

Brugervejledning

Klik på linket https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-600-basic-choose-language, eller scan QR-koden for at se vejledningsvideoerne.

www.ezviz.com

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDES.
Alle oplysninger, inkl. bl.a. formuleringer, billeder og diagrammer, ejes af Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (herefter kaldt "EZVIZ"). Denne brugervejledning (omtales herefter som "vejledningen") må ikke mangfoldiggøres, ændres, oversættes eller distribueres helt eller delvist på nogen måde uden EZVIZ's forudgående skriftlige tilladelse. Medmindre det er angivet på anden vis, afgiver EZVIZ ingen garantier eller erklæringer, hverken udtrykkelige eller underforståede, med hensyn til vejledningen.

Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring. Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave på vores websted EZVIZ™ (https://www.ezviz.com).

Revisionshistorik

Ny udgivelse – juni 2026

Varemærkeanerkendelse

EZVIZ ™, ™ og andre EZVIZ-varemærker og -logoer tilhører EZVIZ i forskellige jurisdiktioner. Andre varemærker og logoer nævnt nedenfor tilhører deres respektive ejere.

Juridisk ansvarsfraskrivelse

I STØRST MULIGT OMFANG, SOM TILLADT VED GÆLDENDE LOV, LEVERES DET BESKREVNE PRODUKT MED TILHØRENDE HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE "SOM DET ER OG FOREFINDES" MED ALLE DEFEKTER OG FEJL, OG EZVIZ UDSTEDER INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET, EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL OG IKKE-KRÆNKELSE AF TREDJEPART. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER EZVIZ, DETS BESTYRELSESMEDLEMMER, DETS DIREKTION, ANSATTE ELLER AGENTER ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE, HÆNDELIGE ELLER FØLGESKADER, INKL. BL.A. SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA ELLER DOKUMENTATION I FORBINDELSE MED BRUGEN AF DETTE PRODUKT, SELVOM EZVIZ ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.
I DET MAKSIMALE OMFANG, SOM DET ER TILLADT I HENHOLD TIL GÆLDENDE LOVGIVNING, VIL EZVIZS SAMLEDE ANSVAR FOR ALLE SKADER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER OVERSKRIDE PRODUKTETS OPRINDELIGE KØBSPRIS.
EZVIZ ER IKKE ANSVARLIG FOR PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ EJENDOM SOM FØLGE AF PRODUKTAFBRYDELSE ELLER TJENESTEOPHØR, DER ER FORÅRSAGET AF: A) FORKERT INSTALLATION ELLER ANDEN BRUG END, SOM DET ER ANMODET; B) BESKYTTELSE AF NATIONALE ELLER OFFENTLIGE INTERESSER; C) FORCE MAJEURE; D) DIG ELLER EN TREDJEPART, HERUNDER UDEN BEGRÆNSNING, BRUG AF EVT. TREDJEPARTS PRODUKTER, SOFTWARE, PROGRAMMER M.FL.
VEDRØRENDE PRODUKTET MED ADGANG TIL INTERNET SKER ANVENDELSEN AF PRODUKTET HELT FOR EGEN RISIKO. EZVIZ PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER FRA CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSKONTROL ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. EZVIZ VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK SUPPORT. OVERVÅGNINGSLOVE OG LOVE OM DATABESKYTTELSE ER FORSKELLIGE FRA JURISDIKTION TIL JURISDIKTION. KONTROLLÉR AL RELEVANT LOVGIVNING I DIN JURISDIKTION, FØR DU BRUGER DETTE PRODUKT, FOR AT SIKRE, AT ANVENDELSEN HERAF ER I OVERENSSTEMMELSE MED GÆLDENDE LOVGIVNING. EZVIZ PÅTAGER SIG INTET ANSVAR, SÅFREMT PRODUKTET BRUGES TIL ULOVLIGE FORMÅL.
I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM OVENSTÅENDE OG GÆLDENDE LOVGIVNING HAR SIDSTNÆVNTE FORRANG.

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsregler 1
Oversigt..... 3
1. Indholdet i pakken 3
2. Nødvendige materialer (ikke inkluderet) 4
3. Pladskrav 5
4. Anvendelsesområde 5
5. Generelt overblik over installation 5
6. Typisk forbindelse 6
Forudsætninger for installation..... 9
1. Risikoanalyse 9
1.1 Regler 9
1.2 Specifikationer for portåbneren 9
1.3 Sikkerhedskontrol ved porten 9
1.4 Sikkerhedsregler 10
2. Risikoudryddelse 11
2.1 Ved den primære kant 11
2.2 Ved den sekundære kant 11
2.3 Ved den øvre slide 12
2.4 Mellem tremmerne på en gitterport og søjlen 12
2.5 Rydningsområde 13
Installer den trådløse repeater 14
1. Grundlæggende oplysninger 14
2. Hent appen EZVIZ 14
3. Vælg installationssted 15
4. Tilslut trådløs repeater 16
5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto 16
6. Tilføj portåbner til din EZVIZ-konto 17
Installer portåbneren 18
1. Grundlæggende oplysninger 18
2. Fjern portåbnerens dæksel 20
3. Fastgør portåbneren til jorden 21
Installer tandstænger og begræns pladebearbejdning 25
1. Komponenter påkrævet 25
2. Lås portåbneren op 26
3. Ret gearstængerne 26
4. Ret arkbegrænsningen 28
5. Lås portåbneren 29
Installer fotocellerne 30
1. Komponenter påkrævet 30

2. Grundlæggende om fotoceller 30
3. Installationsvejledning 30
Installer andre komponenter (valgfrit) 33
1. Tilslut til dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt 33
2. Tilslut til tilpasset åben controller 34
3. Tilslut til stop sensor eller nødstopknap 34
4. Tilslut til elektrisk slåplade 36
5. Tilslut til områdebelysning 36
Klargørende konfiguration 38
1. Ledningstjek 38
2. Tænd for portåbneren 38
3. Indstil portens åbneretning 39
4. Tilføj fjernbetjeningen 40
5. Test fotocellerne 42
6. Testport åbning/lukning 43
7. Installer backupbatteriet 44
8. Luk låget på portåbneren 45
9. Installer Anti-Tamper Cage Kit (Valgfrit) 45
Indstillinger 47
1. Trådløs repeaterstyring 47
1.1 Detaljeside for trådløs repeater 47
1.2 Indstillinger for trådløs repeater 47
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater 48
2. Portåbnerstyring 50
2.1 Detaljeside for portåbner 50
2.2 Indstillinger for portåbner 52
2.3 Højttalerindstillinger 57
Fejlkoder 58
Tekniske data 61
Hjælp & Support 63
Genopladeligt litium-ion-batteri 64

Sikkerhedsregler

Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer i de tekniske, funktionelle eller æstetiske egenskaber ved vores produkter. Denne skydelågeåbner (herefter benævnt "lågeåbner" eller "enhed"), sammen med dens brugermanual, er designet til at automatisere lågeoperationen i overensstemmelse med gældende europæiske standarder.

Forholdsregler ved brug

- En portåbner er et produkt, der kan udgøre risici for mennesker, dyr og ejendom. For personlig sikkerhed er det vigtigt at følge og beholde disse instruktioner.
- Denne enhed er egnet til brug af børn fra 8 år og ældre samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller begrænset erfaring og viden, forudsat at de er under korrekt opsyn, har fået instruktioner om sikker brug og forstår de tilknyttede risici. Børn bør ikke lege med enheden. Hold fjernbetjeninger uden for børns rækkevidde. Rengøring og vedligeholdelse bør ikke udføres af børn uden opsyn.
- Denne enhed må kun bruges til det tilsigtede formål, som er at motorisere en skydelåge til køretøjsadgang. Enhver anden anvendelse anses for at være farlig.
- Portåbnings- eller lukningsoperationer skal udføres med klar synlighed af porten. Hvis porten er uden for brugerens synsfelt, skal installationen være udstyret med en sikkerhedsanordning, såsom fotoceller, og dens korrekte funktion skal kontrolleres hver sjette måned.
- Alle potentielle brugere skal oplæres i brugen af portåbneren ved at læse denne manual. Det er vigtigt at sikre, at ingen utrænet person (såsom et barn) kan betjene porten.
- Før du flytter porten, skal du sikre dig, at der ikke er nogen i portens bevægelsesområde.
- Undgå naturlige forhindringer (såsom grene, sten, højt græs osv.), der kan hindre portens bevægelse.
- Betjen ikke manuelt porten, når portåbneren ikke er frakoblet porten.
- Brug af enheden, der ikke er i overensstemmelse med instruktionerne i denne manual og resulterer i skader, vil ikke holde virksomheden EZVIZ ansvarlig.

Installationsforanstaltninger

- Læs denne manual grundigt, før du påbegynder installationen.
- Strømforsyningen til denne portåbner skal overholde gældende standarder (herunder NFC 15-100, LVD 2014/35/EU og Maskindirektiv 2006/42/EC) og skal udføres af kvalificeret personale.
- 230 V strømforsyningen skal beskyttes af en passende automatsikring, der opfylder gældende standarder.
- Alle elektriske forbindelser skal udføres med strømmen slukket (beskyttelsesafbryderen i OFF-position) og batteriet frakoblet.
- Sørg for, at knusning og skæring mellem de bevægelige dele af den motoriserede port og de omkringliggende faste dele undgås eller tydeligt signaleres under installationen.
- Portåbneren skal installeres på en port, der opfylder specifikationerne beskrevet i vejledningen.
- Portåbneren må ikke installeres i et miljø med eksplosive forhold (f.eks. tilstedeværelse af gas, brandfarlig røg osv.).
- Installatøren skal verificere, at installationsmiljøet opfylder temperaturkravene angivet på portåbneren.
- Ledningen, der fungerer som antenne, skal forblive inde i den elektroniske boks.
- Det er strengt forbudt at ændre nogen af de komponenter, der leveres i dette sæt, eller at bruge yderligere elementer, som ikke anbefales i denne manual.
- Under installationen, og især under justeringen af portåbneren, er det afgørende at sikre, at ingen personer, inklusive installatøren, befinder sig i portens bevægelseszone ved starten og under hele justeringen.
- Det anbefales at tilslutte et EZVIZ Alarmlys Kamera (købes separat) for at forbedre sikkerhedsovervågning og alarmfunktioner.
- Hvis installationen ikke svarer til nogen af de tilfælde, der er beskrevet i denne manual, er det vigtigt at kontakte os, så vi kan levere alle nødvendige elementer

til en sikker og korrekt installation.
- Efter installationen skal du sikre, at mekanismen er korrekt justeret, og at beskyttelsessystemerne samt den manuelle frigørelsesanordning fungerer korrekt.
- Tillad ikke børn at lege med faste kontrolenheder. Hold fjernbetjeningsenheder uden for børns rækkevidde.
- EZVIZ kan ikke holdes ansvarlig for skader, hvis installationen ikke udføres som angivet i denne manual.

Vedligeholdelse og rengøring

- Det er vigtigt nøje at læse alle instruktioner i denne manual, før der udføres vedligeholdelse eller rengøring af portåbneren.
- Afbryd strømforsyningen under rengøring eller vedligeholdelse, især hvis enheden styres automatisk.
- Enhver teknisk, elektronisk eller mekanisk ændring af portåbneren skal godkendes af vores tekniske afdeling. Ellers bortfalder garantien straks.
- I tilfælde af en fejl skal den defekte del kun udskiftes med en original del.
- Undersøg installationen ofte for at opdage eventuelle fejl i porten eller portåbneren.
- Rengør ikke produktet med slibende eller ætsende stoffer.
- Rengør ikke produktet med en højtryksrenser.
- Brug en enkel, let fugtig blød klud til rengøring.
- Sprøjt ikke denne portåbner med en aerosol, da det kan beskadige de indvendige komponenter.

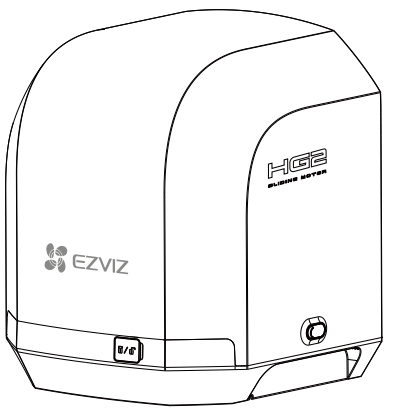
Advarsler om batteriforbrug

- Bortskaffelse af et batteri i en ild eller en varm ovn, eller mekanisk knusning eller skæring af et batteri, kan resultere i en eksplosion.
- At efterlade et batteri i et ekstremt højtemperaturmiljø kan føre til en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.
- Et batteri, der udsættes for ekstremt lavt lufttryk, kan også resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.

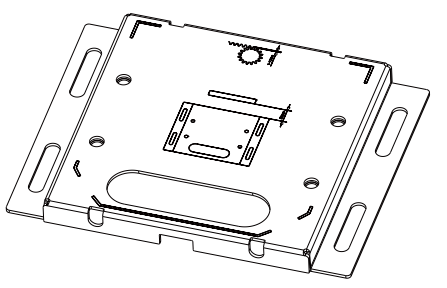
Oversigt

1. Indholdet i pakken

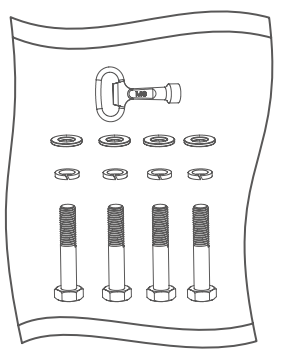
Skydelågeåbner og tilbehør



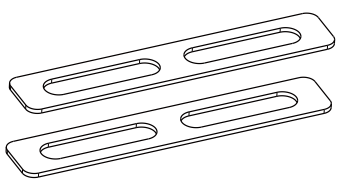
Skydelågeåbner (×1)



Monteringsfod (×1)

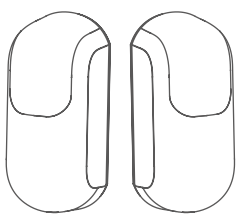


Skruesæt (×1) *

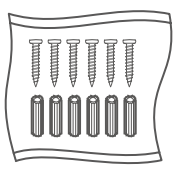


Shim (×2)

Fotoceller og tilbehør

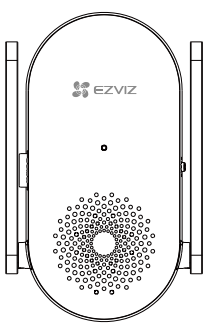


Fotocelle (×2)

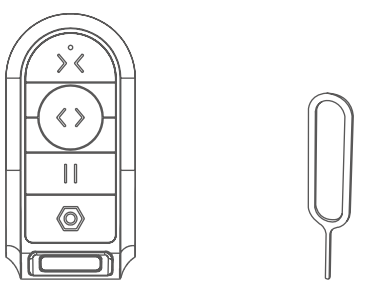


Skruesæt (×1) *

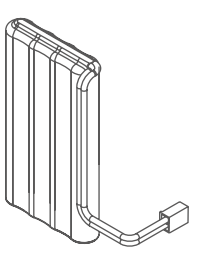
Andre



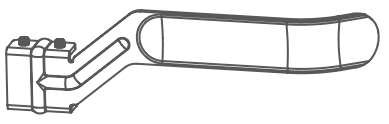
Trådløs repeater(×1)



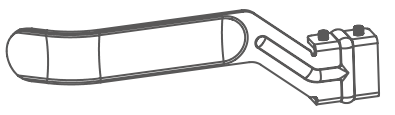
Fjernbetjening (×2) & Pin (×1)



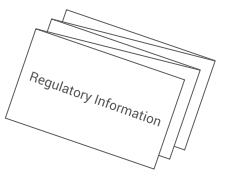
Backupbatteri (×1)



Venstre grænse plade (×1)



Højre begrænsningsplade metal (×1)

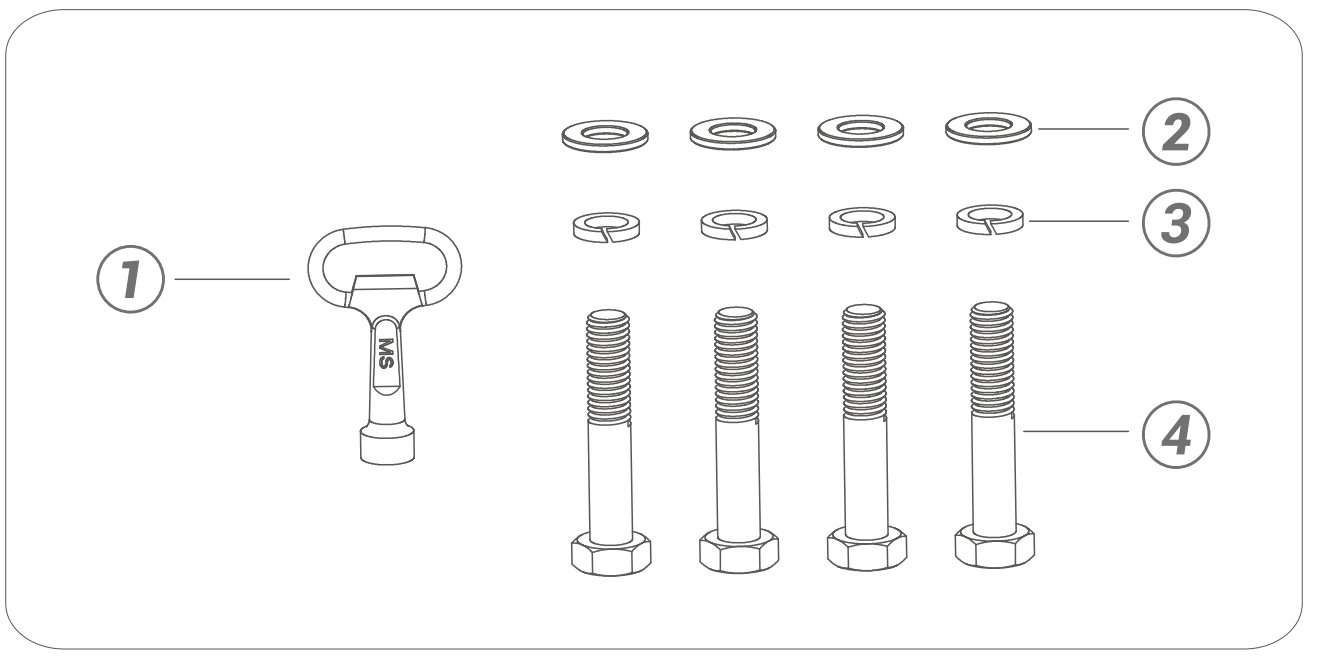


Lovgivningsmæssige oplysninger (×5)



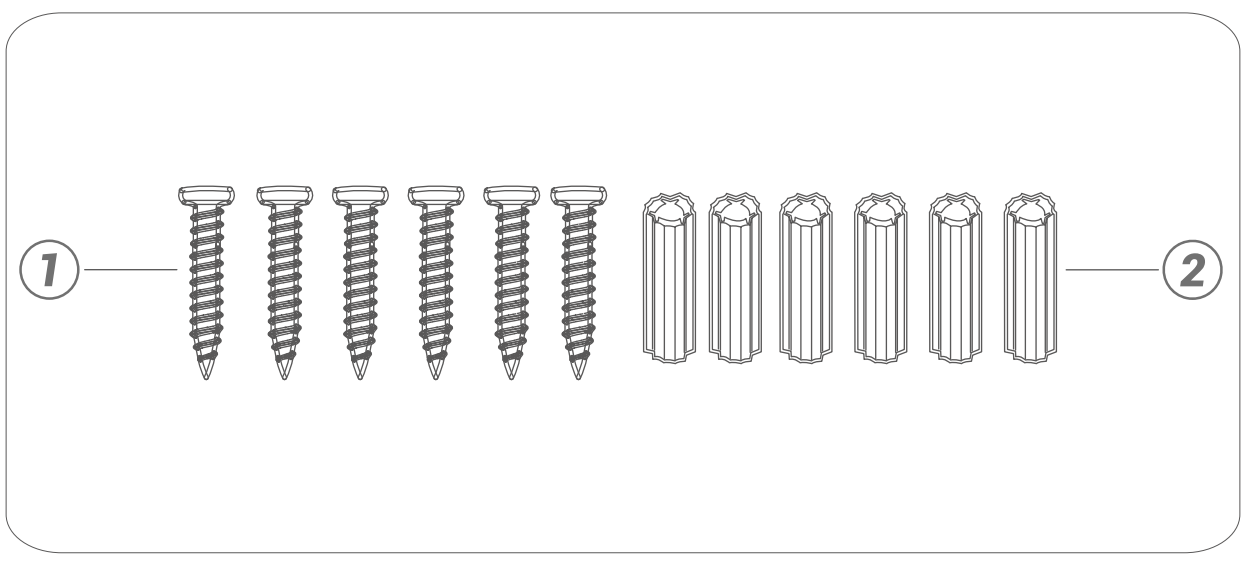
Startvejledning (×1)

Skruessæt til skydelågeåbner



Nr.	Navn	Antal
1	Nøgle	1
2	M10 Flad Skive	4
3	M10 Elastisk Skive	4
4	M10 Sekskantet Skrue	4

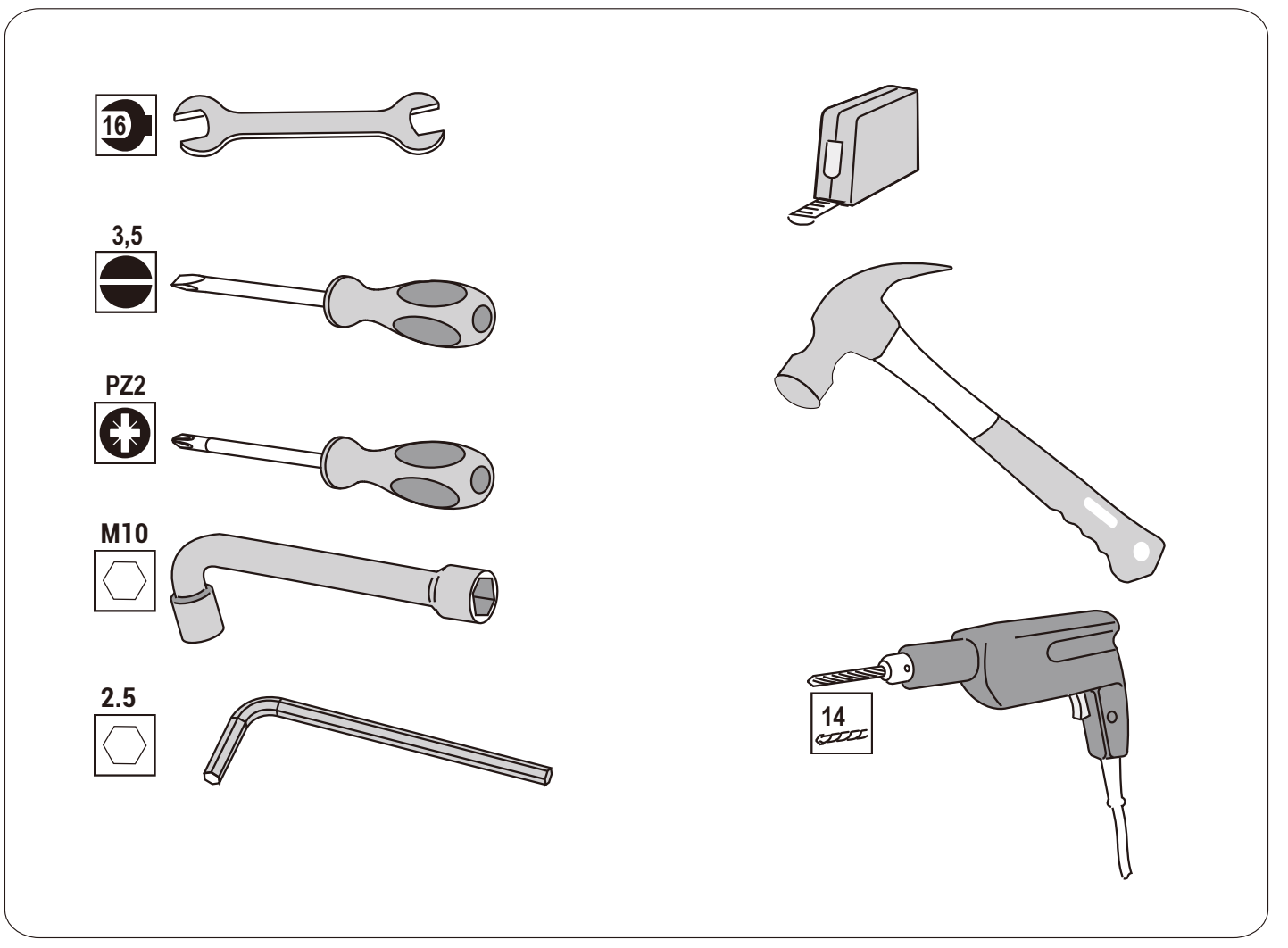
Skruessæt til fotocellen



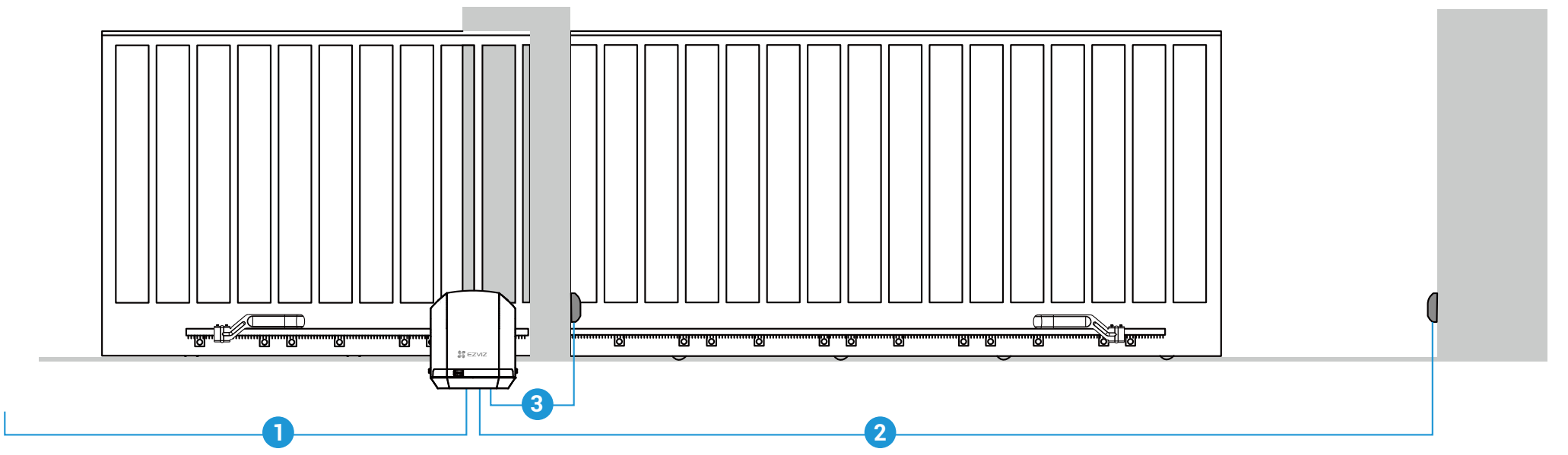
Nr.	Navn	Antal
1	KA3×20 Selvborende Skrue	6
2	6×25 Anker	6

2. Nødvendige materialer (ikke inkluderet)

De værktøjer, der kræves til installation, skal være i god stand og overholde gældende sikkerhedsstandarder.

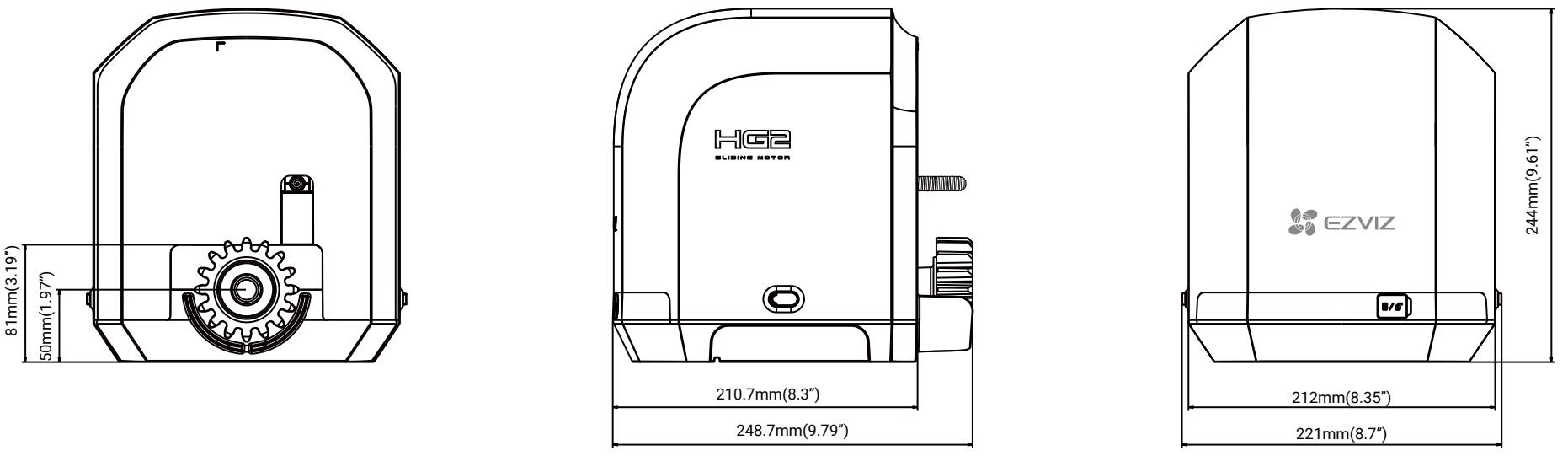


De kabler, der bruges, skal være valgt til udendørs brug. Passagen af kabler mellem de to søjler skal overholde gældende standarder. Anbefalede kabelspecifikationer er angivet i tabellen nedenfor.



Nr.	Tilslutning	Kabel	Maksimal længde
1	AC 230V Strømforsyning	3×1,5mm^2	Ikke begrænset
2	Fotocelle Transmitter (TX)	2×0,75mm^2	10 m
3	Fotocellemodtager (RX)	2×0,75mm^2	10 m

3. Pladskrav



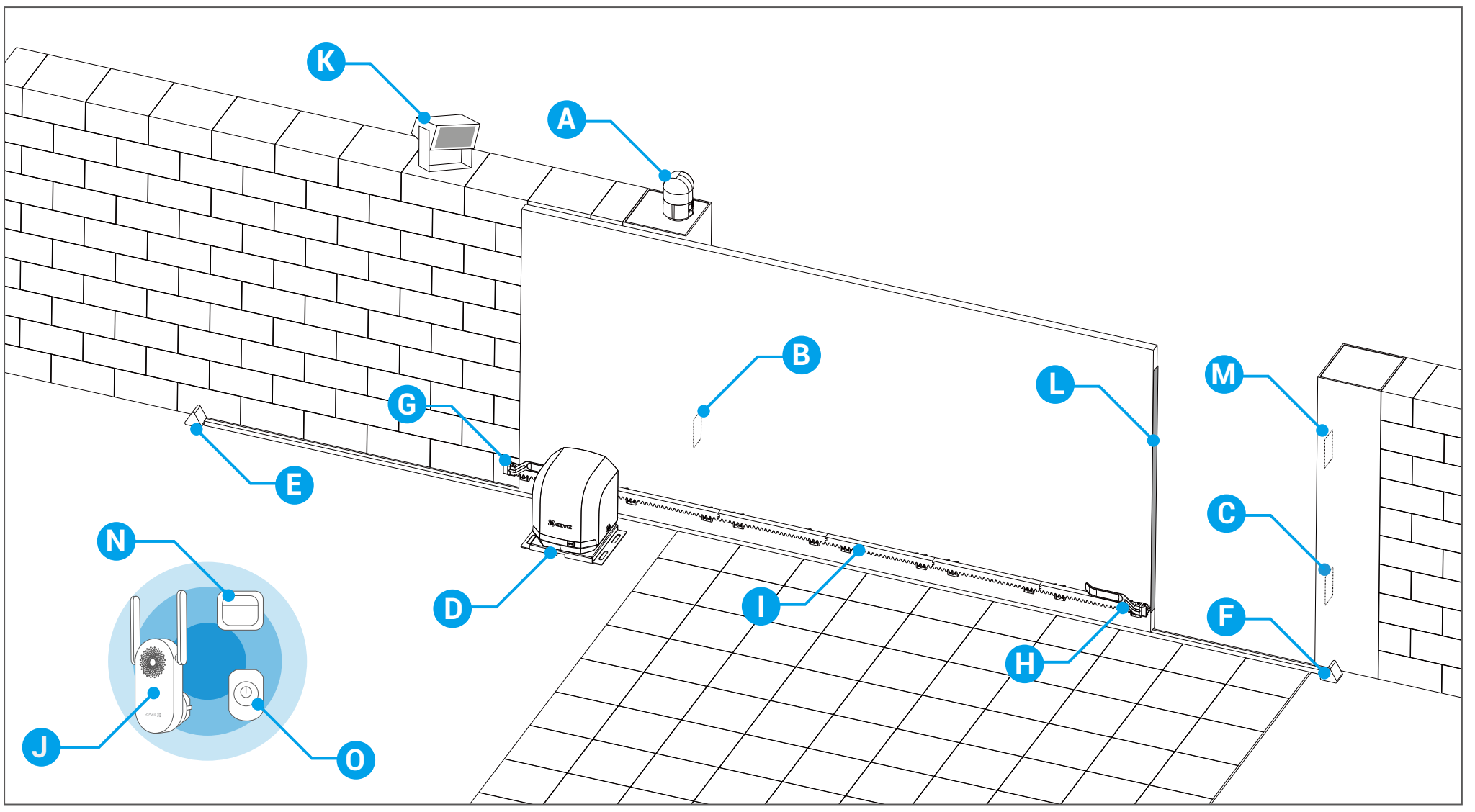
Enhed: mm (tommer)

4. Anvendelsesområde

Dette produkt er beregnet til at drive en skydelåge:

- med en maks. længde på 8m og en maks. vægt på 600kg
- i PVC, træ eller metal
- til et fritliggende hus

5. Generelt overblik over installation



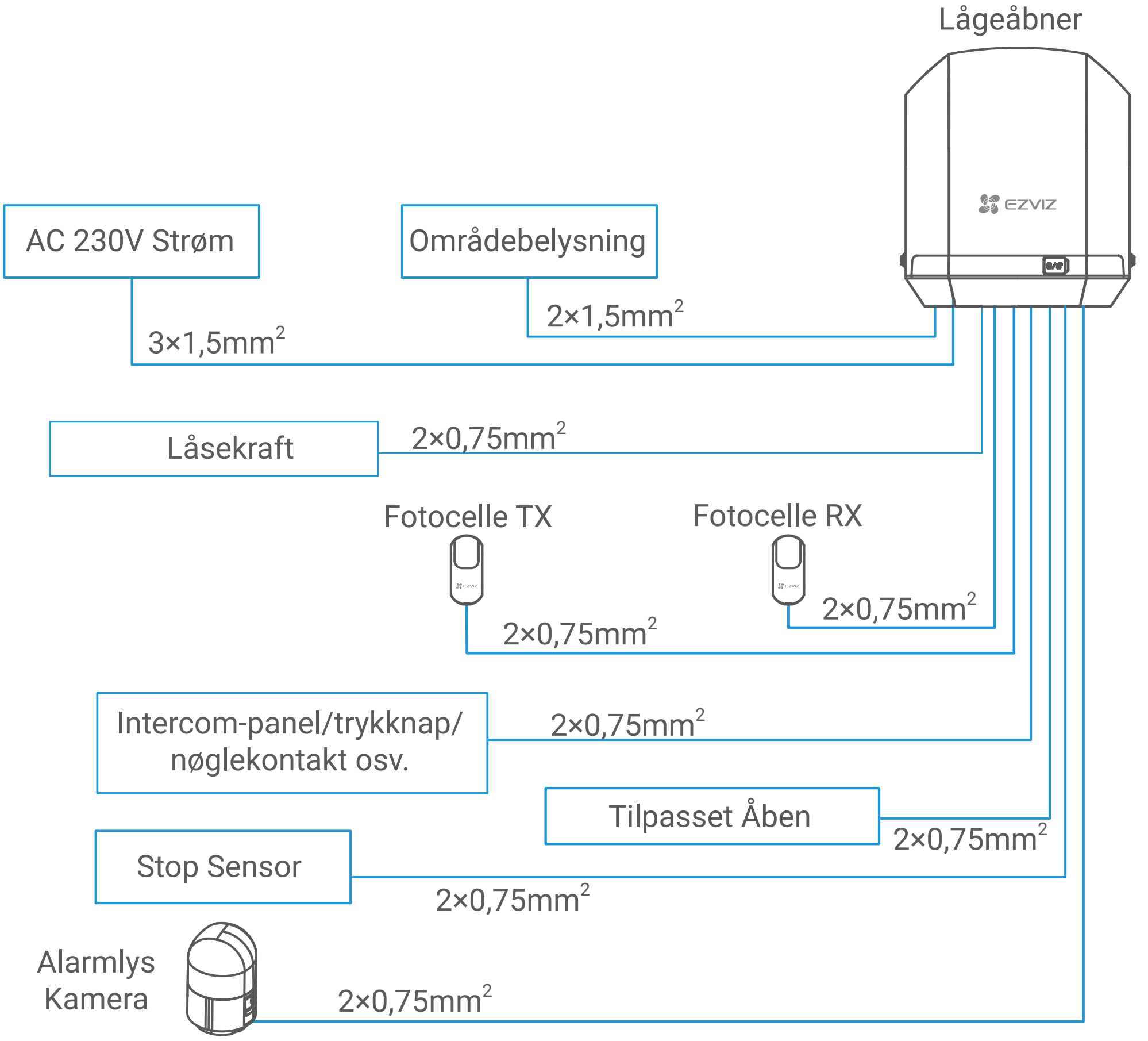
Nr.	Navn	Nr.	Navn
A	Alarmlys Kamera *	I	Tandstænger *
B	Fotocelle TX (eller RX)	J	Trådløs Repeater
C	Fotocelle RX (eller TX)	K	Områdebelysning *
D	Lågeåbner	L	Kraftbegrænser *
E	Åbning Endestop *	M	Intercom Panel *
F	Lukkende Endestop *	N	Trykknap *
G	Venstre Begrænsningsplade	O	Nøglekontakt *
H	Højre Begrænsningsplade		

* angiver, at komponenten ikke er inkluderet i pakken.

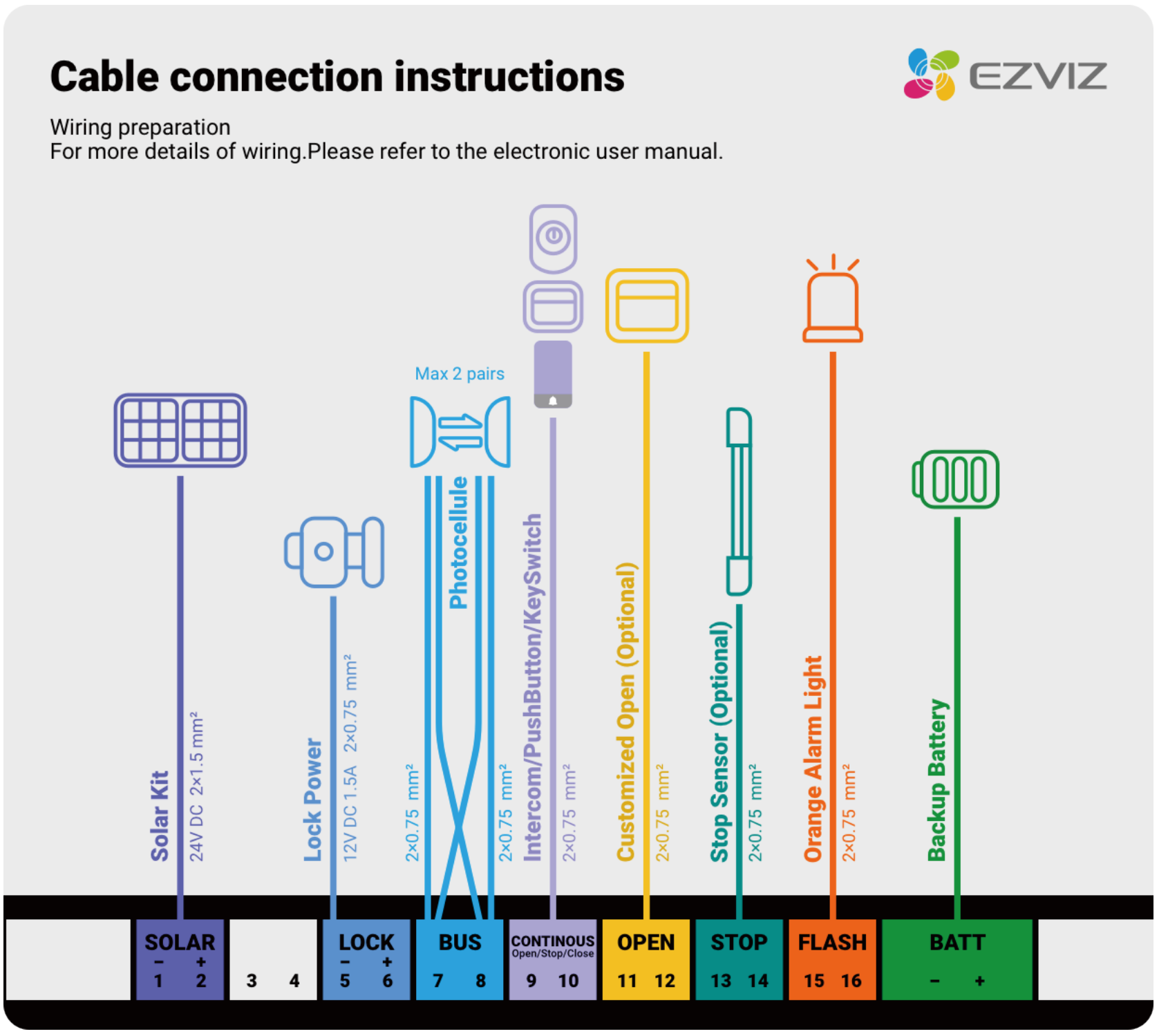
6. Typisk forbindelse

Det anbefales at føre kablerne, før installationen påbegyndes.

Kabelrouting skal overholde gældende standarder. Enten er kablet 80 cm dybt med et rødt signalhegn, eller kablet føres gennem en kappe.



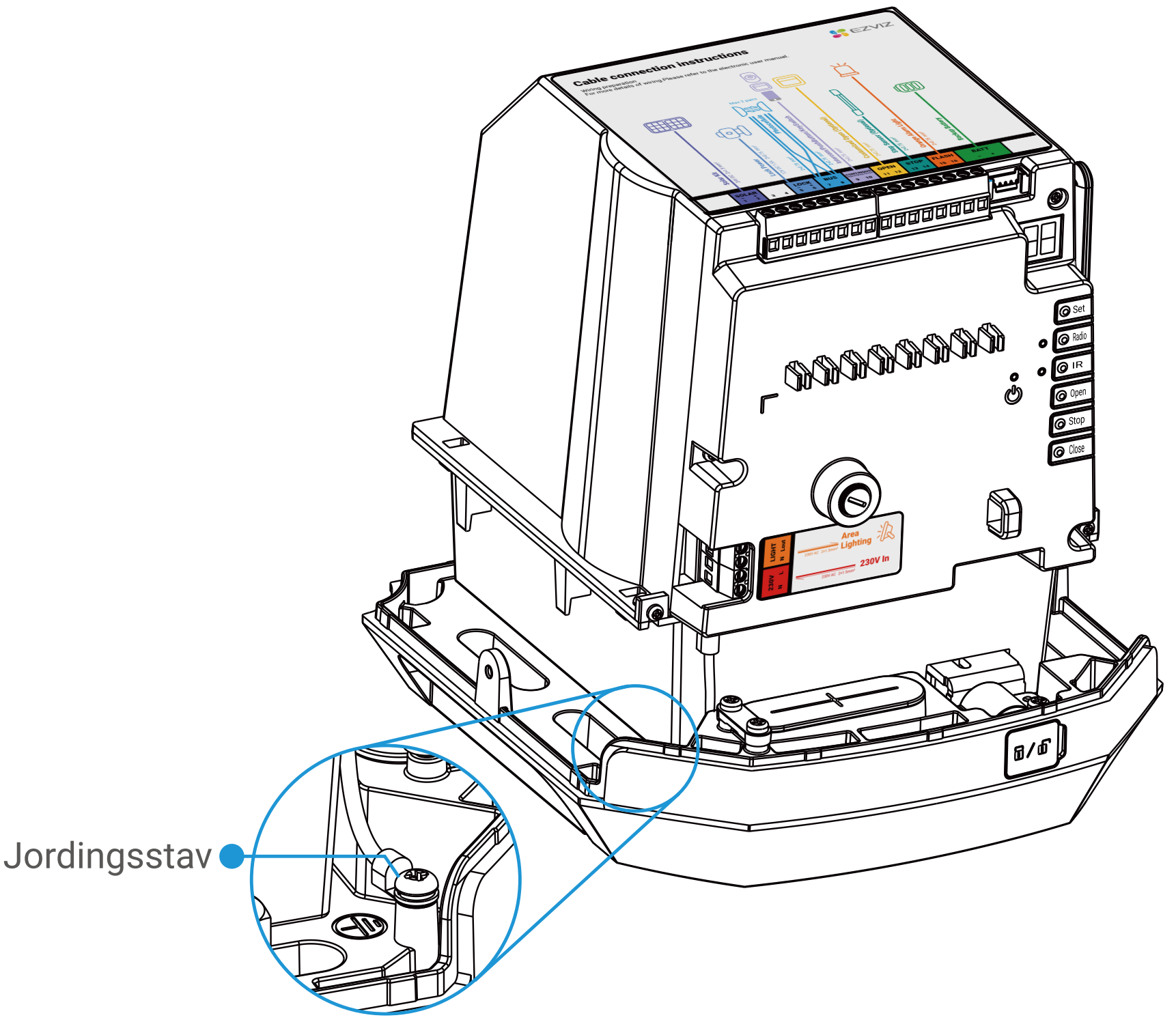
Etiketten "Cable connection instructions" (Instruktioner til kabeltilslutning) (oven på portåbneren) beskriver tilslutningerne til terminalblokkene, som angivet i tabellen nedenfor.



Terminaler	Navn	Beskrivelse
1 og 2	SOLAR	Bruges til at forbinde til 24V solarsættet. i Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.
3 og 4	Reserveret	
5 og 6	LOCK	Bruges til at levere 12V DC strøm til en elektrisk låseplade (uden at levere kontrolsignaler). i Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.
7 og 8	BUS	Bruges til at forbinde til fotoceller. i Der kan maksimalt tilsluttes 2 par fotoceller samtidigt. (Den anden par sælges separat.)
9 og 10	CONTINUOUS	Bruges til at forbinde til samtalepaneler, trykknapper eller nøglekontakter for at styre porten i "Åben-Stop-Luk"-sekvensen.
11 og 12	OPEN (Valgfrit)	Bruges til at forbinde til eksterne styresignaler for at åbne porten. Du kan tilpasse åbningsmoden (inklusive 1/4 åben, 1/2 åben, 3/4 åben og helt åben) i EZVIZ-appen.
13 og 14	STOP (Valgfrit)	Bruges til at forbinde til eksterne kontrolsignaler, såsom en stop-sensor. Når porten rammer en forhindring, stopper den straks.
15 og 16	FLASH	Bruges til at forbinde til et EZVIZ alarmlys kamera. i Kun et EZVIZ alarmlys kamera kan tilsluttes. Tilslut ikke til et tredjeparts alarmlys kamera eller et EZVIZ alarmlys.
	BATT- & BATT+	Bruges til at forbinde til backupbatteriet. i Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.



Navn		Beskrivelse
LIGHT	N	Bruges til at forbinde til nulledningen for områdebelysning.
	Lout	Bruges til at forbinde til faselederen for områdebelysning.
230 V	N	Bruges til at forbinde til nulledningen i strømkablet.
	L	Bruges til tilslutning til strømledningen på strømkablet.
Jordingsstav		Bruges til at forbinde til jordledningen på strømkablet.


Cable connection instructions
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close
Area Lighting
230V In
Jordingsstav

Forudsætninger for installation

1. Risikoanalyse

1.1 Regler

Installationen af portåbneren på en skydelåge som en del af en Bolig-type-anvendelse skal overholde Forordning (EU) nr. 305/2011 om byggeprodukter.

Referencestandarden, der anvendes til at verificere denne overensstemmelse, er EN 13241-1, som benytter et arkiv af flere standarder, herunder EN 12453, der specificerer metoder og komponenter til sikring af den motoriserede port for at reducere eller helt eliminere farer for mennesker.

Installatøren skal oplære slutbrugeren i korrekt betjening af portåbneren, og den oplærte bruger skal ved hjælp af denne vejledning oplære andre personer, der sandsynligvis vil bruge portåbneren.

Det er angivet i standard EN 12453, at den minimale beskyttelse af portens primære kant afhænger af anvendelsestypen og typen af styring, der bruges til at sætte porten i bevægelse.

Portåbneren er et pulsstyret system, hvilket betyder, at en simpel puls på et af betjeningselementerne (fjernbetjening, nøglekontakt osv.) sætter porten i bevægelse.

Specifikationerne i EN 12453-standarden tillader derfor følgende 3 anvendelsesforhold samt minimumsbeskyttelsesniveauer:

- Impulsaktivering med synlig port
  - Kun kraftbegrænser.
- Impulsaktivering med ikke-synlig port
  - Kraftbegrænser og 2 par fotoceller til beskyttelse af portens åbning og lukning.
- Automatisk styring (automatisk lukning med tidsforsinkelse)
  - Kraftbegrænser og 1 par fotoceller til beskyttelse af automatisk lukning.

Det anbefales at tilslutte et EZVIZ Alarmlys Kamera (købes separat) for at forbedre sikkerhedsovervågning og alarmfunktioner.

Sikkerhedsenheder såsom fotoceller og deres korrekte funktion skal kontrolleres hver sjette måned.

1.2 Specifikationer for portåbneren

Denne portåbner kan automatisere skydelåger med en længde på op til 8 m og en vægt på op til 600 kg.

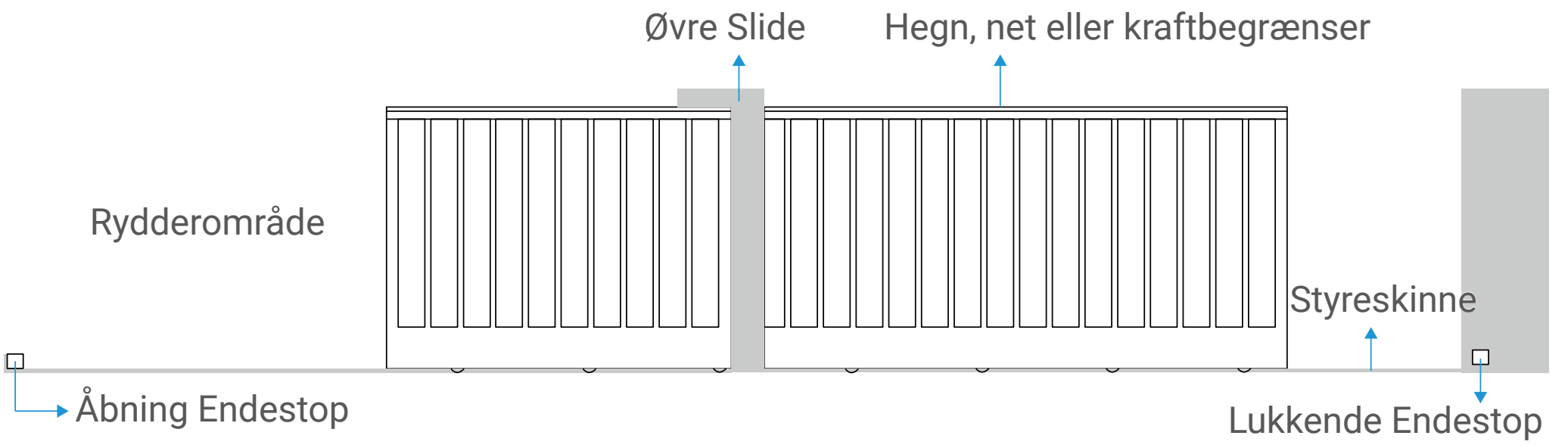
1.3 Sikkerhedskontrol ved porten

Portåbneren er udelukkende beregnet til privat brug. Porten må ikke installeres i et eksplosivt eller korrosivt miljø (tilstedeværelse af gas, brandfarlig røg, damp eller støv).

- Porten må ikke være udstyret med sikkerhedssystemer til låsning (slå, lås, låsestang osv.).
- Føringsskinnen skal være helt lige, vandret og korrekt fastgjort til gulvet.
- Portskinnen og hjulene skal have en kompatibel form og dimensioner for at sikre god fluiditet i portens bevægelse og eliminere enhver risiko for portafsporing.
- Porten skal stoppes ved åbning og lukning af stop, der er fastgjort solidt til

jorden, så dens bevægelse begrænses, og frem for alt for at eliminere enhver risiko for, at porten afspores.

- Installationsblokken, hvor portåbneren skal fastgøres, må ikke være udsat for oversvømmelse. Ellers planlæg at hæve installationsblokken.
- Kontroller, at porten er i god mekanisk stand, korrekt afbalanceret og kan åbne og lukke uden modstand. Det anbefales at smøre styrehjulene og støttehjulene.
- Kontroller, at fastgørelsespunkterne for de forskellige elementer er placeret på steder, der er beskyttet mod stød, og at overfladerne er tilstrækkeligt solide.
- Kontroller, at porten ikke har nogen fremspringende dele i sin struktur.
- Hvis porten er af gittertypen, er det nødvendigt at placere et net eller et beskyttelsesnet, så ingen elementer kan passere gennem portens stænger, når den bevæger sig, eller at placere en kraftbegrænser på hver skærezone.
- Porten skal opfylde kravene angivet i standard EN 13241-1.
- Hvis installationen ikke svarer til en af de tilfælde, der er angivet i denne vejledning, bedes du kontakte os, så vi kan levere alle nødvendige elementer for en korrekt installation uden risiko for skade.



1.4 Sikkerhedsregler

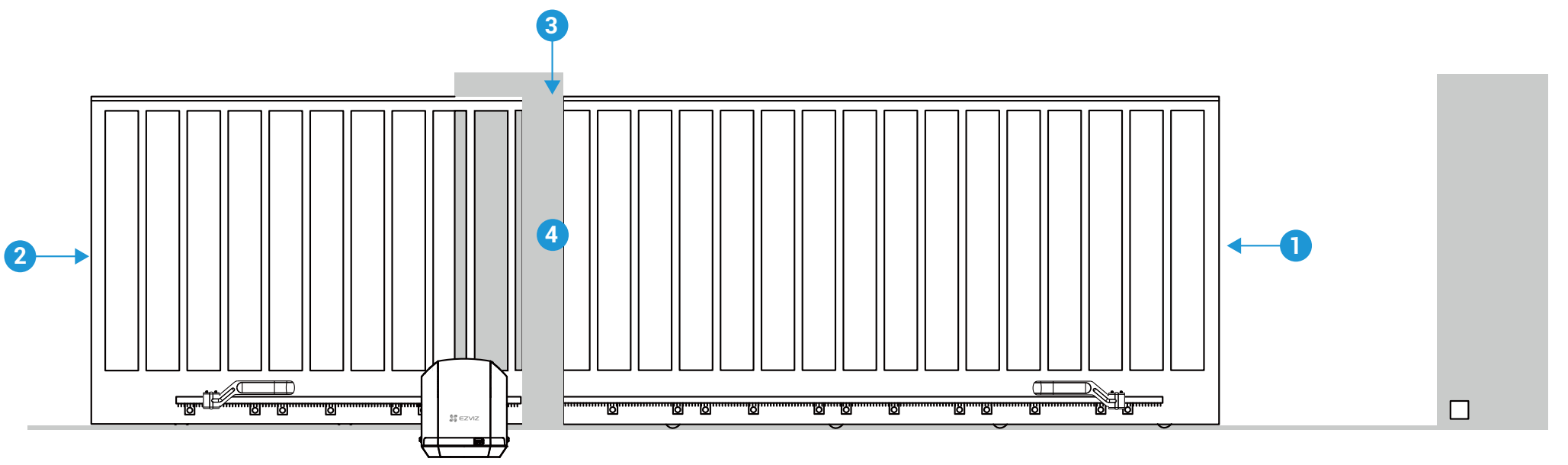
EN 12453 specificerer ydelseskravene i forbindelse med sikker brug af alle typer motoriserede porte og bommer, der er beregnet til at blive installeret på steder, der er tilgængelige for mennesker, og hvis primære formål er at muliggøre adgang for varer og køretøjer ledsaget eller kørt af personer i fuldstændig sikkerhed til industrielle, kommercielle eller boliger.

Den faktiske bevægelse af en port kan skabe farlige situationer for nærliggende personer, varer og køretøjer, som på grund af deres natur ikke altid kan undgås ved design.

Mulige risici afhænger af portens tilstand, hvordan den bruges, og installationsstedet.

Efter at have kontrolleret, at porten er i overensstemmelse, og før installationen påbegyndes, er det vigtigt at udføre en risikoanalyse af installationen for at eliminere enhver farlig situation eller informere brugeren om farlige situationer, som ikke kan undgås.

De risici, der opstår ved en motoriseret skydelåge, samt de løsninger, der er vedtaget for at eliminere dem, findes i diagrammet nedenfor.



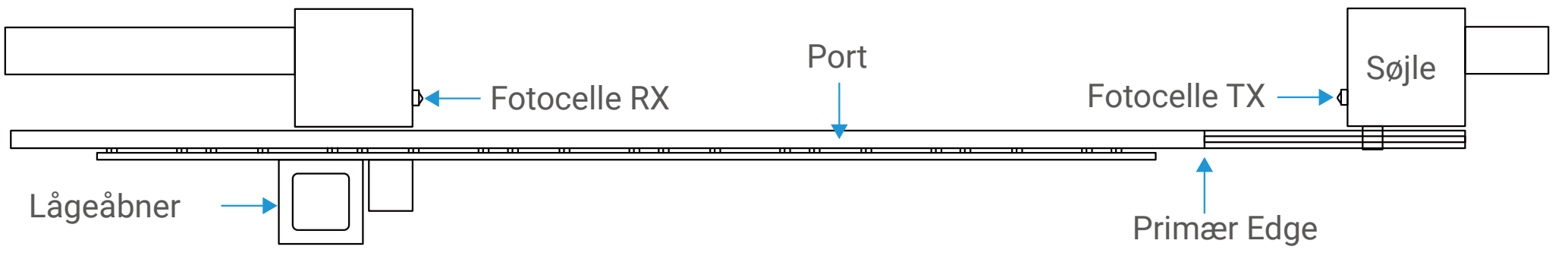
1: Ved den primære kant	2: I den sekundære kant
Risiko for stød og knusning Løsning: kraftbegrænser og fotoceller (afhænger af anvendelsestypen); indstil en lav porthastighed og et højt følsomhedsniveau for modstand ved tilbageslag; kraftbegrænsere	Risiko for stød, knusning og fastklemning Løsning: fotoceller, mesh og sikkerhedsafstand; indstil en lav porthastighed og et højt niveau for følsomhed ved tilbageslag; kraftbegrænsere
3: Ved den øvre slide	**4: Mellem stængerne på en gitterport og søjlen**
Risiko for håndindfangning Løsning: sikkerhedsafstand og beskyttelse	Risiko for forskydning Løsning: mesh, net eller kraftbegrænser

2. Risikoudryddelse

2.1 Ved den primære kant

Der er risiko for klemskader mellem portens primære kant og søjlen, når den lukker. For at reducere denne risiko tilbyder portåbneren funktionen modstands-rebound-beskyttelse. Hvis portåbneren skal bruge mere kraft end det, den er autoriseret til (ved at justere en følsomhedstærskel for indsatsen), stopper portåbneren sig selv og frigiver trykket mod forhindringen (person eller køretøj).

Det anbefales også at installere de medfølgende fotoceller for at registrere passage af en person eller et køretøj under portlukning. At bryde fotocelle-strålen bør få porten til at stoppe øjeblikkeligt.



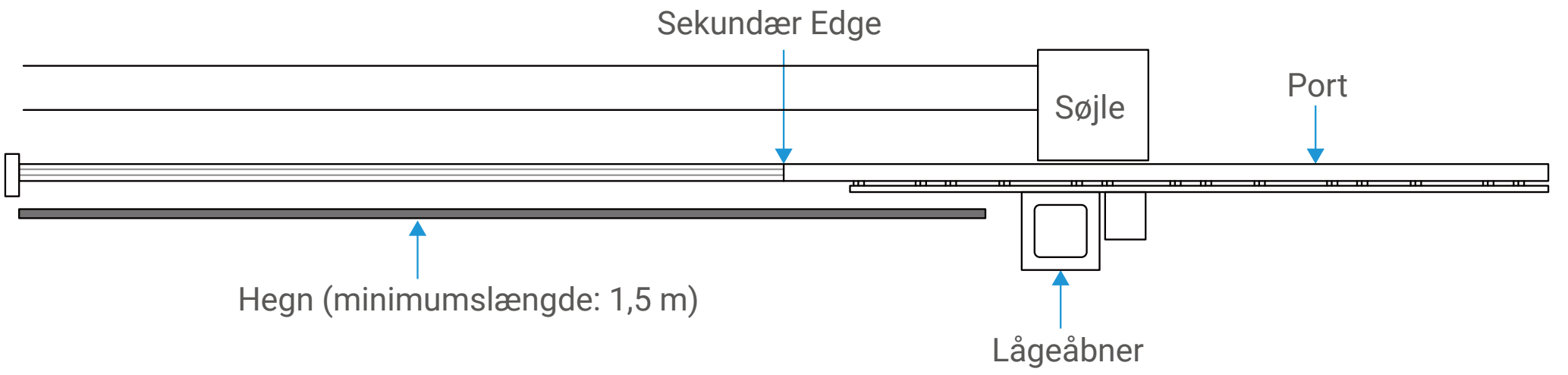
Set ovenfra

Du kan også installere en belastningsbegrænsning på den primære kant med henblik på beskyttelse.

2.2 Ved den sekundære kant

Afhængigt af din installation kan der være risiko for sammenstød eller klemning i portens frigangsområde. I dette tilfælde skal du eliminere disse risici, for eksempel ved at afskærme frigørelsesområdet eller ved at installere en kraftbegrænser.

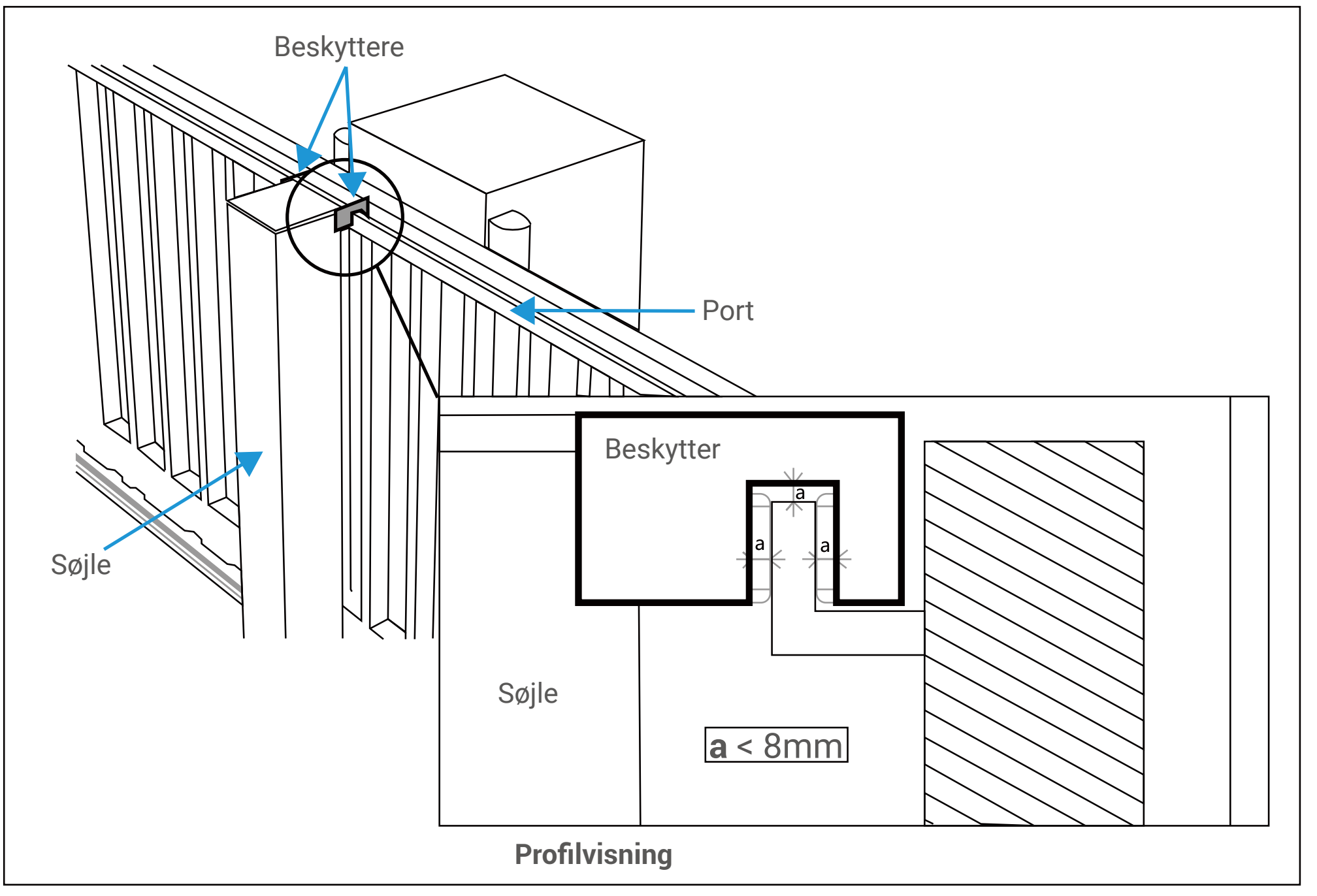
- Eksempel med et 1,5 m hegn



Set ovenfra

2.3 Ved den øvre slide

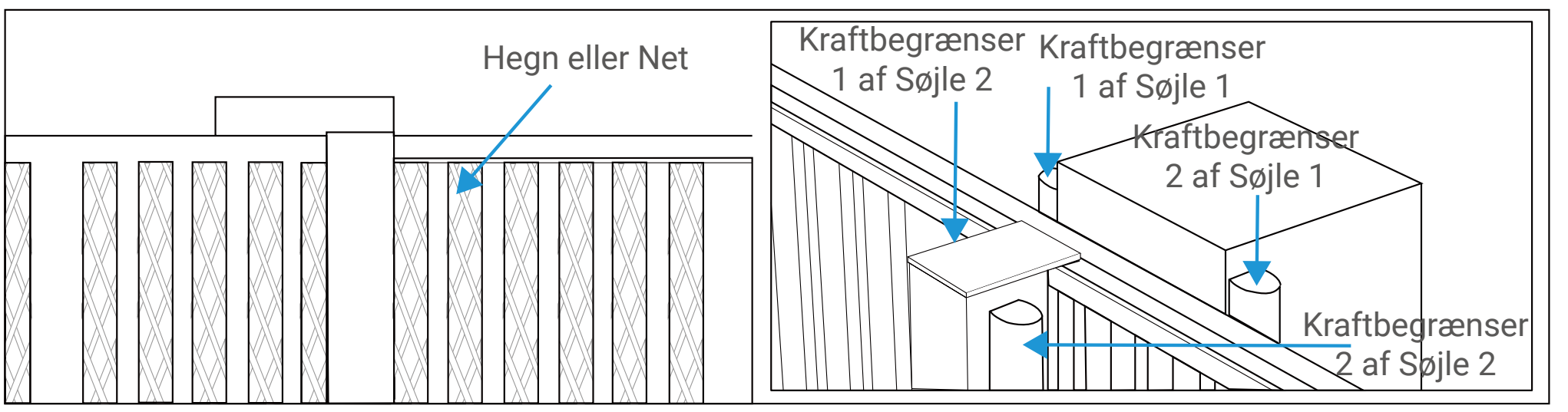
Der er risiko for, at hænder bliver klemt mellem rullerne på den øvre glideskinne og porten. For at undgå denne risiko anbefales det at respektere sikkerhedsafstandene angivet i diagrammet nedenfor.



2.4 Mellem tremmerne på en gitterport og søjlen

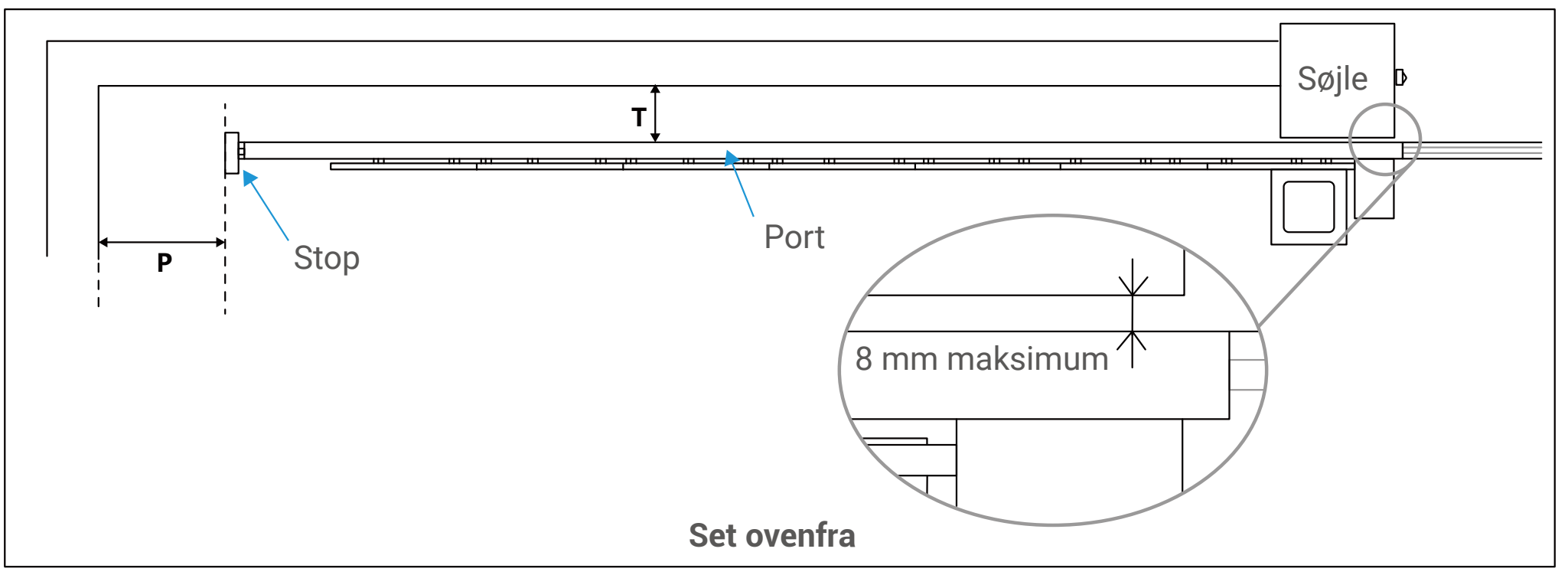
Hvis porten er en gitterport, er der risiko for klipning mellem portens stænger og søjlen, når porten bevæger sig. To løsninger til at eliminere denne risiko:

- Installer et hegn eller net på porten. Masken skal være så fin som muligt for at undgå, at fingrene passerer igennem den.
- Montér ét eller to styrkebegrænsere på hver pæl.



2.5 Rydningsområde

For at eliminere enhver risiko for fastklemning i portens frigørelsesområde anbefales det at respektere de sikkerhedsafstande, der er angivet i diagrammet nedenfor.



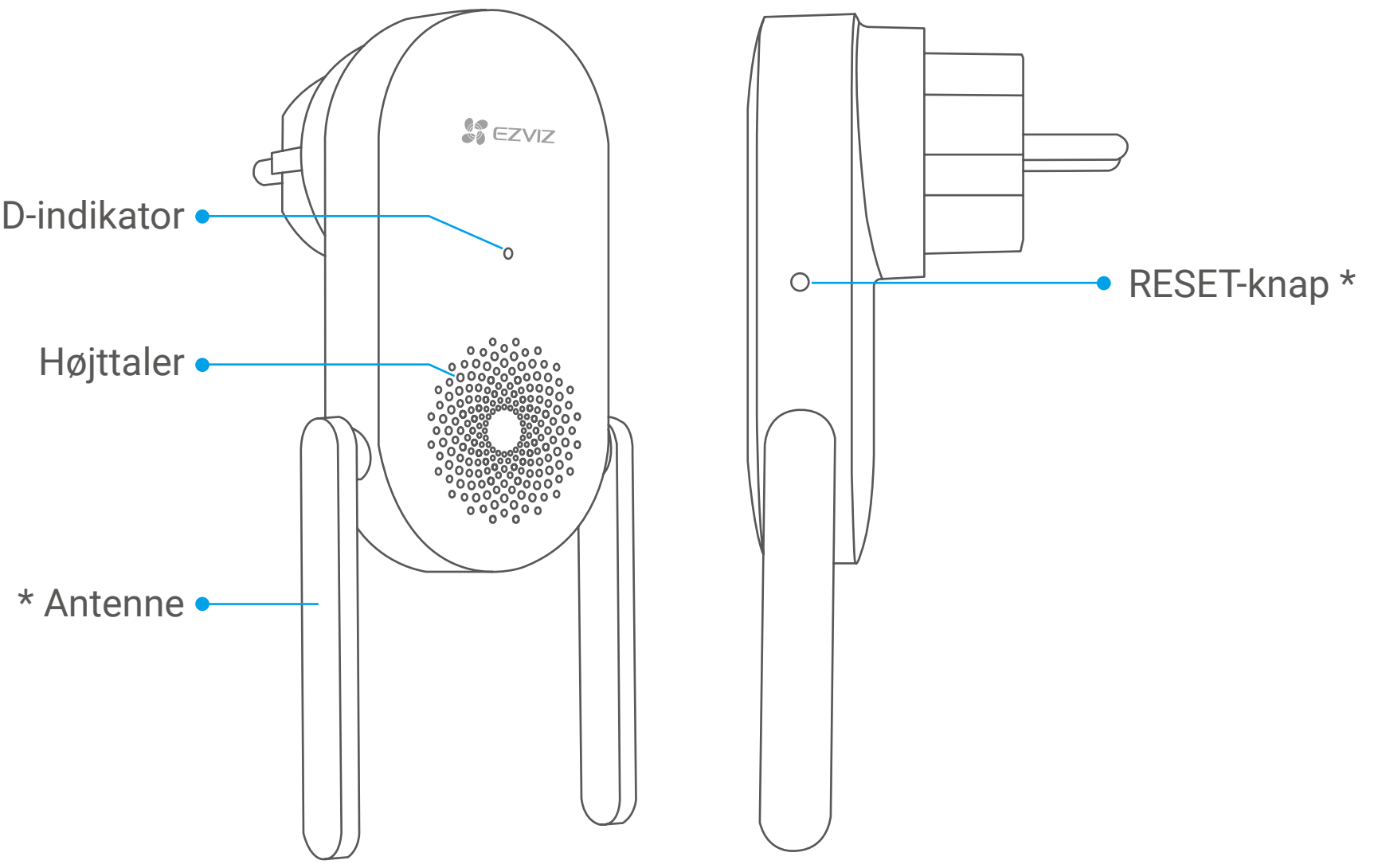
Set ovenfra

- Hvis afstanden T er mindre end 100 mm, skal afstanden P være større end 200 mm
- Hvis afstanden T er større end 100 mm, skal afstanden P være større end 500 mm.

Installer den trådløse repeater

For installations- og brugsanvisninger til den trådløse repeater, henvises der til dens brugermanual.

1. Grundlæggende oplysninger



Navn	Beskrivelse
Antenne	Forbedrer transmissionen af de trådløse netværkssignaler mellem den trådløse repeater og portåbneren.
LED-indikator	Lyser konstant rødt: Trådløs repeater starter op.
	Blinker langsomt rødt: Wi-Fi-forbindelsen mislykkedes.
	Blinker hurtigt rødt: Den trådløse repeaterens forbindelse til portåbneren er brudt.
	Lyser konstant blåt: Trådløs repeater fungerer korrekt.
	Blinker hurtigt blåt: Trådløs repeater er klar til Wi-Fi-forbindelse.
RESET-knap	**Nulstil den trådløse repeater:** **Denne operation er nødvendig, når du skal ændre den trådløse repeaters netværk, f.eks. efter at have flyttet portåbneren.** Tryk og hold denne knap nede i mindst 3 sekunder (men mindre end 10 sekunder), indtil du hører et bip, og slip derefter knappen. LED-indikatoren bliver fast rød, hvilket indikerer, at den trådløse repeater er blevet genstartet, og alle parametre er nulstillet til standardindstillingerne.
	Genbind den trådløse forstærker: **Denne handling er kun nødvendig, når du opsætter en nyindkøbt trådløs repeater, efter at din oprindelige er blevet ubrugelig.** Tryk og hold denne knap nede i 10 sekunder, indtil LED-indikatoren begynder at blinke hurtigt skiftevis rødt og blåt, hvilket indikerer, at den trådløse repeater nu er klar til genbinding.
	Hurtig lydløs: Tryk én gang på knappen for at slå lyd fra den trådløse repetitor.
Strømindgang	100-240 V vekselstrøm, 50/60 Hz

2. Hent appen EZVIZ

1. Slut mobiltelefonen til Wi-Fi (anbefales).
2. Hent og installér appen EZVIZ ved at søge efter “EZVIZ” i App Store eller Google

Play™.

3. Start appen og registrer en EZVIZ-konto.

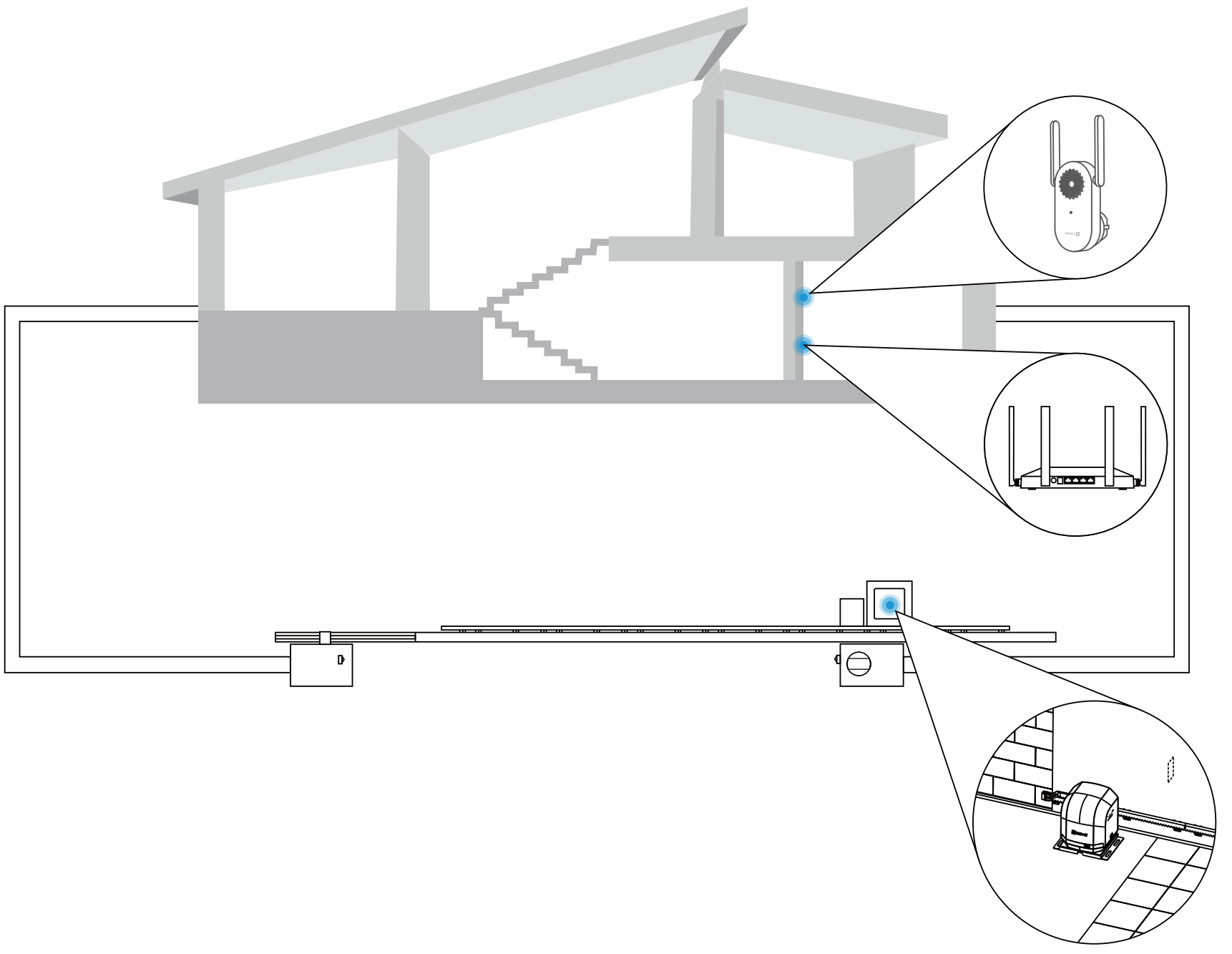
Appen EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

Hvis du allerede bruger appen, skal du sikre dig, at du har den nyeste version. For at søge efter en opdatering skal du gå til App Store og søge efter EZVIZ.

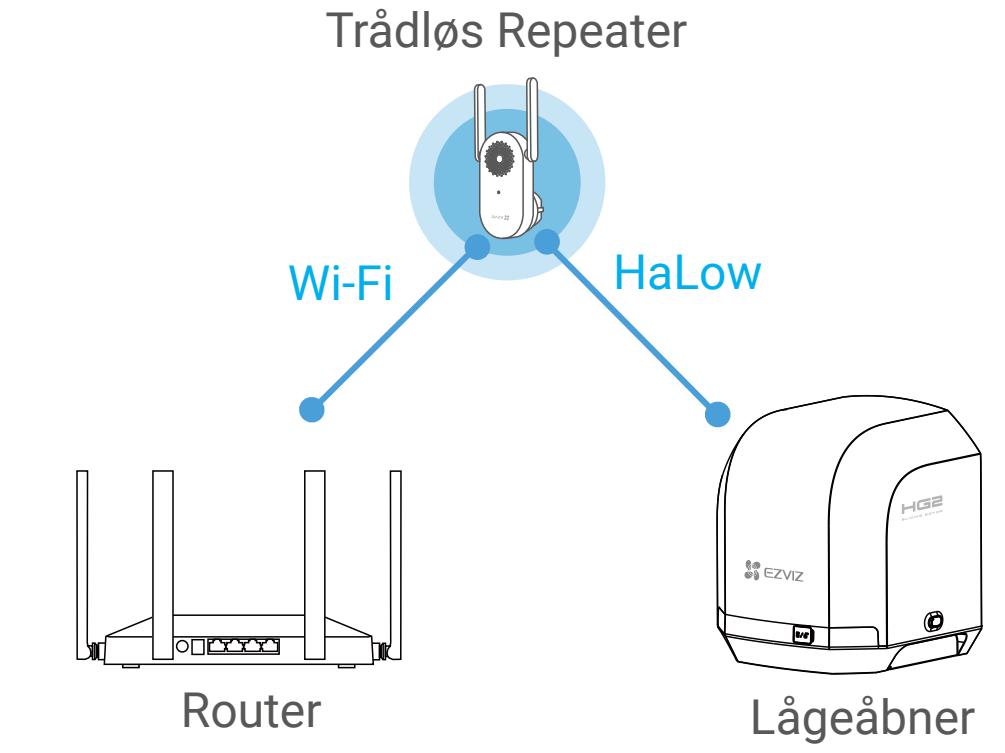
3. Vælg installationssted

Vælg en installationsplacering med et godt trådløst signal til den trådløse repeater. Vær opmærksom på følgende tips:

- Installer den trådløse repeater så tæt på portåbneren som muligt, med så få vægge imellem som muligt.
- Antennerne på den trådløse repeater skal trækkes op.
- Sørg for, at der ikke er metalblokeringer i nærheden.



Trådløs kommunikationstopologi



Datakommunikation mellem den trådløse repeater og portåbneren er baseret på private protokoller, uafhængigt af dit Wi-Fi-netværk.

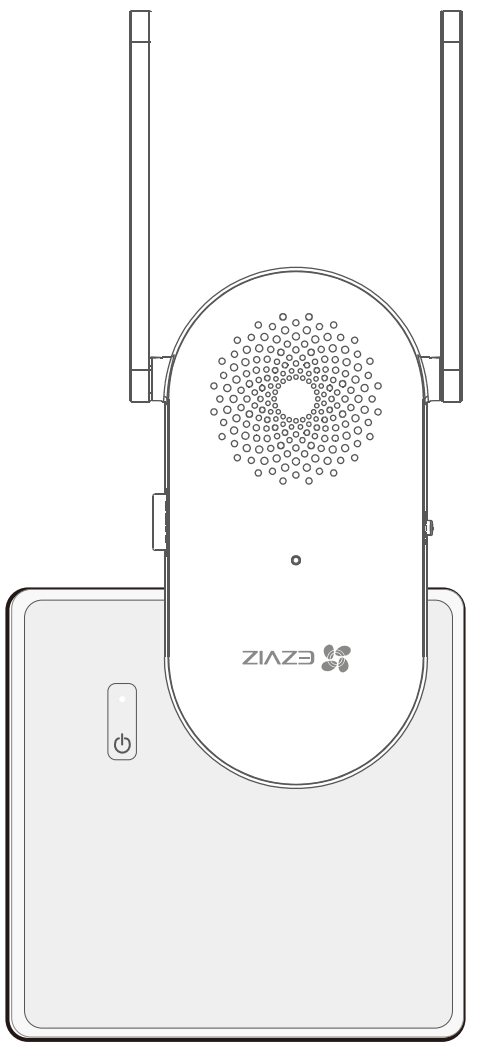
Transmissionsydelse for trådløs repeater

Miljø	Afstand *
I åbent miljø	300 meter
Med 1 væg imellem	110 meter
Med 2 vægge imellem	75 meter
Med 3 vægge imellem	65 meter

* Afstanden refererer til afstanden mellem den trådløse repeater og portåbneren. Dataene stammer fra EZVIZ Labs testresultater under standardbetingelser.

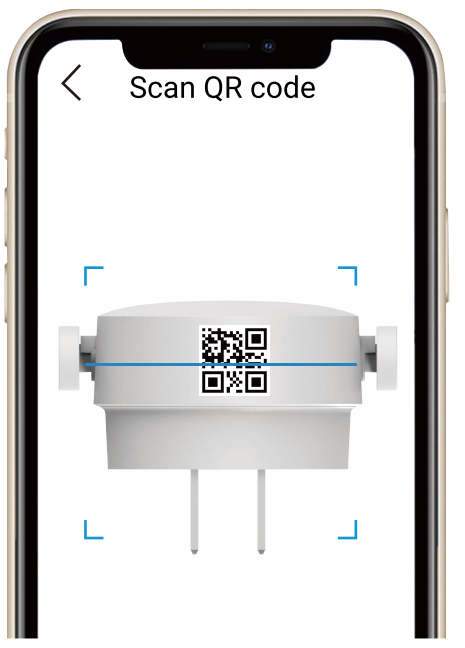
4. Tilslut trådløs repeater

Tilslut den trådløse repeater til en stikkontakt. Når LED-indikatoren blinker hurtigt blåt, betyder det, at den trådløse repeater er klar til Wi-Fi-forbindelse.



5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto

1. Log ind på din EZVIZ-konto.
2. Tryk på "+" i øverste højre hjørne af startskærmen for at gå til siden Scan QR-kode.
3. Scan QR-koden på kroppen af den trådløse repeater.



4. Følg EZVIZ-appens guide for at fuldføre Wi-Fi-konfigurationen og tilføje den trådløse repeater til din EZVIZ-konto.
5. Efter den trådløse repeater er tilføjet, fuldfør terminalautorisationen i EZVIZ-appen.

Hvis terminalgodkendelsen ikke er fuldført, tilføjes portåbneren ikke efter opstart.



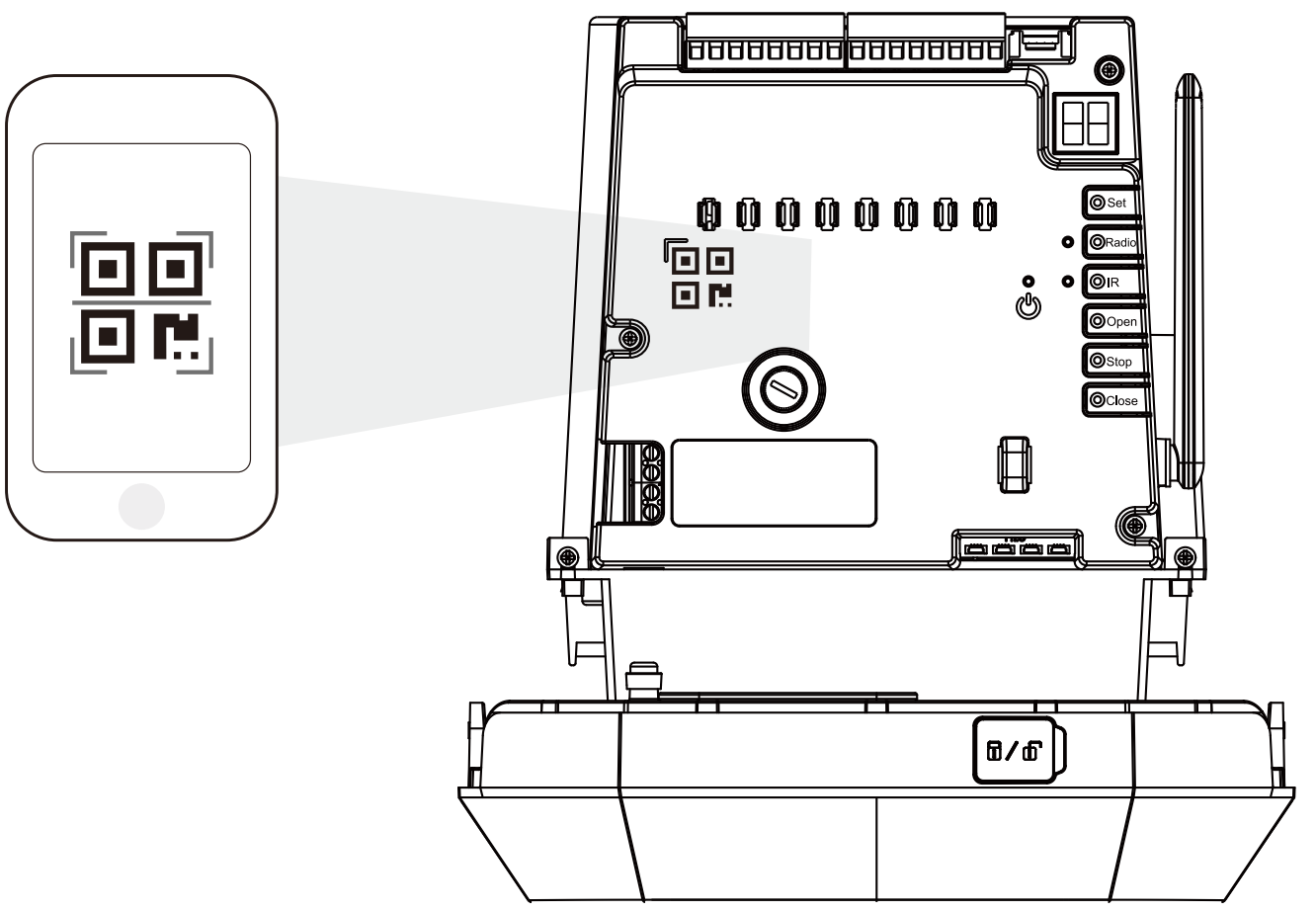
- Tilslut venligst din trådløse repeater til det Wi-Fi-netværk, som din mobiltelefon er forbundet til.
- Hvis den trådløse repeater ikke kan oprette forbindelse til dit Wi-Fi-netværk, skal du trykke og holde RESET-knappen nede i cirka 5 sekunder for at genstarte den trådløse repeater og gentage ovenstående trin.
- Hvis du vil forbinde den trådløse repeater til et andet Wi-Fi-netværk, skal du gå til Indstillinger > Netværksindstillinger i EZVIZ-appen for at ændre Wi-Fi-netværket.

6. Tilføj portåbner til din EZVIZ-konto

Efter afslutning af terminalautorisation vises QR-kodescanningssiden, som minder dig om at scanne koden på hovedmotoren.

1. Tryk på Næste.
2. Scan QR-koden (med titlen "Enhedsoplysninger" ovenover) på portåbneren.

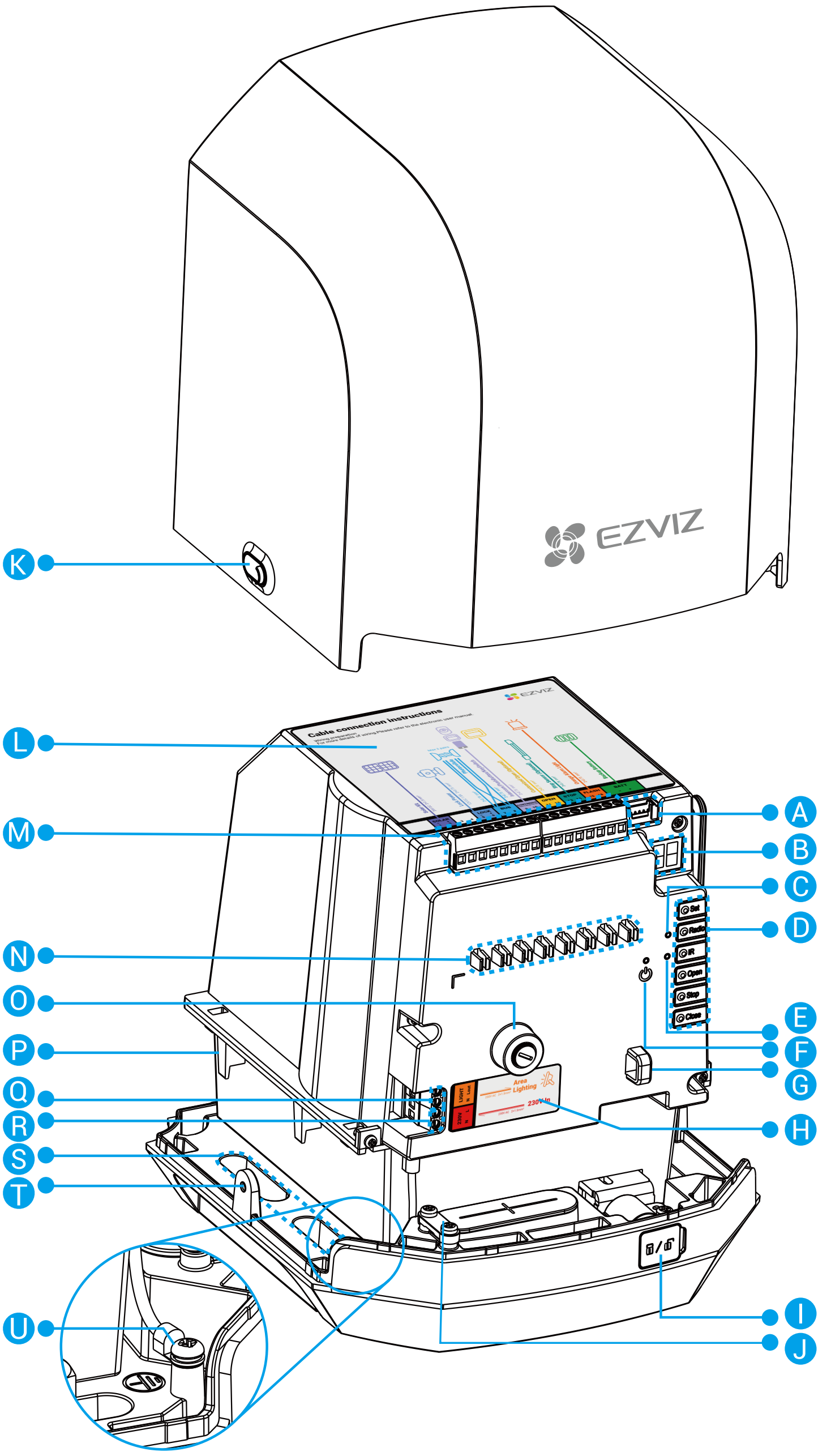
- **Scan ikke QR-koden på den trådløse repeater, som du lige har scannet.**
- **Scan ikke installationsvideoernes QR-kode (med titlen "Installationsvideoer" over koden).**



Efter vellykket kodescanning vises installationsguiden. Du kan følge installationsguiden for at begynde installationen af portåbneren.

Installer portåbneren

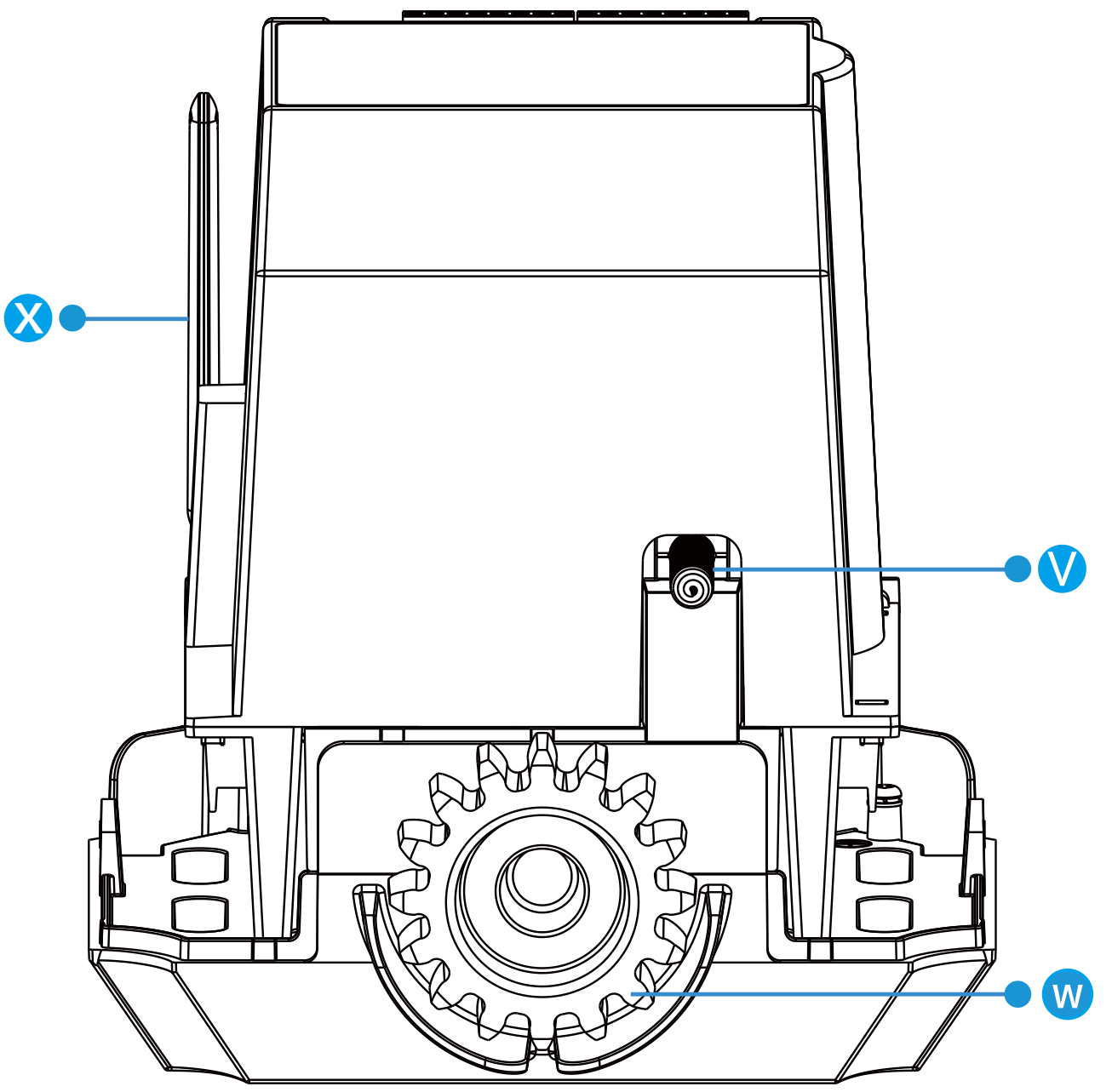
1. Grundlæggende oplysninger



Set forfra

Punkt	Beskrivelse	Punkt	Beskrivelse
A	Batteriterminal	L	Instruktioner til kabeltilslutning
B	Digitalt displayrør	M	Terminalblokke
C	Radioindikator	N	Kabelklemmer
D	Kontrolknapper	O	Sikringsholder
E	IR-indikator	P	Tak
F	Strømindikator	Q	Områdebelysningsgrænseflader
G	Kabelholder	R	Strømforsyningsinterfaces
H	Strømtilslutningsetiket	S	Indre aflange huller
I	Nøglehulsdæksel	T	Ydre aflange huller
J	Kabelindgang	U	Jordingsstang og kabel
K	Skruehul (under vandtætningsproppen)		

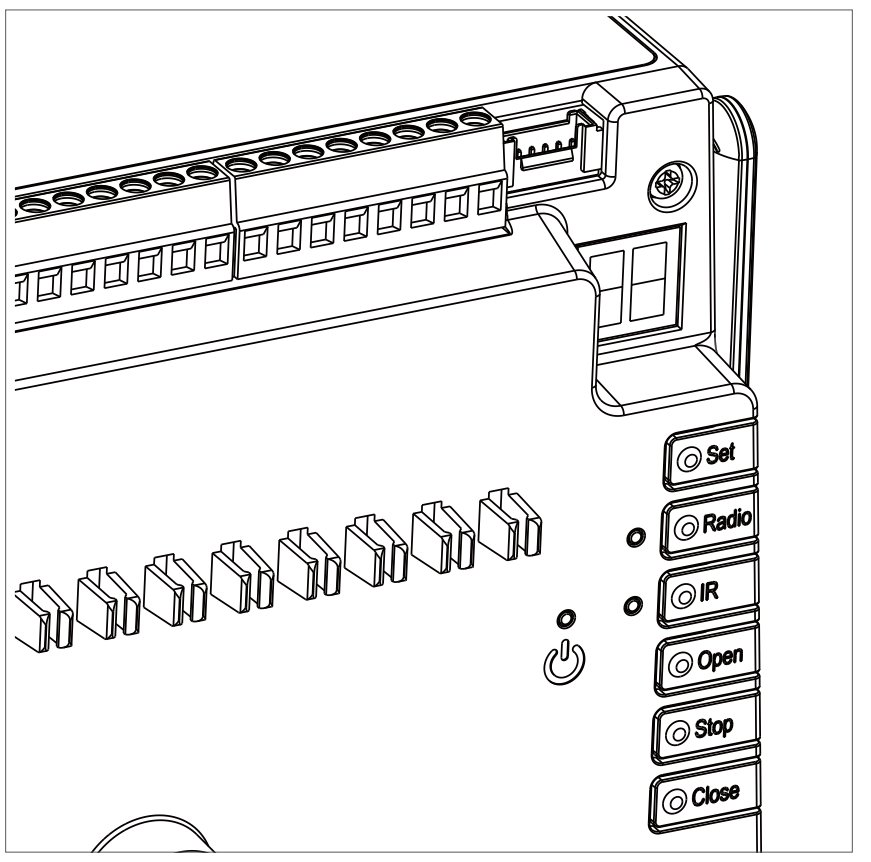
* Sikringsspecifikationer: Φ5×20mm 250VAC 2A



Set bagfra

Punkt	Beskrivelse
V	Begræns Fjeder
W	Gear
X	Antenne

Præsentation af kontrolknapperne



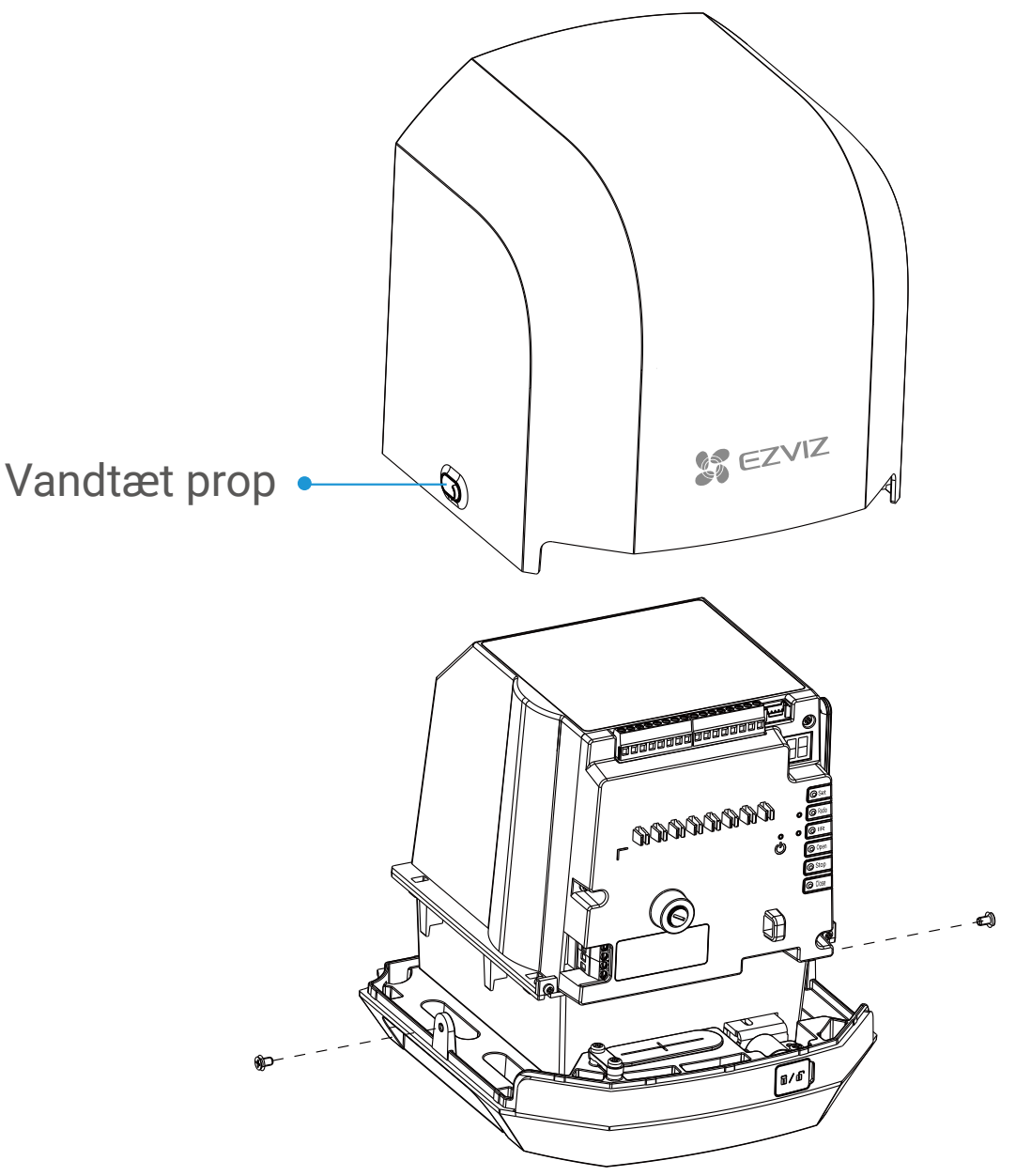
Navn	Beskrivelse		
Set-knap	Tryk og hold i 3 sekunder	Indtast eller afslut hovedmenuen.	
	Tryk én gang	I undermenu-tilstand skal du trykke én gang for at afslutte undermenuen og gå tilbage til hovedmenuen.	
	Tryk og hold i 8 sekunder	Gendan portåbneren til fabriksindstillingerne.	
Radio-knap	Tryk én gang	Indtast fjernbetjeningens parringstilstand.	
	Tryk og hold i 5 sekunder	Ryd alle oplysninger om parrede fjernbetjeninger.	
IR-knap	Tryk én gang	Indtast eller afslut den infrarøde selvtesttilstand.	
	Tryk og hold i 5 sekunder	Begynd binding til en trådløs repeater. **Denne handling er kun nødvendig, når du opsætter en nyindkøbt trådløs repeater, efter at din oprindelige er blevet ubrugelig.**	
Open-knap	Tryk én gang	I normal arbejdsmodus	Åbn porten.
		I menu-tilstand	Skift til næste mulighed.

Navn	Beskrivelse		
Stop-knap	Tryk én gang	I normal arbejdsmodus	Stop porten.
		I menu-tilstand	Bekræft den aktuelle mulighed.
	Tryk og hold i 5 sekunder	Ryd den nuværende portbevægelse.	
Close-knap	Tryk én gang	I normal arbejdsmodus	Luk porten.
		I menu-tilstand	Skift til den forrige mulighed.

LED-indikator	Beskrivelse	
Radioindikator	—	Lyser konstant rødt: Portåbneren er nu i parringstilstand med fjernkontrolenhed.
	—	Slukket: Afslut parringsmodus.
	• •	Langsomt blinkende rødt (i 3 sekunder): Fjernbetjening parret med succes, eller antallet af parrede fjernbetjeninger har nået 8.
	••••	Hurtigt blinkende rødt (i 3 sekunder): Alle fjernbetjeninger er ryddet.
IR-indikator	I normal arbejdsmodus:	
	—	Slukket: Ingen forhindringer er registreret.
	—	Lyser konstant rødt: Forhindringer registreres.
	I infrarød selvtesttilstand:	
	—	Lyser konstant rødt: Ingen forhindringer er registreret.
	• •	Blinker langsomt rødt: Forhindringer registreres.
Strømindikator	—	Lyser konstant rødt: Portåbneren drives af en AC 220-240V strømforsyning eller et DC 24V solarkit.
	—	Slukket: Portåbneren drives af backupbatteriet.

2. Fjern portåbnerens dæksel

1. Åbn de vandtætte propper på begge sider af portåbnerens dæksel.
2. Brug en skruetrækker til at fjerne skruerne under de vandtætte propper.
3. Fjern dækslet ved at løfte det op.



Venligst opbevar de fjernede skruer sikkert.

3. Fastgør portåbneren til jorden

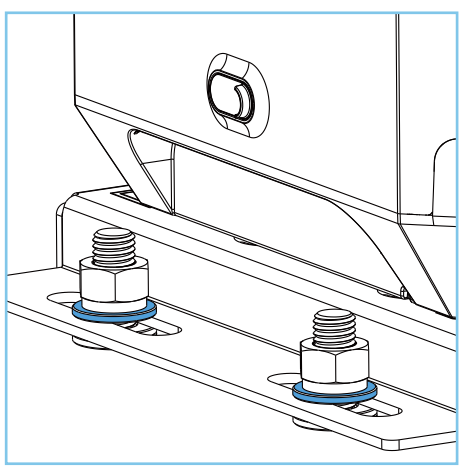
- Portåbneren skal installeres på den side af portens ramme, som porten åbner mod:
  Hvis porten åbner til venstre, skal portåbneren installeres på venstre side (venstre installationsmodus).
  Hvis porten åbner til højre, skal portåbneren installeres på højre side (højre installationsmodus).
- Installationsmetoden kan indstilles i EZVIZ-appen.
- Diagrammerne i denne brugervejledning illustrerer venstre installationsmodus som et eksempel.

Vigtige noter om kontrol og justering af højde:

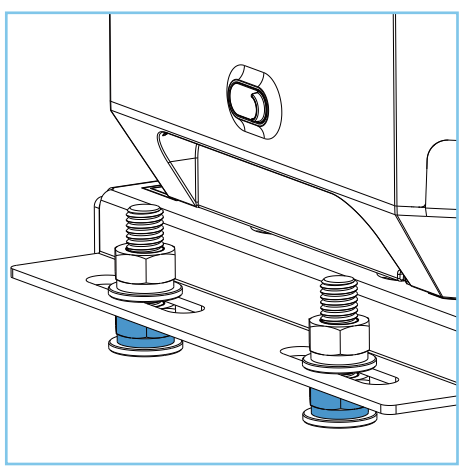
Før du fastgør portåbneren til jorden, skal du kontrollere højden på din portstiver eller eksisterende tandstang (hvis der er nogen) for at bestemme den nødvendige shimningshøjde. Dette vil hjælpe dig med at beslutte, om du skal bruge shim'en (for en mindre shim-højde) eller monteringsbasen (for en større shim-højde). Begge er inkluderet i pakken.

Hvis den afstand, der leveres af monteringsbasen, ikke er tilstrækkelig, kan du anvende følgende metoder til justering:

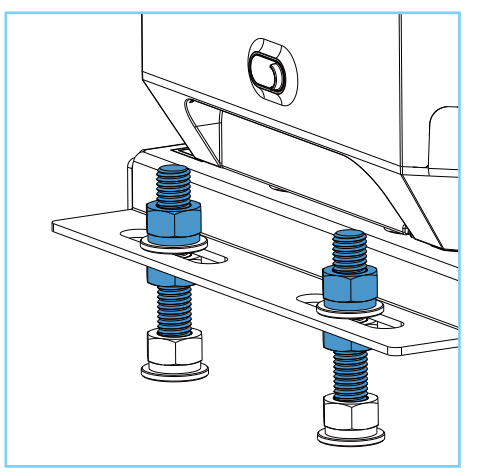
Brug flade skiver



Brug møtrikker



Brug ekspansionsskruer og møtrikker



Forbered venligst dine egne M10 ekspansionsskruer, møtrikker og skiver. De er ikke inkluderet i pakken.

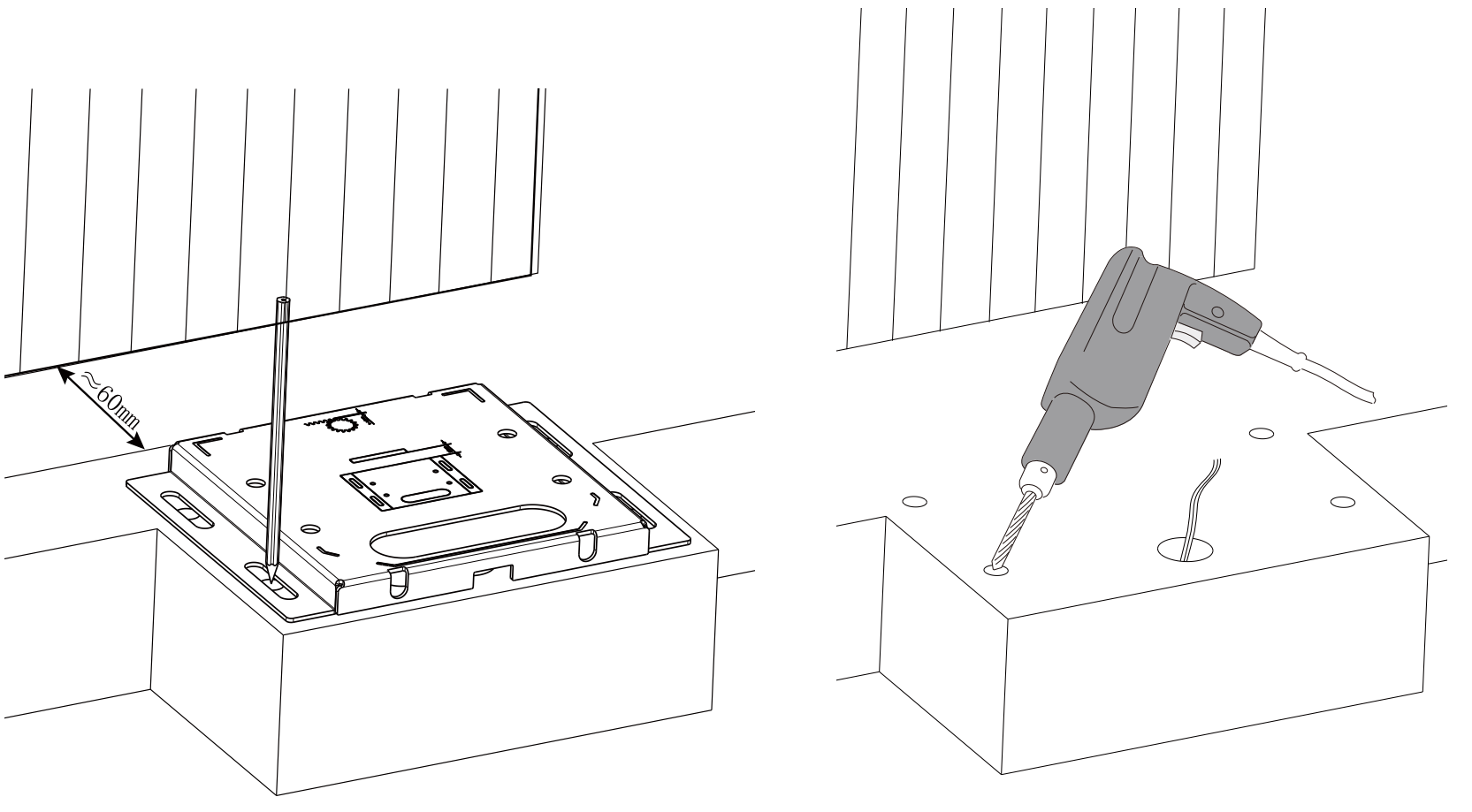
- Hvis det er praktisk, kan du justere højden på dine eksisterende tandhjulsstativer.
- Hvis den opnåede shimningshøjde gennem ovenstående metoder stadig ikke er tilstrækkelig, bør du overveje at bygge en betonblok.

Trin 1: Markér forankringspunkter og bor huller.

1. Placer monteringsbasen parallelt med porten (sørg for en afstand på 60 mm mellem monteringsbasen og porten).
2. Markér 4 forankringspunkter til monteringsbasen på gulvet.

- Det anbefales at kontrollere, om der allerede findes huller i gulvet, som kan bruges direkte. Hvis ja, kan du springe boretrinnet over.
- Ankerpunkterne skal være i midten af de aflange huller på monteringsbasen, så det bliver nemt at justere portåbnerens position.

3. Fjern monteringsbasen.
4. Brug et bor (diameter 14) til at bore 4 huller (boredybde: 65-70 mm) i betonen.



Når du borer et hul, skal du sørge for, at borehovedet forbliver lodret, så hullet ikke får en for stor diameter.

Trin 2: Fastgør portåbneren til monteringsbasen.

1. Justér monteringsbasen med portåbneren, som vist i diagrammet nedenfor (til venstre), og sørg for, at kanten af monteringsbasen er på linje med tandhjulsmotoren.

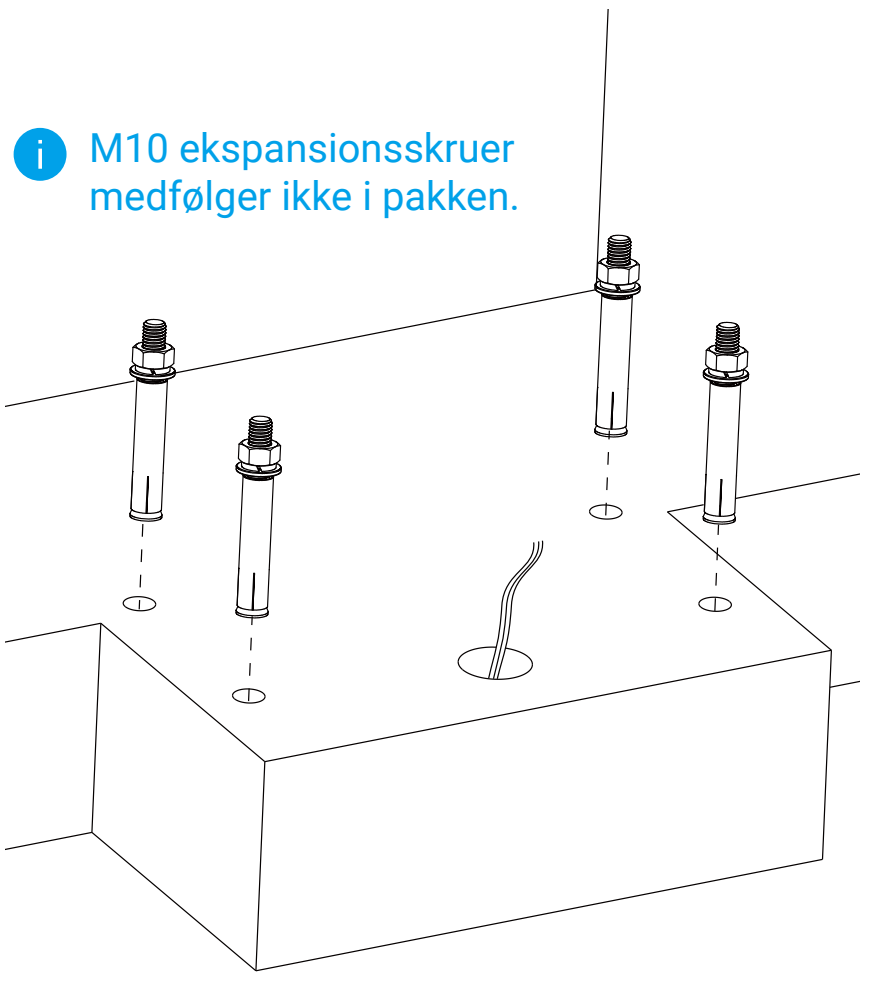
- Sørg for, at fronten af portåbneren er på linje med monteringsbasens kant, hvor kabelindgangen er placeret.
- Sørg for, at motorens tandhjul er parallelt med kanten af monteringsbasen.

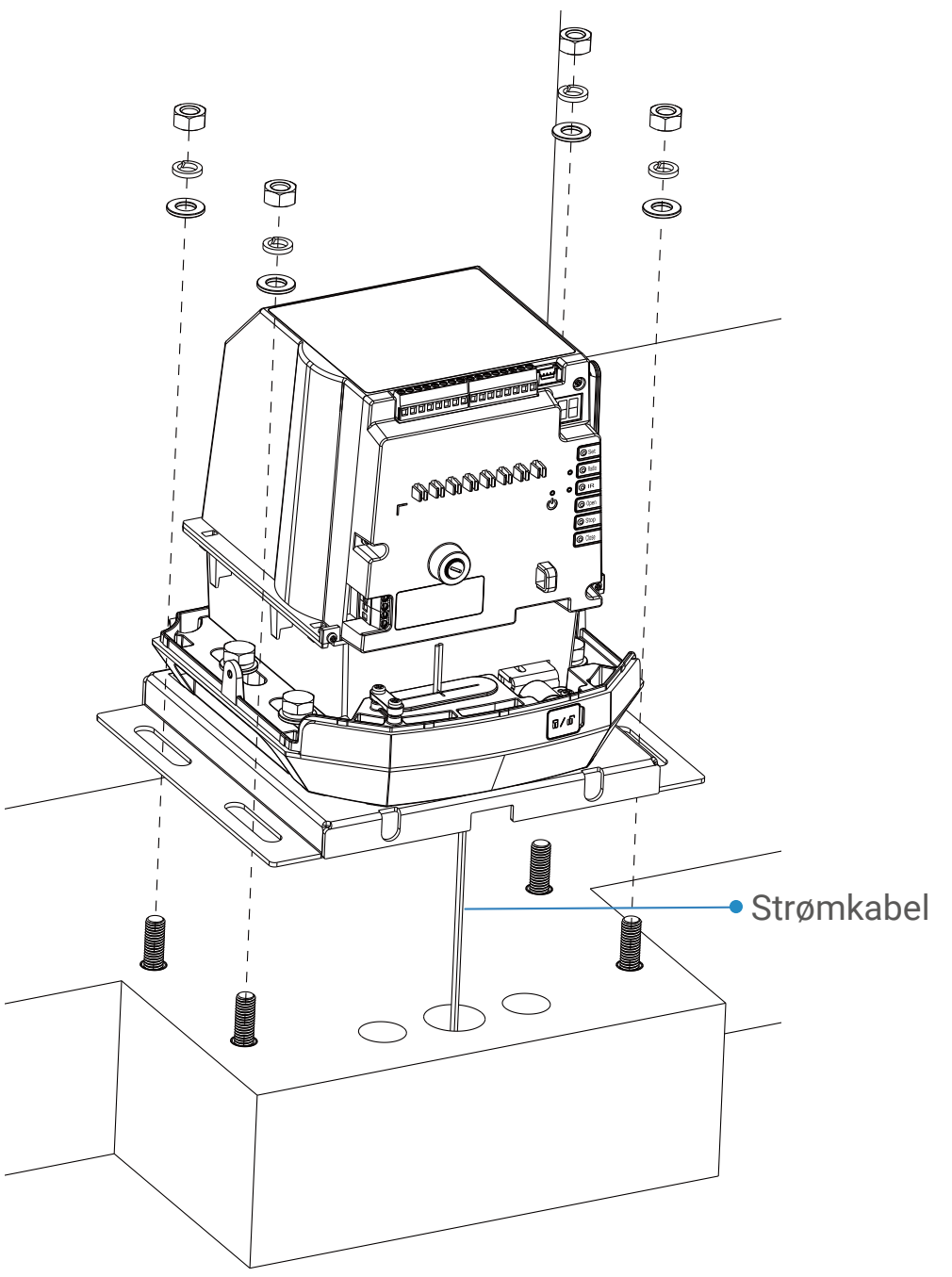
2. Indsæt 4 sekskantede skruer (inkluderet i pakken) gennem de aflange huller på portåbneren ind i de runde huller på monteringsbasen.
3. Brug en skruenøgle til at fastgøre alle møtrikker, skiver og skruer på begge sider, som vist i diagrammet nedenfor (højre).

Trin 3: Fastgør monteringsbasen til jorden.

i Fastgørelse af monteringsbasen til jorden kræver fire M10 ekspansionsskruer (med tilsvarende møtrikker og skiver), som ikke medfølger i pakken.

1. Indsæt 4 ekspansionsskruer i de 4 huller, fastgør dem i jorden, og fjern derefter møtrikkerne og skiverne, som vist i diagrammet nedenfor (venstre).
2. Før alle nødvendige kabler gennem de aflange huller på monteringsbasen og portåbneren hver for sig.
3. Placér monteringsbasen, så de 4 ekspansionsskruer passer gennem de aflange huller i monteringsbasen.
4. Brug skiver og møtrikker til at fastgøre ekspansionsskruerne (stram ikke skruerne endnu).
5. Kontroller, at portåbneren er parallel med porten i en afstand på omkring 60 mm. Brug derefter skiver og møtrikker til at stramme skruerne.

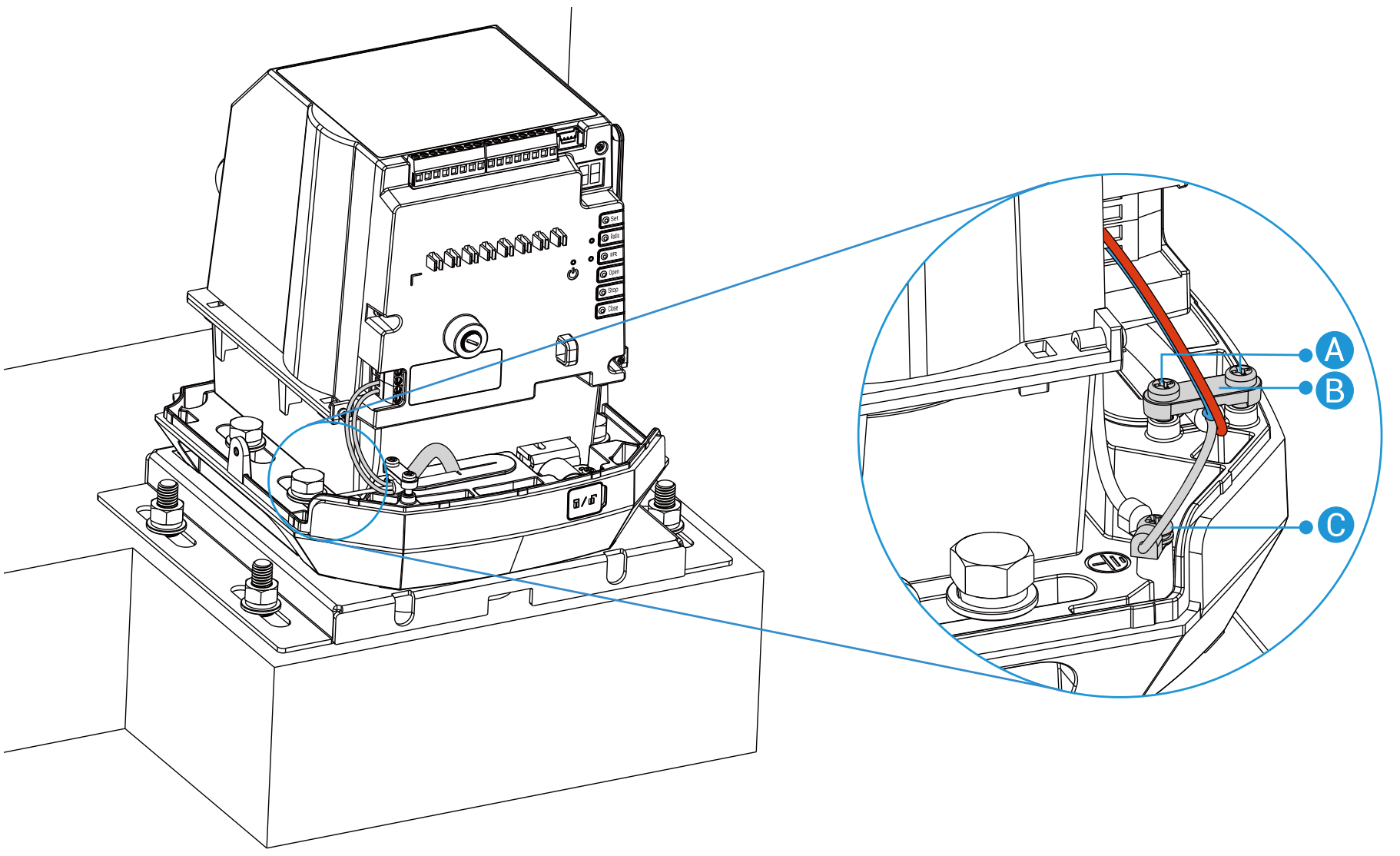




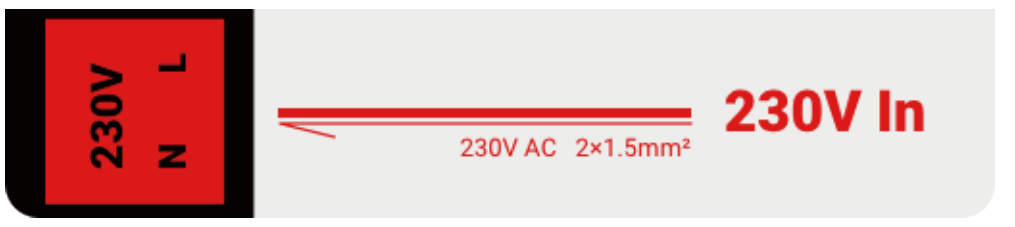
Trin 4: Tilslut strømkablet.

⚠
- Portåbneren kræver et strømkabel (med stik) for at tilslutte til en ekstern strømforsyning eller skal være tilsluttet en dobbeltstrømskontakt i overensstemmelse med EN 60664-1.
- Sørg for først at åbne den afbryder, der skal bruges til portåbneren.

1. Løsn de to skruer (se A i figuren) og fjern dækslet (se B i figuren) på kabelindgangen på portåbneren.



2. Tilslut faselederen (rød ledning i figuren) til L-interface og nullederen (blå ledning i figuren) til N-interface (se mærkaten på portåbneren, som vist nedenfor).

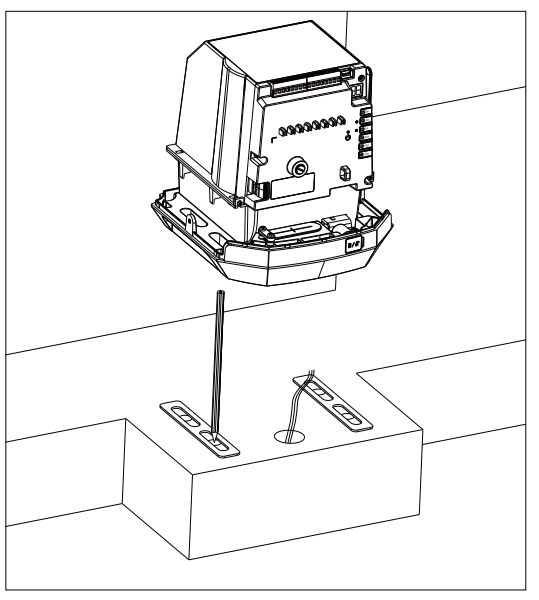


3. Tilslut jordledningen (grå ledning i figuren) til jordspyddet.
   a. Løsn skruen (se C i figuren) på jordingsstangen.
   b. Drej jordledningen sammen med den eksisterende jordledning.
   c. Stram skruen tilbage på jordingsstangen.
4. Sæt ledningerne i kabelindgangen og brug skruerne til at fastgøre dækslet igen.

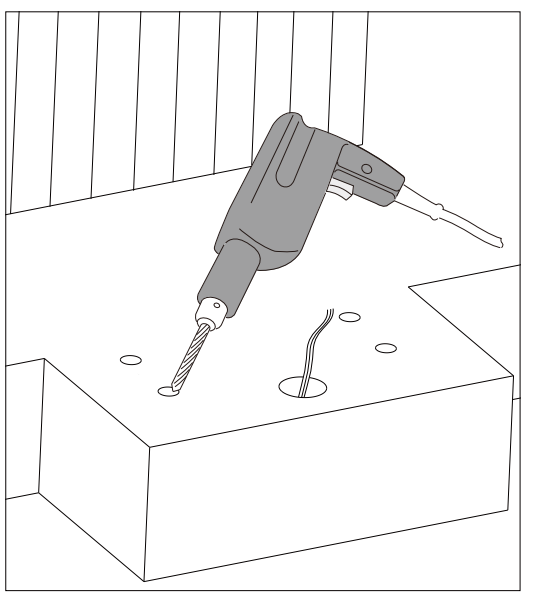
Trinnene ovenfor beskriver, hvordan man reparerer portåbneren ved hjælp af monteringsbasen som eksempel. Hvis du vælger at bruge shim'en, henvises der til diagrammerne nedenfor. Driftsdetaljer ligner dem ved brug af monteringsbasen til installation.

Fastgørelse af portåbneren til jorden ved hjælp af shim kræver fire ekspansionsskruer (med tilsvarende møtrikker og skiver), som ikke medfølger i pakken.

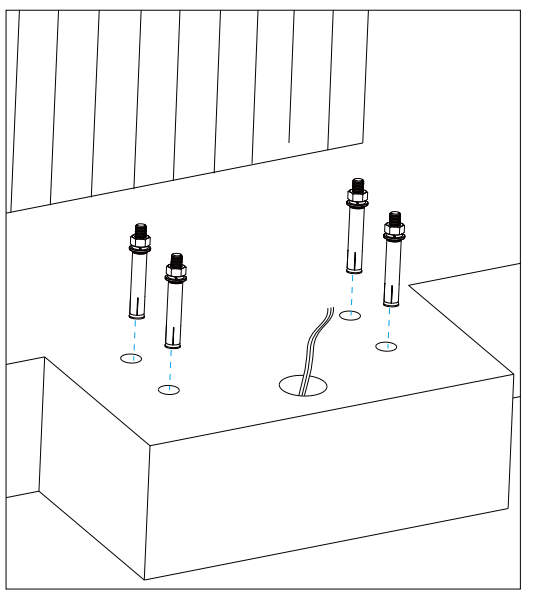
1 Brug portåbneren og shimmen til at markere forankringspunkter.



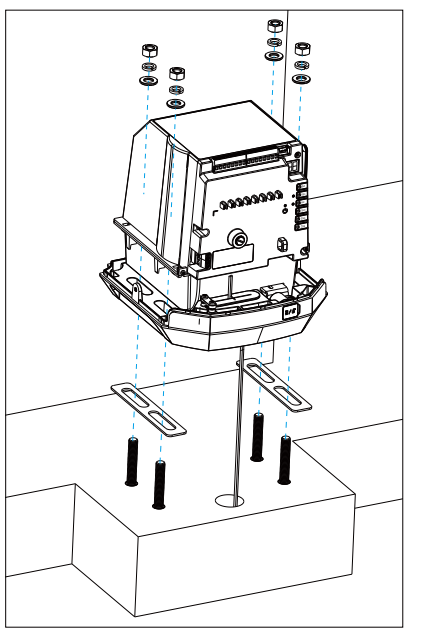
2 Bor huller.



3 Indsæt ekspansionsskruer.



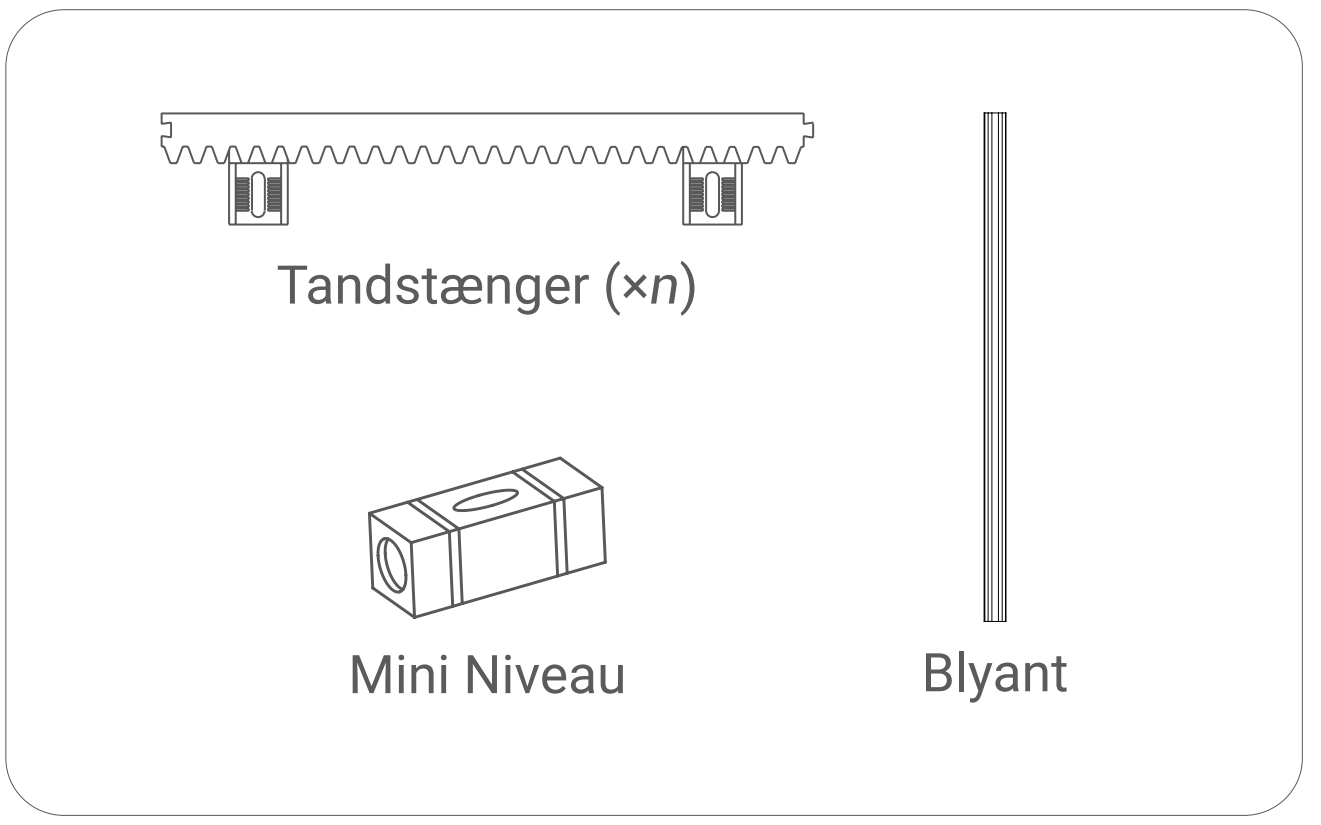
4 Ret shimmen og portåbneren.



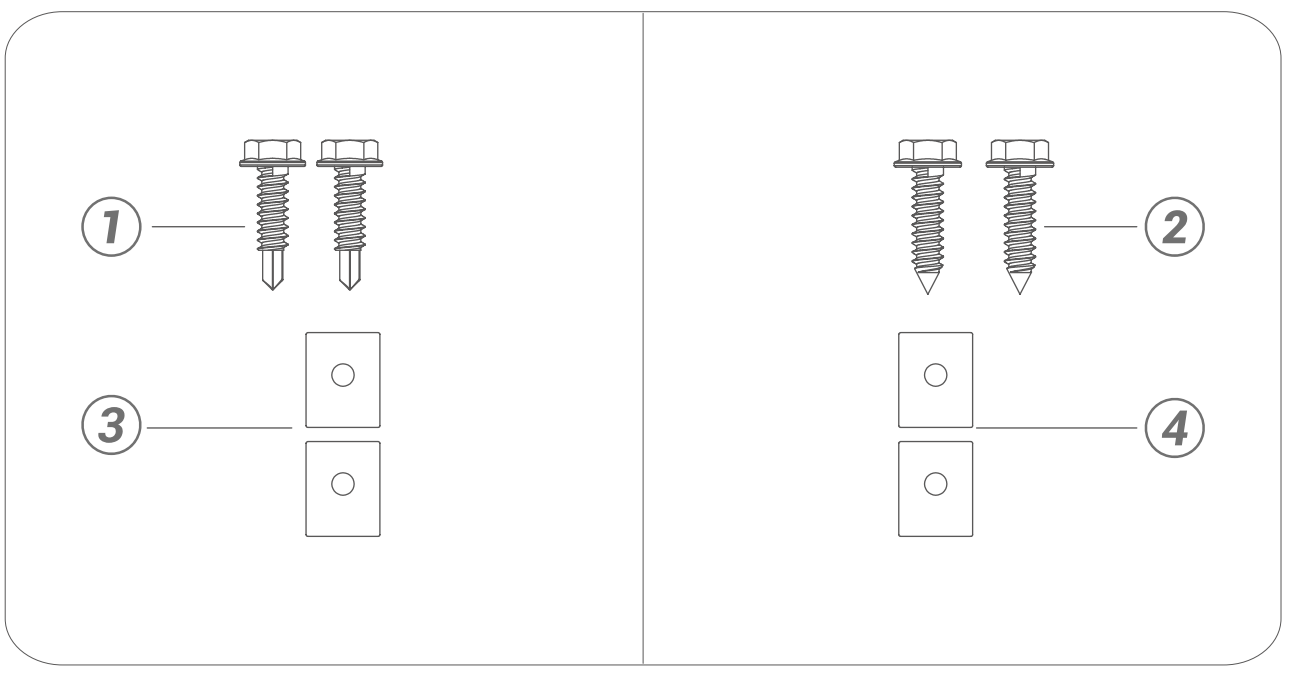
Installer tandstænger og begræns pladebearbejdning

- Gearstativer er ikke inkluderet i pakken.
- Forbered nok M4 tandstænger til installation. Det anbefales at købe EZVIZ tandstænger. Kontakt EZVIZ kundeservice for købsinformation.
- Hvis du allerede har M4 tandstang monteret på din portbøjle, kan du bruge den eksisterende tandstang.
- Sørg dog for at holde en afstand på 1 til 1,5 mm mellem tandstangen og tandhjulsmotorens tandhjul på denne portåbner.
- Gearstængerne skal fastgøres til portbeslaget.
- Brug skruer, der passer til materialet på din port. Brug selvborende skruer til en metalport og brug selvskærende skruer til en træport.
- Smør aldrig tandhjulet eller tandstængerne.

Forbered tandstænger, mini vaterpas og blyant (medfølger ikke)

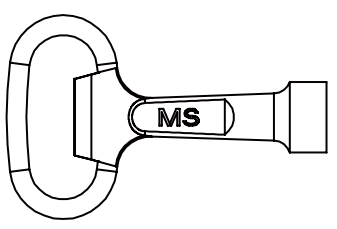


Påkrævede specifikationer og antal skruer (ikke inkluderet) for hver tandstang

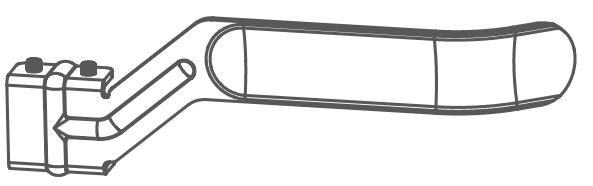


Nr.	Materiale af port	Navn	Antal
1	Metal	6,3×25 Selvborende Skrue	2 per rack
2	Træ	6,3×25 Selvskærende Skrue	2 per rack
3, 4	/	Pakning	2 per rack

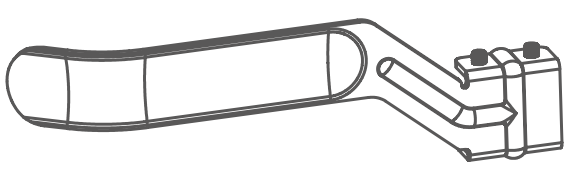
1. Komponenter påkrævet



Nøgle (×1)



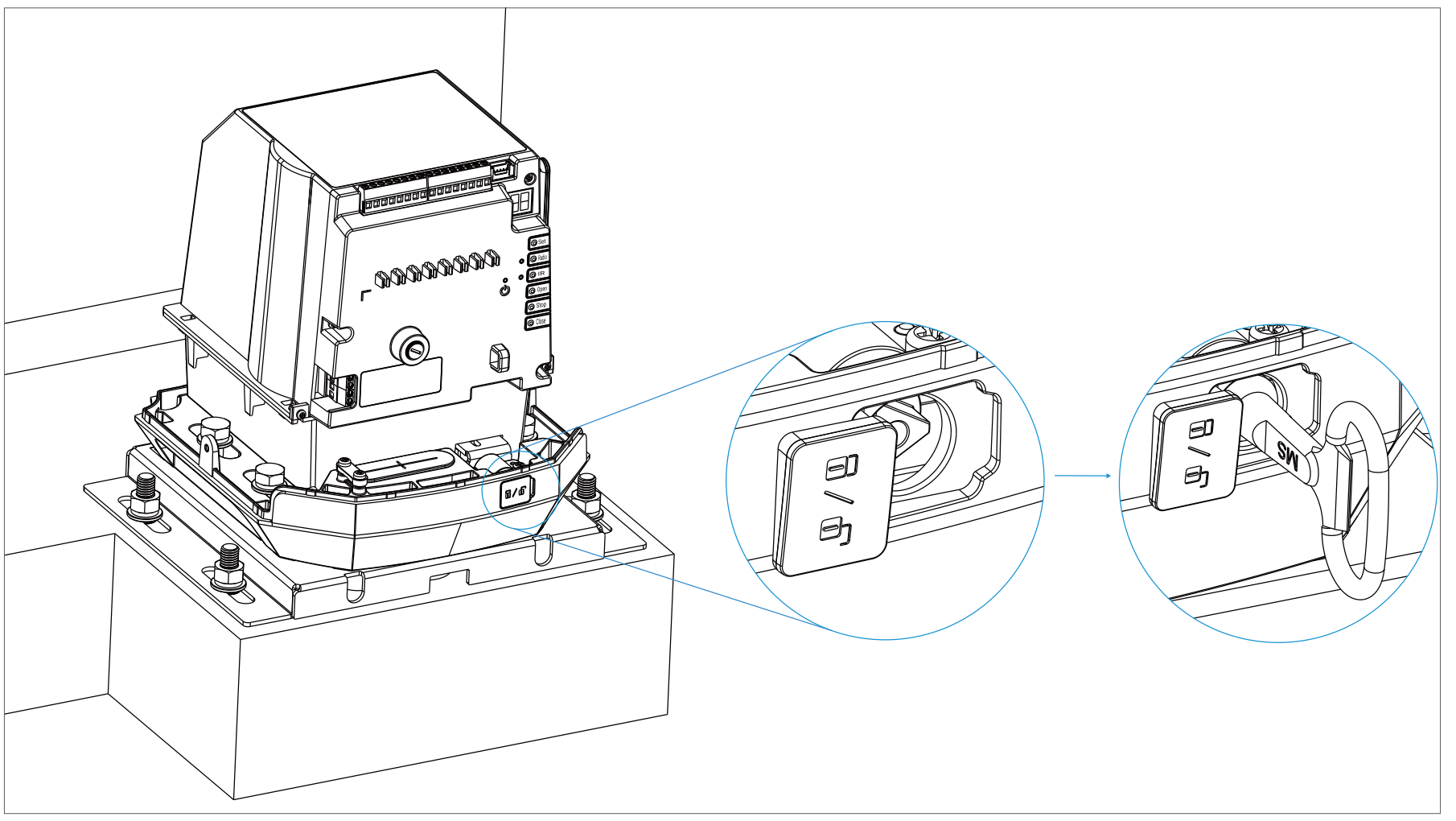
Venstre grænse plade (×1)



Højre begrænsningsplade metal (×1)

2. Lås portåbneren op

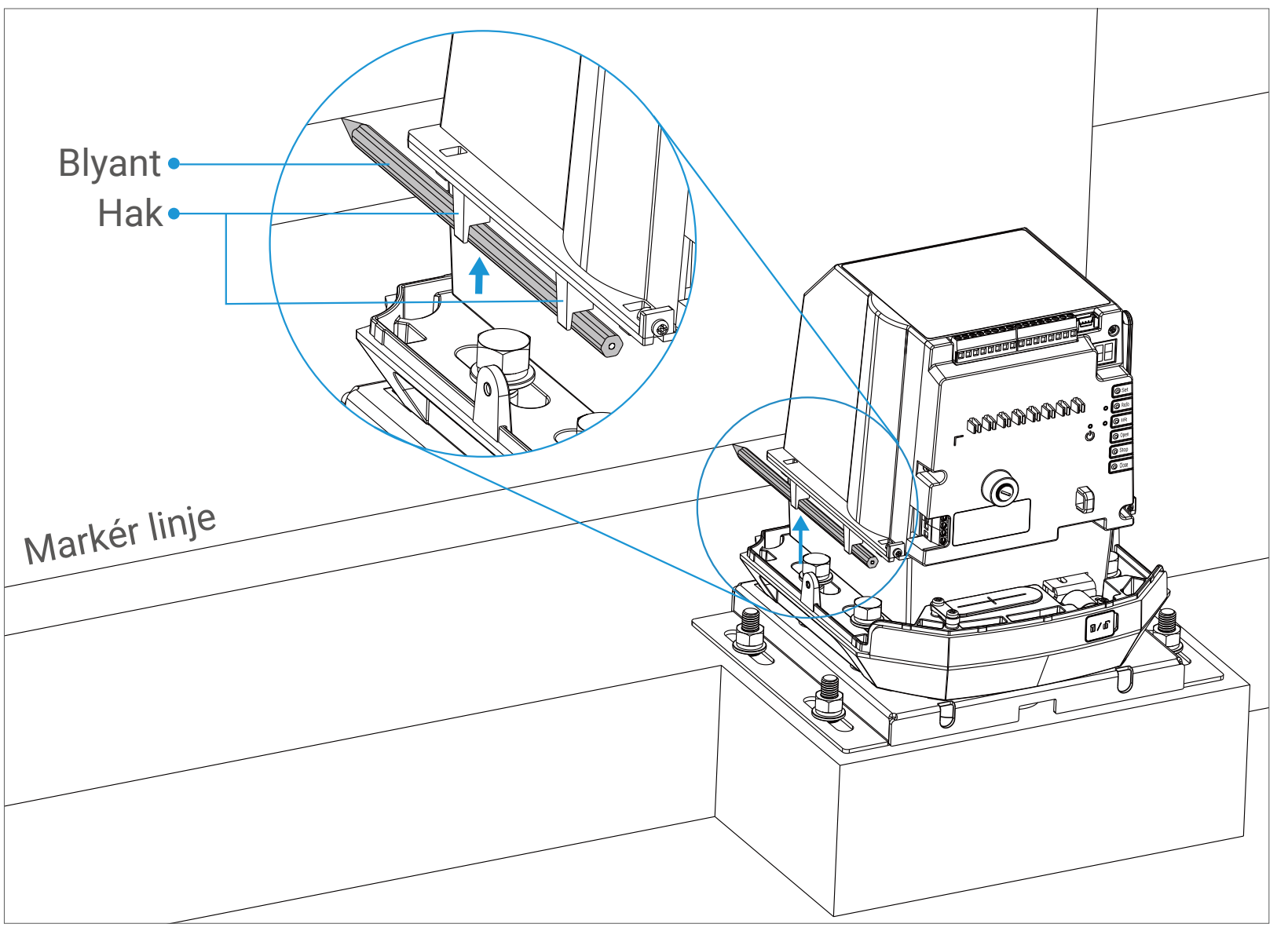
1. Åbn nøglehulslåget og indsæt den medfølgende nøgle.
2. Drej nøglen med uret 180 grader.
3. Træk nøglen ud og sæt nøglehulsdækslet tilbage.
4. Efter oplåsning af portåbneren, åbnes og lukkes porten manuelt. Hvis der kan mærkes nogen åbenlys modstand, skal installationsmiljøet for portåbneren justeres for at fjerne kilden til sådan modstand.



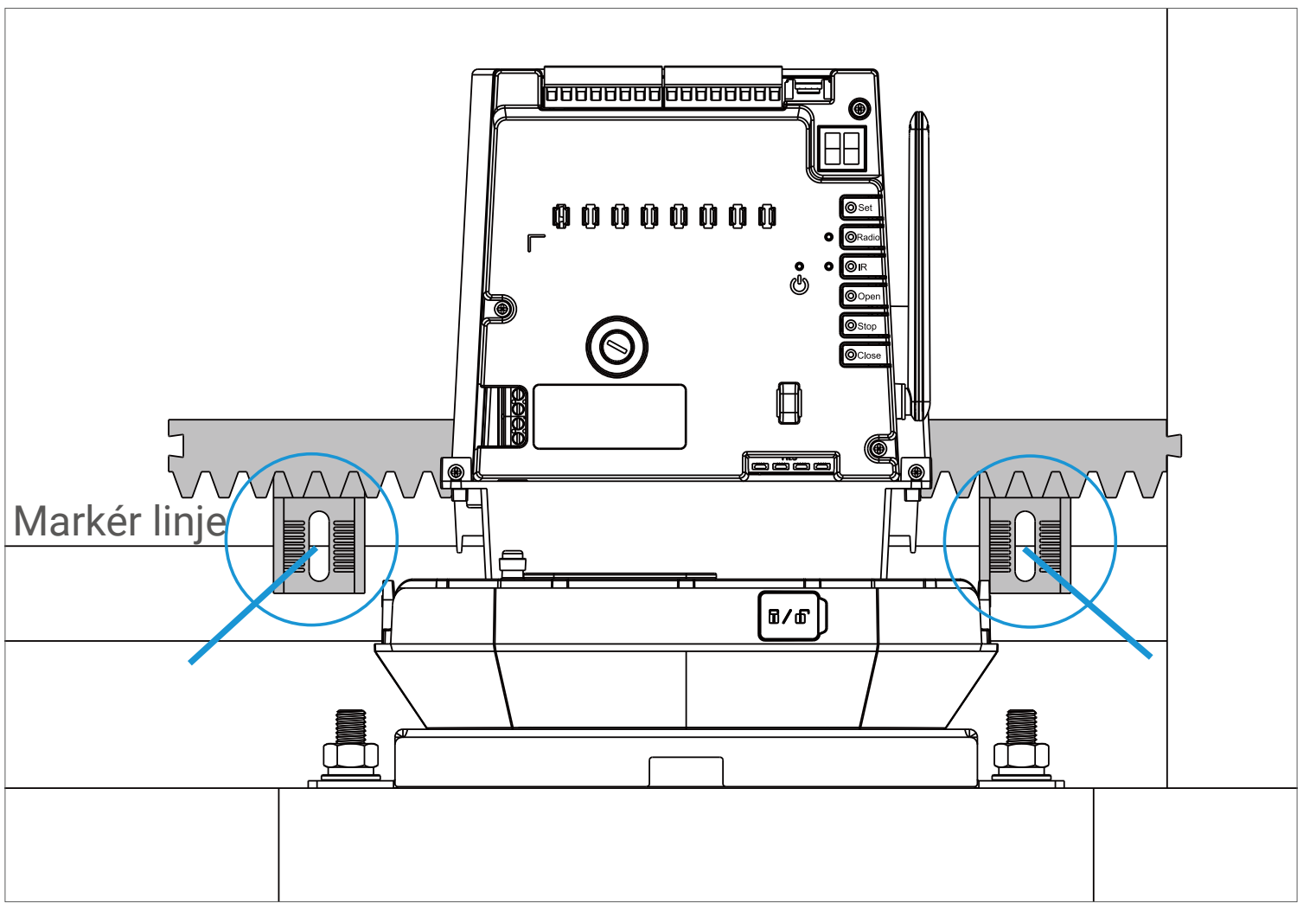
3. Ret gearstængerne

1. Åbn porten helt.
2. Placér en blyant i de dertil beregnede hak (som vist med pilen i diagrammet nedenfor), og sørg for, at blyantspidsen er i kontakt med portstøtten. Skub derefter porten fra ende til ende for at markere en linje.

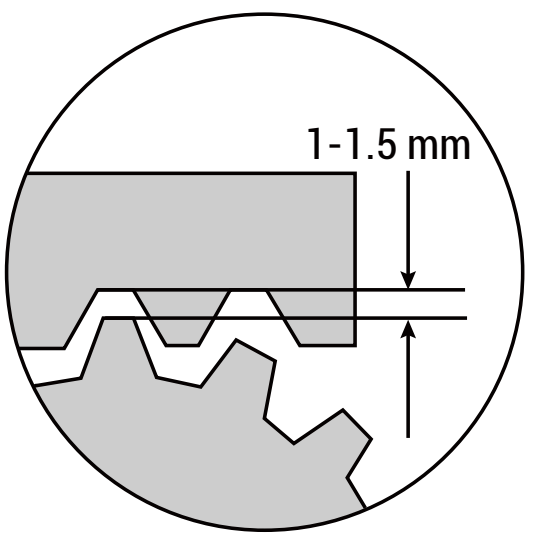
Mens du markerer en linje, skal du holde blyanten for at sikre, at blyanten kan tegne en klar, solid og lige linje på porten. Pas på med ikke at knække blyantens stift.



3. Placér det første tandstang ved at justere midten af de aflange huller med markeringslinjen.

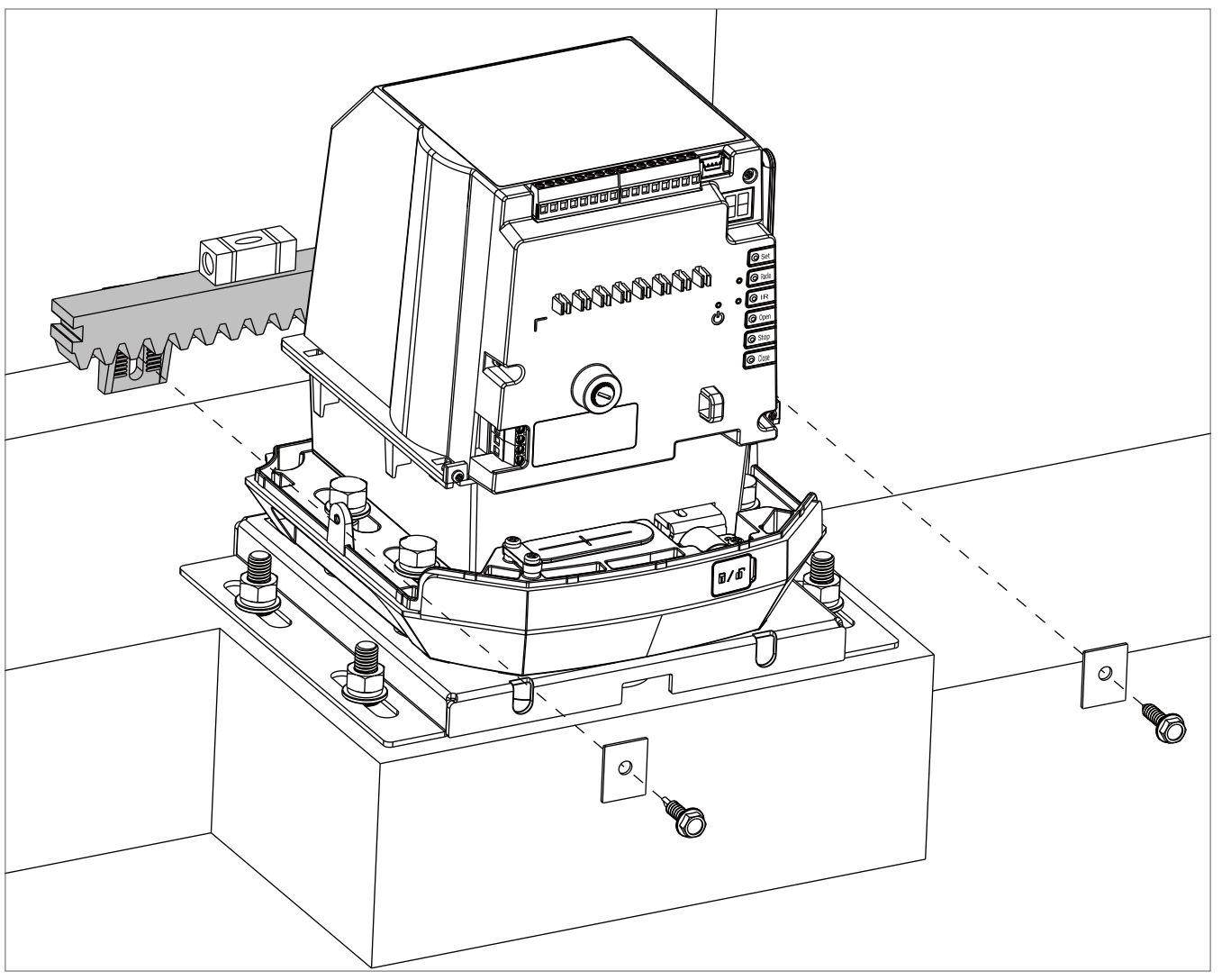


Efterlad en afstand på 1 til 1,5 mm mellem tandstangen og tandhjulsmotorens tandhjul. Hvis afstanden er for stor efter indsatsen, overvej at tilføje en afstandsplade (med huller i, så skruerne kan passere igennem) mellem portåbneren og monteringsbasen.



4. Brug skruer og skiver til at fastgøre tandstangen i midten af de aflange huller (på mærkelinjen), mens du bruger det medfølgende mini-vaterpas til at sikre, at tandstangen er i vandret position.

- Efter at have boret skruer i portstøtten, må skruerne ikke strammes for meget. Kontroller afstanden mellem tandstangen og tandhjulsmotorens tandhjul igen for at sikre, at den stadig er inden for området 1 til 1,5 mm.
- Diagrammet nedenfor viser brugen af selvborende skruer til at fastgøre tandstangen på en metalport. Hvis din port er en træport, skal du bruge selvskærende skruer.



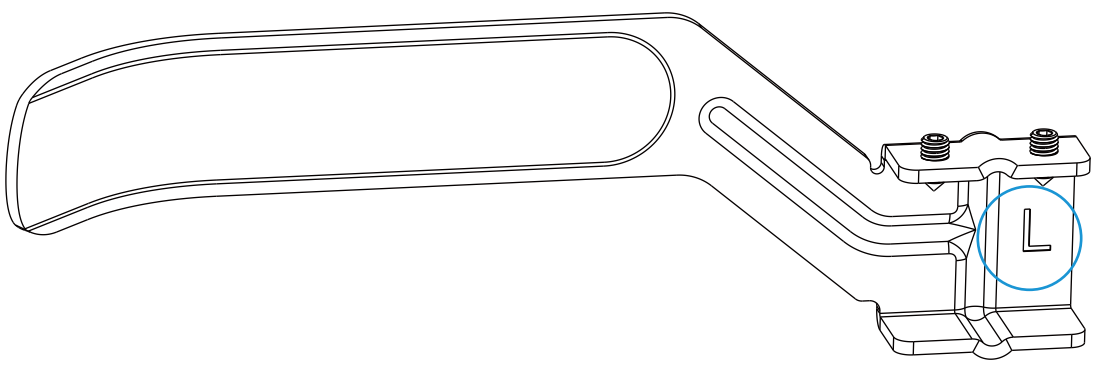
5. Fastgør de andre tandstang på samme måde, og lås dem sammen med hinanden. (Stram ikke skruerne for meget.)

Når du fastgør hver af de resterende tandstænger, anbefales det at fastgøre skruen i den fjerneste ende først, derefter kan det være nødvendigt at justere tandstangens position, før du fastgør skruen i den sammenlåste ende.

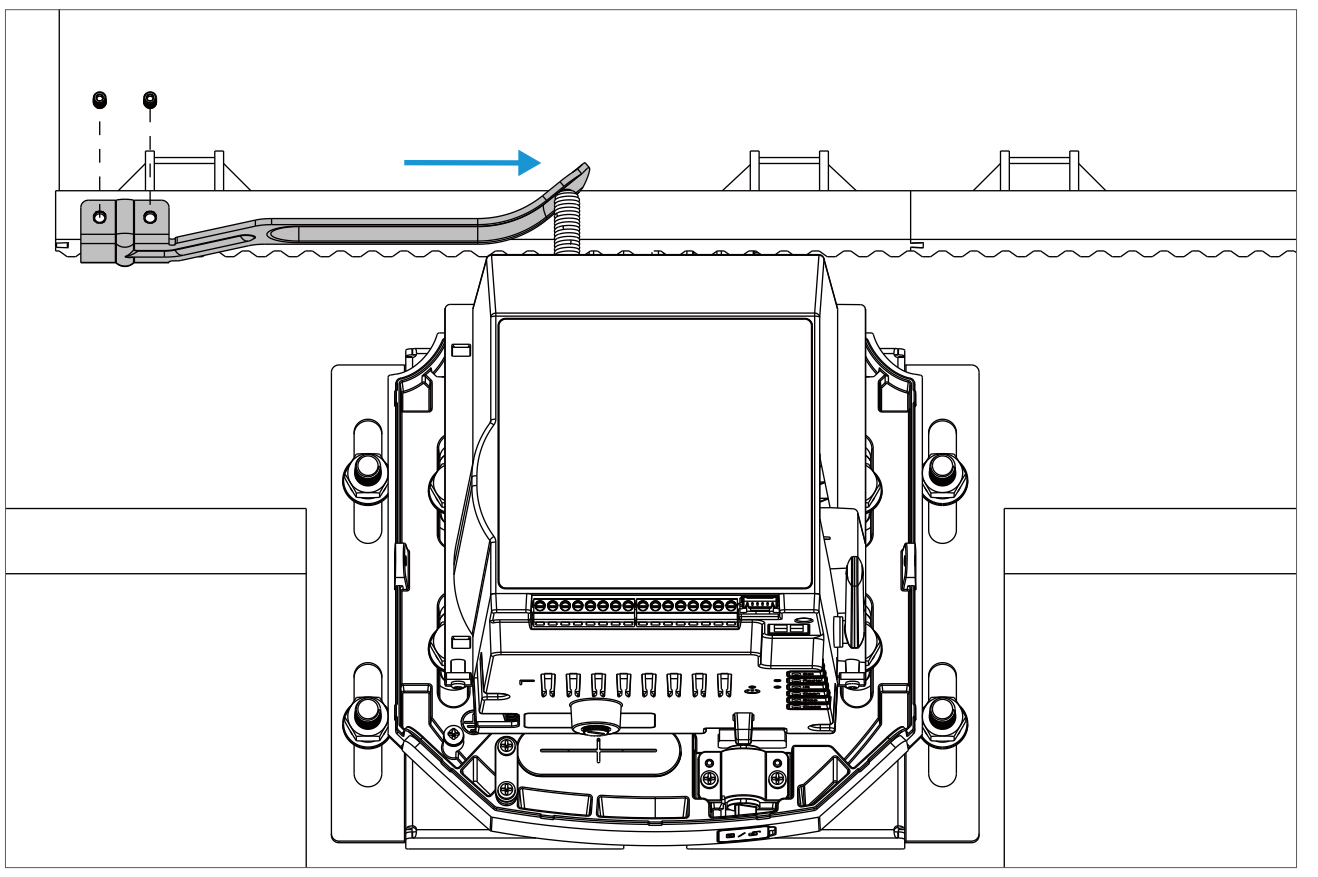
6. Når alle tandstænger er fastgjort, anbefales det at glide porten fra ende til ende flere gange for at kontrollere, om tandstængerne og tandhjulet fungerer gnidningsfrit. Hvis ikke, juster positionerne på tandstængerne. Efter at have sikret, at tandstænger og tandhjul fungerer gnidningsfrit, skal alle skruer strammes sikkert.

4. Ret arkbegrænsningen

1. Skub porten til højre ende (uanset om porten er åben eller lukket, eller om portåbneren er installeret til venstre eller højre).
2. Tag venstre grænseplade (med "L"-mærket på indersiden) ud af pakken.



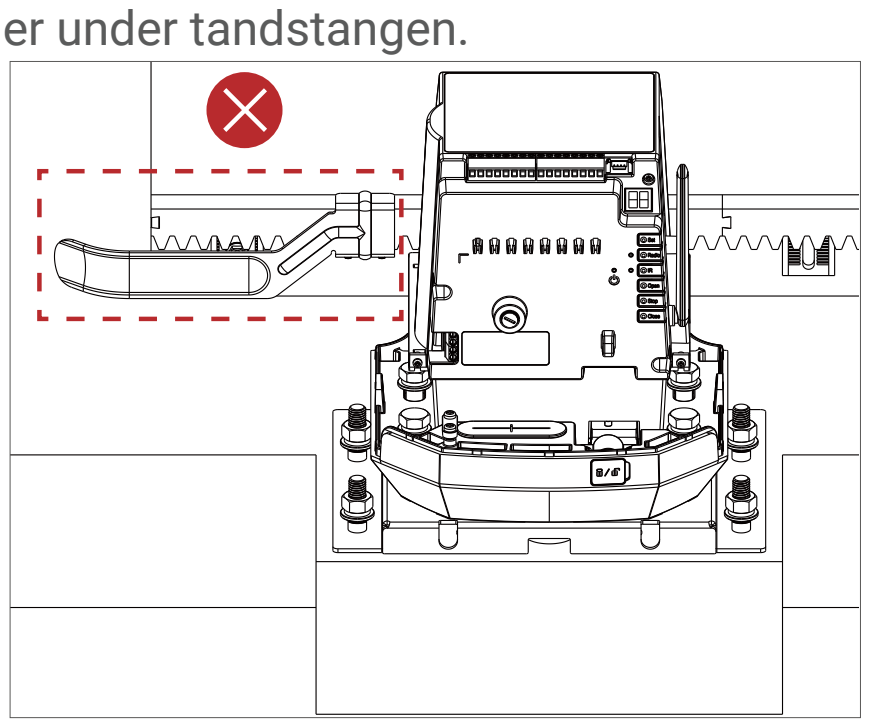
3. Fastgør det venstre grænsepladestykke på tandstangen på venstre side af portåbneren (sørg for, at den bøjede del af grænsepladestykket er over tandstangen).
4. Placér den bøjede del af grænseplade metallet i kontakt med grænsefjedren på portåbneren.
5. Skub grænsepladen for at bøje fjederen (som vist på figuren nedenfor), indtil du hører et klik. Brug de medfølgende skruer til at fastgøre begrænsningspladen til tandstangen.



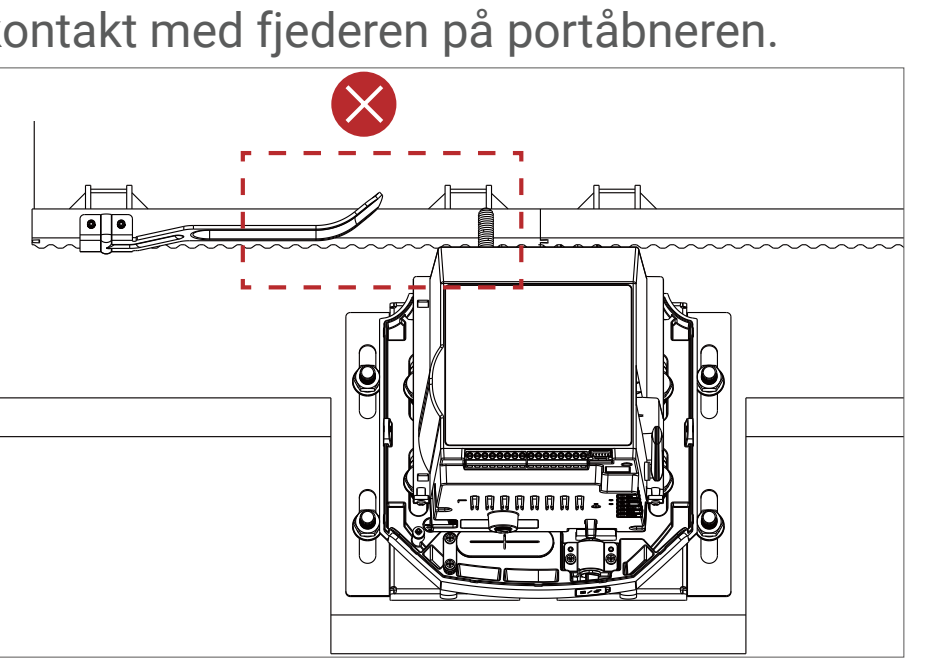
Ret den venstre grænseplade

Forkerte installations-eksempler

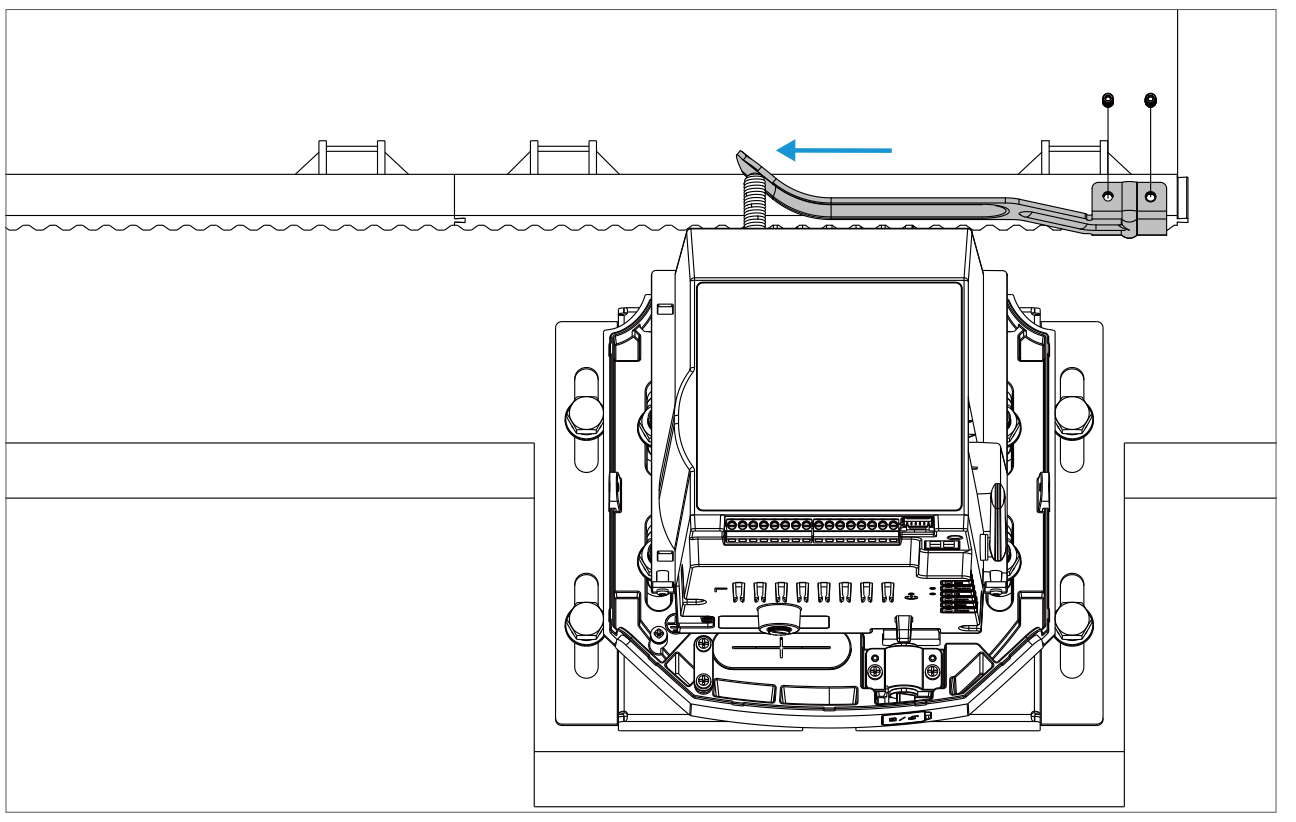
Den bøjede del af grænseplade metallet er under tandstangen.



Den bøjede del af grænseplade metallet er ikke i kontakt med fjederen på portåbneren.



6. Skub porten til venstre ende og fastgør det højre begrænsningspladestål på samme måde.



Ret den højre grænseplade

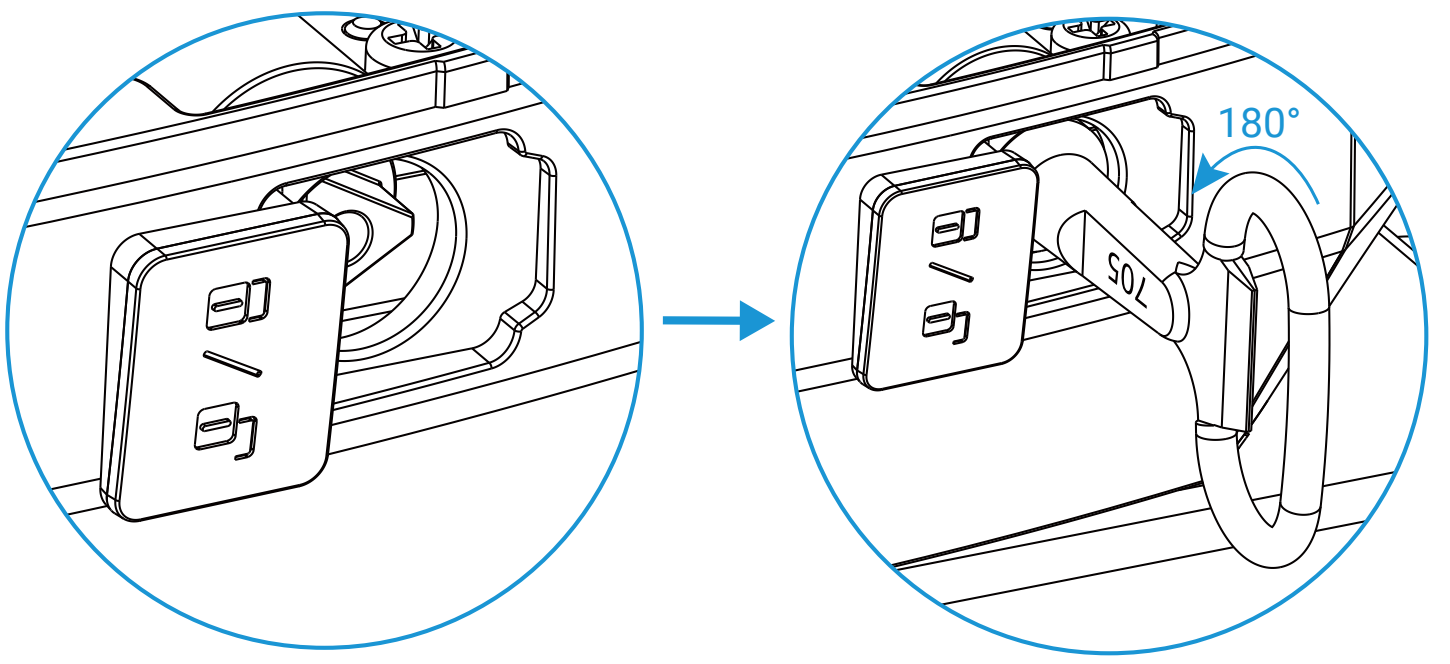
Efter fastgørelse af hver begrænsningsplade, skub porten langsomt, indtil den bøjede del af begrænsningspladen berører begrænsningsfjederen på portåbneren for at kontrollere, om der kan høres en kliklyd. Hvis ikke, juster positionen af grænseplade.

Hvordan håndteres det, hvis begrænsningspladen er for lang og forårsager, at porten ikke kan åbne eller lukke helt?

- Bøj manuelt den bøjede del af begrænsningspladen.
- Juster installationsplaceringen for portåbneren.
- Forlæng portstøtten, så begrænsningspladen kan fastgøres længere væk fra fjederen på portåbneren.
- Skær en del af grænsepladen af.
- For at undgå, at begrænsningspladen er for lang og forårsager, at porten ikke kan åbne eller lukke helt, skal du sikre, at din port er så lang som muligt i forhold til afstanden mellem søjlerne.

5. Lås portåbneren

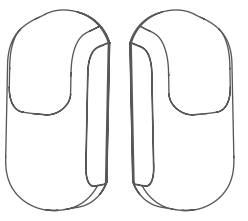
1. Åbn nøglehulslåget og indsæt den medfølgende nøgle.
2. Drej nøglen mod uret i 180 grader.
3. Træk nøglen ud og sæt nøglehulsdækslet tilbage.



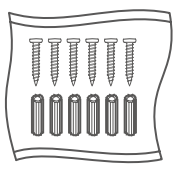
Installer fotocellerne

Baseret på udsendelsen af infrarøde stråler bruges fotocellerne til at registrere en persons eller et køretøjs passage gennem porten for at forhindre skade eller beskadigelse under portlukning. At bryde fotocelle-strålen bør få porten til at stoppe øjeblikkeligt.

1. Komponenter påkrævet

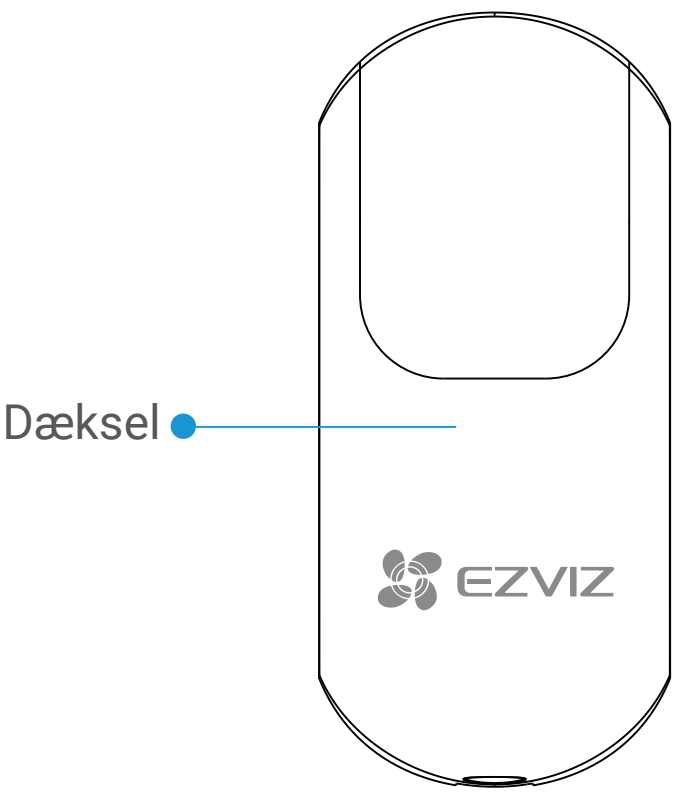


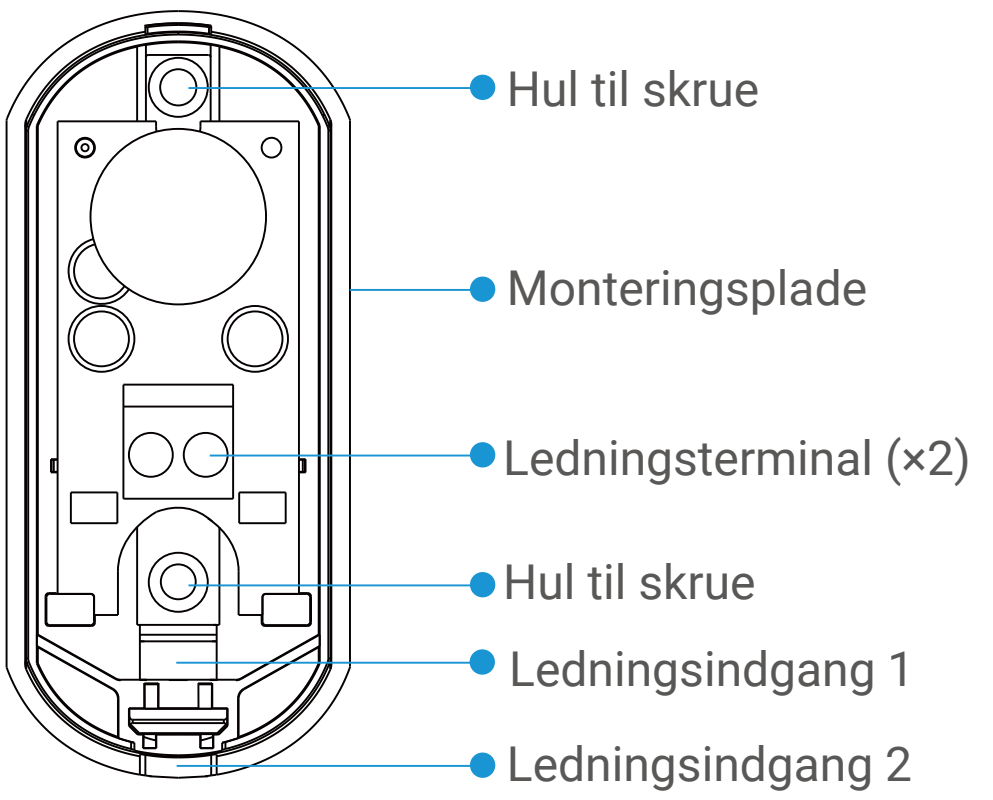
Fotocelle (×2)



Skruesæt (×1)

2. Grundlæggende om fotoceller





3. Installationsvejledning

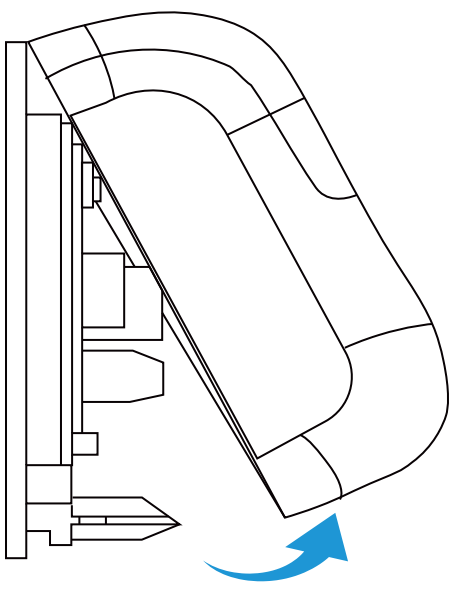
- Installer ikke fotoceller på ustabile overflader.
- Hvis du installerer fotoceller, hvor der er direkte lysstråler eller sollys, bør der træffes foranstaltninger for at beskytte de interne optiske komponenter i fotocellerne mod lysstrålerne eller sollyset.
- Fotocellen RX bør kun modtage lysstråler udsendt af fotocellen TX. Ret ikke infrarøde lysstråler udsendt af andre detektorer mod fotocellen RX.
- Sørg for at installere de to fotoceller i samme og passende højde (anbefalet højde: 0,5 meter over jorden).
- Anbefalet vandret afstand mellem fotocellerne: 3-8m.
- Der kan højst installeres to par fotoceller. Installer ikke to TX'er (eller RX'er) på samme side.

Forberedelse

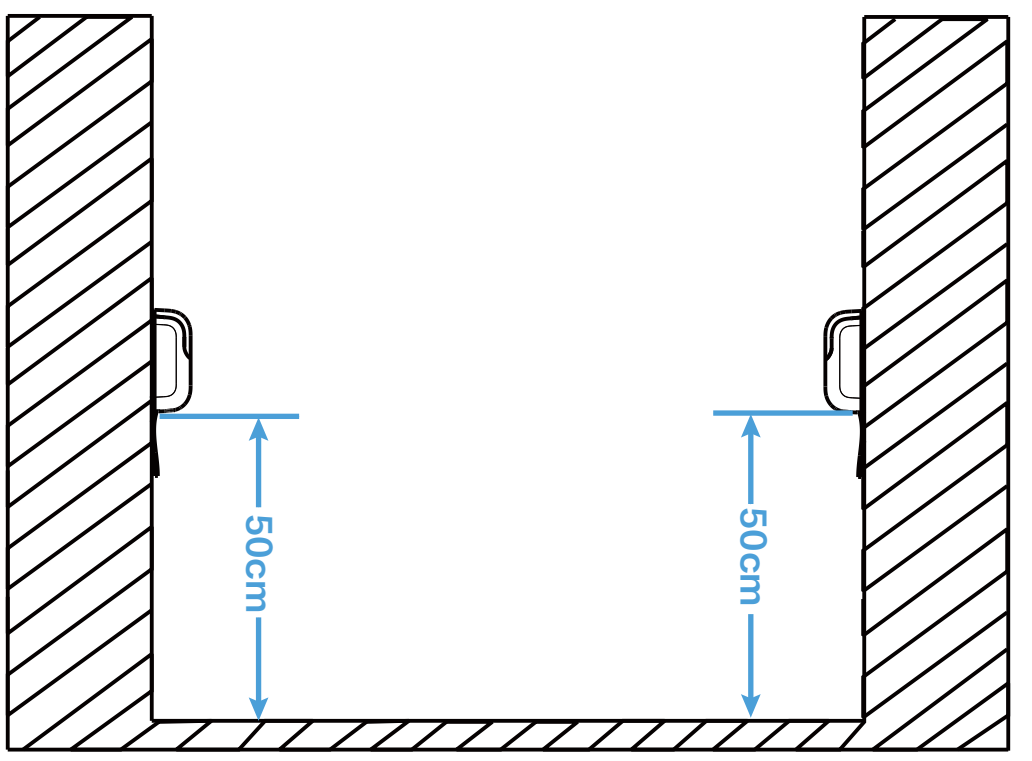
1. Hvis der er installeret eksisterende fotoceller på søjlen, skal du først fjerne dem. Ledningerne kan beholdes til brug.
2. Sørg for, at miljøet opfylder installationskravet. Brug et målebånd til at hjælpe med at bestemme en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at fotocellerne installeres i en højde på cirka 50 cm over jorden, og fotocellerne kan installeres enten inden for porten eller uden for porten på søjlen.
3. Et par fotoceller medfølger i pakken. De to fotoceller skal installeres på begge søjler separat, uden specifikke krav til hvilken søjle TX eller RX skal installeres på.
4. Hver fotocelle kræver to ledninger til forbindelse med portåbneren. Hvis der er fire skjulte ledninger, vælg to af dem.

Installer fotocellerne

1. Tag fotocellen (TX eller RX) ud af boksen. Brug en skruetrækker til at løsne skruen på undersiden af dækslet. (Opbevar skruen korrekt.)

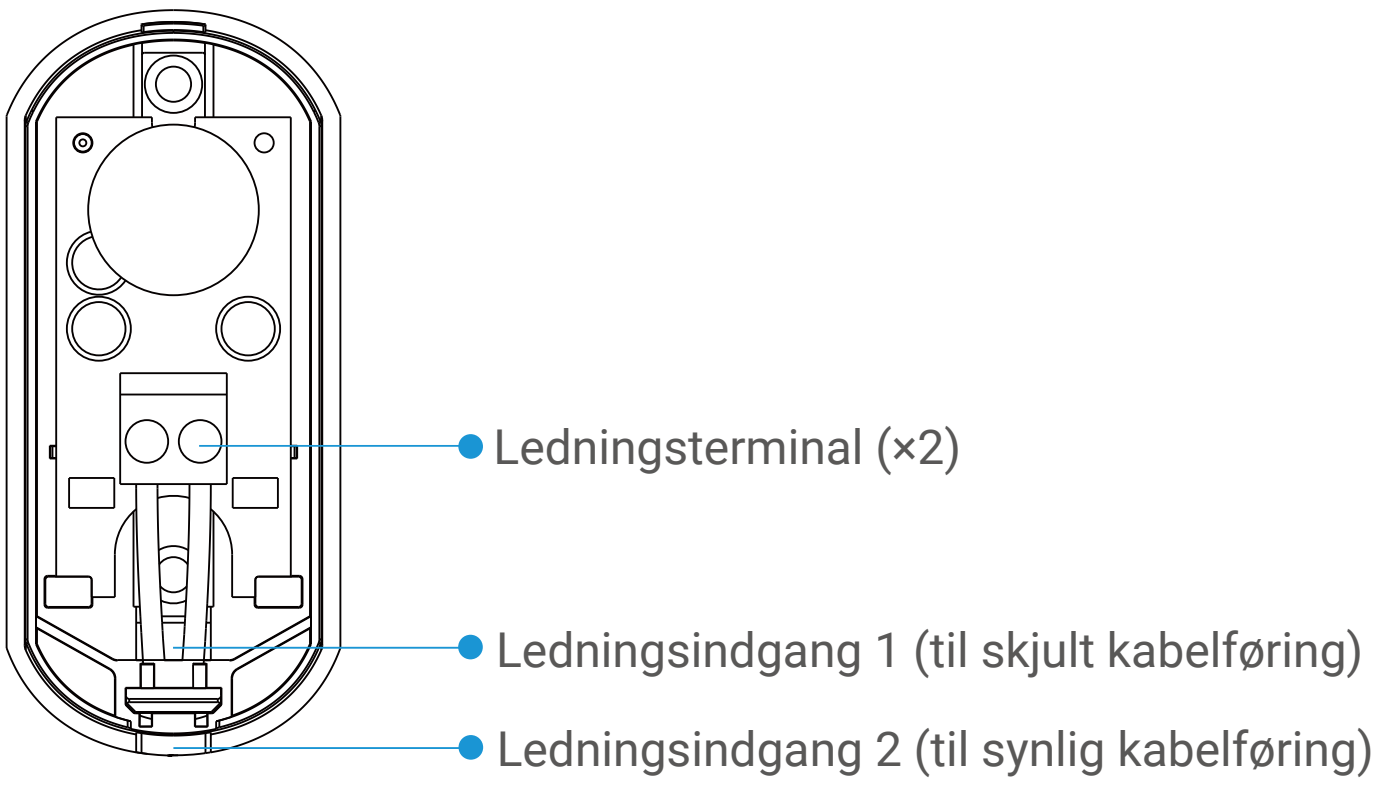


2. Tag den nederste del af dækslet og vip det opad for at adskille dækslet fra bundpladen.
3. Brug bundpladen og et målebånd til at vælge en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at placeringen skal være i en højde på cirka 50 cm over jorden (som vist nedenfor).



i Fotocellerne kan installeres på søjlen enten inde i porten eller udenfor porten.

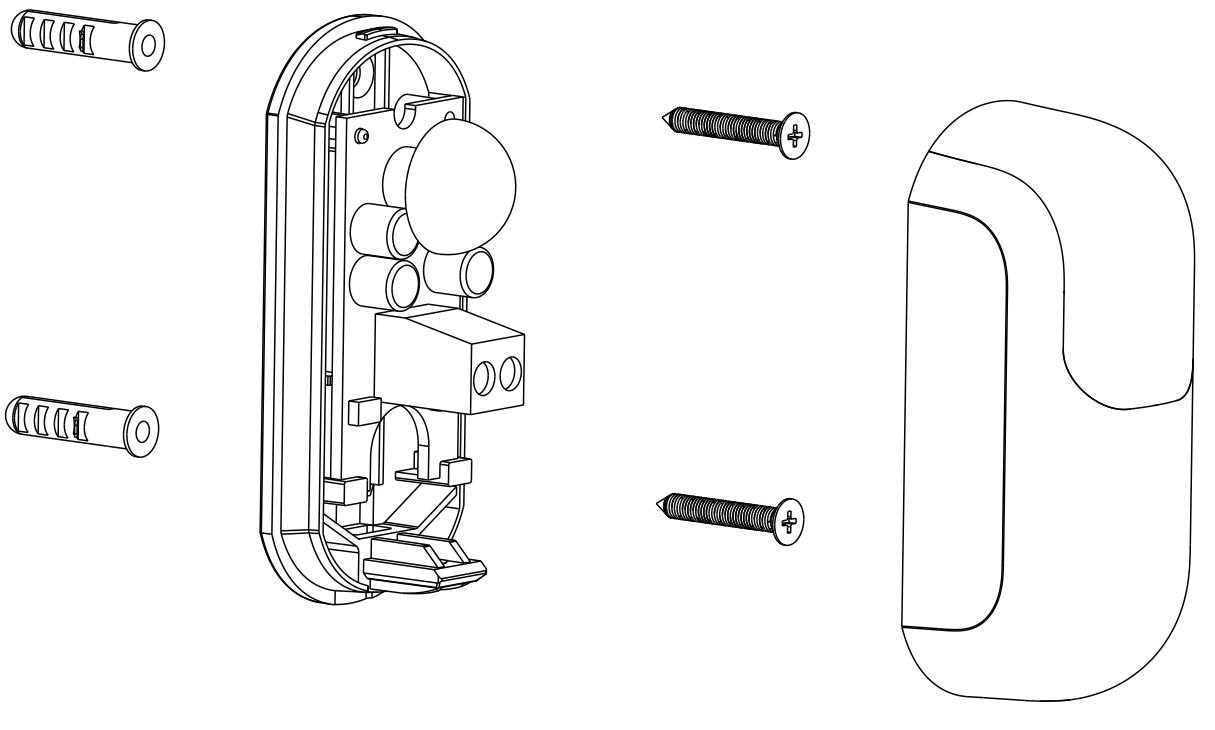
4. Brug en markør til at markere to forankringspunkter i henhold til de to skruehuller på bundpladen.
5. Fjern bundpladen og brug en borekrone til at bore to huller (boredybde: 25-30 mm) ved de to forankringspunkter.
6. Tilslut ledninger.
   a. Løsn de to skruer på ledningsterminalerne.
   b. Før to ledninger gennem ledningsindgang 1 (hvis du bruger skjult ledningsføring) eller ledningsindgang 2 (hvis du bruger synlig ledningsføring) og indsæt dem separat i ledningsterminalerne.



   c. Stram de to skruer tilbage på ledningsterminalerne.

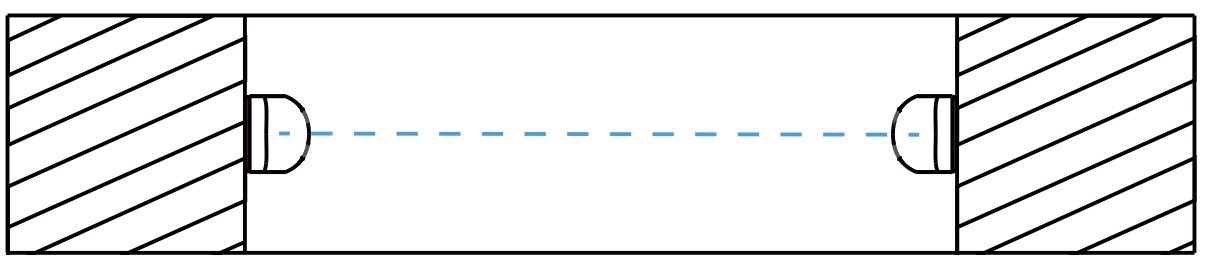
i
- De to ledningsterminaler på bundpladen er polaritetsuafhængige.
- Sørg for, at skruerne er strammet ordentligt, og at ledningerne ikke falder af.
- Pas på med ikke at kortslutte de to ledninger.

7. Indsæt to ankre i hullerne på søjlen og hamr dem lige ind i hullerne.
8. Justér de to skruehuller på bundpladen med de to huller på søjlen og fastgør to skruer i skruehullerne.



9. Montér dækslet på fodpladen (fra top til ned) og tilspænd skruen (løser op i trin 1) i bunden af dækslet.

Efter at den ene fotocelle er installeret, gentag ovenstående trin for at installere den anden fotocelle, og sørg for, at de to fotoceller er fastgjort i samme højde, og at de to fotoceller er justeret som vist nedenfor.



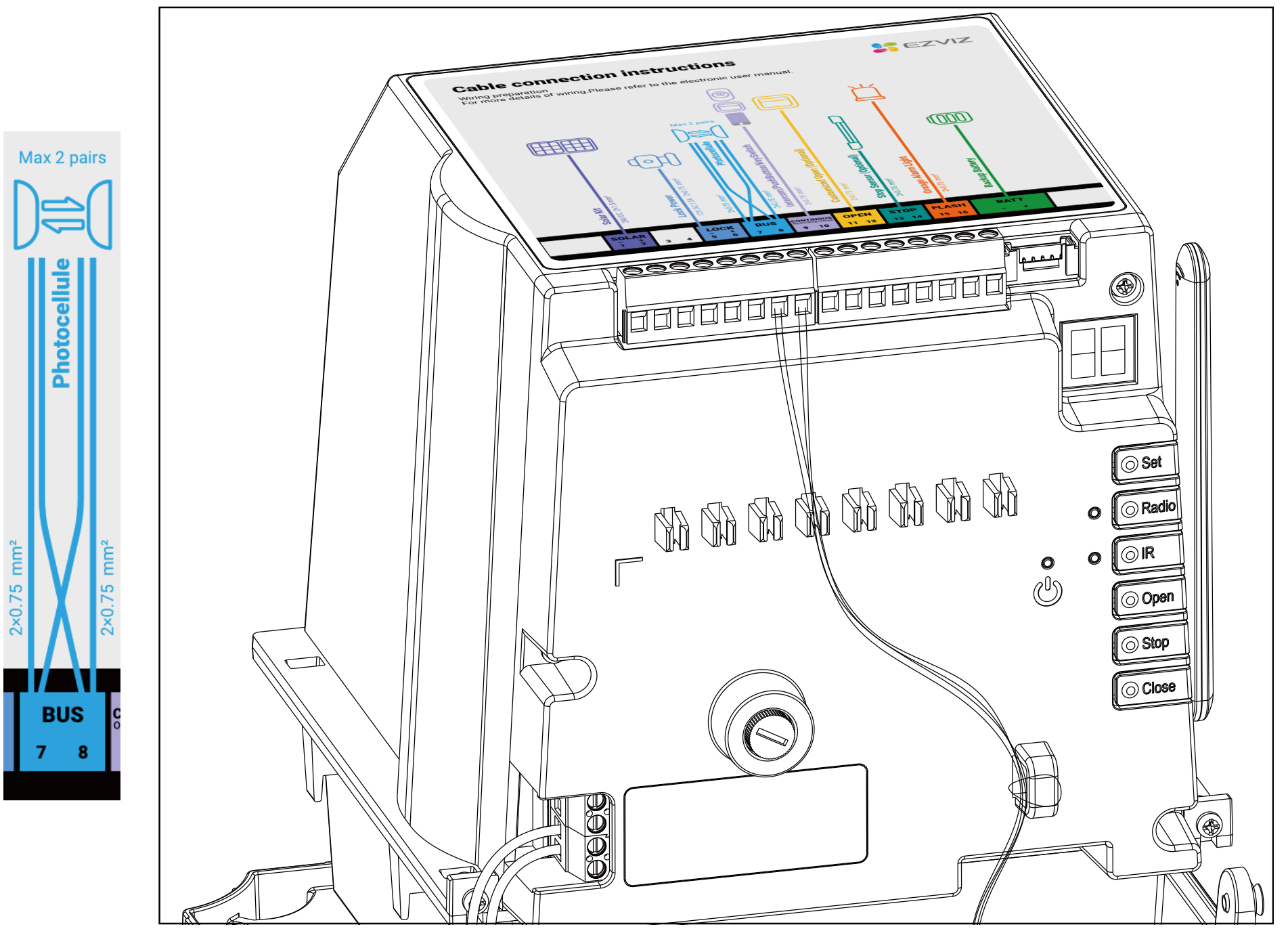
Set ovenfra

Kabelføring til portåbner

1. Løsn de to skruer på terminalerne 7 og 8 ("BUS") på portåbneren.
2. Indsæt de to ledninger fra en fotocelle i terminalerne 7 og 8.

- Sæt ikke de to ledninger i samme terminal.
- Sørg for, at skruerne er strammet ordentligt, og at ledningerne ikke falder af.
- Pas på med ikke at kortslutte de to ledninger fra den samme fotocelle.

3. Indsæt de to ledninger fra den anden fotocelle i terminalerne 7 og 8.
4. Stram skruerne tilbage på de to terminaler.
5. Brug en kabelbinder til at fastgøre ledningerne i kabelholderen.



Installer andre komponenter (valgfrit)

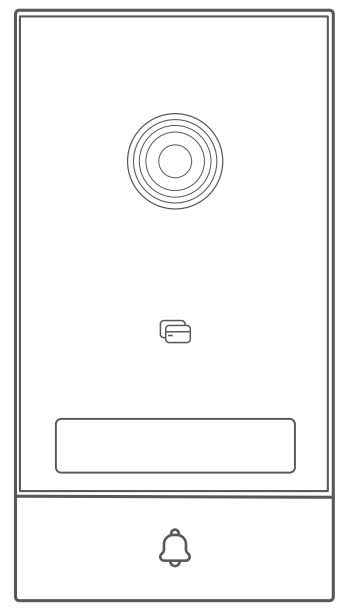
Denne portåbner kan også tilsluttes følgende eksterne enheder for at opnå tilsvarende formål.

Eksternt Enhed	Formål
Intercom-panel/ trykknap/nøglekontakt	Kontrollerer gatebevægelsen i rækken "Open-Stop-Close".
Tilpasset åben controller	Åbn porten ved at bruge eksterne styresignaler. Du kan tilpasse åbningsmoden (inklusive 1/4 åben, 1/2 åben, 3/4 åben og helt åben) i EZVIZ-appen.
Stop sensor/ nødstopknap	Stop porten øjeblikkeligt, når porten rammer en forhindring eller i nødstilfælde.
Elektrisk låseplade	Forsyn 12V DC strøm til en elektrisk låseplade (uden at levere kontrolsignaler).
Områdebelysning	Forsyn strøm til en spotlight.

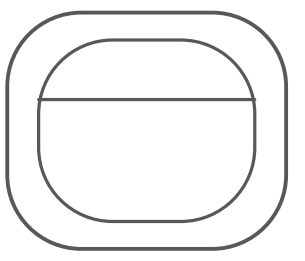
1. Tilslut til dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt

Hvis du har et samtalepanel, trykknap eller nøglekontakt, kan du tilslutte dem til denne portåbner, så du kan styre portens bevægelse ved hjælp af disse enheder.

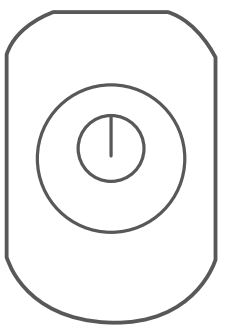
Efter vellykket forbindelse styrer portåbneren porten i "Åben-Stop-Luk"-sekvensen, hver gang den modtager et kontrolsignal fra den tilsluttede dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt.



Intercom-panel

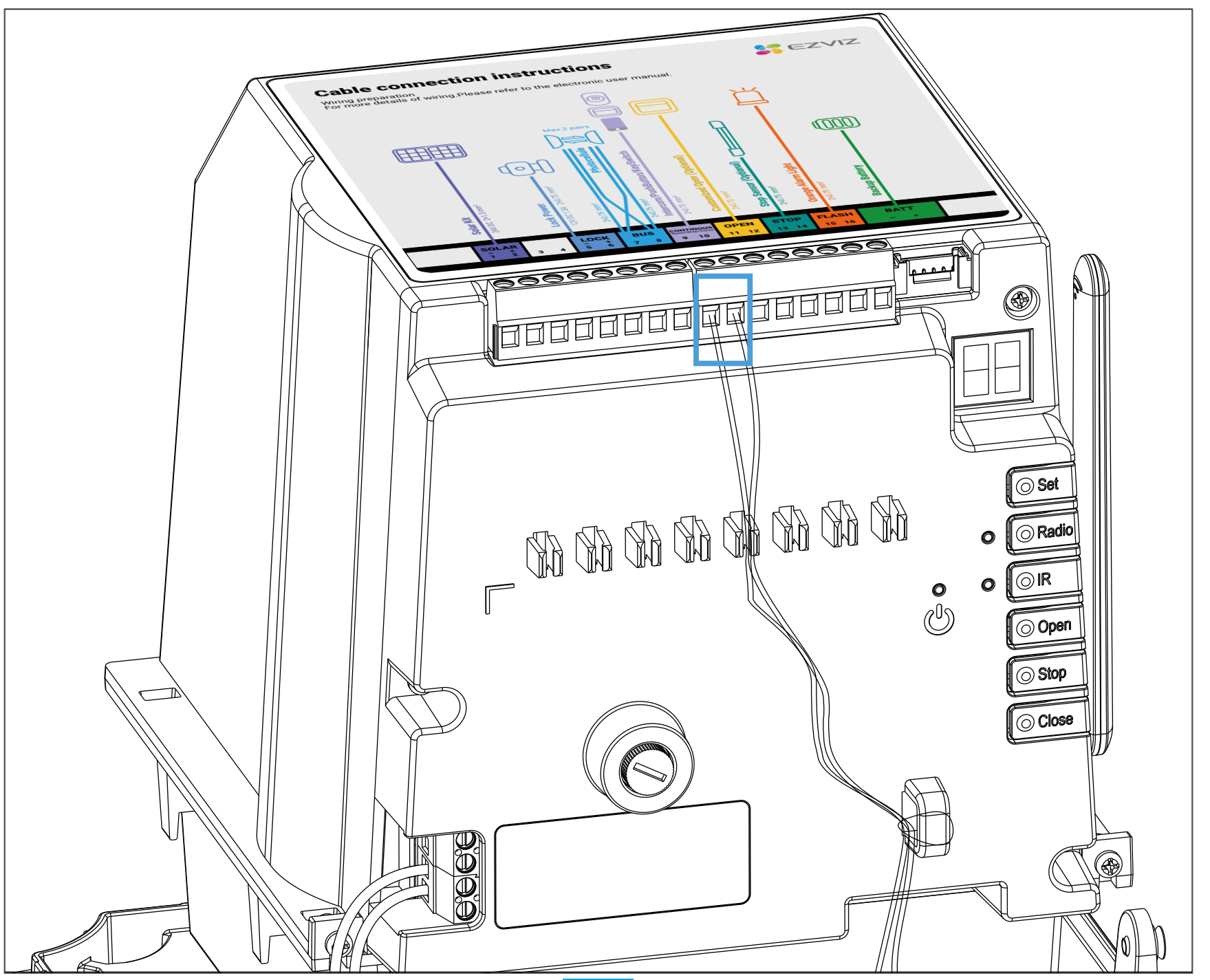


Trykknap



Nøglekontakt

Tilslut ledningerne fra din enhed til terminalerne 9 og 10 ("CONTINUOUS") på portåbneren.

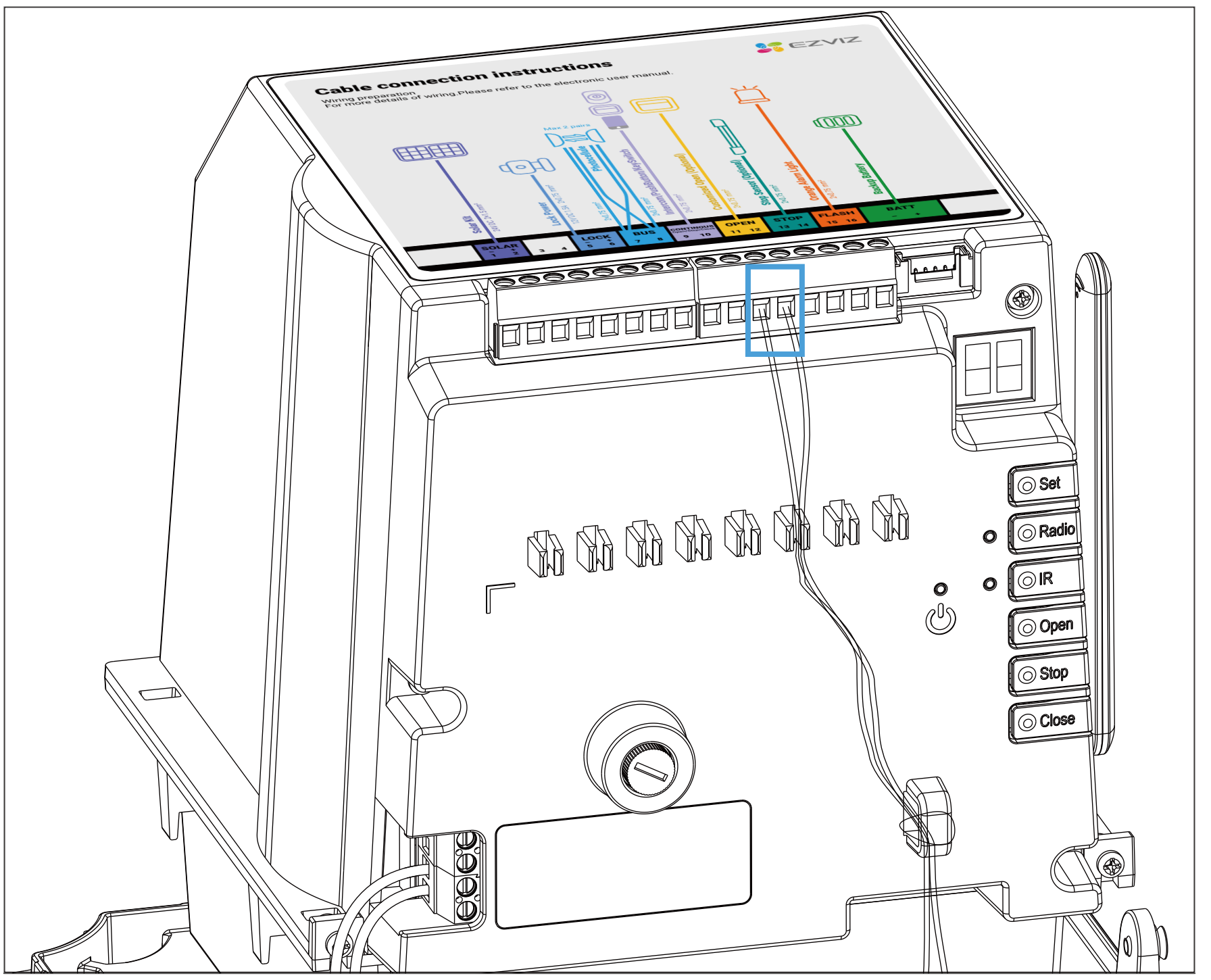


- De "CONTINUOUS" terminaler er polaritets-uafhængige.
- Flere enheder kan tilsluttes til "CONTINUOUS"-terminalerne samtidig.

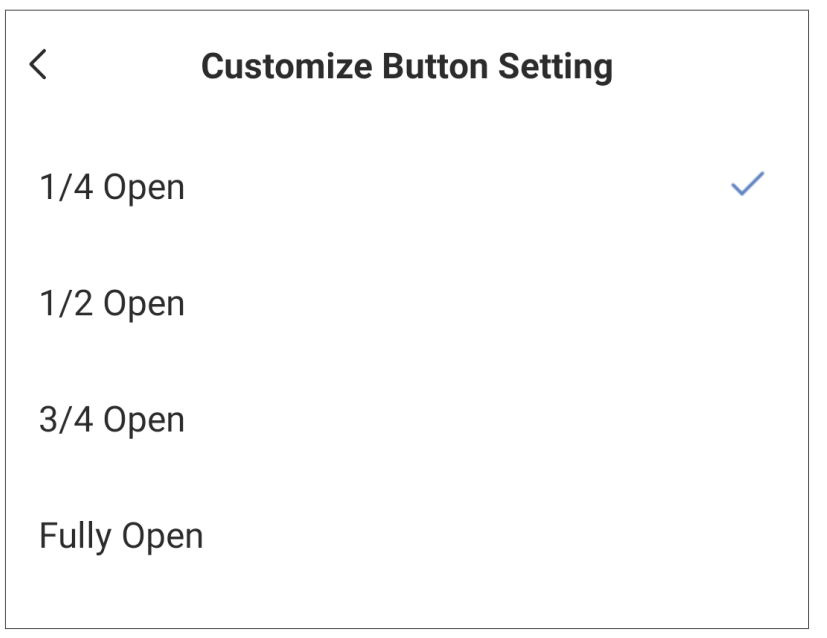
2. Tilslut til tilpasset åben controller

I visse scenarier kan du have brug for mere tilpasset portåbning, såsom når du kun har brug for, at porten er 1/4 åben for at lade en person komme ind. I disse tilfælde kan du tilslutte en tilpasset åbningscontroller til denne portåbner og vælge en tilpasset åbningsmodus (1/4 åben, 1/2 åben, 3/4 åben eller helt åben; standardmodus: 1/4 Åben) som du har brug for i EZVIZ-appen for at opnå tilpasset portåbning.

1. Tilslut ledningerne fra din tilpassede åbne controller til terminalerne 11 og 12 ("OPEN") på portåbneren.



2. I EZVIZ-appen skal du gå til indstillingssiden for portåbneren, vælge "Indstillinger for åbning/lukning af port" > "Indstillinger for brugerdefineret knap".
3. Vælg en tilpasset åbningstilstand efter behov.



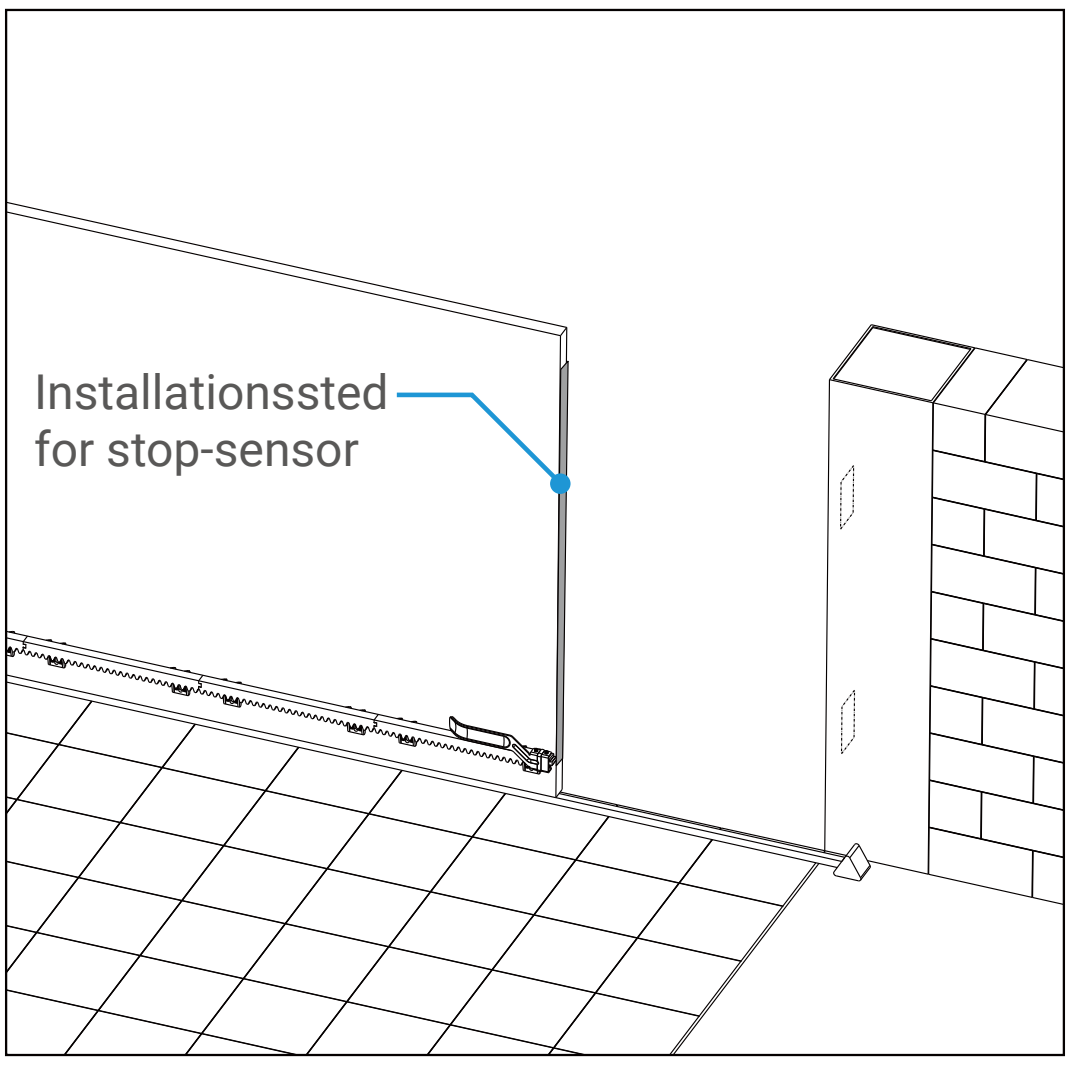
- De "OPEN"-terminaler er polaritetsufølsomme.
- Flere enheder kan tilsluttes til "OPEN"-terminalerne samtidig.
- Efter vellykket forbindelse åbner portåbneren straks porten, hver gang den modtager et styresignal fra den tilsluttede tilpassede åbnekontroller.

3. Tilslut til stop sensor eller nødstopknap

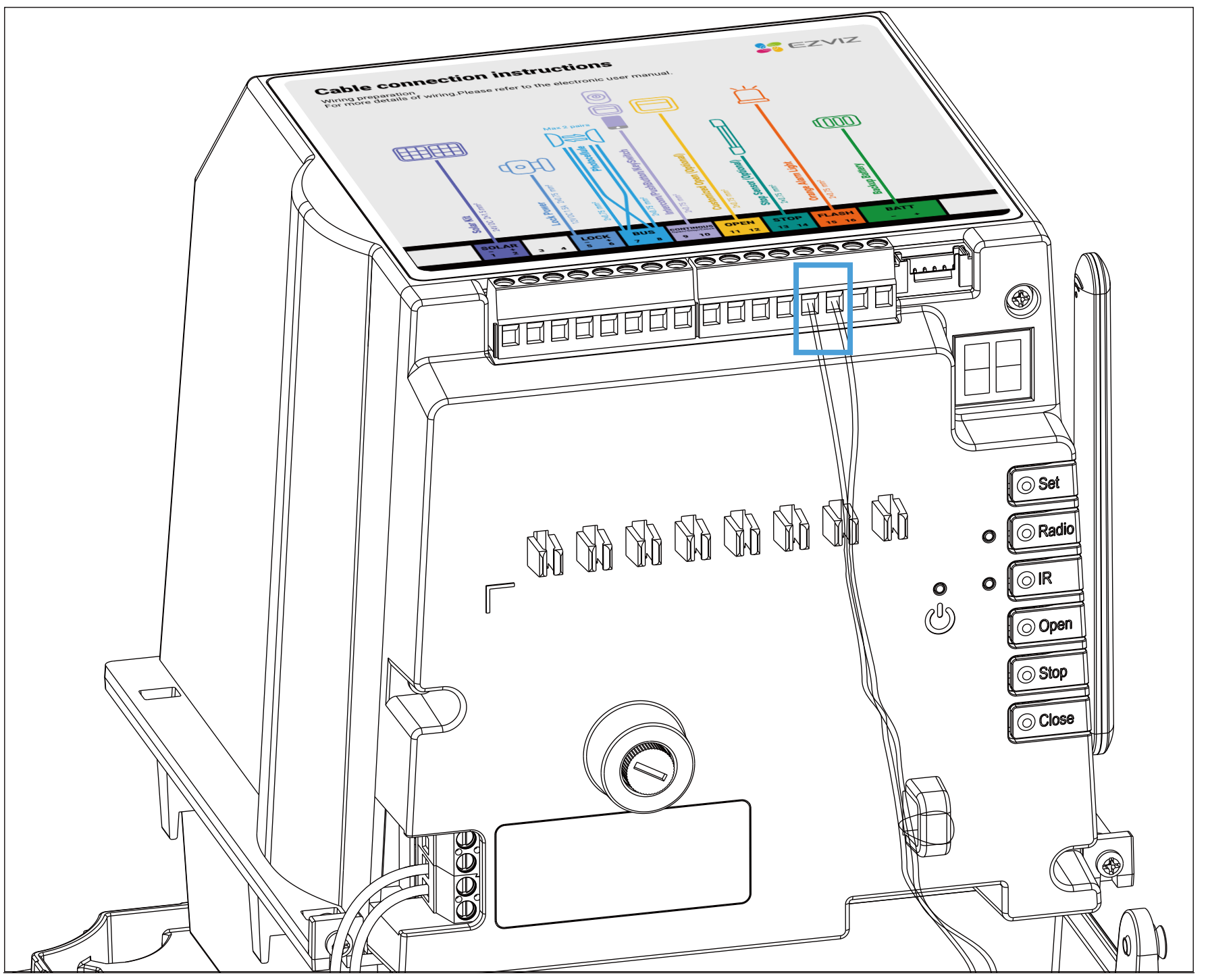
Af sikkerhedsmæssige hensyn anbefales det at bruge en stop-sensor eller en nødstopknap for at forhindre, at portens bevægelse forårsager personskader.

- Hvis din kraftbegrænser på portrammen ikke har en indbygget stop-sensor,

anbefales det at installere en stop-sensor på kraftbegrænseren (som vist på figuren nedenfor) og tilslutte ledningerne fra stop-sensoren til terminalerne 13 og 14 ("STOP") på portåbneren.



- Hvis din kraftbegrænser på portrammen allerede har en indbygget stop-sensor, skal du blot tilslutte ledningerne fra stop-sensoren til terminalerne 13 og 14 ("STOP") på portåbneren.



Uden en stop-sensor opnås portåbnerens anti-kollisionsbeskyttelse kun gennem portåbnerens egen modstandsreboundmekanisme.

Med forbindelse til en stop-sensor sender stop-sensoren hver gang den registrerer modstand, et signal til portåbneren, så portåbneren straks stopper porten, hvilket giver mere følsom og hurtig anti-kollisionsbeskyttelse for bedre at forhindre personskader.

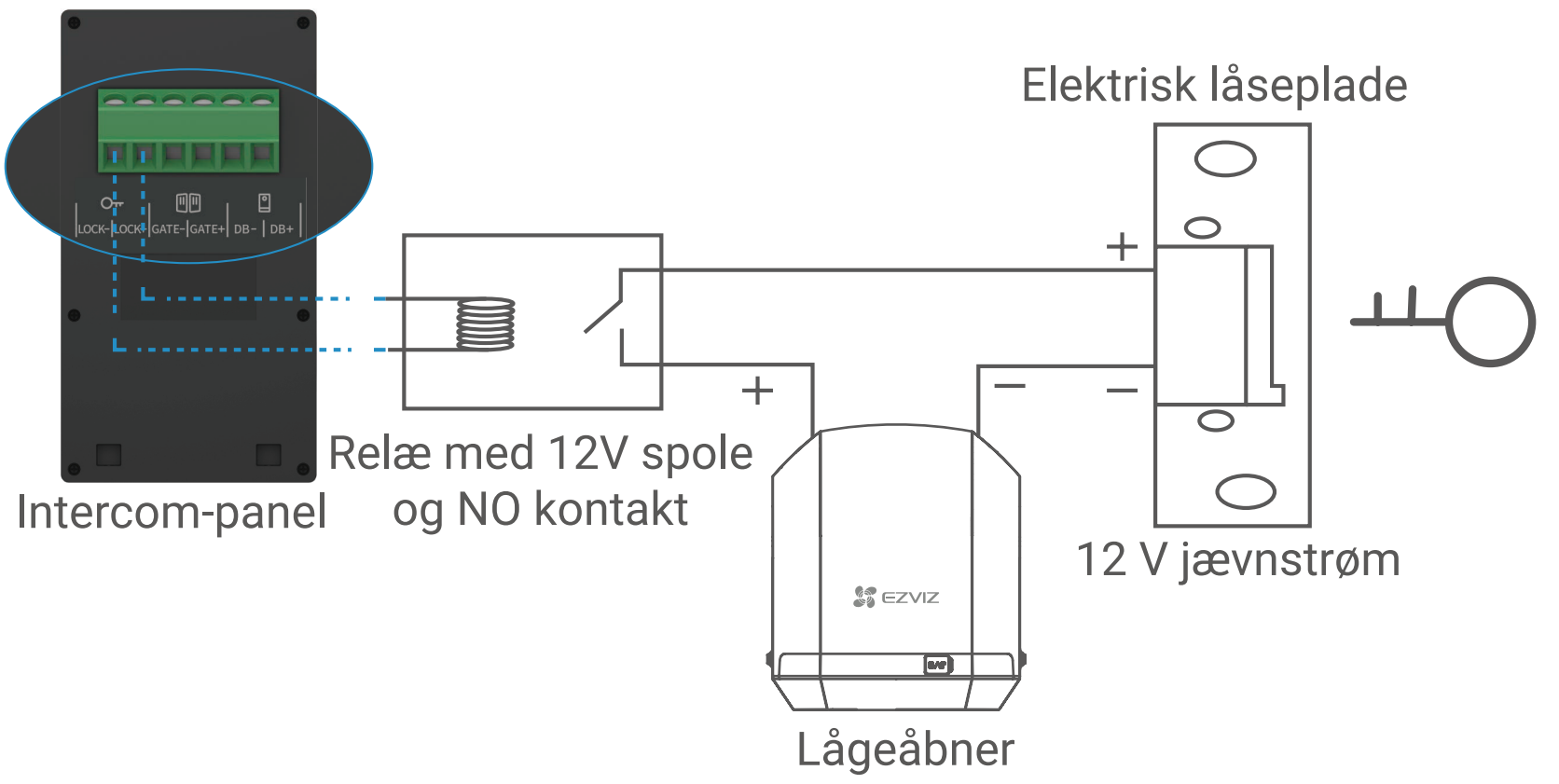
- Du kan også slutte en nødstopknap til "STOP"-terminalerne. I en nødsituation, der kan medføre fare, kan du trykke på nødstopknappen for straks at stoppe porten.

i
- "STOP"-terminalerne er polaritetsuafhængige.
- Flere enheder kan tilsluttes"STOP"-terminalerne samtidig.
- Efter vellykket forbindelse stopper portåbneren straks porten, hver gang den modtager et signal fra den tilsluttede stop-sensor eller nødstopknap.

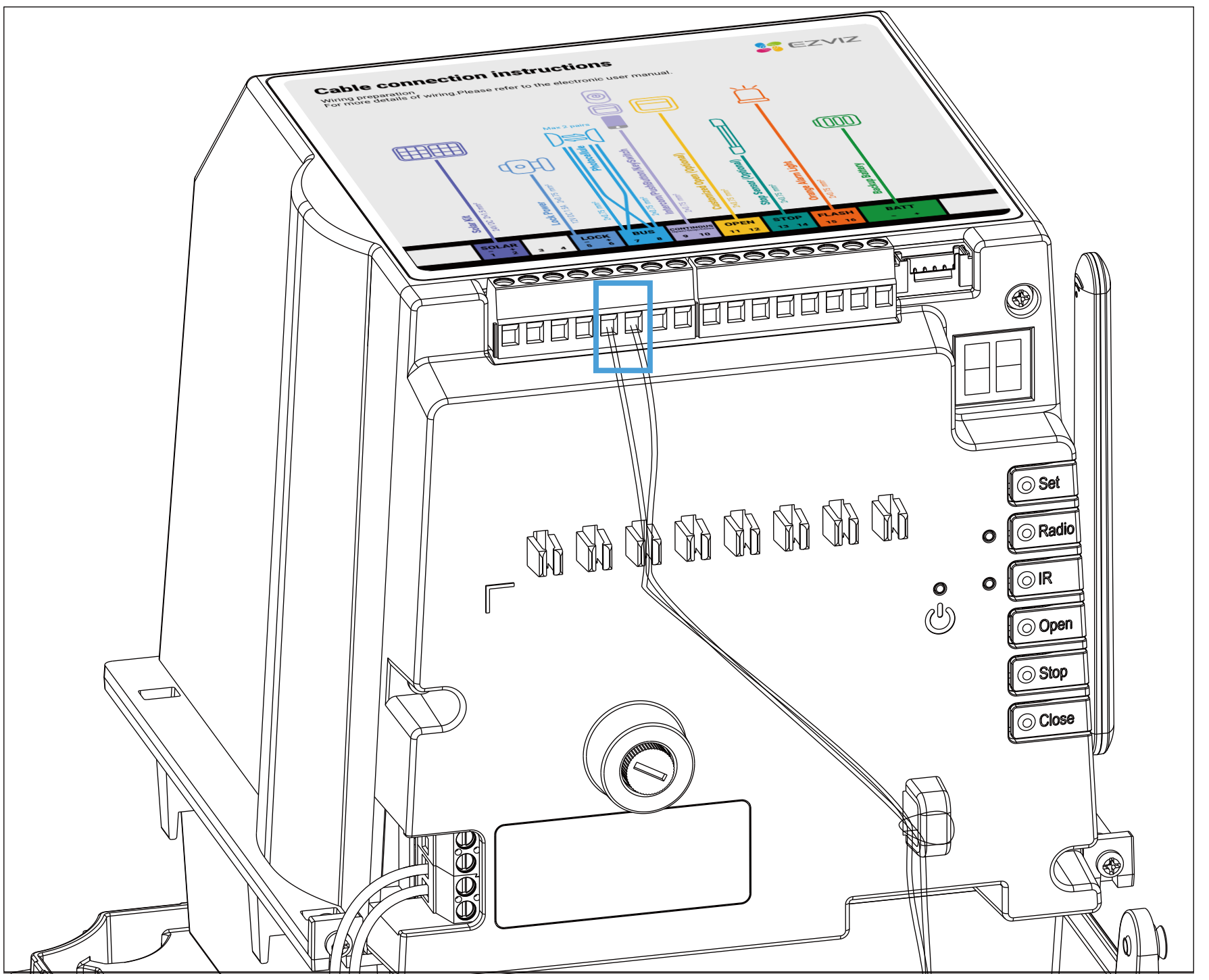
4. Tilslut til elektrisk slåplade

Hvis der er sluttet en elslutblikket til din kontrolpanel til samtaleanlægget, kan strømforbruget på den elektroniske stikpanel være stort, og kontrolpanelet til samtaleanlægget kan muligvis ikke levere tilstrækkelig strøm til kontrolpanelet. I dette tilfælde kan du forbinde den elektriske låseplade til portåbneren, så portåbneren kan fungere som en strømkilde og levere 12V DC strøm til den elektriske låseplade (som vist på figuren nedenfor).

Bemærk, at portåbneren kun fungerer som strømforsyning og ikke sender kontrolsignaler til den elektriske slåplade.



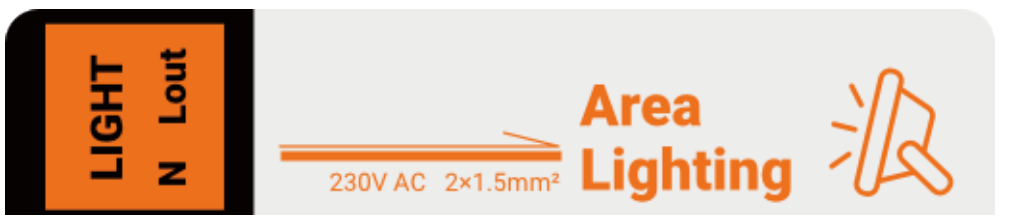
Tilslut ledningerne fra din elektriske slåplade til terminalerne 5 og 6 ("LOCK") på portåbneren. Sørg for at forbinde den positive ledning til terminal 6 og den negative ledning til terminal 5.



5. Tilslut til områdebelysning

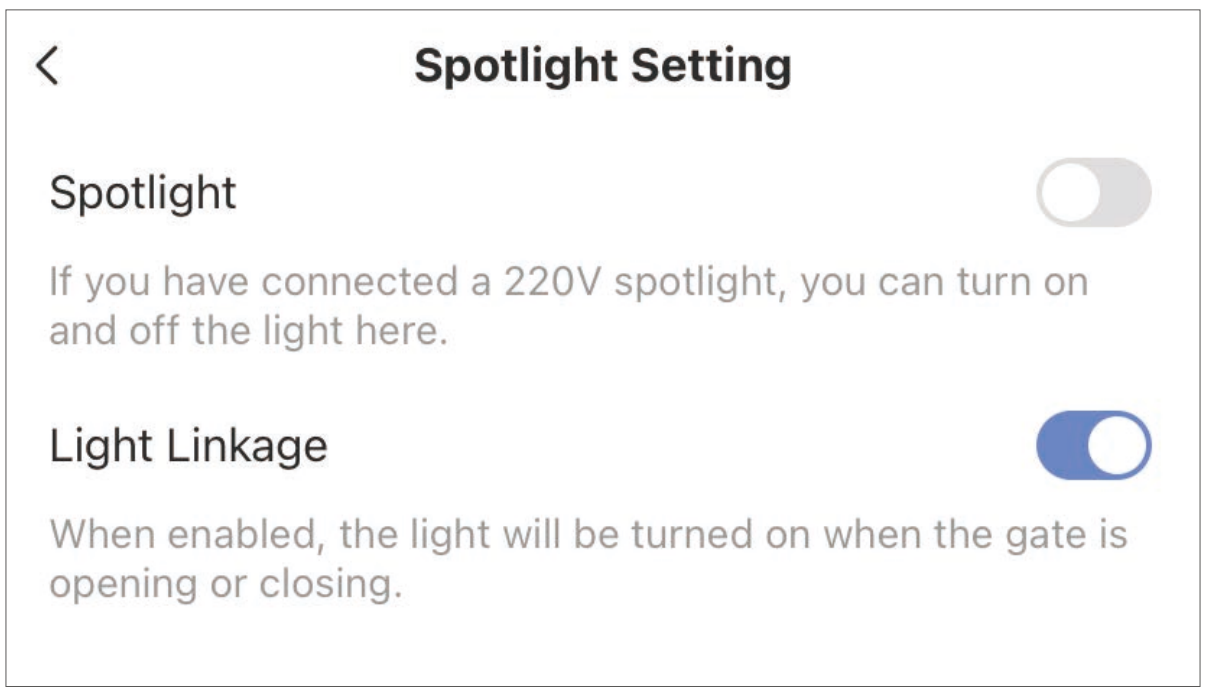
Portåbneren kan også fungere som en strømforsyning til at levere 230V AC strøm til din projektør.

Tilslut faselederen fra din spotlight til "Lout"-interface og nullederen til "N"-interface på portåbneren.



Det anbefales, at effekten af den tilsluttede spotlight ikke overstiger 100 watt.

Efter områdebelysning er tilsluttet, kan du vælge, hvordan du vil tænde eller slukke for spotlyset. Gå til indstillingssiden for portåbneren (se “2.2 Indstillinger for portåbner”) og tryk på "Spotlight-indstilling":

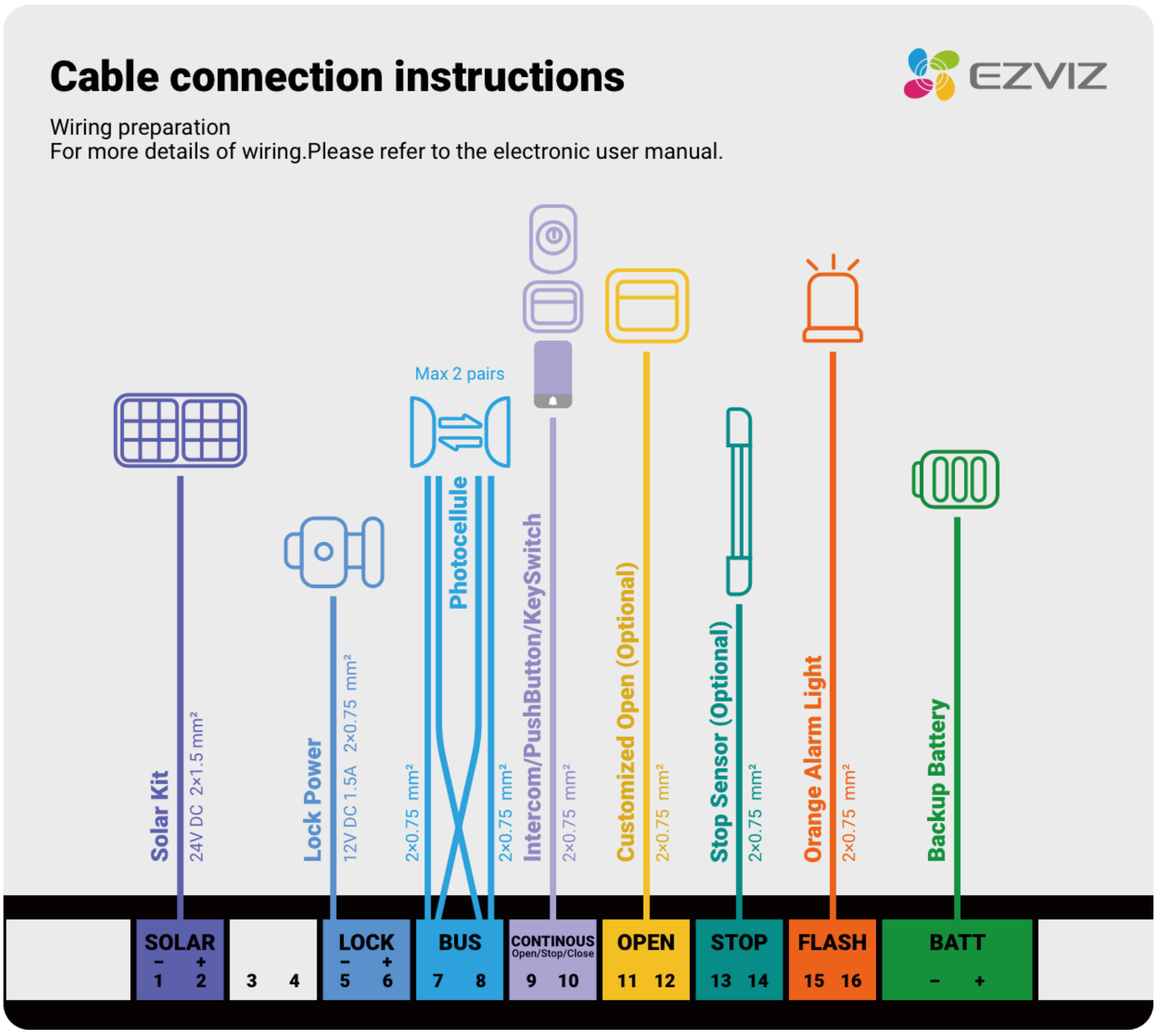


- **Spotlys**: Du kan manuelt tænde eller slukke lyset her.
- **Lysforbindelse** (kun synlig, når "Spotlight"-kontakten er slukket): Når spotlightet er slukket, kan du også aktivere "Lyskobling", så lyset automatisk tændes, når porten åbnes eller lukkes. (Lyset slukkes automatisk 30 sekunder efter, at porten stopper.)

Klargørende konfiguration

1. Ledningstjek

Kontroller alle ledninger i henhold til de to instruktionsetiketter (som vist nedenfor) på portåbneren. Sørg for, at der ikke er kortslutninger.

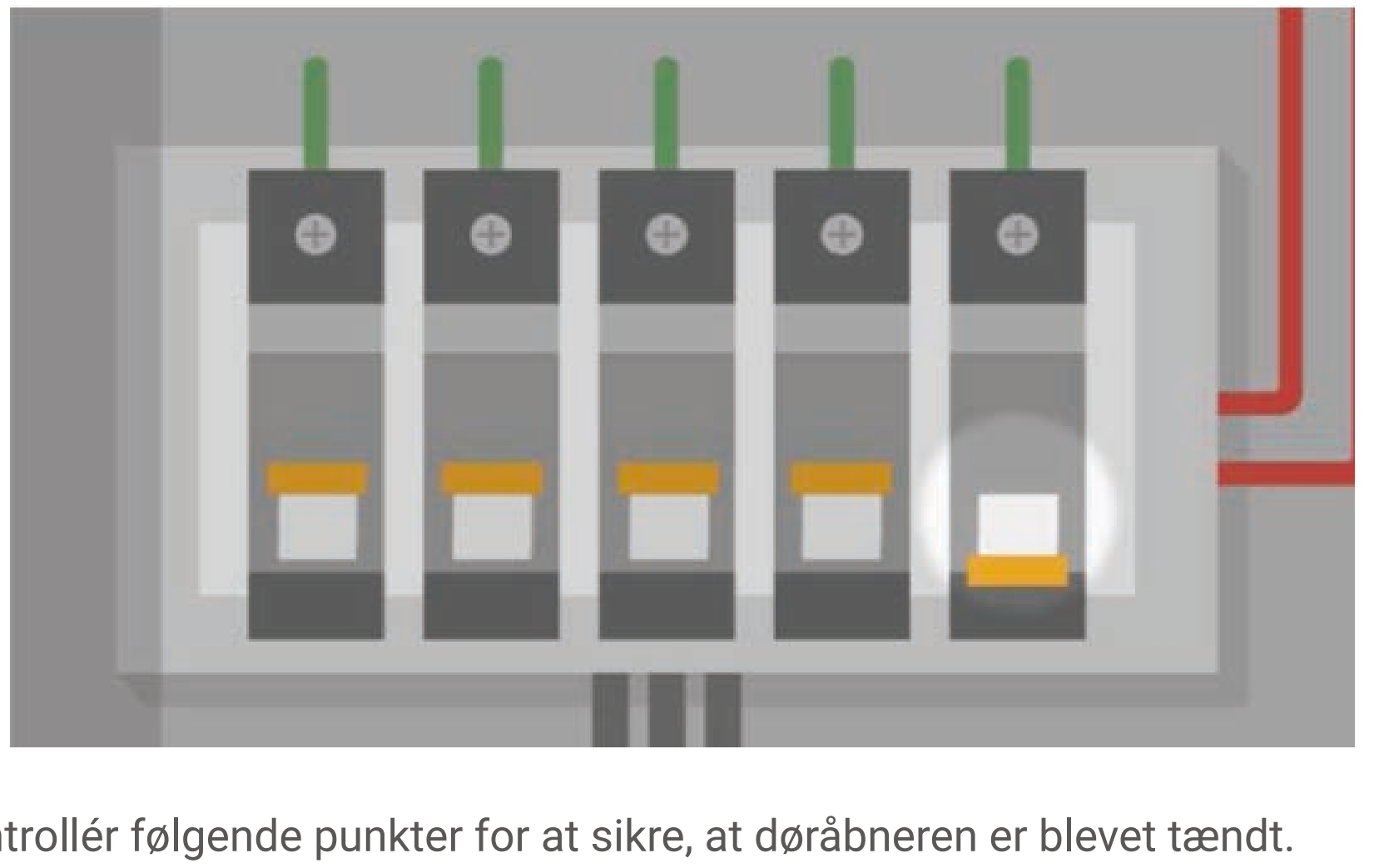




2. Tænd for portåbneren

Før tænding skal du sikre, at din trådløse repeater er blevet tilføjet til EZVIZ-appen og forbliver online, samt at terminalautorisationen er fuldført.

1. Luk afbryderen, der bruges til portåbneren.



2. Kontrollér følgende punkter for at sikre, at døråbneren er blevet tændt.

- Strømindikatoren bliver fast rød.
- Det digitale skærmtube lyser op og viser "00" som indikation på, at døråbneren starter op. Efter cirka 20 sekunder viser det digitale displayrør "--", hvilket indikerer, at opstarten er afsluttet.

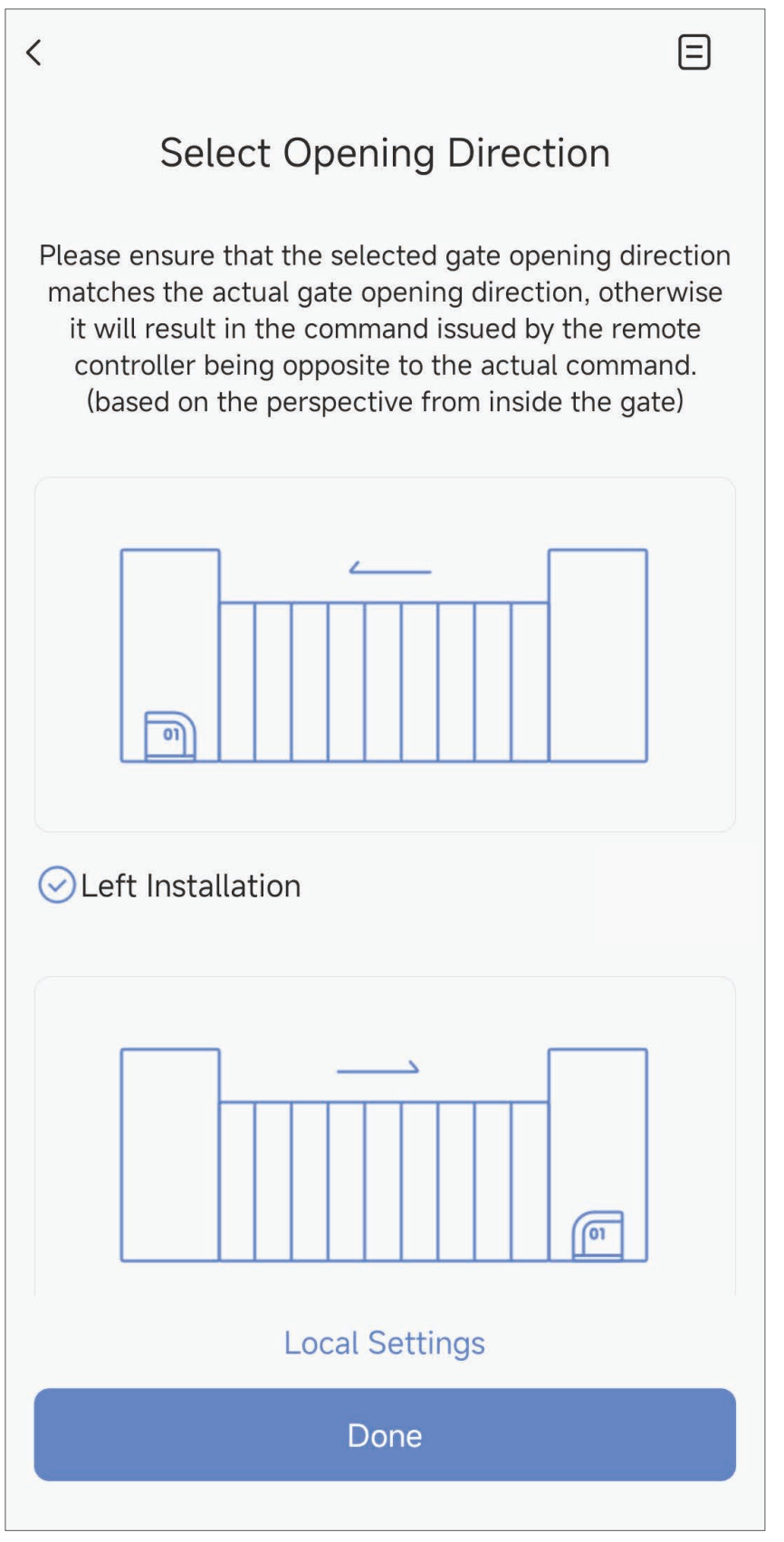
3. Efter tænding starter portåbneren en selvtest og tilføjes derefter automatisk til din EZVIZ-konto (det kan tage et par minutter) baseret på kommunikation med den trådløse repeater. Du kan følge guiden i EZVIZ-appen for at fuldføre den indledende konfiguration.

3. Indstil portens åbneretning

Metode 1 (anbefalet):

Efter portåbneren er tilføjet til din EZVIZ-konto, skal du følge guiden i EZVIZ-appen for at indstille portåbningsretningen.

Portens åbneretning refererer til den retning, som din port åbner mod.
- Hvis din port åbner til venstre, vælg "Venstre installation".
- Hvis din port åbner til højre, vælg "Højre installation".



Metode 2:

Du kan også indstille portåbningsretningen ved at bruge de fysiske knapper på portåbneren:

1. Tryk og hold "Set"-knappen nede i 3 sekunder for at gå ind i hovedmenuen.
2. Tryk på knappen "Åbn" eller "Luk", indtil "P2" vises på det digitale displayrør.
3. Tryk på "Stop"-knappen for at gå ind i "P2"-undermenuen. Den nuværende portåbningsretning vises.

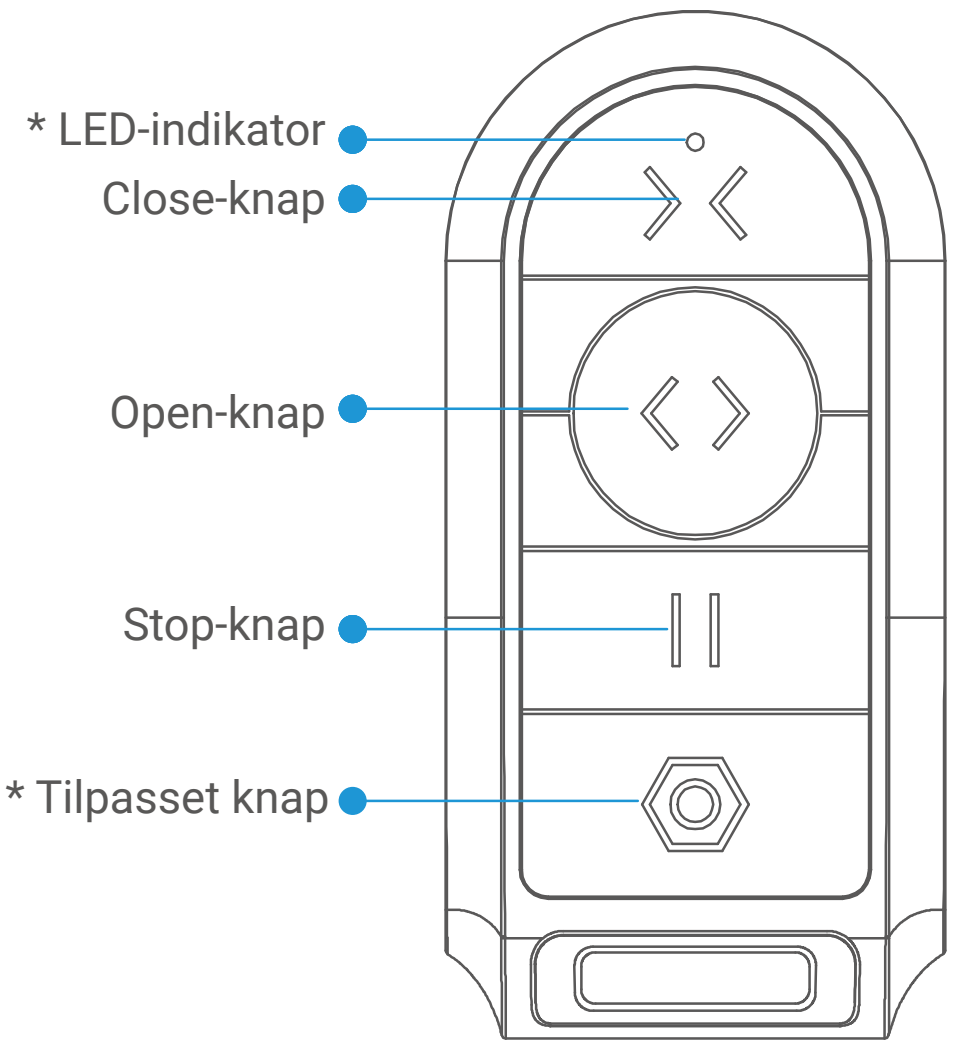
Se tabellen nedenfor for korrespondancen mellem den viste kode og portens åbneretning.

Kode vist	Portåbningsretning
01	Venstre
02	Højre

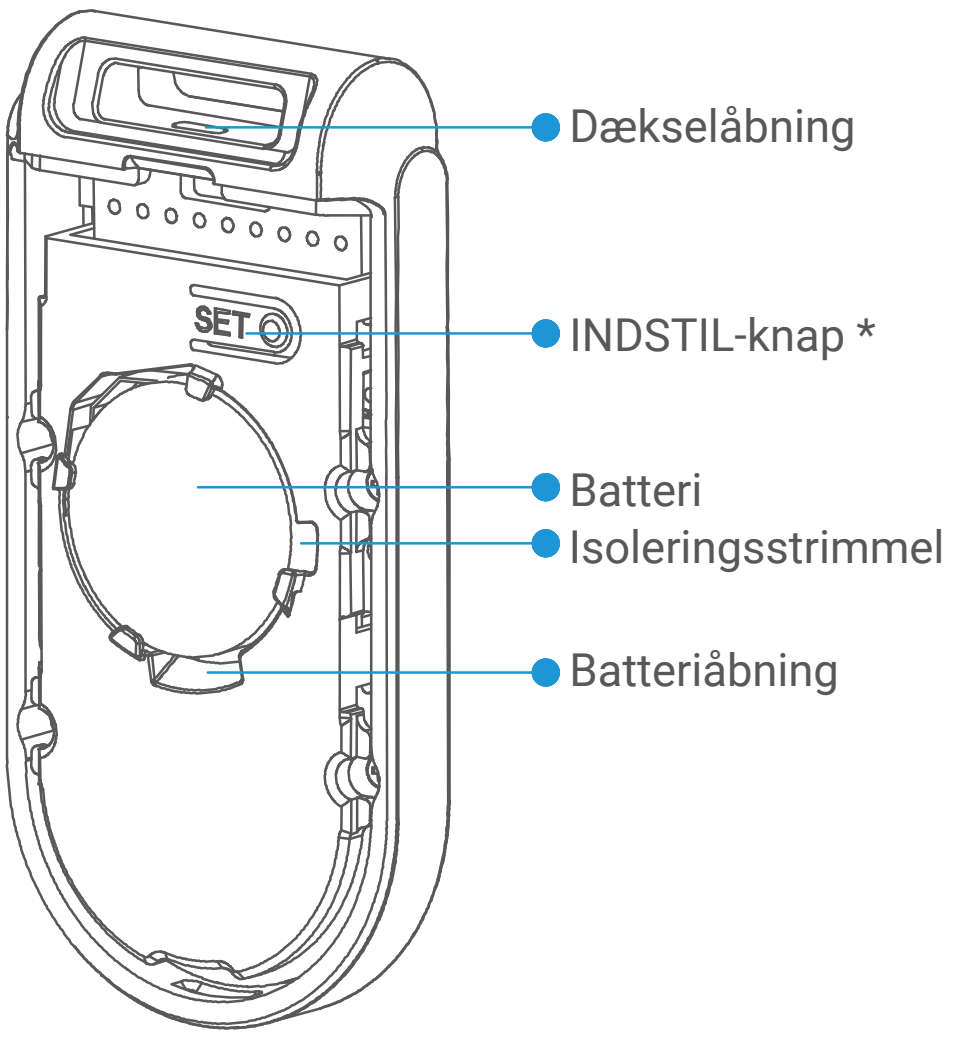
4. Tryk på knappen "Åbn" eller "Luk", indtil den ønskede portåbningsretning vises på det digitale display.
5. Tryk på "Stop"-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.
6. Tryk og hold "Set"-knappen nede i 3 sekunder for at afslutte hovedmenuen.

4. Tilføj fjernbetjeningen

Grundlæggende om fjernbetjeningen



Set forfra



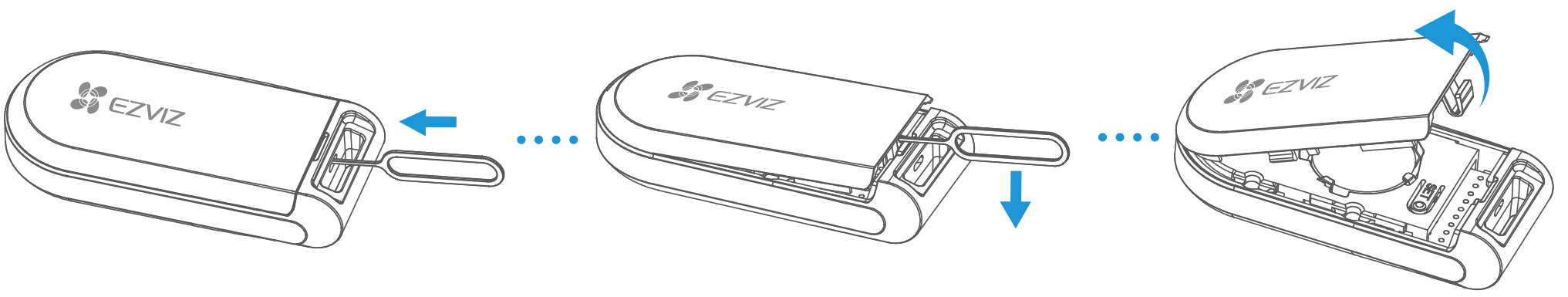
Set bagfra
(Åbn bagdækslet)

Navn	Beskrivelse
LED-indikator	Blinker hurtigt rødt: Fjernbetjening klar til paring.
Tilpasset knap	Efter at have parret fjernbetjeningen med portåbneren, tilpas funktionen af denne knap på portåbnerens indstillingsside i EZVIZ Appen (Sti: **Indstillinger > Lås/Oplås Indstilling > Tilpas Knappen Indstilling**).
SET-knap	Tryk i to sekunder: Fjernbetjening klar til paring.

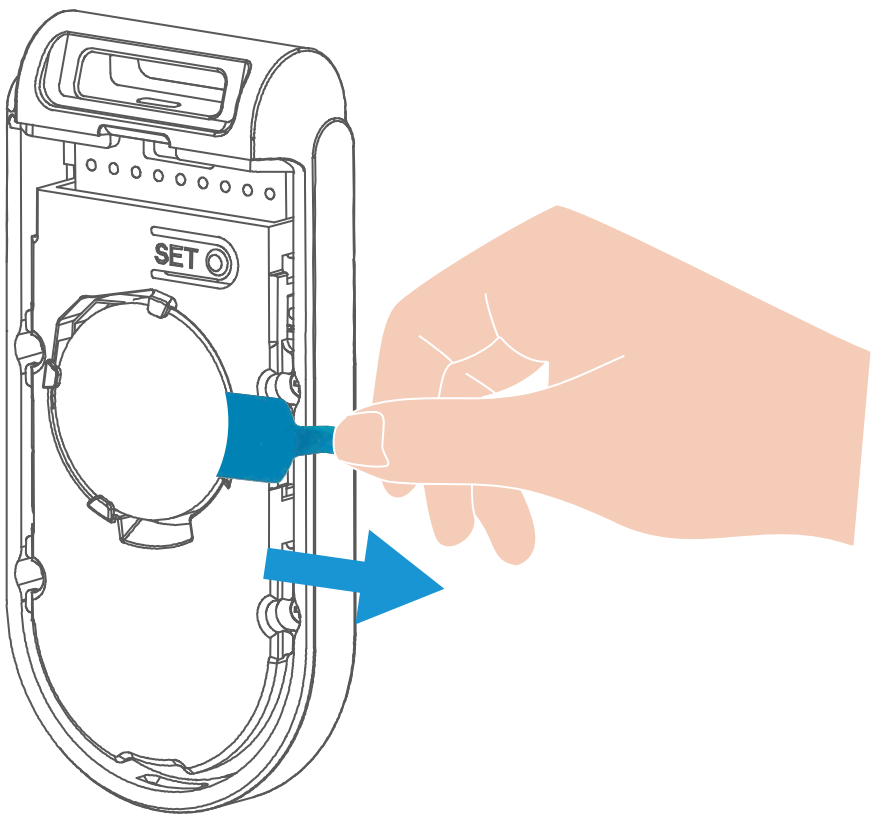
Parring med portåbneren

i Inden du parer fjernbetjeningen med portåbneren, skal du sørge for, at portåbneren er blevet tilføjet til EZVIZ-appen.

1. Indsæt stiften (medfølger i pakken) i dækselåbningen og tryk indad for at låse dækslet op.
2. Indsæt stikket i spalten mellem fjernbetjeningen og dækslet og tryk stikket ned for at løsne dækslet.



3. Fjern batteriets isoleringsstrimmel.



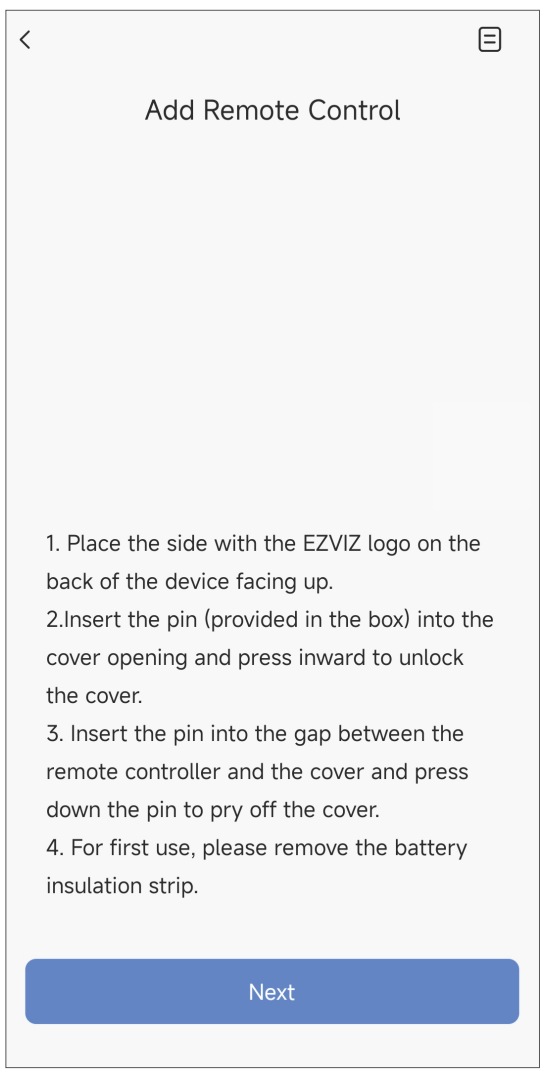
4. Par fjernbetjeningen med portåbneren ved hjælp af en af følgende metoder:

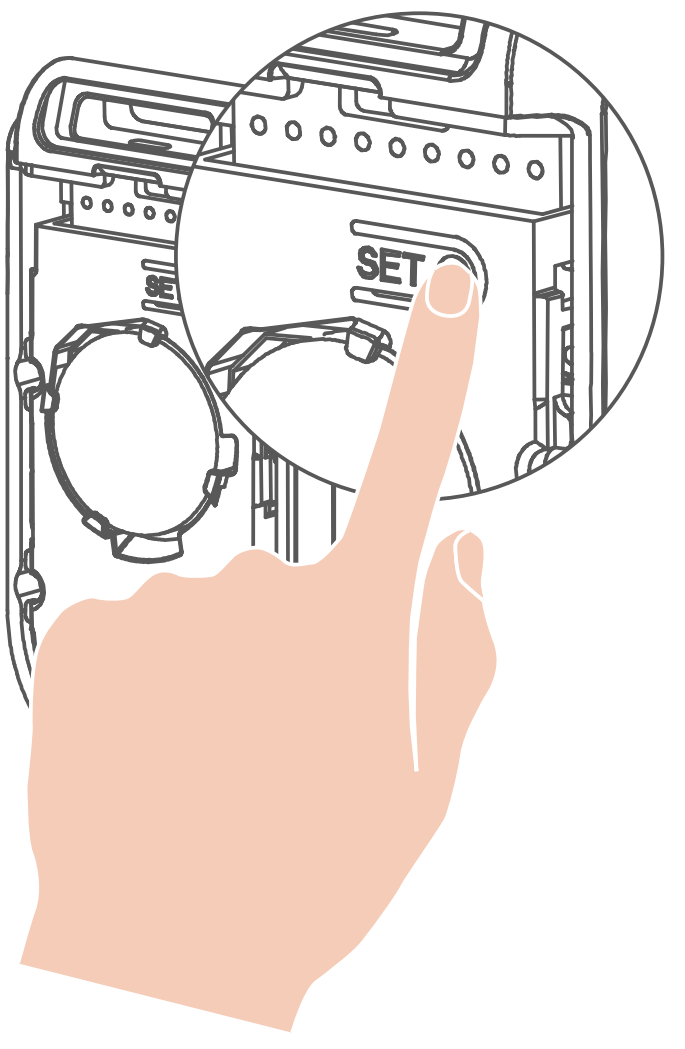
- Det anbefales, at afstanden mellem fjernbetjeningen og portåbneren er inden for 30 meter, med højst 2 vægge imellem.
- Op til 8 fjernbetjeninger kan parres med én portåbner.

Metode 1 (anbefalet):

a. Følg guiden i EZVIZ-appen og tryk på "Start tilføjelse".

b. Inden for 60 sekunder skal du trykke og holde "SET"-knappen på fjernbetjeningen nede i 2 sekunder, indtil LED-indikatoren på fjernbetjeningen begynder at blinke hurtigt rødt.

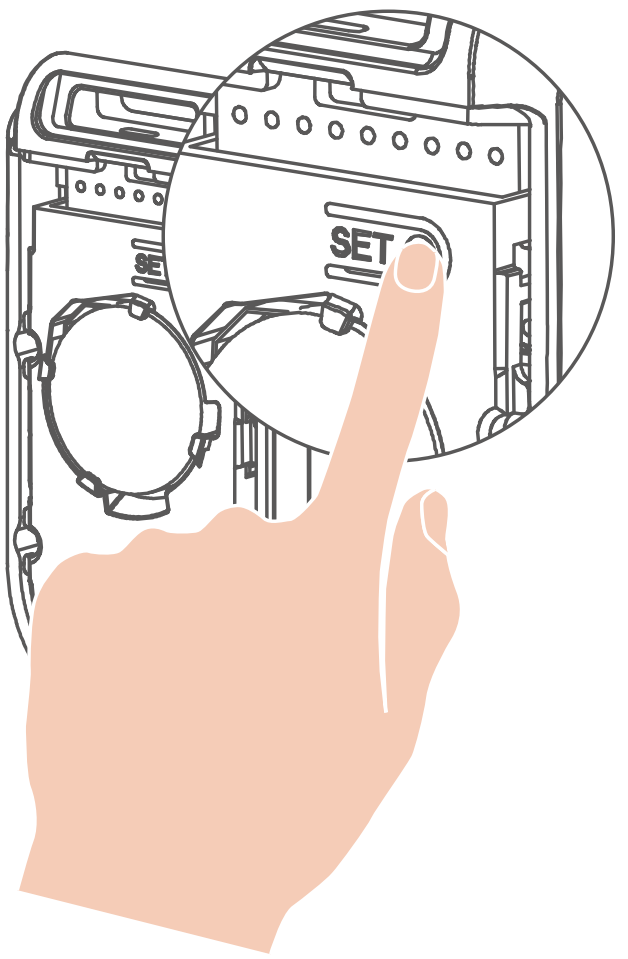


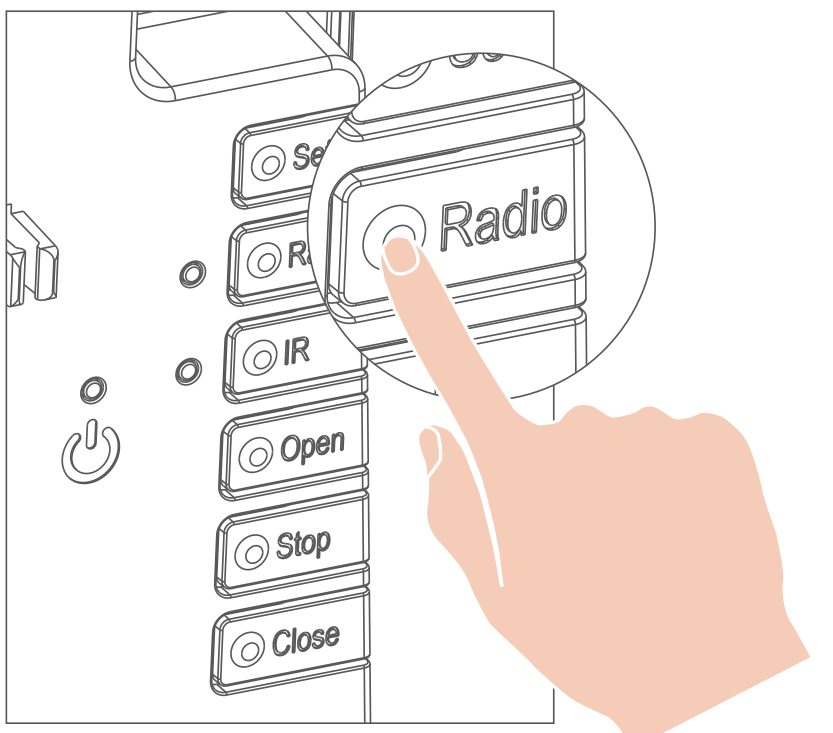


Metode 2:

a. Tryk og hold "SET"-knappen på fjernbetjeningen nede i 2 sekunder, indtil LED-indikatoren på fjernbetjeningen begynder at blinke hurtigt rødt.

b. Tryk på "Radio"-knappen på portåbneren.





5. Når LED-indikatoren på fjernbetjeningen skifter fra konstant rødt til hurtigt blinkende rødt og derefter dæmpes, indikerer det, at fjernbetjeningen er blevet parret med portåbneren.

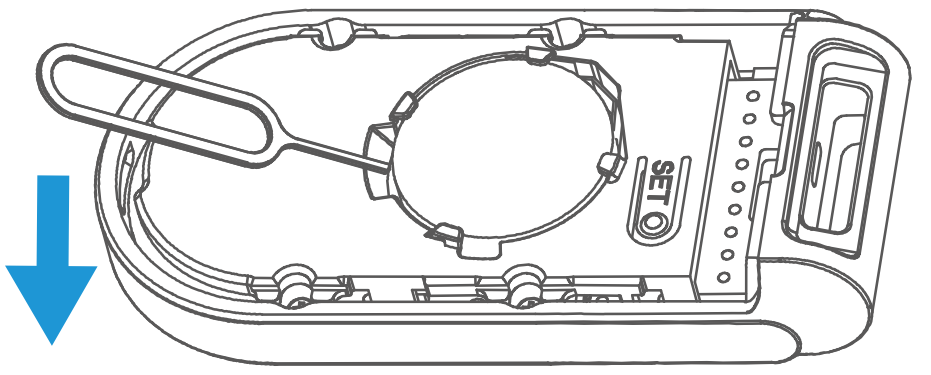


Batteriskift

i Brug CR2032-batterier til udskiftning.

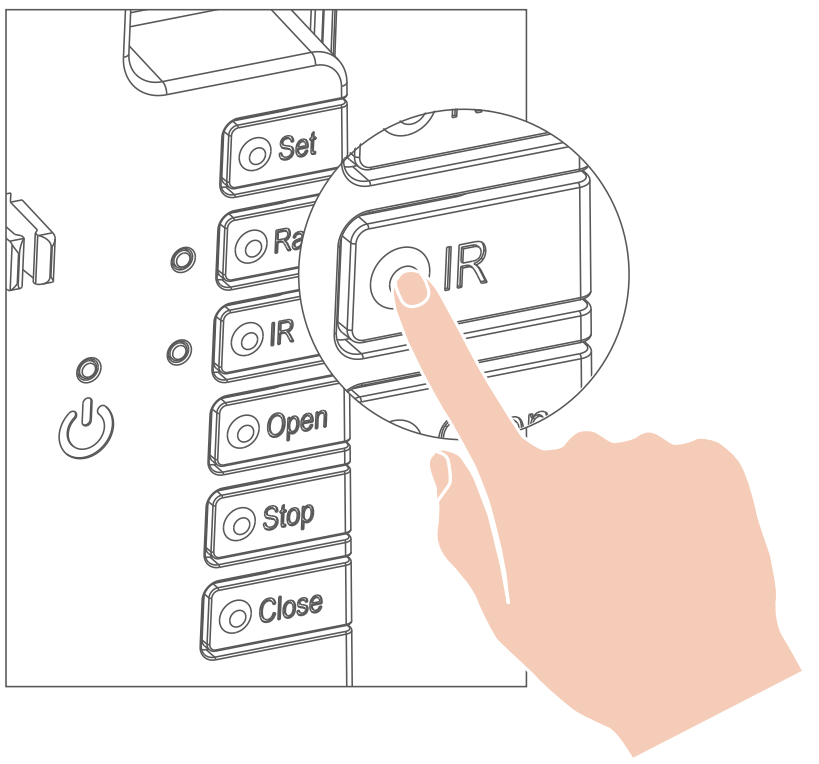
Når rækkevidden for fjernbetjeningen reduceres markant, og det røde lys er svagt, betyder det, at fjernbetjeningens batteri snart vil være helt opbrugt.

1. Åbn dækslet i henhold til trin 1 til trin 2 i "Parring med portåbneren".
2. Indsæt stiften i batteriåbningen og tryk stiften ned for at løsne batteriet.
3. Installer et nyt batteri.
4. Sæt dækslet tilbage på fjernbetjeningen.

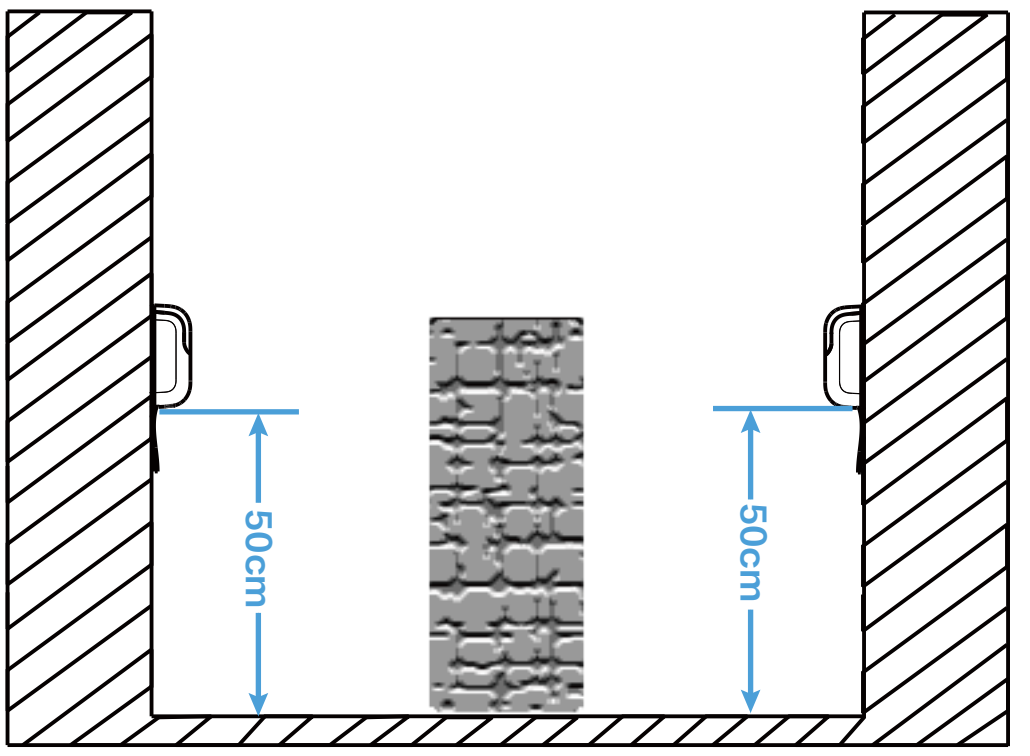


5. Test fotocellerne

1. Tryk på "IR"-knappen på portåbneren.



2. IR-indikatoren bliver solid rød, hvilket indikerer, at portåbneren er gået i infrarød selvtesttilstand.
3. Sæt en forhindring mellem fotocellerne for at kontrollere, at IR-indikatoren begynder at blinke langsomt rødt.



4. Fjern forhindringen for at kontrollere, at IR-indikatoren vender tilbage til fast rød.
5. Tryk på "IR"-knappen igen for at afslutte infrarød selvtesttilstand.
6. IR-indikatoren dæmpes, hvilket betyder, at portåbneren med succes har afsluttet infrarød selvtesttilstand.

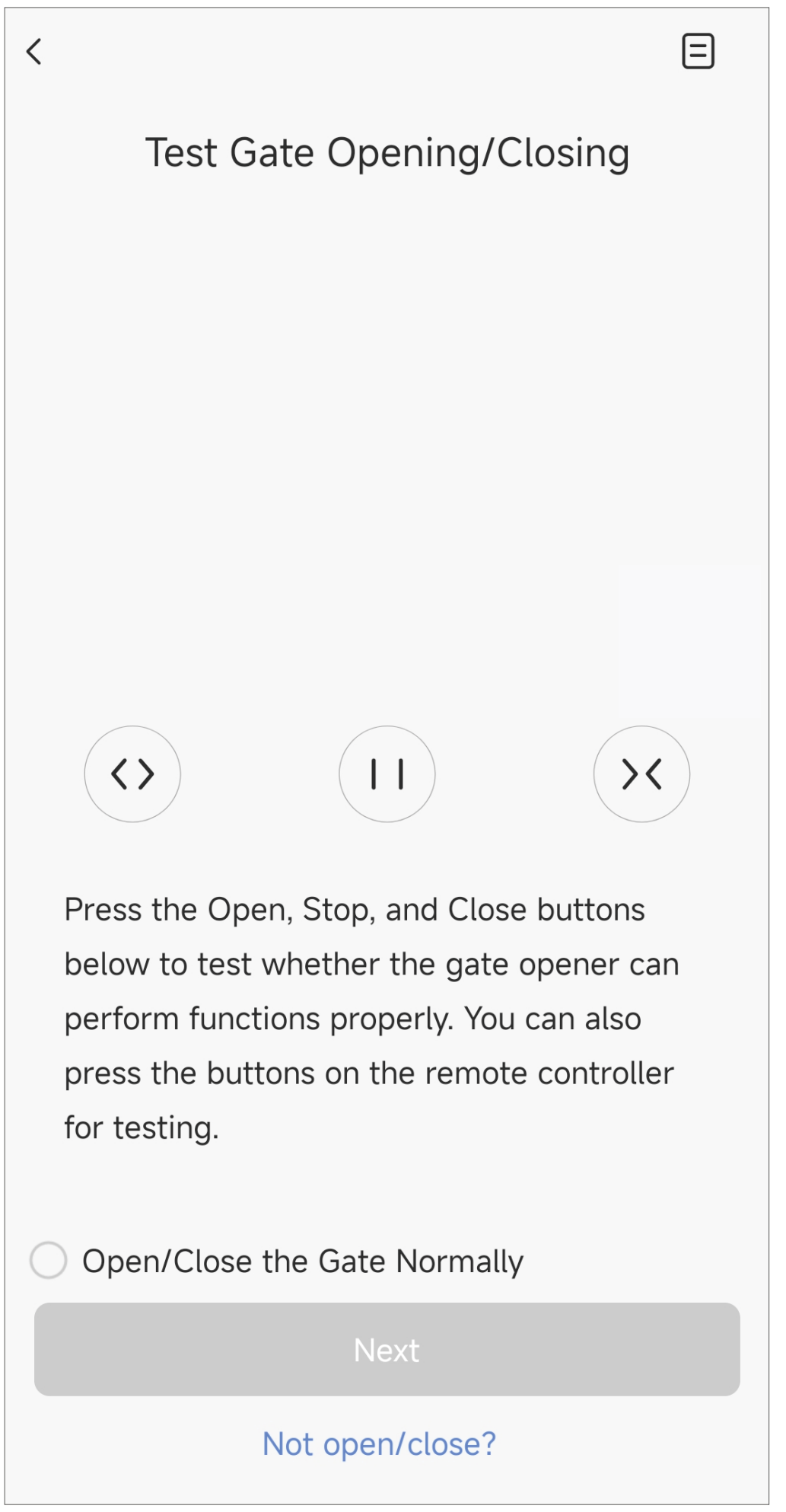
6. Testport åbning/lukning

Brug en af følgende metoder til at teste, om portåbneren kan åbne og lukke porten som forventet.

Metode 1 (anbefalet):

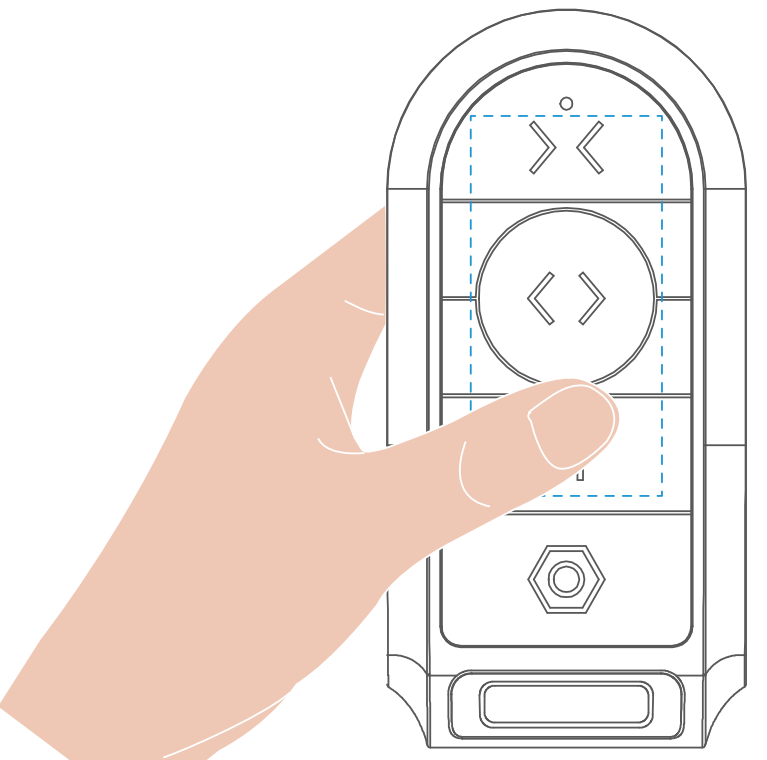
Følg guiden i EZVIZ-appen og tryk på knapperne "Åbn", "Stop" og "Luk" for at teste, om portåbneren fungerer korrekt.

Under denne proces vil portåbneren lære og gemme portens bevægelse.

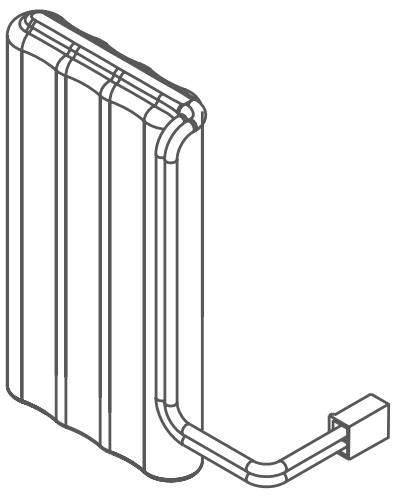


Metode 2:

Tryk på Åbn-, Luk- og Stop-knapperne på fjernbetjeningen for at kontrollere, om porten kan åbnes, lukkes og stoppes som forventet.



7. Installer backupbatteriet



Backupbatteri (×1)

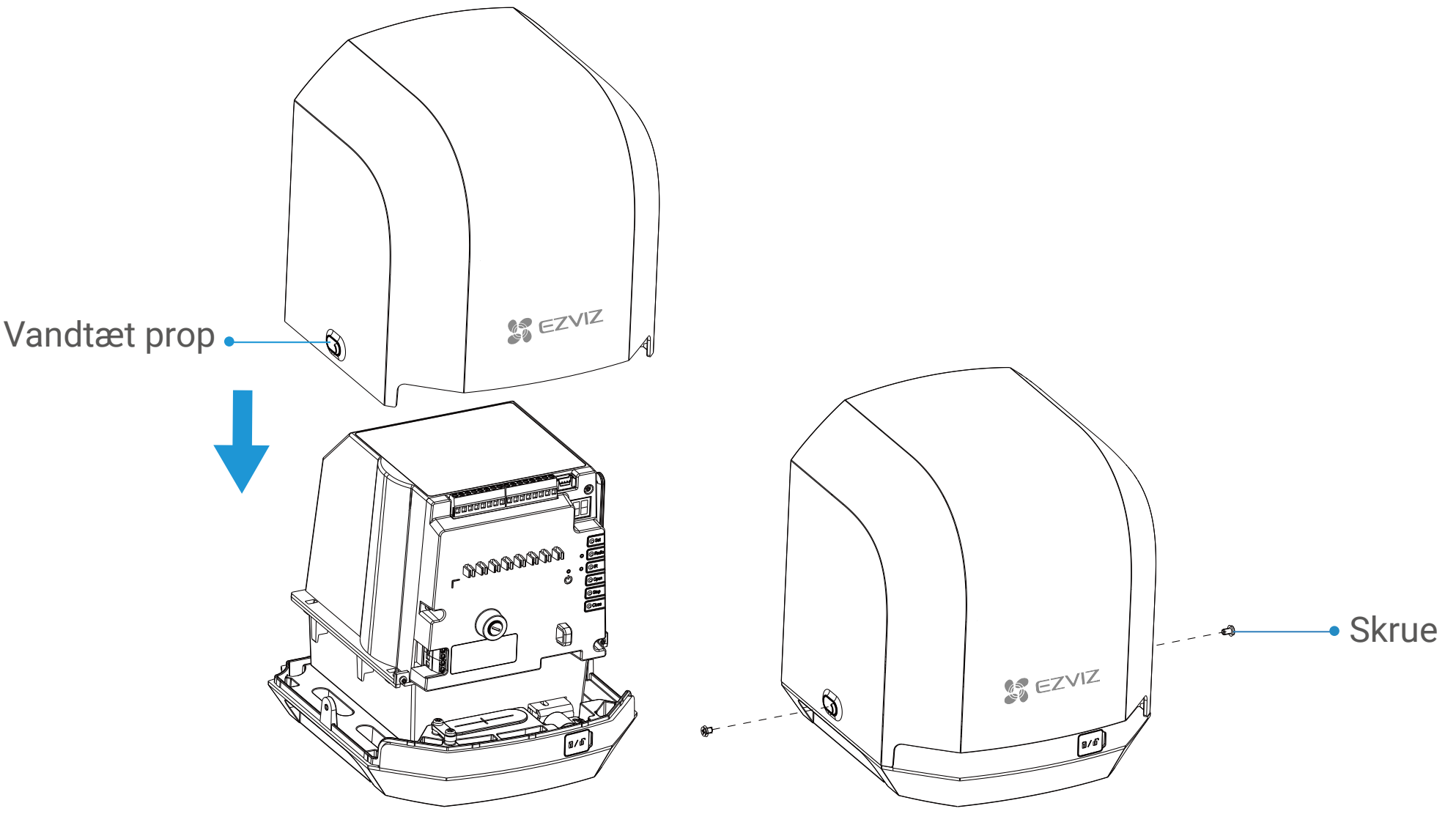
1. Indsæt backupbatteriet i batterirummet på portåbneren.
2. Tilslut batterikablet til batteriterminalen.

- Bortskaffelse af et batteri i ild eller en varm ovn, eller mekanisk knusning eller skæring af et batteri kan resultere i en eksplosion.
- At lade et batteri være i et miljø med ekstremt høj temperatur kan resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.
- Et batteri udsat for ekstremt lavt lufttryk kan resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.

Køb EZVIZ-batterier, hvis du har brug for ekstra reservebatterier.

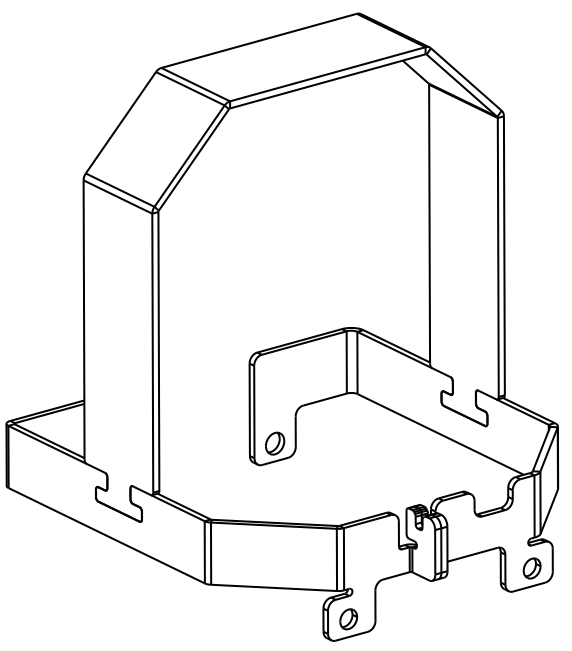
8. Luk låget på portåbneren

1. Sæt portåbnerens dæksel tilbage på portåbneren.
2. Brug en skruetrækker til at stramme skruerne igen.
3. Luk de vandtætte propper på begge sider af portåbnerens dæksel.

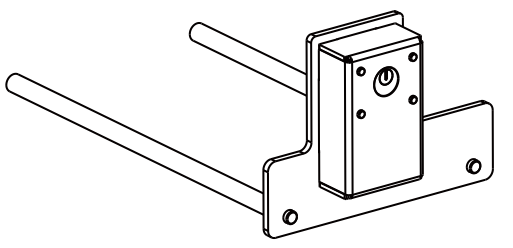


9. Installer Anti-Tamper Cage Kit (Valgfrit)

Du kan installere et EZVIZ anti-sabotageburkit (købes separat) for at beskytte portåbneren mod tyveri.



Anti-manipulationsbur Overrem (×1)



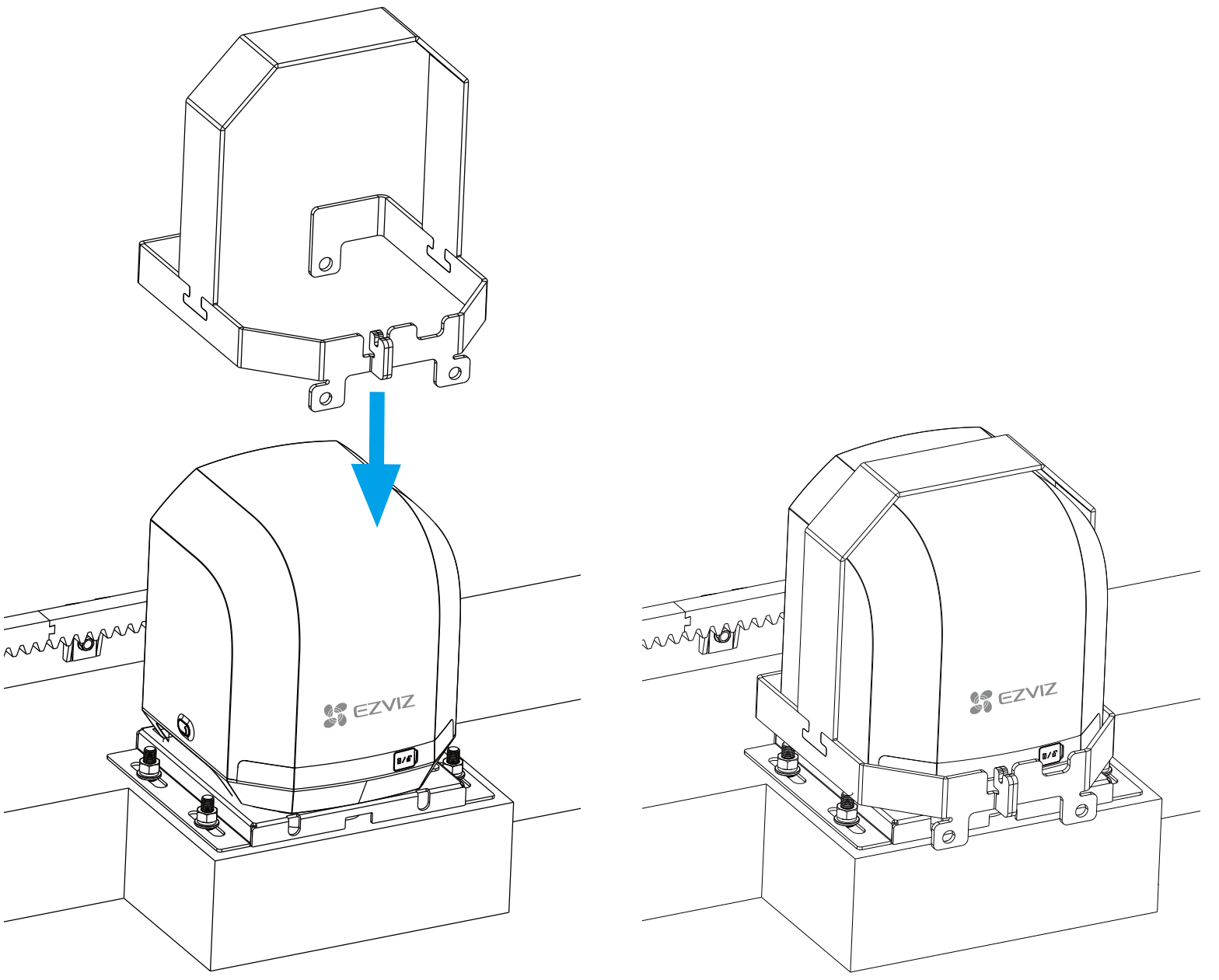
Hængelås (×1)



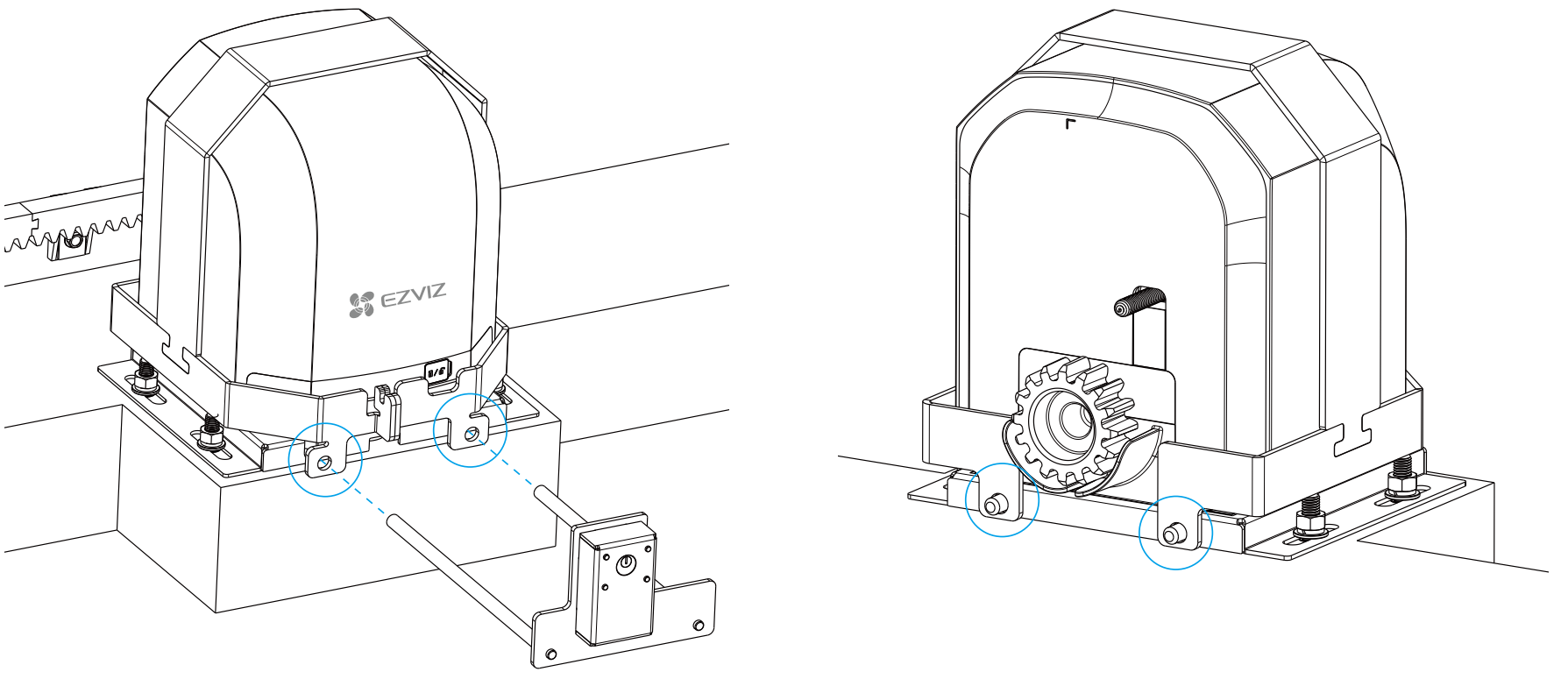
Nøgle (×2)

Følg trinnene nedenfor for at installere anti-manipulationsbur-sættet på portåbneren:

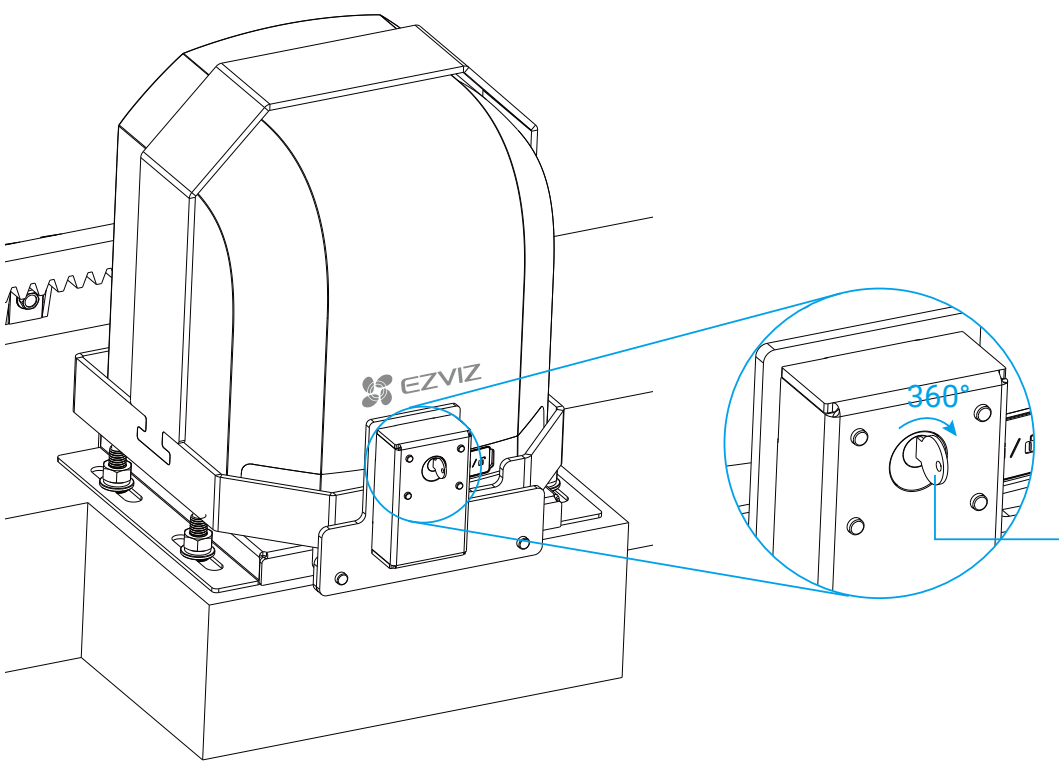
1. Sæt den manipulationssikre bures overstrop på portåbneren.



2. Justér de to stænger på hængelåsen med de forreste monteringshuller på anti-manipulationsburets overrem, og indsæt derefter hængelåsens stænger gennem de forreste og bageste monteringshuller.



3. Indsæt nøglen i nøglehullet på hængelåsen og drej den 360° med uret for at låse.



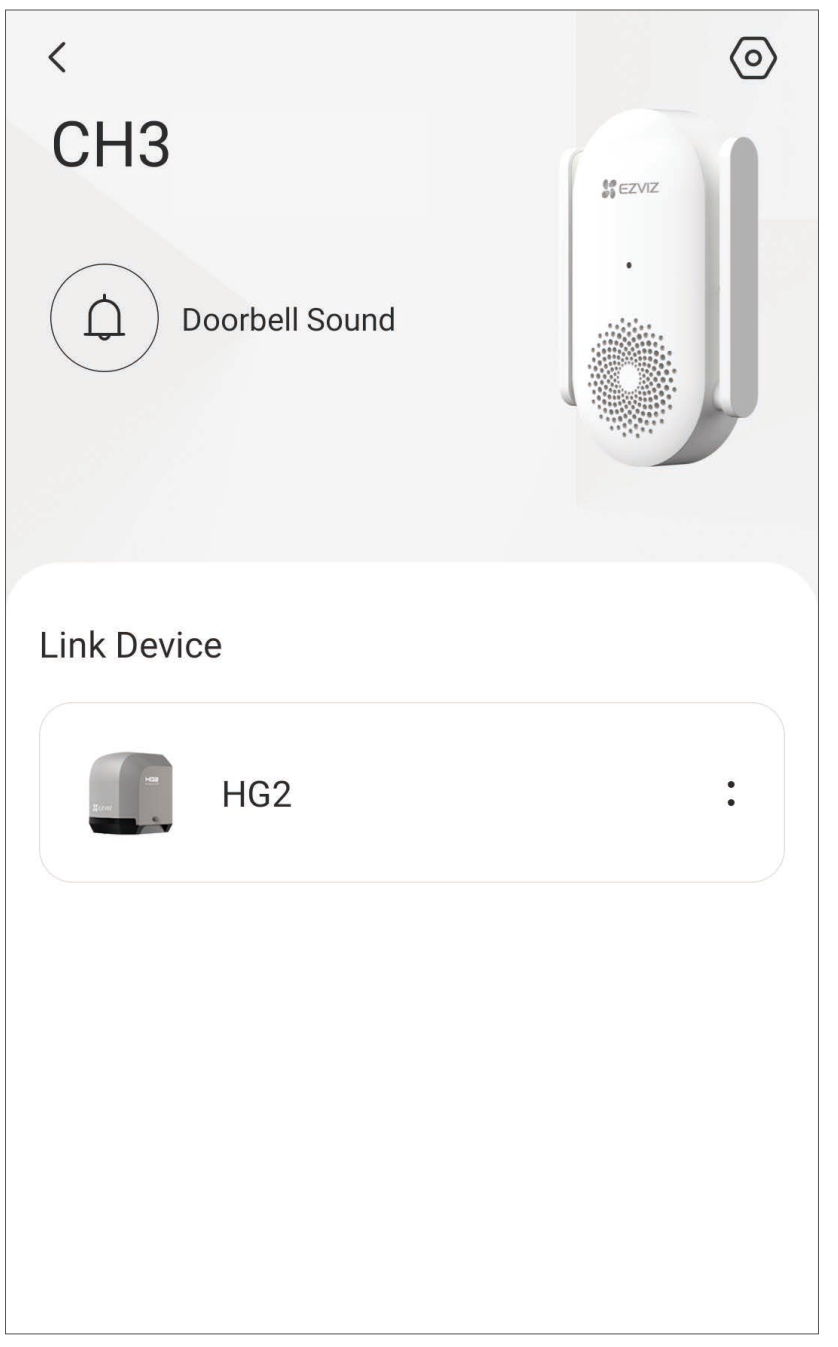
Indstillinger

Appens grænseflade kan afvige i udseende pga. opdatering af version, og grænsefladen i den app, du har installeret på din telefon, gælder.

1. Trådløs repeaterstyring

1.1 Detaljeside for trådløs repeater

I EZVIZ-appen skal du trykke på enhedskortet for den trådløse repeater. Detaljesiden for den trådløse repeater vises (som vist nedenfor).



Ikon	Beskrivelse
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for den trådløse repeater.
	Slå lyd fra. Tryk for at slå højttaleren på den trådløse repeater fra.

Efter tænding vil portåbneren automatisk blive forbundet med den trådløse repeater, tilføjet til din EZVIZ-konto og vist i området "Link enhed" på detaljesiden for den trådløse repeater.

1.2 Indstillinger for trådløs repeater

På detaljesiden for den trådløse repeater skal du trykke på -ikonet for at gå ind på indstillingssiden. Du kan udføre følgende indstillinger efter behov.

Indstilling	Beskrivelse
Navn	Se eller tryk for at tilpasse navnet på din trådløse repeater her.
Lydindstillinger	Du kan justere lydstyrken for påmindelseslyden og indstille dørklokkelydens DND (Do Not Disturb) skema her.
Lysindstillinger	Du kan tænde eller slukke LED-indikatoren her.

Indstilling	Beskrivelse
Netværksindstillinger	Du kan se navnet på det aktuelt tilsluttede netværk eller trykke for at skifte til et andet Wi-Fi-netværk.
Enhedsinformation	Du kan se enhedsoplysningerne her, inklusive brugervejledningen.
Mere	Du kan autorisere terminaler til at tilføje dem til din EZVIZ-konto.
Slet enhed	Tryk for at slette den trådløse repeater fra EZVIZ-appen.

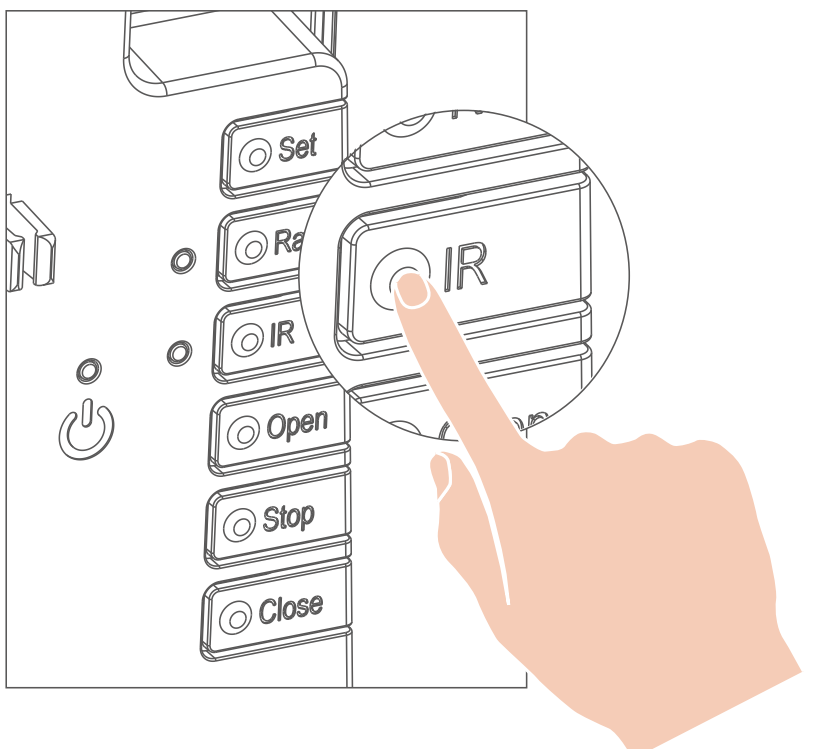
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater

Denne handling er kun nødvendig, når du opsætter en nyindkøbt trådløs repeater, efter at din oprindelige er blevet ubrugelig. Hvis du kun har flyttet din portåbner, skal du blot nulstille den trådløse repeater (se beskrivelsen af RESET-knappen i "Grundlæggende oplysninger").

Du kan tilknytte en ny trådløs forstærker på to måder:

Metode 1 (anbefalet): Binding af en ny trådløs repeater i EZVIZ-appen

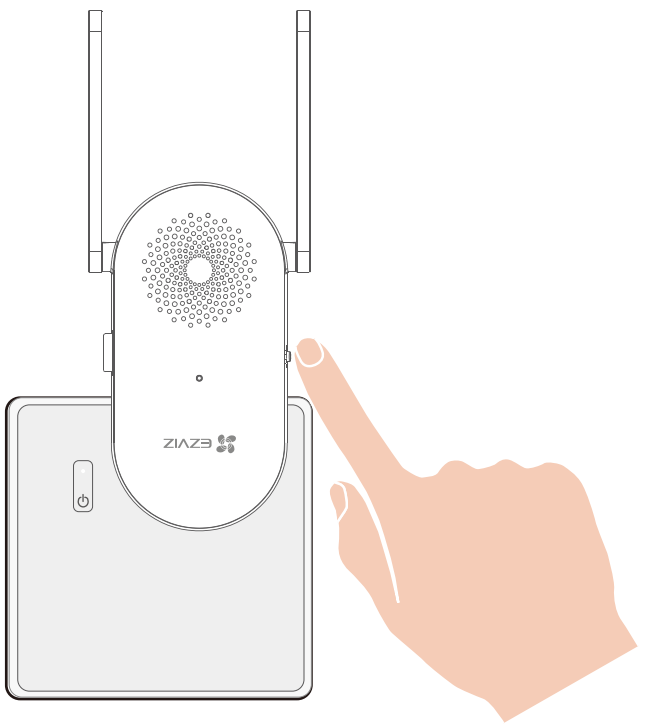
1. Tilslut den nye trådløse repeater og tilføj den til din EZVIZ-konto (for detaljer om betjening, se "5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto").
2. Gå til detaljesiden for den trådløse repeater.
3. Tryk på bindingselementet for at åbne bindingssiden.
4. Scan QR-koden på portåbneren.
5. Tryk og hold "IR"-knappen på portåbneren nede i 5 sekunder. Det digitale displayrør viser "22". Portåbneren går i bindingstilstand (effektiv varighed: 300 sekunder).



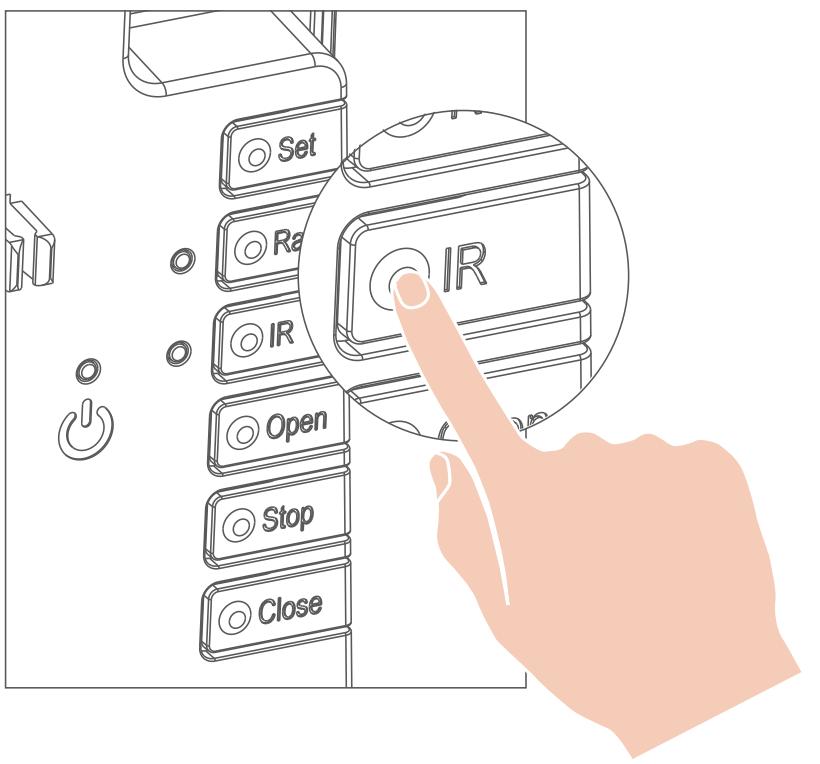
Det digitale displayrør på portåbneren vender tilbage til normal. Portåbneren er blevet forbundet med den trådløse repeater og tilføjet til din EZVIZ-konto.

Metode 2: Binding af en ny trådløs repeater på portåbneren

1. Tilslut den nye trådløse repeater og tilføj den til din EZVIZ-konto (for detaljer om betjening, se "5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto").
2. Tryk og hold RESET-knappen på den trådløse repeater nede i 10 sekunder, indtil LED-indikatoren begynder at blinke hurtigt skiftevis rødt og blåt, hvilket indikerer, at den trådløse repeater nu er klar til genbinding.



3. Tryk og hold "IR"-knappen på portåbneren nede i 5 sekunder. Det digitale displayrør viser "22". Portåbneren går i bindingstilstand (effektiv varighed: 300 sekunder).



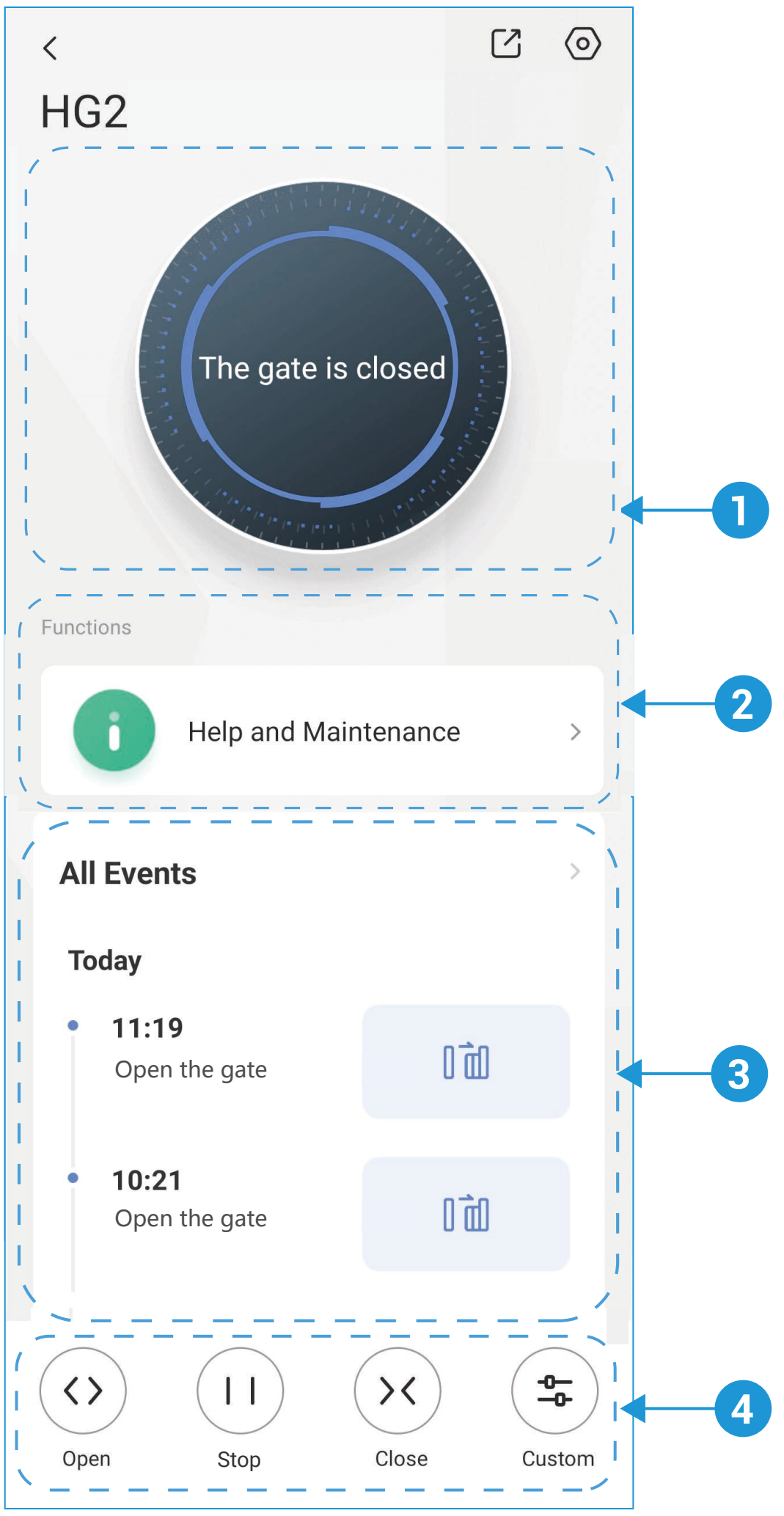
4. Når portåbneren modtager identitetsoplysningerne fra den trådløse repeater, viser det digitale displayrør "22" i hurtigt blinkende tilstand.
5. Tryk på "IR"-knappen på portåbneren. Identitetsoplysningerne for den trådløse repeater gemmes på portåbneren, og portåbneren returnerer en besked om vellykket binding til den trådløse repeater.

Portåbneren afslutter bindingsmodus, og det digitale displayrør vender tilbage til normal. Portåbneren er blevet forbundet med den trådløse repeater og tilføjet til din EZVIZ-konto.

2. Portåbnerstyring

2.1 Detaljeside for portåbner

I EZVIZ-appen skal du trykke på enhedskortet for portåbneren. Detaljesiden for portåbneren vises (som vist nedenfor).



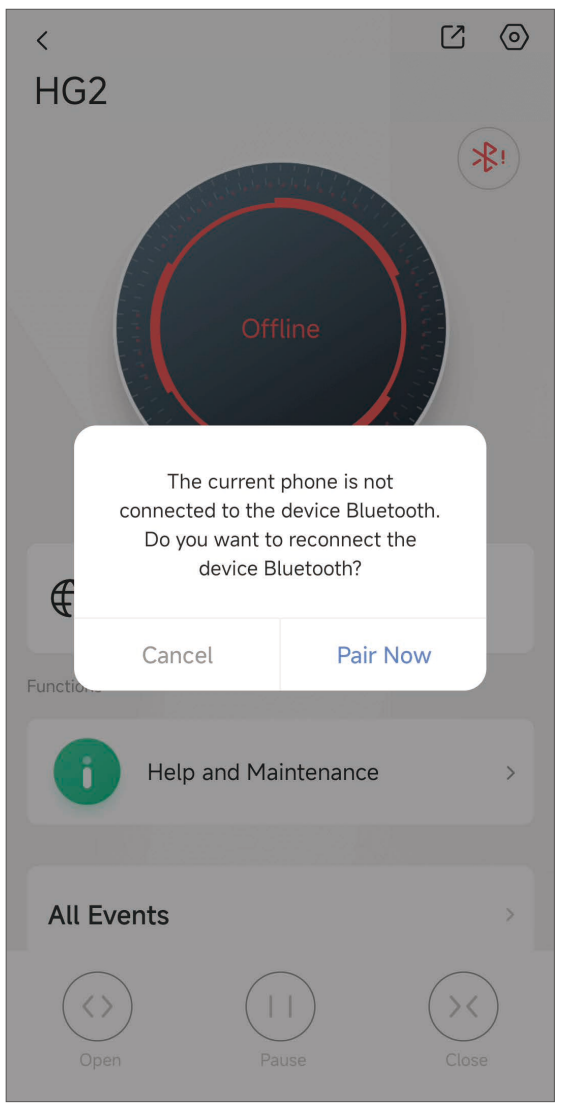
Nr.	Område	Beskrivelse
1	Status	Viser den aktuelle tilstand for porten og fejlkode (hvis nogen).
2	Funktioner	Giver adgang til Hjælp og Vedligeholdelse.
3	Begivenhedsregistreringer	Viser alle hændelsesregistreringer.
4	Knapper	Giver fire betjeningsknapper, så du kan styre portens bevægelse i EZVIZ-appen.

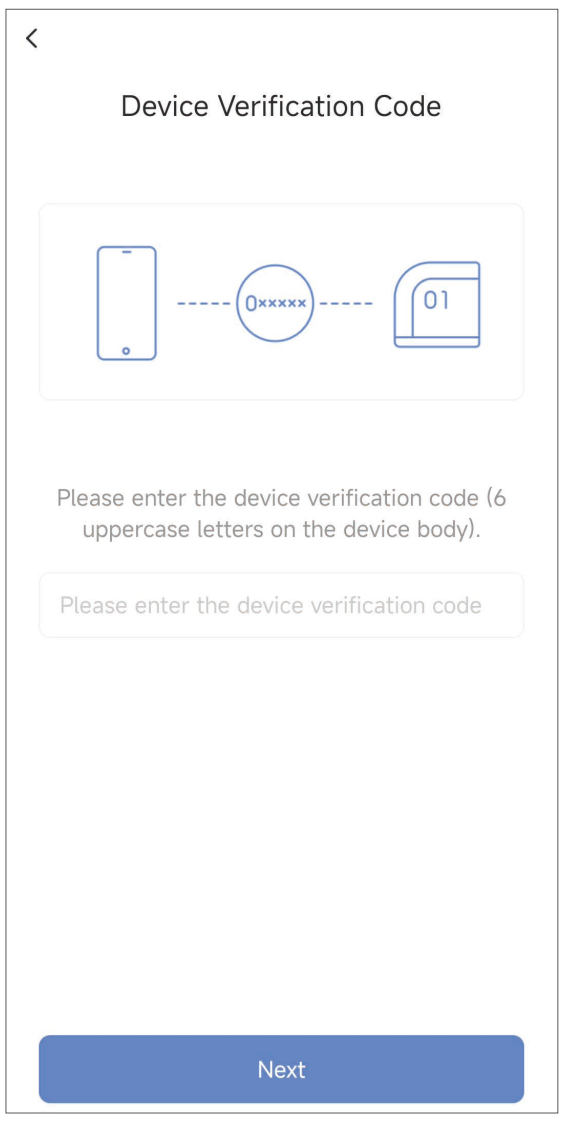
Ikon	Beskrivelse
	Del. Del din enhed med enhver, du har lyst til.
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for portåbneren.
	Hjælp og Vedligeholdelse. Tryk for at få installationsvejledning, fejlhjælp og FAQ.
	Åbn. Tryk for at åbne porten.

Ikon	Beskrivelse
⏸	Stop. Tryk for at stoppe porten.
><	Luk. Tryk for at lukke porten.
⚙	Tilpasset. Tryk for at åbne porten i brugerdefineret tilstand. Porten vil være 1/4 åben, 1/2 åben, 3.4 åben eller helt åben (afhængigt af den brugerdefinerede tilstand, du har indstillet).

Hvis portåbneren er offline, kan du oprette forbindelse til portåbneren via Bluetooth-funktionen på din mobiltelefon for at styre portens bevægelse. Følg trinnene nedenfor:

1. Tænd for Bluetooth-funktionen på din mobiltelefon.
2. På detaljesiden for portåbneren skal du trykke på Bluetooth-ikonet og derefter bekræfte for at starte parringen.
3. Indtast verifikationskoden (som du kan finde på QR-kodemærket på portåbneren).
4. Vent, indtil portåbneren er tilsluttet, og derefter kan du styre portens bevægelse ved at trykke på knapperne.





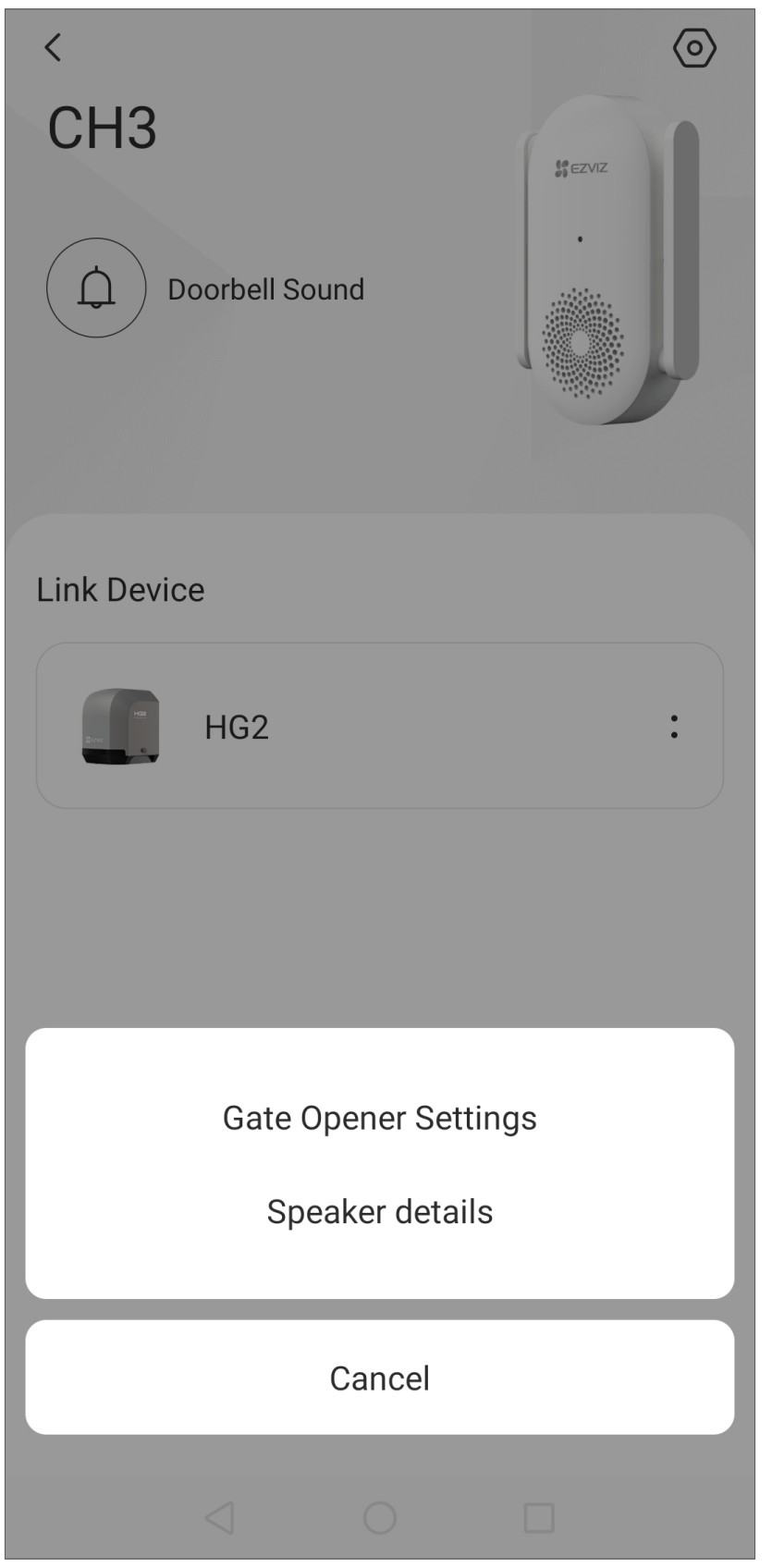
2.2 Indstillinger for portåbner

Indgang 1:

På detaljesiden for portåbneren skal du trykke på ⚙-ikonet i øverste højre hjørne for at gå ind på indstillingssiden.

Indgang 2:

På detaljesiden for den trådløse repeater skal du trykke på enhedskortet for portåbneren og vælge "Indstillinger for portåbner" for at gå til indstillingssiden for portåbneren.



På indstillingssiden for portåbneren kan du udføre følgende indstillinger efter behov.

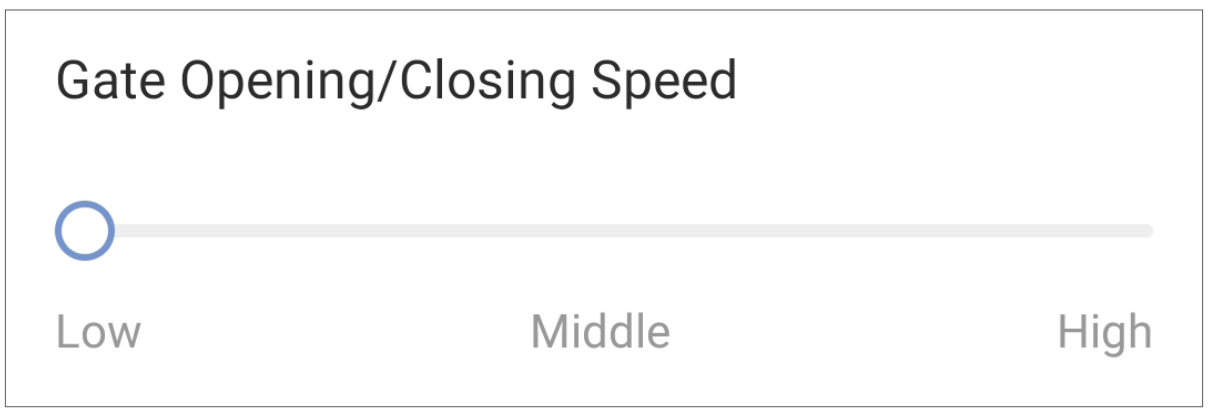
Indstilling	Beskrivelse
Indstillinger for åbning/ lukning af port	Konfigurer portens åbne/lukke hastighed, modstandsrebound følsomhed, automatisk lukning, åbningsretning, brugerdefineret knapindstilling og rejse-genlæring.
Tilbehørsstyring	Administrer tilbehør såsom fjernbetjeninger.
Spotlight-indstilling	Hvis du har tilsluttet en projektør til portåbneren, kan du tænde eller slukke projektøren her.
Beskednotifikation	Du kan administrere enhedsbeskeden og EZVIZ-appens notifikation.
Netværksindstillinger	Kontroller signalstyrken mellem portåbneren og den trådløse repeater her. ⓘ Placeringen af den trådløse repeater kan justeres i henhold til signalstyrken for at sikre en stabil netværksstatus for portåbneren.
Enhedsinformation	Du kan se enhedsoplysningerne her, inklusive brugervejledningen.
Del enhed	Du kan dele enheden med et familiemedlem eller en gæst.
Genstart enhed	Tryk for at genstarte portåbneren.
Slet enhed	Tryk for at slette portåbneren fra EZVIZ-appen.

Indstil portens åbne-/lukkehastighed

Hvis du synes, at portens åbne-/lukkehastighed er for hurtig eller langsom, kan du justere hastigheden på to måder:

Metode 1 (anbefalet):

1. På indstillingssiden for portåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af porten".
2. Baseret på dit faktiske miljø, vælg den ønskede hastighed for portens åbning/lukning ved at justere skyderen.



Metode 2:

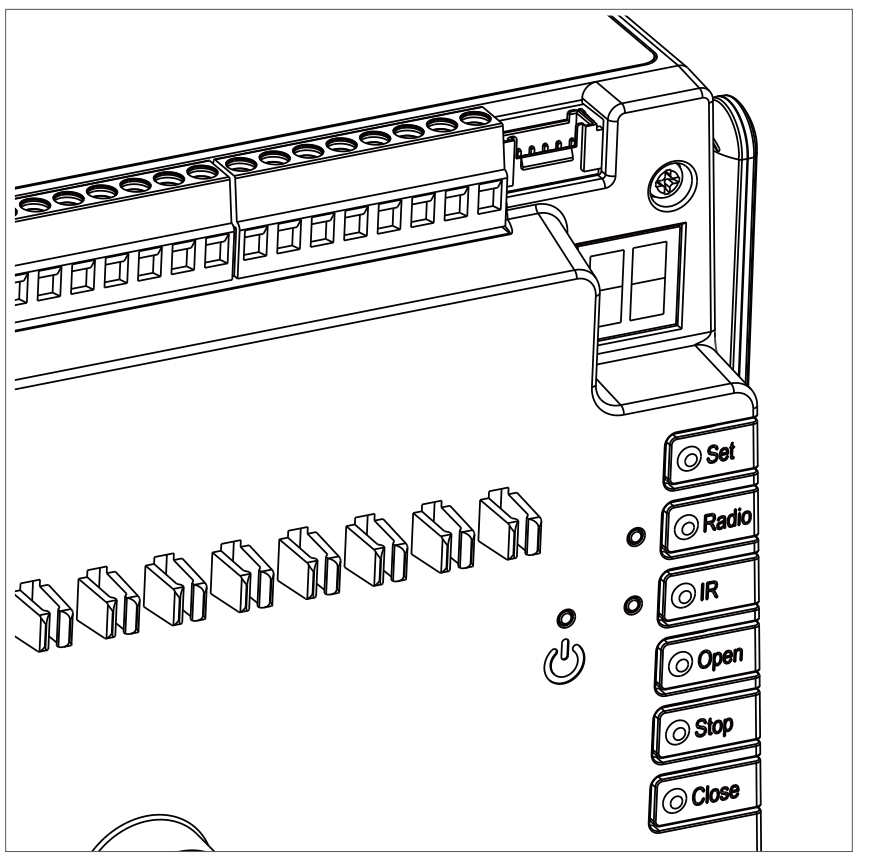
1. Åbn låget på portåbneren.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 3 sekunder for at åbne hovedmenuen. "P1" vises på det digitale displayrør, hvilket betyder, at du i øjeblikket konfigurerer portens åbne-/lukkehastighed.

i Se tabellen nedenfor for korrespondance mellem den viste kode og undermenuen.

Kode vist	Undermenu
P1	Hastighed for åbning/lukning af port
P2	Portåbningsretning
P3	Modstandsreboundfølsomhed

3. Tryk på Stop-knappen for at gå ind i "P1"-undermenuen. Den aktuelle hastighedsniveau vises.

i Se tabellen nedenfor for korrespondance mellem den viste kode og hastighedsniveauet.



Kode vist	Hastighedsniveau
01	Lav
02	Middel
03	Høj

4. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil dit ønskede hastighedsniveau vises på det digitale displayrør.
5. Tryk på Stop-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.

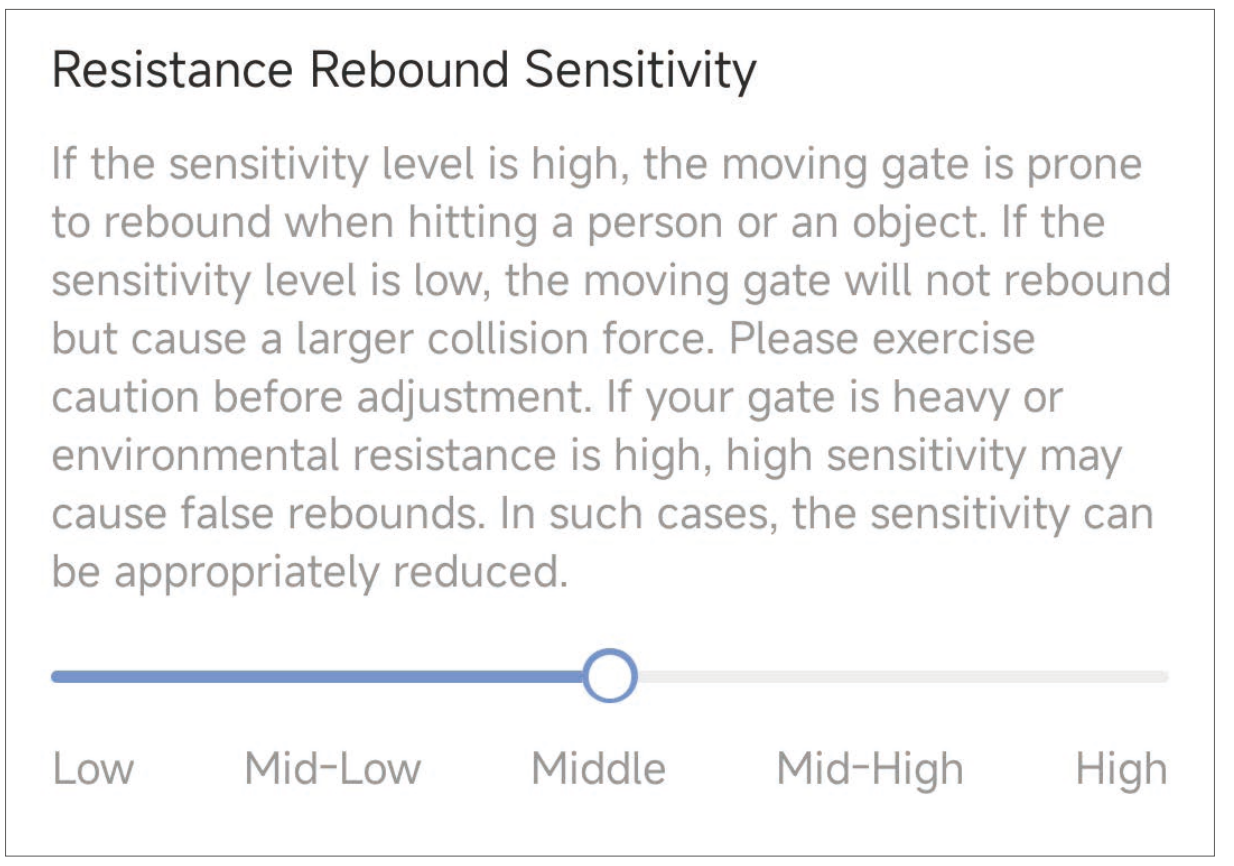
Indstil følsomheden for modstandsrebound

Det anbefales at justere følsomheden for modstandsrefbound baseret på de faktiske

omgivelser. For eksempel, hvis der ikke er nogen forhindring langs portens bevægelse, men der stadig registreres en forhindring, kan du justere følsomhedsniveauet lavere. Du kan justere følsomheden for modstandsrebound på to måder:

Metode 1 (anbefalet):

1. På indstillingssiden for portåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af porten".
2. Baseret på dit faktiske miljø, vælg det ønskede niveau for modstands- og reboundfølsomhed ved at justere skyderen.



Metode 2:

1. Åbn låget på portåbneren.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 3 sekunder for at åbne hovedmenuen.
3. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil "P3" vises på det digitale displayrør.
4. Tryk på Stop-knappen for at gå ind i "P3"-undermenuen. Den aktuelle følsomhedsniveau vises.

ⓘ Se tabellen nedenfor for korrespondancen mellem den viste kode og portens åbneretning.

Kode vist	Modstandsreboundfølsomhed
01	Lav
02	Mellem-lav
03	Middel
04	Mellem-høj
05	Høj

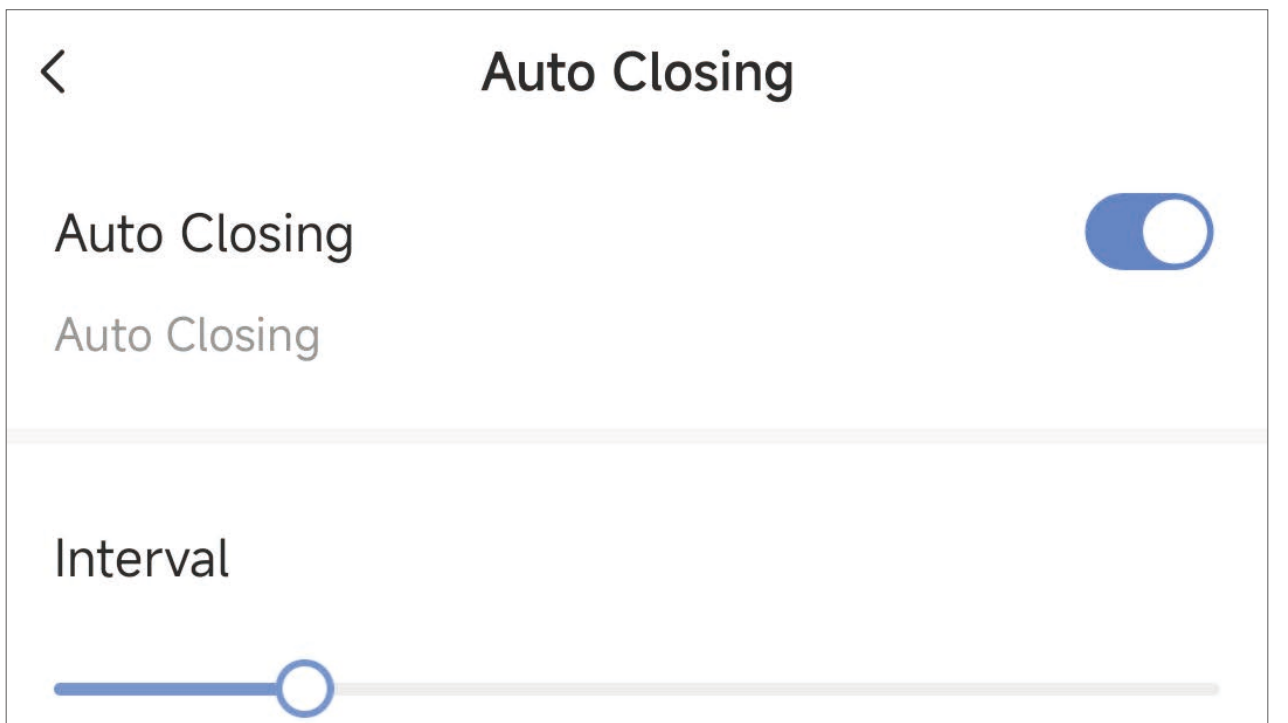
5. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil det ønskede følsomhedsniveau vises på det digitale displayrør.
6. Tryk på Stop-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.

ⓘ Hvis modstanden i dit portinstallationsmiljø er stor, eller din port er tung, anbefales det at indstille en lav porthastighed og en høj følsomhedsniveau for modstandsrebound samt montere en kraftbegrænser på både den primære og sekundære kant af portrammen.

Indstil automatisk lukning

Af sikkerhedsmæssige årsager tilbyder denne portåbner automatisk lukningsfunktion for at forhindre enhver potentiel sikkerhedstrussel forårsaget af at glemme at lukke porten. Når denne funktion er aktiveret, kan porten automatisk lukke efter den angivne tidsperiode, hvis porten ikke modtager et styresignal inden for den tid.

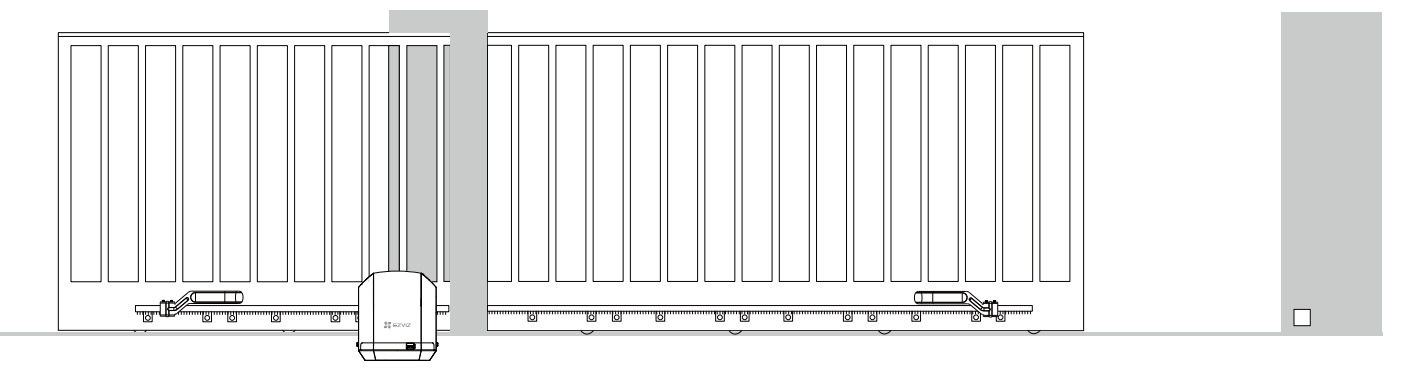
1. På indstillingssiden for portåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af port" > "Automatisk lukning".
2. Tænd for "Auto Closing"-kontakten for at aktivere funktionen.
3. Vælg et interval for automatisk lukning.



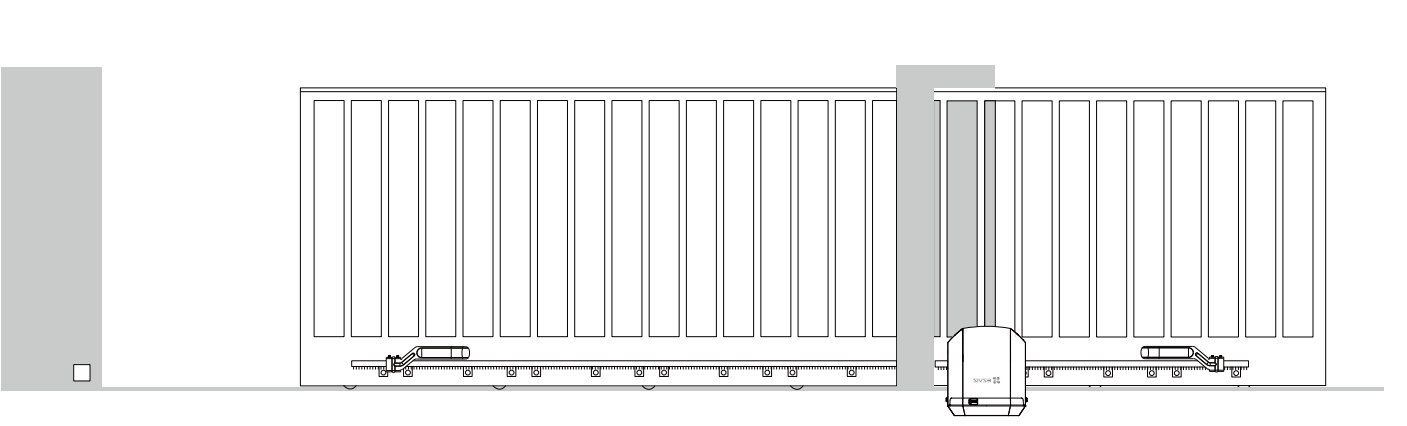
Skift portens åbneretning

Du bør indstille den korrekte portåbningsretning baseret på dit faktiske miljø.

- Hvis din portåbner er installeret til venstre (hvilket betyder, at din port åbner til venstre), bør du vælge venstre installation.
- Hvis din portåbner er installeret på højre side (hvilket betyder, at din port åbner til højre), bør du vælge højre installation.



Venstre installation



Korrekt installation

Du kan indstille portens åbneretning på to måder:

Metode 1 (anbefalet):

1. På indstillingssiden for portåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af porten".
2. Den portåbningsretning, du har indstillet under installationsguiden, vises. Du kan trykke for at ændre åbningsretningen.



Ændring af portens åbneretning vil slette den indlærte bevægelse, og portåbneren vil genindlære portens bevægelse. Fortsæt med forsigtighed.

Metode 2:

1. Åbn låget på portåbneren.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 3 sekunder for at åbne hovedmenuen.
3. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil "P2" vises på det digitale displayrør.
4. Tryk på Stop-knappen for at gå ind i "P2"-undermenuen. Den nuværende portåbningsretning vises.

Se tabellen nedenfor for korrespondance mellem den viste kode og portens åbneretning.

Kode vist	Portåbningsretning
01	Venstre
02	Højre

5. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil den ønskede portåbningsretning vises på det digitale displayrør.
6. Tryk på Stop-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.

Konfigurer den brugerdefinerede knapindstilling

Hvis du har tilsluttet en tilpasset åben controller til din portåbner, kan du vælge en tilpasset åbningsfunktion i EZVIZ-appen.

1. På indstillingssiden for portåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af porten".
2. Tryk på "Tilpas knapindstilling".
3. Vælg en tilpasset åbningstilstand efter behov.

Mulighed	Beskrivelse
1/4 Åben	Porten vil være 1/4 åben, efter du udfører en portåbningsoperation.
1/2 Åben	Porten vil være 1/2 åben, efter du udfører en portåbningsoperation.
3/4 Åben	Porten vil være 3/4 åben, efter du udfører en portåbningsoperation.
Fuldt åben	Porten er fuldt åben, når du har foretaget en døråbning.

Ryd og genindlær portens bevægelse

Efter du har justeret installationspositionen for portåbneren, kan du følge nedenstående trin for manuelt at nulstille og genlære portens bevægelse.

Metode 1 (anbefalet):

1. På indstillingssiden for portåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af porten".
2. Tryk på "Rejse-genlæring".
3. En promptbesked vises. Tryk på "Fortsæt".

i Udførelse af denne rejse-genindlæringsoperation vil slette den eksisterende rejse. Fortsæt med forsigtighed.

Metode 2:

1. Åbn låget på portåbneren.
2. Tryk og hold Stop-knappen nede i 5 sekunder.
3. Det digitale displayrør viser et hurtigt blinkende "11" i 3 sekunder, hvilket indikerer, at den lærte portbevægelse er blevet nulstillet.

Portåbner Nulstil

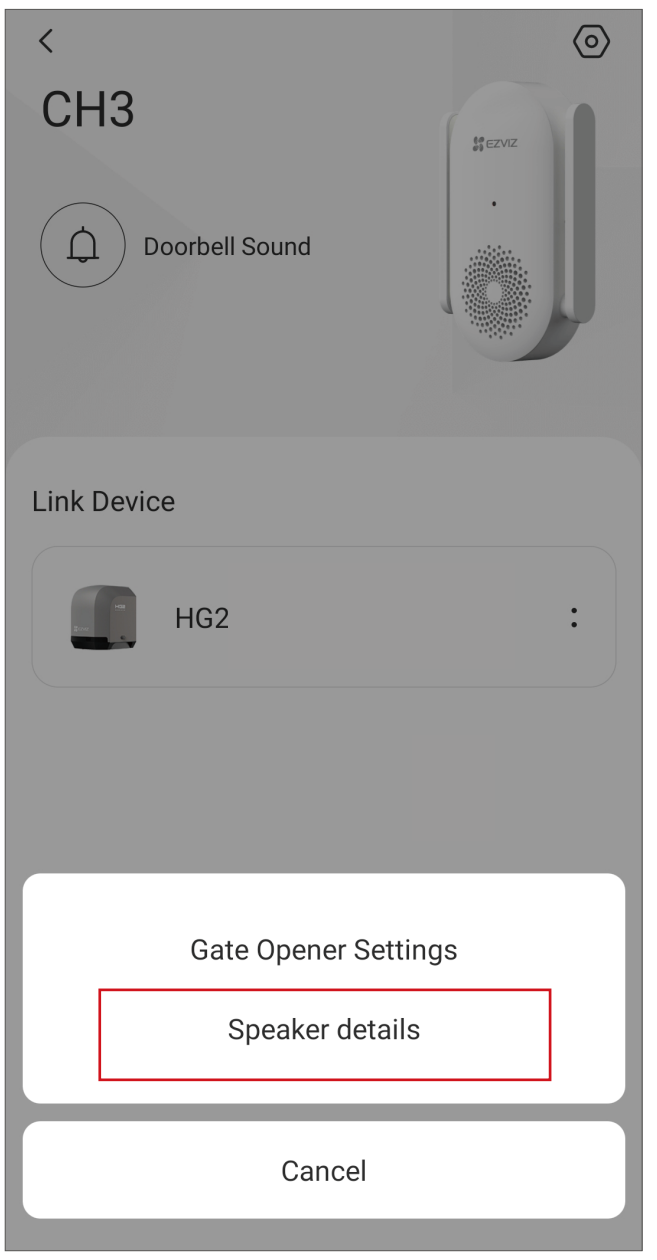
1. Åbn låget på portåbneren.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 8 sekunder, indtil det digitale display viser et hurtigt blinkende "88".
3. Efter 3 sekunder gendannes portåbneren til fabriksindstillingerne.

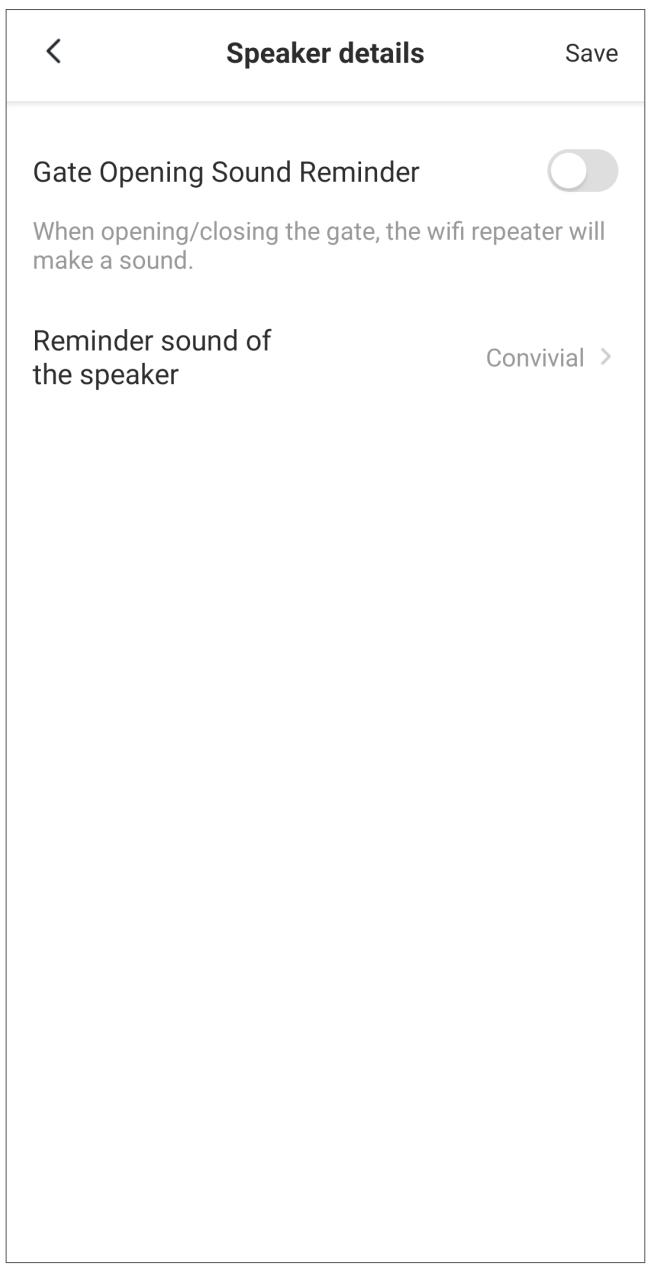
i Nulstilling af portåbneren vil slette alle brugerdata og brugerdefinerede indstillinger, såsom den indlærte portbevægelse, indstillingsparametre, fjernbetjeningsparring og netværksinformation.

2.3 Højttalerindstillinger

For at konfigurere højttalerindstillingerne for portåbneren, følg trinnene nedenfor:

1. På detaljesiden for den trådløse repeater skal du trykke på enhedskortet for portåbneren og vælge "Højttalerdetaljer".
2. På siden "Højttalerdetaljer" kan du aktivere portåbningslydpåmindelsen og vælge en påmindelseslyd efter eget ønske.
3. Tryk på "Gem" i øverste højre hjørne.





Når du aktiverer portens åbningslydpåmindelse, vil den trådløse repeater afgive en lyd hver gang porten åbnes eller lukkes.

Fejlkoder

Fejlkode	Betydning	Brugerhandling	Er portens åbning og lukning normal?
E0	Kunne ikke starte selvtest	Kontakt EZVIZ officiel kundeservice.	Nej
E1	Rotor blokeret	1. Kontroller, om der er forhindringer på føringsskinnen, og fjern dem. 2. Kontroller, om portåbneren og tandstængerne er installeret korrekt. Brug specifikt den medfølgende nøgle til at låse portåbneren op og åbne og lukke porten helt for at kontrollere for eventuel åbenlys modstand. Hvis nødvendigt, juster installationspositionen for portåbneren. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EZVIZ kundeservice.	Nej
E2	Unormal Strømprøvetagning	Kontakt EZVIZ officiel kundeservice.	Nej
E3	Batteriunderspænding	1. Åbn afbryderen til portåbneren eller hovedafbryderen i dit hjem for at afbryde portåbneren fra strømmen. 2. Fjern lågeåbnerens dæksel. Afbryd batterikablet og indsæt det derefter igen. 3. Hvis fejlen fortsætter, anbefales det, at du køber et EZVIZ-batteri og installerer det på portåbneren. 4. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
E4	Driftstimeout	1. Kontroller, om tandhjuls- og tandstangssystemet på portåbneren er løst eller på anden måde forkert installeret. 2. Kontroller, om grænsepladen er forskudt. 3. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
E5	Hindringer består	1. Kontroller, om der er forhindringer på føringsskinnen, og fjern dem. 2. Hvis fejlen fortsætter, anbefales det at købe EZVIZ-motorsensorer for at erstatte de defekte sensorer. 3. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej

Fejlkode	Betydning	Brugerhandling	Er portens åbning og lukning normal?
E6	Obstruktionsfejl	1. Kontroller, om der er forhindringer på føringsskinnen, og fjern dem. 2. Kontroller, om portåbneren og tandstængerne er installeret korrekt. Brug specifikt den medfølgende nøgle til at låse portåbneren op og åbne og lukke porten helt for at kontrollere for eventuel åbenlys modstand. Hvis nødvendigt, juster installationspositionen for portåbneren. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EZVIZ kundeservice.	Nej
E7	Halfejl	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
E8	Strømforsyning undervoltage	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
E9	Kredsløbsfejl i drivsystem	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
F1	Batterioverspænding	1. Åbn afbryderen til portåbneren eller hovedafbryderen i dit hjem for at afbryde portåbneren fra strømmen. 2. Fjern lågeåbnerens dæksel. Afbryd batterikablet og fjern batteriet. 3. Du anbefales at købe et EZVIZ-batteri og installere det på portåbneren. Sæt derefter portåbnerens dæksel tilbage. 4. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F2	Overspænding i højspændingssystem	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F3	Første niveau overstrøm (kritisk)	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
F4	Anden-niveau overstrøm	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
F5	Første niveau over temperatur (HaLow-modul)	1. Vent 10 minutter, før du åbner eller lukker porten. 2. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja

Fejlkode	Betydning	Brugerhandling	Er portens åbning og lukning normal?
F7	Wi-Fi/HaLow offline	1. Kontroller, om afstanden mellem portåbneren og den trådløse repeater opfylder kravet: Den trådløse repeater bør installeres inden for 30 meter (med højst to vægge imellem og ingen andre forhindringer) fra portåbneren 2. Du kan geninstallere den trådløse repeater tættere på portåbneren. 3. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F8	Enhed offline	1. Kontroller, om netværksforbindelsen mellem portåbneren og den trådløse repeater er normal. 2. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F9	Kontrolfrekvensen overskrider grænsen	1. Porten er blevet åbnet og lukket for ofte, og overtemperaturbeskyttelse er blevet aktiveret på portåbneren. Vent venligst 40 minutter, før du åbner og lukker porten igen. 2. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej

Tekniske data

Motor	
Motortype	24 V jævnstrøm
Indgangseffekt	230V AC 50Hz; 14,6V DC fra backupbatteri
Maksimal effekt	250 W
Nominel driftstid	15 minutter
Maksimal bevægelsesfrekvens	20 cyklusser i timen 480 cyklusser pr. dag * Testet under 3-meter port, enhed i drift ved lav hastighedsindstilling.
Lås strømudgang	Jævnstrøm, 12 V, 1,5 A
Fotocellulindgang	Max 2 par, ingen polaritet
Kontinuerlig åben/stop/luk input	Normalt åben tørkontakt, tillader flere input
Åbn	Normalt åben tørkontakt, tillader flere input
Stop	Normal lukket tørkontakt som standard, kan skiftes til normal åben tørkontakt i appen
Alarmlys kameraoutput	Jævnstrøm, 10-18V, 700mA
Lysudbytte	230V AC Maksimal effekt 100W
Driftsbetingelser	-30°C til 60°C, luftfugtighed 95% eller mindre (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesrate	IP55
Antal fjernbetjeninger	Maksimalt 8

Wi-Fi HaLow Repeater	
Strømforsyning	AC 110-240V
Wi-Fi-standard	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modul	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotocelle	
Indhold	1 TX sender og 1 RX modtager
Strømforsyning	12 V jævnstrøm
Maksimal nomineret effekt	0.8 W (TX&RX)
Afstand	8m MAX
Driftsbetingelser	-30°C til 60°C, luftfugtighed 95% eller mindre (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesrate	IP55

Fjernbetjening	
Frekvens	433 MHz
Åben felt rækkevidde	60 m
Strøm	3V - CR2032

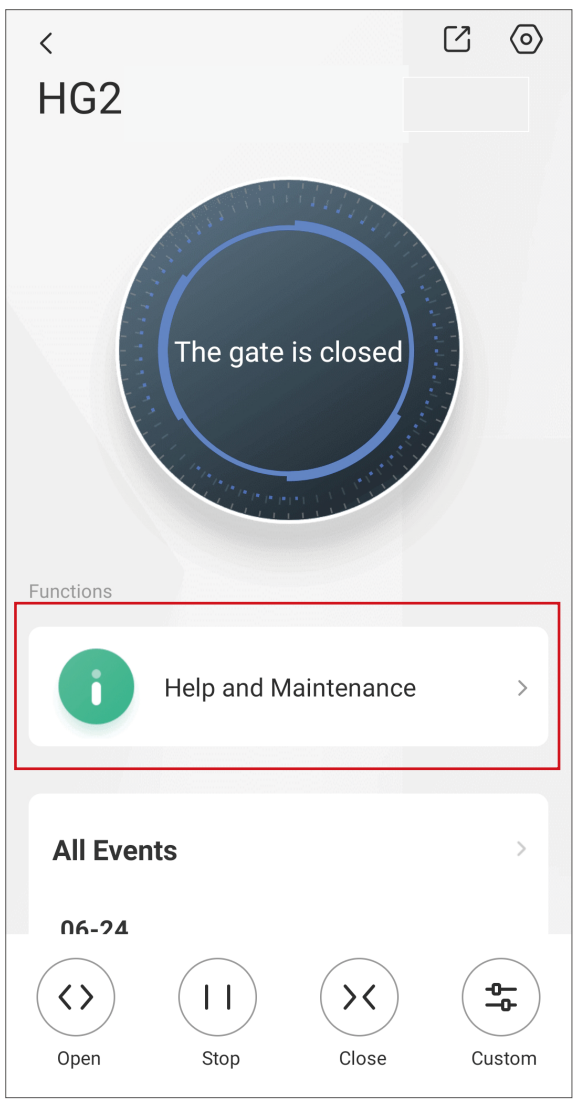
Fjernbetjening	
Knap	4 knapper (ekstra 1 reset-knap indeni)
Batterilevetid	1 år baseret på 20 anvendelser af 2 sekunder pr. dag
Driftsbetingelser	-10°C til 45°C, luftfugtighed 95% eller mindre (ikke-kondenserende)

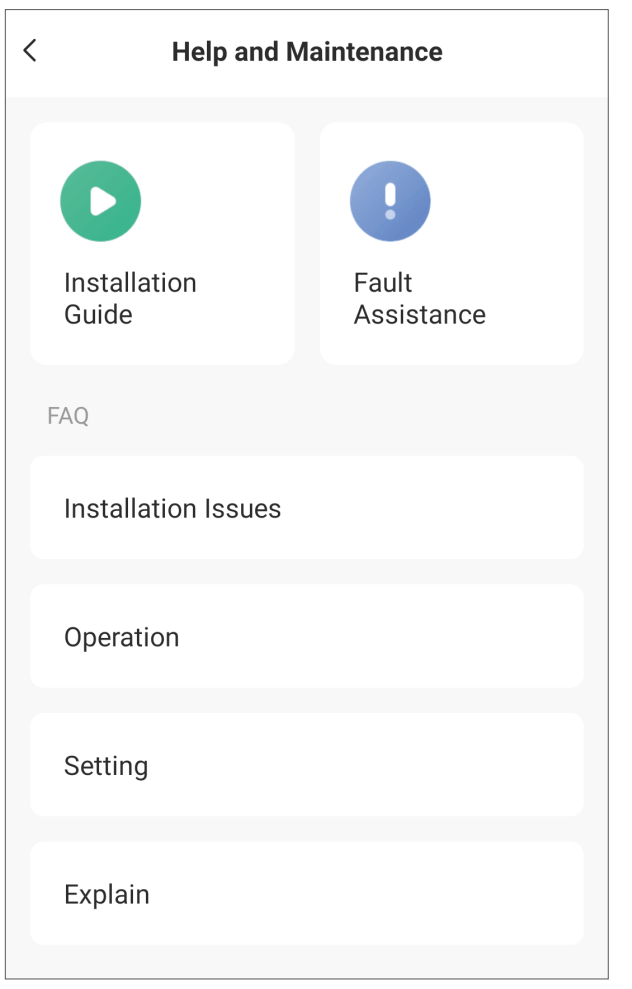
Hjælp & Support

Indgang 1 til Hjælp og Support

Hvis du har spørgsmål vedrørende brugen af dette produkt, kan du se Hjælp og Vedligeholdelsesoplysninger i EZVIZ-appen.

1. Gå til detaljesiden for portåbneren.
2. Tryk på "Hjælp og vedligeholdelse".
3. På siden "Hjælp og Vedligeholdelse" kan du se installationsvejledningen og fejlhjælp samt FAQ.





Indgang 2 til Hjælp og Support

Du kan også klikke på linket (https://www.ezviz.com/inter/page/hg2-600-basic-choose-language) eller scanne QR-koden på forsiden af denne brugervejledning for at se vejledningsvideoerne om dette produkt på EZVIZ's officielle hjemmeside.

Indgang 3 til Hjælp og Support

Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte EZVIZ officielle kundeservice på support@ezviz.com.

3.

Genopladeligt litium-ion-batteri

Batteritypen for enheden: Bærbart batteri.

Farlige ingredienser (Kemisk navn)	CAS-nummer.	Koncentrationsområder	Kemisk formel
Nickel-kobolt-mangan litium	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafit	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Acetylensort	1333-86-4	0,9	C
Styren-butadien-gummi	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Lithiumhexafluorophosphat	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Ethylenkarbonat	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Ethylmethylcarbonat	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimethylcarbonat	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Kobber	7440-50-8	7,6	Cu
Aluminium	7429-90-5	3,5	Al
Nikkel	7440-02-0	0,7	Ni
Jern	7439-89-6	17,3	Fe