

Brugervejledning

Klik på linket https://www.ezviz.com/page/hg1-250-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 - August 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 7
6. Typisk forbindelse 8
Forudsætninger for installation 10
1. Risikoanalyse 10
1.1 Regler 10
1.2 Specifikationer for portåbneren 10
1.3 Sikkerhedskontrol ved porten 10
1.4 Sikkerhedsregler 11
2. Risikoudryddelse 12
2.1 Ved den sekundære kant 12
2.2 Ved nederste kanter 12
2.3 Mellem blade og faste dele i nærheden 13
2.4 Forebyggelse af andre risici 13
Installer den trådløse repeater 14
1. Grundlæggende oplysninger 14
2. Hent appen EZVIZ 15
3. Vælg installationssted 15
4. Tilslut trådløs repeater 16
5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto 17
6. Tilføj portåbner til din EZVIZ-konto 18
Installer portåbneren 19
1. Grundlæggende oplysninger 19
2. Forberedelse 22
3. Installer søjlefastgørelsesbeslag 23
4. Fjern motordæksler 24
5. Lås motorerne op 24
6. Reparer motorer og arme 25
7. Installer motorstopklodser (anbefales) 28
7.1 Installer motorstopklodser til portåbning 29
7.2 Installer motorstopblokke til portlukning 29
8. Tilslut hoved- og sekundærmotorerne 30
9. Tilslut strømkablet 30
10. Lås motorerne 31
Installer fotocellerne 32
1. Komponenter påkrævet 32
2. Grundlæggende om fotoceller 32

3. Installationsvejledning 32
Installér alarmlyskameraet 35
1. Komponenter påkrævet 35
2. Grundlæggende om alarmlys kamera 35
3. Installationsvejledning 36
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. Indstil portens åbneretning 45
4. Tilføj fjernbetjeningen 46
5. Test fotocellerne 48
6. Testport åbning/lukning 49
7. Installer backupbatteriet 50
8. Luk låget på portåbneren 51
Indstillinger 52
1. Trådløs repeaterstyring 52
1.1 Detaljeside for trådløs repeater 52
1.2 Indstillinger for trådløs repeater 52
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater 53
2. Portåbnerstyring 55
2.1 Detaljeside for portåbner 55
2.2 Indstillinger for portåbner 57
2.3 Højttalerindstillinger 63
3. Alarmlys kameraadministration 63
3.1 Livevisning 63
3.2 Kameraindstillinger 65
3.3 Højttalerindstillinger 65
Fejlkoder 67
Ofte stillede spørgsmål 70
Tekniske data 71
Garanti 73
Hjælp & Support 74
Initiativer vedrørende brugen af videoprodukter 75
Genopladeligt litium-ion-batteri 76

Sikkerhedsregler

Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer i de tekniske, funktionelle eller æstetiske egenskaber ved vores produkter. Denne arm-svingportåbner (herefter benævnt "portåbner" eller "enhed") er sammen med sin brugervejledning 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 (især NFC 15-100) og skal udføres af kvalificeret personale.
- 230 V strømforsyningen skal beskyttes af en passende automatsikring, der opfylder gældende standarder.
- Alle elektriske forbindelser skal udføres med strømmen slukket (beskyttelsesafbryderen i OFF-position) og batteriet frakoblet.
- Sørg for, at knusning og skæring mellem de bevægelige dele af den motoriserede port og de omkringliggende faste dele undgås eller tydeligt signaleres under installationen.
- 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.
- Kontroller regelmæssigt smøringen af alle hængselpunkter på portautomationen og porten.

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

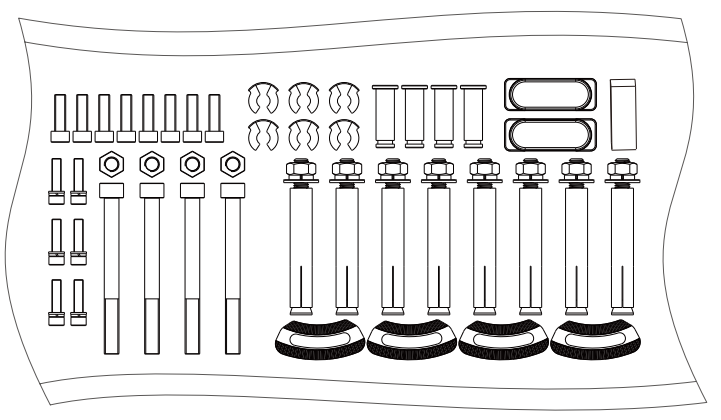
Svingportåbner og tilbehør



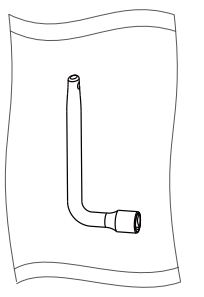
Hovedmotor med elektronisk printkort (×1)



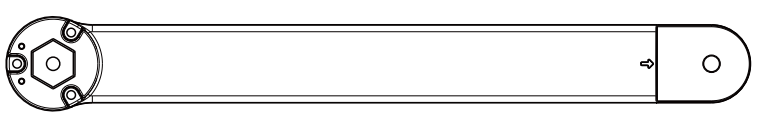
Sekundær motor (×1)



Værktøjssæt (×1) *



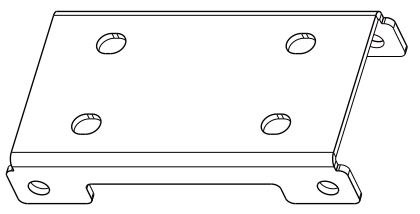
Nøgle (×2)



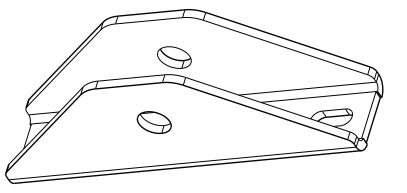
Lige Arm (×2)



Artikuleret arm (×2)

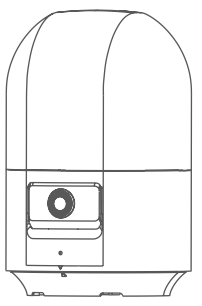


Søjlefastgørelsesbeslag (×2)

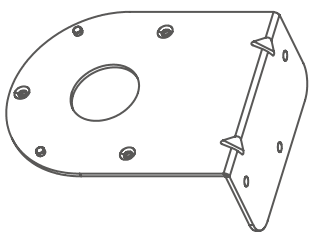


Portfastgørelsesbeslag (×2)

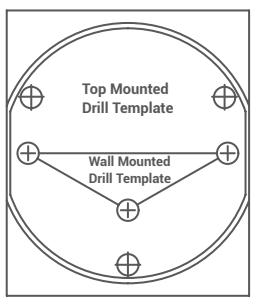
Alarmlys kamera og tilbehør



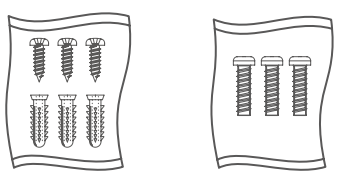
Alarmlys kamera (×1)



Vægbeslag (×1)

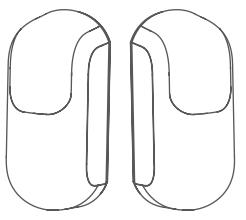


Boreskabelon (×1)

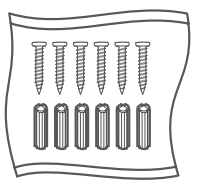


Skruesæt (×2) *

Fotoceller og tilbehør

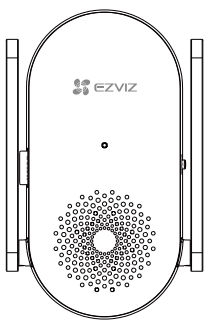


Fotocelle (×2)

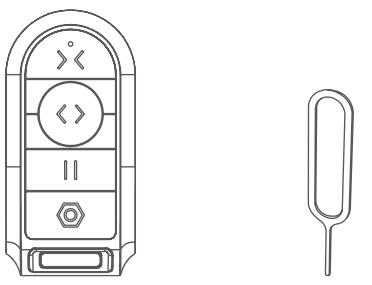


Skruesæt (×1) *

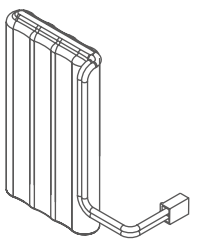
Andre



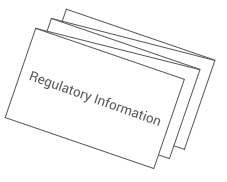
Trådløs repeater (×1)



Fjernbetjening (×2) & Pin (×1)



Backupbatteri (×1)

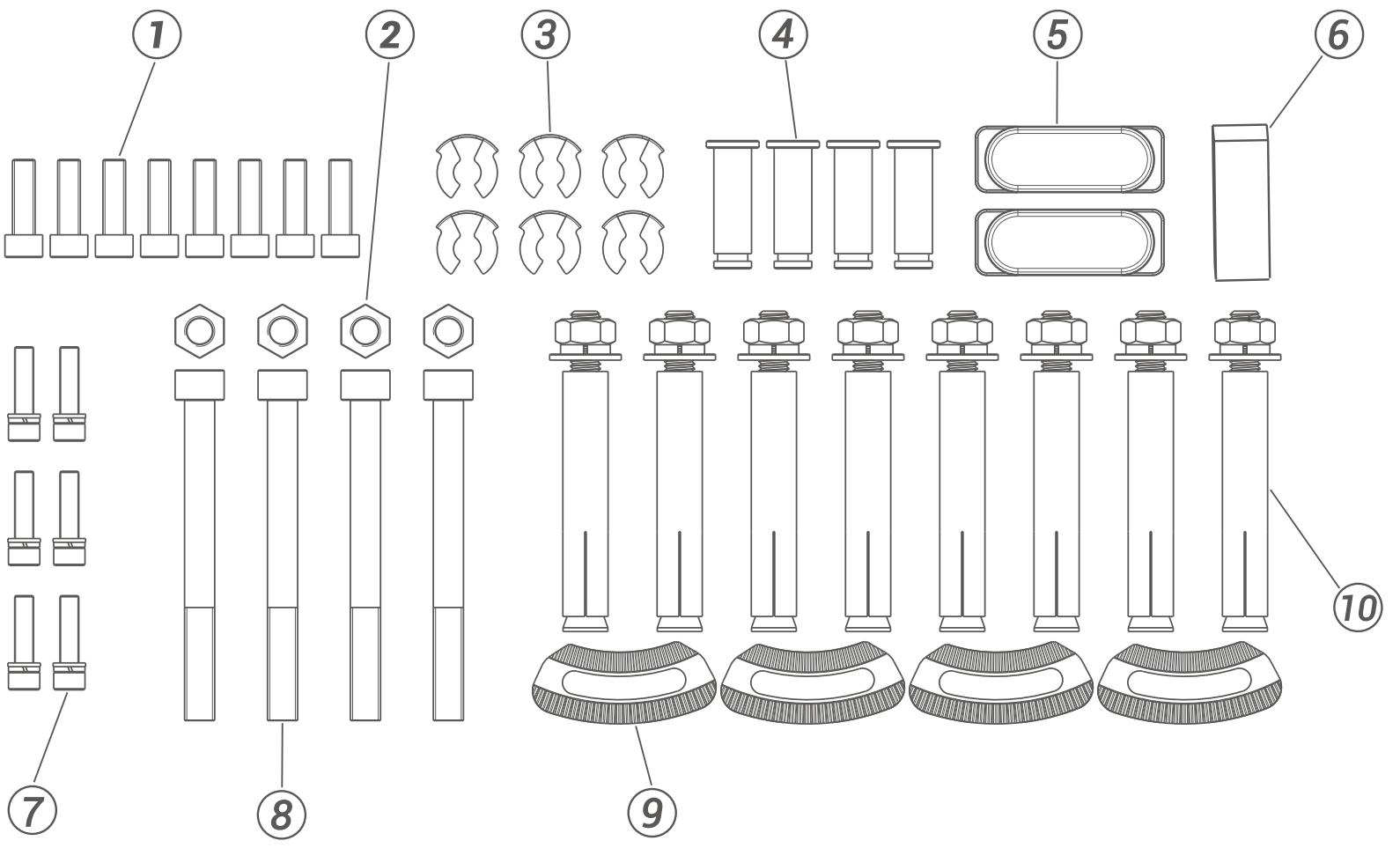


Lovgivningsmæssige oplysninger (×6)



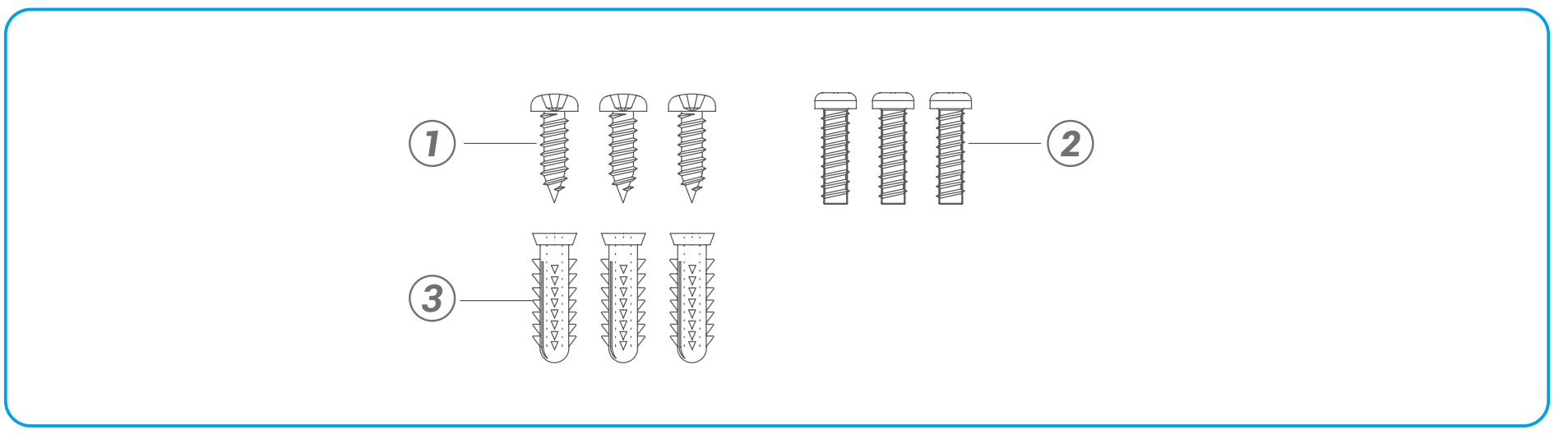
Startvejledning (×1)

* Værktøjssæt til Arm Svingportåbner



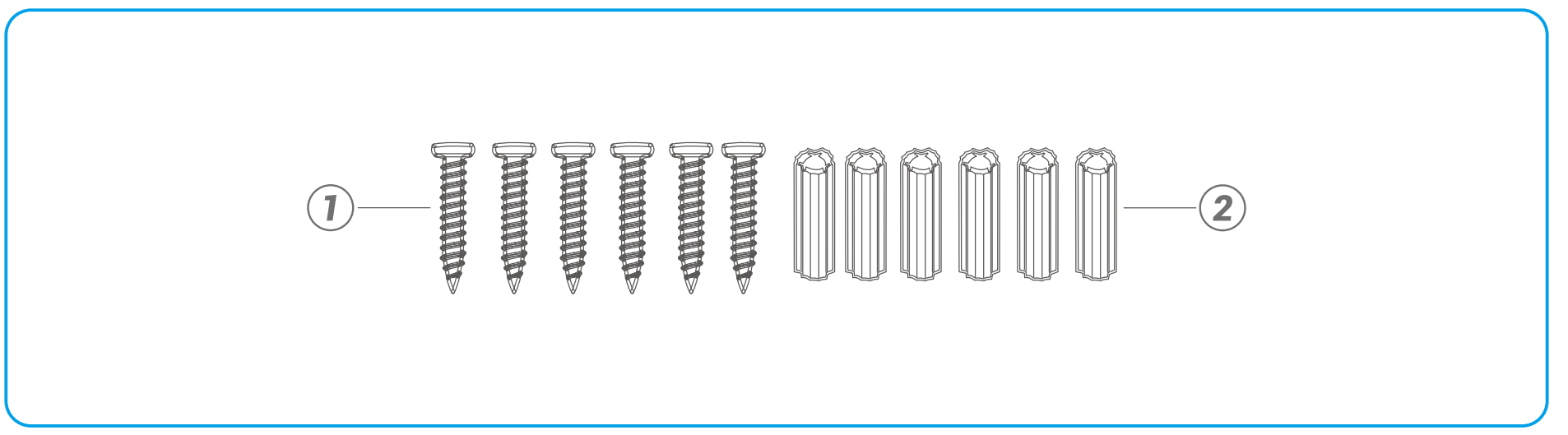
Nr.	Navn	Antal
1	M6×20mm unbrakonøgle skrue	8
2	M8 møtrik	4
3	Beholdering	6
4	Drejetap	4
5	Silicone dæksel	2
6	Mini Niveau	1
7	M5×20mm skrue med fastgjorte skiver	6
8	M8×85mm unbrakon skrue	4
9	Motorstopblok	4
10	M8×85mm ekspansionsanker samling	8

* 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

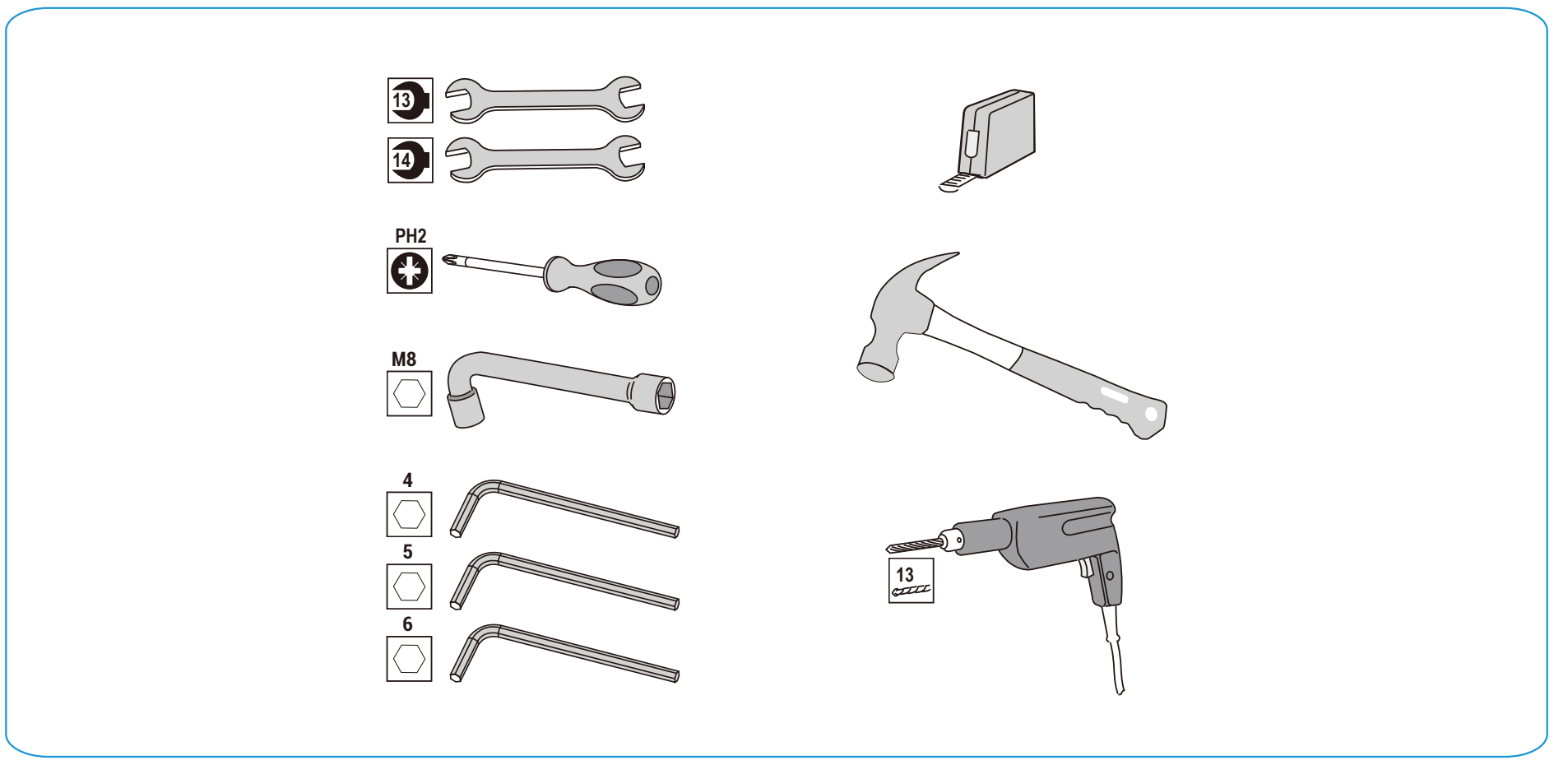
* Skruesæt til fotoceller



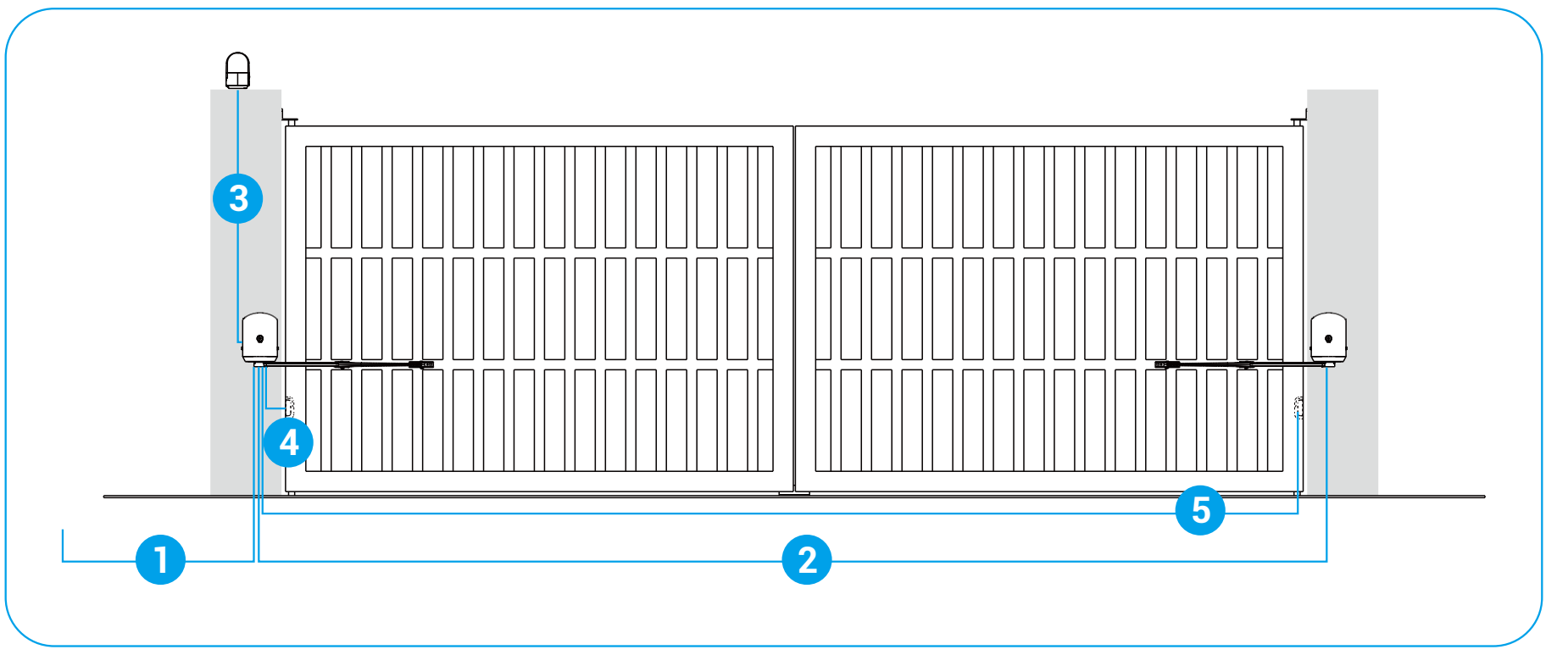
Nr.	Navn	Antal
1	KA3×20 Selvborende Skrue	6
2	6×25 Anker	6

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.

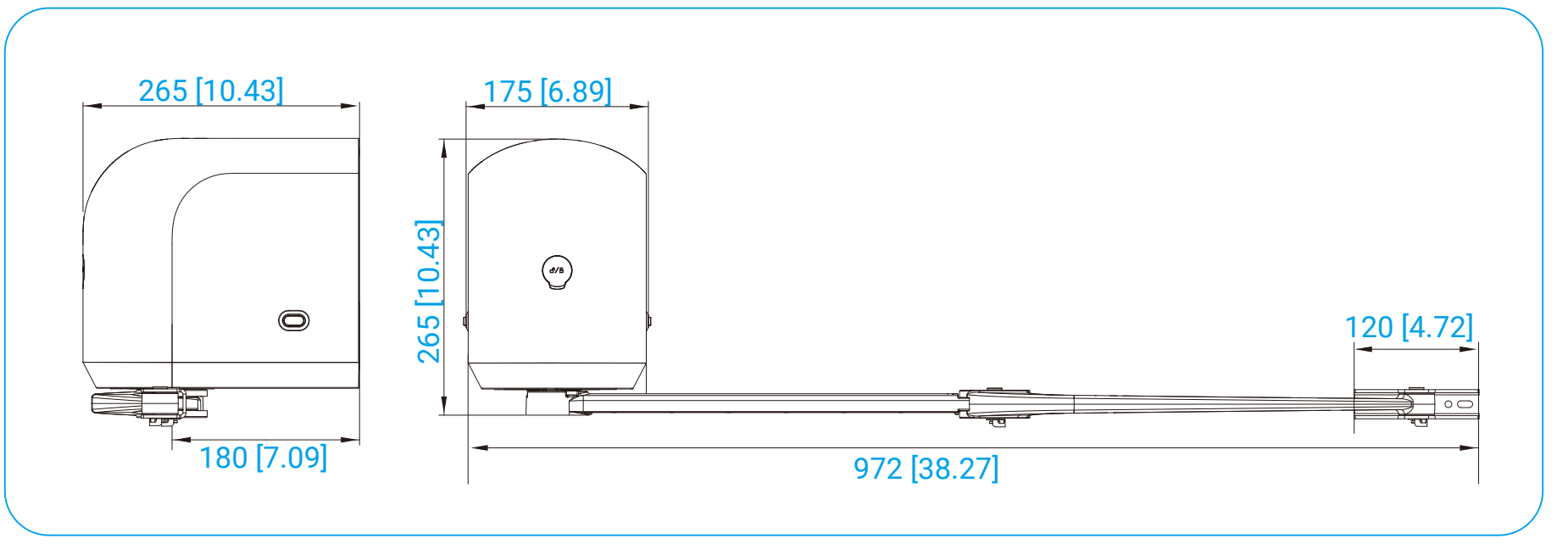


- **Hovedmotoren (med den elektroniske tavle) skal installeres på den side af portbladet, der åbner først. Du kan fjerne motorhuset for at skelne mellem hoved- og sekundærmotoren.**
- **Diagrammerne i denne brugervejledning viser hovedmotoren på venstre side som et eksempel.**
- **Ledningerne, der bruges til at forbinde hovedmotoren med sekundærmotoren, skal som minimum opfylde 60227 IEC 52-standarden, medmindre ledningerne er nedgravet.**

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

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

3. Pladskrav



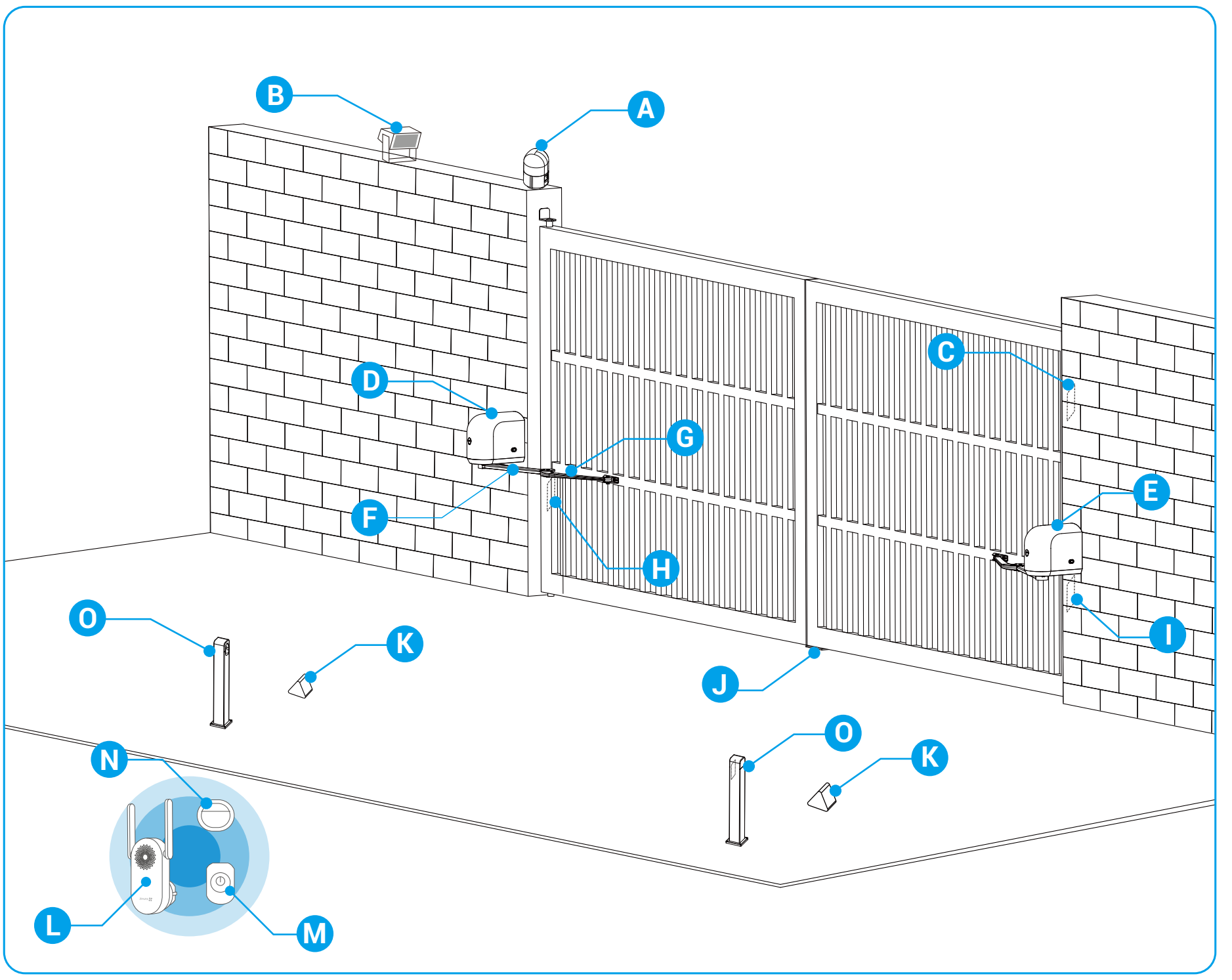
Enhed: mm (tommer)

4. Anvendelsesområde

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

- måler op til 2,5 m bred og vejer op til 200 kg, eller måler op til 2 m bred og vejer op til 250 kg
- i PVC, træ eller metal
- til et fritliggende hus

5. Generelt overblik over installation



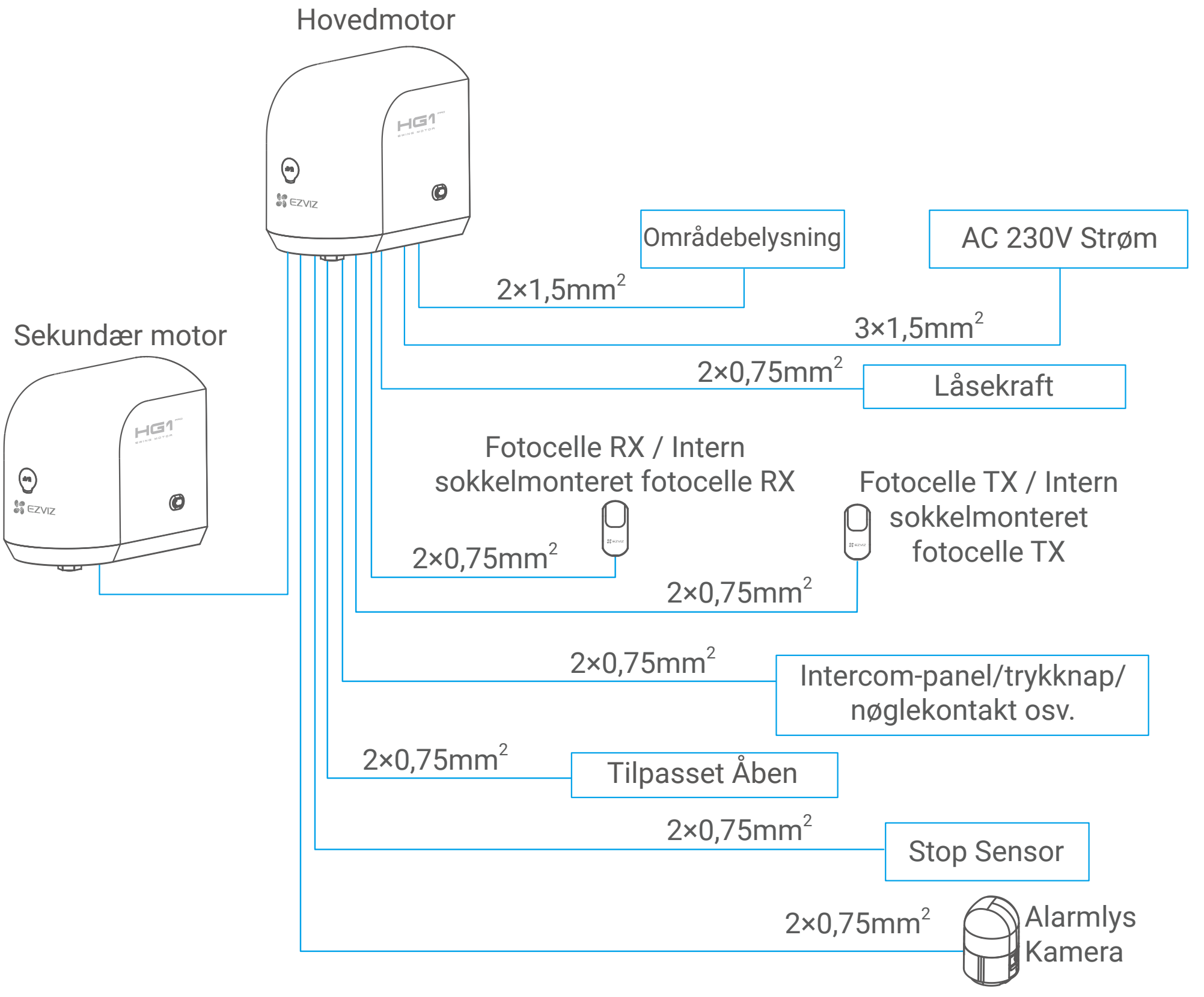
Nr.	Navn	Nr.	Navn
A	Alarmlys Kamera	I	Fotocelle RX (eller TX)
B	Områdebelysning *	J	Centralt stop *
C	Intercom Panel *	K	Sidestop *
D	Hovedmotor (eller Sekundærmotor)	L	Trådløs Repeater
E	Sekundær motor (eller hovedmotor)	M	Nøglekontakt *
F	Lige arm	N	Trykknap *
G	Artikuleret arm	O	Intern sokkelmonteret fotocelle
H	Fotocelle TX (eller RX)		

* angiver, at komponenten ikke er inkluderet i pakken.

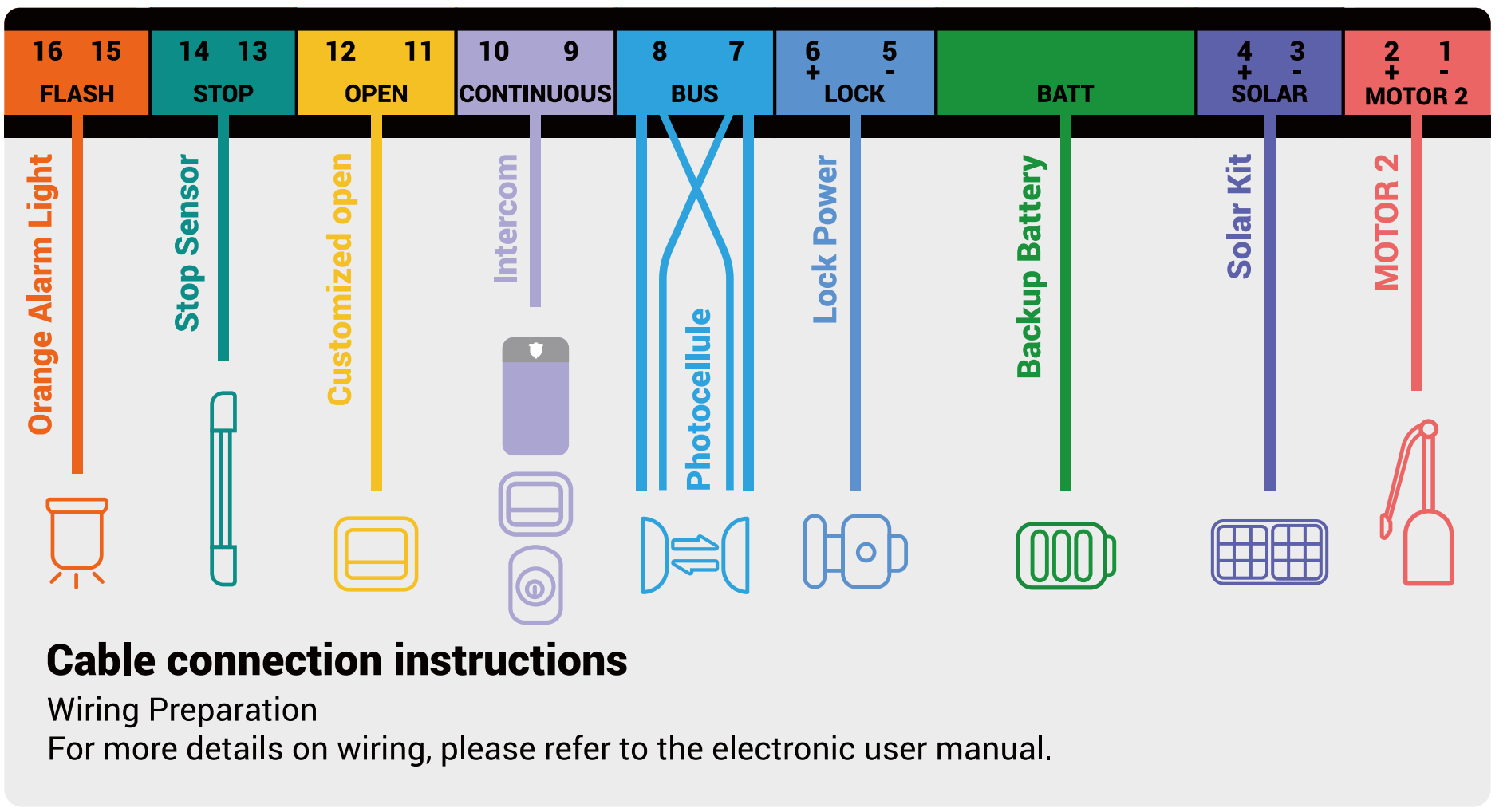
6. Typisk forbindelse

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.



Mærkaten "Kabeltilslutningsinstruktioner" (ovenpå den elektroniske tavle på hovedmotoren) beskriver tilslutningerne af klemrækkerne, som angivet i tabellen nedenfor.

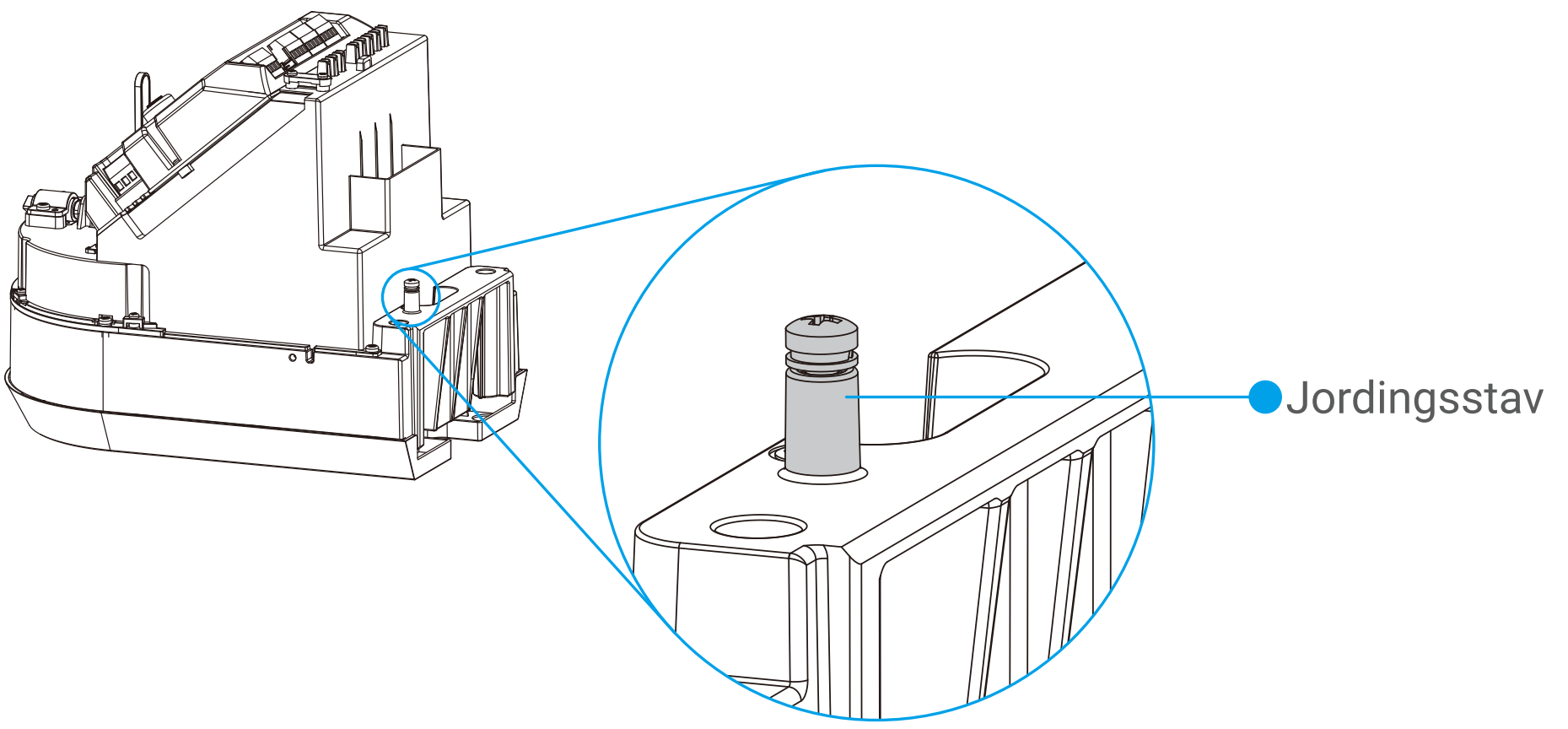


Terminaler	Navn	Beskrivelse
1 og 2	MOTOR 2	Bruges til at forbinde til den sekundære motor. • Den "+" terminal skal forbindes til den røde ledning fra den sekundære motor. • Den "-" terminal skal forbindes til den sorte ledning fra den sekundære motor.
3 og 4	SOLAR	Bruges til at forbinde til 24V solarsættet. **Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.**

Terminaler	Navn	Beskrivelse
5 og 6	LOCK	Bruges til at levere 12V DC strøm til en elektrisk låseplade (uden at levere kontrolsignaler). **Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.**
7 og 8	BUS	Bruges til at forbinde til fotoceller. **Der kan maksimalt tilsluttes 2 par fotoceller samtidigt. (Det andet par skal købes separat.)**
9 og 10	CONTINUOUS	Bruges til at forbinde til samtalepaneler, trykknapper eller nøglekontakter for at styre porten i "Åben-Stop-Luk"-sekvensen.
11 og 12	OPEN (Valgfrit)	Bruges til at forbinde til eksterne styresignaler for at åbne porten. Du kan tilpasse åbningsmetoden (inklusive fuld åbning og kun én fløj åbnet) i EZVIZ-appen.
13 og 14	STOP (Valgfrit)	Bruges til at forbinde til eksterne kontrolsignaler, såsom en stop-sensor. Når porten rammer en forhindring, stopper den straks.
15 og 16	FLASH	Bruges til tilslutning til alarmlyset med kamera.
	BATT	Bruges til at forbinde til backupbatteriet. **Vær opmærksom på polaritet, når du tilslutter kabler.**



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



Forudsætninger for installation

1. Risikoanalyse

1.1 Regler

Installationen af portåbneren på en eksisterende port som en del af en "Bolig"-type anvendelse skal overholde direktiv 89/106/EØF vedrørende byggeprodukter.

Referencestandarden, der anvendes til at verificere denne overensstemmelse, er EN 13241-1, som benytter et arkiv af flere standarder, herunder EN 12445 og EN 12453, der specificerer metoder og komponenter til sikring af den motoriserede port for at reducere eller helt eliminere farer for mennesker.

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

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.

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

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

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

Alarmlyskameraet er et vigtigt sikkerhedselement.

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

1.2 Specifikationer for portåbneren

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

- måler op til 2,5 m bred og vejer op til 200 kg, eller måler op til 2 m bred og vejer op til 250 kg
- i PVC, træ eller metal
- til et fritliggende hus

Disse maksimale dimensioner og vægte gælder for en gitterport i et område med lav vindhastighed. **For en solid port eller til brug i et område med høje vindhastigheder skal de tidligere angivne maksimumværdier for motorisering af porten reduceres.**

1.3 Sikkerhedskontrol ved porten

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

- Porten må ikke være udstyret med sikkerhedssystemer til låsning (slå, lås, låsestang osv.).
- Hængslerne på porten skal være på samme akse, og denne akse skal være lodret.
- De søjler, der understøtter porten, skal være tilstrækkeligt robuste og stabile, så

de ikke bøjer (eller knækker) under portens vægt.
- Uden motorisering 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 elementer er placeret på steder, der er beskyttet mod stød, og at overfladerne er tilstrækkeligt solide.
- Kontroller, at porten ikke har nogen fremspringende dele i sin struktur. Den centrale stop og sidestopperne skal være korrekt fastgjort for ikke at gå i stykker under den kraft, der udøves af den motoriserede port.

Hvis installationen ikke svarer til en af de tilfælde, der er angivet i denne vejledning, bedes du kontakte os, så vi kan levere alle nødvendige elementer for en korrekt installation uden risiko for skade.

Motoriseringen kan ikke bruges med en drevet del, der indeholder en port.

1.4 Sikkerhedsregler

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

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

Efter at have kontrolleret, at den motoriserede port opfylder kravene angivet i dette kapitel og før påbegyndelse af installationen, er det afgørende at udføre en risikovurdering af installationen for at eliminere eventuelle farlige situationer eller rapportere dem, hvis de ikke kan fjernes.

2. Risikoudryddelse

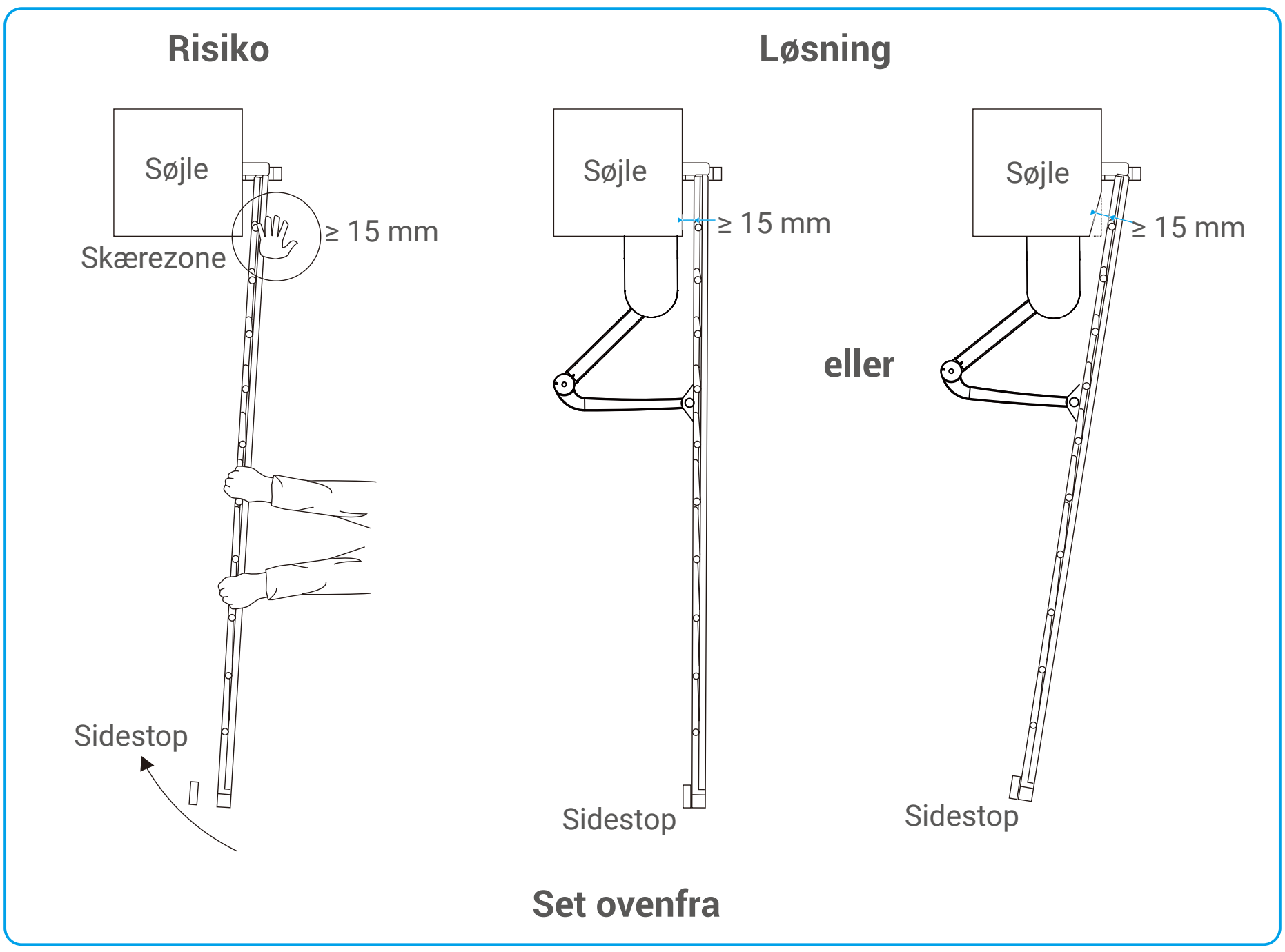
De risici, der opstår ved en motoriseret 2-fløjet port, samt de løsninger, der er tilpasset til at eliminere dem, er:

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.

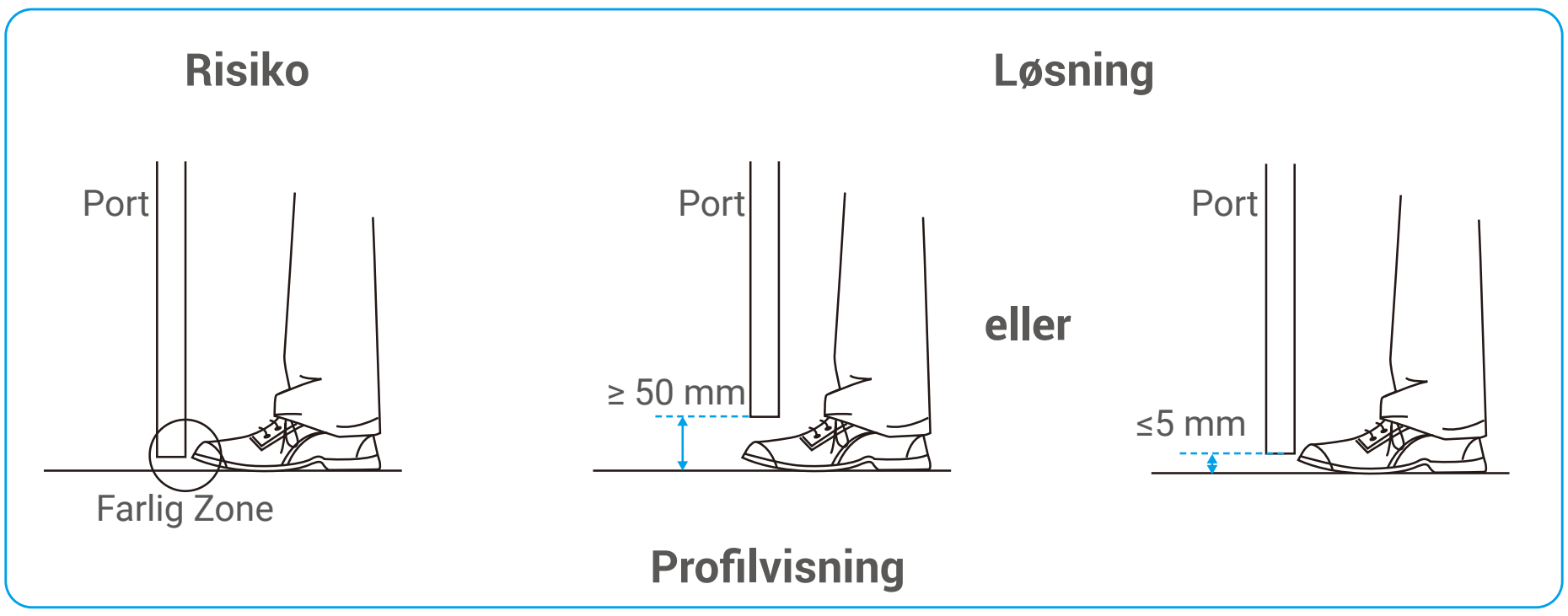
Hvis dette ikke er muligt, skal risikoen signaleres visuelt.



2.2 Ved nederste kanter

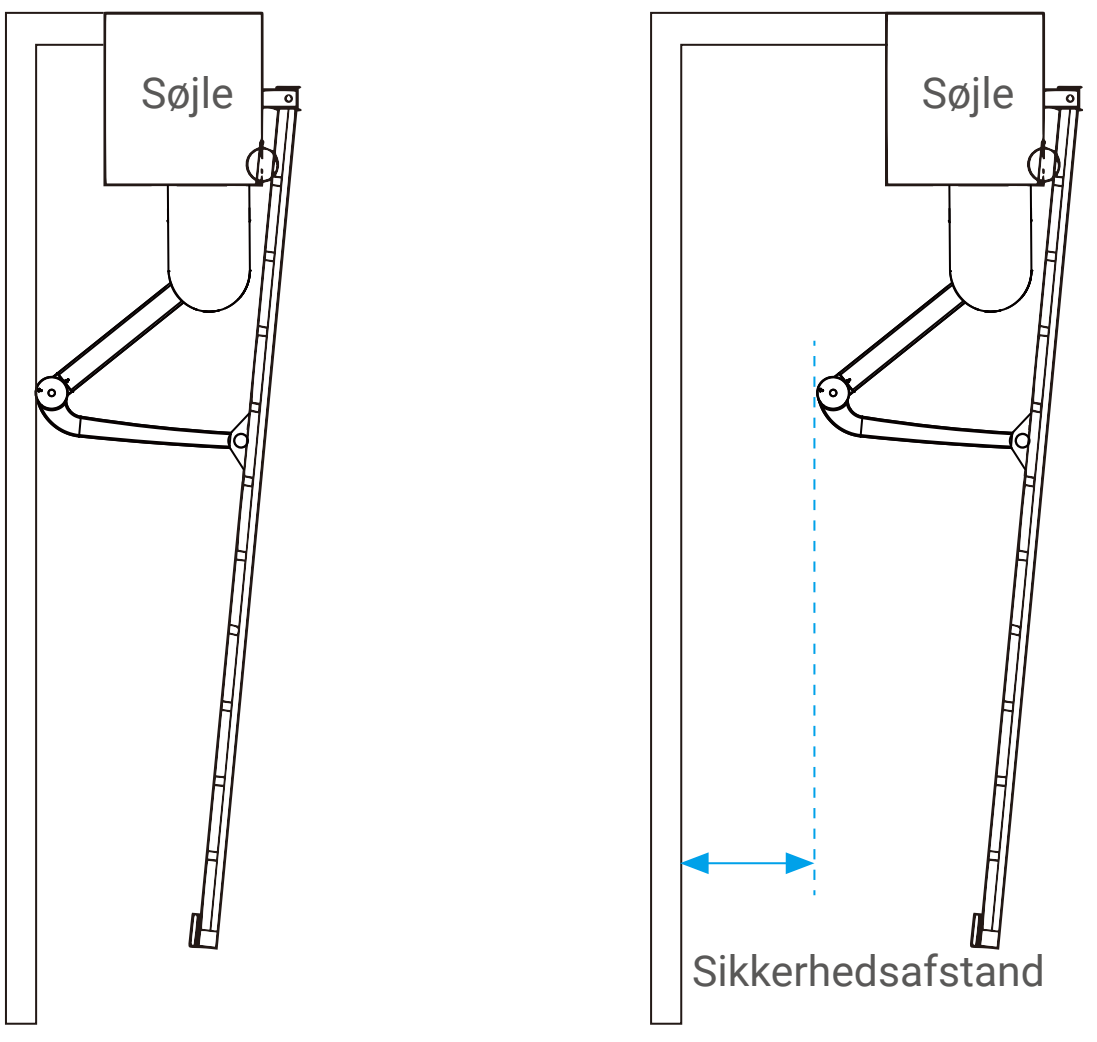
Afhængigt af installationen kan der være en farezone for tæer mellem portens nederste kant og gulvet, som vist på figuren.

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 installationskonfigurationen kan der opstå afgrænsningszoner nær faste dele, når portbladene er åbne. For at eliminere disse zoner skal der opretholdes en minimums sikkerhedsafstand mellem de faste og bevægelige dele af porten (beregnet i henhold til afstandskravstabellen i **“Forberedelse”**).



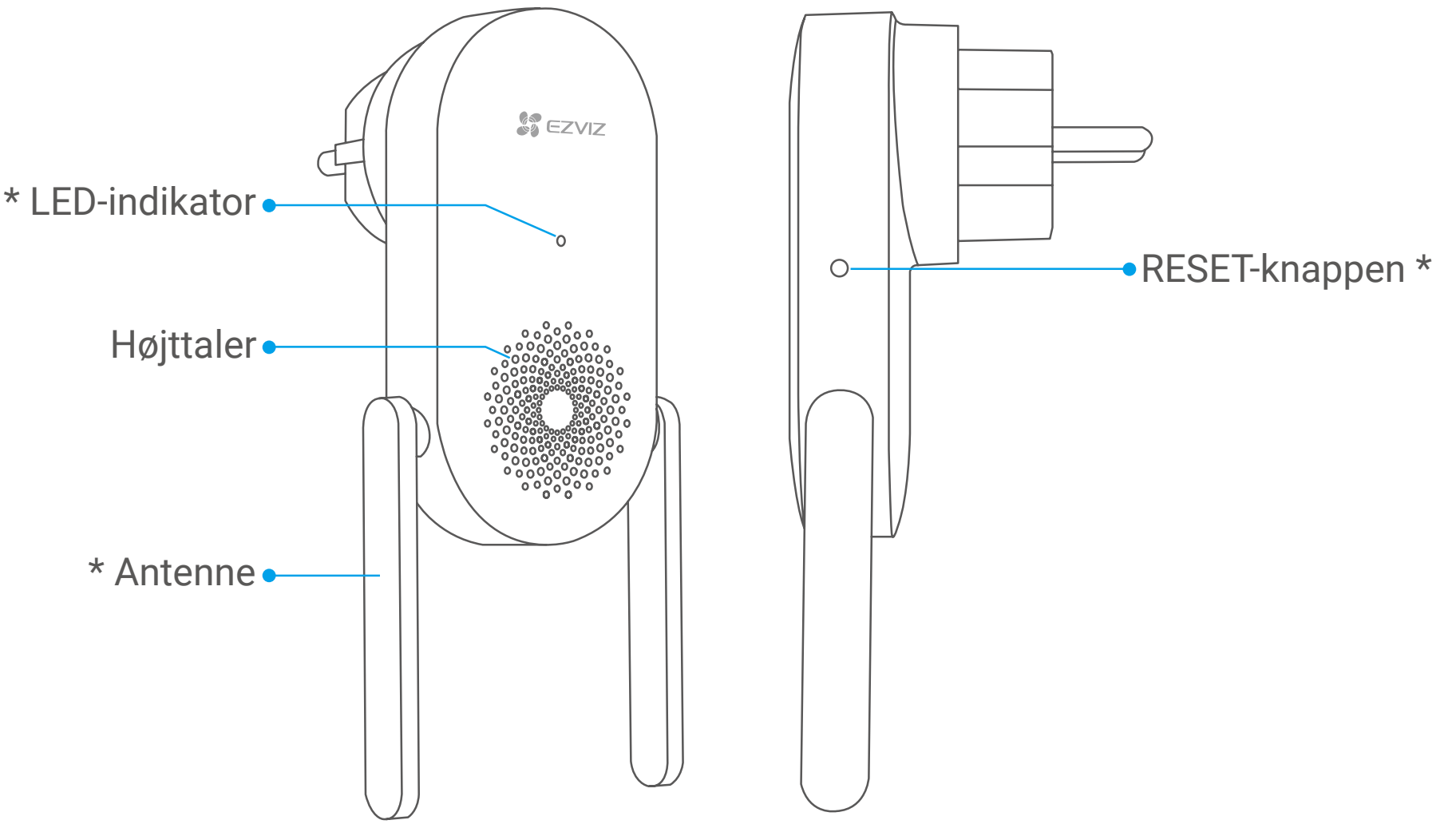
2.4 Forebyggelse af andre risici

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

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

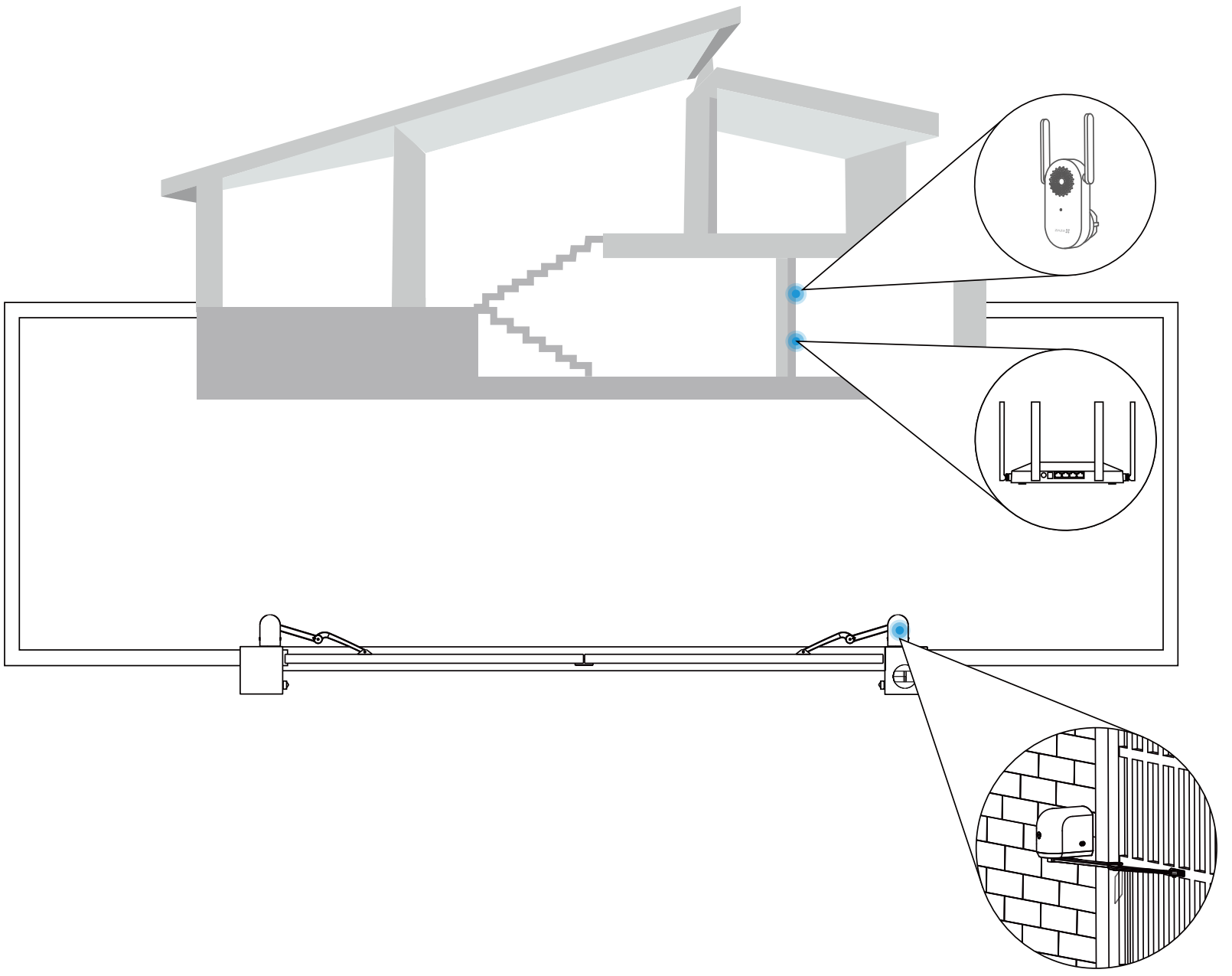
Før du downloader appen:
- **Hvis appen allerede er installeret, skal du kontrollere, at det er den nyeste version ved at søge efter opdateringer i din app-butik.**
- **Hvis appen ikke er installeret, skal du følge nedenstående trin for at downloade den.**

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.

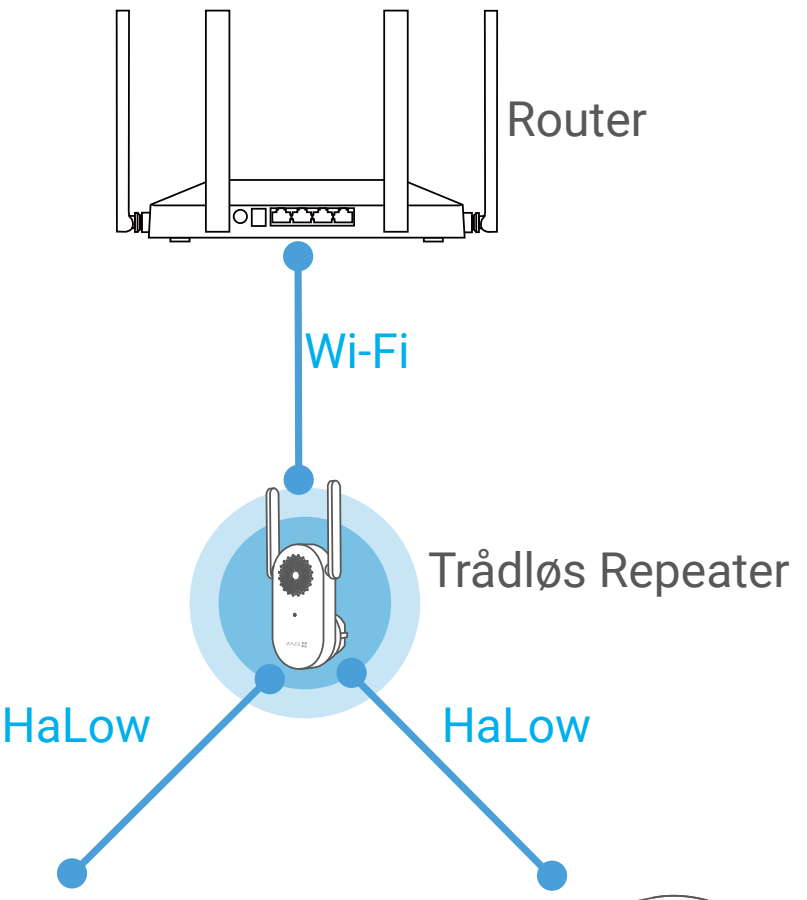
Appen EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

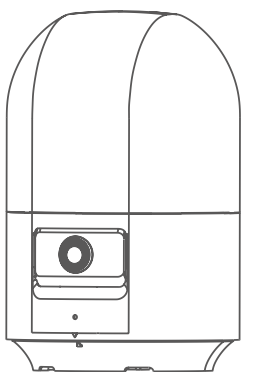
3. Vælg installationssted

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





Alarmlys Kamera



Portåbner

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

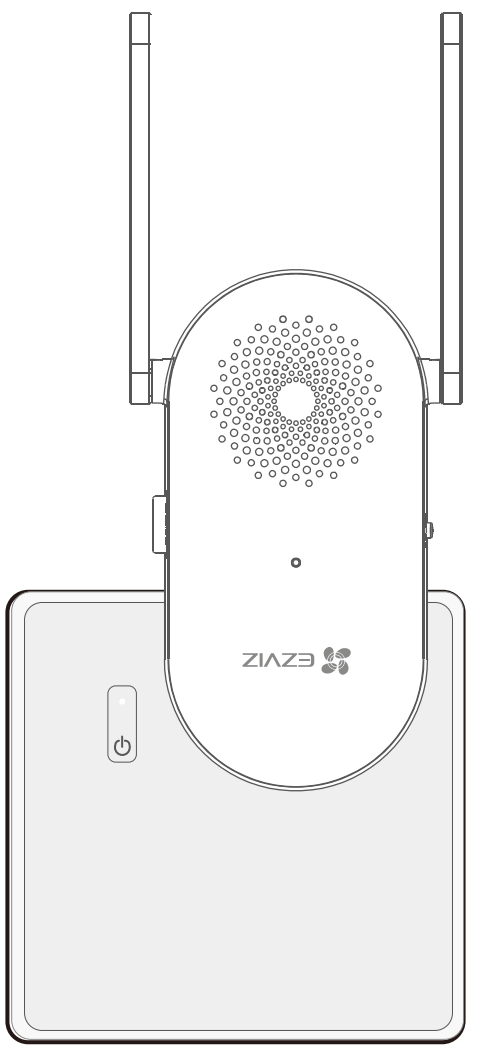
Transmissionsydelse for trådløs repeater

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

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

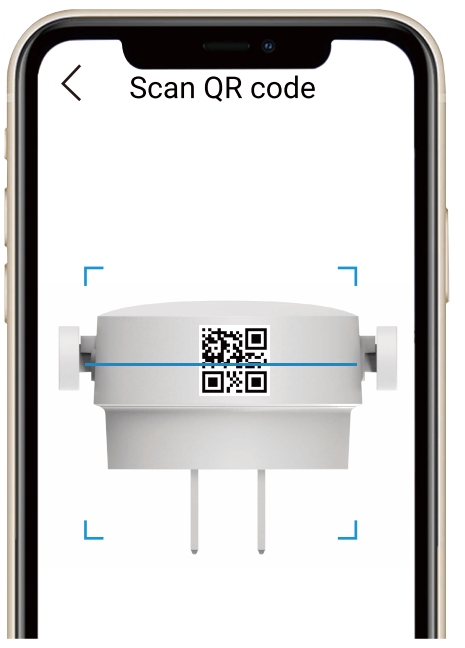
4. Tilslut trådløs repeater

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



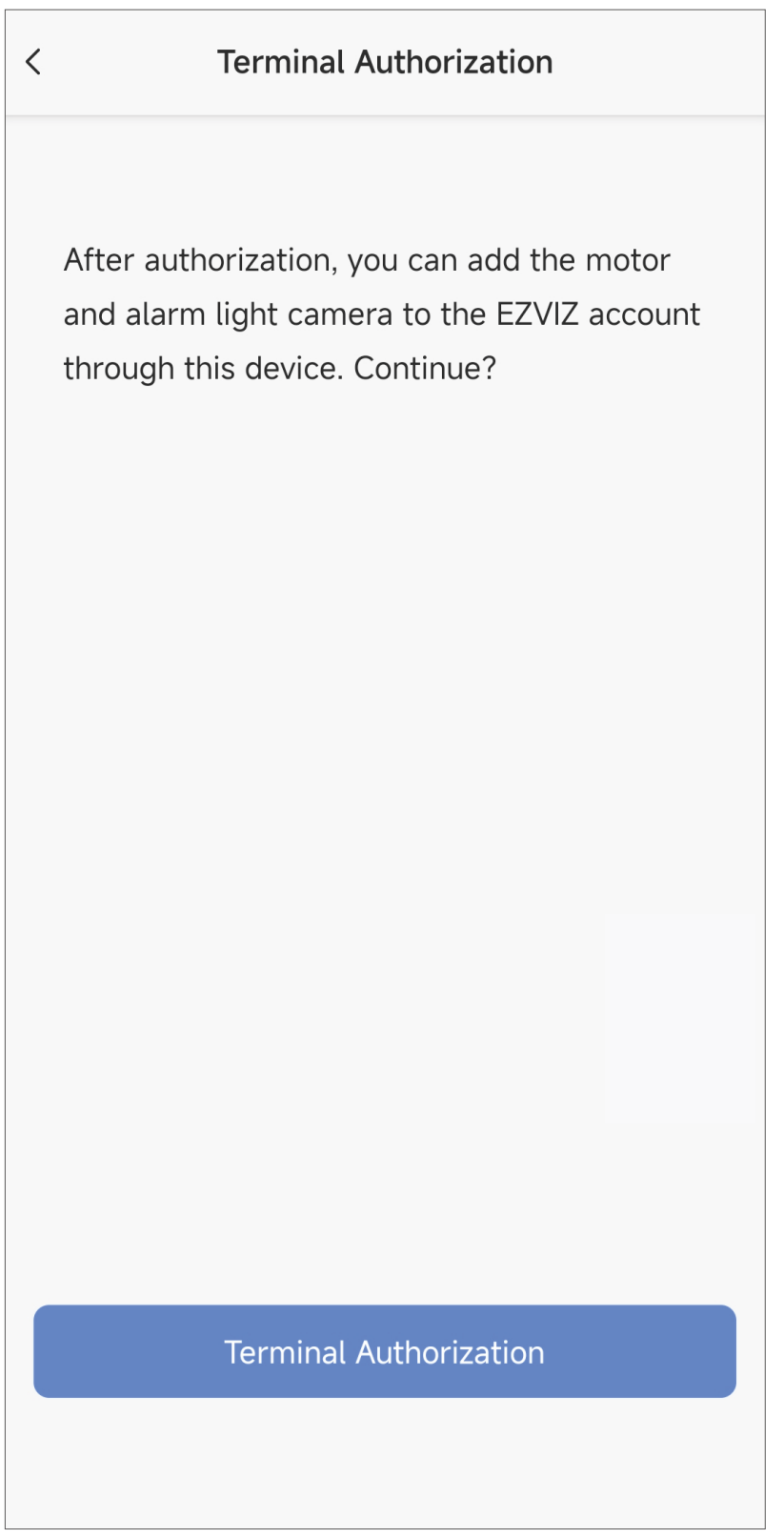
5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto

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



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

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



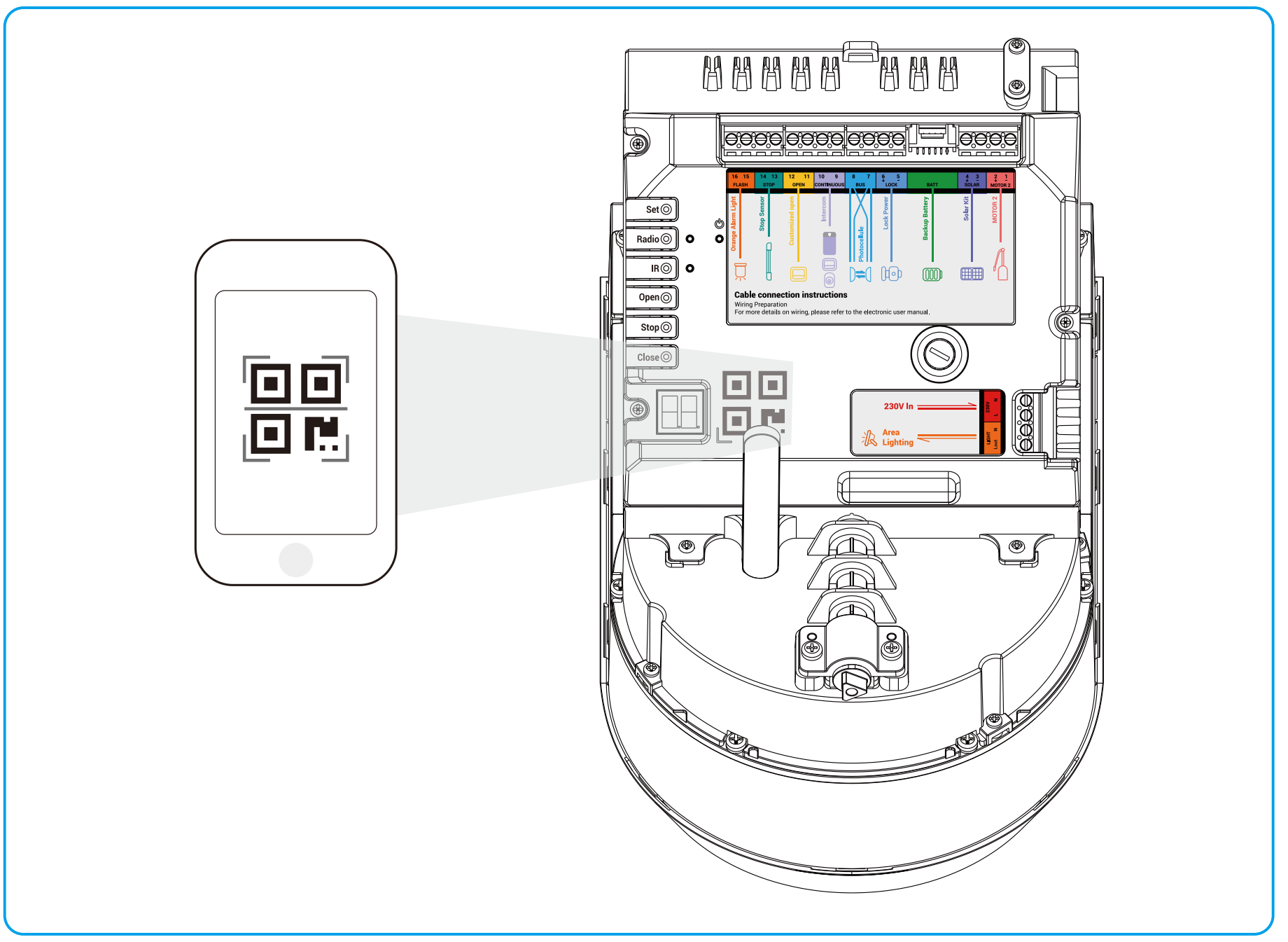
- **Tilslut venligst din trådløse repeater til det Wi-Fi-netværk, som din mobiltelefon er forbundet til.**
- **Hvis den trådløse repeater ikke kan oprette forbindelse til dit Wi-Fi-netværk, skal du trykke og holde RESET-knappen nede i cirka 5 sekunder for at genstarte den trådløse repeater og gentage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

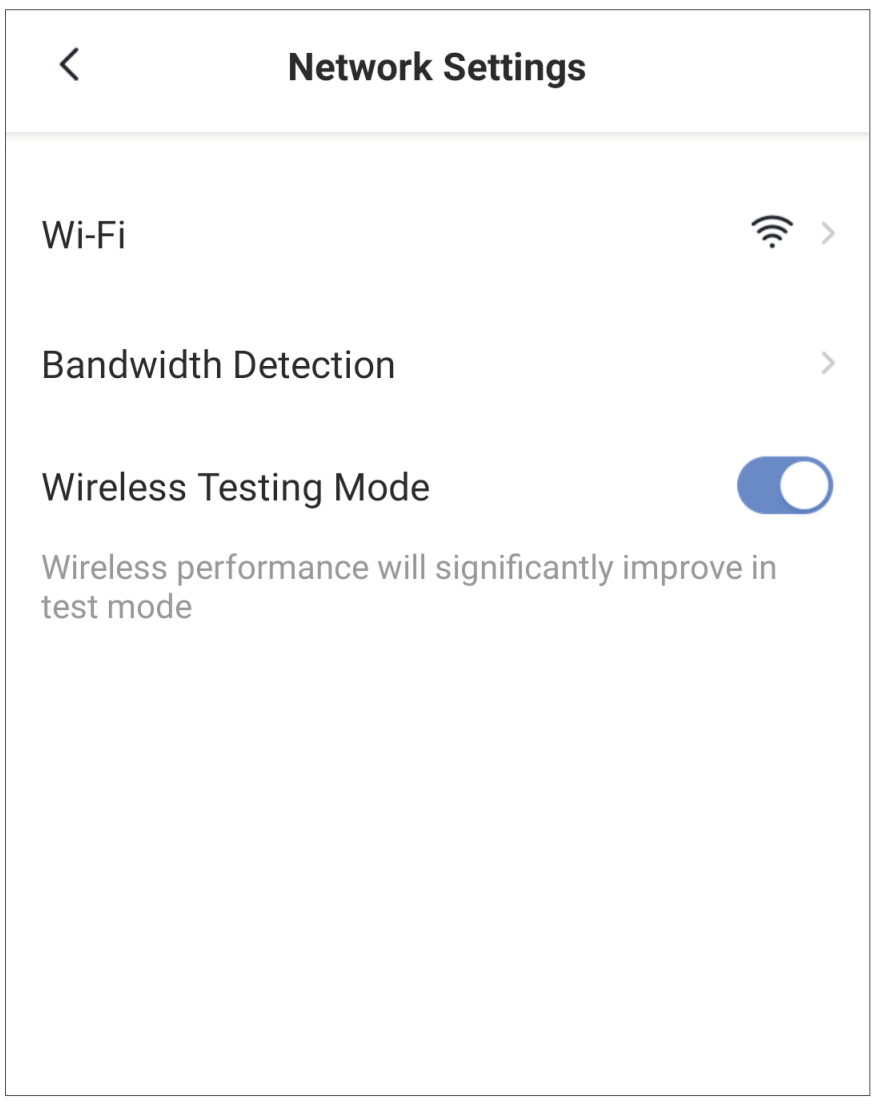
1. Tryk på Næste.
2. Scan QR-koden (med titlen "Enhedsoplysninger" ovenover) på hovedmotoren.

• 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.

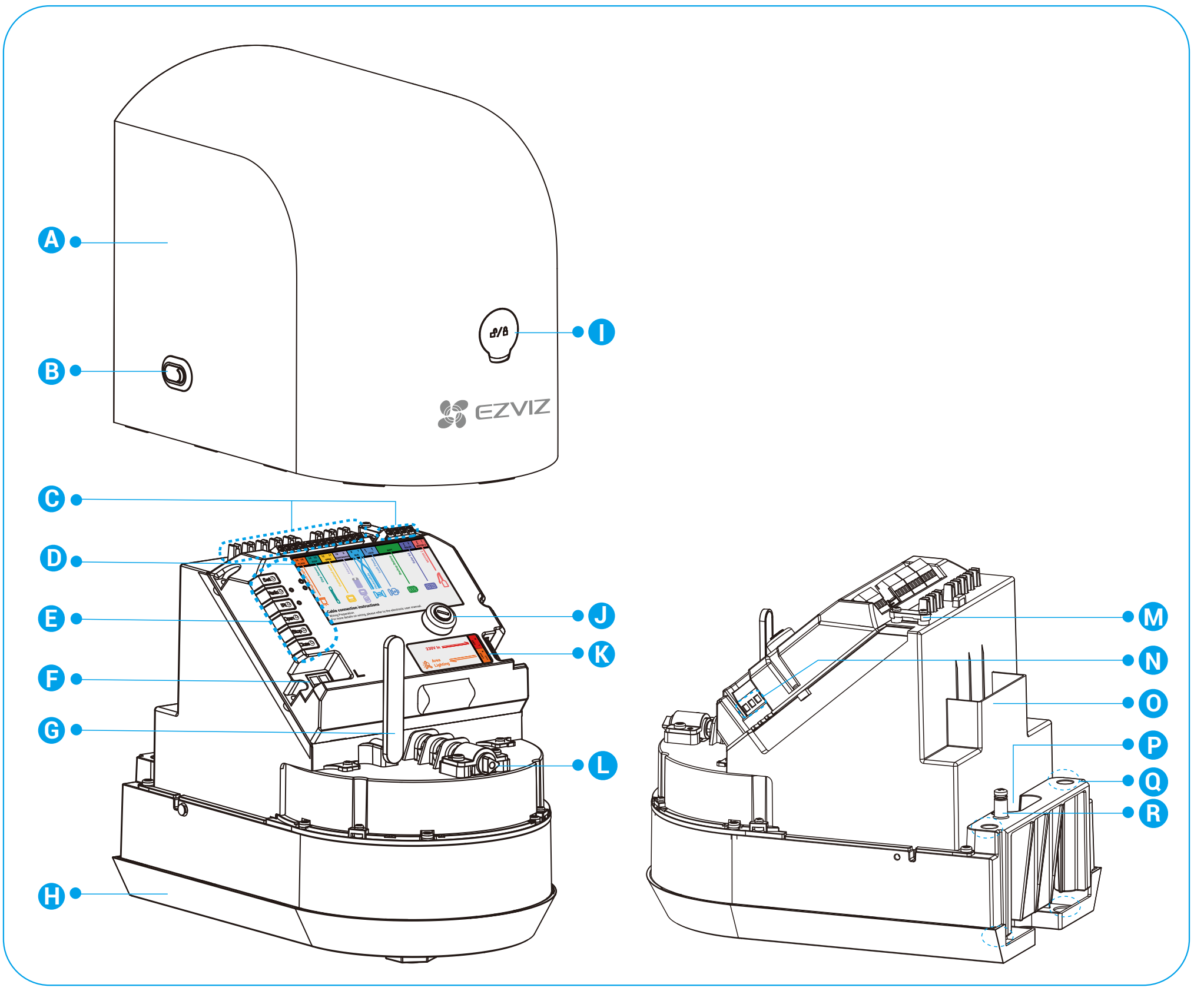
Hvis livevisningen af alarmlyskameraet fryser under normal brug, skal du kontrollere netværksforbindelsen mellem kameraet og den trådløse repeater. Som vist på billedet nedenfor, gå til indstillingsgrænsefladen for alarmlyskameraet i EZVIZ-appen, vælg "Netværksindstillinger" og aktiver "Trådløs testtilstand".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



Installer portåbneren

1. Grundlæggende oplysninger

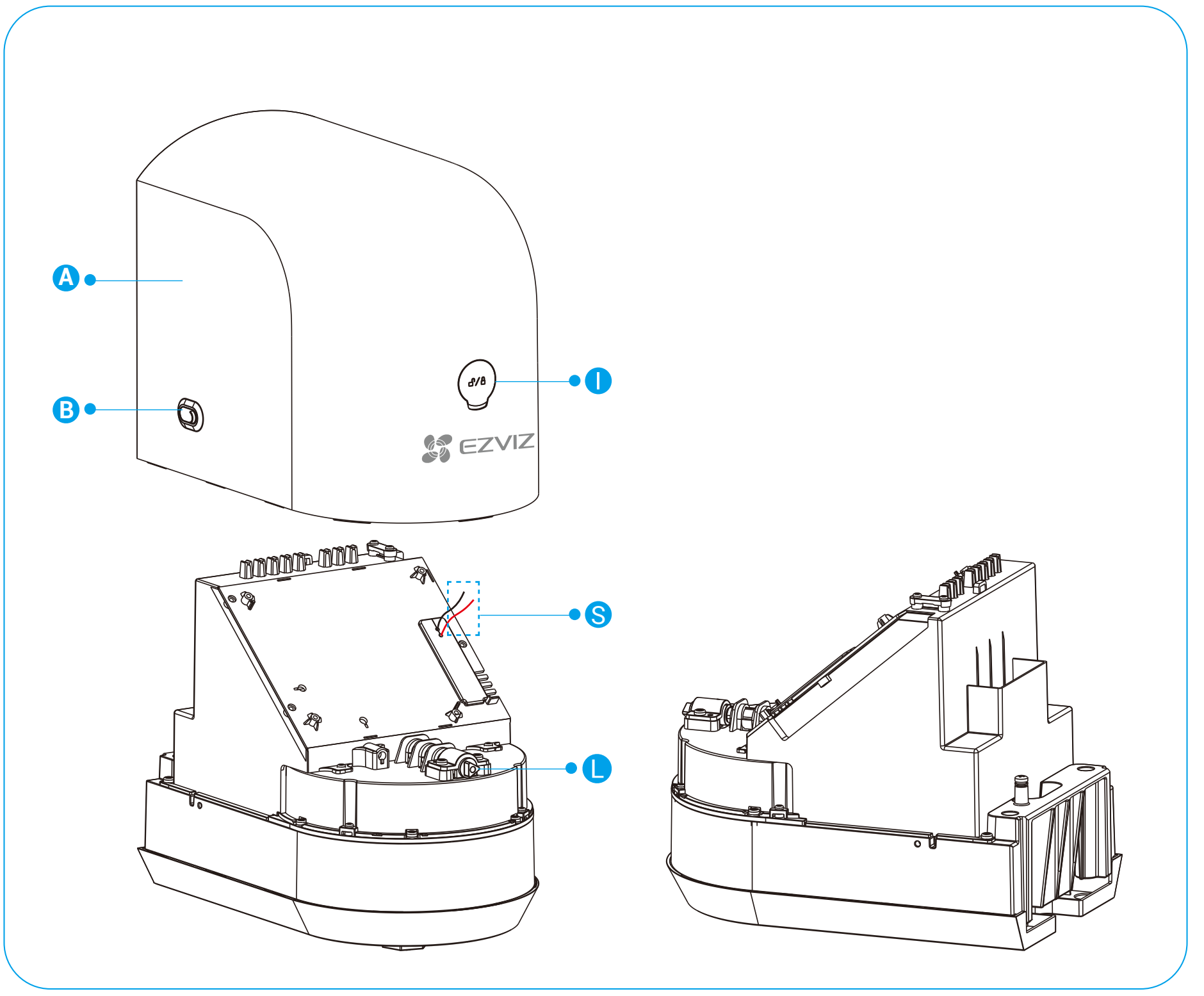
Hovedmotor (med elektronisk printkort)



Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
A	Øverste dæksel	J	Sikringsholder
B	Vandtæt prop	K	Strømtilslutningsetiket
C	Klemrækker	L	Nøglehul
D	„Cable connection instructions“ (Instruktioner til kabeltilslutning) etiket	M	Dækplade
E	Kontrolknapper og indikatorer	N	Strøm- og lysgrænseflader
F	Digitalt Display	O	Backup Batterikammer
G	Antenne	P	Silicone dæksel (inkluderet i værktøjssættet)
H	Bunddæksel	Q	Skruehul (×4)
I	Nøglehulsdæksel	R	Jordingsstav

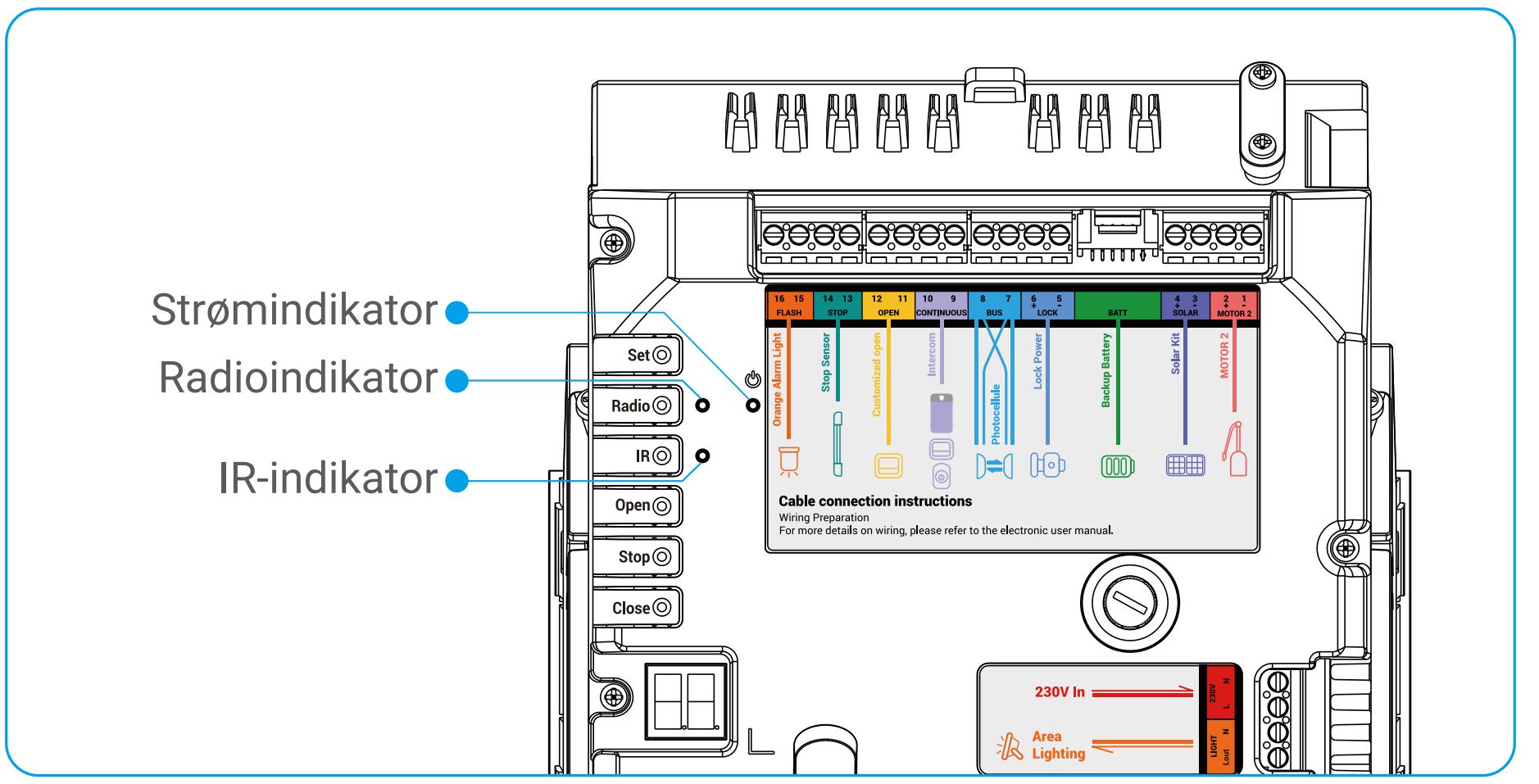
* Sikringsspecifikationer: Φ5×20mm 250VAC 2A

Sekundær motor



Nr.	Beskrivelse	Nr.	Beskrivelse
A	Øverste dæksel	L	Nøglehul
B	Vandtæt prop	S	Ledninger
I	Nøglehulsdæksel		

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.

Navn	Beskrivelse		
IR-knap	Tryk én gang	Indtast eller afslut den infrarøde selvtesttilstand.	
	Tryk og hold i 5 sekunder	Begynd binding til en trådløs repeater. **Denne handling er kun nødvendig, når du opsætter en nyindkøbt trådløs repeater, efter at din oprindelige er blevet ubrugelig.**	
Open-knap	Tryk én gang	I normal arbejdsmodus	Åbn porten.
		I menu-tilstand	Skift til næste mulighed.
Stop-knap	Tryk én gang	I normal arbejdsmodus	Stop porten.
		I menu-tilstand	Bekræft den aktuelle mulighed.
	Tryk og hold i 5 sekunder	Ryd den nuværende portbevægelse.	
Close-knap	Tryk én gang	I normal arbejdsmodus	Luk porten.
		I menu-tilstand	Skift til den forrige mulighed.

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

2. Forberedelse

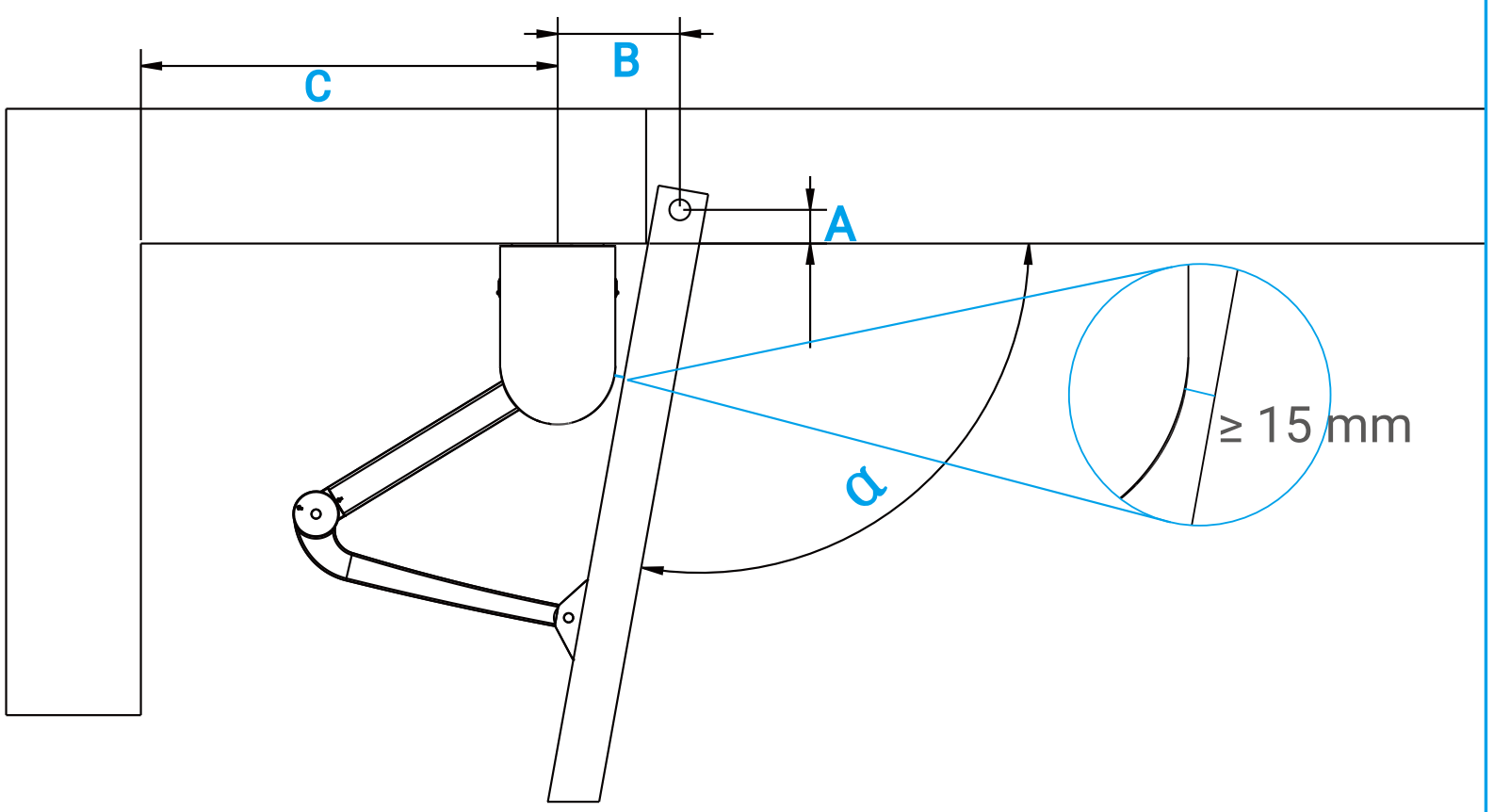
- **Installation skal udføres af kvalificeret personale og i overensstemmelse med alle anvisningerne i "Sikkerhedsregler"-kapitlet.**
- **Før du påbegynder installationen, skal du sikre dig, at:**
  1. **Risici reduceres ved at følge anbefalingerne i "Risikoanalyse"-kapitlet.**
  2. **Den ønskede anvendelse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

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

Følg trinnene nedenfor.

1. Bestem den ønskede maksimale åbningsvinkel (α).
2. Baseret på den maksimale åbningsvinkel (α) og din faktiske dimension A, bestem dimensionen B, og sørg for at:
   - der er en sikker mindsteafstand (minimum 15 mm) mellem motorhuset og portbladet;
   - Den mindste dimension C opfylder kravene i tabellen.

Afstandskrav



- Dimension A: afstanden mellem hængselaksen og søjlens indvendige overflade.
- Mål B: Afstanden mellem aksen på hængslet og midten af monteringsbeslaget til søjlen (også midten af motoren).
- Min Dimension C: afstanden mellem midten af søjlebeslagsbeslaget (også midten af motoren) og sidevæggen (hvis der er nogen).

Maksimal Åbningsvinkel α (°)	Dimension A (mm)	Dimension B (mm)	Min Dimension C (mm)
90	0	140	345
	150		390
	250		370
95	100	165	410
100	50	185	425
105	0	195	515
110	0	215	700
115	0	240	870
120	0	270	1035

Hvordan bruger man bordet?

De dimensioner, der er angivet i tabellen, er anbefalede typiske værdier. Dimensioner A og α er faste; bestem dimensioner B og C efter behov.

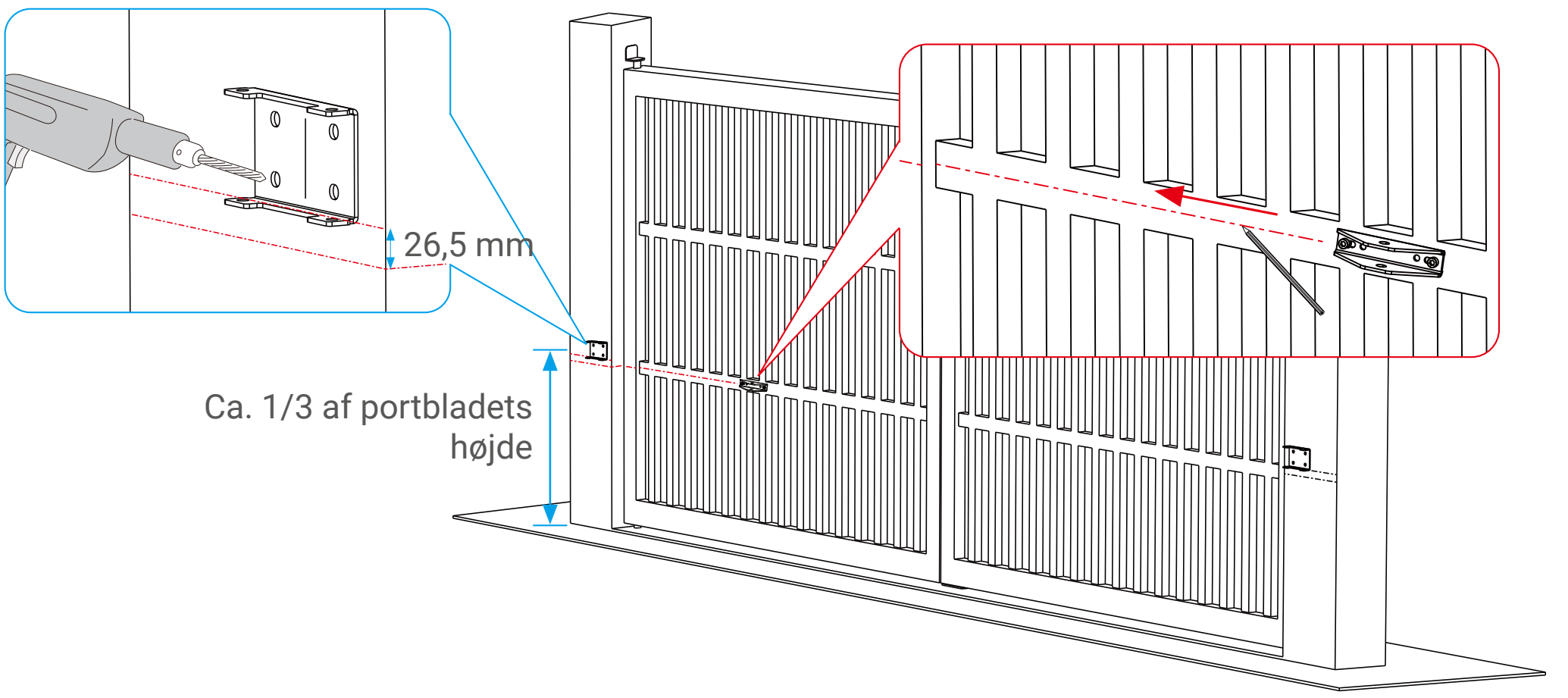
For eksempel:

Din ønskede maksimale åbningsvinkel (α) er 90 grader, og din faktiske dimension A er 100 mm. Ifølge tabellen bør dimension B være 140 mm, og mindste dimension C bør være 390 mm.

3. Installer søjlefastgørelsesbeslag

Det anbefales at installere hovedmotoren (med elektronikkortet) først, og den bør installeres på den side af portbladet, der åbner først.

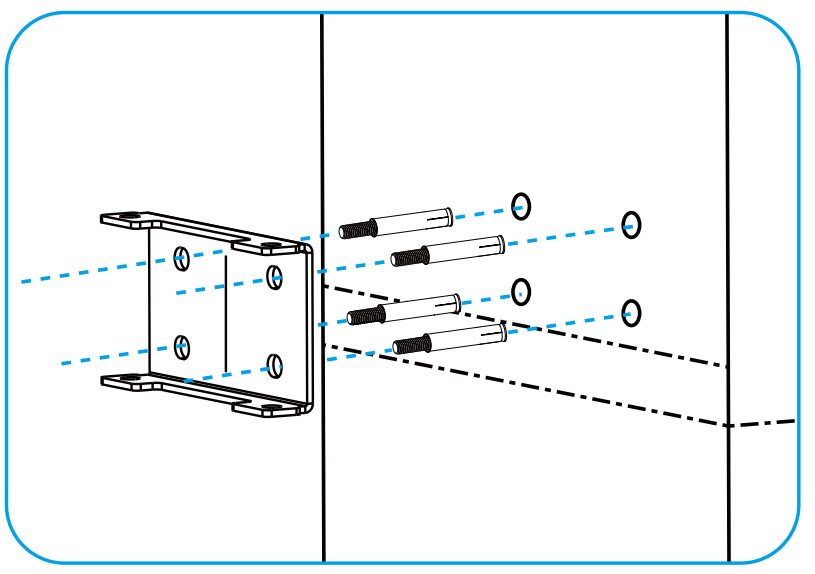
1. Placér en søjlefastgørelsesbeslag mod søjlen, cirka 1/3 af portbladets højde, hvor enden af den ledede arm vil blive fastgjort.

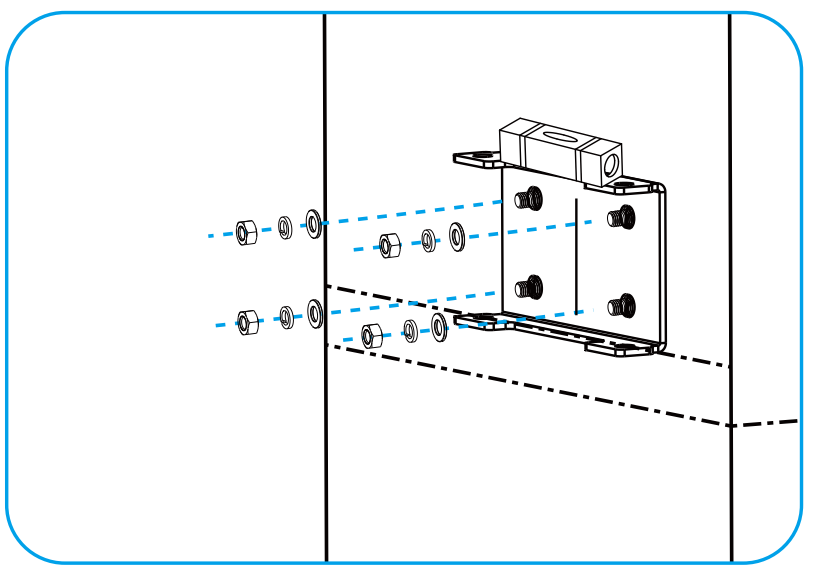


2. (Anbefalet) Brug en portfastgørelsesbeslag for at hjælpe med at finde den passende installationshøjde til søjlefastgørelsesbeslaget (som vist i den røde markering ovenfor).
   a. Placer en portfastgørelsesbeslag på en passende placering (ved det lodrette centrum) på portens tværbjælke.
   b. Fra midten af skruehullerne på portens fastgørelsesbeslag, tegn en vandret linje langs tværbjælken mod søjlen.
   c. På søjlen skal du tegne en anden vandret linje over den eksisterende linje med en afstand på 26,5 mm.
3. Juster beslaget i vandret retning for at finde den præcise placering, der opfylder kravet for dimension B bestemt i **"Forberedelse"**.
4. Brug en elektrisk boremaskine (diameter 13) til at bore huller i søjlen i henhold til de fire huller på beslaget.

Når du borer huller, skal du bruge det mini-vaterpas (inkluderet i værktøjssættet) for at sikre, at hullerne er præcist justeret i den vandrette retning.

5. Brug fire ekspansionsanker-samlinger (inkluderet i værktøjssættet) til at fastgøre beslaget på søjlen.



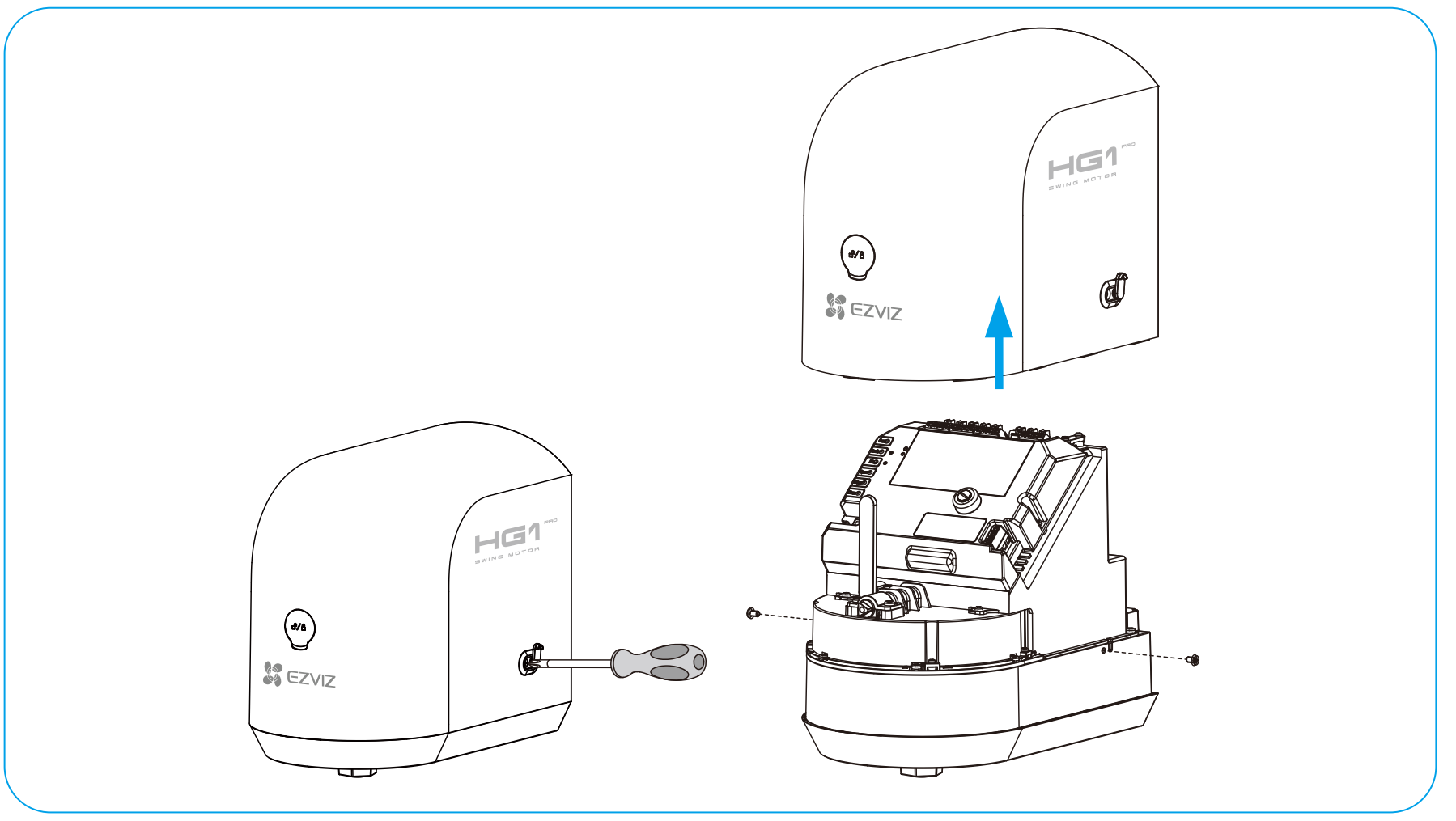


6. Fastgør den anden søjlebeslagsfastgørelse på den anden søjle på samme måde.

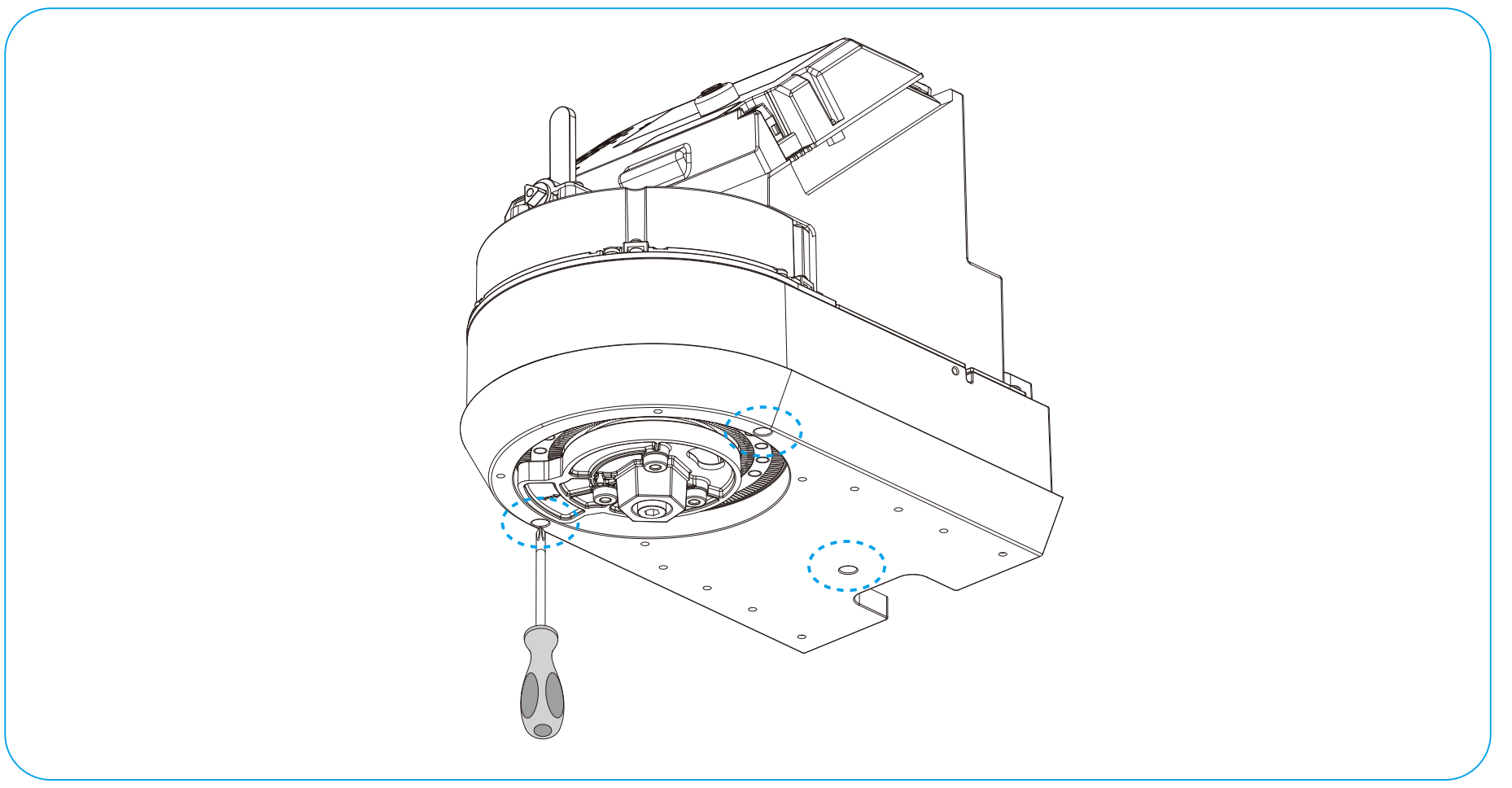
Efter stramning skal søjlebeslagene være helt vandrette. Vær forsigtig med ikke at svække søjlerne under installationen.

4. Fjern motordæksler

1. Åbn de vandtætte propper på begge sider af det øverste låg.
2. Skru skruerne inde i stikdåserne løs og løft det øverste dæksel af motoren.



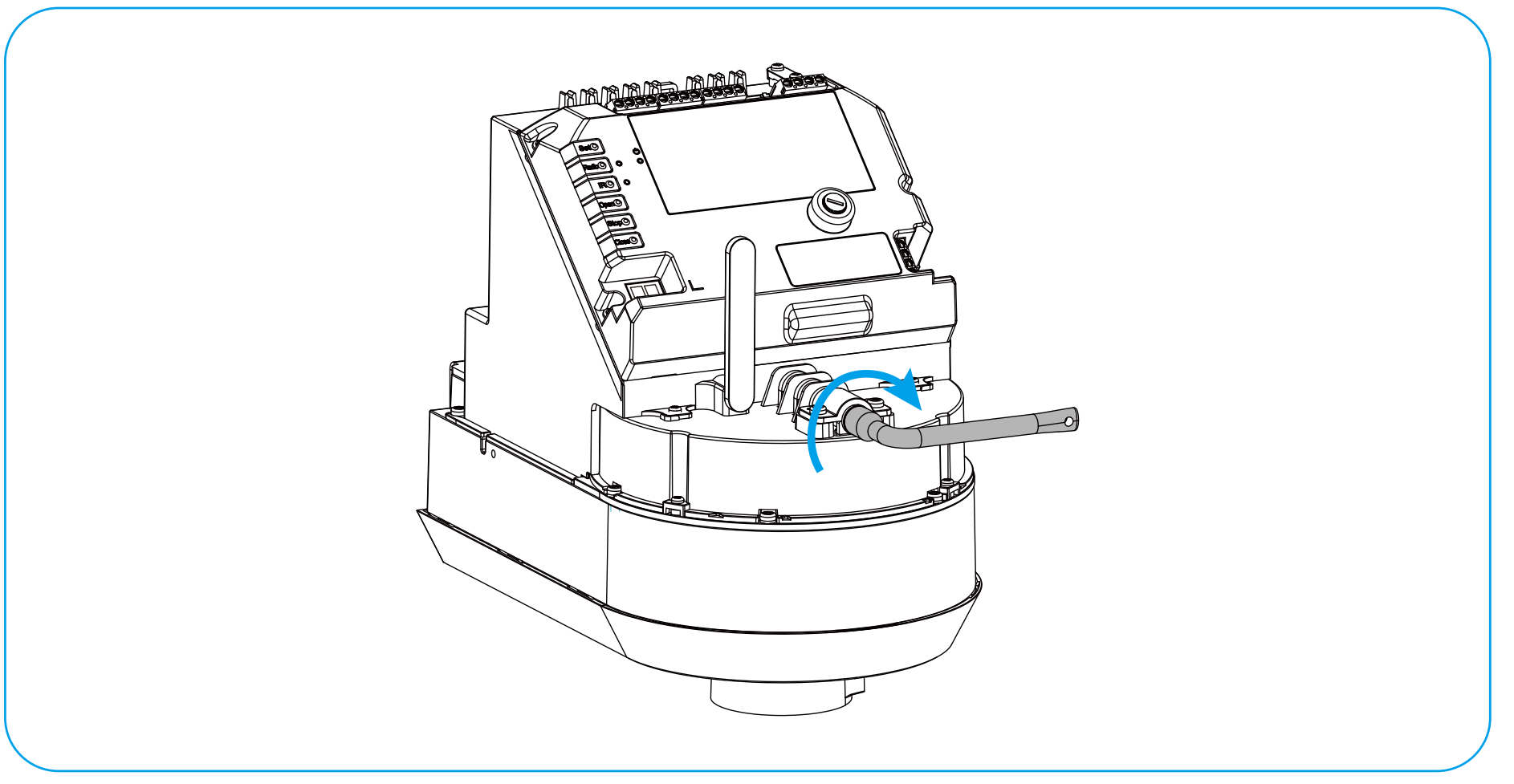
3. Skru skruerne ud og fjern bunddækslet.



- **Figuren ovenfor bruger hovedmotoren (med det elektroniske kredsløb) som eksempel. Fjern dækslet på den sekundære motor på samme måde.**
- **Venligst opbevar de fjernede skruer sikkert.**

5. Lås motorerne op

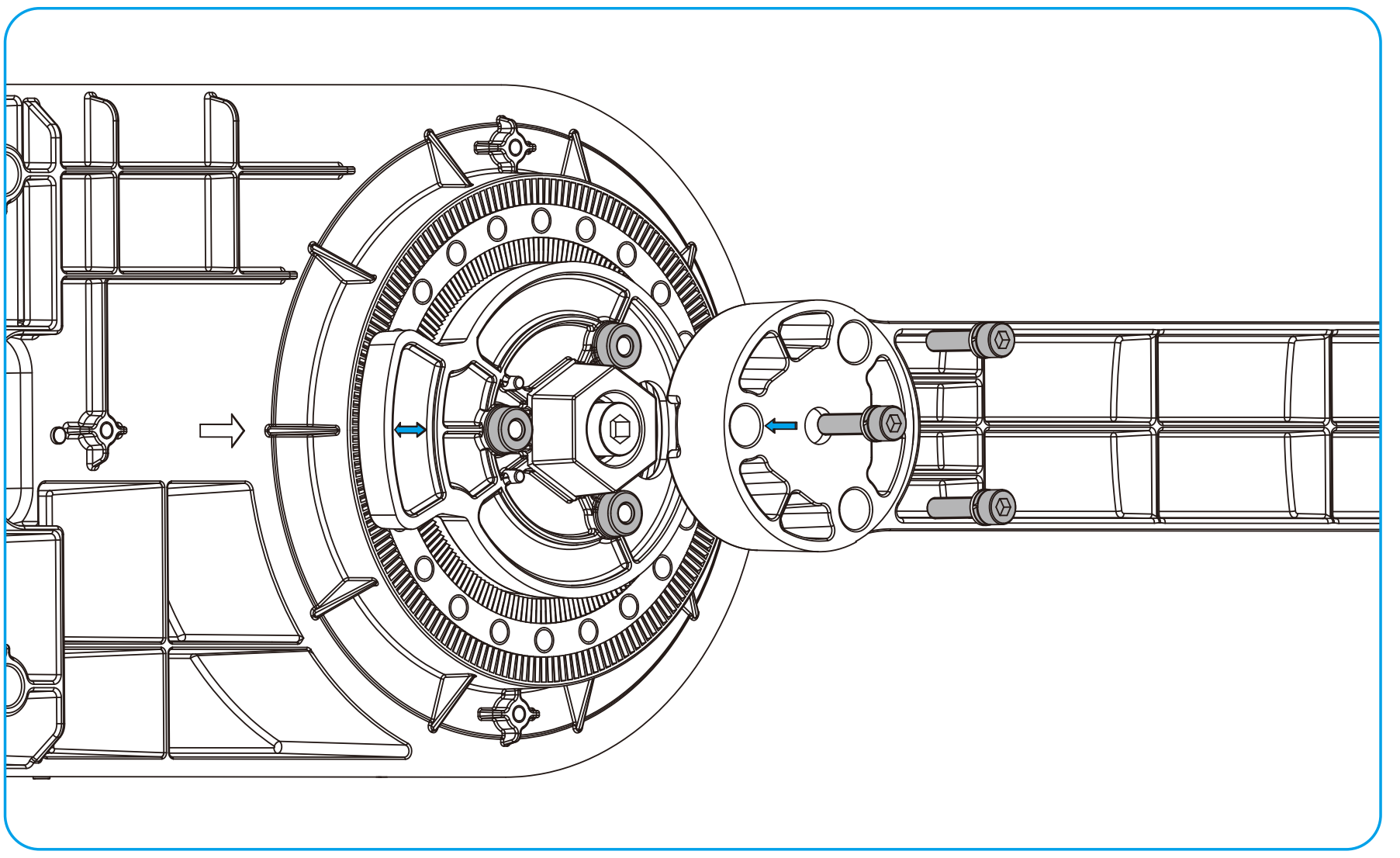
Indsæt nøglen (inkluderet i værktøjssættet) i nøglehullet og drej nøglen med uret 180 grader for at låse motorerne op, så armene kan manøvreres manuelt.



6. Reparer motorer og arme

Trin 1: Saml lige arme.

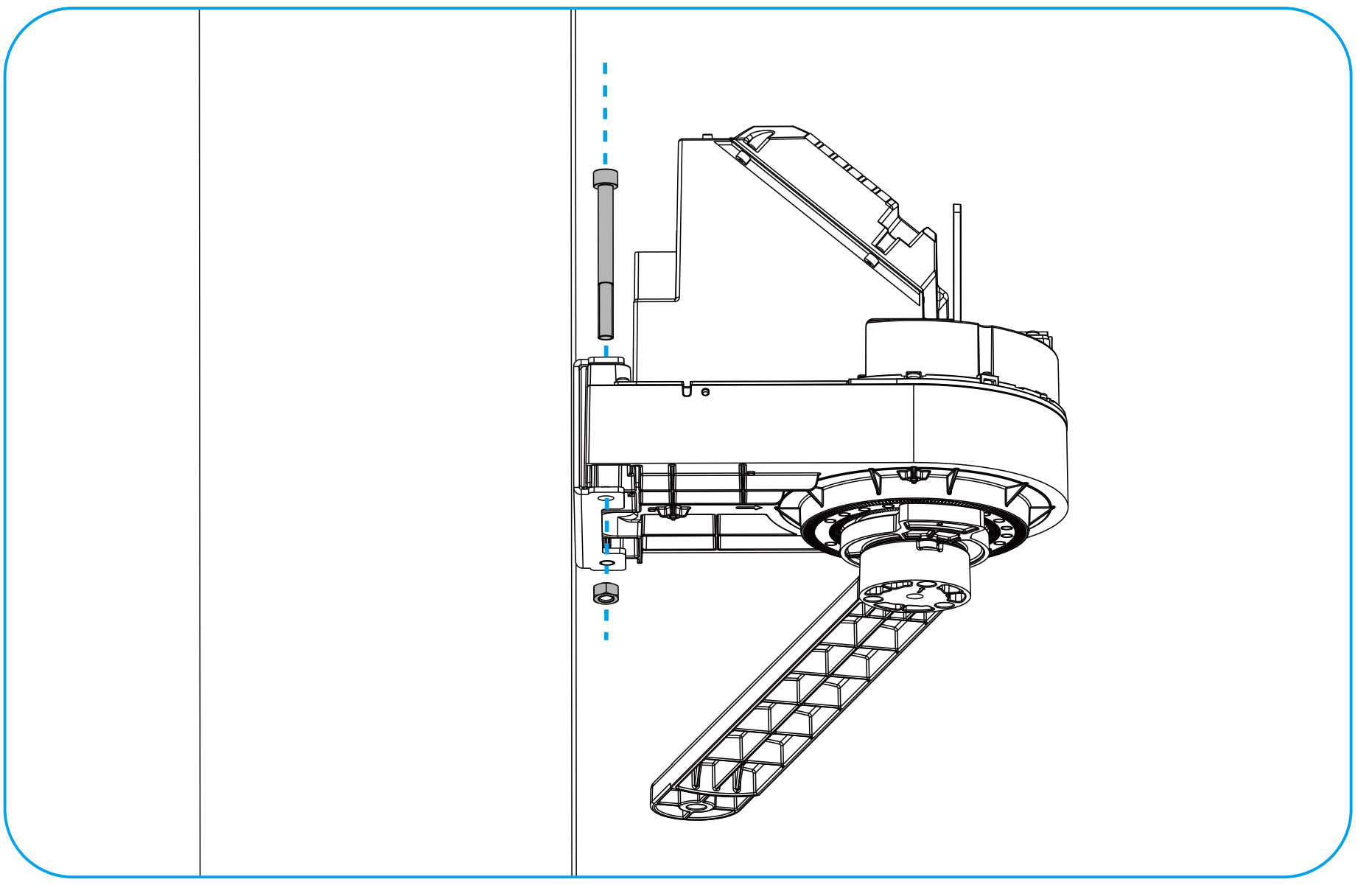
1. Placér motoren på siden med bunden vendt fremad.
2. Justér monteringshullet på den lige arm med den fremspringende aksel på motorens bund, og sørg for, at pilen på den lige arm peger i samme retning som pilen markeret på motorens bund.
3. Brug tre M5×20mm skruer med fastgjorte skiver (inkluderet i værktøjssættet) til at fastgøre hver lige arm til bunden af motoren.



4. Installer den anden lige arm på den anden motor på samme måde, og sørg for ensartet piljustering.

Trin 2: Fastgør motorer på søjler.

1. Løft motoren (med den lige arm monteret) og juster hullerne på bagsiden af motoren med de lodrette huller på søjlens fastgørelsesbeslag.
2. Brug to M8×85mm unbrako-skruer og to M8 møtrikker (inkluderet i værktøjssættet) til at fastgøre motoren på beslaget.

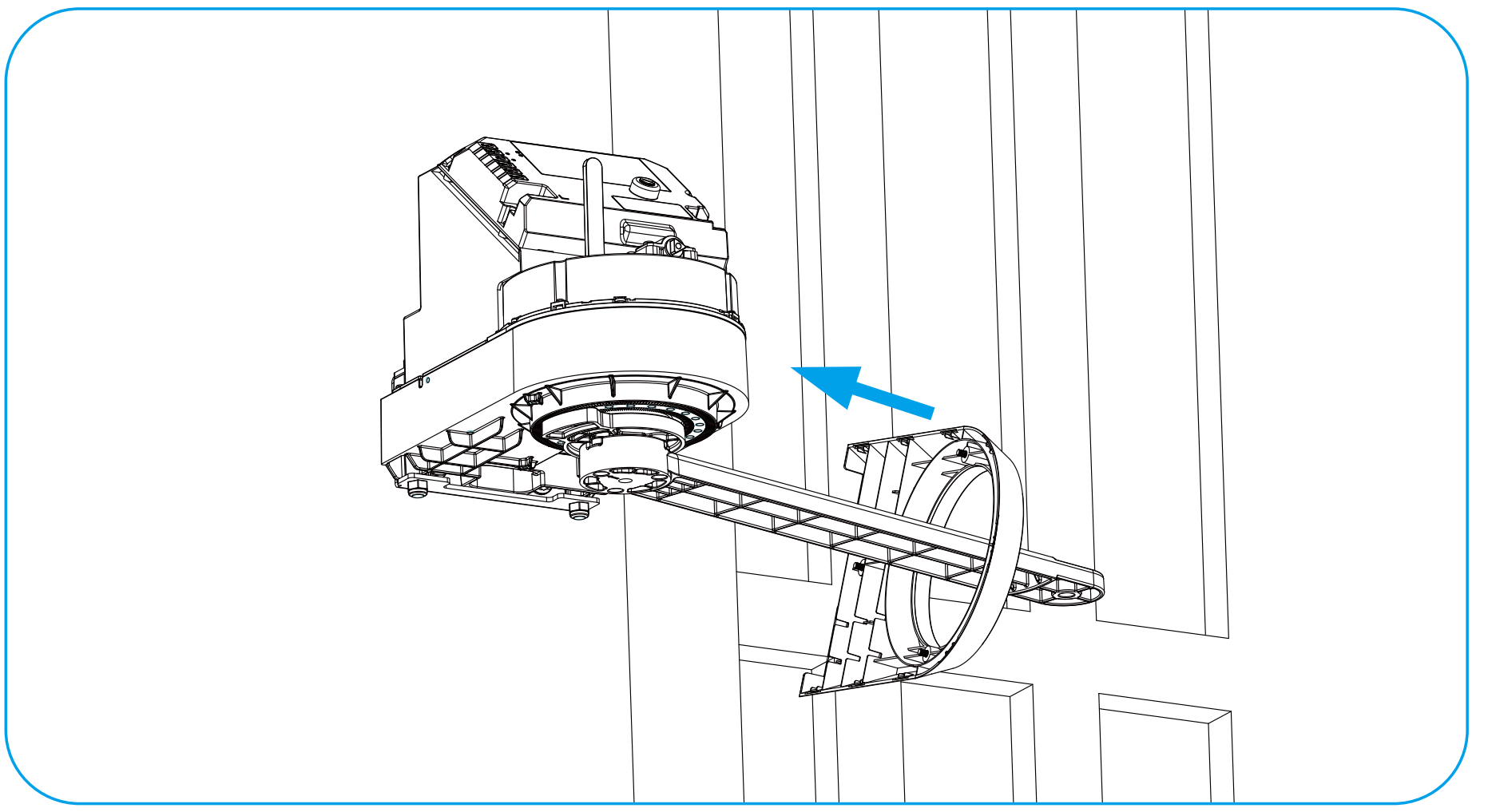


3. Fastgør den anden motor på beslaget på samme måde.

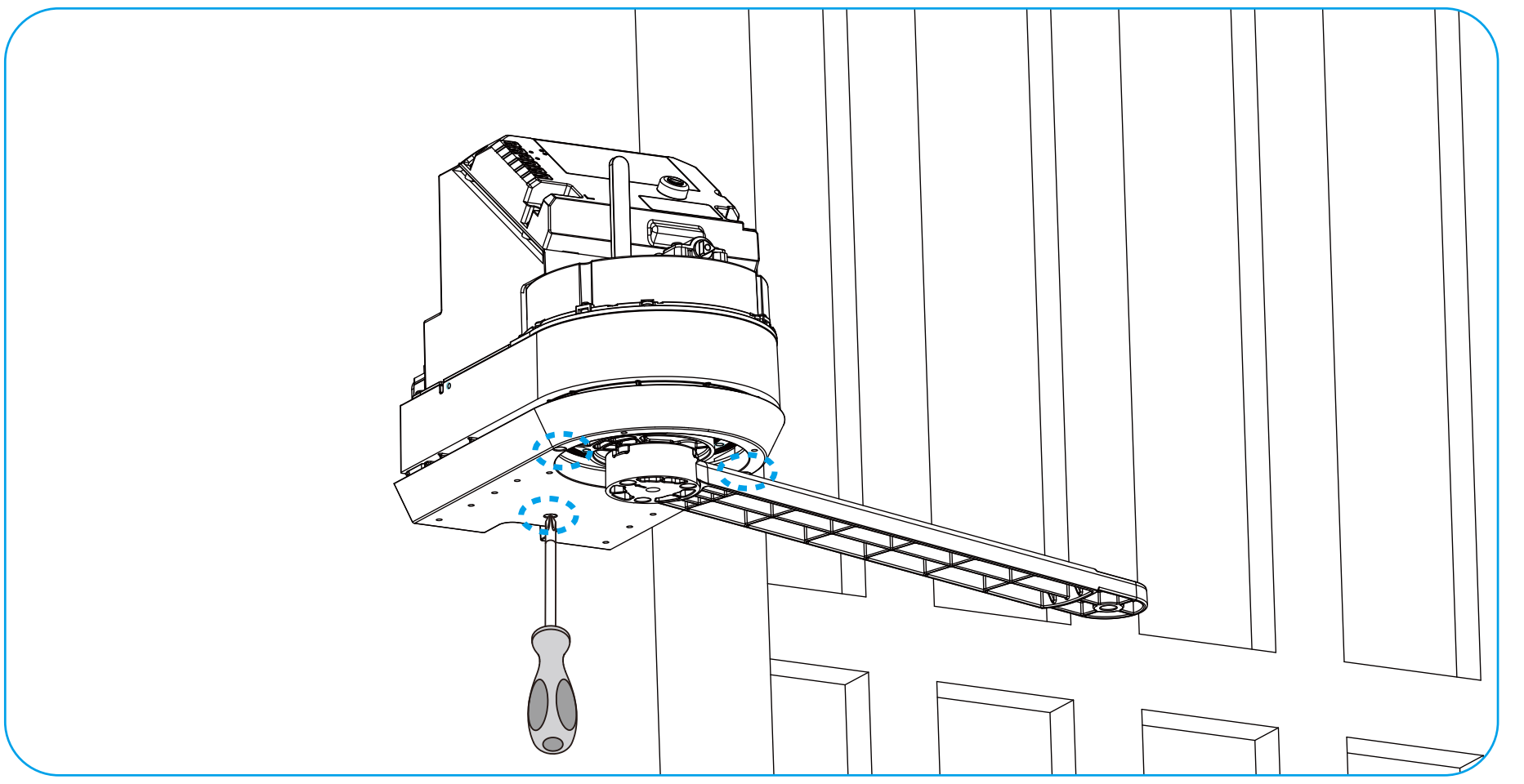
- **Sørg for at installere hovedmotoren (med det elektroniske kredsløb) på den side af portbladet, der åbner først.**
- **Hvis dit elektriske hjemmemiljø kræver, at hovedmotoren installeres på den side af porten, der åbner senere, skal du blot aktivere spejlfunktionen i EZVIZ-appen (se "Indstil portens åbneretning") efter installationen. Dette vil sikre, at porten åbner og lukker korrekt, justeret efter den fysiske installationsopsætning, samtidig med at fuld funktionalitet opretholdes.**

Trin 3: Fastgør bunddæksler på motorerne.

1. Monter bunddækslet gennem den lige arm på motorens bund.



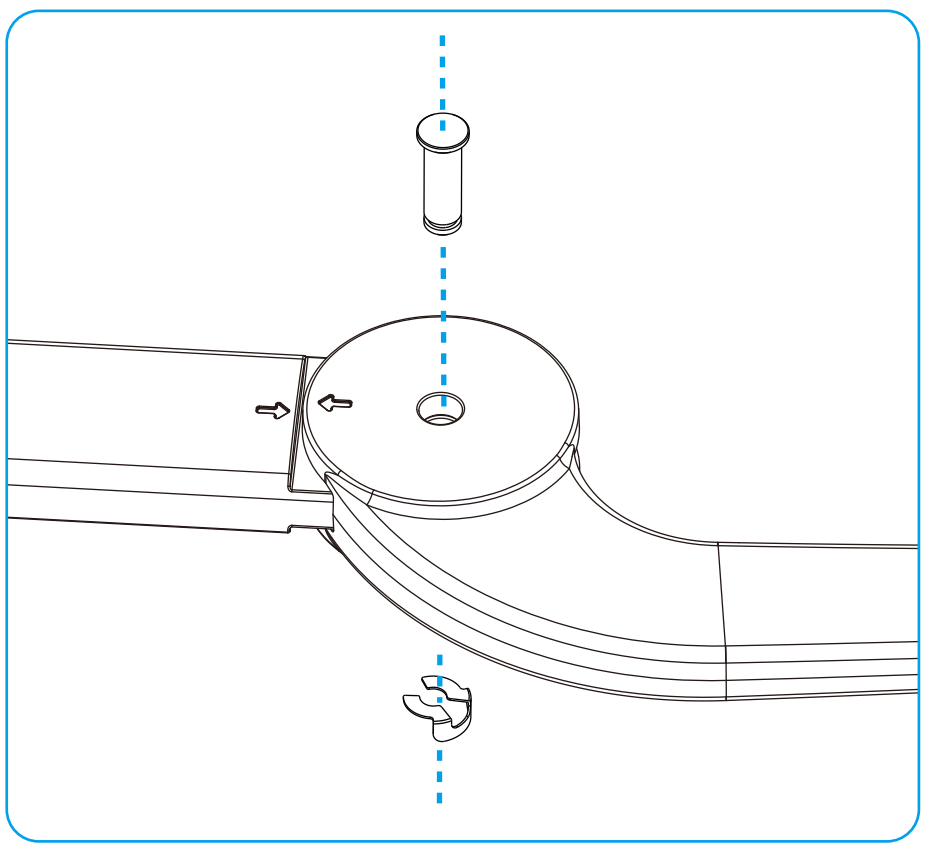
2. Brug en skruetrækker til at stramme de tre skruer på bunddækslet.

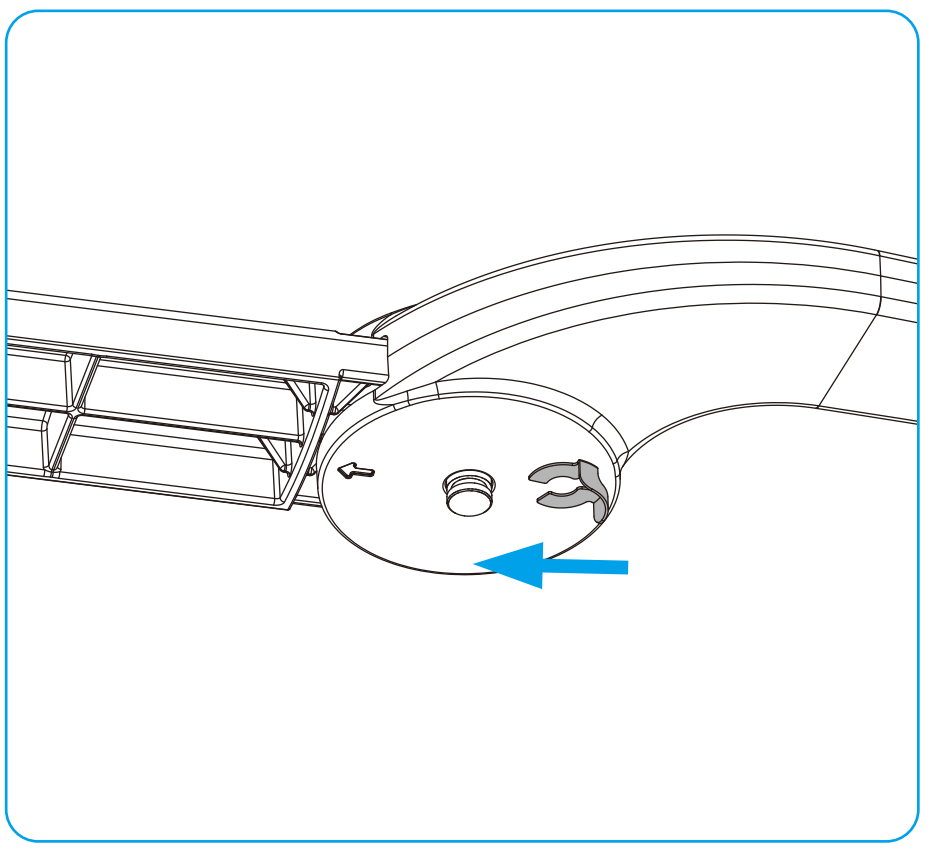


3. Fastgør den anden bunddæksel på samme måde.

Trin 4: Samle ledarme.

1. Justér den større ende af den ledede arm med enden af den lige arm.
2. Indsæt en drejetap (inkluderet i værktøjssættet) i de justerede huller, og fastgør den derefter med en låsering.

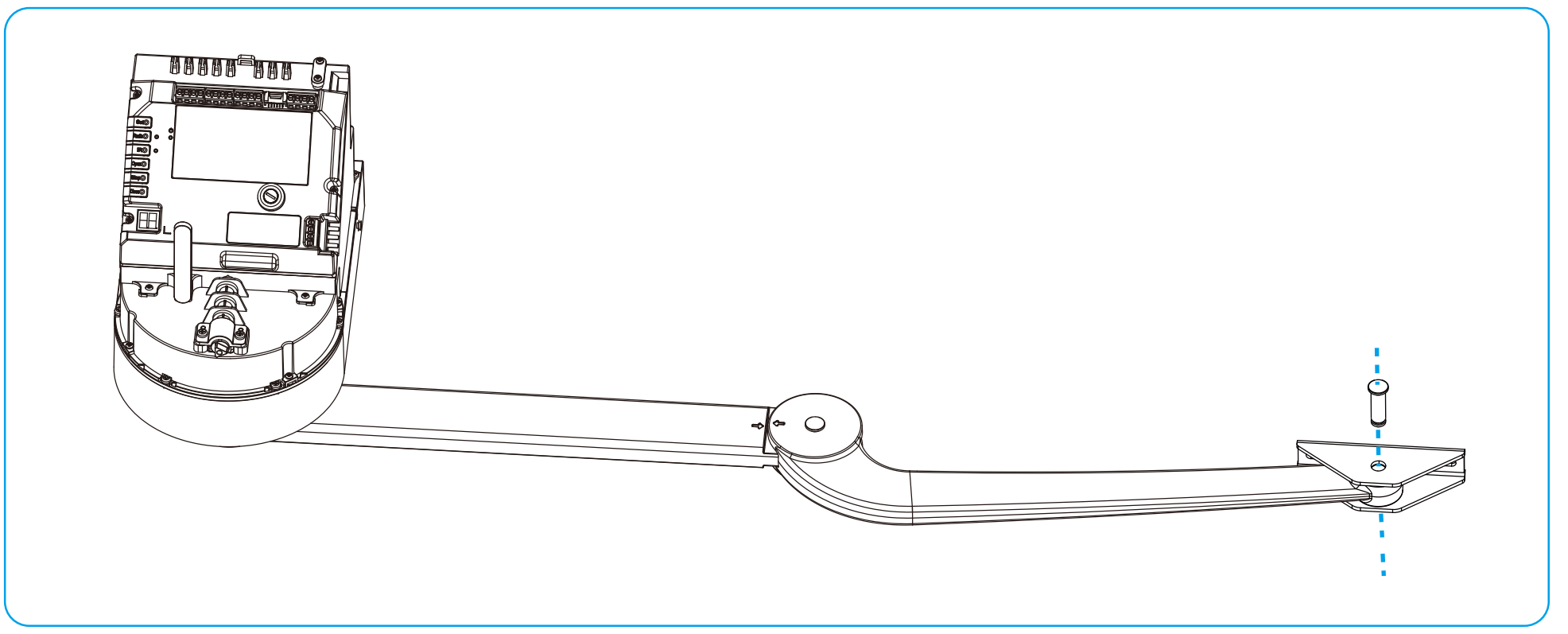




3. Saml den anden ledarm på den tilsvarende lige arm på samme måde.

Trin 5: Samle portfastgørelsesbeslag.

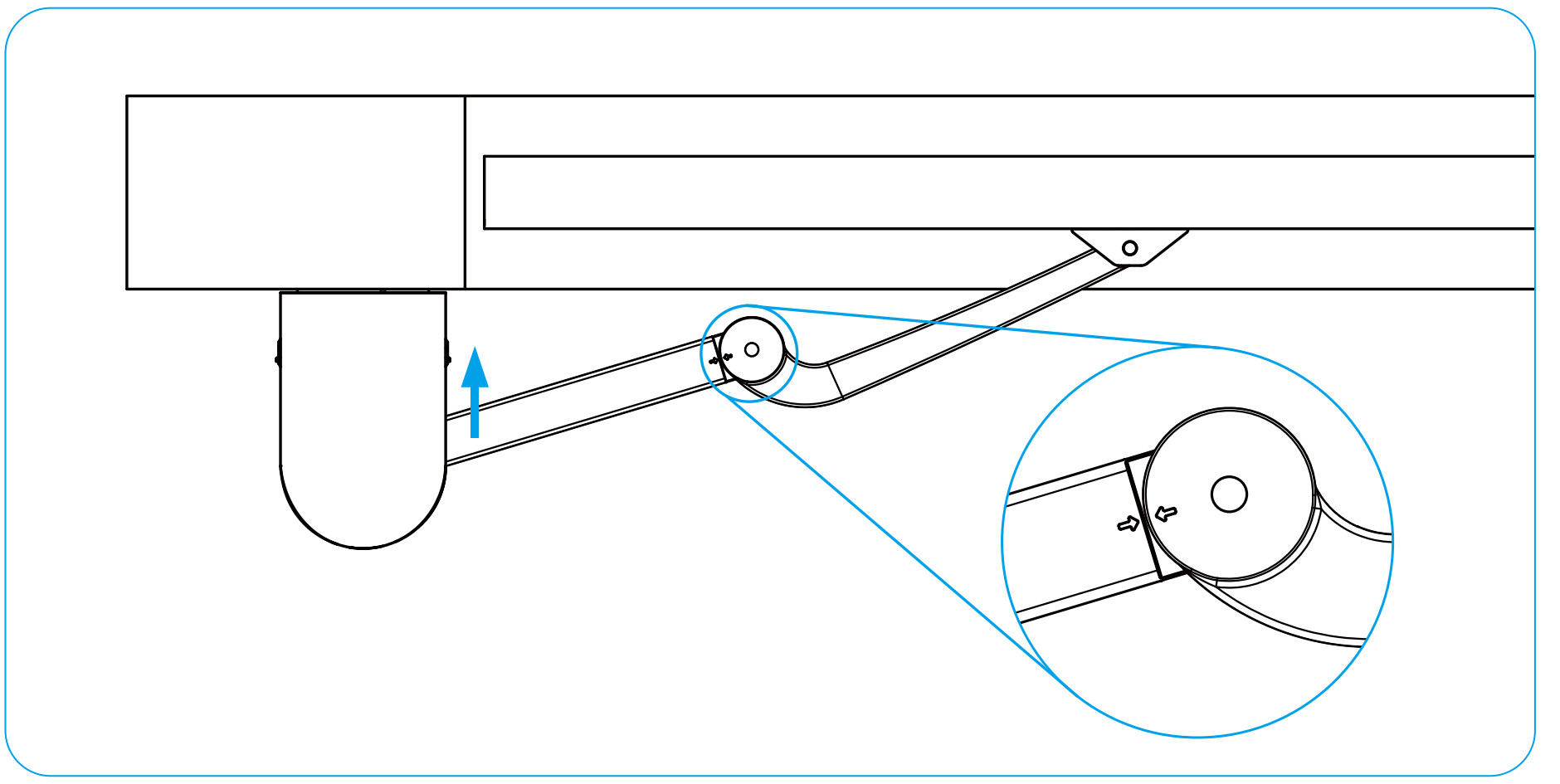
1. Justér den mindre ende af den ledede arm med portens fastgørelsesbeslag.
2. Indsæt en drejetap (inkluderet i værktøjssættet) i de justerede huller. **Sikre det endnu ikke med en låsering.**



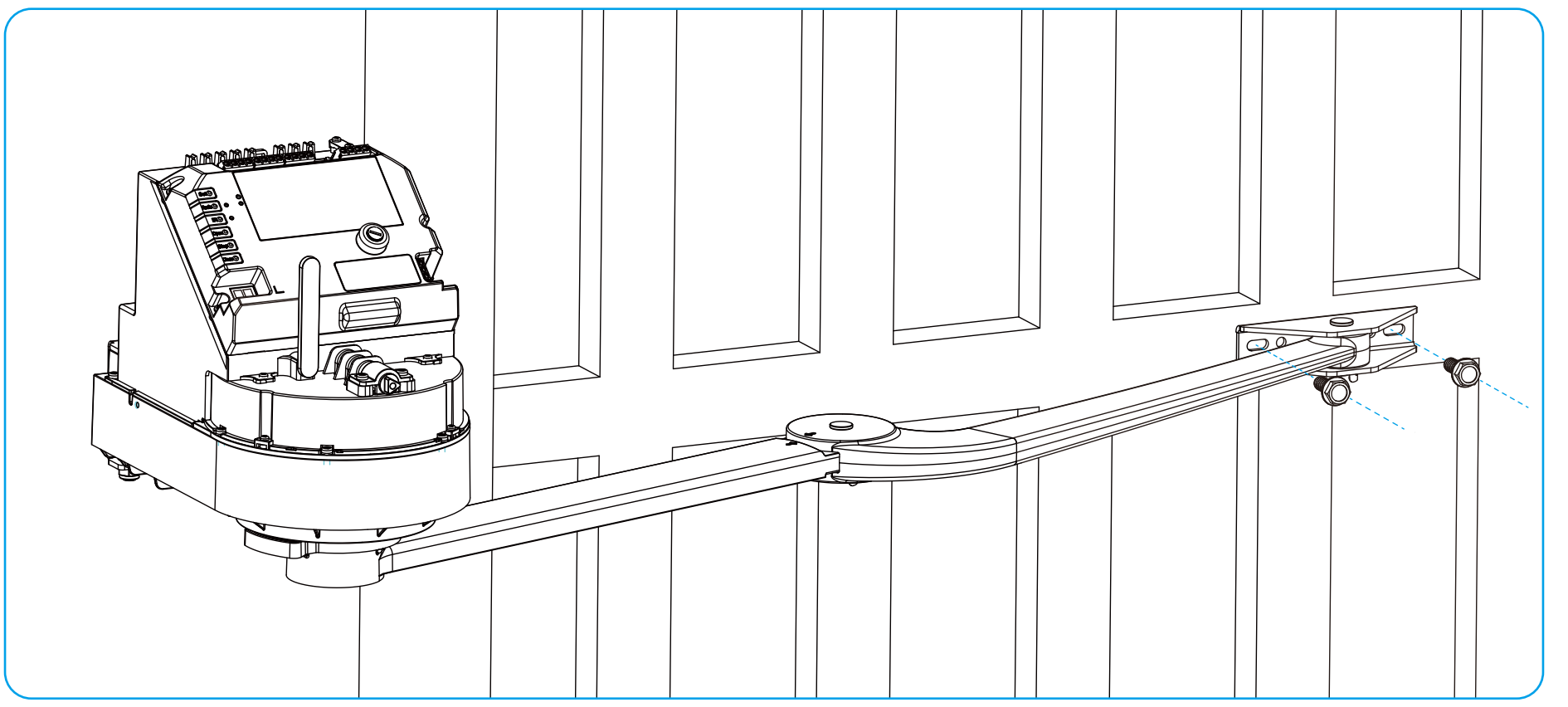
Trin 6: Fastgør portens fastgørelsesbeslag på porten.

- **Skruer, der bruges til dette trin, er ikke inkluderet. Forbered fire skruer på forhånd.**
- **Brug M6-skruer, der passer til materialet på din port. Brug selvborende skruer til en metalport og brug selvskærende skruer til en træport. Trin nedenfor bruger selvskærende skruer til et træport som eksempel.**
- **Hvis din port er en metalport, kan du bruge andre fastgørelsesmetoder såsom svejsning.**

1. Luk porten helt.
2. Placér den ledede arm (med portens fastgørelsesbeslag) mod porten og sørg for:
   - Den lige arm skubbes mod porten til grænsen;
   - Pilene på den lige arm er justeret med pilene på den ledede arm.

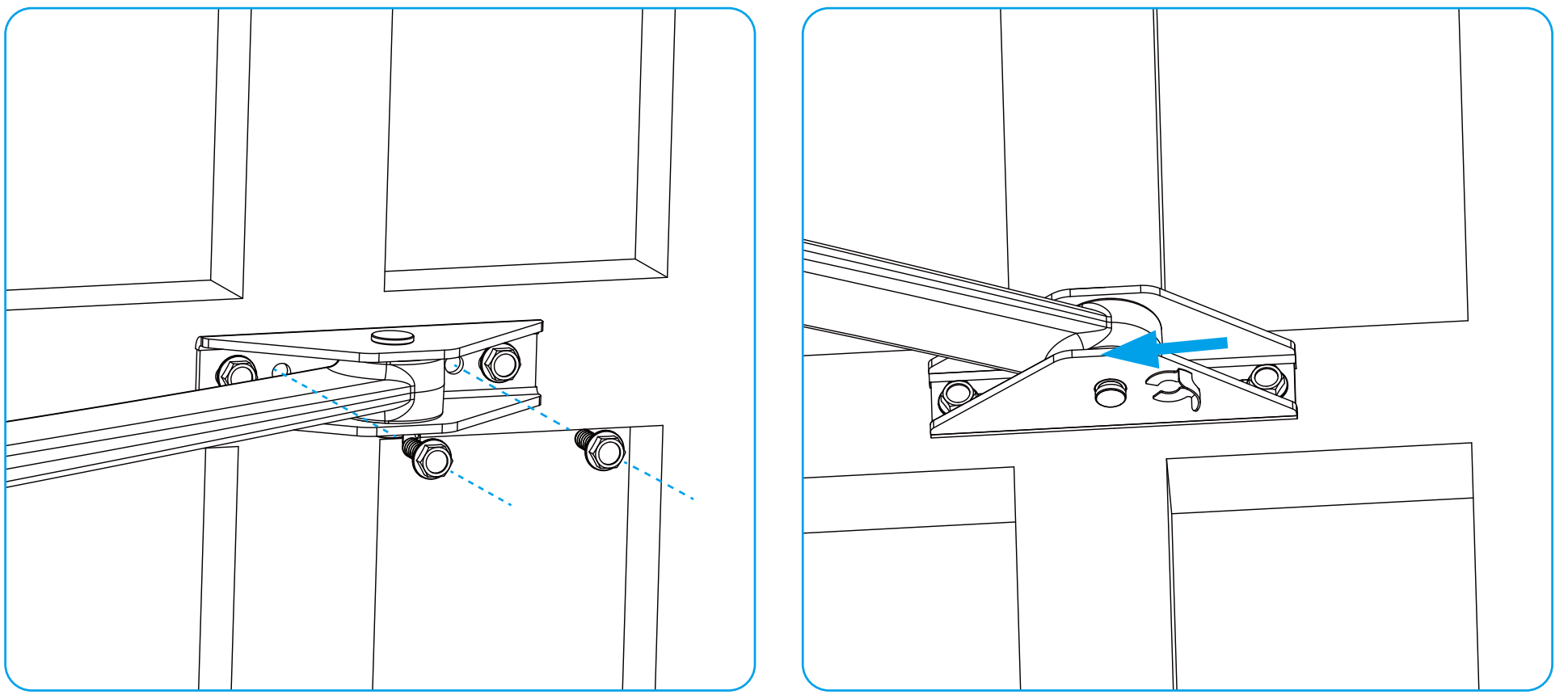


3. Fastgør to skruer i midten af de aflange huller, mens du bruger det medfølgende mini-vaterpas for at sikre, at beslaget er i vandret position.



- **Enderne af de lige arme skal være i midten af den faste del af porten, så de ledede arme er helt vandrette.**
- **Hvis dit elektriske hjemmemiljø kræver, at hovedmotoren installeres på den side af porten, der åbner senere, skal du blot aktivere spejlfunktionen i EZVIZ-appen (se "Indstil portens åbneretning") efter installationen. Dette vil sikre, at porten åbner og lukker korrekt, justeret efter den fysiske installationsopsætning, samtidig med at fuld funktionalitet opretholdes.**

4. Manuelt åbne og lukke porten for at teste, om porten kan åbne og lukke perfekt som forventet. Juster beslaget til venstre og højre, indtil porten ikke ryster ved åbning eller lukning.
5. Efter bekræftelse skal du fastgøre yderligere to skruer i de små runde huller på beslaget for endeligt at fastgøre beslaget. Brug derefter en låsering til at sikre drejetappen, der forbinder portens fastgørelsesbeslag med den ledede arm.

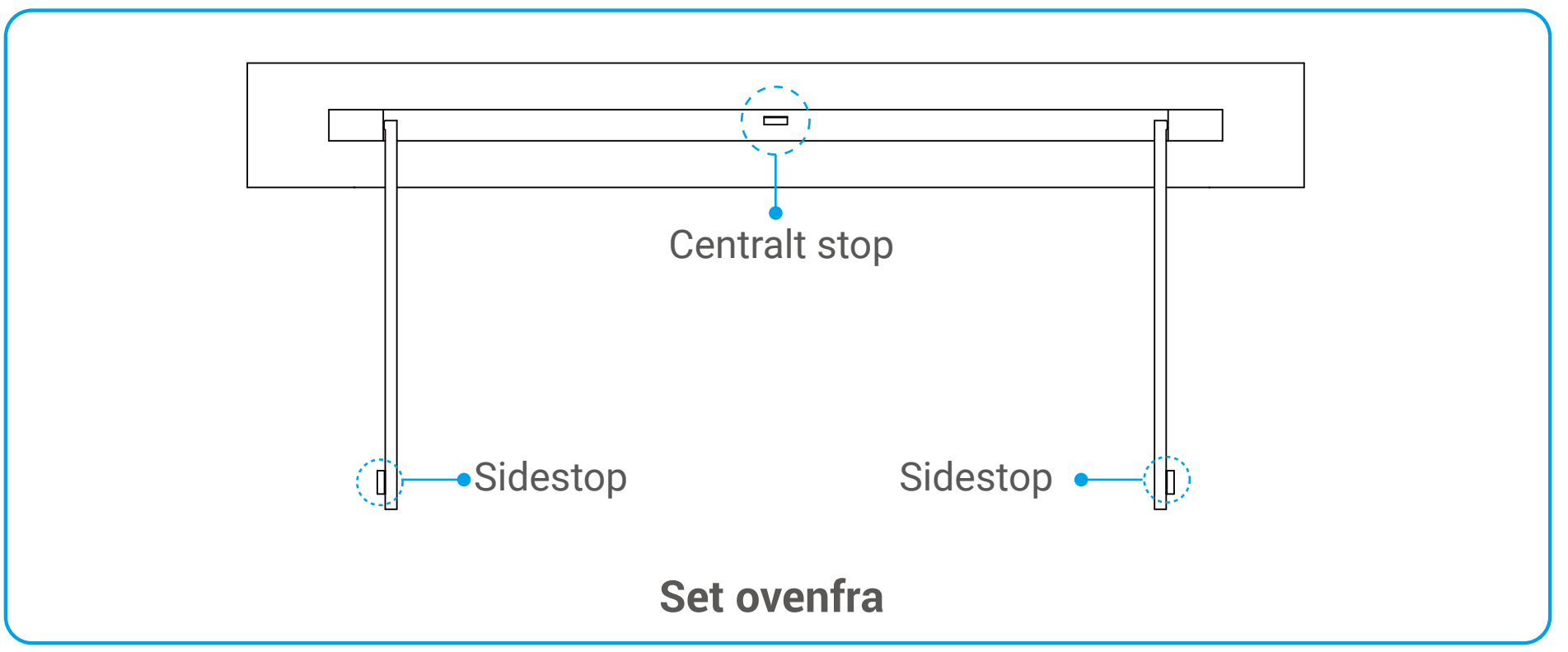


6. Fastgør den anden portbeslagsfastgørelse på den anden portfløj på samme måde.

7. Installer motorstopklodser (anbefales)

Detanbefaleskraftigtatinstalleremotorstopklodserne(inkluderetiværktøjssættet), 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 installere motorstopklodserne (inkluderet i værktøjssættet). 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.

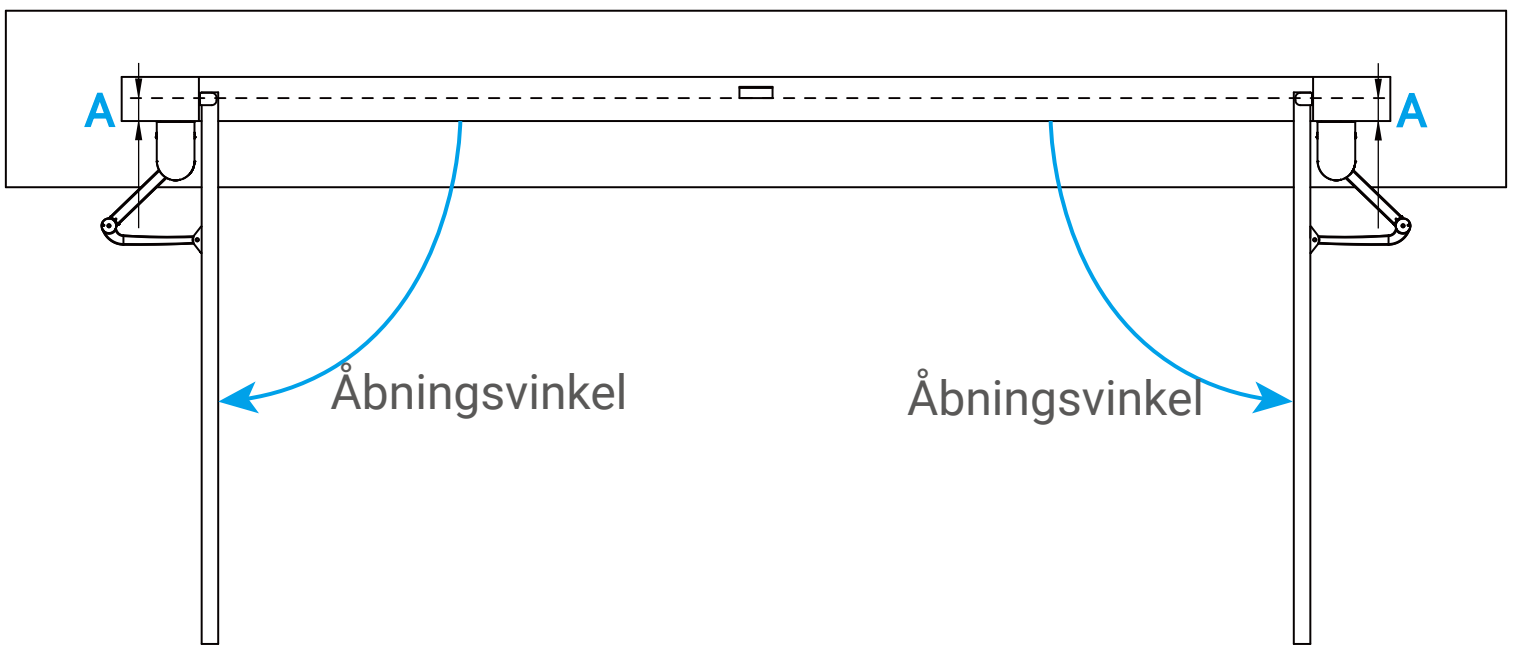


Set ovenfra

Placeringen af sidestop i figuren ovenfor er kun til reference.

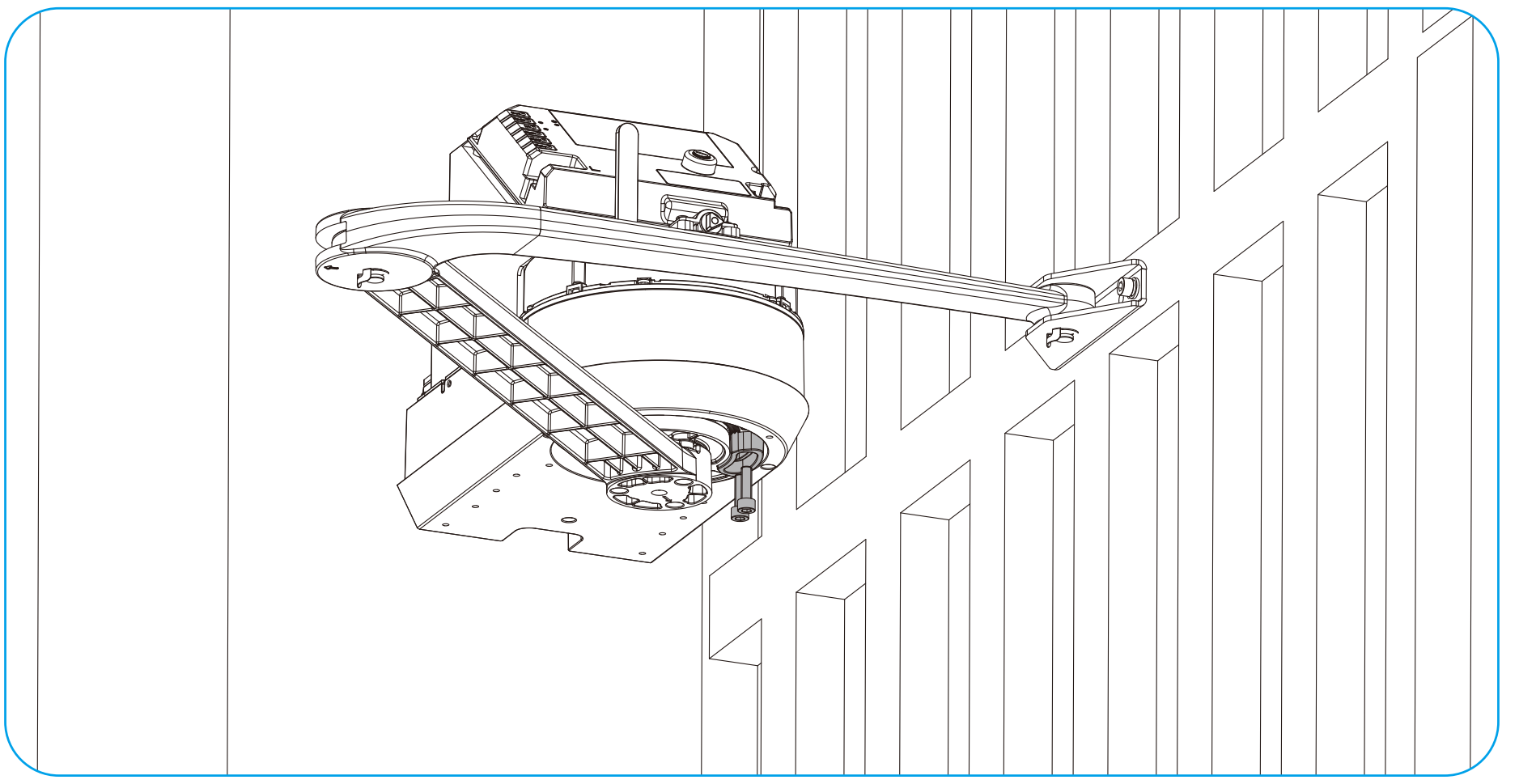
7.1 Installer motorstopklodser til portåbning

1. Åbn porten helt (til åbningsvinklen).



Set ovenfra

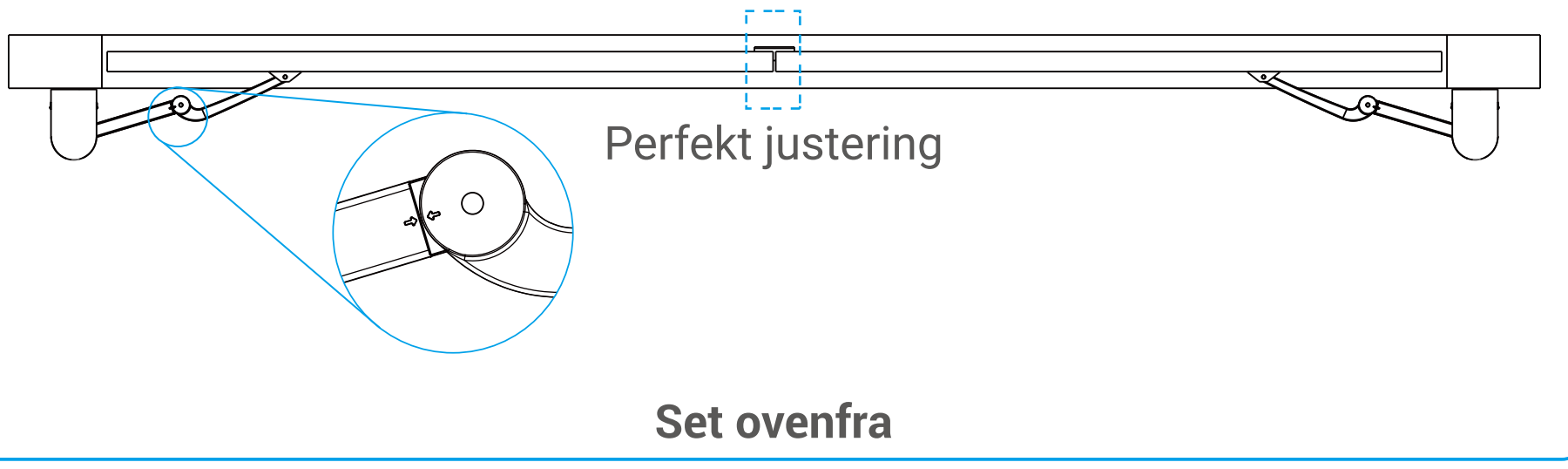
2. Placer en motorstopklods i grænsepositionen på den roterende aksel på motorens bund.
3. Brug to M6×20mm unbrako skruer til at fastgøre motorstopblokken.



4. Fastgør en motorstopblok på undersiden af den anden motor på samme måde.

7.2 Installer motorstopblokke til portlukning

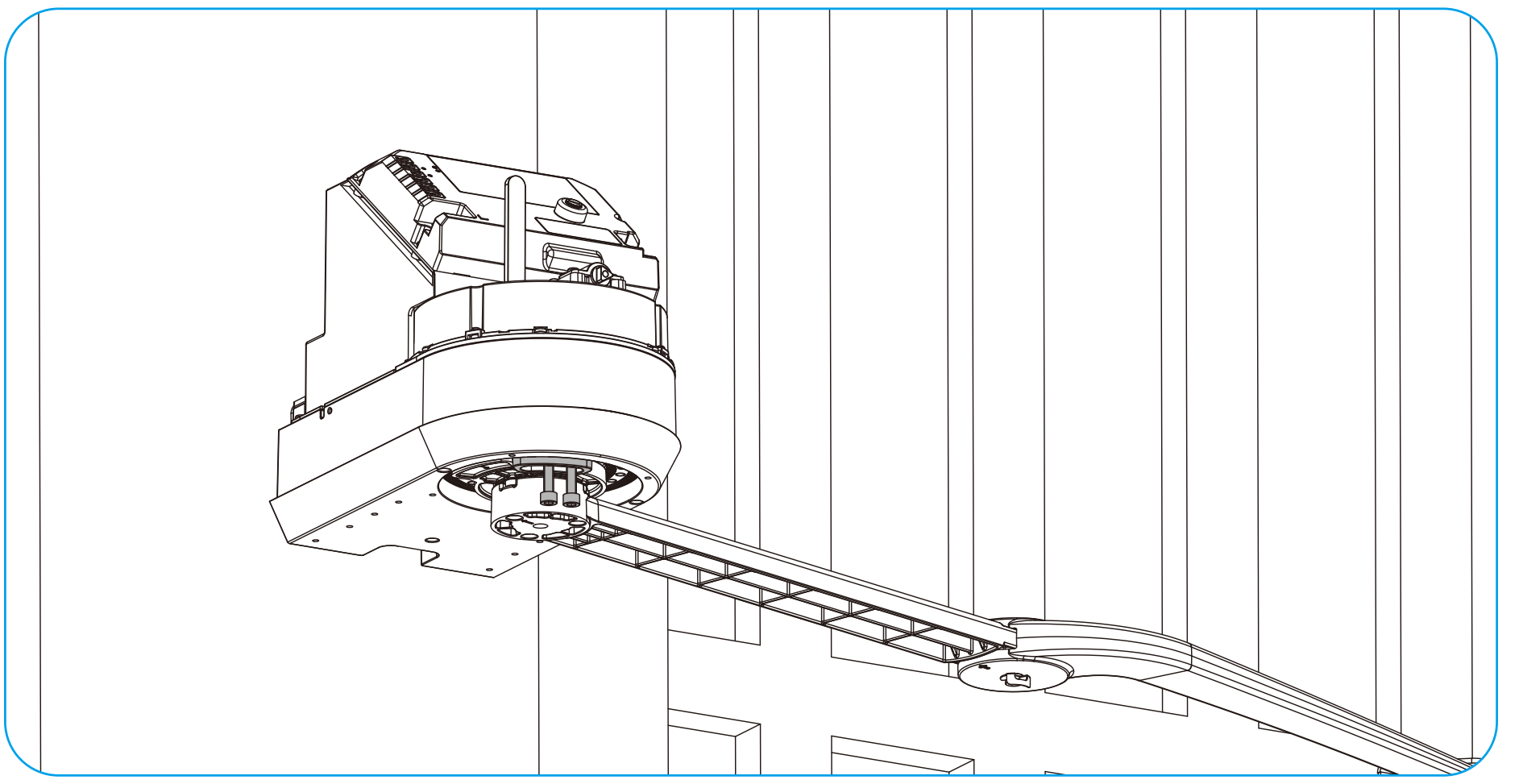
1. Luk porten helt, og sørg for, at de to portfløje er perfekt justeret.



Set ovenfra

2. Placer en motorstopklods i grænsepositionen på den roterende aksel på motorens bund.

3. Brug to M6×20mm unbrako skruer til at fastgøre motorstopblokken.



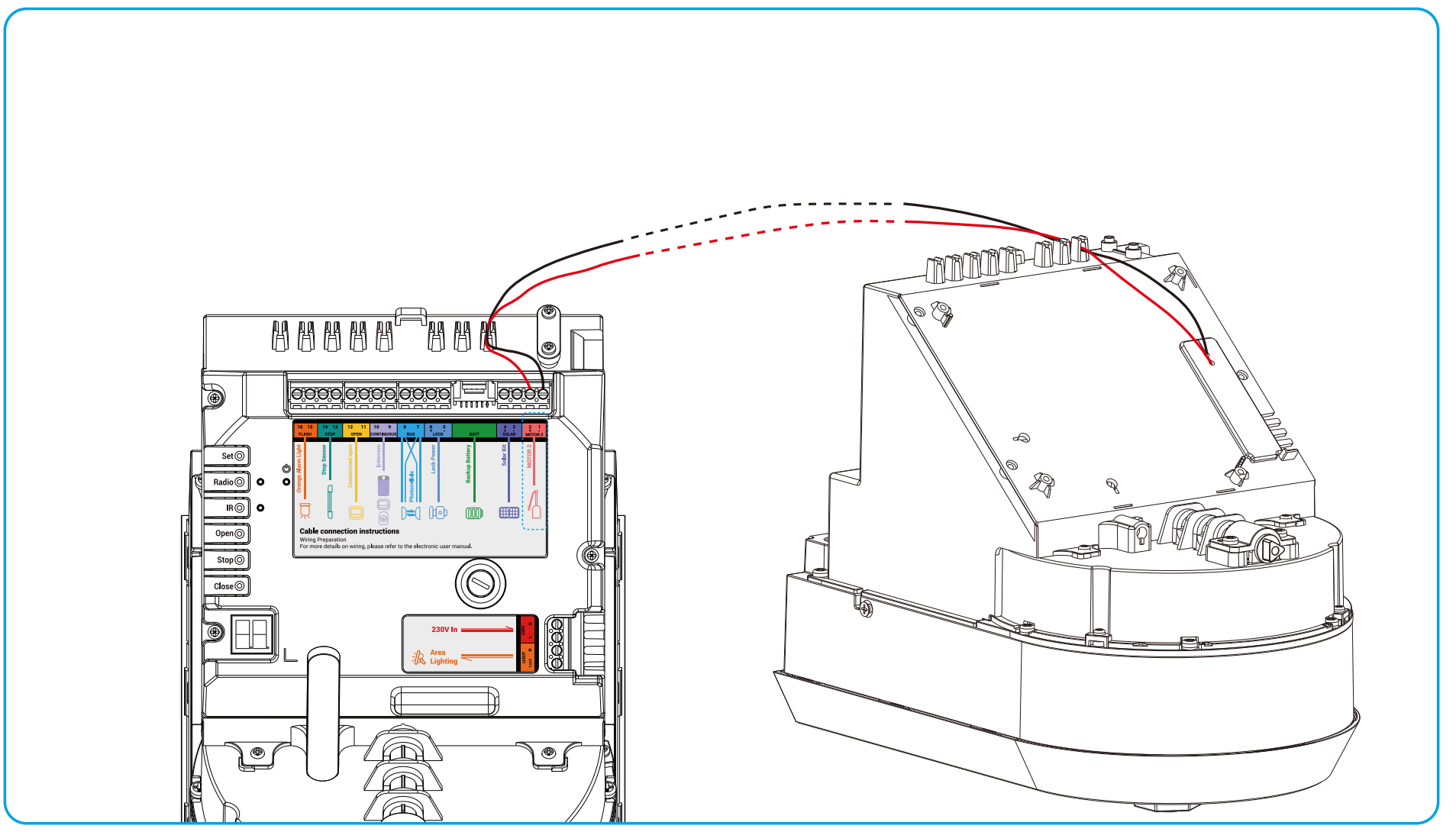
4. Fastgør en motorstopblok på undersiden af den anden motor på samme måde.

8. Tilslut hoved- og sekundærmotorerne

Ledningerne, der bruges til at forbinde hovedmotoren med sekundærmotoren, skal som minimum opfylde 60227 IEC 52-standarden, medmindre ledningerne er nedgravet.

1. Løsn de to skruer på terminalerne 1 og 2 ("MOTOR 2") på hovedmotoren.
2. Brug en rød ledning og en sort ledning til at forbinde de to ledninger fra den sekundære motor tilsvarende, før dem gennem kabelindgangen og kabelklemmen, og indsæt derefter den røde ledning i terminal 1 og den sorte ledning i terminal 2.
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.**

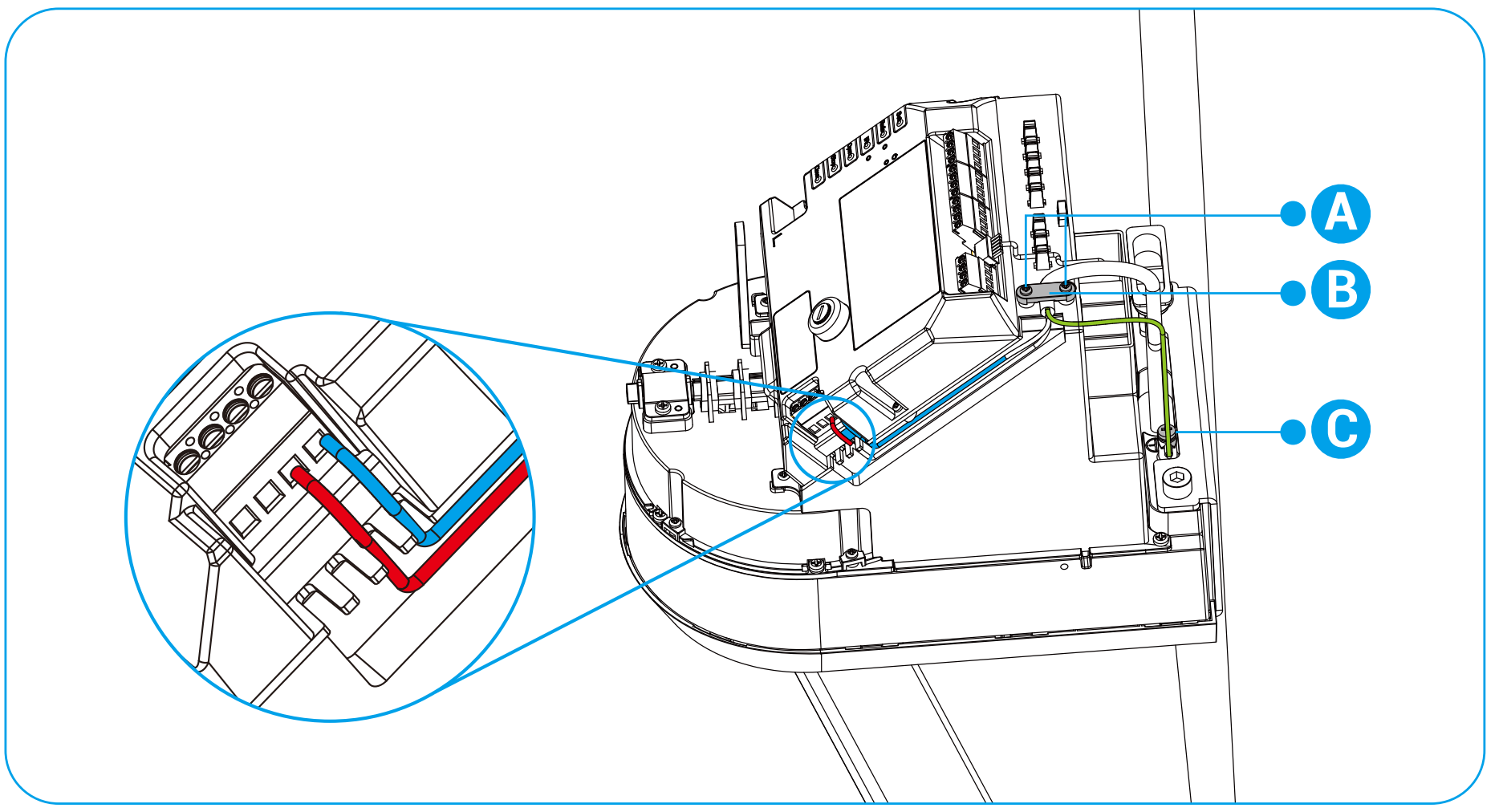


9. Tilslut strømkablet

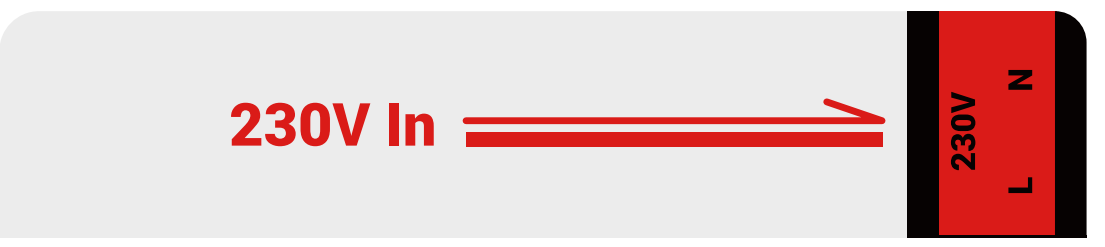
- **Portåbneren kræver et strømkabel (med stik) for at tilslutte til en ekstern strømforsyning eller skal være tilsluttet en dobbeltstrømskontakt i overensstemmelse med EN 60664-1.**
- **Sørg for først at åbne den afbryder, der skal bruges til portåbneren.**

1. Fjern silikonebetrækket på bagsiden af motoren.
2. Skær et hul i midten af silikonebetrækket og før strømkablet gennem hullet.

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



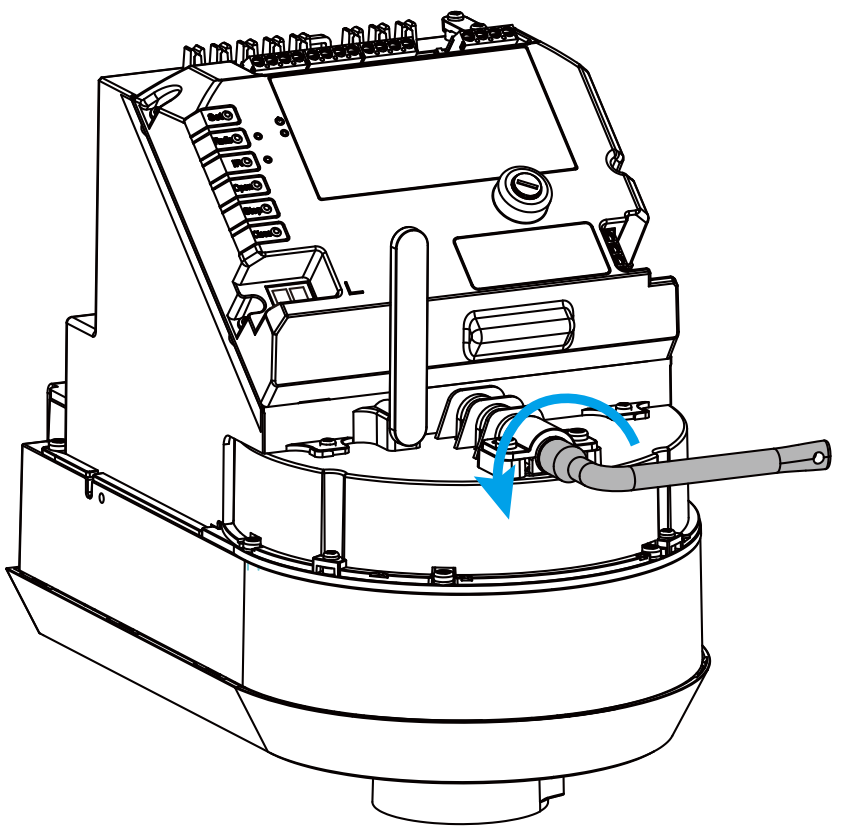
4. Tilslut faselederen (rød ledning i figuren) til L-interface og nullederen (blå ledning i figuren) til N-interface (se mærkaten på portåbneren, som vist nedenfor).



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

10. Lås motorerne

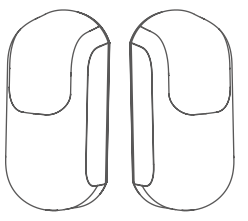
Indsæt nøglen (inkluderet i værktøjssættet) i nøglehullet og drej nøglen mod uret 180 grader for at låse motorerne.



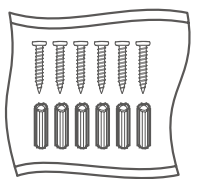
Installer fotocellerne

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

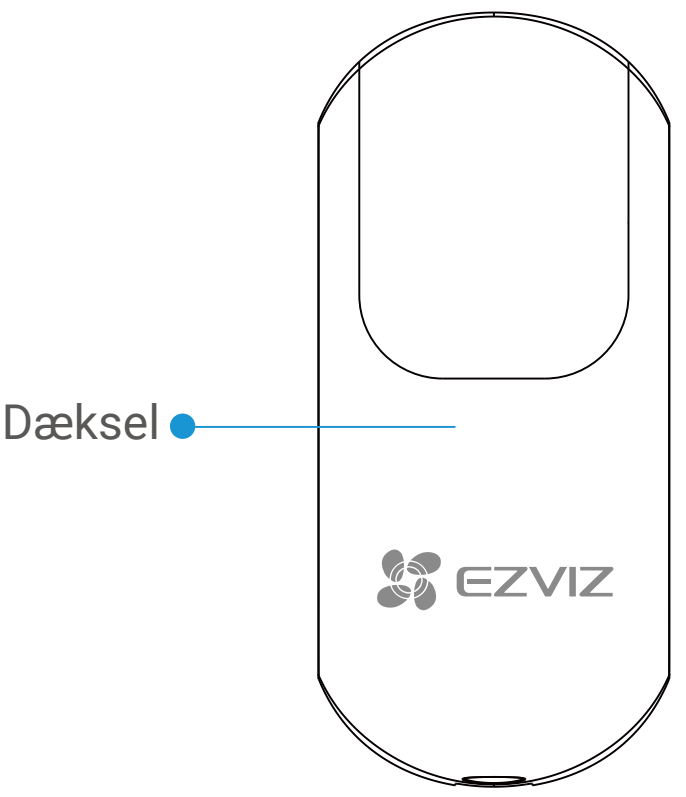


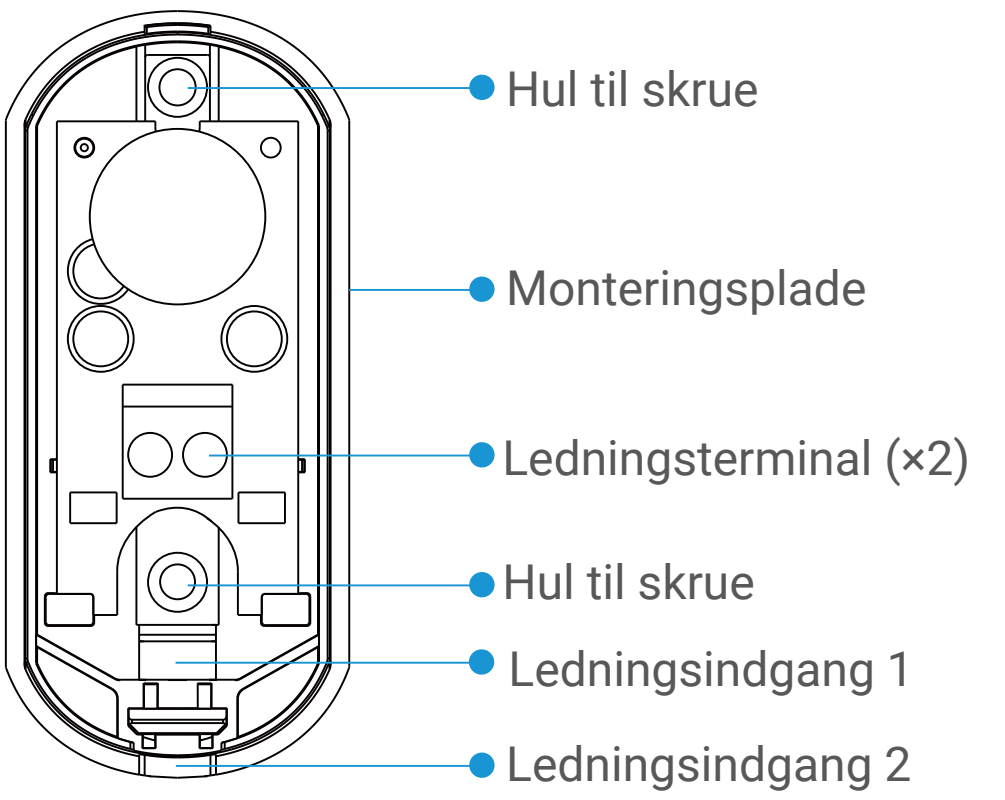
Fotocelle (×2)



Skruesæt (×1)

2. Grundlæggende om fotoceller





3. Installationsvejledning

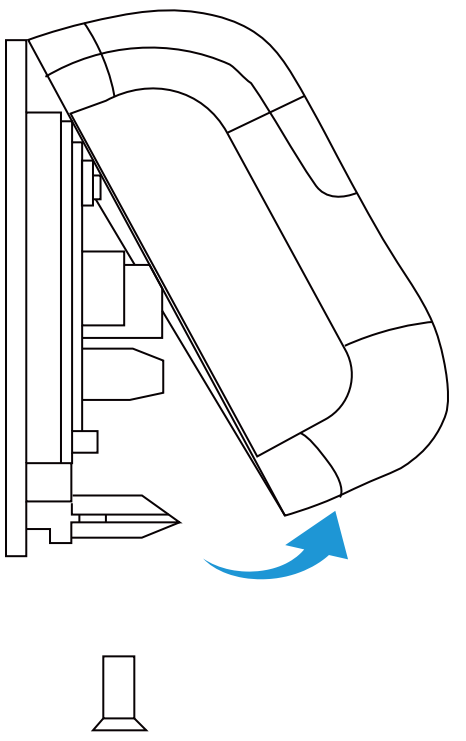
- **Installer ikke fotoceller på ustabile overflader.**
- **Hvis du installerer fotoceller, hvor der er direkte lysstråler eller sollys, bør der træffes foranstaltninger for at beskytte de interne optiske komponenter i fotocellerne mod lysstrålerne eller sollyset.**
- **Fotocellen RX bør kun modtage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

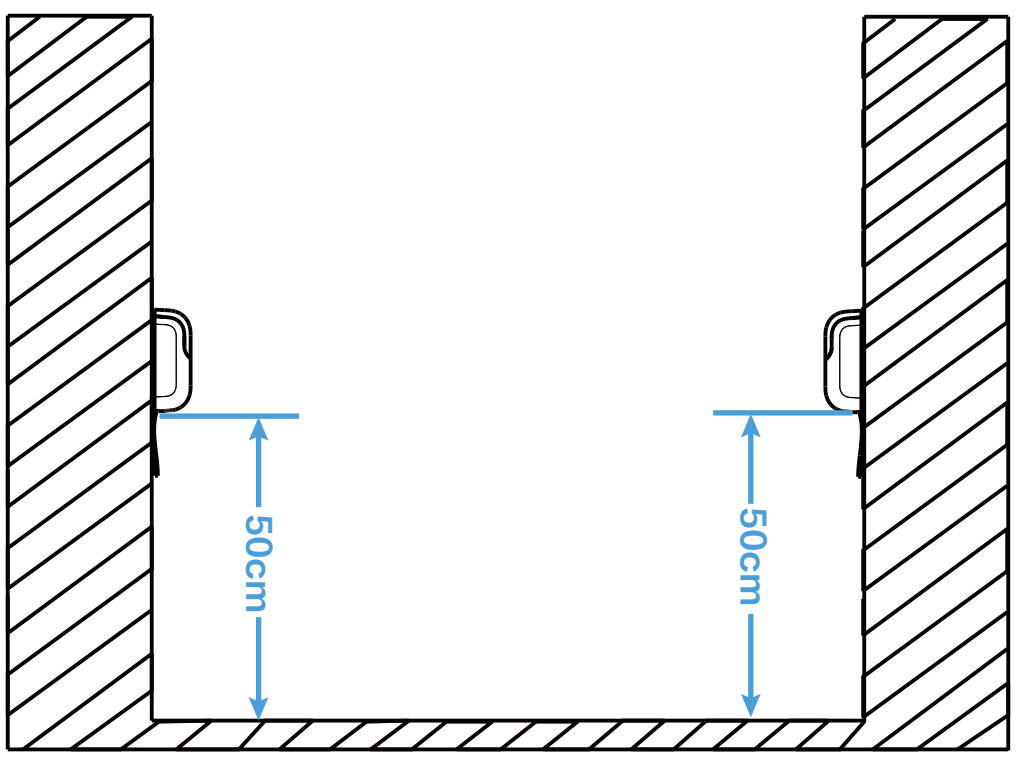
1. Hvis der er installeret eksisterende fotoceller på søjlen, skal du først fjerne dem. Ledningerne kan beholdes til brug.
2. Sørg for, at miljøet opfylder installationskravet. Brug et målebånd til at hjælpe med at bestemme en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at fotocellerne installeres i en højde på cirka 50 cm over jorden, og fotocellerne skal installeres 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.)

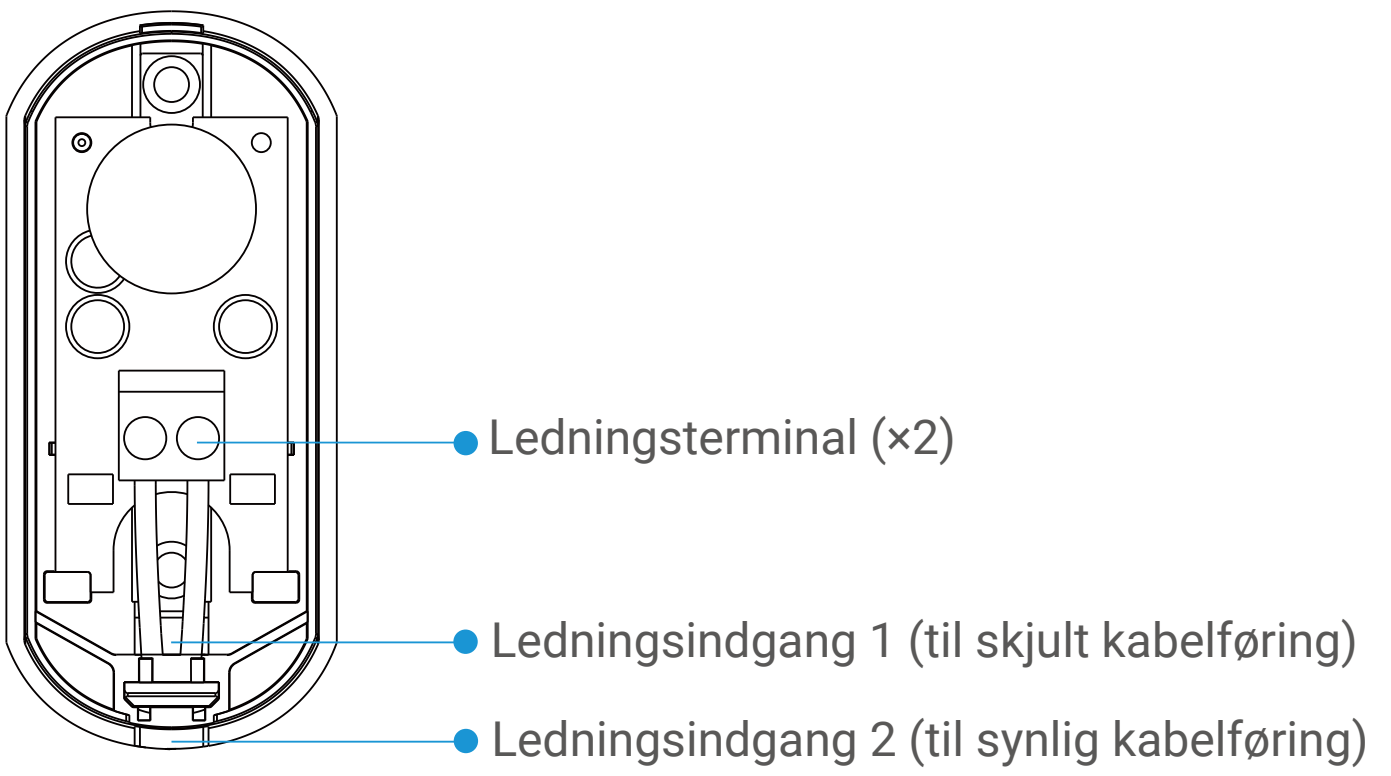


2. Tag den nederste del af dækslet og vip det opad for at adskille dækslet fra bundpladen.
3. Brug bundpladen og et målebånd til at vælge en passende installationsplacering på søjlen. Det anbefales, at placeringen skal være i en højde på cirka 50 cm over jorden (som vist nedenfor).



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.

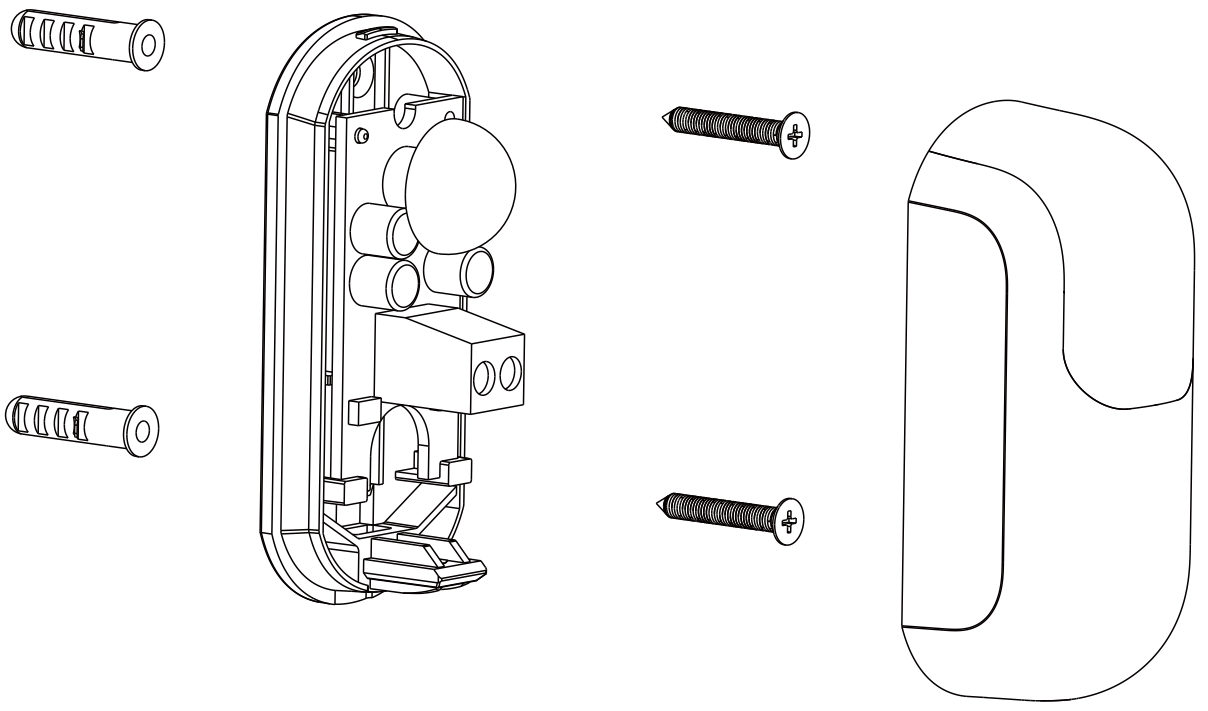


   c. Stram de to skruer tilbage på ledningsterminalerne.

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

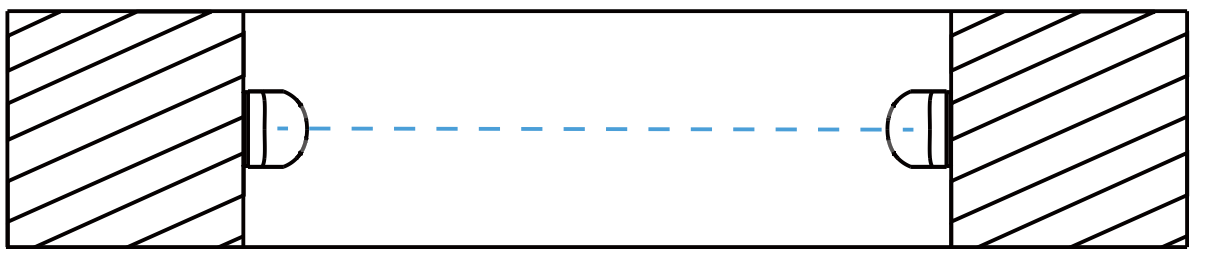
7. Indsæt to ankre i hullerne på søjlen og hamr dem lige ind i hullerne.
8. Justér de to skruehuller på bundpladen med de to huller på søjlen og fastgør to

skruer i skruehullerne.



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

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



Set ovenfra

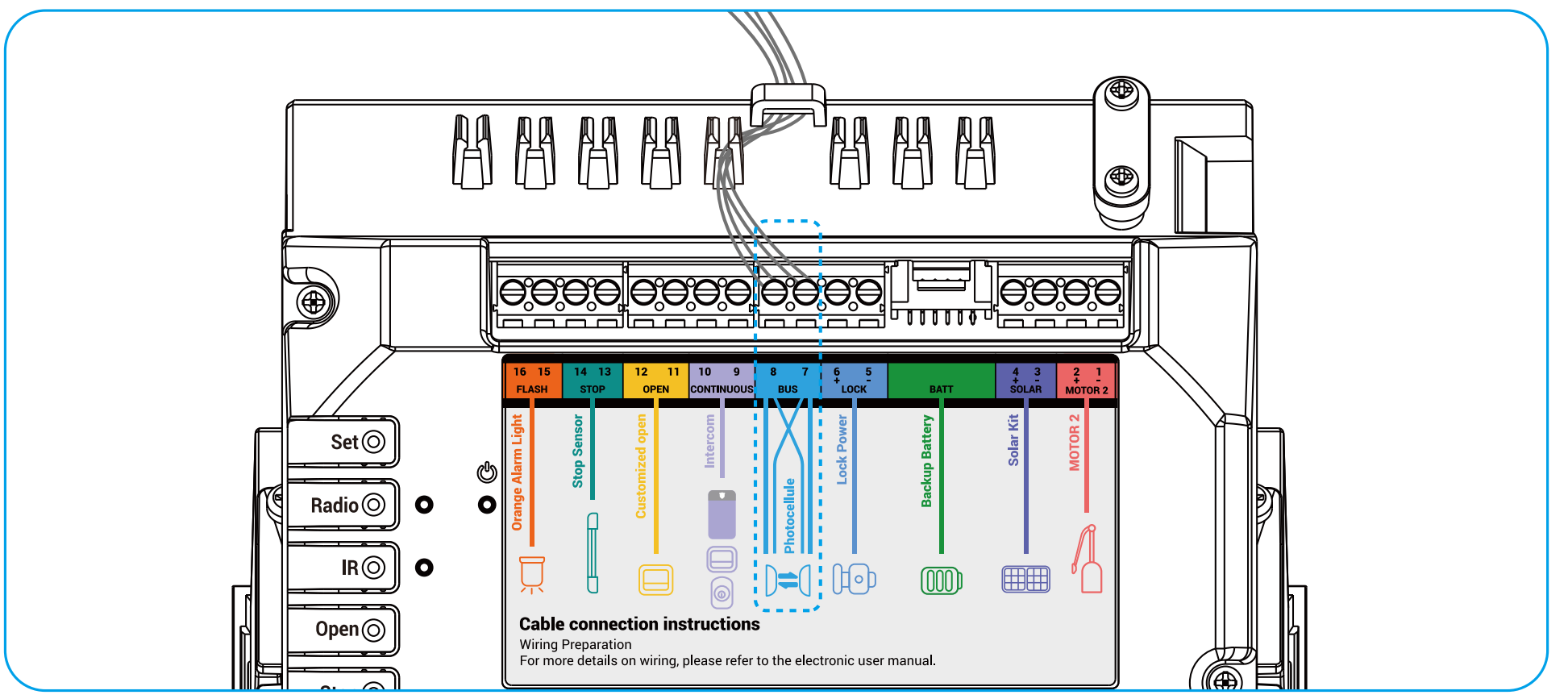
Kabelføring til portåbner

1. Løsn de to skruer på terminalerne 7 og 8 ("BUS") på portåbneren.
2. Før de to ledninger fra en fotocelle gennem kabelindgangen og indsæt dem separat i terminalerne 7 og 8.

• Sæt ikke de to ledninger i samme terminal.
• Pas på med ikke at kortslutte de to ledninger fra den samme fotocelle.

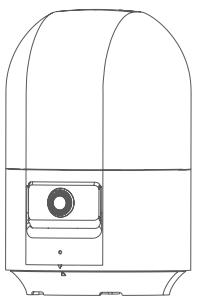
3. Før de to ledninger fra den anden fotocelle gennem kabelindgangen og kabelklemmen, og indsæt dem derefter separat i terminalerne 7 og 8.
4. Stram skruerne tilbage på de to terminaler.

Sørg for, at skruerne er strammet ordentligt, og at ledningerne ikke falder af.

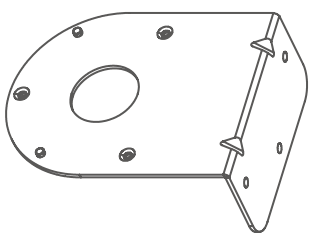


Installér alarmlyskameraet

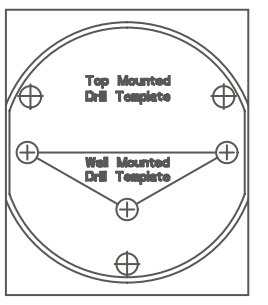
1. Komponenter påkrævet



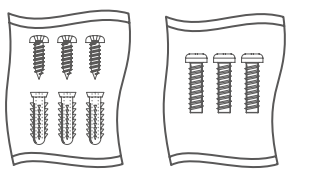
Alarmlys kamera (×1)



Vægbeslag (×1)

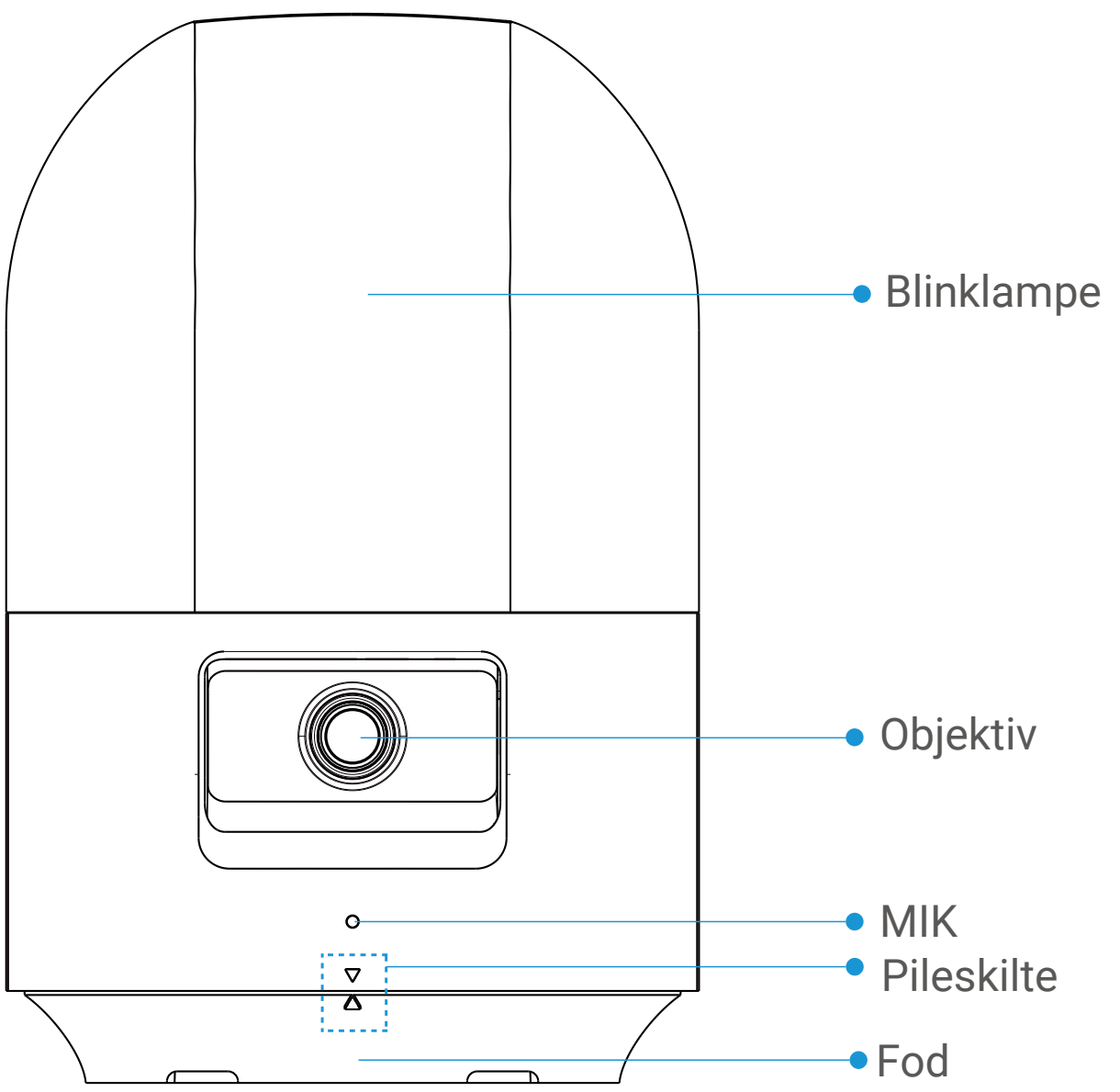


Boreskabelon (×1)

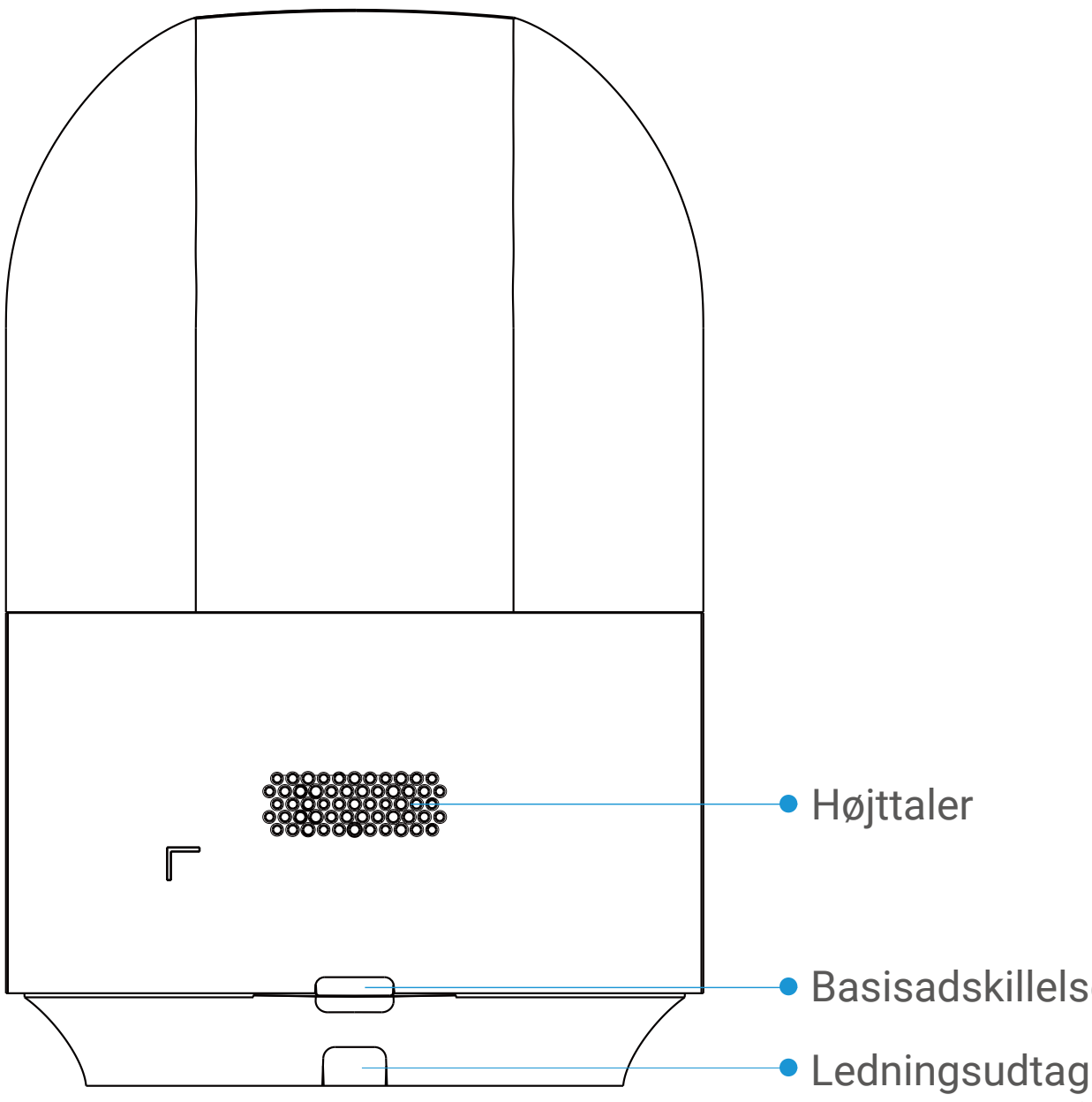


Skruesæt (×2)

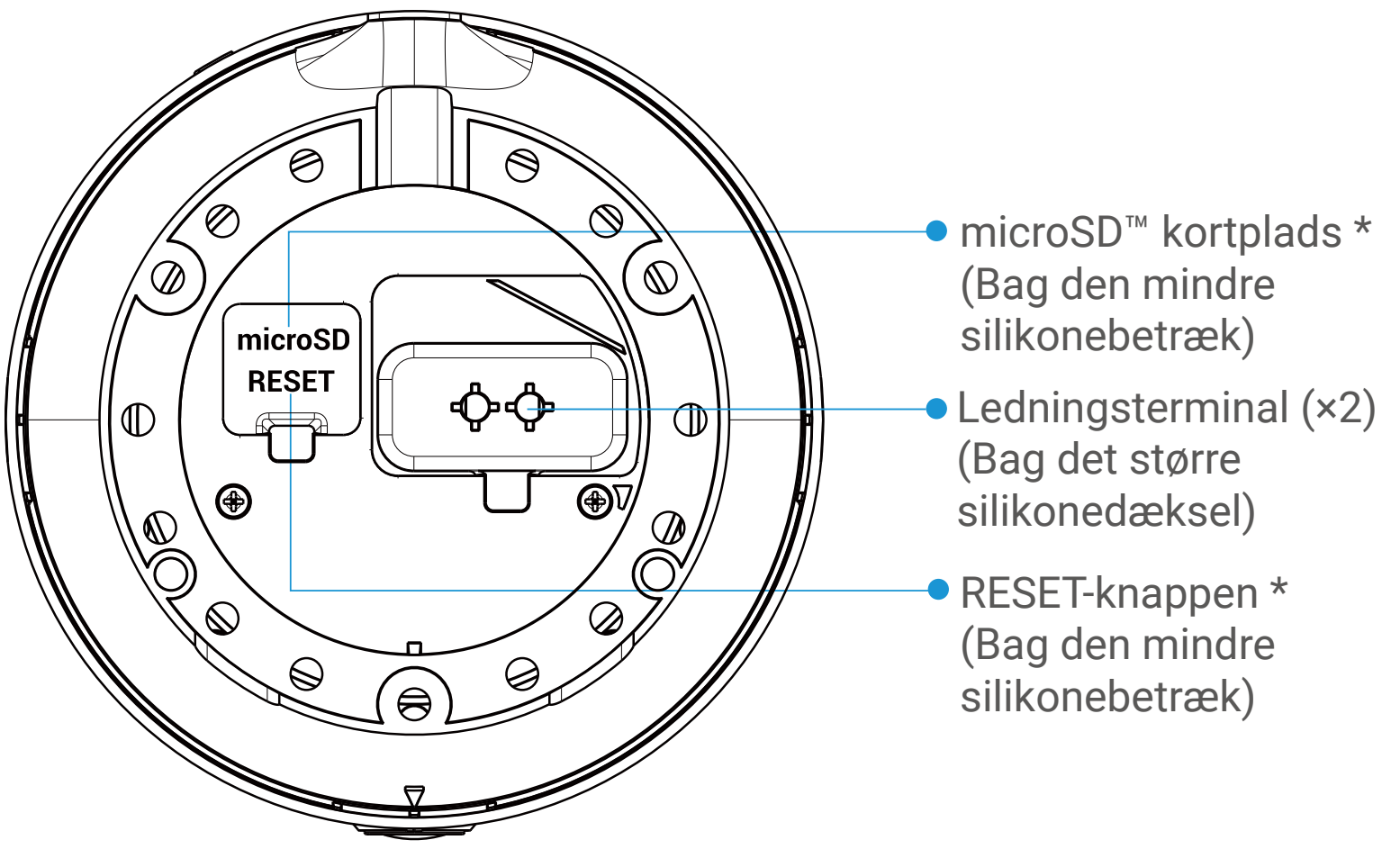
2. Grundlæggende om alarmlys kamera



Set forfra



Set bagfra



Bundvisning

Navn	Beskrivelse
microSD™ kortplads	Sæt et microSD™ kort (købes 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 portåbneren, hvilket er den side, porten åbner mod.**
- **For at sikre gode live-visningseffekter, installer alarmlyskameraet så tæt på den trådløse repeater som muligt, uden vægge eller metalforhindringer imellem.**
- **Det anbefales at installere alarmlyskameraet i en højde på 2 m. Hvis kameraet installeres for højt eller for lavt, kan det resultere i blindpunkter og påvirke overvågningsytefekten.**

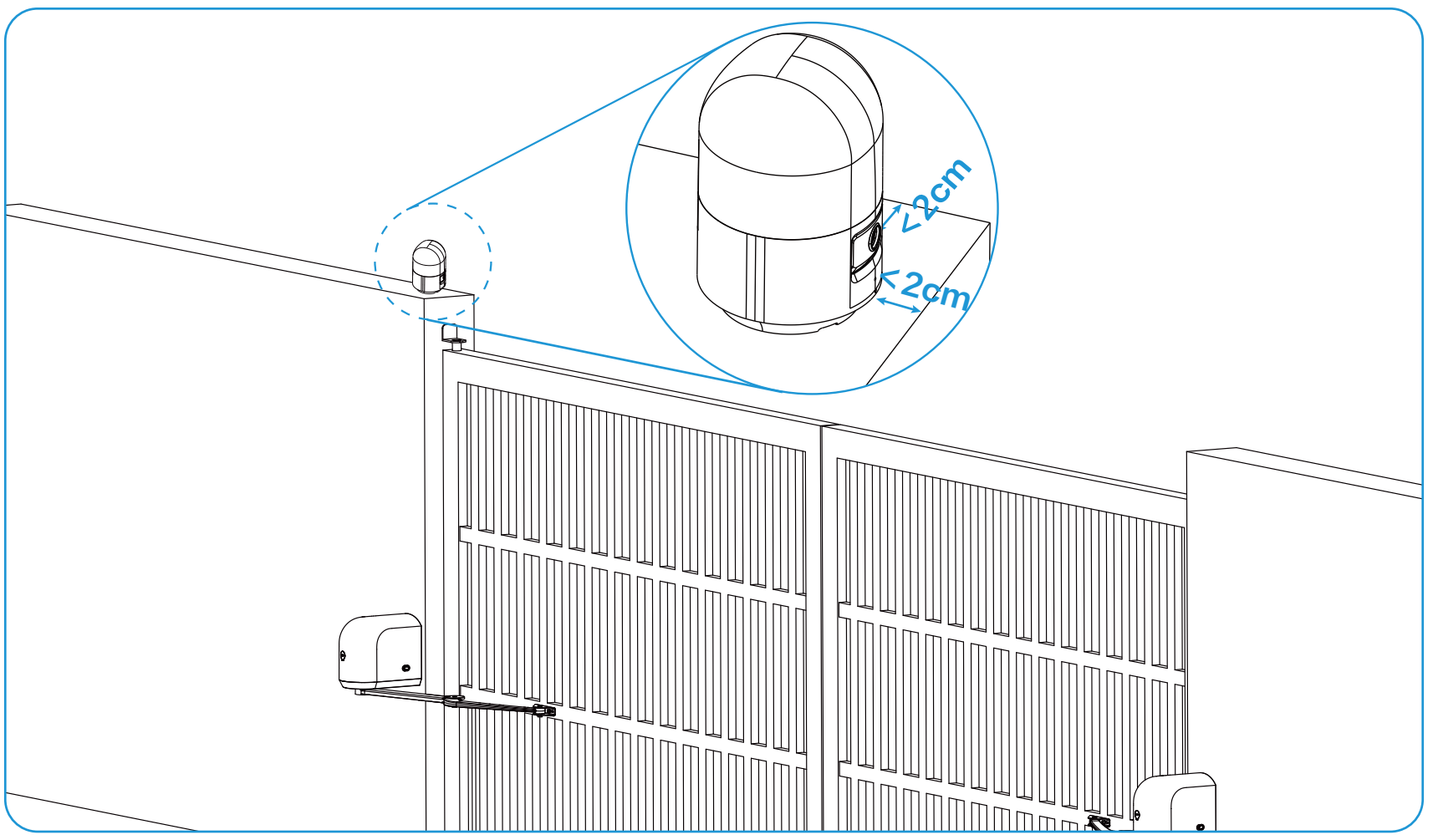
Forberedelse

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.

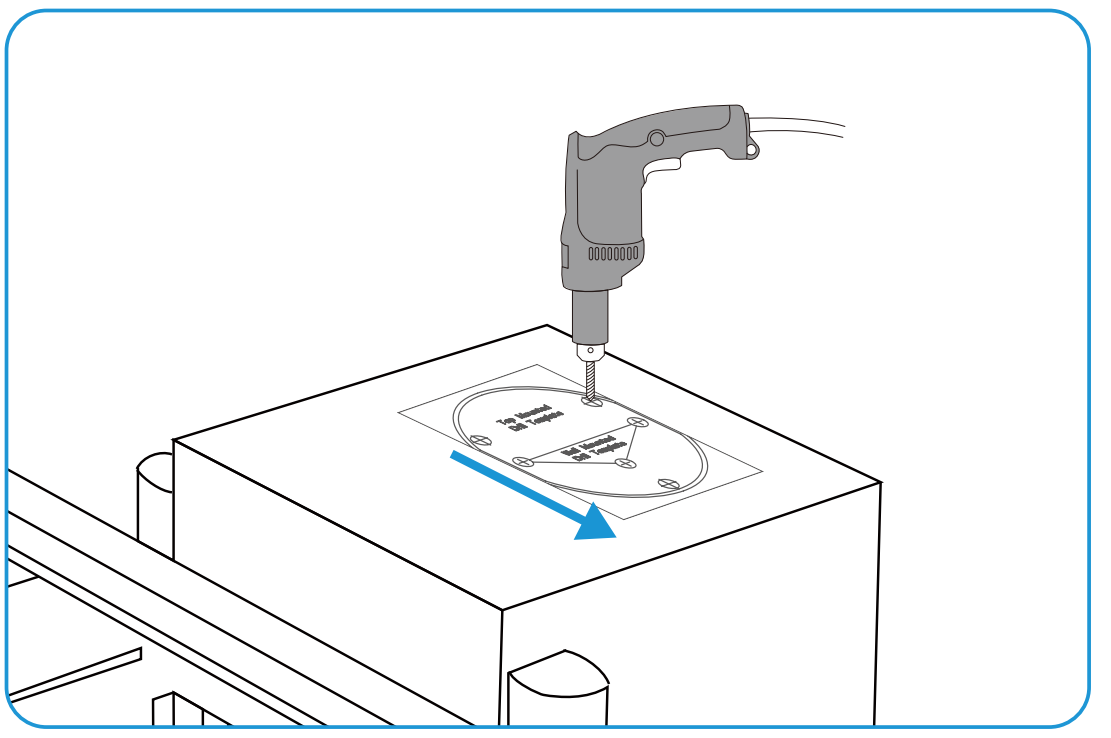
Topmontering

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.**

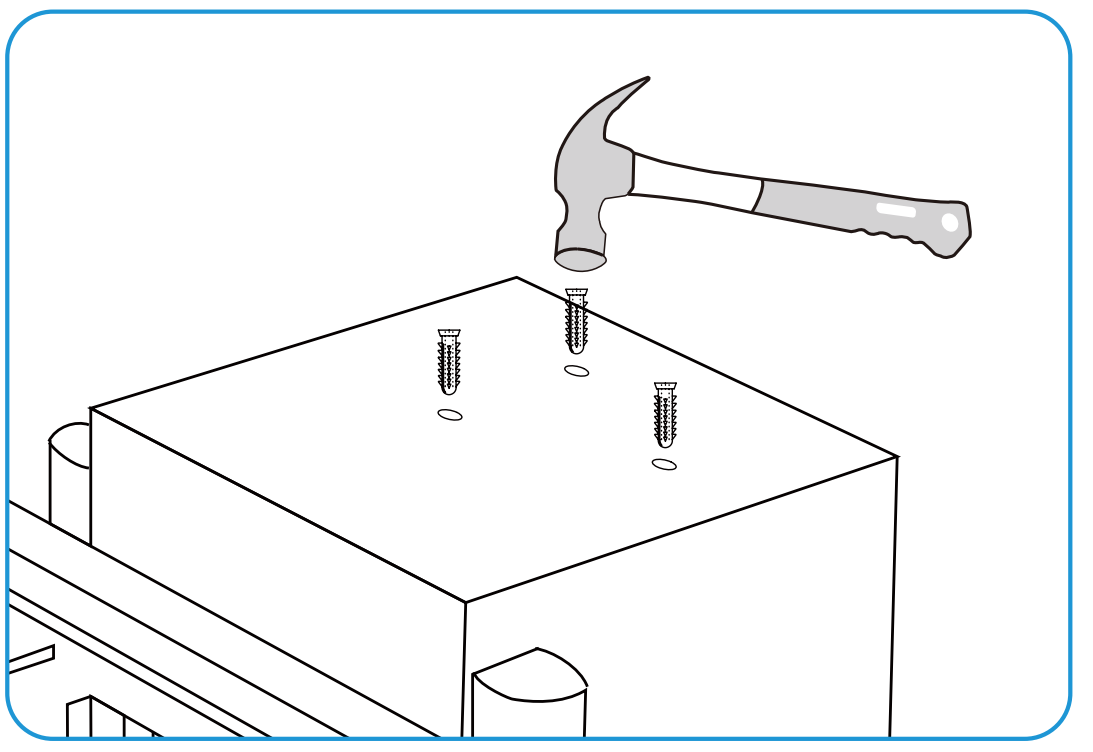


2. Brug en borekrone (5,5 mm diameter) til at bore huller i henhold til de tre punkter langs cirklen på bore-skabelonen (boredybde: ca. 25 mm).

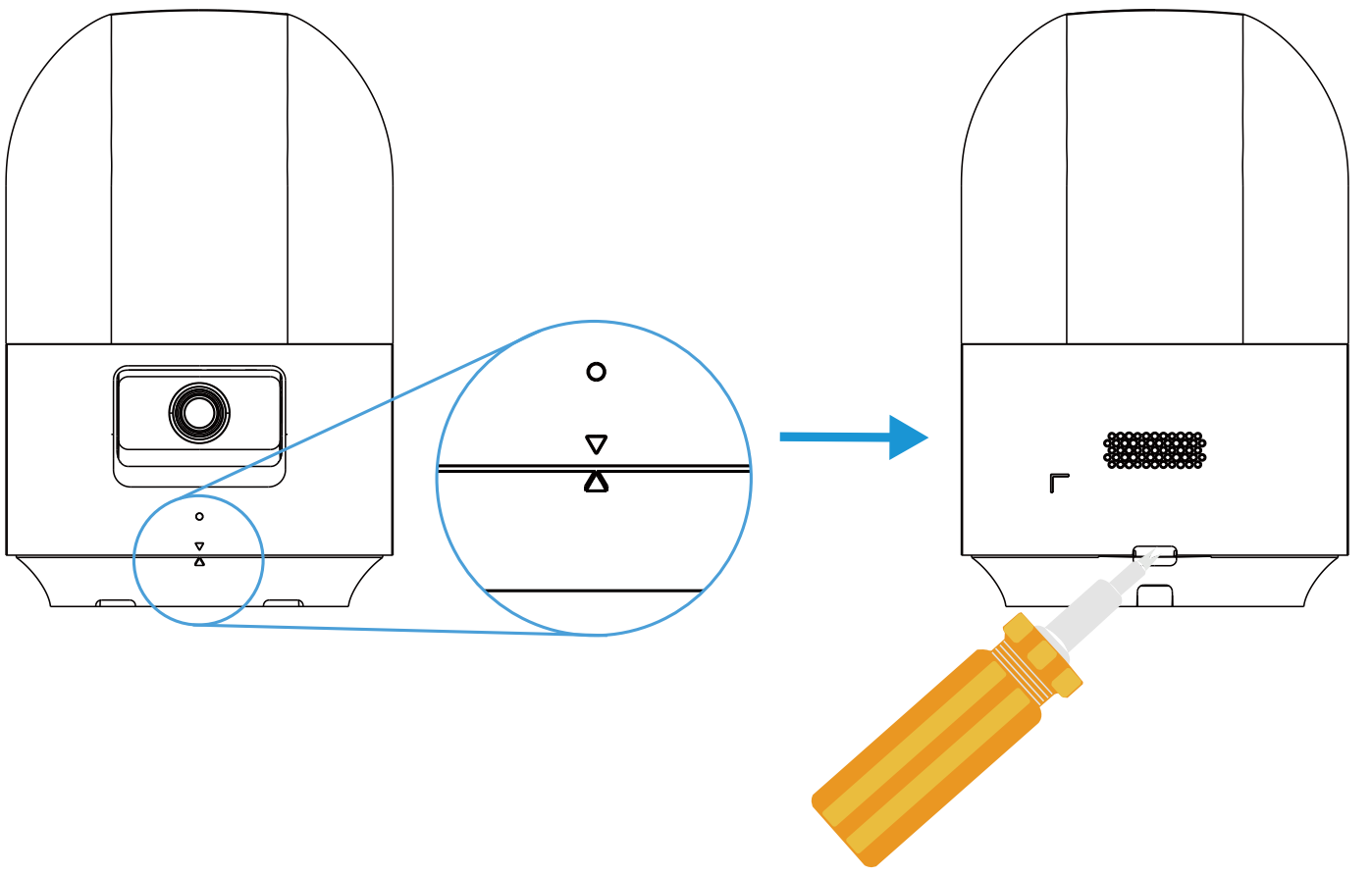


Sørg for, at den stumpe vinkel på den indre trekant på bore-skabelonen peger i samme retning som linsen på alarmlyskameraet vil vende (som angivet med pilen i figuren).

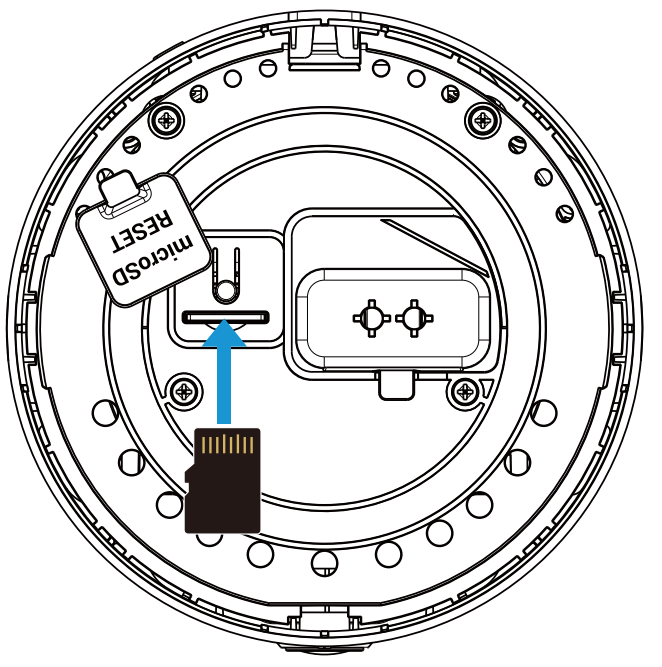
3. Fjern bore-skabelonen, sæt ankre i hullerne, og hamr dem lige ind i hullerne.



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 (købes separat) i kortslottet, og sæt derefter coveret tilbage på.



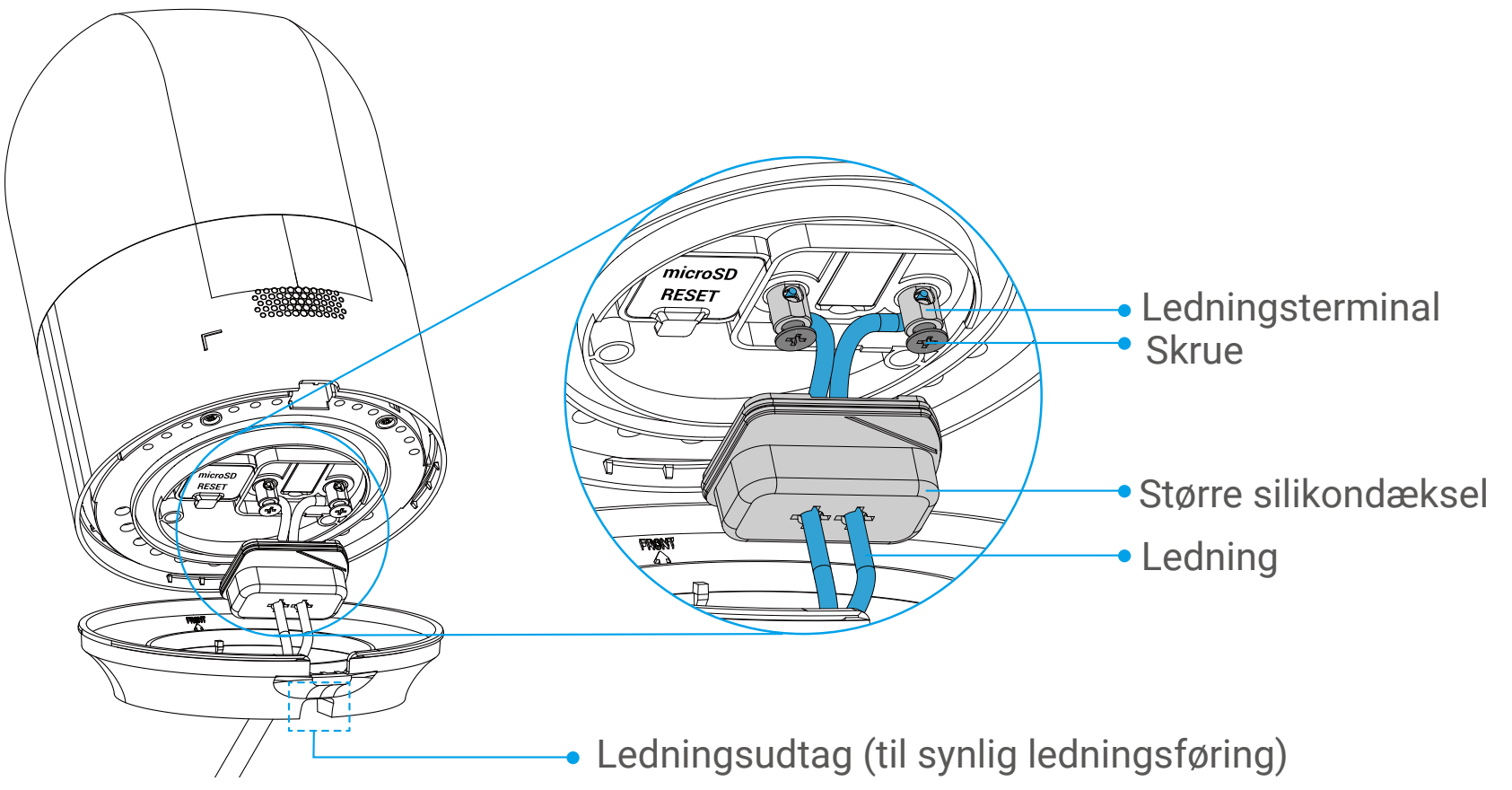
Når microSD™ kortet er sat i, skal du formatere kortet i appen EZVIZ før brug:

- **Tryk på Optagelsesliste på skærmen Enhedsindstillinger i appen EZVIZ for at kontrollere status for microSD™-kortet.**
- **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.

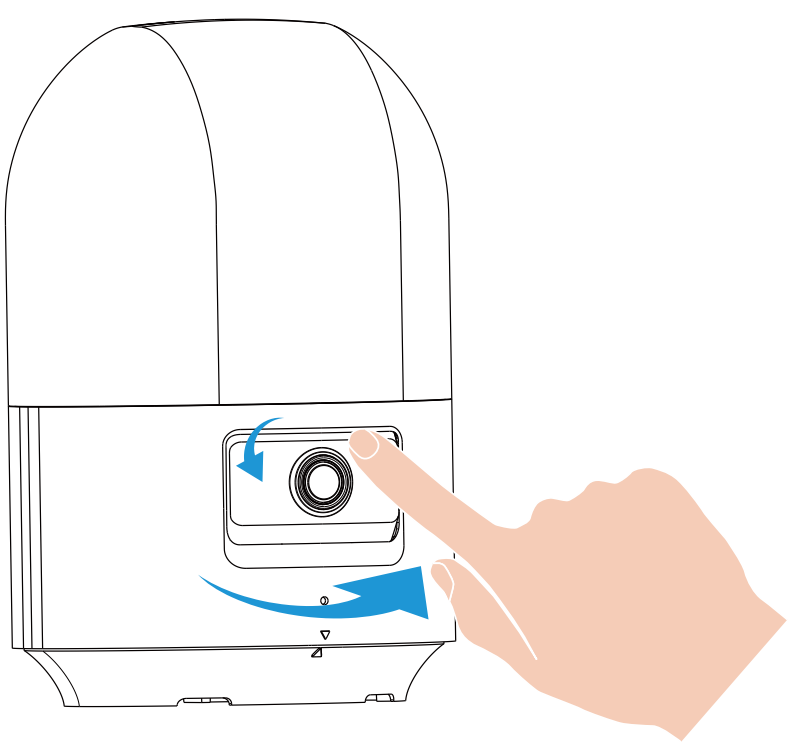
Vær forsigtig med ikke at kortslutte ledningerne.

   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.

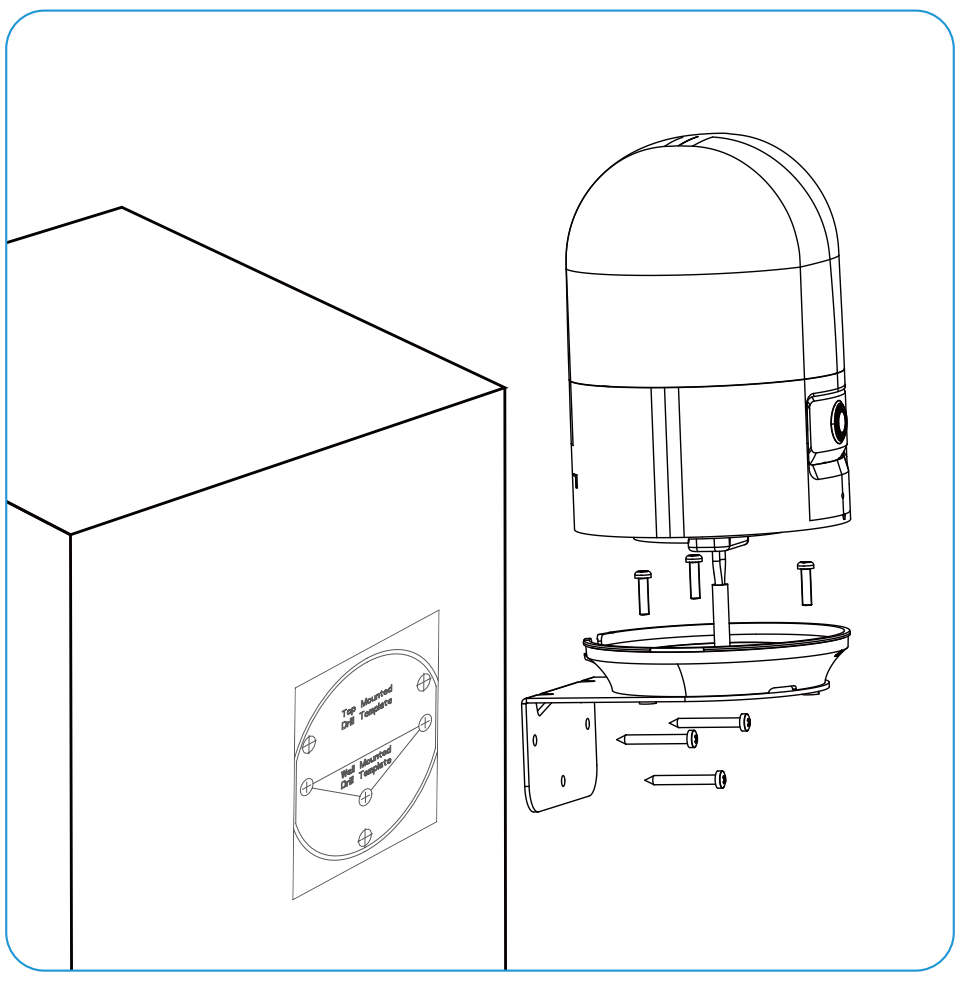


Vægmontering

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.

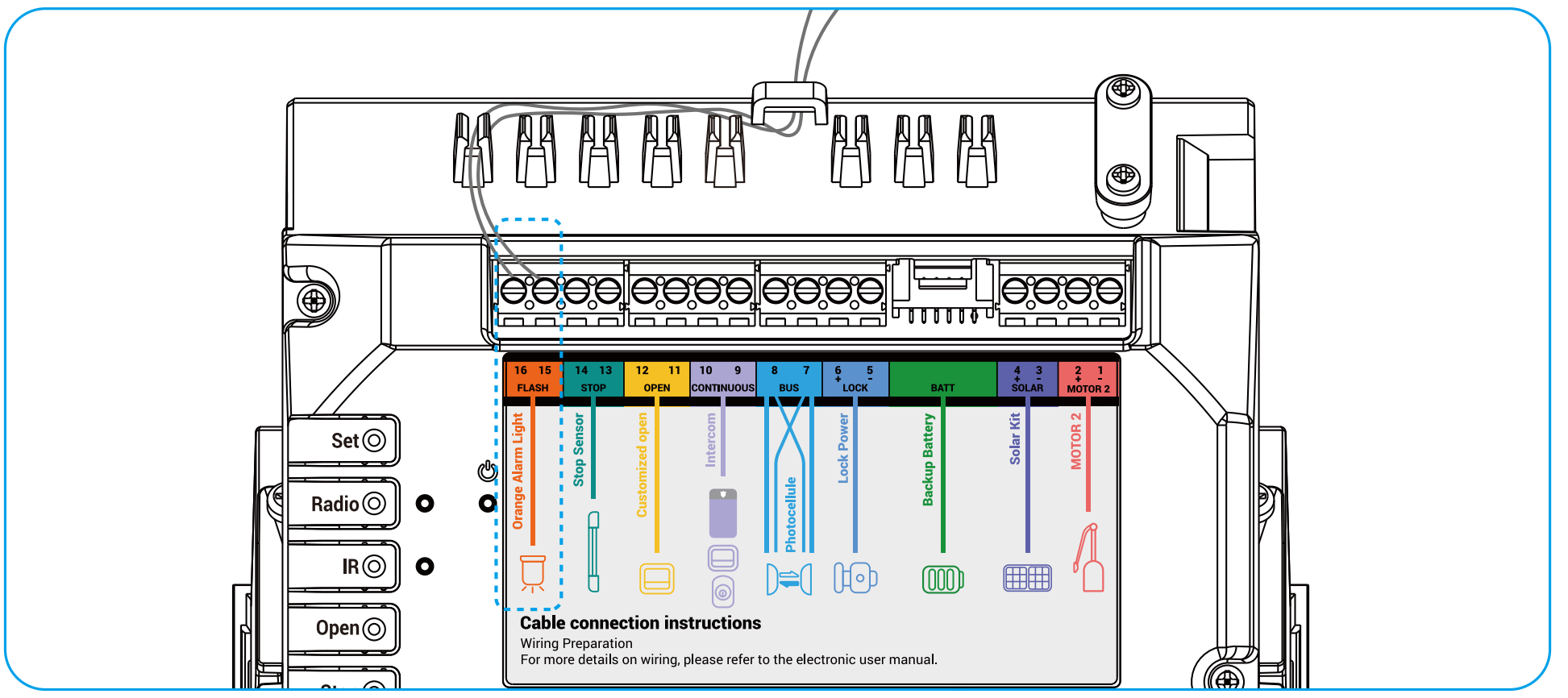


4. Juster positionen af kamerahuset og linsen.

Kabelføring til portåbner

1. Løsn de to skruer på terminalerne 15 og 16 ("FLASH") på portåbneren.
2. Før de to ledninger fra alarmlyskameraet gennem kabelindgangen og kabelklemmen, og indsæt dem derefter separat i terminalerne 15 og 16.
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.**



Installer andre komponenter (valgfrit)

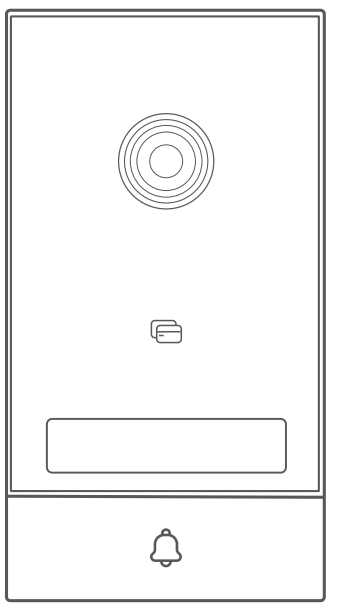
Denne portåbner kan også tilsluttes følgende eksterne enheder for at opnå tilsvarende formål.

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 fodgængertilstand og fuld åbning) i EZVIZ-appen.
Stop sensor/ nødstopknap	Stop porten øjeblikkeligt, når porten rammer en forhindring eller i nødstilfælde.
Elektrisk låseplade	Forsyn 12V DC strøm til en elektrisk låseplade (uden at levere kontrolsignaler).
Områdebelysning	Forsyn strøm til en spotlight.

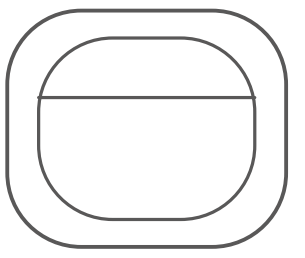
1. Tilslut til dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt

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

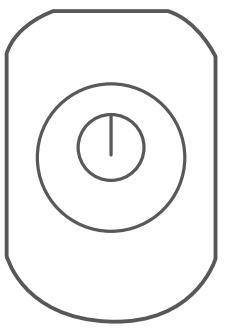
Efter vellykket forbindelse styrer portåbneren porten i "Åben-Stop-Luk"-sekvensen, hver gang den modtager et kontrolsignal fra den tilsluttede dørtelefonpanel, trykknap eller nøglekontakt.



Intercom-panel

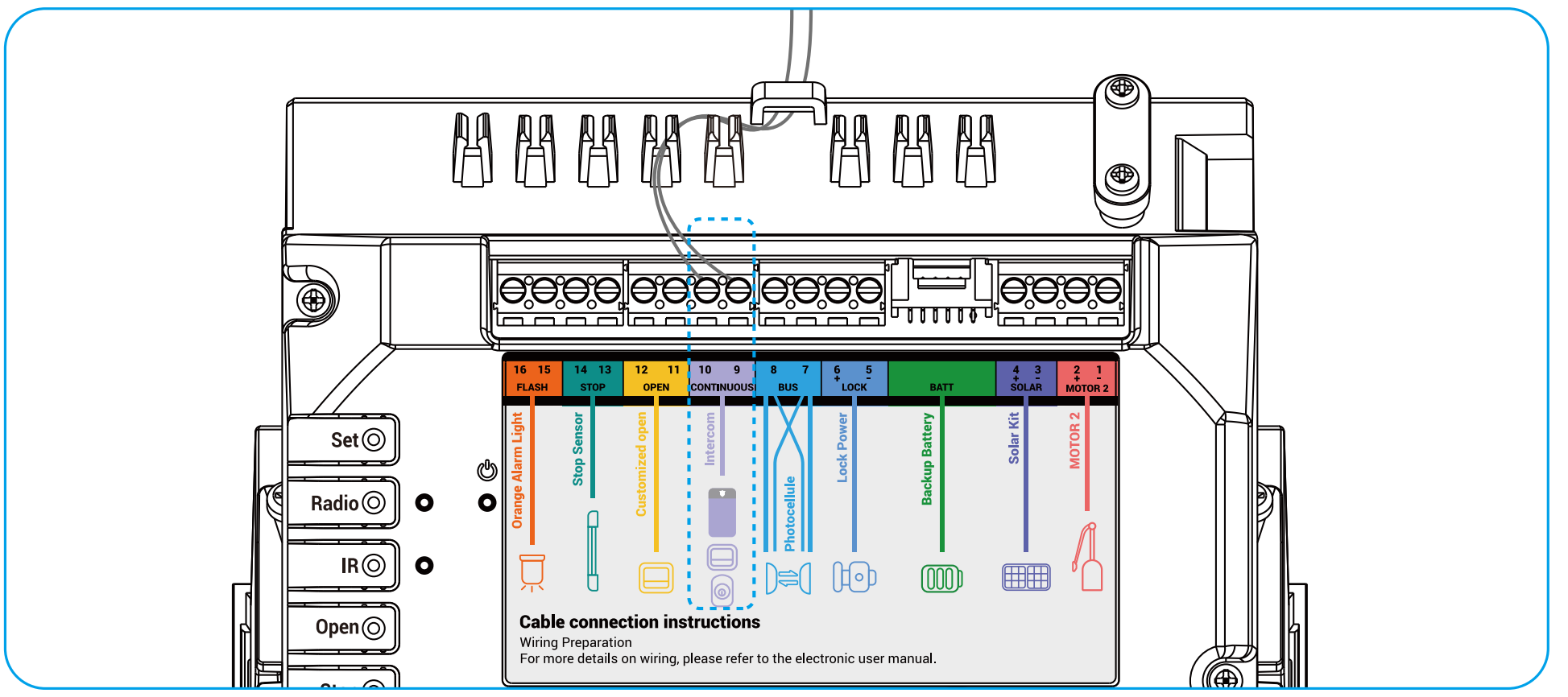


Trykknap



Nøglekontakt

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

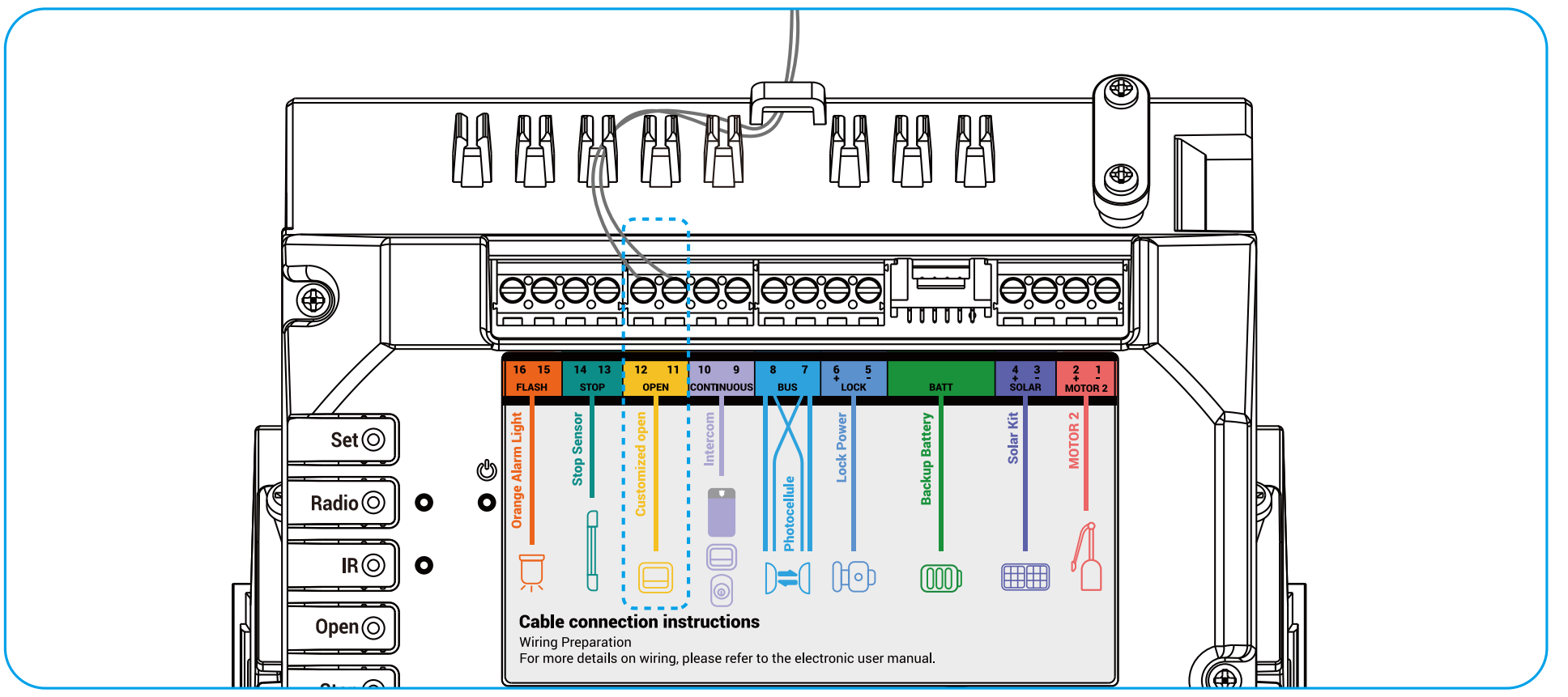


- **De "CONTINUOUS" terminaler er polaritets-uafhængige.**
- **Flere enheder kan tilsluttes til "CONTINUOUS"-terminalerne samtidig.**

2. Tilslut til tilpasset åben controller

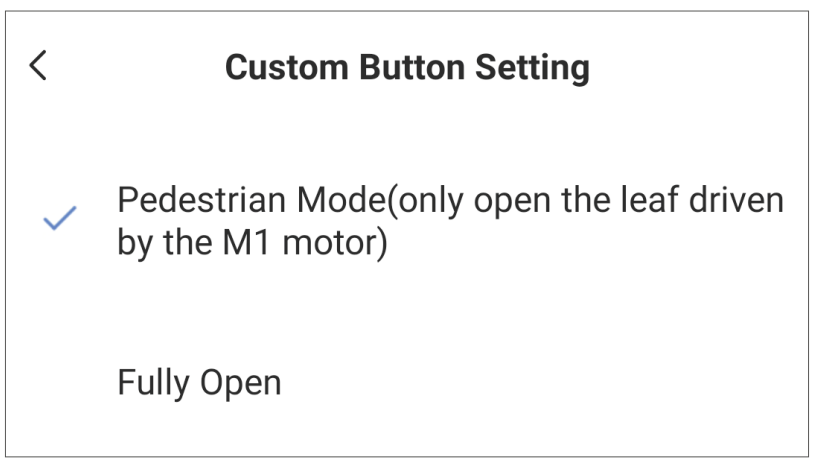
I visse scenarier kan du have brug for mere tilpasset portåbning, såsom når du kun behøver at åbne én portfløj for at lade en person komme ind. I disse tilfælde kan du tilslutte en tilpasset åbningscontroller til denne portåbner og vælge en tilpasset åbningsfunktion (Fodgængertilstand eller Fuldt Åben; standardtilstand: Fodgængertilstand) efter behov i EZVIZ-appen for at opnå tilpasset portåbning.

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



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

3. Vælg en tilpasset åbningstilstand efter behov.

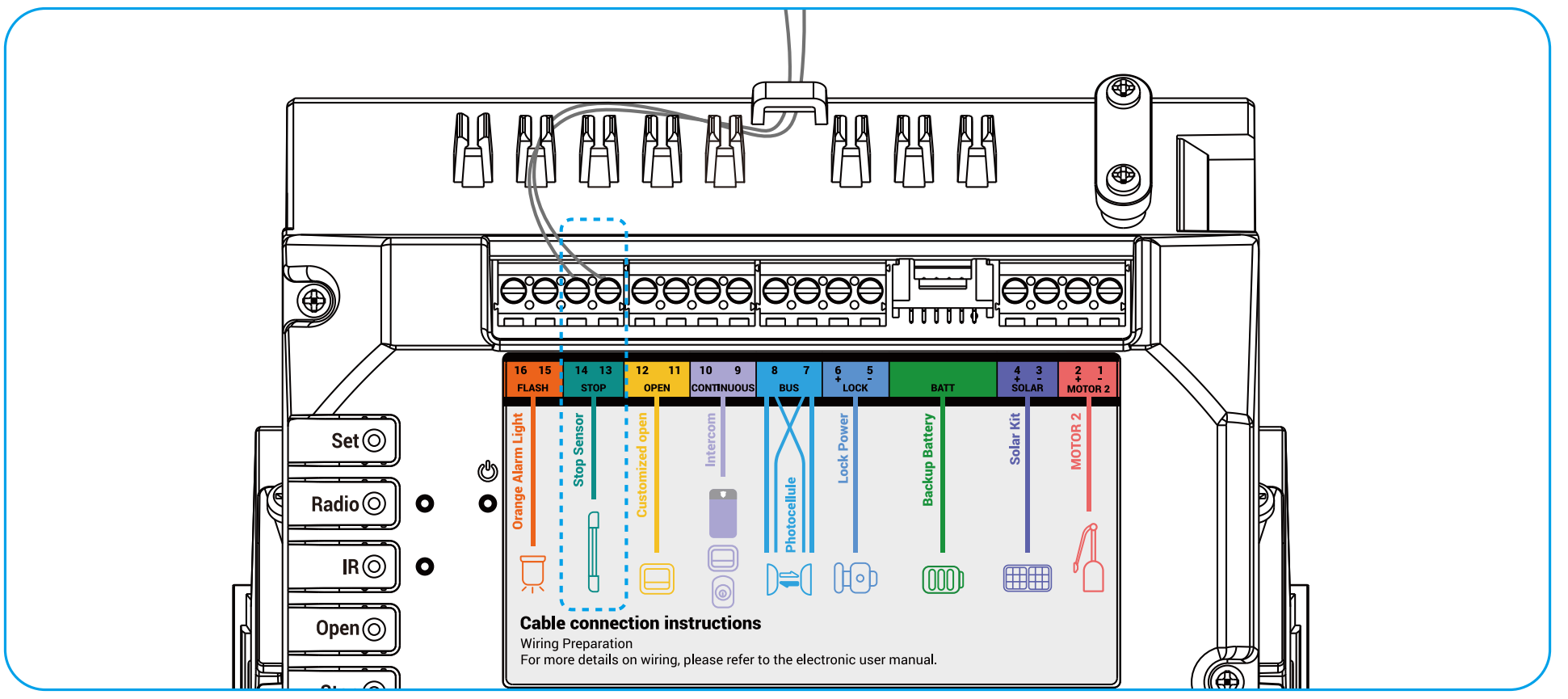


- **De "OPEN"-terminaler er polaritetsufølsomme.**
- **Flere enheder kan tilsluttes til "OPEN"-terminalerne samtidig.**
- **Efter vellykket forbindelse åbner portåbneren straks porten, hver gang den modtager et styresignal fra den tilsluttede tilpassede åbnekontroller.**

3. Tilslut til stop sensor eller nødstopknap

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

- Hvis din kraftbegrænser på portrammen ikke har en indbygget stop-sensor, anbefales det at installere en stop-sensor på kraftbegrænseren (som vist på figuren nedenfor) og tilslutte ledningerne fra stop-sensoren til terminalerne 13 og 14 ("STOP") på portåbneren.
- Hvis din kraftbegrænser på portrammen allerede har en indbygget stop-sensor, skal du blot tilslutte ledningerne fra stop-sensoren til terminalerne 13 og 14 ("STOP") på portåbneren.



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

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

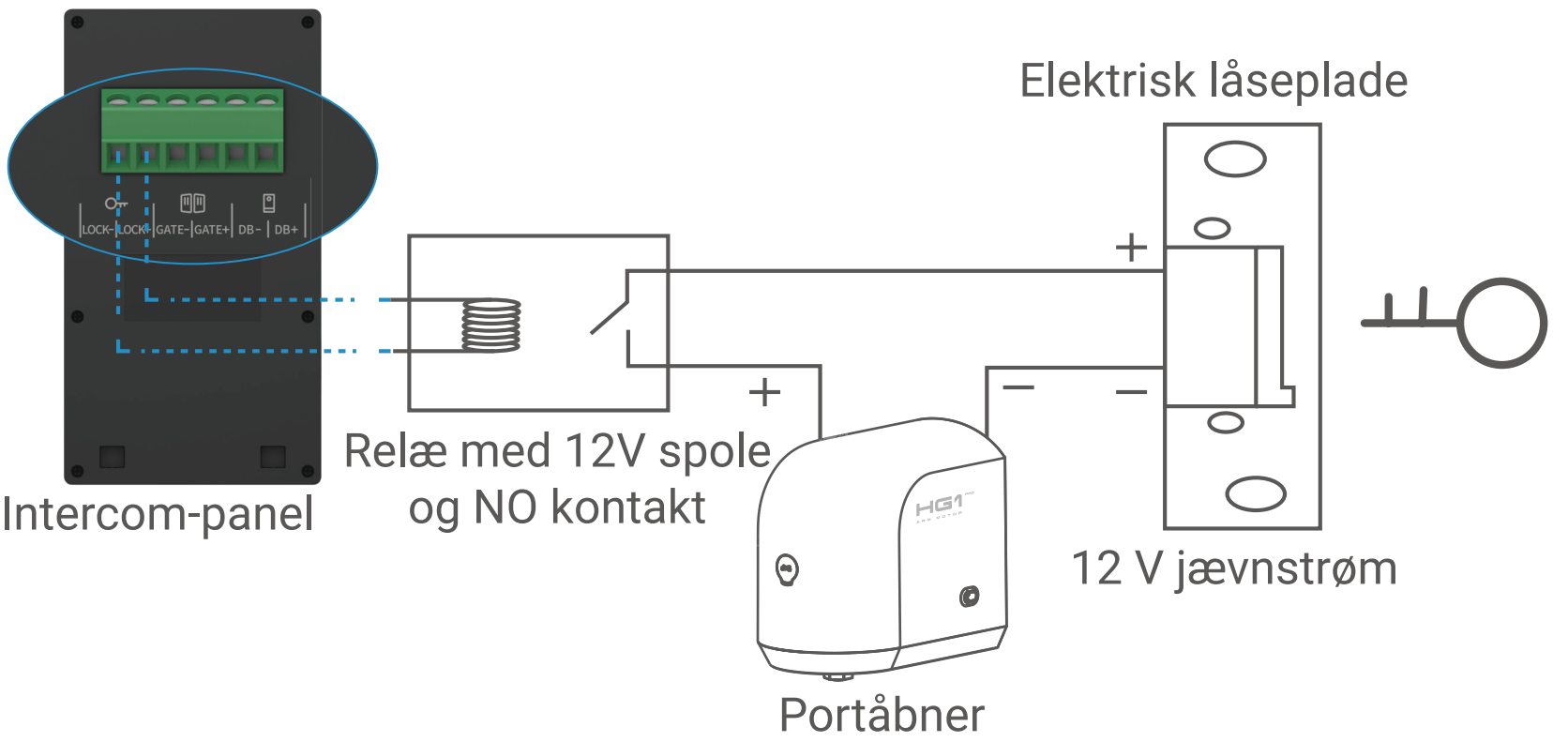
- Du kan også slutte en nødstopknap til "STOP"-terminalerne. I en nødsituation, der kan medføre fare, kan du trykke på nødstopknappen for straks at stoppe porten.

• "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.

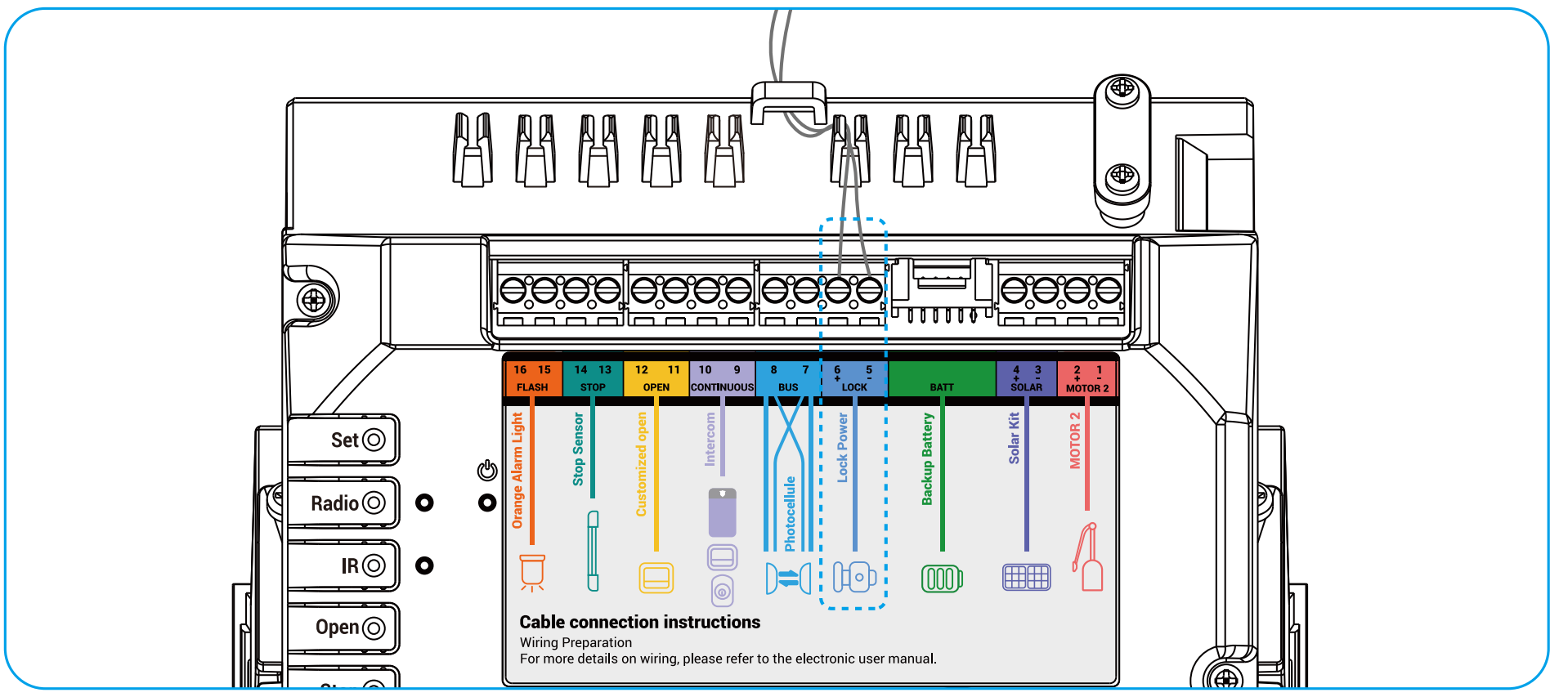
4. Tilslut til elektrisk låseplade

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

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



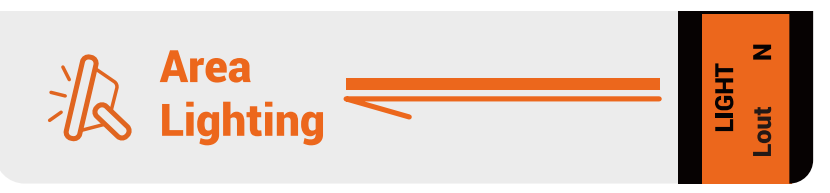
Tilslut ledningerne fra din elektriske slåplade til terminalerne 5 og 6 ("LOCK") på portåbneren. Sørg for at forbinde den positive ledning til terminal 6 og den negative ledning til terminal 5.



5. Tilslut til områdebelysning

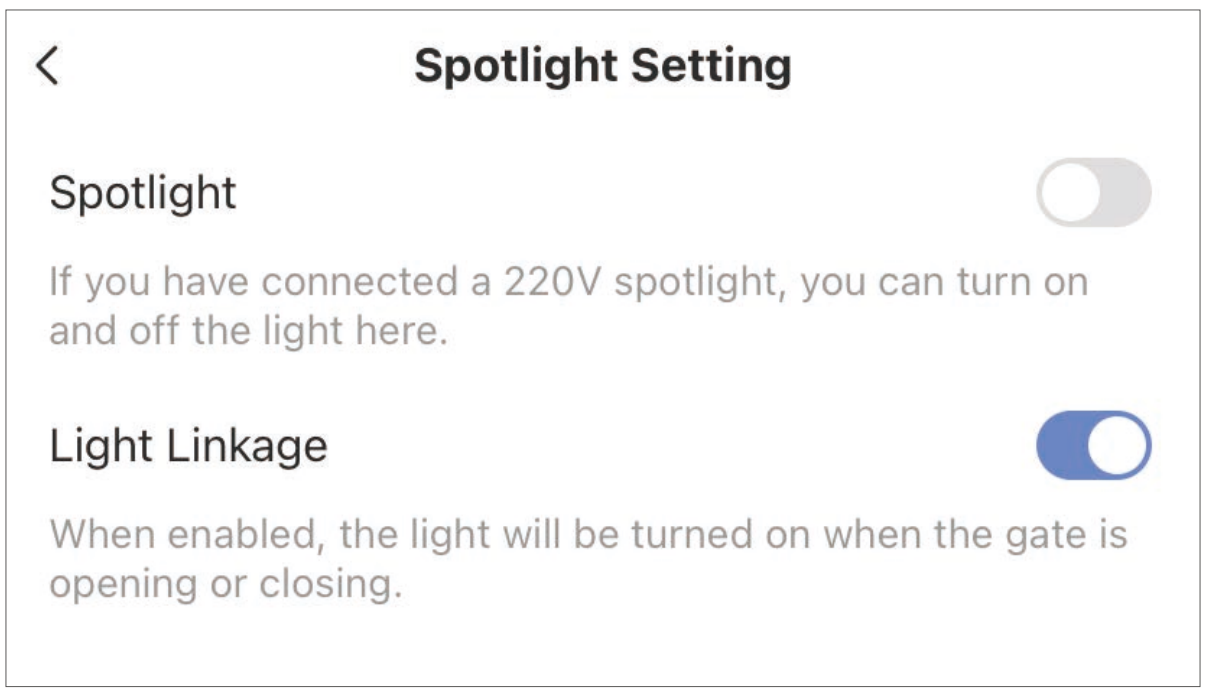
Portåbneren kan også fungere som en strømforsyning til at levere 230V AC strøm til din projektør.

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



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

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

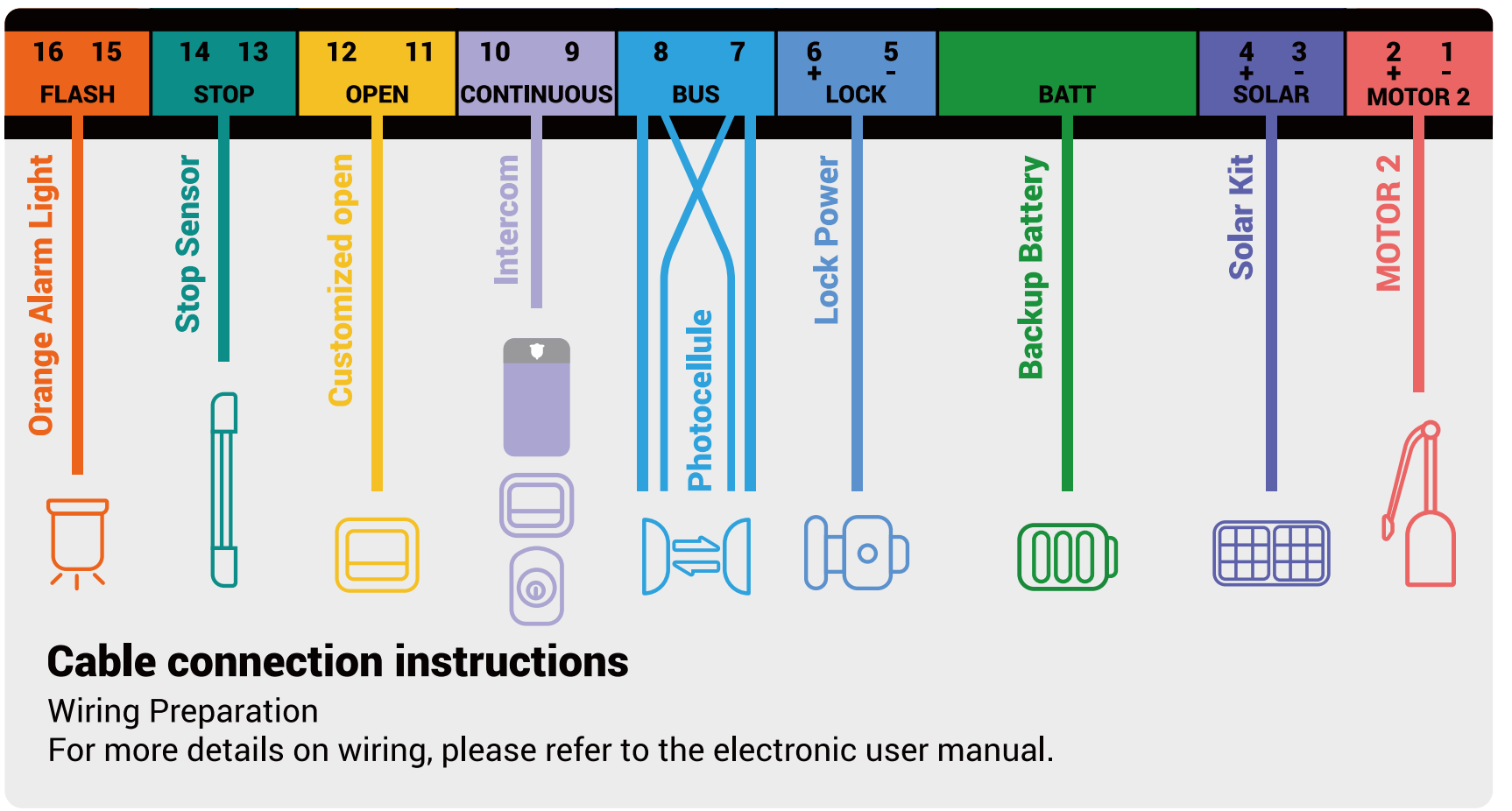


- **Spotlys**: Du kan manuelt tænde eller slukke lyset her.
- **Lysforbindelse** (kun synlig, når "Spotlight"-kontakten er slukket): Når spotlightet er slukket, kan du også aktivere "Lyskobling", så lyset automatisk tændes, når porten åbnes eller lukkes. (Lyset slukkes automatisk 30 sekunder efter, at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

Klargørende konfiguration

1. Ledningstjek

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

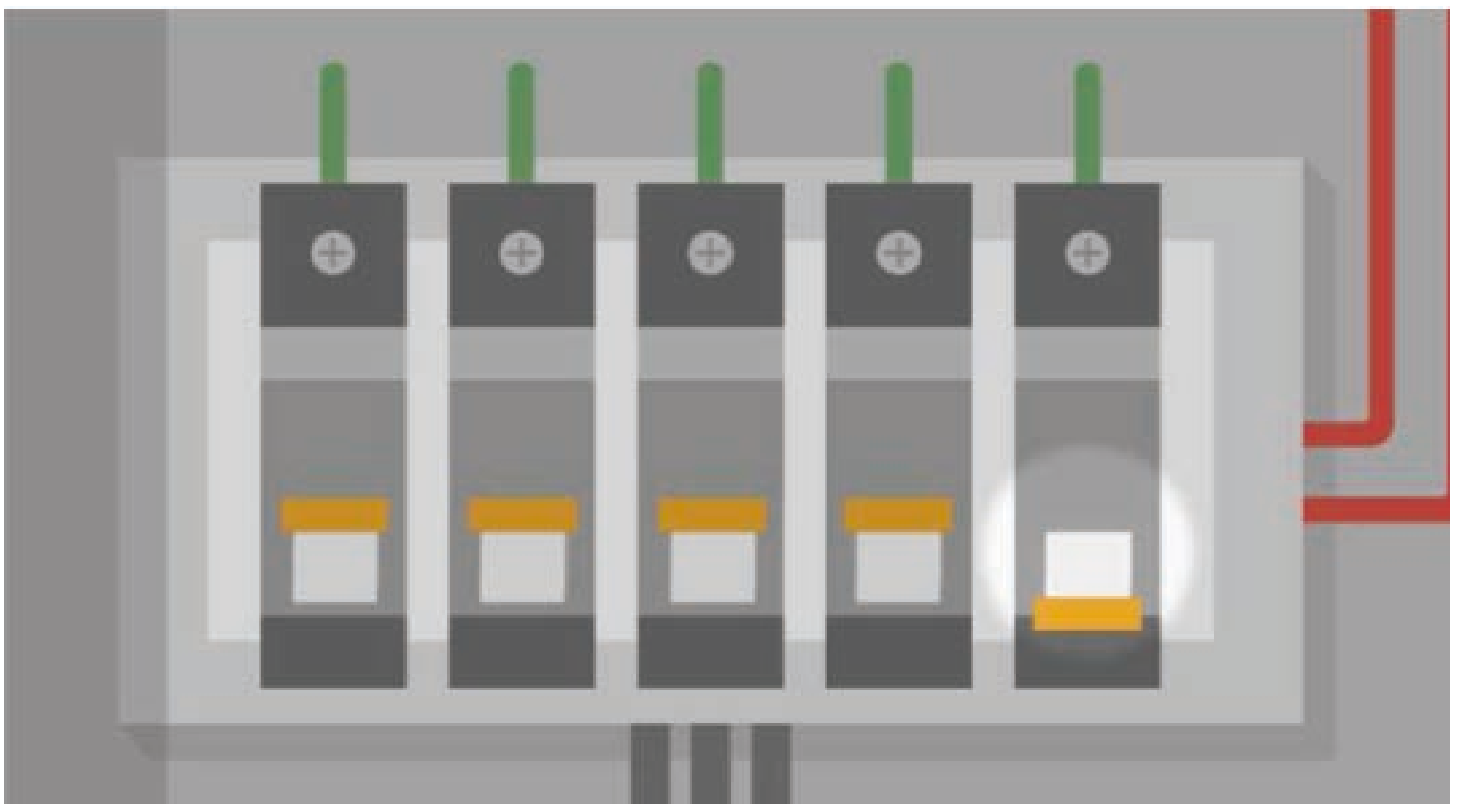




2. Tænd for portåbneren

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

1. Luk afbryderen, der bruges til portåbneren.



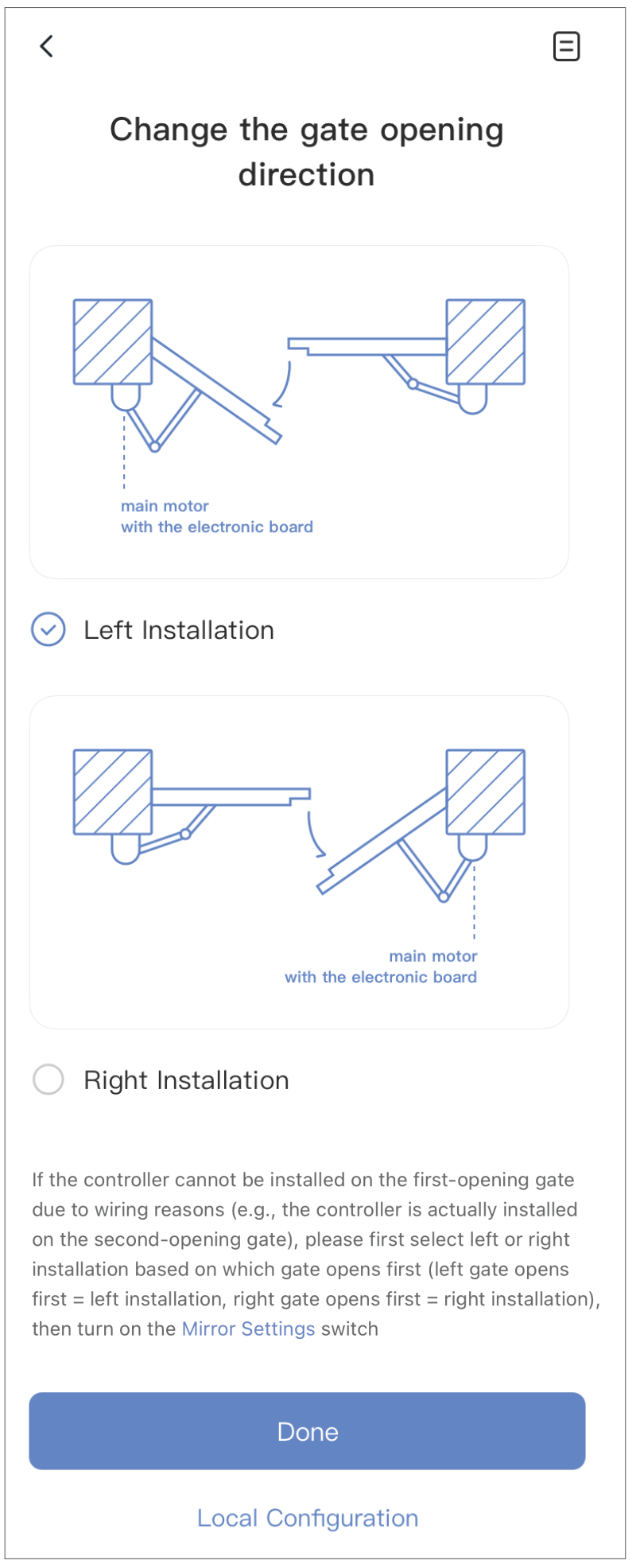
2. Kontrollér følgende punkter for at sikre, at døråbneren er blevet tændt.
   - Strømindikatoren bliver fast rød.
   - Det digitale skærmtube lyser op og viser "00" som indikation på, at døråbneren starter op. Efter cirka 20 sekunder viser det digitale displayrør "--", hvilket indikerer, at opstarten er afsluttet.
3. Efter tænding starter portåbneren en selvtest og tilføjes derefter automatisk til din EZVIZ-konto (det kan tage et par minutter) baseret på kommunikation med den trådløse repeater. Du kan følge guiden i EZVIZ-appen for at fuldføre den indledende konfiguration.

3. Indstil portens åbneretning

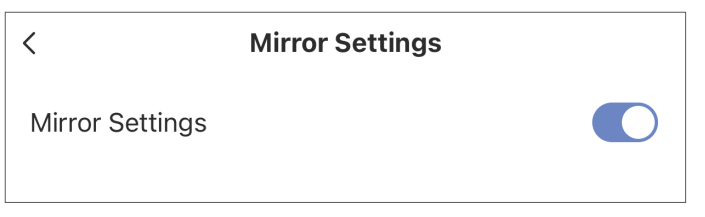
Metode 1 (anbefalet):

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

Retningen for portåbning afhænger af, hvilket portblad der åbner først (fra indersiden af porten):
- **Hvis den venstre fløj af din port åbner først, vælg "Venstre installation".**
- **Hvis det højre blad af din port åbner først, vælg "Højre installation".**



Vigtigt:
Hvis det venstre blad på din port åbner først, men din hovedmotor er installeret på højre side på grund af din hjemmets elektriske miljø, skal du: 1) vælge "Venstre installation" og 2) trykke på "Spejlindstillinger" nederst på siden for at tænde for kontakten. Dette vil sikre, at porten åbner og lukker korrekt, justeret efter den fysiske installationsopsætning, samtidig med at fuld funktionalitet opretholdes.



Metode 2:

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

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

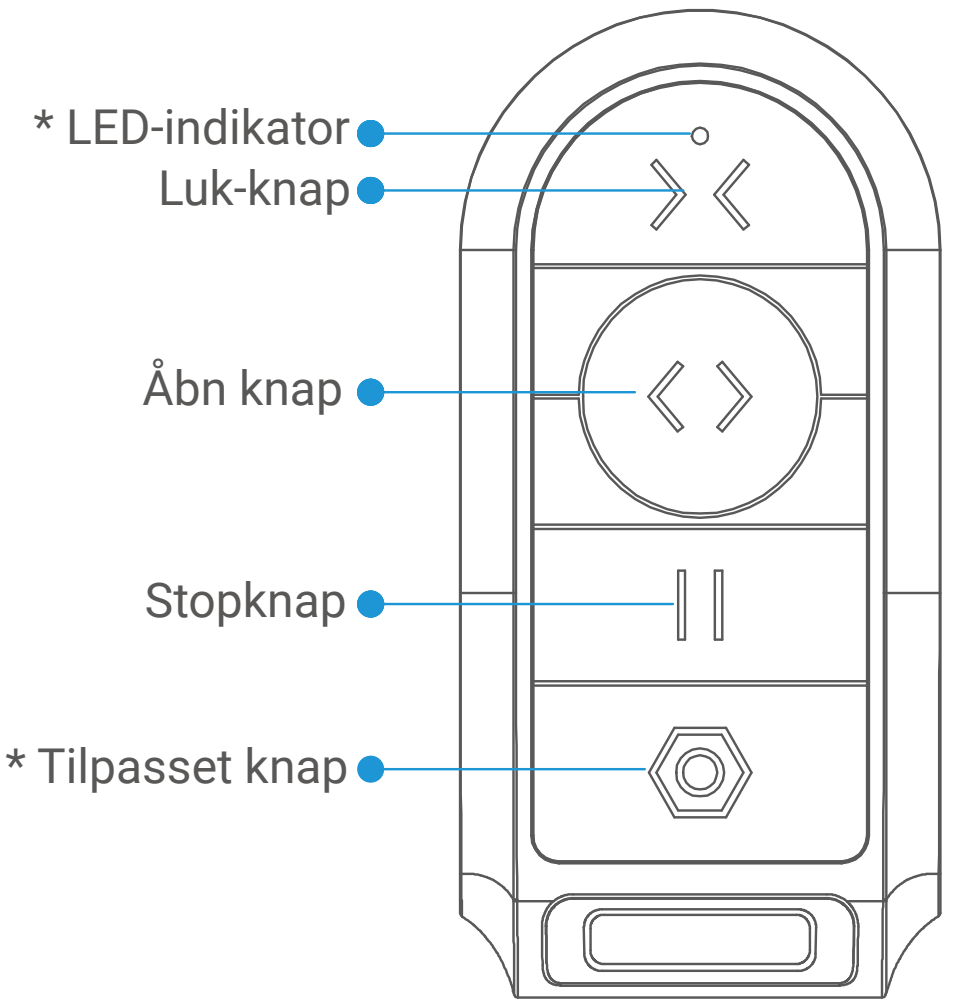
Se tabellen nedenfor for korrespondance mellem den viste kode og portens åbneretning.

Kode vist	Portåbningsretning
01	Venstre
02	Højre

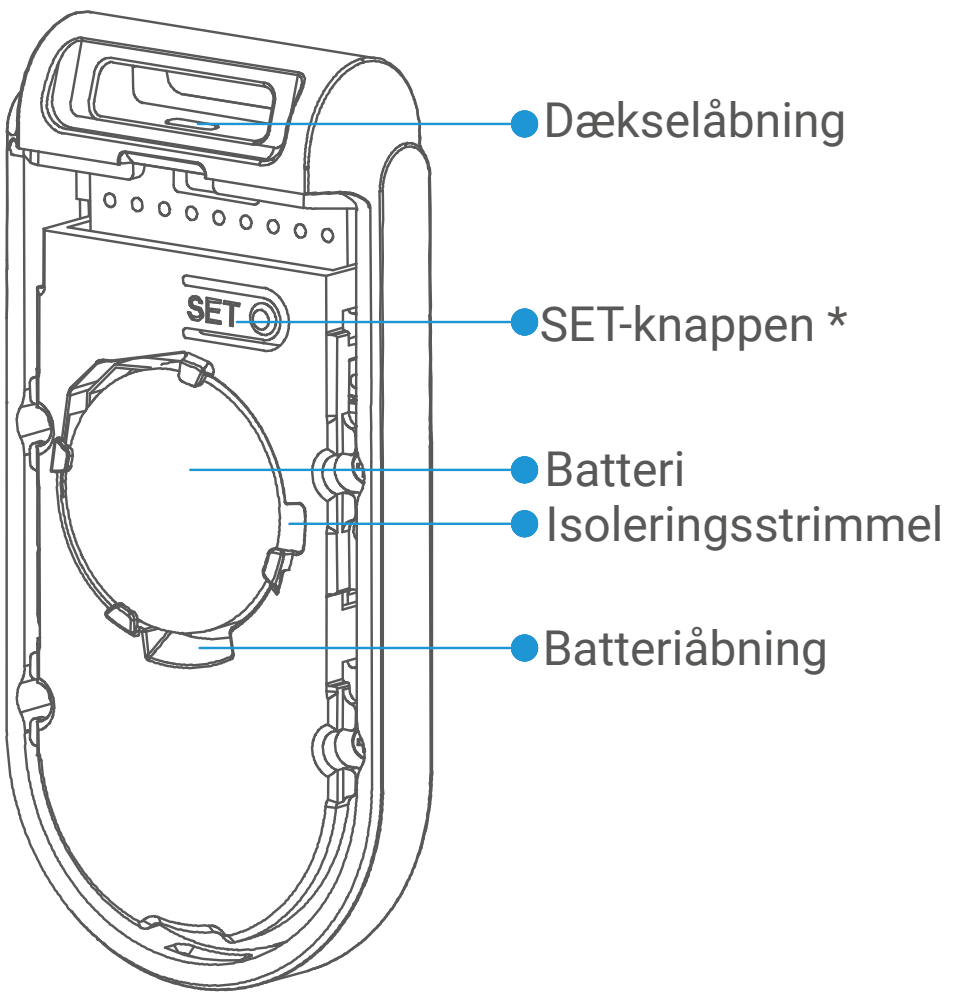
4. Tryk på knappen "Åbn" eller "Luk", indtil den ønskede portåbningsretning vises på det digitale display.
5. Tryk på "Stop"-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.
6. Tryk og hold "Set"-knappen nede i 3 sekunder for at afslutte hovedmenuen.

4. Tilføj fjernbetjeningen

Grundlæggende om fjernbetjeningen



Set forfra



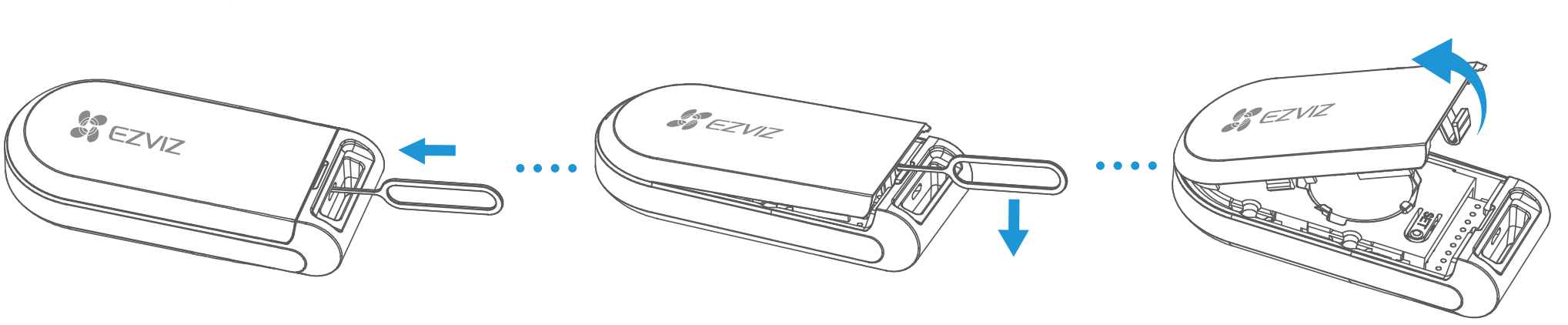
Set bagfra
(Åbn bagdækslet)

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

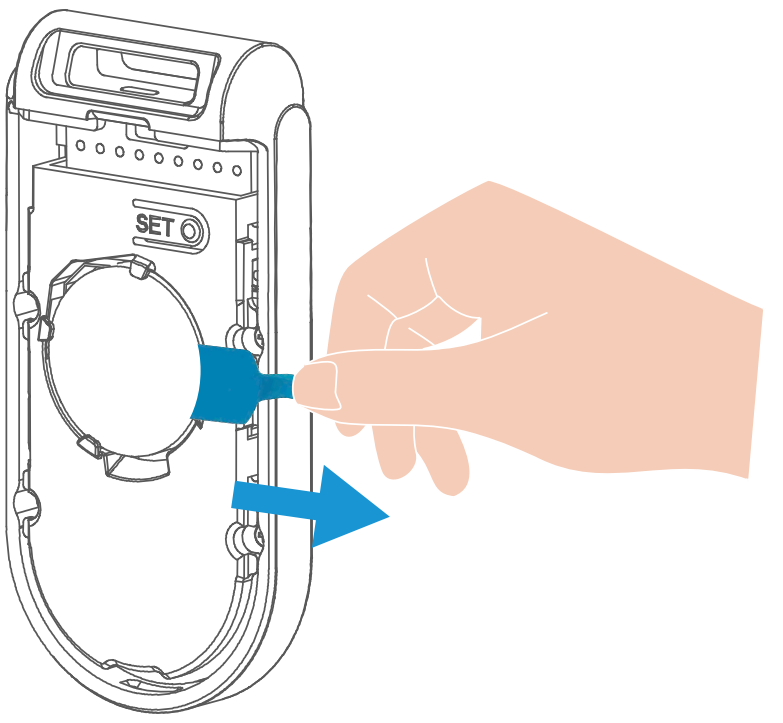
Parring med portåbneren

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.



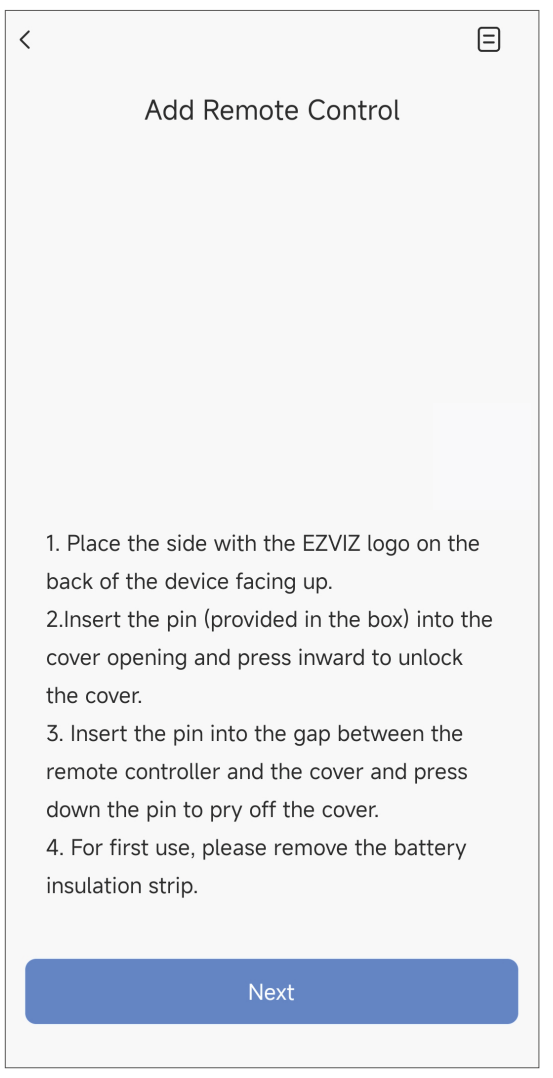
4. Par fjernbetjeningen med portåbneren ved hjælp af en af følgende metoder:

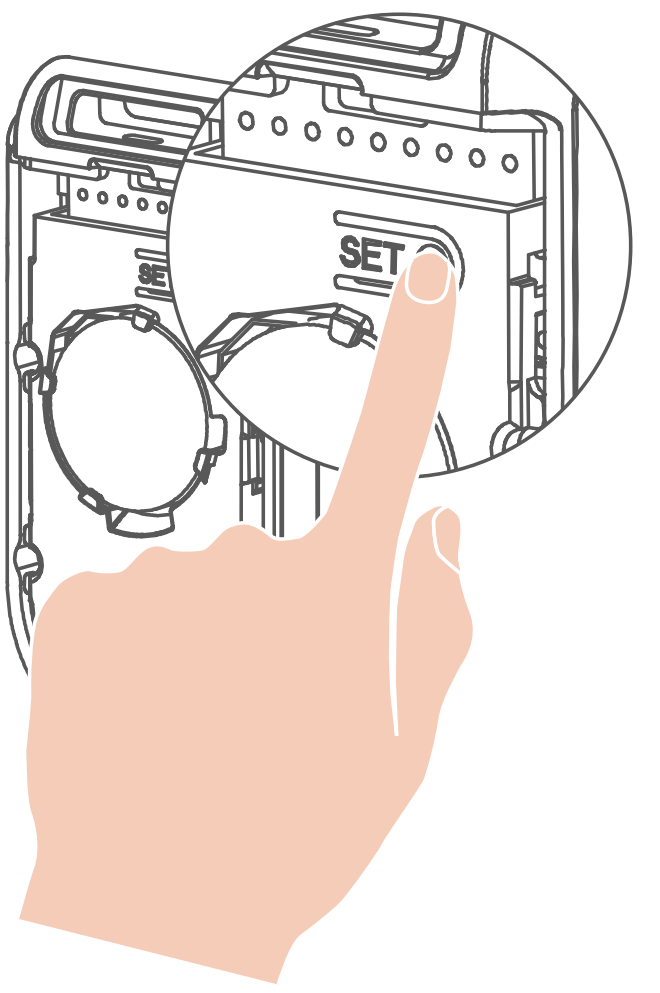
- **Det anbefales, at afstanden mellem fjernbetjeningen og portåbneren er inden for 30 meter, med højst 2 vægge imellem.**
- **Op til 8 fjernbetjeninger kan parres med én portåbner.**

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.

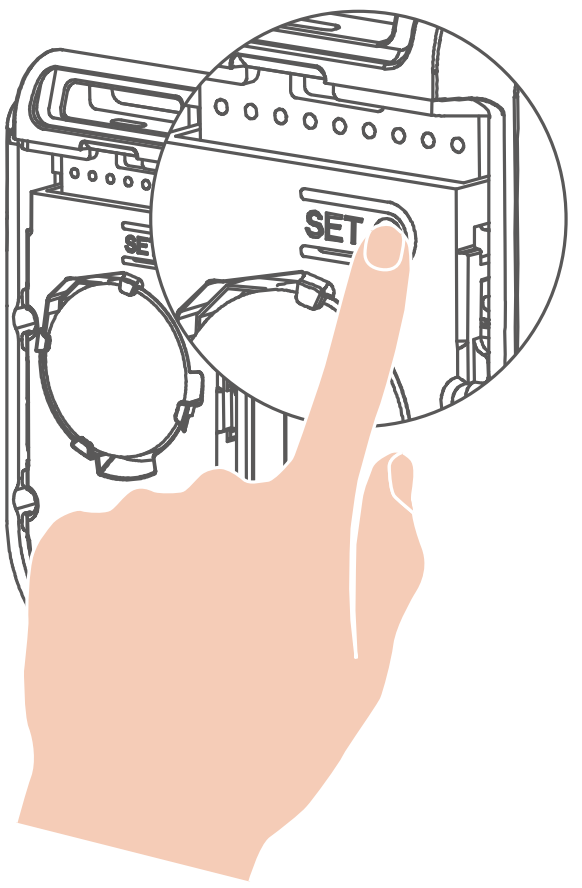


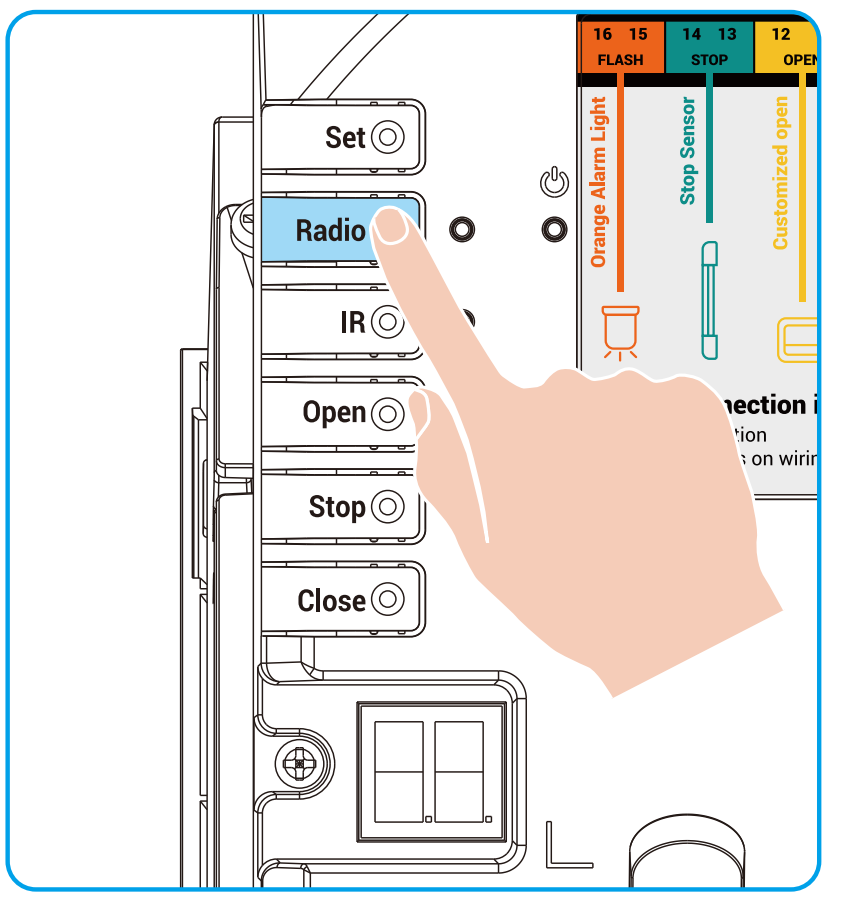


Metode 2:

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.

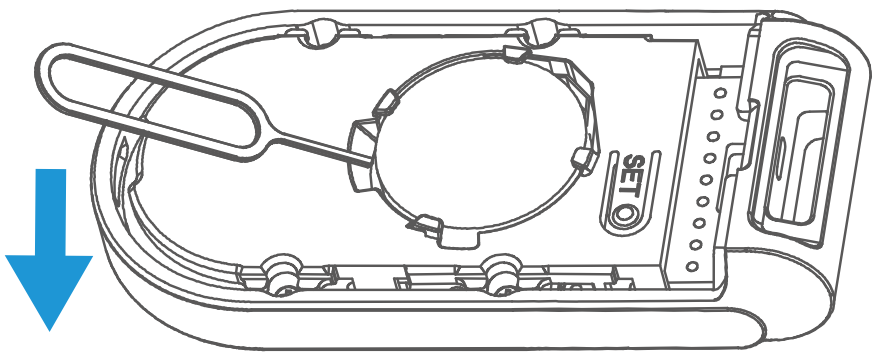


Batteriskift

Brug CR2032-batterier til udskiftning.

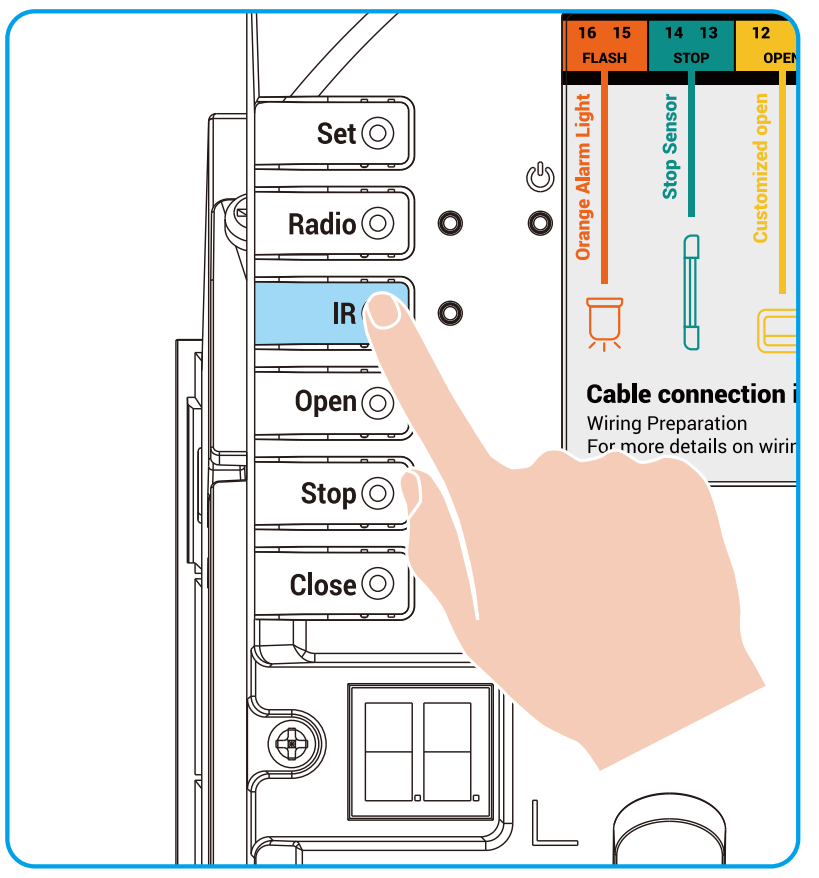
Når rækkevidden for fjernbetjeningen reduceres markant, og det røde lys er svagt, betyder det, at fjernbetjeningens batteri snart vil være helt opbrugt.

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.

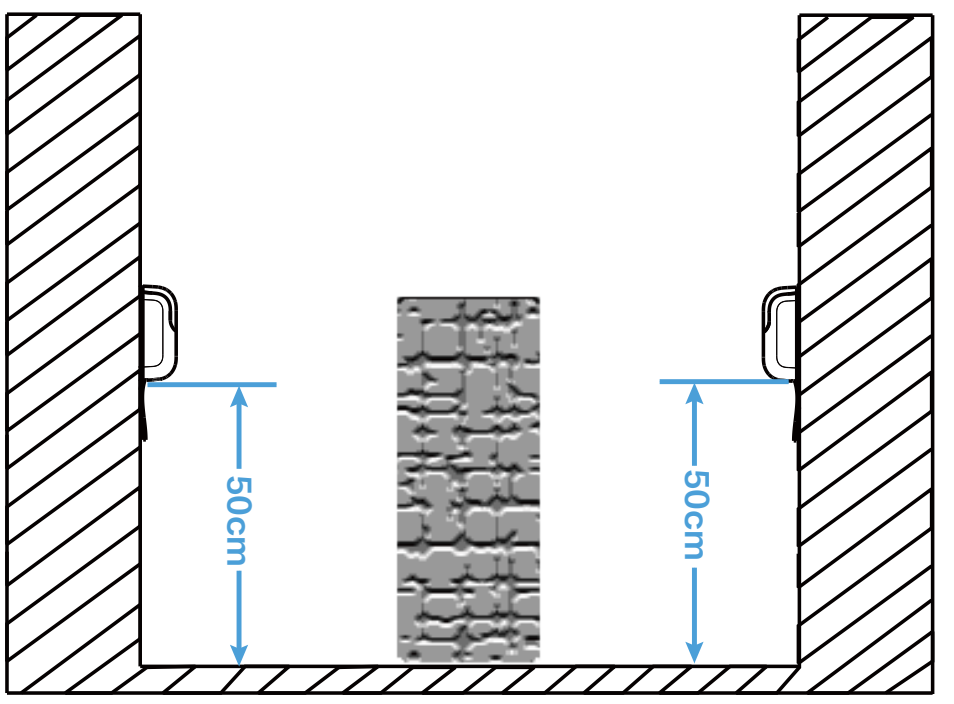


5. Test fotocellerne

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



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



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

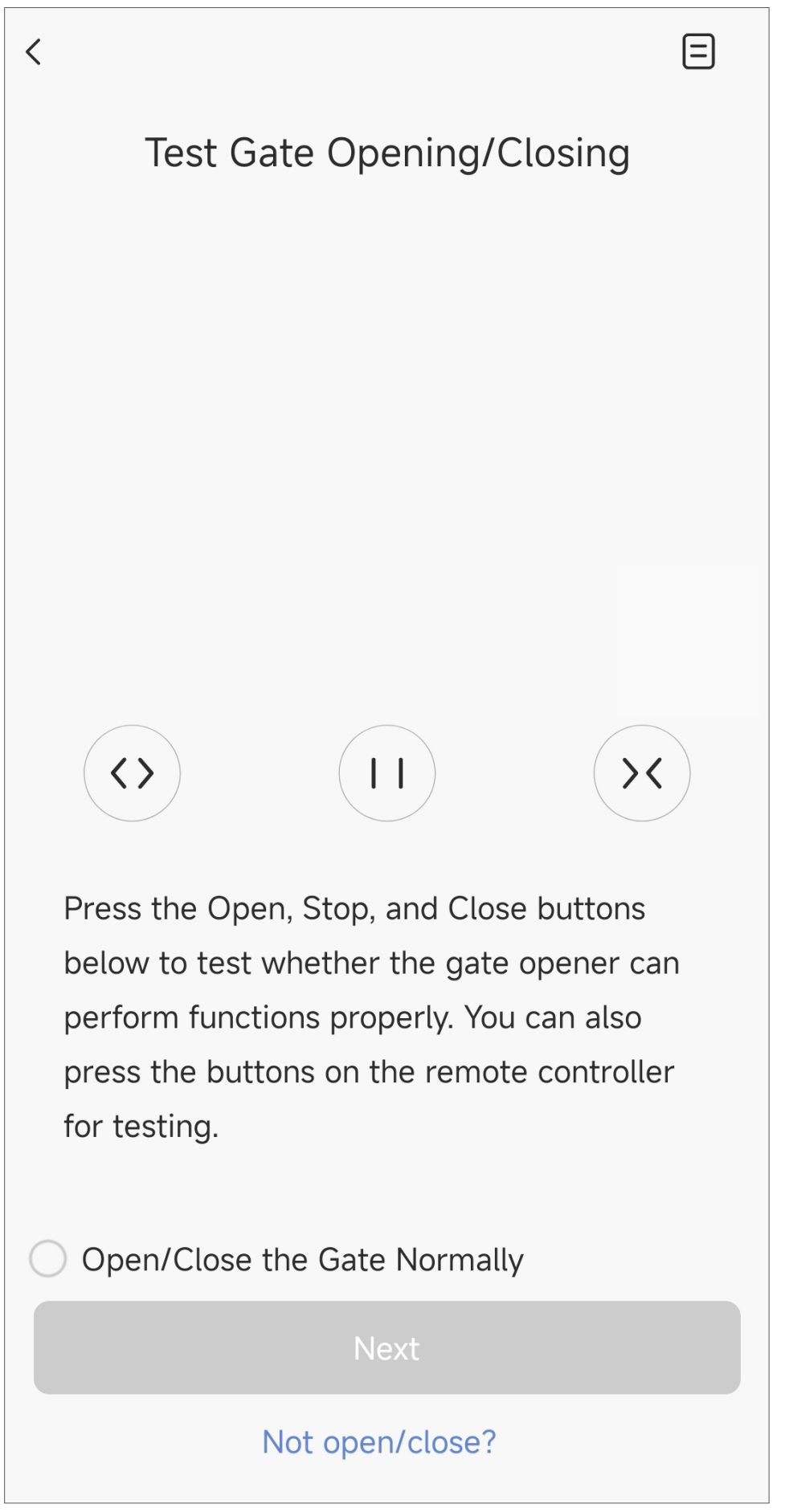
6. Testport åbning/lukning

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

Metode 1 (anbefalet):

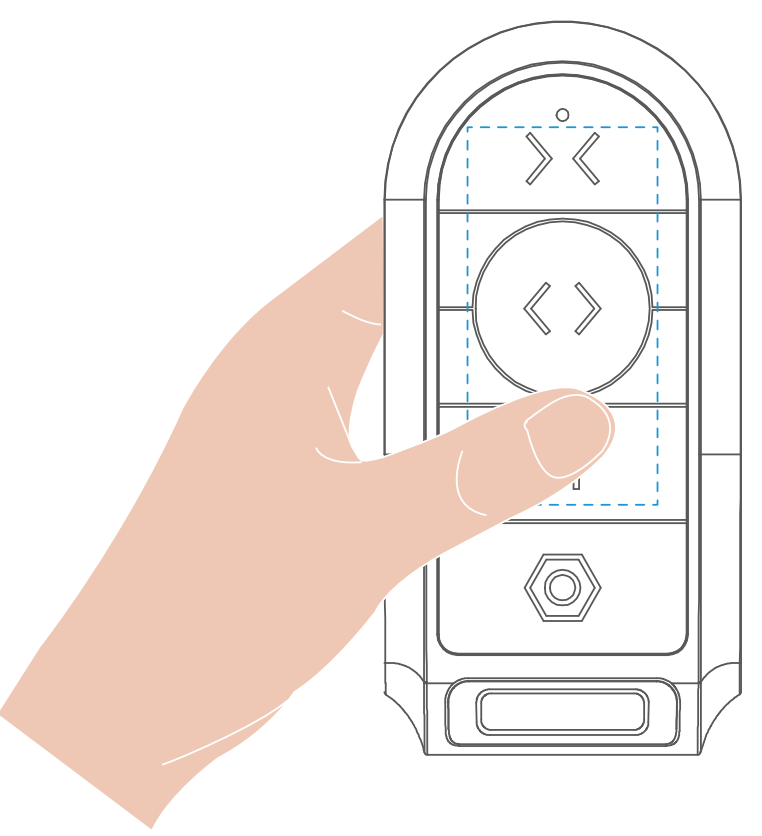
Følg guiden i EZVIZ-appen og tryk på knapperne "Åbn", "Stop" og "Luk" for at teste, om portåbneren fungerer korrekt.

Under denne proces vil portåbneren lære og gemme portens bevægelse.



Metode 2:

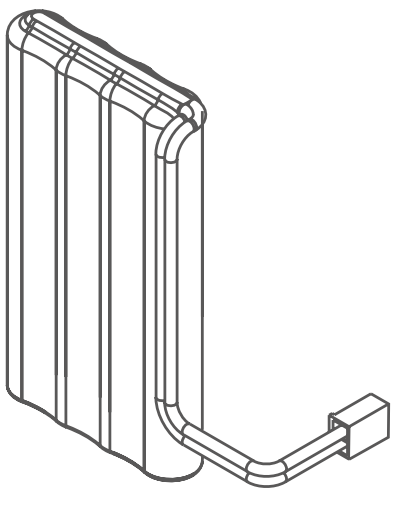
Tryk på Åbn-, Luk- og Stop-knapperne på fjernbetjeningen for at kontrollere, om porten kan åbnes, lukkes og stoppes som forventet.



7. Installer backupbatteriet

- **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.**

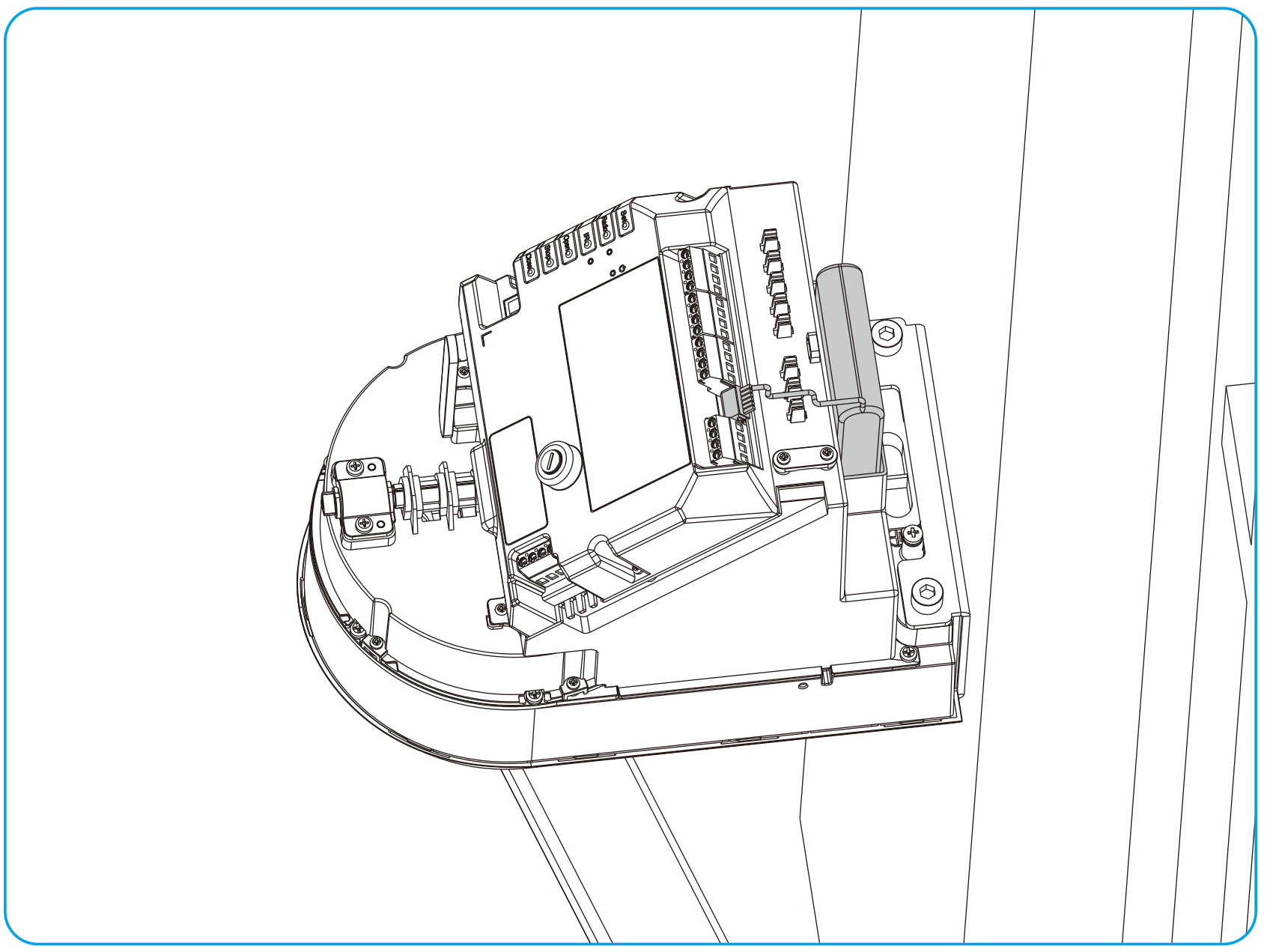
- **Bortskaffelse af et batteri i ild eller en varm ovn, eller mekanisk knusning eller skæring af et batteri kan resultere i en eksplosion.**
- **At lade et batteri være i et miljø med ekstremt høj temperatur kan resultere i en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller gas.**
- **Et batteri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



Backupbatteri (×1)

Til første brug skal backup-batteriet installeres på portåbneren:

1. Indsæt backupbatteriet i batterirummet på portåbneren.
2. Tilslut batterikablet til batteriterminalerne ("BATT").

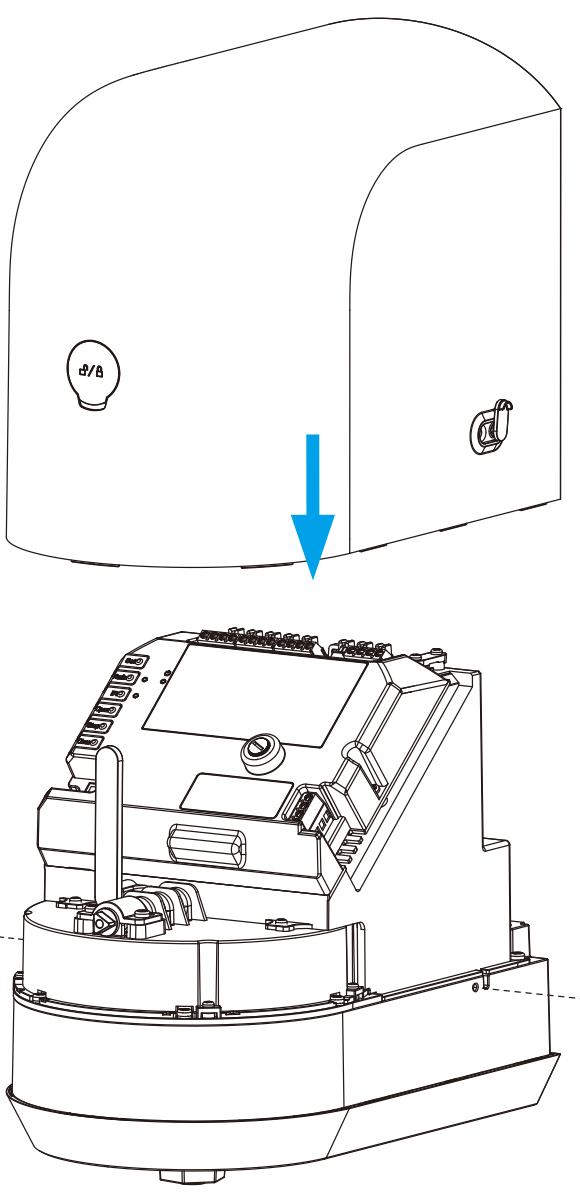


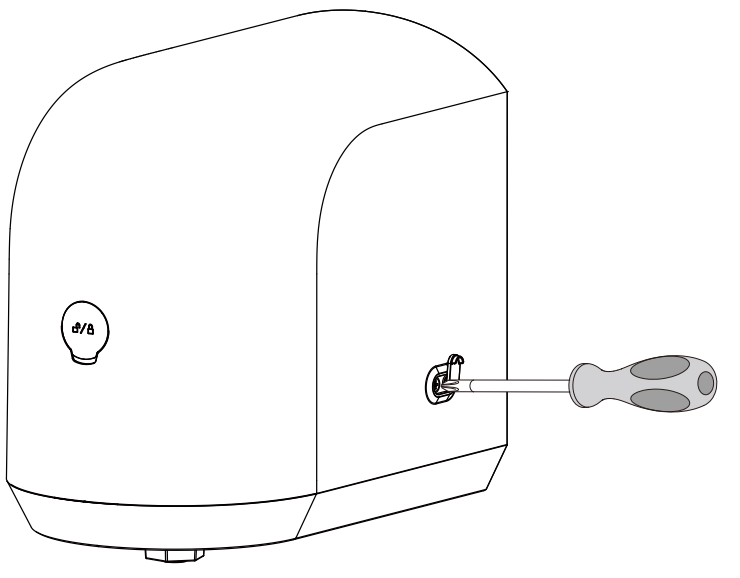
Hvis backup-batteriet er opbrugt, skal du fjerne backup-batteriet fra portåbneren og erstatte det med et nyt.

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

8. Luk låget på portåbneren

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





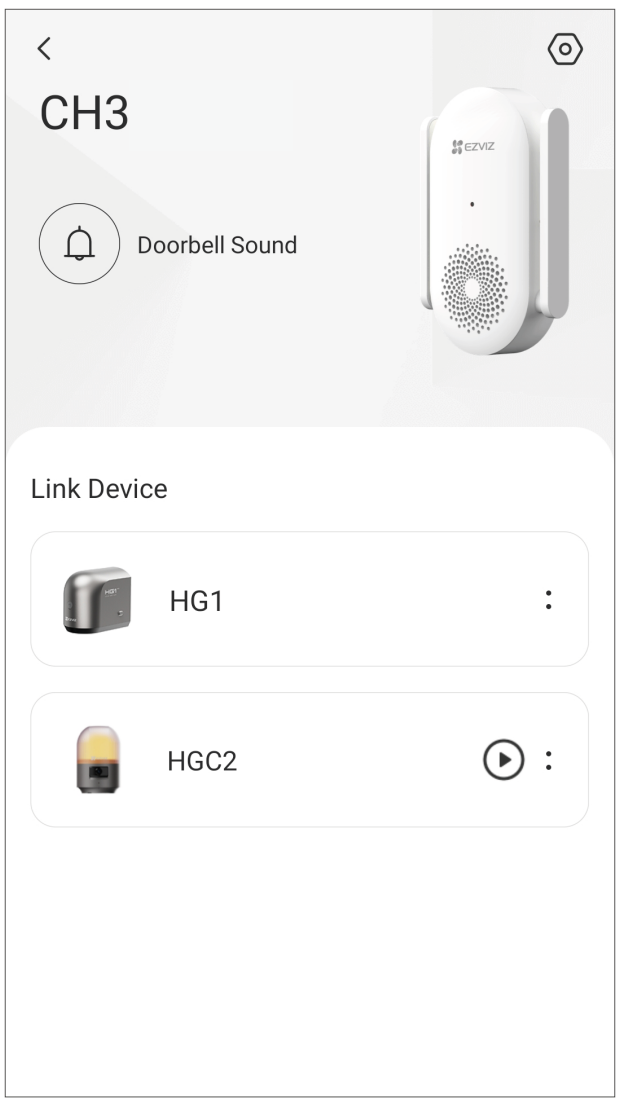
Indstillinger

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

1. Trådløs repeaterstyring

1.1 Detaljeside for trådløs repeater

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



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

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

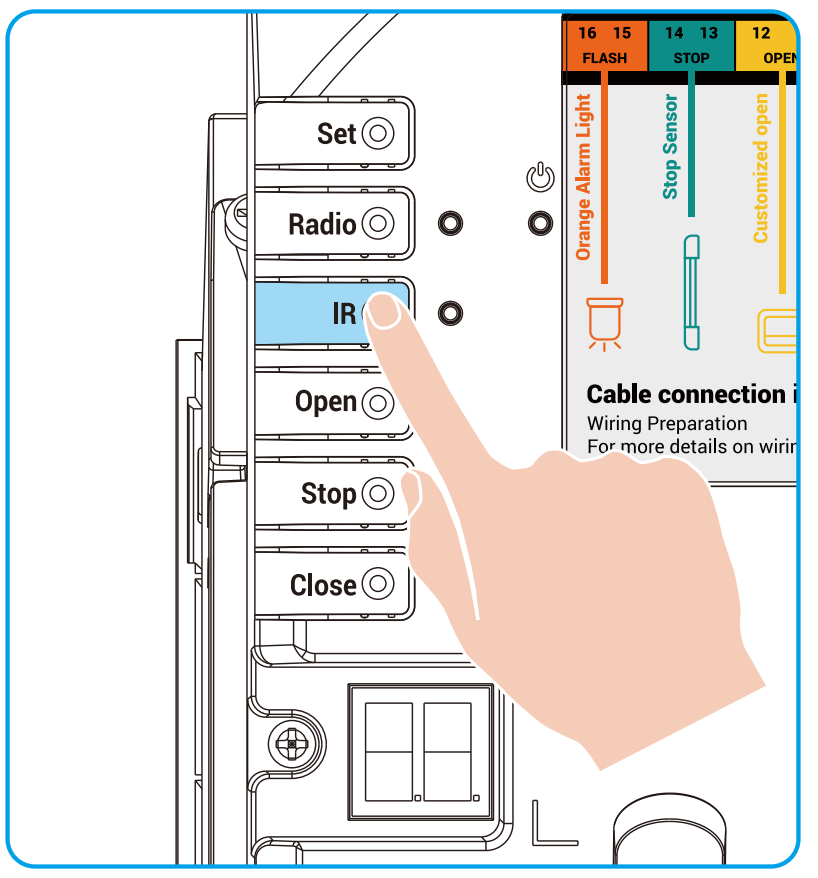
1.3 Tilknytning af en ny trådløs repeater

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

Du kan tilknytte en ny trådløs forstærker på to måder:

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

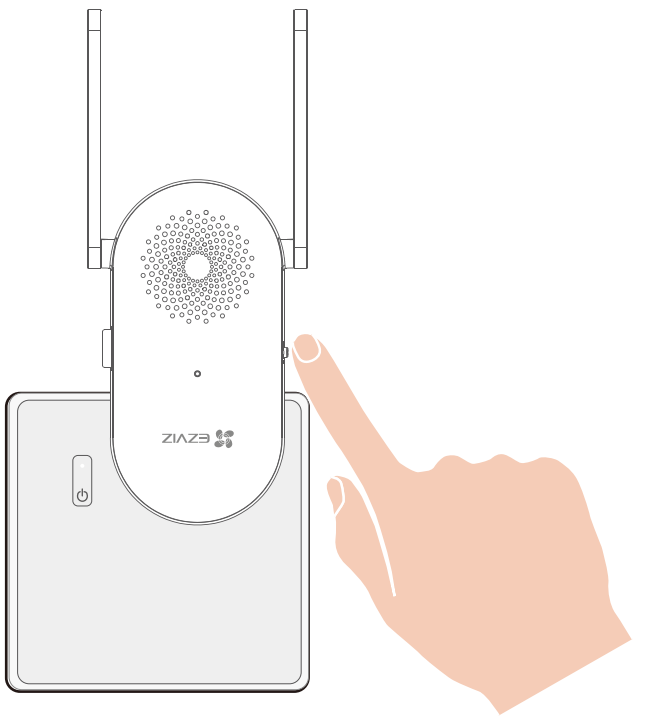
1. Tilslut den nye trådløse repeater og tilføj den til din EZVIZ-konto (for detaljer om betjening, se **"5. Tilføj trådløs repeater til din EZVIZ-konto"**).
2. Gå til detaljesiden for den trådløse repeater.
3. Tryk på bindingselementet for at åbne bindingssiden.
4. Scan QR-koden på portåbneren.
5. Tryk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



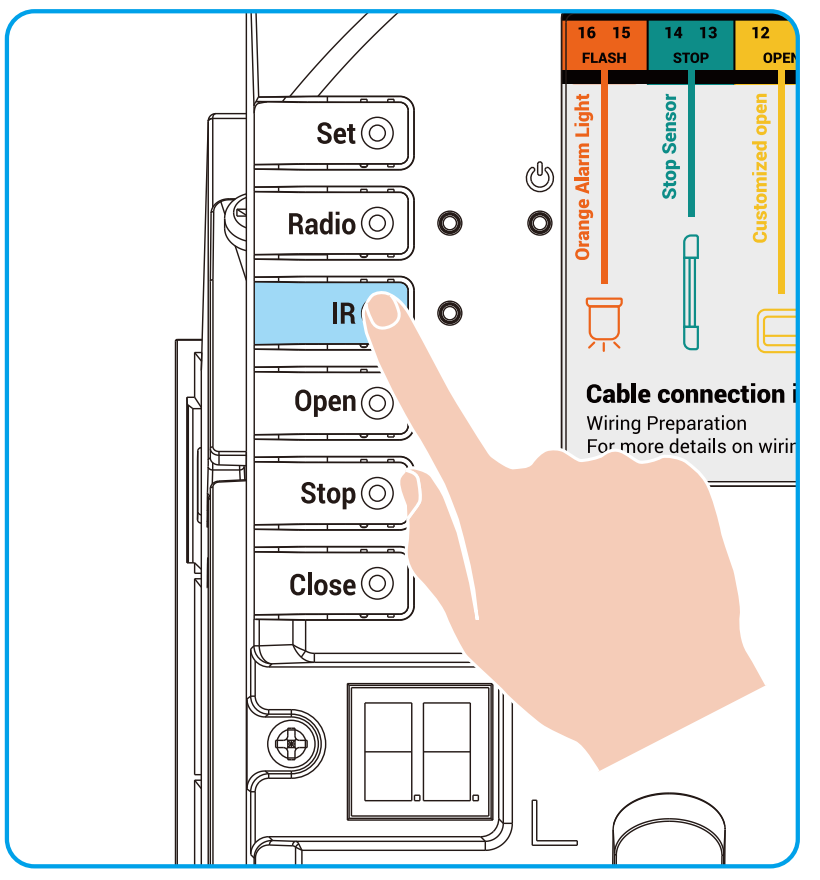
Det digitale displayrør på portåbneren vender tilbage til normal. Portåbneren er blevet forbundet med den trådløse repeater og tilføjet til din EZVIZ-konto.

Metode 2: Binding af en ny trådløs repeater på portåbneren

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



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



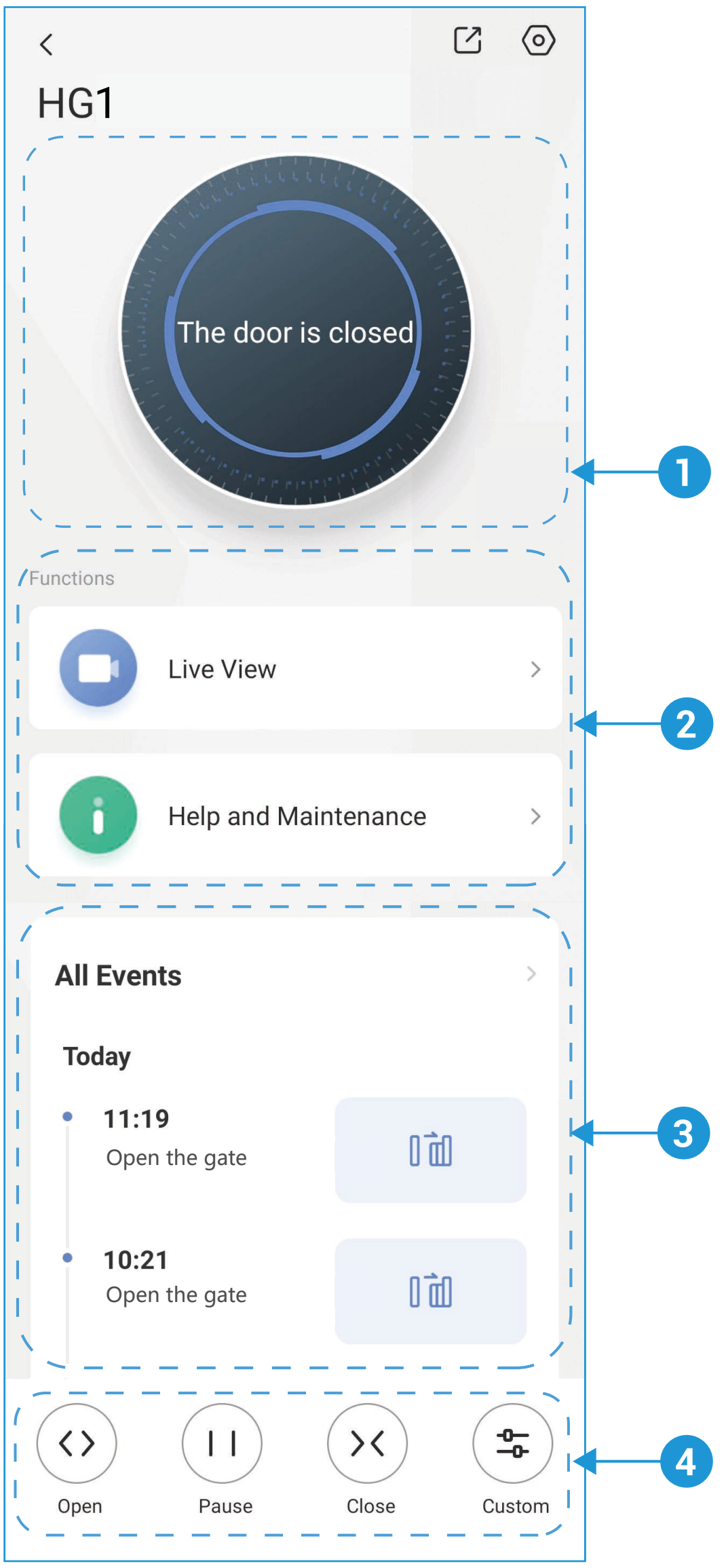
4. Når portåbneren modtager identitetsoplysningerne fra den trådløse repeater, viser det digitale displayrør "22" i hurtigt blinkende tilstand.
5. Tryk på "IR"-knappen på portåbneren. Identitetsoplysningerne for den trådløse repeater gemmes på portåbneren, og portåbneren returnerer en besked om vellykket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

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

2. Portåbnerstyring

2.1 Detaljeside for portåbner

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



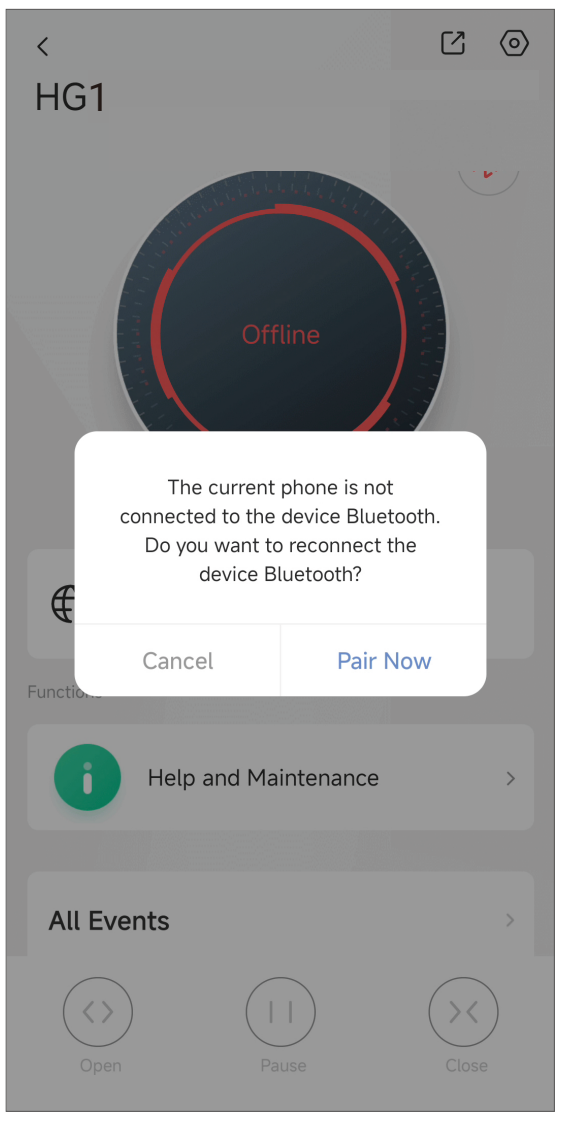
Nr.	Område	Beskrivelse
1	Status	Viser den aktuelle tilstand for porten og fejlkode (hvis nogen).
2	Funktioner	Giver adgang til Live View og adgang til Hjælp og Vedligeholdelse.
3	Begivenhedsregistreringer	Viser alle hændelsesregistreringer.
4	Knapper	Giver fire betjeningsknapper, så du kan styre portens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

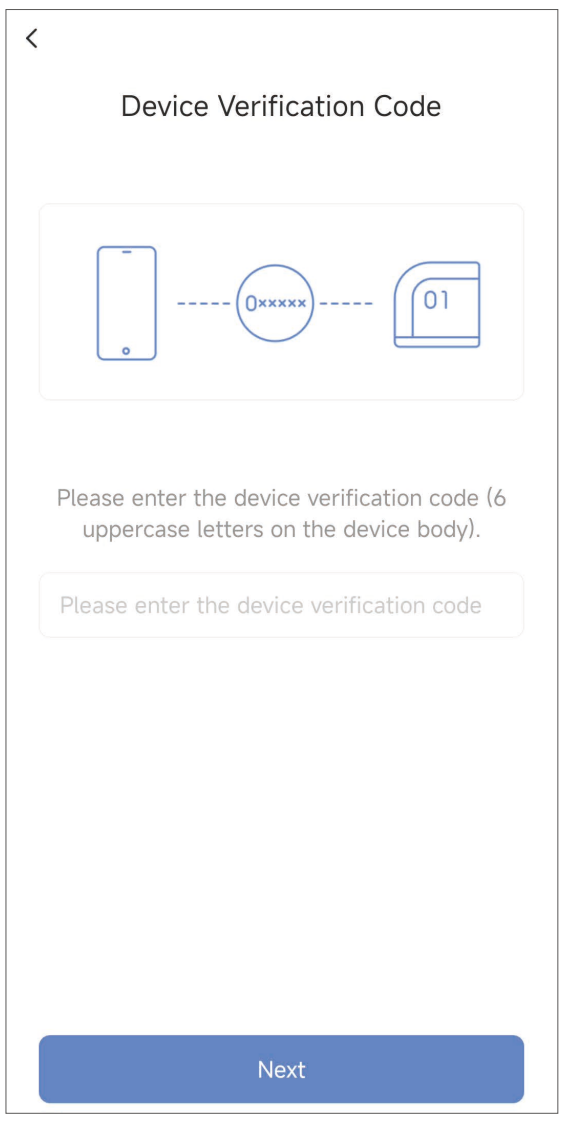
Ikon	Beskrivelse
	Del. Del din enhed med enhver, du har lyst til.
	Indstillinger. Se eller ændr indstillingerne for portåbneren.
	Livevisning. Tryk for at åbne livevisningssiden.

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.**





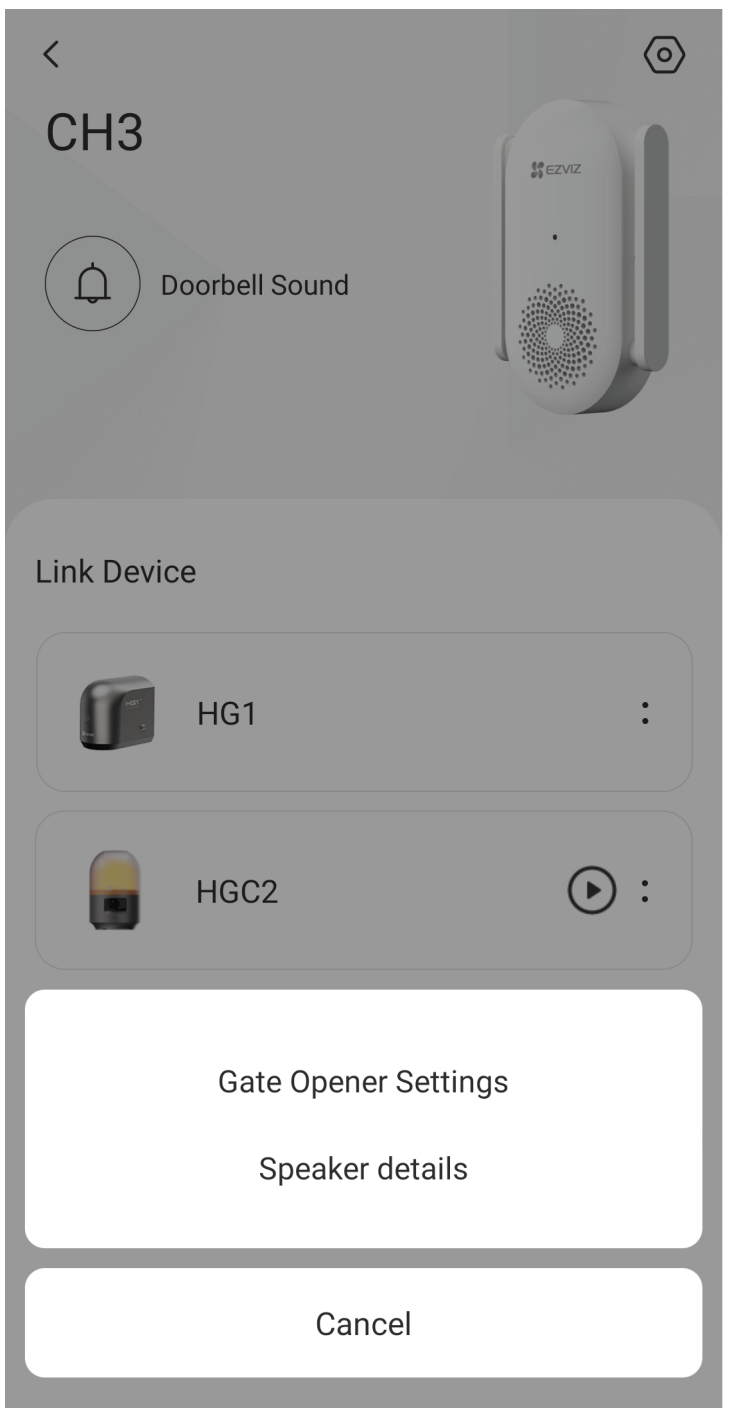
2.2 Indstillinger for portåbner

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.

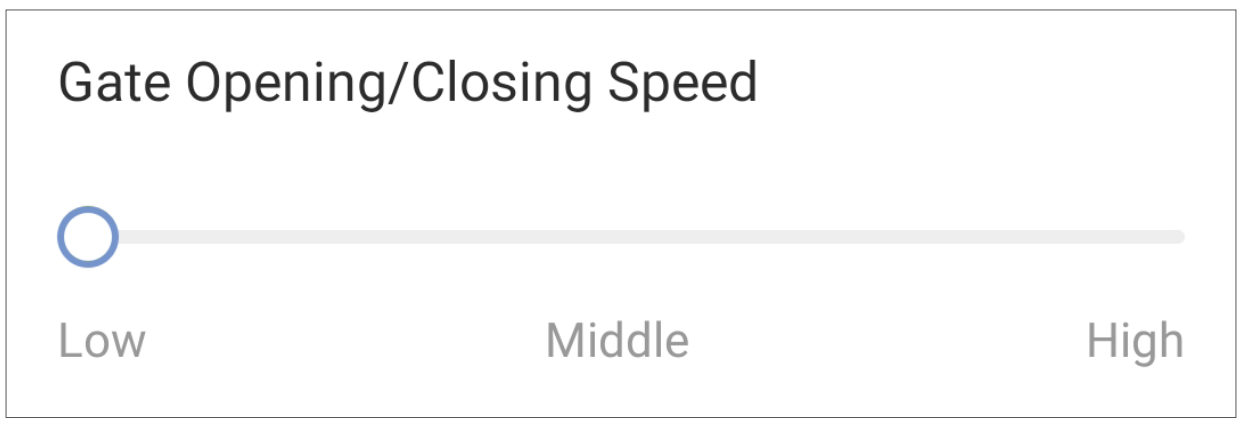
Indstilling	Beskrivelse
Indstillinger for åbning/ lukning af port	Konfigurer portens åbne/lukke hastighed, modstandsrebound følsomhed, automatisk lukning, åbningsretning, brugerdefineret knapindstilling og rejse-genlæring.
Administration af tilbehør	Administrer tilbehør såsom fjernbetjeninger.
Lydstyrke 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.
Genstart enhed	Tryk for at genstarte portåbneren.
Slet enhed	Tryk for at slette portåbneren fra EZVIZ-appen.

Indstil portens åbne-/lukkehastighed

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

Metode 1 (anbefalet):

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



Metode 2:

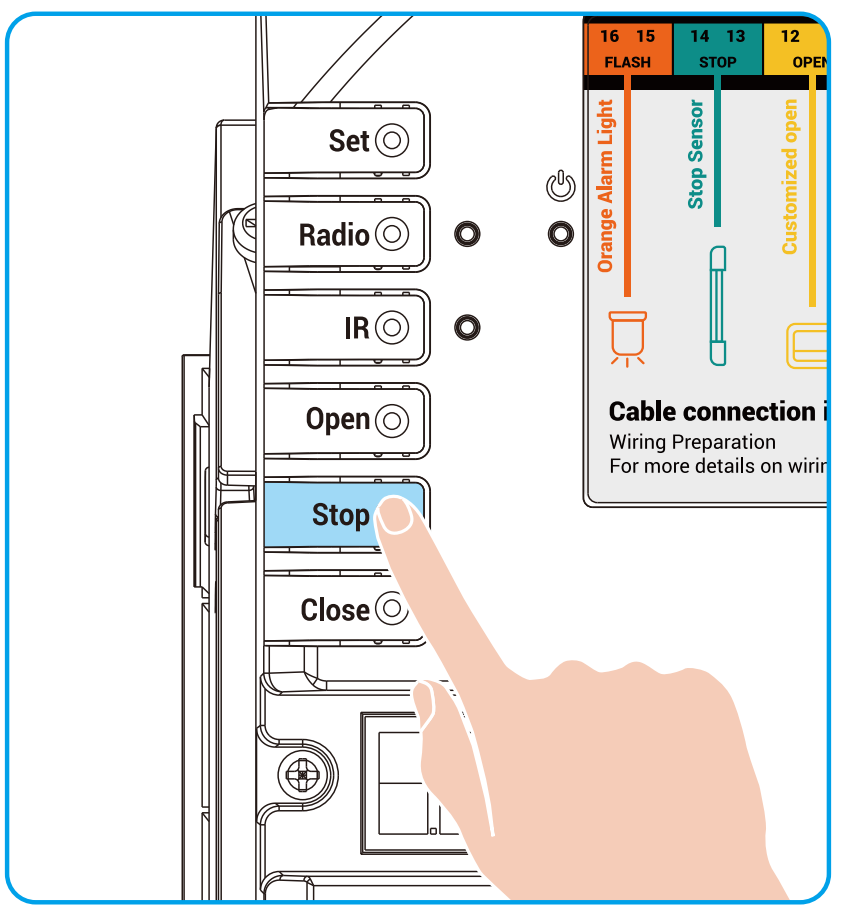
1. Åbn låget på portåbneren.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 3 sekunder for at åbne hovedmenuen. "P1" vises på det digitale displayrør, hvilket betyder, at du i øjeblikket konfigurerer portens åbne-/lukkehastighed.

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

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

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

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



Kode vist	Hastighedsniveau
01	Lav
02	Middel
03	Høj

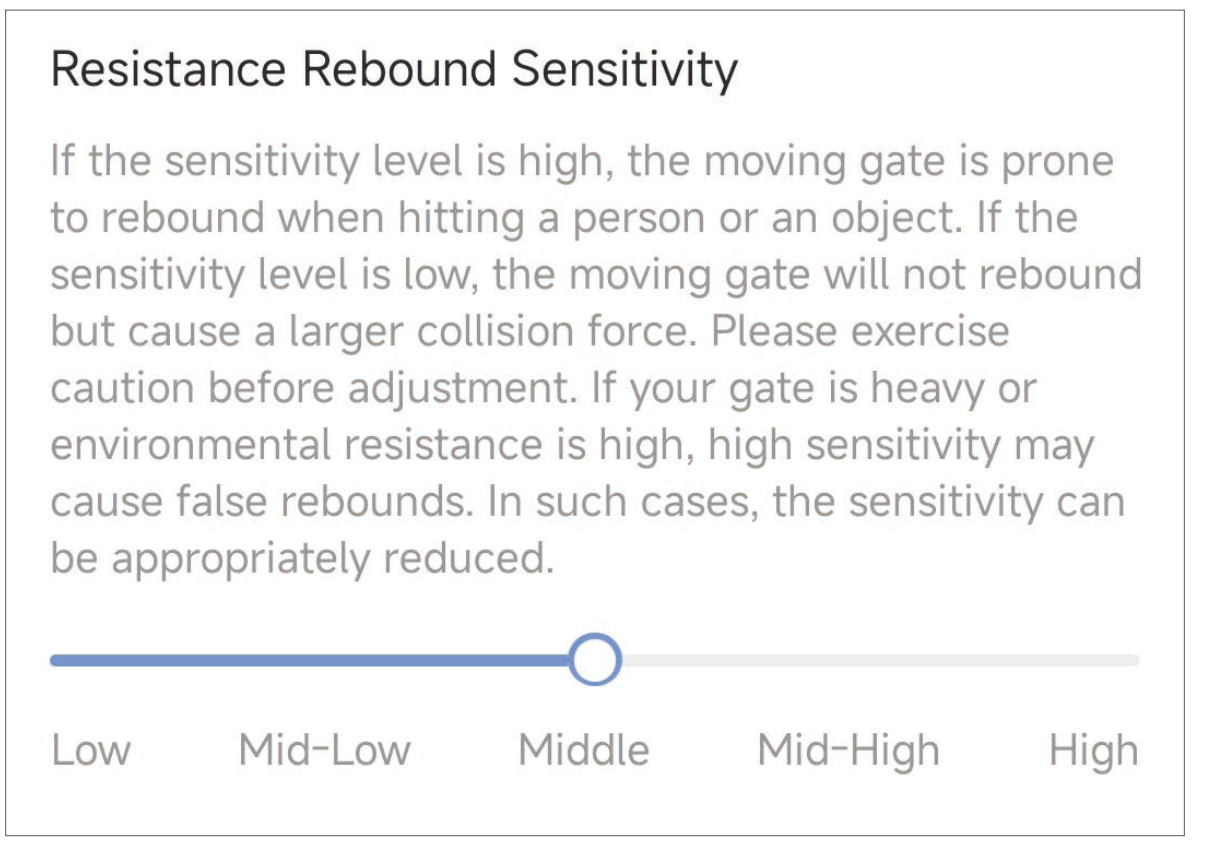
4. Tryk på Åbn- eller Luk-knappen, indtil dit ønskede hastighedsniveau vises på det digitale displayrør.
5. Tryk på Stop-knappen. Portåbningssystemet vender tilbage til hovedmenuen.

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.

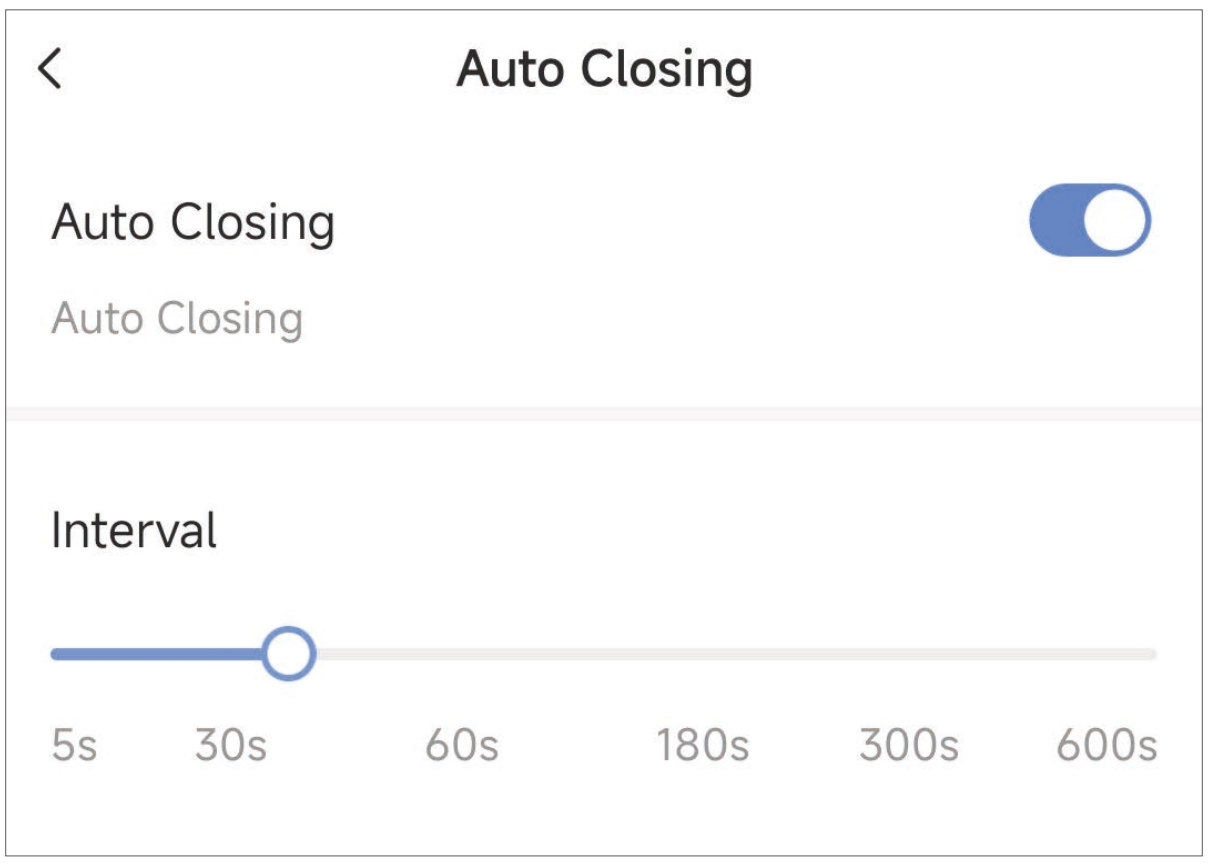
Hvis modstanden i dit portinstallationsmiljø er stor, eller din port er tung, anbefales det at indstille en lav porthastighed og en høj følsomhedsniveau for modstandsrebound samt montere en kraftbegrænser på både den primære og sekundære kant af portrammen.

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.

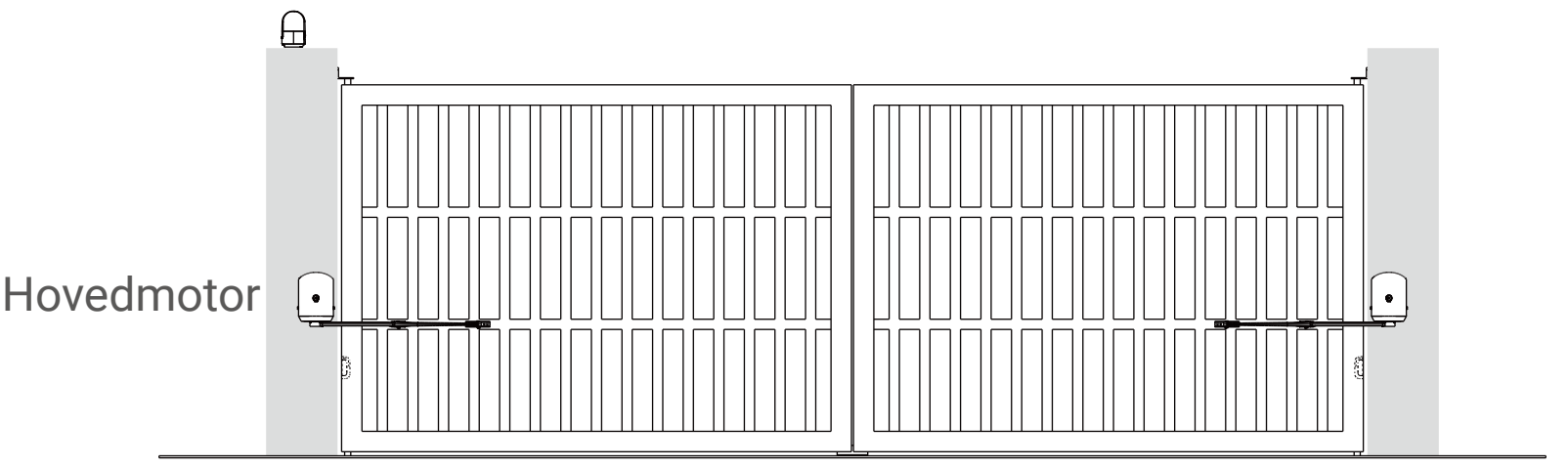
3. Vælg et interval for automatisk lukning.



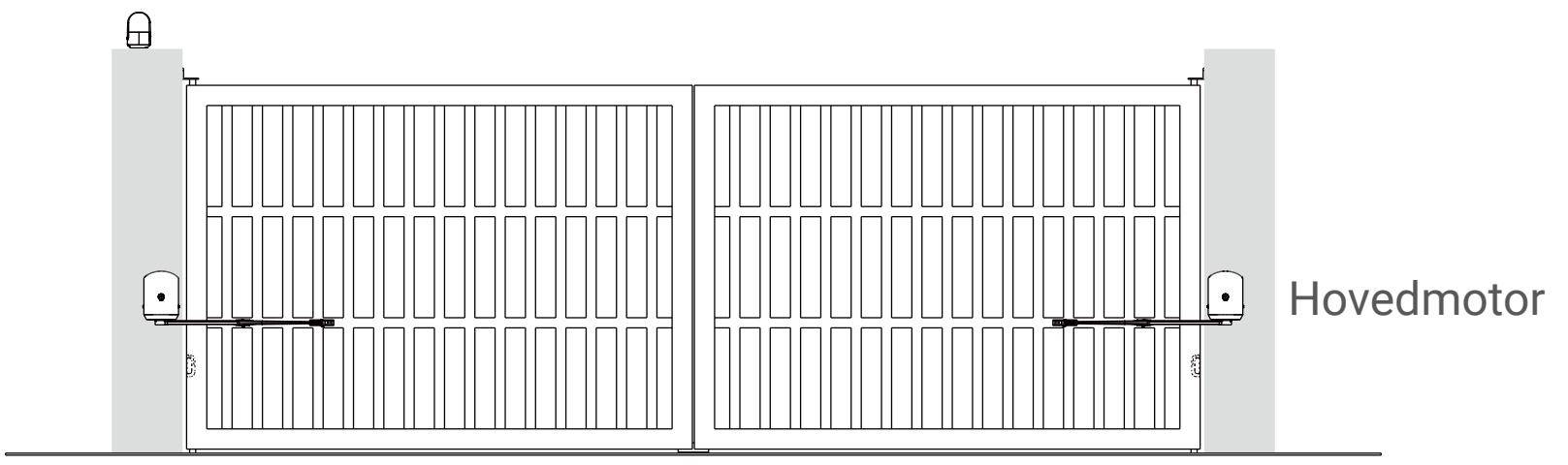
Skift portens åbneretning

Hovedmotoren (med den elektroniske tavle) skal installeres på den side af portbladet, der åbner først.

Hvis den venstre fløj af din port åbner først, og den højre fløj følger efter, skal hovedmotoren installeres på venstre side, og du skal vælge venstre installation her. Ellers vælg korrekt installation.



Venstre installation (hovedmotor til venstre)



Korrekt installation (hovedmotor til højre)

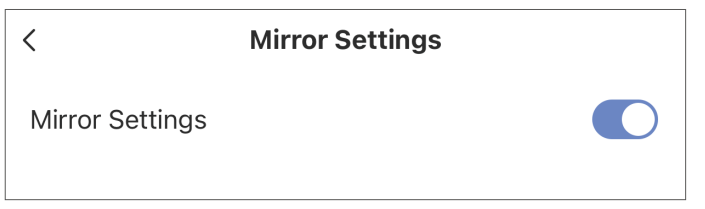
Du kan indstille portens åbneretning på to måder:

Metode 1 (anbefalet):

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



- **Ændring af portens åbneretning vil slette den indlærte bevægelse, og portåbneren vil genindlære portens bevægelse. Fortsæt med forsigtighed.**
- **Vigtigt:**
  Hvis det venstre blad på din port åbner først, men din hovedmotor er installeret på højre side på grund af din hjemmets elektriske miljø, skal du: 1) vælge "Venstre installation" og 2) trykke på "Spejlindstillinger" nederst på siden for at tænde for kontakten. Dette vil sikre, at porten åbner og lukker korrekt, justeret efter den fysiske installationsopsætning, samtidig med at fuld funktionalitet opretholdes.



Metode 2:

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

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

Kode vist	Portåbningsretning
01	Venstre
02	Højre

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

Konfigurer den brugerdefinerede knapindstilling

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

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

Mulighed	Beskrivelse
Fodgængertilstand	Porten åbner kun det blad, der drives af hovedmotoren (M1-motoren), 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 hovedmotoren.
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

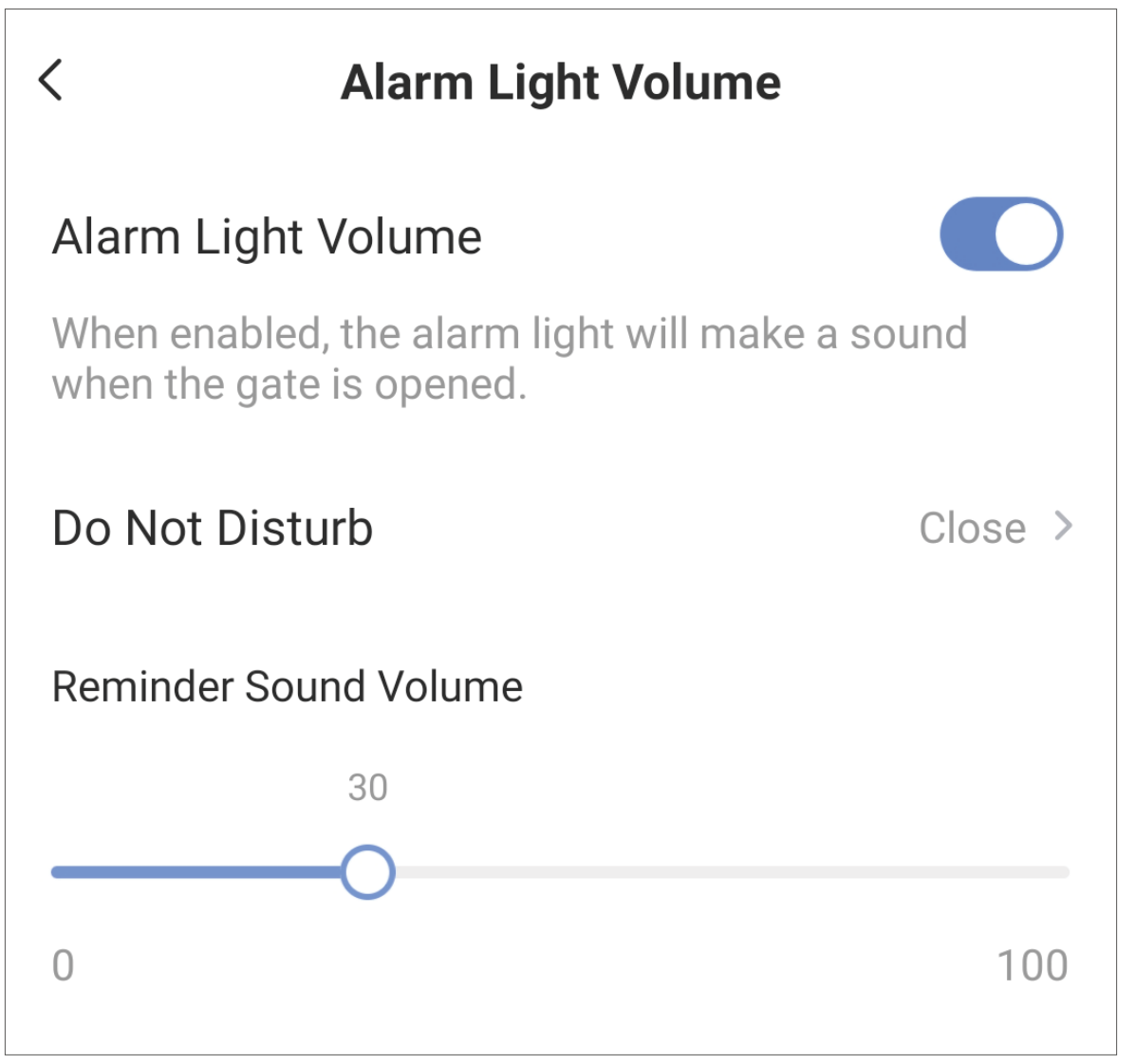
Vigtigt:
Lydstyrke- og lysstyrkeindstillingerne indstilles på indstillingssiden for portåbneren, ikke på indstillingssiden for alarmlyskameraet.

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".

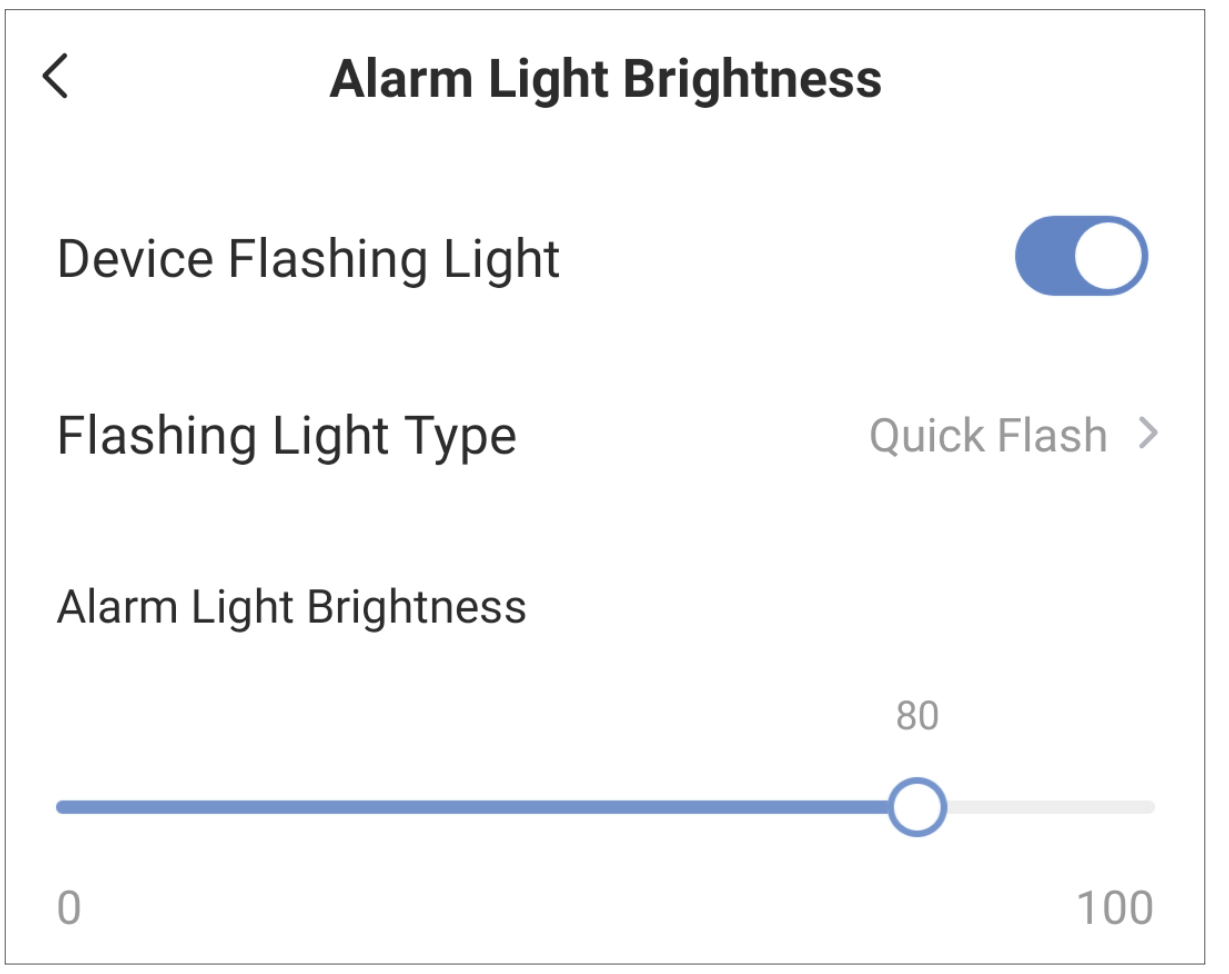
- Lydstyrke for alarmlys
  Når aktiveret, vil alarmlyset afgive en lyd, når porten åbnes.
- Vil ikke forstyrres
  Hvis du aktiverer denne funktion og angiver en tidsperiode, vil alarmlyset ikke afgive lyde i den angivne tidsperiode.
- Påmindelseslydvolumen
  Du kan indstille den ønskede alarmlydstyrke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



Portåbner Nulstil

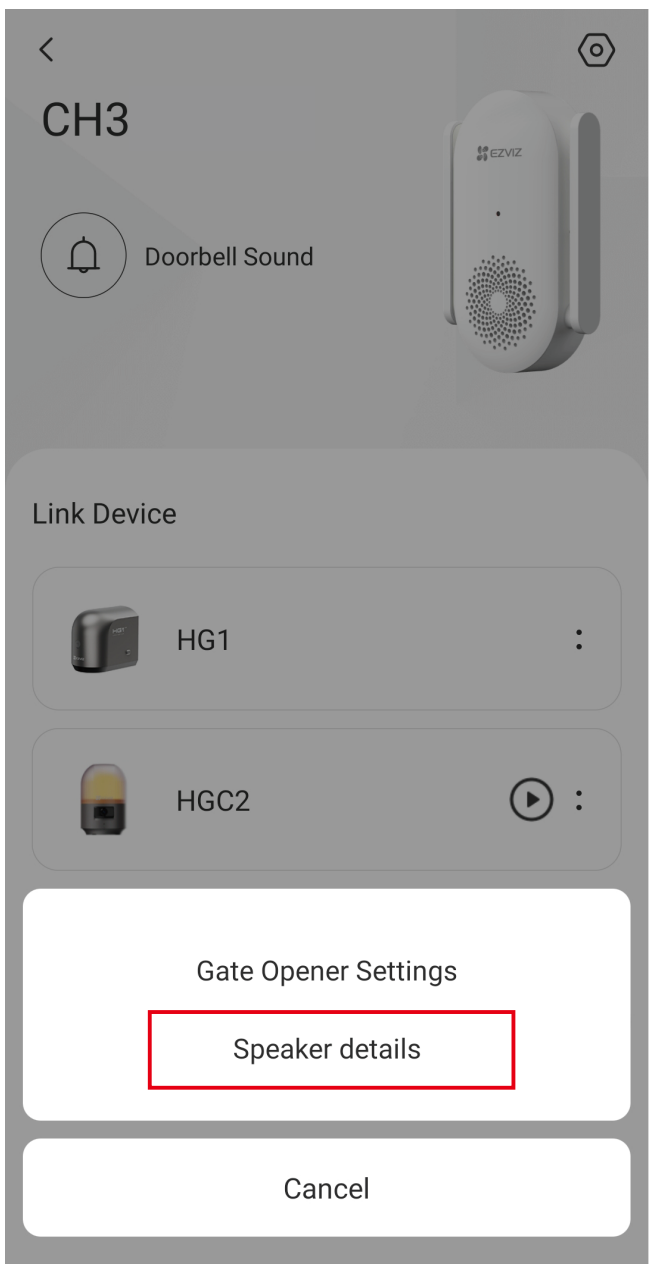
1. Åbn låget på portåbneren.
2. Tryk og hold Set-knappen nede i 8 sekunder, indtil det digitale display viser et hurtigt blinkende "88".
3. Efter 3 sekunder gendannes portåbneren til fabriksindstillingerne.

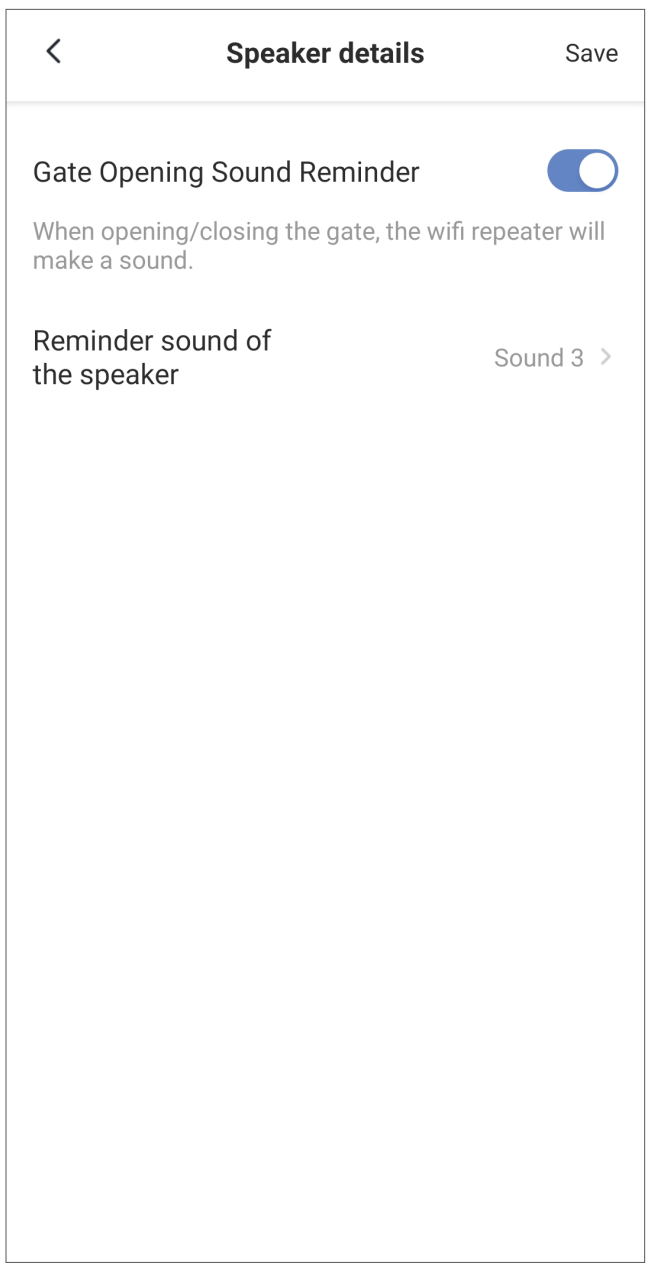
Nulstilling af portåbneren vil slette alle brugerdata og brugerdefinerede indstillinger, såsom den indlærte portbevægelse, indstillingsparametre, fjernbetjeningsparring og netværksinformation.

2.3 Højttalerindstillinger

For at konfigurere højttalerindstillingerne for portåbneren, følg trinnene nedenfor:

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





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

3. Alarmlys kameraadministration

3.1 Livevisning

Indgang 1:

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

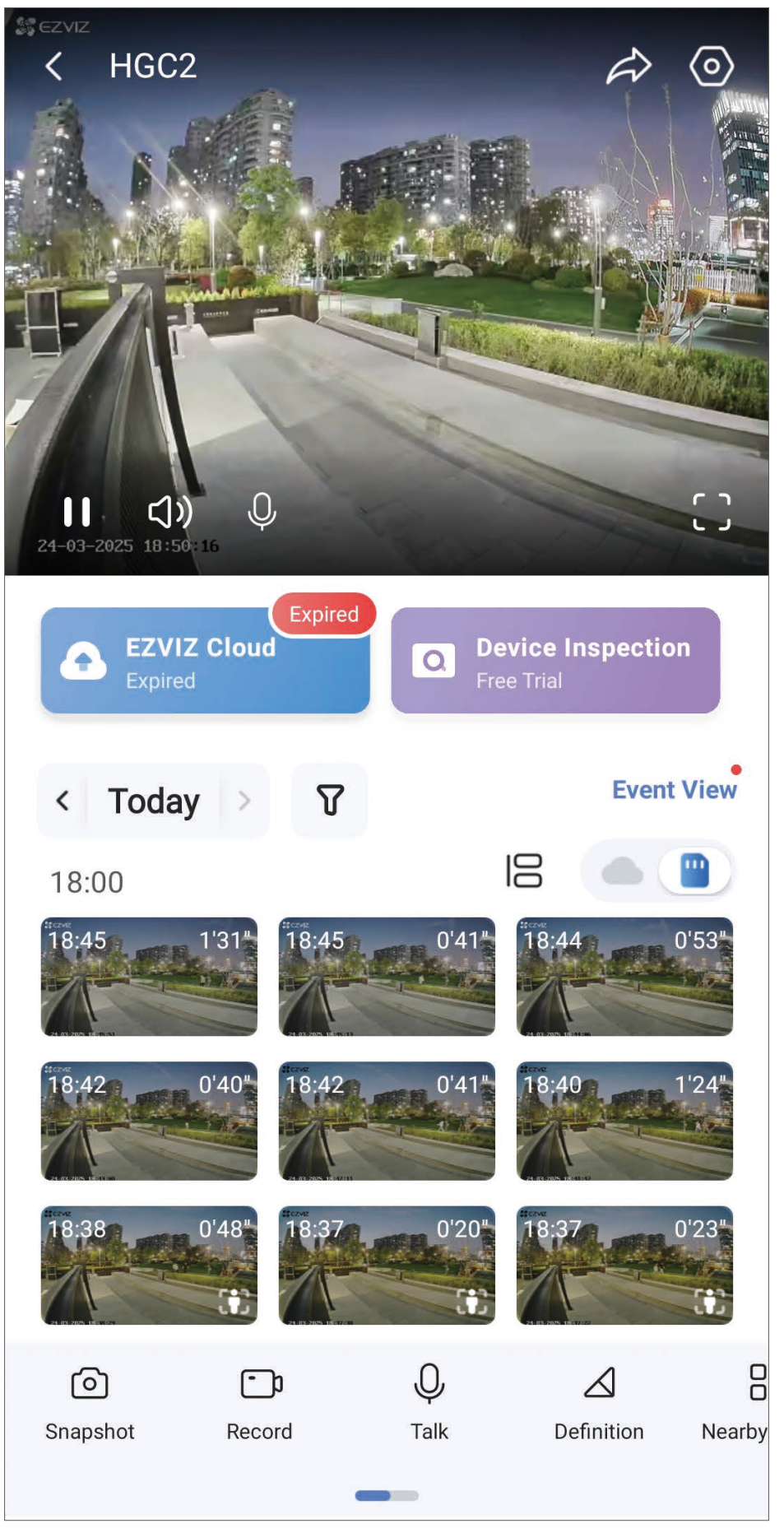
Indgang 2:

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.
	Optage. Starter/stopper optagelse manuelt.
	Åben port. Tryk for at åbne porten.
	Opløsning. Vælg en videoopløsning efter behov.
	Nærliggende enhed. Tryk for at kontrollere tilgængelige enheder i nærheden.
	BiB (Billede-i-billede). Tryk for at se videoen oven på andre apps.
	Tip. Tryk for at se flere oplysninger om enheden.

Ikon	Beskrivelse
	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".

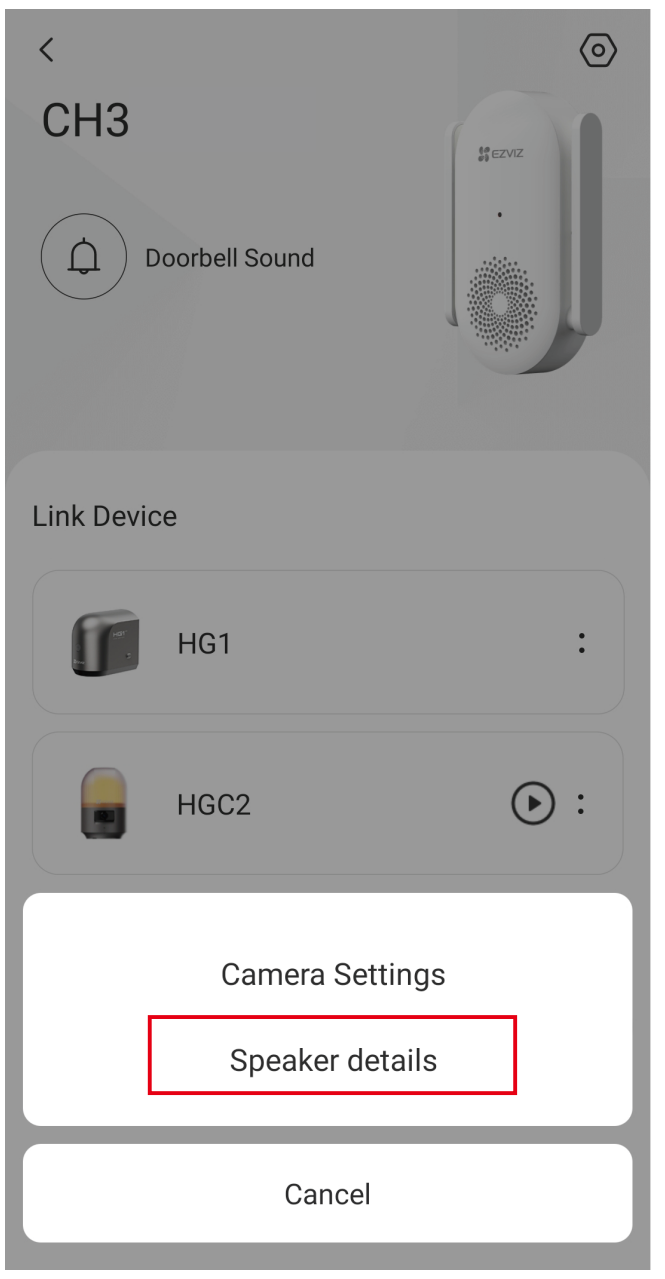
På livevisningssiden skal du trykke på -ikonet for at gå ind på indstillingssiden for alarmlyskameraet.

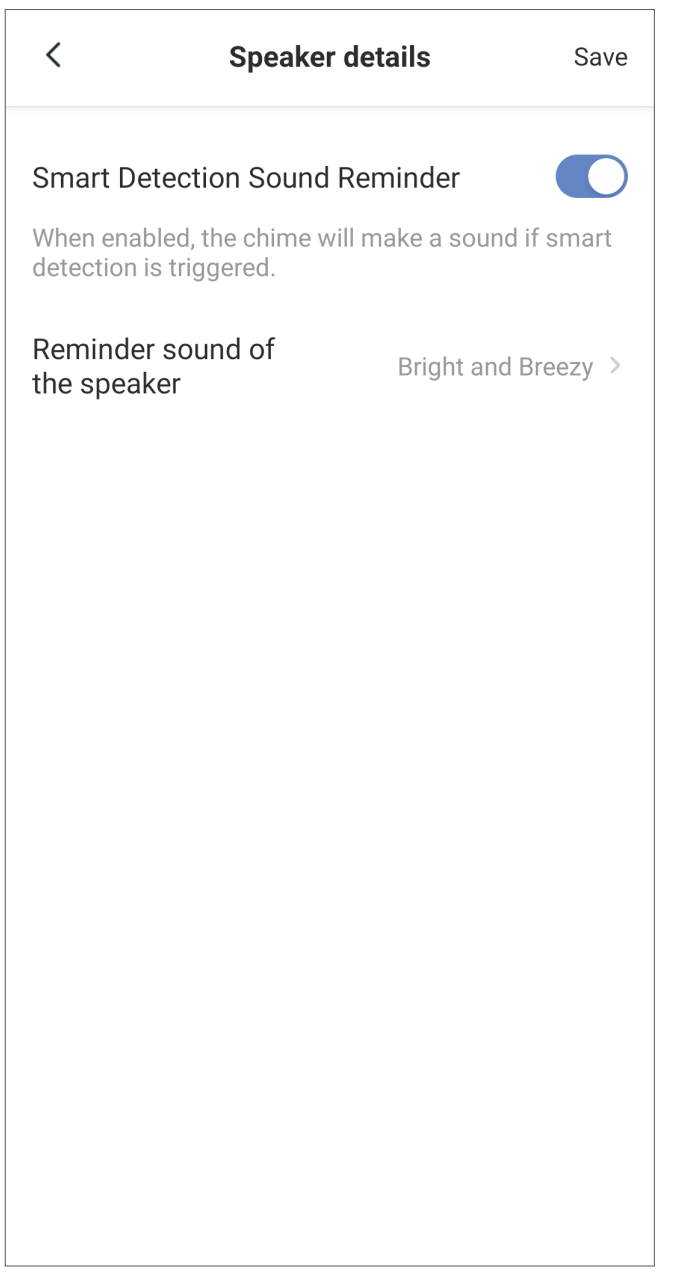
Indstilling	Beskrivelse
Navn	Se eller tryk for at tilpasse navnet på dit alarmlys-kamera her.
Intelligent detektion	Du kan vælge mellem forskellige detektionstyper til din alarmlyskamera.
Beskednotifikation	Du kan administrere enhedsbeskeden og EZVIZ-appens notifikation.
Lydindstillinger	Du kan indstille 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

Fejlkode	Betydning	Brugerhandling	Er portens åbning og lukning normal?
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
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

Fejlkode	Betydning	Brugerhandling	Er portens åbning og lukning normal?
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: **Hvorfor er der en synlig afstand mellem de to lågeblade efter lukning?**

Svar: **Mulig årsag 1:** Motorstopklodserne er ikke justeret korrekt.
Beskrivelse: Motorstopklodserne er installeret på bunden af motorerne. Hvis stopklodsen er forkert justeret, vil motoren stoppe for tidligt, hvilket forhindrer porten i at lukke helt.
Løsning:
1. Lås motoren op.
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 fastgør motorstopblokken til portlukning.
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: Pilene på den lige arm og den ledede arm er ikke justeret korrekt.
Beskrivelse: Fejljustering af pilene angiver en forkert foldningsvinkel på den ledede arm, hvilket forhindrer porten i at lukke helt.
Løsning: Løsn portens fastgørelsesbeslag og juster vinklen på den ledede arm. Sørg for, at pilene på den lige arm og den ledede arm er præcist justeret, når porten er i helt lukket position.

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:** Pilene på den lige arm og den ledede arm er ikke justeret korrekt.
Beskrivelse: Fejljustering af pilene angiver en forkert foldningsvinkel på den ledede arm, hvilket forhindrer porten i at lukke helt.
Løsning: Løsn portens fastgørelsesbeslag og juster vinklen på den ledede arm. Sørg for, at pilene på den lige arm og den ledede arm er præcist justeret, når porten er i helt lukket position.

Mulig årsag 2: Motoren er ikke låst.
Beskrivelse: Når motoren er låst op, kobles motoren fra transmissionsmekanismen og kan ikke yde nogen fastholdelseskraft, hvilket gør det muligt at åbne porten manuelt.
Løsning: Kontroller nøglepositionen. Drej nøglen 180° mod uret for at låse begge motorer.

Tekniske data

Motor	
Motortype	24 V jævnstrøm
Indgangseffekt	230V AC 50Hz; 14,6V DC fra backupbatteri
Maksimal effekt	250 W
Nominel driftstid	15 minutter
Maksimal bevægelsesfrekvens	20 cyklusser i timen 480 cyklusser pr. dag * Testet under 90° port, enhed i drift ved lav hastighedsindstilling.
Lås strømudgang	Jævnstrøm, 12 V, 1,5 A
Fotocellulindgang	Max 2 par, ingen polaritet
Kontinuerlig åben/stop/luk input	Normalt åben tørkontakt, tillader flere input
Åbn	Normalt åben tørkontakt, tillader flere input
Stop	Normal lukket tørkontakt som standard, kan skiftes til normal åben tørkontakt i appen
Alarmlys kameraoutput	Jævnstrøm, 10-18V, 700mA
Lysudbytte	230V AC Maksimal effekt 100W
Driftsbetingelser	-30°C til 60°C, luftfugtighed 95% eller mindre (ikke-kondenserende)
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 110-240V
Wi-Fi-standard	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modul	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

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

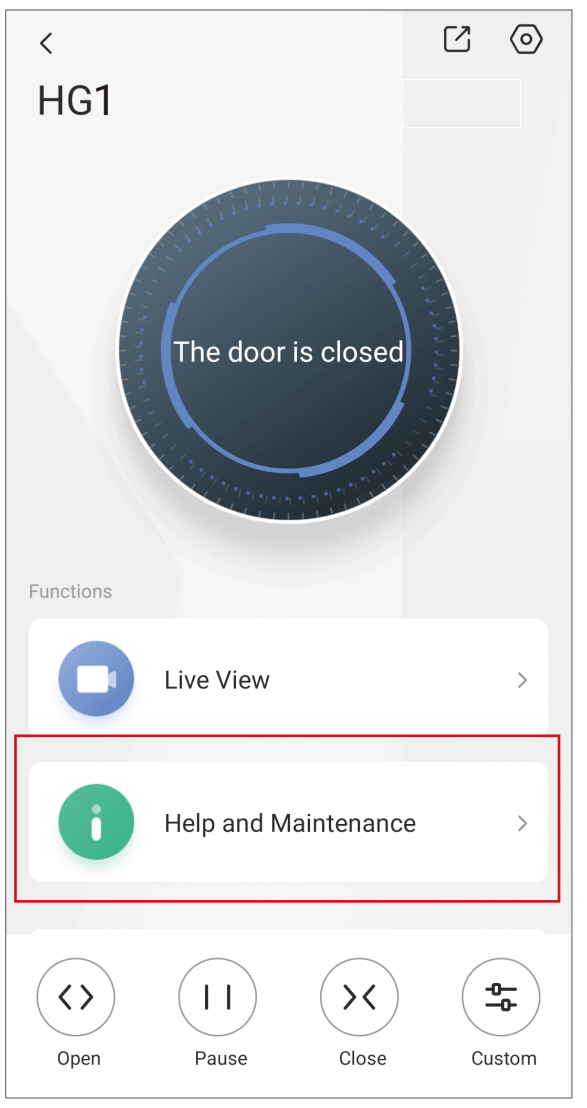
Navn	Garantiperiode
Svingportåbner	Max. 5 år (afhængigt af landet eller staten, hvor dette produkt sælges; se etiketten på pakken)
Fotocelle	Max. 3 år (ikke længere end garantiperioden for portåbneren)
Fjernbetjening	
Alarmlys Kamera	
Wi-Fi HaLow Repeater	

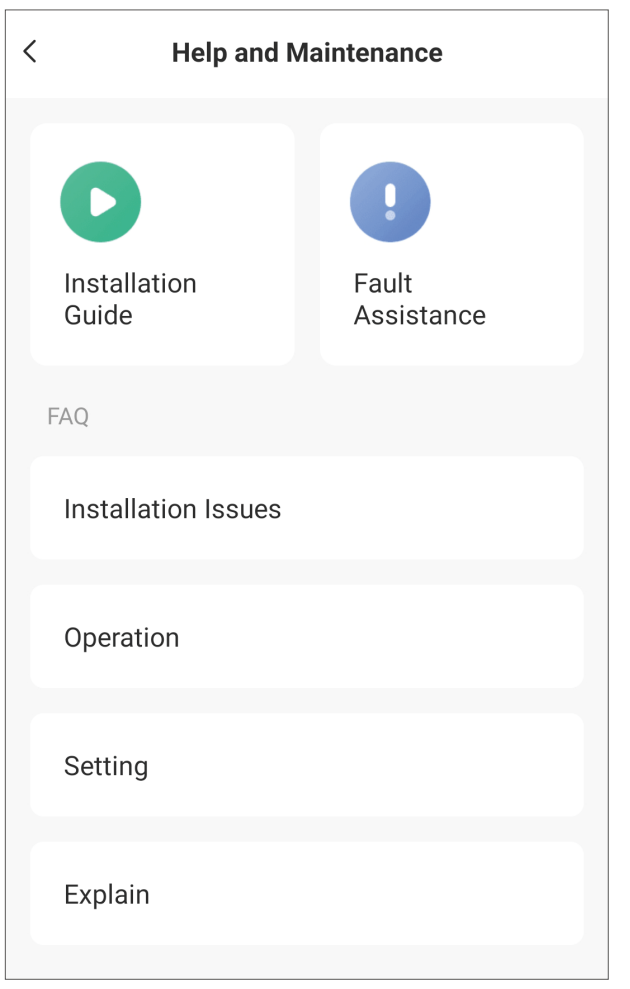
Hjælp & Support

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/hg1-250-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