installati direttamente sui cilindri. Servono a limitare la corsa del cilindro, controllando le posizioni di arresto all'apertura e alla chiusura del cancello.

Si consiglia vivamente di regolare i blocchi di arresto del motore, indipendentemente dal fatto che il cancello sia già dotato di fermi.

Se il cancello è già dotato di un fermo centrale e di fermi laterali, è possibile scegliere di non regolare i blocchi di arresto del motore. Ricordare che i fermi (sia centrale che laterali) devono mantenere il cancello in posizione di arresto senza bloccarlo. Ciò richiede la rimozione di tutti i meccanismi di bloccaggio, inclusi dispositivi di chiusura meccanici, pattini di ribaltamento e fermi.

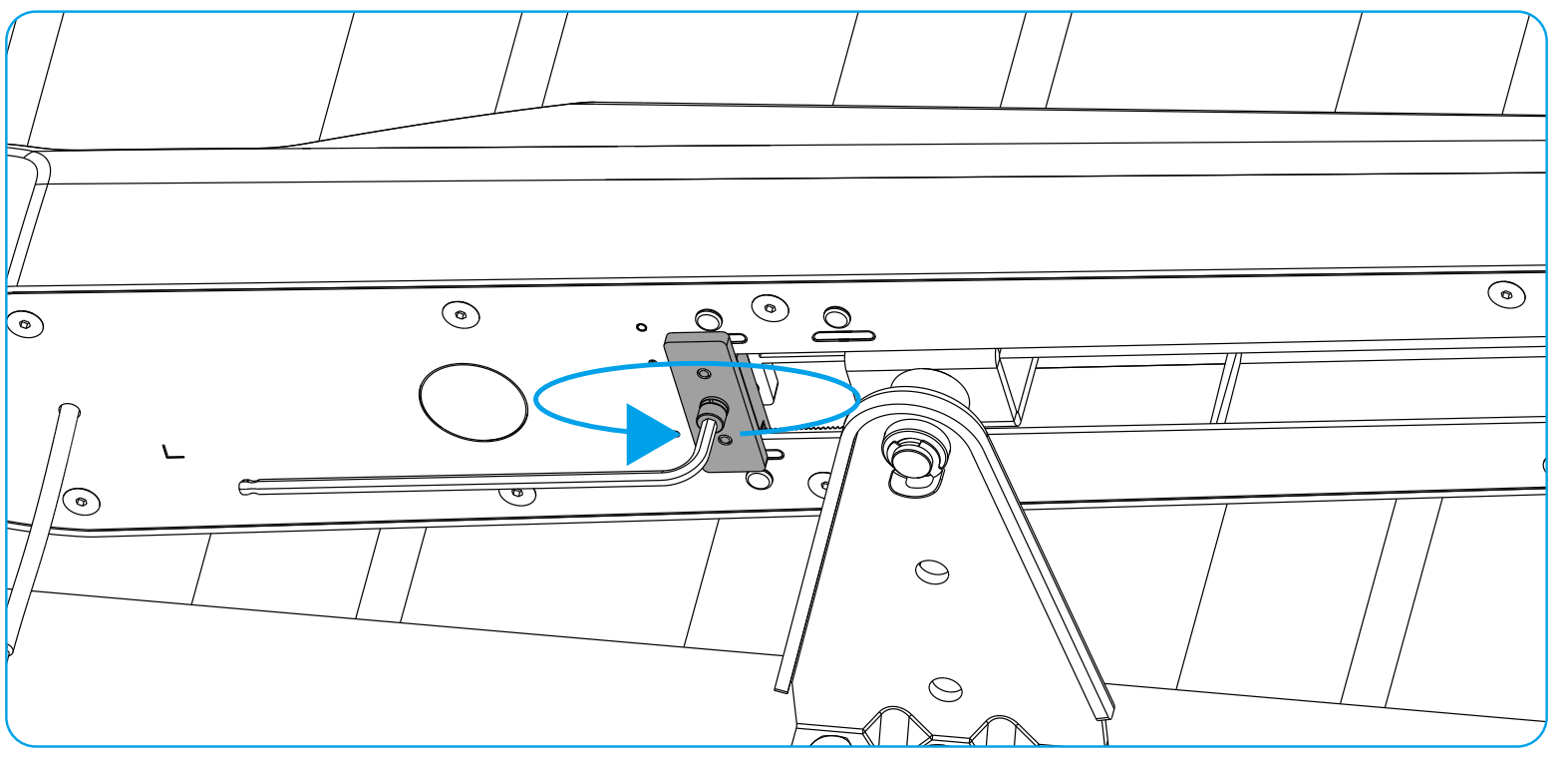


Vista dall'alto

- **La posizione dei fermi laterali nella figura riportata sopra è solo a scopo illustrativo.**
- **Se sono presenti fermi di fine corsa, mantenere una distanza di almeno 8 mm tra i blocchi di arresto e la staffa di fissaggio del cancello per evitare schiacciamenti delle mani.**

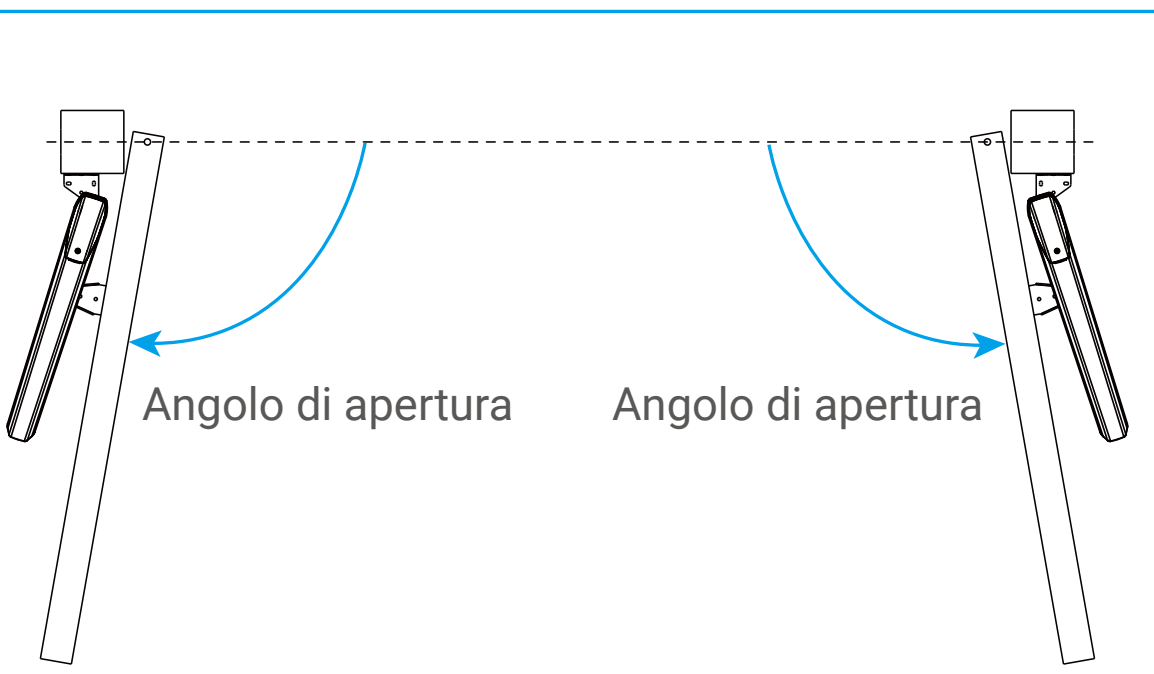
Allentare i blocchi di arresto

Individuare le viti di fissaggio sui blocchi di arresto a entrambe le estremità del cilindro. Ruotare le viti in senso antiorario con una chiave a brugola a L per allentarle; ora i blocchi di arresto possono essere spostati.



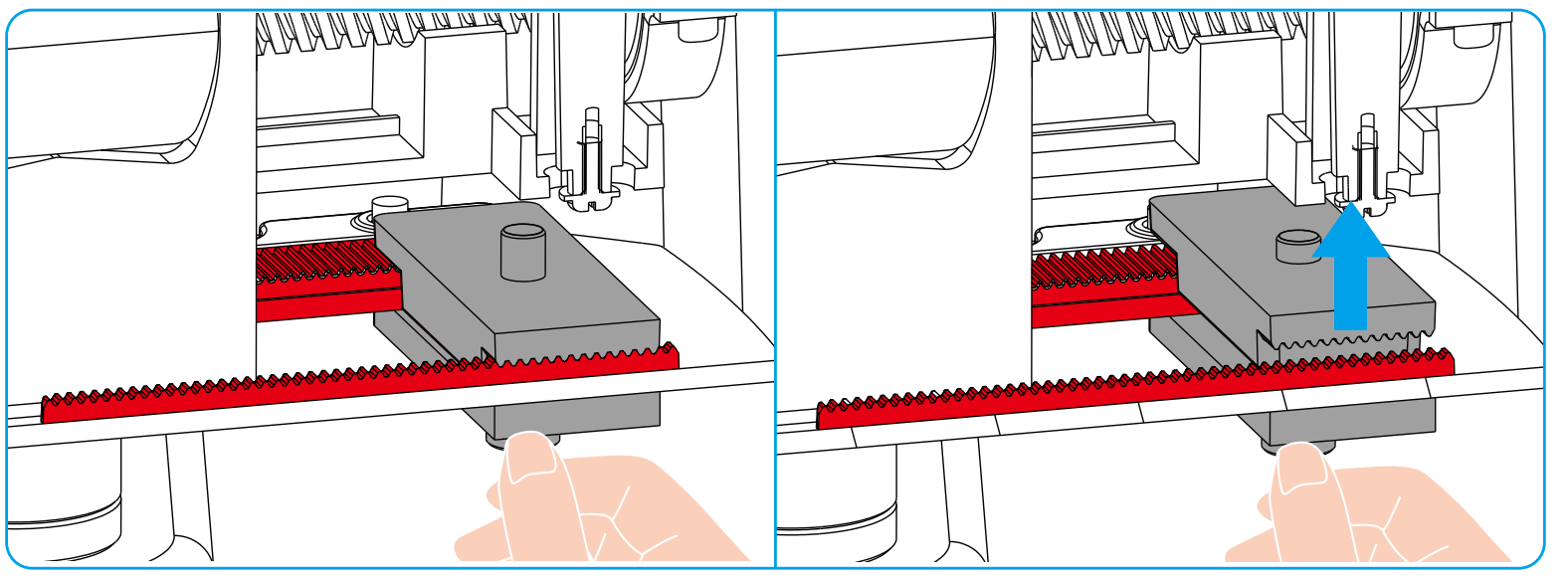
Regolare il blocco di arresto dell'apertura

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

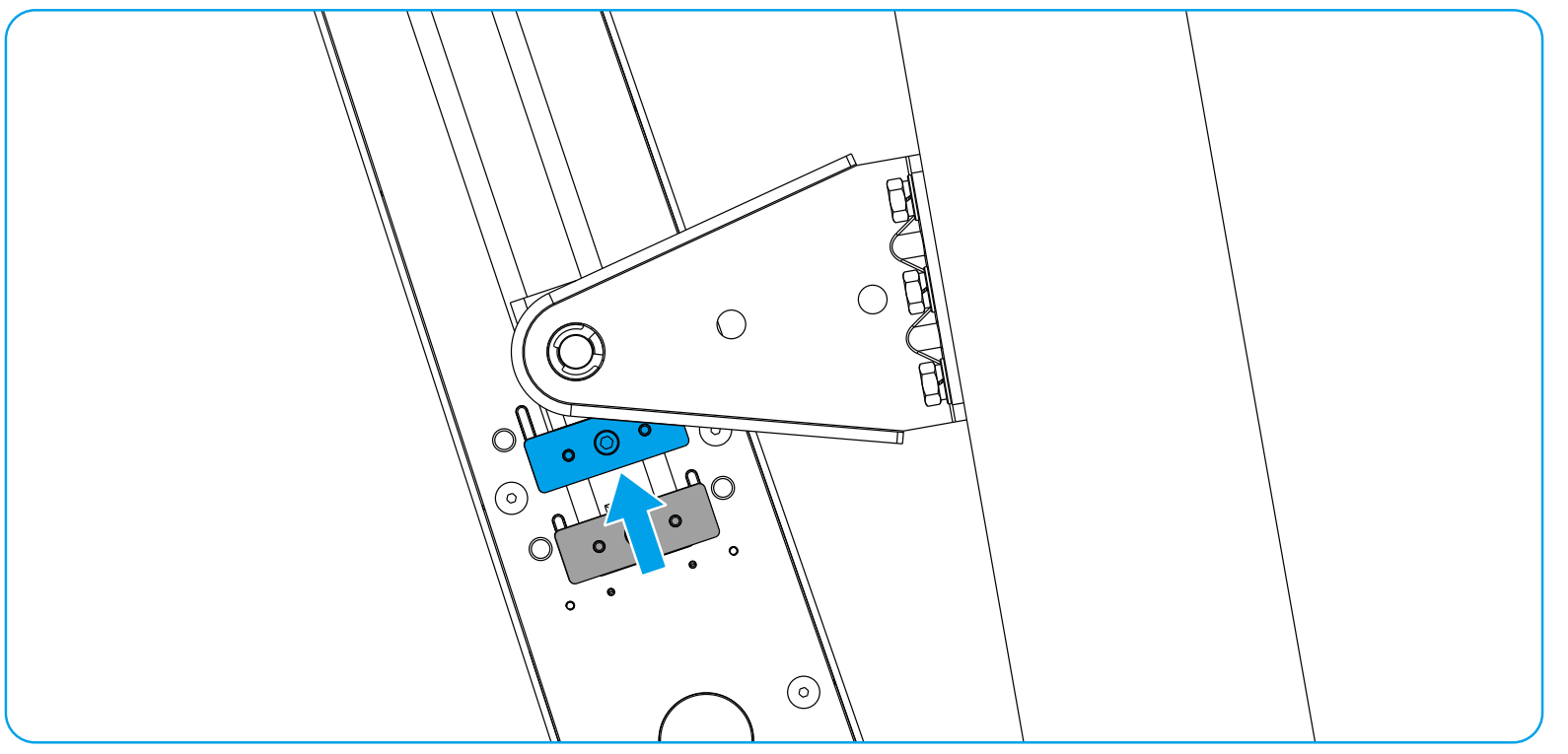


Vista dall'alto

2. Spingere il blocco di arresto verso il cilindro per disinnestare i suoi denti da quelli del cilindro.

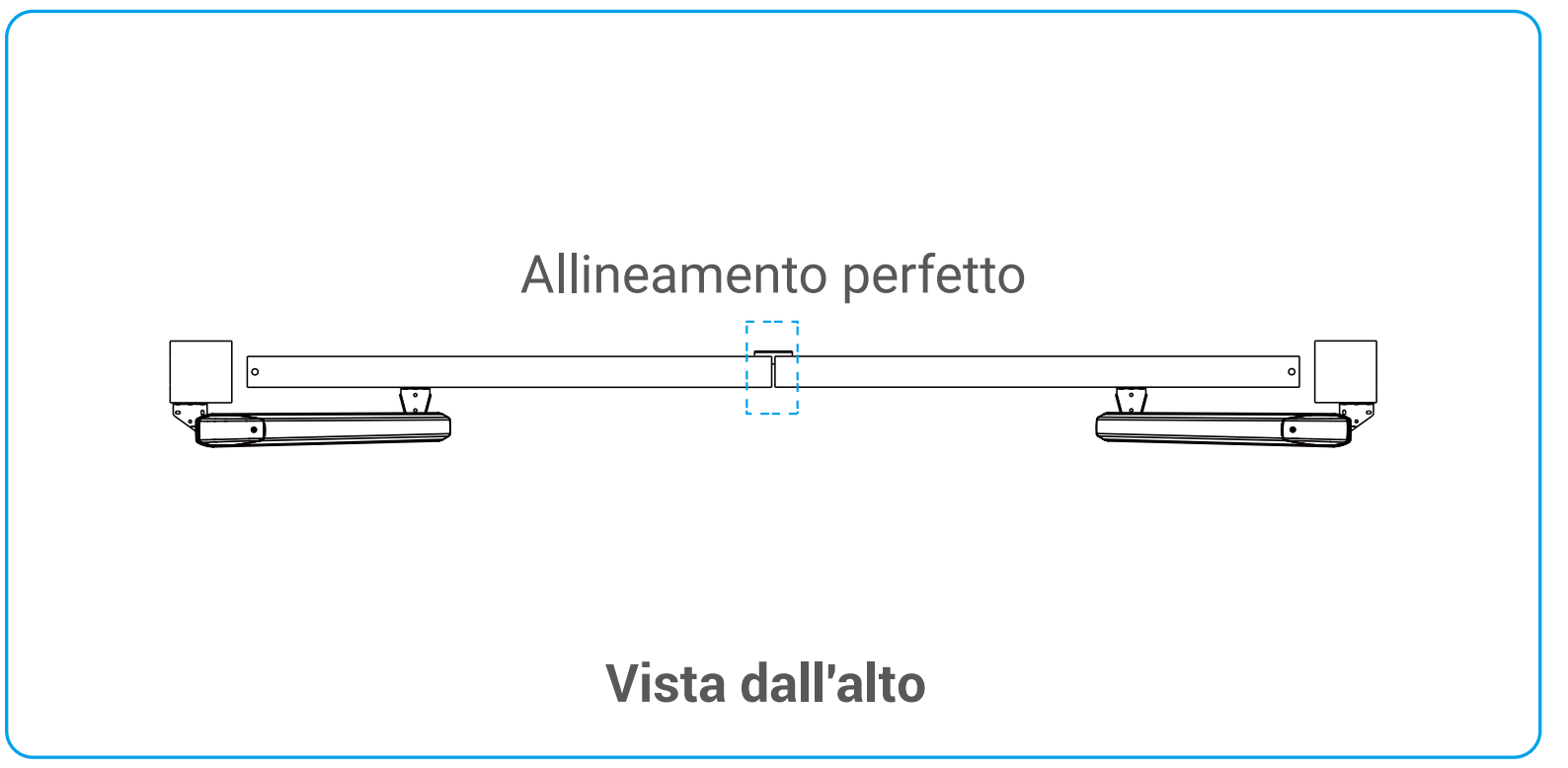


3. Far scorrere lentamente il blocco di arresto dell'apertura allentato verso la staffa di fissaggio del pilastro fino a quando non può più muoversi.
4. Serrare la vite di fissaggio del blocco di arresto dell'apertura.



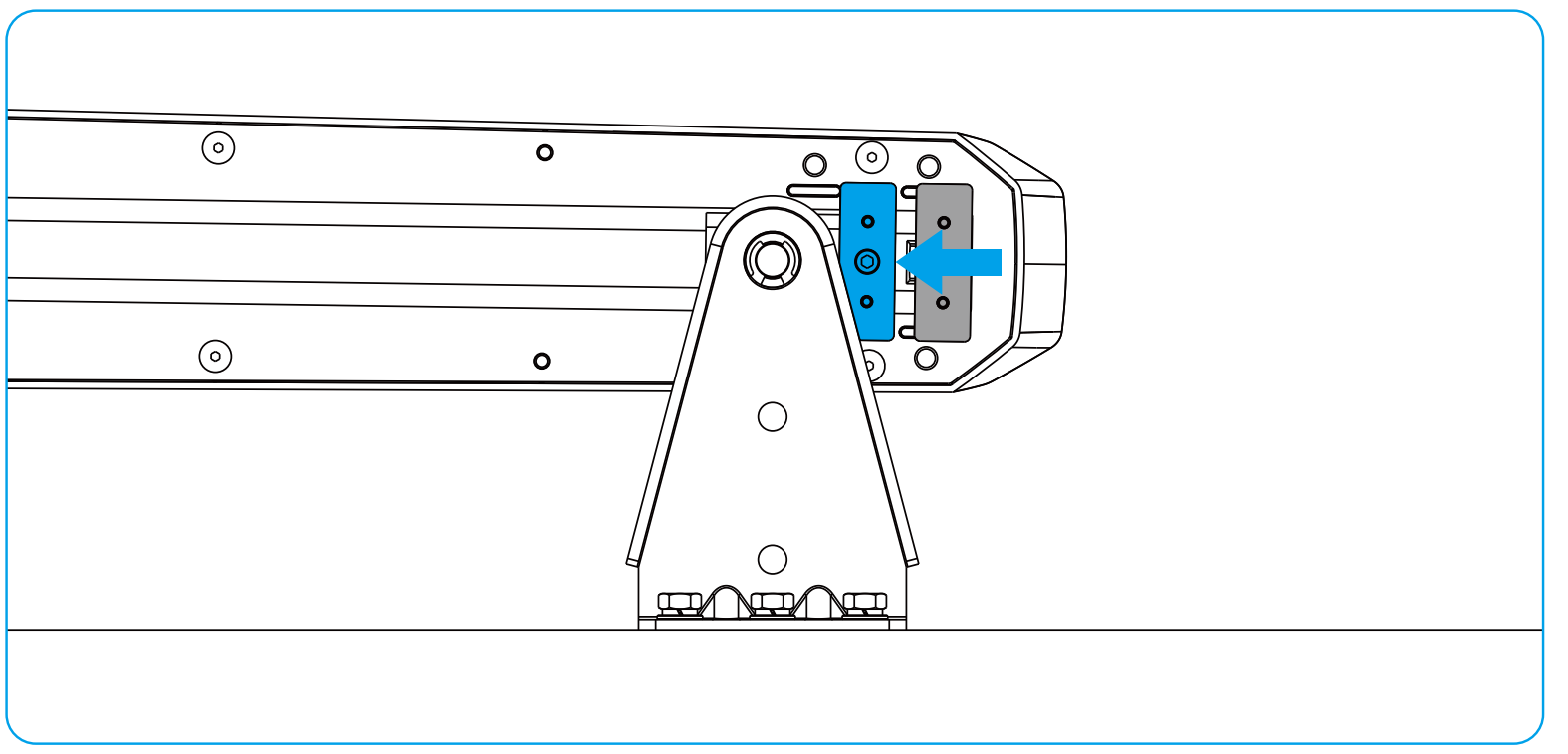
Regolare il blocco di arresto della chiusura

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



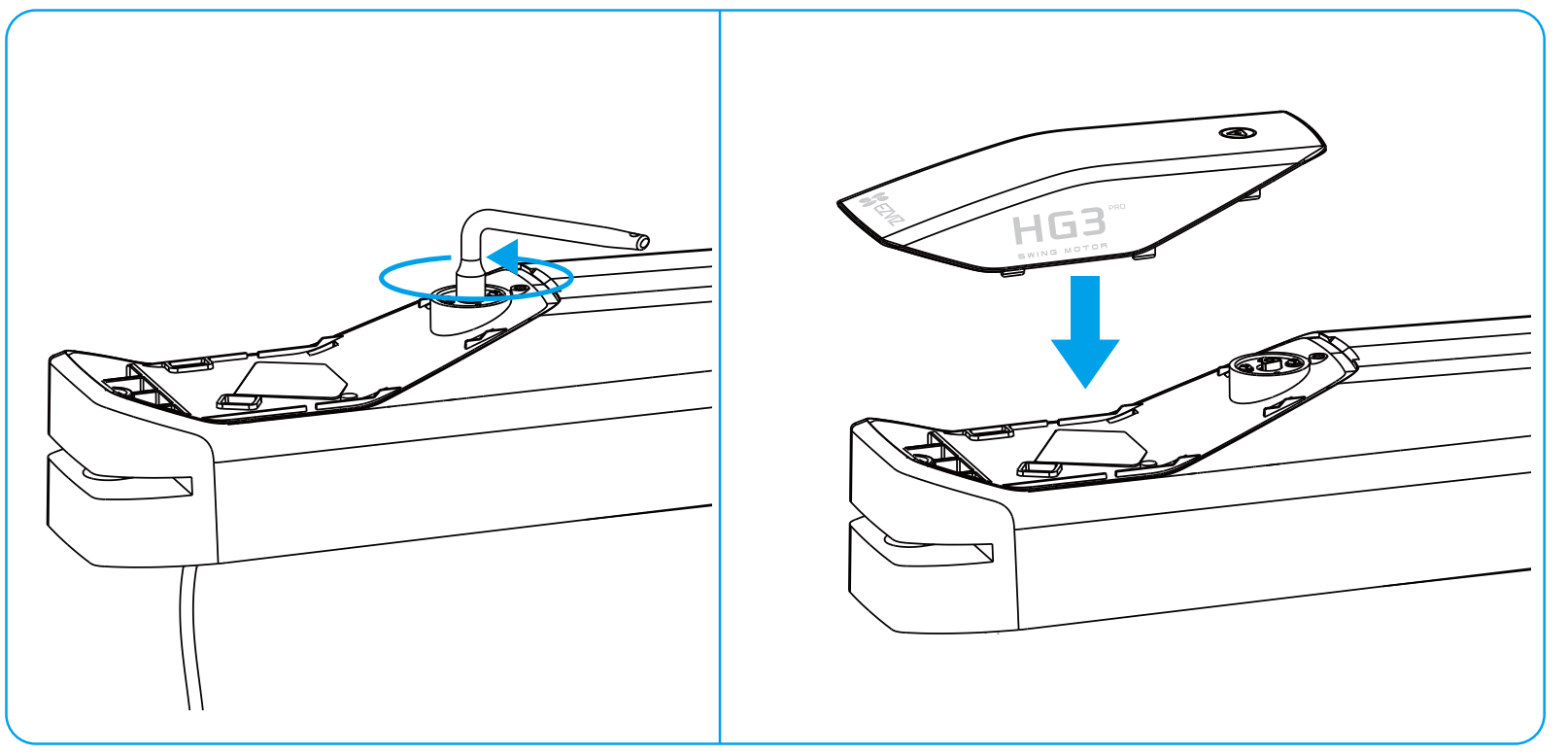
Vista dall'alto

2. Spingere il blocco di arresto verso il cilindro per disinnestare i suoi denti da quelli del cilindro.
3. Far scorrere lentamente il blocco di arresto della chiusura allentato verso la staffa di fissaggio del cancello fino a quando non può più muoversi.
4. Serrare la vite di fissaggio del blocco di arresto della chiusura.



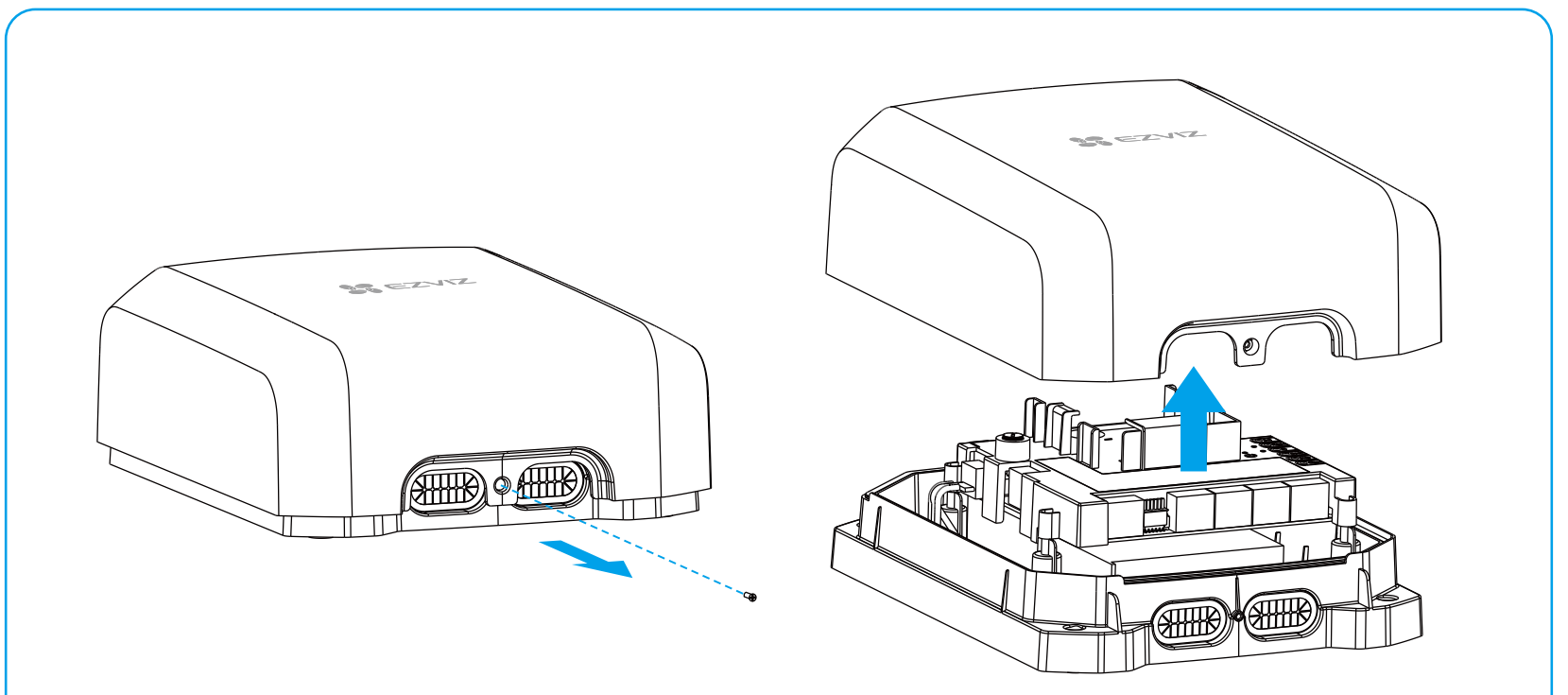
7. Bloccare il cilindro

1. Inserire la chiave (inclusa nel kit di attrezzi) nella serratura e ruotarla in senso antiorario di 180 gradi per bloccarla.
2. Riposizionare la copertura sul cilindro.

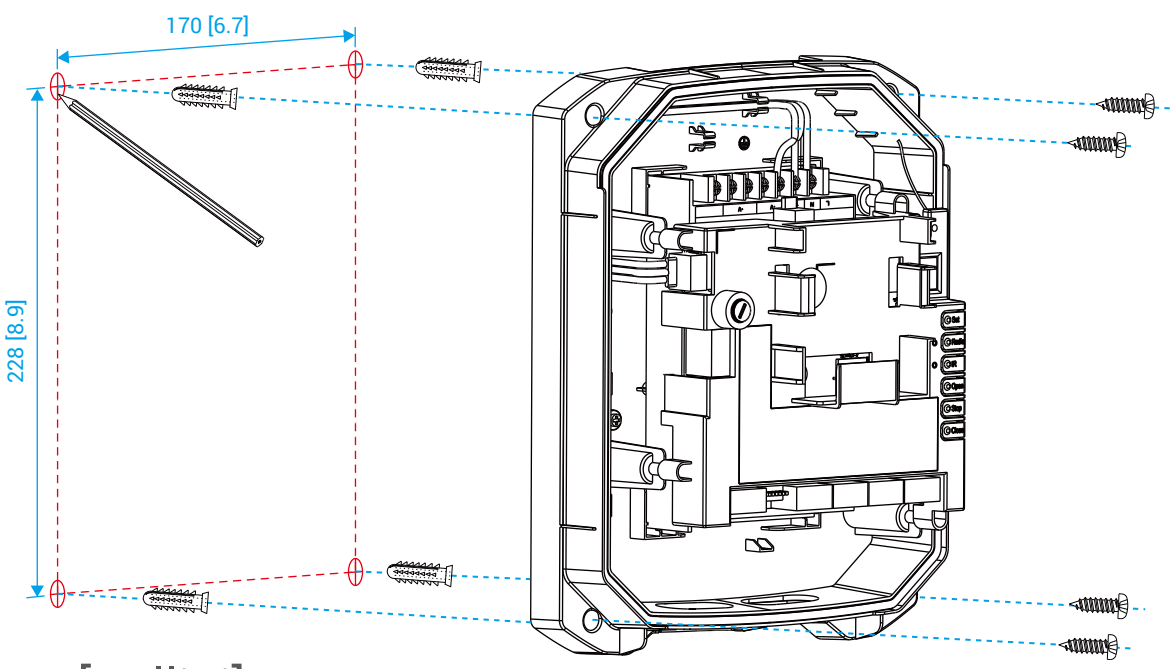


8. Installare l'unità di controllo

1. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le viti dalla parte inferiore dell'unità di controllo e togliere la copertura.



2. Facendo riferimento alle dimensioni in figura, tracciare con una matita un contorno rettangolare sulla parete nel punto di installazione desiderato. Contrassegnare i punti di foratura ai quattro angoli del contorno e procedere con l'esecuzione dei fori.
3. Fissare l'unità di controllo alla parete con tasselli e viti.

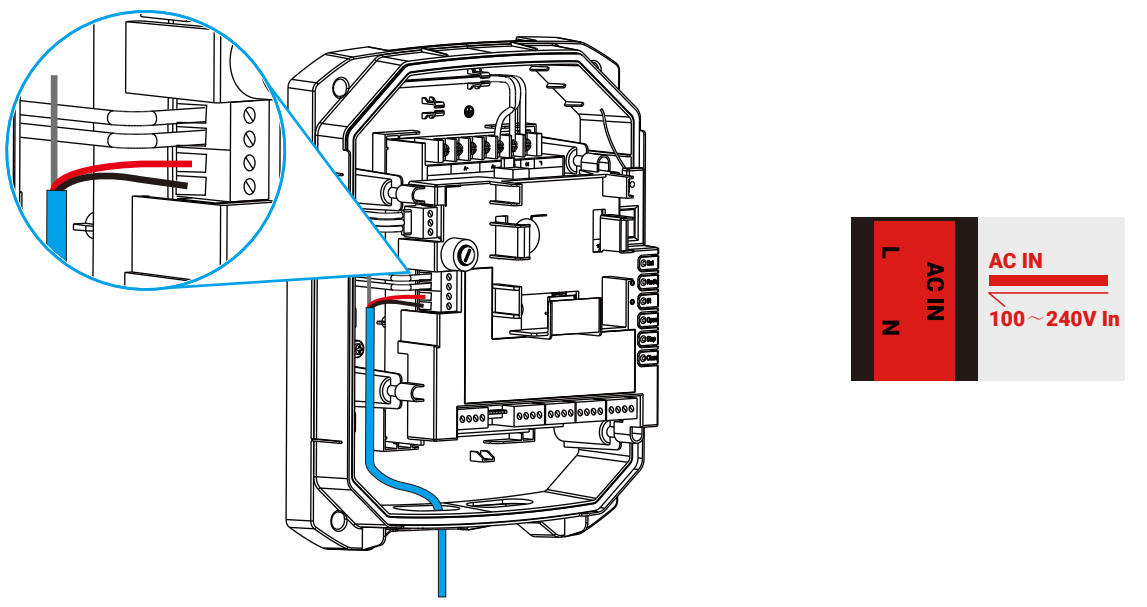


Unità: mm [pollici]

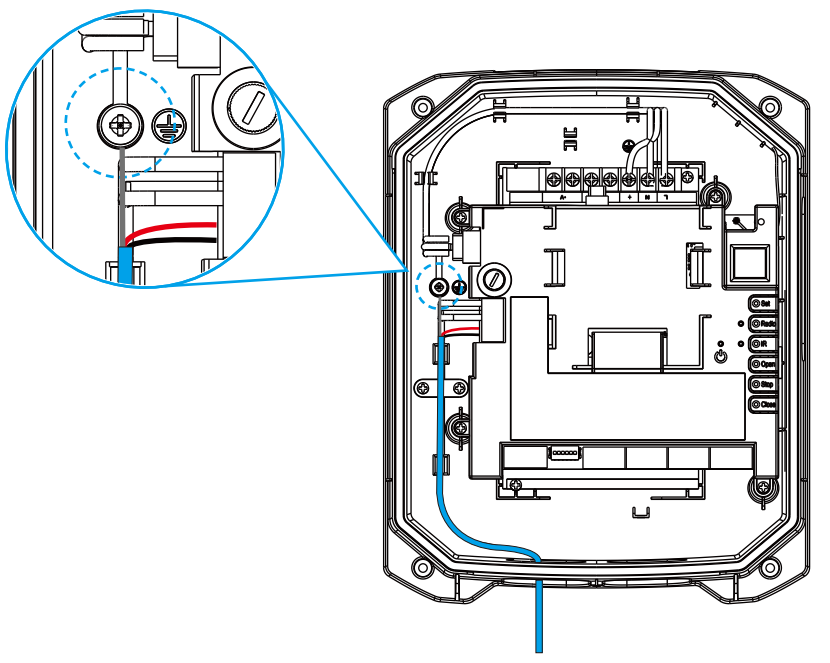
9. Collegare il cavo di alimentazione

- **L'apricancello richiede un cavo di alimentazione (con spina, non incluso) per il collegamento a un'alimentazione esterna, oppure dev'essere collegato a un interruttore bipolare conforme alla norma EN 60664-1.**
- **Si assicuri di aprire prima l'interruttore automatico destinato all'apricancello.**

1. Collegare il cavo di fase (filo rosso nella figura) all'interfaccia L e il cavo neutro (filo blu nella figura) all'interfaccia N (fare riferimento all'adesivo sull'apricancello, come mostrato di seguito).



2. Collegare il cavo di messa a terra (non incluso) alla borchia di terra.
   a. Allentare la vite sulla borchia di terra.
   b. Collegare il cavo di terra alla vite della borchia di terra.
   c. Serrare la vite sulla borchia di terra.

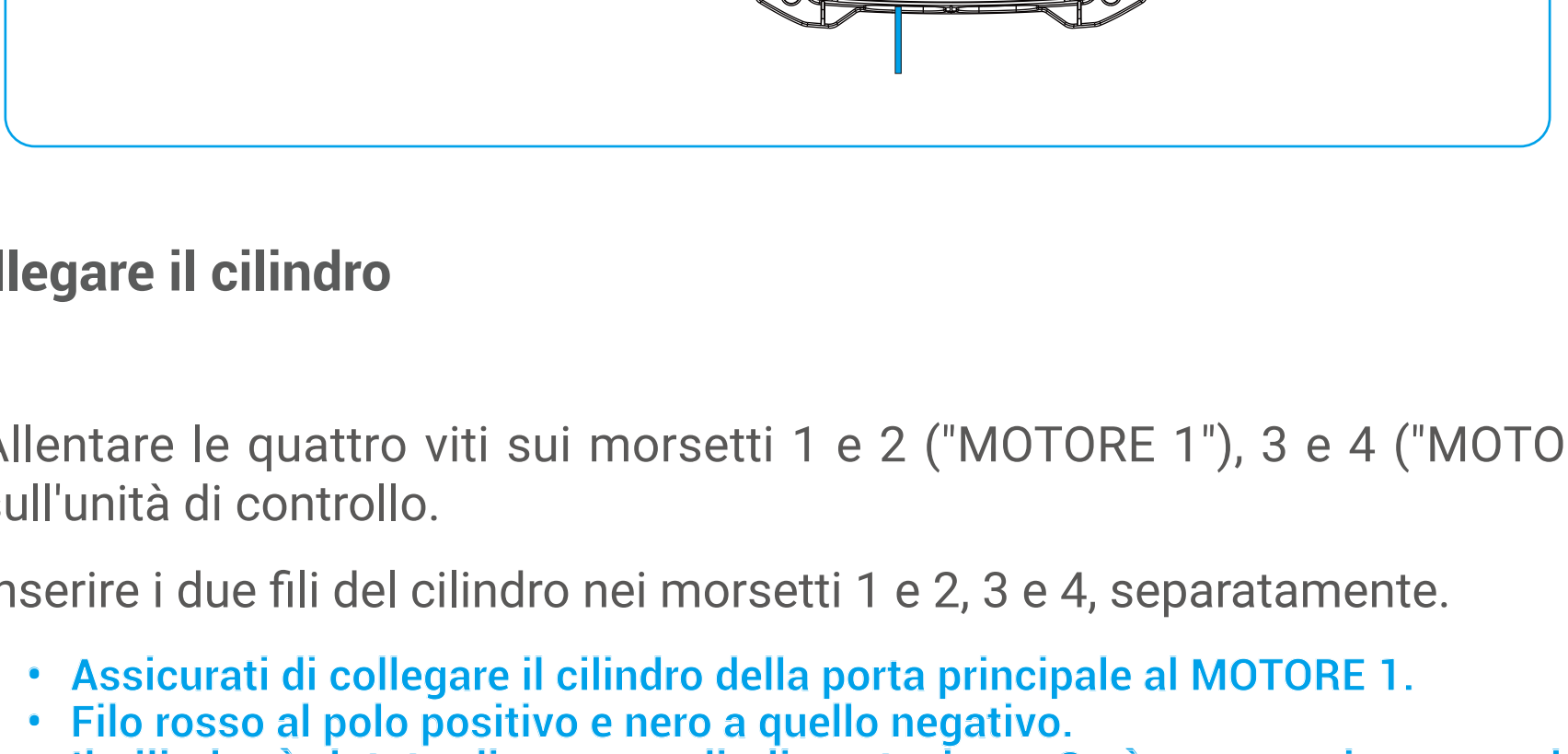


10. Collegare il cilindro

1. Allentare le quattro viti sui morsetti 1 e 2 ("MOTORE 1"), 3 e 4 ("MOTORE 2") sull'unità di controllo.
2. Inserire i due fili del cilindro nei morsetti 1 e 2, 3 e 4, separatamente.

- **Assicurati di collegare il cilindro della porta principale al MOTORE 1.**
- **Filo rosso al polo positivo e nero a quello negativo.**
- **Il cilindro è dotato di un cavo di alimentazione. Se è necessaria una prolunga, il cavo utilizzato (da acquistare separatamente) deve essere almeno conforme alla norma IEC 52 60227.**

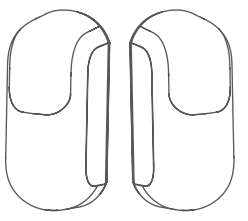
3. Serrare nuovamente le viti sui quattro morsetti.



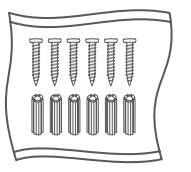
Installare le fotocellule

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

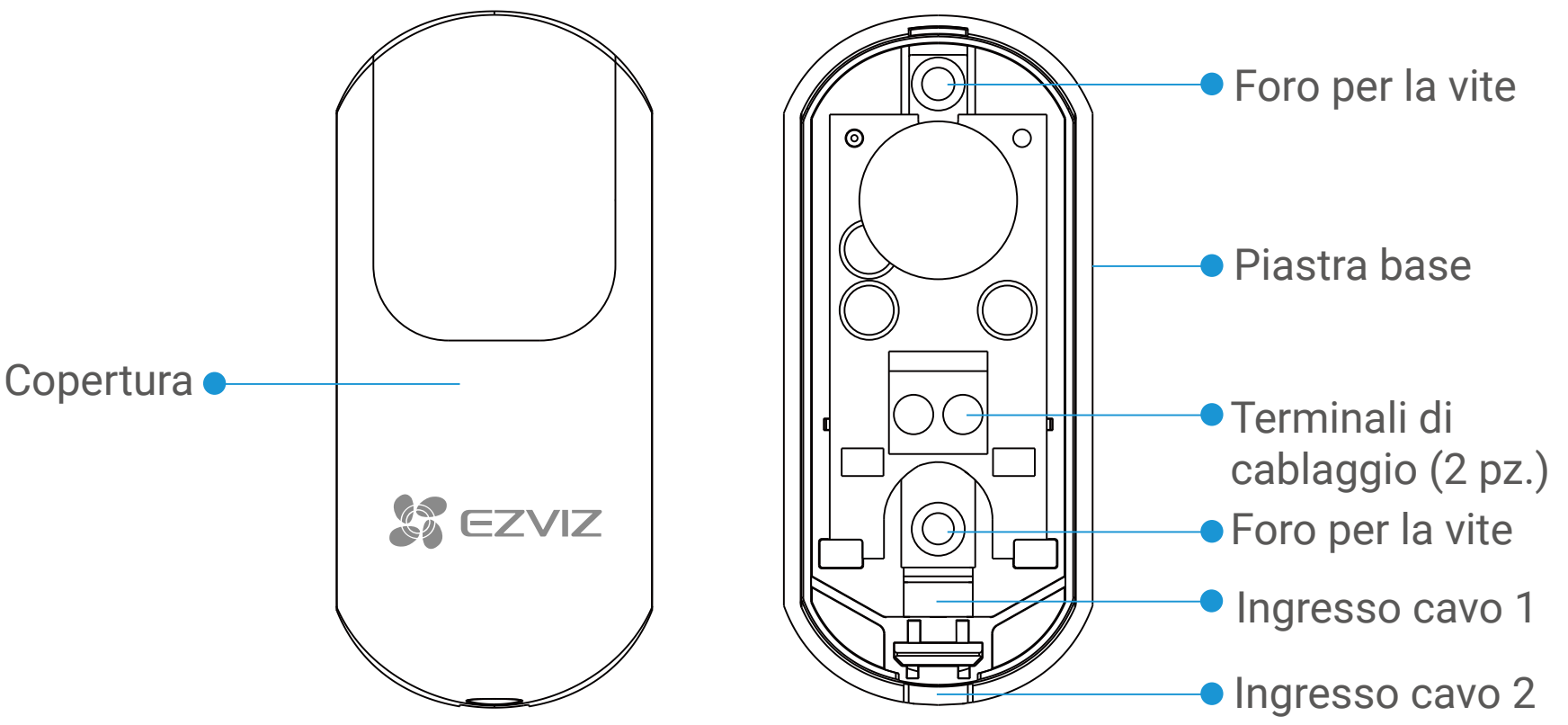


Fotocellule (2 pz.)



Set di viti (1 pz.)

2. Nozioni di base sulle fotocellule



3. Procedura di installazione

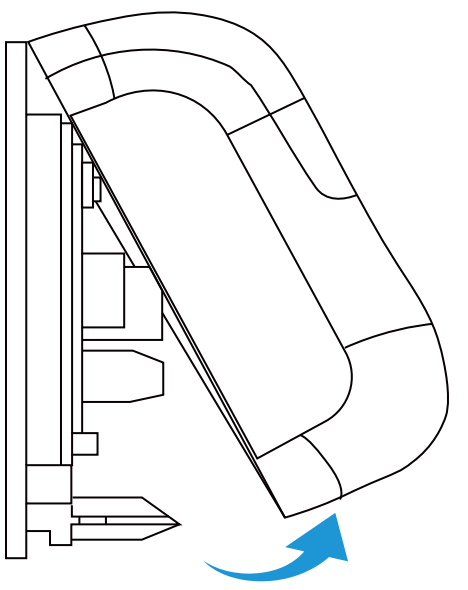
- Non installi le fotocellule su superfici instabili.
- Se installa le fotocellule in presenza di raggi luminosi diretti o luce solare, adotti misure per proteggere i componenti ottici interni delle fotocellule dai raggi luminosi o dalla luce solare.
- La fotocellula RX deve ricevere solo i raggi luminosi 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 un'altezza di circa 50 cm dal suolo; è possibile installare le fotocellule sia all'interno del cancello sia all'esterno, sul pilastro.
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.

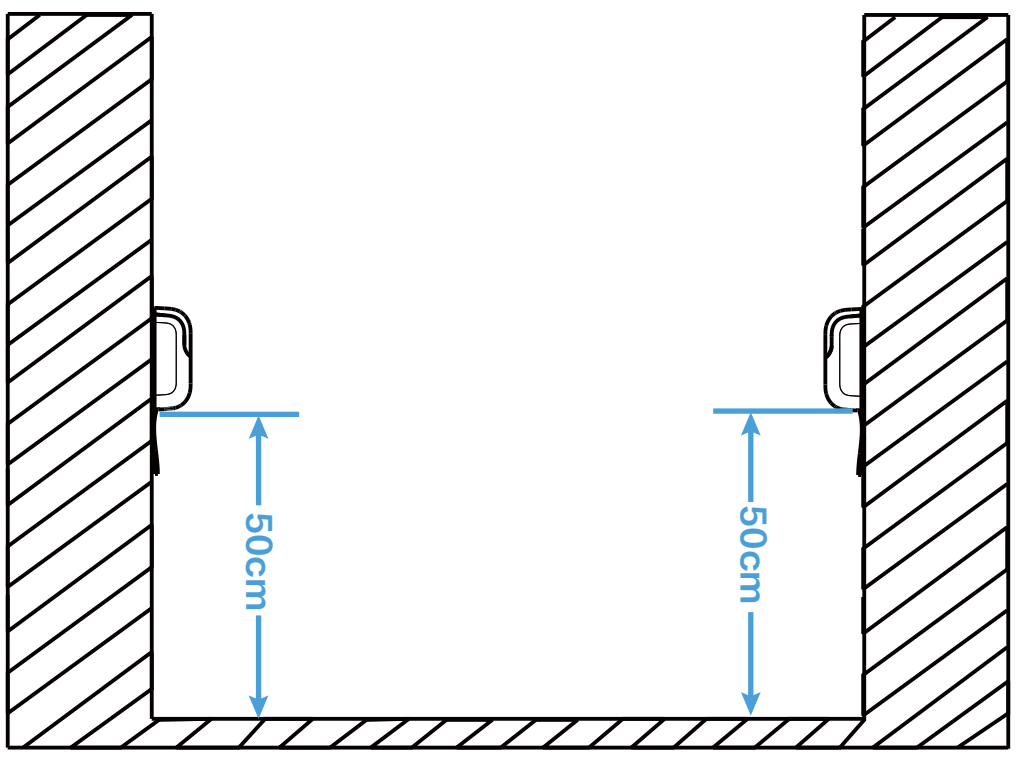
Installare le fotocellule

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.)



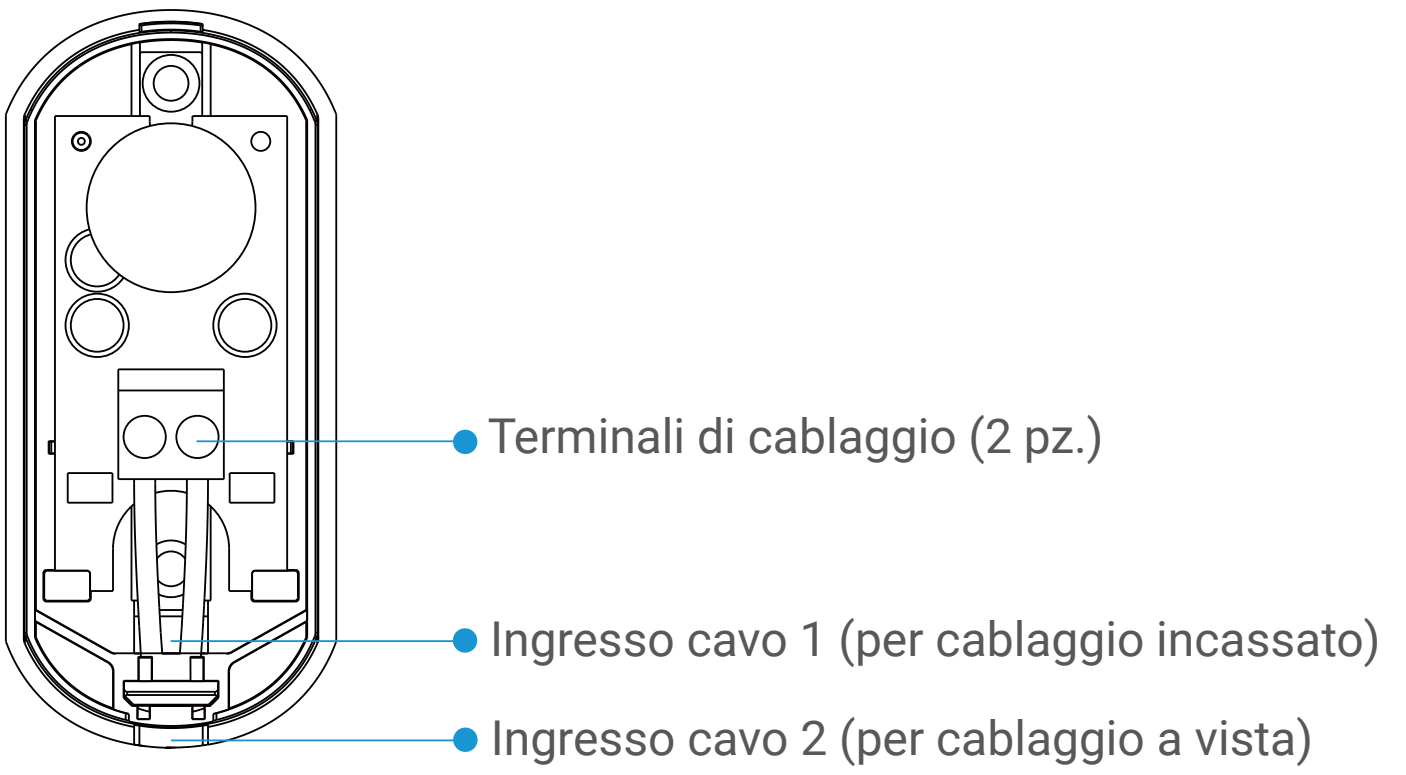


2. Afferri la parte inferiore della copertura e sollevi verso l'alto per separare la copertura dalla piastra di base.
3. Si utilizzi la piastra di base e un metro a nastro per individuare un punto di installazione adeguato sul pilastro. Si consiglia di scegliere una posizione a circa 50 cm dal suolo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



i **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.

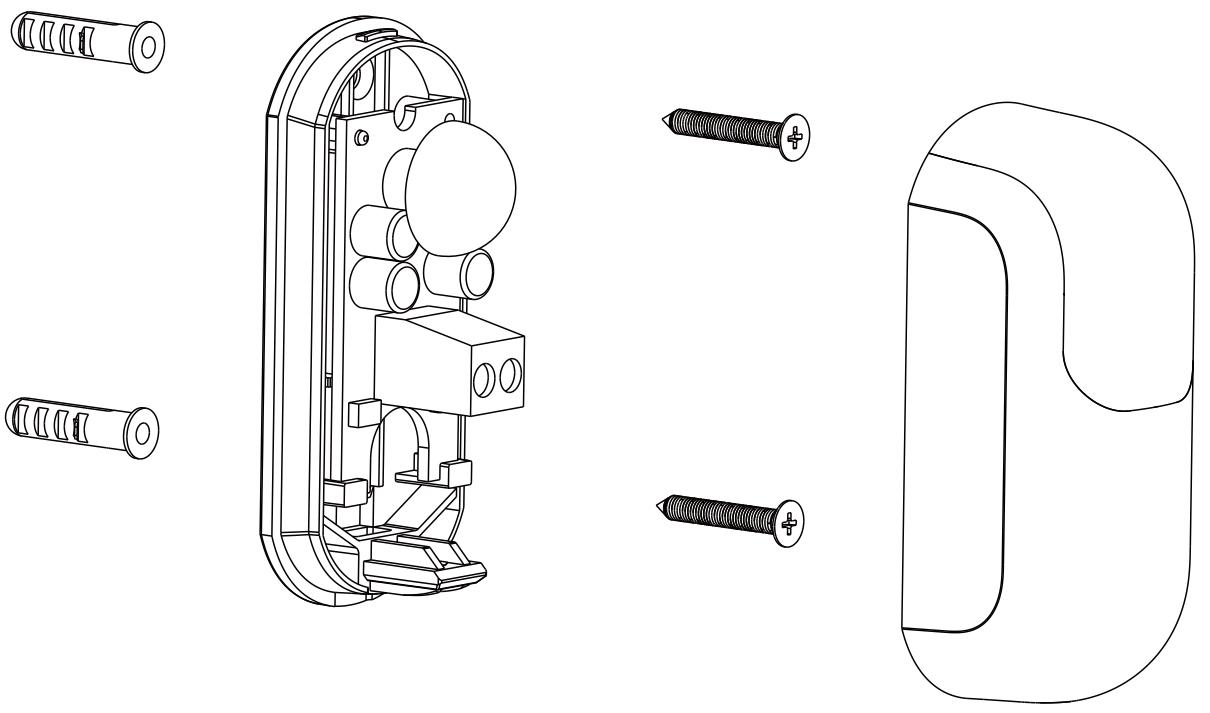


   c. Stringa nuovamente le due viti sui morsetti di collegamento.

i
- **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.**

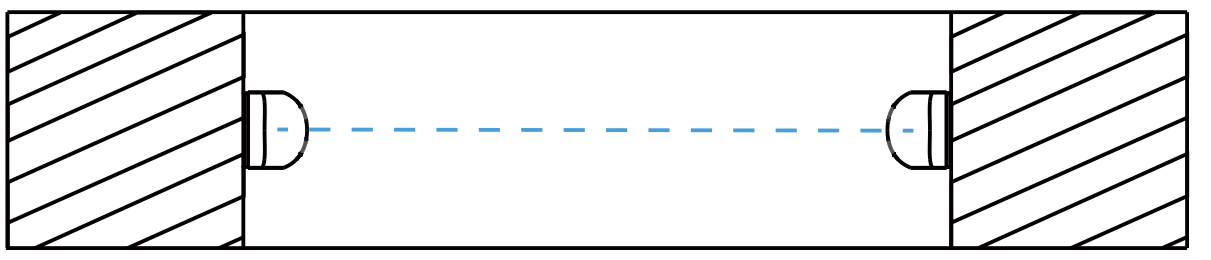
7. Inserisca due tasselli nei fori sul pilastro e li martelli delicatamente nei fori.

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.



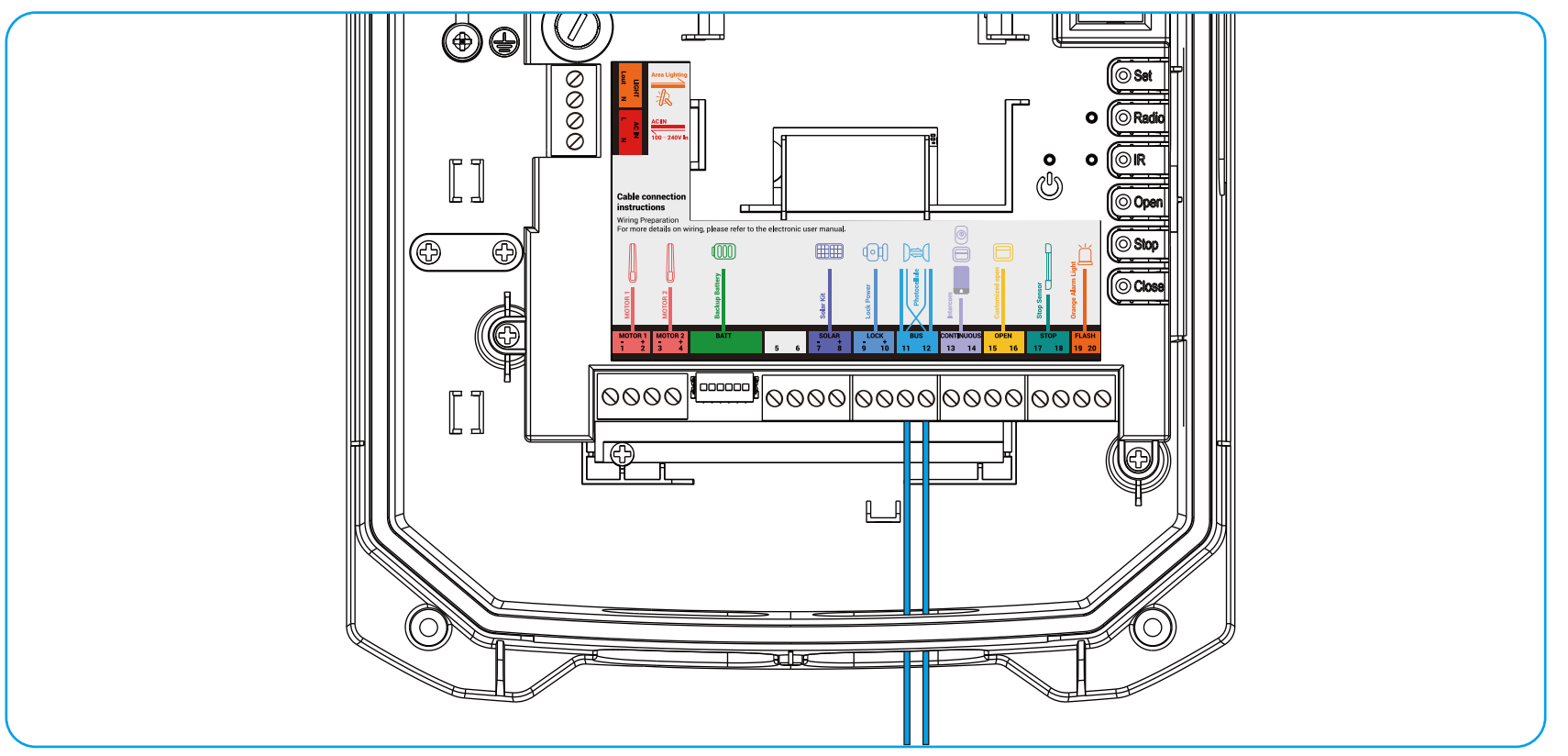
Vista dall'alto

Collegamenti elettrici sull'apricancello

1. Allentare le due viti sui morsetti 11 e 12 ("BUS") dell'apricancello.
2. Inserisca i due fili di una fotocellula nei morsetti 11 e 12.

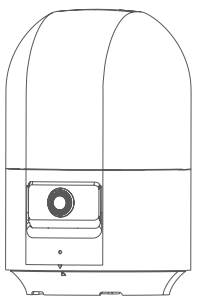
- **Non inserisca i due fili nello stesso morsetto.**
- **Verifichi che le viti siano ben serrate e che i fili non si stacchino.**
- **Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i due fili della stessa fotocellula.**

3. Inserisca i due fili dell'altra fotocellula nei morsetti 11 e 12.
4. Stringa nuovamente le viti sui due morsetti.
5. Utilizzi una fascetta per fissare i cavi nel supporto per cavi.

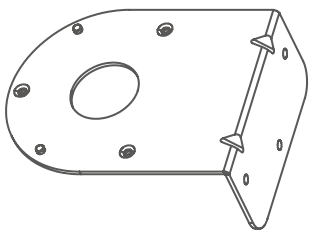


Installi la Telecamera con luce d'allarme

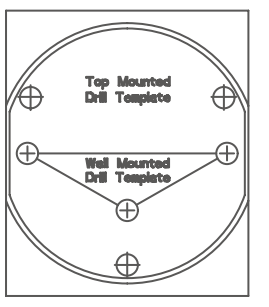
1. Componenti necessari



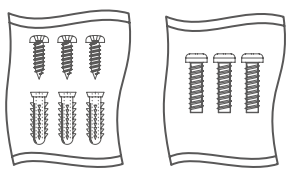
Telecamera con luce d’allarme (1 pz.)



Supporto a parete (1 pz.)

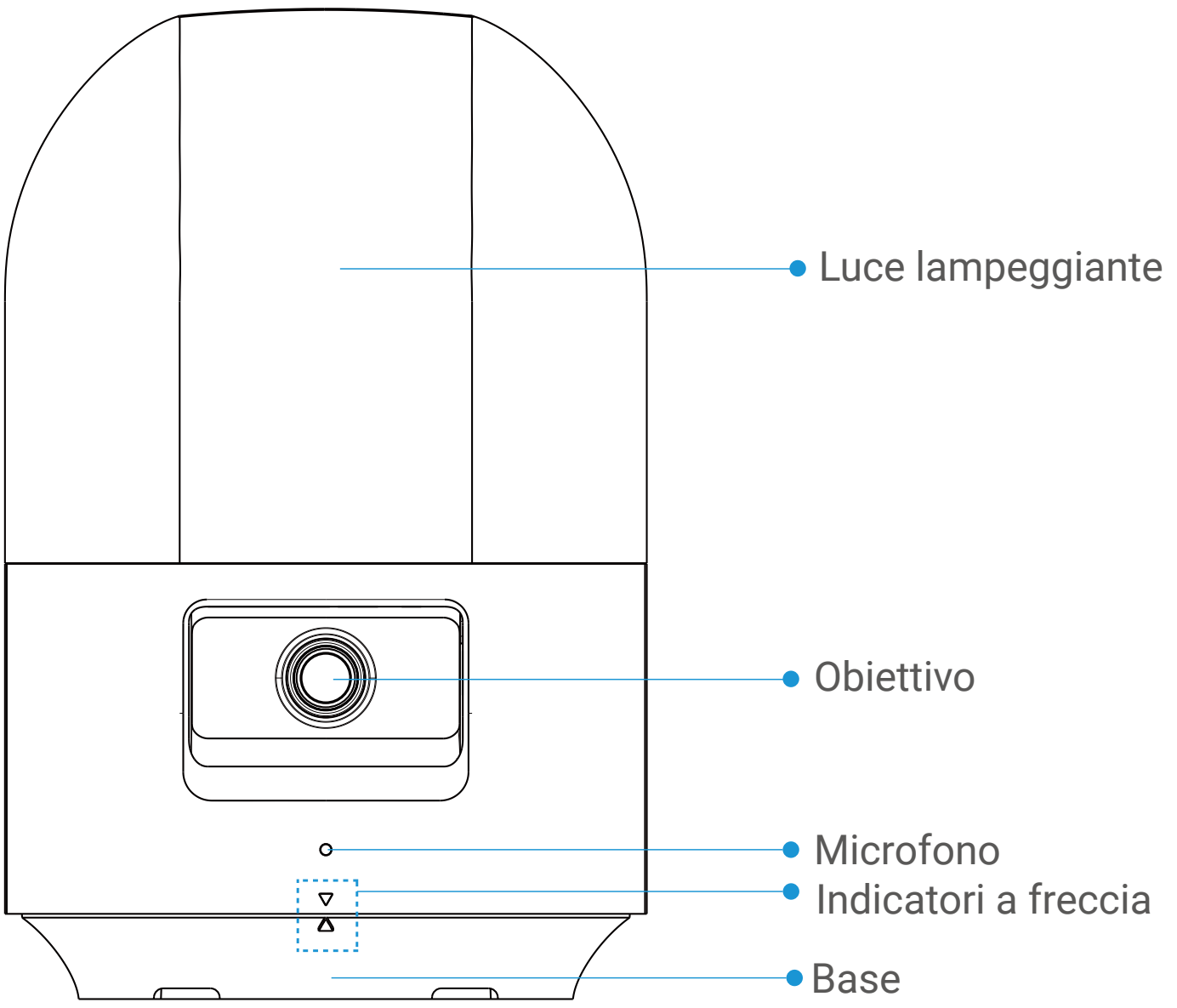


Dima di foratura (1 pz.)

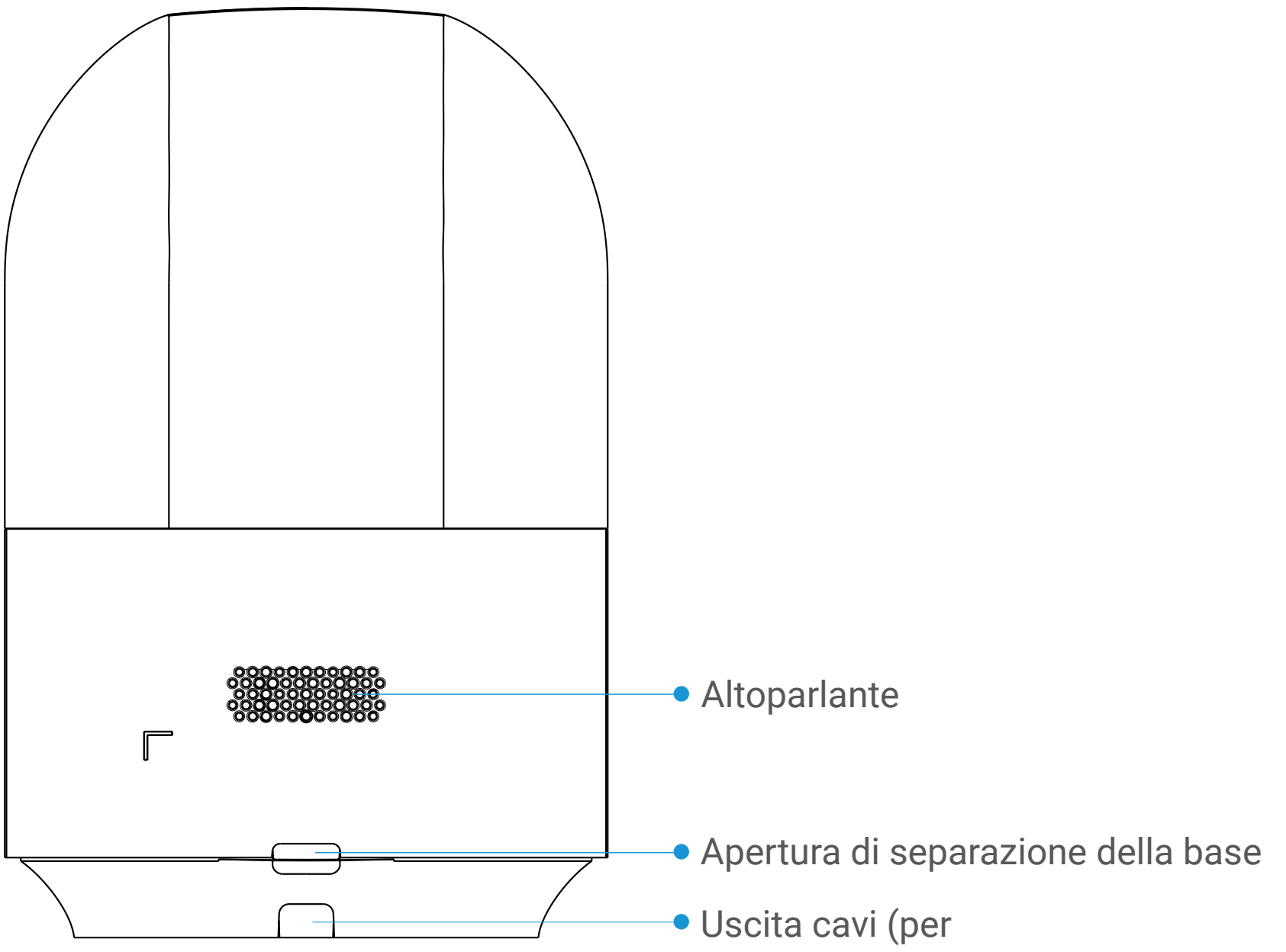


Set di viti (2 pz.)

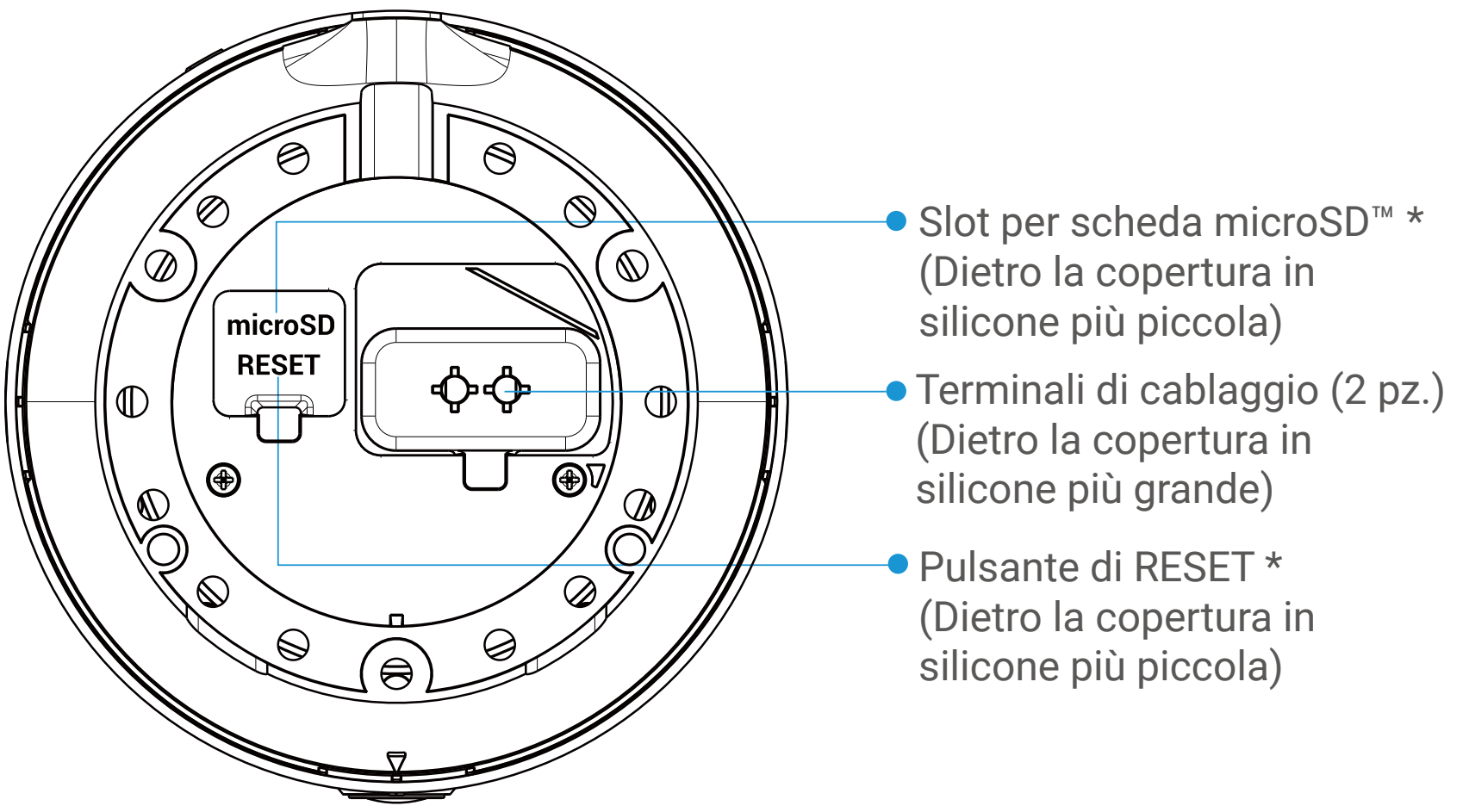
2. Nozioni di base sulla telecamera con luce d'allarme



Vista frontale



Vista posteriore



Vista Inferiore

Nome	Descrizione
Slot per scheda microSD™	Inserire una scheda microSD™ (acquistabile separatamente) in questo 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 di allarme sullo stesso lato del cancello principale.
- 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.

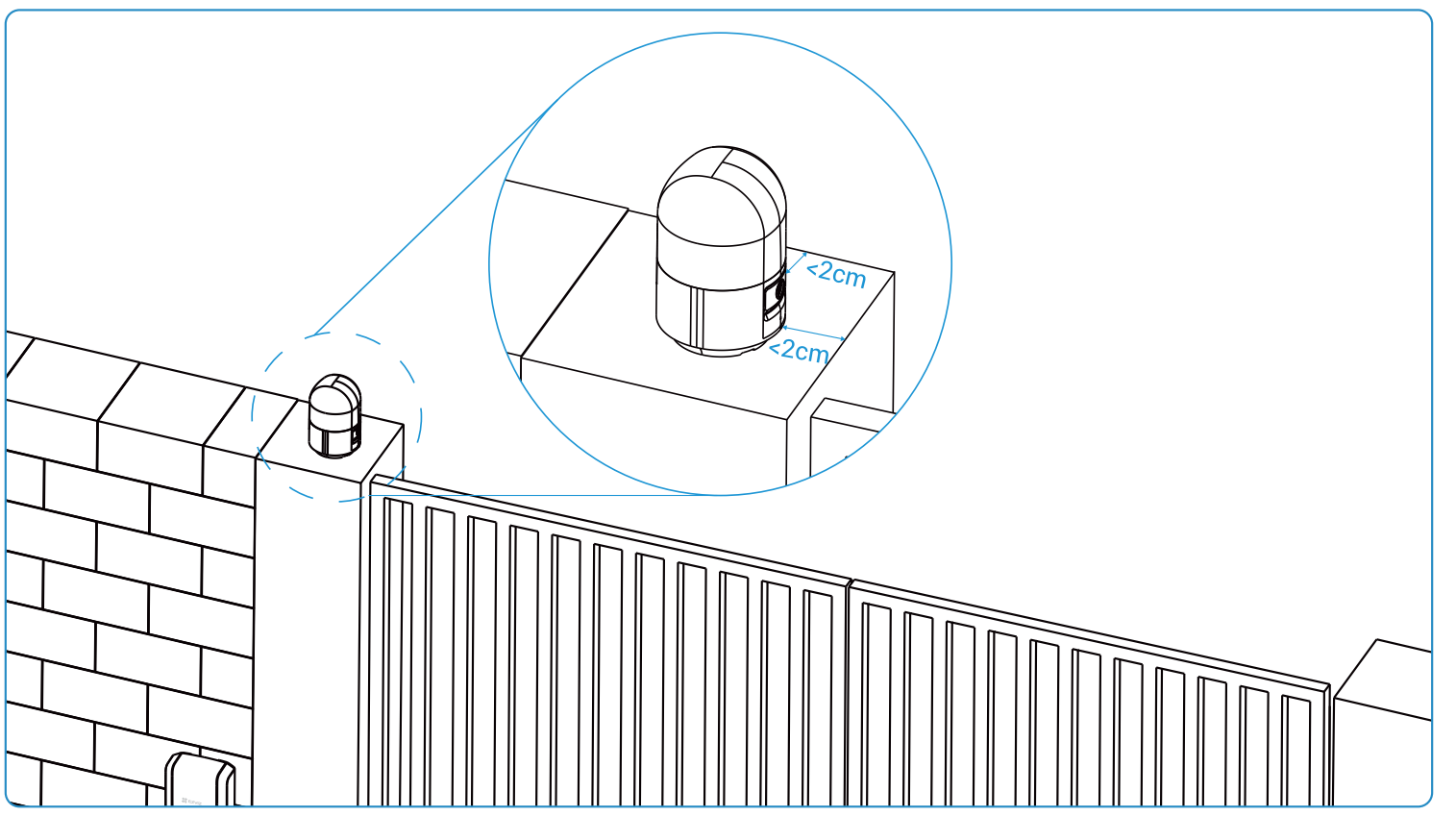
Preparazione

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. Scegli tra montaggio in alto e montaggio a parete, in base alla struttura del cancello e dei pilastri.

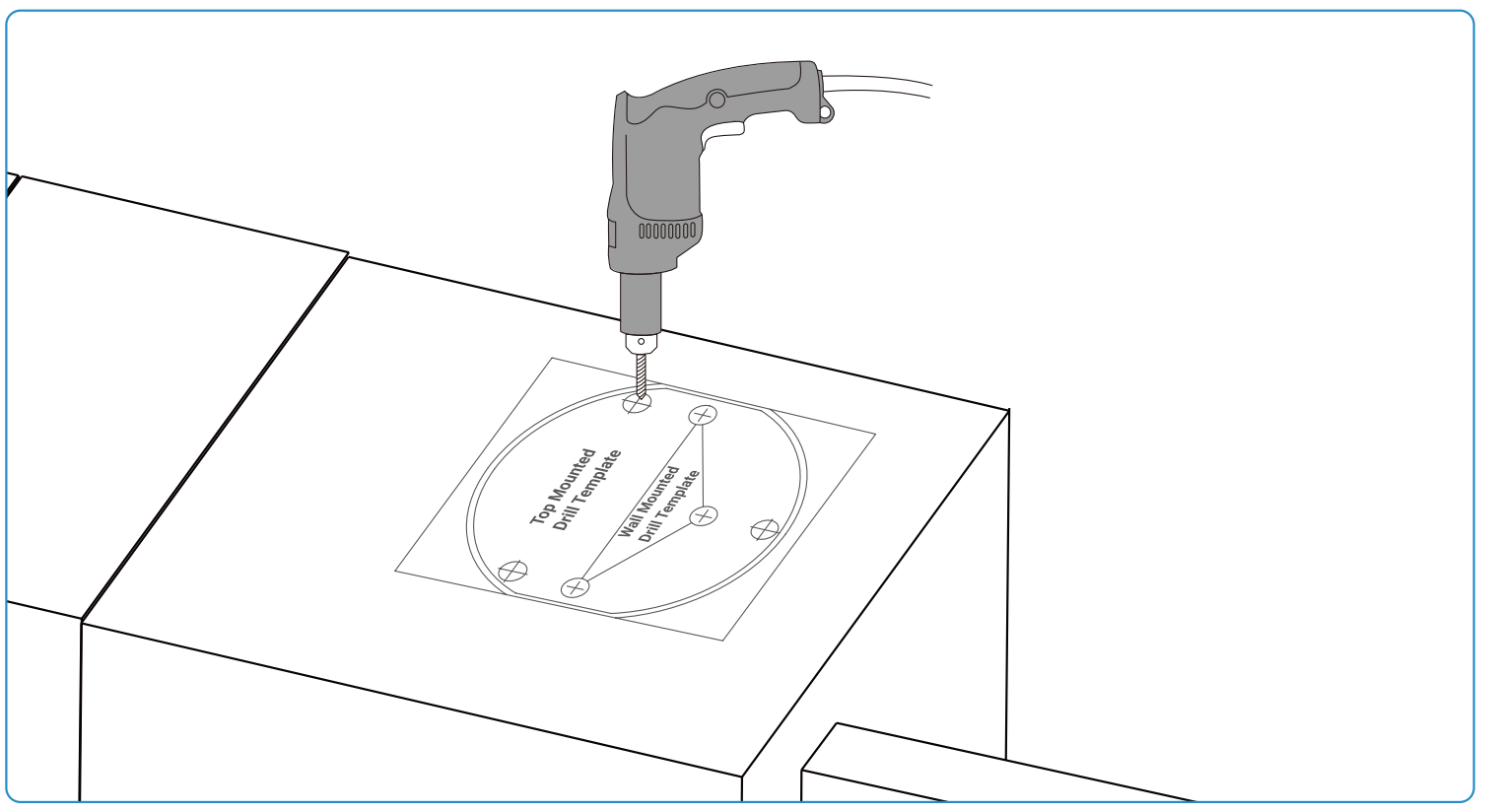
Installazione superiore

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.

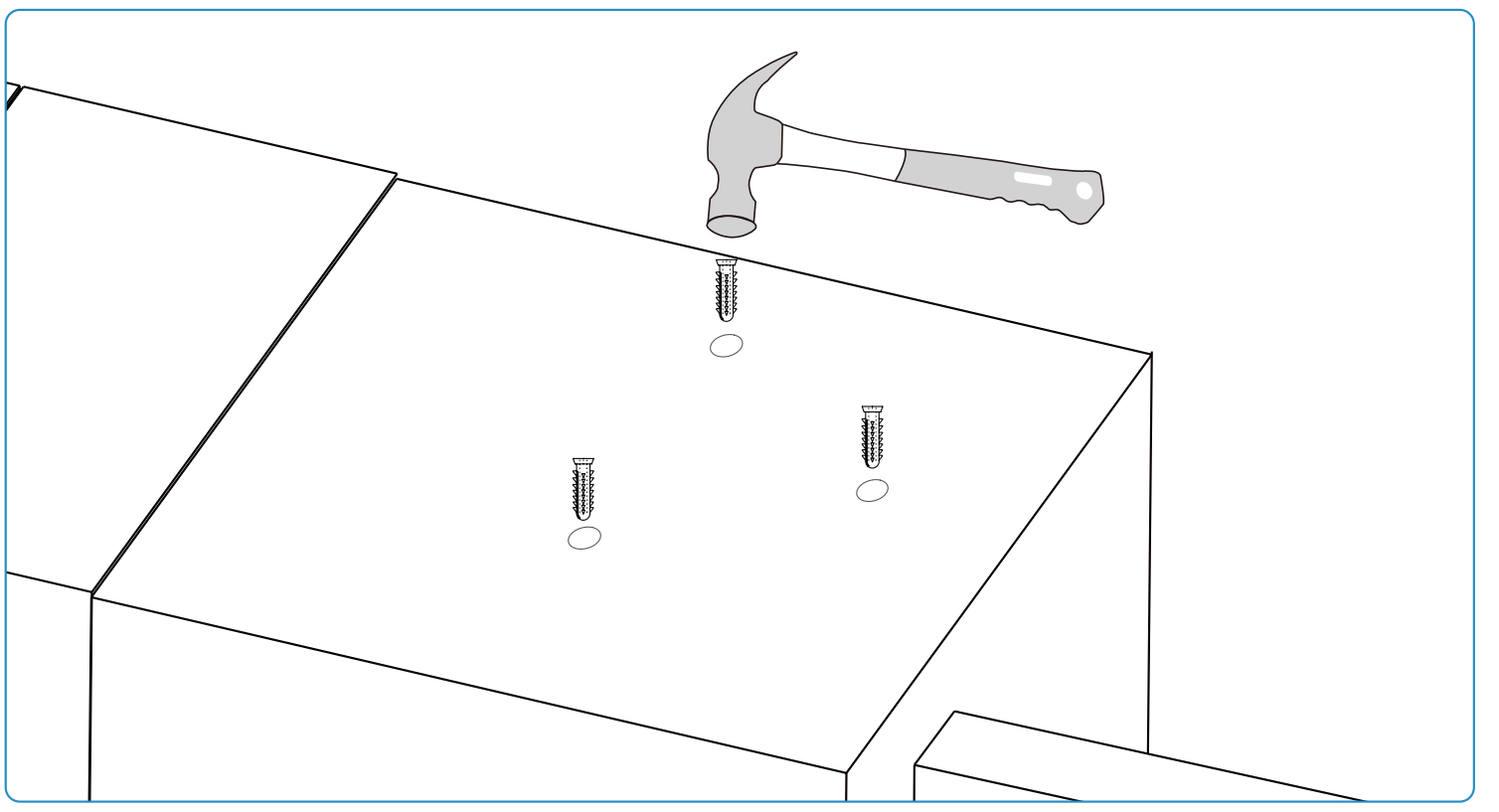


2. Utilizzi una punta da trapano (diametro 5,5 mm) e fori nei tre punti lungo il cerchio del modello di foratura (profondità di foratura: circa 25 mm).

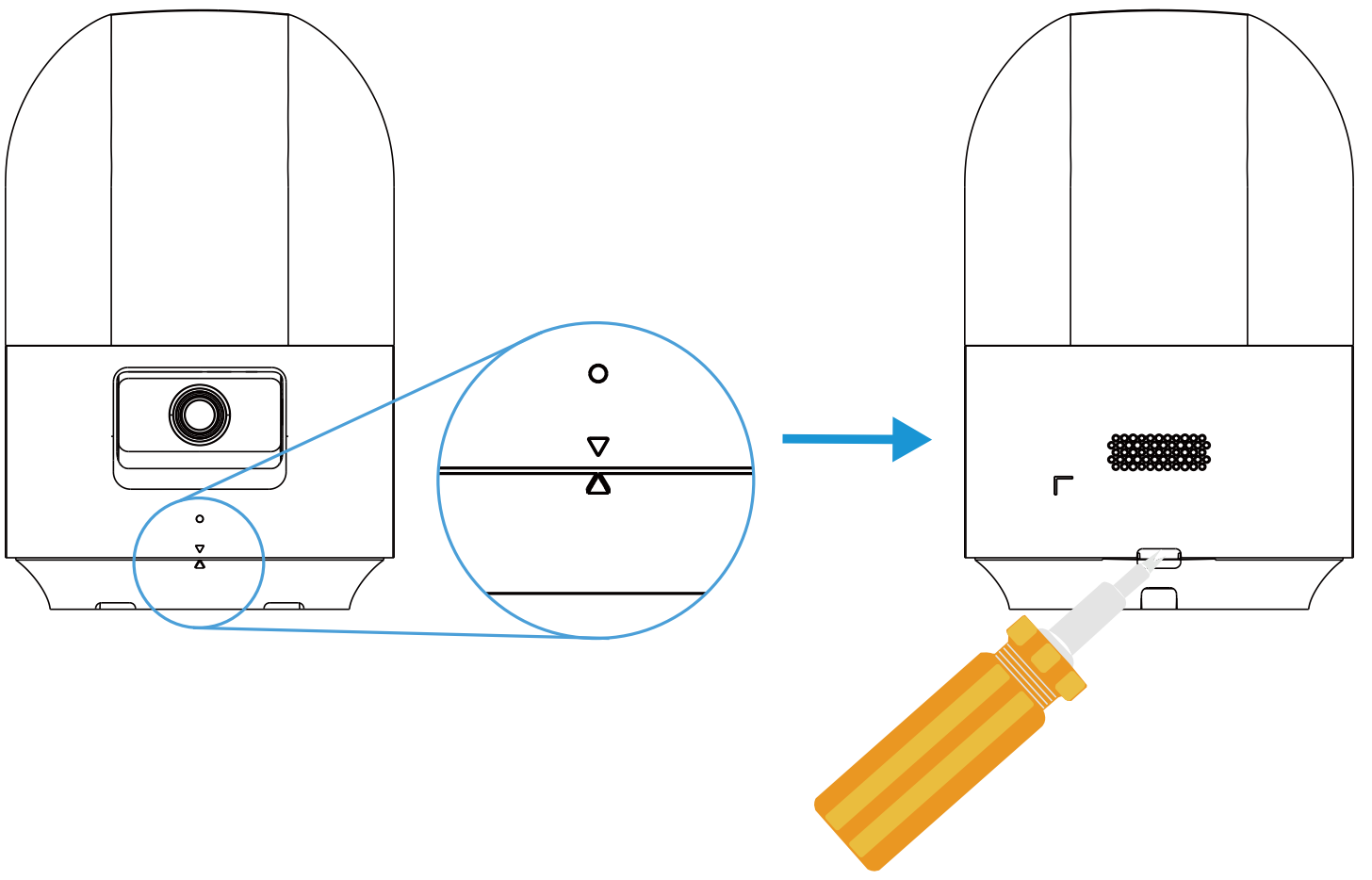


Si assicuri che l'angolo ottuso del triangolo interno sul modello di foratura sia orientato nella stessa direzione verso cui punterà l'obiettivo della telecamera con luce d'allarme (come indicato dalla freccia nella figura).

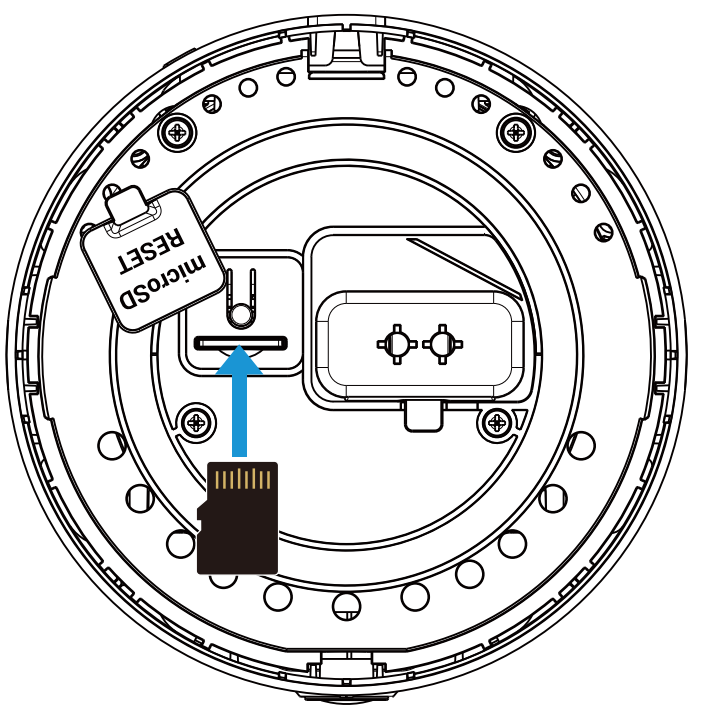
3. Si rimuova il modello di foratura, si inseriscano gli ancoraggi nei fori e li si martelli appena all'interno dei fori.



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.



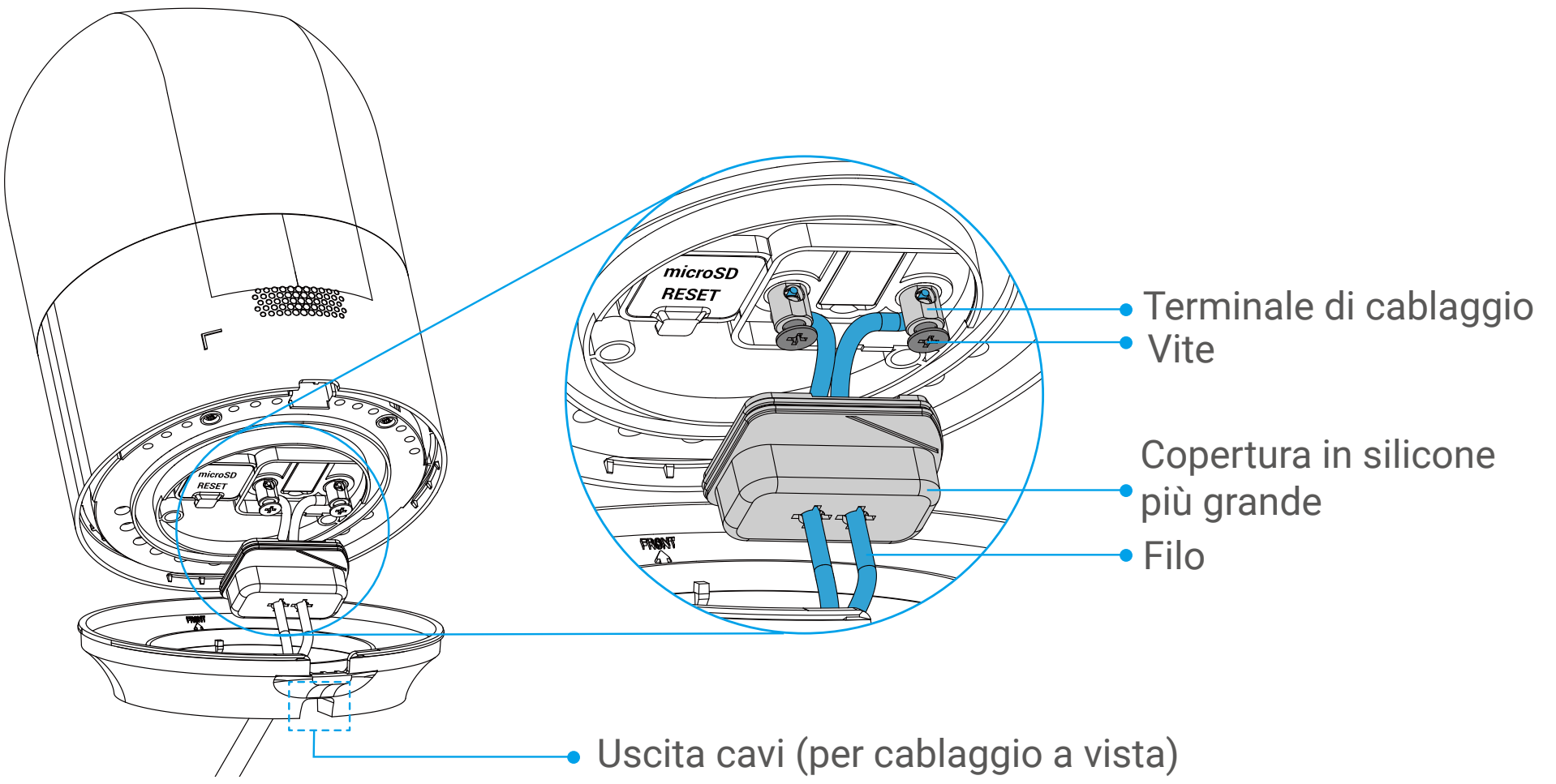
Dopo aver installato la scheda microSD™, è necessario inizializzarla nell'app EZVIZ prima di utilizzarla:

- **Nell'app EZVIZ, toccare "Stato di archiviazione" nella pagina "Impostazioni del dispositivo" per controllare lo stato della scheda SD.**
- **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. Spelare la guaina isolante di due fili nascosti per 6 - 10 mm e far 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.

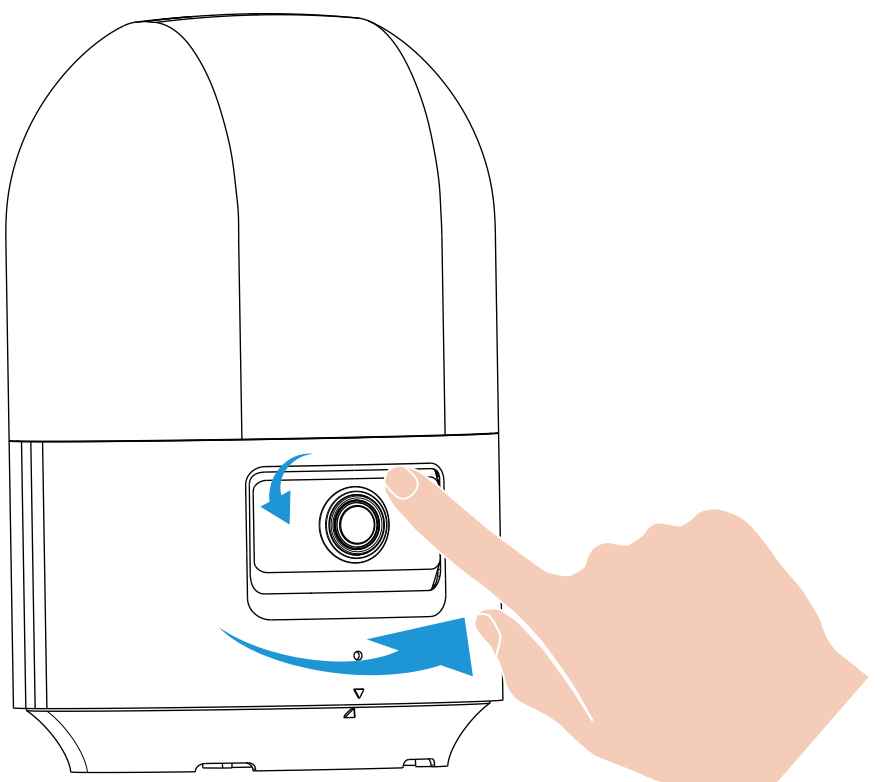
Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i fili.

   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.

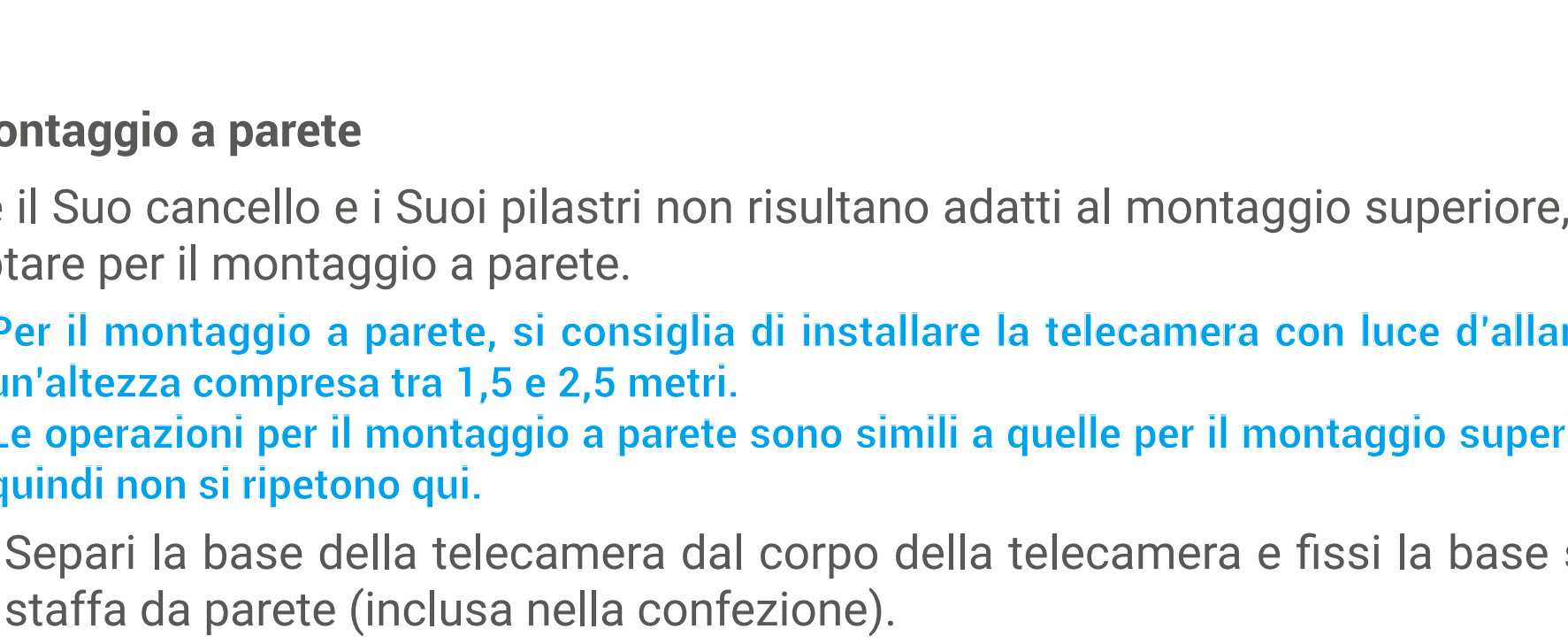


Montaggio a parete

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.



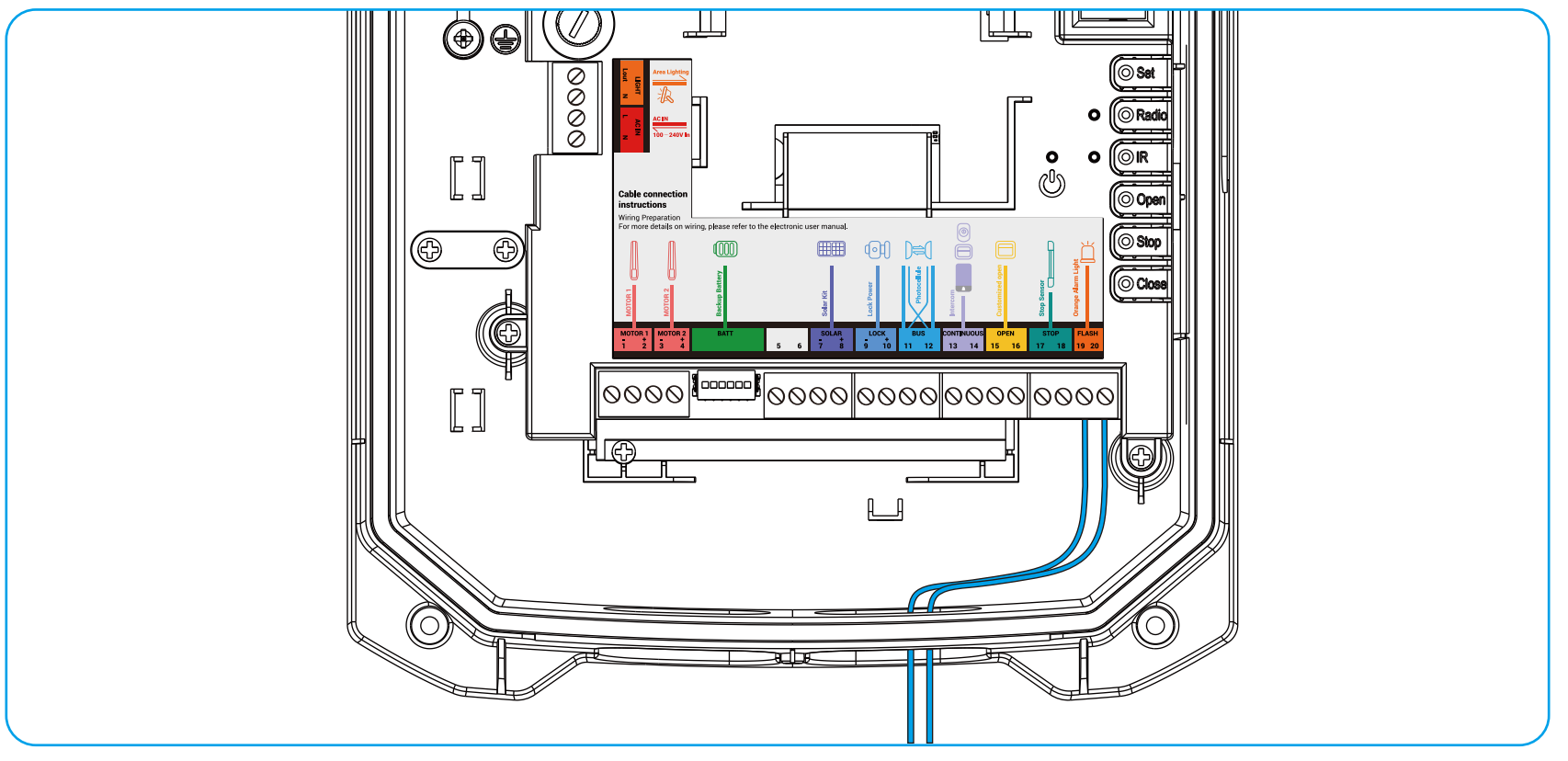
4. Regoli la posizione del corpo della telecamera e dell'obiettivo.

Collegamenti elettrici sull'apricancello

1. Allentare le due viti sui morsetti 19 e 20 ("FLASH") dell’apricancello.
2. Inserisca i due fili della telecamera con luce d’allarme nei terminali 19 e 20, ciascuno nel proprio terminale.
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.**

4. Utilizzi una fascetta per fissare i cavi nel supporto per cavi.



Installi altri componenti (opzionale)

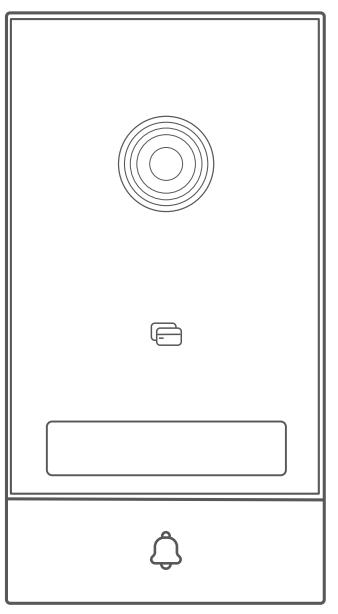
Si può collegare questo apricancello anche ai seguenti dispositivi esterni per raggiungere i relativi scopi.

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. È possibile personalizzare la modalità di apertura (incluse l'apertura completa e l'apertura di una sola anta) nell'app EZVIZ.
Sensore di arresto/ pulsante di arresto d’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.

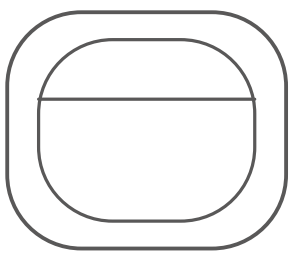
1. Collegamento a pannello citofonico, pulsante o interruttore a chiave

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.

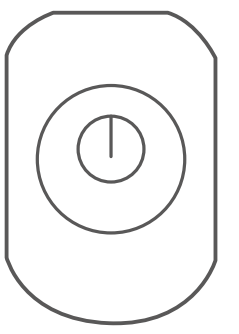
Dopo aver effettuato correttamente il collegamento, ogni volta che l’apricancello riceve un segnale di controllo dal pannello citofonico, dal pulsante o dall’interruttore a chiave collegati, il motore gestisce il cancello secondo la sequenza "Apri-Arresta-Chiudi".



Pannello del citofono

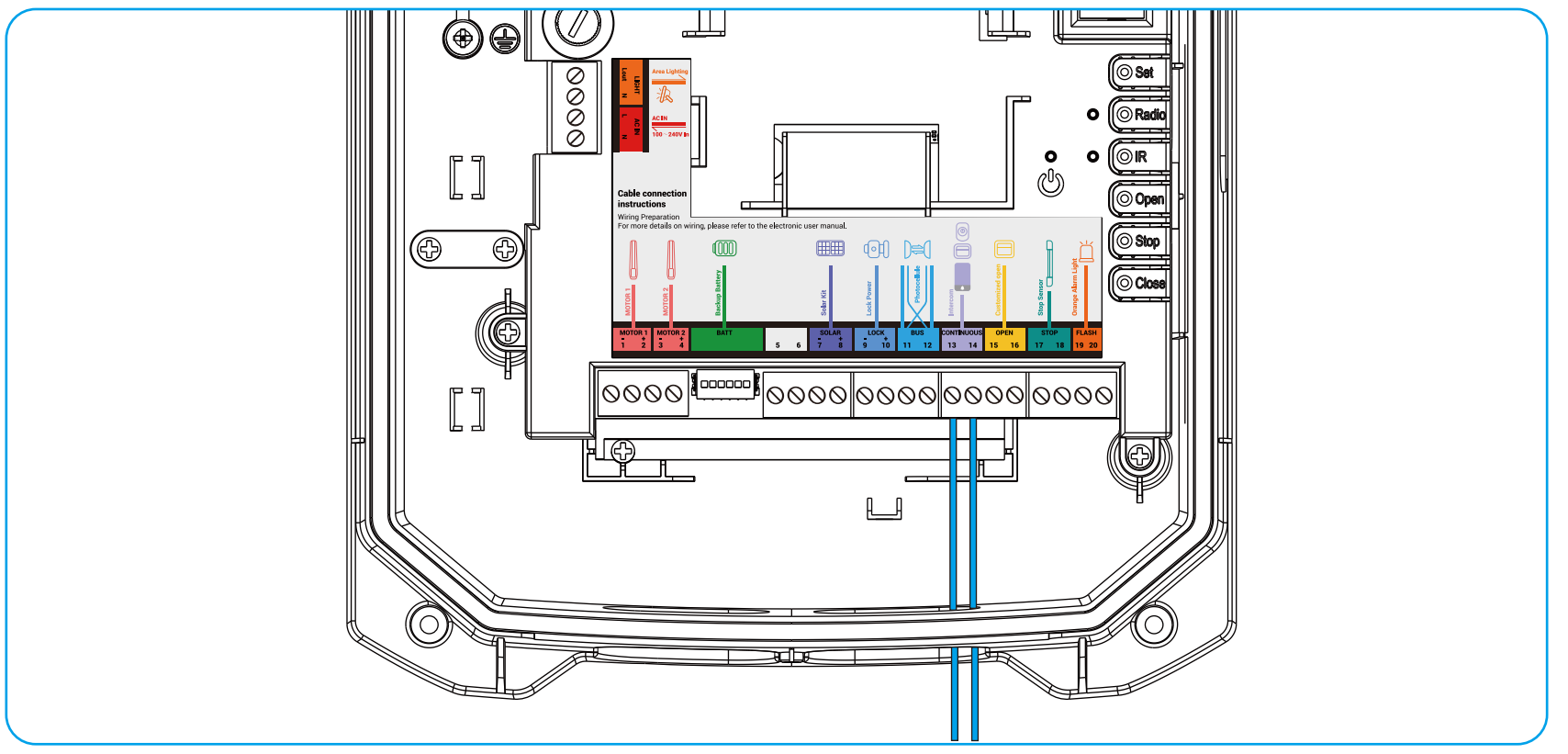


Pulsante



Tasto di commutazione

Collegare i fili del proprio dispositivo ai morsetti 13 e 14 ("CONTINUOUS") dell’apricancello.

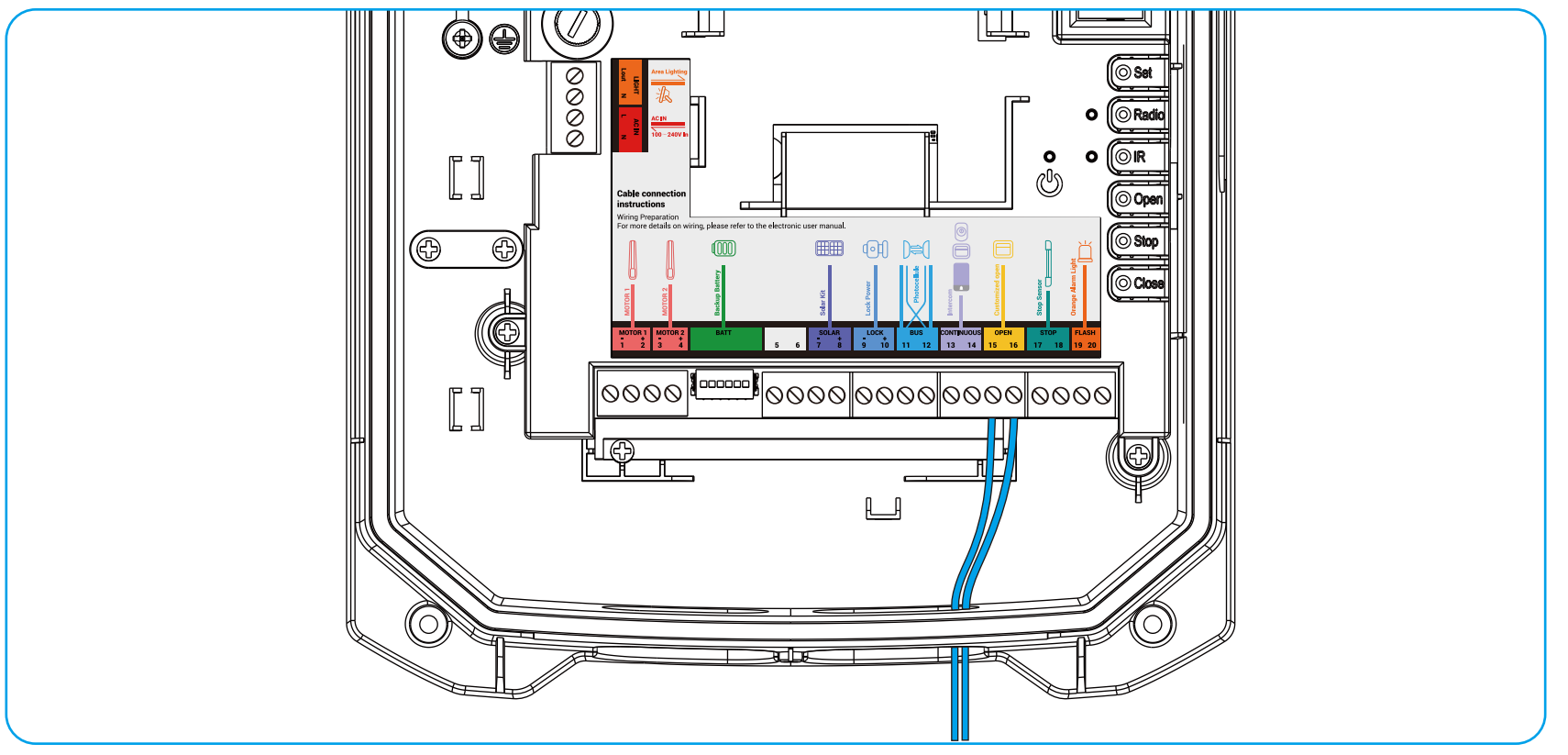


- I terminali "CONTINUOUS" non richiedono una polarità specifica.
- Si possono collegare più dispositivi ai morsetti "CONTINUOUS" contemporaneamente.

2. Colleghi il controller personalizzato di apertura

In determinate situazioni potrebbe essere necessario un sistema di apertura del cancello più personalizzato, come l'apertura completa o l'apertura di una sola anta. In questi casi, è possibile collegare una centralina di apertura personalizzata a questo apricancello e, nell'app EZVIZ, selezionare una modalità di apertura personalizzata, secondo necessità, per ottenere un'apertura del cancello personalizzata.

1. Collegare i fili della centralina personalizzata ai morsetti 15 e 16 ("OPEN") dell'apricancello.



2. Nell'app EZVIZ, accedere alla pagina delle impostazioni dell'apricancello, selezionare "Impostazioni si apertura/chiusura del cancello > Impostazioni del pulsante personalizzato".

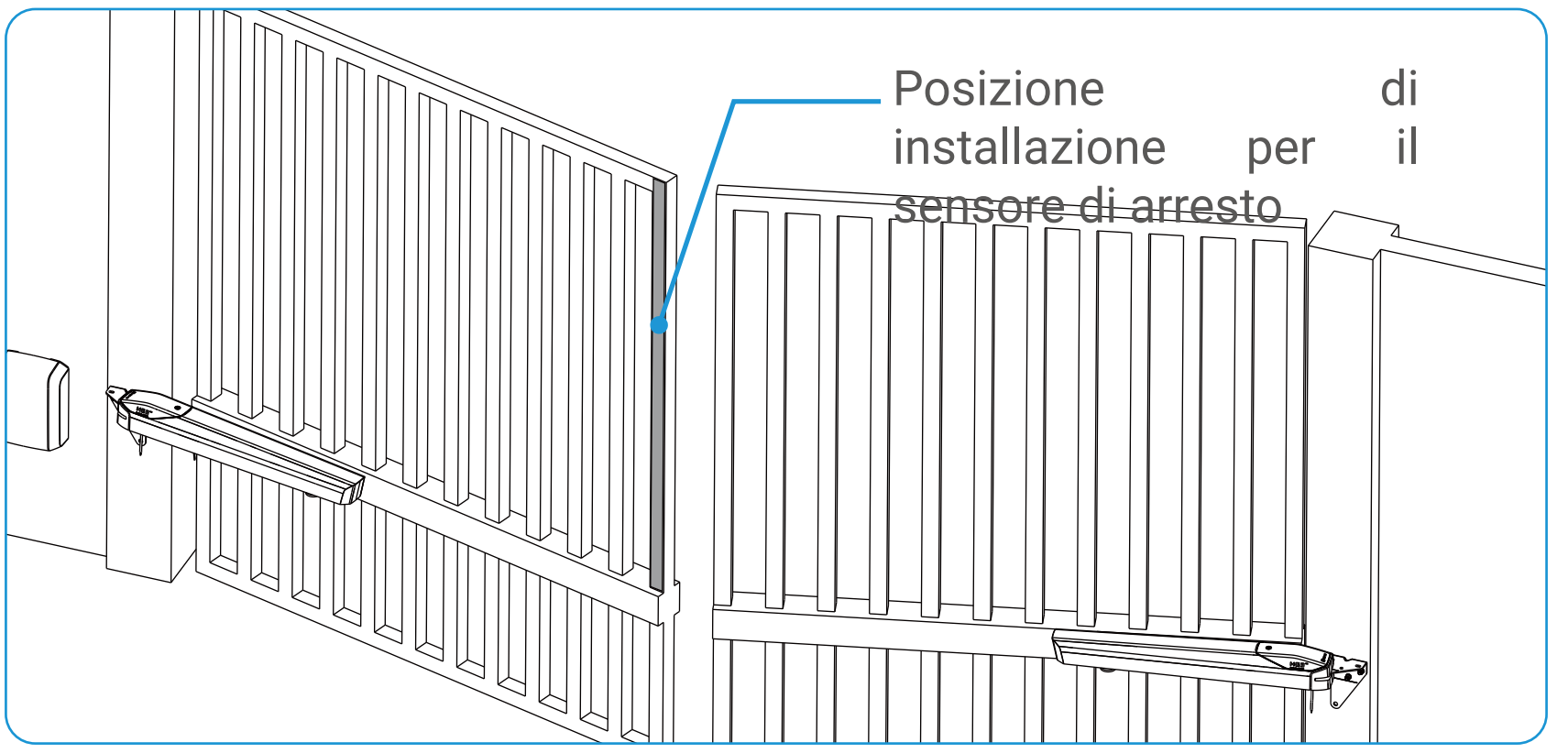
3. Selezioni la modalità di apertura personalizzata di cui ha bisogno.

- 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.

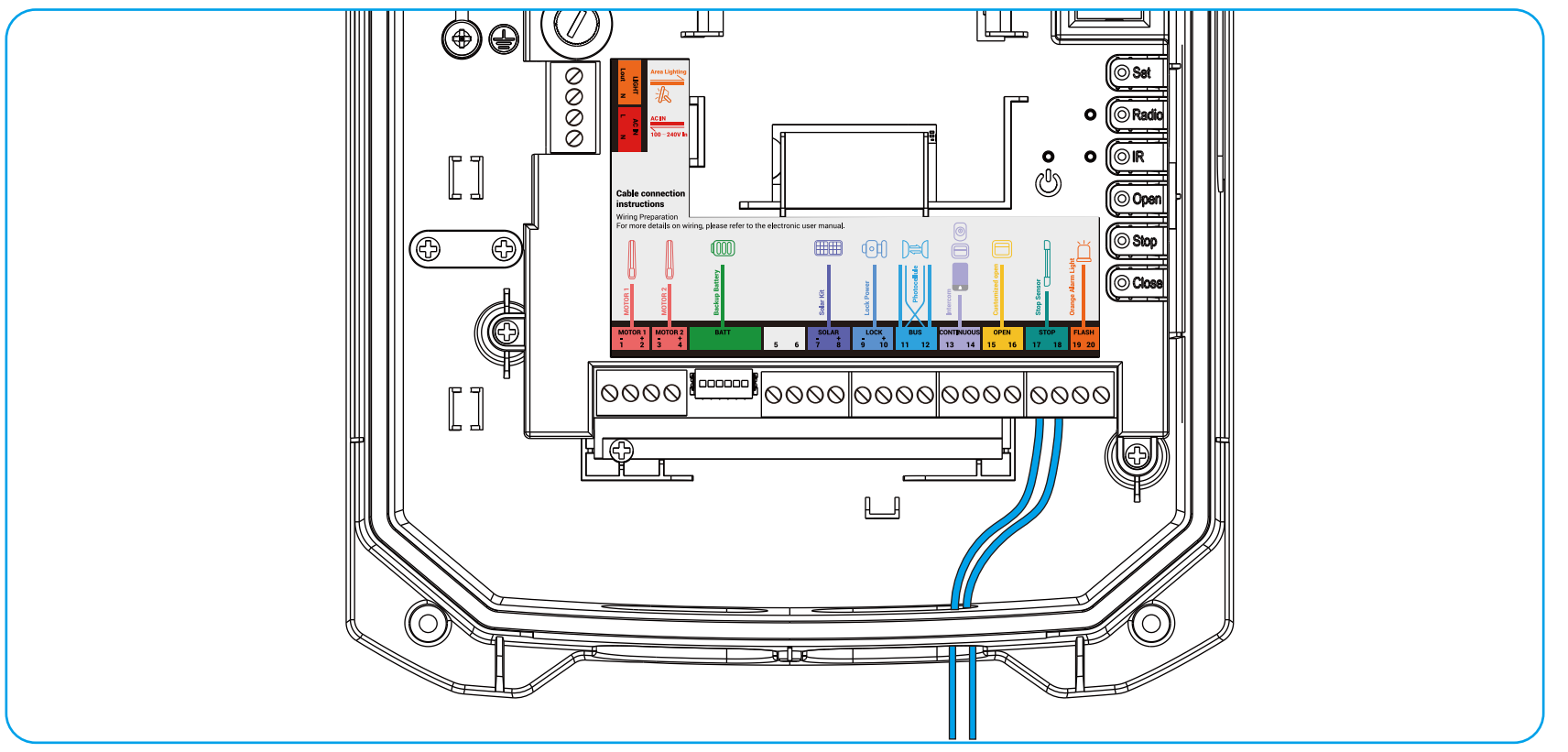
3. Collegamento al sensore di stop o al pulsante di arresto d'emergenza

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 installarne uno sul limitatore di forza (come illustrato nella figura sottostante) e di collegare i cavi del sensore di arresto ai morsetti 17 e 18 ("STOP") sull'unità di controllo.



- Se il limitatore di forza sul telaio del cancello dispone già di un sensore di arresto integrato, occorre solo collegare i suoi fili ai morsettii 17 e 18 ("STOP") sull'unità di controllo.



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.

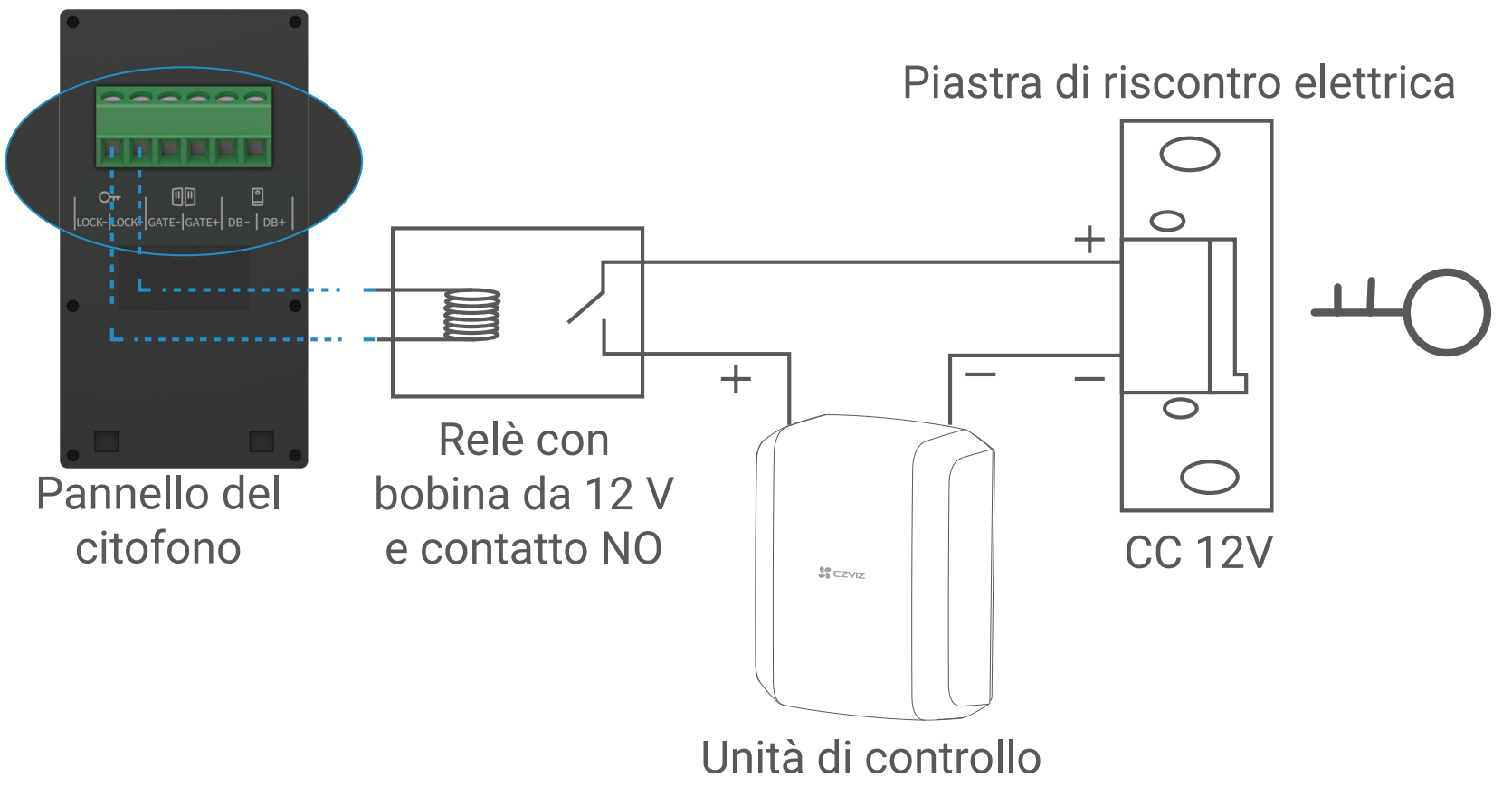
- Si può anche collegare un pulsante di arresto di emergenza ai terminali "STOP", così, in caso di emergenza che possa comportare pericolo, si può premere il pulsante di arresto di emergenza per fermare immediatamente il cancello.

- **I 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.**

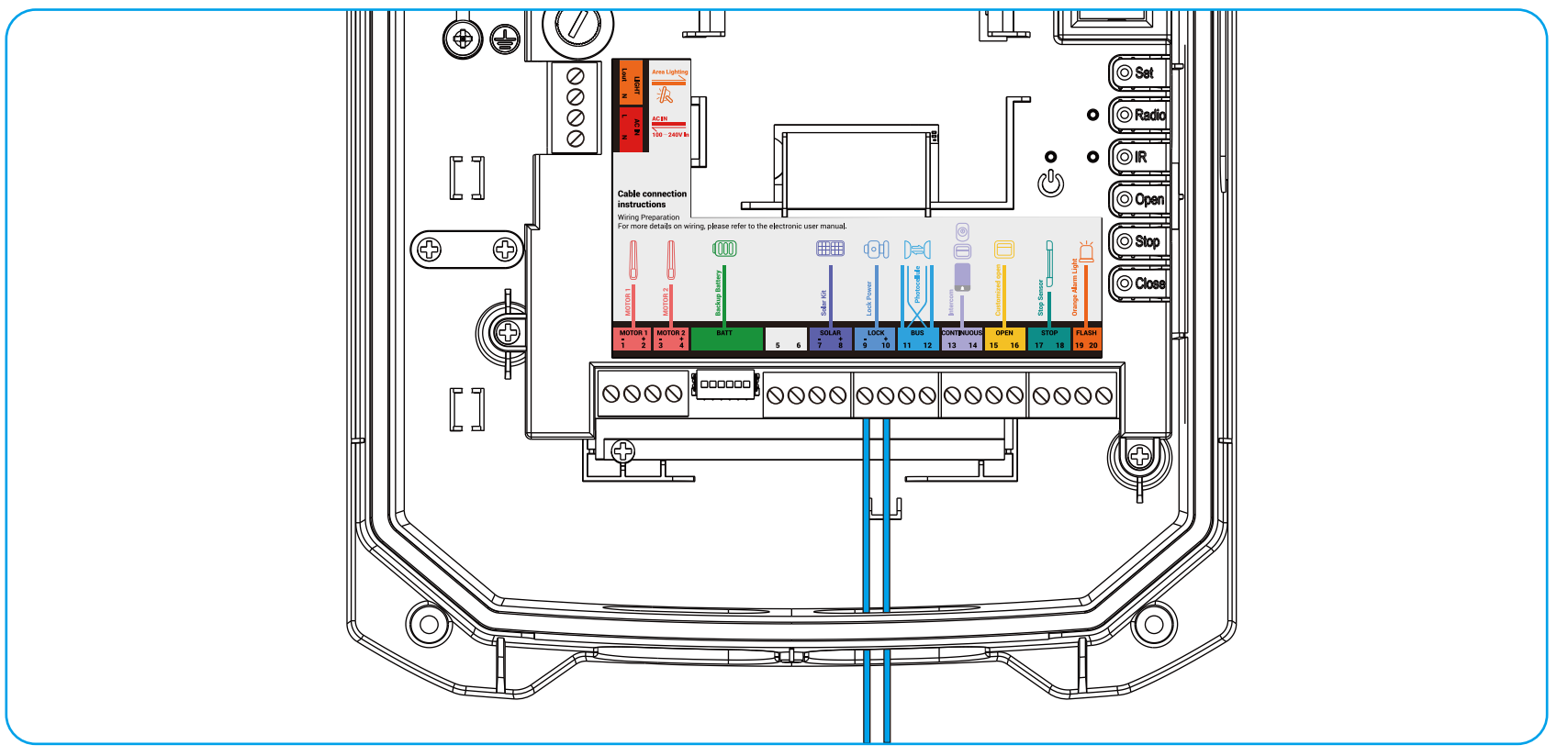
4. Collegamento della contropiastra elettrica

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 9 e 10 ("LOCK") dell'apricancello. Si colleghi il filo positivo al terminale 10 e il filo negativo al terminale 9.



5. Collegamento all'illuminazione dell'area

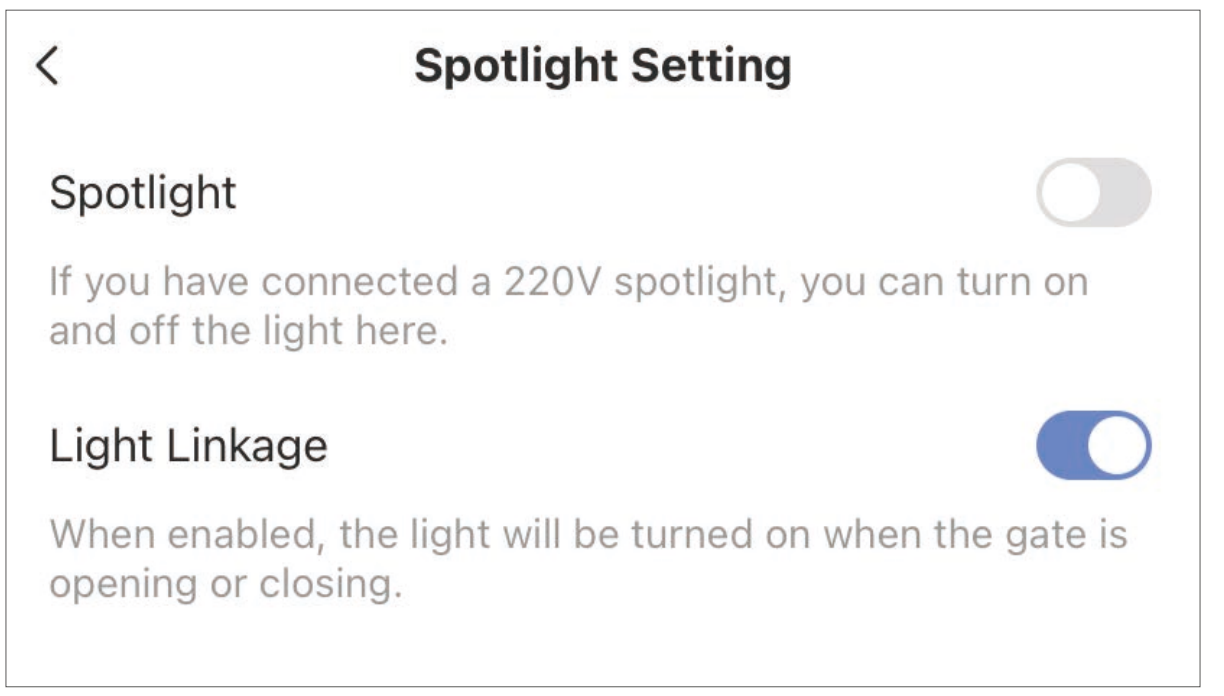
L’apricancello può anche funzionare come alimentatore per fornire alimentazione a 100-240 V AC per il faretto.

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'apricancello (consultare "2.2 Impostazioni dell’apricancello") e toccare "Impostazione del faretto":

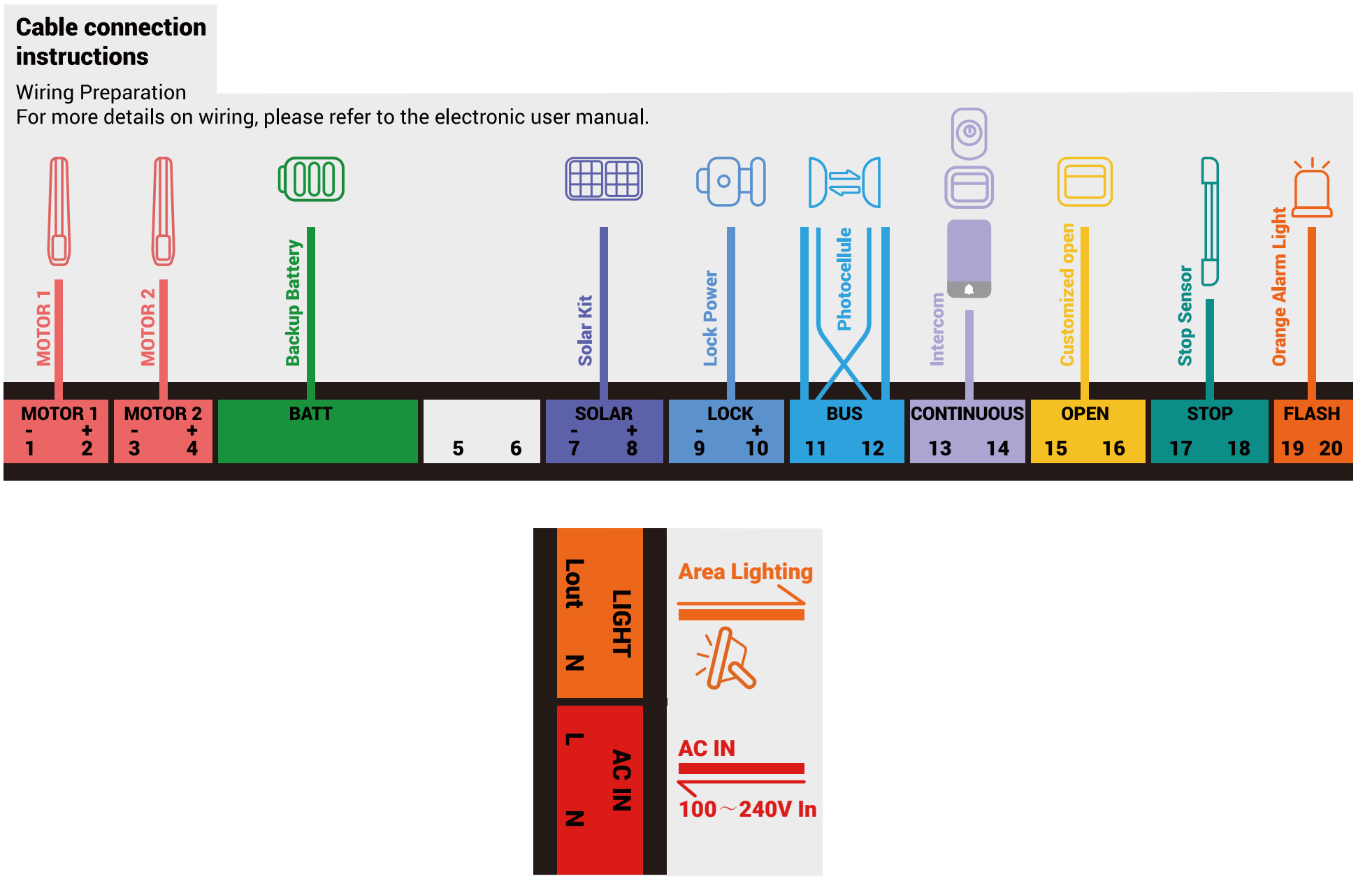


- **Riflettore:** Qui può accendere o spegnere manualmente la luce.
- **Collegamento della luce** (visibile solo quando l’interruttore "Faretto" è disattivato): Quando il proiettore risulta spento, può anche attivare "Collegamento luci" così la luce si accende automaticamente quando il cancello si apre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

Configurazione preliminare

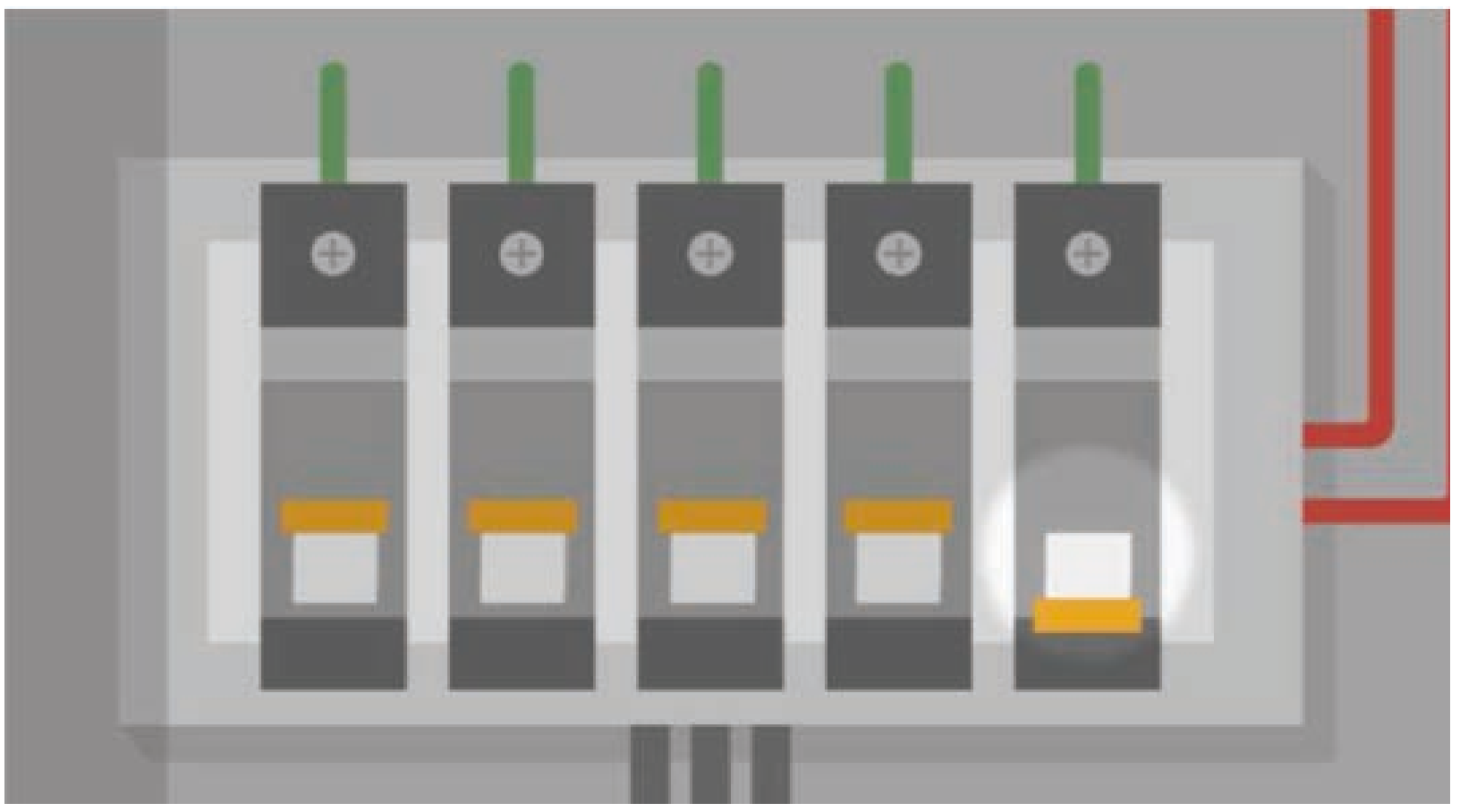
1. Verifica dei cavi

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

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



2. Controlli i seguenti elementi per assicurarsi che l'apricancello sia stato acceso correttamente.

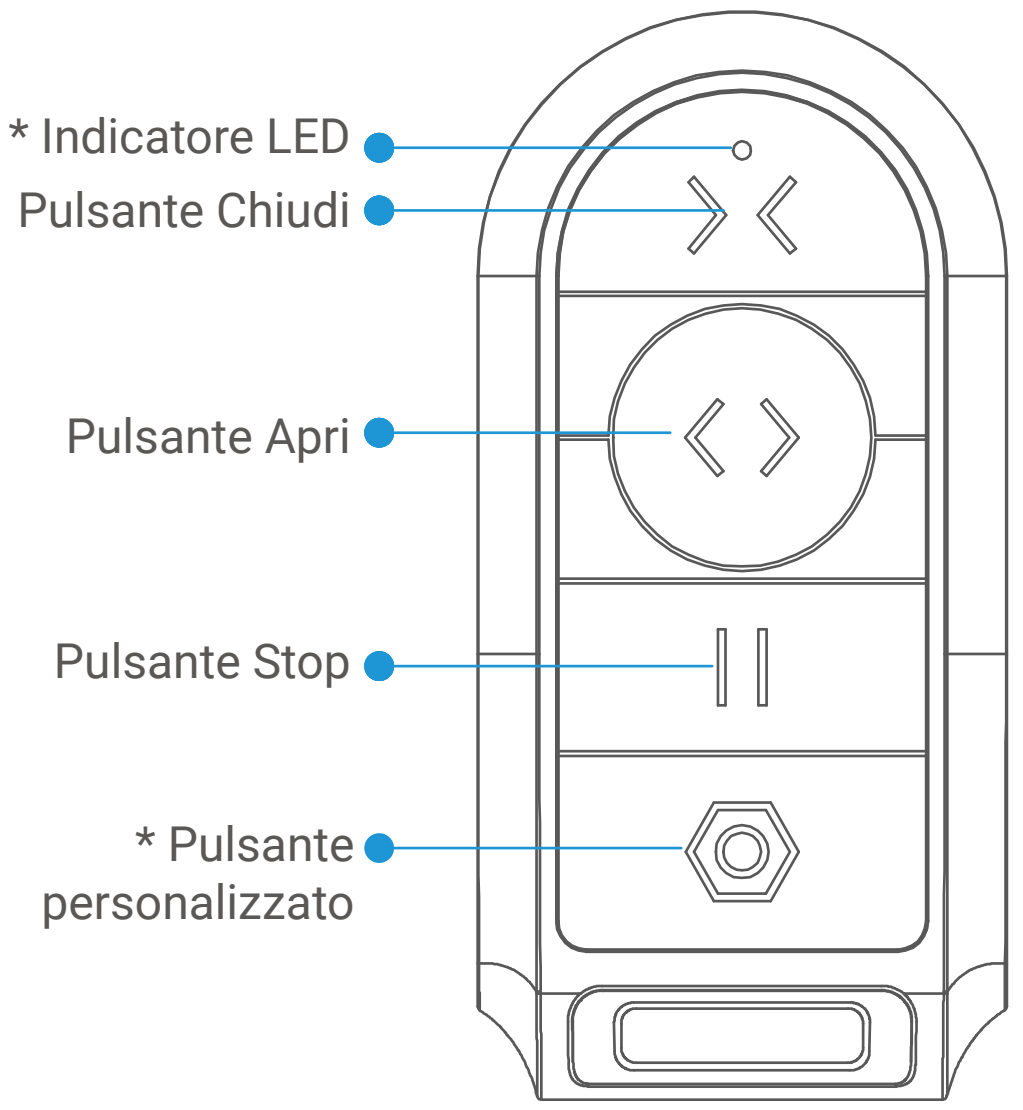
   Prima di accendere il dispositivo, assicurarsi che il ripetitore wireless sia stato aggiunto all'app EZVIZ, che rimanga online e che l'autorizzazione del morsetto sia stata completata.

   - 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.

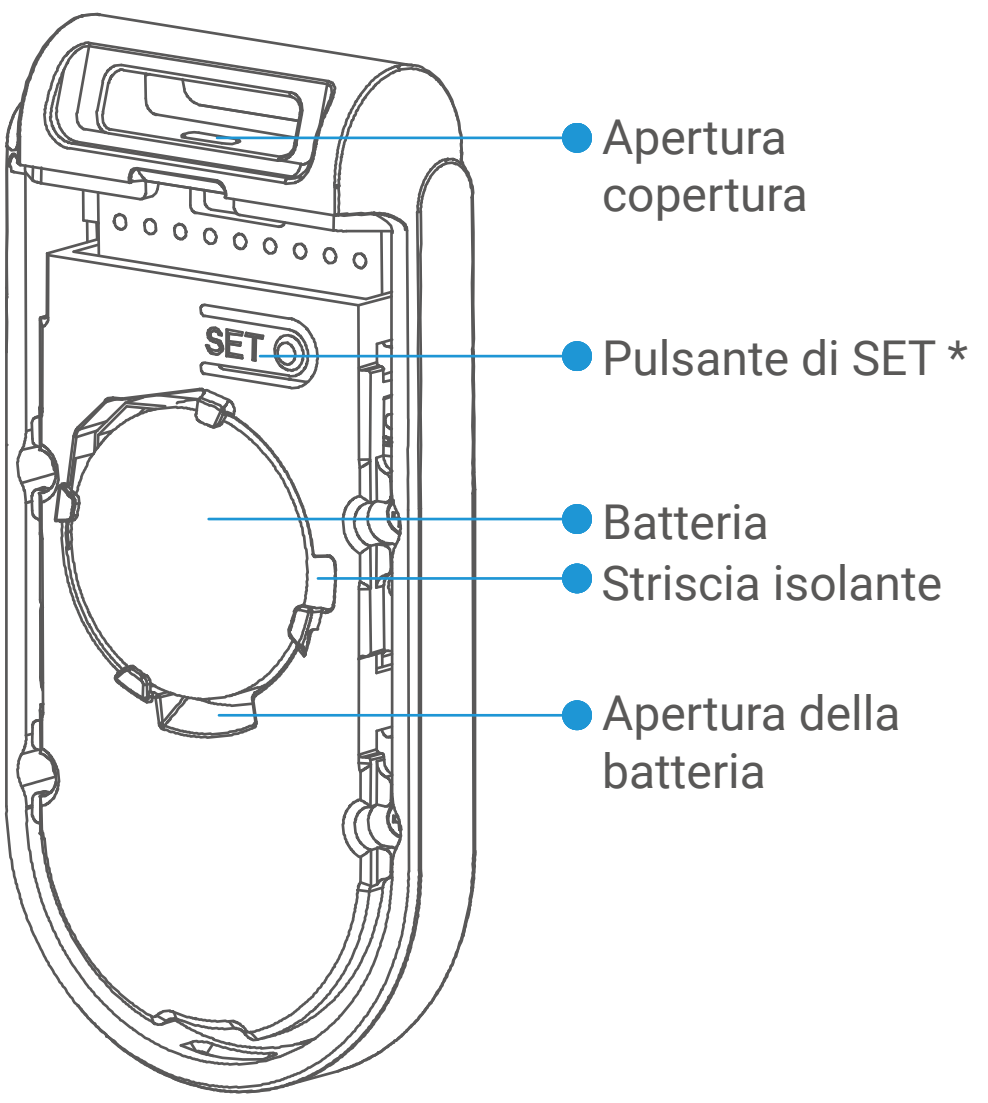
3. Dopo l'accensione, l'apricancello esegue un autotest e si aggiunge automaticamente al Suo account EZVIZ (questa operazione può richiedere alcuni minuti) in base alla comunicazione con il ripetitore wireless. Si segua la procedura guidata nell'app EZVIZ per completare la configurazione preliminare.

3. Aggiunga il telecomando

Nozioni di base sul telecomando



Vista frontale



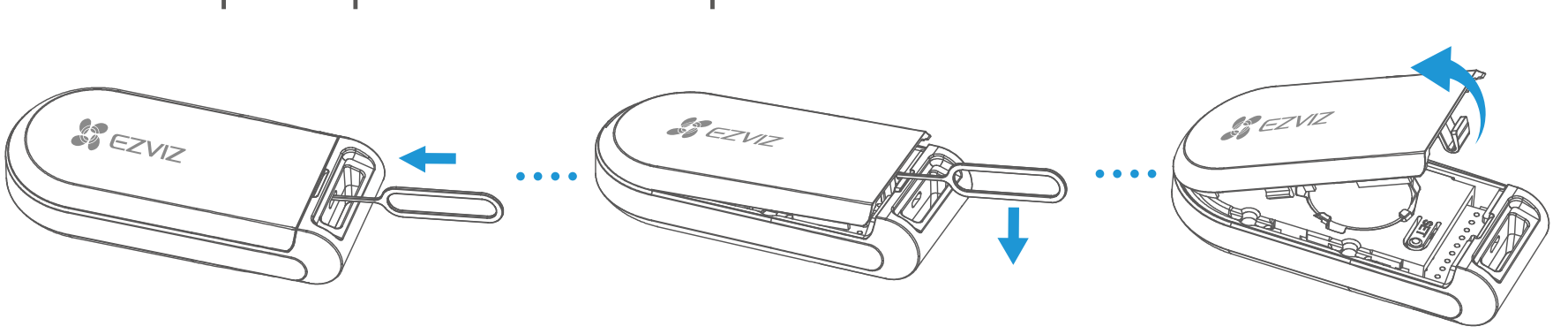
Vista posteriore (Aprire il coperchio posteriore)

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 di Sblocco/Blocco > Impostazioni del Pulsante Personalizzato).
Pulsante di SET	Tenere premuto per 2 secondi: Telecomando pronto per l'abbinamento.

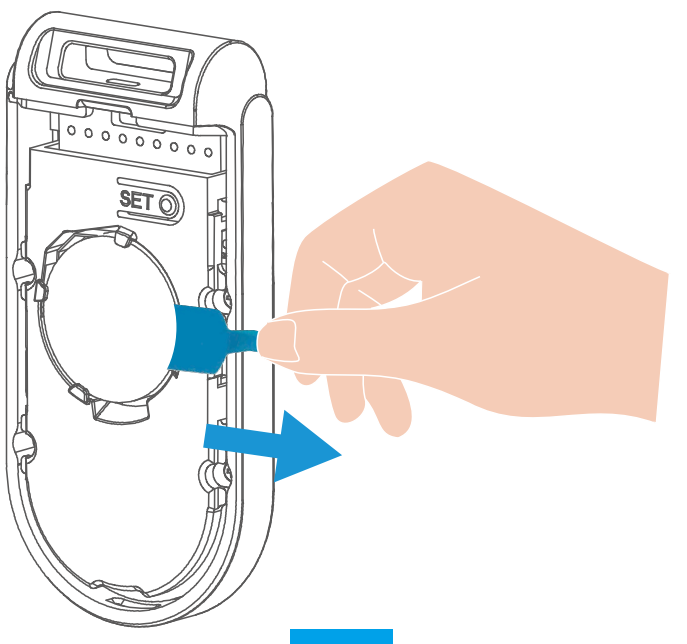
Abbinamento con l'apricancello

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.



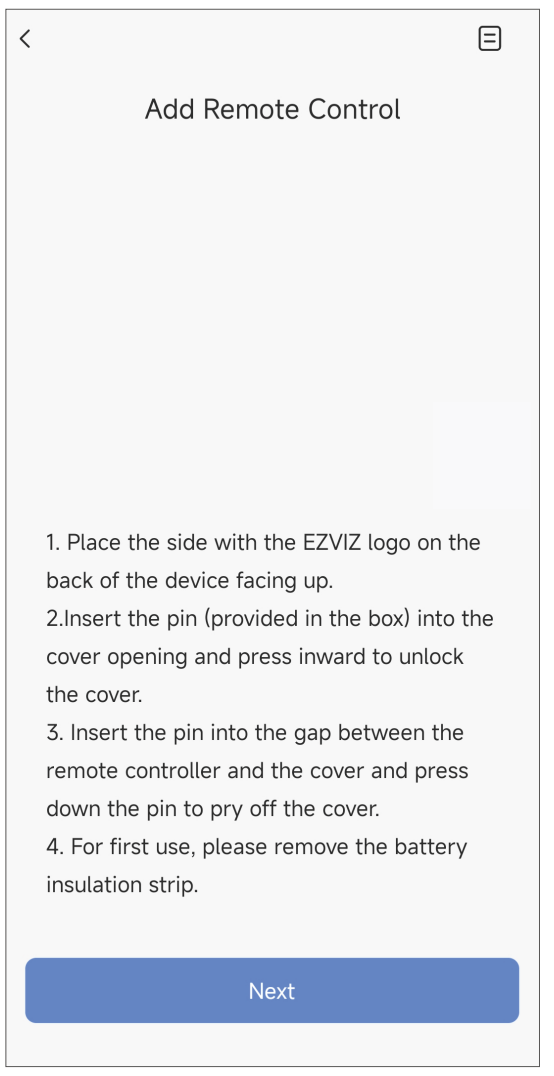
4. Accoppi Lei il telecomando con l’apricancello utilizzando uno dei seguenti metodi:

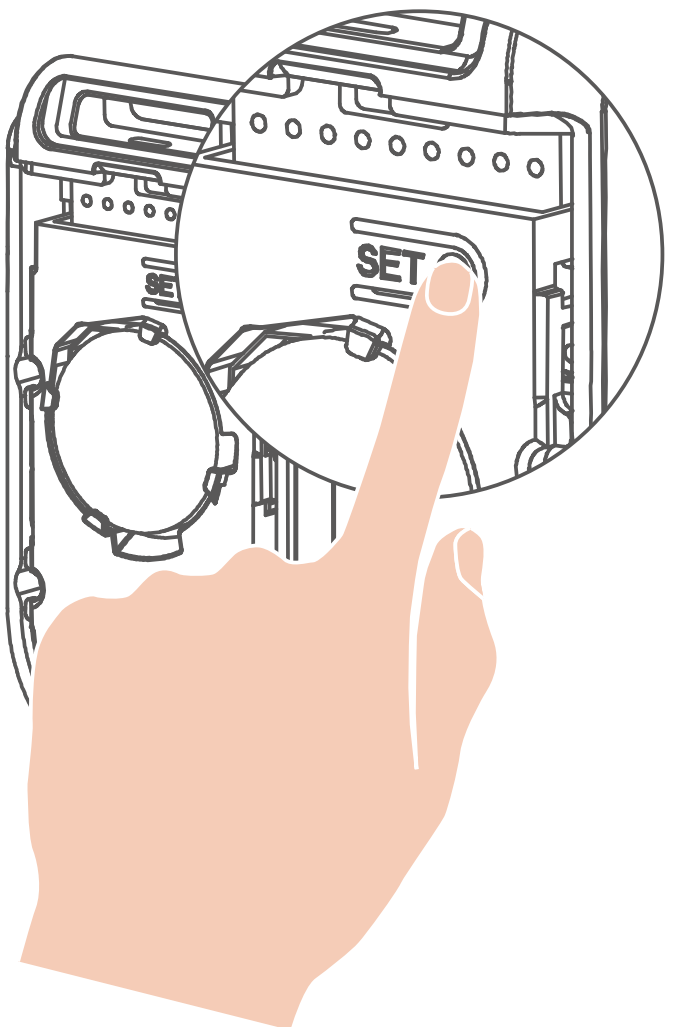
- **Si consiglia di mantenere la distanza tra il telecomando e l'apricancello entro 30 metri, con non più di 2 pareti interposte.**
- **Fino a 8 telecomandi possono essere abbinati a un apricancello.**

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.

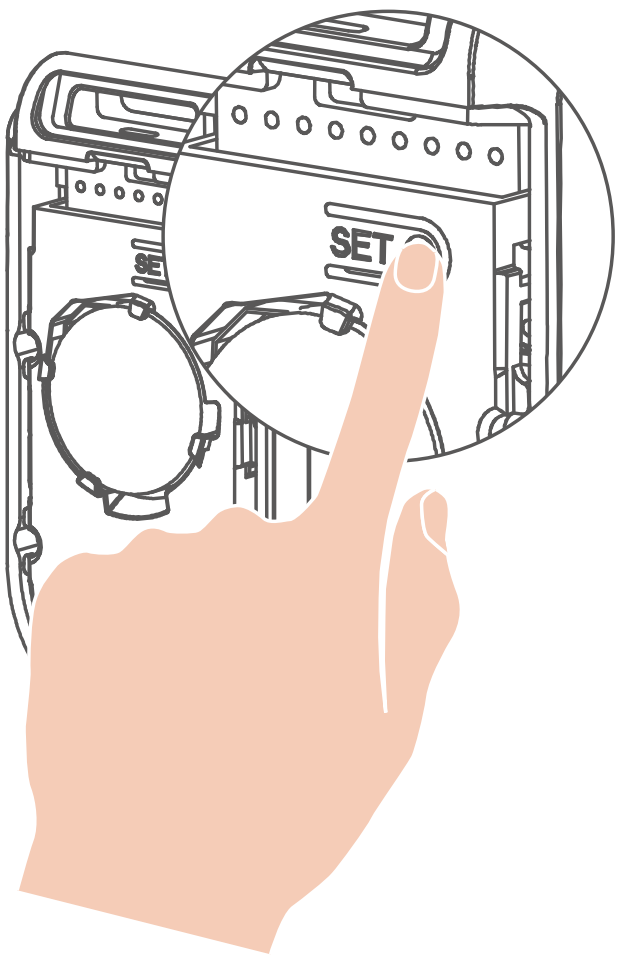


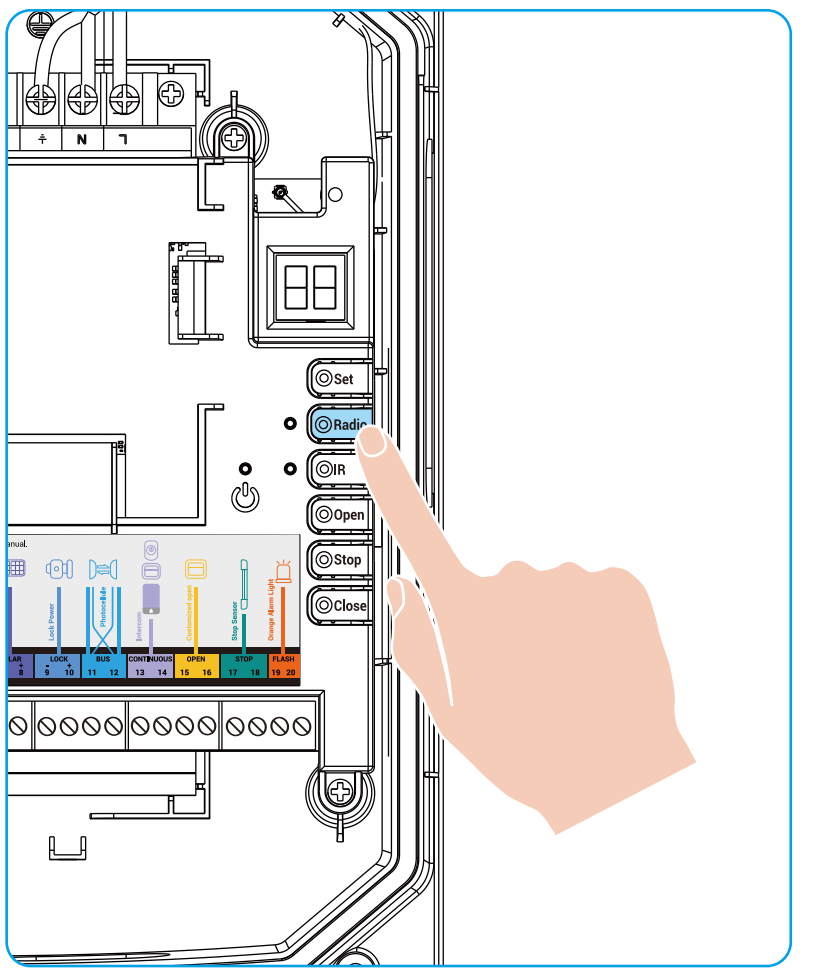


Metodo 2:

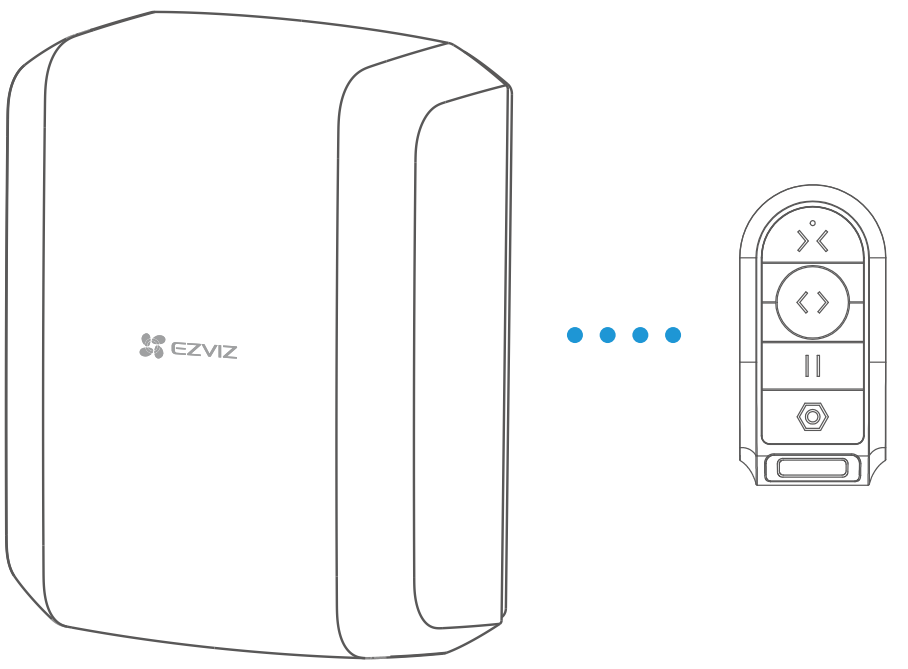
a. Premere e tenere premuto il pulsante "SET" sul telecomando per 2 secondi, finché l’indicatore LED del telecomando lampeggia rapidamente in rosso.

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.

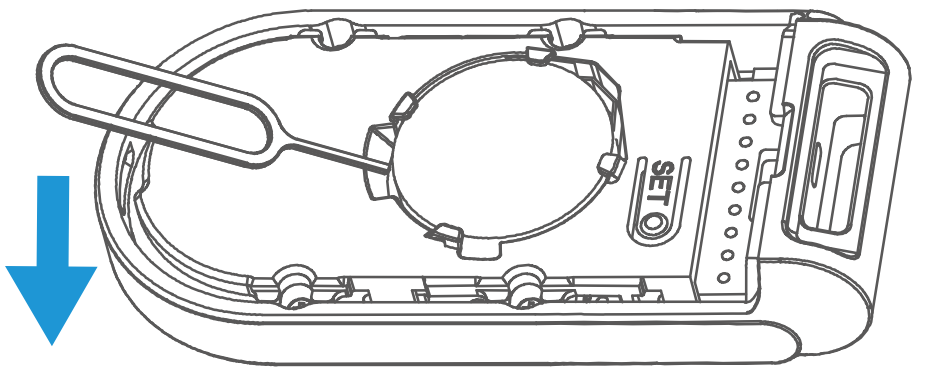


Sostituzione delle batterie

Utilizzi batterie CR2032 per la sostituzione.

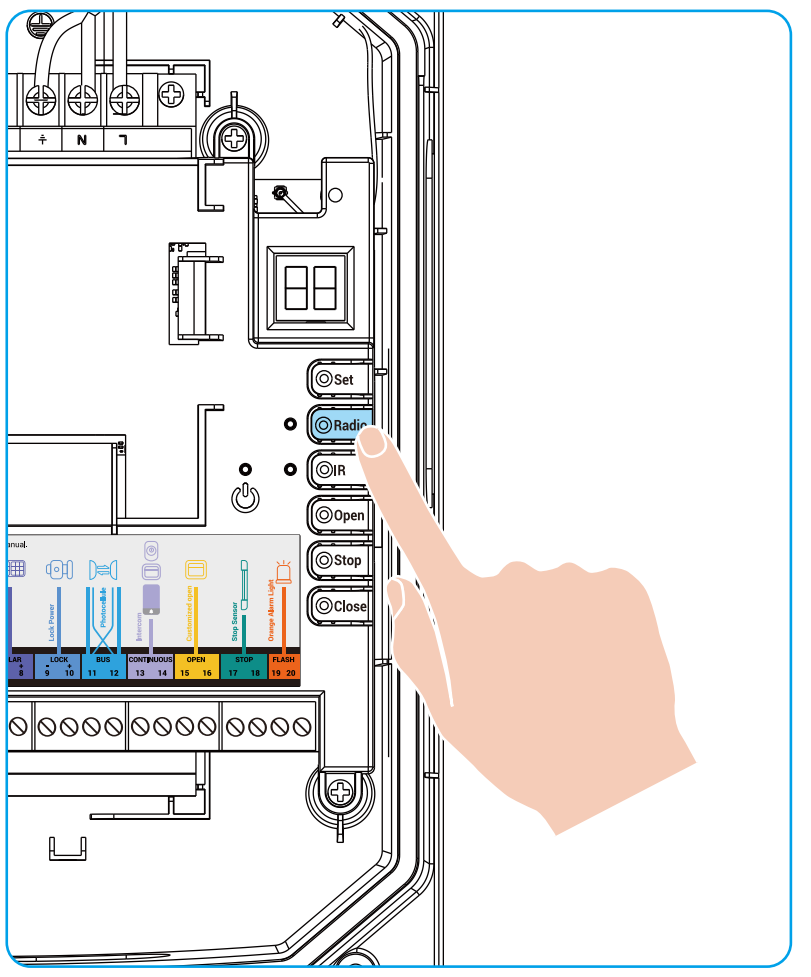
Quando il raggio d’azione del telecomando si riduce in modo significativo e la luce rossa diventa fioca, ciò indica che la batteria del telecomando sta per esaurirsi completamente.

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.

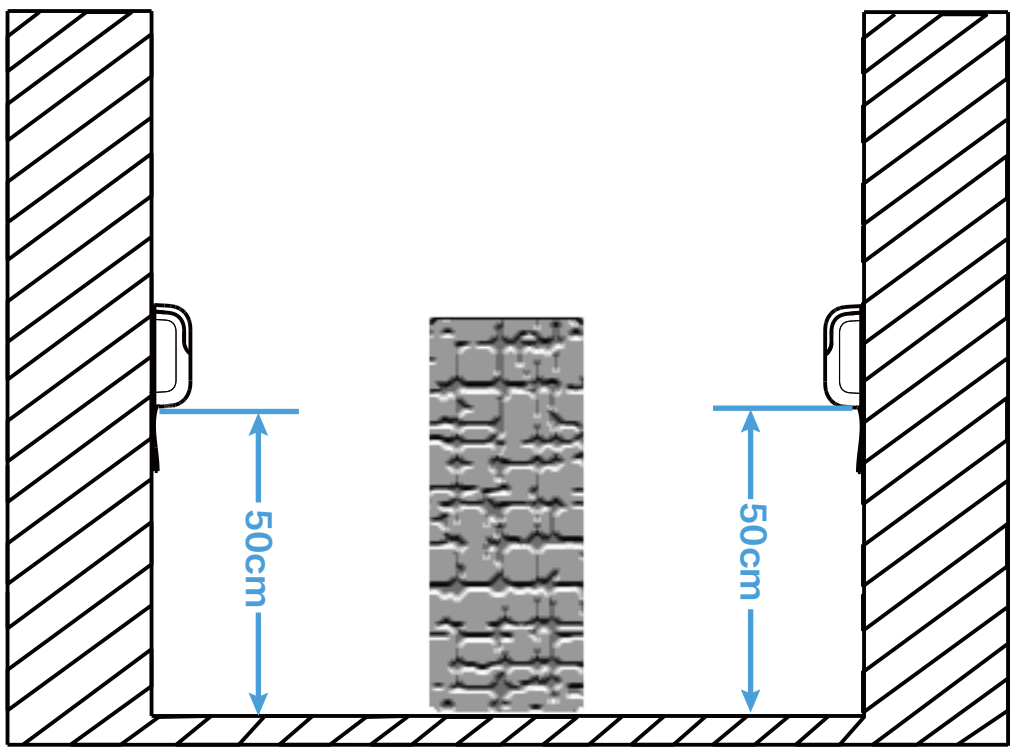


4. Verifichi il funzionamento delle fotocellule

1. Premere il pulsante "IR" sull’unità di controllo.



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.

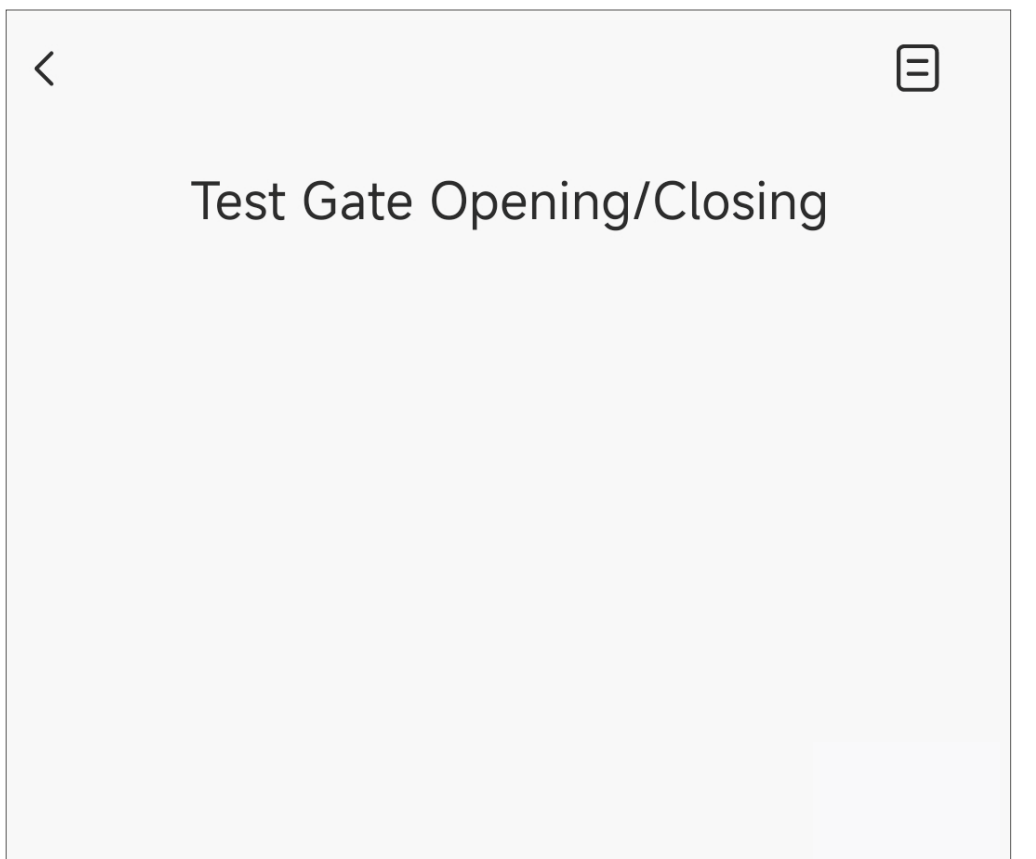
5. Verifica apertura/chiusura cancello

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

Metodo 1 (consigliato):

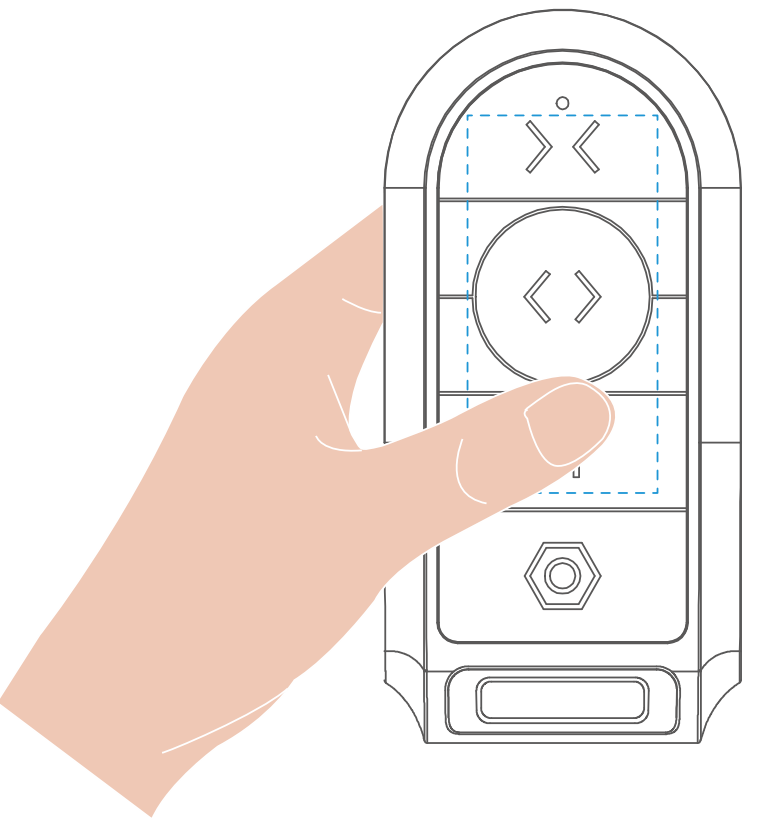
Segua la procedura guidata nell'app EZVIZ e tocchi i pulsanti "Open", "Stop" e "Close" per verificare che l'apricancello esegua correttamente le funzioni.

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



Metodo 2:

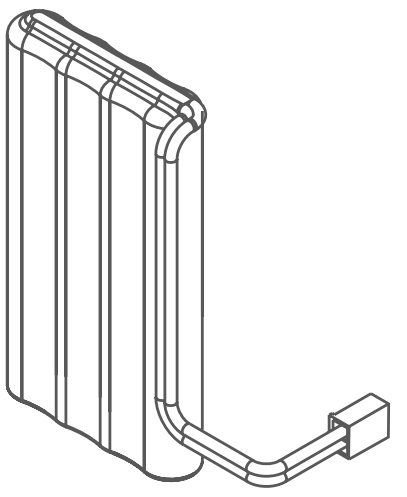
Premere i pulsanti "Open", "Stop" e "Stop" sul telecomando e verificare se il cancello si apre, si chiude e si arresta come previsto.



6. Installazione della batteria di riserva

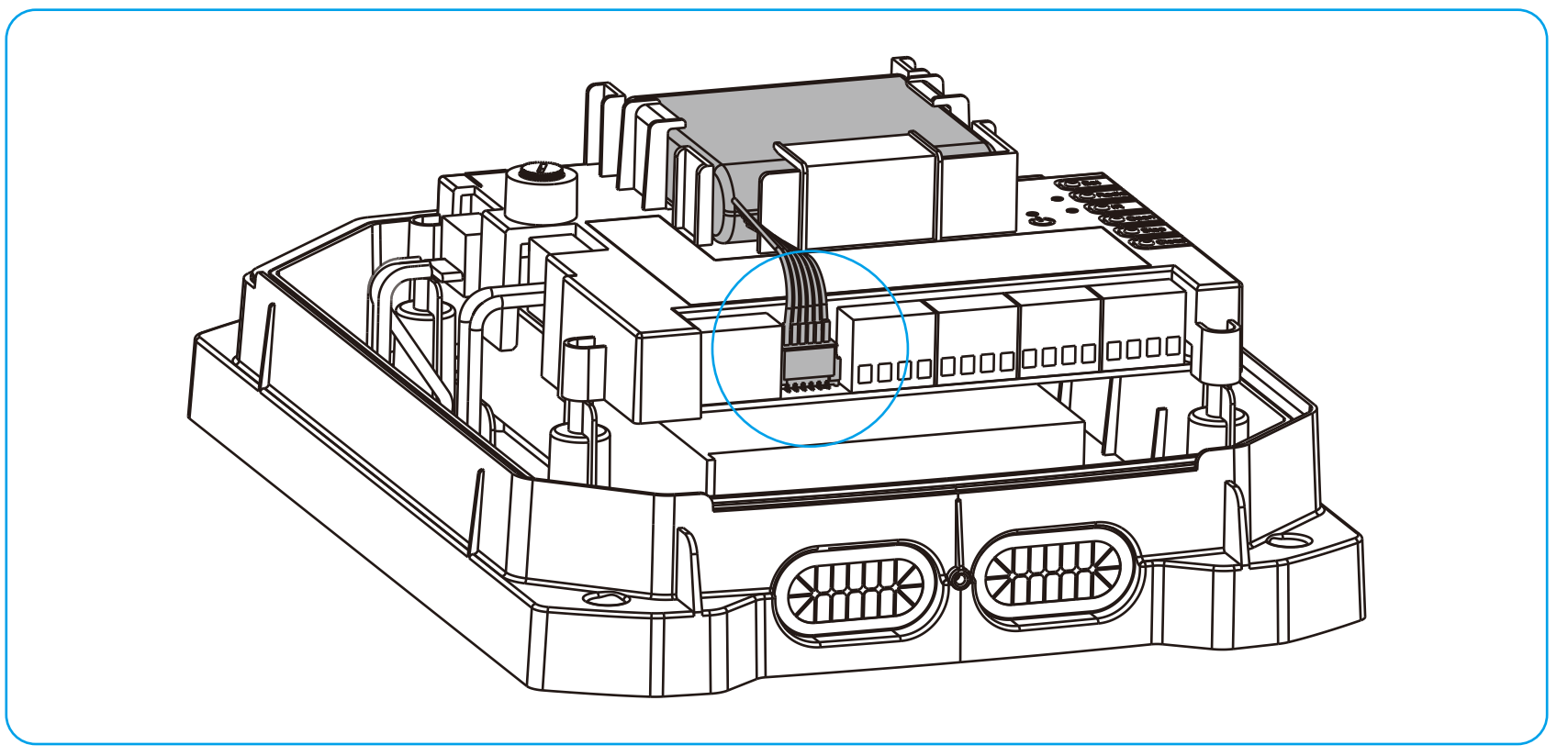
- Informazioni sulla batteria:
  - Modello batteria: INR18650-26E 4S1P
  - Tensione nominale: CC14,6 V
  - Capacità nominale: 2400mAh
  - Produttore della batteria: Guangdong Pow-Tech New Power Co. Ltd.
- Per la sostituzione, si consiglia di utilizzare lo stesso modello di batteria o una con le stesse specifiche tecniche. È possibile acquistare batterie aggiuntive da 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.)

1. Inserire la batteria tampone nel vano batteria all'interno dell'unità di controllo.
2. Collegare il cavo della batteria al morsetto della batteria ("BATT").

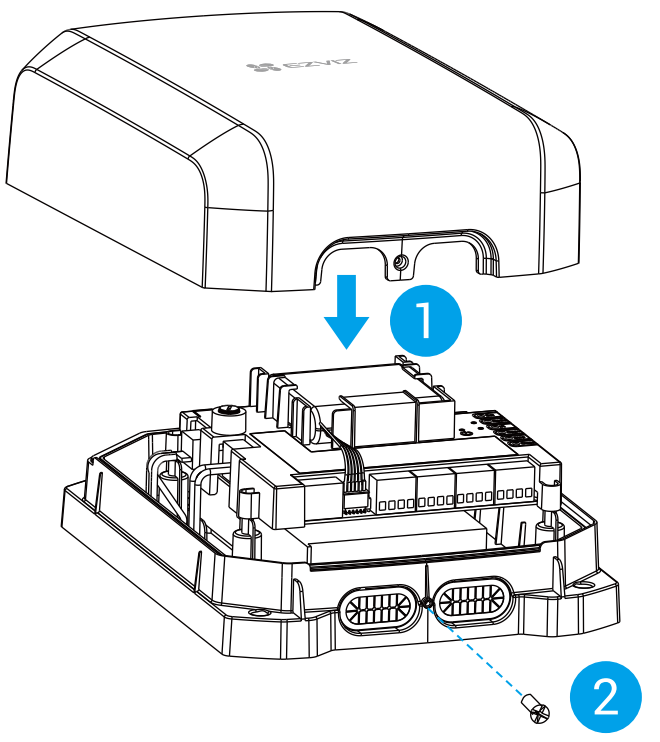


Se la batteria tampone è scarica, rimuoverla dall'apriporta e sostituirla con una nuova.

1. Scollegare il cavo della batteria dai morsetti della batteria ("BATT").
2. Estrarre la batteria tampone dal relativo vano.
3. Installare una nuova batteria.

7. Chiuda il coperchio dell'apricancello

1. Rimetta il coperchio dell’apricancello sull’apricancello.
2. Si utilizzi un cacciavite per riavvitare le viti.



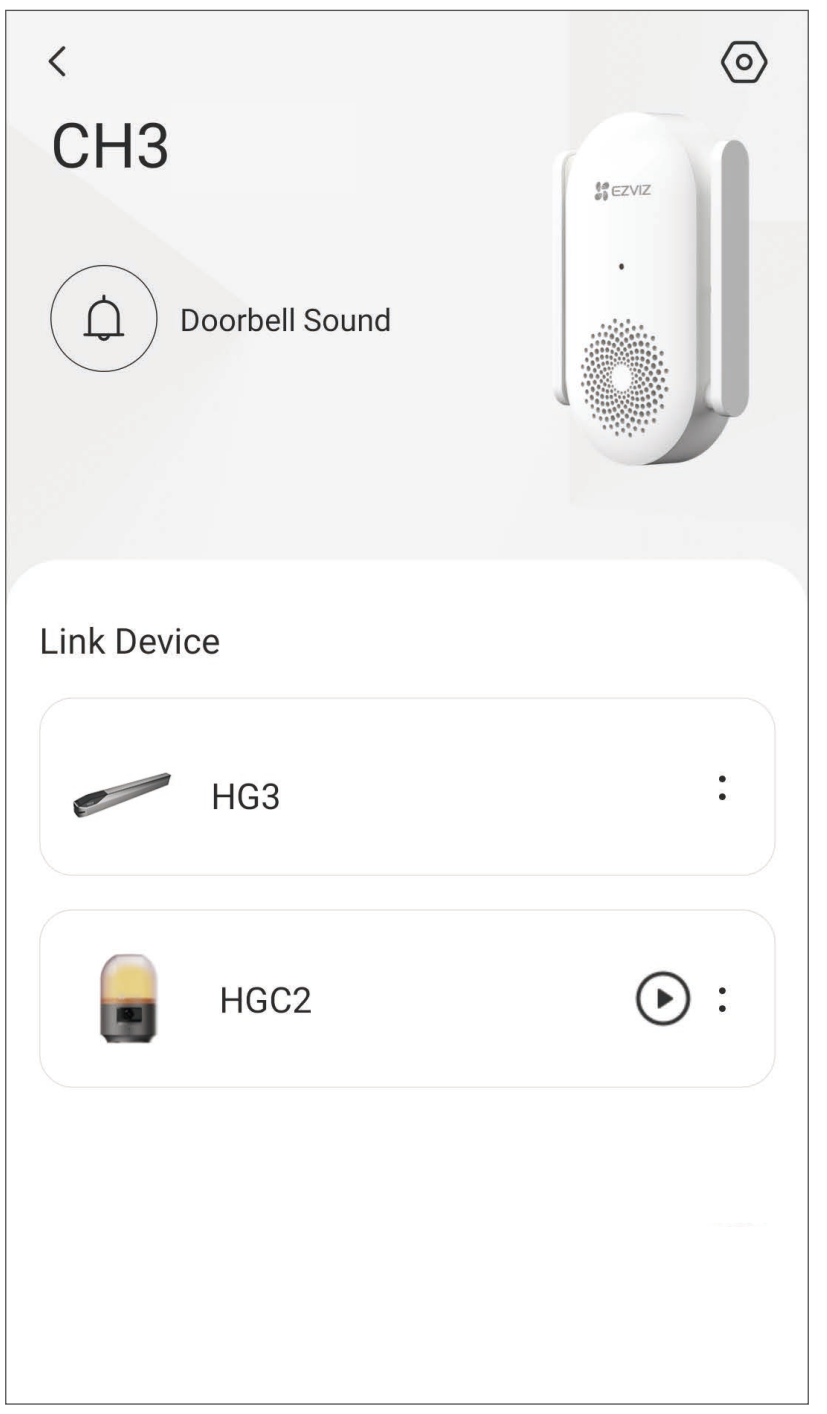
Impostazioni

La pagina dell'app può essere diversa a seguito dell'aggiornamento della versione; fare riferimento alla pagina 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.
	Accedere all’interfaccia di visualizzazione in diretta 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, toccare 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	Descrizione
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.
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.

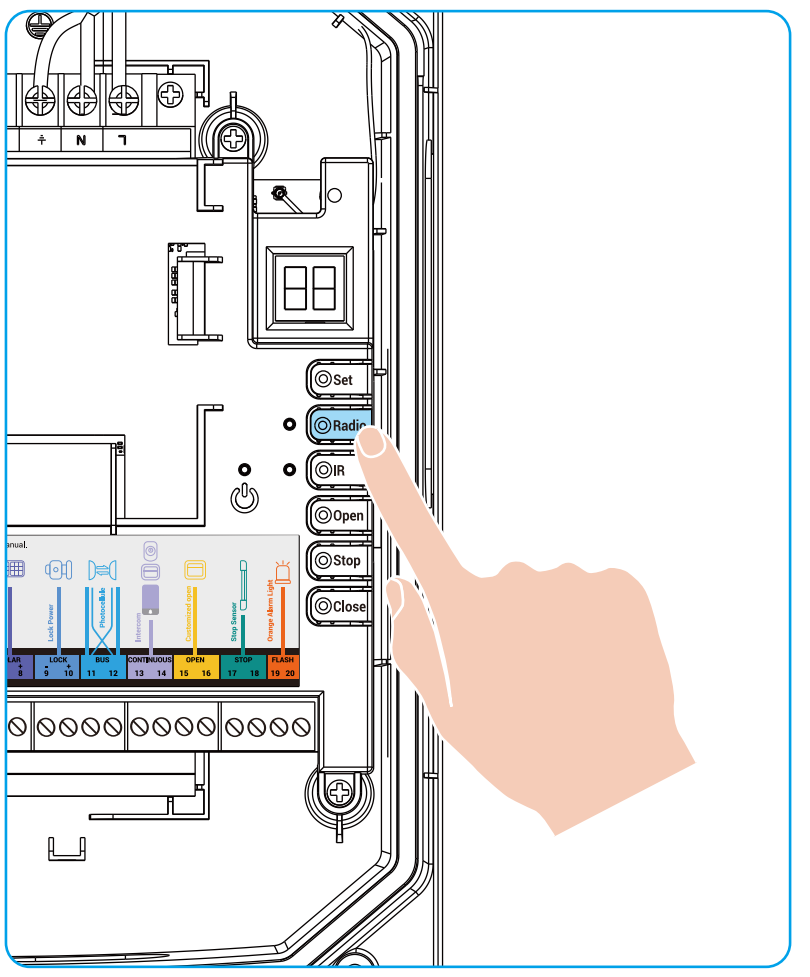
1.3 Associare un nuovo ripetitore wireless

Questa operazione è necessaria solo quando si configura un ripetitore wireless appena acquistato, dopo che quello originale è diventato inutilizzabile. Se si è semplicemente spostato l'apricancello, è sufficiente ripristinare il ripetitore wireless (fare riferimento alla descrizione del pulsante RESET in "Panoramica").

Si possono associare nuovi ripetitori wireless in due modi:

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

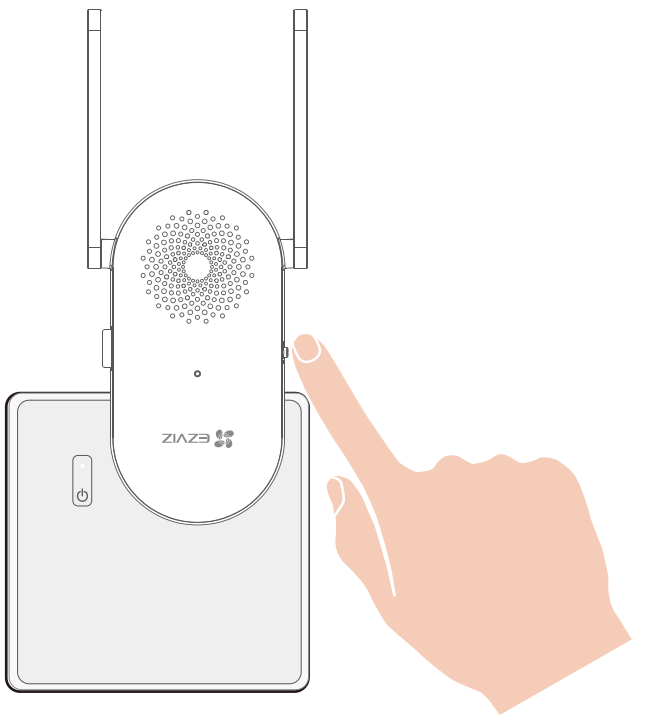
1. Collegare il nuovo ripetitore wireless e aggiungerlo al proprio account EZVIZ (per maggiori dettagli sull’operazione, consultare "Aggiungere il ripetitore wireless al proprio account EZVIZ").
2. Acceda alla pagina dei dettagli del ripetitore wireless.
3. Tocchi la voce di associazione per accedere alla pagina di associazione.
4. Scansionare il codice QR sull'unità di controllo.
5. Tenere premuto il pulsante "IR" sull’unità di controllo per 5 secondi. Il tubo del display digitale visualizza "22". L’apricancello passa alla modalità associazione (durata effettiva: 300 secondi).



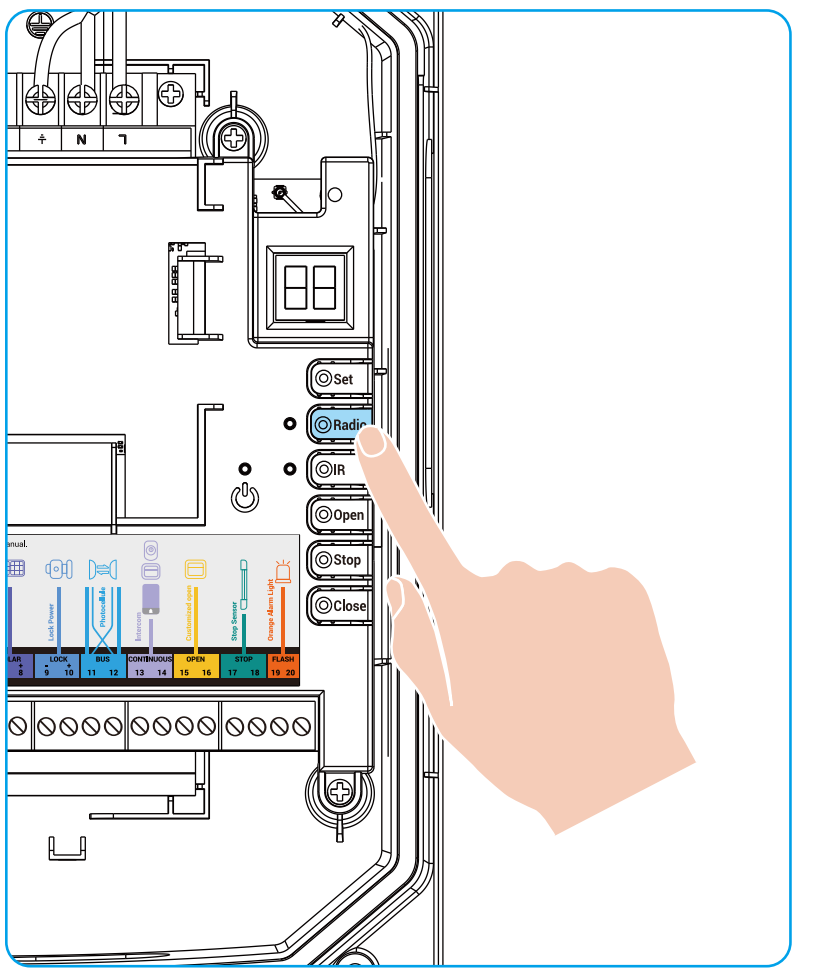
Il display digitale dell’apricancello torna alla normalità. Si collega l’apricancello al ripetitore wireless e lo si aggiunge al Suo account EZVIZ.

Metodo 2: Collegare un nuovo ripetitore wireless all'apricancello

1. Collegare il nuovo ripetitore wireless e aggiungerlo al proprio account EZVIZ (per maggiori dettagli sull’operazione, consultare "Aggiungere il ripetitore wireless al proprio 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’unità di controllo per 5 secondi. Il tubo del display digitale visualizza "22". L’apricancello passa alla modalità di associazione (durata effettiva: 300 secondi).



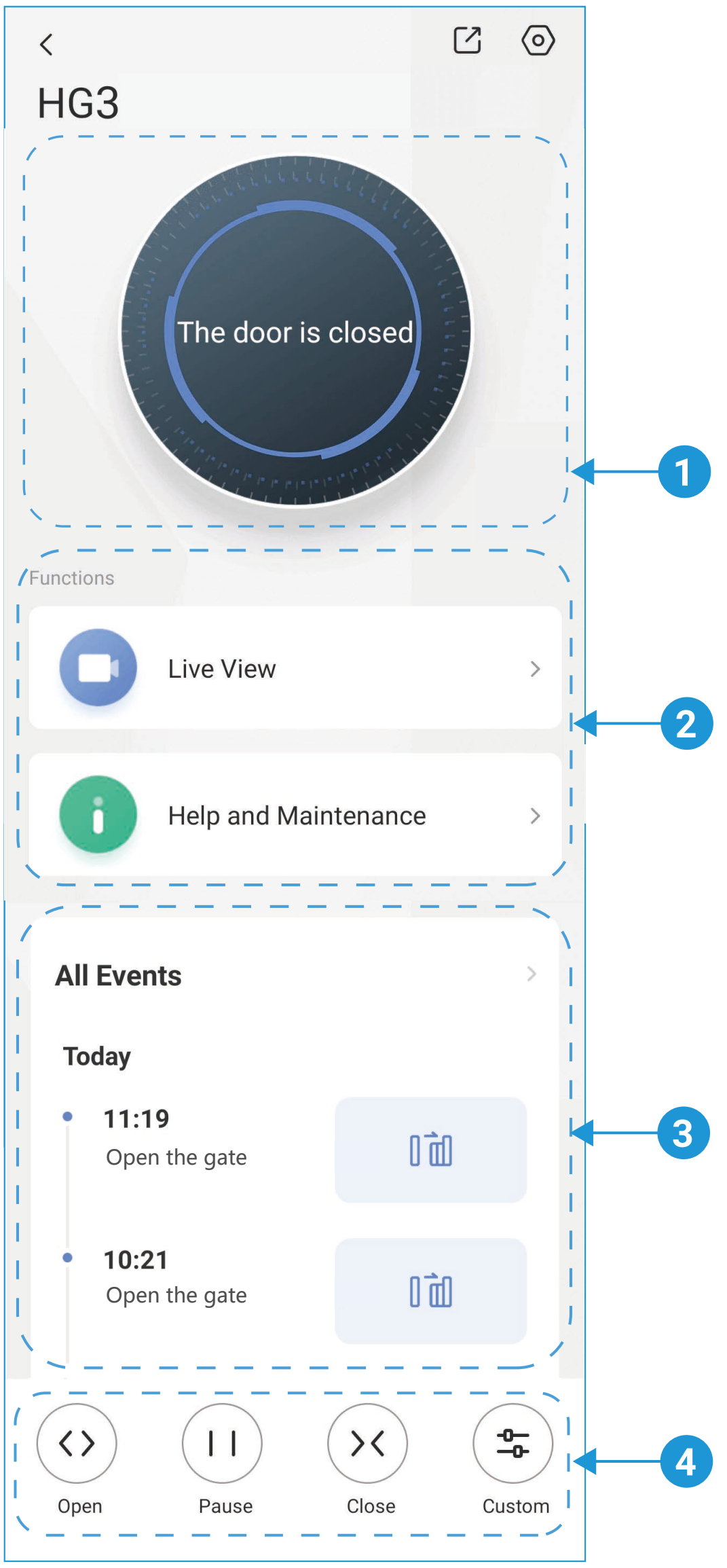
4. Quando l’apricancello riceve le informazioni di identità del ripetitore wireless, sul tubo del display digitale è visualizzato "22" in modalità lampeggio rapido.
5. Premere il pulsante "IR" sull’unità di controllo. Le informazioni di identità del ripetitore wireless vengonom salvate sull'apricancello, e l’unità di controllo invia un messaggio di avvenuta associazione al ripetitore wireless.

L'unità di controllo esce dalla modalità associazione e il tubo del display torna alla normalità. L'unità di controllo è stata collegata al ripetitore wireless e aggiunta all'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).



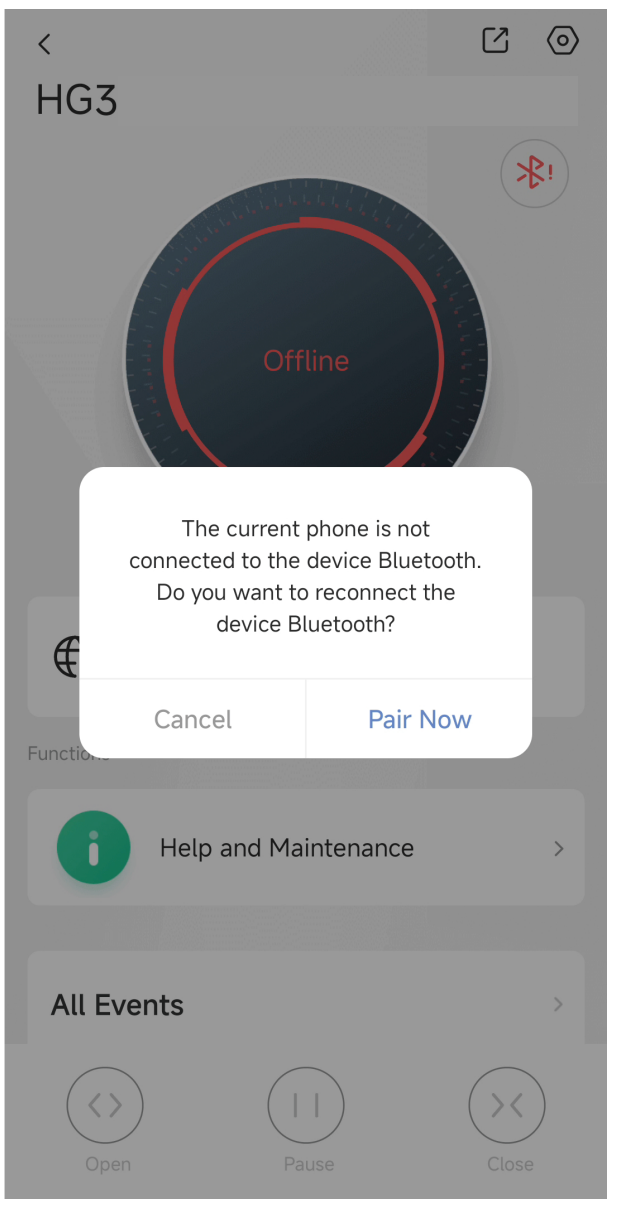
N.	Area	Descrizione
1	Stato	Mostra lo stato attuale del cancello ed eventuali codici di errore.
2	Funzioni	Consente l’accesso alla Live View e alla sezione "Assistenza e Manutenzione".
3	Registri degli eventi	Mostra tutti i registri degli eventi.
4	PULSANTI	Nell’app EZVIZ si trovano quattro pulsanti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

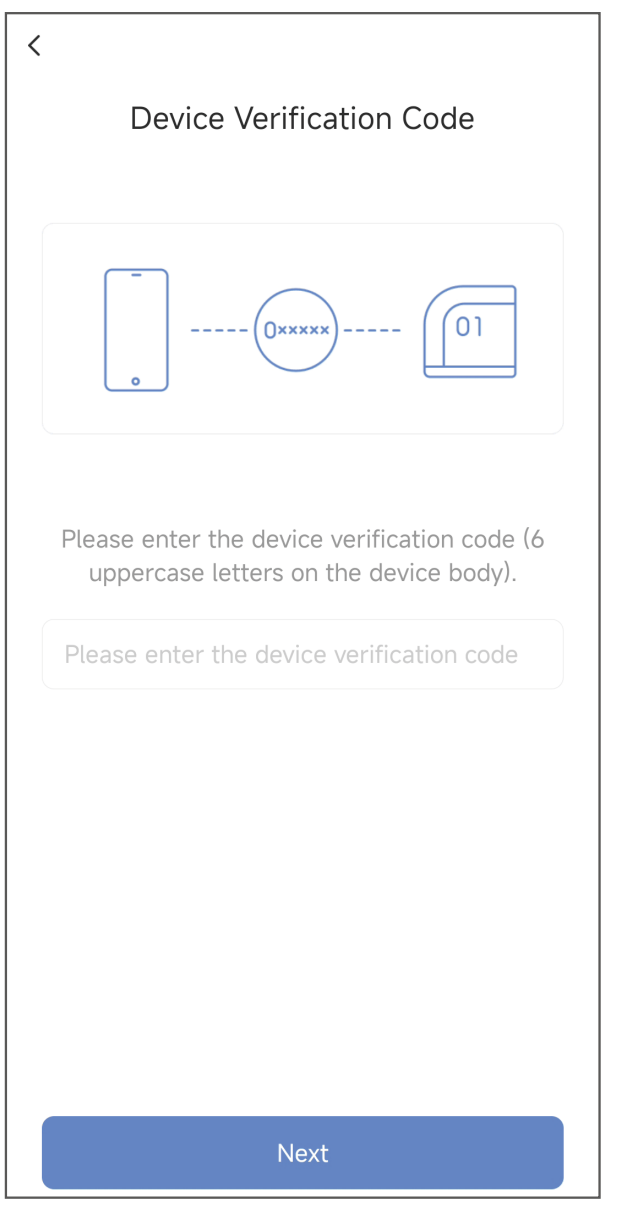
Icona	Descrizione
	Condivisione. Consente di condividere il dispositivo con altri utenti.
	Impostazioni. Visualizzi o modifichi le impostazioni dell’apricancello.
	Visualizzazione live. Tocchi per accedere alla pagina Live View.

Icona	Descrizione
	Assistenza e Manutenzione. Tocchi per accedere alla guida all'installazione, all'assistenza per i guasti e alle FAQ.
	Aperta. Tocchi per aprire il cancello.
	Arresta. Tocchi per fermare il cancello.
	Chiuda. Tocchi per chiudere il cancello.
	Personalizzato. Tocchi per aprire il cancello in modalità personalizzata. Il cancello verrà aperto in modalità pedonale oppure completamente aperto (secondo la modalità personalizzata impostata).

Se l'apricancello è offline, usare il Bluetooth del telefono per connetterti e controllarlo:

1. **attivare il Bluetooth sul telefono.**
2. **Nella pagina dei dettagli del dispositivo, toccare l'icona Bluetooth e conferma l'associazione.**
3. **Inserire il codice di verifica (che si trova sull'etichetta con il codice QR) e attendere la connessione.**
4. **Una volta connesso, toccare i pulsanti per controllare il cancello.**





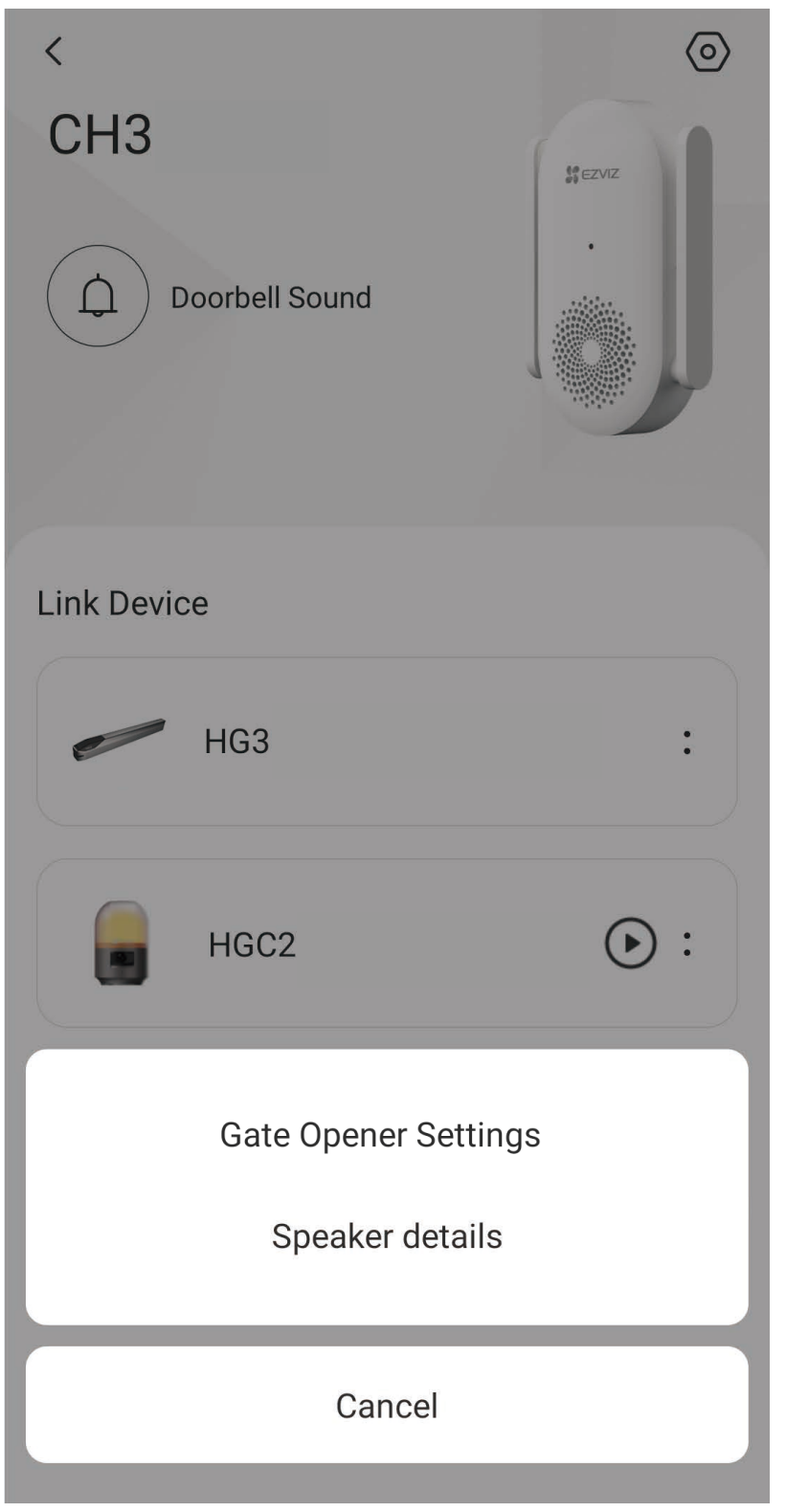
2.2 Impostazioni dell'apricancello

Voce 1:

Nella pagina dei dettagli dell’apricancello, toccare 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'apriporta automatico, è possibile effettuare le seguenti impostazioni in base alle proprie esigenze.

Impostazioni	Descrizione
Impostazioni apertura/ chiusura cancello	Configurare la velocità di apertura/chiusura del cancello, la sensibilità di ritorno per resistenza, la chiusura automatica, l’impostazione personalizzata dei pulsanti e il nuovo apprendimento 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.
Impostazioni del terminale	Configurare qui i terminali di ARRESTO.
Impostazioni di rete	Verifichi la potenza del segnale tra l’apricancello e il ripetitore wireless qui. **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.

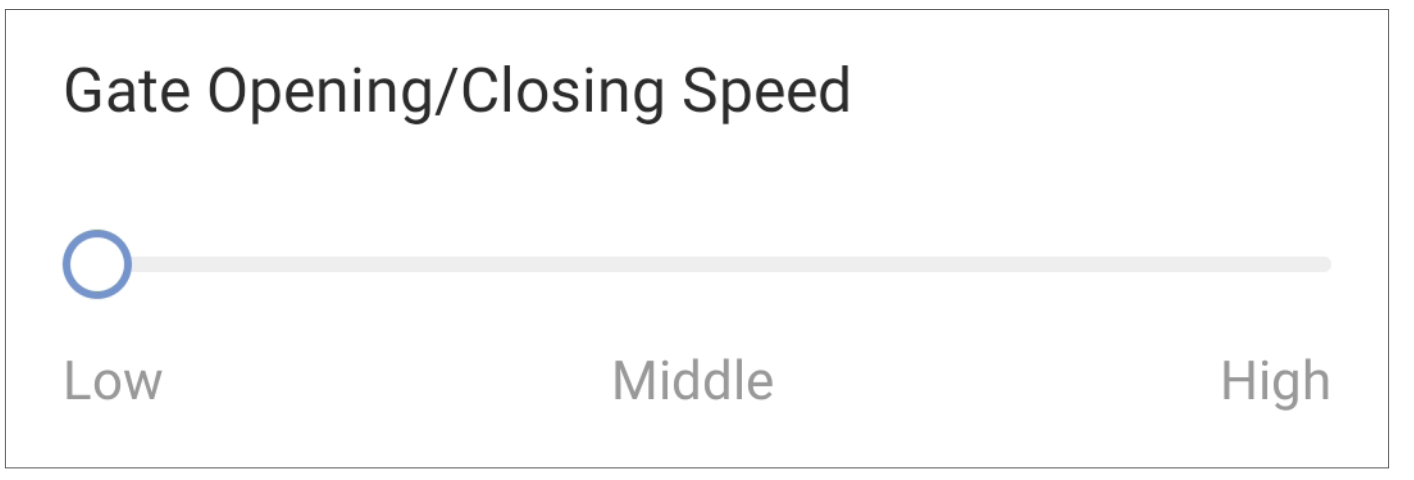
Impostazioni	Descrizione
Condividi dispositivo	Il dispositivo può essere condiviso con i membri della famiglia o con gli ospiti.
Riavvio del dispositivo	Tocchi per riavviare l'apricancello.
Elimina dispositivo	Tocchi per eliminare l'apricancello dall'app EZVIZ.

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):

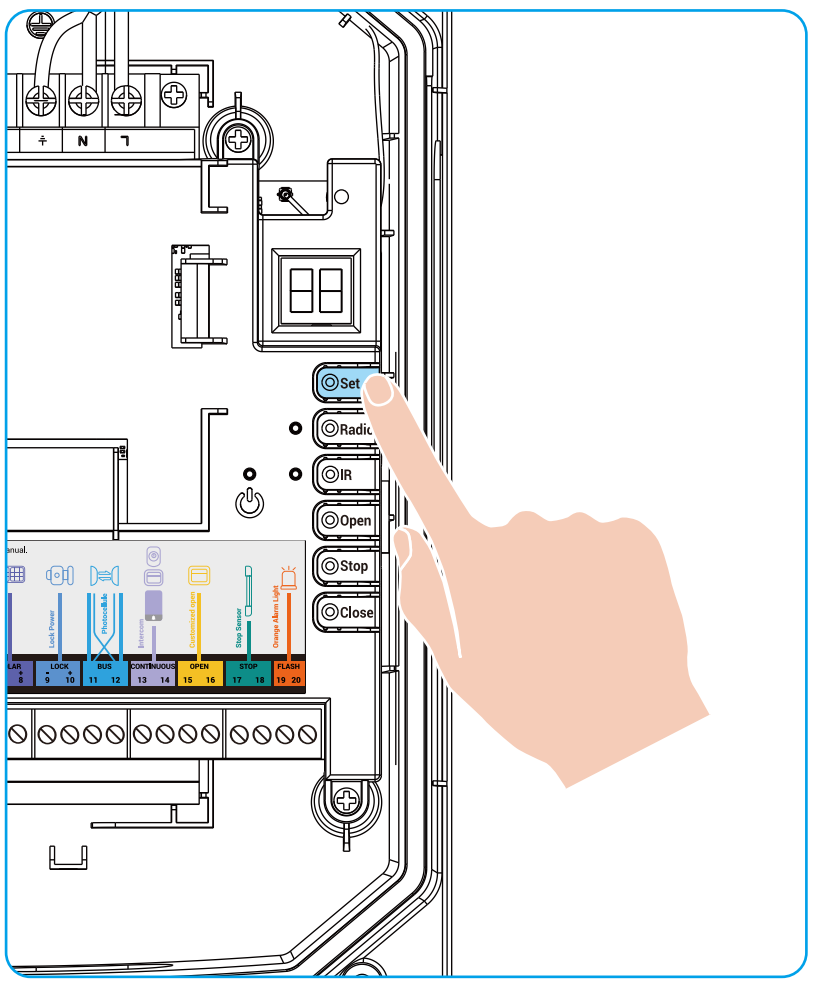
1. Nella pagina delle impostazioni dell'apricancello, toccare "Impostazioni di apertura/chiusura del cancello".
2. In base all'ambiente effettivo, scelga la velocità di apertura/chiusura del cancello che desidera regolando il cursore.



Metodo 2:

1. Aprire la copertura dell'unità di controllo.
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.

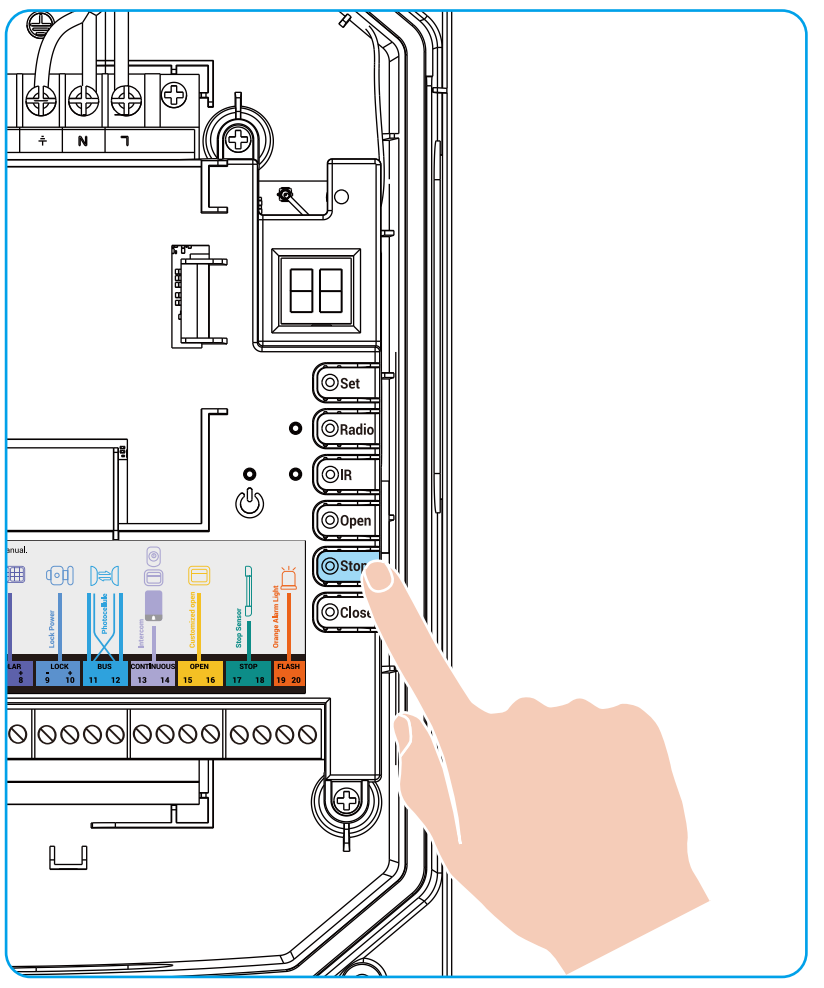
Si consulti la tabella sottostante per la corrispondenza tra il codice visualizzato e il sottomenu.



Codice visualizzato	Sottomenu
P1	Velocità di apertura/chiusura cancello
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	Media distanza
03	ALTO

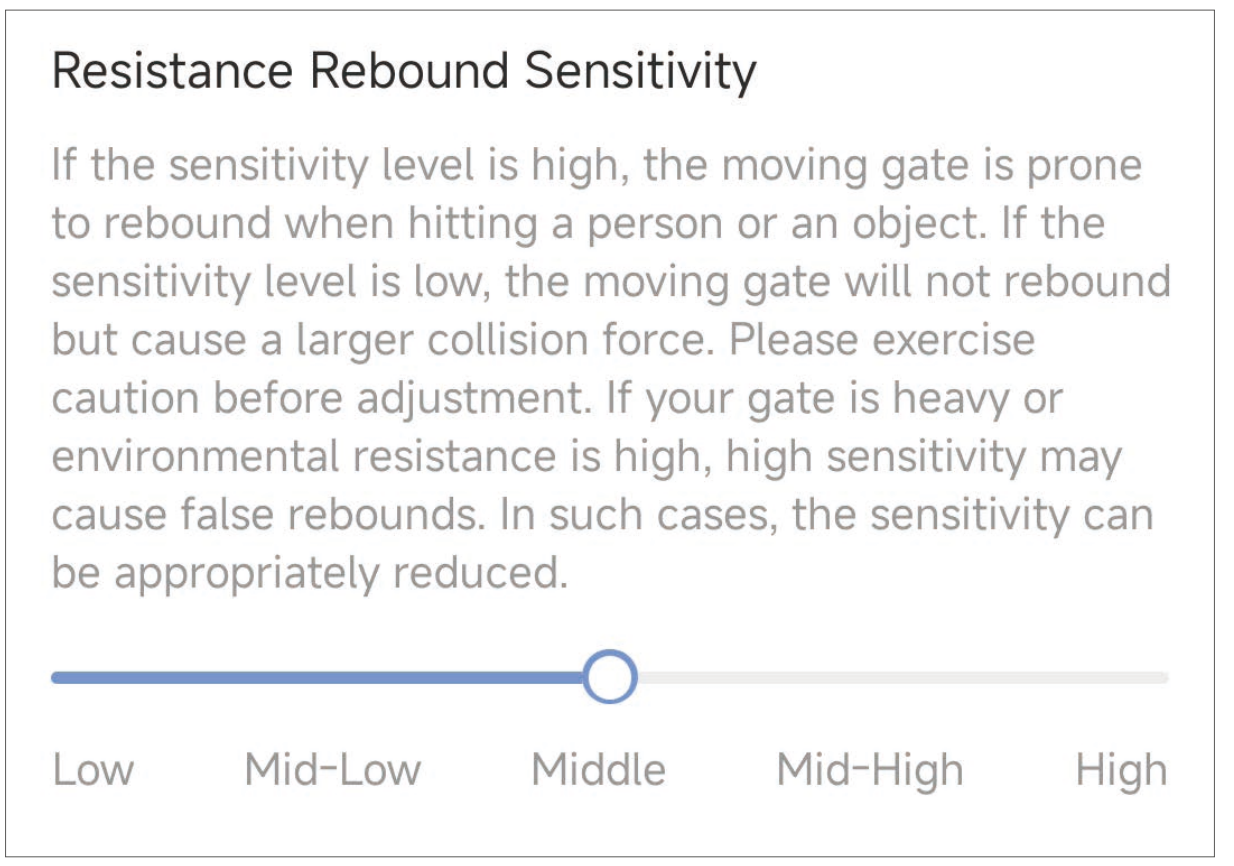
4. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché il livello di velocità desiderato compare sul display digitale.
5. Premere il pulsante "Stop". Il sistema dell’apricancello torna al menu principale.

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	Media distanza
04	Medio-alta
05	ALTO

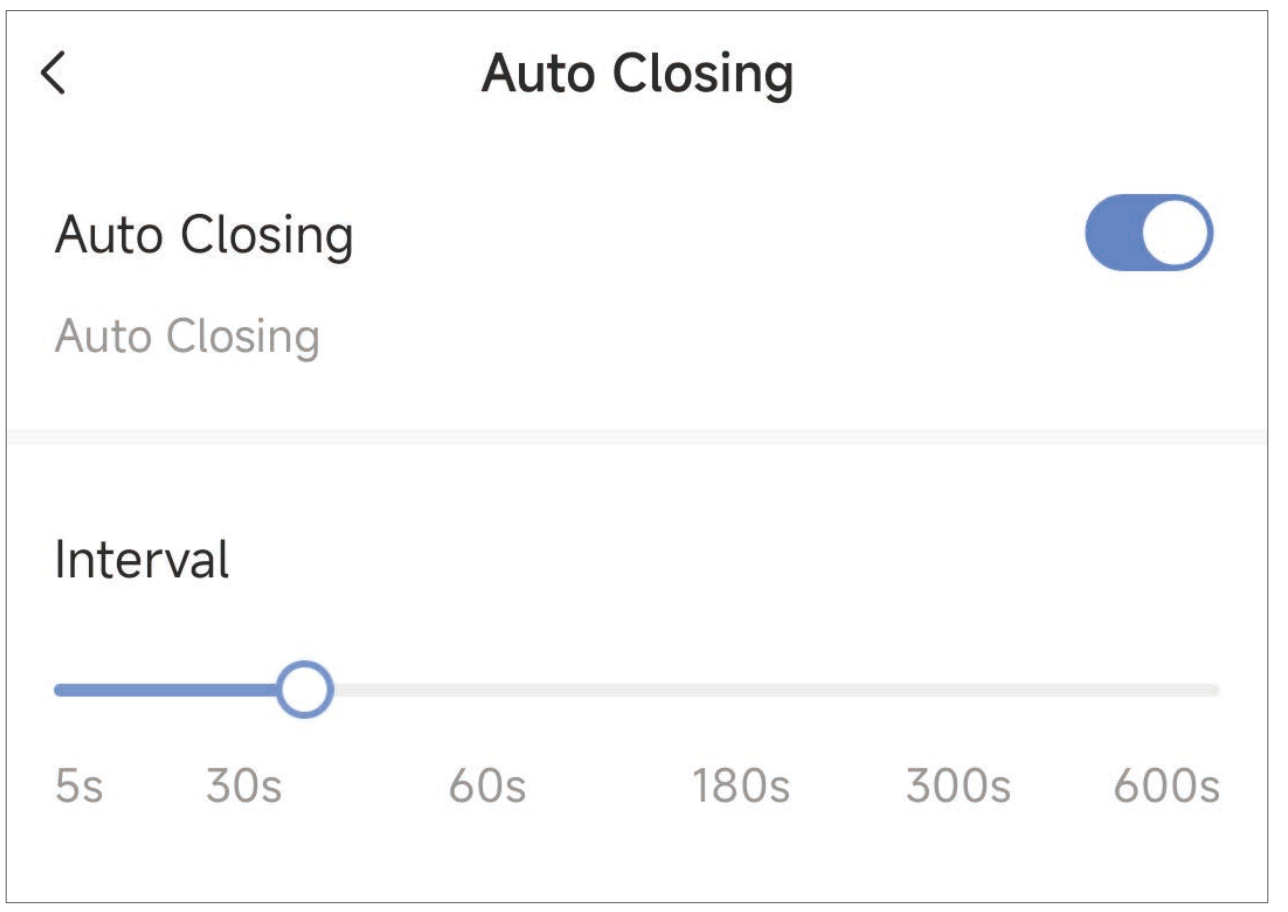
5. Premere il pulsante "Open" o "Close" finché il livello di sensibilità desiderato non appare sul tubo del display digitale.
6. Premere il pulsante "Stop". Il sistema dell'apricancello torna al menu principale.

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.



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. Toccare "Impostazioni del pulsante personalizzate".
3. Selezioni la modalità di apertura personalizzata di cui ha bisogno.

Opzione	Descrizione
Modalità pedonale	Si aprirà solo l'anta del cancello azionata dal MOTORE 1 dopo aver eseguito un'operazione 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".

i Eseguendo questa operazione di riapprendimento della corsa, si cancella il percorso esistente. Proceda con cautela.

Metodo 2:

1. Aprire la copertura dell'unità di controllo.
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 pulsante personalizzato sul telecomando. L'apricancello inizierà l'apprendimento della corsa. Attendere fino al completamento.

i Durante la fase di apprendimento della corsa, non bloccare o interferire artificialmente con il movimento del cancello.

Impostazioni della luce d'allarme

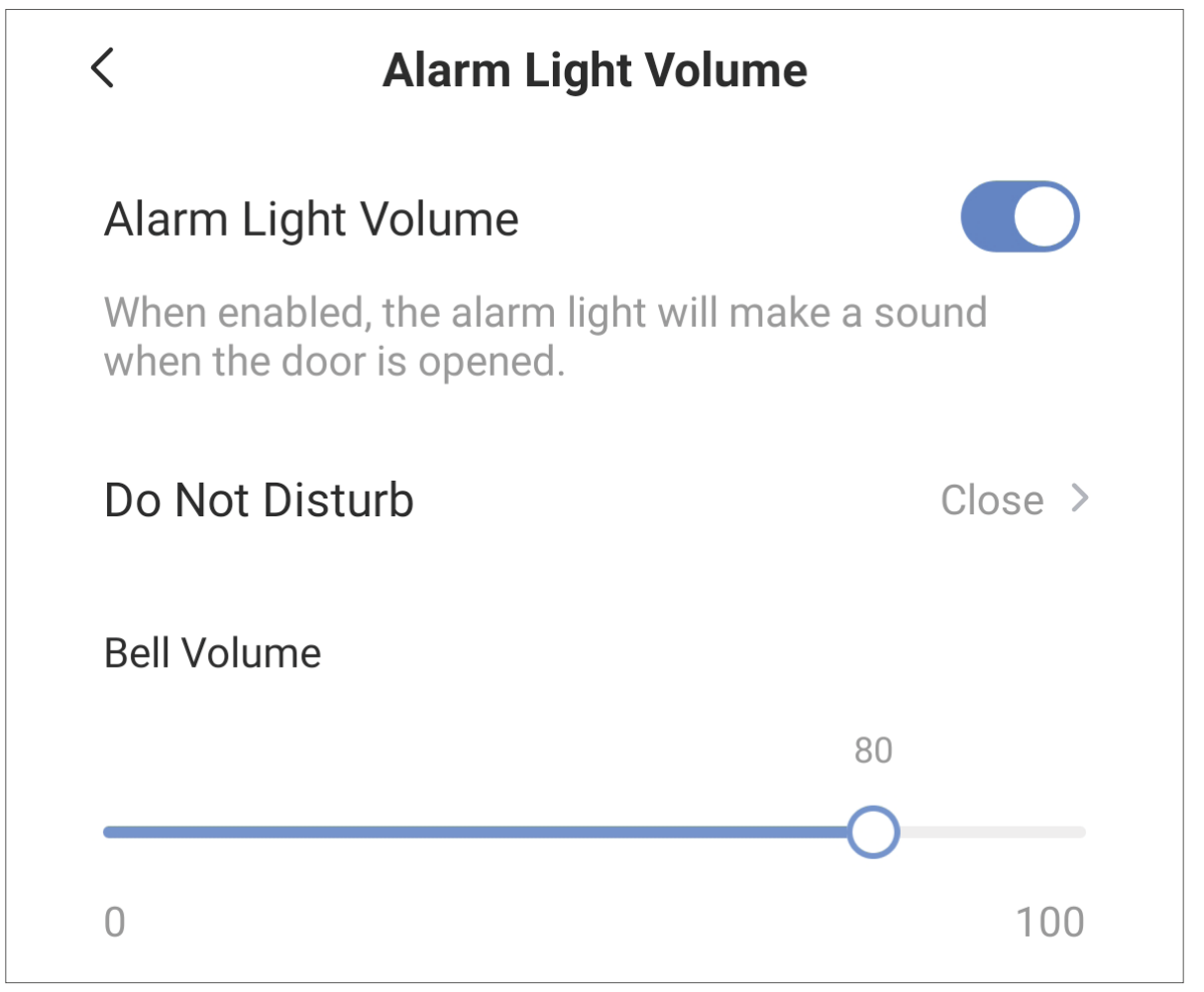
i Importante:
Imposti le impostazioni di volume e luminosità nella pagina delle impostazioni dell'apricancello, non nella pagina delle impostazioni della telecamera con luce d'allarme.

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".

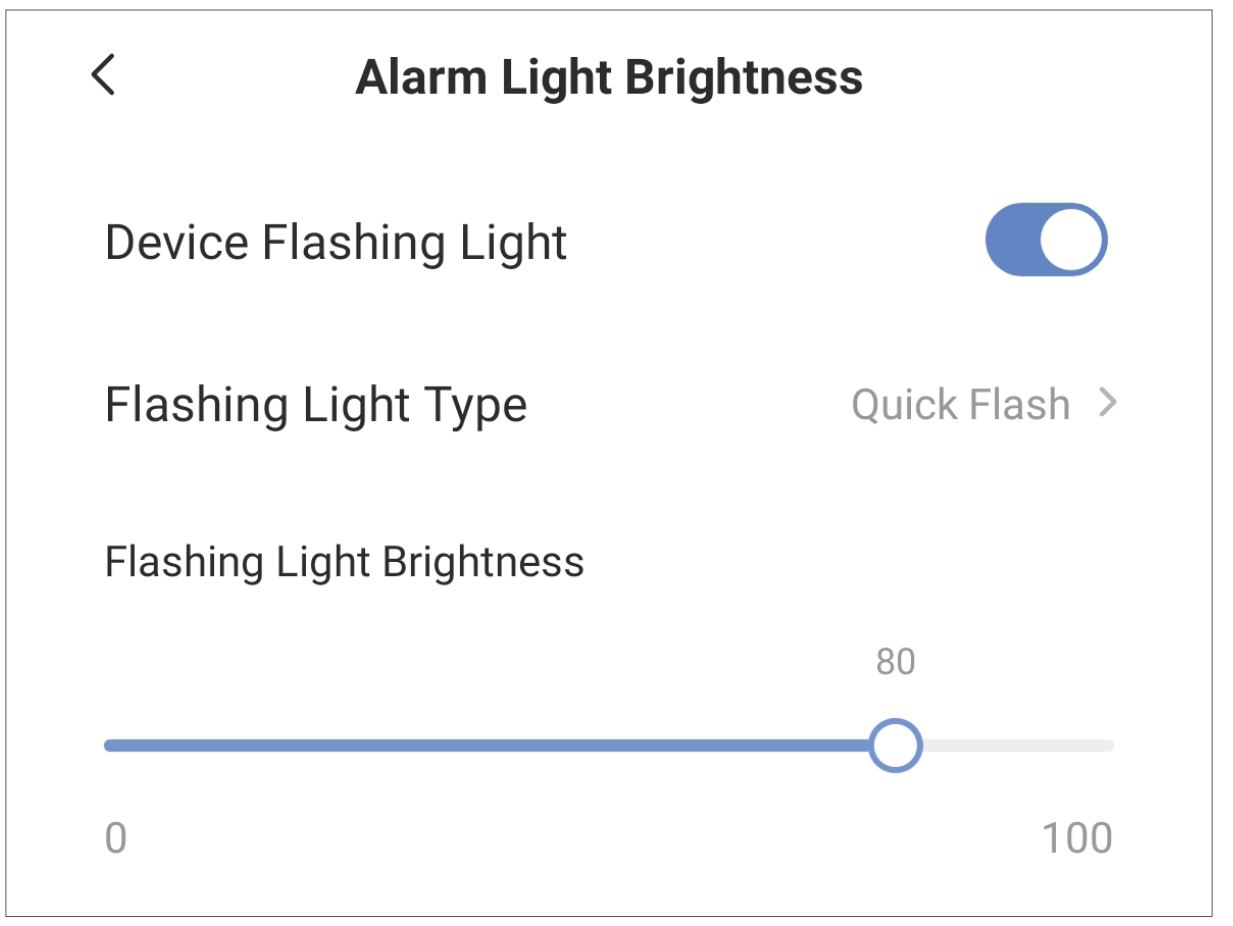
- Volume della luce d'allarme
  Quando si attiva questa funzione, la luce d'allarme emette un suono all'apertura del cancello.
- Non disturbare
  Se attiva questa funzione e imposta un intervallo di tempo, l'allarme luminoso non emetterà suoni durante il periodo specificato.
- Volume della campana
 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



Ripristino dell'apricancello

1. Aprire la copertura dell'unità di controllo.
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.

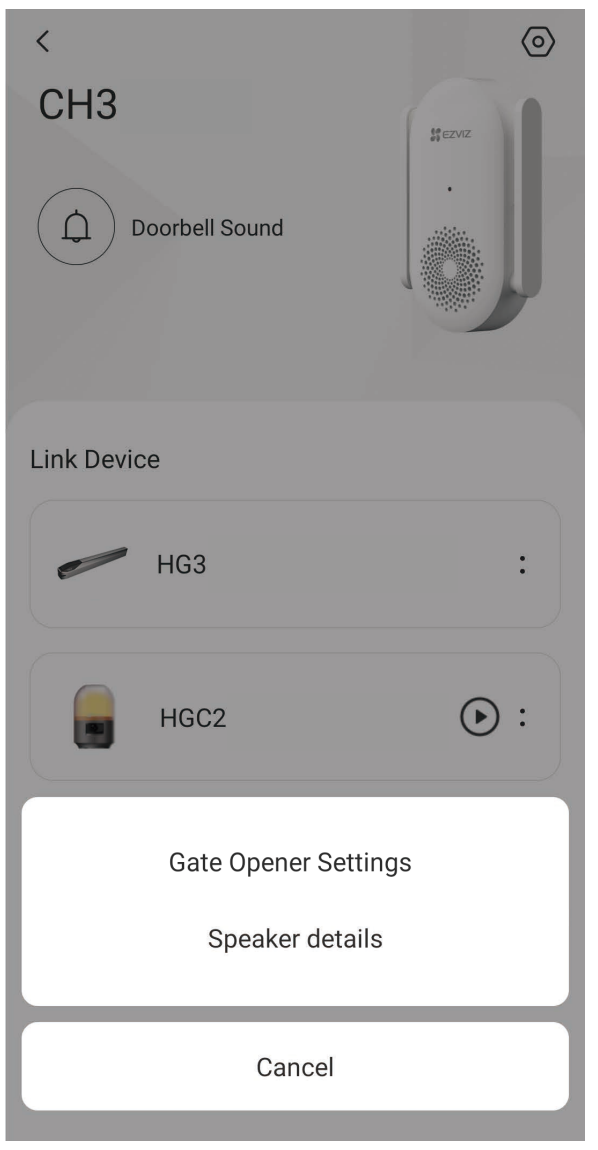
Quando si reimposta l'apricancello, si cancellano tutti i dati utente e le impostazioni personalizzate, come il percorso del cancello appreso, i parametri di configurazione, l'associazione del telecomando e le informazioni di rete.

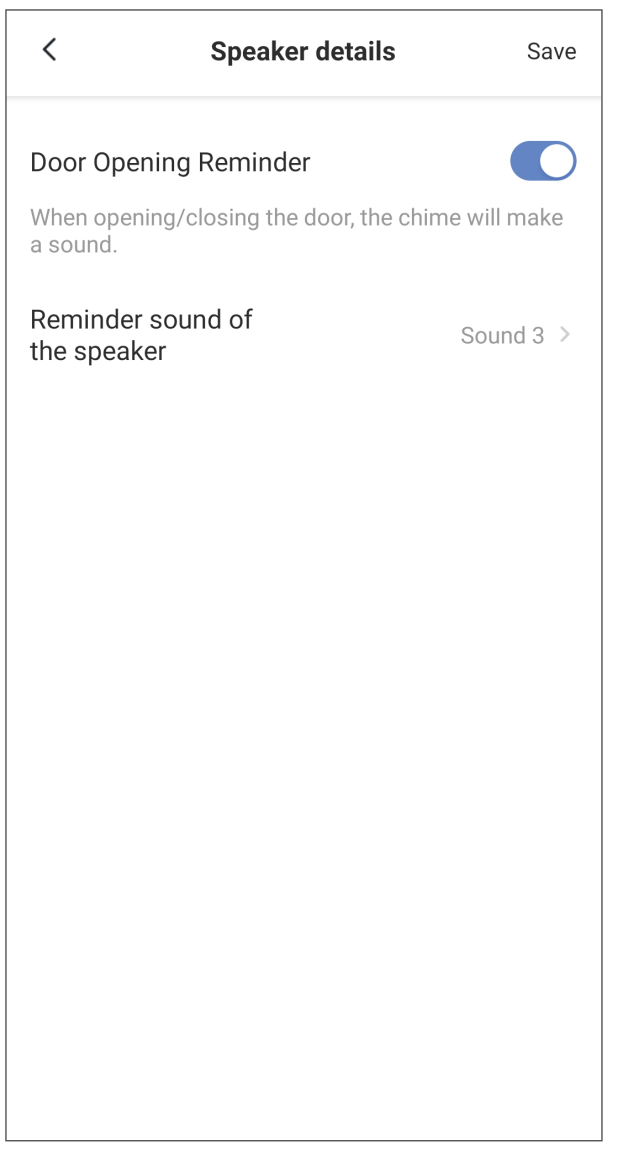
2.3 Impostazioni altoparlante

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 altoparlante", può attivare il Promemoria apertura cancello e scegliere il suono di avviso che preferisce.
3. Tocchi "Salva" nell'angolo in alto a destra.





Dopo che attiva la funzione "Promemoria apertura cancello", ogni volta che si apre o si chiude il cancello, il ripetitore wireless emette un suono.

3. Gestione della telecamera con luce d'allarme

3.1 Visualizzazione in tempo reale

Voce 1:

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

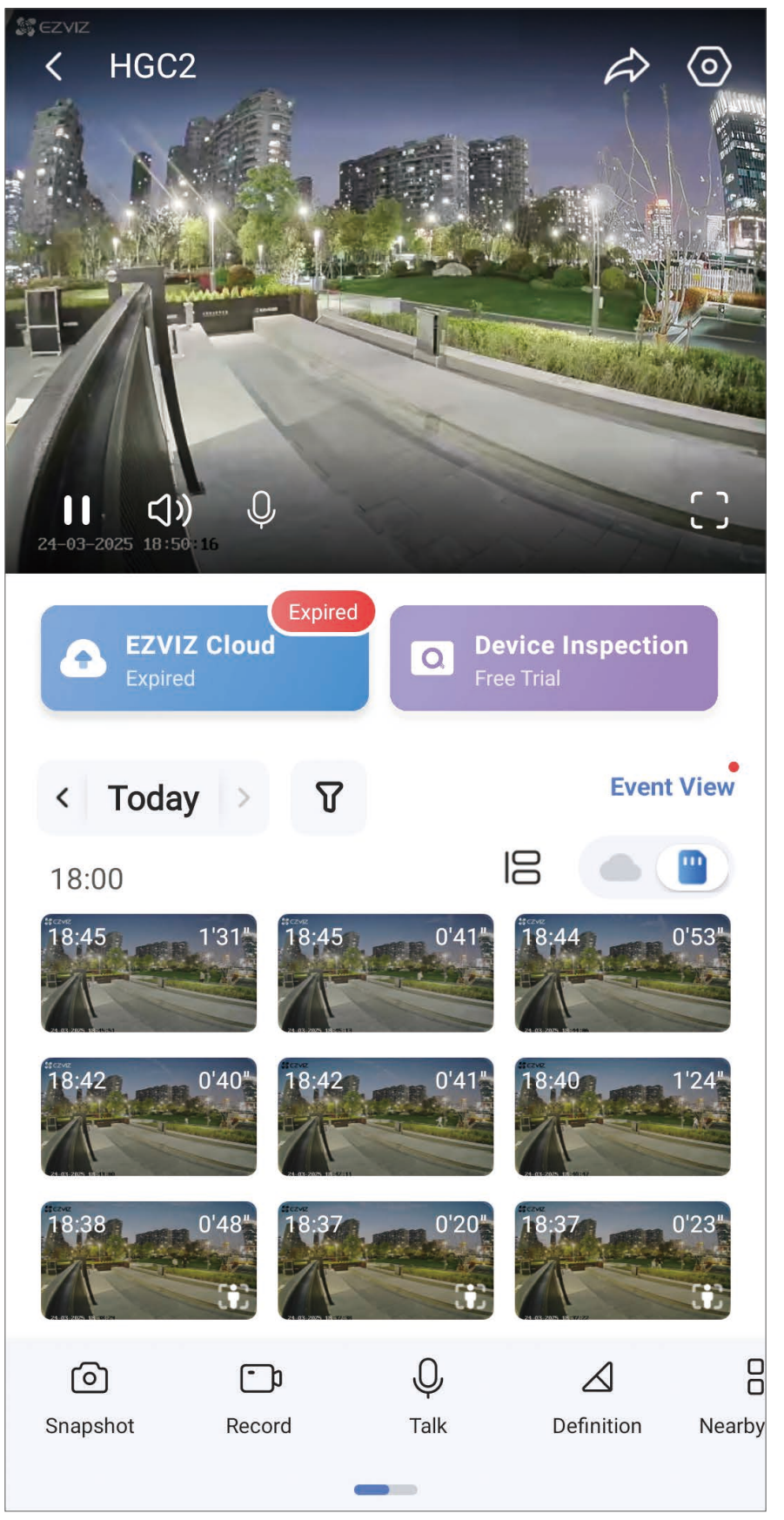
Voce 2:

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

Voce 3:

Nella pagina dei dettagli del ripetitore wireless, toccare 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.
	Istantanea. Tocchi per acquisire una istantanea della visualizzazione in diretta.

Icona	Descrizione
	Registrazione. Consente di avviare e interrompere manualmente la registrazione.
	Risoluzione. Selezioni la risoluzione video in base alle esigenze.
	Dispositivo nelle vicinanze. Tocca per cercare i dispositivi disponibili nelle vicinanze.
	Picture in Picture ("Immagine nell'immagine"). Tocchi l'icona: la schermata attuale diventa una finestra separata e ridotta che può fluttuare sopra un'altra app sul Suo telefono cellulare.
	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 d'allarme, acceda alla pagina delle impostazioni dell'apricancello e selezioni "Volume della luce d'allarme" oppure "Luminosità della luce d'allarme".

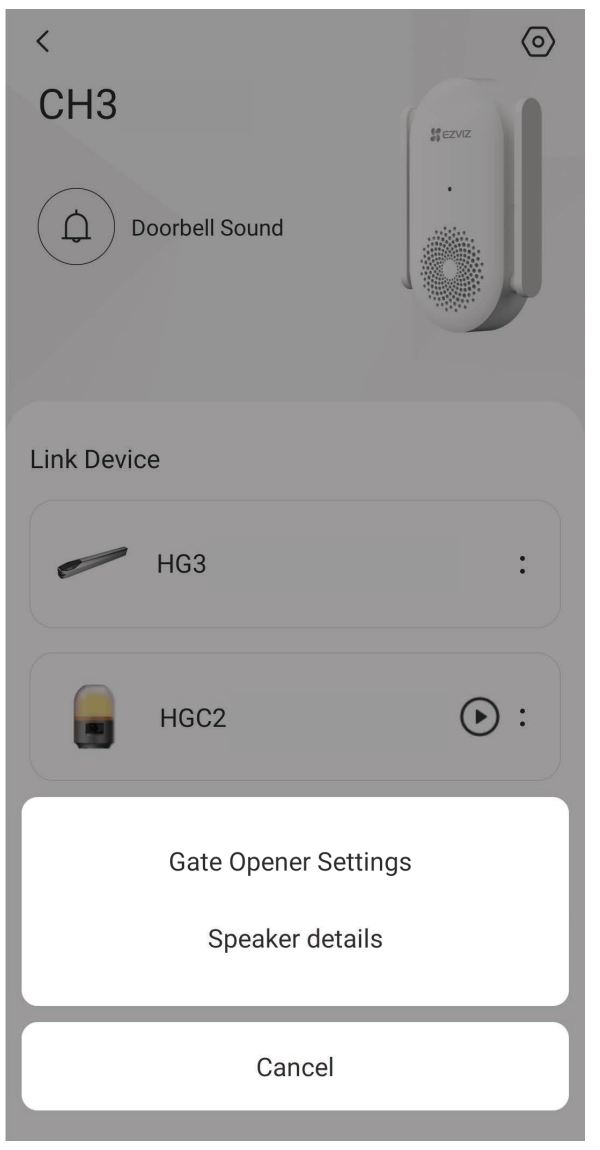
Nella pagina di visualizzazione in diretta, toccare l'icona per accedere alla pagina delle impostazioni della telecamera con luce d'allarme.

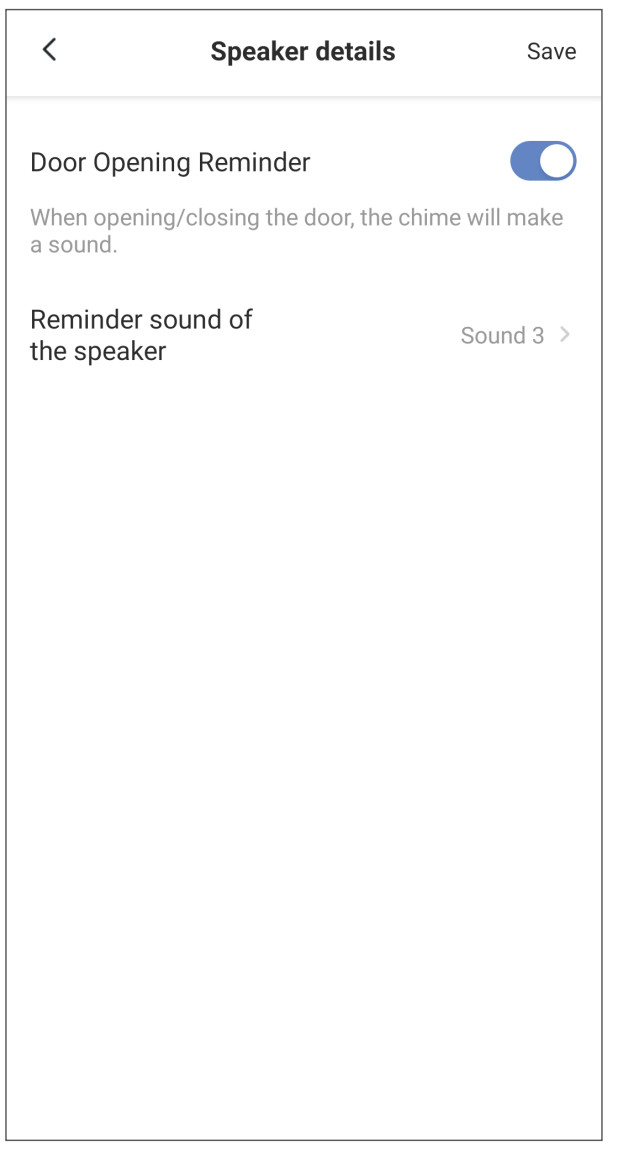
Impostazioni	Descrizione
Nome	Visualizzi o tocchi per personalizzare il nome della Sua telecamera con luce d'allarme qui.
Rilevamento intelligente	Lei può scegliere tra diversi tipi di rilevamento per la Sua videocamera con luce d'allarme.
Notifica di messaggio	Qui è possibile gestire il messaggio del 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	Campionamento di corrente anomalo	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. 2. Rimuovere la copertura del motore principale. Scollegare il cavo della batteria e poi ricollegarlo. 3. Se l'errore persiste, collegare l'apricancello alla rete elettrica per caricare la batteria per 1-2 ore, quindi scollegarlo dalla rete elettrica e alimentare l'apricancello con la batteria per verificare se l'errore si ripresenta. 4. Se l’errore continua a verificarsi, si consiglia di acquistare una batteria EZVIZ e di installarla sull’apricancello. 5. Se ha altre domande, contatti l’assistenza clienti EZVIZ.	No
E4	Timeout operazione	1. Verificare che i motori siano bloccati correttamente. 2. Verificare che i blocchi di arresto dei motori non siano disallineati. 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. 2. Se l’errore continua, Le consiglio di acquistare i sensori motore EZVIZ per sostituire quelli difettosi. 3. Se ha altre domande, contatti l’assistenza clienti EZVIZ.	No
E6	Guasto per ostruzione	1. Verifichi se sono presenti ostacoli sulla guida e li rimuova. 2. Verificare che l’apricancello e i bracci 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. 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

Codice di errore	Significato	Azione dell'utente	Apertura e chiusura del cancello regolari?
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. 2. Rimuova il coperchio dell’apricancello. Scolleghi il cavo della batteria e rimuova la batteria. 3. Si consiglia di acquistare una batteria EZVIZ e di installarla sull’apricancello. Quindi rimetta il coperchio dell’apricancello. 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. 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." 2. Si può reinstallare il ripetitore wireless più vicino all’apricancello. 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. 2. Se ha altre domande, contatti l’assistenza clienti EZVIZ.	Sì
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. 2. Se ha altre domande, contatti l’assistenza clienti EZVIZ.	No

Dati tecnici

Motore	
Tipo di motore	24 V CC
Ingresso alimentazione	100-240 V AC 50/60 Hz; 14,6 V DC con batteria tampone
Potenza massima	250 W
Tempo di funzionamento nominale	15 minuti
Frequenza massima di spostamenti	15 cicli per ora 360 cicli al giorno * Testato sotto un cancello a 90 gradi, 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	240 V CA Potenza massima 100 W
Condizioni operative	-20 °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 100-240V
STANDARD Wi-Fi	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; 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.

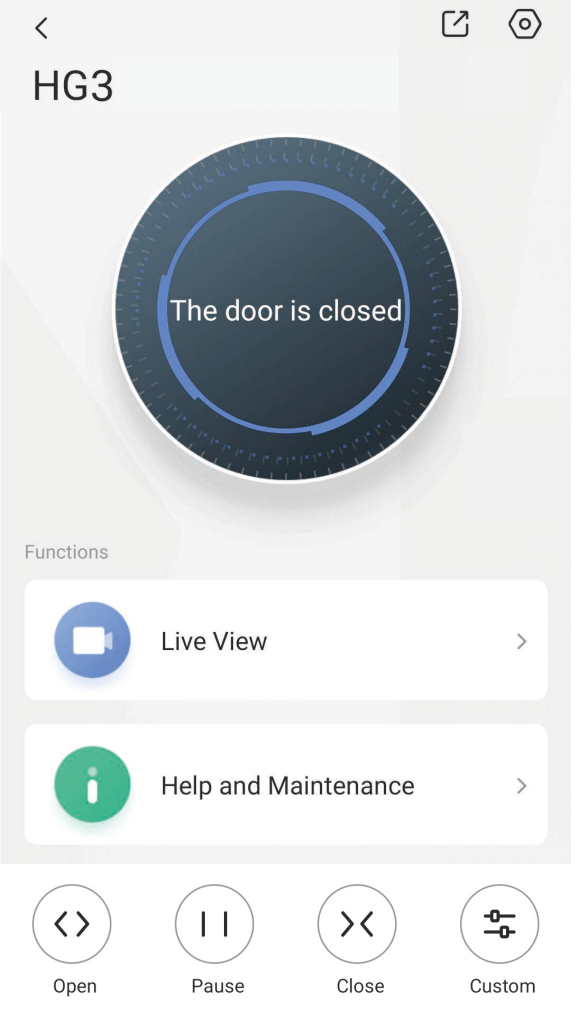
Nome	Periodo di garanzia
Cilindro apri-cancello a battente	Max. 5 anni (a seconda del paese o dello stato in cui questo prodotto è venduto; consultare l'etichetta sulla confezione)
Fotocellule	Max. 3 anni (non superiore al periodo di garanzia dellapripista del cancello)
Telecomandi	
Telecamera con luce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

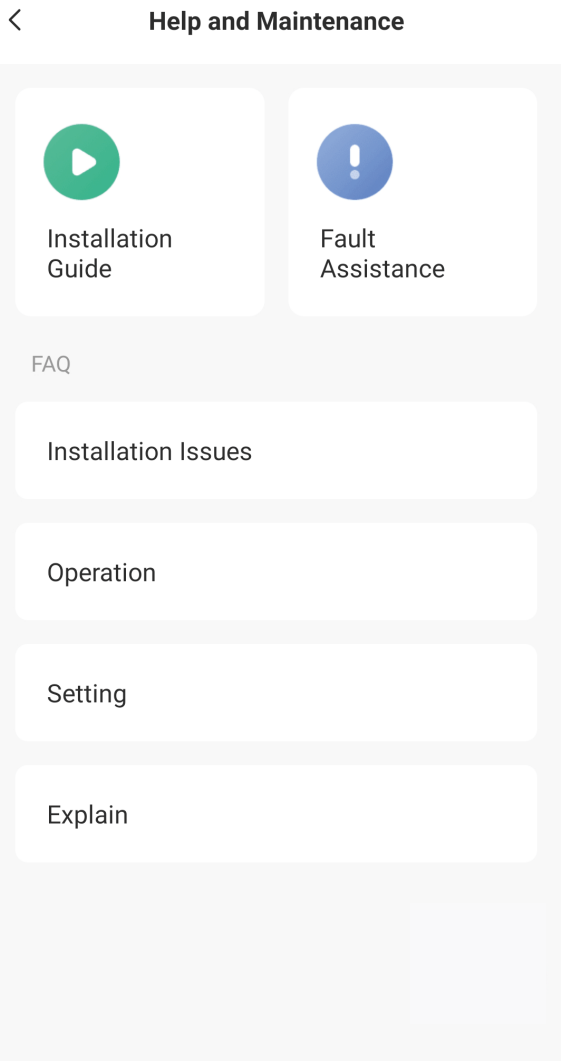
Assistenza e Supporto

Voce 1 in "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 in "Assistenza e Supporto"

È possibile anche cliccare sul link (https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language) oppure scansionare il codice QR presente sulla copertina di questo manuale d'uso per guardare i video tutorial di questo prodotto sul sito ufficiale EZVIZ.

Voce 3 in "Assistenza e Supporto"

Per eventuali ulteriori domande, contattare il servizio assistenza 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 del volto, 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.

Appendice

1. 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	$C_8H_{16}NaO_8$
Apricancello	1333-86-4	0,9	C
Gomma stirene-butadiene	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 etilmetile	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

2. Informazioni per le abitazioni private

1. Raccolta differenziata dei dispositivi di scarto: I dispositivi elettrici ed elettronici che devono essere smaltiti si chiamano dispositivi di scarto. I proprietari di dispositivi di scarto devono smaltirli separatamente dai normali rifiuti urbani. In particolare, i dispositivi di scarto non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma con sistemi di raccolta e reso speciali.
2. Batterie, batterie ricaricabili e lampade: I proprietari di dispositivi di scarto devono, di regola, smaltire le batterie di scarto e quelle ricaricabili che non sono inserite nei dispositivi di scarto e che possono essere rimosse dai dispositivi di scarto senza essere distrutte, separatamente dai dispositivi di scarto, prima di consegnarle ai punti di raccolta. Questa regola non si applica se il dispositivo di scarto è predisposto per il riutilizzo con la collaborazione di un'autorità pubblica responsabile della gestione dei rifiuti.
3. Opzioni per il reso dei dispositivi di scarto: I proprietari di dispositivi di scarto utilizzati in abitazioni private possono smaltirli gratuitamente presso i punti di raccolta predisposti dalle autorità pubbliche preposte alla gestione dei rifiuti urbani o presso i punti di reso messi a disposizione da produttori o distributori, ai sensi della Legge sui dispositivi elettrici ed elettronici. I negozi con una superficie di vendita di almeno 400 m² per dispositivi elettrici ed elettronici e i negozi al dettaglio con una superficie totale di vendita di almeno 800 m² che offrono dispositivi elettrici ed elettronici più volte all'anno o in modo permanente sul mercato sono tenuti a restituirli. Questa norma si applica anche al caso di distribuzione tramite mezzi di comunicazione a distanza, se le aree di stoccaggio e spedizione per apparecchiature elettriche ed elettroniche sono di almeno 400 m² o il totale di aree di stoccaggio e spedizione è di almeno 800 m². I distributori dovranno, in linea di principio, garantire il reso fornendo opportune strutture di reso a una distanza ragionevole dai rispettivi utenti finali. I distributori sono tenuti a restituire gratuitamente i dispositivi di scarto, tra le altre cose, in caso di consegna a un utente finale di un nuovo dispositivo simile che svolge essenzialmente le stesse funzioni.
4. Avviso sulla privacy: Spesso i dispositivi di scarto contengono dati personali sensibili. Questo accade in particolar modo per dispositivi informatici e di telecomunicazioni, quali computer e smartphone. Nellinteresse degli utenti, ricordiamo che è responsabilità dellutente finale rimuovere eventuali dati sensibili dai dispositivi di scarto prima di procedere al loro smaltimento.
5. Significato del simbolo "Bidone dei rifiuti barrato": Il simbolo di un cestino dei rifiuti sbarrato rappresentato su dispositivi elettrici ed elettronici indica che il dispositivo in questione deve essere smaltito separatamente dai normali rifiuti urbani alla fine del suo ciclo di vita.