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
Versiune nouă — Ianuarie 2025

Recunoaşterea 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 TERŢILOR. 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.

Pentru informaţii şi soluţii suplimentare, vă rugăm să vizitaţi EZVIZ ***support.ezviz.com*** sau să trimiteţi un e-mail echipei noastre de asistenţă la ***support.eu@ezviz.com***.

Cuprins

Prezentare generală 1

1. Conținutul pachetului 1
2. Noțiuni de bază 1

Procedura de instalare 2

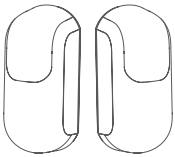
1. Pregătire 2
2. Instalare 2
3. Cablarea deschizătorului de poartă 4
4. Testare 5

Date tehnice 6

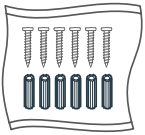
Garanție limitată 7

Prezentare generală

1. Conținutul pachetului



Fotocelulă TX (1 buc.) & RX (1 buc.)



Kit de şuruburi (1 buc.)

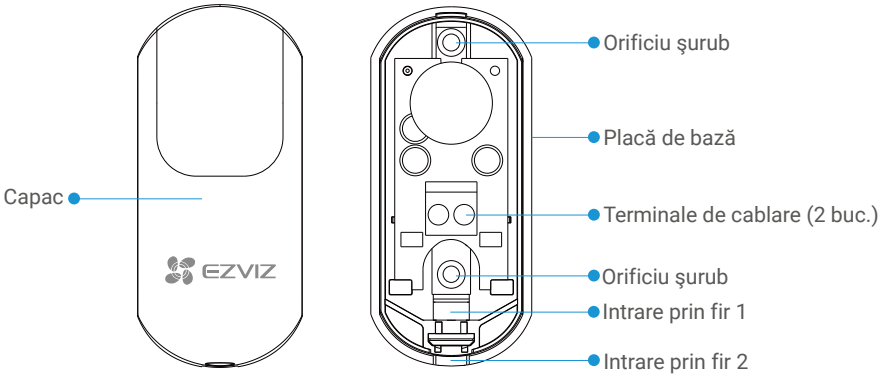


Informaţii de reglementare (1 buc.)

- Acest produs trebuie utilizat împreună cu un deschizător de uşă EZVIZ (denumit în continuare deschizător de uşă).
- Pot exista diferite tipuri de deschizători de porţi şi de porţi. Deschizătorul de poartă şi poarta ilustraţiile din acest manual de utilizare sunt doar pentru referinţă. Pentru mai multe detalii, consultaţi manualul de utilizare al deschizătorului de poarta.

2. Noțiuni de bază

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.



Procedura de instalare

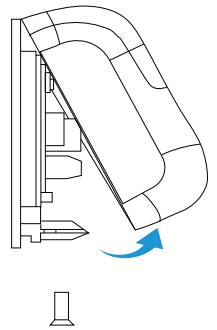
- Nu instalaţi fotocelule pe suprafeţe instabile.
- Dacă instalaţi fotocelulele în locuri în care există raze de lumină directă sau lumină solară, trebuie luate măsuri pentru a proteja componentele optice interne ale fotocelule de razele de lumină sau lumina solară.
- Fotocelulă RX trebuie să primească 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.

1. Pregătire

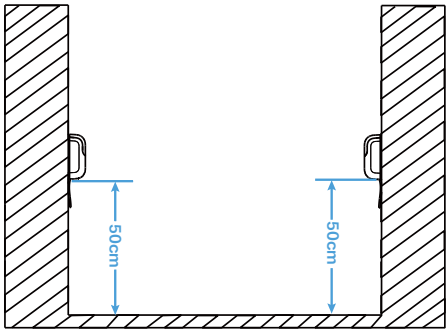
1. Dacă pe stâlp sunt instalate fotocelule existente, îndepărtaţi-le mai întâi. Cablurile pot fi reţinute pentru utilizare.
2. Asiguraţi-vă că mediul îndeplinește cerinţele de instalare. Utilizaţi o bandă de măsurare pentru a ajuta la determinarea locaţiei adecvate de instalare pe stâlp. Se recomandă 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.

2. Instalare

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).

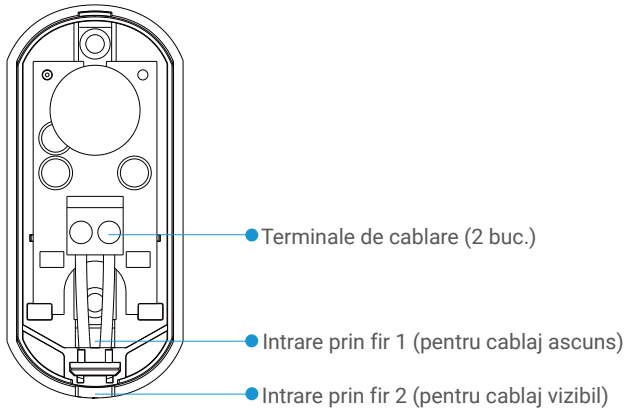


Fotocelulele pot fi instalate fie în interiorul porţii, fie în exteriorul porţii pe stâlp.

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. Utilizaţi o şurubelniţă pentru a slăbi cele două şuruburi de pe cele două borne de cablaj.

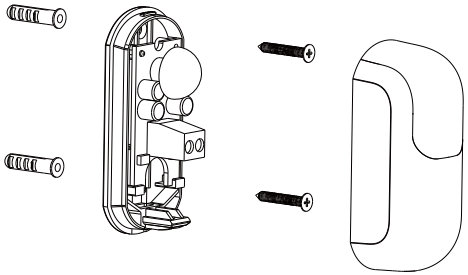
   b. Conectaţi firele la cele două borne de cablaj (insensibil la polaritate).



   c. Utilizaţi o şurubelniţă pentru a strânge şuruburile înapoi pe bornele cablajului.

- 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.

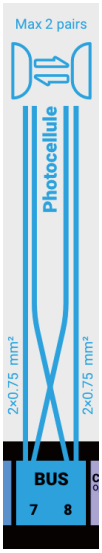


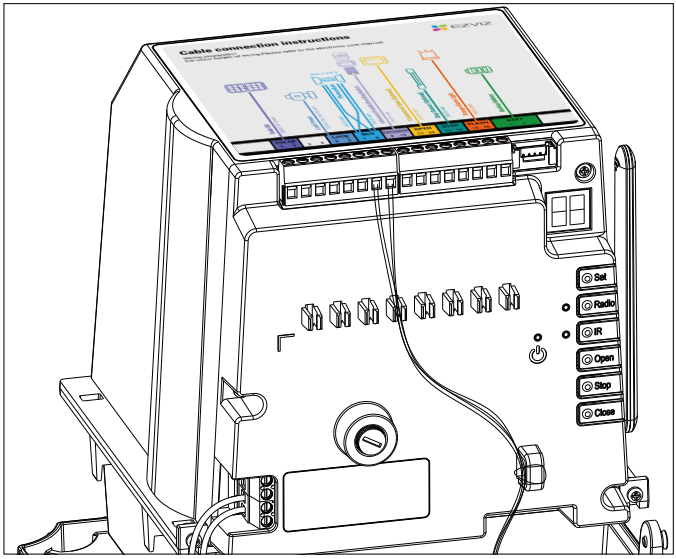
3. Cablarea deschizătorului de poartă

1. Slăbiţi cele două şuruburi de pe bornele BUS de pe deschizătorul de poartă.
2. Introduceţi cele două fire ale unei fotocelule în bornele BUS.

- 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 BUS.
4. Strângeţi şuruburile înapoi pe cele două borne.
5. Utilizaţi o cordonetă de cablu pentru a fixa firele în suportul pentru cablu.



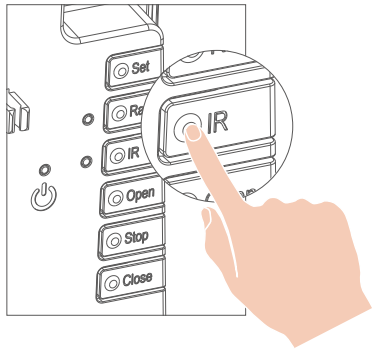


4. Testare

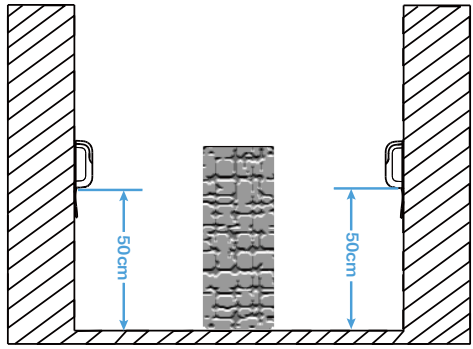
După finalizarea instalaţiei şi a cablării fotocelulelor, puteţi testa fotocelulele efectuând următoarele operaţiuni pe deschizătorul de poartă.

Pot exista diferite tipuri de deschizători de porţi şi de porţi. Deschizătorul de poartă şi poarta ilustraţiile din acest manual de utilizare sunt doar pentru referinţă. Pentru mai multe detalii, consultaţi manualul de utilizare al deschizătorului de poarta.

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.

Dacă testul reuşeşte, aceasta indică faptul că fotocelulele sunt instalate corect şi pot funcţiona aşa cum se aşteaptă.

Date tehnice

Element	Descriere
Alimentare electrică	DC12V
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

Garanție limitată

Vă mulţumim pentru achiziţionarea produselor Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. („EZVIZ”). Această garanţie limitată („garanţie”) oferă, cumpărătorului iniţial al produsului EZVIZ, drepturi legale specifice. Este posibil să aveţi şi alte drepturi legale, care variază în funcţie de stat, provincie sau jurisdicţie. Această garanţie se aplică numai cumpărătorului iniţial al produsului. Prin „cumpărător original” se înţelege orice consumator care a achiziţionat produsul EZVIZ de la un vânzător autorizat. Declinările de responsabilitate, excluderile şi limitările de răspundere în temeiul acestei garanţii nu se vor aplica în măsura interzisă de legea aplicabilă. Niciun distribuitor, revânzător, agent sau angajat nu este autorizat să efectueze modificări, prelungiri sau completări la această garanţie.

Produsul dumneavoastră EZVIZ este garantat pentru o perioadă de doi (2) sau trei (3) ani de la data primei achiziții împotriva defectelor de materiale și de fabricație, atunci când este utilizat în mod normal, conform manualului de utilizare, sau pentru o perioadă mai lungă, dacă este cerută de legea din țara sau statul în care acest produs este vândut. Rețineți că perioada de garanție oferită de EZVIZ poate varia în funcție de țara sau statul în care acest produs este vândut. Pentru a vă asigura că drepturile și interesele dumneavoastră sunt garantate la maximum, vă rugăm să consultați site-ul oficial EZVIZ https://support.ezviz.com/download pentru țara/regiunea dumneavoastră pentru politicile de garanție aplicabile produselor dumneavoastră sau să contactați Serviciul nostru Clienți pentru mai multe informații.

Pentru orice produse EZVIZ defecte în garanţie, EZVIZ va decide, la cererea dvs. şi în funcţie de starea produsului, dacă (i) va repara sau înlocui produsul gratuit; (ii) va schimba produsul cu un produs echivalent funcţional; sau (iii) va rambursa preţul de achiziţie original, cu condiţia să furnizaţi chitanţa sau copia originală a achiziţiei, o scurtă explicaţie a defectului şi să returnaţi produsul în ambalajul său original. La discreția exclusivă a EZVIZ și în limitele legii aplicabile, reparația sau înlocuirea poate fi efectuată cu un produs sau componente noi sau recondiționate. Această garanţie nu acoperă costurile de expediere, asigurarea sau orice alte costuri suplimentare suportate de dvs. la returnarea produsului.

Exceptând cazul în care legea aplicabilă interzice acest lucru, acesta este unicul dvs. remediu exclusiv pentru încălcarea acestei garanţii. Orice produs care a fost reparat în baza acestei garanții va fi acoperit de termenii acestei garanții pentru o perioadă mai lungă de șase (6) luni de la data livrării sau perioada rămasă din garanția originală, sau orice perioadă de extindere cerută de legea aplicabilă, oricare dintre acestea este mai lungă. Pentru clarificare, vă rugăm să rețineți că, exceptând cazurile specificate de legea aplicabilă din țara/regiunea dumneavoastră, orice extindere se aplică doar primei reparații. În cazul înlocuirii produsului, vi se va asigura reînnoirea garanţiei legale de conformitate pentru produsul dvs.

Această garanţie nu se aplică şi este anulată:

- Dacă cererea de garanţie se face în afara perioadei de garanţie sau dacă dovada achiziţiei nu este furnizată;
- Pentru orice defecţiune, defect sau eroare cauzat(ă) de sau care rezultă din dovezile cu privire la impact; manipulare greșită; manipulare ilegală; utilizare contrară manualului de instrucţiuni aplicabil; tensiune incorectă a liniei electrice; accident; pierdere; furt; incendiu; inundaţii; sau alte calamităţi naturale; daune în timpul transportului; sau daune rezultate în urma reparaţiilor efectuate de către personal neautorizat;
- Pentru orice piese consumabile, cum ar fi bateriile, în cazul în care defecţiunea se datorează învechirii normale a produsului;
- Daune cosmetice, inclusiv, dar fără a se limita la zgârieturi, urme de lovituri și plastic rupt pe porturi;
- Orice software, chiar dacă este ambalat sau vândut cu hardware EZVIZ;
- Pentru orice alte daune fără defecte de material sau de manoperă;
- Curăţarea de rutină, uzura cosmetică și mecanică normală.

Vă rugăm să nu ezitaţi să contactaţi vânzătorul sau serviciul clienţi, pentru orice întrebări.