

Handleiding

Klik op de link https://www.ezviz.com/page/hg2-400-choose-language of scan de QR-code om de video's met lessen te bekijken.

www.ezviz.com

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.

Opis podręcznika

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 – Juni 2026

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.

Inhoudsopgave

Veiligheidvoorschriften 1

Overzicht 3

1. Inhoud van de verpakking 3
2. Noodzakelijke materialen (niet voorzien) 5
3. Ruimtevereisten 6
4. Toepassingsgebied 6
5. Algemeen beeld van de installatie 6
6. Typische verbinding 7

Voorwaarden voor installatie 10

1. Risicoanalyse 10
   - 1.1 Regelgeving 10
   - 1.2 Specificaties van de poortopener 10
   - 1.3 Beveiligingscontrole op de poort 10
   - 1.4 Veiligheidsregels 11
2. Risico's Verwijderen 12
   - 2.1 Aan de primaire rand 12
   - 2.2 Aan de secundaire rand 12
   - 2.3 Op de bovenste schuif 13
   - 2.4 Tussen de balken van een openingspoort en de pilar 13
   - 2.5 Vrijstellingsplaats 14

De draadloze repeater installeren 15

1. Basis 15
2. Download de EZVIZ-app 16
3. Kies een installatielocatie 16
4. Een draadloze repeater aansluiten 17
5. Voeg een draadloze repeater toe aan uw EZVIZ-account 17
6. Poortopener toevoegen aan uw EZVIZ-account 18

De poortopener installeren 19

1. Basis 19
2. Verwijder het deksel van de poortopener 21
3. Bevestig de poortopener aan de grond 22

Installeer de rattenhouders en de plaatmetalen grens 26

1. Vereiste componenten 26
2. De poortopener ontgrendelen 26
3. Bevestig de schakelboeken 27
4. Bevestig het plaatmetalen grensstuk 29
5. Vergrendel de poortopener 30

De fotocellen installeren 31
1. Vereiste componenten 31
2. Basis van fotocellen 31
3. Installatieprocedure 31
Installeer de alarmlicht 34
1. Vereiste componenten 34
2. Basis van de alarmlicht 34
3. Installatieprocedure 34
Andere componenten installeren (optioneel) 38
1. Verbinden met intercompaneel, drukknop of sleutelomschakelaar 38
2. Verbinden met aangepaste openingscontroller 39
3. Verbinden met stopsensor of noodstopknop 39
4. Aansluiten op elektrische slagplaat 41
5. Verbinden met de ruimteverlichting 41
Voorbereidende configuratie 43
1. Draadcontrole 43
2. De poortopener inschakelen 43
3. Stel de poort-openingsrichting in 44
4. De afstandsbediening toevoegen 45
5. De fotocellen testen 47
6. Opening/sluiten poort testen 48
7. De back-upbatterij installeren 49
8. Sluit het deksel van de poortopener 50
Instellingen 51
1. Beheer draadloze repeater 51
1.1 Detailseite van draadloze repeater 51
1.2 Instellingen draadloze repeater 51
1.3 Een nieuwe draadloze repeater koppelen 52
2. Beheer van poortopener 54
2.1 Detailseite van de poortopener 54
2.2 Instellingen poortopener 56
2.3 Luidsprekerinstellingen 62
Foutcodes 63
Technische gegevens 66
Garantie 68
Hulp en ondersteuning 69
Oplaadbare lithiumbatterij 70

Veiligheidvoorschriften

Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de technische, functionele of esthetische kenmerken van onze producten. Deze schuifpoortopener (hierna "poortopener" of "apparaat" genoemd) is samen met de gebruikershandleiding ontworpen om de poortbediening te automatiseren en tegelijkertijd te voldoen aan de huidige Europese normen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Een poortopener is een product dat risico's kan opleveren voor mensen, dieren en eigendommen. Voor persoonlijke veiligheid is het essentieel om deze instructies te volgen en te onthouden.
- Dit apparaat is geschikt voor gebruik door kinderen van 8 jaar en ouder, evenals personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens of beperkte ervaring en kennis, mits ze onder de juiste supervisie staan, instructies voor veilig gebruik hebben gekregen en de bijbehorende risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Houd afstandsbedieningen buiten het bereik van kinderen. Reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel, namelijk het motoriseren van een schuifpoort voor toegang door voertuigen. Elk ander gebruik wordt als gevaarlijk beschouwd.
- Opening of sluiting van de poort moet worden uitgevoerd met duidelijk zicht van de poort. Als de poort zich buiten het gezichtsveld van de gebruiker bevindt, moet de installatie worden voorzien van een veiligheidsapparaat, zoals fotopcellen, en moet de goede werking elke zes maanden worden gecontroleerd.
- Alle potentiële gebruikers moeten worden opgeleid in het gebruik van de poortopener door deze handleiding te lezen. Het is essentieel om ervoor te zorgen dat geen ongetrainde persoon (zoals een kind) de poort kan bedienen.
- Zorg ervoor dat er zich vóór het verplaatsen van de poort niemand bevindt in het gebied waar zich de poort beweegt.
- Vermijd natuurlijke obstakels (zoals takken, stenen, hoog gras enz.) die de beweging van de poort kunnen belemmeren.
- Gebruik de poort niet handmatig als de poortopener niet van de poort is losgekoppeld.
- Gebruik van het apparaat dat niet in overeenstemming is met de instructies in deze handleiding en dat tot schade leidt, houdt EZVIZ niet verantwoordelijk.

Installatievoorzorgsmaatregelen

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u met de installatie begint.
- De voeding voor deze poortopener moet voldoen aan de huidige normen (inclusief NFC 15-100, LVD 2014/35/EU en Machinery Directive 2006/42/EC) en moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- De 230 V netstroomtoevoer moet worden beschermd door een geschikte stroomonderbreker die voldoet aan de huidige normen.
- Alle elektrische verbindingen moeten worden gemaakt met de stroom uit (beschermende trip in de OFF-positie) en de batterij losgekoppeld.
- Zorg ervoor dat vermorzelen en snijden tussen de bewegende delen van de gemotoriseerde poort en de omringende vaste delen worden vermeden of duidelijk worden gemarkeerd tijdens de installatie.
- De poortopener moet worden geïnstalleerd op een poort die voldoet aan de specificaties die in deze handleiding worden beschreven.
- De poortopener mag niet worden geïnstalleerd in een omgeving met explosieve omstandigheden (bijv. aanwezigheid van gas, brandbare rook, enz.).
- De installateur moet verifiëren dat de installatie-omgeving voldoet aan de eisen van het temperatuurbereik die zijn gespecificeerd op de poortopener.
- De draad die als antenne dient, moet in de elektronische doos blijven.
- Het is strikt verboden om een van de in deze set meegeleverde componenten te bewerken of om aanvullende elementen te gebruiken die niet in deze handleiding worden aanbevolen.
- Tijdens de installatie, en vooral tijdens het instellen van de deuropener, is

het noodzakelijk om ervoor te zorgen dat er zich geen persoon, inclusief de installateur, bevindt in de bewegingszone van de poort bij het begin en gedurende de hele duur van de aanpassing.
- Het alarmlicht is een essentiële veiligheidsfunctie.
- Als de installatie niet overeenkomt met een van de gevallen beschreven in deze handleiding, is het essentieel om contact met ons op te nemen zodat we alle benodigde elementen kunnen leveren voor een veilige en juiste installatie.
- Zorg na de installatie dat het mechanisme correct is ingesteld en dat de beschermingssystemen, evenals het handmatige ontgrendelingsapparaat, goed werken.
- Laat kinderen niet spelen met vaste bedieningsapparaten. Houd afstandsbedieningen buiten het bereik van kinderen.
- EZVIZ kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enige schade als de installatie niet wordt uitgevoerd zoals gespecificeerd in deze handleiding.

Onderhoud en reiniging

- Het is essentieel om alle instructies in deze handleiding zorgvuldig te lezen voordat u onderhoud of reiniging uitvoert aan de poortopener.
- Haal de voeding los tijdens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden, vooral als de eenheid automatisch wordt bediend.
- Alle technische, elektronische of mechanische wijzigingen aan de poortopener moeten door onze technische afdeling worden goedgekeurd. Anders wordt de garantie onmiddellijk ongeldig verklaard.
- In geval van een storing, moet het defecte onderdeel worden vervangen door een origineel onderdeel.
- Inspecteer de installatie regelmatig om defecten in de poort of poortopener te detecteren.
- Reinig het product niet met schurende of corrosieve stoffen.
- Reinig het product niet met een hogedrukreiniger.
- Gebruik een eenvoudige, licht vochtige, zachte doek om te reinigen.
- Bespuit deze poortopener niet met een aerosol, omdat dit de binnencomponenten kan beschadigen.

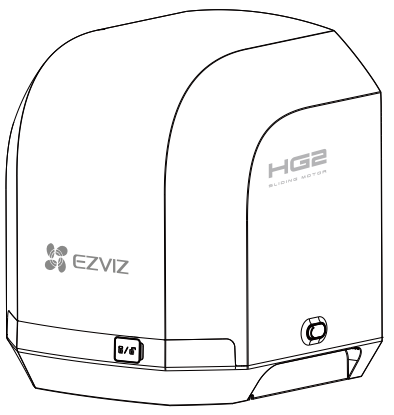
Waarschuwingen over batterijgebruik

- Het weggooien van een batterij in een open vuur of een hete oven of het mechanisch verpletteren of snijden van een batterij kan een explosie tot gevolg hebben.
- Het achterlaten van een batterij in een omgeving met een extreem hoge temperatuur kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.
- Een batterij die wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk kan ook leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.

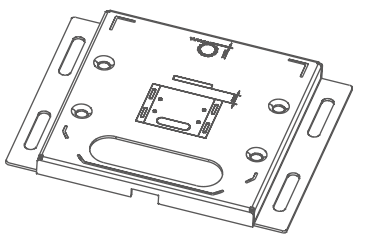
Overzicht

1. Inhoud van de verpakking

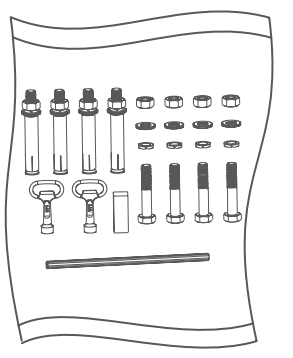
Schuifpoortopener en accessoires



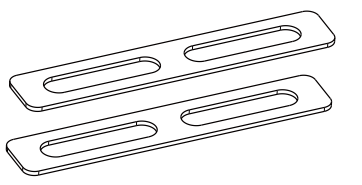
Schuifpoortopener (×1)



Montagevoet (×1)

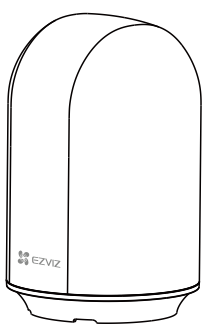


Set schroeven (×1) *

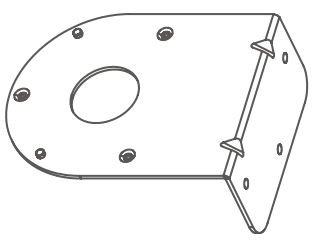


Schuif (×2)

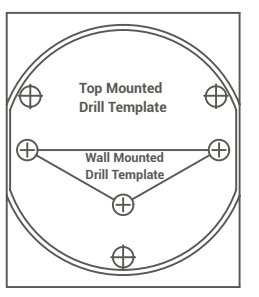
Alarmlicht en accessoires



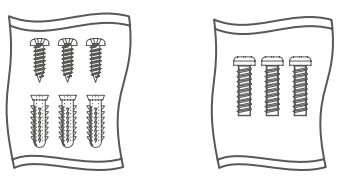
Alarmlicht (×1)



Muurbeugel (×1)

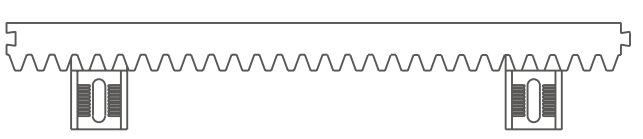


Boorsjabloon (×1)



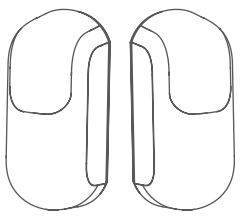
Set schroeven (×2) *

Gearracks

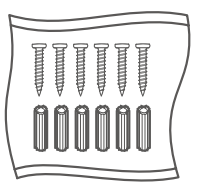


Gearrack (0,33 m×12)

Fotocellen en accessoires

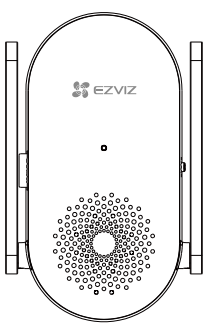


Fotocellula (×2)

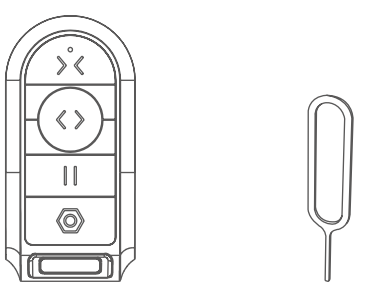


Set schroeven (×1) *

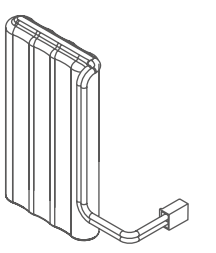
Overige



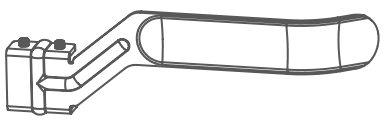
Draadloze repeater (×1)



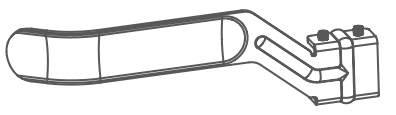
Afstandsbediening (×2) & pin (×1)



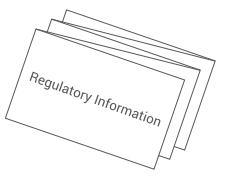
Reservebatterij (×1)



Linksgrenzende plaatmetal (×1)



Rechts grens van plaatmetalen (×1)

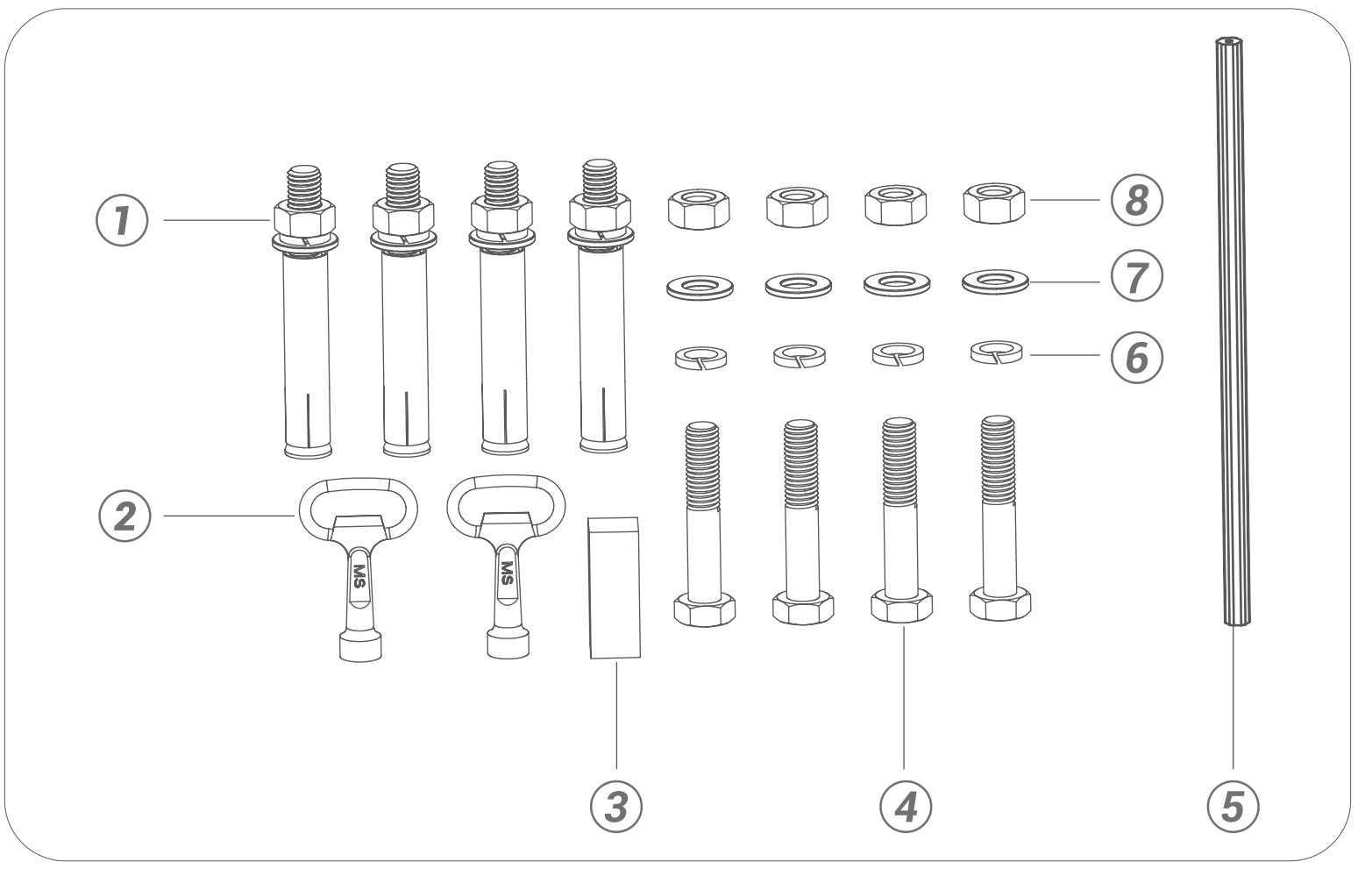


Wettelijke informatie (×5)



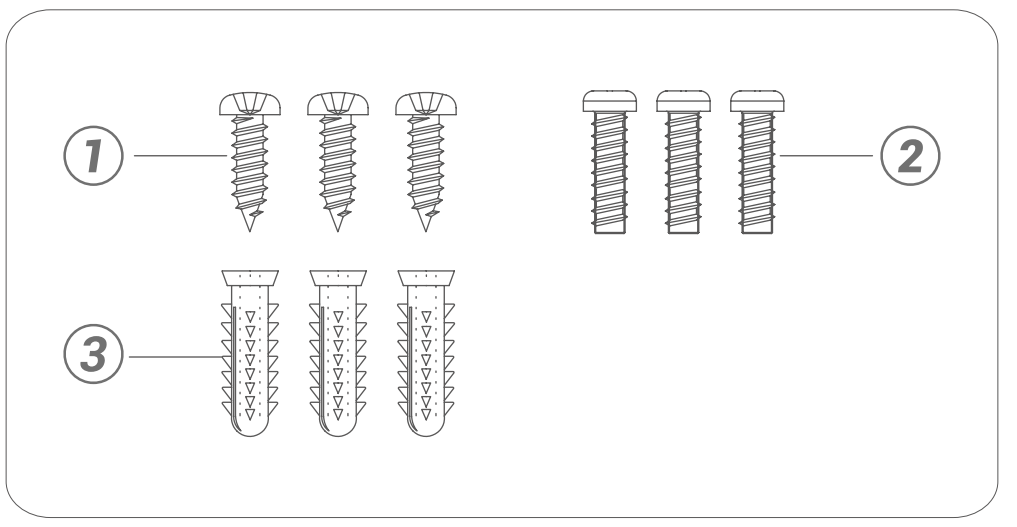
Snelstartgids (×1)

Set schroeven van de schuifpoortopener



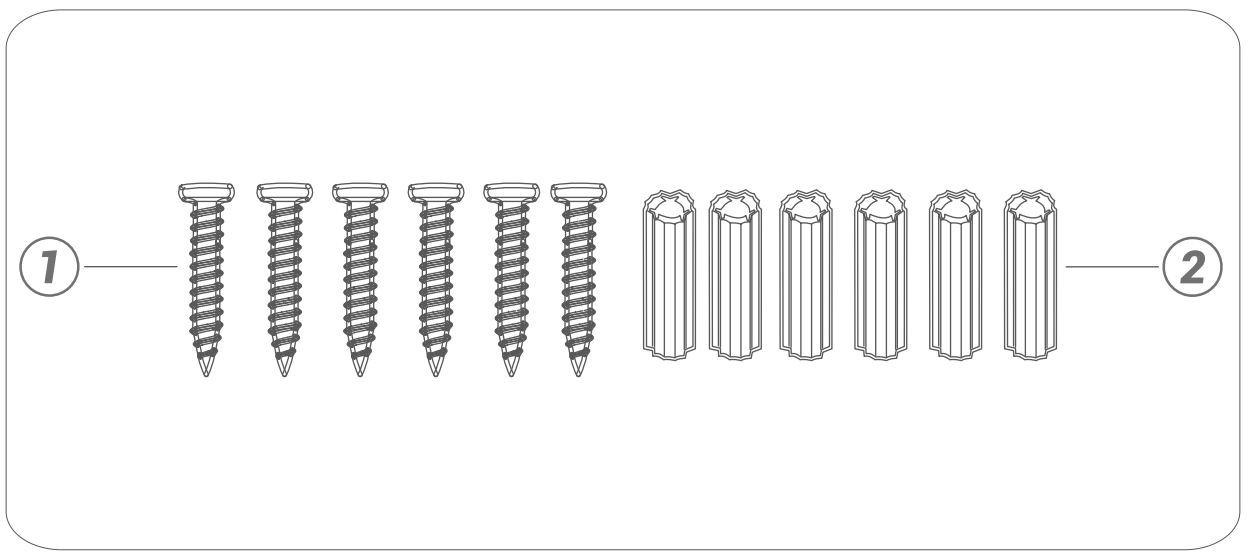
Nr.	Naam	Hoeveelheid
1	M10 keilbouten	4
2	Toets	2
3	Mini-niveau	1
4	M10 zeshoekige schroef	4
5	Potlood	1
6	M10 elastische wasser	4
7	M10 platte wasser	4
8	M10-moer	4

Set schroeven van de alarmlicht



Nr.	Naam	Hoeveelheid
1	PA3×25 zelfsnijdende schroef	3 per verpakking
2	M3×12 pannenkopschroef	3 per verpakking
3	6×25 ankers	3 per verpakking

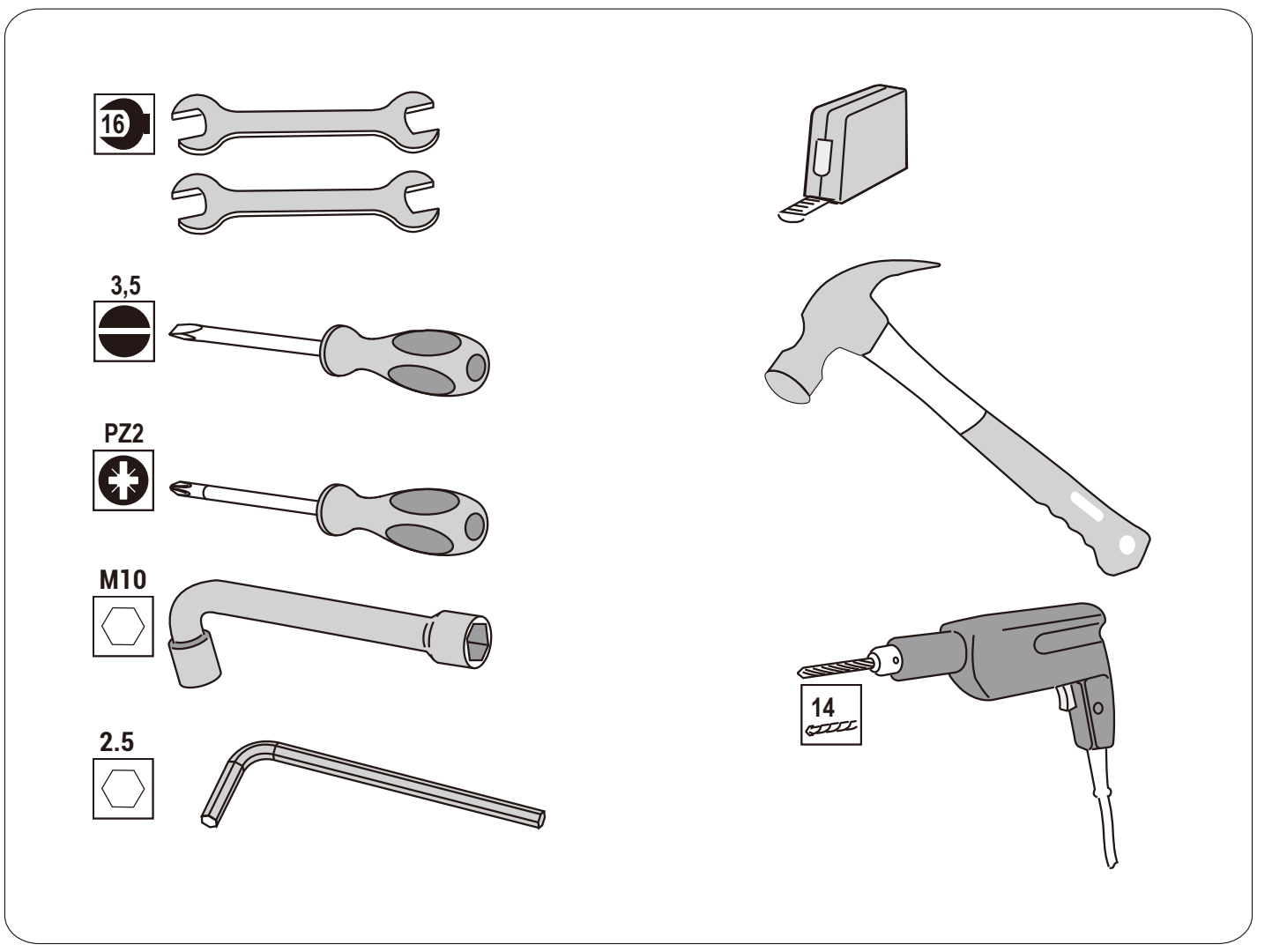
Set schroeven van de fotocel



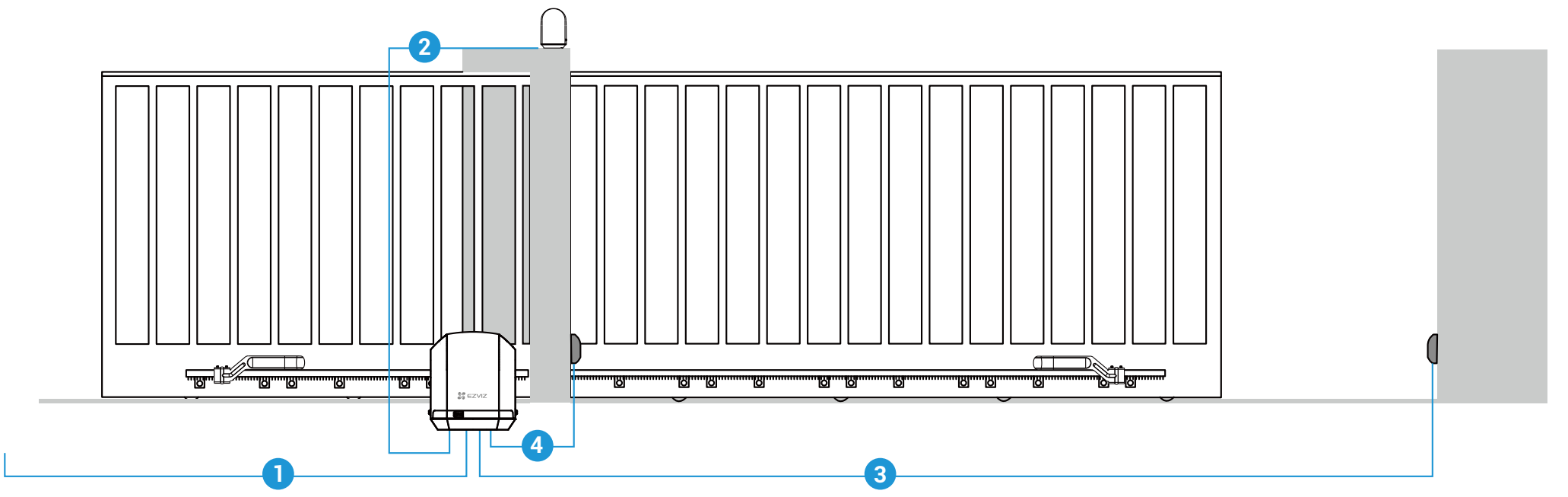
Nr.	Naam	Hoeveelheid
1	KA3×20 zelfborende schroef	6
2	6×25 ankers	6

2. Noodzakelijke materialen (niet voorzien)

De voor installatie vereiste gereedschappen moeten in goede staat zijn en voldoen aan de huidige veiligheidsnormen.

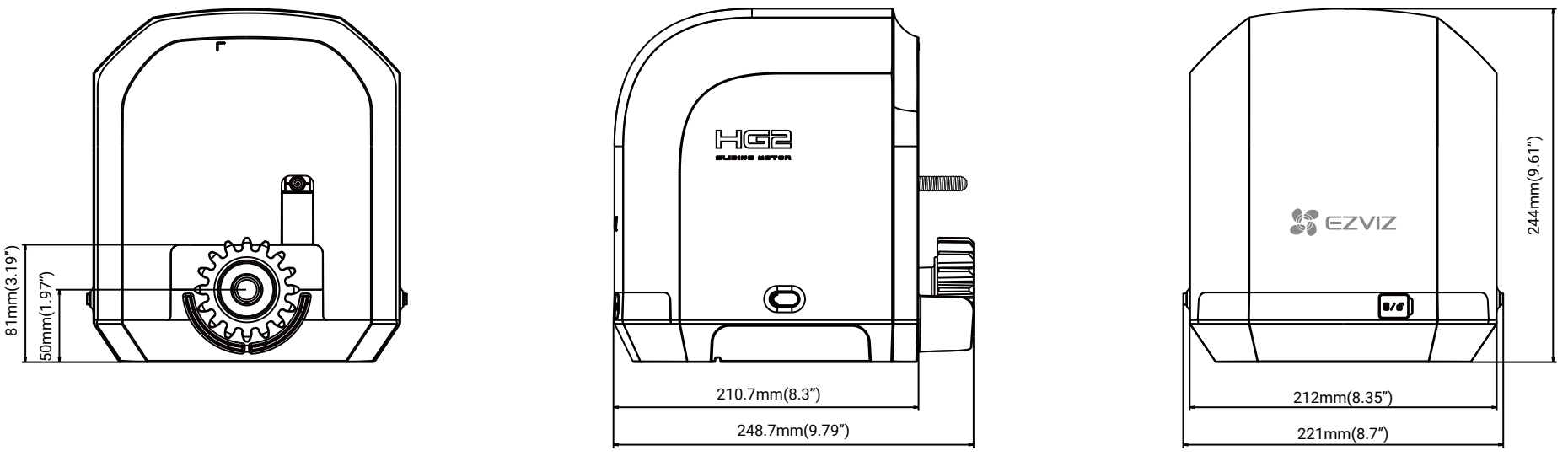


De kabels die worden gebruikt moeten worden gekozen voor gebruik buitenshuis. De doorgang van kabels tussen de twee pijlers moet voldoen aan de huidige normen. De aanbevolen kabelspecificaties staan vermeld in de onderstaande tabel.



Nr.	Verbinding	Kabel	Maximale lengte
1	AC 230V voeding	3×1,5mm^2	Niet beperkt
2	Alarmlicht	2×0,75mm^2	10 m
3	Fotocellula-zender (TX)	2×0,75mm^2	10 m
4	Fotocellula-ontvanger (RX)	2×0,75mm^2	10 m

3. Ruimtevereisten



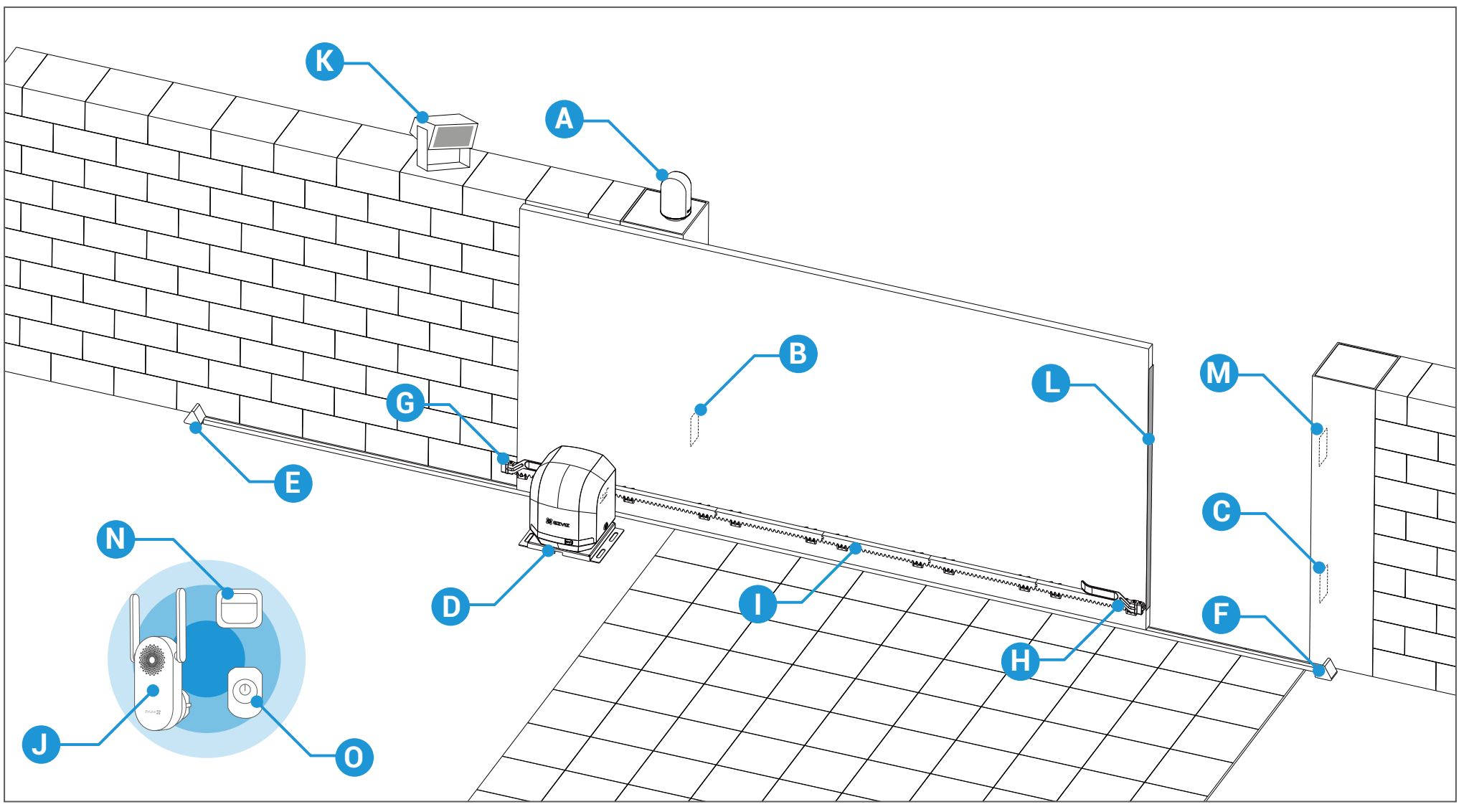
* Eenheid: mm (inch)

4. Toepassingsgebied

Dit product is bedoeld voor het gebruik van een schuifpoort:

- met een max. lengte van 6 m en een max. gewicht van 400 kg
- in PVC, hout of metaal
- voor een vrijstaand huis

5. Algemeen beeld van de installatie



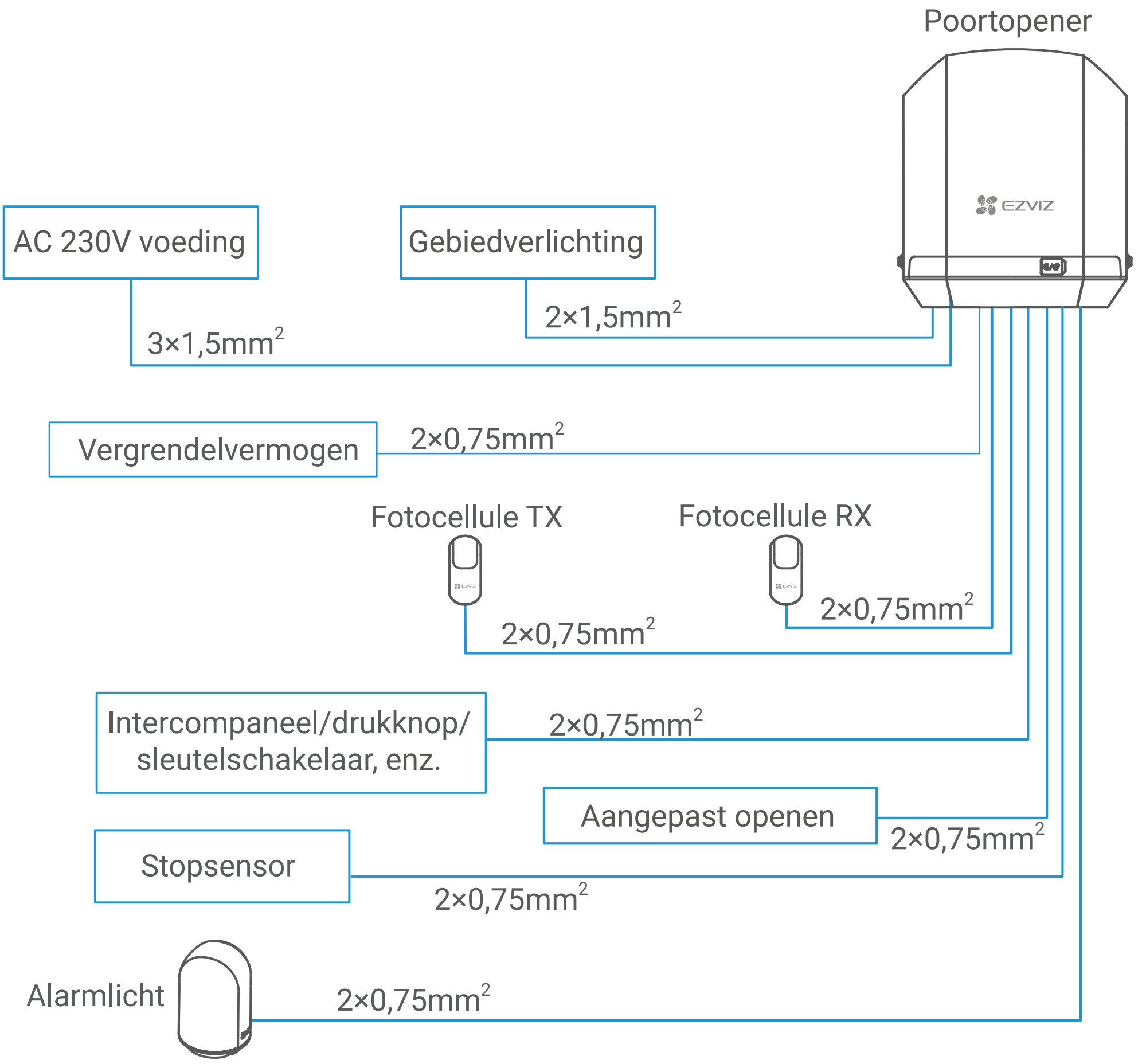
Nr.	Naam	Nr.	Naam
A	Alarmlicht	I	Gearracks
B	Fotocellule TX (of RX)	J	Draadloze repeater
C	Fotocellule RX (of TX)	K	Gebiedverlichting *
D	Poortopener	L	Krachtsbeperker *
E	Eindstop openen *	M	Intercompaneel *
F	Sluitende eindstop *	N	Drukknoppen *
G	Linksgrenzende plaatmetalen	O	Sleutelschakelaar *
H	Rechts grensplaatmetal		

* geeft aan dat het onderdeel niet in de verpakking is inbegrepen.

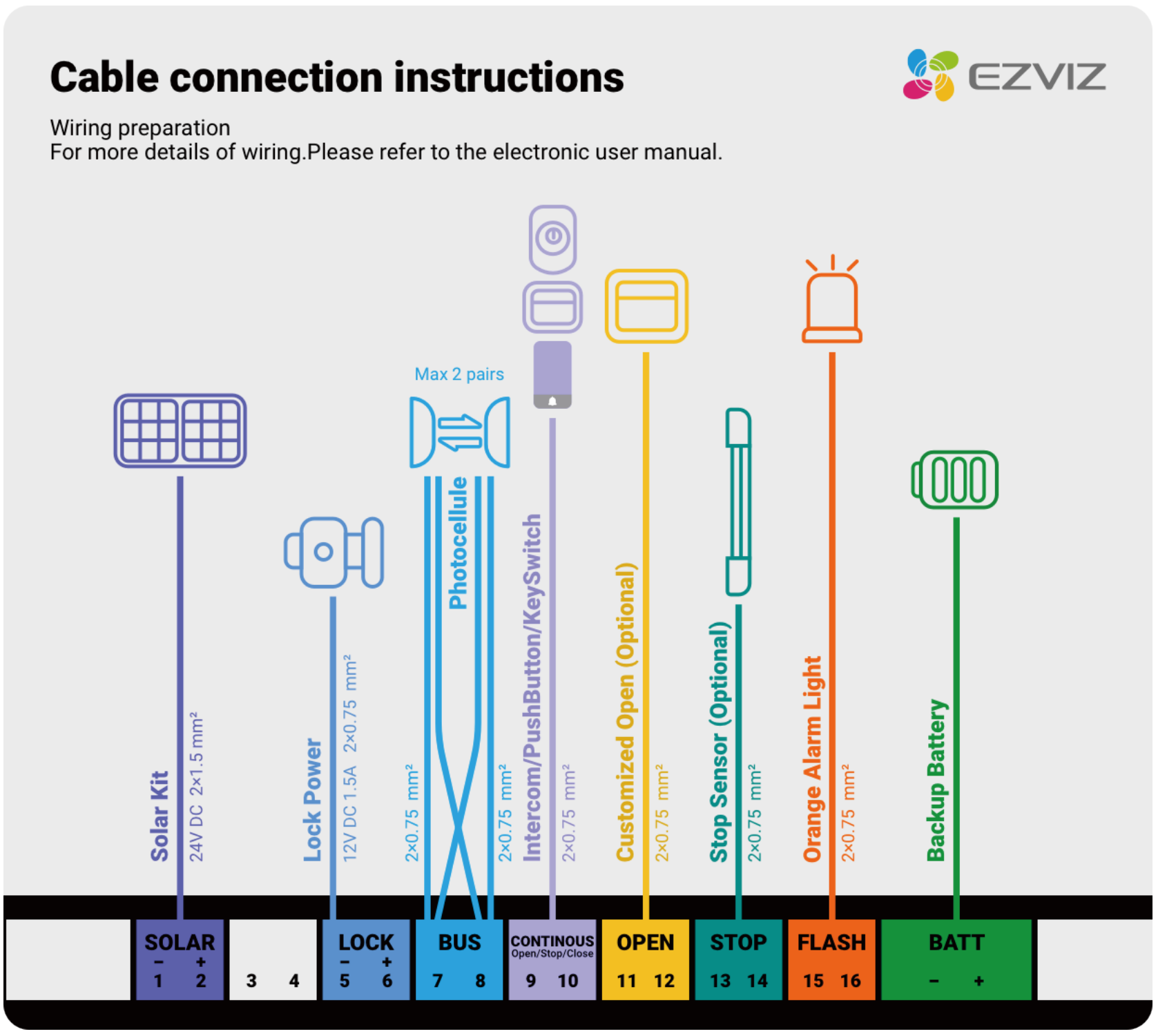
6. Typische verbinding

Het wordt aanbevolen om de kabels te laten passeren voordat u met de installatie begint.

De kabelrouting moet voldoen aan de huidige normen. De kabel kan 80 cm diep zijn met een rood signaalhek of de kabel kan door een huls worden geleid.



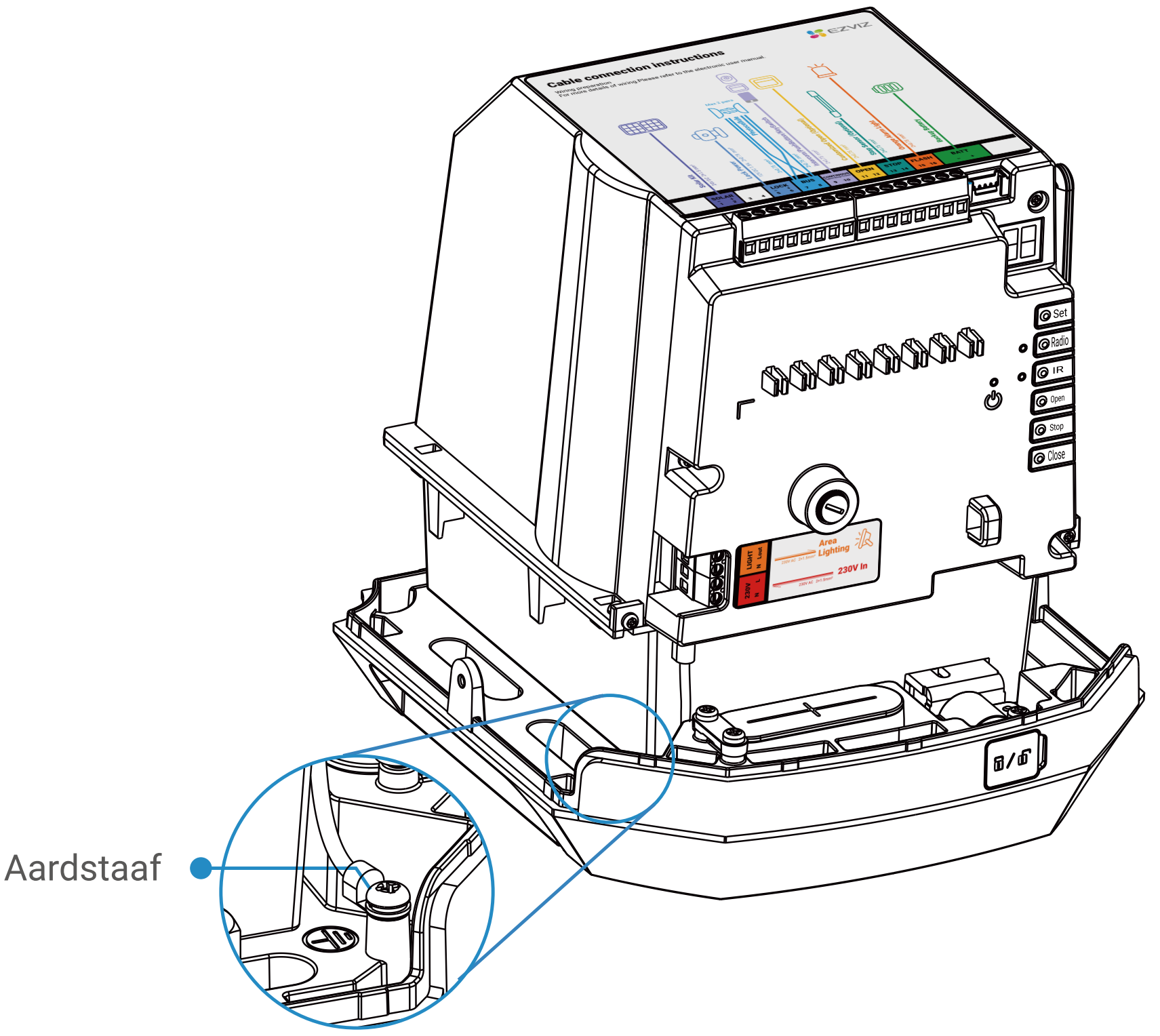
Het label "Cable connection instructions" (Kabelverbindingsinstructies) (boven de poortopener) beschrijft de aansluitingen van de klemmenblokken, zoals vermeld in de onderstaande tabel.



Aansluitklemmen	Naam	Beschrijvingen
1 & 2	SOLAR	Wordt gebruikt om aan te sluiten op de 24 V zonne-kit. i Let bij het aansluiten van kabels op de polariteit.
3 & 4	Gereserveerd	
5 & 6	LOCK	Wordt gebruikt om 12 V DC stroom te leveren aan een elektrische stakingsplaat (zonder het verstrekken van bedieningssignalen). i Let bij het aansluiten van kabels op de polariteit.
7 & 8	BUS	Wordt gebruikt om verbinding te maken met fotobellen. i Er kunnen maximaal 2 paar fotocellen gelijktijdig worden aangesloten. (Het tweede paar wordt apart verkocht.)
9 & 10	CONTINUOUS	Wordt gebruikt om verbinding te maken met intercompaneelen, drukknoppen of sleutelomschakelaars om de poort in de volgorde "Open-stop-sluiten" te bedienen.
11 & 12	OPEN (optioneel)	Wordt gebruikt om verbinding te maken met externe bedieningssignalen om de poort te openen. U kunt de openingsmodus (waaronder 1/4 open, 1/2 open, 3/4 open en volledig open) aanpassen in de EZVIZ-app.
13 & 14	STOP (optioneel)	Wordt gebruikt om verbinding te maken met externe bedieningssignalen, zoals een stopsensor. Wanneer u op een obstakel stopt de poort onmiddellijk.
15 & 16	FLASH	Gebruikt om aan te sluiten op het alarmlicht.
	BATT- & BATT+	Wordt gebruikt om aan te sluiten op de back-upbatterij. i Let bij het aansluiten van kabels op de polariteit.



Naam		Beschrijvingen
LIGHT	N	Wordt gebruikt om aan te sluiten op de neutrale draad voor gebiedverlichting.
	Lout	Wordt gebruikt om te verbinden met de live-kabel voor gebiedverlichting.
230 V	N	Wordt gebruikt om aan te sluiten op de neutrale draad van de voedingskabel.
	L	Wordt gebruikt om aan te sluiten op de live-kabel van de voedingskabel.
Aardstaaf		Wordt gebruikt om aan te sluiten op de aarddraad van de voedingskabel.


Cable connection instructions
Wiring preparation
For more details of wiring,Please refer to the electronic user manual.
SOLAR
LOCK
BUS
COMMON
OPEN
STOP
FLASH
BATT
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close
LIGHT
230V
Area Lighting
230V In
Aardstaaf

Voorwaarden voor installatie

1. Risicoanalyse

1.1 Regelgeving

De installatie van de poortopener op een schuifpoort als onderdeel van een Residentieel gebruik moet voldoen aan Verordening (EU) Nr. 305/2011 inzake bouwproducten.

De referentiestandaard die wordt gebruikt om deze overeenstemming te verifiëren is EN 13241-1, die een repository gebruikt van verschillende normen, waaronder EN 12453, die de methoden en componenten specificeren voor het vastzetten van de gemotoriseerde poort om gevaren voor mensen te verminderen of volledig te elimineren.

De installateur moet de eindgebruiker in de juiste bediening van de poortopener trainen en de opgeleide gebruiker moet, met behulp van deze handleiding, andere mensen trainen die waarschijnlijk de poortopener zullen gebruiken.

Het is gespecificeerd in norm EN 12453 dat de minimale bescherming van de primaire rand van de poort afhankelijk is van het type gebruik en het type bediening dat wordt gebruikt om de poort in beweging te zetten.

De poortopener is een pulsiebestelde installatie, wat betekent dat een eenvoudige puls op een van de bedieningselementen (afstandsbediening, sleutelomschakelaar, enz.) de poort in beweging zet.

De specificaties van de EN 12453-norm staan daarom de volgende 3 gebruiksgevallen en de minimale beschermingsniveaus toe:

- Impulsactivering met zichtbare poort
  - Alleen krachtsbegrenzer.
- Impulsactivering met onzichtbare poort
  - Krachtsperker en 2 paar fotocellen om het openen en sluiten van de poort te beschermen.
- Automatische bediening (automatisch sluiten met tijdvertraging)
  - Krachtbeperker en 1 paar fotocellen om automatisch sluiten te beschermen.

Het alarmlicht is een essentieel veiligheidselement.

Veiligheidsinrichtingen zoals fotocellen en de juiste werking hiervan moeten elke zes maanden worden gecontroleerd.

1.2 Specificaties van de poortopener

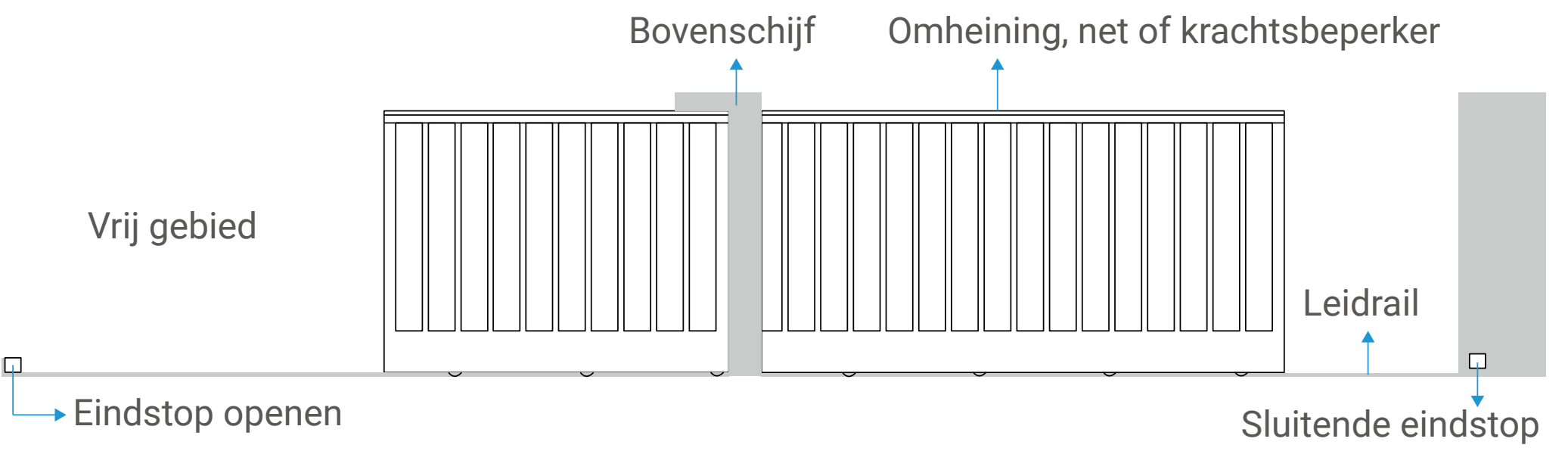
Deze poortopener kan schuifpoorten automatiseren met een lengte van maximaal 6 m en een gewicht van maximaal 400 kg.

1.3 Beveiligingscontrole op de poort

De poortopener is uitsluitend gereserveerd voor gebruik in woningen. De poort mag niet worden geïnstalleerd in een explosieve of corrosieve omgeving (aanwezigheid van gas, brandbare rook, stoom of stof).

- De poort mag niet zijn voorzien van vergrendelingssystemen voor beveiliging (sluit, vergrendeling, vergrendeling, enz.).
- De leidrail moet perfect recht, horizontaal en correct op de grond worden bevestigd.
- De hekrail en de wielen moeten een compatibele vorm en afmetingen hebben om een goede vloeibaarheid van de hekbeweging te garanderen en om enig risico op het ontsporen van de poort te elimineren.

- De poort moet worden gestopt bij het openen en sluiten door stops die stevig aan de grond zijn bevestigd, zodat de beweging ervan wordt beperkt en vooral om enig risico op het ontsporen van de poort te elimineren.
- Het installatieblok waar de poortopener wordt bevestigd mag niet worden onderworpen aan overstroming. Als dit niet het geval is, dan is het gepland om het installatieblok te verhogen.
- Controleer of de poort in goede mechanische staat is, correct gebalanceerd en zonder weerstand kan openen en sluiten. Het is raadzaam om de geleidingsrollers en de ondersteunende wielen te smeren.
- Controleer of de bevestigingspunten van de verschillende elementen zich op plaatsen bevinden die beschermd zijn tegen schokken en of de oppervlakken voldoende stevig zijn.
- Controleer of de poort geen uitsteekende delen in de structuur heeft.
- Als de poort van het openingstype is, is het noodzakelijk om een gaas of een beschermend net te plaatsen zodat geen element door de balken van de poort kan gaan wanneer deze beweegt of om een krachtsbegrenzer op elke snijzone te plaatsen.
- De poort moet voldoen aan de vereisten van de norm EN 13241-1.
- Als de installatie niet overeenkomt met een van de gevallen die in deze handleiding worden aangegeven, neem dan contact met ons op zodat wij alle benodigde elementen kunnen leveren voor een goede installatie zonder risico op schade.



1.4 Veiligheidsregels

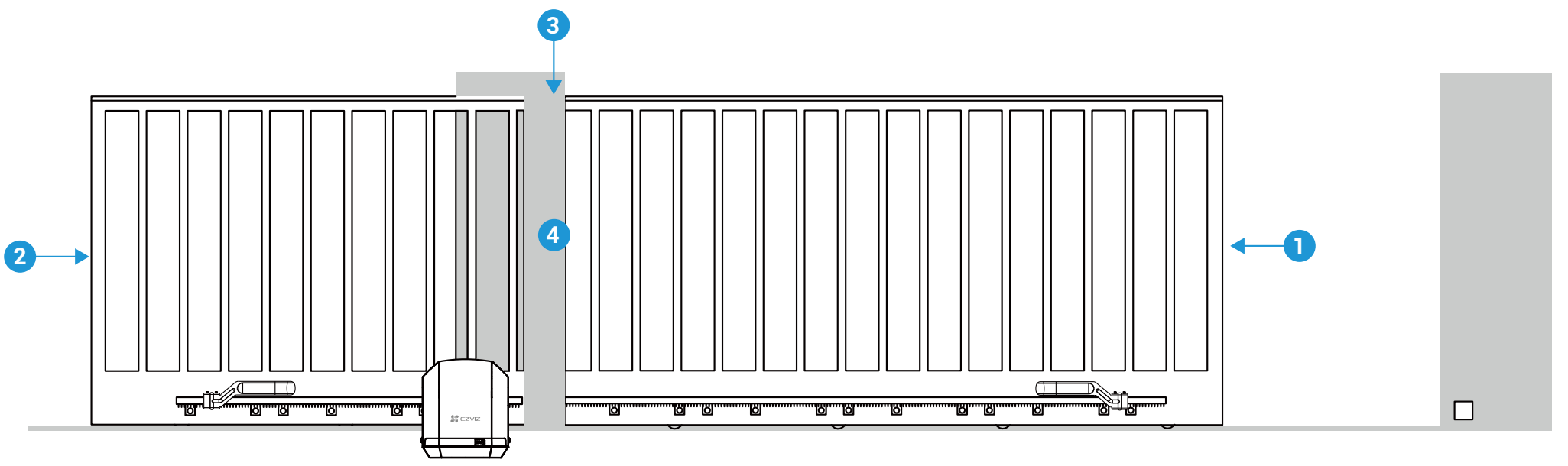
EN 12453 specificeert prestatievereisten met betrekking tot de veiligheid van het gebruik van alle soorten gemotoriseerde poorten en barrières die zijn bedoeld om te worden geïnstalleerd in gebieden die toegankelijk zijn voor mensen en waarvan het voornaamste beoogde gebruik is om goederen en voertuigen die door mensen worden vergezeld of bestuurd, in volledige veiligheid toegang tot industriële, commerciële of woonruimten te verschaffen.

De feitelijke beweging van een poort kan gevaarlijke situaties creëren voor mensen, goederen en voertuigen in de buurt, die door hun aard niet altijd door het ontwerp kunnen worden vermeden.

Mogelijke risico's zijn afhankelijk van de toestand van de poort, hoe deze wordt gebruikt en de installatielocatie.

Nadat is gecontroleerd of de poort voldoet aan de voorschriften en voordat de installatie wordt gestart, is het noodzakelijk om een risicoanalyse van de installatie uit te voeren om gevaarlijke situaties uit te sluiten of om de gebruiker te informeren over gevaarlijke situaties die niet kunnen worden vermeden.

De risico's van een gemotoriseerde schuifdeur en de oplossingen om deze te elimineren zijn in het onderstaande diagram weergegeven.



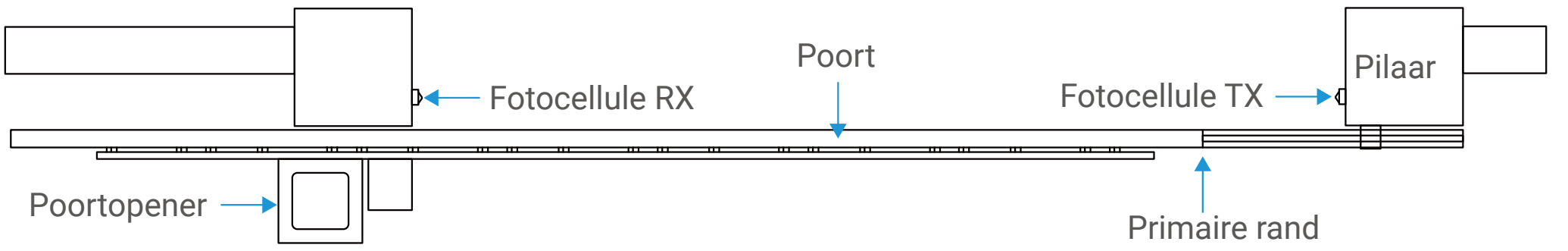
1: Aan de primaire rand	2: Aan de secundaire rand
Risico van schokken en verbrijzeling Oplossing: krachtslimiter en fotocellen (afhankelijk van het type gebruik); instellen van een lage gate-snelheid en een hoog weerstands-reboundgevoeligheidsniveau; krachtslimitators	Risico van schokken, verpletteren en vastzitten Oplossing: fotocellen, mesh en veiligheidsafstand; instellen van een lage poortsnelheid en een hoog weerstands-reboundgevoeligheidsniveau; krachtslimitators
3: Op de bovenste schuif	**4: Tussen de balken van een open poort en de pijler**
Risico hand vastzitten Oplossing: veiligheidsafstand en bescherming	Risico van scheeren Oplossing: mesh, net of krachtslimiter

2. Risico's Verwijderen

2.1 Aan de primaire rand

Er bestaat een risico van verplettering tussen de hoofdrand van de poort en de pilar wanneer deze sluit. Om dit risico te verminderen, heeft de poortopener de functie weerstandsafkijken. Als de poortopener meer moet opdringen dan het is toegestaan (door een gevoeligheidsdrempel aan te passen aan de inspanning), stopt de poortopener zichzelf en laat de druk tegen het obstakel (persoon of voertuig) los.

Het wordt ook aanbevolen om de fotocellen te installeren om het passeren van een persoon of voertuig te detecteren tijdens het sluiten van de poort. Door het knippen van de fotocellulastraal stopt de poort onmiddellijk.



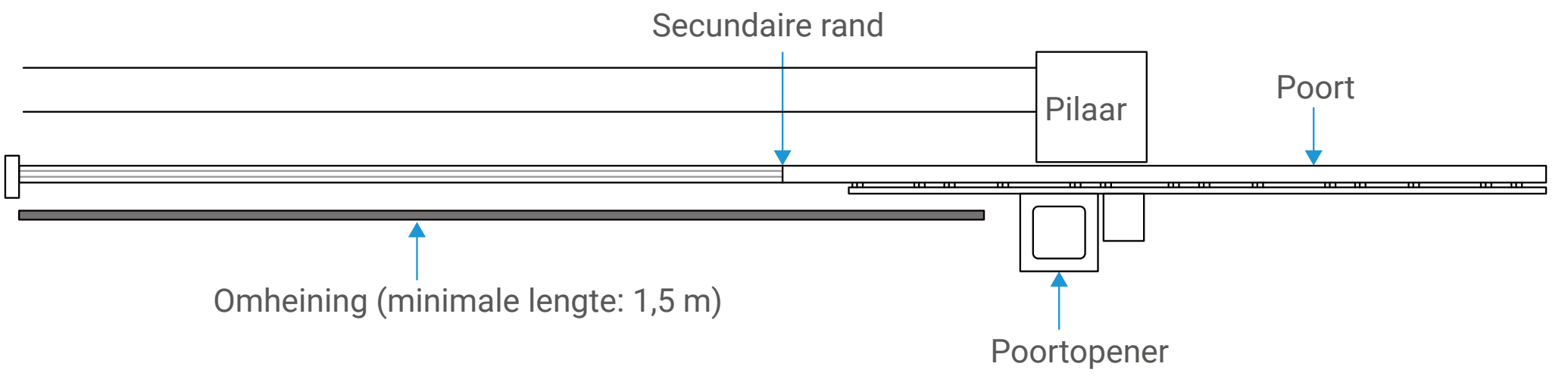
Bovenaanzicht

U kunt ook een krachtsbeperker installeren op de primaire rand voor bescherming.

2.2 Aan de secundaire rand

Afhankelijk van uw installatie, kan er een risico zijn op botsingen of verpletteren in het gebied dat vrij is voor de poort. In dit geval moet u deze risico's elimineren, bijvoorbeeld door het vrijstellingsgebied af te sluiten of door een krachtsbeperker te installeren.

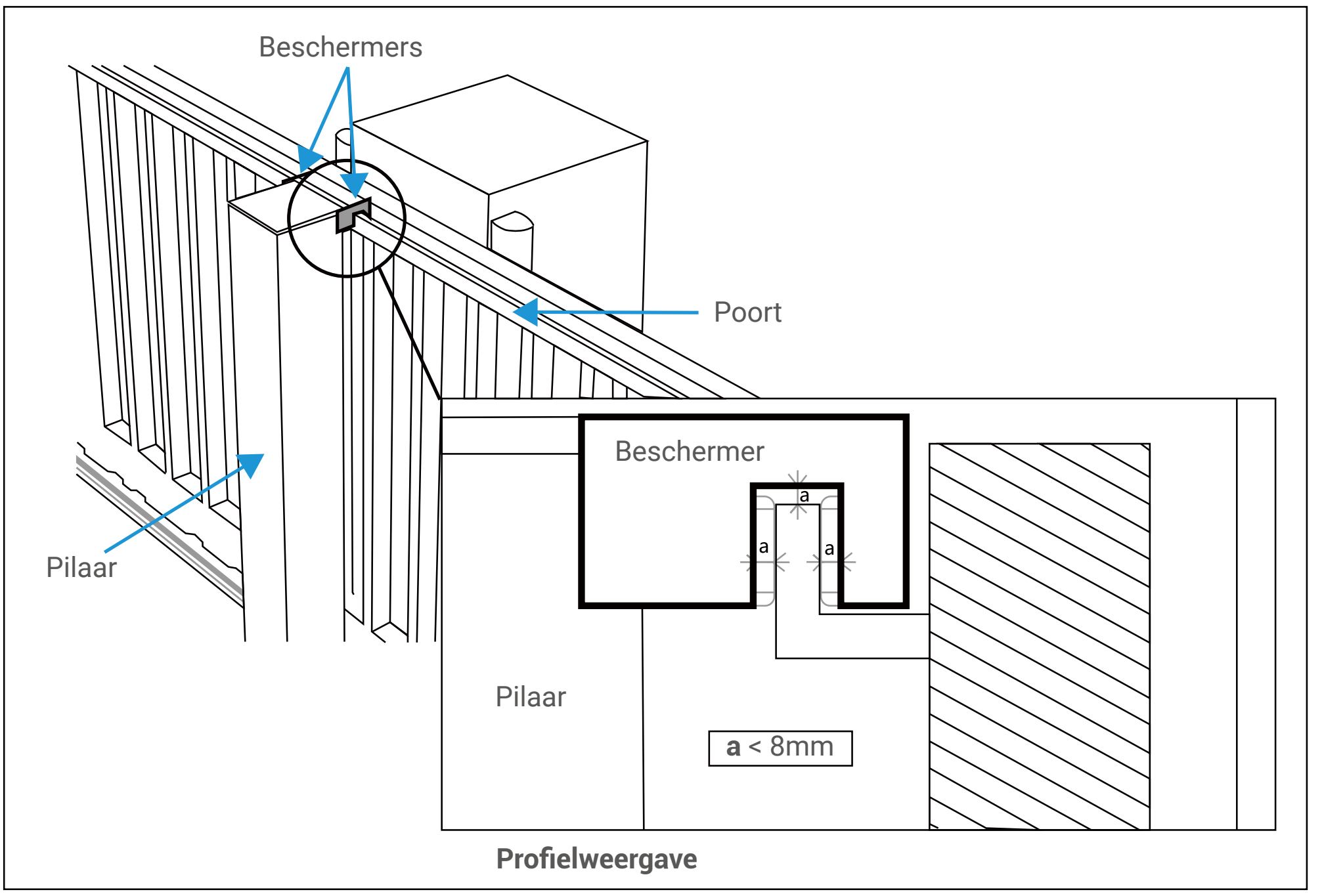
- Voorbeeld met een hek van 1,5 m



Bovenaanzicht

2.3 Op de bovenste schuif

Er bestaat het risico dat de handen vast komen te zitten tussen de rollers van de bovenste schuif en de poort. Om dit risico te voorkomen, wordt aanbevolen om de veiligheids-afstanden in acht te nemen die in het onderstaande diagram zijn gegeven.

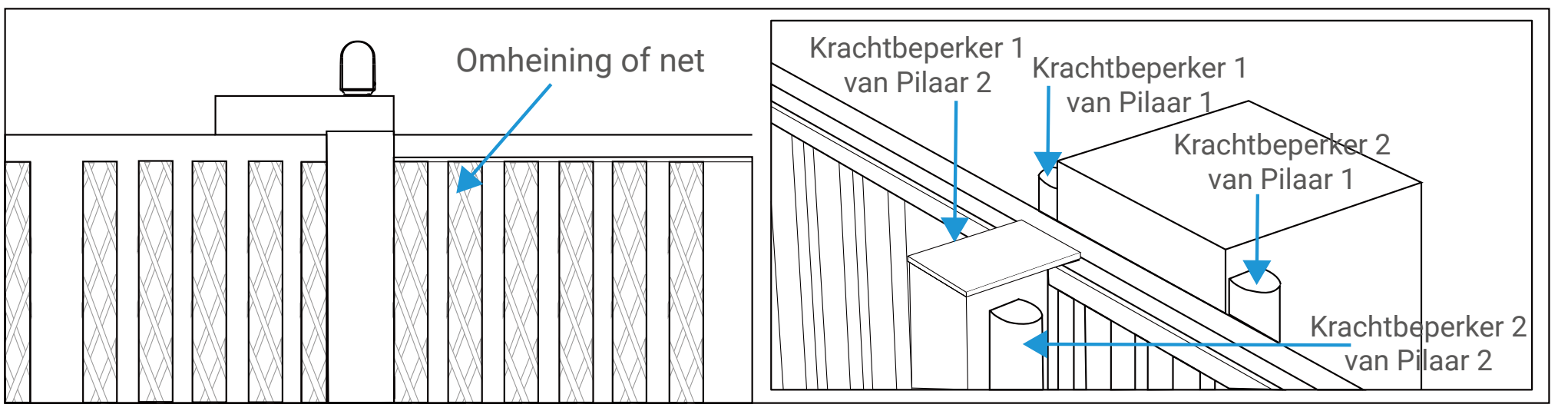


Profielweergave

2.4 Tussen de balken van een openingspoort en de pilar

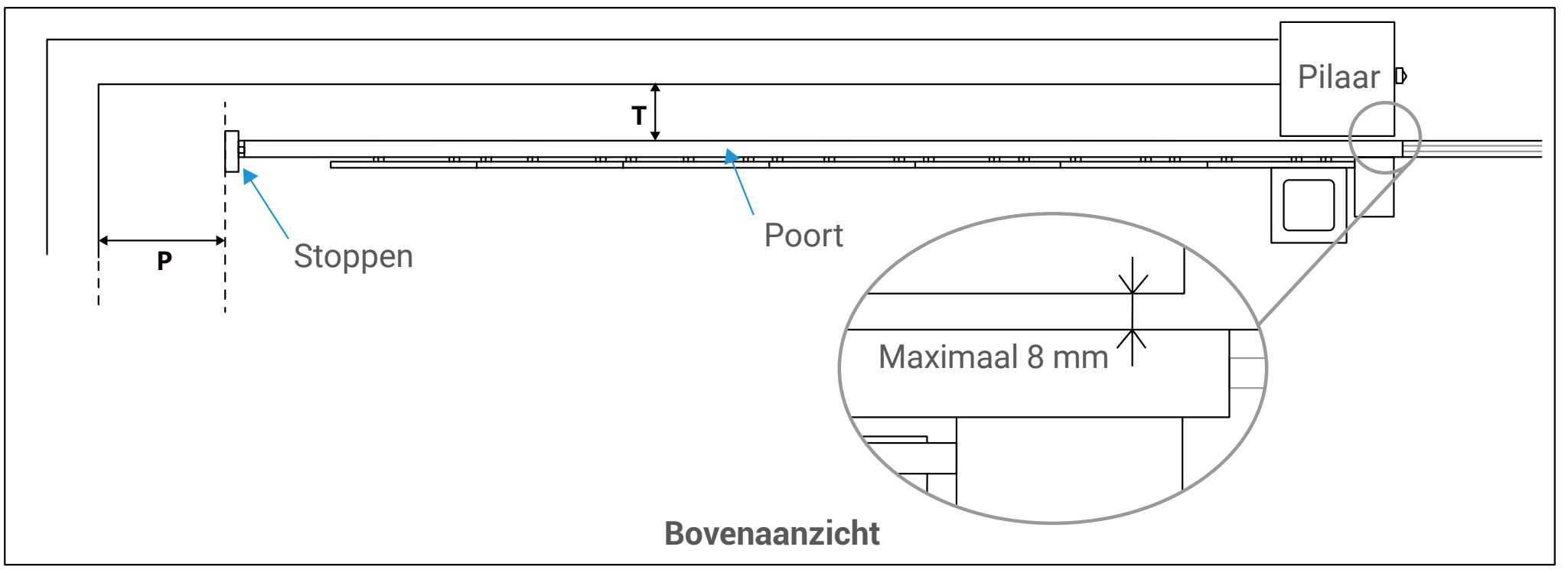
Als de poort een open poort is, dan is er een risico op scheuren tussen de balken van de poort en de pilar wanneer de poort beweegt. Er zijn twee oplossingen voor het elimineren van dit risico:

- Installeer een hek of een net op de poort. Het mes moet zo fijn mogelijk zijn om te voorkomen dat uw vingers er doorheen gaan.
- Installeer een of twee krachtsbegrenzers op elke pijler.



2.5 Vrijstellingsplaats

Om enig risico van vastzitten in het gebied van de deurvrijstelling te elimineren, wordt aanbevolen om de veiligheids-afstanden in acht te nemen die in het onderstaande diagram worden gegeven.



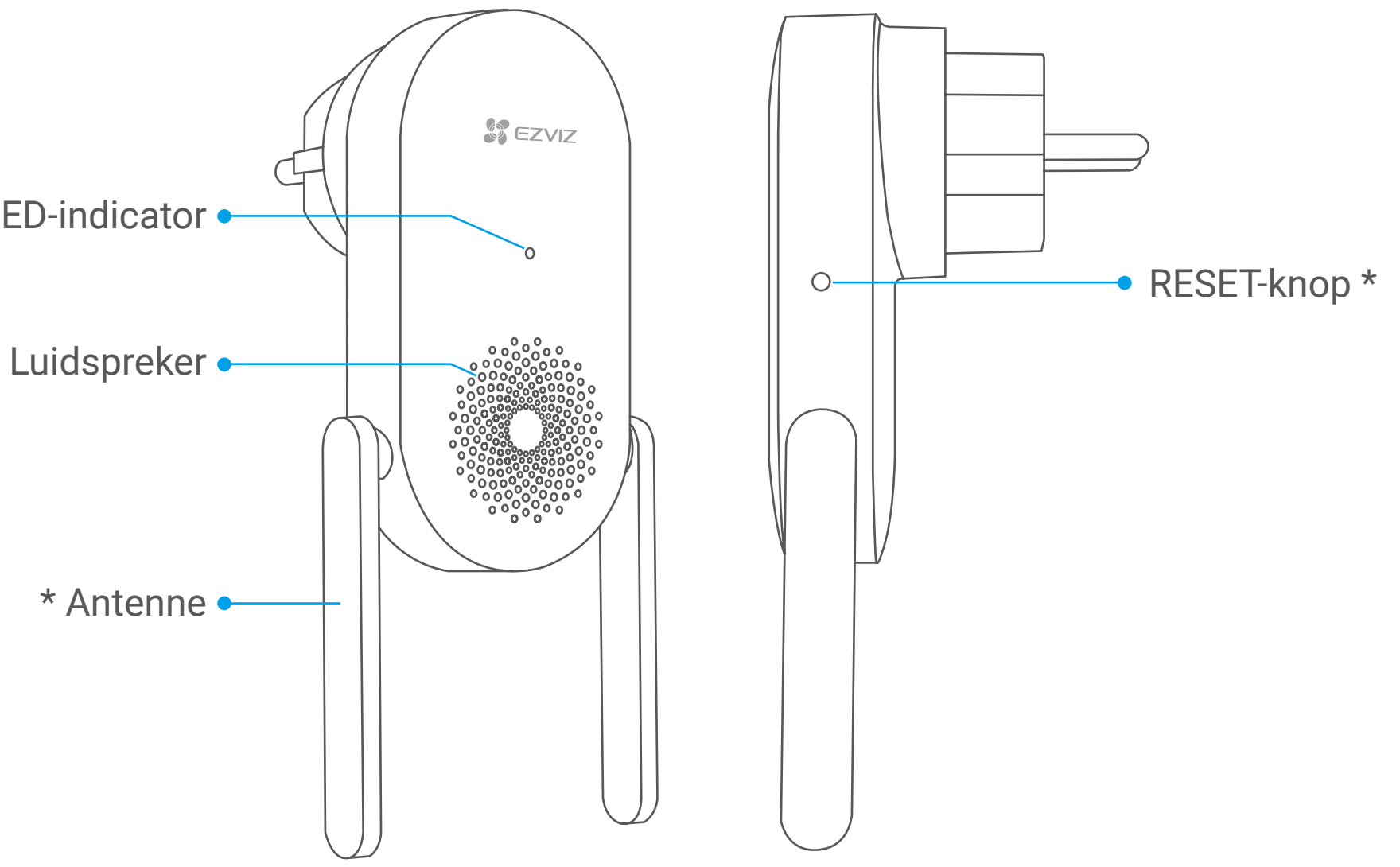
Bovenaanzicht

- Als de afstand T minder is dan 100 mm, dan moet de afstand P groter zijn dan 200 mm
- Als de afstand T groter is dan 100 mm, dan moet de afstand P groter zijn dan 500 mm.

De draadloze repeater installeren

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor installatie- en gebruiksinstructies van de draadloze repeater.

1. Basis



Naam	Beschrijvingen
Antenne	Verbetert de overdracht van de draadloze netwerksignalen tussen de draadloze repeater en de poortopener.
LED-indicator	Effen rood: Draadloze repeater wordt opgestart.
	Langzaam rood knipperend: Verbinding maken met Wi-Fi is mislukt.
	Knippert snel rood: De verbinding van de draadloze repeater met de poortopener is verbroken.
	Continu blauw: Draadloze repeater werkt correct.
	Knippert snel blauw: Draadloze repeater is gereed voor Wi-Fi-verbinding.
RESET-knop	**Reset de draadloze repeater:** Dit handelen is noodzakelijk wanneer u het netwerk van de draadloze repeater moet wijzigen, zoals na het verplaatsen van de poortopener. Houd deze toets minimaal 3 seconden (maar minder dan 10 seconden) ingedrukt totdat u een pieptoon hoort en laat vervolgens de toets los. De LED-indicator zal rood blijven, wat aangeeft dat de draadloze repeater is herstart en alle parameters zijn teruggezet naar de standaardinstellingen.
	Bind de draadloze repeater opnieuw vast: Deze handeling is alleen nodig bij het instellen van een nieuw aangeschafte draadloze repeater nadat uw originele niet meer bruikbaar is. Houd deze knop 10 seconden ingedrukt totdat de led-indicator afwisselend rood en blauw knippert, wat aangeeft dat de draadloze repeater nu klaar is voor herbinding.
	Snel dempen: Druk eenmaal op de knop om de draadloze repeater te dempen.
Voeding invoer	100 tot 240 VAC, 50/60 Hz

2. Download de EZVIZ-app

1. Verbind uw mobiele telefoon met Wi-Fi (aanbevolen).
2. Download en installeer de EZVIZ-app door “EZVIZ” te zoeken in App Store of Google Play™.
3. Start de app en maak een EZVIZ-account aan.

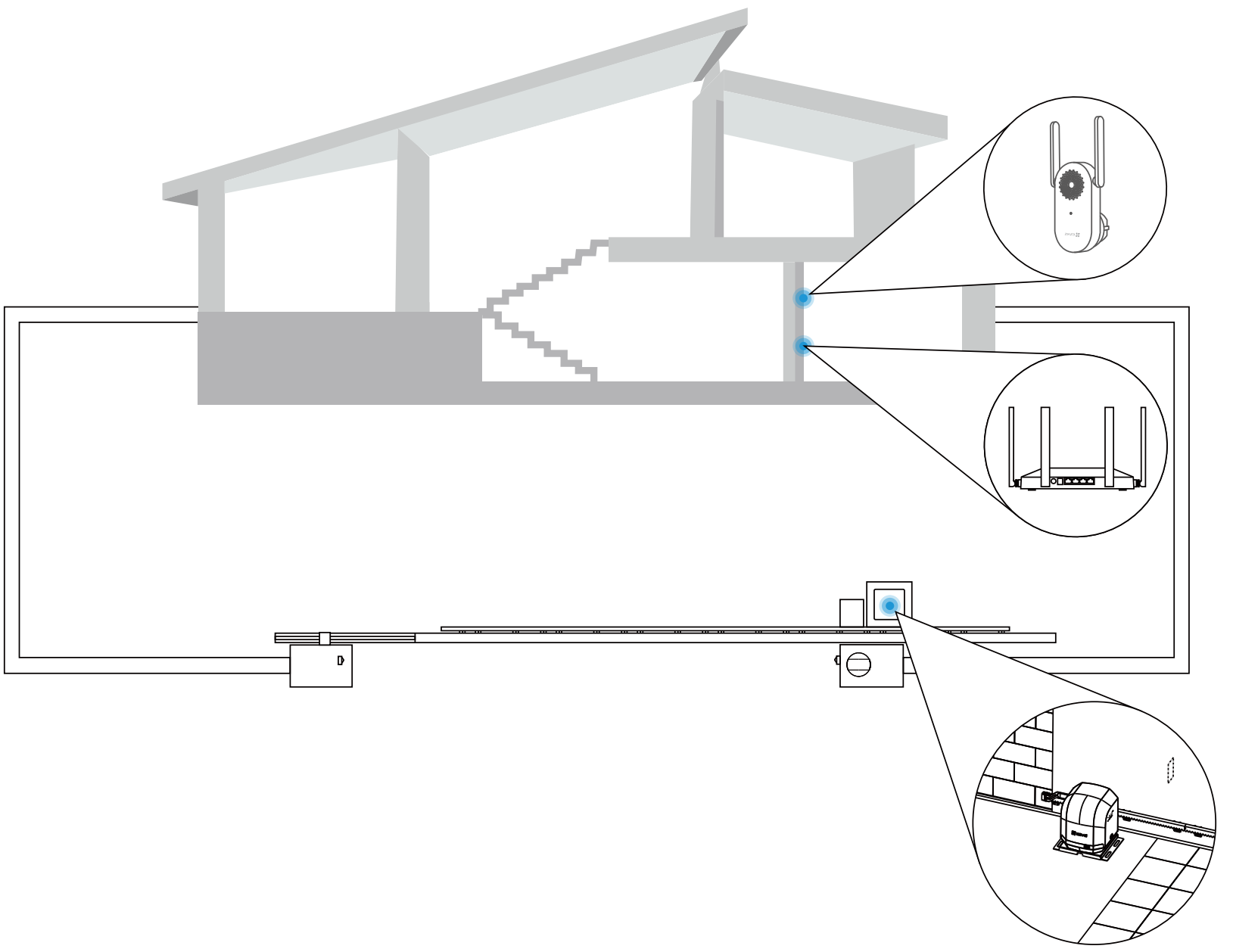
EZVIZ-app	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

Als u de app al eens hebt gebruikt, zorg er dan voor dat het de nieuwste versie is. Ga naar de App Store en zoek naar EZVIZ om erachter te komen of er een update beschikbaar is.

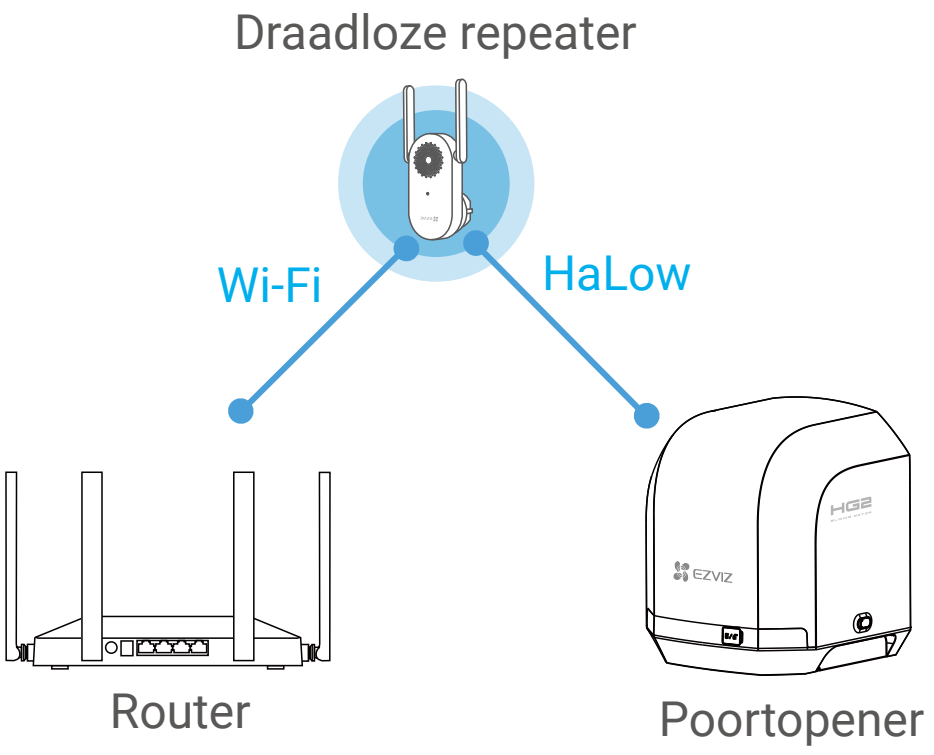
3. Kies een installatielocatie

Kies een installatielocatie met een goed draadloos signaal naar de draadloze repeater. Houd de volgende tips in gedachten:

- Installeer de draadloze repeater zo dicht mogelijk bij de deuropener, met zo weinig mogelijk muren ertussen.
- De antennes van de draadloze repeater moeten omhoog worden getrokken.
- Zorg ervoor dat er zich geen metalen obstakels in de buurt bevinden.



Draadloze communicatietopologie



Gegevenscommunicatie tussen de draadloze repeater en de poortopener is gebaseerd op privéprotocollen, onafhankelijk van uw wifi-netwerk.

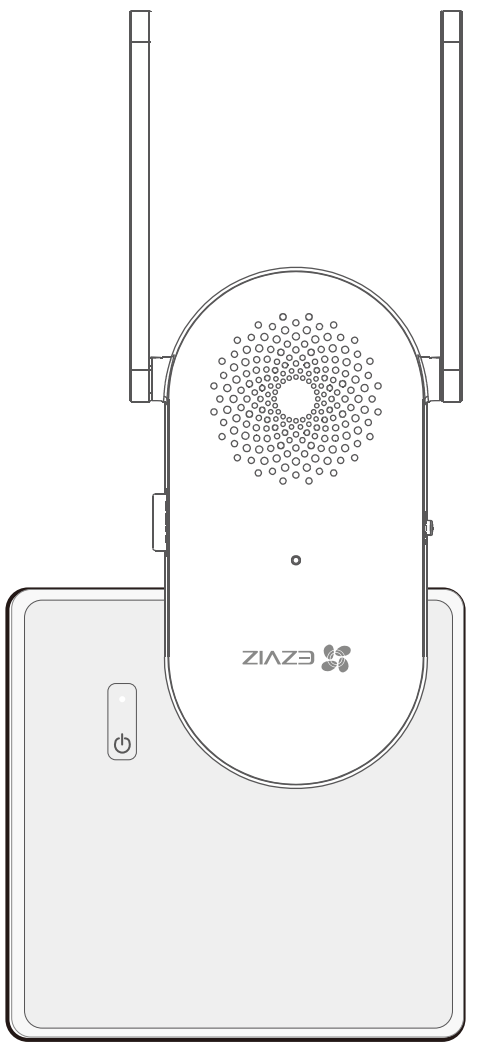
Overdrachtsprestaties van draadloze repeater

Omgeving	Afstand *
In een open omgeving	300 meter
Met 1 muur ertussen	110 meter
Met 2 tussenliggende muren	75 meter
Met 3 tussenliggende muren	65 meter

* De afstand verwijst naar de afstand tussen de draadloze repeater en de poortopener. De gegevens zijn van testresultaten van EZVIZ Lab onder standaardomstandigheden.

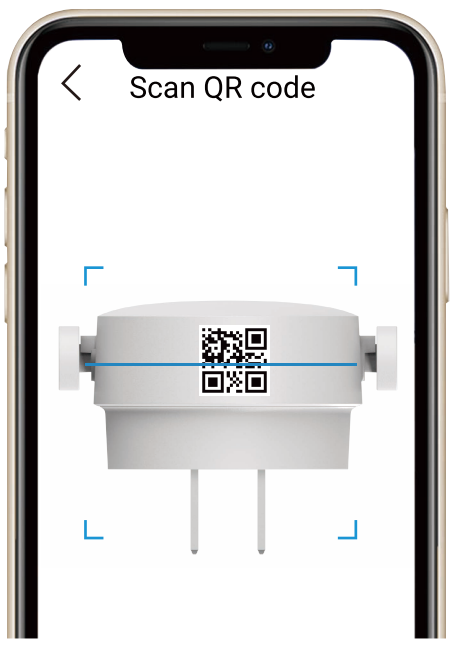
4. Een draadloze repeater aansluiten

Sluit de draadloze repeater aan op een stopcontact. Wanneer de LED-indicator snel blauw knippert, geeft dit aan dat de draadloze repeater gereed is voor Wi-Fi-verbinding.



5. Voeg een draadloze repeater toe aan uw EZVIZ-account

1. Log in op uw EZVIZ-account.
2. Tik in het hoofdscherm op "+" in de rechterbovenhoek om de QR-code te openen.
3. Scan de QR-code op de behuizing van de draadloze repeater.



4. Volg de wizard van de EZVIZ-app om de Wi-Fi-configuratie te voltooien en voeg de draadloze repeater toe aan uw EZVIZ-account.
5. Nadat de draadloze repeater is toegevoegd, voltooit u Terminal Authorization in de EZVIZ-app.

Als de terminalautorisatie niet is voltooid, worden de poortopener en het alarmlicht niet toegevoegd na het inschakelen.



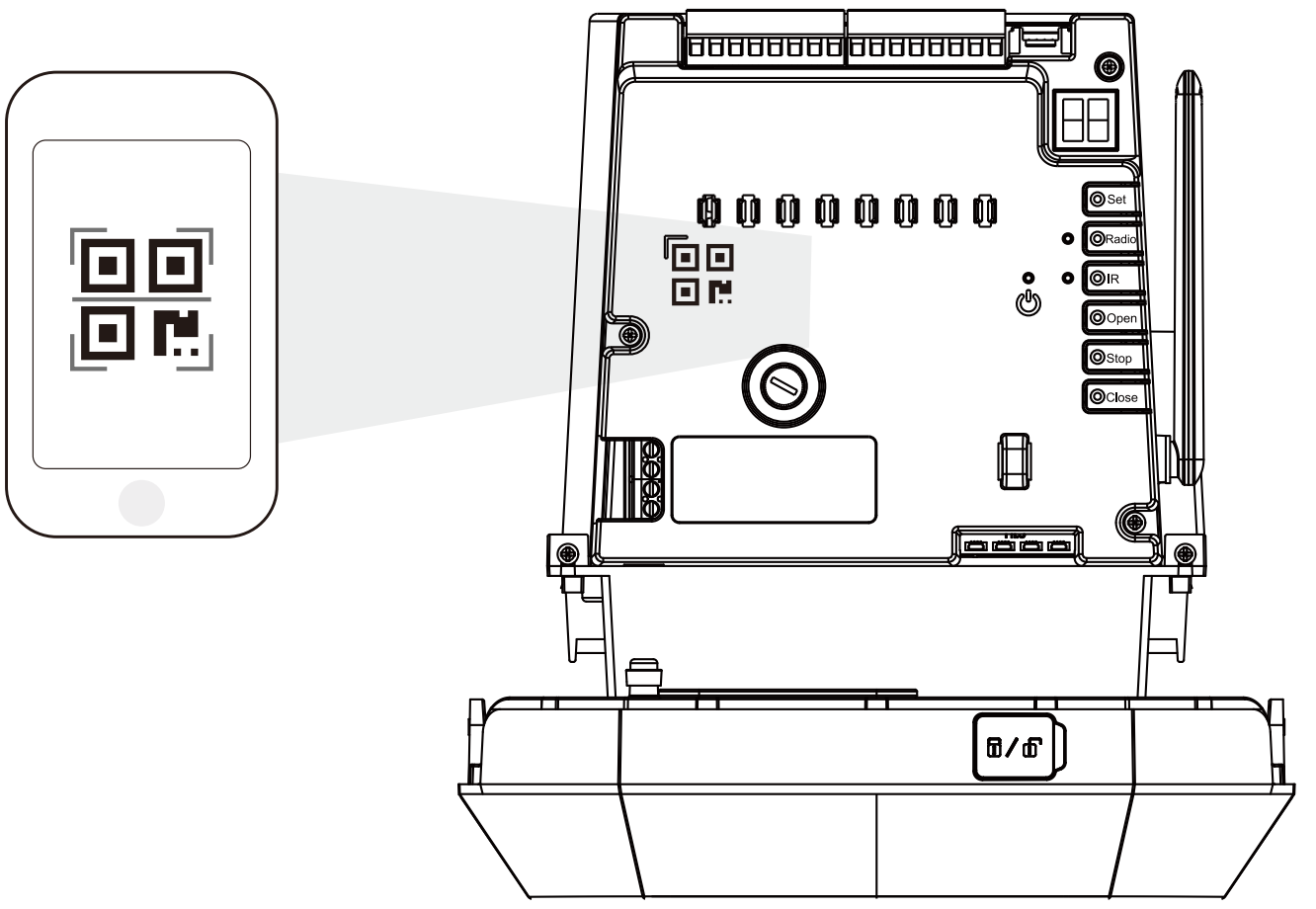
- Verbind uw draadloze repeater met het Wi-Fi-netwerk waarmee uw mobiele telefoon is verbonden.
- Als de draadloze repeater geen verbinding maakt met uw Wi-Fi-netwerk, houdt u de RESET-knop ongeveer 5 seconden ingedrukt om de draadloze repeater opnieuw op te starten en herhaalt u de bovenstaande stappen.
- Als u de draadloze repeater wilt aansluiten op een ander Wi-Fi-netwerk, ga dan naar Instellingen > Netwerkinstellingen in de EZVIZ-app om het Wi-Fi-netwerk te wijzigen.

6. Poortopener toevoegen aan uw EZVIZ-account

Nadat u de terminal-autorisatie hebt voltooid, verschijnt de QR Code Scanning pagina, die u eraan herinnert de code op de hoofdmotor te scannen.

1. Tik op Volgende.
2. Scan de QR-code (met de titel "Apparaatinformatie" hierboven) op de poortopener.

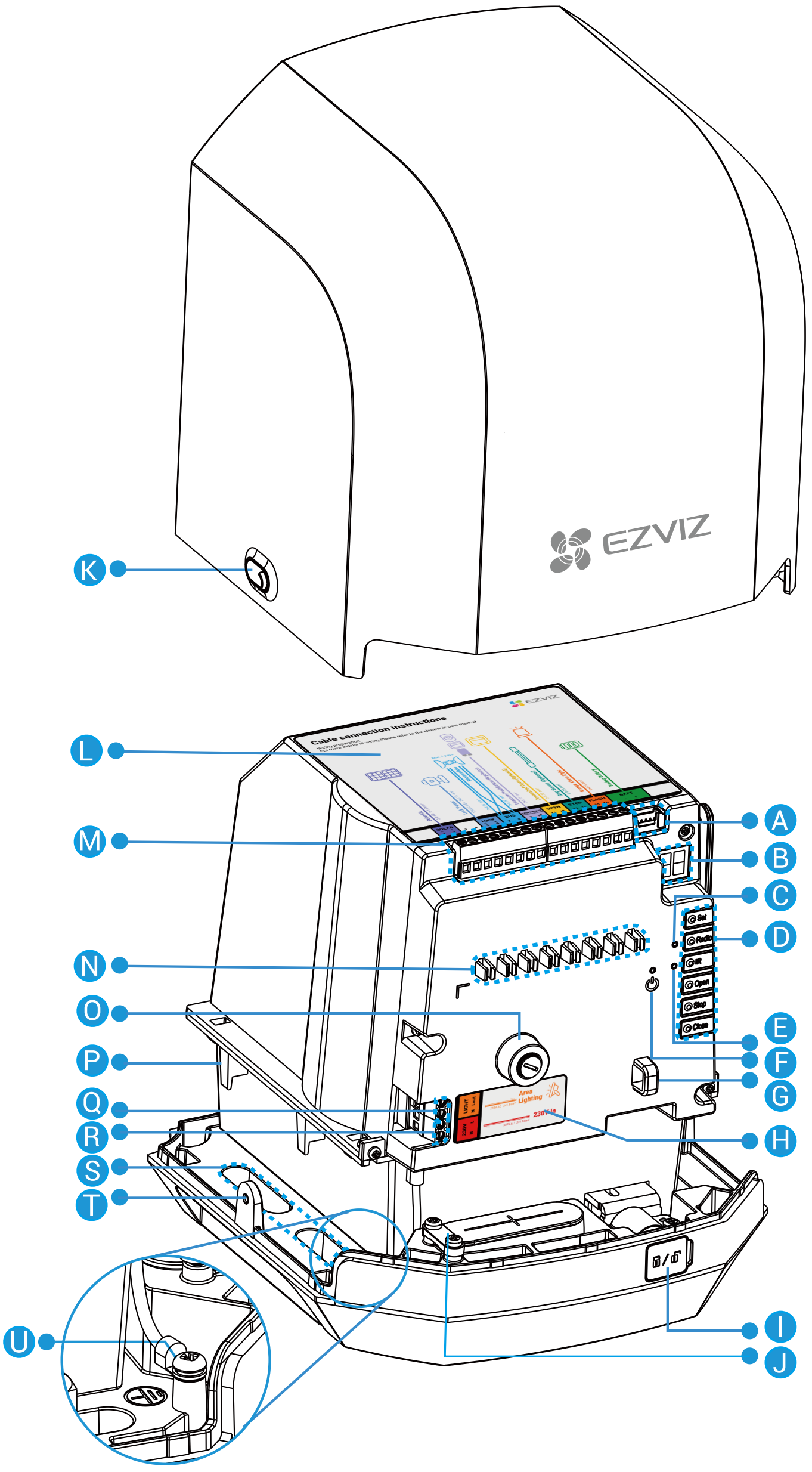
- **Scan de QR-code NIET op de draadloze repeater die u net hebt gescand.**
- **Scan de QR-code van de installatievideo's NIET (met de titel "Installatievideo's" boven de code).**



Na het succesvol scannen van de code verschijnt de installatiewizard. U kunt de installatiewizard volgen om de poortopener te installeren.

De poortopener installeren

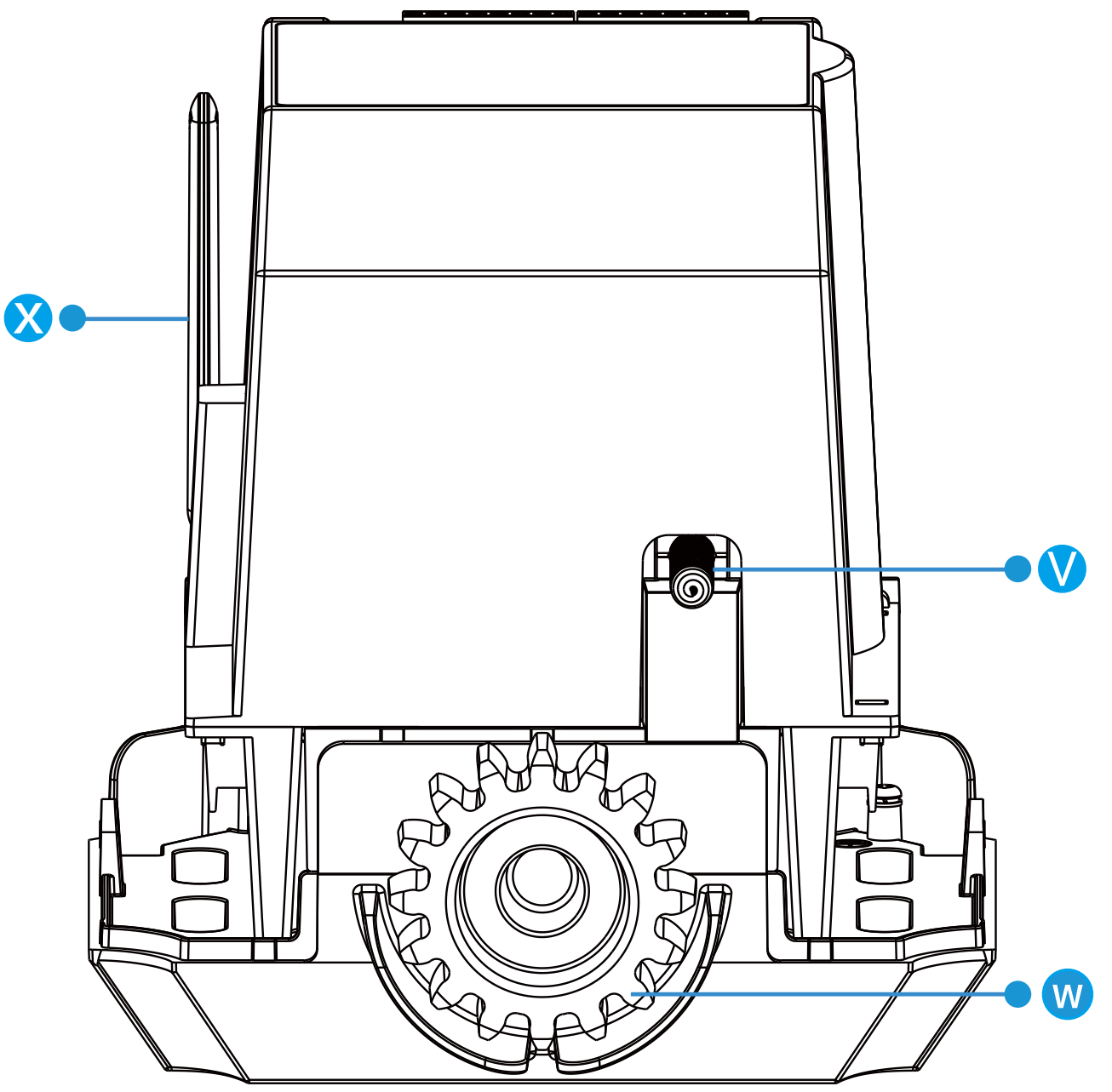
1. Basis



Voorweergave

Item	Beschrijvingen	Item	Beschrijvingen
A	Batterijterminal	L	Label "Cable connection instructions" (Instructies voor het aansluiten van kabels)
B	Digitale weergavebuis	M	Klemmenblokken
C	Radiosignaal	N	Kabelbeugels
D	Bedieningsknoppen *	O	Schakelhouder *
E	IR-indicator	P	Inch
F	Aan/uit-indicator	V	Interfaces gebiedsverlichting
G	Kabelhouder	R	Voedingsinterfaces
H	Label voor voedingsaansluiting	S	Verlengde binnenste gaten
I	Kladdeuropdekking	T	Buitenste verlengde gaten
J	Kabelingang	U	Aardstaaf en -kabel
K	Schroefgat (onder de waterdichte plug)		

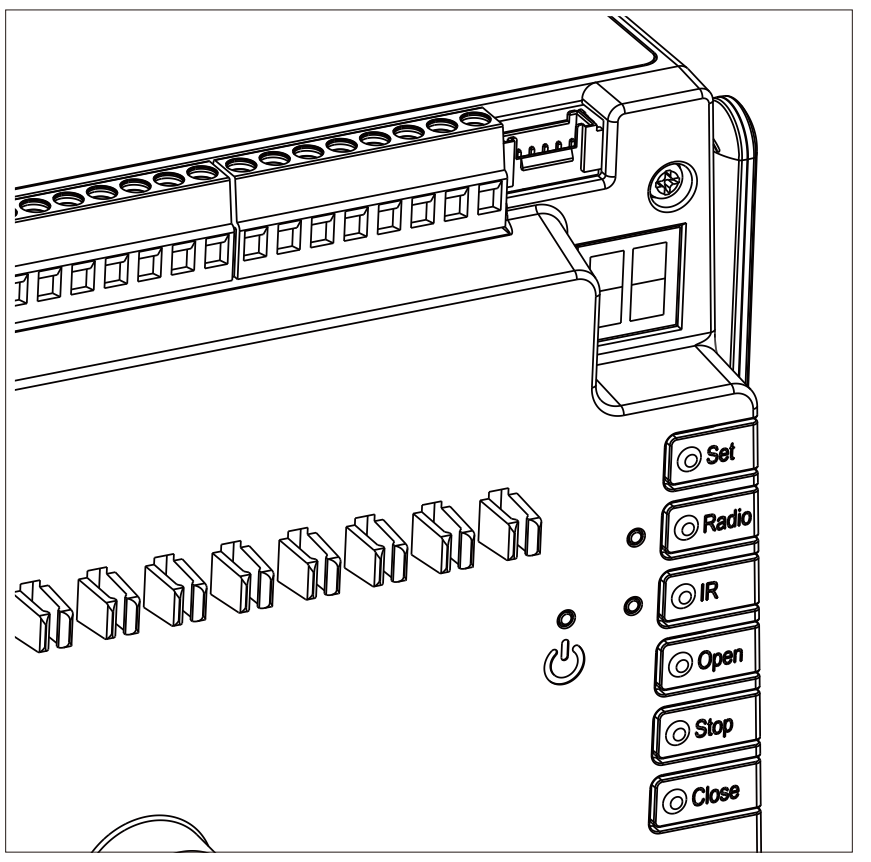
* Schakelingsspecificaties: Φ5×20 mm 250 VAC 2 A



Achteraanzicht

Item	Beschrijvingen
V	Limitaire veer
W	Gear
X	Antenne

Presentatie van de bedieningsknoppen



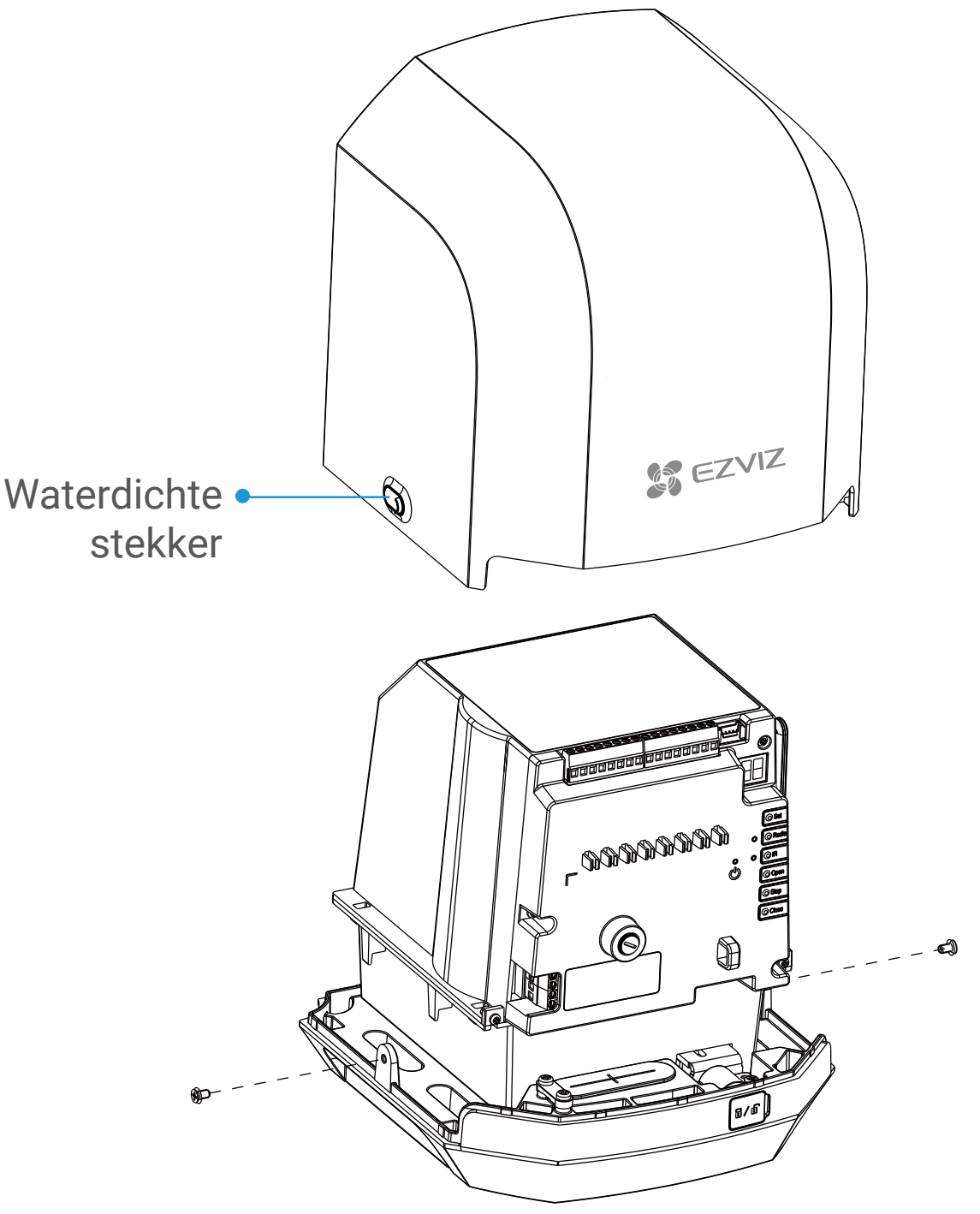
Naam	Beschrijvingen	
Set-knop	Houd 3 seconden ingedrukt	Het hoofdmenu openen of sluiten.
	Eenmaal drukken	Druk in de submenu-modus één keer op om het submenu te verlaten en terug te keren naar het hoofdmenu.
	Houd 8 seconden ingedrukt	Herstel de poortopener naar de fabrieksinstellingen.
Radio-knop	Eenmaal drukken	Open de koppelingsmodus van de afstandsbediening.
	Houd 5 seconden ingedrukt	Wis alle informatie over gekoppelde afstandsbedieningen.

Naam	Beschrijvingen		
IR-knop	Eenmaal drukken	De infrarood zelftestmodus openen of afsluiten.	
	Houd 5 seconden ingedrukt	Begin met het binden aan een draadloze repeater. **Deze handeling is alleen nodig bij het instellen van een nieuw aangeschafte draadloze repeater nadat uw originele niet meer bruikbaar is.**	
Open-knop	Eenmaal drukken	In normale bedrijfsmodus	Open de poort.
		In menumodus	Schakel over naar de volgende optie.
Stop-knop	Eenmaal drukken	In normale bedrijfsmodus	Stop de poort.
		In menumodus	Bevestig de huidige optie.
	Houd 5 seconden ingedrukt	Wis de huidige gate travel.	
Close-knop	Eenmaal drukken	In normale bedrijfsmodus	Sluit het hek.
		In menumodus	Schakel terug naar de vorige optie.

LED-indicator	Beschrijvingen	
Radiosignaal	—	Effen rood: De poortopener staat nu in de koppelingsmodus van de afstandsbediening.
	—	Uit: Koppelingsmodus verlaten.
	• •	Knippert langzaam rood (durend 3 seconden): Afstandsbediening gekoppeld met succes of het aantal gekoppelde afstandsbedieningen heeft 8 bereikt.
	••••	Knippert snel rood (durend 3 seconden): Alle afstandsbedieningen zijn verwijderd.
IR-indicator	In normale bedrijfsmodus:	
	—	Uit: Er worden geen obstakels gedetecteerd.
	—	Effen rood: Er worden obstakels gedetecteerd.
	In infrarood zelftestmodus:	
	—	Effen rood: Er worden geen obstakels gedetecteerd.
	• •	Langzaam rood knipperend: Er worden obstakels gedetecteerd.
Aan/uit-indicator	—	Effen rood: De poortopener wordt gevoed door een AC 220-240 V voeding of een DC 24 V zonne-kit.
	—	Uit: De poortopener wordt gevoed door de back-upbatterij.

2. Verwijder het deksel van de poortopener

1. Open de waterdichte stekker aan beide zijden van de afdekking van de poortopener.
2. Gebruik een schroevendraaier om de schroeven onder de waterdichte stekker te verwijderen.
3. Verwijder het deksel door het omhoog te tillen.



Bewaar de verwijderde schroeven veilig.

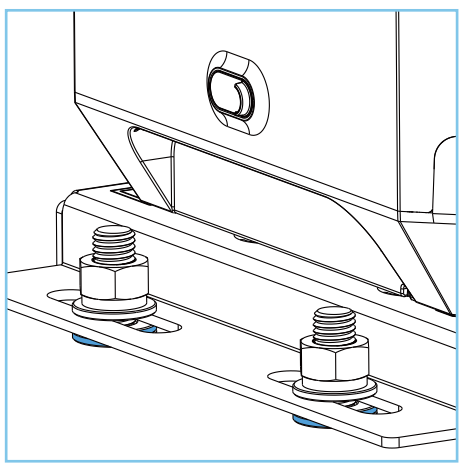
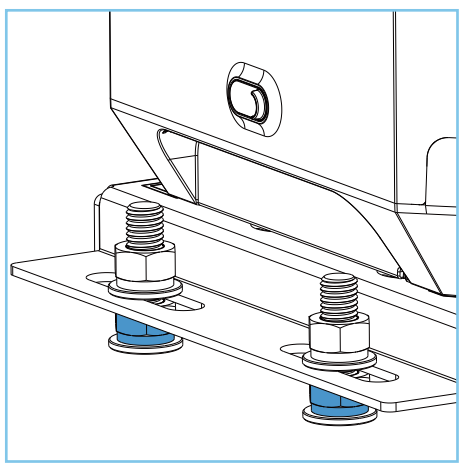
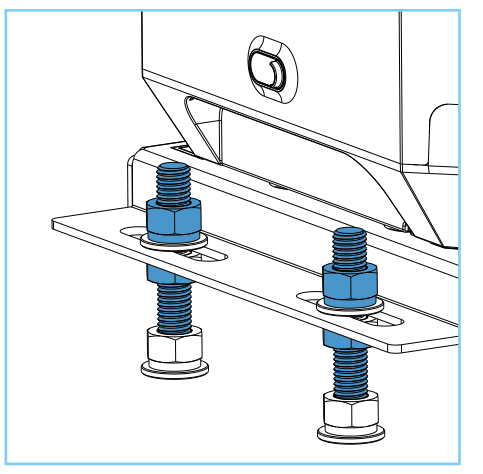
3. Bevestig de poortopener aan de grond

- De poortopener moet worden geïnstalleerd aan de kant van het poortframe waarnaar de poort opent:
  Als de poort naar links opent, moet de poortopener aan de linkerkant worden geïnstalleerd (links-installatiemodus).
  Als de poort naar rechts opent, moet de poortopener aan de rechterkant worden geïnstalleerd (rechter installatiemodus).
- De installatiemodus kan worden ingesteld in de EZVIZ-app.
- De diagrammen in deze gebruikershandleiding illustreren de linker installatiemodus als voorbeeld.

Belangrijke opmerkingen over hoogtecontrole en -aanpassing:

Controleer de hoogte van uw poortbeugel of bestaande tandwieldracks (indien aanwezig) om de vereiste schitterende hoogte te bepalen voordat u de poortopener aan de grond bevestigt. Dit helpt u te beslissen of u de schimmel wilt gebruiken (voor een kleinere schimmelhoogte) of de montagevoet (voor een grotere schimmelhoogte). Beide zijn inbegrepen in het pakket.

Als de schimmelhoogte van de montagevoet niet voldoende is, dan kunt u de volgende aanpassingsmethodes gebruiken:

Gebruik platte wasapparaten	Moeren gebruiken	Gebruik expansieschroef en moeren
		

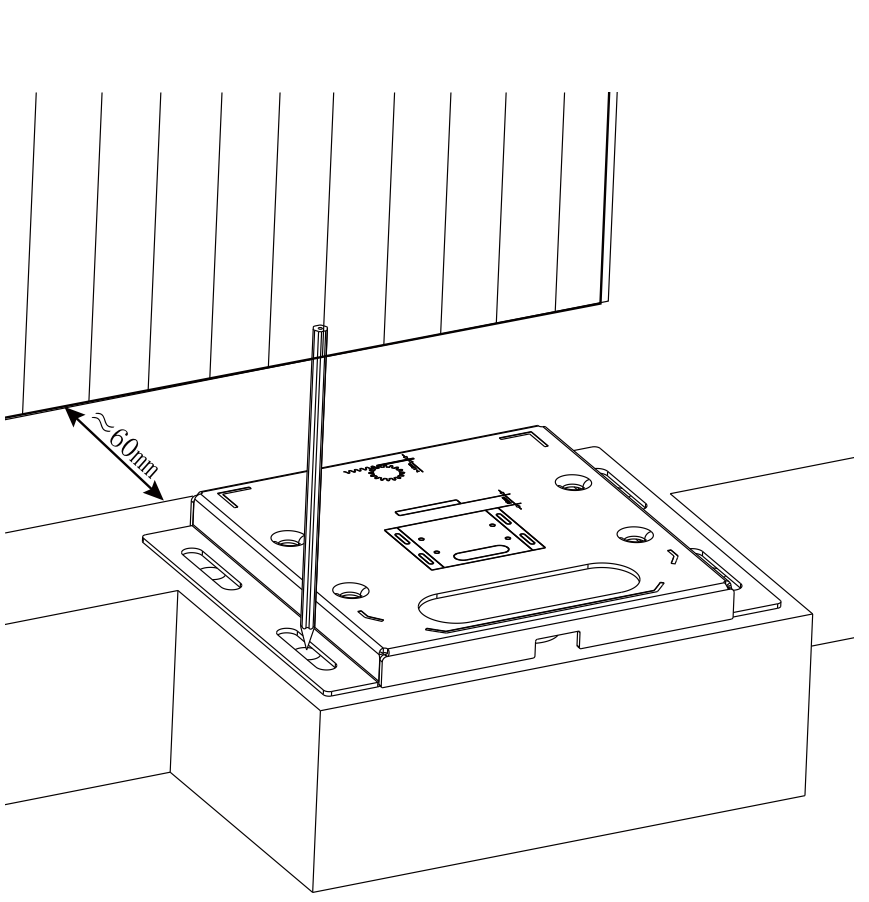
- U kunt indien nodig de hoogte van uw bestaande schakelboeken aanpassen.
- Als de schimmengebiedhoogte die met bovenstaande methoden wordt verkregen nog steeds niet voldoende is, overweeg dan het bouwen van een betonblok.

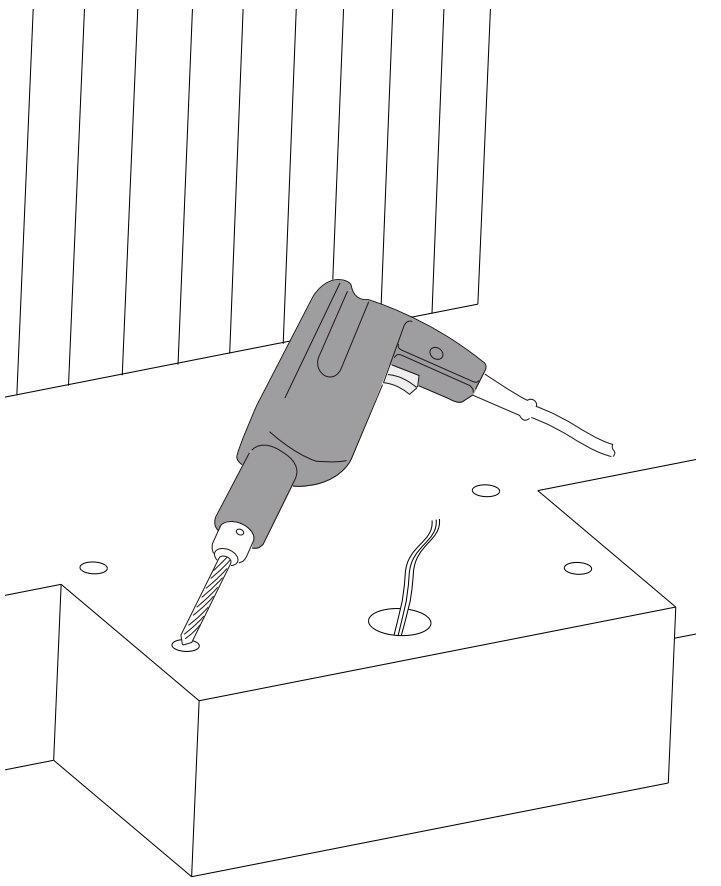
Stap 1: Markeer de bevestigingspunten en boor de gaten.

1. Plaats de montagevoet parallel aan de poort (met een afstand van 60 mm tussen de montagevoet en de poort).
2. Markeer 4 bevestigingspunten voor de montagevoet op de grond.

- **Het wordt aanbevolen om te controleren of er al gaten in de grond zijn die direct kunnen worden gebruikt. Als dit het geval is, kunt u de boorstap overslaan.**
- **De bevestigingspunten moeten zich in het midden van de rechthoekige gaten op de houder bevinden, zodat u gemakkelijk de positie van de poortopener kunt aanpassen.**

3. Verwijder de montagevoet.
4. Gebruik een boor (diameter 14) om 4 gaten (boordiepte: 65-70 mm) in het beton te boren.





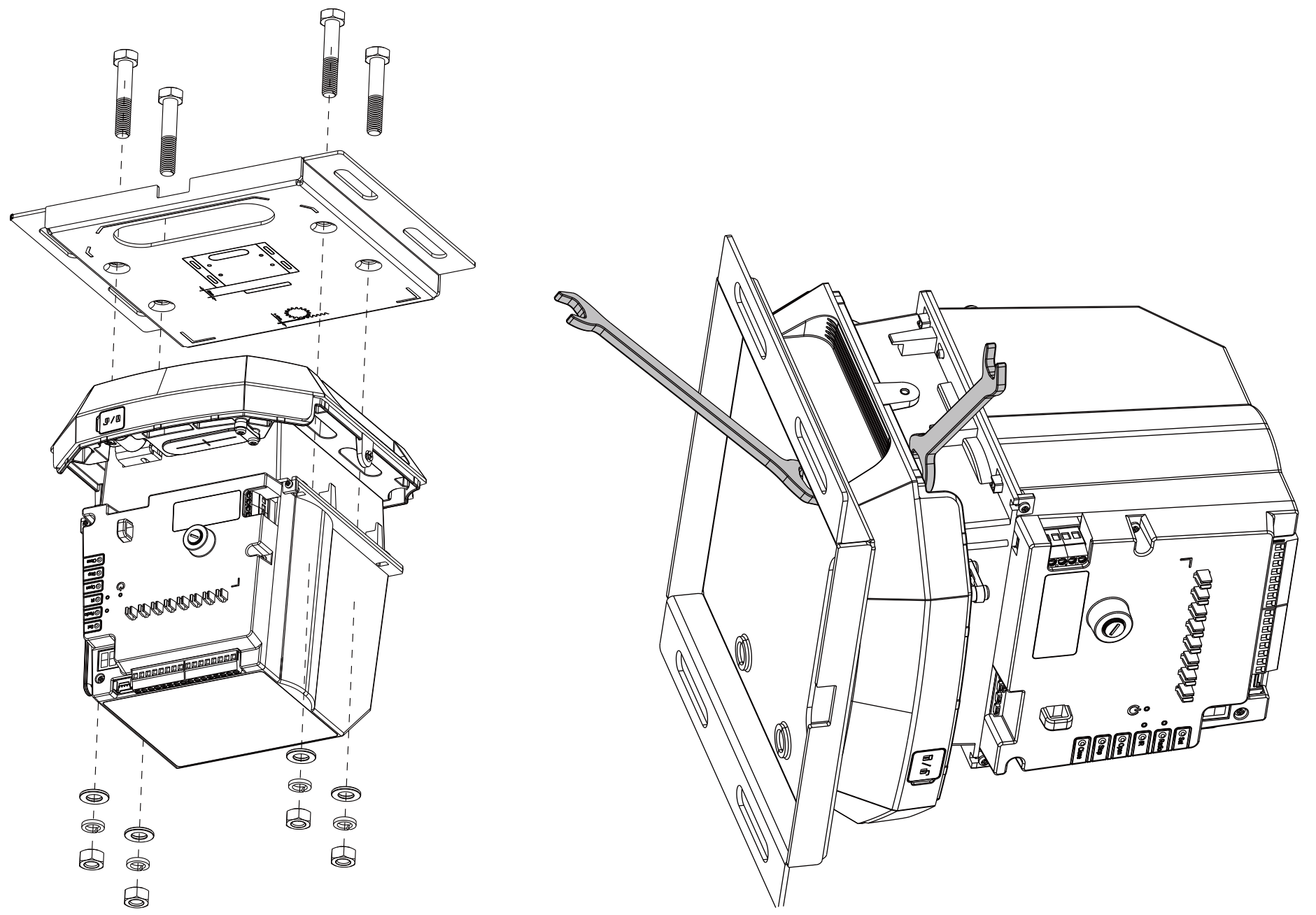
Zorg er bij het boren van een gat voor dat de boor verticaal blijft, in het geval de diameter van het gat te groot is.

Stap 2: Bevestig de poortopener aan de montagevoet.

1. Plaats de poortopener ondersteboven.
2. Lijn de montagevoet uit met de poortopener, zoals weergegeven in het onderstaande diagram (links), zorg ervoor dat de rand van de montagevoet is uitgelijnd met de tandwielmotor.

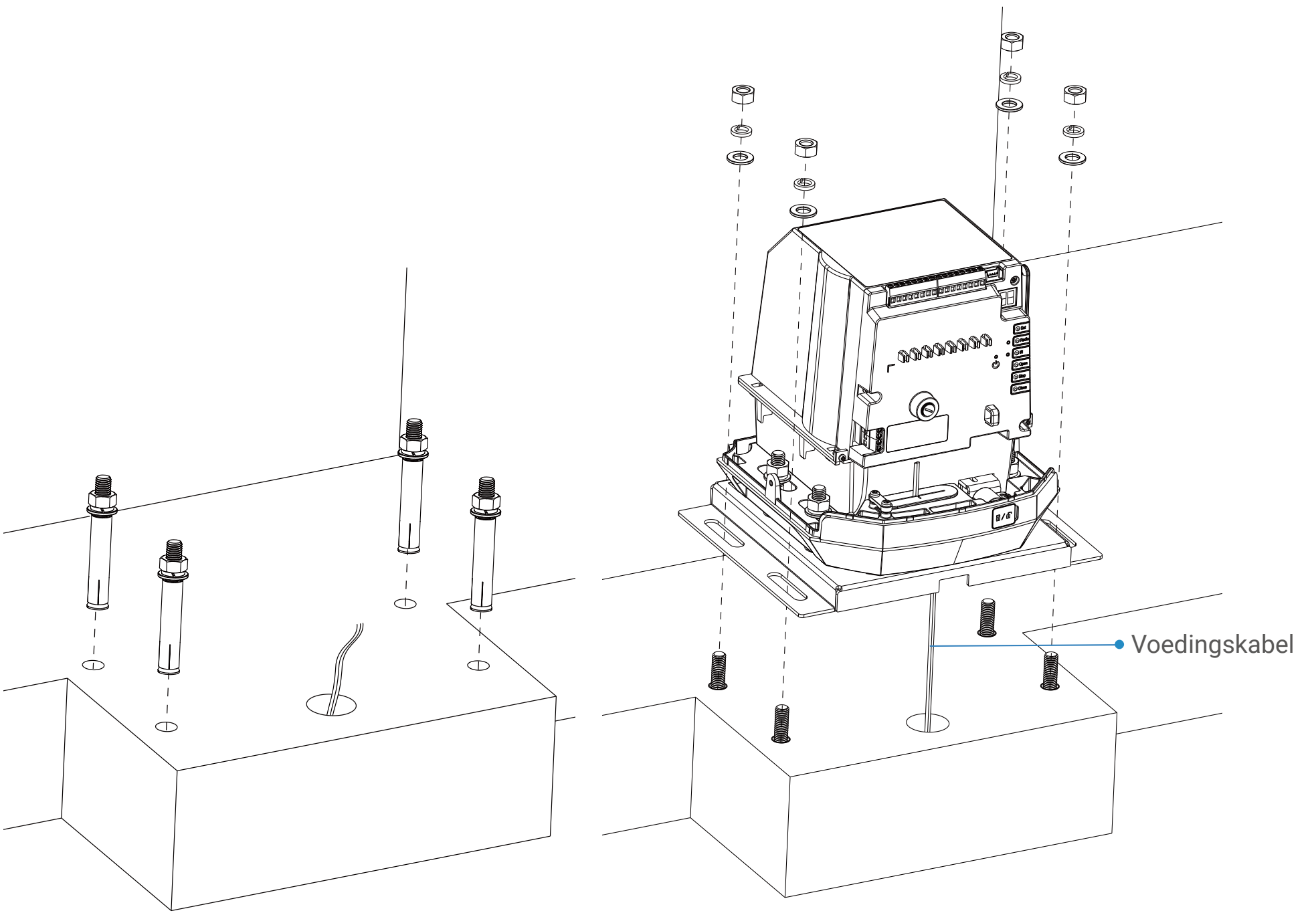
- **Zorg ervoor dat de voorkant van de poortopener is uitgelijnd met de rand van de houder, waar de kabel-ingang zich bevindt.**
- **Zorg ervoor dat de motorhalsparallel is aan de rand van de montagevoet.**

3. Steek 4 zeshoekige schroeven door de ronde gaten op de montagevoet in de rechthoekige gaten op de poortopener.
4. Leg de poortopener en de montagevoet naar beneden aan de rechterkant.
5. Gebruik twee sleutelpenen om de moeren, ringen en schroeven aan de linkerkant te bevestigen, met één sleutelpen voor het bevestigen van de schroef en de andere voor het vastzetten van de ringen en moeren, zoals weergegeven in het onderstaande diagram (rechts).
6. Plaats de poortopener en de montagevoet aan de linkerkant en bevestig de schroeven aan de rechterkant.



Stap 3: Bevestig de montagevoet aan de grond.

1. Steek de 4 meegeleverde expansieschroeven in de 4 gaten, bevestig ze in de grond en verwijder vervolgens de moeren en ringen, zoals weergegeven in het onderstaande diagram (links).
2. Leid alle benodigde kabels afzonderlijk door de rechthoekige gaten op de montagevoet en de poortopener.
3. Plaats de montagevoet zodanig dat de 4 expansieschroeven door de rechthoekige gaten van de montagevoet gaan.
4. Gebruik stelsels en moeren om de keilbouten vast te zetten (druk de bouten nog niet vast).
5. Controleer of de poortopener parallel aan de poort ligt op een afstand van ongeveer 60 mm. Gebruik vervolgens wespen en moeren om de schroeven vast te draaien.

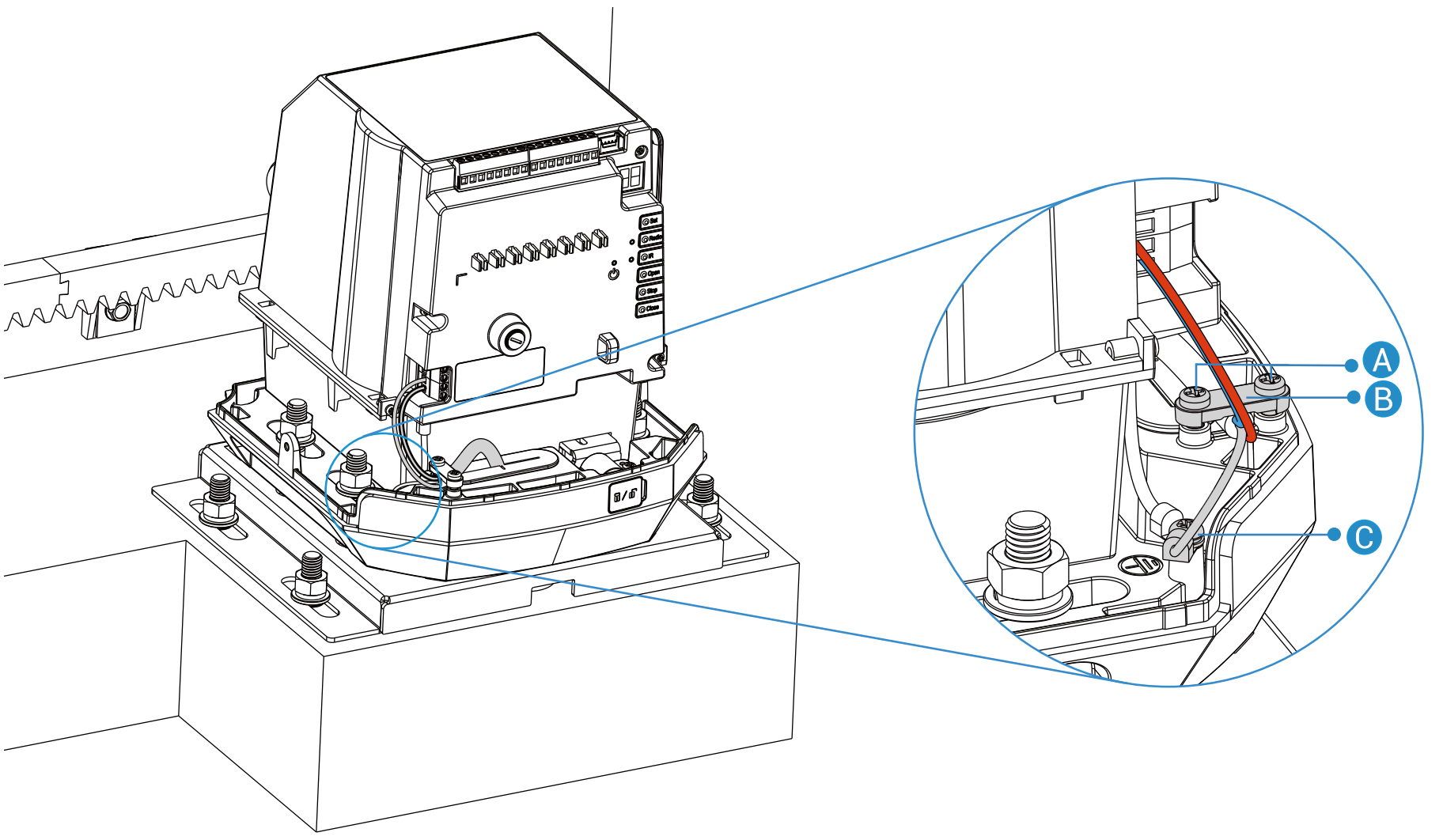


Stap 4: Sluit de voedingskabel aan.

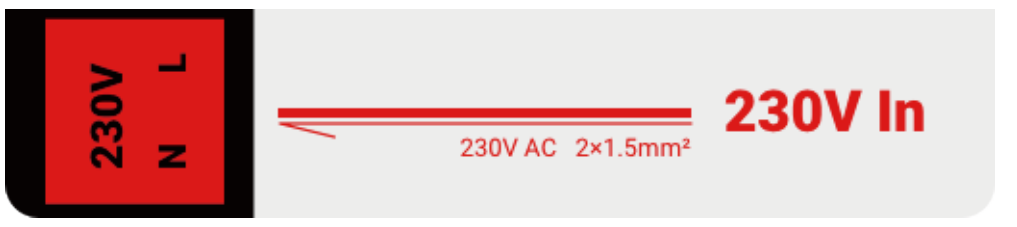
- **De poortopener moet met een netsnoer (met stekker) op een externe voeding worden aangesloten of moet worden aangesloten op een dual-voedselschakelaar die voldoet aan EN 60664-1.**
- **Open eerst de stroomonderbreker die wordt gebruikt voor de poortopener.**

1. Draai de twee schroeven los (zie A in de afbeelding) en verwijder de afdekplaat

(zie B in de afbeelding) van de kabelingang op de poortopener.



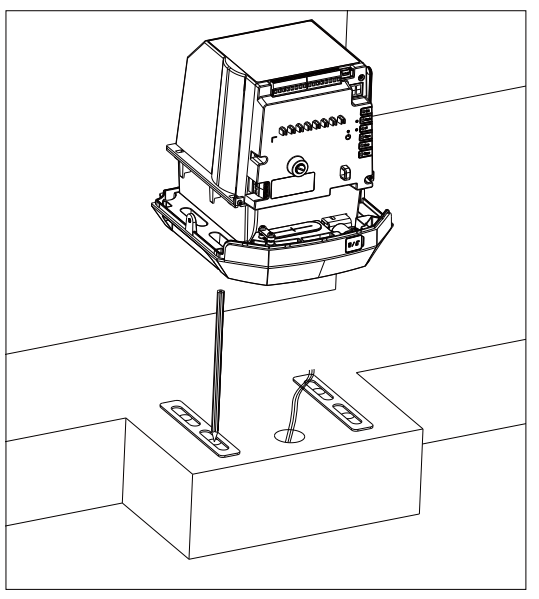
2. Sluit de live-kabel (rode kabel in de afbeelding) aan op de L-interface en de neutrale kabel (blauwe kabel in de afbeelding) op de N-interface (zie de sticker op de poortopener, zoals hieronder getoond).



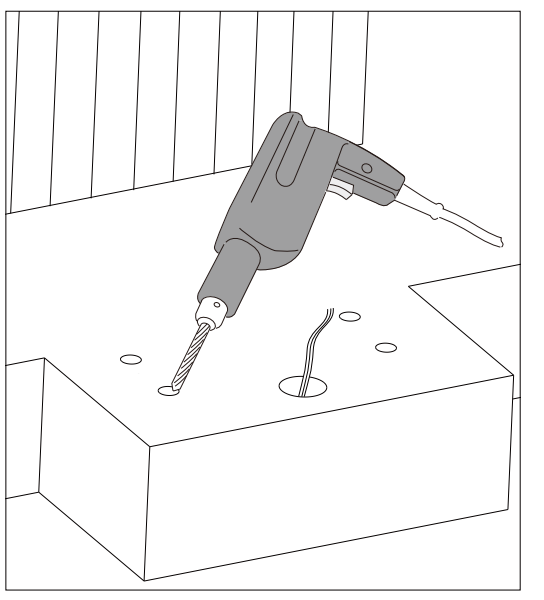
3. Sluit de aarddraad (grijs draad in de afbeelding) aan op de aardstang.
   a. Draai de schroef los (zie C in de afbeelding) op de aardingsstaaf.
   b. Draai de aarddraad met de bestaande aarddraad aan elkaar.
   c. Draai de schroef terug op de aardingsstaaf.
4. Steek de draden in de kabelingang en gebruik de schroeven om de afdekplaat terug te bevestigen.

De bovenstaande stappen beschrijven hoe u de poortopener vastzet met behulp van de montagevoet als voorbeeld. Als u ervoor kiest om de schim te gebruiken, raadpleeg dan de onderstaande diagrammen. De gebruiksgegevens zijn vergelijkbaar met die voor het gebruik van de montagevoet voor installatie.

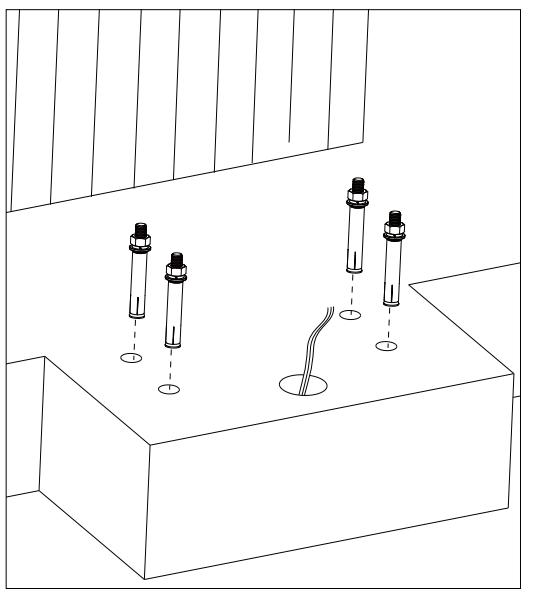
1 Gebruik de poortopener en de schimmel om verankeringspunten te markeren.



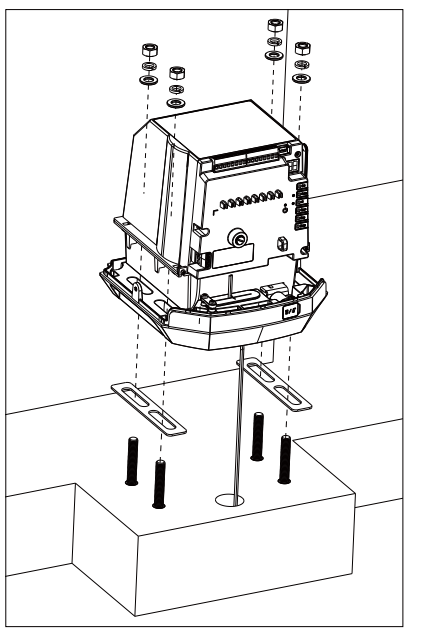
2 Boor gaten.



3 Plaats de keilbouten.



4 Bevestig de schitterende figuur en de poortopener.

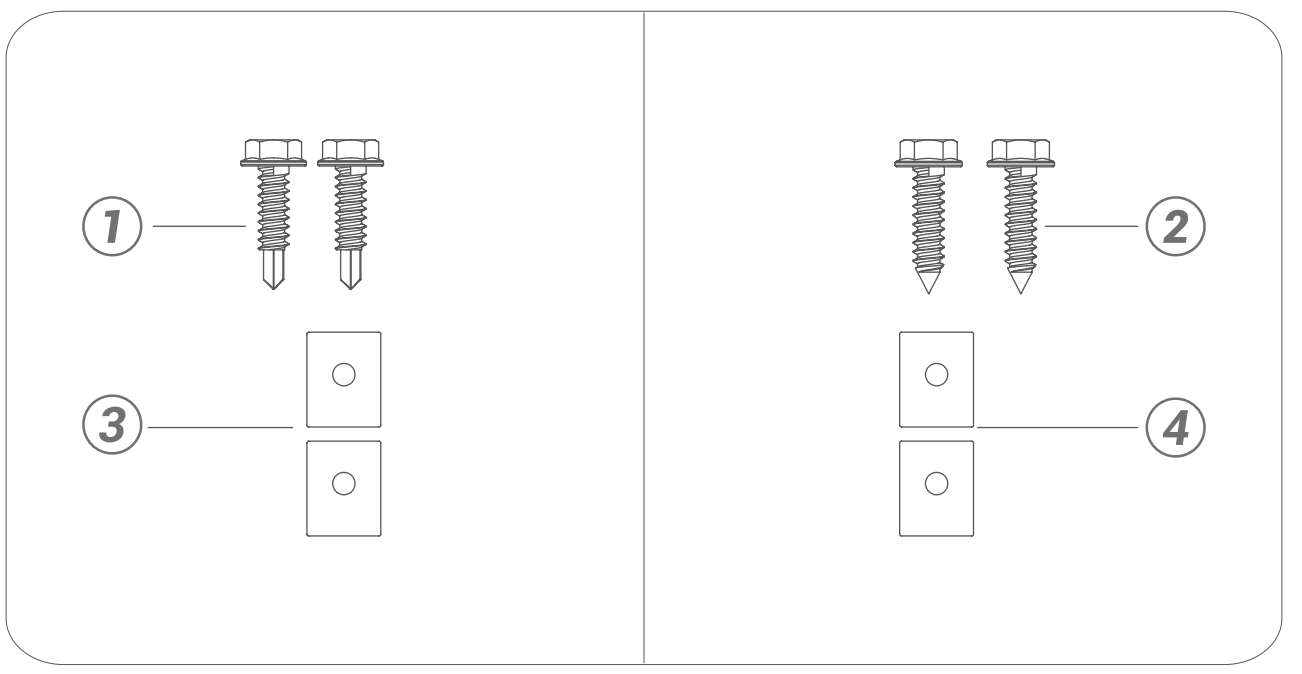


Installeer de rattenhouders en de plaatmetalen grens

Als u al M4-schakelboeken op uw deurbeugel hebt bevestigd, dan kunt u de bestaande schakelboeken gebruiken en hoeft u de schakelboeken niet in de verpakking te installeren. Houd er echter rekening mee om een afstand van 1 tot 1,5 mm te laten tussen de rekken en het tandwiel van de tandwielmotor van deze poortopener.

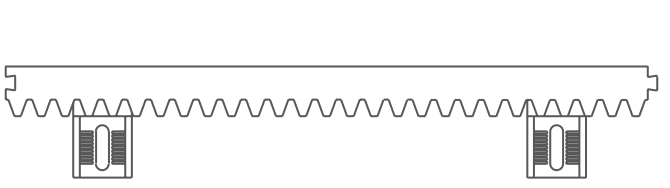
- De schakelboeken moeten worden bevestigd aan de poortbeugel.
- Gebruik schroeven die geschikt zijn voor het materiaal van uw poort. Gebruik zelfboorschroeven (niet meegeleverd) voor een metalen poort en gebruik zelftappende schroeven (niet meegeleverd) voor een houten poort.
- Smeer de tandwielen of de schroefdraaien nooit.

Vereiste specificaties en hoeveelheid schroeven (niet inbegrepen) voor elk schakelplaatje

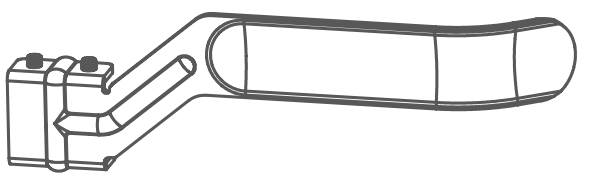


Nr.	Materiaal van poort	Naam	Hoeveelheid
1	Metaal	6,3×25 zelfborende schroef	2 per verpakking
2	Houten	6,3×25 zelfsnijdende schroef	2 per verpakking
3, 4	/	Pakking	2 per verpakking

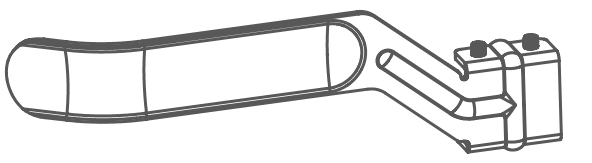
1. Vereiste componenten



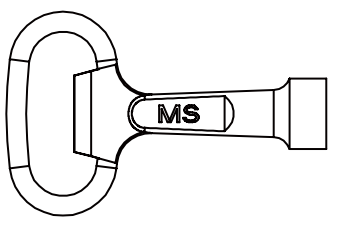
Gearrack (0,33 m×12)



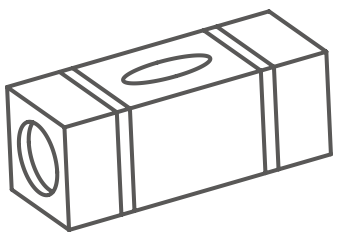
Linksgrenzende plaatmetal (×1)



Rechts grens van plaatmetalen (×1)



Sleutel (×1)



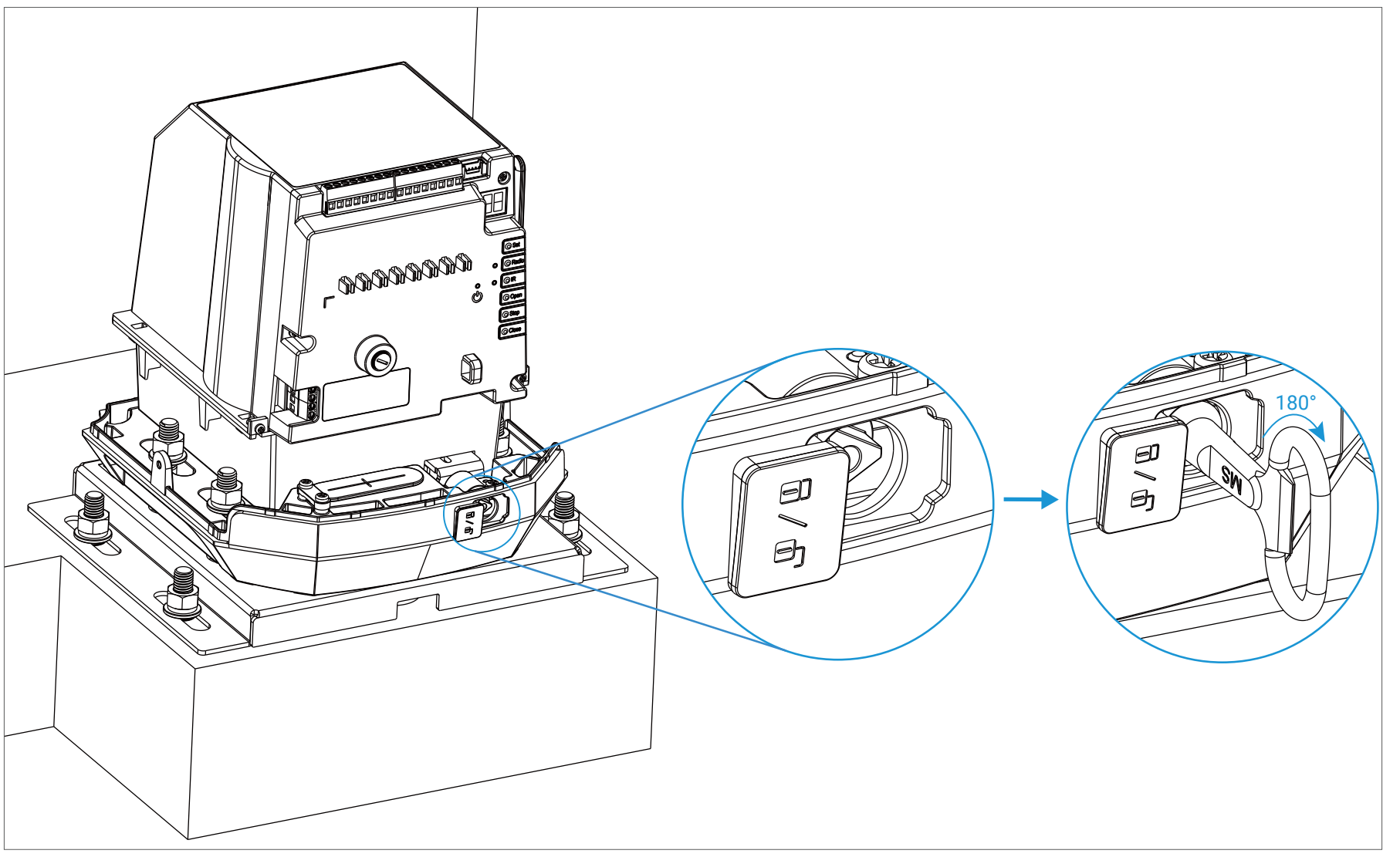
Mini-niveau (×1)



Potlood (×1)

2. De poortopener ontgrendelen

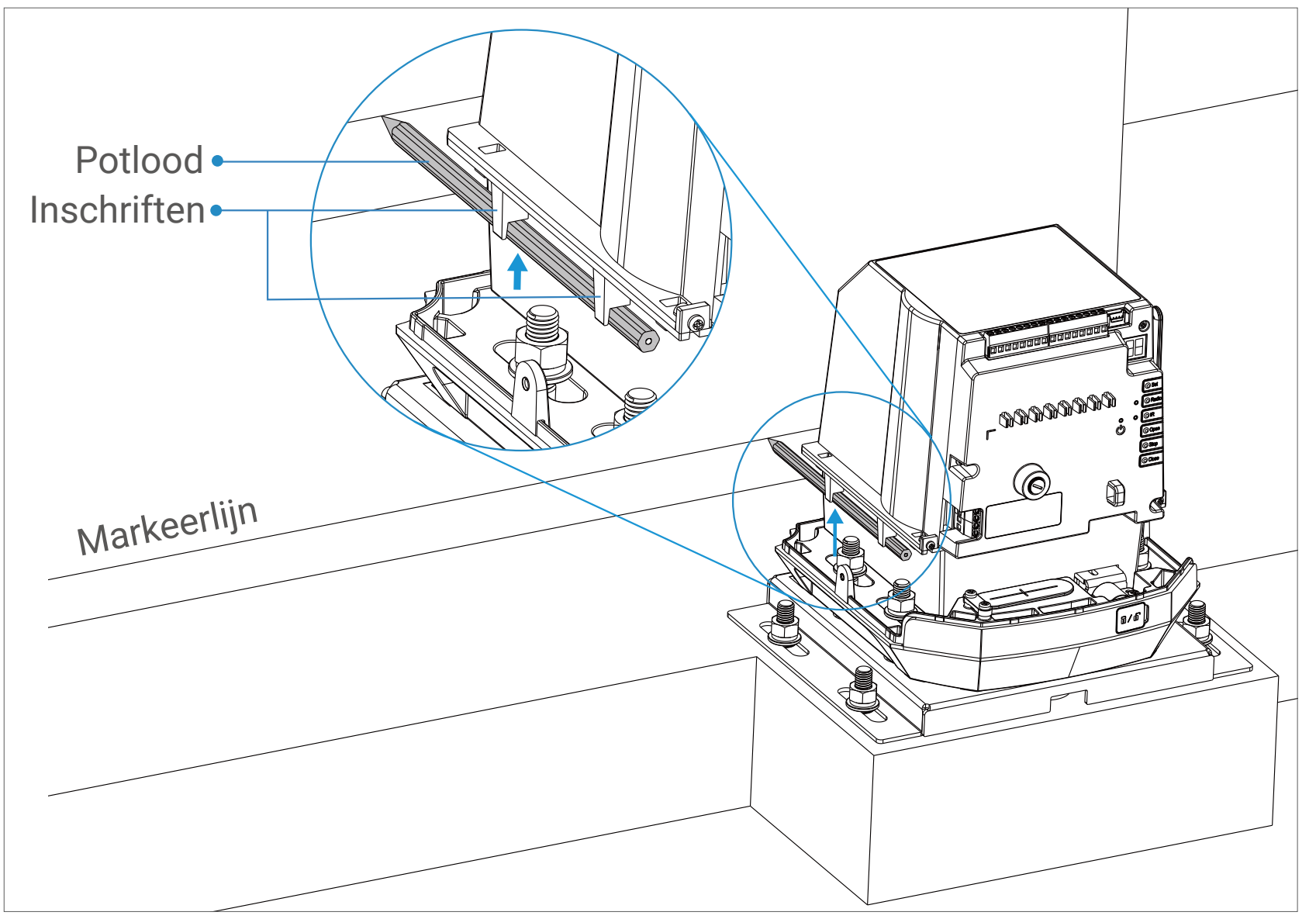
1. Open de klep van het sleutelgat en plaats de meegeleverde sleutel.
2. Draai de knop 180 graden rechtsom.
3. Trek de sleutel eruit en plaats het deksel van het sleutelgat terug.
4. Open en sluit de poort handmatig nadat u de poortopener hebt ontgrendeld. Als er duidelijke weerstand wordt gevoeld, past u de installatieomgeving van de poortopener aan om de bron van deze weerstand te verwijderen.



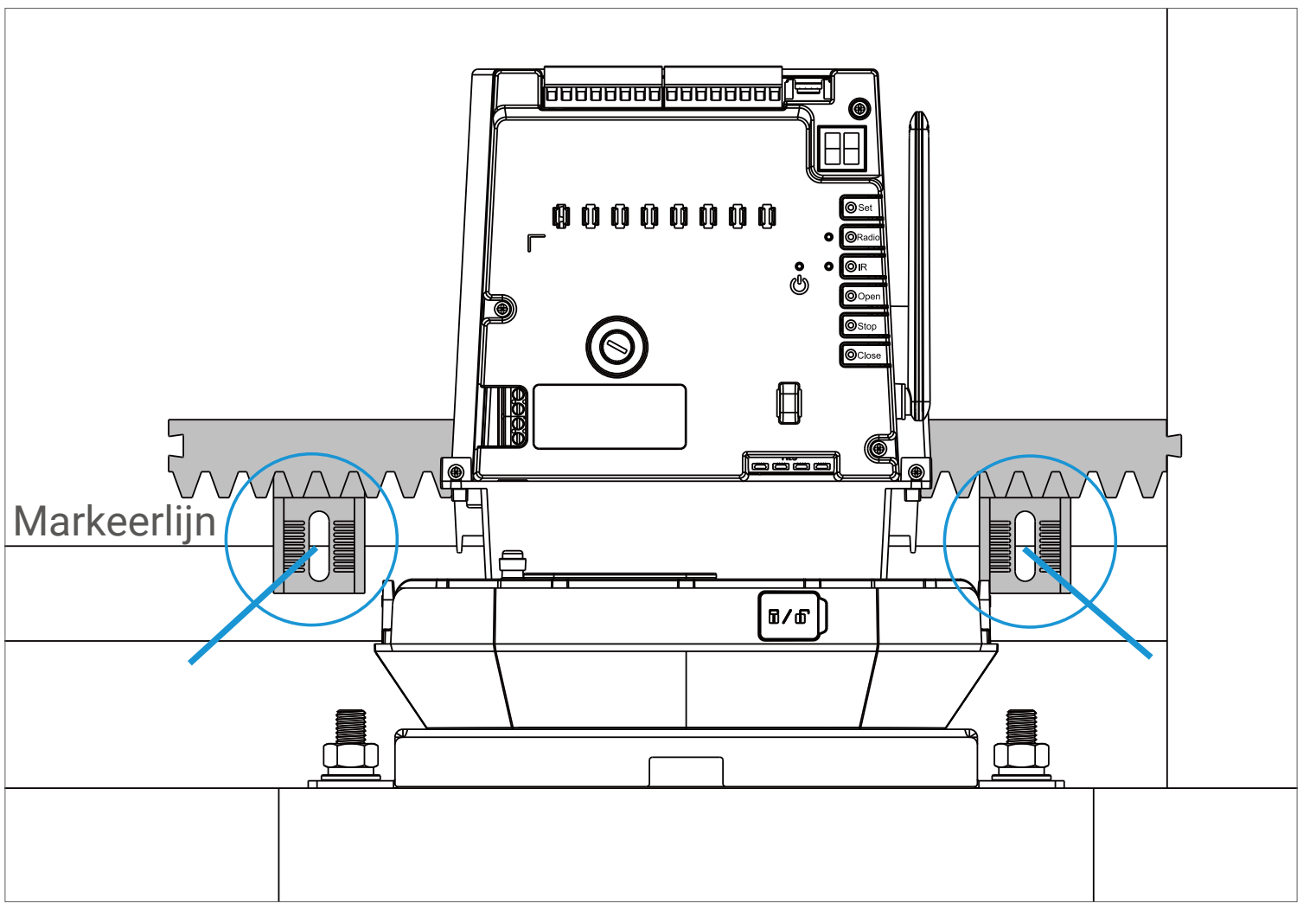
3. Bevestig de schakelboeken

1. Open de poort volledig.
2. Plaats een potlood in de hiervoor voorzien inkeuken (zoals weergegeven door de pijl in het onderstaande schema) en zorg ervoor dat de punt van het potloodlood in contact is met de poortbeugel. Schuif vervolgens de poort van het einde naar het einde om een lijn te markeren.

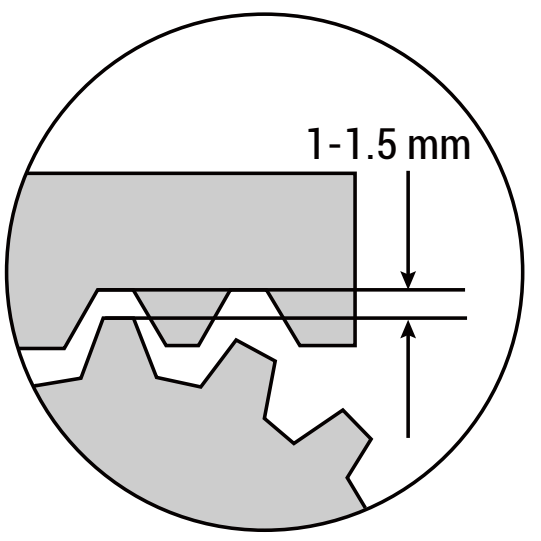
Houd de pen vast terwijl u een lijn markeert om ervoor te zorgen dat de pen een heldere, vaste en rechte lijn op de poort kan tekenen. Pas op dat u de lood van het potlood niet breekt.



3. Plaats een eerste tandwielhouder door het midden van de langwerpige gaten uit te lijnen met de markeerlijn.

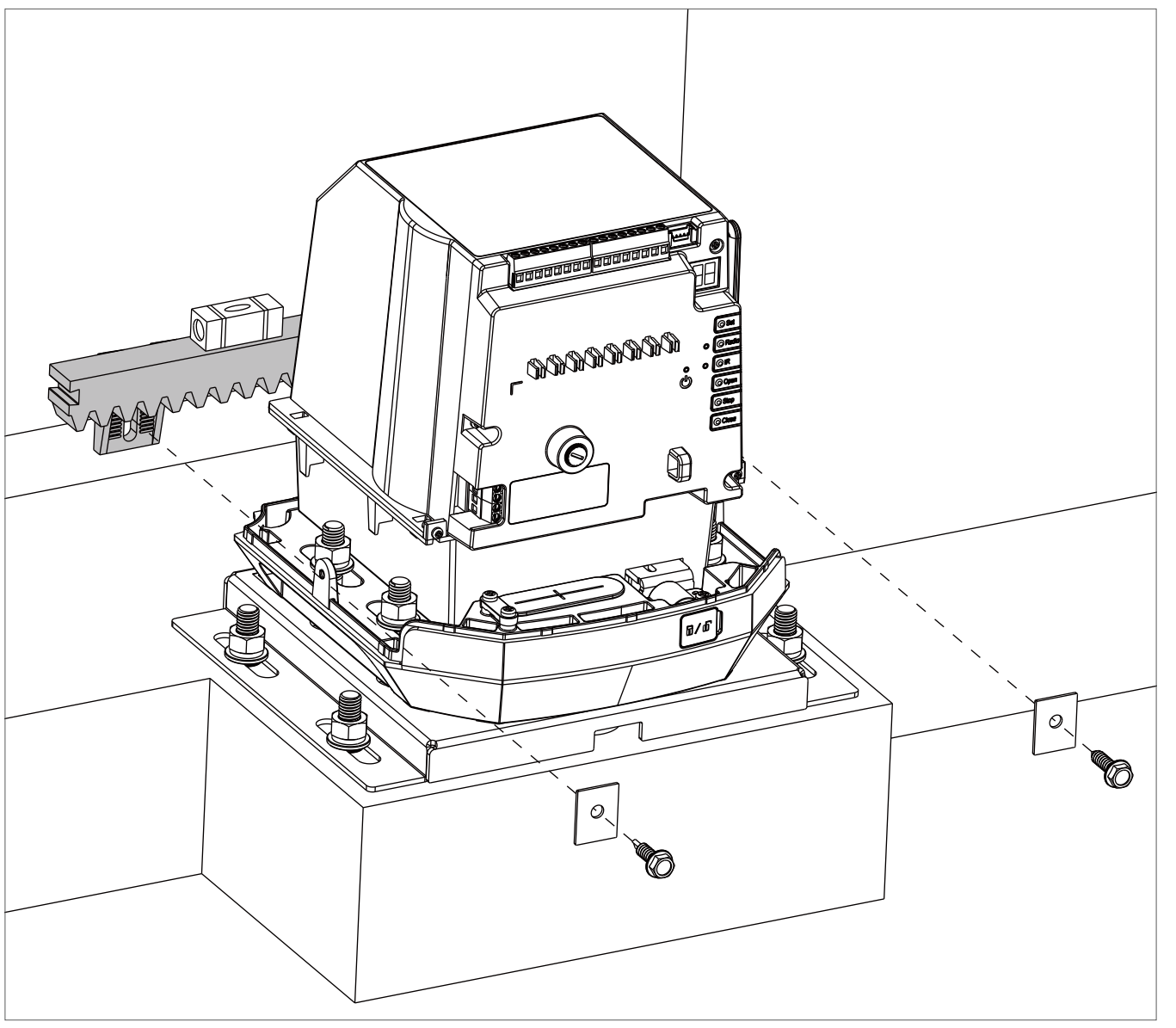


Houd een afstand van 1 tot 1,5 mm tussen het rack en het tandwiel van de tandwielmotor. Als de afstand na inspanning te groot is, overweeg dan om een vullingplaat toe te voegen (met gaten om schroeven door te laten gaan) tussen de poortopener en de montagevoet.



4. Gebruik schroeven en ringen om de schakelhouder vast te zetten in het midden van de langwerpige gaten (op de markelijn) en gebruik het meegeleverde mini-niveau om ervoor te zorgen dat de schakelhouder in een horizontale positie zit.

- **Na het boren van de schroeven in de poortbeugel, moet u de schroeven niet te strak vastzetten. Controleer de afstand tussen de houder en het tandwiel van de tandwielmotor opnieuw om ervoor te zorgen dat deze zich nog binnen het bereik van 1 tot 1,5 mm bevindt.**
- **Het onderstaande diagram illustreert het gebruik van zelfboorschroeven om de schakelboei vast te zetten aan een metalen poort. Gebruik zelftappende schroeven als uw poort een houten poort is.**



5. Bevestig de andere tandwielhouders op dezelfde manier en vergrendel ze met elkaar. (Bevestig de schroeven niet te strak.)

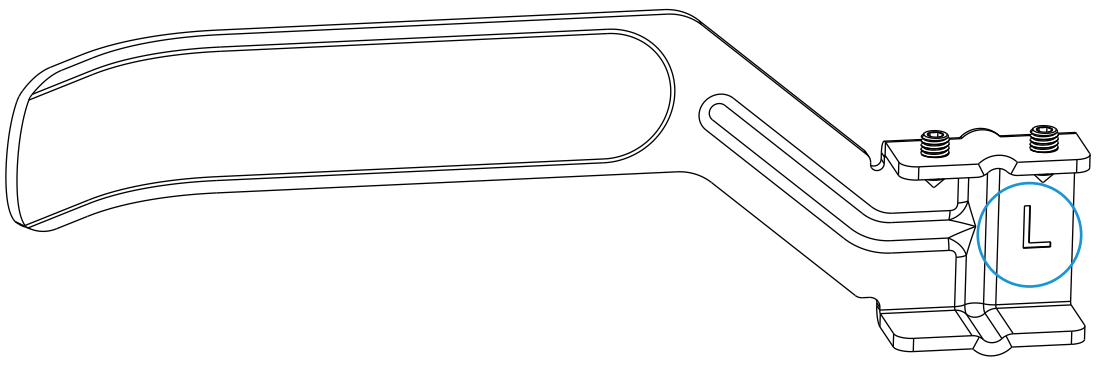
Wanneer u elk van de resterende tandwielhouders bevestigt, wordt aanbevolen om eerst de schroef aan het andere uiteinde te bevestigen. U moet mogelijk de positie van de tandwielhouder aanpassen voordat u de schroef op het vergrendelende uiteinde bevestigt.

6. Nadat alle tandwielhouders zijn bevestigd, wordt aanbevolen om de poort meerdere keren van het ene uiteinde naar het andere te schuiven om te

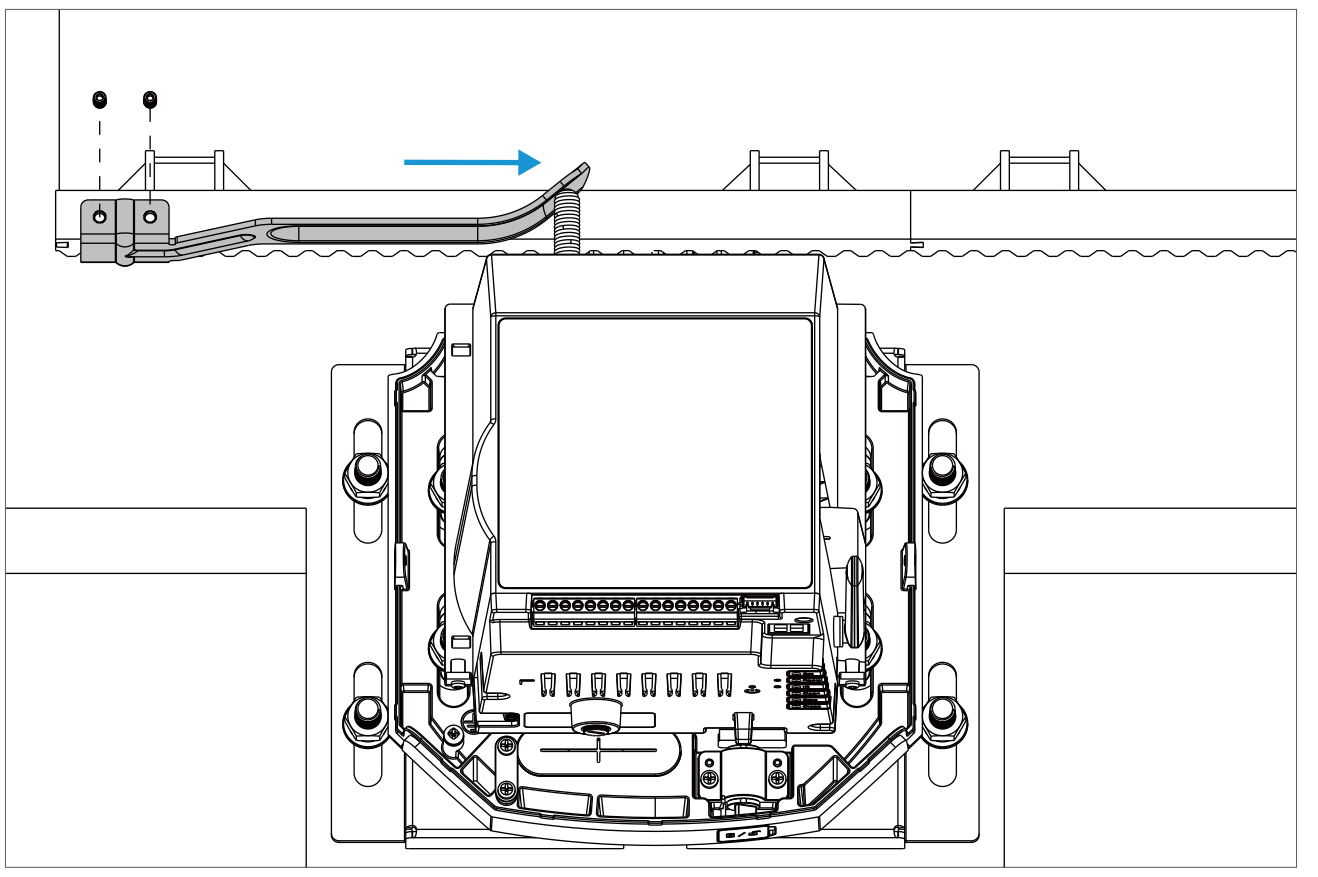
controleren of de tandwielhouders en het tandwiel soepel werken. Als dit niet het geval is, pas dan de posities aan van de schakelhouders. Na ervoor te zorgen dat de tandwiel en het tandwiel soepel werken, bevestigt u alle schroeven goed vast op de tandwielhouders.

4. Bevestig het plaatmetalen grensstuk

1. Schuif de poort naar het rechter uiteinde (ongeacht of de poort open of gesloten is of of de poortopener links of rechts is geïnstalleerd).
2. Verwijder het linker maximum van het plaatmetaal (met het "L"-merk aan de binnenkant) uit de verpakking.



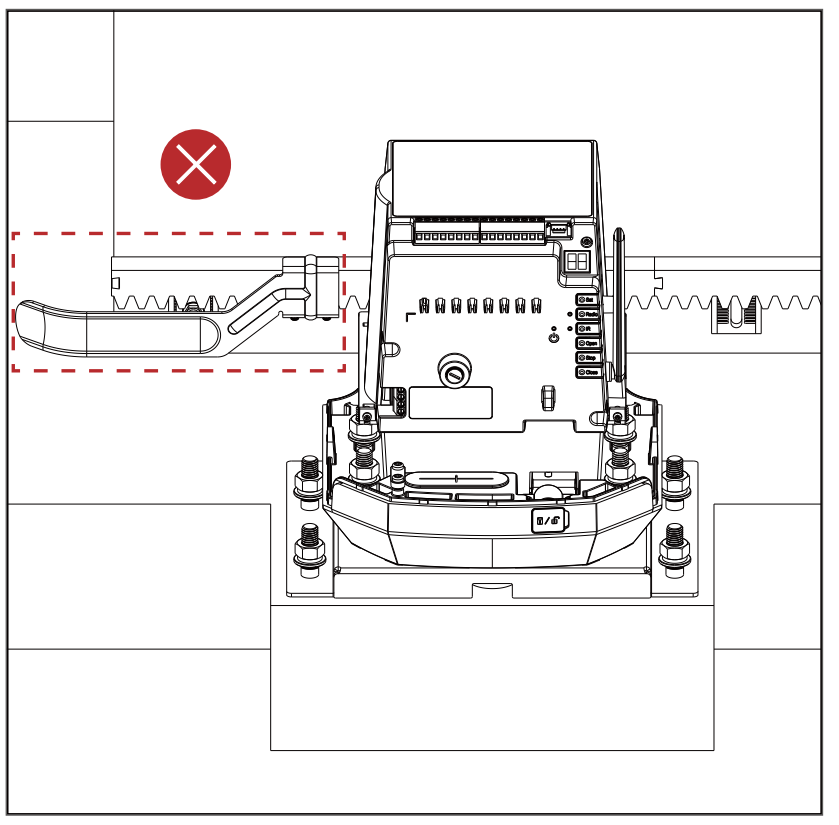
3. Bevestig het linker grensplaatje aan de schakelboei aan de linkerkant van de poortopener (ervoor zorgen dat het buigende deel van het grensplaatje boven de schakelboei ligt).
4. Plaats het buigende deel van het grensplaatje in contact met de grensveer op de poortopener.
5. Duw op de grensplaatmetalen hoek om de veer te buigen (zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding) totdat u een klikgeluid hoort. Gebruik de meegeleverde schroeven om het plaatmetalen grensstuk aan de schroefdrager te bevestigen.



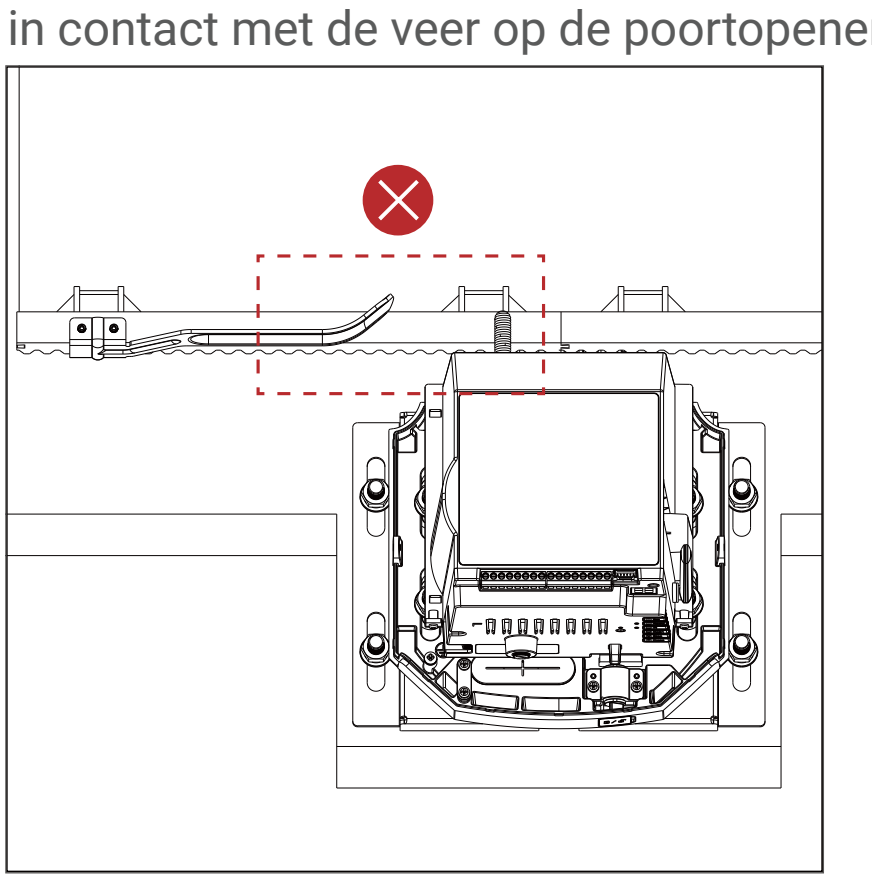
Bevestig de linker grens van het plaatmetaal

Voorbeelden van verkeerde installatie

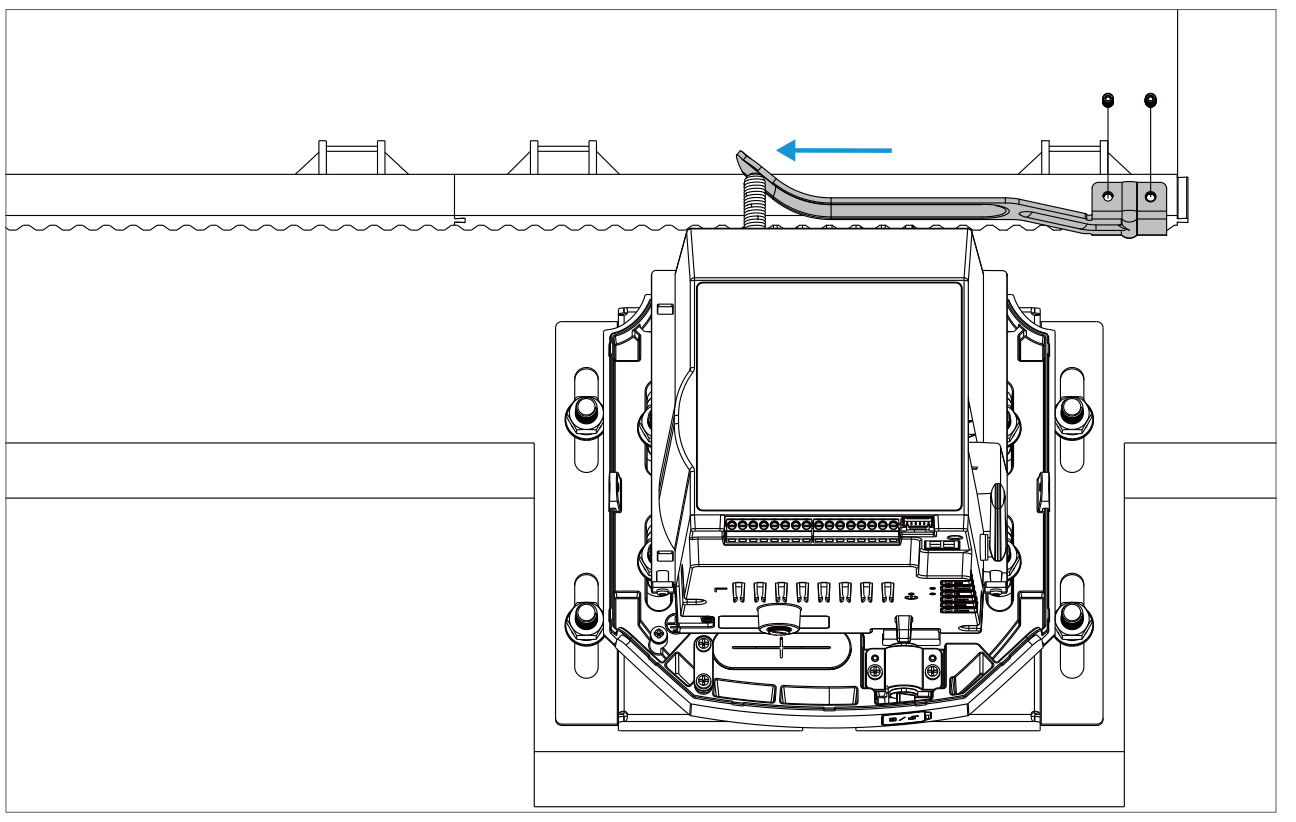
Het buigende deel van het plaatmetalen limiet bevindt zich onder het tandwielrack.



Het buigende deel van de grensplaatmetalen is niet in contact met de veer op de poortopener.



6. Schuif de poort naar de linkerzijde en bevestig de rechter grensplaat op dezelfde manier.



Bevestig de juiste plaatmetalen grens

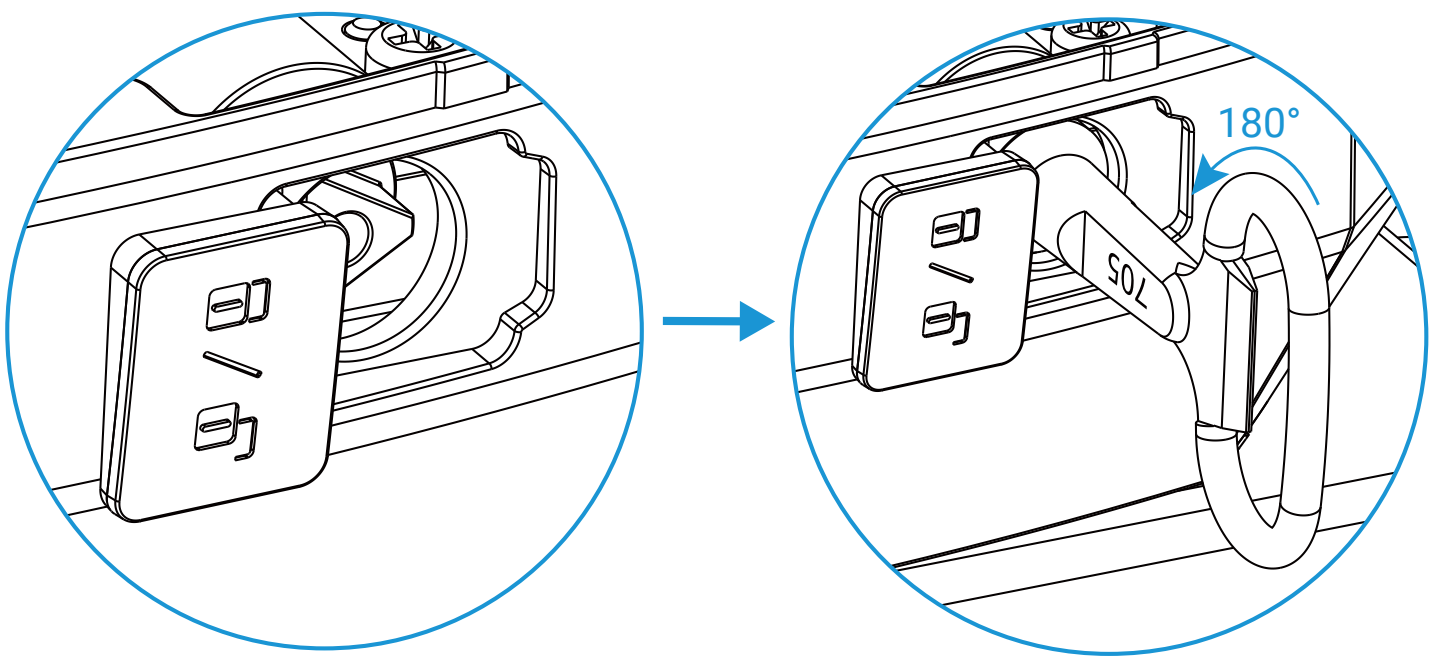
Na het bevestigen van elk stuk plaatmetalen grensstuk, schuift u de poort langzaam totdat het buigende deel van het plaatmetalen grensstuk de grensveer op de poortopener raakt om te controleren of u een klikgeluid kunt horen. Als dit niet het geval is, past u de positie van het plaatmetalen limiet aan.

Hoe moet u dit aanpakken als de grensplaat te lang is en de poort niet volledig kan openen of sluiten?

- Buig het buiggedeelte van de plaat met de grenswaarde handmatig.
- Pas de installatielocatie van de poortopener aan.
- Verleng de poortbeugel zodat de plaatplaat verder van de veer op de poortopener kan worden bevestigd.
- Snijd een deel van het plaatmetalen grensstuk af.
- Om te voorkomen dat de plaat te lang is en de poort niet volledig kan openen of sluiten, moet u ervoor zorgen dat uw poort zo lang mogelijk is dan de afstand tussen de pilaren.

5. Vergrendel de poortopener

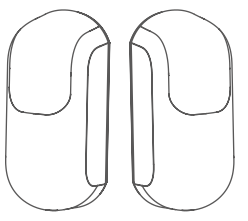
1. Open de klep van het sleutelgat en plaats de meegeleverde sleutel.
2. Draai de knop linksom 180 graden.
3. Trek de sleutel eruit en plaats het deksel van het sleutelgat terug.



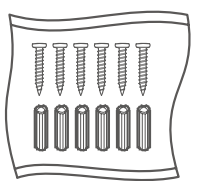
De fotocellen installeren

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.

1. Vereiste componenten

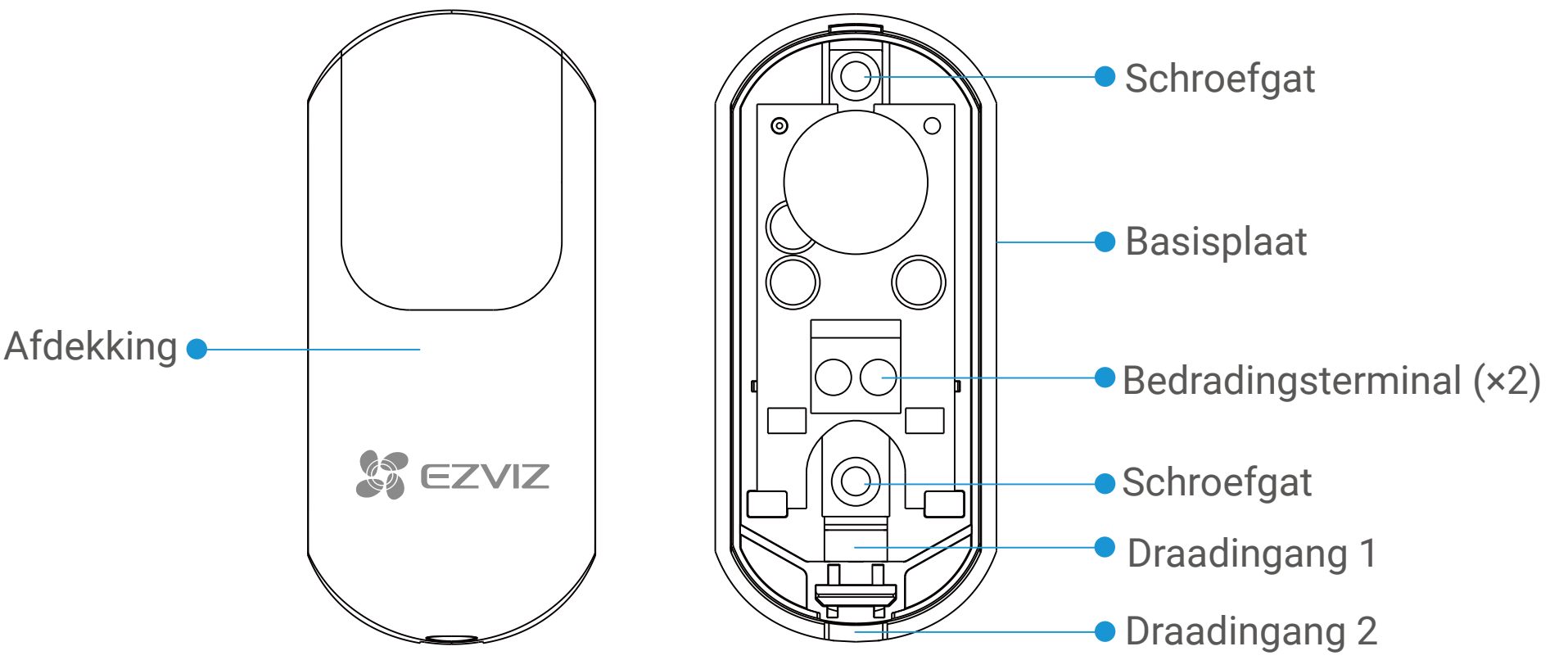


Fotocellula (×2)



Set schroeven (×1)

2. Basis van fotocellen



3. Installatieprocedure

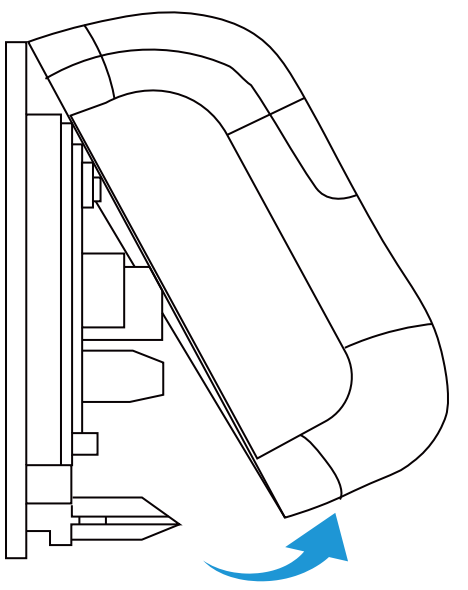
- Installeer de fotocellen niet op onstabiele oppervlakken.
- Als u de fotocellen installeert waar er directe lichtstralen of zonlicht zijn, moeten maatregelen worden genomen om de interne optische componenten van de fotocellen te beschermen tegen de lichtstralen of zonlicht.
- De fotocellule RX mag 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.

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.

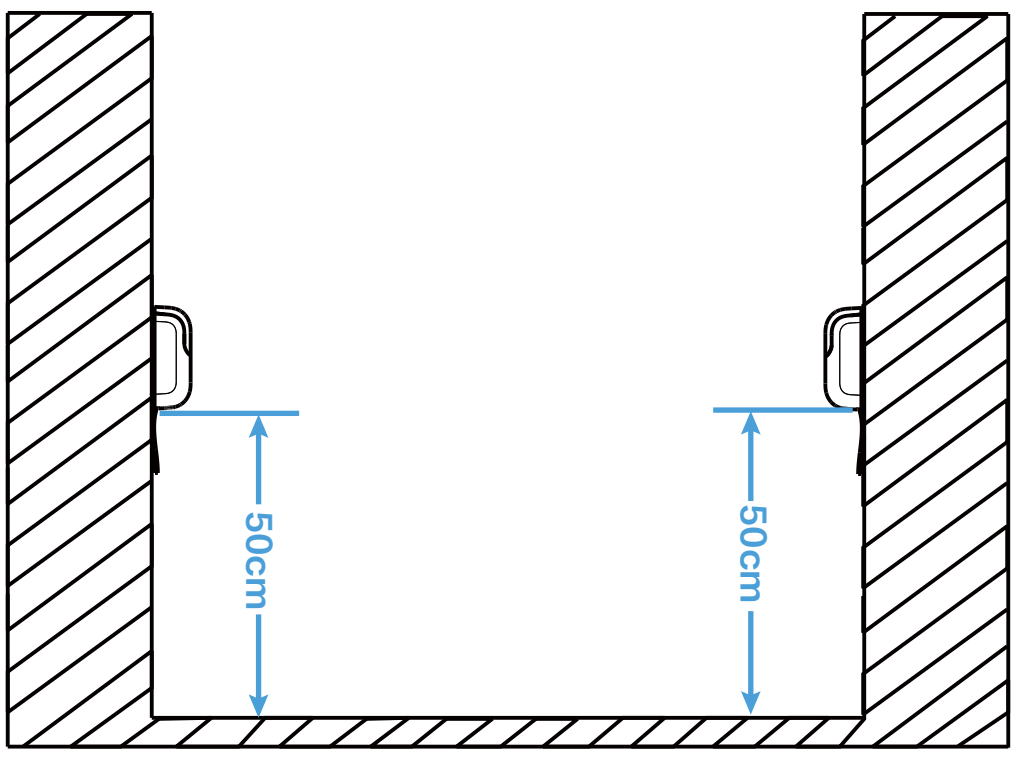
De fotocellen installeren

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.)



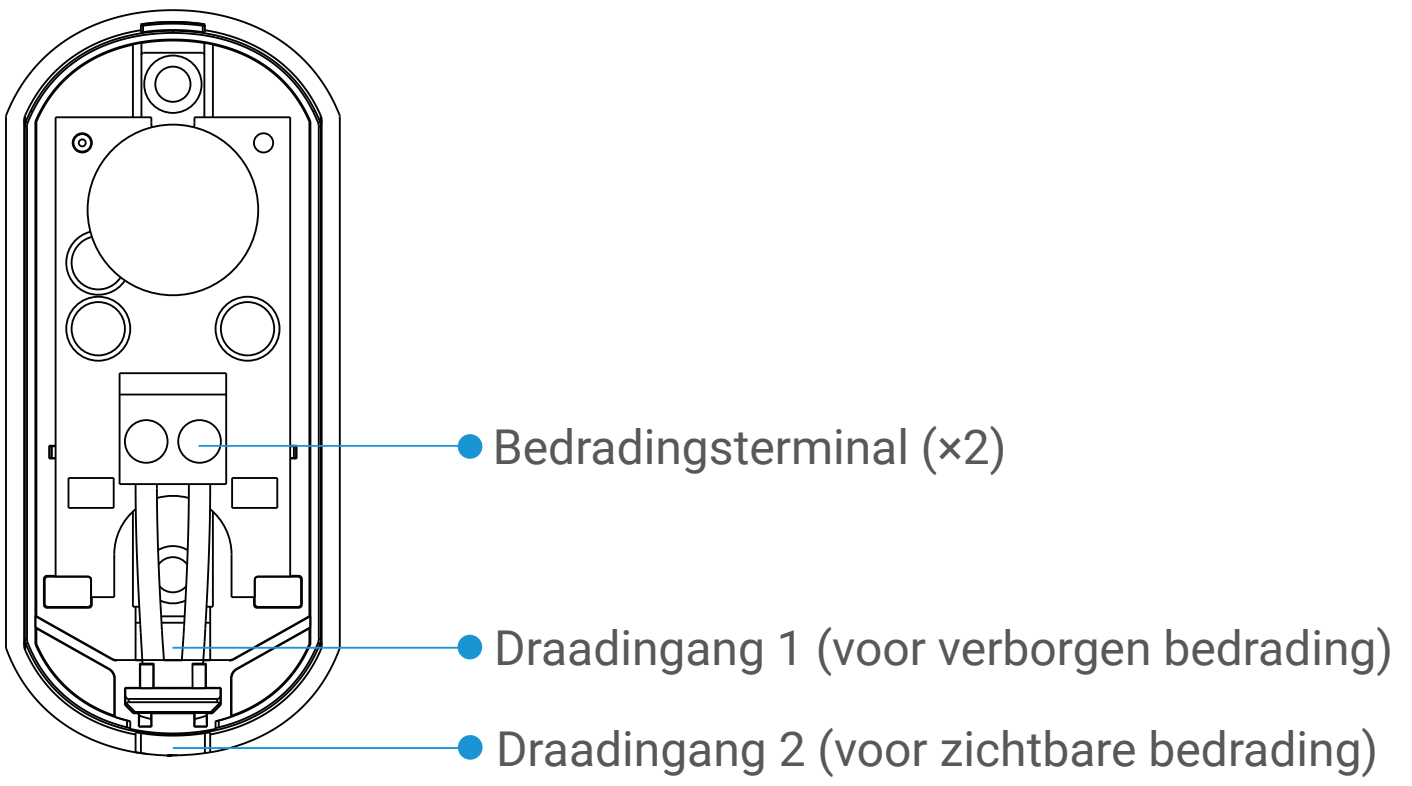


2. Pak het onderste deel van het deksel en draai het omhoog om het deksel van de basisplaat te scheiden.
3. Gebruik de basisplaat en een meetband om een geschikte installatielocatie op de pijler te selecteren. Het wordt aanbevolen om de locatie op een hoogte van ongeveer 50 cm boven de grond te hebben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



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

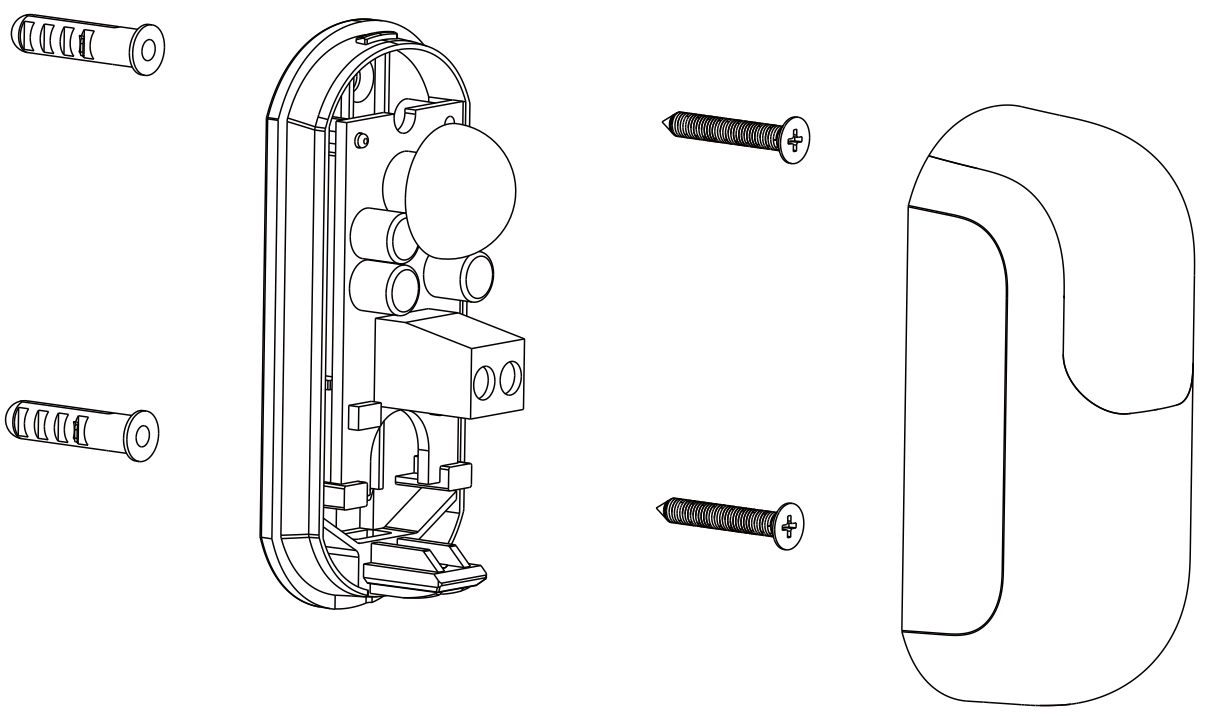
4. Gebruik een markeerlapje om twee bevestigingspunten te markeren in overeenstemming met de twee schroefgaten op de basisplaat.
5. Verwijder de basisplaat en gebruik een boor om twee gaten te booren (boordiepte: 25-30 mm) op de twee bevestigingspunten.
6. Sluit de draden aan.
   a. Draai de twee schroeven op de bedradingsbouten los.
   b. Leid twee draden door draadpoort 1 (als u verborgen bedrading gebruikt) of draadpoort 2 (als u zichtbare bedrading gebruikt) en steek ze afzonderlijk in de bedradingshubs.



   c. Draai de twee schroeven terug op de bedradingsbouten.

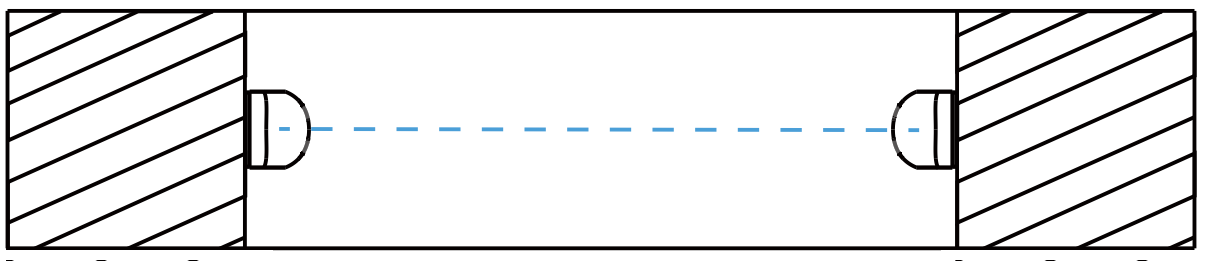
- De twee bedradingsklemmen op de basisplaat zijn niet gevoelig voor polariteit.
- Zorg ervoor dat de schroeven goed zijn vastgespannen en dat de draden niet afvallen.
- Pas op dat u de twee draden niet kortcircuit.

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.



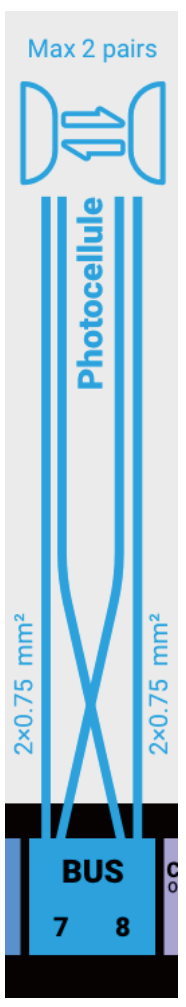
Bovenaanzicht

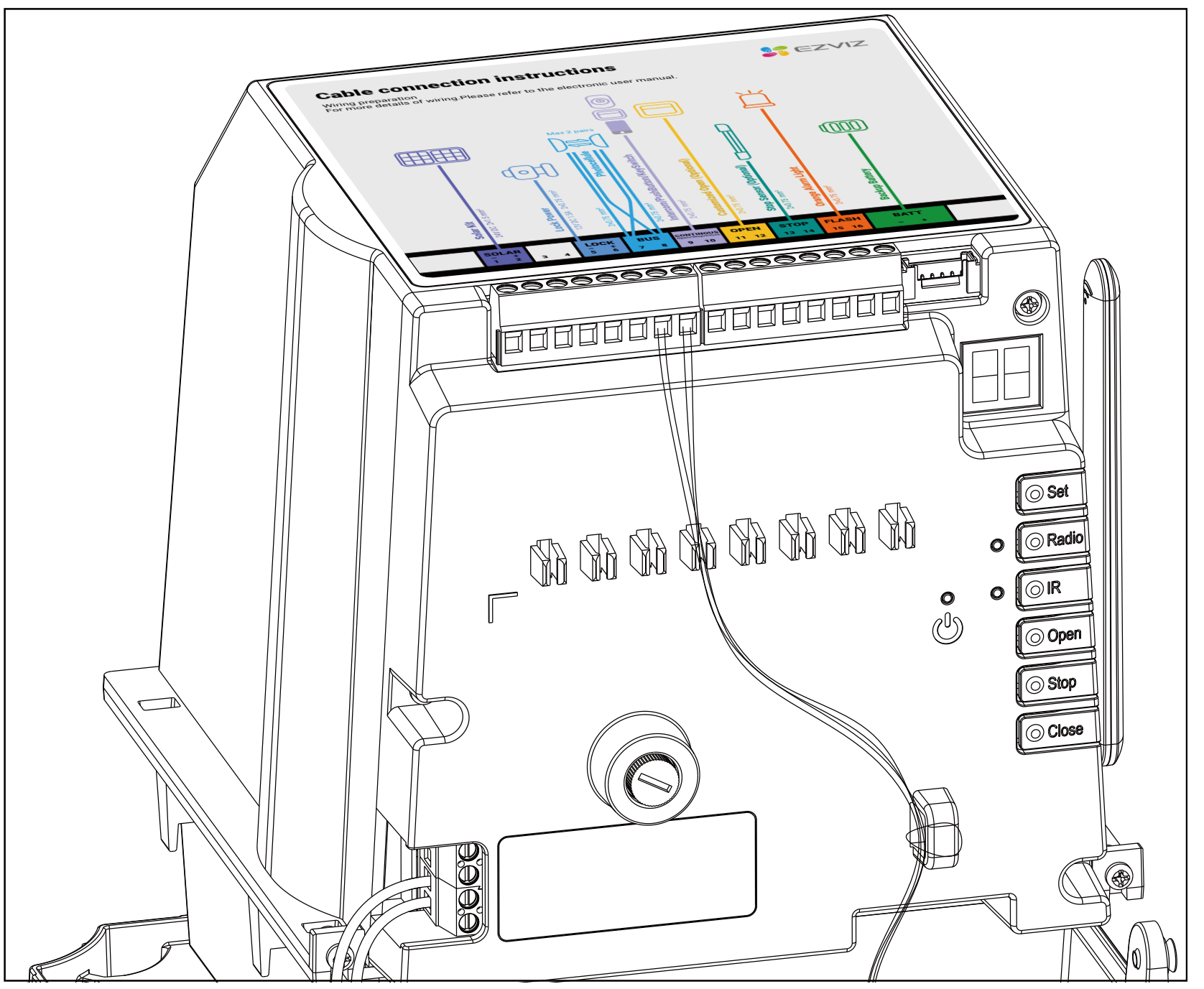
Bedrading op de poortopener

1. Draai de twee schroeven op de klemmen 7 en 8 ("BUS") van de poortopener los.
2. Steek de twee draden van één fotocel in de klemmen 7 en 8.

- 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.

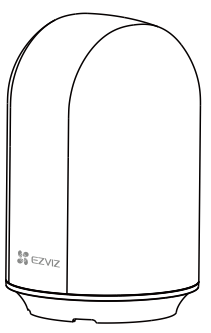
3. Steek de twee draden van de andere fotokoppel in de klemmen 7 en 8.
4. Draai de schroeven terug op de twee klemmen.
5. Gebruik een kabelbinder om de draden in de kabelhouder te bevestigen.



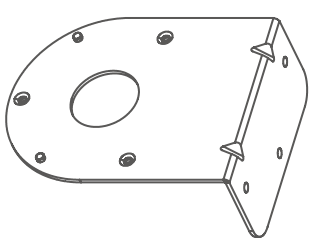


Installeer de alarmlicht

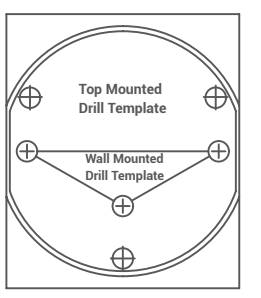
1. Vereiste componenten



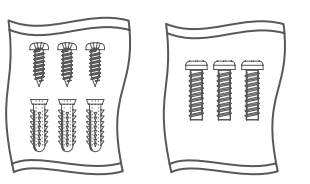
Alarmlicht (×1)



Muurbeugel (×1)

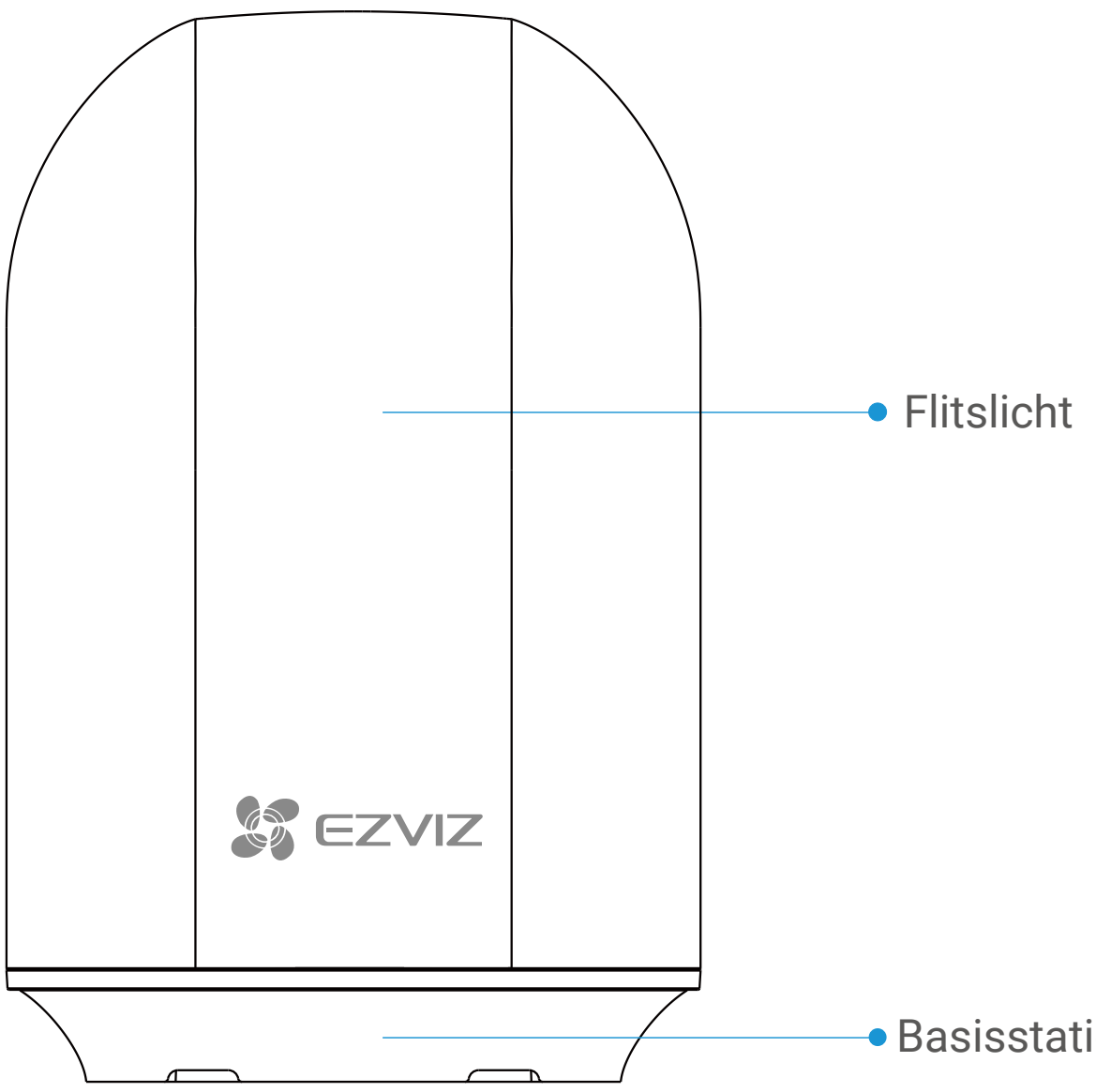


Boorsjabloon (×1)

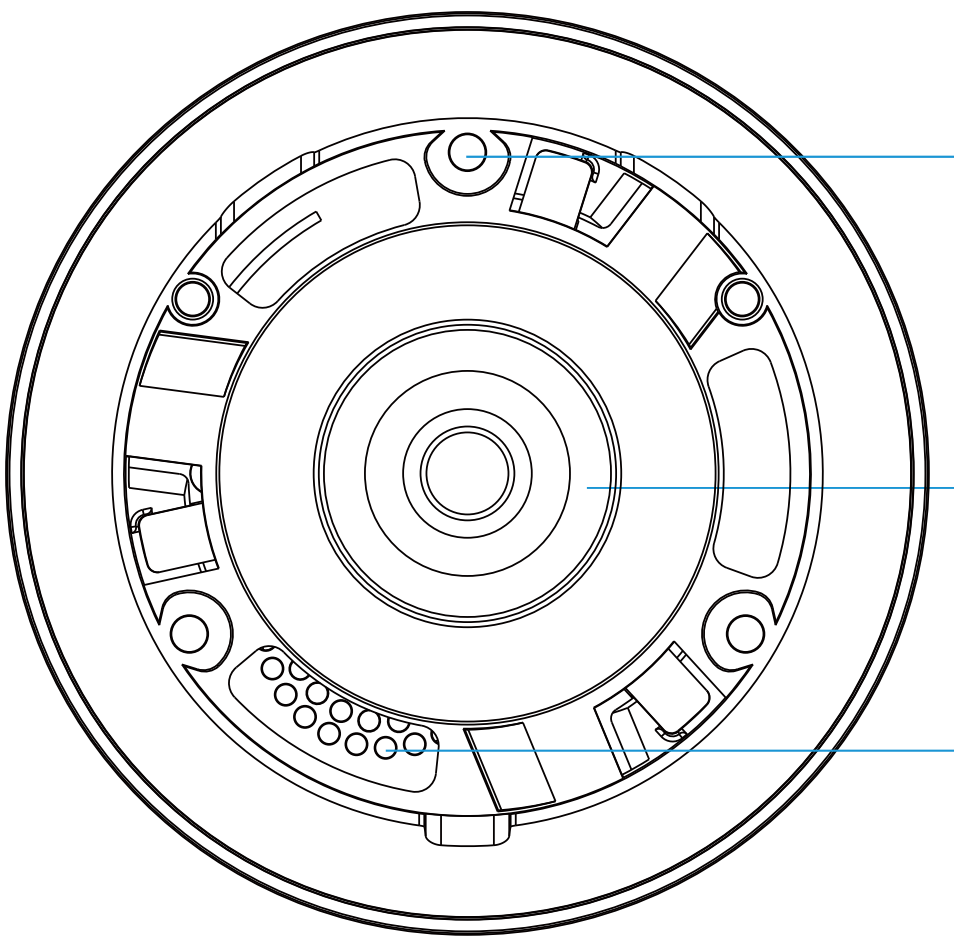


Set schroeven (×2)

2. Basis van de alarmlicht



Voorweergave



Onderweergave

3. Installatieprocedure

Het wordt aanbevolen om het alarmlampje aan dezelfde kant te installeren als de poortopener, d.w.z. de kant waar de poort naartoe opent.

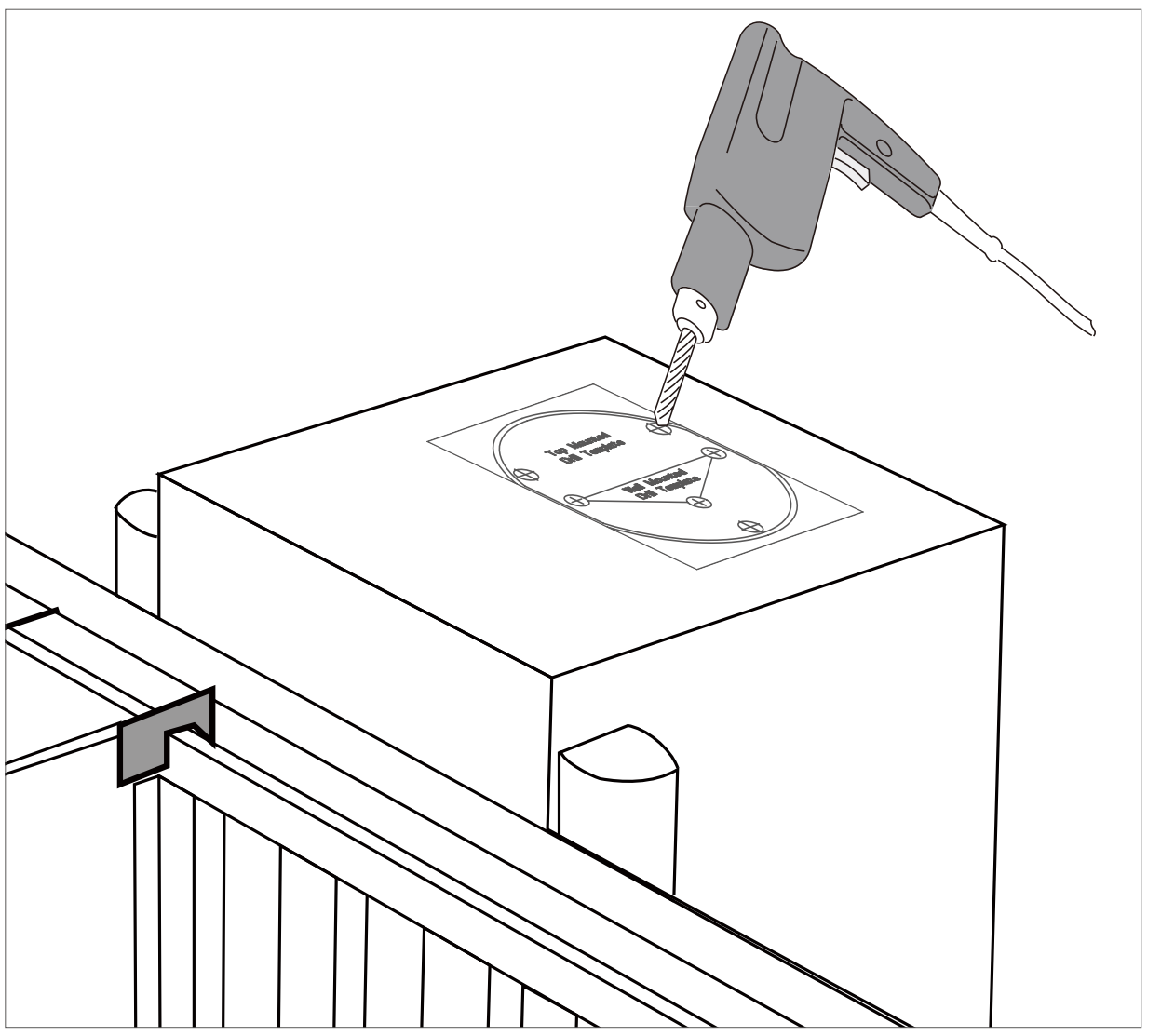
Voorbereiding

1. Als er al een alarmlampje op de pilar is geïnstalleerd, verwijder deze dan eerst. De draden kunnen voor gebruik worden vastgehouden.

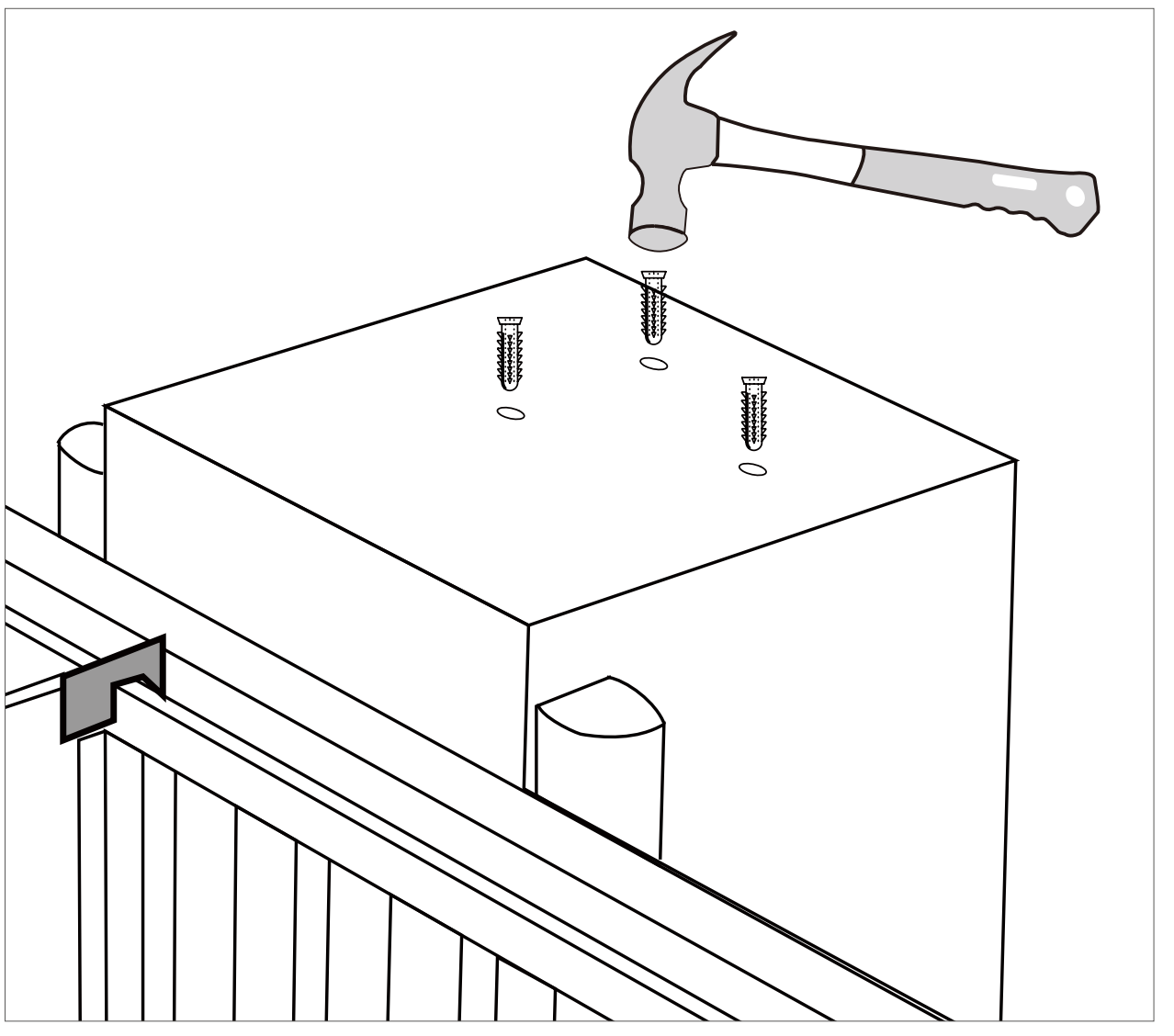
2. Het alarmlampje heeft twee draden nodig voor aansluiting op de poortopener. Als er geen draden zijn, boor dan eerst gaten en maak de draden gereed.

Bovenste montage

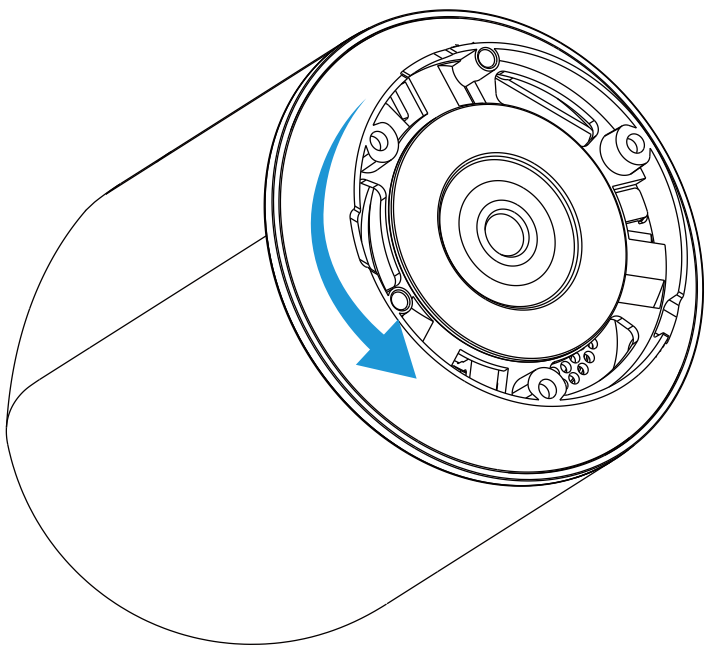
1. Kies een geschikte installatielocatie op de top van de pilar en plak de boorsjabloon (ervoor zorgen dat het installatiegebied schoon en vlak is).
2. Gebruik een boor (5.5 mm diameter) om gaten te boren in overeenstemming met de drie punten langs de cirkel op het boorsjabloon (boordiepte: ongeveer 25 mm).



3. Verwijder de boorsjabloon, plaats de ankers in de gaten en steek ze precies in de gaten.

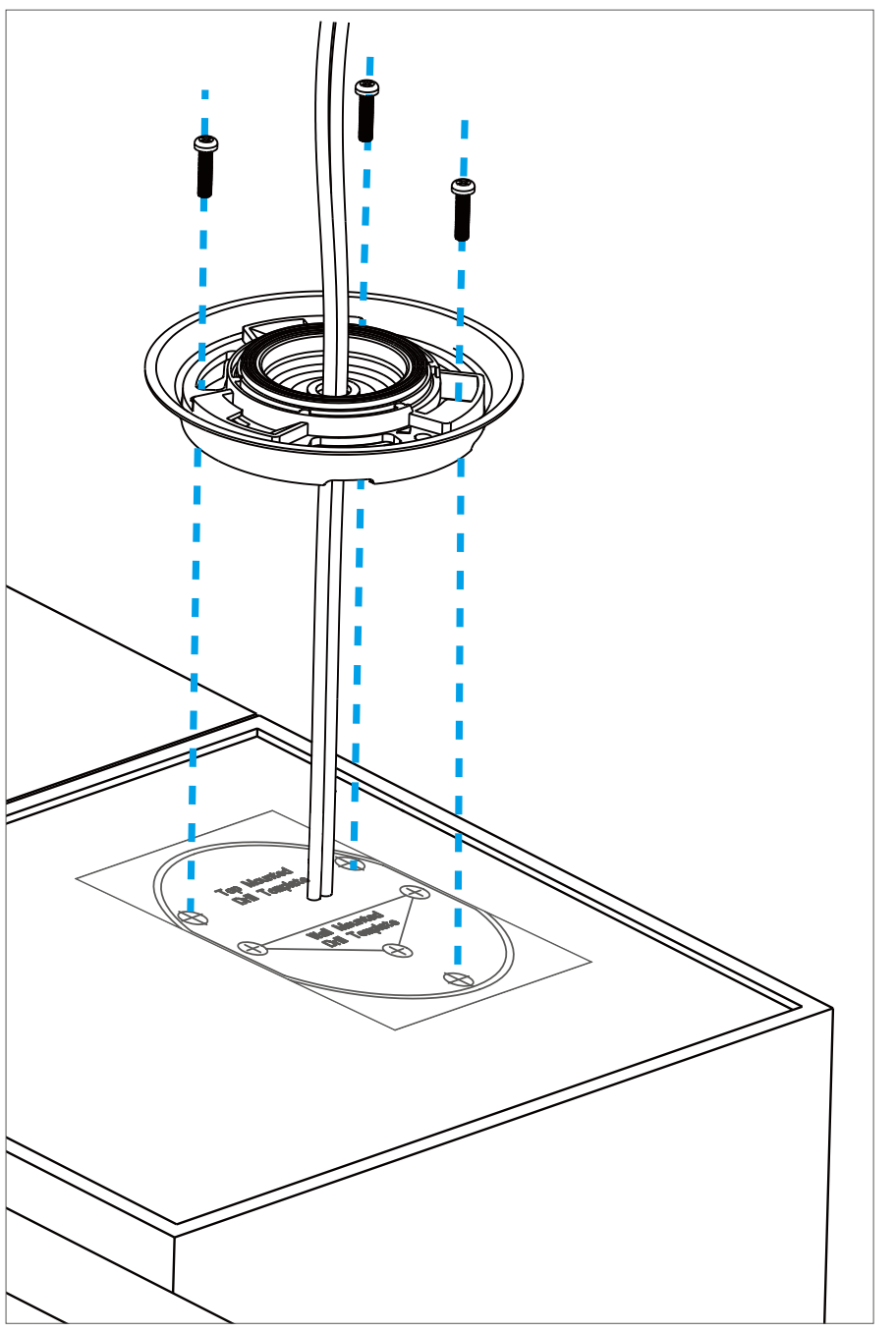


4. Draai de basis van het alarmlampje linksom om de basis van de flitslamp te scheiden.



5. Maak een gat in het midden van de siliconen afdekking van de basis zodat de draad er doorheen kan gaan.

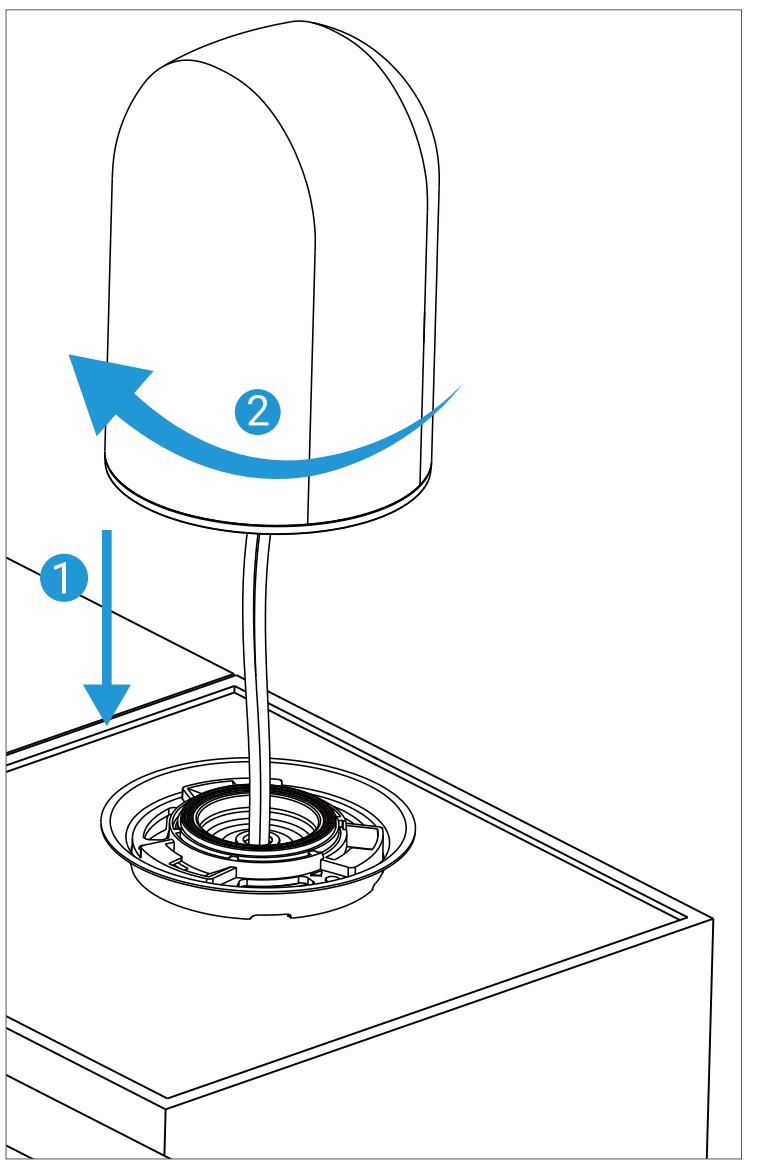
6. Haal de isolatiehouder van twee verborgen draden 6-10 mm af en voer de draden door het gat in de siliconen afdekking.
7. Lijn de drie schroefgaten op de basis uit met de geboorde gaten op de top van de pijler. Gebruik drie schroeven om de basis vast te zetten.



8. Sluit de draden aan op het alarmlampje.
   a. Gebruik een schroevendraaier om de twee schroeven op de twee bedradingsbouten los te maken.
   b. Sluit de draden aan op de twee bedradingshubs.

i **Pas op dat de draden niet kortsluiting krijgen.**

   c. Gebruik een schroevendraaier om de schroeven terug op de bedradingsbouten te draaien.
9. Lijn het pijlteken aan de onderkant van de flitslamp uit met de pijl op de onderkant en draai de flitslamp rechtsom. De flitslamp wordt op de basis bevestigd.

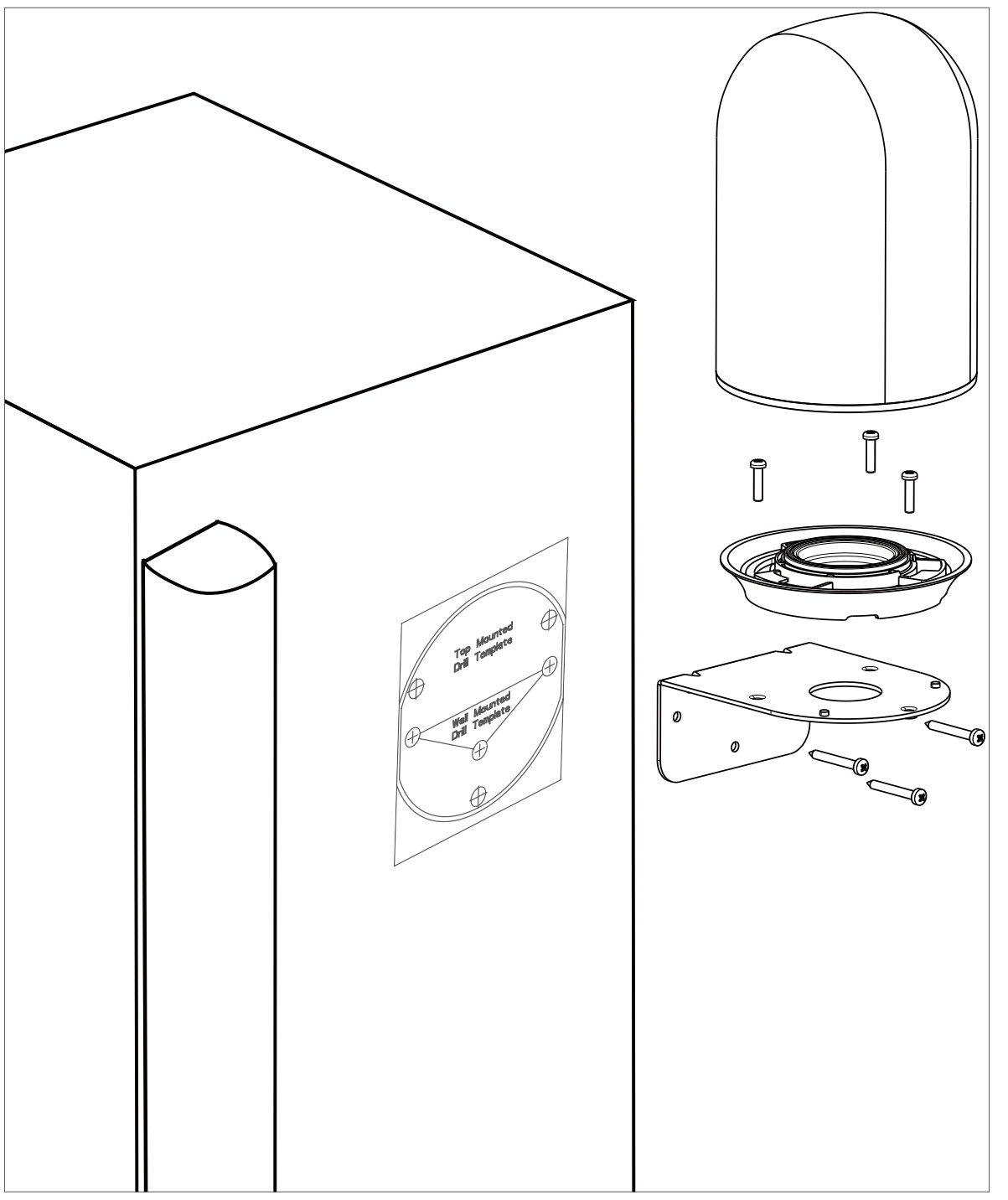


Wandmontage

Als uw poort en pijlers niet geschikt zijn voor montage bovenaan, kunt u wandmontage gebruiken.

i
- **Voor wandmontage wordt aanbevolen dat het alarmlampje op een hoogte van 1,5 tot 2,5 meter wordt geïnstalleerd.**
- **De bedieningsgegevens van de wandmontage zijn vergelijkbaar met die van de bovenste montage en worden daarom hier niet herhaald.**

1. Haal de basis van de flitslamp en bevestig de basis aan de wandbeugel (inbegrepen in de verpakking).
2. Kies een geschikte installatielocatie op de wand van de pilar en installeer de muurbeugel.
3. Sluit de draden aan en bevestig de flitslamp op de wandbeugel.

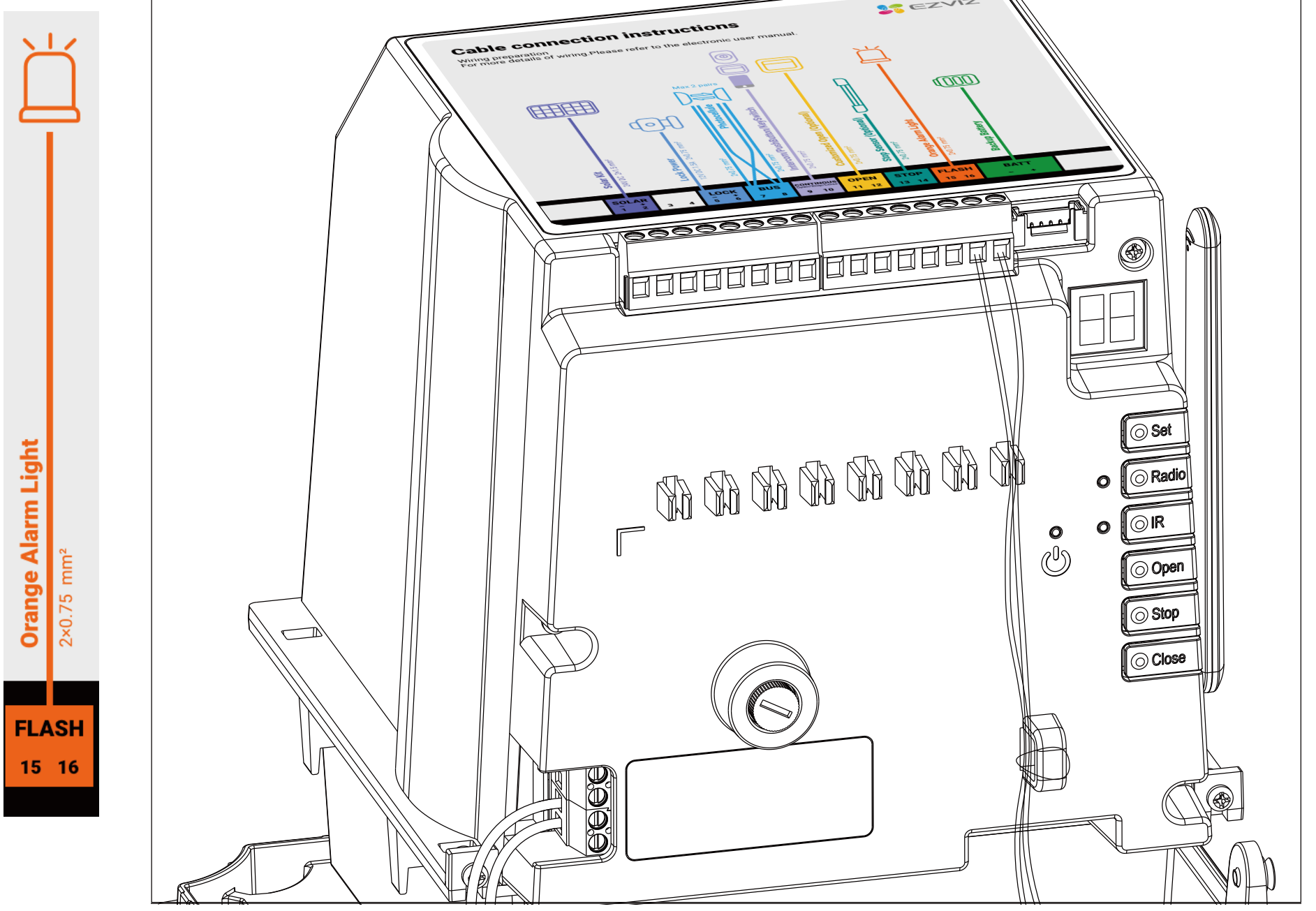


Bedrading op de poortopener

1. Draai de twee schroeven los op de klemmen 15 en 16 ("FLASH") op de poortopener.
2. Steek de twee draden van het alarmlampje afzonderlijk in de klemmen 15 en 16.
3. Draai de schroeven terug op de twee klemmen.

- **Zorg ervoor dat de schroeven goed zijn vastgespannen en dat de draden niet afvallen.**
- **Pas op dat de draden niet kortsluiting krijgen.**

4. Gebruik een kabelbinder om de draden in de kabelhouder te bevestigen.



Andere componenten installeren (optioneel)

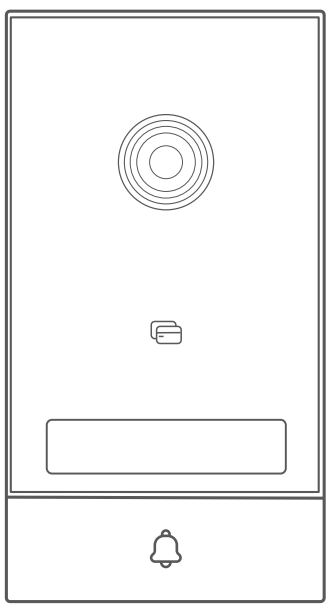
Deze poortopener kan ook worden aangesloten op de volgende externe apparaten om overeenkomstige doeleinden te bereiken.

Extern apparaat	Doel
Intercompaneel/ drukknop/sleutelknop	Bedien de poortbeweging in de volgorde "Open-stop-sluiten".
Aangepaste openingscontroller	Open de poort met behulp van externe bedieningssignalen. U kunt de openingsmodus (waaronder 1/4 open, 1/2 open, 3/4 open en volledig open) aanpassen in de EZVIZ-app.
Stopsensor/ noodstopknop	Stop de poort onmiddellijk wanneer de poort een obstakel raakt of in noodsituaties.
Elektrische slagplaat	Voer 12 V DC stroom toe naar een elektrische stakingsplaat (zonder het verstrekken van bedieningssignalen).
Gebiedverlichting	Voer stroom naar een spots.

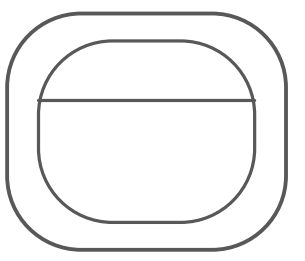
1. Verbinden met intercompaneel, drukknop of sleutelomschakelaar

Als u een intercompaneel, drukknop of sleutelomschakelaar hebt, kunt u deze aansluiten op deze poortopener, zodat u de poortbeweging kunt bedienen met behulp van deze apparaten.

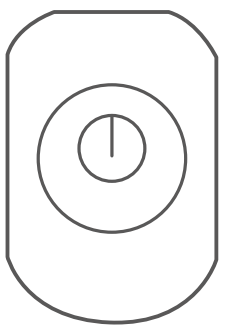
Na een succesvolle verbinding, bedient de poortopener elke keer een bedieningssignaal van het aangesloten intercompaneel, een drukknop of een sleutelomschakelaar de poort in de volgorde "Open-stop-sluiten".



Intercompaneel

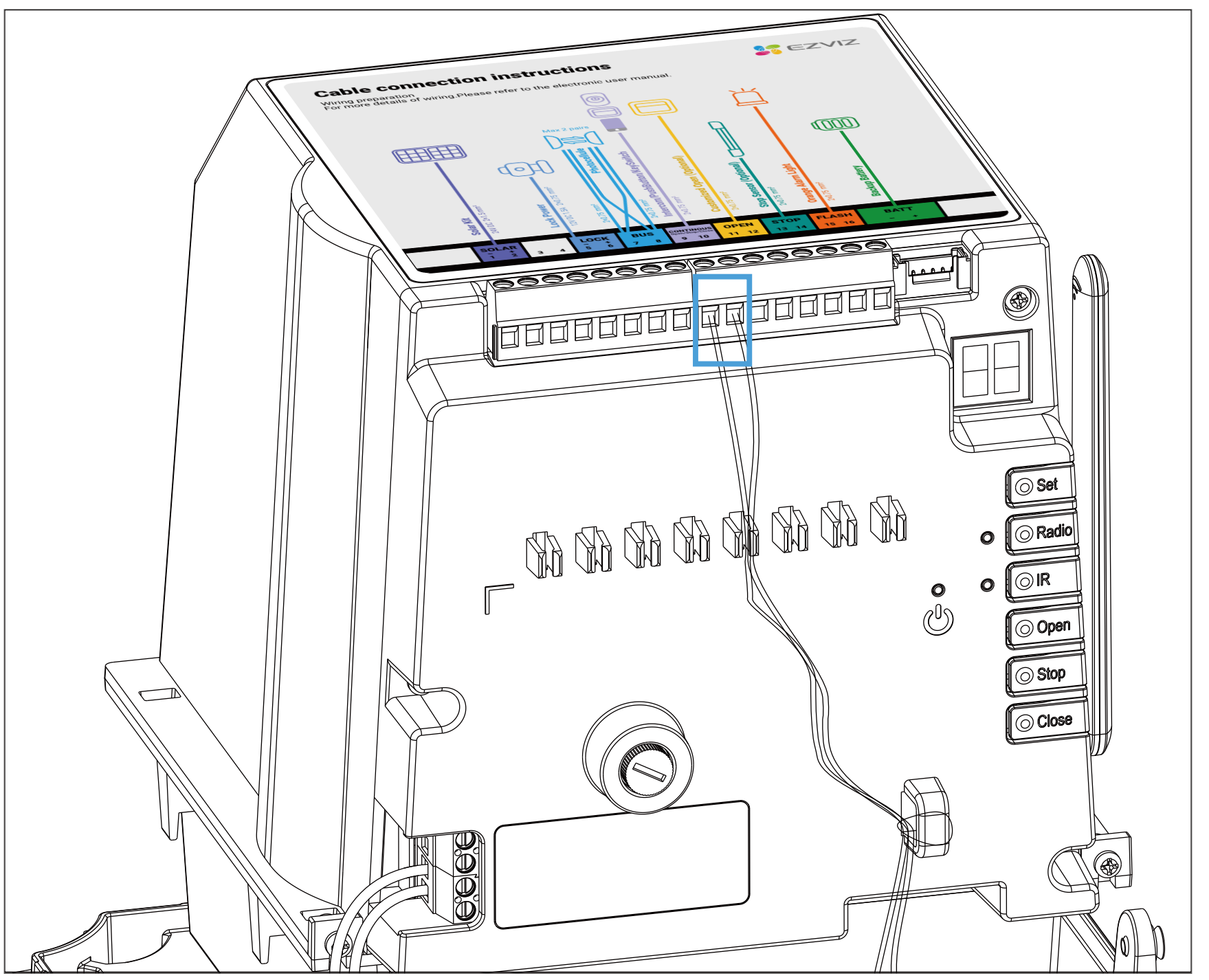


Drukknop



Sleutelschakelaar

Sluit de draden van uw apparaat aan op klemmen 9 en 10 ("CONTINUOUS") op de poortopener.

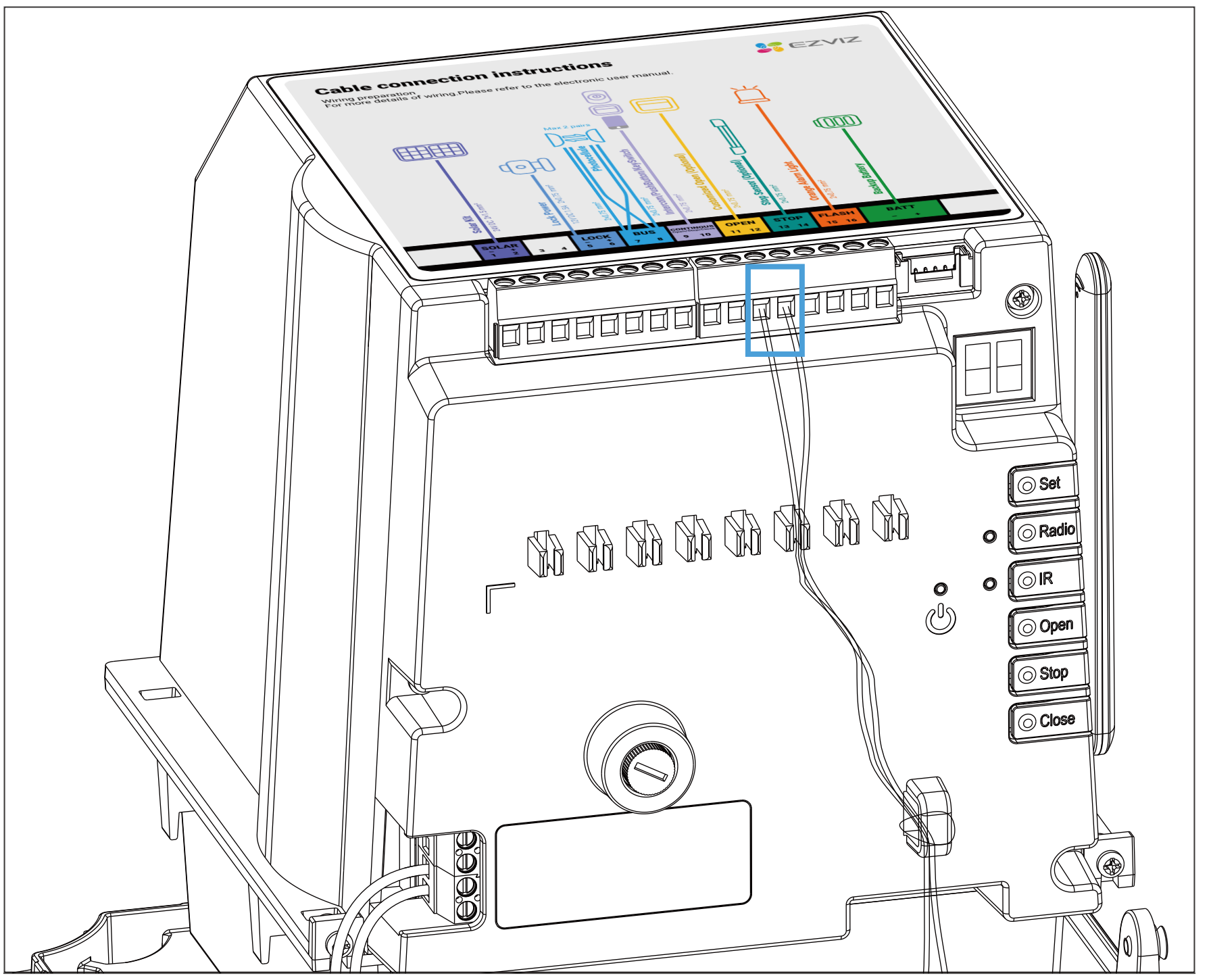


- De "CONTINUOUS" klemmen zijn polariteitsongevoelig.
- Er kunnen meerdere apparaten tegelijkertijd op de "CONTINUOUS" klemmen worden aangesloten.

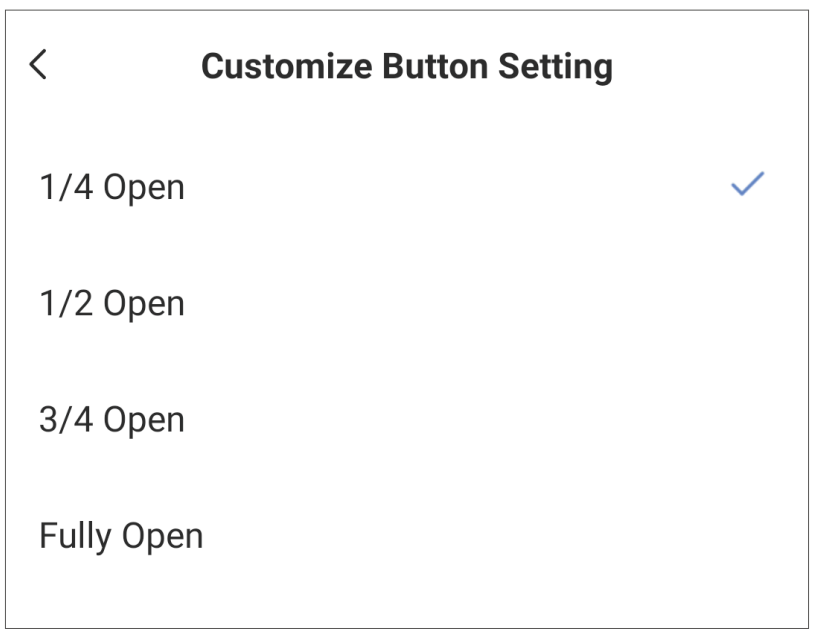
2. Verbinden met aangepaste openingscontroller

In bepaalde scenario's heeft u mogelijk meer aangepaste deuropenen nodig, zoals wanneer u alleen de poort 1/4 open wilt hebben om een persoon binnen te laten. In deze gevallen kunt u een aangepaste openingscontroller aansluiten op deze poortopener en een aangepaste openingsmodus selecteren (1/4 open, 1/2 open, 3/4 open of volledig open; standaardmodus: 1/4 open) zoals u nodig hebt in de EZVIZ-app om aangepaste poortopening te realiseren.

1. Sluit de draden van uw aangepaste open controller aan op klemmen 11 en 12 ("OPEN") op de poortopener.



2. Ga in de EZVIZ-app naar de instellingenpagina van de poortopener en selecteer "Instellingen voor het openen/sluiten van de poort" > "Instellingen aangepaste toetsen".
3. Selecteer een aangepaste openingsmodus.



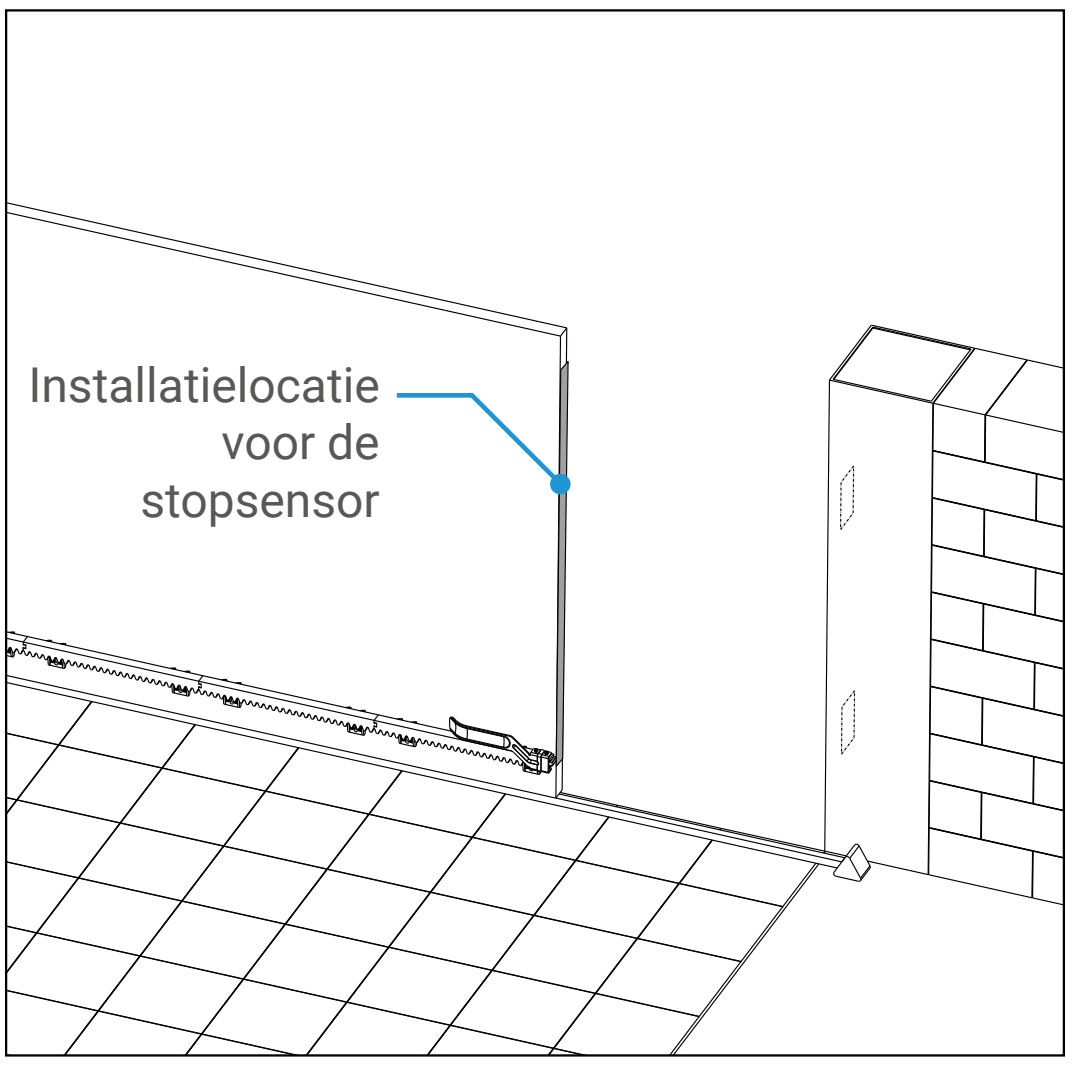
- De "OPEN" terminals zijn niet gevoelig voor polariteit.
- Er kunnen meerdere apparaten tegelijkertijd op de "OPEN"-aansluitingen worden aangesloten.
- Na een succesvolle verbinding opent de poortopener de poort elke keer dat hij een bedieningssignaal ontvangt van de aangesloten aangepaste openingscontroller.

3. Verbinden met stopsensor of noodstopknop

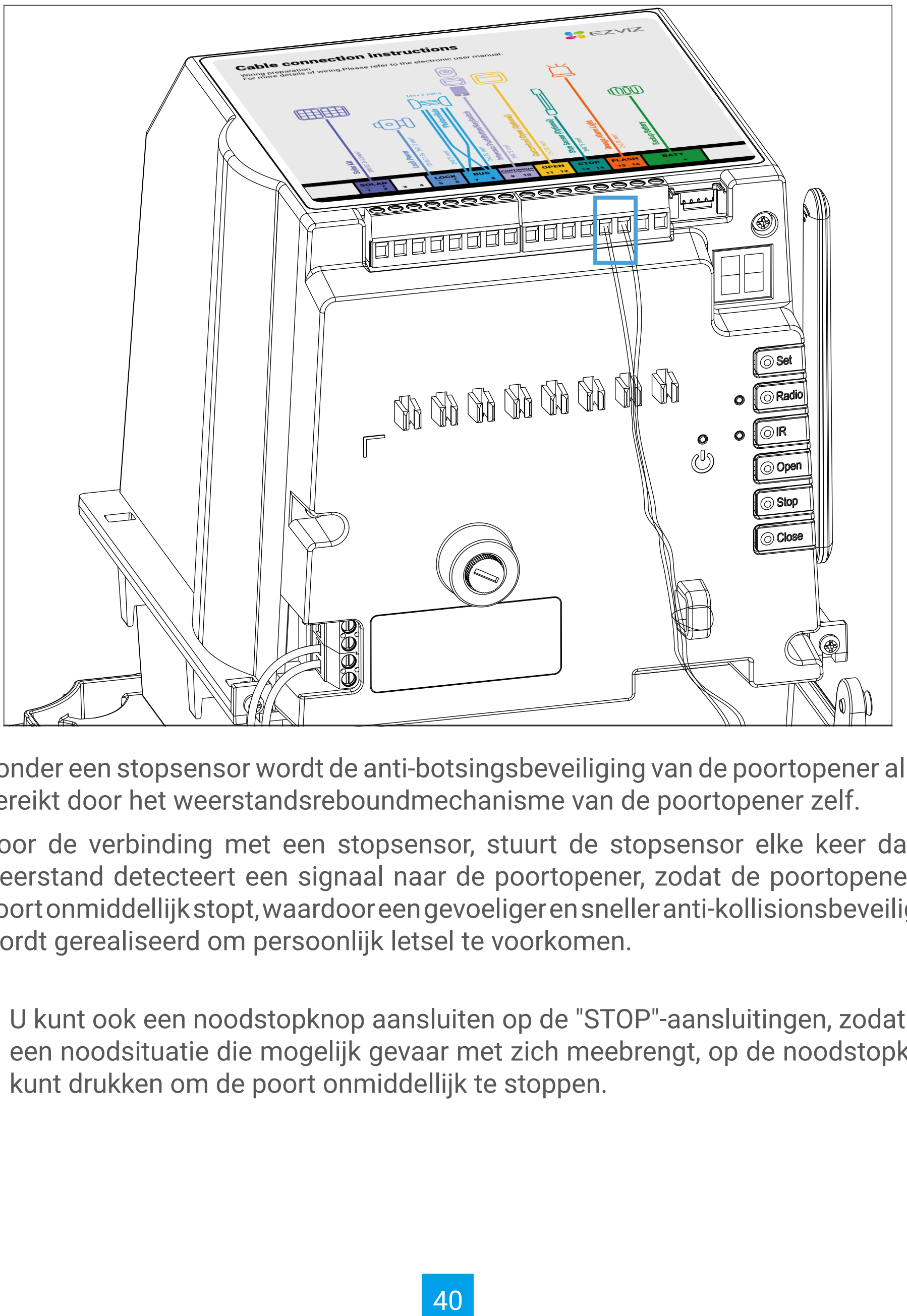
Om veiligheidsredenen wordt het aanbevolen om een stopsensor of een

noodstopknop te gebruiken om te voorkomen dat de poortbeweging persoonlijk letsel kan veroorzaken.

- Als uw krachtsensor op het poortframe geen ingebouwde stop-sensor heeft, wordt u aangeraden om een stop-sensor op de krachtsensor te installeren (zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding) en de draden van de stop-sensor aan te sluiten op klemmen 13 en 14 ("STOP") op de poortopener.



- Als uw krachtslimiter op het hekkozijn al een ingebouwde stopsensor heeft, hoeft u alleen de draden van de stopsensor aan te sluiten op klemmen 13 en 14 ("STOP") op de poortopener.



Zonder een stopsensor wordt de anti-botsingsbeveiliging van de poortopener alleen bereikt door het weerstandsreboundmechanisme van de poortopener zelf.

Door de verbinding met een stopsensor, stuurt de stopsensor elke keer dat hij weerstand detecteert een signaal naar de poortopener, zodat de poortopener de poort onmiddellijk stopt, waardoor een gevoeliger en sneller anti-kollisionsbeveiliging wordt gerealiseerd om persoonlijk letsel te voorkomen.

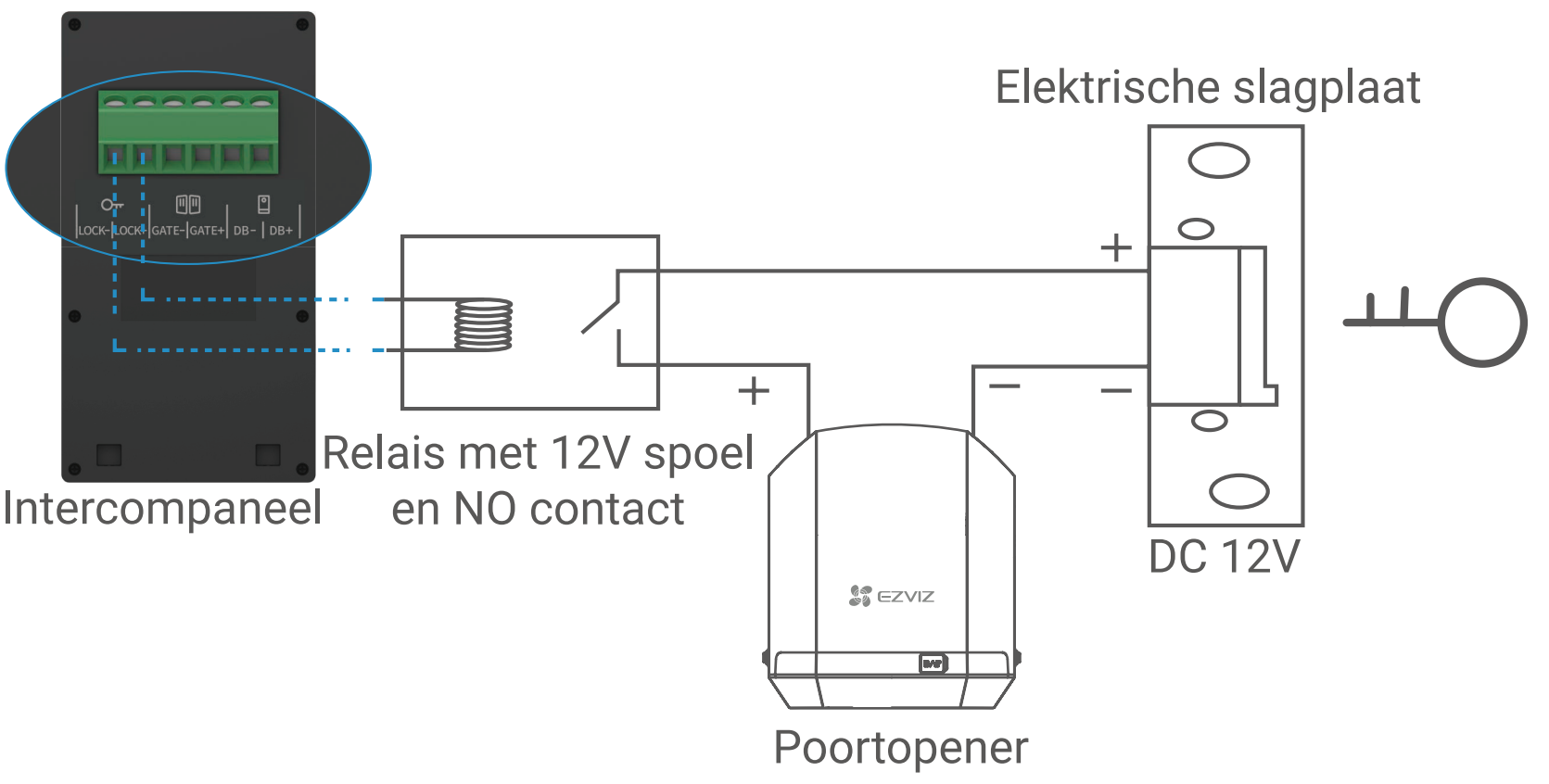
- U kunt ook een noodstopknop aansluiten op de "STOP"-aansluitingen, zodat u in een noodsituatie die mogelijk gevaar met zich meebrengt, op de noodstopknop kunt drukken om de poort onmiddellijk te stoppen.

- De "STOP"-aansluitingen zijn niet gevoelig voor polariteit.
- Er kunnen meerdere apparaten tegelijkertijd op de "STOP"-aansluitingen worden aangesloten.
- Na een succesvolle verbinding stopt de poortopener elke keer dat het apparaat een signaal ontvangt van de aangesloten stopsensor of de noodstopknop.

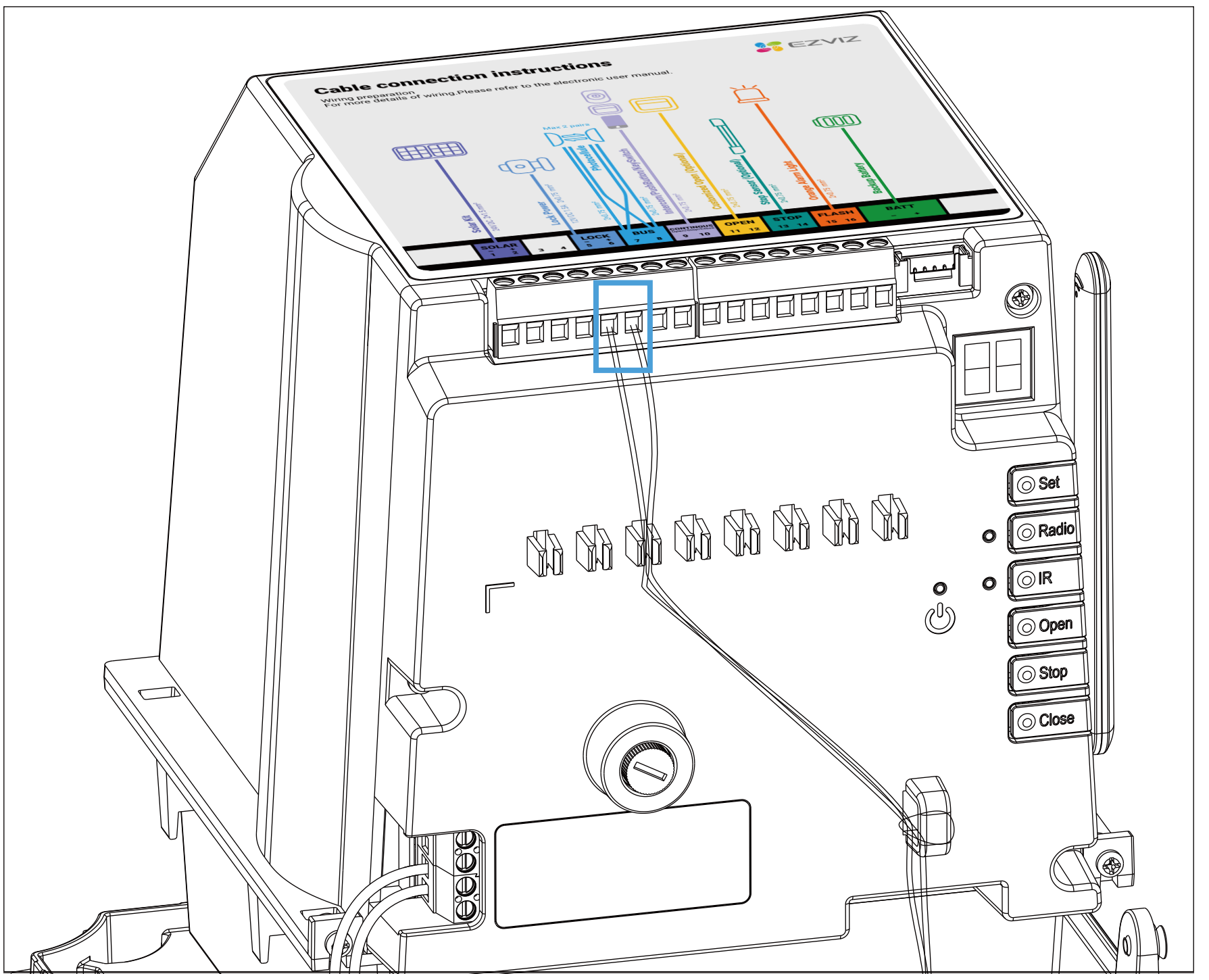
4. Aansluiten op elektrische slagplaat

Als u een elektrische aansluitplaat op uw intercompaneel hebt aangesloten, dan kan het zijn dat het stroomverbruik van de elektrische aansluitplaat hoog is en het intercompaneel niet voldoende stroom aan de aansluitplaat kan leveren. In dit geval kunt u de elektrische slagplaat aansluiten op de poortopener, zodat de poortopener kan dienen als voeding om 12V DC-stroom te leveren aan de elektrische slagplaat (zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding).

Houd er rekening mee dat de poortopener alleen als voeding dient en geen bedieningssignalen naar de elektrische afsluitplaat verzendt.



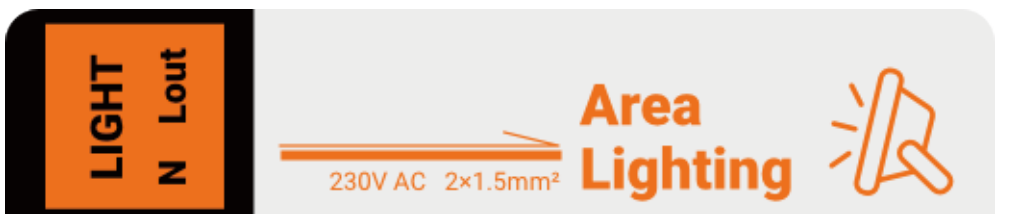
Sluit de draden van uw elektrische sluitplaat aan op klemmen 5 en 6 ("LOCK") op de poortopener. Zorg ervoor dat u de positieve draad aansluit op aansluitklem 6 en de negatieve draad op aansluitklem 5.



5. Verbinden met de ruimteverlichting

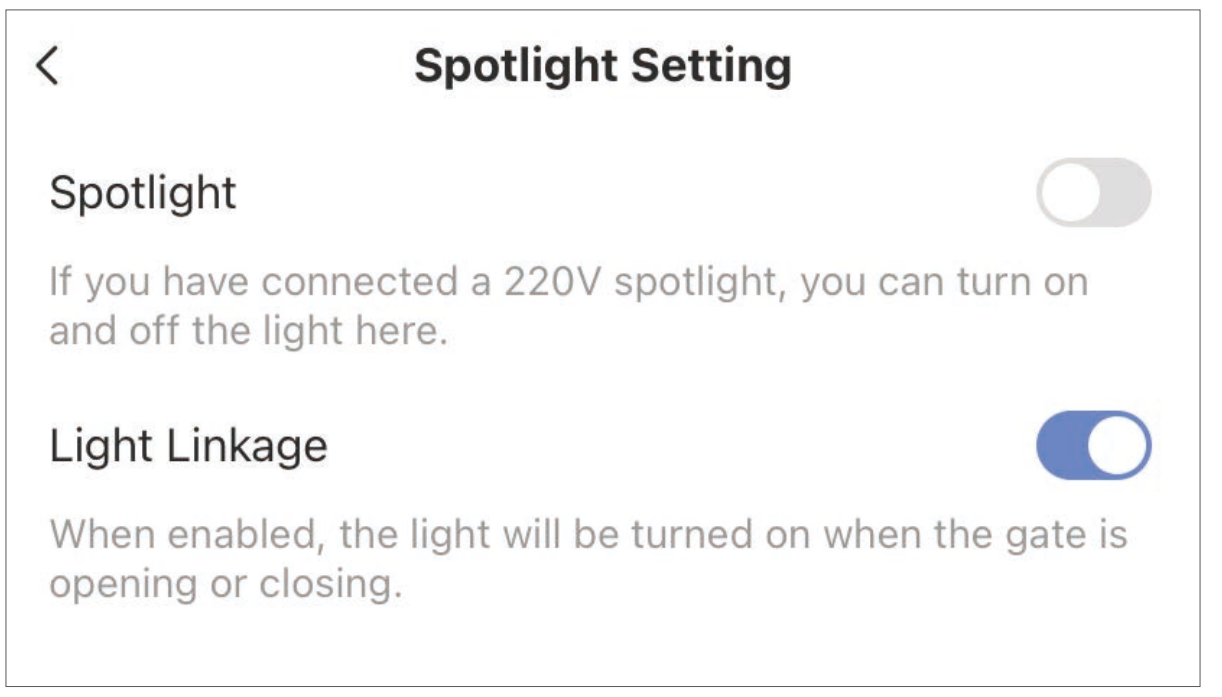
De poortopener kan ook dienen als voeding om 230 V AC-stroom aan uw spots te leveren.

Sluit de live-kabel van uw spots aan op de "Lout"-interface en de neutrale kabel op de "N"-interface op de poortopener.



Het wordt aanbevolen dat het vermogen van de aangesloten spots niet hoger is dan 100 watt.

Nadat de ruimteverlichting is aangesloten, kunt u selecteren hoe u de spots in- of uit kunt zetten. Ga naar de instellingenpagina van de poortopener (raadpleeg “2.2 Instellingen poortopener”) en tik op "Spotlight-instelling":

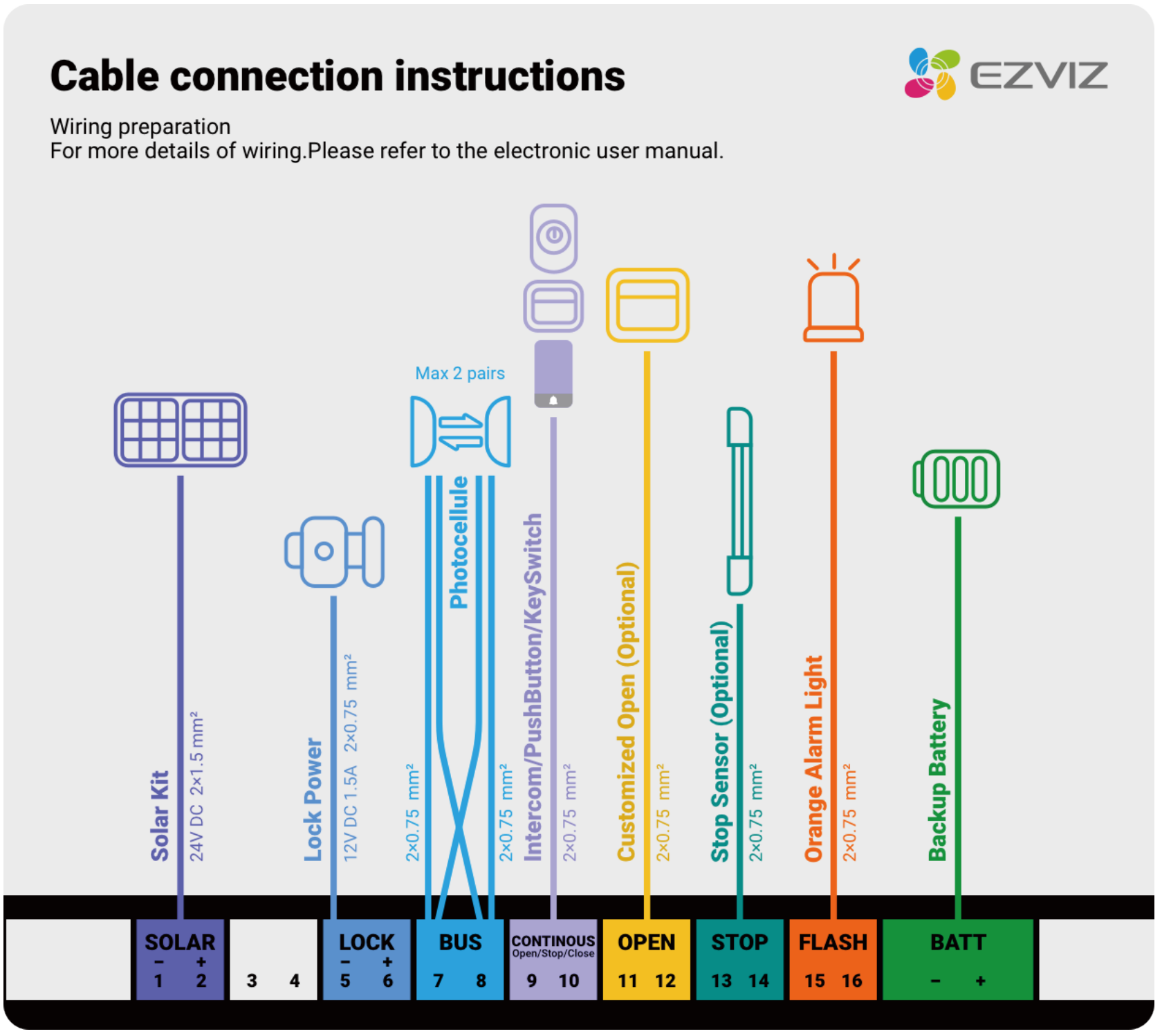


- **Schijnwerper:** Hier kunt u het licht handmatig in- of uitschakelen.
- **Lichtkoppeling** (alleen zichtbaar wanneer de "Spotlight"-schakelaar is uitgeschakeld): Wanneer het spotslicht is uitgeschakeld, kunt u ook "Light Linkage" inschakelen zodat het licht automatisch wordt ingeschakeld wanneer de poort wordt geopend of gesloten. (Het licht gaat 30 seconden nadat de poort stopt automatisch uit.)

Voorbereidende configuratie

1. Draadcontrole

Controleer alle draden volgens de twee instructielettiquettes (zoals hieronder getoond) op de poortopener. Zorg ervoor dat er geen kortsluiting ontstaat.

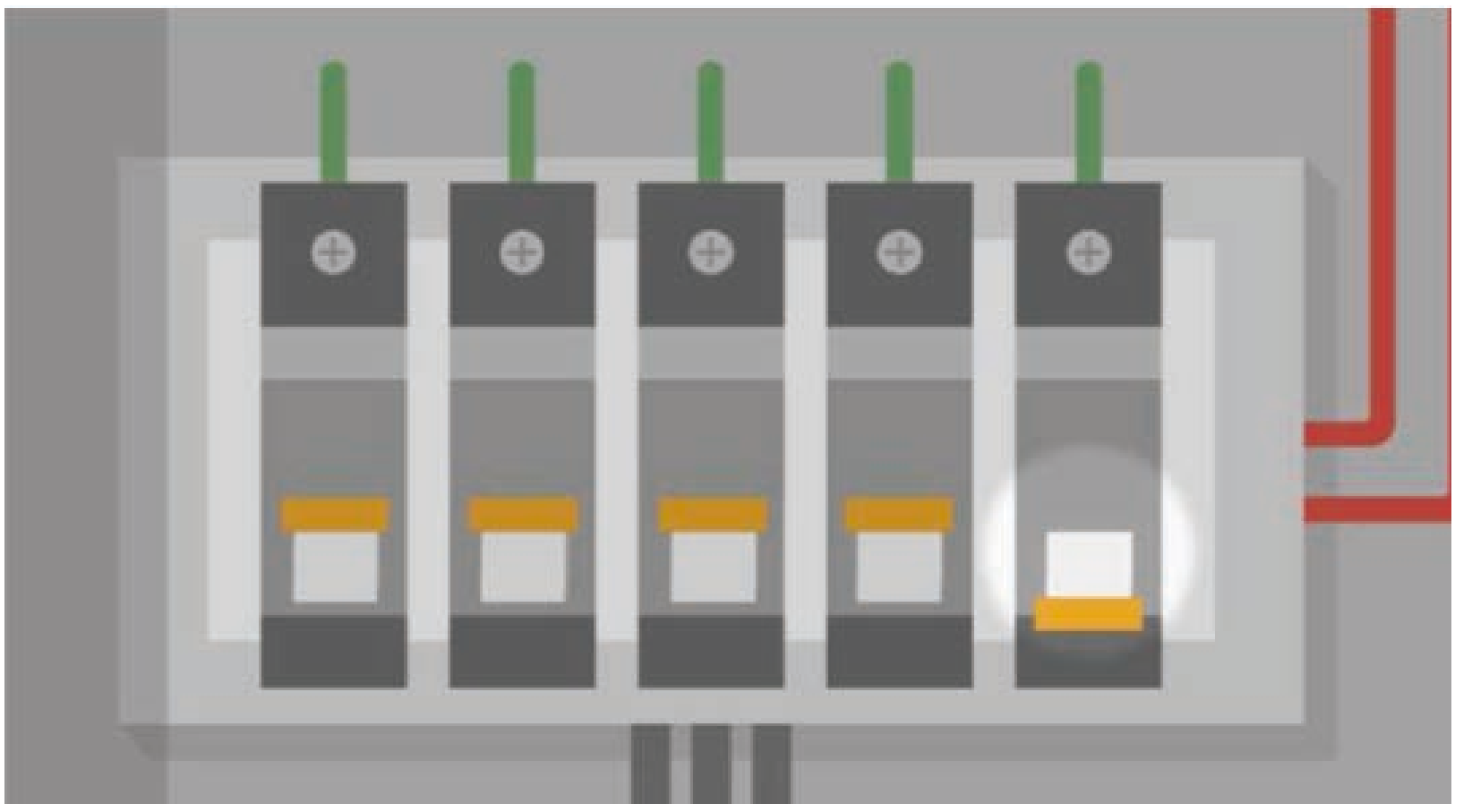




2. De poortopener inschakelen

Zorg ervoor dat uw draadloze repeater vóór het inschakelen is toegevoegd aan de EZVIZ-app en online blijft en dat de terminal-autorisatie is voltooid.

1. Sluit de stroomonderbreker die wordt gebruikt voor de poortopener.



2. Controleer de volgende punten om ervoor te zorgen dat de poortopener is ingeschakeld.

- De voedingsindicator wordt continu rood.
- De digitale displaybuis verlicht en geeft "00" weer, wat aangeeft dat de poortopener wordt opgestart. Na ongeveer 20 seconden toont de digitale weergavebuis "-" wat aangeeft dat het opstarten is voltooid.

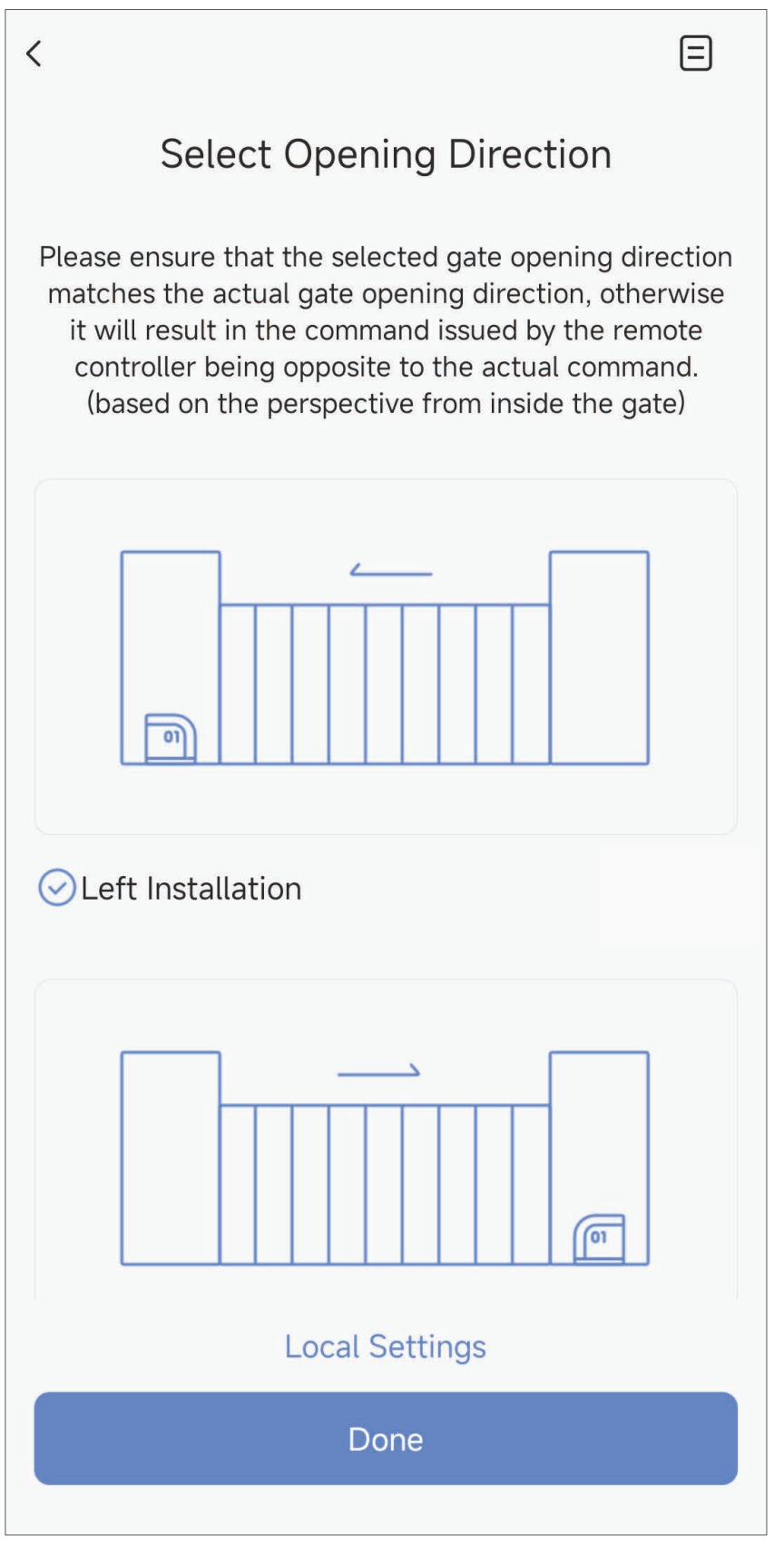
3. Na het inschakelen begint de poortopener een zelftest en wordt deze vervolgens automatisch toegevoegd aan uw EZVIZ-account (dit kan enkele minuten duren) op basis van de communicatie met de draadloze repeater. U kunt de wizard in de EZVIZ-app volgen om de voorbereidende configuratie te voltooien.

3. Stel de poort-openingsrichting in

Methode 1 (aanbevolen):

Nadat de poortopener is toegevoegd aan uw EZVIZ-account, volgt u de wizard in de EZVIZ-app om de richting voor het openen van de poort in te stellen.

De richting van het openen van de poort verwijst naar de richting waarin uw poort opent.
- **Als uw poort links opent, selecteert u "Installatie aan de linkerkant".**
- **Als uw poort naar rechts opent, selecteert u "Recht installatie".**



Methode 2:

U kunt de richting van de poort ook instellen met behulp van de fysieke toetsen op de poortopener:

1. Houd de toets "Instellen" 3 seconden ingedrukt om het hoofdmenu te openen.
2. Druk op de knop "Open" of "Close" totdat "P2" wordt weergegeven op de digitale weergavebuis.
3. Druk op de toets "Stop" om het submenu "P2" te openen. De huidige richting van het openen van de poort wordt weergegeven.

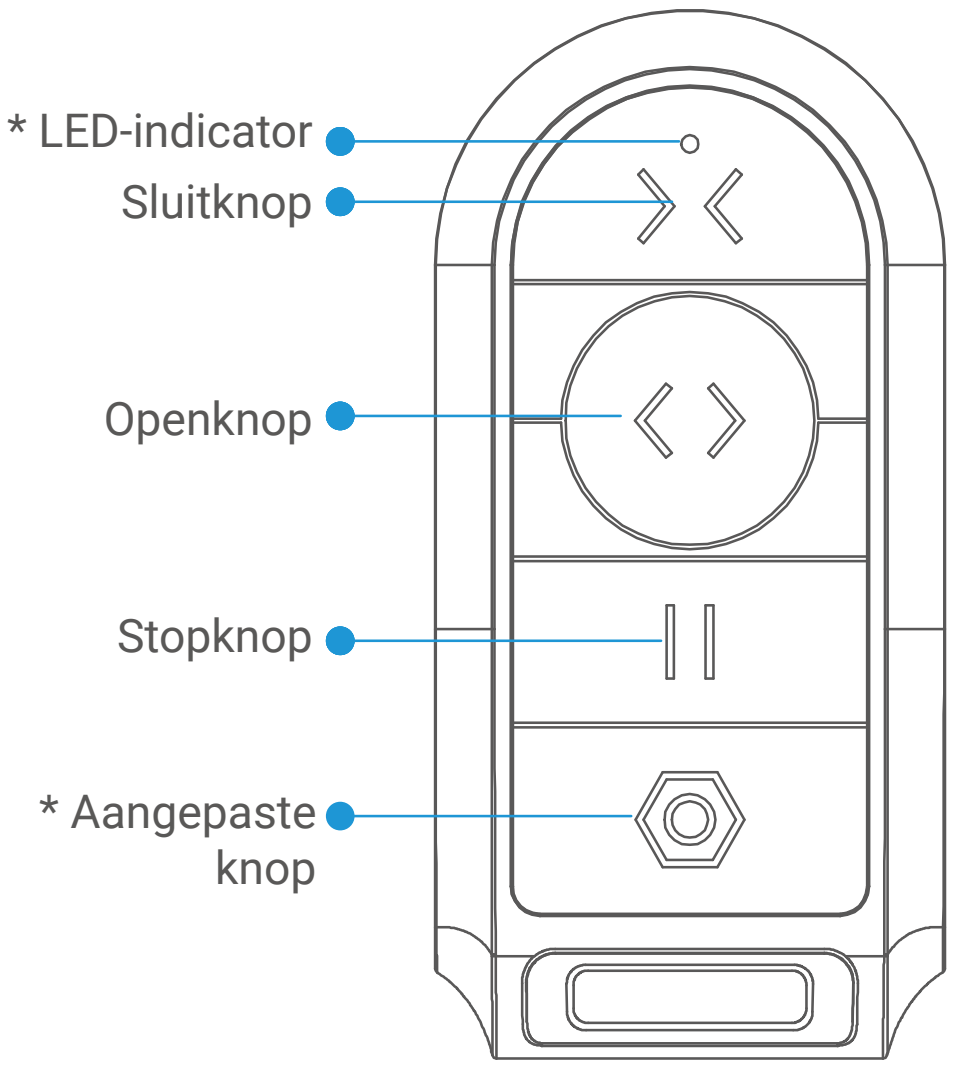
Raadpleeg onderstaande tabel voor de overeenkomsten tussen de weergegeven code en de richting van de poortontgrendeling.

Code weergegeven	Richting van de poortopening
01	Links
02	Rechts

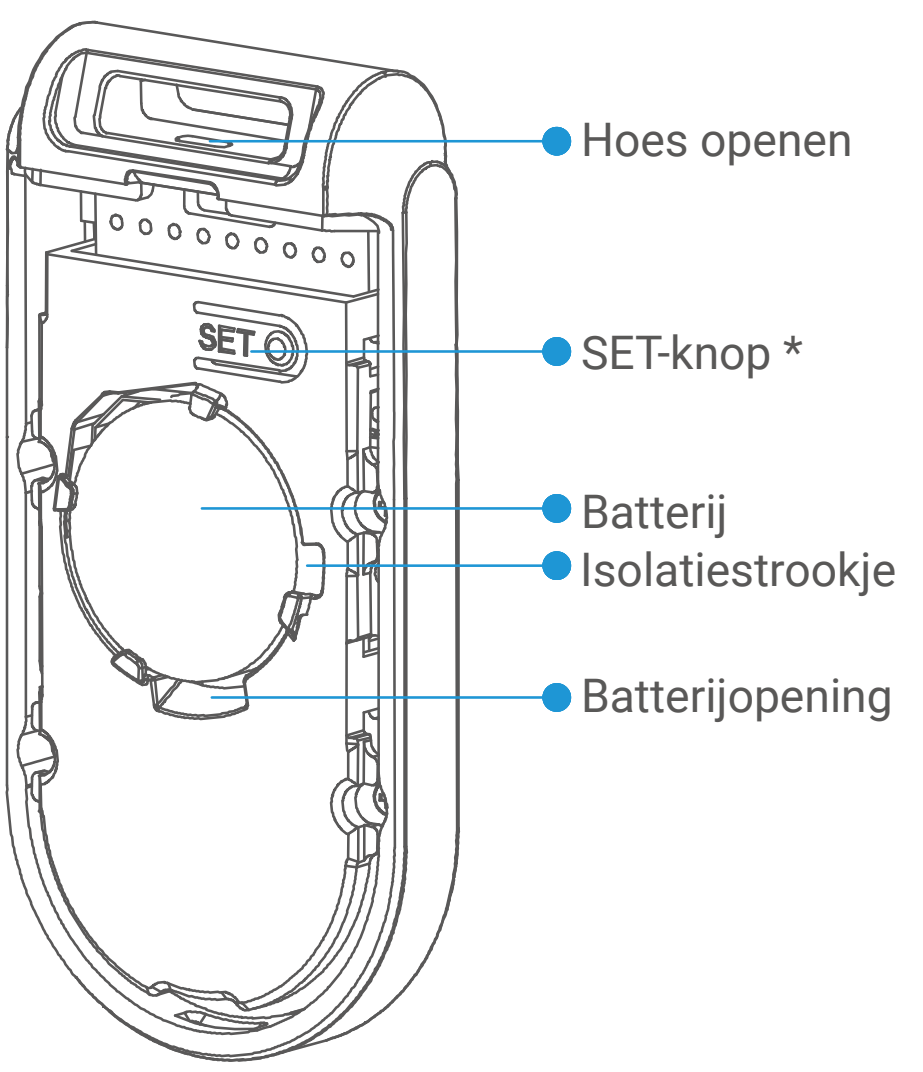
4. Druk op de knop "Open" of "Close" totdat de gewenste richting van het openen van de poort op de digitale weergavebuis wordt weergegeven.
5. Druk op de "Stop"-toets. Het systeem voor de poortopener keert terug naar het hoofdmenu.
6. Houd de toets "Instellen" 3 seconden ingedrukt om het hoofdmenu te verlaten.

4. De afstandsbediening toevoegen

Basis van de afstandsbediening



Voorweergave



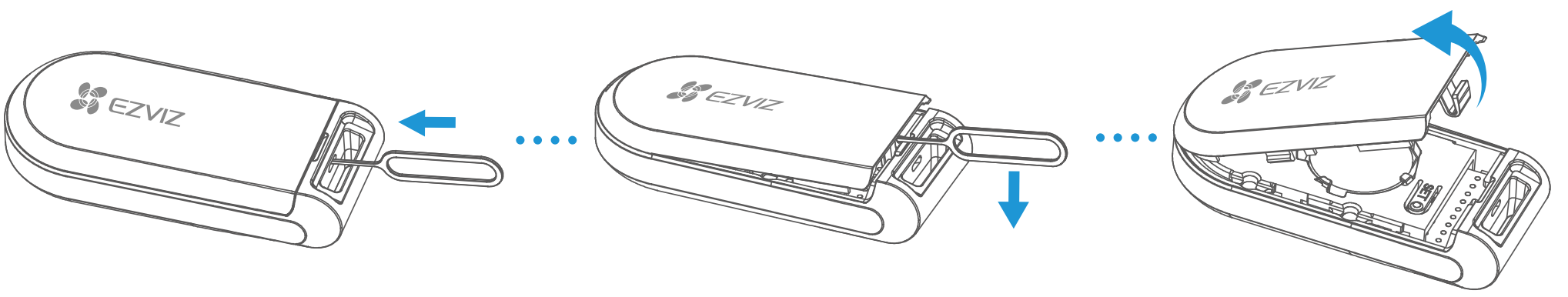
Achteraanzicht (Open de achterklep)

Naam	Beschrijvingen
LED-indicator	Knippert snel rood: Afstandsbediening gereed voor koppeling.
Aangepaste knop	Na het koppelen van de afstandsbediening met de poortopener, pas de functie van deze knop aan in de instellingenpagina van de poortopener in de EZVIZ-app (Pad: **Instellingen > Vergrendel/Ontgrendel Instelling > Knop Aanpassen**).
SET-knop	Houd 2 seconden ingedrukt: Afstandsbediening gereed voor koppeling.

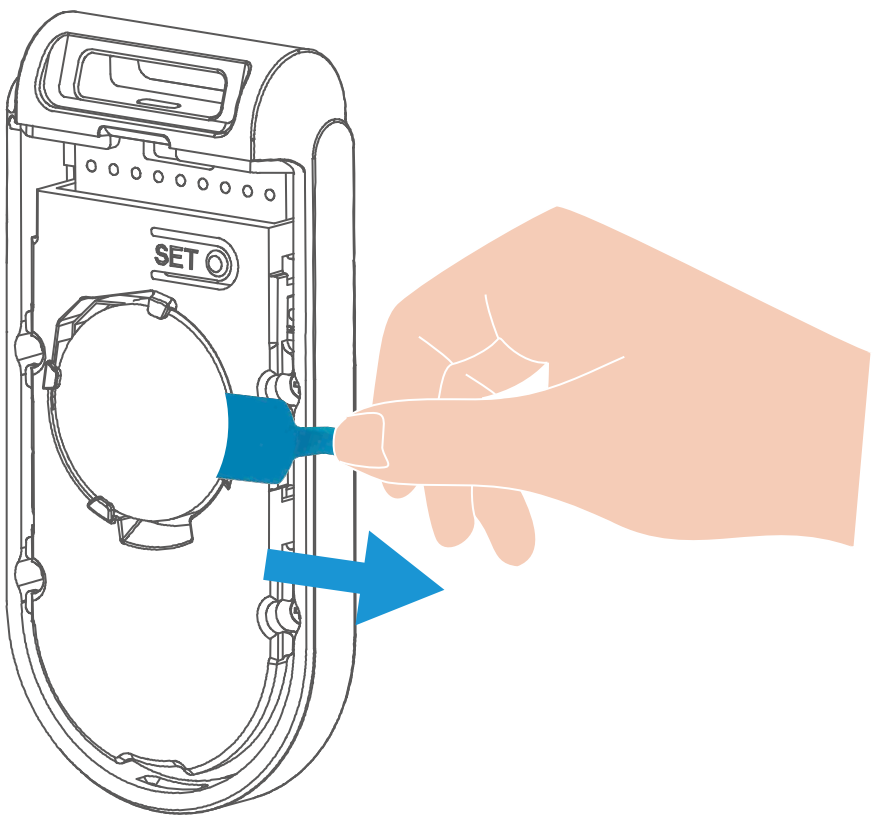
Koppelen met de poortopener

Voordat u de afstandsbediening koppelt aan de poortopener, zorg ervoor dat de poortopener is toegevoegd aan de EZVIZ App.

1. Steek de pin (meegeleverd in de verpakking) in de afdekopening en druk naar binnen om de afdekking te ontgrendelen.
2. Steek de pin in de opening tussen de afstandsbediening en de hoes en druk de pin naar beneden om de hoes los te wrikken.



3. Verwijder het isolatiestrookje van de batterij.



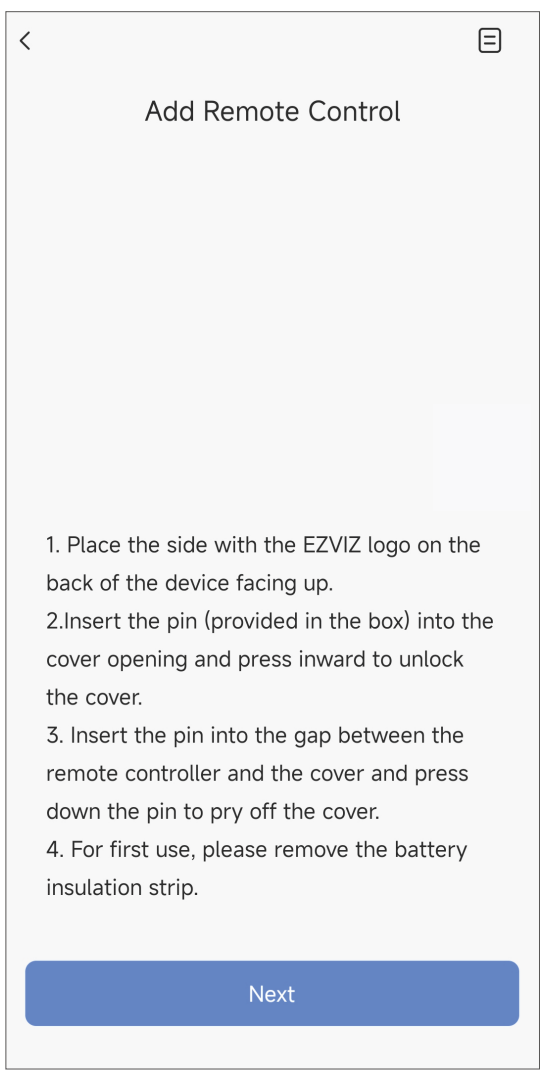
4. Koppel de afstandsbediening met de poortopener met een van de volgende methoden:

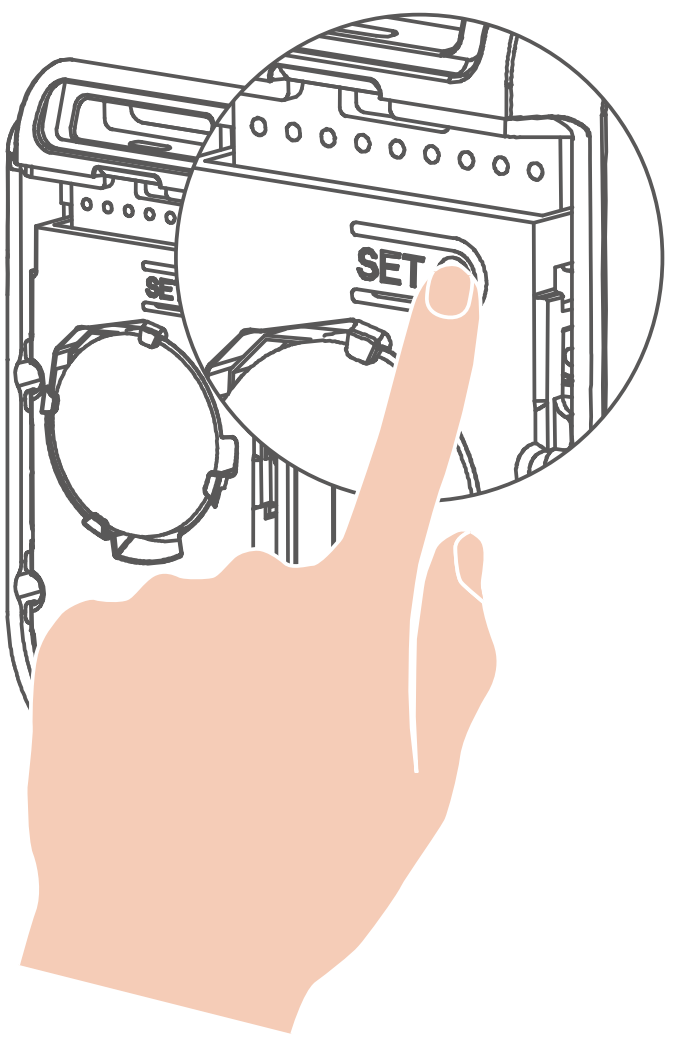
- **Het wordt aanbevolen dat de afstand tussen de afstandsbediening en de poortopener binnen 30 meter mag zijn, met niet meer dan 2 muren ertussen.**
- **Er kunnen maximaal 8 afstandsbedieningen worden gekoppeld met één poortopener.**

Methode 1 (aanbevolen):

a. Volg de wizard in de EZVIZ-app en tik op "Start Adding".

b. Houd binnen 60 seconden de toets "INSTELLEN" op de afstandsbediening 2 seconden ingedrukt totdat de LED-indicator van de afstandsbediening snel rood knippert.

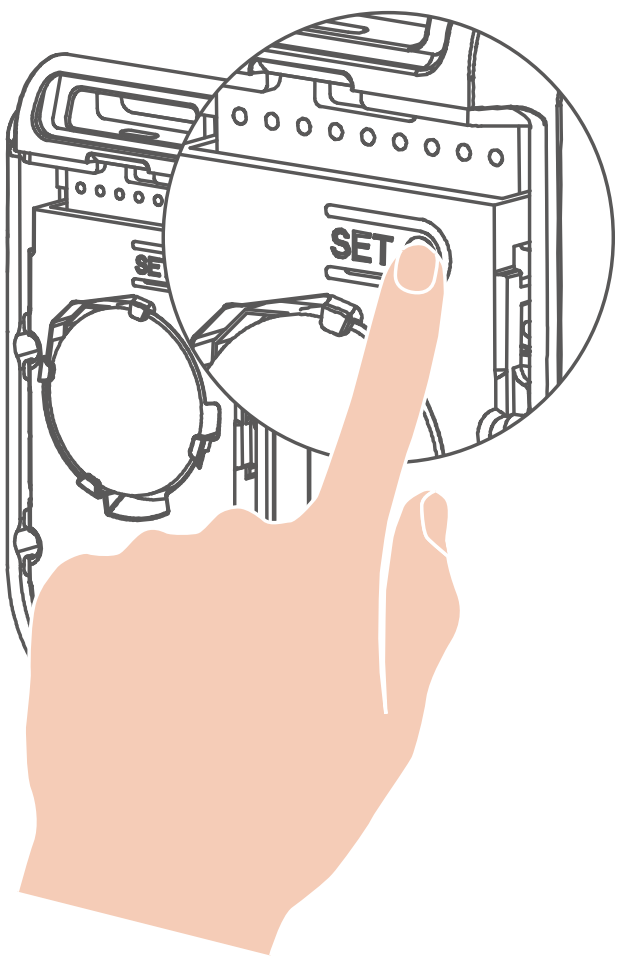


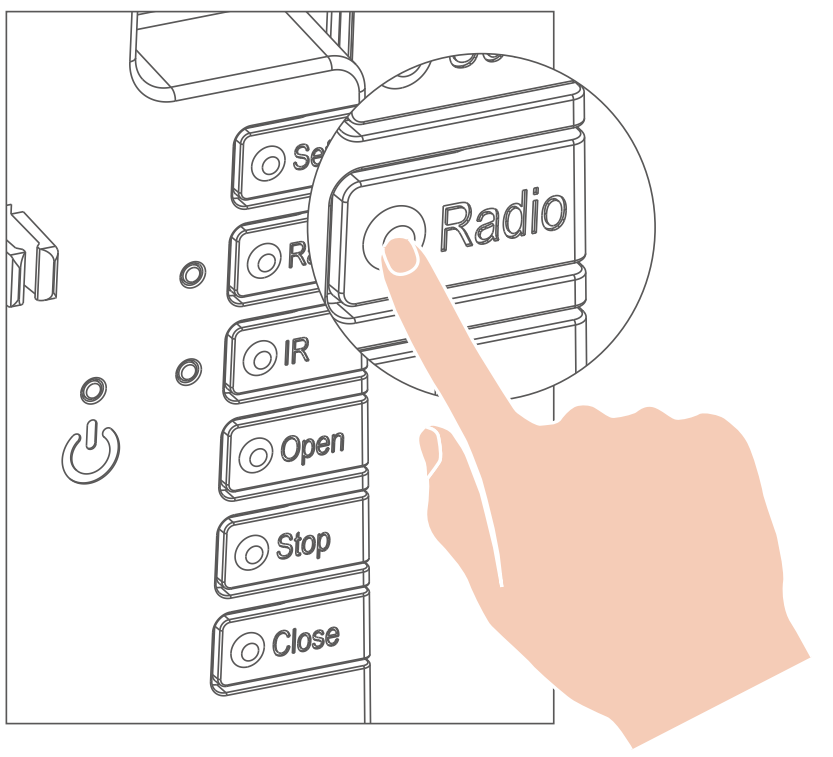


Methode 2:

a. Houd de "SET"-knop op de afstandsbediening 2 seconden ingedrukt totdat de LED-indicator van de afstandsbediening snel rood knippert.

b. Druk op de "Radio"-toets op de poortopener.





5. Wanneer de LED-indicator van de afstandsbediening verandert van continu rood naar snel knipperend rood en vervolgens dimt, geeft dit aan dat de afstandsbediening met succes is gekoppeld aan de poortopener.

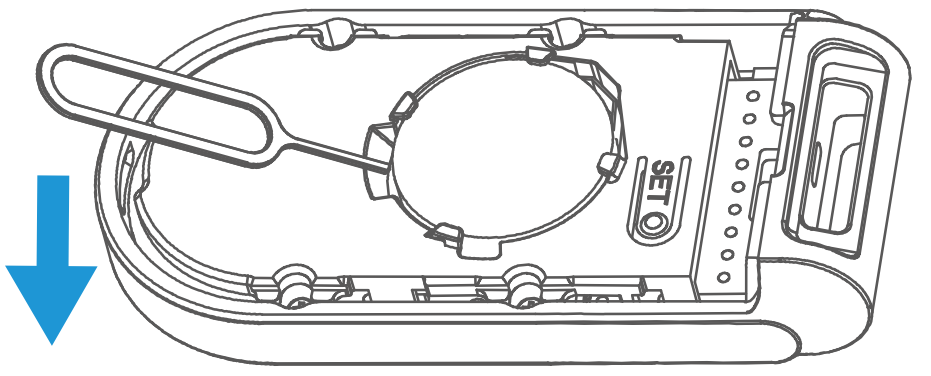


Batterij vervangen

Gebruik CR2032-batterijen als vervanger.

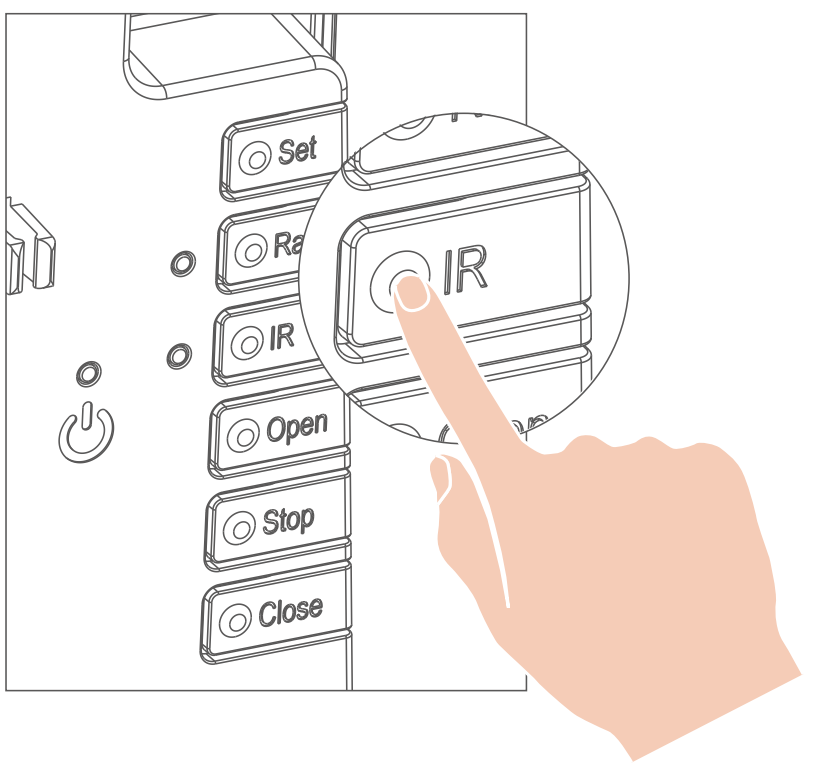
Wanneer het bereik van de afstandsbediening aanzienlijk afneemt en het rode lampje dimt, betekent dit dat de batterij van de afstandsbediening binnenkort volledig leeg is.

1. Open het deksel volgens stap 1 tot stap 2 van "Pareren met de poortopener".
2. Steek de pin in de batterijopening en druk de pin naar beneden om de batterij los te halen.
3. Installeer een nieuwe batterij.
4. Plaats het deksel terug op de afstandsbediening.

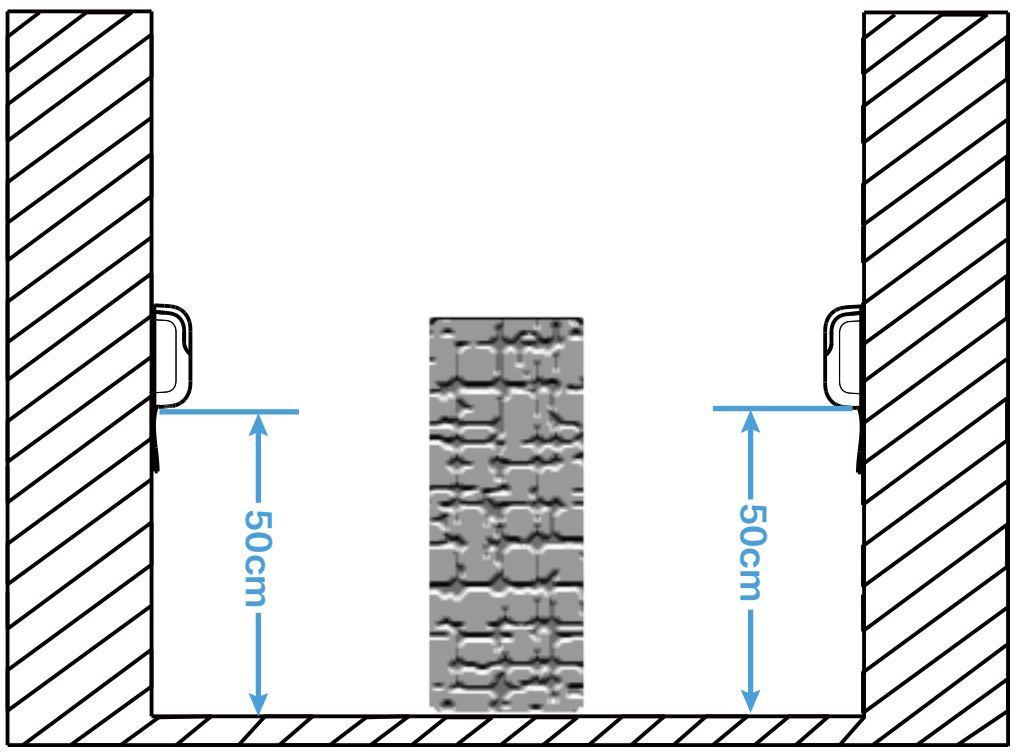


5. De fotocellen testen

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.

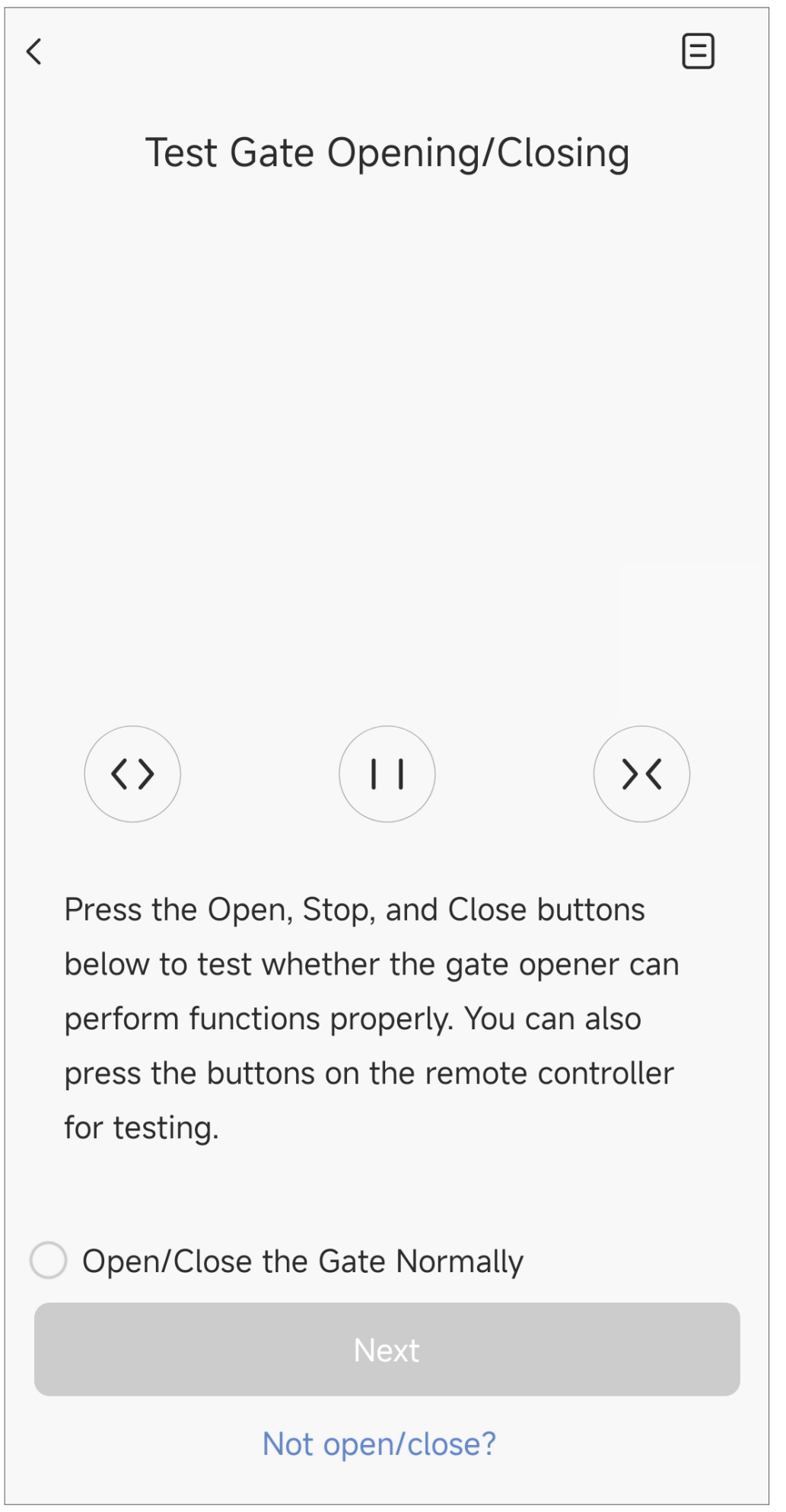
6. Opening/sluiten poort testen

Gebruik een van de volgende methoden om te testen of de poortopener de poort kan openen en sluiten zoals verwacht.

Methode 1 (aanbevolen):

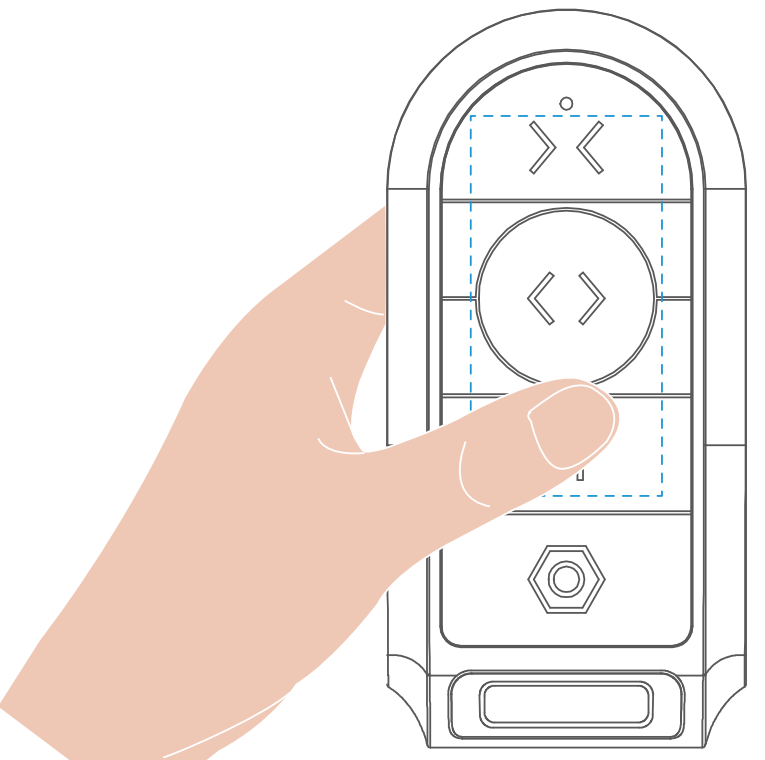
Volg de wizard in de EZVIZ-app en tik op de knoppen "Open", "Stop" en "Close" om te testen of de poortopener de juiste functies kan uitvoeren.

Tijdens dit proces leert de poortopener de poortreis en slaat deze op.

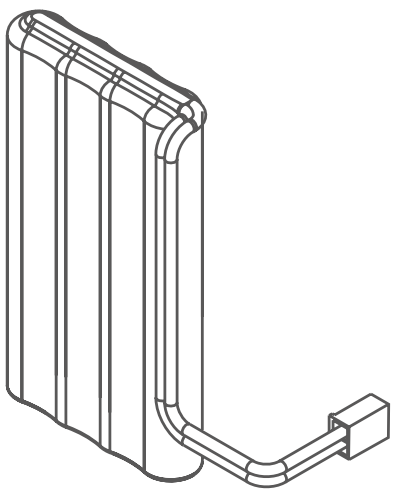


Methode 2:

Druk op de knoppen Open, Sluiten en Stoppen op de afstandsbediening om te controleren of de poort kan worden geopend, gesloten en gestopt zoals verwacht.



7. De back-upbatterij installeren



Reservebatterij (×1)

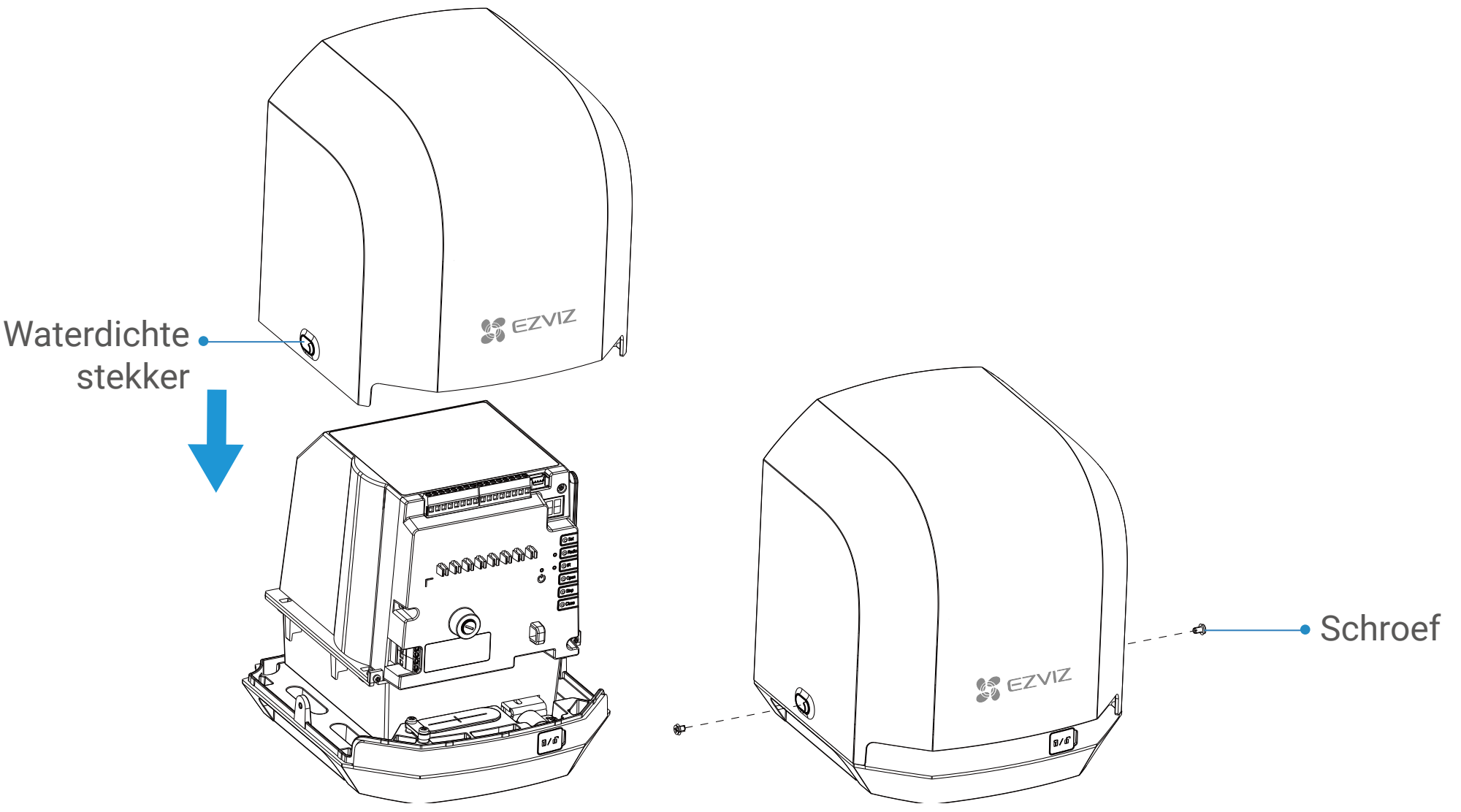
1. Plaats de back-upbatterij in de batterijhouder op de poortopener.
2. Sluit de batterijkabel aan op de batterijaansluiting.

- Het weggooien van een batterij in een open vuur of een hete oven of het mechanisch verpletteren of snijden van een batterij kan een explosie tot gevolg hebben.
- Het achterlaten van een batterij in een omgeving met een extreem hoge temperatuur kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.
- Een batterij die wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.

Koop EZVIZ-batterijen als u extra back-upbatterijen nodig hebt.

8. Sluit het deksel van de poortopener

1. Plaats de kap van de deuropener terug op de deuropener.
2. Gebruik een schroevendraaier om de schroeven terug te draaien.
3. Sluit de waterdichte stekker aan beide zijden van de afdekking van de poortopener.

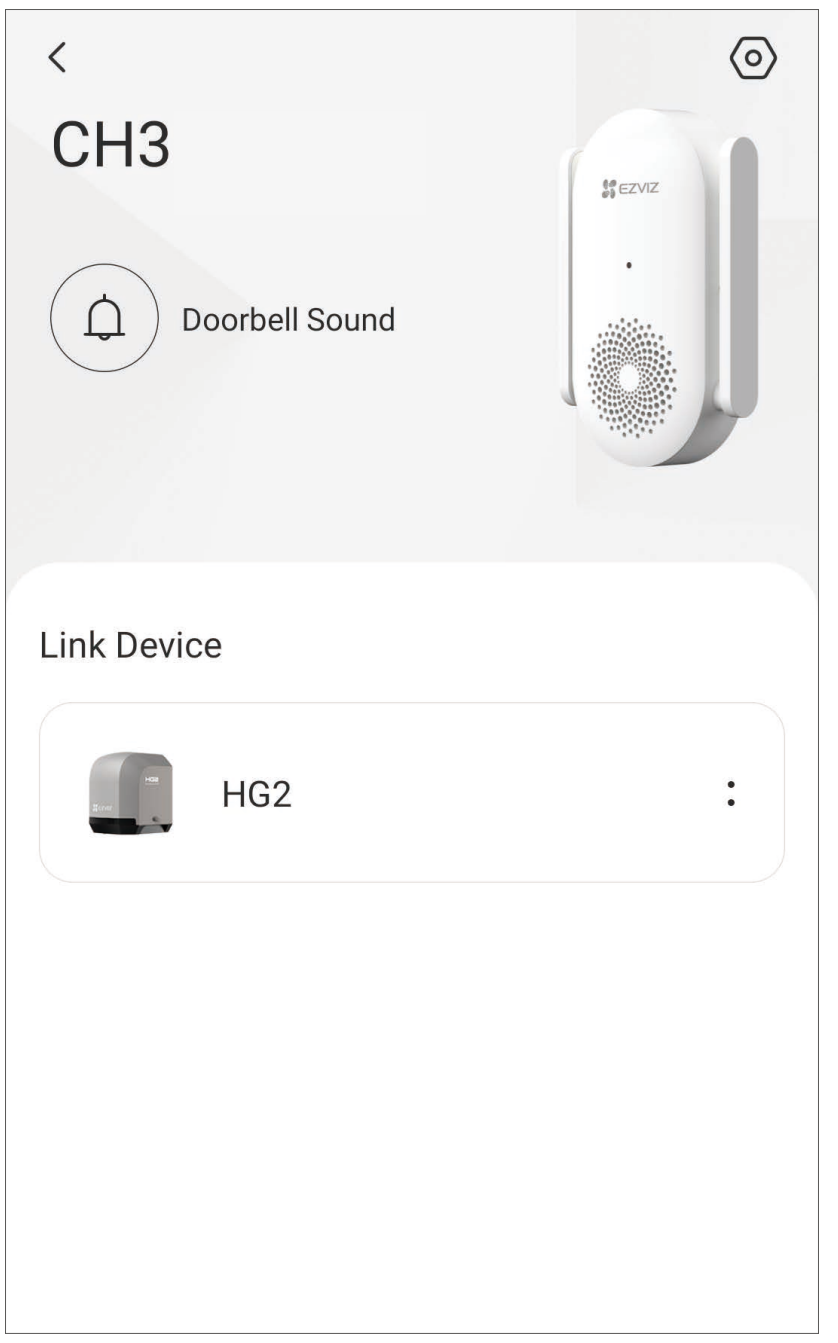


De app-interface kan verschillen als gevolg van een versie-update. Degene die u op uw telefoon heeft geïnstalleerd, prevaleert.

1. Beheer draadloze repeater

1.1 Detailseite van draadloze repeater

Tik in de EZVIZ-app op de apparaatkaart van de draadloze repeater. De detailpagina van de draadloze repeater verschijnt (zoals hieronder getoond).



Pictogram	Beschrijvingen
	Instellingen. Bekijk of verander de instellingen van de draadloze repeater.
	Dempen. Tik om de luidspreker van de draadloze repeater te dempen.

Na het inschakelen wordt de poortopener automatisch gekoppeld aan de draadloze repeater, toegevoegd aan uw EZVIZ-account en weergegeven in het gedeelte "Apparaat koppelen" op de detailpagina van de draadloze repeater.

1.2 Instellingen draadloze repeater

Tik op de detailspagina van de draadloze repeater op het pictogram om de instellingenpagina te openen. U kunt de volgende instellingen naar behoefte uitvoeren.

Instelling	Beschrijvingen
Naam	Bekijk of tik op om de naam van uw draadloze repeater aan te passen.
Audio-instellingen	Hier kunt u het volume van het herinneringsgeluid aanpassen en het DND-schema (niet storen) voor de deurbel instellen.

Instelling	Beschrijvingen
Lichtinstellingen	Hier kunt u de LED-indicator in- of uitschakelen.
Netwerkinstellingen	U kunt de naam van het momenteel verbonden netwerk bekijken of tikken om deze te wijzigen naar een ander Wi-Fi-netwerk.
Apparaatinformatie	Hier kunt u de apparaatinformatie zien, inclusief de gebruikershandleiding.
Meer	U kunt terminals autoriseren om ze aan uw EZVIZ-account toe te voegen.
Apparaat verwijderen	Tik om de draadloze repeater uit de EZVIZ-app te verwijderen.

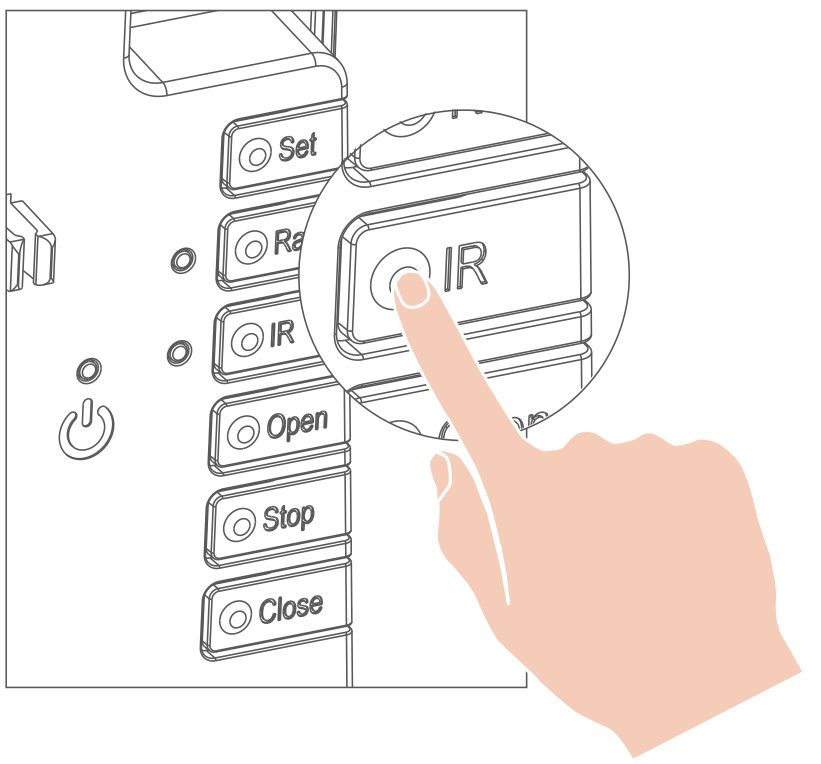
1.3 Een nieuwe draadloze repeater koppelen

Deze handeling is alleen nodig bij het instellen van een nieuw aangeschafte draadloze repeater nadat uw originele niet meer bruikbaar is. Als u uw poortopener alleen verplaatst heeft, reset dan eenvoudig de draadloze repeater (raadpleeg de beschrijving van de RESET-knop in “Basis”).

U kunt een nieuwe draadloze repeater op twee manieren koppelen:

Methode 1 (aanbevolen): Een nieuwe draadloze repeater binden in de EZVIZ-app

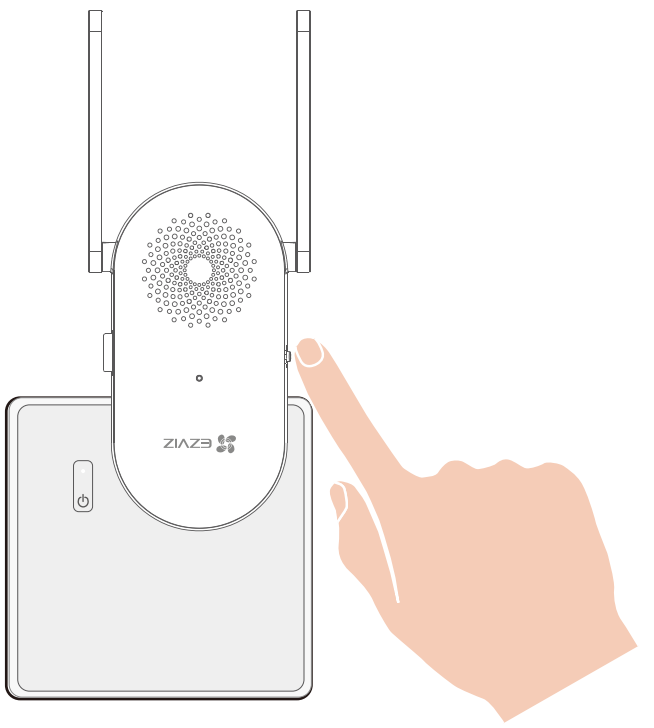
1. Sluit de nieuwe draadloze repeater aan en voeg deze toe aan uw EZVIZ-account (raadpleeg voor meer informatie over de bediening “5. Voeg een draadloze repeater toe aan uw EZVIZ-account”).
2. Ga naar de detailpagina van de draadloze repeater.
3. Tik op de binding entry om de binding pagina te openen.
4. Scan de QR-code op de poortopener.
5. Houd de "IR"-toets op de poortopener 5 seconden ingedrukt. De digitale weergavebuis toont "22". De poortopener gaat naar de verbindingsmodus (effectieve duur: 300 seconden).



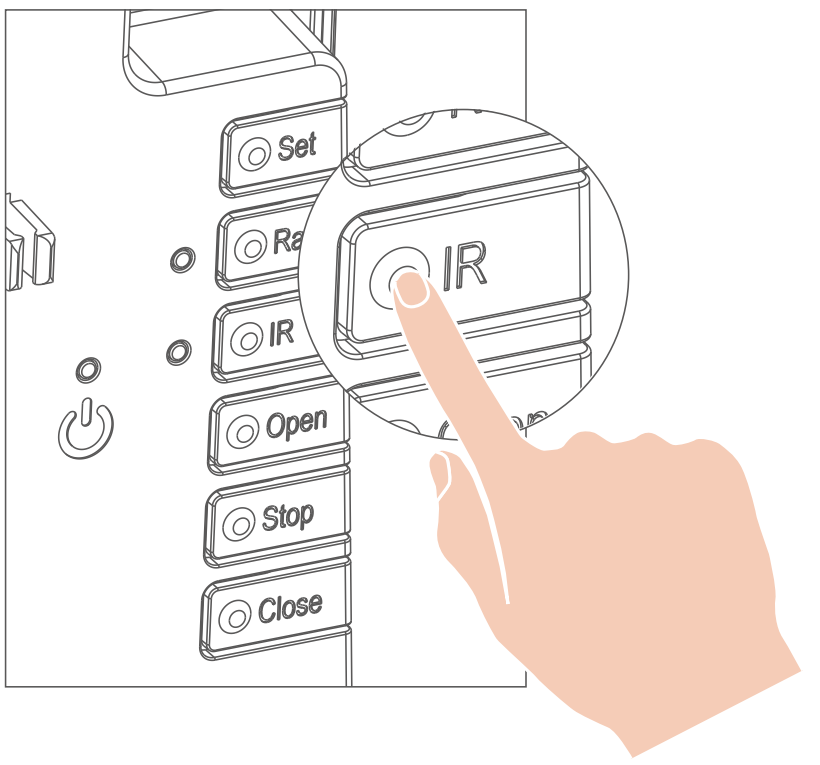
De digitale weergavebuis van de poortopener keert terug naar normaal. De poortopener is gekoppeld aan de draadloze repeater en toegevoegd aan uw EZVIZ-account.

Methode 2: Een nieuwe draadloze repeater aan de poortopener koppelen

1. Sluit de nieuwe draadloze repeater aan en voeg deze toe aan uw EZVIZ-account (raadpleeg voor meer informatie over de bediening “5. Voeg een draadloze repeater toe aan uw EZVIZ-account”).
2. Houd de RESET-knop op de draadloze repeater 10 seconden ingedrukt totdat de LED-indicator afwisselend rood en blauw knippert, wat aangeeft dat de draadloze repeater nu klaar is voor herbinding.



3. Houd de "IR"-toets op de poortopener 5 seconden ingedrukt. De digitale weergavebuis toont "22". De poortopener gaat naar de verbindingsmodus (effectieve duur: 300 seconden).



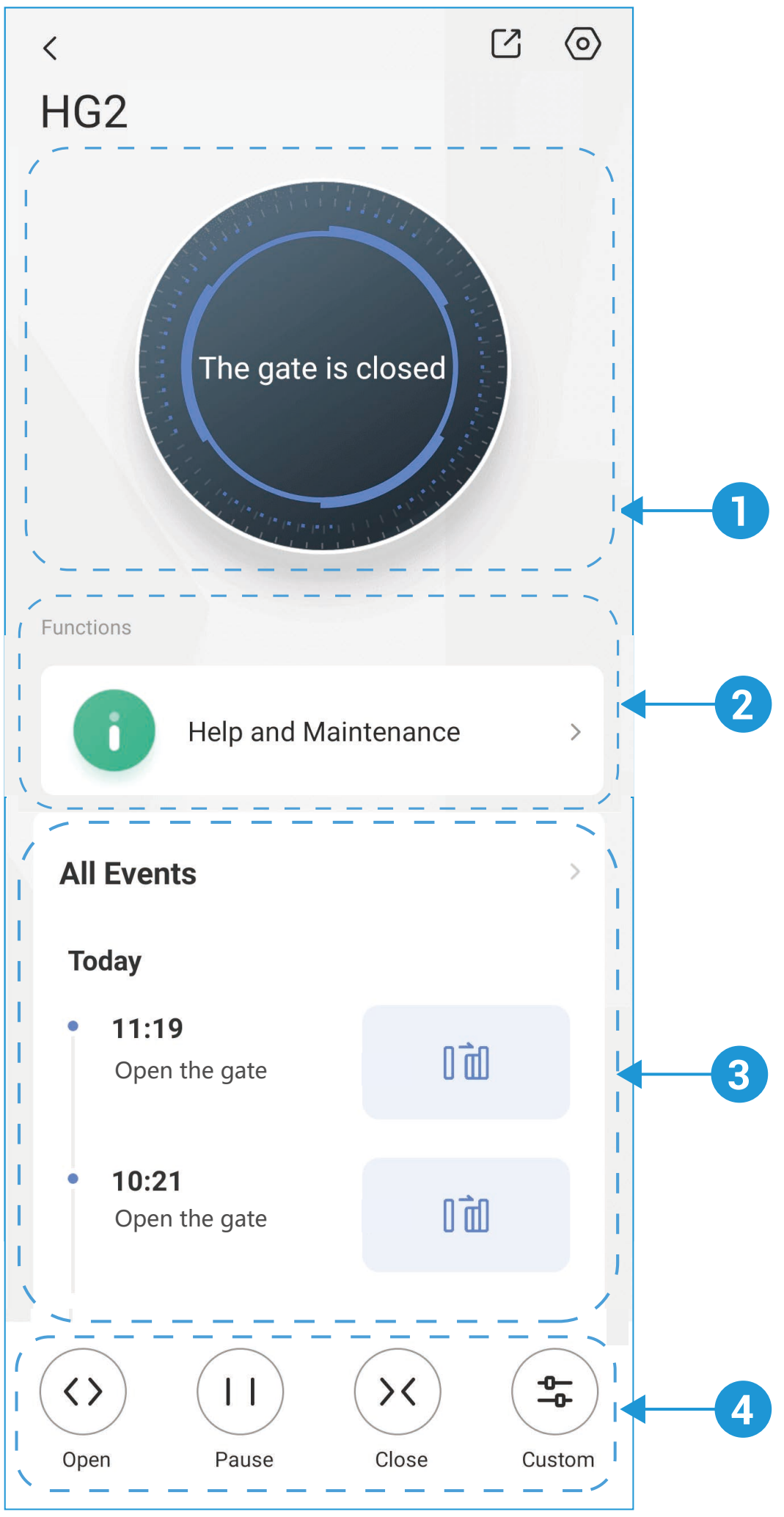
4. Wanneer de poortopener de identiteitsinformatie van de draadloze repeater ontvangt, toont de digitale weergavebuis "22" in de snel knipperende modus.
5. Druk op de "IR"-toets op de poortopener. De identiteitsgegevens van de draadloze repeater worden opgeslagen op de poortopener en de poortopener geeft een bindend succesbericht terug aan de draadloze repeater.

De poortopener verlaat de verbindingsmodus en de digitale weergavebuis keert terug naar normaal. De poortopener is gekoppeld aan de draadloze repeater en toegevoegd aan uw EZVIZ-account.

2. Beheer van poortopener

2.1 Detailseite van de poortopener

Tik in de EZVIZ-app op de apparaatkaart van de poortopener. De detailpagina van de poortopener verschijnt (zoals hieronder getoond).



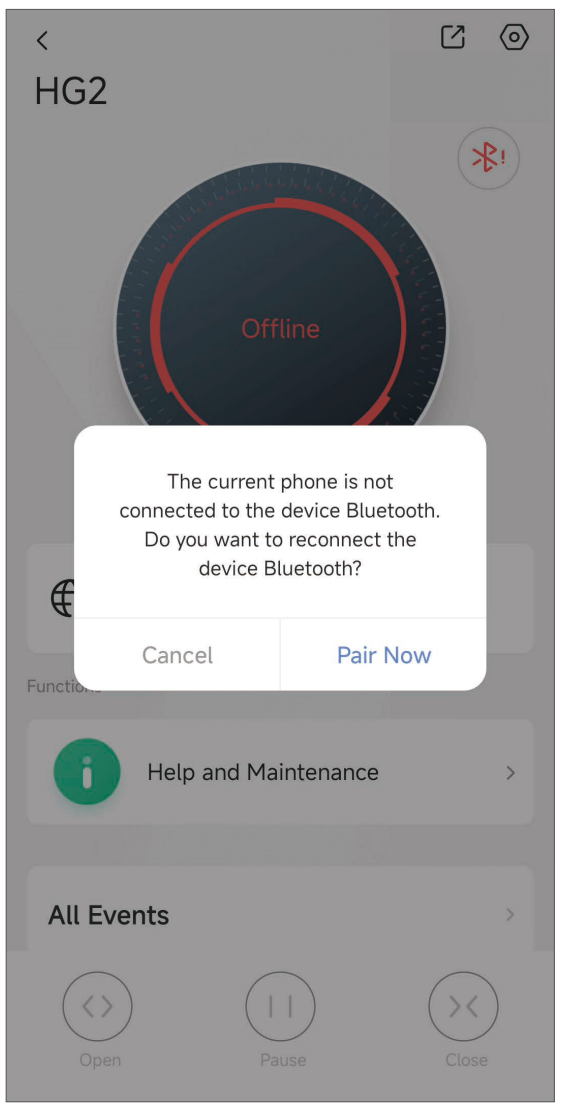
Nr.	Gebied	Beschrijvingen
1	Status	Toont de huidige status van de poort en de foutcode (indien aanwezig).
2	Functies	Om toegang tot hulp en onderhoud te bieden.
3	Gebeurtenis-Opnames	Toont alle gebeurtenisgegevens.
4	Knoppen	Voorziet in vier bedieningsknoppen om de poortbeweging in de EZVIZ-app te bedienen.

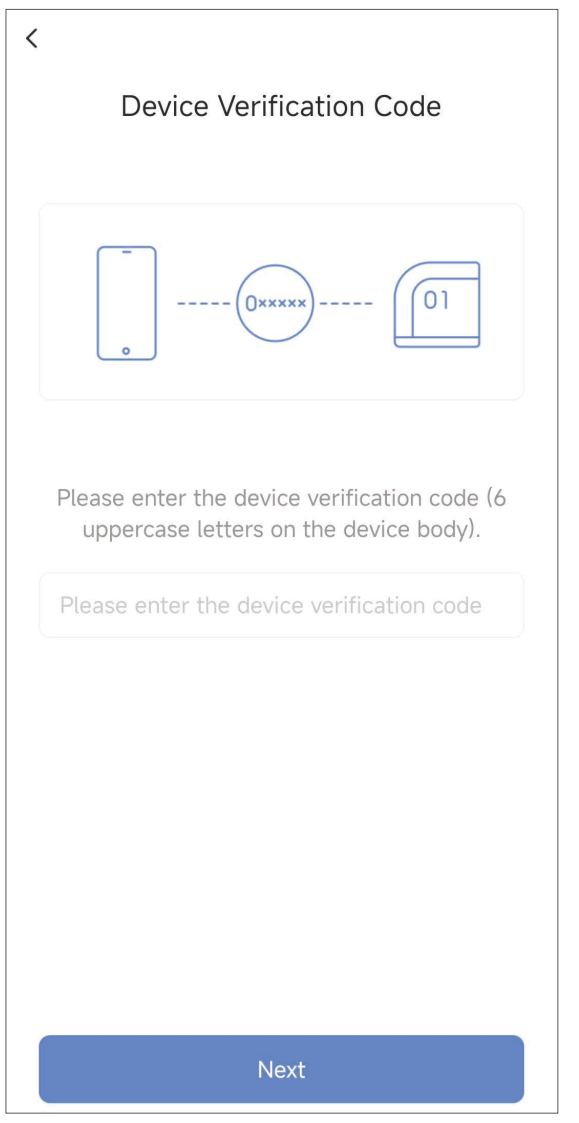
Pictogram	Beschrijvingen
	Deel. Deel uw apparaat met wie u maar wilt.
	Instellingen. Bekijk of verander de instellingen van de poortopener.
	Hulp & Onderhoud. Tik op om de installatiehandleiding, de fouthulp en de veelgestelde vragen te krijgen.
	Open. Tik op om de poort te openen.
	Stop. Tik op om de poort te stoppen.

Pictogram	Beschrijvingen
	Sluit. Tik op om de poort te sluiten.
	Aangepast. Tik om de poort in aangepaste modus te openen. De poort staat 1/4 open, 1/2 open, 3,4 open of volledig open (afhankelijk van de aangepaste modus die u hebt ingesteld.

Als de poortopener offline is, kunt u verbinding maken met de poortopener via de Bluetooth-functie van uw mobiele telefoon om de poortbeweging te bedienen. Volg de onderstaande stappen:

1. **Schakel de Bluetooth-functie in op uw mobiele telefoon.**
2. **Tik op de detailspagina van de poortopener op het Bluetooth-pictogram en bevestig dan om het koppelen te starten.**
3. **Voer de verificatiecode in (die u kunt vinden in het label met de QR-code van de poortopener).**
4. **Wacht tot de poortopener is aangesloten, waarna u de poortbeweging kunt bedienen door op de knoppen te tikken.**





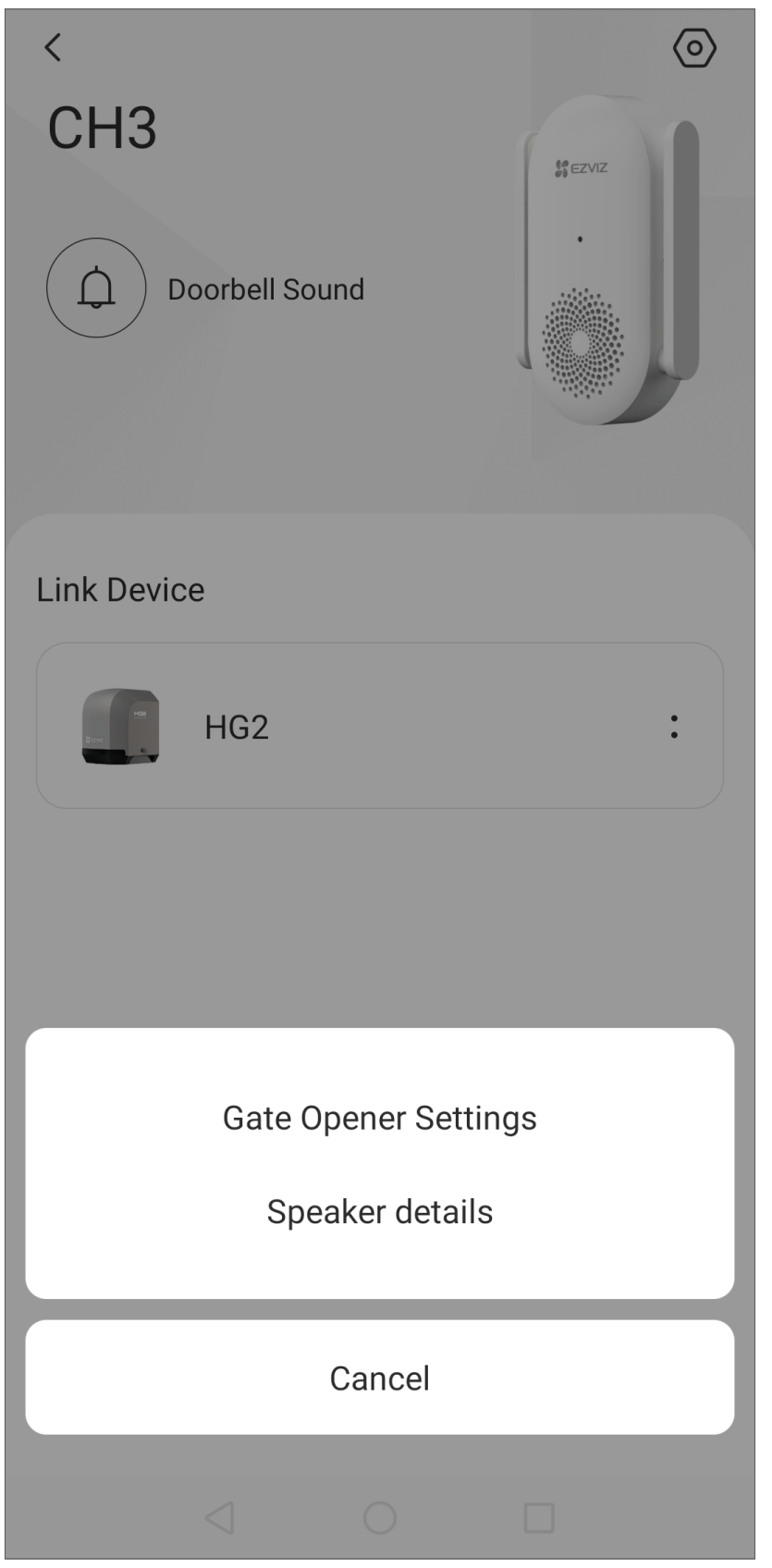
2.2 Instellingen poortopener

Ingang 1:

Tik op de detailspagina van de poortopener op het pictogram ⚙ in de rechterbovenhoek om de instellingenpagina te openen.

Ingang 2:

Tik op de detailpagina van de draadloze repeater op de apparaatkaart van de poortopener en selecteer "Poortopener-instellingen" om de instellingenpagina van de poortopener te openen.



Op de instellingenpagina van de poortopener kunt u de volgende instellingen uitvoeren.

Instelling	Beschrijvingen
Instellingen voor poort openen/sluiten	Configureer de snelheid van het openen/sluiten van de poort, de weerstandsreboundgevoeligheid, het automatisch sluiten, de openingsrichting, de instellingen van aangepaste knoppen en het opnieuw leren reizen.
Accessoirebeheer	Accessoires zoals afstandsbedieningen beheren.
Volume alarmlicht	Schakel het geluid van het alarmlicht in of uit.
Helderheid alarmlicht	Schakel het knipperlicht van het alarmlicht in of uit.
Spotlight-instelling	Als u een spots aan de deuropener hebt aangesloten, kunt u de spots hier in- of uitschakelen.
Berichtmelding	U kunt het bericht van apparaat en de melding van de EZVIZ-app-melding beheren.
Netwerkinstellingen	Controleer de sterkte van het signaal tussen de poortopener en de draadloze repeater hier. **De positie van de draadloze repeater kan worden aangepast afhankelijk van de signaalsterkte om de stabiele netwerkstatus van de poortopener te verzekeren.**

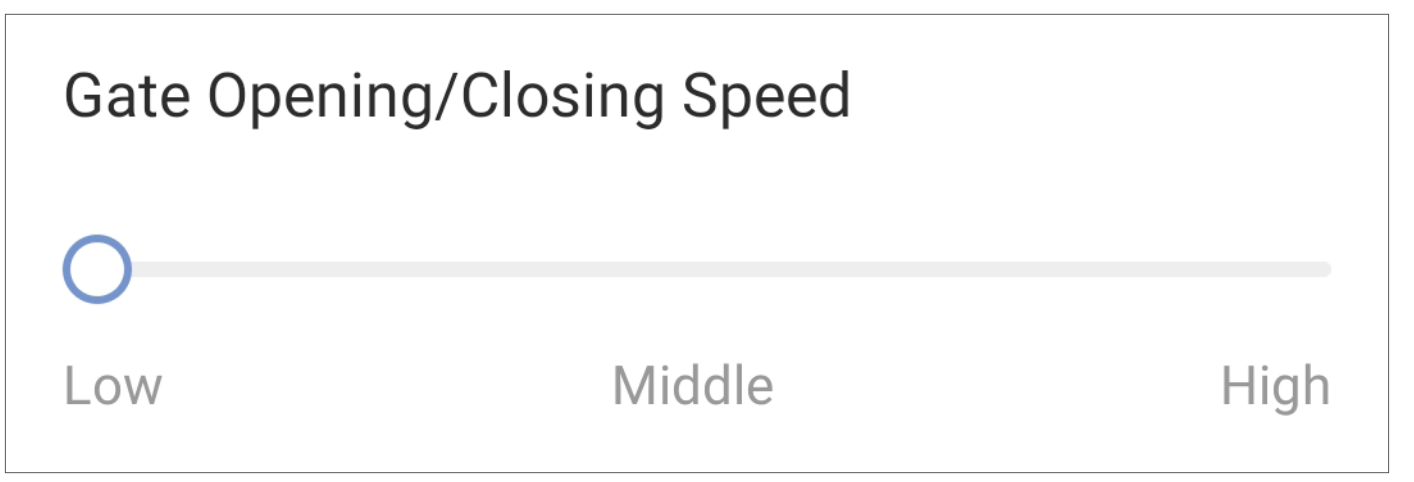
Instelling	Beschrijvingen
Apparaatinformatie	Hier kunt u de apparaatinformatie zien, inclusief de gebruikershandleiding.
Apparaat delen	U kunt het apparaat delen met uw familieleden of gasten.
Apparaat opnieuw opstarten	Tik op om de poortopener opnieuw op te starten.
Apparaat verwijderen	Tik om de poortopener uit de EZVIZ-app te verwijderen.

Stel de snelheid van het openen/sluiten van de poort in

Als u denkt dat de snelheid van het openen/sluiten van de poort te snel of te traag is, kunt u de snelheid op twee manieren aanpassen:

Methode 1 (aanbevolen):

1. Tik op de instellingenpagina van de poortopener op "Instellingen poort openen/sluiten".
2. Selecteer, op basis van uw werkelijke omgeving, een gewenste snelheid voor het openen/sluiten van de poort door de schuif aan te passen.



Methode 2:

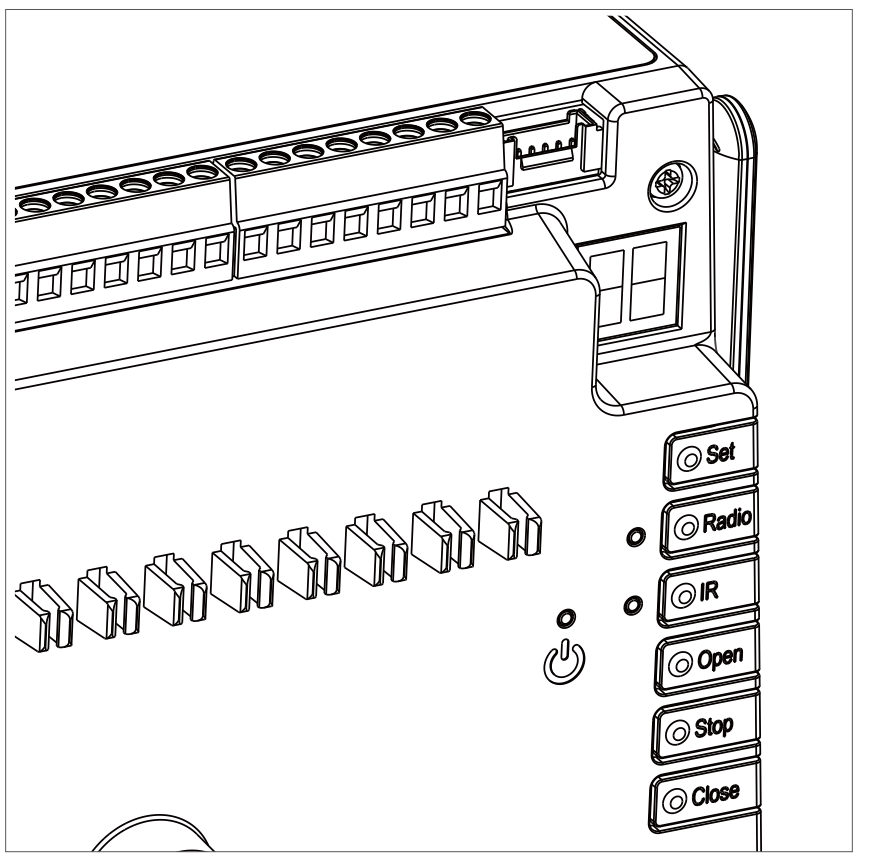
1. Open het deksel van de poortopener.
2. Houd de Instellen-knop 3 seconden ingedrukt om het hoofdmenu te openen. "P1" wordt weergegeven op de digitale weergavebuis, wat betekent dat u momenteel de snelheid van het openen/sluiten van de poort configureert.

Raadpleeg onderstaande tabel voor overeenkomsten tussen de weergegeven code en het submenu.

Code weergegeven	Submenu
P1	Snelheid poort openen/sluiten
P2	Richting poortopening
P3	Resistentie-reboundgevoeligheid

3. Druk op de toets Stop om het submenu "P1" te openen. Het huidige snelheidsniveau wordt weergegeven.

Raadpleeg onderstaande tabel voor overeenkomsten tussen de weergegeven code en het snelheidsniveau.



Code weergegeven	Snelheidsniveau
01	Laag
02	Midden
03	Hoog

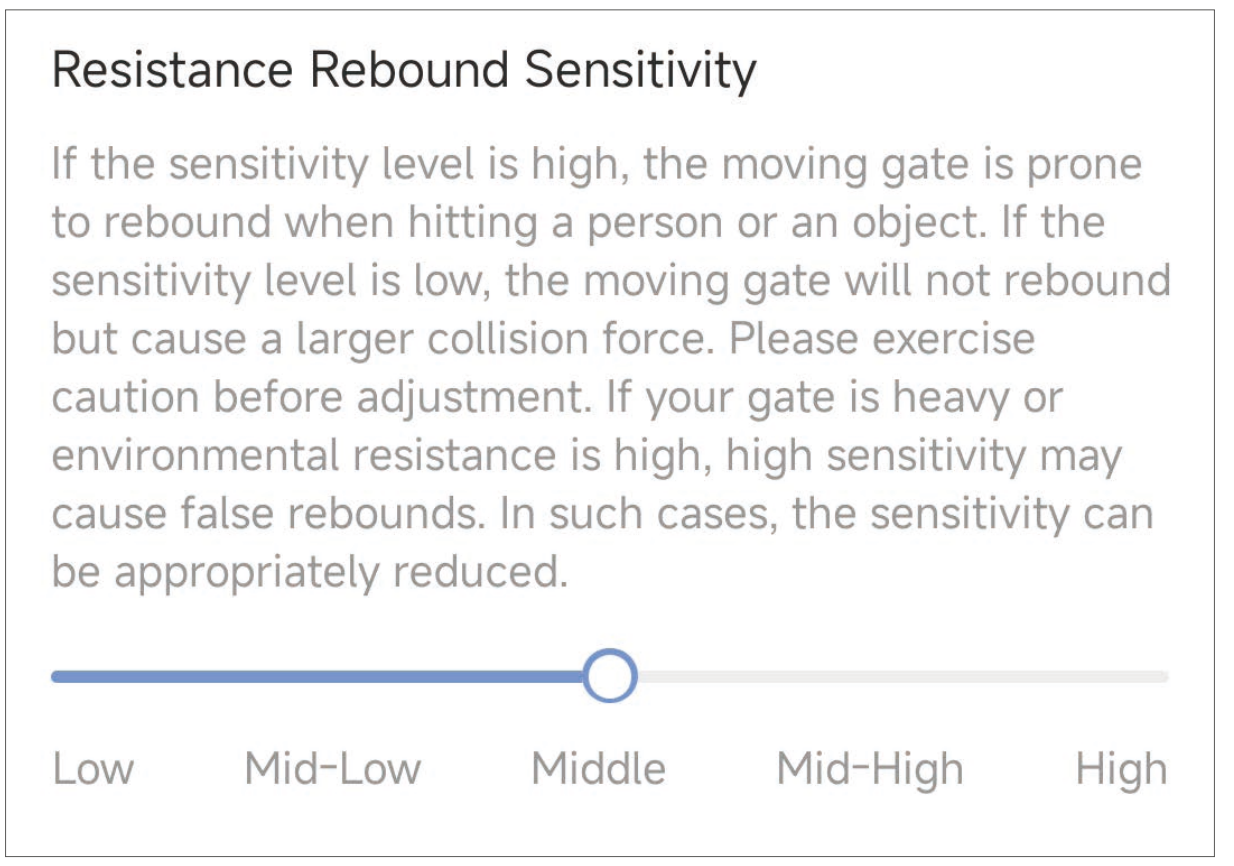
4. Druk op de knop Open of Close totdat uw gewenste snelheidsniveau wordt weergegeven op de digitale weergavebuis.
5. Druk op de Stop-toets. Het systeem voor de poortopener keert terug naar het hoofdmenu.

Stel de weerstandsreboundgevoeligheid in

Het wordt aanbevolen om de weerstandsreboundgevoeligheid aan te passen op basis van uw feitelijke omgeving. Als er bijvoorbeeld geen obstakels langs de gate-weg zijn maar er toch een obstakel wordt gedetecteerd, dan kunt u het gevoeligheidsniveau lager instellen. U kunt de weerstandsreboundgevoeligheid op twee manieren aanpassen:

Methode 1 (aanbevolen):

1. Tik op de instellingenpagina van de poortopener op "Instellingen poort openen/sluiten".
2. Selecteer een gewenste weerstands-rebound gevoeligheidsniveau door de schuif aan te passen, afhankelijk van uw werkelijke omgeving.



Methode 2:

1. Open het deksel van de poortopener.
2. Houd de Instellen-knop 3 seconden ingedrukt om het hoofdmenu te openen.
3. Druk op de knop Open of Close totdat "P3" wordt weergegeven op de digitale weergavebuis.
4. Druk op de toets Stop om het submenu "P3" te openen. Het huidige gevoeligheidsniveau wordt weergegeven.

Raadpleeg onderstaande tabel voor de overeenkomsten tussen de weergegeven code en de richting van de poortontgrendeling.

Code weergegeven	Weerstands-reboundgevoeligheid
01	Laag
02	Midden-laag
03	Midden
04	Midden hoog
05	Hoog

5. Druk op de knop Open of Close totdat uw gewenste gevoeligheidsniveau wordt

weergegeven op de digitale weergavebuis.

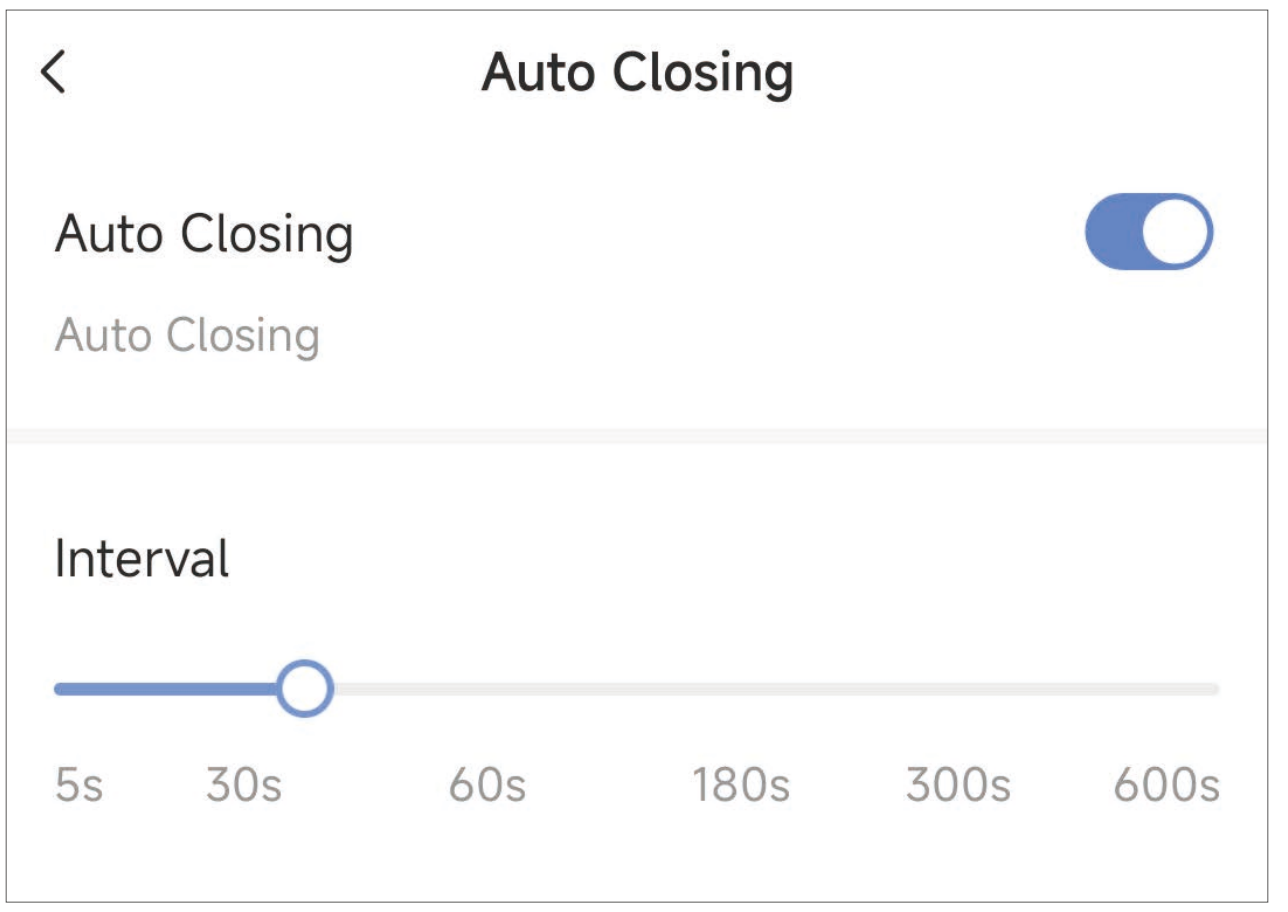
6. Druk op de Stop-toets. Het systeem voor de poortopener keert terug naar het hoofdmenu.

Als de weerstand in de omgeving van uw poortinstallatie groot is of als uw poort zwaar is, wordt het aanbevolen om een lage poortsnelheid en een hoog weerstandsgevoeligheidsniveau in te stellen en een krachtslimiter te bevestigen aan zowel de primaire als de secundaire randen van het poortkader.

Automatisch sluiten instellen

Om veiligheidsredenen heeft deze poortopener de functie automatisch sluiten om mogelijke beveiligingsbedreigingen te voorkomen die worden veroorzaakt door het vergeten sluiten van de poort. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan de poort automatisch sluiten na de gespecificeerde tijdsperiode als de poort binnen die tijd geen besturingssignaal ontvangt.

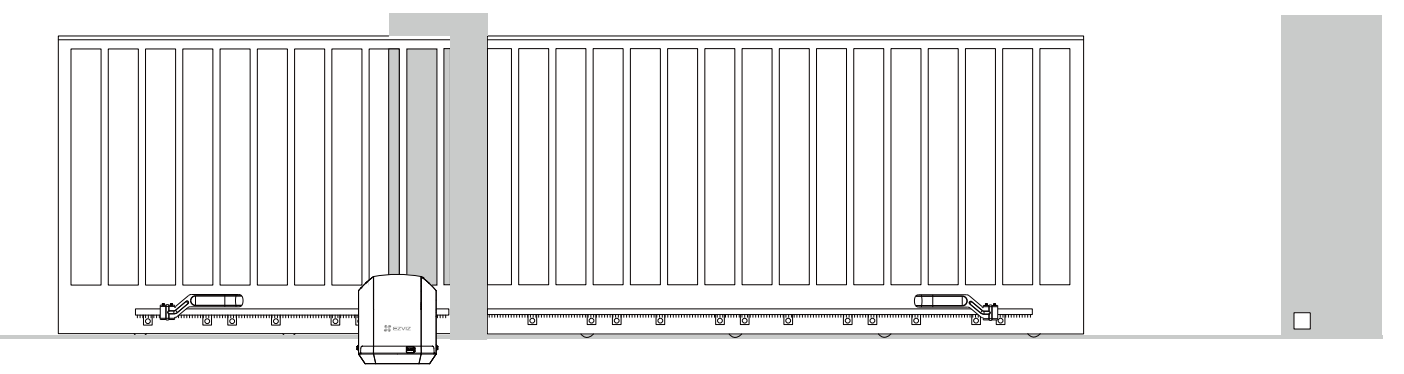
1. Tik op de instellingenpagina van de poortopener op "Instellingen poort openen/sluiten" > "Automatisch sluiten".
2. Schakel de schakelaar "Automatisch sluiten" in om de functie in te schakelen.
3. Selecteer een interval voor automatisch sluiten.



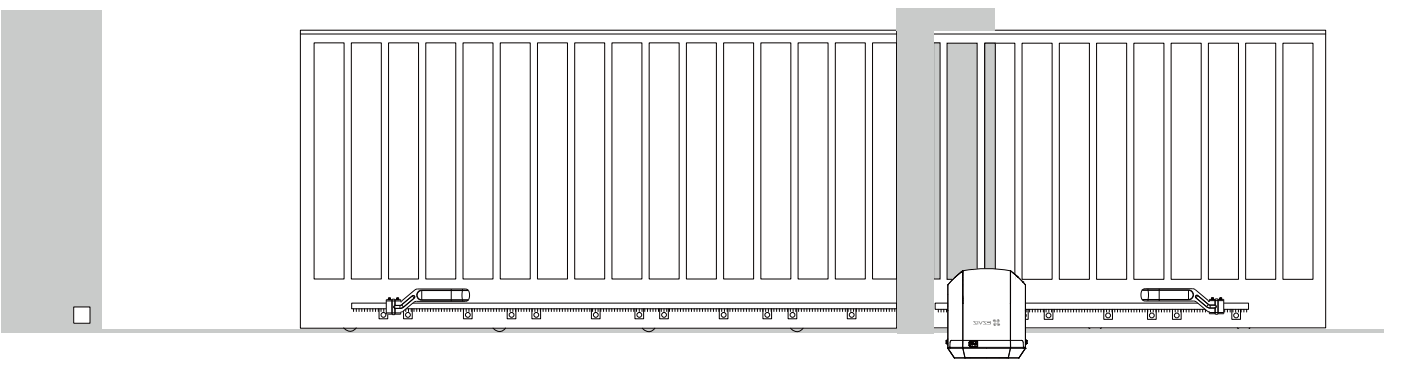
De richting van de poortopening wijzigen

U moet de juiste richting van de poortopening instellen op basis van uw werkelijke omgeving.

- Als uw poortopener links is geïnstalleerd (wat betekent dat uw poort naar links opent), moet u linker installatie selecteren.
- Als uw poortopener aan de rechterkant is geïnstalleerd (wat betekent dat uw poort naar rechts opent), moet u de juiste installatie selecteren.



Installatie links



Juiste installatie

U kunt de richting van de poortopening op twee manieren instellen:

Methode 1 (aanbevolen):

1. Tik op de instellingenpagina van de poortopener op "Instellingen poort openen/sluiten".
2. De richting van het openen van de poort die u tijdens de installatiewizard hebt ingesteld, wordt weergegeven. U kunt tikken op om de openingsrichting te wijzigen.



Door het wijzigen van de richting van de poortontgrendeling wordt de geleerde beweging gewist en herleert de poortopener de poortbeweging. Wees voorzichtig.

Methode 2:

1. Open het deksel van de poortopener.
2. Houd de Instellen-knop 3 seconden ingedrukt om het hoofdmenu te openen.
3. Druk op de Open of Close-toets totdat "P2" wordt weergegeven op de digitale weergavebuis.
4. Druk op de toets Stop om het submenu "P2" te openen. De huidige richting van het openen van de poort wordt weergegeven.

Raadpleeg onderstaande tabel voor overeenkomsten tussen de weergegeven code en de richting van de poortontgrendeling.

Code weergegeven	Richting van de poortopening
01	Links
02	Rechts

5. Druk op de knop Open of Close totdat de gewenste richting van het openen van de poort wordt weergegeven op de digitale weergavebuis.
6. Druk op de Stop-toets. Het systeem voor de poortopener keert terug naar het hoofdmenu.

Configureer de instellingen van de aangepaste knop

Als u een aangepaste openingscontroller op uw deuropener hebt aangesloten, dan kunt u een aangepaste openingsmodus selecteren in de EZVIZ-app.

1. Tik op de instellingenpagina van de poortopener op "Instellingen poort openen/sluiten".
2. Tik op "Customize Button Setting".
3. Selecteer een aangepaste openingsmodus.

Optie	Beschrijvingen
1/4 open	De poort zal 1/4 open zijn nadat u een poortopening hebt uitgevoerd.
1/2 open	De poort zal 1/2 open zijn nadat u een poortopening hebt uitgevoerd.
3/4 open	De poort zal 3/4 open zijn nadat u een poortopening hebt uitgevoerd.
Volledig open	De poort zal volledig open zijn nadat u een poortopenafwerking hebt uitgevoerd.

De poortreis wissen en opnieuw leren

Nadat u de installatiepositie van de poortopener hebt aangepast, kunt u de onderstaande stappen volgen om het poortverkeer handmatig te wissen en opnieuw te leren.

Methode 1 (aanbevolen):

1. Tik op de instellingenpagina van de poortopener op "Instellingen poort openen/sluiten".
2. Tik op "Travel Re-learning".
3. Er verschijnt een melding. Tik op "Ga door".

i Het uitvoeren van deze herleerde reis zal de bestaande reis wissen. Wees voorzichtig.

Methode 2:

1. Open het deksel van de poortopener.
2. Houd de Stop-toets 5 seconden ingedrukt.
3. De digitale weergavebuis toont een snel knipperend "11" gedurende 3 seconden, wat aangeeft dat de geleerde poortreis is gewist.

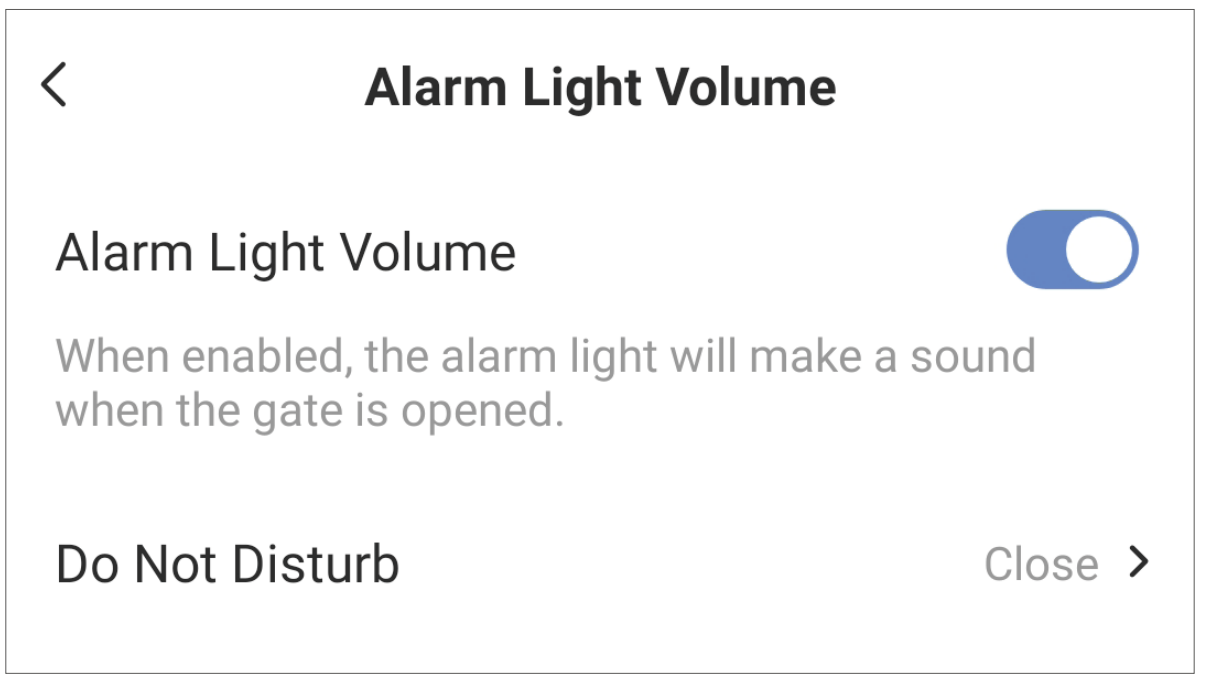
Alarmlichtinstellingen

U kunt het geluid en knipperende licht van het alarm aan of uitzetten op de instellingenpagina van de poortopener.

Om het geluid van het alarmlicht in of uit te schakelen:

Ga naar de instellingenpagina van de poortopener en tik op "Alarm Light Volume".

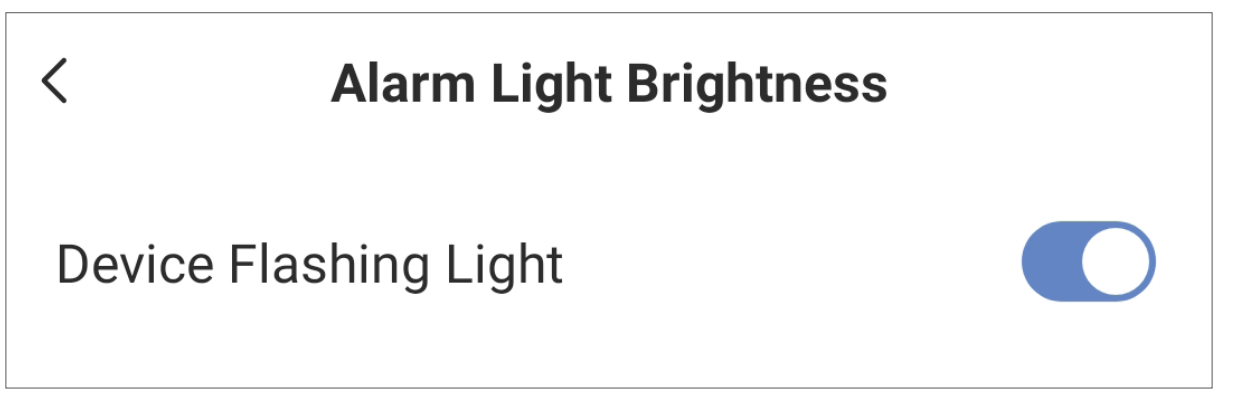
- Volume alarmlicht
  Indien ingeschakeld, geeft het alarmlicht een geluid wanneer de poort wordt geopend.
- Niet storen
  Als u deze functie inschakelt en een tijdsperiode instelt, dan geeft het alarmlicht geen geluiden af tijdens de gespecificeerde tijdsperiode.



Om het knipperlicht van het alarmlicht in of uit te schakelen:

Ga naar de instellingenpagina van de poortopener en tik op "Heldere helderheid alarmlicht".

Nadat de schakelaar "flitsend apparaat" is ingeschakeld, wordt het alarmlicht ingeschakeld wanneer de poort in beweging is (ofwel open ofwel gesloten).



Deuropener resetten

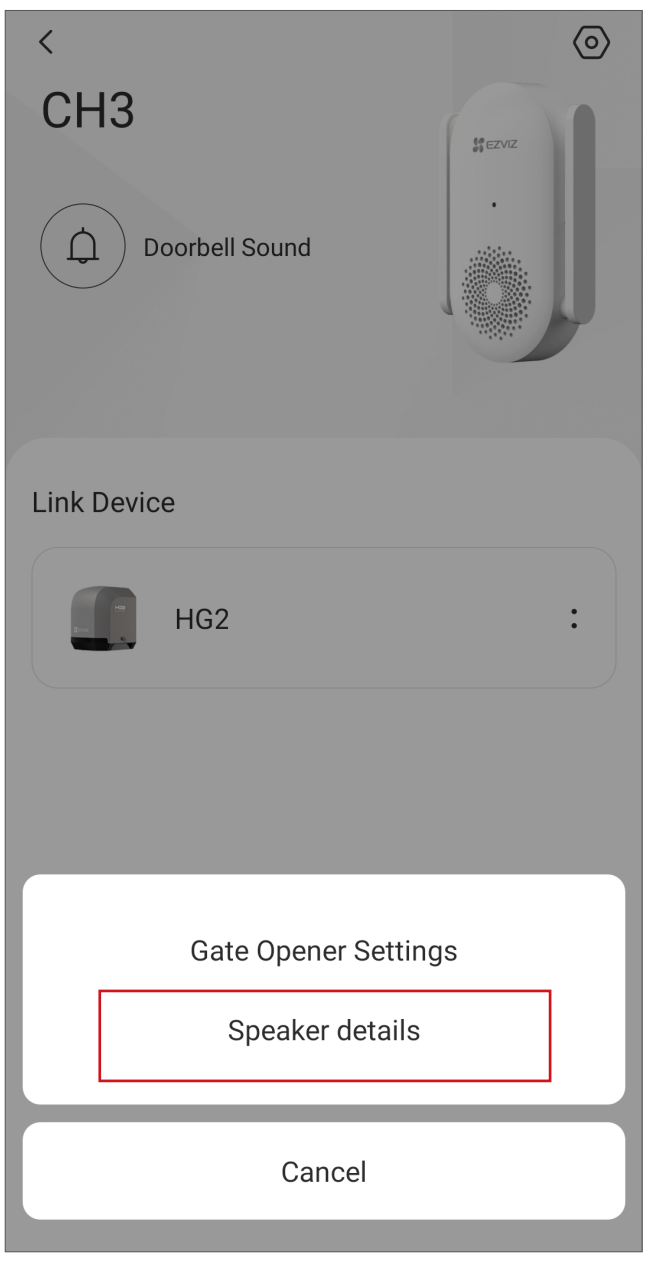
1. Open het deksel van de poortopener.
2. Houd de Instellen-toets 8 seconden ingedrukt totdat de digitale displaybuis snel 88 knippert.
3. Na 3 seconden wordt de poortopener teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

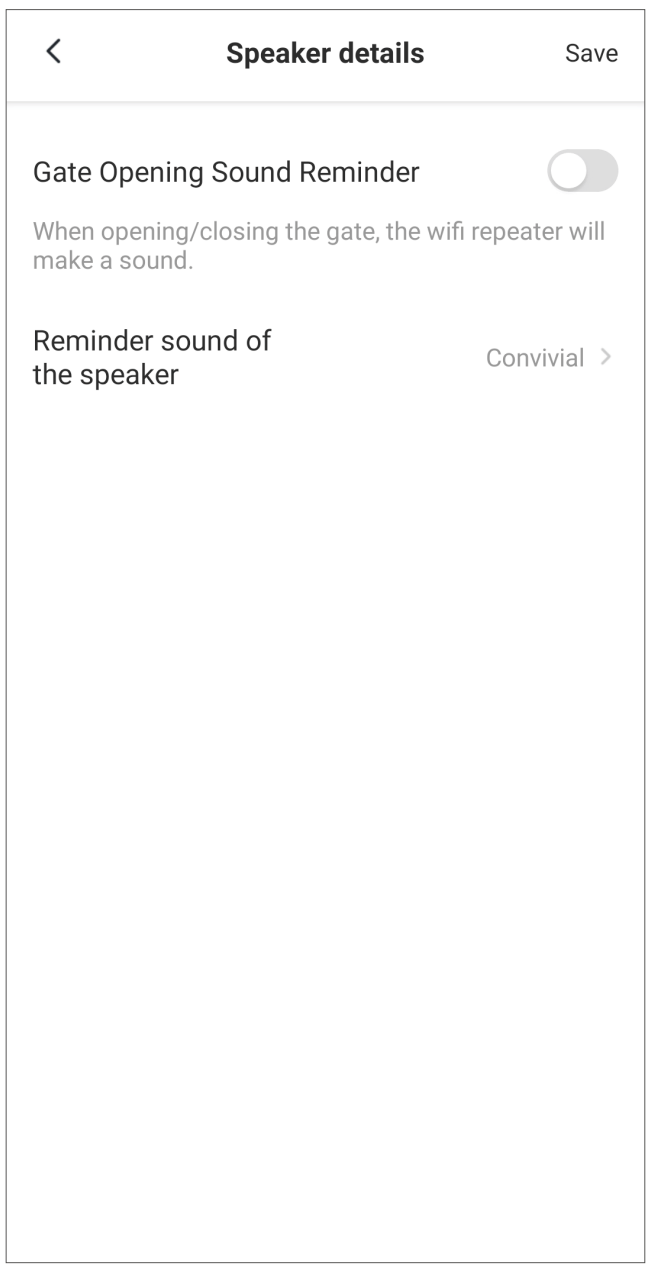
Door het herstellen van de poortopener worden alle gebruikersgegevens gewist en worden door de gebruiker gedefinieerde instellingen, zoals geleerde poortverplaatsing, instellen van parameters, koppelen van afstandsbediening en netwerkinformatie gewist.

2.3 Luidsprekerinstellingen

Volg de onderstaande stappen om de luidsprekerinstellingen voor de poortopener te configureren:

1. Tik op de detailpagina van de draadloze repeater op de apparaatkaart van de poortopener en selecteer "Speaker Details".
2. Op de pagina "Speaker Details" kunt u de Door Opening Reminder inschakelen en een gewenste herinneringsoon selecteren.
3. Tik op "Save" (Opslaan) in de rechterbovenhoek.





Nadat u de Aanmaning deur openen inschakelt, maakt de draadloze repeater telkens wanneer de poort wordt geopend of gesloten een geluid.

Foutcodes

Foutcode	Betekenis	Acties van de gebruiker	De poort normaal openen en sluiten?
E0	Zelftest starten mislukt	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee
E1	Rotor geblokkeerd	1. Controleer of er zich obstakels op de leidrail bevinden en verwijder ze. 2. Controleer of de poortopener en de schakelboeken correct zijn geïnstalleerd. Gebruik met name de meegeleverde sleutel om de deuropener te ontgrendelen en de poort volledig te openen en sluiten om op duidelijke weerstand te controleren. Pas indien nodig de installatiepositie van de poortopener aan. 3. Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice als de fout blijft bestaan.	Nee
E2	Abnormale stroommonstering	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee
E3	Onderspanning batterij	1. Open de stroomonderbreker van de poortopener of de hoofdstroomonderbreker in uw huis om de poortopener van de voeding te ontkoppelen. 2. Verwijder de afdekking van de poortopener. Haal de stekker van de batterijkabel los en plaats deze terug. 3. Als de fout blijft bestaan, raad ik u aan een EZVIZ-batterij te kopen en deze op de poortopener te installeren. 4. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee
E4	Operatietijd	1. Controleer of de draaiknop en het railsysteem op de deuropener los zitten of anderszins onjuist zijn geïnstalleerd. 2. Controleer of de plaatplaat van de grensvergroting verplaatst is. 3. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee

Foutcode	Betekenis	Acties van de gebruiker	De poort normaal openen en sluiten?
E5	Obstakels blijven bestaan	1. Controleer of er zich obstakels op de leidrail bevinden en verwijder ze. 2. Als de fout aanhoudt, raden we u aan EZVIZ-motorsensoren te kopen om de defecte sensoren te vervangen. 3. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee
E6	Obstructiefout	1. Controleer of er zich obstakels op de leidrail bevinden en verwijder ze. 2. Controleer of de poortopener en de schakelboeken correct zijn geïnstalleerd. Gebruik met name de meegeleverde sleutel om de deuropener te ontgrendelen en de poort volledig te openen en sluiten om op duidelijke weerstand te controleren. Pas indien nodig de installatiepositie van de poortopener aan. 3. Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice als de fout blijft bestaan.	Nee
E7	Halfoef	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Ja
E8	Onderspanning voeding	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Ja
E9	Storing drivecircuit	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee
F1	Overspanning batterij	1. Open de stroomonderbreker van de poortopener of de hoofdstroomonderbreker in uw huis om de poortopener van de voeding te ontkoppelen. 2. Verwijder de afdekking van de poortopener. Haal de stekker van de batterijkabel los en verwijder de batterij. 3. Het wordt aanbevolen om een EZVIZ-batterij te kopen en deze op de poortopener te installeren. Plaats vervolgens de klep van de poortopener terug. 4. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Ja
F2	Overspanning in hoogspanningssysteem	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Ja
F3	Overstroom eerste niveau (kritisch)	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee
F4	Overstroom tweede niveau	Neem contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee

Foutcode	Betekenis	Acties van de gebruiker	De poort normaal openen en sluiten?
F5	Temperatuur eerste niveau overschreden (module HaLow)	1. Wacht 10 minuten voordat u de poort opent of sluit. 2. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Ja
F7	Wi-Fi/HaLow offline	1. Controleer of de afstand tussen de poortopener en de draadloze repeater aan de vereisten voldoet: "De draadloze repeater moet binnen 30 meter van de poortopener worden geïnstalleerd (met maximaal twee muren ertussen en geen andere obstructies". 2. U kunt de draadloze repeater dichter bij de poortopener herinstalleren. 3. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Ja
F8	Apparaat offline	1. Controleer of de netwerkverbinding tussen de poortopener en de draadloze repeater normaal is. 2. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Ja
F9	Bedieningsfrequentie overschrijdt de limiet	1. De poort is te vaak geopend en gesloten en er is overtemperatuurbeveiliging geactiveerd op de poortopener. Wacht 40 minuten voordat u de poort opnieuw opent en sluit. 2. Als u nog vragen hebt, neem dan contact op met de EZVIZ-klantenservice.	Nee

Technische gegevens

Motor	
Motortype	24 V DC
Ingangsvermogen	230 V AC 50 Hz; 14,6 V DC via back-upbatterij
Maximaal vermogen	220 W
Nominale bedrijfstijd	15 minuten
Maximale bewegingsfrequentie	20 cycli per uur 480 cycli per dag * Getest onder 3-meter poort, apparaat werkt bij lage snelheidsinstellingen.
Vergrendelingsvoedingsuitgang	DC 12 V/1,5 A
Fotocel-ingang	Max. 2 paar, geen polariteit
Continue open/stop/gesloten ingang	Normaal open droge contact, laat meerdere ingangen toe
Openen	Normaal open droge contact, laat meerdere ingangen toe
Stoppen	Normaal dicht droog contact standaard, kan in de app worden omgeschakeld naar normaal open droog contact
Uitgang voor alarmlicht	DC 10-18V 700mA
Lichtuitgang	230 VAC Maximaal vermogen 100 W
Bedrijfsomstandigheden	-30°C tot 60°C, luchtvochtigheid van 95% of minder (niet-condenserend)
Beschermingsgraad	IP55
Aantal afstandsbedieningen	Maximaal 8

Alarmlicht	
Verbindingsmethode	Bedrade verbinding (2 bedrade), digitale signaaloverdracht
Bedrijfsomstandigheden	-30°C tot 55°C, luchtvochtigheid van 95% of minder (niet-condenserend)
Beschermingsgraad	IP55

Wi-Fi-HaLow-repeater	
Stroomvoorziening	AC 110-240V
Wi-Fi-STANDARD	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Module	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotocellule	
Inhoud	1 TX-zender en 1 RX-ontvanger
Stroomvoorziening	12 V DC
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

Afstandsbediening	
Frequentie	433 MHz
Open veldbereik	60 m
AAN/UIT	3V - CR2032
Knop	4 knoppen (1 extra resetknop aan de binnenkant)
Batterijlevensduur	1 jaar op basis van 20 gebruik van 2 seconden per dag
Bedrijfsomstandigheden	-10°C tot 45°C, luchtvochtigheid van 95% of minder (niet-condenserend)

Gearracks	
Lengte	0,33 m
Type	M4
Materiaal	PA66 (nylon) + GF (glasvezel)

Garantie

De garantieperiode voor de poortopener is 5 jaar.

De garantieperiode voor de fotocellen, de afstandsbedieningen, het alarmlicht en de draadloze repeater is 3 jaar.

Naam	Garantieperiode
Schuifpoortopener	5 jaar
Fotocellule	3 jaar
Afstandsbediening	
Alarmlicht	
Wi-Fi-HaLow-repeater	

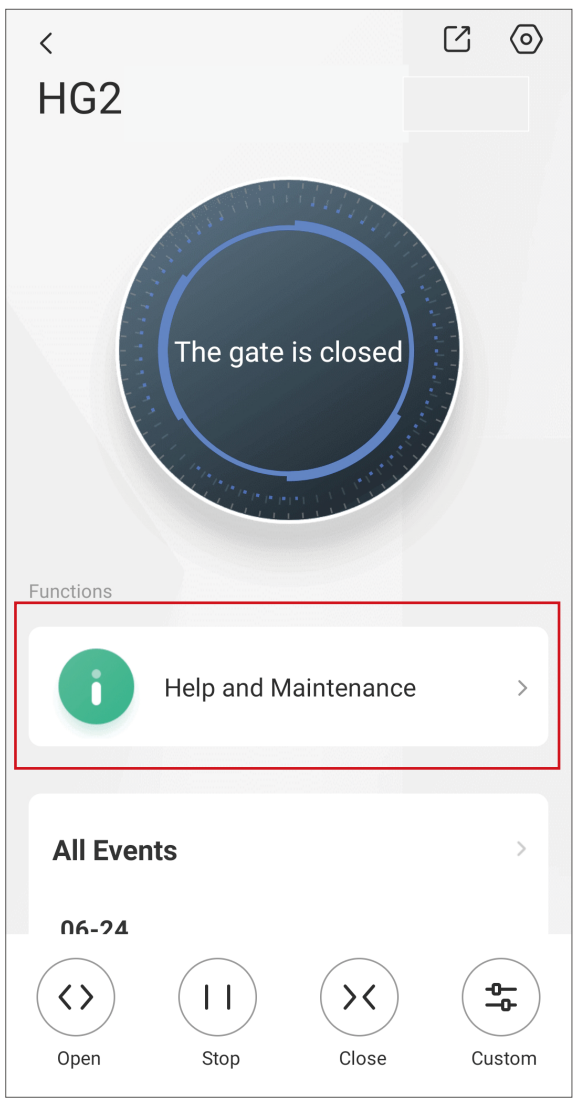
De garantie van dit product dekt de garantie van de basisfuncties en omvat geen cosmetische schade.

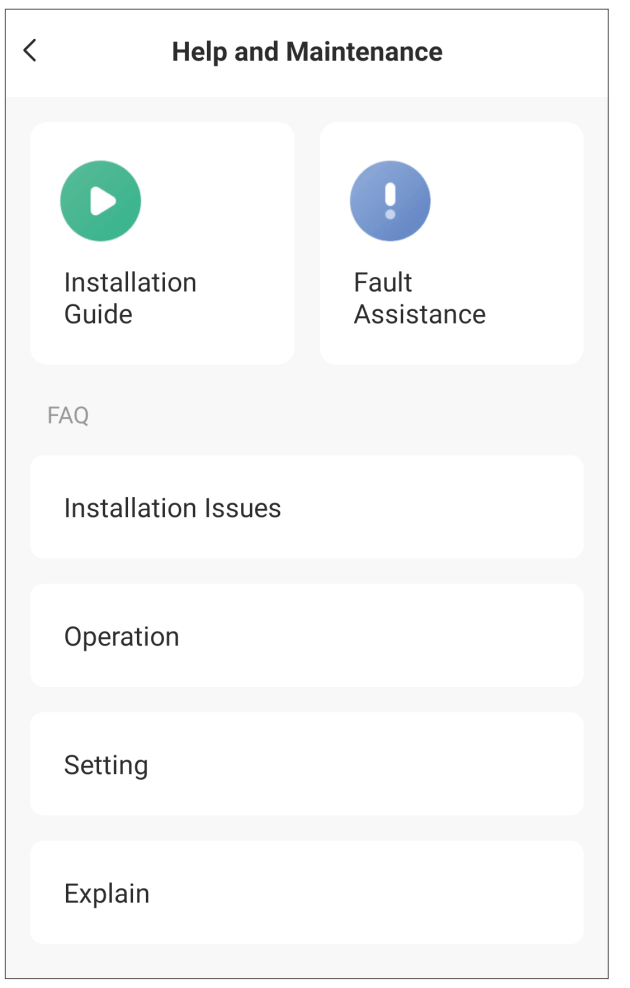
Hulp en ondersteuning

Ingang 1 naar Help en ondersteuning

Als u vragen hebt over het gebruik van dit product, raadpleegt u de Help- en onderhoudsinformatie in de EZVIZ-app.

1. Ga naar de detailpagina van de poortopener.
2. Tik op "Help en onderhoud".
3. Op de pagina "Help en onderhoud" kunt u de installatiehandleiding en de fouthulp en de veelgestelde vragen bekijken.





Ingang 2 naar Help en ondersteuning

U kunt ook op de link klikken (https://www.ezviz.com/page/hg2-400-choose-language) of de QR-code op de omslag van deze gebruikershandleiding scannen om de videolessen van dit product op de officiële website van EZVIZ te bekijken.

Ingang 3 naar Help en ondersteuning

Neem voor verdere vragen contact op met de officiële EZVIZ-klantenservice op support@ezviz.com.

Oplaadbare lithiumbatterij

Het batterijtype van het apparaat: Draagbare batterij.

Gevaarlijke ingrediënten (Chemische Naam)	CAS-nummer.	Concentratiebereiken	Chemische formule
Nikkel-kobalt-mangaan-lithium	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafiet	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	7-11-9000	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Acetyleenzwart	1333-86-4	0,9	C
Styreen-butadieenrubber	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07--0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Lithiumhexafluorfosfaat	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Ethyleencarbonaat	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Ethylmethylcarbonaat	623-53--0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimethylcarbonaat	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Koper	7440-50-8	7,6	Cu
Aluminium	7429-90-5	3,5	Al
Nikkel	7440-02--0	0,7	Nikkel
IJzer	7439-89-6	17,3	Fe