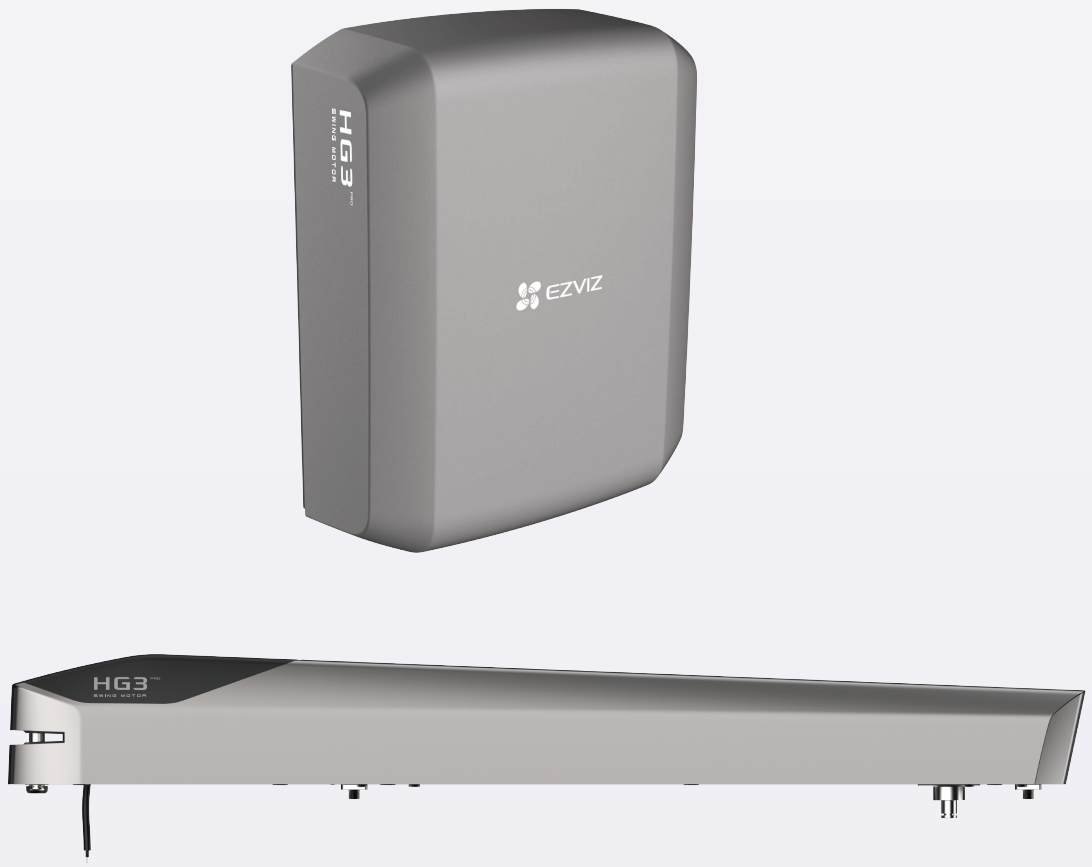


Brugervejledning

Klik på linket https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language, eller scan QR-koden for at se vejledningsvideoerne.

www.ezviz.com

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

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

Revisionshistorik
Ny udgivelse - januar 2026

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

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

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsregler 1

Oversigt 3

1. Indholdet i pakken 3
2. Nødvendige materialer (ikke inkluderet) 5
3. Pladskrav 6
4. Anvendelsesområde 6
5. Generelt overblik over installation 6
6. Typisk forbindelse 7

Forudsætninger for installation 9

1. Risikoanalyse 9
   - 1.1 Regler 9
   - 1.2 Specifikationer for portåbneren 9
   - 1.3 Sikkerhedskontrol ved porten 9
   - 1.4 Sikkerhedsregler 10
2. Risikoudryddelse 10
   - 2.1 Ved den sekundære kant 10
   - 2.2 Ved nederste kanter 11
   - 2.3 Mellem blade og faste dele i nærheden 11
   - 2.4 Forebyggelse af andre risici 12

Installer den trådløse repeater 13

1. Grundlæggende oplysninger 13
2. Hent appen EZVIZ 14
3. Vælg installationssted 14
4. Tilslut trådløs repeater 15
5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto 16
6. Tilføj portåbner til din EZVIZ-konto 17

Installer cylinder og kontrolenhed 18

1. Grundlæggende oplysninger 18
2. Forberedelse 21
3. Installer søjle- og portfastgørelsesbeslag 23
4. Lås cylinderen op 25
5. Monter cylinderen på porten og søjlebeslagskonsollen 26
6. Juster stopklodser 27
7. Lås cylinderen 29
8. Installer kontrolenhed 29
9. Tilslut strømkablet 30
10. Tilslut cylinderen 30

Installer fotocellerne 31

1. Komponenter påkrævet 31

2. Grundlæggende om fotoceller 31
3. Installationsvejledning 31
Installér alarmlyskameraet 34
1. Komponenter påkrævet 34
2. Grundlæggende om alarmlys kamera 34
3. Installationsvejledning 35
Installer andre komponenter (valgfrit) 40
1. Tilslut til dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt 40
2. Tilslut til tilpasset åben controller 41
3. Tilslut til stop sensor eller nødstopknap 41
4. Tilslut til elektrisk slåplade 42
5. Tilslut til områdebelysning 43
Klargørende konfiguration 44
1. Ledningstjek 44
2. Tænd for portåbneren 44
3. Tilføj fjernbetjeningen 45
4. Test fotocellerne 47
5. Testport åbning/lukning 48
6. Installer backupbatteriet 49
7. Luk låget på portåbneren 49
Indstillinger 50
1. Trådløs repeaterstyring 50
1.1 Detaljeside for trådløs repeater 50
1.2 Indstillinger for trådløs repeater 50
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater 51
2. Portåbnerstyring 53
2.1 Detaljeside for portåbner 53
2.2 Indstillinger for portåbner 55
2.3 Højttalerindstillinger 60
3. Alarmlys kameraadministration 62
3.1 Livevisning 62
3.2 Kameraindstillinger 63
3.3 Højttalerindstillinger 64
Fejlkoder 65
Ofte stillede spørgsmål 67
Tekniske data 69
Garanti 71
Hjælp & Support 72
Initiativer vedrørende brugen af videoprodukter 73
Genopladeligt litium-ion-batteri 74

Sikkerhedsregler

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

Forholdsregler ved brug

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

Installationsforholdsregler

- Læs denne manual grundigt, før du påbegynder installationen.
- Strømforsyningen til denne portåbner skal overholde gældende standarder (inklusive NFC 15-100) og skal udføres af kvalificeret personale.
- Forsyningen med 100-240 V netspænding skal beskyttes af en passende afbryder, 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.
- Hvis din port ikke har en tværbjælke, skal du venligst installere en på forhånd.
- Porten bør ikke være væsentligt skæv og skal forblive stabil uden at svaje på grund af tyngdekraften, når den er helt åben eller helt lukket.
- Portåbneren skal installeres på en port, der opfylder specifikationerne beskrevet i vejledningen.
- Portåbneren må ikke installeres i et miljø med eksplosive forhold (f.eks. tilstedeværelse af gas, brandfarlig røg osv.).
- Installatøren skal verificere, at installationsmiljøet opfylder temperaturkravene angivet på portåbneren.
- Ledningen, der fungerer som antenne, skal forblive inde i den elektroniske boks.
- Det er strengt forbudt at ændre nogen af de komponenter, der leveres i dette sæt, eller at bruge yderligere elementer, som ikke anbefales i denne manual.
- Under installationen, og især under justeringen af portåbneren, er det afgørende at sikre, at ingen personer, inklusive installatøren, befinder sig i

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

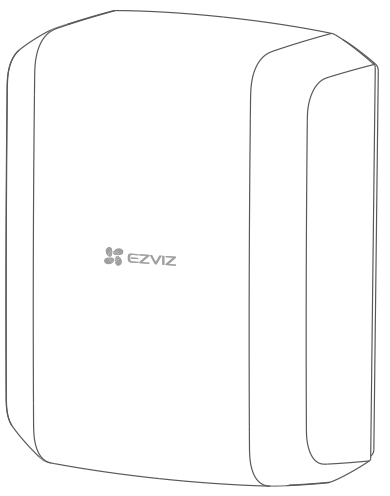
Advarsler om batteriforbrug

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

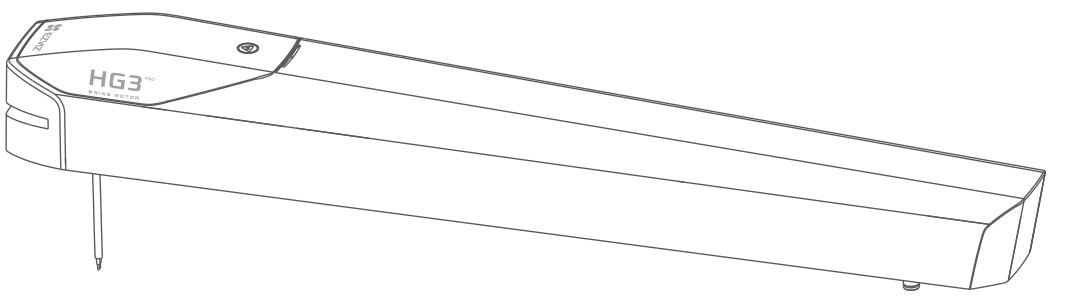
Oversigt

1. Indholdet i pakken

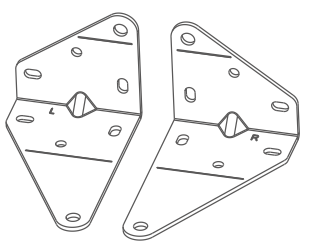
Cylinder Svingportåbner og Tilbehør



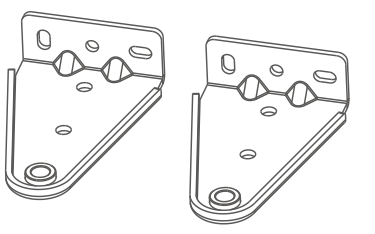
Kontrolenhed (×1)



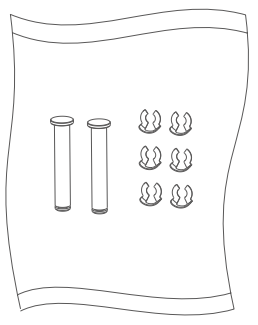
Cylinder (×2)



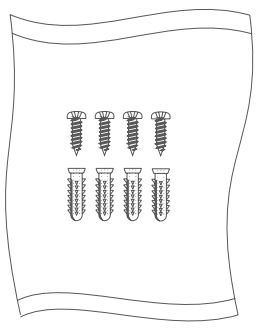
Søjlefastgørelsesbeslag (×2)



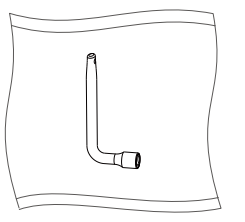
Portfastgørelsesbeslag (×2)



Værktøjssæt (×1) *

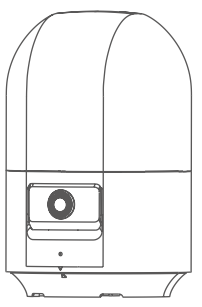


Skruesæt (×1) *

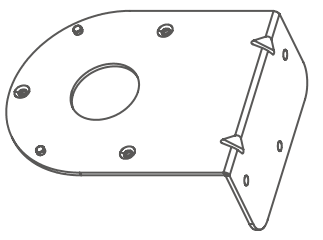


Nøgle (×2)

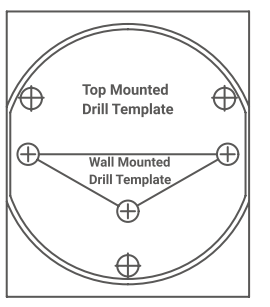
Alarmlys kamera og tilbehør



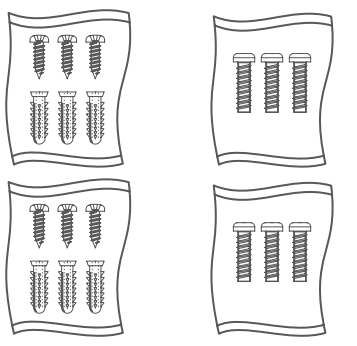
Alarmlys kamera (×1)



Vægbeslag (×1)

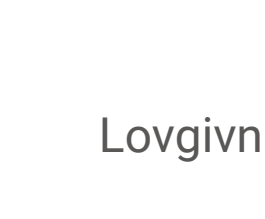


Boreskabelon (×1)

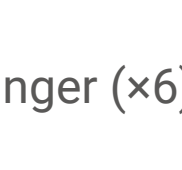


Skruesæt (×4) *

Fotoceller og tilbehør

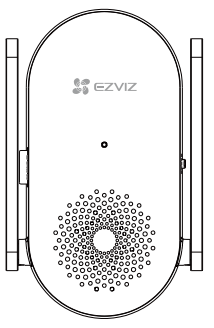


Fotocelle (×2)

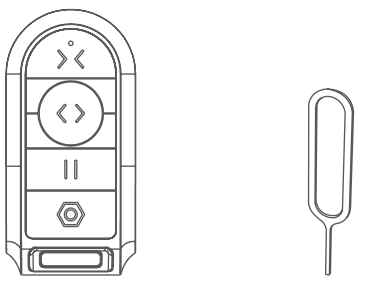


Skruesæt (×1) *

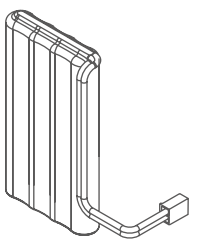
Andre



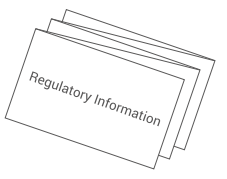
Trådløs repeater (×1)



Fjernbetjening (×2) & Pin (×1)



Backupbatteri (×1)

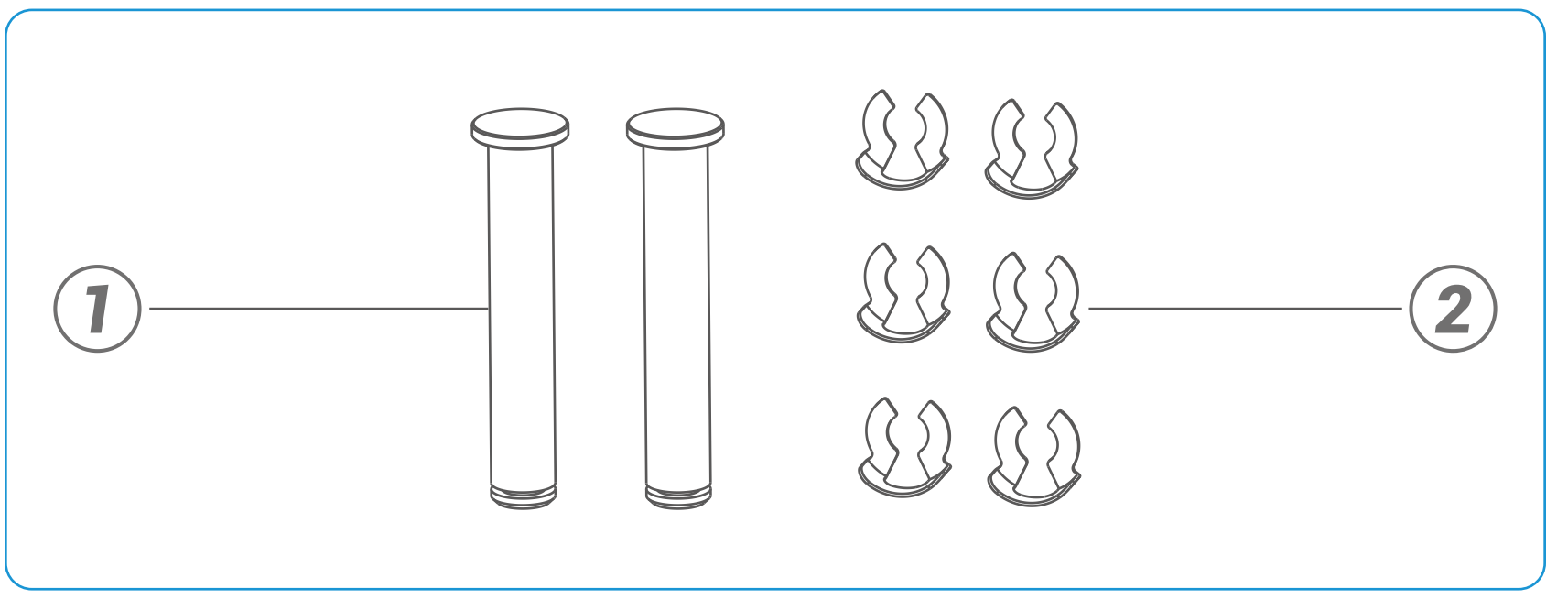


Lovgivningsmæssige oplysninger (×6)



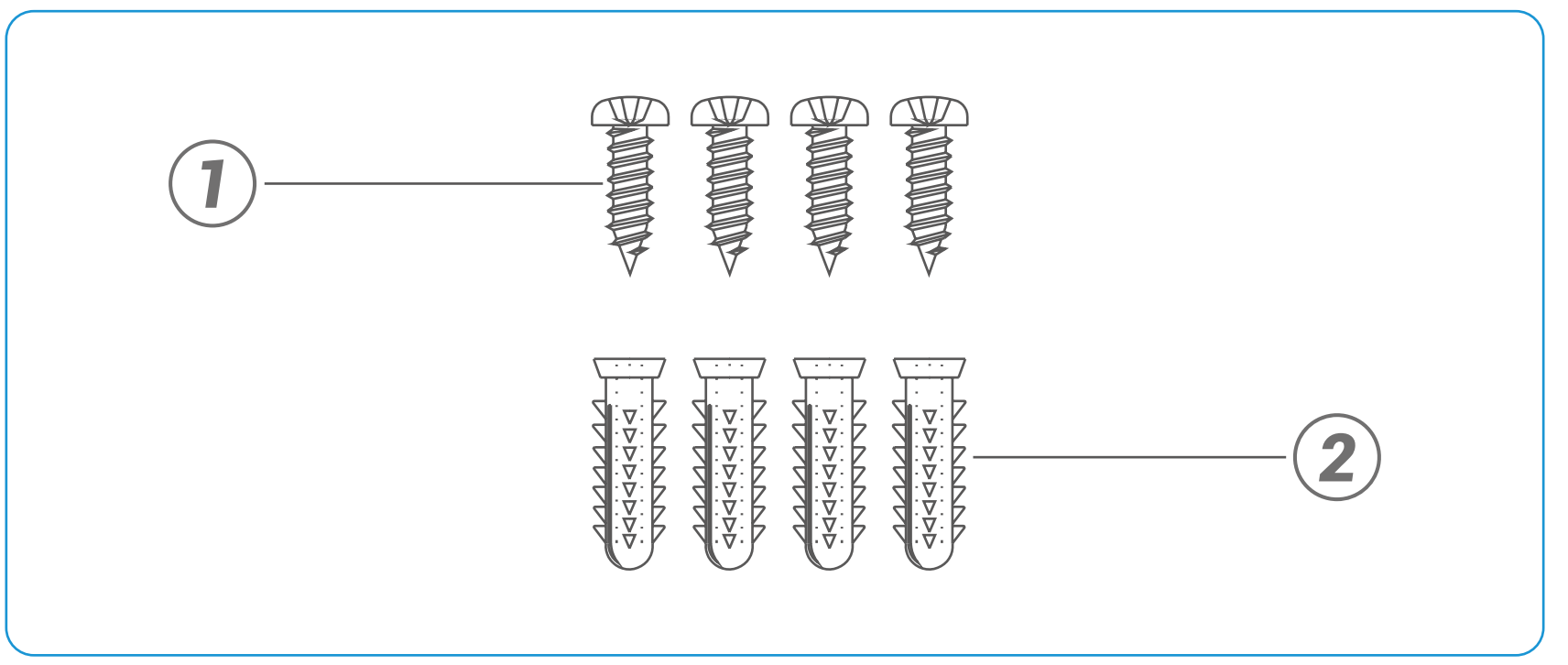
Startvejledning (×1)

* Værktøjssæt til Cylinder Svingportåbner



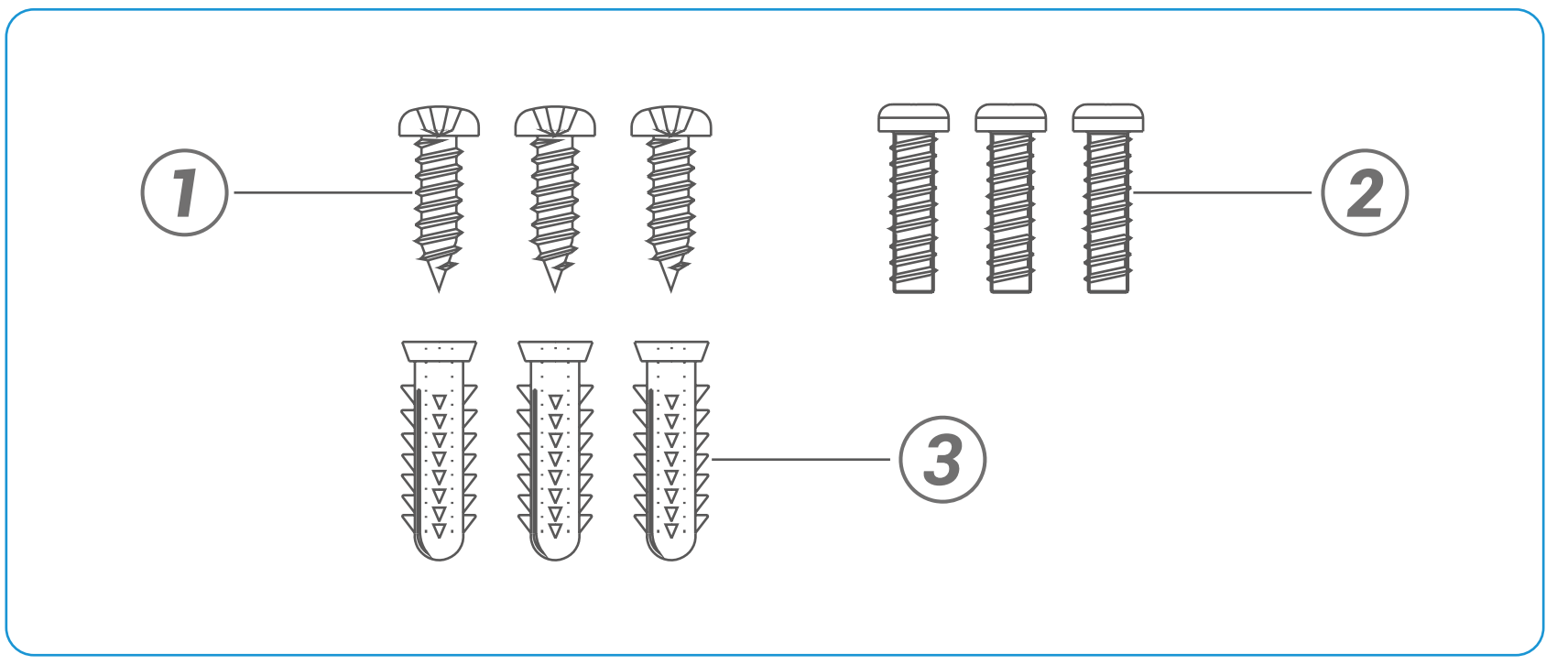
Nr.	Navn	Antal
1	Drejetap	2
2	Beholdering	6

* Skruesæt til kontrolenheden



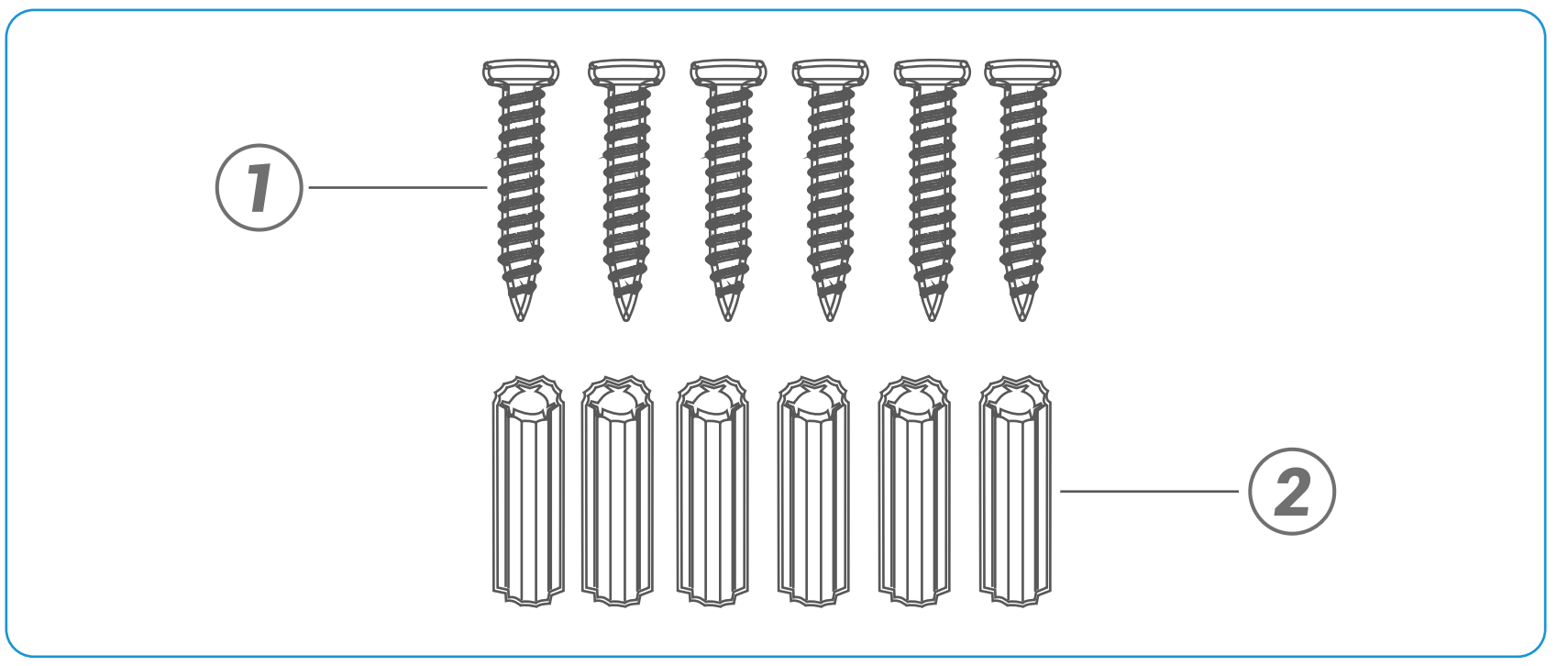
Nr.	Navn	Antal
1	PA4×25 Selvskærende Skrue	4
2	5,5×25 Anker	4

* 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

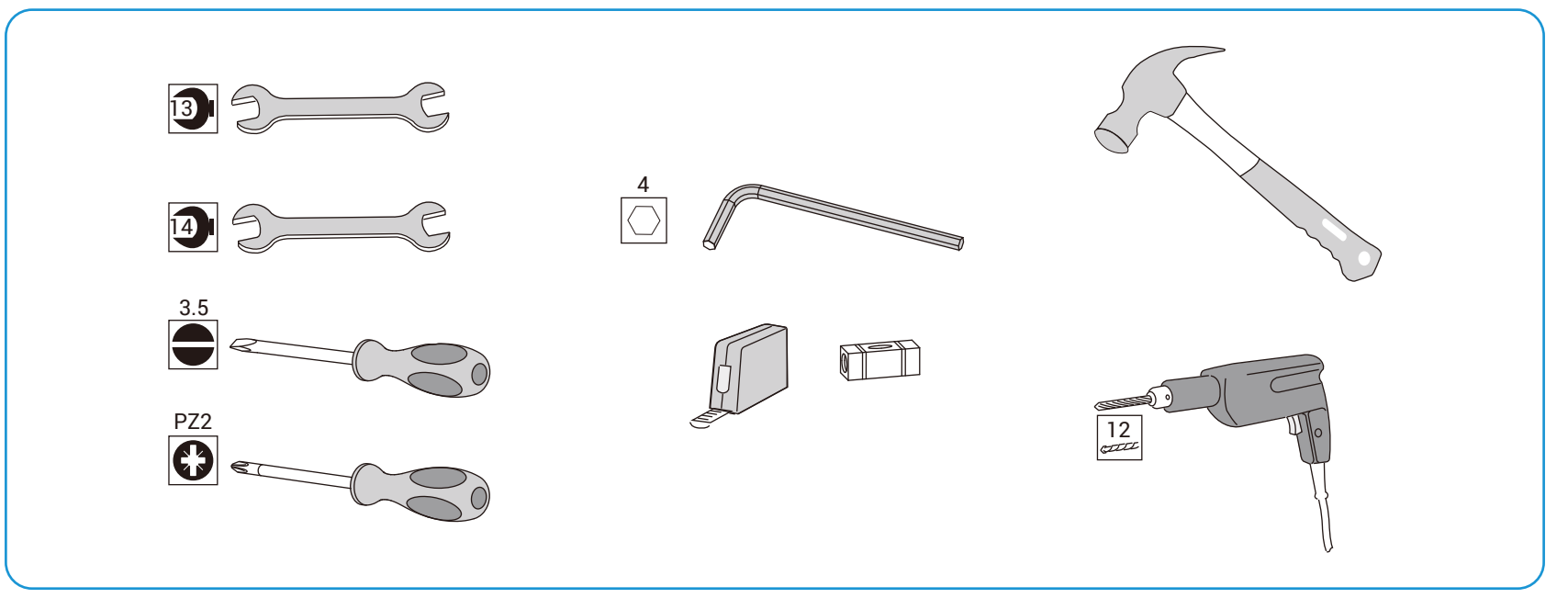
* **Skruessæt til fotocellen**



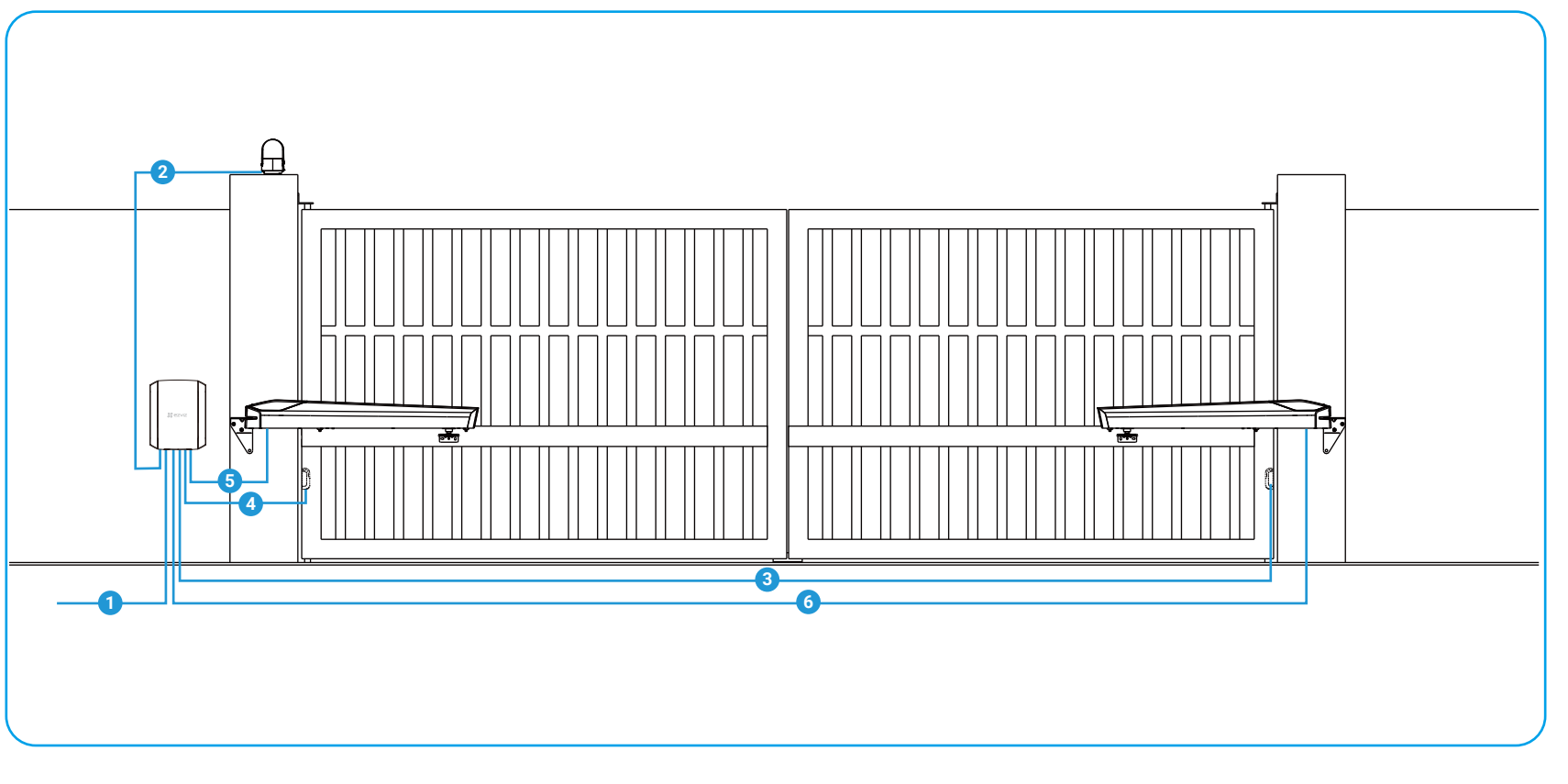
Nr.	Navn	Antal
1	KA3×20 Selvborende Skrue	6
2	6×25 Anker	6

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.



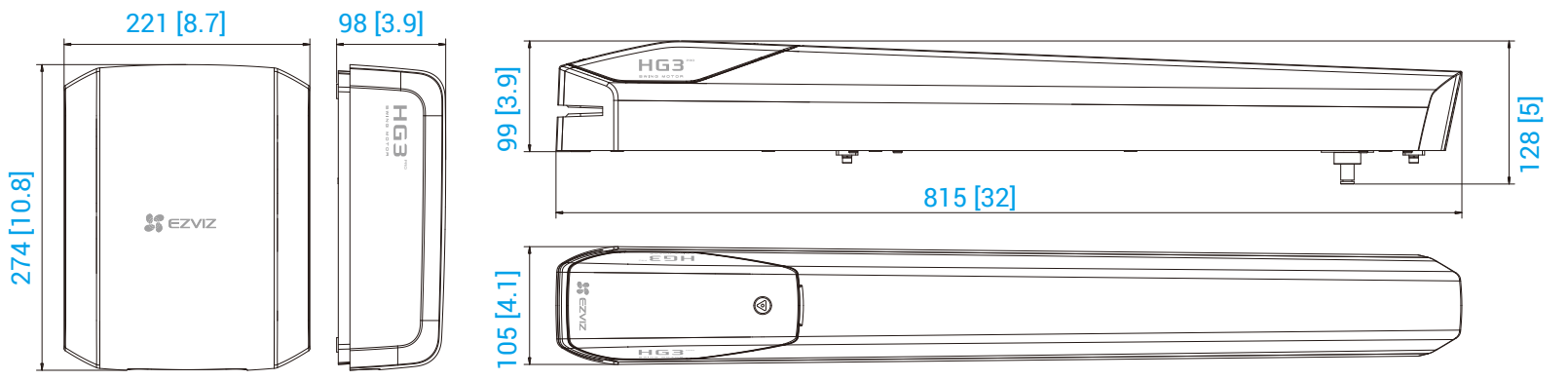
- Styringsenheden skal installeres på den side af portbladet, der åbner først (primær port).
- Diagrammerne i denne brugervejledning bruger kontrolenheden på venstre side og hovedporten til venstre som eksempel.

Nr.	Tilslutning	Kabel	Maksimal længde
1	AC 100-240V Strømforsyning	$3\times1.5mm^2$	Ikke begrænset
2	Alarmlys Kamera	$2\times0.75mm^2$ *	10 m
3	Fotocelle Transmitter (TX)	$2\times0.75mm^2$	10 m
4	Fotocellemodtager (RX)	$2\times0.75mm^2$	10 m

Nr.	Tilslutning	Kabel	Maksimal længde
5	Venstre Cylinder	2×1.5mm^2	10 m
6	Højre Cylinder	2×1.5mm^2	10 m

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

3. Pladskrav



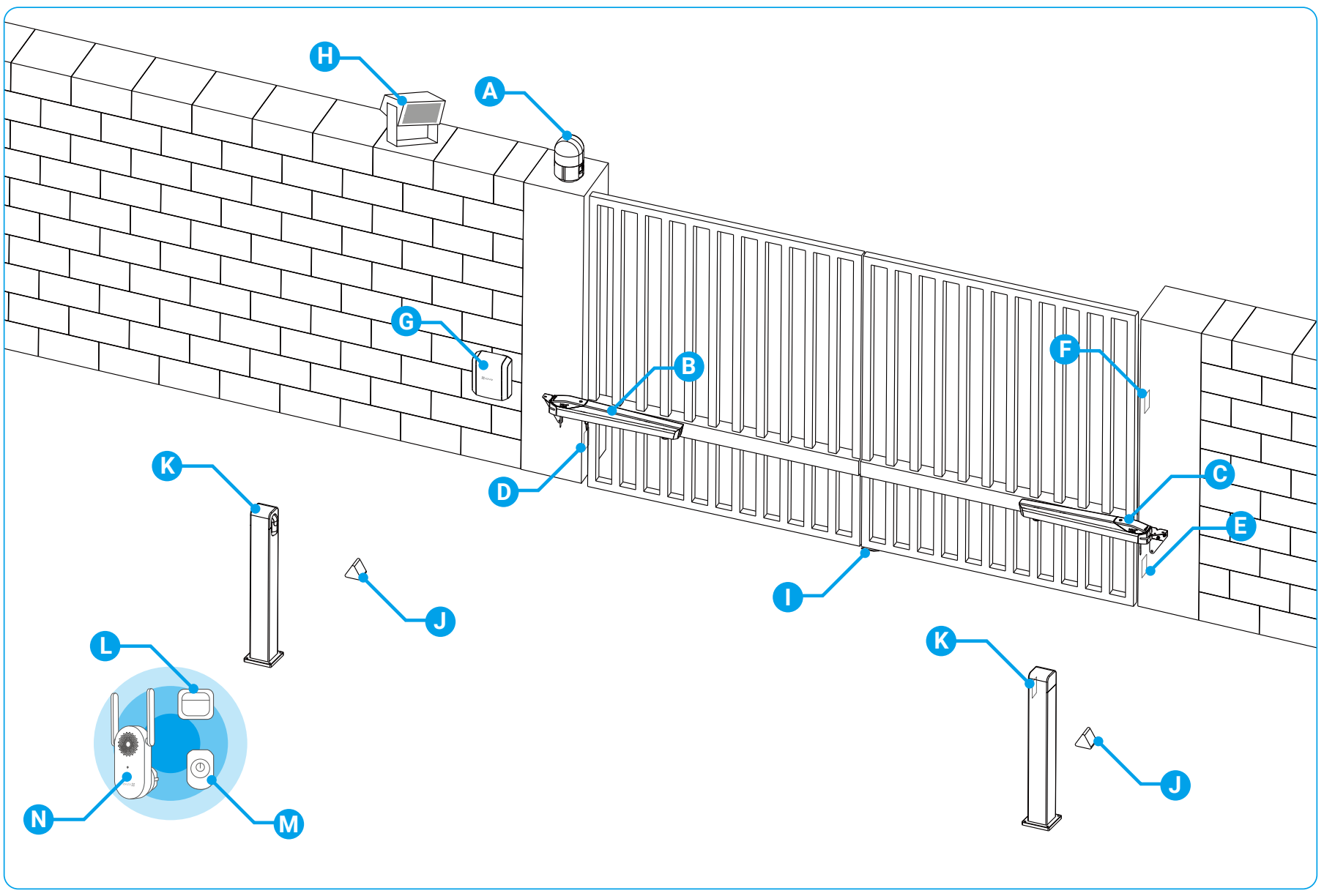
Enhed: mm [tommer]

4. Anvendelsesområde

Dette produkt er beregnet til styring af en to-fløjet port:

- måler op til 3 m bred og vejer op til 300 kg
- i PVC, træ eller metal
- til et fritliggende hus

5. Generelt overblik over installation



Nr.	Navn	Nr.	Navn
A	Alarmlys Kamera	H	Områdebelysning
B	Venstre Cylinder	I	Lukkende Endestop *
C	Højre Cylinder	J	Åbning Endestop *
D	Fotocelle TX (eller RX)	K	Intern sokkelmonteret fotocelle
E	Fotocelle RX (eller TX)	L	Trykknap *
F	Intercom Panel *	M	Nøglekontakt *

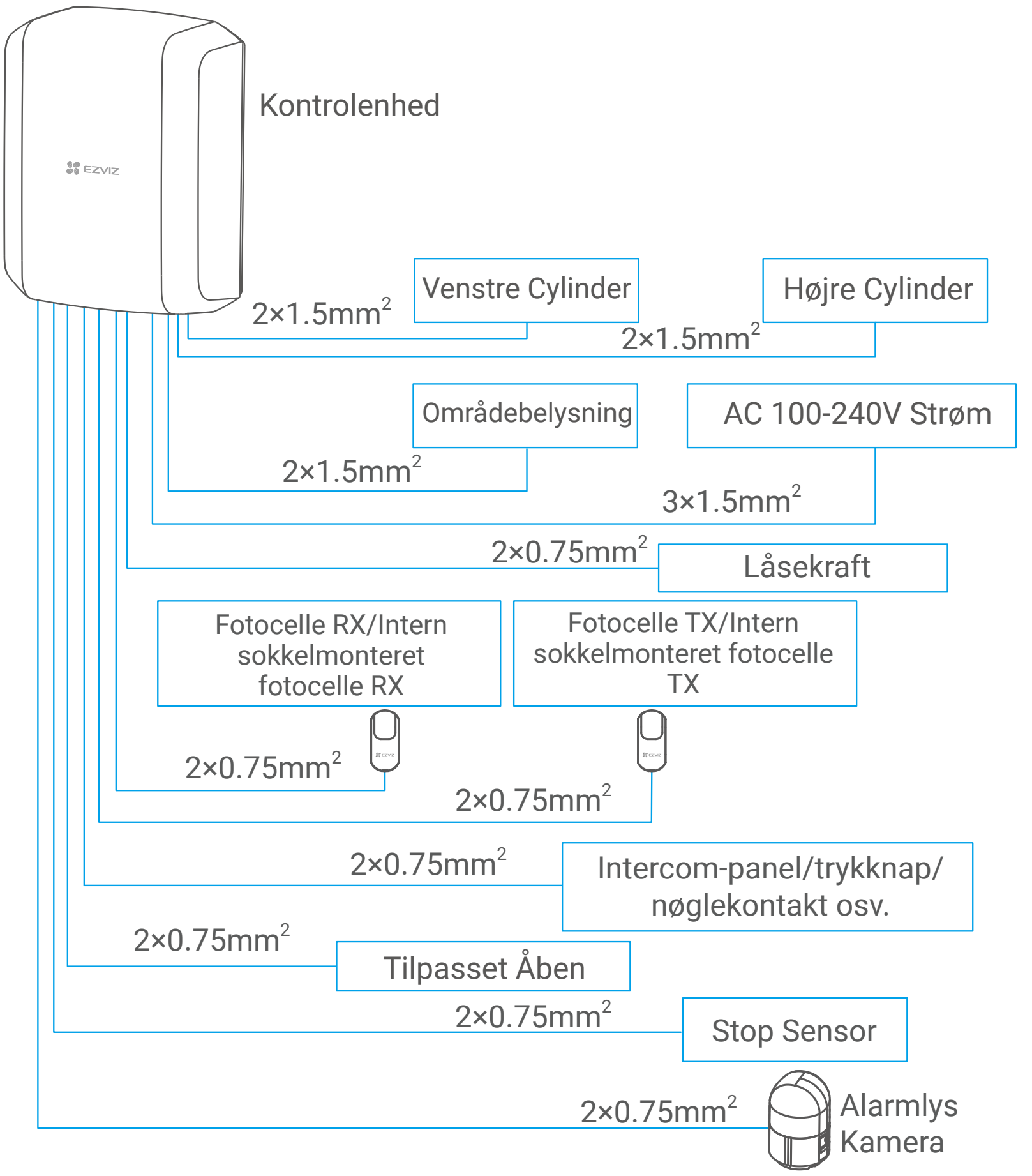
Nr.	Navn	Nr.	Navn
G	Kontrolenhed	N	Trådløs Repeater

* angiver, at komponenten ikke er inkluderet i pakken.

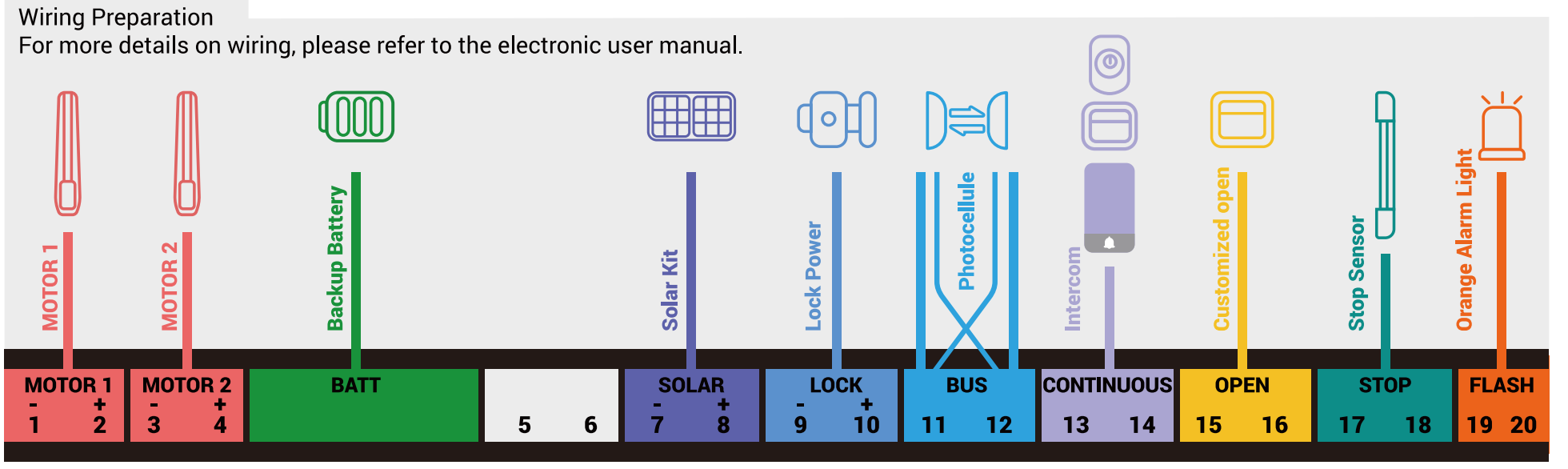
6. Typisk forbindelse

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.

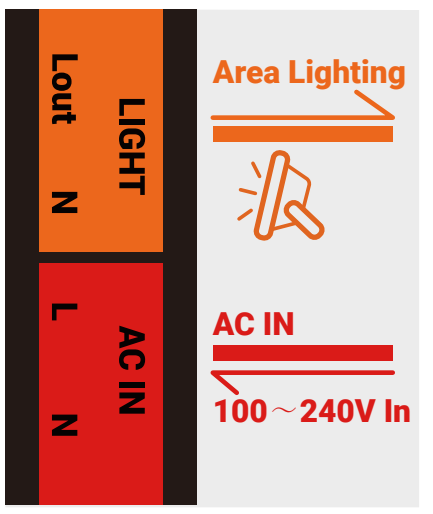


Etiketten "Instruktioner for kabeltilslutning" (inde i kontrolenheden) beskriver tilslutningerne af terminalblokkene, som angivet i tabellen nedenfor.

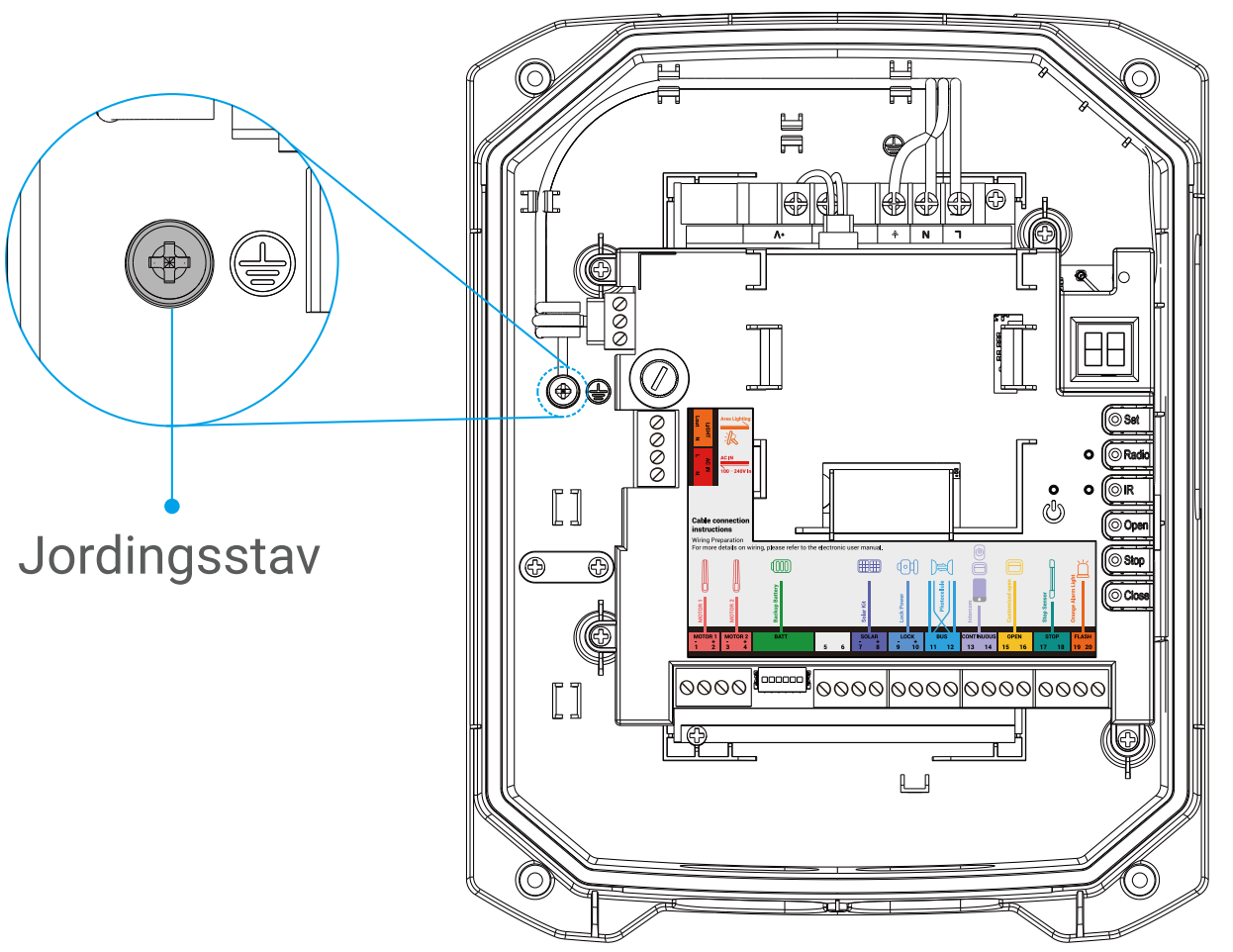


Terminaler	Navn	Beskrivelse
1 og 2	MOTOR 1	Bruges til at forbinde til cylinderen på hovedporten. i Rød ledning til positiv, sort ledning til negativ.
3 og 4	MOTOR 2	Bruges til at forbinde til den anden cylinder. i Rød ledning til positiv, sort ledning til negativ.
5 og 6	Reserveret	

Terminaler	Navn	Beskrivelse
7 og 8	SOLAR	Bruges til at forbinde til 24V solarsættet. i Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.
9 og 10	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.
11 og 12	BUS	Bruges til at forbinde til fotoceller. i Der kan maksimalt tilsluttes 2 par fotoceller samtidigt. (Den anden par sælges separat.)
13 og 14	CONTINUOUS	Bruges til at forbinde til samtalepaneler, trykknapper eller nøglekontakter for at styre porten i "Åben-Stop-Luk"-sekvensen.
15 og 16	OPEN (Valgfrit)	Bruges til at forbinde til eksterne styresignaler for at åbne porten. Du kan tilpasse åbningsmetoden (inklusive fuld åbning og kun én fløj åbnet) i EZVIZ-appen.
17 og 18	STOP (Valgfrit)	Bruges til at forbinde til eksterne kontrolsignaler, såsom en stop-sensor. Når porten rammer en forhindring, stopper den straks.
19 og 20	FLASH	Bruges til tilslutning til alarmlyset med kamera.
BATT		Bruges til at forbinde til backupbatteriet. i Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.



Navn		Beskrivelse
LIGHT	N	Bruges til at forbinde til nulledningen for områdebelysning.
	Lout	Bruges til at forbinde til faselederen for områdebelysning.
100-240V	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.



Forudsætninger for installation

1. Risikoanalyse

1.1 Regler

Installation af en motoriseret port eller en motordrift på en eksisterende port inden for rammerne af brugstypen "Bolig" skal være i overensstemmelse med Forordning (EU) 305/2011 om byggeprodukter.

Referencestandarden, der bruges til at kontrollere denne overensstemmelse, er EN 13241-1, som henviser til EN 12453, der specificerer sikkerhedsmetoder og komponenter for motoriserede porte for at reducere eller helt eliminere farer for mennesker.

Installatøren skal instruere slutbrugeren i korrekt betjening af den motoriserede port, og den instruerede bruger skal instruere andre personer, der sandsynligvis vil bruge den motoriserede port, ved hjælp af denne vejledning.

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.

Portmotorens drivsystem er et trykstyringssystem, dvs. ved blot at trykke på en af kontrolenhederne (fjernbetjening, nøglevælger osv.) sættes porten i bevægelse.

Denne portmotor er udstyret med en kraftbegrænser, der opfylder bilag A i EN 12453-standarden, inden for rammerne af brug med en port, der er i overensstemmelse med specifikationerne angivet i dette kapitel.

Specifikationerne i EN 12453-standarden muliggør derfor de 3 følgende anvendelsestilfælde samt minimumsniveauerne for beskyttelse:

- Trykaktivering med synlig port

Minimum beskyttelsesniveau: Kraftbegrænser kun.

- Trykaktivering med ikke-synlig port

Minimum beskyttelsesniveau: Kraftbegrænser og 2 par fotoceller til beskyttelse af portens åbning og lukning.

- Automatisk kontrol (automatisk lukning)

Minimum beskyttelsesniveau: Kraftbegrænser og 1 par fotoceller til beskyttelse af portens automatiske lukning.

Det blinkende lys er en vigtig sikkerhedskomponent. Fotocelle-typen sikkerhedsanordninger og deres korrekte funktion skal kontrolleres hver sjette måned.

1.2 Specifikationer for portåbneren

Denne motorenhed kan automatisere åbne svingporte op til 3 m brede og med en vægt på op til 300 kg.

Disse maksimale dimensioner og vægtgrænser gælder for en gitterport og til brug i et område, der ikke er meget vindudsat. Til brug i et område med betydelig vindhastighed er det nødvendigt at reducere de maksimale værdier angivet ovenfor for at motorisere porten.

1.3 Sikkerhedskontrol ved porten

Den motoriserede port er udelukkende til privat brug. Porten må ikke installeres i en eksplosiv eller korrosiv atmosfære (tilstedeværelse af gas, brandfarlig røg, damp eller støv).

Porten må ikke have låsesystemer (låseklinke, lås, bolt osv.).

Hængslerne på porten skal være på samme akse, og aksen skal være lodret. Søjlerne, der understøtter porten, skal være stærke og stabile nok, så de ikke bøjer (eller knækker) under portens vægt. Uden motorenheden skal porten være i god mekanisk stand, korrekt afbalanceret og kunne åbne og lukke uden friktion eller modstand. Det anbefales at smøre hængslerne. Kontroller, at fastgørelsespunkterne for de forskellige komponenter er placeret på steder, der er beskyttet mod stød, og at overfladerne er solide nok. Kontroller, at porten ikke har nogen dele, der stikker ud fra dens struktur. Den centrale stop og sidestop skal fastgøres korrekt, så de ikke giver efter for den kraft, der udøves af den motoriserede port.

Hvis installationen ikke svarer til en af de tilfælde, der er vist i vejledningen, skal du kontakte os, så vi kan levere alle de nødvendige komponenter til korrekt installation uden risiko for skade. Motorstyringen kan ikke bruges med en drevet del, der har en dør.

1.4 Sikkerhedsregler

Den faktiske åbning af en port kan skabe farlige situationer for personer, varer og køretøjer i nærheden, som af natur ikke altid kan undgås ved design.

De mulige farer afhænger af portens tilstand, den måde, den bruges på, og installationsstedet.

Efter at have kontrolleret, at den port, der skal motoriseres, opfylder kravene angivet i dette kapitel, og før installationen påbegyndes, skal der udføres en risikovurdering af installationen for at eliminere alle farlige situationer eller angive dem, hvis de ikke kan elimineres.

2. Risikoudryddelse

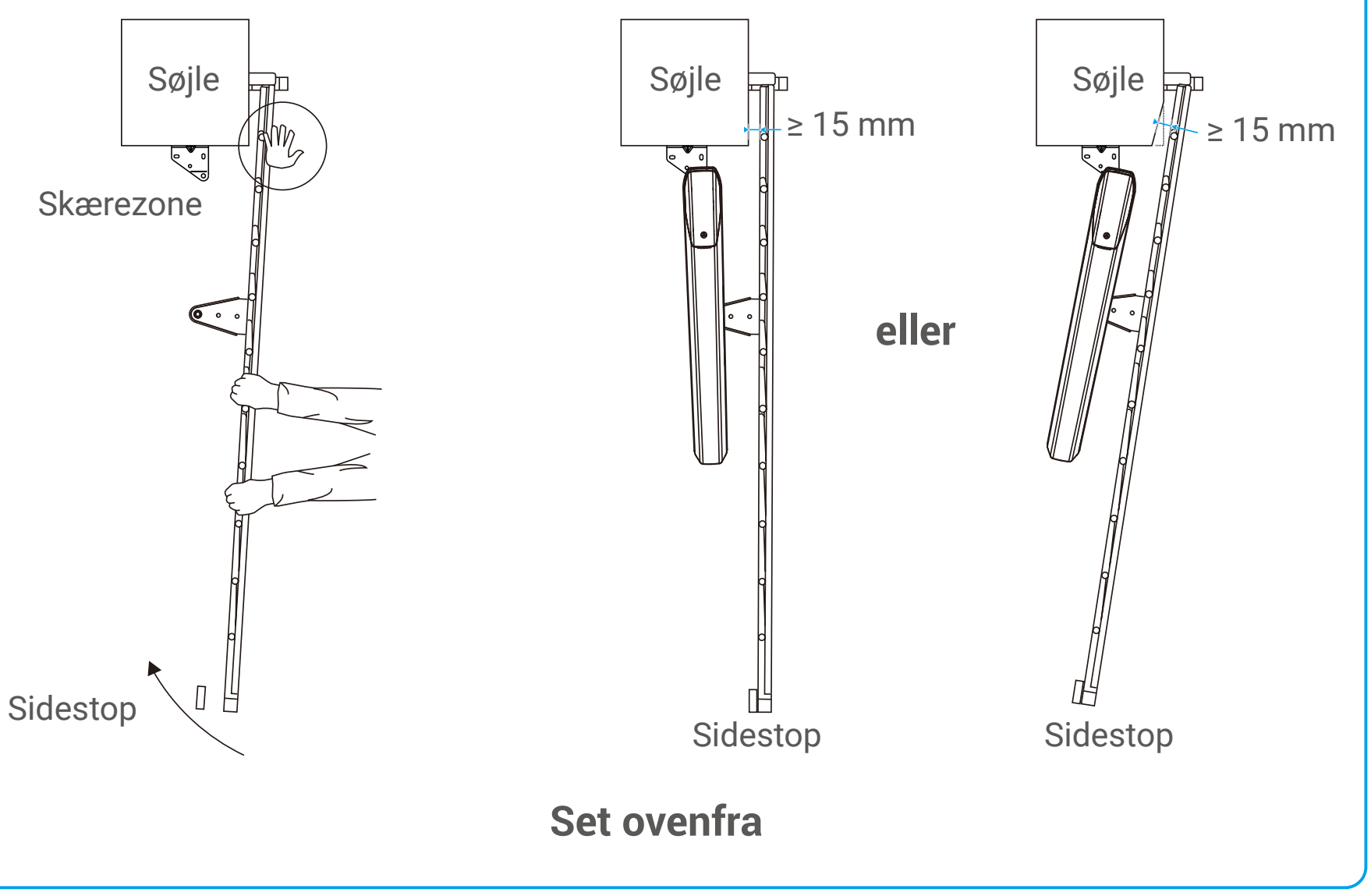
De risici, der opstår ved en motoriseret 2-fløjet port, samt de løsninger, der er tilpasset til at eliminere dem, er:

2.1 Ved den sekundære kant

Afhængigt af installationen kan der være en skærezone mellem bladet og hjørnet af søjlen.

I dette tilfælde anbefales det at fjerne dette område, så der efterlades en nyttig afstand på mindst 15 mm, enten ved at placere sidestopperne korrekt, eller ved at udskære hjørnet af søjlerne uden at svække dem, eller begge dele, hvis det er nødvendigt.

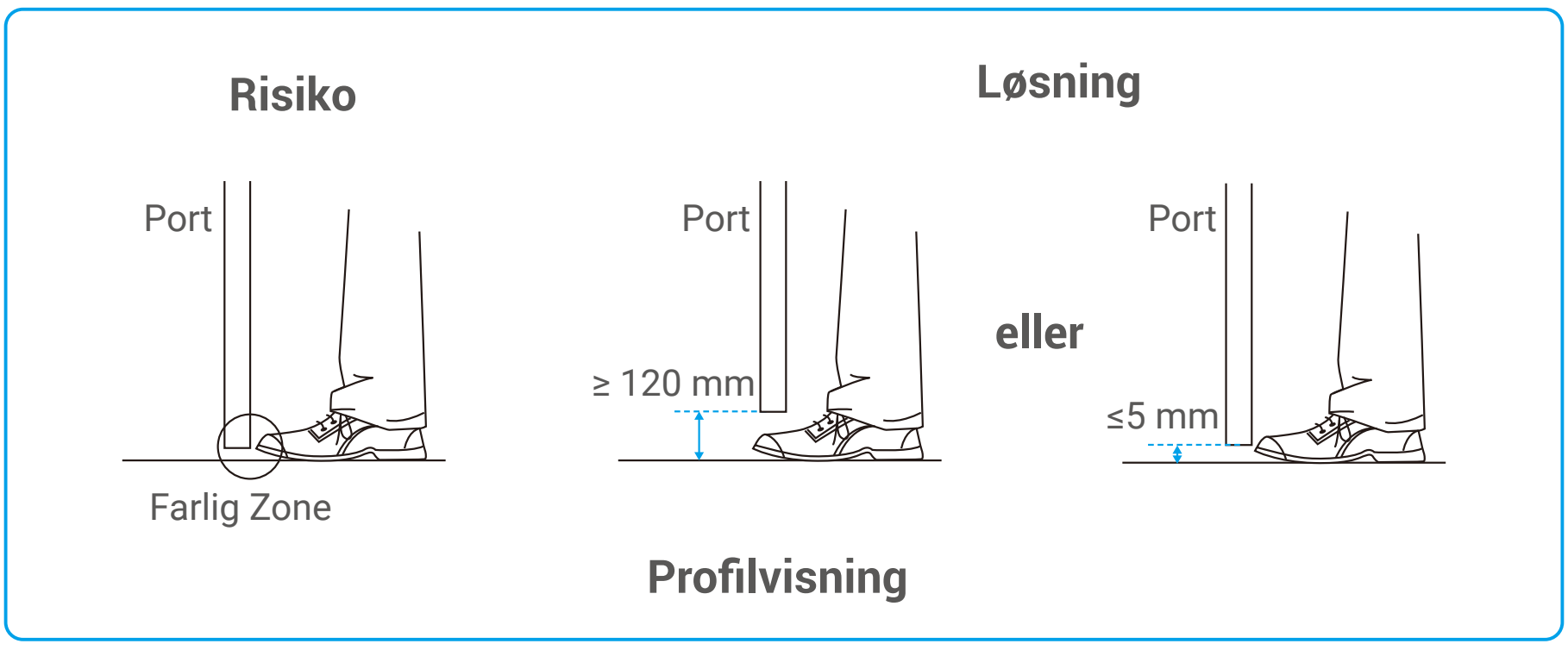
Hvis dette ikke er muligt, skal risikoen signaleres visuelt.



2.2 Ved nederste kanter

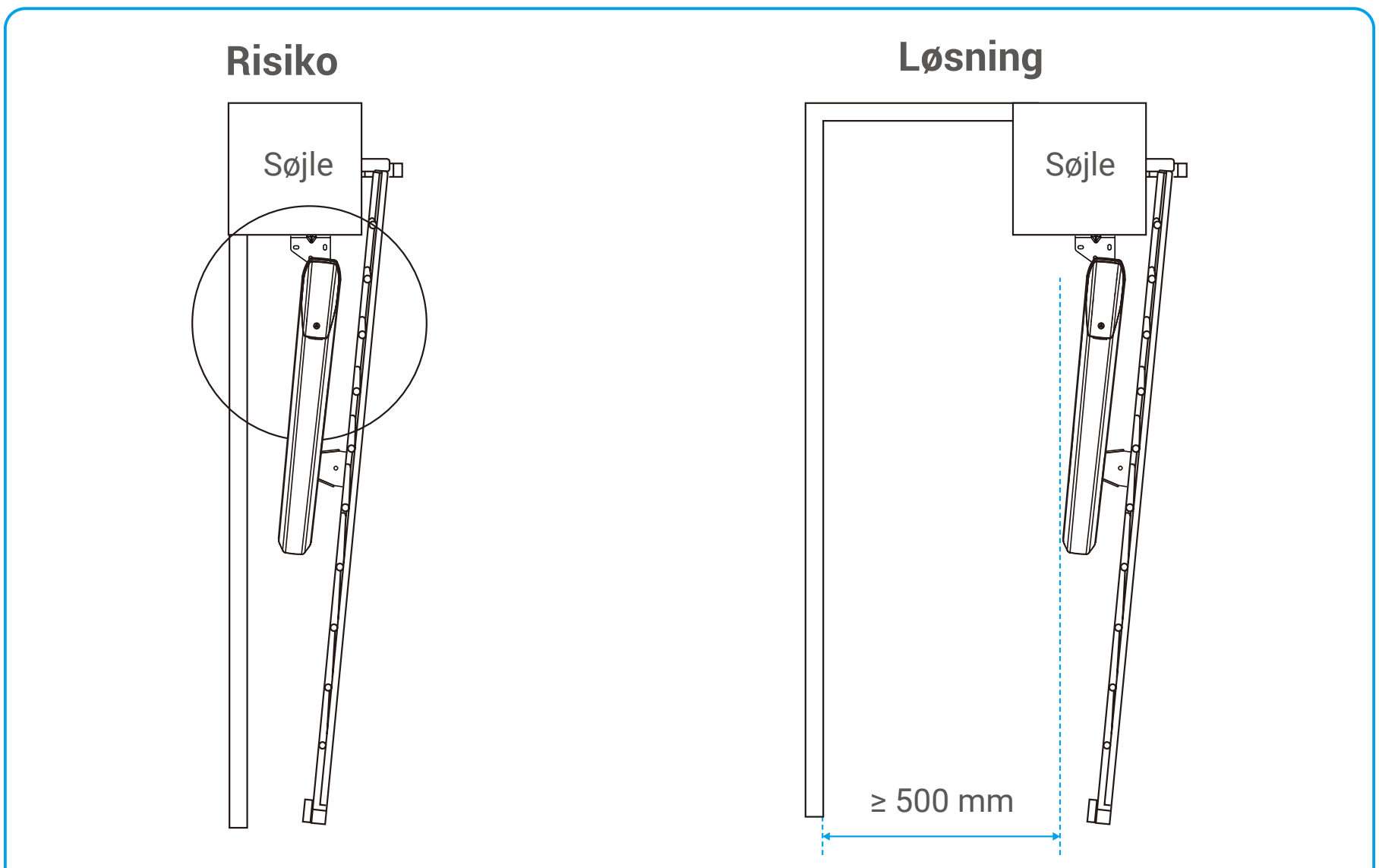
Afhængigt af installationen kan der være en farezone for tæer mellem portens nederste kant og gulvet, som vist på figuren.

For at eliminere denne fare skal der opretholdes en minimum sikker afstand på 50 mm eller en maksimal afstand på 5 mm mellem porten og gulvet.



2.3 Mellem blade og faste dele i nærheden

Afhængigt af konfigurationen af stedet, hvor den motoriserede port er placeret, kan der være områder med indespærring mellem portbladene i åben position og faste dele i nærheden. For at eliminere disse zoner er det obligatorisk at holde en minimums sikkerhedsafstand på 500 mm mellem den faste del i nærheden og de bevægelige dele af den motoriserede port.



2.4 Forebyggelse af andre risici

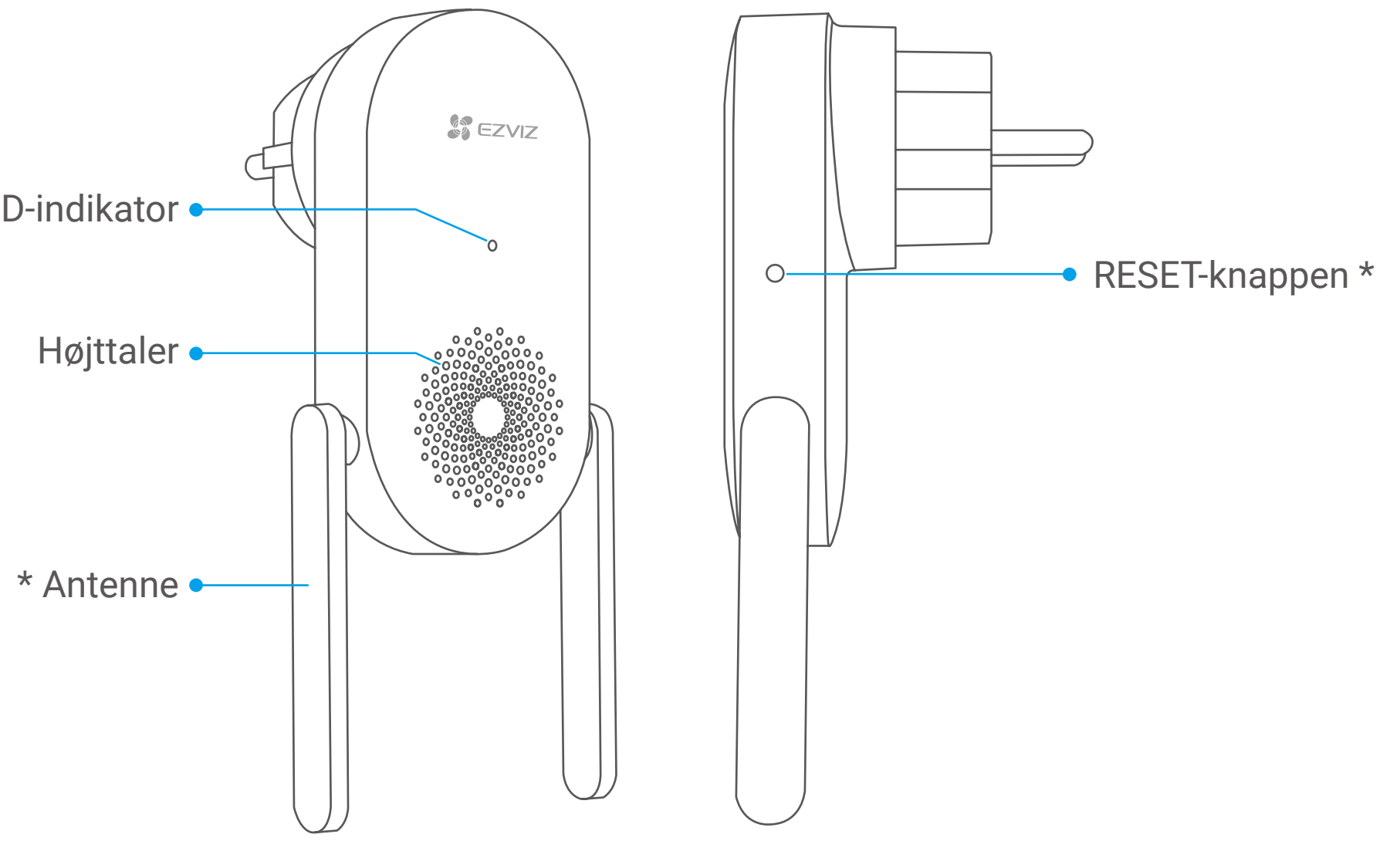
Betjeningsdelen af en ikke-låsende kontakt skal være placeret i direkte synsfelt for den drevne del, men væk fra de bevægelige dele. Medmindre den betjenes med en nøgle, skal den installeres i en minimumshøjde på 1,5 m og ikke være tilgængelig for offentligheden.

Efter installation skal du sikre, at dele af porten ikke strækker sig over en fortov eller vej, der er tilgængelig for offentligheden.

Installer den trådløse repeater

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

1. Grundlæggende oplysninger



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

2. Hent appen EZVIZ

Før du downloader appen:

- **Hvis appen allerede er installeret, skal du kontrollere, at det er den nyeste version ved at søge efter opdateringer i din app-butik.**
- **Hvis appen ikke er installeret, skal du følge nedenstående trin for at downloade den.**

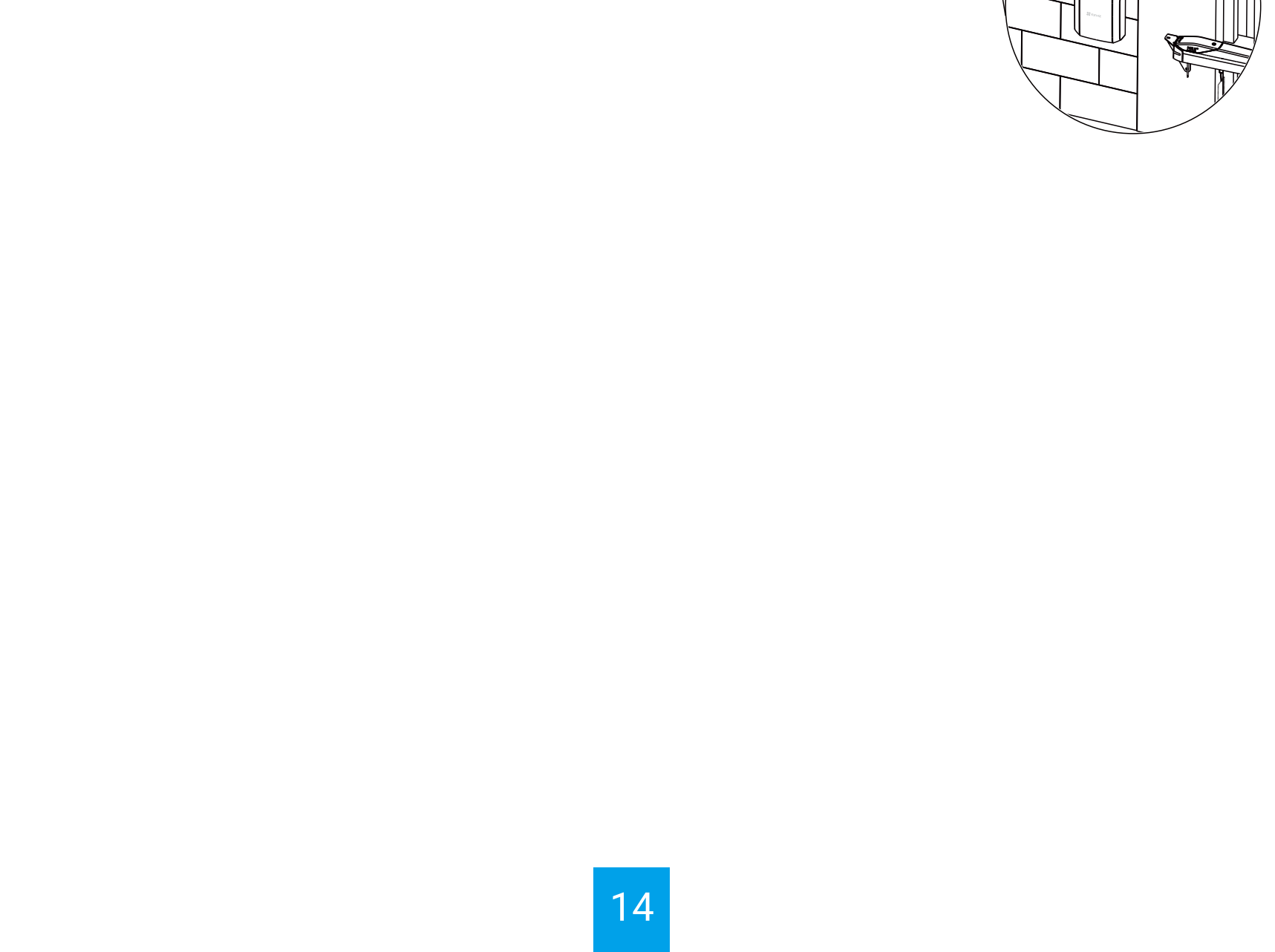
1. Slut mobiltelefonen til Wi-Fi (anbefales).
2. Download EZVIZ-appen ved at søge efter "EZVIZ" i App Store eller Google Play™.
3. Registrer en EZVIZ-konto og log ind på appen.

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

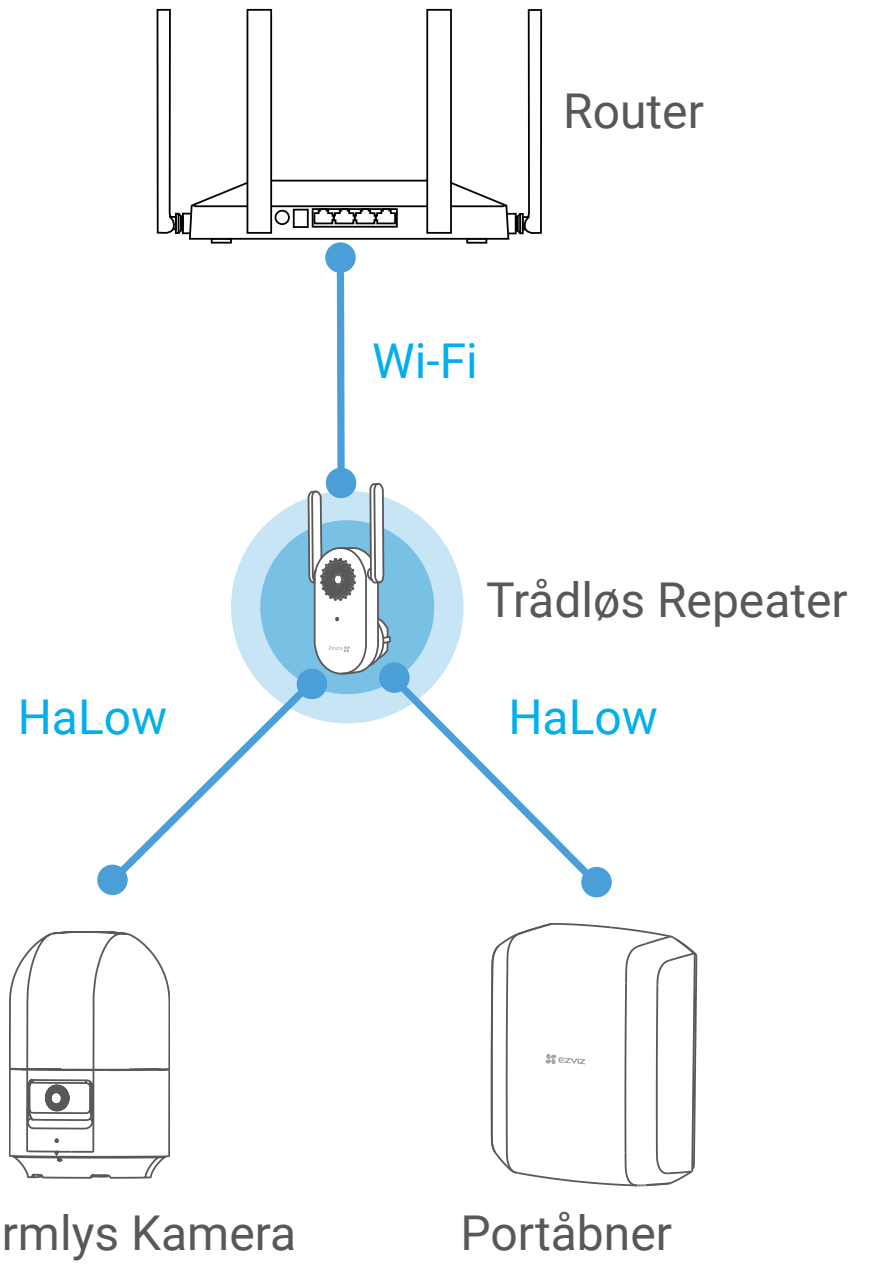
3. Vælg installationssted

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

- Installer den trådløse repeater så tæt på portåbneren 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



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

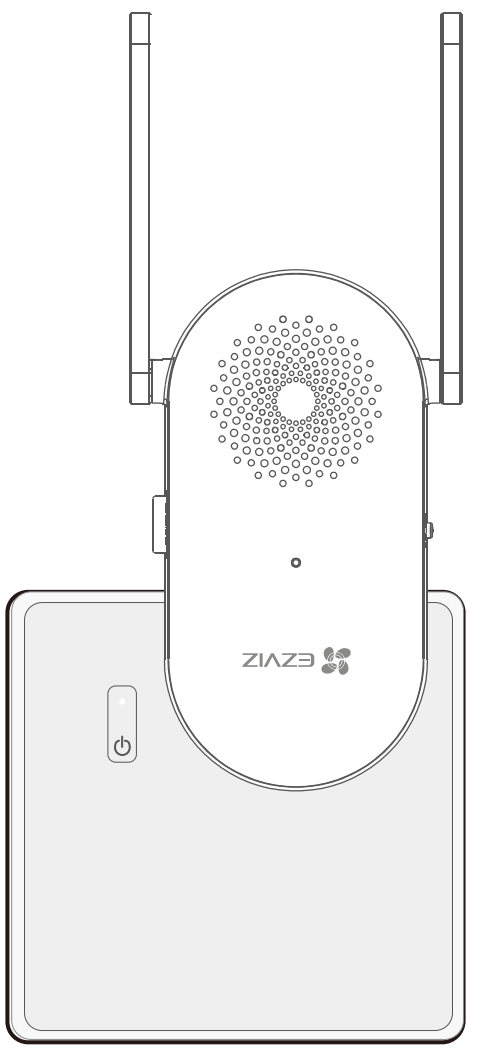
Transmissionsydelse for trådløs repeater

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

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

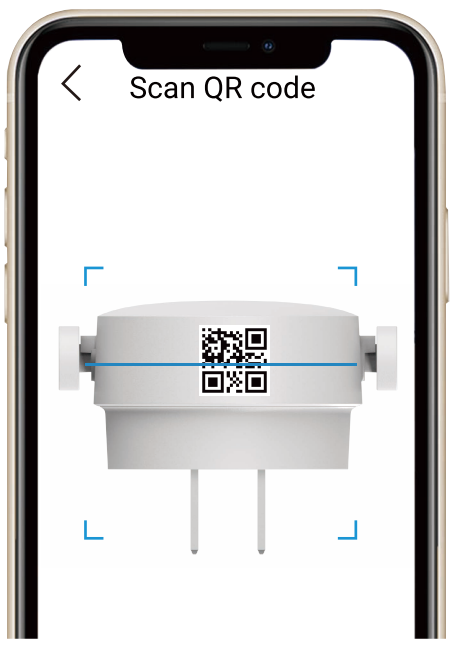
4. Tilslut trådløs repeater

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



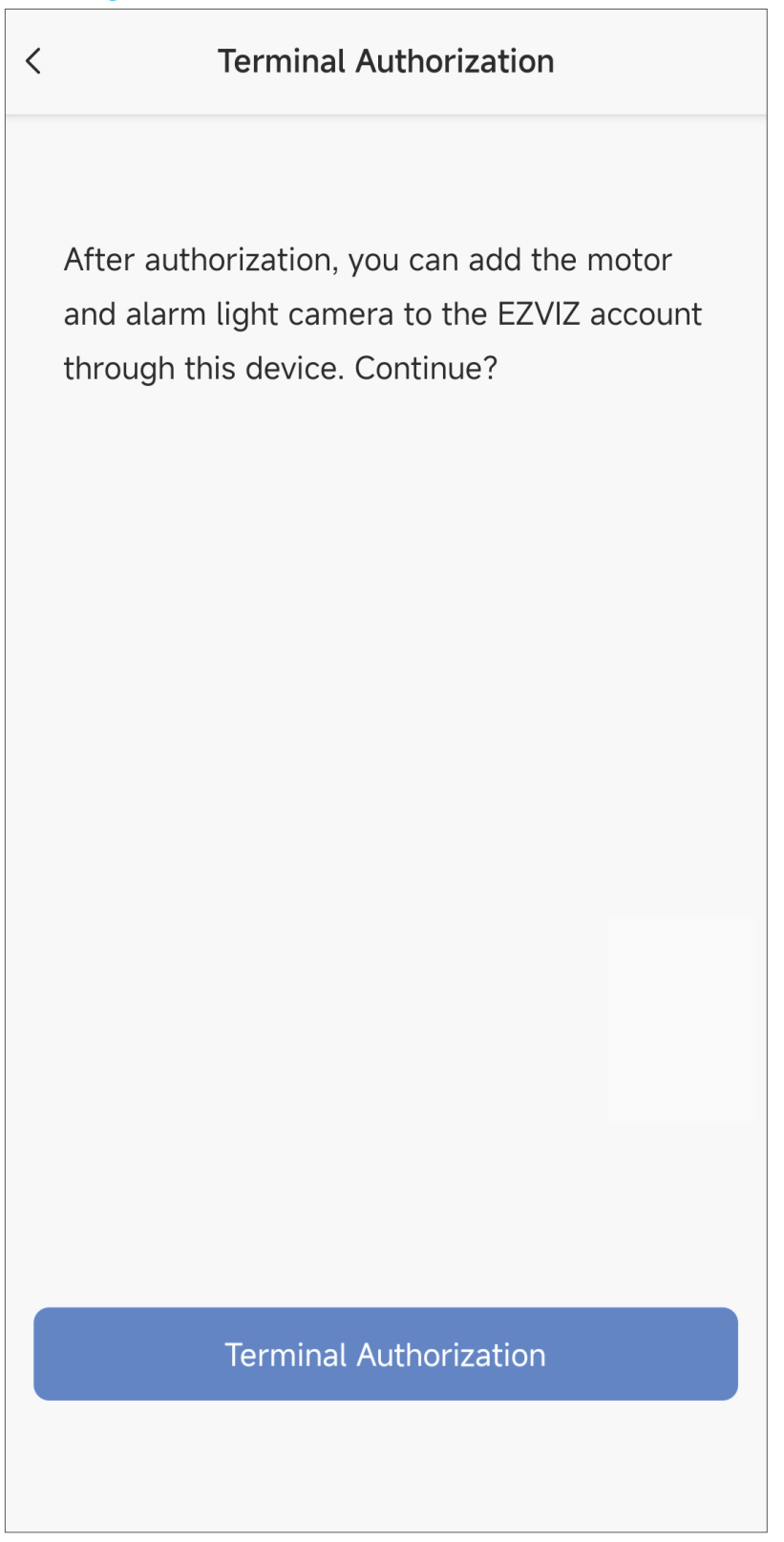
5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto

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



4. Følg EZVIZ-appens guide for at fuldføre Wi-Fi-konfigurationen og tilføje den trådløse repeater til din EZVIZ-konto.
5. Efter den trådløse repeater er tilføjet, fuldfør terminalautorisationen i EZVIZ-appen, så portåbneren og alarmlyskameraet automatisk tilføjes til din EZVIZ-konto, når du senere tænder for portåbneren.

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



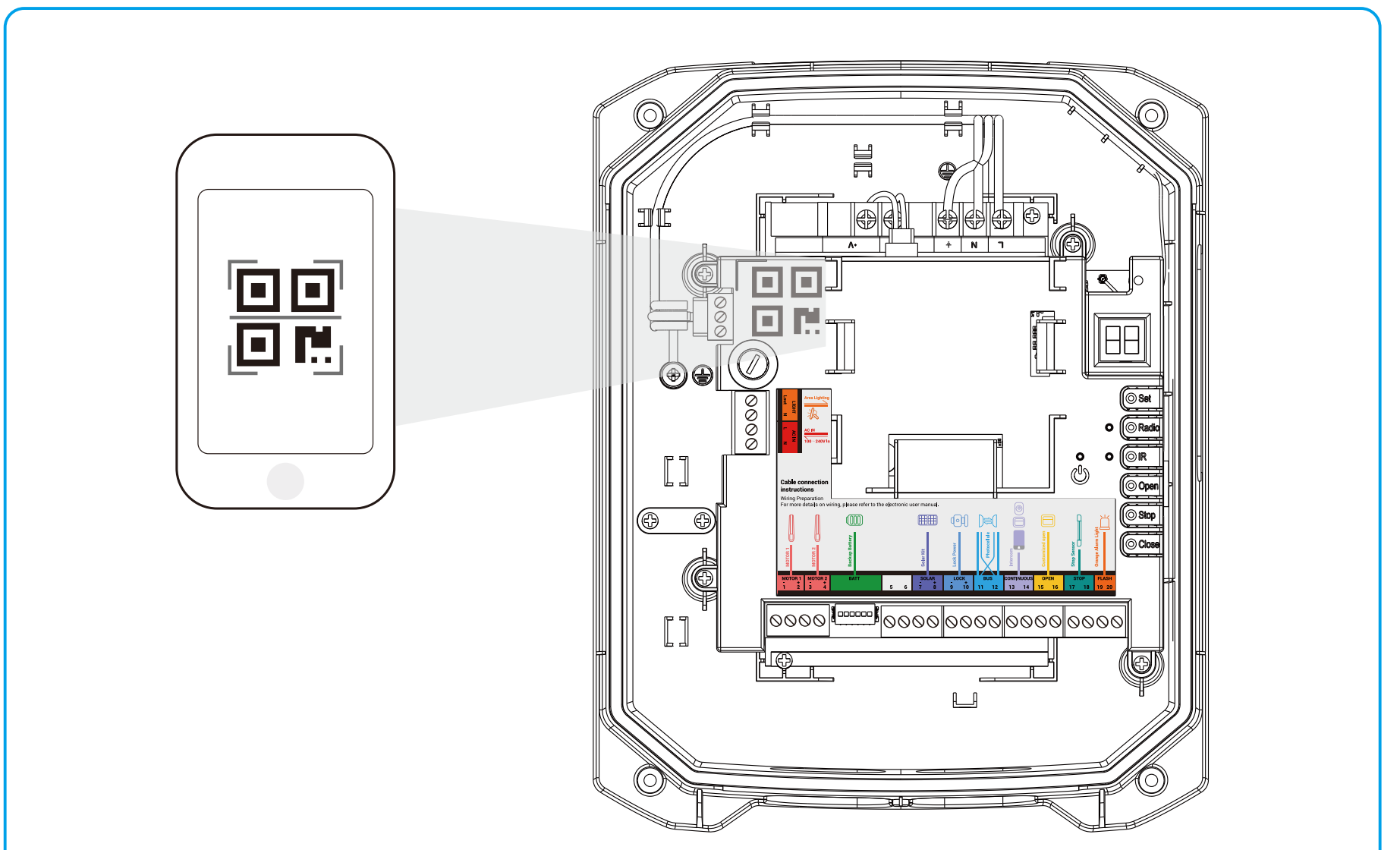
- Tilslut venligst din trådløse repeater til det Wi-Fi-netværk, som din mobiltelefon er forbundet til.
- Hvis den trådløse repeater ikke kan oprette forbindelse til dit Wi-Fi-netværk, skal du trykke og holde RESET-knappen nede i cirka 5 sekunder for at genstarte den trådløse repeater og gentage ovenstående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

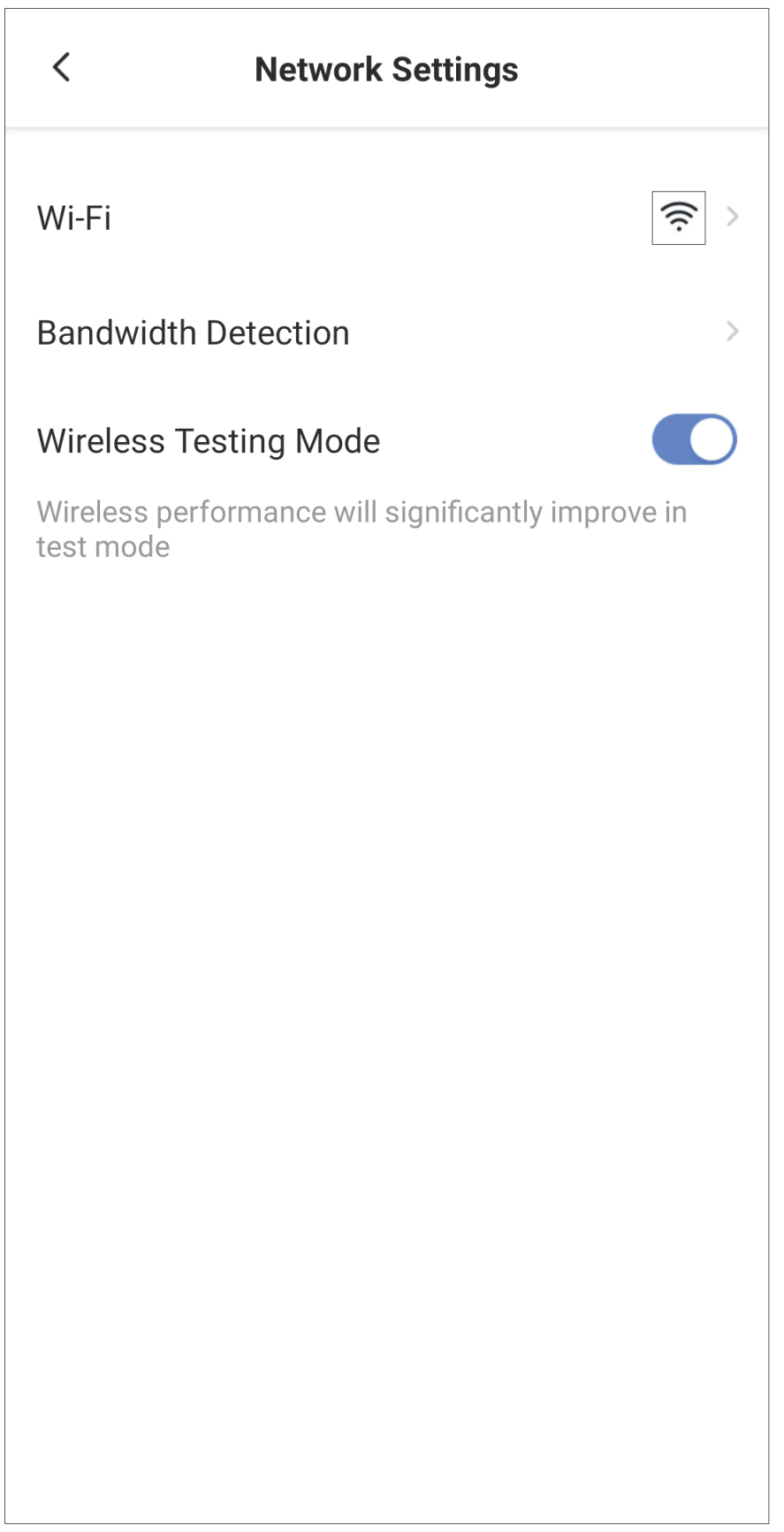
1. Tryk på Næste.
2. Scan QR-koden (med titlen "Enhedsoplysninger" ovenover) på kontrolenheden.

- **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.

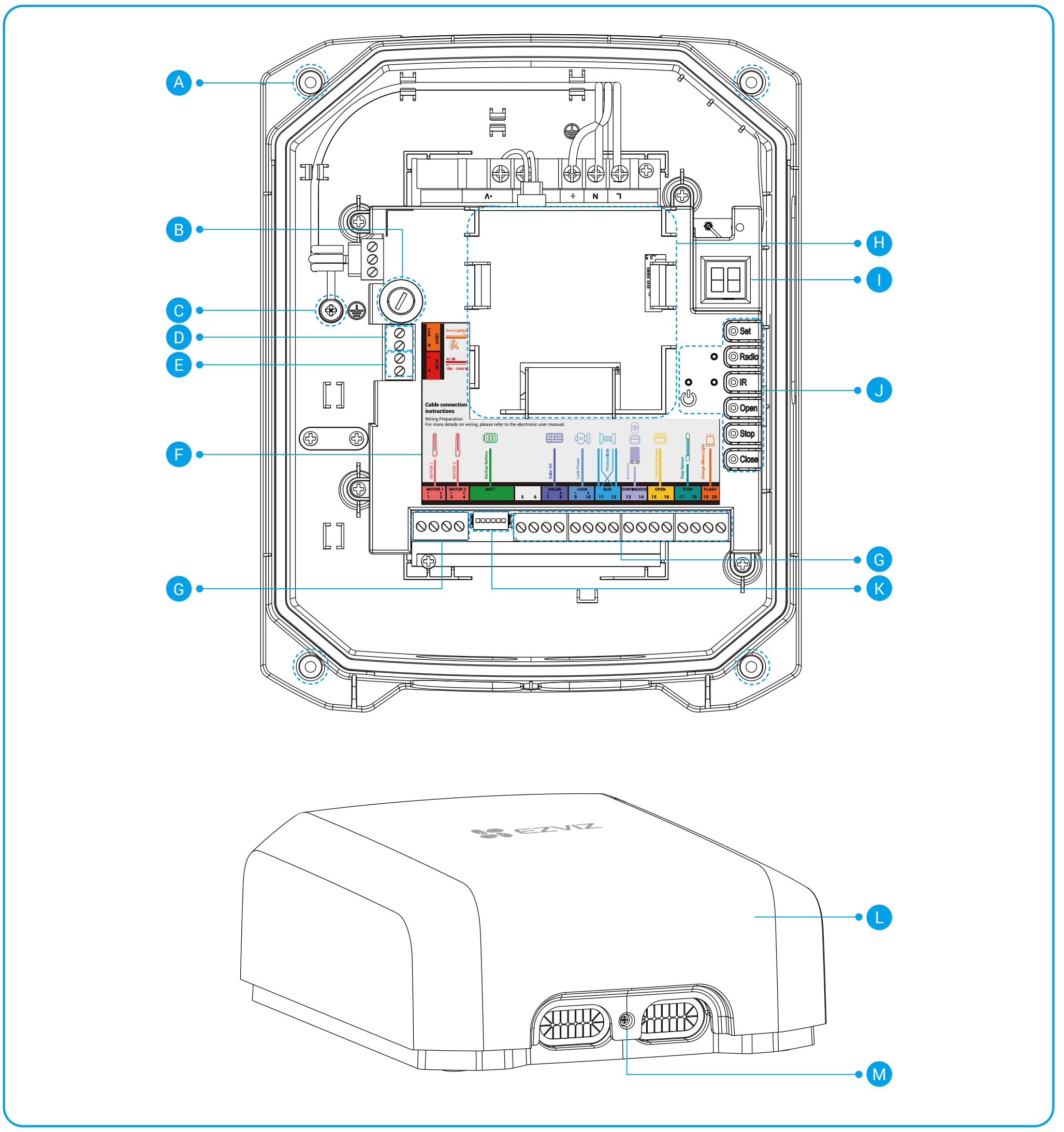
Hvis livevisningen af alarmlyskameraet fryser under normal brug, skal du kontrollere netværksforbindelsen mellem kameraet og den trådløse repeater. Som vist på billedet nedenfor, gå til indstillingsgrænsefladen for alarmlyskameraet i EZVIZ-appen, vælg "Netværksindstillinger" og aktiver "Trådløs testtilstand".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



Installer cylinder og kontrolenhed

1. Grundlæggende oplysninger

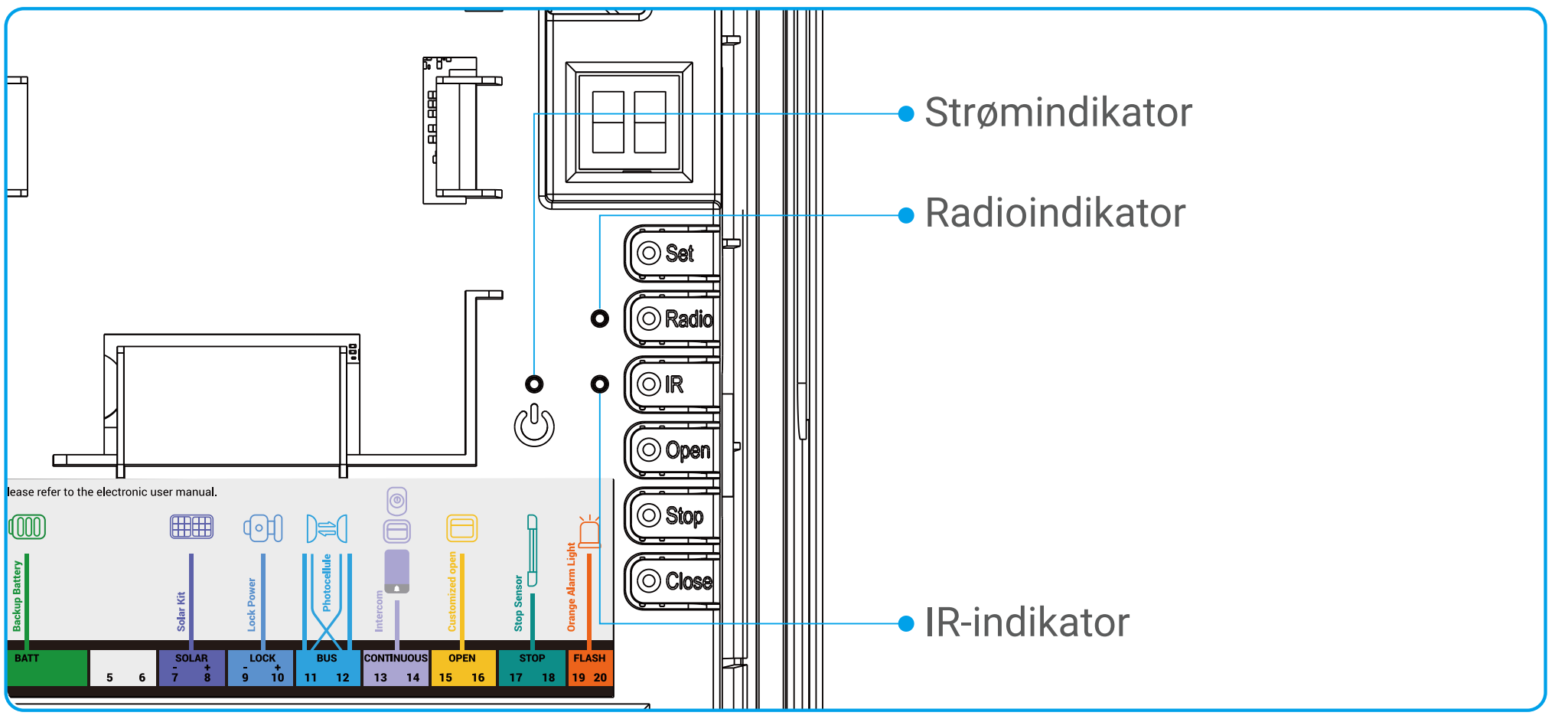
Kontrolenhed



Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
A	Monteringshul (×4)	H	Backup Batterikammer
B	Sikringsholder	I	Digitalt Display
C	Jordingsstav	J	Kontrolknapper og indikatorer
D	Områdebelysningsgrænseflader	K	Batteriterminal
E	Strømforsyningsinterfaces	L	Dæksel
F	”Instruktioner til kabeltilslutning” Etiket	M	Hul til skrue
G	Klemrækker		

* Sikringsspecifikationer: Φ5.2×20mm 250VAC 5A

Præsentation af kontrolknapper og indikatorer

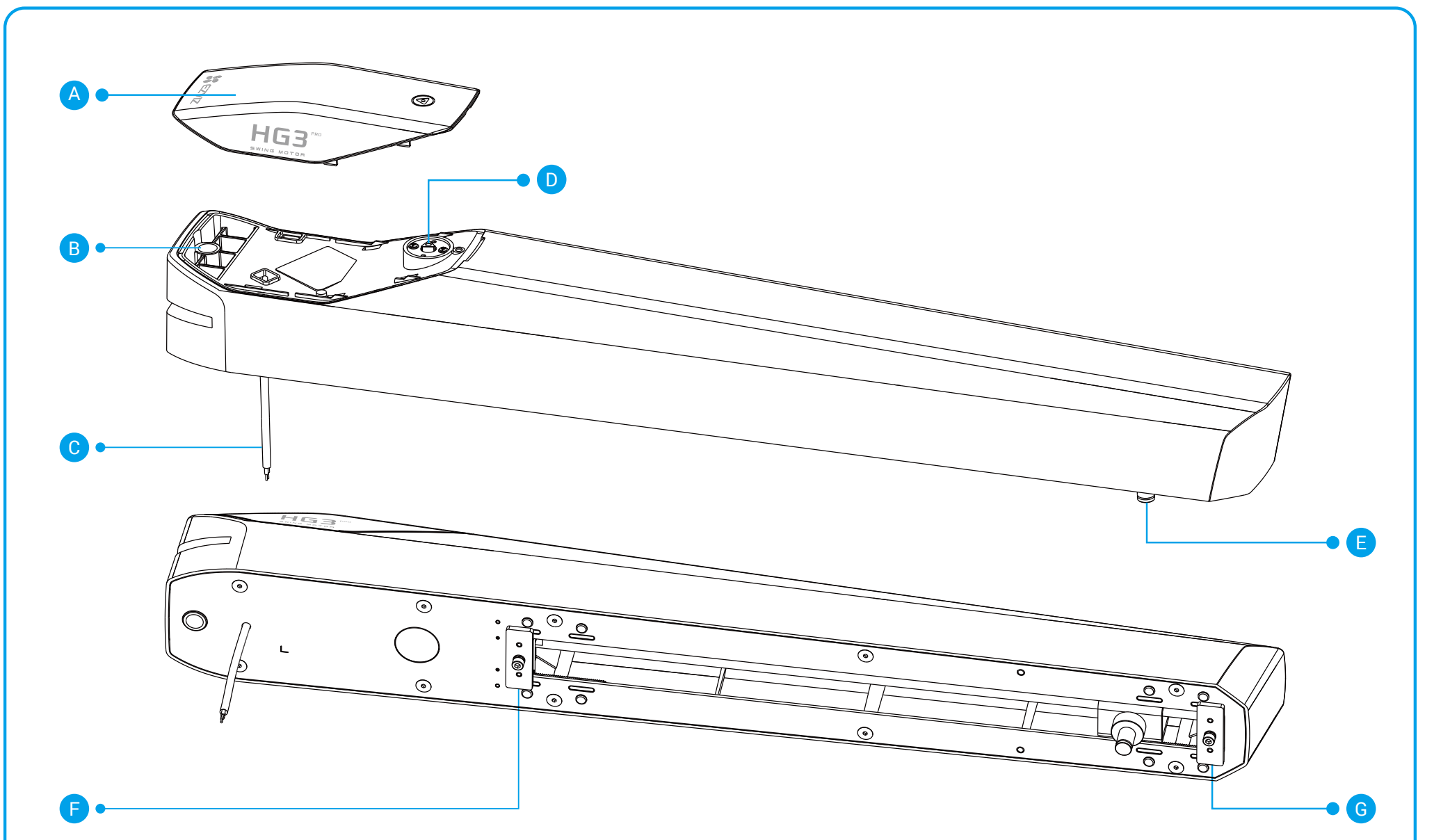


Navn	Beskrivelse		
Set-knap	Tryk og hold i 3 sekunder	Indtast eller afslut hovedmenuen.	
	Tryk én gang	I undermenu-tilstand skal du trykke én gang for at afslutte undermenuen og gå tilbage til hovedmenuen.	
	Tryk og hold i 8 sekunder	Gendan portåbneren til fabriksindstillingerne.	
Radio-knap	Tryk én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

LED-indikator	Beskrivelse	
Radioindikator	—	Lyser konstant rødt: Portåbneren er nu i parringstilstand med fjernkontrolenhed.
	—	Slukket: Afslut parringsmodus.
	• •	Langsomt blinkende rødt (i 3 sekunder): Fjernbetjening parret med succes, eller antallet af parrede fjernbetjeninger har nået 8.
	••••	Hurtigt blinkende rødt (i 3 sekunder): Alle fjernbetjeninger er ryddet.

LED-indikator	Beskrivelse	
IR-indikator	I normal arbejdsmodus:	
	Slukket: Ingen forhindringer er registreret.	
	Lyser konstant rødt: Forhindringer registreres.	
	I infrarød selvtesttilstand:	
	Lyser konstant rødt: Ingen forhindringer er registreret.	
	Blinker langsomt rødt: Forhindringer registreres.	
Strømindikator	Lyser konstant rødt: Portåbneren drives af en AC 100-240V strømforsyning eller et DC 24V solarkit.	
	Slukket: Portåbneren drives af backupbatteriet.	

cylinder



Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
A	Cylinderdæksel	E	Skyder
B	Monteringshul	F	Åbn Stopblok
C	24V Strømkabel	G	Lukkestopblok
D	Nøglehul		

2. Forberedelse

- **Installation skal udføres af kvalificeret personale og i overensstemmelse med alle anvisningerne i kapitlet "Sikkerhedsregler".**
- **Før du påbegynder installationen, skal du sikre dig, at:**
  1. **Risici reduceres ved at følge anbefalingerne i kapitlet "Risikoanalyse".**
  2. **Den ønskede anvendelse er blevet korrekt defineret.**
  3. **Porten overholder specifikationerne angivet i kapitlet "Tekniske data".**
- **De forskellige installationsfaser skal udføres i rækkefølge og i overensstemmelse med de givne instruktioner.**

2.1 Kontrol før installation

Port

Din port er i god stand: den åbner og lukker normalt uden problemer.

Den forbliver vandret gennem hele sin bevægelse. Den åbner indad mod din ejendom.

- Forstærkninger

Cylindrene skal fastgøres til de vandrette forstærkninger på lågebladene, som ideelt set bør placeres 1/3 oppe på lågen.

Hvis der ikke er forstærkninger, skal du bruge metalforstærkningsplader på cirka 4 mm tykkelse.

- Lukning af endestop på jorden

Portens lukningsbevægelse skal defineres af endestop, der er fast monteret i jorden. Åbningsstopperne er integreret i cylindrene.

- Mekanisk lås

Hvis porten er udstyret med en mekanisk lås, skal den fjernes.

Søjle

Pillerne skal have en robust struktur og være mindst 23 cm brede. Hvis de ikke gør det, kan der være behov for forbedringer af din søjle for at garantere korrekt installation og sikre, at beslaget forbliver på plads.

Det anbefales ikke at montere beslaget i niveau med søjlen: risiko for afskalning.

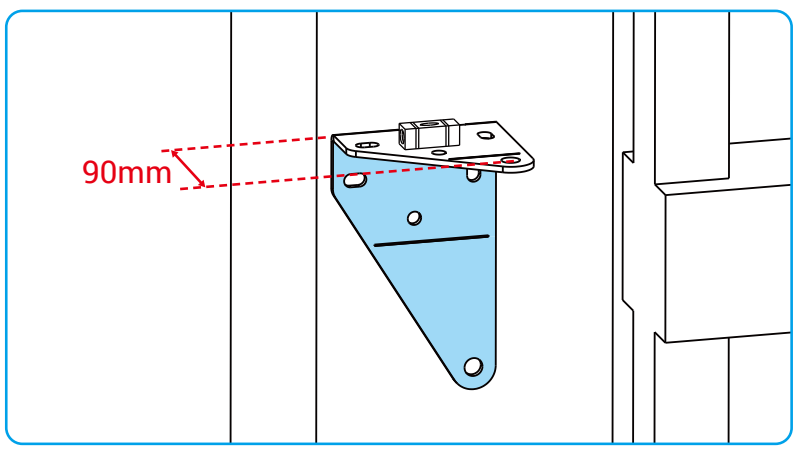
2.2 Bestem installationspositioner

Før påbegyndelse af installationen, fastlæg passende installationspositioner for søjlebeslagene og portbeslagene.
Følg trinnene nedenfor.

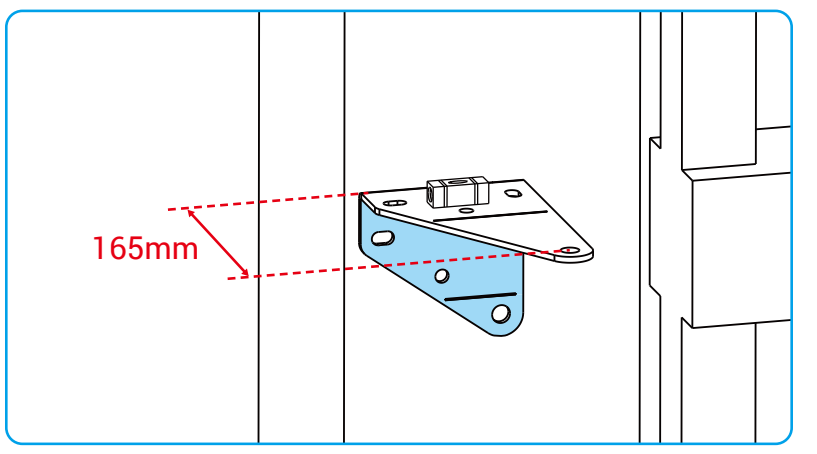
1. Baseret på dimension A, bestem dimension B i tabellen.

ⓘ **Hvis dimension A ikke har en nøjagtig match i tabellen, vælg den nærmeste værdi.**

2. Baseret på dimension B, bestem dimension C i tabellen. Bestem, hvilken side af søjlebeslagene der skal bruges til fastgørelse baseret på dimension C.



Mål C=90mm
Brug den lange side til fastgørelse

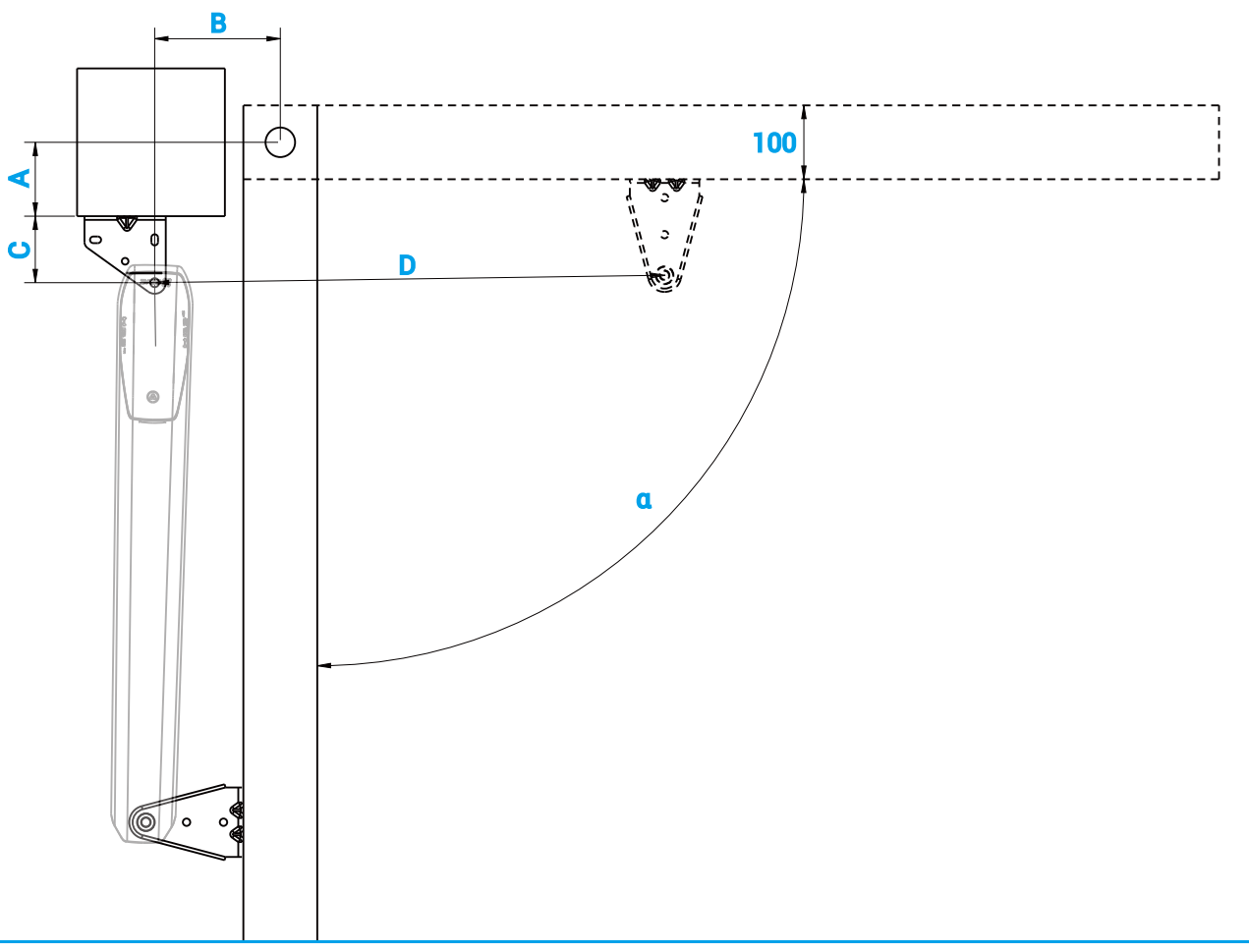


Mål C=165mm
Brug den korte side til fastgørelse

3. Bestem dimensionen D i tabellen baseret på den maksimale portåbningsvinkel α.

4. Bestem de vandrette positioner for søjlefastgørelsesbeslaget på søjlen og portfastgørelsesbeslaget på tværbjælken baseret på dimension B og D.

Afstandskrav



- Dimension A: afstanden mellem hængslet og installationsfladen.
- Dimension B: afstanden mellem hængslet og midten af søjlebeslagsbeslaget.
- Dimension C: afstanden mellem monteringshulcentret på søjlefæstebeslaget og installationsfladen.
- Dimension D: afstanden mellem monteringshulcentrene på søjlefastgørelsesbeslaget og portfastgørelsesbeslaget.

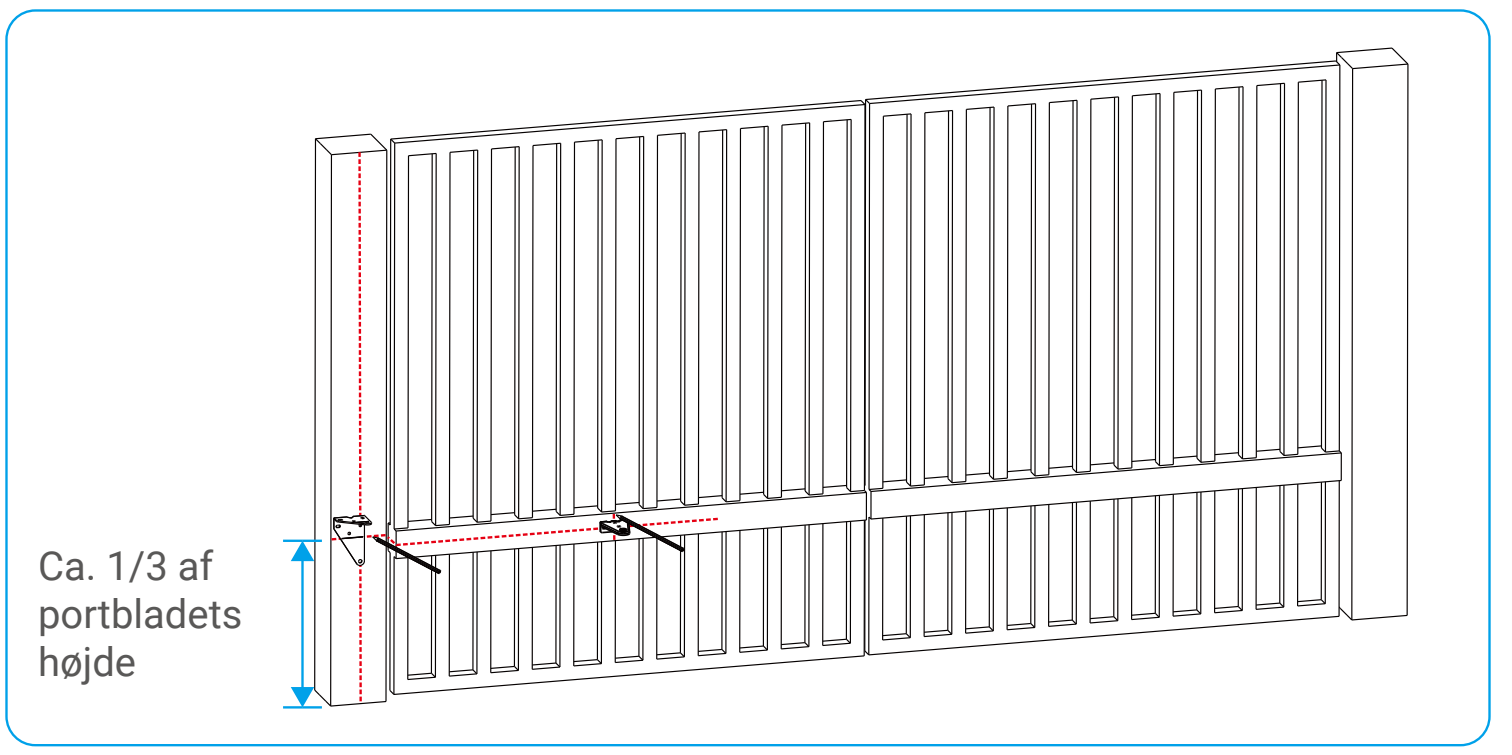
Mål A (mm)	Mål B (mm)	Mål C (mm)	Mål D (mm)	Åbningsvinkel α (°)
-30	205	165	710	115°
0	200			110°
10	195		690	100°
20	195	90	685	120°
30	185	165	710	105°
40	185			105°
50	175			100°
60	165			100°

Mål A (mm)	Mål B (mm)	Mål C (mm)	Mål D (mm)	Åbningsvinkel α (°)
70	190	90	690	110°
80	185			105°
90	185			105°
100	170			100°
110	170			100°
120	160			100°
130	150		685	95°
140	140			90°
150	140			90°
160	130			90°
170	120			90°
180	110			90°
190	110			90°
200	110			90°

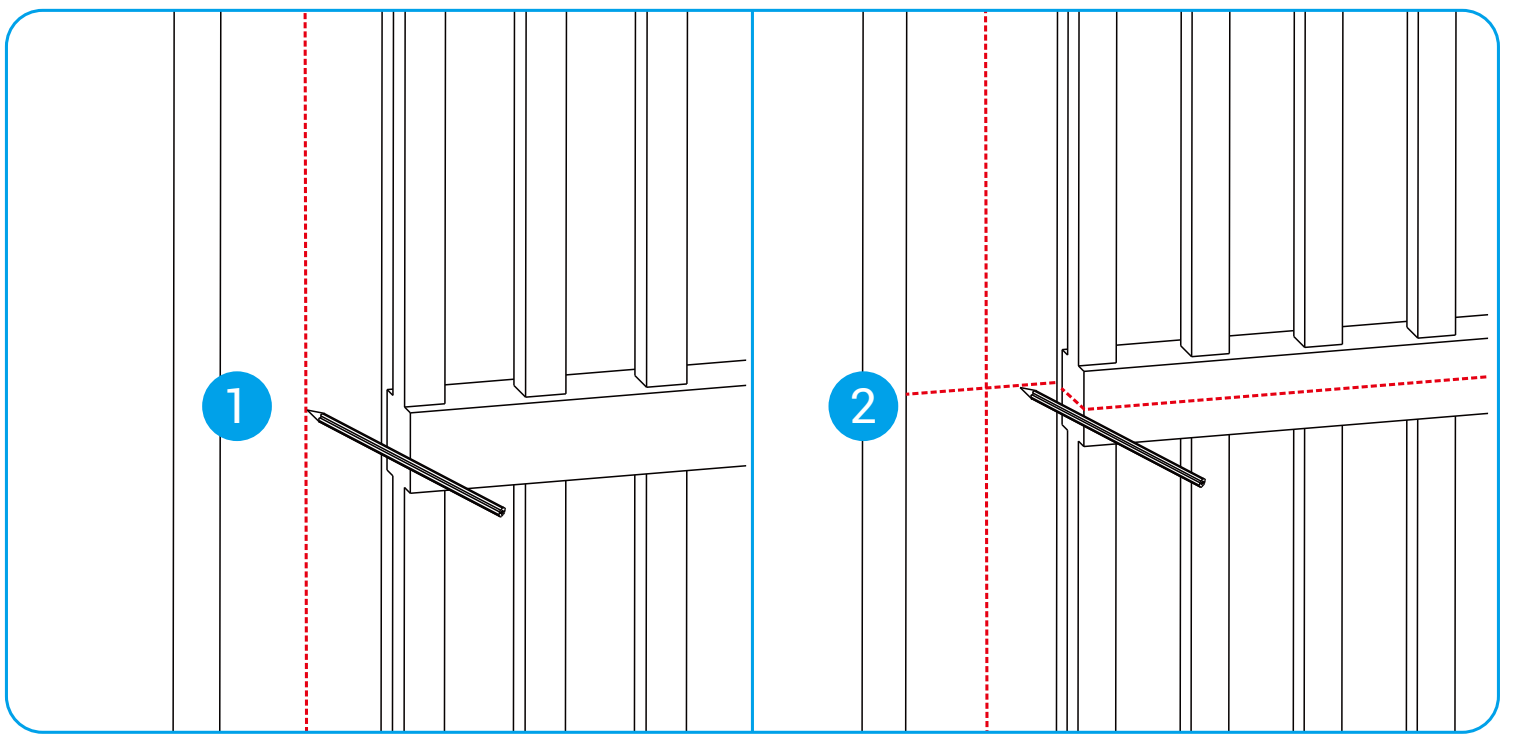
ⓘ De dimensioner, der er angivet i tabellen, er anbefalede typiske værdier og kan skaleres proportionalt baseret på faktiske forhold. Dimension A er fast; bestem dimension B, C, D og α efter behov.

3. Installer søjle- og portfastgørelsesbeslag

3.1 Marker installationspositionen

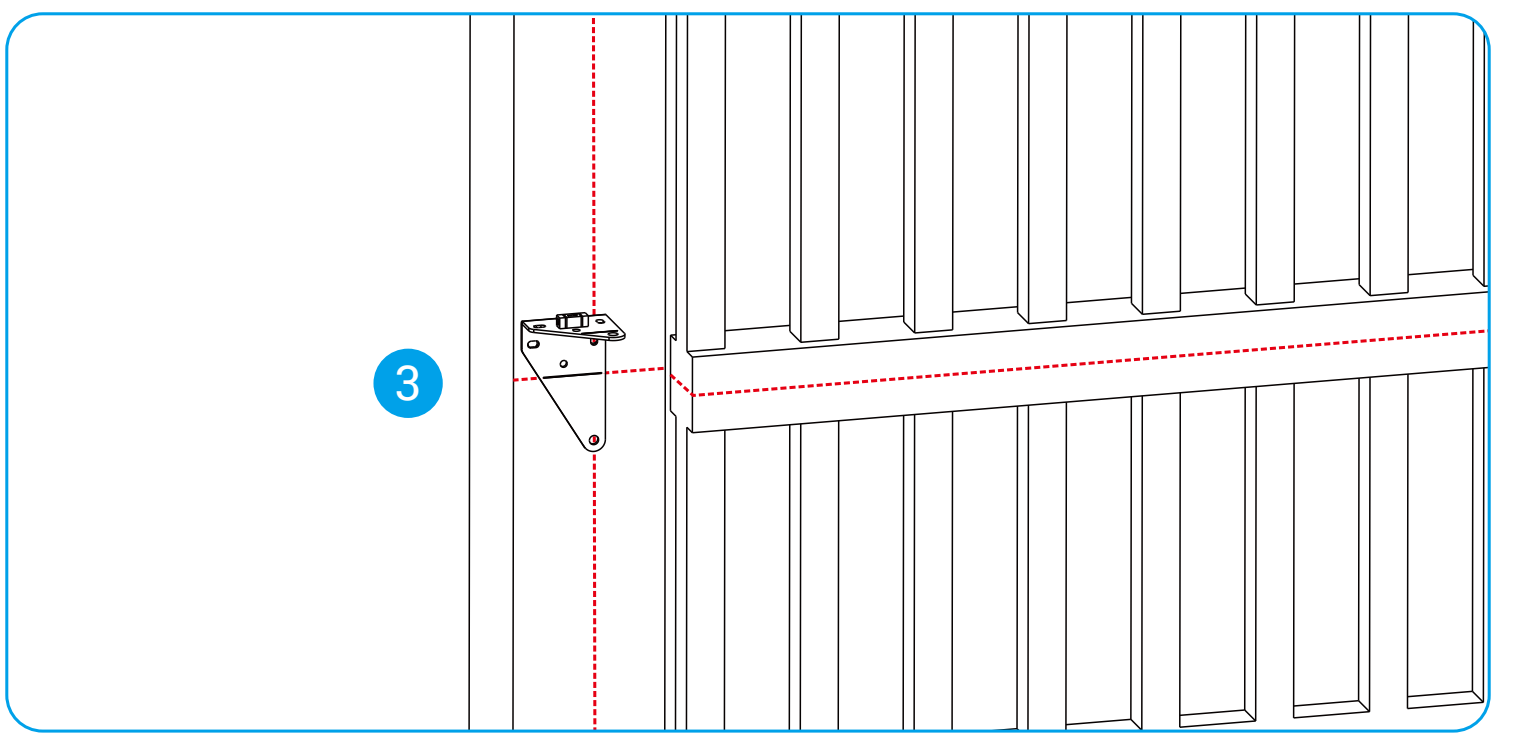


1. Baseret på afstanden B, tegn en lodret linje på søjlen med en blyant.
2. (Anbefales) Tegn en vandret linje ved den lodrette midte af tværbjælken.

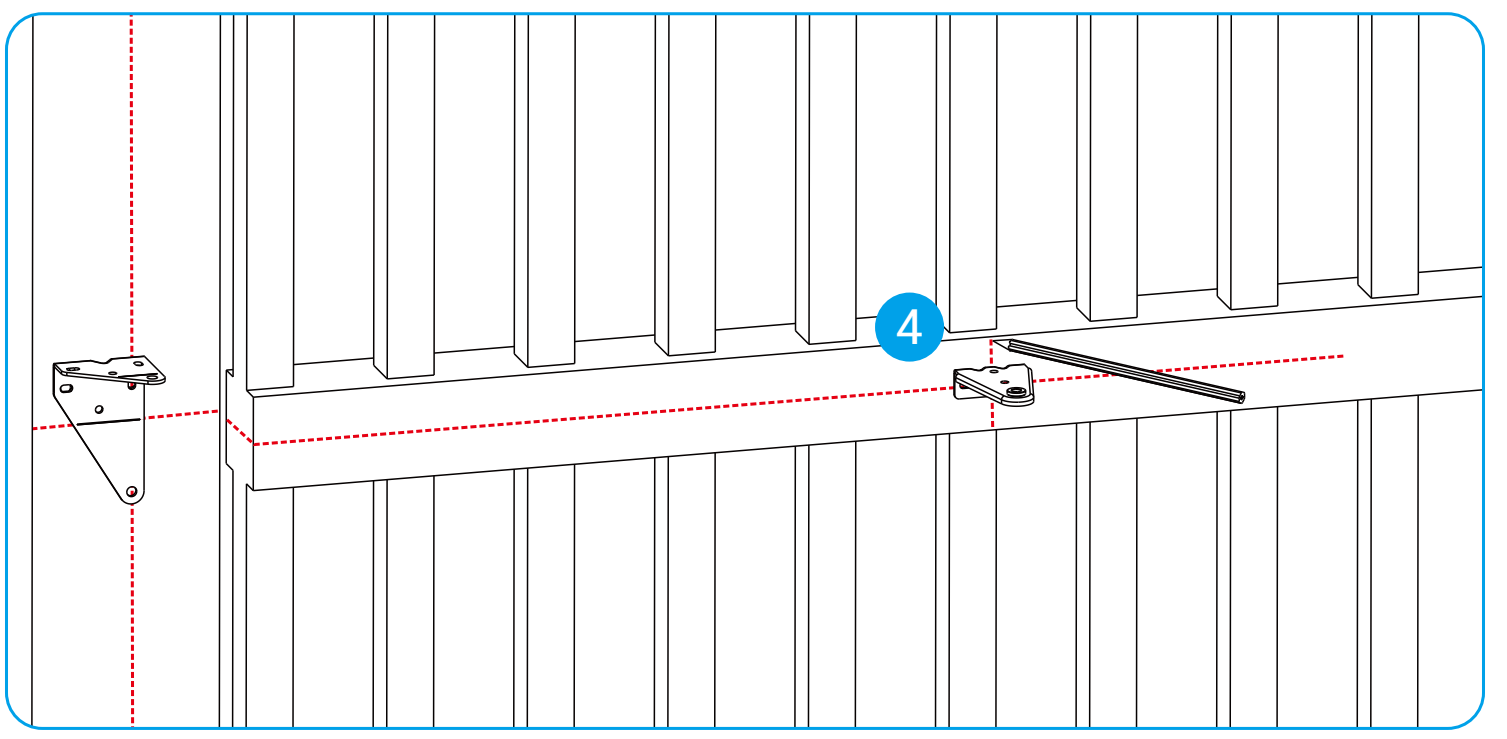


2. Justér de vandrette mærker på søjlebeslaget med de vandrette linjer, og monteringshulernes centre med de lodrette linjer for at bestemme installationspositionen.

i Bemærk: Placér beslaget med den lange eller korte side baseret på dimension C.



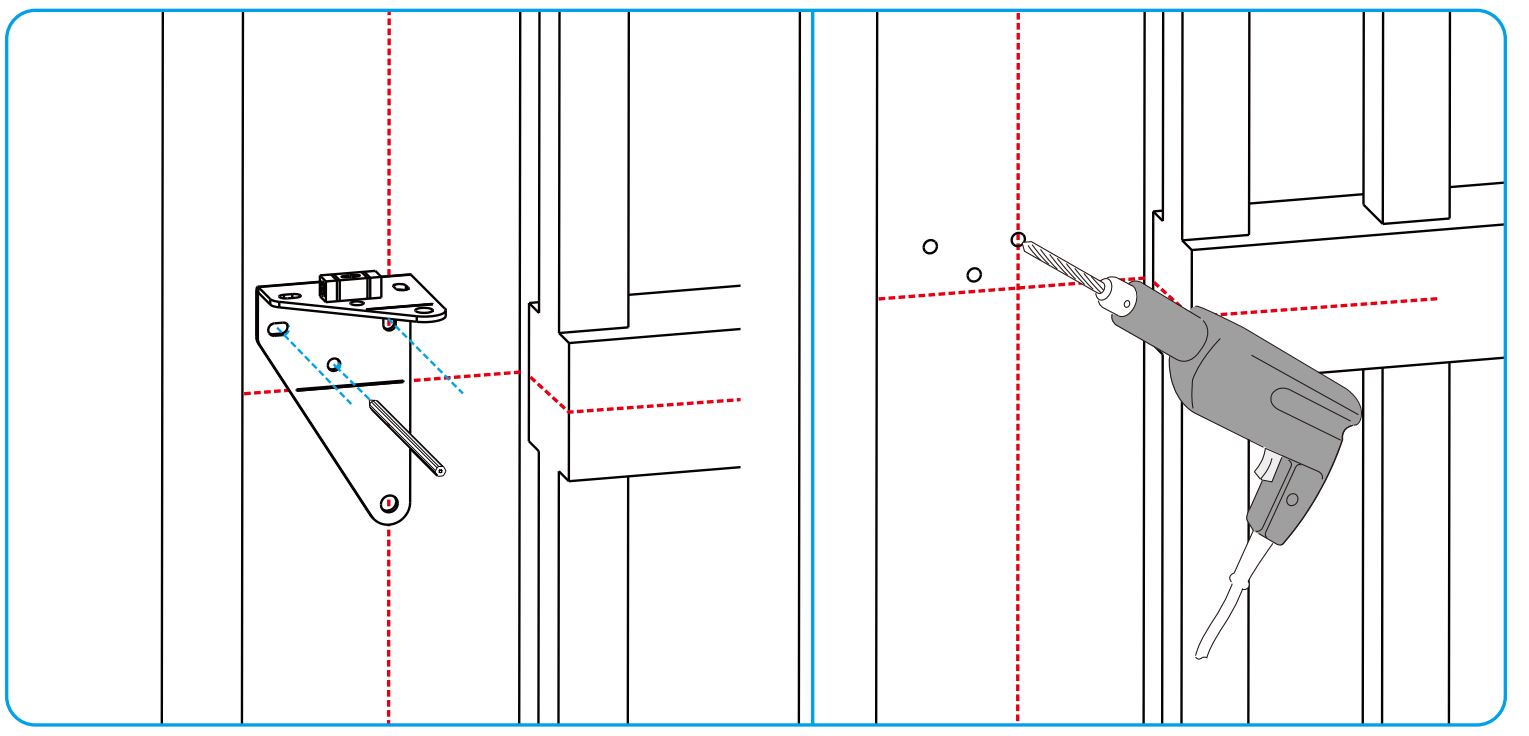
3. Baseret på afstanden D, tegn en lodret linje på tværbjælken. Justér monteringshullets centrum på portens fastgørelsesbeslag med skæringspunktet mellem de vandrette og lodrette linjer for at bestemme dets installationsposition.



3.2 Fastgørelse af beslagene

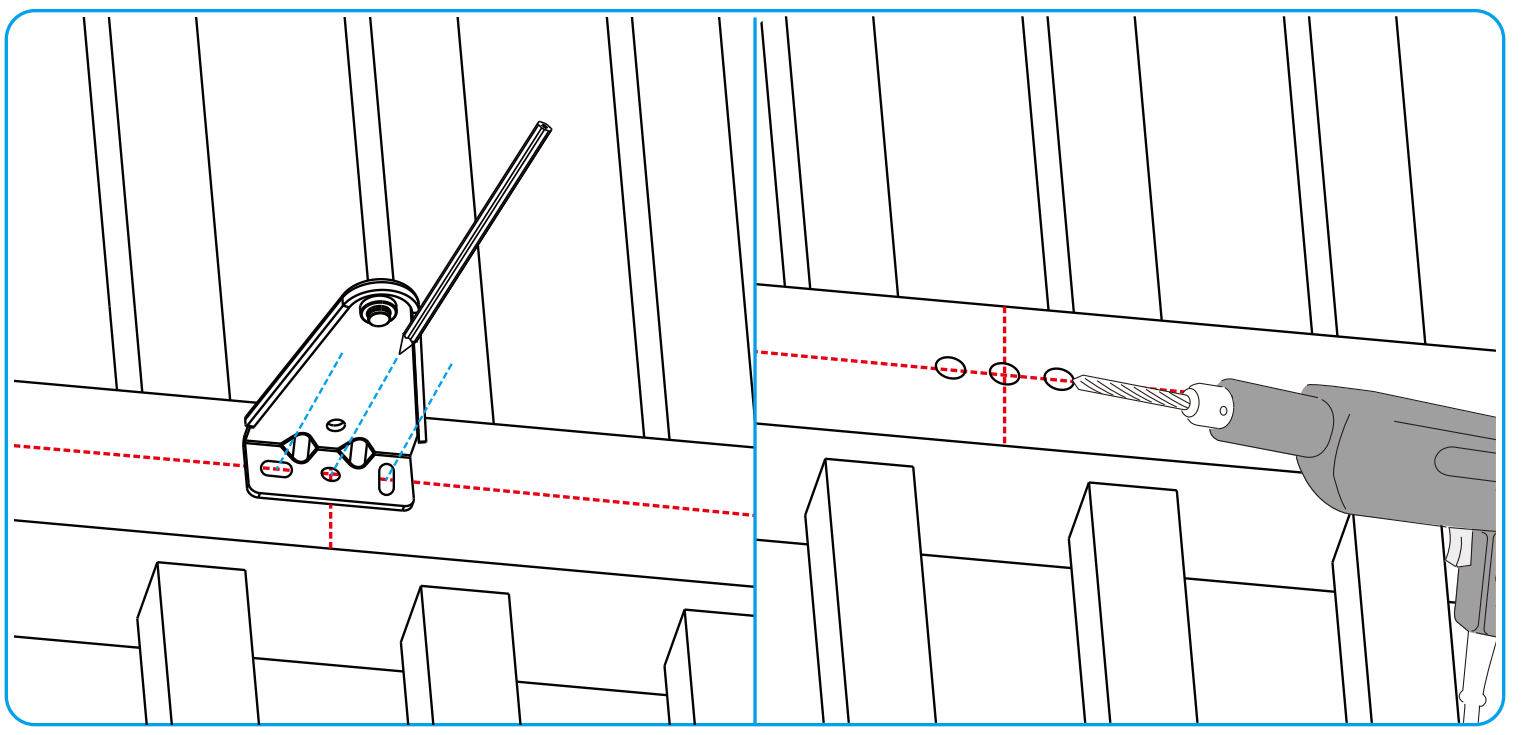
i Når du borer huller, skal du bruge mini-vaterpasset (købes separat) for at sikre, at hullerne er strengt justeret i vandret retning.

1. Kontroller, at søjlebeslaget er vandret, og markér monteringshullerne til beslaget. Bor derefter 3 huller i søjlen på de markerede steder.

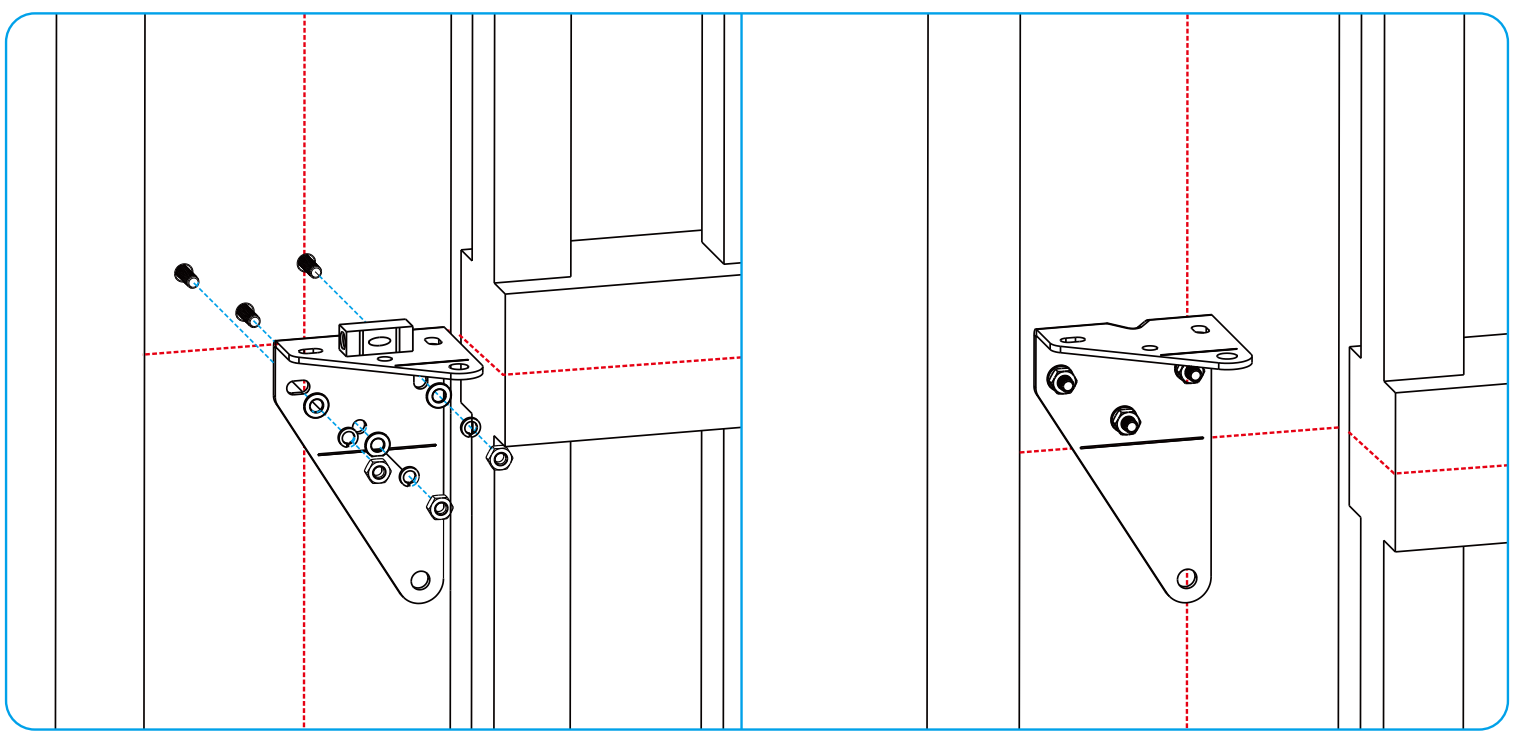


2. Kontroller, at portens fastgørelsesbeslag er vandret, og markér derefter monteringshullerne til beslaget. Bor derefter 3 huller i søjlen på de markerede steder.

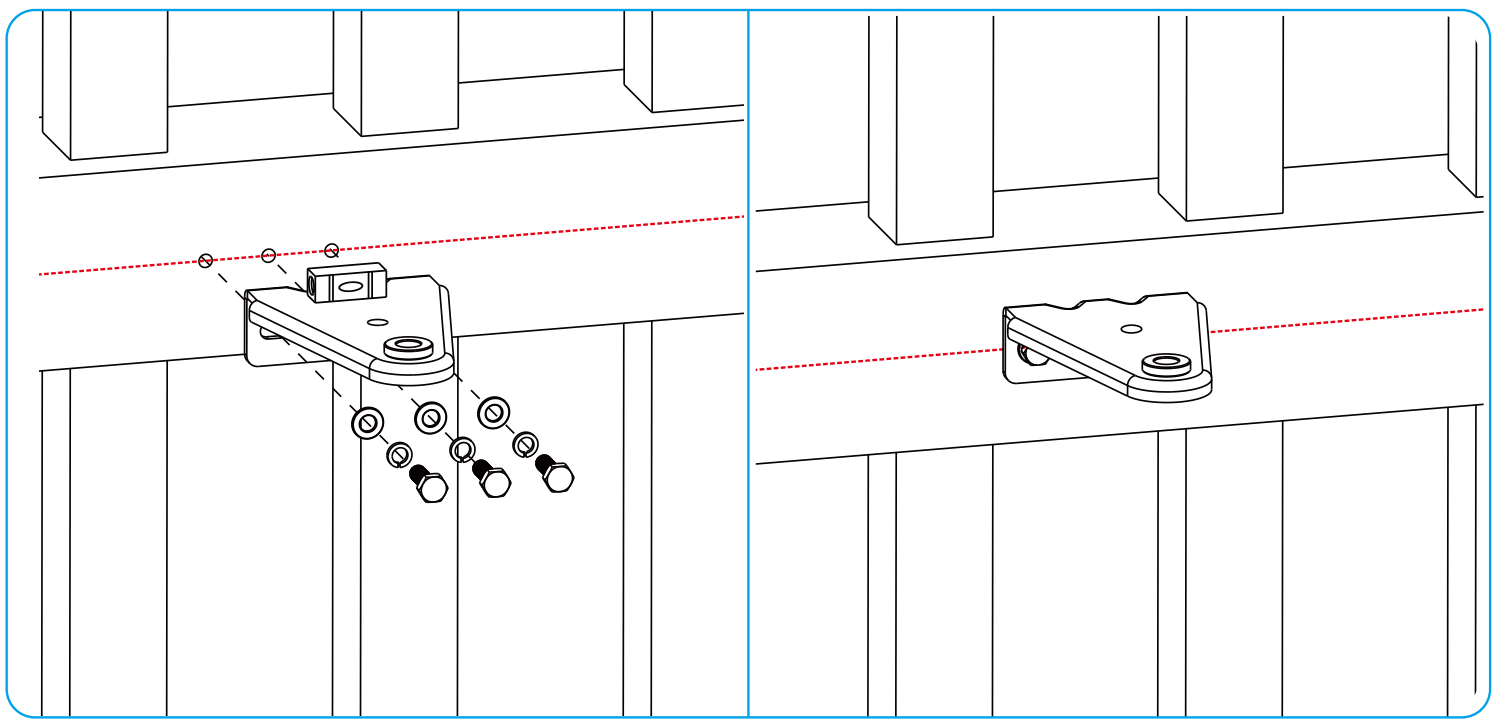
Når du borer huller, skal du bruge mini-vaterpasset (købes separat) for at sikre, at hullerne er strengt justeret i vandret retning.



3. Fastgør søjlefæstebeslaget til søjlen med ankre og skruer.

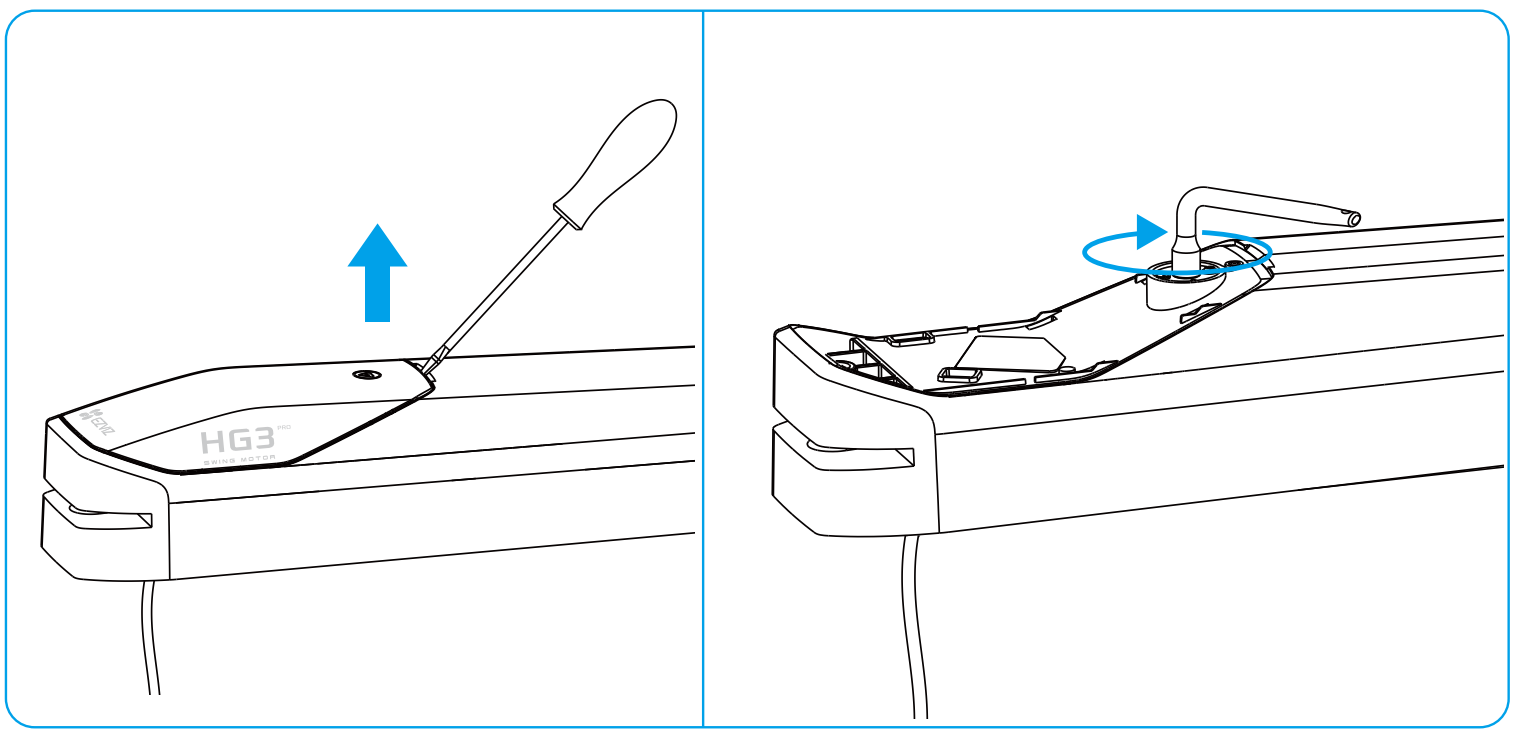


4. Fastgør portens fastgørelsesbeslag til søjlen med ankre og skruer.



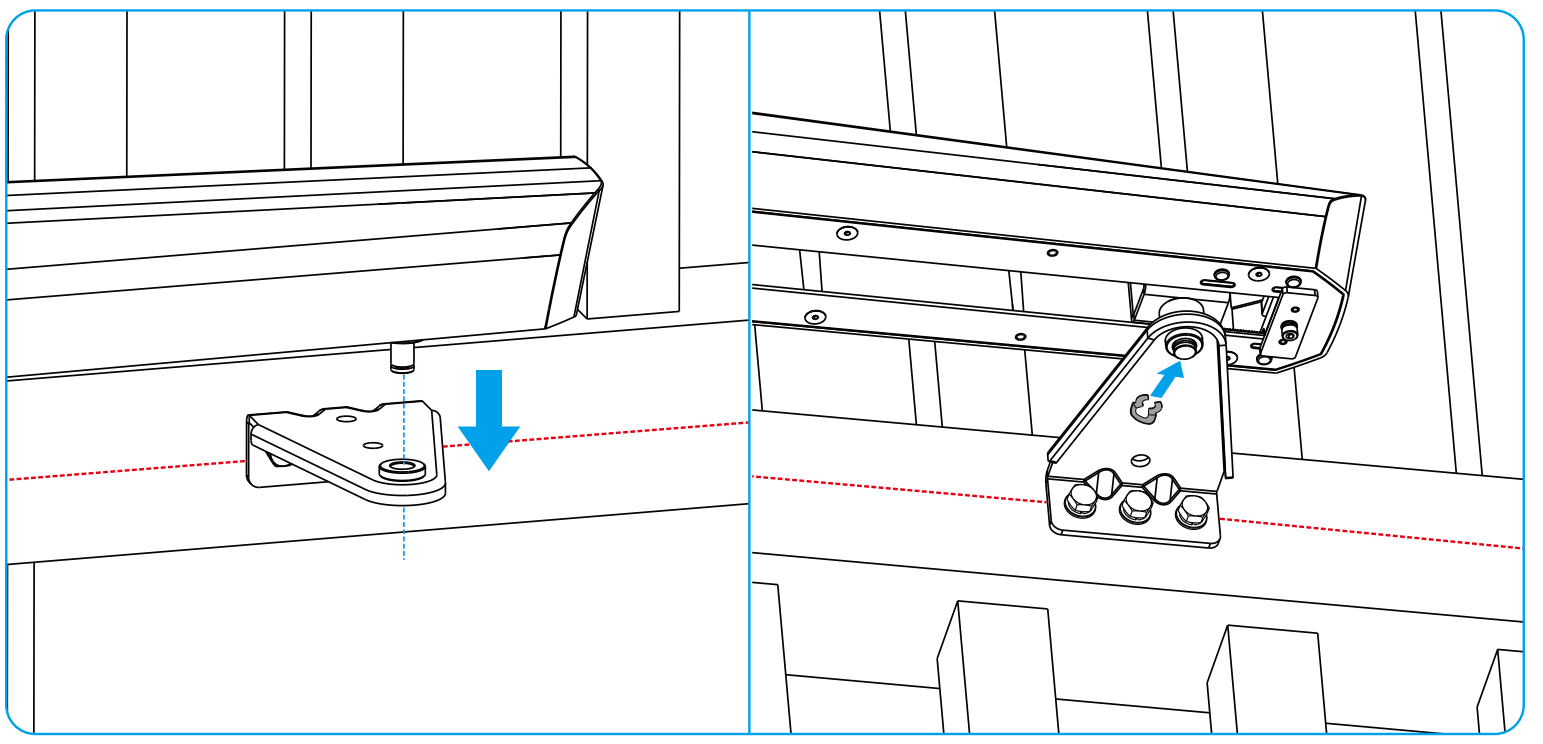
4. Lås cylinderen op

1. Åbn dækslet på cylinderen med en skruetrækker.
2. Indsæt nøglen (inkluderet i værktøjssættet) i nøglehullet og drej nøglen med uret 180 grader for at låse cylinderen op, så armene kan betjenes manuelt.

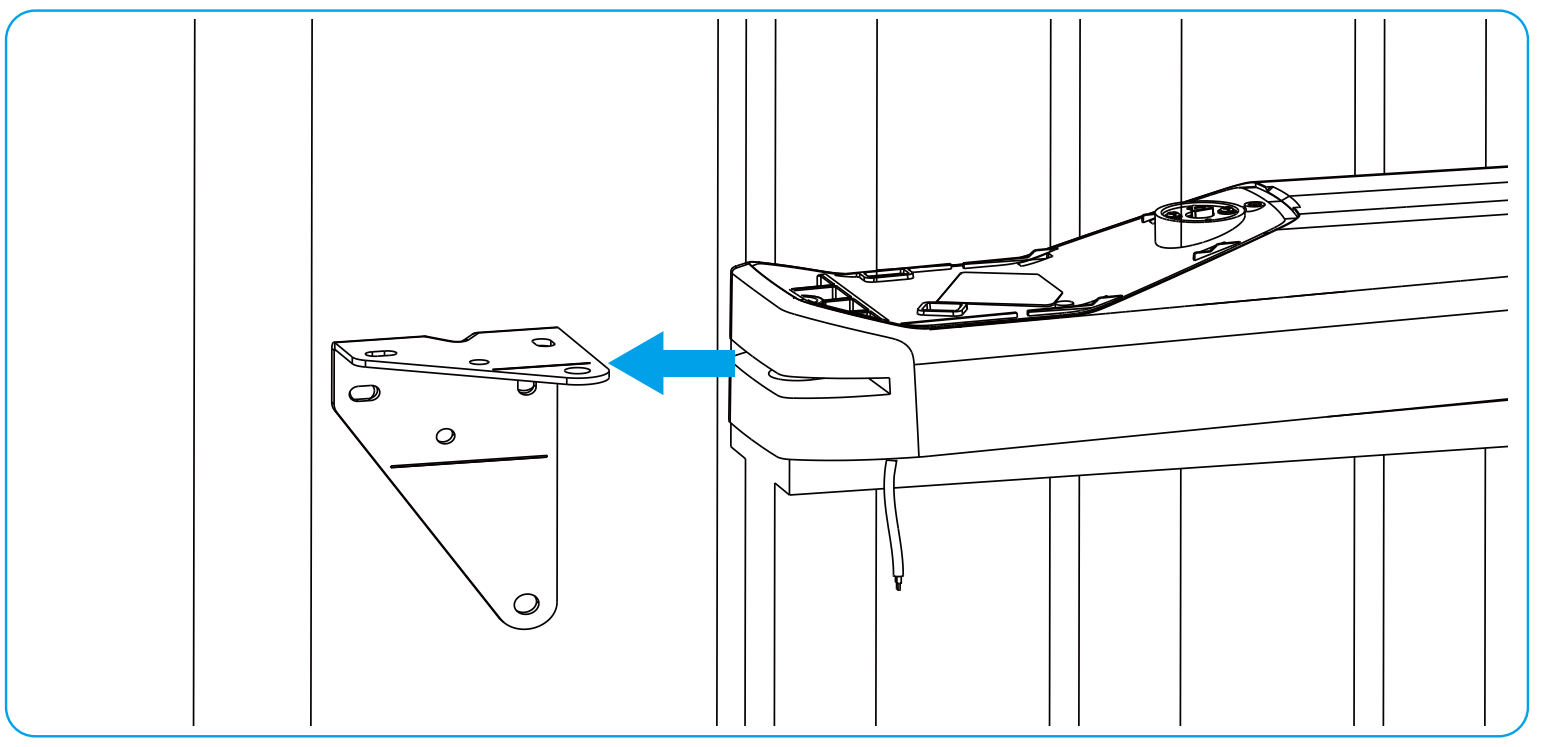


5. Monter cylinderen på porten og søjlebeslagskonsollen

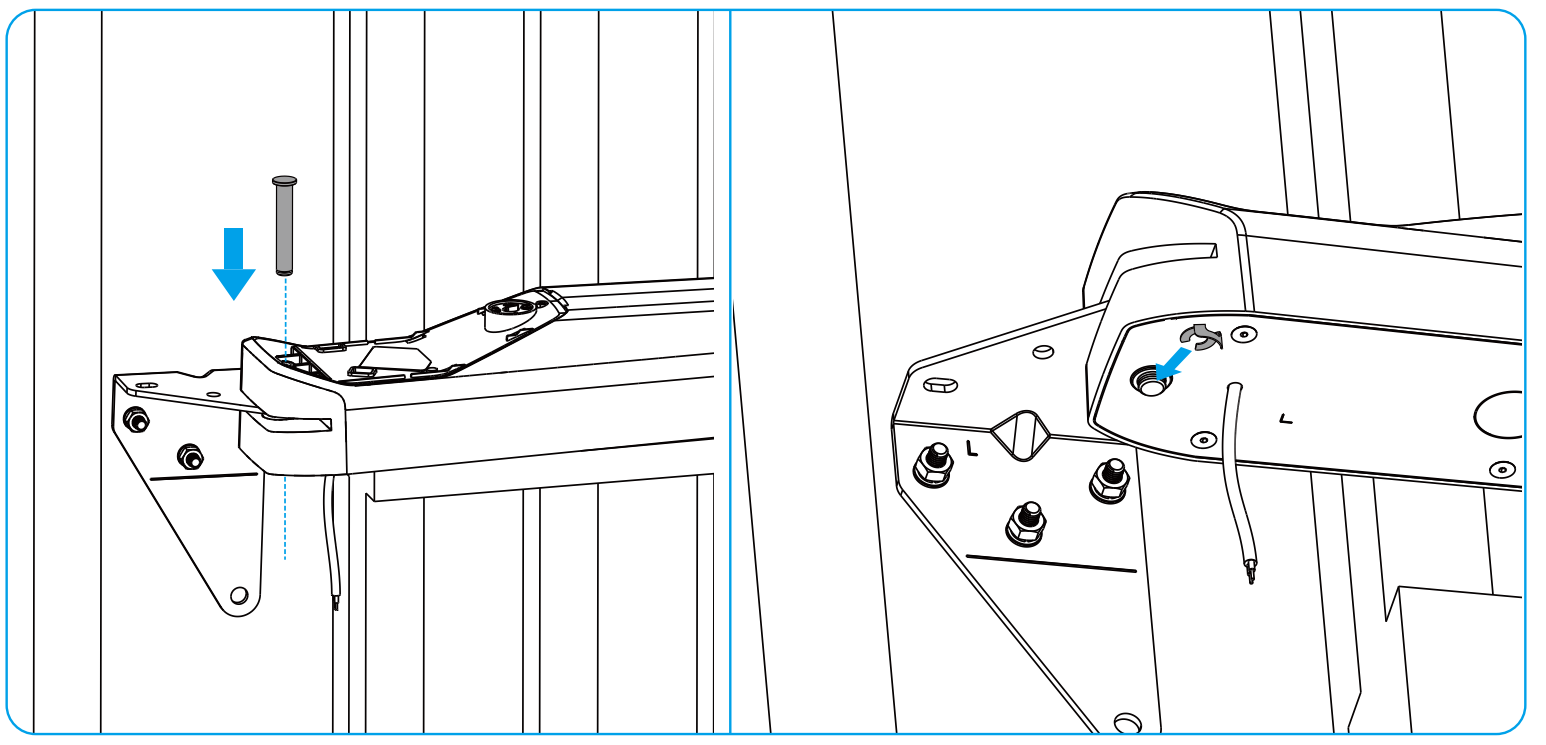
1. Monter cylinderen på portens fastgørelsesbeslag. Fastgør drejetappen med en låsering.



2. Monter cylinderen på søjlefæstebeslaget.



3. Bloker cylinderen med drejetappen. Fastgør drejetappen med en låsering.

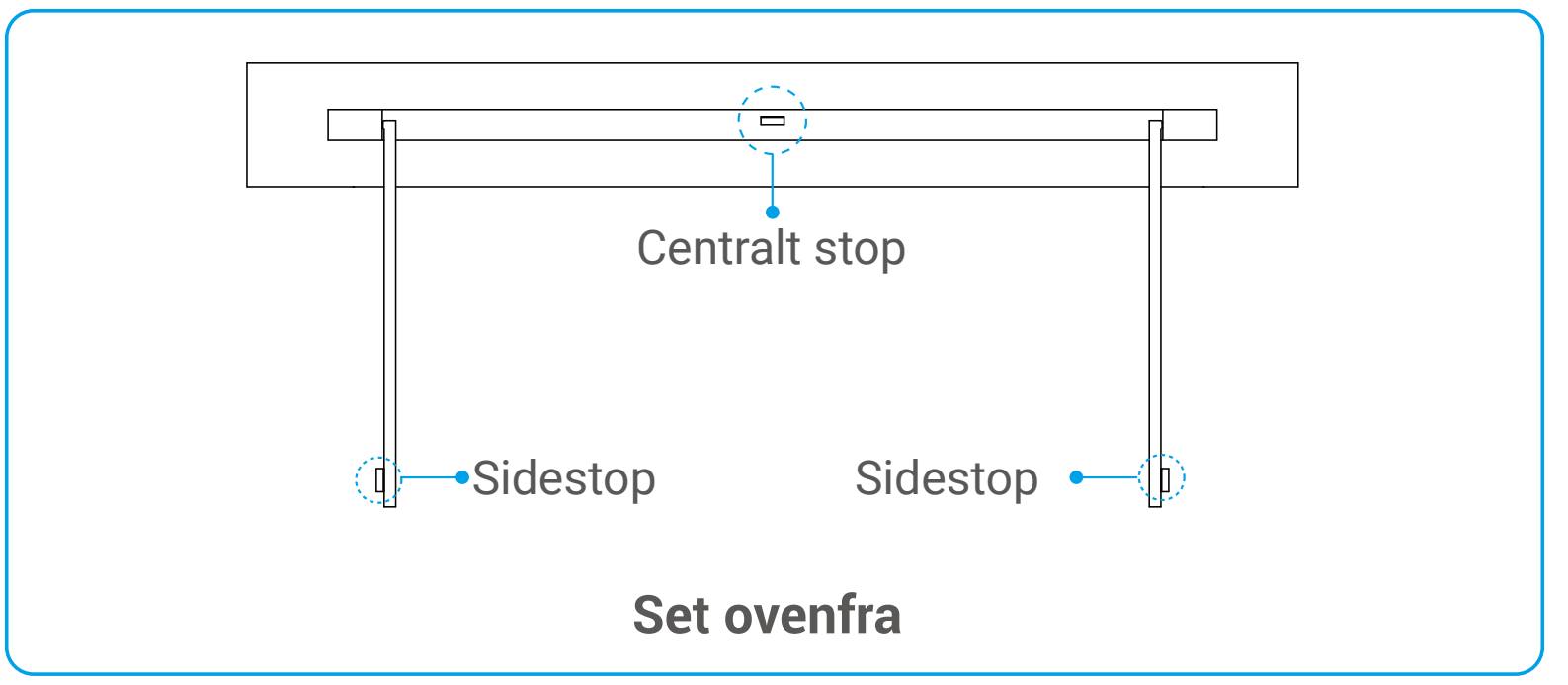


6. Juster stopklodser

Åbnings- og lukningsstopklodserne er direkte installeret på cylindrene. De bruges til at begrænse cylinderens bevægelsesområde og kontrollere stoppositionerne, når porten åbner og lukker.

Det anbefales kraftigt at justere motorens stopklodser, uanset om din port allerede er udstyret med stop.

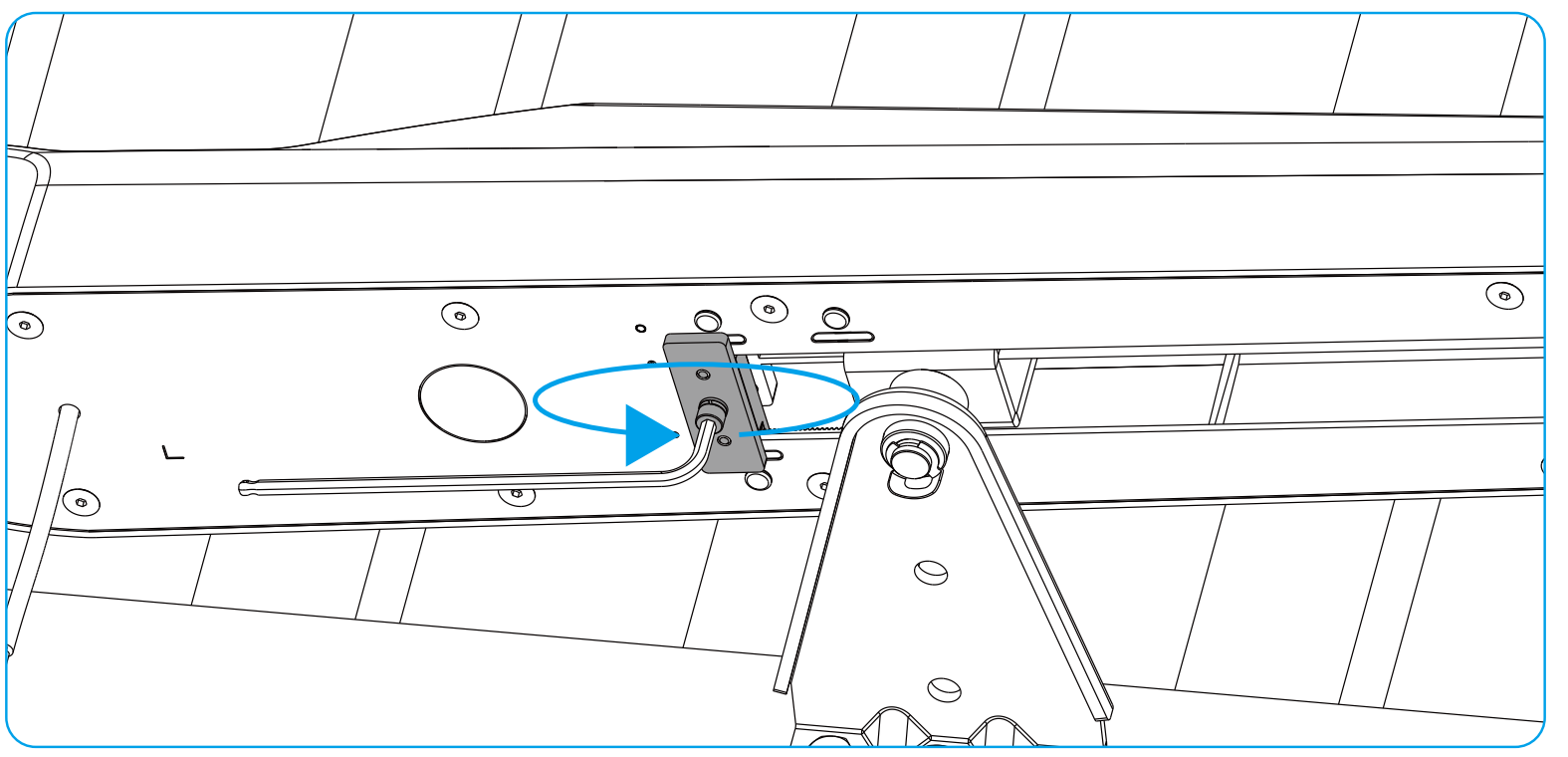
Hvis din port allerede er udstyret med en central stop og sidestop, kan du vælge ikke at justere motorens stopklodser. Bemærk, at stopklodserne (både centrale og sideklodser) skal holde porten i en stoppet position uden at låse den. Dette kræver fjernelse af alle låsemekanismer, inklusive mekaniske låse, vippebeslag og holdere.



- **Placeringen af sidestop i figuren ovenfor er kun til reference.**
- **Hvis der er stopklodser, skal der være mindst 8 mm mellem stopklodserne og portens fastgørelsesbeslag for at forhindre klemskader.**

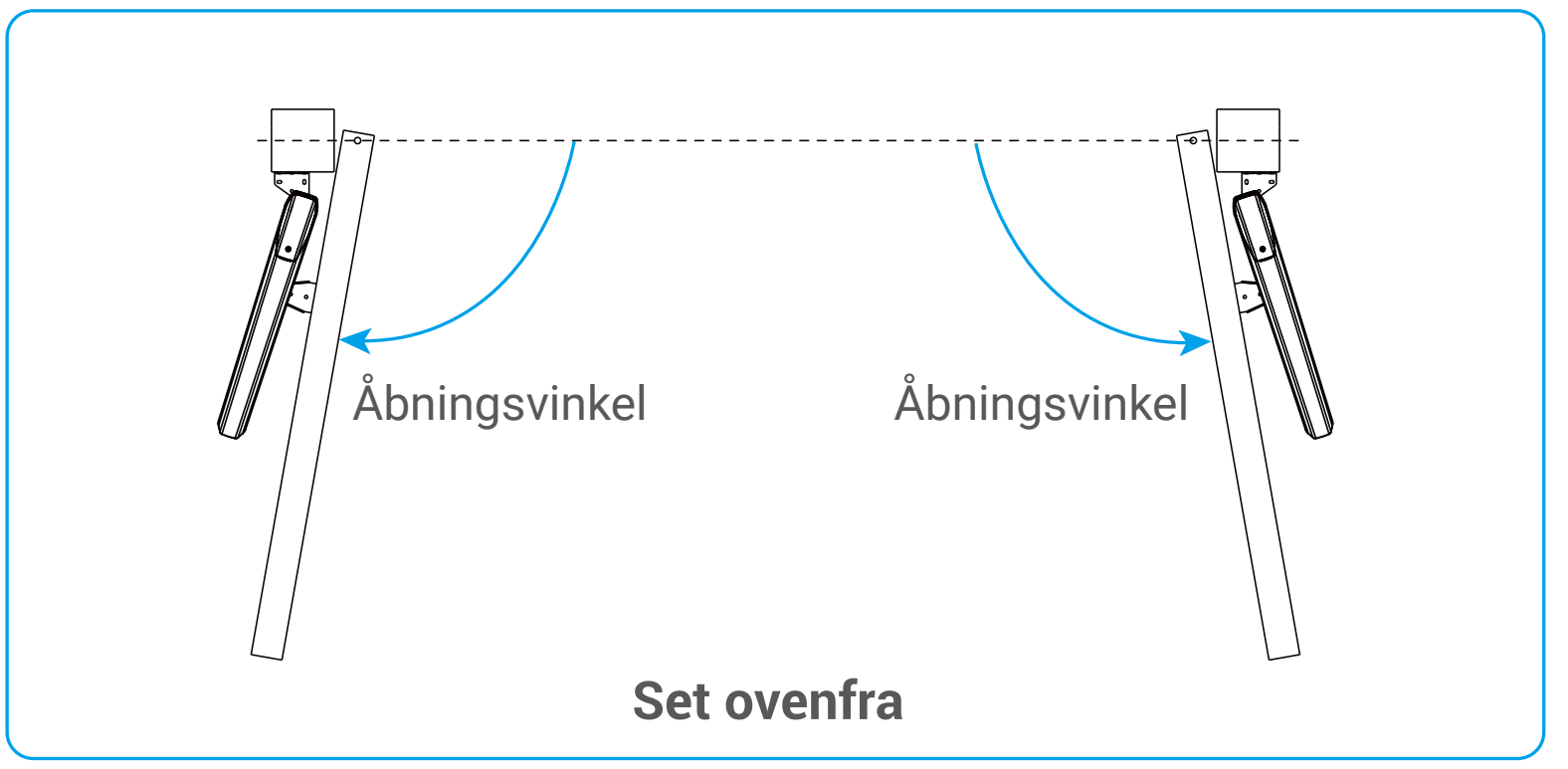
Løsn stopklodserne

Find fastgørelsesskruerne på stopklodserne i begge ender af cylinderen. Drej skruerne mod uret med en L-formet unbrakonøgle for at løsne dem, stopklodserne kan nu flyttes.

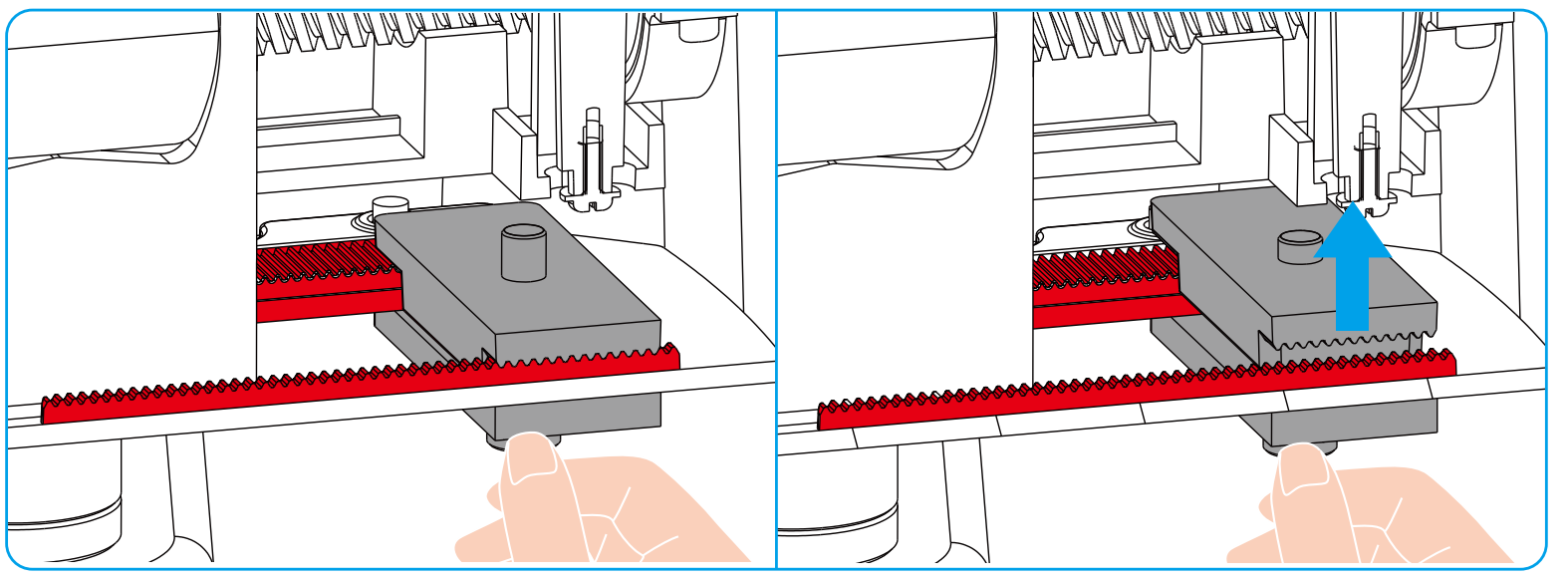


Juster åbningsstopklods

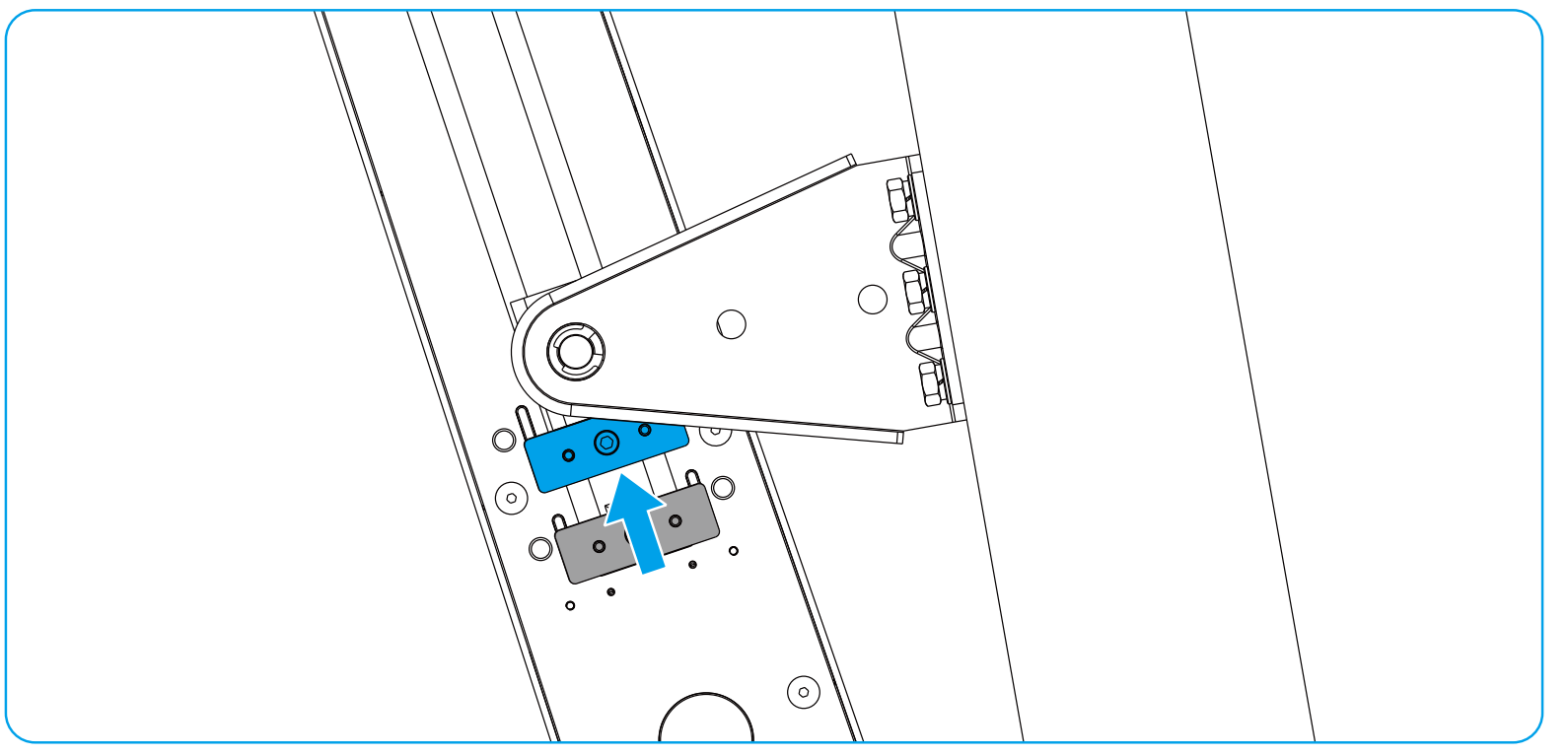
1. Åbn porten helt (til åbningsvinklen).



2. Skub stopklodsen mod cylinderen for at frigøre dens tænder fra dem på cylinderen.

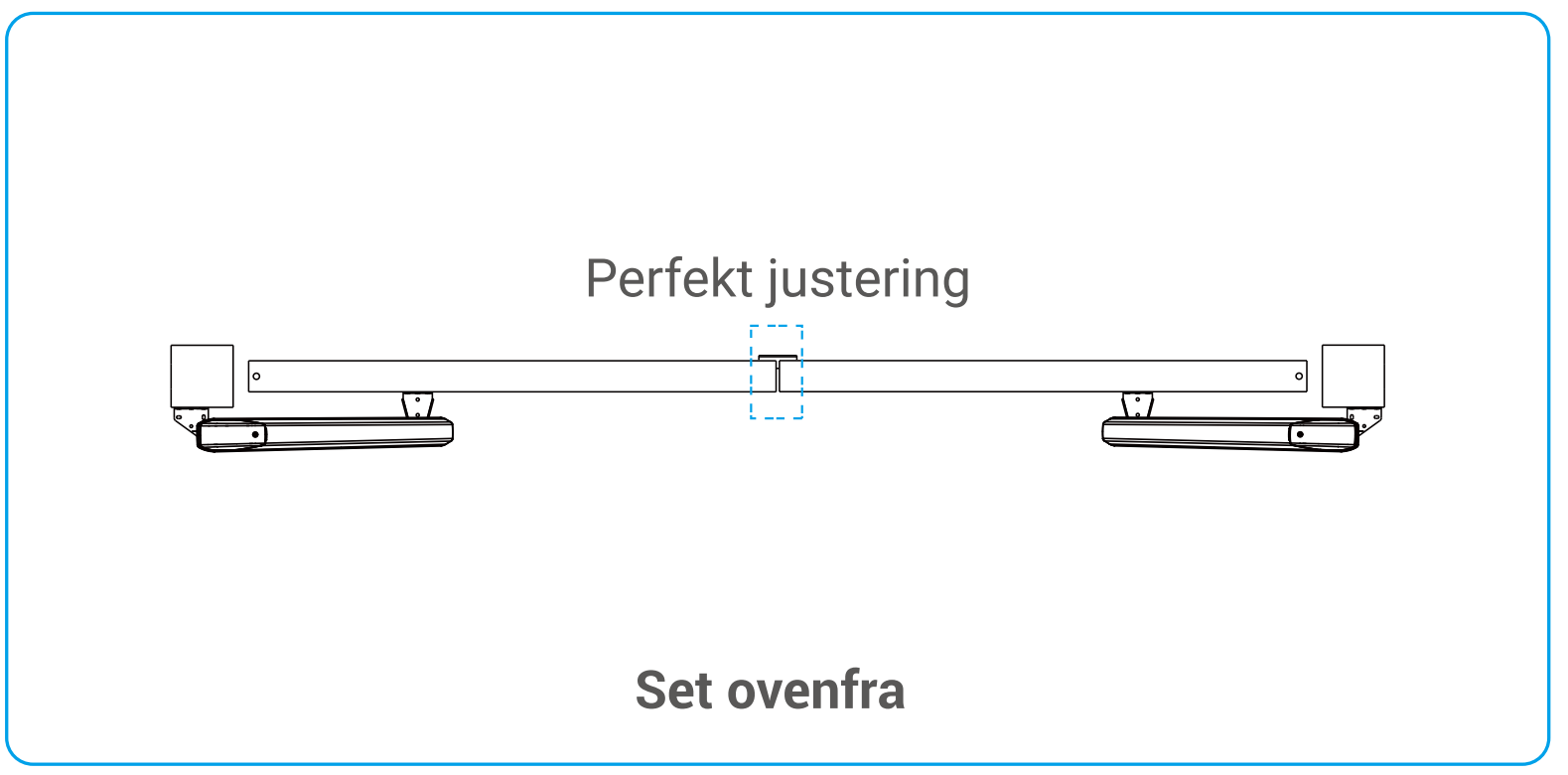


3. Skub langsomt den løsnet åbningstopklods mod søjlefæstebeslaget, indtil den ikke længere kan bevæges.
4. Stram fastgørelsesskruen på stopklodsen for åbningen.



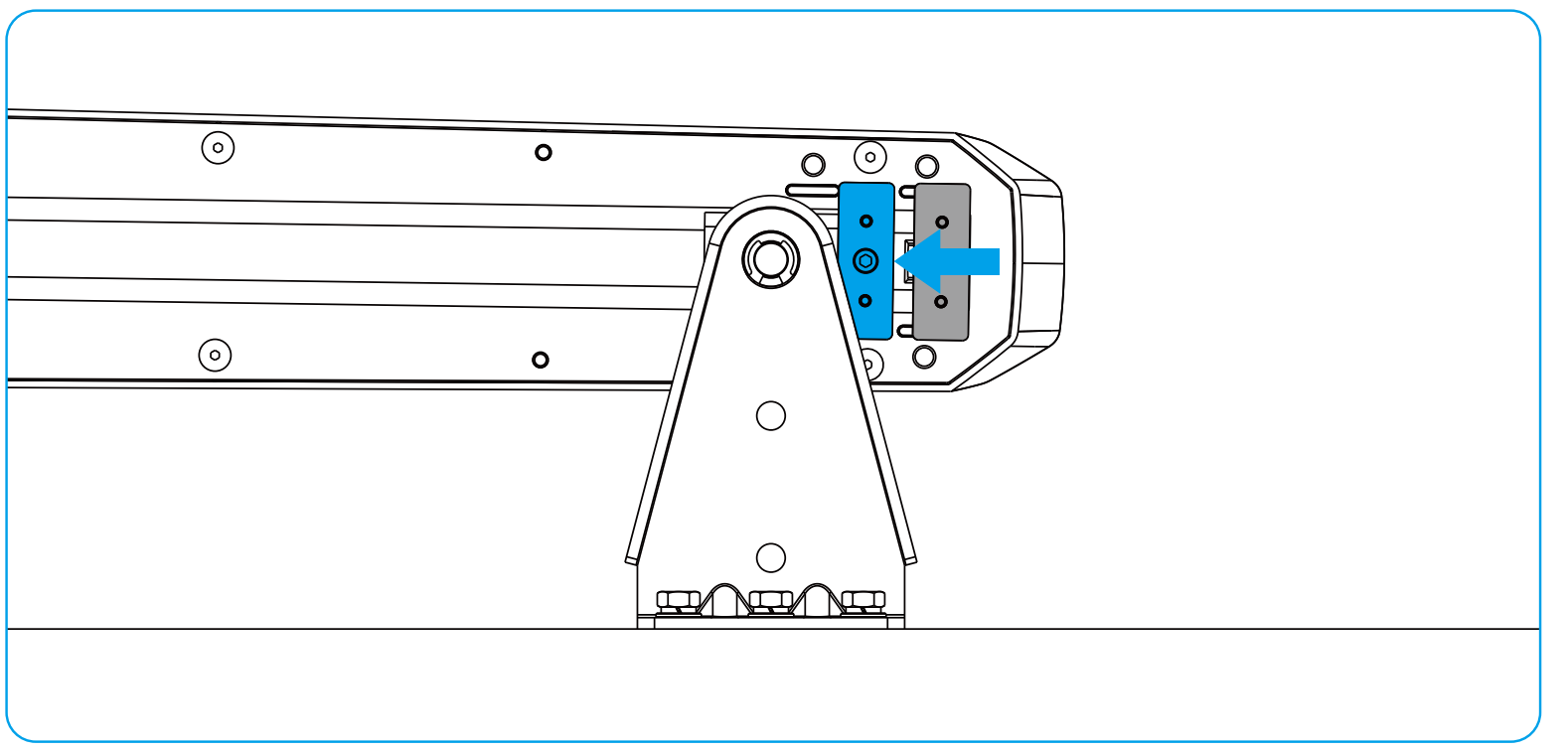
Juster lukningsstopklods

1. Luk porten helt, og sørg for, at de to portfløje er perfekt justeret.



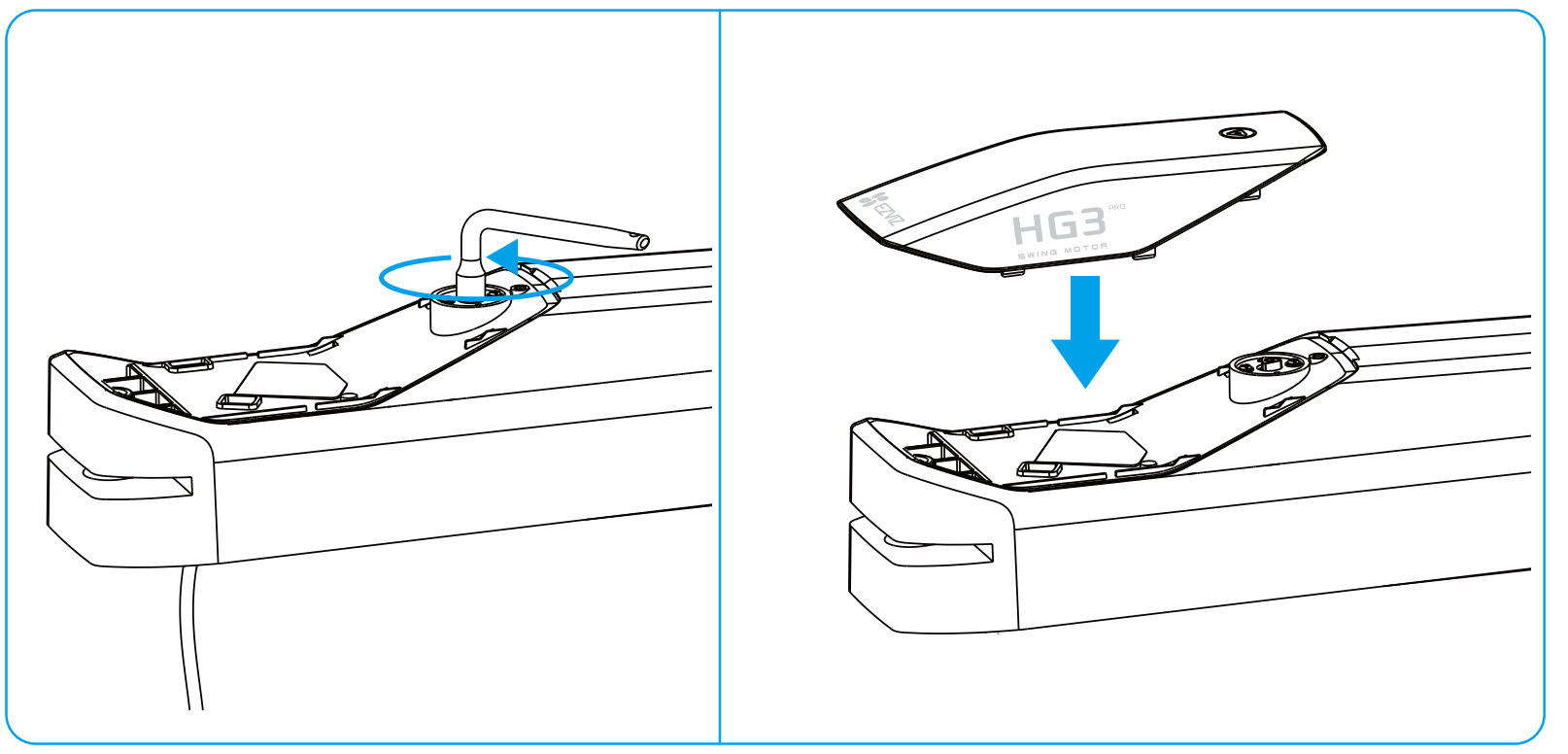
Set ovenfra

2. Skub stopklodsen mod cylinderen for at frigøre dens tænder fra dem på cylinderen.
3. Skub langsomt stopklodsen mod portens fastgørelsesbeslag, indtil den ikke længere kan bevæges.
4. Stram fastgørelsesskruen på lukningsstopklodsen.



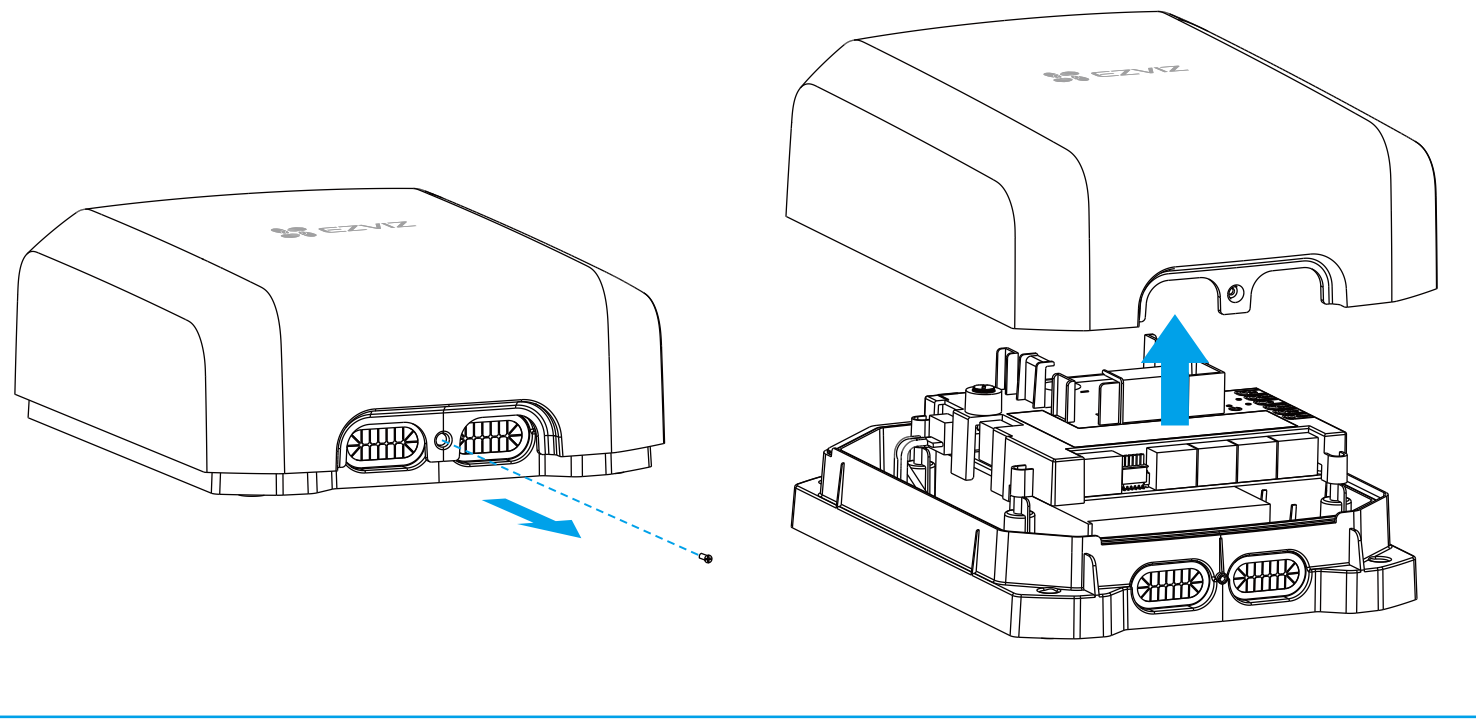
7. Lås cylinderen

1. Indsæt nøglen (inkluderet i værktøjssættet) i nøglehullet og drej nøglen mod uret 180 grader for at låse.
2. Sæt dækslet tilbage på cylinderen.

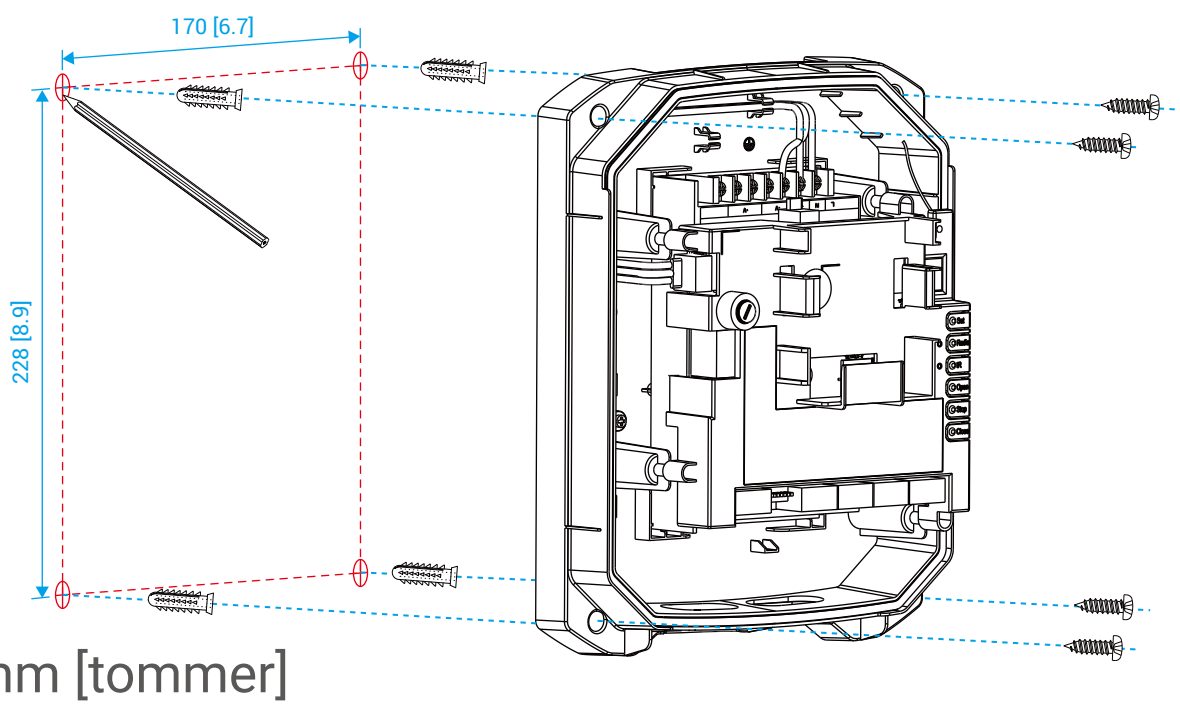


8. Installer kontrolenhed

1. Brug en skruetrækker til at fjerne skruerne fra bunden af kontrolenheden og tag dens dæksel af.



2. Med henvisning til dimensionerne i figuren skal du bruge en blyant til at markere en rektangulær ramme på væggen på den ønskede installationsposition. Marker borepunkterne ved de fire hjørner af rammen og fortsæt med at bore hullerne.
3. Fastgør kontrolenheden til væggen med ankre og skruer.

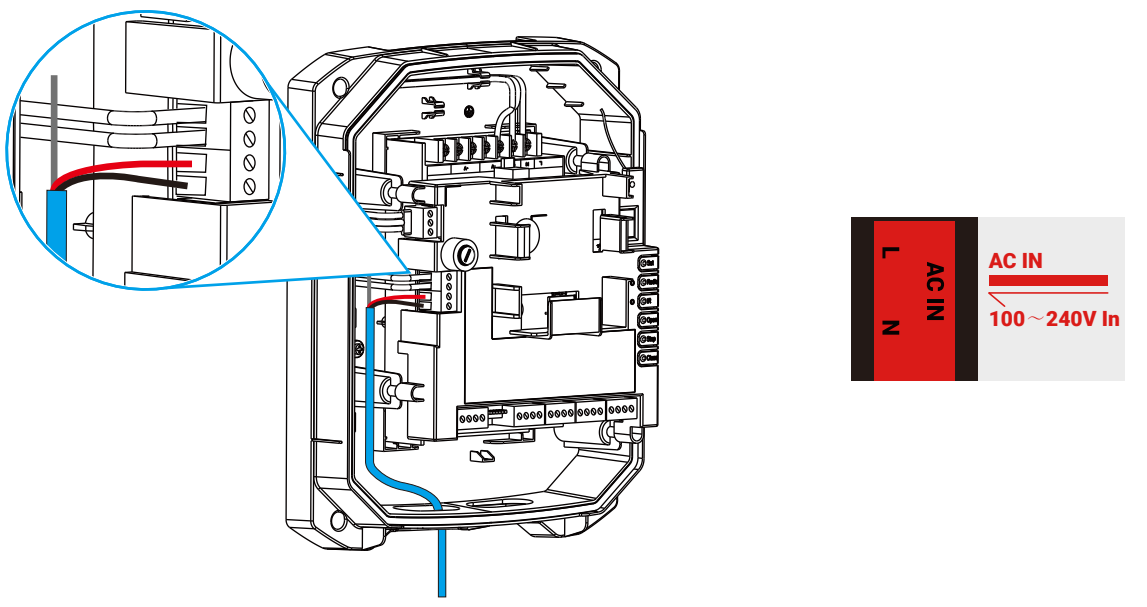


Enhed: mm [tommer]

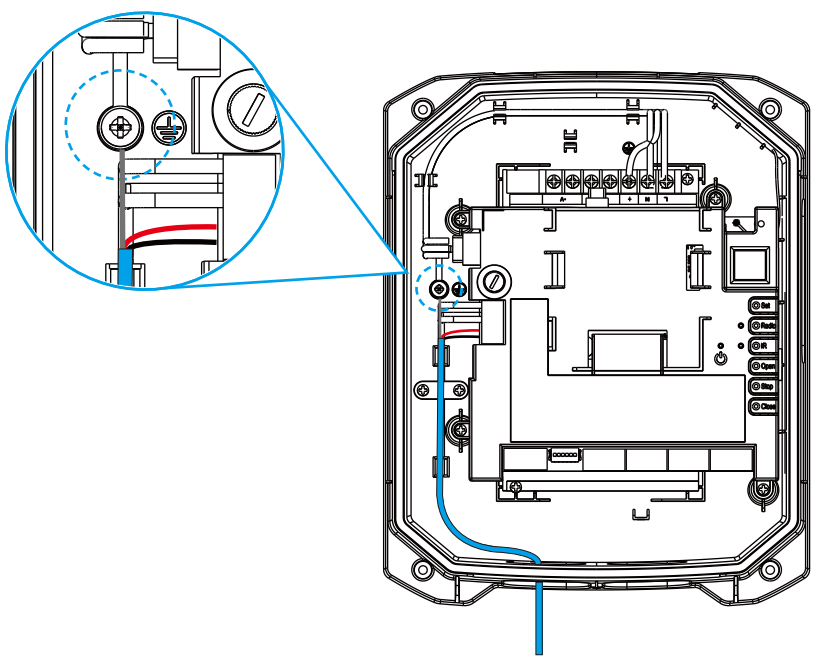
9. Tilslut strømkablet

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

1. Tilslut faselederen (rød ledning i figuren) til L-interface og nullederen (sort ledning i figuren) til N-interface (se mærkaten på kontrolenheden, som vist nedenfor).



2. Tilslut jordledningen (ikke inkluderet) til jordingsstangen.
   a. Løsn skruen på jordingsstangen.
   b. Tilslut jordledningen til jordspyddets skrue.
   c. Stram skruen på jordingsstangen.

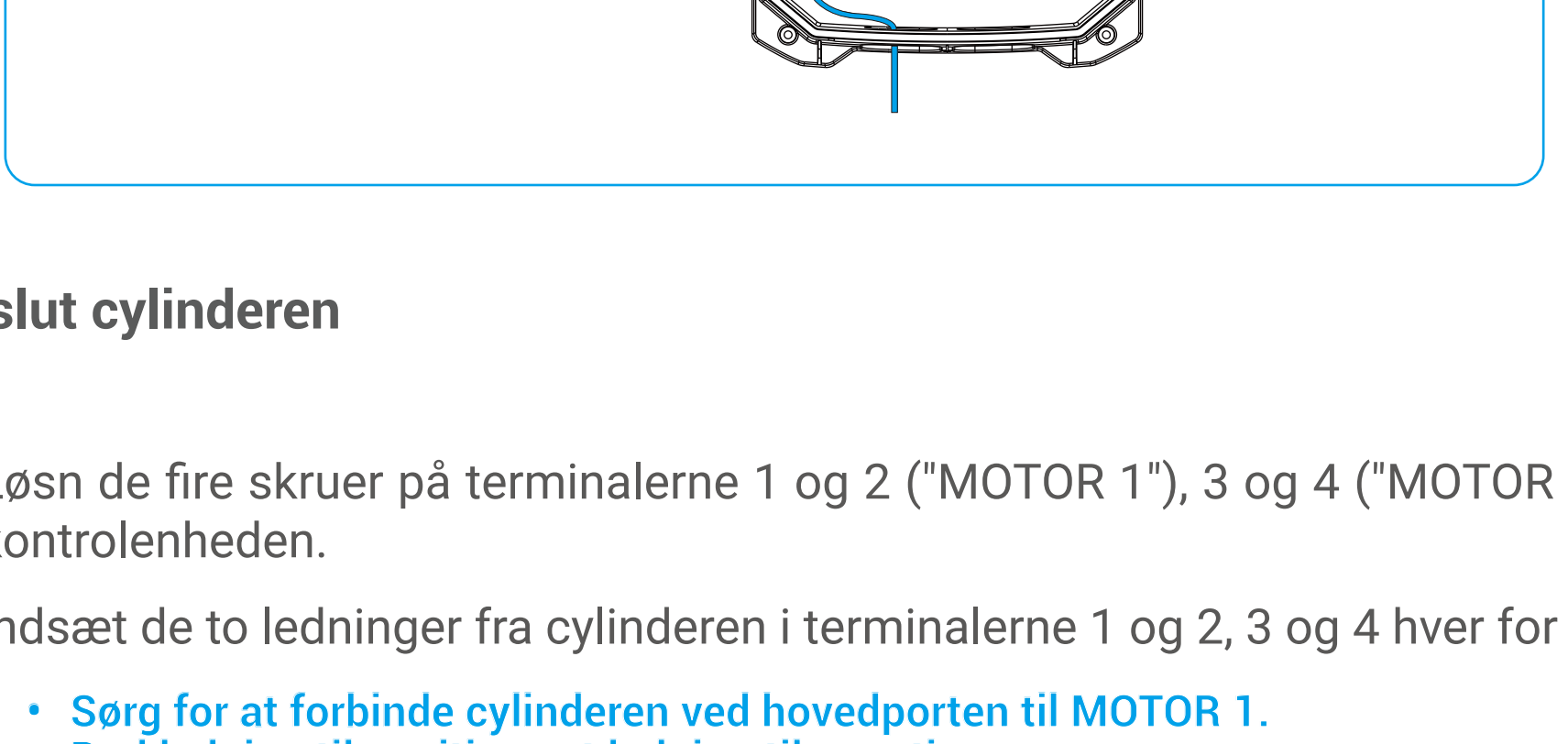


10. Tilslut cylinderen

1. Løsn de fire skruer på terminalerne 1 og 2 ("MOTOR 1"), 3 og 4 ("MOTOR 2") på kontrolenheden.
2. Indsæt de to ledninger fra cylinderen i terminalerne 1 og 2, 3 og 4 hver for sig.

- **Sørg for at forbinde cylinderen ved hovedporten til MOTOR 1.**
- **Rød ledning til positiv, sort ledning til negativ.**
- **Cylinderen leveres med et strømkabel. Hvis der er behov for en forlængelse, skal det anvendte kabel (købes separat) mindst opfylde 60227 IEC 52-standarden.**

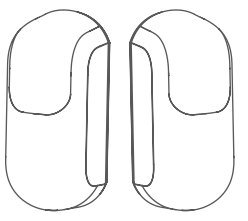
3. Stram skruerne tilbage på de fire terminaler.



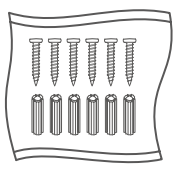
Installer fotocellerne

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

1. Komponenter påkrævet

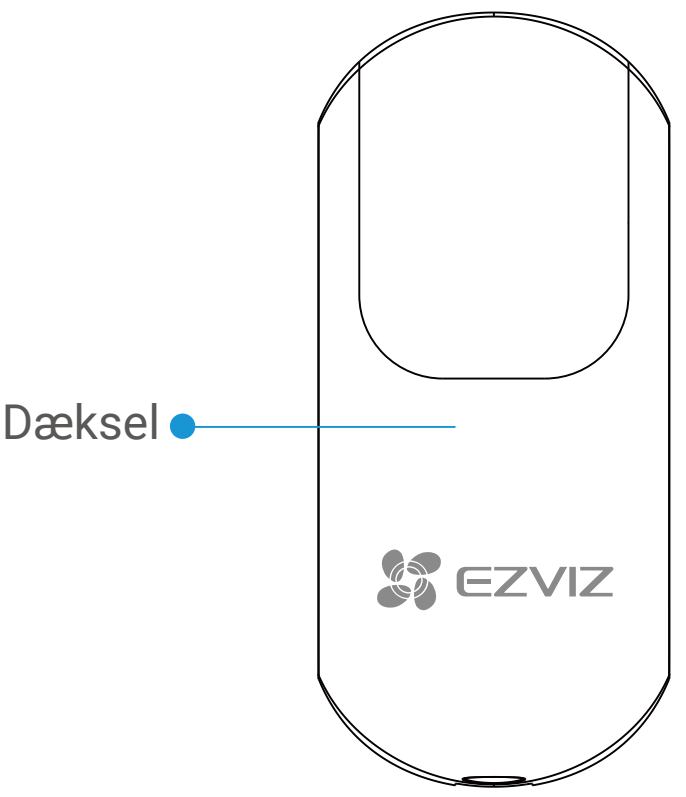


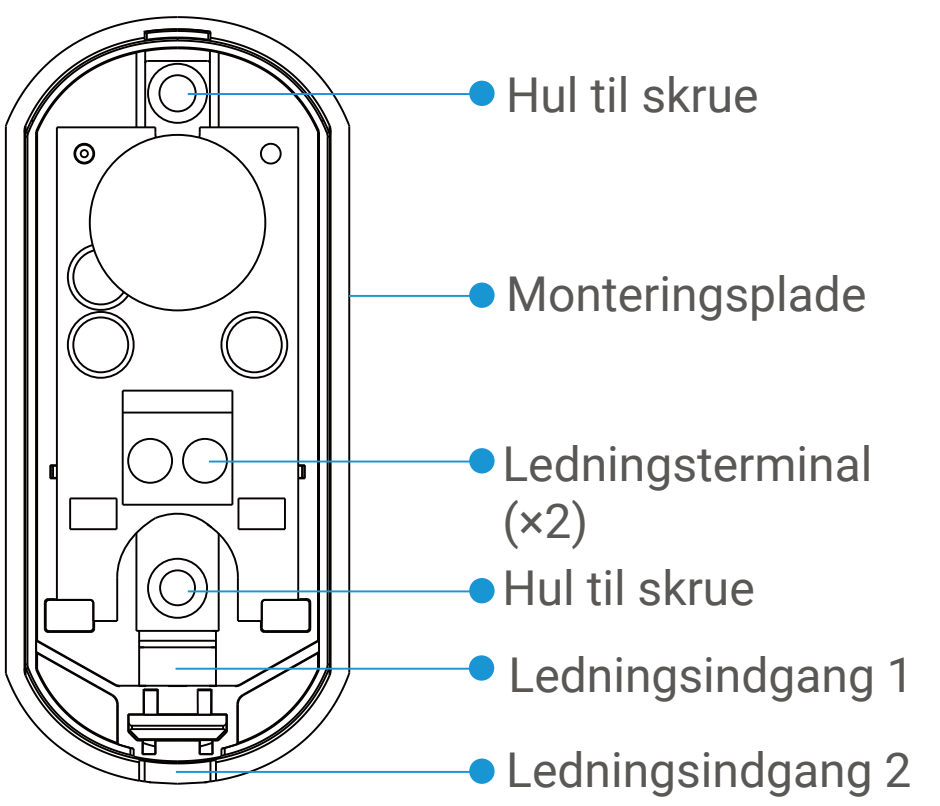
Fotocelle (×2)



Skruesæt (×1)

2. Grundlæggende om fotoceller





3. Installationsvejledning

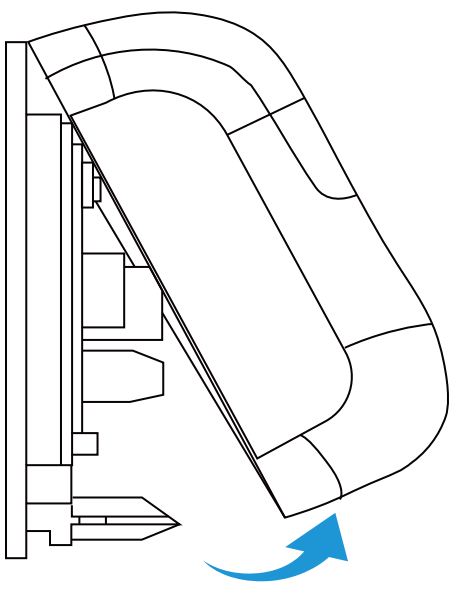
- Installer ikke fotoceller på ustabile overflader.
- Hvis du installerer fotoceller, hvor der er direkte lysstråler eller sollys, bør der træffes foranstaltninger for at beskytte de interne optiske komponenter i fotocellerne mod lysstrålerne eller sollyset.
- Fotocellen RX bør kun modtage lysstråler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

Forberedelse

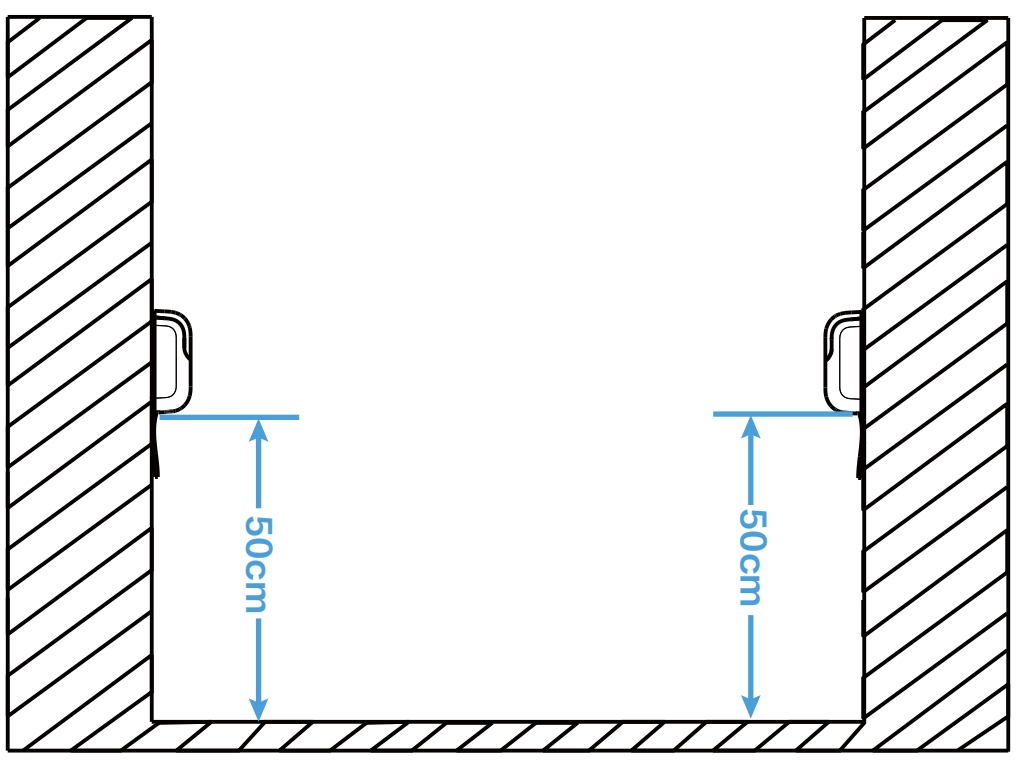
1. Hvis der er installeret eksisterende fotoceller på søjlen, skal du først fjerne dem. Ledningerne kan beholdes til brug.
2. Sørg for, at miljøet opfylder installationskravet. Brug et målebånd til at hjælpe med at bestemme en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at fotocellerne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

Installer fotocellerne

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

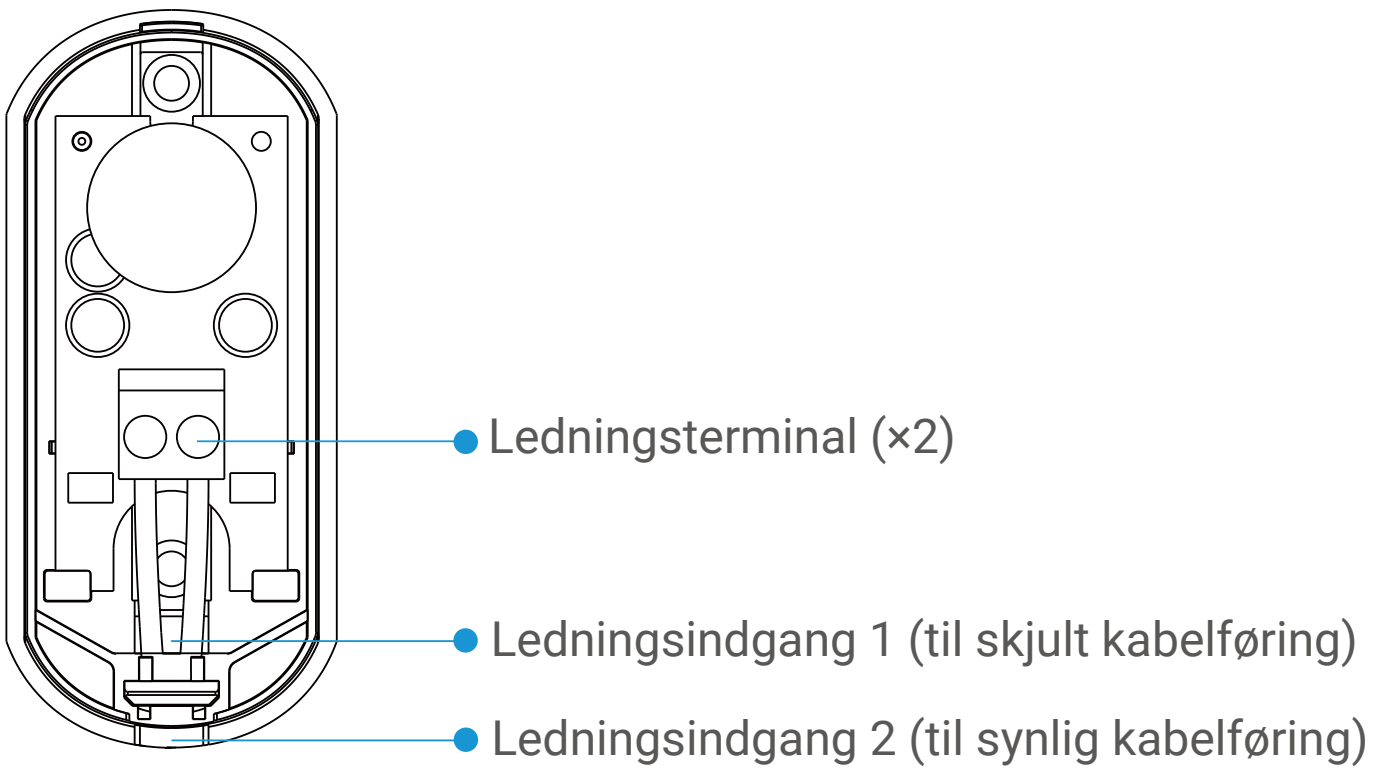


2. Tag den nederste del af dækslet og vip det opad for at adskille dækslet fra bundpladen.
3. Brug bundpladen og et målebånd til at vælge en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at placeringen skal være i en højde på cirka 50 cm over jorden (som vist nedenfor).



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

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

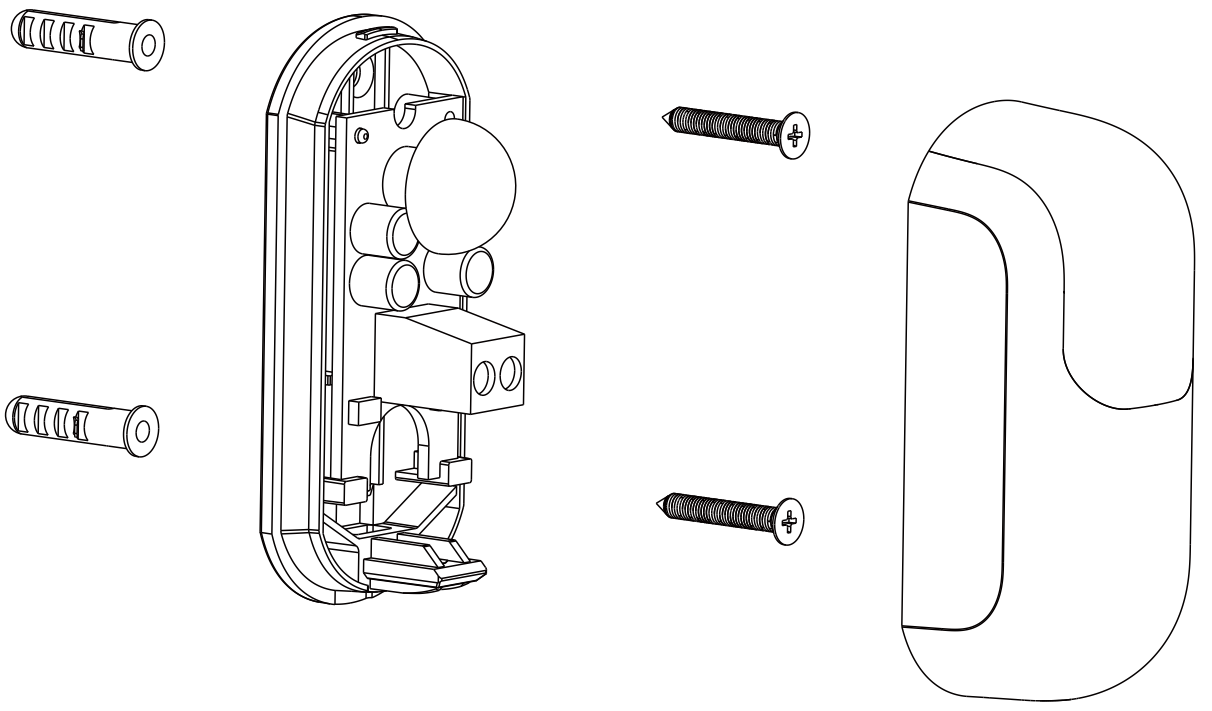


   c. Stram de to skruer tilbage på ledningsterminalerne.

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

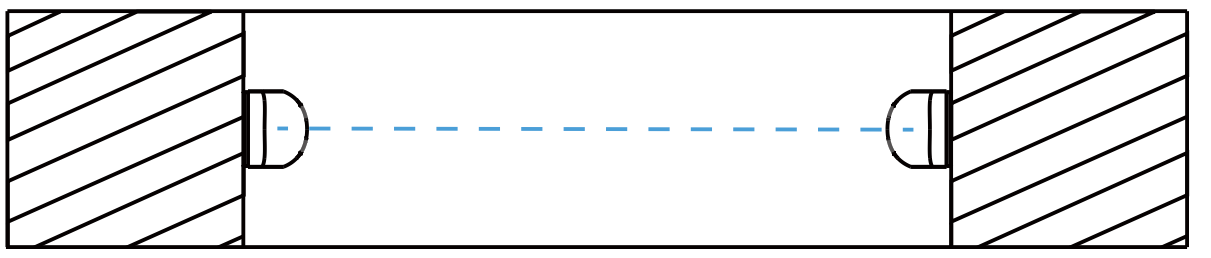
7. Indsæt to ankre i hullerne på søjlen og hamr dem lige ind i hullerne.
8. Justér de to skruehuller på bundpladen med de to huller på søjlen og fastgør

to skruer i skruehullerne.



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

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



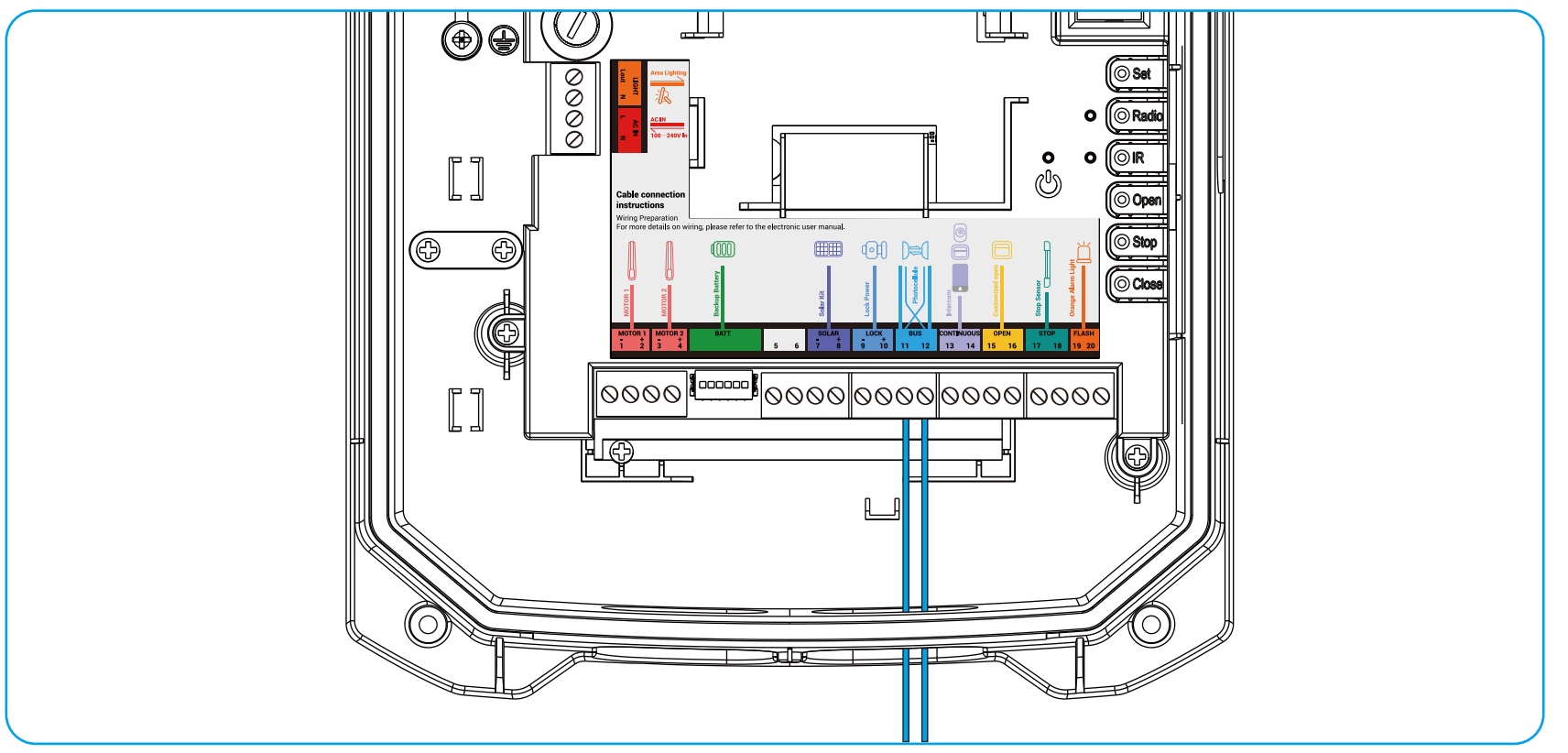
Set ovenfra

Kabelføring til portåbner

1. Løsn de to skruer på terminalerne 11 og 12 ("BUS") på kontrolenheden.
2. Indsæt de to ledninger fra en fotocelle i terminalerne 11 og 12.

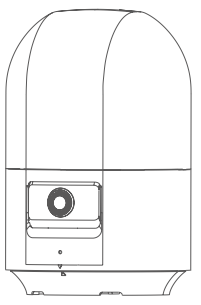
- **Sæt ikke de to ledninger i samme terminal.**
- **Sørg for, at skruerne er strammet ordentligt, og at ledningerne ikke falder af.**
- **Pas på med ikke at kortslutte de to ledninger fra den samme fotocelle.**

3. Indsæt de to ledninger fra den anden fotocelle i terminalerne 11 og 12.
4. Stram skruerne tilbage på de to terminaler.
5. Brug en kabelbinder til at fastgøre ledningerne i kabelholderen.

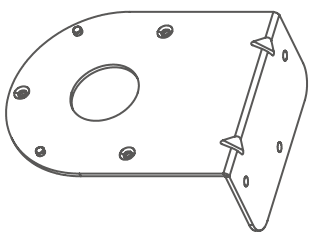


Installér alarmlyskameraet

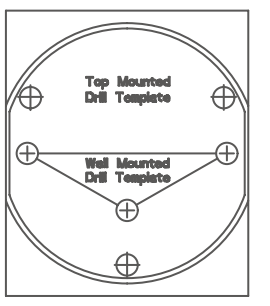
1. Komponenter påkrævet



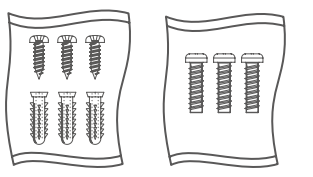
Alarmlys kamera (×1)



Vægbeslag (×1)

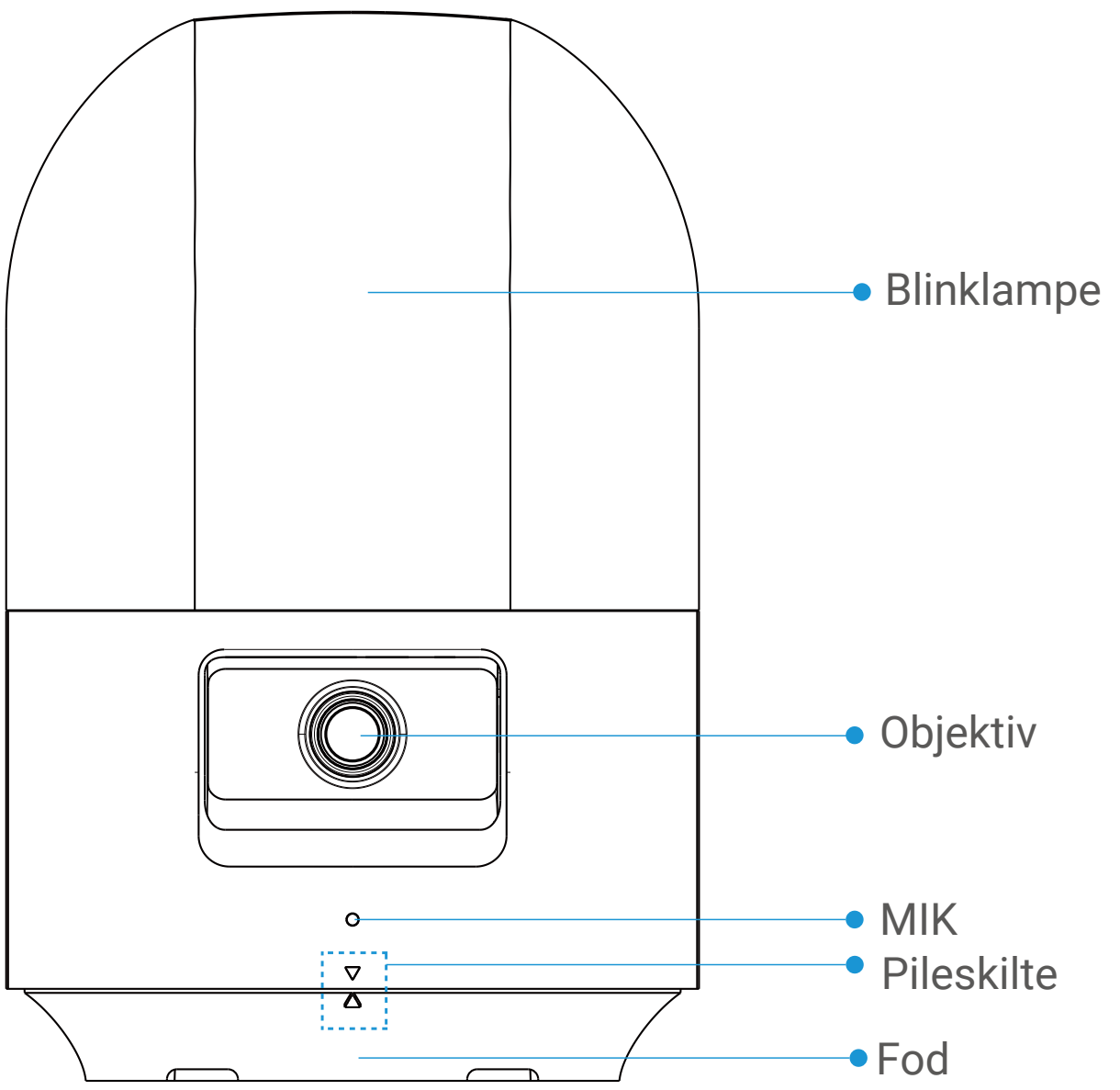


Boreskabelon (×1)

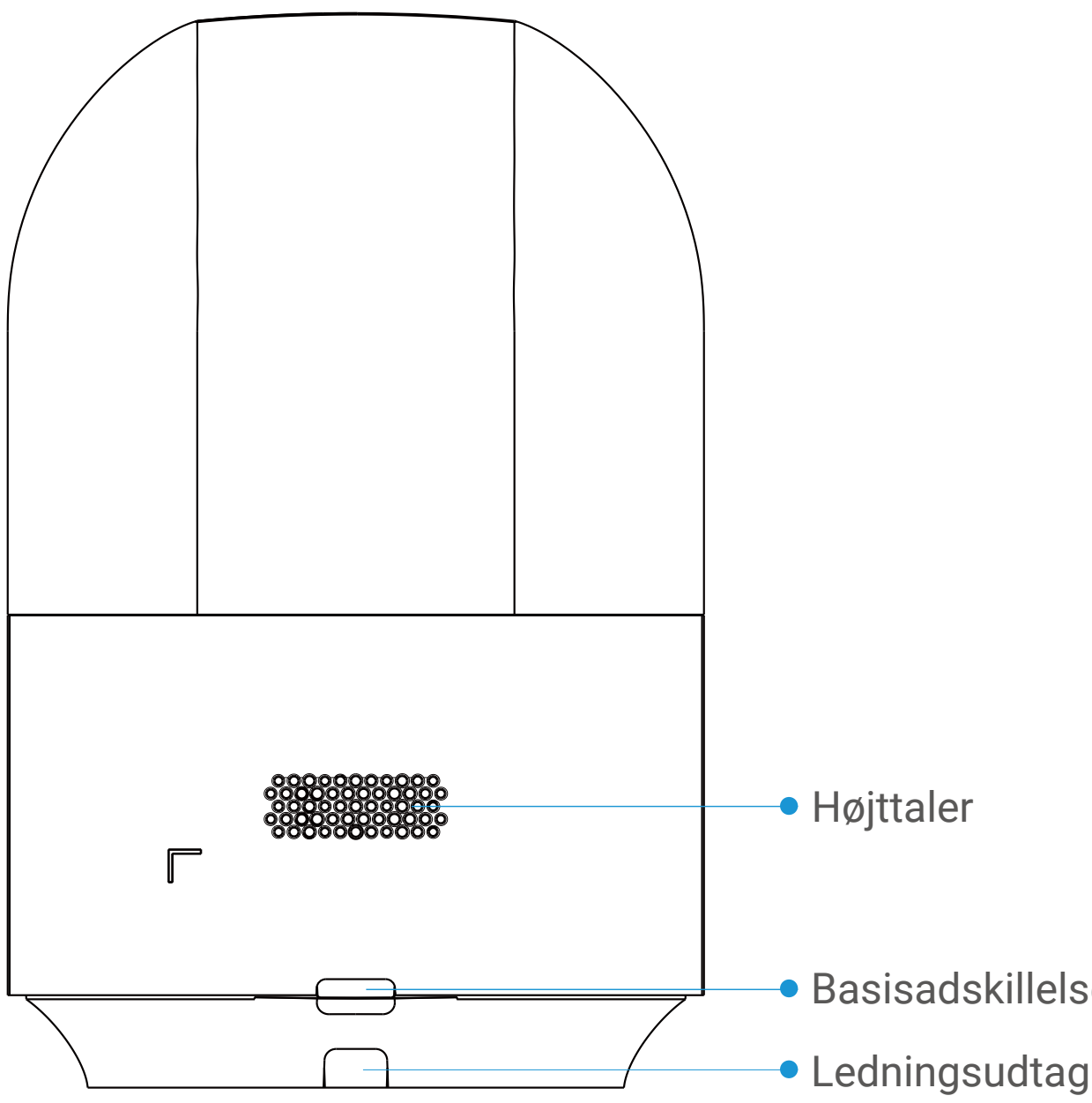


Skruesæt (×2)

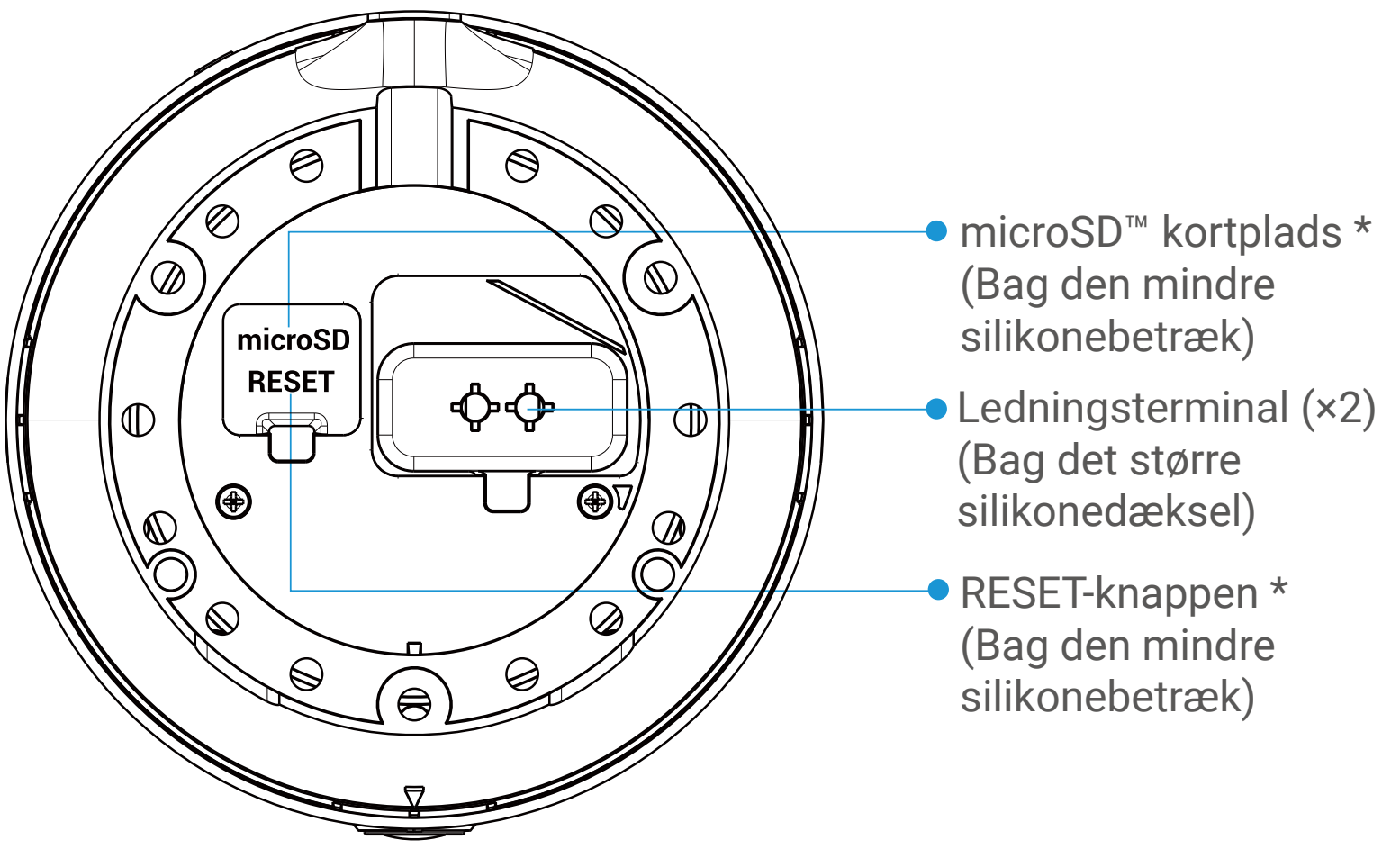
2. Grundlæggende om alarmlys kamera



Set forfra



Set bagfra



Bundvisning

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

3. Installationsvejledning

- Det anbefales at installere alarmlyskameraet på samme side som hovedporten.
- 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 overvågningsytefekten.

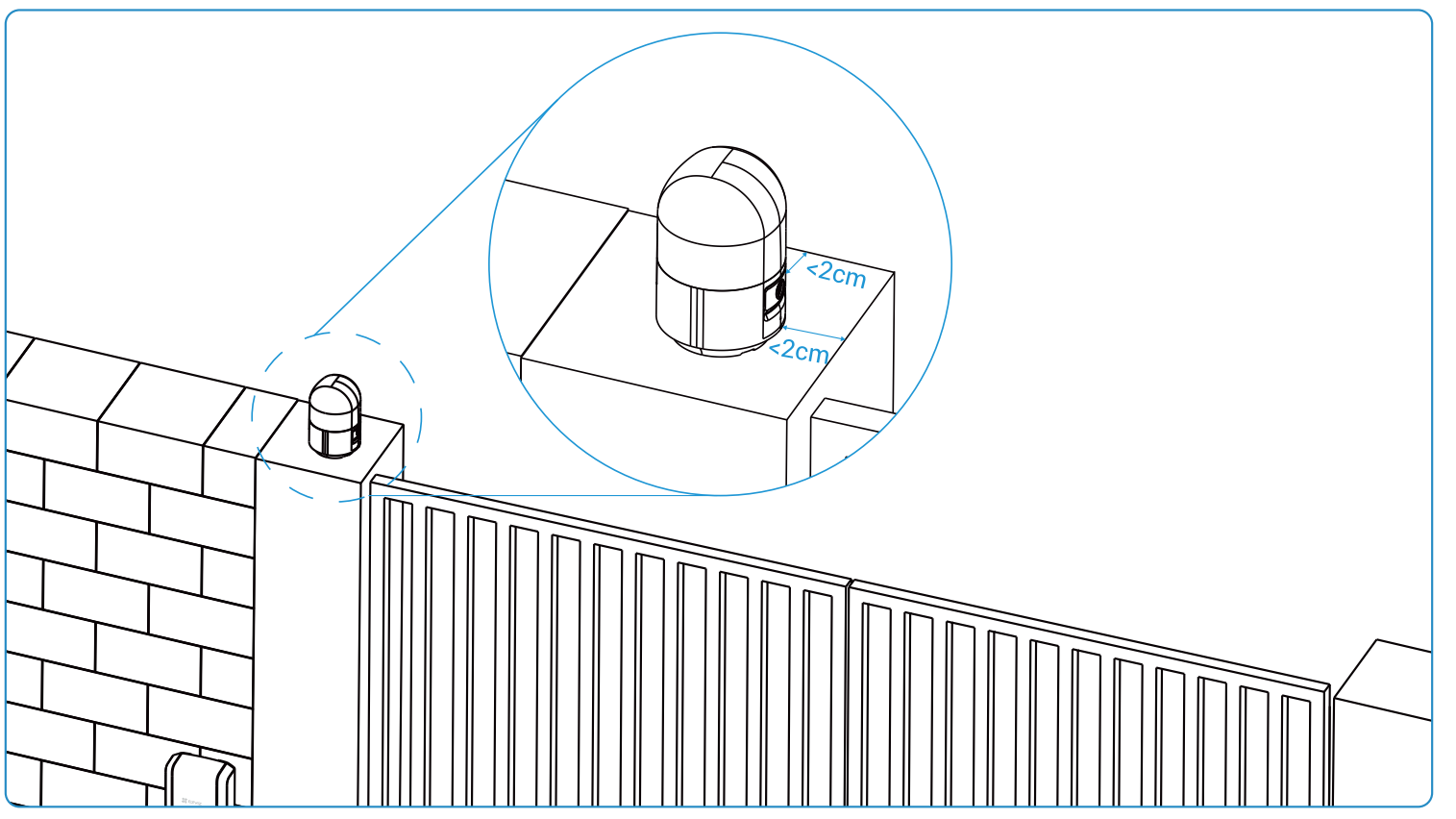
Forberedelse

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 portåbneren. 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.
6. Vælg mellem topmontering og vægmontering baseret på strukturen af din port og søjler.

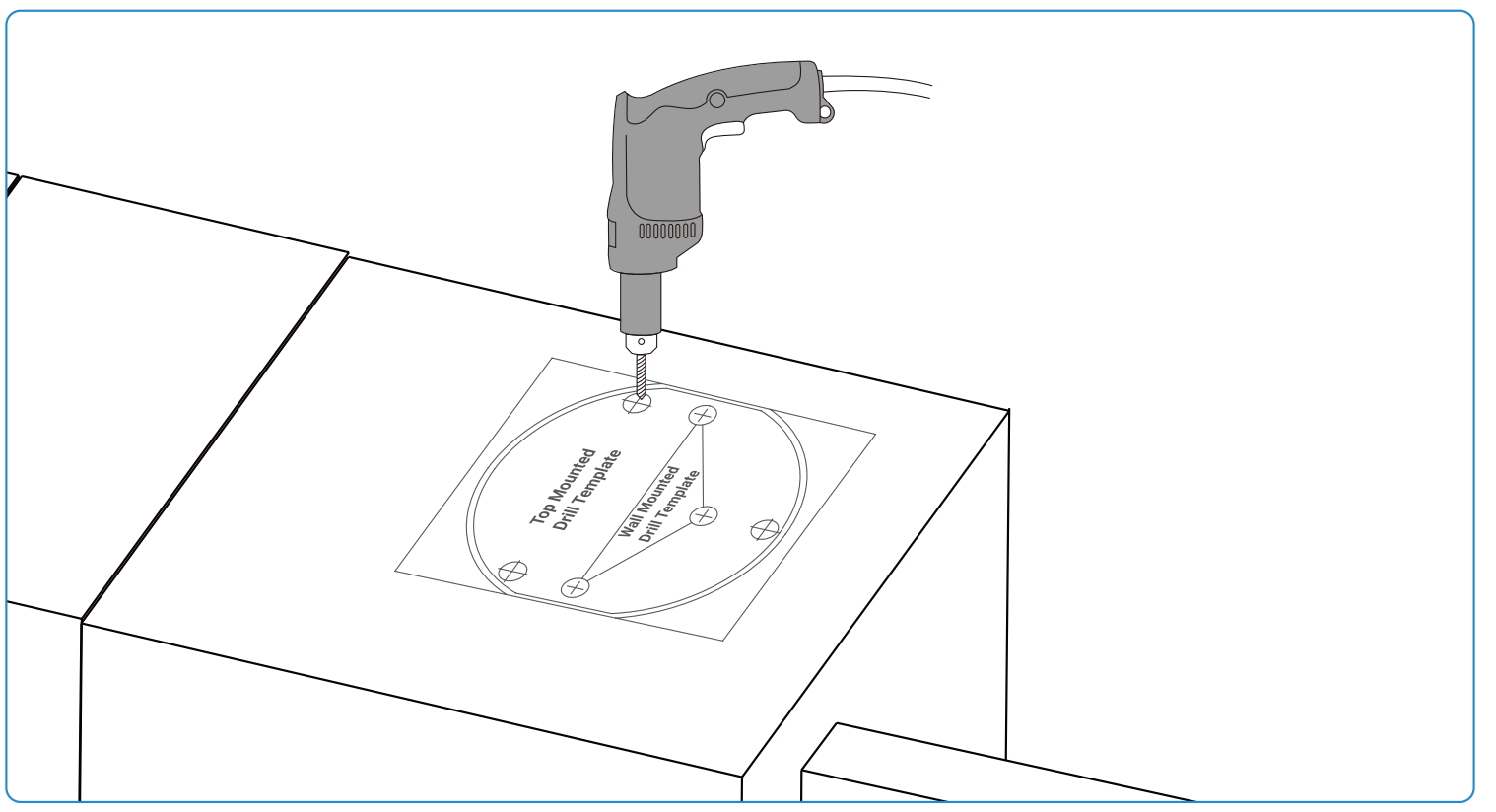
Topmontering

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

- 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.

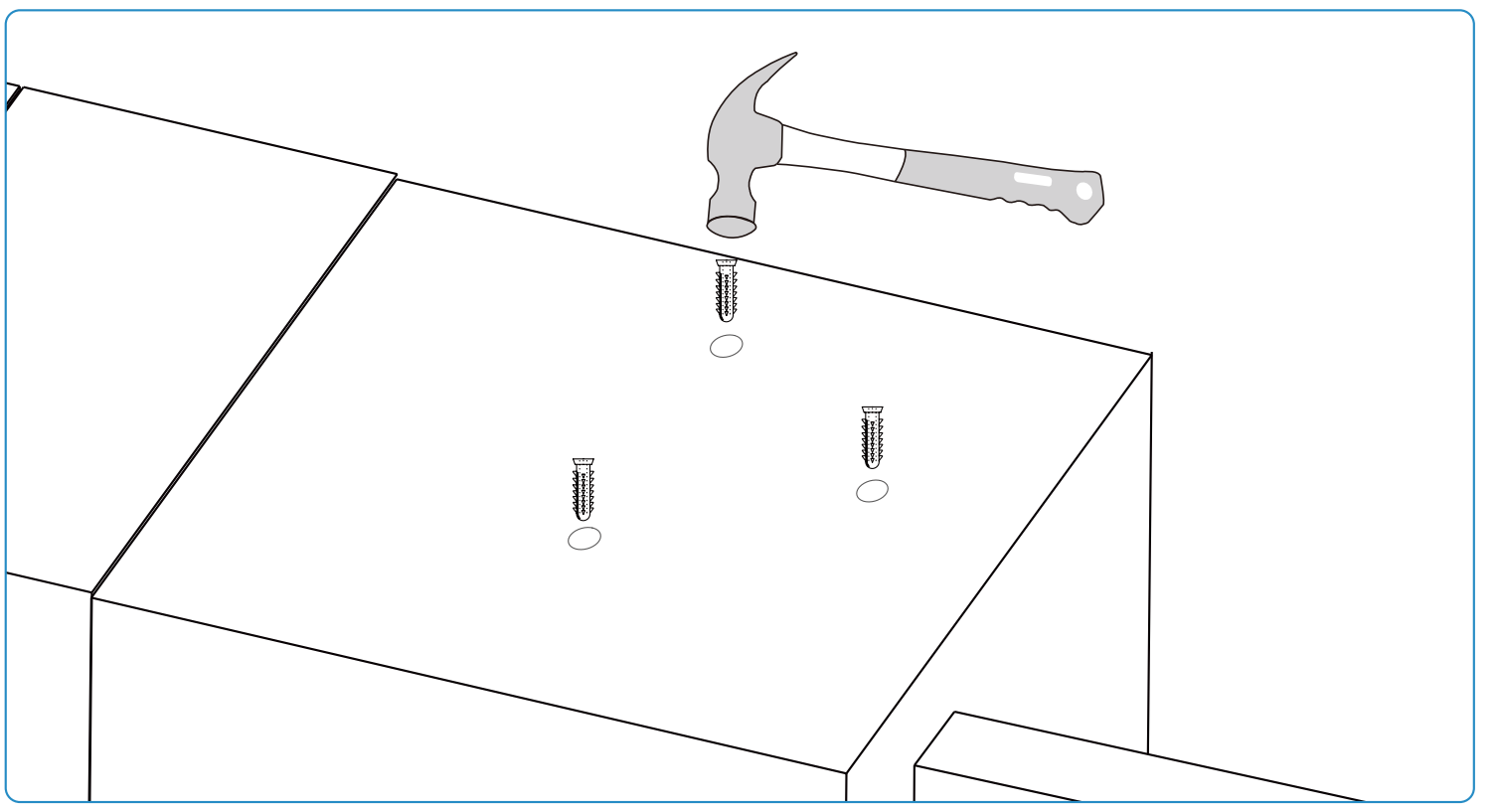


2. Brug en borekrone (5,5 mm diameter) til at bore huller i henhold til de tre punkter langs cirklen på bore-skabelonen (boredybde: ca. 25 mm).

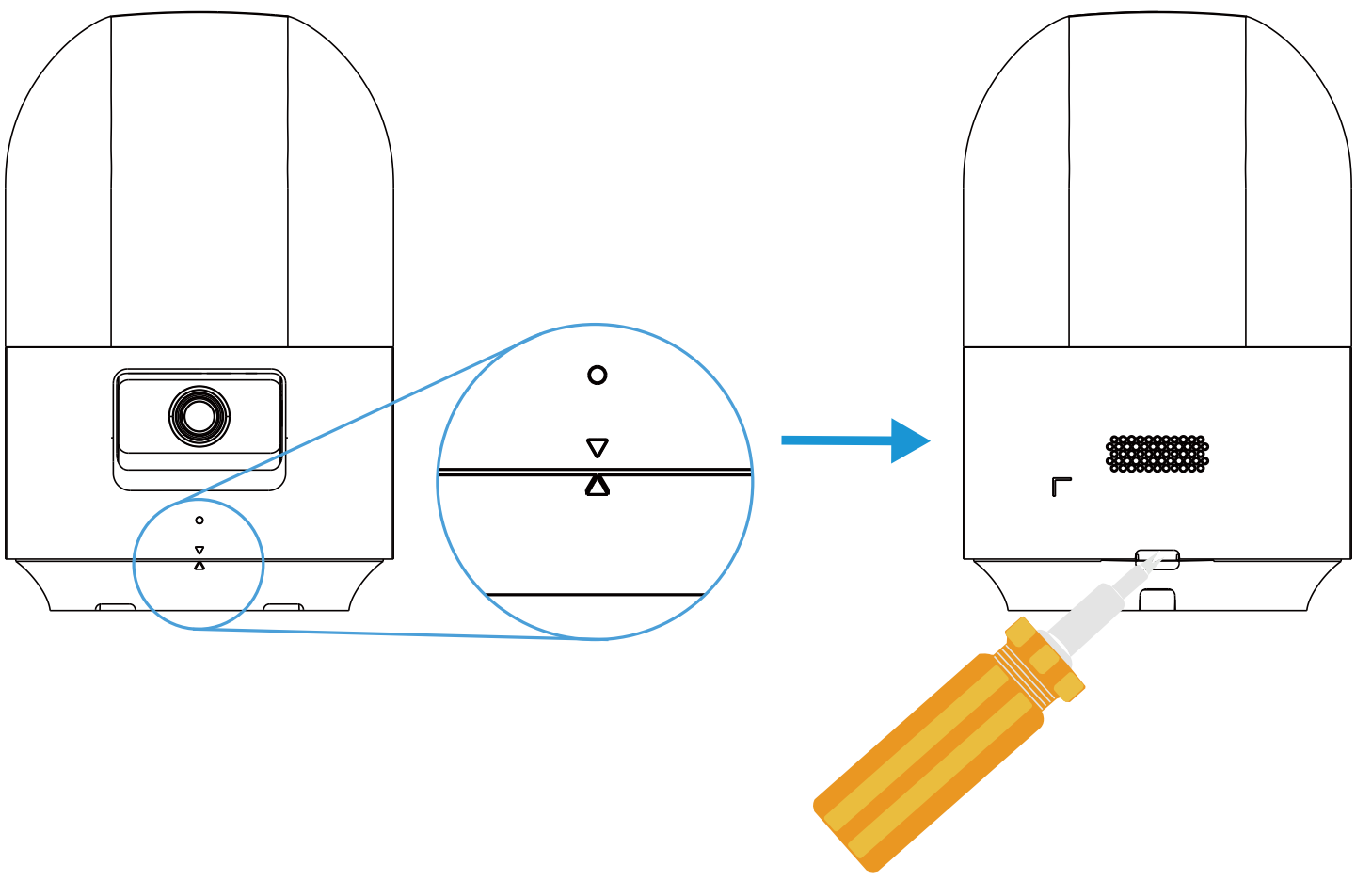


Sørg for, at den stumpe vinkel på den indre trekant på bore-skabelonen peger i samme retning som linsen på alarmlyskameraet vil vende (som angivet med pilen i figuren).

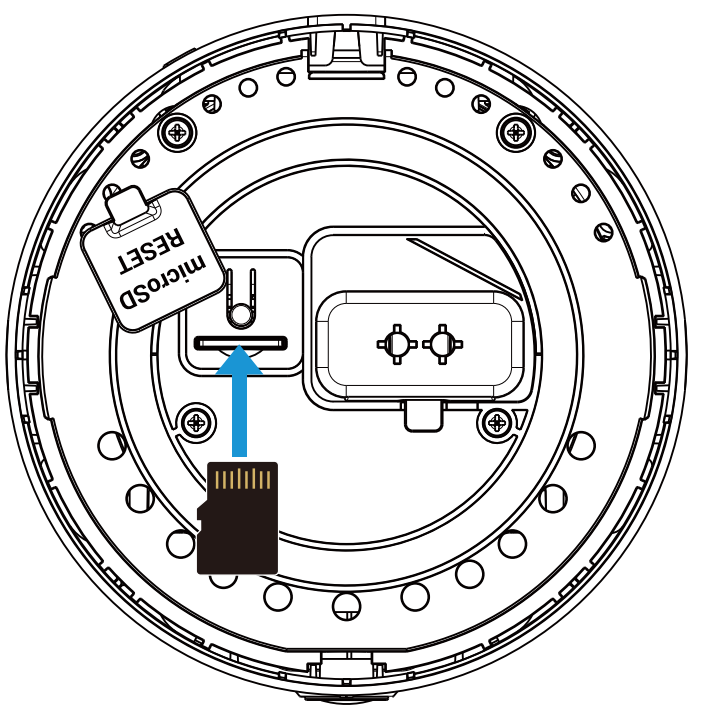
3. Fjern bore-skabelonen, sæt ankre i hullerne, og hamr dem lige ind i hullerne.



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 microSD™ kort (sælges separat) i kortslottet, og sæt derefter coveret tilbage på.



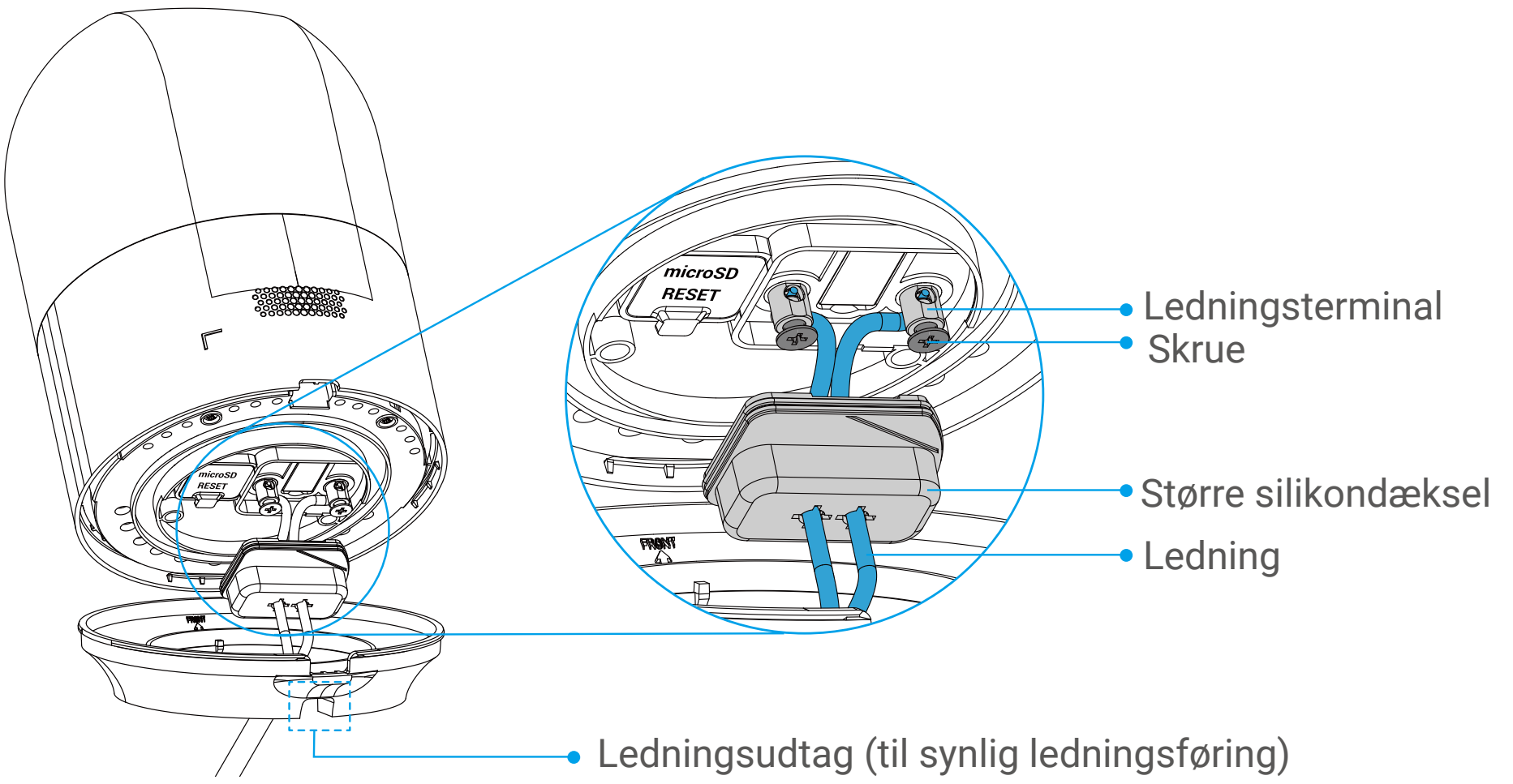
Når microSD™ kortet er sat i, skal du formatere kortet i appen EZVIZ før brug:

- **I EZVIZ-appen skal du trykke på Lagerstatus på siden Enhedsindstillinger for at kontrollere SD-kortets status.**
- **Hvis hukommelseskortets status vises som Uninitialized (Ikke initialiseret), skal du trykke for at initialisere 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.

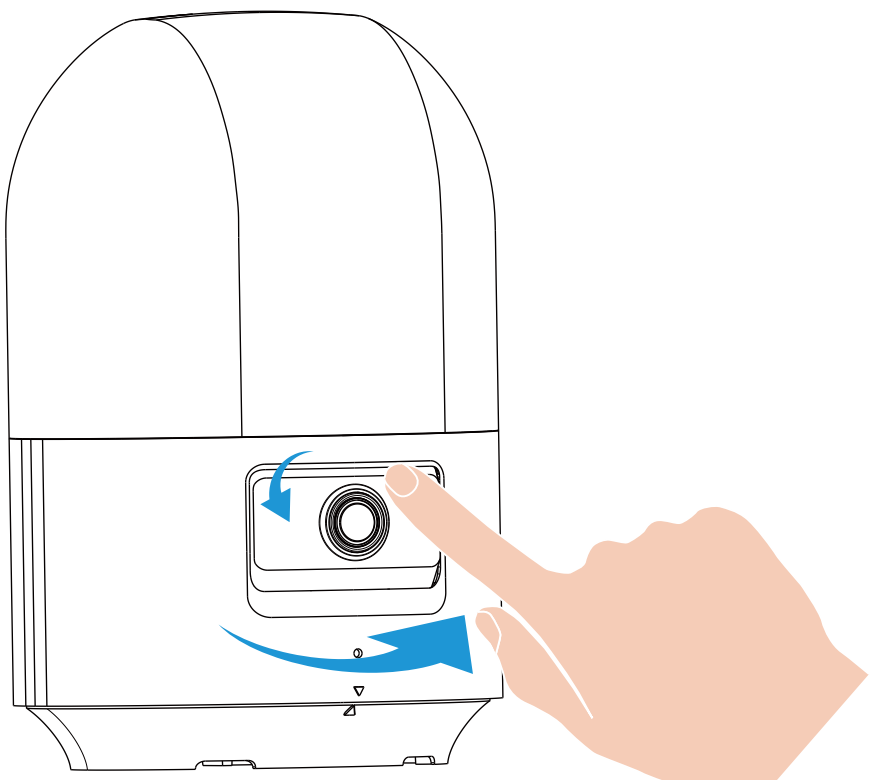
Vær forsigtig med ikke at kortslutte ledningerne.

   d. Brug en skruetrækker til at stramme skruerne tilbage på ledningsterminalerne.
   e. Sæt silikonebetrækket på igen, stramt og godt.



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.

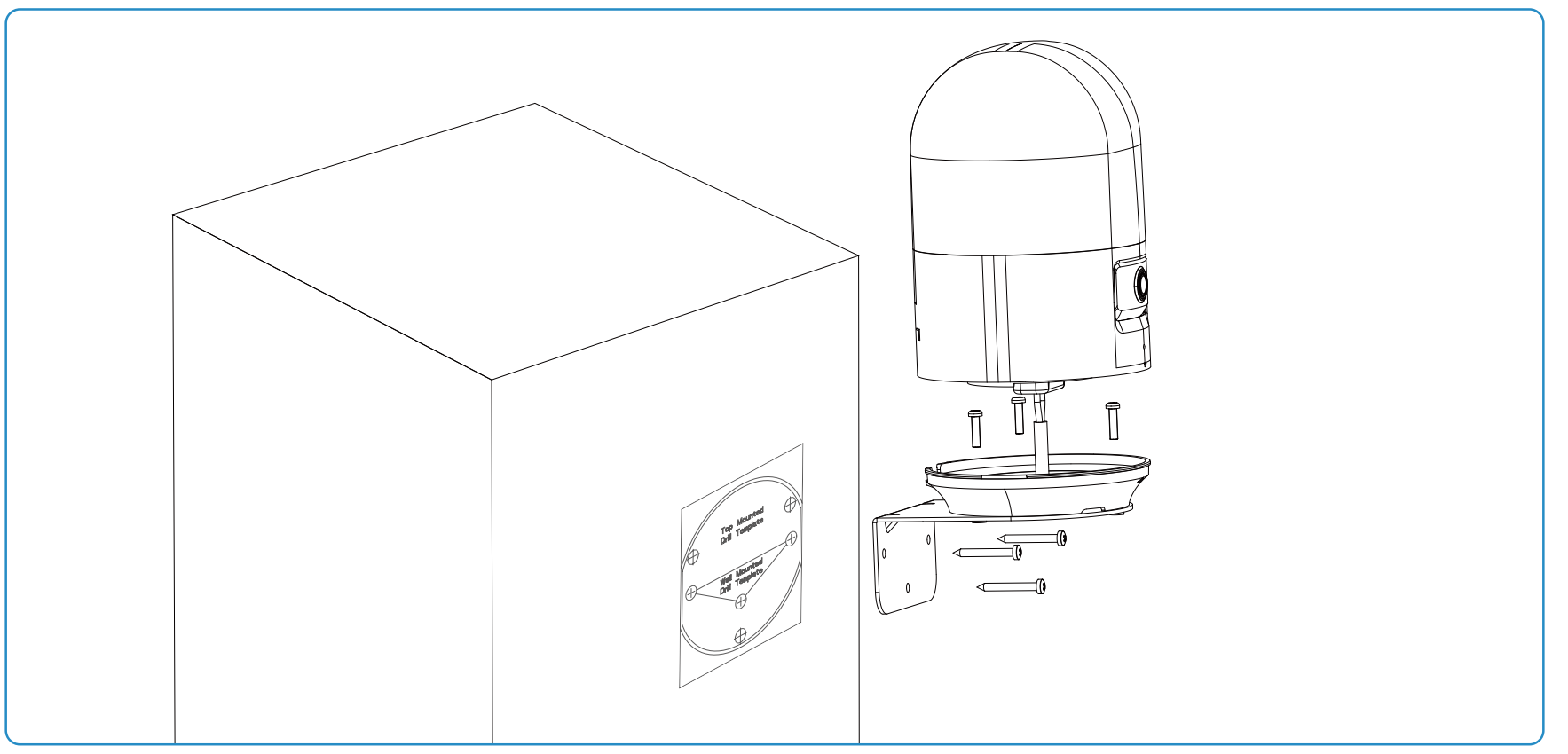


Vægmontering

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

- **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.



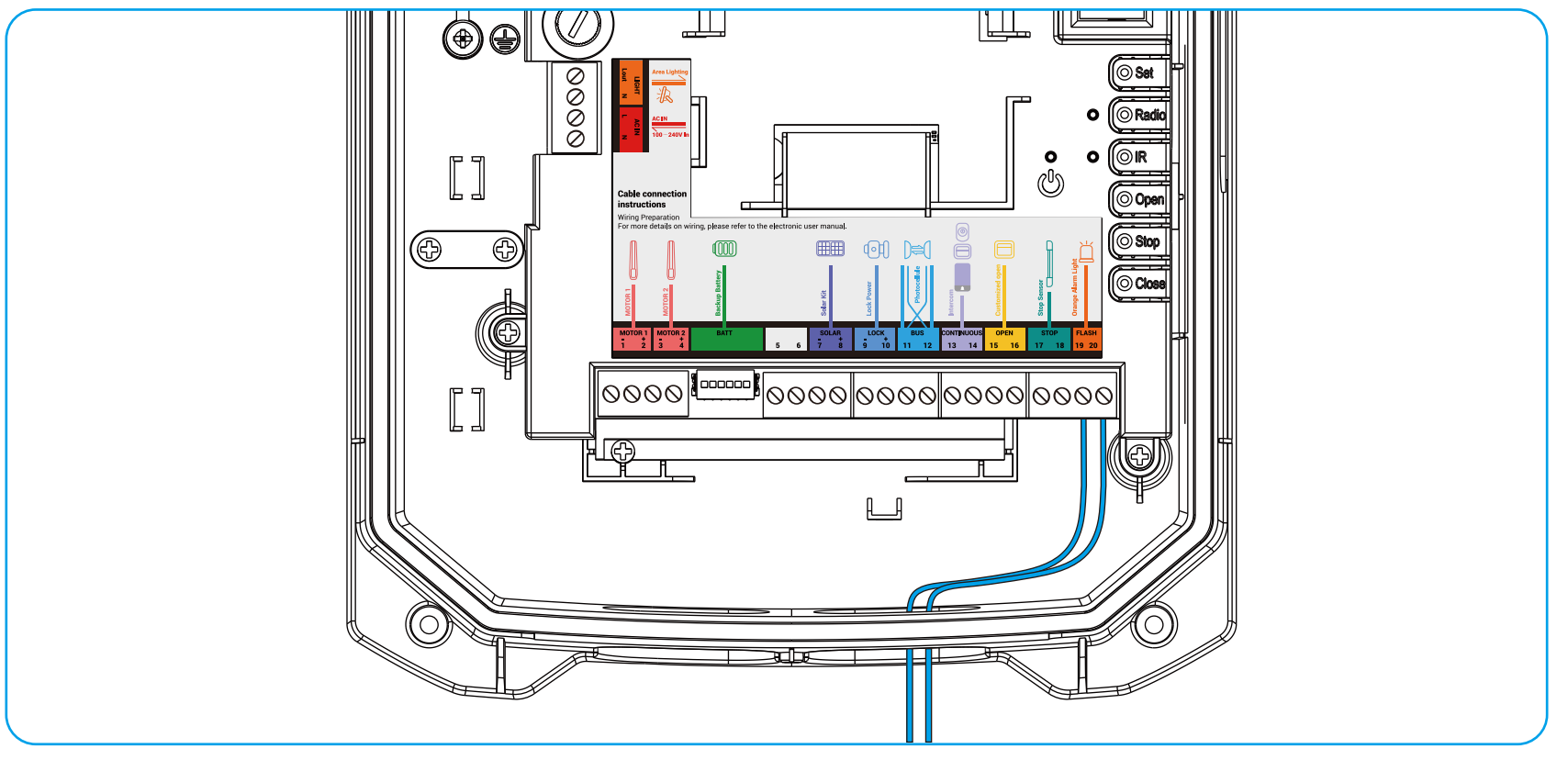
4. Juster positionen af kamerahuset og linsen.

Kabelføring til portåbner

1. Løsn de to skruer på terminalerne 19 og 20 ("FLASH") på kontrolenheden.
2. Indsæt de to ledninger fra alarmlyskameraet i terminalerne 19 og 20 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)

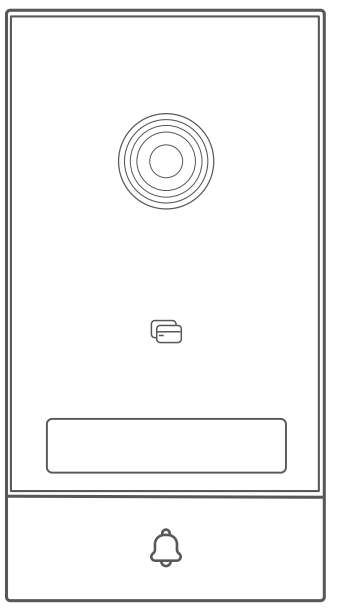
Denne portåbner kan også tilsluttes følgende eksterne enheder for at opnå tilsvarende formål.

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

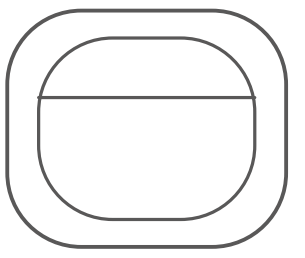
1. Tilslut til dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt

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

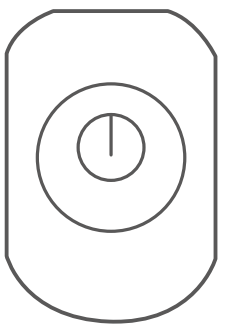
Efter vellykket forbindelse styrer portåbneren porten i "Åben-Stop-Luk"-sekvensen, hver gang den modtager et kontrolsignal fra den tilsluttede dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt.



Intercom-panel

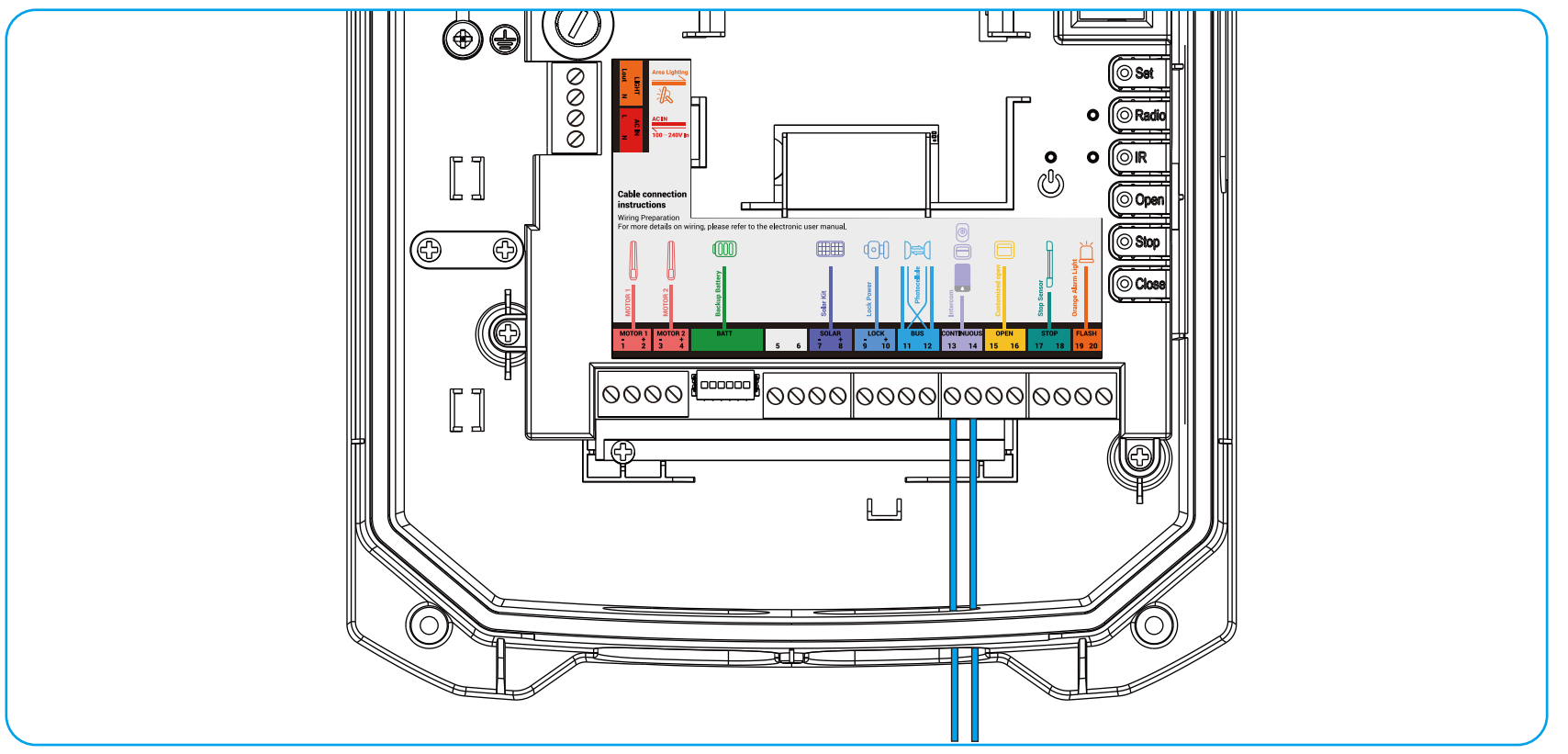


Trykknap



Nøglekontakt

Tilslut ledningerne fra din enhed til terminalerne 13 og 14 ("KONTINUERLIG") på kontrolenheden.

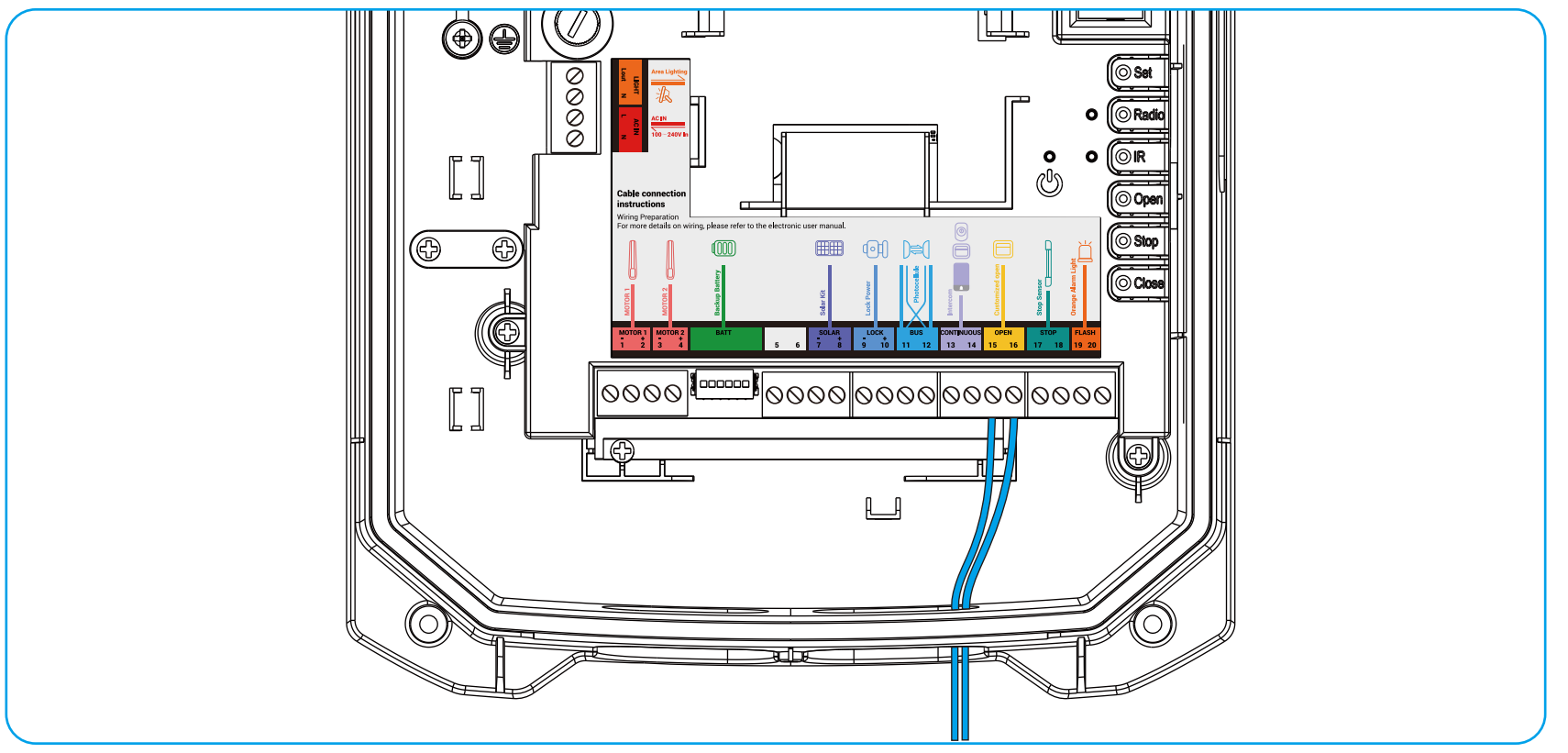


- De "CONTINUOUS" terminaler er polaritets-uafhængige.
- Flere enheder kan tilsluttes til "CONTINUOUS"-terminalerne samtidig.

2. Tilslut til tilpasset åben controller

I visse scenarier kan du have brug for mere tilpasset portåbning, såsom fuld åbning og kun én fløj åben. I disse tilfælde kan du tilslutte en tilpasset åben controller til denne portåbner og vælge en tilpasset åbningstilstand efter behov i EZVIZ-appen for at opnå tilpasset portåbning.

1. Tilslut ledningerne fra din tilpassede åbne controller til terminalerne 15 og 16 ("OPEN") på kontrolenheden.



2. I EZVIZ-appen skal du gå til indstillingssiden for portåbneren, vælge "Indstillinger for åbning/lukning af port" > "Indstillinger for brugerdefineret knap".

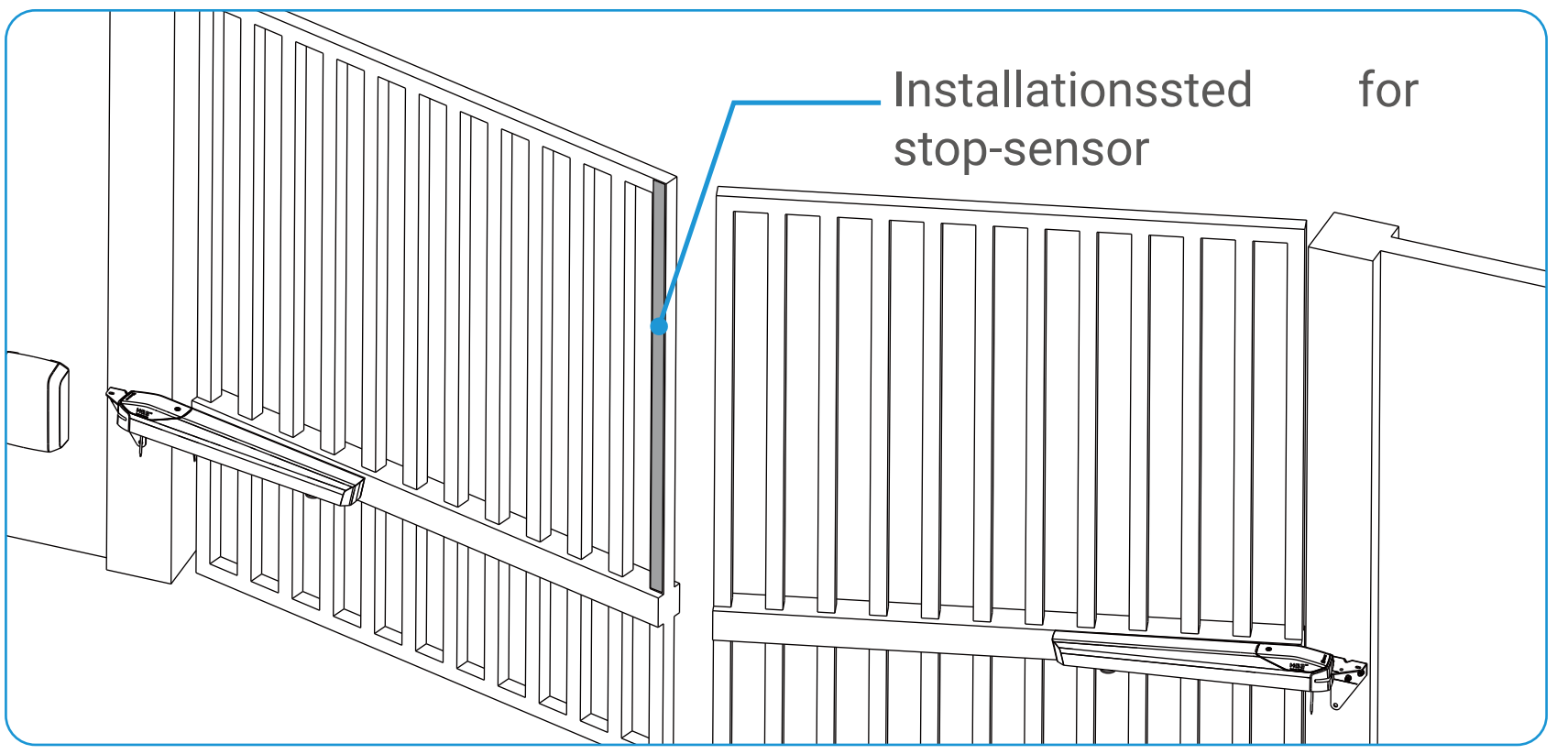
3. Vælg en tilpasset åbningstilstand efter behov.

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

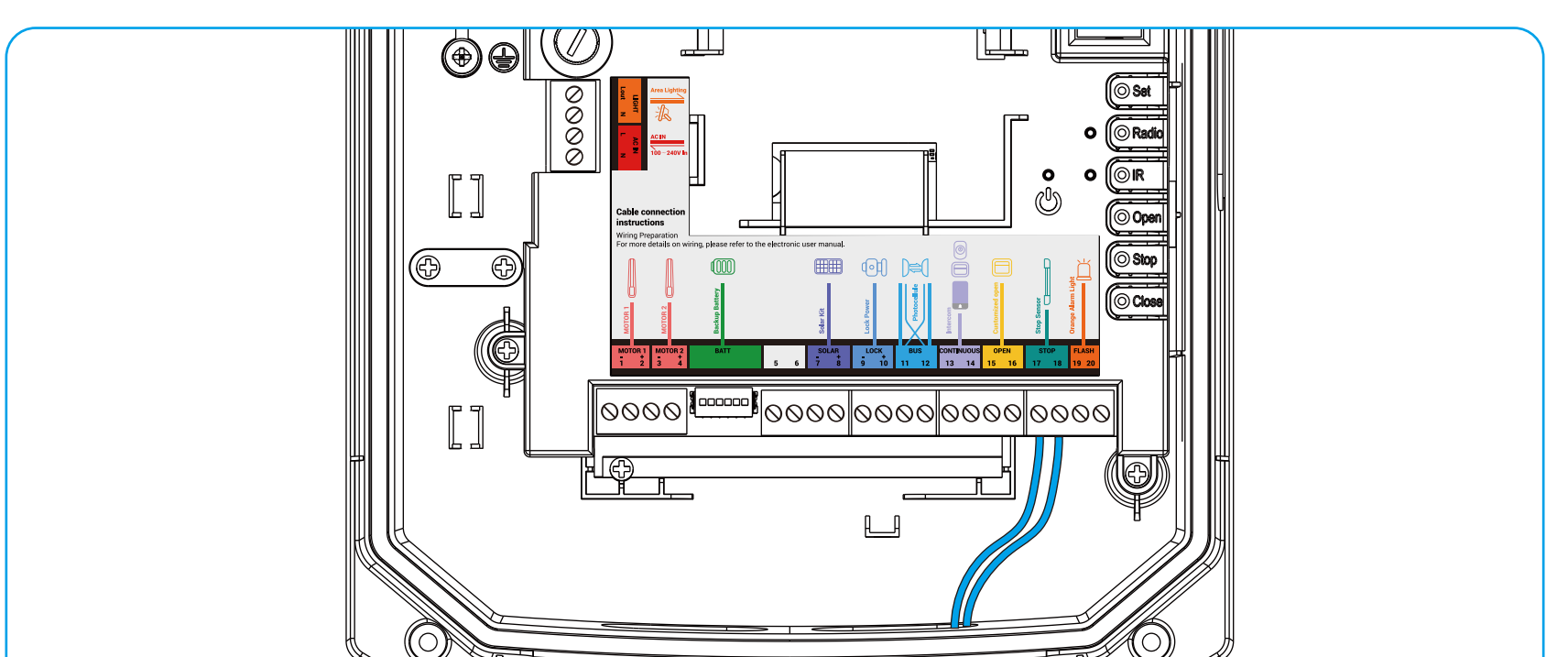
3. Tilslut til stop sensor eller nødstopknap

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

· Hvis din kraftbegrænser på portrammen ikke har en indbygget stop-sensor, anbefales det at installere en stop-sensor på kraftbegrænseren (som vist på figuren nedenfor) og tilslutte ledningerne fra stop-sensoren til terminalerne 17 og 18 ("STOP") på kontrolenheden.



· Hvis din kraftbegrænser på portrammen allerede har en indbygget stop-sensor, skal du blot forbinde ledningerne fra stop-sensoren til terminalerne 17 og 18 ("STOP") på kontrolenheden.



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

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

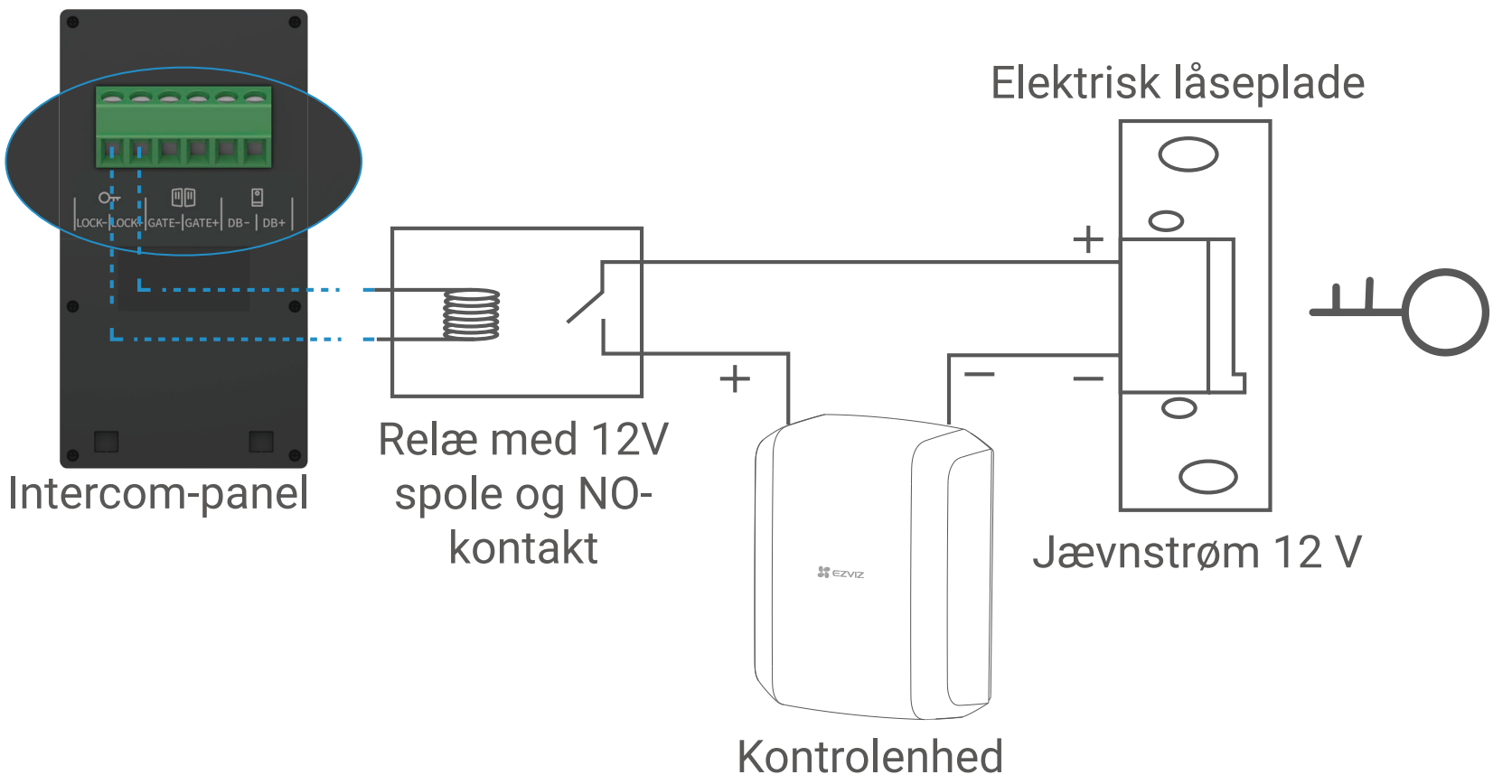
- Du kan også slutte en nødstopknap til "STOP"-terminalerne. I en nødsituation, der kan medføre fare, kan du trykke på nødstopknappen for straks at stoppe porten.

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

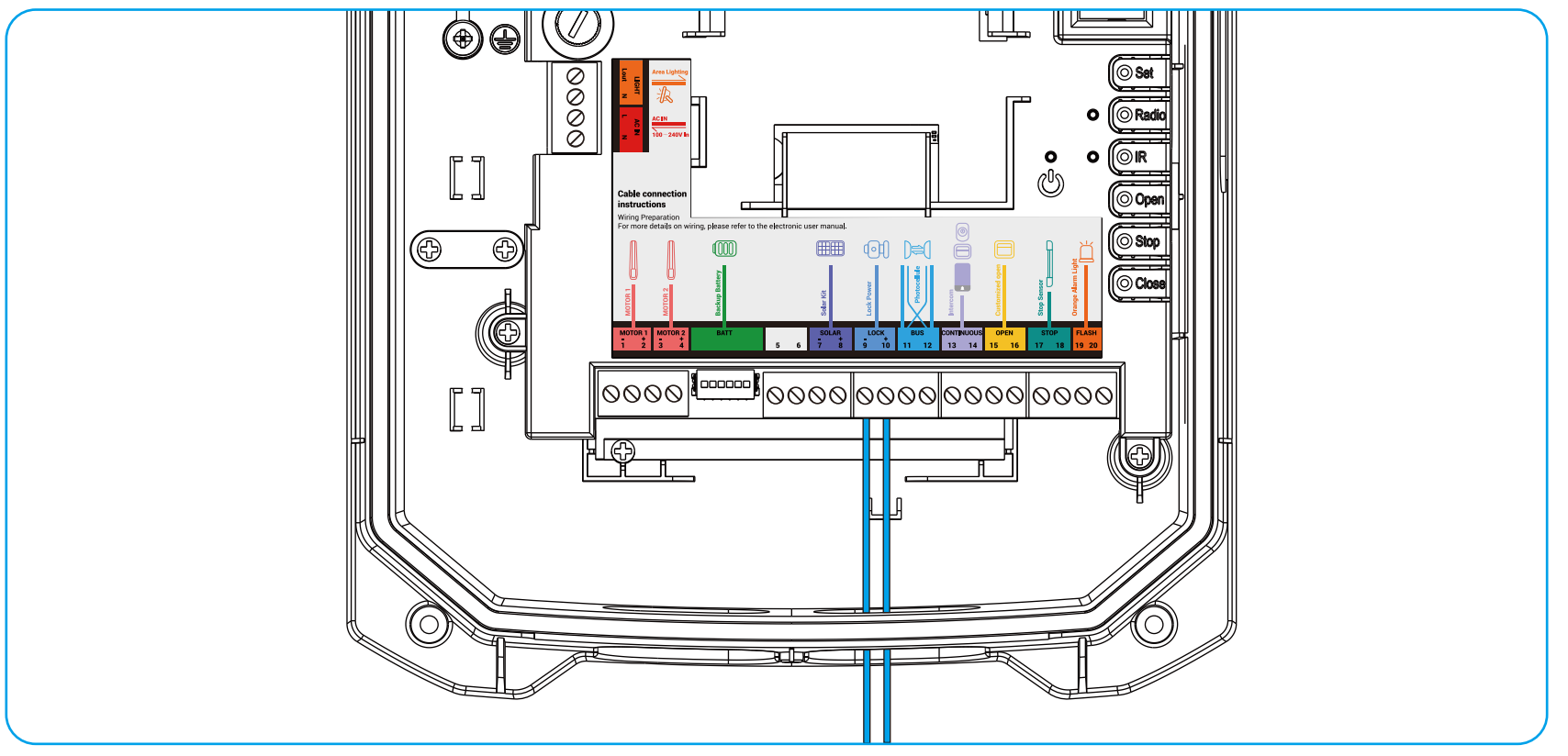
4. Tilslut til elektrisk slåplade

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

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



Tilslut ledningerne fra din elektriske slåplade til terminalerne 9 og 10 ("LOCK") på portåbneren. Sørg for at forbinde den positive ledning til terminal 10 og den negative ledning til terminal 9.



5. Tilslut til områdebelysning

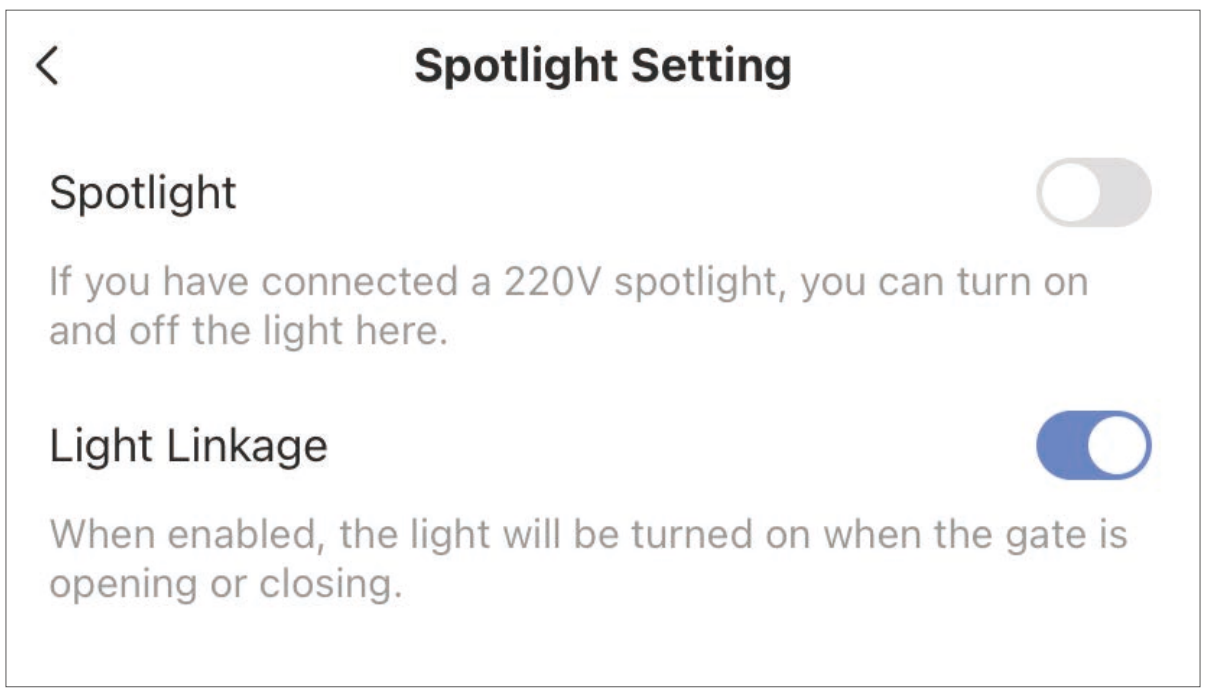
Portåbneren kan også fungere som en strømforsyning til at levere 100-240V AC strøm til din projektør.

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



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

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

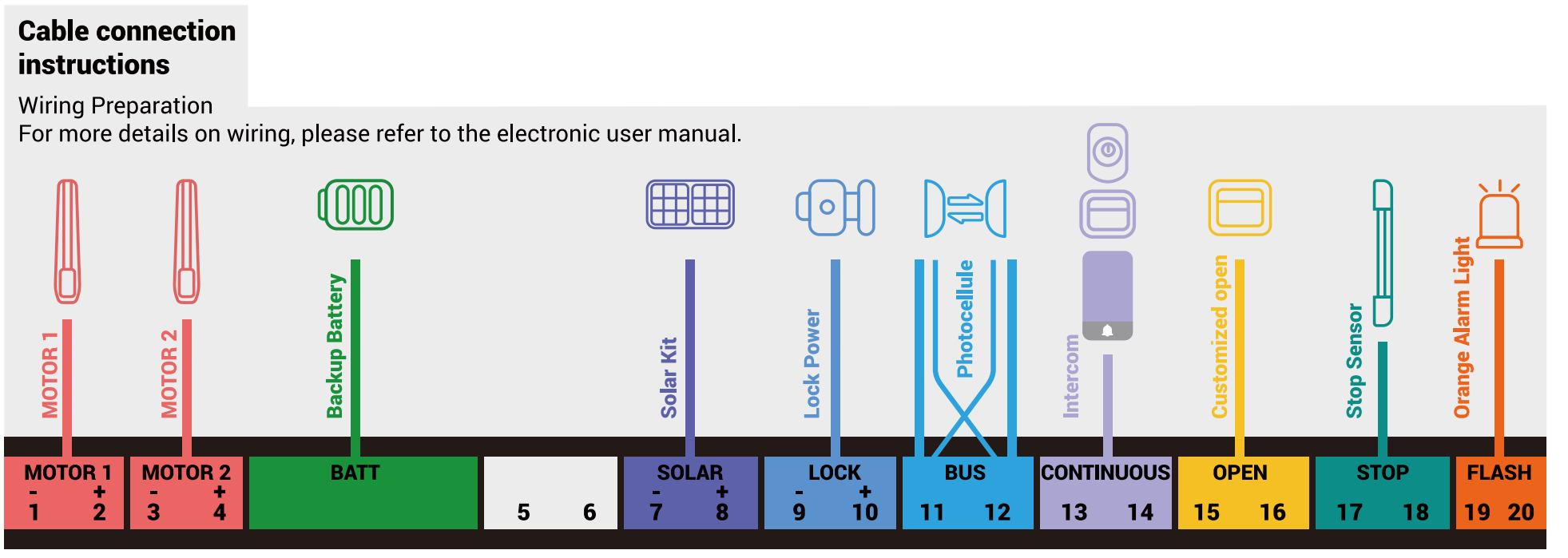


- Spotlys: Du kan manuelt tænde eller slukke lyset her.
- Lysforbindelse (kun synlig, når "Spotlight"-kontakten er slukket): Når spotlightet er slukket, kan du også aktivere "Lyskobling", så lyset automatisk tændes, når porten åbnes eller lukkes. (Lyset slukkes automatisk 30 sekunder efter, at porten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

Klargørende konfiguration

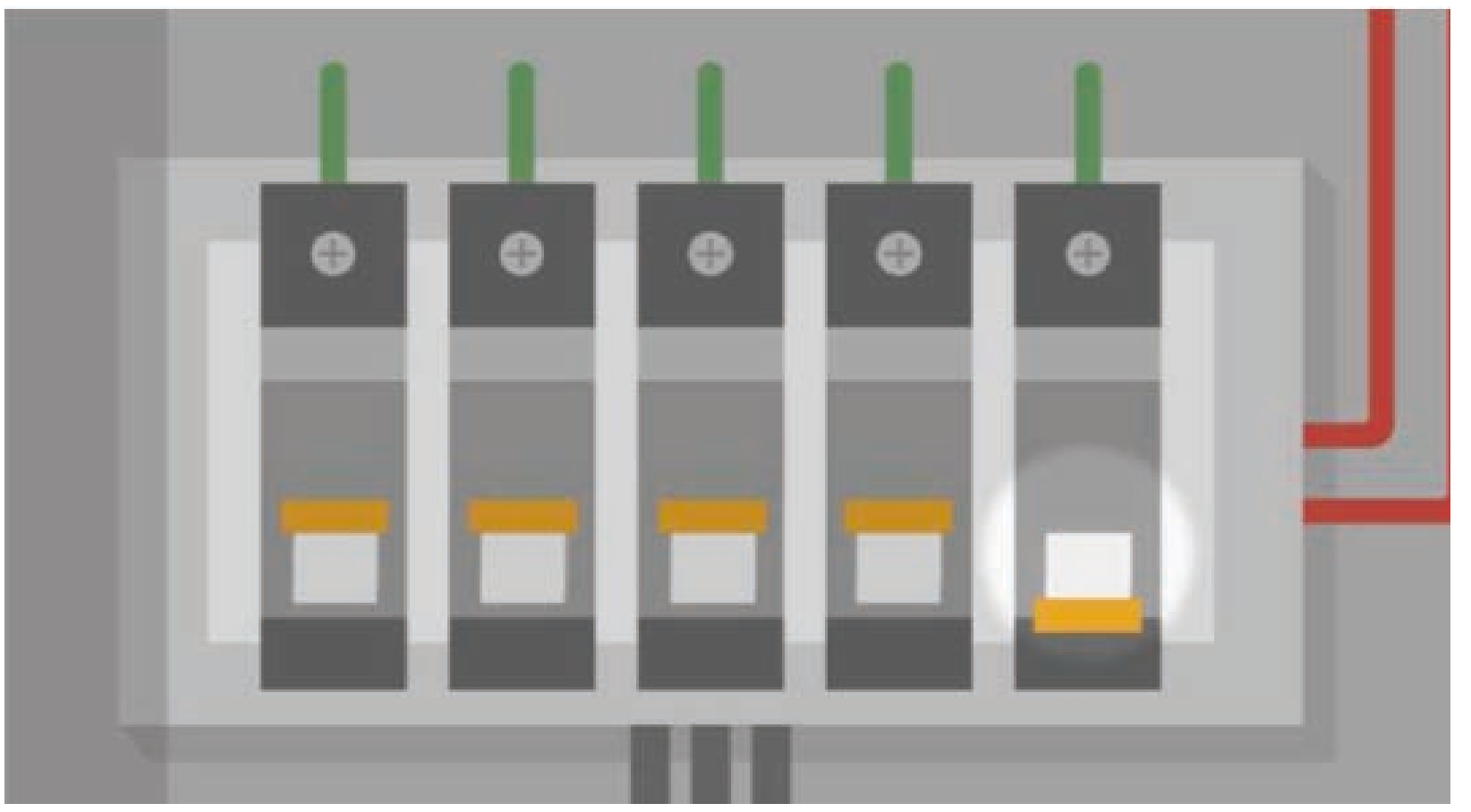
1. Ledningstjek

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



2. Tænd for portåbneren

1. Luk afbryderen, der bruges til portåbneren.



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

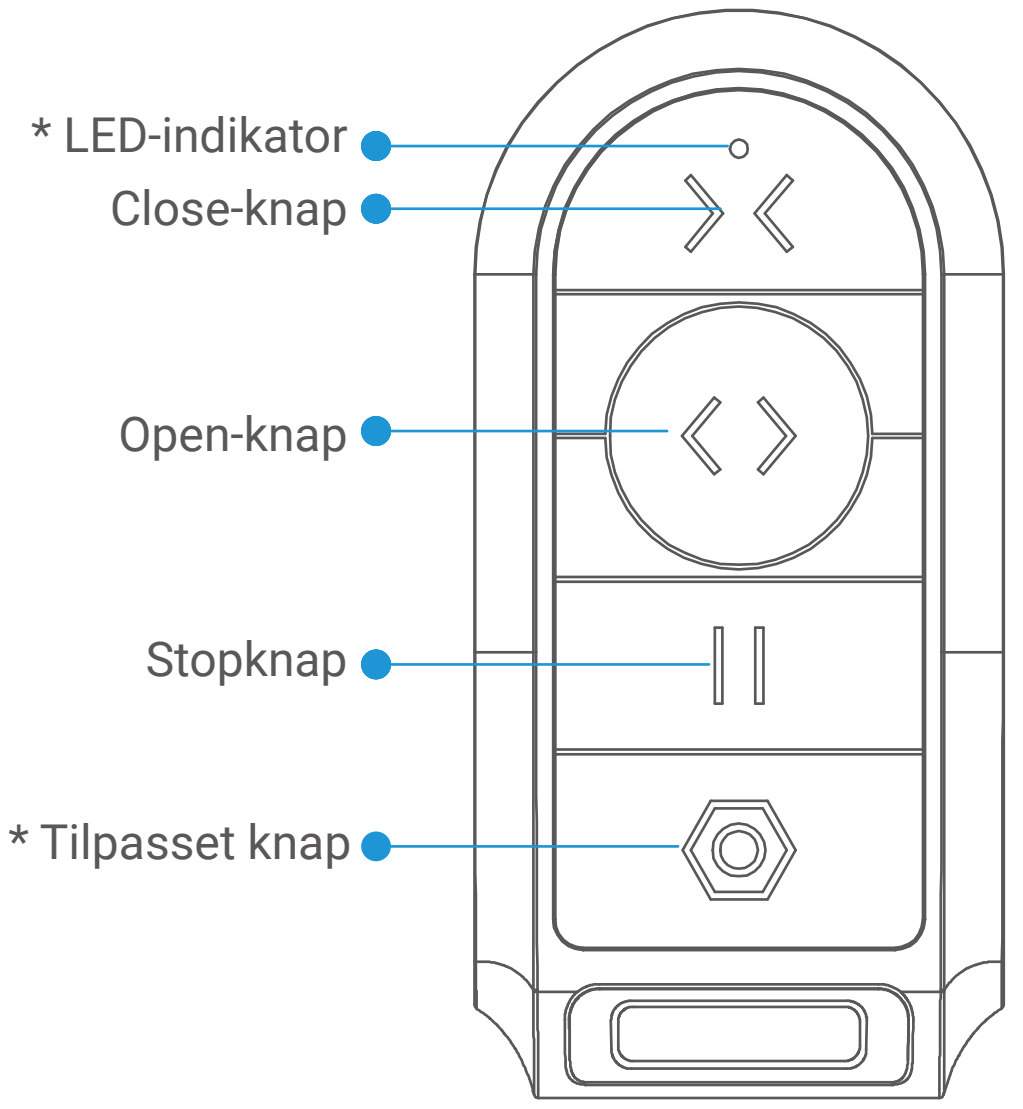
   Før tænding skal du sikre, at din trådløse repeater er blevet tilføjet til EZVIZ-appen og forbliver online, samt at terminalautorisationen er fuldført.

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

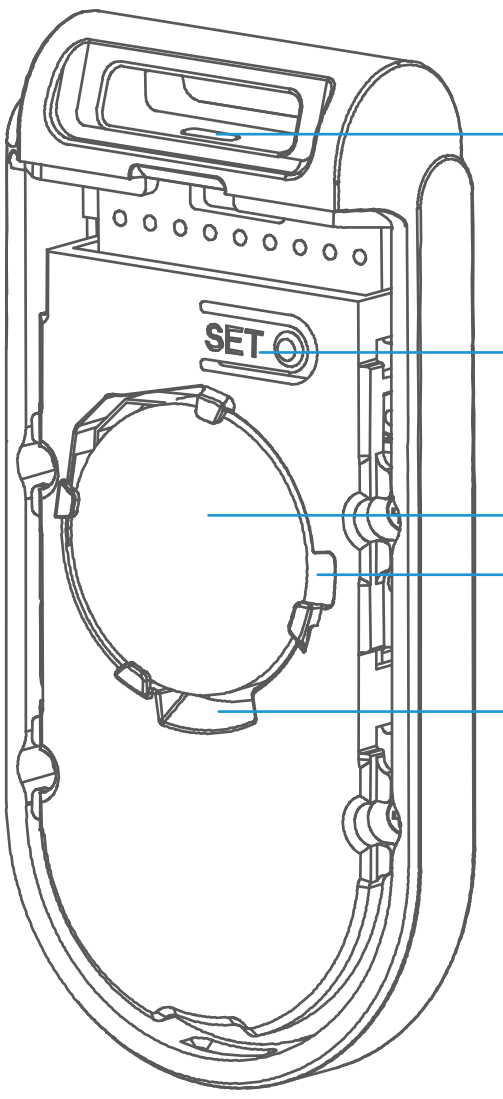
3. Efter tænding starter portåbneren en selvtest og tilføjes derefter automatisk til din EZVIZ-konto (det kan tage et par minutter) baseret på kommunikation med den trådløse repeater. Du kan følge guiden i EZVIZ-appen for at fuldføre den indledende konfiguration.

3. Tilføj fjernbetjeningen

Grundlæggende om fjernbetjeningen



Set forfra



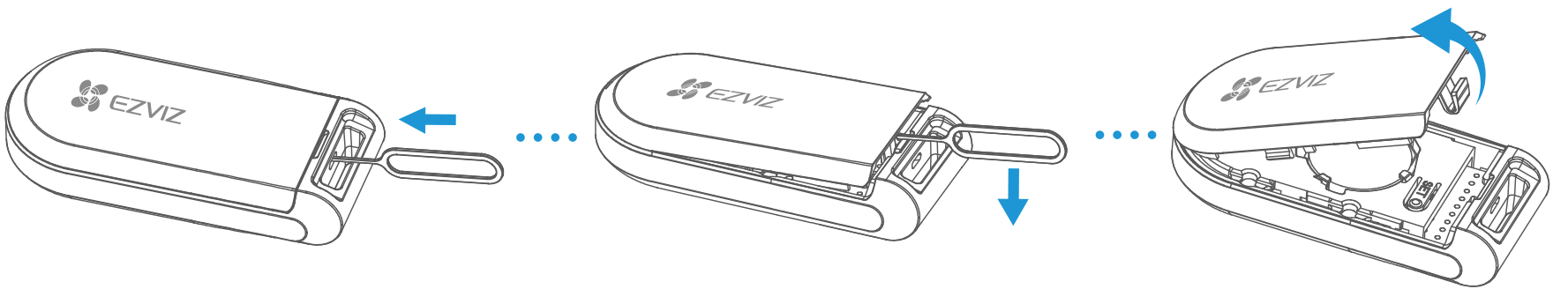
Set bagfra
(Åbn bagdækslet)

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

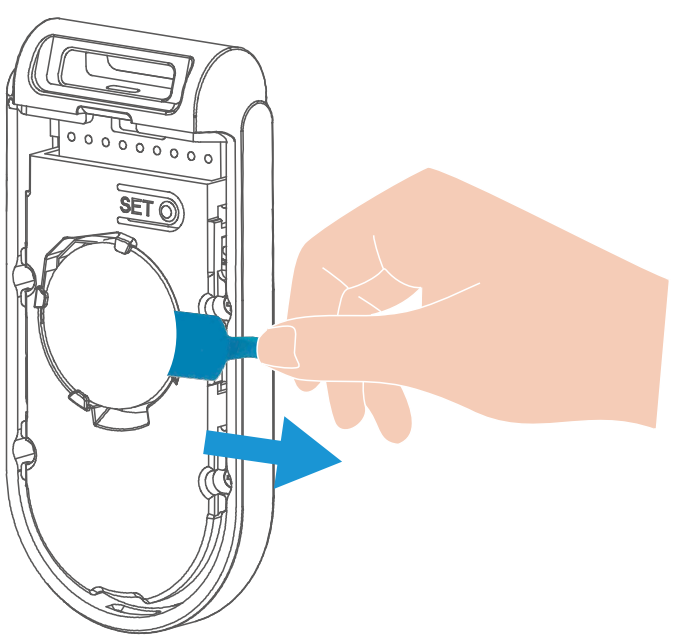
Parring med portåbneren

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

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



3. Fjern batteriets isoleringsstrimmel.



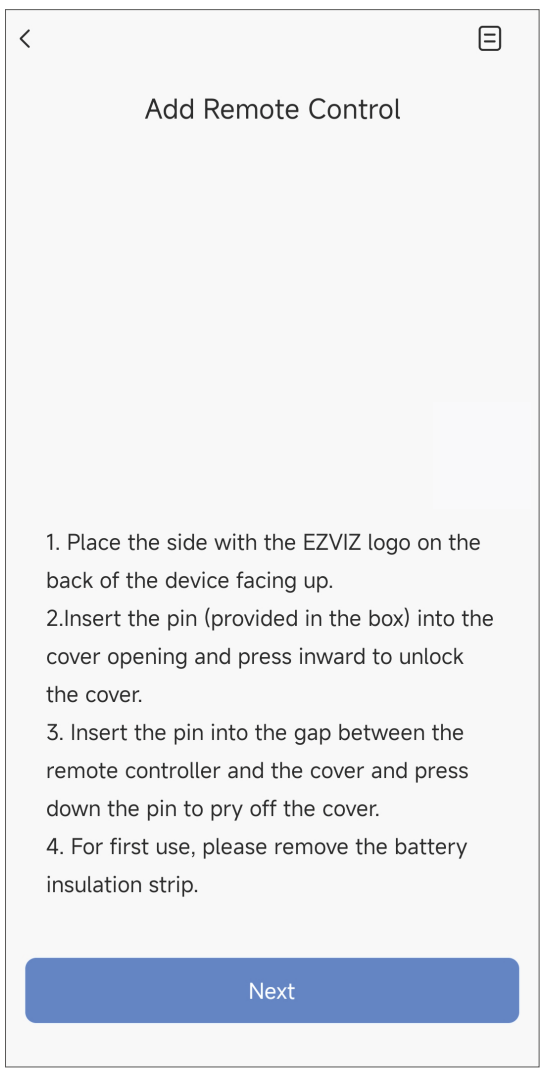
4. Par fjernbetjeningen med portåbneren ved hjælp af en af følgende metoder:

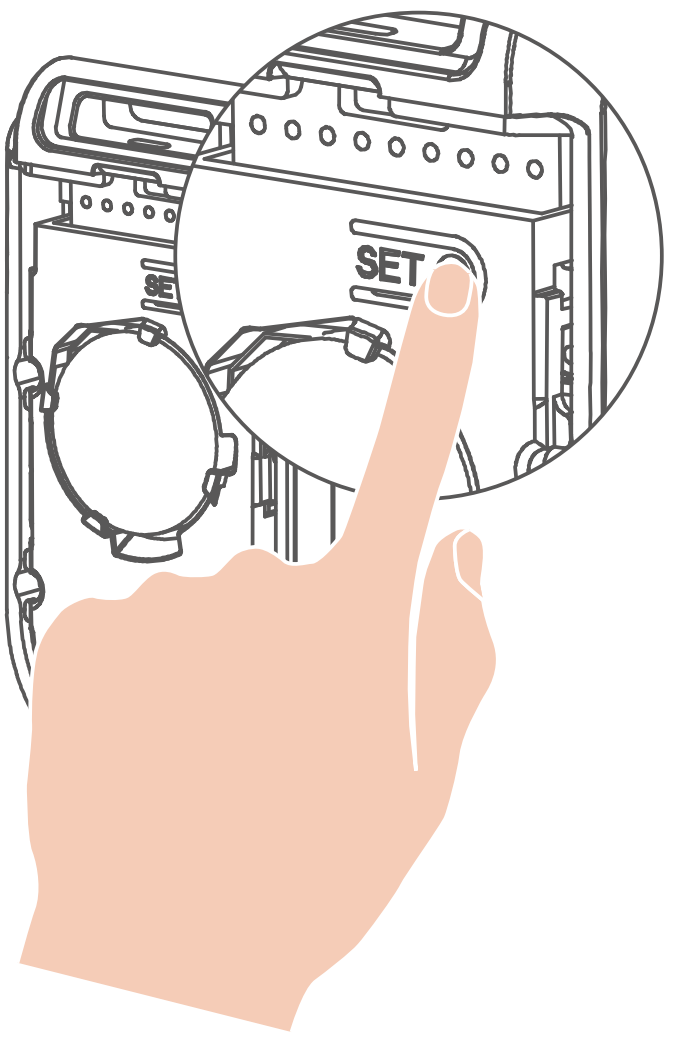
- Det anbefales, at afstanden mellem fjernbetjeningen og portåbneren er inden for 30 meter, med højst 2 vægge imellem.
- Op til 8 fjernbetjeninger kan parres med én portåbner.

Metode 1 (anbefalet):

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

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

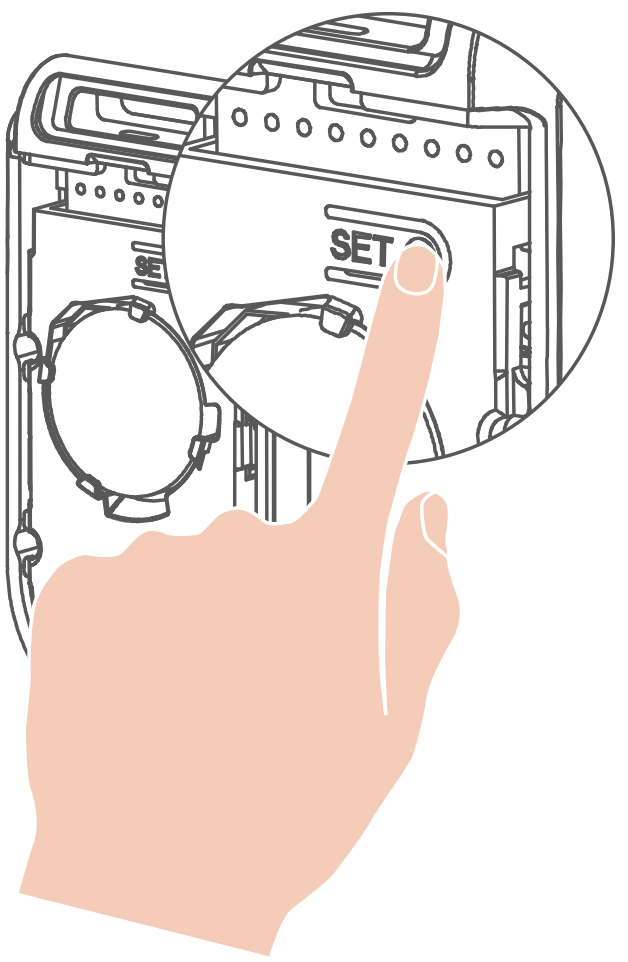


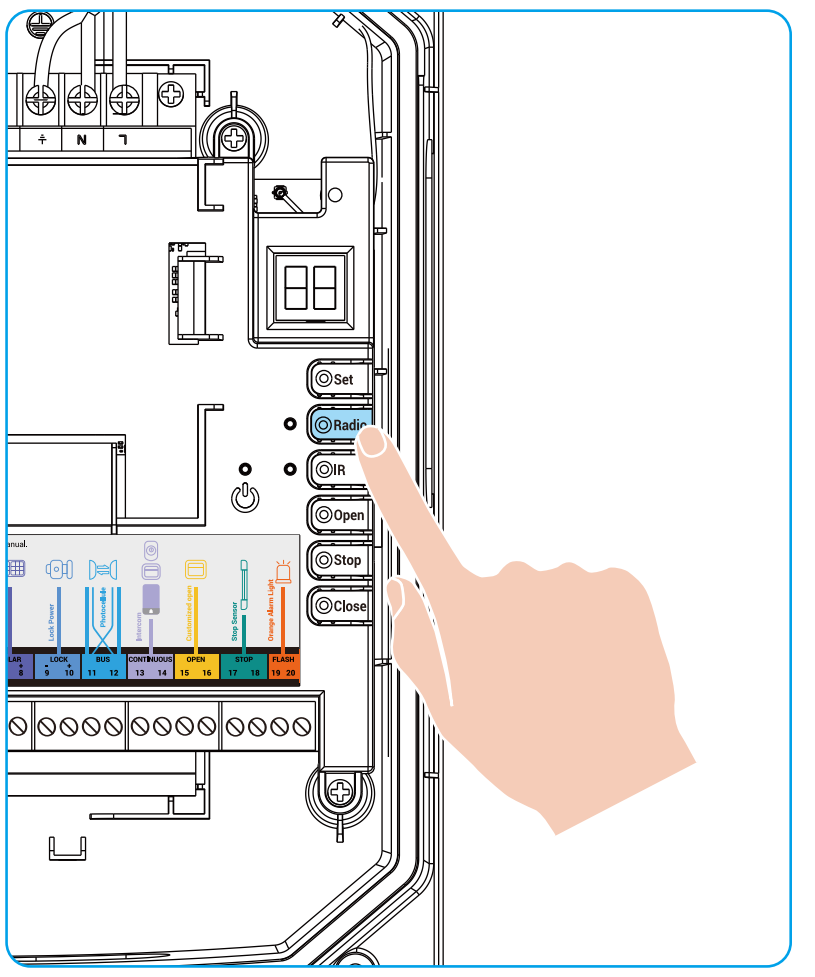


Metode 2:

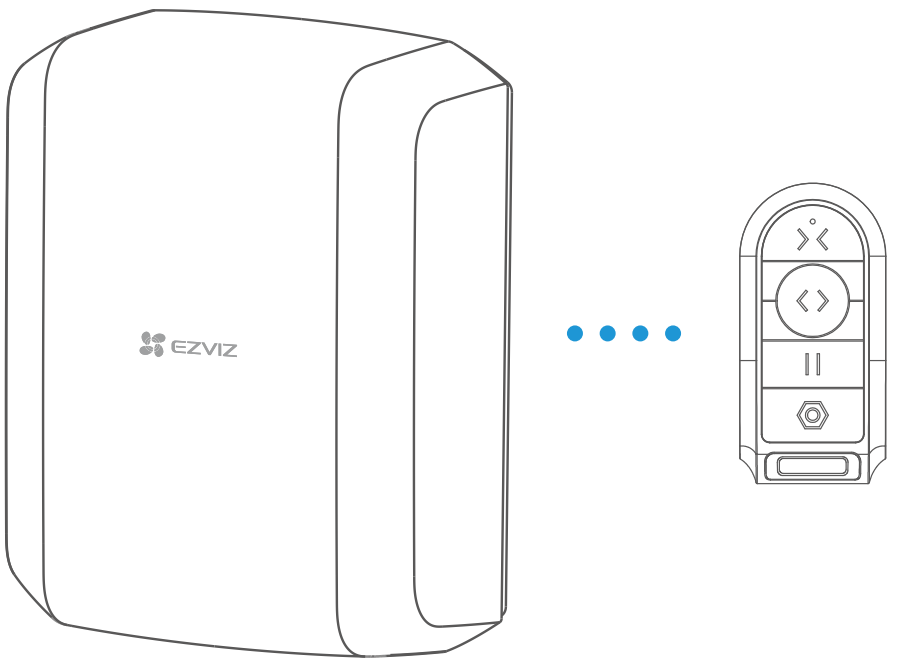
a. Tryk og hold "SET"-knappen på fjernbetjeningen nede i 2 sekunder, indtil LED-indikatoren på fjernbetjeningen begynder at blinke hurtigt rødt.

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





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

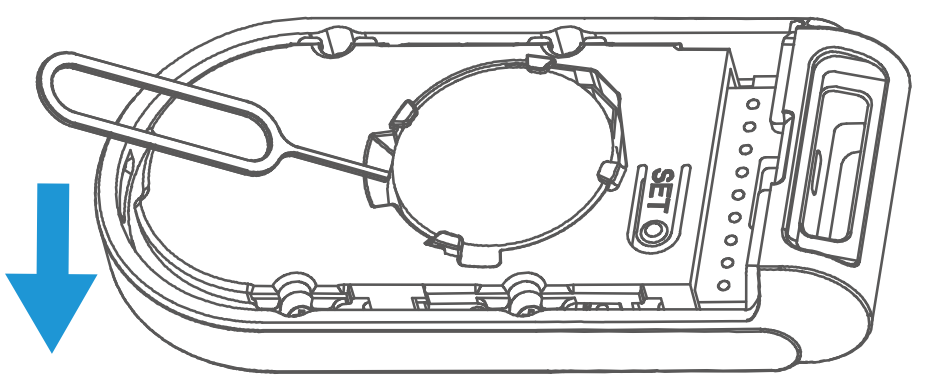


Batteriskift

Brug CR2032-batterier til udskiftning.

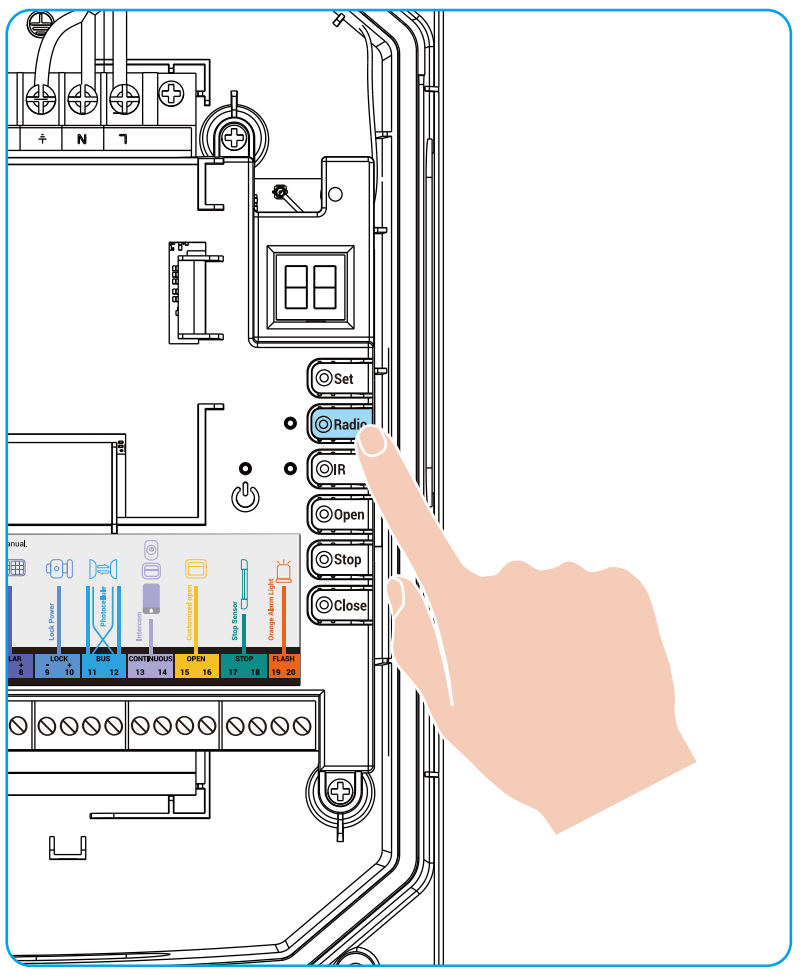
Når rækkevidden for fjernbetjeningen reduceres markant, og det røde lys er svagt, betyder det, at fjernbetjeningens batteri snart vil være helt opbrugt.

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

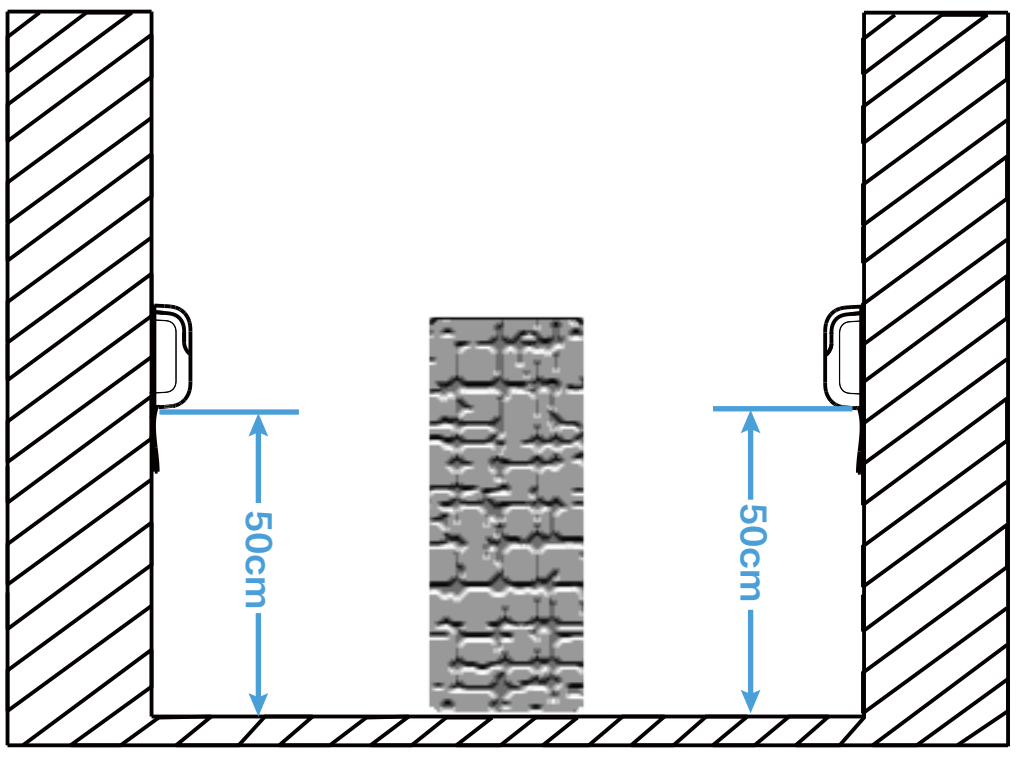


4. Test fotocellerne

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



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



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

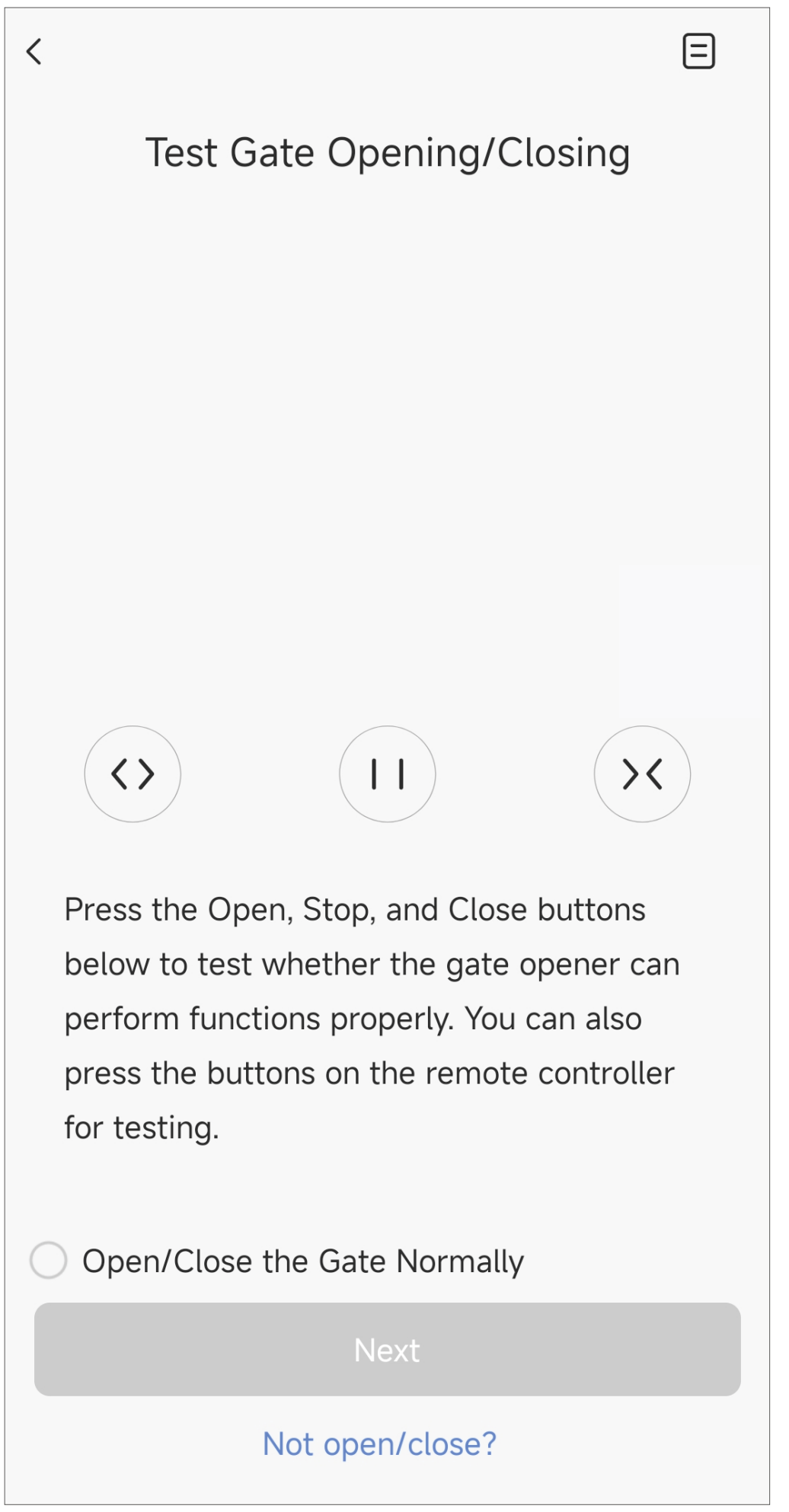
5. Testport åbning/lukning

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

Metode 1 (anbefalet):

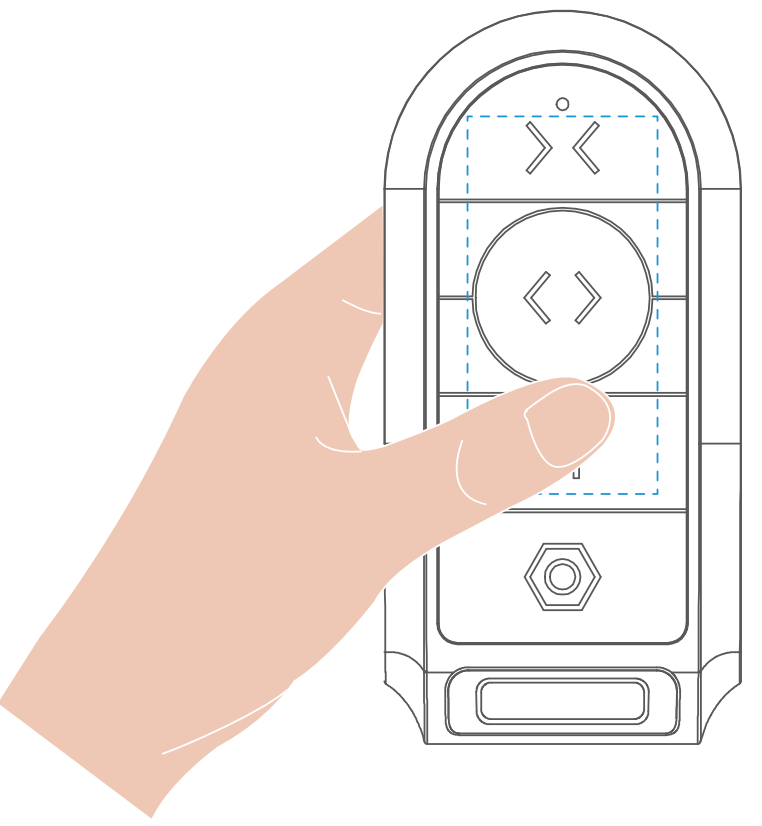
Følg guiden i EZVIZ-appen og tryk på knapperne "Åbn", "Stop" og "Luk" for at teste, om portåbneren fungerer korrekt.

Under denne proces vil portåbneren lære og gemme portens bevægelse.



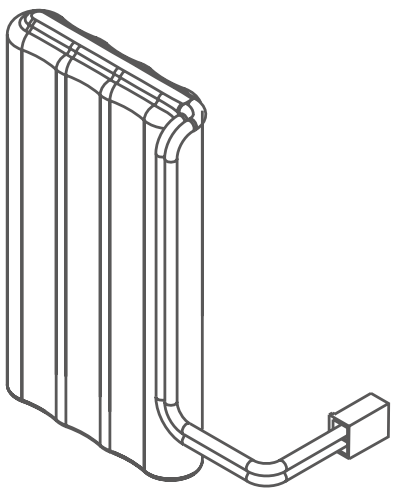
Metode 2:

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



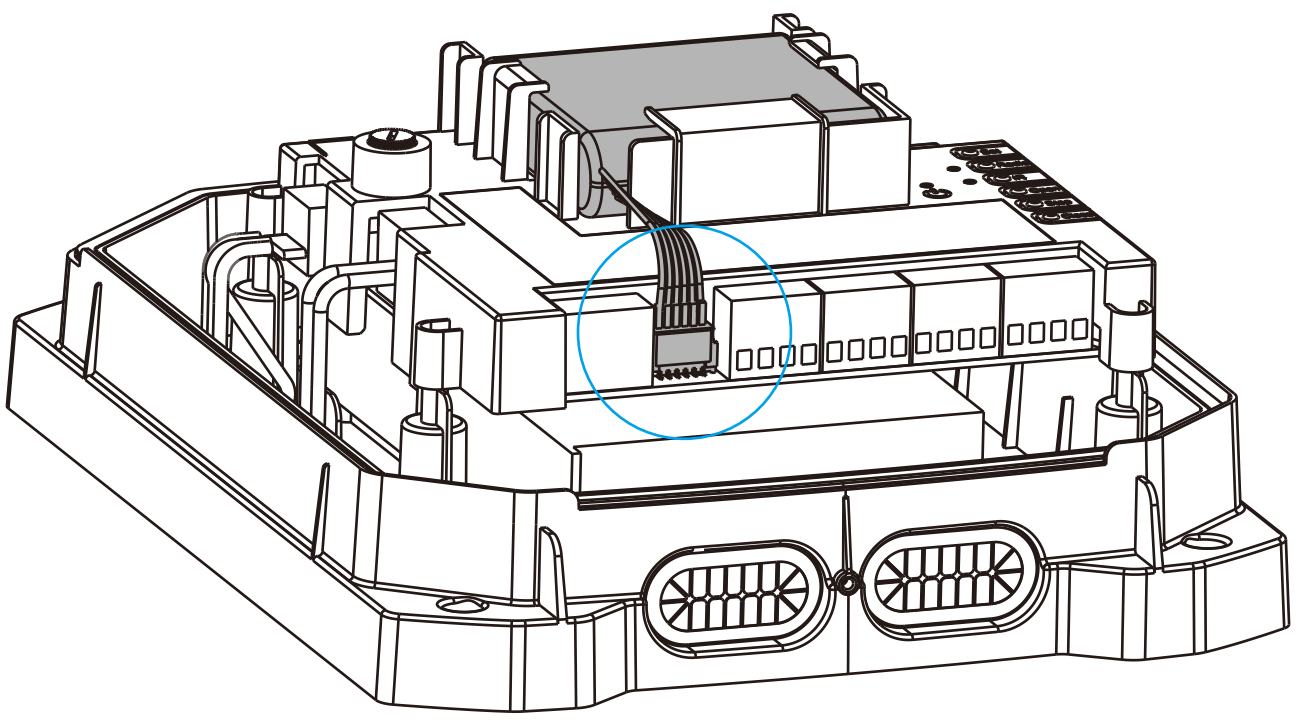
6. Installer backupbatteriet

- Batteriinformation:
  - Batterimodel: INR18650-26E 4S1P
  - Nominel spænding: DC14.6V
  - Nominel kapacitet: 2400mAh
  - Batteriproducent: Guangdong Pow-Tech New Power Co. Ltd.
- Det anbefales at bruge samme batterimodel eller et batteri med samme specifikationer til udskiftning. Du kan købe ekstra batterier fra EZVIZ.
- 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.



Backupbatteri (×1)

1. Indsæt backupbatteriet i batterirummet inde i kontrolenheden.
2. Tilslut batterikablet til batteriterminalen ("BATT").

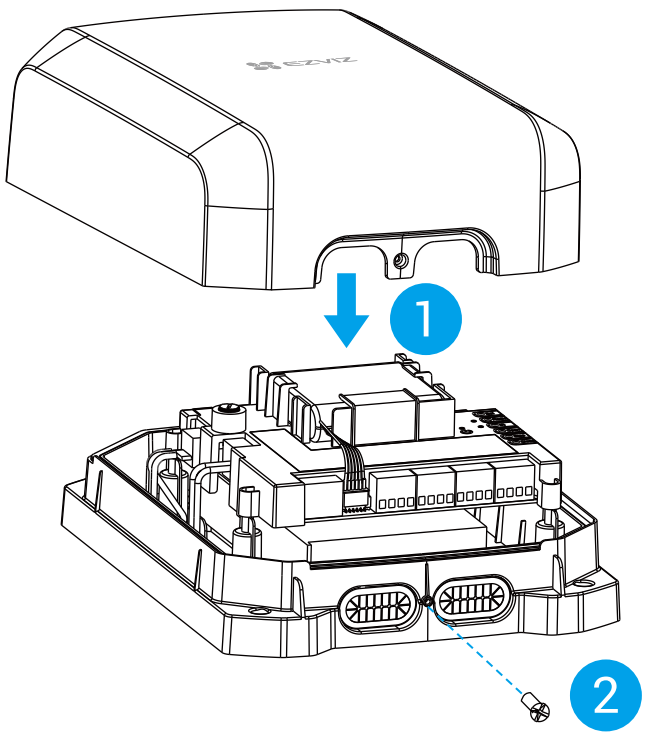


Hvis backup-batteriet er opbrugt, skal du fjerne backup-batteriet fra portåbneren og erstat det med et nyt.

1. Afbryd batterikablet fra batteriterminalerne ("BATT").
2. Løft backupbatteriet ud af batterikammeret.
3. Installer et nyt batteri.

7. Luk låget på portåbneren

1. Sæt portåbnerens dæksel tilbage på portåbneren.
2. Brug en skruetrækker til at stramme skruerne igen.

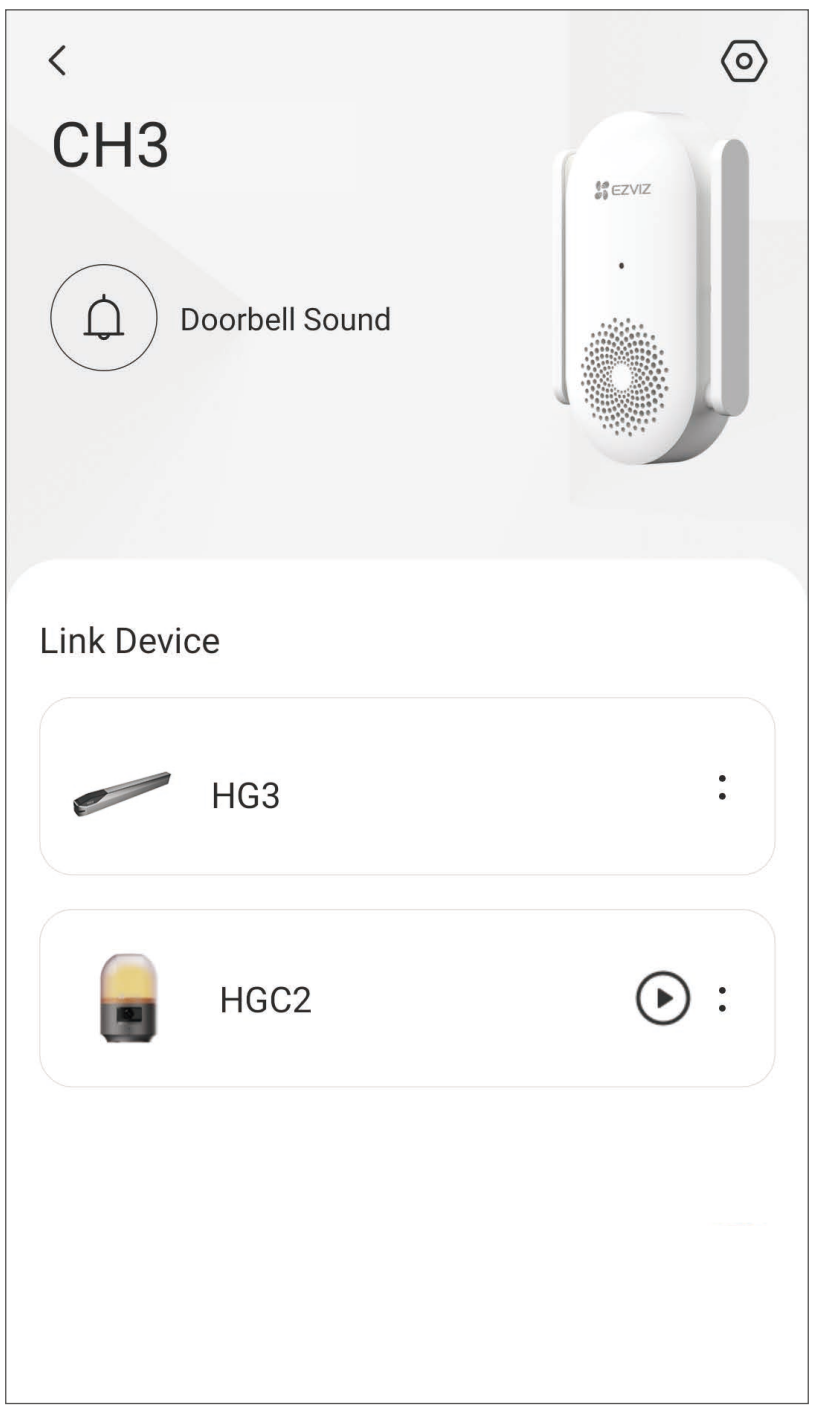


Appens grænseflade kan afvige i udseende pga. opdatering af version, og grænsefladen i den app, du har installeret på din telefon, gælder.

1. Trådløs repeaterstyring

1.1 Detaljeside for trådløs repeater

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



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

Efter tænding vil portåbneren 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	Beskrivelse
Navn	Se eller tryk for at tilpasse navnet på din trådløse repeater her.
Lydindstillinger	Du kan justere lydstyrken for påmindelseslyden og indstille dørklokkelydens DND (Do Not Disturb) skema her.

Indstilling	Beskrivelse
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.
Enhedsinformation	Du kan se enhedsoplysningerne her, inklusive brugervejledningen.
Mere	Du kan autorisere terminaler til at tilføje dem til din EZVIZ-konto.
Slet enhed	Tryk for at slette den trådløse repeater fra EZVIZ-appen.

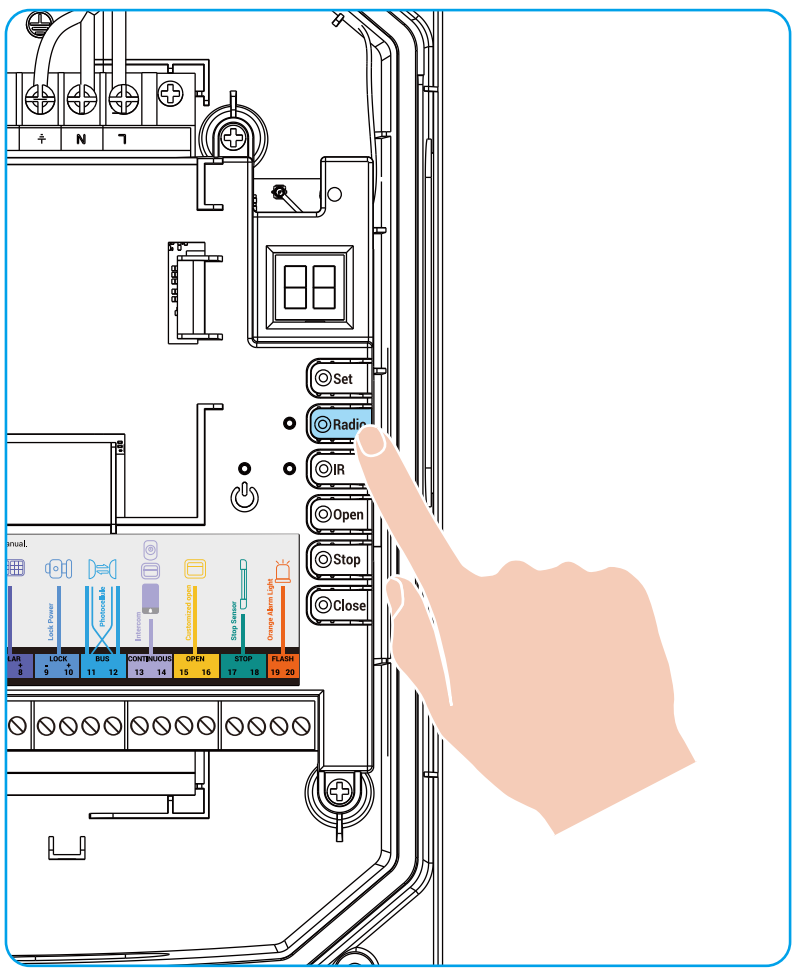
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater

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

Du kan tilknytte en ny trådløs forstærker på to måder:

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

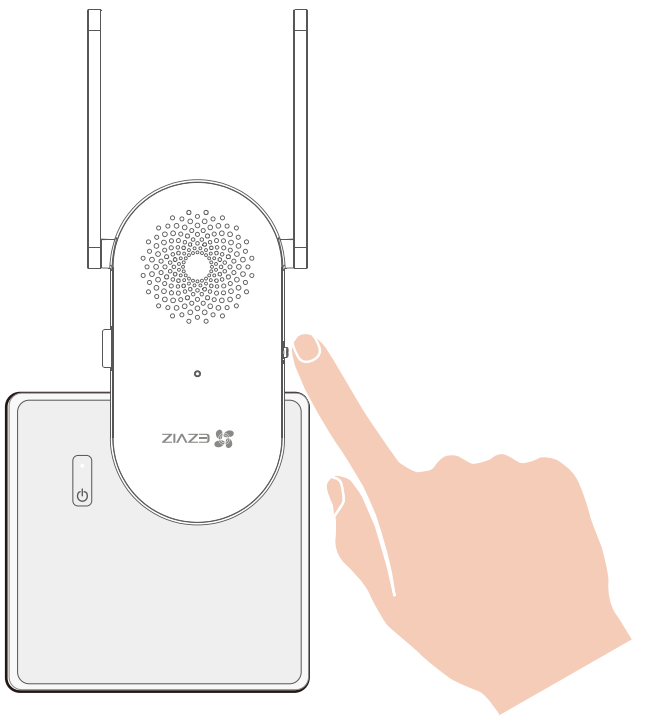
1. Tilslut den nye trådløse repeater og tilføj den til din EZVIZ-konto (for detaljer om betjening, se "Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto").
2. Gå til detaljesiden for den trådløse repeater.
3. Tryk på bindingselementet for at åbne bindingssiden.
4. Scan QR-koden på kontrolenheden.
5. Tryk og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



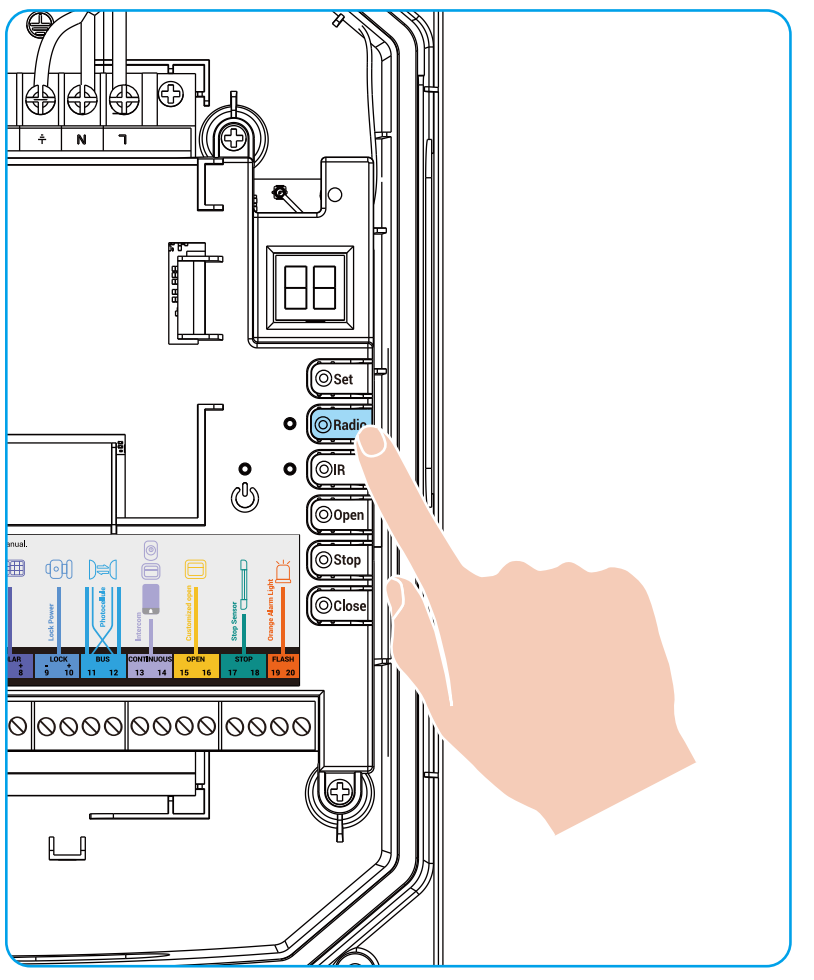
Det digitale displayrør på portåbneren vender tilbage til normal. Portåbneren er blevet forbundet med den trådløse repeater og tilføjet til din EZVIZ-konto.

Metode 2: Binding af en ny trådløs repeater på portåbneren

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



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



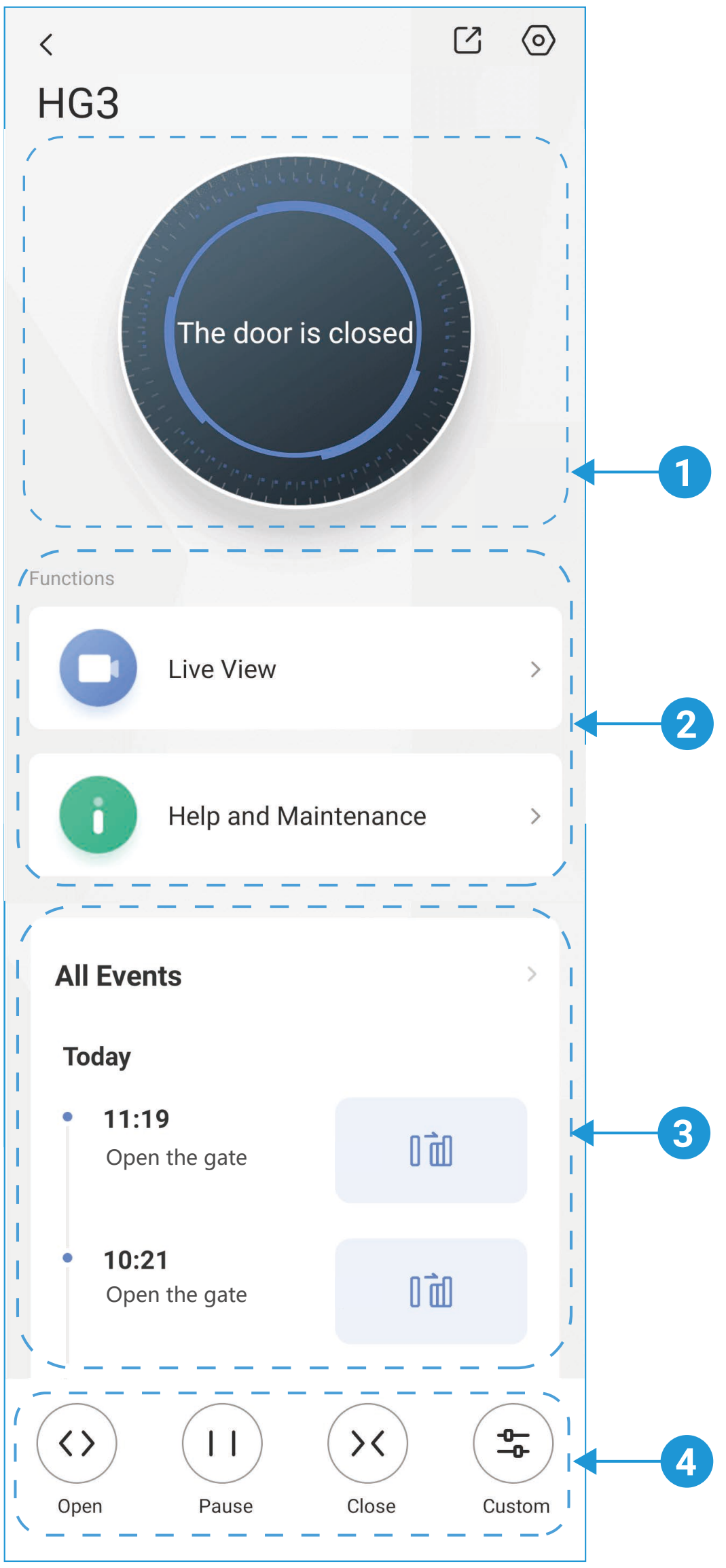
4. Når kontrolenheden modtager identitetsoplysningerne fra den trådløse repeater, viser det digitale displayrør "22" i hurtig-blinkende tilstand.
5. Tryk på "IR"-knappen på kontrolenheden. Identitetsoplysningerne for den trådløse repeater gemmes på portåbneren, og kontrolenheden returnerer en besked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

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

2. Portåbnerstyring

2.1 Detaljeside for portåbner

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



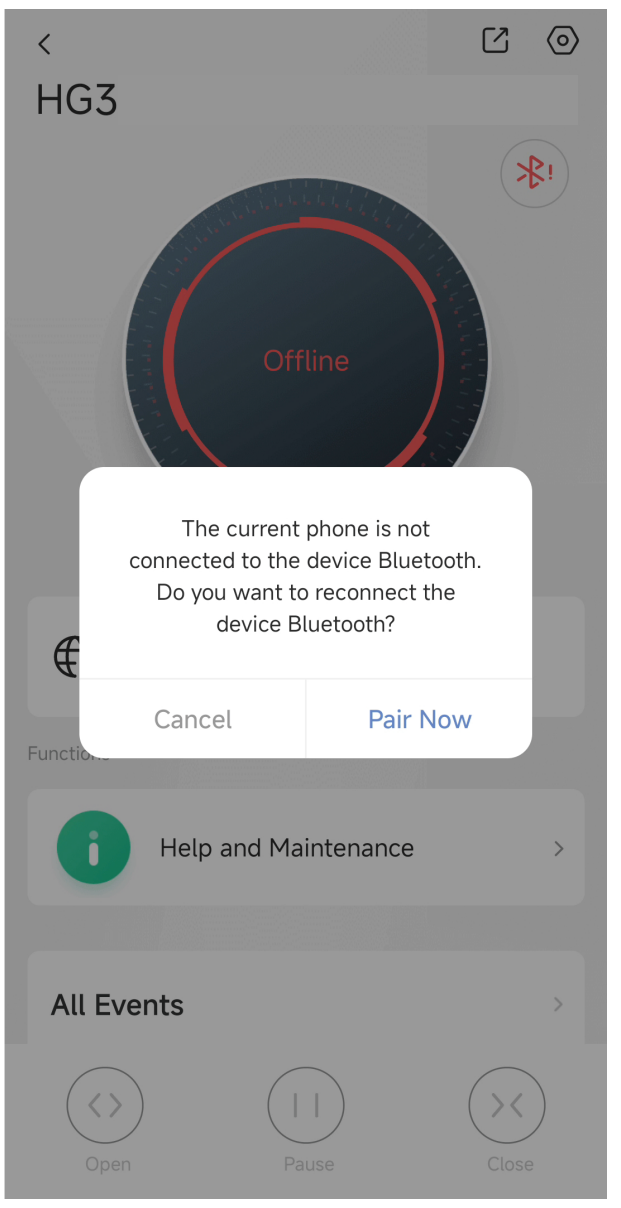
Nr.	Område	Beskrivelse
1	Status	Viser den aktuelle tilstand for porten og fejlkode (hvis nogen).
2	Funktioner	Giver adgang til Live View og adgang til Hjælp og Vedligeholdelse.
3	Begivenhedsregistreringer	Viser alle hændelsesregistreringer.
4	Knapper	Giver fire betjeningsknapper, så du kan styre portens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

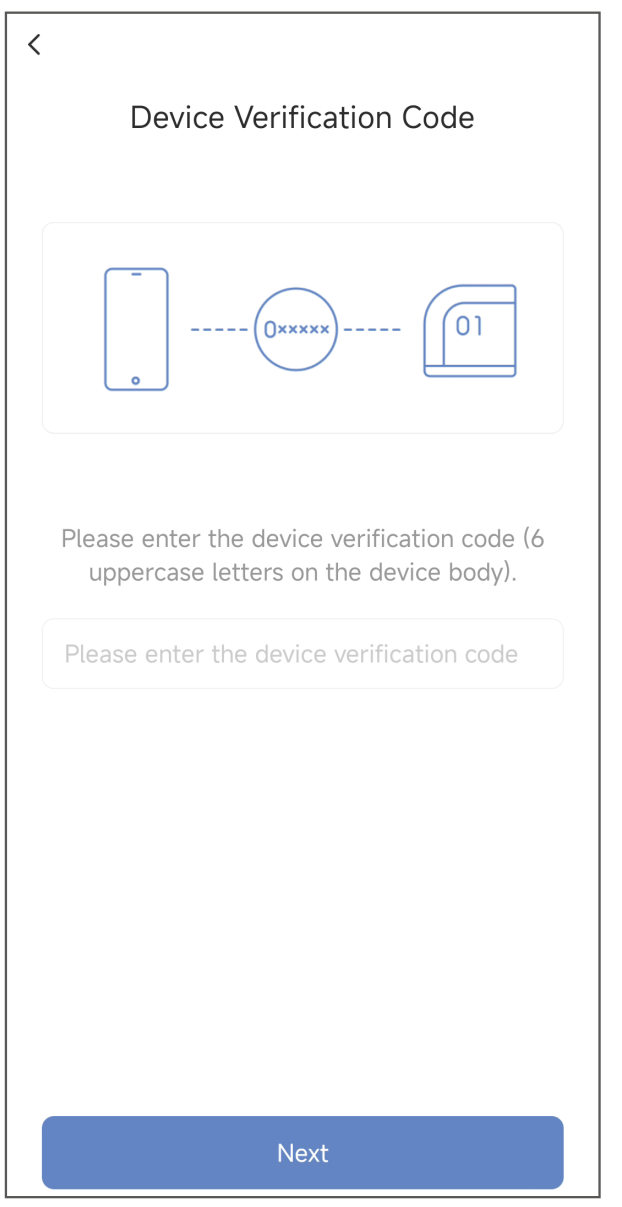
Ikon	Beskrivelse
	Del. Del din enhed med enhver, du har lyst til.
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for portåbneren.
	Livevisning. Tryk for at åbne livevisningssiden.

Ikon	Beskrivelse
	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 åbner i fodgængertilstand eller fuldt åbnet (afhængigt af den brugerdefinerede tilstand, du har indstillet).

Hvis portåbneren er offline, skal du bruge telefonens Bluetooth til at oprette forbindelse og kontrollere den:

1. **Tænd for din telefons Bluetooth.**
2. **På enhedens detaljeside skal du trykke på Bluetooth-ikonet og bekræfte parringen.**
3. **Indtast verifikationskoden (findes på QR-kodemærket) og vent på forbindelsen.**
4. **Når du er tilsluttet, skal du trykke på knapperne for at styre porten.**





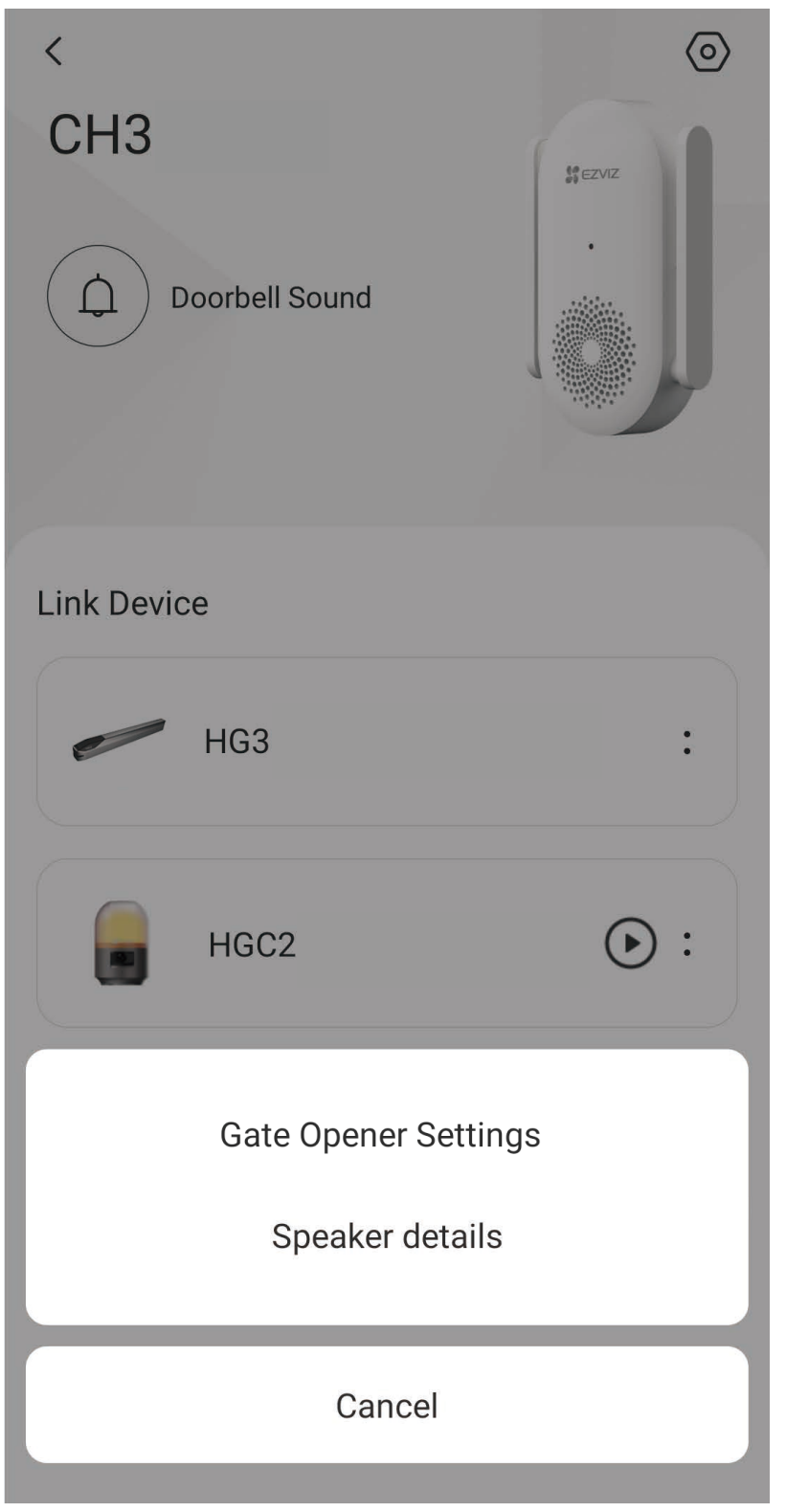
2.2 Indstillinger for portåbner

Indgang 1:

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

Indgang 2:

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



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

Indstilling	Beskrivelse
Indstillinger for åbning/ lukning af port	Konfigurer portens åbne/lukke-hastighed, modstandsreboundfølsomhed, automatisk lukning, brugerdefineret knapindstilling og rejse-genlæring.
Administration af tilbehør	Administrer tilbehør såsom fjernbetjeninger.
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 portåbneren, kan du tænde eller slukke projektøren her.
Beskednotifikation	Du kan administrere enhedsbeskeden og EZVIZ-appens notifikation.
Terminalindstilling	Konfigurer STOP-terminaler her.
Netværksindstillinger	Kontroller signalstyrken mellem portåbneren og den trådløse repeater her. **Placeringen af den trådløse repeater kan justeres i henhold til signalstyrken for at sikre en stabil netværksstatus for portåbneren.**
Enhedsinformation	Du kan se enhedsoplysningerne her, inklusive brugervejledningen.
Del enhed	Du kan dele enheden med et familiemedlem eller en gæst.

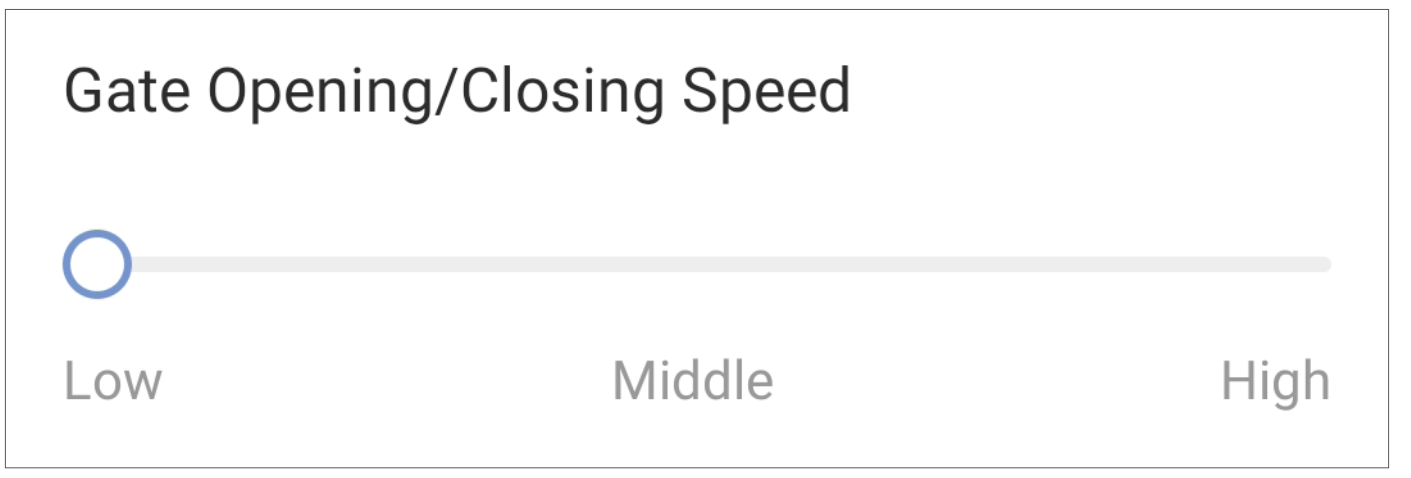
Indstilling	Beskrivelse
Genstart enhed	Tryk for at genstarte portåbneren.
Slet enhed	Tryk for at slette portåbneren fra EZVIZ-appen.

Indstil portens åbne-/lukkehastighed

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

Metode 1 (anbefalet):

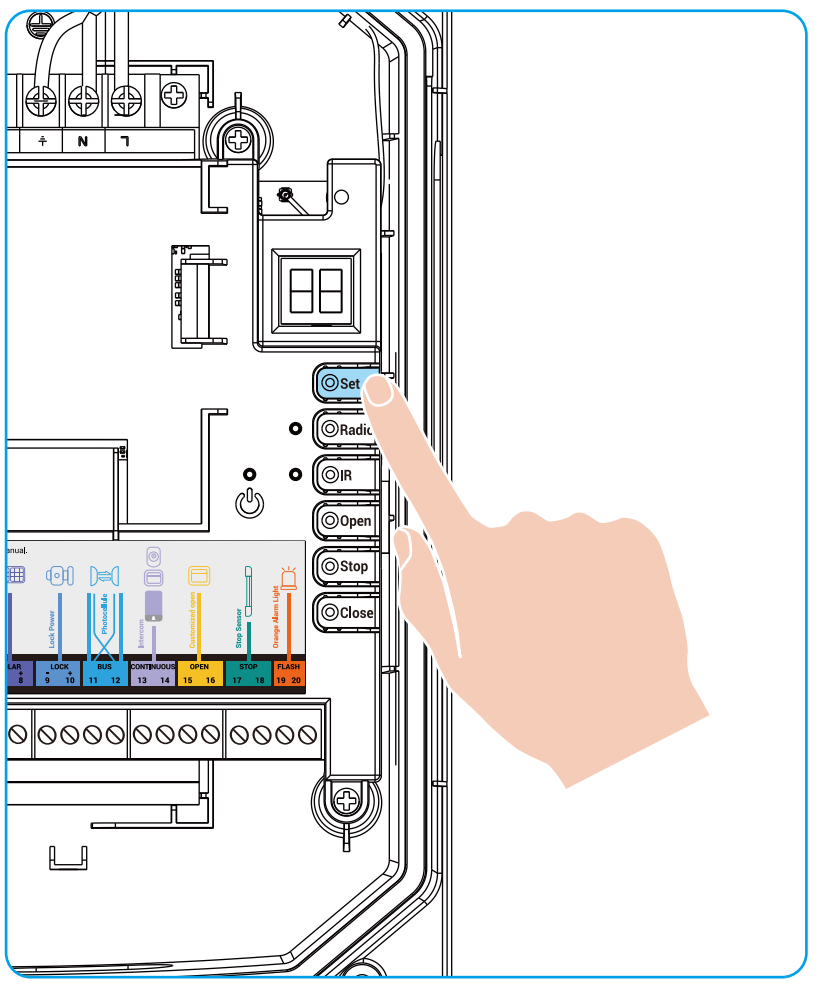
1. På indstillingssiden for portåbneren skal du trykke på "Indstillinger for åbning/lukning af porten".
2. Baseret på dit faktiske miljø, vælg den ønskede hastighed for portens åbning/lukning ved at justere skyderen.



Metode 2:

1. Åbn dækslet på kontrolenheden.
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.

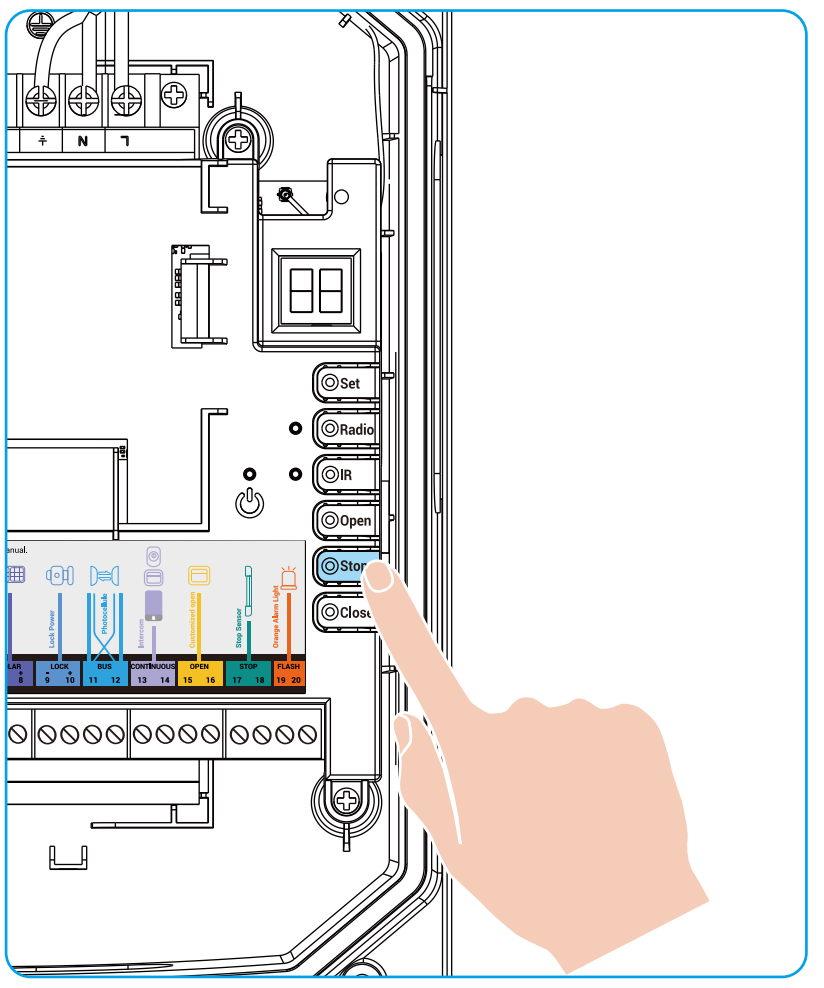
Se tabellen nedenfor for korrespondance mellem den viste kode og undermenuen.



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

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

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



Kode vist	Hastighedsniveau
01	Lav
02	Middel
03	Høj

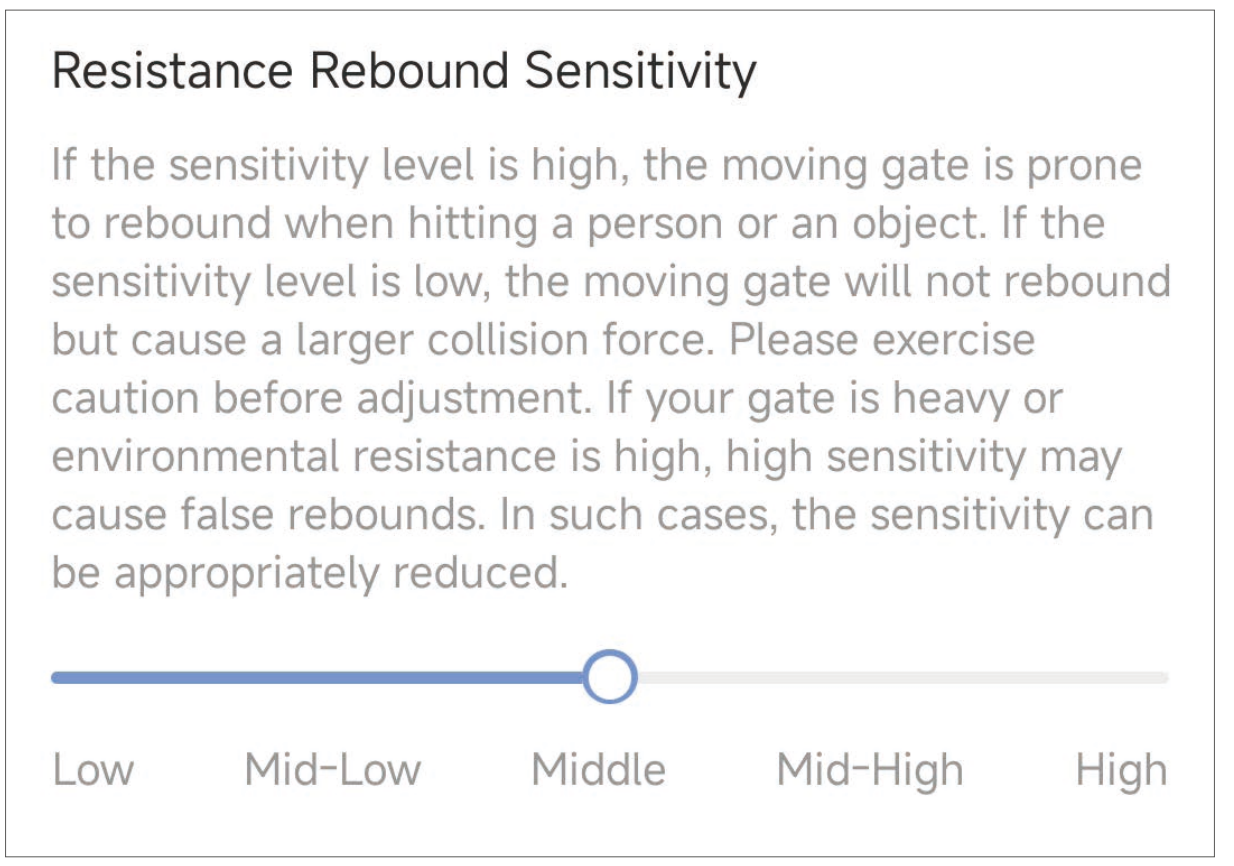
4. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil dit ønskede hastighedsniveau vises på det digitale displayrør.
5. Tryk på Stop-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.

Indstil følsomheden for modstandsrebound

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

Metode 1 (anbefalet):

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



Metode 2:

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

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

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

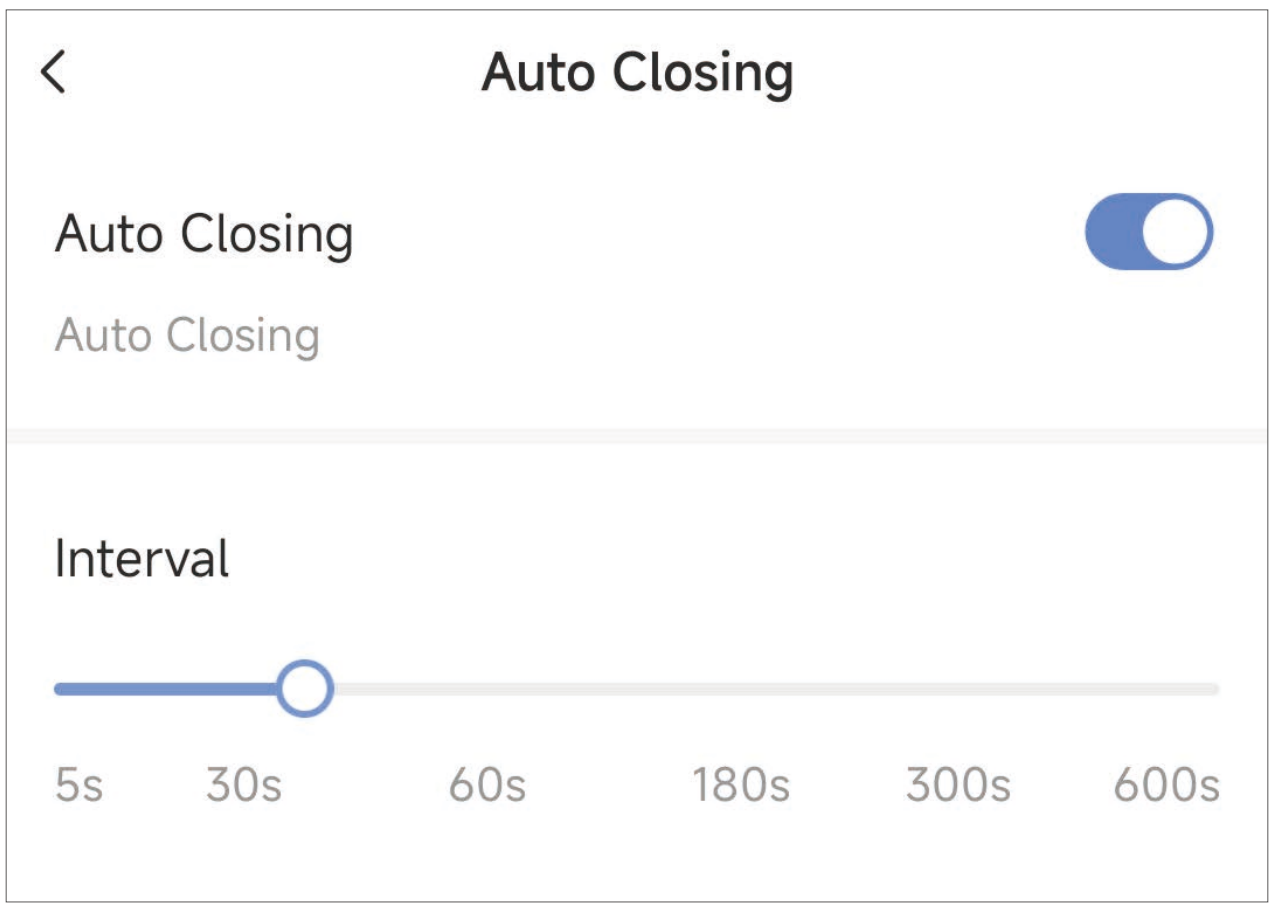
5. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil det ønskede følsomhedsniveau vises på det digitale displayrør.
6. Tryk på Stop-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.

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

Indstil automatisk lukning

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

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



Konfigurer den brugerdefinerede knapindstilling

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

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

Mulighed	Beskrivelse
Fodgængertilstand	Porten åbner kun det blad, der drives af MOTOR 1, efter du har udført en portåbningsoperation.
Fuldt åben	Porten er fuldt åben, når du har foretaget en døråbning.

Ryd og genindlær portens bevægelse

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

Metode 1 (anbefalet):

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

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

Metode 2:

1. Åbn dækslet på kontrolenheden.
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.
4. Tryk på knappen Tilpasset på fjernbetjeningen. Portåbneren vil begynde at genlære bevægelsen. Vent, indtil det er færdigt.

Under rejse-genlæring må du ikke kunstigt blokere eller forstyrre portens bevægelse.

Alarmlys-indstillinger

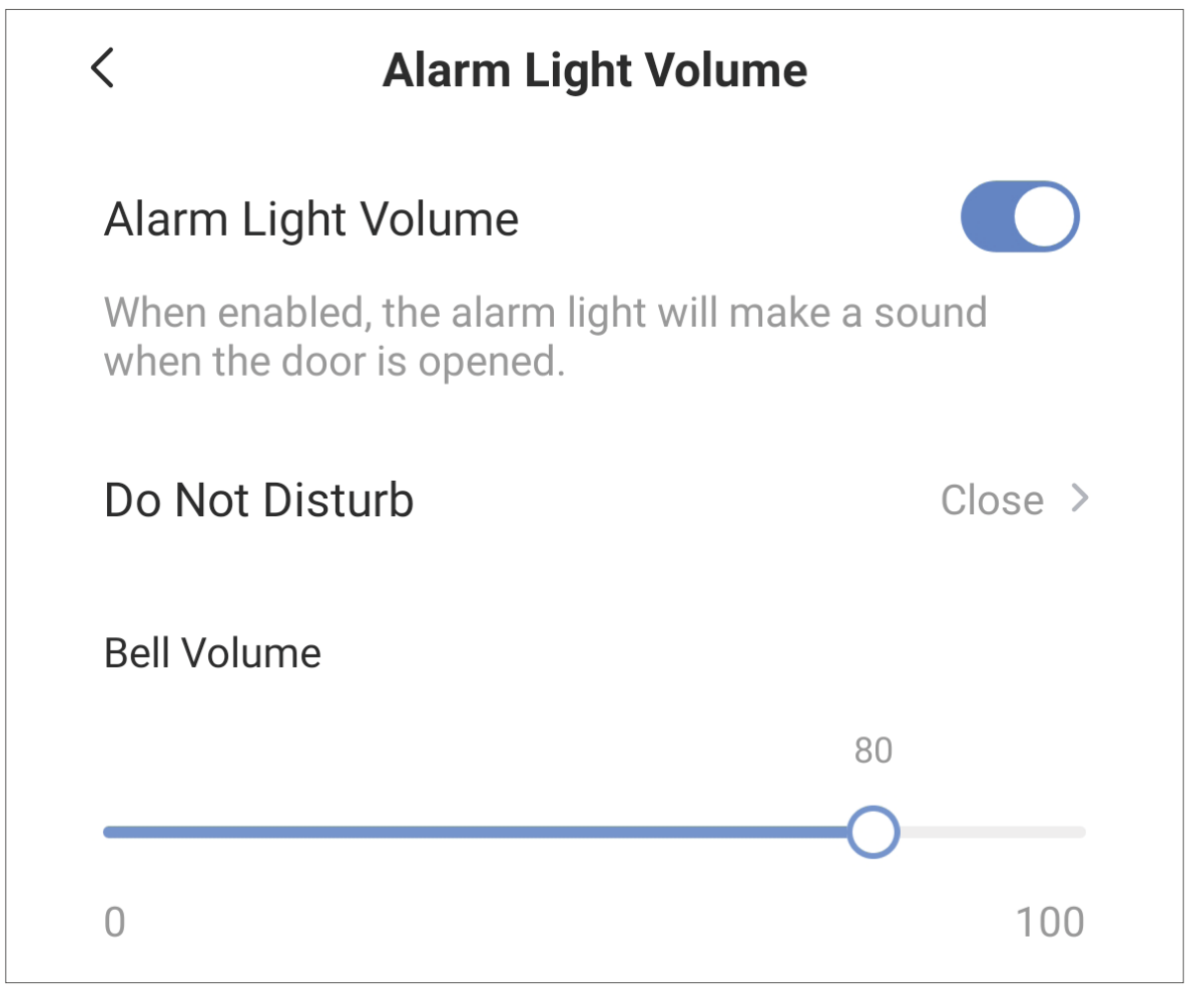
Vigtigt:
Lydstyrke- og lysstyrkeindstillingerne indstilles på indstillingssiden for portåbneren, ikke på indstillingssiden for alarmlyskameraet.

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

For at indstille lydstyrken på alarmlyskameraet:

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

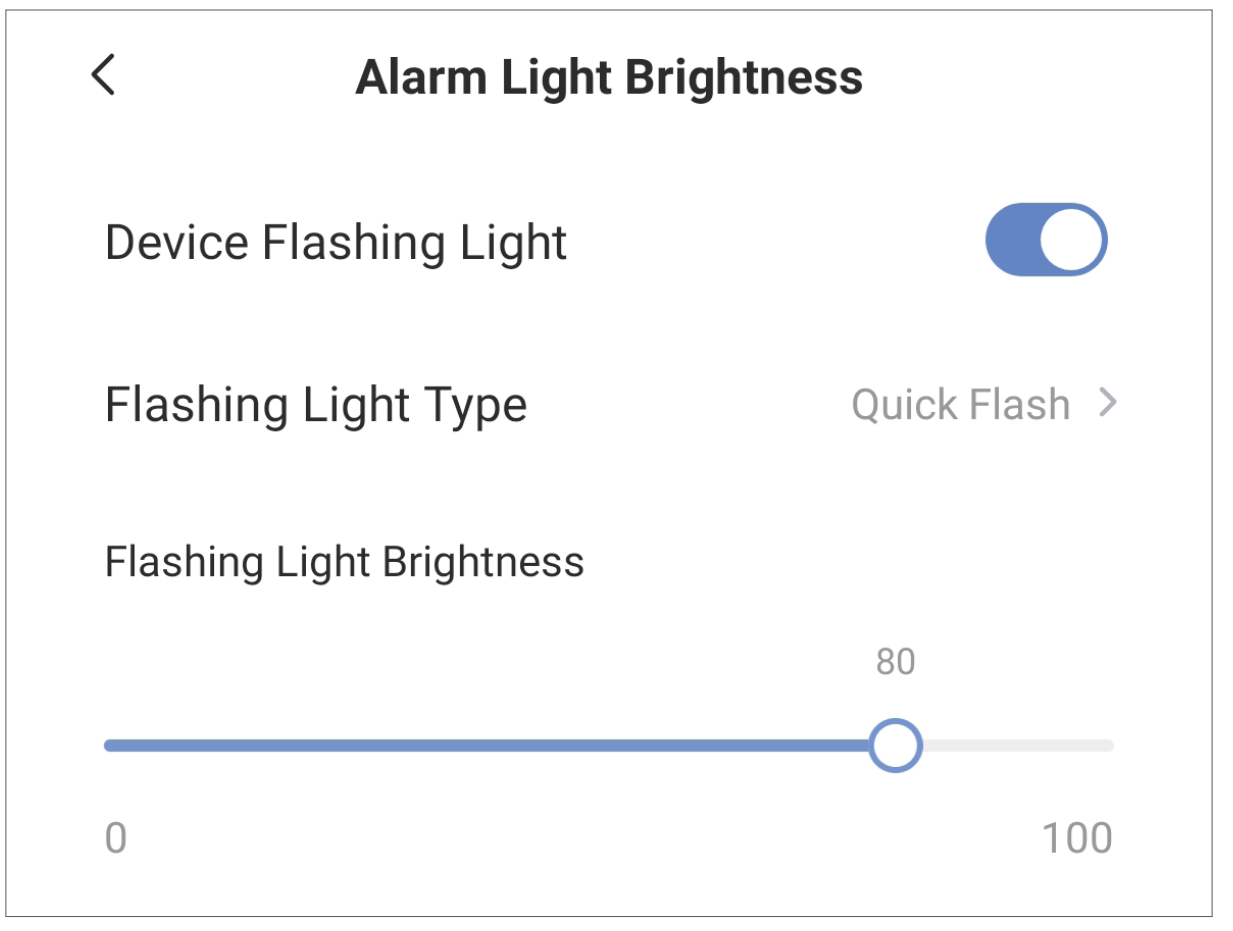
- Lydstyrke for alarmlys
  Når aktiveret, vil alarmlyset afgive en lyd, når porten åbnes.
- Vil ikke forstyrres
  Hvis du aktiverer denne funktion og angiver en tidsperiode, vil alarmlyset ikke afgive lyde i den angivne tidsperiode.
- Klokkelydstyrke
  Du kan indstille den ønskede alarmlydstyrke ved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



For at indstille lysstyrken på alarmlyset:

Gå til indstillingssiden for portåbneren 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.



Portåbner Nulstil

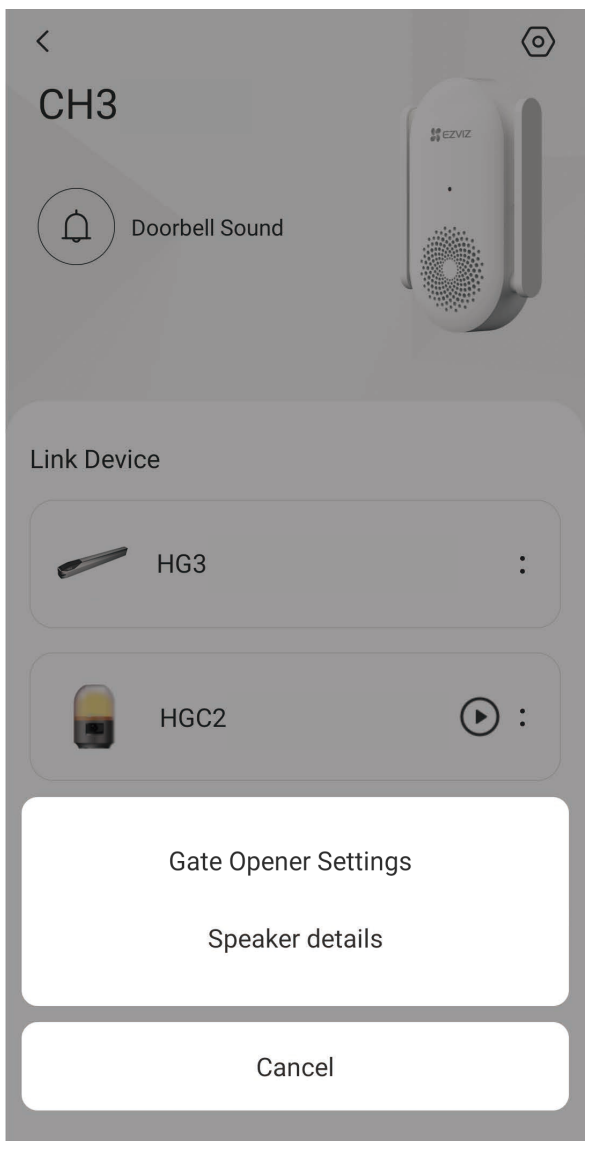
1. Åbn dækslet på kontrolenheden.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 8 sekunder, indtil det digitale display viser et hurtigt blinkende "88".
3. Efter 3 sekunder gendannes portåbneren til fabriksindstillingerne.

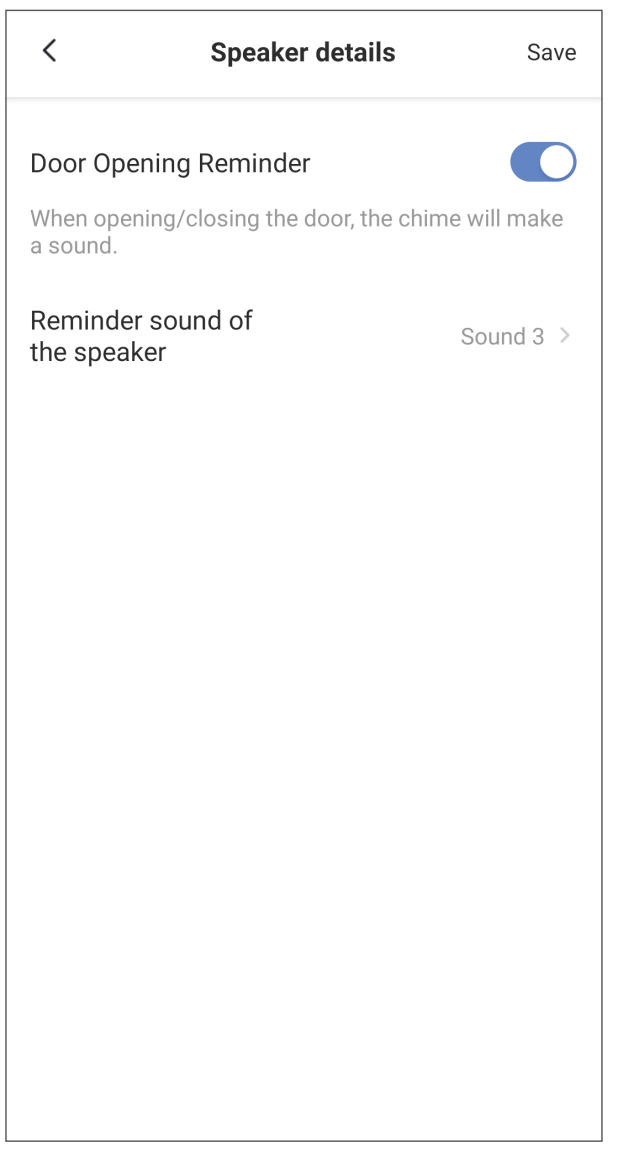
Nulstilling af portåbneren vil slette alle brugerdata og brugerdefinerede indstillinger, såsom den indlærte portbevægelse, indstillingsparametre, fjernbetjeningsparring og netværksinformation.

2.3 Højttalerindstillinger

For at konfigurere højttalerindstillingerne for portåbneren, følg trinnene nedenfor:

1. På detaljesiden for den trådløse repeater skal du trykke på enhedskortet for portåbneren og vælge "Højttalerdetaljer".
2. På siden "Højttalerdetaljer" kan du aktivere 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.

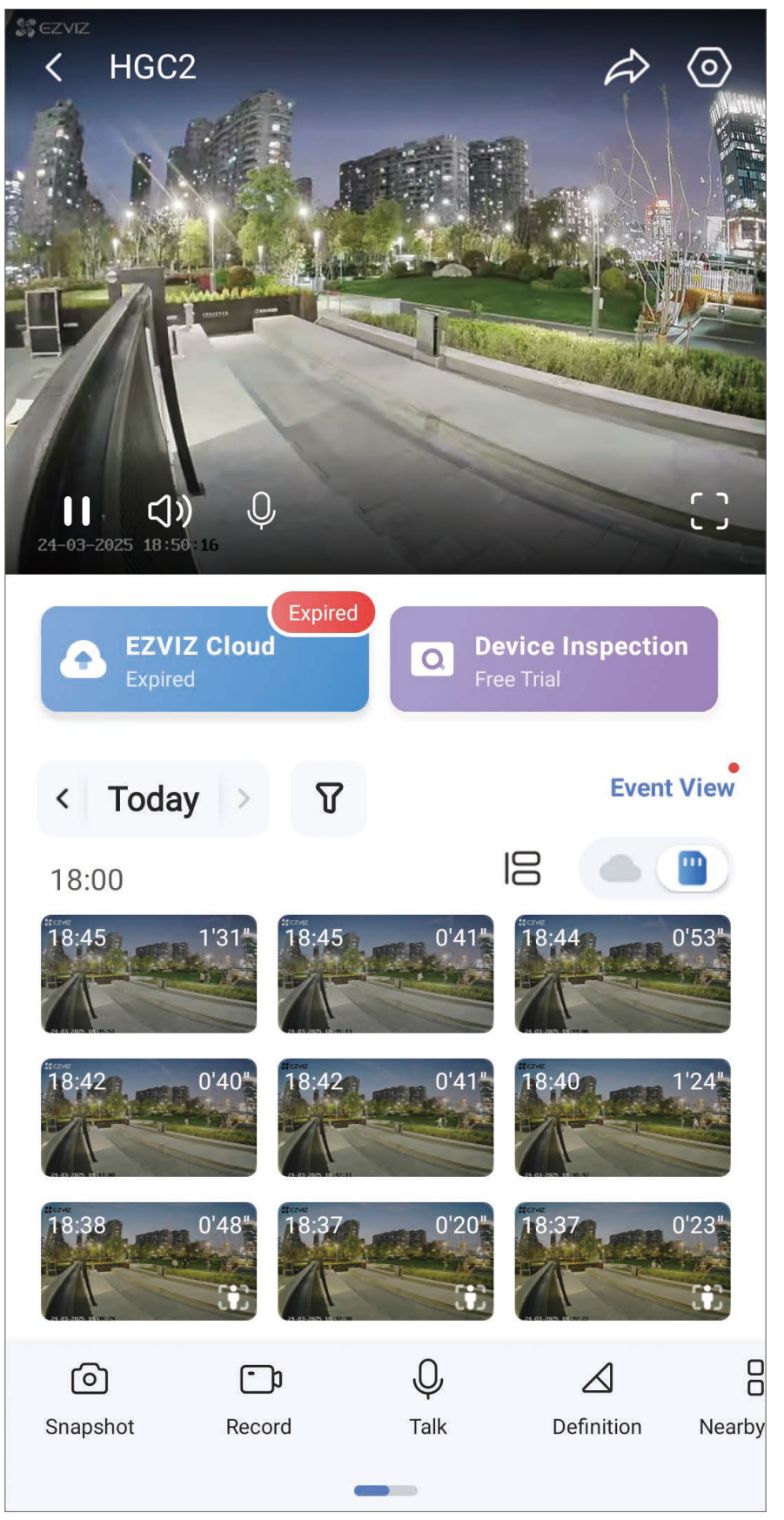
Indgang 2:

På detaljesiden for portåbneren skal du trykke på "Live View".

Indgang 3:

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

Live-visningssiden for alarmlyskameraet vises som nedenfor.

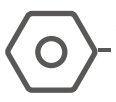


Ikon	Beskrivelse
	Del. Del din enhed med enhver, du har lyst til.
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for alarmlyskameraet.
	Pause/afspil. Pause eller afspil livevisningen.
	Lyd. Tænd eller sluk lyden i livevisningen.
	Tal. Tryk på ikonet, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at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

Ikon	Beskrivelse
	Optage. Starter/stopper optagelse manuelt.
	Opløsning. Vælg en videoopløsning efter behov.
	Nærliggende enhed. Tryk for at kontrollere 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 flere oplysninger om enheden.
	Omarranger. Omarranger rækkefølgen af alle funktionerne ovenfor.

3.2 Kameraindstillinger

For at indstille lydstyrken eller lysstyrken på alarmlyskameraet, gå til indstillingssiden for portåbneren og vælg "Alarmlydsstyrke" eller "Alarmlyslysstyrke".

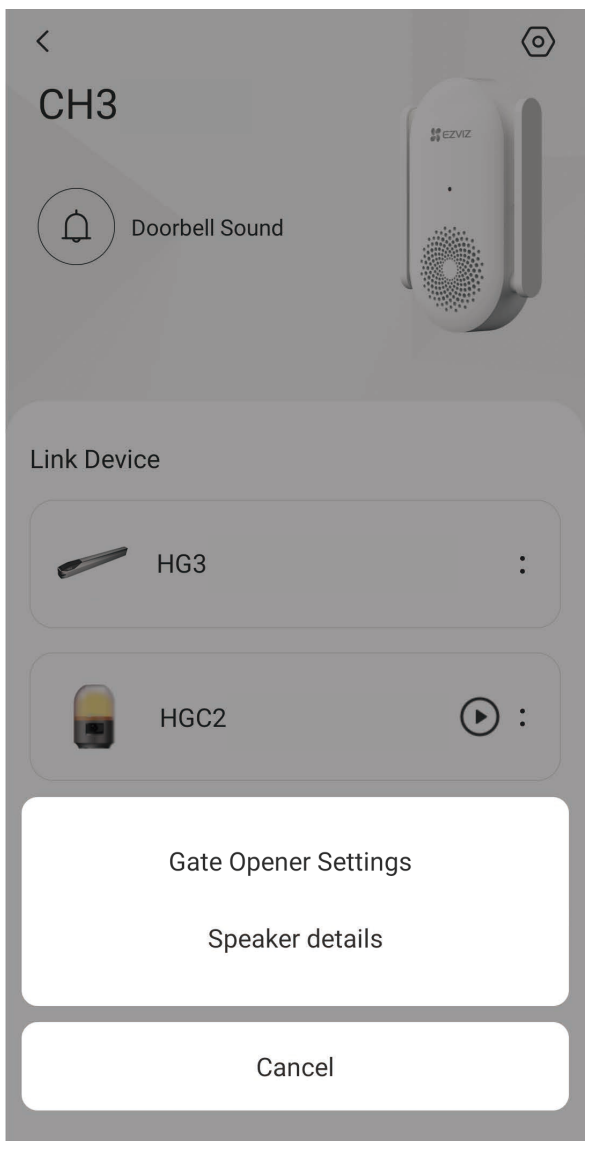
På livevisningssiden skal du trykke på  -ikonet for at gå ind på indstillingssiden for alarmlyskameraet.

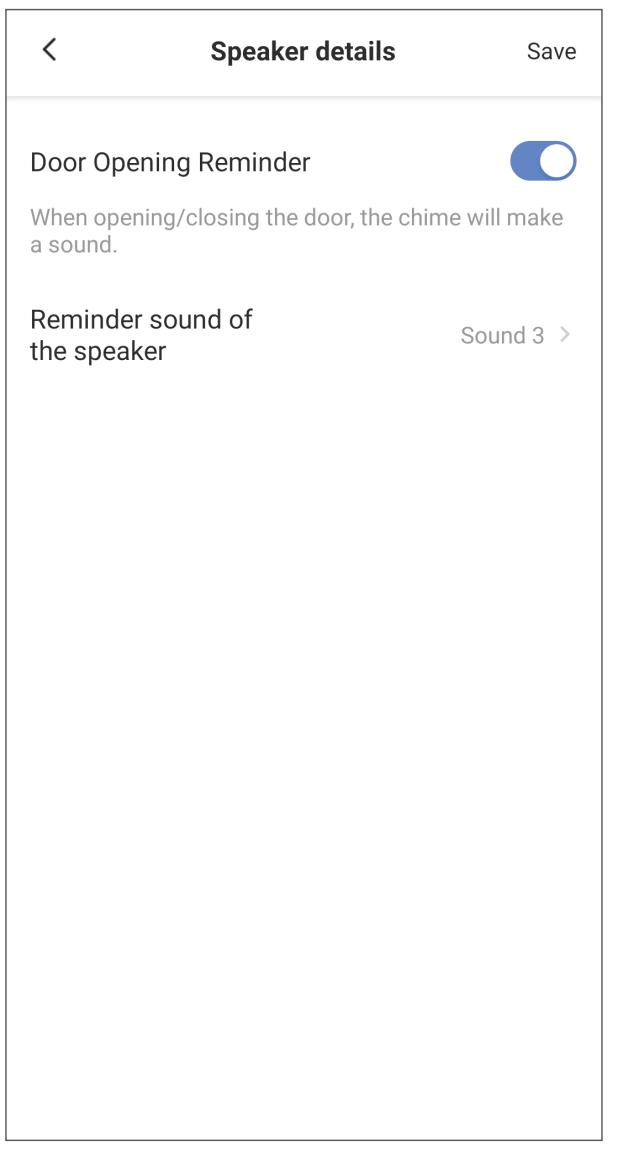
Indstilling	Beskrivelse
Navn	Se eller tryk for at tilpasse navnet på dit alarmlys-kamera her.
Intelligent detektion	Du kan vælge mellem forskellige detektionstyper til din alarmlyskamera.
Beskednotifikation	Du kan administrere enhedsbeskeden og EZVIZ-appens notifikation.
Lydindstillinger	Du kan indstille 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 microSD™ kortet her.
Privatindstillinger	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.
Enhedsinformation	Du kan se enhedsoplysningerne her, inklusive 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 Højttalerindstillinger

For at konfigurere højttalerindstillingerne for alarmlyskameraet, følg trinnene nedenfor:

1. På detaljesiden for den trådløse repeater skal du trykke på enhedskortet for alarmlyskameraet og vælge "Højttalerdetaljer".
2. På siden "Højttaleroplysninger" 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
E2	Unormal Strømprøvetagning	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
E3	Batteriunderspænding	1. Åbn afbryderen til portåbneren eller hovedafbryderen i dit hjem for at afbryde portåbneren fra strømmen. 2. Fjern dækslet på hovedmotoren. Afbryd batterikablet og indsæt det derefter igen. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du tilslutte portåbneren til strømforsyningen for at oplade batteriet i 1 til 2 timer, derefter afbryde strømforsyningen og bruge batteriet til at drive portåbneren for at kontrollere, om fejlen stadig opstår. 4. Hvis fejlen fortsætter, anbefales det, at du køber et EZVIZ-batteri og installerer det på portåbneren. 5. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej
E4	Driftstimeout	1. Kontroller, om motorerne er korrekt låst. 2. Kontroller, om motorstopklodserne 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
E6	Obstruktionsfejl	1. Kontroller, om der er forhindringer på føringsskinnen, og fjern dem. 2. Kontrollér, om portåbneren og armene er installeret korrekt. Brug specifikt den medfølgende nøgle til at låse portåbneren op og åbne og lukke porten helt for at kontrollere for eventuel åbenlys modstand. Hvis nødvendigt, juster installationspositionen for portåbneren. 3. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte EZVIZ kundeservice.	Nej
E8	Underspænding i strømforsyningen	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
E9	Kredsløbsfejl i drivsystem	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej

Fejlkode	Betydning	Brugerhandling	Er portens åbning og lukning normal?
F1	Batterioverspænding	1. Åbn afbryderen til portåbneren eller hovedafbryderen i dit hjem for at afbryde portåbneren fra strømmen. 2. Fjern portåbnerens dæksel. Afbryd batterikablet og fjern batteriet. 3. Du anbefales at købe et EZVIZ-batteri og installere det på portåbneren. Sæt derefter portåbnerens dæksel tilbage. 4. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F2	Overspænding i højspændingssystem	Kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
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
F7	Wi-Fi/HaLow offline	1. Kontroller, om afstanden mellem portåbneren og den trådløse repeater opfylder kravet: Den trådløse repeater bør installeres inden for 30 meter (med højst to vægge imellem og ingen andre forhindringer) fra portåbneren 2. Du kan geninstallere den trådløse repeater tættere på portåbneren. 3. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F8	Enhed offline	1. Kontroller, om netværksforbindelsen mellem portåbneren og den trådløse repeater er normal. 2. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Ja
F9	Kontrolfrekvensen overskrider grænsen	1. Porten er blevet åbnet og lukket for ofte, og overtemperaturbeskyttelse er blevet aktiveret på portåbneren. Vent venligst 40 minutter, før du åbner og lukker porten igen. 2. Hvis du har yderligere spørgsmål, kontakt EZVIZ kundeservice.	Nej

Ofte stillede spørgsmål

Spørgsmål: **Enden af cylinderen ved portens fastgørelsesbeslag kolliderer eller gnider mod porten.**

Svar:

1. Anbefalet: genkontrollér monteringspositionerne i forhold til tabellen i "2.2 Indstillinger for portåbner". Mål størrelser A, B, C og D på din installation og sammenlign dem med de anbefalede værdier i tabellen. Hvis en hvilken som helst dimension er uden for intervallet, skal du prøve at justere beslagets position.
2. Hvis det faktiske monteringsområde er begrænset, kan det forbedres ved at tilføje en afstandsblok. Forbered en afstandsblok med passende tykkelse, fastgør den til lågebladet, og montér derefter lågens fastgørelsesbeslag på afstandsblokken for at undgå kollision.
3. Genindlæring af portbevægelsen i appen EZVIZ. Læs "Ryd og genindlær portens bevægelse" for at få flere oplysninger.

Spørgsmål: **STOP-blokken på cylinderen er blevet afkoblet fra holderen.**

Svar:

Mulig årsag: STOP-blokken er blevet løsnet fra holderen.
Løsning: Genindfør STOP-blokken med holderen.

1. Fuld løsne låseskruen på STOP-blokken.
2. Skub STOP-blokken tilbage ind i den tandede sektion af holderen.
3. Justér tænderne på STOP-blokken med tænderne på holderen.
4. Juster åbningens feltvinkel og positionen af STOP-blokken.
5. Stram låseskruen på stopblokken og verificer portens Åbn- og STOP-bevægelser.

Spørgsmål: **Hvorfor hopper porten tilbage under åbning eller lukning?**

Svar:

Mulig årsag 1: Modstanden genopretningsfølsomhed er indstillet for højt.
Beskrivelse: Portåbneren har en indbygget sikkerhedsfunktion for modstandsrebound. Hvis følsomheden er indstillet for højt, kan let modstand eller portens inerti udløse denne funktion, hvilket får porten til at skifte retning.
Løsning: I EZVIZ-appen skal du gå til "Indstillinger -> Indstilling for åbning/lukning af port" og justere følsomhedsskyderen til en passende position.

Mulig årsag 2: Fysisk modstand findes i installationsmiljøet.
Beskrivelse: Friction fra selve porten, såsom skævhed eller hældning, kan skabe modstand under bevægelse. Dette kan få åbneren til at registrere en forhindring og vende porten som en sikkerhedsforanstaltning.
Løsning: Lås motoren op og skub manuelt porten åbne og lukke for at identificere eventuelle friktionspunkter. Når det er fundet, prøv at reducere eller eliminere modstanden (f.eks. ved at justere justeringen eller smøre bevægelige dele).

Spørgsmål: **Hvorfor kan porten skubbes op udefra, efter den er lukket?**

Svar: **Mulig årsag 1:** Blokeringen ved STOP er monteret i en forkert position.
Beskrivelse: En forkert justeret STOP-blok forhindrer porten i at nå sin egentlige mekaniske lukkegrænse. På dette tilbagetagningssted kan motoren ikke levere tilstrækkelig fastholdelseskraft til at låse porten.
Løsning:

1. Lås op for cylinderen.
2. Skub manuelt porten til den helt lukkede position, og sørg for, at de to fløje er justeret uden mellemrum.
3. Løsn de to skruer, der sikrer luknings-STOP-blokken.
4. Skub stopklodsen til den yderste position på den roterende aksel.
5. Tilspænd skruerne.
6. Lås motoren.
7. Udfør en elektrisk lukningstest for at verificere, at porten lukker helt.

Mulig årsag 2: Cylinderen er ikke låst.
Beskrivelse: En ulåst cylinder kan ikke give tilstrækkelig holdestrøm, hvilket giver adgangstilladelse til, at porten kan skubbes åben med Brugervejledning.
Løsning: Kontroller nøglepositionen. Drej nøglen 180° mod uret for at låse begge motorer.

Tekniske data

Motor	
Motortype	24 V jævnstrøm
Indgangseffekt	100-240V AC 50Hz/60Hz; 14.6V DC fra backupbatteri
Maksimal effekt	250 W
Nominel driftstid	15 minutter
Maksimal bevægelsesfrekvens	15 cyklusser i timen 360 cyklusser pr. dag * Testet under 90-graders 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	240V AC Maksimal effekt 100W
Driftsbetingelser	-20°C til 60°C, luftfugtighed 95% eller mindre (ikke-kondenserende)
Beskyttelsesklasse	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)
Beskyttelsesklasse	IPX5

Wi-Fi HaLow Repeater	
Strømforsyning	AC 100-240V
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)
Beskyttelsesklasse	IP55

Fjernkontrolenhed	
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)

Garanti

- For at lære om garantibetingelserne (både portåbner og tilbehør), der gælder i din region, bedes du kontakte din lokale forhandler eller besøge EZVIZs officielle hjemmeside for kundesupport.
- Garantiperioden for dette produkt varierer afhængigt af salgsregionen og kanalpolitikken. Se venligst garantiperioden angivet på produktets emballage for detaljer.
- Garantien for dette produkt dækker forsikringen af dets grundlæggende funktioner og inkluderer ikke kosmetiske skader.

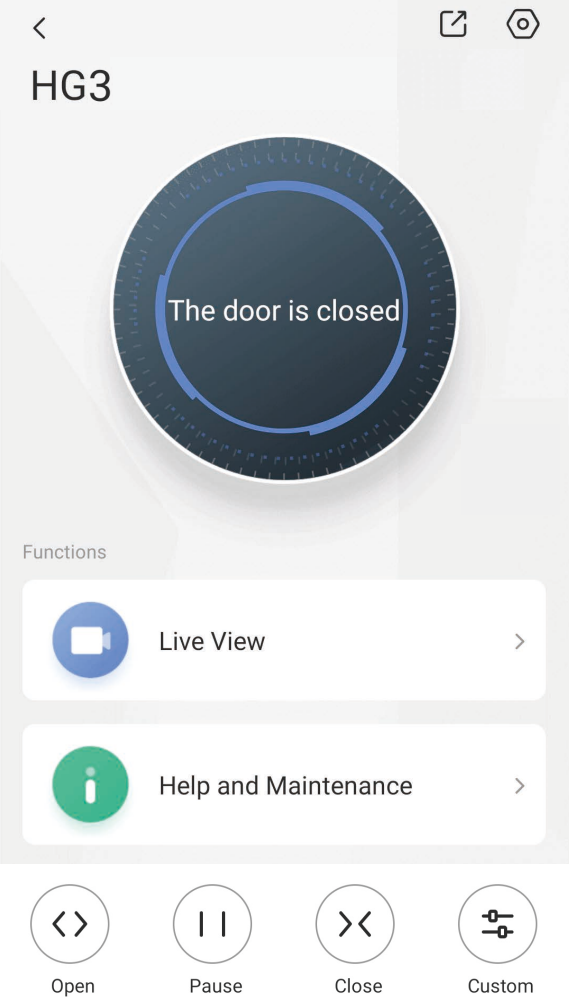
Navn	Garantiperiode
Cylinder Svingportåbner	Max. 5 år (afhængigt af landet eller staten, hvor dette produkt sælges; se etiketten på pakken)
Fotocelle	Max. 3 år (ikke længere end garantiperioden for portåbneren)
Fjernbetjening	
Alarmlys Kamera	
Wi-Fi HaLow Repeater	

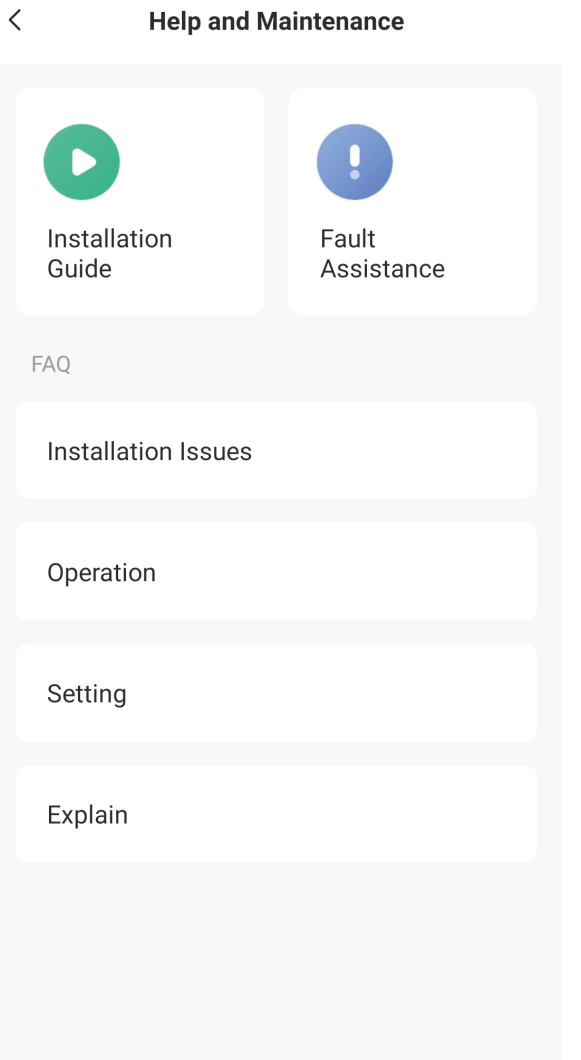
Hjælp & Support

Indgang 1 til Hjælp og Support

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

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





Indgang 2 til Hjælp og Support

Du kan også klikke på linket (https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-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 et fremsynet teknologiselskab er vi i stigende grad opmærksomme på den rolle, teknologi spiller i 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.

Forpligtet til at innovere teknologi til det gode, hermed opfordrer vi hos EZVIZ oprigtigt til, at enhver bruger skal bruge videoprodukter korrekt og ansvarligt, for at skabe et positivt miljø, hvor alle relaterede praksisser og brug overholder gældende love og regler, respekterer individuelle interesser og rettigheder og fremmer social moral.

Her er EZVIZ's initiativer, som vi ville sætte pris på, hvis du ville lægge mærke til:

1. Alle mennesker har en rimelig forventning om beskyttelse af deres privatliv, og brugen af videoprodukter bør ikke være i konflikt med disse rimelige forventninger. 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. Videoprodukter optager objektivt optagelser af faktiske aktiviteter inden for en nærmere angivet tid og sted. 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. Bruges videoprodukter, der konsekvent genererer lyd- eller visuelle data fra virkelige scener - muligvis inkl. biometriske oplysninger som fx ansigtsbilleder - baseret på brugerens valg af produktets egenskaber. 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. Videodataene, der kontinuerligt genereres af videoprodukter, indeholder 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 bidraget væsentligt til at øge vores samfunds sikkerhed, og vi tror, at de fortsat vil spille en positiv rolle i forskellige aspekter af vores hverdag. 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	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Acetylensort	1333-86-4	0,9	C
Styren-butadien-gummi	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Lithiumhexafluorophosphat	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Ethylenkarbonat	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Ethylmethylcarbonat	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimethylcarbonat	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Kobber	7440-50-8	7,6	Cu
Aluminium	7429-90-5	3,5	Al
Nikkel	7440-02-0	0,7	Ni
Jern	7439-89-6	17,3	Fe