



Manualul utilizatorului



Clic pe linkul <https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language> sau scanați codul QR pentru a viziona videoclipurile tutorial.

www.ezviz.com

DREPTURI DE AUTOR © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. TOATE DREPTURILE REZERVATE.
Orice informație, inclusiv, printre altele, formulări, imagini, grafice sunt proprietățile Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (denumite în continuare „EZVIZ”). Acest manual de utilizare (denumit în continuare „Manualul”) nu poate fi reprodus, modificat, tradus sau distribuit, parțial sau în întregime, prin niciun fel de mijloc, fără permisiunea prealabilă scrisă a EZVIZ. Cu excepția cazului în care se stipulează altfel, EZVIZ nu face nicio garanție sau reprezentare, expresă sau implicită, cu privire la Manual.

Despre acest manual

Manualul include instrucțiuni pentru utilizarea și gestionarea produsului. Fotografiile, diagramele, imaginile și toate celelalte informații de mai jos sunt doar pentru descriere și explicații. Informațiile conținute în Manualul pot fi modificate, fără notificare prealabilă, din cauza actualizărilor firmware-ului sau din alte motive. Puteți consulta cea mai recentă versiune pe site-ul web **EZVIZ**™ (<http://www.ezviz.com>).

Înregistrare revizuire

Versiune nouă - ianuarie 2026

Recunoașterea mărcilor comerciale

EZVIZ™, ™ și alte mărci comerciale și sigle ale EZVIZ reprezintă proprietatea EZVIZ în diferite jurisdicții. Alte mărci comerciale și sigle menționate mai jos reprezintă proprietatea respectivilor deținători.

Declinarea răspunderii legale

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGISLAȚIA APLICABILĂ, PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU COMPONENTELE HARDWARE, SOFTWARE ȘI FIRMWARE ALE ACESTUIA, ESTE FURNIZAT „AȘA CUM ESTE”, CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE, IAR EZVIZ NU GARANTEAZĂ NICI ÎN MOD EXPRES, NICI SUBÎNȚELES, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, VANDABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, ADECVAREA PENTRU UN ANUMIT SCOP ȘI NEÎNCĂLCAREA DREPTURILOR TERȚILOR. ÎN NICIO SITUAȚIE EZVIZ, DIRECTORII, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII SĂI NU VOR RĂSPUNDE PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE CONSECUTIVE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRE ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI ACTIVITĂȚII, ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII, SAU PIERDEREA DE DATE SAU DOCUMENTE ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS, CHIAR DACĂ EZVIZ A FOST AVERTIZAT DE POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

ÎN LIMITA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGEA APLICABILĂ, RĂSPUNDEREA TOTALĂ A EZVIZ PENTRU TOATE DAUNELE NU VA DEPĂȘI ÎN NICIUN CAZ PREȚUL INIȚIAL DE ACHIZIȚIE AL PRODUSULUI. EZVIZ NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RĂSPUNDERE PENTRU VĂTĂMĂRI CORPORALE SAU DAUNE MATERIALE CA URMARE A ÎNTRERUPERII PRODUSULUI SAU A ÎNCETĂRII SERVICIULUI CAUZATE DE: A) INSTALAREA SAU UTILIZAREA NECORESPUNZĂTOARE, ALTELE DECÂT CELE SOLICITATE; B) PROTECȚIA INTERESELOR NAȚIONALE SAU PUBLICE; C) FORȚA MAJORĂ; D) UTILIZAREA DE CĂTRE DVS. SAU TERȚI, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, UTILIZAREA PRODUSELOR, SOFTWARE-ULUI, APLICAȚIILOR TERȚILOR ȘI ALTELE.

ÎN CEEA CE PRIVEȘTE PRODUSUL CU ACCES LA INTERNET, UTILIZAREA PRODUSULUI SE VA FACE ÎN ÎNTREGIME DOAR PE RISC PROPRIU. EZVIZ NU ÎȘI VA ASUMA RESPONSABILITATEA PENTRU FUNCȚIONAREA NECORESPUNZĂTOARE, SCURGERILE DE INFORMAȚII CONFIDENȚIALE SAU ALTE DAUNE CARE POT REZULTA DIN ATACURILE CIBERNETICE, ATACURILE HACKERILOR, INFECTAREA CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTEA, EZVIZ VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ OPORTUNĂ DACĂ ESTE NECESAR. LEGILE DE SUPRAVEGHERE ȘI LEGILE PRIVIND PROTECȚIA DATELOR VARIAZĂ ÎN FUNCȚIE DE JURISDICȚIE. VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAȚI TOATE LEGILE RELEVANTE DIN JURISDICȚIA DVS. ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DE CĂTRE DVS. RESPECTĂ LEGEA APLICABILĂ. EZVIZ VA FI RESPONSABILĂ ÎN EVENTUALITATEA ÎN CARE ACEST PRODUS ESTE UTILIZAT ÎN SCOPURI NELEGITIME.

ÎN CAZUL UNOR CONFLICTE ÎNTRE CELE DE MAI SUS ȘI LEGEA APLICABILĂ, ACEASTA DIN URMĂ PREVALEAZĂ.

Cuprins

Reglementări de siguranță	1
Prezentare generală	3
1. Conținutul pachetului	3
2. Materiale necesare (nu sunt furnizate)	5
3. Cerințe de spațiu	6
4. Domeniul de aplicare	6
5. Vizualizarea generală a instalării	6
6. Conexiune tipică	7
Prere condiții pentru instalare	9
1. Analiza riscului	9
1.1 Reglementări	9
1.2 Specificațiile deschizătorului de ușă	9
1.3 Verificarea securității pe poartă	9
1.4 Reguli de siguranță	10
2. Eliminarea riscurilor	10
2.1 La Marginile Secundare	10
2.2 La Marginile Inferioare	10
2.3 Între frunze și piese fixe aflate în apropiere	11
2.4 Prevenirea altor riscuri	11
Instalarea repetitorului wireless	12
1. Noțiuni de bază	12
2. Obțineți aplicația EZVIZ	13
3. Alegeți o locație de instalare	13
4. Conectați repetitorul wireless	14
5. Adăugare repetitor wireless la contul dvs. EZVIZ	15
6. Adăugați deschizătorul de poartă la contul dvs. EZVIZ	16
Instalați cilindrul și unitatea de control	17
1. Noțiuni de bază	17
2. Pregătire	20
3. Instalați suporturile de fixare pentru stâlp și poartă	22
4. Deblocați cilindrul	24
5. Potrivici cilindrul pe poarta și suportul de fixare al stâlpului	25
6. Reglați Blocurile de Opreire	26
7. Blochează cilindrul	28
8. Instalați Unitatea de Control	28
9. Conectați cablul de alimentare	29
10. Conectați cilindrul	29
Instalarea fotocelule	30
1. Componentele necesare	30

2. Principiile de bază ale fotocelule.....	30
3. Procedura de instalare	30
Instalarea camerei cu lumină de alarmă	33
1. Componentele necesare	33
2. Principiile de bază ale camerei cu lumină de alarmă	33
3. Procedura de instalare	34
Instalarea altor componente (opțional)	39
1. Conectare la panoul interfonului, butonul de apăsare sau comutatorul cheii .	39
2. Conectarea la Controlerul deschis personalizat.....	40
3. Conectați-vă la senzorul de oprire sau butonul de oprire de urgență.....	40
4. Conectare la placa de conectare electrică.....	41
5. Conectarea la iluminarea zonei	42
Configurare pregatitoare.....	43
1. Verificare fir	43
2. Pornirea deschizătorului de poartă	43
3. Adăugarea telecomenzii	44
4. Testarea fotocelulelor	46
5. Testarea deschiderii/închiderii porții	47
6. Instalarea bateriei de rezervă	48
7. Închideți capacul deschizătorului de ușă	48
Setări.....	49
1. Gestionarea repetitorului wireless.....	49
1.1 Pagina de detalii a repetitorului wireless.....	49
1.2 Setări repetitor wireless.....	49
1.3 Legarea unui repetor wireless nou	50
2. Gestionarea deschizătorului de poartă.....	52
2.1 Pagina de detalii a deschizătorului de poartă	52
2.2 Setări deschidere poartă.....	54
2.3 Setări difuzor	59
3. Gestionarea camerei cu lumină de alarmă	61
3.1 Vizualizare Live.....	61
3.2 Setări cameră	62
3.3 Setări difuzor	63
Codul de eroare	64
Întrebări frecvente.....	66
Date tehnice	68
Garanție	70
Ajutor și asistență	71
Inițiative privind utilizarea produselor video	72
Baterie litiu-ion reîncărcabilă.....	73

Reglementări de siguranță

Ne rezervăm dreptul de a face orice modificări ale caracteristicilor tehnice, funcționale sau estetice ale produselor noastre. Acest deschizător de porți batante cilindric (denumit în continuare „deschizător de porți” sau „dispozitiv”), împreună cu manualul său de utilizare, a fost conceput pentru automatizarea funcționării porților, respectând standardele europene actuale.

Precauții de utilizare

- Un deschizător de porți este un produs care poate prezenta riscuri pentru oameni, animale și proprietate. Pentru siguranța personală, este esențial să urmați și să păstrați aceste instrucțiuni.
- Acest dispozitiv este potrivit pentru utilizarea de către copii cu vârsta de 8 ani și mai mare, precum și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu experiență și cunoștințe limitate, cu condiția să fie supravegheate corespunzător, să fi primit instrucțiuni pentru utilizarea sigură și să înțeleagă riscurile asociate. Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Păstrați telecomenzile la distanță de copiii. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- Acest dispozitiv trebuie utilizat numai în scopul prevăzut, care este de a motorisa o poartă cu una sau două fețe pentru accesul vehiculului. Orice altă utilizare este considerată periculoasă.
- Operațiunile de deschidere sau închidere a porții trebuie efectuate cu o vizibilitate clară a porții. Dacă poarta nu este în raza de vedere a utilizatorului, instalația trebuie să fie echipată cu un dispozitiv de siguranță, cum ar fi fotocelulele, iar funcționarea sa corespunzătoare trebuie verificată la fiecare șase luni.
- Toți utilizatorii potențiali trebuie instruiți în utilizarea deschizătorului de poartă, citind acest manual. Este esențial să vă asigurați că nicio persoană neinstruită (cum ar fi un copil) nu poate opera poarta.
- Înainte de a pune poarta în mișcare, asigurați-vă că nimeni nu se află în zona de mișcare a porții.
- Evitați orice obstacole naturale (cum ar fi ramuri, pietre, iarbă înaltă etc.) care ar putea împiedica mișcarea porții.
- Nu operați manual poarta atunci când deschizătorul de poartă nu este deconectat de la poartă.
- Utilizarea dispozitivului fără a respecta instrucțiunile din acest manual și daunele rezultate nu vor atrage răspunderea companiei EZVIZ.

Precauții de instalare

- Citiți cu atenție acest manual înainte de a începe instalarea.
- Alimentarea electrică pentru acest deschizător de poartă trebuie să respecte standardele actuale (inclusiv NFC 15-100) și trebuie să fie realizată de personal calificat.
- Alimentarea electrică de 100-240 V trebuie protejată de un disjunctoare adecvat care respectă standardele actuale.
- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate cu alimentarea oprită (cărcare de protecție în poziția OFF) și bateria deconectată.
- Asigurați-vă că zdrobirea și tăierea între părțile mișcătoare ale porții motorizate și părțile fixe din jur sunt evitate sau semnalizate clar în timpul instalării.
- Dacă poarta dvs. nu are o traverseră, instalați-o în prealabil.
- Poarta nu trebuie să fie înclinată semnificativ și trebuie să rămână stabilă fără să se clatine din cauza gravitației atunci când este complet deschisă sau complet închisă.
- Deschizătorul de poartă trebuie instalat pe o poartă care îndeplinește specificațiile prezentate în acest manual.
- Deschizătorul de poartă nu trebuie instalat într-un mediu cu condiții explozive (de exemplu, prezența gazelor, fumului inflamabil etc.).
- Instalatorul trebuie să verifice dacă mediul de instalare îndeplinește cerințele privind intervalul de temperatură specificat pe deschizătorul de poartă.
- Cablul care servește drept antenă trebuie să rămână în interiorul cutiei electronice.
- Este strict interzisă modificarea oricăror componente furnizate în acest set sau utilizarea oricăror elemente suplimentare care nu sunt recomandate în acest manual.
- În timpul instalării și, în special, în timpul reglării deschizătorului de poartă, este imperativ să vă asigurați că nicio persoană, inclusiv instalatorul, nu se află în zona de

mișcare a porții la începutul și pe durata reglării.

- Camera cu lumină de alarmă este o caracteristică esențială de siguranță.
- Dacă instalarea nu corespunde niciunuia dintre cazurile descrise în acest manual, este esențial să ne contactați pentru a putea furniza toate elementele necesare pentru o instalare sigură și adecvată.
- După instalare, asigurați-vă că mecanismul este reglat corect și că sistemele de protecție, precum și dispozitivul de eliberare manuală funcționează corespunzător.
- Nu permiteți copiilor să se joace cu dispozitive de control fixe. Păstrați dispozitivele de telecomandă departe de copii.
- Compania EZVIZ nu poate fi considerată responsabilă pentru orice daune dacă instalarea nu este efectuată conform specificațiilor din acest manual.

Întreținere și curățare

- Este esențial să citiți cu atenție toate instrucțiunile furnizate în acest manual înainte de a efectua întreținerea sau curățarea de pe deschizătorul de poartă.
- Deconectați sursa de alimentare electrică în timpul operațiunilor de curățare sau întreținere, în special dacă unitatea este controlată automat.
- Orice modificări tehnice, electronice sau mecanice ale deschizătorului de poartă trebuie aprobate de departamentul nostru tehnic. În caz contrar, garanția va fi anulată imediat.
- În cazul unei defecțiuni, partea defectuoasă trebuie înlocuită numai cu o parte originală.
- Inspecția frecventă a instalației pentru a detecta eventuale defecte ale porții sau ale deschizătorului de porți.
- Nu curățați produsul cu substanțe abrazive sau corozive.
- Não limpe o produto com um limpador de alta pressão.
- Pentru curățare, utilizați o cârpă moale și ușor umedă.
- Nu pulverizați acest deschizător de ușă cu un aerosoli, deoarece acesta poate deteriora componentele interioare.

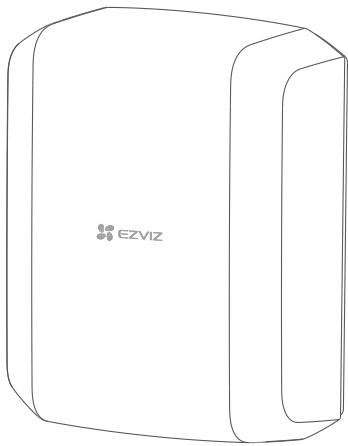
Avertismente de utilizare a bateriei

- Aruncarea unei baterii într-un foc sau într-un cuptor fierbinte sau zdrobirea sau tăierea mecanică a unei baterii poate duce la o explozie.
- Lăsarea unei baterii într-un mediu cu temperatură extrem de ridicată poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- O baterie expusă la o presiune extrem de scăzută a aerului poate duce, de asemenea, la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

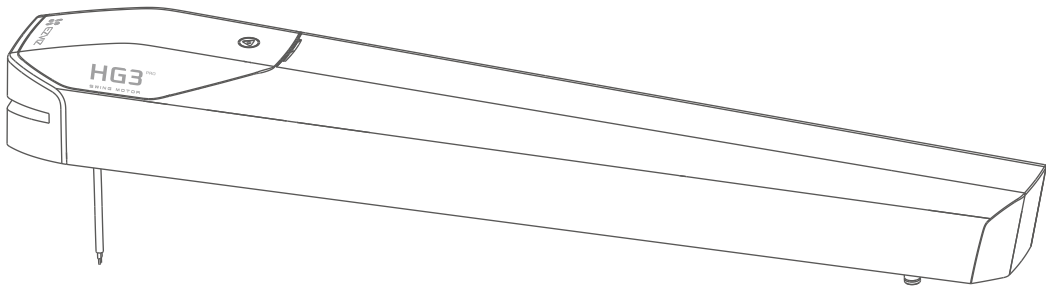
Prezentare generală

1. Conținutul pachetului

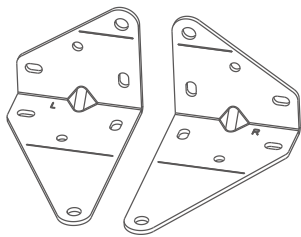
Deschizător de porți batante cilindrice și accesorii



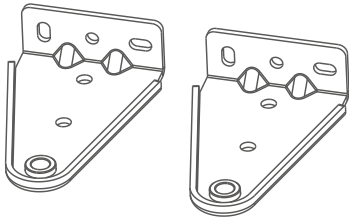
Unitate de control (×1)



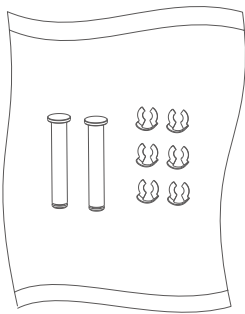
Cilindru (×2)



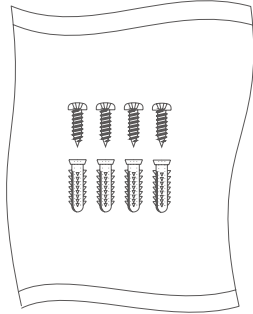
Suport de fixare a stâlpului (2 buc.)



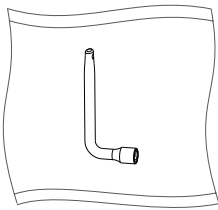
Suport de fixare a porții (2 buc.)



Set de instrumente (1 buc.) *

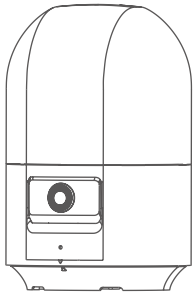


Set de șuruburi (1 buc.) *

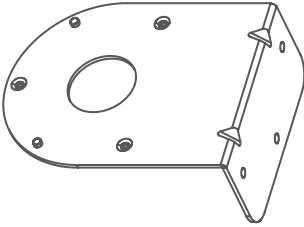


Cheie (2 buc.)

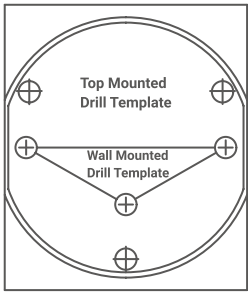
Cameră cu lumină de alarmă și accesorii



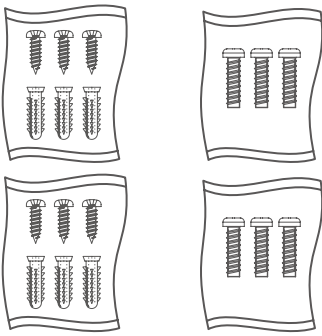
Cameră cu lumină de alarmă (1 buc.)



Suport perete (1 buc.)

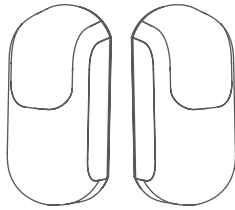


Șablon de găurire (1 buc.)

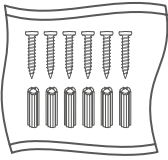


Set de șuruburi (4 buc.) *

Fotocelule și accesorii

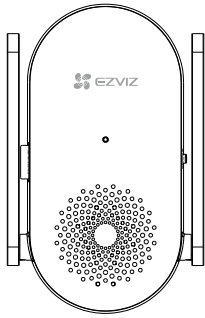


Fotocelule (2 buc.)

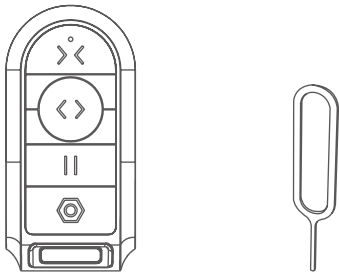


Set de șuruburi (1 buc.) *

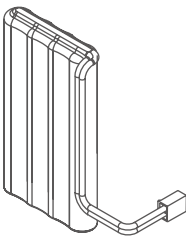
Altele



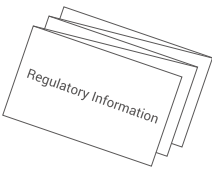
Repetor wireless (1 buc.)



Telecomandă (2 buc.) și Pin (1 buc.)



Baterie de rezervă (1 buc.)

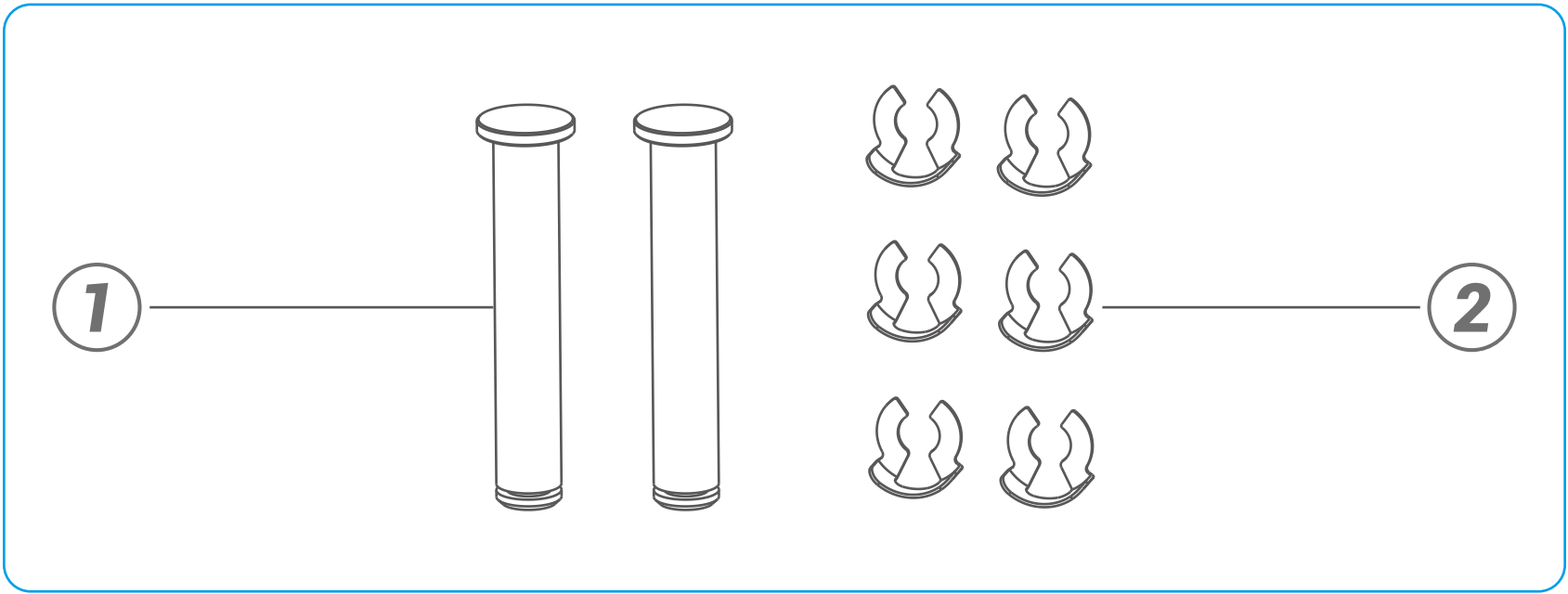


Informații de reglementare (6 buc.)



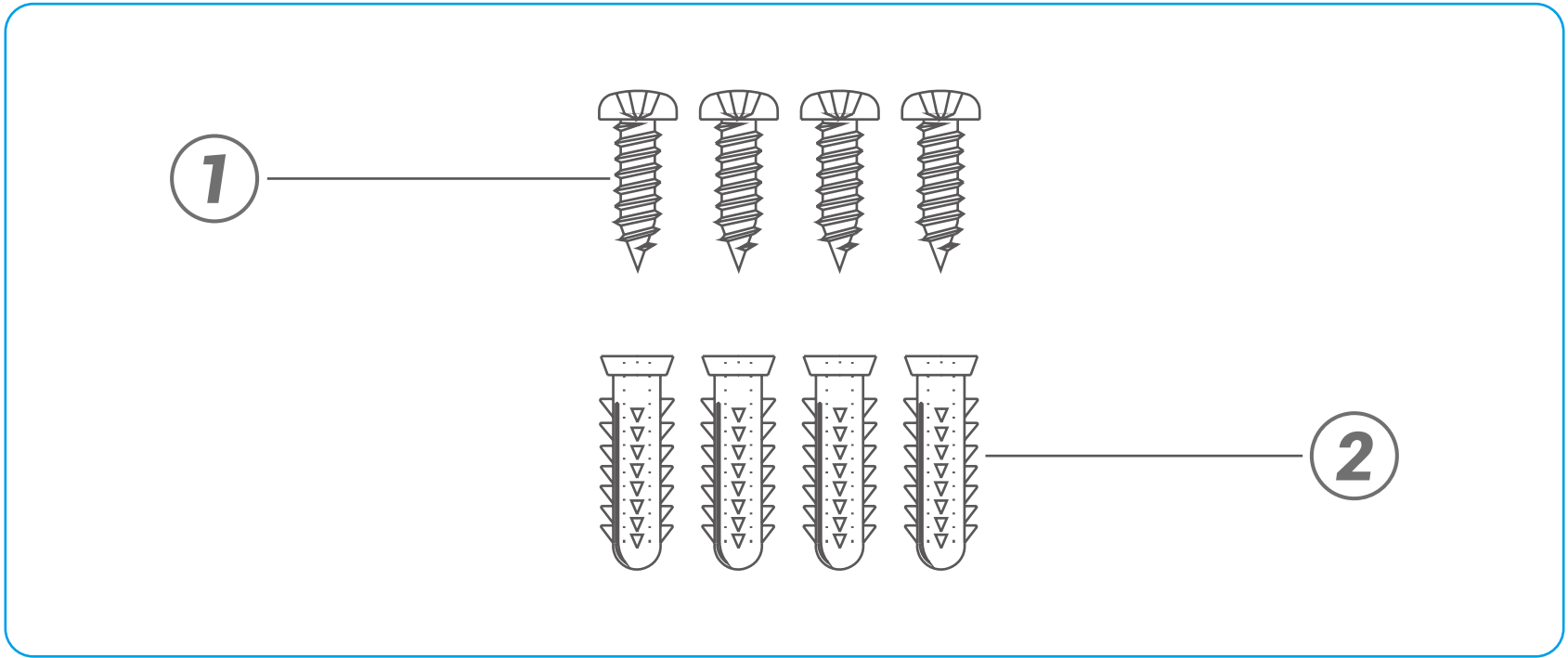
Ghid de pornire rapidă (1 buc.)

* Trusă pentru Deschizătorul de Porți Batante cu Cilindru



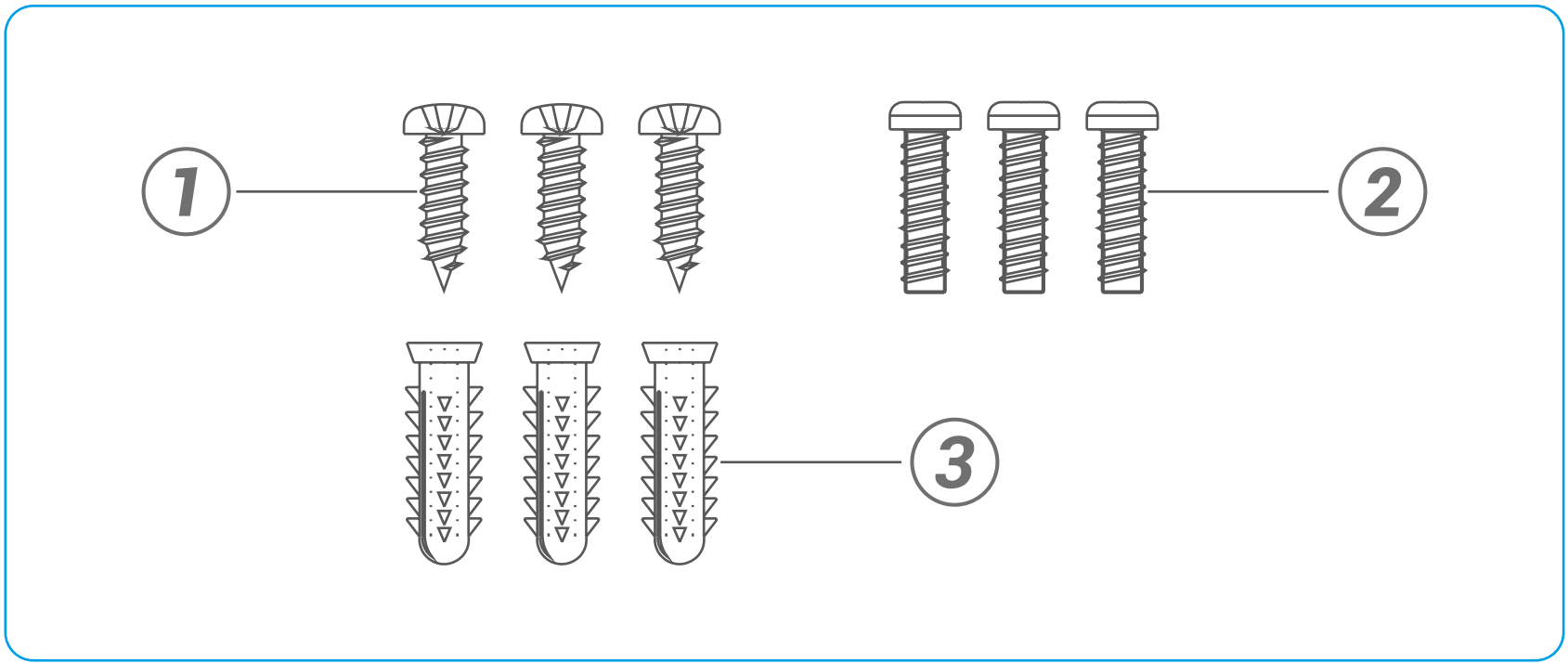
Nr.	Nume	Cantitate
1	Pin pivot	2
2	Inel de reținere	6

* Set de șuruburi pentru unitatea de control



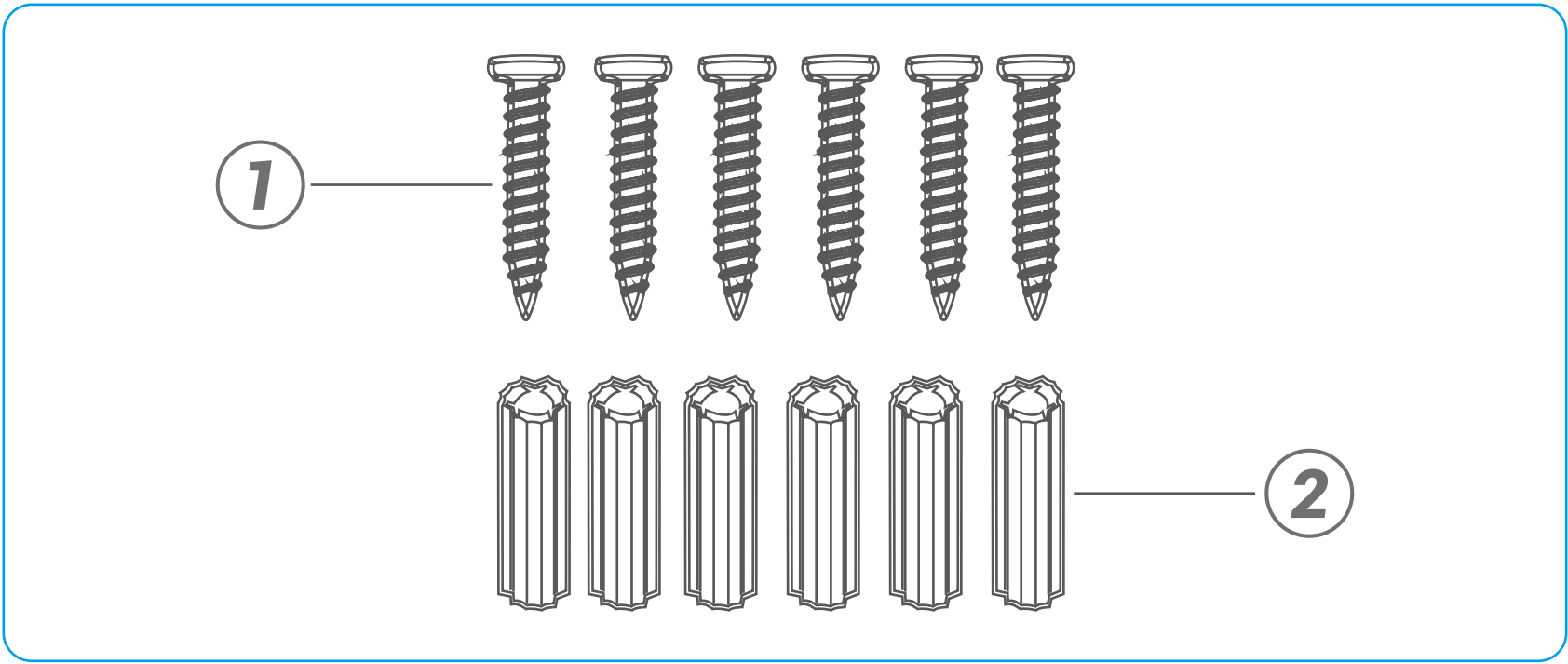
Nr.	Nume	Cantitate
1	Șurub autoaglomerat PA4×25	4
2	5,5×25 Ancoră	4

* Set de șuruburi pentru camera cu lumină de alarmă



Nr.	Nume	Cantitate
1	Șurub autoaglomerat PA3×25	3 por embalagem
2	M3×12 Parafuso de cabeça panela	3 por embalagem
3	6×25 Ancoră	3 por embalagem

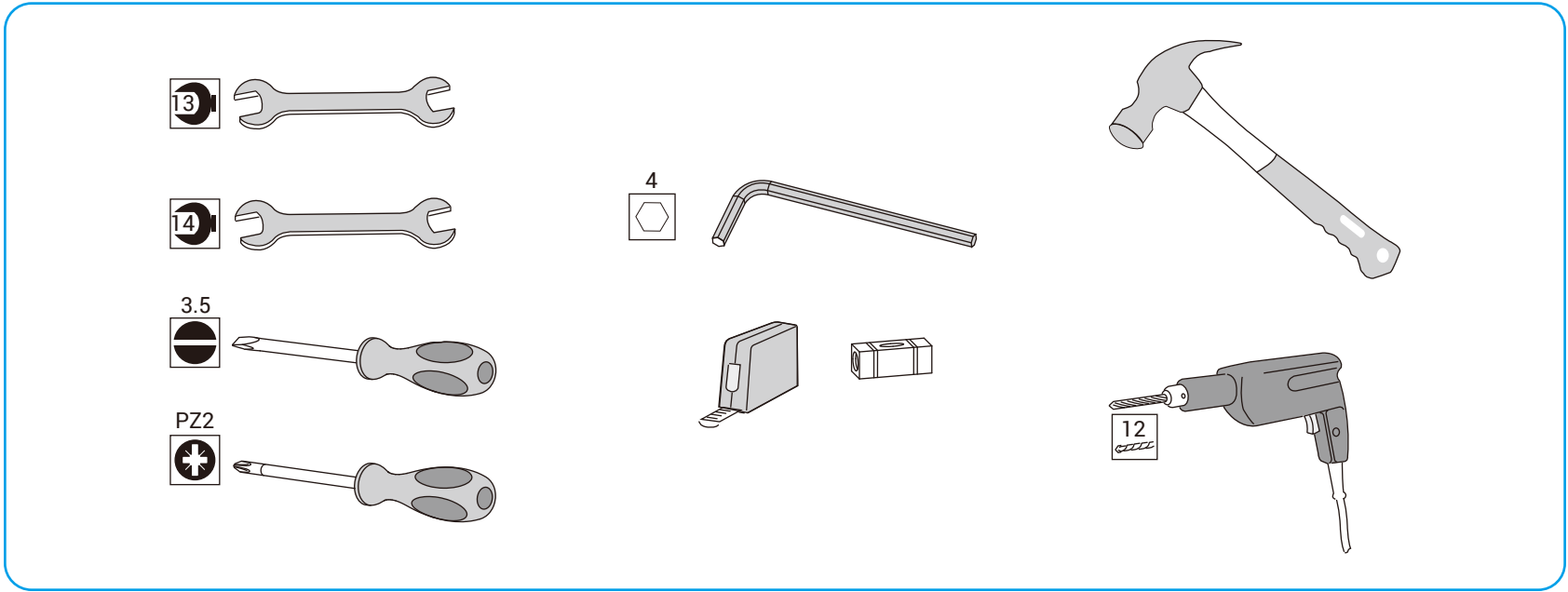
* Setul cu șuruburi al fotocelule



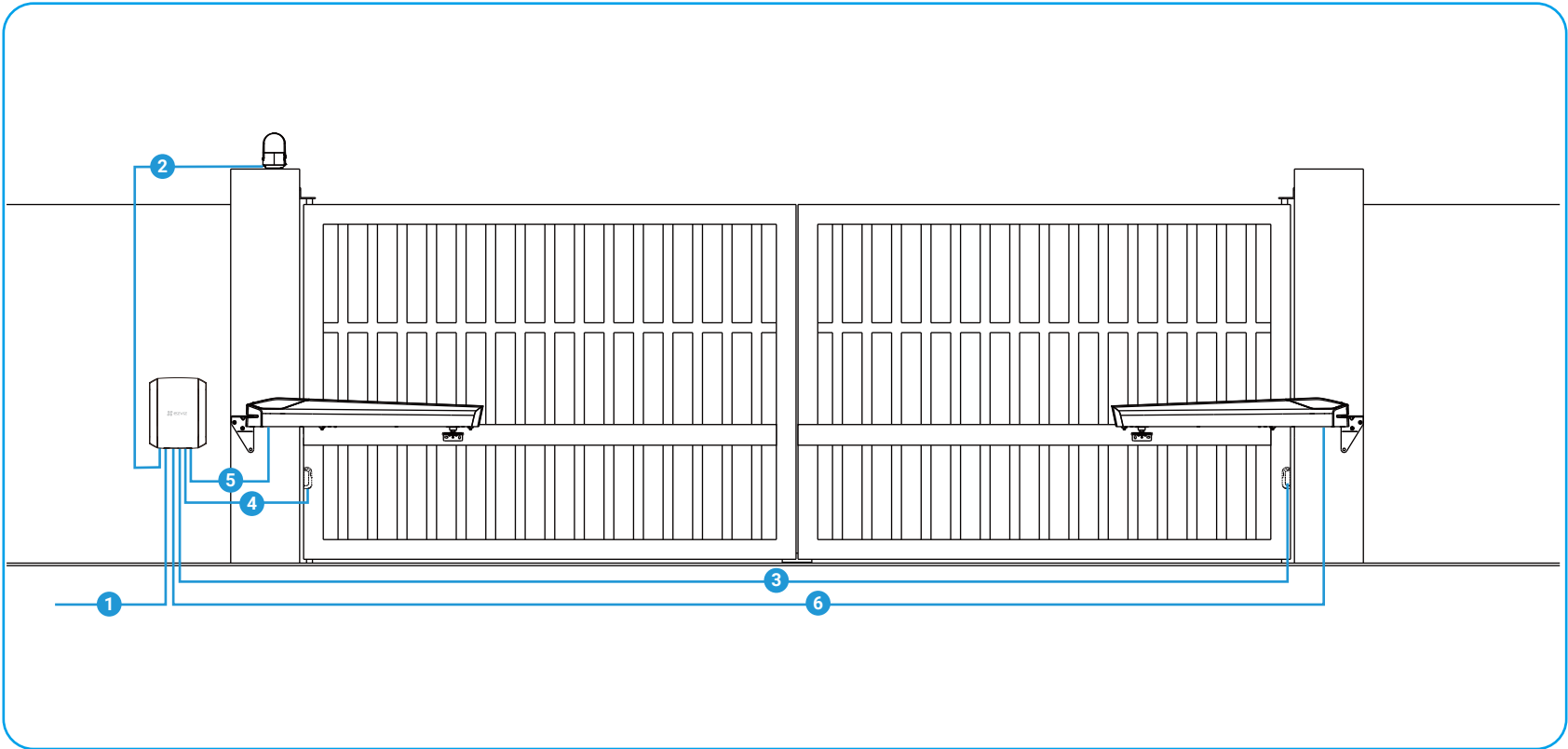
Nr.	Nume	Cantitate
1	Șurub auto-ghăurit KA3×20	6
2	6×25 Acoră	6

2. Materiale necesare (nu sunt furnizate)

Instrumentele necesare pentru instalare trebuie să fie în stare bună și să respecte standardele de siguranță actuale.



Cablurile utilizate trebuie să fie alese pentru utilizare în exterior. Trecerea cablurilor între cele două stâlpi trebuie să respecte standardele actuale. Specificațiile recomandate ale cablurilor sunt prezentate în tabelul de mai jos.



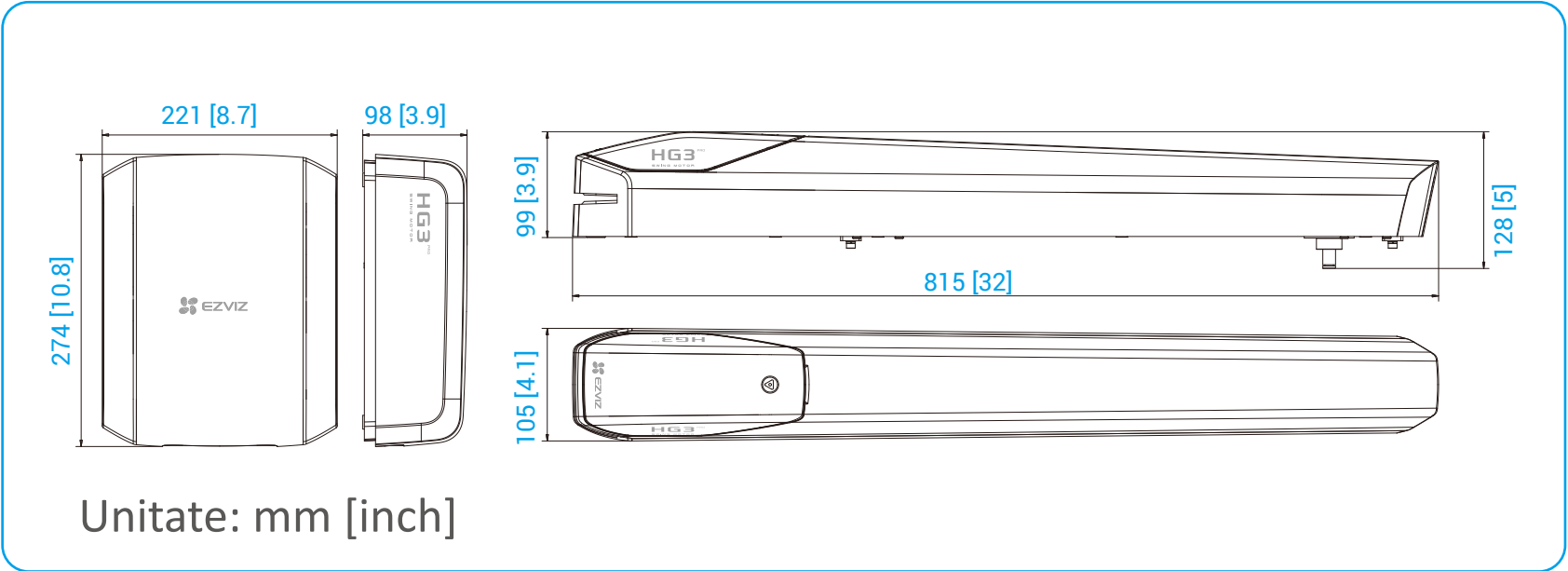
- Unitatea de control trebuie instalată pe partea foii porții care se deschide prima (poarta principală).
- Diagramele din acest manual de utilizare folosesc unitatea de control din partea stângă și poarta principală din stânga ca exemplu.

Nr.	Conectare	Cabluri	Lungime maximă
1	Sursă de alimentare AC 100-240V	3×1.5mm ²	Nelimitat
2	Cameră cu lumină de alarmă	2×0.75mm ² *	10 m
3	Transmițător fotocelulă (TX)	2×0.75mm ²	10 m
4	Receptor fotocelulă (RX)	2×0.75mm ²	10 m
5	Cilindru Stâng	2×1.5mm ²	10 m

Nr.	Conectare	Cabluri	Lungime maximă
6	Cilindru Drept	2×1.5mm ²	10 m

* Pentru o mai bună capacitate de antiinterferență a semnalului, se recomandă utilizarea de cabluri cu perechi răsucite la conectarea camerei cu lumină de alarmă.

3. Cerințe de spațiu

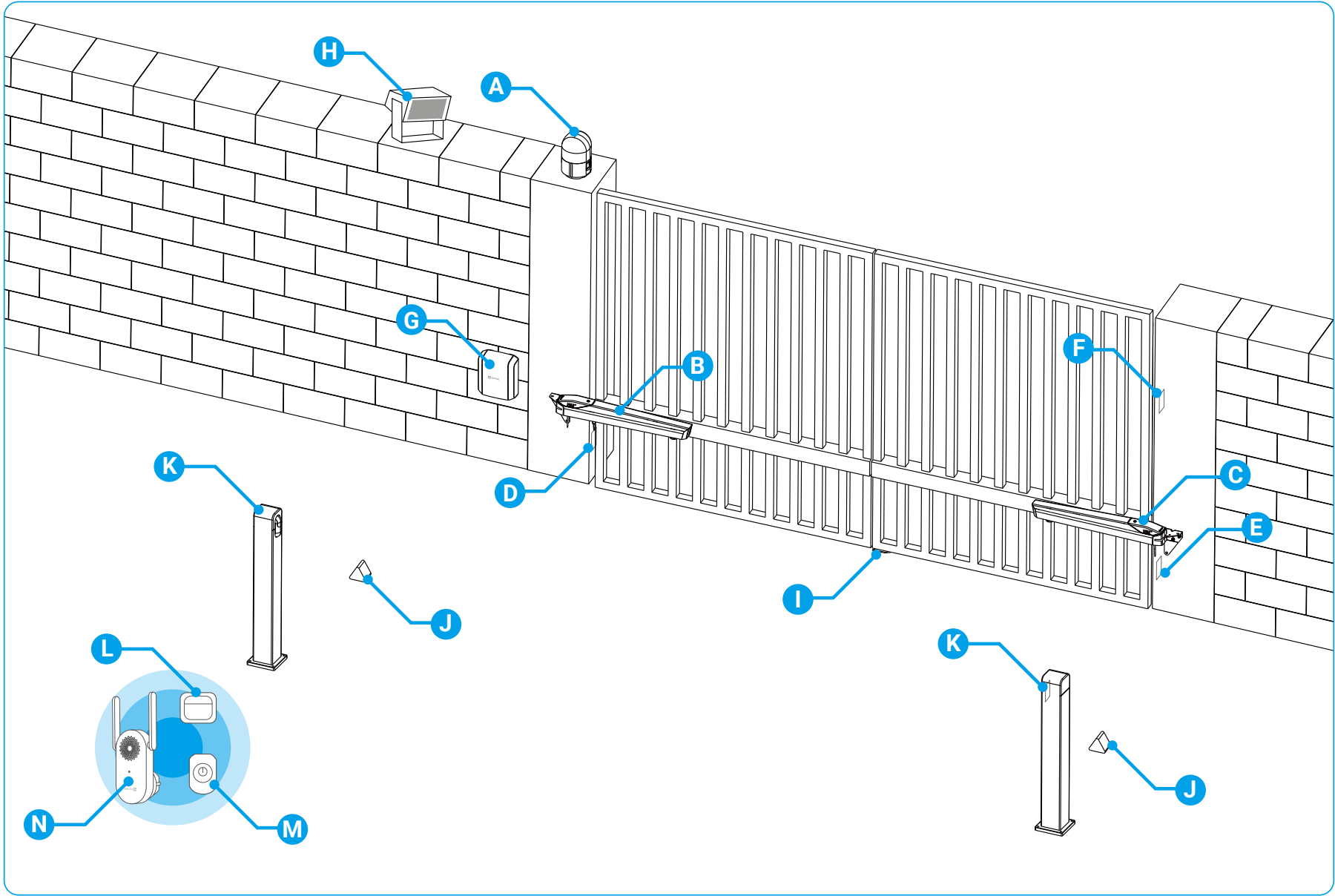


4. Domeniul de aplicare

Acest produs este destinat utilizării unei porți cu două fețe:

- cu o lățime de până la 3m și o greutate de până la 300kg
- în PVC, lemn sau metal
- pentru o casă individuală

5. Vizualizarea generală a instalării

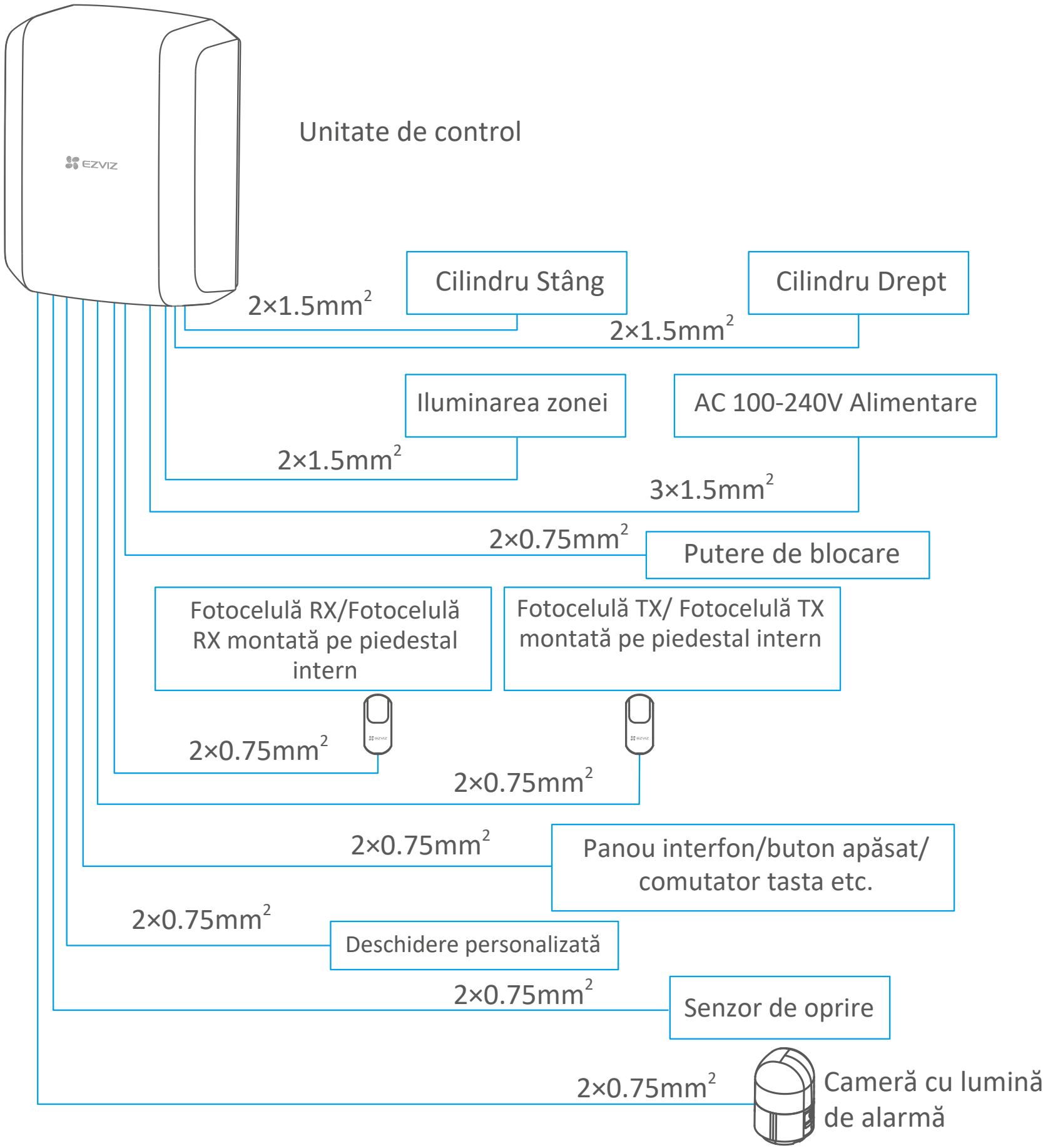


Nr.	Nume	Nr.	Nume
A	Cameră cu lumină de alarmă	H	Iluminarea zonei
B	Cilindru Stâng	I	Oprire finală de închidere *
C	Cilindru Drept	J	Opritor de capăt de deschidere *
D	Fotocelulă TX (sau RX)	K	Fotocelulă internă montată pe pedestal *
E	Fotocelulă RX (sau TX)	L	Buton apăsat *
F	Panou interfon *	M	Comutator cheie *
G	Unitate de control	N	Repetizor wireless

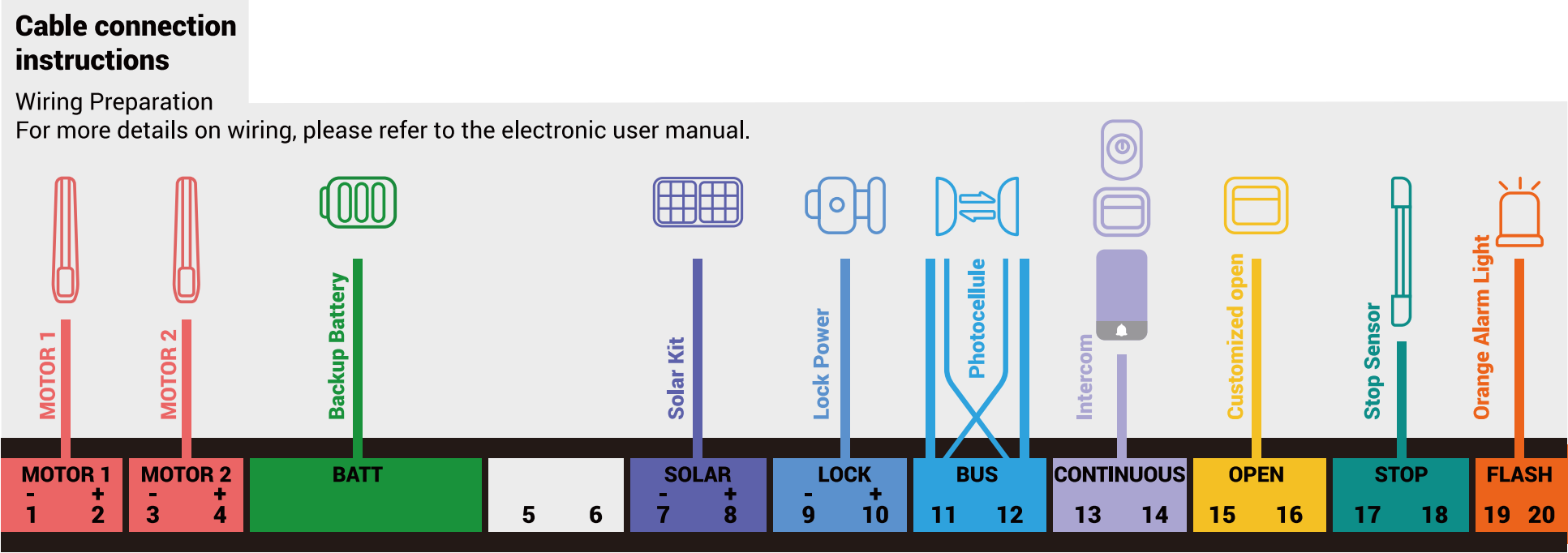
* indică faptul că componenta nu este inclusă în pachet.

6. Conexiune tipică

Se recomandă să rulați cablurile înainte de a începe instalarea.
Căile de transfer trebuie să respecte standardele actuale. Fie cablul are o adâncime de 80 cm cu un gard de semnalizare roșu, fie este trecut printr-o înveliș.

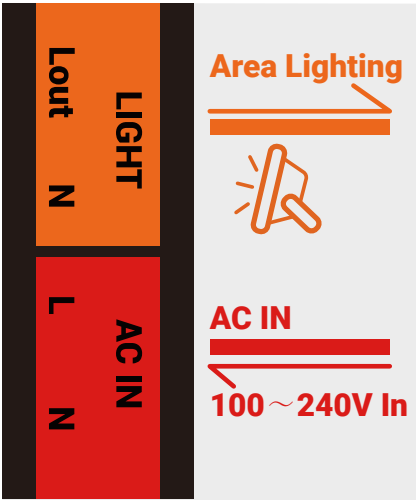


Eticheta „Instrucțiuni de conectare a cablurilor” (din interiorul unității de control) descrie conexiunile blocurilor terminale, conform tabelului de mai jos.

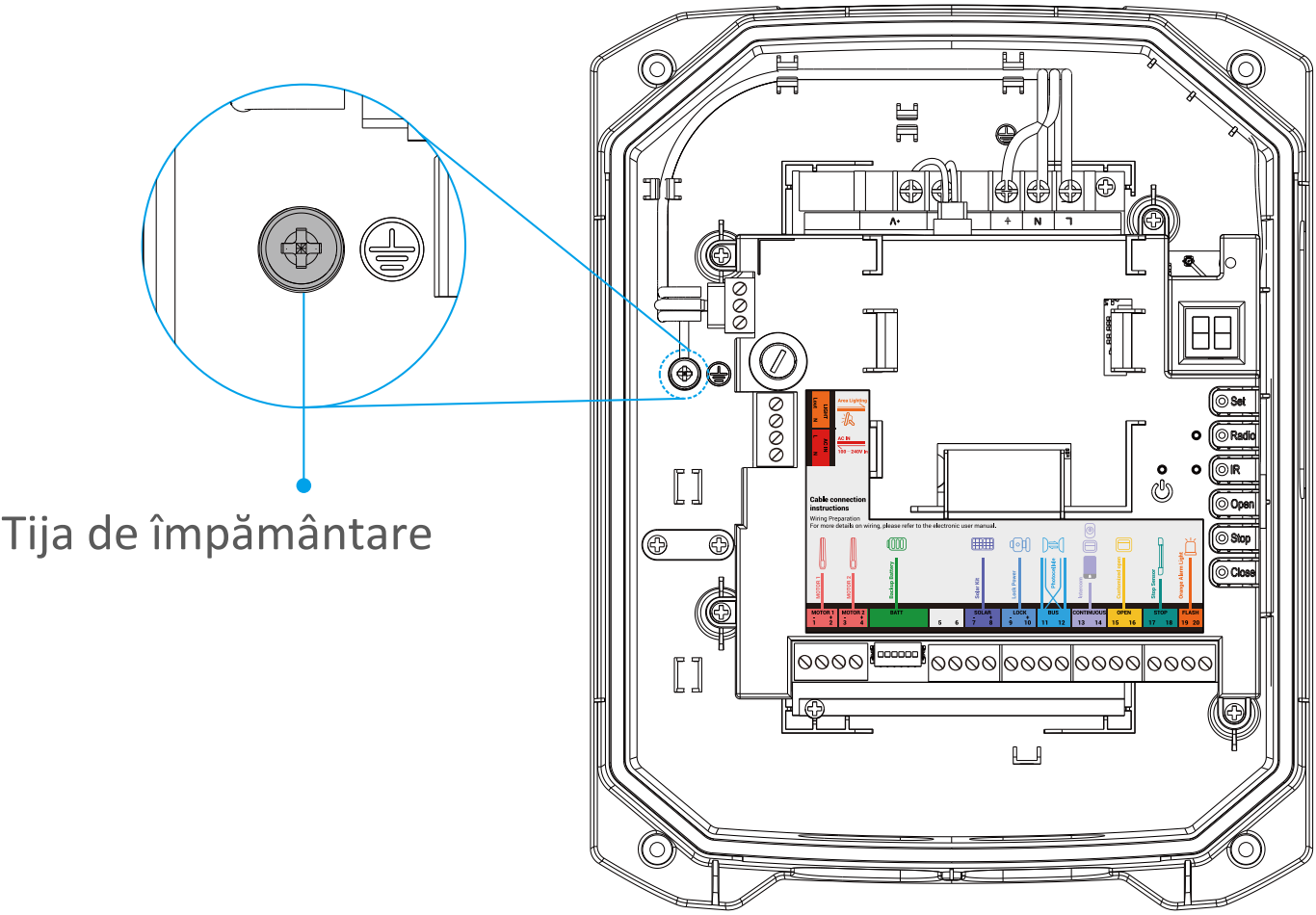


Terminale	Nume	Descriere
1 și 2	MOTOR 1	Utilizat pentru conectarea la cilindrul de pe poarta principală. i Firul roșu la pozitiv, firul negru la negativ.
3 și 4	MOTOR 2	Utilizat pentru a se conecta la celălalt cilindru. i Firul roșu la pozitiv, firul negru la negativ.
5 și 6	Rezervat	
7 și 8	SOLAR	Utilizat pentru a se conecta la setul solar de 24 V. i Acordați atenție polarității atunci când conectați cablurile.
9 și 10	Blocare	Utilizat pentru a furniza alimentare cu curent electric de 12 V CC unei plăci de închidere electrice (fără a furniza semnale de control). i Acordați atenție polarității atunci când conectați cablurile.

Terminale	Nume	Descriere
11 și 12	BUS	Utilizat pentru a se conecta la fotocelule. Pot fi conectate simultan maximum 2 perechi de fotocelule. (A doua pereche este vândută separat.)
13 și 14	CONTINUOUS	Este utilizat pentru a se conecta la panourile interfonului, butoanele de apăsare sau comutatoarele cheii pentru a controla poarta în secvența "Aparare-Oprire-Închidere".
15 și 16	OPEN (Opțional)	Utilizat pentru a se conecta la semnale de control externe pentru a deschide poarta. Puteți personaliza modul de deschidere (inclusiv deschiderea completă și doar o singură foaie deschisă) în aplicația EZVIZ.
17 și 18	STOP (Opțional)	Utilizat pentru a se conecta la semnale de control externe, cum ar fi un senzor de oprire. Când loviți un obstacol, poarta se va opri imediat.
19 și 20	FLASH	Utilizat pentru a se conecta la camera cu lumină de alarmă.
	BATT	Utilizat pentru a se conecta la bateria de rezervă. Acordați atenție polarității atunci când conectați cablurile.



Nume		Descriere
LIGHT	N	Utilizat pentru a se conecta la firul neutru pentru iluminarea zonei.
	Lout	Utilizat pentru a se conecta la cablul de alimentare pentru iluminarea zonei.
100-240V	N	Utilizat pentru a se conecta la firul neutru al cablului de alimentare.
	L	Se utilizează pentru conectarea la firul sub tensiune al cablului de alimentare.
Tija de împământare		Utilizat pentru a conecta la firul de împământare al cablului de alimentare.



Prerecondiții pentru instalare

1. Analiza riscului

1.1 Reglementări

Instalarea unei porți motorizate sau a unui motor de acționare pe o poartă existentă în cadrul utilizării de tip „Rezidențial” trebuie să fie conformă cu Regulamentul (UE) 305/2011 privind produsele pentru construcții.

Standardul de referință utilizat pentru verificarea acestei conformități este EN 13241-1, care face referire la EN 12453, ce specifică metodele și componentele de siguranță pentru porți motorizate, pentru a reduce sau elimina complet pericolele pentru oameni.

Instalatorul trebuie să instruiască utilizatorul final cu privire la funcționarea corectă a porții motorizate, iar utilizatorul instruit trebuie să instruiască celelalte persoane care ar putea utiliza poarta motorizată, folosind acest ghid.

Este specificat în standardul EN 12453 că protecția minimă a marginii primare a porții depinde de tipul de utilizare și de tipul de control utilizat pentru a pune poarta în mișcare.

Motorul porții este un sistem de control prin apăsare, adică simpla apăsare a uneia dintre părțile de control (telecomandă, selector de cheie etc.) pune poarta în mișcare.

Acest motor de poartă este echipat cu un limitator de forță care respectă anexa A a standardului EN 12453, în cadrul utilizării cu o poartă conformă cu specificațiile prezentate în acest capitol.

Specificațiile standardului EN 12453 permit, prin urmare, următoarele 3 cazuri de utilizare, precum și nivelurile minime de protecție:

- Activare prin apăsare cu poartă vizibilă

Nivel minim de protecție: Limitator de forță doar.

- Activare prin apăsare cu poartă invizibilă

Nivel minim de protecție: Limitator de forță și 2 perechi de fotocelule pentru protejarea deschiderii și închiderii porții.

- Control automat (închidere automată)

Nivel minim de protecție: Limitator de forță și 1 pereche de fotocelule pentru protejarea închiderii automate a porții.

Lumina intermitentă este o componentă esențială de siguranță. Dispozitivele de siguranță de tip fotocelulă și funcționarea lor corectă trebuie verificate la fiecare șase luni.

1.2 Specificațiile deschizătorului de ușă

Acest motor de acționare poate automatiza porțile batante perforate de până la 3 m lățime și cu o greutate de până la 300 kg.

Aceste dimensiuni și greutate maxime sunt pentru un tip de poartă cu structură deschisă și pentru utilizare într-o zonă care nu este foarte vântoasă. Pentru utilizare într-o zonă cu viteză semnificativă a vântului, este necesar să se reducă valorile maxime indicate mai sus pentru ca poarta să fie motorizată.

1.3 Verificarea securității pe poartă

Poarta motorizată este strict pentru uz rezidențial. Poarta nu trebuie instalată într-o atmosferă explozivă sau corozivă (prezența de gaz, fum inflamabil, vapori sau praf).

Poarta nu trebuie să aibă sisteme de închidere (zăvor, lacăt, bolt, etc.).

Balamalele porții trebuie să fie pe aceeași axă, iar axa trebuie să fie verticală. Stâlpii care susțin poarta trebuie să fie suficient de rezistenți și stabili, astfel încât să nu se îndoie (sau să se rupă) sub greutatea porții. Fără acționarea motorului, poarta trebuie să fie în condiții mecanice bune, echilibrată corect și să se deschidă și să se închidă fără frecare

sau rezistență. Se recomandă ungerea balamalelor. Verificați dacă punctele de fixare ale diferitelor componente sunt în locații protejate de șocuri și dacă suprafețele sunt suficient de solide. Verificați ca poarta să nu aibă nicio parte care să iasă din structura sa. Opritorul central și opritoarele laterale trebuie fixate corespunzător, astfel încât să nu cedeze sub forța exercitată de poarta motorizată.

Dacă instalarea nu corespunde unuia dintre cazurile prezentate în ghid, contactați-ne pentru a vă putea furniza toate componentele necesare pentru o instalare corectă, fără riscul de deteriorare. Motorul de acționare nu poate fi utilizat cu o parte acționată care are o ușă.

1.4 Reguli de siguranță

Deschiderea efectivă a unei porți poate crea situații periculoase pentru persoane, bunuri și vehicule din apropiere, care, prin natura lor, nu pot fi întotdeauna evitate prin design.

Posibilele pericole depind de starea porții, modul în care este utilizată și locul de instalare.

După ce s-a verificat că poarta care urmează să fie motorizată respectă cerințele indicate în acest capitol și înainte de a începe instalarea, trebuie efectuată o analiză a riscurilor instalației pentru a elimina toate situațiile periculoase sau pentru a le indica dacă nu pot fi eliminate.

2. Eliminarea riscurilor

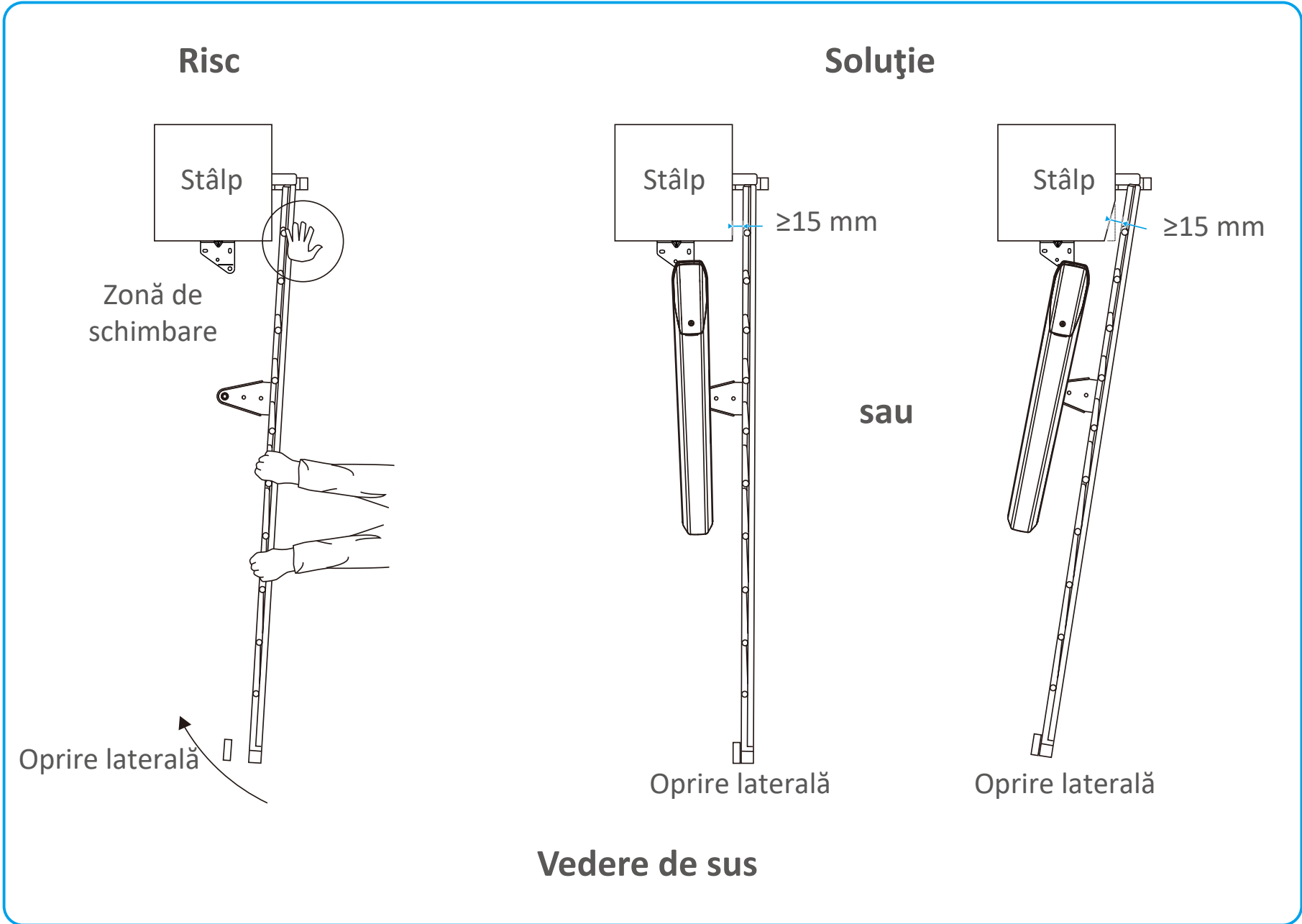
Riscurile generate de o poartă motorizată cu două fețe, precum și soluțiile adaptate pentru eliminarea acestora sunt:

2.1 La Marginile Secundare

În funcție de instalație, poate exista o zonă de forțare între frunză și colțul stâlpului.

În acest caz, se recomandă eliminarea acestei zone, lăsând o distanță utilă de cel puțin 15 mm, fie prin poziționarea corectă a opririlor laterale, fie prin încolțirea colțurilor fără slăbirea lor, sau ambele, dacă este necesar.

Dacă acest lucru nu este posibil, riscul trebuie semnalat vizual.

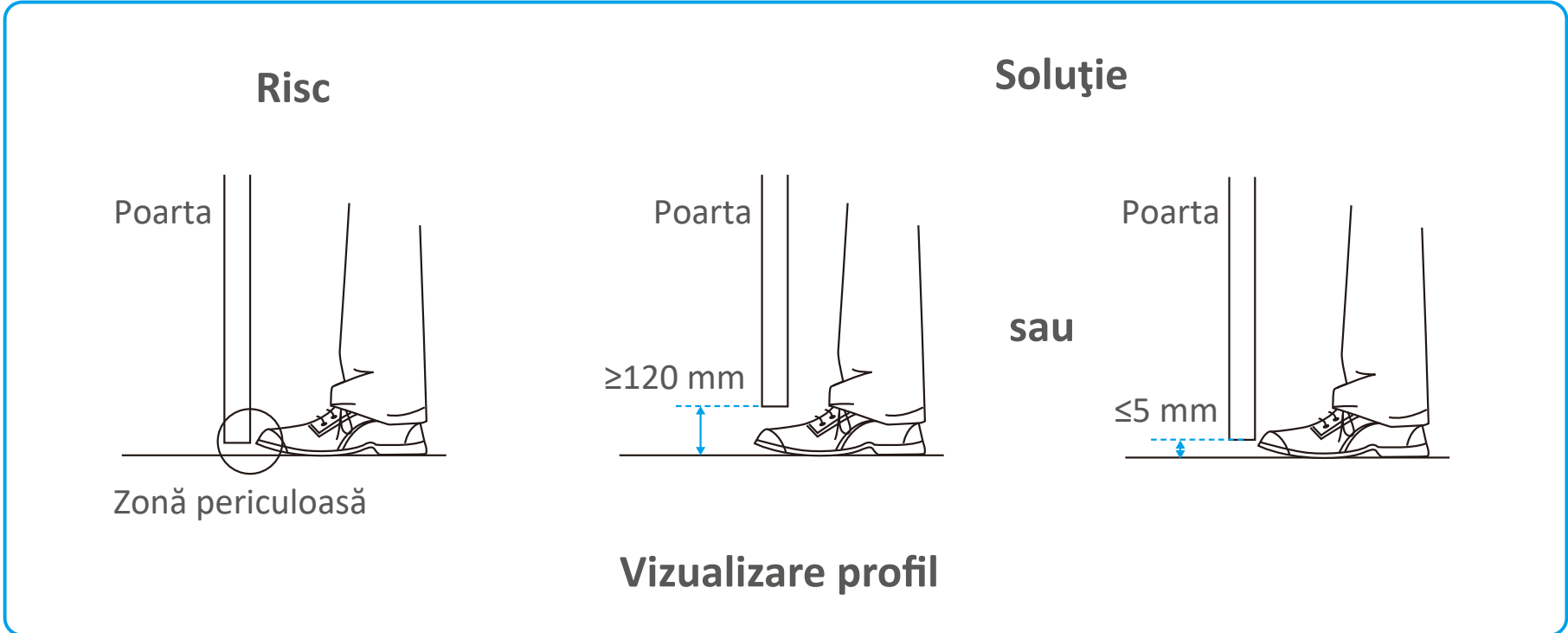


2.2 La Marginile Inferioare

În funcție de instalație, poate exista o zonă de pericol pentru degetul piciorului între marginea inferioară a porții și podea, după cum se arată în figură.

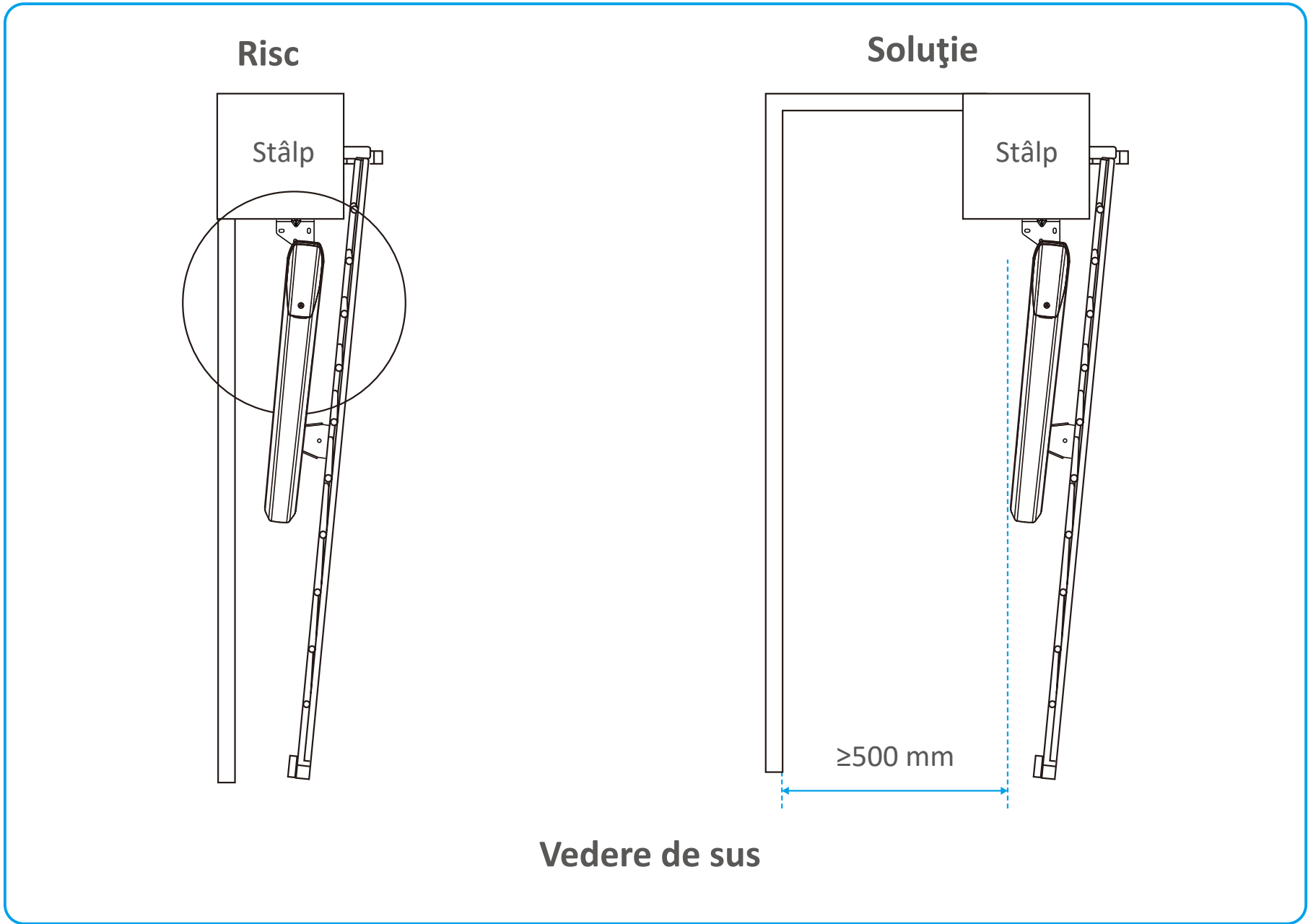
Pentru a elimina acest pericol, mențineți o distanță minimă de siguranță de 50 mm sau o

distanță maximă de 5 mm între poartă și podea.



2.3 Între frunze și piese fixe aflate în apropiere

În funcție de configurația locației unde se află poarta motorizată, pot exista zone de blocare între canaturi în poziția deschisă și părțile fixe situate în apropiere. Pentru a elimina aceste zone, este obligatoriu să se lase o distanță minimă de siguranță de 500 mm între partea fixă situată în apropiere și părțile mobile ale porții motorizate.



2.4 Prevenirea altor riscuri

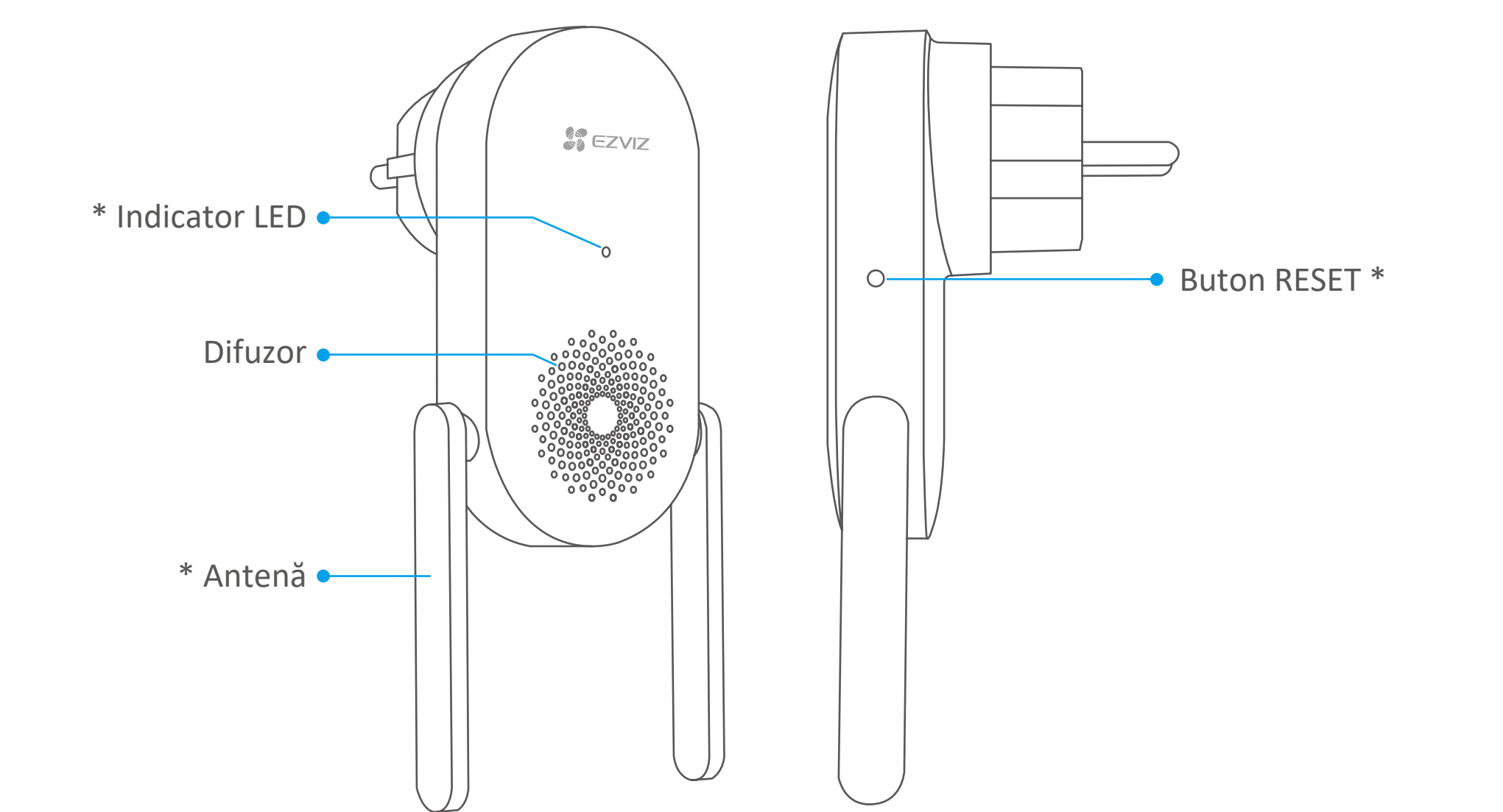
Membrul de funcționare al unui comutator non-blocare trebuie să fie situat în vederea directă a părții motorizate, dar departe de părțile mobile. Dacă nu este utilizat cu o cheie, trebuie instalat la o înălțime minimă de 1,5 m și nu trebuie accesibil publicului.

După instalare, asigurați-vă că părțile porții nu se extind peste o trotuar sau o cale accesibilă publicului.

Instalarea repetitorului wireless

i Pentru instrucțiunile de instalare și utilizare a repetitorului wireless, consultați manualul de utilizare corespunzător.

1. Noțiuni de bază



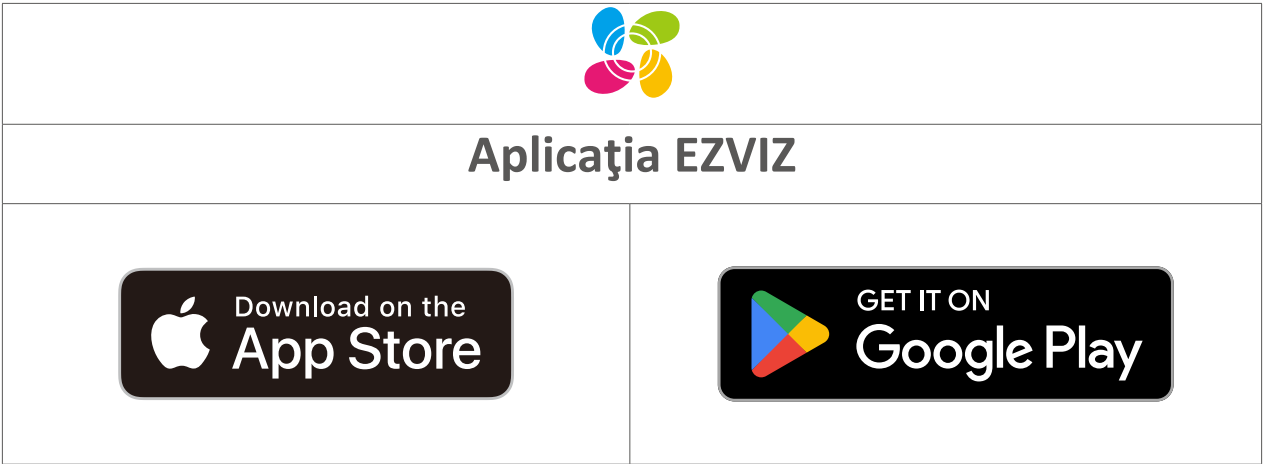
Nume	Descriere
Antenă	Îmbunătățește transmiterea semnalelor de rețea wireless între repetitorul wireless și deschizătorul de uși și camera cu lumină de alarmă.
Indicator LED	Roșu continuu: Repetorul wireless pornește.
	Roșu intermitent lent: Conexiunea Wi-Fi a eșuat.
	Roșu care clipește rapid: Conexiunea Repetitorului wireless la deschizătorul de poartă sau la camera cu lumină de alarmă este întreruptă.
	Albastru continuu: Repetorul wireless funcționează corect.
	Albastru intermitent rapid: Repetorul wireless este pregătit pentru conexiunea Wi-Fi.
Buton RESET	Resetați repetitorul wireless: i Această operațiune este necesară atunci când trebuie să schimbați rețeaua repetitorului wireless, cum ar fi după relocarea deschizătorului de poartă. Apăsăți și mențineți apăsat acest buton timp de cel puțin 3 secunde (dar mai puțin de 10 secunde) până când auziți un semnal sonor, apoi eliberați butonul. Indicatorul LED va deveni roșu continuu, ceea ce indică faptul că repetitorul wireless a fost repornit și că toți parametrii au fost resetați la valorile implicite.
	Relegați repetitorul wireless: i Această operațiune este necesară numai atunci când configurați un repeater wireless nou achiziționat după ce cel inițial devine inutilizabil. Apăsăți și mențineți apăsat acest buton timp de 10 secunde până când indicatorul LED devine roșu și albastru intermitent rapid, alternativ, ceea ce indică faptul că repetitorul wireless este acum pregătit pentru a fi legat din nou.
	Tăcere rapidă: Apăsăți butonul o dată pentru a reduce sunetul repetitorului wireless.
Intrare alimentare	100 până la 240 VAC, 50/60 Hz

2. Obțineți aplicația EZVIZ

- i

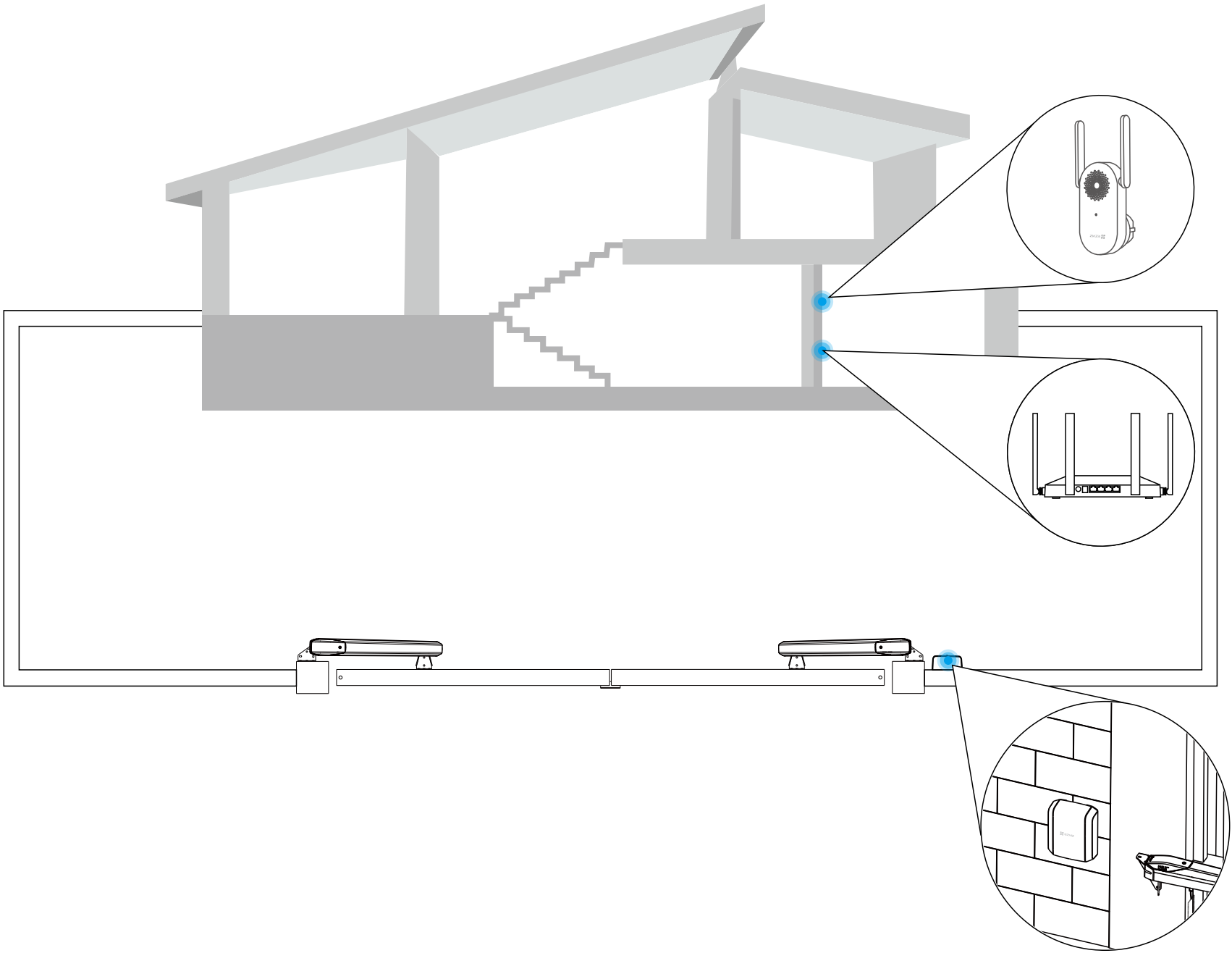
Înainte de a descărca aplicația:
- Dacă aplicația este deja instalată, verificați dacă este cea mai recentă versiune căutând actualizări în magazinul de aplicații.
 - Dacă aplicația nu este instalată, urmați pașii de mai jos pentru a o descărca.

1. Conectați telefonul mobil la Wi-Fi (sugerat).
2. Descărcați aplicația EZVIZ căutând „EZVIZ” în App Store sau Google Play™.
3. Înregistrați un cont EZVIZ și conectați-vă la aplicație.

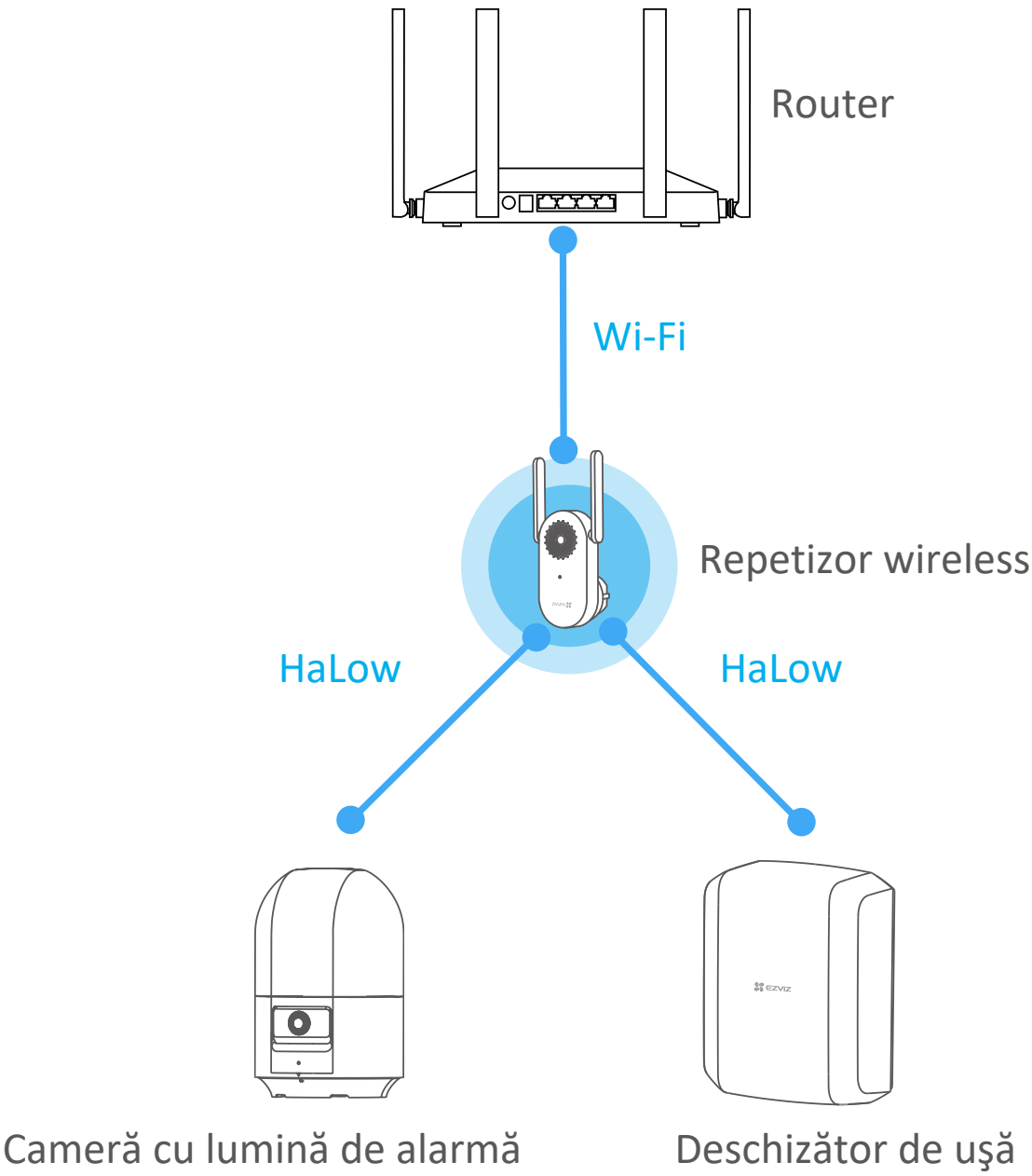


3. Alegeți o locație de instalare

- Alegeți o locație de instalare cu un semnal wireless bun pentru repetitorul wireless. Vă rugăm să rețineți următoarele sfaturi:
- Instalați repetitorul wireless cât mai aproape de deschizătorul ușii și de camera cu lumină de alarmă, cu cât mai puține pereți între ele.
 - Antennele repetitorului wireless trebuie să fie ridicate.
 - Asigurați-vă că nu există obstacole metalice în apropiere.



Topologie de comunicare wireless



i Comunicarea datelor între repetitorul wireless și camera cu lumină de alarmă și deschizătorul de poartă se bazează pe protocoale private, independente de rețeaua Wi-Fi.

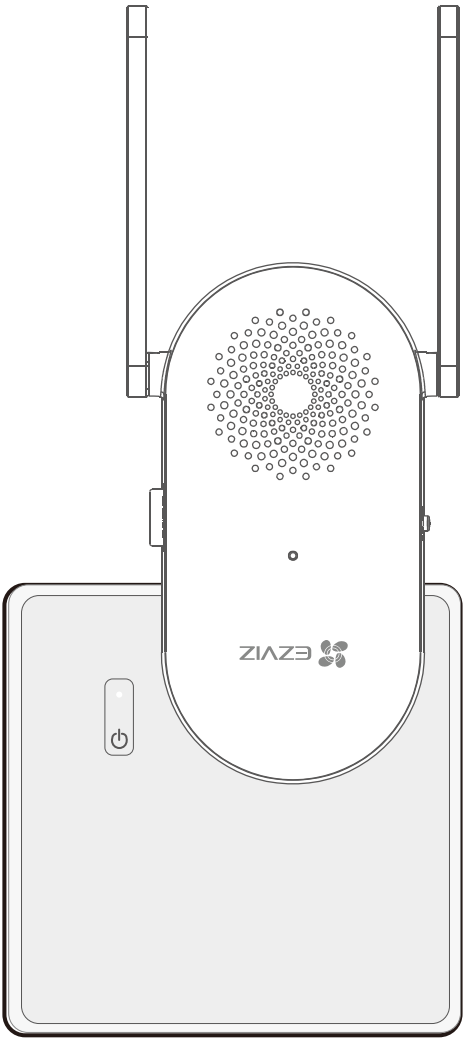
Performanța de transmisie a repetitorului wireless

Mediu	Distanță *
În mediu deschis	300 m
Cu 1 perete între	110 m
Cu 2 pereți între ele	75 m
Cu 3 pereți între ele	65 m

* Comunicarea datelor între repetitorul wireless și camera cu lumină de alarmă și deschizătorul de poartă se bazează pe protocoale private, independente de rețeaua Wi-Fi.

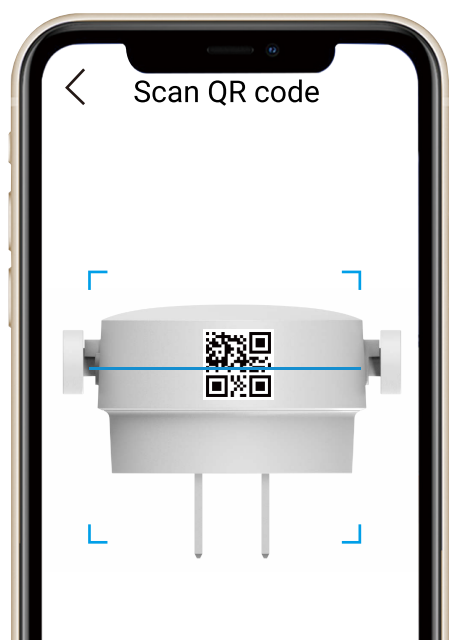
4. Conectați repetitorul wireless

Conectați repetitorul wireless la o priză de alimentare. Când indicatorul LED devine albastru intermitent rapid, acesta indică faptul că repetitorul wireless este pregătit pentru conexiunea Wi-Fi.



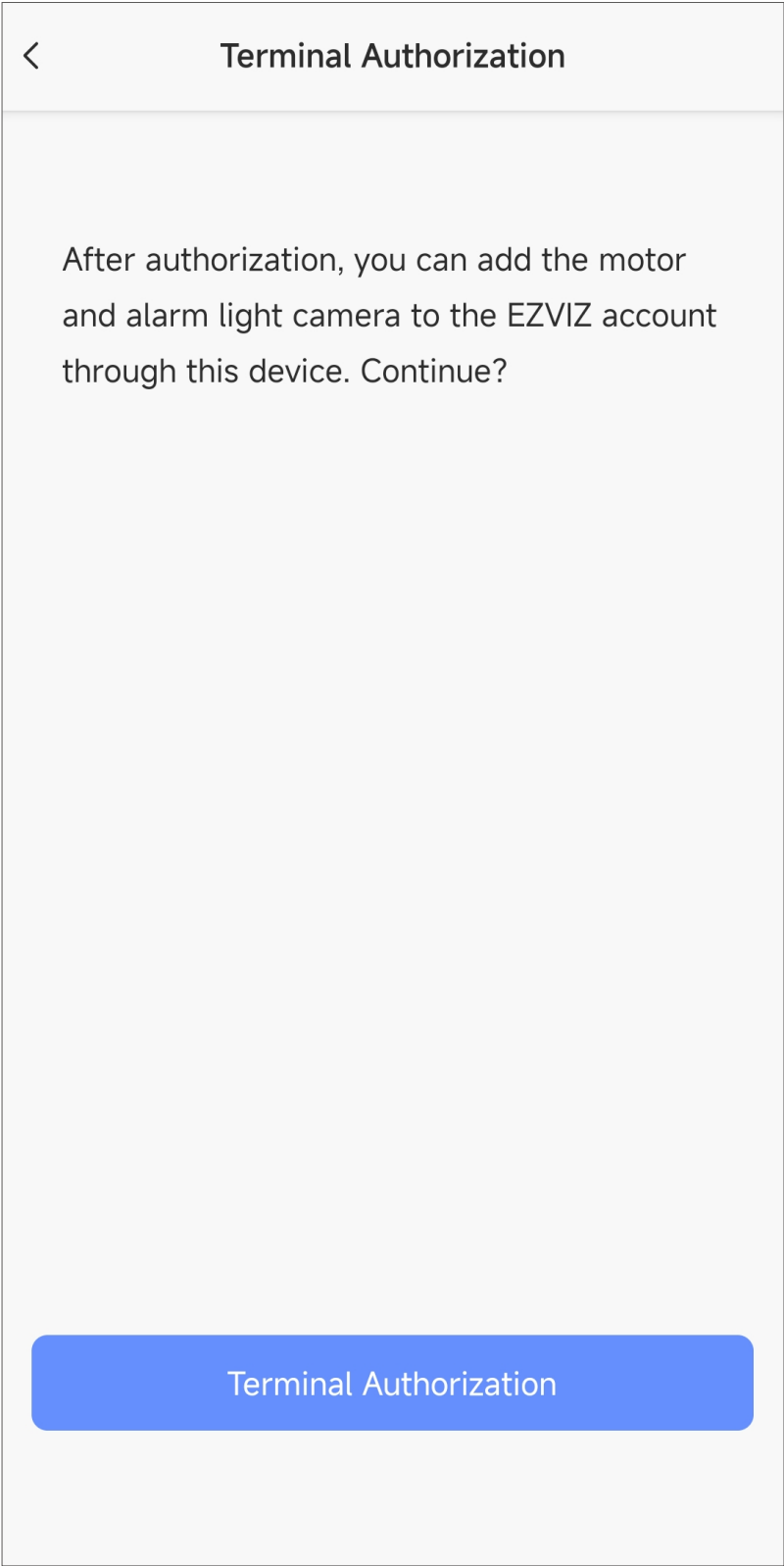
5. Adăugare repetitor wireless la contul dvs. EZVIZ

- 1. Conectați-vă la contul dvs. EZVIZ.
- 2. Pe ecranul de pornire, atingeți „+” în colțul din dreapta sus pentru a accesa interfața Scanează codul QR.
- 3. Scanați codul QR de pe corpul repetitorului wireless.



- 4. Urmăți expertul aplicației EZVIZ pentru a finaliza configurarea Wi-Fi și adăugați repetitorul wireless la contul dvs. EZVIZ.
- 5. După adăugarea repetitorului wireless, completați autorizarea terminalului în aplicația EZVIZ astfel încât deschizătorul de poartă și camera cu lumină de alarmă să fie adăugate automat în contul dvs. EZVIZ după ce activați deschizătorul de poartă mai târziu.

i Dacă nu este finalizată autorizarea terminalului, deschizătorul porții și camera cu lumină de alarmă nu vor fi adăugate după pornire.

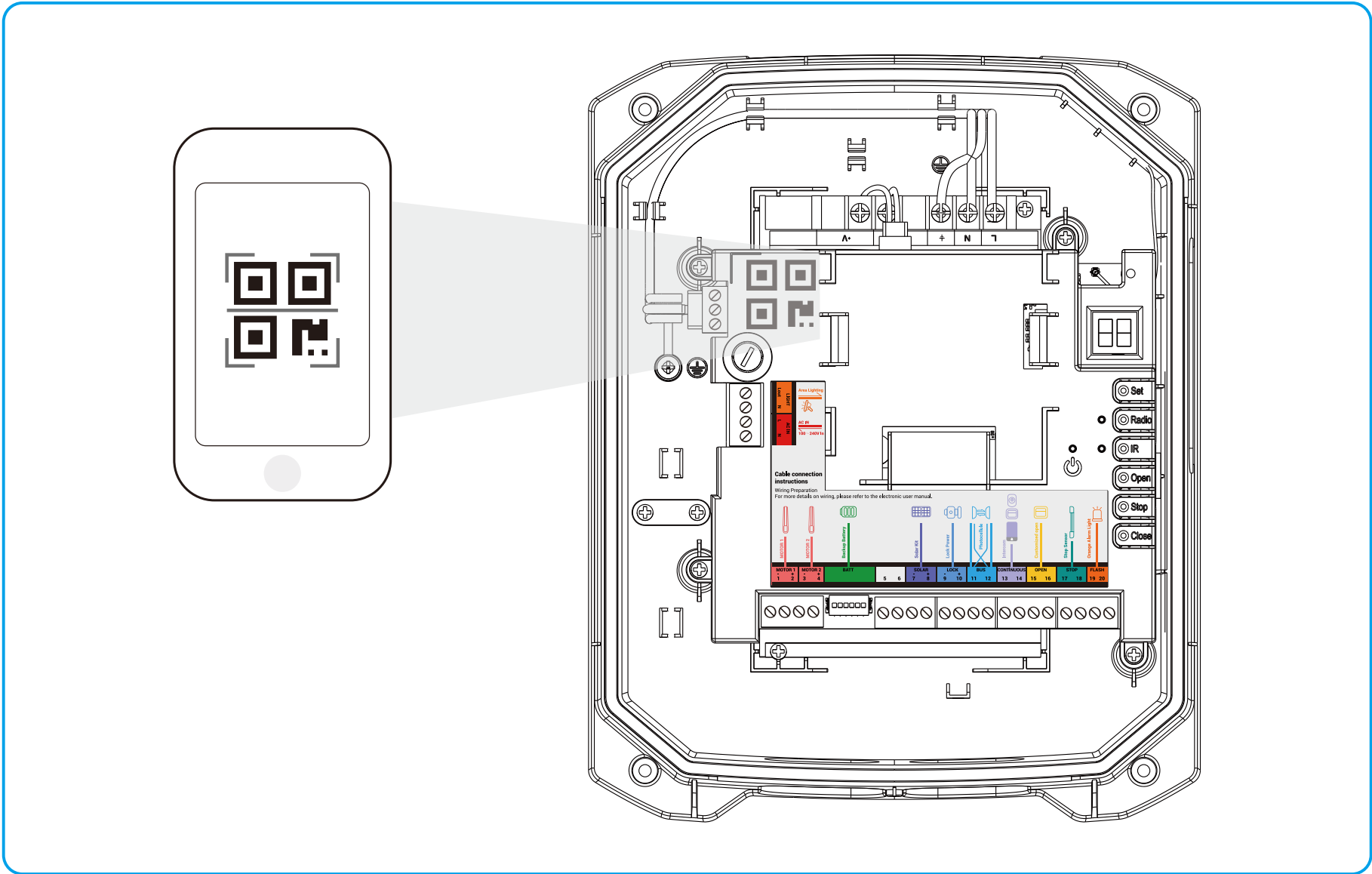


- i** • Conectați repetitorul wireless la rețeaua Wi-Fi la care a fost conectat telefonul mobil.
- Dacă repetitorul wireless nu reușește să se conecteze la rețeaua Wi-Fi, apăsați și țineți apăsat butonul RESETARE timp de aproximativ 5 secunde pentru a reporni repetitorul wireless și repetați pașii de mai sus.
- Dacă doriți să conectați repetitorul wireless la o altă rețea Wi-Fi, accesați Setări > Setări de rețea din aplicația EZVIZ pentru a schimba rețeaua Wi-Fi.

6. Adăugați deschizătorul de poartă la contul dvs. EZVIZ

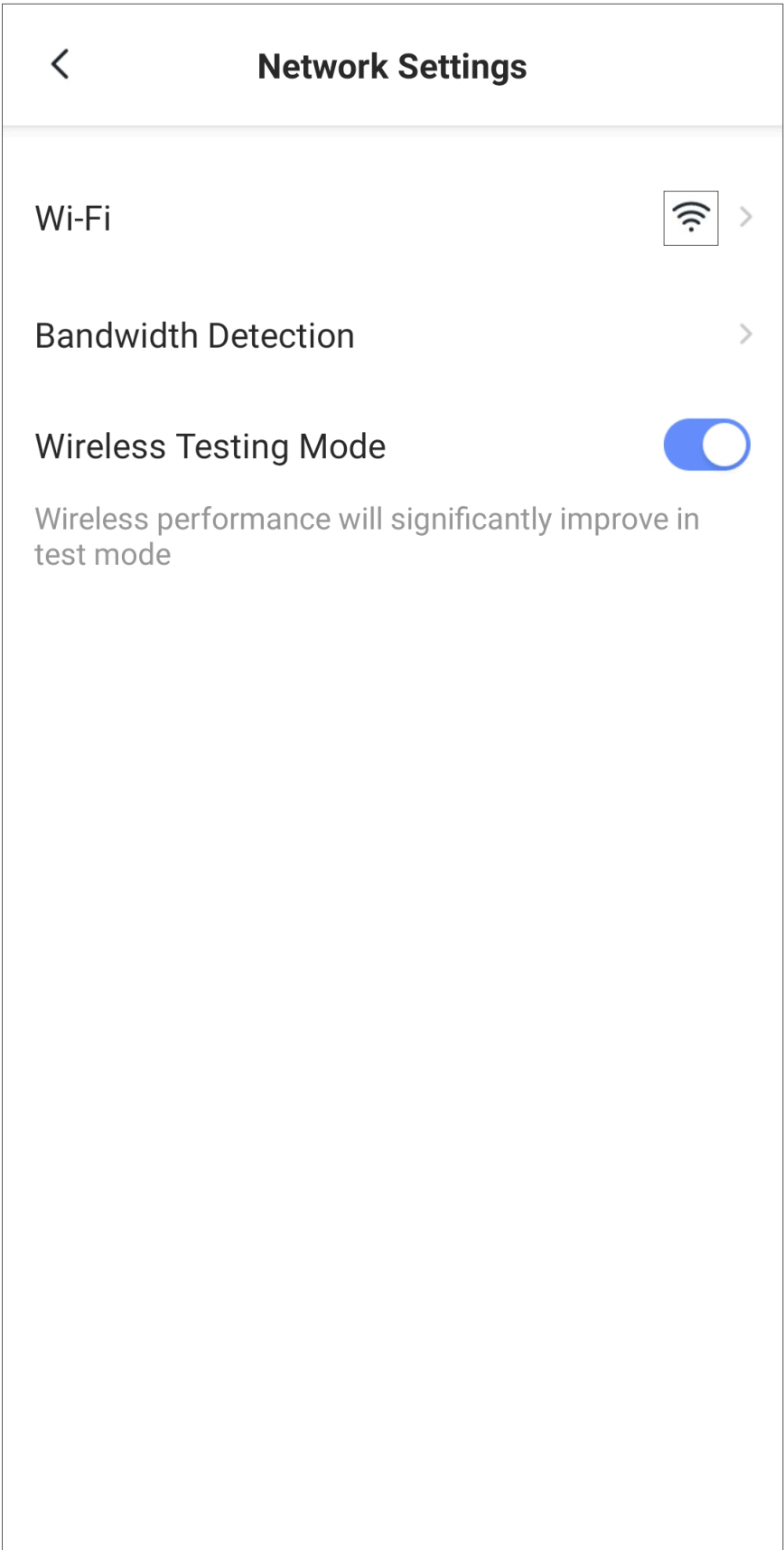
- După finalizarea autorizării terminalului, apare pagina de scanare a codului QR, reamintindu-vă să scanați codul de pe unitatea de control.
1. Atinge „Următorul”.
 2. Scanați codul QR (cu titlul „Informații despre dispozitiv” deasupra) de pe unitatea de control.
- i*

 - NU scanați codul QR de pe repetitorul wireless pe care tocmai l-ați scanat.
 - NU scanați codul QR al videoclipurilor de instalare (cu titlul Videouri de instalare deasupra codului).



După scanarea cu succes a codului, va apărea expertul de instalare. Puteți urma expertul de instalare pentru a începe instalarea deschizătorului de poartă.

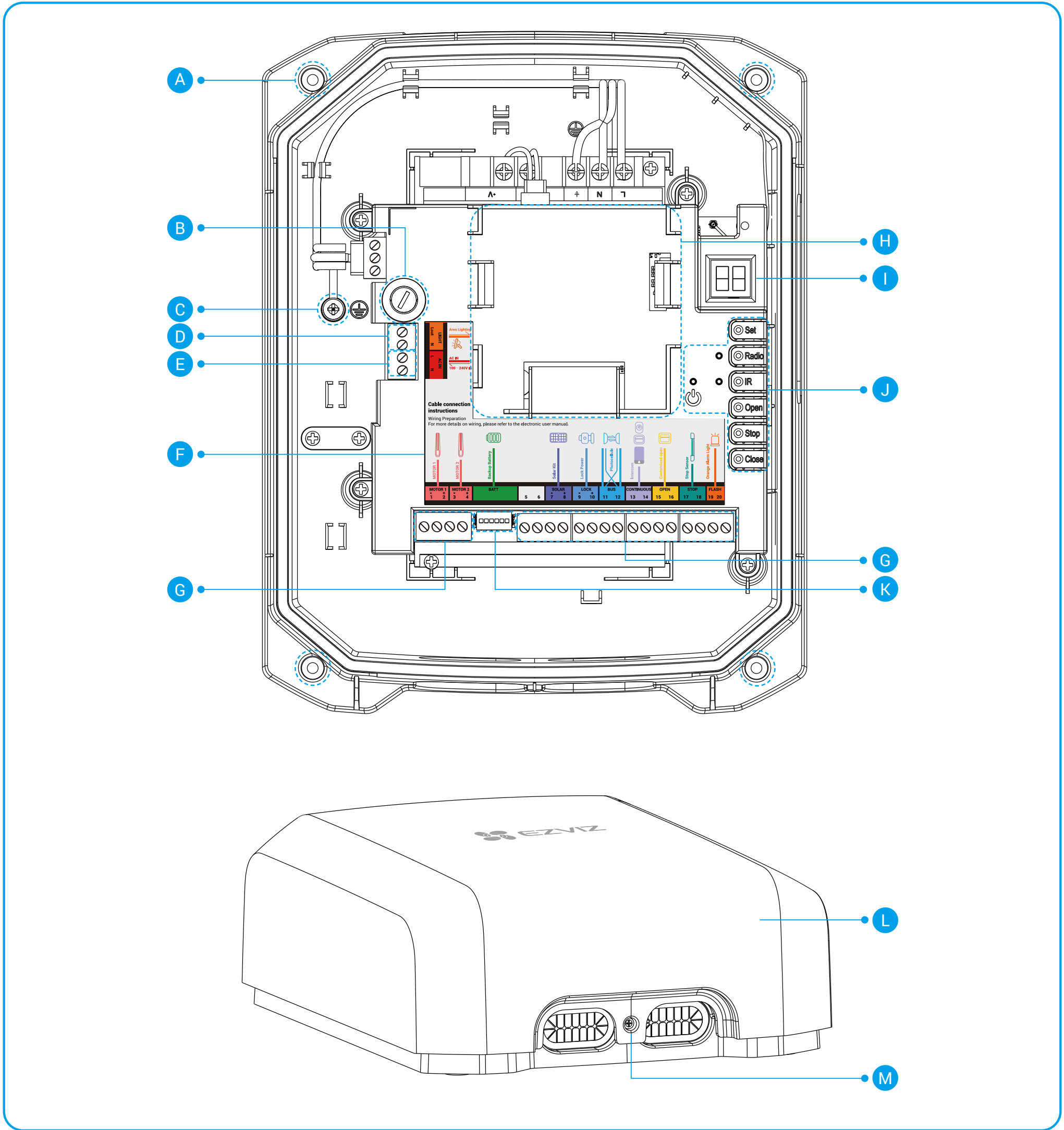
Dacă vizualizarea live a camerei cu lumină de alarmă se blochează în timpul utilizării normale, verificați conexiunea de rețea dintre cameră și repetitorul wireless. După cum se arată în imaginea de mai jos, în aplicația EZVIZ, accesați interfața Setări a camerei cu lumină de alarmă, selectați Setări de rețea și activați Modul de testare wireless. Acest mod va îmbunătăți semnificativ performanța wireless pentru testare.



Instalați cilindrul și unitatea de control

1. Noțiuni de bază

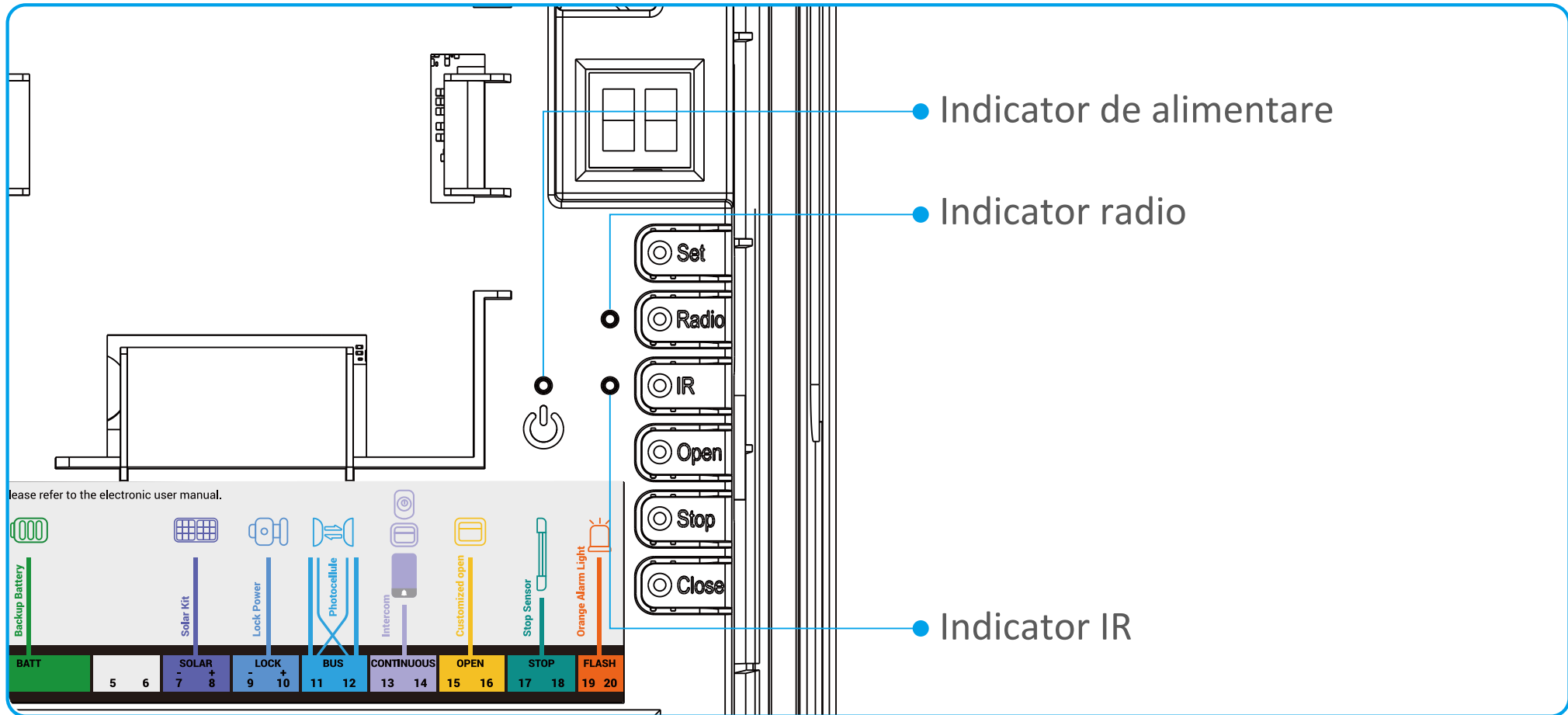
Unitate de control



Nr.	Descriere	Nr.	Descriere
A	Gaură de montare (4 buc.)	H	Cameră baterie de rezervă
B	Suport siguranțe *	I	Afișaj digital
C	Tija de împământare	J	Butoane și indicatori de control
D	Interfețe de iluminare a zonei	K	Terminal baterie
E	Interfețe sursă de alimentare	L	Capac
F	„Instrucțiuni de conectare a cablului” Etichetă	M	Orificiu șurub
G	Blocuri terminale		

* Specificații siguranțe: Ø5.2×20 mm 250 V c.a. 5 A

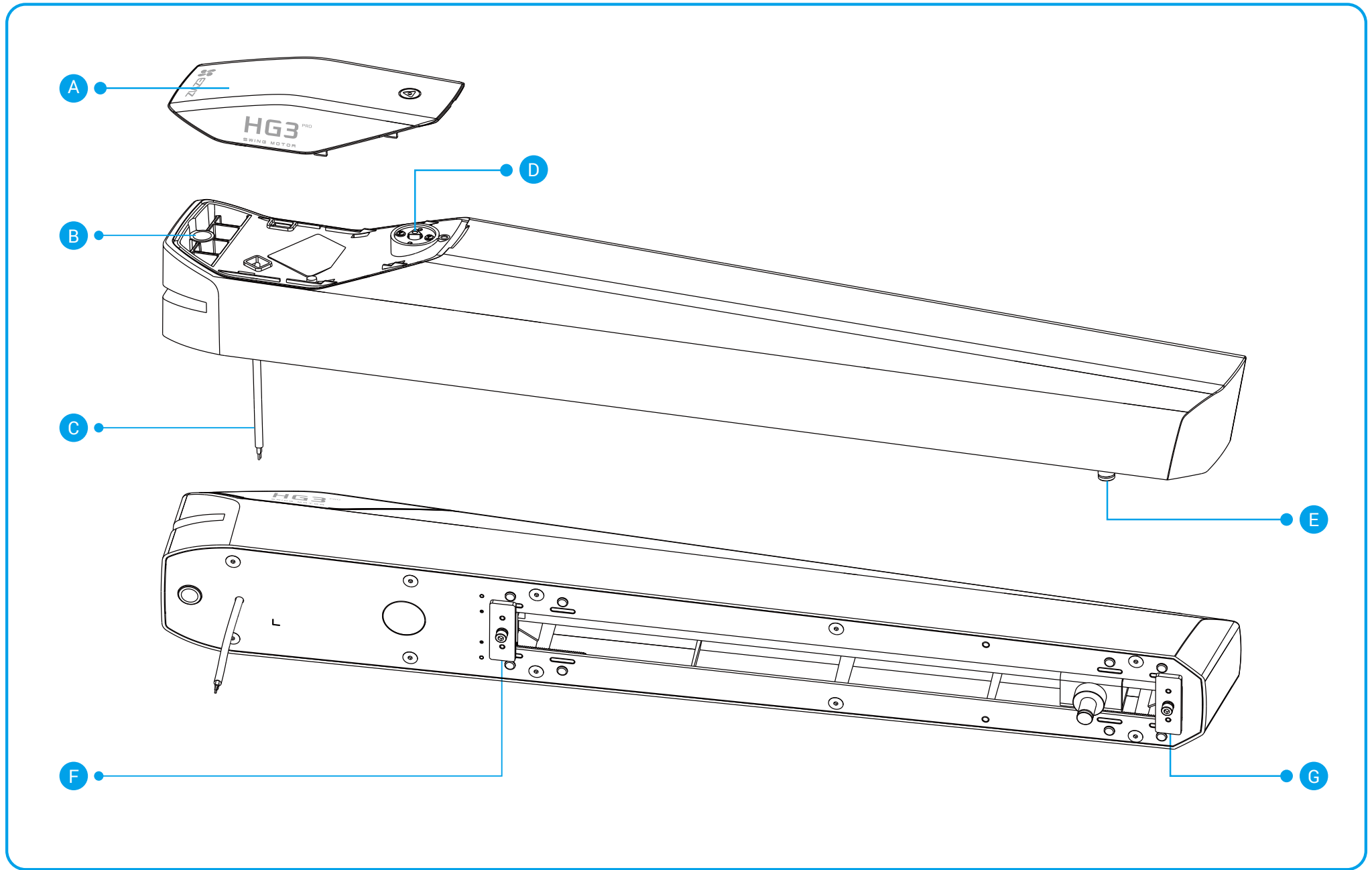
Prezentarea butoanelor de control și indicatorilor



Nume		Descriere	
Buton Set	Apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde	Deschideți sau ieșiți din meniul principal.	
	Apăsați o dată	În modul submeniu, apăsați o dată pentru a ieși din submeniu și a reveni la meniul principal.	
	Apăsați și mențineți apăsat timp de 8 secunde	Restabiliți deschizătorul de poartă la setările din fabrică.	
Buton radio	Apăsați o dată	Accesați modul de asociere a telecomenzii.	
	Apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde	Ștergeți toate informațiile despre telecomenzile împerechate.	
Butonul IR	Apăsați o dată	Introduceți sau ieșiți din modul de auto-testare în infraroșu.	
	Apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde	Începeți legarea la un repetitor wireless. Această operațiune este necesară numai atunci când configurați un repeater wireless nou achiziționat după ce cel inițial devine inutilizabil.	
Buton de deschidere	Apăsați o dată	În modul normal de lucru	Deschideți poarta.
		În modul meniu	Comutați la următoarea opțiune.
Buton de oprire	Apăsați o dată	În modul normal de lucru	Oprirea porții.
		În modul meniu	Confirmați opțiunea curentă.
	Apăsați și mențineți apăsat timp de 5 secunde	Ștergeți traseul curent al porții.	
Buton de închidere	Apăsați o dată	În modul normal de lucru	Închideți poarta.
		În modul meniu	Comutați la opțiunea anterioară.

Indicator LED	Descriere	
Indicator radio		Roșu continuu: Deschizătorul de poartă este acum în modul de asociere a telecomandelor.
		Oprit: leșiți din modul de asociere.
		Roșu intermitent lent (pentru 3 secunde): Telecomanda a fost asociată cu succes sau numărul de telecomande asociate a ajuns la 8.
		Roșu intermitent rapid (pentru 3 secunde): Toate telecomenzile sunt șterse.
Indicator IR	În modul normal de lucru:	
		Oprit: Nu sunt detectate obstacole.
		Roșu continuu: Sunt detectate obstacole.
	În modul de auto-testare cu infraroșu:	
		Roșu continuu: Nu sunt detectate obstacole.
		Roșu intermitent lent: Sunt detectate obstacole.
Indicator de alimentare		Roșu continuu: Deschizătorul de poartă este alimentat de o sursă de alimentare cu curent alternativ 100-240 V sau de un kit solar de 24 V c.c.
		Oprit: Deschizătorul de poartă este alimentat de bateria de rezervă.

Cilindru



Nr.	Descriere	Nr.	Descriere
A	Capac cilindru	E	Glisor
B	Gaură de montare	F	Deschiderea blocului de oprire
C	Cablu de alimentare 24V	G	Blocare Opreire Finală
D	Gaura cheii		

2. Pregătire

-  • Instalarea trebuie efectuată de personal calificat și respectând toate indicațiile din capitolul "Reglementări de siguranță".
- Înainte de a începe instalarea, asigurați-vă că:
 1. Riscurile sunt reduse prin respectarea recomandărilor din capitolul "Analiza riscului".
 2. Utilizarea dorită a fost definită corect.
 3. Poarta este conformă cu specificațiile din capitolul "Date tehnice".
- Diferitele etape ale instalării trebuie efectuate în ordine și în conformitate cu instrucțiunile date.

2.1 Verificări înainte de instalare

Poarta

Poarta dumneavoastră este în stare bună: se deschide și se închide normal, fără dificultăți. Rămâne orizontal pe tot parcursul deplasării. Se deschide spre interior, către proprietatea dumneavoastră.

- Întăriri

Cilindrii trebuie fixați de întăriturile orizontale ale foilor porții, care ar trebui să fie poziționate ideal la 1/3 din înălțimea porții.

Dacă nu există întărituri, utilizați plăci de întărire metalice de aproximativ 4 mm grosime.

- Închidere Opritoare Finale Pe Sol

Cursa de închidere a porții trebuie definită de opritoare de capăt fixate ferm în sol. Opririle de deschidere sunt integrate în cilindri.

- Lacăt mecanic

Dacă poarta este echipată cu un lacăt mecanic, acesta trebuie îndepărtat.

Stâlp

Stâlpii trebuie să aibă o structură robustă și să fie de cel puțin 23 cm lățime. Dacă nu, este posibil să fie necesare îmbunătățiri la stâlpul dumneavoastră pentru a garanta instalarea corectă și pentru a asigura că suportul rămâne pe poziție.

Nu se recomandă montarea suportului la nivel cu stâlpul: risc de exfoliere.

2.2 Determinați pozițiile de instalare

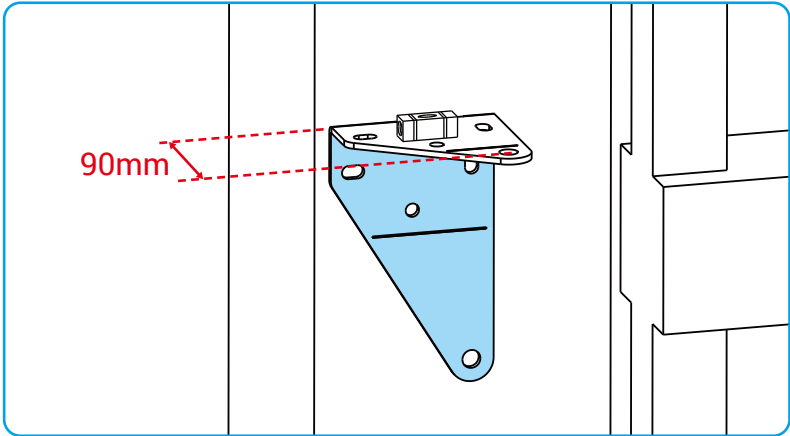
Înainte de a începe instalarea, determinați pozițiile adecvate de instalare pentru suporturile de fixare a stâlpilor și suporturile de fixare a porții.

Urmați pașii de mai jos.

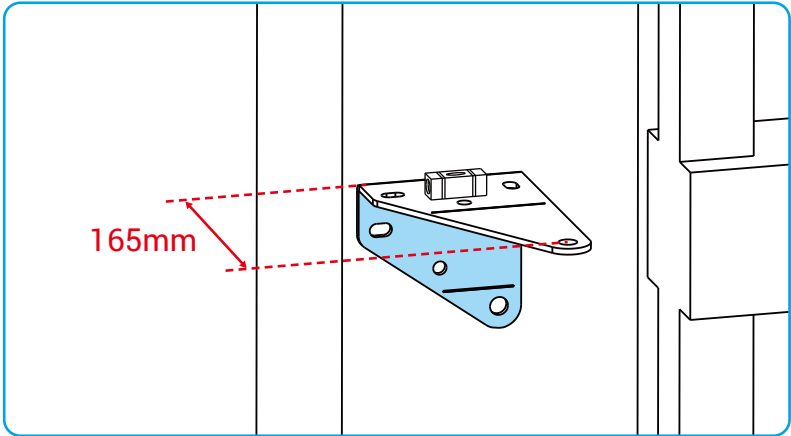
1. Pe baza dimensiunii A, determinați dimensiunea B în tabel.

i Dacă dimensiunea A nu are o potrivire exactă în tabel, selectați valoarea cea mai apropiată.

2. Pe baza dimensiunii B, determinați dimensiunea C în tabel. Determinați ce parte a suporturilor de fixare ale stâlpului să utilizați pentru fixare pe baza dimensiunii C.



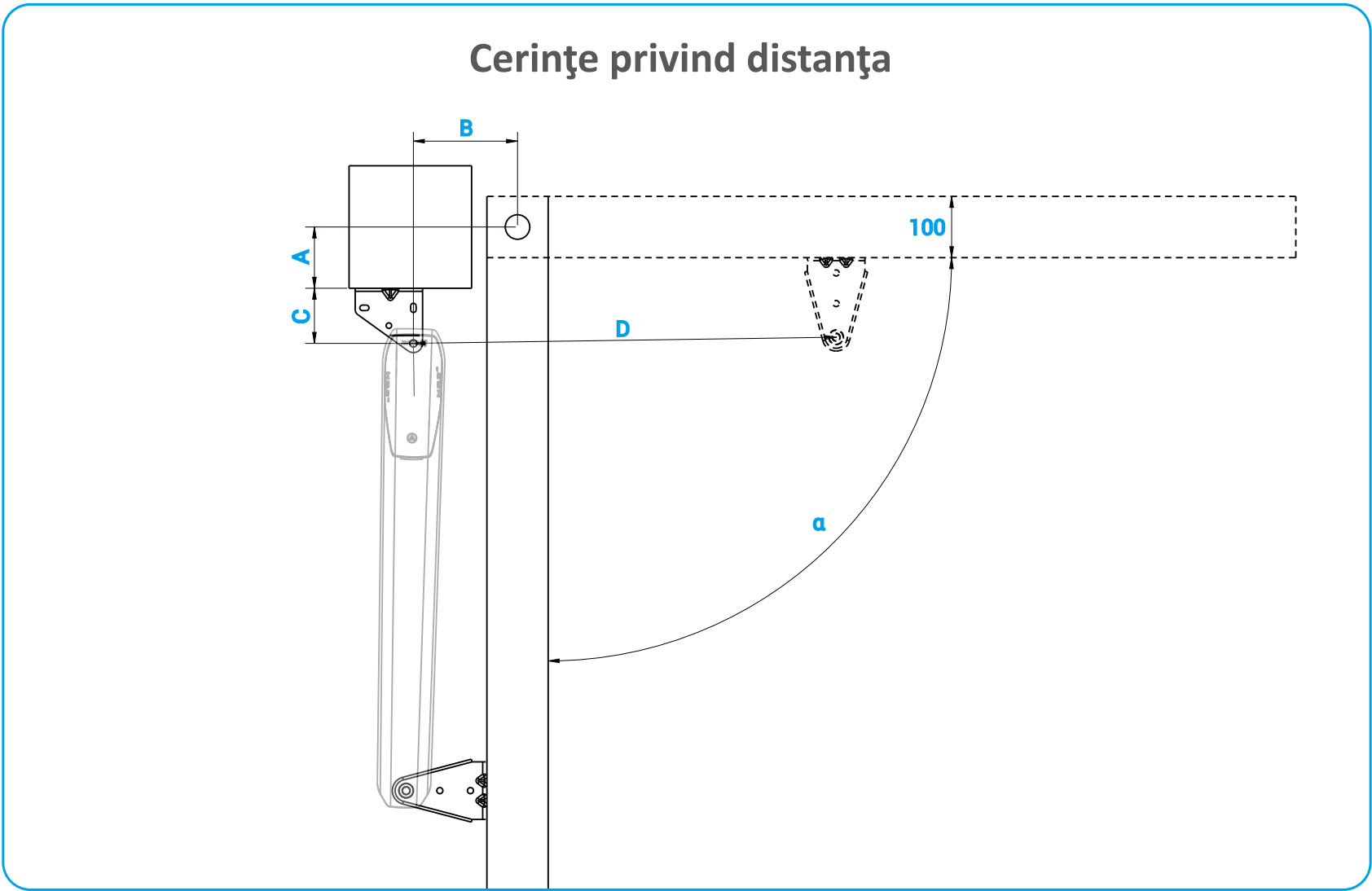
Dimensiuni C=90mm
Folosiți latura lungă pentru fixare



Dimensiuni C=165mm
Folosiți partea scurtă pentru fixare

3. Determinați dimensiunea D în tabel pe baza unghiului maxim de deschidere a porții α .

4. Determinați pozițiile orizontale ale suportului de fixare al stâlpului pe stâlp și ale suportului de fixare al porții pe grinda transversală pe baza dimensiunilor B și D.



- Dimensiunea A: distanța dintre balama și suprafața de instalare.
- Dimensiunea B: distanța dintre balama și centrul suportului de fixare al stâlpului.
- Dimensiunea C: distanța dintre centrul orificiului de montare al suportului de fixare al stâlpului și suprafața de instalare.
- Dimensiunea D: distanța dintre centrele găurilor de montare ale suportului de fixare al stâlpului și ale suportului de fixare al porții.

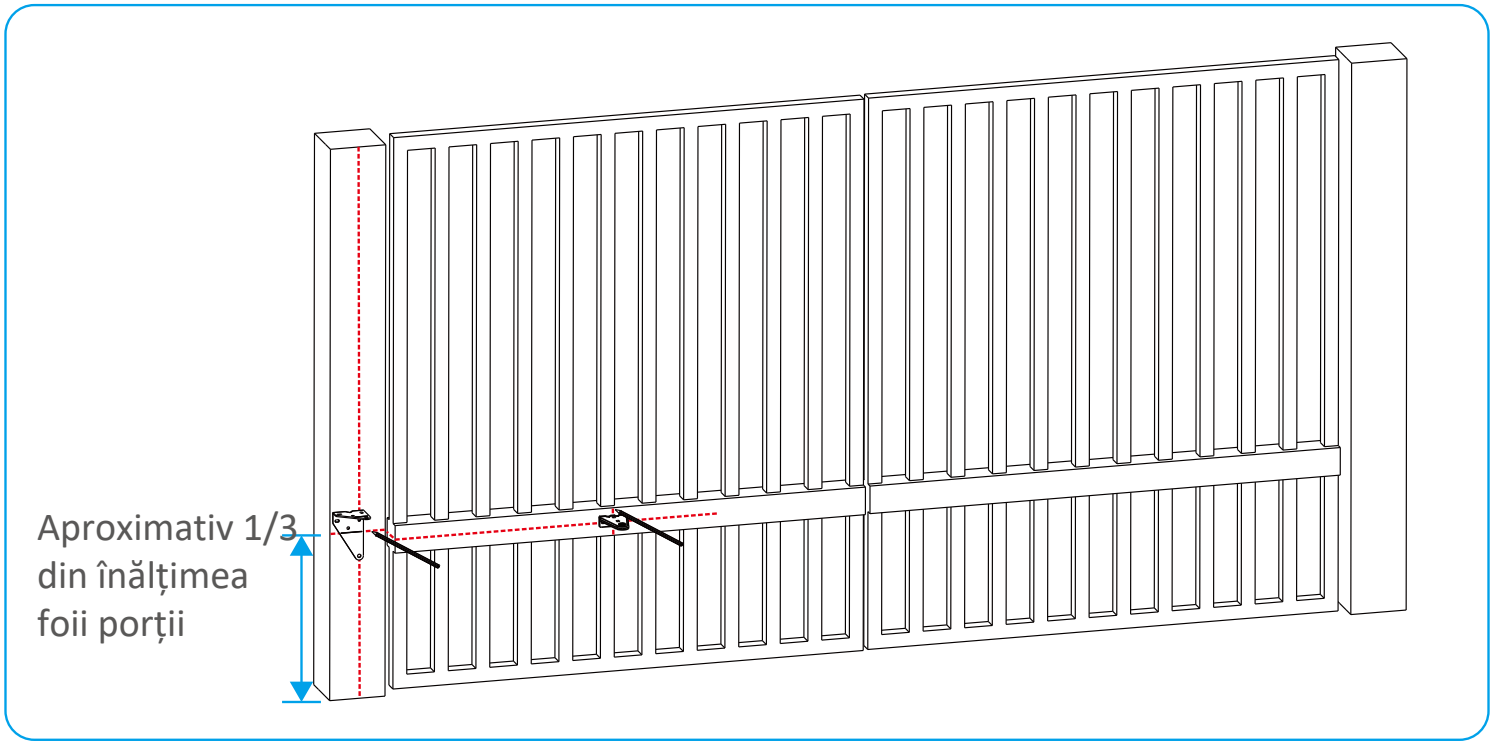
Dimensiuni A (mm)	Dimensiuni B (mm)	Dimensiuni C (mm)	Dimensiuni D (mm)	Unghi de deschidere α (°)
-30	205	165	710	115°
0	200			110°
10	195		690	100°
20	195	90	685	120°
30	185	165	710	105°
40	185			105°
50	175			100°
60	165			100°

Dimensiuni A (mm)	Dimensiuni B (mm)	Dimensiuni C (mm)	Dimensiuni D (mm)	Unghi de deschidere α (°)
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°

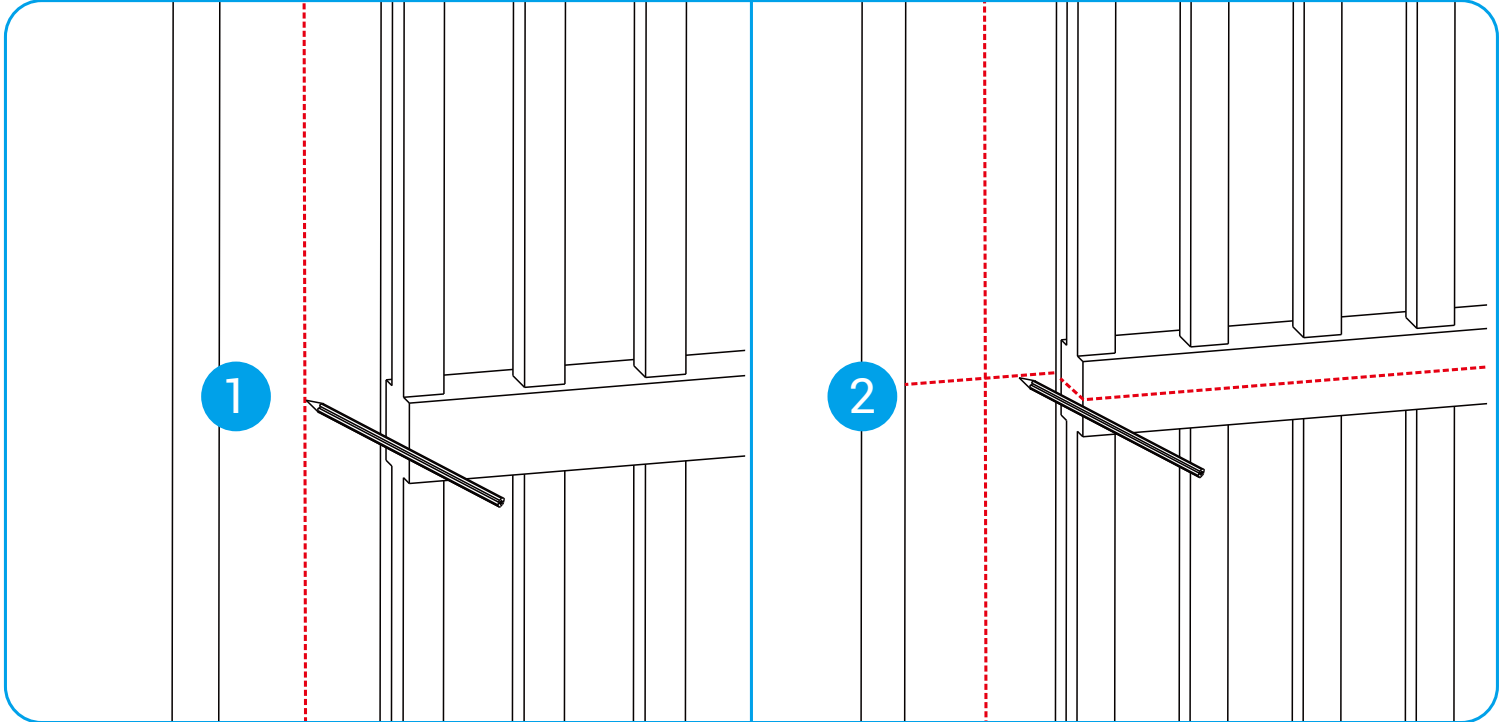
i Dimensiunile enumerate în tabel sunt valori tipice recomandate și pot fi scalate proporțional în funcție de condițiile reale. Dimensiunea A este fixă; determinați dimensiunile B, C, D și α după cum este necesar.

3. Instalați suporturile de fixare pentru stâlp și poartă

3.1 Marcați poziția de instalare

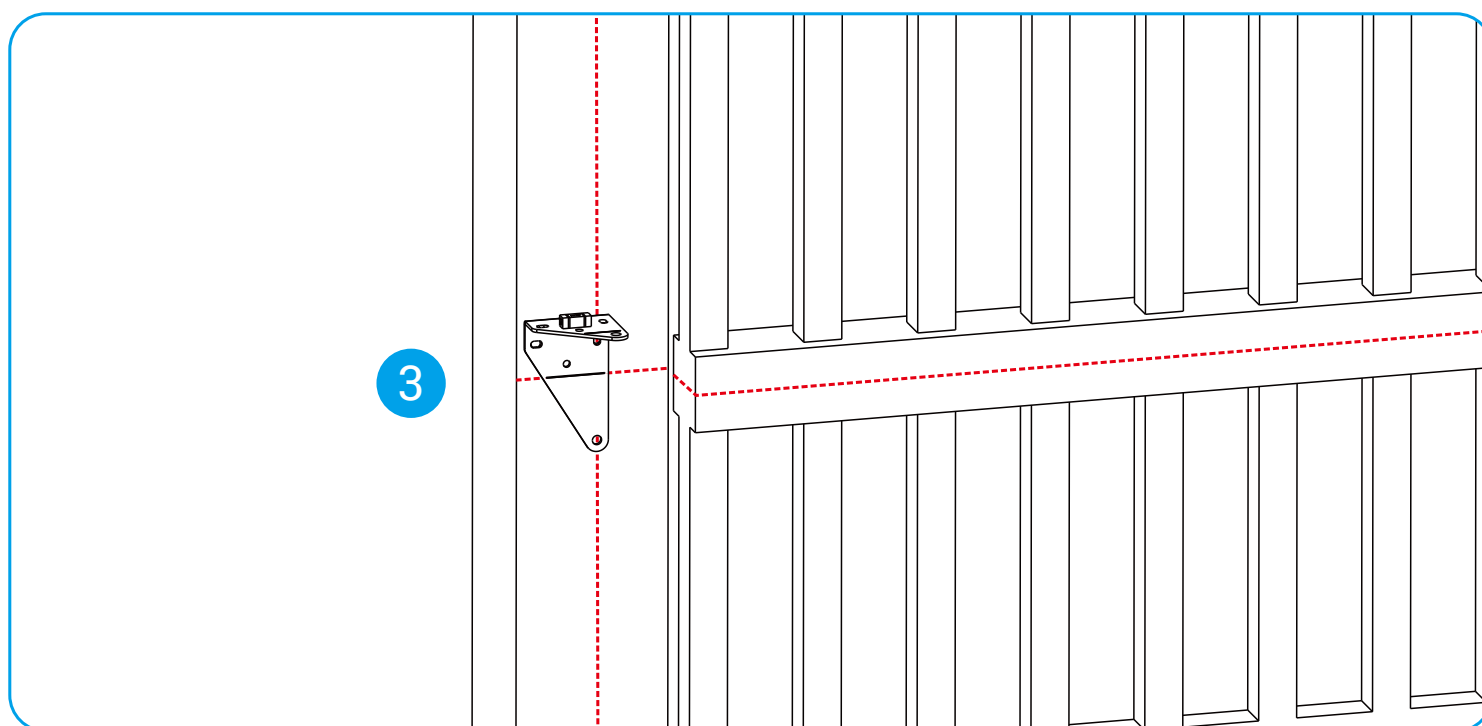


- 1. Pe baza distanței B, trasați o linie verticală pe stâlp cu un creion.
- 2. **(Recomandat)** Trasați o linie orizontală la centrul vertical al traversei.

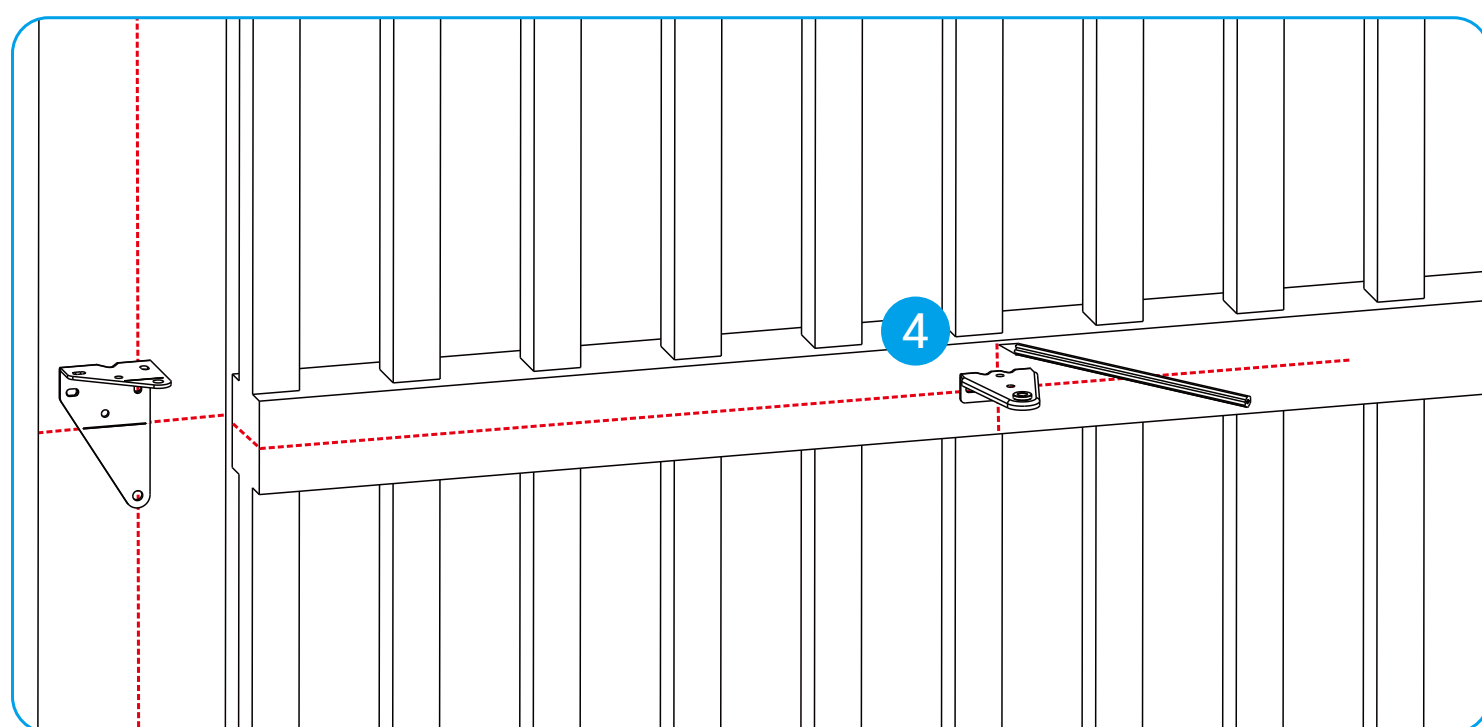


2. Aliniați marcasele orizontale de pe suportul de fixare al stâlpului cu liniile orizontale, iar centrele găurilor de montare cu liniile verticale pentru a determina poziția de instalare.

i Notă: Poziționați suportul cu partea lungă sau partea scurtă în funcție de dimensiunea C.



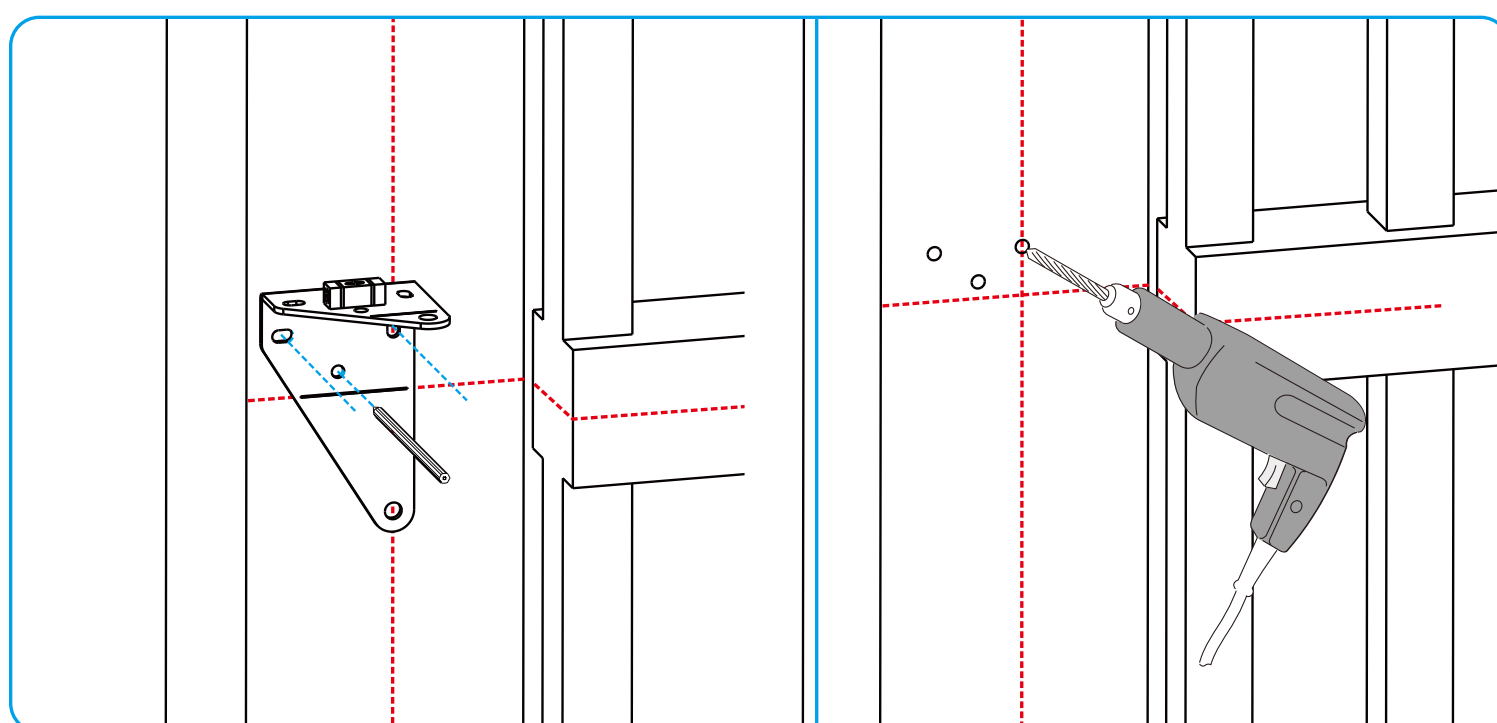
3. Pe baza distanței D, trasați o linie verticală pe grinda transversală. Aliniați centrul orificiului de montare al suportului de fixare al porții cu intersecția liniilor orizontale și verticale pentru a determina poziția sa de instalare.



3.2 Fixarea suporturilor

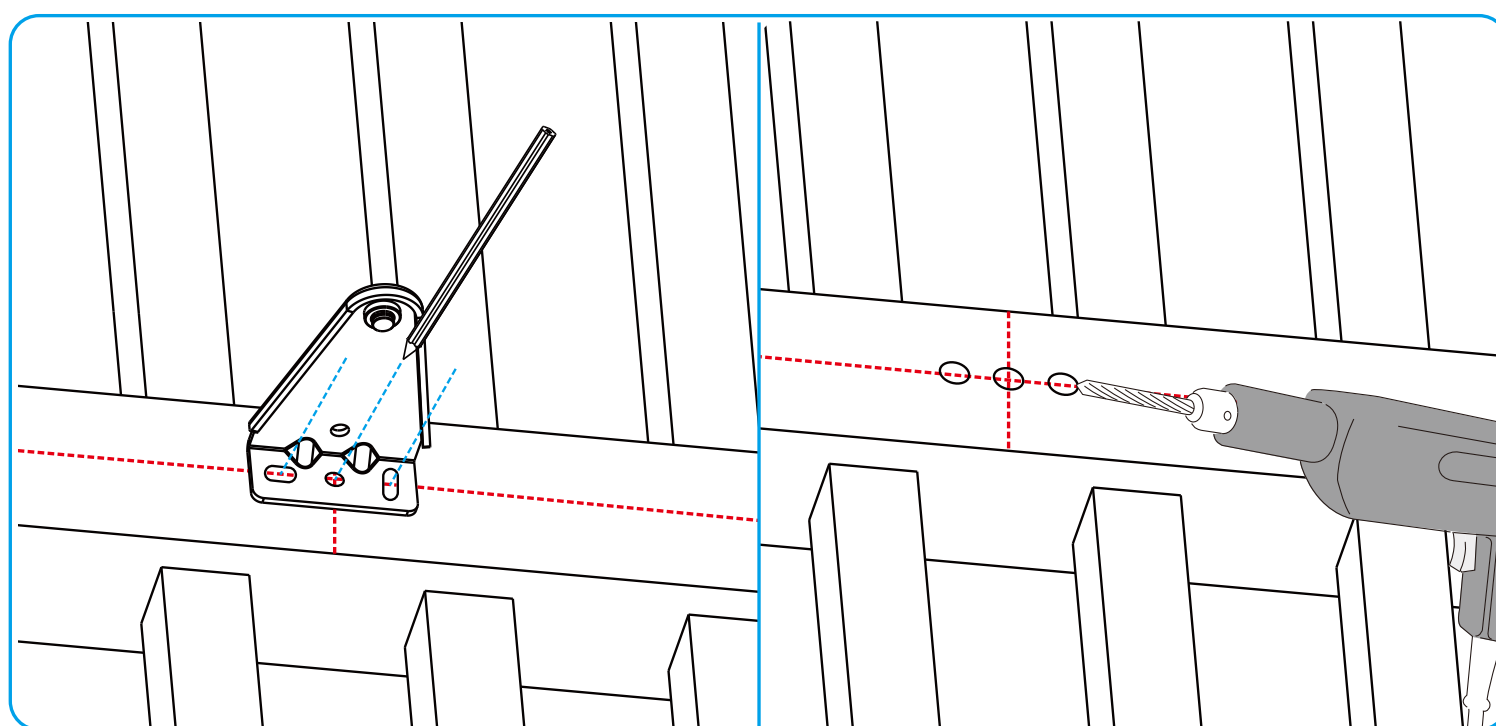
i Când găuriți, utilizați mini-nivela (achiziționată separat) pentru a vă asigura că găurile sunt strict aliniate în direcția orizontală.

1. Verificați dacă suportul de fixare al stâlpului este orizontal și marcați găurile de montare pentru suport. Apoi găuriți 3 orificii în stâlp în locațiile marcate.

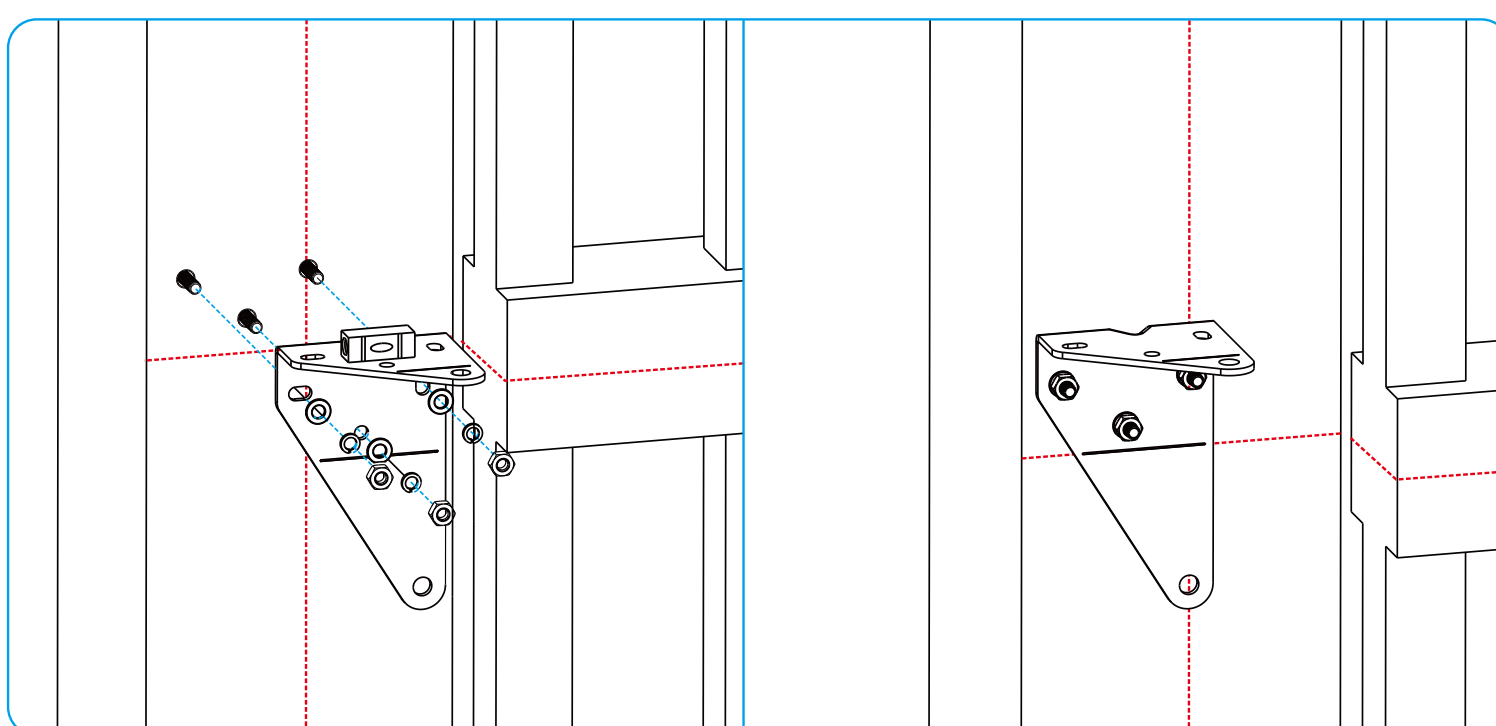


2. Verificați dacă suportul de fixare al porții este orizontal, apoi marcați găurile de montare pentru suport. Apoi găuriți 3 orificii în stâlp în locațiile marcate.

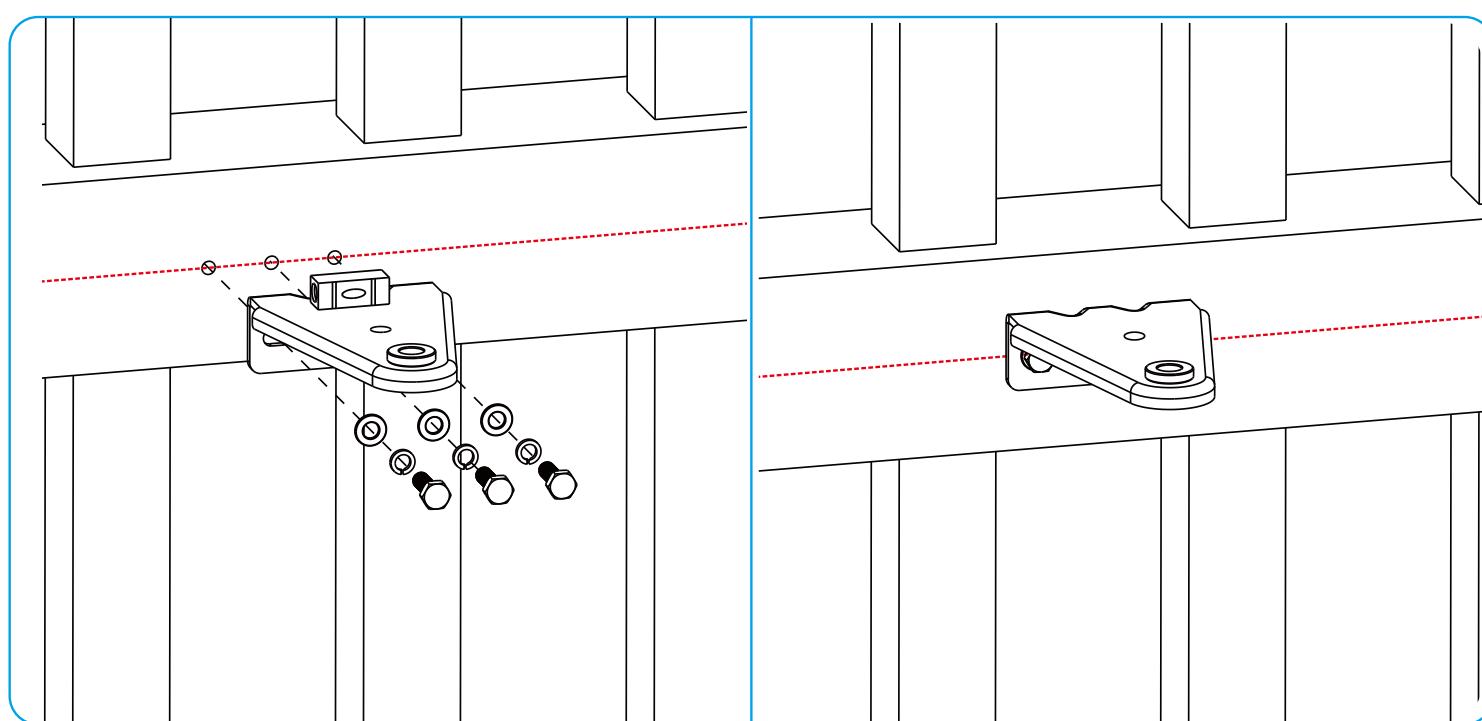
i Când găuriți, utilizați mini-nivela (achiziționată separat) pentru a vă asigura că găurile sunt strict aliniate în direcția orizontală.



3. Fixați suportul de prindere al stâlpului de stâlp cu ancore și șuruburi.

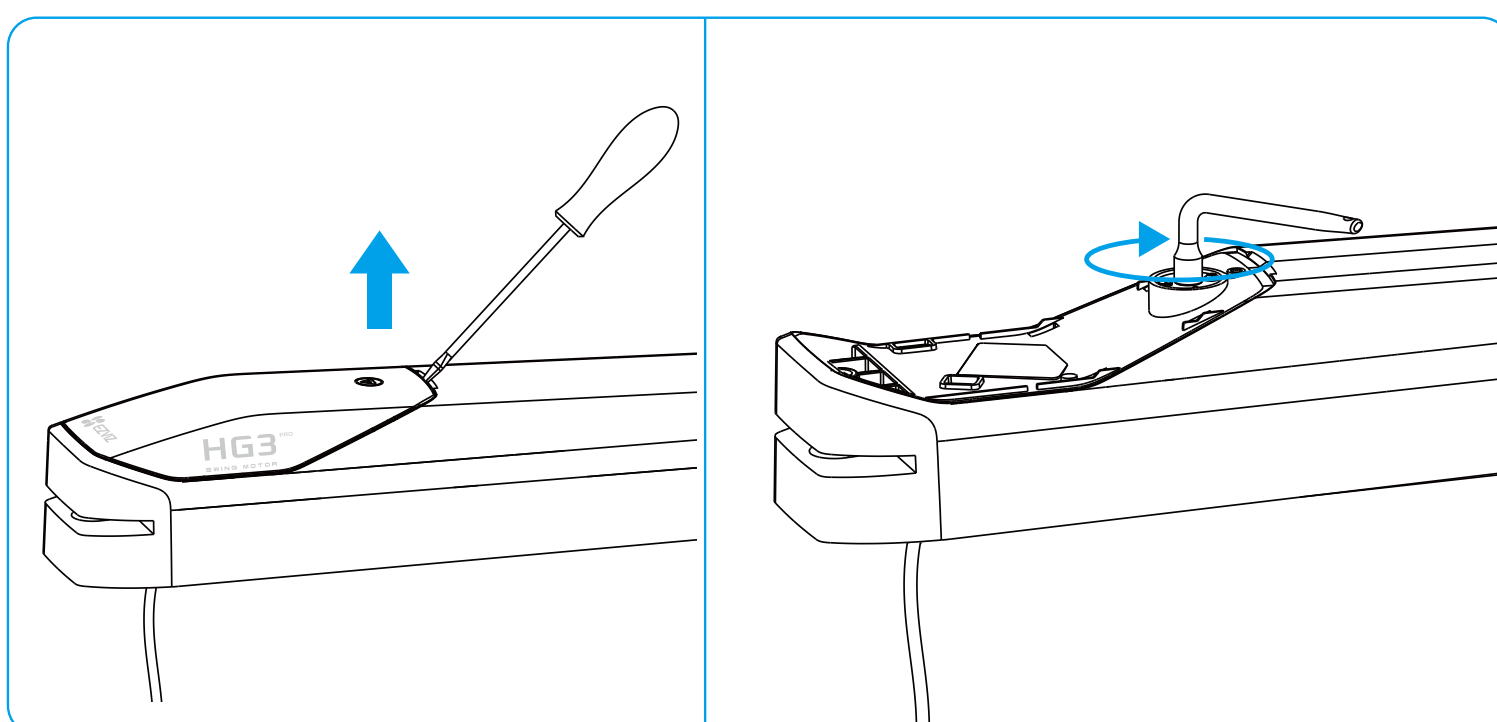


4. Fixați suportul de prindere al porții de stâlp cu ancore și șuruburi.



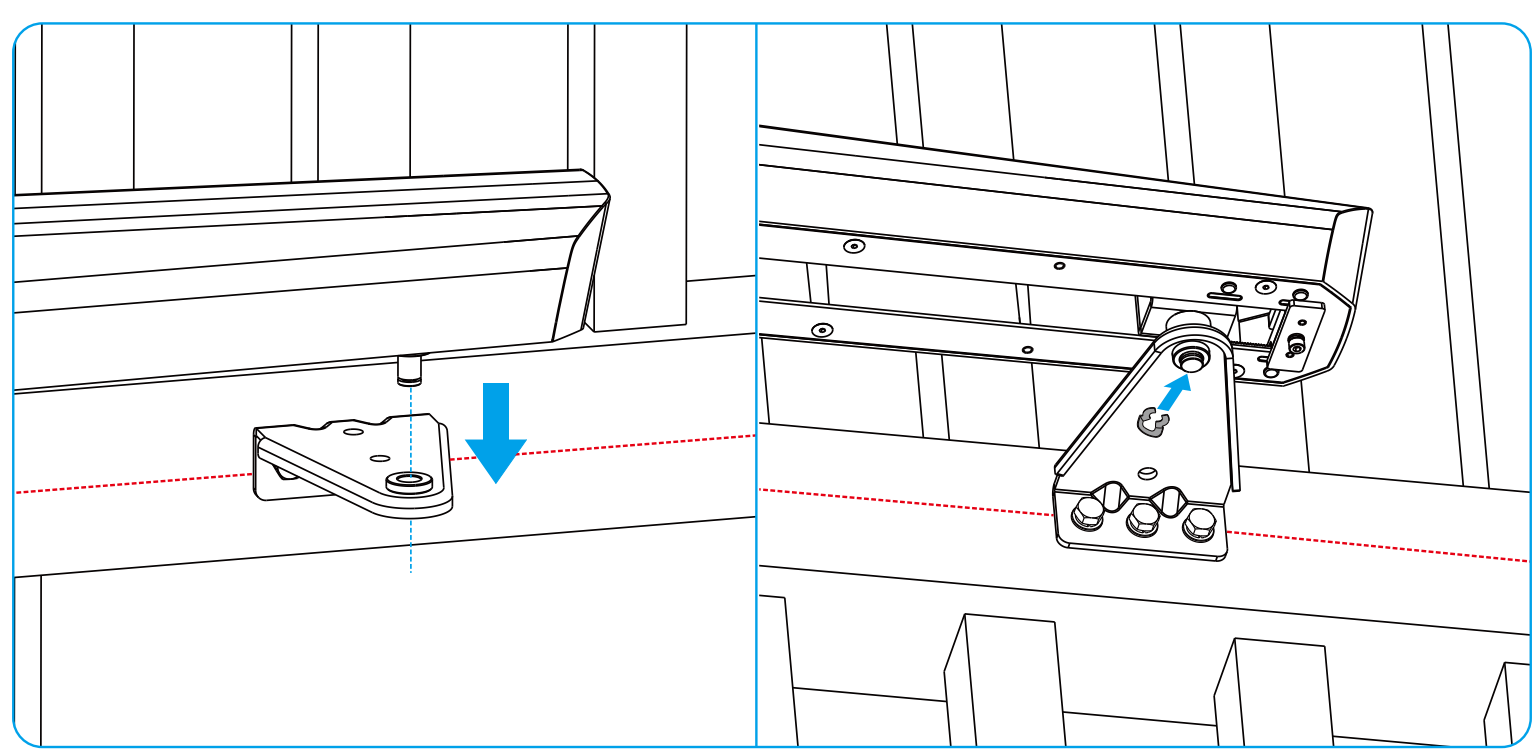
4. Deblocați cilindrul

1. Deschideți capacul cilindrului cu o șurubelniță.
2. Introduceți cheia (inclusă în trusa de instrumente) în orificiul cheii și rotiți cheia în sensul acelor de ceasornic cu 180 de grade pentru a debloca cilindrul, astfel încât să puteți opera manual brațele.

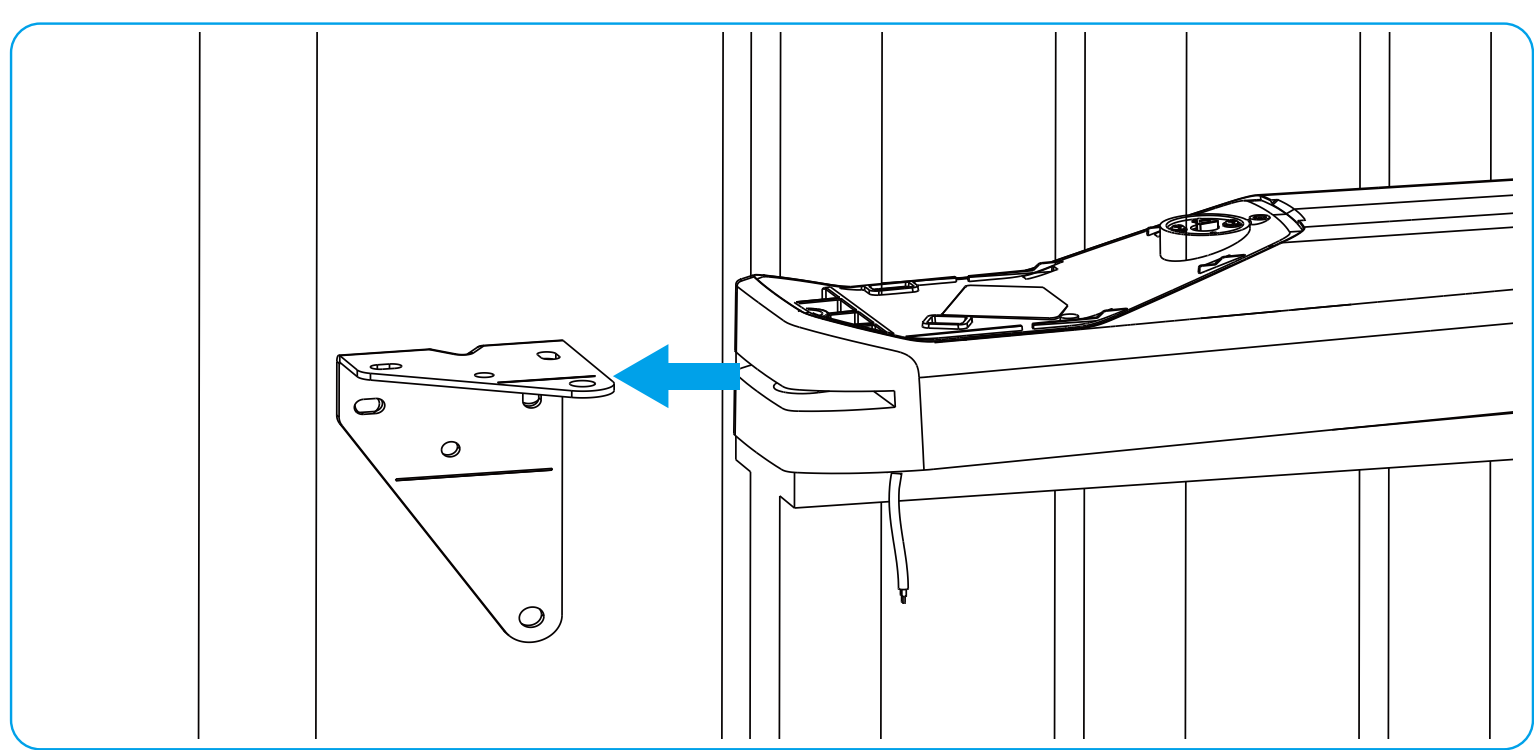


5. Potrivii cilindrul pe poarta și suportul de fixare al stâlpului

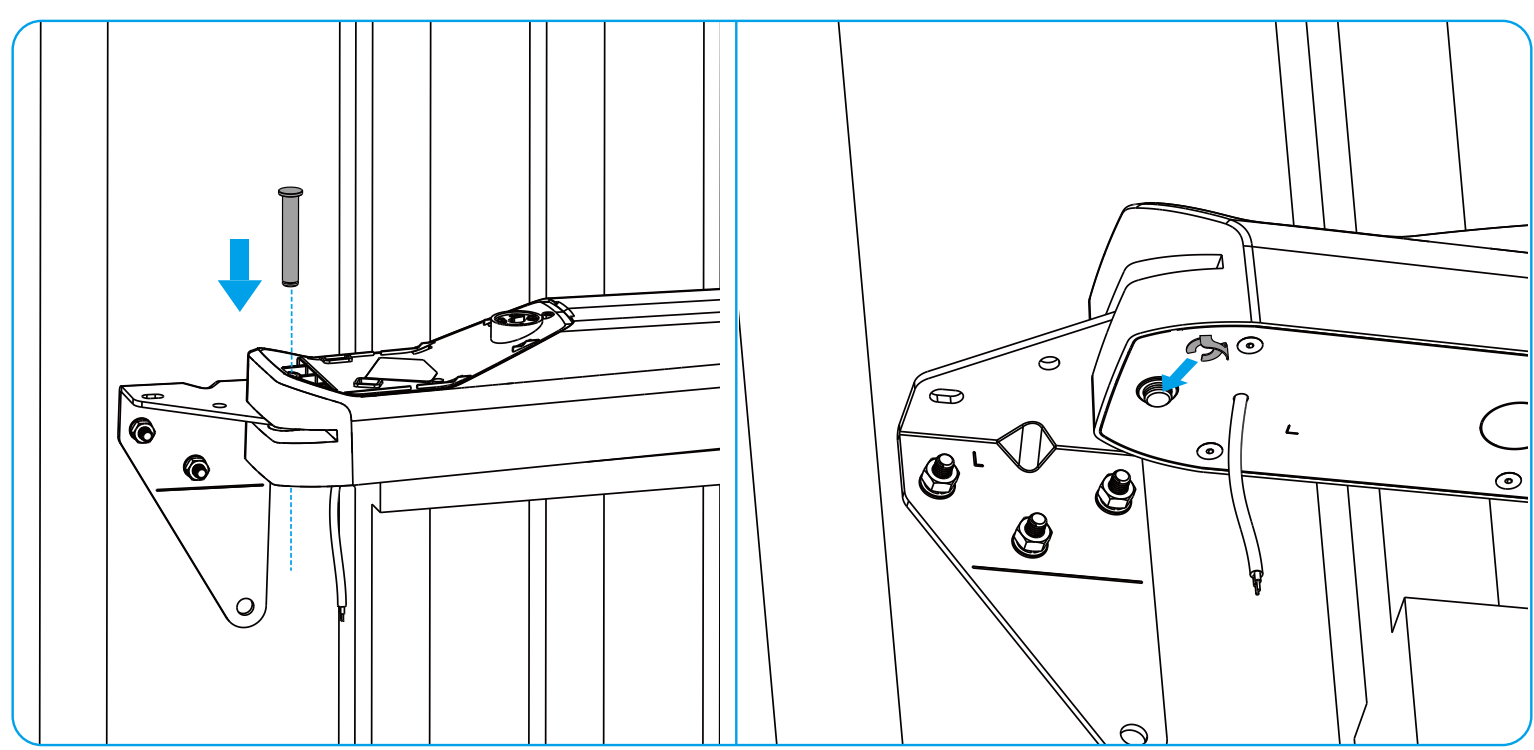
1. Potrivii cilindrul pe suportul de fixare al porții. Asigurați bolțul pivotant cu un inel de fixare.



2. Potrivii cilindrul pe suportul de fixare al stâlpului.



3. Blocați cilindrul cu bolțul pivotant. Asigurați bolțul pivotant cu un inel de fixare.

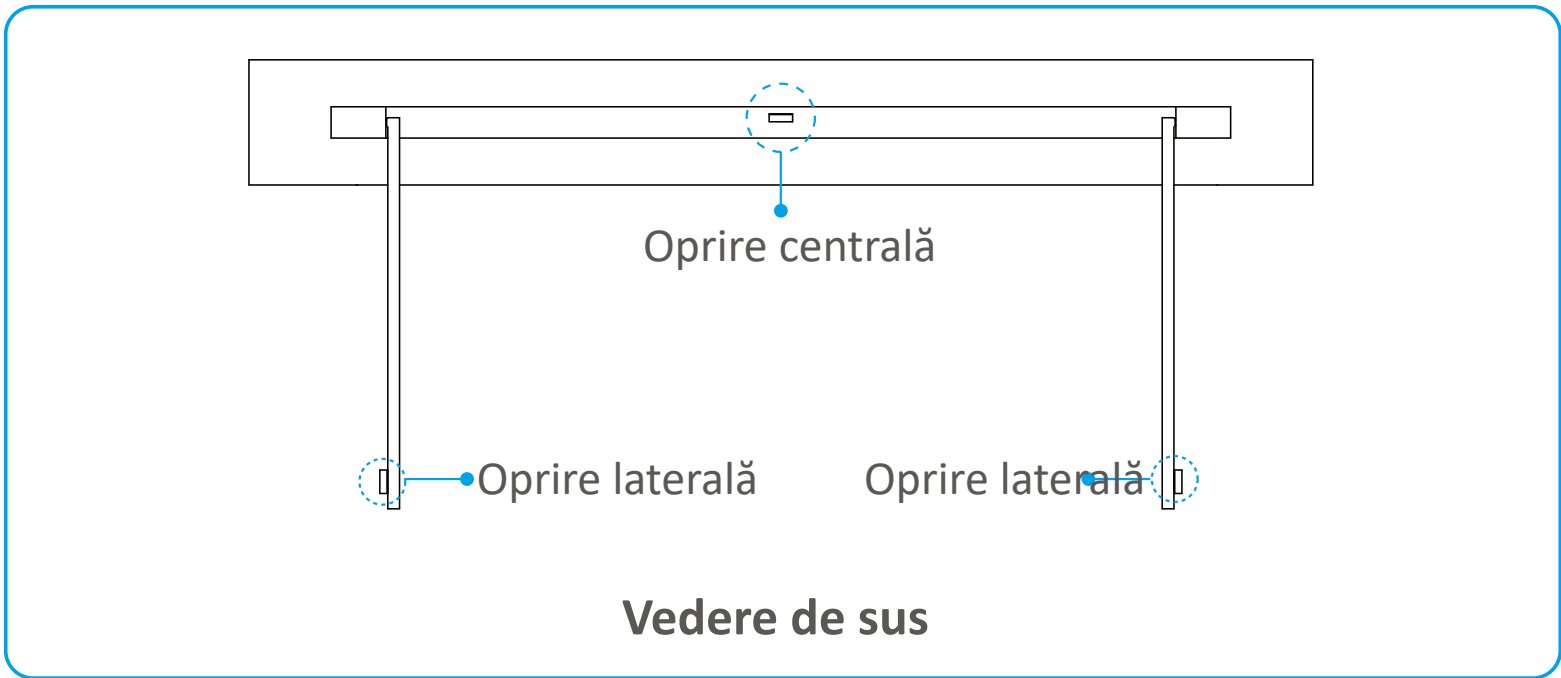


6. Reglați Blocurile de Oprire

Blocurile de oprire pentru deschidere și închidere sunt instalate direct pe cilindri. Acestea sunt utilizate pentru a limita distanța de deplasare a cilindrului, controlând pozițiile de oprire atunci când poarta se deschide și se închide.

Se recomandă insistent ajustarea blocurilor de oprire ale motorului, indiferent dacă poarta dumneavoastră este deja echipată cu opritoare.

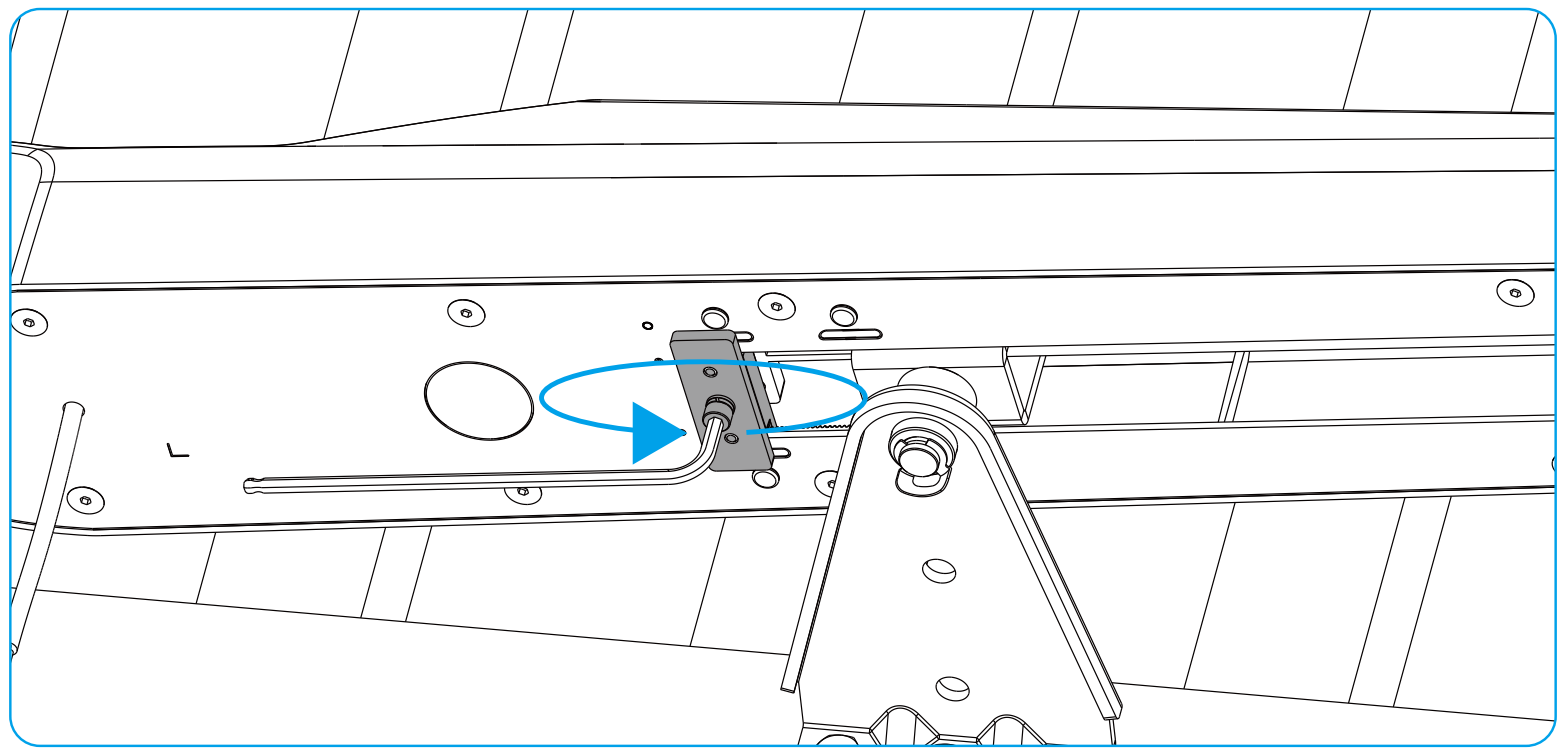
Dacă poarta dumneavoastră este deja echipată cu un opritor central și opritoare laterale, puteți alege să nu ajustați blocurile de oprire ale motorului. Rețineți că opririle (atât cele centrale, cât și cele laterale) trebuie să țină poarta într-o poziție oprită fără a o bloca. Pentru aceasta este necesară eliminarea tuturor mecanismelor de blocare, inclusiv a blocajelor mecanice, a pantofilor de înclinare și a dispozitivelor de reținere.



- i** • **Poziția opririlor laterale din figura de mai sus este doar pentru referință.**
- **Dacă există opritoare de limită, păstrați cel puțin 8 mm între blocurile de oprire și suportul de fixare al porții pentru a preveni prinderea mâinii.**

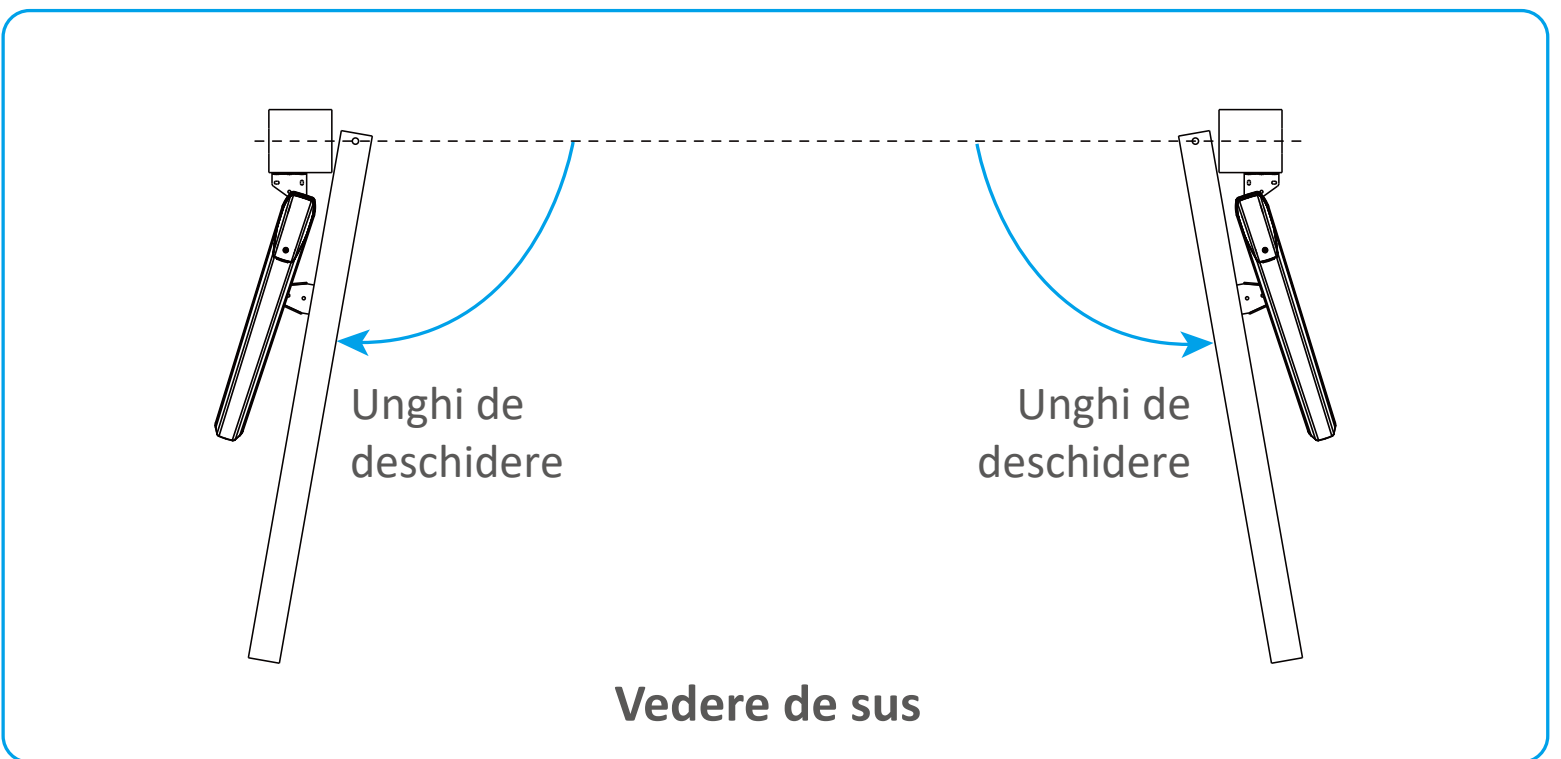
Slăbiți blocurile de oprire

Localizați șuruburile de fixare pe blocurile de oprire de la ambele capete ale cilindrului. Rotiți șuruburile în sens invers acelor de ceasornic cu o cheie hexagonală în formă de L pentru a le slăbi, blocurile de oprire pot fi acum mutate.

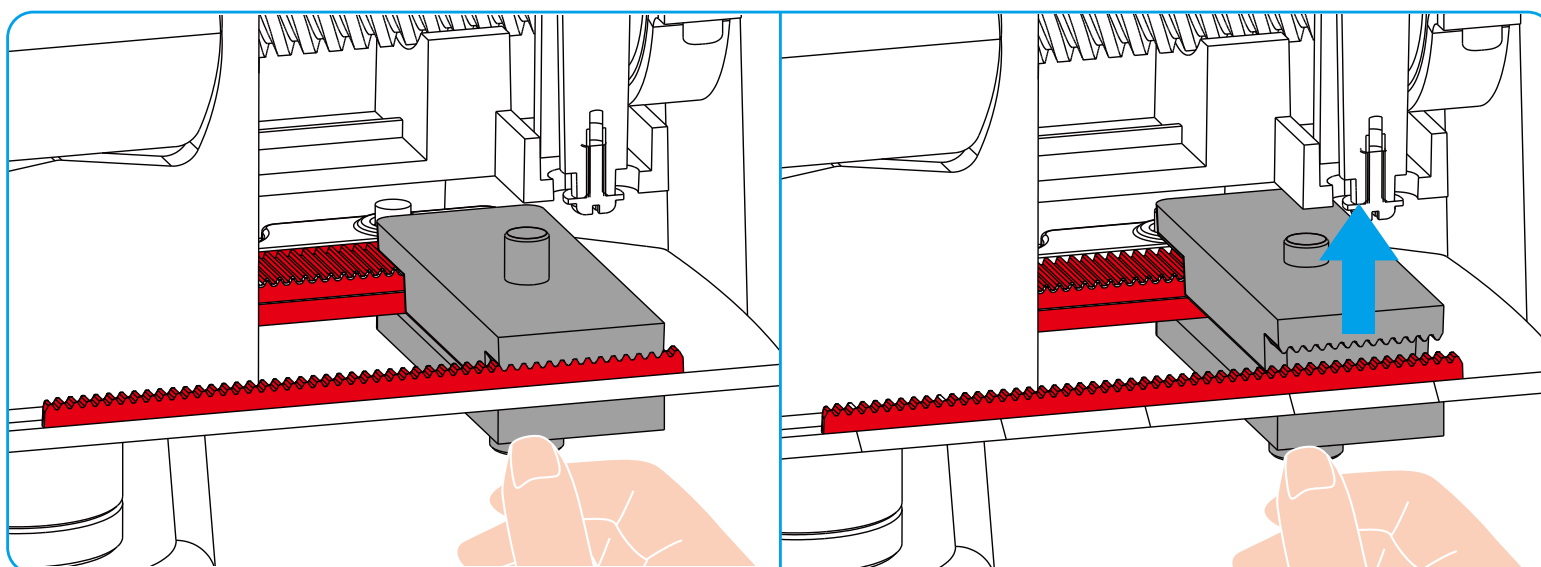


Reglați Blocul de Oprire la Deschidere

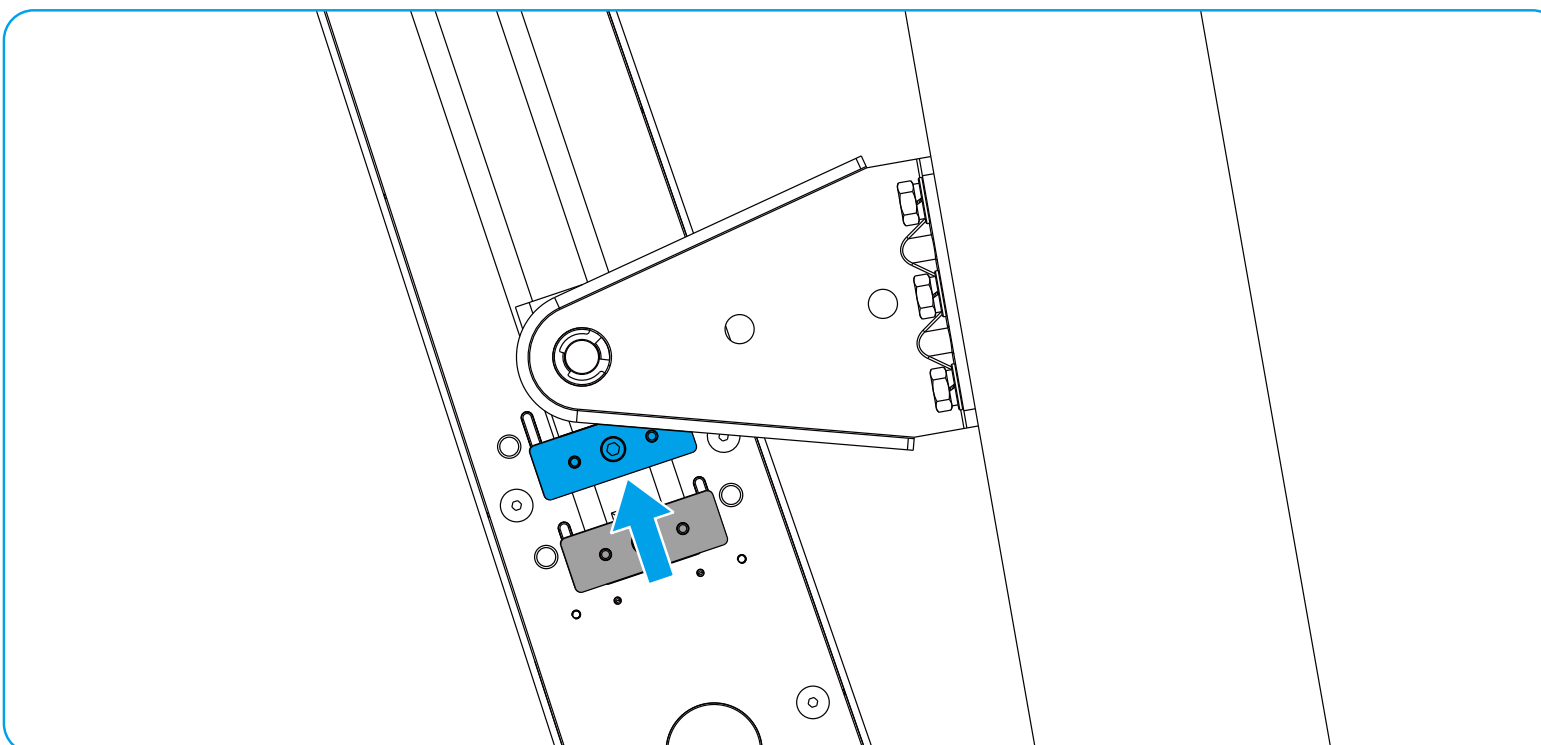
1. Deschiderea completă a porții (în funcție de unghiul de deschidere).



2. Împingeți blocul de oprire spre cilindru pentru a dezangaja dinții săi de cei de pe cilindru.

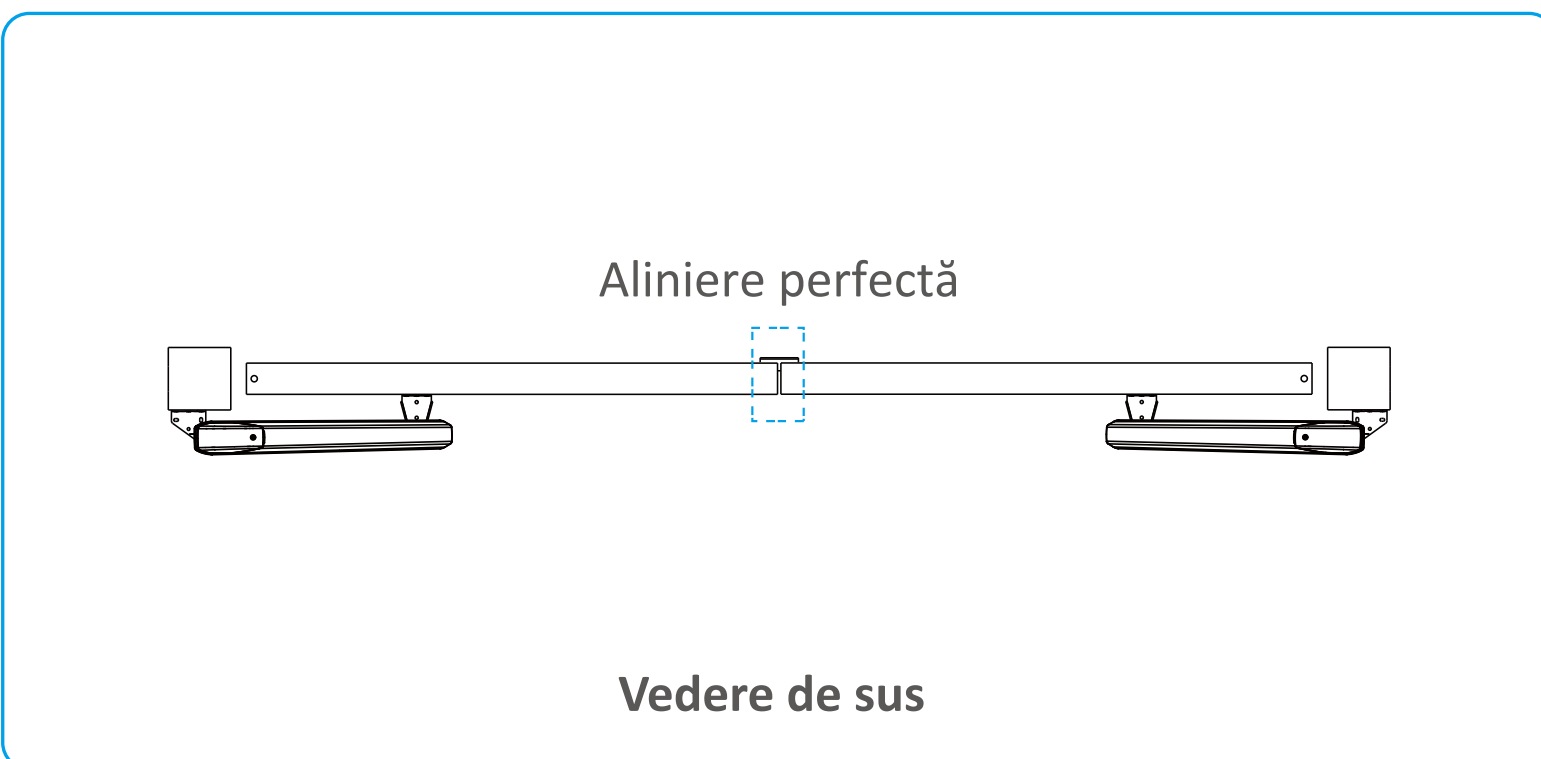


3. Glisați încet blocul de oprire deschis spre suportul de fixare al stâlpului până când nu mai poate fi mișcat.
4. Strângeți șurubul de fixare al blocului de oprire a deschiderii.

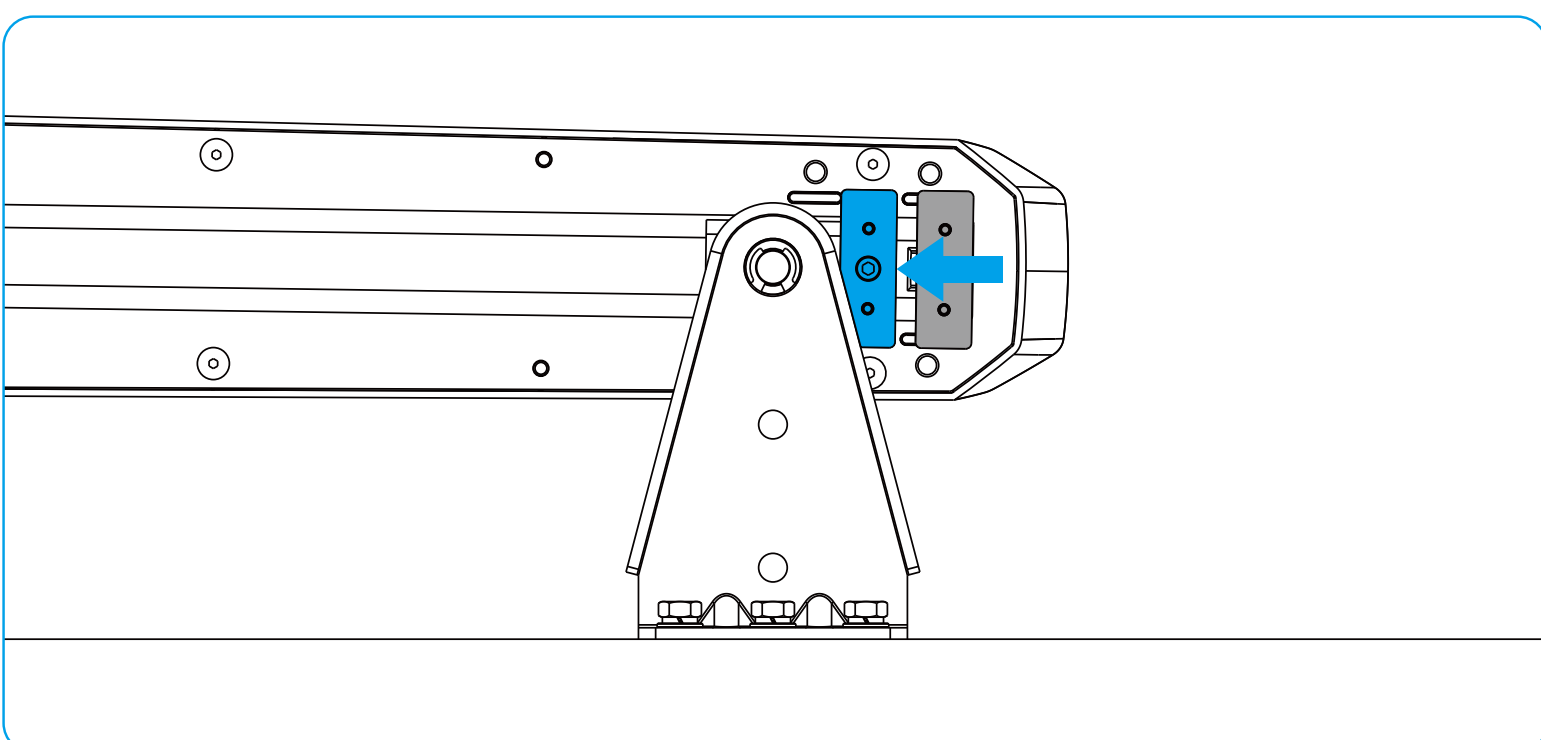


Reglați Blocul de Opreire la Închidere

1. Închideți complet poarta, asigurându-vă că cele două fețe ale porții sunt perfect aliniate.

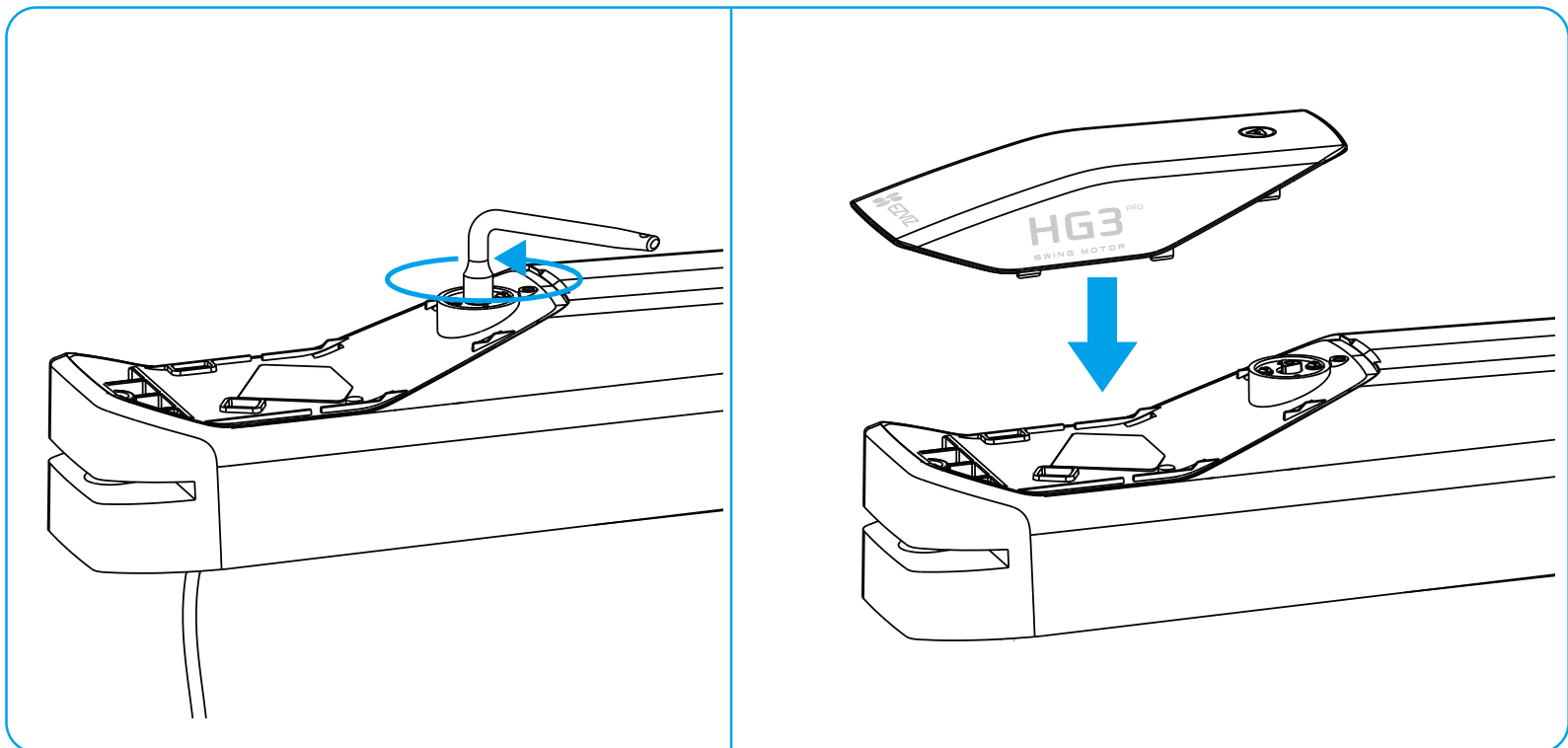


2. Împingeți blocul de oprire spre cilindru pentru a dezangaja dinții săi de cei de pe cilindru.
3. Glisați încet blocul de oprire de închidere spre suportul de fixare al porții până când nu mai poate fi mișcat.
4. Strângeți șurubul de fixare al blocului de oprire de închidere.



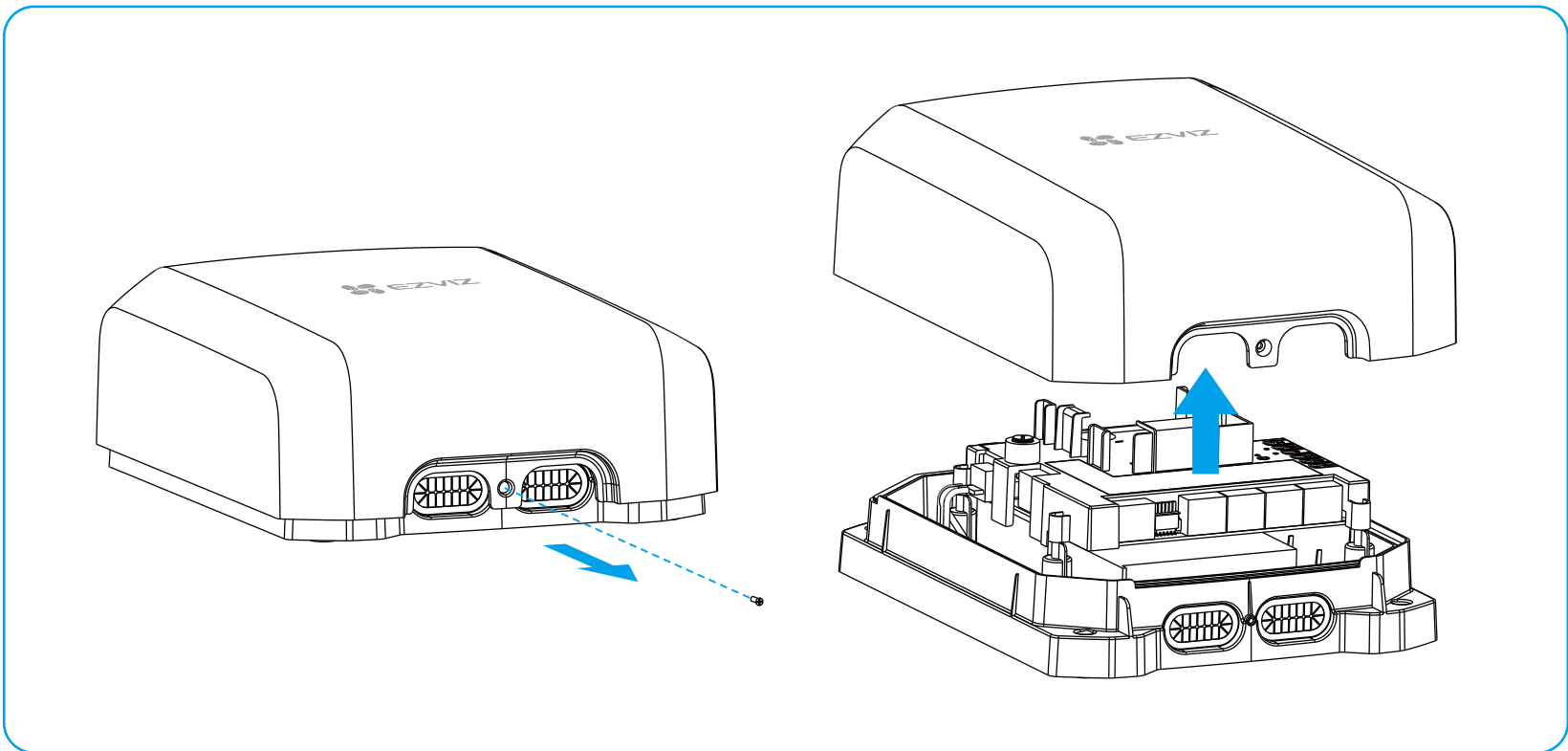
7. Blochează cilindrul

- 1. Introduceți cheia (inclusă în trusa de instrumente) în gaura cheii și rotiți cheia în sens invers acelor de ceasornic cu 180 de grade pentru a bloca.
- 2. Puneți capacul înapoi pe cilindru.

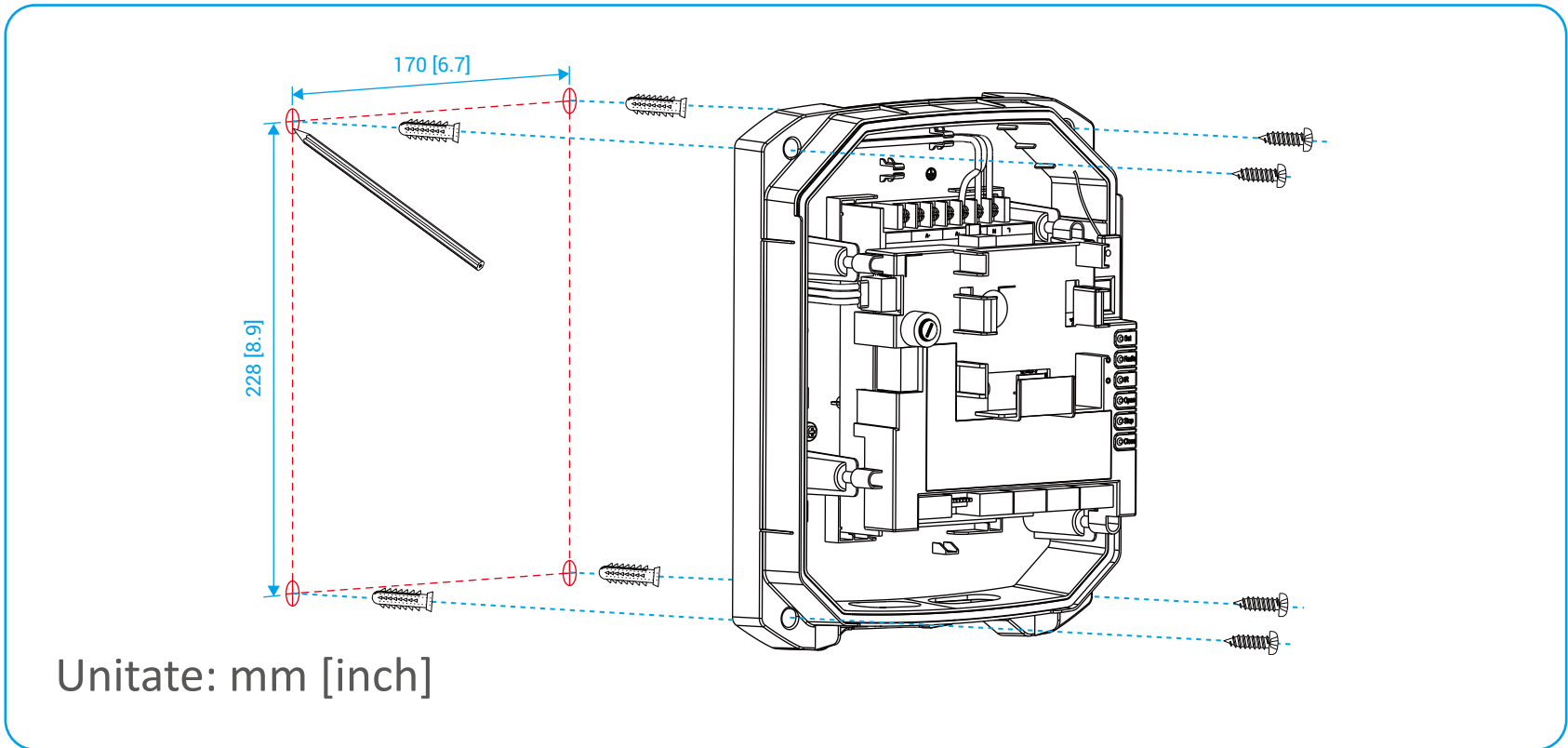


8. Instalați Unitatea de Control

- 1. Folosiți o șurubelniță pentru a scoate șuruburile de la baza unității de control și îndepărtați capacul acesteia.



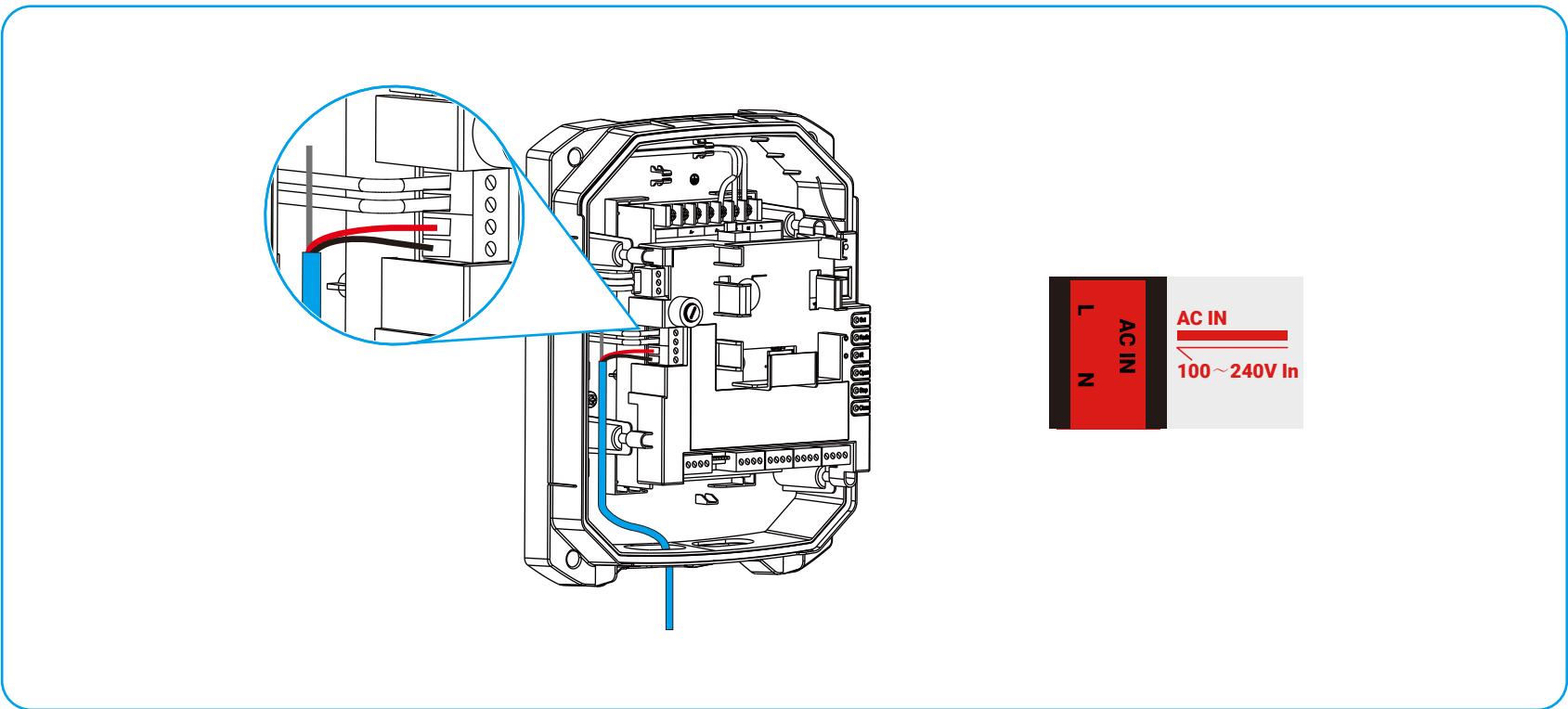
- 2. Referindu-se la dimensiunile din figură, utilizați un creion pentru a marca un cadru dreptunghiular pe perete la poziția dorită de instalare. Marcați punctele de găurire la cele patru colțuri ale cadrului și continuați să găuriți orificiile.
- 3. Fixați unitatea de control pe perete cu ancore și șuruburi.



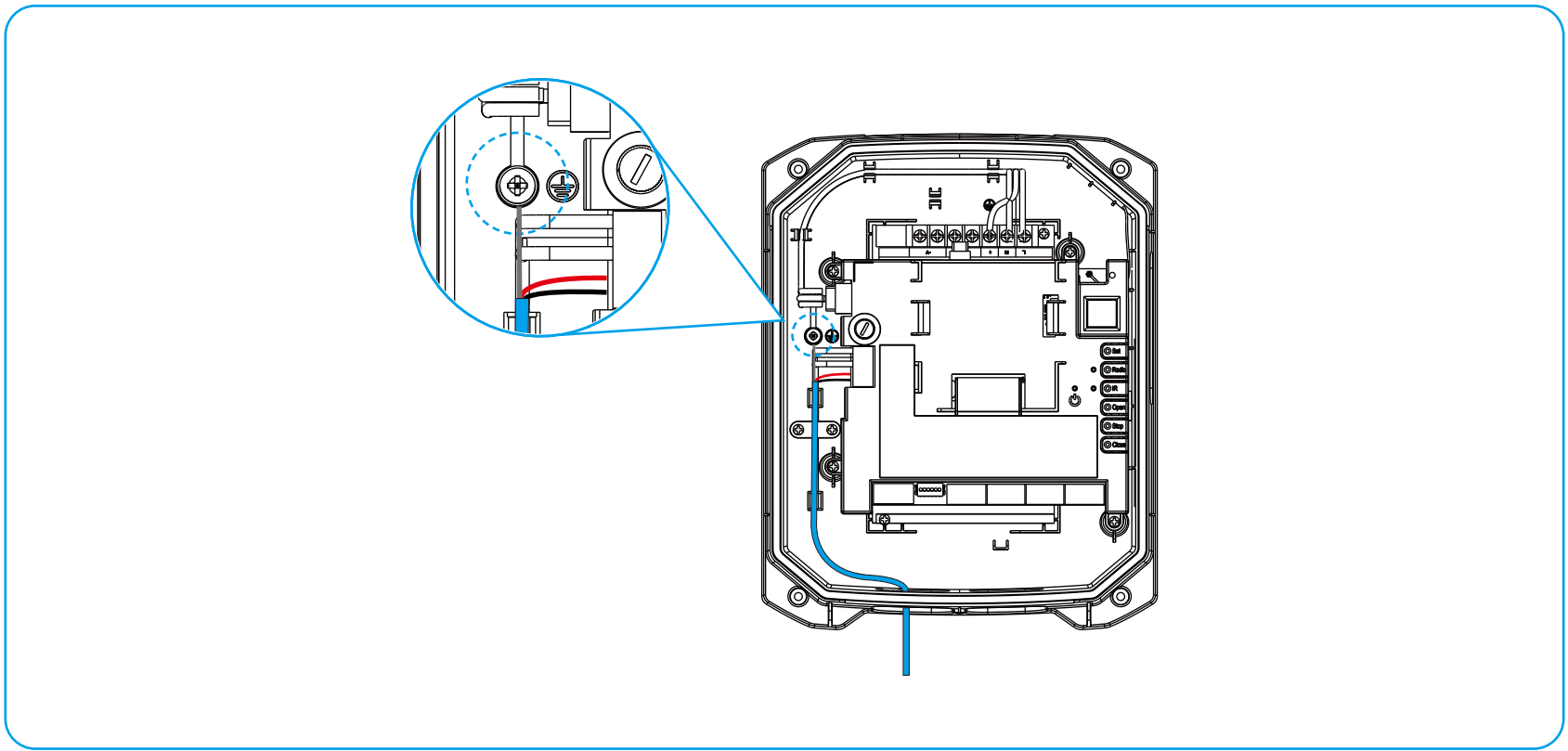
9. Conectați cablul de alimentare

- 
- Deschizătorul de poartă necesită un cablu de alimentare (cu un conector, neincluse) pentru a se conecta la o sursă de alimentare externă sau trebuie să fie conectat la un comutator de alimentare dublu conform cu EN 60664-1.
 - Asigurați-vă că deschideți mai întâi întrerupătorul de circuit care va fi utilizat pentru deschizătorul de poartă.

1. Conectați firul de fază (firul roșu din figură) la interfața L și firul neutru (firul negru din figură) la interfața N (consultați eticheta de pe unitatea de control, așa cum este prezentat mai jos).



2. Conectați firul de împământare (neinclus) la tija de împământare.
 - a. Slăbiți șurubul de pe tija de împământare.
 - b. Conectați firul de împământare la șurubul tije de împământare.
 - c. Strângeți șurubul de pe tija de împământare.

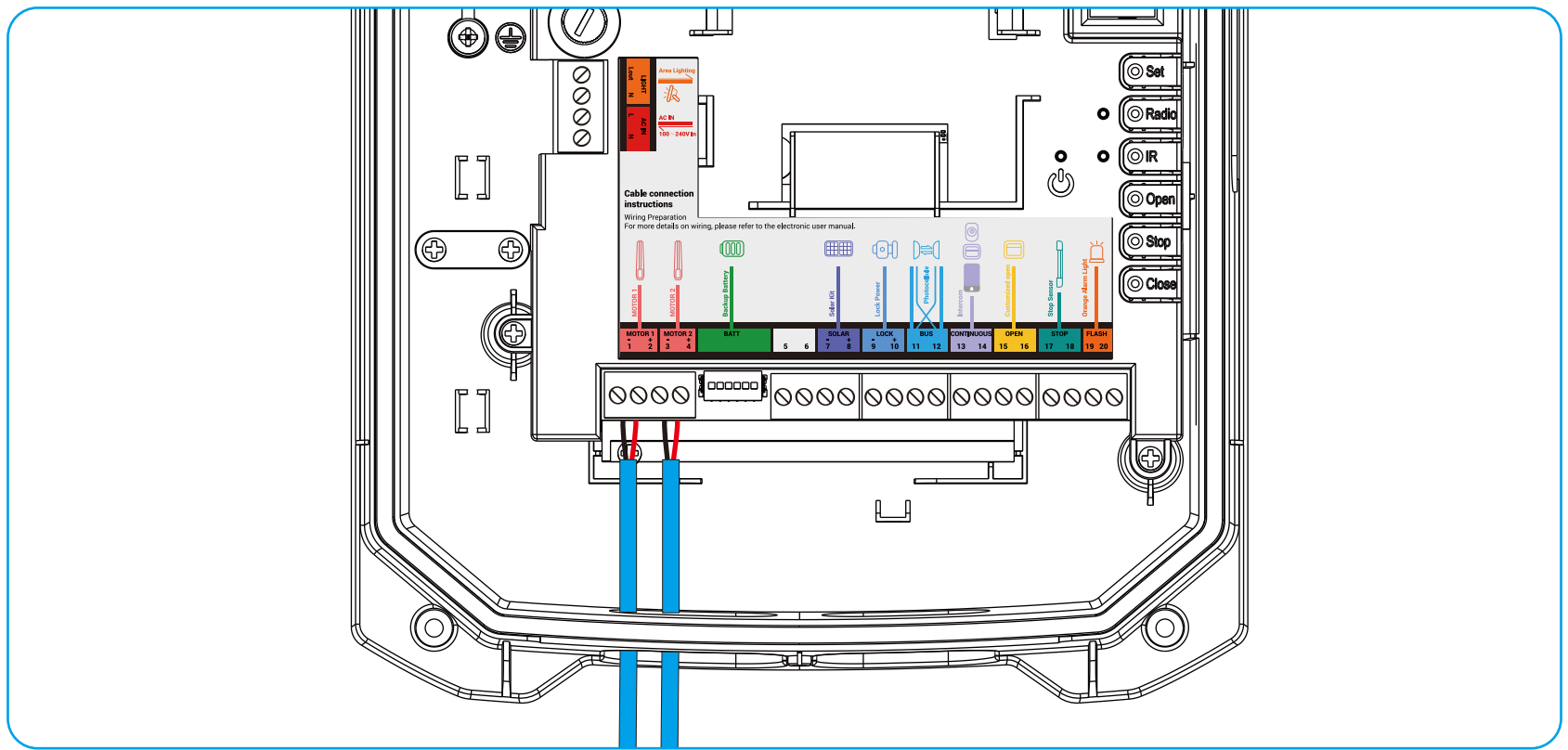


10. Conectați cilindrul

1. Slăbiți cele patru șuruburi de pe terminalele 1 și 2 („MOTOR 1”), 3 și 4 („MOTOR 2”) de pe unitatea de control.
2. Introduceți cele două fire ale cilindrului în bornele 1 și 2, 3 și 4 separat.



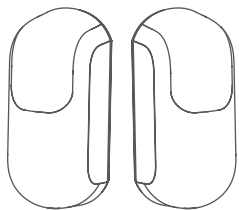
 - Asigurați-vă că conectați cilindrul la poarta principală la MOTORUL 1.
 - Firul roșu la pozitiv, firul negru la negativ.
 - Cilindrul vine cu un cablu de alimentare. Dacă este necesară o extensie, cablul (achiziționat separat) utilizat trebuie să respecte cel puțin standardul 60227 IEC 52.
3. Strângeți șuruburile înapoi pe cele patru terminale.



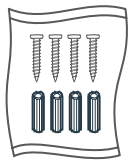
Instalarea fotocelule

Pe baza emisiunii de fascicule infraroșii, fotocelule sunt utilizate pentru a detecta trecerea unei persoane sau a unui vehicul prin poartă, pentru a preveni ca acestea să provoace orice vătămare sau deteriorare în timpul închiderii porții. Decuparea fasciculului fotocelule ar trebui să determine oprirea imediată a porții.

1. Componentele necesare

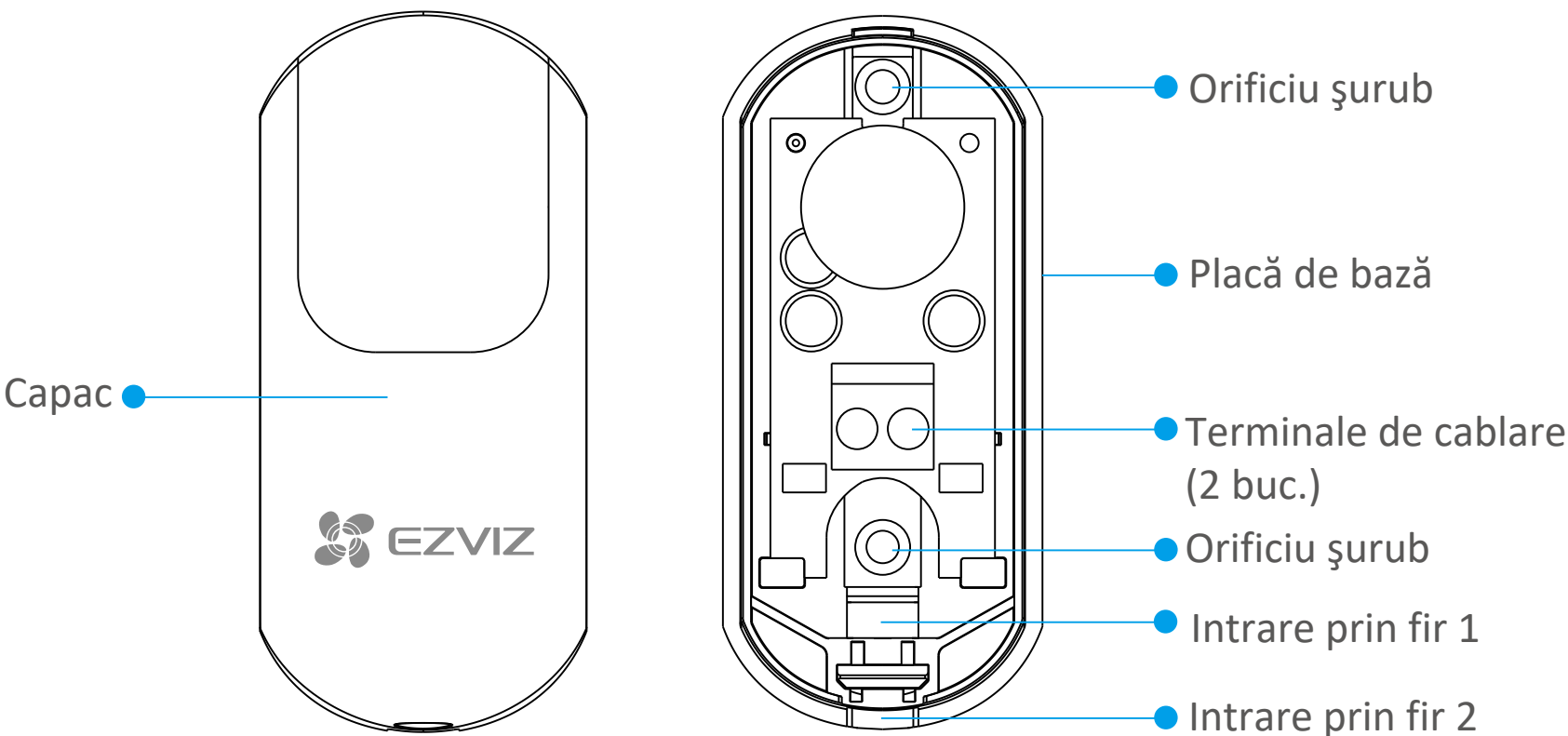


Fotocelule (2 buc.)



Set de șuruburi (1 buc.)

2. Principiile de bază ale fotocelule



3. Procedura de instalare

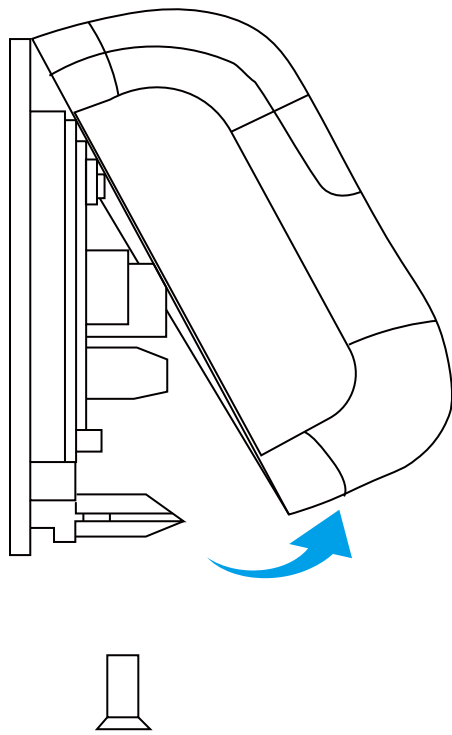
- Nu instalați fotocelule pe suprafețe instabile.
- Dacă instalați fotocelulele în locuri în care există raze de lumină directă sau lumină solară, trebuie luate măsuri pentru a proteja componentele optice interne ale fotocelule de razele de lumină sau lumina solară.
- Fotocelulă RX trebuie să primească numai razele de lumină emise de fotocelulă TX. Nu direcționați razele de lumină infraroșie emise de alți detectoare către fotocelulă RX.
- Asigurați-vă că instalați cele două fotocelule la aceeași înălțime și la o înălțime adecvată (înălțimea recomandată: 0,5 metri deasupra solului).
- Distanța orizontală recomandată între fotocelule: 3-8 m.
- Pot fi instalate cel mult două perechi de fotocelule. Nu instalați două TX (sau RX) pe aceeași parte.

Pregătire

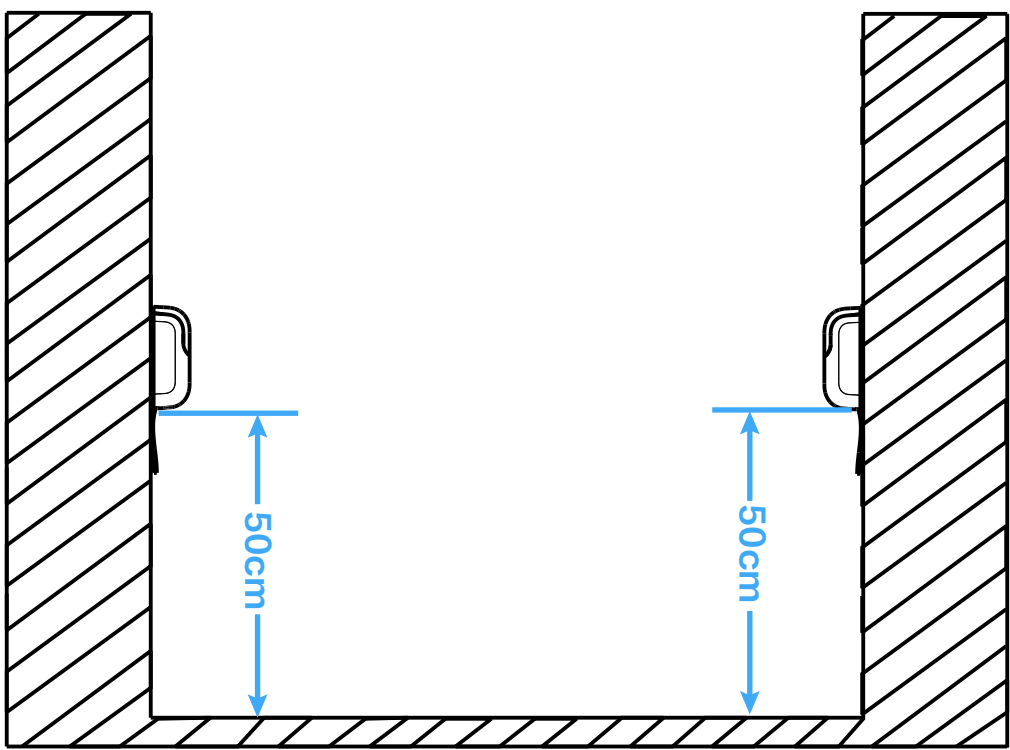
1. Dacă pe stâlp sunt instalate fotocelule existente, îndepărtați-le mai întâi. Cablurile pot fi reținute pentru utilizare.
2. Asigurați-vă că mediul îndeplinește cerințele de instalare. Utilizați o bandă de măsurare pentru a ajuta la determinarea locației adecvate de instalare pe stâlp. Se recomandă ca fotocelulele să fie instalate la o înălțime de aproximativ 50 cm deasupra solului și fotocelulele pot fi instalate fie în interiorul porții, fie în exteriorul porții pe stâlp.
3. O pereche de fotocelule sunt furnizate în pachet. Cele două fotocelule trebuie instalate pe ambele stâlpi separat, fără cerințe specifice privind stâlpul pe care trebuie instalat TX sau RX.
4. Fiecare fotocelulă necesită două fire pentru conectarea la deschizătorul de poartă. Dacă există patru fire ascunse, alegeți oricare două dintre ele.

Instalați fotocelulele

- 1. Scoateți fotocelula (TX sau RX) din cutie. Folosiți o șurubelniță pentru a slăbi șurubul de pe partea inferioară a capacului. (Păstrați șurubul corect.)

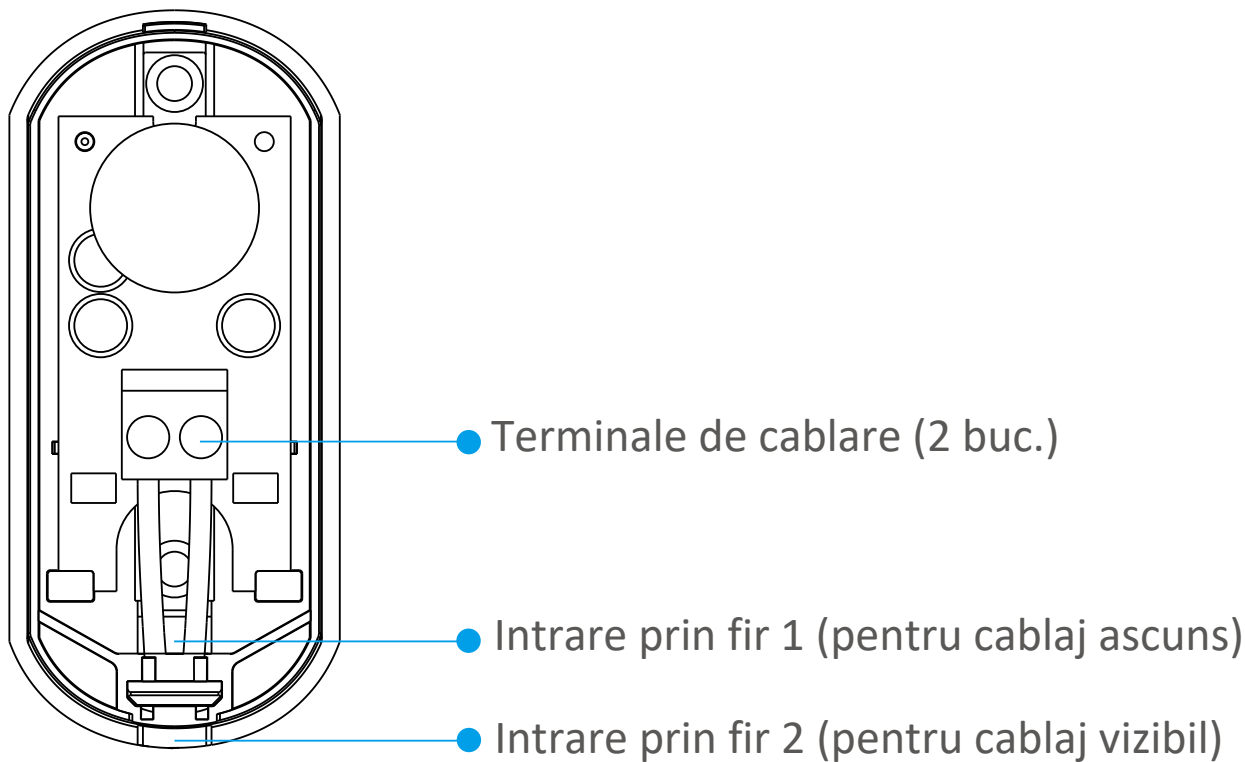


- 2. Prindeți partea inferioară a capacului și întoarceți-o în sus pentru a separa capac de placa de bază.
- 3. Utilizați placa de bază și o bandă de măsurare pentru a selecta o locație adecvată de instalare pe stâlp. Se recomandă ca locația să fie la o înălțime de aproximativ 50 cm deasupra solului (așa cum se arată mai jos).



i **Fotocelulele pot fi instalate fie în interiorul porții, fie în exteriorul porții pe stâlp.**

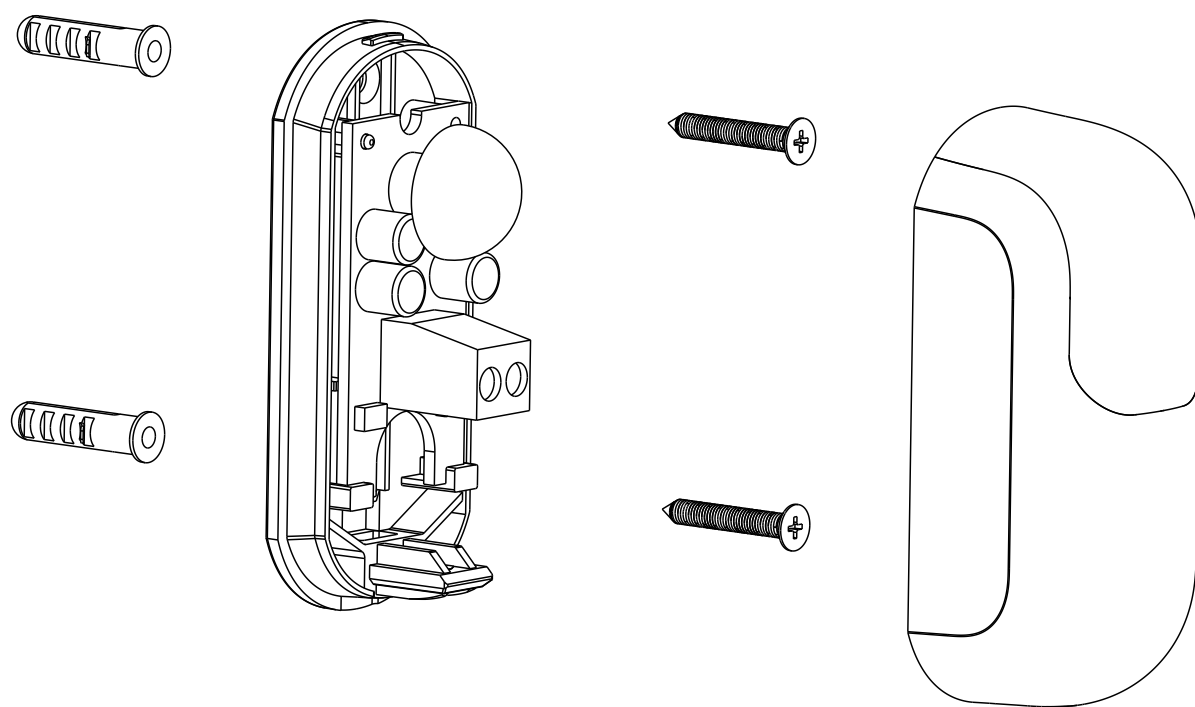
- 4. Utilizați un marker pentru a marca două puncte de ancorare în funcție de cele două găuri pentru șuruburi de pe placa de bază.
- 5. Scoateți placa de bază și utilizați o burghiu pentru a face două găuri (adâncime de găurire: 25-30 mm) în cele două puncte de ancorare.
- 6. Conectați firele.
 - a. Slăbiți cele două șuruburi de pe bornele cablajului.
 - b. Treceți două fire prin intrarea 1 a firului (dacă utilizați cablaj ascuns) sau prin intrarea 2 a firului (dacă utilizați cablaj vizibil) și introduceți-le separat în bornele de cablaj.



- c. Strângeți cele două șuruburi înapoi pe bornele cablajului.

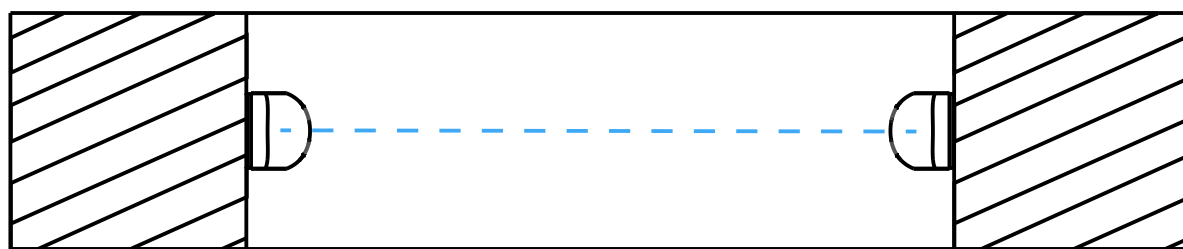
i • **Cele două borne de cablare de pe placa de bază sunt insensibile la polaritate.**
• **Asigurați-vă că șuruburile sunt strânse corect și că firele nu cad.**
• **Aveți grijă să nu scurtcircuitați cele două fire.**

- 7. Introduceți două ancore în găurile de pe stâlp și înăbușiți-le în găuri.
- 8. Aliniați cele două găuri pentru șuruburi ale plăcii de bază cu cele două găuri ale pilonului și fixați două șuruburi în găurile pentru șuruburi.



9. Instalați capacul pe placa de bază (de sus în jos) și strângeți șurubul înapoi (soluționat în pasul 1) pe partea inferioară a capacului.

După ce o fotocelulă este instalată, repetați pașii de mai sus pentru a instala cealaltă fotocelulă, asigurându-vă că cele două fotocelule sunt fixate la aceeași înălțime și că cele două fotocelule sunt aliniate așa cum se arată mai jos.

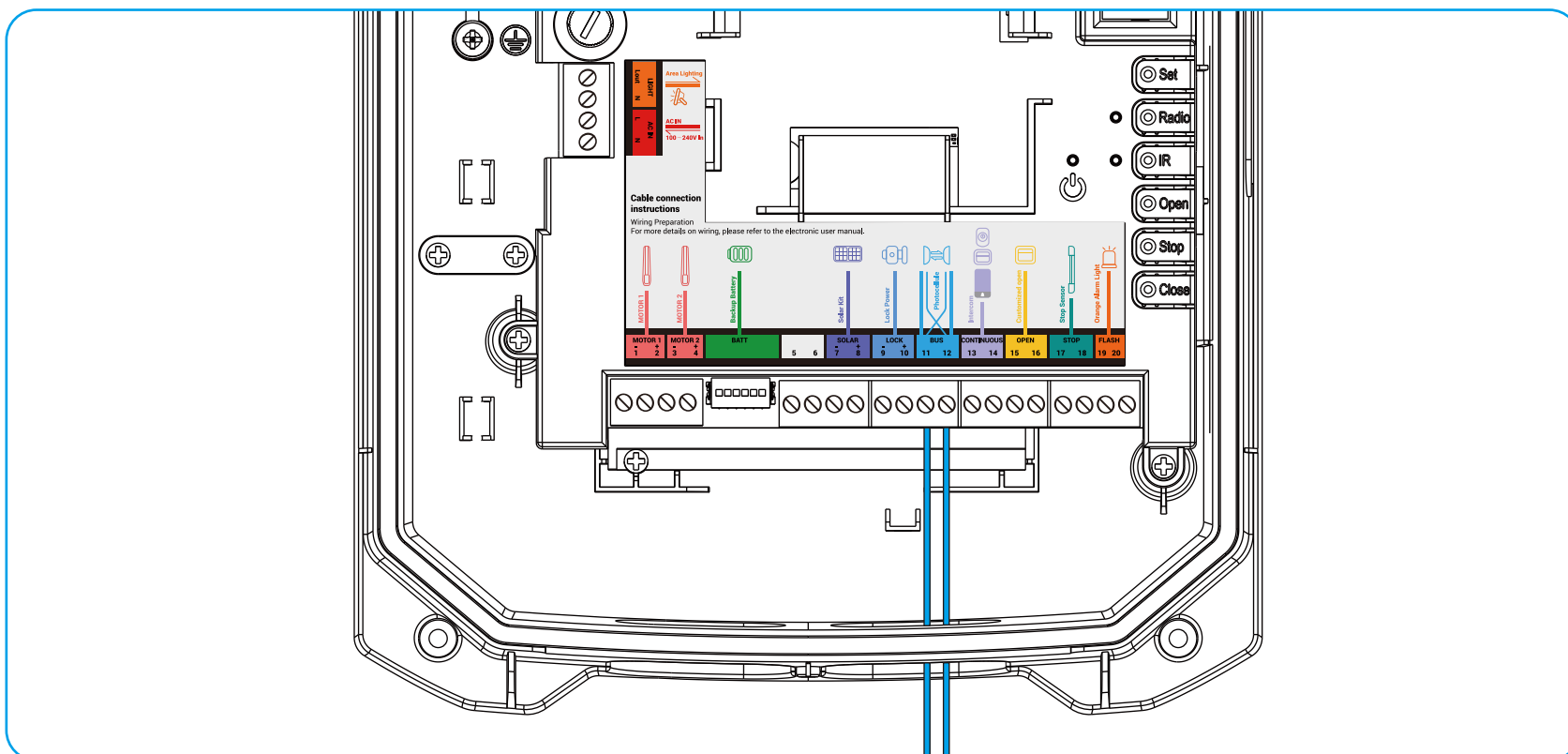


Vedere de sus

Cablarea deschizătorului de poartă

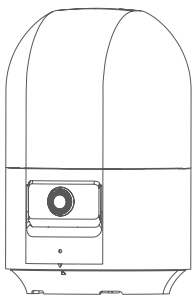
1. Slăbiți cele două șuruburi de pe terminalele 11 și 12 („BUS”) de pe unitatea de control.
2. Introduceți cele două fire ale unei fotocelule în bornele 11 și 12.
- i

 - Nu introduceți cele două fire în același terminal.
 - Asigurați-vă că șuruburile sunt strânse corect și că firele nu cad.
 - Aveți grijă să nu scurtcircuitați cele două fire ale aceluiași fotocelulă.
3. Introduceți cele două fire ale celeilalte fotocelule în bornele 11 și 12.
4. Strângeți șuruburile înapoi pe cele două borne.
5. Utilizați o cordonetă de cablu pentru a fixa firele în suportul pentru cablu.

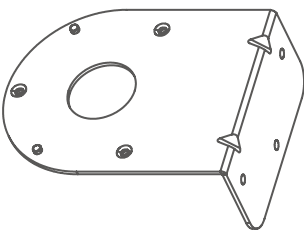


Instalarea camerei cu lumină de alarmă

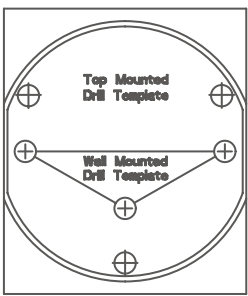
1. Componentele necesare



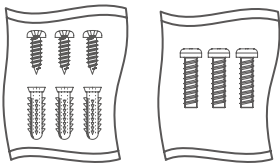
Cameră cu lumină de alarmă (1 buc.)



Suport perete (1 buc.)

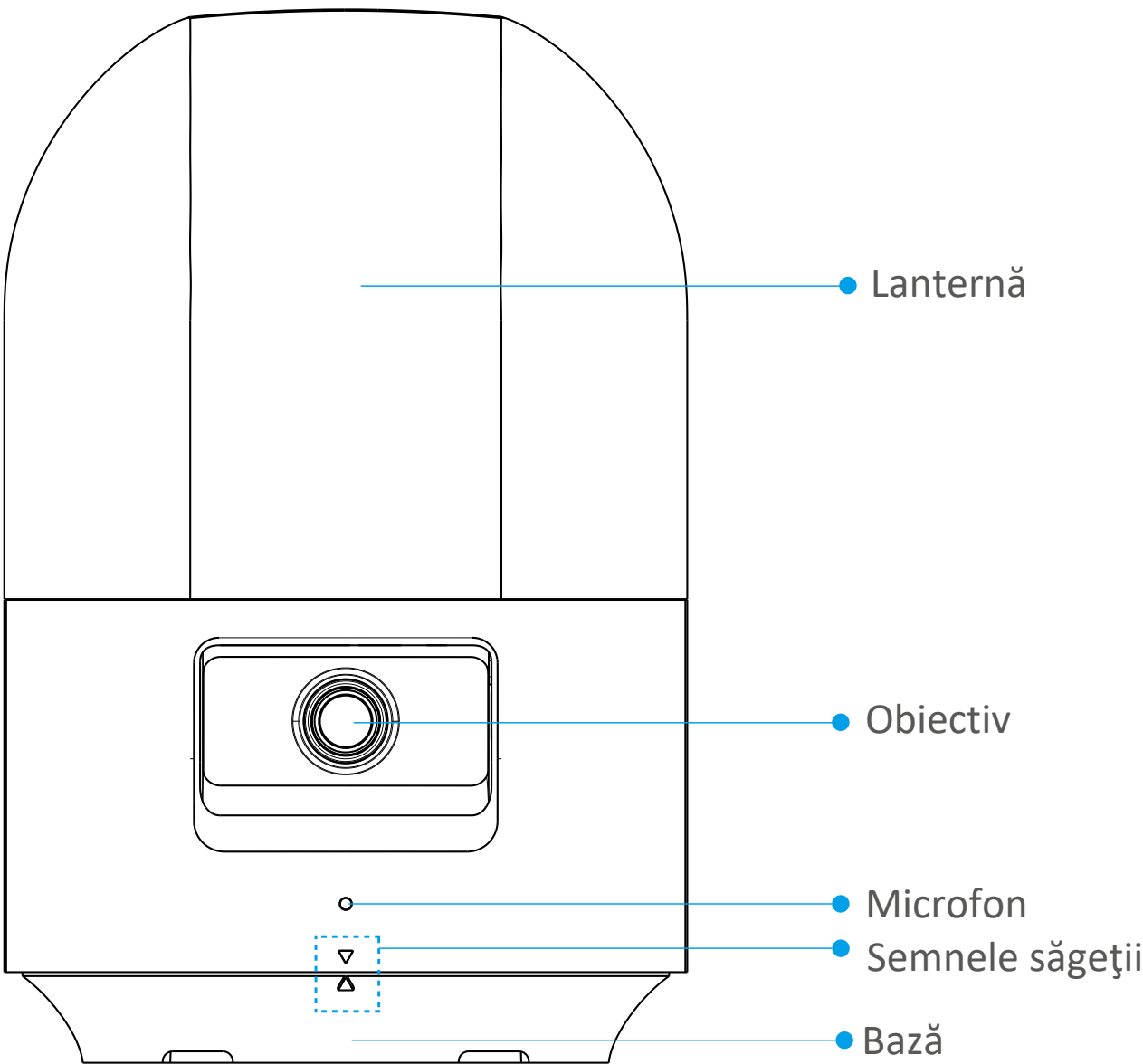


Șablon de găurire (1 buc.)

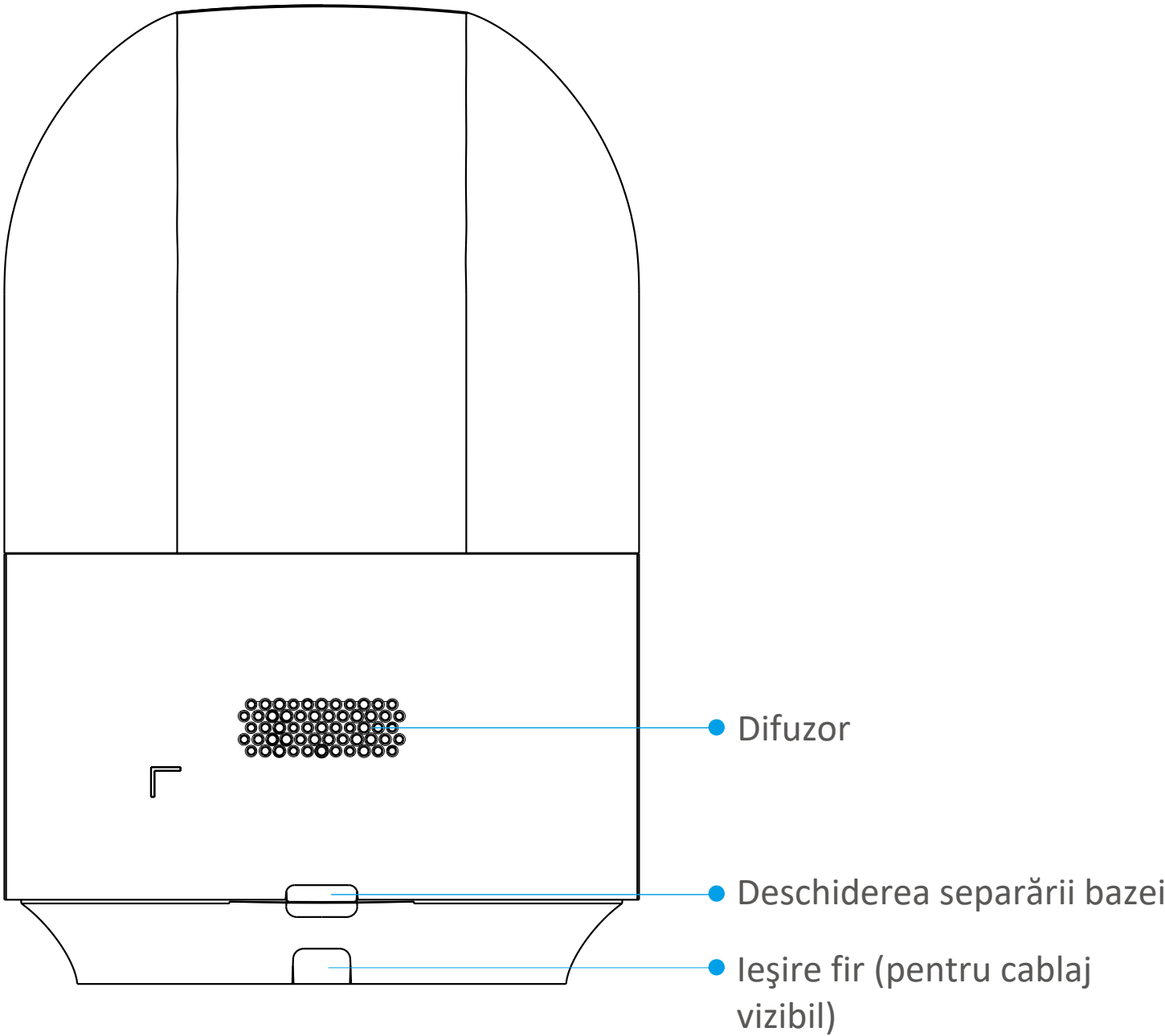


Set de șuruburi (2 buc.)

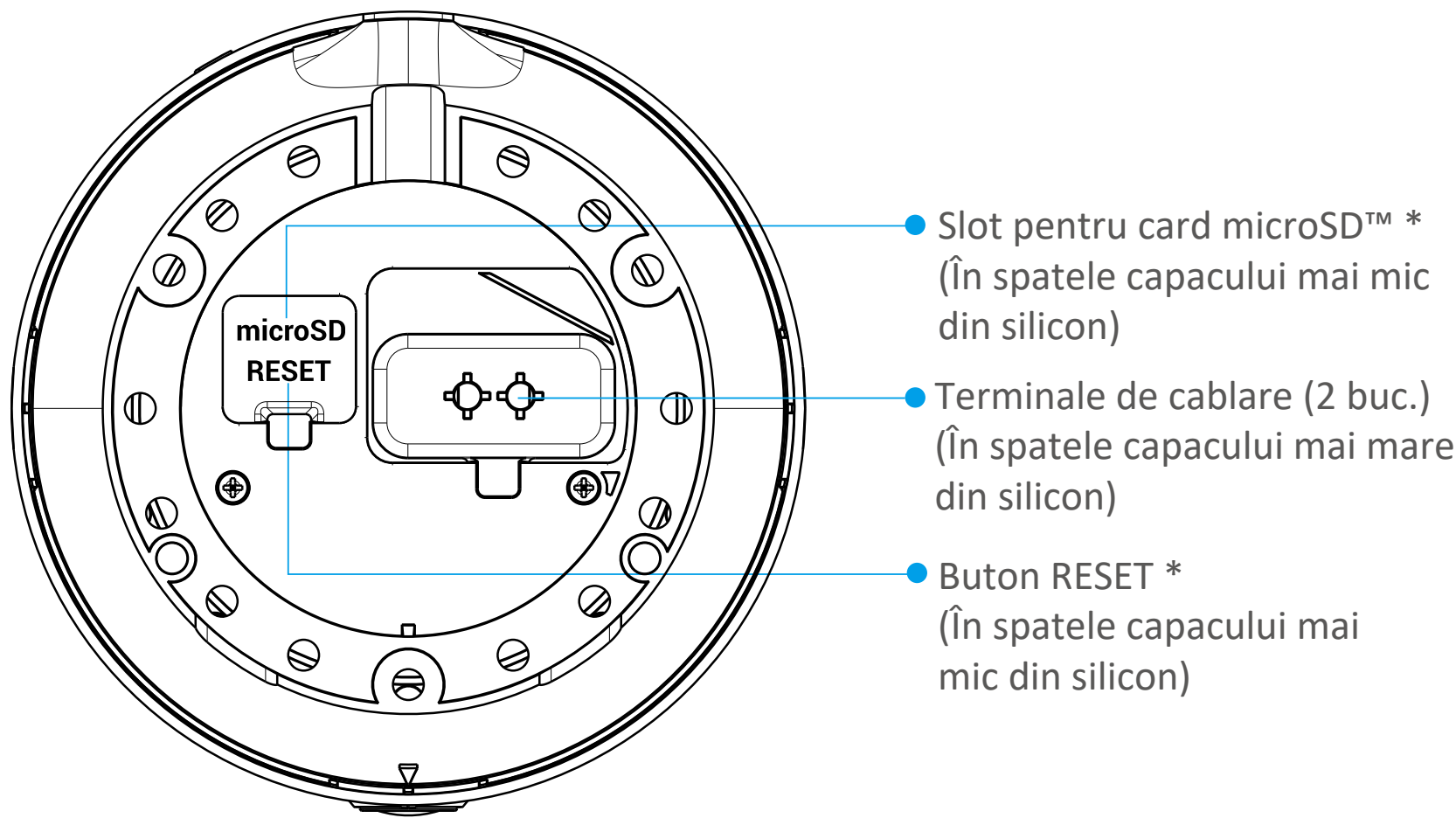
2. Principiile de bază ale camerei cu lumină de alarmă



Vedere frontală



Vedere din spate



Vedere de jos

Nume	Descriere
Slot pentru card microSD™	Introduceți un card microSD™ (vândut separat) în acest slot. Inițializați cardul în aplicația EZVIZ înainte de a-l utiliza. Compatibilitate recomandată: Clasa 10, spațiu minim 16 GB, spațiu maxim 512 GB.
Buton RESET	Atunci când camera funcționează, apăsați și țineți apăsat timp de aproximativ 4 secunde și toți parametrii vor fi restabiliți la valorile implicite.

3. Procedura de instalare

- i

- Se recomandă instalarea camerei cu lumină de alarmă pe aceeași parte cu poarta principală.
 - Pentru a asigura efecte bune de vizualizare live, instalați camera cu lumină de alarmă cât mai aproape de repetitorul wireless, fără pereți sau obstacole metalice între ele.
 - Se recomandă instalarea camerei cu lumină de alarmă la o înălțime de 2 m. Instalarea camerei prea înaltă sau prea joasă poate duce la puncte moarte și poate afecta performanța monitorizării.

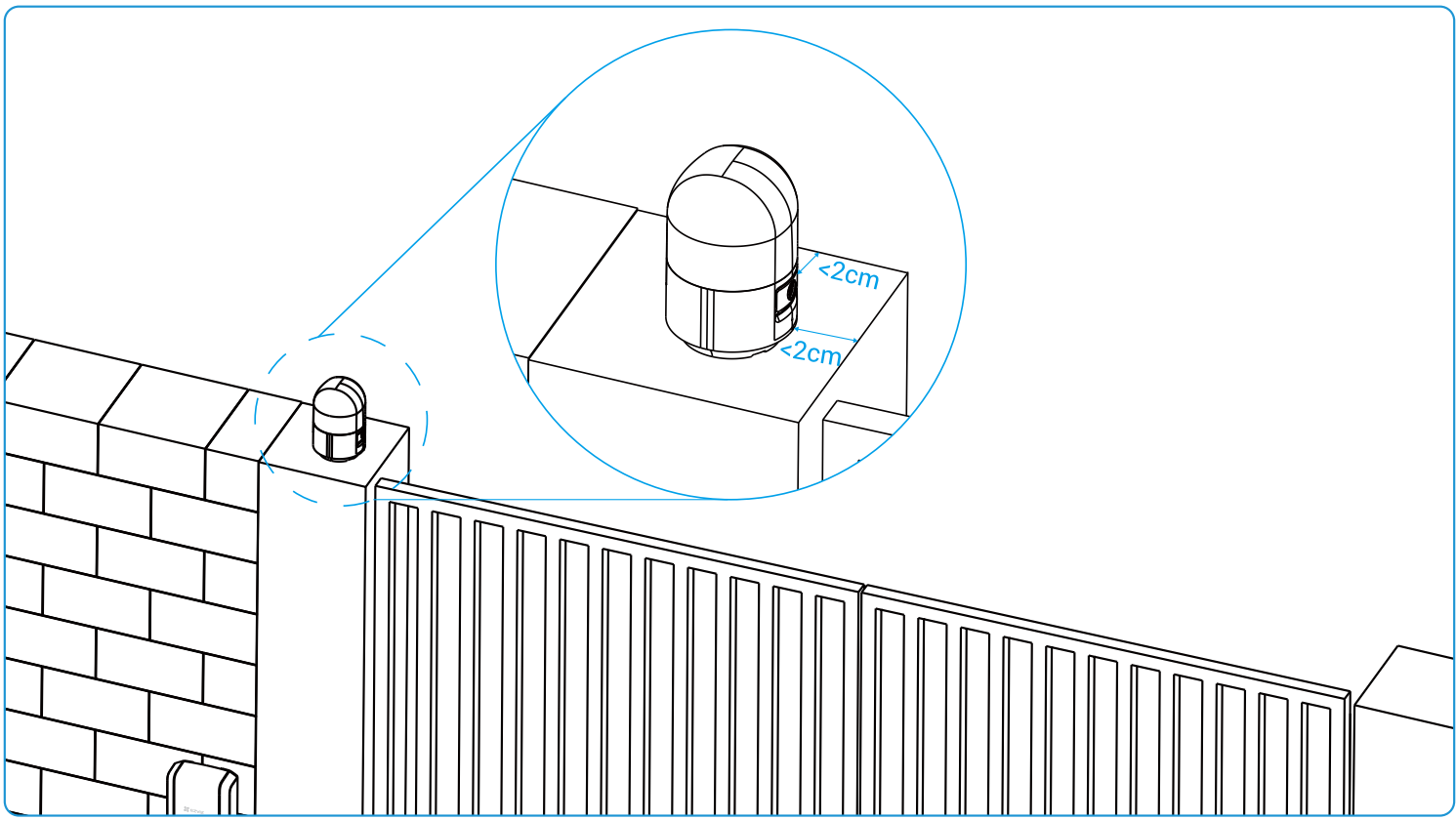
Pregătire

1. Dacă pe stâlp este instalată o cameră cu lumină de alarmă existentă, îndepărtați-o mai întâi. Cablurile pot fi reținute pentru utilizare.
2. Camera cu lumină de alarmă necesită două fire pentru conectarea la deschizătorul de poartă. Dacă nu există fire, vă rugăm să faceți găuri și să pregătiți mai întâi firele.
3. Uitați-vă în jurul stâlpului și alegeți o locație ideală de instalare a camerei de alarmă (pe perete sau în partea de sus a stâlpului) pentru a vă asigura că camera poate obține o perspectivă bună de monitorizare după instalare.
4. Se recomandă instalarea camerei de alarmă cu lumină pe partea superioară a stâlpului (montare superioară), deoarece camera poate obține o perspectivă de monitorizare mai largă, precum și o performanță wireless mai puternică.
5. Perspectiva de monitorizare a camerei de alarmă cu lumină poate fi afectată de factori precum înălțimea vârfului stâlpului și unghiul de înclinare a suprafeței superioare.
6. Alegeți între montarea pe sus și montarea pe perete, pe baza structurii porții și a stâlpilor.

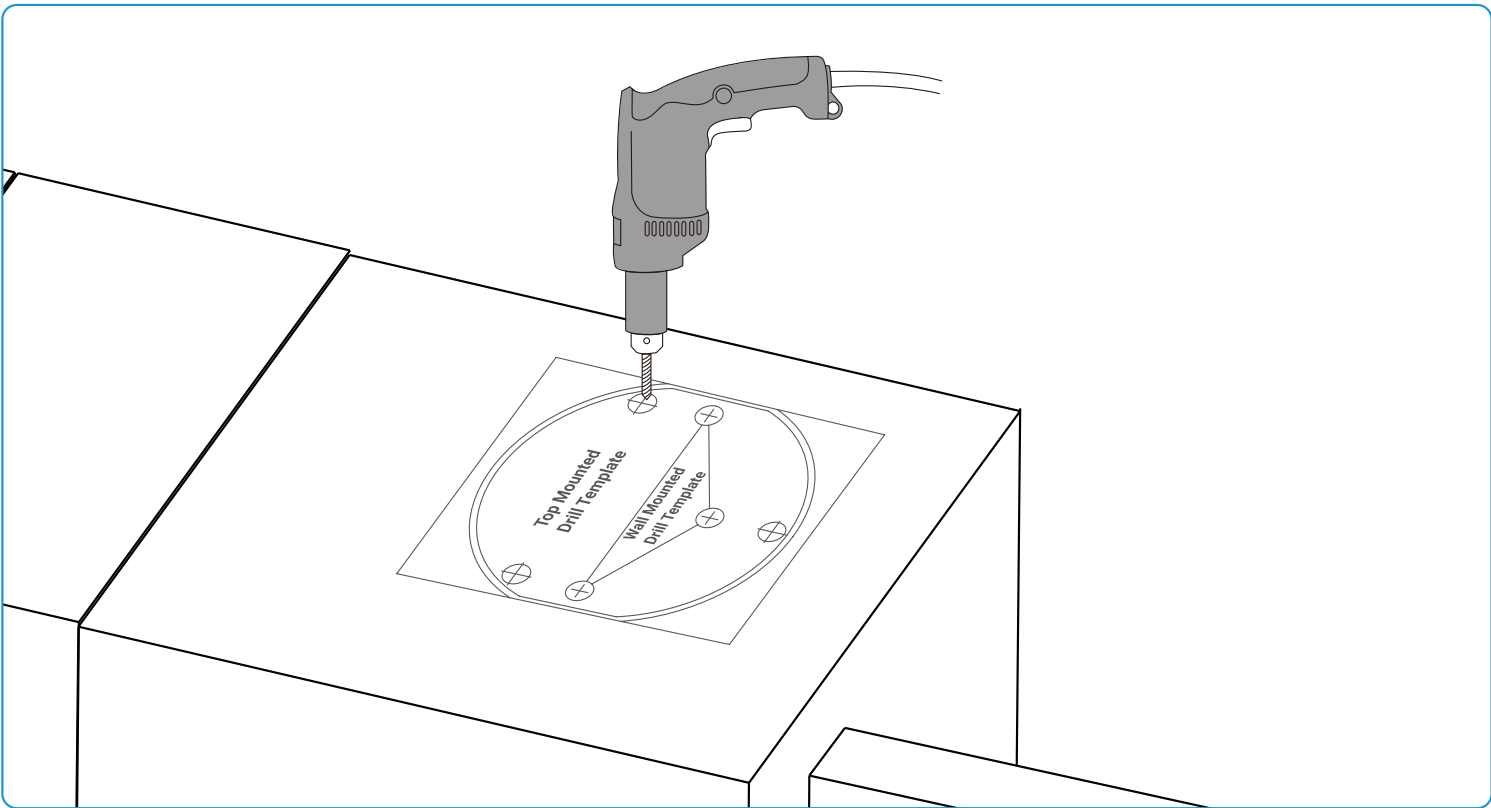
Montare superioară

1. Alegeți o locație de instalare adecvată pe partea superioară a stâlpului și lipiți șablonul de găurire (asigurând că zona de instalare este curată și plană).
- i

- Asigurați-vă că distanța dintre obiectivul camerei de alarmă cu lumină și marginile pilonului este mai mică de 2 cm; în caz contrar, poate apărea un punct mort în vizualizarea de monitorizare.
 - Se recomandă ca stâlpul să nu fie mai înalt de 2,5 m.

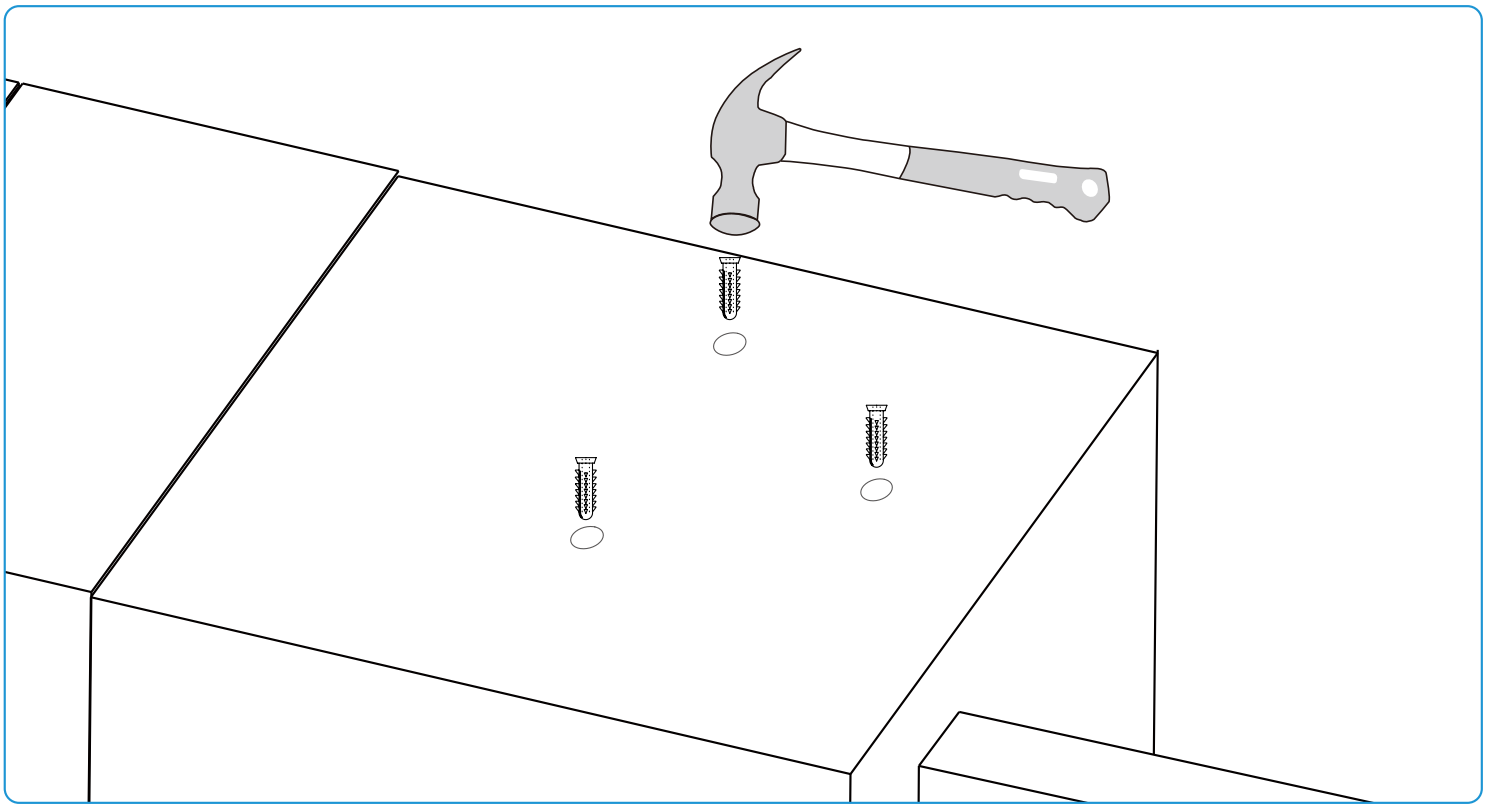


2. Utilizați o burghiu (diametru 5,5 mm) pentru a face găuri în conformitate cu cele trei puncte de-a lungul cercului de pe șablonul de găurire (adâncime de găurire: aproximativ 25 mm).

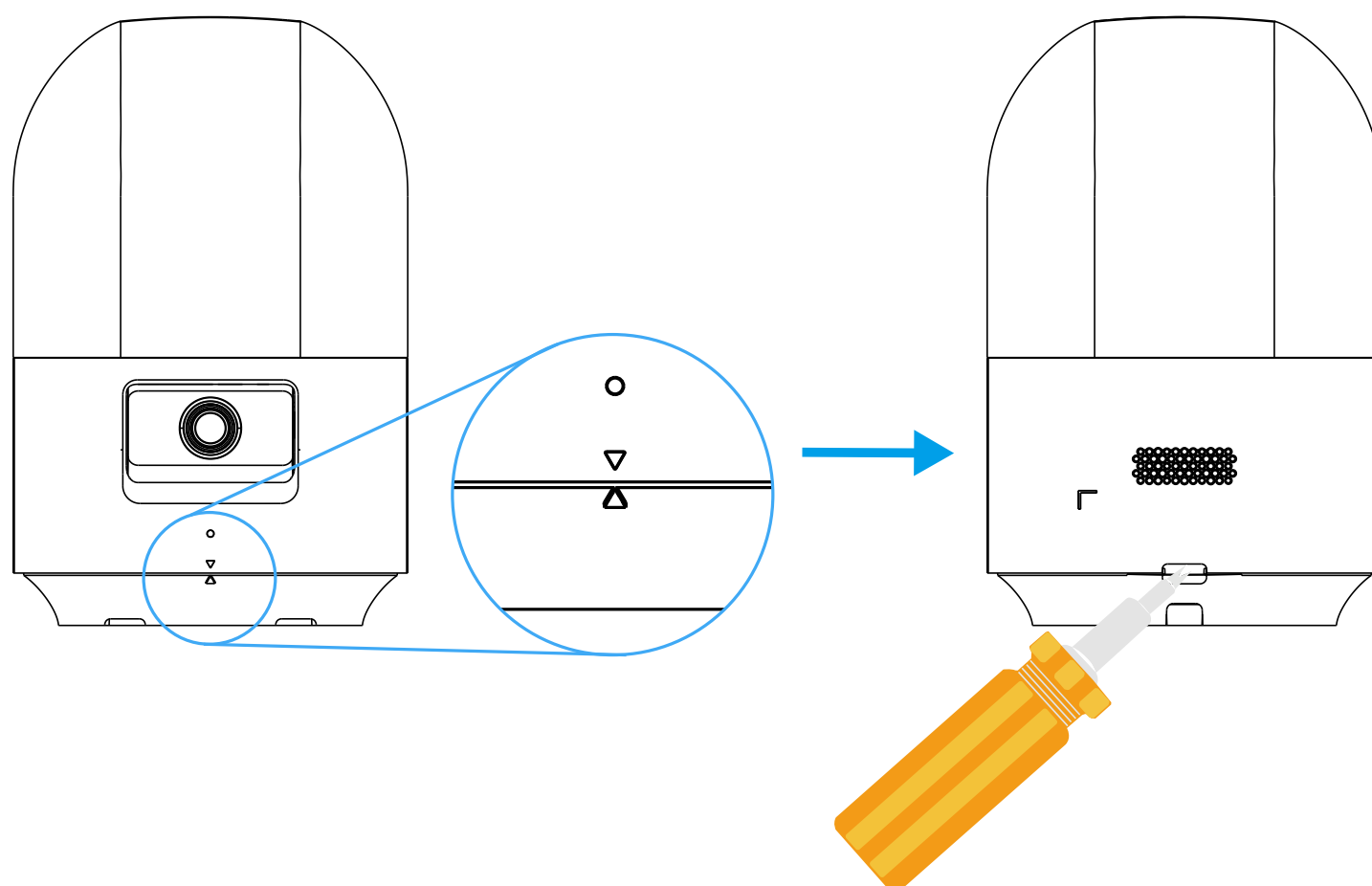


- i** Asigurați-vă că unghiul stângaci al triunghiului interior de pe șablonul de găurire indică aceeași direcție cu cea în care se va orienta obiectivul camerei de alarmă (așa cum este indicată de săgeata din figură).

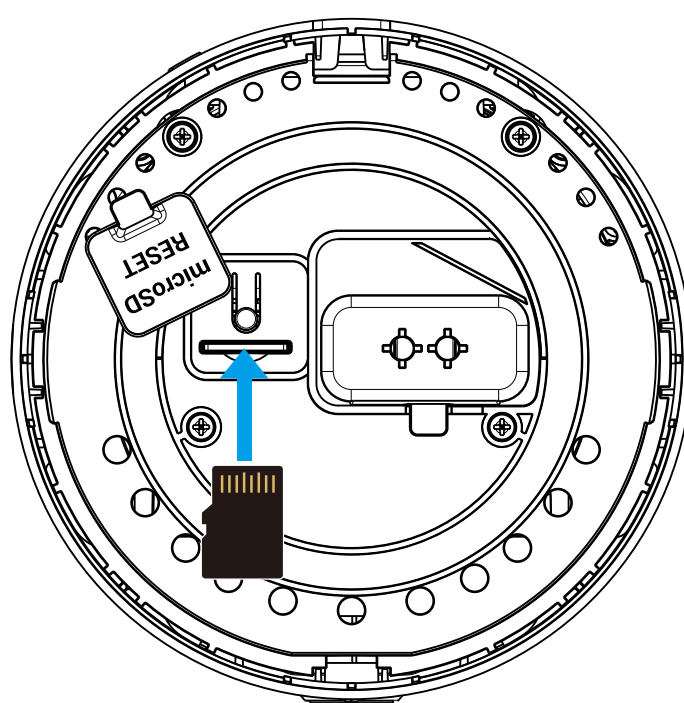
3. Scoateți șablonul de găurire, introduceți ancore în găuri și introduceți-le în găuri.



4. Aliniați semnul săgeții de pe corpul camerei cu săgeata de pe baza camerei și utilizați o șurubelniță pentru a separa baza de camera cu lumină de alarmă (din deschiderea de separare a bazei).



5. Deschideți capacul de silicon mai mic din partea inferioară a corpului camerei, introduceți un card microSD™ (vândut separat) în slotul pentru card, apoi puneți capacul înapoi.



i După instalarea cardului microSD™, ar trebui să inițializați cardul în aplicația EZVIZ înainte de a-l folosi:

- În aplicația EZVIZ, atingeți Starea stocării în pagina Setări dispozitiv pentru a verifica starea cardului SD.
- Dacă starea cardului de memorie se afișează ca Neinițializat, atingeți ușor pentru a-l inițializa. Starea se va schimba apoi în Normal și apoi videoclipurile pot fi stocate.

6. Scoateți carcasa izolatoare a două fire concepute pe o lungime de 6-10 mm și ghidați firele prin baza camerei.

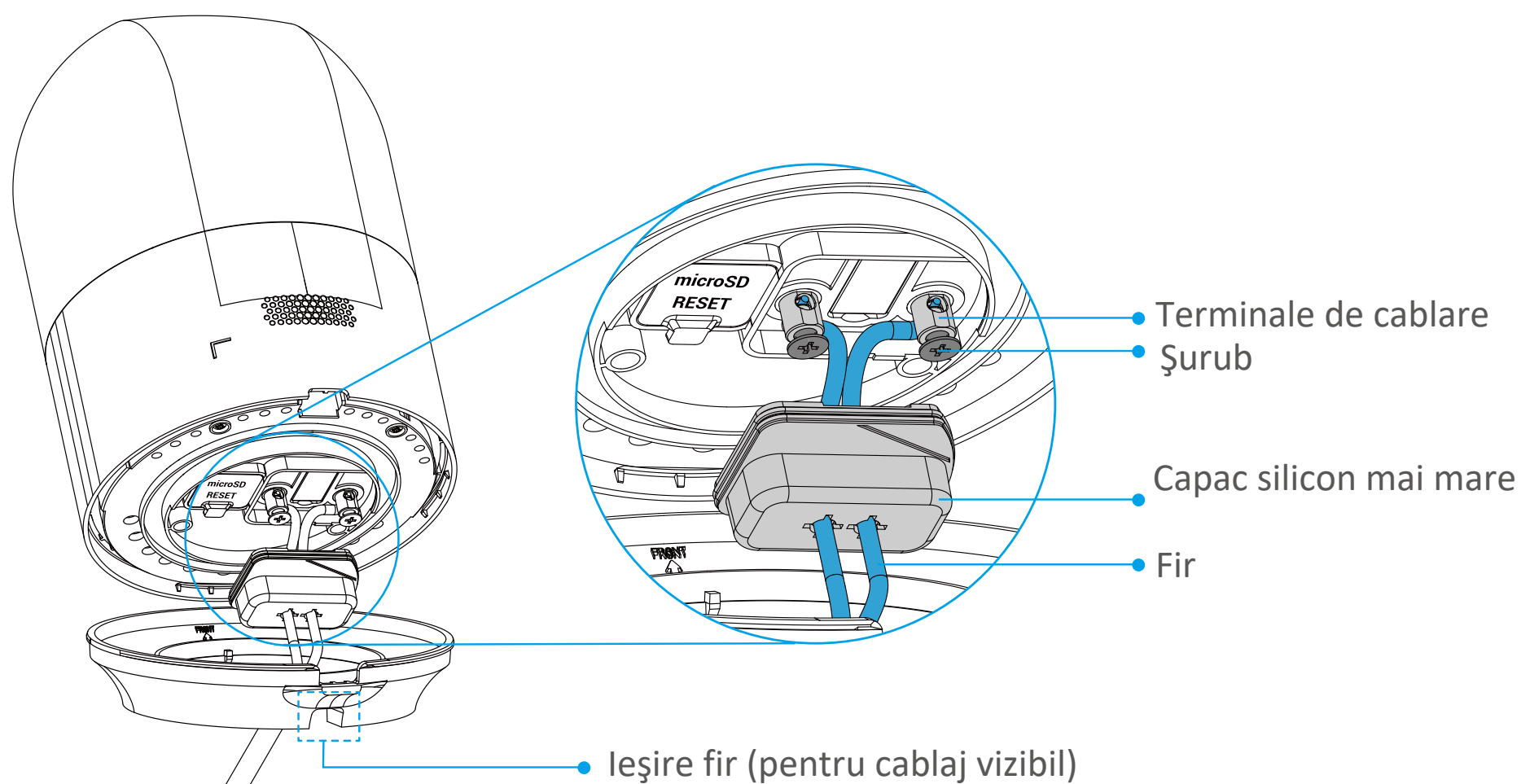
7. Aliniați cele trei găuri pentru șuruburi de pe bază cu găurile găurite de pe partea superioară a stâlpului (asigurând că semnul săgeții de pe bază se îndreaptă spre poartă). Utilizați trei șuruburi pentru a fixa baza.

8. Conectați firele la cameră.

- a. Îndepărtați capacul silicon mai mare de pe partea inferioară a corpului camerei.
- b. Utilizați o șurubelniță pentru a slăbi cele două șuruburi de pe cele două borne de cablaj.
- c. Ghidarea firelor ascunse prin găurile de pe capacul silicon mai mare și conectarea acestora la cele două borne de cablaj.

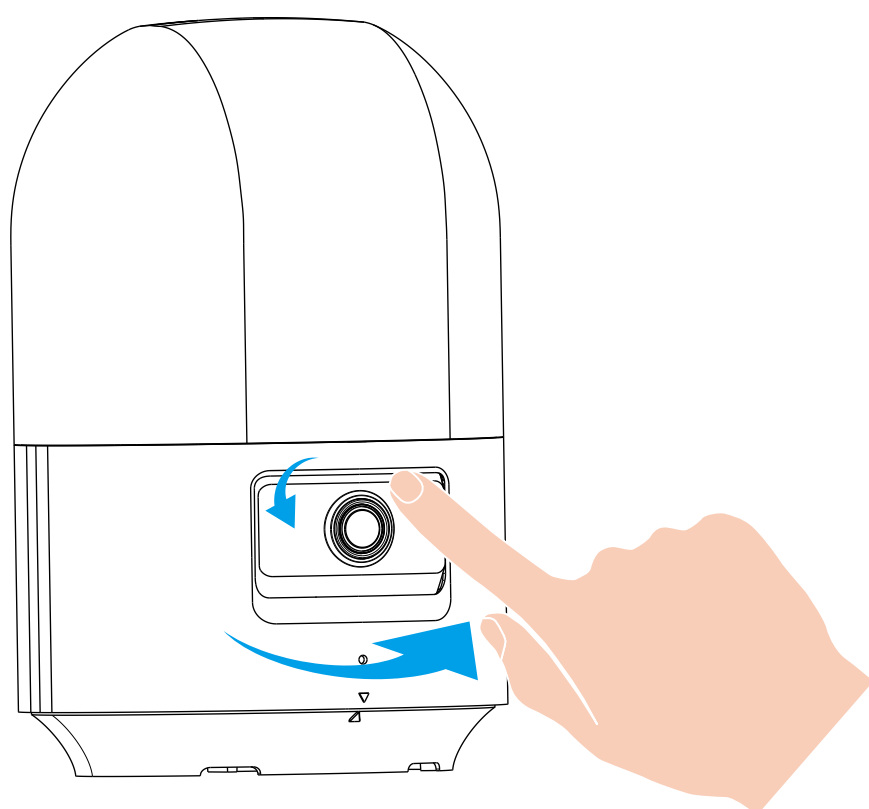
i Aveți grijă să nu scurtcircuitați firele.

- d. Utilizați o șurubelniță pentru a strânge șuruburile înapoi pe bornele cablajului.
- e. Puneți capacul de silicon înapoi bine și strâns.



i Dacă utilizați cabluri vizibile, ghidați firele prin priza de cablu după conectare.

- Aliniați semnul săgeții de pe corpul camerei cu săgeata de pe baza camerei și apăsați corpul camerei în jos pentru a-l face clic pe loc. Reglați poziția corpului camerei (în direcția orizontală) și obiectivul (în direcția verticală) pentru a asigura o perspectivă de monitorizare largă.

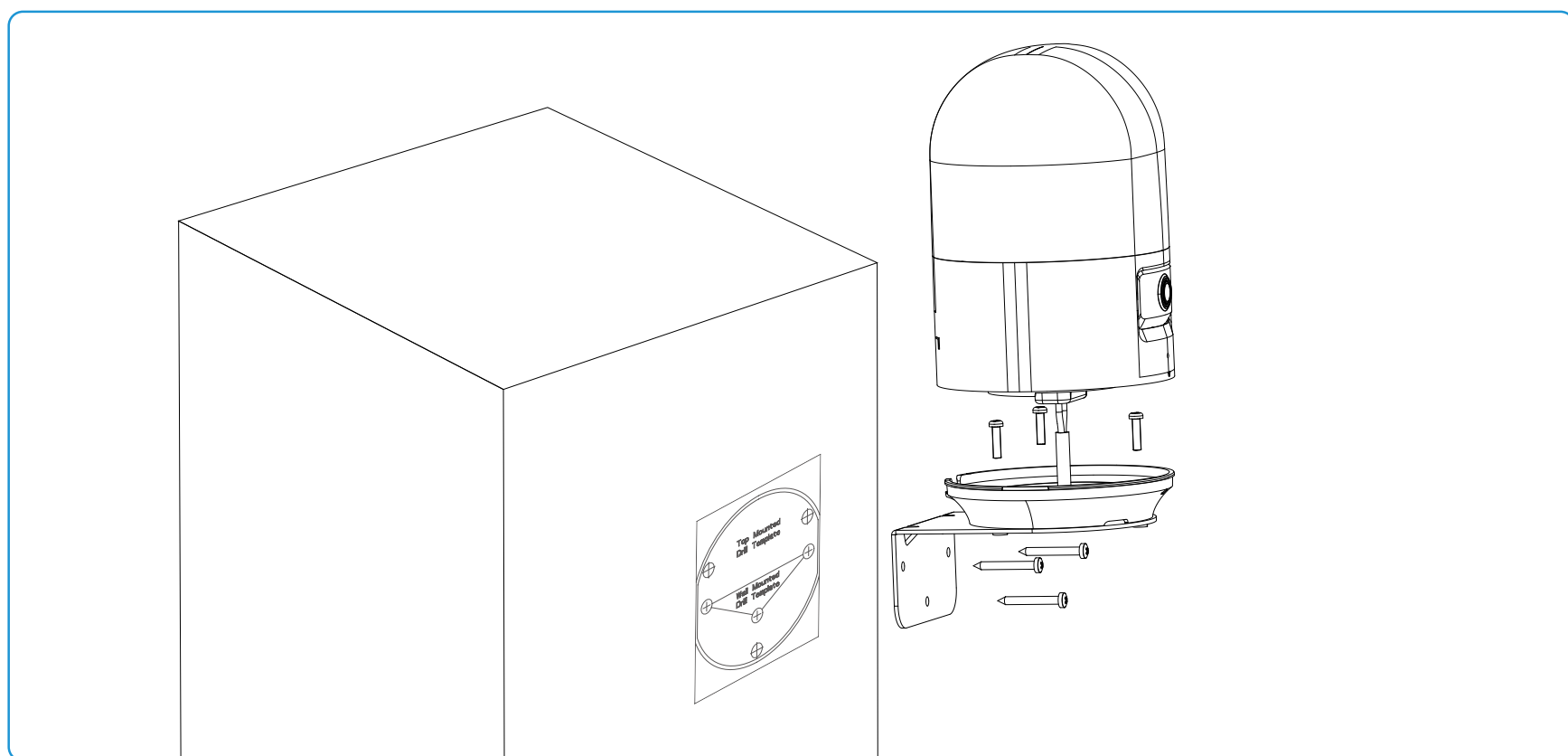


Montare pe perete

Dacă poarta și stâlpii nu sunt potriviți pentru montarea de sus, puteți utiliza montarea pe perete.

- i**
- Pentru montarea pe perete, se recomandă ca camera cu lumină de alarmă să fie instalată la o înălțime de 1,5 până la 2,5 metri.
 - Detaliile de funcționare ale montării pe perete sunt similare cu cele ale montării de sus și, prin urmare, nu sunt repetate aici.

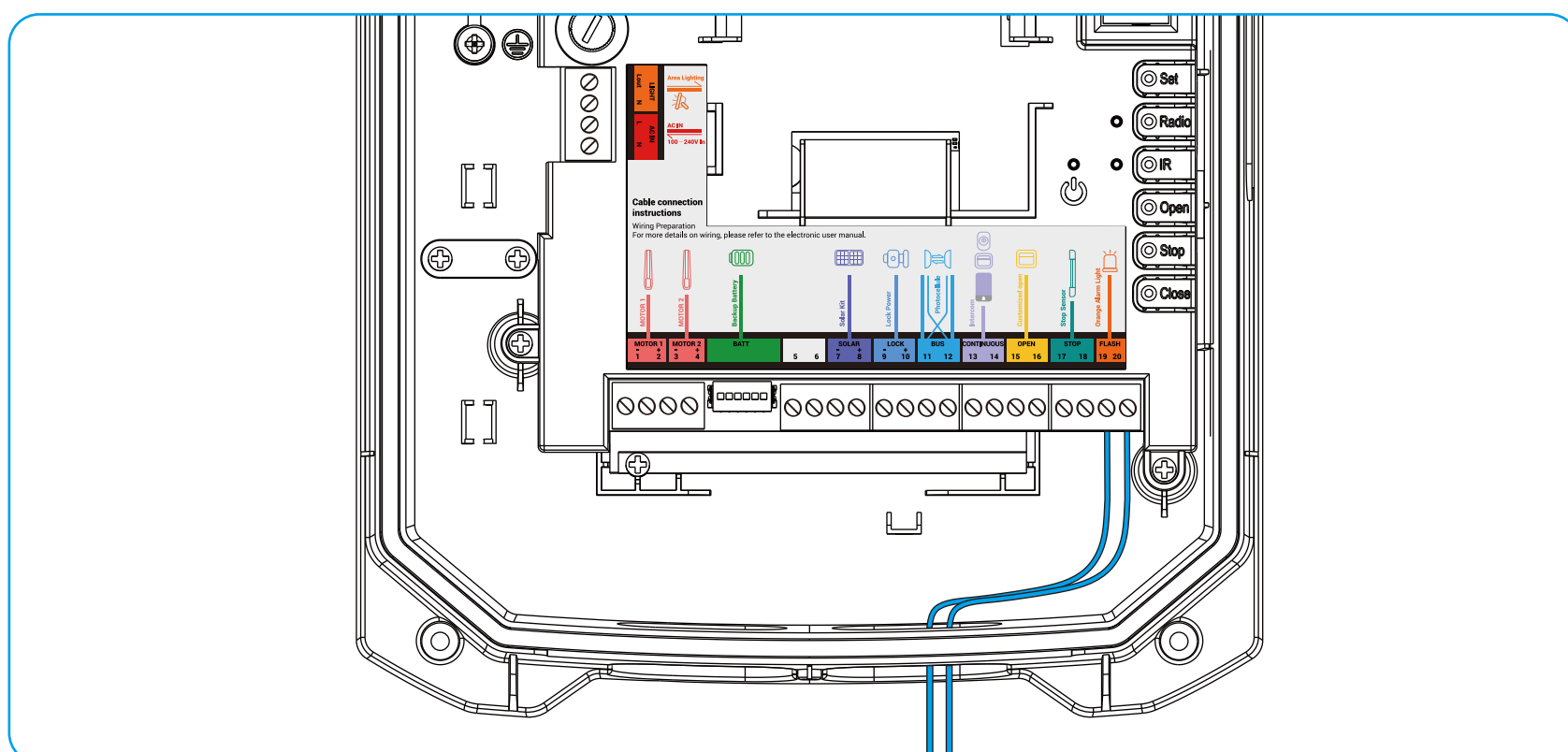
- Separați baza camerei de corpul camerei și fixați baza pe suportul de perete (inclus în pachet).
- Alegeți o locație de instalare adecvată pe peretele stâlpului și instalați suportul de perete.
- Conectați firele și fixați corpul camerei pe suportul de perete.



- Reglați poziția corpului camerei și a obiectivului.

Cablarea deschizătorului de poartă

1. Slăbiți cele două șuruburi de pe bornele 19 și 20 („FLASH”) ale unității de control.
2. Introduceți separat cele două fire ale camerei de alarmă cu lumină în bornele 19 și 20.
3. Strângeți șuruburile înapoi pe cele două borne.
 - Asigurați-vă că șuruburile sunt strânse corect și că firele nu cad.
 - Aveți grijă să nu scurtcircuitați firele.
4. Utilizați o cordonetă de cablu pentru a fixa firele în suportul pentru cablu.



Instalarea altor componente (opțional)

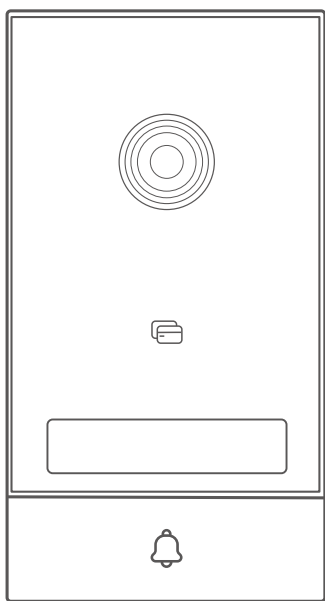
Acest deschizător de porți poate fi, de asemenea, conectat la următoarele dispozitive externe pentru a atinge scopurile corespunzătoare.

Dispozitiv extern	Scopul
Panou interfon/buton apăsat/comutator cu tastă	Controlați mișcarea porții în secvența "Aperire-Oprire-Închidere".
Controler deschis personalizat	Deschiderea porții prin utilizarea semnalelor de control externe. Puteți personaliza modul de deschidere (inclusiv deschiderea completă și doar o singură foaie deschisă) în aplicația EZVIZ.
Buton oprire senzor/oprire de urgență	Oprirea imediată a porții ori de câte ori aceasta lovește un obstacol sau în caz de urgență.
Placă de înșfăcare electrică	Alimentarea cu curent electric de 12 V c.c. a unei plăci electrice de lovire (fără a furniza semnale de control).
Iluminarea zonei	Alimentarea cu energie electrică a unui reflector.

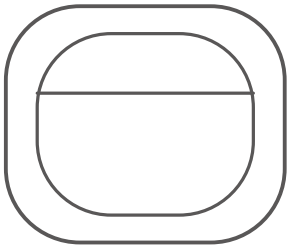
1. Conectare la panoul interfonului, butonul de apăsare sau comutatorul cheii

Dacă aveți panouri interfon, butoane de apăsare sau comutatoare cu chei, le puteți conecta la acest deschizător de ușă, astfel încât să puteți controla mișcarea porții utilizând aceste dispozitive.

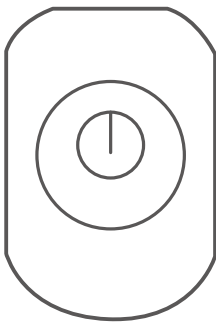
După conectarea cu succes, de fiecare dată când motorul porții primește un semnal de comandă de la panoul de interfon conectat, butonul de apăsare sau comutatorul cu cheie, motorul porții controlează poarta în secvența «Deschidere-Oprire-Închidere».



Panou interfon

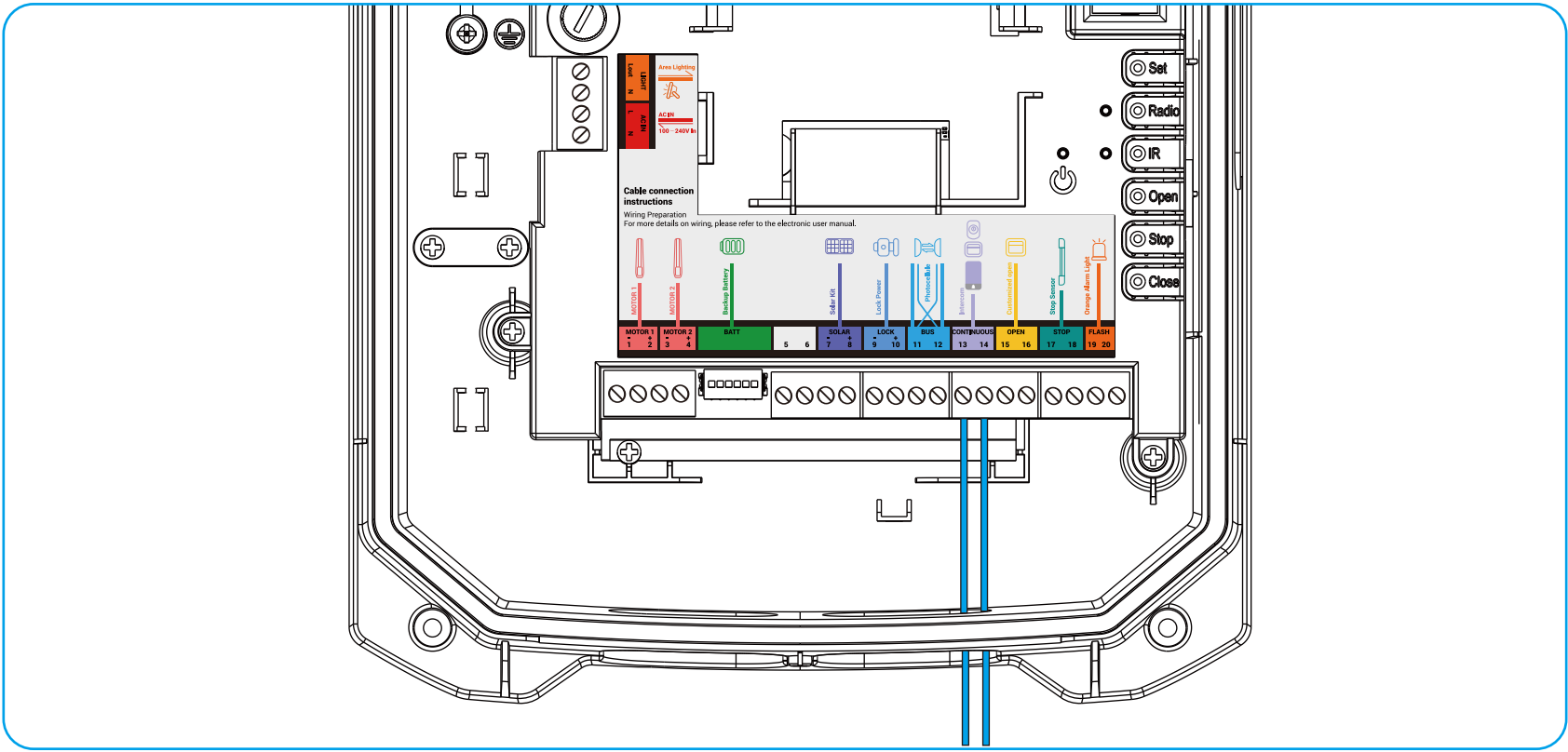


Buton apăsat



Comutator cheie

Conectați firele dispozitivului dumneavoastră la terminalele 13 și 14 („CONTINUOUS”) de pe unitatea de control.

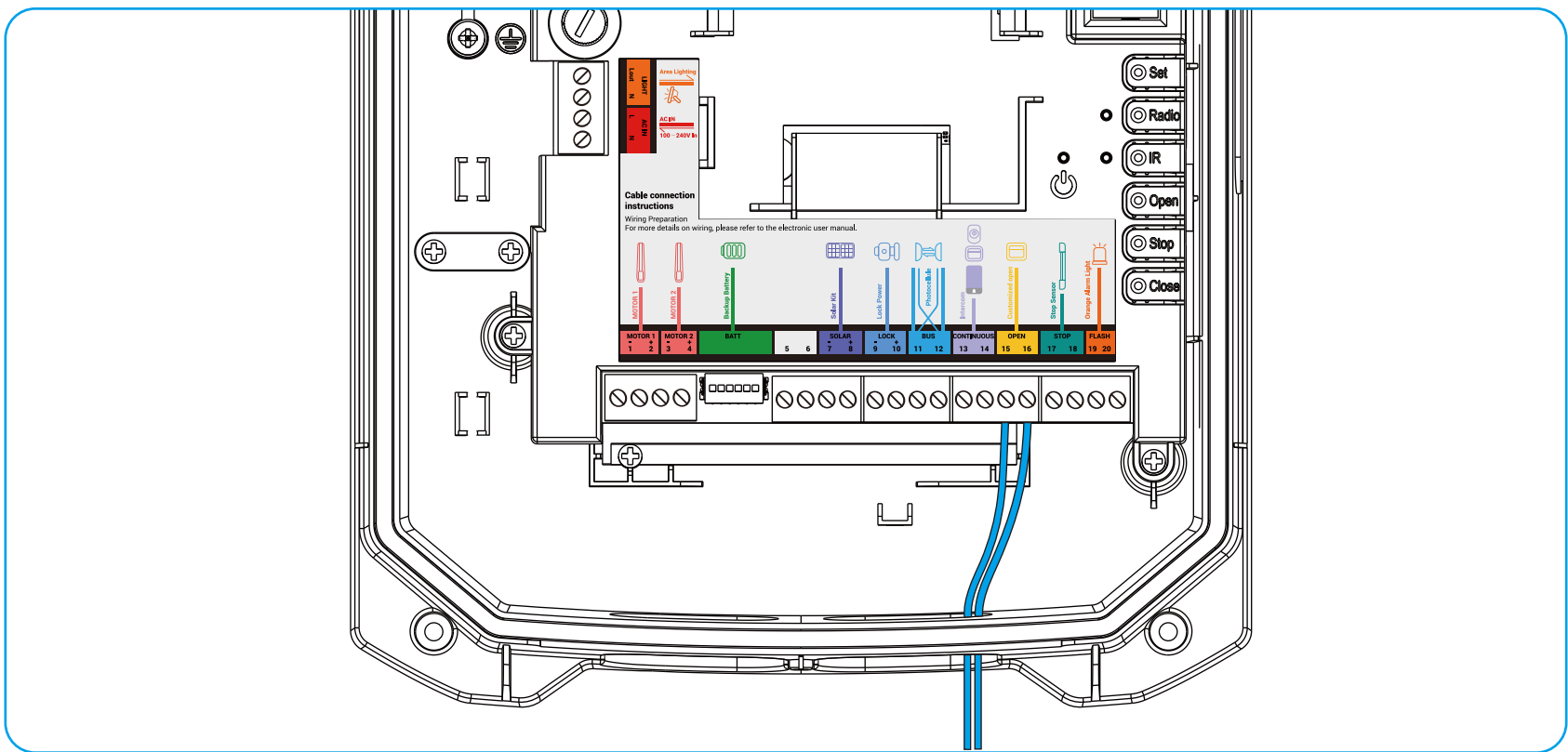


- i*
- Terminalele "CONTINUOUS" sunt insensibile la polaritate.
 - Mai multe dispozitive pot fi conectate la terminalele CONTINUOUS în același timp.

2. Conectarea la Controlerul deschis personalizat

În anumite scenarii, este posibil să aveți nevoie de deschidere personalizată a porții, cum ar fi deschiderea completă sau deschiderea unei singure foi. În aceste cazuri, puteți conecta un controler deschis personalizat la acest deschizător de porți și selecta un mod de deschidere personalizat, conform necesităților, în aplicația EZVIZ pentru a realiza deschiderea personalizată a porții.

1. Conectați firele controlerului deschis personalizat la terminalele 15 și 16 („OPEN”) de pe unitatea de control.



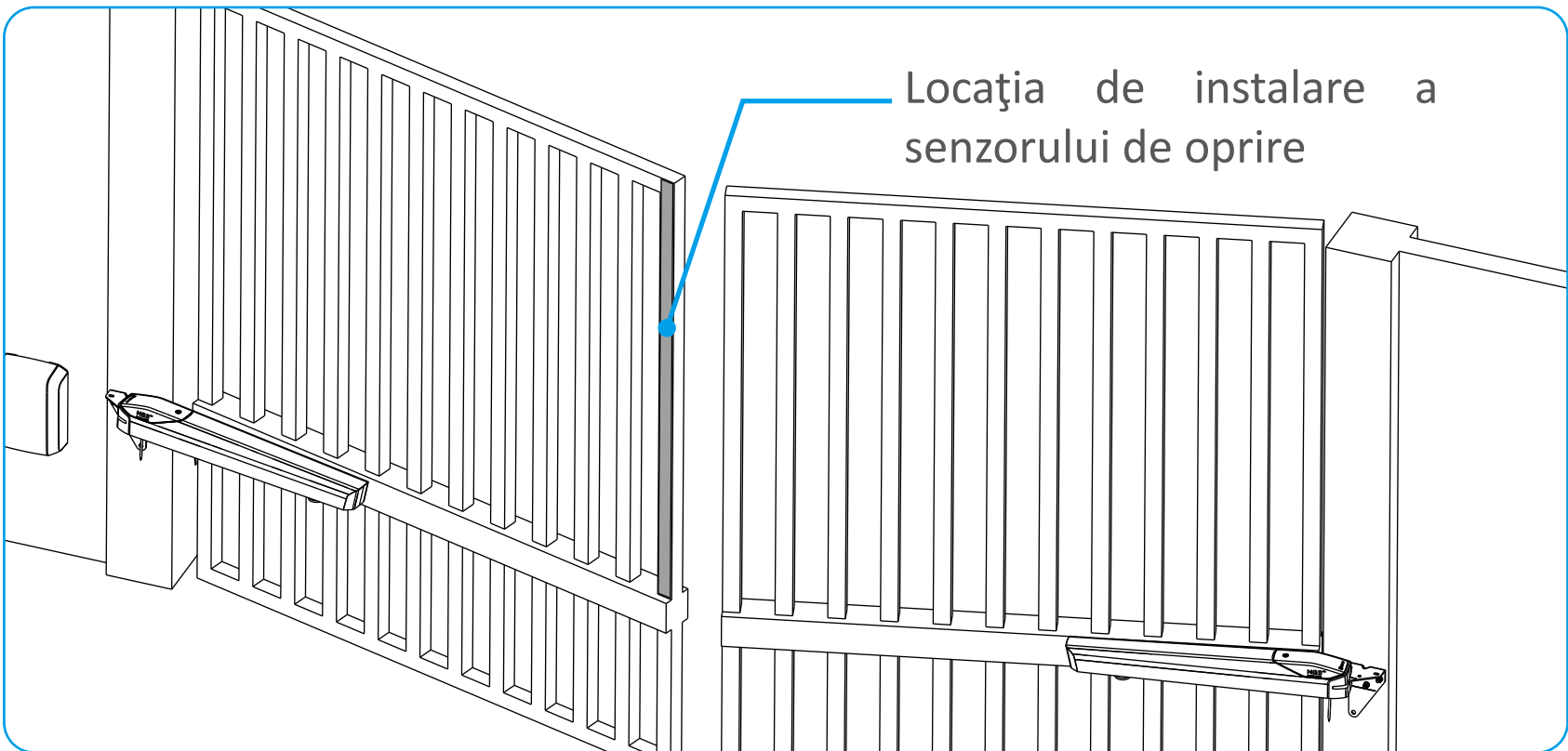
2. În aplicația EZVIZ, accesați pagina setărilor pentru deschiderea porții și selectați Setări deschidere/închidere poartă > Setări butoane personalizate.
3. Selectați un mod personalizat de deschidere, după cum este necesar.

- Terminalele "OPEN" sunt insensibile la polaritate.
- Mai multe dispozitive pot fi conectate la terminalele OPEN în același timp.
- După conectarea cu succes, de fiecare dată când deschizătorul de poartă primește un semnal de control de la controlerul deschis personalizat conectat, deschizătorul de poartă deschide imediat poarta.

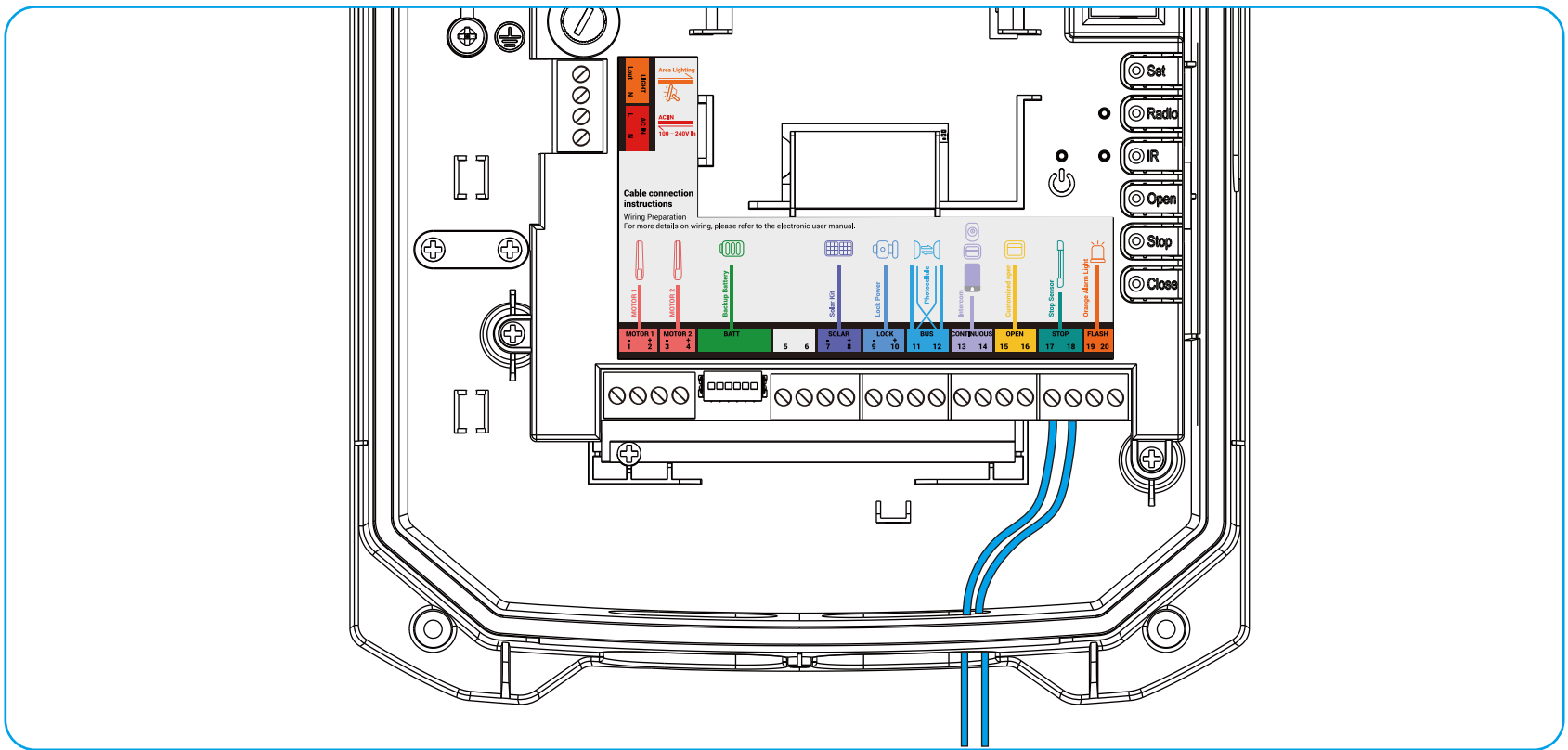
3. Conectați-vă la senzorul de oprire sau butonul de oprire de urgență

Din considerente de siguranță, se recomandă utilizarea unui senzor de oprire sau a unui buton de oprire de urgență pentru a preveni ca mișcarea porții să provoace vătămări personale.

- Dacă limitatorul de forță de pe cadrul porții nu are un senzor de oprire integrat, se recomandă instalarea unui senzor de oprire pe limitatorul de forță (așa cum este prezentat în figura de mai jos) și conectarea firelor senzorului de oprire la terminalele 17 și 18 („STOP”) ale unității de control.



- Dacă limitatorul de forță de pe cadrul porții are deja un senzor de oprire integrat, trebuie doar să conectați firele senzorului de oprire la terminalele 17 și 18 („STOP”) de pe unitatea de control.



Fără un senzor de oprire, protecția împotriva coliziunii a deschizătorului de porți este realizată numai prin mecanismul de rebote al rezistenței al deschizătorului de porți propriu-zis.

Cu conectarea la un senzor de oprire, de fiecare dată când senzorul de oprire detectează orice rezistență, acesta trimite un semnal către deschizătorul de poartă astfel încât acesta să oprească imediat poarta, realizând astfel o protecție anti-coliziune mai sensibilă și mai rapidă pentru a preveni mai bine cauzarea rănilor personale.

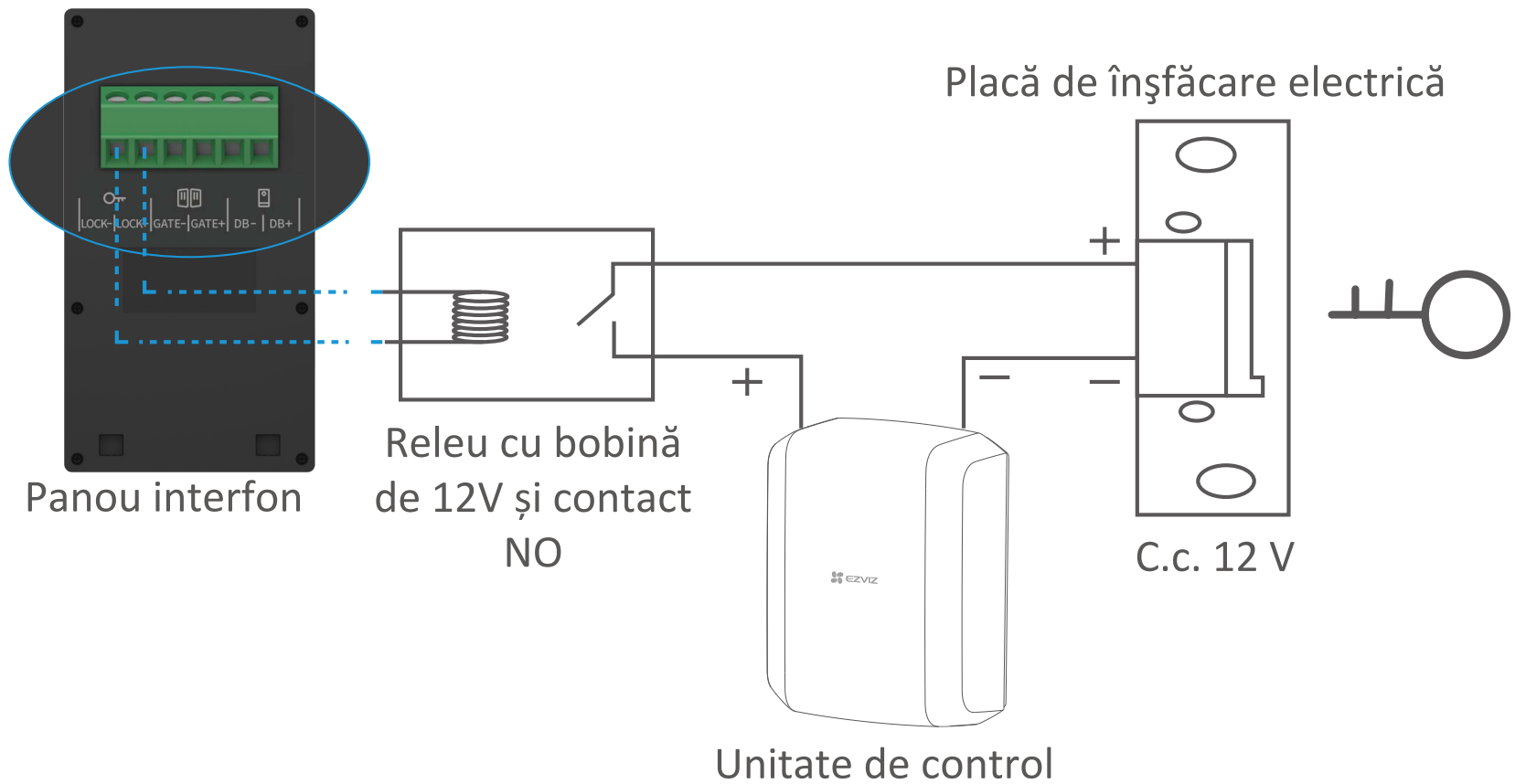
- Puteți, de asemenea, conecta un buton de oprire de urgență la terminalele STOP, astfel încât, în caz de urgență care ar putea implica pericol, puteți apăsa butonul de oprire de urgență pentru a opri imediat poarta.

- **Terminalele "STOP" sunt insensibile la polaritate.**
- **Mai multe dispozitive pot fi conectate la terminalele STOP în același timp.**
- **După conectarea cu succes, de fiecare dată când deschizătorul de poartă primește un semnal de la senzorul de oprire conectat sau butonul de oprire de urgență, deschizătorul de poartă oprește imediat poarta.**

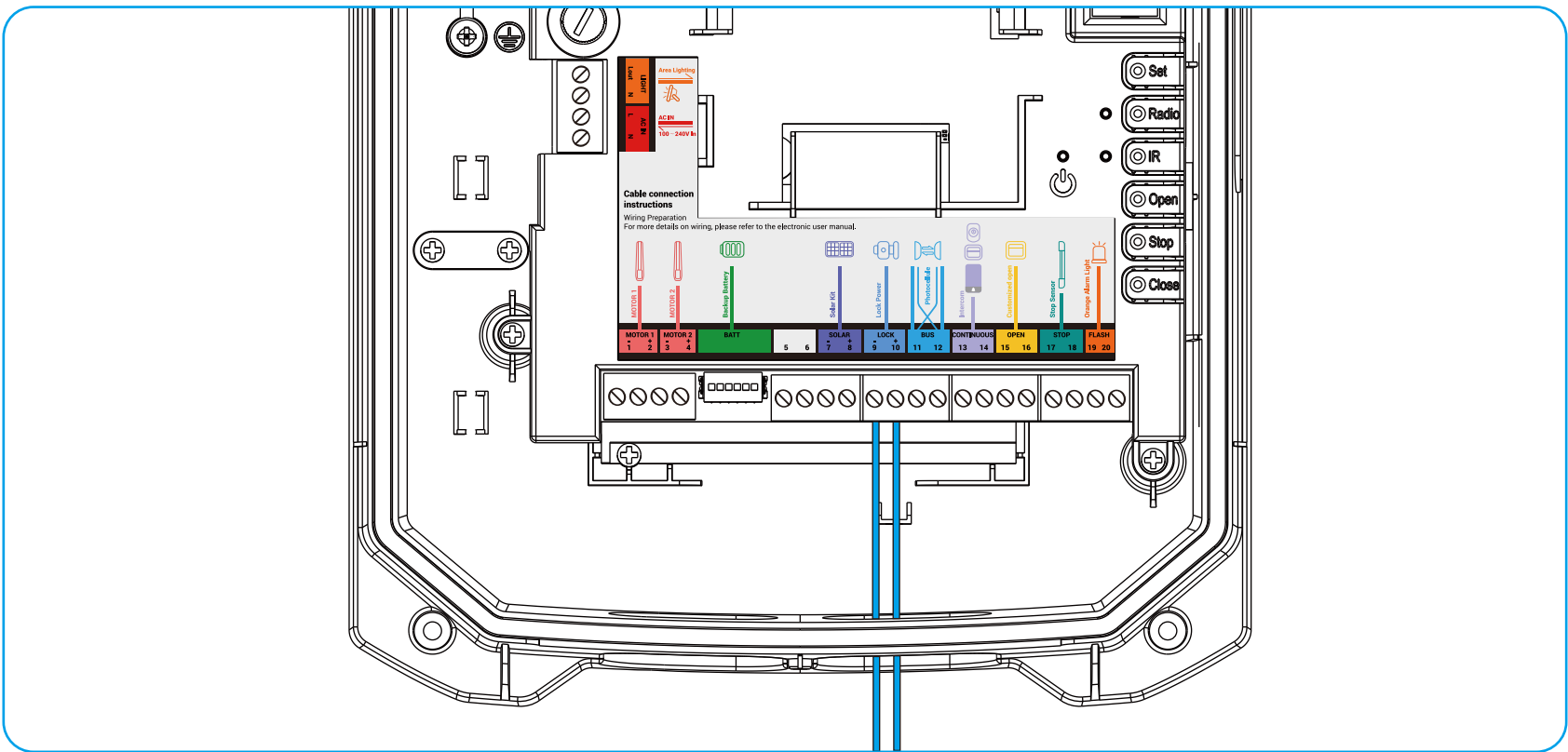
4. Conectare la placa de conectare electrică

Dacă aveți o placă de conectare electrică conectată la panoul interfon, consumul de energie al plăcii de conectare electrică poate fi mare și panoul interfon poate să nu fie în măsură să furnizeze suficientă energie plăcii de conectare. În acest caz, puteți conecta placa de conectare electrică la deschizătorul de porți, astfel încât acesta să poată servi drept sursă de alimentare pentru a furniza alimentare cu curent continuu de 12 V pentru placa de conectare electrică (așa cum se arată în figura de mai jos).

Rețineți că deschizătorul de poartă servește doar ca sursă de alimentare și nu trimite semnale de control către placa de conectare electrică.



Conectați firele plăcii de închidere electrică la bornele 9 și 10 ("CONTRACT") de pe deschizătorul de poartă. Asigurați-vă că conectați firul pozitiv la borna 10 și firul negativ la borna 9.



5. Conectarea la iluminarea zonei

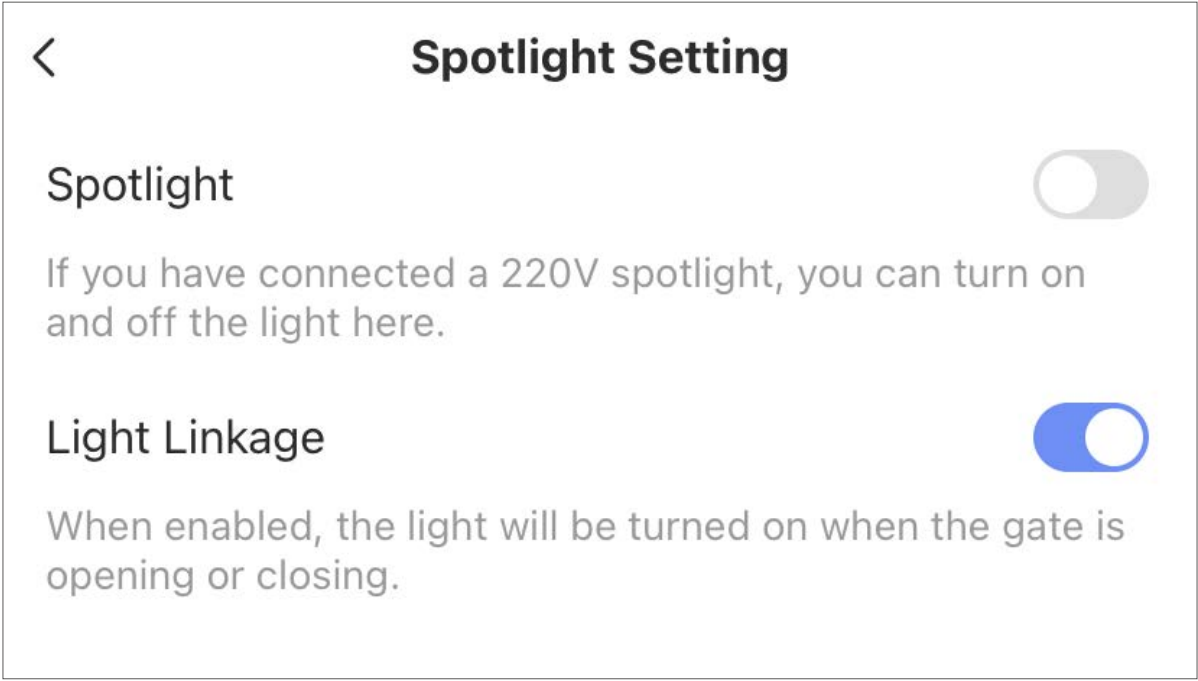
Deschizătorul de poartă poate servi și ca sursă de alimentare pentru a furniza energie de 100-240V AC pentru reflectorul dumneavoastră.

Conectați firul de alimentare al reflectorului la interfața Lout și firul neutru la interfața N de pe deschizătorul de poartă.



i Se recomandă ca puterea reflectorului conectat să nu depășească 100 W.

După conectarea iluminării zonei, puteți selecta modul de pornire sau oprire a reflectorului. Accesați pagina de setări a deschizătorului de poartă (consultați"[2.2 Setări deschidere poartă](#)") și atingeți Setarea Spot:

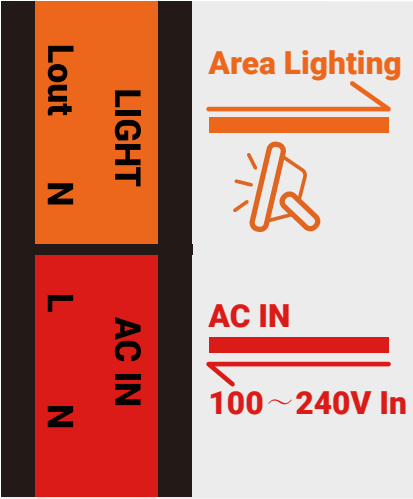
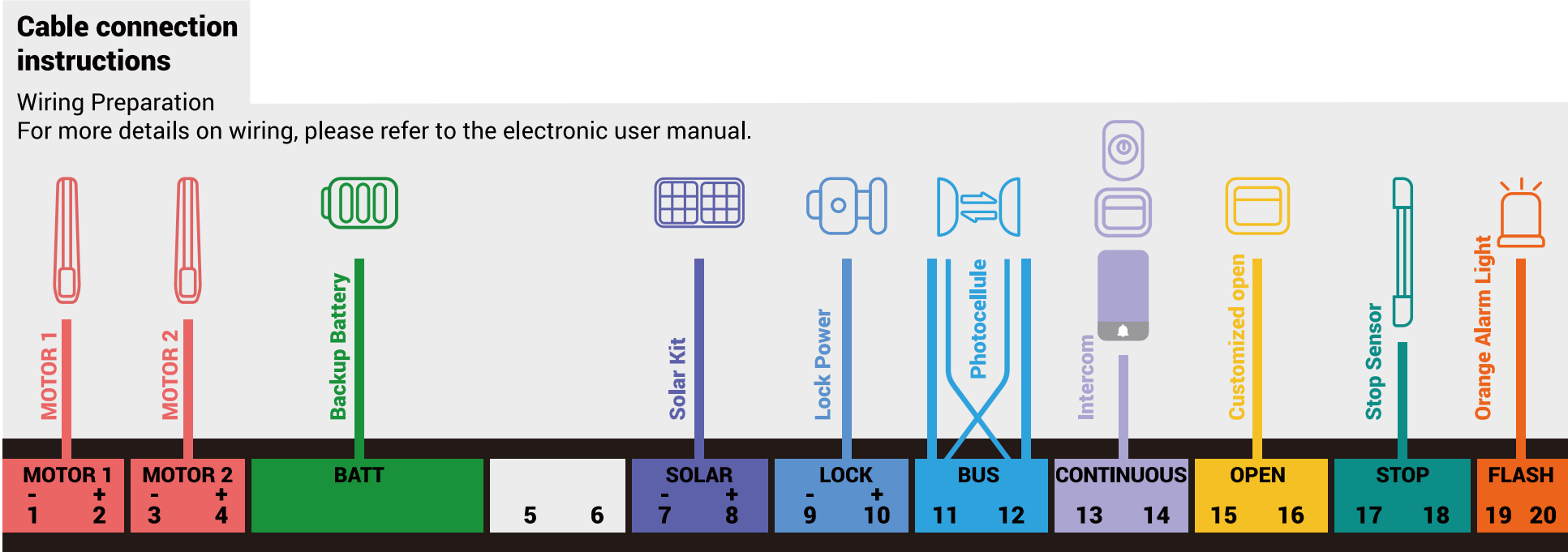


- Proiector: Aici puteți porni sau opri manual lumina.
- Lumină de conectare (vizibilă numai când comutatorul "Spotlight" este oprit): Când focul este stins, puteți, de asemenea, activa Lumină conectată, astfel încât lumina să fie aprinsă automat când poarta se deschide sau se închide. (Lumina se va opri automat la 30 de secunde după oprirea porții.)

Configurare pregatitoare

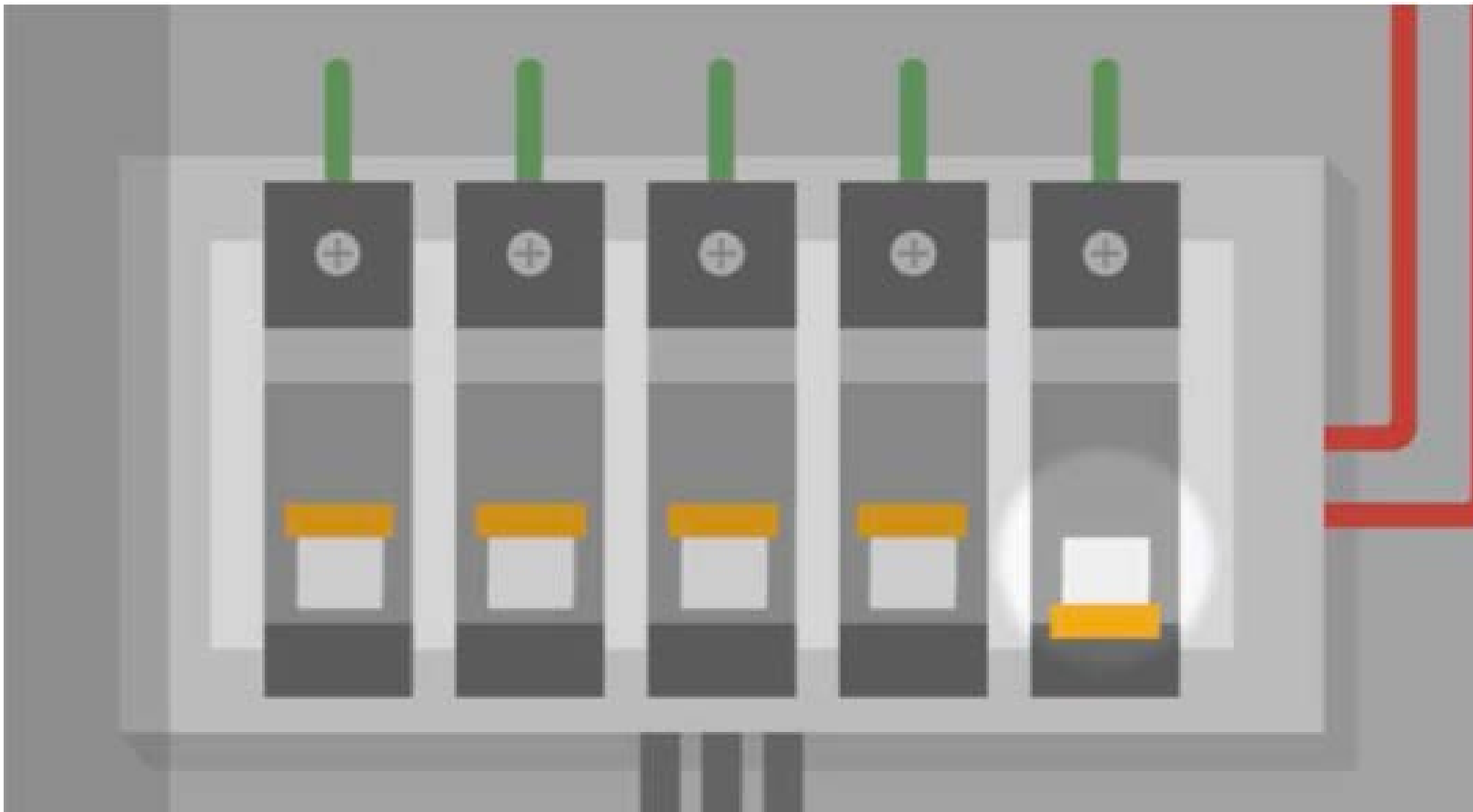
1. Verificare fir

Verificați toate firele conform celor două etichete cu instrucțiuni (așa cum se arată mai jos) de pe deschizătorul de poartă. Asigurați-vă că nu există scurtcircuite.



2. Pornirea deschizătorului de poartă

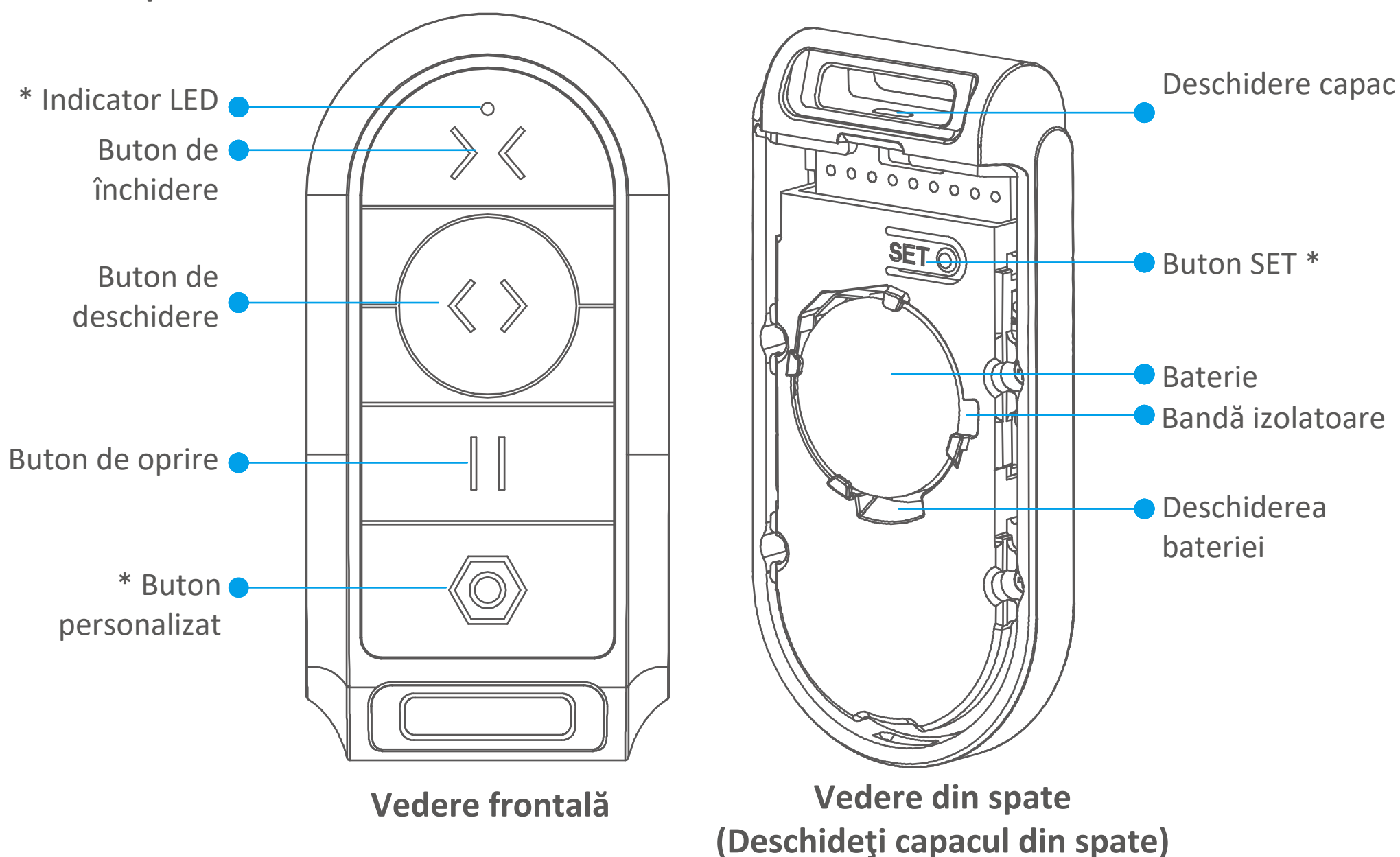
1. Închideți întrerupătorul de circuit utilizat pentru deschizătorul de poartă.



2. Verificați următoarele elemente pentru a vă asigura că deschizătorul de poartă a fost pornit cu succes.
 - i** Înainte de pornire, asigurați-vă că repetitorul dvs. wireless a fost adăugat la aplicația EZVIZ și rămâne online, iar autorizarea terminalului este finalizată.
 - Indicatorul de alimentare devine roșu continuu.
 - Tubul de afișare digitală se aprinde și afișează 00, indicând că se pornește deschizătorul de poartă. După aproximativ 20 de secunde, tubul de afișare digitală afișează --, indicând că pornirea s-a încheiat.
3. După pornire, deschizătorul de poartă pornește un autotest și este apoi adăugat automat în contul dvs. EZVIZ (care poate dura câteva minute) în funcție de comunicarea cu repetitorul wireless. Puteți urma expertul din aplicația EZVIZ pentru a finaliza configurarea pregatitoare.

3. Adăugarea telecomenzii

Principiile de bază ale telecomenzii

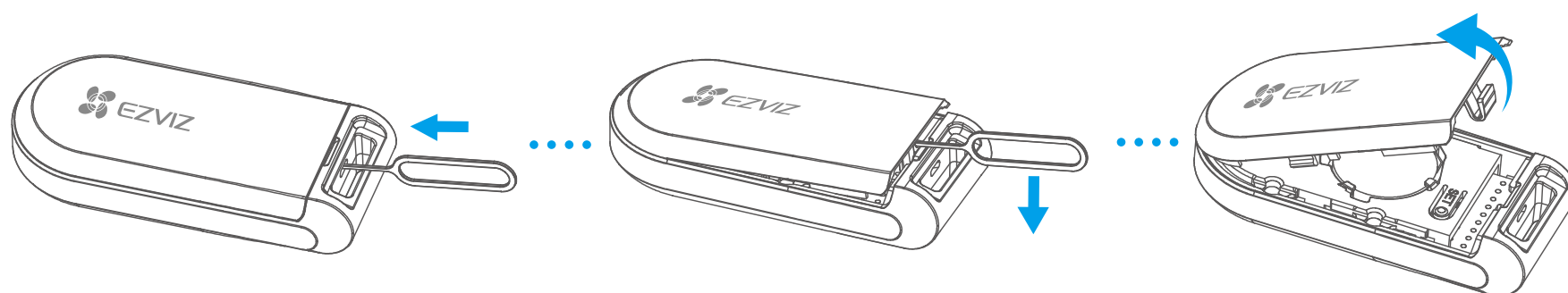


Nume	Descriere
Indicator LED	Roșu care clipește rapid: Telecomandă pregătită pentru cuplare.
Buton personalizat	După cuplarea telecomenzii cu deschizătorul de poartă, personalizați funcția acestui buton în pagina de setări a deschizătorului de poartă din aplicația EZVIZ (Cale: Setări > Setare Blocare/Deblocare > Setare Buton Personalizat).
Buton SET	Apăsați și mențineți apăsat timp de 2 secunde. Telecomandă pregătită pentru cuplare.

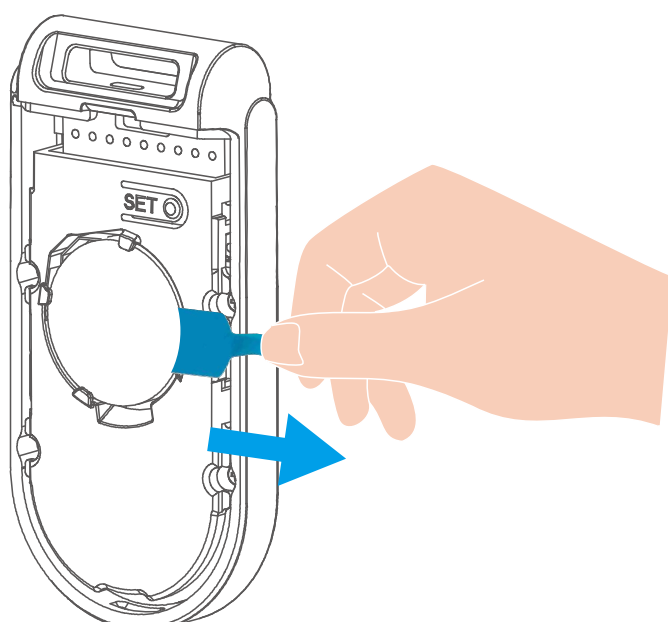
Asocierea cu deschizătorul de poartă

i Înainte de a cupla telecomanda cu deschizătorul de poartă, asigurați-vă că deschizătorul de poartă a fost adăugat în aplicația EZVIZ.

1. Introduceți șteftul (furnizat în pachet) în deschiderea capacului și apăsați în interior pentru a debloca capac.
2. Introduceți acul în decalajul dintre telecomandă și capac și apăsați acul pentru a ridica capacul.



3. Îndepărtați banda de izolare a bateriei.



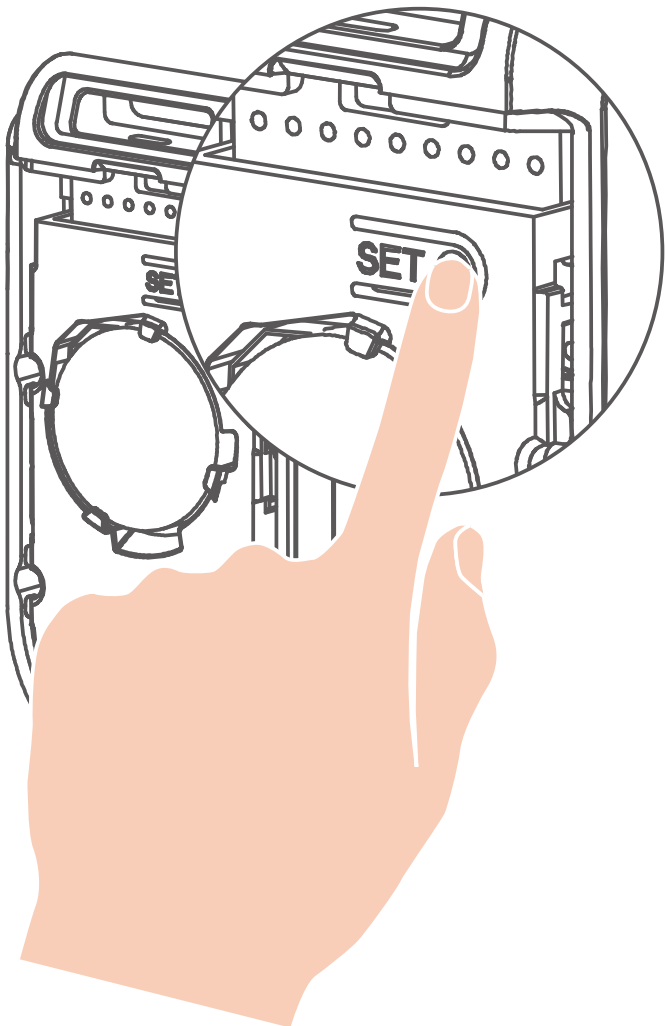
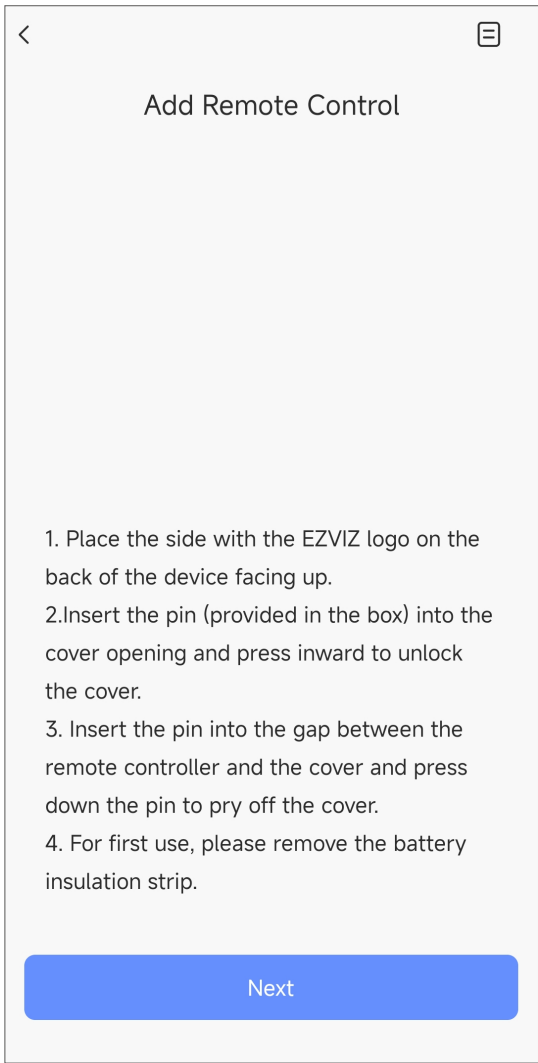
4. Împerecheați telecomanda cu deschizătorul de poartă utilizând oricare dintre următoarele metode:



- Se recomandă ca distanța dintre telecomandă și deschizătorul de poartă să fie de 30 de metri, cu nu mai mult de 2 pereți între ele.
- Până la 8 telecomenzi pot fi asociate cu un deschizător de poartă.

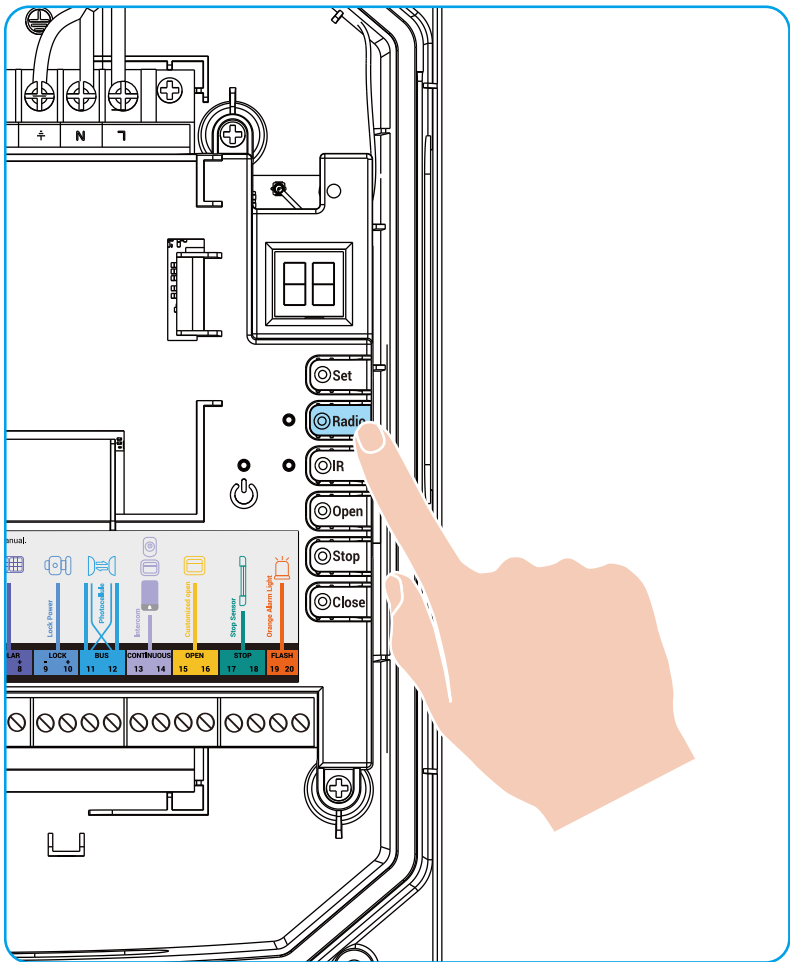
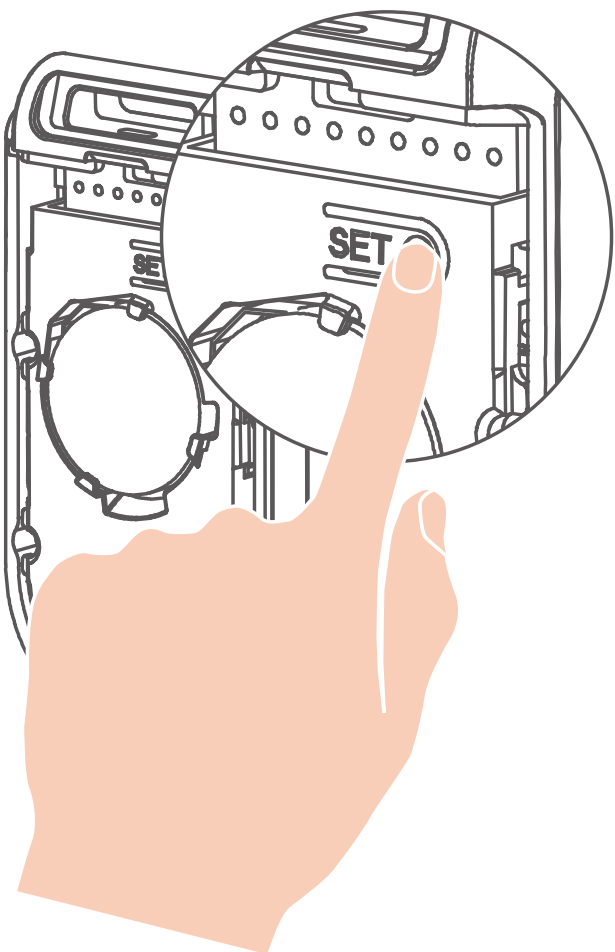
Metoda 1 (recomandat):

- a. Urmăți expertul din aplicația EZVIZ și atingeți Începeți adăugarea.
- b. În decurs de 60 de secunde, apăsați și mențineți apăsat butonul SETARE de pe telecomandă timp de 2 secunde până când indicatorul LED al telecomandă devine roșu intermitent rapid.

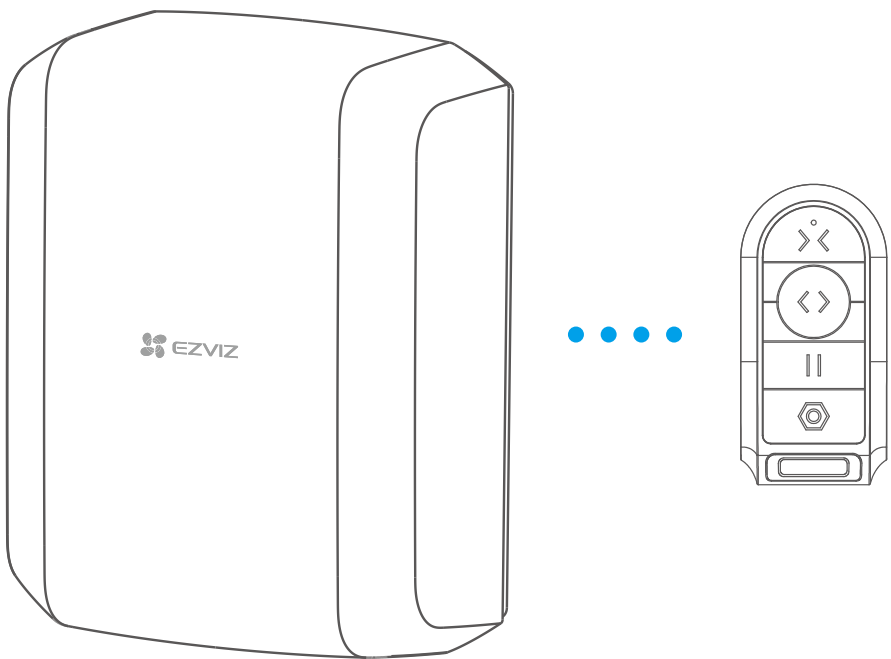


Metoda 2:

- a. Apăsați și mențineți apăsat butonul SETARE de pe telecomandă timp de 2 secunde până când indicatorul LED al telecomandă devine roșu intermitent rapid.
- b. Apăsați butonul Radio de pe deschizătorul de poartă.



- 5. Atunci când indicatorul LED al telecomenzii se schimbă de la roșu solid la roșu intermitent rapid și apoi se atenuează, aceasta indică faptul că telecomanda a fost asociată cu succes cu deschizătorul de poartă.

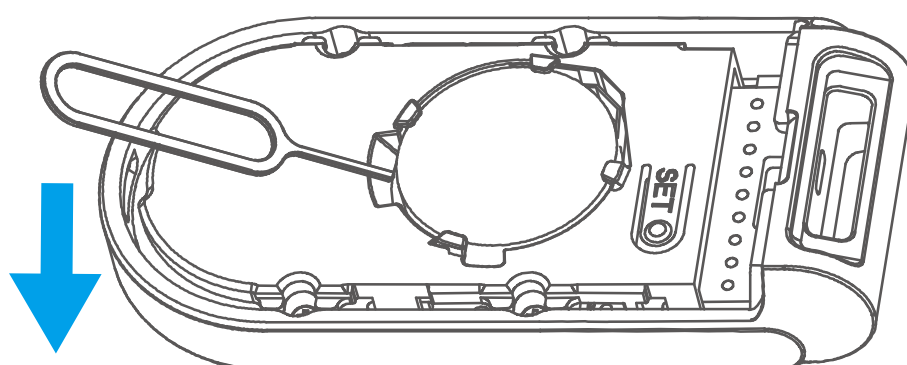


Înlocuirea bateriei

i Utilizați baterii CR2032 pentru înlocuire.

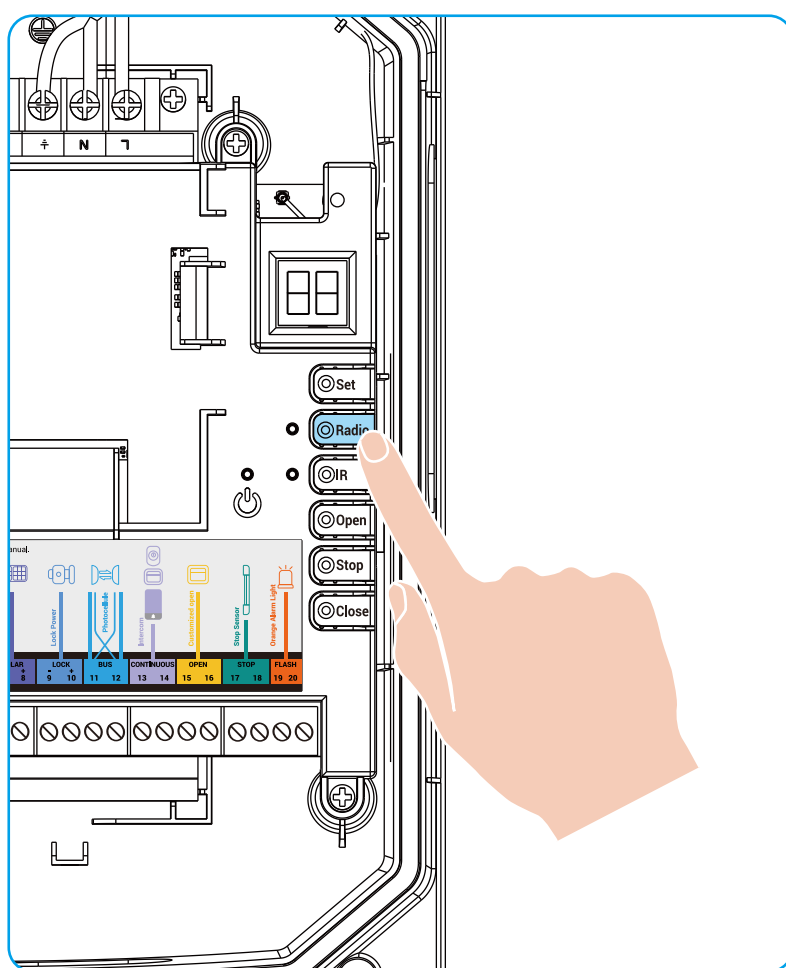
Atunci când autonomia telecomenzii scade semnificativ și lumina roșie este slabă, aceasta înseamnă că bateria telecomenzii va fi rapid descărcată complet.

1. Deschideți capacul conform pașilor 1 și 2 din "Aparare cu deschizătorul de poartă".
2. Introduceți șteftul în deschiderea bateriei și apăsați în jos șteftul pentru a scoate bateria.
3. Instalați o baterie nouă.
4. Așezați capacul înapoi pe telecomandă.

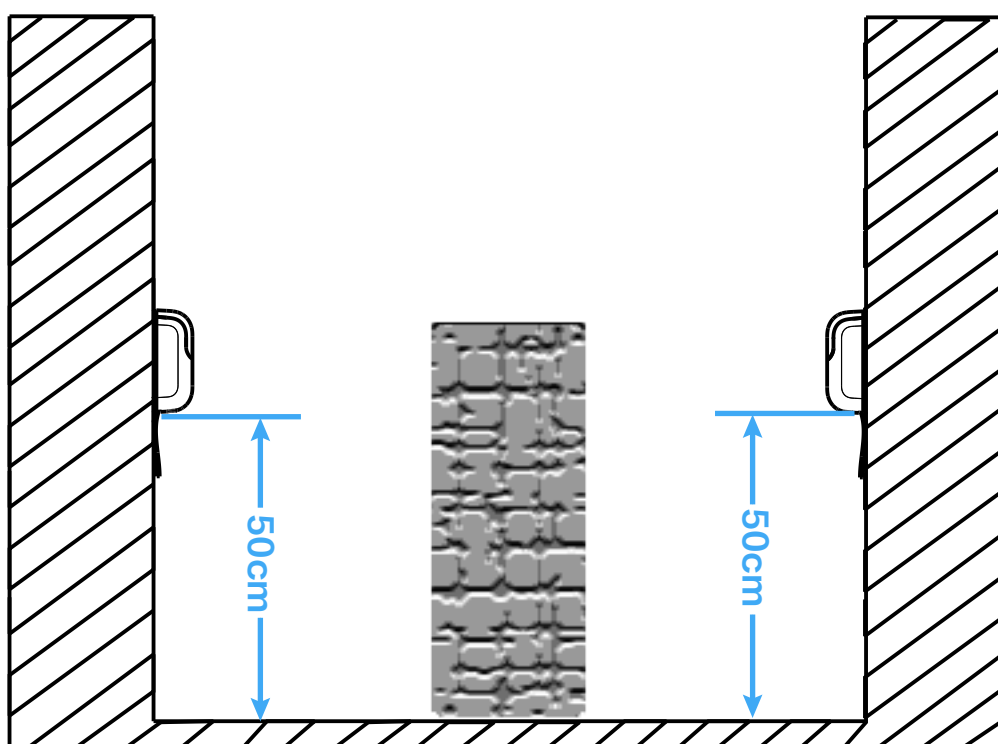


4. Testarea fotocelulelor

1. Apăsați butonul „IR” de pe unitatea de control.



2. Indicatorul IR devine roșu continuu, indicând că deschizătorul de poartă a intrat în modul de auto-testare în infraroșu.
3. Așezați un obstacol între fotocelule pentru a verifica dacă indicatorul IR devine roșu intermitent lent.



4. Îndepărtați obstacolul pentru a verifica dacă indicatorul IR revine la culoarea roșie solidă.
5. Apăsați din nou butonul IR pentru a ieși din modul de auto-testare în infraroșu.
6. Indicatorul IR se atenuează, ceea ce înseamnă că deschizătorul de poartă a ieșit cu succes din modul de auto-testare în infraroșu.

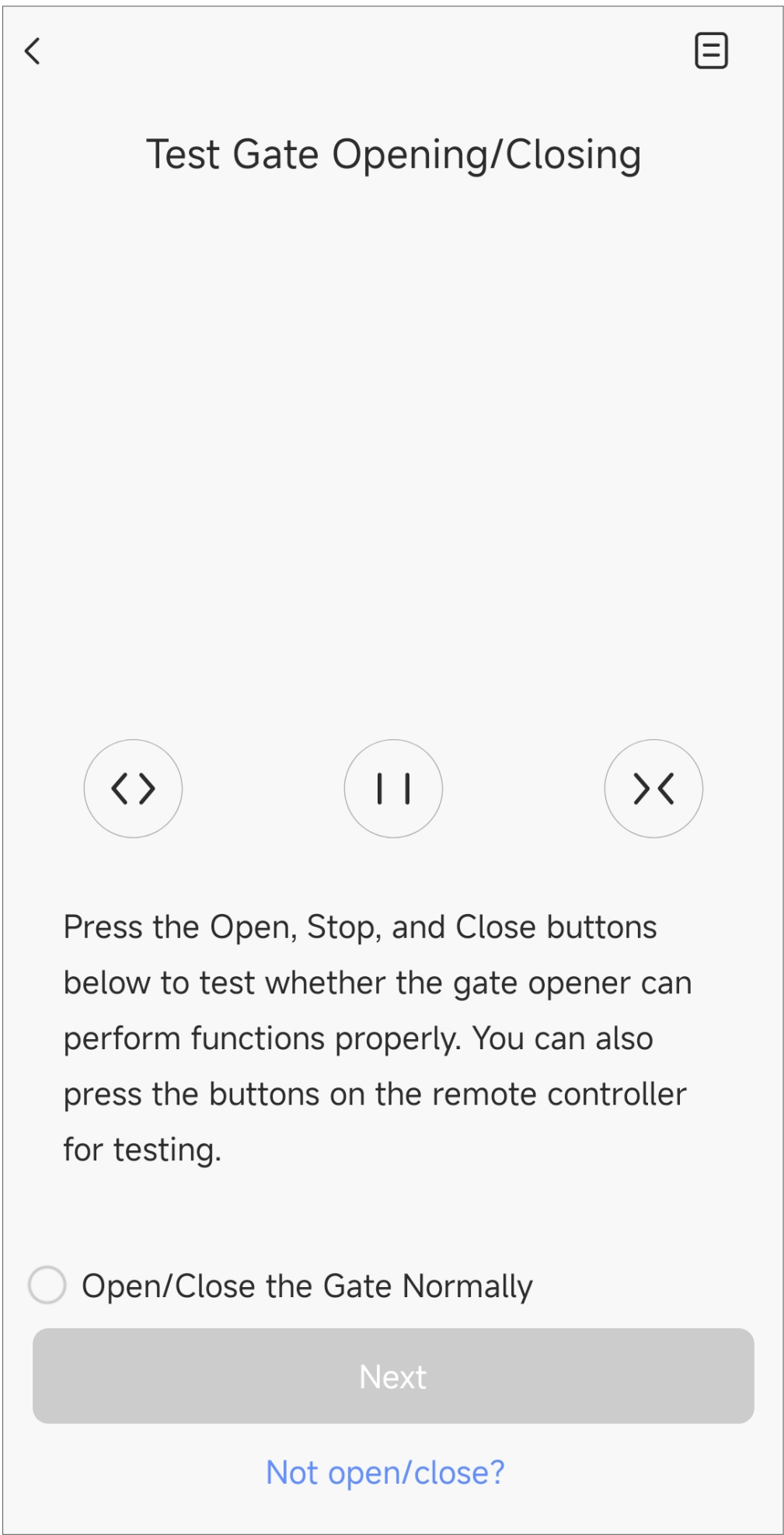
5. Testarea deschiderii/închiderii porții

Utilizați oricare dintre următoarele metode pentru a testa dacă deschizătorul de poartă poate deschide și închide poarta așa cum se așteaptă.

Metoda 1 (recomandat):

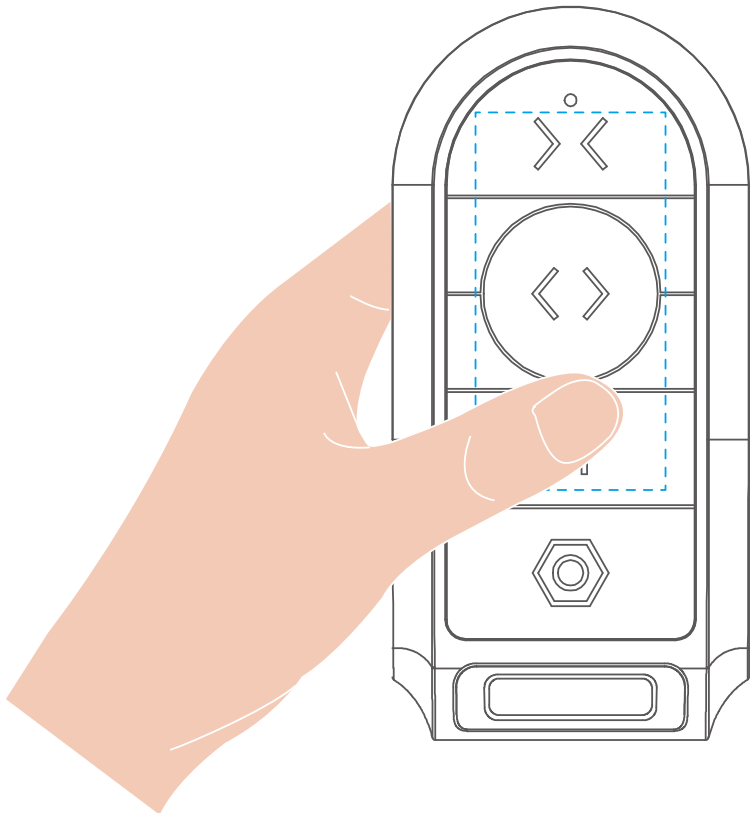
Urmați expertul din aplicația EZVIZ și atingeți butoanele A deschis, A oprit și A închis pentru a testa dacă deschizătorul de poartă poate efectua funcțiile în mod corespunzător.

În timpul acestui proces, deschizătorul de porți va învăța și va salva traseul porții.



Metoda 2:

Apăsați butoanele Deschidere, Închidere și Oprește de pe telecomandă pentru a verifica dacă poarta poate fi deschisă, închisă și oprită așa cum se așteaptă.

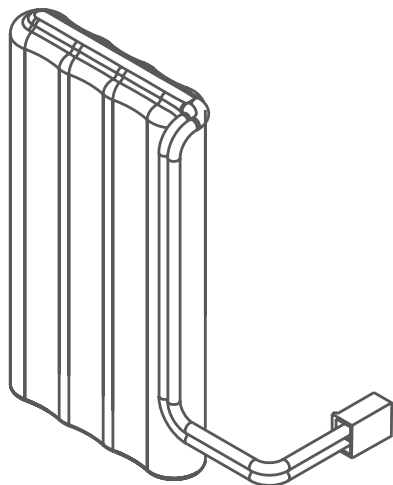


6. Instalarea bateriei de rezervă

- 

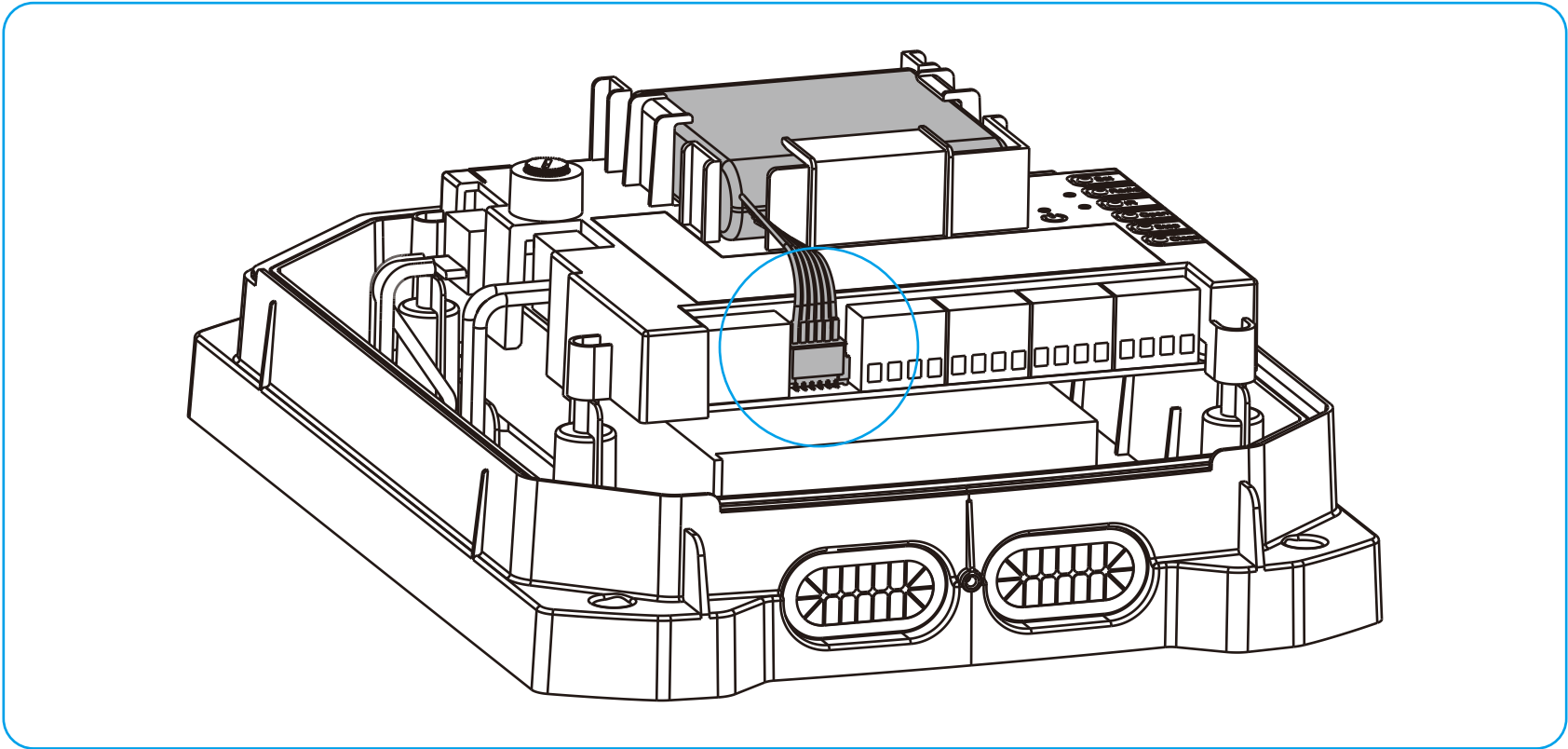
- Informații baterie:
 - Model baterie: INR18650-26E 4S1P
 - Tensiune nominală: DC14.6V
 - Capacitate nominală: 2400mAh
 - Producător baterie: Guangdong Pow-Tech New Power Co. Ltd.
 - Se recomandă utilizarea aceluiași model de baterie sau a unei baterii cu aceleași specificații pentru înlocuire. Puteți cumpăra baterii suplimentare de la EZVIZ.
- 

- Aruncarea unei baterii în foc sau într-un cuptor fierbinte sau zdrobirea sau tăierea mecanică a unei baterii poate duce la o explozie.
 - Lăsarea unei baterii într-un mediu înconjurător cu temperatură extrem de ridicată poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
 - O baterie supusă unei presiuni extrem de scăzute a aerului poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.



Baterie de rezervă (1 buc.)

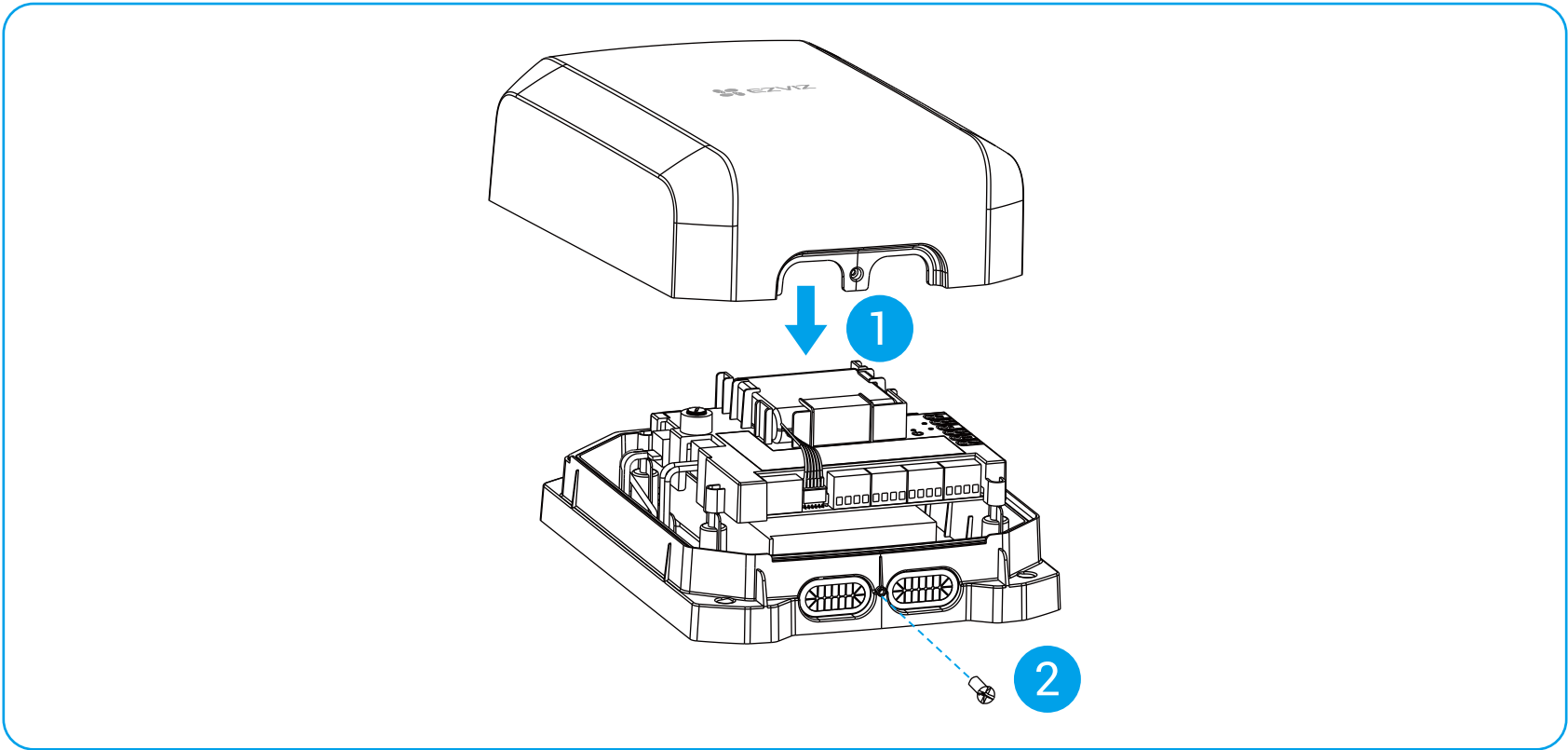
1. Introduceți bateria de rezervă în locul bateriei din interiorul unității de control.
2. Conectați cablul bateriei la terminalul bateriei („BATT”).



- Dacă bateria de rezervă este epuizată, scoateți bateria de rezervă din deschizătorul porții și înlocuiți-l cu unul nou.
1. Deconectați cablul bateriei de la bornele bateriei (BATT).
 2. Scoateți bateria de rezervă din camera bateriei.
 3. Instalați o baterie nouă.

7. Închideți capacul deschizătorului de ușa

1. Puneți capacul deschizătorului de poartă înapoi pe acesta.
2. Utilizați o șurubelniță pentru a strânge șuruburile înapoi.

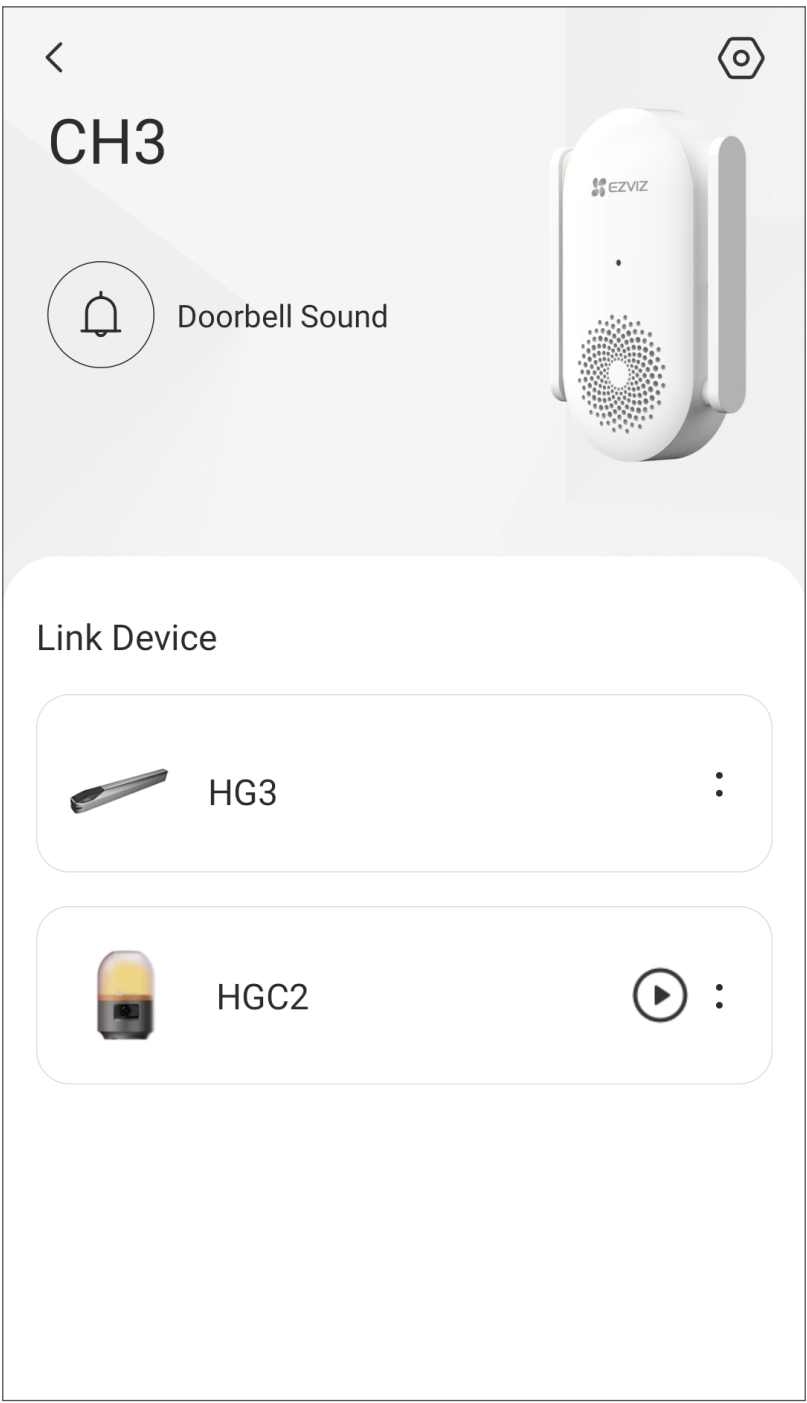


i Interfața aplicației poate fi diferită din cauza actualizării versiunii, iar interfața aplicației pe care ați instalat-o pe telefon va prevala.

1. Gestionarea repetitorului wireless

1.1 Pagina de detalii a repetitorului wireless

În aplicația EZVIZ, atingeți cardul dispozitivului pentru repetitorul wireless. Va apărea pagina de detaliu a repeaterului wireless (așa cum este prezentat mai jos).



Pictogramă	Descriere
	Setări. Vizualizați sau modificați setările repetitorului wireless.
	Silențios. Atingeți pentru a dezactiva difuzorul repetitorului wireless.
	Deschideți interfața de vizualizare live a camerei de alarmă conectate.

i După pornire, deschizătorul de poartă și camera cu lumină de alarmă vor fi conectate automat la repetitorul wireless, adăugate la contul dvs. EZVIZ și afișate în zona Conectare dispozitiv, de pe pagina de detaliu a repetitorului wireless.

1.2 Setări repetitor wireless

Pe pagina de detalii a repeaterului wireless, atingeți pictograma pentru a intra în pagina de setări. Puteți efectua următoarele setări după cum este necesar.

Setare	Descriere
Nume	Vizualizați sau atingeți pentru a personaliza numele repetitorului dvs. wireless aici.
Setări audio	Aici puteți regla volumul sunetului de memento și puteți seta schema DND (Nu deranjați) pentru sunetul soneriei.

Setare	Descriere
Setări lumină	Aici puteți activa sau opri indicatorul LED.
Setări de rețea	Puteți vizualiza numele rețelei conectate în prezent sau atingeți pentru a schimba la o altă rețea Wi-Fi.
Informații despre dispozitiv	Puteți vedea informațiile despre dispozitiv aici, inclusiv ghidul utilizatorului.
Mai multe	Puteți autoriza terminalele să le adauge la contul dvs. EZVIZ.
Ștergere dispozitiv	Atingeți pentru a șterge repetitorul wireless din aplicația EZVIZ.

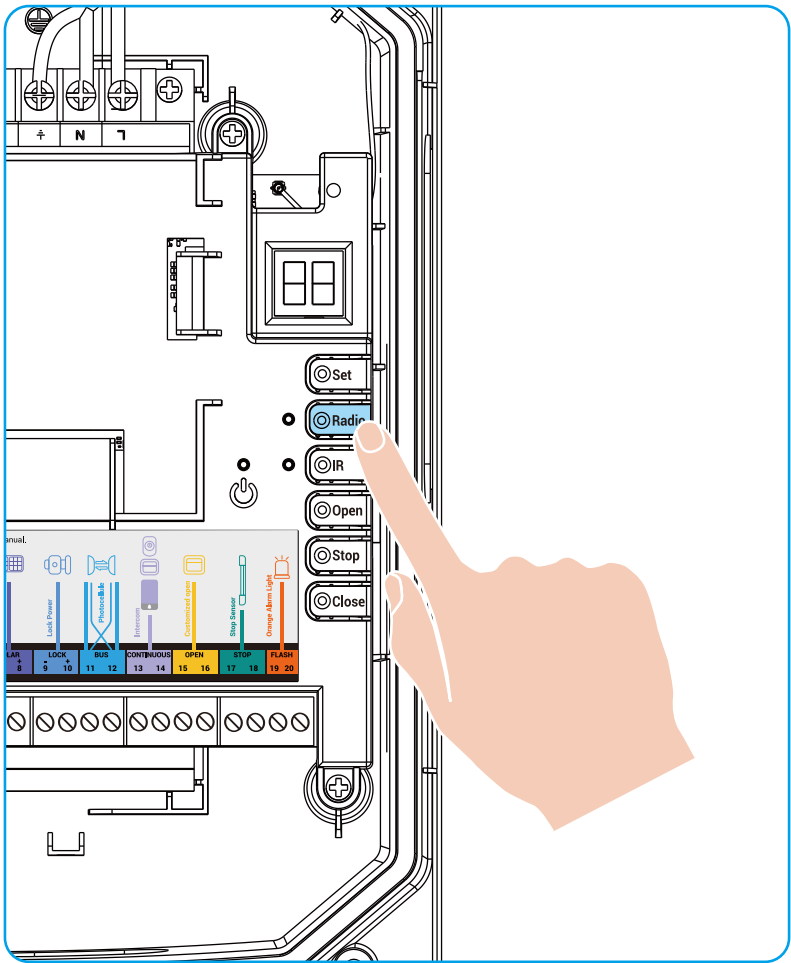
1.3 Legarea unui repetor wireless nou

i Această operațiune este necesară numai atunci când configurați un repeater wireless nou achiziționat după ce cel inițial devine inutilizabil. Dacă ați mutat doar deschizătorul de poartă, resetați pur și simplu repetitorul wireless (consultați descrierea butonului RESETARE din "Prezentare generală").

Puteți conecta un repetitor wireless nou în două moduri:

Metoda 1 (recomandat): Legarea unui repetor wireless nou în aplicația EZVIZ

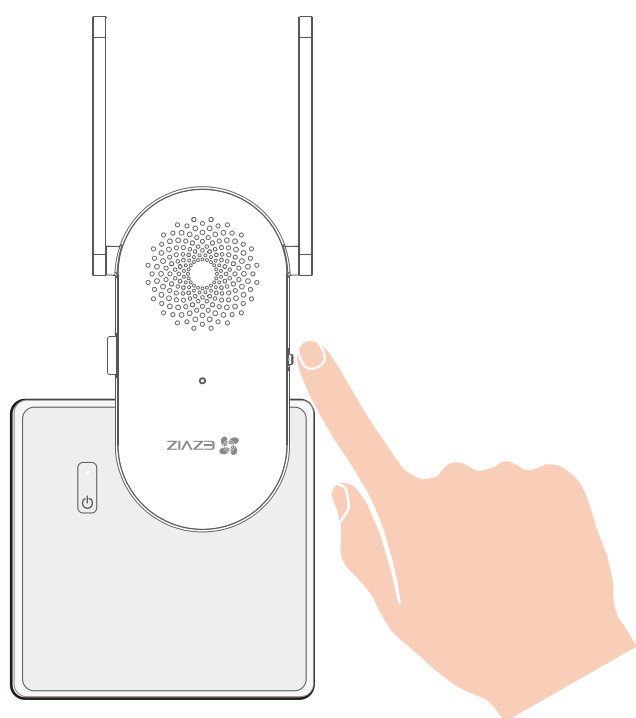
1. Conectați noul repetitor wireless și adăugați-l la contul dvs. EZVIZ (pentru detalii despre funcționare, consultați ["Adăugare repetitor wireless la contul dvs. EZVIZ"](#)).
2. Accesați pagina de detalii a repetitorului wireless.
3. Atingeți intrarea de legare pentru a intra în pagina de legare.
4. Scanați codul QR de pe unitatea de control.
5. Apăsăți și mențineți apăsat butonul „IR” de pe unitatea de control timp de 5 secunde. Tubul de afișare digitală afișează 22. Unitatea de control intră în modul de asociere (durată efectivă: 300 de secunde).



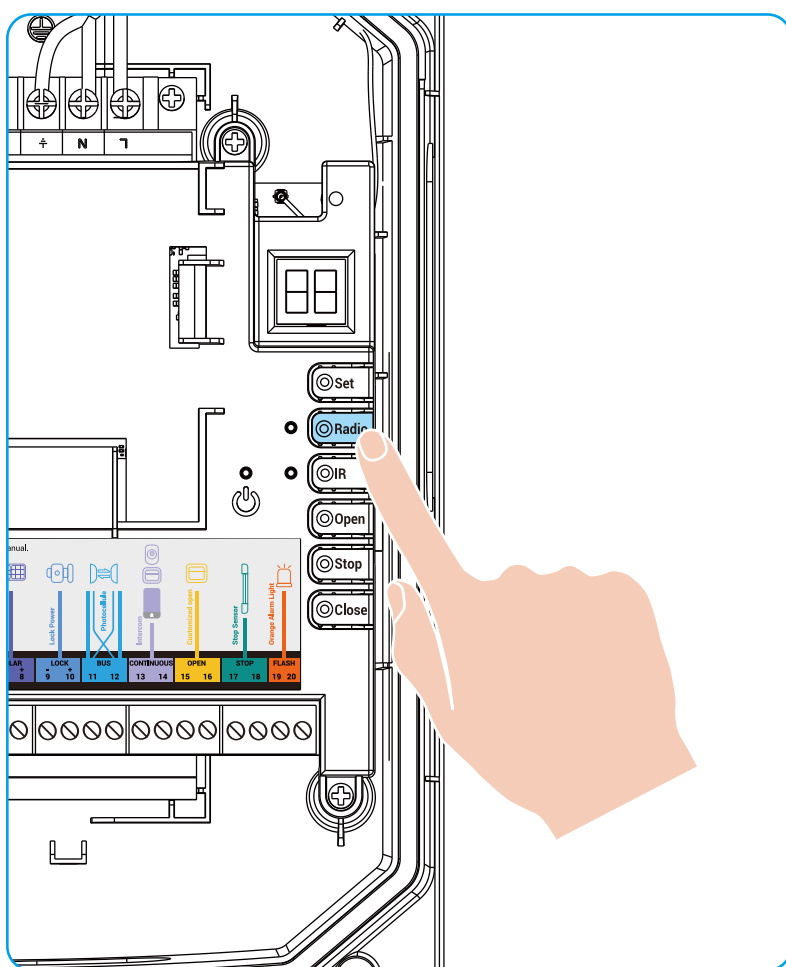
Tubul de afișare digitală al deschizătorului de poartă revine la normal. Deschizătorul de poartă a fost conectat la repetitorul wireless și a fost adăugat la contul dvs. EZVIZ.

Metoda 2: Legarea unui repetitor wireless nou pe deschizătorul de poartă

1. Conectați noul repetitor wireless și adăugați-l la contul dvs. EZVIZ (pentru detalii despre funcționare, consultați ["Adăugare repetitor wireless la contul dvs. EZVIZ"](#)).
2. Apăsăți și mențineți apăsat butonul RESETARE de pe repetitorul wireless timp de 10 secunde până când indicatorul LED devine roșu și albastru intermitent rapid, alternativ, ceea ce indică faptul că repetitorul wireless este acum pregătit pentru a fi legat din nou.



3. Apăsați și mențineți apăsat butonul „IR” de pe unitatea de control timp de 5 secunde. Tubul de afișare digitală afișează 22. Deschizătorul de poartă intră în modul de legare (durata efectivă: 300 de secunde).



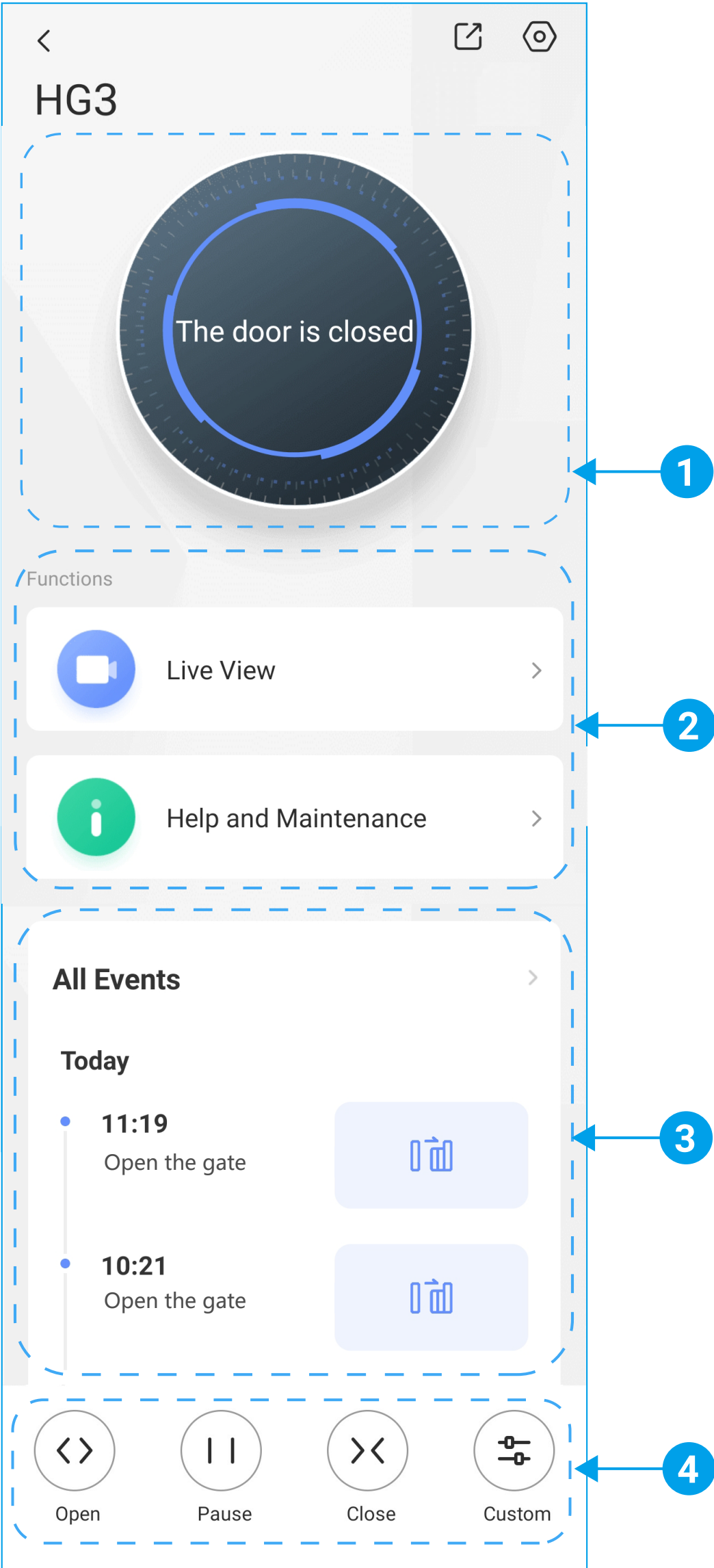
4. Când unitatea de control primește informațiile de identitate ale repetorului wireless, tubul de afișare digitală arată „22” în modul de clipire rapidă.
5. Apăsați butonul „IR” de pe unitatea de control. Informațiile de identitate ale repetorului wireless sunt salvate pe deschizătorul de poartă, iar unitatea de control returnează un mesaj de succes al legării către repetorul wireless.

Unitatea de control iese din modul de asociere, iar tubul de afișaj digital revine la normal. Unitatea de control a fost conectată la repetorul wireless și adăugată în contul dumneavoastră EZVIZ.

2. Gestionarea deschizătorului de poartă

2.1 Pagina de detalii a deschizătorului de poartă

În aplicația EZVIZ, atingeți cardul dispozitivului de la deschizătorul de poartă. Va apărea pagina de detaliu a deschizătorului de poartă (așa cum se arată mai jos).



Nr.	Zonă	Descriere
1	Stare	Afișează starea curentă a porții și codul de eroare (dacă există).
2	Funcții	Asigură intrarea în Vizualizare live și intrarea în Ajutor și Întreținere.
3	Înregistrări eveniment	Afișează toate înregistrările evenimentului.
4	Butoane	Vă oferă patru butoane de operare pentru a controla mișcarea porții în aplicația EZVIZ.

Pictogramă	Descriere
	Partajare. Împărtășiți dispozitivul cu oricine doriți.
	Setări. Vizualizați sau modificați setările pentru deschizătorul de poartă.
	Vizualizare live. Atingeți pentru a intra în pagina de vizualizare live.

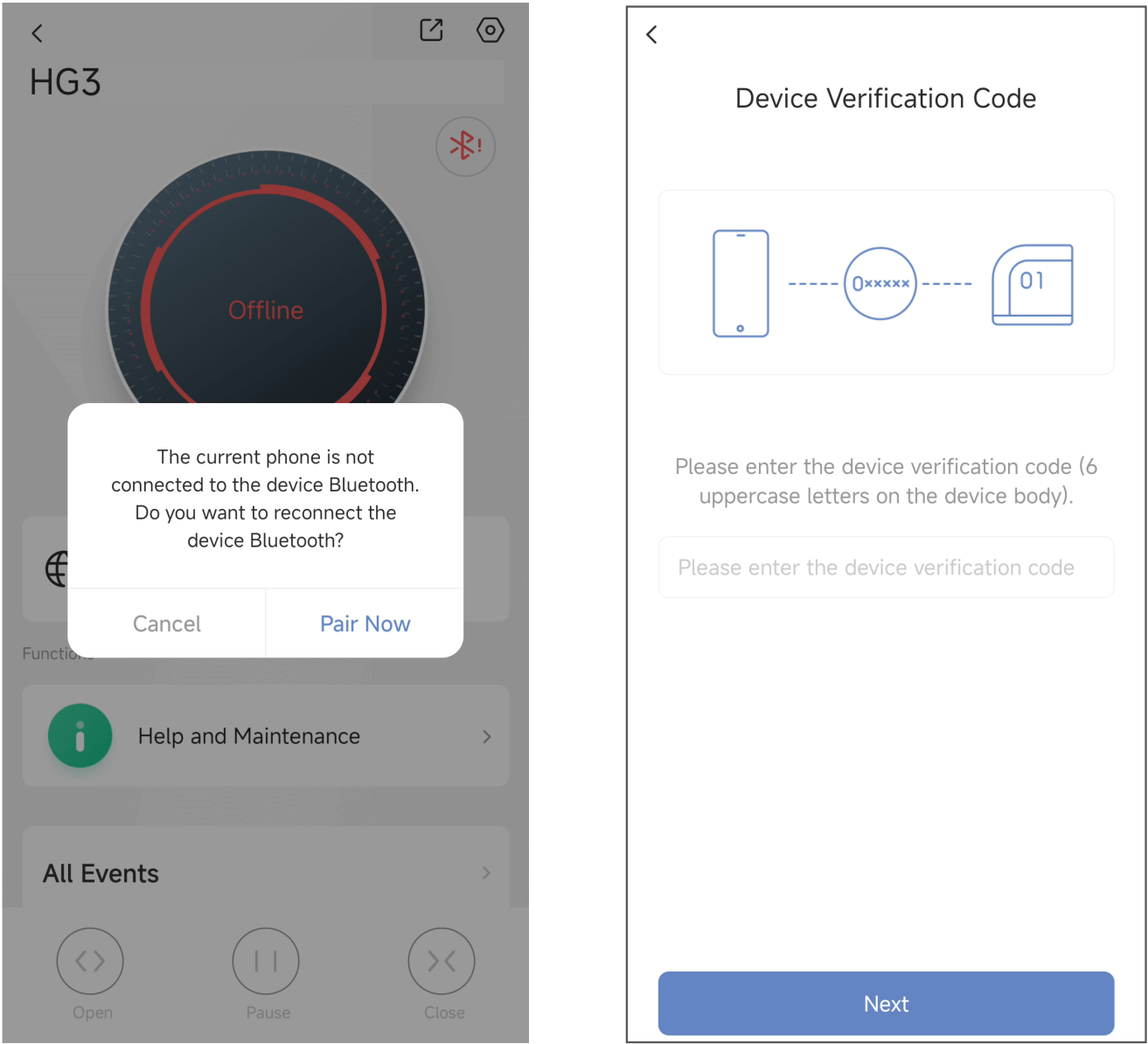
Pictogramă	Descriere
	Ajutor și întreținere. Atingeți pentru a obține ghidul de instalare, asistența în caz de defecțiune și întrebările frecvente.
	Deschidere. Atingeți pentru a deschide poarta.
	Oprire. Atingeți pentru a opri poarta.
	Închidere. Atingeți pentru a închide poarta.
	Personalizat. Atingeți pentru a deschide poarta în modul personalizat. Poarta se va deschide în modul Pieton sau în modul Deschidere completă (în funcție de modul personalizat pe care l-ați setat).

-  Dacă deschizătorul de poartă este offline, utilizați Bluetooth-ul telefonului pentru a-l conecta și controla:
1. Porniți Bluetooth-ul telefonului.

2. În pagina de detalii a dispozitivului, atingeți pictograma Bluetooth și confirmați asocierea.

3. Introduceți codul de verificare (care se găsește pe eticheta codului QR) și așteptați conectarea.

4. Odată conectat, atingeți butoanele pentru a controla poarta.



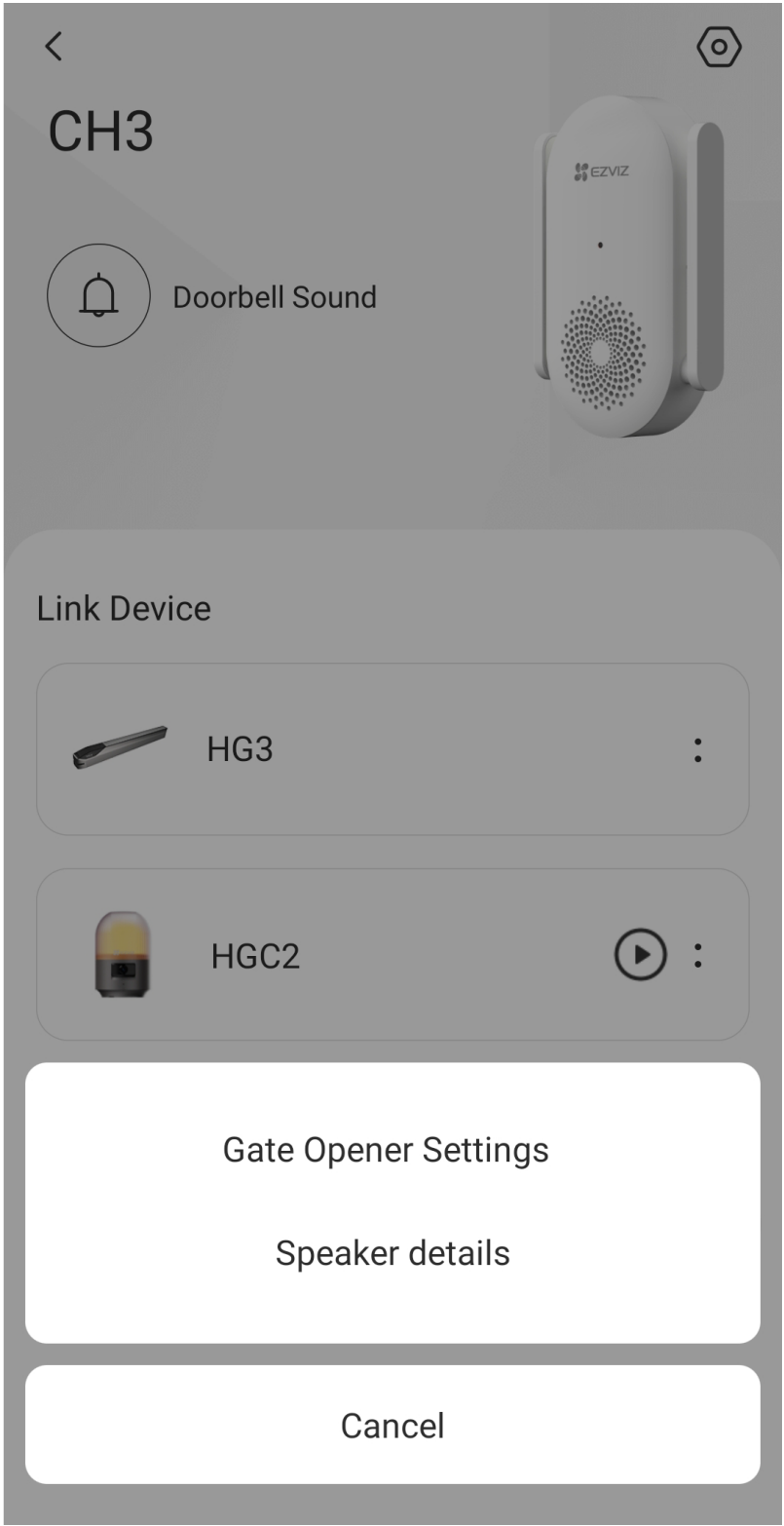
2.2 Setări deschidere poartă

Intrare 1:

Pe pagina de detalii a deschizătorului de poartă, atingeți pictograma  din colțul din dreapta sus pentru a intra în pagina de setări.

Intrare 2:

Pe pagina de detalii a repetitorului wireless, atingeți cardul dispozitivului de deschidere a porții și selectați Gate Opener Settings pentru a intra în pagina de setări a deschiderii porții.



Din pagina de setări a deschizătorului de porți, puteți efectua următoarele setări după cum este necesar.

Setare	Descriere
Setări deschidere/închidere poartă	Configurați viteza de deschidere/închidere a porții, sensibilitatea la revenirea rezistenței, închiderea automată, setarea personalizată a butoanelor și reînvățarea traseului.
Gestionarea accesoriilor	Gestionați accesorii, cum ar fi telecomenzile.
Volumul luminii de alarmă	Setați parametrii legați de volum pentru camera cu lumină de alarmă.
Luminozitatea luminii de alarmă	Porniți sau opriți lumina intermitentă a camerei cu lumină de alarmă și setați parametrii legati de lumină.
Setarea reflectorului	Dacă ați conectat un reflector la deschizătorul de poartă, puteți porni sau opri reflectorul aici.
Notificare mesaj	Puteți gestiona mesajul dispozitivului și notificarea aplicației EZVIZ.
Setarea terminalului	Configurați terminalele STOP aici.
Setări de rețea	Verificați puterea semnalului dintre deschizătorul de poartă și repetitorul wireless aici.  Poziția repetitorului wireless poate fi reglată în funcție de puterea semnalului pentru a asigura starea stabilă a rețelei de deschidere a porții.
Informații despre dispozitiv	Puteți vedea informațiile despre dispozitiv aici, inclusiv ghidul utilizatorului.
Partajare dispozitiv	Puteți partaja dispozitivul cu un membru al familiei sau cu un oaspete.

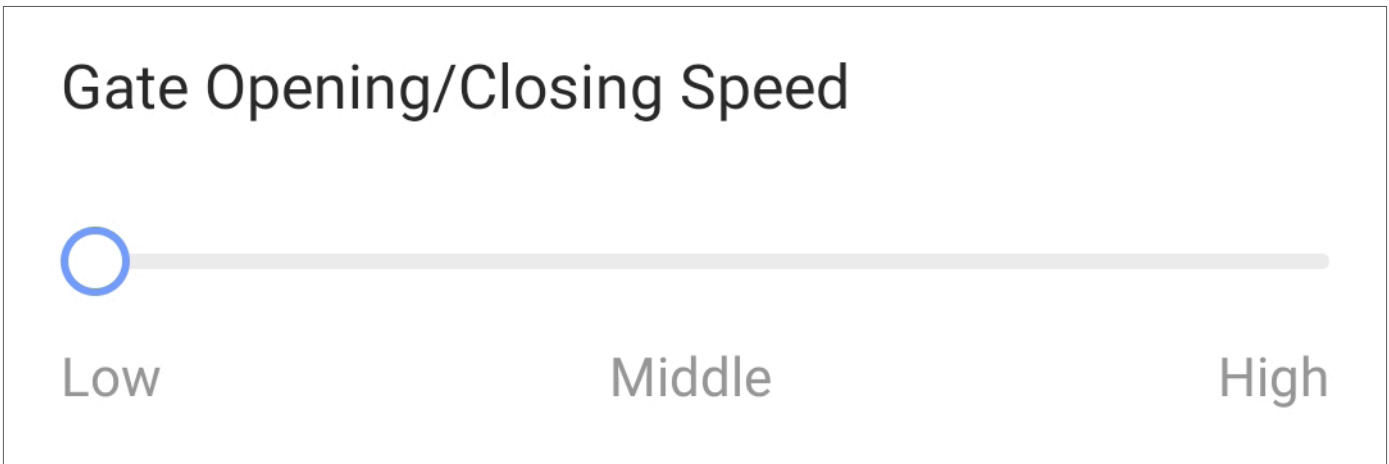
Setare	Descriere
Repornire dispozitiv	Atingeți pentru a reporni deschizătorul de poartă.
Ștergere dispozitiv	Atingeți pentru a șterge deschizătorul de poartă din aplicația EZVIZ.

Setați viteza de deschidere/închidere a porții

Dacă credeți că viteza de deschidere/închidere a porții este prea rapidă sau lentă, puteți regla viteza în două moduri:

Metoda 1 (recomandat):

- Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeți Setări deschidere/închidere poartă.
- În funcție de mediul actual, selectați viteza de deschidere/închidere a porții dorită reglând glisorul.

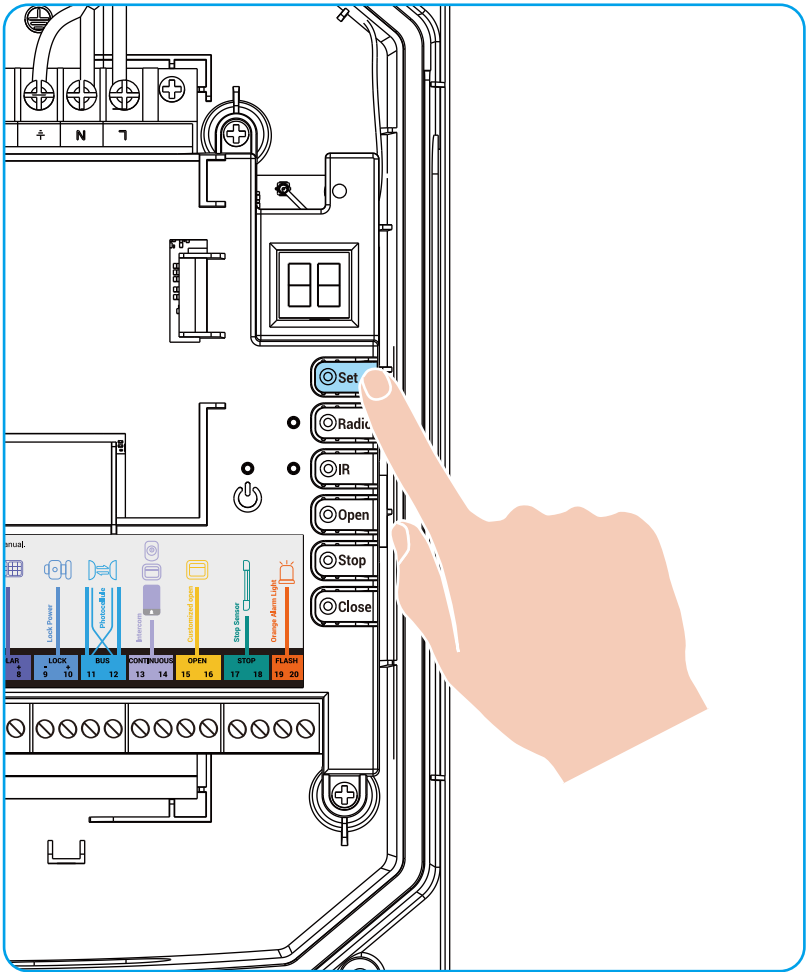


Metoda 2:

- Deschideți capacul unității de control.
- Apăsați și mențineți apăsat butonul Set timp de 3 secunde pentru a accesa meniul principal. "P1" este afișat pe tubul de afișare digitală, ceea ce înseamnă că în prezent configurați viteza de deschidere/închidere a porții.



Consultați tabelul de mai jos pentru corespondența dintre codul afișat și submeniul.

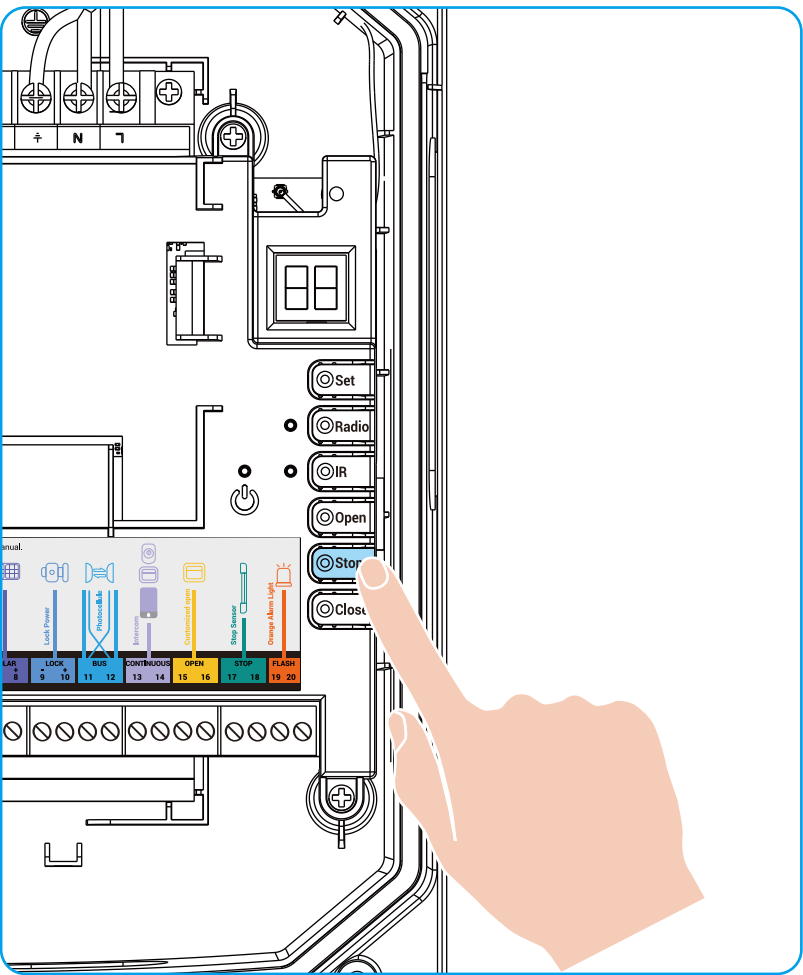


Cod afișat	Submeniu
P1	Viteza de deschidere/închidere a porții
P3	Sensibilitatea de rebote a rezistenței

- Apăsați butonul Stop pentru a intra în submeniul P1. Se afișează nivelul de viteză curent.



Consultați tabelul de mai jos pentru corespondența dintre codul afișat și nivelul de viteză.



Cod afișat	Nivel de viteză
01	Scăzut
02	Medie
03	Înalt

- 4. Apăsați butonul Open sau butonul Close până când nivelul de viteză dorit este afișat pe tubul de afișare digitală.
- 5. Apăsați butonul Stop. Sistemul de deschidere a porții revin la meniul principal.

Setați sensibilitatea de rebote a rezistenței

Se recomandă ajustarea sensibilității de rebote a rezistenței în funcție de mediul actual. De exemplu, dacă nu există niciun obstacol de-a lungul traseului poartă, dar totuși este detectat un obstacol, puteți regla nivelul de sensibilitate mai jos. Puteți regla sensibilitatea de recuperare a rezistenței în două moduri:

Metoda 1 (recomandat):

- 1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeți Setări deschidere/închidere poartă.
- 2. În funcție de mediul actual, selectați un nivel de sensibilitate a rebotei rezistenței dorite ajustând glisorul.

Resistance Rebound Sensitivity

If the sensitivity level is high, the moving gate is prone to rebound when hitting a person or an object. If the sensitivity level is low, the moving gate will not rebound but cause a larger collision force. Please exercise caution before adjustment. If your gate is heavy or environmental resistance is high, high sensitivity may cause false rebounds. In such cases, the sensitivity can be appropriately reduced.

LowMid-LowMiddleMid-HighHigh

Metoda 2:

- 1. Deschideți capacul deschizătorului de poartă.
- 2. Apăsați și mențineți apăsat butonul Set timp de 3 secunde pentru a accesa meniul principal.
- 3. Apăsați butonul Open sau Close până când se afișează P3 pe tubul de afișare digitală.
- 4. Apăsați butonul Stop pentru a intra în submeniul P3. Se afișează nivelul de sensibilitate curent.

i Consultați tabelul de mai jos pentru corespondența dintre codul afișat și direcția de deschidere a porții.

Cod afișat	Sensibilitatea de rebote a rezistenței
01	Scăzut
02	Mediu-jos
03	Medie
04	Mediu-înalt
05	Înalt

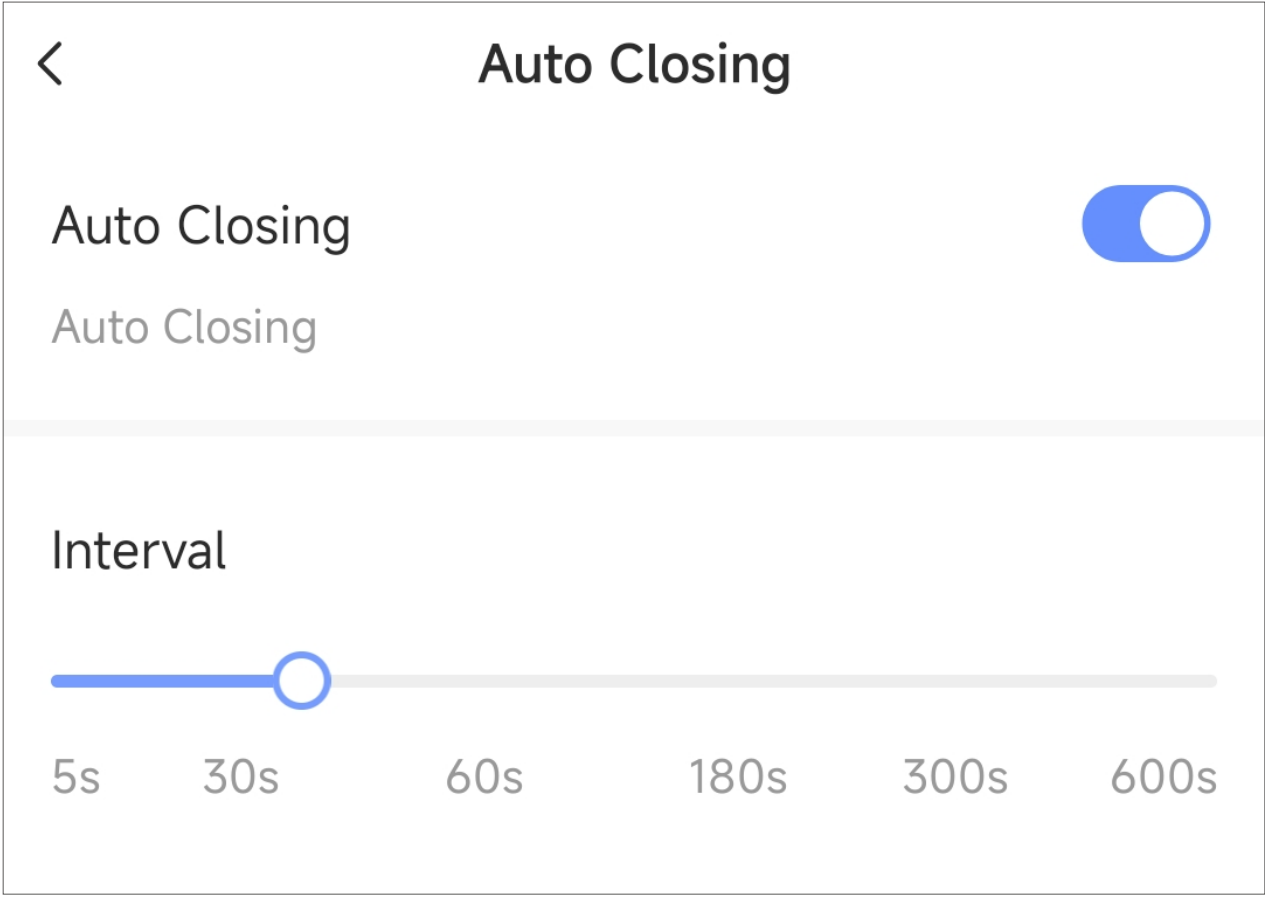
- 5. Apăsați butonul Open sau butonul Close până când nivelul de sensibilitate dorit este afișat pe tubul de afișare digitală.
- 6. Apăsați butonul Stop. Sistemul de deschidere a porții revin la meniul principal.

i Dacă rezistența din mediul de instalare a porții este mare sau dacă porțile sunt grele, se recomandă setarea unei viteze scăzute a porții și a unui nivel ridicat de sensibilitate la rebote de rezistență și fixarea unui limitator de forță atât la marginile primare, cât și la cele secundare ale cadrului porții.

Setați închiderea automată

Din motive de securitate, acest deschizător de poartă asigură funcția de închidere automată pentru a preveni orice amenințare potențială de securitate cauzată de uitarea închiderii porții. Când această funcție este activată, poarta se poate închide automat după o perioadă de timp specificată dacă poarta nu primește niciun semnal de control în acest interval de timp.

- 1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeți Setări deschidere/inchidere poartă > Închidere automată.
- 2. Activați comutatorul "Închidere automată" pentru a activa funcția.
- 3. Selectați un interval pentru închiderea automată.



Configurare setare buton personalizat

Dacă ați conectat un controler deschis personalizat la deschizătorul de poartă, puteți selecta un mod personalizat de deschidere în aplicația EZVIZ.

1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeți Setări deschidere/închidere poartă.
2. Atinge „Setarea Butonului Personalizat”.
3. Selectați un mod personalizat de deschidere, după cum este necesar.

Opțiune	Descriere
Modul pieton	Poarta va deschide doar canatul acționat de MOTORUL 1 după ce efectuați o operațiune de deschidere a porții.
Deschidere completă	Poarta va fi complet deschisă după ce efectuați o operație de deschidere a porții.

Ștergeți și reaprindeți călătoria prin poartă

După ce ajustați poziția de instalare a deschizătorului de poartă, puteți urma pașii de mai jos pentru a șterge manual și a reaprinde mișcarea poartă.

Metoda 1 (recomandat):

1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeți Setări deschidere/închidere poartă.
2. Atingeți Reînvățare în călătorie.
3. Va apărea un mesaj de solicitare. Atingeți Continuare.

 Efectuarea acestei operațiuni de reînvățare a călătoriei va șterge călătoria existentă. Continuați cu precauție.

Metoda 2:

1. Deschideți capacul unității de control.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul Stop timp de 5 secunde.
3. Tubul digital de afișare afișează un "11" intermitent rapid timp de 3 secunde, indicând faptul că tranzitul la poarta învățată a fost eliminat.
4. Apăsați butonul Personalizat de pe telecomandă. Deschizătorul de poartă va începe să reaprindă călătoria. Așteptați până se termină.

 În timpul reînvățării în timpul călătoriei, nu blocați sau nu interferați în mod artificial cu mișcarea porții.

Setări cu lumină de alarmă

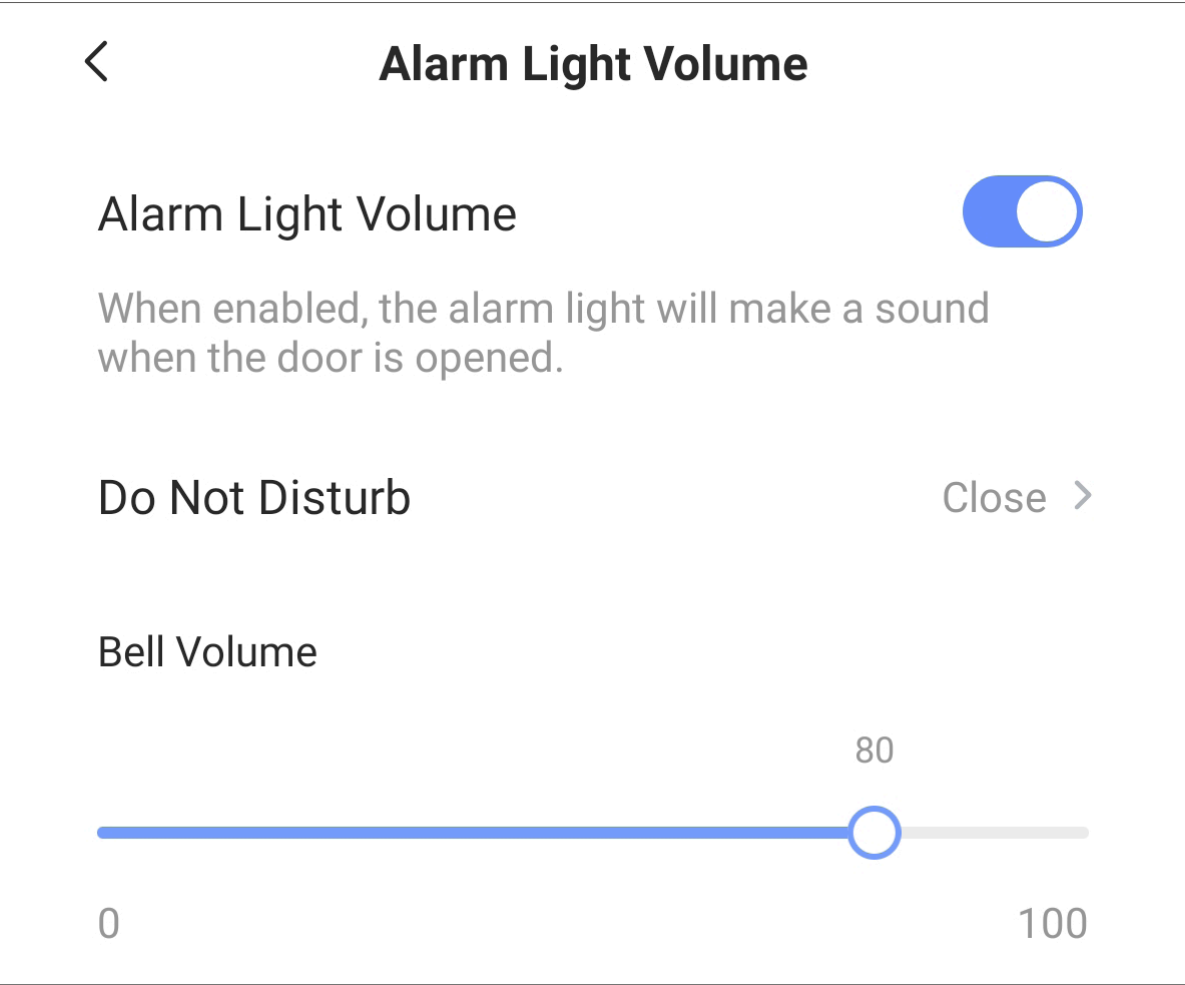
 **Important:**
Setările pentru volumul și luminozitatea sunt setate în pagina de setări a deschizătorului de porți, nu în pagina de setări a camerei cu lumină de alarmă.

Puteți seta volumul și luminozitatea camerei cu lumină de alarmă în pagina de setări a deschizătorului de poartă.

Pentru a seta volumul camerei cu lumină de alarmă:

Accesați pagina de setări a deschizătorului de porți și atingeți Alarm Light Volume.

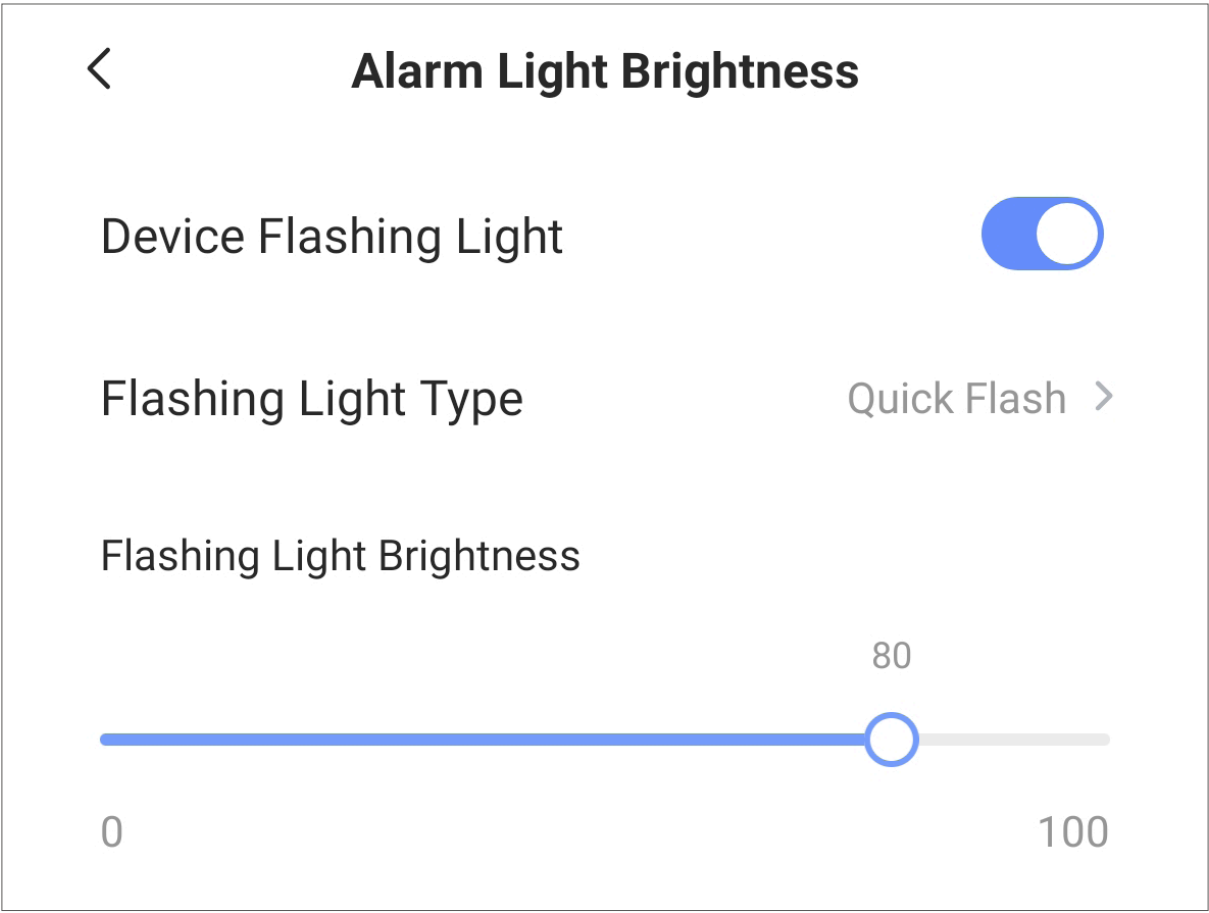
- Volumul luminii de alarmă
Când este activat, lumina de alarmă va emite un sunet atunci când poarta este deschisă.
- Nu deranjați
Dacă activați această funcție și setați un interval temporal, lumina de alarmă nu va emite sunete în timpul intervalului temporal specificat.
- Volumul soneriei
Puteți seta un volum dorit al sunetelor de alarmă reglând glisorul.



Pentru a seta luminozitatea luminii de alarmă:

Accesați pagina de setări a motorului porții și apăsați pe «Luminozitatea luminii de alarmă».

- Lumină intermitentă a dispozitivului
Când este activat, lumina de alarmă va fi pornită atunci când poarta este în mișcare (fie deschizând, fie închidând).
- Tip lumină intermitentă
Când lumina intermitentă a dispozitivului este activată, puteți selecta aici un tip de lumină intermitentă, după cum este necesar.
- Luminozitatea luminii intermitente
Puteți seta nivelul de luminozitate dorit al luminii de alarmă reglând glisorul.



Resetarea deschizătorului de poartă

1. Deschideți capacul unității de control.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul Set timp de 8 secunde până când butonul de afișare digitală afișează un 88 intermitent rapid.
3. După 3 secunde, deschizătorul de poartă este restabilit la setările din fabrică.

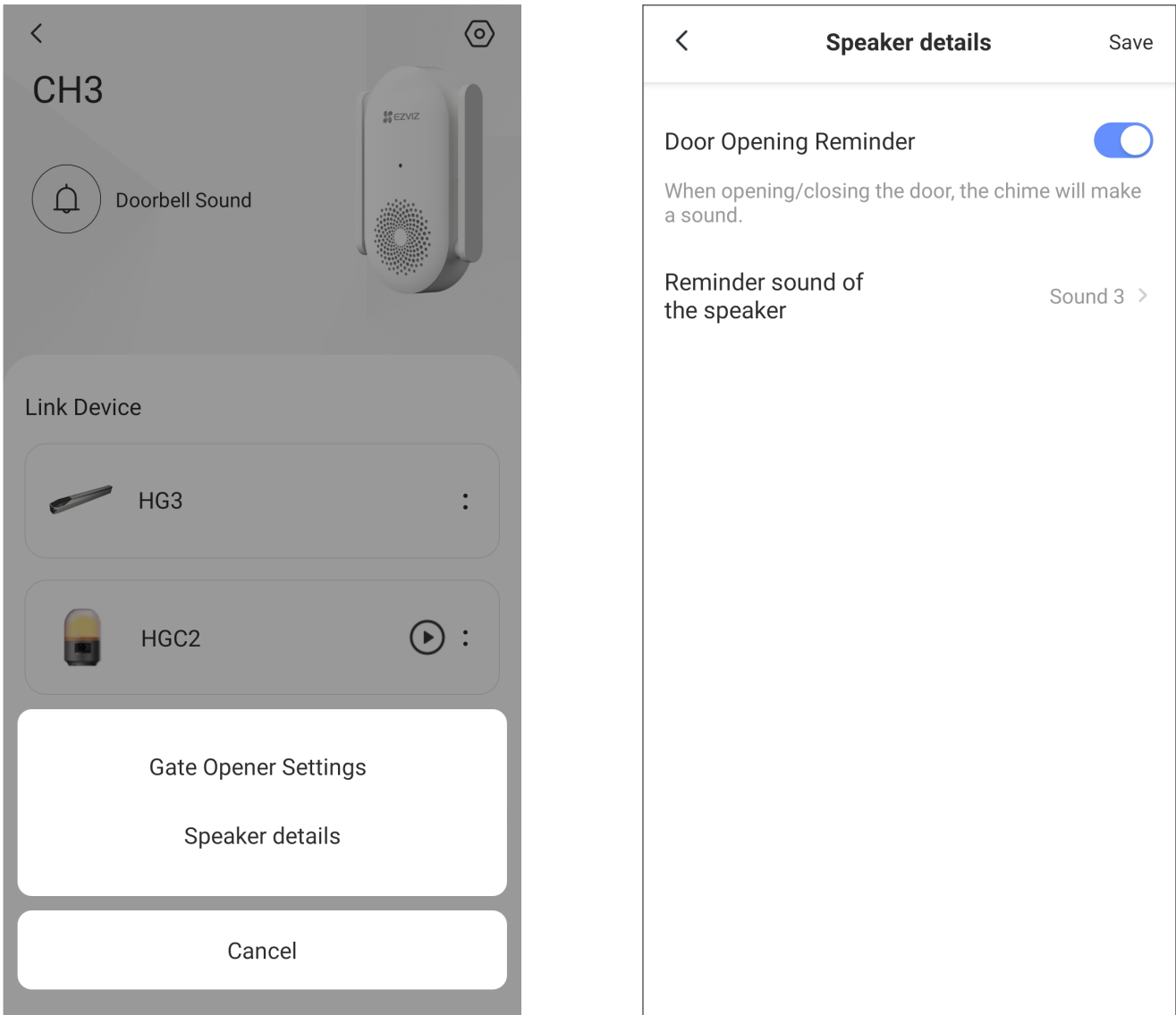
i **Resetarea deschizătorului de poartă va șterge toate datele utilizatorului și setările definite de utilizator, cum ar fi călătoria la poartă învățată, setarea parametrilor, asocierea telecomenzii și informațiile despre rețea vor fi șterse.**

2.3 Setări difuzor

Pentru a configura setările difuzorului pentru deschizătorul de poartă, urmați pașii de mai jos:

1. Pe pagina de detaliu a repetitorului wireless, atingeți cardul dispozitivului de deschizător de poartă și selectați Speaker Details.
2. Din pagina Speaker Details, puteți activa Reminder deschidere ușă și puteți selecta un sunet de memento după preferințe.

3. Atingeți Save din colțul din dreapta sus.



După ce activați Memoria de deschidere a ușii, de fiecare dată când poarta este deschisă sau închisă, repetitorul wireless va emite un sunet.

3. Gestionarea camerei cu lumină de alarmă

3.1 Vizualizare Live

Intrare 1:

În aplicația EZVIZ, atingeți cardul dispozitivului camerei cu lumină de alarmă.

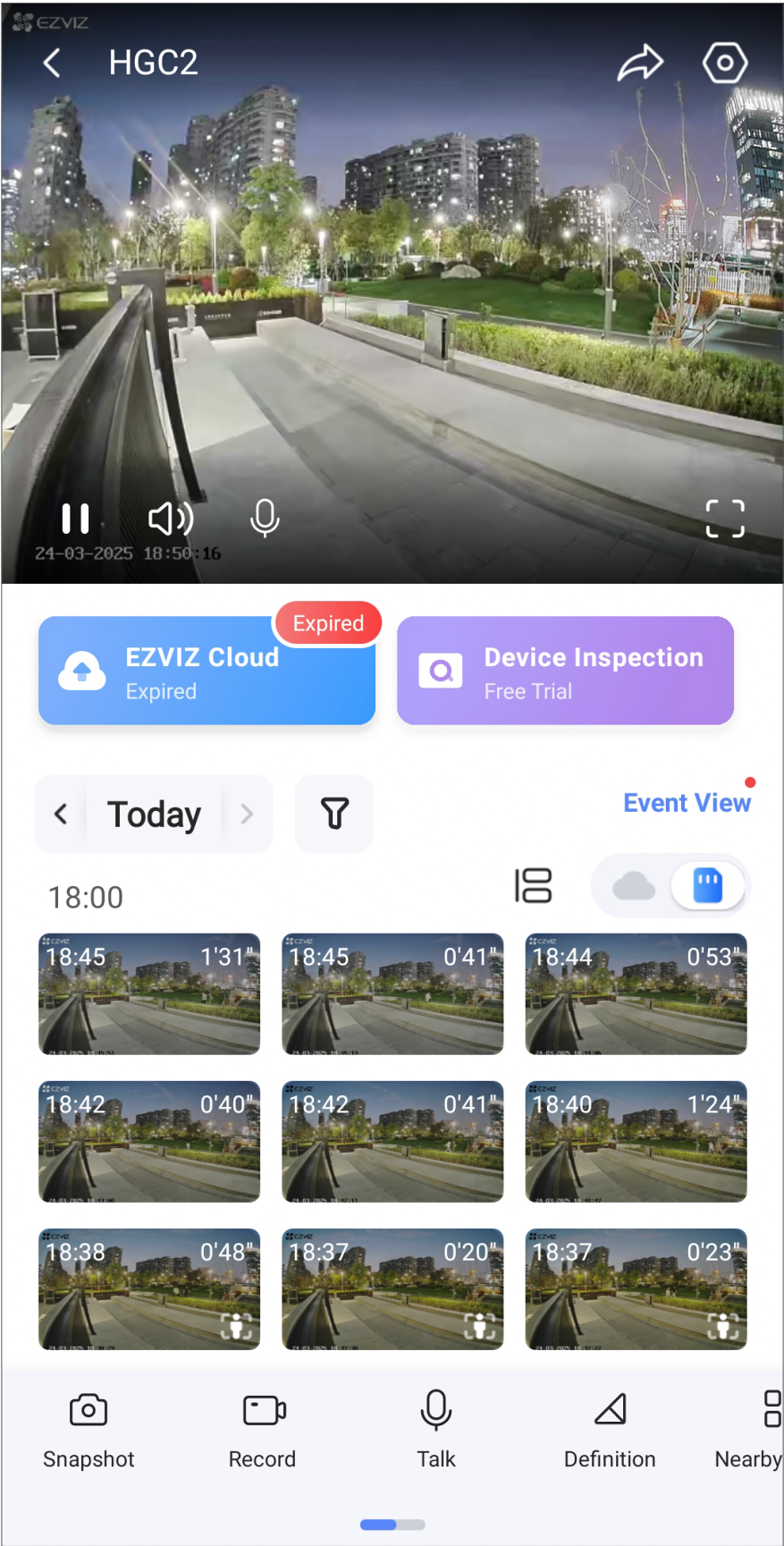
Intrare 2:

Pe pagina de detaliu a deschizătorului de poartă, atingeți Vizualizare live.

Intrare 3:

Pe pagina de detaliu a repeaterului wireless, atingeți pictograma  de pe cardul dispozitivului camerei cu lumină de alarmă.

Pagina de vizualizare live a camerei cu lumină de alarmă este afișată mai jos.



Pictogramă	Descriere
	Partajare. Împărtășiți dispozitivul cu oricine doriți.
	Setări. Vizualizați sau modificați setările camerei de alarmă.
	Pauză/Redare. Oprirea temporară sau redarea vizualizării live.
	Sunet. Porniți sau opriți sunetul în vizualizarea live.
	Vorbiți. Atingeți pictograma și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vorbi sau a asculta persoanele din apropierea camerei.
	Ecran complet. Urmăriți vizualizarea live în modul în ecran complet.
	(Vizibil numai în modul ecran complet) Vizualizați videoclipurile istorice.
	Instantaneu. Atingeți pentru a face o instantaneu a vizualizării live.

Pictogramă	Descriere
	Înregistrare. Porniți/opriți manual înregistrarea.
	Rezoluția. Selectați o rezoluție video după cum este necesar.
	Dispozitiv apropiat. Atingeți pentru a verifica dispozitivele disponibile din apropiere.
	Imagine în imagine (PiP). Atingeți pictograma, ecranul curent va deveni o fereastră mică separată, care poate pluti deasupra unei alte aplicații de pe telefonul mobil.
	Sfat. Atingeți pentru a vedea mai multe informații despre dispozitiv.
	Rearanjează. Rearanjați secvența tuturor funcțiilor de mai sus.

3.2 Setări cameră

i Pentru a seta volumul sau luminozitatea camerei cu lumină de alarmă, accesați pagina de setări a deschizătorului de poartă și selectați Volumul luminii de alarmă sau Luminozitatea luminii de alarmă.

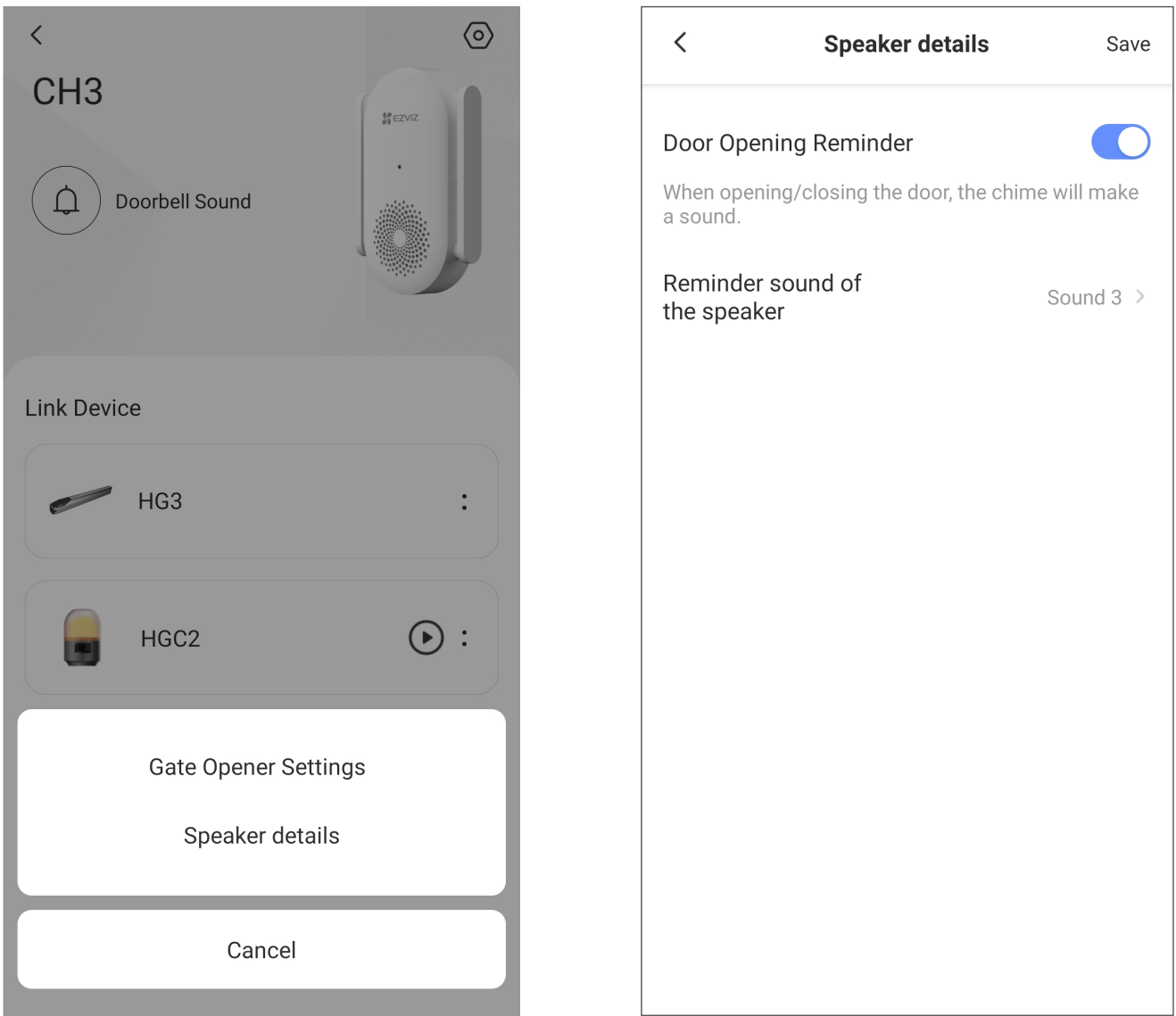
Pe pagina de vizualizare live, atingeți pictograma  pentru a intra în pagina de setări a camerei de alarmă.

Setare	Descriere
Nume	Vizualizați sau atingeți pentru a personaliza numele camerei dvs. cu lumină de alarmă aici.
Detectare inteligentă	Puteți selecta între diferite tipuri de detectare pentru camera dvs. cu lumină de alarmă.
Notificare mesaj	Puteți gestiona mesajul dispozitivului și notificarea aplicației EZVIZ.
Setări audio	Puteți seta parametrii audio relevanți pentru dispozitivul dvs.
Setări imagine	Puteți seta parametrii de imagine relevanți pentru dispozitivul dvs.
Lista de înregistrări	Puteți selecta între diferite tipuri de înregistrare pentru dispozitivul dvs. și puteți vedea aici starea cardului microSD™.
Setări de confidențialitate	Puteți cripta clipurile video cu o parolă de criptare și puteți personaliza zona de confidențialitate.
Setări de rețea	Puteți vedea rețeaua Wi-Fi conectată, efectua detectarea lățimii de bandă și activa modul de testare wireless.
Informații despre dispozitiv	Puteți vedea informațiile despre dispozitiv aici, inclusiv ghidul utilizatorului.
Partajare dispozitiv	Puteți partaja dispozitivul cu un membru al familiei sau cu un oaspete.
EZVIZ Cloud	Puteți să vă abonați și să gestionați spațiul de stocare în cloud.
Inspectarea dispozitivului	Aici vă puteți abona la inspecția dispozitivului.
Ștergere dispozitiv	Atingeți pentru a șterge camera cu lumină de alarmă din aplicația EZVIZ.

3.3 Setări difuzor

Pentru a configura setările difuzorului pentru camera cu lumină de alarmă, urmați pașii de mai jos:

1. Pe pagina de detaliu a repetitorului wireless, atingeți cardul dispozitivului camerei cu lumină de alarmă și selectați Speaker Details.
2. Din pagina Speaker Details, puteți activa Smart Detection Sound Reminder și selecta un sunet de memento după preferințe.
3. Atingeți Save din colțul din dreapta sus.



După ce activați Smart Detection Sound Reminder, de fiecare dată când este declanșată detectarea inteligentă a camerei, repetitorul wireless va emite un sunet.

Codul de eroare

Codul de eroare	Semnificație	Acțiune utilizator	Deschiderea și închiderea normală a porții?
E0	Autotestul nu a pornit	Contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu
E2	Probele de curent anormal	Contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu
E3	Subtensitate baterie	1. Deschideți întrerupătorul de circuit al descărcătorului de poartă sau al întrerupătorului de circuit principal din casă pentru a deconecta descărcătorul de poartă de la alimentare. 2. Îndepărtați capacul motorului principal. Deconectați cablul bateriei și apoi introduceți-l înapoi. 3. Dacă eroarea persistă, conectați deschizătorul de poartă la alimentarea electrică pentru a încărca bateria timp de 1 până la 2 ore, apoi deconectați din alimentarea electrică și alimentați deschizătorul de poartă utilizând bateria pentru a verifica dacă eroarea persistă. 4. Dacă eroarea persistă, vă recomandăm să cumpărați o baterie EZVIZ și să o instalați pe deschizătorul de poartă. 5. Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu
E4	Termen expirare	1. Verificați dacă motoarele sunt blocate corect. 2. Verificați dacă blocuri de oprire a motorului sunt dislocate. 3. Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu
E5	Obstacolele persistă	1. Verificați dacă există obstacole pe șina ghidată și îndepărtați-le. 2. Dacă eroarea persistă, vă recomandăm să cumpărați senzori EZVIZ pentru motoare pentru a înlocui senzorii defecti. 3. Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu
E6	Eroare obstrucție	1. Verificați dacă există obstacole pe șina ghidată și îndepărtați-le. 2. Verificați dacă deschizătorul și brațele porții sunt instalate corect. Mai precis, utilizați cheia furnizată pentru a debloca descătușatorul de poartă și pentru a deschide și închide complet poarta pentru a verifica dacă există rezistență evidentă. Dacă este necesar, ajustați poziția de instalare a deschizătorului de poartă. 3. Dacă eroarea persistă, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu
E8	Subtensitate sursă de alimentare	Contactați serviciul clienți EZVIZ.	Da

Codul de eroare	Semnificație	Acțiune utilizator	Deschiderea și închiderea normală a porții?
E9	Defecțiune în circuitul de alimentare	Contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu
F1	Supravoltaj baterie	- Deschideți întrerupătorul de circuit al descărcătorului de poartă sau al întrerupătorului de circuit principal din casă pentru a deconecta descărcătorul de poartă de la alimentare. - Îndepărtați capacul deschizătorului de poartă. Deconectați cablul bateriei și scoateți bateria. - Vă recomandăm să cumpărați o baterie EZVIZ și să o instalați pe deschizătorul de poartă. Apoi instalați capacul de spate al deschizătorului de poartă. - Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Da
F2	Supravoltaj în sistemul de înaltă tensiune	Contactați serviciul clienți EZVIZ.	Da
F5	Temperatură superioară de prim nivel (modulul HaLow)	- Așteptați 10 minute înainte de a deschide sau închide poarta. - Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Da
F7	Wi-Fi/HaLow offline	- Verificați dacă distanța dintre deschizătorul de poartă și repetitorul wireless îndeplinește cerințele: "Ripiterul wireless trebuie instalat la o distanță de 30 de metri (cu cel mult două pereți între ele și fără alte obstacole) de deschizătorul de poartă." - Puteți reinstala repetitorul wireless mai aproape de deschizătorul de poartă. - Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Da
F8	Dispozitiv off-line	- Verificați dacă conexiunea de rețea dintre deschizătorul de poartă și repetitorul wireless este normală. - Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Da
F9	Frecvența de control depășește limita	- Poarta a fost deschisă și închisă prea des și a fost declanșată protecția la temperatură excesivă pe deschizătorul de ușă. Așteptați 40 de minute înainte de a deschide și închide din nou poarta. - Dacă aveți alte întrebări, contactați serviciul clienți EZVIZ.	Nu

Întrebări frecvente

Î: Capătul cilindrului de la suportul de fixare a porții se ciocnește sau freacă de poartă.

R:

1. Recomandat: verificați din nou pozițiile de instalare în tabelul din "2.2 Setări deschidere poartă". Măsurați dimensiunile A, B, C și D de pe instalație și comparați-le cu valorile recomandate din tabel. Dacă vreuna dintre dimensiuni este în afara intervalului, încercați să reglați poziția suportului.
2. Dacă mediul de instalare real este limitat, acesta poate fi îmbunătățit prin adăugarea unui bloc de spațiere. Pregătiți un bloc de spațiere cu o grosime adecvată, fixați-l pe foaia porții și apoi instalați suportul de fixare a porții pe bloc de spațiere pentru a evita coliziunea.
3. Reînvățarea călătoriei în aplicația EZVIZ. Pentru informații detaliate, consultați ["Ștergeți și reaprindeți călătoria prin poartă"](#).

Î: Blocul de oprire al cilindrului s-a decuplat de pe suport.

R: **Cauză posibilă:** Blocul de oprire s-a deconectat de pe suport.

Soluție: Re-angajați blocul de oprire cu suportul.

1. Slăbiți complet șurubul de fixare al blocului de oprire.
2. Glisați blocul de oprire înapoi în secțiunea cu dinți a suportului.
3. Aliniați dinții blocului de oprire cu dinții suportului.
4. Reglați unghiul de deschidere și poziția blocului de oprire.
5. Strângeți șurubul de fixare al blocului de oprire și verificați mișcarea de deschidere și de închidere a porții.

Î: De ce se răstoarnă poarta în timpul deschiderii sau închiderii?

R: **Cauză posibilă 1:** Sensibilitatea de recuperare a rezistenței este setată prea mare.

Descriere: Deschizătorul de poartă are o caracteristică de siguranță încorporată pentru recuperarea rezistenței. Dacă sensibilitatea este setată prea mare, o rezistență ușoară sau inerția porții poate declanșa această funcție, determinând ca porțile să inverseze direcția.

Soluție: În aplicația EZVIZ, accesați Setări Setare deschidere/închidere poartă și reglați cursorul de sensibilitate într-o poziție adecvată.

Cauză posibilă 2: Rezistența fizică există în mediul de instalare.

Descriere: Fricțiunea din partea portii proprii, cum ar fi dezasamblarea sau inclinarea, poate crea rezistență în timpul mișcării. Acest lucru poate determina deschizătorul să detecteze o obstrucție și să inverseze poarta ca măsură de siguranță.

Soluție: Deblocați motorul și împingeți manual poarta pentru a deschide și închide pentru a identifica orice loc de fricțiune. Odată găsită, încercați să reduceți sau să eliminați rezistența (de exemplu, prin reglarea alinierii sau lubrifierea pieselor în mișcare).

Î: De ce poarta poate fi deschisă din exterior după ce este închisă?

R: **Cauză posibilă 1:** Blocul de oprire de închidere este instalat într-o poziție greșită.

Descriere: Un bloc de oprire dezasamblat împiedică ca poarta să atingă limita de închidere mecanică reală. În acest moment, motorul nu poate furniza suficientă forță de menținere pentru a bloca poarta.

Soluție:

1. Deblocați cilindrul.
2. Împingeți manual poarta în poziția complet închisă, asigurând alinierea celor două foi fără spațiu.
3. Slăbiți cele două șuruburi care asigură blocul de oprire de închidere.
4. Împingeți blocul de oprire în poziția extremă de pe arborele rotativ.
5. Strângeți șuruburile.
6. Blocare motor.
7. Efectuați un test de închidere electrică pentru a verifica dacă poarta se închide complet.

Cauză posibilă 2: Cilindrul nu este blocat.

Descriere: Un cilindru deblocat nu poate furniza suficientă putere de menținere, permițând ca poarta să fie deschisă manual.

Soluție: Verificați poziția cheii. Rotiți cheia la 180° în sens invers acelor de ceasornic pentru a bloca ambele motoare.

Date tehnice

Motor	
Tip motor	24 V CC
Putere de intrare	100-240V AC 50Hz/60Hz; 14.6V DC prin baterie de rezervă
Putere maximă	250 W
Timp nominal de funcționare	15 minute
Frecvența maximă a mișcărilor	15 de cicluri pe oră 360 de cicluri pe zi * Testat sub poartă de 90 de grade, dispozitivul funcționează la setarea de viteză redusă
Blocare ieșire de putere	C.C. 12V 1,5A
Intrare fotocelulă	Max 2 perechi, fără polaritate
Deschidere/oprire/închidere continuă	Contact uscat normal deschis, permite mai multe intrări
Deschidere	Contact uscat normal deschis, permite mai multe intrări
Oprire	Standard contact normal închis uscat, comutat la contact normal deschis uscat în aplicație
Ieșire cameră lumină alarmă	C.C. 10-18V 700mA
Flux luminos	240 V c.a. Putere maximă 100 W
Condiții de funcționare	-20°C până la 60°C, umiditate 95% sau mai mică (necondensare)
Rata de protecție	IP55
Număr de telecomenzi	Maximum 8

Cameră cu lumină de alarmă	
Rezoluție	2048*1536
Comutare mod zi și noapte	Filtru de tăiere IR cu comutare automată
Metoda de conectare	Conexiune prin cablu (2 cabluri), transmisie digitală de semnal
Alarmă inteligentă	Detectare inteligentă a mișcării umane + Detectare rățacire
Condiții de funcționare	-30°C până la 55°C, umiditate 95% sau mai mică (necondensare)
Rata de protecție	IPX5

Repetor Wi-Fi HaLow	
Alimentare electrică	AC 100-240V
Wi-Fi STANDARD	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modul	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotocelule	
Conținut	1 emițător TX și 1 receptor RX
Alimentare electrică	12 V CC
Putere nominală maximă	0,8 W (TX&RX)
Distanță	8m MAX
Condiții de funcționare	-30°C până la 60°C, umiditate 95% sau mai mică (necondensare)
Rata de protecție	IP55

Telecomanda	
Frecvența	433 MHz
Interval câmp deschis	60 m
Alimentare	3V - CR2032
Buton	4 butoane (un buton de resetare suplimentar în interior)
Durata de viață a bateriei	1 an pe baza a 20 de utilizări de 2 secunde pe zi
Condiții de funcționare	-10°C până la 45°C, umiditate 95% sau mai mică (necondensare)

Garanție

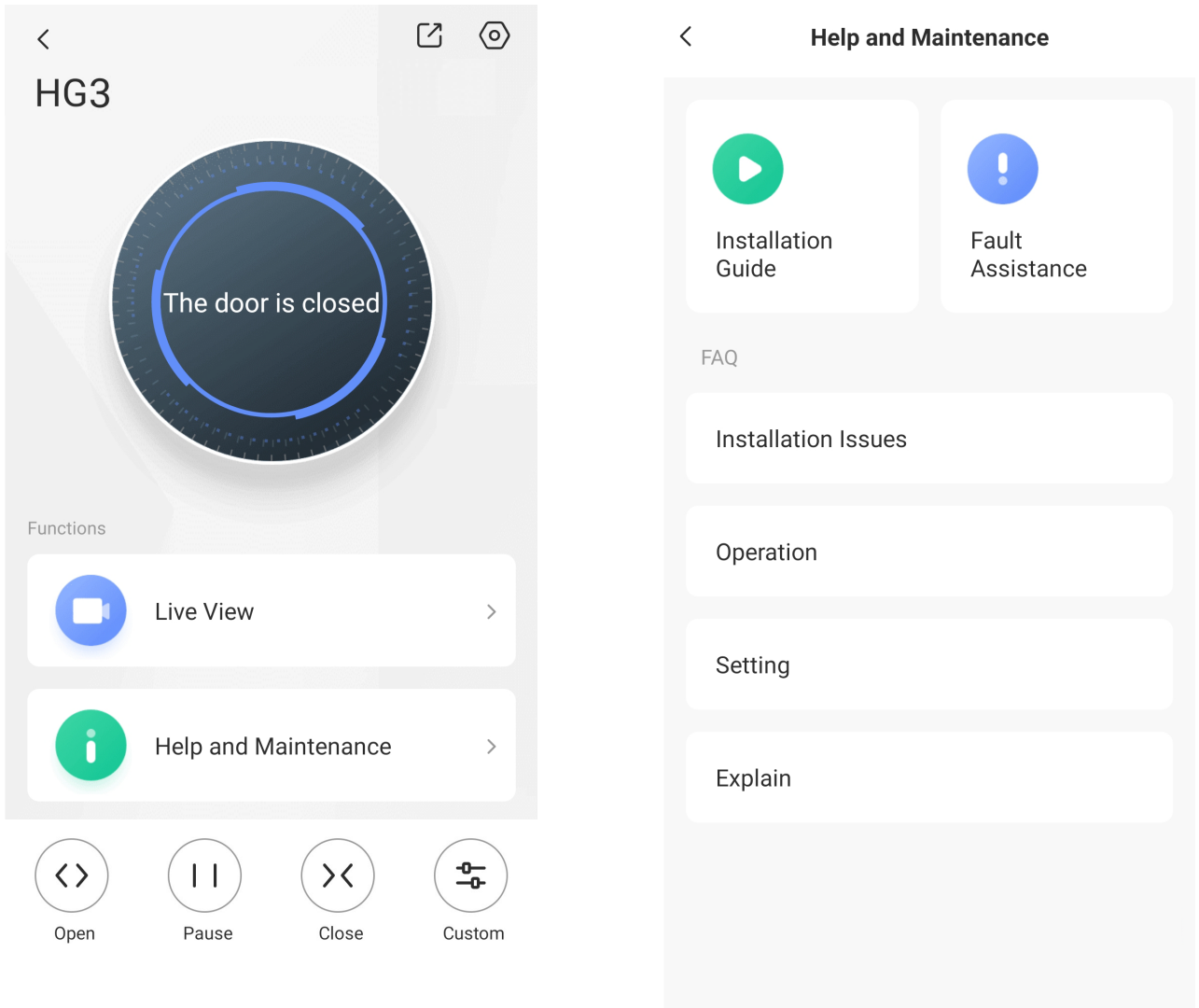
- Pentru a afla despre termenii de garanție (atât pentru deschizătorul de poartă, cât și pentru accesorii) aplicabili în regiunea dvs., contactați distribuitorul local sau vizitați site-ul oficial EZVIZ pentru asistență clienți.
- Perioada de garanție pentru acest produs variază în funcție de regiunea de vânzare și de politica privind canalul de distribuție. Consultați perioada de garanție indicată pe ambalajul produsului pentru detalii.
- Garanția acestui produs acoperă asigurarea funcțiilor sale de bază și nu include deteriorarea cosmetică.

Nume	Perioada de garanție
Deschizător de porți batante cilindrice	Max. 5 ani (în funcție de țara sau statul în care se vinde acest produs; consultați eticheta de pe ambalaj)
Fotocelule	Max. 3 ani (nu mai mult decât perioada de garanție a deschizătorului de poartă)
Controlerul la distanță	
Cameră cu lumină de alarmă	
Repetor Wi-Fi HaLow	

Intrare 1 la Ajutor și suport

Dacă aveți întrebări cu privire la utilizarea acestui produs, consultați informațiile de ajutor și de întreținere din aplicația EZVIZ.

1. Accesați pagina de detalii a deschizătorului de poartă.
2. Atingeți Ajutor și întreținere.
3. În pagina "Ajutor și întreținere" puteți vizualiza ghidul de instalare și asistența în caz de defecțiuni, precum și FAQ.



Intrare 2 la Ajutor și suport

Puteți, de asemenea, face clic pe link (<https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language>) sau scana codul QR de pe coperta acestui manual de utilizare pentru a urmări videoclipurile tutorial ale acestui produs pe site-ul web oficial al EZVIZ.

Intrare 3 la Ajutor și suport

Dacă aveți întrebări suplimentare, contactați serviciul oficial de asistență clienți EZVIZ la support@ezviz.com.

Inițiative privind utilizarea produselor video

Stimați utilizatori valoroși EZVIZ,

Tehnologia afectează fiecare aspect al vieții noastre. În calitate de companie de tehnologie cu orientare către viitor, suntem tot mai conștienți de rolul pe care îl joacă tehnologia în îmbunătățirea eficienței și a calității vieții noastre. În același timp, suntem conștienți și de potențialul daunelor cauzate de utilizarea sa necorespunzătoare. De exemplu, produsele video pot înregistra imagini reale, complete și clare, prin urmare, ele prezintă valori excelente în reprezentarea faptelor. Cu toate acestea, distribuirea, utilizarea și/sau prelucrarea necorespunzătoare a înregistrărilor video pot încălca confidențialitatea, drepturile și interesele legitime ale terților.

Angajată să inoveze tehnologia în beneficiul tuturor, noi, la EZVIZ, susținem cu seriozitate ca fiecare utilizator să folosească produsele video în mod corespunzător și responsabil, astfel încât să creăm împreună un mediu pozitiv în care toate practicile și utilizările conexe să respecte legile și reglementările aplicabile, să respecte interesele și drepturile individuale și să promoveze moralitatea socială.

Iată inițiativele EZVIZ la care am aprecia atenția dumneavoastră:

1. Fiecare persoană are o așteptare rezonabilă de confidențialitate, iar utilizarea produselor video nu trebuie să fie în conflict cu o astfel de așteptare rezonabilă. Prin urmare, un anunț de avertizare care clarifică gama de monitorizare ar trebui afișat într-un mod rezonabil și eficient, atunci când se instalează produse video în zone publice. Pentru zonele nepublice, drepturile și interesele persoanelor implicate trebuie evaluate cu grijă, inclusiv, dar fără a se limita la, instalarea produselor video numai după obținerea consimțământului părților interesate și neinstalarea produselor video foarte invizibile fără cunoștința celorlalți.
2. Produsele video înregistrează în mod obiectiv imagini ale activităților reale în timpul și spațiul specificat. Utilizatorii trebuie să identifice în mod rezonabil persoanele și drepturile implicate în acest domeniu de aplicare în avans, pentru a evita orice încălcare a drepturilor de imagine, de confidențialitate sau a altor drepturi legale ale terților, în timp ce se protejează prin intermediul produselor video. În special, dacă alegeți să activați funcția de înregistrare audio pe cameră, aceasta va captura sunete, inclusiv conversații, în intervalul de monitorizare. Vă recomandăm insistent o evaluare cuprinzătoare a potențialelor surse de sunet în raza de monitorizare, pentru a înțelege pe deplin necesitatea și raționalitatea înainte de a activa funcția de înregistrare audio.
3. Produsele video utilizate vor genera în mod constant date audio sau vizuale din scene reale eventual inclusiv informații biometrice, cum ar fi imaginile faciale pe baza selecției utilizatorului pentru caracteristicile produsului. Aceste date pot fi utilizate sau procesate pentru a fi folosite. Produsele video sunt doar instrumente tehnologice care nu respectă și nu pot respecta standardele legale și morale pentru a ghida utilizarea legală și adecvată a datelor. Metodele și scopurile persoanelor care controlează și utilizează datele generate sunt cele care fac diferența. Prin urmare, operatorii de date nu numai că trebuie să respecte cu strictețe legile și reglementările aplicabile, ci și să respecte pe deplin regulile neobligatorii, inclusiv convențiile internaționale, standardele morale, normele culturale, ordinea publică și obiceiurile locale. În plus, ar trebui să acordăm întotdeauna prioritate protecției vieții private și drepturilor de portret, precum și altor interese rezonabile.
4. Datele video generate continuu de produsele video poartă drepturile, valorile și alte cerințe ale diverselor părți interesate. Astfel, este extrem de important să se asigure securitatea datelor și să se protejeze produsele împotriva intruziunilor rău intenționate. Fiecare utilizator și controler de date trebuie să întreprindă toate măsurile rezonabile și necesare pentru a maximiza securitatea produselor și a datelor, evitând scurgerile de date, divulgarea necorespunzătoare sau utilizarea incorectă, inclusiv, dar fără a se limita la, stabilirea controlului accesului, selectarea unui mediu de rețea adecvat în care să fie conectate produsele video, stabilirea și optimizarea constantă a securității rețelei.
5. Produsele video au adus contribuții importante pentru a îmbunătăți siguranța societății noastre, și credem că vor continua să joace un rol pozitiv în diverse aspecte ale vieții noastre de zi cu zi. Orice încercare de a abuza de aceste produse pentru a încălca drepturile omului sau de a se angaja în activități ilegale contravine esenței înseși a valorii inovării tehnologice și a dezvoltării produselor. Încurajăm fiecare utilizator să stabilească propriile metode și reguli pentru a evalua și monitoriza utilizarea produselor video, astfel încât să se asigure că aceste produse sunt întotdeauna utilizate în mod corespunzător, cu atenție și cu bunăvoință.

Baterie litiu-ion reîncărcabilă

Tipul de baterie al dispozitivului: Baterie portabilă.

Ingrediente periculoase (Nume chimic)	Nr. CAS	Intervale de concentrație	Formula chimică
Litiu nichel-cobalt-mangan	346417-97-8	36,6	LiNiCoMnO ₂
Grafit	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	(CH ₂ -CF ₂) _n
CMC	9000-11-7	0,3	C ₈ H ₁₆ NaO ₈
Negru de acetilenă	1333-86-4	0,9	C
Cauciuc stiren-butadienic	9003-55-8	0,4	(C ₈ H ₈ .C ₄ H ₆) _x
PP	9003-07-0	0,7	(C ₃ H ₆) _n
Hexafluorofosfat de litiu	21324-40-3	2,0	LiF ₆ P
Carbonat de etilenă	96-49-1	2,0	C ₃ H ₄ O ₃
Carbonat de etil și metil	623-53-0	1,0	C ₄ H ₈ O ₃
Carbonat de dimetil	616-38-6	6,8	C ₃ H _v O ₃
Cupru	7440-50-8	7,6	Cu
Aluminiu	7429-90-5	3,5	Al
Nichel	7440-02-0	0,7	Ni
Fier	7439-89-6	17,3	Fe