COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
Alle informatie, inclusief onder andere bewoordingen, afbeeldingen en grafieken, zijn eigendom van Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hierna "EZVIZ" genoemd). Deze gebruiksaanwijzing (hierna "de handleiding" te noemen) mag op geen enkele wijze, geheel of gedeeltelijk, worden vermenigvuldigd, gewijzigd, vertaald of verspreid, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van EZVIZ. Tenzij anders bepaald, geeft EZVIZ geen enkele garanties, waarborgen of representaties, expliciet of impliciet, met betrekking tot de handleiding.

Over deze handleiding
De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Afbeeldingen, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U vindt de nieuwste versie op de website van EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Herziening
Nieuwe uitgave – januari 2025

Znaki towarowe
EZVIZ ™, ™, en andere handelsmerken en logo's van EZVIZ zijn eigendom van EZVIZ in de verschillende rechtsgebieden. Andere hierna genoemde handelsmerken en logo's zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

Juridische disclaimer
HET BESCHREVEN PRODUCT, MET DE HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, WORDT VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR VAN TOEPASSING ZIJNDE WETGEVING VERSCHAFT "ZOALS HET IS", MET ALLE STORINGEN EN FOUTEN, EN EZVIZ GEEFT GEEN WAARBORGEN, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKINGEN, VOOR VERHANDELBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUK DOOR EEN DERDE PARTIJ. EZVIZ, HAAR DIRECTEUREN, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK NAAR U VOOR ENIGE SPECIALE, GEVOLG-, BIJKOMENDE OF INDIRECTE SCHADE, INCLUSIEF, ONDER ANDERE, SCHADE VOOR VERLIES VAN BEDRIJFSWINSTEN, BEDRIJFSONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS OF DOCUMENTATIE IN VERBAND MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT, ZELFS ALS EZVIZ IS GEÏNFORMEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE.
VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN DOOR DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, ZAL IN GEEN GEVAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN EZVIZ DE OORSPRONKELIJKE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT OVERSCHRIJDEN.
EZVIZ ACCEPTEERT GEEN ENKELE AANSPRAKELIJKHEID VOOR PERSOONLIJK LETSEL OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN ALS GEVOLG VAN PRODUCTONDERBREKING OF SERVICEBEËINDIGING VEROORZAAKT DOOR: A) ONJUISTE INSTALLATIE OF GEBRUIK ANDERS DAN AANBEVOLEN; B) DE BESCHERMING VAN NATIONALE OF OPENBARE BELANGEN; C) OVERMACHT; D) UZELF OF DERDEN, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, HET GEBRUIK VAN PRODUCTEN, SOFTWARE, TOEPASSINGEN, ENZ. VAN DERDEN.
WAAR HET EEN PRODUCT MET INTERNETTOEGANG BETREFT, IS HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT VOLLEDIG VOOR UW EIGEN RISICO. EZVIZ NEEMT GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID VOOR ABNORMALE WERKING, HET UITLEKKEN VAN PERSOONLIJKE GEGEVENS OF ANDERE SCHADE ALS GEVOLG VAN CYBERAANVALLEN, HACKERAANVALLEN, VIRUSINSPECTIES OF ANDERE BEVEILIGINGSRISICO'S OP HET INTERNET; INDIEN NODIG VOORZIET EZVIZ ECHTER WEL IN TIJDIGE TECHNISCHE ONDERSTEUNING. WETGEVING BETREFFENDE TOEZICHT EN GEGEVENSBESCHERMING VERSCHILLEN PER RECHTSGEBIED. CONTROLEER ALLE RELEVANTE WETTEN IN UW JURISDICTIE VOORDAT U DIT PRODUCT GEBRUIKT OM TE VERZEKEREN DAT UW GEBRUIK VOLDOET AAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING. EZVIZ NIET AANSPRAKELIJK IN HET GEVAL DAT DIT PRODUCT WORDT GEBRUIKT VOOR ILLEGALE DOELEINDEN.
IN GEVAL VAN CONFLICTEN TUSSEN HET BOVENSTAANDE EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, ZAL DE LAATSTGENOEMDE PREVALEREN.

Ga voor meer informatie en ondersteuning naar de website van EZVIZ (***support.ezviz.com***) of stuur een e-mail naar ons ondersteuningsteam via ***support.eu@ezviz.com***.

Inhoudsopgave

Overzicht 1

1. Pakketinhoud 1
2. Basis 1

Installatieprocedure 2

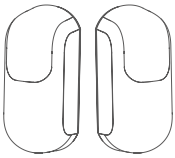
1. Voorbereiding 2
2. Installatie 2
3. Bedrading op de poortopener 4
4. Testen 5

Technische gegevens 6

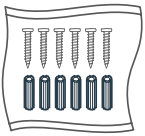
Beperkte garantie 7

Overzicht

1. Pakketinhoud



Fotocellule TX (×1) & RX (×1)



Set schroeven (×1)

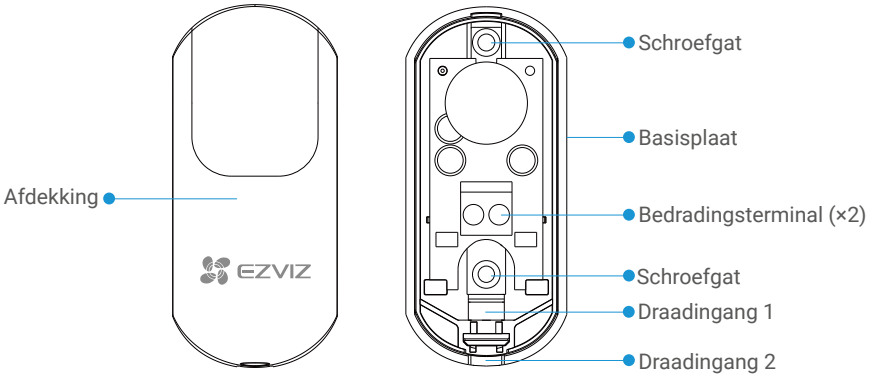


Wettelijke informatie (×1)

- Dit product moet worden gebruikt met een EZVIZ-poortopener (hierna "poortopener" genoemd).
- Er kunnen verschillende soorten poortopeners en poorten zijn. De poortopener en poortillustraties in deze gebruikershandleiding zijn uitsluitend ter referentie. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw poortopener voor meer informatie.

2. Basis

Op basis van de uitstraling van infraroodstralen worden de fotocellen gebruikt om het passeren van een persoon of voertuig door de poort te detecteren om te voorkomen dat deze schade aanrichten tijdens het sluiten van de poort. Door het knippen van de fotocellulastraal stopt de poort onmiddellijk.



Installatieprocedure

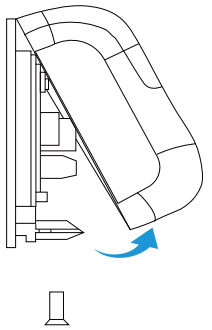
- Installeer de fotocellen niet op onstabiele oppervlakken.
- Als u de fotocellen installeert waar er directe lichtstralen of zonlicht zijn, moeten maatregelen worden genomen om de interne optische componenten van de fotocellen te beschermen tegen de lichtstralen of zonlicht.
- De fotocellule RX mag alleen lichtstralen ontvangen die worden uitgezonden door de fotocellule TX. Richt geen infraroodstralen die worden uitgezonden door andere detectoren op de fotocellula RX.
- Zorg ervoor de twee fotocellen op dezelfde en passende hoogte te installeren (aanbevolen hoogte: 0,5 meter boven de grond).
- Aanbevolen horizontale afstand tussen de fotocellen: 3-8 m.
- Er kunnen maximaal twee paar fotocellen worden geïnstalleerd. Installeer geen twee TX's (of RX's) aan dezelfde kant.

1. Voorbereiding

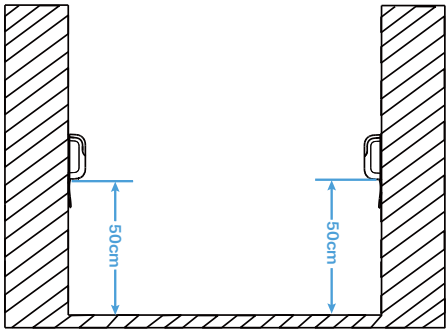
1. Verwijder bestaande fotocellen die op de pilar zijn geïnstalleerd. De draden kunnen voor gebruik worden vastgehouden.
2. Zorg ervoor dat de omgeving voldoet aan de installatie-eisen. Gebruik een meetband om een geschikte installatielocatie op de pijler te bepalen. Het wordt aanbevolen de fotocellen op een hoogte van ongeveer 50 cm boven de grond te installeren. De fotocellen kunnen op de pilaren in of buiten de poort worden geïnstalleerd.
3. Er is een paar fotocellen meegeleverd in de verpakking. De twee fotocellen moeten afzonderlijk op beide pijlers worden geïnstalleerd, zonder dat er specifieke eisen zijn aan welke pijler de TX of RX moet worden geïnstalleerd.
4. Elke fotocel heeft twee draden nodig voor aansluiting op de poortopener. Kies er twee uit als er vier verborgen draden zijn.

2. Installatie

1. Neem de fotocel (TX of RX) uit de doos. Gebruik een schroevendraaier om de schroef aan de onderkant van de afdekking los te maken. (Houd de schroef goed vast.)



2. Pak het onderste deel van het deksel en draai het omhoog om het deksel van de basisplaat te scheiden.
3. Gebruik de basisplaat en een meetband om een geschikte installatielocatie op de pijler te selecteren. Het wordt aanbevolen om de locatie op een hoogte van ongeveer 50 cm boven de grond te hebben (zoals hieronder getoond).

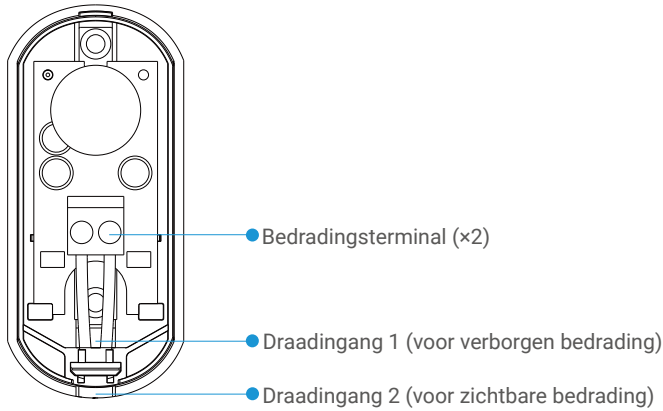


De fotocellen kunnen op de zuil zowel binnen als buiten de poort worden geïnstalleerd.

4. Gebruik een markeerlapje om twee bevestigingspunten te markeren in overeenstemming met de twee schroefgaten op de basisplaat.
5. Verwijder de basisplaat en gebruik een boor om twee gaten te booren (boordiepte: 25-30 mm) op de twee bevestigingspunten.
6. Sluit de draden aan.

   a. Gebruik een schroevendraaier om de twee schroeven op de twee bedradingsbouten los te maken.

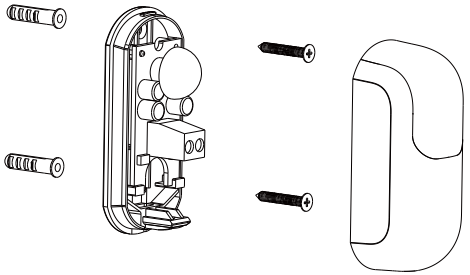
   b. Sluit de draden aan op de twee bedradingshubs (polariteitsongevoelig).



   c. Gebruik een schroevendraaier om de schroeven terug op de bedradingsbouten te draaien.

- De twee bedradingsklemmen op de basisplaat zijn niet gevoelig voor polariteit.
- Zorg ervoor dat de schroeven goed zijn vastgespannen en dat de draden niet afvallen.
- Pas op dat u de twee draden niet kortcircuit.

7. Steek twee ankers in de gaten op de pilar en steek ze precies in de gaten.
8. Lijn de twee schroefgaten van de basisplaat uit met de twee gaten op de pilar en bevestig twee stangen in de schroefgaten.



9. Installeer het deksel op de basisplaat (van boven naar beneden) en draai de schroef terug aan (ontgrendeld in stap 1) aan de onderkant van het deksel.

Herhaal na het installeren van een fotocel de bovenstaande stappen om de andere fotocel te installeren, zorg ervoor dat de twee fotocellen op dezelfde hoogte zijn bevestigd en de twee fotocellen zijn uitgelijnd zoals hieronder weergegeven.

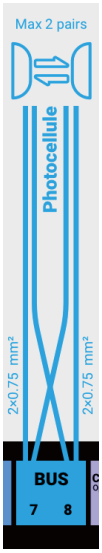


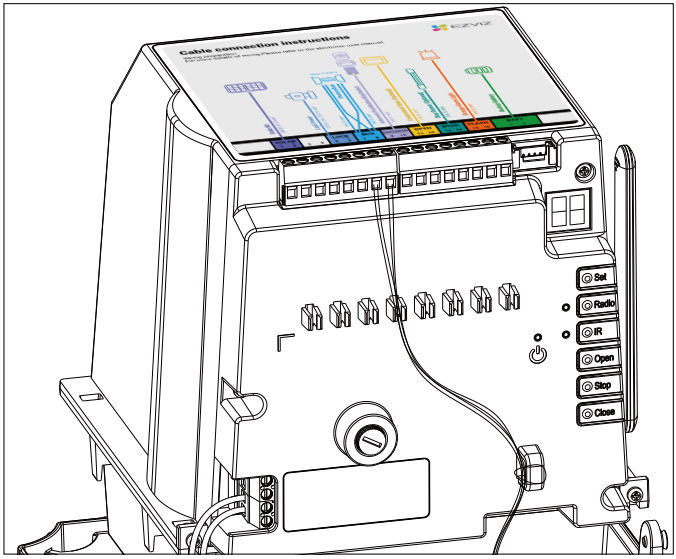
3. Bedrading op de poortopener

1. Draai de twee schroeven van de "BUS"-aansluitingen op de poortopener los.
2. Steek de twee draden van één fotocel in de "bus"aansluitingen.

- Steek de twee draden niet in dezelfde aansluiting.
- Zorg ervoor dat de schroeven goed zijn vastgespannen en dat de draden niet afvallen.
- Pas op dat u de twee draden van dezelfde fotocel niet kortcircuit.

3. Steek de twee draden van de andere fotokoppel in de "bus"aansluitingen.
4. Draai de schroeven terug op de twee klemmen.
5. Gebruik een kabelbinder om de draden in de kabelhouder te bevestigen.



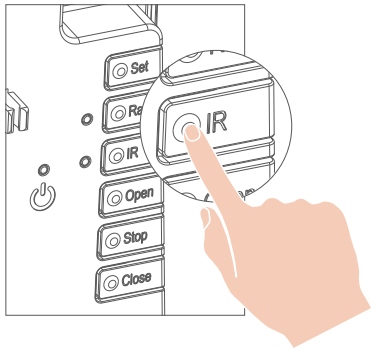


4. Testen

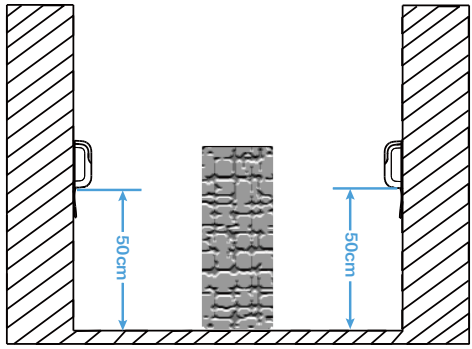
Nadat de installatie en bedrading van de fotocellen zijn voltooid, kunt u de fotocellen testen door de volgende handelingen uit te voeren op de poortopener.

Er kunnen verschillende soorten poortopeners en poorten zijn. De poortopener en poortillustraties in deze gebruikershandleiding zijn uitsluitend ter referentie. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw poortopener voor meer informatie.

1. Druk op de "IR"-toets op de poortopener.



2. De IR-indicator wordt continu rood, wat aangeeft dat de poortopener in de infrarood zelftestmodus is gegaan.
3. Plaats een obstakel tussen de fotocellen om te controleren of de IR-indicator langzaam rood knippert.



4. Verwijder het obstakel om te controleren of de IR-indicator terugkeert naar rood.
5. Druk nogmaals op de "IR"-toets om de infrarood zelftestmodus te verlaten.
6. De IR-indicator dimt, wat betekent dat de poortopener de infrarood zelftestmodus succesvol heeft verlaten.

Als de test slaagt, betekent dit dat de fotocellen correct zijn geïnstalleerd en kunnen werken zoals verwacht.

Technische gegevens

Item	Beschrijving
Stroomvoorziening	DC12V
Maximaal nominale vermogen	0,8 W (TX&RX)
Afstand	8 m MAX
Bedrijfsomstandigheden	-30°C tot 60°C, luchtvochtigheid van 95% of minder (niet-condenserend)
Beschermingsgraad	IP55

Beperkte garantie

Dank u voor de aanschaf van de producten van Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. ("EZVIZ"). Deze beperkte garantie ("garantie") geeft u, de oorspronkelijke koper van het EZVIZ-product, specifieke wettelijke rechten. U kunt ook andere wettelijke rechten hebben die uiteenlopen per staat, provincie of rechtsgebied. Deze garantie is uitsluitend van toepassing voor de oorspronkelijke koper van het product. "Oorspronkelijke koper" betekent enige consument die het EZVIZ-product van een geautoriseerde verkoper heeft aangeschaft. De afwijzingen, uitsluitingen en beperkingen van aansprakelijkheid onder deze garantie is niet van toepassing voor zover dit door toepasselijke wetgeving wordt verboden. Geen distributeur, wederverkoper, agent of werknemer is geautoriseerd voor het aanbrengen van enige wijziging of uitbreiding van of toevoeging aan deze garantie.

Uw EZVIZ-product heeft een garantieperiode van twee (2) of drie (3) jaar vanaf de datum van eerste aankoop tegen materiaal- en fabricagefouten, bij normaal gebruik volgens de gebruikershandleiding, of een langere periode zoals wettelijk vereist in het land of de staat waar dit product wordt verkocht. Houd er rekening mee dat de garantieperiode die door EZVIZ wordt geboden kan variëren afhankelijk van het land of de staat waar dit product wordt verkocht. Om ervoor te zorgen dat uw rechten en belangen maximaal worden gegarandeerd, raadpleegt u de officiële EZVIZ-website https://support.ezviz.com/download voor uw land/regio voor de garantievoorwaarden die van toepassing zijn op uw producten, of neemt u contact op met onze klantenservice voor meer informatie.

Voor alle defecte EZVIZ-producten onder garantie zal EZVIZ, op uw verzoek en afhankelijk van de staat van het product, naar eigen keuze beslissen of het (i) uw product gratis repareert of vervangt; (ii) uw product omruilt voor een functioneel gelijkwaardig product; of (iii) de oorspronkelijke aankoopprijs terugbetaalt, mits u het originele aankoopbewijs of een kopie, een korte uitleg van het defect en het product in de originele verpakking retourneert. Naar eigen goeddunken van EZVIZ, en binnen de grenzen van de toepasselijke wetgeving, kan reparatie of vervanging worden uitgevoerd met een nieuw of gereviseerd product of onderdelen. Deze garantie dekt geen verzendkosten, verzekering of enige andere incidentele kosten die u voor het retourneren van het product moet betalen.

Behalve waar dit door toepasselijke wetgeving wordt verboden, is dit uw enige en exclusieve verhaal bij inbreuk op deze garantie. Elk product dat onder deze garantie is gerepareerd, valt onder de voorwaarden van deze garantie voor de langere van zes (6) maanden vanaf de leveringsdatum of de resterende oorspronkelijke garantietermijn, of een eventuele verlengingsperiode vereist door toepasselijke wetgeving, afhankelijk van welke langer is. Ter verduidelijking, tenzij anders aangegeven door de toepasselijke wetgeving in uw land/regio, geldt elke verlenging alleen voor de eerste reparatie. In geval van vervanging van het product, is uw product gegarandeerd zijn voor een vernieuwing van de wettelijke garantie van conformiteit.

Deze garantie is niet van toepassing en is ongeldig:

- Als de aanspraak op garantie buiten de garantieperiode wordt gemaakt of als de het aankoopbewijs niet wordt verschaft;
- Bij enig(e) storing, defect of fout die is veroorzaakt of het gevolg is van bewezen schokken; mishandeling; manipulatie; gebruik in strijd met de toepasselijke gebruiksaanwijzing; onjuiste netspanning; ongeval; verlies; diefstal; brand; overstroming; of andere overmacht; verzendschade; of schade als gevolg van reparaties die door onbevoegd personeel zijn uitgevoerd;
- Voor enige verbruiksartikelen, zoals batterijen, waarbij de storing plaatsvindt vanwege de normale veroudering van het product;
- Cosmetische schade, inclusief maar niet beperkt tot krassen, deuken en gebroken kunststof op poorten;
- Enige software, zelfs als deze bij EZVIZ-hardware wordt verpakt of verkocht;
- Voor enige andere schade behalve defecten in materiaal of vakmanschap;
- Routinematig reinigen, normale cosmetische en mechanische slijtage.

Als u vragen of verzoeken hebt, aarzel dan niet om contact op te nemen uw verkoper of onze klantenservice.