COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Alla rättigheter förbehålles.
All information, inklusive, bland annat, uttryck, bilder och diagram tillhör Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hädanefter kallat ”EZVIZ”). Bruksanvisningen för användare (nedan kallad ”bruksanvisning”) får inte kopieras, ändras, översättas eller distribueras, helt eller delvis, på något sätt, utan EZVIZ på förhand skriftliga tillstånd. Såvida inte annat anges lämnar EZVIZ inga garantier eller utfästelser, uttalade eller underförstådda, avseende denna bruksanvisning.

Om bruksanvisningen
Bruksanvisningen innehåller anvisningar om produktens användning och underhåll. Bilder, diagram, illustrationer och all övrig information är enbart avsedda som beskrivningar och förklaringar. Informationen i bruksanvisningen kan komma att ändras, utan föregående meddelande, vid uppgradering av firmware eller av andra skäl. Den senaste versionen finns på webbplatsen för EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Ändringshistorik
Ny version – Januari 2025

Varumärkeserkännande
EZVIZ ™, ™ och övriga EZVIZ-varumärken och -logotyper tillhör EZVIZ i olika jurisdiktioner. Övriga varumärken och logotyper som omnämns nedan tillhör sina respektive ägare.

Juridisk friskrivning
DEN BESKRIVNA PRODUKTEN, MED HÅRDVARA, PROGRAMVARA OCH FIRMWARE, TILLHANDAHÅLLES "I BEFINTLIGT SKICK" MED FEL OCH BRISTER, OCH EZVIZ GER INGA GARANTIER ELLER UTFÄSTELSER, UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, FÖR SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ÖVERTRÄDELSE AV TREDJE PARTS RÄTTIGHETER, SÅ LÅNGT DETTA ÄR MÖJLIGT ENLIGT TILLÄMPLIG LAG. EZVIZ, DESS DIREKTÖRER, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER SKA INTE I NÅGOT FALL HÅLLAS SKADESTÅNDSANSVARIGA AV DIG FÖR SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR, INKLUSIVE BLAND ANNAT SKADESTÅND FÖR FÖRLORAD AFFÄRSVINST, VERKSAMHETSAVBROTT ELLER FÖRLUST AV INFORMATION ELLER DOKUMENTATION, I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV PRODUKTEN, ÄVEN OM EZVIZ HAR MEDDELATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADESTÅND.
EZVIZ TOTALA SKADEANSVAR FÖR SAMTLIGA SKADOR SKA INTE I NÅGOT FALL ÖVERSKRIDA DET URSPRUNGLIGA INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN, SÅ LÅNGT DETTA ÄR MÖJLIGT ENLIGT TILLÄMPLIG LAG.
EZVIZ ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM SOM UPPSTÅR TILL FÖLJD AV STÖRNINGAR I PRODUKTEN ELLER AVSLUTANDE AV TJÄNST SOM ORSAKATS AV: A) FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANVÄNDNING UTÖVER DEN AVSEDDA B) SKYDD FÖR NATIONELLA OCH OFFENTLIGA INTRESSEN C) FORCE MAJEURE D) DIG ELLER NÅGON TREDJE PART, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, ANVÄNDNING AV NÅGON PRODUKT, NÅGOT PROGRAM, NÅGON APPLIKATION ELLER LIKNANDE FRÅN TREDJE PART.
GÄLLANDE PRODUKT MED INTERNETANSLUTNING SKER ALL ANVÄNDNING AV PRODUKTEN HELT OCH HÅLLET PÅ EGEN RISK. EZVIZ TAR INGET ANSVAR FÖR ONORMAL DRIFT, INTEGRITETSÖVERTRÄDELSER ELLER ANDRA SKADOR SOM ORSAKAS AV CYBERATTACK, HACKERATTACK, VIRUSANGREPP ELLER ANDRA SÄKERHETSRISKER FÖRKNIPPADE MED INTERNET. EZVIZ KOMMER DOCK ATT TILLHANDAHÅLLA TEKNISK SUPPORT I RÄTTAN TID OM SÅ KRÄVS. LAGSTIFTNING KRING ÖVERVAKNING OCH DATASKYDD VARIERAR I OLIKA JURISIDIKTIONER. KONTROLLERA ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR I DITT LAND INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN FÖR ATT GARANTERA ATT DIN ANVÄNDNING SKER I ENLIGHET MED TILLÄMPLIGA LAGAR. EZVIZ KAN INTE HÅLLAS ANSVARIGA OM PRODUKTEN ANVÄNDS FÖR OLAGLIGA ÄNDAMÅL.
I HÄNDELSE AV EVENTUELLA KONFLIKTER MELLAN OVANSTÅENDE OCH TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING, SÅ GÄLLER DEN SISTNÄMNDA.

För ytterligare information och resurser, besök EZVIZ på ***support.ezviz.com*** eller skicka e-post till vårt supportteam på ***support.eu@ezviz.com***.

Innehållsförteckning

Översikt 1

1. Innehåll i förpackningen 1
2. Grundläggande information 1

Monteringsförfarande 2

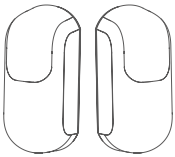
1. Förberedelse 2
2. Montering 2
3. Koppling på grindöppnaren 4
4. Testning 5

Tekniska data 6

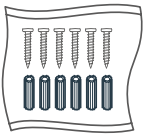
Begränsad garanti 7

Översikt

1. Innehåll i förpackningen



Fotocell TX (1 st.) & RX (1 st.)



Skruvsats (1 st.)

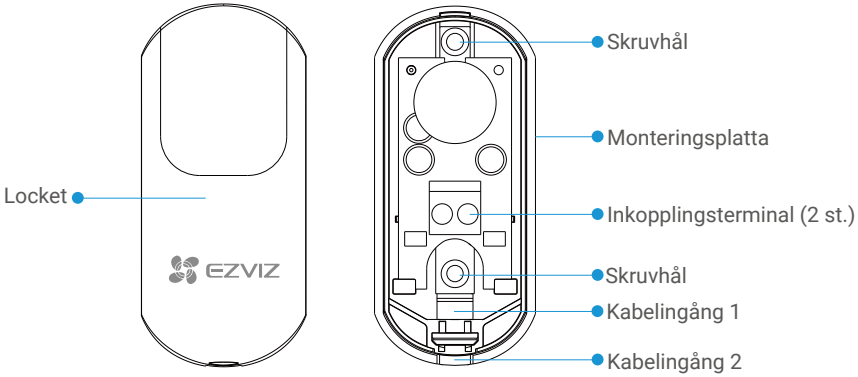


Föreskrifter (1 st.)

- Denna produkt måste användas med en EZVIZ grindöppnare (nedan kallad "grindöppnare").
- Det kan finnas olika typer av grindöppnare och grindar. Grindöppnaren och grinden illustrationer i denna användarmanual är endast för referens. För mer information, se användarmanualen för din grindöppnare.

2. Grundläggande information

Baserat på utsändning av infraröda strålar används fotoceller för att upptäcka passage av en person eller ett fordon genom grinden för att förhindra skada eller skador vid grindens stängning. Att bryta fotocellstrålen bör få grindens rörelse att stanna omedelbart.



Monteringsförfarande

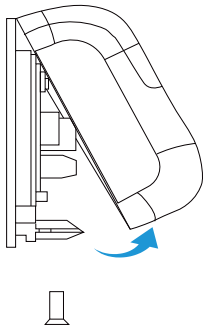
- Installera inte fotocellerna på instabila ytor.
- Om du installerar fotoceller där det finns direkt ljusstrålar eller solljus, bör åtgärder vidtas för att skydda de interna optiska komponenterna i fotocellerna från ljusstrålarna eller solljuset.
- Fotocellen RX bör endast ta emot ljusstrålar som emitteras av fotocellen TX. Rikta inte infraröda ljusstrålar från andra detektorer mot fotocellen RX.
- Se till att installera de två fotocellerna på samma och lämplig höjd (rekommenderad höjd: 0,5 meter ovanför marken).
- Rekommenderat horisontellt avstånd mellan fotocellerna: 3-8m.
- Högst två par fotoceller kan installeras. Installera inte två TX:er (eller RX:er) på samma sida.

1. Förberedelse

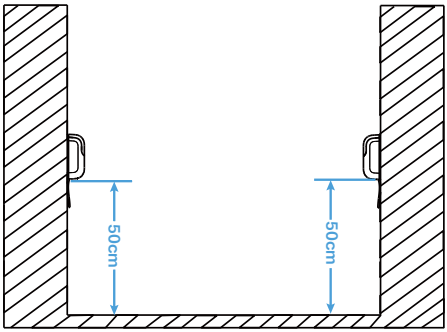
1. Om några befintliga fotoceller är installerade på pelaren, ta bort dem först. Kablarna kan behållas för användning.
2. Säkerställ att miljön uppfyller installationskravet. Använd ett måttband för att hjälpa till att bestämma en lämplig installationsplats på pelaren. Det rekommenderas att fotocellerna installeras på en höjd av cirka 50 cm över marken och fotocellerna kan installeras antingen innanför grindarna eller utanför grindarna på pelaren.
3. Ett par fotoceller ingår i paketet. De två fotocellerna bör installeras på båda pelarna separat, utan specifika krav på vilken pelare TX eller RX ska installeras.
4. Varje fotocell kräver två kablar för anslutning till grindöppnaren. Om det finns fyra dolda ledningar, välj vilka två som helst av dem.

2. Montering

1. Ta fotocellen (TX eller RX) ur lådan. Använd en skruvmejsel för att lossa skruven på undersidan av locket. (Behåll skruven ordentligt.)

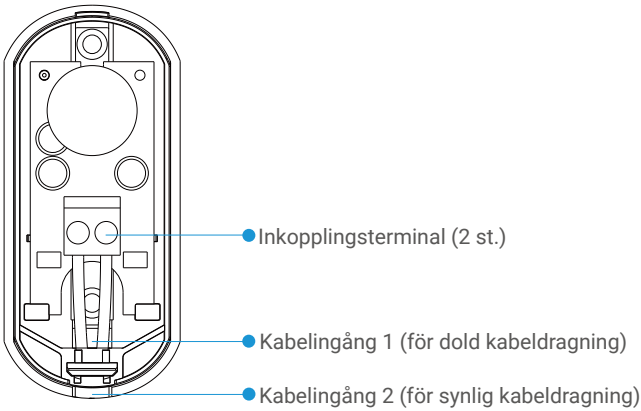


2. Greppa den nedre delen av locket och vik det uppåt för att separera locket från bottenplattan.
3. Använd basplattan och ett måttband för att välja en lämplig installationsplats på pelaren. Det rekommenderas att placeringen ska vara på en höjd av cirka 50 cm över marken (som visas nedan).



Fotocellerna kan installeras antingen inne i grindens område eller utanför grinden på pelaren.

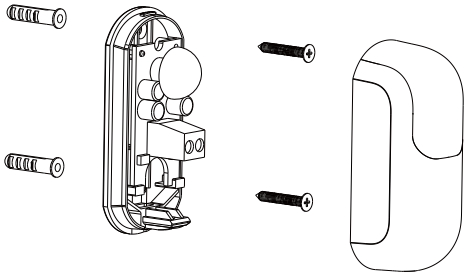
4. Använd en markör för att markera två förankringspunkter enligt de två skruvhålen på bottenplattan.
5. Ta bort bottenplattan och använd en borr för att borra två hål (borrdjup: 25–30 mm) vid de två förankringspunkterna.
6. Anslut kablar.
   a. Använd en skruvmejsel för att lossa de två skruvarna på de två anslutningsterminalerna.
   b. Anslut ledningarna till de två anslutningsterminalerna (polaritetsokänslig).



   c. Använd en skruvmejsel för att dra åt skruvarna på kopplingsplintarna.

- De två anslutningsterminalerna på bottenplattan är polaritetsokänsliga.
- Se till att skruvarna är ordentligt åtdragna och att kablarna inte lossnar.
- Var försiktig så att du inte kortsluter de två kablarna.

7. Sätt två ankare i hålen på pelaren och slå in dem precis i hålen.
8. Justera de två skruvhålen på bottenplattan med de två hålen på pelaren och fäst två skruvar i skruvhålen.



9. Installera locket på bottenplattan (uppifrån och ner) och dra åt skruven igen (lossad i steg 1) på undersidan av locket.

När en fotocell är installerad, upprepa stegen ovan för att installera den andra fotocellen, och se till att de två fotocellerna är monterade på samma höjd och att de två fotocellerna är riktade mot varandra som visas nedan.

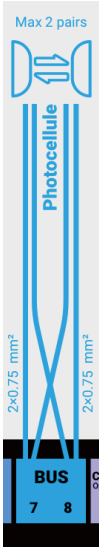


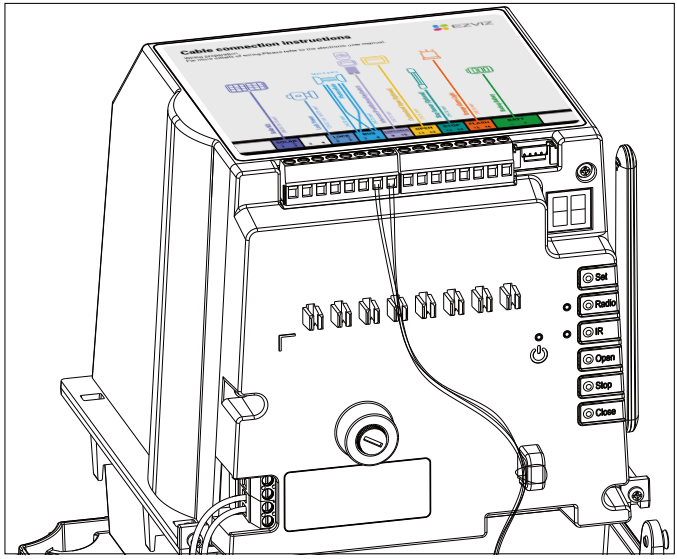
3. Koppling på grindöppnaren

1. Lossa de två skruvarna på "BUS"-terminalerna på grindöppnaren.
2. Sätt in de två ledningarna från en fotocell i "BUS"-terminalerna.

   - Sätt inte de två ledningarna i samma terminal.
   - Se till att skruvarna är ordentligt åtdragna och att kablarna inte lossnar.
   - Var försiktig så att du inte kortsluter de två ledningarna på samma fotocell.

3. Sätt in de två ledningarna från den andra fotocellen i "BUS"-terminalerna.
4. Dra åt skruvarna på de två terminalerna igen.
5. Använd en kabelbindare för att fästa kablarna i kabelhållaren.



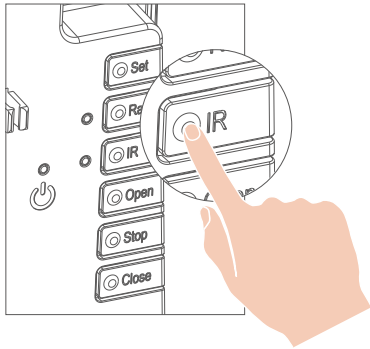


4. Testning

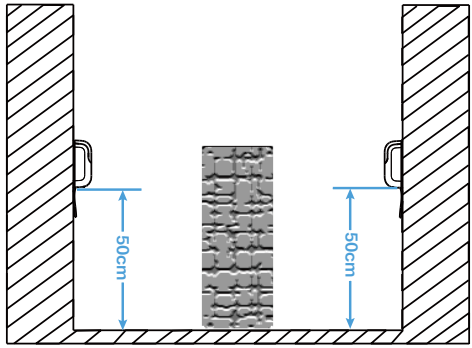
Efter att installation och kabeldragning av fotoceller är slutförda kan du testa fotocellerna genom att utföra följande operationer på grindöppnaren.

Det kan finnas olika typer av grindöppnare och grindar. Grindöppnaren och grinden illustrationer i denna användarmanual är endast för referens. För mer information, se användarmanualen för din grindöppnare.

1. Tryck på "IR"-knappen på grindöppnaren.



2. IR-indikatorn blir fast röd, vilket indikerar att grindöppnaren har gått in i infraröd självtestläge.
3. Placera ett hinder mellan fotocellerna för att kontrollera att IR-indikatorn börjar blinka rött långsamt.



4. Ta bort hindret för att kontrollera att IR-indikatorn återgår till fast rött.
5. Tryck på "IR"-knappen igen för att avsluta det infraröda självtestläget.
6. IR-indikatorn blir svagare, vilket betyder att grindöppnaren framgångsrikt har avslutat infraröd självtestningsläge.

Om testet lyckas, indikerar det att fotocellerna är korrekt installerade och kan fungera som förväntat.

Tekniska data

Artikel	Beskrivning
Strömförsörjning	DC 12 V
Maximal märkeffekt	0,8 W (TX&RX)
Avstånd	8m MAX
Driftförhållanden	-30°C till 60°C, luftfuktighet 95% eller mindre (icke-kondenserande)
Skyddsnivå	IP55

Begränsad garanti

Tack för att du har köpt produkter från Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (“EZVIZ”). Denna begränsade garanti ger dig, den ursprungliga köparen av EZVIZ-produkten särskilda juridiska rättigheter. Du kan också ha andra juridiska rättigheter som varierar beroende på stat, provins eller jurisdiktion. Denna garanti gäller endast för den ursprungliga köparen av produkten. ”Ursprunglig köpare” innebär den kund som har köpt EZVIZ-produkten från en auktoriserad återförsäljare. Ansvarsfriskrivningar, undantag och ansvarsbegränsningar enligt denna garanti gäller inte i den utsträckning som är förbjuden enligt tillämplig lag. Ingen distributör, återförsäljare, agent eller anställd är auktoriserad att göra några ändringar, utökningar eller tillägg i denna garanti.

Din EZVIZ-produkt har en garanti på två (2) eller tre (3) år från det första inköpsdatumet mot material- och tillverkningsfel, när den används normalt i enlighet med användarmanualen, eller en längre period som kan krävas enligt lag i det land eller den stat där produkten säljs. Observera att garantiperioden som tillhandahålls av EZVIZ kan variera beroende på landet eller staten där denna produkt säljs. För att säkerställa att dina rättigheter och intressen garanteras i största möjliga utsträckning, vänligen besök den officiella EZVIZ-webbplatsen https://support.ezviz.com/download för ditt land/region för garantipolicys som gäller för dina produkter, eller kontakta vår kundtjänst för mer information.

För alla defekta EZVIZ-produkter som omfattas av garantin kommer EZVIZ, enligt din begäran och beroende på produktens skick, efter eget val att besluta om att (i) reparera eller ersätta din produkt utan kostnad; (ii) byta ut din produkt mot en funktionell motsvarande produkt; eller (iii) återbetala det ursprungliga inköpspriset, förutsatt att du tillhandahåller det ursprungliga inköpskvittot eller en kopia, en kort förklaring av defekten och returnerar produkten i dess originalförpackning. Enligt EZVIZ eget gottfinnande, och inom gränserna för tillämplig lag, kan reparation eller ersättning ske med en ny eller renoverad produkt eller komponenter. Denna garanti täcker inte fraktkostnader, försäkring eller andra tillkommande avgifter som du ådrar dig vid retur av produkten.

Förutom där det är förbjudet enligt tillämplig lag är detta din enda och exklusiva lösning vid brott mot denna garanti. Alla produkter som har reparerats enligt denna garanti täcks av villkoren i denna garanti under den längre perioden av sex (6) månader från leveransdatumet eller den återstående ursprungliga garantiperioden, eller eventuell förlängningsperiod som krävs enligt tillämplig lag, beroende på vilken som är längst. För att förtydliga, vänligen notera att om inte annat anges enligt tillämplig lag i ditt land/region, gäller eventuell förlängning endast för den första reparationen. Vid utbyte av produkten förnyas garantin i enlighet med den rättsliga garantin om avtalsenlighet.

Garantin gäller inte för följande och upphävs:

- Om garantianspråket sker utanför garantiperioden eller om inköpsbeviset inte tillhandahålles;
- För eventuellt funktionsstörning, defekt eller fel som orsakas av eller är ett resultat av stötar, misskötsel, manipulation, användning på annat sätt än vad som sägs i tillämplig bruksanvisning, felaktig spänningsmatning, olycka, förlust, stöld, brand, översvämning eller andra oförutsägbara fenomen, transportskador, eller skador som uppstår till följd av reparationer utförda av obehörig personal;
- För alla förbrukningsdelar, såsom batterier där funktionsstörningen är en del av produktens normala åldrande;
- Kosmetiska skador, inklusive men inte begränsat till repor, bucklor och avbrutna plastdelar vid portarna;
- All programvara, även om den förpackats och sålts tillsammans med EZVIZ-hårdvara;
- För alla andra skador som är fria från fel i material eller tillverkning;
- Vanlig rengöring, normalt kosmetiskt och mekaniskt slitage.

Tveka inte att kontakta din återförsäljare eller vår Kundservice om du har några frågor.