



Brugervejledning



Klik på linket <https://www.ezviz.com/page/hg2-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. Find den seneste version på webstedet for ™ (<http://www.ezviz.com>).

Revisionshistorik

Ny udgivelse – juni 2026

Anerkendelse af varemærker

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

Juridisk ansvarsfraskrivelse

I DET VIDEST MULIGE OMFANG, HVORI DET ER TILLADT I HENHOLD TIL GÆLDENDE LOVGIVNING, 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, HERUNDER 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
Overblik.....	3
1. Indholdet i pakken	3
2. Nødvendige materialer (ikke inkluderet).....	5
3. Pladskrav	6
4. Anvendelsesområde	6
5. Generelt overblik over installation.....	7
6. Typisk forbindelse	8
Forudsætninger for installation.....	11
1. Risikoanalyse.....	11
1.1 Regler.....	11
1.2 Specifikationer for lågeåbneren.....	11
1.3 Sikkerhedskontrol ved porten	11
1.4 Sikkerhedsregler	12
2. Risikoudryddelse	13
2.1 Ved den primære kant	13
2.2 Ved den sekundære kant.....	13
2.3 Ved den øvre slide.....	14
2.4 Mellem tremmerne på en gitterport og søjlen	14
2.5 Rydningsområde	15
Installer den trådløse repeater	16
1. Grundlæggende oplysninger	16
2. Hent appen EZVIZ	16
3. Vælg en installationsplacering	17
4. Tilslut trådløs repeater.....	18
5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto.....	18
6. Tilføj portåbner til din EZVIZ-konto	19
Installer lågeåbneren	21
1. Grundlæggende oplysninger	21
2. Fjern lågeåbnerens dæksel.....	23
3. Fastgør lågeåbneren til jorden.....	24
Installer tandstænger og begræns pladebearbejdning	28
1. Komponenter påkrævet	28
2. Lås lågeåbneren op.....	28
3. Ret gearstængerne.....	29
4. Ret arkbegrænsningen.....	30
5. Lås lågeåbneren	32
Installer fotocellerne	33
1. Komponenter påkrævet	33
2. Grundlæggende om fotoceller	33

3. Installationsvejledning	33
Installér alarmlyskameraet	36
1. Komponenter påkrævet	36
2. Grundlæggende om alarmlys kamera.....	36
3. Installationsvejledning	37
Installer andre komponenter (valgfrit)	42
1. Tilslut til dørtelefonpanel, trykknop eller nøglekontakt.....	42
2. Tilslut til tilpasset åben controller	43
3. Tilslut til stop sensor eller nødstopknop	43
4. Tilslut til elektrisk slåplade	45
5. Tilslut til områdebelysning	45
Klargørende konfiguration	47
1. Ledningstjek	47
2. Tænd for lågeåbneren.....	47
3. Indstil portens åbneretning	48
4. Tilføj fjernbetjeningen	49
5. Test fotocellerne	51
6. Testport åbning/lukning	52
7. Installer backupbatteriet.....	53
8. Luk låget på lågeåbneren.....	54
Indstillinger	55
1. Trådløs repeaterstyring.....	55
1.1 Detaljeside for trådløs repeater	55
1.2 Indstillinger for trådløs repeater	55
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater	56
2. Lågeåbnerstyring	58
2.1 Detaljeside for lågeåbner	58
2.2 Indstillinger for lågeåbner	60
2.3 Højttalerindstillinger	66
3. Alarmlys kameraadministration	67
3.1 Livevisning.....	67
3.2 Kameraindstillinger.....	68
3.3 Højttalerindstillinger	69
Fejlkoder	70
Tekniske data	73
Garanti	75
Hjælp & support	76
Initiativer vedrørende brugen af videoprodukter	77
Genopladeligt litium-ion-batteri.....	78

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 lågeåbner 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 fjernbetjeneringer 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 lågeåbneren ved at læse denne manual. Det er vigtigt at sikre, at ingen utrænnet 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 lågeåbneren 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 lågeåbner 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.
- Lågeåbneren skal installeres på en port, der opfylder specifikationerne beskrevet i vejledningen.
- Lågeåbneren 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 lågeåbneren.
- 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 lågeåbneren, er det afgørende at sikre, at ingen personer, inklusive installatøren, befinder sig i portens bevægelseszone ved starten og under hele justeringen.
- Alarmlyskameraet er en vigtig sikkerhedsfunktion.
- 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 lågeåbneren.
- Afbryd strømforsyningen under rengøring eller vedligeholdelse, især hvis enheden styres automatisk.
- Enhver teknisk, elektronisk eller mekanisk ændring af lågeåbneren 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 lågeåbneren.
- 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 lågeåbner med en aerosol, da det kan beskadige de indvendige komponenter.

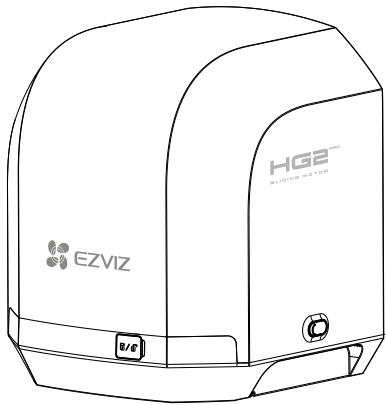
Advarsler om batteriforbrug

- 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.

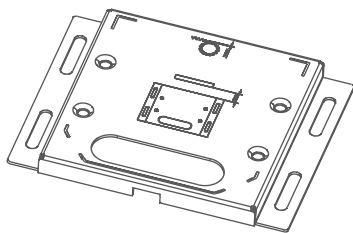
Overblik

1. Indholdet i pakken

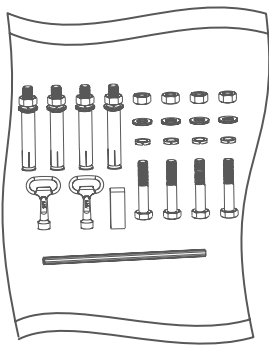
Skydelågeåbner og tilbehør



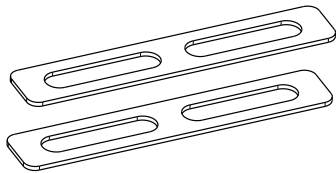
Skydelågeåbner (×1)



Monteringsfod (×1)

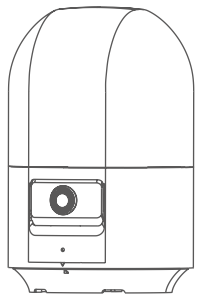


Skruer kit (×1) *

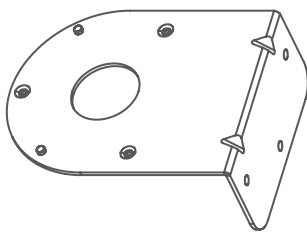


Shim (×2)

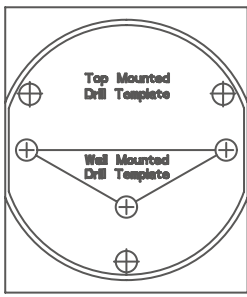
Alarmlys kamera og tilbehør



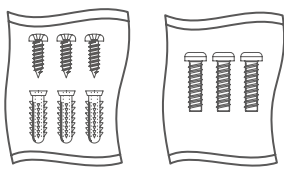
Alarmlys kamera (×1)



Vægbeslag (×1)

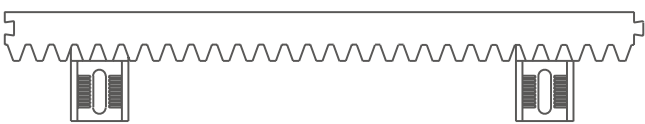


Boreskabelon (×1)

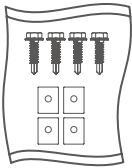


Skruer kit (×2) *

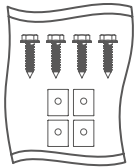
Tandstænger og tilbehør



Tandstænger (0,33m×12)

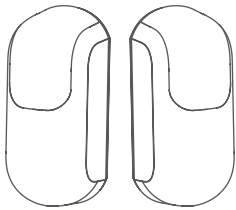


Selvborende skruesæt (×7) *

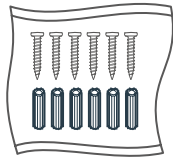


Selvskærende skruesæt (×6) *

Fotoceller og tilbehør

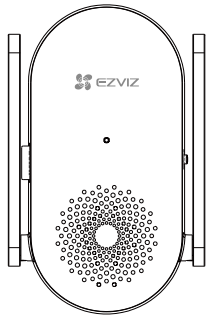


Fotocelle (×2)

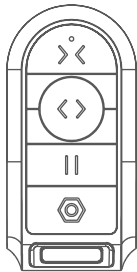


Skruer kit (×1) *

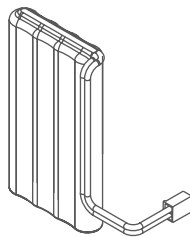
Andre



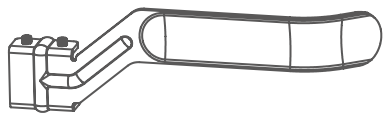
Trådløs repeater (×1)



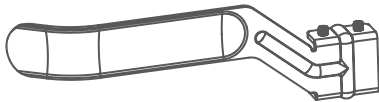
Fjernbetjening (×2) & Pin (×1)



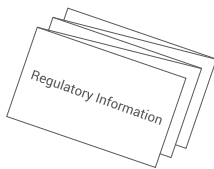
Backupbatteri (×1)



Venstre begrænsningsplade (×1)



Højre begrænsningsplade (×1)



Lovgivningsmæssige oplysninger (×6)



Startvejledning (×1)

Skruessæt til skydelågeåbner



Nr.	Navn	Antal
1	M10 Udvidelsesskrue	4
2	Nøgle	2
3	Mini Niveau	1
4	M10 Sekskantet Skrue	4
5	Blyant	1
6	M10 Elastisk Skive	4
7	M10 Flad Skive	4
8	M10 Møtrik	4

Skruessæt til alarmlyskamera



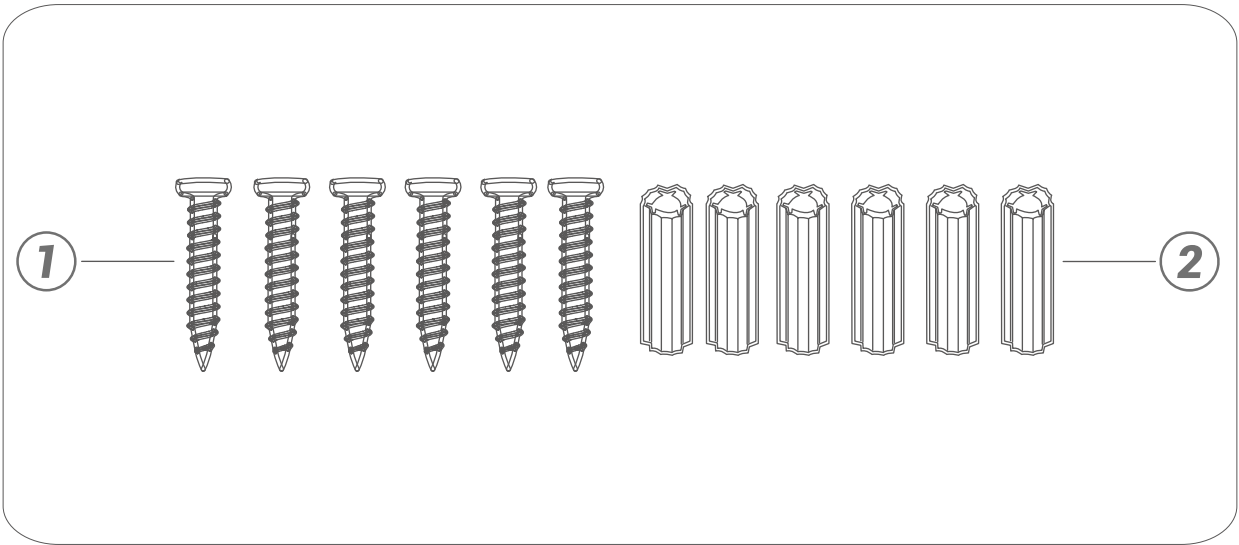
Nr.	Navn	Antal
1	PA3×25 Selvskærende Skrue	3 pr. pakke
2	M3×12 Pan-hoved Skrue	3 pr. pakke
3	6×25 Anker	3 pr. pakke

Skruerkit til tandstangen



Nr.	Navn	Antal
1	6,3×25 Selvborende Skrue	4 pr. pakke
2	6,3×25 Selvskærende Skrue	4 pr. pakke
3, 4	Pakning	4 pr. pakke

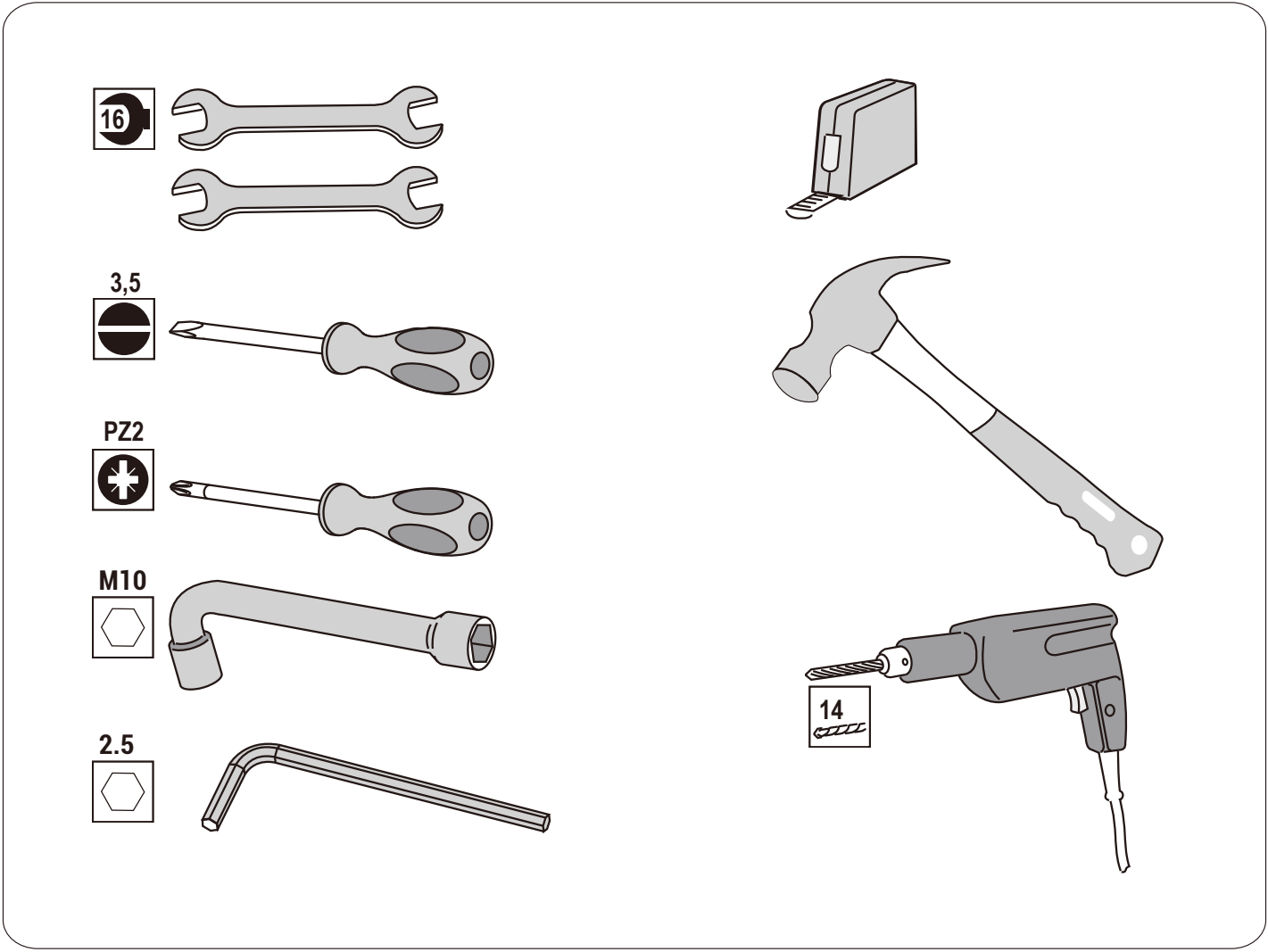
Skruessæt til fotocellen



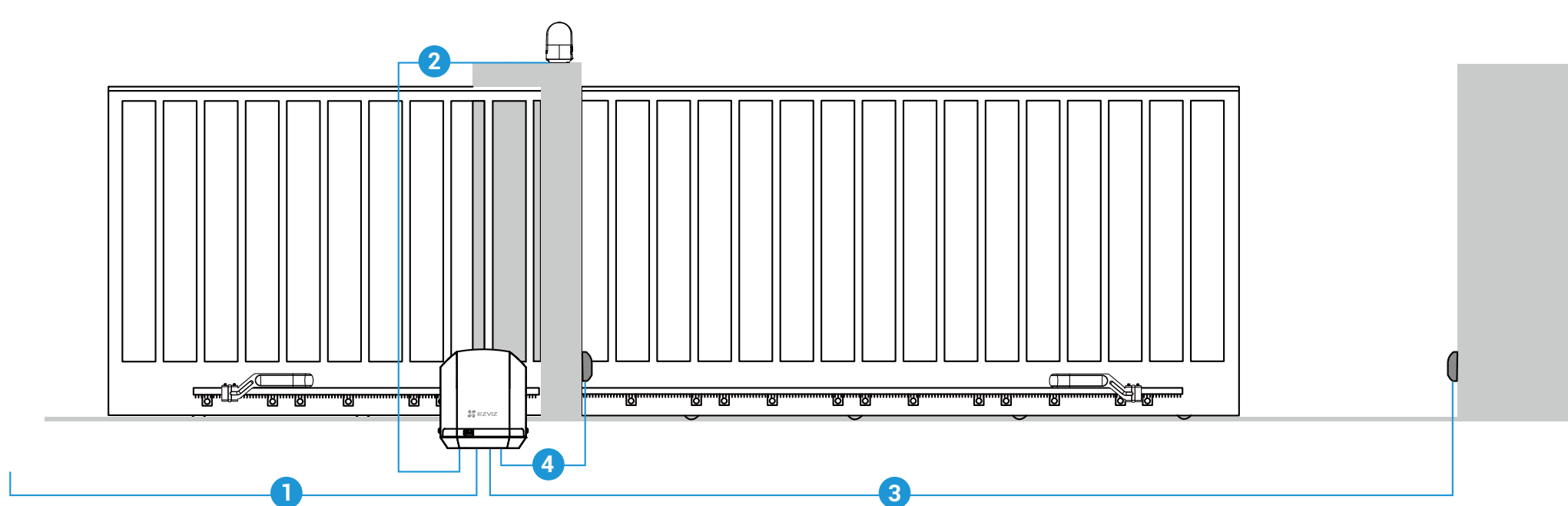
Nr.	Navn	Antal
1	KA3×20 Selvborende Skrue	6
2	6×25 Anker	6

2. Nødvendige materialer (ikke inkluderet)

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



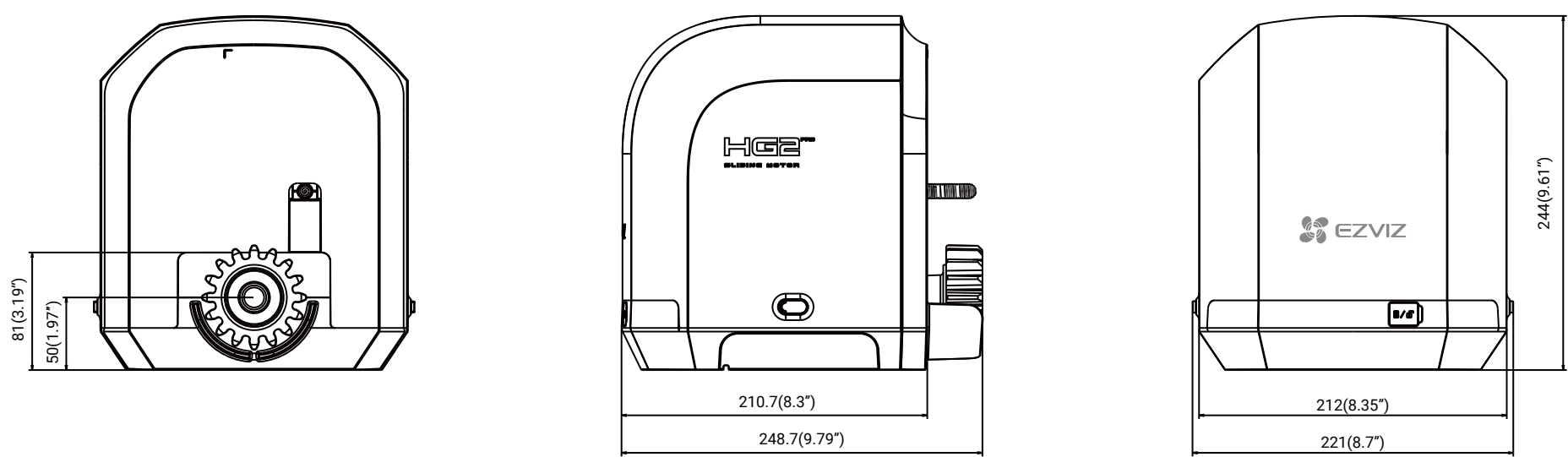
De kabler, der bruges, skal være valgt til udendørs brug. Passagen af kabler mellem de to søjler skal overholde gældende standarder. Anbefalede kabelspecifikationer er angivet i tabellen nedenfor.



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

* For bedre signal-anti-interferenskapacitet anbefales det at bruge twisted-pair-kabler ved tilslutning af alarmlyskameraet.

3. Pladskrav

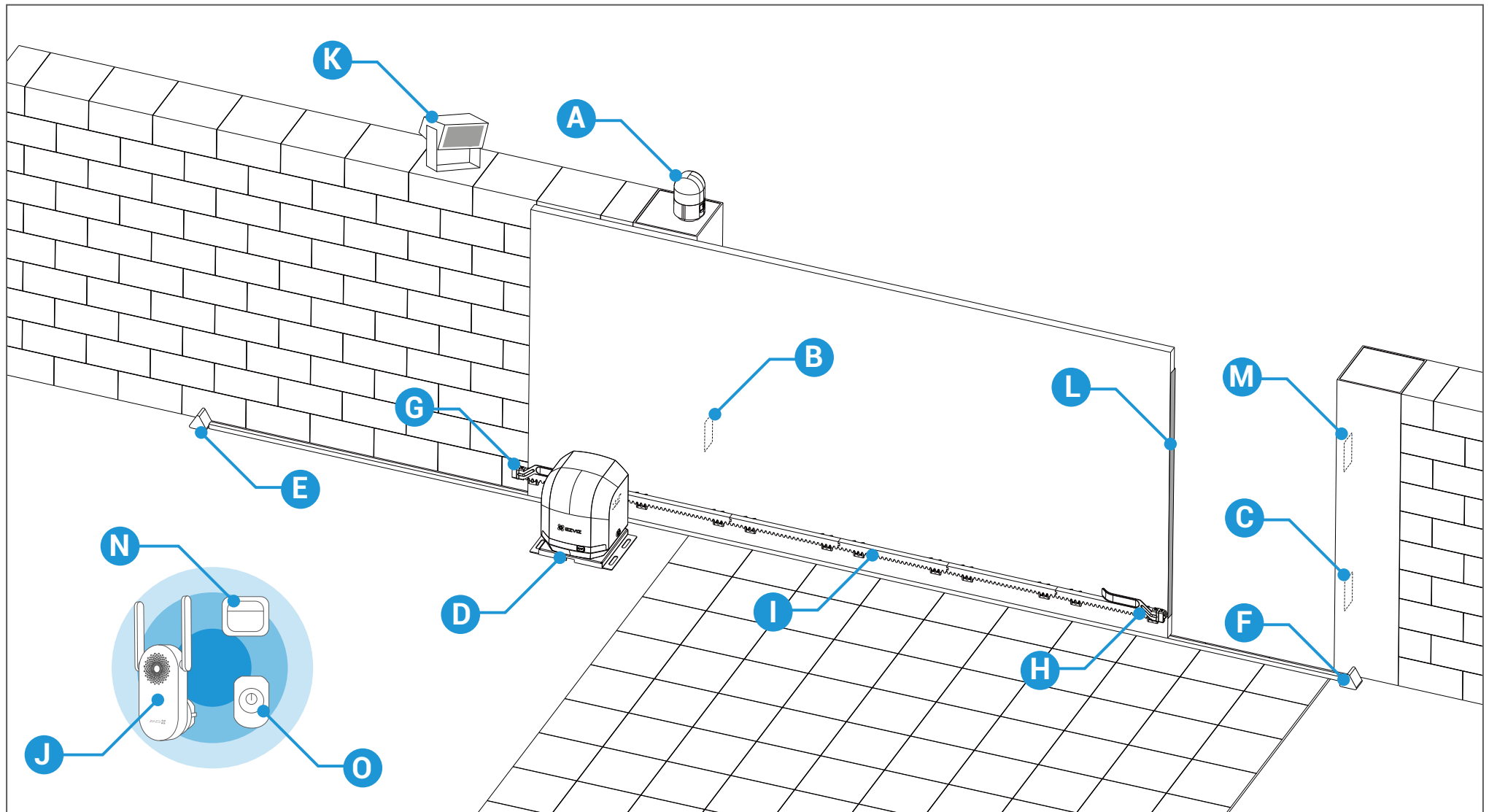


Enhed: mm (tommer)

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

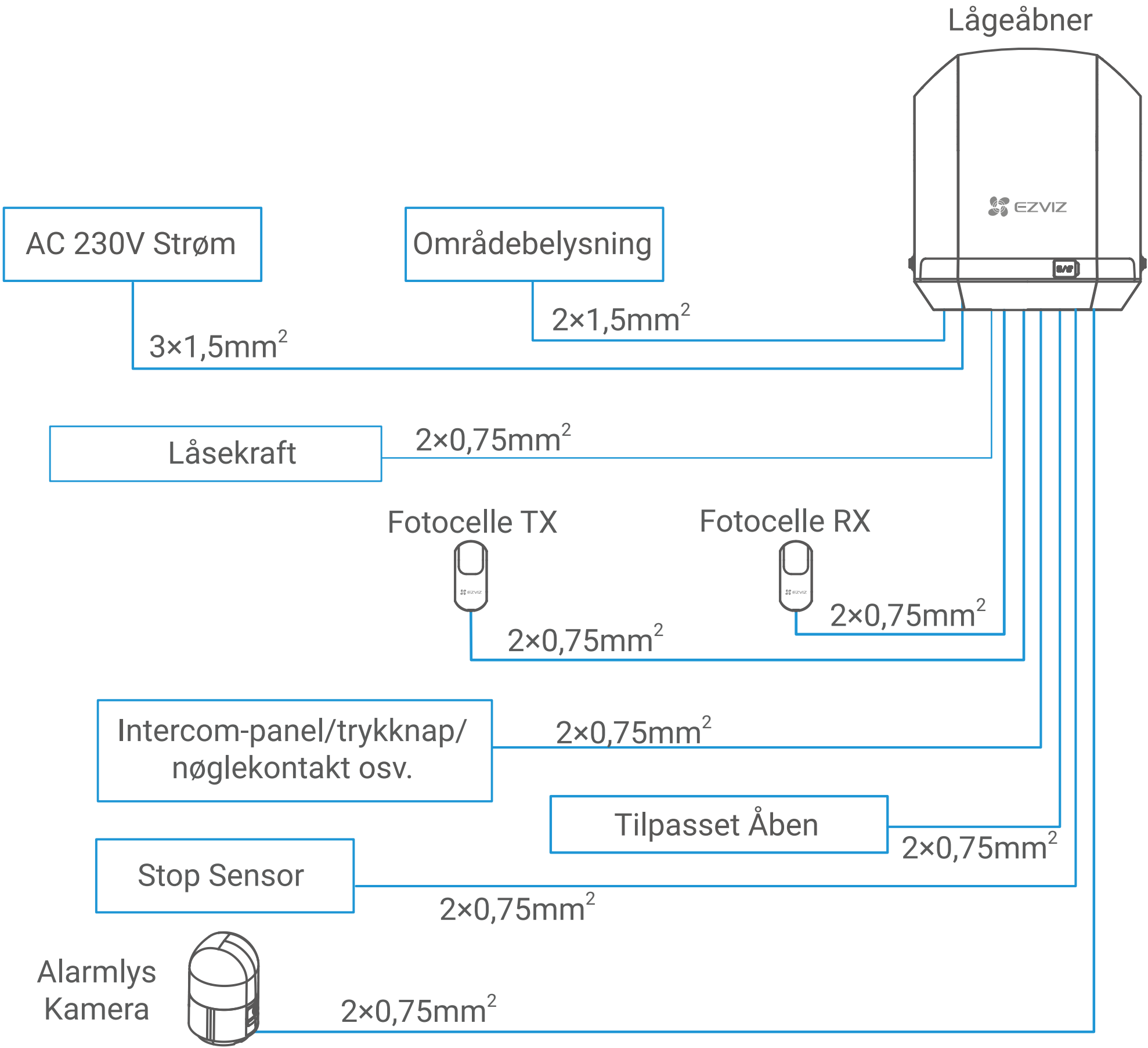


Nr.	Navn	Nr.	Navn
A	Alarmlys Kamera	I	Tandstænger
B	Fotocelle TX (eller RX)	J	Trådløs Repeater
C	Fotocelle RX (eller TX)	K	Områdebelysning *
D	Lågeåbner	L	Kraftbegrænsner *
E	Åbning Endestop *	M	Intercom Panel *
F	Lukkende Endestop *	N	Trykknap *
G	Venstre Begrænsningsplade	O	Nøglekontakt *
H	Højre Begrænsningsplade		

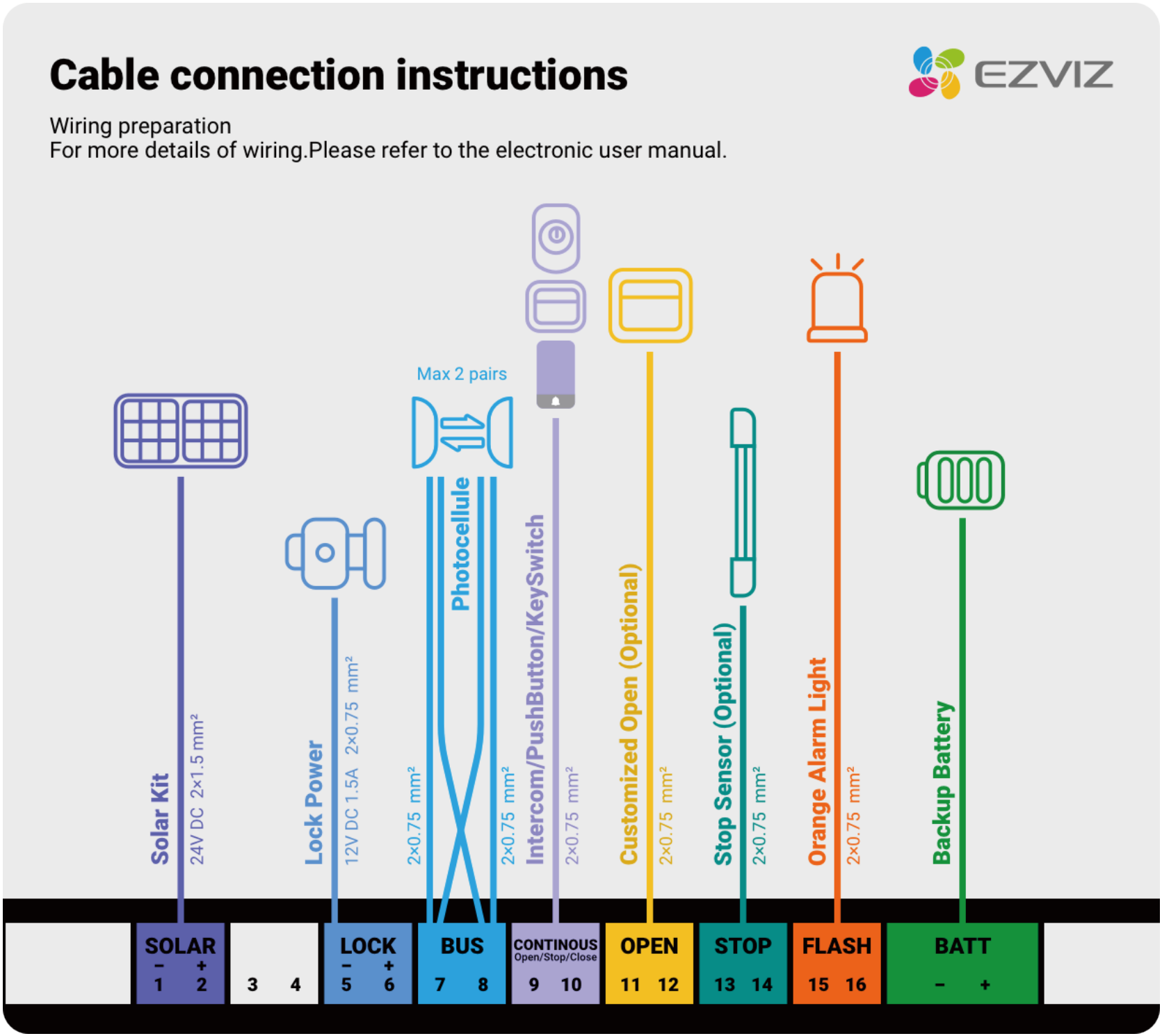
* angiver, at komponenten ikke er inkluderet i pakken.

6. Typisk forbindelse

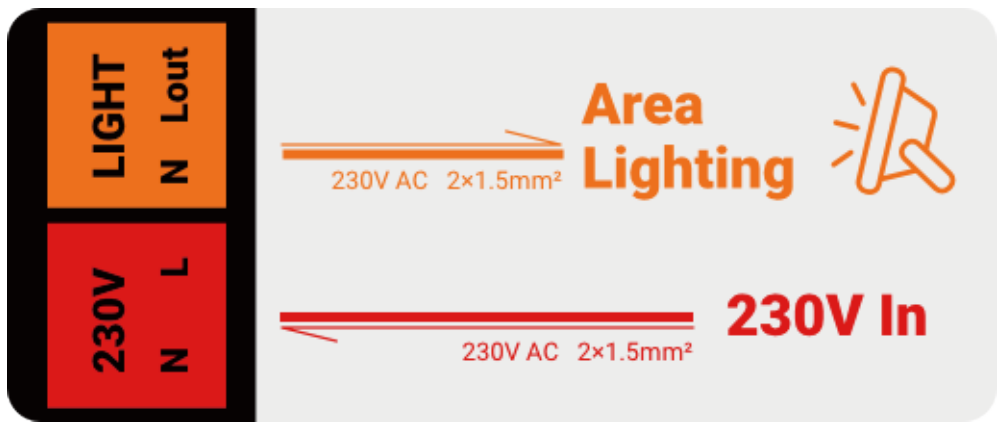
Det anbefales at føre kablerne, før installationen påbegyndes.
Kabelrouting skal overholde gældende standarder. Enten er kablet 80 cm dybt med et rødt signalhegn, eller kablet føres gennem en kappe.



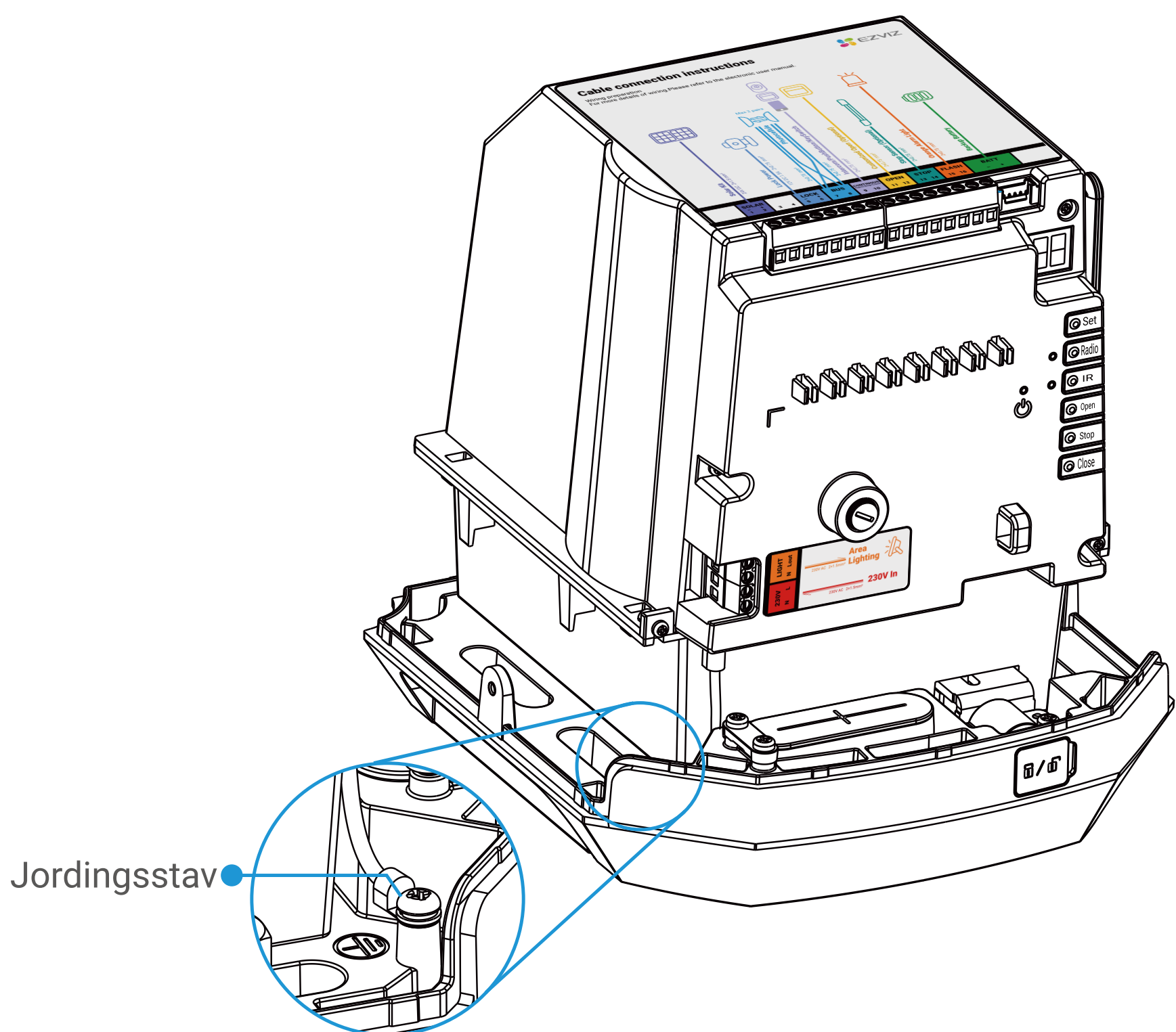
Etiketten "Cable connection instructions" (Instruktioner til kabeltilslutning) (oven på lågeåbneren) beskriver tilslutningerne til terminalblokkene, som angivet i tabellen nedenfor.



Terminaler	Navn	Beskrivelser
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 tilslutning til alarmlyset med kamera.
	BATT- & BATT+	Bruges til at forbinde til backupbatteriet. i Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.



Navn		Beskrivelser
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.



Jordingsstav

Forudsætninger for installation

1. Risikoanalyse

1.1 Regler

Installationen af lågeåbneren på en skydelåge som en del af en "Bolig"-type anvendelse skal overholde Forordning (EU) Nr. 305/2011 vedrørende 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 lågeåbneren, og den oplærte bruger skal ved hjælp af denne vejledning oplære andre personer, der sandsynligvis vil bruge lågeåbneren.

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.

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

Specifikationer i EN 12453-standard 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.

Alarmlyskameraet er et vigtigt sikkerhedselement.

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

1.2 Specifikationer for lågeåbneren

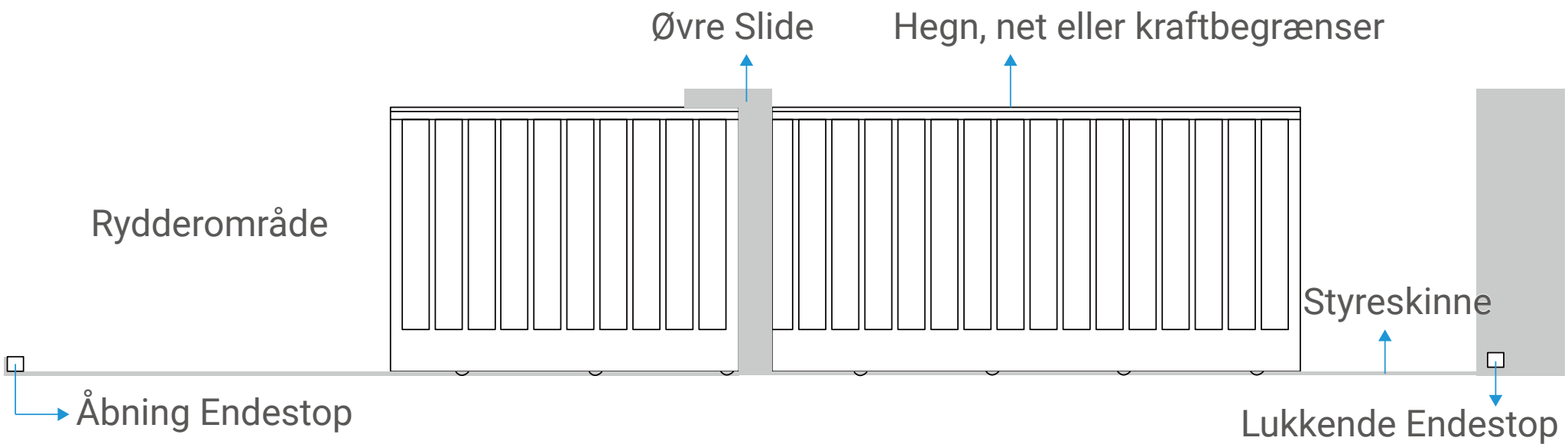
Denne lågeåbner kan automatisere skydelåger med en længde på op til 8 m og en vægt på op til 600 kg.

1.3 Sikkerhedskontrol ved porten

Lågeåbneren 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.).
- Føringskinnen 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 lågeåbneren 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

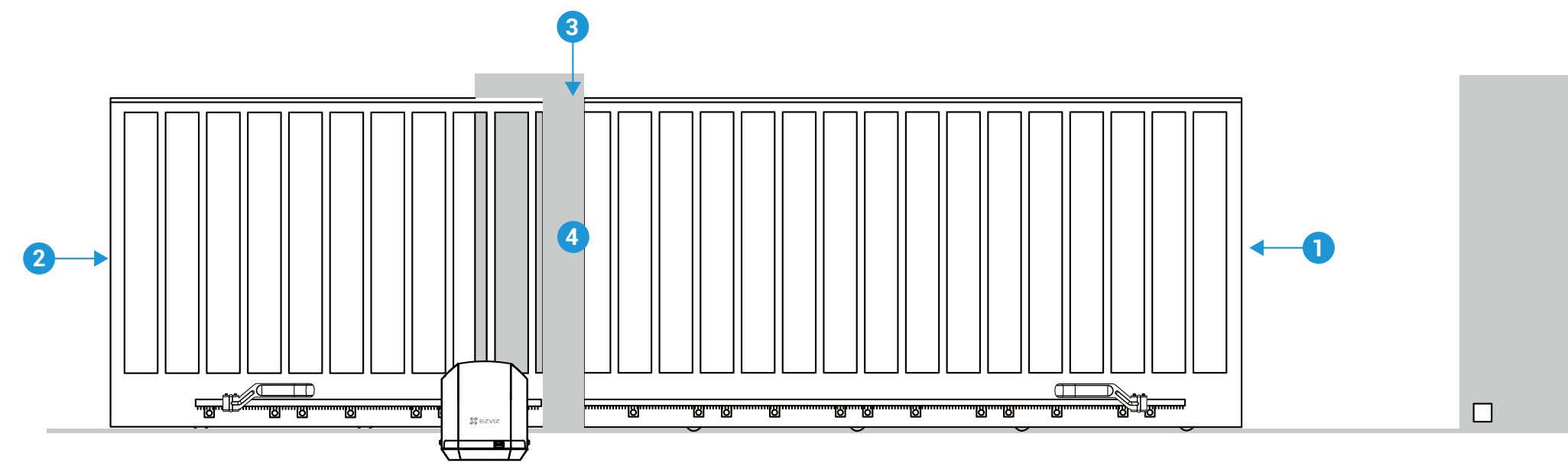
EN 12453 specificerer ydelseskravene i forbindelse med sikker brug af alle typer motoriserede porte og bommer, der er beregnet til at blive installeret på steder, der er tilgængelige for mennesker, og hvis primære formål er at muliggøre adgang for varer og køretøjer ledsaget eller kørt af personer i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

Muligerisici 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

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

2: I den sekundære kant

Risiko for stød, knusning og fastklemning
 Løsning: fotoceller, mesh og sikkerhedsafstand; indstil en lav porthastighed og et højt niveau for følsomhed ved tilbageslag; kraftbegrænsere

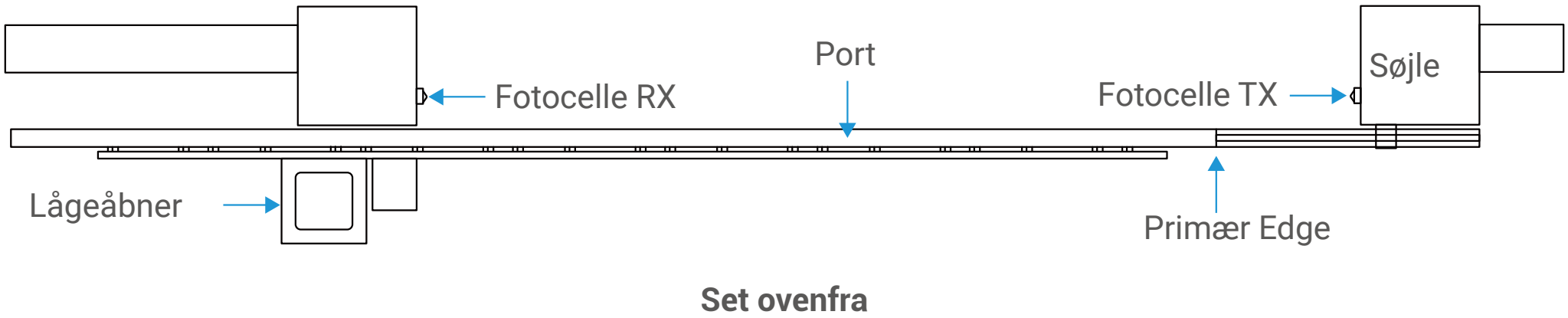
3: Ved den øvre slide	4: Mellem stængerne på en gitterport og søjlen
Risiko for håndindfangning Løsning: sikkerhedsafstand og beskyttelse	Risiko for forskydning Løsning: mesh, net eller kraftbegrænser

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 lågeåbneren funktionen modstands-rebound-beskyttelse. Hvis lågeåbneren skal bruge mere kraft end det, den er autoriseret til (ved at justere en følsomhedstærskel for indsatsen), stopper lågeåbneren 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.

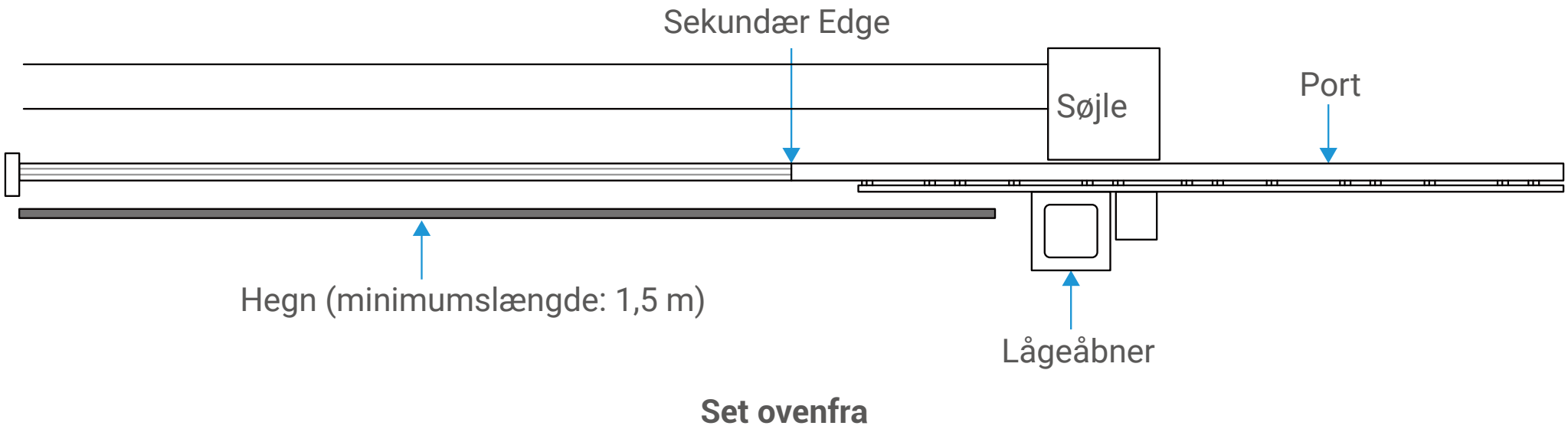


Du kan også installere en belastningsbegrænsning på den primære kant med henblik på beskyttelse.

2.2 Ved den sekundære kant

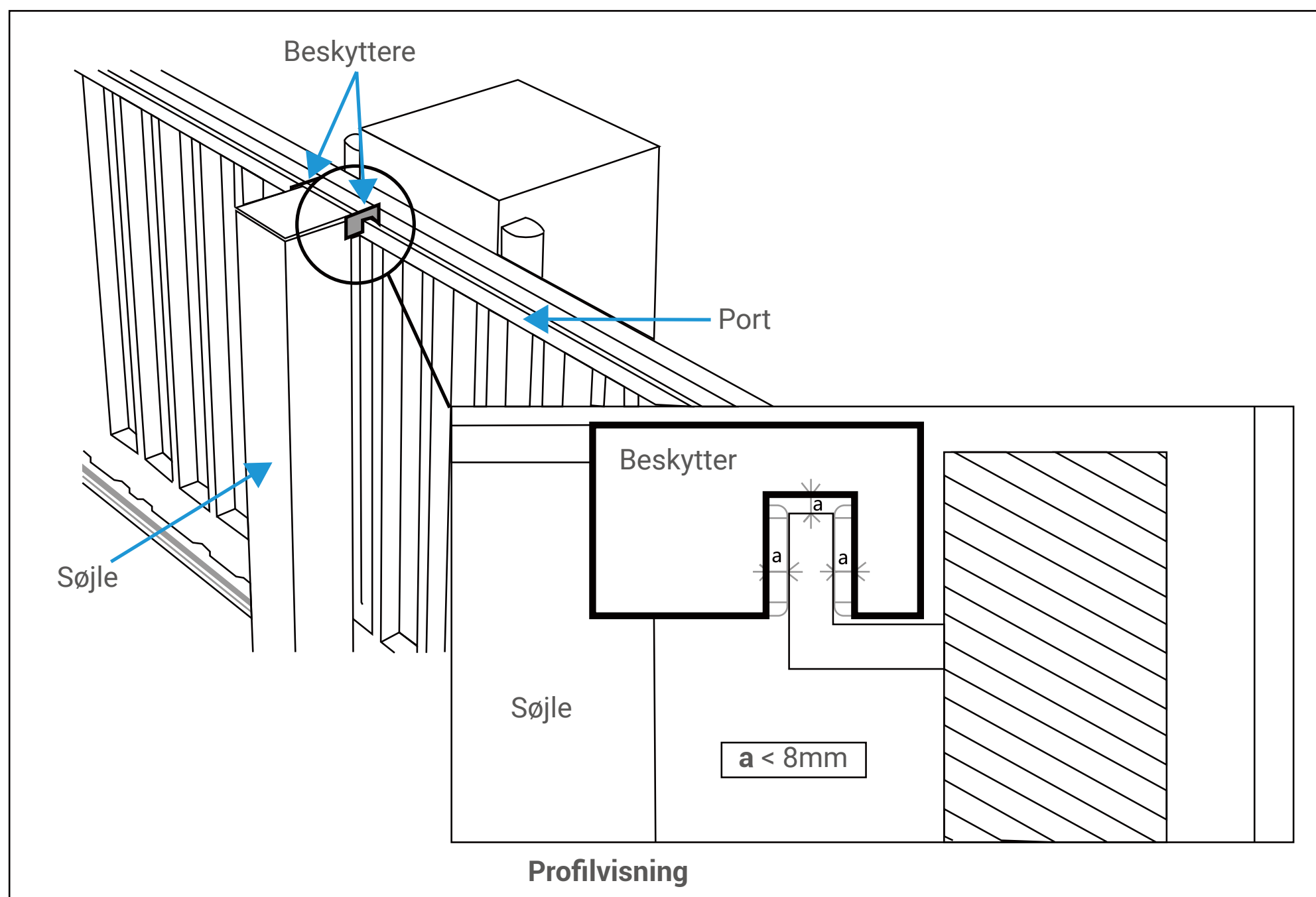
Afhængigt af din installation kan der være risiko for sammenstød eller klemning i portens frigangsområde. I dette tilfælde skal du eliminere disse risici, for eksempel ved at afskærme frigørelsesområdet eller ved at installere en kraftbegrænser.

- Eksempel med et 1,5 m hegn



2.3 Ved den øvre slide

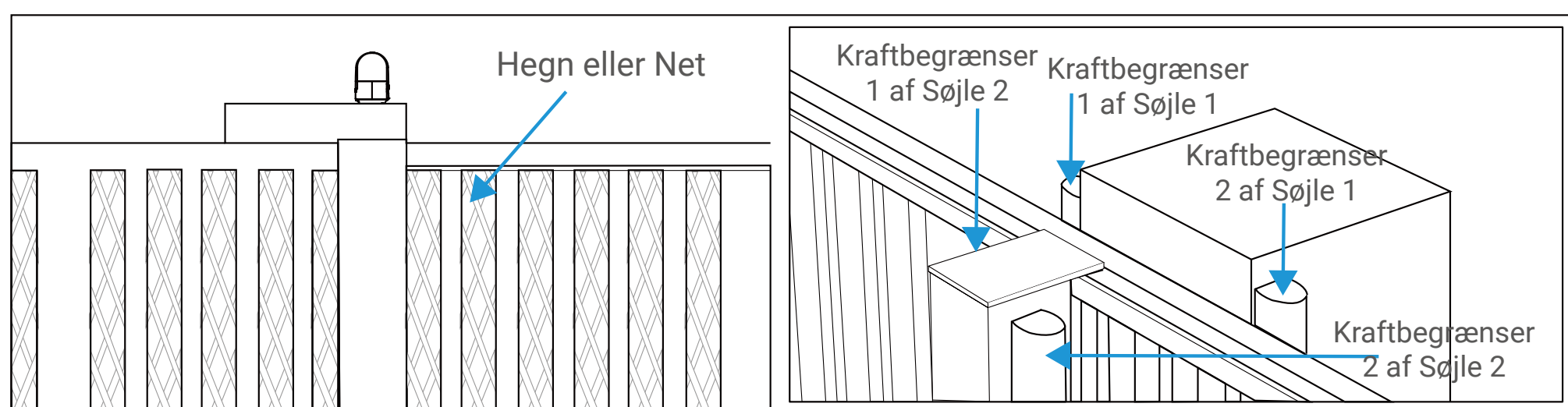
Der er risiko for, at hænder bliver klemmt mellem rullerne på den øvre glideskinne og porten. For at undgå denne risiko anbefales det at respektere sikkerhedsafstandene angivet i diagrammet nedenfor.



2.4 Mellem tremmerne på en gitterport og søjlen

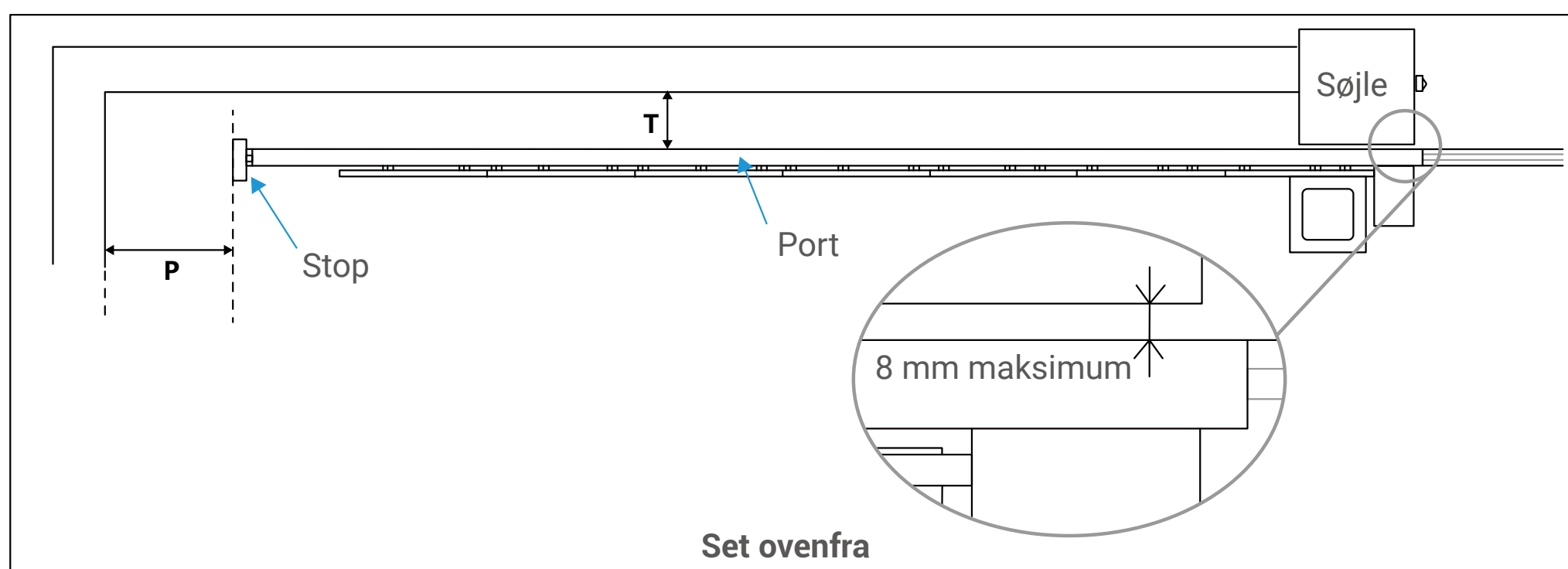
Hvis porten er en gitterport, er der risiko for klipning mellem portens stænger og søjlen, når porten bevæger sig. To løsninger til at eliminere denne risiko:

- 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.

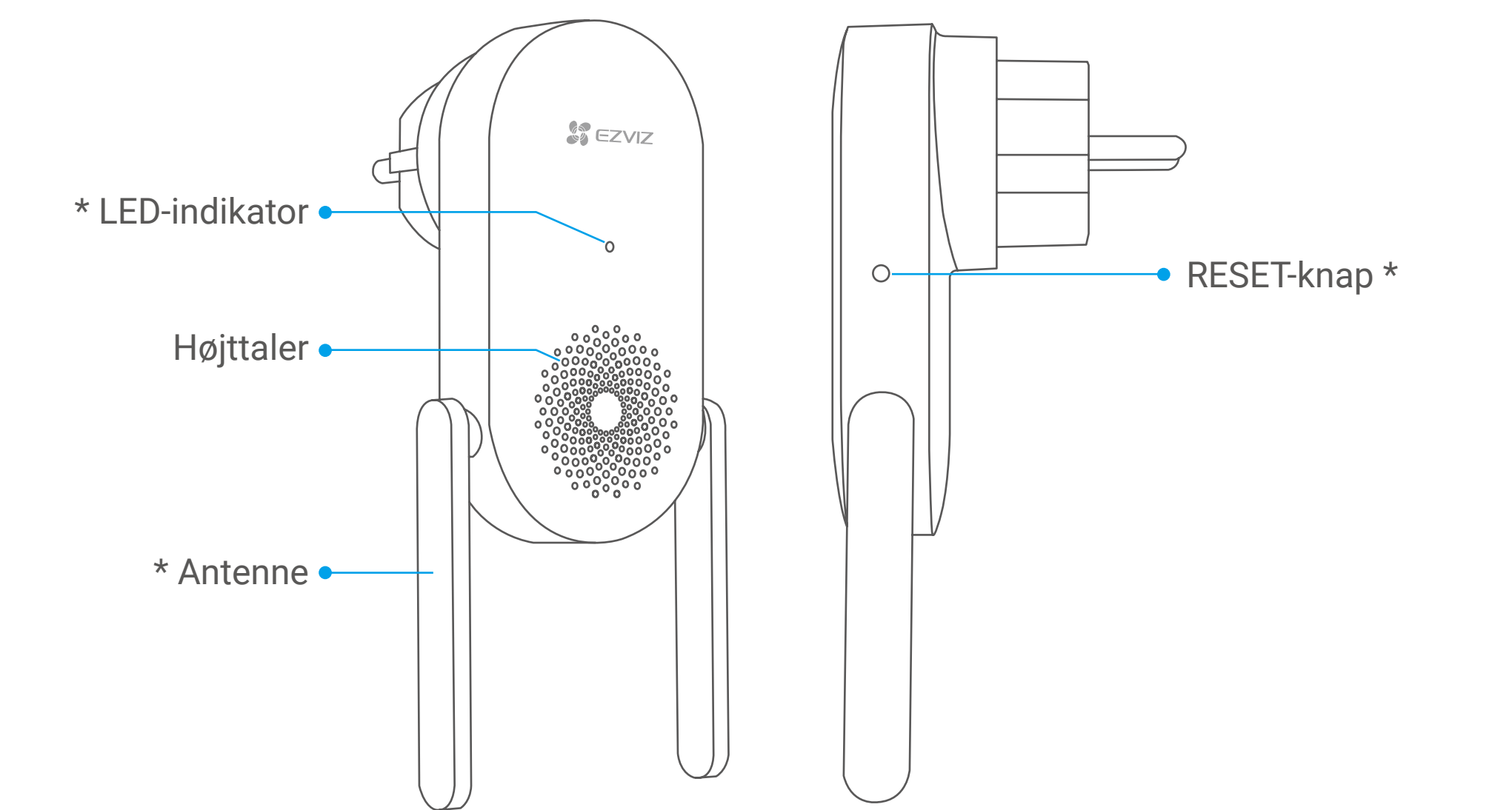


- Hvis afstanden T er mindre end 100 mm, skal afstanden P være større end 200 mm
- Hvis afstanden T er større end 100 mm, skal afstanden P være større end 500 mm.

Installer den trådløse repeater

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

1. Grundlæggende oplysninger

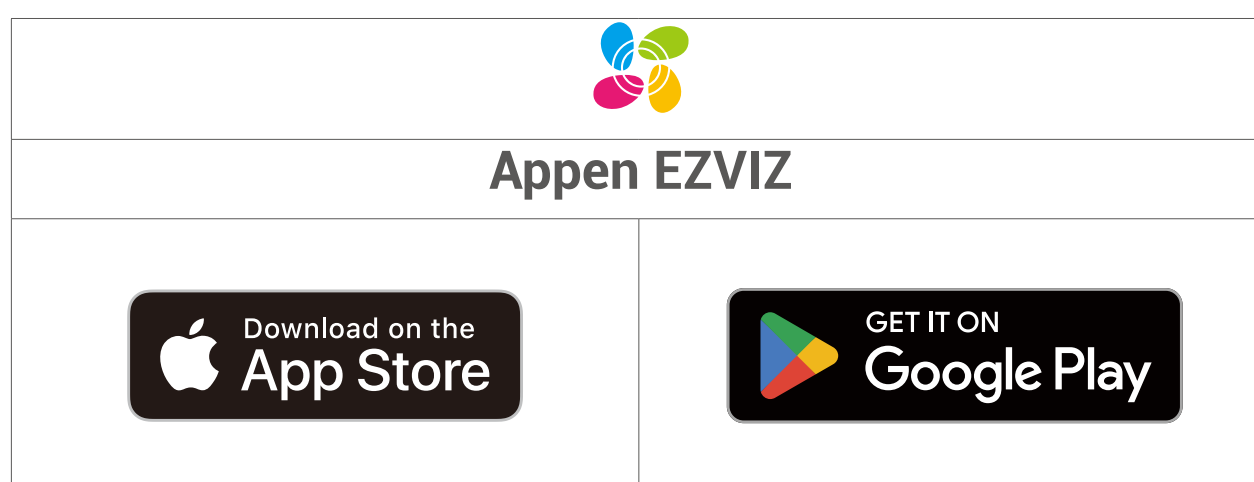


Navn	Beskrivelser
Antenne	Forbedrer transmissionen af de trådløse netværkssignaler mellem den trådløse repeater og lågeåbneren samt alarmlyskameraet.
LED-indikator	Lyser konstant rødt: Trådløs repeater starter op.
	Blinker langsomt rødt: Wi-Fi-forbindelsen mislykkedes.
	Hurtigt blinkende rødt: Den trådløse repeaters forbindelse til lågeåbneren eller alarmlyskameraet 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: i 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: i 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 opret en EZVIZ-konto.

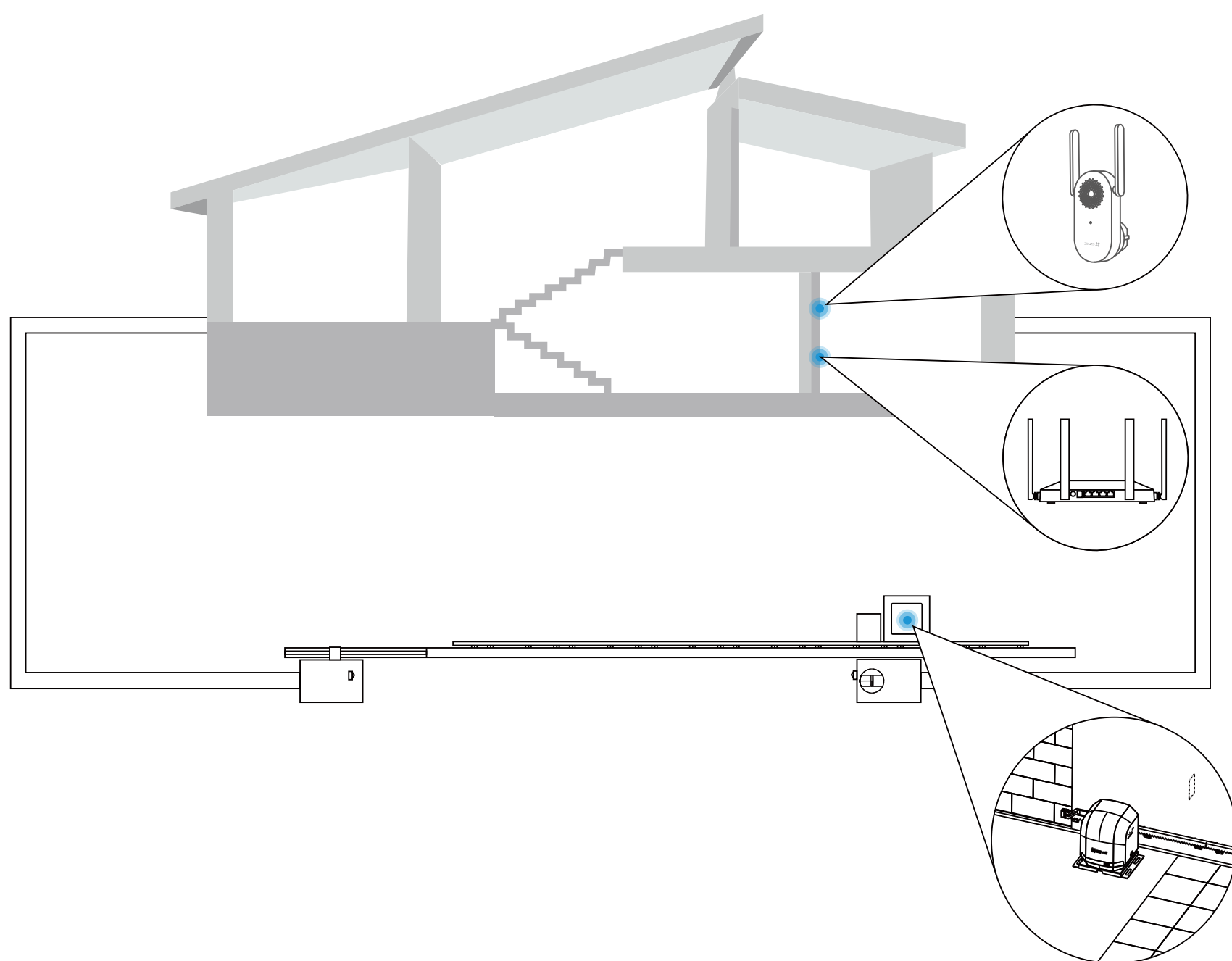


i Hvis du allerede bruger appen, skal du sikre dig, at du har den nyeste version. For at søge efter en opdatering skal du gå til App Store og søge efter EZVIZ.

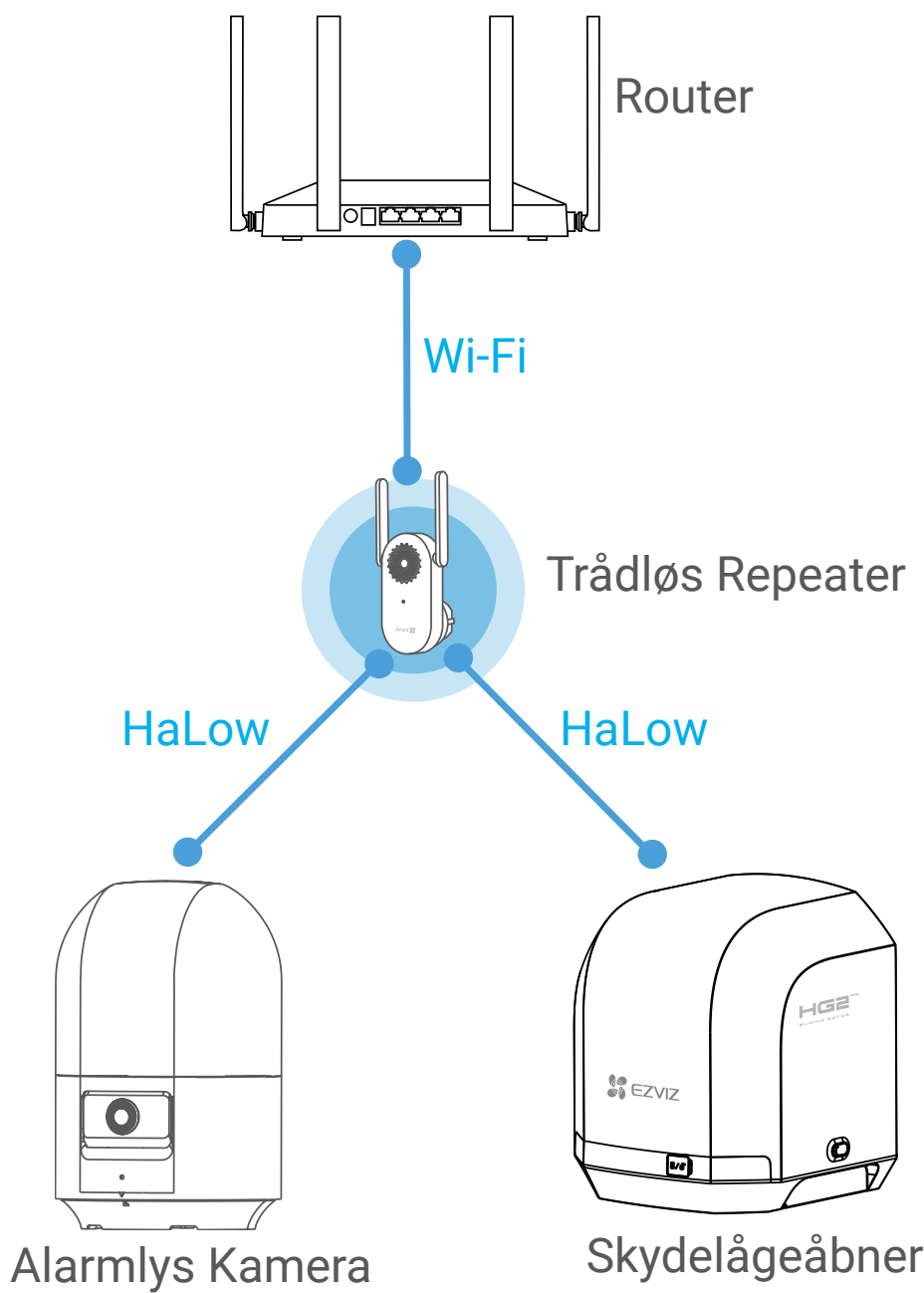
3. Vælg en installationsplacering

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

- Installer den trådløse repeater så tæt på lågeåbneren og alarmlyskameraet 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



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

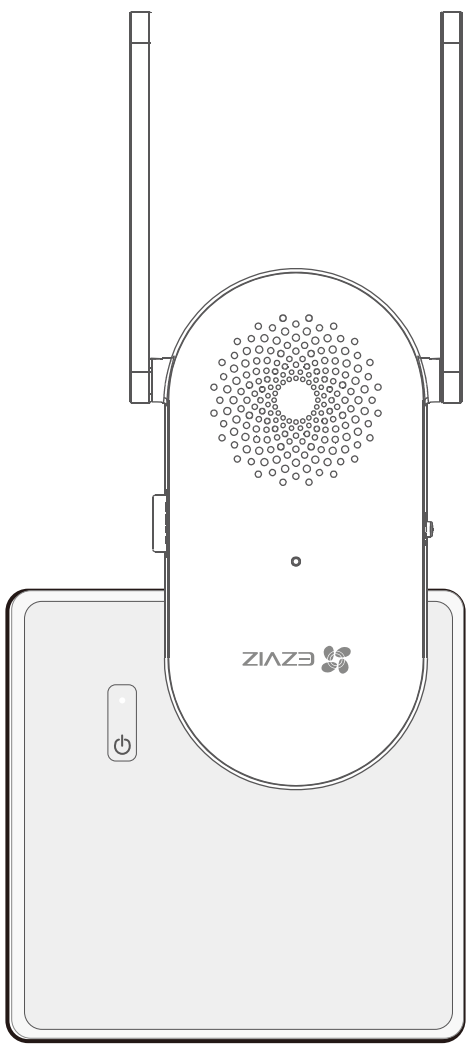
Transmissionsydelse for trådløs repeater

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 alarmlyskameraet samt lågeåbneren. Dataene stammer fra EZVIZ Labs testresultater under standardbetingelser.

4. Tilslut trådløs repeater

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

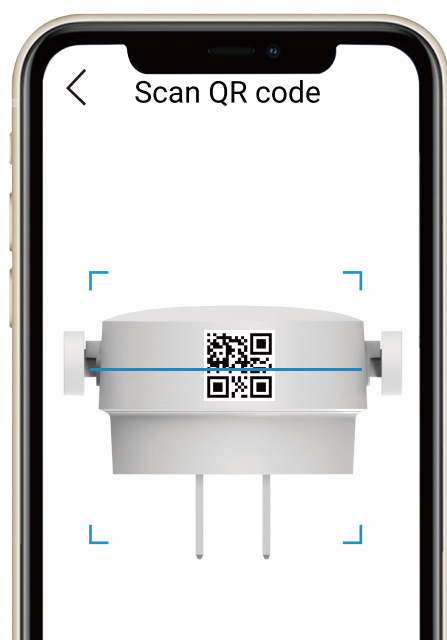


5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto

- 1. Log ind på din EZVIZ-konto.
- 2. Tryk på "+" i øverste højre hjørne af startskærmen for at gå til siden Scan QR-

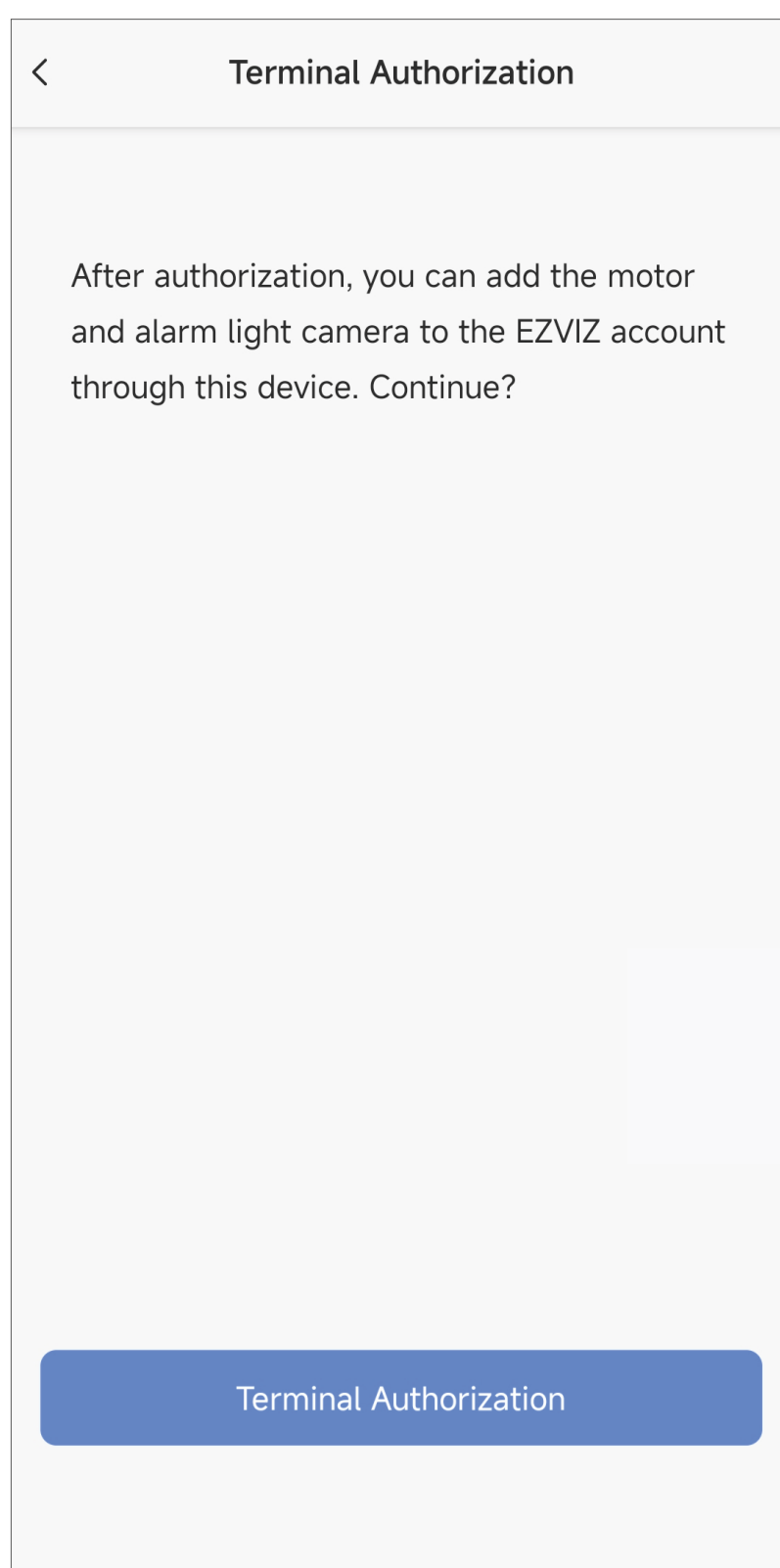
kode.

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.

i Hvis terminalautorisation ikke er fuldført, vil portåbneren og alarmlyskameraet ikke blive tilføjet efter tænding.



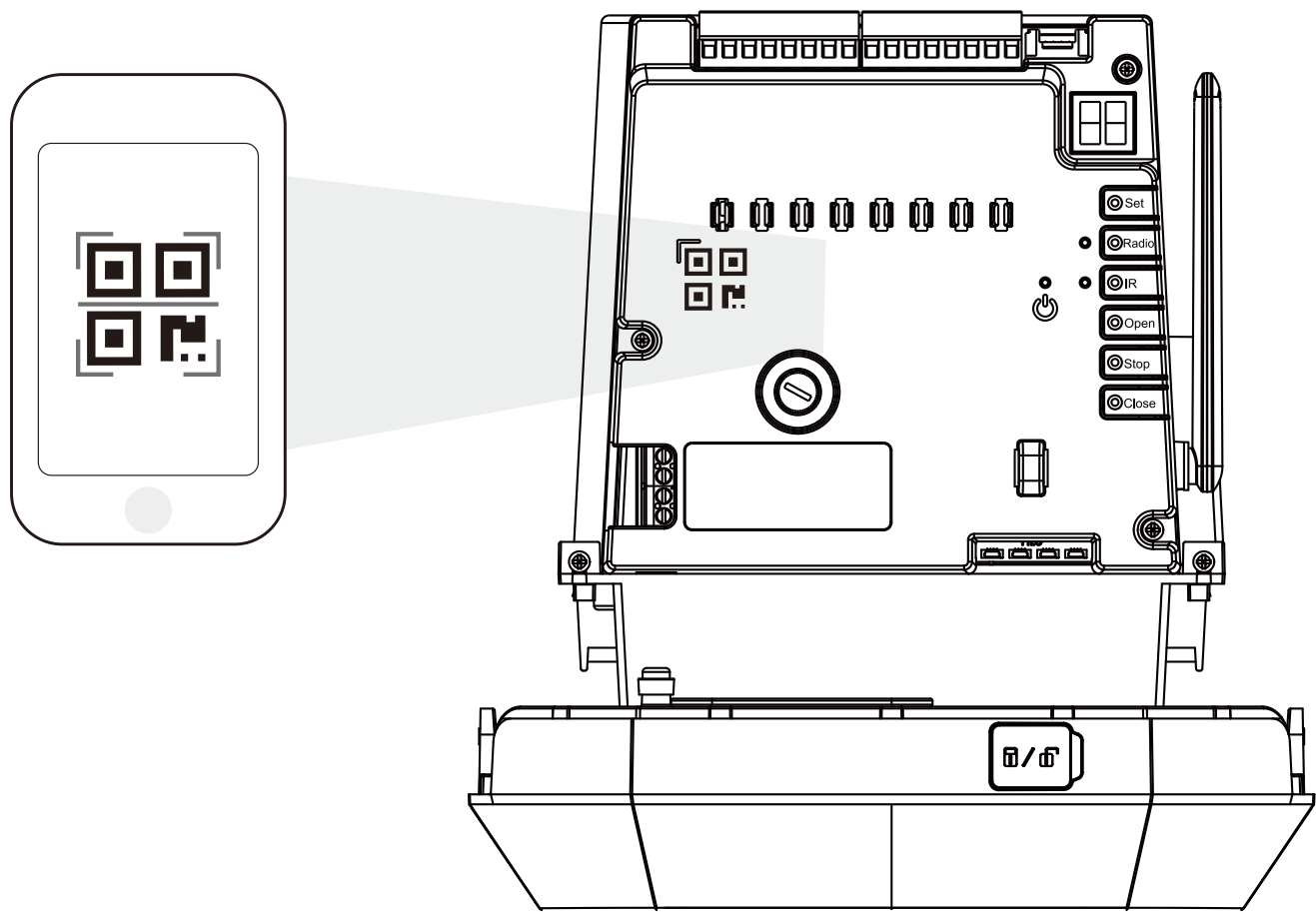
- i** • Tilslut venligst din trådløse repeater til det Wi-Fi-netværk, som din mobiltelefon er forbundet til.
- Hvis den trådløse repeater ikke kan oprette forbindelse til dit Wi-Fi-netværk, skal du trykke og holde RESET-knappen nede i cirka 5 sekunder for at genstarte den trådløse repeater og gentage 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.

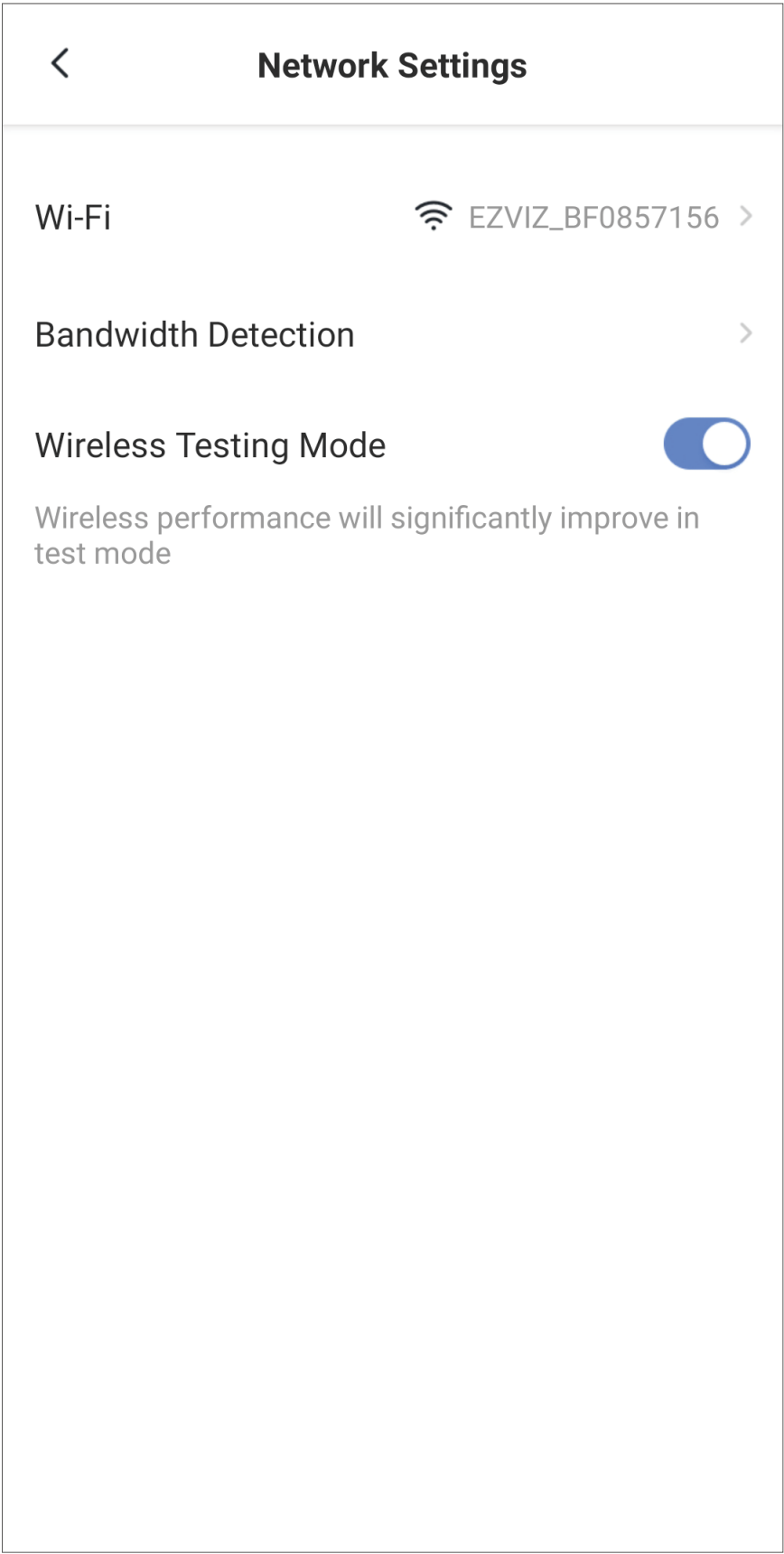
1. Tryk på Næste.
2. Scan QR-koden (med titlen "Enhedsoplysninger" ovenover) på portåbneren.

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



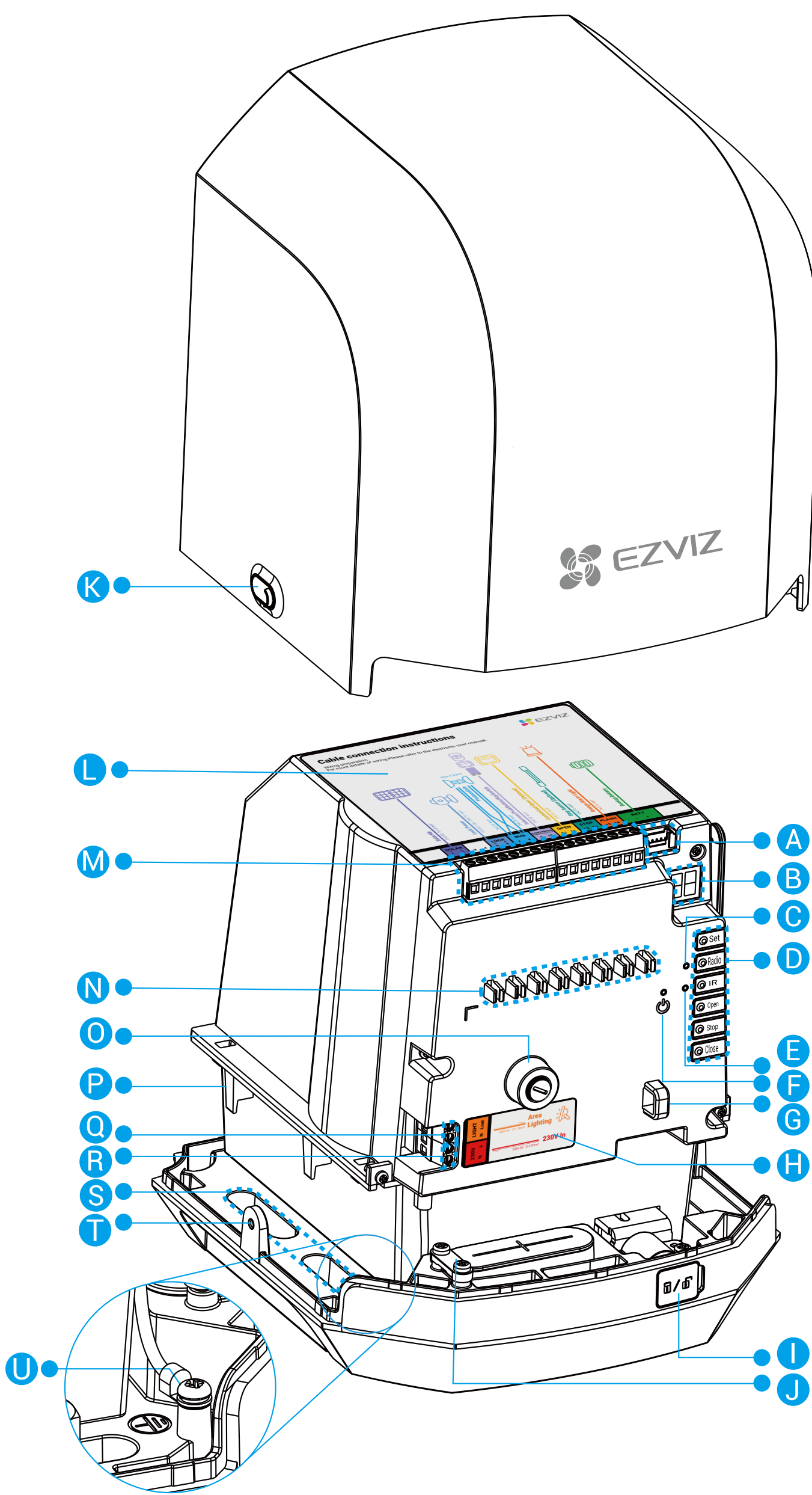
Efter vellykket kodescanning vises installationsguiden. Du kan følge installationsguiden for at begynde installationen af portåbneren.

Hvis livevisningen af alarmlyskameraet fryser under normal brug, skal du kontrollere netværksforbindelsen mellem kameraet og den trådløse repeater. Som vist på billedet nedenfor, gå til indstillingsgrænsefladen for alarmlyskameraet i EZVIZ-appen, vælg "Netværksindstillinger" og aktiver "Trådløs testtilstand". Denne tilstand vil markant forbedre den trådløse ydeevne til test.



Installer lågeåbneren

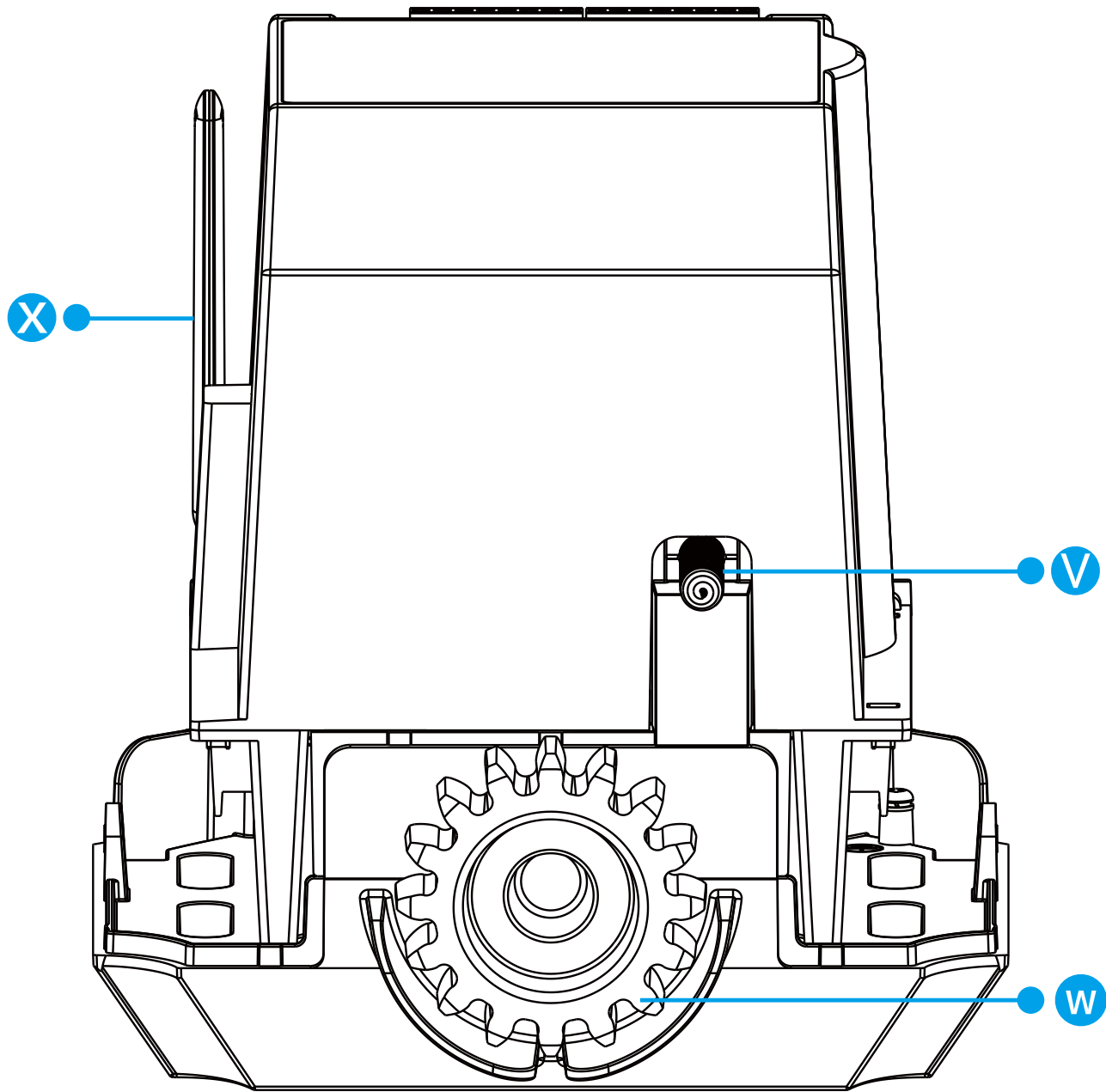
1. Grundlæggende oplysninger



Forsidebillede

Nr.	Beskrivelser	Nr.	Beskrivelser
A	Batteriterminal	L	„Cable connection instructions“ (Instruktioner til kabeltilslutning) Etiket
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)		

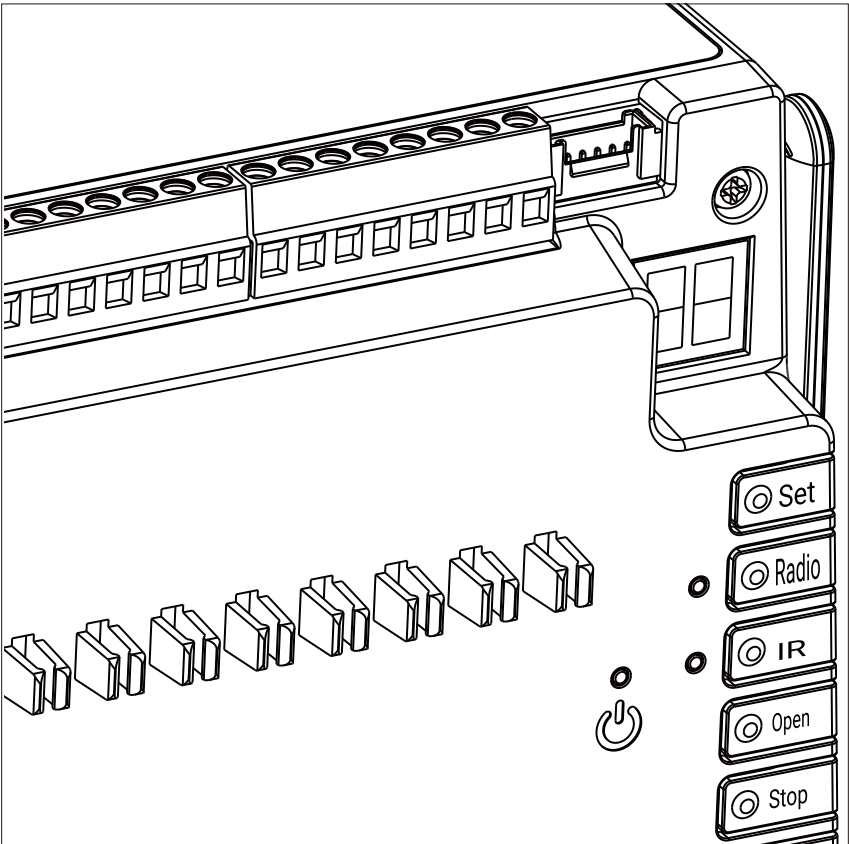
* Sikringsspecifikationer: Ø5×20mm 250VAC 2A



Set bagfra

Punkt	Beskrivelser
V	Begræns Fjeder
W	Gear
X	Antenne

Præsentation af kontrolknapperne



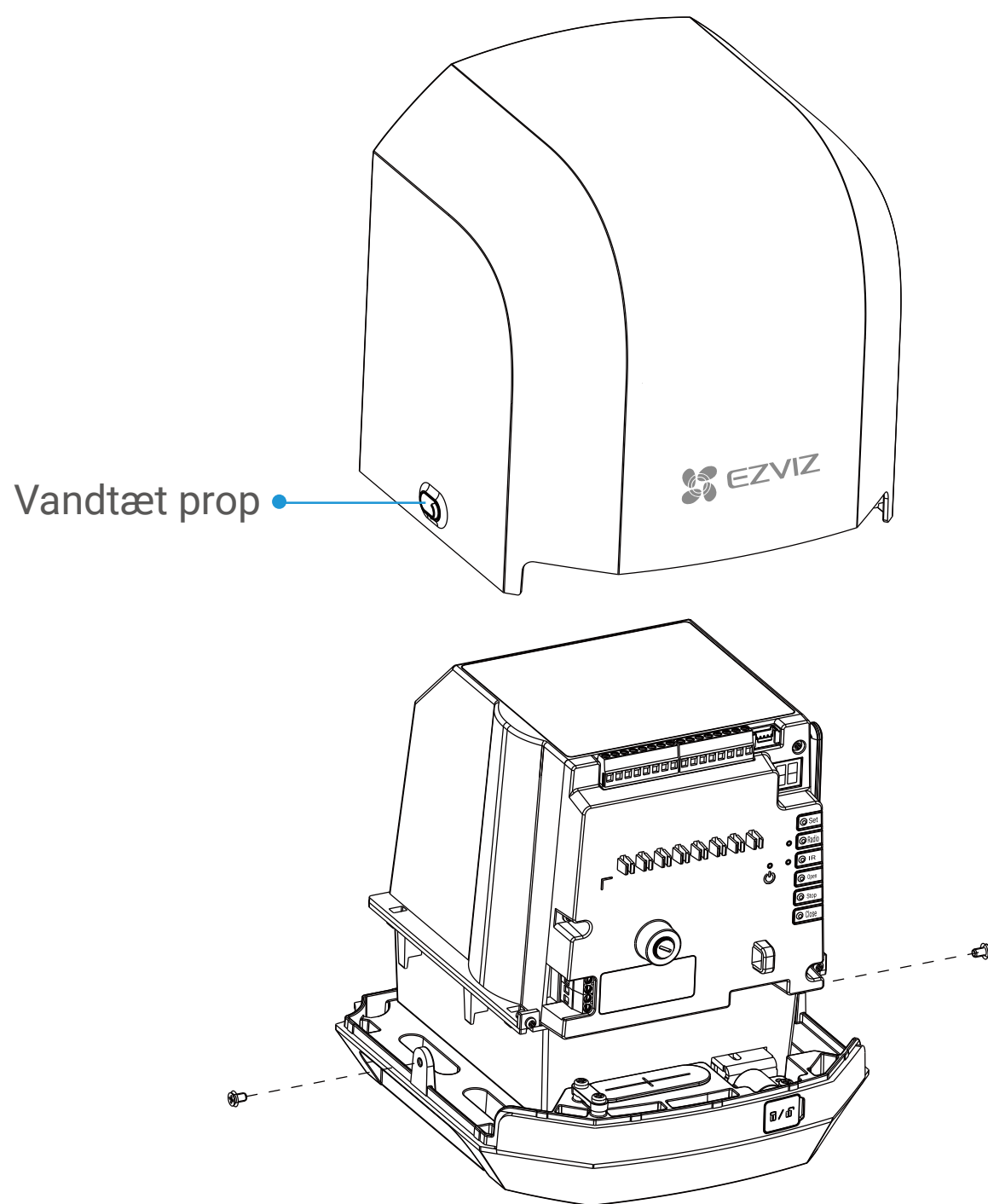
Navn	Beskrivelser		
Set-knap	Tryk og hold i 3 sekunder	Indtast eller afslut hovedmenuen.	
	Tryk én gang	I undermenu-tilstand skal du trykke én gang for at afslutte undermenuen og gå tilbage til hovedmenuen.	
	Tryk og hold i 8 sekunder	Gendan lågeåbneren til fabriksindstillingerne.	
Radio-knap	Tryk én gang	Indtast fjernbetjeningens parringstilstand.	
	Tryk og hold i 5 sekunder	Ryd alle oplysninger om parrede fjernbetjeninge.	
IR-knap	Tryk én gang	Indtast eller afslut den infrarøde selvtesttilstand.	
	Tryk og hold i 5 sekunder	Begynd binding til en trådløs repeater. i 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	Beskrivelser		
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	Beskrivelser	
Radioindikator		Lyser konstant rødt: Lågeåbneren 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: Lågeåbneren drives af en AC 220-240V strømforsyning eller et DC 24V solarkit.
		Slukket: Lågeåbneren drives af backupbatteriet.

2. Fjern lågeåbnerens dæksel

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



i Venligst opbevar de fjernede skruer sikkert.

3. Fastgør lågeåbneren til jorden

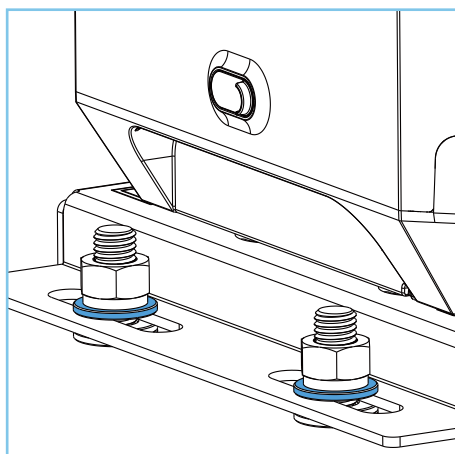
- i** • Lågeåbneren skal installeres på den side af portens ramme, som porten åbner mod. Hvis porten åbner til venstre, skal lågeåbneren installeres på venstre side (venstre installationsmodus). Hvis porten åbner til højre, skal lågeåbneren installeres på højre side (højre installationsmodus).
- Installationsmetoden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

Vigtige noter om kontrol og justering af højde:

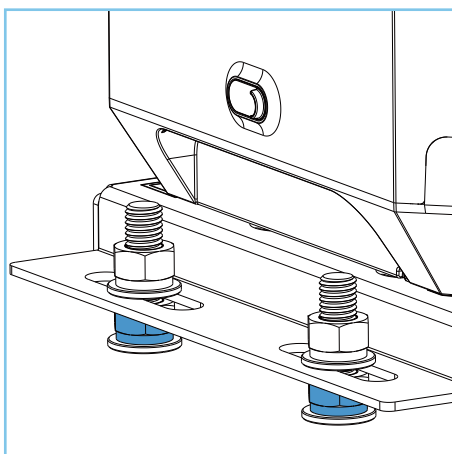
Før du fastgør lågeåbneren til jorden, skal du kontrollere højden på din portstiver eller eksisterende tandstang (hvis der er nogen) for at bestemme den nødvendige shimningshøjde. Dette vil hjælpe dig med at beslutte, om du skal bruge shim'en (for en mindre shim-højde) eller monteringsbasen (for en større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

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

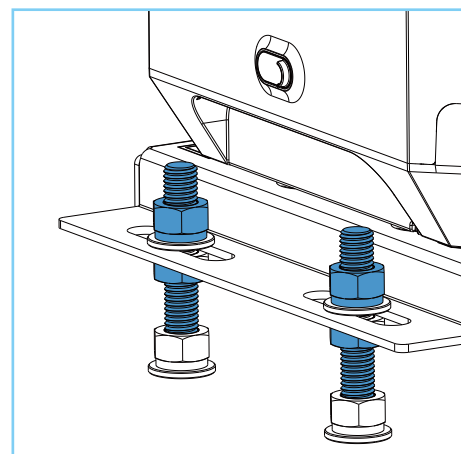
Brug flade skiver



Brug møtrikker



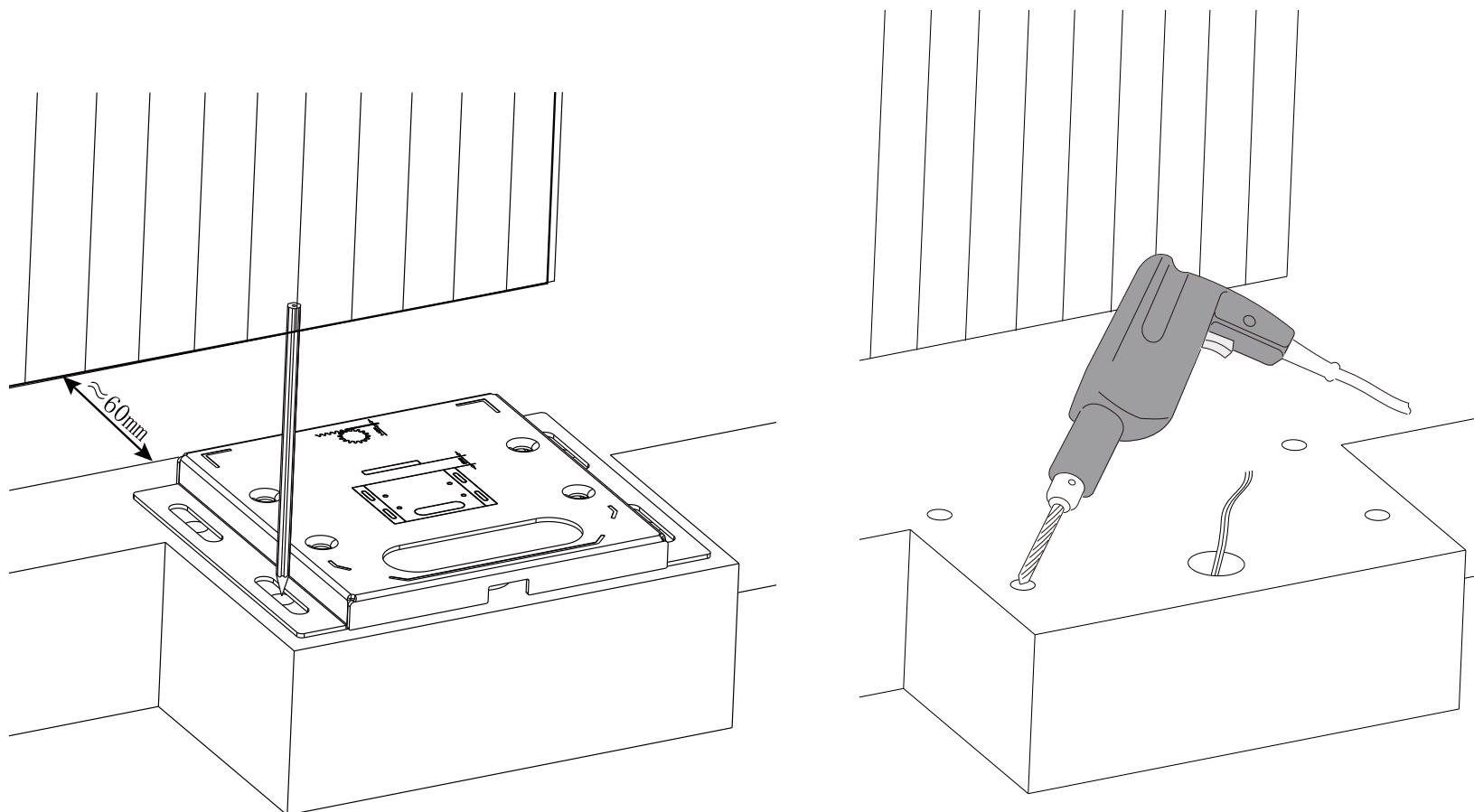
Brug ekspansionsskrue og møtrikker



- Hvis det er praktisk, kan du justere højden på dine eksisterende tandhjulsskiver.
- 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.

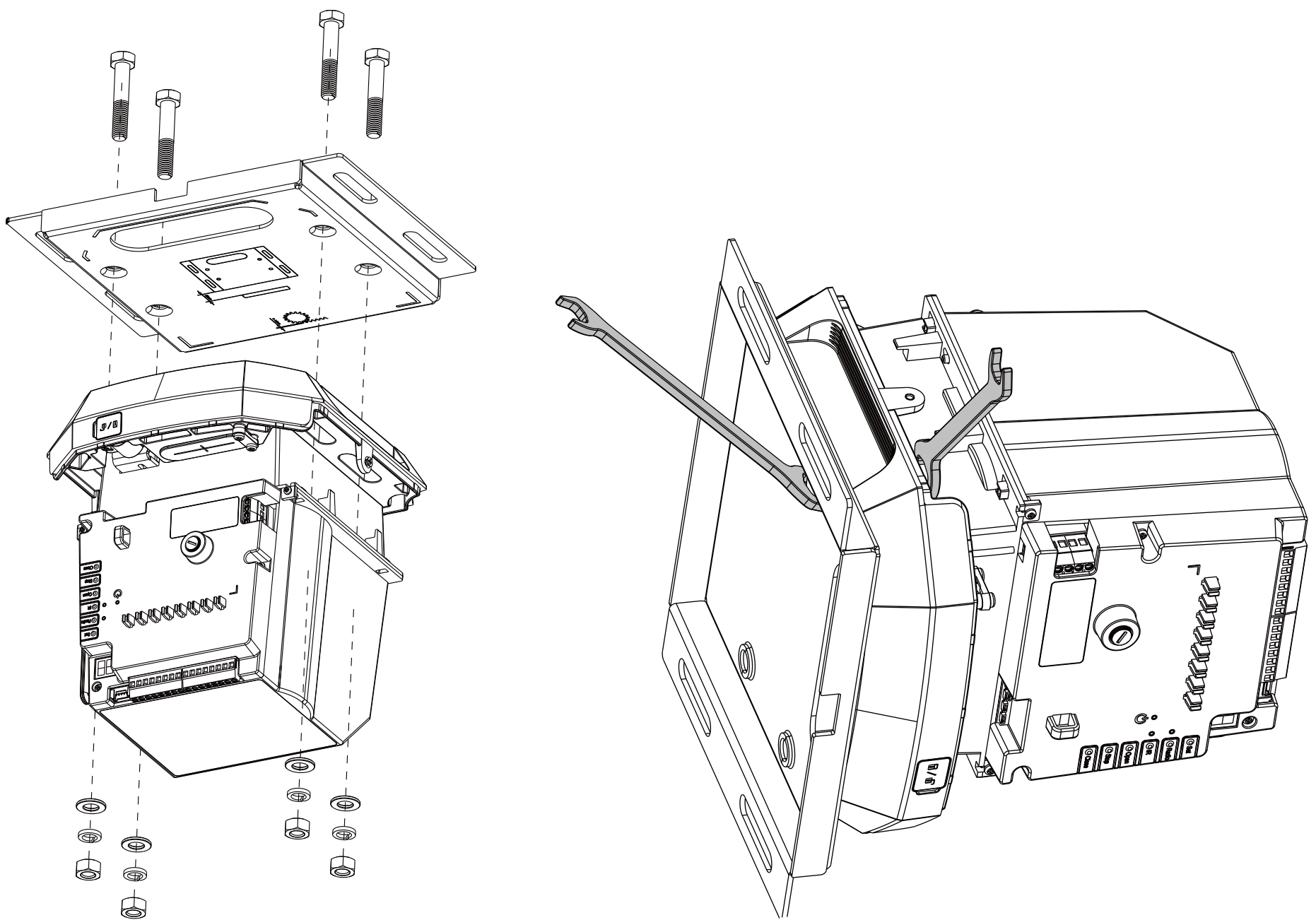
1. Placer monteringsbasen parallelt med porten (sørg for en afstand på 60 mm mellem monteringsbasen og porten).
 2. Markér 4 forankringspunkter til monteringsbasen på gulvet.
- i** • Det anbefales at kontrollere, om der allerede findes huller i gulvet, som kan bruges direkte. Hvis ja, kan du springe boretrinnet over.
- Ankerpunkterne skal være i midten af de aflange huller på monteringsbasen, så det bliver nemt at justere lågeåbnerens position.
3. Fjern monteringsbasen.
 4. Brug et bor (diameter 14) til at bore 4 huller (boreddybde: 65-70 mm) i betonen.



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

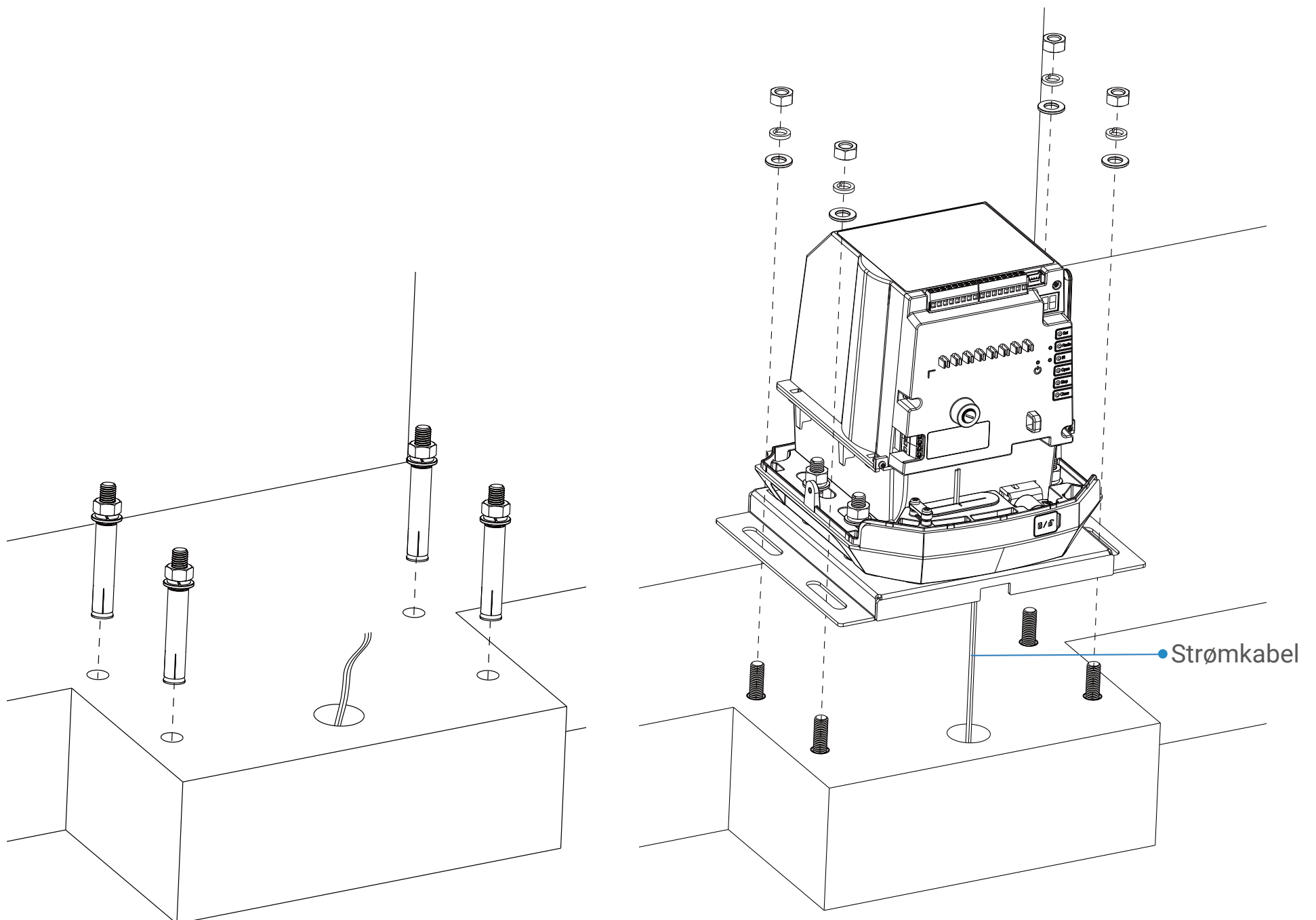
Trin 2: Fastgør lågeåbneren til monteringsbasen.

1. Placer døråbneren på hovedet nedad.
 2. Justér monteringsbasen med lågeåbneren, som vist i diagrammet nedenfor (til venstre), og sørg for, at kanten af monteringsbasen er på linje med tandhjulsmotoren.
- i** • Sørg for, at fronten af lågeåbneren er på linje med monteringsbasens kant, hvor kabelindgangen er placeret.
- Sørg for, at motorens tandhjul er parallelt med kanten af monteringsbasen.
3. Indsæt 4 sekskantede skruer gennem de runde huller på monteringsbasen ind i de aflange huller på lågeåbneren.
 4. Læg lågeåbneren og monteringsbasen ned på dens højre side.
 5. Brug to skruenøgler til at fastgøre møtrikker, skiver og skruer på venstre side, med én skruenøgle til at fastgøre skruen og den anden til at stramme skiver og møtrikker, som vist i diagrammet nedenfor (højre).
 6. Anbring lågeåbneren og monteringspladen i venstre side, og fastgør skruerne i højre side.



Trin 3: Fastgør monteringsbasen til jorden.

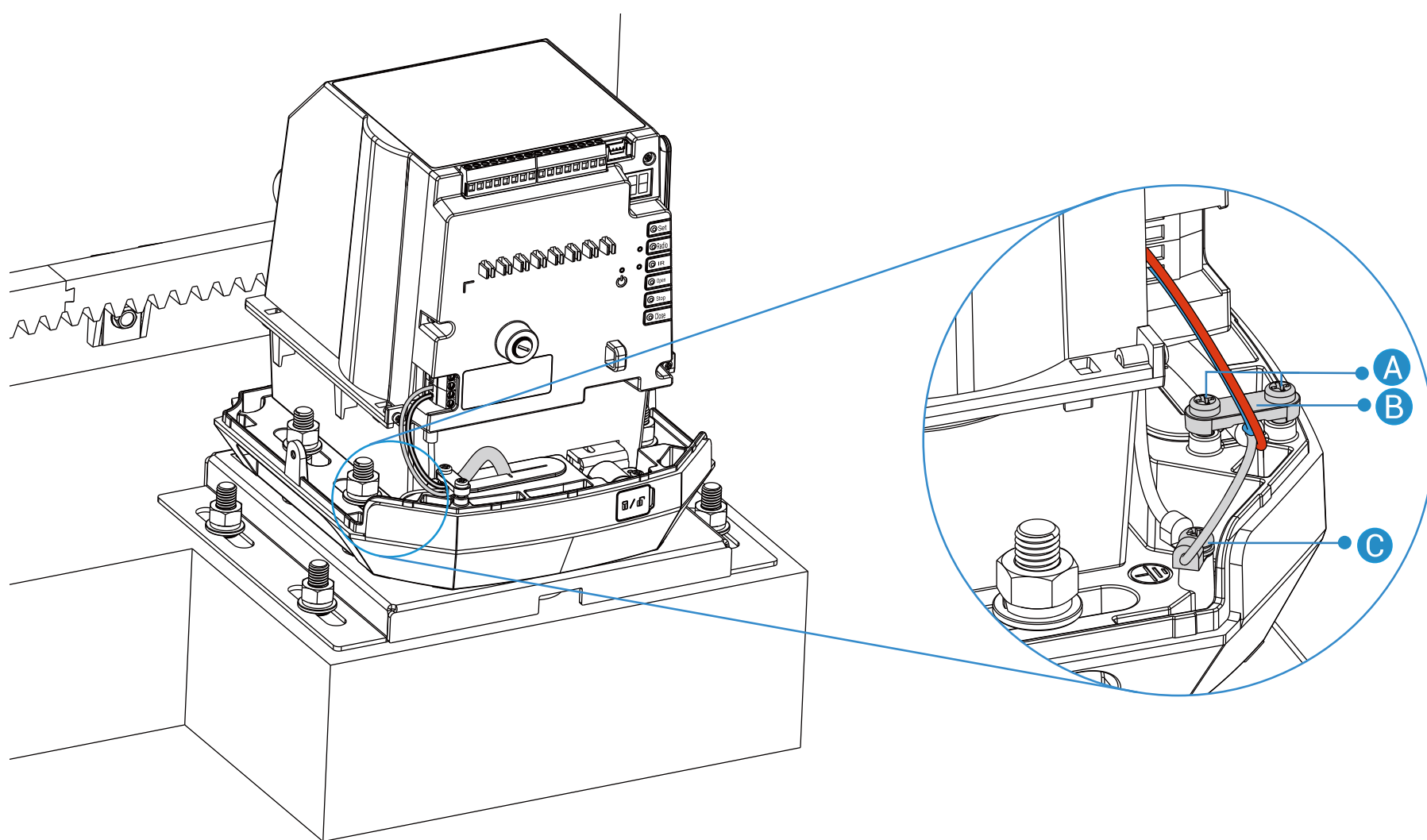
1. Indsæt de 4 medfølgende ekspansionsskruer i de 4 huller, fastgør dem i jorden, og fjern derefter møtrikkerne og skiverne, som vist i diagrammet nedenfor (til venstre).
2. Før alle nødvendige kabler gennem de aflange huller på monteringsbasen og lågeåbneren hver for sig.
3. Placér monteringsbasen,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



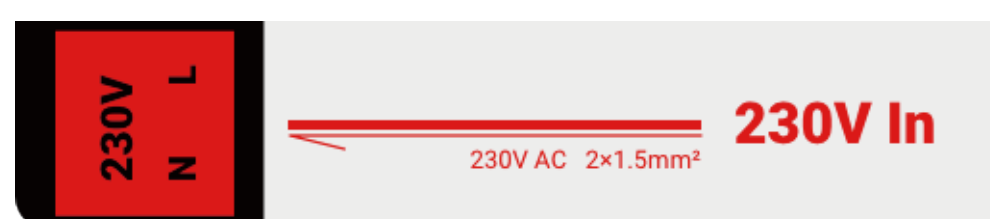
Trin 4: Tilslut strømkablet.

- **Lågeåbneren 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 lågeåbneren.**

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



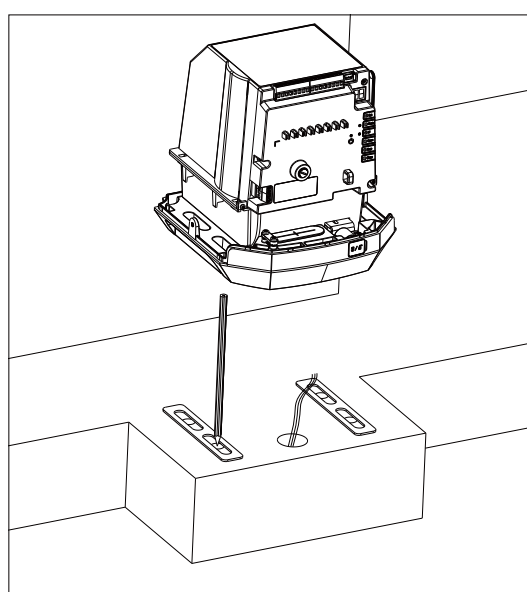
2. Tilslut faselederen (rød ledning i figuren) til L-interface og nullederen (blå ledning i figuren) til N-interface (se mærkaten på lågeåbneren, som vist nedenfor).



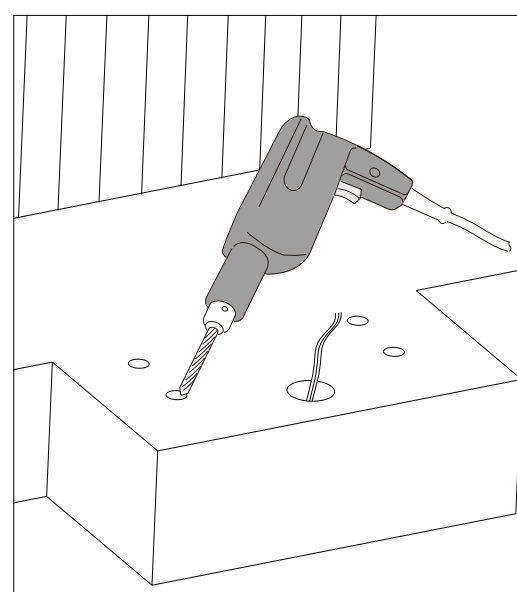
3. Tilslut jordledningen (grå ledning i figuren) til jordspyddet.
 - a. Løsn skruen (se C i figuren) på jordingsstangen.
 - b. Drej jordledningen sammen med den eksisterende jordledning.
 - c. Stram skruen tilbage på jordingsstangen.
4. Sæt ledningerne i kabelindgangen og brug skruerne til at fastgøre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

Trinnene ovenfor beskriver, hvordan man reparerer lågeåbneren 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.

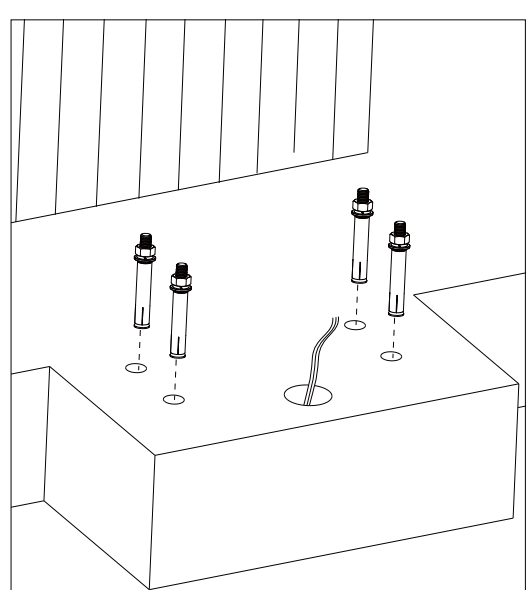
- 1 Brug lågeåbneren og shimmen til at markere forankringspunkter.



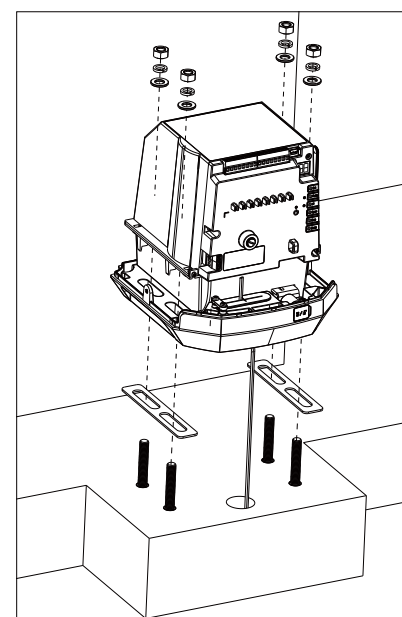
- 2 Bor huller.



- 3 Indsæt ekspansionsskruer.



- 4 Ret shimmen og lågeåbneren.



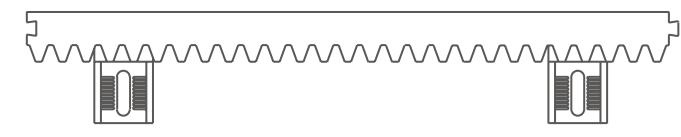
Installer tandstænger og begræns pladebearbejdning

- 

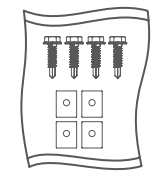
Hvis du allerede har M4 tandstang monteret på din portstiver, kan du bruge den eksisterende tandstang og behøver ikke at installere tandstangen i pakken. Sørg dog for at holde en afstand på 1 til 1,5 mm mellem tandstangen og tandhjulsmotorens tandhjul på denne lågeåbner.
- 

- Gearstængerne skal fastgøres til portbeslaget.
 - To typer skruer medfølger. 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.

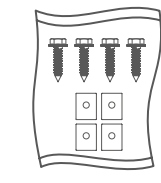
1. Komponenter påkrævet



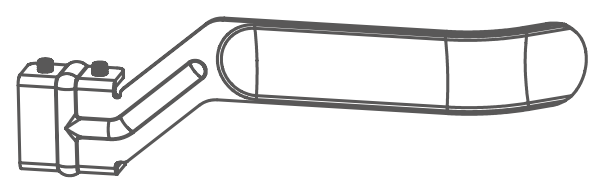
Tandstænger (0,33m×12)



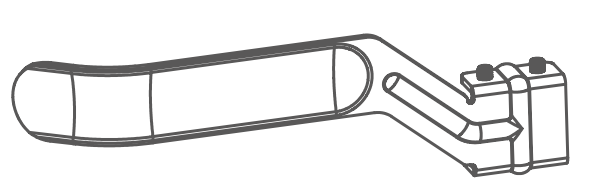
Selvborende skruesæt (×7)



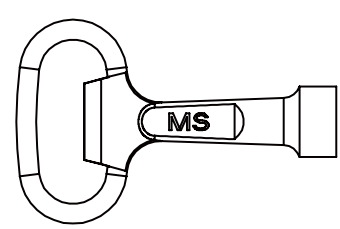
Selvskærende skruesæt (×6)



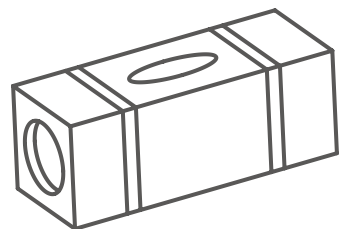
Venstre begrænsningsplade (×1)



Højre begrænsningsplade (×1)



Nøgle (×1)



Mini niveau (×1)

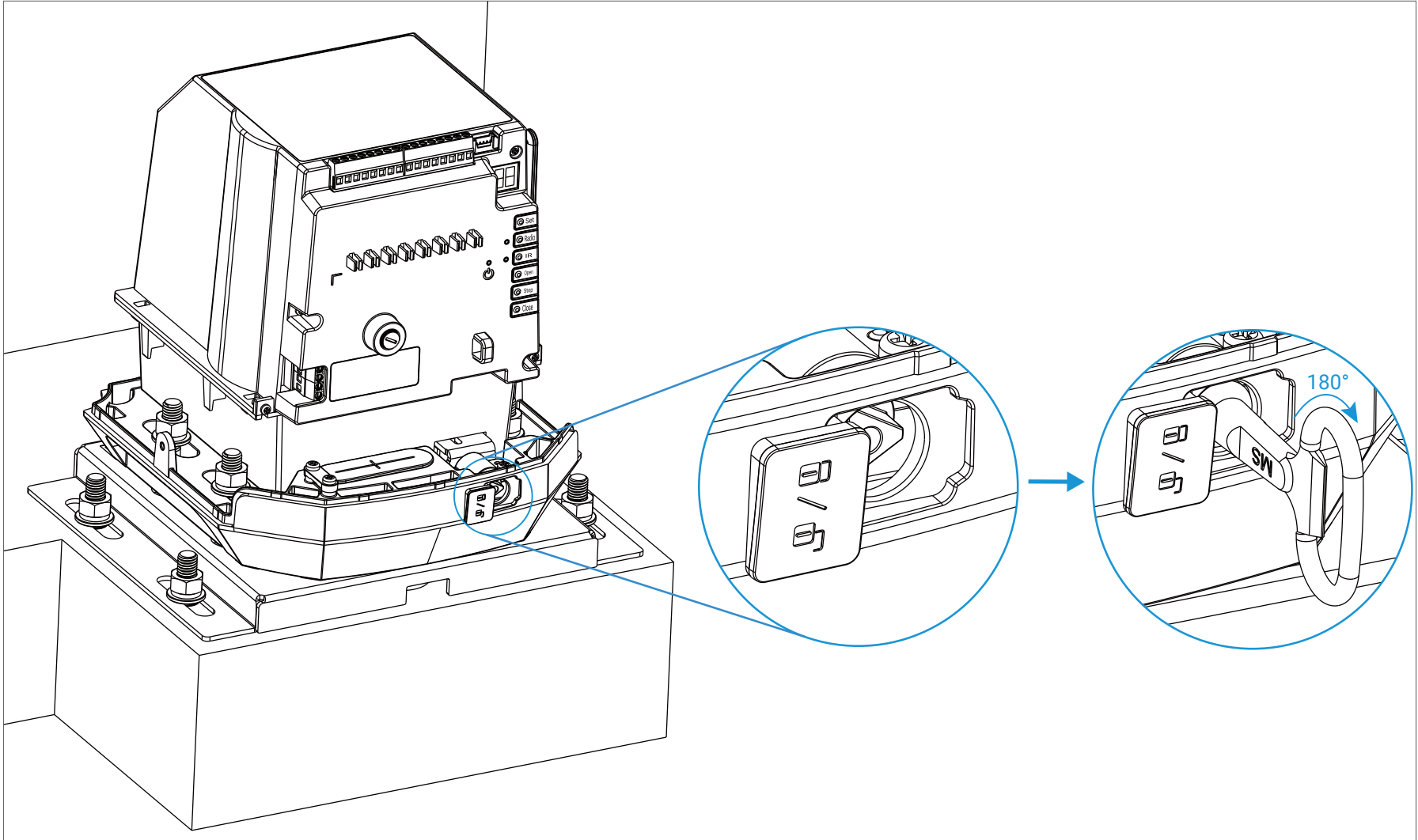


Blyant (×1)

I alt leveres 12 tandstænger (til en 4m port). Hvis din port er længere, og du har brug for flere tandstangsskiner, skal du købe flere skinner efter behov fra EZVIZ.

2. Lås lågeåbneren op

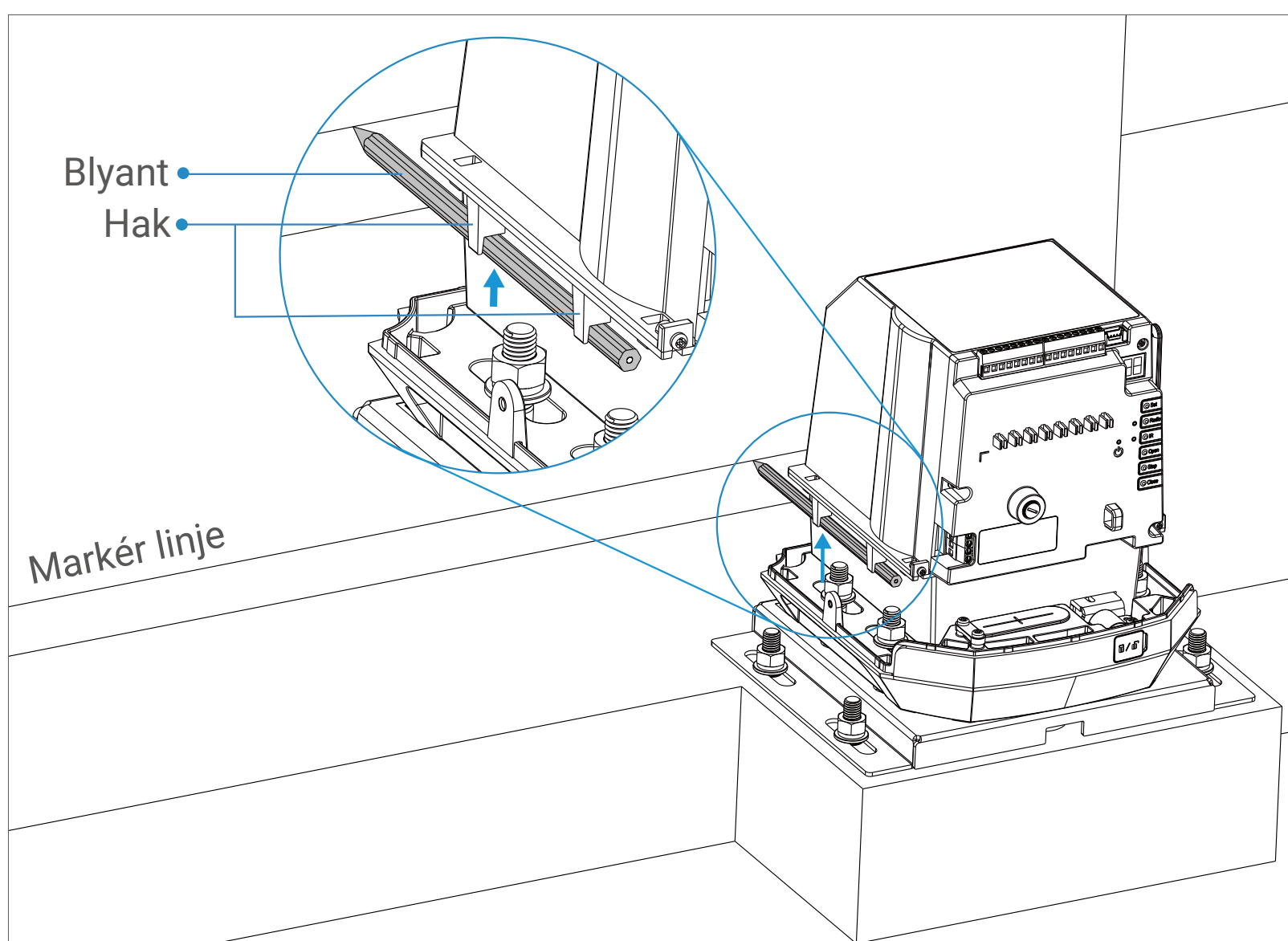
1. Åbn nøglehulslåget og indsæt den medfølgende nøgle.
2. Drej nøglen med uret 180 grader.
3. Træk nøglen ud og sæt nøglehulsdækslet tilbage.
4. Efter oplåsning af lågeåbneren, åbnes og lukkes porten manuelt. Hvis der kan mærkes nogen åbenlys modstand, skal installationsmiljøet for lågeåbneren justeres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



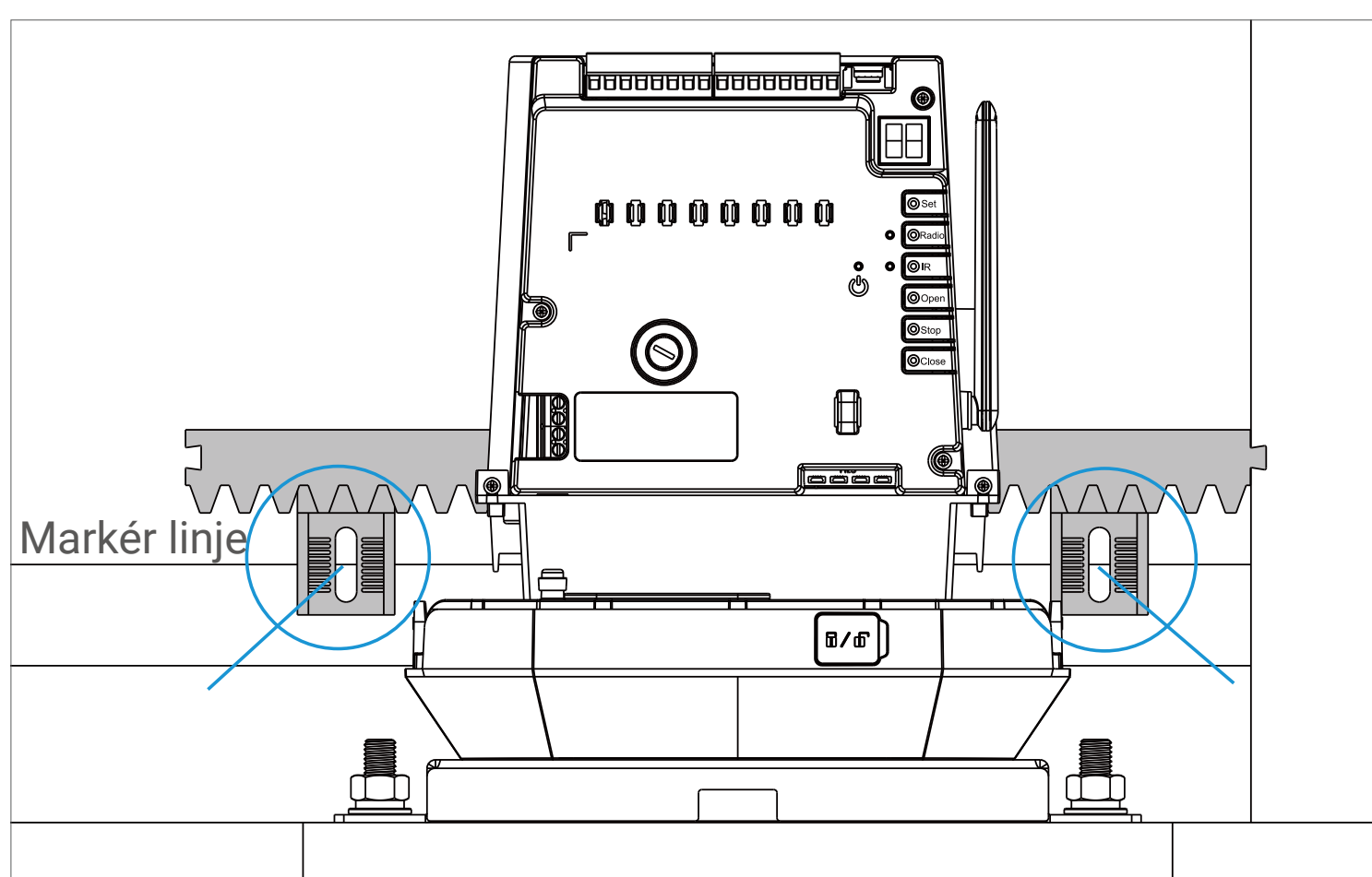
3. Ret gearstængerne

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.

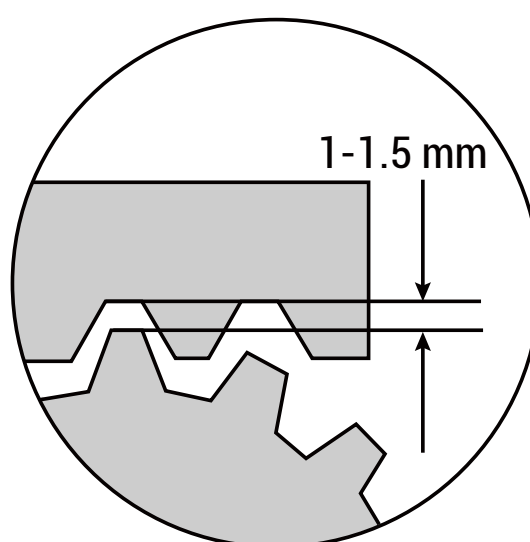
i Mens du markerer en linje, skal du holde blyanten for at sikre, at blyanten kan tegne en klar, solid og lige linje på porten. Pas på med ikke at knække blyantens stift.



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

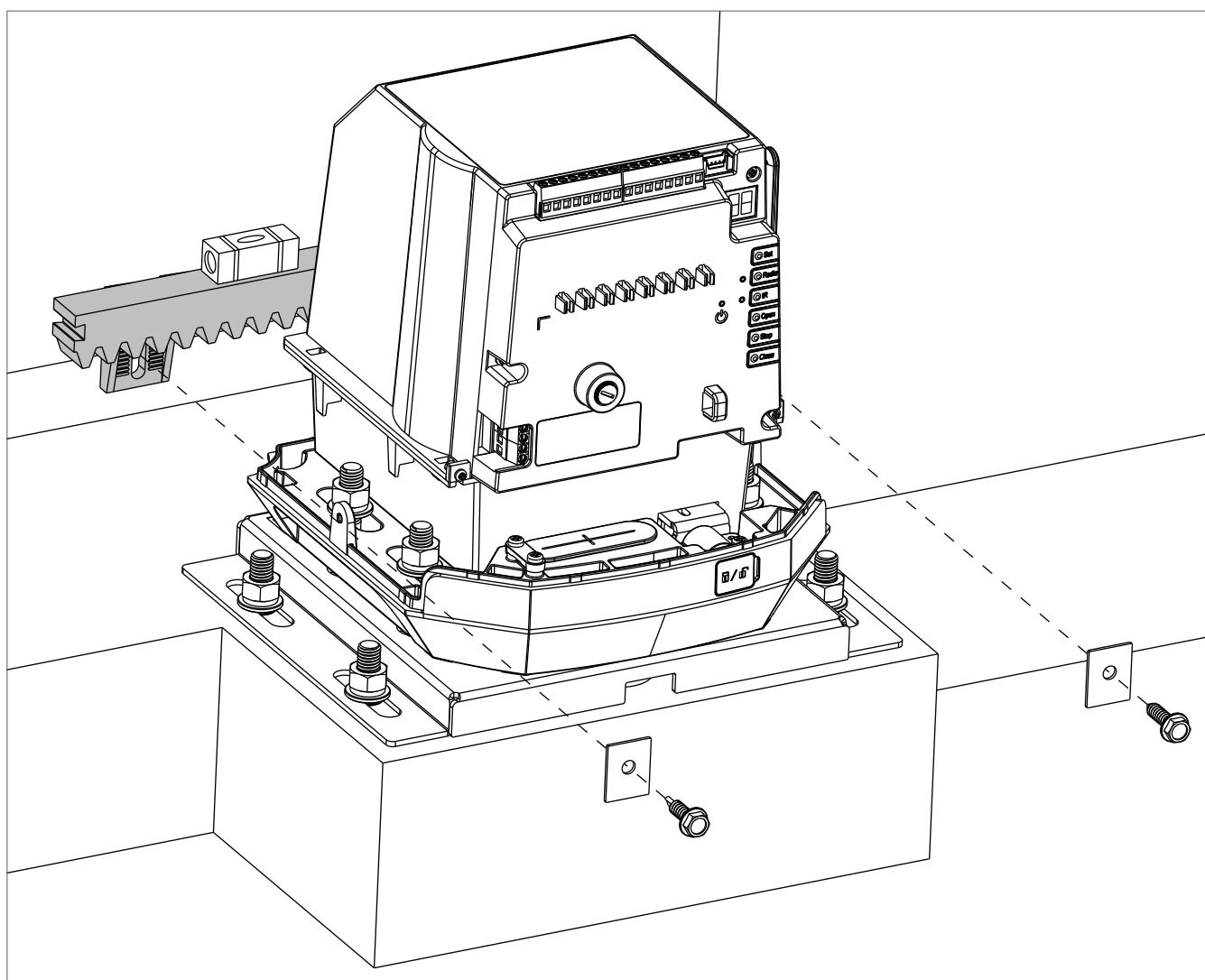


i Efterlad en afstand på 1 til 1,5 mm mellem tandstangen og tandhjuls motorens tandhjul. Hvis afstanden er for stor efter indsatsen, overvej at tilføje en afstandsplade (med huller i, så skruerne kan passere igennem) mellem lågeåbneren og monteringsbasen.



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 tandhjuls motorens 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.



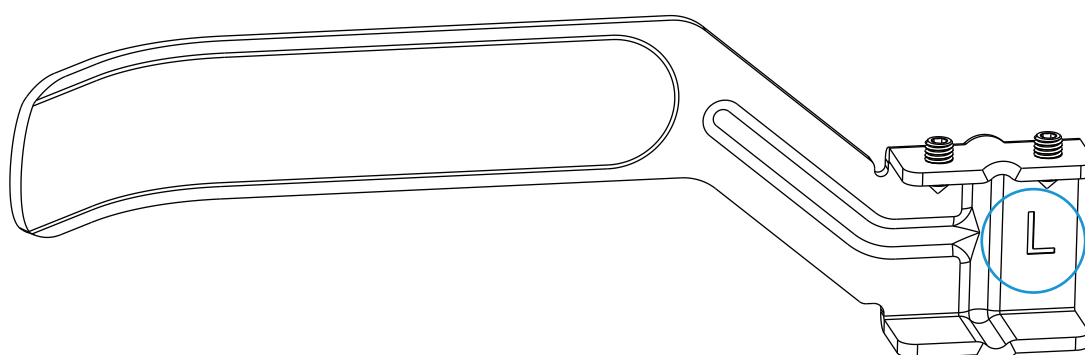
5. Fastgør de andre tandstang på samme måde, og lås dem sammen med hinanden. Stram ikke skruerne for meget

- 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.

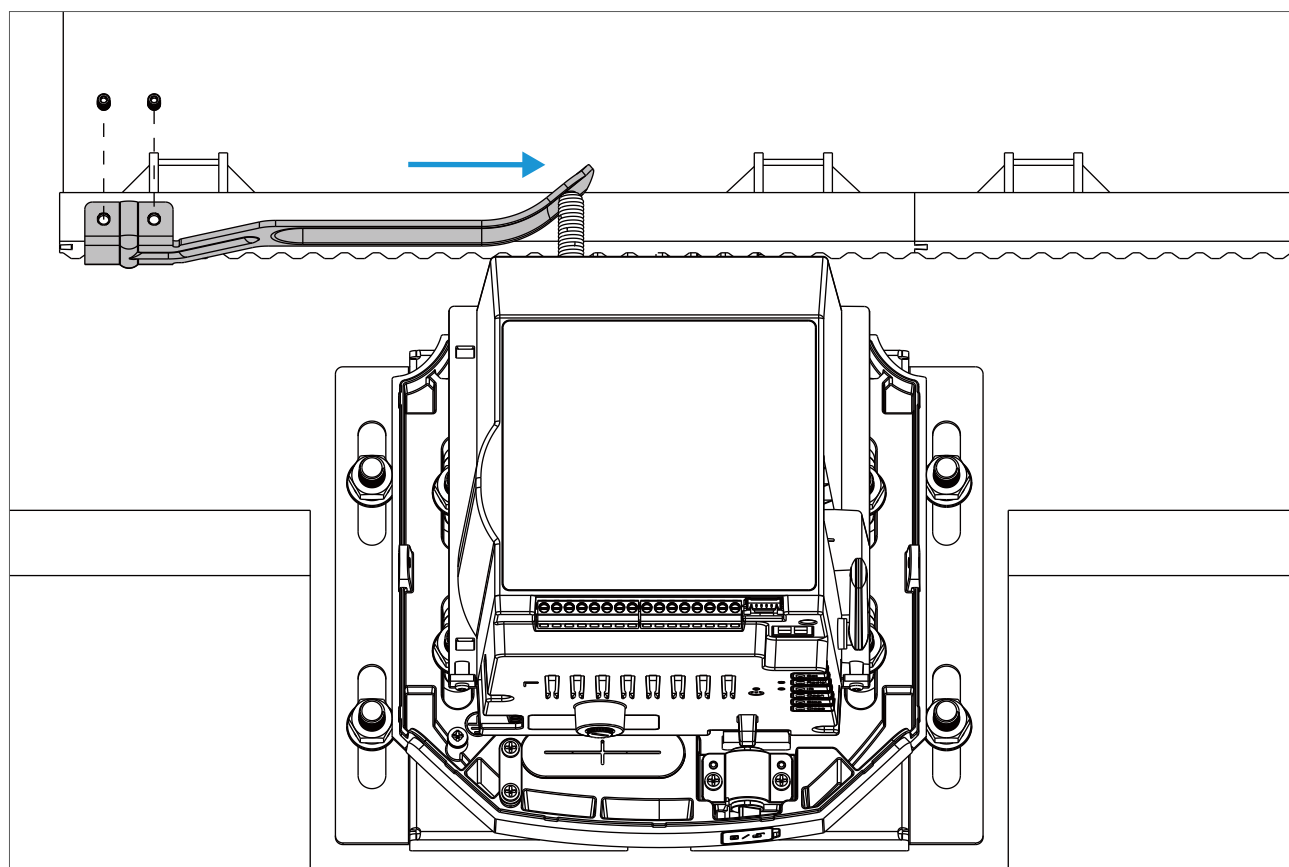
6. Når alle tandstænger er fastgjort, anbefales det at skubbe porten frem og tilbage flere gange for at kontrollere, om tandstængerne og tandhjulet fungerer gnidningsfrit. Hvis ikke, juster positionerne på tandstængerne. Efter at have sikret, at tandstængerne og tandhjulet fungerer gnidningsfrit, skal alle skruer på tandstængerne fastgøres godt og stramt.

4. Ret arkbegrænsningen

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



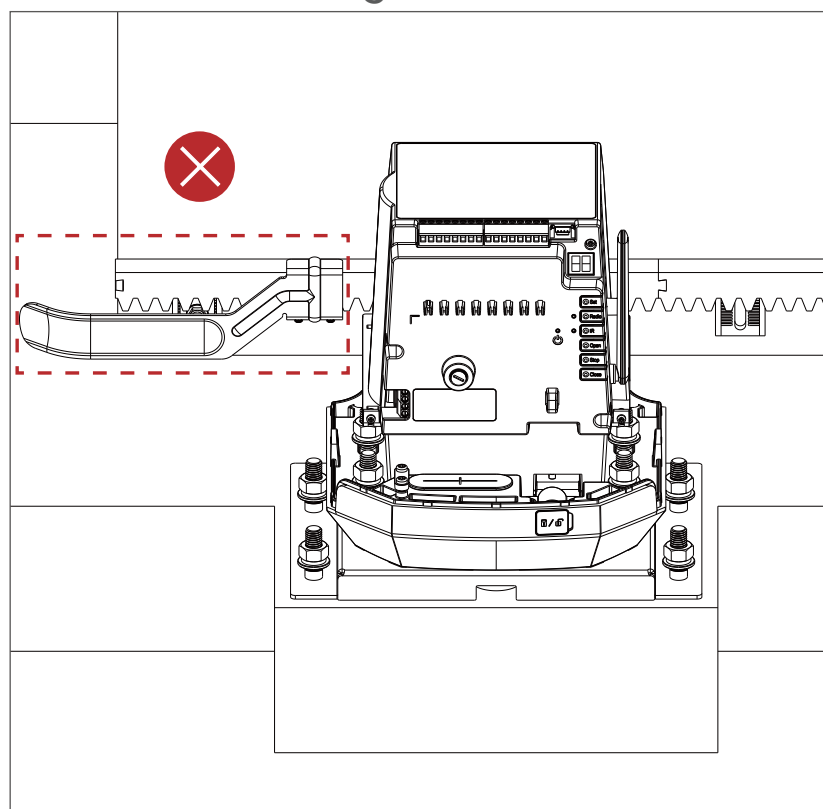
3. Fastgør det venstre grænsepladestykke på tandstangen på venstre side af lågeåbneren (sørg for, at den bøjede del af grænsepladestykket er over tandstangen).
4. Placér den bøjede del af grænseplade metallet i kontakt med grænsefjederen på lågeåbneren.
5. Skub grænsepladen for at bøje fjederen (som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



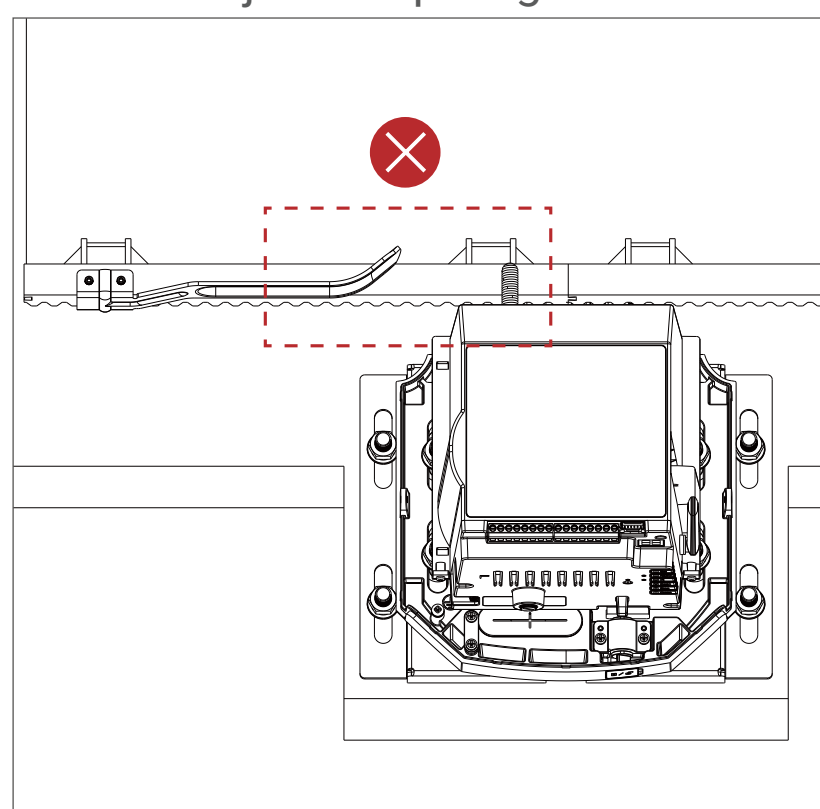
Ret den venstre grænseplade

Forkerte installations-eksempler

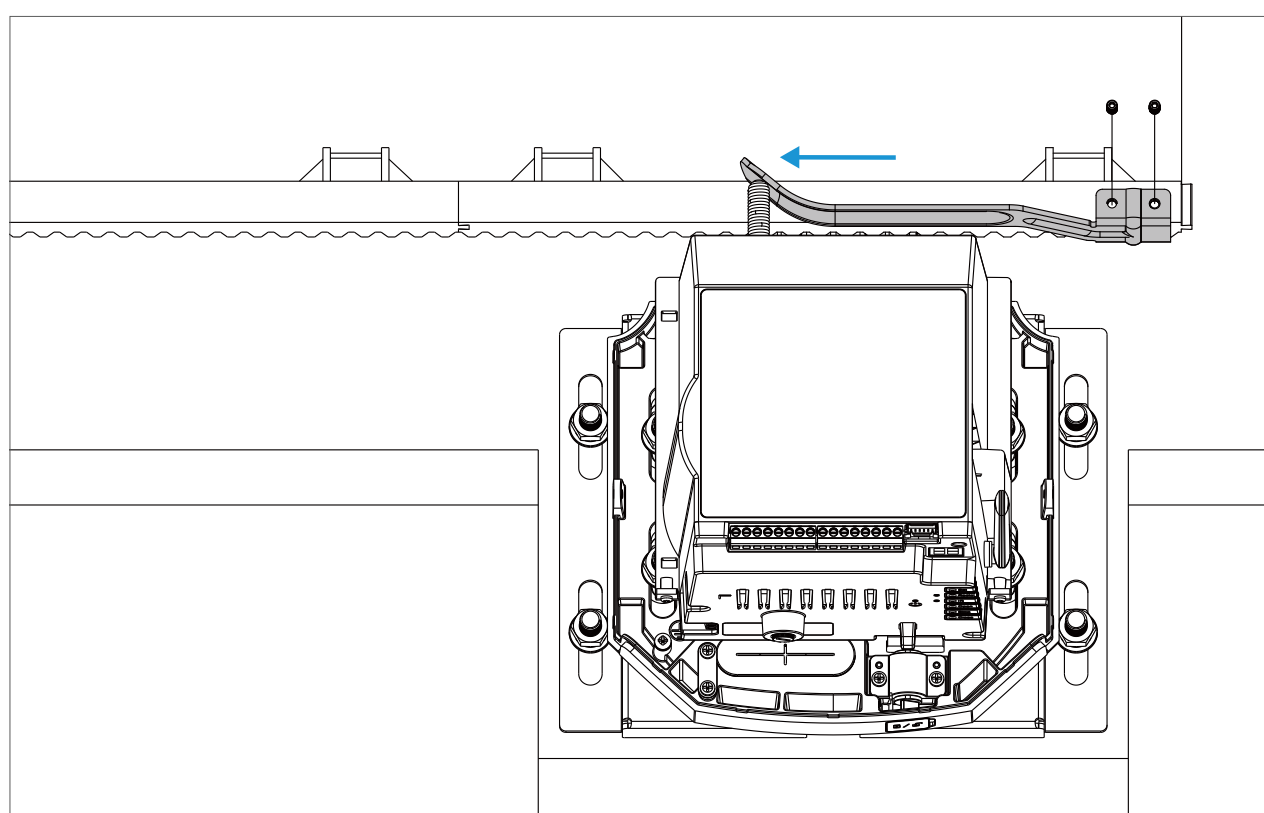
Den bøjede del af grænseplade metallet er under tandstangen.



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



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



Ret den højre grænseplade

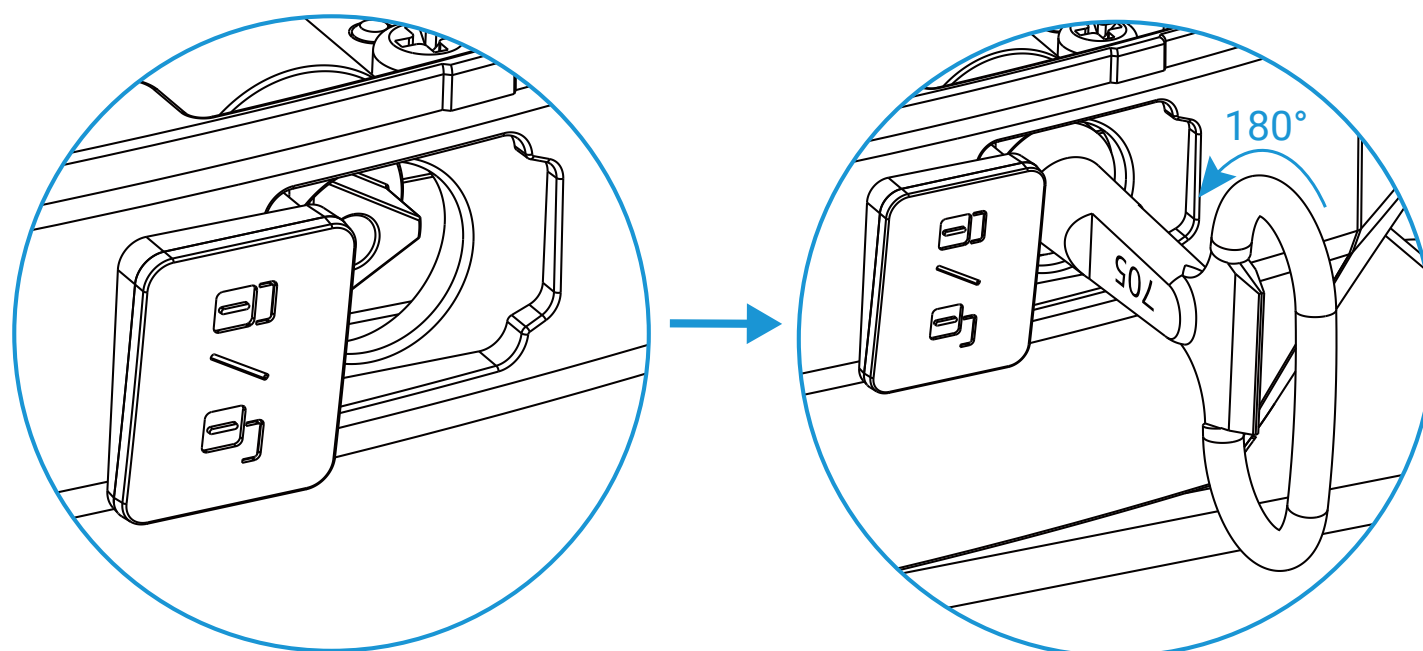
i Efter fastgørelse af hver begrænsningsplade, skub porten langsomt, indtil den bøjede del af begrænsningspladen berører begrænsningsfjederen på lågeåbneren for at kontrollere, om der kan høres en kliklyd. Hvis ikke, juster positionen af grænseplade.

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 lågeåbneren.
- Forlæng portstøtten, så begrænsningspladen kan fastgøres længere væk fra fjederen på lågeåbneren.
- 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 lågeåbneren

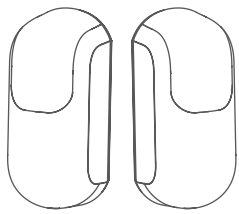
1. Åbn nøglehulslåget og indsæt den medfølgende nøgle.
2. Drej nøglen mod uret i 180 grader.
3. Træk nøglen ud og sæt nøglehulsdækslet tilbage.



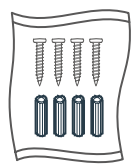
Installer fotocellerne

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

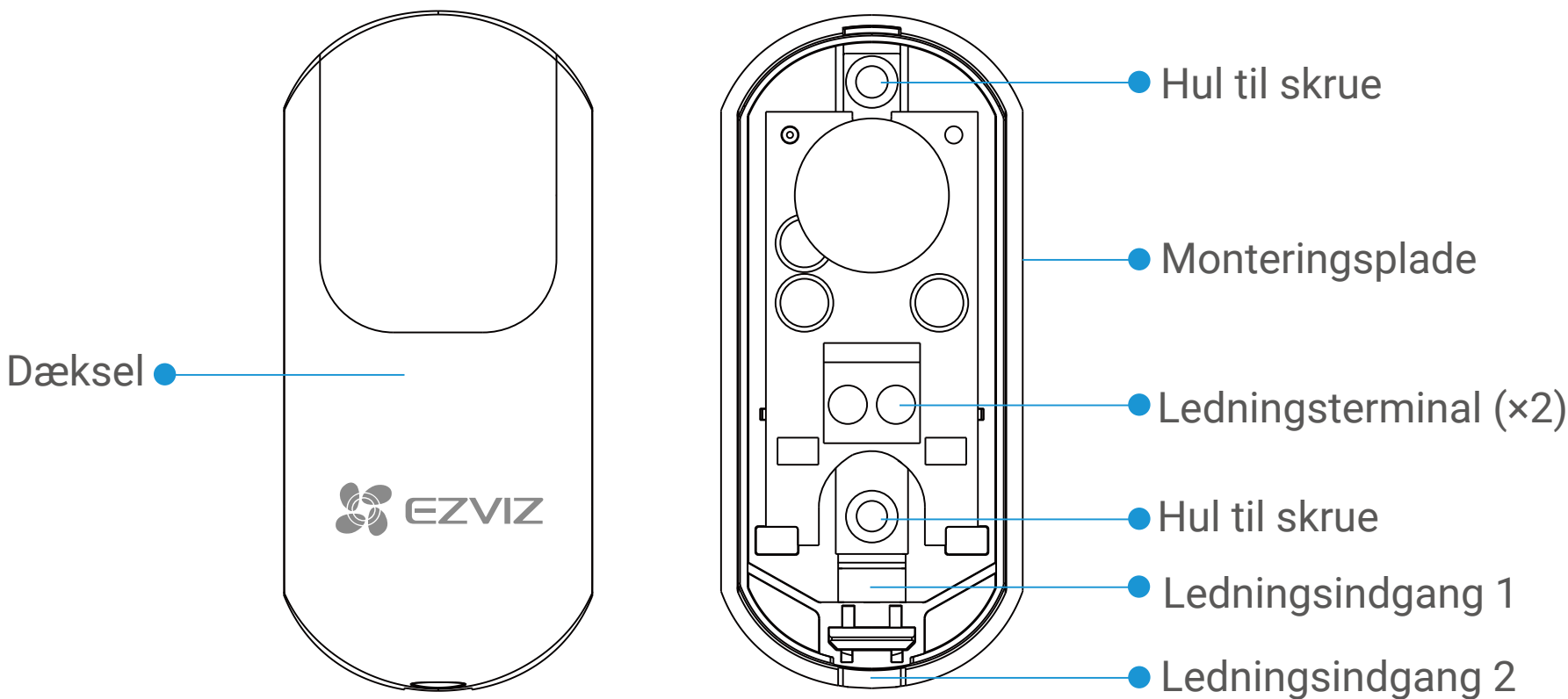


Fotocelle (×2)



Skruer kit (×1)

2. Grundlæggende om fotoceller



3. Installationsvejledning

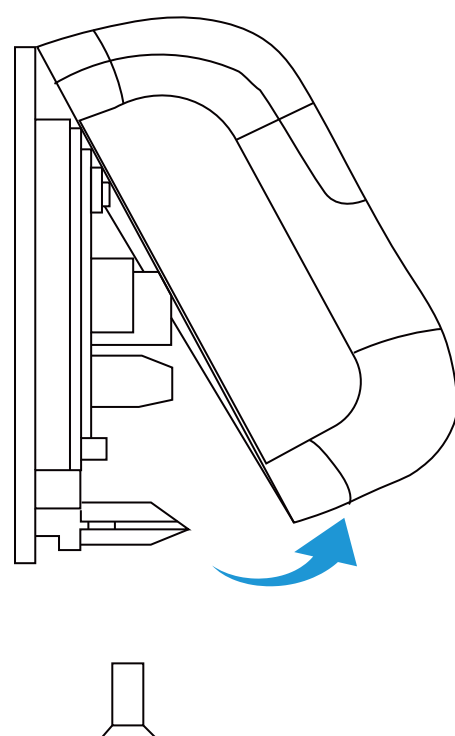
- Installer ikke fotoceller på ustabile overflader.
- Hvis du installerer fotoceller, hvor der er direkte lysstråler eller sollys, bør der træffes foranstaltninger for at beskytte de interne optiske komponenter i fotocellerne mod lysstrålerne eller sollyset.
- Fotocellen RX bør kun modtage lysstråler 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

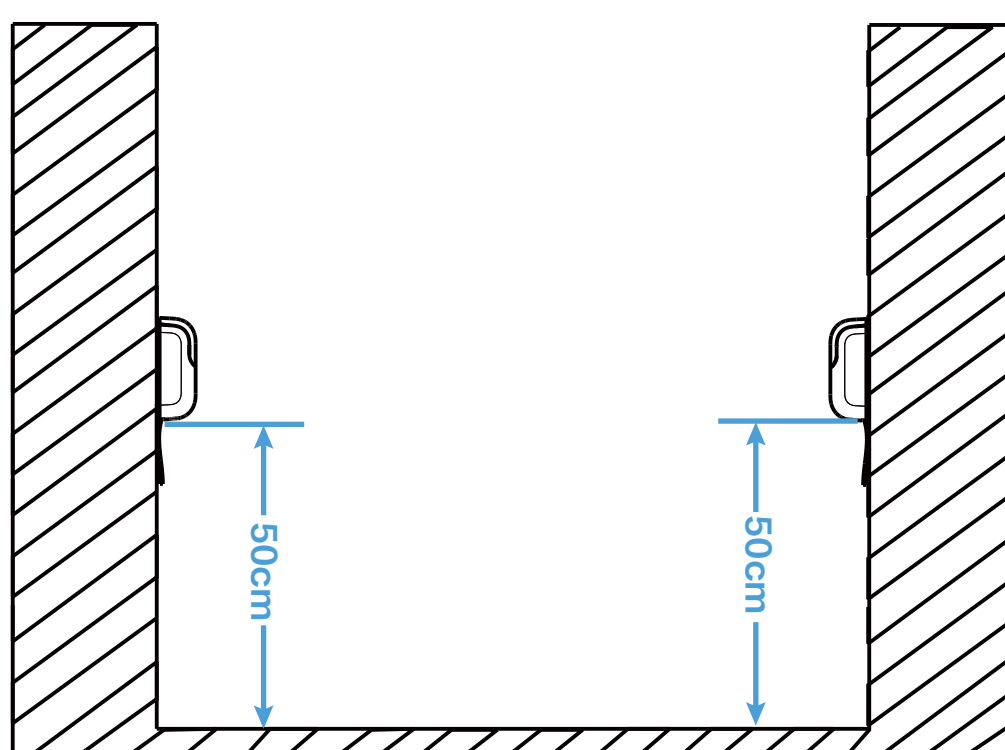
1. Hvis der er installeret eksisterende fotoceller på søjlen, skal du først fjerne dem. Ledningerne kan beholdes til brug.
2. Sørg for, at miljøet opfylder installationskravet. Brug et målebånd til at hjælpe med at bestemme en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at fotocellerne 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 lågeåbneren. 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

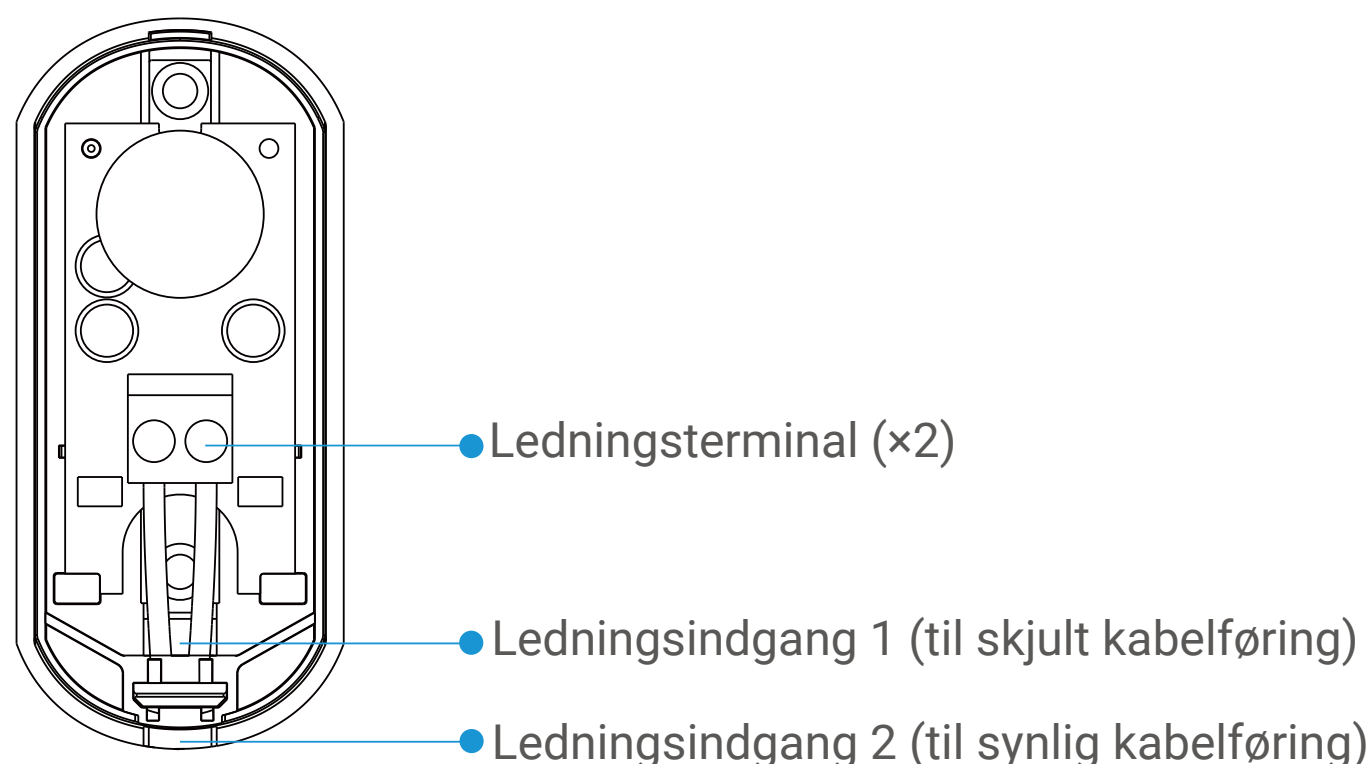


2. Tag den nederste del af dækslet og vip det opad for at adskille dækslet fra bundpladen.
3. Brug bundpladen og et målebånd til at vælge en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at placeringen skal være i en højde på cirka 50 cm over jorden (som vist nedenfor).



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 skruenhuller på bundpladen.
5. Fjern bundpladen og brug en borekrone til at bore to huller (boreddybde: 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.

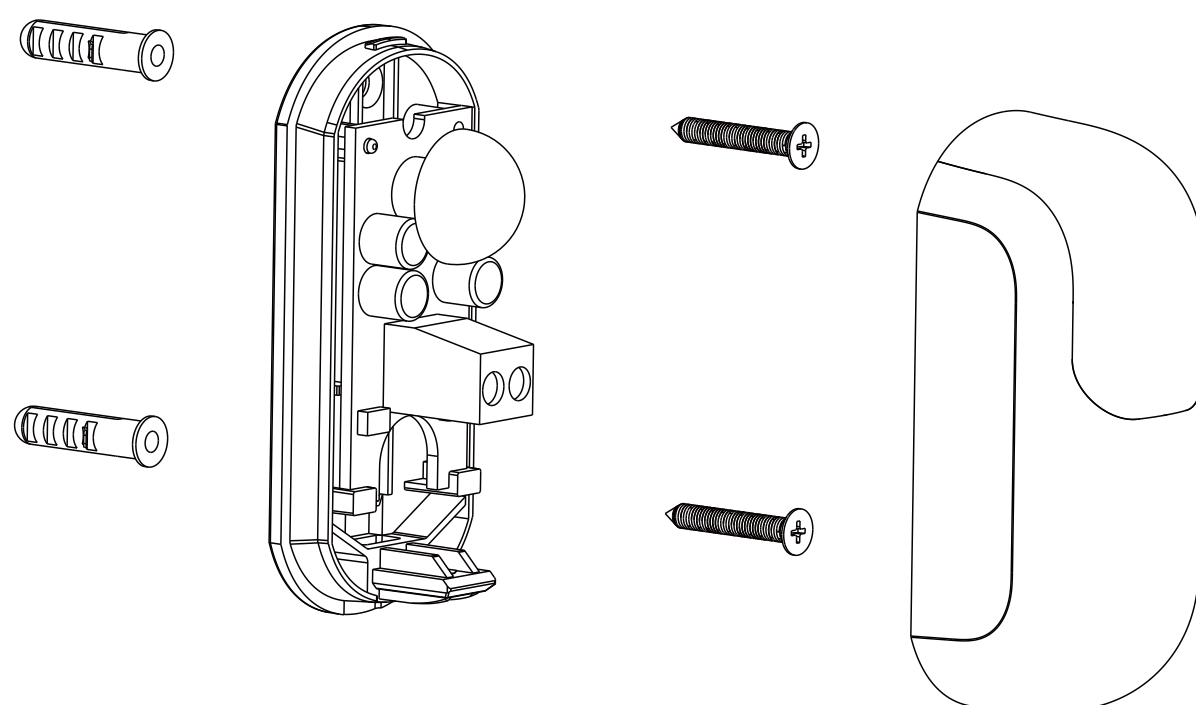


- c. Stram de to skruer tilbage på ledningsterminalerne.

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.

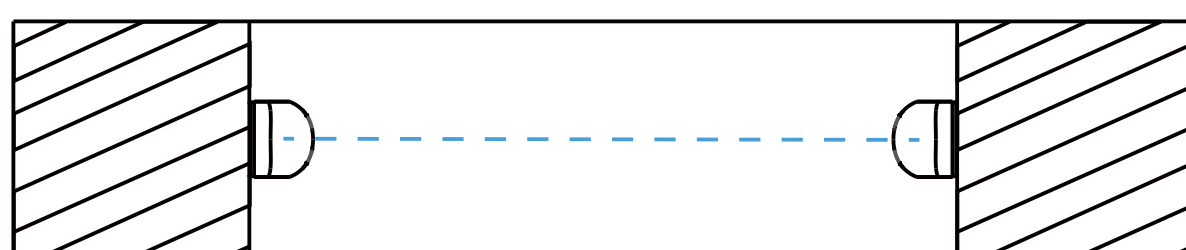
7. Indsæt to ankre i hullerne på søjlen og hamr dem lige ind i hullerne.

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.

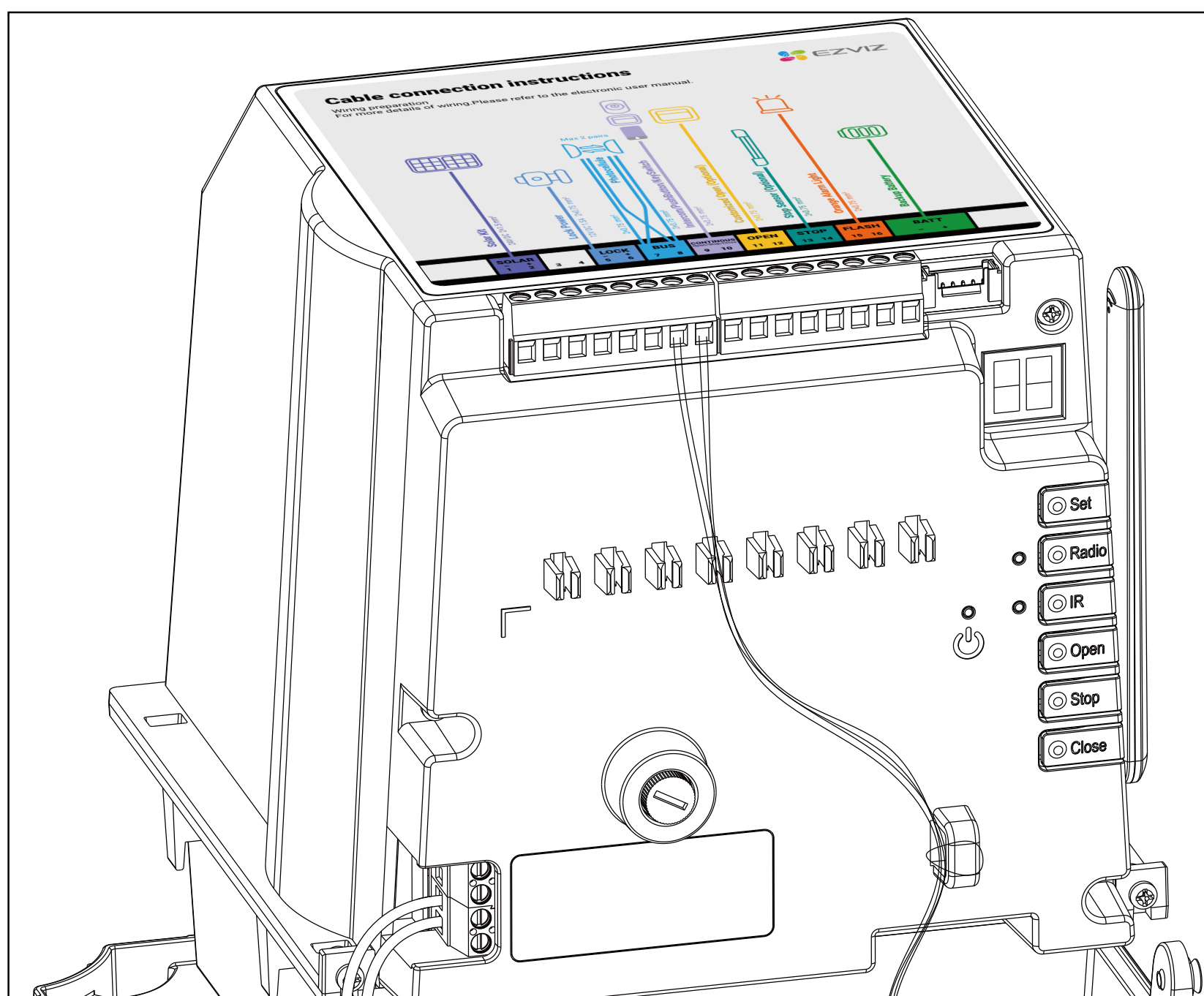
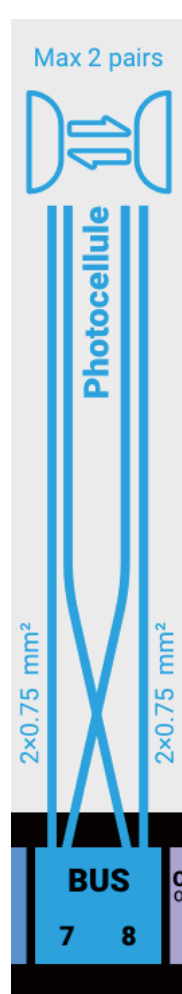
Efter at den ene fotocelle er installeret, gentag ovenstående trin for at installere den anden fotocelle, og sørg for, at de to fotoceller er fastgjort i samme højde, og at de to fotoceller er justeret som vist nedenfor.



Set ovenfra

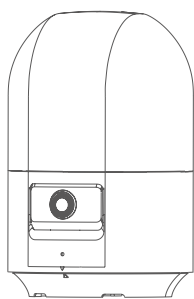
Kabelføring til lågeåbner

1. Løsn de to skruer på terminalerne 7 og 8 ("BUS") på lågeåbneren.
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.

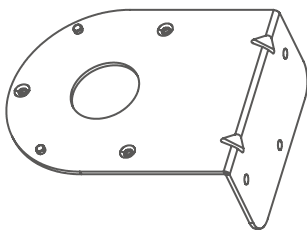


Installér alarmlyskameraet

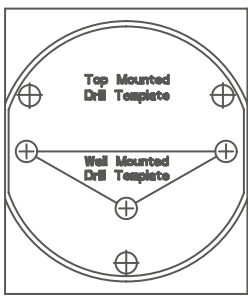
1. Komponenter påkrævet



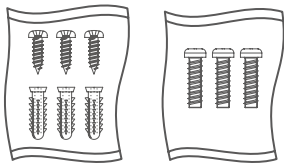
Alarmlys Kamera (×1)



Vægbeslag (×1)

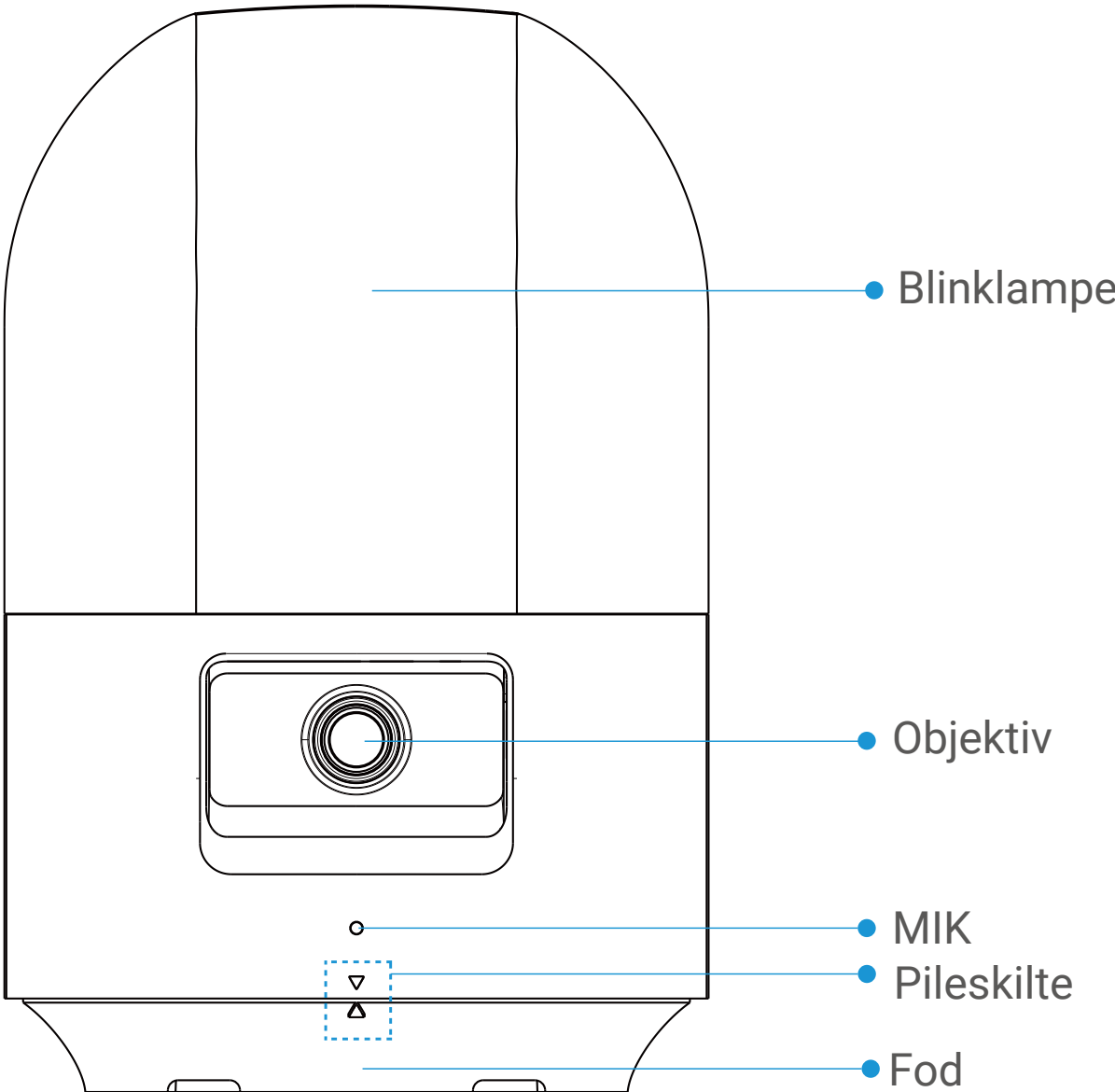


Boreskabelon (×1)

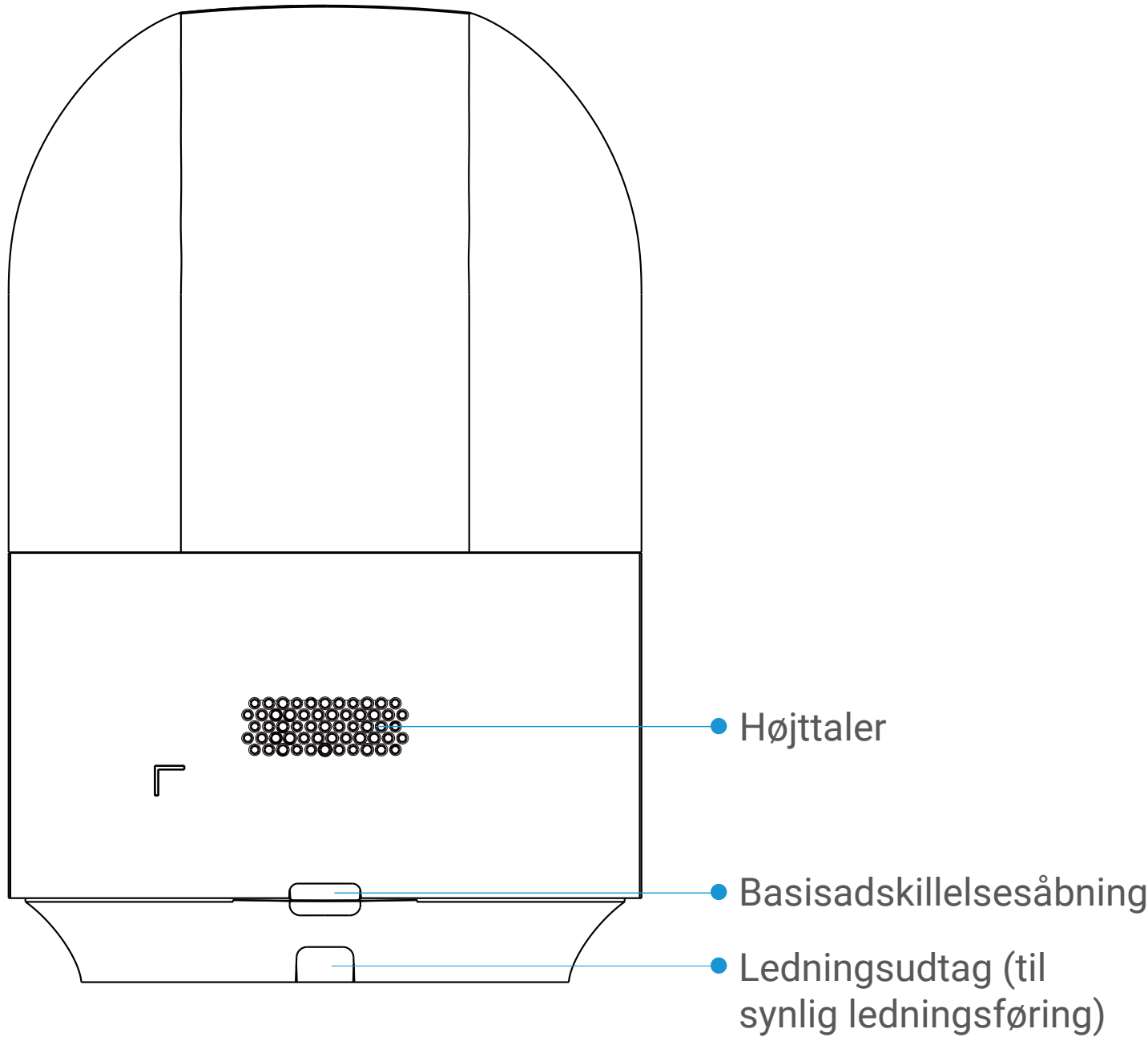


Skruer kit (×2)

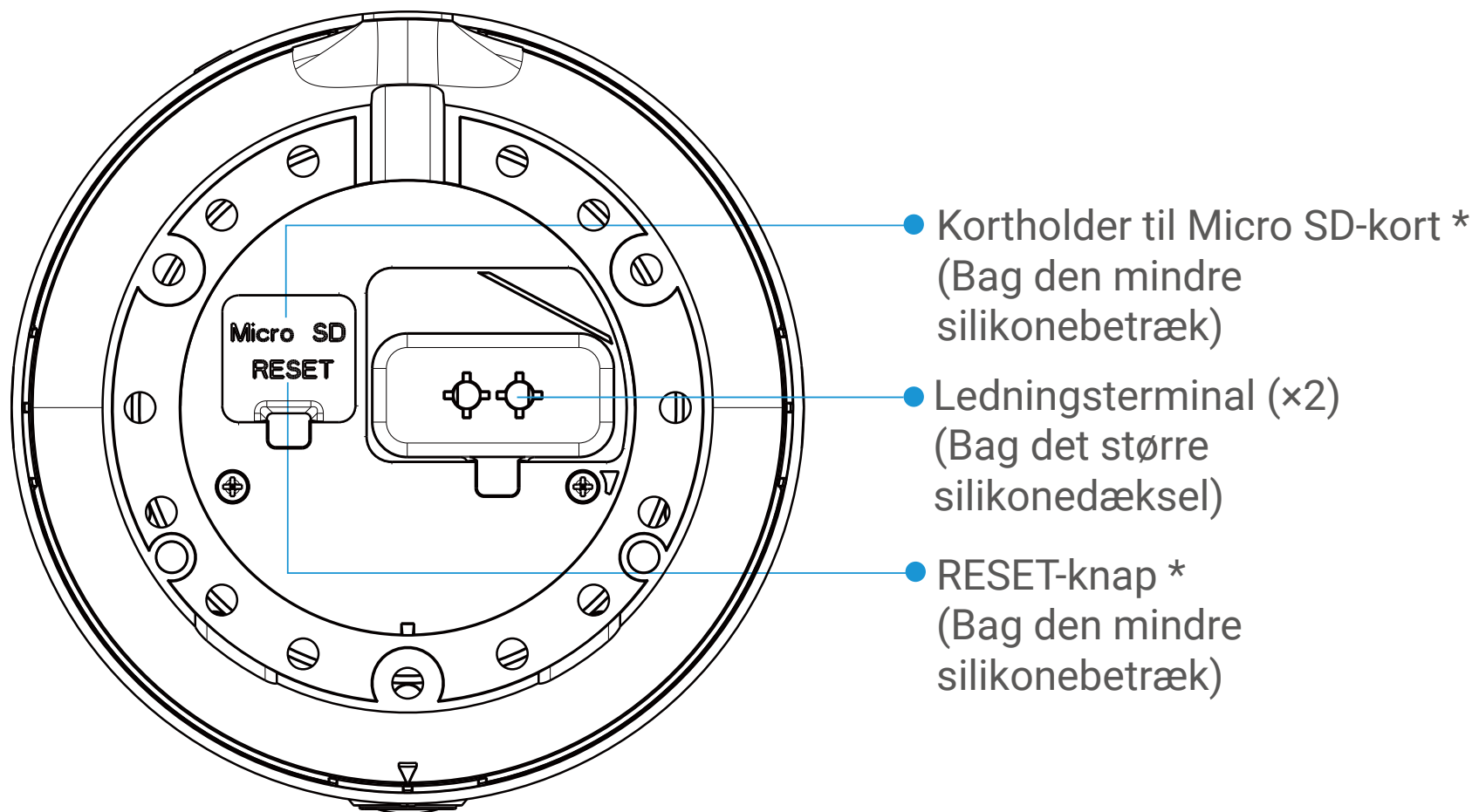
2. Grundlæggende om alarmlys kamera



Forsidebillede



Set bagfra



Bundvisning

Navn	Beskrivelser
Kortholder til Micro SD-kort	Sæt Micro SD-kortet (sælges separat) i kortholderen. Formatér kortet med appen EZVIZ før brug. Anbefalet kompatibilitet: Klasse 10, minimum plads 16GB, maksimum plads 512GB.
RESET-knap	Når kameraet er i drift, kan du holde knappen inde i ca. 4s for at nulstille alle parametre til standardværdierne.

3. Installationsvejledning

- i

- Det anbefales at installere alarmlyskameraet på samme side som lågeåbneren, hvilket er den side, porten åbner mod.
 - For at sikre gode live-visningseffekter, installer alarmlyskameraet så tæt på den trådløse repeater som muligt, uden vægge eller metalforhindringer imellem.
 - Det anbefales at installere alarmlyskameraet i en højde på 2 m. Hvis kameraet installeres for højt eller for lavt, kan det resultere i blindpunkter og påvirke overvågningsytetekten.

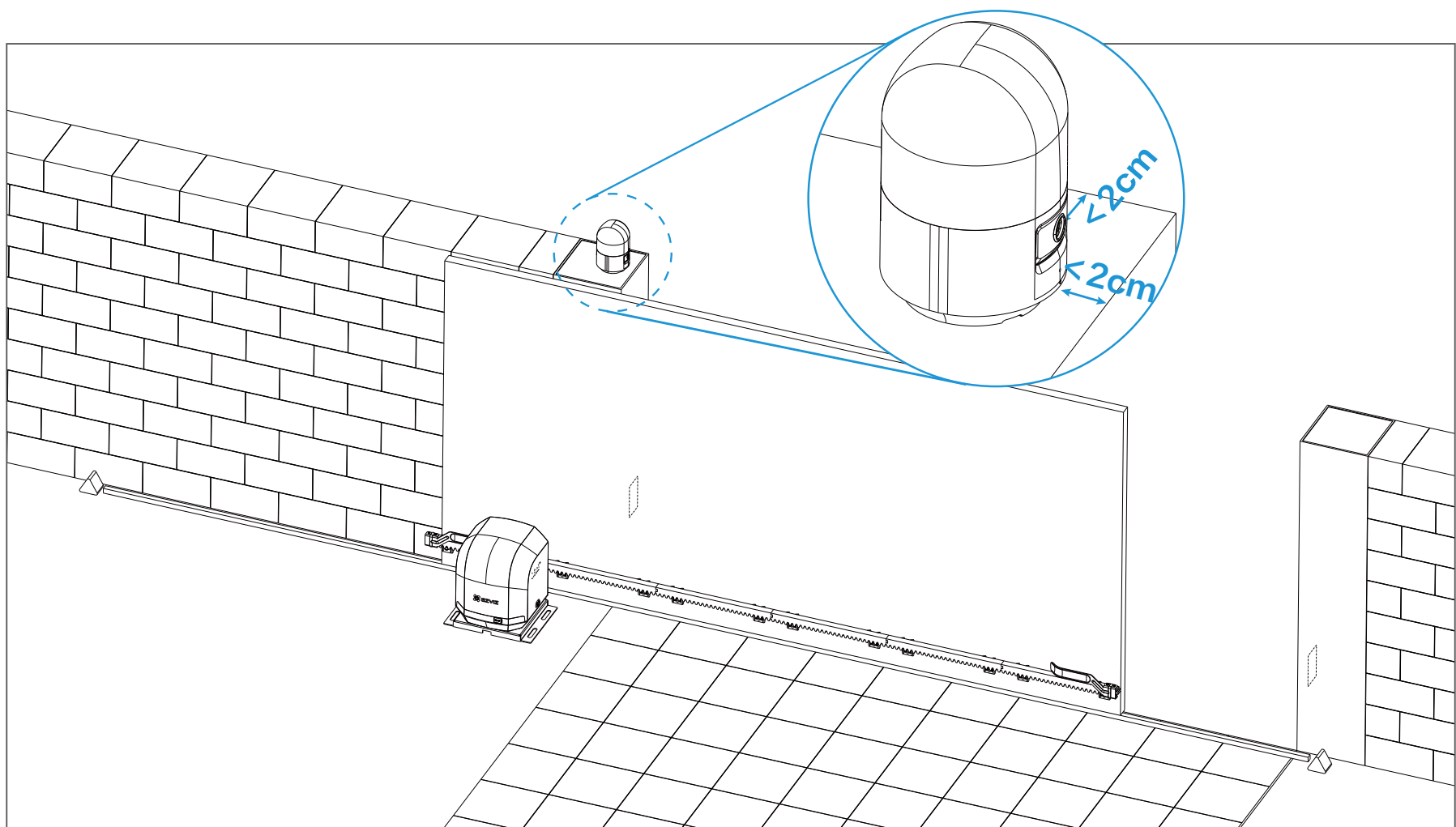
Forberedelse

1. Hvis der er installeret et eksisterende alarmlyskamera på søjlen, skal det først fjernes. Ledningerne kan beholdes til brug.
2. Alarmlyskameraet kræver to ledninger til forbindelse med lågeåbneren. Hvis der ikke er ledninger, skal du først bore huller og gøre ledninger klar.
3. Tag et kig rundt om søjlen og vælg en ideel installationsplacering for alarmlyskameraet (enten på væggen eller på toppen af søjlen) for at sikre, at kameraet får en god overvågningsvinkel efter installationen.
4. Det anbefales at installere alarmlyskameraet på toppen af søjlen (topmontering), da kameraet kan få et bredere overvågningsperspektiv samt stærkere trådløs ydeevne.
5. Overvågningsperspektivet for alarmlyskameraet kan påvirkes af faktorer, herunder højden på søjletoppen og toppens hældningsvinkel.

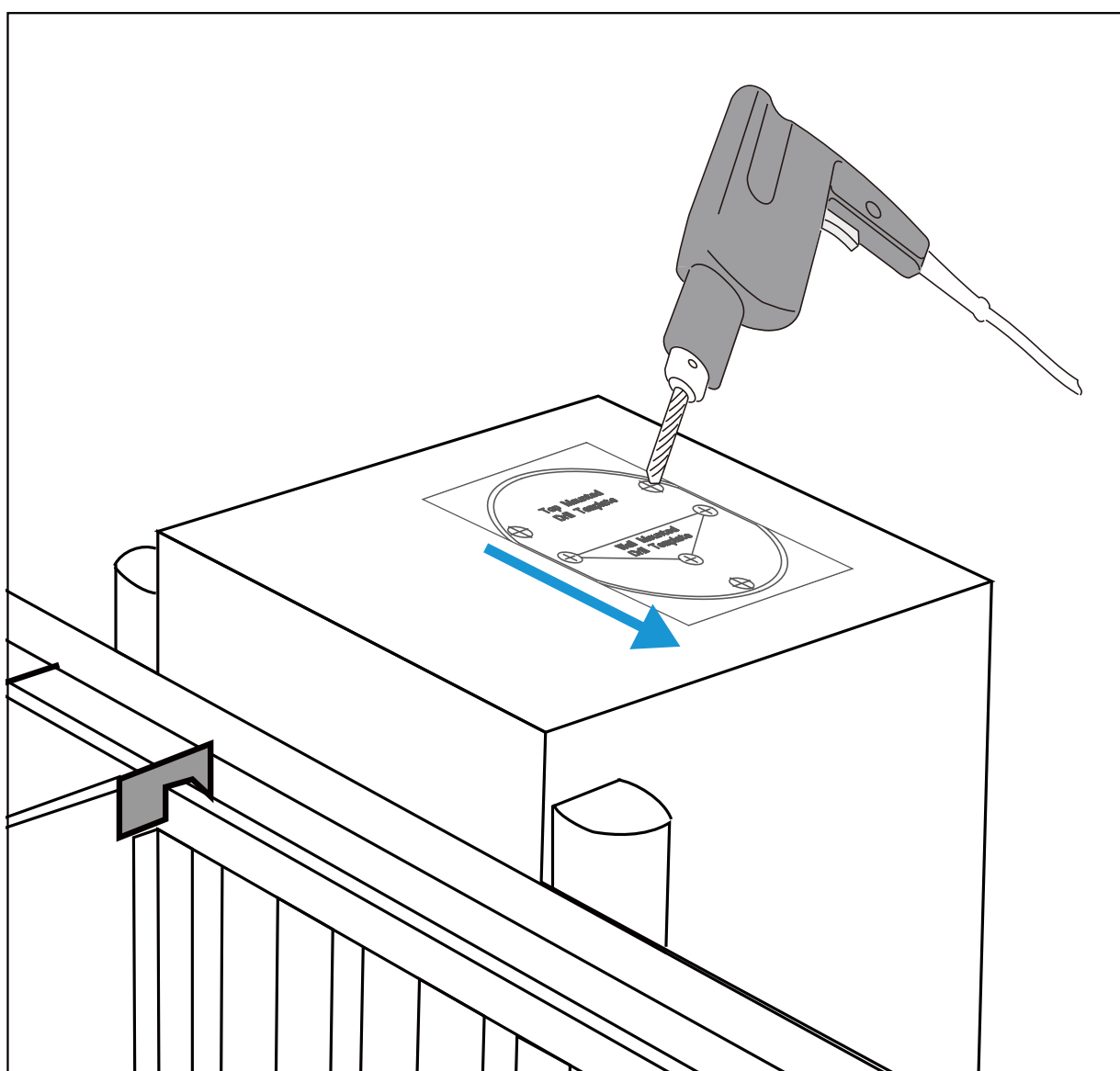
Topmontering

1. Vælg en passende installationsplacering oven på søjlen og fastgør bore-skabelonen (sørg for, at installationsområdet er rent og fladt).
- i

- Sørg for, at afstanden mellem linsen på alarmlyskameraet og søjlekanten er mindre end 2 cm; ellers kan der opstå en blind vinkel i overvågningsvisningen.
 - Det anbefales, at søjlen ikke bør være højere end 2,5 m.

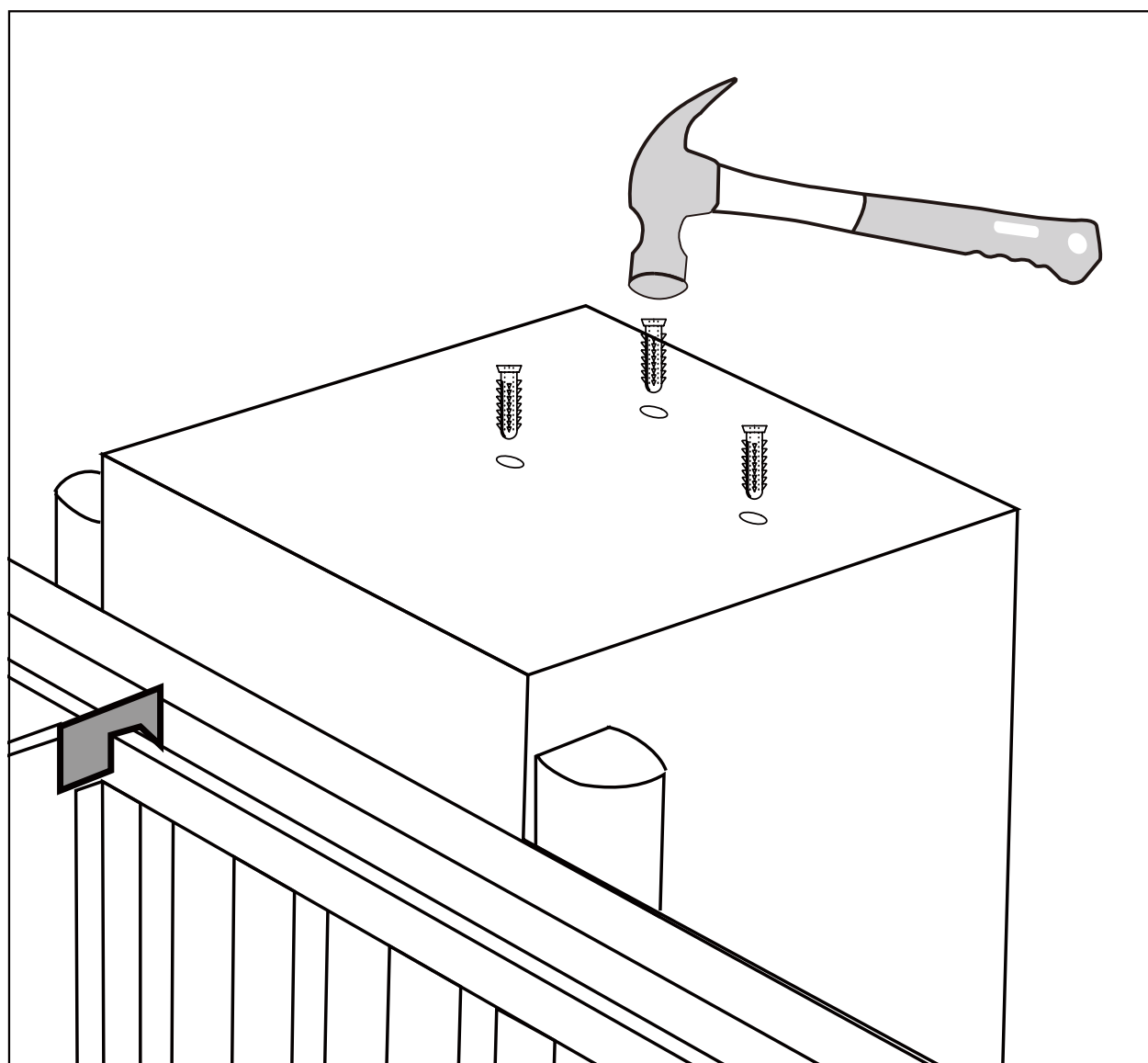


2. Brug en borekrone (5,5 mm diameter) til at bore huller i henhold til de tre punkter langs cirklen på bore-skabelonen (boreddybde: ca. 25 mm).

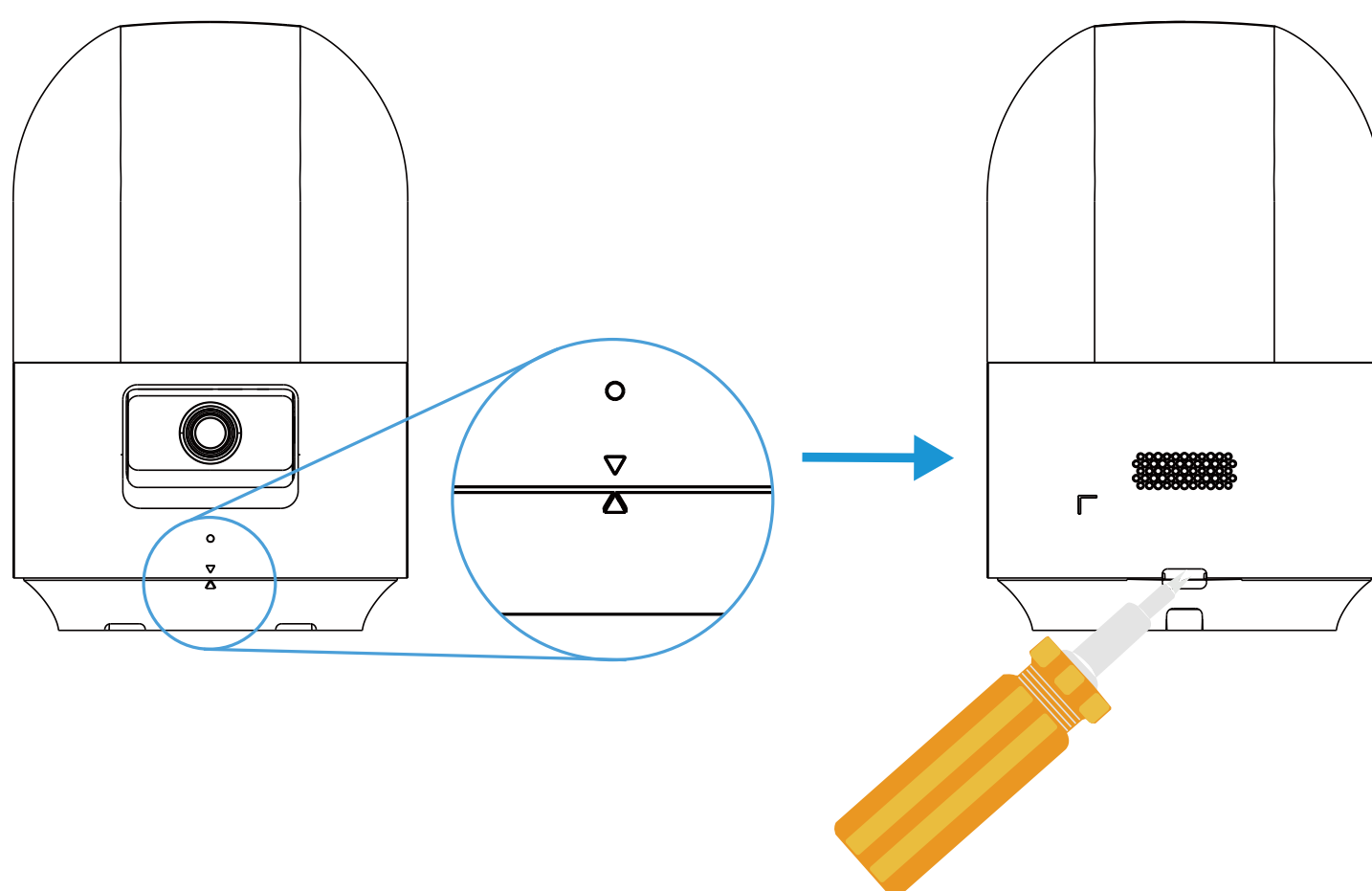


i Sørg for, at den stumpe vinkel på den indre trekant på bore-skabelonen peger i samme retning som linsen på alarmlyskameraet vil vende (som angivet med pilen i figuren).

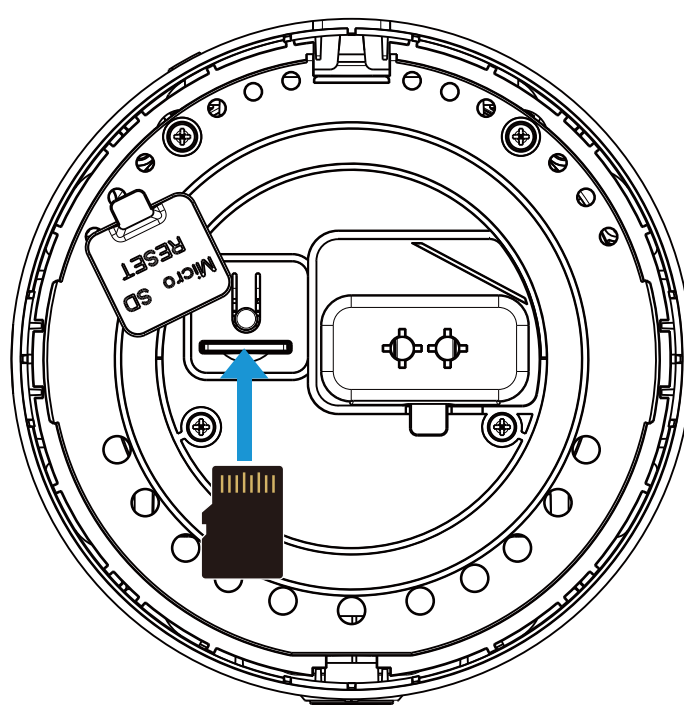
3. Fjern bore-skabelonen, sæt ankre i hullerne, og hamr dem lige ind i hullerne.



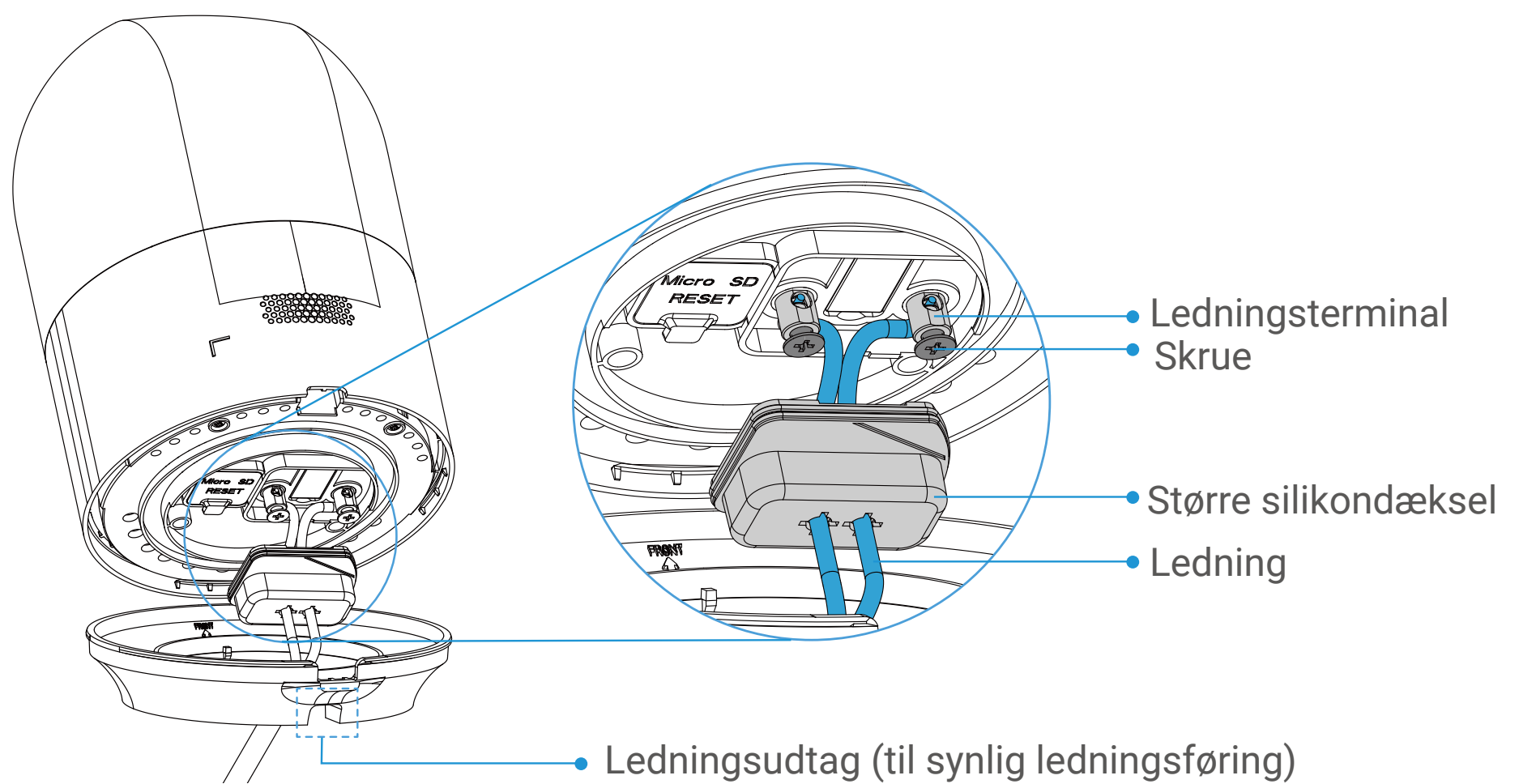
4. Justér pilen på kamerahuset med pilen på kamerabasen, og brug en skruetrækker til at adskille basen fra alarmlyskameraet (fra åbningen til baseadskillelse).



5. Åbn det mindre silikonecover på undersiden af kamerahuset, indsæt et Micro SD-kort (sælges separat) i kortslottet, og sæt derefter coveret tilbage på.

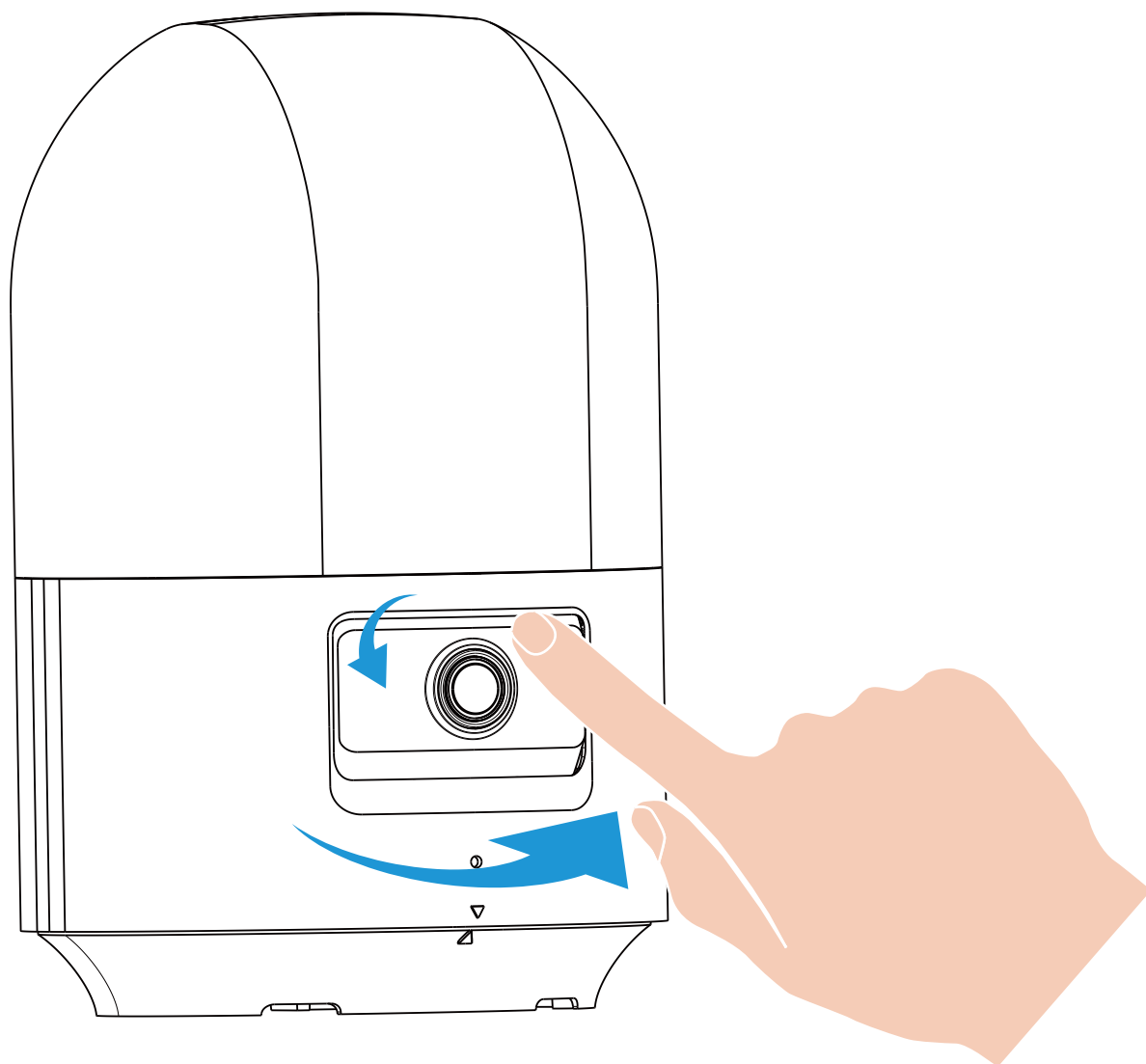


- i** Når Micro SD-kortet er sat i, skal du formatere kortet i appen EZVIZ, før du bruger det:
- Tryk på Storage Status (Lagerstatus) på skærmen Device Settings (Enhedsindstillinger) i appen EZVIZ for at kontrollere statussen for SD-kortet.
 - Hvis hukommelseskortet viser status som Ikke formateret, skal du trykke på initialisér for at formatere kortet. Herefter ændres status til Normal, og der kan nu gemmes videoer.
6. Fjern isoleringsskallen fra to skjulte ledninger i 6-10 mm og før ledningerne gennem kamerabasen.
7. Justér de tre skruehuller på basen med de borede huller på toppen af søjlen (sørg for, at pilen på basen vender mod porten). Brug tre skruer til at fastgøre basen.
8. Tilslut ledninger til kameraet.
- a. Fjern det større silikonecover på bunden af kamerahuset.
 - b. Brug en skruetrækker til at løsne de to skruer på de to ledningsterminaler.
 - c. Før de skjulte ledninger gennem hullerne på det større silikonedæksel og tilslut dem til de to ledningsterminaler.
- i** Vær forsigtig med ikke at kortslutte ledningerne.
- d. Brug en skruetrækker til at stramme skruerne tilbage på ledningsterminalerne.
 - e. Sæt silikonebetrækket på igen, stramt og godt.



i Hvis du bruger synlige ledninger, skal du føre ledningerne gennem ledningsudgangen efter tilslutning.

9. Justér pilen på kamerahuset med pilen på kamerabasen, og tryk kamerahuset ned for at klikke det på plads. Juster positionen af kamerahuset (i vandret retning) og linsen (i lodret retning) for at sikre et bredt overvågningsperspektiv.

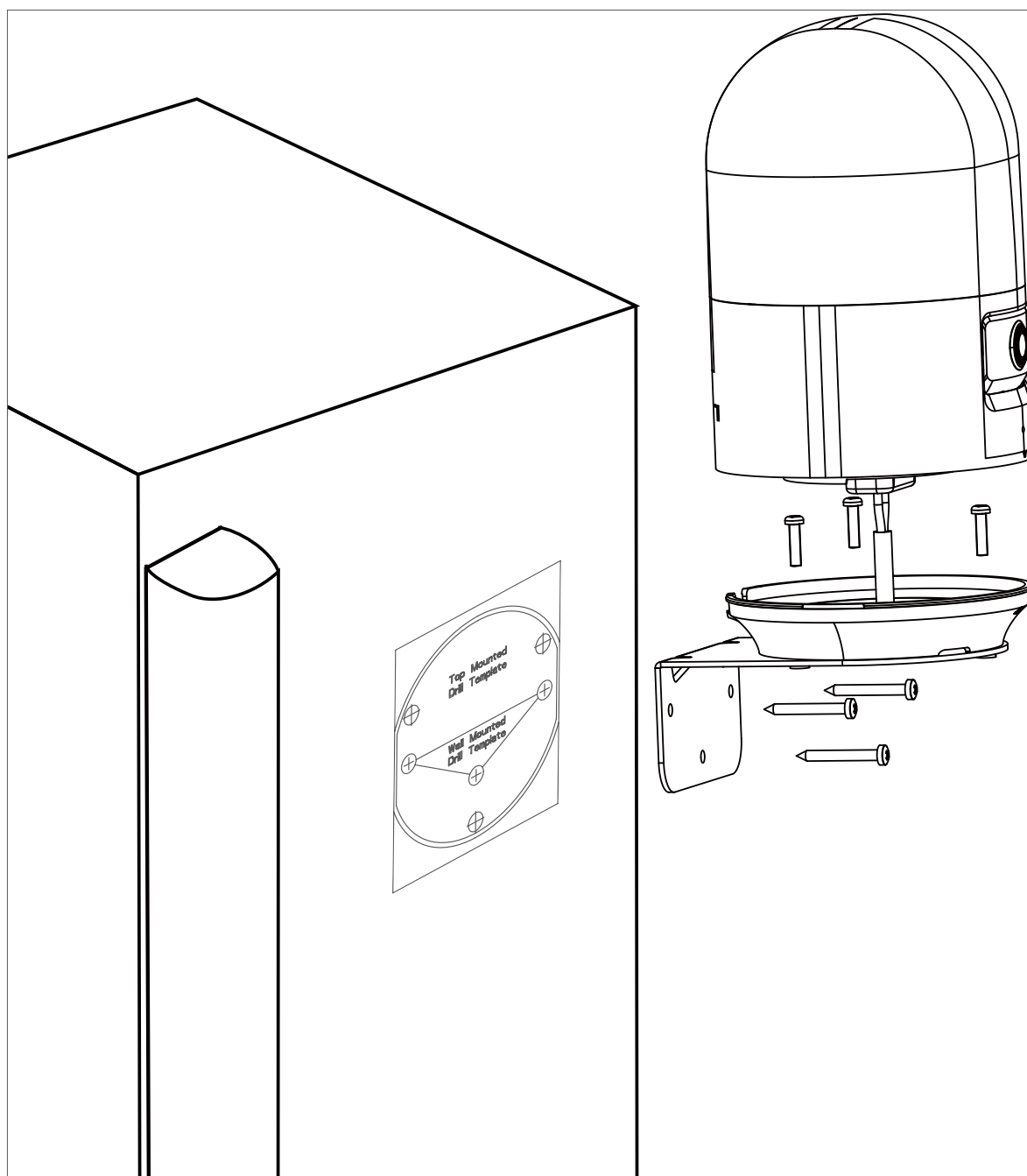


Vægmontering

Hvis din port og pilerer ikke er egnede til montering ovenpå, kan du bruge vægmontering.

- i**
- For vægmontering anbefales det, at alarmlyskameraet installeres i en højde på 1,5 til 2,5 meter.
 - Driftsdetaljer for vægmontering ligner dem for topmontering og gentages derfor ikke her.

1. Adskil kamerabasen fra kamerahuset og fastgør basen på vægbeslaget (inkluderet i pakken).
2. Vælg en passende installationsplacering på søjlens væg og monter vægbeslaget.
3. Tilslut ledninger og fastgør kamerahuset på vægbeslaget.



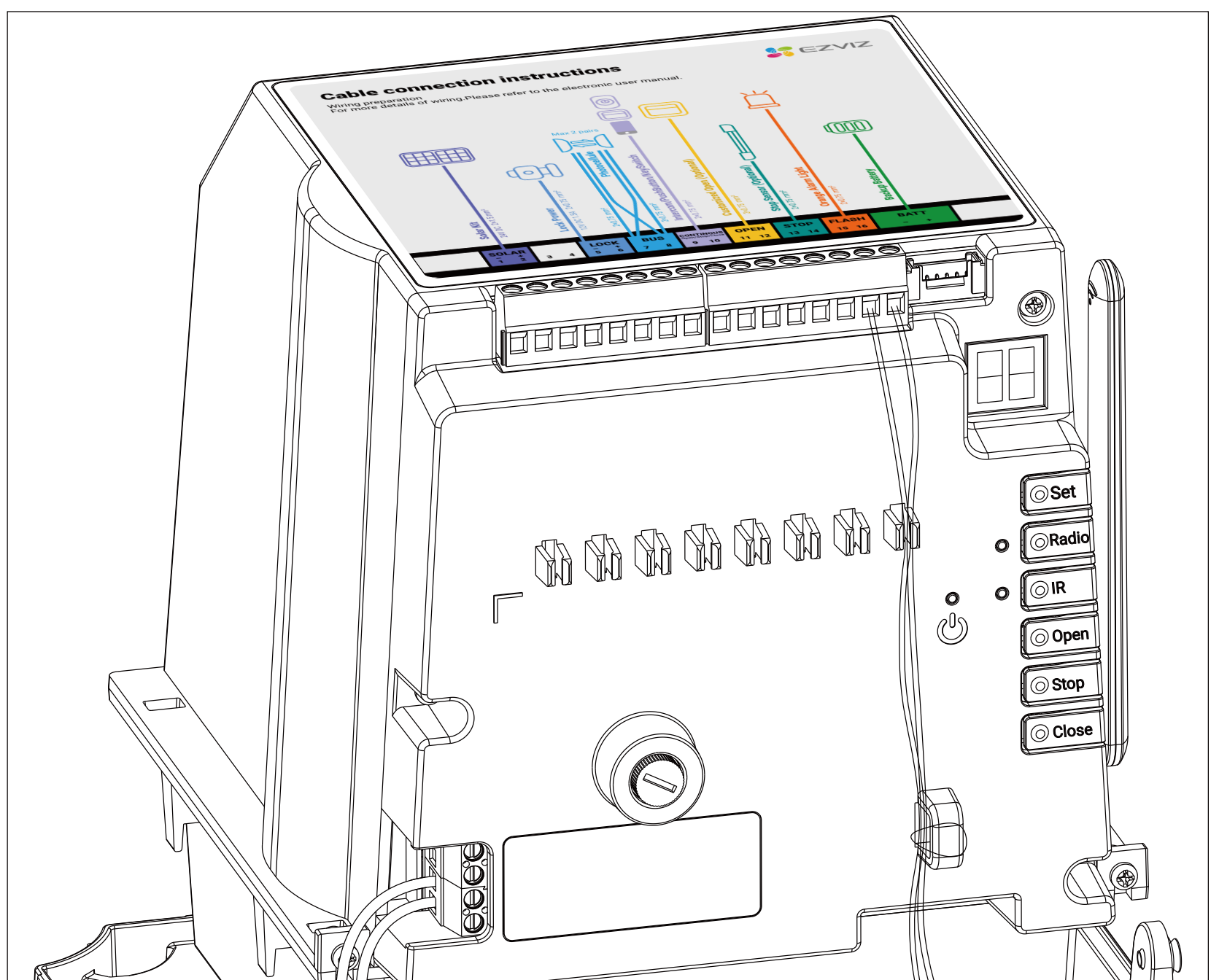
4. Juster positionen af kamerahuset og linsen.

Kabelføring til lågeåbner

1. Løsn de to skruer på terminalerne 15 og 16 ("FLASH") på lågeåbneren.
2. Indsæt de to ledninger fra alarmlyskameraet i terminalerne 15 og 16 hver for sig.
3. Stram skruerne tilbage på de to terminaler.

- Sørg for, at skruerne er strammet ordentligt, og at ledningerne ikke falder af.
- Vær forsigtig med ikke at kortslutte ledningerne.

4. Brug en kabelbinder til at fastgøre ledningerne i kabelholderen.



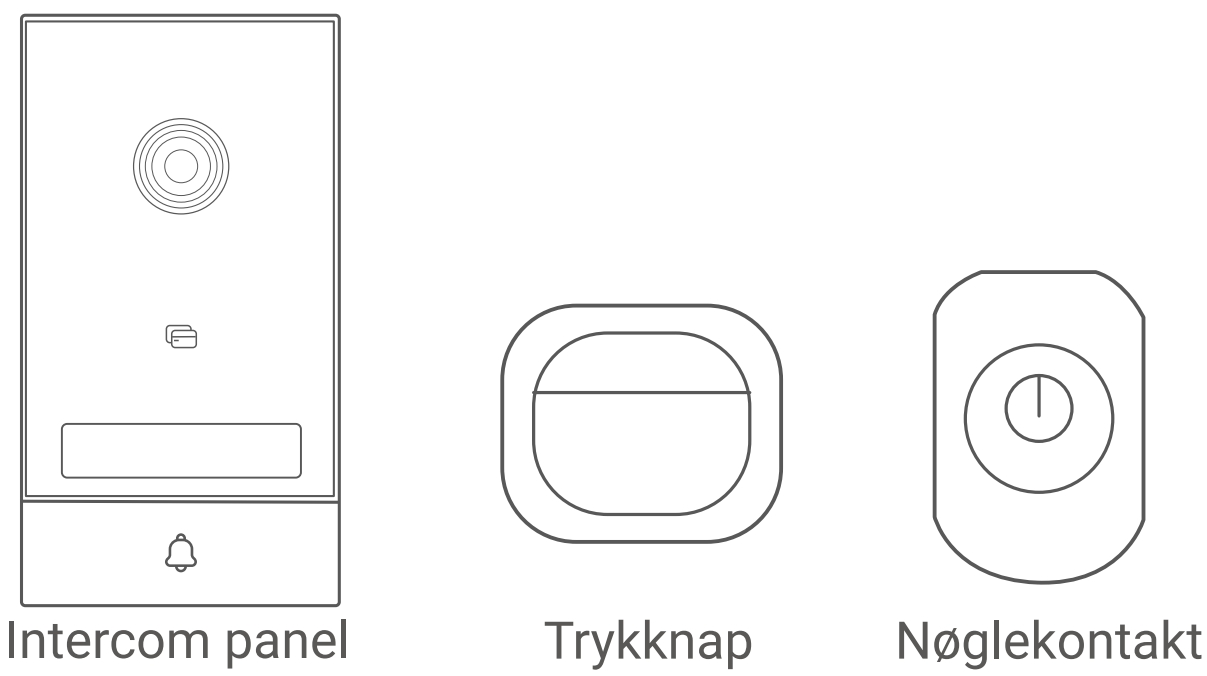
Installer andre komponenter (valgfrit)

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

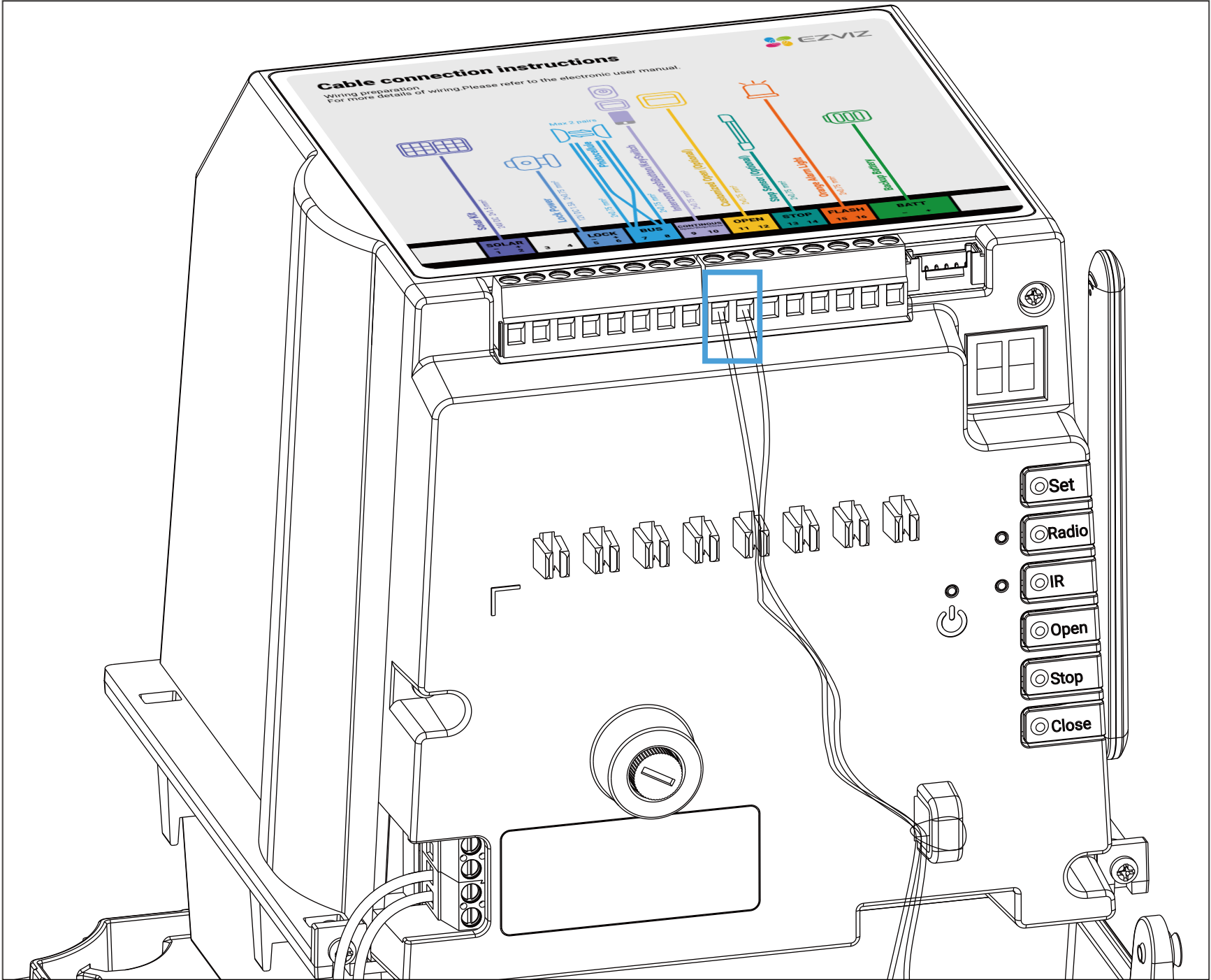
Eksternt Enhed	Formål
Intercom-panel/ trykknop/nøglekontakt	Kontrollerer gatebevægelsen i rækken "Open-Stop-Close".
Tilpasset åben controller	Åbn porten ved at bruge eksterne styresignaler. Du kan tilpasse åbningsmoden (inklusive 1/4 åben, 1/2 åben, 3/4 åben og helt åben) i EZVIZ-appen.
Stop sensor/ nødstopknop	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, trykknop eller nøglekontakt

Hvis du har et samtalepanel, trykknop eller nøglekontakt, kan du tilslutte dem til denne lågeåbner, så du kan styre portens bevægelse ved hjælp af disse enheder. Efter vellykket forbindelse styrer lågeåbneren porten i "Åben-Stop-Luk"-sekvensen, hver gang den modtager et kontrolsignal fra den tilsluttede dørtelefonpanel, trykknop eller nøglekontakt.



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

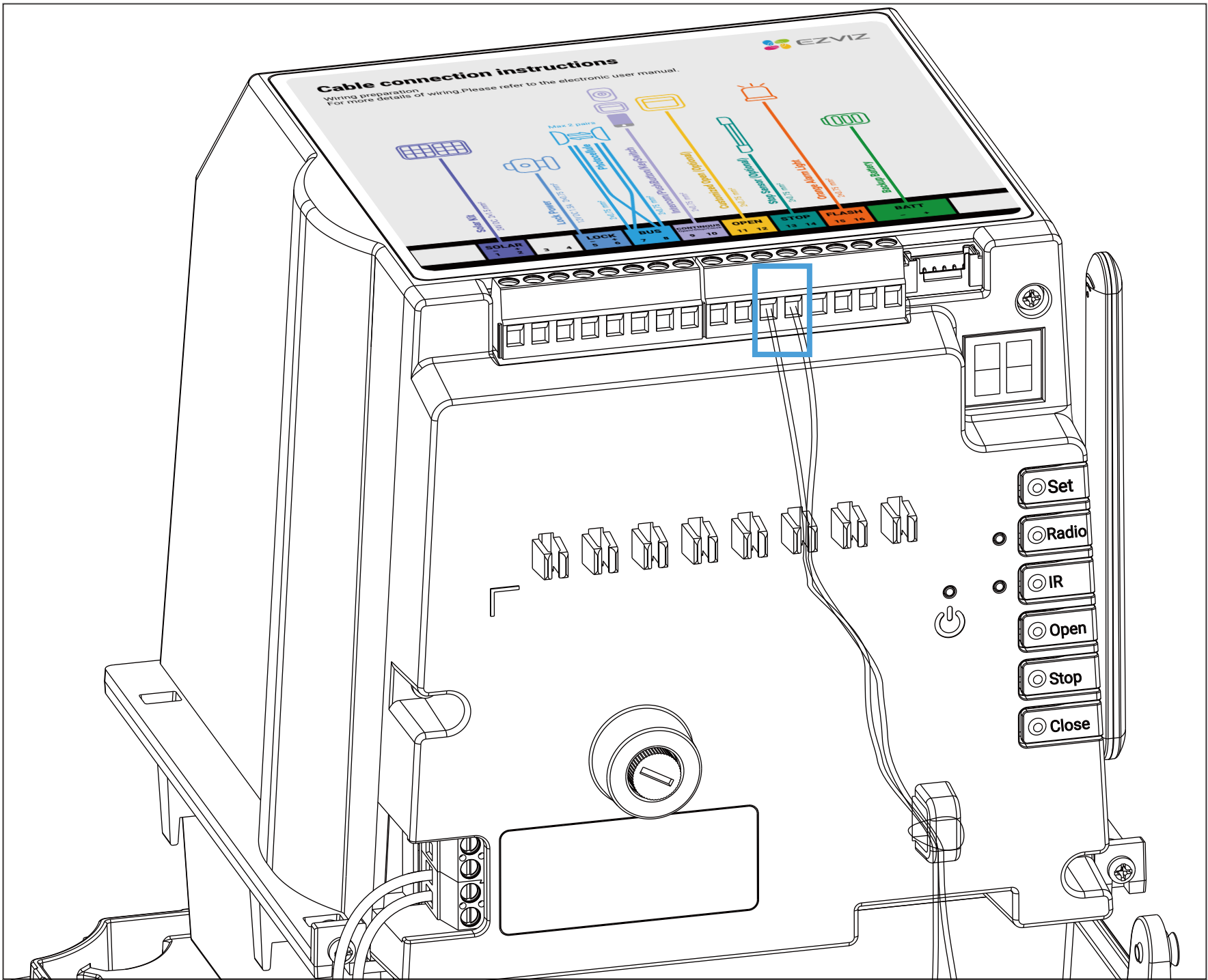


- De "CONTINUOUS" terminaler er polaritets-uafhængige.
- Flere enheder kan tilsluttes til "CONTINUOUS"-terminalerne samtidig.

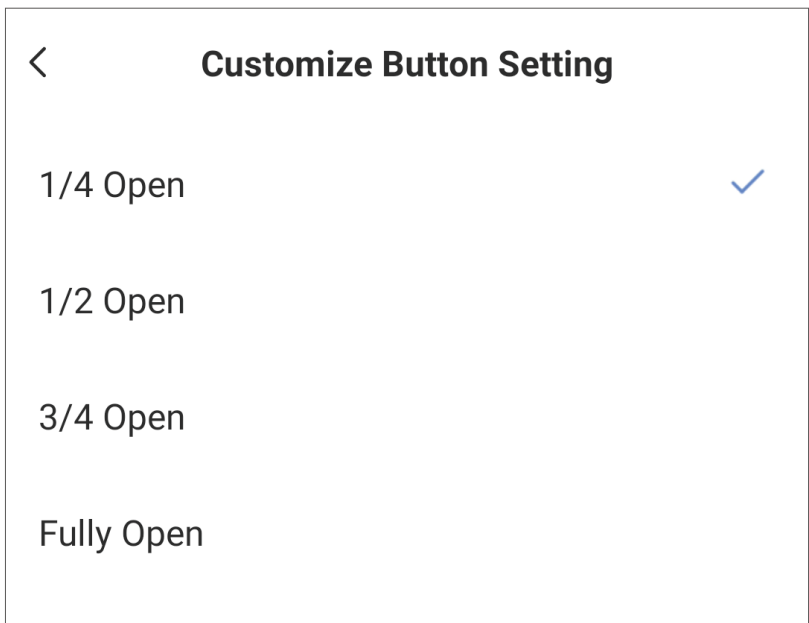
2. Tilslut til tilpasset åben controller

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 lågeåbner 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 lågeåbneren.



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



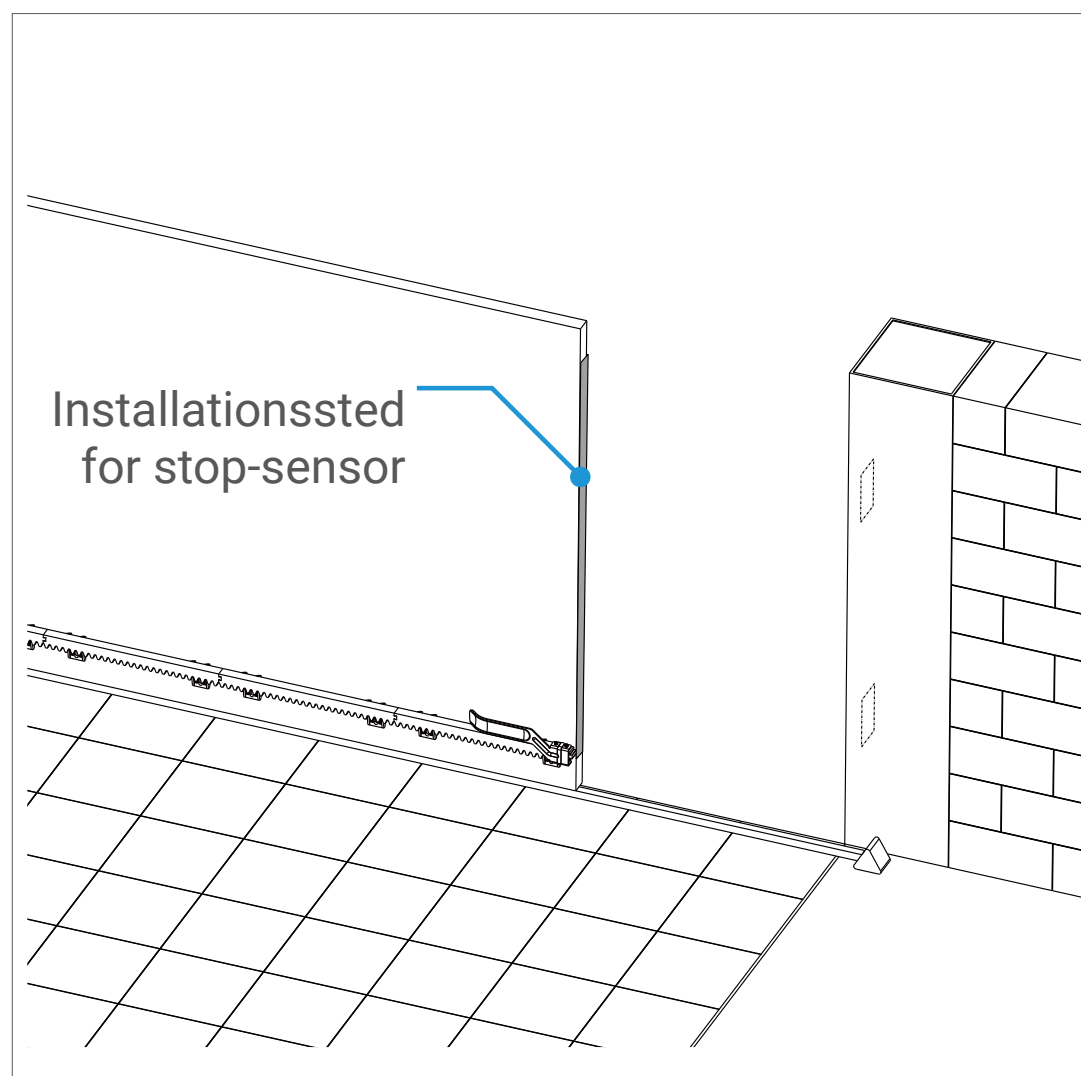
- De "OPEN"-terminaler er polaritetsufølsomme.
- Flere enheder kan tilsluttes til "OPEN"-terminalerne samtidig.
- Efter vellykket forbindelse åbner lågeåbneren straks porten, hver gang den modtager et styresignal fra den tilsluttede tilpassede åbnecontroller.

3. Tilslut til stop sensor eller nødstopknap

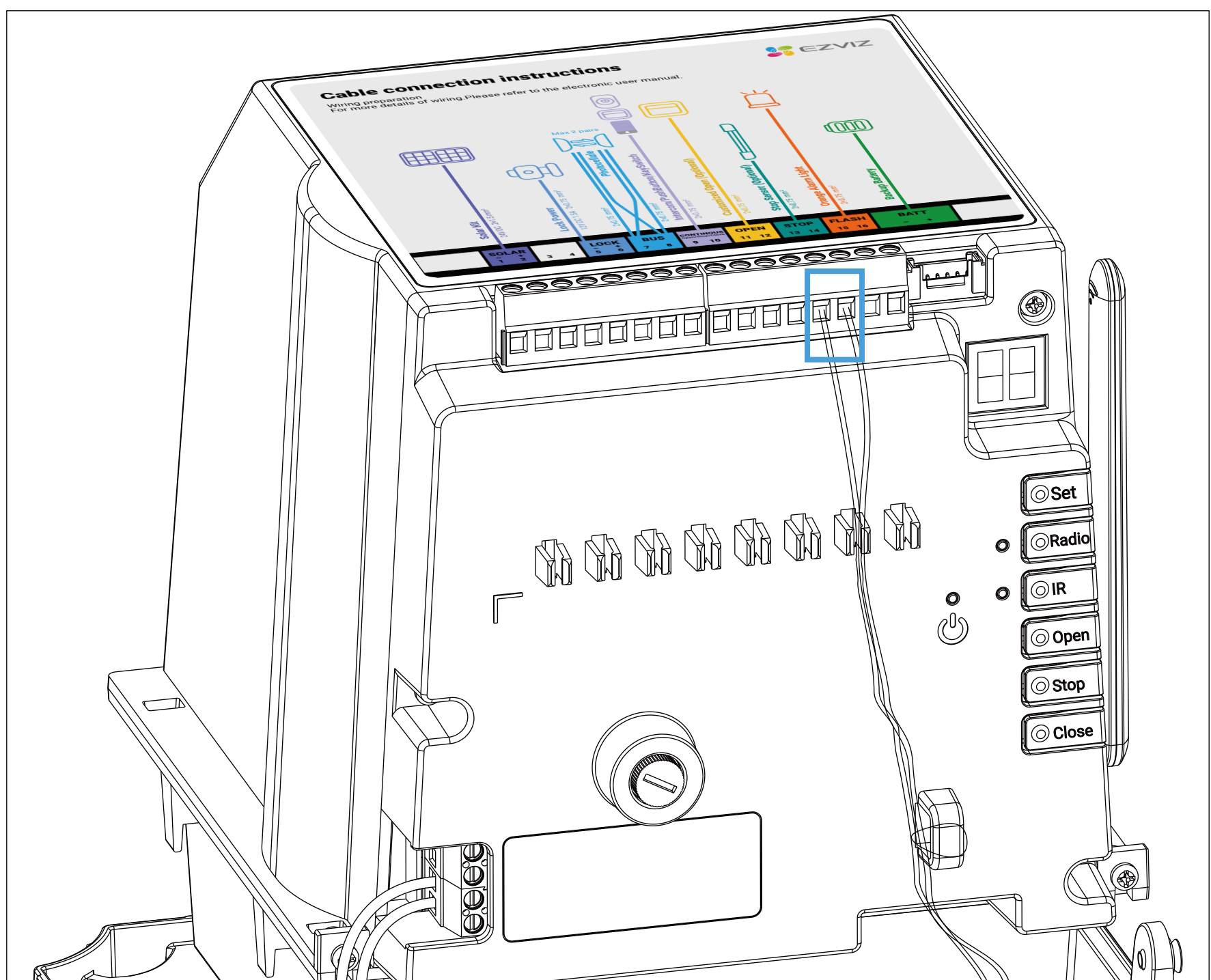
Af sikkerhedsmæssige hensyn anbefales det at bruge en stop-sensor eller en nødstopknap for at forhindre, at portens bevægelse forårsager personskader.

- 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 lågeåbneren.



- 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 lågeåbneren.



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

Med forbindelse til en stop-sensor sender stop-sensoren hver gang den registrerer modstand, et signal til lågeåbneren, så lågeåbneren 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.

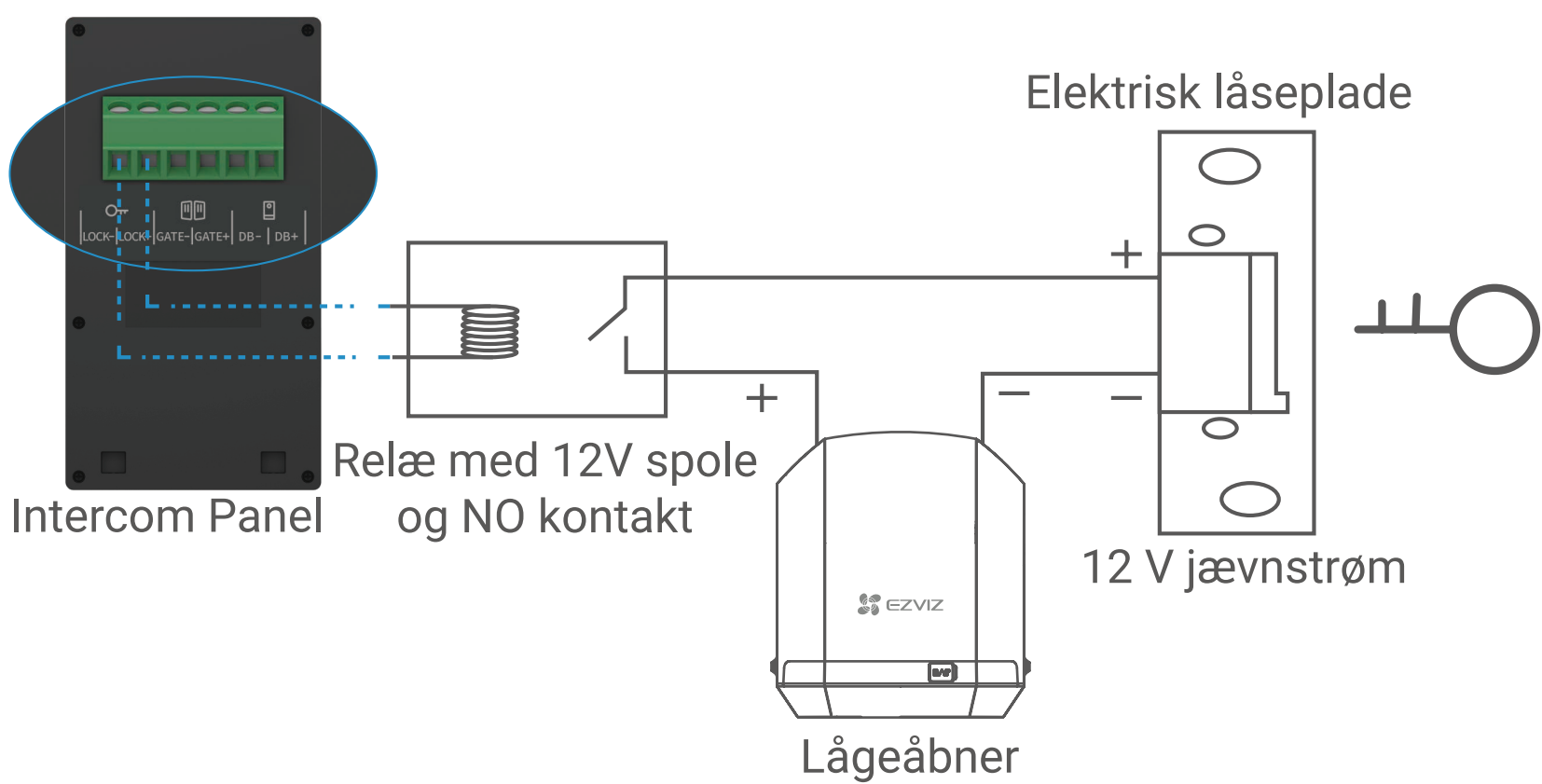


- De "STOP"-terminaler er polaritetsufølsomme.
- Flere enheder kan tilsluttes til "STOP"-terminalerne samtidig.
- Efter vellykket forbindelse stopper lågeåbneren straks porten, hver gang den modtager et signal fra den tilsluttede stop-sensor eller nødstopknap.

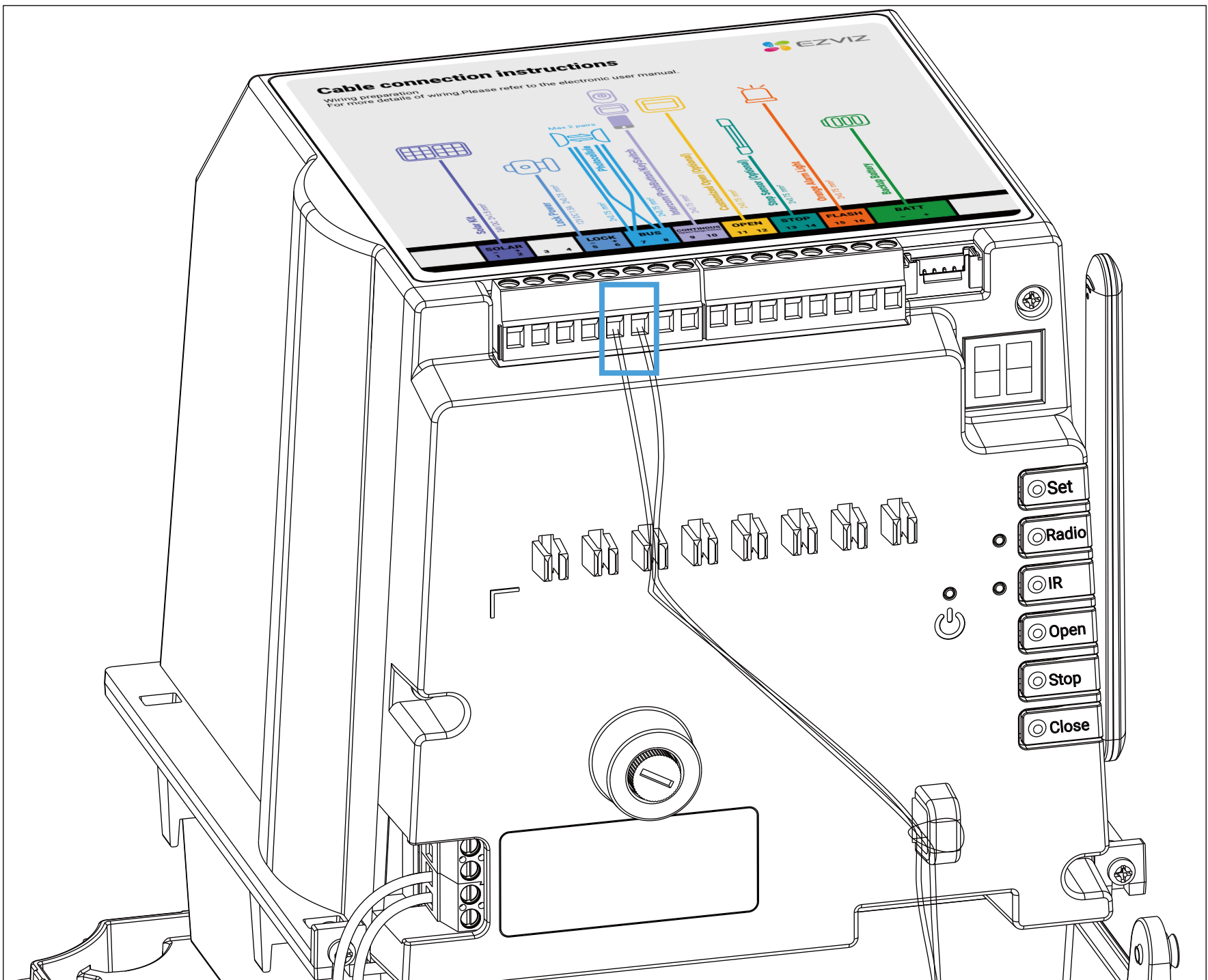
4. Tilslut til elektrisk slåplade

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 lågeåbneren, så lågeåbneren kan fungere som en strømkilde og levere 12V DC strøm til den elektriske låseplade (som vist på figuren nedenfor).

Bemærk, at lågeåbneren 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 lågeåbneren. Sørg for at forbinde den positive ledning til terminal 6 og den negative ledning til terminal 5.



5. Tilslut til områdebelysning

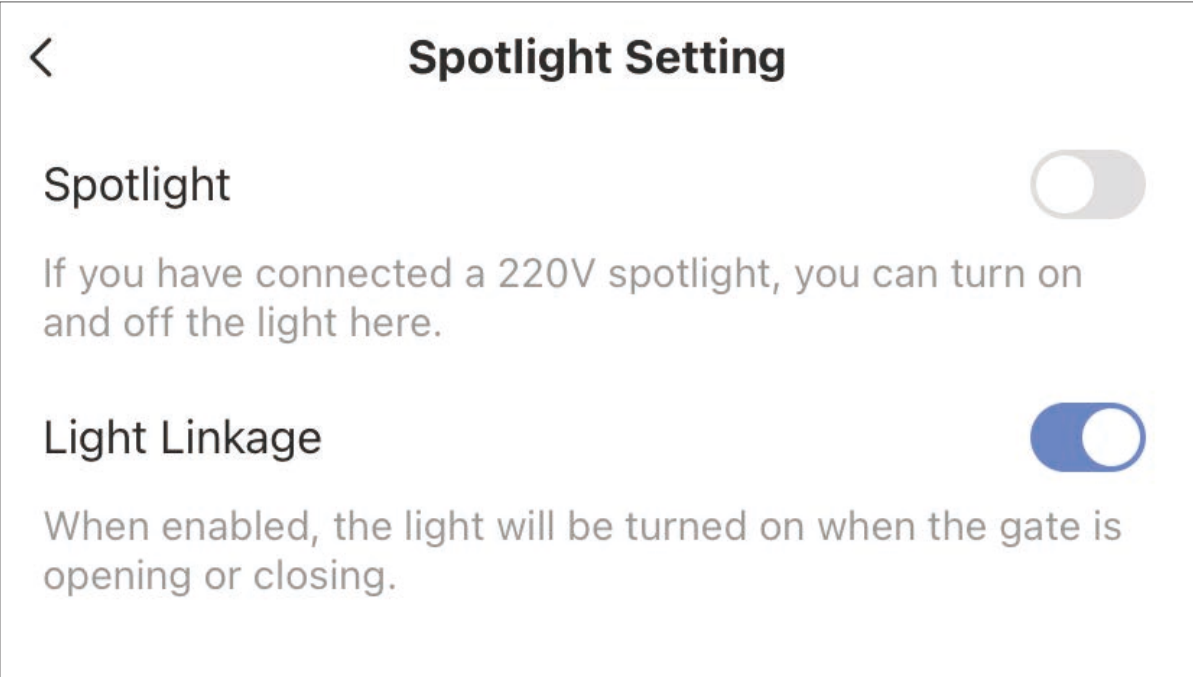
Lågeåbneren kan også fungere som en strømforsyning til at levere 230V AC strøm til din projektør.

Tilslut faselederen fra din spotlight til "Lout"-interface og nullelederen til "N"-interface på lågeåbneren.



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

Efter områdebelysningen er tilsluttet, kan du vælge, hvordan spotlightet skal tændes eller slukkes. Gå til indstillingssiden for lågeåbneren (se [“2.2 Indstillinger for lågeåbner”](#)) og tryk på "Spotlight-indstilling":

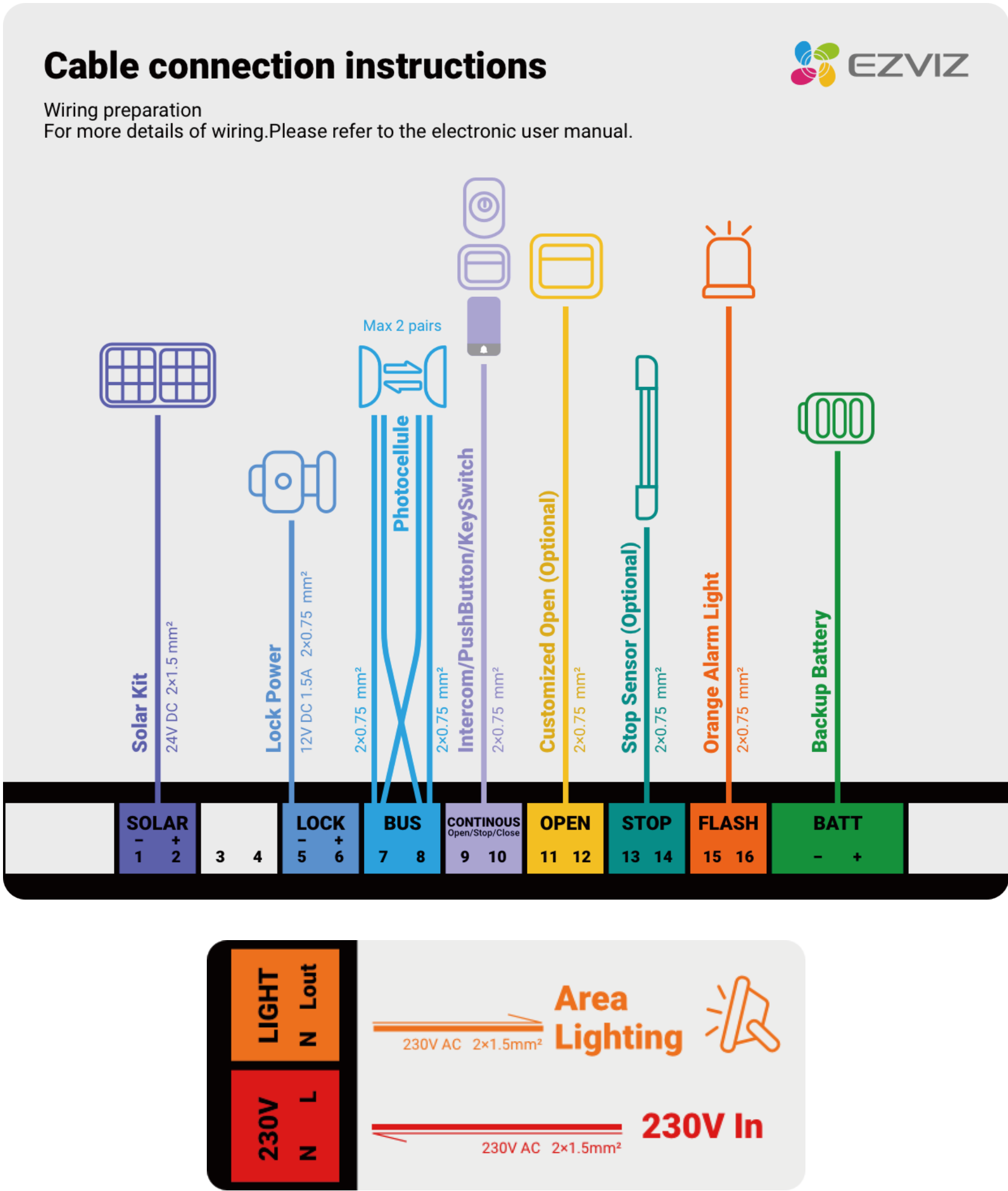


- **Spotlys:** Du kan manuelt tænde eller slukke lyset her.
- **Lysforbindelse** (kun synlig, når "Spotlight"-kontakten er slukket): Når spotlightet er slukket, kan du også aktivere "Lyskobling", så lyset automatisk tændes, når porten åbnes eller lukkes. Lyset slukkes automatisk 30 sekunder efter, at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

Klargørende konfiguration

1. Ledningstjek

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



- 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 lågeåbneren 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

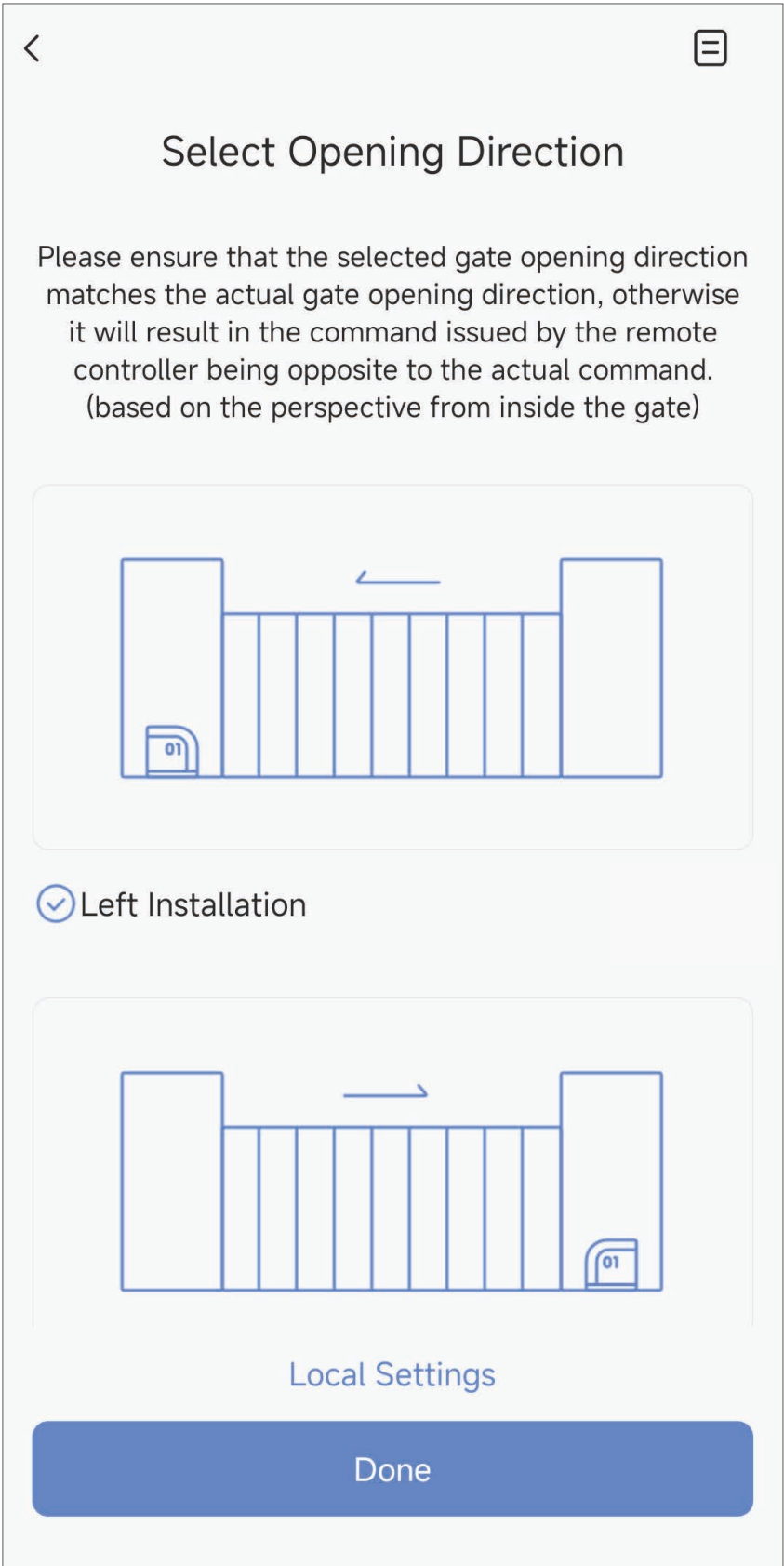
Metode 1 (anbefalet):

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

- i

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 lågeåbneren

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.

- i

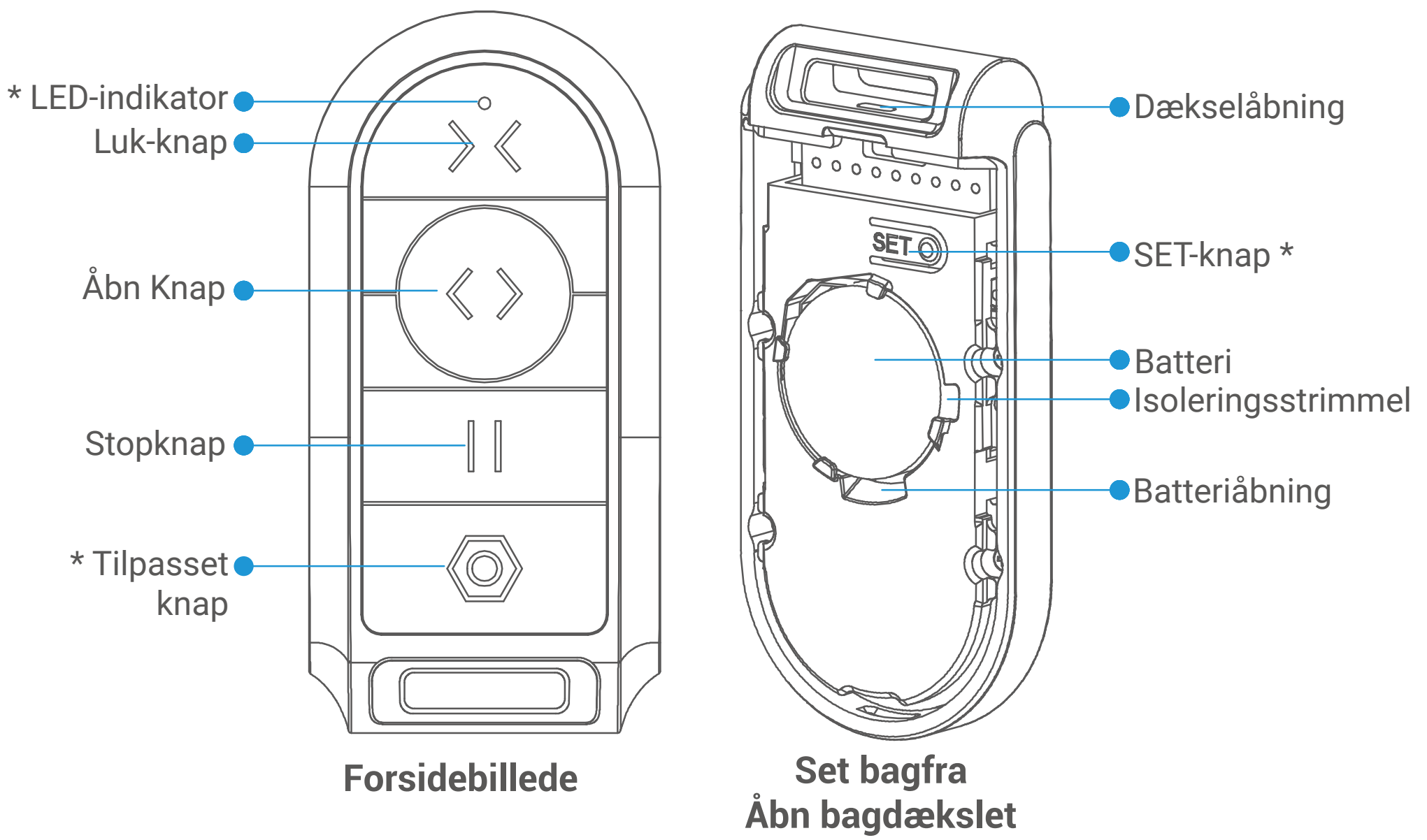
Se tabellen nedenfor for korrespondancen mellem den viste kode og portens åbneretning.

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



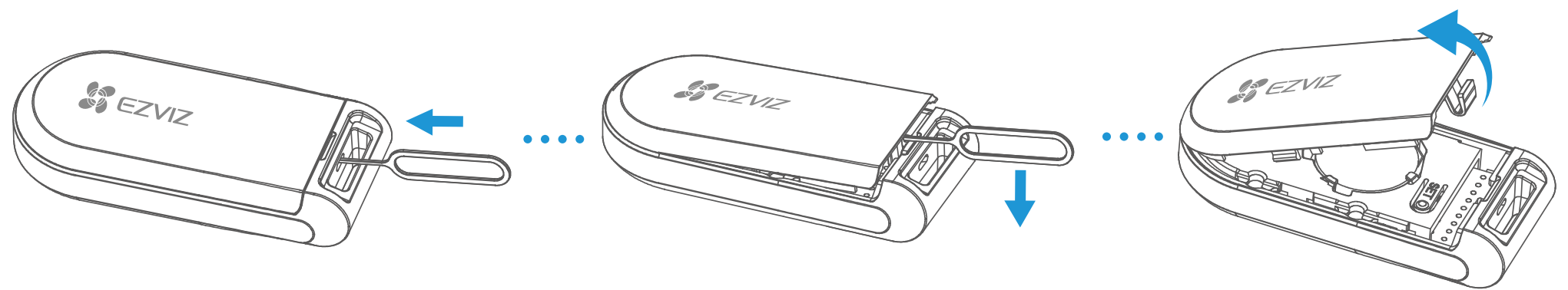
Navn	Beskrivelser
LED-indikator	Hurtigt blinkende rødt: Fjernbetjening klar til paring.
Tilpasset knap	Efter at have parret fjernbetjeningen med lågeåbneren, tilpas funktionen af denne knap på lågeåbnerens indstillingsside i EZVIZ Appen (Sti: Indstillinger > Lås/Oplås Indstilling > Tilpas Knappen Indstilling).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

Parring med lågeåbneren

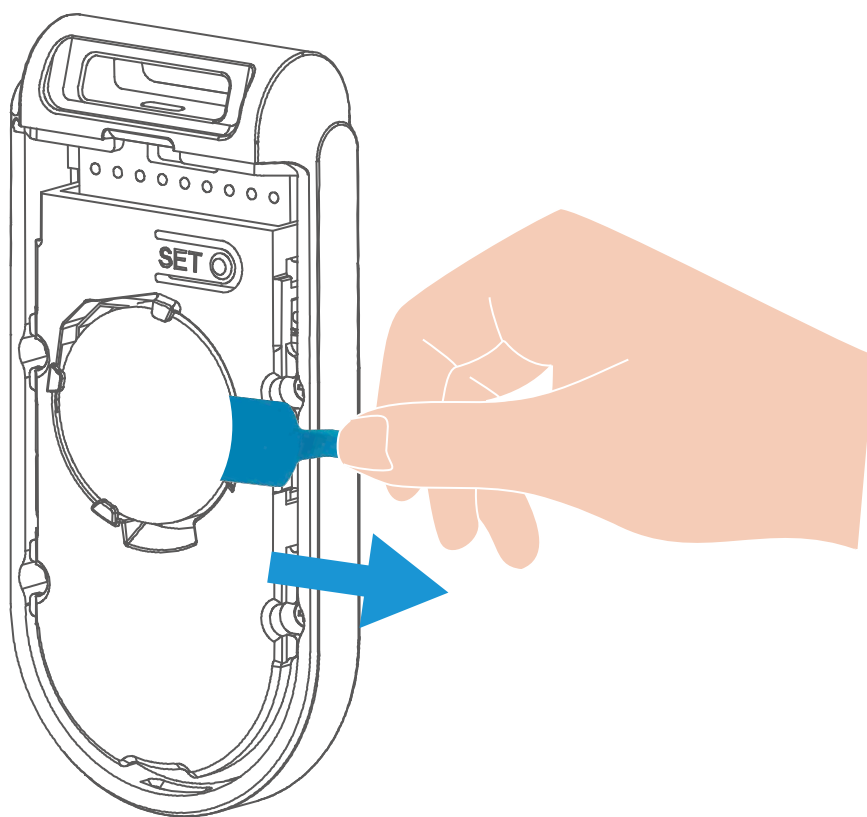
i

Inden du parer fjernbetjeningen med lågeåbneren, skal du sørge for, at lågeåbneren 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.

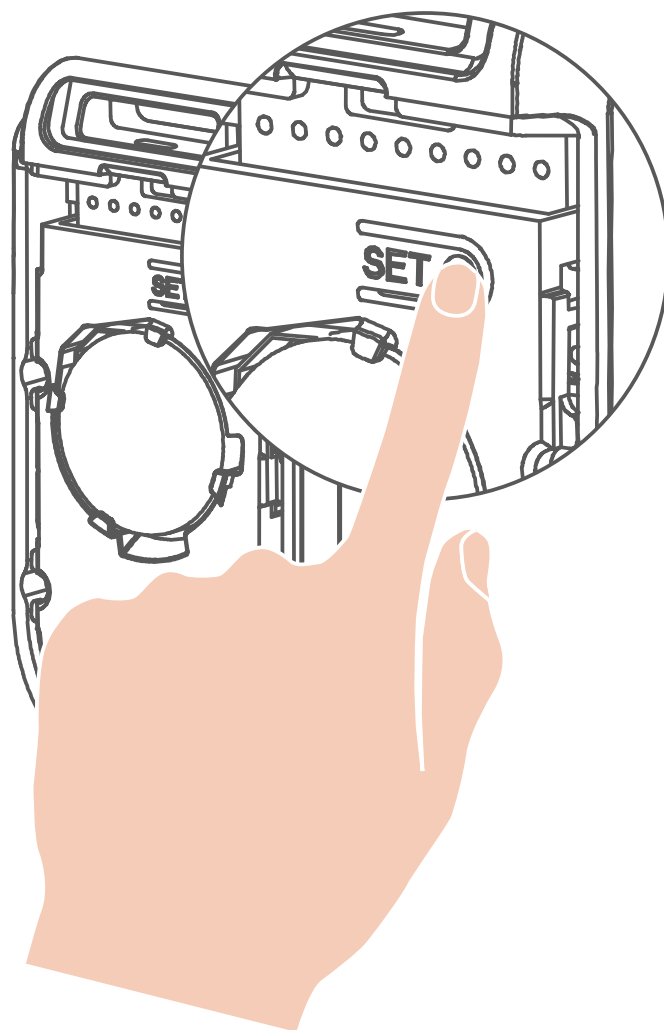
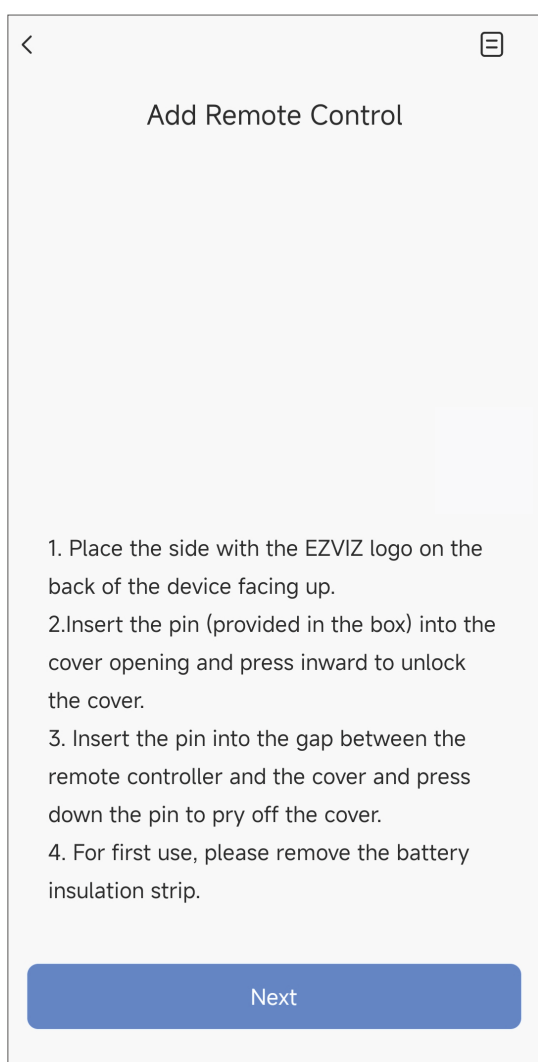


4. Par fjernbetjeningen med lågeåbneren ved hjælp af en af følgende metoder:

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

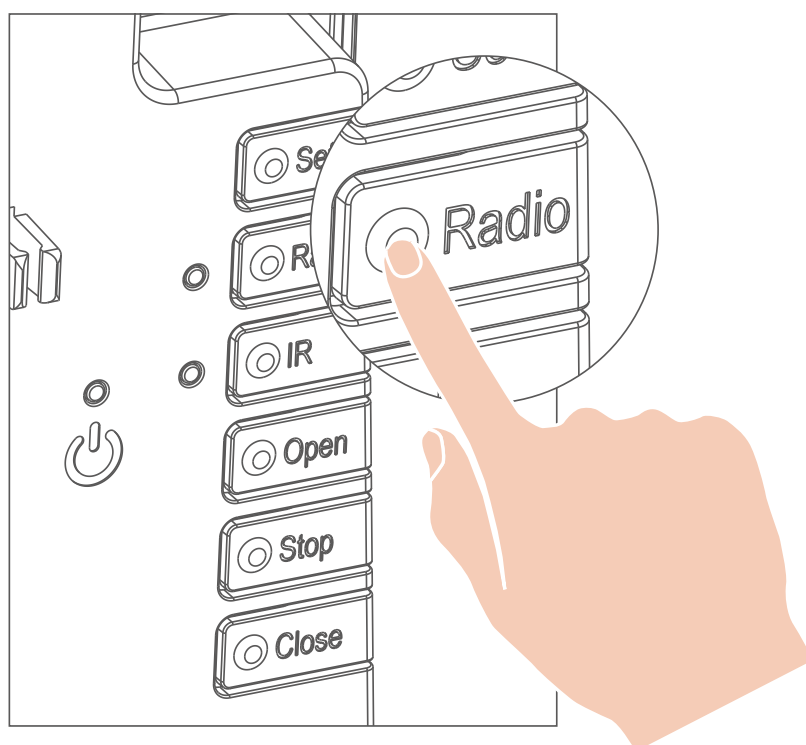
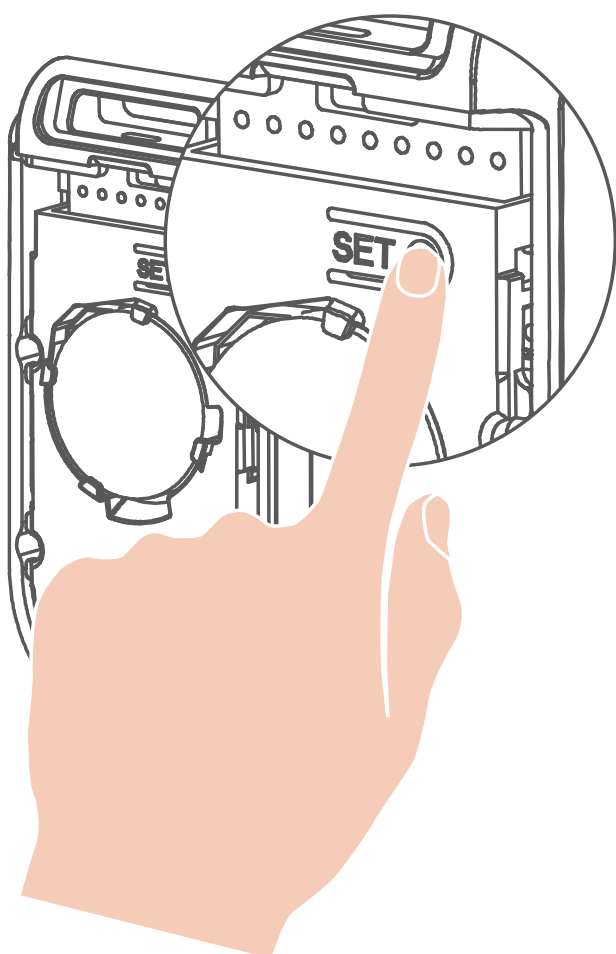
Metode 1 (anbefalet):

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

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



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 lågeåbneren.

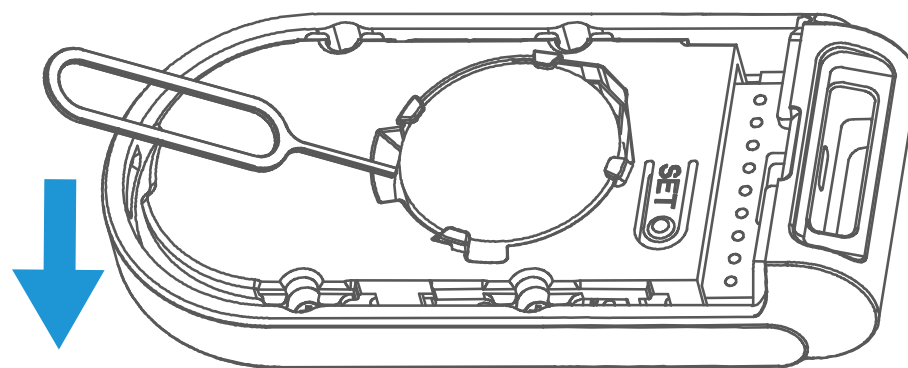


Batteriskift

i Brug CR2032-batterier til udskiftning.

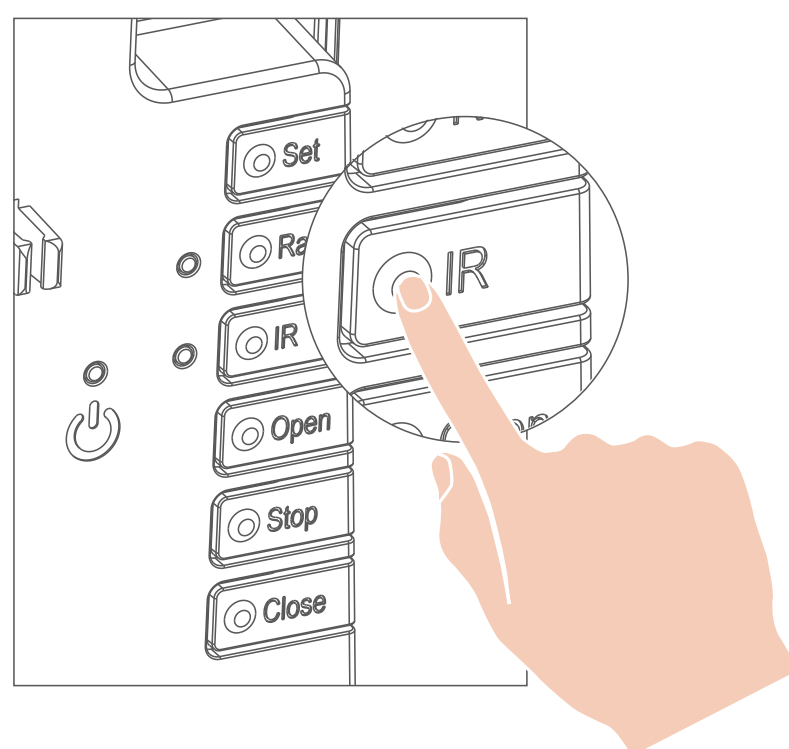
Når rækkevidden for fjernbetjeningen reduceres markant, og det røde lys er svagt, betyder det, at fjernbetjeningens batteri snart vil være helt opbrugt.

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

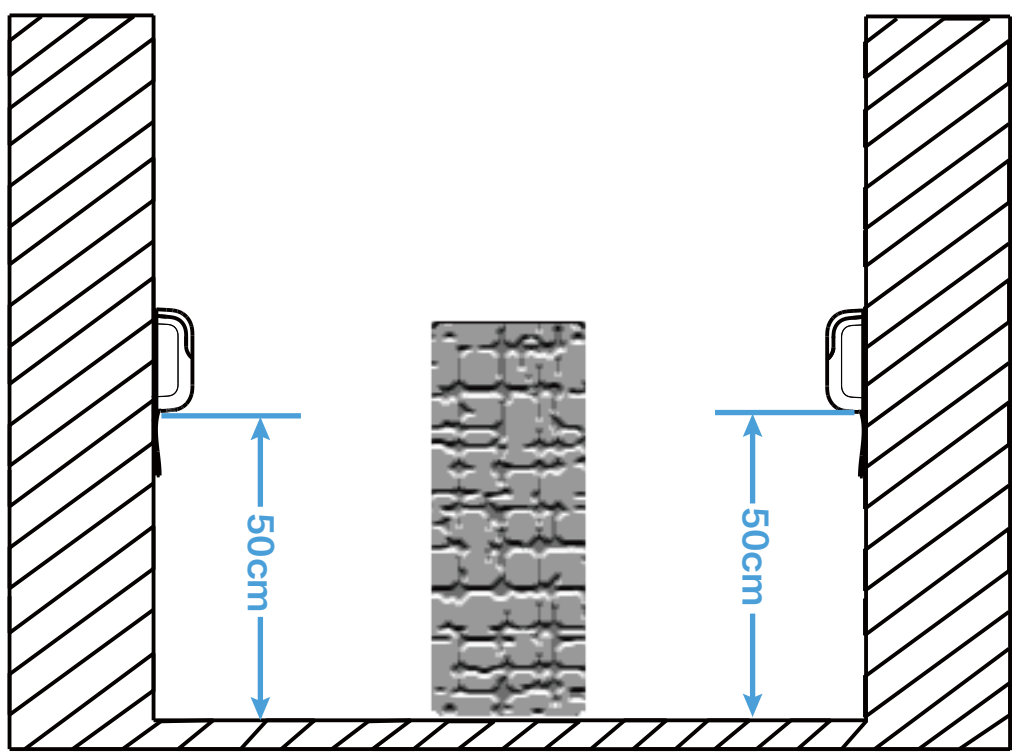


5. Test fotocellerne

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



2. IR-indikatoren bliver solid rød, hvilket indikerer, at lågeåbneren 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 lågeåbneren med succes har afsluttet infrarød selvtesttilstand.

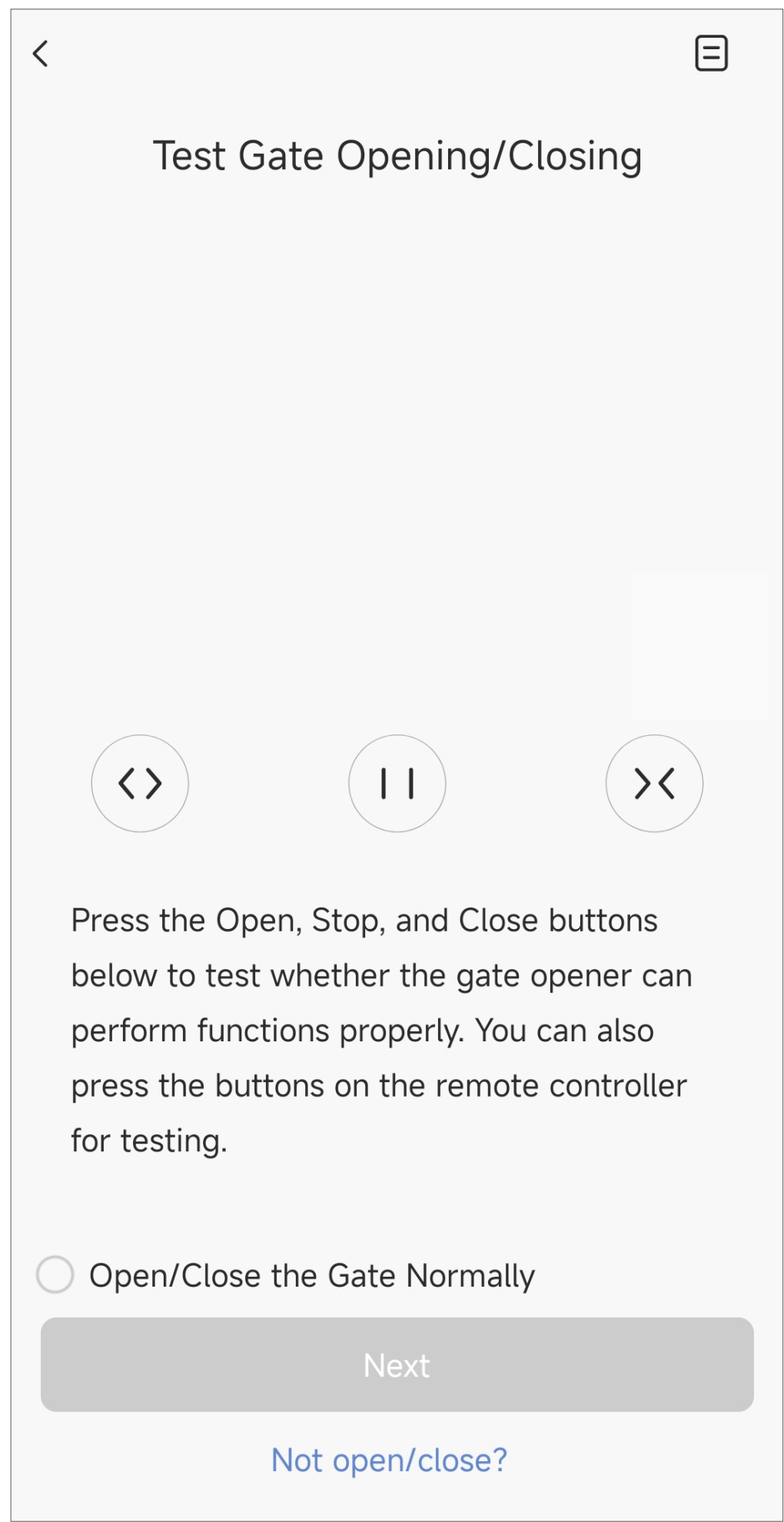
6. Testport åbning/lukning

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

Metode 1 (anbefalet):

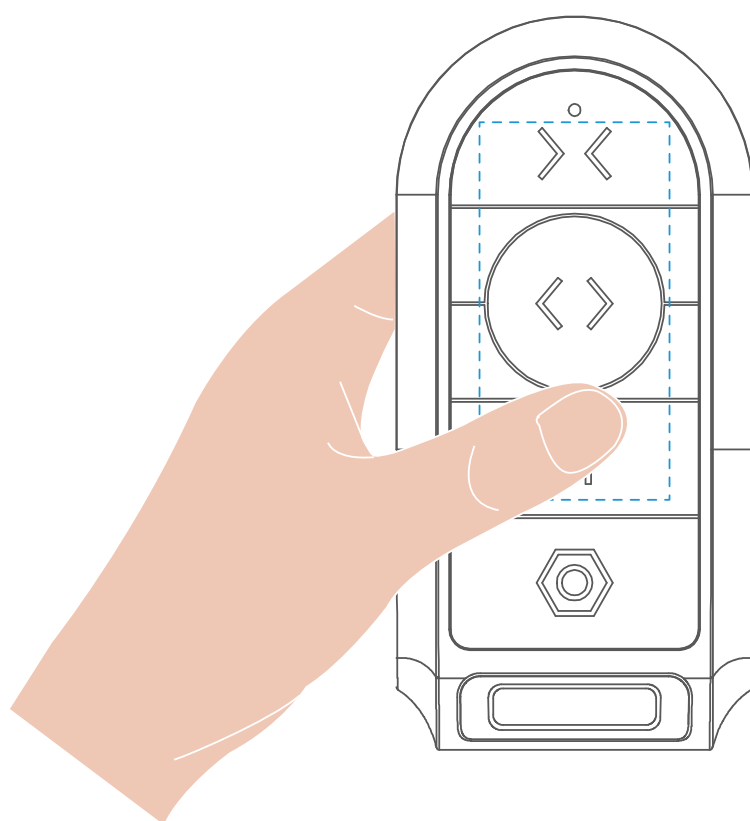
Følg guiden i EZVIZ-appen og tryk på knapperne "Åbn", "Stop" og "Luk" for at teste, om lågeåbneren fungerer korrekt.

Under denne proces vil lågeåbneren lære og gemme portens bevægelse.

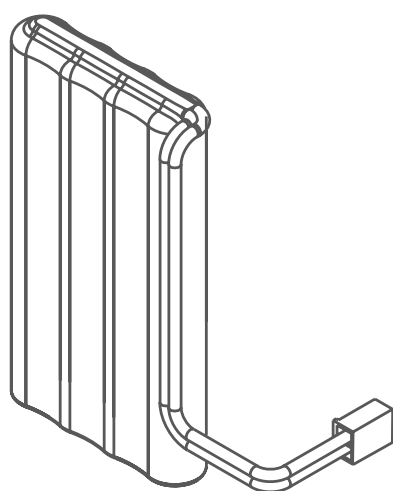


Metode 2:

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

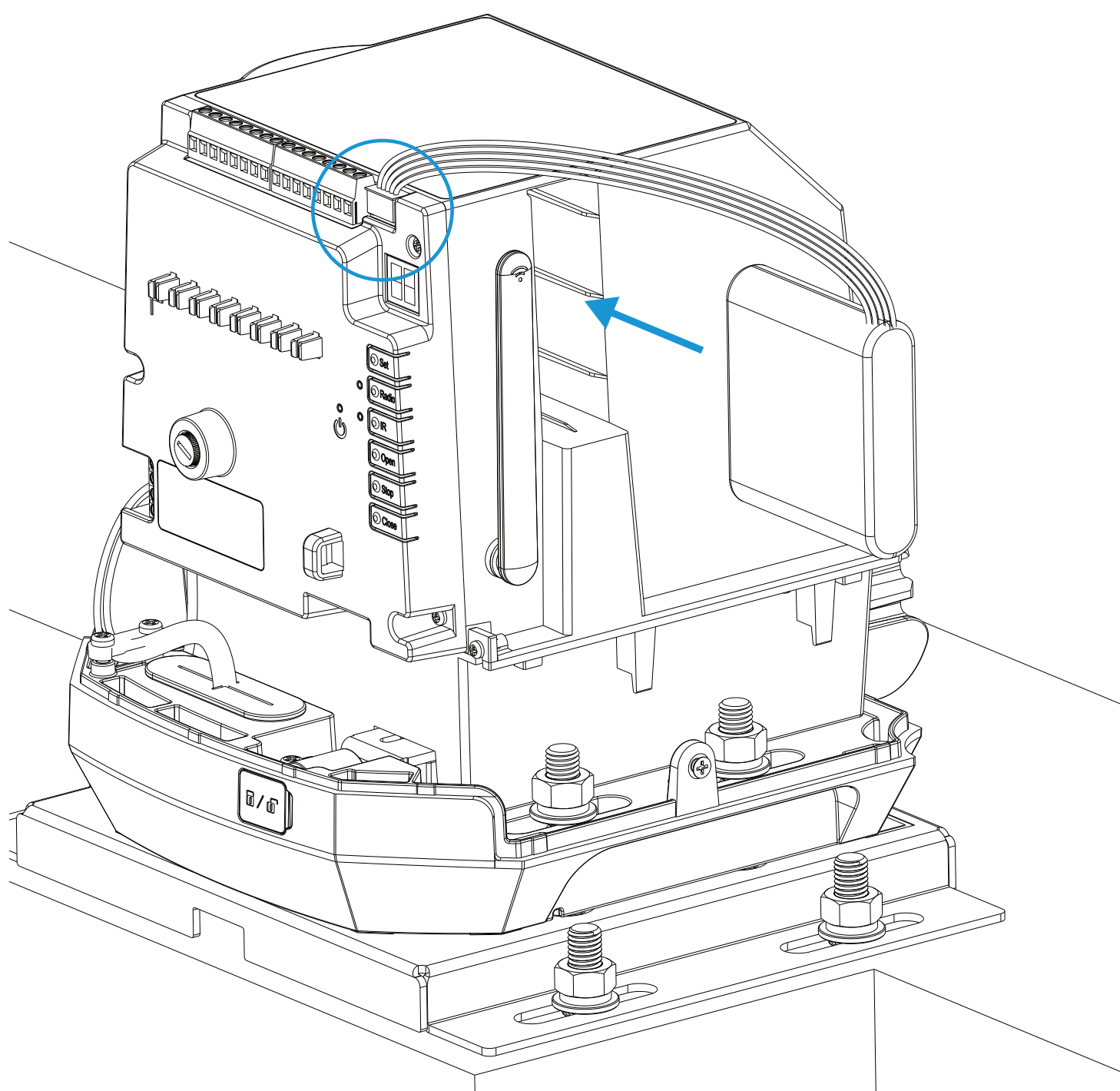


7. Installer backupbatteriet



Backupbatteri (×1)

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



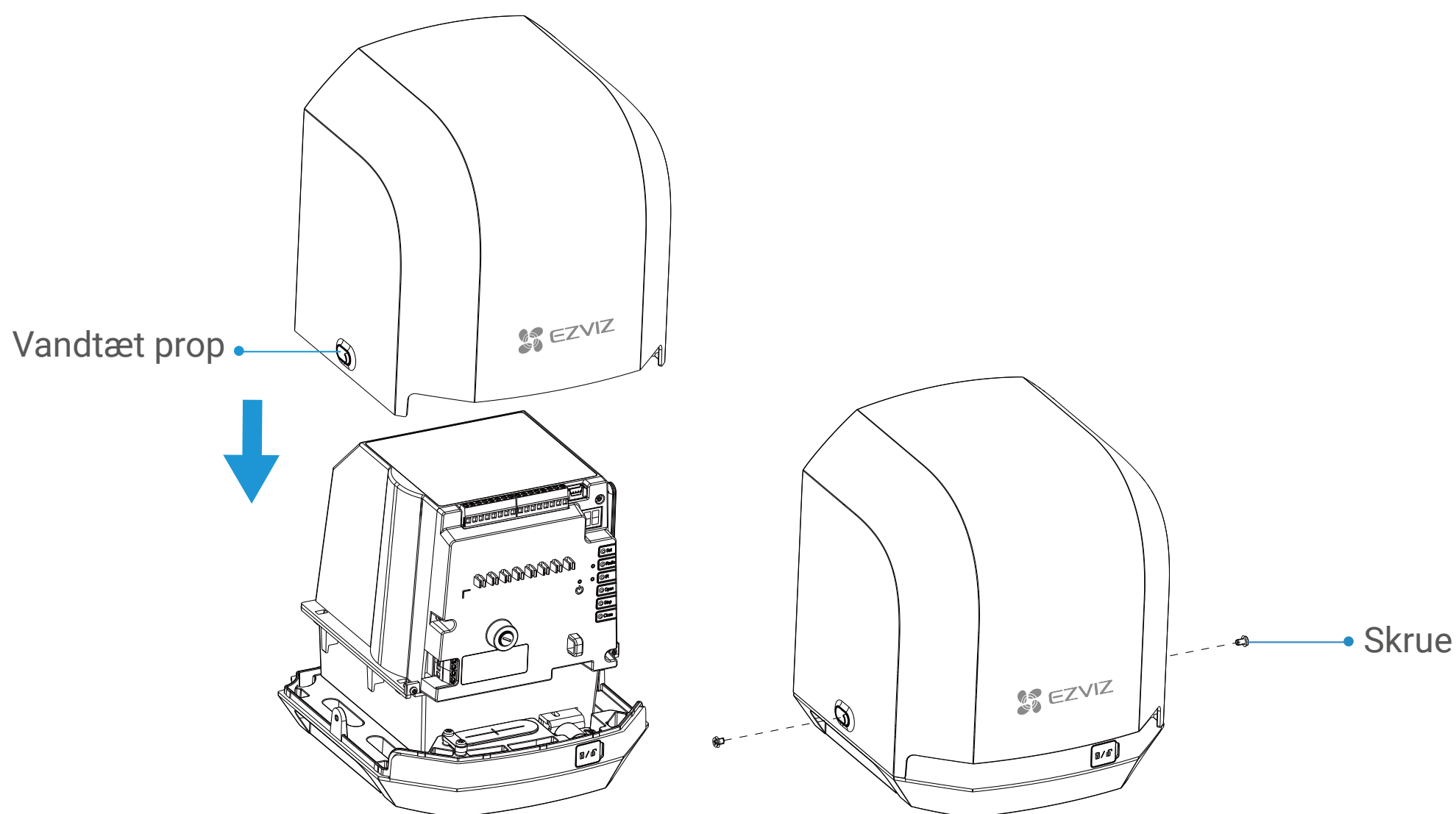
- Bortskaffelse af et batteri i ild eller en varm ovn, eller mekanisk knusning eller skæring af et batteri kan resultere i en eksplosion.
- At lade et batteri være i et miljø med ekstremt høj temperatur kan resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.
- Et batteri udsat for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

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

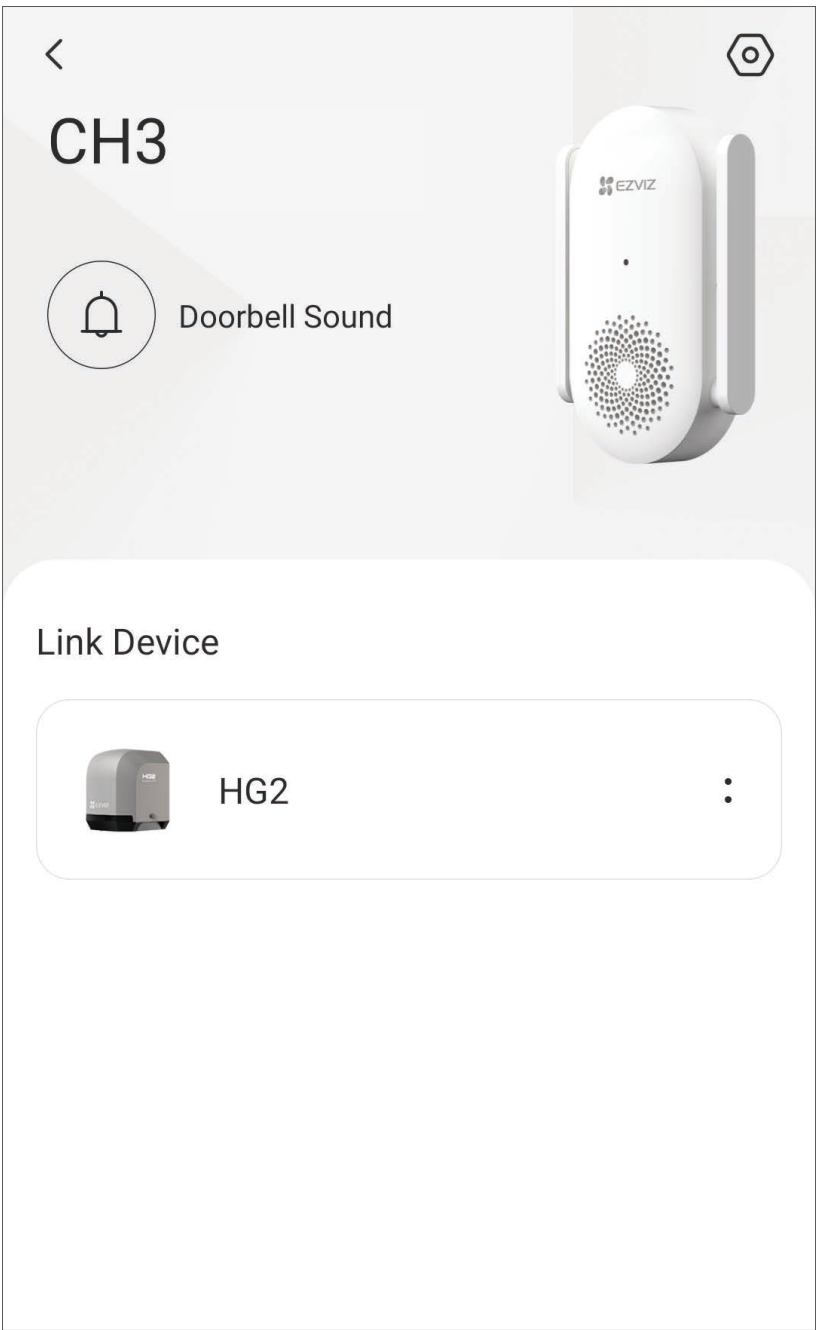


i Appens grænseflade kan afvige i udseende pga. opdatering af version, og grænsefladen i den app, du har installeret på din telefon, gælder.

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	Beskrivelser
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for den trådløse repeater.
	Slå lyd fra. Tryk for at slå højttaleren på den trådløse repeater fra.
	Gå ind på livevisningsgrænsefladen for det tilsluttede alarmlyskamera.

i Efter tænding vil lågeåbneren og alarmlyskameraet 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	Beskrivelser
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.

Indstilling	Beskrivelser
Lysindstillinger	Du kan tænde eller slukke LED-indikatoren her.
Netværksindstillinger	Du kan se navnet på det aktuelt tilsluttede netværk eller trykke for at skifte til et andet Wi-Fi-netværk.
Enhedsoplysninger	Her kan du se enhedsoplysningerne samt 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.

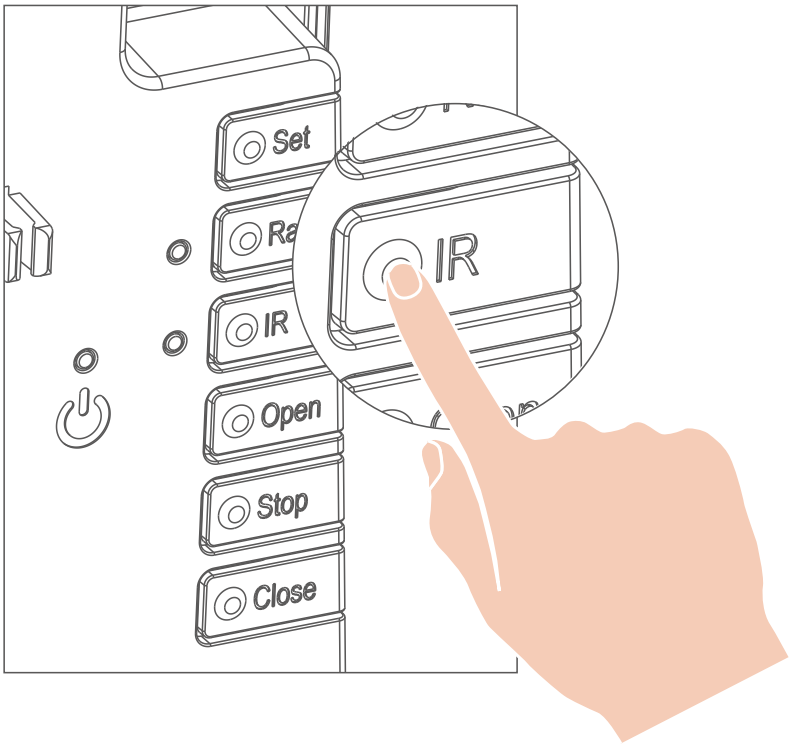
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater

i 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

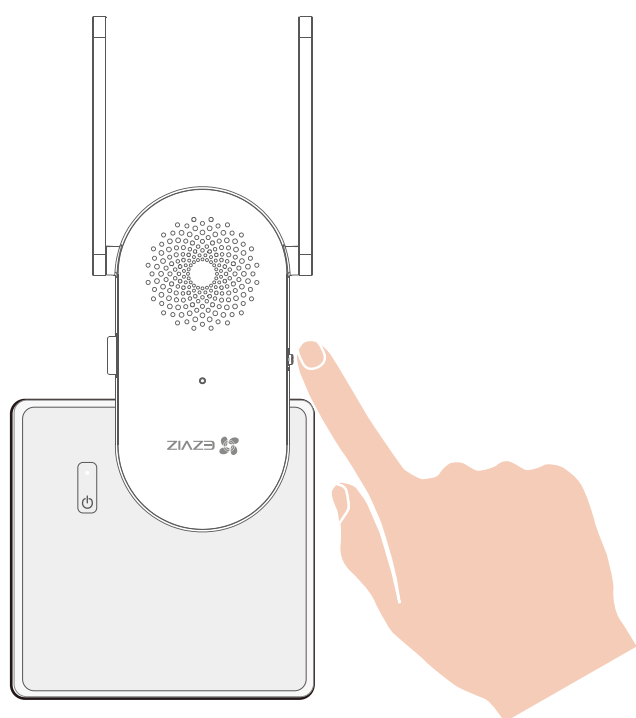
1. Tilslut den nye trådløse repeater og tilføj den til din EZVIZ-konto (for detaljer om betjening, se [“5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto”](#)).
2. Gå til detaljesiden for den trådløse repeater.
3. Tryk på bindingselementet for at åbne bindingssiden.
4. Scan QR-koden på lågeåbneren.
5. Tryk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



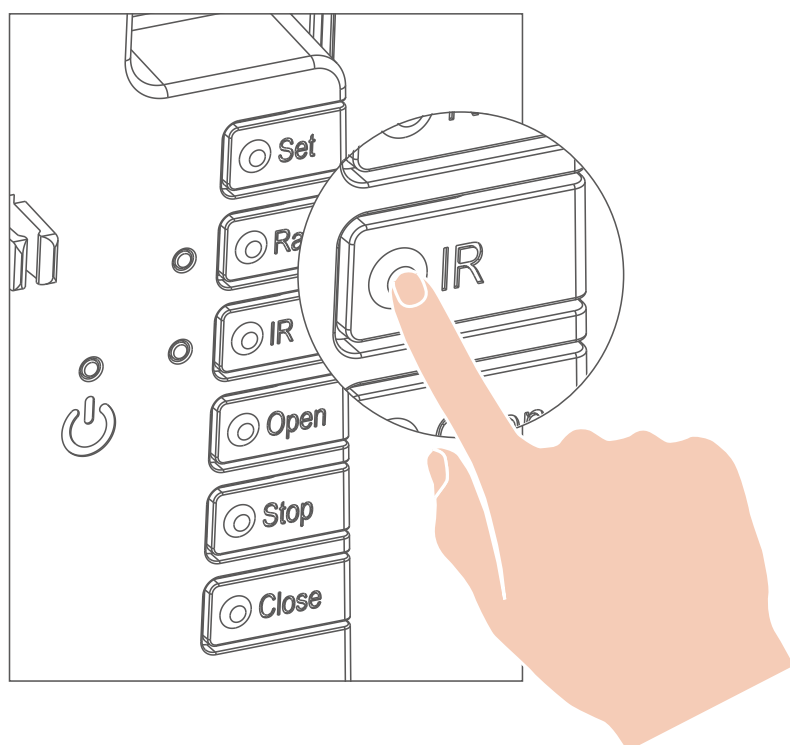
Det digitale displayrør på lågeåbneren vender tilbage til normal. Lågeåbneren er blevet forbundet med den trådløse repeater og tilføjet til din EZVIZ-konto.

Metode 2: Binding af en ny trådløs repeater på lågeåbneren

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 blå, hvilket indikerer, at den trådløse repeater nu er klar til genbinding.



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



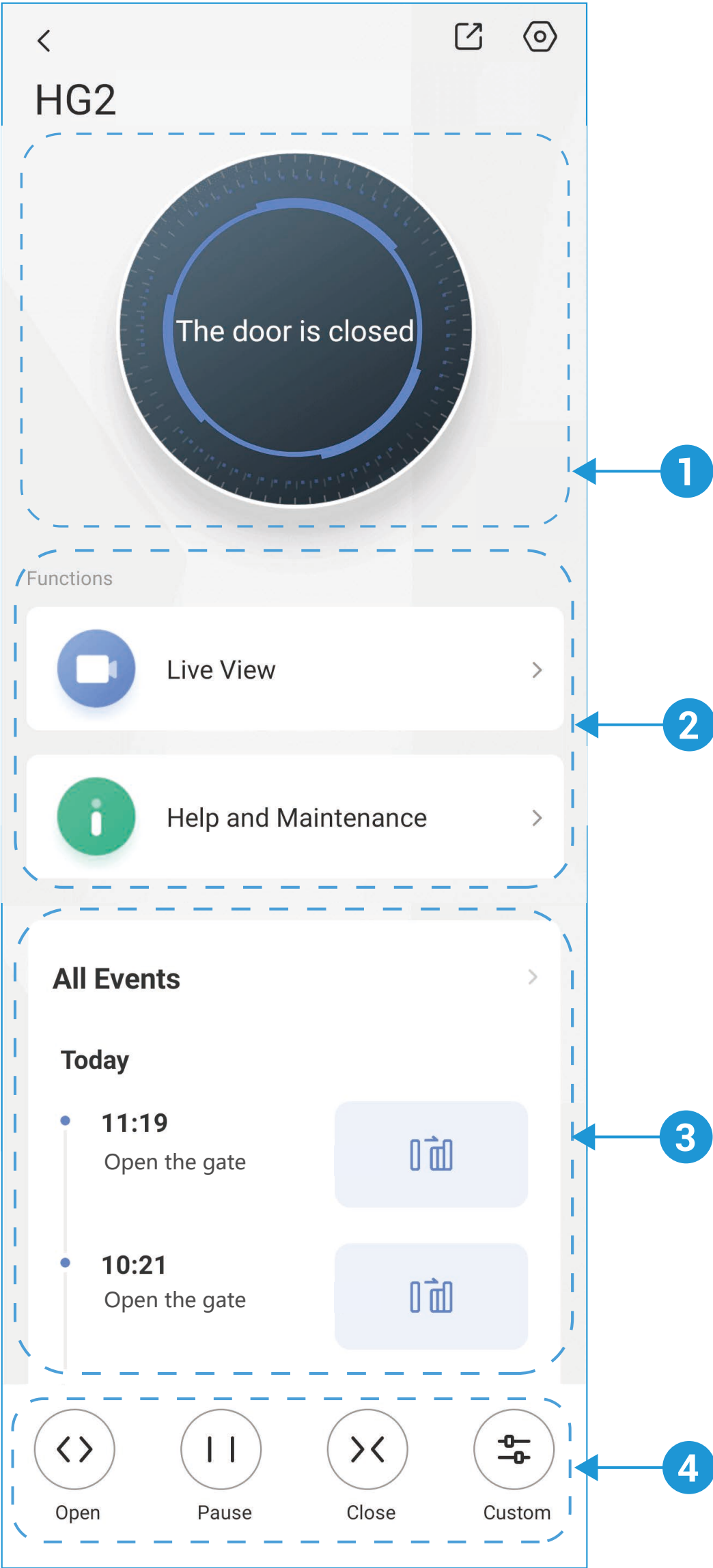
4. Når lågeåbneren modtager identitetsoplysningerne fra den trådløse repeater, viser det digitale displayrør "22" i hurtigt blinkende tilstand.
5. Tryk på "IR"-knappen på lågeåbneren. Identitetsoplysningerne for den trådløse repeater gemmes på lågeåbneren, og lågeåbneren returnerer en besked om vellykket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

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

2. Lågeåbnerstyring

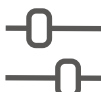
2.1 Detaljeside for lågeåbner

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



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

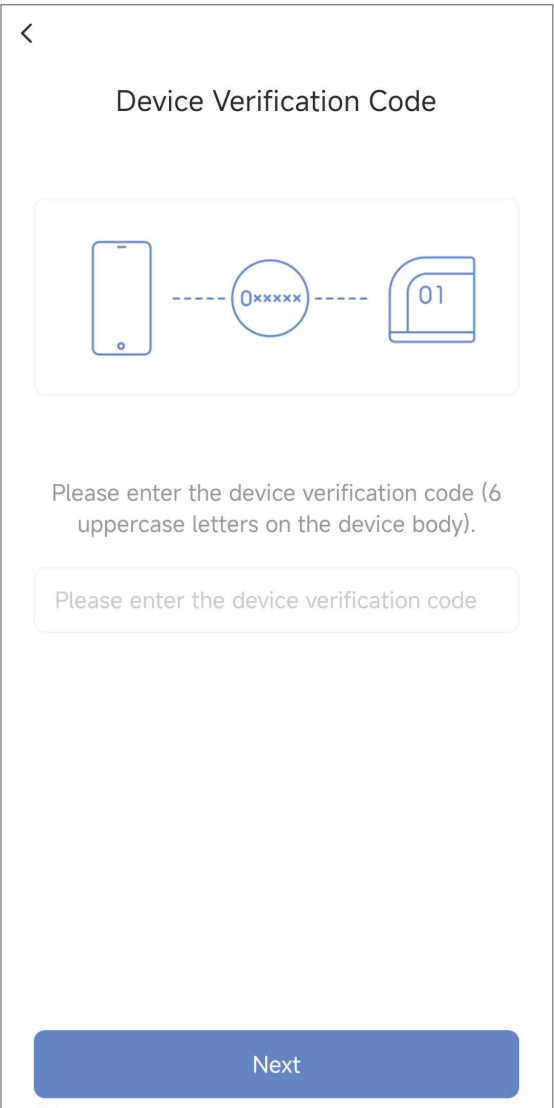
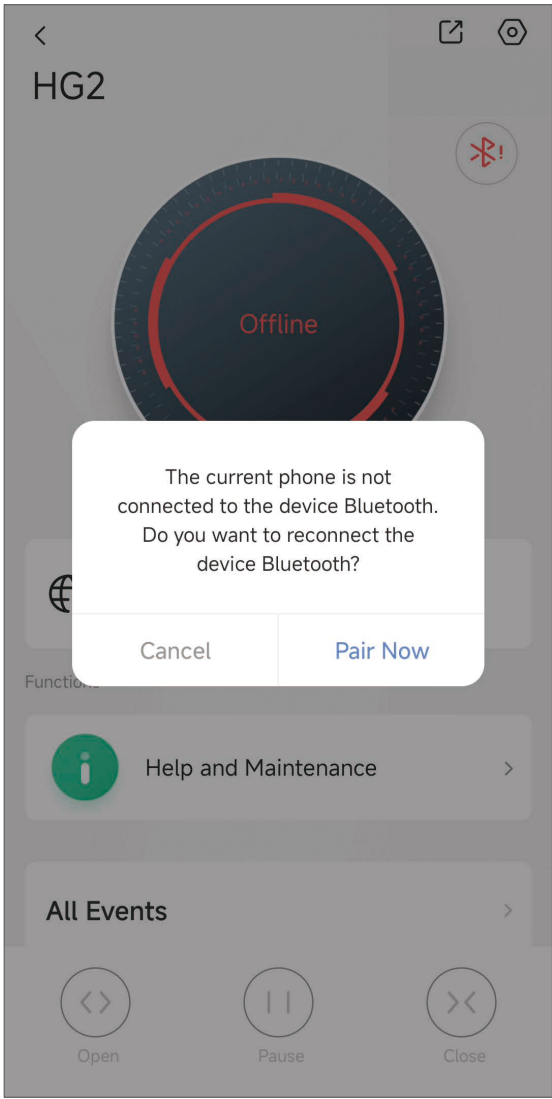
Ikon	Beskrivelser
	Del. Del din enhed med enhver, du har lyst til.
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for lågeåbneren.
	Livevisning. Tryk for at åbne livevisningssiden.

Ikon	Beskrivelser
	Hjælp & Vedligeholdelse Tryk for at få installationsvejledning, fejlhjælp og FAQ.
	Åbn. Tryk for at åbne porten.
	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).

- i

Hvis lågeåbneren er offline, kan du oprette forbindelse til lågeåbneren 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 lågeåbneren skal du trykke på Bluetooth-ikonet og derefter bekræfte for at starte parringen.
 3. Indtast verifikationskoden (som du kan finde på QR-kodemærket på lågeåbneren).
 4. Vent, indtil lågeåbneren er tilsluttet, og derefter kan du styre portens bevægelse ved at trykke på knapperne.



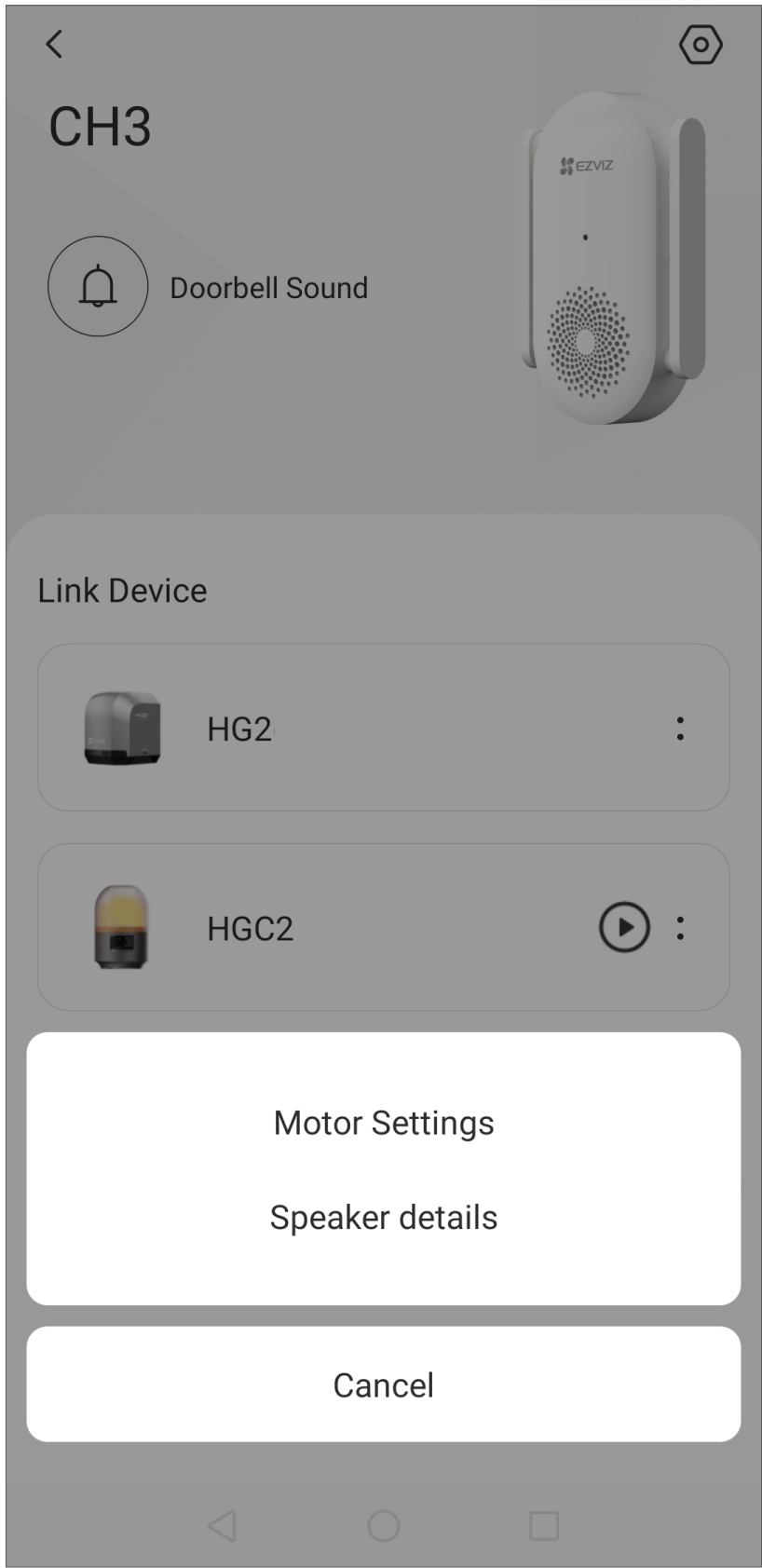
2.2 Indstillinger for lågeåbner

Indgang 1:

På detaljesiden for lågeåbneren 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 lågeåbneren og vælge "Motorindstillinger" for at gå ind på lågeåbnerens indstillingsside.



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

Indstilling	Beskrivelser
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 fjernbetjener.
Lydstyrke for alarmlys	Indstil de volumenrelaterede parametre for alarmlyskameraet.
Alarmlys lysstyrke	Tænd eller sluk for det blinkende lys på alarmlyskameraet, og indstil de lysrelaterede parametre.
Spotlight-indstilling	Hvis du har tilsluttet en projektør til lågeåbneren, kan du tænde eller slukke projektøren her.
Beskednotifikation	Du kan styre enhedsbeskeder og notifikationer i appen EZVIZ.
Netværksindstillinger	Kontroller signalstyrken mellem lågeåbneren og den trådløse repeater her.  Placeringen af den trådløse repeater kan justeres i henhold til signalstyrken for at sikre en stabil netværksstatus for lågeåbneren.

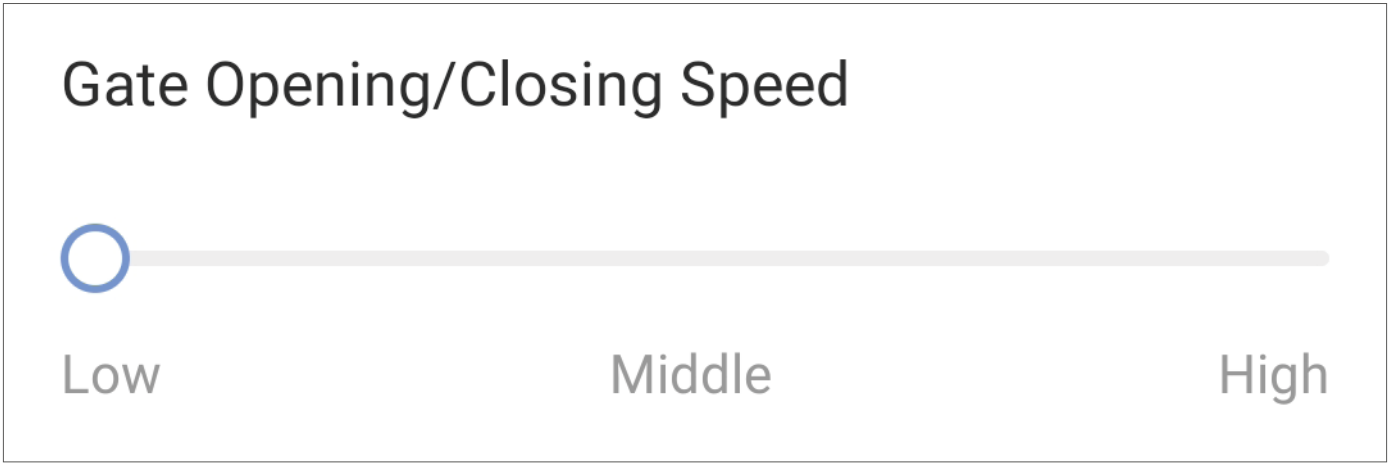
Indstilling	Beskrivelser
Enhedsoplysninger	Her kan du se enhedsoplysningerne samt brugervejledningen.
Del enhed	Du kan dele enheden med et familiemedlem eller en gæst.
Genstart enhed	Tryk for at genstarte lågeåbneren.
Slet enhed	Tryk for at slette lågeåbneren fra EZVIZ-appen.

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 lågeåbneren 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:

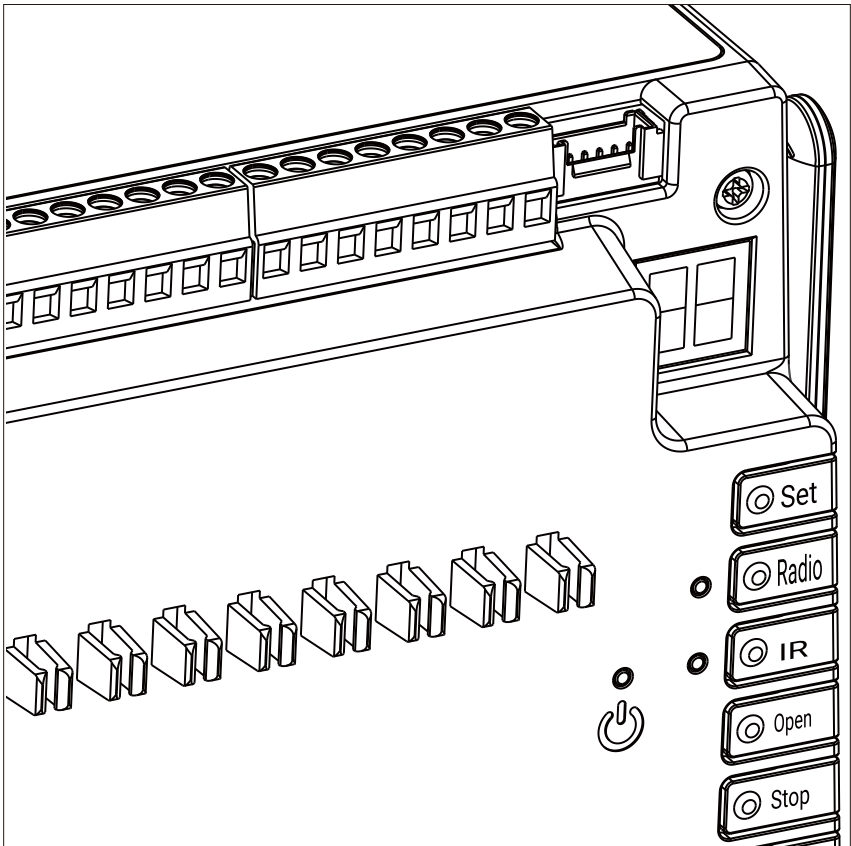
1. Åbn låget på lågeåbneren.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 3 sekunder for at åbne hovedmenuen. "P1" vises på det digitale displayrør, hvilket betyder, at du i øjeblikket konfigurerer portens åbne-/lukkehastighed.

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	Modstand genopretning følsomhed

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 lågeåbneren 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.

Resistance Rebound Sensitivity

If the sensitivity level is high, the moving gate is prone to rebound when hitting a person or an object. If the sensitivity level is low, the moving gate will not rebound but cause a larger collision force. Please exercise caution before adjustment. If your gate is heavy or environmental resistance is high, high sensitivity may cause false rebounds. In such cases, the sensitivity can be appropriately reduced.

LowMid-LowMiddleMid-HighHigh

Metode 2:

- 1. Åbn låget på lågeåbneren.
- 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.

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

Kode vist	Modstand Genopretning Følsomhed
01	Lav
02	Mellem-lav
03	Middel
04	Mellem-høj
05	Høj

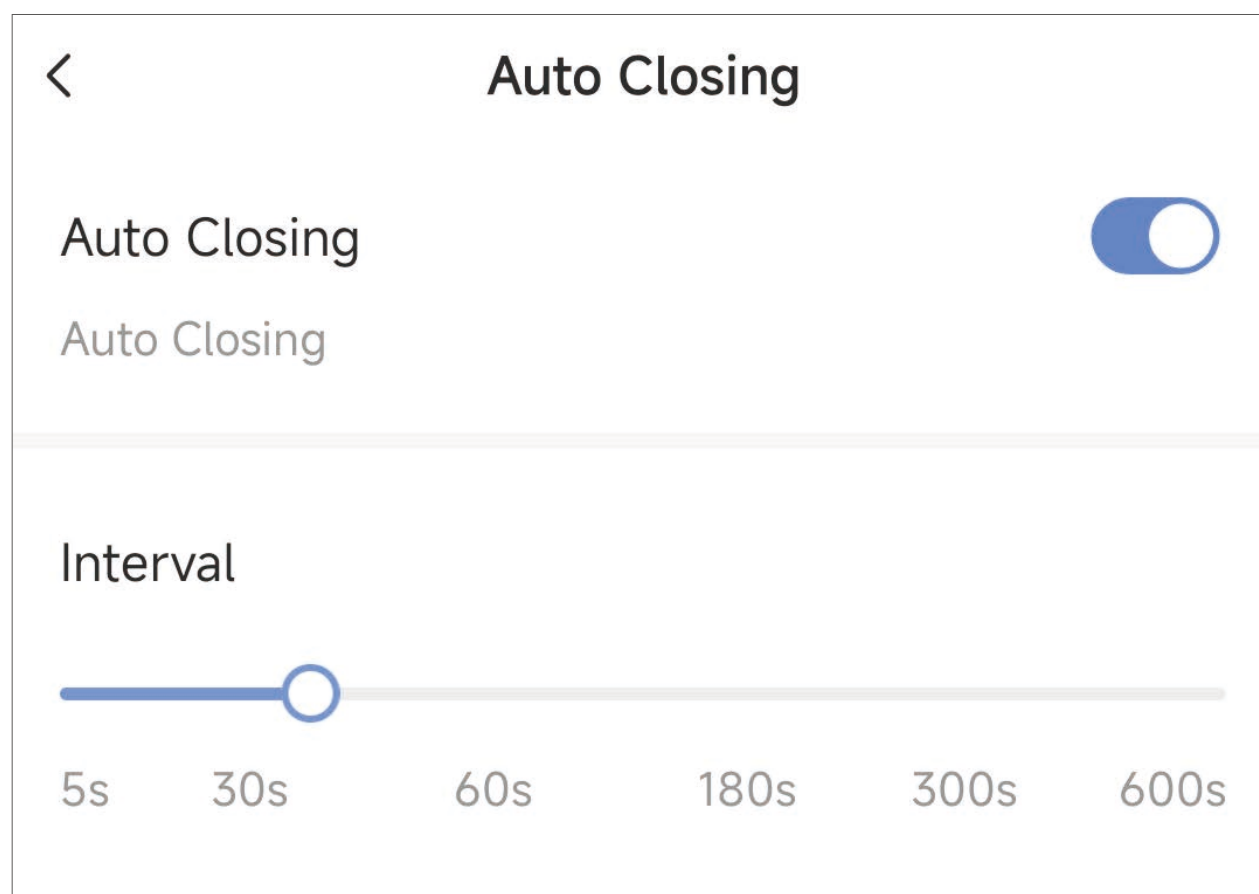
- 5. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil det ønskede følsomhedsniveau vises på det digitale displayrør.
- 6. Tryk på Stop-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.

i 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

Afsikkerhedsmæssige årsager tilbyder denne lågeåbner 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.

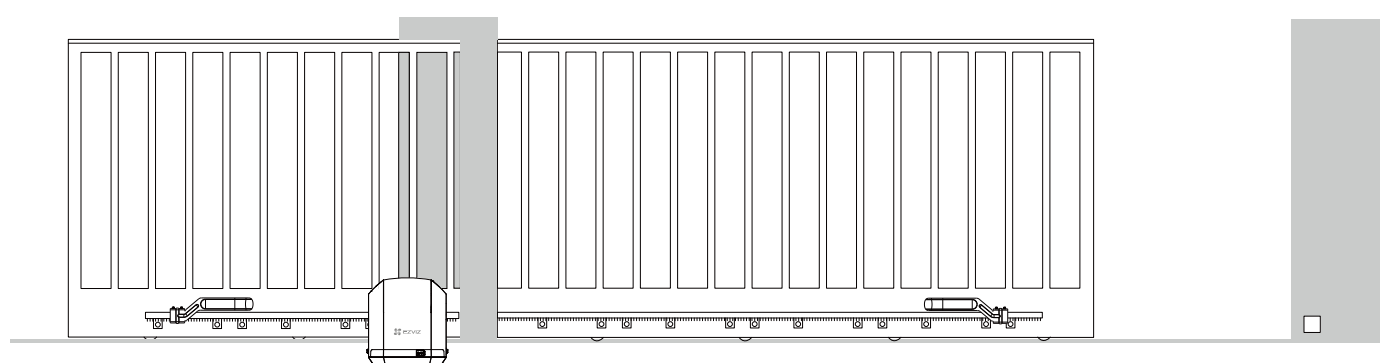
1. På indstillingssiden for lågeåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af port" > "Automatisk lukning".
2. Tænd for "Auto Closing"-kontakten for at aktivere funktionen.
3. Vælg et interval for automatisk lukning.



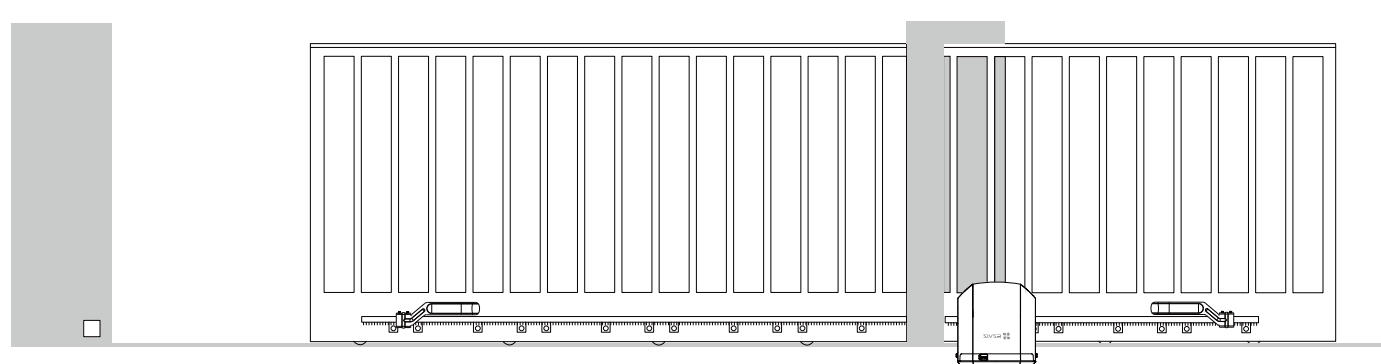
Skift portens åbneretning

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

- Hvis din lågeåbner er installeret til venstre (hvilket betyder, at din port åbner til venstre), bør du vælge venstre installation.
- Hvis din lågeåbner 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 lågeåbneren 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.

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

Metode 2:

1. Åbn låget på lågeåbneren.
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.

i **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 lågeåbner, kan du vælge en tilpasset åbningsfunktion i EZVIZ-appen.

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

Mulighed	Beskrivelser
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 lågeåbneren, kan du følge nedenstående trin for manuelt at nulstille og genlære portens bevægelse.

Metode 1 (anbefalet):

1. På indstillingssiden for lågeåbneren 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 lågeåbneren.

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.

Alarmlys-indstillinger

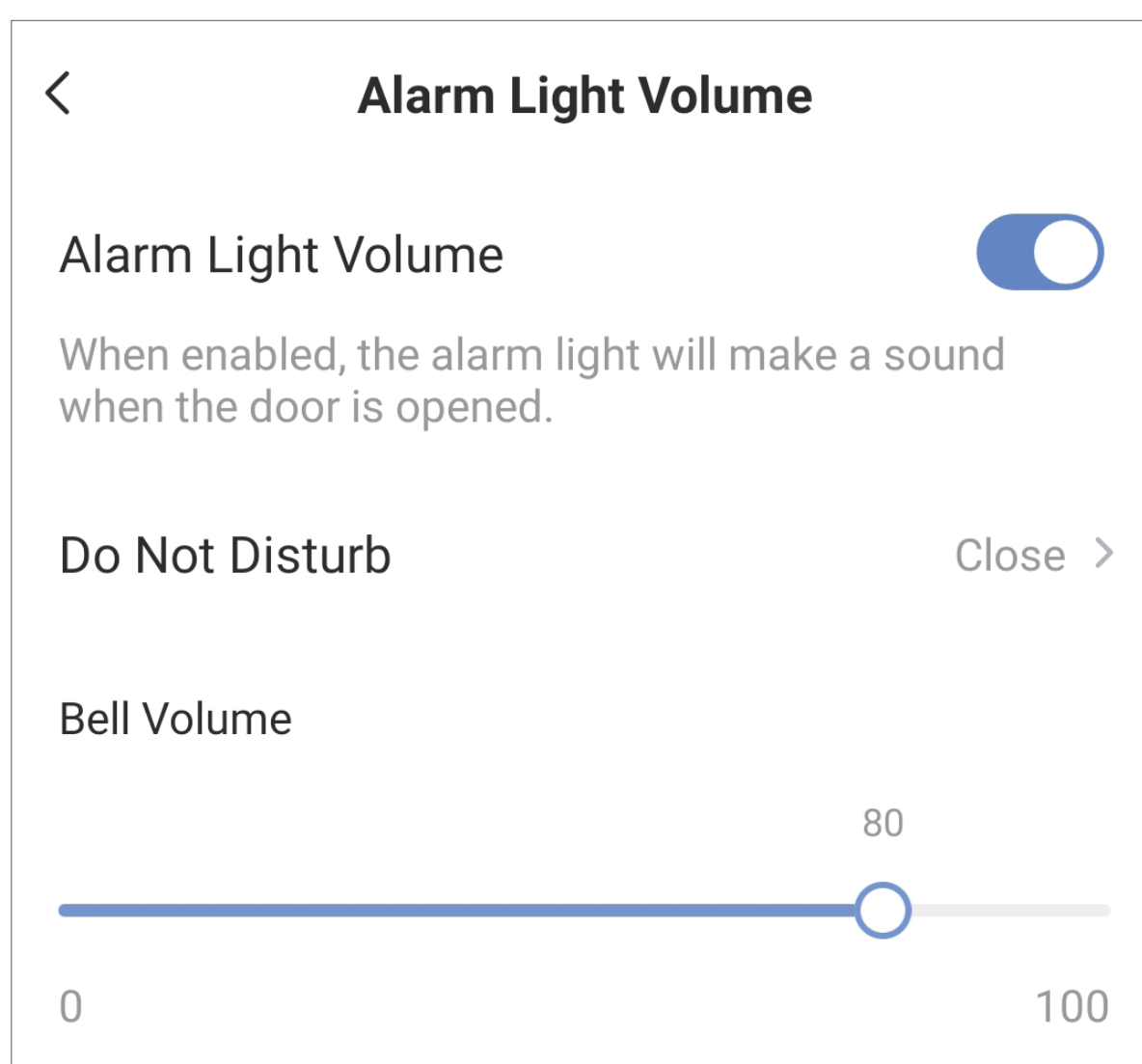
i **Vigtigt:**
Lydstyrke- og lysstyrkeindstillingerne indstilles på indstillingssiden for lågeåbneren, ikke på indstillingssiden for alarmlyskameraet.

Du kan indstille lydstyrken og lysstyrken på alarmlyskameraet på indstillingssiden for lågeåbneren.

For at indstille lydstyrken på alarmlyskameraet:

Gå til indstillingssiden for lågeåbneren og tryk på "Alarmlydsstyrke".

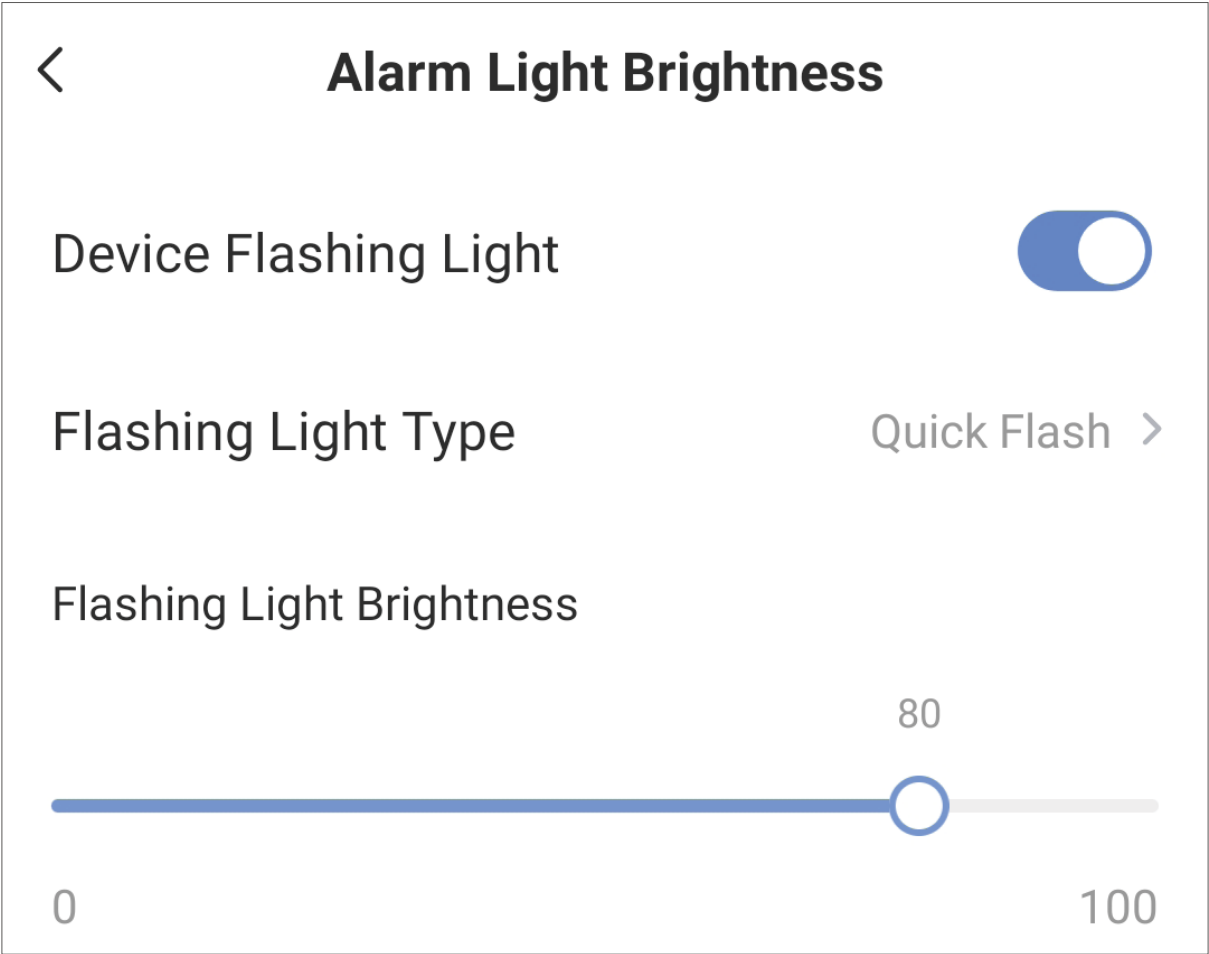
- Lydstyrke for alarmlys
Når aktiveret, vil alarmlyset afgive en lyd, når porten åbnes.
- Vil ikke forstyrres
Hvis du aktiverer denne funktion og angiver en tidsperiode, vil alarmlyset ikke afgive lyde i den angivne tidsperiode.
- Klokkelystyrke
Du kan indstille den ønskede alarmlydstyrke ved at justere skyderen.



For at indstille lysstyrken på alarmlyset:

Gå til indstillingssiden for lågeåbneren og tryk på "Alarmlysets lysstyrke".

- Enhedens blinkende lys
Når aktiveret, vil alarmlyset blive tændt, når porten er i bevægelse (enten åbner eller lukker).
- Blinkende lystype
Når enhedens blinkende lys er aktiveret, kan du vælge en type blinkende lys her efter behov.
- Blinkende lysstyrke
Du kan indstille den ønskede lysstyrke for alarmlyset ved at justere skyderen.



Lågeåbner Nulstil

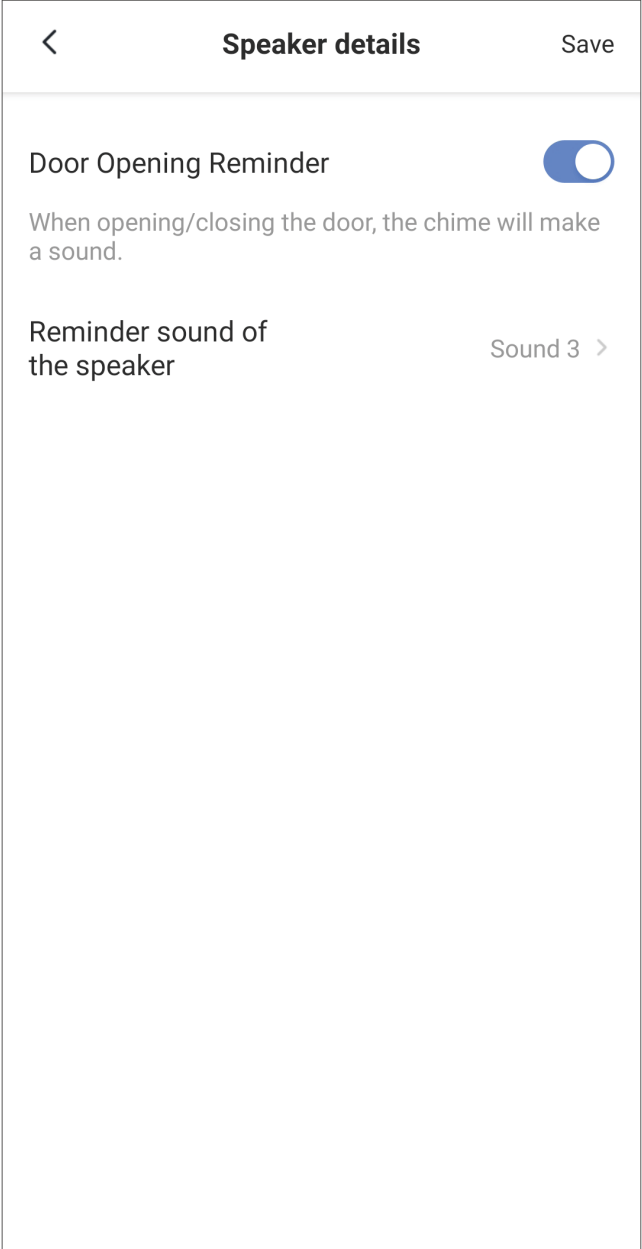
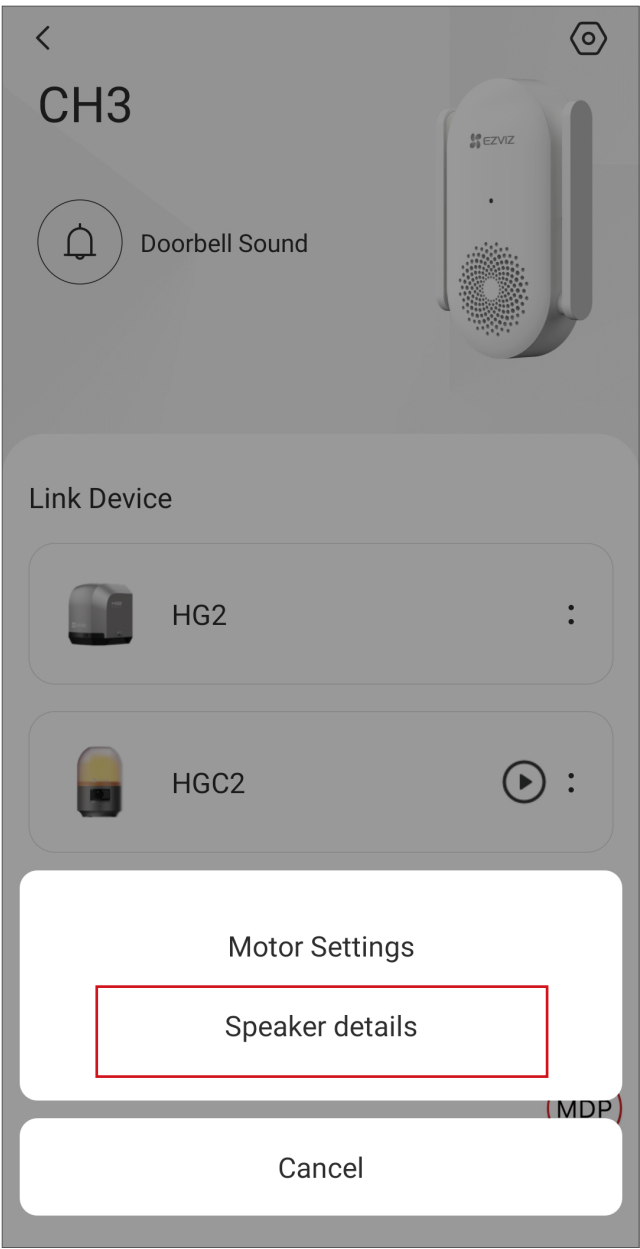
- 1. Åbn låget på lågeåbneren.
- 2. Tryk og hold Set-knappen nede i 8 sekunder, indtil det digitale display viser et hurtigt blinkende "88".
- 3. Efter 3 sekunder gendannes lågeåbneren til fabriksindstillingerne.

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

2.3 Højttalerindstillinger

For at konfigurere højttalerindstillingerne for lågeåbneren, følg trinnene nedenfor:

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



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

3. Alarmlys kameraadministration

3.1 Livevisning

Indgang 1:

I EZVIZ-appen skal du trykke på enhedskortet for alarmlyskameraet.

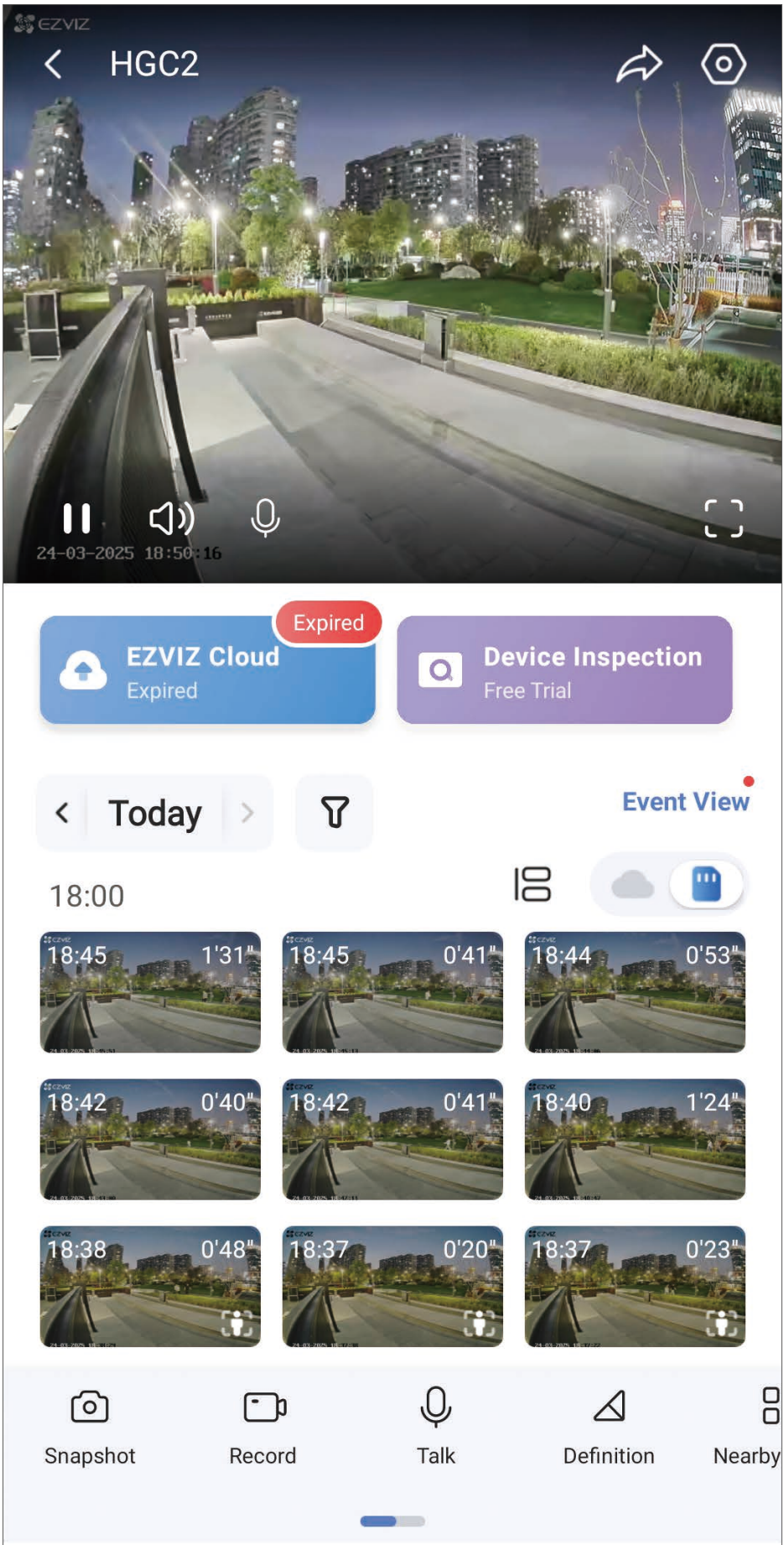
Indgang 2:

På detaljesiden for lågeåbneren skal du trykke på "Livevisning".

Indgang 3:

På detaljesiden for den trådløse repeater skal du trykke på  ikonet i enhedskortet for alarmlyskameraet.

Live-visningssiden for alarmlyskameraet vises som nedenfor.



Ikon	Beskrivelser
	Del. Del din enhed med enhver, du har lyst til.
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for alarmlyskameraet.
	Pause eller afspil livevisningen.
	Tænd eller sluk lyden i livevisningen.
	Tal. Tryk på ikonet, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at tale med eller lytte til personer nær kameraet.
	Se livevisning i fuld skærm.
	(Kun synlig i fuld skærmstilstand) Se historiske videoklip.

Ikon	Beskrivelser
	Snapshot. Tryk for at tage et snapshot af livevisningen.
	Optag video. Starter/stopper optagelse manuelt.
	Opløsning. Vælg en videoopløsning efter behov.
	Nærliggende enhed. Tryk for at tjekke tilgængelige enheder i nærheden.
	Billede i billede (PiP). Tryk på ikonet. Den aktuelle skærm bliver til et separat lille vindue, som kan flyde oven på en anden app på din mobiltelefon.
	Tip. Tryk for at se mere information om enheden.
	Omplacer. Omarrangér rækkefølgen for alle ovenstående funktioner.

3.2 Kameraindstillinger

i For at indstille lydstyrken eller lysstyrken på alarmlyskameraet, gå til indstillingssiden for lågeåbneren og vælg "Lydstyrke for alarmlys" eller "Alarmlyslysstyrke".

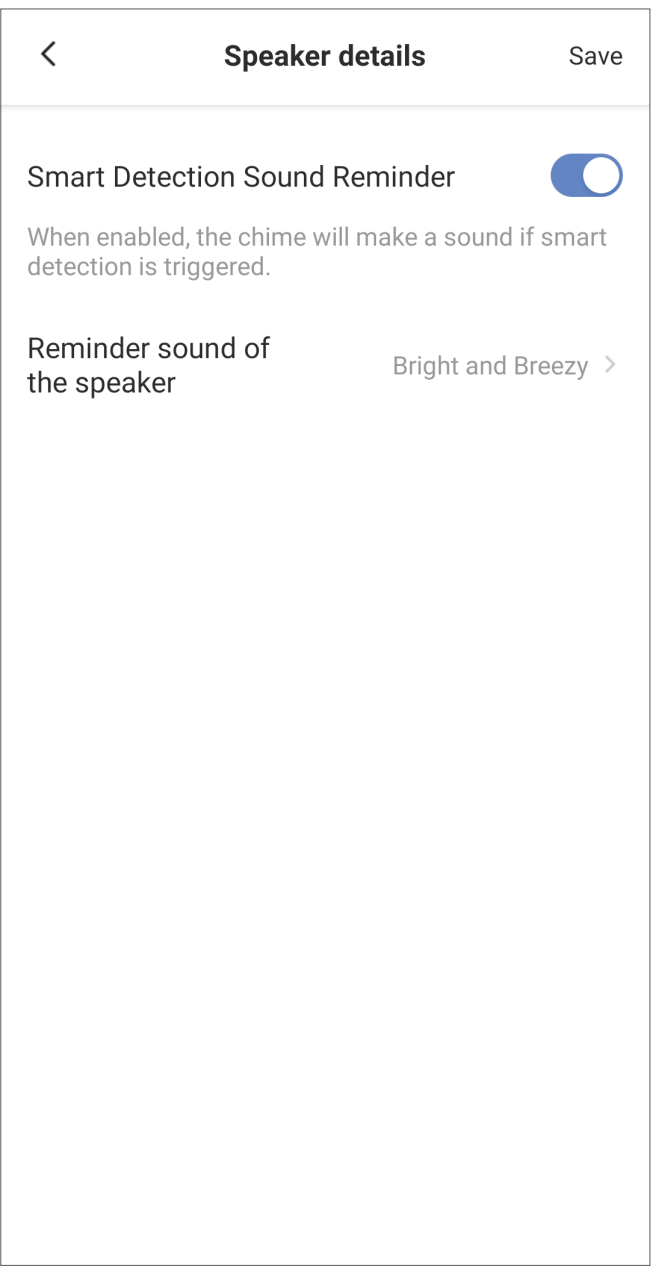
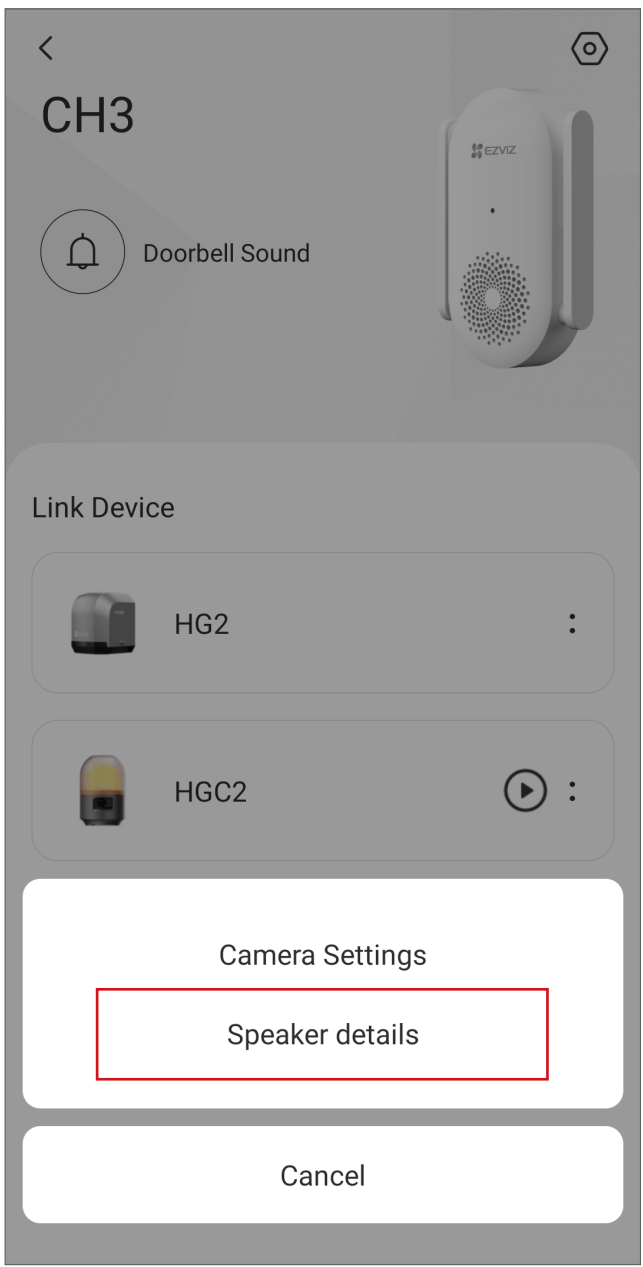
På livevisningssiden skal du trykke på  ikonet for at gå ind på indstillingssiden for alarmlyskameraet.

Indstilling	Beskrivelser
Navn	Se eller tryk for at tilpasse navnet på dit alarmlys-kamera her.
Intelligent detektion	Du kan vælge mellem forskellige detektionstyper til din alarmlyskamera.
Beskednotifikation	Du kan styre enhedsbeskeder og notifikationer i appen EZVIZ.
Lydindstillinger	Du kan indstille relevante lydparametre for din enhed.
Billedindstillinger	Du kan indstille relevante billedparametre for din enhed.
Optagelsesliste	Du kan vælge mellem forskellige optagetilstande for din enhed og se status for Micro SD-kortet her.
Indstillinger for beskyttelse af personlige oplysninger	Du kan kryptere dine videoer med en krypteringsadgangskode og tilpasse området til beskyttelse af privatliv.
Netværksindstillinger	Du kan se det tilsluttede Wi-Fi-netværk, udføre båndbredde-detektion og aktivere den trådløse testtilstand.
Enhedsoplysninger	Her kan du se enhedsoplysningerne samt brugervejledningen.
Del enhed	Du kan dele enheden med et familiemedlem eller en gæst.
EZVIZ Cloud	Du kan abonnere på og håndtere lagring i skyen.
Enhedsinspektion	Du kan abonnere på enhedsinspektion her.
Slet enhed	Tryk for at slette alarmlys-kameraet fra EZVIZ-appen.

3.3 Højtalerindstillinger

For at konfigurere højtalerindstillingerne for alarmlyskameraet, følg trinnene nedenfor:

1. På detaljesiden for den trådløse repeater skal du trykke på enhedskortet for alarmlyskameraet og vælge "Højtalerdetaljer".
2. På siden "Højtaleroplysninger" kan du aktivere Smart Detection Sound Reminder og vælge en påmindelseslyd efter eget ønske.
3. Tryk på "Gem" i øverste højre hjørne.



Efter du aktiverer Smart Detection Sound Reminder, vil den trådløse repeater afgive en lyd hver gang kameraets smarte detektion udløses.

Fejlkoder

Fejlkode	Betydning	Brugerhandling	Er portens åbning og lukning normal?
E0	Kunne ikke starte selvtest	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
E1	Rotor blokeret	1. Kontroller, om der er forhindringer på føringsskinnen, og fjern dem. 2. Kontroller, om lågeåbneren og tandstængerne er installeret korrekt. Brug specifikt den medfølgende nøgle til at låse lågeåbneren op og åbne og lukke porten helt for at kontrollere for eventuel åbenlys modstand. Hvis nødvendigt, juster installationspositionen for lågeåbneren. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EZVIZ kundeservice.	Nej
E2	Unormal Strømprøvetagning	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
E3	Underspænding i batteriet	1. Åbn afbryderen til lågeåbneren eller hovedafbryderen i dit hjem for at afbryde lågeåbneren 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 lågeåbneren. 4. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
E4	Timeout for betjening	1. Kontroller, om tandhjuls- og tandstangssystemet på lågeåbneren 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	Fortsatte forhindringer	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	Fejl i blokering	1. Kontroller, om der er forhindringer på føringsskinnen, og fjern dem. 2. Kontroller, om lågeåbneren og tandstængerne er installeret korrekt. Brug specifikt den medfølgende nøgle til at låse lågeåbneren op og åbne og lukke porten helt for at kontrollere for eventuel åbenlys modstand. Hvis nødvendigt, juster installationspositionen for lågeåbneren. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EZVIZ kundeservice.	Nej
E7	Hallfejl	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
E8	Underspænding i strømforsyningen	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
E9	Kredsløbsfejl i drivsystem	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
F1	Batterioverspænding	1. Åbn afbryderen til lågeåbneren eller hovedafbryderen i dit hjem for at afbryde lågeåbneren fra strømmen. 2. Fjern lågeåbnerens dæksel. Afbryd batterikablet og fjern batteriet. 3. Du anbefales at købe et EZVIZ-batteri og installere det på lågeåbneren. Sæt derefter lågeåbnerens dæksel tilbage. 4. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F2	Overspænding i et højspændingssystem	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F3	Overstrøm på første niveau (kritisk)	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
F4	Overstrøm på andet niveau	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 lågeåbneren 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 lågeåbneren 2. Du kan geninstallere den trådløse repeater tættere på lågeåbneren. 3. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F8	Enhed offline	1. Kontroller, om netværksforbindelsen mellem lågeåbneren og den trådløse repeater er normal. 2. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F9	Kontrolfrekvens overskrider grænsen	1. Porten er blevet åbnet og lukket for ofte, og overtemperaturbeskyttelse er blevet aktiveret på lågeåbneren. 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 pr. time 480 cyklusser pr. dag * Testet under 3-meters 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	230VAC Maksimal effekt 100W
Driftsbetingelser	-30°C til 60°C, luftfugtighed 95% eller mindre (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesrate	IP55
Antal fjernbetjeninger	Maksimalt 8

Alarmlys Kamera	
Opløsning	2048*1536
Dag- og nattilstandsskift	IR-cut filter med automatisk skift
Forbindelsesmetode	Kablet forbindelse (2-ledet), Digital signaloverførsel
Intelligent alarm	Smart menneskelig bevægelsesdetektion + Opholdendetektion
Driftsbetingelser	-30°C til 55°C, luftfugtighed 95% eller mindre (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesrate	IPX5

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
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)

Tandstænger	
Længde	0,33 m
Type	M4
Materiale	PA66 (nylon) + GF (glasfiber)

Garanti

Garantiperioden for lågeåbneren er 5 år.

Garantiperioden for fotocellerne, fjernbetjeningerne, alarmlyskameraet og den trådløse repeater er 3 år.

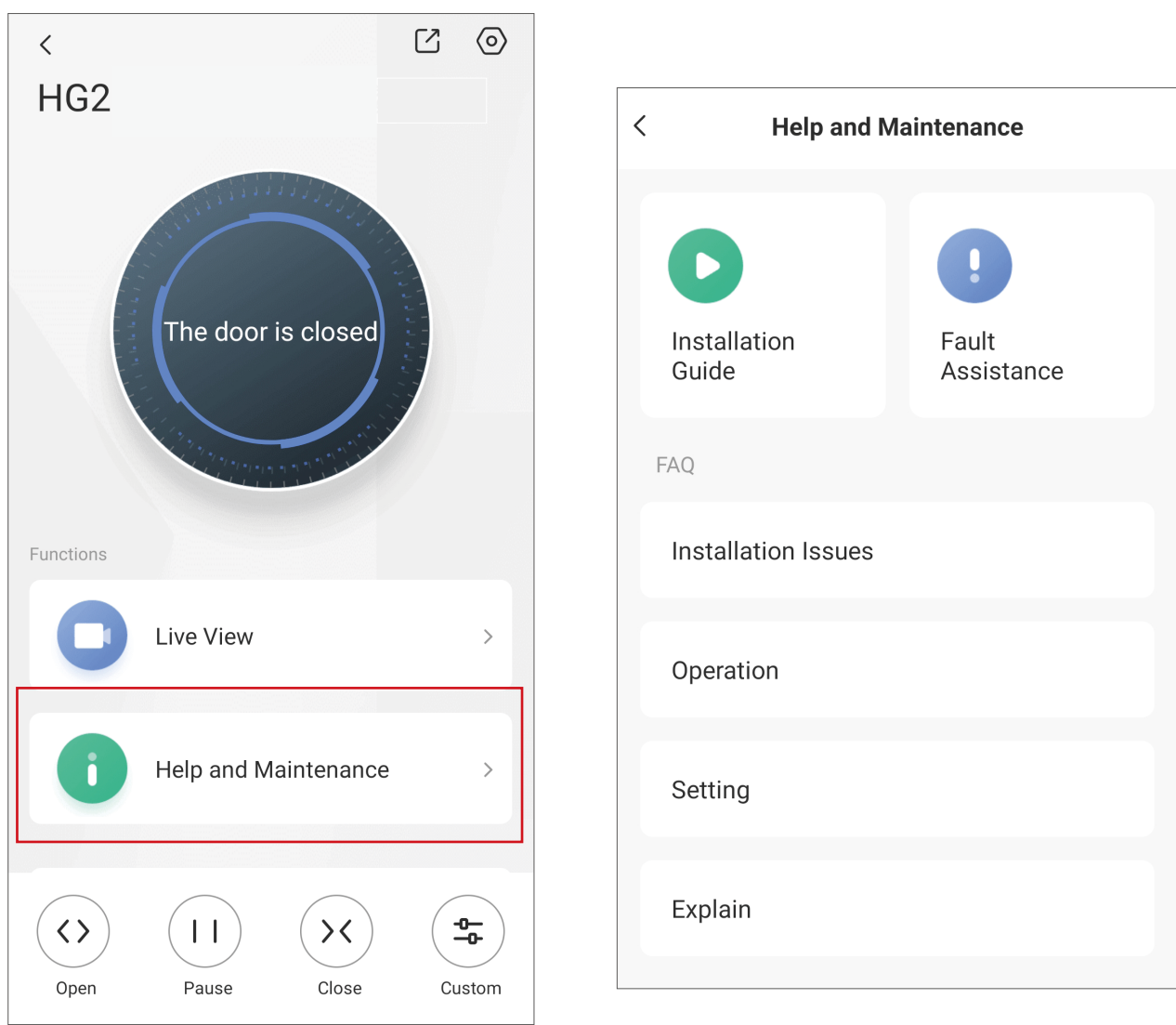
Navn	Garantiperiode
Skydelågeåbner	5 år
Fotocelle	3 år
Fjernbetjening	
Alarmlys Kamera	
Wi-Fi HaLow Repeater	

i **Garantien for dette produkt dækker forsikringen af dets grundlæggende funktioner og inkluderer ikke kosmetiske skader.**

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 lågeåbneren.
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/page/hg2-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.

Initiativer vedrørende brugen af videoprodukter

Kære værdsatte EZVIZ-brugere,

Teknologien påvirker alle aspekter af vores liv. Som en fremsynet tech-virksomhed er vi i stigende grad opmærksomme på den rolle, teknologi spiller for at forbedre effektiviteten og kvaliteten af vores liv. Samtidig er vi også opmærksomme på den potentielle skade ved ukorrekt brug. Videoprodukter kan eksempelvis optage virkelige, fuldstændige og skarpe billeder og har derfor stor værdi for at vise fakta. Ikke desto mindre kan forkert distribution, brug og/eller behandling af videooptagelser krænke andres privatliv og legitimt ret til beskyttelse af personlige rettigheder og interesser.

Med vores forpligtelse til at innovere teknologien til det gode opfordrer vi i EZVIZ inderligt til, at enhver bruger bruger videoprodukter korrekt og ansvarligt og dermed sammen skaber et positivt miljø, hvor alle relaterede praksisser og brug overholder gældende love og bestemmelser, respekterer enkeltpersoners interesser og rettigheder og fremmer social moral.

Her er nogle af EZVIZ's initiativer, som vi vil sætte pris på din opmærksomhed for:

1. Hver enkelt person besidder en rimelig forventning om privatliv, og brugen af videoprodukter bør ikke være i konflikt med en sådan rimelig forventning. Derfor bør en advarselsseddel, der klargør overvågningsområdet, vises på en rimelig og effektiv måde, når man installerer videoprodukter i offentlige områder. For private områder skal de berørte personers rettigheder og interesser vurderes omhyggeligt, herunder bl.a. efter indhentelse af interessenternes samtykke til at installere videoprodukter og ikke at installere meget synlige videoprodukter uden andres viden.

2. Video produkter optager objektivt optagelser af virkelige aktiviteter inden for et bestemt tidspunkt og rum. Brugere skal identificere de personer og rettigheder, der er involveret i dette område, i forvejen for at undgå enhver overtrædelse af andres ret til personlige oplysninger eller andre juridiske rettigheder, mens de beskytter sig selv ved hjælp af videoprodukter. Hvis du vælger at aktivere funktionen lydoptagelse på kameraet, optager kameraet lyd, inkl. samtaler, inden for overvågningsrækkevidde. Vi anbefaler kraftigt, at du foretager en omfattende vurdering af de potentielle lydkilder inden for overvågningsrækkevidde for at forstå behovet og begrundelsen for det, før du tænder funktionen til optagelse af lyd.

3. Video produkter i brug vil konsekvent generere lyd eller visuelle data fra virkelige scener - muligvis inklusive biometriske oplysninger såsom ansigtsbilleder - baseret på brugerens valg af produktfunktioner. Sådanne data kan bruges eller behandles. Videoprodukter er kun teknologiske værktøjer, der ikke kan bruges til at anvende juridiske og moralske standarder til at styre den lovlige og korrekte brug af data. Det er metoderne og formålene med de personer, der styrer og bruger de genererede data, der gør en forskel. Dataansvarlige skal derfor ikke kun overholde gældende love og bestemmelser strengt, men også fuldt ud overholde ikke-obligatoriske regler, herunder internationale konventioner, moralske standarder, kulturelle normer, offentlig orden og lokale skikke. Vi bør desuden altid prioritere beskyttelsen af rettighederne til privatliv og billede samt andre rimelige interesser.

4. De video data, der kontinuerligt genereres af videoprodukter, bærer rettigheder, værdier og andre krav fra forskellige interessenter. Derfor er det ekstremt afgørende at sikre datasikkerhed og beskytte produkterne mod ondsindede indtrængninger. Hver bruger og dataansvarlig skal træffe rimelige og nødvendige foranstaltninger for at maksimere produkt- og datasikkerheden ved at undgå datalækage, forkert videregivelse eller misbrug, herunder bl.a. ved at oprette adgangskontrol, vælge et egnet netværksmiljø, hvor videoprodukter er tilsluttet, etablere og løbende optimere netværkssikkerheden.

5. Videoprodukter har gjort store bidrag til at forbedre sikkerheden i vores samfund, og vi tror, at de vil fortsætte med at spille en positiv rolle i forskellige aspekter af vores dagligdag. Ethvert forsøg på at misbruge disse produkter og krænke menneskerettighederne eller på ulovlige aktiviteter modsiger værdien af teknologisk innovation og produktudvikling i sig selv. Vi opfordrer brugere til at etablere egne metoder og regler til vurdering og overvågning af brugen af videoprodukter for at sikre, at produkterne bruges korrekt, fornuftigt og med god vilje.

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 -CF ₂) _n
CMC	9000-11-7	0,3	C ₈ H ₁₆ NaO ₈
Acetylsort	1333-86-4	0,9	C
Styren-butadien-gummi	9003-55-8	0,4	(C ₈ H ₈ .C ₄ H ₆) _x
PP	9003-07-0	0,7	(C ₃ H ₆) _n
Lithiumhexafluorophosphat	21324-40-3	2,0	LiF ₆ P
Ethylenkarbonat	96-49-1	2,0	C ₃ H ₄ O ₃
Ethylmethylcarbonat	623-53-0	1,0	C ₄ H ₈ O ₃
Dimethylcarbonat	616-38-6	6,8	C ₃ H _v O 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