AUTORSKA PRAVA © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. SVA PRAVA ZADRŽANA.
Sve informacije, uključujući, između ostalog, tekstove, slike, grafikone su vlasništvo Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (u daljem tekstu „EZVIZ“). Ovaj korisnički priručnik (u daljem tekstu: „Priručnik“) ne sme da se umnožava, menja, prevodi ni distribuira, ni delimično ni u celosti, ni na koji način, bez prethodne pisane dozvole kompanije EZVIZ. Osim ako je drugačije navedeno, EZVIZ ne pruža nikakve garancije, jemstva ni izjave, izričite ni implicitne, u vezi sa ovim Priručnikom.

O ovom priručniku

Ovaj Priručnik sadrži uputstva za korišćenje ovog proizvoda i upravljanje njime. Slike, grafikoni fotografije i sve ostale informacije sadržane u ovom dokumentu imaju isključivo ulogu opisa i objašnjenja. Informacije sadržane u Priručniku mogu da se menjaju, bez najave, u skladu sa ažuriranjem firmvera i iz drugih razloga. Najnoviju verziju pronađite na veb-sajtu EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Evidencija revizija

Novo izdanje – januar 2025

Priznanje zaštitnih žiga

EZVIZ ™, ™ i drugi zaštitni znaci i logotipi EZVIZ-a su vlasništvo EZVIZ-a u različitim jurisdikcijama. Drugi žigovi i logotipi pomenuti u nastavku su vlasništvo svojih odgovarajućih vlasnika.

Odricanje pravne odgovornosti

U MAKSIMALNOJ MERI U KOJOJ JE DOZVOLJENO VAŽEĆIM ZAKONOM, OPISANI PROIZVOD, SA SVOJIM HARDVEROM, SOFTVEROM I FIRMVEROM SE ISPORUČUJE „KAKAV JESTE“, SA SVIM KVAROVIMA I GREŠKAMA, A EZVIZ NE PRUŽA NIKAKVE GARANCIJE, BILO IZRIČITO ILI IMPLICITNO, U POGLEDU, I BEZ OGRANIČAVANJA NA, MOGUĆNOST PRODAJE, ZADOVOLJAVAJUĆI KVALITET, PRIKLADNOST ZA ODREĐENU NAMENU I NEKRŠENJE PRAVA TREĆIH LICA. NI U KOM SLUČAJU KOMPANIJA EZVIZ, NJENI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENI ILI ZASTUPNICI, NEĆE IMATI ODGOVORNOST PREMA VAMA ZA PLAĆANJE ODŠTETE ZA MA KAKVU POSEBNU, POSLEDIČNU, POSREDNU, SLUČAJNO NANETU ILI INDIREKTNU ŠTETU, UKLJUČUJUĆI, IZMEĐU OSTALOG, ODŠTETU NA IME GUBITKA POSLOVNOG PROFITA, PREKIDA POSLOVANJA ILI GUBITKA PODATAKA ILI DOKUMENTACIJE, A U VEZI SA KORIŠĆENJEM OVOG PROIZVODA, ČAK I AKO JE KOMPANIJA EZVIZ BILA OBAVEŠTENA O MOGUĆNOSTI TAKVE ŠTETE.

U MAKSIMALNOJ MERI U KOJOJ JE DOZVOLJENO VAŽEĆIM ZAKONOM, UKUPNA ODGOVORNOST EZVIZ-A ZA SVE NASTALE ŠTETE NI U KOJOM SLUČAJU NE MOŽE PRELAZITI ORIGINALNU KUPOVNU CENU PROIZVODA.

EZVIZ NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ZA TELESNE POVREDE ILI OŠTEĆENJA IMOVINE NASTALE KAO REZULTAT PREKIDA RADA PROIZVODA ILI PRESTANKA PRUŽANJA USLUGE UZROKOVANIH: A) NEODGOVARAJUĆOM MONTAŽOM ILI KORIŠĆENJEM DRUGAČIJE NEGO ŠTO JE PREDVIĐENO; B) ZAŠTITOM NACIONALNIH ILI JAVNIH INTERESA; C) VIŠOM SILOM; D) SOPSTVENIM ČINJENJEM ILI ČINJENJEM TREĆIH LICA, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČAVANJA NA, KORIŠĆENJE PROIZVODA, SOFTVERA I APLIKACIJA TREĆIH LICA I OD STRANE TREĆIH LICA.

ODGOVORNOST ZA KORIŠĆENJE PROIZVODA KOJI IMA MOGUĆNOST PRISTUPA INTERNETU SNOSITE ISKLJUČIVO VI. EZVIZ NE SNOSI NIKAKVU ODGOVORNOST ZA NEPRAVILAN RAD, NARUŠAVANJE PRIVATNOSTI NI DRUGU ŠTETU KOJA NASTANE USLED VISOKOTEHNOLOŠKOG NAPADA, HAKERSKOG NAPADA, ZARAZE VIRUSOM ILI DRUGOG VIDA NARUŠAVANJA BEZBEDNOSTI SA INTERNETA; S DRUGE STRANE, EZVIZ ĆE PO POTREBI PRUŽATI PRAVOVREMENU TEHNIČKU PODRŠKU. ZAKONI O NADZORU I ZAKONI O ZAŠTITI PODATAKA RAZLIKUJU SE U ZAVISNOSTI OD JURISDIKCIJE. PROVERITE SVE RELEVANTNE ZAKONE KOJI VAŽE NA VAŠOJ TERITORIJI PRE NEGO ŠTO POČNETE DA KORISTITE OVAJ PROIZVOD DA BISTE BILI SIGURNI DA JE VAŠE KORIŠĆENJE USKLAĐENO SA VAŽEĆIM ZAKONIMA. EZVIZ NE SNOSI ODGOVORNOST U SLUČAJU KORIŠĆENJA OVOG PROIZVODA U NEZAKONITE SVRHE.

U SLUČAJU BILO KAKVOG SUKOBA IZMEĐU NAVEDENOG I VAŽEĆEG ZAKONA, PREDNOST ĆE IMATI POTONJI.

Sadržaj

Pregled 1

1. Sadržaj pakovanja 1
2. Osnove 1

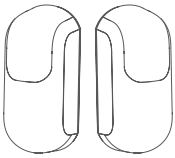
Postupak montaže 2

1. Priprema 2
2. Instalacija 2
3. Ožičenje na otvaraču kapije 4
4. Testiranje 5

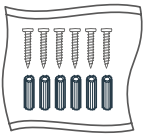
Tehnički podaci 6

Pregled

1. Sadržaj pakovanja



Fotocelula TX (×1) & RX (×1)



Komplet zavrtanja (×1)

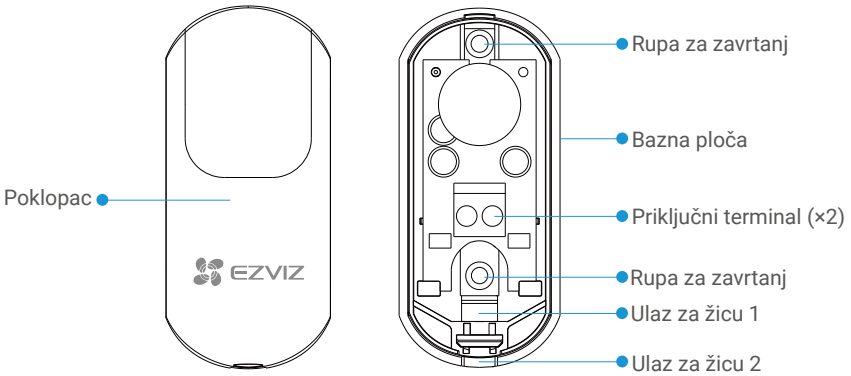


Informacije o zakonima i propisima (×1)

- Ovaj proizvod mora se koristiti sa EZVIZ otvaračem kapije (u daljem tekstu "otvarač kapije").
- Mogu postojati različite vrste otvarača kapija i kapija. Otvarač kapije i kapija ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca. Za više detalja, pogledajte korisničko uputstvo za vaš otvarač kapije.

2. Osnove

Na osnovu emisije infracrvenih zraka, fotocelule se koriste za detekciju prolaska osobe ili vozila kroz kapiju kako bi se sprečilo nanošenje povrede ili štete tokom zatvaranja kapije. Prekidanje zraka fotocelule treba da uzrokuje momentalno zaustavljanje kapije.



Postupak montaže

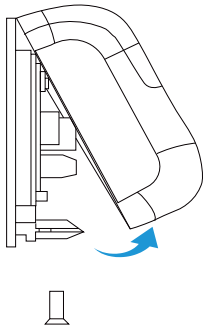
- Nemojte instalirati fotocelule na nestabilne površine.
- Ako instalirate fotocelule na mestima gde postoje direktni svetlosni zraci ili sunčeva svetlost, treba preduzeti mere za zaštitu unutrašnjih optičkih komponenti fotocelula od svetlosnih zraka ili sunčeve svetlosti.
- Fotocelula RX treba da prima samo svetlosne zrake emitovane od fotocelule TX. Nemojte usmeravati infracrvene svetlosne zrake koje emituju drugi detektori ka fotoceliji RX.
- Obavezno instalirajte dve fotocelule na istoj i odgovarajućoj visini (preporučena visina: 0,5 metara iznad tla).
- Preporučena horizontalna udaljenost između fotocelula: 3-8m.
- Mogu se instalirati najviše dva para fotocelula. Ne instalirajte dva TX-a (ili RX-a) na istoj strani.

1. Priprema

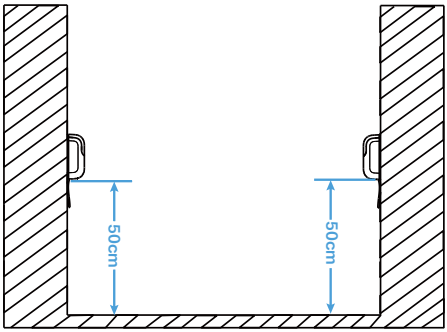
1. Ako su na stubu instalirane postojeće fotocelule, prvo ih uklonite. Žice se mogu zadržati za upotrebu.
2. Osigurajte da okruženje ispunjava zahtev za instalaciju. Koristite metar kako biste odredili odgovarajuću lokaciju za instalaciju na stubu. Preporučuje se da se fotocelule instaliraju na visini od oko 50 cm iznad tla, a fotocelule se mogu instalirati unutar kapije ili van kapije na stubu.
3. Jedan par fotocelula je uključen u paket. Dve fotocelule treba instalirati na oba stuba odvojeno, bez posebnih zahteva o tome na koji stub treba postaviti TX ili RX.
4. Svaka fotocelula zahteva dva kabla za povezivanje sa otvaračem kapije. Ako postoje četiri skrivena žice, odaberite bilo koje dve od njih.

2. Instalacija

1. Izvadite fotocelulu (TX ili RX) iz kutije. Koristite odvijač da olabavite šraf na dnu poklopca. (Čuvajte šraf na odgovarajući način.)



2. Uhvatite donji deo poklopca i preklopite ga nagore kako biste odvojili poklopac od osnovne ploče.
3. Koristite osnovnu ploču i metar za odabir odgovarajuće lokacije za instalaciju na stubu. Preporučuje se da lokacija bude na visini od oko 50 cm iznad tla (kao što je prikazano dole).

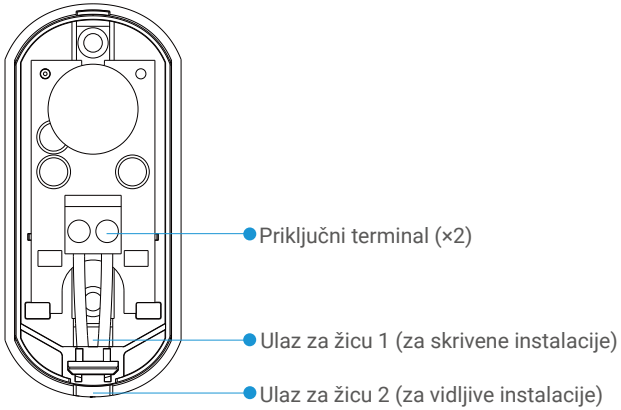


Fotocelule se mogu instalirati ili unutar kapije ili izvan kapije na stubu.

4. Koristite marker da označite dve tačke za pričvršćivanje prema dve rupe za šrafove na osnovnoj ploči.
5. Uklonite osnovnu ploču i koristite burgiju da izbušite dve rupe (dubina bušenja: 25-30mm) na dve tačke za pričvršćivanje.
6. Povežite žice.

   a. Koristite odvijač da olabavite dva šrafa na dva priključna terminala.

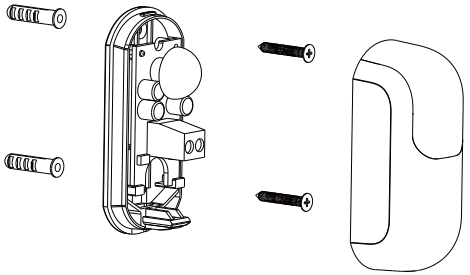
   b. Povežite žice na dva priključna terminala (polaritetno neosetljiv).



   c. Koristite odvijač da zategnete šrafove na priključnim terminalima.

- Dva priključna terminala na osnovnoj ploči nisu osetljiva na polaritet.
- Uverite se da su šrafovi pravilno zategnuti i da žice neće ispasti.
- Pazite da ne dođe do kratkog spoja između dva kabla.

7. Ubacite dva anker vijka u rupe na stubu i zakucajte ih samo u rupe.
8. Poravnajte dve rupe za šrafove na osnovnoj ploči sa dve rupe na stubu i učvrstite dva šrafa u rupe za šrafove.



9. Postavite poklopac na osnovnu ploču (odozgo prema dole) i zategnite vijak nazad (olabavljen u koraku 1) na dnu poklopca.

Nakon što je jedna fotocelula instalirana, ponovite gore navedene korake da biste instalirali drugu fotocelulu, pazeći da obe fotocelule budu postavljene na istoj visini i da budu poravnate kao što je prikazano ispod.

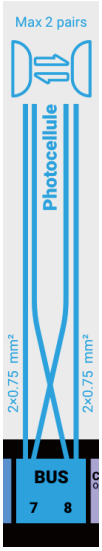


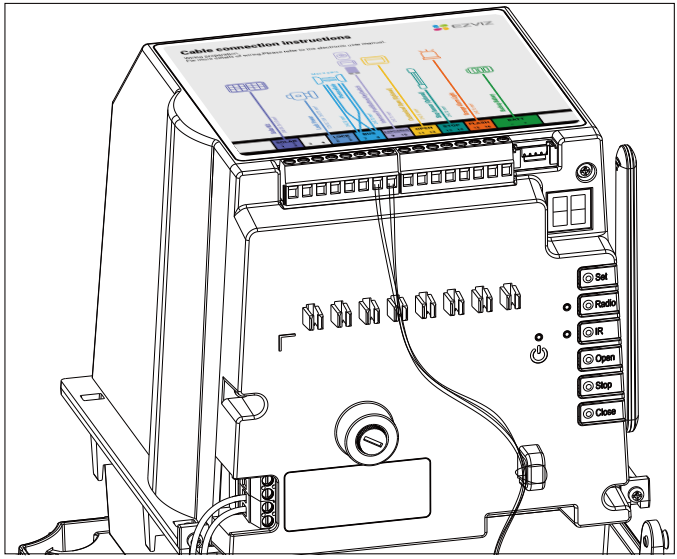
3. Ožičenje na otvaraču kapije

1. Otpustite dva šrafa na terminalima „BUS“ na otvaraču kapije.
2. Umetnite dve žice jedne fotocelule u terminale „BUS“.

   • Nemojte umetati dve žice u isti terminal.
   • Uverite se da su šrafovi pravilno zategnuti i da žice neće ispasti.
   • Pazite da ne spojite kratkim spojem dve žice iste fotocelule.

3. Umetnite dve žice druge fotocelule u terminale „BUS“.
4. Zategnite šrafove nazad na dva terminala.
5. Koristite vezicu za kablove da pričvrstite žice u držač kablova.



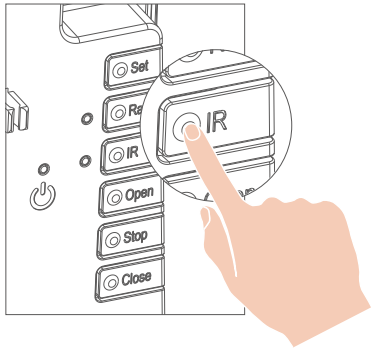


4. Testiranje

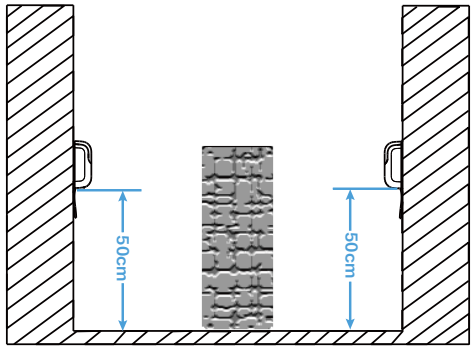
Nakon što su instalacija i ožičenje fotocelula završeni, možete testirati fotocelule izvođenjem sledećih operacija na otvaraču kapije.

Mogu postojati različite vrste otvarača kapija i kapija. Otvarač kapije i kapija ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca. Za više detalja, pogledajte korisničko uputstvo za vaš otvarač kapije.

1. Pritisnite dugme „IR“ na otvaraču kapije.



2. IR indikator postaje čvrsto crven, što ukazuje da je otvarač kapije ušao u režim samoprovere infracrvenog senzora.
3. Postavite prepreku između fotocelula da biste proverili da li IR indikator prelazi na sporocrveno treptanje.



4. Uklonite prepreku da proverite da li se IR indikator vraća na stabilno crveno.
5. Pritisnite dugme „IR“ ponovo da izađete iz režima samoprovere infracrvenog signala.
6. IR indikator se zatamni, što znači da je otvarač kapije uspešno izašao iz režima samoprovere infracrvenog senzora.

Ako test uspe, to ukazuje da su fotoćelije pravilno instalirane i mogu funkcionisati kako se očekuje.

Tehnički podaci

Stavka	Opis
Napajanje	DC12V
Maksimalna nazivna snaga	0,8 W (TX&RX)
Udaljenost	8m MAX
Uslovi rada	-30°C do 60°C, vlažnost 95% ili manje (bez kondenzacije)
Stopa zaštite	IP55