

Manualul utilizatorului

Clic pe linkul https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-600-basic-choose-language sau scanaţi codul QR pentru a viziona videoclipurile tutorial.

www.ezviz.com

DREPTURI DE AUTOR © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. TOATE DREPTURILE REZERVATE.
Orice informaţie, inclusiv, printre altele, formulări, imagini, grafice sunt proprietăţile 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, parţial sau în întregime, prin niciun fel de mijloc, fără permisiunea prealabilă scrisă a EZVIZ. Cu excepţia cazului în care se stipulează altfel, EZVIZ nu face nicio garanţie sau reprezentare, expresă sau implicită, cu privire la Manual.

Despre acest manual

Manualul include instrucţiuni pentru utilizarea şi gestionarea produsului. Fotografiile, diagramele, imaginile şi toate celelalte informaţii de mai jos sunt doar pentru descriere şi explicaţii. Informaţiile conţinute în Manualul pot fi modificate, fără notificare prealabilă, din cauza actualizărilor firmware-ului sau din alte motive. Puteţi consulta cea mai recentă versiune pe site-ul web EZVIZ™ (http://www.ezviz.com).

Înregistrare revizuire

Lansare nouă – iunie 2026

Recunoașterea mărcilor comerciale

EZVIZ ™, ™ şi alte mărci comerciale şi sigle ale EZVIZ reprezintă proprietatea EZVIZ în diferite jurisdicţii. Alte mărci comerciale şi sigle menţionate mai jos reprezintă proprietatea respectivilor deţinători.

Declinarea răspunderii legale

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGISLAŢIA APLICABILĂ, PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU COMPONENTELE HARDWARE, SOFTWARE ŞI FIRMWARE ALE ACESTUIA, ESTE FURNIZAT „AŞA CUM ESTE”, CU TOATE DEFECTELE ŞI ERORILE, IAR EZVIZ NU GARANTEAZĂ NICI ÎN MOD EXPRES, NICI SUBÎNŢELES, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, VANDABILITATEA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE, ADECVAREA PENTRU UN ANUMIT SCOP ŞI NEÎNCĂLCAREA DREPTURILOR TERȚILOR. ÎN NICIO SITUAŢIE EZVIZ, DIRECTORII, FUNCŢIONARII, ANGAJAŢII SAU AGENŢII SĂI NU VOR RĂSPUNDE PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE CONSECUTIVE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRE ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI ACTIVITĂŢII, ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂŢII, 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 DEPĂŞI ÎN NICIUN CAZ PREŢUL INIŢIAL DE ACHIZIŢIE AL PRODUSULUI.
EZVIZ NU ÎŞI 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) PROTECŢIA INTERESELOR NAŢIONALE SAU PUBLICE; C) FORŢA MAJORĂ; D) UTILIZAREA DE CĂTRE DVS. SAU TERŢI, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, UTILIZAREA PRODUSELOR, SOFTWARE-ULUI, APLICAŢIILOR TERŢILOR ŞI ALTELE.
ÎN CEEA CE PRIVEŞTE PRODUSUL CU ACCES LA INTERNET, UTILIZAREA PRODUSULUI SE VA FACE ÎN ÎNTREGIME DOAR PE RISC PROPRIU. EZVIZ NU ÎŞI VA ASUMA RESPONSABILITATEA PENTRU FUNCŢIONAREA NECORESPUNZĂTOARE, SCURGERILE DE INFORMAŢII CONFIDENŢIALE SAU ALTE DAUNE CARE POT REZULTA DIN ATACURILE CIBERNETICE, ATACURILE HACKERILOR, INFECTAREA CU VIRUŞI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTEA, EZVIZ VA OFERI ASISTENŢĂ TEHNICĂ OPORTUNĂ DACĂ ESTE NECESAR. LEGILE DE SUPRAVEGHERE ŞI LEGILE PRIVIND PROTECŢIA DATELOR VARIAZĂ ÎN FUNCŢIE DE JURISDICŢIE. VĂ RUGĂM SĂ VERIFICAŢI TOATE LEGILE RELEVANTE DIN JURISDICŢIA DVS. ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DE CĂTRE DVS. RESPECTĂ LEGEA APLICABILĂ. EZVIZ VA FI RĂSPUNZĂTOARE ÎN EVENTUALITATEA ÎN CARE ACEST PRODUS ESTE UTILIZAT ÎN SCOPURI NELEGITIME.
ÎN CAZUL UNOR CONFLICTE ÎNTRE CELE DE MAI SUS ŞI LEGEA APLICABILĂ, ACEASTA DIN URMĂ PREVALEAZĂ.

Cuprins

Reglementări de siguranţă 1
Prezentare generală 3
1. Conținutul pachetului 3
2. Materiale necesare (nu sunt furnizate) 4
3. Cerinţe de spaţiu 5
4. Domeniul de aplicare 5
5. Vizualizarea generală a instalării 5
6. Conexiune tipică 6
Prerecondiţii pentru instalare 9
1. Analiza riscului 9
1.1 Reglementări 9
1.2 Specificaţiile deschizătorului de uşă 9
1.3 Verificarea securităţii pe poartă 9
1.4 Reguli de siguranţă 10
2. Eliminarea riscurilor 11
2.1 La marginea primară 11
2.2 La marginea secundară 11
2.3 În diapozitivul superior 12
2.4 Între barele unei porţi de acces şi stâlpul 12
2.5 Zona de evacuare 13
Instalarea repetitorului wireless 14
1. Noţiuni de bază 14
2. Obţineţi aplicaţia EZVIZ 15
3. Alegeţi o locaţie de instalare 15
4. Conectaţi repetitorul wireless 16
5. Adăugare repetitor wireless la contul dvs. EZVIZ 16
6. Adăugaţi deschizătorul de poartă la contul dvs. EZVIZ 17
Instalaţi deschizătorul de uşă 18
1. Noţiuni de bază 18
2. Îndepărtaţi capacul deschizătorului de uşă 20
3. Fixaţi deschizătorul uşii la sol 21
Instalarea rafturilor cu viteze şi a limitelor de metal 25
1. Componentele necesare 25
2. Deblocare deschizător de uşă 26
3. Reparaţi suporturile pentru viteze 26
4. Fixarea limită a plăcii metalice 28
5. Blocare deschizător de uşă 29
Instalarea fotocelule 30
1. Componentele necesare 30

2. Principiile de bază ale fotocelule 30
3. Procedura de instalare 30
Instalarea altor componente (opţional) 33
1. Conectare la panoul interfonului, butonul de apăsare sau comutatorul cheii 33
2. Conectarea la Controlerul deschis personalizat 34
3. Conectaţi-vă la senzorul de oprire sau butonul de oprire de urgenţă 35
4. Conectare la placa de conectare electrică 36
5. Conectarea la iluminarea zonei 37
Configurare pregatitoare 39
1. Verificare fir 39
2. Pornirea deschizătorului de poartă 39
3. Setaţi direcţia de deschidere a porţii 40
4. Adăugarea telecomenzii 41
5. Testarea fotocelulelor 43
6. Testarea deschiderii/închiderii porţii 44
7. Instalarea bateriei de rezervă 45
8. Închideţi capacul deschizătorului de uşă 46
9. Instalaţi setul de protecţie împotriva modificărilor nepermise (opţional) 46
Setări 48
1. Gestionarea repetitorului wireless 48
1.1 Pagina de detalii a repetitorului wireless 48
1.2 Setări repetitor wireless 48
1.3 Legarea unui repetor wireless nou 49
2. Gestionarea deschizătorului de poartă 51
2.1 Pagina de detalii a deschizătorului de poartă 51
2.2 Setări deschidere poartă 53
2.3 Setările difuzorului 58
Codice de eroare 59
Date tehnice 62
Ajutor şi asistenţă 64
Baterie litiu-ion reîncărcabilă 65

Reglementări de siguranță

Ne rezervăm dreptul de a face orice modificări ale caracteristicilor tehnice, funcţionale sau estetice ale produselor noastre. Acest deschizător de poartă glisant (denumit în continuare deschizător de poartă sau dispozitiv), împreună cu manualul de utilizare, a fost conceput pentru a automatiza funcţionarea porţii, respectând în acelaşi timp standardele europene actuale.

Precauții de utilizare

- Un deschizător de porţi este un produs care poate prezenta riscuri pentru oameni, animale şi proprietate. Pentru siguranţa personală, este esenţial să urmaţi şi să păstraţi aceste instrucţiuni.
- Acest dispozitiv este potrivit pentru utilizarea de către copii cu vârsta de 8 ani şi mai mare, precum şi de către persoane cu capacităţi fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu experienţă şi cunoştinţe limitate, cu condiţia să fie supravegheate corespunzător, să fi primit instrucţiuni pentru utilizarea sigură şi să înţeleagă riscurile asociate. Copiii nu trebuie să se joace cu dispozitivul. Păstraţi telecomenzile la distanţă de copiii. Curăţarea şi întreţinerea nu trebuie efectuate de copii fără supraveghere.
- Acest dispozitiv trebuie utilizat numai în scopul destinat, care este motorizarea unei porţi glisante pentru accesul vehiculului. Orice altă utilizare este considerată periculoasă.
- Operaţiunile de deschidere sau închidere a porţii trebuie efectuate cu o vizibilitate clară a porţii. Dacă poarta nu este în raza de vedere a utilizatorului, instalaţia trebuie să fie echipată cu un dispozitiv de siguranţă, cum ar fi fotocelulele, iar funcţionarea sa corespunzătoare trebuie verificată la fiecare şase luni.
- Toţi utilizatorii potenţiali trebuie instruiţi în utilizarea deschizătorului de poartă, citind acest manual. Este esenţial să vă asiguraţi că nicio persoană neinstructată (cum ar fi un copil) nu poate opera poarta.
- Înainte de a muta poarta, asiguraţi-vă că nu este nimeni în zona de mişcare a porţii.
- Evitaţi orice obstacole naturale (cum ar fi ramuri, pietre, iarbă înaltă etc.) care ar putea împiedica mişcarea porţii.
- Nu operaţi manual poarta atunci când deschizătorul de poartă nu este deconectat de la poartă.
- Utilizarea dispozitivului în conformitate cu instrucţiunile din acest manual şi rezultând în deteriorarea acestuia nu va face compania EZVIZ responsabilă.

Precauții de instalare

- Citiţi cu atenţie acest manual înainte de a începe instalarea.
- Alimentarea electrică pentru acest deschizător de porţi trebuie să respecte standardele actuale (inclusiv NFC 15-100, LVD 2014/35/UE şi Directiva privind echipamentele mecanice 2006/42/CE) şi trebuie efectuată de personal calificat.
- Alimentarea cu electricitate de 230 V trebuie protejată de un întrerupător de circuit adecvat care să îndeplinească standardele actuale.
- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate cu alimentarea oprită (cărcare de protecţie în poziţia OFF) şi bateria deconectată.
- Asiguraţi-vă că zdrobirea şi tăierea între părţile mişcătoare ale porţii motorizate şi părţile fixe din jur sunt evitate sau semnalizate clar în timpul instalării.
- Deschizătorul de poartă trebuie instalat pe o poartă care îndeplineşte specificaţiile prezentate în acest manual.
- Deschizătorul de poartă nu trebuie instalat într-un mediu cu condiţii explozive (de exemplu, prezenţa gazelor, fumului inflamabil etc.).
- Instalatorul trebuie să verifice dacă mediul de instalare îndeplineşte cerinţele privind intervalul de temperatură specificat pe deschizătorul de poartă.
- Cablul care serveşte 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 şi, în special, în timpul reglării deschizătorului de poartă, este imperativ să vă asiguraţi că nicio persoană, inclusiv instalatorul, nu se află în zona de mişcare a porţii la începutul şi pe durata reglării.
- Se recomandă conectarea unei camere cu lumină de alarmă EZVIZ (achiziționate separat) pentru a îmbunătăți monitorizarea securității și capacitățile de alarmă.
- Dacă instalarea nu corespunde niciunuia dintre cazurile descrise în acest manual, este esenţial să ne contactaţi pentru a putea furniza toate elementele necesare pentru o instalare sigură şi adecvată.
- După instalare, asiguraţi-vă că mecanismul este reglat corect şi că sistemele de protecţie, precum şi dispozitivul de eliberare manuală funcţionează corespunzător.
- Nu permiteţi copiilor să se joace cu dispozitive de control fixe. Păstraţi dispozitivele de telecomandă departe de copiii.
- Compania EZVIZ nu poate fi considerată responsabilă pentru orice daune dacă instalarea nu este efectuată conform specificaţiilor din acest manual.

Întreținere şi curățare

- Este esenţial să citiţi cu atenţie toate instrucţiunile furnizate în acest manual înainte de a efectua întreţinerea sau curăţarea de pe deschizătorul de poartă.
- Deconectaţi sursa de alimentare electrică în timpul operaţiunilor de curăţare sau întreţinere, 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, garanţia va fi anulată imediat.
- În cazul unei defecţiuni, partea defectuoasă trebuie înlocuită numai cu o parte originală.
- Inspecţia frecventă a instalaţiei pentru a detecta eventuale defecte ale porţii sau ale deschizătorului de porţi.
- Nu curăţaţi produsul cu substanţe abrazive sau corozive.
- Nu curăţaţi produsul cu un detergent de înaltă presiune.
- Pentru curăţare, utilizaţi o cârpă moale şi uşor umedă.
- Nu pulverizaţi acest deschizător de uşă cu un aerosoli, deoarece acesta poate deteriora componentele interioare.

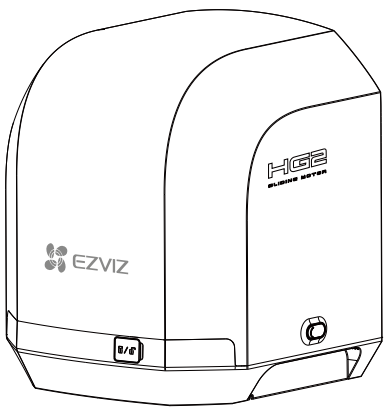
Avertismente de utilizare a bateriei

- 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.

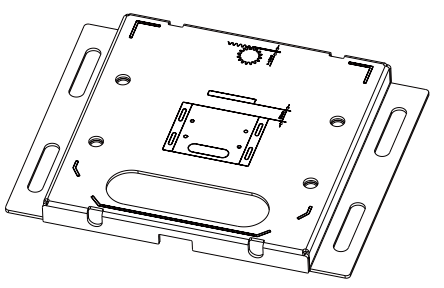
Prezentare generală

1. Conținutul pachetului

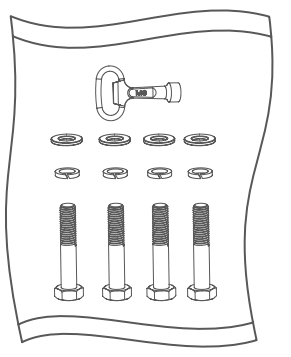
Deschizător de uşă glisantă şi accesorii



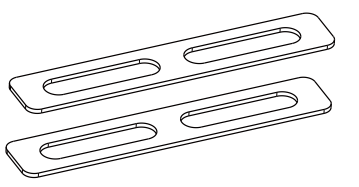
Deschizător de uşă glisantă (1 buc.)



Bază de montare (1 buc.)

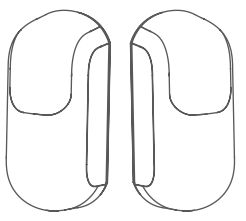


Set de şuruburi (1 buc.) *

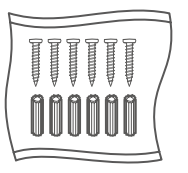


Şaibă (2 buc.)

Fotocelule şi accesorii

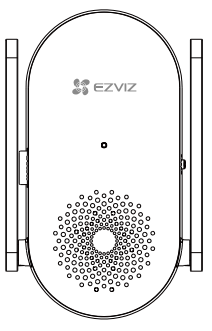


Fotocelule (2 buc.)

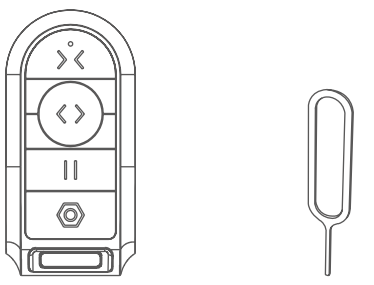


Set de şuruburi (1 buc.) *

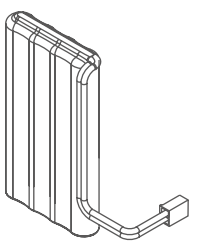
Altele



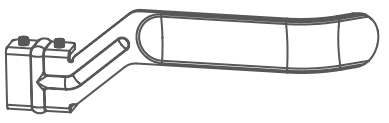
Repetor wireless (1 buc.)



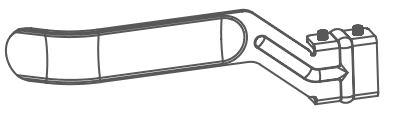
Telecomandă (2 buc.) şi Pin (1 buc.)



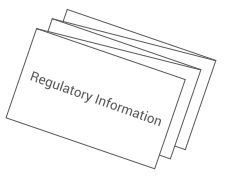
Baterie de rezervă (1 buc.)



Limită stânga metal de folie (1 buc.)



Limita dreaptă a metalului laminat (1 buc.)

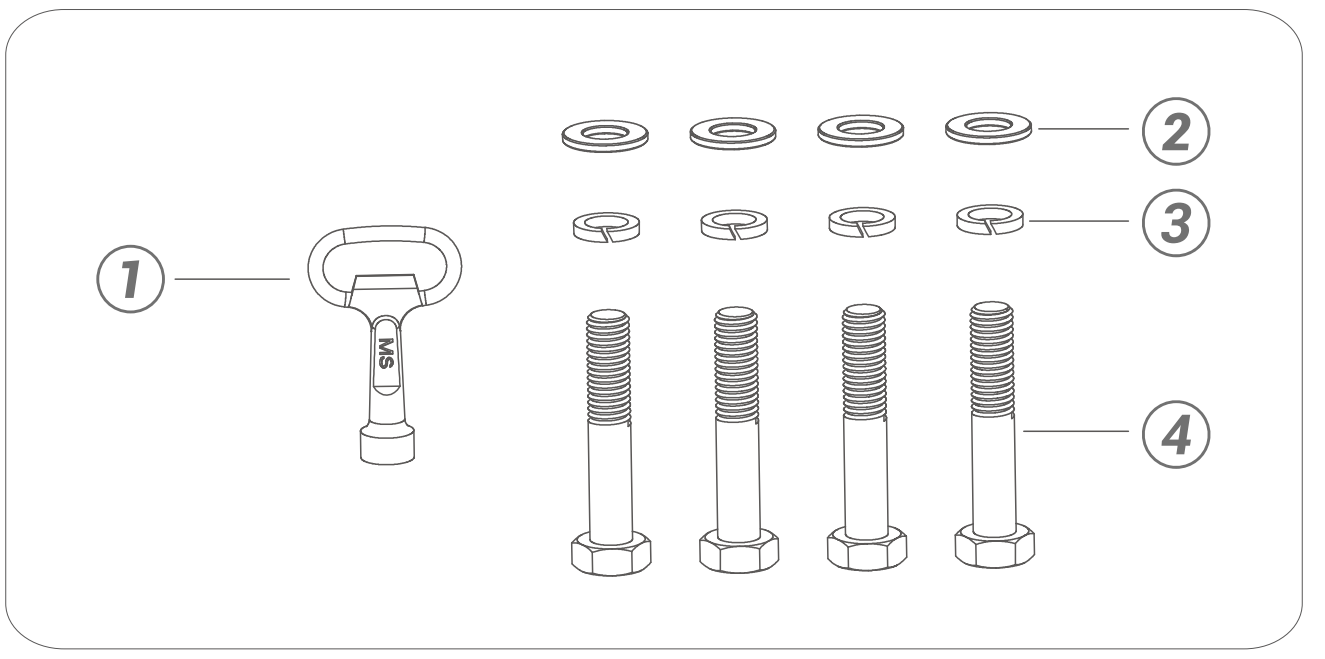


Informaţii de reglementare (5 buc.)



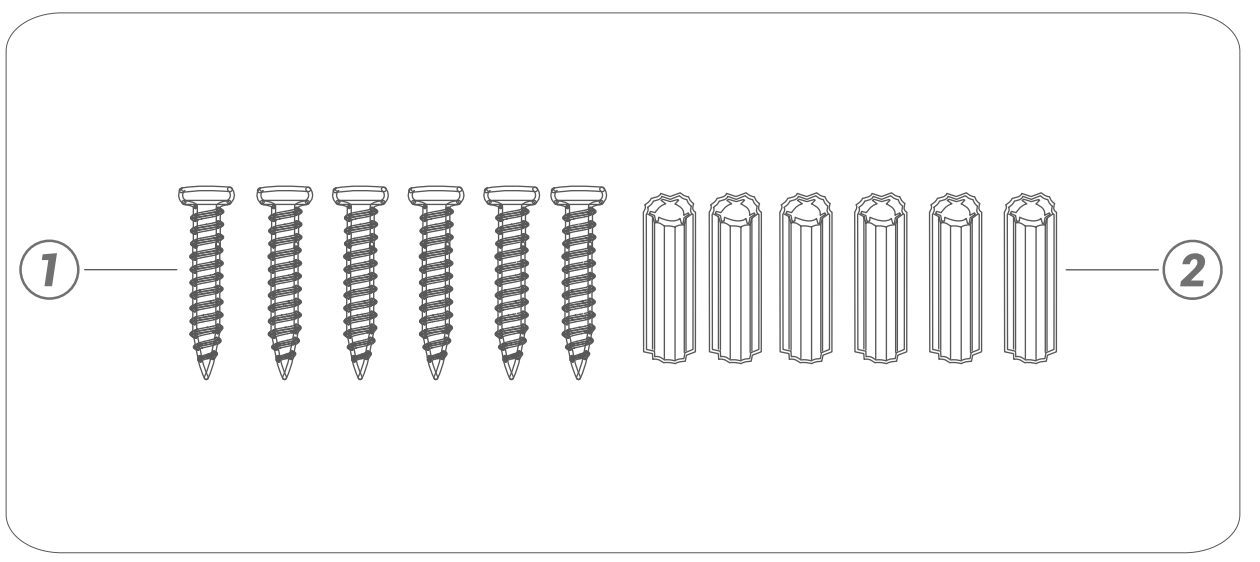
Ghid de pornire rapidă (1 buc.)

Set de şuruburi pentru deschizătorul de uşă glisantă



Nr.	Nume	Cantitate
1	Cheie	1
2	Spălător plat M10	4
3	Spălător elastic M10	4
4	Şurub hexagonal M10	4

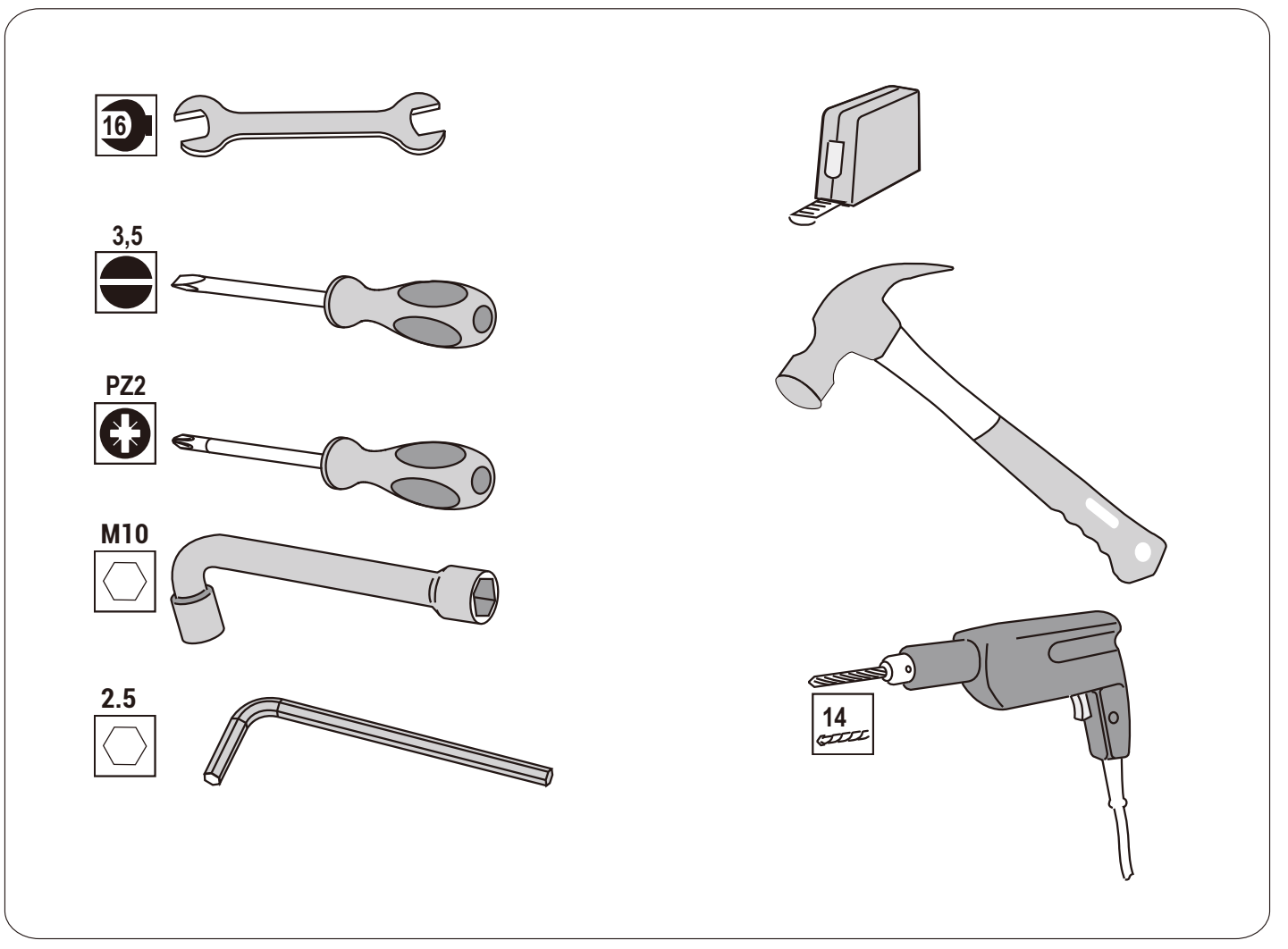
Setul cu şuruburi al fotocelule



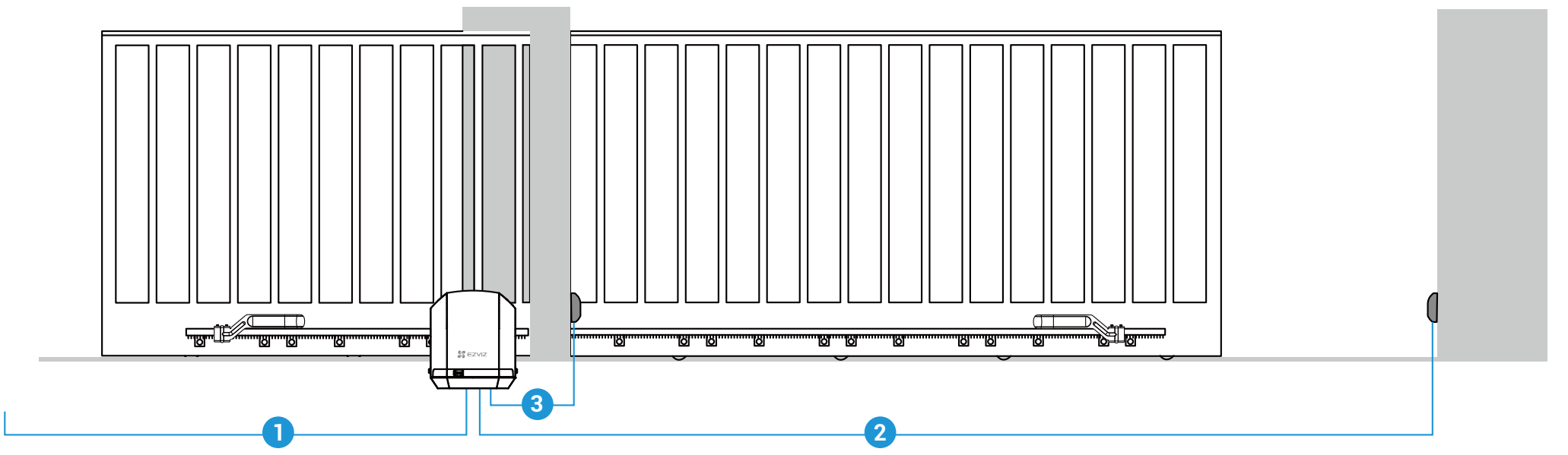
Nr.	Nume	Cantitate
1	Şurub auto-ghăurit KA3×20	6
2	6×25 Ancoră	6

2. Materiale necesare (nu sunt furnizate)

Instrumentele necesare pentru instalare trebuie să fie în stare bună şi să respecte standardele de siguranţă actuale.

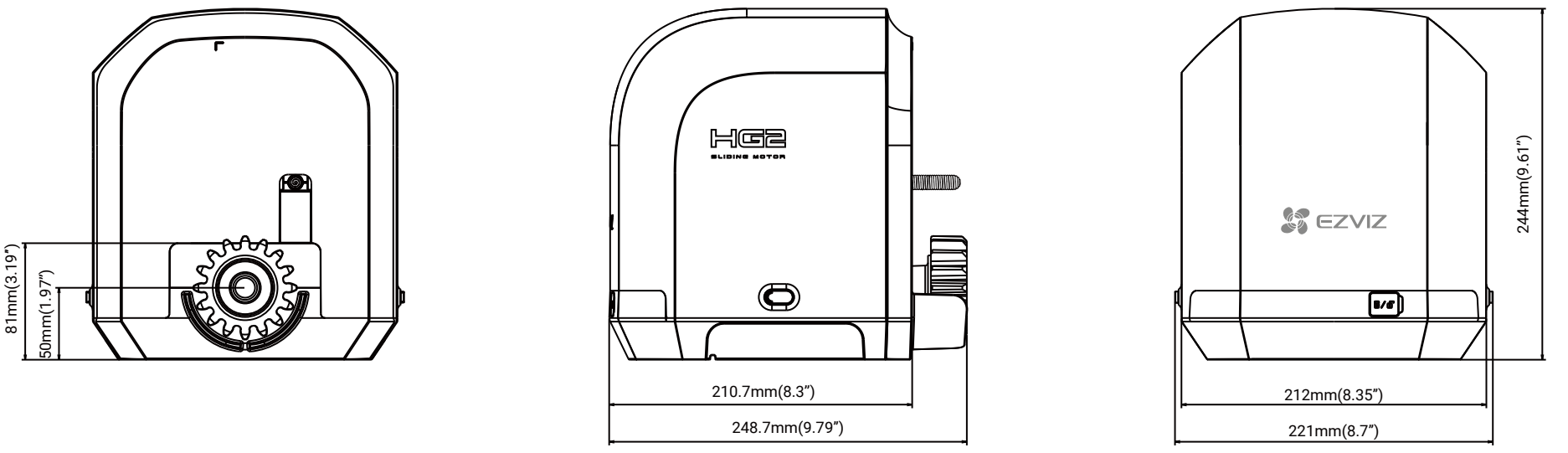


Cablurile utilizate trebuie să fie alese pentru utilizare în exterior. Trecerea cablurilor între cele două stâlpi trebuie să respecte standardele actuale. Specificaţiile recomandate ale cablurilor sunt prezentate în tabelul de mai jos.



Nr.	Conexiune	Cablu	Lungime maximă
1	Alimentare cu curent alternativ 230 V	3×1,5mm^2	Nelimitat
2	Transmiţător fotocelulă (TX)	2×0,75mm^2	10 m
3	Receptor fotocelulă (RX)	2×0,75mm^2	10 m

3. Cerințe de spațiu



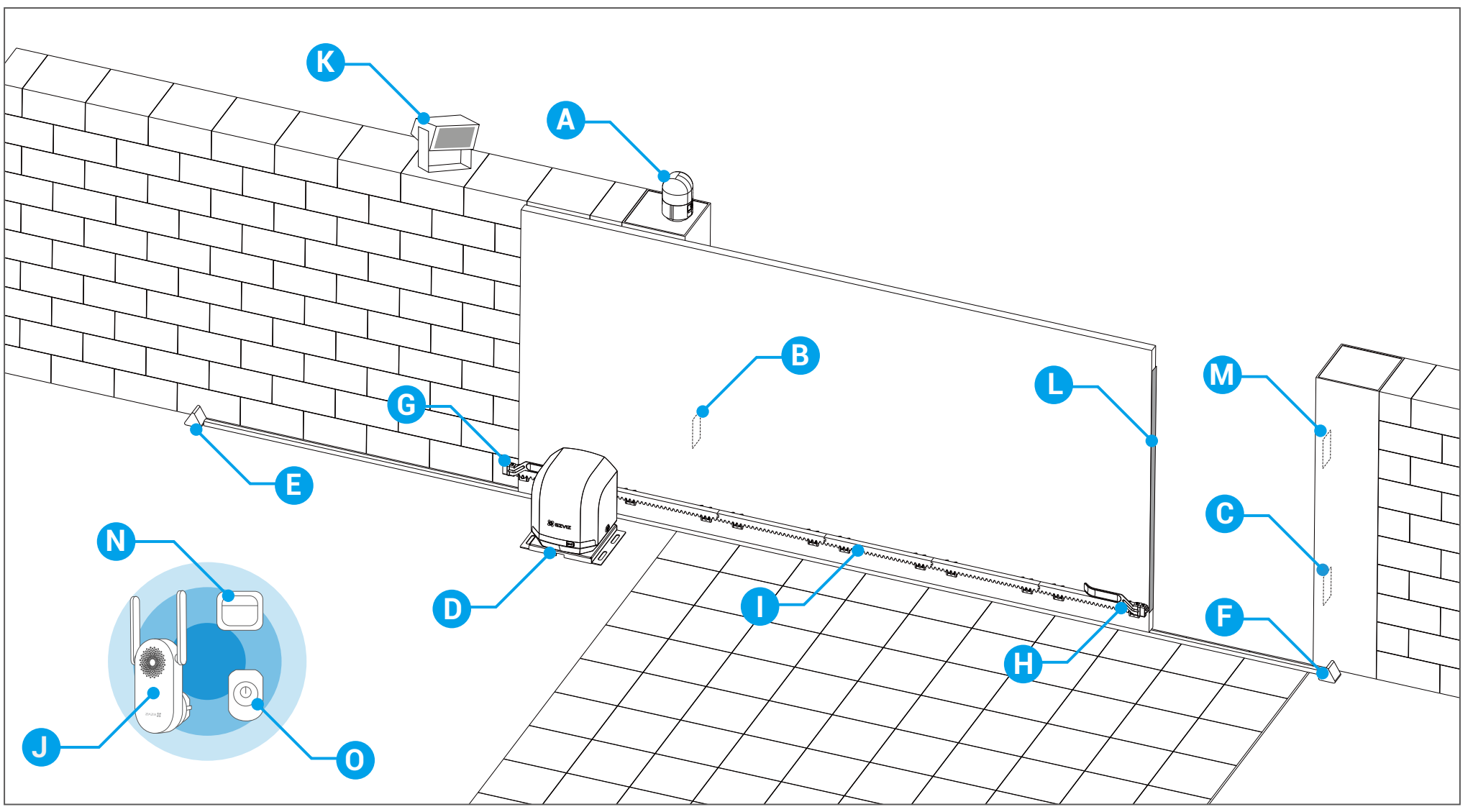
* Unitate: mm (inch)

4. Domeniul de aplicare

Acest produs este destinat utilizării unei porţi glisante:

- cu o lungime maximă de 8 m şi o greutate maximă de 600 kg
- în PVC, lemn sau metal
- pentru o casă individuală

5. Vizualizarea generală a instalării



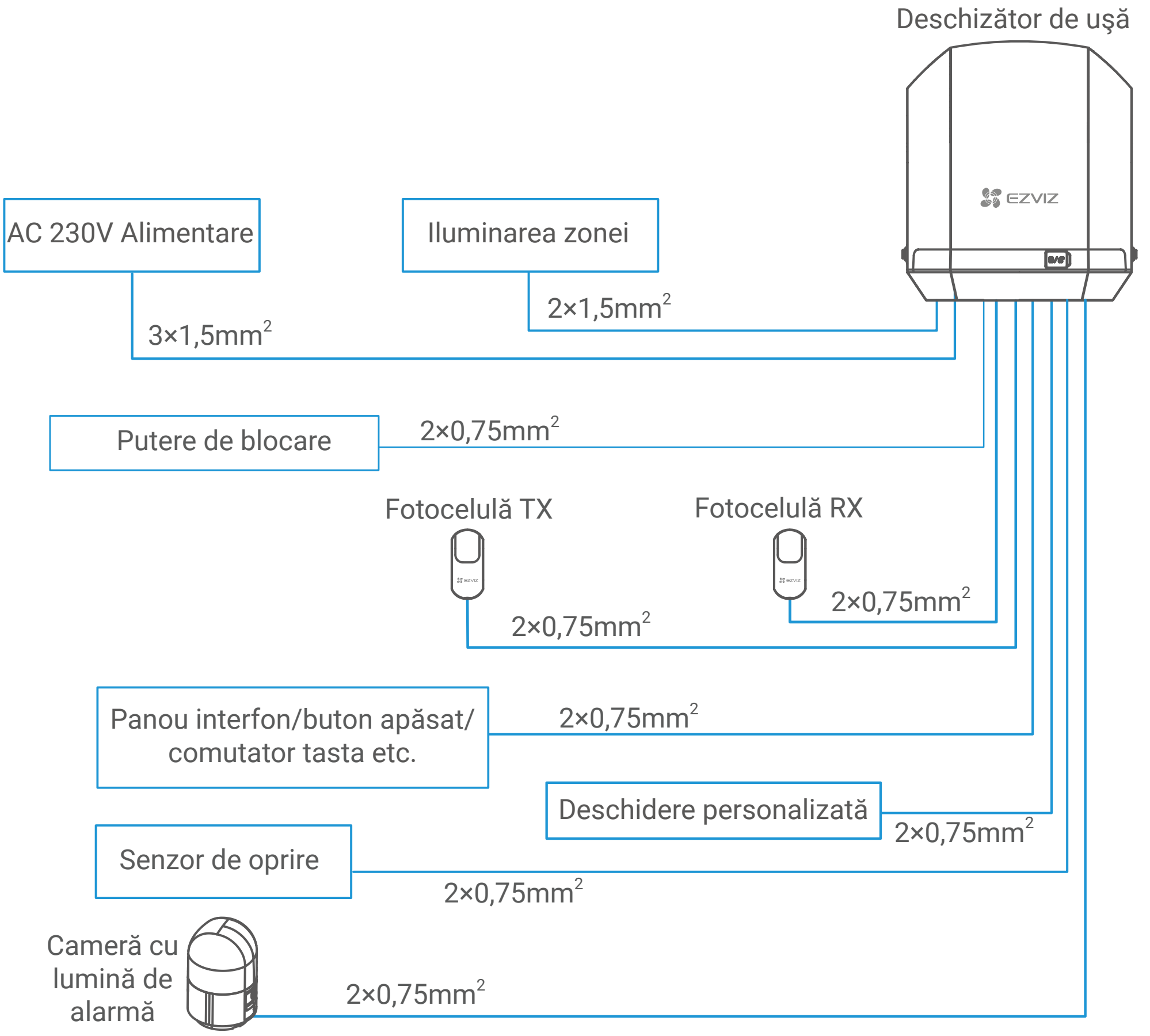
Nr.	Nume	Nr.	Nume
A	Cameră cu lumină de alarmă *	I	Rafturi pentru viteze *
B	Fotocelulă TX (sau RX)	J	Repetizor wireless
C	Fotocelulă RX (sau TX)	K	Iluminarea zonei *
D	Deschizător de uşă	L	Limitor forţă *
E	Deschiderea opririi de la capăt *	M	Panou interfon *
F	Oprire finală de închidere *	N	Buton apăsat *
G	Limită stânga metal	O	Comutator cheie *
H	Limita dreaptă a metalului laminat		

* indică faptul că componenta nu este inclusă în pachet.

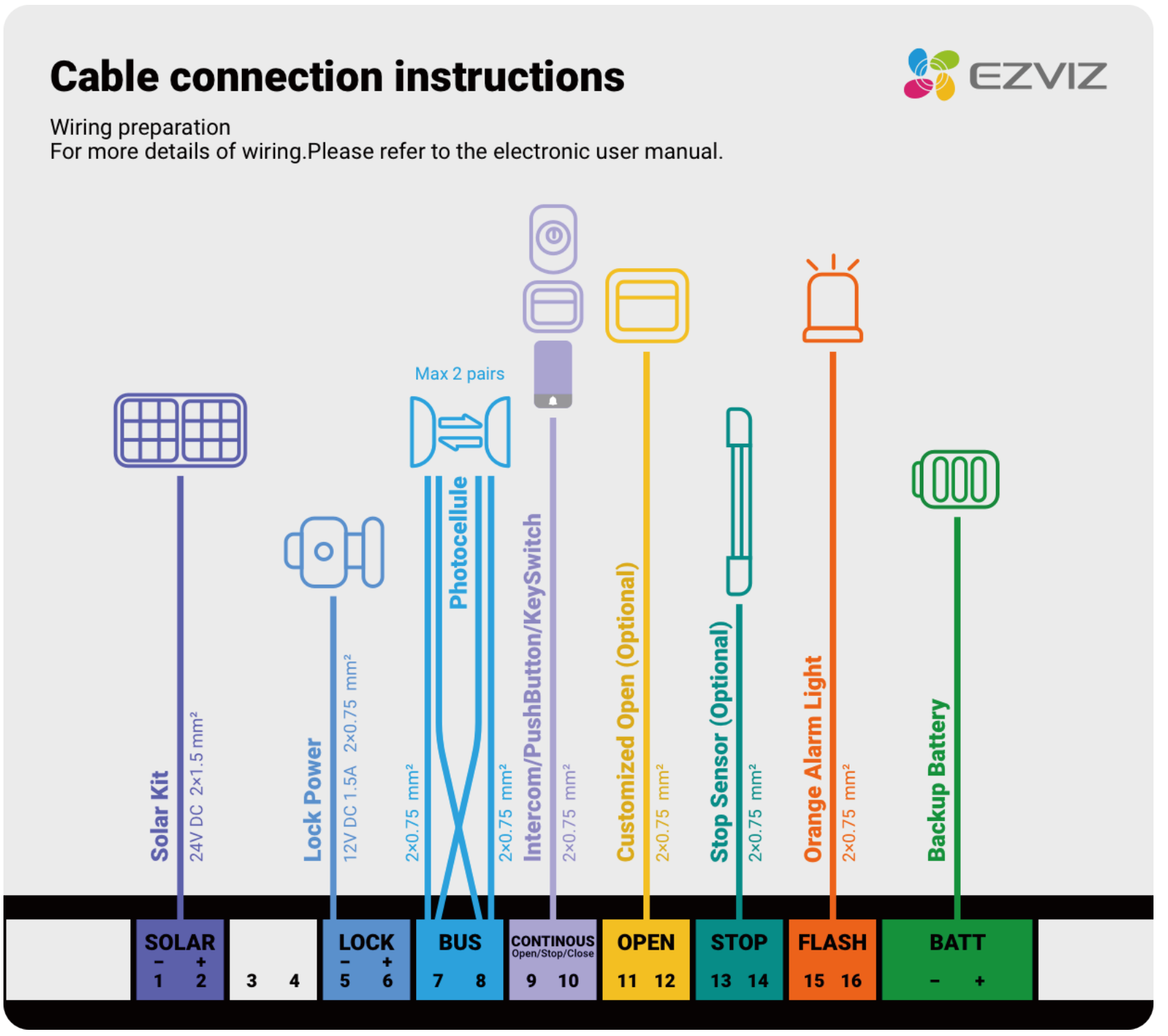
6. Conexiune tipică

Se recomandă să rulaţi 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 roşu, fie este trecut printr-o înveliş.



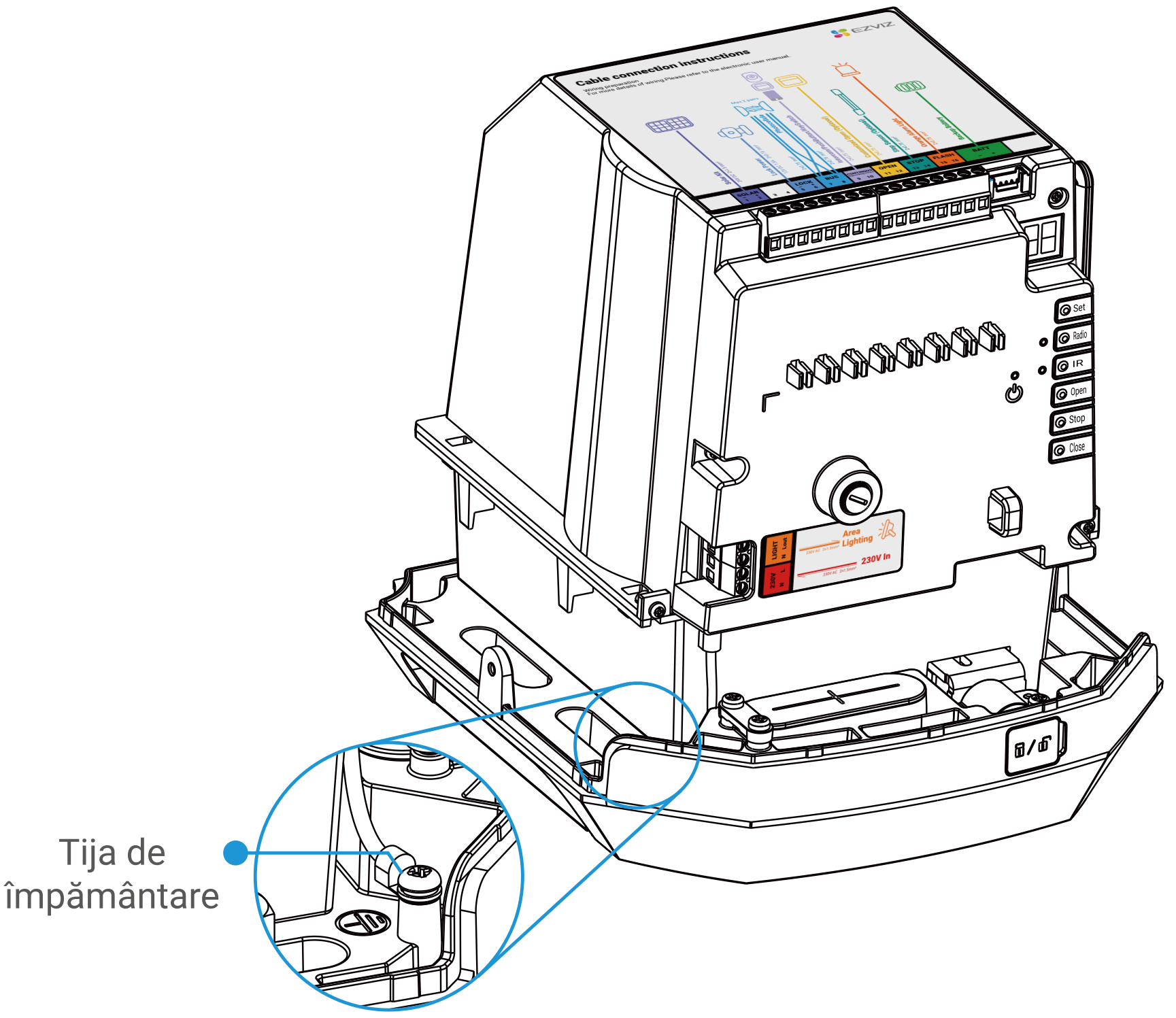
Eticheta "Cable Connection Instructions" (Instrucţiuni de conectare a cablului) (deasupra deschizătorului de poartă) descrie conexiunile blocului terminal, după cum este prezentat în tabelul de mai jos.



Terminale	Nume	Descriere
1 şi 2	SOLAR	Utilizat pentru a se conecta la setul solar de 24 V. i Acordați atenție polarității atunci când conectați cablurile.
3 şi 4	Rezervat	
5 şi 6	LOCK	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.
7 şi 8	BUS	Utilizat pentru a se conecta la fotocelule. i Pot fi conectate simultan maximum 2 perechi de fotocelule. (A doua pereche este vândută separat.)
9 şi 10	CONTINUOUS	Este utilizat pentru a se conecta la panourile interfonului, butoanele de apăsare sau comutatoarele cheii pentru a controla poarta în secvenţa "Aparare-Oprire-Închidere".
11 şi 12	OPEN (Opţional)	Utilizat pentru a se conecta la semnale de control externe pentru a deschide poarta. Puteţi personaliza modul de deschidere (inclusiv 1/4 deschis, 1/2 deschis, 3/4 deschis şi deschidere completă) în aplicaţia EZVIZ.
13 şi 14	STOP (Opţional)	Utilizat pentru a se conecta la semnale de control externe, cum ar fi un senzor de oprire. Când loviţi un obstacol, poarta se va opri imediat.
15 şi 16	FLASH	Utilizat pentru a se conecta la o cameră cu lumină de alarmă EZVIZ. i Nu poate fi conectată decât o cameră cu lumină de alarmă EZVIZ. Nu vă conectaţi la o cameră cu lumină de alarmă terţă parte sau la o lumină de alarmă EZVIZ.
BATT- & BATT+		Utilizat pentru a se conecta la bateria de rezervă. i 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.
230 V	N	Utilizat pentru a se conecta la firul neutru al cablului de alimentare.
	L	Utilizat pentru a se conecta la cablul de alimentare al cablului de alimentare.
Tija de împământare		Utilizat pentru a conecta la firul de împământare al cablului de alimentare.


Cable connection instructions
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close
Area Lighting
230V In
Tija de împământare

Prerecondiții pentru instalare

1. Analiza riscului

1.1 Reglementări

Instalarea deschizătorului de poartă pe o poartă glisantă ca parte a utilizării de tip Residential trebuie să respecte Regulamentul (UE) NR. 305/2011 privind produsele de construcţii.

Standardul de referinţă utilizat pentru a verifica această conformitate este EN 13241-1, care utilizează un depozit de standarde, inclusiv EN 12453, care specifică metodele şi componentele pentru asigurarea porţii motorizate, în scopul de a reduce sau elimina complet pericolele pentru persoane.

Instalatorul trebuie să instruiască utilizatorul final în funcţionarea corectă a deschizătorului de porţi, iar utilizatorul instruit trebuie să instruiască, utilizând acest ghid, alte persoane care pot utiliza deschizătorul de porţi.

În standardul EN 12453 este specificat că protecția minimă a marginii primare a porții depinde de tipul de utilizare și de tipul de control utilizat pentru a seta porțiunea în mișcare.

Deschizătorul de poartă este un sistem controlat prin impuls, ceea ce înseamnă că un simplu impuls la unul dintre elementele de control (controler de la distanţă, comutator de la cheie etc.) pune poarta în mişcare.

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

- Activare impuls cu poartă vizibilă
  - Doar limitator de forţă.
- Activare impuls cu poartă invizibilă
  - Limitator de forţă şi 2 perechi de fotocelule pentru a proteja deschiderea şi închiderea porţii.
- Control automat (închidere automată cu întârziere temporală)
  - Limitor de forţă şi 1 pereche de fotocelule pentru protecţia închiderii automate.

Se recomandă conectarea unei camere cu lumină de alarmă EZVIZ (achiziționate separat) pentru a îmbunătăți monitorizarea securității și capacitățile de alarmă.

Dispozitivele de siguranţă, cum ar fi fotocelule, şi funcţionarea corectă a acestora trebuie verificate la fiecare şase luni.

1.2 Specificațiile deschizătorului de uşă

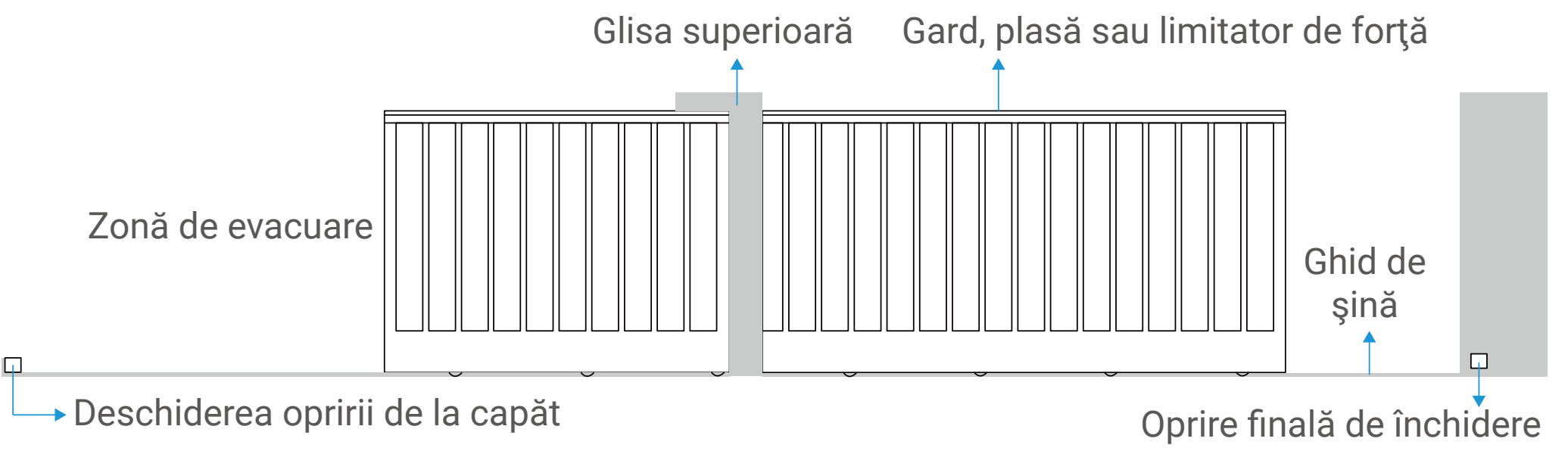
Acest deschizător de porţi poate automatiza uşile glisante cu lungime de până la 8 m şi cu greutate de până la 600 kg.

1.3 Verificarea securității pe poartă

Deschizătorul de poartă este strict rezervat pentru uz rezidenţial. Poarta nu trebuie instalată într-un mediu exploziv sau coroziv (prezenţa gazelor, a fumului inflamabil, a aburului sau a prafului).

- Poarta nu trebuie să fie echipată cu sisteme de securitate care blochează (zăvor, lacăt, zăvoritoare etc.).
- Şina de ghidare trebuie să fie perfect dreaptă, orizontală şi fixată corect la sol.

- Şina porţii şi roţile trebuie să aibă o formă şi dimensiuni compatibile pentru a garanta fluiditatea mişcării porţii şi pentru a elimina orice risc de derulare a porţii.
- Poarta trebuie oprită la deschidere şi închidere prin opriri fixate ferm la sol, astfel încât deplasarea sa să fie limitată şi, mai ales, pentru a elimina orice risc de derulare a porţii.
- Blocul de instalare în care va fi fixat deschizătorul de poartă nu trebuie să fie supus inundaţiilor. În caz contrar, planificaţi ridicarea blocului de instalare.
- Verificaţi dacă poarta este în stare mecanică bună, echilibrată corect şi poate fi deschisă şi închisă fără rezistenţă. Este recomandat să lubrificaţi rolele ghid şi roţile de sprijin.
- Verificaţi dacă punctele de fixare ale diferitelor elemente sunt amplasate în locuri protejate de şocuri şi dacă suprafeţele sunt suficient de solide.
- Verificaţi dacă poarta nu are părţi întinse în structură.
- Dacă poarta este de tip deschis, este imperativ să plasaţi o plasă sau o plasă de protecţie astfel încât niciun element să nu poată trece prin barierele porţii atunci când se mişcă sau să plasaţi un limitator de forţă în fiecare zonă de forţare.
- Poarta trebuie să respecte cerinţele standardului EN 13241-1.
- Dacă instalarea nu corespunde unuia dintre cazurile indicate în acest ghid, contactaţi-ne pentru a putea furniza toate elementele necesare pentru o bună instalare fără riscul de deteriorare.



1.4 Reguli de siguranță

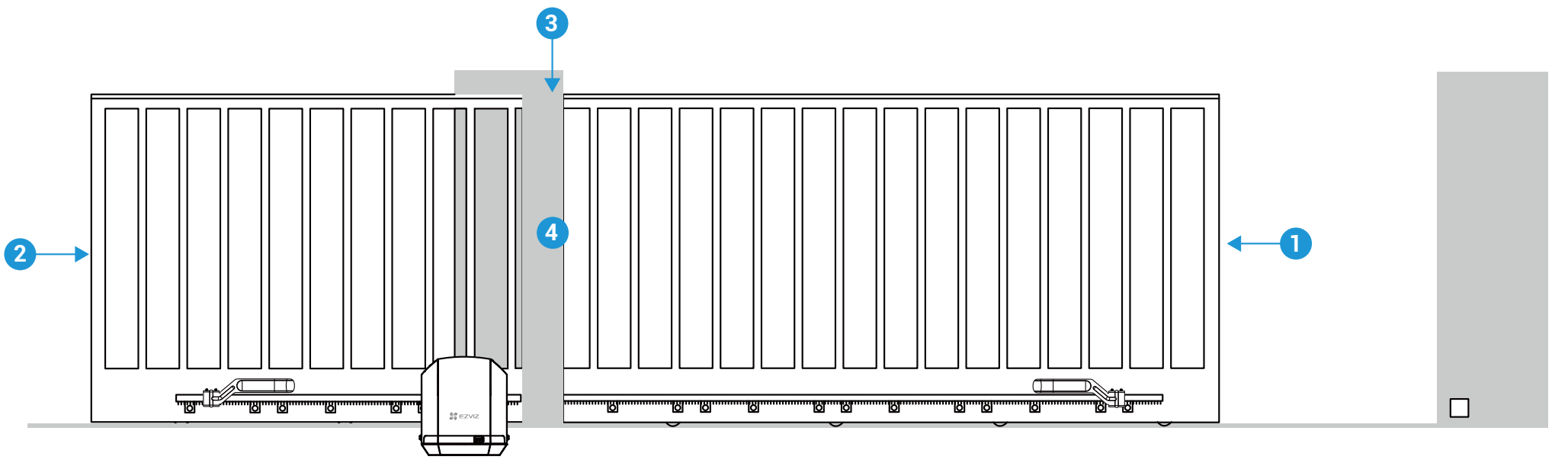
EN 12453 specifică cerințele de performanță referitoare la siguranța utilizării tuturor tipurilor de porți și bariere motorizate care sunt destinate să fie instalate în zone accesibile persoanelor și a căror utilizare principală este de a permite accesul mărfurilor și vehiculelor însoțite sau conduse de persoane, în deplină siguranță, în spații industriale, comerciale sau rezidențiale.

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

Riscurile posibile depind de starea porţii, modul în care este utilizată şi locul de instalare.

După verificarea conformităţii porţii şi înainte de începerea instalării, este imperativ să se efectueze o analiză a riscurilor instalaţiei pentru a elimina orice situaţie periculoasă sau pentru a informa utilizatorul despre situaţiile periculoase care nu pot fi evitate.

Riscurile generate de o poartă glisantă motorizată, precum şi soluţiile adoptate pentru eliminarea acestora sunt prezentate în diagrama de mai jos.



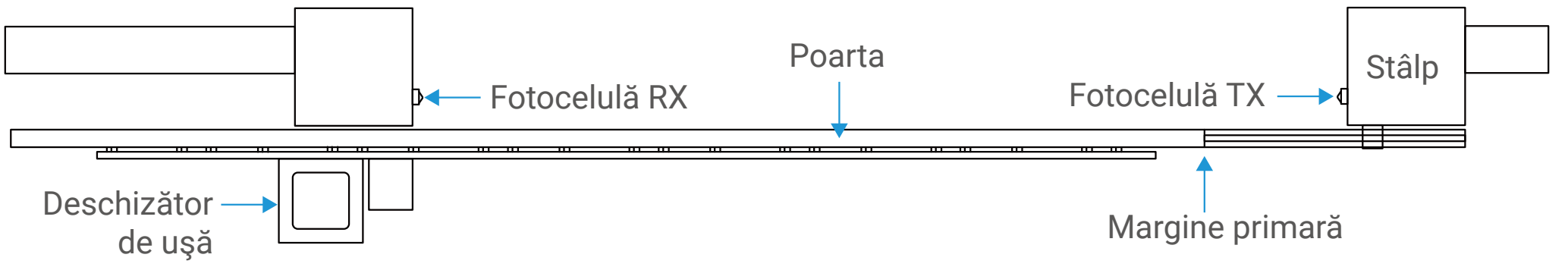
1: La marginea primară	2: La marginea secundară
Risc de şoc şi zdrobire Soluţie: limitator de forţă şi fotocelule (în funcţie de tipul de utilizare); setaţi o viteză de intrare scăzută şi un nivel de sensibilitate la rebote de rezistenţă ridicată; limitatoare de forţă	Risc de şoc, zdrobire şi captare Soluţie: fotocelule, plasă şi distanţă de siguranţă; setaţi o viteză mică a porţii şi un nivel ridicat de sensibilitate la rezistenţă; limitatoare de forţă
3: În diapozitivul superior	**4: Între barele unei porți de acces şi stâlp**
Risc de captare a mâinilor Soluţie: distanţă de siguranţă şi protecţie	Risc de tăiere Soluţie: plasă, plasă sau limitator de forţă

2. Eliminarea riscurilor

2.1 La marginea primară

Există un risc de zdrobire între marginea primară a porţii şi stâlp atunci când se închide. Pentru a reduce acest risc, deschizătorul de poartă asigură funcţia de protecţie împotriva rebotei rezistenţei. Dacă deschizătorul de poartă trebuie să forţeze mai mult decât este autorizat să facă (prin ajustarea unui prag de sensibilitate la efort), deschizătorul de poartă se opreşte şi eliberează presiunea împotriva obstacolului (persoană sau vehicul).

De asemenea, se recomandă instalarea fotocelulelor furnizate pentru a detecta trecerea unei persoane sau a unui vehicul în timpul închiderii porţii. Decuparea fasciculului fotocelule ar trebui să determine oprirea imediată a porţii.



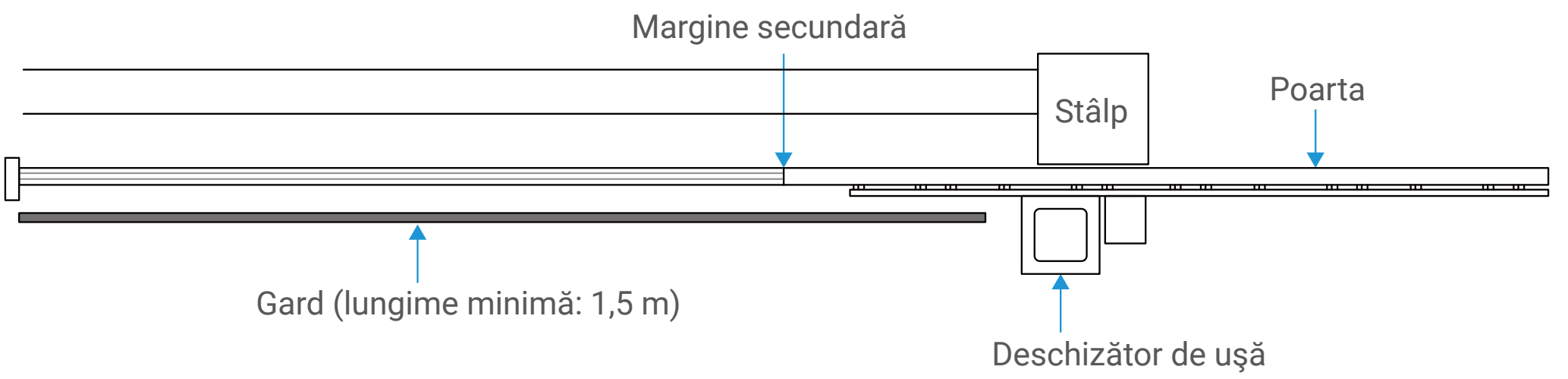
Vedere de sus

De asemenea, puteţi instala un limitator de forţă pe marginea primară pentru protecţie.

2.2 La marginea secundară

În funcţie de instalarea efectuată, pot exista riscuri de impact sau de zdrobire în zona de acces a porţii. În acest caz, trebuie să eliminaţi aceste riscuri, de exemplu, prin împrejmuirea zonei de acces sau prin instalarea unui limitator de forţă.

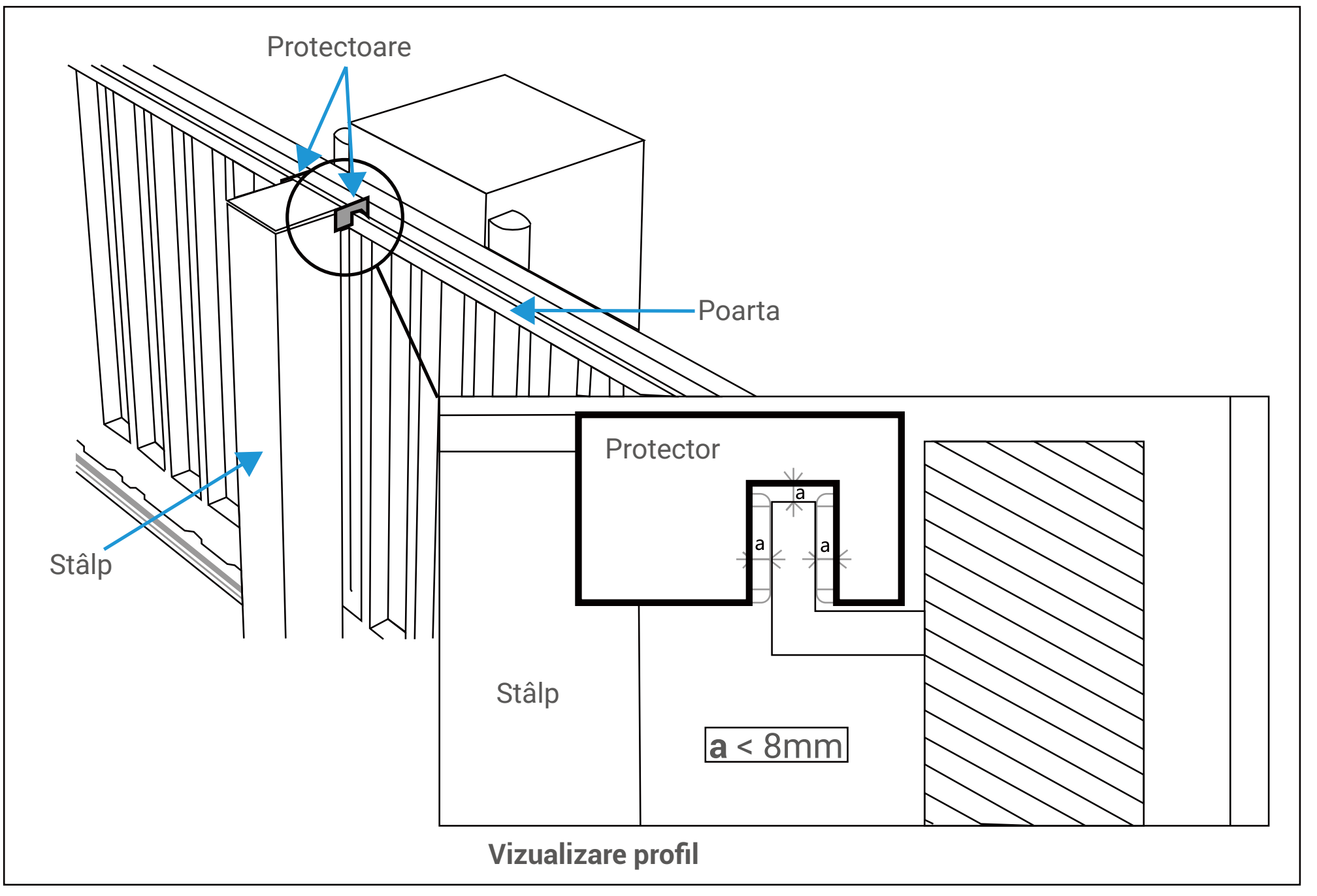
- Exemplu cu un gard de 1,5 m



Vedere de sus

2.3 În diapozitivul superior

Există riscul ca mâinile să rămână blocate între rolurile glisării superioare şi poarta. Pentru a evita acest risc, se recomandă respectarea distanţelor de siguranţă indicate în diagrama de mai jos.

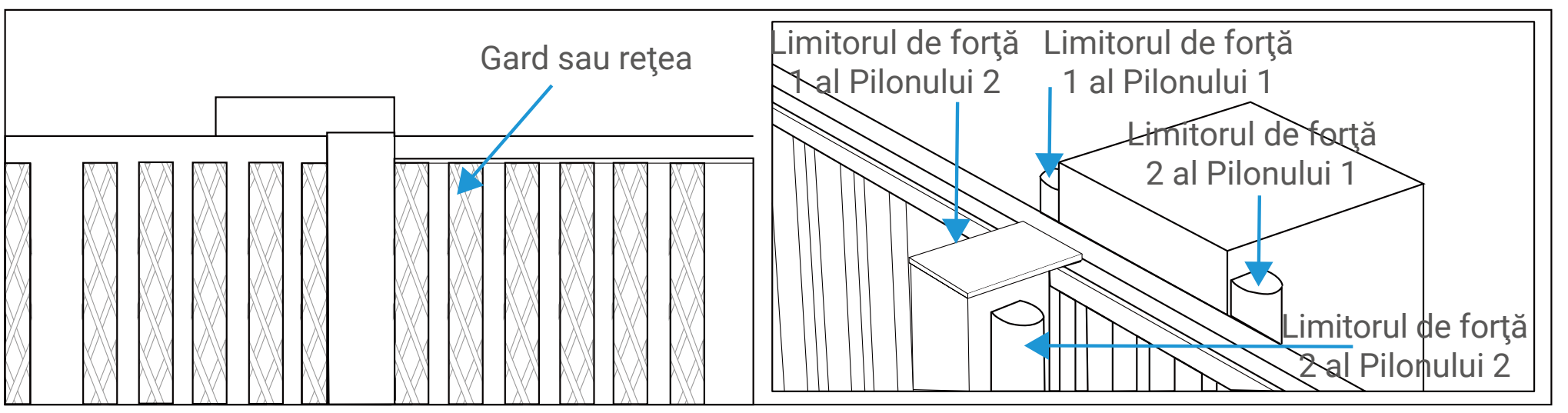


Vizualizare profil

2.4 Între barele unei porți de acces şi stâlpul

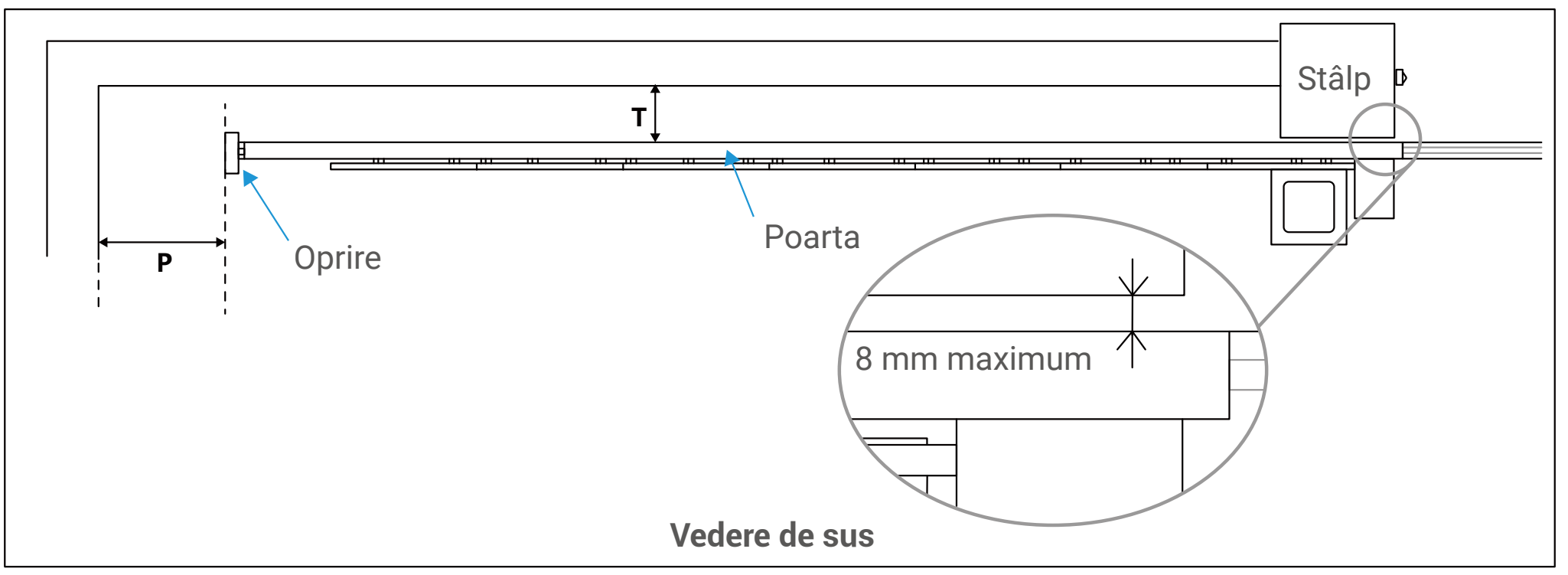
Dacă poarta este o poartă de tip openwork, există riscul de tăiere între barele porţii şi stâlpul atunci când poarta se mişcă. Două soluţii pentru a elimina acest risc:

- Instalaţi un gard sau o plasă de protecţie pe poartă. Matricea trebuie să fie cât mai fină posibil pentru a evita trecerea degetelor prin ea.
- Instalaţi unul sau două limitatoare de forţă pe fiecare pilon.



2.5 Zona de evacuare

Pentru a elimina orice risc de prăpăd în zona de acces a porţii, se recomandă respectarea distanţelor de siguranţă indicate în diagrama de mai jos.

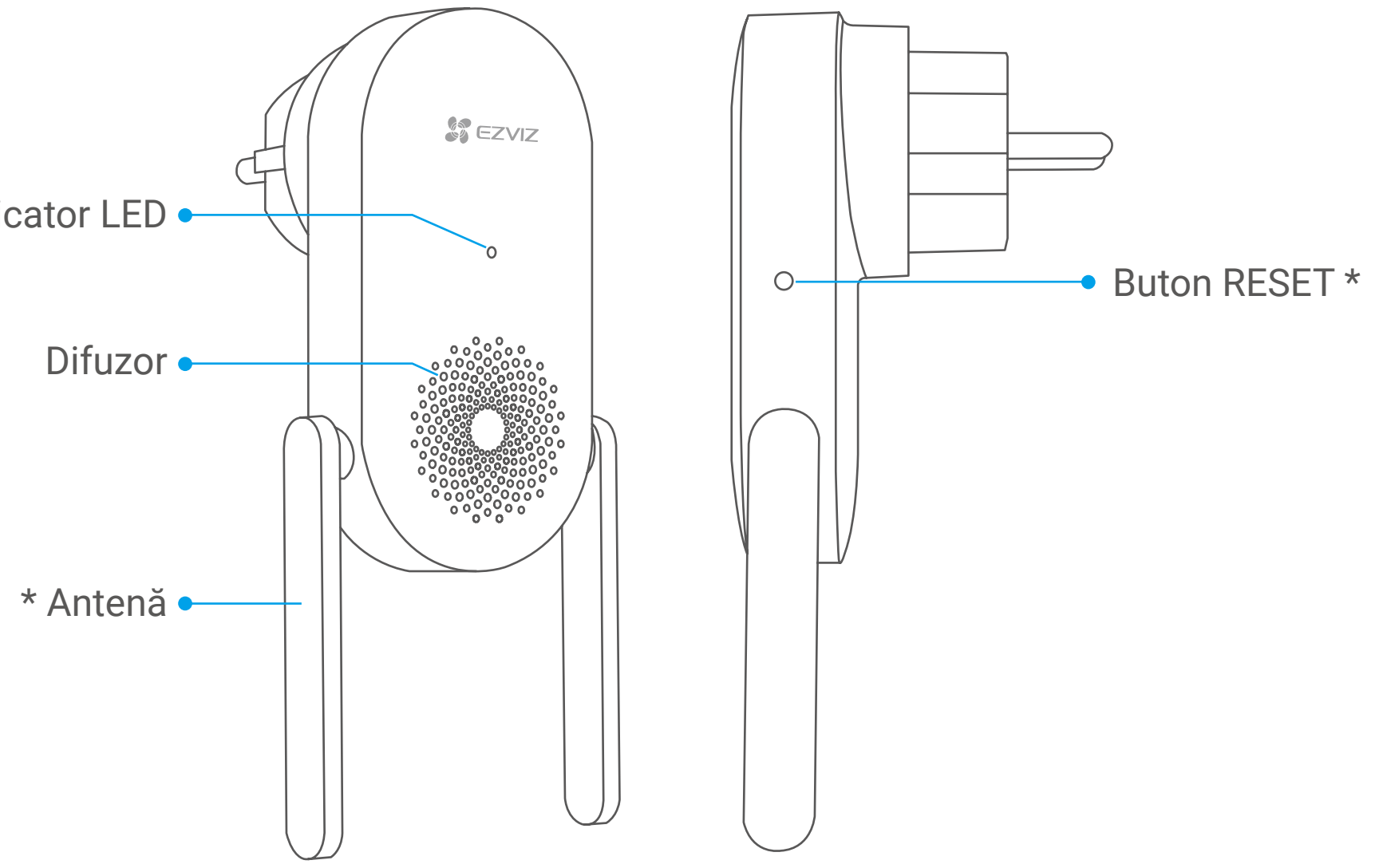


- Dacă distanţa T este mai mică de 100 mm, distanţa P trebuie să fie mai mare de 200 mm
- Dacă distanţa T este mai mare de 100 mm, distanţa P trebuie să fie mai mare de 500 mm.

Instalarea repetitorului wireless

Pentru instrucţiunile de instalare şi utilizare a repetitorului wireless, consultaţi manualul de utilizare corespunzător.

1. Noțiuni de bază



Nume	Descriere
Antenă	Îmbunătățește transmiterea semnalelor de rețea wireless între repetitorul wireless și deschizătorul de poartă.
Indicator LED	Roşu continuu: Repetorul wireless porneşte.
	Roşu intermitent lent: Conexiunea Wi-Fi a eşuat.
	Roşu care clipeşte rapid: Conexiunea Repetorului wireless la deschizătorul de poartă este întreruptă.
	Albastru continuu: Repetorul wireless funcţionează corect.
	Albastru intermitent rapid: Repetorul wireless este pregătit pentru conexiunea Wi-Fi.
Buton RESET	**Resetați repetitorul wireless:** **Această operațiune este necesară atunci când trebuie să schimbați rețeaua repetitorului wireless, cum ar fi după relocarea deschizătorului de poartă.** Apăsaţi şi menţineţi apăsat acest buton timp de cel puţin 3 secunde (dar mai puţin de 10 secunde) până când auziţi un semnal sonor, apoi eliberaţi 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: **Această operațiune este necesară numai atunci când configurați un repeater wireless nou achiziționat după ce cel inițial devine inutilizabil.** Apăsaţi şi menţineţi apăsat acest buton timp de 10 secunde până când indicatorul LED devine roşu şi albastru intermitent rapid, alternativ, ceea ce indică faptul că repetitorul wireless este acum pregătit pentru a fi legat din nou.
	Tăcere rapidă: Apăsaţi butonul o dată pentru a reduce sunetul repetitorului wireless.
Intrare alimentare	100 până la 240 VAC, 50/60 Hz

2. Obțineți aplicația EZVIZ

1. Conectaţi telefonul mobil la Wi-Fi (sugerat).
2. Descărcaţi şi instalaţi aplicaţia EZVIZ căutând „EZVIZ” în App Store sau Google Play™.
3. Lansaţi aplicaţia şi înregistraţi un cont de utilizator EZVIZ.

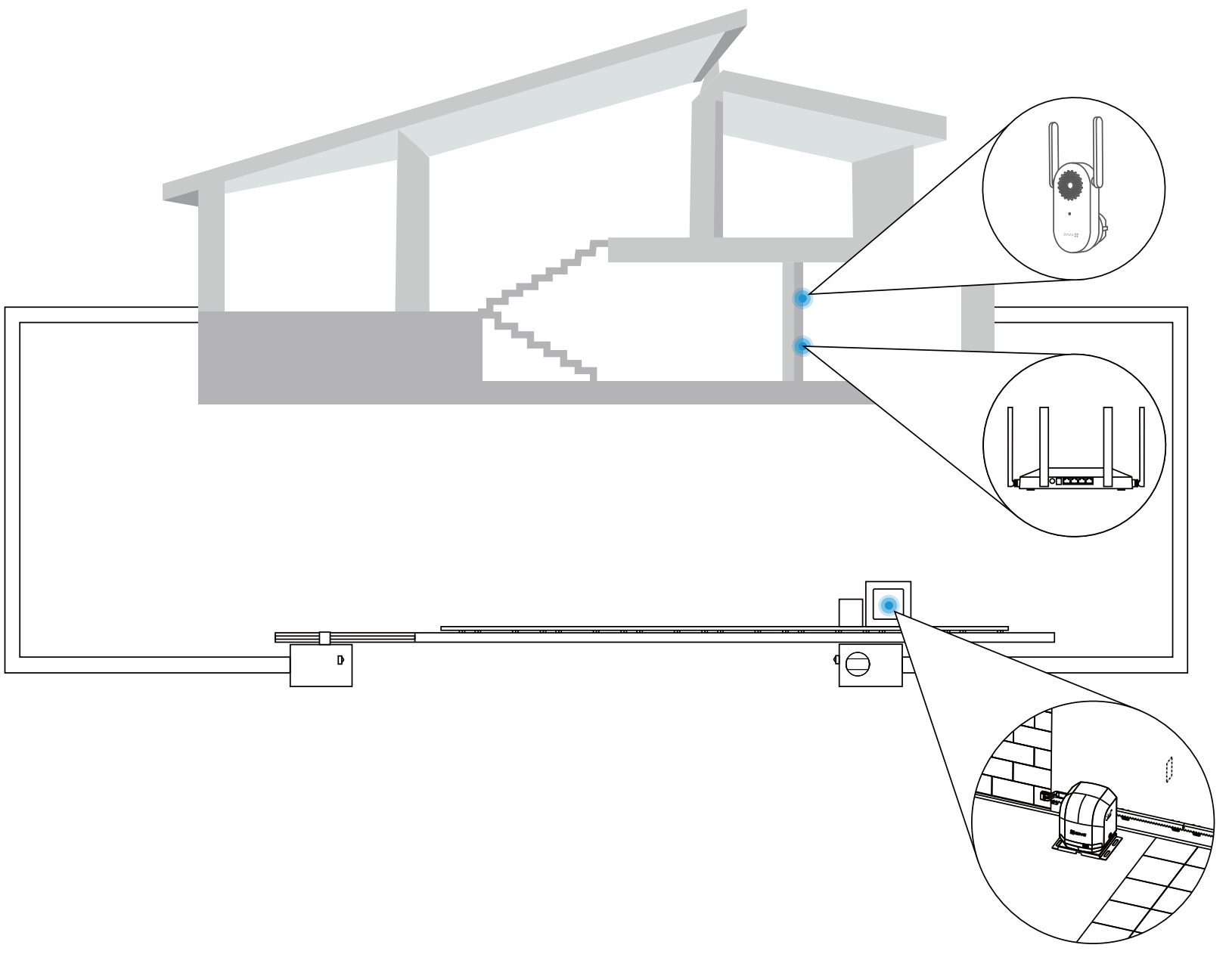
Aplicația EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

Dacă aţi folosit deja aplicaţia, asiguraţi-vă că este cea mai recentă versiune. Pentru a afla dacă este disponibilă o actualizare, accesaţi magazinul de aplicaţii şi căutaţi EZVIZ.

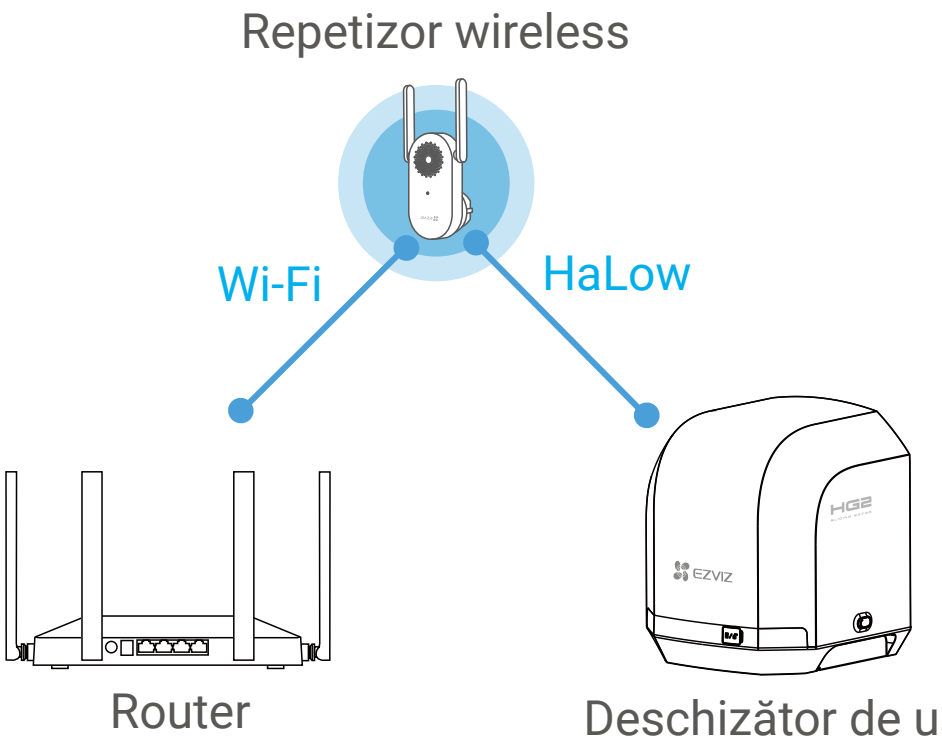
3. Alegeți o locație de instalare

Alegeţi o locaţie de instalare cu un semnal wireless bun pentru repetitorul wireless. Vă rugăm să reţineţi următoarele sfaturi:

- Instalaţi repetitorul wireless cât mai aproape de deschizătorul de poartă, cu cât mai puţine pereţi între ele.
- Antennele repetitorului wireless trebuie să fie ridicate.
- Asiguraţi-vă că nu există obstacole metalice în apropiere.



Topologie de comunicare wireless



Comunicarea datelor între repetitorul wireless şi deschizătorul de poartă se bazează pe protocoale private, independente de reţeaua Wi-Fi.

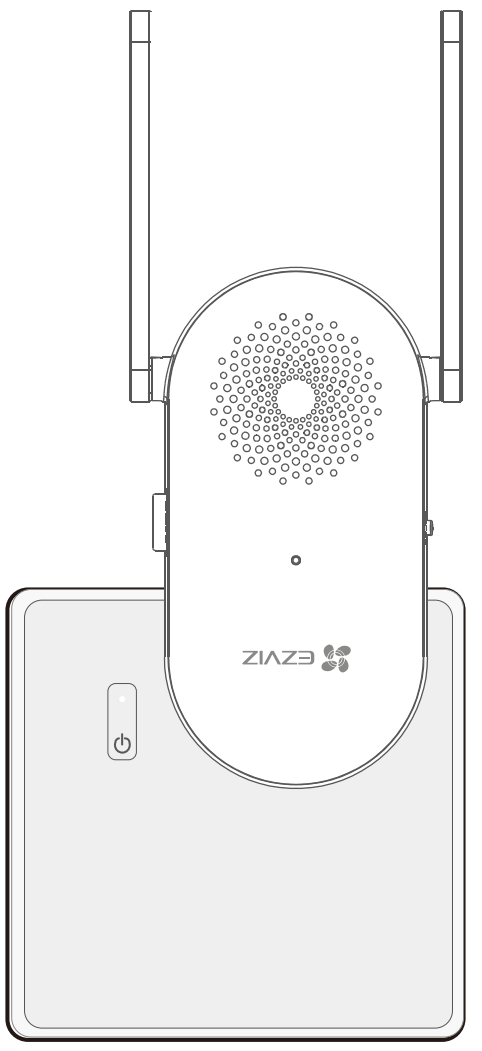
Performanța de transmisie a repetitorului wireless

Mediu	Distanță *
În mediu deschis	300 de metri
Cu 1 perete între	110 de metri
Cu 2 pereţi între ele	75 de metri
Cu 3 pereţi între ele	65 de metri

* Distanţa se referă la distanţa dintre repetitorul wireless şi deschizătorul de poartă. Datele provin din rezultatele testelor efectuate de EZVIZ Lab în condiţii standard.

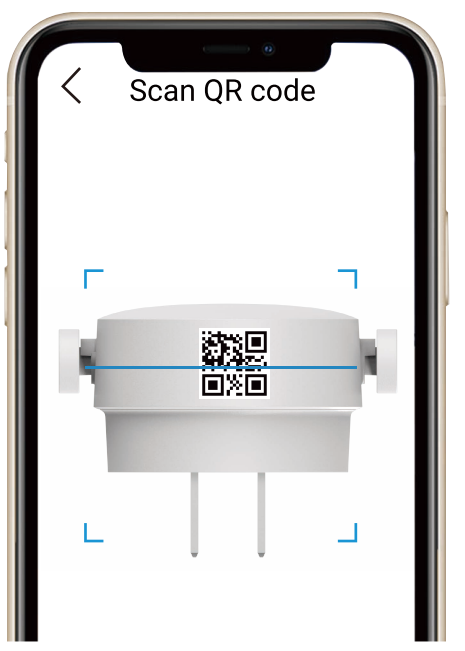
4. Conectați repetitorul wireless

Conectaţi 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. Conectaţi-vă la contul dvs. EZVIZ.
2. Pe ecranul de pornire, atingeţi „+” în colţul din dreapta sus pentru a accesa interfaţa Scanează codul QR.
3. Scanaţi codul QR de pe corpul repetitorului wireless.



4. Urmaţi expertul aplicaţiei EZVIZ pentru a finaliza configurarea Wi-Fi şi adăugaţi repetitorul wireless la contul dvs. EZVIZ.
5. După adăugarea repetitorului wireless, completaţi autorizarea terminalului în aplicaţia EZVIZ.

Dacă autorizarea terminalului nu este finalizată, dispozitivul de deschidere a por ii nu va fi adăugat după pornire.



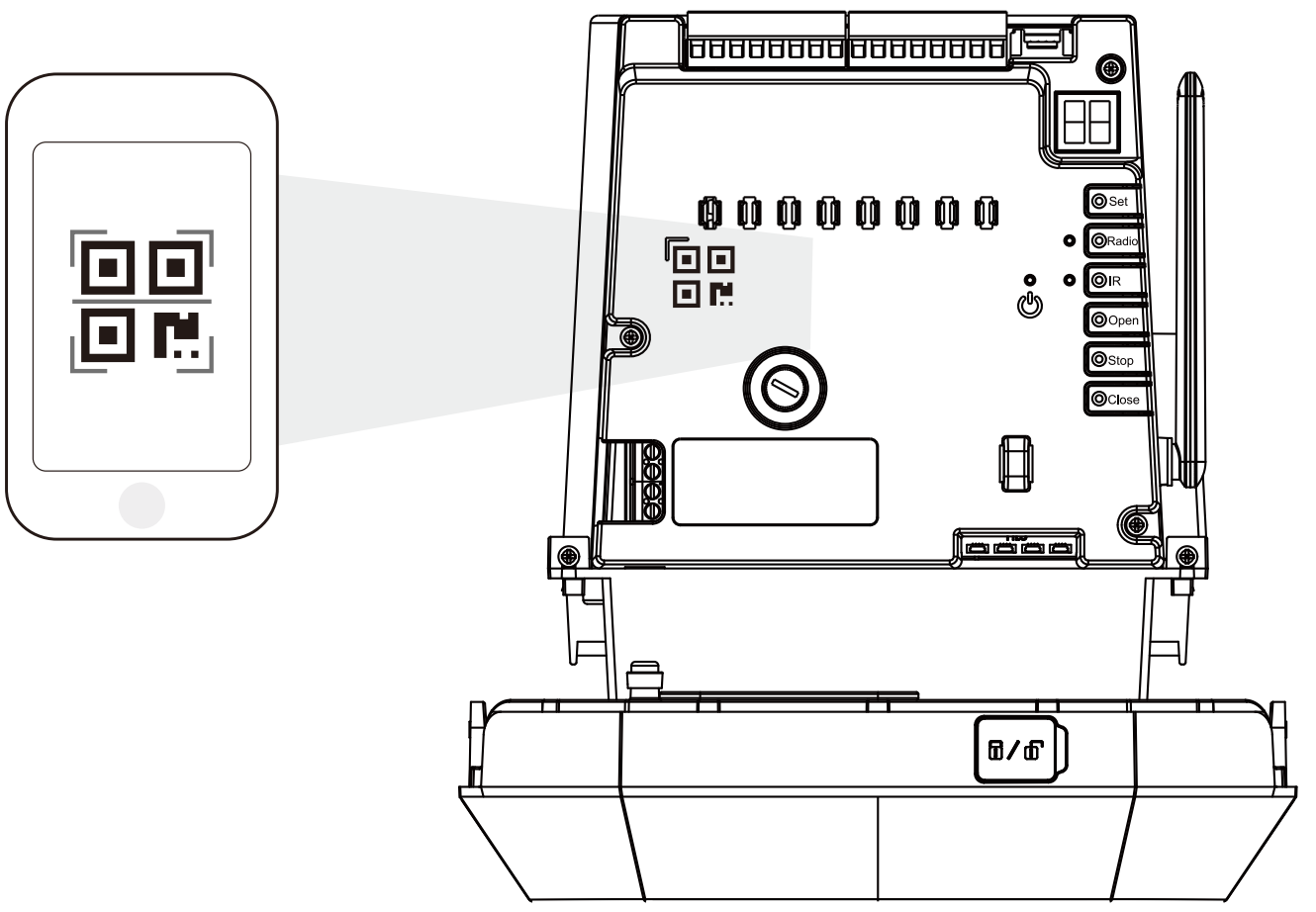
- Conectaţi repetitorul wireless la reţeaua Wi-Fi la care a fost conectat telefonul mobil.
- Dacă repetitorul wireless nu reuşeşte să se conecteze la reţeaua Wi-Fi, apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul RESETARE timp de aproximativ 5 secunde pentru a reporni repetitorul wireless şi repetaţi paşii de mai sus.
- Dacă doriţi să conectaţi repetitorul wireless la o altă reţea Wi-Fi, accesaţi Setări > Setări de reţea din aplicaţia EZVIZ pentru a schimba reţeaua Wi-Fi.

6. Adăugați deschizătorul de poartă la contul dvs. EZVIZ

După finalizarea autorizării terminalului, apare pagina Scanare cod QR, care vă reaminteşte să scanaţi codul de pe motorul principal.

1. Atinge „Următorul”.
2. Scanaţi codul QR (cu titlul „Informaţii dispozitiv”de mai sus) de pe deschizătorul de poartă.

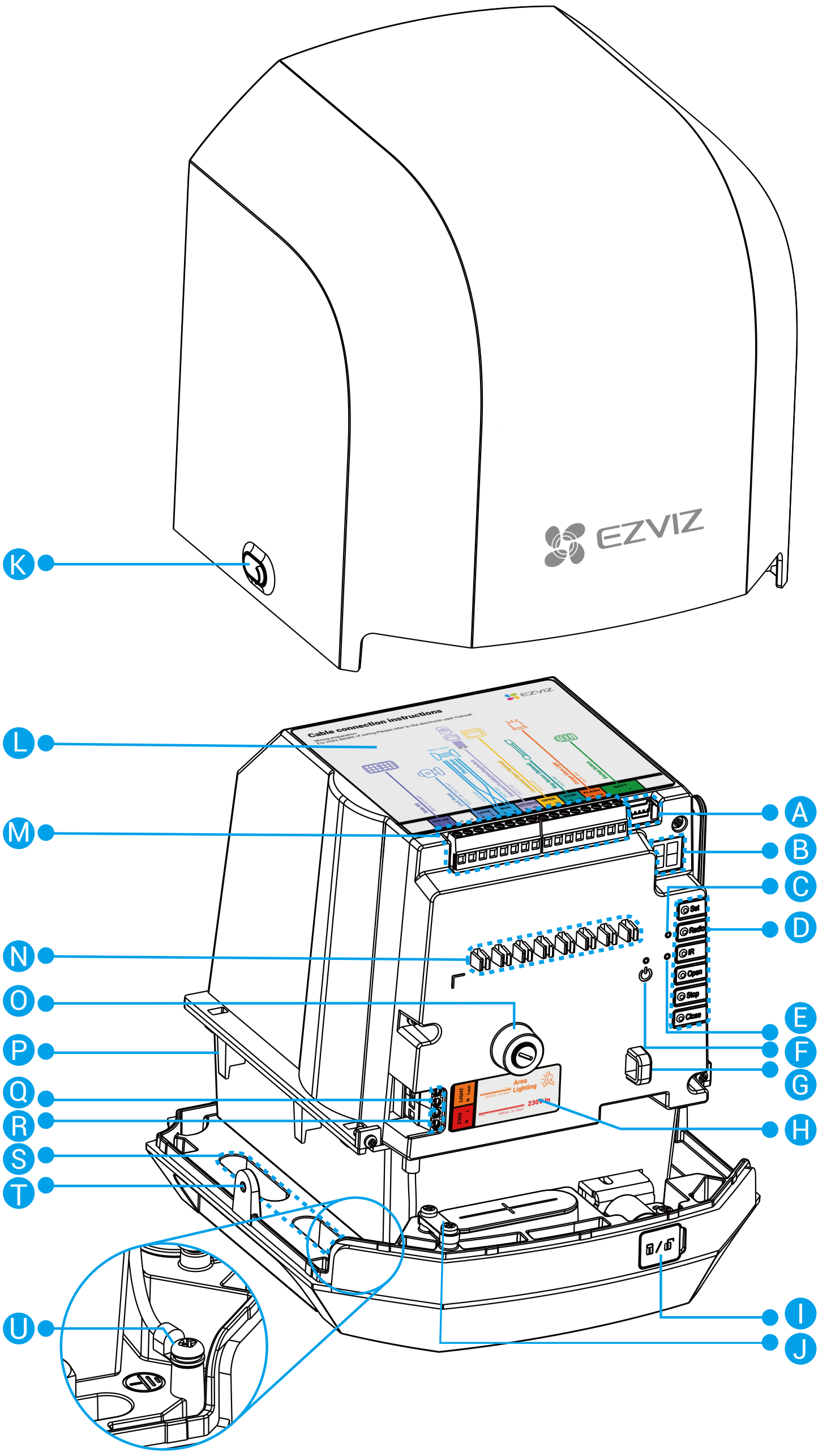
- **NU scanați codul QR de pe repetitorul wireless pe care tocmai l-ați scanat.**
- **NU scanați codul QR al videoclipurilor de instalare (cu titlul Videouri de instalare deasupra codului).**



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

Instalați deschizătorul de ușă

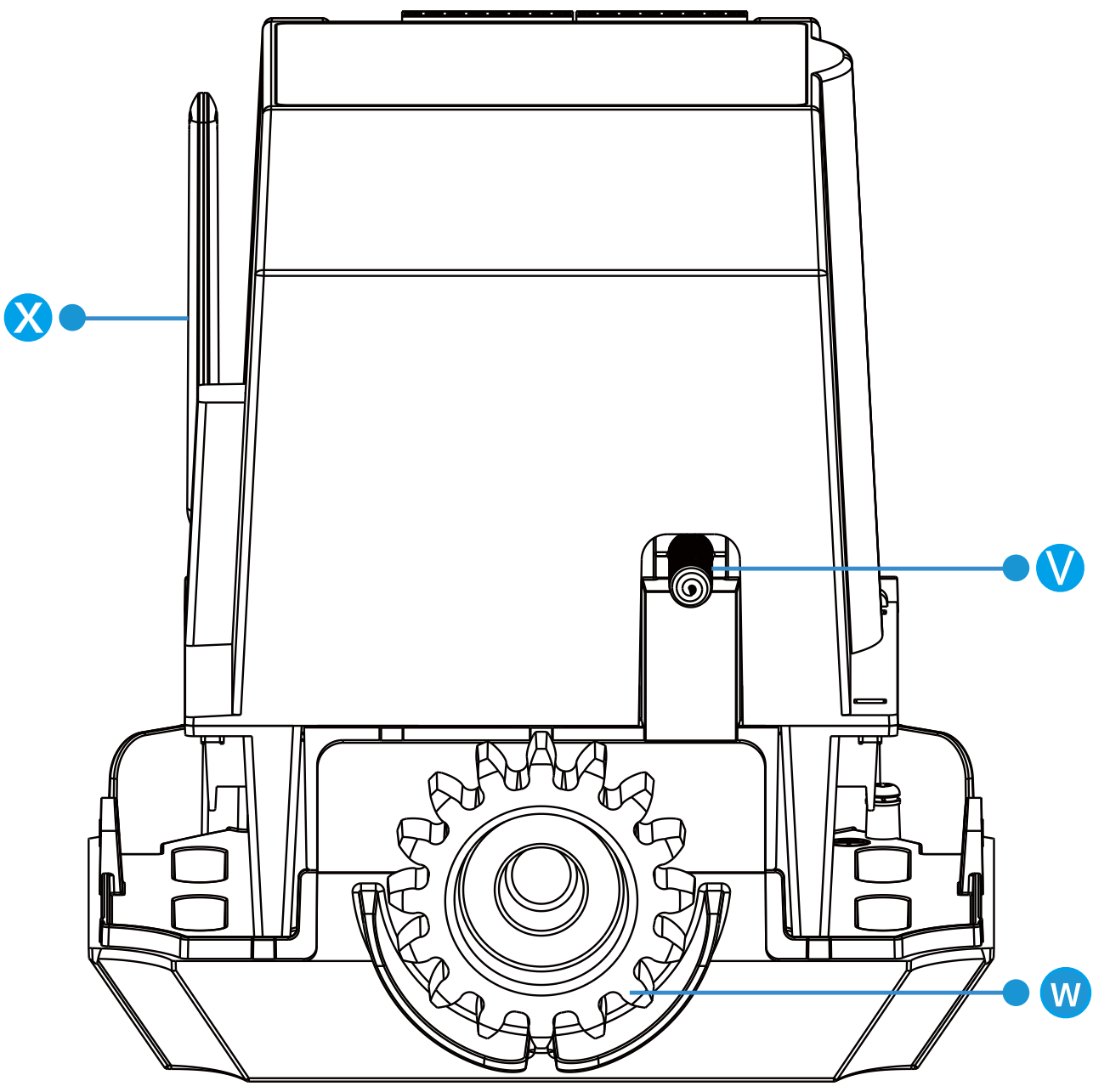
1. Noțiuni de bază



Vedere frontală

Element	Descriere	Element	Descriere
A	Terminal baterie	L	Etichetă "Cable Connection Instructions" (Instrucţiuni de conectare a cablului)
B	Tub de afişare digitală	M	Blocuri terminale
C	Indicator radio	N	Clampe pentru cabluri
D	Butoane de control *	O	Suport siguranţe *
E	Indicator IR	P	Încreţătură
F	Indicator de alimentare	Q	Interfeţe de iluminare a zonei
G	Suport pentru cablu	R	Interfeţe sursă de alimentare
H	Etichetă de conectare la alimentare	S	Orificii interioare oblong
I	Capac orificiu	T	Orificii lungi exterioare
J	Intrare prin cablu	U	Tija şi cablul de împământare
K	Găură şurub (sub ştecher impermeabil)		

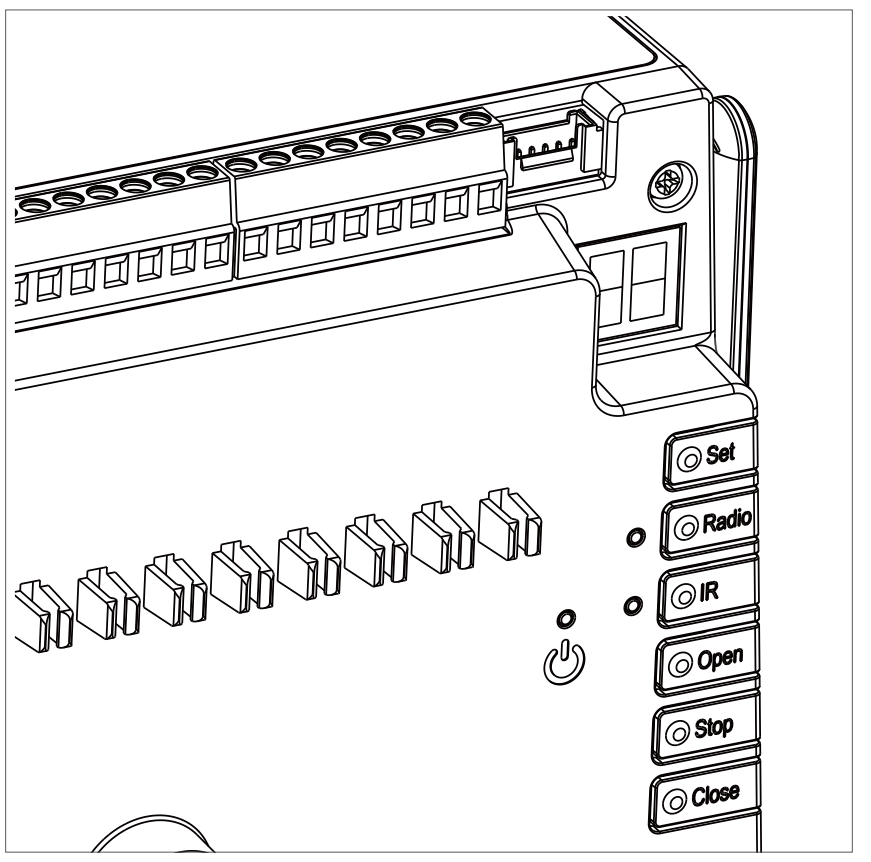
* Specificaţii siguranţe: Φ5×20 mm 250 V c.a. 2 A



Vedere din spate

Element	Descriere
V	Mărime limită
W	Echipament
X	Antenă

Prezentarea butoanelor de control



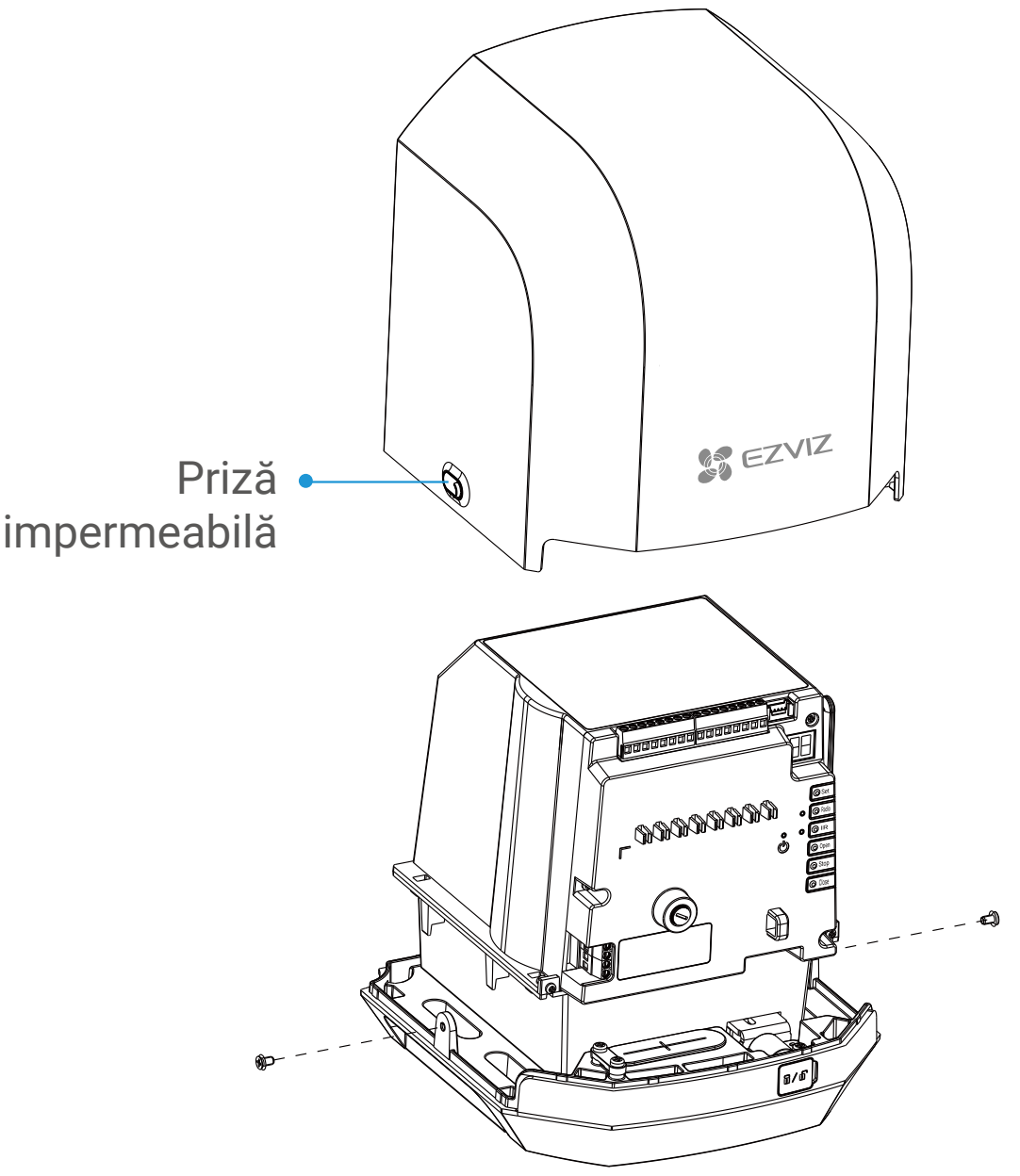
Nume	Descriere	
Buton **Set**	Apăsaţi şi menţineţi apăsat timp de 3 secunde	Deschideți sau ieșiți din meniul principal.
	Apăsaţi o dată	În modul submeniu, apăsaţi o dată pentru a ieşi din submeniu şi a reveni la meniul principal.
	Apăsaţi şi menţineţi apăsat timp de 8 secunde	Restabiliţi deschizătorul de poartă la setările din fabrică.
Buton **Radio**	Apăsaţi o dată	Accesați modul de asociere a telecomenzii.
	Apăsaţi şi menţineţi apăsat timp de 5 secunde	Ștergeți toate informațiile despre telecomenzile împerechate.

Nume	Descriere		
Buton **IR**	Apăsaţi o dată	Introduceți sau ieșiți din modul de auto-testare în infraroșu.	
	Apăsaţi şi menţineţi 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 **Open**	Apăsaţi o dată	În modul normal de lucru	Deschideţi poarta.
		În modul meniu	Comutați la următoarea opțiune.
Buton **Stop**	Apăsaţi o dată	În modul normal de lucru	Oprirea porţii.
		În modul meniu	Confirmați opțiunea curentă.
	Apăsaţi şi menţineţi apăsat timp de 5 secunde	Ştergeţi traseul curent al porţii.	
Buton **Close**	Apăsaţi o dată	În modul normal de lucru	Închideţi poarta.
		În modul meniu	Comutați la opțiunea anterioară.

Indicator LED	Descriere	
Indicator radio	—	Roşu continuu: Deschizătorul de poartă este acum în modul de asociere a telecomandelor.
	—	Oprit: Ieşiţi din modul de asociere.
	• •	Roşu intermitent lent (pentru 3 secunde): Telecomanda a fost asociată cu succes sau numărul de telecomande asociate a ajuns la 8.
	••••	Roşu intermitent rapid (pentru 3 secunde): Toate telecomenzile sunt șterse.
Indicator IR	În modul normal de lucru:	
	—	Oprit: Nu sunt detectate obstacole.
	—	Roşu continuu: Sunt detectate obstacole.
	În modul de auto-testare cu infraroşu:	
	—	Roşu continuu: Nu sunt detectate obstacole.
	• •	Roşu intermitent lent: Sunt detectate obstacole.
Indicator de alimentare	—	Roşu continuu: Deschizătorul de poartă este alimentat de o sursă de alimentare cu curent alternativ 220-240 V sau de un kit solar de 24 V c.c.
	—	Oprit: Deschizătorul de poartă este alimentat de bateria de rezervă.

2. Îndepărtați capacul deschizătorului de uşă

1. Deschideţi dopurile impermeabile de pe ambele părţi ale capacului de deschidere a porţii.
2. Utilizaţi o şurubelniţă pentru a îndepărta şuruburile de sub şuruburile impermeabile.
3. Îndepărtaţi capacul ridicând-o.



Vă rugăm să păstraţi şuruburile scoase în siguranţă.

3. Fixați deschizătorul uşii la sol

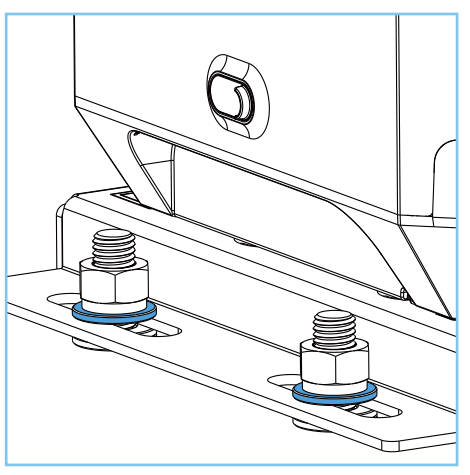
- Deschizătorul de poartă trebuie instalat pe partea cadrului poartă către care se deschide poarta:
  Dacă poarta se deschide în stânga, deschizătorul de poartă trebuie instalat în partea stângă (modul de instalare stânga).
  Dacă poarta se deschide spre dreapta, deschizătorul de poartă trebuie instalat pe partea dreaptă (modul de instalare din partea dreaptă).
- Modul de instalare poate fi setat în aplicaţia EZVIZ.
- Diagramele din acest manual de utilizare ilustrează modul de instalare din stânga ca exemplu.

Notă importantă despre verificarea şi ajustarea înălțimii:

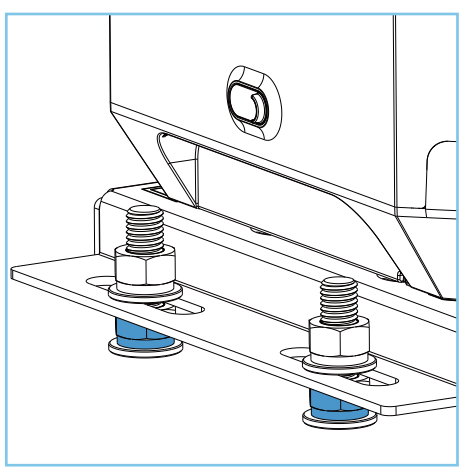
Înainte de a fixa deschizătorul de poartă la sol, verificaţi înălţimea suportului de poartă sau a cabinelor de viteze existente (dacă există) pentru a determina înălţimea de strălucire necesară. Acest lucru vă va ajuta să decideți dacă să utilizați șaiba (pentru o înălțime mai mică a șaibei) sau baza de montare (pentru o înălțime mai mare a șaibei). Ambele sunt incluse în pachet.

Dacă înălţimea de mișcare furnizată de baza de montare nu este suficientă, puteți adopta următoarele metode de reglare:

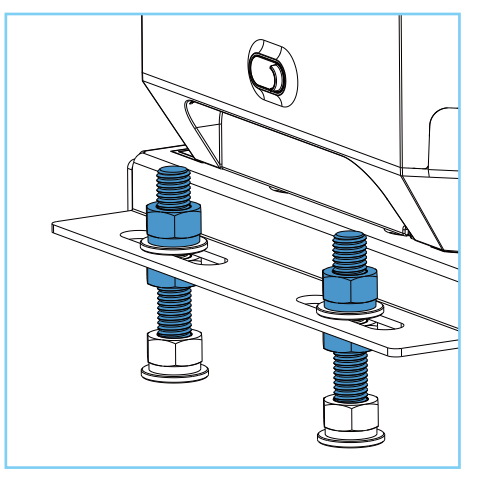
Utilizaţi şuruburi plate



Utilizarea piuliţelor



Utilizarea şuruburilor şi piuliţelor de expansiune



Vă rugăm să pregătiţi propriile şuruburi de expansiune M10, piuliţe şi şuruburi de curăţare. Nu sunt incluse în pachet.

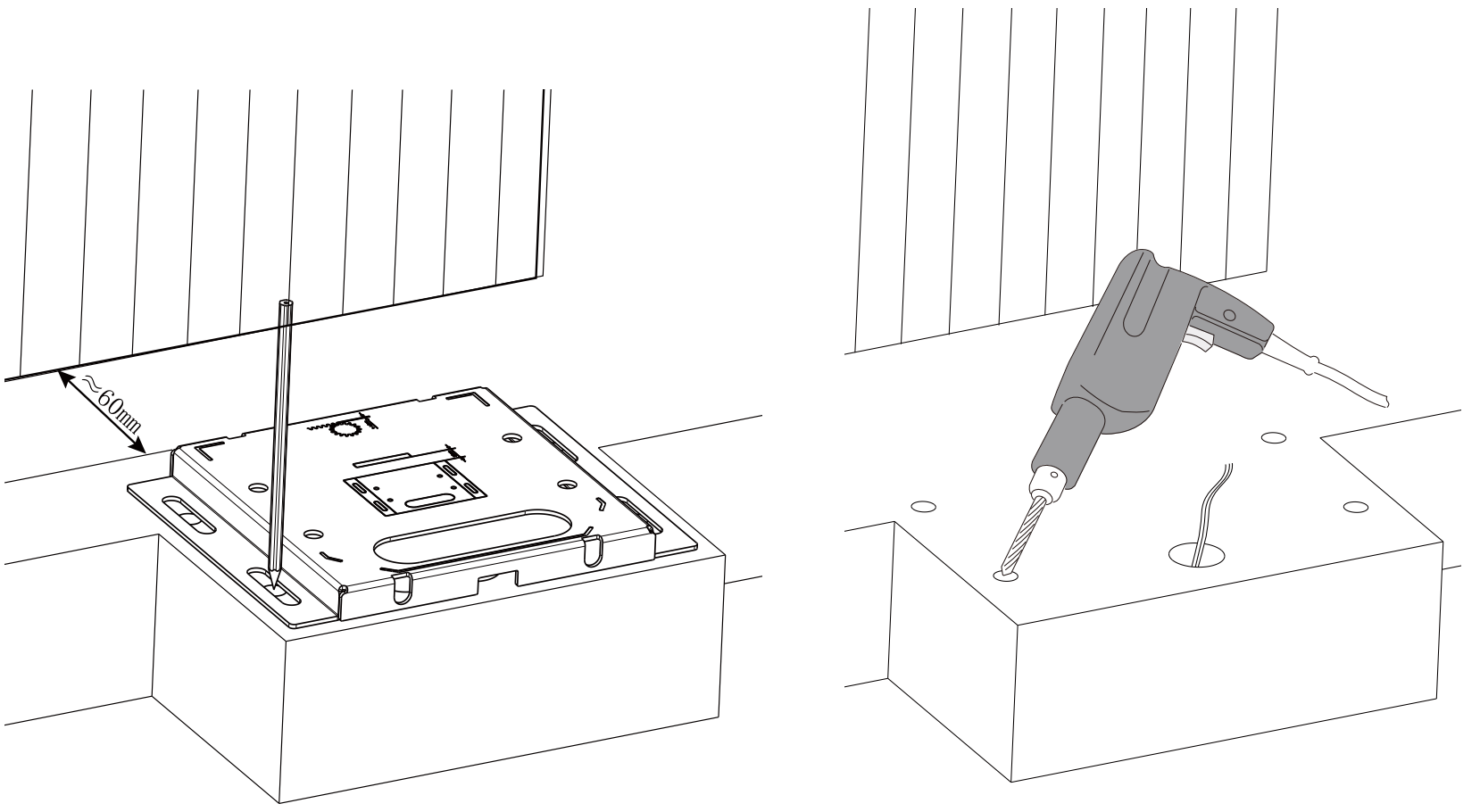
- Dacă este convenabil, puteţi regla înălţimea suporturilor de viteze existente.
- Dacă înălţimea de strălucire obţinută prin metodele de mai sus nu este încă suficientă, luaţi în considerare construirea unui bloc de beton.

Pasul 1: Marcați punctele de ancorare şi găurile de găurire.

1. Aşezaţi baza de montare paralelă cu poarta (asigurând o distanţă de 60 mm între baza de montare şi poarta).
2. Marcaţi 4 puncte de ancorare pentru baza de montare pe sol.

- Se recomandă să verificaţi dacă există găuri existente pe sol care pot fi utilizate direct. În acest caz, puteţi sări peste etapa de găurire.
- Punctele de ancorare trebuie să fie în centrul orificiilor lungi de pe baza de montare, astfel încât să fie convenabil să ajustaţi poziţia deschizătorului de poartă.

3. Îndepărtaţi baza de montare.
4. Utilizaţi o burghiu (diametru 14) pentru a face 4 găuri (adâncime de găurire: 65-70 mm) în beton.



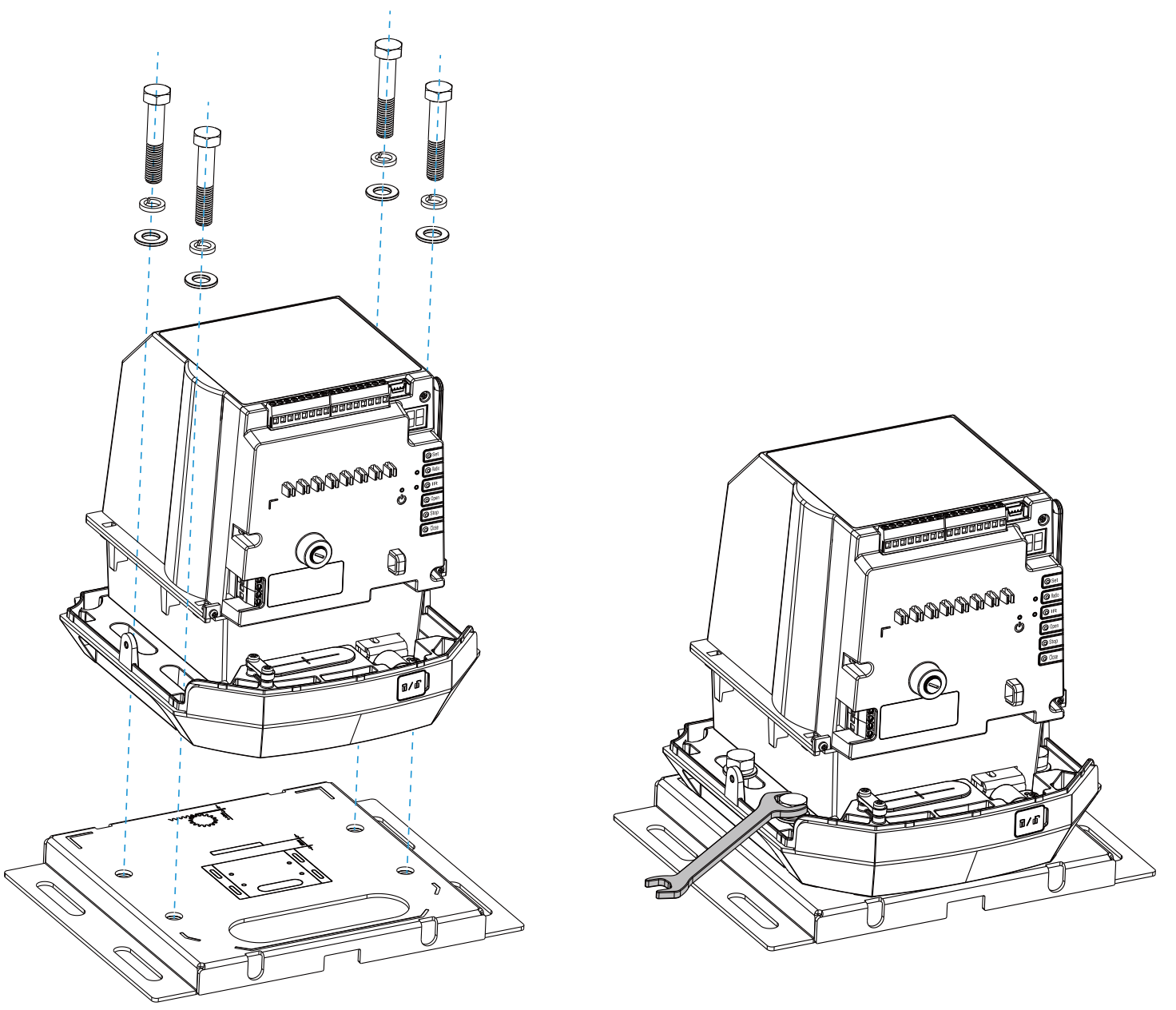
Când efectuaţi o găură, asiguraţi-vă că burghiul rămâne vertical, în cazul în care diametrul găurii este prea mare.

Pasul 2: Fixați deschizătorul de poartă pe baza de montare.

1. Aliniaţi baza de montare cu deschizătorul de poartă, aşa cum se arată în diagrama de mai jos (stânga), asigurându-vă că marginea bazei de montare este aliniată cu motorul cu viteză.

- Asiguraţi-vă că partea frontală a deschizătorului de poartă este aliniată cu marginea bazei de montare în care se află intrarea cablului.
- Asiguraţi-vă că viteza motorului este paralelă cu marginea bazei de montare.

2. Introduceţi 4 şuruburi hexagonale (incluse în pachet) prin găurile lungi de pe deschizătorul porţii în găurile rotunde de pe baza de montare.
3. Utilizaţi o cheie pentru a fixa toate piuliţele, şuruburile şi şuruburile pe ambele părţi, după cum se arată în diagrama de mai jos (dreapta).

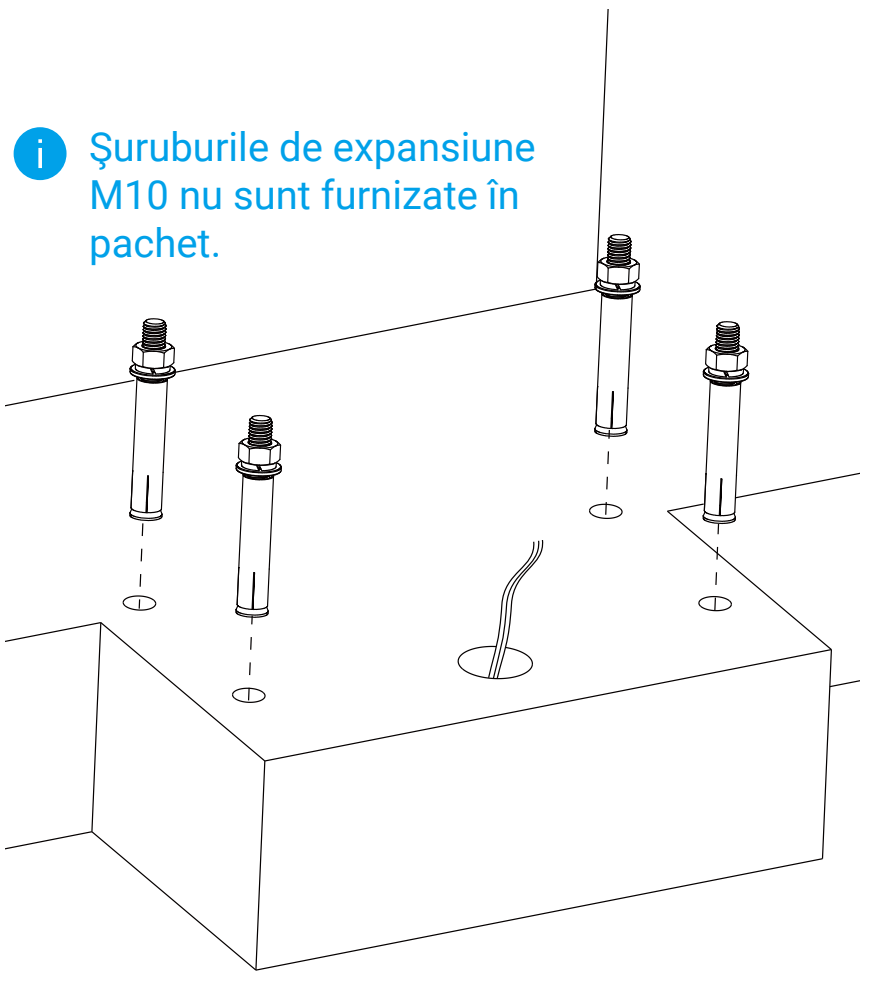


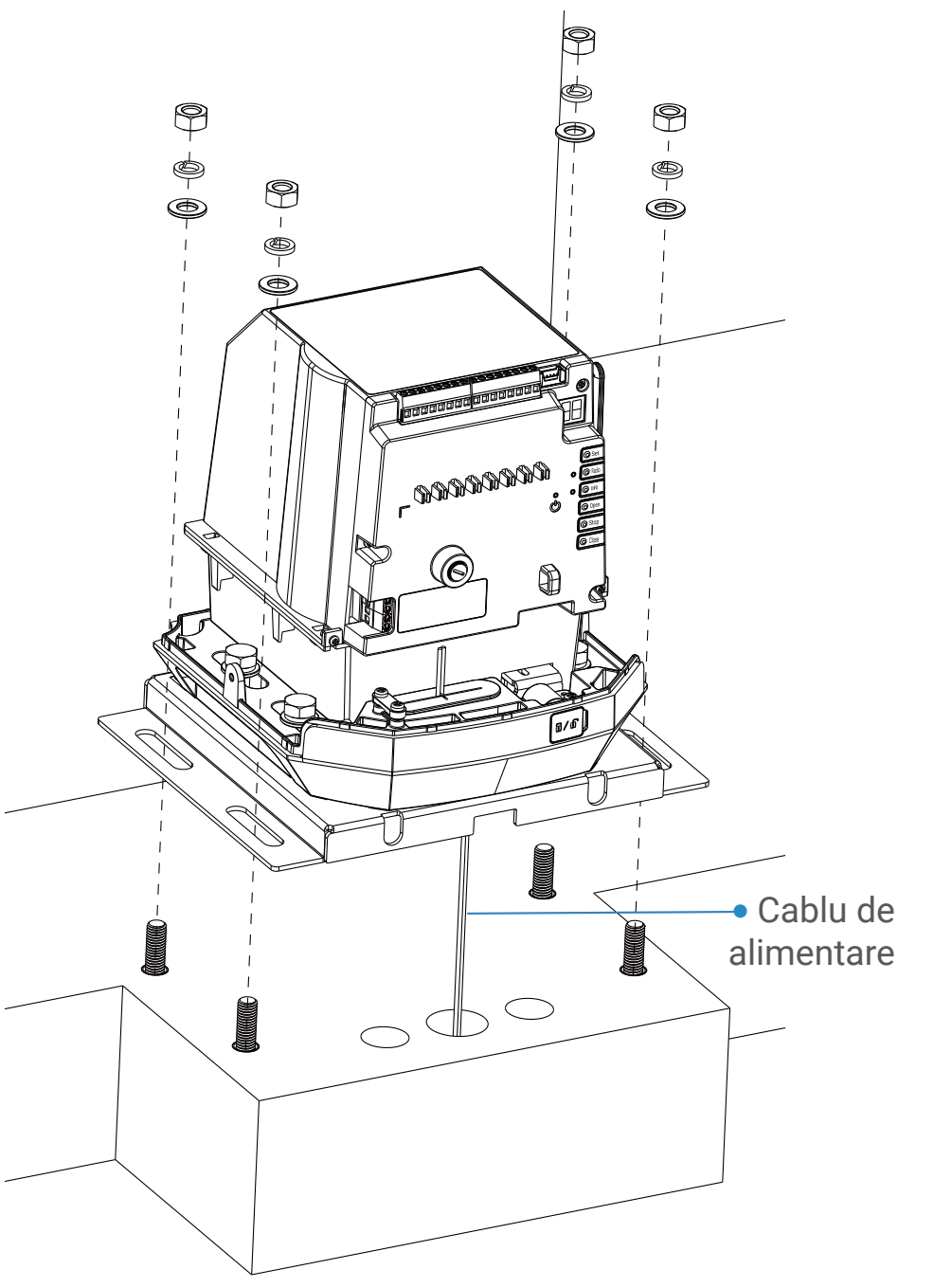
Pasul 3: Fixați baza de montare la sol.

Fixaţia bazei de montare la sol necesită patru şuruburi de expansiune M10 (cu piuliţele şi şuruburile corespunzătoare), care nu sunt furnizate în pachet.

1. Introduceţi 4 şuruburi de expansiune în cele 4 găuri, fixaţi-le în sol şi apoi scoateţi piuliţele şi şuruburile, după cum se arată în diagrama de mai jos (stânga).
2. Găsiţi toate cablurile necesare prin orificiile lungi de pe baza de montare şi de pe deschizătorul de poartă, separat.
3. Poziţionaţi baza de montare astfel încât cele 4 şuruburi de expansiune să treacă prin orificiile lungi ale bazei de montare.
4. Utilizaţi şuruburi şi piuliţe pentru a fixa şuruburile de expansiune (nu strângeţi şuruburile încă).
5. Verificaţi dacă deschizătorul de poartă este paralel cu poarta la o distanţă de aproximativ 60 mm. Apoi, utilizaţi şuruburi şi piuliţe pentru a strânge şuruburile.

Şuruburile de expansiune M10 nu sunt furnizate în pachet.

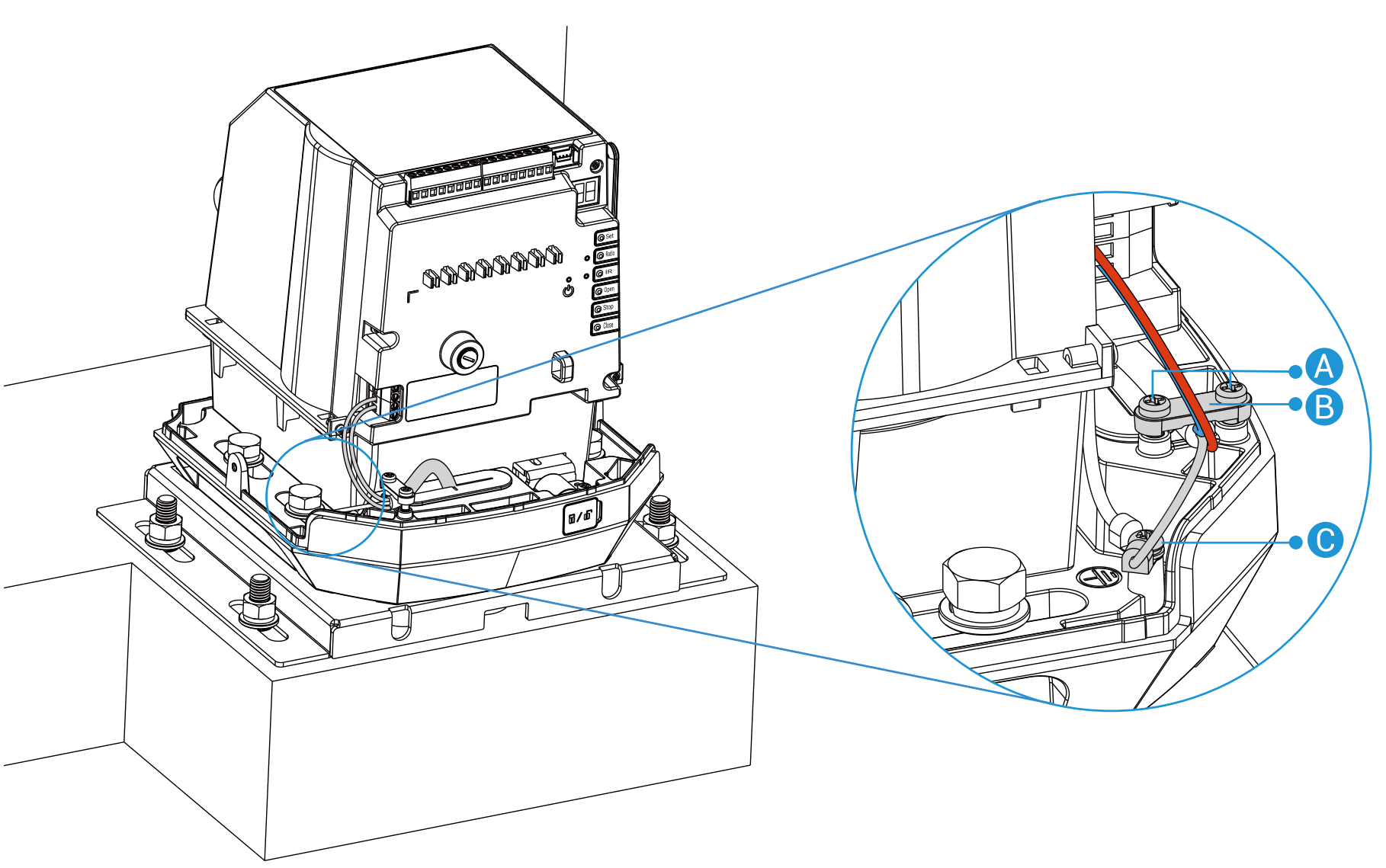




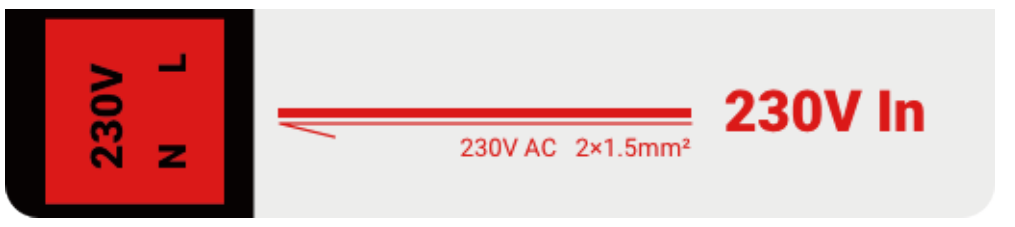
Pasul 4: Conectați cablul de alimentare.

- Deschizătorul de poartă necesită un cablu de alimentare (cu o fişă) pentru a se conecta la o sursă de alimentare externă sau trebuie conectat la un comutator cu alimentare dublă conform EN 60664-1.
- Asiguraţi-vă că deschideţi mai întâi întrerupătorul de circuit care va fi utilizat pentru deschizătorul de poartă.

1. Slăbiţi cele două şuruburi (vezi A în figură) şi îndepărtaţi placa de acoperire (vezi B în figură) a intrării cablului de pe deschizătorul de poartă.



2. Conectaţi firul de alimentare (firul roşu din figură) la interfaţa L şi firul neutru (firul albastru din figură) la interfaţa N (consultaţi autocolantul de pe deschizătorul de poartă, după cum se arată mai jos).

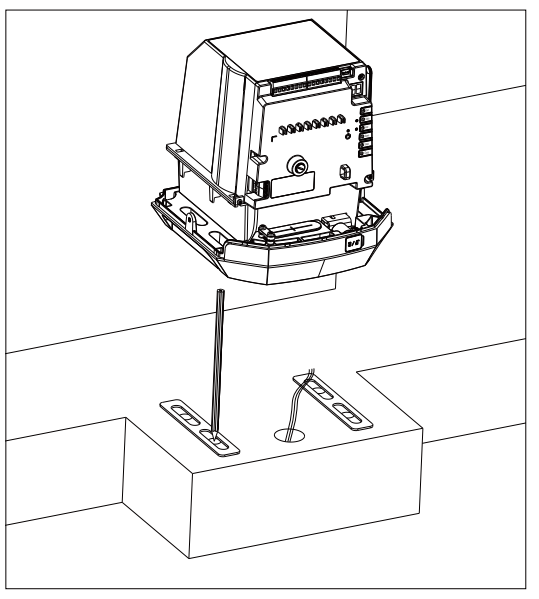


3. Conectaţi firul de împământare (firul gri în figură) la tija de împământare.
   a. Slăbiţi şurubul (vezi C în figură) de pe tija de împământare.
   b. Întoarceţi firul de împământare cu firul de împământare existent.
   c. Strângeţi şurubul înapoi pe tija de împământare.
4. Puneţi firele în intrarea cablului şi folosiţi şuruburile pentru a fixa placa de acoperire înapoi.

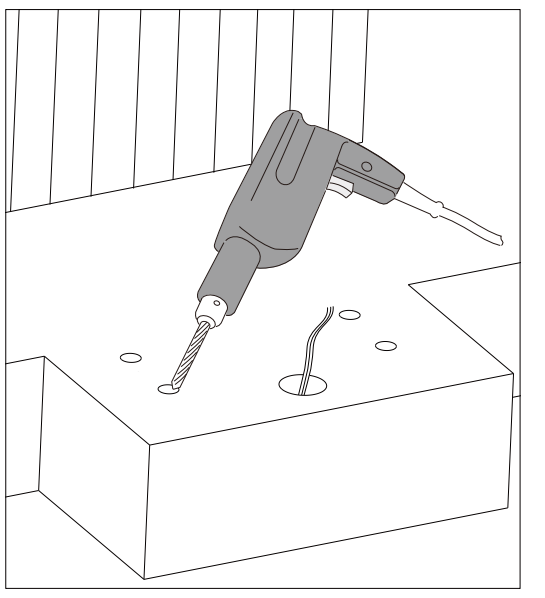
Paşii de mai sus descriu modul de fixare a deschizătorului de poartă folosind baza de montare ca exemplu. Dacă alegeți să utilizați șaiba, consultați diagramele de mai jos. Detaliile de operare sunt similare cu cele pentru utilizarea bazei de montare pentru instalare.

Fixaţia deschizătorului de uşă la sol cu ajutorul şurubului necesită patru şuruburi de expansiune (cu piuliţele şi şuruburile corespunzătoare), care nu sunt furnizate în pachet.

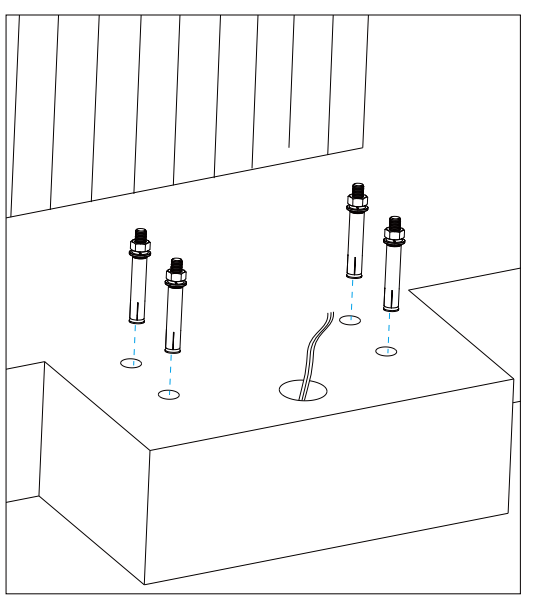
1 Utilizați dispozitivul de deschidere a porții și șaiba pentru a marca punctele de ancorare.



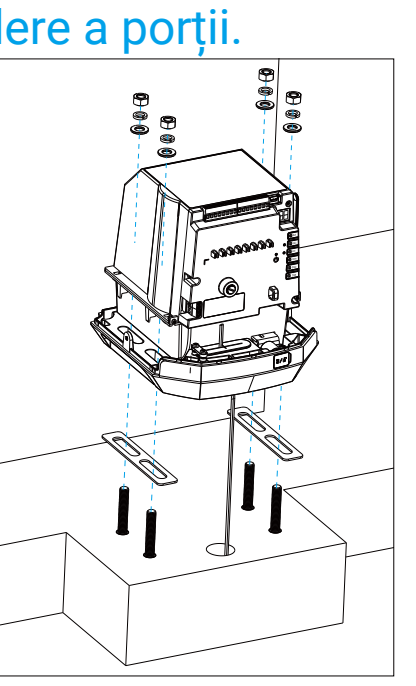
2 Faceţi găuri.



3 Introduceţi şuruburile de expansiune.



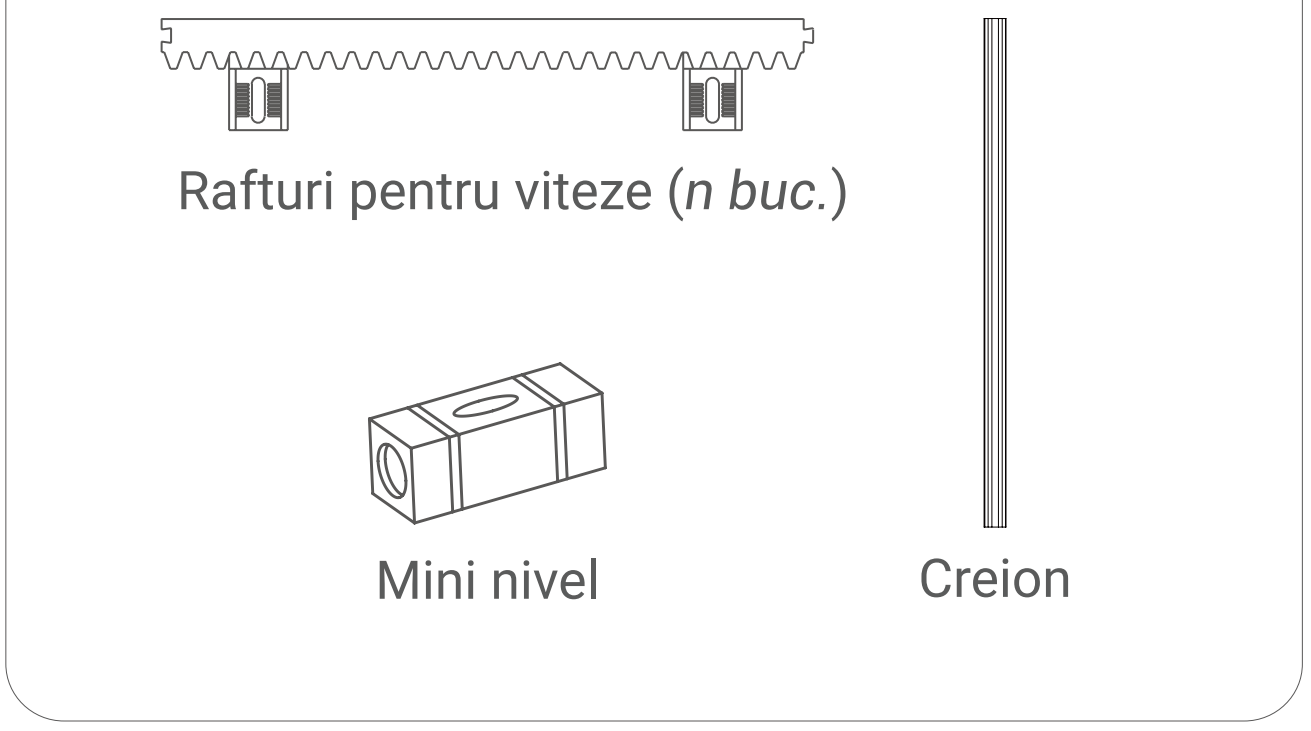
4 Fixați șaiba și dispozitivul de deschidere a porții.



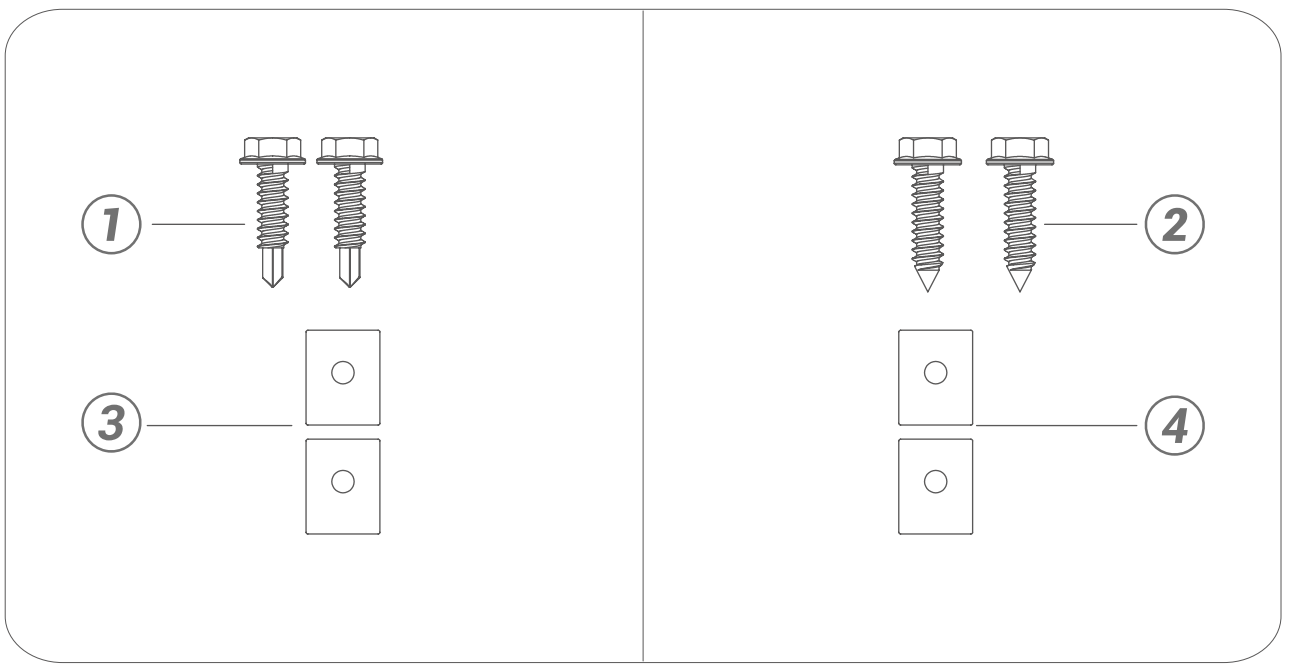
Instalarea rafturilor cu viteze şi a limitelor de metal

- Rafturile de viteze nu sunt furnizate în pachet.
- Pregătiţi un număr suficient de cabluri cu viteze M4 pentru instalare. Se recomandă achiziţionarea de cabluri de viteză EZVIZ. Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ pentru informaţii despre achiziţii.
- Dacă aveţi deja şurele de viteze M4 fixate pe braţul de poartă, puteţi utiliza şurele de viteze existente.
- Cu toate acestea, asiguraţi-vă că lăsaţi o distanţă de 1 până la 1,5 mm între suport şi roata dentată a motorului cu viteză a acestui deschizător de uşă.
- Reglele de viteze trebuie să fie fixate pe braţul porţii.
- Utilizaţi şuruburi potrivite pentru materialul porţii. Utilizaţi şuruburi de găurire automată pentru o poartă metalică şi utilizaţi şuruburi de auto-încărcare pentru o poartă de lemn.
- Nu lubrifiaţi niciodată viteza sau suporturile de viteze.

Pregătirea rafturilor cu viteze, mini nivelului şi creionului (nu sunt incluse)

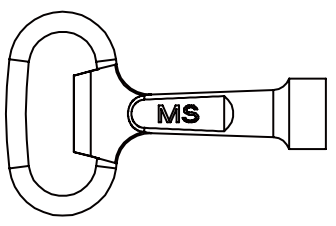


Specificațiile şi cantitatea de şuruburi necesare pentru fiecare raft cu viteze

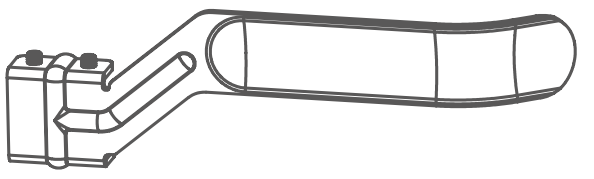


Nr.	Materialul porții	Nume	Cantitate
1	Metal	Şurub de auto-ghurit de 6,3×25	2 per raft
2	Lemn	Şurub autoaglomerat 6,3×25	2 per raft
3, 4	/	Garnitură	2 per raft

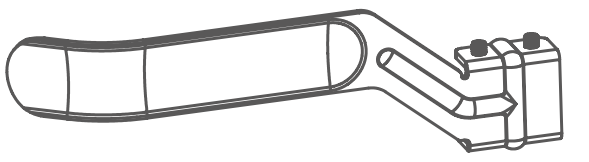
1. Componentele necesare



Cheie (1 buc.)



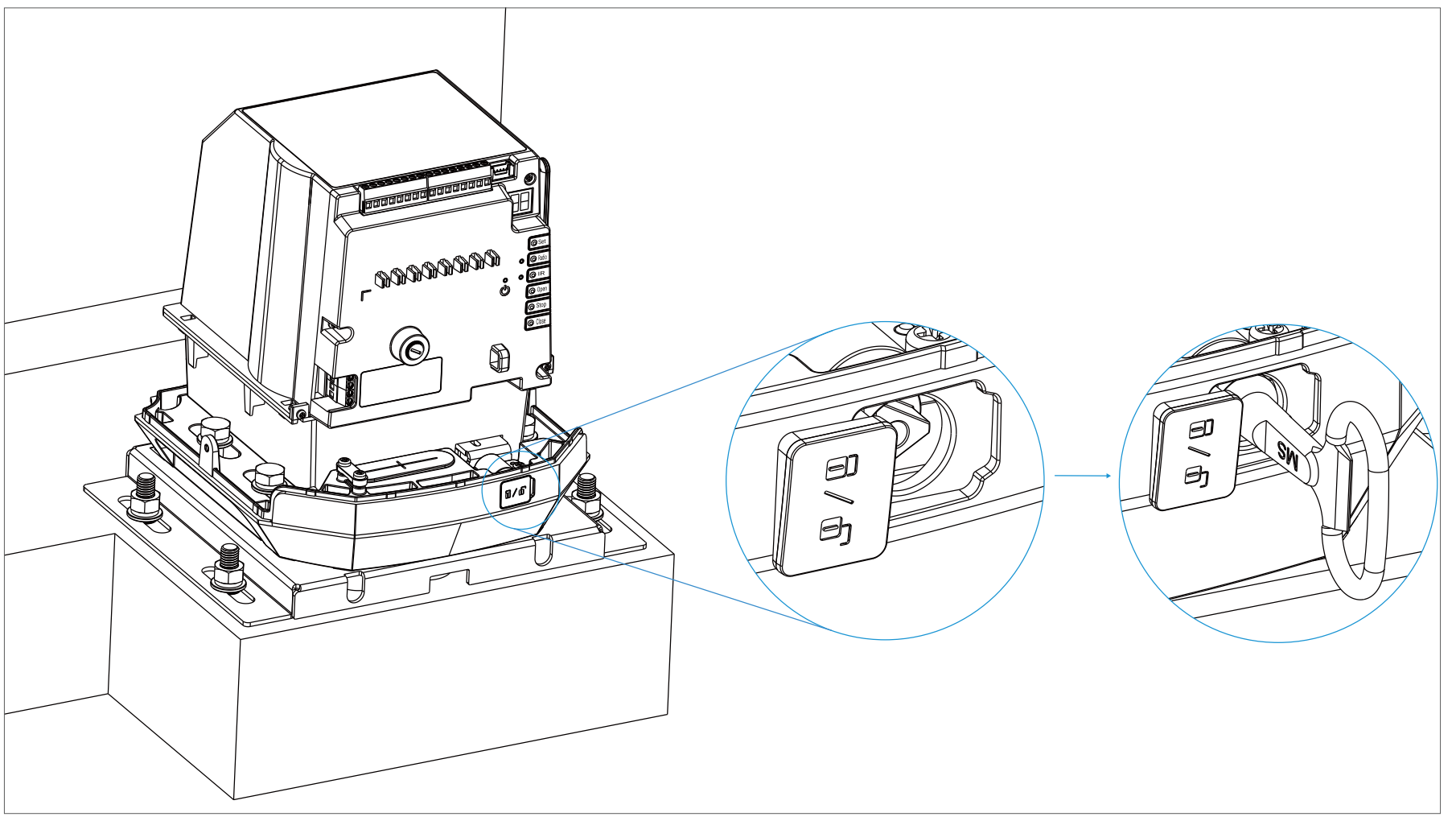
Limită stânga metal de folie (1 buc.)



Limita dreaptă a metalului laminat (1 buc.)

2. Deblocare deschizător de uşă

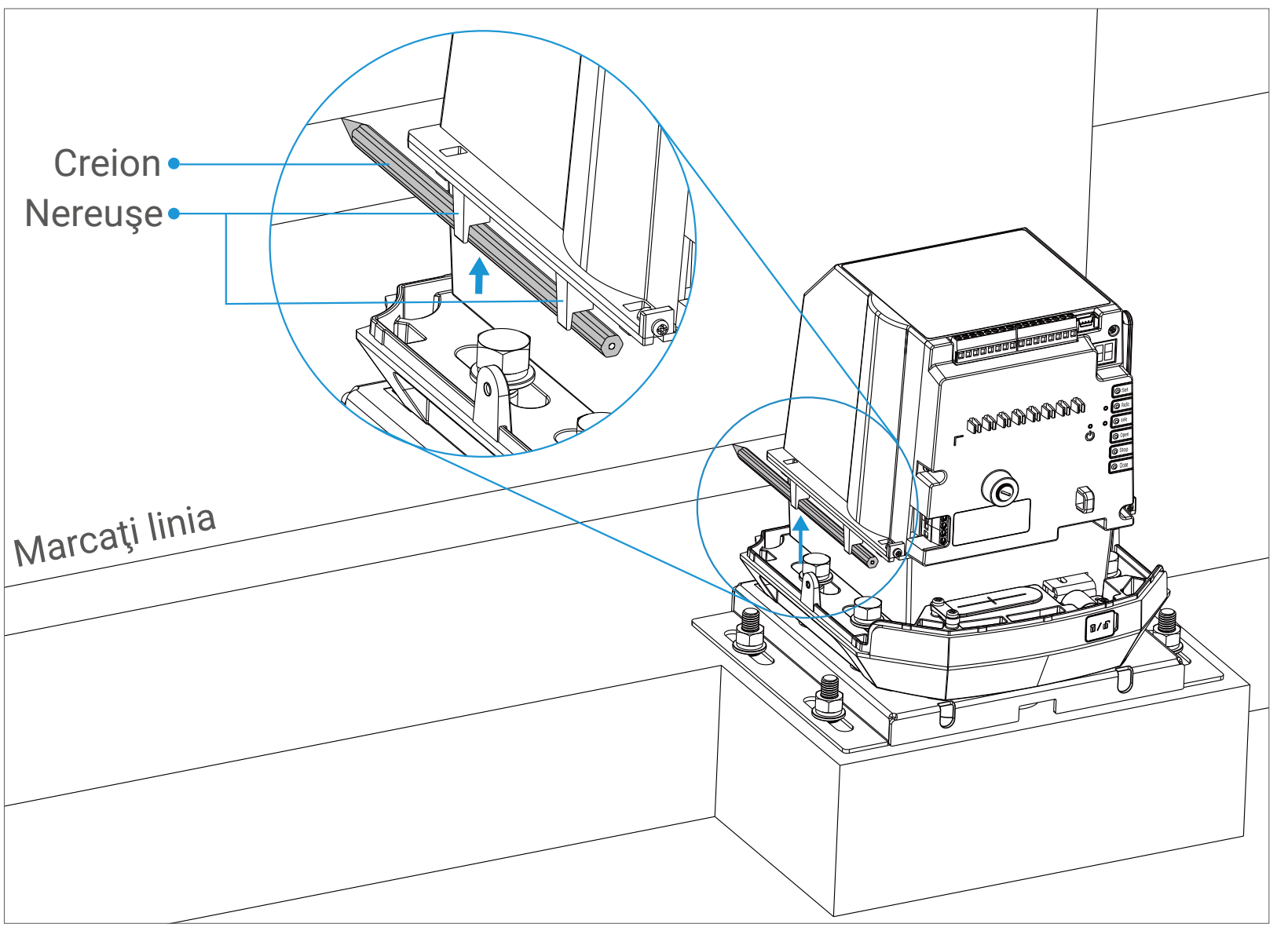
1. Deschideţi capacul găurii pentru chei şi introduceţi cheia furnizată.
2. Rotiţi cheia în sensul acelor de ceasornic la 180 de grade.
3. Scoateţi cheia şi aşezaţi capacul orificiului cheii înapoi.
4. După deblocare a deschizătorului de poartă, deschideţi şi închideţi manual poarta. Dacă se observă o rezistenţă evidentă, ajustaţi mediul de instalare a deschizătorului de poartă pentru a elimina sursa acestei rezistenţe.



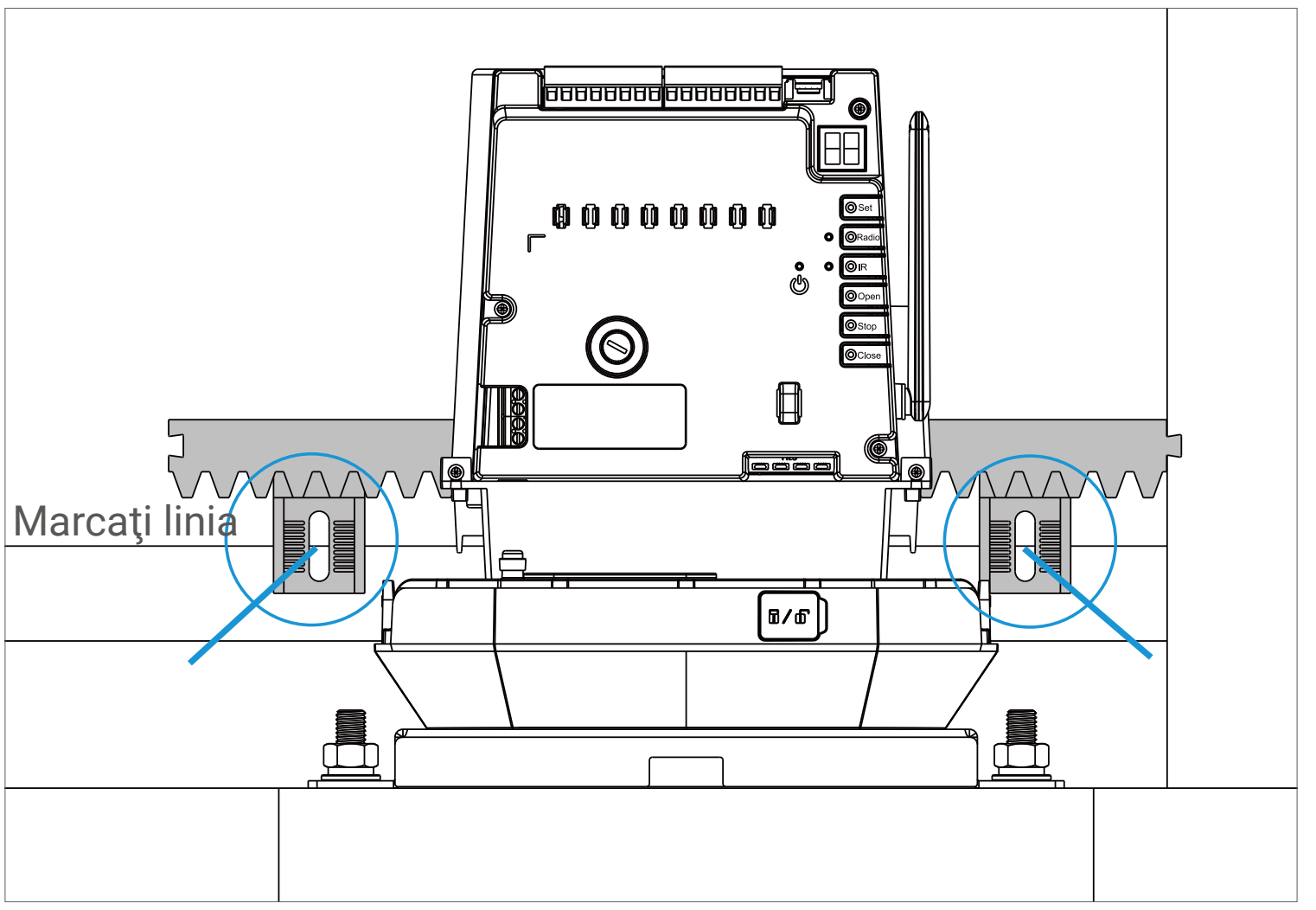
3. Reparați suporturile pentru viteze

1. Deschideţi complet poarta.
2. Aşezaţi un creion în încreţurile prevăzute în acest scop (aşa cum se arată în săgeata de mai jos), asigurându-vă că vârful şurubului creionului este în contact cu braţul de poartă. Apoi glisaţi poarta de la capăt la capăt pentru a marca o linie.

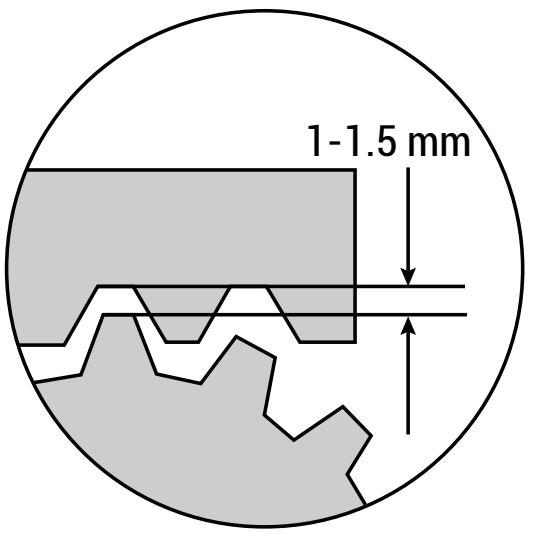
În timp ce marcaţi o linie, ţineţi creionul pentru a vă asigura că acesta poate desena o linie clară, solidă şi dreaptă pe poartă. Aveţi grijă să nu spargeţi conducerea creionului.



3. Poziţionaţi un suport de viteze iniţial aliniind centrul orificiilor lungi cu linia de marcare.

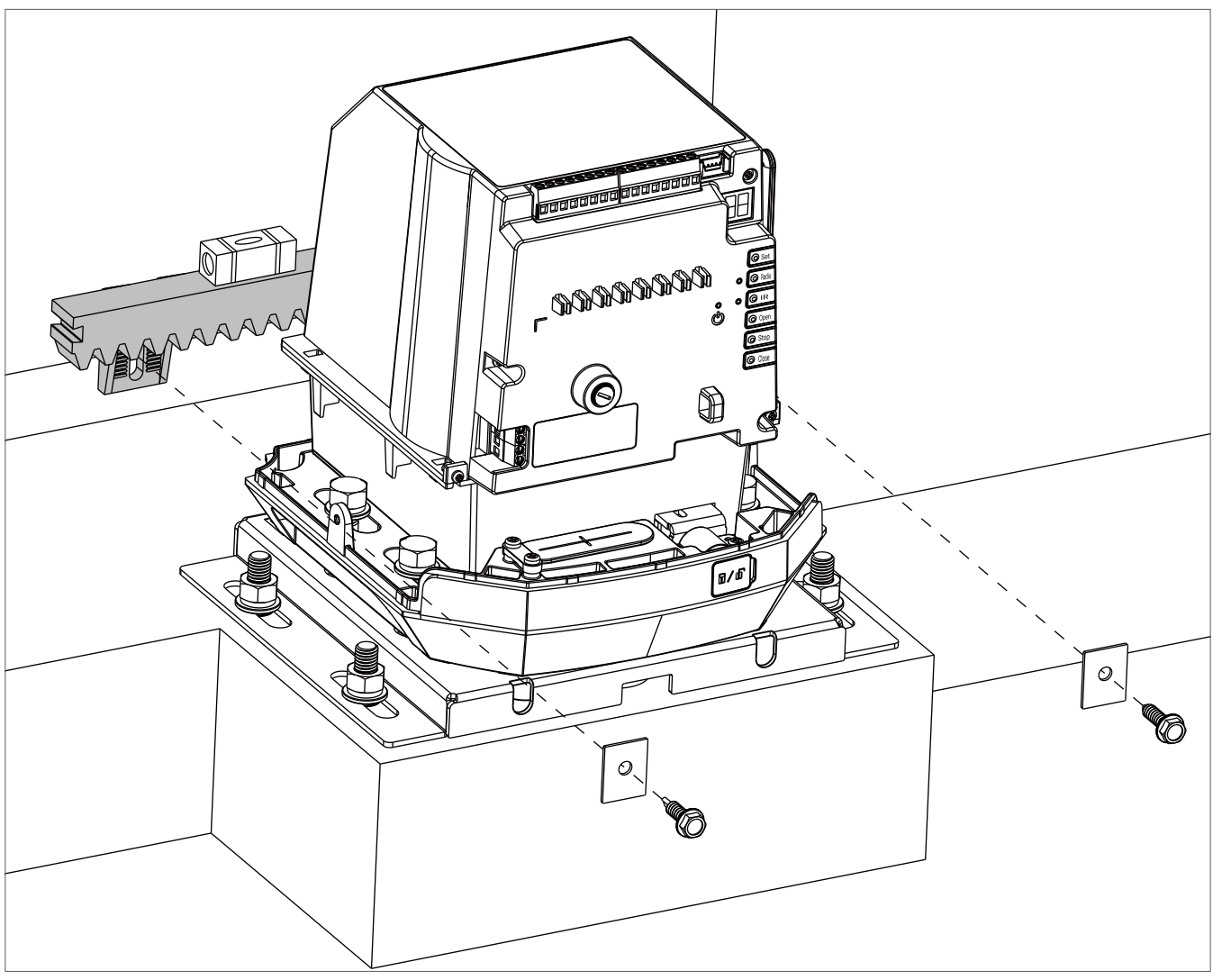


Lăsaţi o distanţă de 1 până la 1,5 mm între suport şi roata dentată a motorului cu viteză. Dacă distanţa este prea mare după eforturi, luaţi în considerare adăugarea unei plăci de umplere (cu găuri pe ea pentru ca şuruburile să treacă) între deschizătorul de poartă şi baza de montare.



4. Utilizaţi şuruburi şi şuruburi pentru a fixa cabina de viteze în centrul orificiilor lungi (pe linia de marcare), folosind mini-nivelul furnizat pentru a vă asigura că cabina de viteze este în poziţie orizontală.

- După găurirea şuruburilor în braţul porţii, nu fixaţi şuruburile prea strâns. Verificaţi din nou distanţa dintre suport şi rotiţa dentată a motorului cu viteză pentru a vă asigura că aceasta se află în intervalul de 1 până la 1,5 mm.
- Diagrama de mai jos ilustrează utilizarea şuruburilor auto-ghidătoare pentru fixarea suportului cu viteze pe o poartă metalică. Dacă poarta este din lemn, utilizaţi şuruburi auto-încăpătoare.



5. Fixaţi celelalte rafturi de viteze în acelaşi mod, închidându-le între ele. (Nu fixaţi şuruburile prea strâns.)

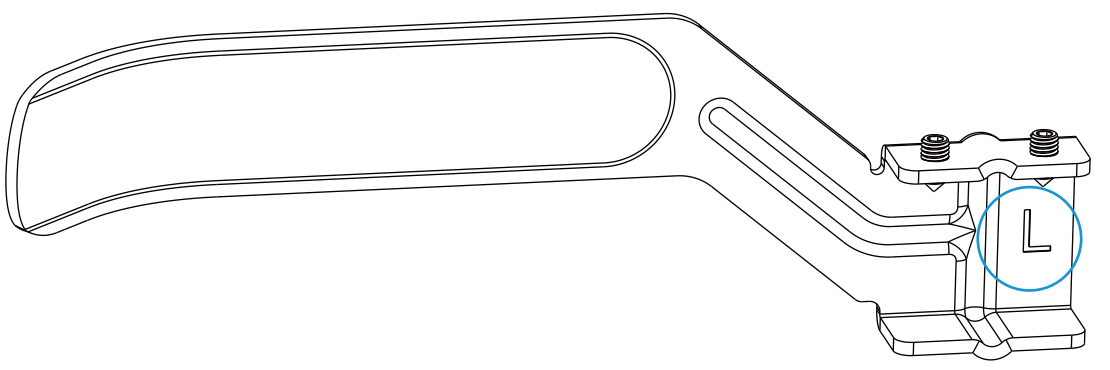
Atunci când fixaţi fiecare dintre celelalte şururi, se recomandă să fixaţi şurubul la capătul celălalt, apoi este posibil să fiţi nevoiţi să reglaţi poziţia şuruburului înainte de a fixa şurubul pe capătul de blocare.

6. După ce toate rafturile de viteze sunt fixate, se recomandă să glisaţi poarta de la capăt la capăt de mai multe ori pentru a verifica dacă rafturile de viteze şi pinionul funcţionează fără probleme. Dacă nu, ajustaţi poziţiile suporturilor de viteze. După ce vă asiguraţi că sistemele de viteze şi rotiţa dentată

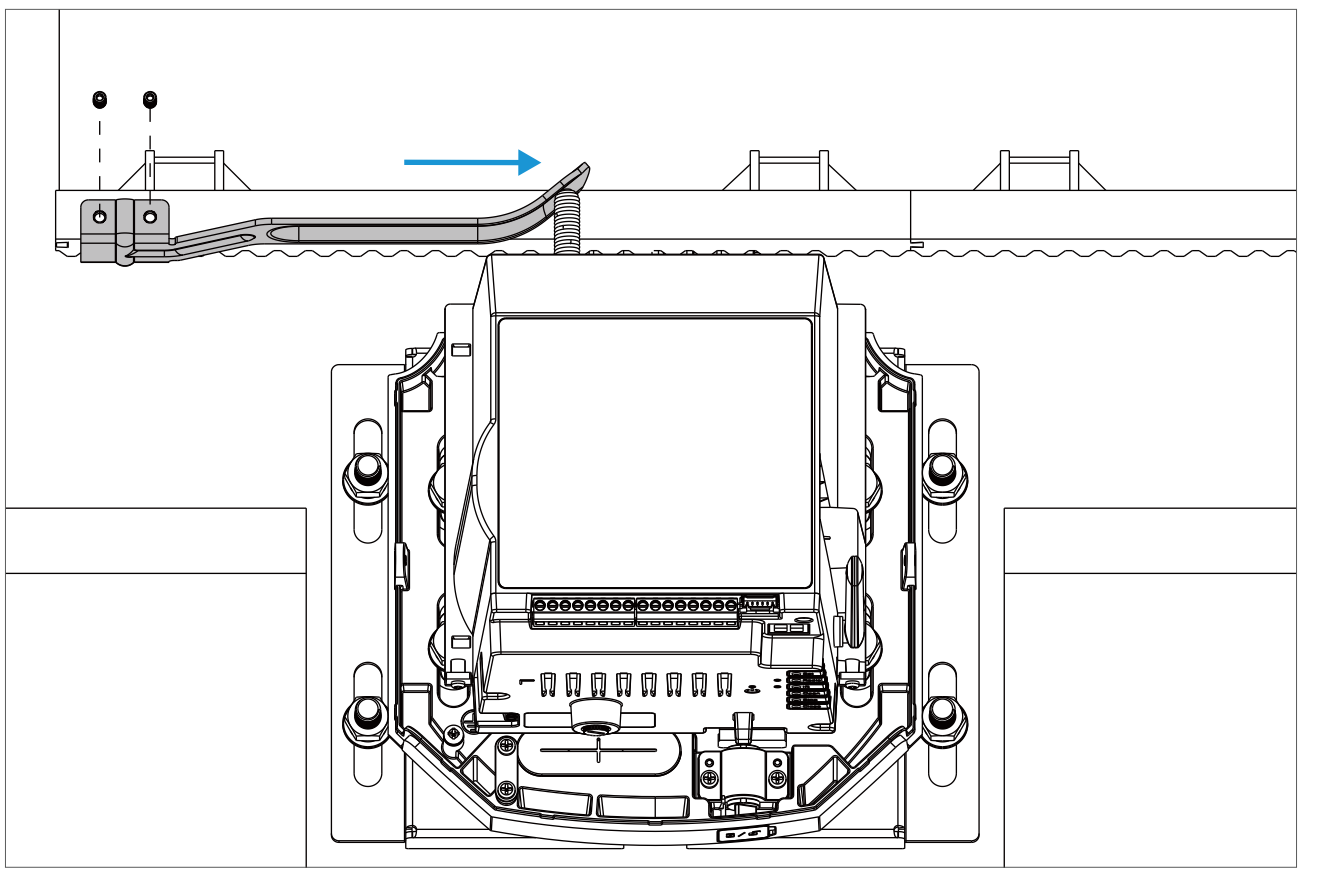
funcţionează fără probleme, strângeţi toate şuruburile ferm.

4. Fixarea limită a plăcii metalice

1. Glisaţi poarta spre capătul din dreapta (indiferent dacă poarta este deschisă sau închisă sau dacă deschizătorul de poartă este instalat în stânga sau în dreapta).
2. Scoateţi din ambalaj folia de metal limită stângă (cu marcajul L pe partea interioară).



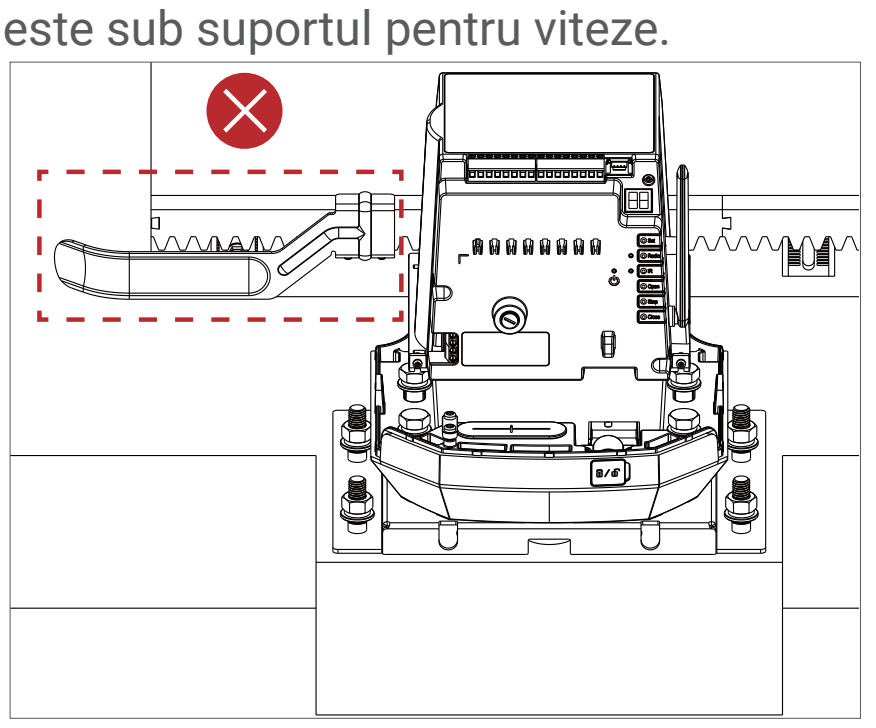
3. Ataşaţi folia de limită din partea stângă pe suportul de viteze din partea stângă a deschizătorului de poartă (asigurându-vă că partea de îndoire a foliei de limită este deasupra suportului de viteze).
4. Poziţionaţi partea de îndoire a folei de metal limită în contact cu primavara limită de pe deschizătorul de poartă.
5. Împingeţi folia de metal limită pentru a îndoieşte arcurile (aşa cum se arată în figura de mai jos) până când auziţi un sunet de clic. Utilizaţi şuruburile furnizate pentru a fixa folia limită pe suportul pentru viteze.



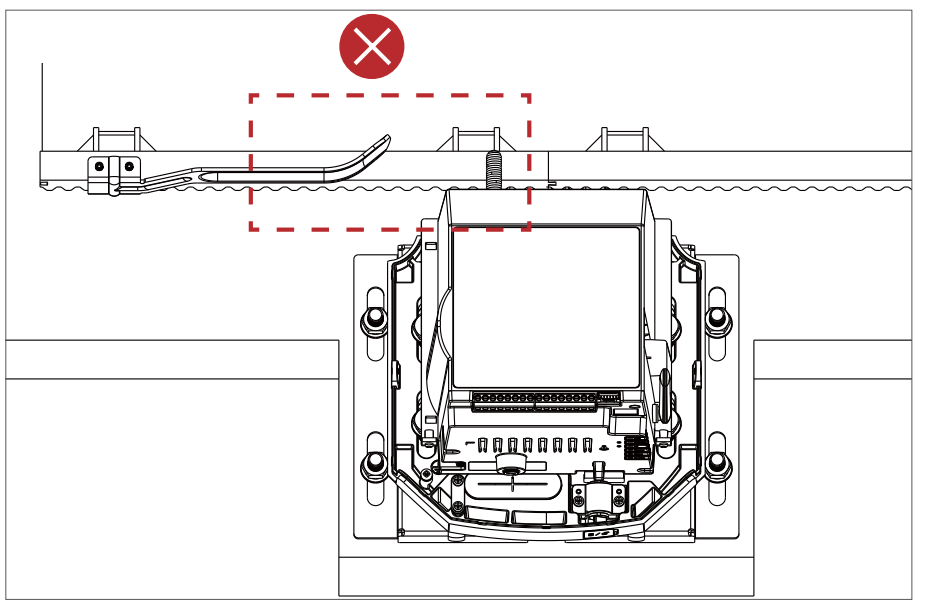
Fixați limita stângă a folii metalice

Exemple de instalare greșită

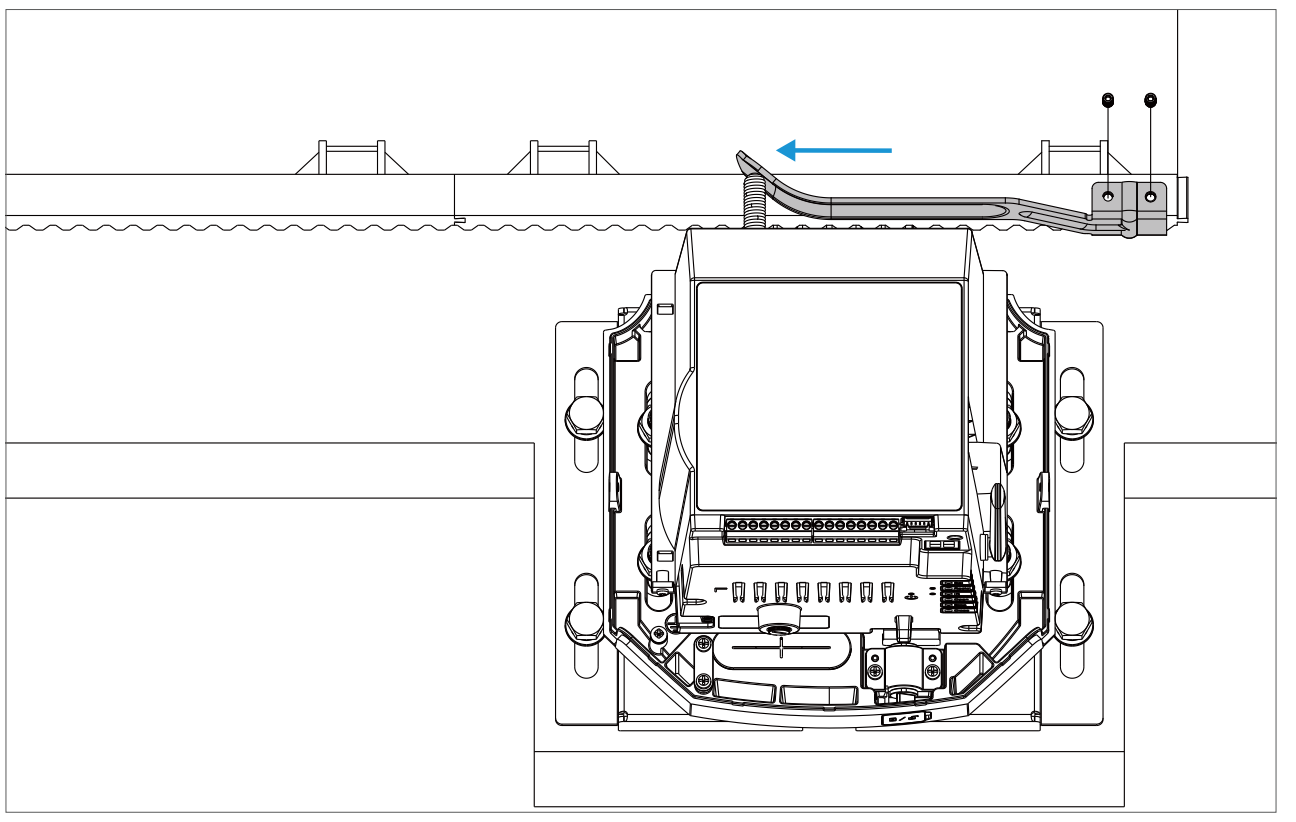
Partea de îndoire a plăcii de metal limită este sub suportul pentru viteze.



Partea de îndoire a foliei de limită nu este în contact cu arcurile de pe deschizătorul de poartă.



6. Glisaţi poarta spre capătul stâng şi fixaţi în acelaşi mod folia de metal de la marginea dreaptă.



Fixați limita corectă a folii metalice

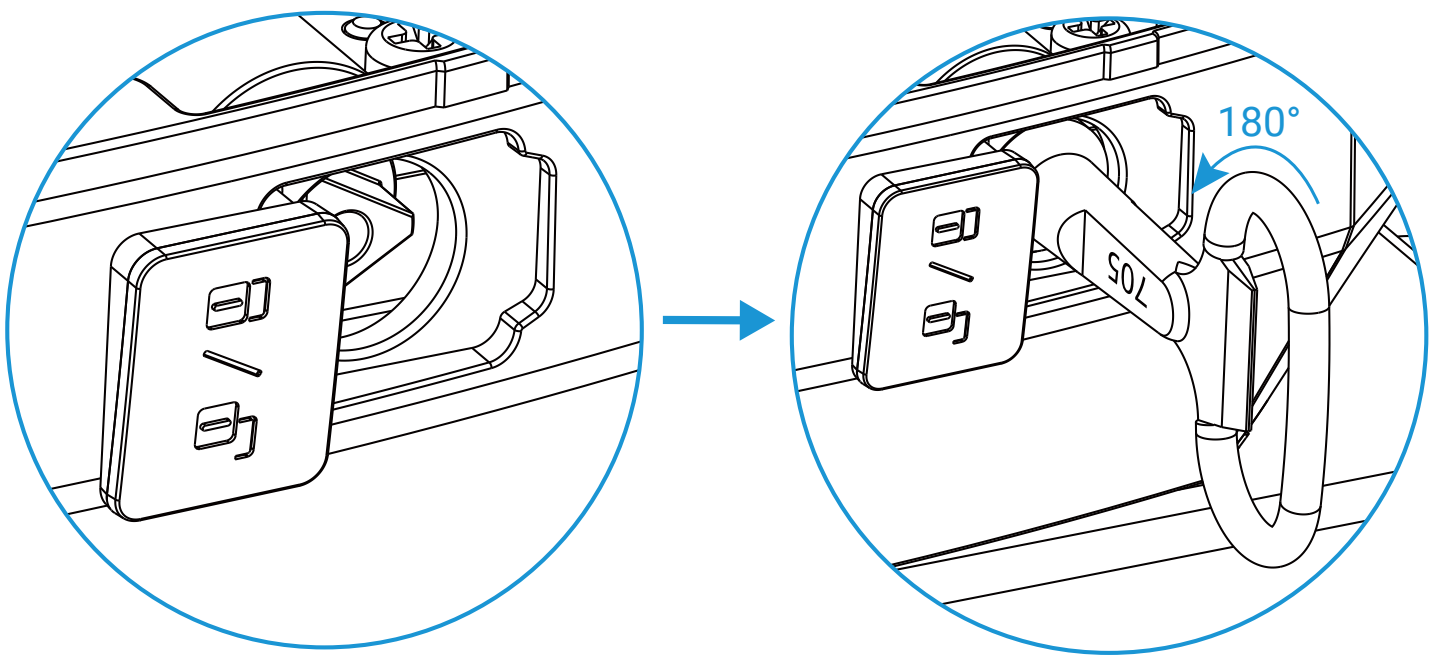
După fixarea fiecărei bucăţi de folie de limită, glisaţi lent poarta până când partea de îndoire a foliei de limită atinge primavara limită de pe deschizătorul de poartă pentru a verifica dacă se poate auzi un zgomot de clic. Dacă nu, ajustaţi poziţia plăcii de metal limită.

Cum să rezolvați problema dacă limita de metal este prea lungă şi face ca poarta să nu se poată deschide sau închide complet?

- Îndoieşte manual partea de îndoire a folii de metal limită.
- Reglaţi locaţia de instalare a deschizătorului de poartă.
- Extindeţi braţul porţii astfel încât folia limită să poată fi fixată mai departe de arc pe deschizătorul porţii.
- Taieţi o parte a placii de metal limită.
- Pentru a evita situaţia în care folia de limită este prea lungă şi care face ca poarta să nu poată fi deschisă sau închisă complet, asiguraţi-vă că poarta dvs. este cât mai lungă decât distanţa dintre stâlpi.

5. Blocare deschizător de uşă

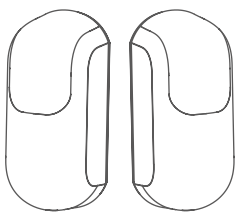
1. Deschideţi capacul găurii pentru chei şi introduceţi cheia furnizată.
2. Rotiţi cheia în sens invers acelor de ceasornic la 180 de grade.
3. Scoateţi cheia şi aşezaţi capacul orificiului cheii înapoi.



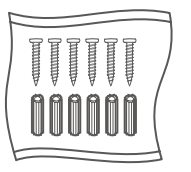
Instalarea fotocelule

Pe baza emisiunii de fascicule infraroşii, 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 porţii. Decuparea fasciculului fotocelule ar trebui să determine oprirea imediată a porţii.

1. Componentele necesare

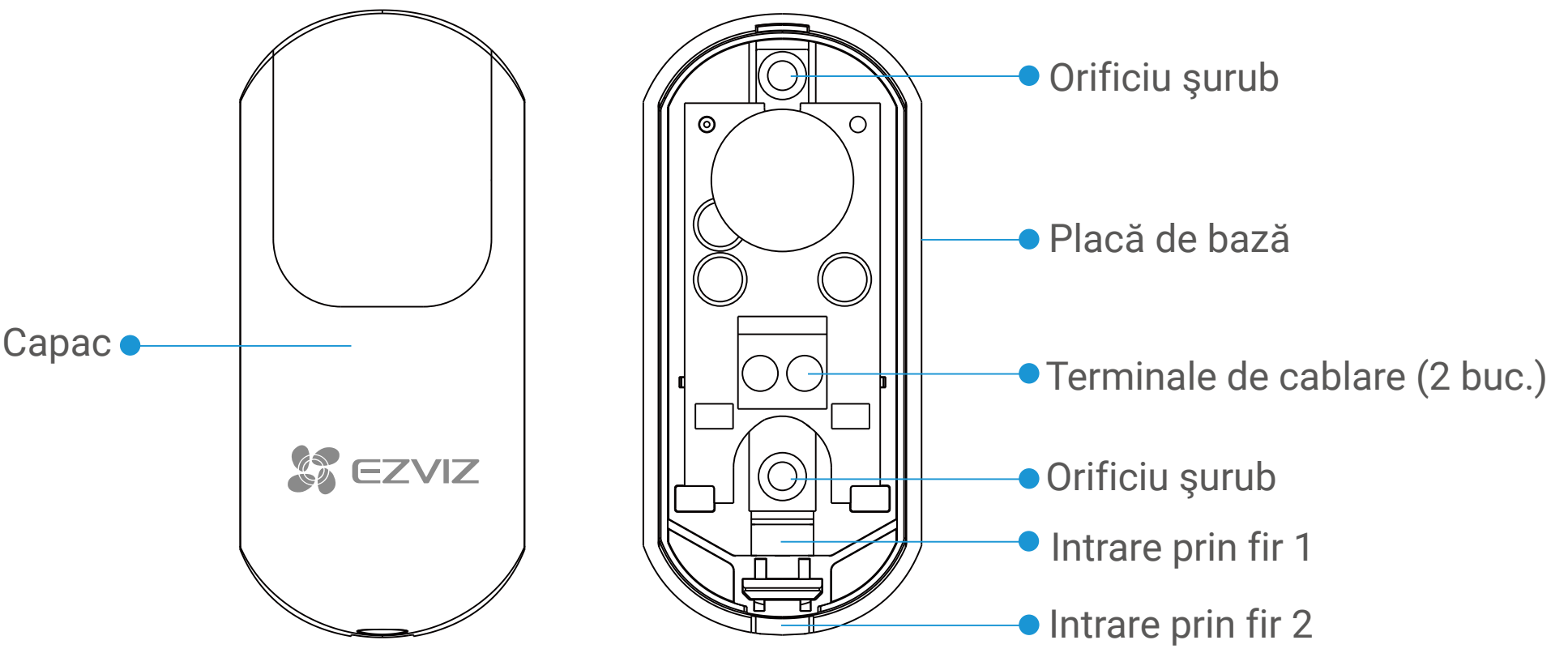


Fotocelule (2 buc.)



Set de şuruburi (1 buc.)

2. Principiile de bază ale fotocelule



3. Procedura de instalare

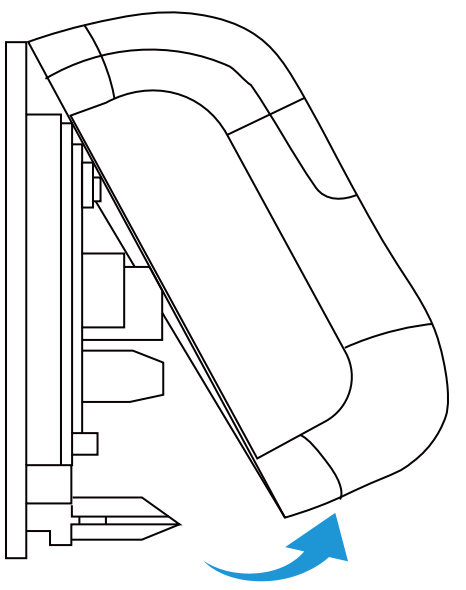
- Nu instalaţi fotocelule pe suprafeţe instabile.
- Dacă instalaţi fotocelulele în locuri în care există raze de lumină directă sau lumină solară, trebuie luate măsuri pentru a proteja componentele optice interne ale fotocelule de razele de lumină sau lumina solară.
- Fotocelulă RX trebuie să primească numai razele de lumină emise de fotocelulă TX. Nu direcţionaţi razele de lumină infraroşie emise de alţi detectoare către fotocelulă RX.
- Asiguraţi-vă că instalaţi cele două fotocelule la aceeaşi înălţime şi la o înălţime adecvată (înălţimea recomandată: 0,5 metri deasupra solului).
- Distanţa orizontală recomandată între fotocelule: 3-8 m.
- Pot fi instalate cel mult două perechi de fotocelule. Nu instalaţi două TX (sau RX) pe aceeaşi parte.

Pregătire

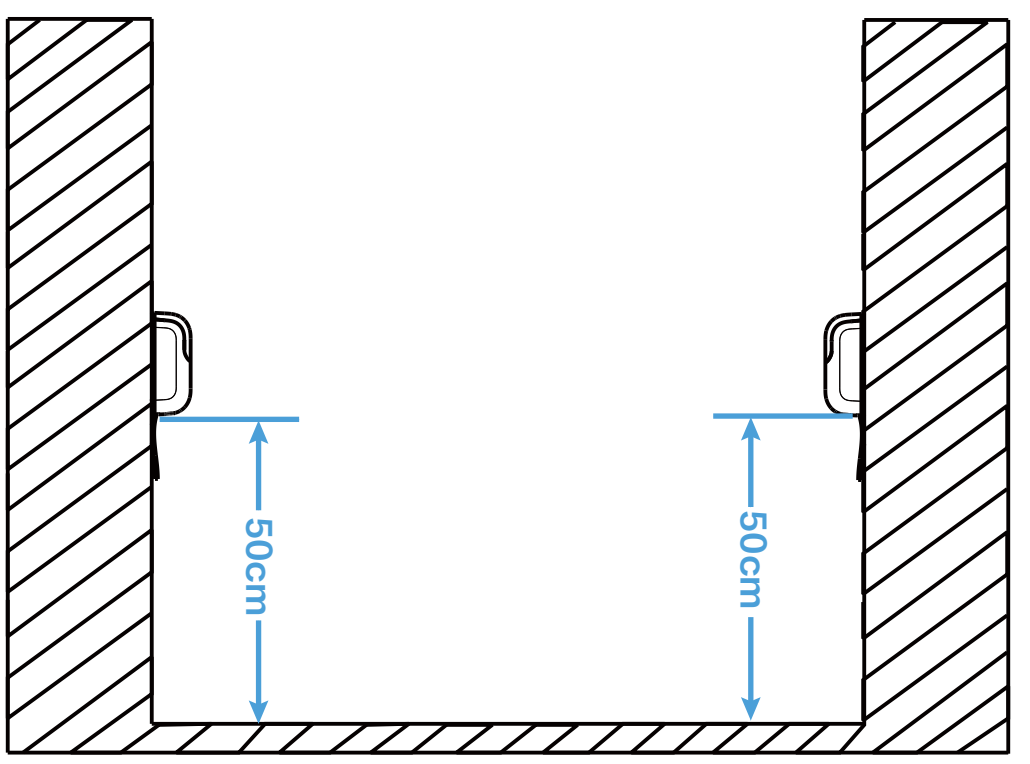
1. Dacă pe stâlp sunt instalate fotocelule existente, îndepărtaţi-le mai întâi. Cablurile pot fi reţinute pentru utilizare.
2. Asiguraţi-vă că mediul îndeplineşte cerinţele de instalare. Utilizaţi o bandă de măsurare pentru a ajuta la determinarea locaţiei adecvate de instalare pe stâlp. Se recomandă ca fotocelulele să fie instalate la o înălţime de aproximativ 50 cm deasupra solului şi fotocelulele pot fi instalate fie în interiorul porţii, fie în exteriorul porţii pe stâlp.
3. O pereche de fotocelule sunt furnizate în pachet. Cele două fotocelule trebuie instalate pe ambele stâlpi separat, fără cerinţe 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, alegeţi oricare două dintre ele.

Instalarea fotocelule

1. Scoateţi fotocelula (TX sau RX) din cutie. Folosiţi o şurubelniţă pentru a slăbi şurubul de pe partea inferioară a capacului. (Păstraţi şurubul corect.)

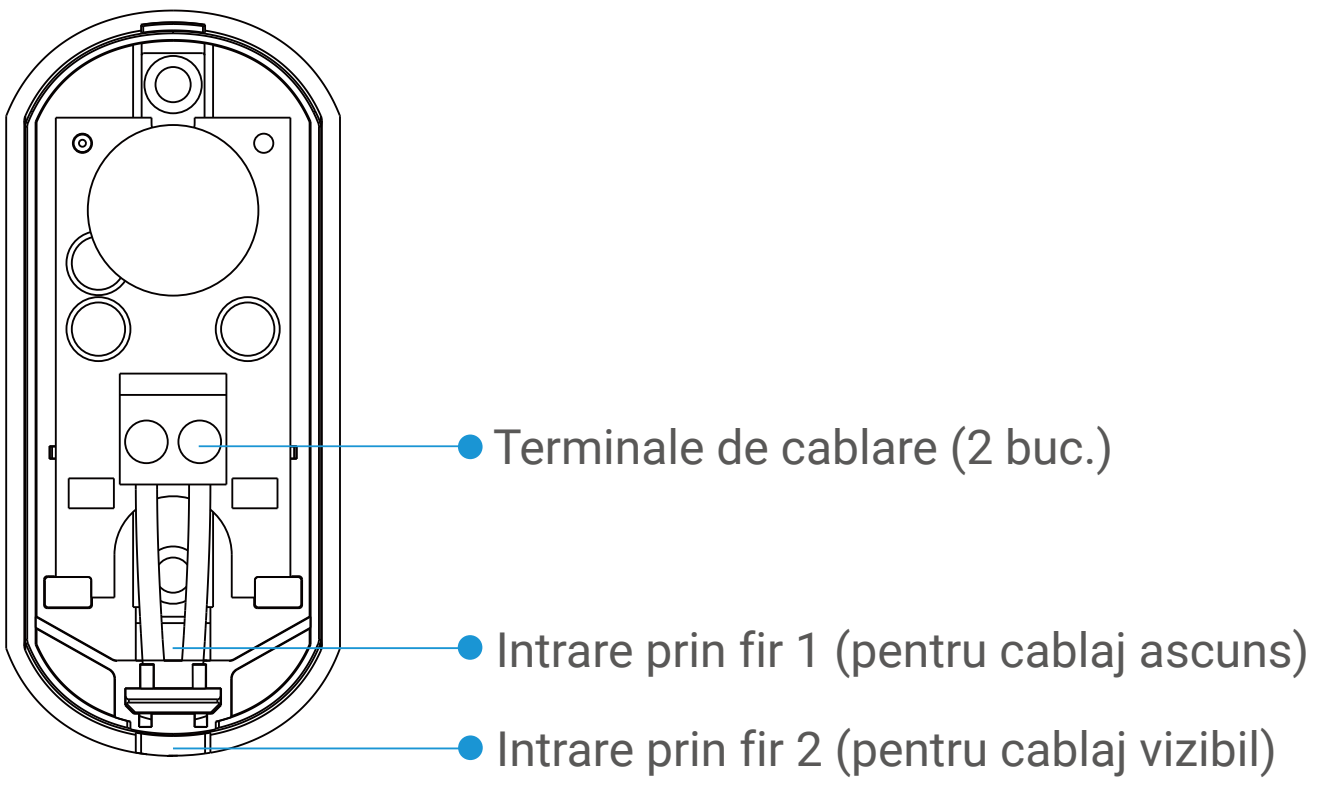


2. Prindeţi partea inferioară a capacului şi întoarceţi-o în sus pentru a separa capac de placa de bază.
3. Utilizaţi placa de bază şi o bandă de măsurare pentru a selecta o locaţie adecvată de instalare pe stâlp. Se recomandă ca locaţia să fie la o înălţime de aproximativ 50 cm deasupra solului (aşa cum se arată mai jos).



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

4. Utilizaţi un marker pentru a marca două puncte de ancorare în funcţie de cele două găuri pentru şuruburi de pe placa de bază.
5. Scoateţi placa de bază şi utilizaţi o burghiu pentru a face două găuri (adâncime de găurire: 25-30 mm) în cele două puncte de ancorare.
6. Conectaţi firele.
   a. Slăbiţi cele două şuruburi de pe bornele cablajului.
   b. Treceţi două fire prin intrarea 1 a firului (dacă utilizaţi cablaj ascuns) sau prin intrarea 2 a firului (dacă utilizaţi cablaj vizibil) şi introduceţi-le separat în bornele de cablaj.

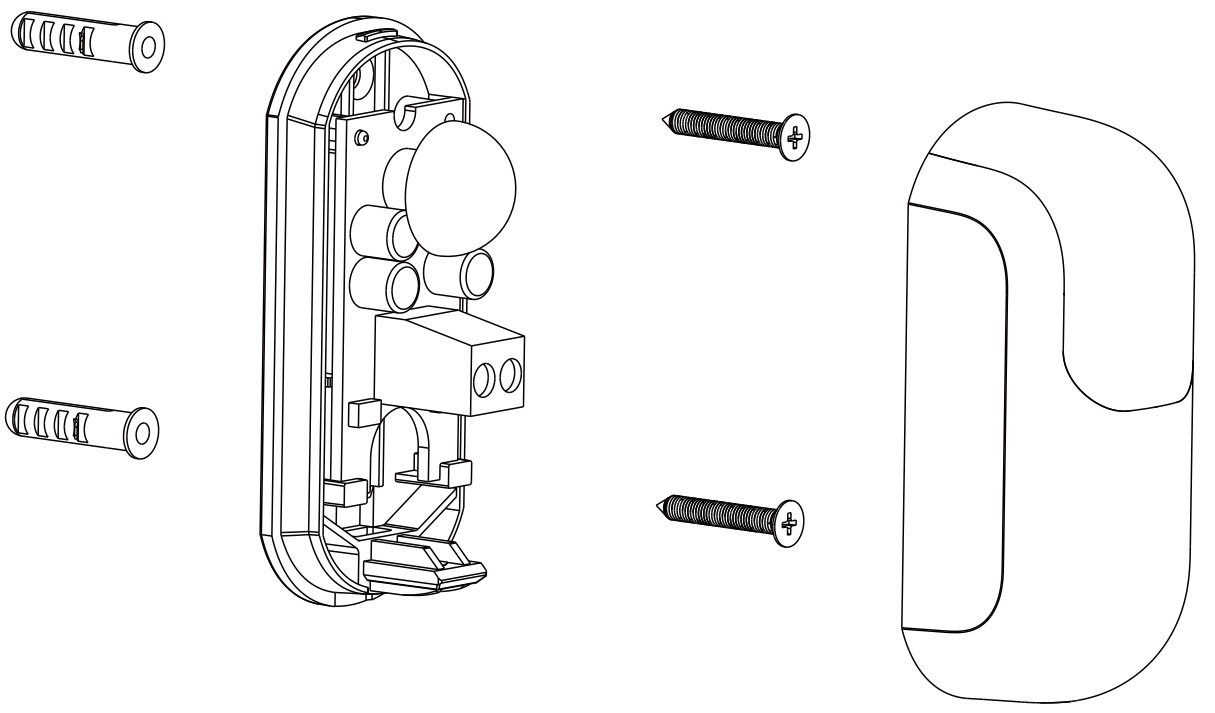


   c. Strângeţi cele două şuruburi înapoi pe bornele cablajului.

i
- Cele două borne de cablare de pe placa de bază sunt insensibile la polaritate.
- Asiguraţi-vă că şuruburile sunt strânse corect şi că firele nu cad.
- Aveţi grijă să nu scurtcircuitaţi cele două fire.

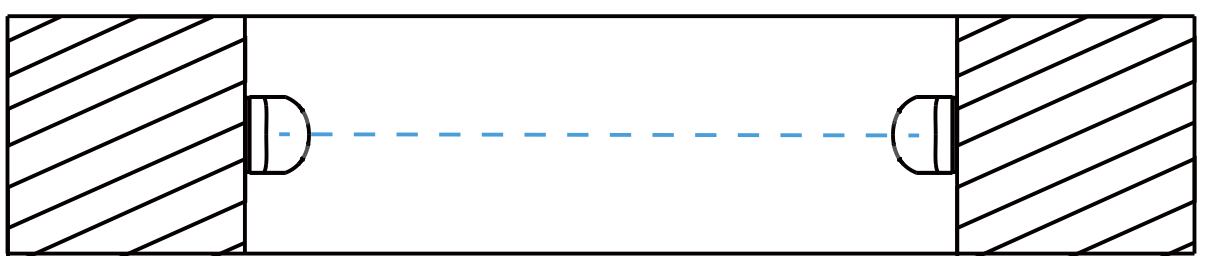
7. Introduceţi două ancore în găurile de pe stâlp şi înăbuşiţi-le în găuri.

8. Aliniaţi cele două găuri pentru şuruburi ale plăcii de bază cu cele două găuri ale pilonului şi fixaţi două şuruburi în găurile pentru şuruburi.



9. Instalaţi capacul pe placa de bază (de sus în jos) şi strângeţi şurubul înapoi (soluţionat în pasul 1) pe partea inferioară a capacului.

După ce o fotocelulă este instalată, repetaţi paşii de mai sus pentru a instala cealaltă fotocelulă, asigurându-vă că cele două fotocelulă sunt fixate la aceeaşi înălţime şi că cele două fotocelulă sunt aliniate aşa cum se arată mai jos.



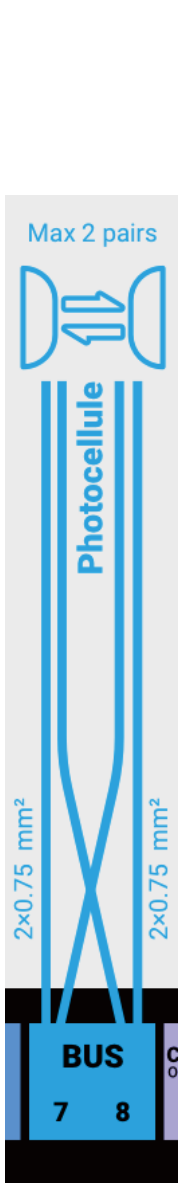
Vedere de sus

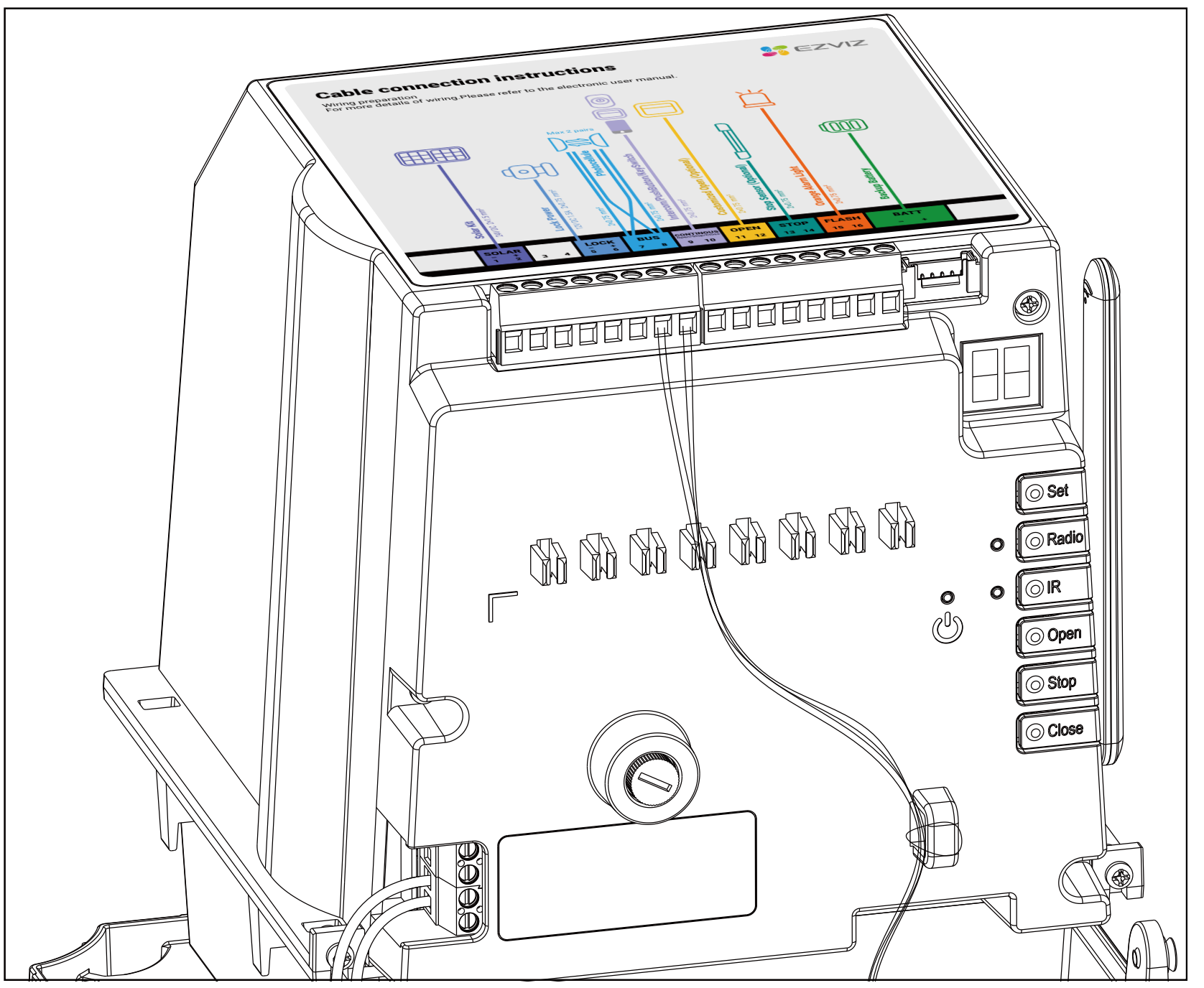
Cablarea deschizătorului de poartă

1. Slăbiţi cele două şuruburi de pe terminalele 7 şi 8 (BUS) de pe deschizătorul de poartă.
2. Introduceţi cele două fire ale unei fotocelule în bornele 7 şi 8.

- Nu introduceţi cele două fire în acelaşi bornacol.
- Asiguraţi-vă că şuruburile sunt strânse corect şi că firele nu cad.
- Aveţi grijă să nu scurtcircuitaţi cele două fire ale aceluiaşi fotocelulă.

3. Introduceţi cele două fire ale celeilalte fotocelule în bornele 7 şi 8.
4. Strângeţi şuruburile înapoi pe cele două borne.
5. Utilizaţi o cordonetă de cablu pentru a fixa firele în suportul pentru cablu.





Instalarea altor componente (opțional)

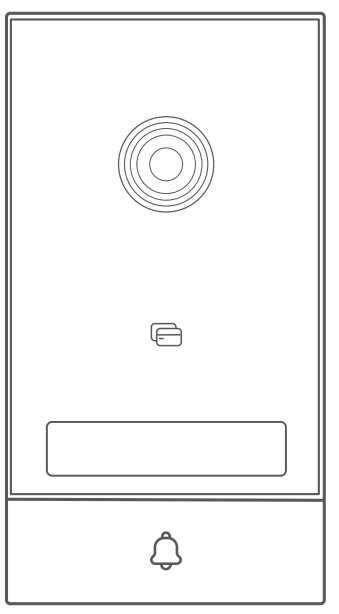
Acest deschizător de porţi poate fi, de asemenea, conectat la următoarele dispozitive externe pentru a atinge scopurile corespunzătoare.

Dispozitiv extern	Scop
Panou interfon/buton apăsat/comutator cu tastă	Controlaţi mişcarea porţii în secvenţa "Aperire-Oprire-Închidere".
Controler deschis personalizat	Deschiderea porţii prin utilizarea semnalelor de control externe. Puteţi personaliza modul de deschidere (inclusiv 1/4 deschis, 1/2 deschis, 3/4 deschis şi deschidere completă) în aplicaţia EZVIZ.
Buton oprire senzor/ oprire de urgenţă	Oprirea imediată a porţii ori de câte ori aceasta loveşte un obstacol sau în caz de urgenţă.
Placă de înşfăcare 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.

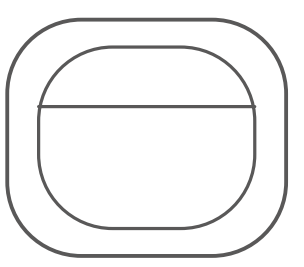
1. Conectare la panoul interfonului, butonul de apăsare sau comutatorul cheii

Dacă aveţi panouri interfon, butoane de apăsare sau comutatoare cu chei, le puteţi conecta la acest deschizător de uşă, astfel încât să puteţi controla mişcarea porţii utilizând aceste dispozitive.

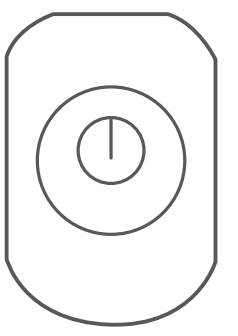
După o conexiune reuşită, de fiecare dată când deschizătorul de poartă primeşte un semnal de control de la panoul interfon conectat, butonul de apăsare sau comutatorul cheii, deschizătorul de poartă controlează poarta în secvenţa Aparare-Oprire-Închidere.



Panou interfon

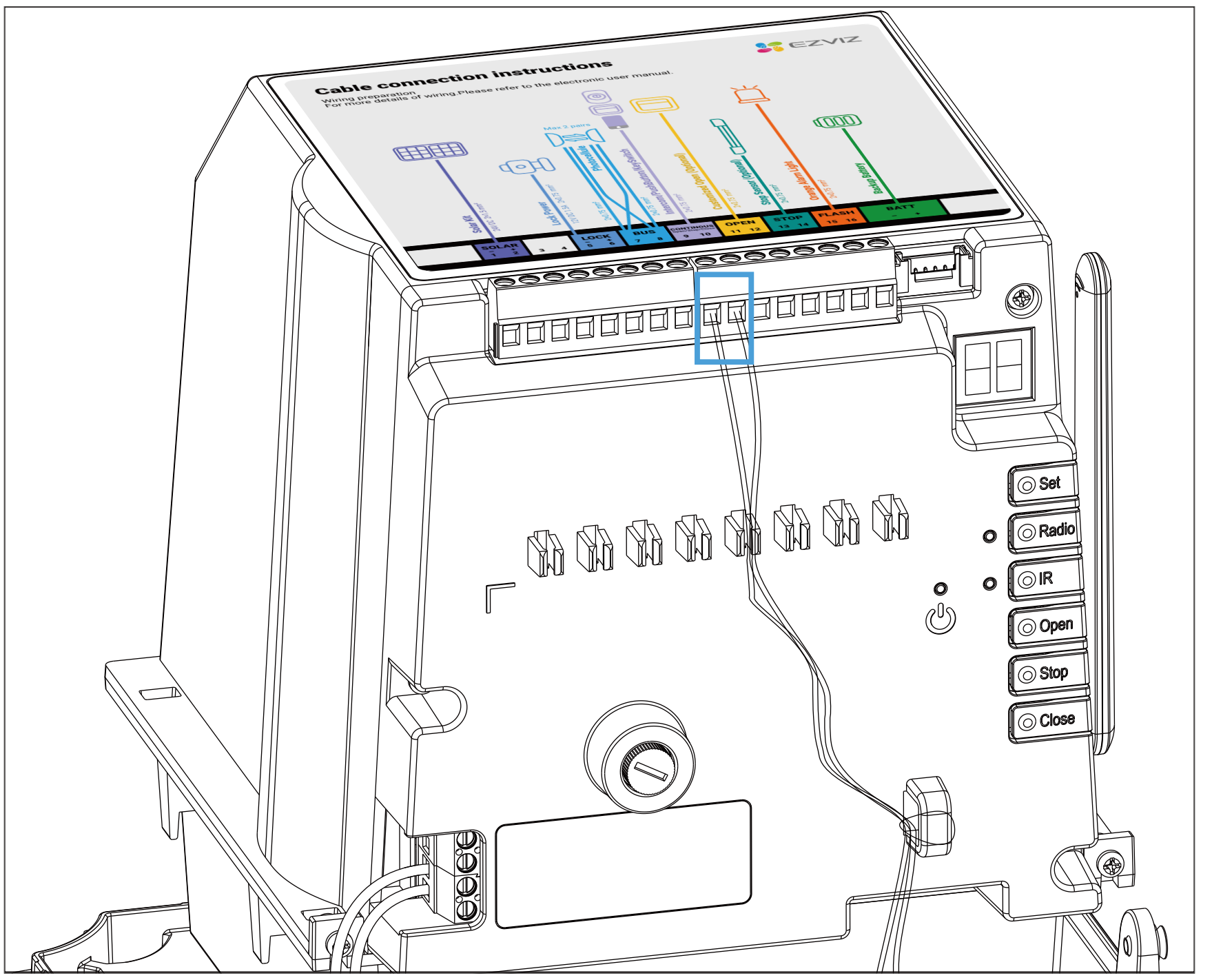


Buton apăsat



Comutator cheie

Conectaţi firele dispozitivului dvs. la bornele 9 şi 10 ("CONTINUOUS") de pe deschizătorul de poartă.

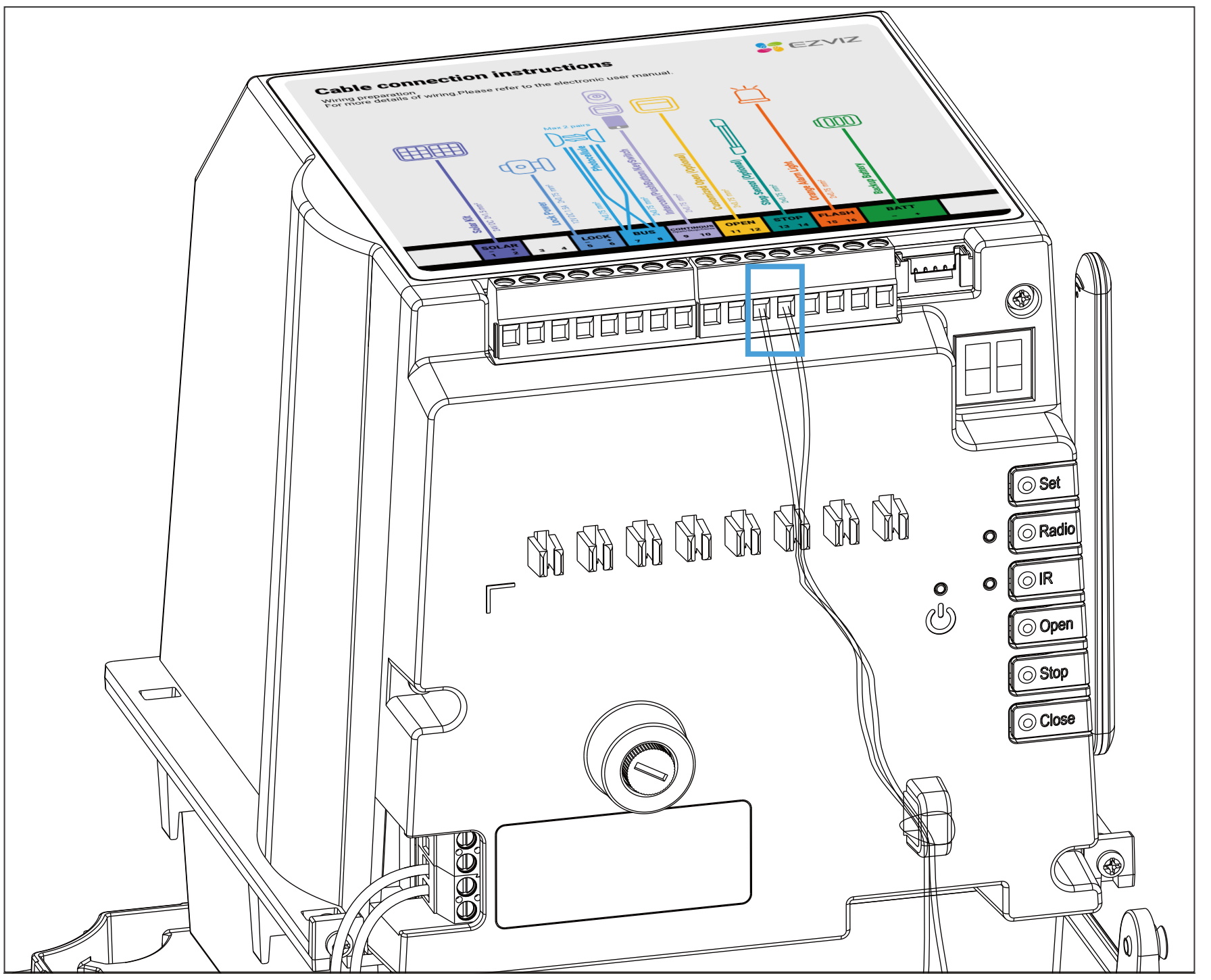


- Terminalele "CONTINUOUS" sunt insensibile la polaritate.
- Mai multe dispozitive pot fi conectate la terminalele CONTINUOUS în acelaşi timp.

2. Conectarea la Controlerul deschis personalizat

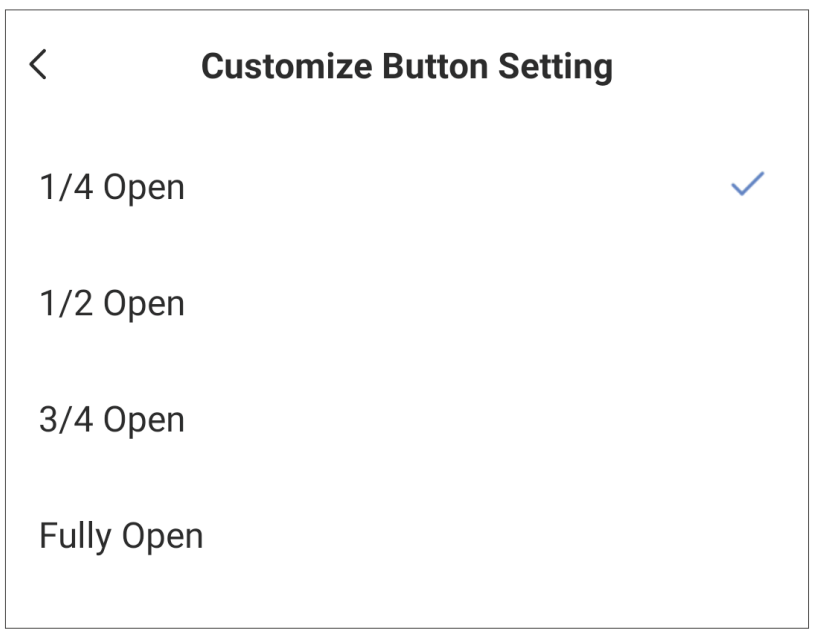
În anumite scenarii, este posibil să aveţi nevoie de mai multe deschideri personalizate ale porţii, cum ar fi atunci când aveţi nevoie doar ca poarta să fie deschisa la 1/4 pentru a lăsa o persoană să intre. În aceste cazuri, puteţi conecta un controler personalizat deschis la acest deschizător de porţi şi puteţi selecta un mod personalizat de deschidere (1/4 deschis, 1/2 deschis, 3/4 deschis sau deschis complet; modul implicit: 1/4 Deschidere) necesară în aplicaţia EZVIZ pentru a realiza deschiderea personalizată a porţii.

1. Conectaţi firele controlerului dvs. personalizat deschis la bornele 11 şi 12 ("OPEN") de pe deschizătorul de poartă.



2. În aplicaţia EZVIZ, accesaţi pagina setărilor pentru deschiderea porţii şi selectaţi Setări deschidere/închidere poartă > Setări butoane personalizate.

3. Selectaţi un mod personalizat de deschidere, după cum este necesar.

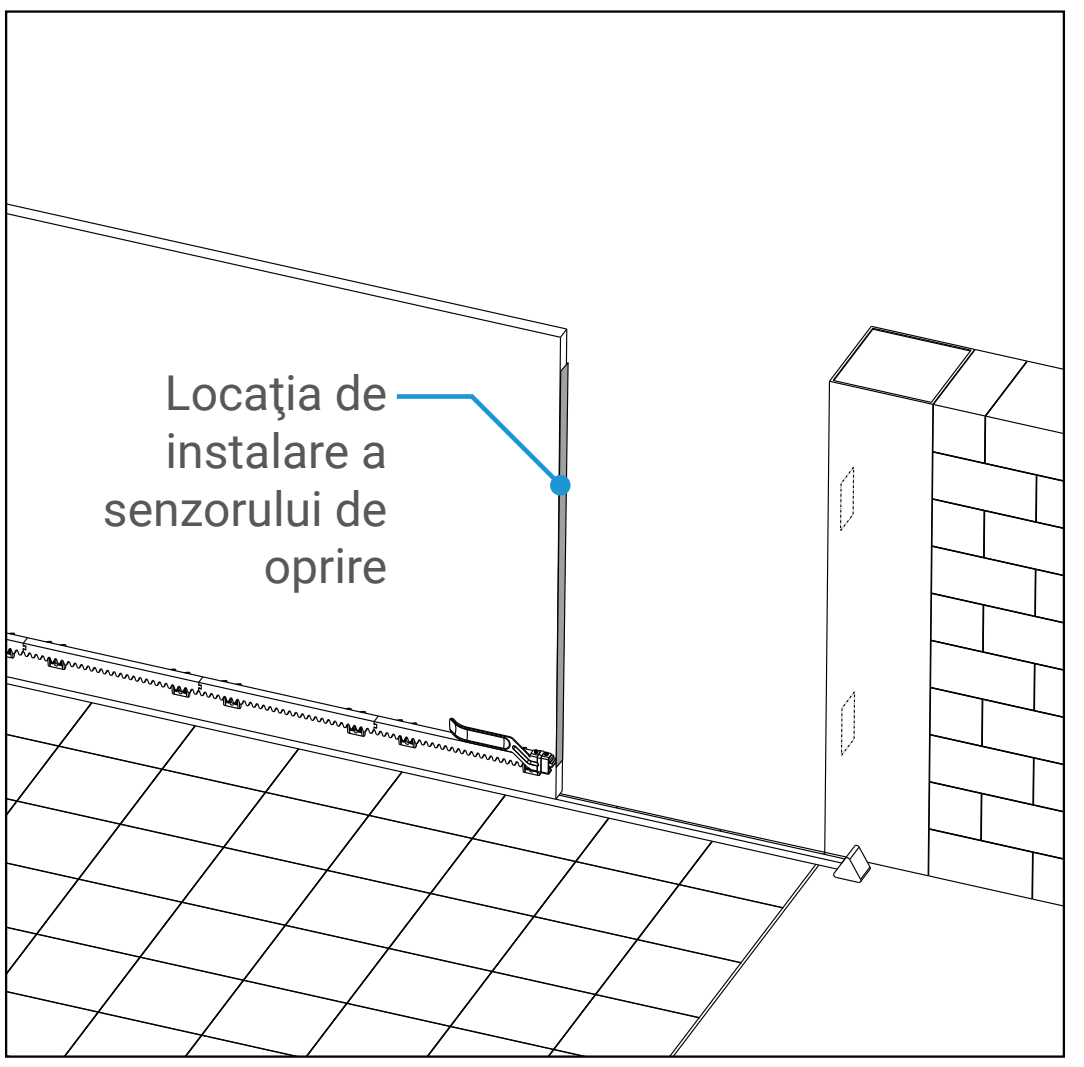


- Terminalele "OPEN" sunt insensibile la polaritate.
- Mai multe dispozitive pot fi conectate la terminalele OPEN în acelaşi timp.
- După conectarea cu succes, de fiecare dată când deschizătorul de poartă primeşte un semnal de control de la controlerul deschis personalizat conectat, deschizătorul de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

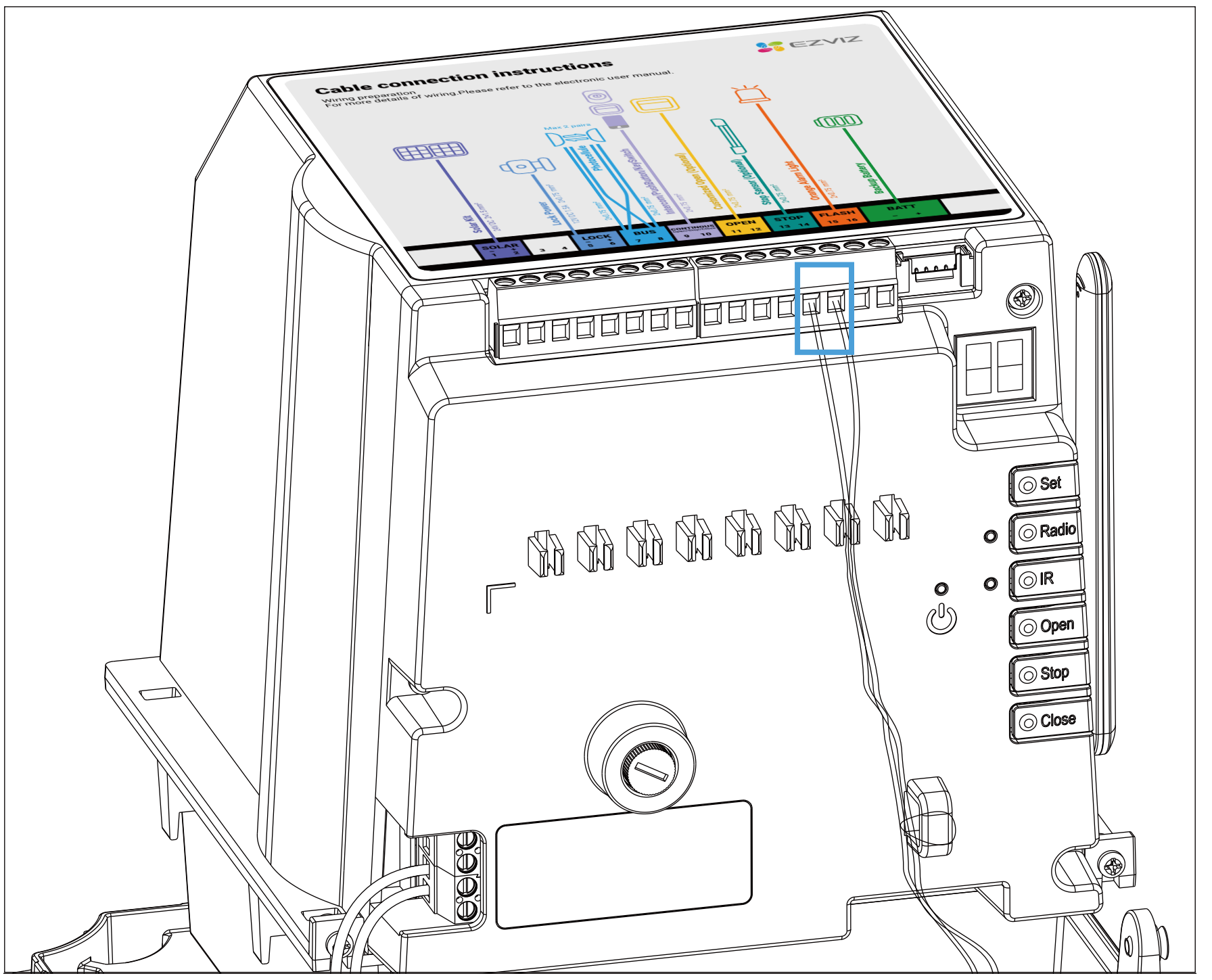
3. Conectați-vă la senzorul de oprire sau butonul de oprire de urgență

Din considerente de siguranţă, se recomandă utilizarea unui senzor de oprire sau a unui buton de oprire de urgenţă pentru a preveni ca mişcarea porţii să provoace vătămări personale.

- Dacă limitatorul de forţă de pe cadrul porţii nu are un senzor de oprire încorporat, se recomandă să instalaţi un senzor de oprire pe limitatorul de forţă (aşa cum se arată în figura de mai jos) şi să conectaţi firele senzorului de oprire la bornele 13 şi 14 ("STOP") de pe deschizătorul de uşă.



- Dacă limitatorul de forţă de pe cadrul porţii are deja un senzor de oprire încorporat, trebuie doar să conectaţi firele senzorului de oprire la bornele 13 şi 14 ("OPRIRE") de pe deschizătorul de porţi.



Fără un senzor de oprire, protecţia împotriva coliziunii a deschizătorului de porţi este realizată numai prin mecanismul de rebote al rezistenţei al deschizătorului de porţi propriu-zis.

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

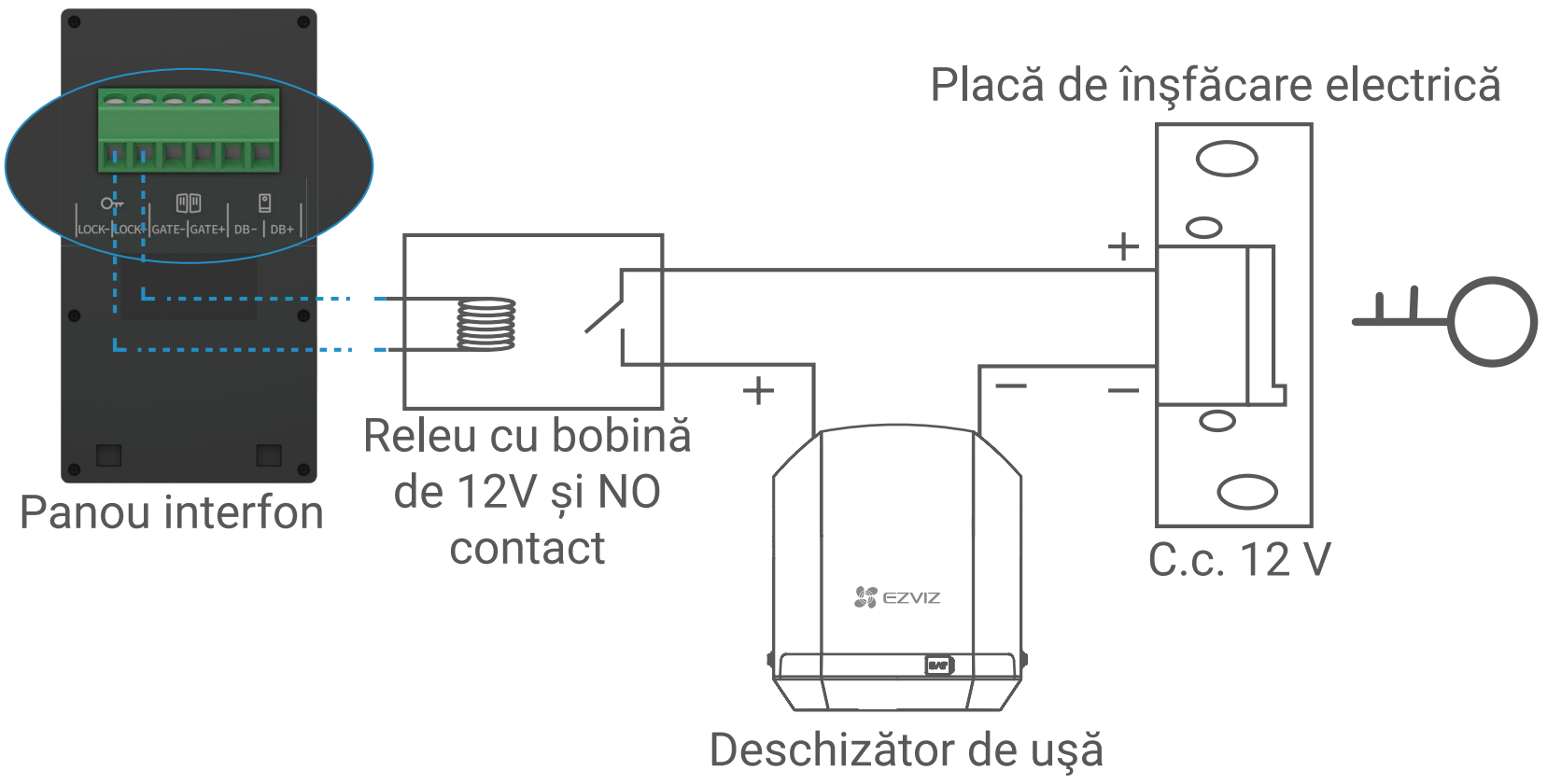
- Puteţi, de asemenea, conecta un buton de oprire de urgenţă la terminalele STOP, astfel încât, în caz de urgenţă care ar putea implica pericol, puteţi apăsa butonul de oprire de urgenţă pentru a opri imediat poarta.

i
- Terminalele "STOP" sunt insensibile la polaritate.
- Mai multe dispozitive pot fi conectate la terminalele STOP în acelaşi timp.
- După conectarea cu succes, de fiecare dată când deschizătorul de poartă primeşte un semnal de la senzorul de oprire conectat sau butonul de oprire de urgenţă, deschizătorul de poartă opreşte imediat poarta.

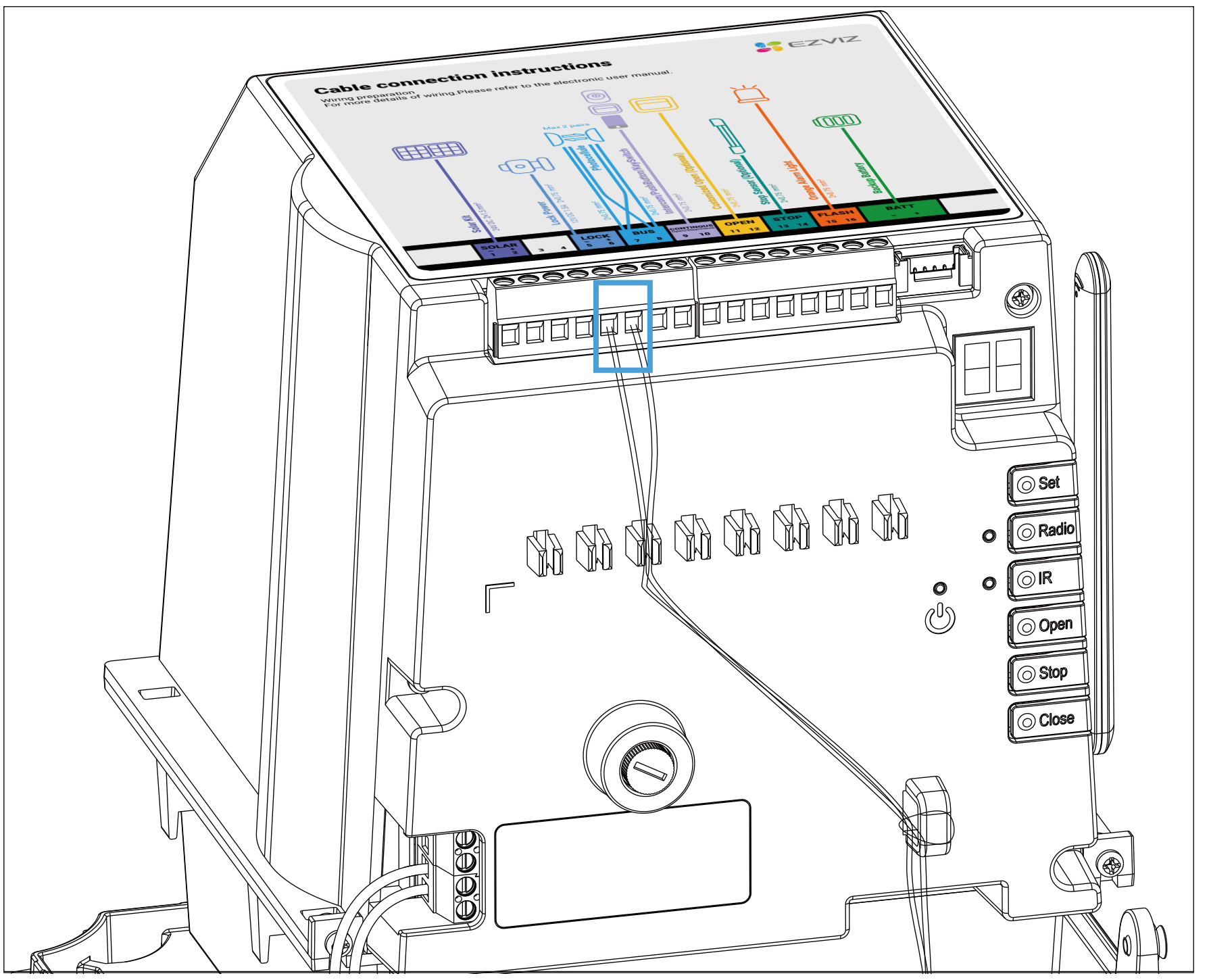
4. Conectare la placa de conectare electrică

Dacă aveţi o placă de conectare electrică conectată la panoul interfon, consumul de energie al plăcii de conectare electrică poate fi mare şi panoul interfon poate să nu fie în măsură să furnizeze suficientă energie plăcii de conectare. În acest caz, puteţi conecta placa de conectare electrică la deschizătorul de porţi, 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 (aşa cum se arată în figura de mai jos).

Reţineţi că deschizătorul de poartă serveşte doar ca sursă de alimentare şi nu trimite semnale de control către placa de conectare electrică.



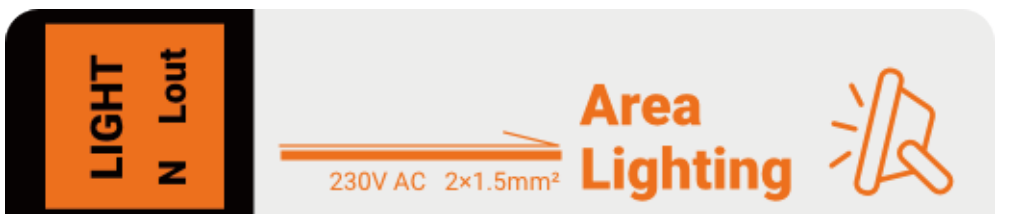
Conectaţi firele plăcii de închidere electrică la bornele 5 şi 6 ("LOCK") de pe deschizătorul de poartă. Asiguraţi-vă că conectaţi firul pozitiv la borna 6 şi firul negativ la borna 5.



5. Conectarea la iluminarea zonei

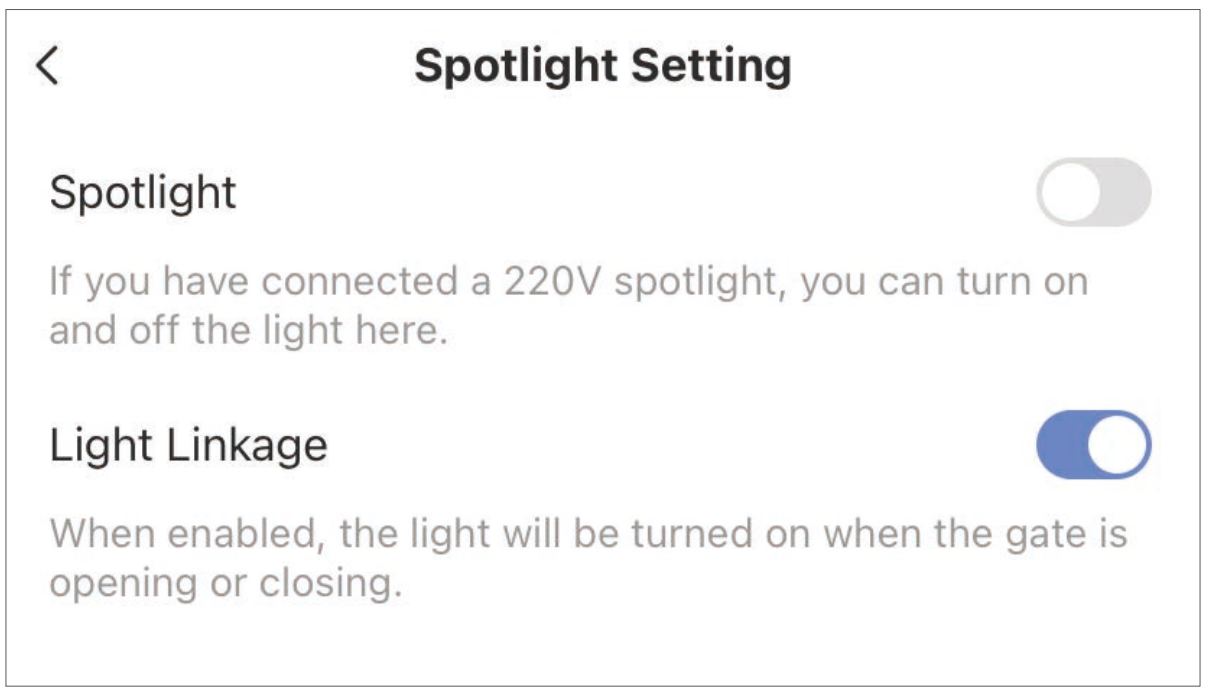
Deschizătorul de poartă poate servi, de asemenea, ca sursă de alimentare pentru a furniza energie electrică de 230 V CA pentru reflectorul dvs.

Conectaţi firul de alimentare al reflectorului la interfaţa Lout şi firul neutru la interfaţa N de pe deschizătorul de poartă.



Se recomandă ca puterea reflectorului conectat să nu depăşească 100 W.

După conectarea iluminării zonei, puteţi selecta modul de pornire sau oprire a reflectorului. Accesaţi pagina de setări a deschizătorului de poartă (consultaţi “2.2 Setări deschidere poartă”) şi atingeţi Setarea Spot:

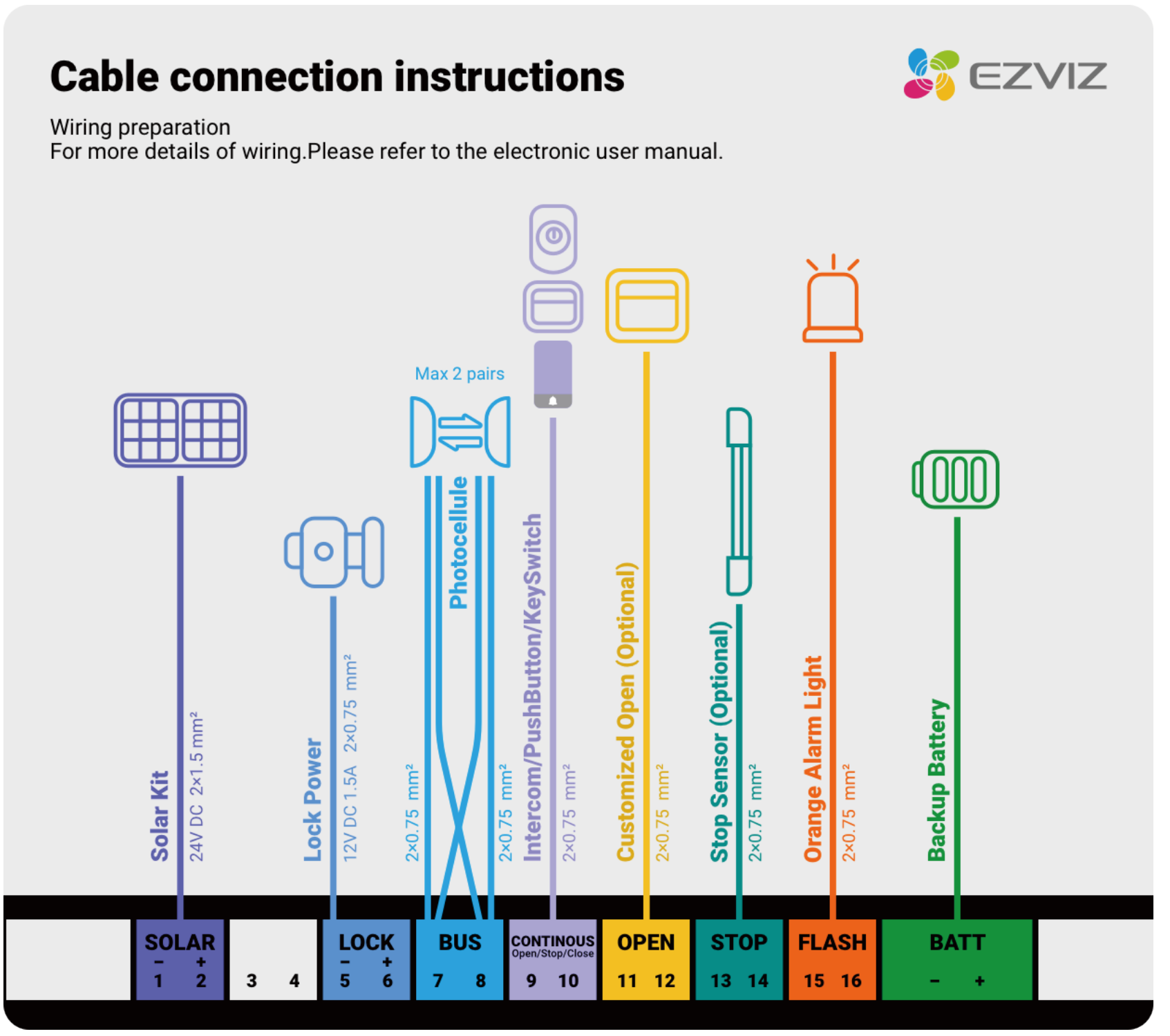


- **Reflector**: Aici puteţi porni sau opri manual lumina.
- **Lumină de conectare** (vizibilă numai când comutatorul "Spotlight" este oprit): Când focul este stins, puteţi, de asemenea, activa Lumină conectată, astfel încât lumina să fie aprinsă automat când poarta se deschide sau se închide. (Lumina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

Configurare pregatitoare

1. Verificare fir

Verificaţi toate firele conform celor două etichete cu instrucţiuni (aşa cum se arată mai jos) de pe deschizătorul de poartă. Asiguraţi-vă că nu există scurtcircuite.

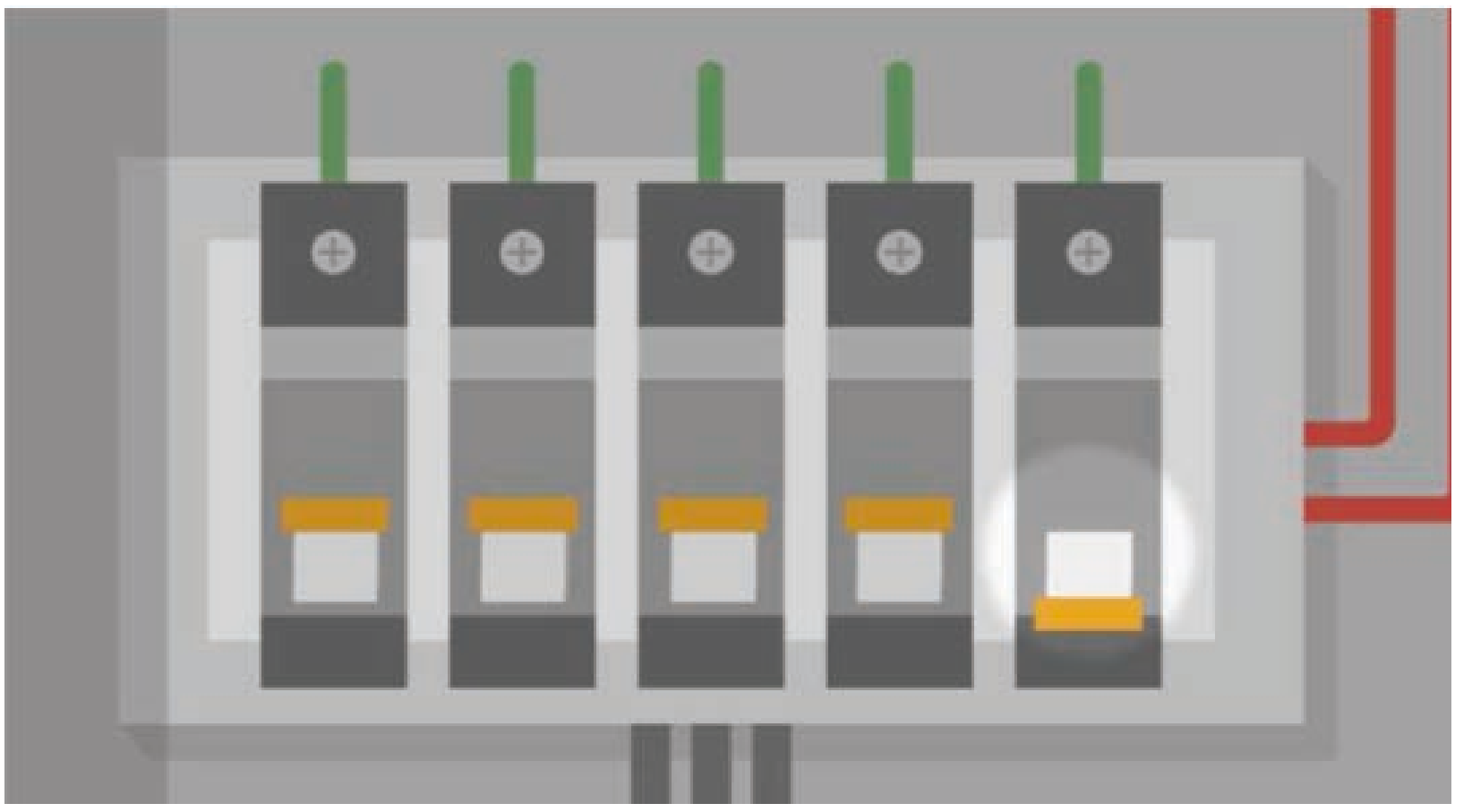




2. Pornirea deschizătorului de poartă

Înainte de pornire, asigurați-vă că repetitorul dvs. wireless a fost adăugat la aplicația EZVIZ şi rămâne online, iar autorizarea terminalului este finalizată.

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



2. Verificaţi următoarele elemente pentru a vă asigura că deschizătorul de poartă a fost pornit cu succes.

- Indicatorul de alimentare devine roşu continuu.
- Tubul de afişare digitală se aprinde şi afişează 00, indicând că se porneşte deschizătorul de poartă. După aproximativ 20 de secunde, tubul de afişare digitală afişează --, indicând că pornirea s-a încheiat.

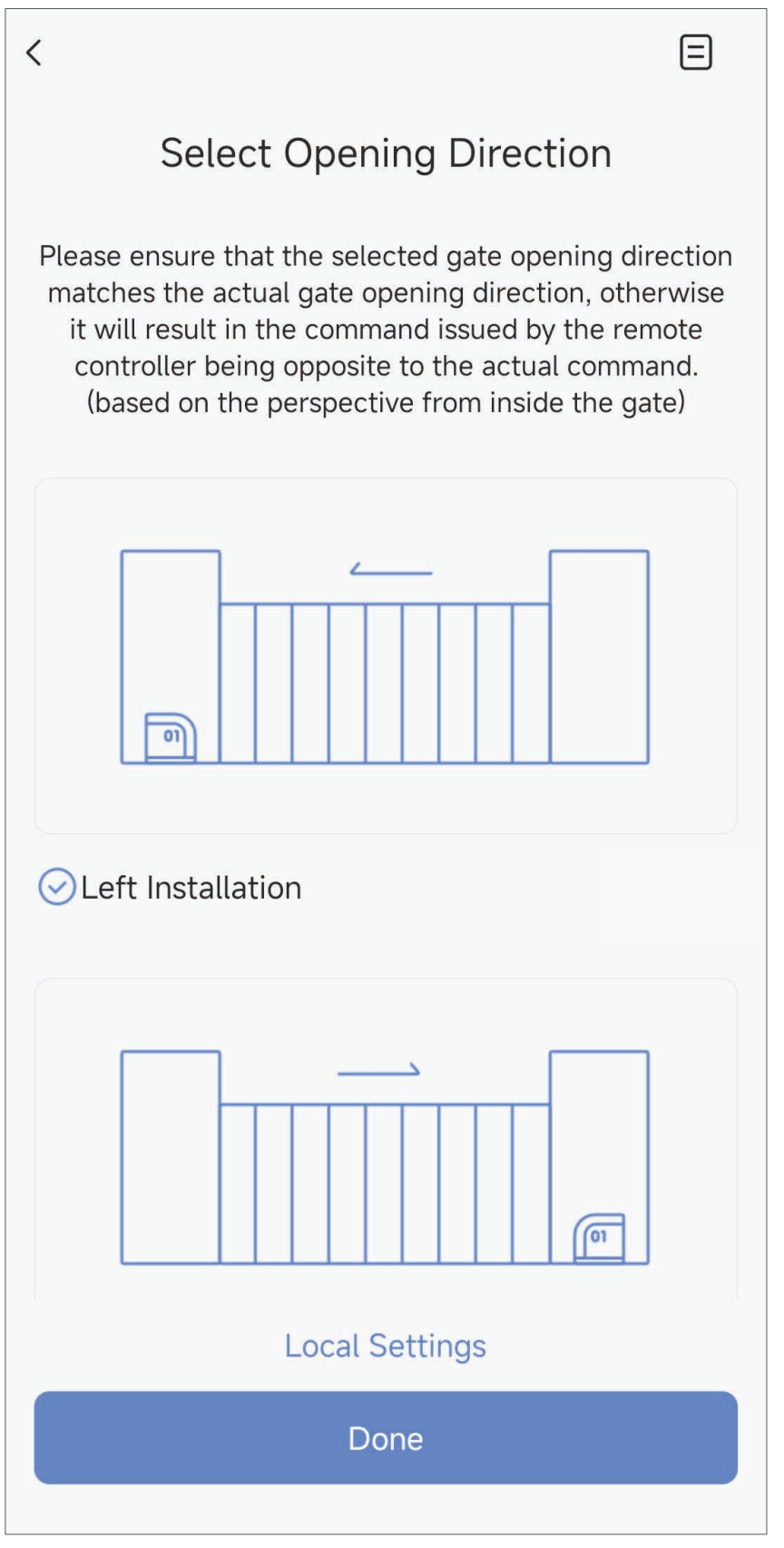
3. După pornire, deschizătorul de poartă porneşte un autotest şi este apoi adăugat automat în contul dvs. EZVIZ (care poate dura câteva minute) în funcţie de comunicarea cu repetitorul wireless. Puteţi urma expertul din aplicaţia EZVIZ pentru a finaliza configurarea pregătitoare.

3. Setați direcția de deschidere a porții

Metoda 1 (recomandat):

După adăugarea deschizătorului de poartă la contul dvs. EZVIZ, urmaţi expertul din aplicaţia EZVIZ pentru a seta direcţia de deschidere a porţii.

Direcţia de deschidere a porţii se referă la direcţia în care se deschide porţile.
- Dacă poarta se deschide în stânga, selectaţi Instalare în stânga.
- Dacă poarta se deschide în partea dreaptă, selectaţi Instalare dreaptă.



Metoda 2:

De asemenea, puteţi seta direcţia de deschidere a porţii utilizând butoanele fizice de pe deschizătorul de porţi:

1. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Set timp de 3 secunde pentru a accesa meniul principal.
2. Apăsaţi butonul "Open" sau butonul "Close" până când se afişează P2 pe tubul de afişare digitală.
3. Apăsați butonul Stop pentru a intra în submeniul P2. Se afişează direcţia curentă de deschidere a porţii.

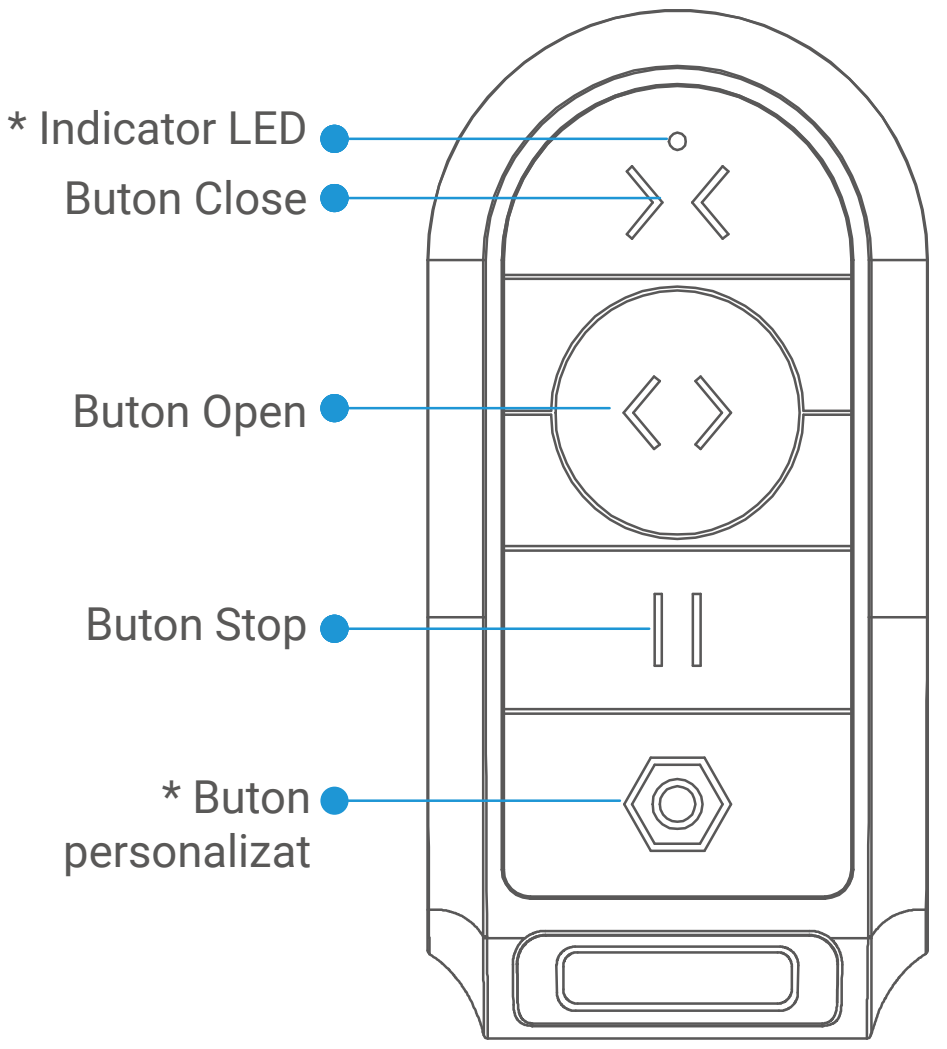
Consultaţi tabelul de mai jos pentru corespondenţa dintre codul afişat şi direcţia de deschidere a porţii.

Cod afişat	Direcția de deschidere a porții
01	Stânga
02	Dreapta

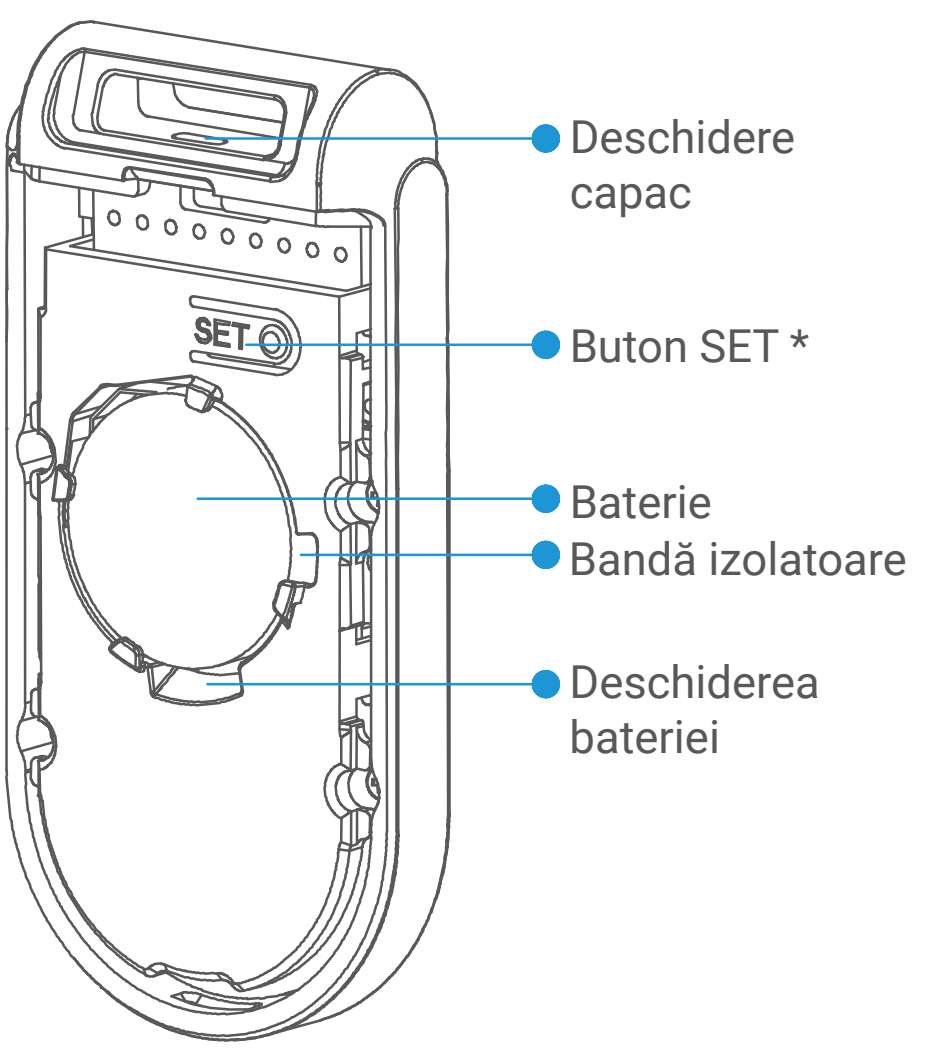
4. Apăsaţi butonul "Open" sau butonul "Close" până când direcţia de deschidere a porţii dorite este afişată pe tubul de afişare digitală.
5. Apăsaţi butonul Stop. Sistemul de deschidere a porţii revin la meniul principal.
6. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Set timp de 3 secunde pentru a ieşi din meniul principal.

4. Adăugarea telecomenzii

Principiile de bază ale telecomenzii



Vedere frontală



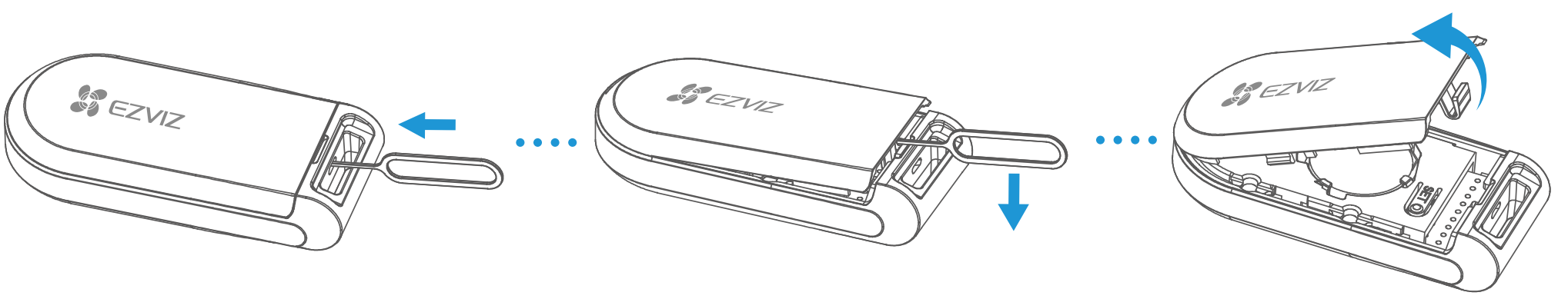
Vedere din spate
(Deschideți capacul din spate)

Nume	Descriere
Indicator LED	Roşu care clipeşte 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.

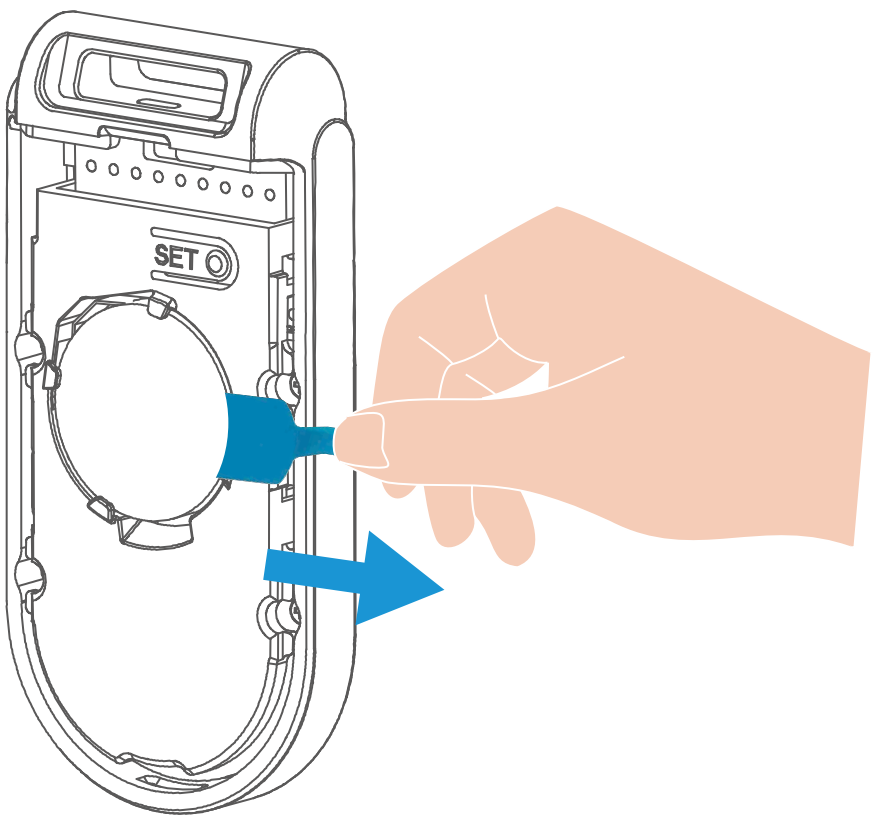
Asocierea cu deschizătorul de poartă

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

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



3. Îndepărtaţi banda de izolare a bateriei.



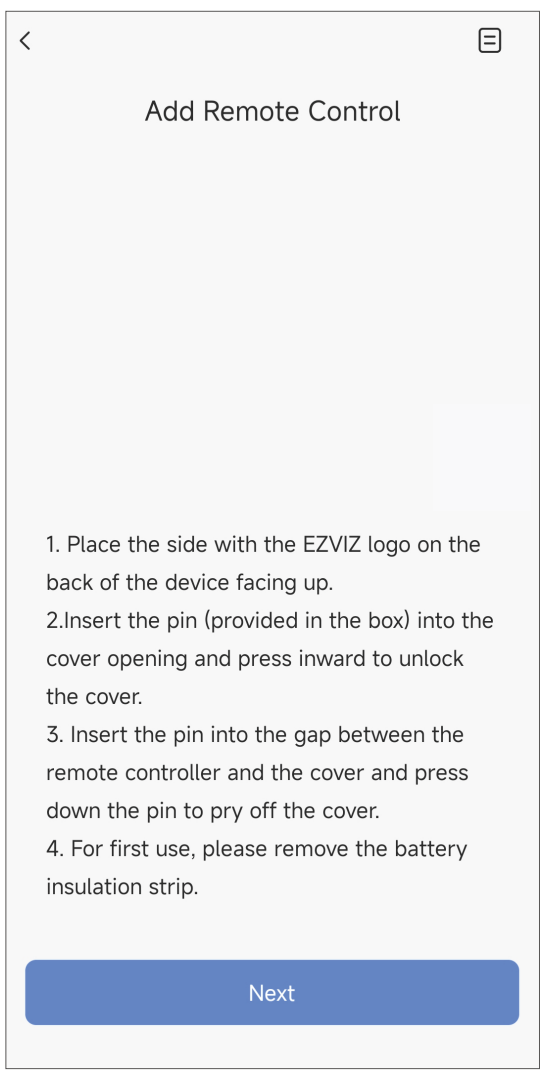
4. Împerecheaţi telecomanda cu deschizătorul de poartă utilizând oricare dintre următoarele metode:

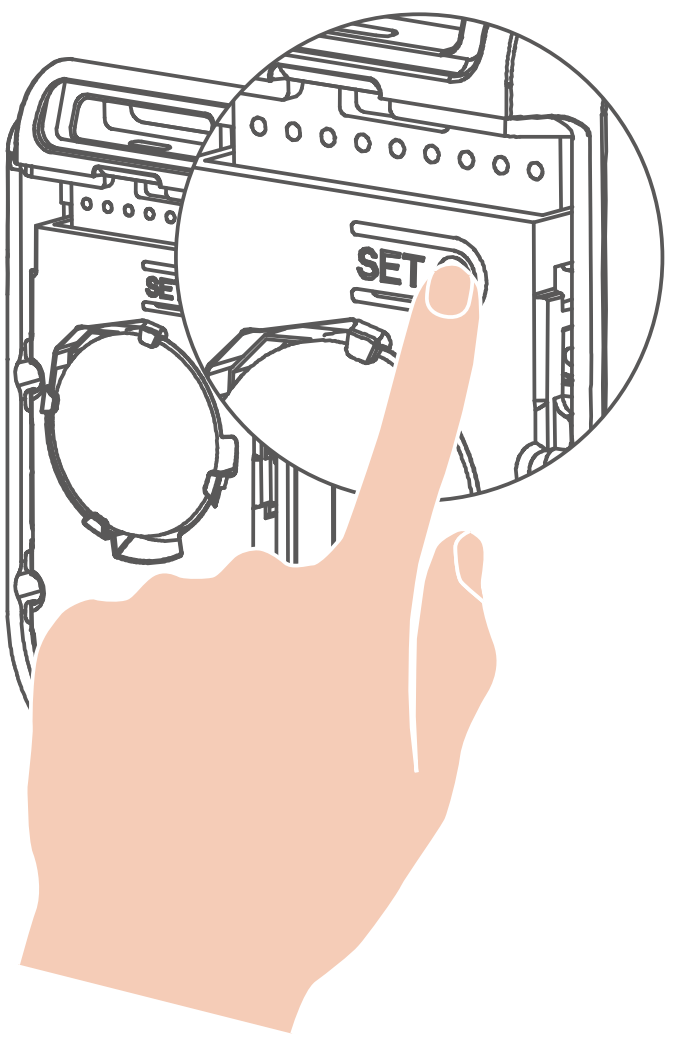
- Se recomandă ca distanţa dintre telecomandă şi deschizătorul de poartă să fie de 30 de metri, cu nu mai mult de 2 pereţi între ele.
- Până la 8 telecomenzi pot fi asociate cu un deschizător de poartă.

Metoda 1 (recomandat):

a. Urmaţi expertul din aplicaţia EZVIZ şi atingeţi Începeţi adăugarea.

b. În decurs de 60 de secunde, apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul SETARE de pe telecomandă timp de 2 secunde până când indicatorul LED al telecomandă devine roşu intermitent rapid.

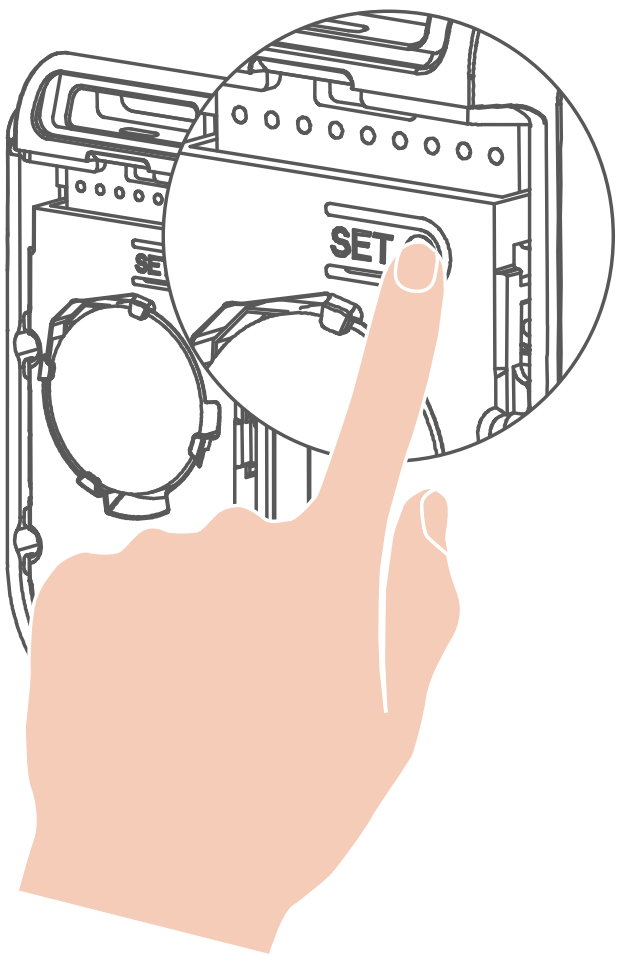


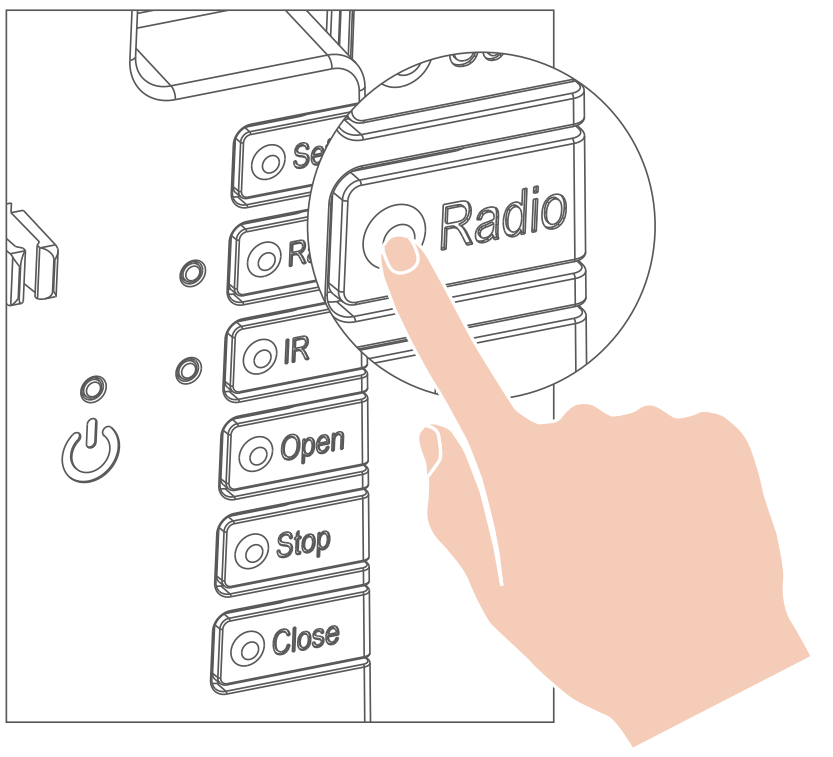


Metoda 2:

a. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul SETARE de pe telecomandă timp de 2 secunde până când indicatorul LED al telecomandă devine roşu intermitent rapid.

b. Apăsaţi butonul Radio de pe deschizătorul de poartă.





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

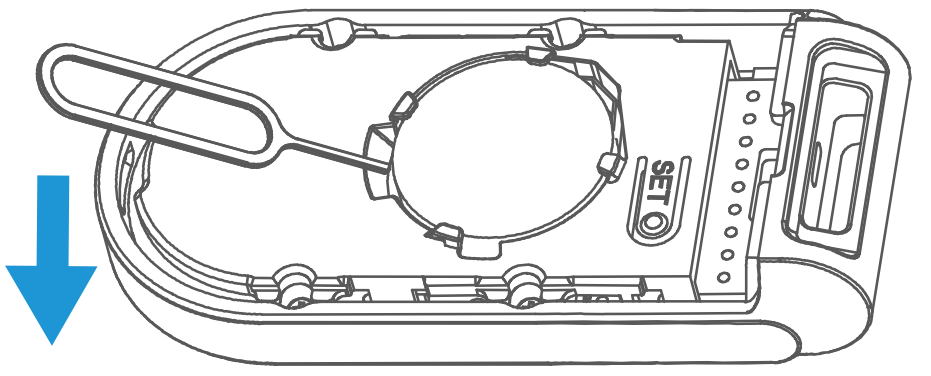


Înlocuirea bateriei

Utilizaţi baterii CR2032 pentru înlocuire.

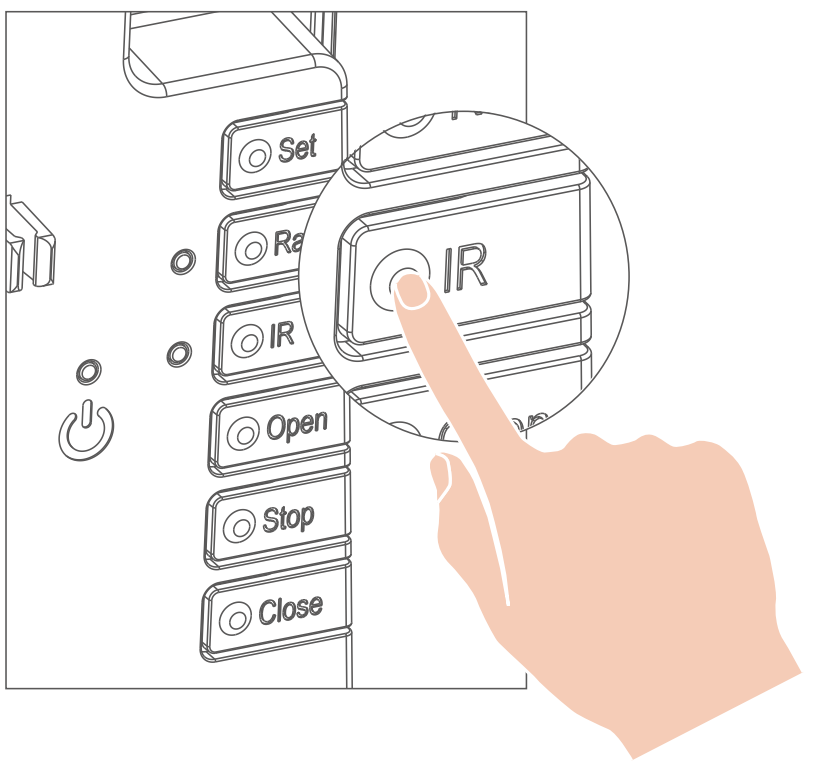
Atunci când autonomia telecomenzii scade semnificativ şi lumina roşie este slabă, aceasta înseamnă că bateria telecomenzii va fi rapid descărcată complet.

1. Deschideţi capacul conform paşilor 1 şi 2 din "Aparare cu deschizătorul de poartă".
2. Introduceţi şteftul în deschiderea bateriei şi apăsaţi în jos şteftul pentru a scoate bateria.
3. Instalați o baterie nouă.
4. Aşezaţi capacul înapoi pe telecomandă.

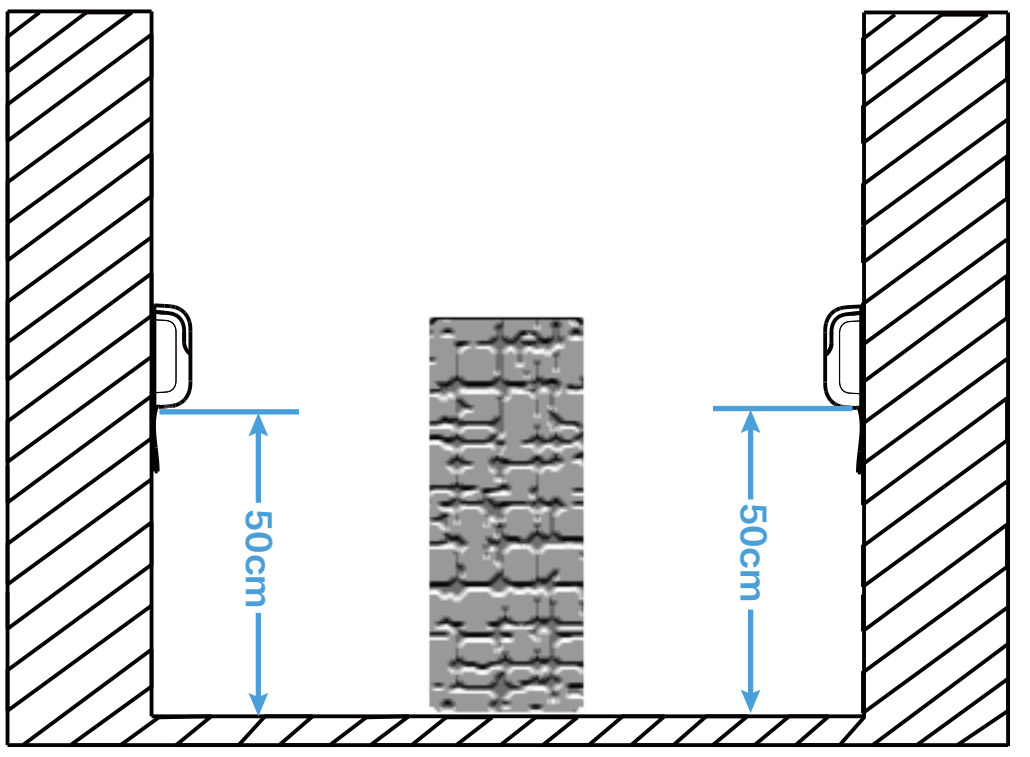


5. Testarea fotocelulelor

1. Apăsaţi butonul IR de pe deschizătorul de poartă.



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



4. Îndepărtaţi obstacolul pentru a verifica dacă indicatorul IR revine la culoarea roşie solidă.
5. Apăsaţi din nou butonul IR pentru a ieşi din modul de auto-testare în infraroşu.
6. Indicatorul IR se atenuează, ceea ce înseamnă că deschizătorul de poartă a ieşit cu succes din modul de auto-testare în infraroşu.

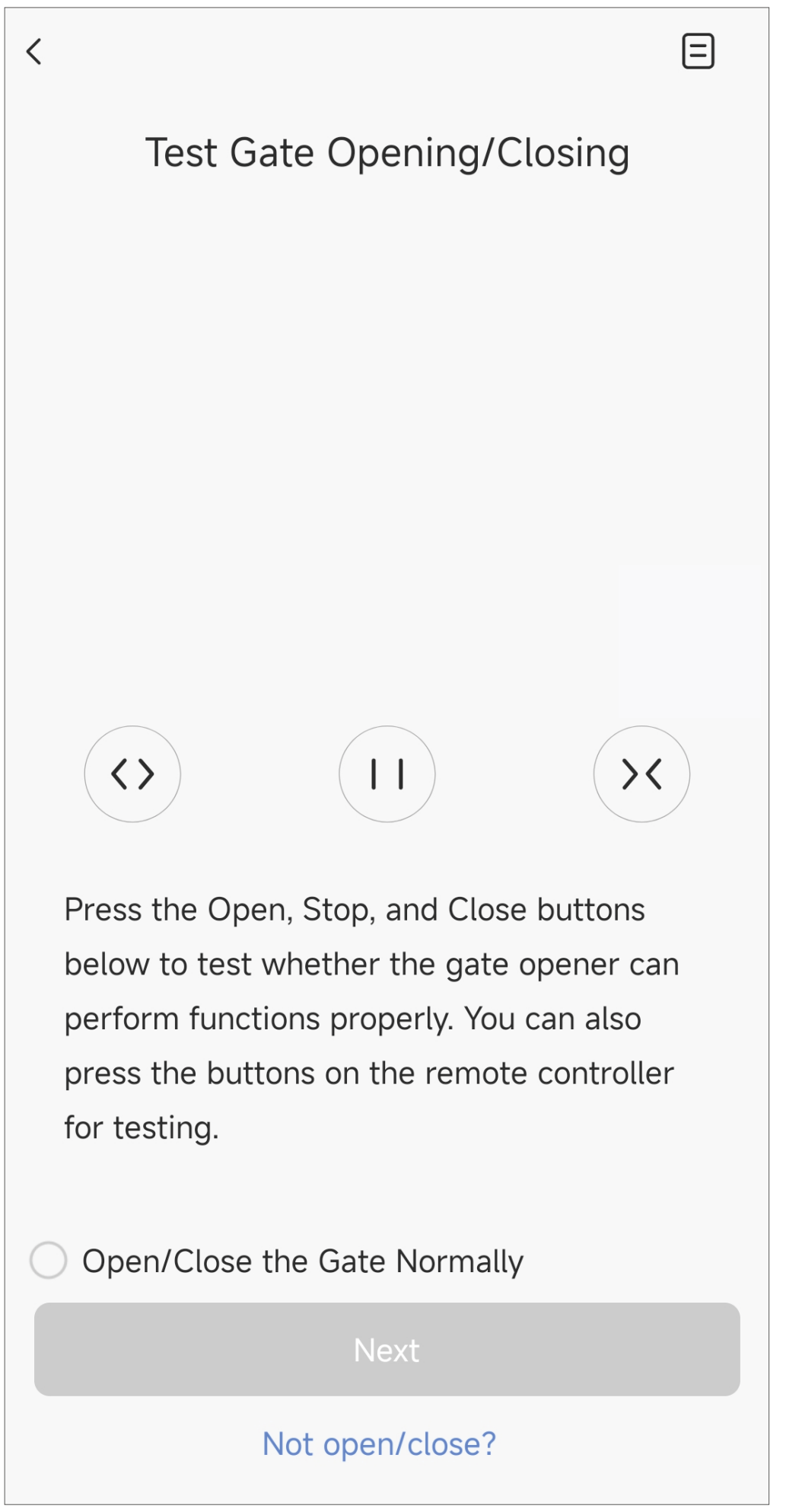
6. Testarea deschiderii/închiderii porții

Utilizaţi oricare dintre următoarele metode pentru a testa dacă deschizătorul de poartă poate deschide şi închide poarta aşa cum se aşteaptă.

Metoda 1 (recomandat):

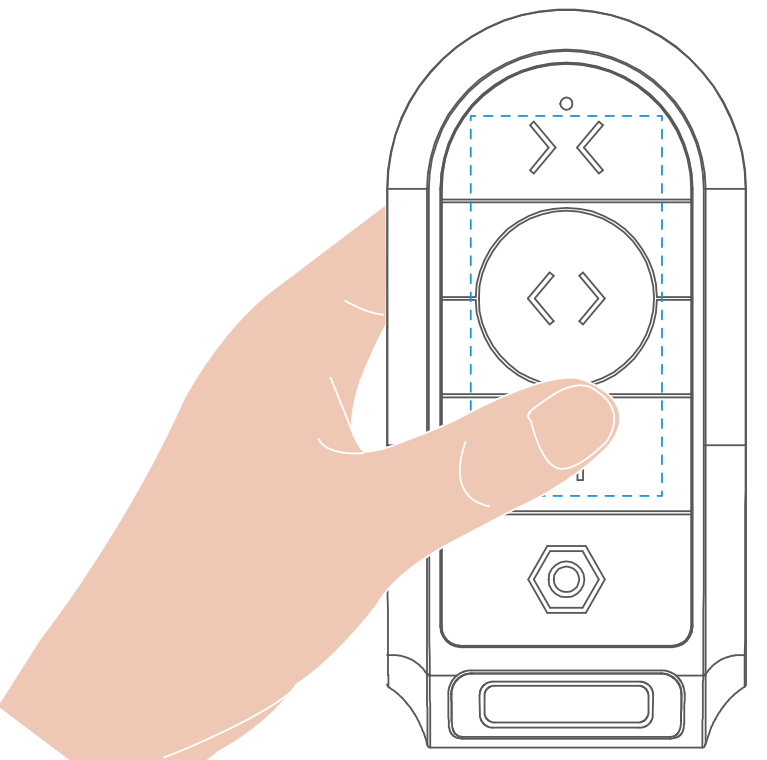
Urmaţi expertul din aplicaţia EZVIZ şi atingeţi butoanele A deschis, A oprit şi A închis pentru a testa dacă deschizătorul de poartă poate efectua funcţiile în mod corespunzător.

În timpul acestui proces, deschizătorul de porţi va învăţa şi va salva traseul porţii.

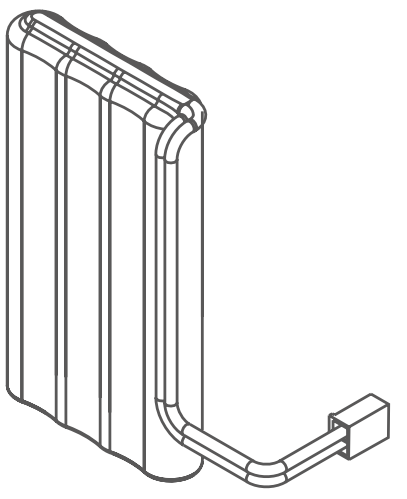


Metoda 2:

Apăsaţi butoanele Deschidere, Închidere şi Oprire de pe telecomandă pentru a verifica dacă poarta poate fi deschisă, închisă şi oprită aşa cum se aşteaptă.

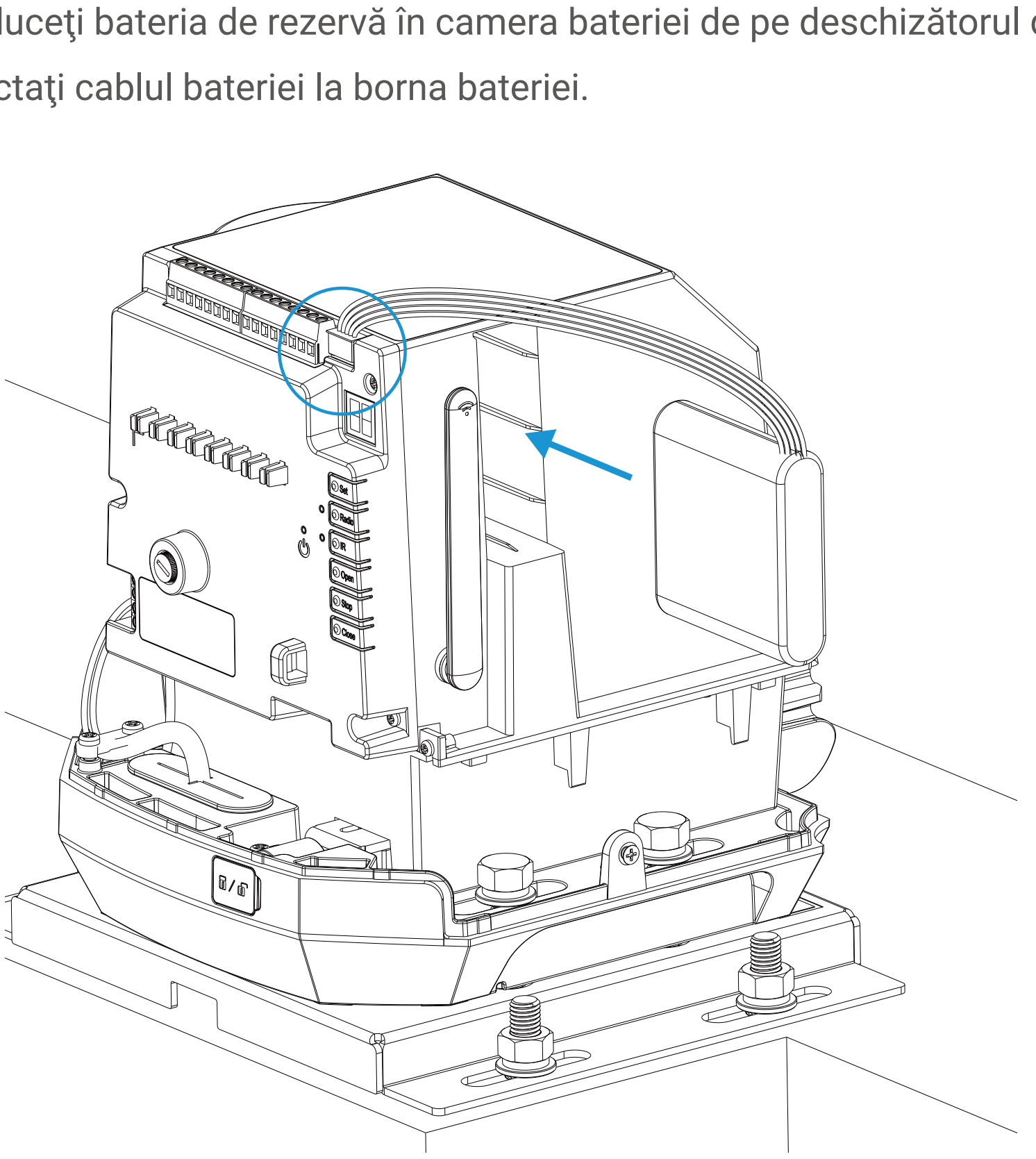


7. Instalarea bateriei de rezervă



Baterie de rezervă (1 buc.)

1. Introduceţi bateria de rezervă în camera bateriei de pe deschizătorul de poartă.
2. Conectaţi cablul bateriei la borna bateriei.

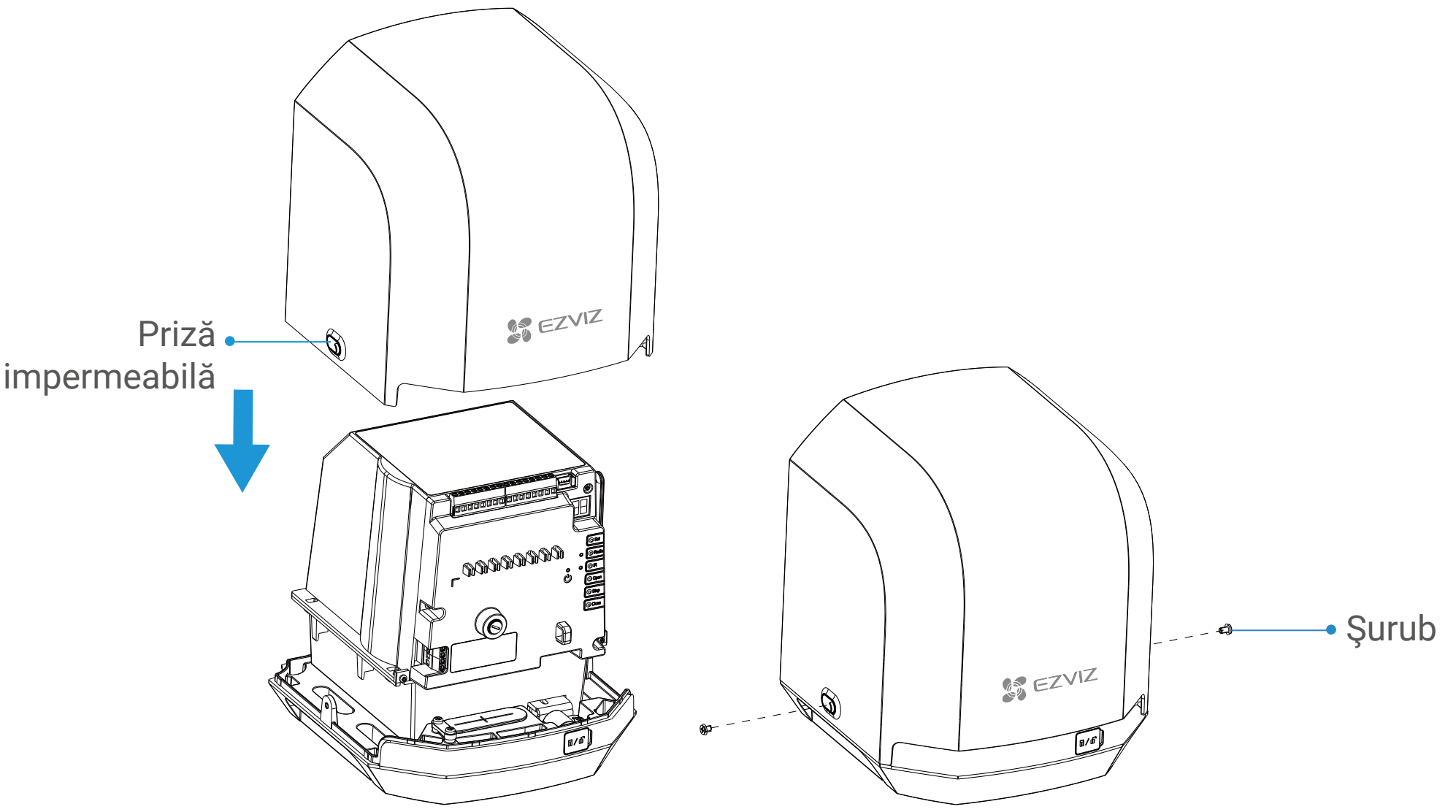


- Aruncarea unei baterii în foc sau într-un cuptor fierbinte sau zdrobirea sau tăierea mecanică a unei baterii poate duce la o explozie.
- Lăsarea unei baterii într-un mediu înconjurător cu temperatură extrem de ridicată poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- O baterie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

Cumpăraţi baterii EZVIZ dacă aveţi nevoie de baterii de rezervă suplimentare.

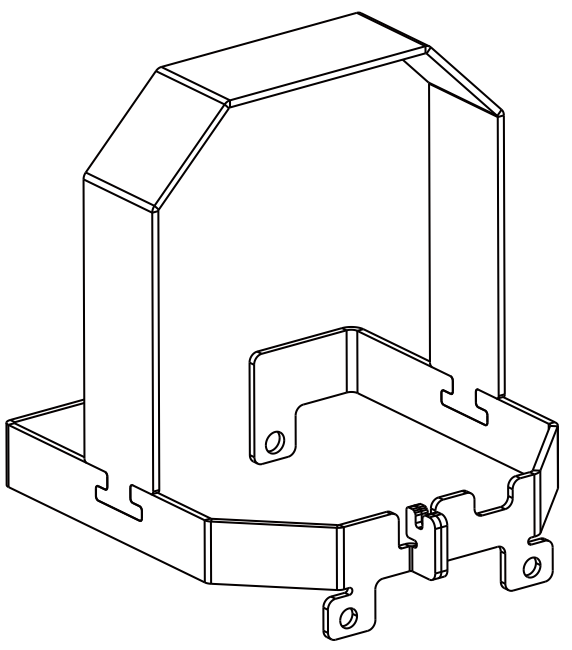
8. Închideți capacul deschizătorului de uşă

1. Puneţi capacul deschizătorului de poartă înapoi pe acesta.
2. Utilizaţi o şurubelniţă pentru a strânge şuruburile înapoi.
3. Închideţi dopurile impermeabile de pe ambele părţi ale capacului de deschidere a porţii.

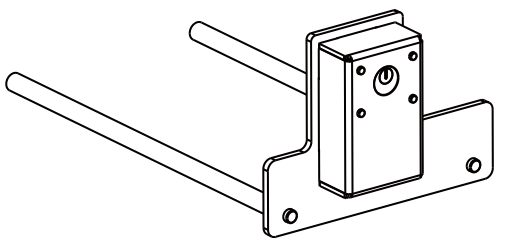


9. Instalați setul de protecție împotriva modificărilor nepermise (opțional)

Puteţi instala un set EZVIZ de gaze anti-manipulare (achiziționate separat) pentru a proteja deschizătorul de poartă de furt.



Supraşor cutie anti-manipulare (1 buc.)



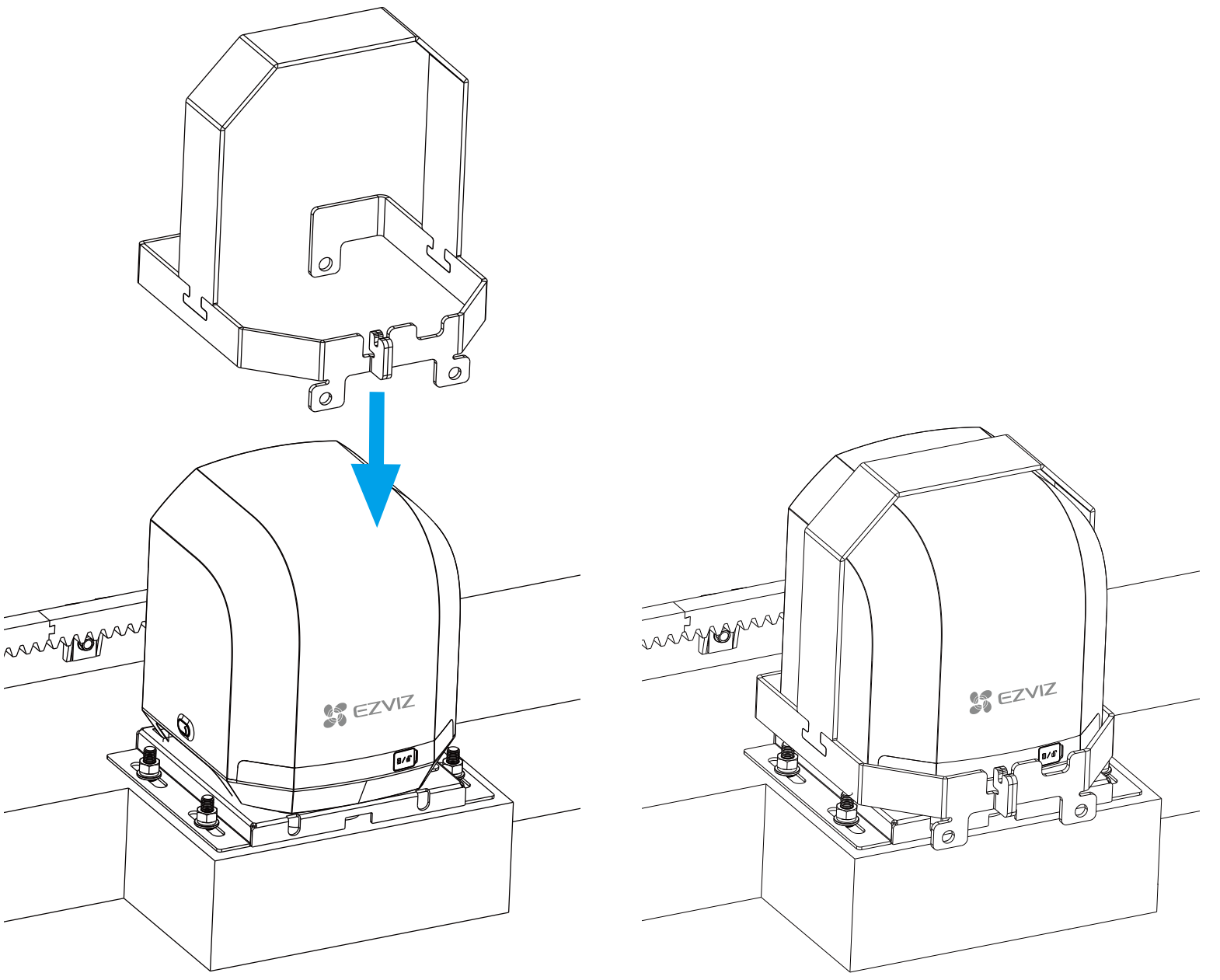
Blocare (1 buc.)



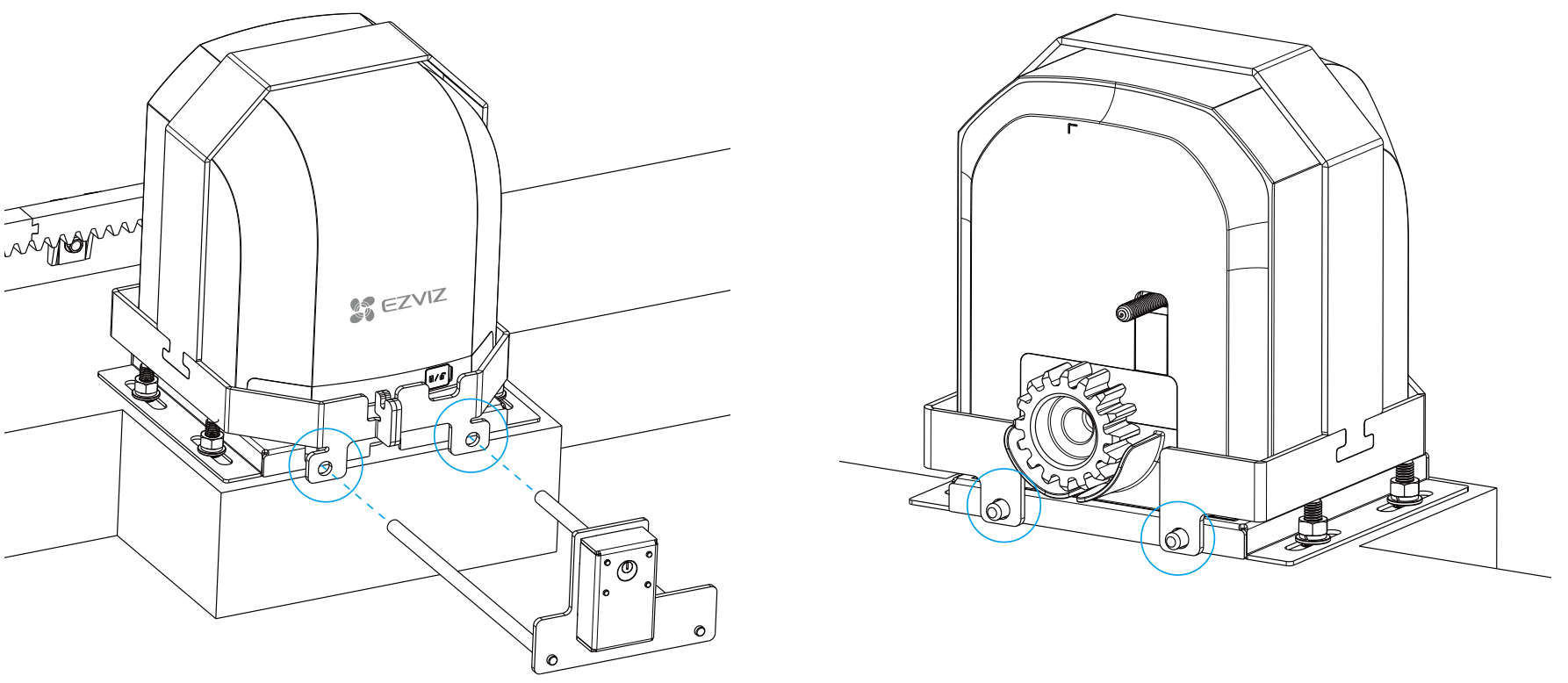
Cheie (2 buc.)

Urmaţi paşii de mai jos pentru a instala setul de protecţie împotriva modificărilor nepermise a gazei pe deschizătorul de poartă:

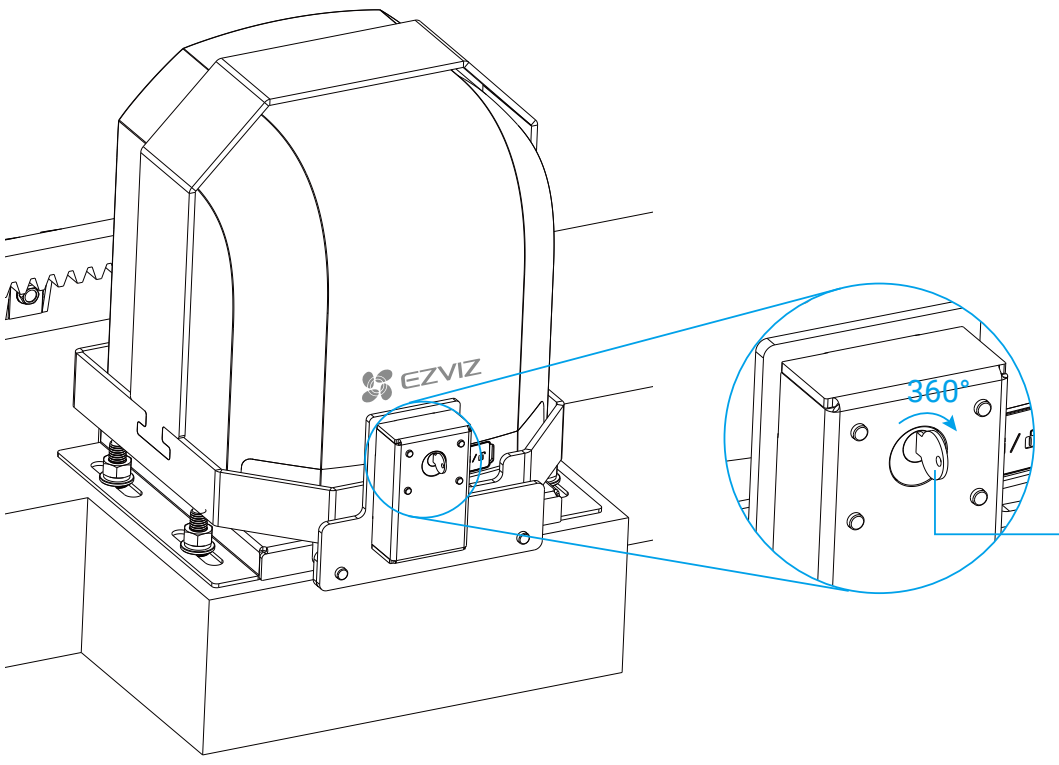
1. Puneţi banda superioară a cuşcării anti-manipulare pe deschizătorul de poartă.



2. Aliniaţi cele două tije ale lacătului cu găurile de montare din faţă ale curelei anti-manipulare, apoi introduceţi barele lacătului prin găurile de montare din faţă şi din spate.



3. Introduceţi cheia în orificiul cheii de pe închidere şi rotiţi-o la 360° în sensul acelor de ceasornic pentru a bloca.



Rotiţi la 360° în sensul acelor de ceasornic pentru a bloca
(în sens invers acelor de ceasornic pentru deblocare)

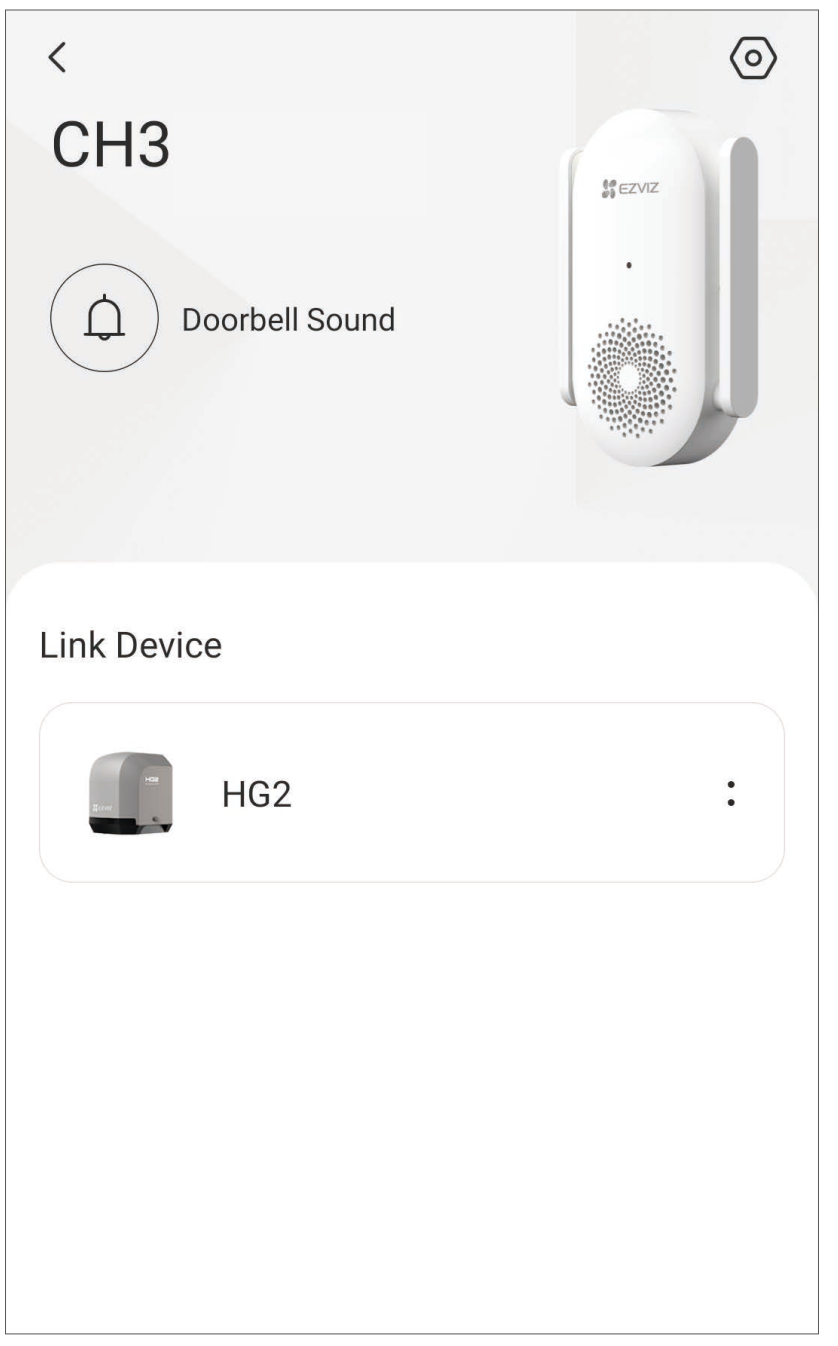
Setări

Interfaţa aplicaţiei poate fi diferită din cauza actualizării versiunii, iar interfaţa aplicaţiei pe care aţi instalat-o pe telefon va prevala.

1. Gestionarea repetitorului wireless

1.1 Pagina de detalii a repetitorului wireless

În aplicaţia EZVIZ, atingeţi cardul dispozitivului pentru repetitorul wireless. Va apărea pagina de detaliu a repeaterului wireless (aşa cum este prezentat mai jos).



Pictogramă	Descriere
	Setări. Vizualizaţi sau modificaţi setările repetitorului wireless.
	Silenţios. Atingeţi pentru a dezactiva difuzorul repetitorului wireless.

După pornire, deschizătorul de porţi va fi conectat automat la repetitorul wireless, va fi adăugat la contul dvs. EZVIZ şi va fi afişat 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	Vizualizaţi sau atingeţi pentru a personaliza numele repetitorului dvs. wireless aici.
Setări audio	Aici puteţi regla volumul sunetului de memento şi puteţi seta schema DND (Nu deranjaţi) pentru sunetul soneriei.

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

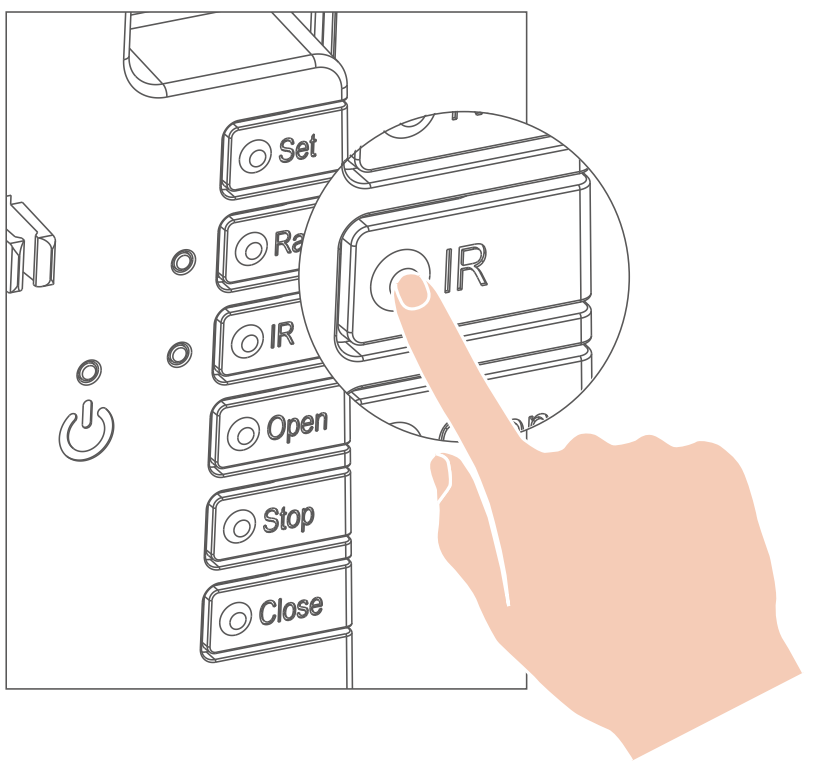
1.3 Legarea unui repetor wireless nou

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 şi simplu repetitorul wireless (consultați descrierea butonului RESETARE din “Noțiuni de bază”).

Puteţi conecta un repetitor wireless nou în două moduri:

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

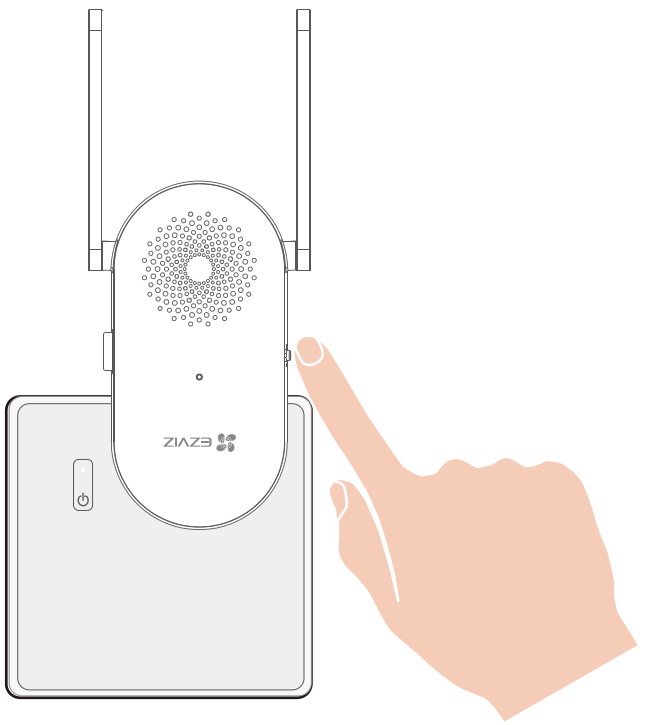
1. Conectaţi noul repetitor wireless şi adăugaţi-l la contul dvs. EZVIZ (pentru detalii despre funcţionare, consultaţi “5. Adăugare repetitor wireless la contul dvs. EZVIZ”).
2. Accesaţi pagina de detalii a repetitorului wireless.
3. Atingeți intrarea de legare pentru a intra în pagina de legare.
4. Scanaţi codul QR de pe deschizătorul de poartă.
5. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul IR de pe deschizătorul de poartă timp de 5 secunde. Tubul de afişare digitală afişează 22. Deschizătorul de poartă intră în modul de legare (durata efectivă: 300 de secunde).



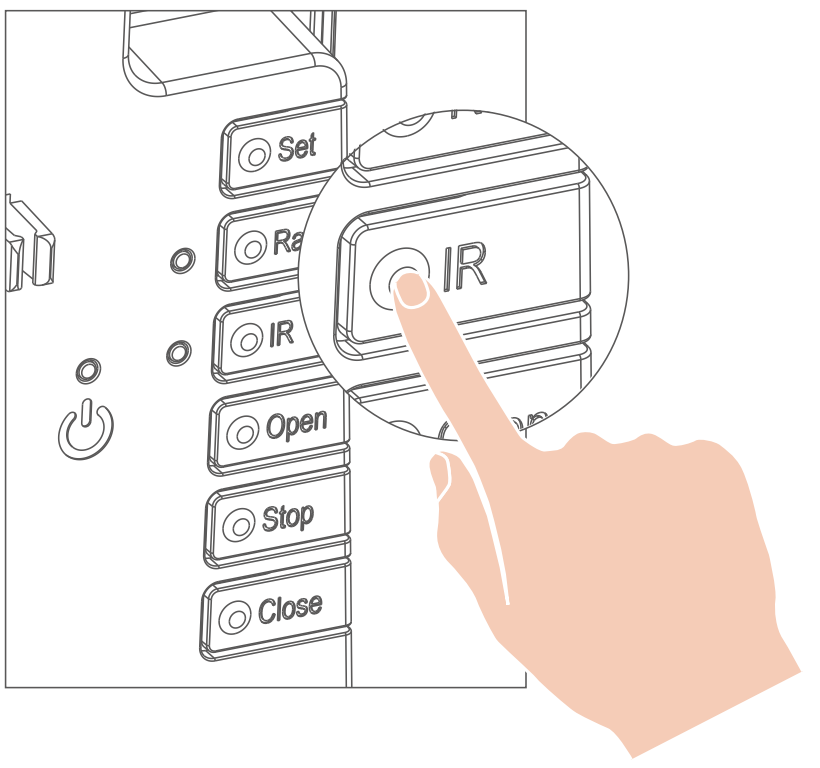
Tubul de afişare digitală al deschizătorului de poartă revine la normal. Deschizătorul de poartă a fost conectat la repetitorul wireless şi a fost adăugat la contul dvs. EZVIZ.

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

1. Conectaţi noul repetitor wireless şi adăugaţi-l la contul dvs. EZVIZ (pentru detalii despre funcţionare, consultaţi “5. Adăugare repetitor wireless la contul dvs. EZVIZ”).
2. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul RESET de pe repetitorul wireless timp de 10 secunde până când indicatorul LED devine roşu şi albastru intermitent rapid, alternativ, ceea ce indică faptul că repetitorul wireless este acum pregătit pentru a fi legat din nou.



3. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul IR de pe deschizătorul de poartă timp de 5 secunde. Tubul de afişare digitală afişează 22. Deschizătorul de poartă intră în modul de legare (durata efectivă: 300 de secunde).



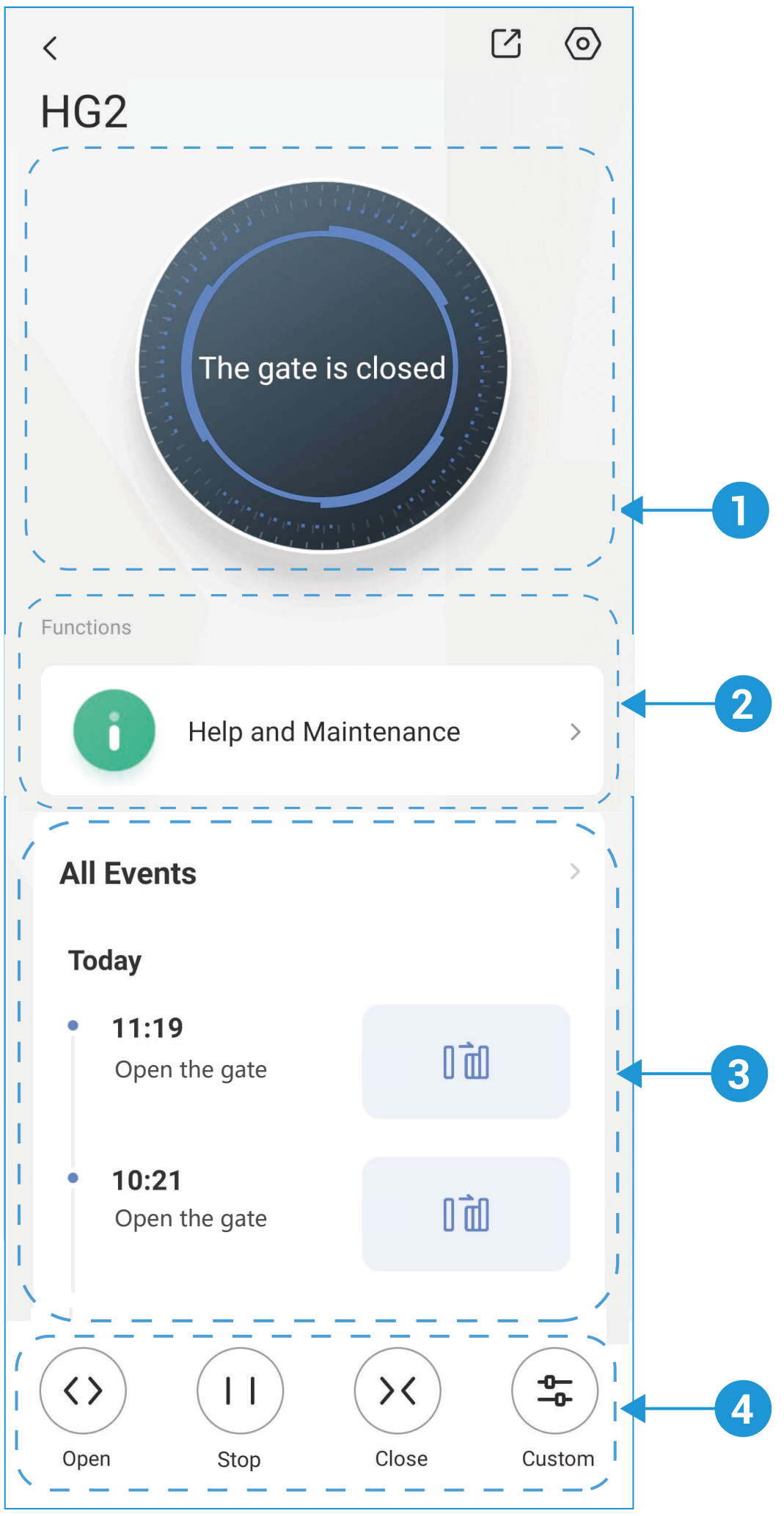
4. Când deschizătorul de poartă primește informațiile de identitate ale repetitorului wireless, tubul de afișare digitală afișează 22 în modul intermitent rapid.
5. Apăsaţi butonul IR de pe deschizătorul de poartă. Informațiile de identitate ale repetitorului wireless sunt salvate pe deschizătorul de poartă, iar acesta returnează un mesaj de succes legat către repetitorul wireless.

Deschizătorul de poartă iese din modul de legare şi tubul de afişare digitală revine la normal. Deschizătorul de poartă a fost conectat la repetitorul wireless şi a fost adăugat la contul dvs. EZVIZ.

2. Gestionarea deschizătorului de poartă

2.1 Pagina de detalii a deschizătorului de poartă

În aplicaţia EZVIZ, atingeţi cardul dispozitivului de la deschizătorul de poartă. Va apărea pagina de detaliu a deschizătorului de poartă (aşa cum se arată mai jos).



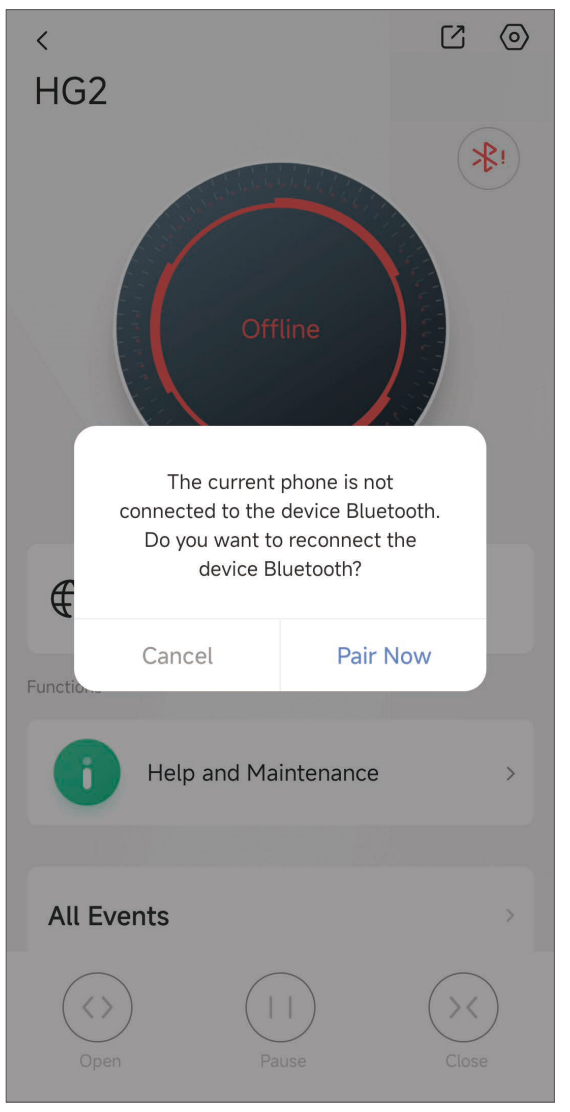
Nr.	Zonă	Descriere
1	Stare	Afișează starea curentă a porții și codul de eroare (dacă există).
2	Funcţii	Oferă intrarea în Ajutor și Întreținere.
3	Înregistrări eveniment	Afișează toate înregistrările evenimentului.
4	Butoane	Vă oferă patru butoane de operare pentru a controla mişcarea porţii în aplicaţia EZVIZ.

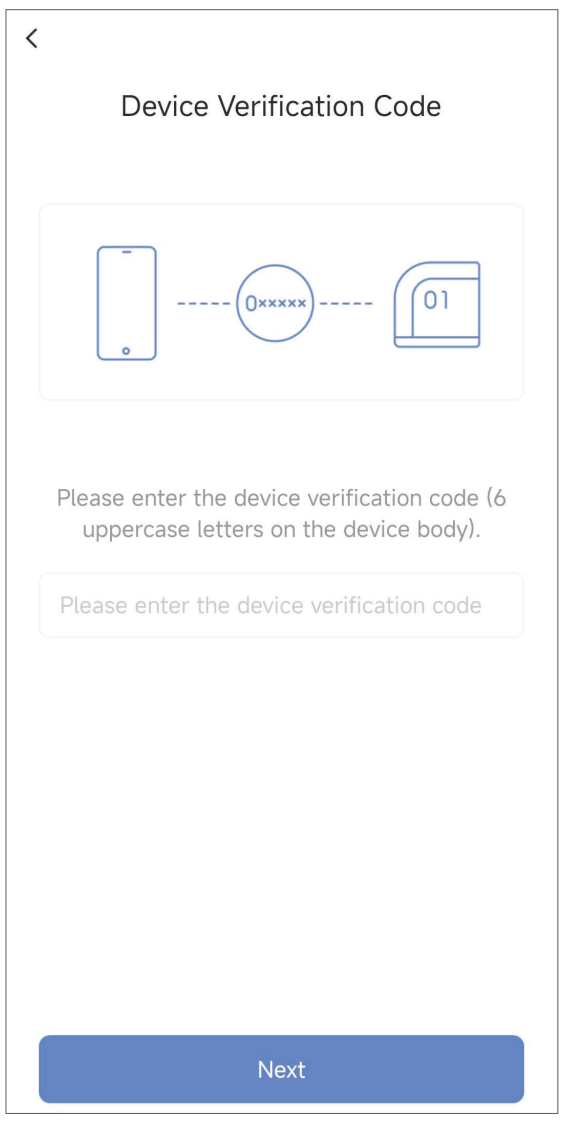
Pictogramă	Descriere
	Partajare. Împărtăşiţi dispozitivul cu oricine doriţi.
	Setări. Vizualizaţi sau modificaţi setările pentru deschizătorul de poartă.
	Ajutor și întreținere. Atingeţi pentru a obţine ghidul de instalare, asistenţa în caz de defecţiune şi întrebările frecvente.
	Deschidere. Atingeţi pentru a deschide poarta.

Pictogramă	Descriere
❙ ❙	Oprire. Atingeţi pentru a opri poarta.
><	Închidere. Atingeţi pentru a închide poarta.
⚙	Personalizat. Atingeţi pentru a deschide poarta în modul personalizat. Poarta va fi 1/4 Deschisă, 1/2 Deschisă, 3.4 Deschisă sau Deschisă complet (în funcţie de modul personalizat pe care l-aţi setat).

Dacă deschizătorul de porţi este offline, vă puteţi conecta la acesta prin intermediul funcţiei Bluetooth a telefonului mobil pentru a controla mişcarea porţii. Urmați pașii de mai jos:

1. Activaţi funcţia Bluetooth de pe telefonul mobil.
2. Pe pagina de detaliu a deschizătorului de poartă, atingeţi pictograma Bluetooth şi apoi confirmaţi pentru a începe asocierea.
3. Introduceţi codul de verificare (pe care îl puteţi găsi pe eticheta cu cod QR a deschizătorului de poartă).
4. Aşteptaţi până când se conectează deschizătorul de poartă, după care puteţi controla mişcarea porţii atingând butoanele.





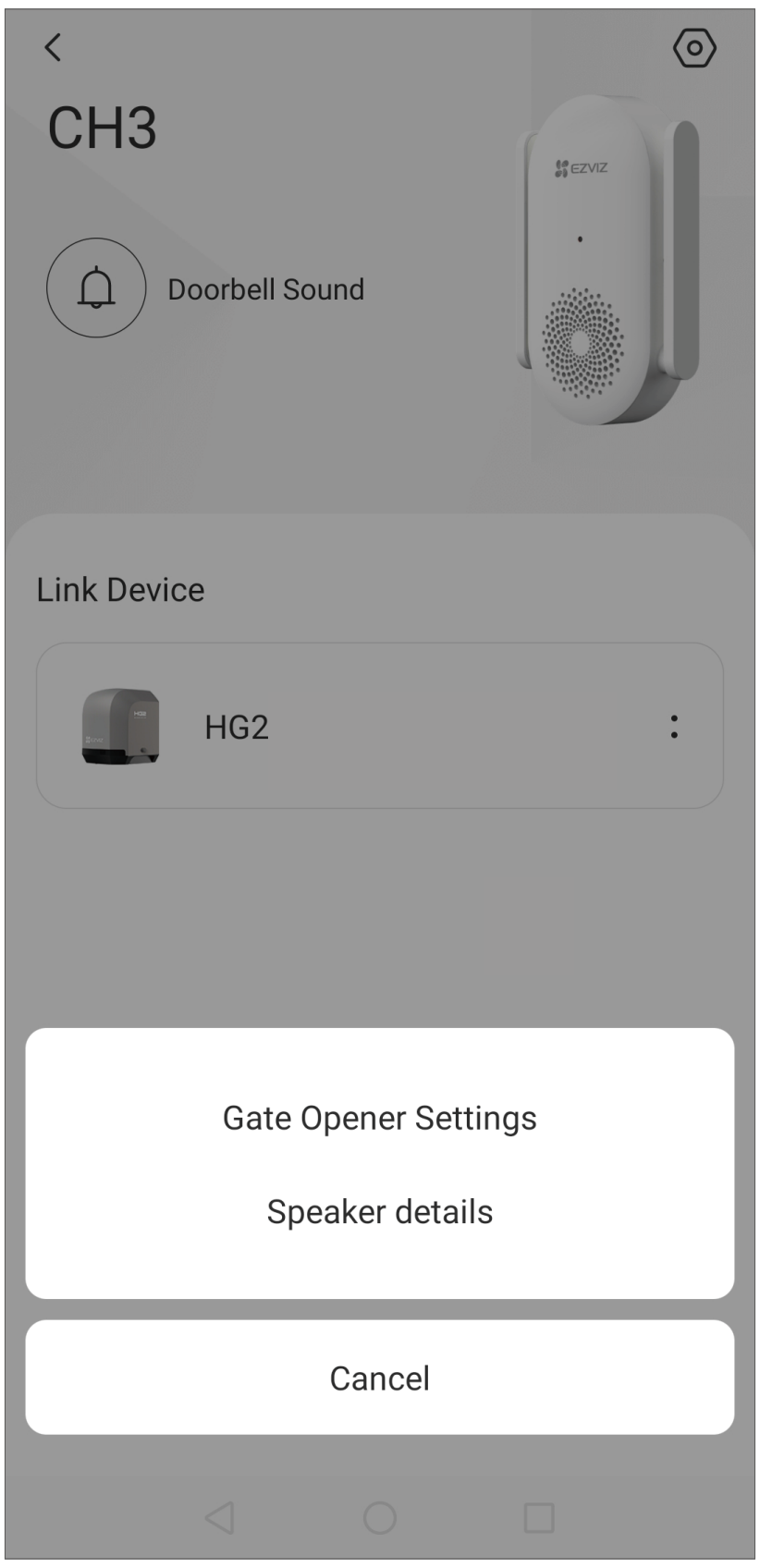
2.2 Setări deschidere poartă

Intrare 1:

Pe pagina de detalii a deschizătorului de poartă, atingeţi pictograma ⚙ din colţul din dreapta sus pentru a intra în pagina de setări.

Intrare 2:

Pe pagina de detalii a repetitorului wireless, atingeţi cardul dispozitivului de deschidere a porţii şi selectaţi Gate Opener Settings pentru a intra în pagina de setări a deschiderii porţii.



Din pagina de setări a deschizătorului de porţi, puteţi efectua următoarele setări după cum este necesar.

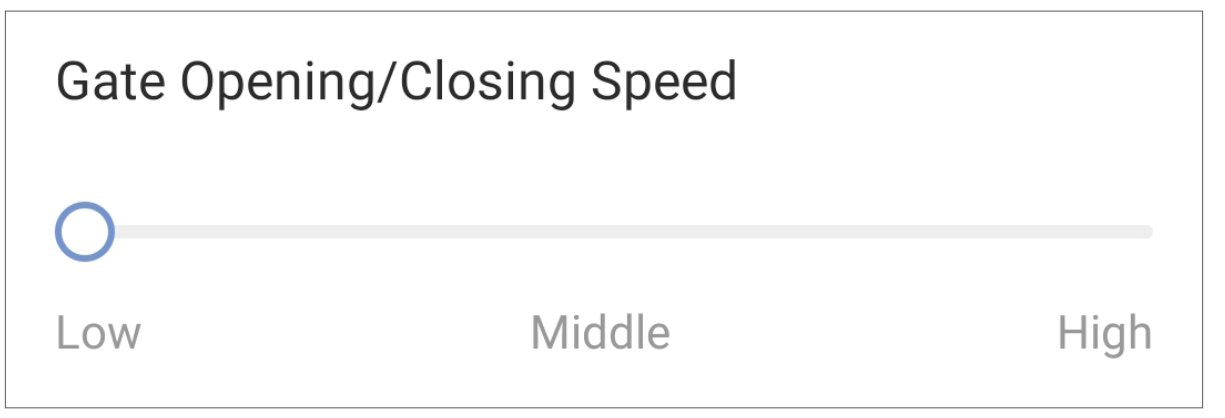
Setare	Descriere
Setări deschidere/ închidere poartă	Configurați viteza de deschidere/închidere a porții, sensibilitatea de rebote rezistență, închiderea automată, direcția de deschidere, setarea personalizată a butoanelor și reînvățarea călătoriei.
Gestionarea accesoriilor	Gestionați accesorii, cum ar fi telecomenzile.
Setarea reflectorului	Dacă aţi conectat un reflector la deschizătorul de poartă, puteţi porni sau opri reflectorul aici.
Notificare mesaj	Puteţi gestiona mesajul dispozitivului şi notificarea aplicaţiei EZVIZ.
Setări de reţea	Verificaţi puterea semnalului dintre deschizătorul de poartă şi repetitorul wireless aici. ⓘ Poziţia repetitorului wireless poate fi reglată în funcţie de puterea semnalului pentru a asigura starea stabilă a reţelei de deschidere a porţii.
Informaţii despre dispozitiv	Puteți vedea informațiile despre dispozitiv aici, inclusiv ghidul utilizatorului.
Partajare dispozitiv	Puteţi partaja dispozitivul cu un membru al familiei sau cu un oaspete.
Repornire dispozitiv	Atingeţi pentru a reporni deschizătorul de poartă.
Ștergere dispozitiv	Atingeţi pentru a şterge deschizătorul de poartă din aplicaţia EZVIZ.

Setați viteza de deschidere/închidere a porții

Dacă credeţi că viteza de deschidere/închidere a porţii este prea rapidă sau lentă, puteţi regla viteza în două moduri:

Metoda 1 (recomandat):

1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeţi Setări deschidere/închidere poartă.
2. În funcţie de mediul actual, selectaţi viteza de deschidere/închidere a porţii dorită reglând glisorul.



Metoda 2:

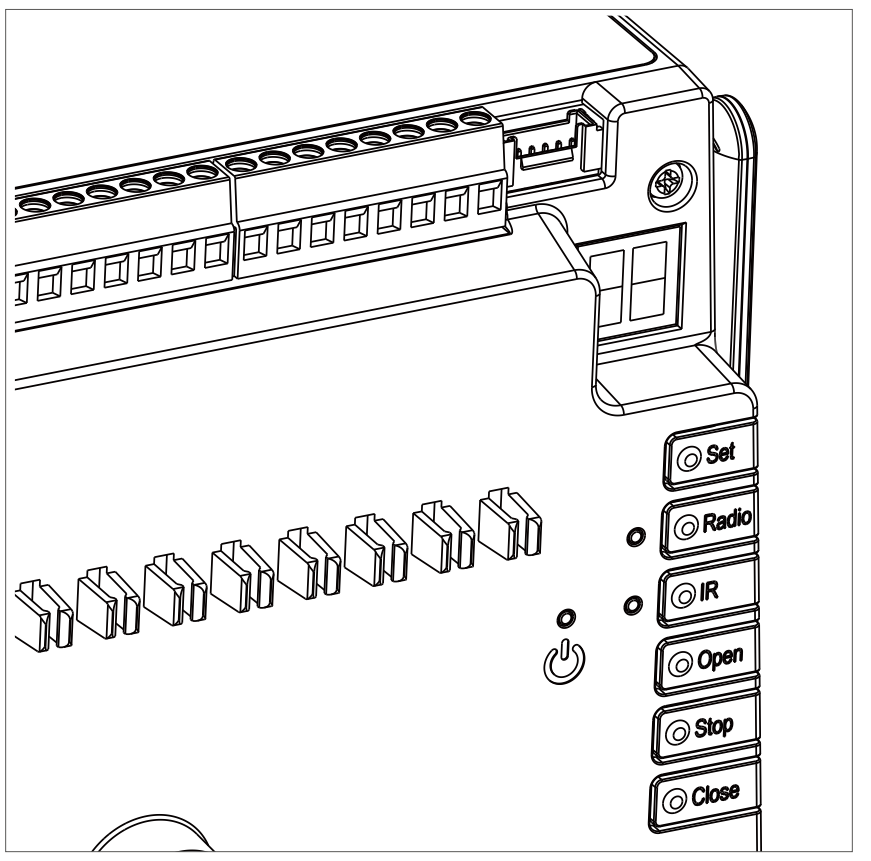
1. Deschideţi capacul deschizătorului de poartă.
2. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Set timp de 3 secunde pentru a accesa meniul principal. "P1" este afişat pe tubul de afişare digitală, ceea ce înseamnă că în prezent configuraţi viteza de deschidere/închidere a porţii.

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

Cod afişat	Submeniu
P1	Viteza de deschidere/închidere a porţii
P2	Direcţia de deschidere a porţii
P3	Sensibilitatea de rebote a rezistenţei

3. Apăsați butonul Stop pentru a intra în submeniul P1. Se afişează nivelul de viteză curent.

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



Cod afişat	Nivel de viteză
01	Scăzut
02	Medie
03	Înalt

4. Apăsaţi butonul Open sau butonul Close până când nivelul de viteză dorit este afişat pe tubul de afişare digitală.
5. Apăsaţi butonul Stop. Sistemul de deschidere a porţii revin la meniul principal.

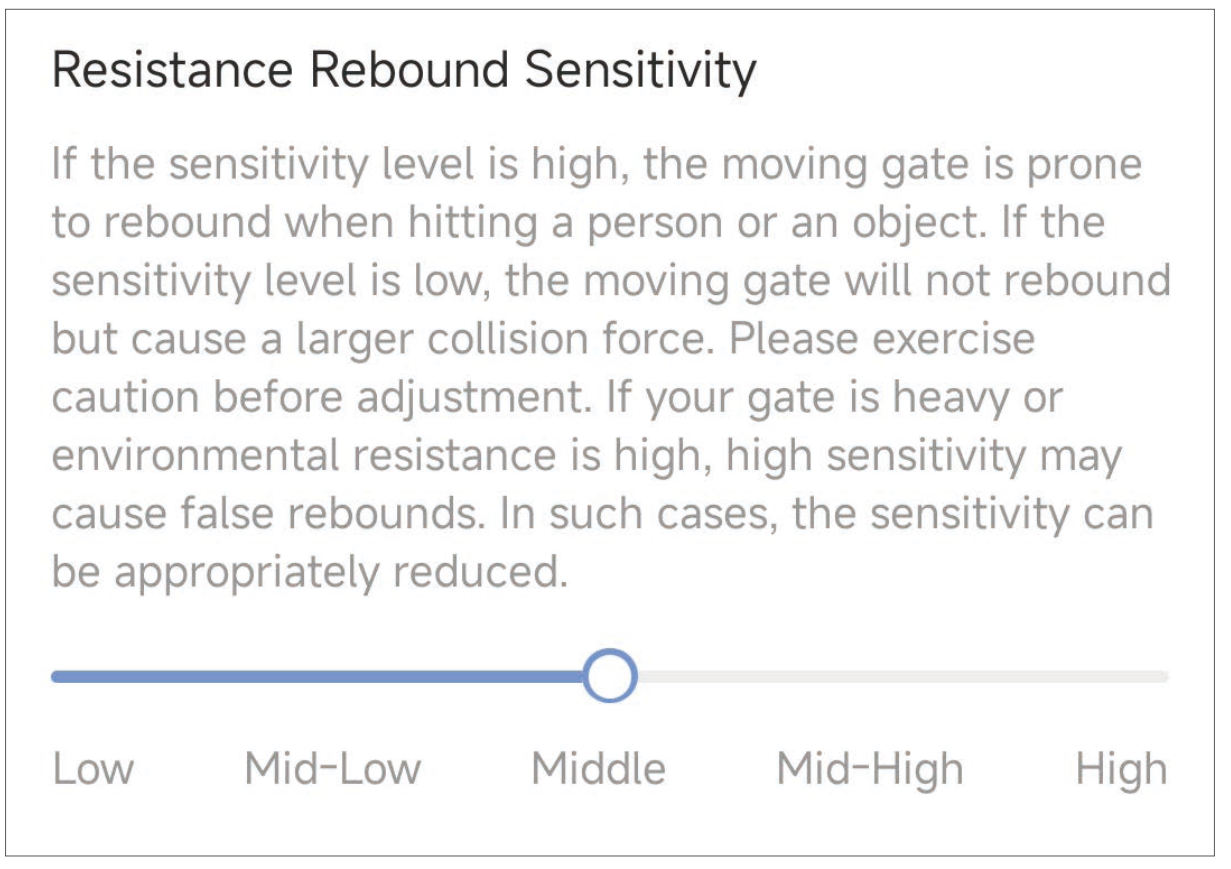
Setați sensibilitatea de rebote a rezistenței

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 totuşi este detectat un obstacol, puteţi regla nivelul de sensibilitate mai jos. Puteţi regla sensibilitatea de recuperare a rezistenţei în două moduri:

Metoda 1 (recomandat):

1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeţi Setări deschidere/închidere poartă.
2. În funcţie de mediul actual, selectaţi un nivel de sensibilitate a rebotei rezistenţei dorite ajustând glisorul.



Metoda 2:

1. Deschideţi capacul deschizătorului de poartă.
2. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Set timp de 3 secunde pentru a accesa meniul principal.
3. Apăsaţi butonul Open sau Close până când se afişează P3 pe tubul de afişare digitală.
4. Apăsați butonul Stop pentru a intra în submeniul P3. Se afișează nivelul de sensibilitate curent.

i Consultaţi tabelul de mai jos pentru corespondenţa dintre codul afişat şi direcţia de deschidere a porţii.

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

5. Apăsaţi butonul Open sau butonul Close până când nivelul de sensibilitate dorit este afişat pe tubul de afişare digitală.
6. Apăsaţi butonul Stop. Sistemul de deschidere a porţii revin la meniul principal.

i Dacă rezistenţa din mediul de instalare a porţii este mare sau dacă porţile sunt grele, se recomandă setarea unei viteze scăzute a porţii şi a unui nivel ridicat de sensibilitate la rebote de rezistenţă şi fixarea unui limitator de forţă atât la marginile primare, cât şi la cele secundare ale cadrului porţii.

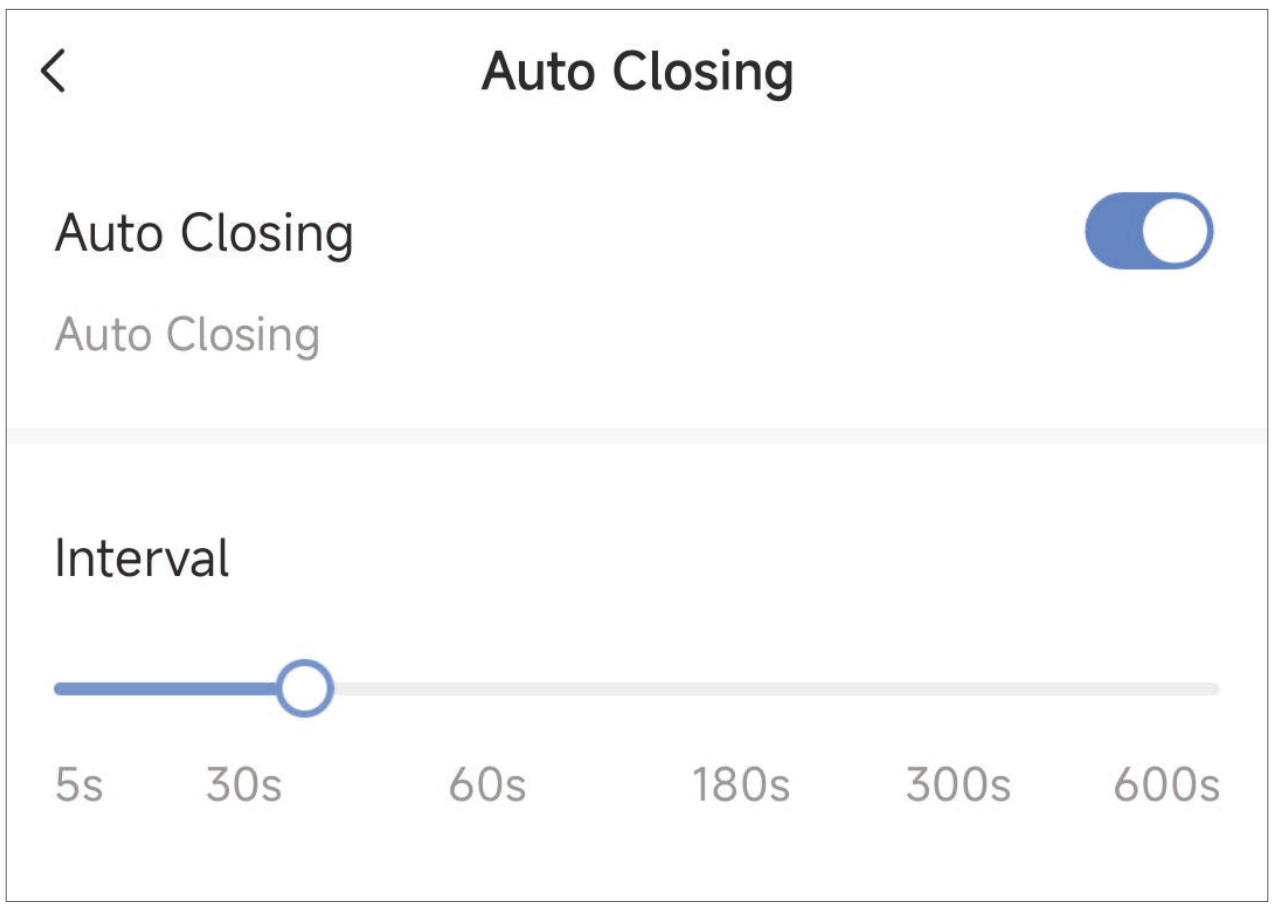
Setați închiderea automată

Din motive de securitate, acest deschizător de poartă asigură funcţia de închidere automată pentru a preveni orice ameninţare potenţială de securitate cauzată de uitarea închiderii porţii. Când această funcţie este activată, poarta se poate închide automat după o perioadă de timp specificată dacă poarta nu primeşte niciun semnal de control în acest interval de timp.

1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeţi Setări deschidere/

închidere poartă > Închidere automată.

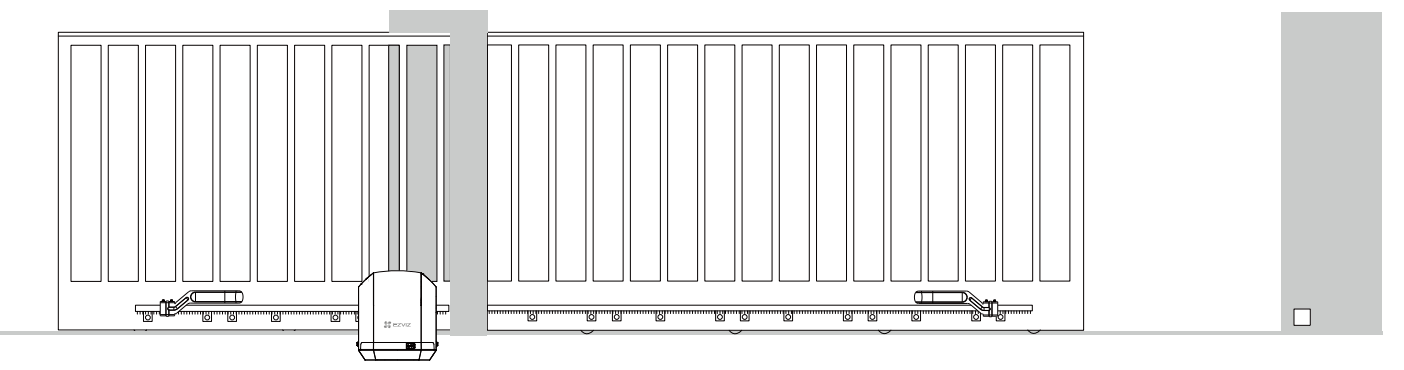
2. Activaţi comutatorul "Închidere automată" pentru a activa funcţia.
3. Selectați un interval pentru închiderea automată.



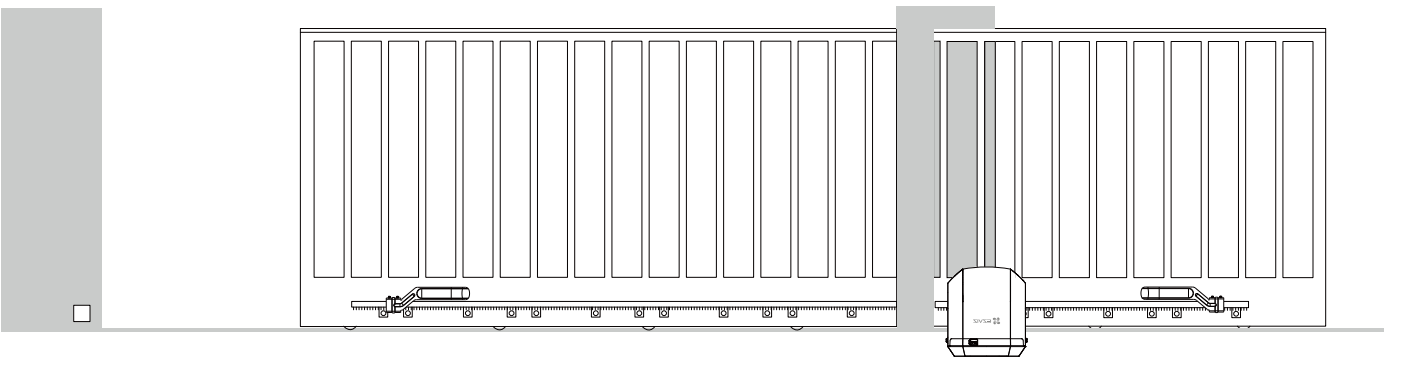
Schimbați direcția de deschidere a porții

Trebuie să setaţi direcţia corectă de deschidere a porţii în funcţie de mediul actual.

- Dacă deschizătorul de poartă este instalat în partea stângă (ceea ce înseamnă că poarta se deschide în partea stângă), trebuie să selectaţi instalarea în partea stângă.
- Dacă deschizătorul de poartă este instalat pe partea dreaptă (ceea ce înseamnă că poarta se deschide în partea dreaptă), trebuie să selectaţi instalarea dreaptă.



Instalare stânga



Instalarea corectă

Puteţi seta direcţia de deschidere a porţii în două moduri:

Metoda 1 (recomandat):

1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeţi Setări deschidere/ închidere poartă.
2. Se afişează direcţia de deschidere a porţii setată în timpul expertul de instalare. Puteți atinge pentru a schimba direcția de deschidere.



Schimbarea direcţiei de deschidere a porţii va şterge mişcarea învăţată şi deschizătorul porţii va reaprinde mişcarea porţii. Continuaţi cu precauţie.

Metoda 2:

1. Deschideţi capacul deschizătorului de poartă.
2. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Set timp de 3 secunde pentru a accesa meniul principal.

3. Apăsaţi butonul Open sau Close până când se afişează P2 pe tubul de afişare digitală.
4. Apăsați butonul Stop pentru a intra în submeniul P2. Se afişează direcţia curentă de deschidere a porţii.

i Consultaţi tabelul de mai jos pentru corespondenţa dintre codul afişat şi direcţia de deschidere a porţii.

Cod afişat	Direcția de deschidere a porții
01	Stânga
02	Dreapta

5. Apăsaţi butonul Open sau Close până când direcţia dorită de deschidere a porţii este afişată pe tubul de afişare digitală.
6. Apăsaţi butonul Stop. Sistemul de deschidere a porţii revin la meniul principal.

Configurare setare buton personalizat

Dacă aţi conectat un controler deschis personalizat la deschizătorul de poartă, puteţi selecta un mod personalizat de deschidere în aplicaţia EZVIZ.

1. Din pagina de setări a deschizătorului de poartă, atingeţi Setări deschidere/închidere poartă.
2. Atingeți Personalizați setarea butonului.
3. Selectaţi un mod personalizat de deschidere, după cum este necesar.

Opțiune	Descriere
1/4 Deschis	Poarta va fi deschisă la 1/4 după ce efectuaţi o operaţie de deschidere a porţii.
1/2 Deschis	Poarta va fi deschisă la 1/2 după ce efectuaţi o operaţie de deschidere a porţii.
3/4 Deschis	Poarta va fi deschisă la 3/4 după ce efectuaţi o operaţie de deschidere a porţii.
Deschidere completă	Poarta va fi complet deschisă după ce efectuaţi o operaţie de deschidere a porţii.

Ştergeți şi reaprindeți călătoria prin poartă

După ce ajustaţi poziţia de instalare a deschizătorului de poartă, puteţi urma paşii de mai jos pentru a şterge manual şi a reaprinde mişcarea poartă.

Metoda 1 (recomandat):

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

i Efectuarea acestei operațiuni de reînvățare a călătoriei va șterge călătoria existentă. Continuaţi cu precauţie.

Metoda 2:

1. Deschideţi capacul deschizătorului de poartă.
2. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Stop timp de 5 secunde.
3. Tubul digital de afişare afişează un "11" intermitent rapid timp de 3 secunde, indicând faptul că tranzitul la poarta învăţată a fost eliminat.

Resetarea deschizătorului de poartă

1. Deschideţi capacul deschizătorului de poartă.

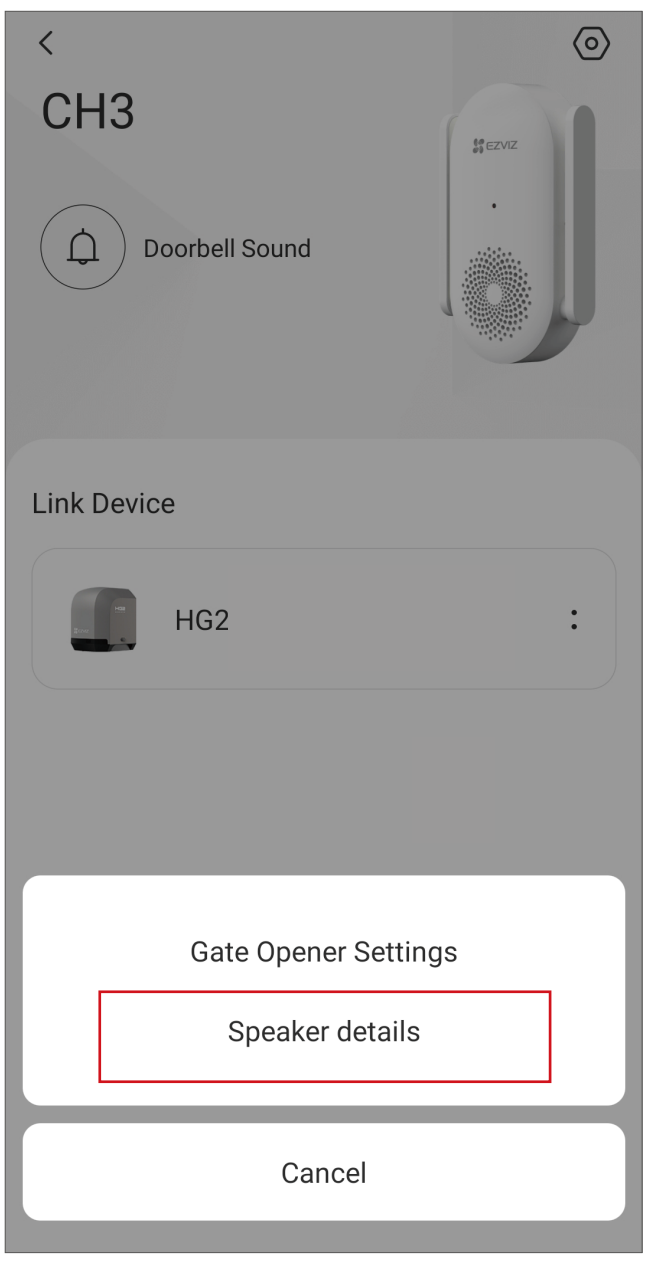
2. Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul Set timp de 8 secunde până când butonul de afişare digitală afişează un 88 intermitent rapid.
3. După 3 secunde, deschizătorul de poartă este restabilit la setările din fabrică.

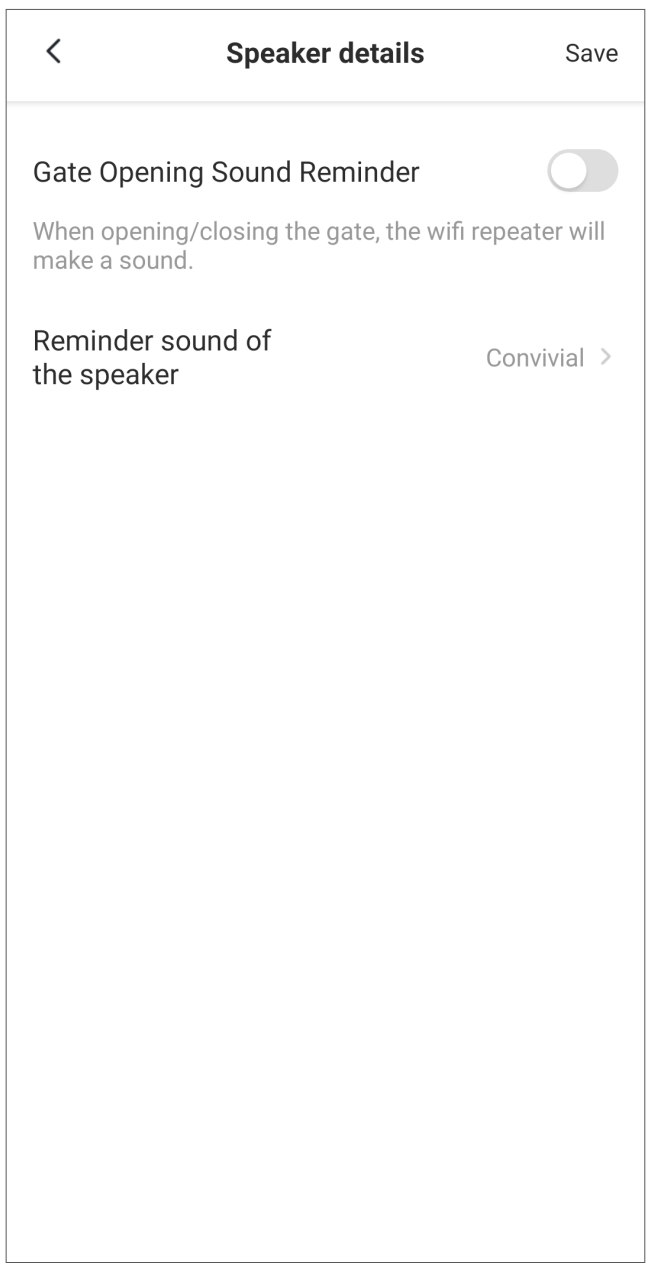
Resetarea deschizătorului de poartă va şterge toate datele utilizatorului şi setările definite de utilizator, cum ar fi călătoria la poartă învăţată, setarea parametrilor, asocierea telecomenzii şi informaţiile despre reţea vor fi şterse.

2.3 Setările difuzorului

Pentru a configura setările difuzorului pentru deschizătorul de poartă, urmaţi paşii de mai jos:

1. Pe pagina de detaliu a repetitorului wireless, atingeţi cardul dispozitivului de deschizător de poartă şi selectaţi Speaker Details.
2. Din pagina Detalii despre vorbitor, puteţi activa Reminder sonor de deschidere a porţii şi puteţi selecta un sunet de memento după preferinţe.
3. Atingeți Save din colțul din dreapta sus.





După ce activaţi Reminder sonor de deschidere a porţii, de fiecare dată când poarta este deschisă sau închisă, repetitorul wireless va emite un sunet.

Codice de eroare

Codul de eroare	Semnificație	Acțiune utilizator	Deschiderea şi închiderea normală a porții?
E0	Autotestul nu a pornit	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
E1	Rotor blocat	1. Verificaţi dacă există obstacole pe şina ghidată şi îndepărtaţi-le. 2. Verificaţi dacă deschizătorul de poartă şi şantierele sunt instalate corect. Mai precis, utilizaţi cheia furnizată pentru a debloca descătuşatorul de poartă şi pentru a deschide şi închide complet poarta pentru a verifica dacă există rezistenţă evidentă. Dacă este necesar, ajustaţi poziţia de instalare a deschizătorului de poartă. 3. Dacă eroarea persistă, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
E2	Probele de curent anormal	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
E3	Subtensitate baterie	1. Deschideţi 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. Îndepărtaţi capacul deschizătorului de poartă. Deconectaţi cablul bateriei şi apoi introduceţi-l înapoi. 3. Dacă eroarea persistă, vă recomandăm să cumpăraţi o baterie EZVIZ şi să o instalaţi pe deschizătorul de poartă. 4. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
E4	Termen expirare	1. Verificaţi dacă sistemul de pinioni şi de rafturi de pe deschizătorul de porţi este slăbit sau instalat în mod necorespunzător. 2. Verificaţi dacă folia de limită este dislocată. 3. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
E5	Obstacolele persistă	1. Verificaţi dacă există obstacole pe şina ghidată şi îndepărtaţi-le. 2. Dacă eroarea persistă, vă recomandăm să cumpăraţi senzori EZVIZ pentru motoare pentru a înlocui senzorii defecţi. 3. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu

Codul de eroare	Semnificație	Acțiune utilizator	Deschiderea şi închiderea normală a porții?
E6	Eroare obstrucţie	1. Verificaţi dacă există obstacole pe şina ghidată şi îndepărtaţi-le. 2. Verificaţi dacă deschizătorul de poartă şi şantierele sunt instalate corect. Mai precis, utilizaţi cheia furnizată pentru a debloca descătuşatorul de poartă şi pentru a deschide şi închide complet poarta pentru a verifica dacă există rezistenţă evidentă. Dacă este necesar, ajustaţi poziţia de instalare a deschizătorului de poartă. 3. Dacă eroarea persistă, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
E7	Eroare de sală	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Da
E8	Subtensitate sursă de alimentare	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Da
E9	Defecţiune în circuitul de alimentare	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
F1	Supravoltaj baterie	1. Deschideţi 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. Îndepărtaţi capacul deschizătorului de poartă. Deconectaţi cablul bateriei şi scoateţi bateria. 3. Vă recomandăm să cumpăraţi o baterie EZVIZ şi să o instalaţi pe deschizătorul de poartă. Apoi instalaţi capacul de spate al deschizătorului de poartă. 4. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Da
F2	Supravoltaj în sistemul de înaltă tensiune	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Da
F3	Supracurent de prim nivel (critic)	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
F4	Supracurent de al doilea nivel	Contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu
F5	Temperatură superioară de prim nivel (modulul HaLow)	1. Aşteptaţi 10 minute înainte de a deschide sau închide poarta. 2. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Da

Codul de eroare	Semnificație	Acțiune utilizator	Deschiderea şi închiderea normală a porții?
F7	Wi-Fi/HaLow offline	1. Verificaţi dacă distanţa dintre deschizătorul de poartă şi repetitorul wireless îndeplineşte cerinţele: "Ripiterul wireless trebuie instalat la o distanţă de 30 de metri (cu cel mult două pereţi între ele şi fără alte obstacole) de deschizătorul de poartă." 2. Puteţi reinstala repetitorul wireless mai aproape de deschizătorul de poartă. 3. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Da
F8	Dispozitiv off-line	1. Verificaţi dacă conexiunea de reţea dintre deschizătorul de poartă şi repetitorul wireless este normală. 2. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Da
F9	Frecvenţa de control depăşeşte limita	1. Poarta a fost deschisă şi închisă prea des şi a fost declanşată protecţia la temperatură excesivă pe deschizătorul de uşă. Aşteptaţi 40 de minute înainte de a deschide şi închide din nou poarta. 2. Dacă aveţi alte întrebări, contactaţi serviciul clienţi EZVIZ.	Nu

Date tehnice

Motor	
Tip motor	24 V CC
Putere de intrare	230 V CA 50 Hz; 14,6 V CC prin baterie de rezervă
Putere maximă	250 W
Timp nominal de funcţionare	15 minute
Frecvenţa maximă a mişcărilor	20 de cicluri pe oră 480 de cicluri pe zi * Testat sub barieră de 3 metri, dispozitiv care funcţionează la setarea vitezei scăzute.
Blocare ieşire 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 aplicaţie
Ieşire cameră lumină alarmă	C.C. 10-18V 700mA
Ieşire lumină	230 V c.a. Putere maximă 100 W
Condiţii de funcţionare	-30°C până la 60°C, umiditate 95% sau mai mică (necondensare)
Rata de protecţie	IP55
Număr de telecomenzi	Maximum 8

Repetor semnal de alarmă Wi-Fi	
Alimentare electrică	AC 110-240V
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	
Conţinut	1 emiţător TX şi 1 receptor RX
Alimentare electrică	12 V CC
Putere nominală maximă	0,8 W (TX&RX)
Distanţă	8m MAX
Condiţii de funcţionare	-30°C până la 60°C, umiditate 95% sau mai mică (necondensare)
Rata de protecţie	IP55

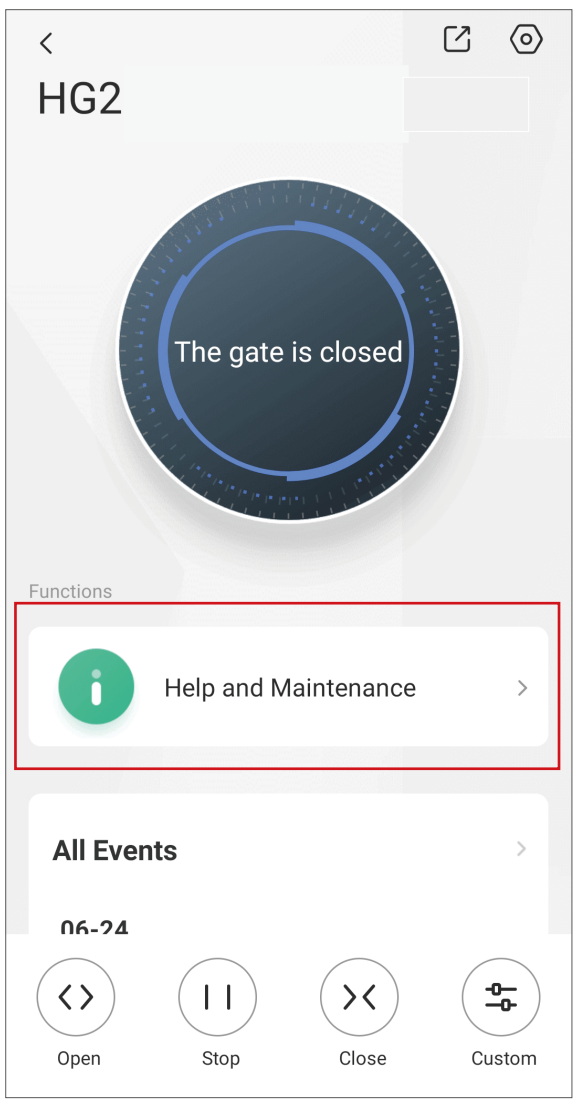
Controlerul la distanță	
Frecvenţa	433 MHz
Interval câmp deschis	60 m
Alimentare	3V - CR2032
Buton	4 butoane (un buton de resetare suplimentar în interior)
Durata de viață a bateriei	1 an pe baza a 20 de utilizări de 2 secunde pe zi
Condiţii de funcţionare	-10°C până la 45°C, umiditate 95% sau mai mică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

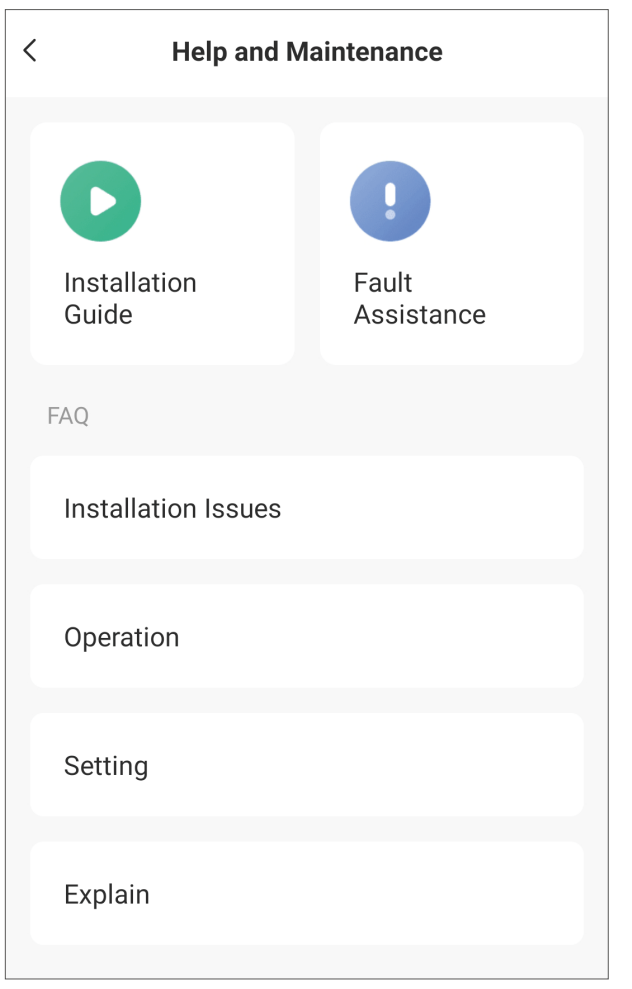
Ajutor şi asistență

Intrare 1 la Ajutor și suport

Dacă aveţi întrebări cu privire la utilizarea acestui produs, consultaţi informaţiile de ajutor şi de întreţinere din aplicaţia EZVIZ.

1. Accesaţi pagina de detalii a deschizătorului de poartă.
2. Atingeți Ajutor și întreținere.
3. În pagina "Ajutor şi întreţinere" puteţi vizualiza ghidul de instalare şi asistenţa în caz de defecţiuni, precum şi FAQ.





Intrare 2 la Ajutor și suport

Puteţi, de asemenea, face clic pe link (https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-600-basic-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 aveţi întrebări suplimentare, contactaţi serviciul oficial de asistenţă clienţi EZVIZ la support@ezviz.com.

3.

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	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Negru de acetilenă	1333-86-4	0,9	C
Cauciuc stiren-butadienic	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Hexafluorofosfat de litiu	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Carbonat de etilenă	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Carbonat de etil și metil	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Carbonat de dimetil	616-38-6	6,8	C_3HvO_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