

Kasutusjuhend

Kliigutage linkile https://www.ezviz.com/page/hg1-250-Pro-choose-language või skannige QR-koodi, et vaadata juhendvideod.

www.ezviz.com

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. KÕIK ÕIGUSED KAITSTUD.
Igasugune ja kogu teave, muuhulgas sõnastused, pildid ja joonised, kuulub ettevõttele Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (siin ja edaspidi „EZVIZ“). Seda kasutusjuhendit (edaspidi „juhend“) on keelatud mis tahes viisil ilma ettevõtte EZVIZ eelneva kirjaliku loata osaliselt või täielikult paljundada, muuta, tõlkida või levitada. Kui pole sätestatud teisiti, ei anna ettevõte EZVIZ käesoleva juhendi osas mingeid otseseid ega kaudseid garantiisid ega tagatisi.

Selle käsiraamatu kohta

Juhend sisaldab toote kasutamise ja haldamise juhiseid. Pildid, tabelid, kujutised ja kogu muu edaspidine teave on mõeldud üksnes kirjeldamiseks ja selgitamiseks. Juhendis sisalduvat teavet võidakse püsivara uuendamisel või muudel põhjustel etteteatamata muuta. Uusima versiooni saate hankida ettevõtte EZVIZ ™ veebisaidilt (http://www.ezviz.com).

Redaktsiooni kirje

Uus väljalase - August 2026

Kaubamärkide tunnustus

EZVIZ ™, ™ ja muud ettevõtte EZVIZ kaubamärgid ning logod on ettevõtte EZVIZ eri kohtualluvustes registreeritud omand. Muud allpool mainitud kaubamärgid ja logod kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Õigusvastutusest loobumine

KOHALDATAVA SEADUSEGA LUBATUD MAKSIMAALSES ULATUSES PAKUTAKSE KIRJELDATUD TOODET KOOS SELLE RIIST-, TARKVARA JA PÜSIVARAGA „SELLISENA, NAGU SEE ON”, KOOS KÕIGI VIGADE JA VIGADEGA NING EZVIZ EI ANNA OTSESEID EGA KAUDSEID GARANTIISID, SEALHULGAS ILMA PIIRANGUTETA TURUSTATAVUSE, RAHULDAV KVALITEET, SOBIVUS KONKREETSEKS OTSTARBEKS JA KOLMANDATE ISIKUTE ÕIGUSI MITTERIKKUMINE. EZVIZ, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD JA AGENDID EI VASTUTA TEIE EES MITTE MINGIL JUHUL ERILISTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE VÕI TULENEVATE KAHJUDE EEST, SH ÄRIKASUMI KAOTUSEST, ÄRITEGEVUSE KATKEMISEST VÕI ANDMETE VÕI DOKUMENTATSIOONI KAOTUSEST TULENEVATE KAHJUDE EEST, MIS ON SEOTUD SELLE TOOTE KASUTAMISEGA; ISEGI MITTE JUHUL, KUI EZVIZI ON SELLISTE KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST TEAVITATUD.
EZVIZI KOGUVASTUTUS MIS TAHES KAHJUDE EEST EI ÜLETA KOHALDATAVATE ÕIGUSAKTIDEGA LUBATUD SUURIMAS ULATUSES MITTE MINGIL JUHUL TOOTE ALGSET OSTUHINDA.
EZVIZ EI VÕTA MINGIT VASTUTUST KEHAVIGASTUSE VÕI VARALISE KAHJU EEST, MILLE ON PÕHJUSTANUD TOOTE VÕI TEENUSE MITTETÖÖTAMINE, MIS TULENEB JÄRGMISEST: A) EBAÕIGE PAIGALDAMINE VÕI KASUTAMINE, MIS EI VASTA NÕUTULE; B) RIIKLIKE VÕI AVALIKE HUVIDE KAITSE; C) VÄÄRAMATU JÕUD; D) TEIE ISE VÕI KOLMAS ISIK, SH PIIRANGUTA MIS TAHES KOLMANDA ISIKU TOODETE, TARKVARA, RAKENDUSTE JA MUU KASUTAMINE.
INTERNETIÜHENDUSEGA TOOTE PUHUL ON SELLE KASUTAMINE TÄIELIKULT TEIE ENDA VASTUTUSEL. EZVIZ EI VÕTA MITTE MINGIT VASTUTUST EBATAVALISE TOIMIMISE, PRIVAATSUSLEKKE VÕI MUUDE KAHJUDE EEST, MIS TULENEVAD KÜBERRÜNNAKUST, HÄKKERIRÜNNAKUST, VIIRUSKONTROLLIST VÕI MUUDEST INTERNETITURBE RISKIDEST; SAMAS PAKUB EZVIZ VAJADUSEL ÕIGEAEGSET TEHNILIST TUGE. ERI KOHTUALLUVUSTES KEHTIVAD ERINEVAD JÄRELEVALVET JA ANDMEKAITSET REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID. ENNE TOOTE KASUTAMIST KONTROLLIGE PALUN KÕIKI TEIE KOHTUALLUVUSTES KEHTIVAID ASJAKOHASEID ÕIGUSAKTE, ET TOOTE KASUTUS VASTAKS KEHTIVATELE SEADUSTELE. EZVIZ EI VASTUTA TOOTE EBASEADUSLIKEL EESMÄRKIDEL KASUTAMISE EEST.
EELTOODU JA KEHTIVA ÕIGUSE VAHELISE VASTUOLU KORRAL KEHTIB VIIMANE.

Sisukord

Ohutusnõuded 1
Ülevaade 3
1. Pakendi sisu 3
2. Vajalikud materjalid (ei ole kaasas) 5
3. Ruuminõuded 6
4. Rakendusvaldkond 6
5. Üldine vaade paigaldusele 7
6. Tüüpiline ühendus 8
Paigaldamise eeldused 10
1. Riskianalüüs 10
1.1 Määrused 10
1.2 Väravaavaja spetsifikatsioonid 10
1.3 Turvakontroll väraval 10
1.4 Ohutusreeglid 11
2. Riskide kõrvaldamine 12
2.1 Sekundaarsel serval 12
2.2 Alumistel servadel 12
2.3 Lehtede ja lähedal asuvate fikseeritud osade vahel 13
2.4 Muude riskide ennetamine 13
Paigalda juhtmevaba kordaja 14
1. Alused 14
2. Hankige rakendus EZVIZ 15
3. Valige paigalduskoht 15
4. Ühenda juhtmevaba kordaja 16
5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole 17
6. Lisage väravaavaja oma EZVIZ-i kontole 18
Paigalda väravaavaja 19
1. Alused 19
2. Ettevalmistus 22
3. Paigalda samba kinnituskronsteinid 23
4. Eemalda mootorikatted 24
5. Avage mootorid 24
6. Paranda mootorid ja käed 25
7. Paigalda mootori stoppklotsid (soovitatav) 28
7.1 Paigalda värava avamiseks mootori stoppklotsid 29
7.2 Paigaldage värava sulgemiseks mootori stoppklotsid 29
8. Ühendage peamootor ja abimootor 30
9. Ühendage toitekaabel 30
10. Lukusta mootorid 31
Paigaldage fotoelemendid 32
1. Nõutavad komponendid 32
2. Fotoelementide põhitõed 32

3. Paigaldamise toiming 32
Paigalda häiretuled kaamera 35
1. Nõutavad komponendid 35
2. Alarmtule kaamera põhitõed 35
3. Paigaldamise toiming 36
Paigalda muud komponendid (valikuline) 40
1. Ühendage fonolaua, nupuvajutuse või võtmelülitiga 40
2. Ühenda kohandatud avatud kontrolleriga 41
3. Ühendage peatusanduri või hädaseiskamisnupuga 41
4. Ühendage elektrilise lukuplaadiga 42
5. Ühenda piirkonna valgustusega 43
Ettevalmistav konfiguratsioon 44
1. Juhtme kontroll 44
2. Lülita väravaavaja sisse 44
3. Määrake värava avamise suund 45
4. Lisa kaugjuhtimispult 46
5. Testige fototakisteid 48
6. Testvärava avamine/sulgemine 49
7. Paigalda varupatarei 50
8. Sulge väravaavaja kate 51
Sätted 52
1. Juhtmevaba kordaja haldus 52
1.1 Traadita kordusvõimendi detailleht 52
1.2 Traadita kordusrelee seaded 52
1.3 Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine 53
2. Väravaavaja haldus 55
2.1 Väravaavaja detailleht 55
2.2 Väravaavaja seaded 57
2.3 Kõlari seaded 63
3. Häirevalgusti kaamera haldus 63
3.1 Otsevaade 63
3.2 Kaamera seaded 65
3.3 Kõlari seaded 65
Veakoodid 67
KKK 69
Tehnilised andmed 70
Garantii 72
Abi ja tugi 73
Videotoodete kasutamise algatused 74
Laetav liitiumioonaku 75

Ohutusnõuded

Me jätame endale õiguse teha muudatusi oma toodete tehnilistes, funktsionaalsetes või esteetilistes omadustes. See tiibvärava avaja (edaspidi "värava avaja" või "seade") koos kasutusjuhendiga on loodud värava automaatseks avamiseks, järgides kehtivaid Euroopa standardeid.

Kasutamise ettevaatusabinõud

- Väravaavaja on toode, mis võib kujutada ohtu inimestele, loomadele ja varale. Isikliku ohutuse tagamiseks on oluline järgida ja säilitada neid juhiseid.
- See seade sobib kasutamiseks 8-aastaste ja vanemate laste poolt, samuti isikute poolt, kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või vähene kogemus ja teadmised, tingimusel et neid juhendatakse nõuetekohaselt, neile on antud ohutu kasutamise juhised ja nad mõistavad sellega seotud riske. Lapsed ei tohiks seadmega mängida. Hoidke kaugjuhtimispuldid laste käeulatusest eemal. Puhastamist ja hooldust ei tohiks lapsed teha ilma järelevalveta.
- Seda seadet tohib kasutada ainult ettenähtud otstarbel, milleks on ühe- või kahelehelise värava motoriseerimine sõidukite juurdepääsuks. Mis tahes muu kasutamine on ohtlik.
- Värava avamise või sulgemise toimingud tuleb teha värava selge nähtavuse korral. Kui värav ei ole kasutaja vaateväljas, tuleb paigaldada ohutusseade, näiteks fototšellid, ning selle nõuetekohast toimimist tuleb kontrollida iga kuue kuu tagant.
- Kõik võimalikud kasutajad peavad olema väravaavaja kasutamises koolitatud, lugedes seda juhendit. Oluline on tagada, et väravat ei saaks kasutada ükski väljaõppeta isik (näiteks laps).
- Enne värava liikumapanekut veenduge, et keegi ei viibiks värava liikumispiirkonnas.
- Vältige looduslikke takistusi (nagu oksad, kivid, kõrge rohi jne), mis võivad värava liikumist takistada.
- Ärge käsitsi käitage väravat, kui väravaavaja ei ole väravast lahti ühendatud.
- Seadme kasutamine käesolevas juhendis toodud juhistega vastuolus ja sellest tulenev kahju ei ole ettevõtte EZVIZ vastutusel.

Paigaldamise ettevaatusabinõud

- Lugege see juhend põhjalikult läbi enne paigaldamise alustamist.
- Selle väravaavaja toiteallikas peab vastama kehtivatele standarditele (eriti NFC 15-100) ja selle paigaldamist peab teostama kvalifitseeritud personal.
- 230 V elektrivõrgu toide peab olema kaitstud sobiva kaitselülitiga, mis vastab kehtivatele standarditele.
- Kõik elektriühendused tuleb teha voolu väljalülitatud olekus (kaitselüliti OFF-asendis) ja aku lahti ühendatud.
- Tagage, et motoriseeritud värava liikuvate osade ja ümbritsevate fikseeritud osade vahel purustamist ja lõikamist välditakse või paigaldamise ajal selgelt märgistatakse.
- Kui teie väraval puudub risttala, paigaldage see eelnevalt.
- Värav ei tohiks olla märkimisväärselt kaldu ja peab jääma stabiilseks, ilma et gravitatsiooni mõjul kõiguks, kui see on täielikult avatud või suletud.
- Väravaavaja tuleb paigaldada väravale, mis vastab käesolevas juhendis toodud spetsifikatsioonidele.
- Väravaavajat ei tohi paigaldada keskkonda, kus esineb plahvatusohtlikke tingimusi (nt gaasi, tuleohtliku suitsu olemasolu jne).
- Paigaldaja peab kontrollima, et paigalduskeskkond vastab väravaavaja temperatuurivahemiku nõuetele.
- Juhtmest, mis toimib antennina, peab jääma elektroonikakasti sisse.
- Selle komplekti komponentide muutmine või täiendavate elementide kasutamine, mida selles juhendis ei soovitata, on rangelt keelatud.
- Paigaldamise ajal ja eriti väravaavaja reguleerimisel on hädavajalik tagada, et keegi, sealhulgas paigaldaja, ei viibiks värava liikumistsoonis reguleerimise alguses ega kogu reguleerimise kestuse ajal.
- Alarmtule kaamera on oluline turvaelement.

- Kui paigaldus ei vasta ühelegi juhtumile, mida selles juhendis kirjeldatakse, võtke meiega ühendust, et saaksime pakkuda kõik vajalikud elemendid ohutu ja nõuetekohase paigaldamiseks.
- Pärast paigaldamist veenduge, et mehhanism on õigesti reguleeritud ning kaitsesüsteemid ja käsitsi vabastamise seade töötavad korralikult.
- Ärge lubage lastel mängida fikseeritud juhtseadmetega. Hoidke kaugjuhtimisseadmed laste käeulatusest eemal.
- EZVIZ ettevõte ei vastuta kahjude eest, kui paigaldamine ei ole teostatud vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele.

Hooldus ja puhastamine

- On hädavajalik hoolikalt lugeda kõiki juhendis antud juhiseid enne väravaavaja hooldamist või puhastamist.
- Lülitage toiteallikas välja puhastamise või hooldustööde ajal, eriti kui seadet juhitakse automaatselt.
- Kõik tehnilised, elektroonilised või mehaanilised muudatused värava avajas peavad olema meie tehnilise osakonna poolt heaks kiidetud. Vastasel juhul garantii tühistatakse koheselt.
- Rikke korral tuleb vigane osa asendada ainult originaalosaga.
- Kontrollige paigaldust regulaarselt, et tuvastada värava või väravaavaja võimalikke defekte.
- Ärge puhastage toodet abrasiivsete või söövitavate ainetega.
- Ärge puhastage toodet kõrgsurvepesuriga.
- Kasutage puhastamiseks lihtsat, kergelt niisket pehmet lappi.
- Ärge pihustage sellele värava avajale aerosooli, kuna see võib kahjustada sisemisi komponente.
- Palun kontrollige regulaarselt värava automaatika ja värava kõigi hingepunktide määrimist.

Aku kasutamise hoiatused

- Aku tulekahjus või kuumas ahjus hävitamine, mehaaniline purustamine või lõikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Aku jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga keskkonda võib põhjustada plahvatuse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekkimise.
- Aku, mis on äärmiselt madala õhurõhu käes, võib samuti põhjustada plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekkimise.

Ülevaade

1. Pakendi sisu

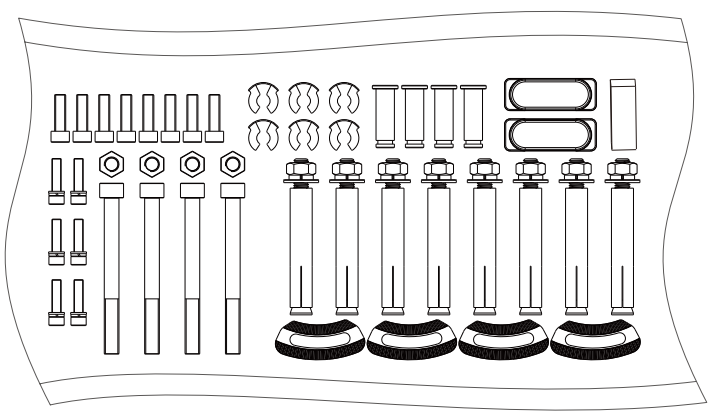
Käiguhoova väravaavaja ja tarvikud



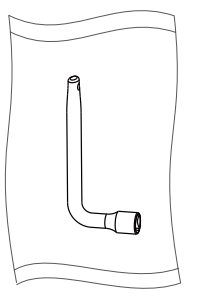
Peamootor elektroonilise plaadiga (1 tk)



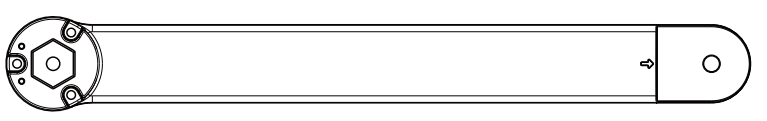
Teisene mootor (1 tk)



Tööriistakomplekt (1 tk) *



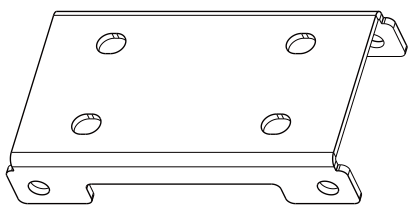
Võti (2 tk)



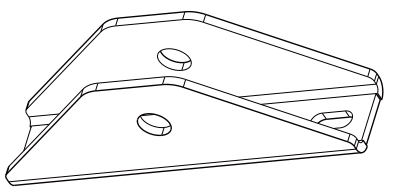
Sirge käsi (2 tk)



Liigendatud arm (2 tk)

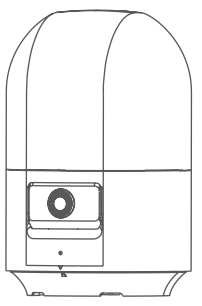


Samba kinnituskronstein (2 tk)

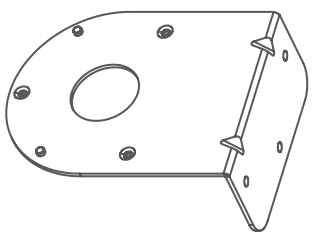


Värava kinnituskronstein (2 tk)

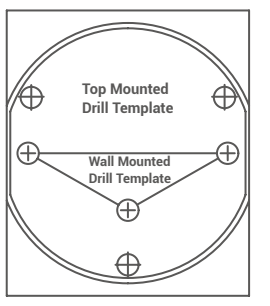
Alarmivalguse kaamera ja tarvikud



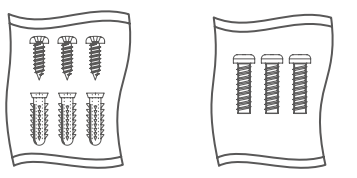
Alarmivalguse kaamera (1 tk)



Seinakinnitus (1 tk)

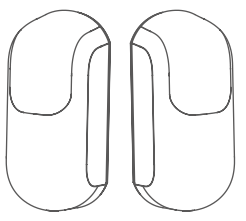


Puurimissšabloon (1 tk)

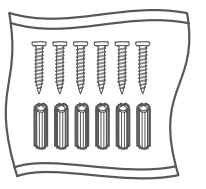


Kruvikomplekt (2 tk) *

Fotoelemendid ja tarvikud

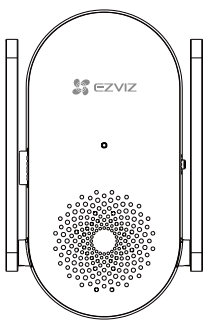


Fotoelement (2 tk)

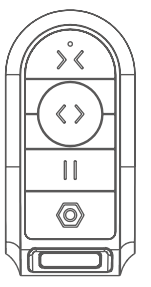


Kruvikomplekt (1 tk) *

Muud

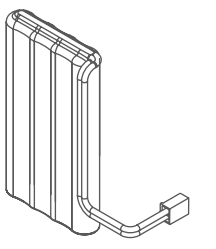


Juhtmevaba kordaja (1 tk)

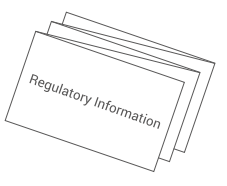




Kaugjuhtimispult (2 tk) ja pin (1 tk)



Varuakupatarei (1 tk)

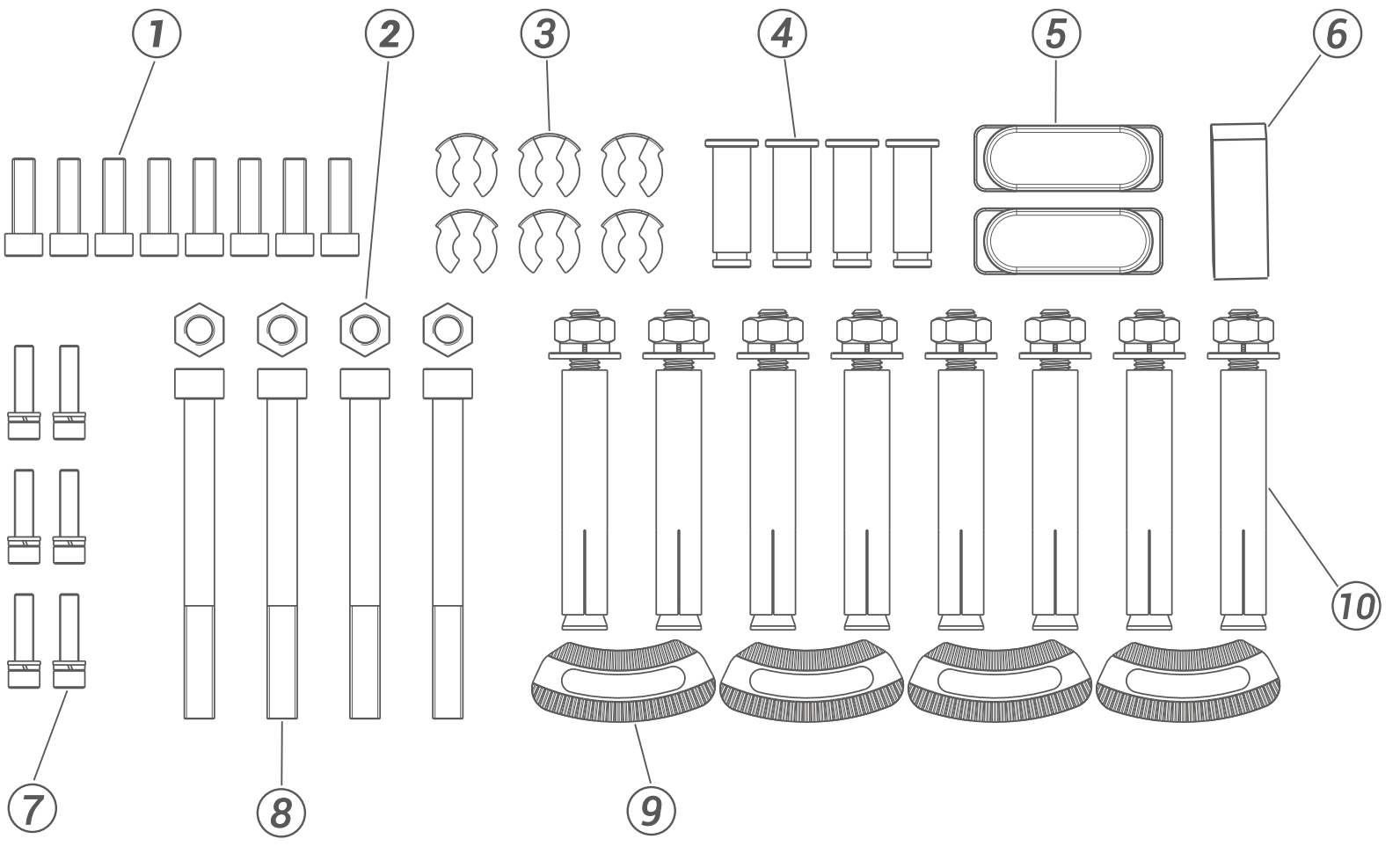


Regulatiivteave (6 tk)



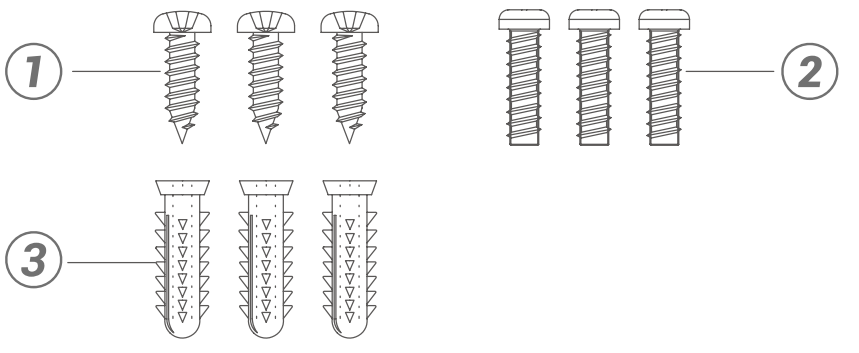
Kiirjuhend (1 tk)

* Tööriistakomplekt käiguvärava avaja jaoks



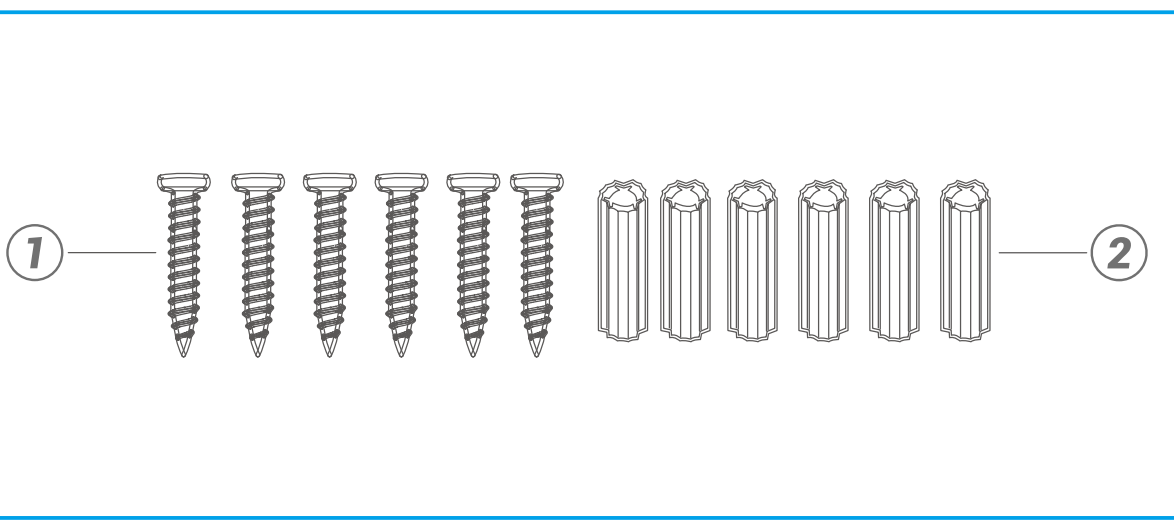
Nr.	Nimi	Kogus
1	M6×20mm kuuskantpea polt	8
2	M8 mutter	4
3	Kinnitusrõngas	6
4	Pöördetapp	4
5	Silikonkatet	2
6	Mini tase	1
7	M5×20 mm kruvi kinnitatud seibidega	6
8	M8×85mm kuuskantpea polt	4
9	Mootori peatusplokk	4
10	M8×85mm paisutustüübli komplekt	8

* Häirevalgusti kaamera kruvikomplekt



Nr.	Nimi	Kogus
1	PA3×25 isekeermestav kruvi	3 pakis
2	M3×12 ümarpea kruvi	3 pakis
3	6×25 Ankur	3 pakis

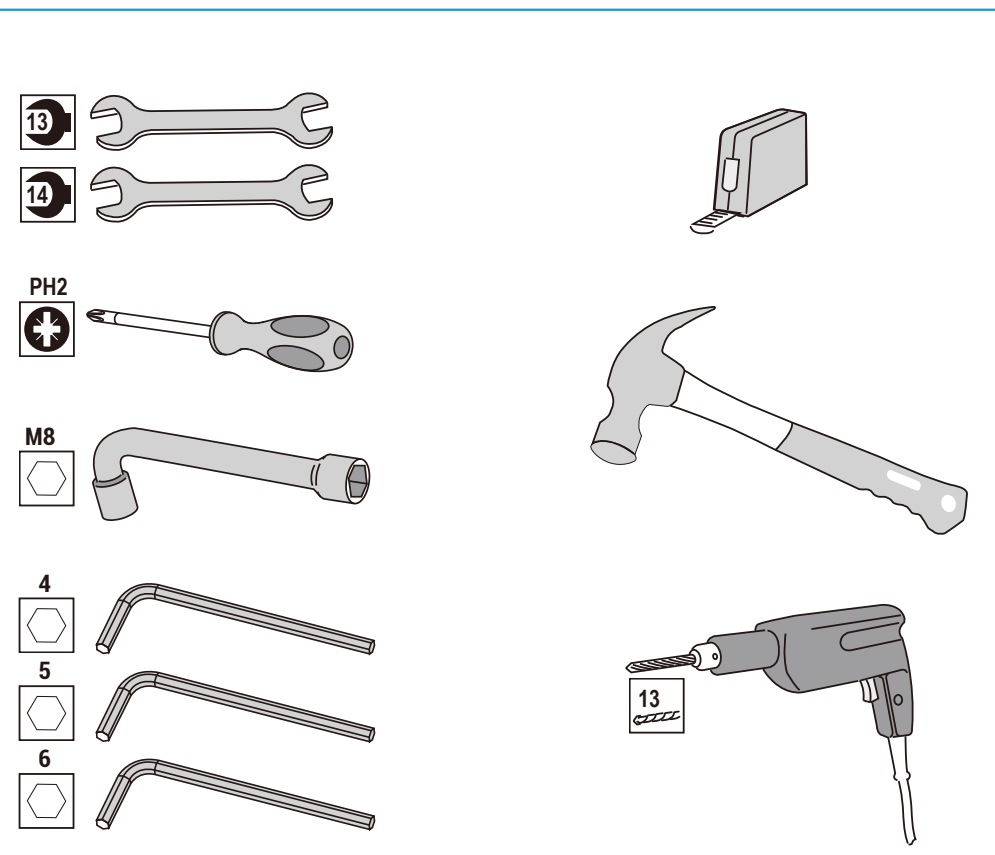
* Fototakistite kruvikomplekt



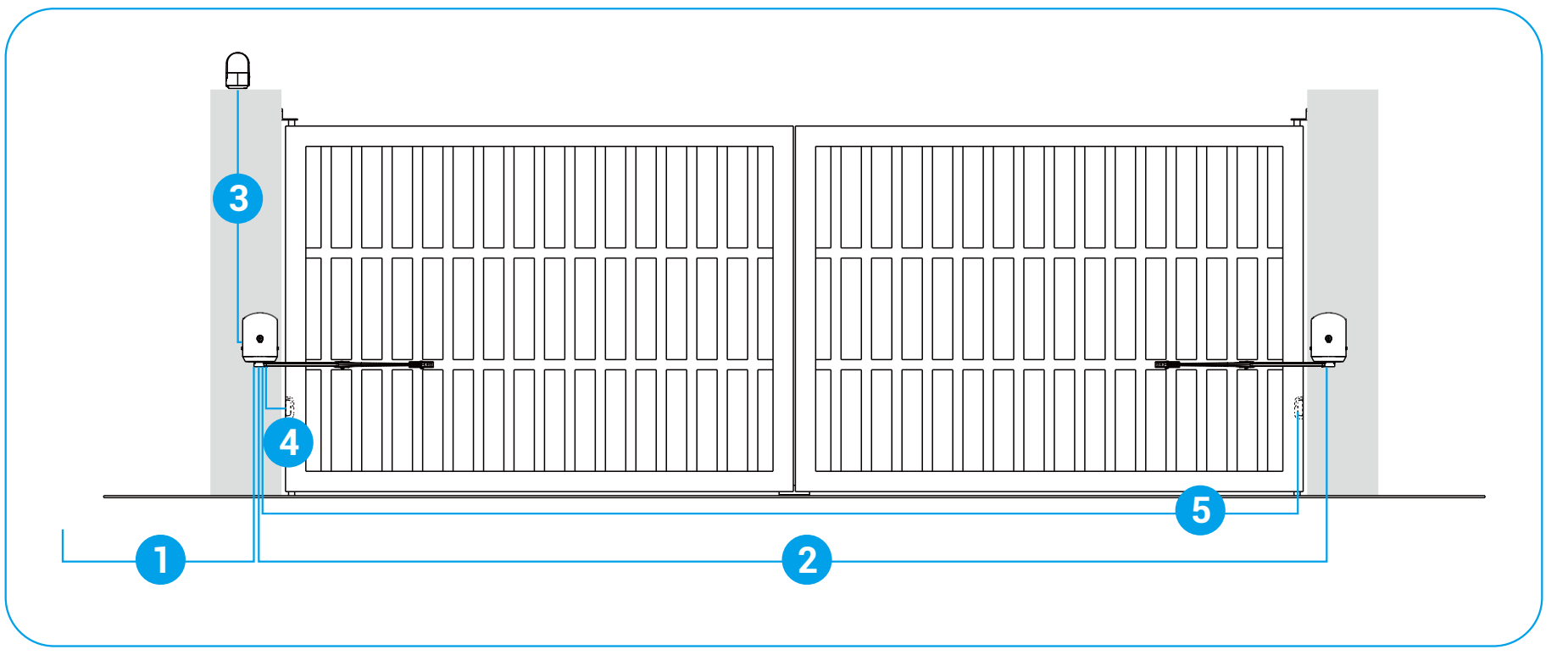
Nr.	Nimi	Kogus
1	KA3×20 isepuuriv kruvi	6
2	6×25 Ankur	6

2. Vajalikud materjalid (ei ole kaasas)

Paigaldamiseks vajalikud tööriistad peavad olema heas seisukorras ja vastama kehtivatele ohutusstandarditele.



Kaablid peavad olema valitud välitingimustes kasutamiseks. Kaablite läbiviimine kahe samba vahel peab vastama kehtivatele standarditele. Soovitatud kaabli spetsifikatsioonid on loetletud allolevas tabelis.

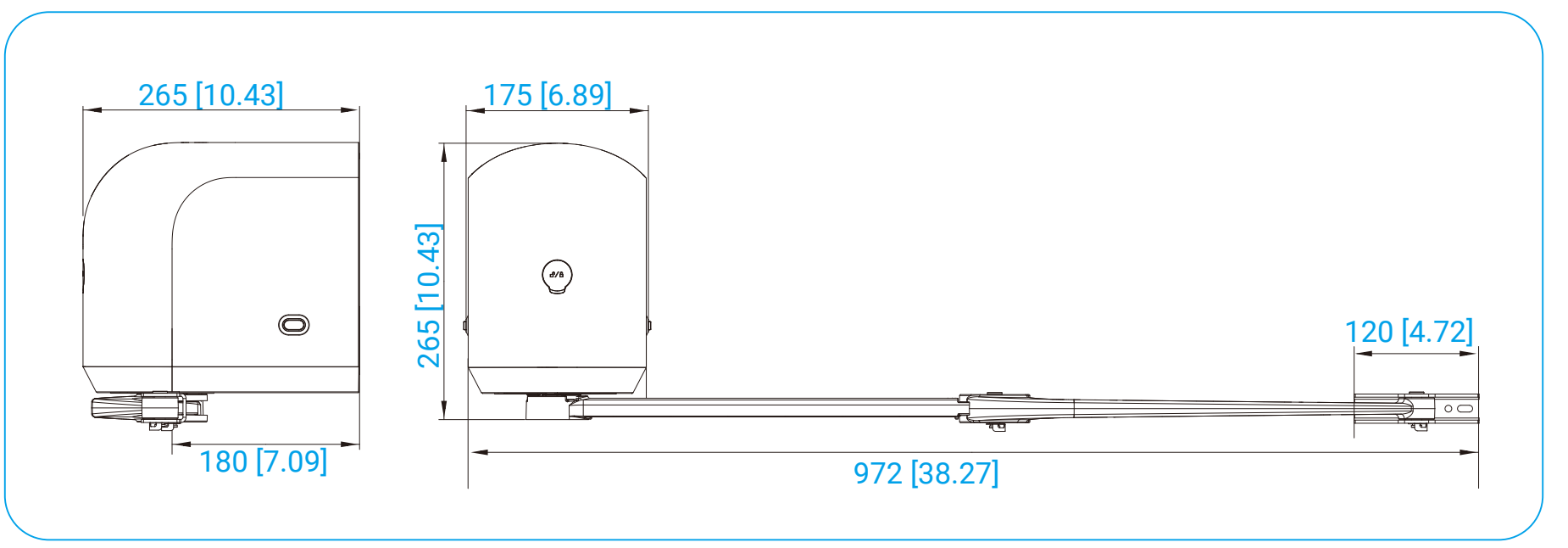


- **Peamootor (koos elektroonilise plaadiga) tuleks paigaldada värava lehe küljele, mis avaneb esimesena. Mootori katte saab eemaldada, et eristada põhimootorit ja abimootorit.**
- **Käesoleva kasutusjuhendi skeemides on peamootor näitena vasakul küljel.**
- **Juhtmed, mida kasutatakse peamootori ühendamiseks abimootoriga, peavad vastama vähemalt standardile 60227 IEC 52, välja arvatud juhul, kui juhtmed on maetud maa alla.**

Nr.	Ühendus	Kaabel	Maksimaalne pikkus
1	AC 230V toiteallikas	3×1,5mm^2	Piiramatu
2	Teisene mootor	2×1,5mm^2	10 m
3	Häirevalguskaamera	2×0,75mm^2 *	10 m
4	Fotoelemendi saatja (TX)	2×0,75mm^2	10 m
5	Fotoelemendi vastuvõtja (RX)	2×0,75mm^2	10 m

* Parema signaali häirekindluse saavutamiseks on soovitatav kasutada keerdpaarkaableid, kui ühendate häirevalguskaamerat.

3. Ruuminõuded



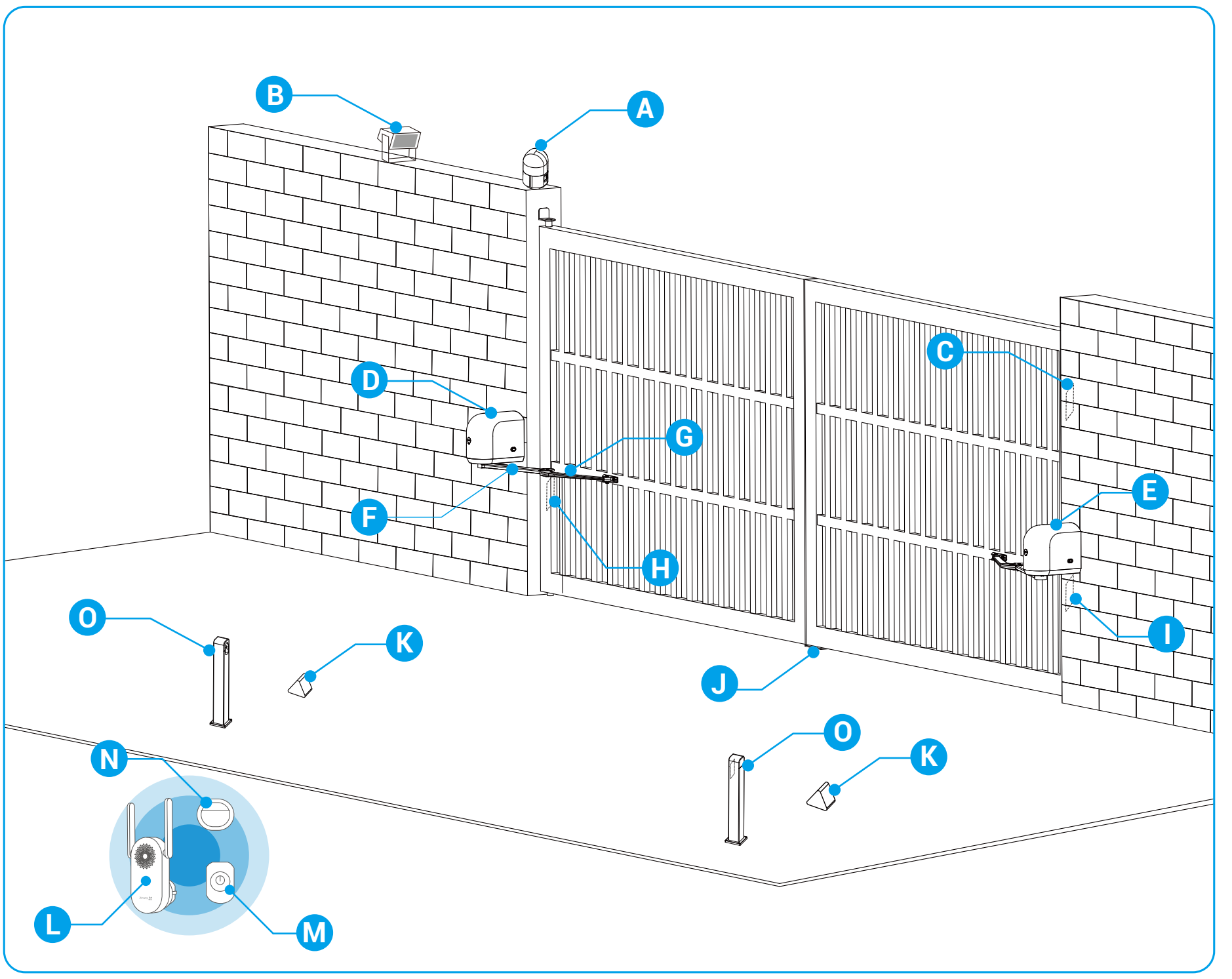
* Ühik: mm (toll)

4. Rakendusvaldkond

See toode on mõeldud kahepoolse värava juhtimiseks:

- mõõtmetega kuni 2,5 m lai ja kaaluga kuni 200 kg või mõõtmetega kuni 2 m lai ja kaaluga kuni 250 kg
- PVC-s, puidus või metallis
- üksikmaja jaoks

5. Üldine vaade paigaldusele



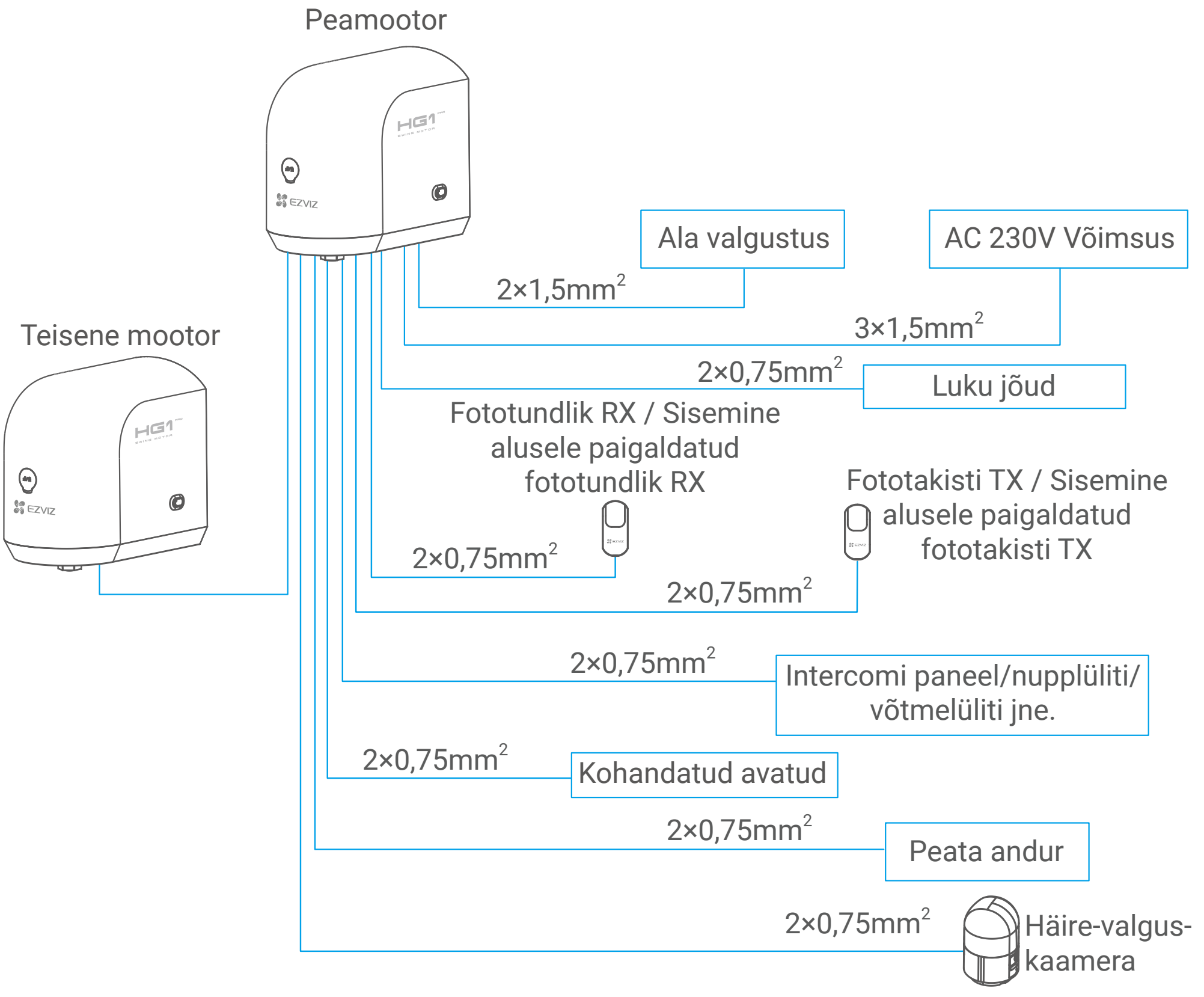
Nr.	Nimi	Nr.	Nimi
A	Häirevalguskaamera	I	Fotoelement RX (või TX)
B	Ala valgustus *	J	Keskne Peatus *
C	Intercomi paneel *	K	Külgpeatus *
D	Peamootor (või sekundaarmootor)	L	Juhtmevaba kordaja
E	Sekundaarmootor (või peamootor)	M	Võtmelüliti *
F	Sirge käsi	N	Nupuvajutus *
G	Liigendatud arm	O	Sisemine alusele paigaldatud fototundlik element
H	Fotoelemendi TX (või RX)		

* näitab, et komponent ei kuulu komplekti.

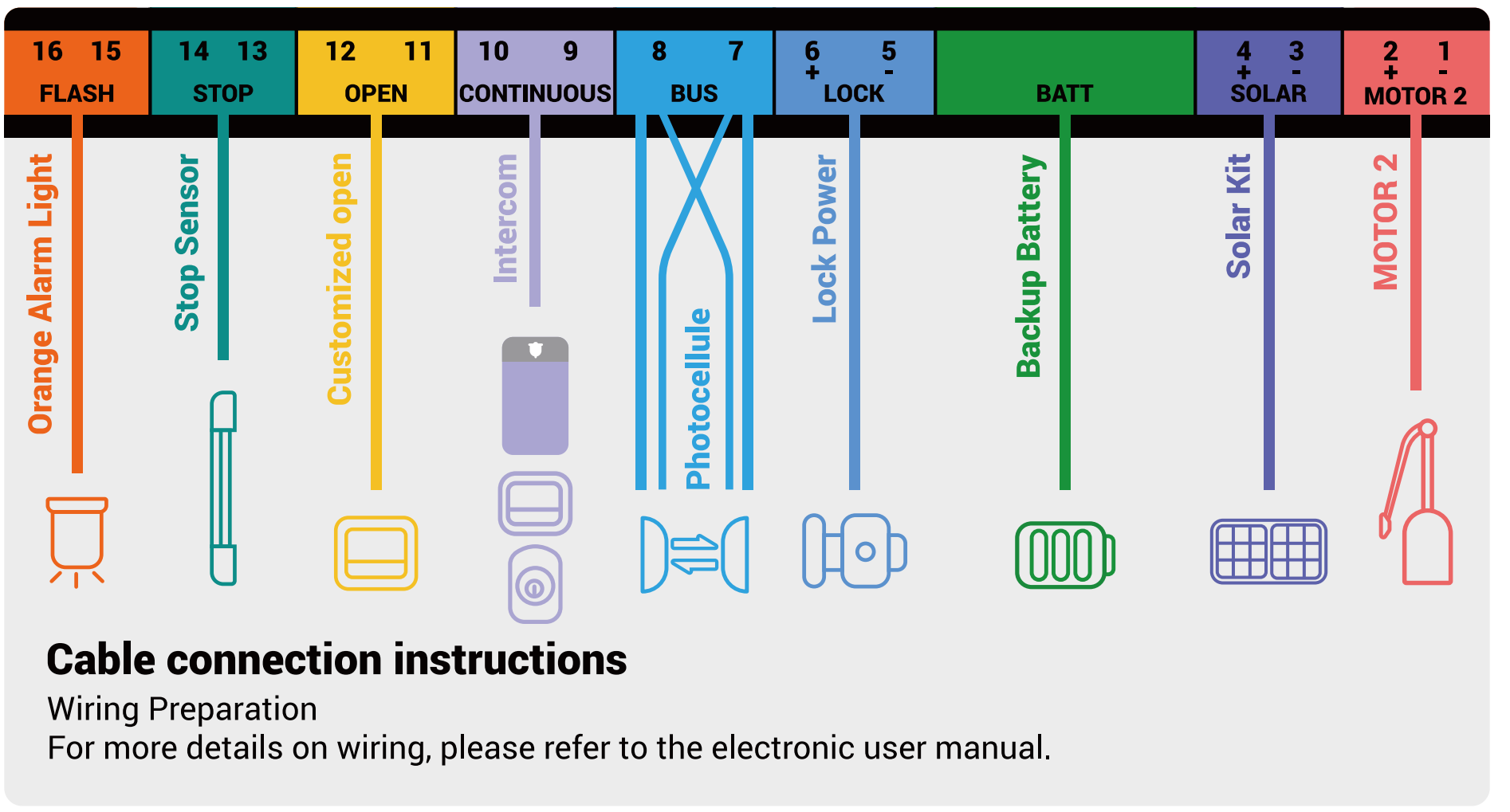
6. Tüüpiline ühendus

Soovitatav on kaablid enne paigaldamise alustamist suunata.

Kaabli paigaldus peab vastama kehtivatele standarditele. Kas kaabel on 80 cm sügavusel koos punase signaalaiaga või kaabel on paigutatud kaitsekesta.



Kaabelühenduse juhiste silt (peamootori elektroonilise plaadi peal) kirjeldab klemmiplokkide ühendusi, nagu allolevas tabelis loetletud.

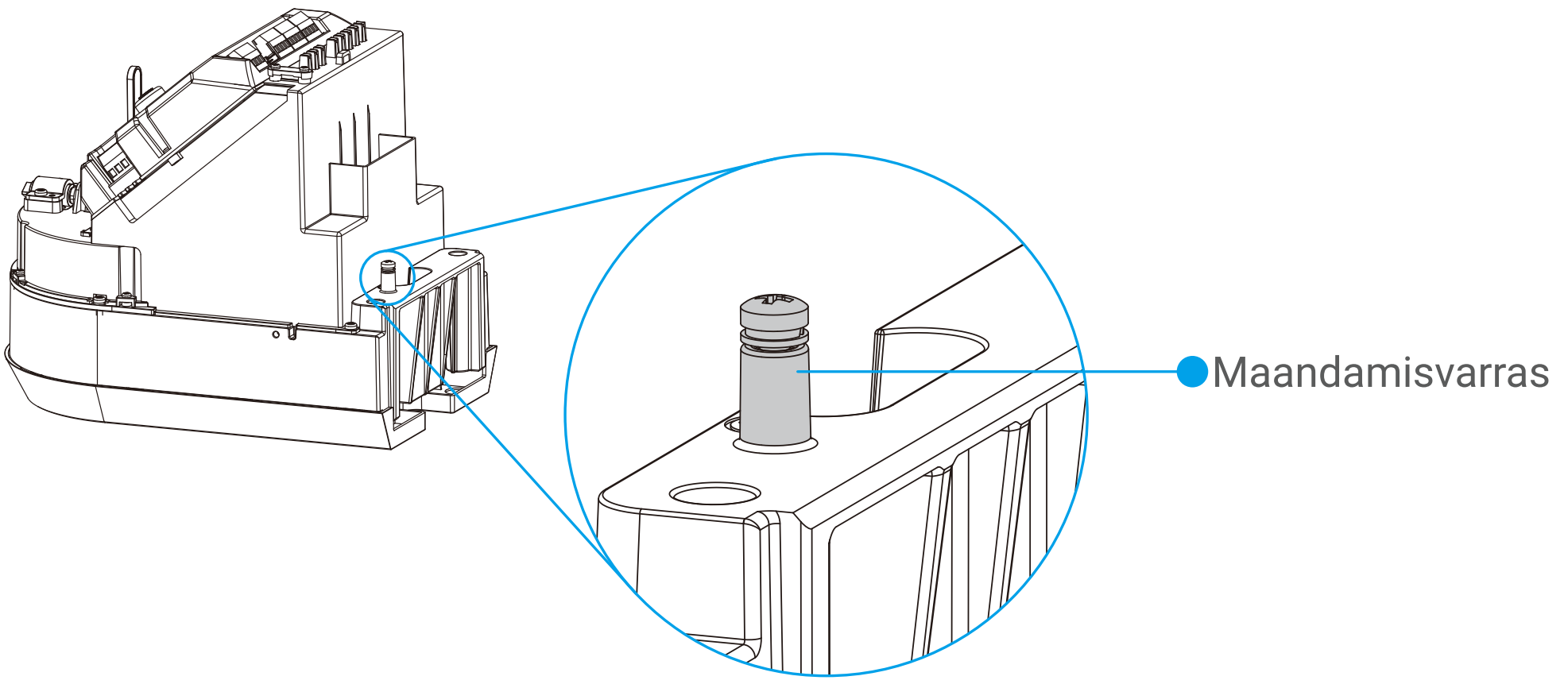


Terminalid	Nimi	Kirjeldus
1 & 2	MOTOR 2	Kasutatakse sekundaarse mootori ühendamiseks. • "+" terminal peaks olema ühendatud sekundaarmootori punase juhtmega. • "-" terminal peaks olema ühendatud sekundaarmootori musta juhtmega.
3 & 4	SOLAR	Kasutatakse 24V päikesepaneelide komplektiga ühendamiseks. **Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.**

Terminalid	Nimi	Kirjeldus
5 & 6	LOCK	Kasutatakse 12V alalisvoolu toite andmiseks elektrilisele lukuplaadile (ilma juhtsignaale edastamata). **Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.**
7 & 8	BUS	Kasutatakse fotoelementide ühendamiseks. **Maksimaalselt 2 paari fototšelle saab ühendada samaaegselt. (Teine paar tuleb osta eraldi.)**
9 & 10	CONTINUOUS	Kasutatakse ühendamiseks fonopaneelide, nupplülitite või võtmelülititega, et juhtida väravat "Avatud-Peatus-Suletud" järjestuses.
11 & 12	OPEN (Valikuline)	Kasutatakse värava avamiseks väliste juhtsignaalidega ühendamiseks. Saate EZVIZ-i rakenduses kohandada avamisrežiimi (sh täielikult avatud ja ainult ühe lehe avamine).
13 & 14	STOP (Valikuline)	Kasutatakse väliste juhtsignaalide, näiteks peatusanduri, ühendamiseks. Värav peatub takistusele sattudes koheselt.
15 & 16	FLASH	Kasutatakse häirevalgusti kaameraga ühendamiseks.
	BATT	Kasutatakse varuakuga ühendamiseks. **Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.**



Nimi		Kirjeldus
LIGHT	N	Kasutatakse neutraaljuhtmega ühendamiseks piirkonna valgustuse jaoks.
	Lout	Kasutatakse faasijuhtmega ühendamiseks piirkonna valgustuse jaoks.
230 V	N	Kasutatakse toitekaabli neutraalse juhtmega ühendamiseks.
	L	Kasutatakse toitekaabli faasijuhtmega ühendamiseks.
Maandamisvarras		Kasutatakse toitekaabli maandusjuhtmega ühendamiseks.



Paigaldamise eeldused

1. Riskianalüüs

1.1 Määrused

Väravaavaja paigaldamine olemasolevale väravale "elamu" tüüpi kasutuse osana peab vastama ehitustoodete direktiivile 89/106/EMÜ.

Vastavuse kontrollimiseks kasutatud viitestandard on EN 13241-1, mis sisaldab mitmeid standardeid, sealhulgas EN 12445 ja EN 12453, mis määravad meetodid ja komponendid motoriseeritud värava turvamiseks, et vähendada või täielikult kõrvaldada ohud inimestele.

Paigaldaja peab koolitama lõppkasutajat motoriseeritud värava õiges kasutamises ning koolitatud kasutaja peab selle juhendi abil koolitama teisi inimesi, kes tõenäoliselt motoriseeritud väravat kasutavad.

Standardis EN 12453 on sätestatud, et värava esiserva minimaalne kaitse sõltub kasutusviisist ja juhtimisseadmest, millega värav liikuma pannakse.

Värava automatiseerimine on impulssjuhtimisega süsteem, mis tähendab, et lihtne impulss ühel juhtimisseadmel (kaugjuhtimispult, võtmelüliti jne) paneb värava liikuma.

EN 12453 standardi spetsifikatsioonid võimaldavad seega järgmisi 3 kasutusjuhtu ning minimaalseid kaitsetasemeid:

- Impulsskäivitus nähtava väravaga
  - Ainult jõupiiraja.
- Impulsskäivitus varjatud väravaga
  - Jõupiiraja ja 2 paari fotoelemente värava avamise ja sulgemise kaitseks.
- Automaatjuhtimine (automaatne sulgemine ajaviivitusega)
  - Jõupiirang ja 1 paar fotoelemente automaatse sulgumise kaitsmiseks.

Alarmtule kaamera on oluline turvaelement.

Ohutusseadmed, nagu fotoelemendid, ja nende korrektne toimimine tuleb kontrollida iga kuue kuu tagant.

1.2 Väravaavaja spetsifikatsioonid

See toode on mõeldud kahepoolse värava juhtimiseks:

- mõõtmetega kuni 2,5 m lai ja kaaluga kuni 200 kg või mõõtmetega kuni 2 m lai ja kaaluga kuni 250 kg
- PVC-s, puidus või metallis
- üksikmaja jaoks

Need maksimummõõtmed ja kaalud kehtivad avatud väravale piirkonnas, kus on madalad tuulekiirused. **Tugeva värava või piirkonnas, kus esineb suuri tuulekiirusi, tuleb värava automatiseerimise maksimaalseid väärtusi vähendada.**

1.3 Turvakontroll väraval

Väravaavaja on rangelt ette nähtud ainult elamukasutuseks. Väravat ei tohi paigaldada plahvatusohtlikku või korrodeerivasse keskkonda (gaasi, tuleohtliku suitsu, auru või tolmu olemasolu korral).

- Väravat ei tohi varustada turvasüsteemide lukustamisega (löökriiv, lukk, riiv jne).
- Värava hinged peavad olema samal teljel ja see telg peab olema vertikaalne.
- Väravat toetavad sambad peavad olema piisavalt tugevad ja stabiilsed, et mitte värava raskuse all painduda (või murduda).
- Ilma motoriseerimiseta peab värav olema heas mehaanilises seisukorras,

korrektselt tasakaalustatud ning avanema ja sulguma ilma hõõrdumise või takistuseta.
- Soovitatav on määrida hinged. Kontrollige, et erinevate elementide kinnituskohad asuksid löökide eest kaitstud kohtades ja et pinnad oleksid piisavalt tugevad.
- Kontrollige, et värava struktuuris ei oleks väljaulatuvaid osi. Keskmine peatus ja külgpeatused peavad olema õigesti kinnitatud, et mitte puruneda motoriseeritud värava jõu mõjul.

Kui paigaldus ei vasta ühelegi juhendis märgitud juhtumile, võtke meiega ühendust, et saaksime pakkuda kõiki vajalikke elemente hea paigalduse tagamiseks ilma kahjustuste riskita.

Motoriseerimist ei saa kasutada koos väravat sisaldava ajami osaga.

1.4 Ohutusreeglid

Värava tegelik liikumine võib tekitada ohtlikke olukordi läheduses viibivatele inimestele, kaupadele ja sõidukitele, mida oma olemuselt ei saa alati disainiga vältida.

Võimalikud riskid sõltuvad värava seisukorrast, kasutusviisist ja paigalduskohast.

Pärast kontrollimist, et mootoriga värav vastab käesolevas peatükis esitatud nõuetele, ja enne paigaldamise alustamist on hädavajalik läbi viia paigalduse riskianalüüs, et kõrvaldada kõik ohtlikud olukorrad või teatada neist, kui neid ei ole võimalik kõrvaldada.

2. Riskide kõrvaldamine

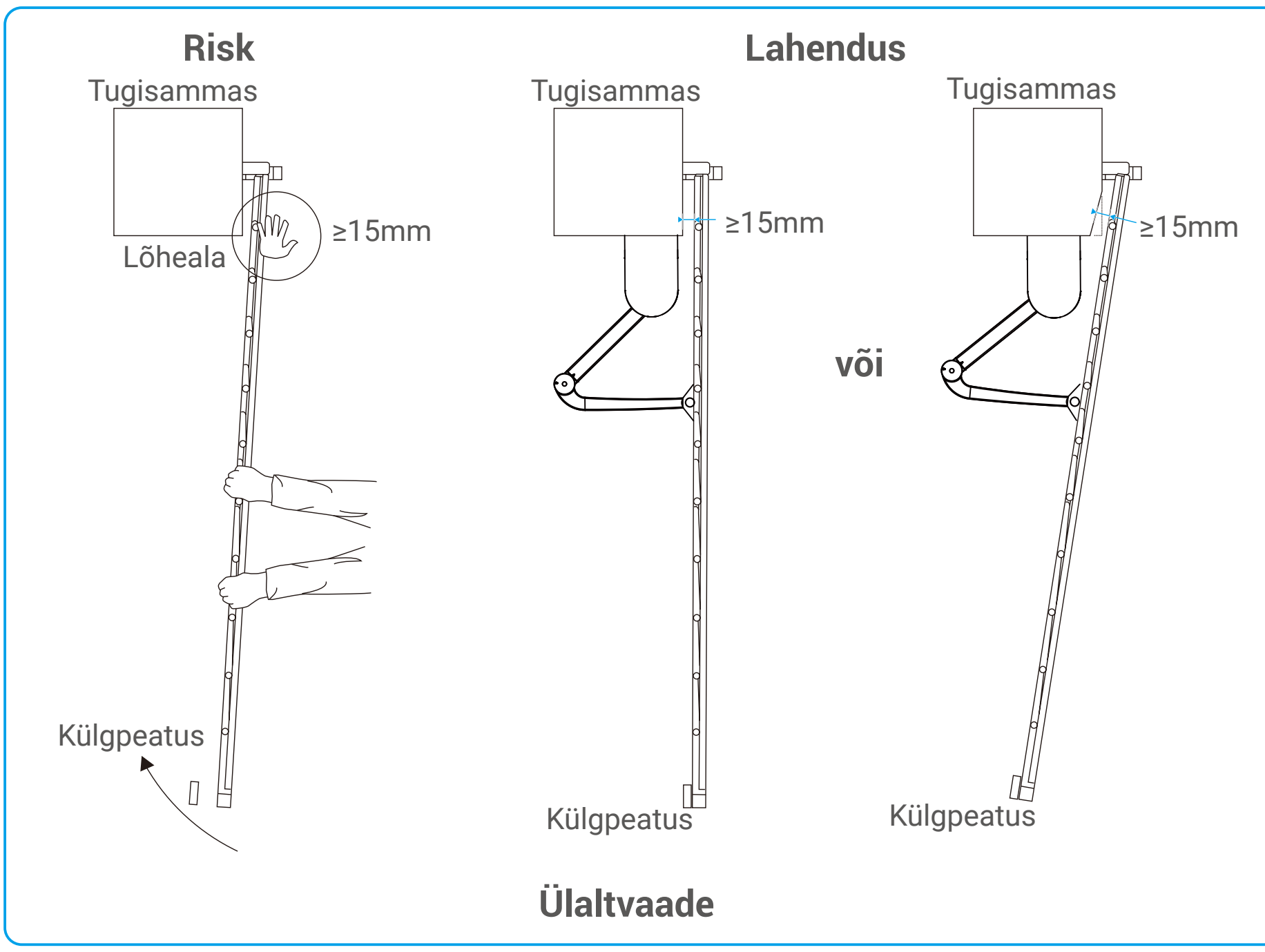
Motoriseeritud kahe lehega värava tekitatud riskid ja nende kõrvaldamiseks kohandatud lahendused on:

2.1 Sekundaarsel serval

Sõltuvalt paigaldusest võib lehe ja samba nurga vahel olla nihketsoon.

Sellisel juhul on soovitatav see ala eemaldada, jättes kasuliku vahemaa vähemalt 15 mm, kas külgpiirajaid õigesti paigutades või tugisamba nurka lõigates neid nõrgestamata, või vajadusel mõlemat meetodit kasutades.

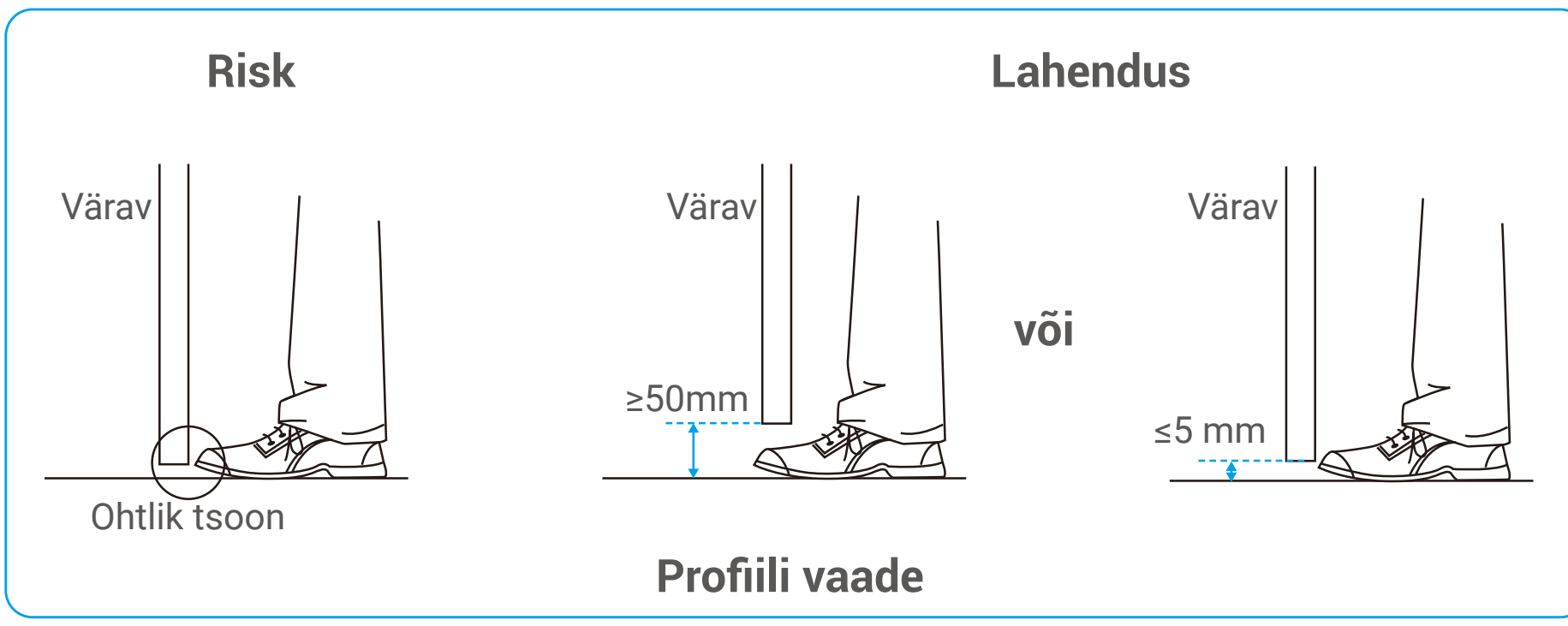
Kui see ei ole võimalik, tuleb risk visuaalselt tähistada.



2.2 Alumistel servadel

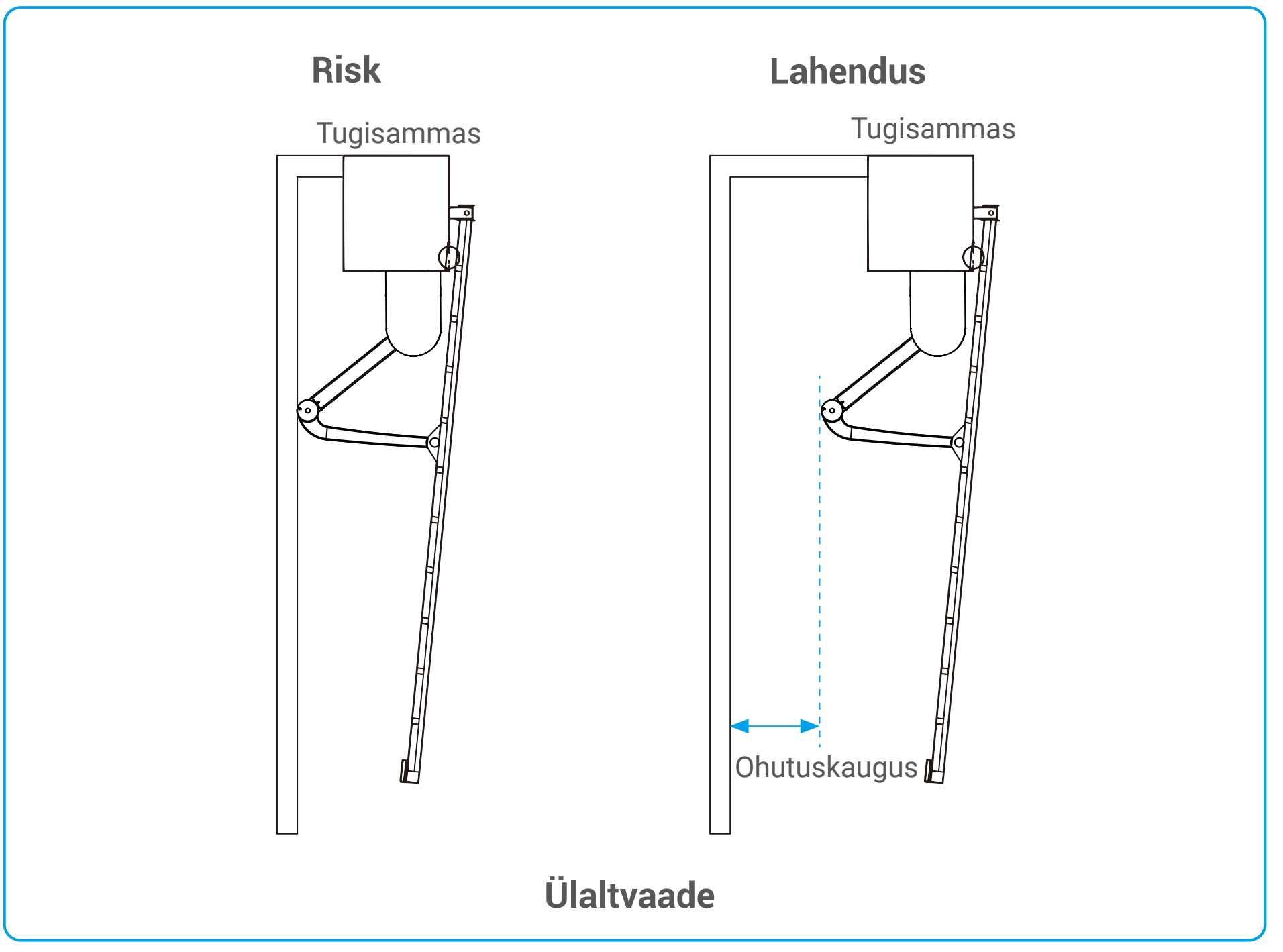
Sõltuvalt paigaldusest võib värava alumise serva ja põranda vahel, nagu näidatud joonisel, esineda varbaohtlik tsoon.

Ohu kõrvaldamiseks hoidke värava ja põranda vahel minimaalne ohutu kaugus 50 mm või maksimaalne vahe 5 mm.



2.3 Lehtede ja lähedal asuvate fikseeritud osade vahel

Sõltuvalt paigalduskonfiguratsioonist võivad värava lehtede avamisel tekkida piiratud tsoonid fikseeritud osade lähedal. Nende tsoonide kõrvaldamiseks hoidke värava fikseeritud ja liikuvate osade vahel minimaalset ohutuskaugust (arvutatud vastavalt kaugusenõuete tabelile **“Ettevalmistus”**).



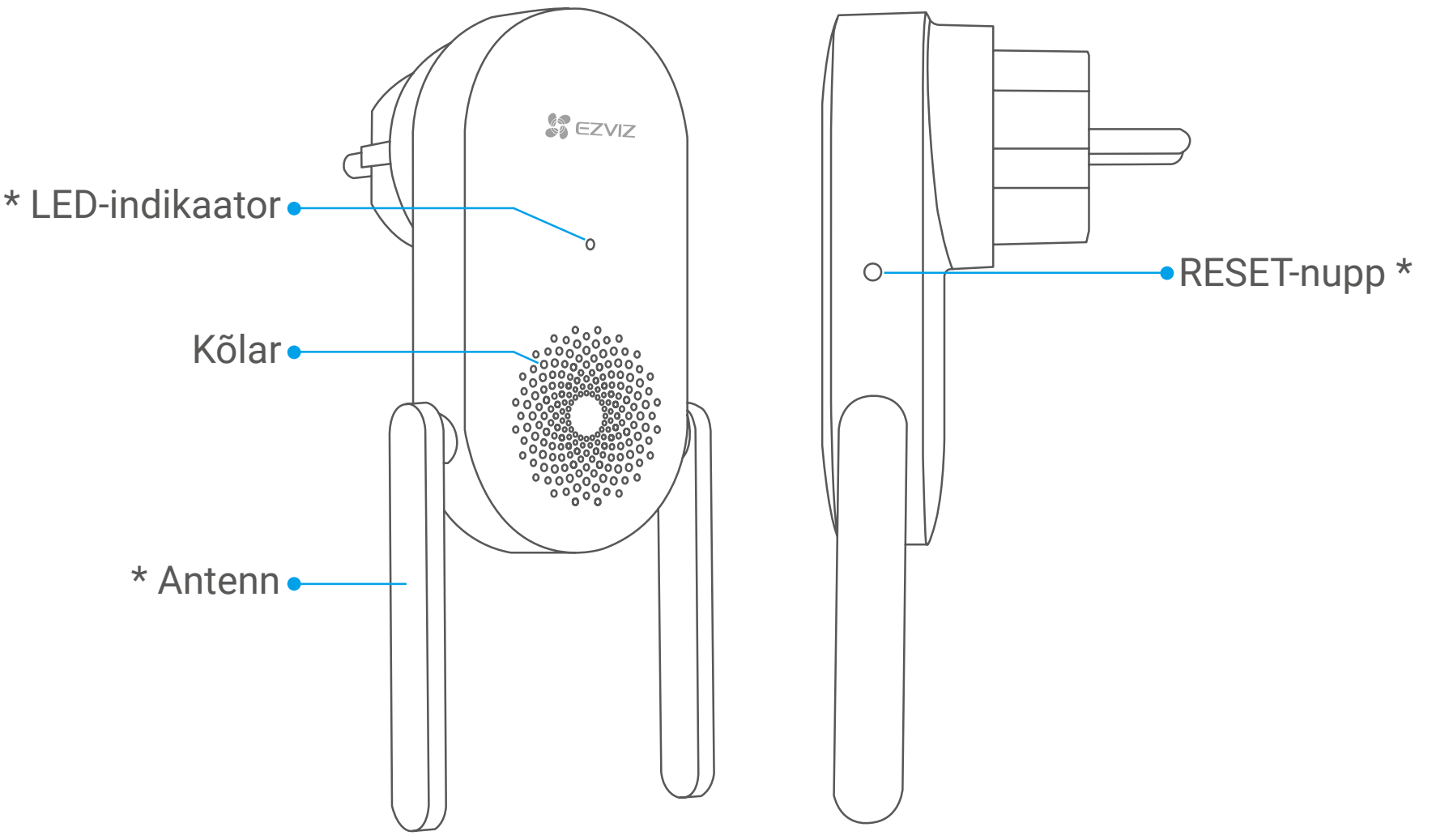
2.4 Muude riskide ennetamine

Mittelukustuva lüliti juhtliige peab asuma ajami otsese vaateväljas, kuid liikuvatest osadest eemal. Kui seda ei kasutata võtmega, tuleb see paigaldada vähemalt 1,5 m kõrgusele ja olla avalikkusele kättesaamatu.

Pärast paigaldamist veenduge, et värava osad ei ulatuks üle kõnnitee või sõidutee, mis on avalikkusele ligipääsetav.

Paigalda juhtmevaba kordaja

1. Alused



Nimi	Kirjeldus
Antenn	Parandab traadita võrgu signaalide edastamist traadita kordusvõimendi, väravaavaja ja häirevalguskaamera vahel.
LED-indikaator	Püsiv punane: Juhtmevaba kordaja käivitub.
	Aeglaselt vilkuv punane: traadita ühendus ebaõnnestus.
	Kiiresti vilkuv punane: Juhtmevaba kordaja ühendus väravaavaja või alarmtule kaameraga on katkenud.
	Ühtlaselt sinine: Juhtmevaba kordaja töötab korralikult.
	Kiiresti vilkuv sinine: Juhtmevaba kordaja on valmis Wi-Fi ühenduseks.
RESET-nupp	**Lähtesta juhtmevaba kordusvõimendi:** **See toiming on vajalik, kui peate muutma juhtmevaba kordaja võrku, näiteks pärast väravaavaja ümberpaigutamist.** Vajutage ja hoidke seda nuppu vähemalt 3 sekundit (kuid vähem kui 10 sekundit), kuni kuulete piiksu, seejärel vabastage nupp. LED-indikaator muutub punaseks, mis näitab, et juhtmeta kordur on taaskäivitatud ja kõik parameetrid on lähtesättedele tagasi seadistatud.
	Siduge traadita kordusruuter uuesti: **See toiming on vajalik ainult siis, kui seadistate äsja ostetud juhtmevaba kordusruuteri pärast seda, kui teie algne muutub kasutuskõlbmatuks.** Vajutage ja hoidke seda nuppu 10 sekundit, kuni LED-indikaator hakkab vaheldumisi kiiresti vilkuma punaselt ja siniselt, mis näitab, et juhtmevaba kordaja on nüüd uuesti sidumiseks valmis.
	Kiirvahe: Vajutage nuppu üks kord, et vaigistada juhtmevaba kordaja.
Sisendtoide	100-240 VAC, 50/60Hz

2. Hankige rakendus EZVIZ

Enne rakenduse allalaadimist:

- **Kui rakendus on juba installitud, kontrollige, kas see on uusim versioon, otsides värskendusi oma rakenduse poes.**
- **Kui rakendus pole installitud, järgige allolevaid samme, et see alla laadida.**

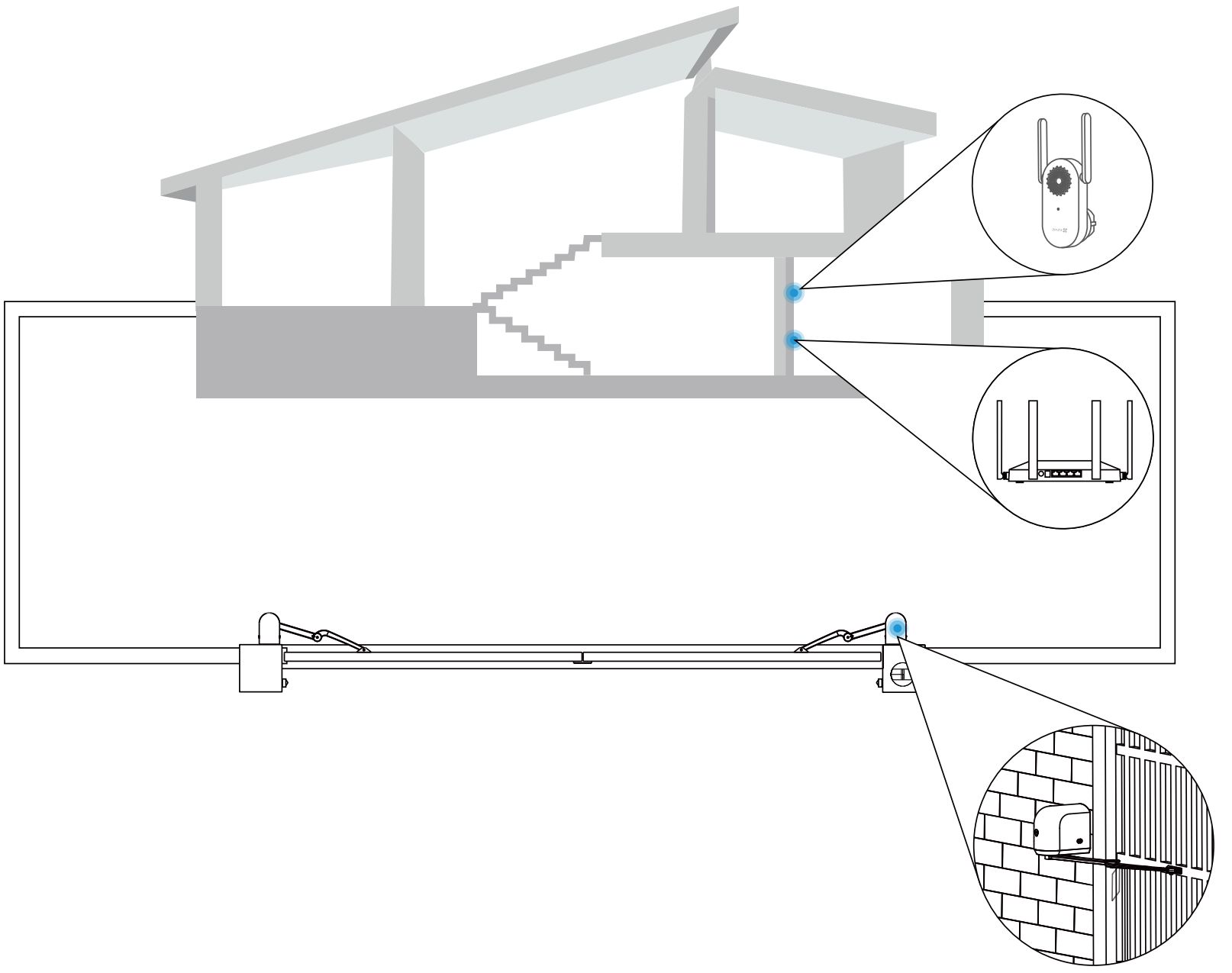
1. Ühendage oma mobiiltelefon Wi-Fi-võrguga (soovitatav).
2. Laadige alla EZVIZ-i rakendus, otsides "EZVIZ" App Store'is või Google Play™-s.
3. Registreeri EZVIZ-i konto ja logi rakendusse sisse.

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

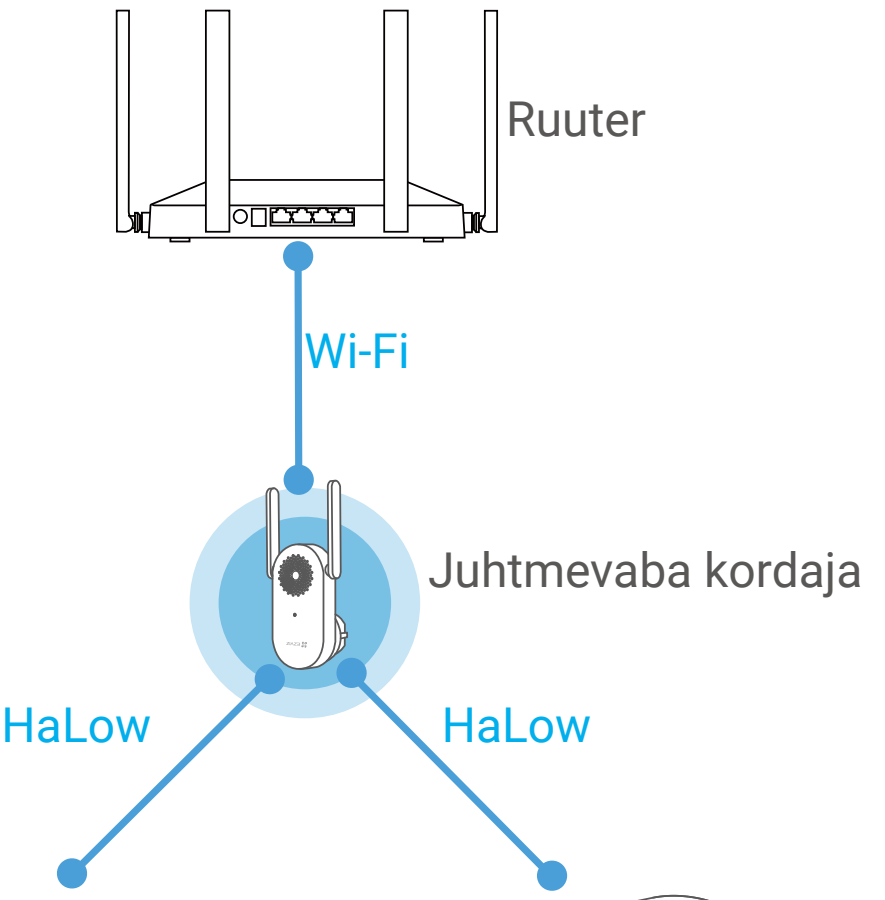
3. Valige paigalduskoht

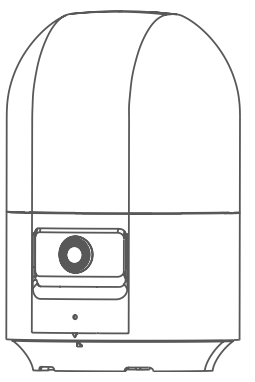
Valige paigalduskoht, kus on hea juhtmevaba signaal juhtmevaba kordaja jaoks. Palun pidage meeles järgmisi näpunäiteid:

- Paigaldage juhtmevaba kordaja võimalikult lähedale värava avajale ja alarmtule kaamerale, võimalikult väheste seintega nende vahel.
- Juhtmevaba kordusvõimendi antennid tuleks üles tõmmata.
- Veenduge, et läheduses ei oleks metallist takistusi.



Juhtmevaba kommunikatsiooni topoloogia





Häirevalguskaamera



Värava avaja

Andmeside traadita kordusvõimendi, häirevalguskaamera ja väravaavaja vahel põhineb privaatsetel protokollidel, mis ei sõltu teie Wi-Fi võrgust.

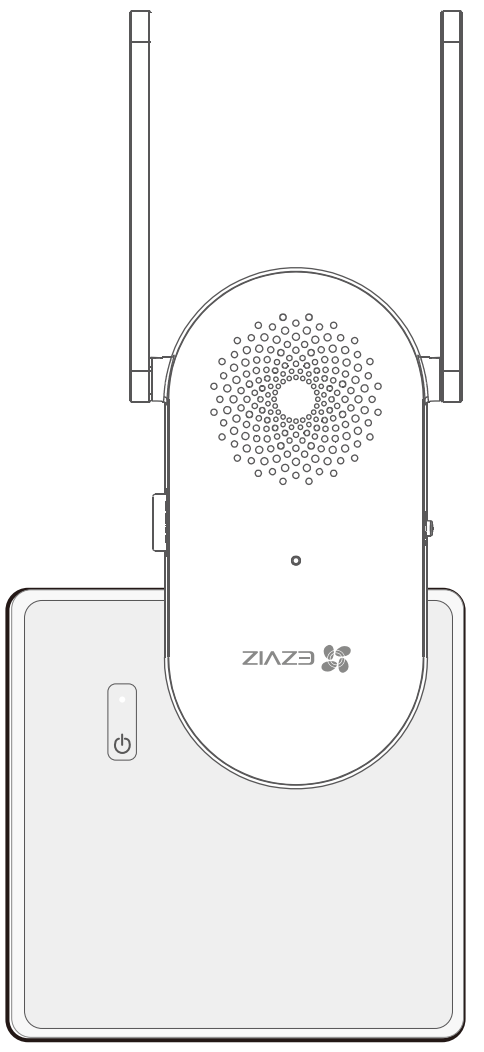
Juhtmevaba kordusvõimendi edastusvõimekus

Keskkond	Kaugus *
Avatud keskkonnas	300 meetrit
Ühe seina vahelt	110 meetrit
Kahe seina vahel	75 meetrit
Kolme seina vahel	65 meetrit

Kaugus viitab kaugusele traadita kordaja, alarmtule kaamera ja väravaavaja vahel. Andmed pärinevad EZVIZ Labi testitulemustest standardtingimustes.

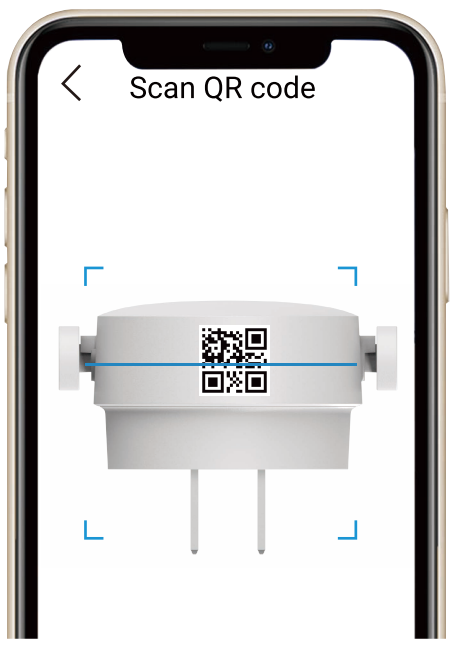
4. Ühenda juhtmevaba kordaja

Ühendage juhtmevaba kordaja vooluvõrku. Kui LED-indikaator hakkab kiiresti siniselt vilkuma, näitab see, et juhtmevaba kordaja on valmis Wi-Fi ühenduseks.



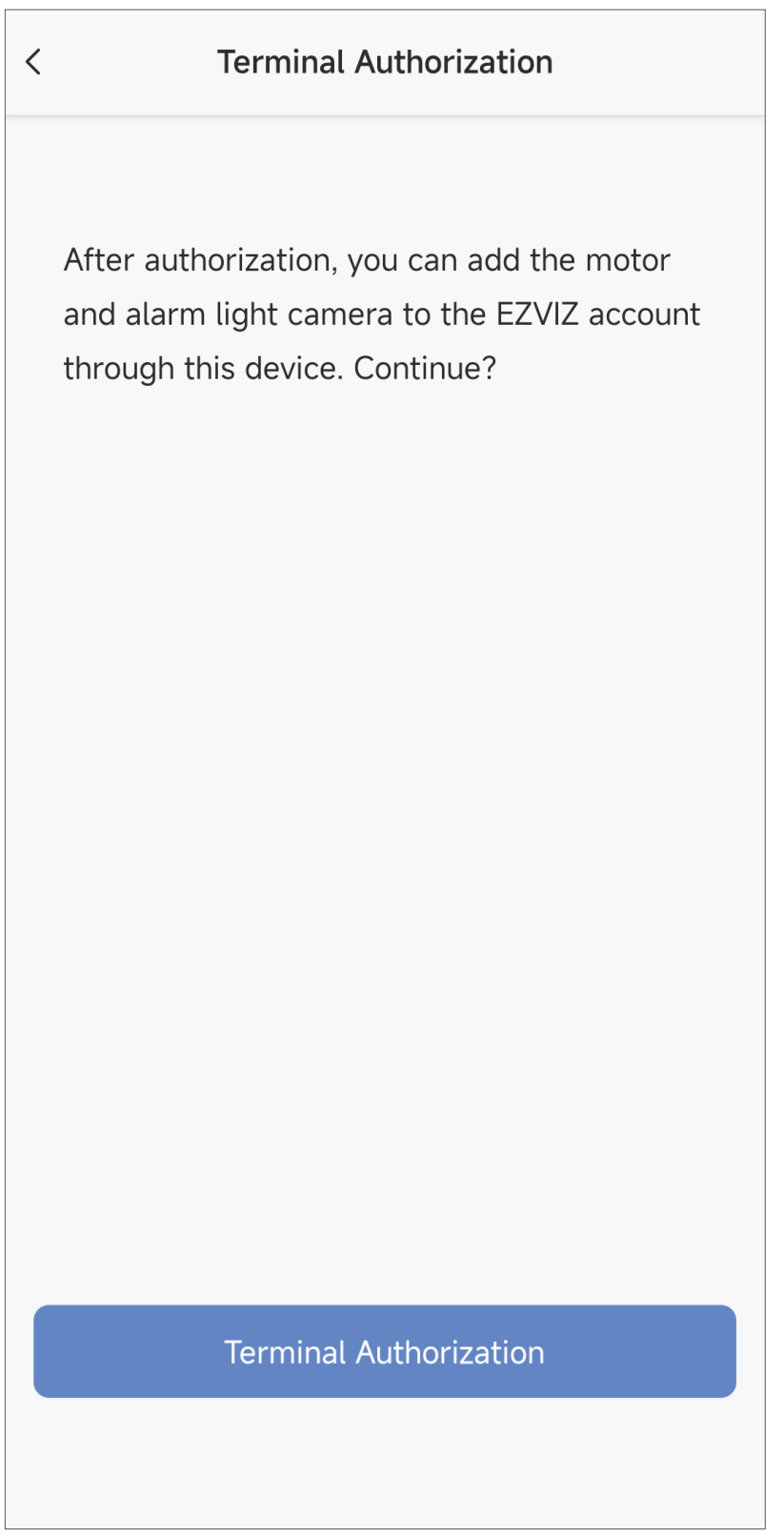
5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole

1. Logige sisse oma EZVIZ-i kontole.
2. Avalehel puuduta paremas ülanurgas „+“, et minna QR-koodi skaneerimise lehele.
3. Skaneeri QR-kood juhtmevaba kordaja korpusel.



4. Järgige EZVIZ-i rakenduse juhendit, et lõpetada Wi-Fi seadistamine ja lisada juhtmevaba kordaja oma EZVIZ-i kontole.
5. Pärast juhtmevaba kordusvõimendi lisamist viige EZVIZ-i rakenduses lõpule terminali autoriseerimine.

Kui terminali autoriseerimist ei lõpetata, ei lisata väravaavajat ja alarmtule kaamerat pärast sisselülitamist.



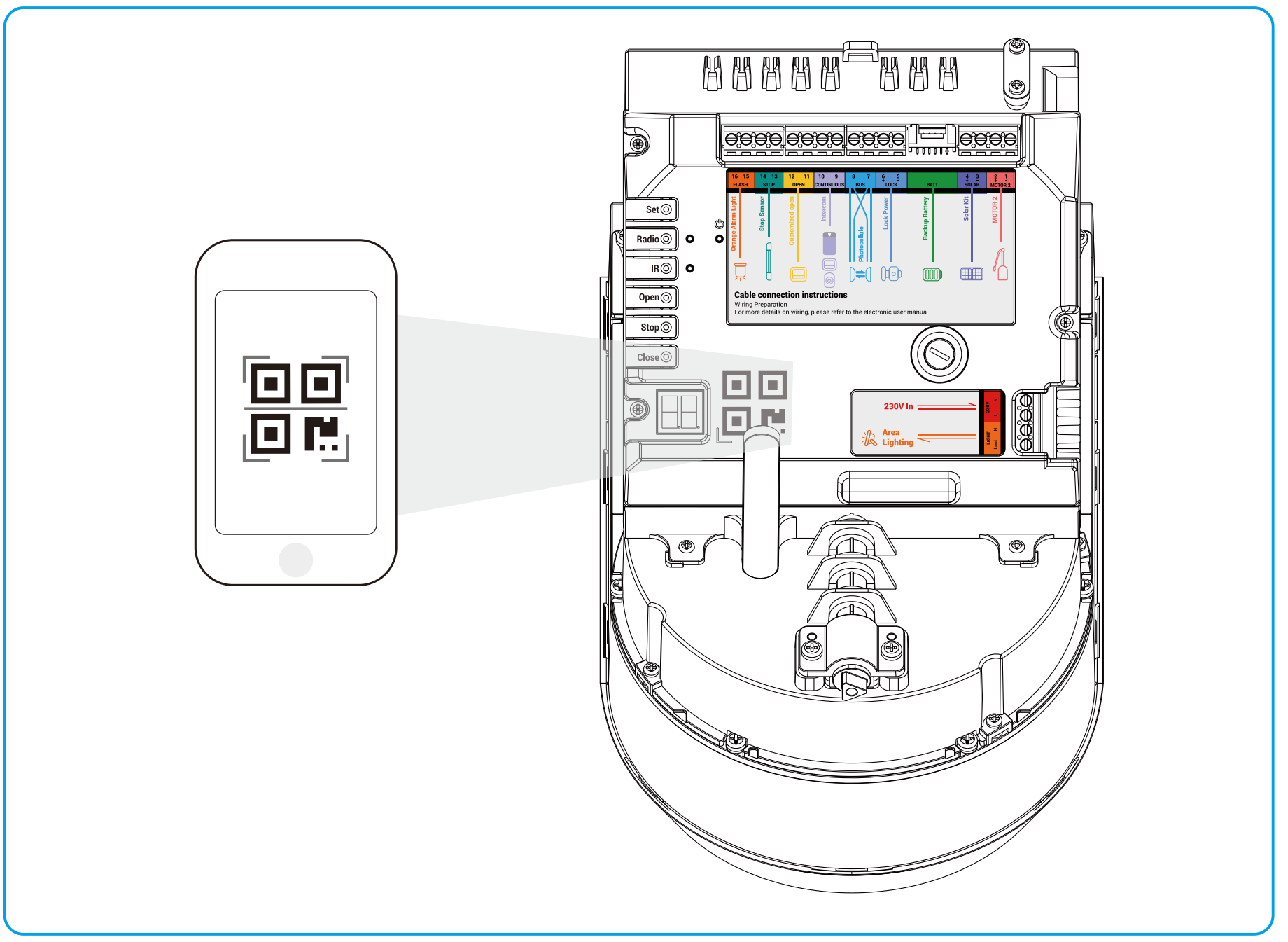
- **Palun ühendage oma juhtmevaba kordaja Wi-Fi võrguga, millega teie mobiiltelefon on ühendatud.**
- **Kui traadita kordaja ei suuda teie Wi-Fi-võrguga ühendust luua, vajutage ja hoidke RESET-nuppu umbes 5 sekundit, et traadita kordaja taaskäivitada ja korrake ülaltoodud samme.**
- **Kui soovite ühendada juhtmevaba kordaja teise Wi-Fi võrguga, minge EZVIZ-i rakenduses jaotisse Seaded > Võrguseaded, et muuta Wi-Fi võrku.**

6. Lisage väravaavaja oma EZVIZ-i kontole

Pärast terminali autoriseerimise lõpetamist ilmub QR-koodi skaneerimise leht, mis tuletab meelde, et skaneerige kood peamootoril.

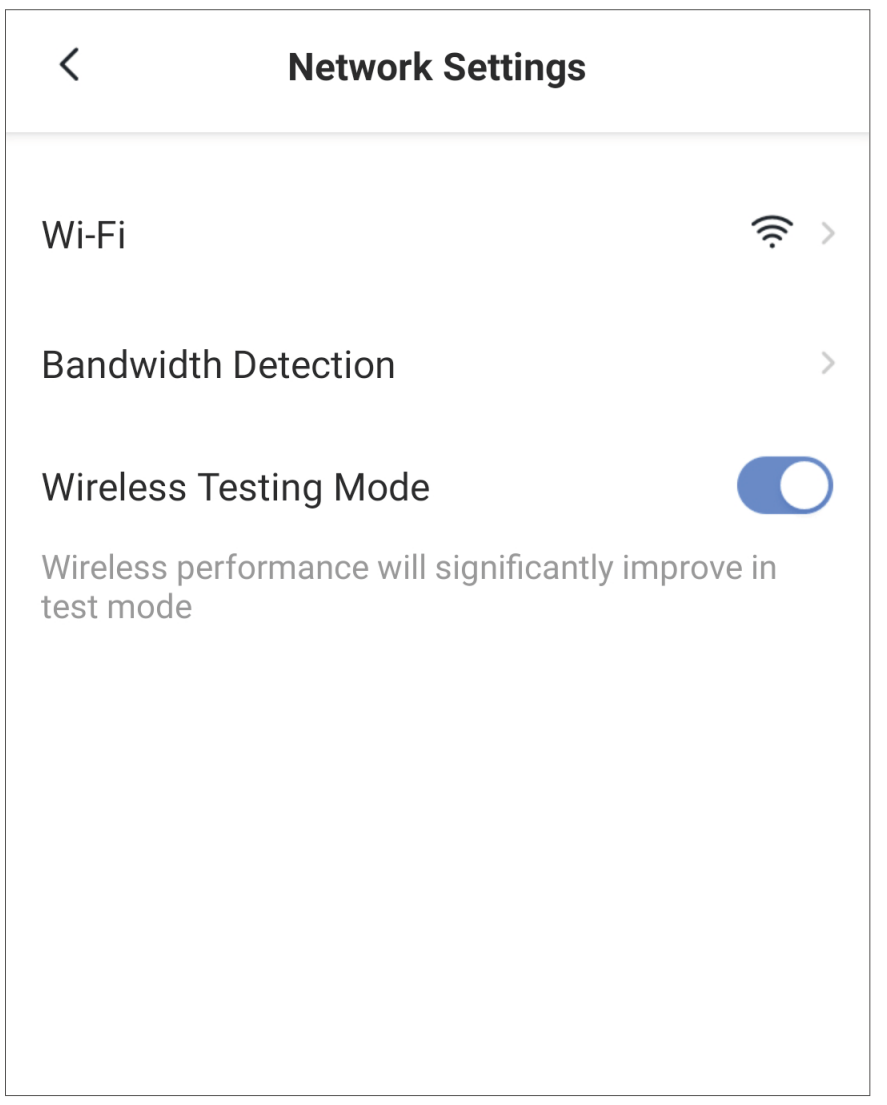
1. Puudutage "Edasi".
2. Skaneeri QR-kood (pealkirjaga "Seadme teave") peamootoril.

- **Ärge skannige traadita kordaja QR-koodi, mida te just skannisite.**
- **Ärge skannige paigaldusvideote QR-koodi (koodist kõrgemal oleva pealkirjaga "Paigaldusvideod").**



Pärast edukat koodi skaneerimist ilmub paigaldusviisard. Saate alustada väravaavaja paigaldamist, järgides paigaldusviisardit.

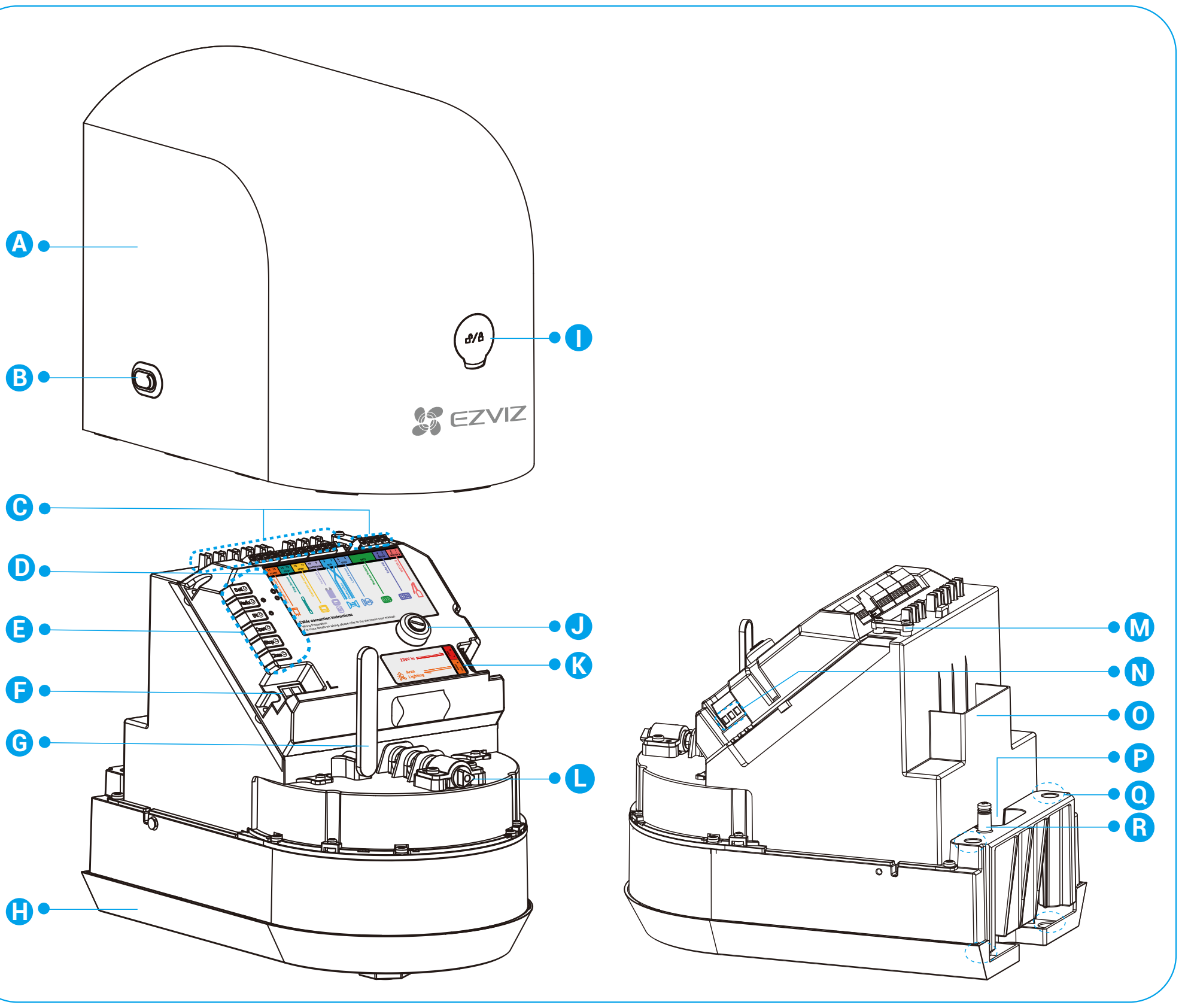
Kui alarmtule kaamera reaalvaade külmub tavakasutuse ajal, kontrollige kaamera ja juhtmevaba kordaja vahelist võrguühendust. Nagu alloleval pildil näidatud, minge EZVIZ-i rakenduses alarmtule kaamera seadete liidesesse, valige "Võrguseaded" ja aktiveerige "Traadita testimise režiim". See režiim parandab oluliselt testimiseks mõeldud juhtmevaba jõudlust.



Paigalda väravaavaja

1. Alused

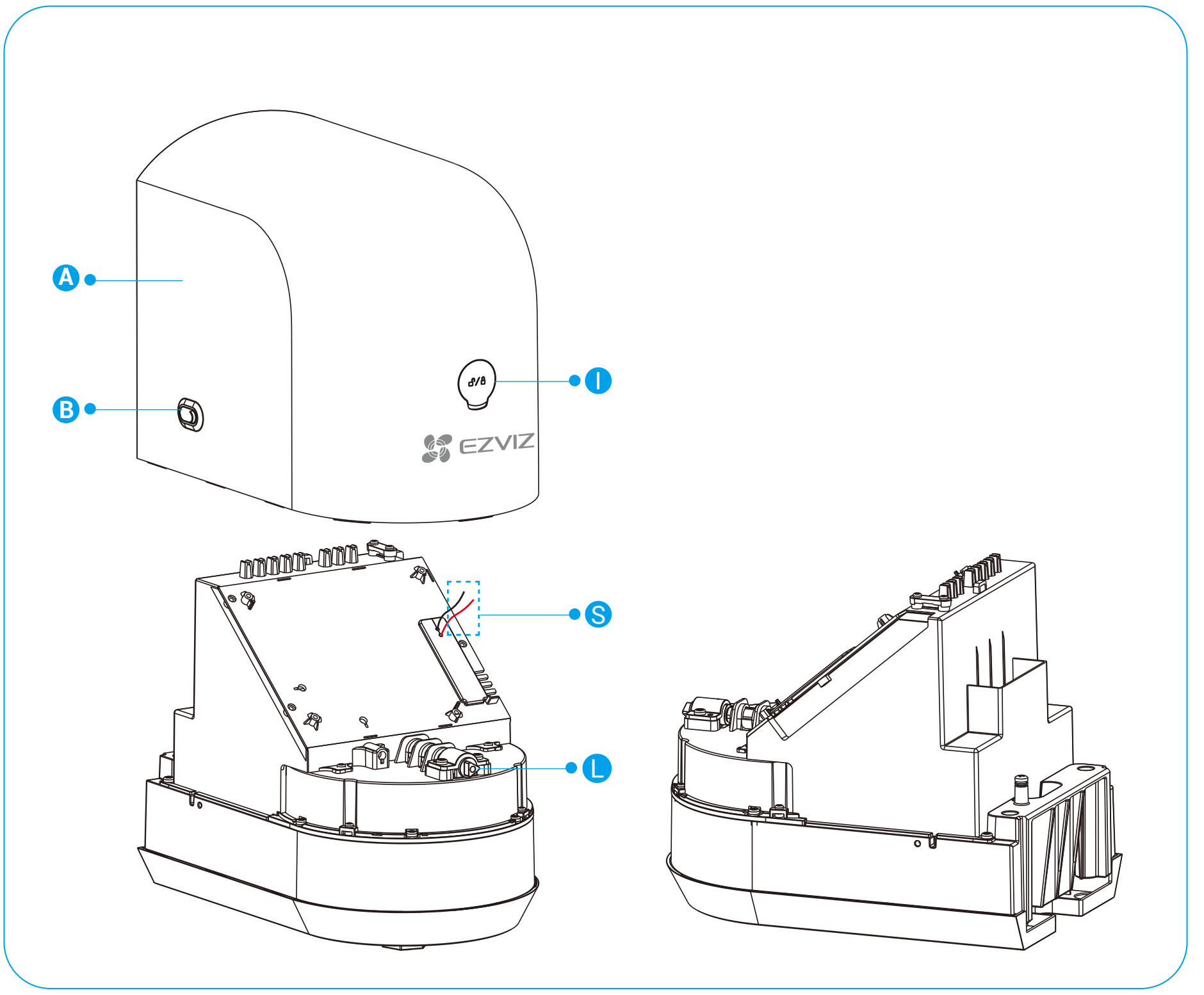
Peamootor (elektroonilise plaadiga)



Nr.	Kirjeldus	Nr.	Kirjeldus
A	Ülemine kaas	J	Kaitsmehoidik *
B	Veekindel pistik	K	Toiteühenduse silt
C	Klemmiplokid	L	Võtmeava
D	„Cable connection instructions“ (Kaabli ühendamise juhised) Märgis	M	Kaaneplaat
E	Juhtnupud ja indikaatorid	N	Võimsuse ja valguse liidesed
F	Digitaalne ekraan	O	Varuakupesa kamber
G	Antenn	P	Silikonkatet (kaasas tööriistakomplektis)
H	Põhikaas	Q	Kruviaugud (4 tk)
I	Lukusüdamiku kate	R	Maandamisvarras

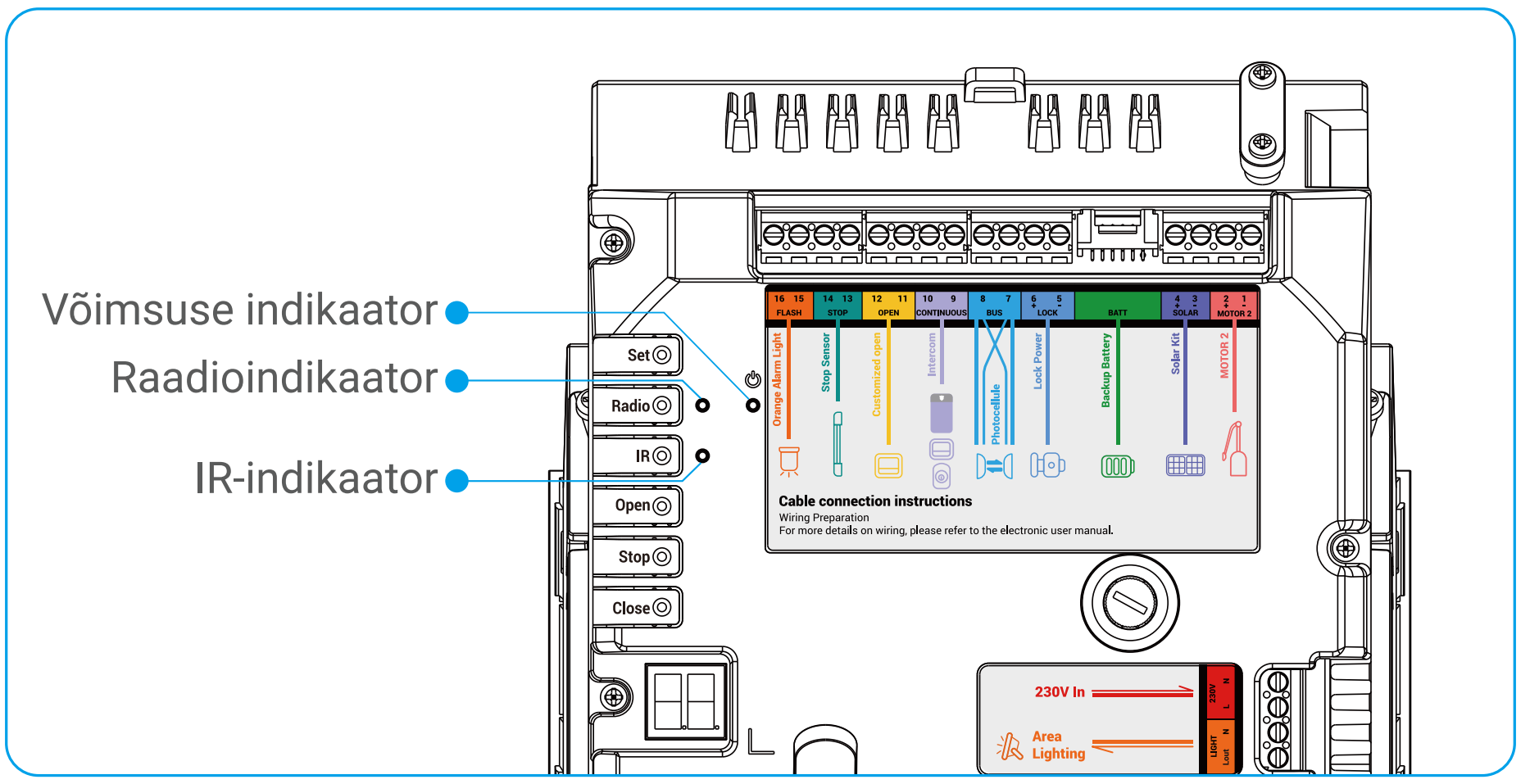
* Kaitsme spetsifikatsioonid: Φ5×20mm 250VAC 2A

Teisene mootor



Nr.	Kirjeldus	Nr.	Kirjeldus
A	Ülemine kaas	L	Võtmeava
B	Veekindel pistik	S	Juhtmed
I	Lukusüdamiku kate		

Juhtnuppude ja indikaatorite esitlus



Nimi	Kirjeldus	
Seadistusnupp	Vajutage ja hoidke 3 sekundit all	Sisene või välju põhimenüüst.
	Vajutage üks kord	Alammenüü režiimis vajutage üks kord, et väljuda alammenüüst ja naasta põhimenüüsse.
	Vajutage ja hoidke 8 sekundit all	Taasta väravaavaja tehase seadetele.

Nimi	Kirjeldus		
Raadionupp	Vajutage üks kord	Sisene kaugjuhtimispuldi sidumisrežiimi.	
	Vajutage ja hoidke 5 sekundit all	Kustuta kogu teave seotud kaugjuhtimispultide kohta.	
IR-nupp	Vajutage üks kord	Sisene või välju infrapuna enesetestimise režiimist.	
	Vajutage ja hoidke 5 sekundit all	Alusta ühendamist juhtmevaba kordusruuteriga. **See toiming on vajalik ainult siis, kui seadistate äsja ostetud juhtmevaba kordusruuteri pärast seda, kui teie algne muutub kasutuskõlbmatuks.**	
Avamisnupp	Vajutage üks kord	Tavalises töörežiimis	Ava värav.
		Menüürežiimis	Lülitu järgmisele valikule.
Stoppnupp	Vajutage üks kord	Tavalises töörežiimis	Peata värav.
		Menüürežiimis	Kinnitage praegune valik.
	Vajutage ja hoidke 5 sekundit all	Tühjenda praegune värava liikumine.	
Sulgemise nupp	Vajutage üks kord	Tavalises töörežiimis	Sulge värav.
		Menüürežiimis	Lülitu eelmisele valikule.

LED-indikaator	Kirjeldus
Raadioindikaator	Püsiv punane: Väravaavaja on nüüd kaugjuhtimispuldi sidumisrežiimis.
	Väljas: Lõpeta sidumisrežiim.
	Aeglaselt vilkuv punane (3 sekundit): Kaugjuhtimispult on edukalt paaritatud või paaritatud kaugjuhtimispultide arv on jõudnud 8-ni.
	Kiire vilkumine punaselt (3 sekundit): Kõik kaugjuhtimispuldid on kustutatud.
IR-indikaator	Tavalises töörežiimis:
	Väljas: Tõkkeid ei tuvastatud.
	Püsiv punane: Tõkked on tuvastatud.
	Infrapuna isetestimise režiimis:
	Püsiv punane: Tõkkeid ei tuvastatud.
	Aeglaselt vilkuv punane: Tõkked on tuvastatud.
Võimsuse indikaator	Püsiv punane: Väravaavaja töötab AC 220-240V toiteallika või DC 24V päikesepaneelide komplektiga.
	Väljas: Väravaavaja töötab varuakuga.

2. Ettevalmistus

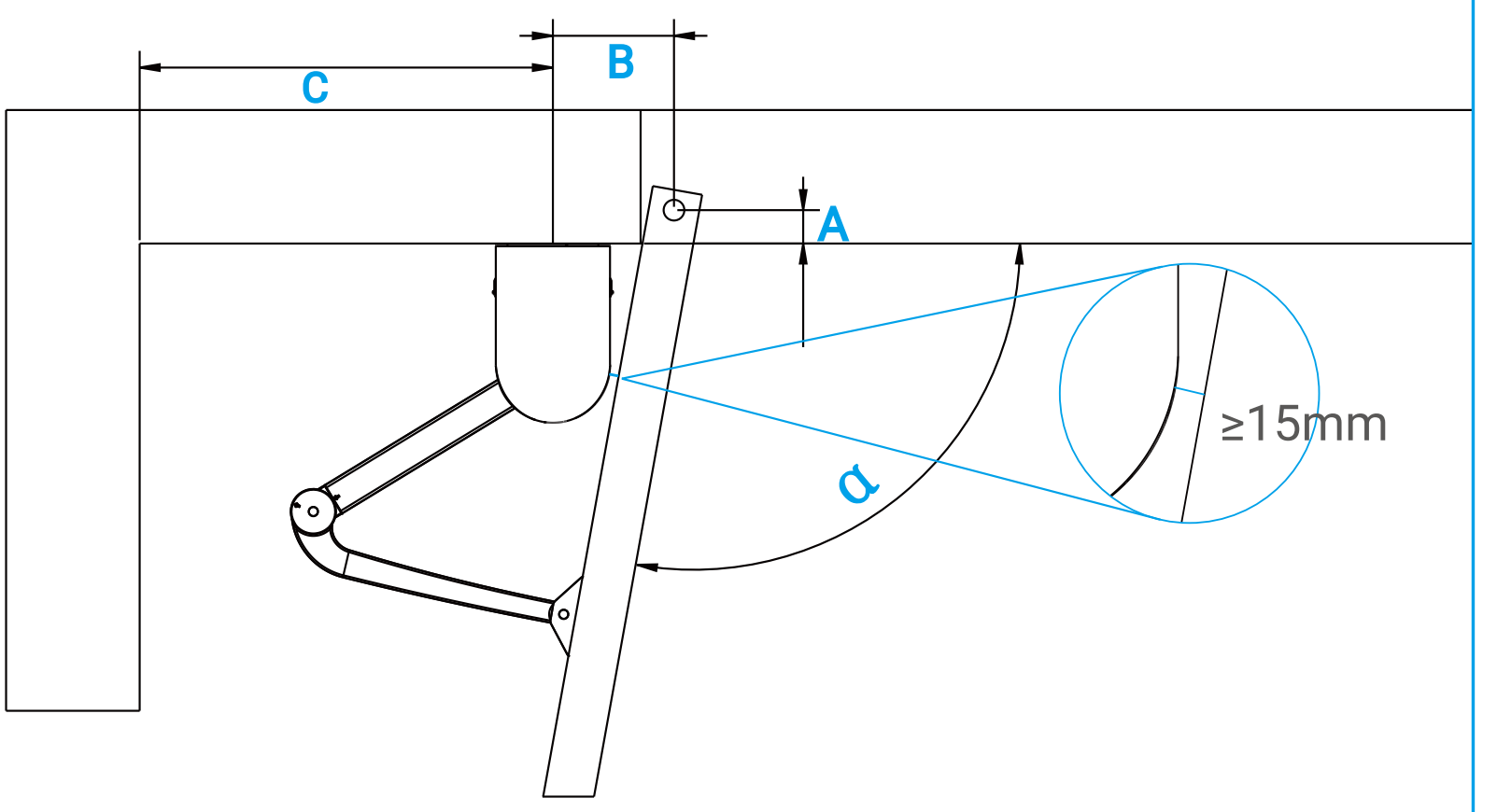
- **Paigaldus peab toimuma kvalifitseeritud personali poolt ja järgides kõiki "Ohutusnõuded" peatükis antud juhiseid.**
- **Enne paigaldamise alustamist veenduge, et:**
  1. **Riske vähendatakse, järgides "Riskianalüüs" peatüki soovitusi.**
  2. **Soovitud kasutus on õigesti määratletud.**
  3. **Värav vastab "Väravaavaja spetsifikatsioonid" peatükis esitatud spetsifikatsioonidele.**
- **Paigaldamise erinevad etapid tuleb läbi viia järjekorras ja vastavalt antud juhistele.**

Enne paigaldamise alustamist määrake sobivad paigalduskohad samba kinnituskronsteinidele ja värava kinnituskronsteinidele.

Järgige allolevaid samme.

1. Määrake soovitud maksimaalne avamisnurk (α).
2. Lähtudes maksimaalsest avamisnurgast (α) ja teie tegelikust mõõdust A, määrake mõõt B, tagades, et:
   - Mootori katte ja värava lehe vahel on ohutu lähim kaugus (vähemalt 15 mm);
   - Minimaalne mõõde C vastab tabelis esitatud nõuetele.

Kaugusenõuded



- Mõõde A: kaugus hinge telje ja samba sisepinna vahel.
- Mõõde B: kaugus hinge telje ja samba kinnituskronsteini keskpunkti (samuti mootori keskpunkti) vahel.
- Minimaalne mõõde C: kaugus samba kinnituskronsteini (samuti mootori keskpunkti) keskpunktist külgseinani (kui see on olemas).

Maksimaalne avamisnurk α (°)	Mõõde A (mm)	Mõõde 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

Kuidas lauda kasutada?

Tabelis loetletud mõõtmed on soovitatavad tüüpilised väärtused. Mõõtmed A ja α on fikseeritud; määrake vajadusel mõõtmed B ja C.

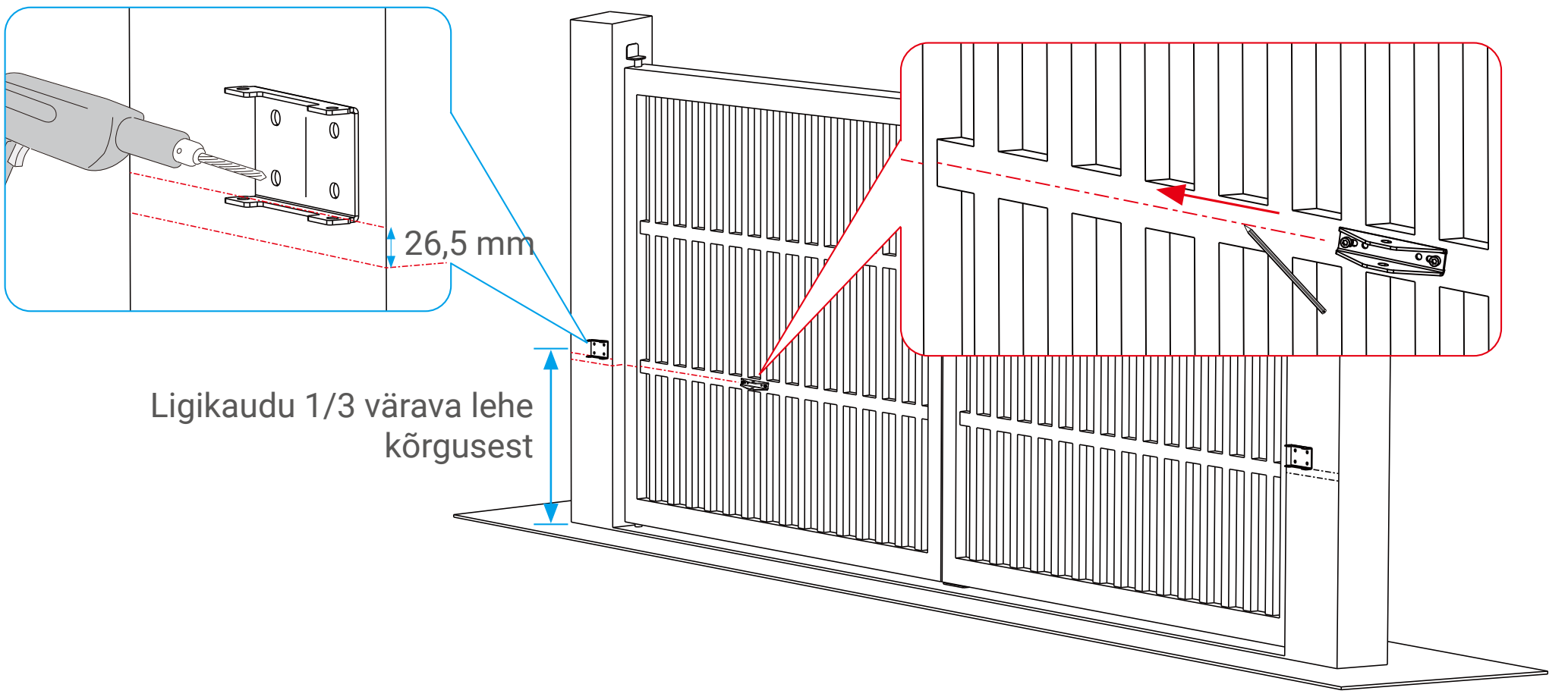
Näide.

Teie soovitud maksimaalne avamisnurk (α) on 90 kraadi ja teie tegelik mõõde A on 100 mm. Tabeli järgi peaks mõõde B olema 140 mm ja minimaalne mõõde C olema 390 mm.

3. Paigalda samba kinnituskronsteinid

Soovitatav on esmalt paigaldada peamootor (koos elektroonikaplaadiga) ja see tuleks paigaldada värava lehe küljele, mis avaneb esimesena.

1. Paigalda samba kinnituskronstein samba vastu, umbes 1/3 väravalehe kõrgusel, kuhu kinnitatakse liigendatud käe ots.



2. (Soovitatav) Kasutage värava kinnituskronsteini, et aidata leida sobiv paigalduskõrgus posti kinnituskronsteini jaoks (nagu näidatud ülaltoodud punases märkes).

   a. Paigaldage värava kinnituskronstein sobivasse kohta (vertikaalsesse keskossa) värava risttalale.

   b. Kruviaukude keskelt värava kinnituskronsteinil tõmmake horisontaaljoon mööda risttalast samba suunas.

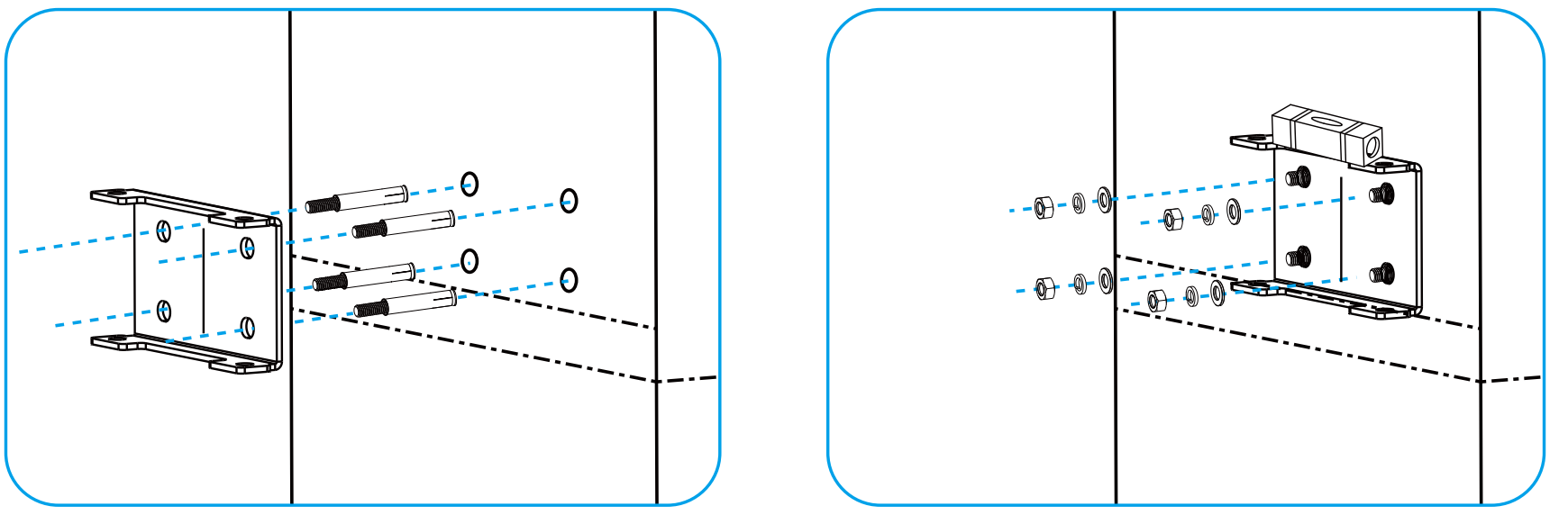
   c. Sambale joonistage olemasoleva joone kohale veel üks horisontaaljoon, jättes vaheks 26,5 mm.

3. Reguleerige kronsteini horisontaalsuunas, et leida täpne asukoht, mis vastab **“Ettevalmistus”**-s määratud mõõtme B nõudele.

4. Kasutage elektripuurijat (läbimõõt 13), et puurida samba sisse augud vastavalt kronsteini neljale augule.

Kui puurite auke, kasutage miniatuurse tasandit (komplektis kaasas), et tagada aukude täpne joondamine horisontaalsuunas.

5. Kasutage nelja laienduskinnituse komplekti (komplektis kaasas), et kinnitada kronstein sambale.

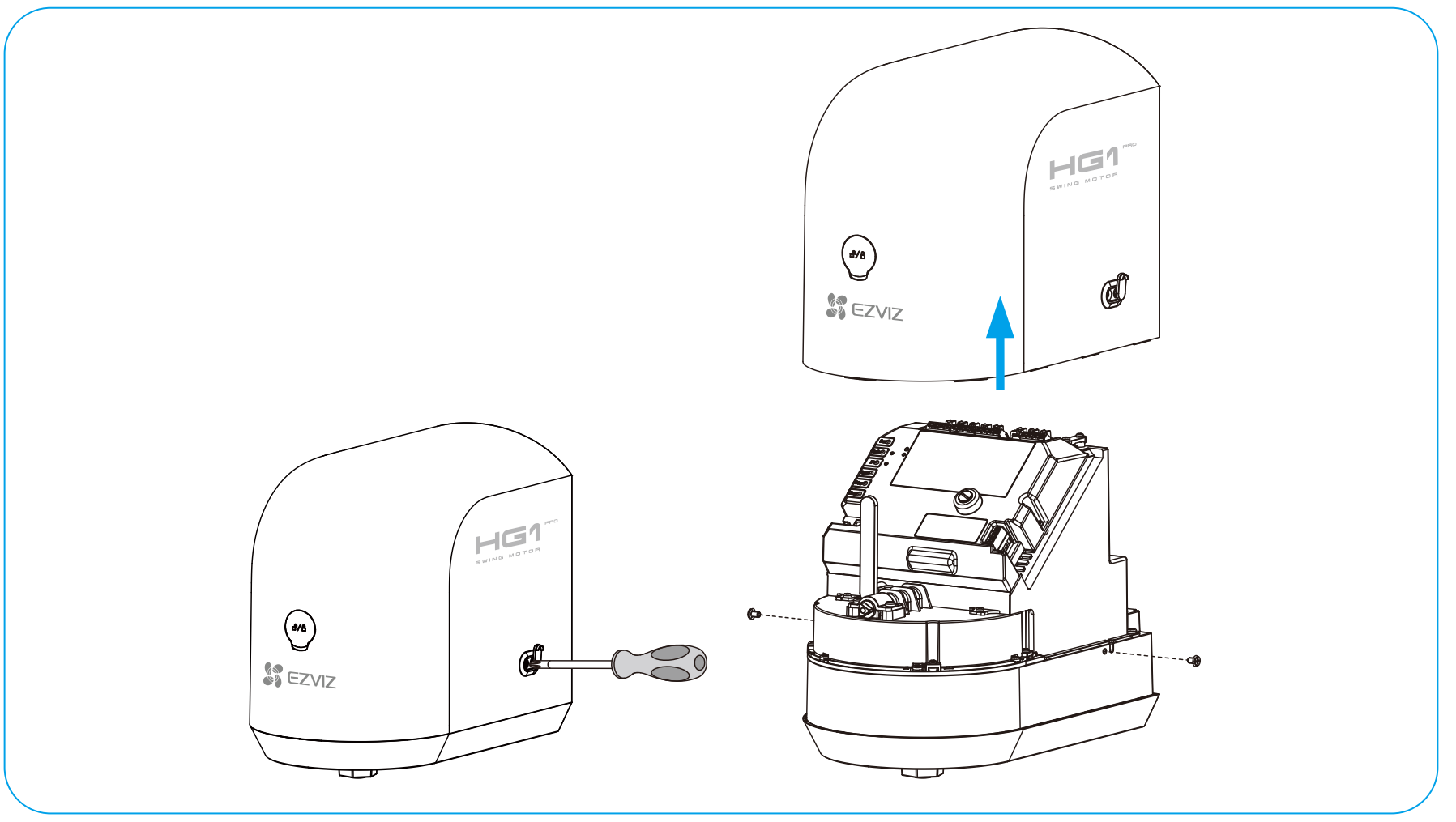


6. Kinnitage teine samba kinnitusklamber teisele sambale samal viisil.

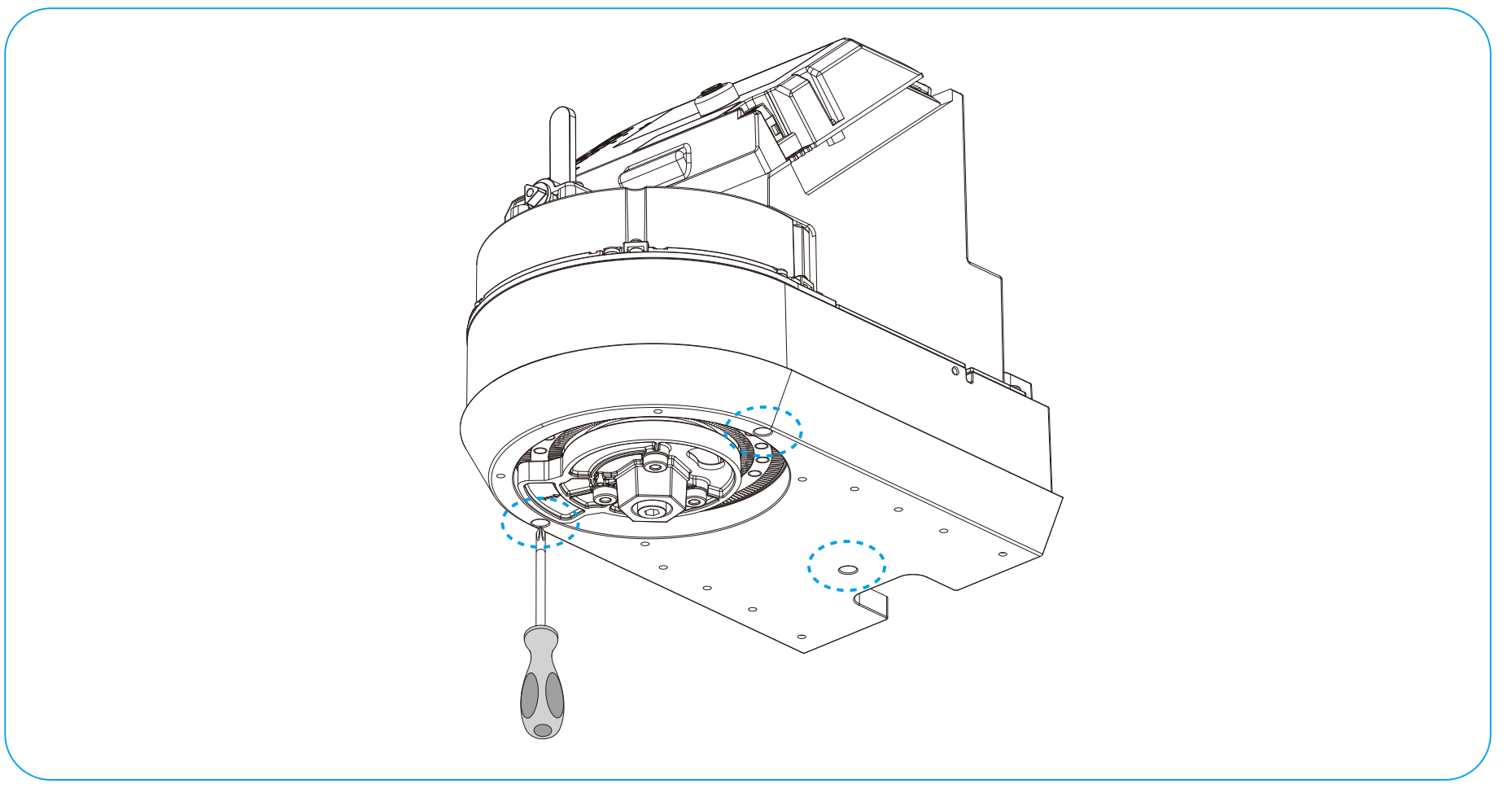
Pärast pingutamist peavad samba kinnituskronsteinid olema täiesti horisontaalsed. Olge paigaldamise ajal ettevaatlik, et mitte tugisambaid nõrgendada.

4. Eemalda mootorikatted

1. Avage ülemise katte mõlemal küljel olevad veekindlad pistikud.
2. Keerake pistikute sees olevad kruvid lahti ja tõstke mootori ülemine kate ära.



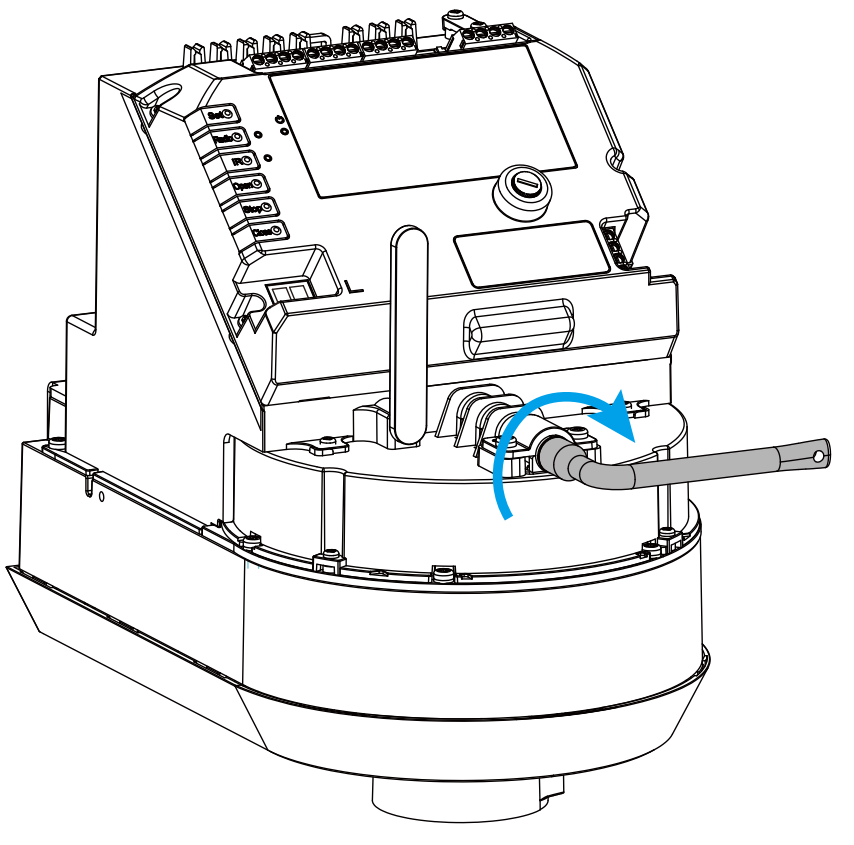
3. Keerake kruvid lahti ja eemaldage alumine kate.



- **Ülaltoodud joonis kasutab peamootorit (koos elektroonilise plaadiga) näitena. Eemaldage teisese mootori kate samal viisil.**
- **Palun hoidke eemaldatud kruvid turvaliselt.**

5. Avage mootorid

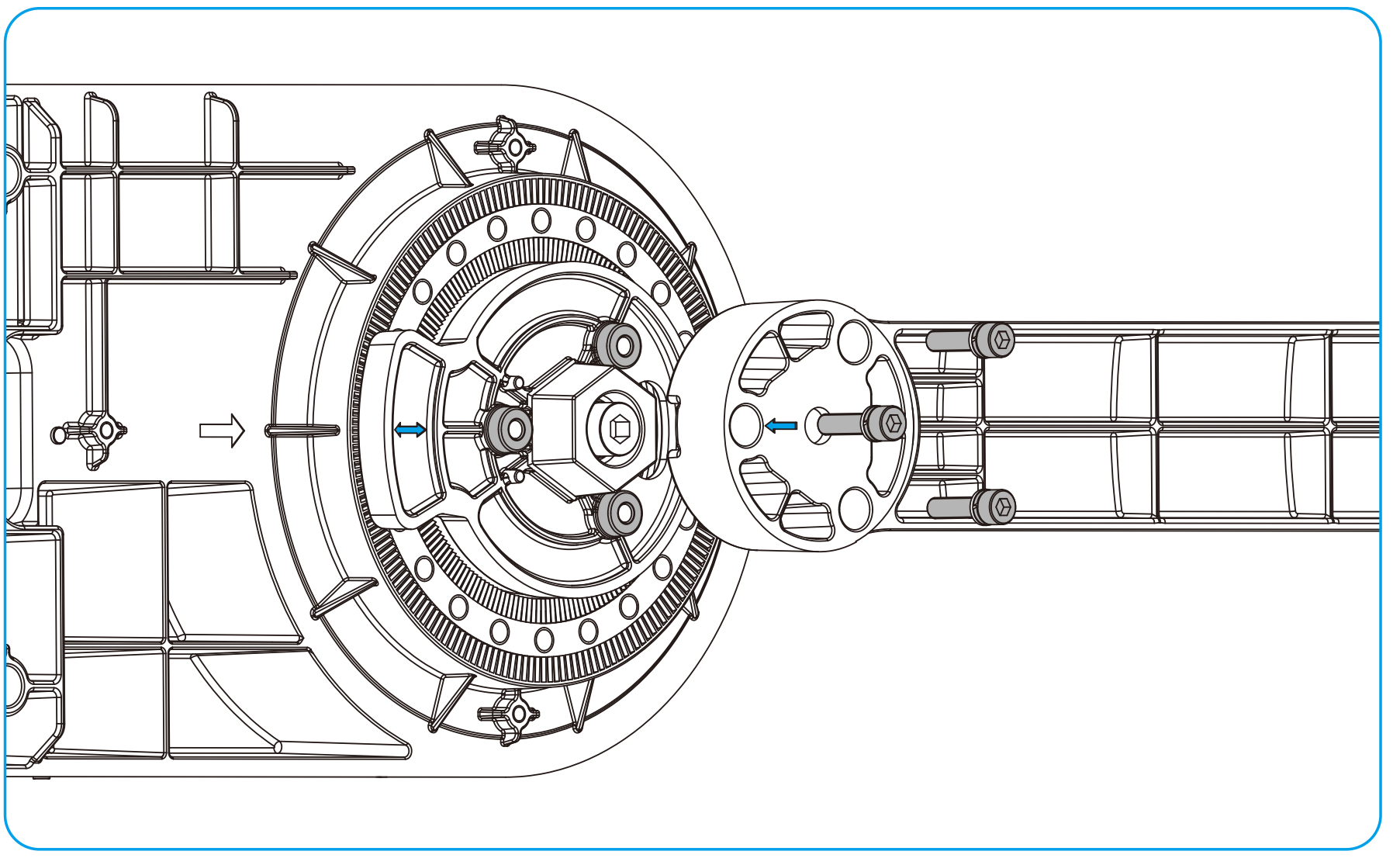
Sisestage võti (komplektis kaasas) võtmeauku ja keerake võtit päripäeva 180 kraadi, et lukustada mootorid lahti ja võimaldada käsitsi käte liigutamist.



6. Paranda mootorid ja käed

Samm 1: Koosta sirged varred.

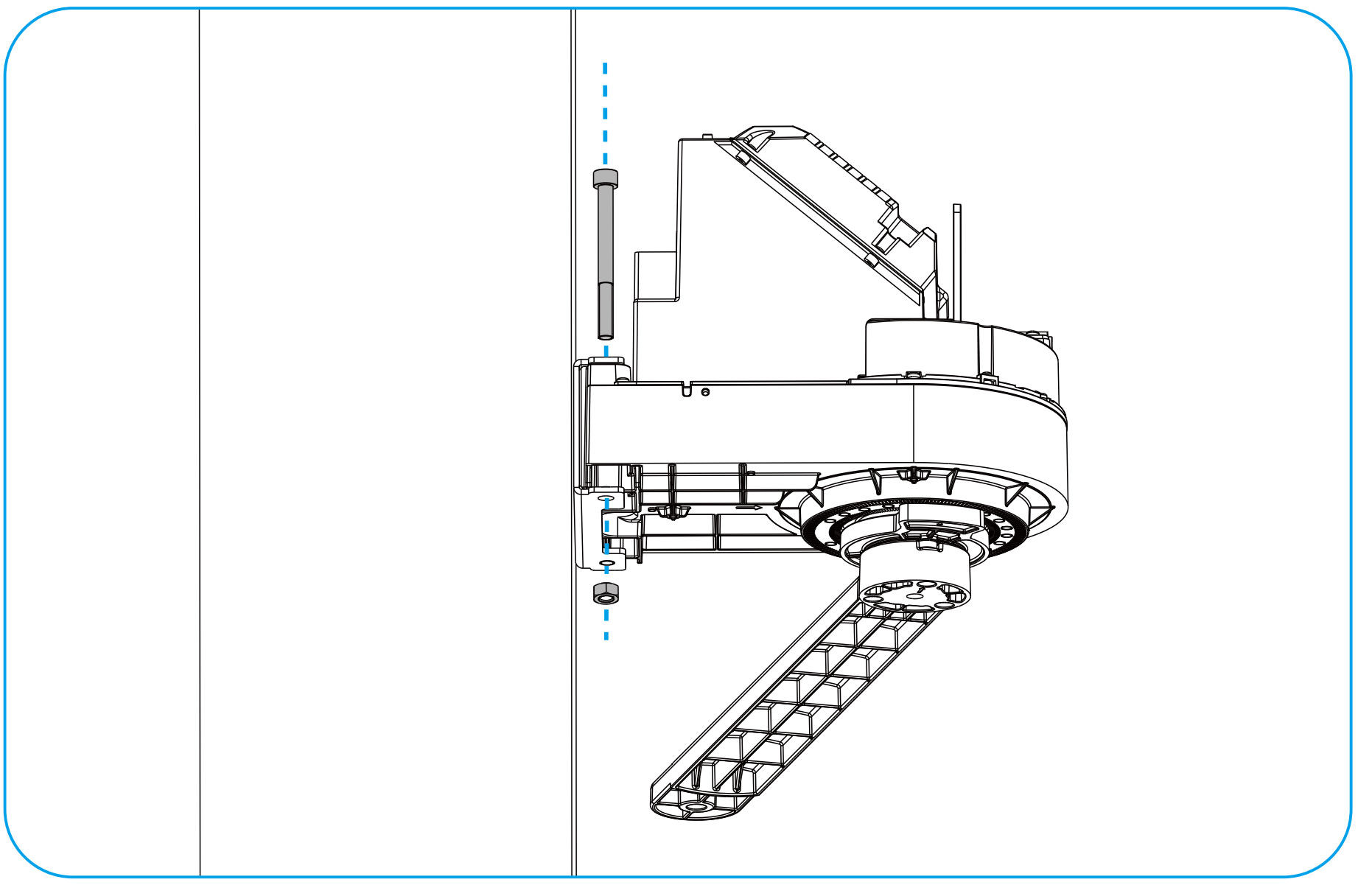
1. Asetage mootor küljele, nii et selle põhi oleks ettepoole suunatud.
2. Joonda sirge varre kinnitusava mootori põhjas oleva väljaulatuva võlliga, veendudes, et sirge varre nool osutab samas suunas kui mootori põhja märgitud nool.
3. Kasutage kolme M5×20 mm kruvi koos kinnitatud seibidega (komplektis kaasas), et kinnitada iga sirge käsi mootori põhja külge.



4. Paigaldage teine sirge arm samal viisil teisele mootorile, tagades noolte ühtlase joondamise.

Samm 2: Kinnitage mootorid sammaste külge.

1. Tõstke mootor (koos paigaldatud sirge varrega) ja joondage mootori tagaküljel olevad augud samba kinnituskronsteini vertikaalsete aukudega.
2. Kasutage kahte M8×85 mm kuuskantkruvi ja kahte M8 mutrit (komplektis kaasas), et kinnitada mootor kronsteini külge.

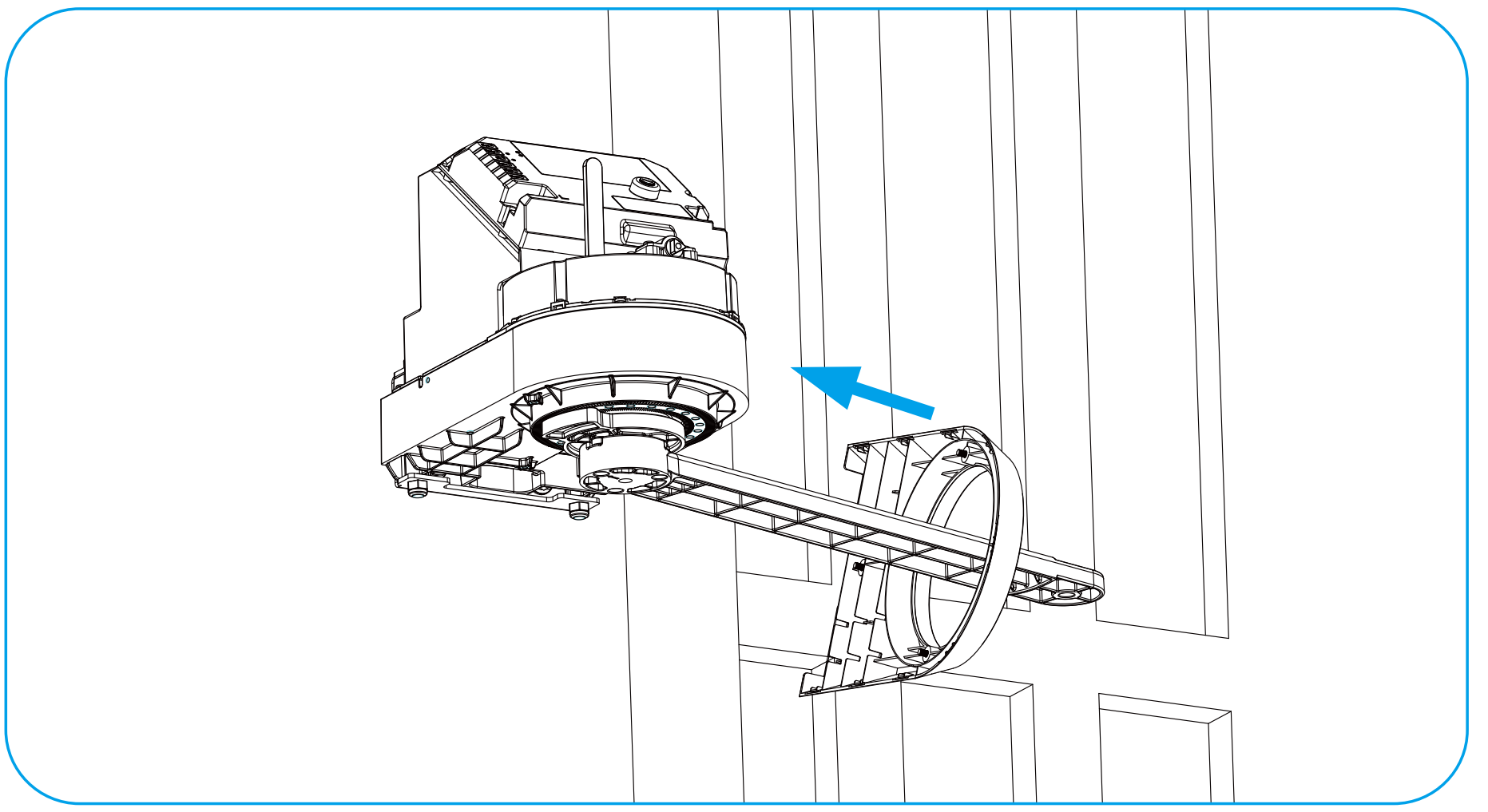


3. Kinnitage teine mootor samal viisil kronsteinile.

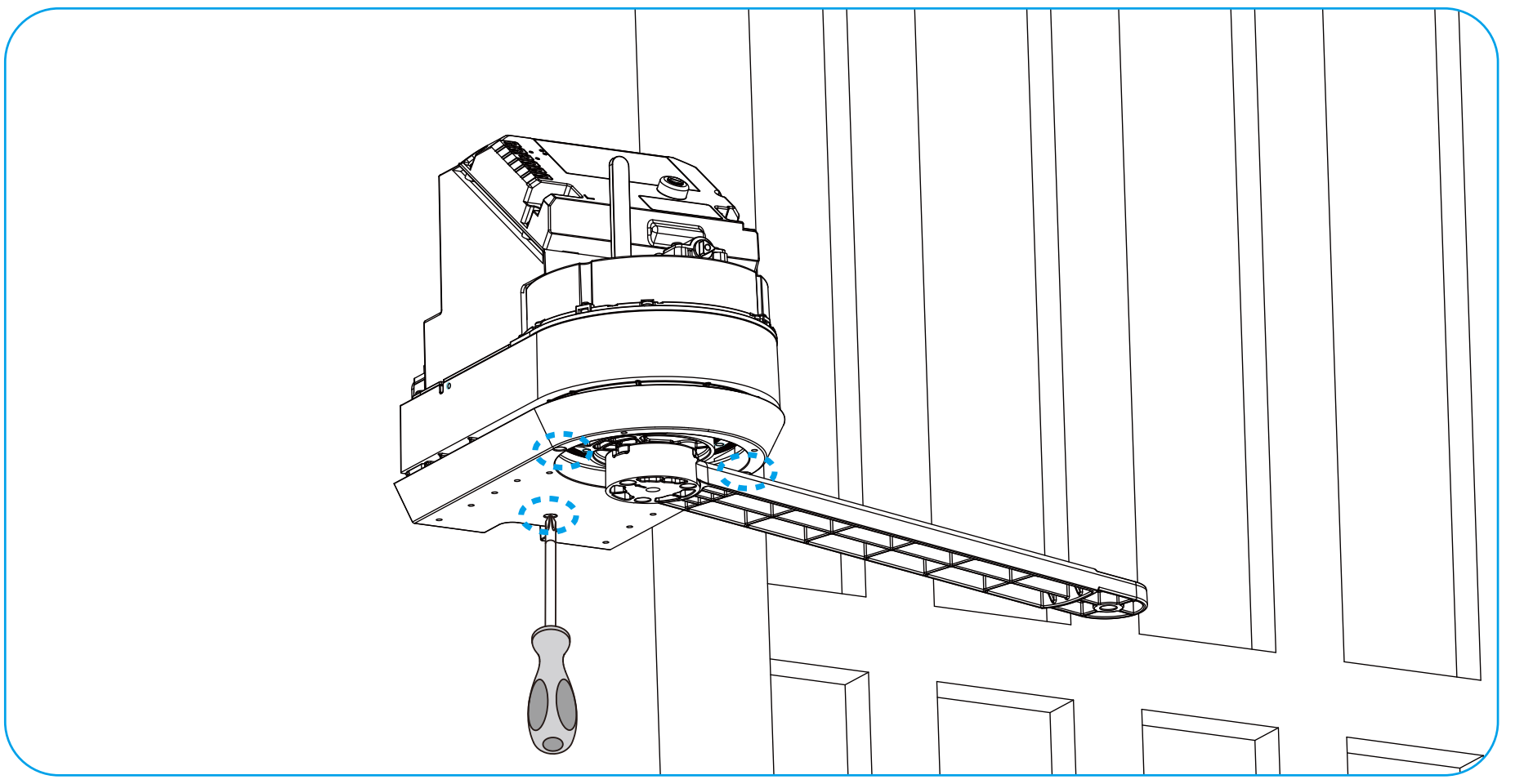
- **Veenduge, et peamootor (koos elektroonikaplaadiga) paigaldatakse sellele väravalehe küljele, mis avaneb esimesena.**
- **Kui teie kodune elektrikeskkond nõuab, et peamootor paigaldatakse värava sellele küljele, mis avaneb hiljem, siis aktiveerige lihtsalt EZVIZ-i rakenduses Peegli funktsioon (vt “Määrake värava avamise suund”) pärast paigaldamist. See tagab, et värav avaneb ja sulgub õigesti, kohandudes füüsilise paigalduslahendusega, säilitades samal ajal täieliku funktsionaalsuse.**

Samm 3: Kinnitage alumised katted mootoritele.

1. Paigalda alumine kate sirge varre kaudu mootori põhja külge.



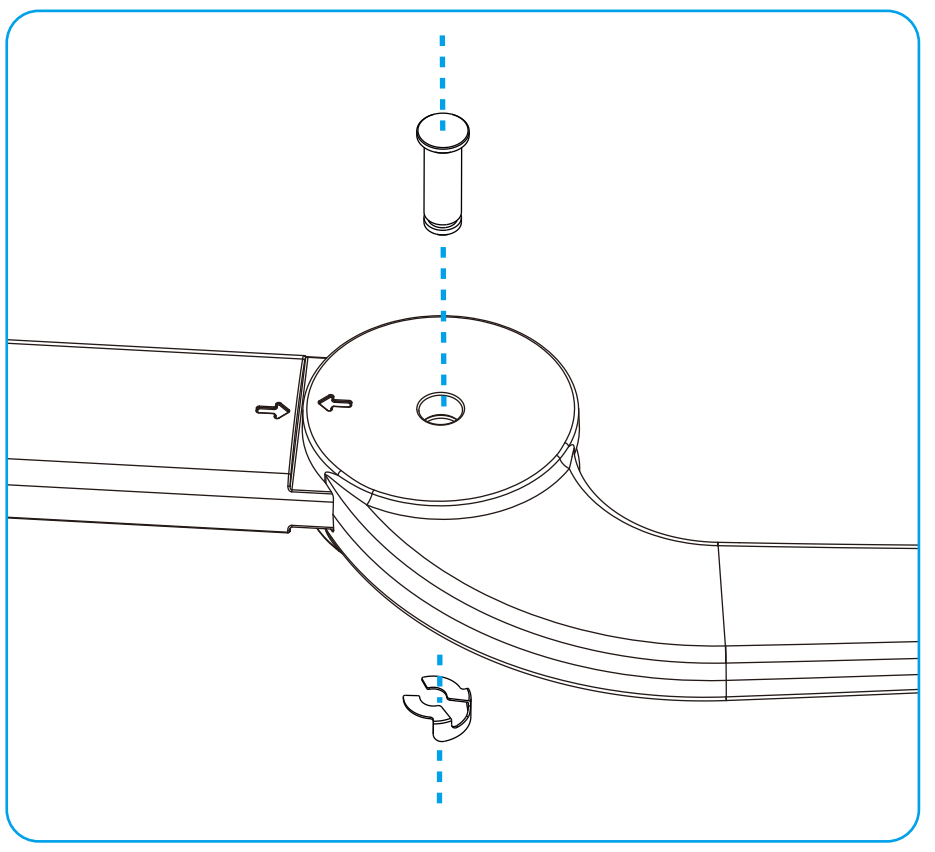
2. Kasuta kruvikeerajat, et pingutada alumise katte kolm kruvi.

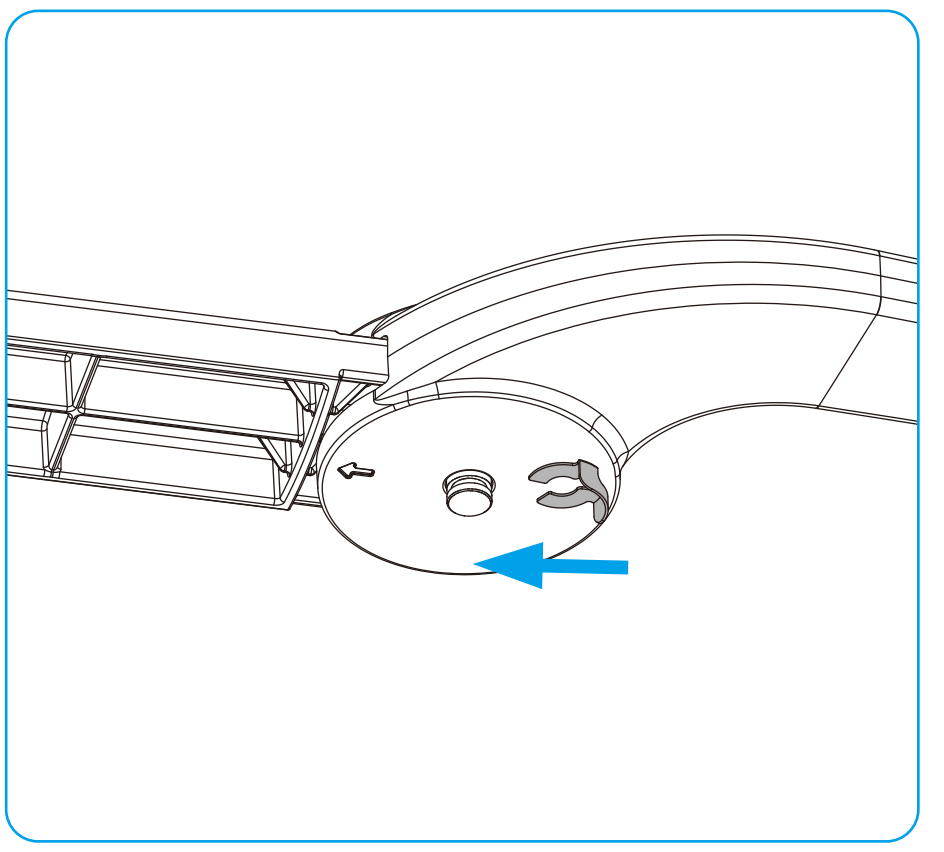


3. Kinnitage teine alumine kate samal viisil.

Samm 4: Koosta liigendatud käed.

1. Joonda liigendatud käe suurem ots sirge käe otsaga.
2. Sisestage pöördtapp (komplektis olev tööriistakomplekt) joondatud aukudesse ja kinnitage see kinnitusrõngaga.

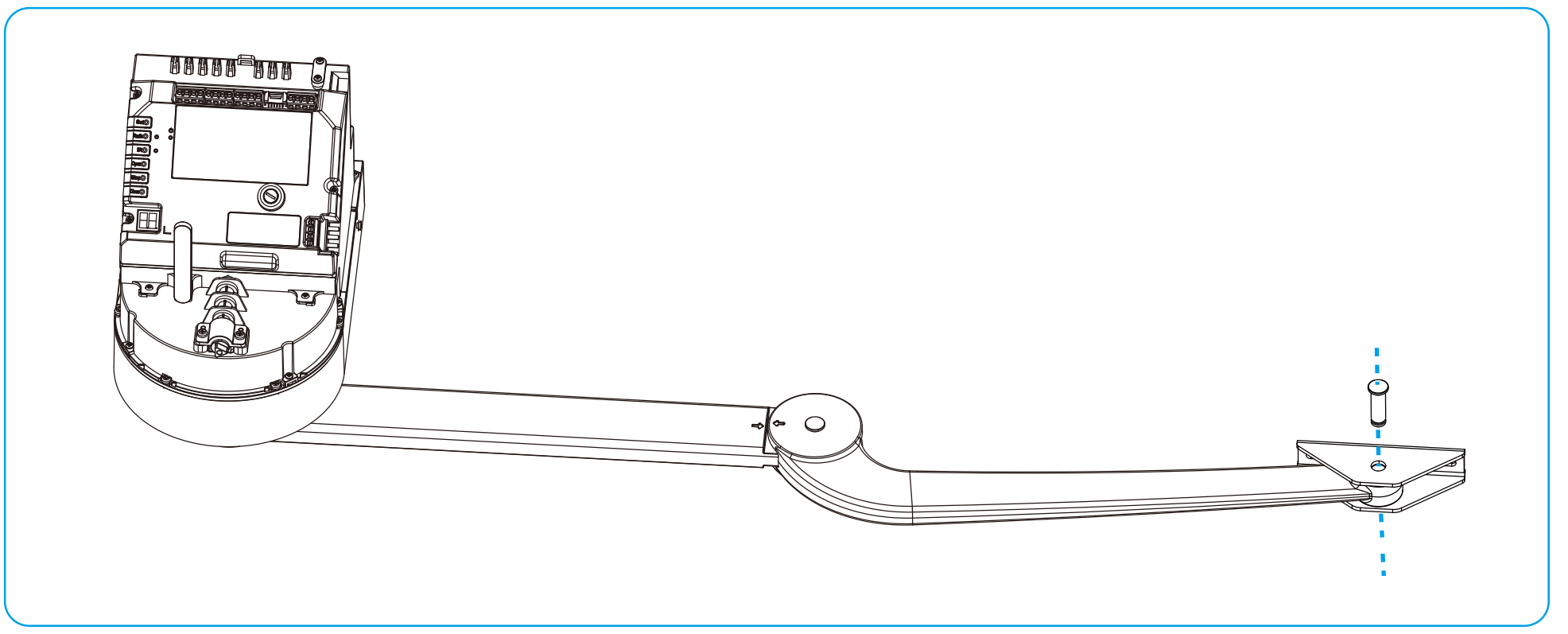




3. Kinnitage teine liigendatud käsi samal viisil vastavale sirgele käele.

Samm 5: Kinnitage värava kinnituskronsteinid.

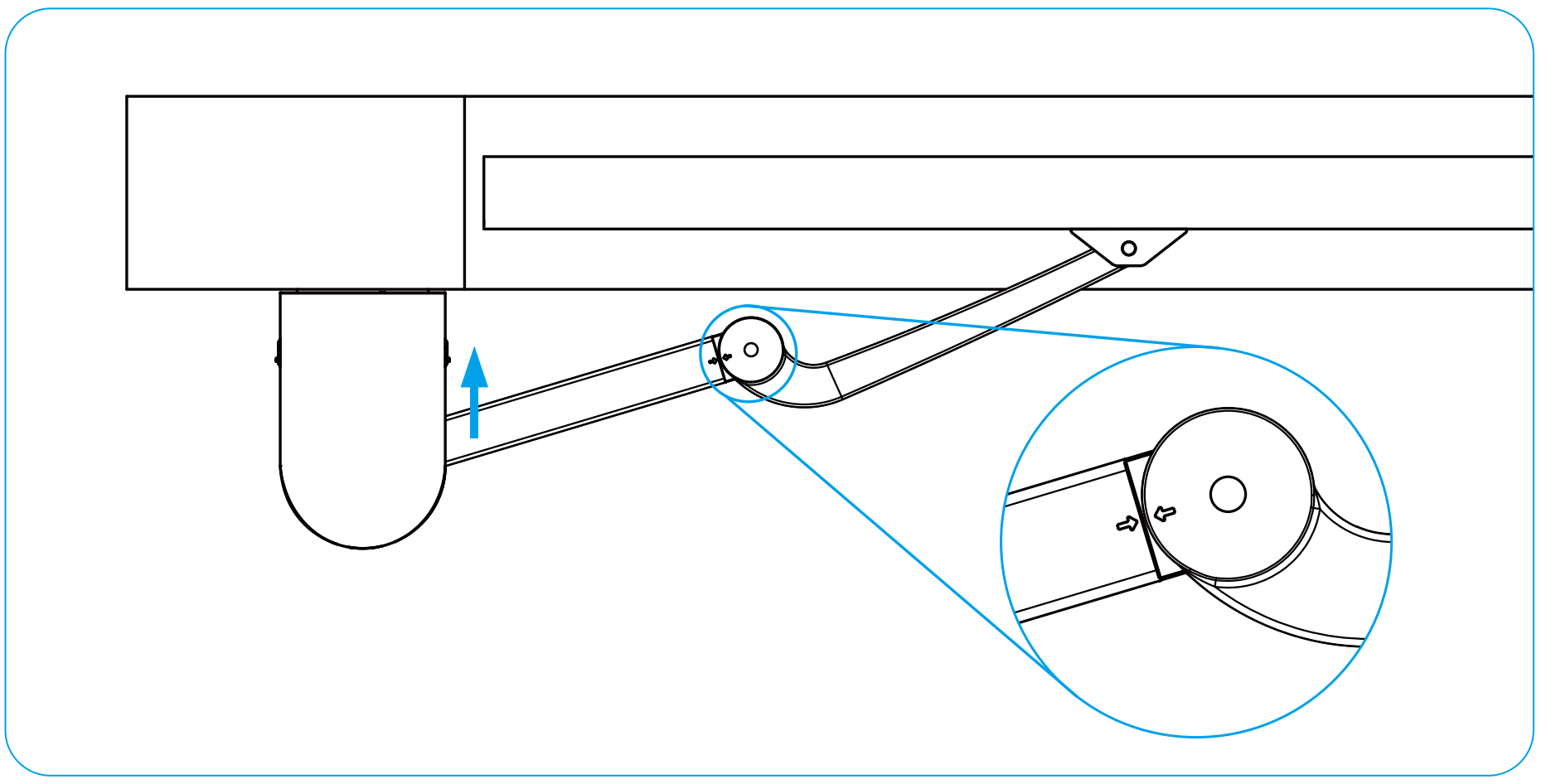
1. Joonda liigendatud käe väiksem ots värava kinnituskronsteiniga.
2. Sisestage pöördetapp (komplektis kaasas) joondatud aukudesse. **Ära kinnita seda veel kinnitusrõngaga.**



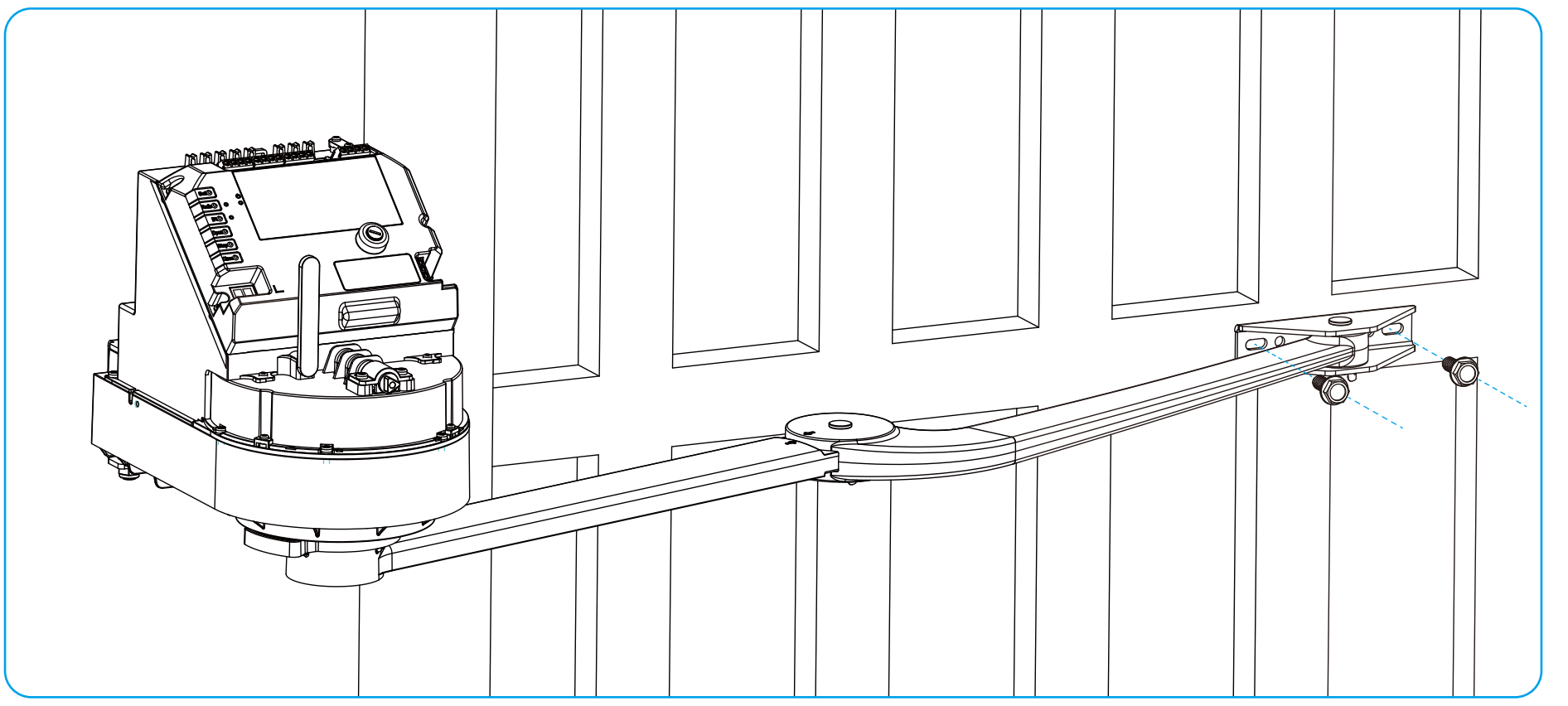
Samm 6: Kinnita värava kinnituskronsteinid väravale.

- **Selle sammu jaoks kasutatavad kruvid ei ole kaasas. Valmistage neli kruvi ette.**
- **Kasutage M6 kruvisid, mis sobivad teie värava materjaliga. Kasutage metallvärava jaoks isepuurivaid kruvisid ja puidust värava jaoks isekeermestavaid kruvisid. Allpool toodud sammud kasutavad puidust värava jaoks isekeermestavaid kruvisid näitena.**
- **Kui teie värav on metallvärav, võite kasutada muid kinnitamisviise, näiteks keevitamist.**

1. Sulgege värav täielikult.
2. Paigaldage liigendatud käsi (koos värava kinnituskronsteiniga) vastu väravat, veendudes:
   - Sirge käsi lükatakse värava poole piirini;
   - Noole sirgel varrel on joondatud noolega liigendatud varrel.

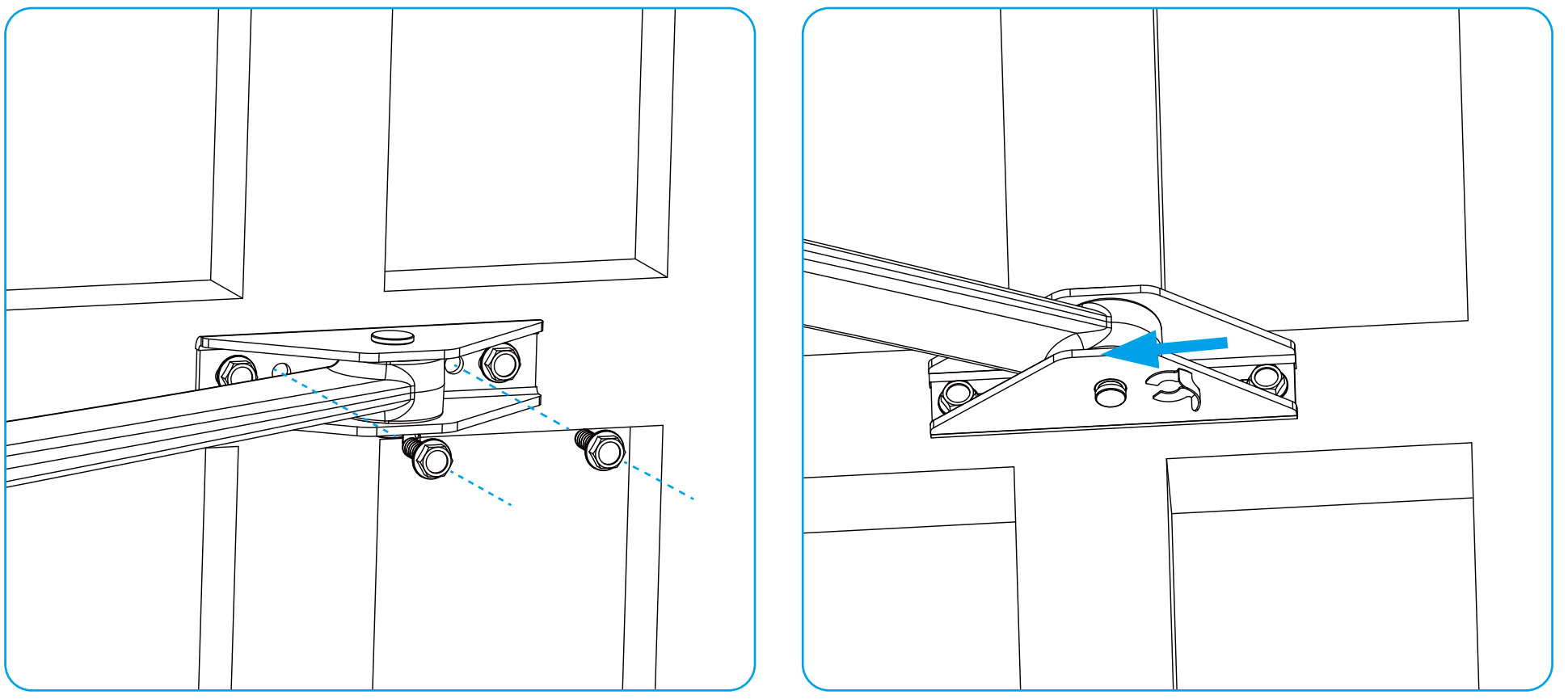


3. Kinnitage kaks kruvi piklike avade keskele, kasutades kaasasolevat miniloodi, et veenduda, et kronstein on horisontaalses asendis.



Sirgete õlgade otsad peavad olema värava jäiga osa keskel, nii et liigendatud õlad oleksid täiesti horisontaalsed.

4. Avage ja sulgege värav käsitsi, et testida, kas värav avaneb ja sulgub täiuslikult vastavalt ootustele. Reguleerige kronsteini vasakule ja paremale, kuni värav ei kõigu avamisel ega sulgemisel.
5. Pärast kinnitamist kinnitage veel kaks kruvi kronsteini väikestesse ümaratesse aukudesse, et kronstein lõplikult fikseerida. Seejärel kasutage kinnitusrõngast, et kinnitada pöördtapp, mis ühendab värava kinnituskronsteini liigendvarrega.

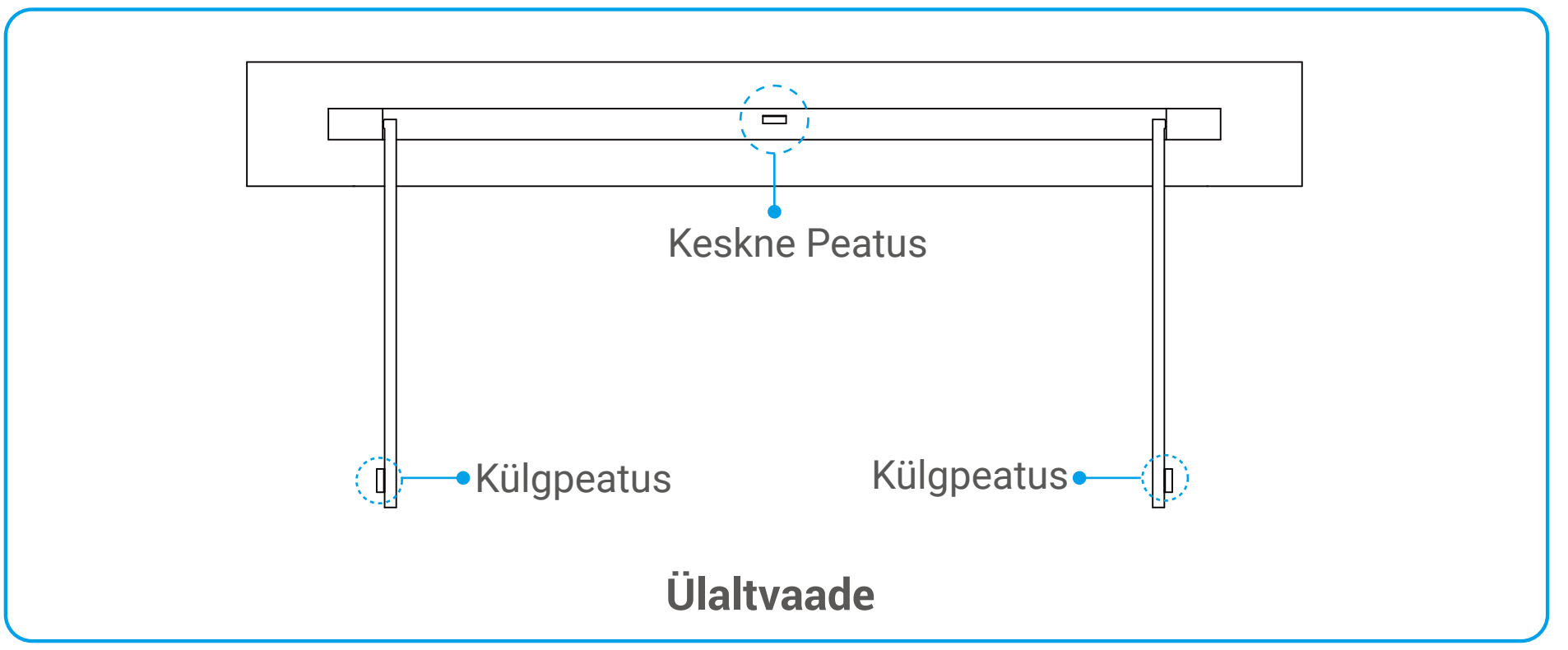


6. Kinnitage teine värava kinnituskronstein samal viisil teisele väravalehele.

7. Paigalda mootori stoppklotsid (soovitatav)

On tungivalt soovitatav paigaldada mootoripeatuse plokid (komplektis kaasas), olenemata sellest, kas teie väraval on juba peatused.

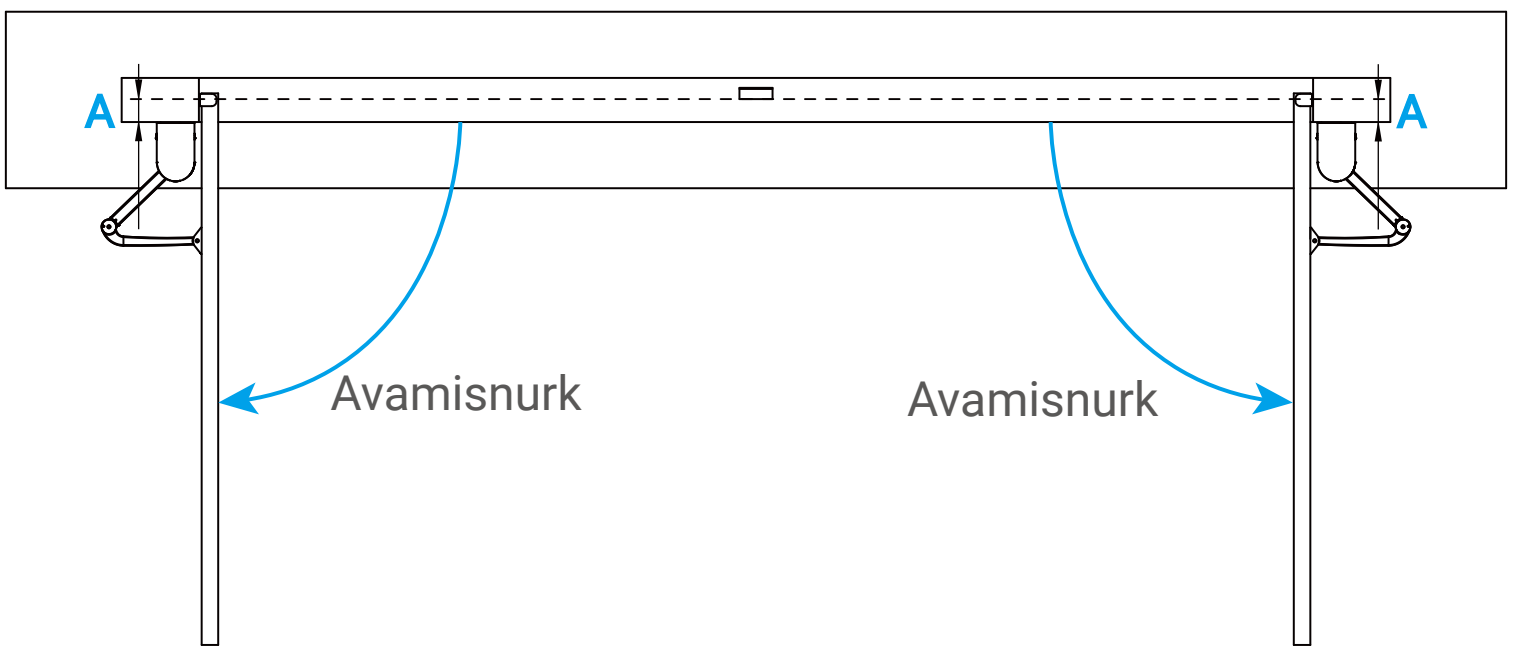
Kui teie värav on juba varustatud keskpeatuse ja külgpeatustega, võite otsustada mitte paigaldada mootoripeatusblokke (komplektis kaasas). Pange tähele, et peatused (nii keskmised kui ka külgmised) peavad hoidma väravat peatatud asendis ilma seda lukustamata. See nõuab kõigi lukustusmehhanismide eemaldamist, sealhulgas mehaanilised lukustuskonksud, kallutusjalatsid ja hoidikud.



Külgpeatuste asukoht ülaltoodud joonisel on ainult viitamiseks.

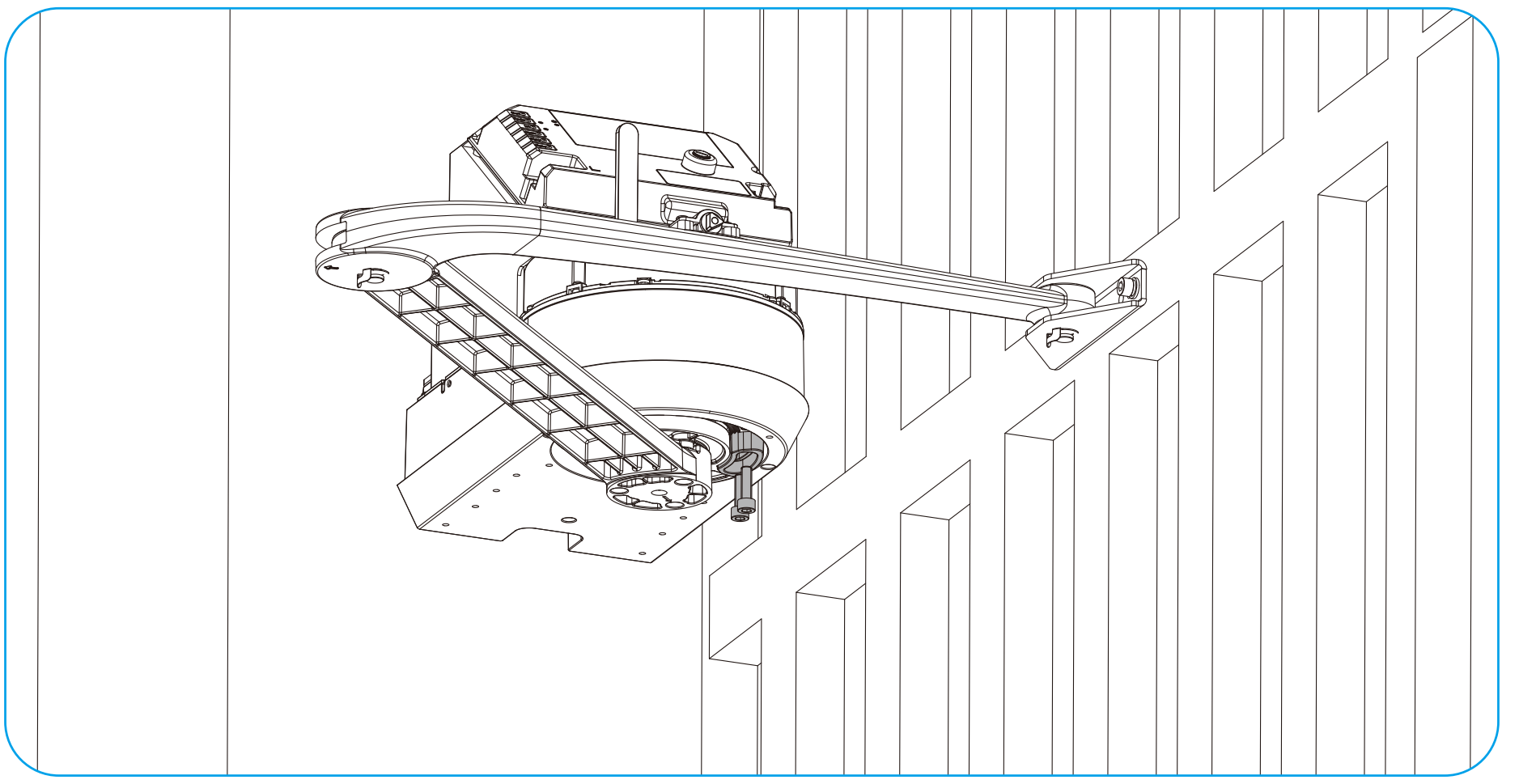
7.1 Paigalda värava avamiseks mootori stoppklotsid

1. Avage värav täielikult (avatud nurga ulatuses).



Ülaltvaade

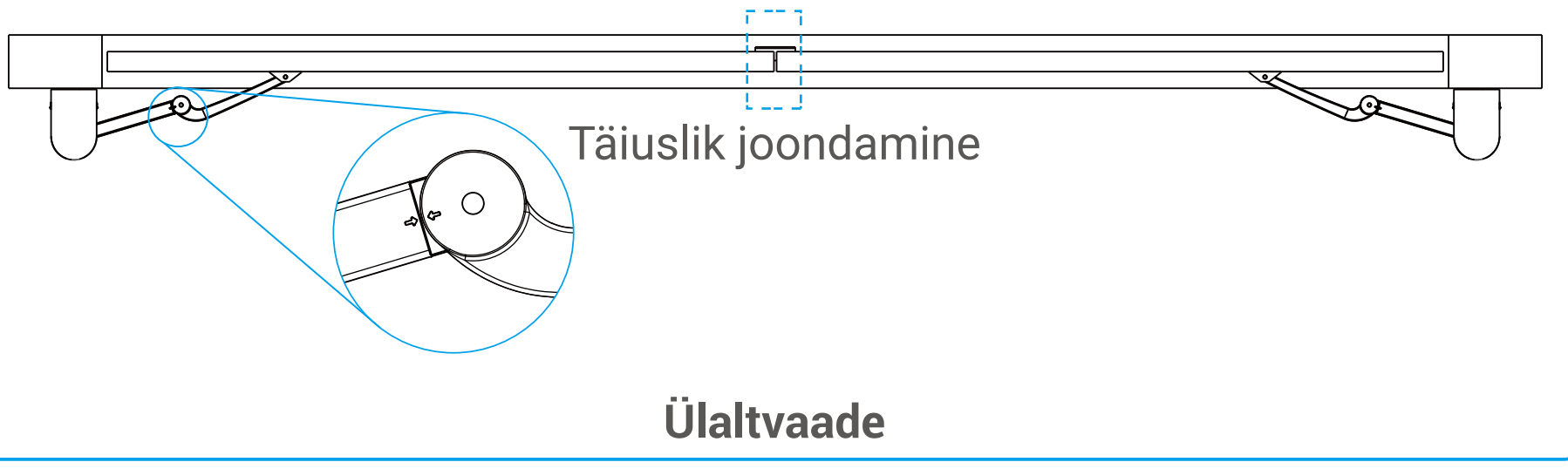
2. Paigaldage mootori alumisel pöördteljel piiratud asendisse mootori peatusklots.
3. Kasutage mootori peatuse ploki kinnitamiseks kahte M6×20 mm kuuskantkruvi.



4. Kinnitage mootori peatusplokk teise mootori alla samal viisil.

7.2 Paigaldage värava sulgemiseks mootori stoppklotsid

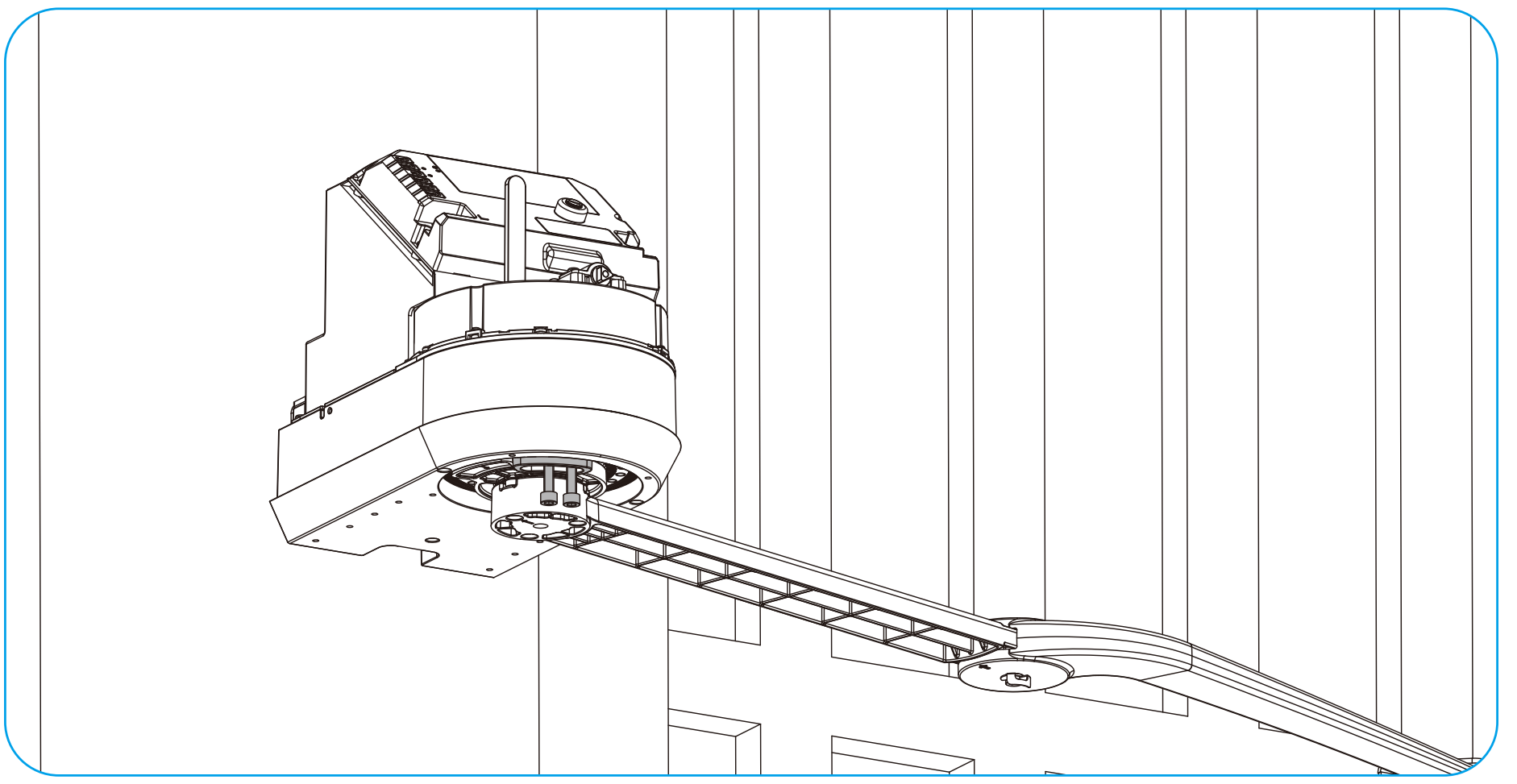
1. Sulgege värav täielikult, veendudes, et mõlemad väravalehed on täiuslikult joondatud.



Ülaltvaade

2. Paigaldage mootori alumisel pöördteljel piiratud asendisse mootori peatusklots.

3. Kasutage mootori peatuse ploki kinnitamiseks kahte M6×20 mm kuuskantkruvi.



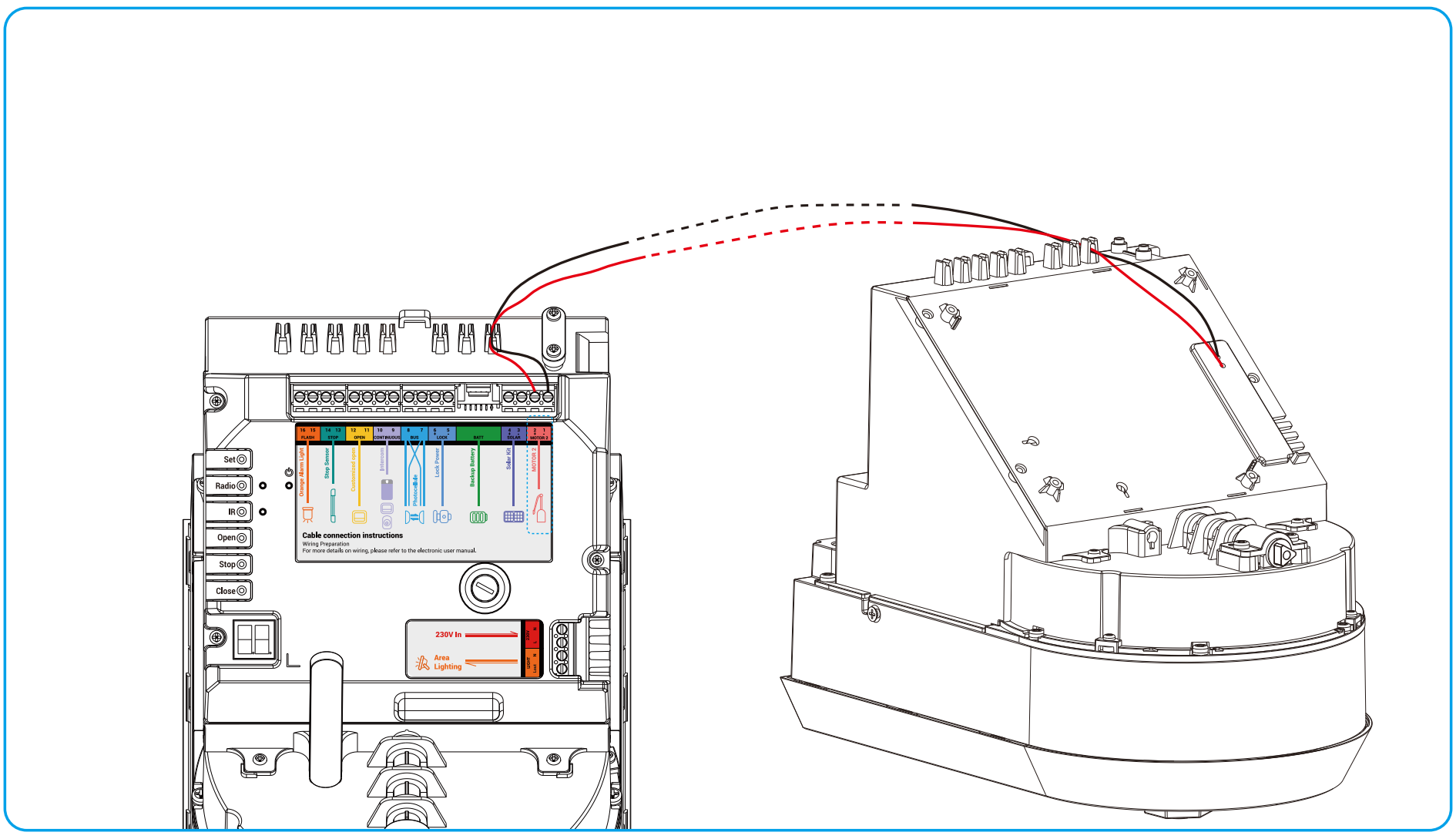
4. Kinnitage mootori peatusplokk teise mootori alla samal viisil.

8. Ühendage peamootor ja abimootor

Juhtmed, mida kasutatakse peamootori ühendamiseks abimootoriga, peavad vastama vähemalt standardile 60227 IEC 52, välja arvatud juhul, kui juhtmed on maetud maa alla.

1. Lõdvendage peamootori klemmidel 1 ja 2 ("MOOTOR 2") olevaid kahte kruvi.
2. Kasutage punast ja musta juhtmest sekundaarmootori kahte juhet vastavalt ühendamiseks, viige need läbi kaabliava ja kaabliklambri, seejärel sisestage punane juhe klemmile 1 ja must juhe klemmile 2.
3. Pingutage kruvid tagasi kahe klemmiga.

- **Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.**
- **Olge ettevaatlik, et juhtmeid ei lühistaks.**

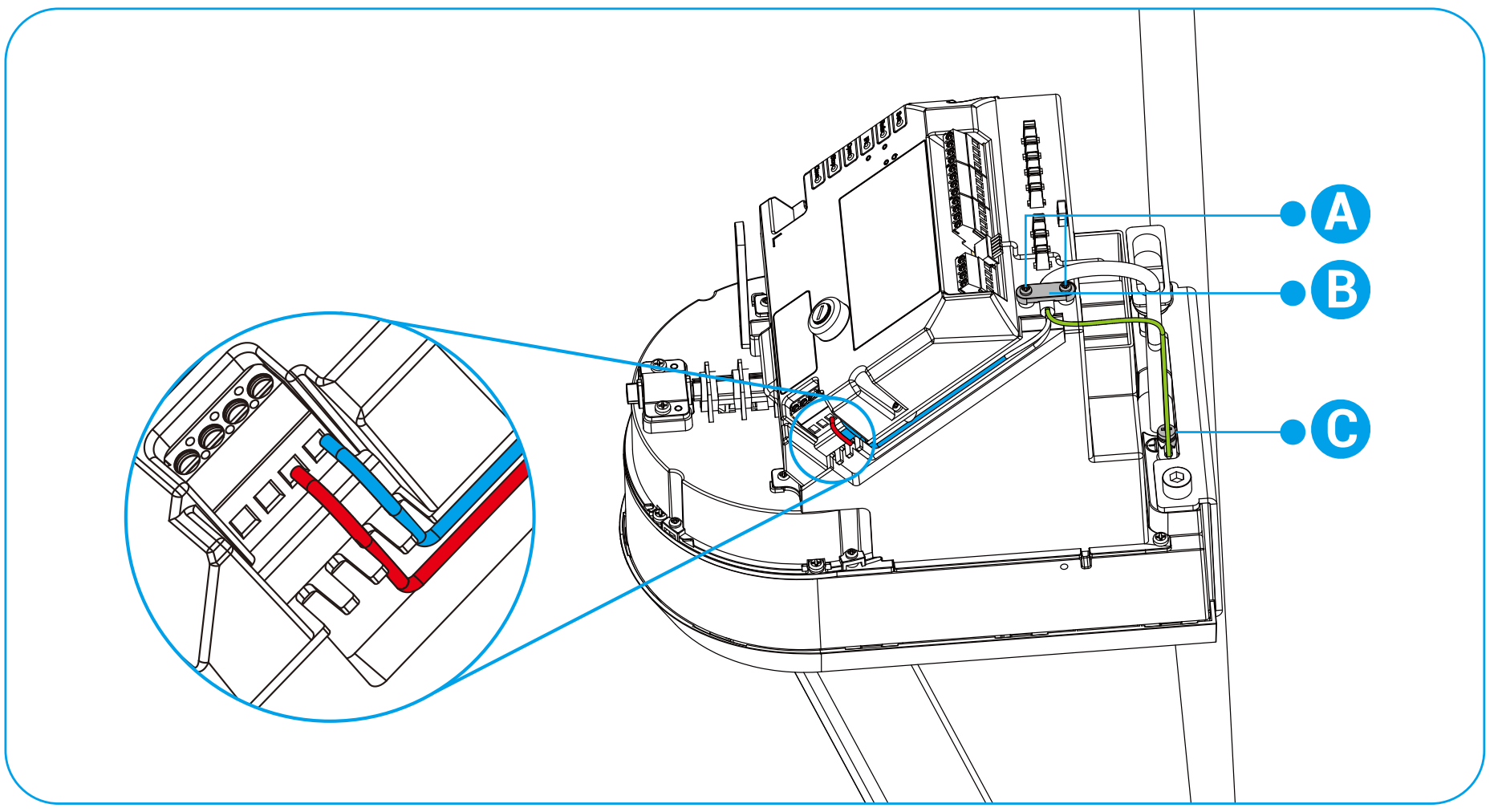


9. Ühendage toitekaabel

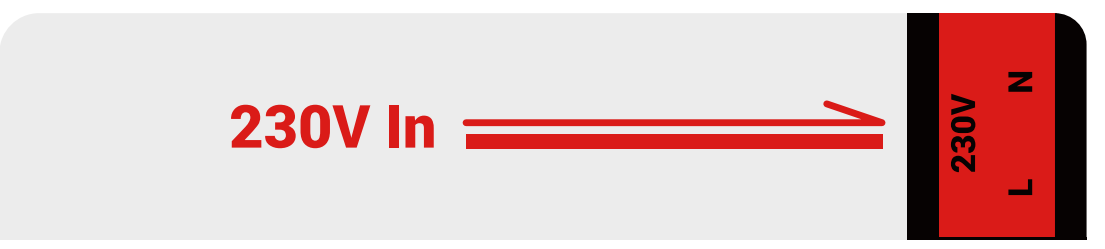
- **Väravaavaja vajab toitekaablit (pistikuga) ühendamiseks välise toiteallikaga või peab olema ühendatud EN 60664-1 nõuetele vastava kahetoitelülitiga.**
- **Kindlasti avage esmalt väravaavaja jaoks kasutatav kaitselüliti.**

1. Eemaldage mootori tagaküljel olev silikoonkate.
2. Lõigake silikoonkatte keskele auk ja viige toitekaabel läbi augu.

3. Lõdvendage kahte kruvi (vt joonisel A) ja eemaldage kaabli sissepääsu katteplaat (vt joonisel B) värava avajalt.



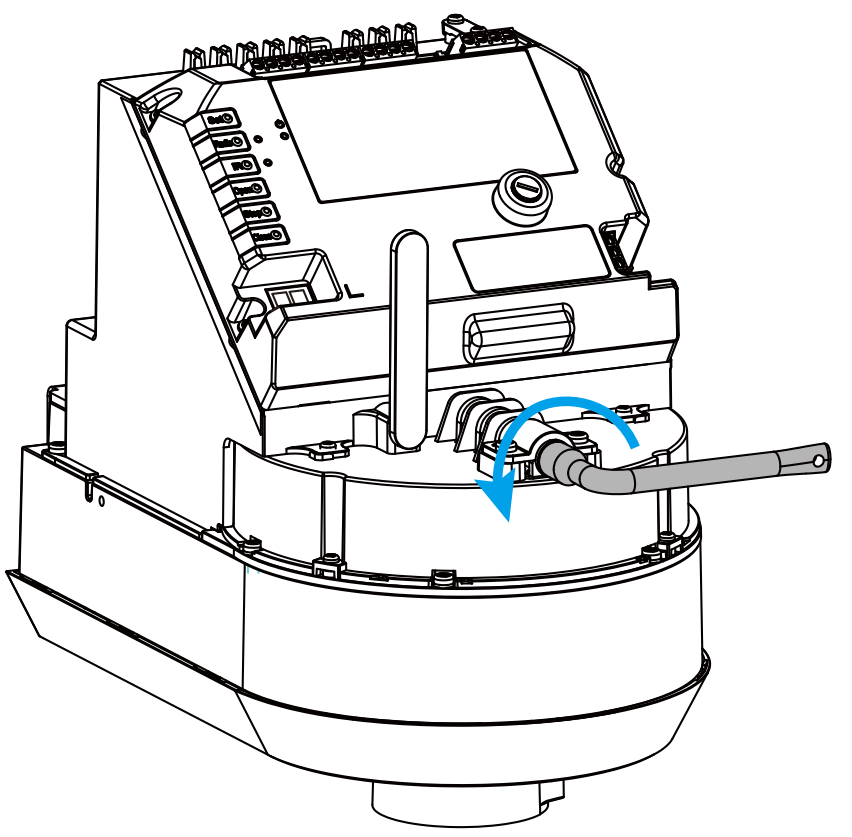
4. Ühendage faasijuhe (joonisel punane juhe) L-liidesesse ja neutraaljuhe (joonisel sinine juhe) N-liidesesse (vaadake väravaavaja kleebist, nagu allpool näidatud).



5. Ühendage maandusjuhe (hall juhe joonisel) maandusvardaga.
   a. Lõdvendage kruvi (vt joonisel C) maandusvardal.
   b. Keerake maandusjuhe olemasoleva maandusjuhtmega kokku.
   c. Pingutage kruvi tagasi maandusvardale.
6. Pange juhtmed kaabli sisseviiku ja kasutage kruvisid katteplaadi tagasi kinnitamiseks.

10. Lukusta mootorid

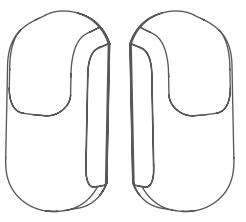
Sisestage võti (komplektis kaasas) võtmeauku ja keerake võtit vastupäeva 180 kraadi, et mootorid lukustada.



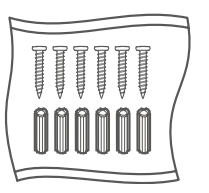
Paigaldage fotoelemendid

Fototšellid kasutavad infrapunakiirte emissiooni, et tuvastada inimese või sõiduki läbimist väravast, vältimaks kahju või vigastusi värava sulgemise ajal. Fototakisti kiire katkestamine peaks põhjustama värava kohese peatumise.

1. Nõutavad komponendid

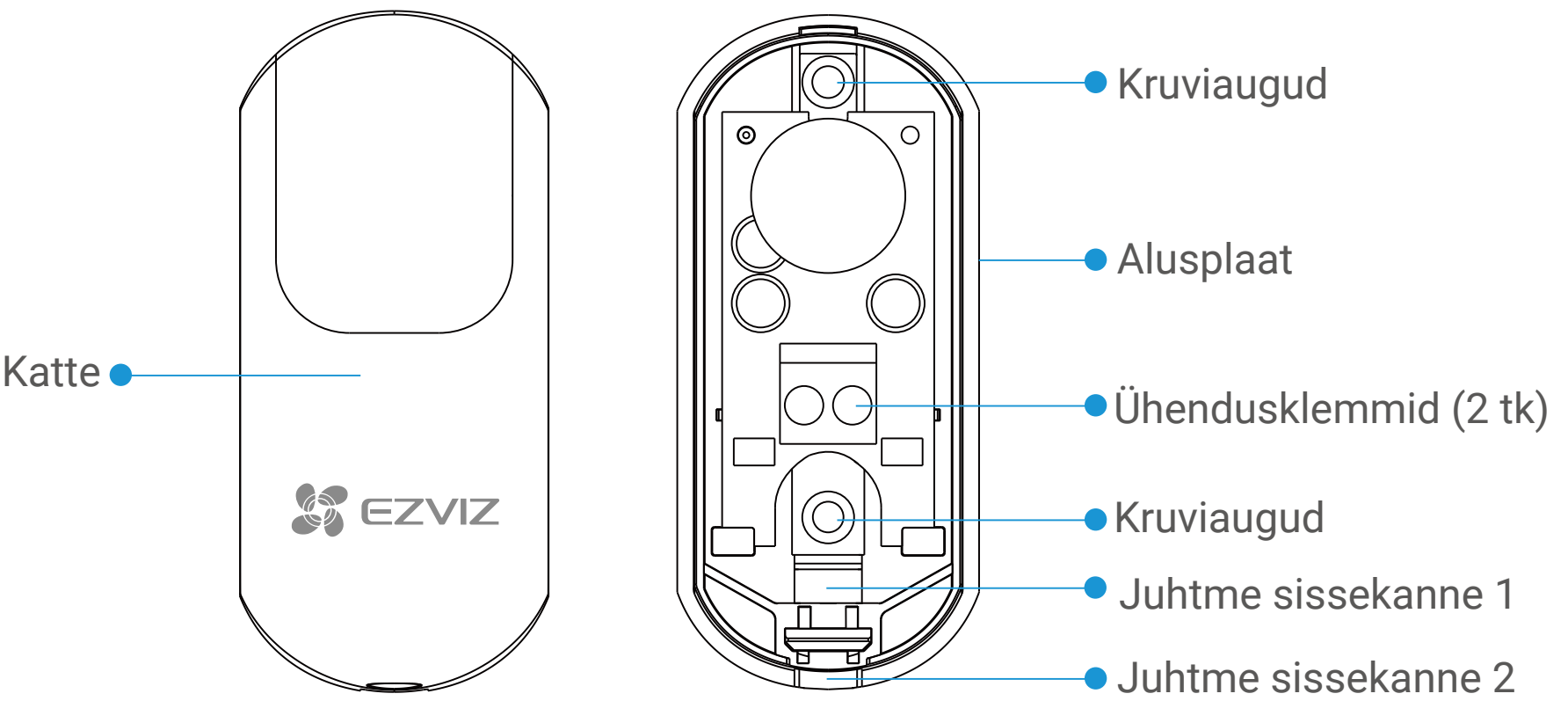


Fotoelement (2 tk)



Kruvikomplekt (1 tk)

2. Fotoelementide põhitõed



3. Paigaldamise toiming

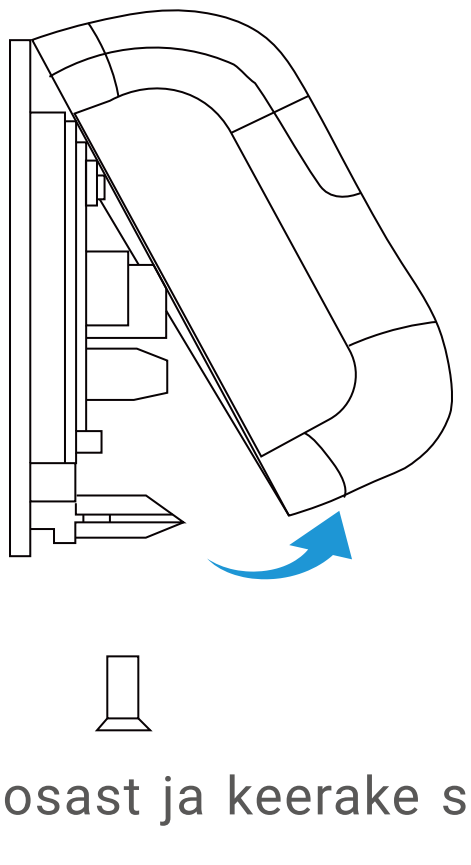
- **Ärge paigaldage fototundlikke elemente ebastabiilsetele pindadele.**
- **Kui paigaldate fototundlikud elemendid kohtadesse, kus on otsesed valguskiired või päikesevalgus, tuleks võtta meetmeid fototundlike elementide sisemiste optiliste komponentide kaitsmiseks valguskiirte või päikesevalguse eest.**
- **Fototundlik RX peaks vastu võtma ainult fototundliku TX poolt kiiratavaid valguskiiri. Ärge suunake teiste detektorite poolt kiiratavaid infrapunakiiri fototundlikule RX-le.**
- **Paigaldage kindlasti kaks fototundlikku andurit samale ja sobivale kõrgusele (soovitatav kõrgus: 0,5 meetrit maapinnast kõrgemal).**
- **Soovitatav fototakistite horisontaalne kaugus: 3–8 m.**
- **Kaks paari fototšelle saab paigaldada maksimaalselt. Ärge paigaldage kahte TX-i (või RX-i) samale küljele.**

Ettevalmistus

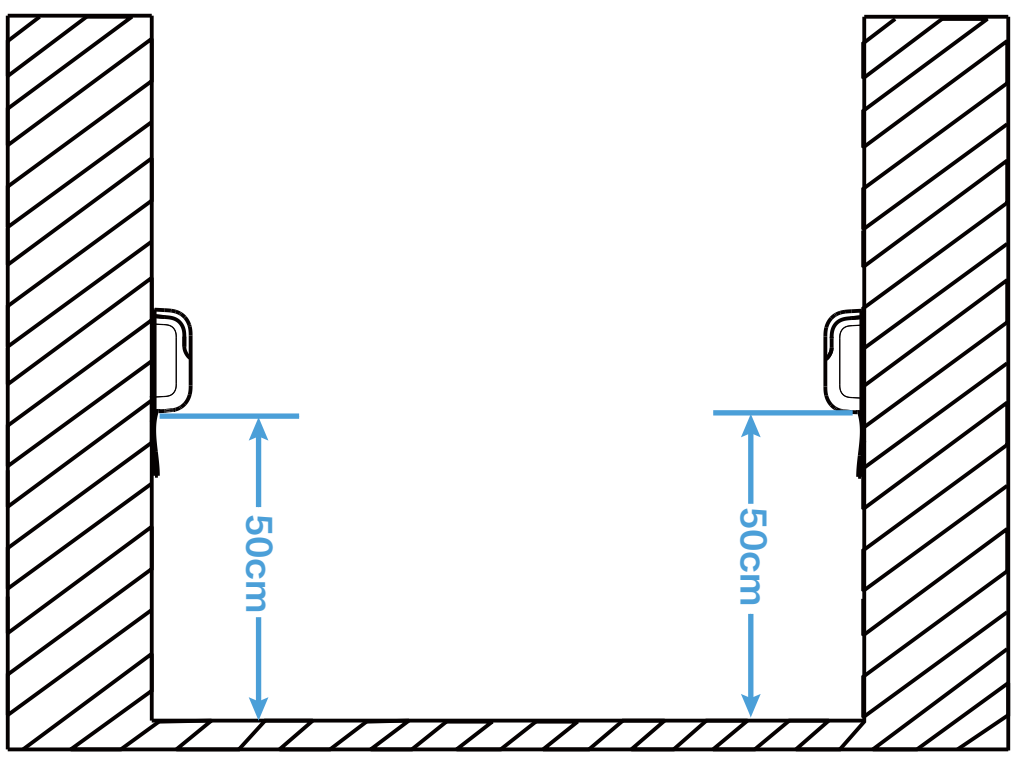
1. Kui sambale on paigaldatud olemasolevad fototsellid, eemaldage need kõigepealt. Juhtmeid saab kasutada edasi.
2. Veenduge, et keskkond vastab paigaldusnõuetele. Kasutage mõõdulinti, et aidata määrata sobiv paigalduskoht sambal. Soovitatav on paigaldada fototundlikud elemendid umbes 50 cm kõrgusele maapinnast ning fototundlikud elemendid tuleb paigaldada värava välisküljele posti külge.
3. Pakendis on kaasas üks paar fototšelle. Kaks fototundlikku elementi tuleks paigaldada eraldi mõlemale sambale, ilma konkreetsete nõueteta, millisele sambale TX või RX paigaldada.
4. Iga fototakisti vajab väravaavaja ühendamiseks kahte juhtmest. Kui on neli varjatud juhtmest, vali neist suvalised kaks.

Paigaldage fotoelemendid

1. Võtke fototakisti (TX või RX) karbist välja. Kasuta kruvikeerajat, et lahti keerata katte alumine kruvi. (Hoidke kruvi korralikult.)

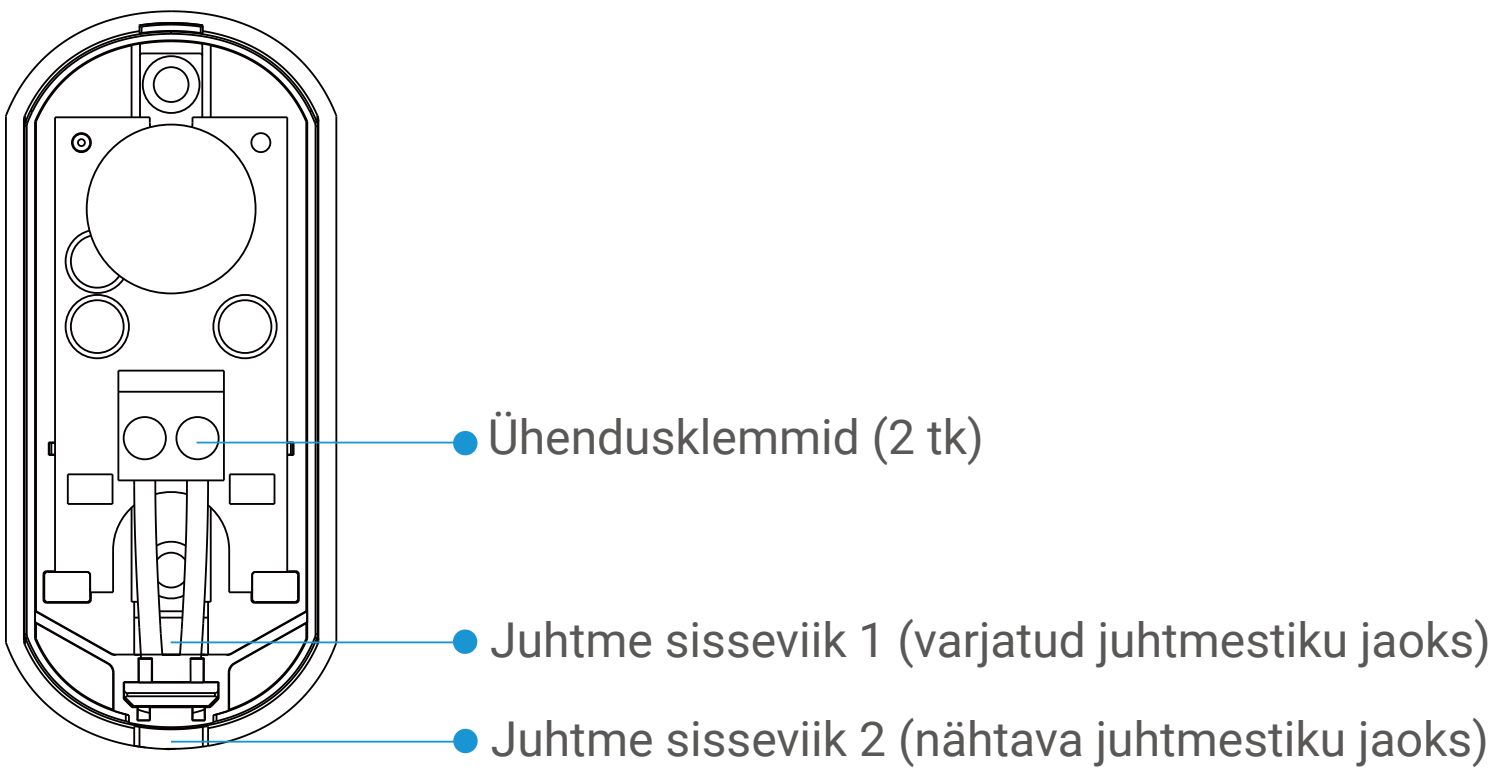


2. Haarake katte alumisest osast ja keerake see ülespoole, et eraldada kate alusplaadist.
3. Kasutage alusplaati ja mõõdulinti, et valida sambal sobiv paigalduskoht. Soovitatav on paigutada asukoht umbes 50 cm kõrgusele maapinnast (nagu allpool näidatud).



Fototsoonid saab paigaldada kas värava sisse või värava välisküljele sambale.

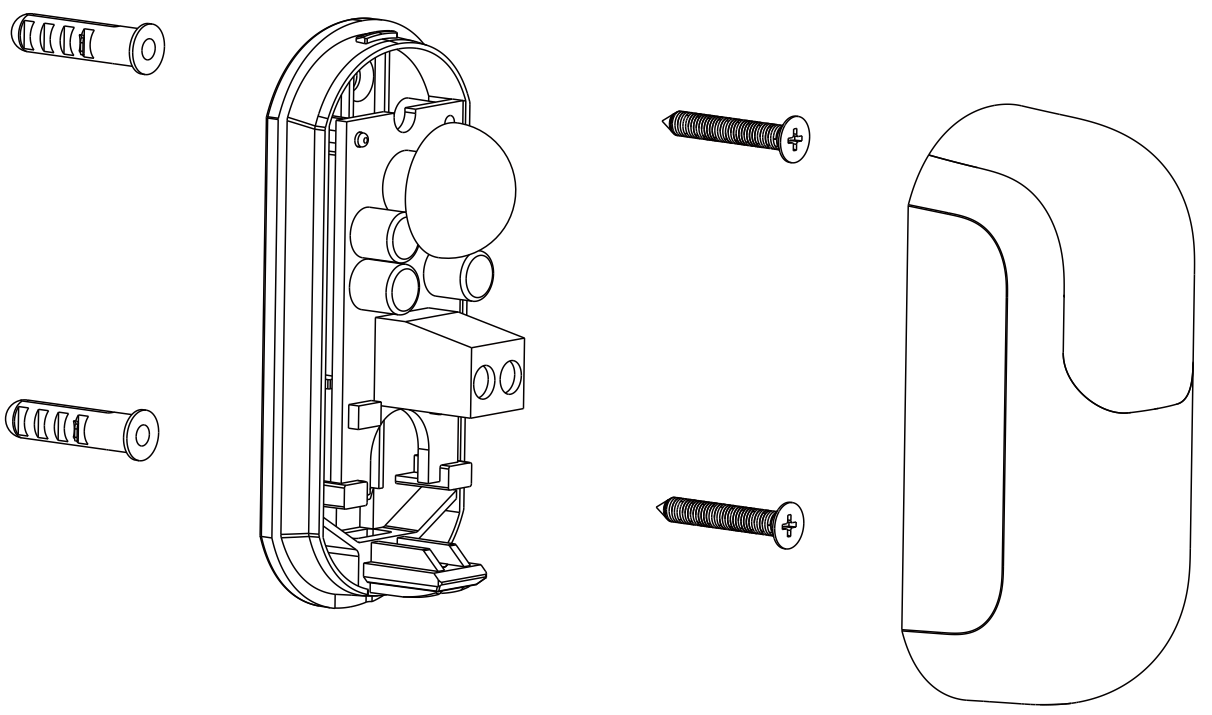
4. Kasutage markeerimisvahendit, et tähistada kaks ankurduspunkti vastavalt aluseplaadi kahele kruviaugule.
5. Eemaldage alusplaat ja kasutage puuriotsikut, et puurida kaks auku (puurimissügavus: 25-30 mm) kahel ankurduspunktil.
6. Ühendage juhtmed.
   a. Lõdvendage kaks kruvi juhtmeklemmidel.
   b. Juhendage kaks juhtmest läbi juhtmeava 1 (kui kasutate varjatud juhtmestikku) või juhtmeava 2 (kui kasutate nähtavat juhtmestikku) ja sisestage need eraldi juhtmeklemmidesse.



   c. Pingutage kaks kruvi tagasi juhtmeklemmidele.

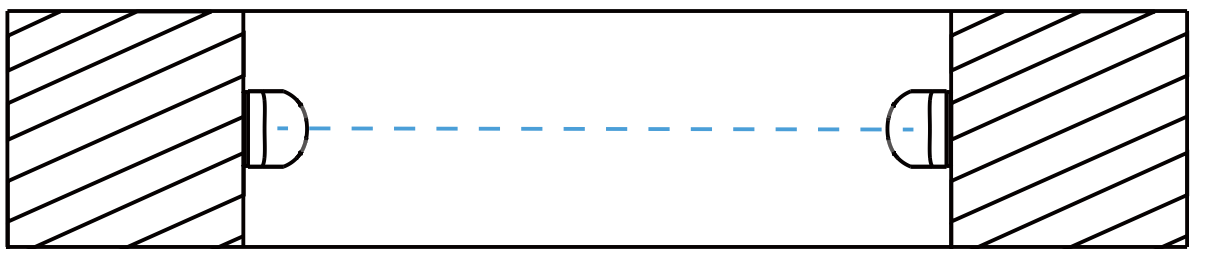
- **Alusplaadi kaks juhtmeklemmi on polaarsusest sõltumatud.**
- **Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.**
- **Olge ettevaatlik, et mitte lühistada kahte juhtmest.**

7. Sisestage kaks ankrut samba aukudesse ja lööge need lihtsalt aukudesse.
8. Joonda aluseplaadi kaks kruviauku samba kahe auguga ja kinnita kaks kruvi kruviaukudesse.



9. Paigaldage kate alusplaadile (ülevalt alla) ja pingutage kruvi (lõdvendatud 1. etapis) katte alumises osas tagasi.

Pärast ühe fototakisti paigaldamist korrake ülaltoodud samme teise fototakisti paigaldamiseks, veendudes, et mõlemad fototakistid on kinnitatud samale kõrgusele ja joondatud allpool näidatud viisil.



Ülaltvaade

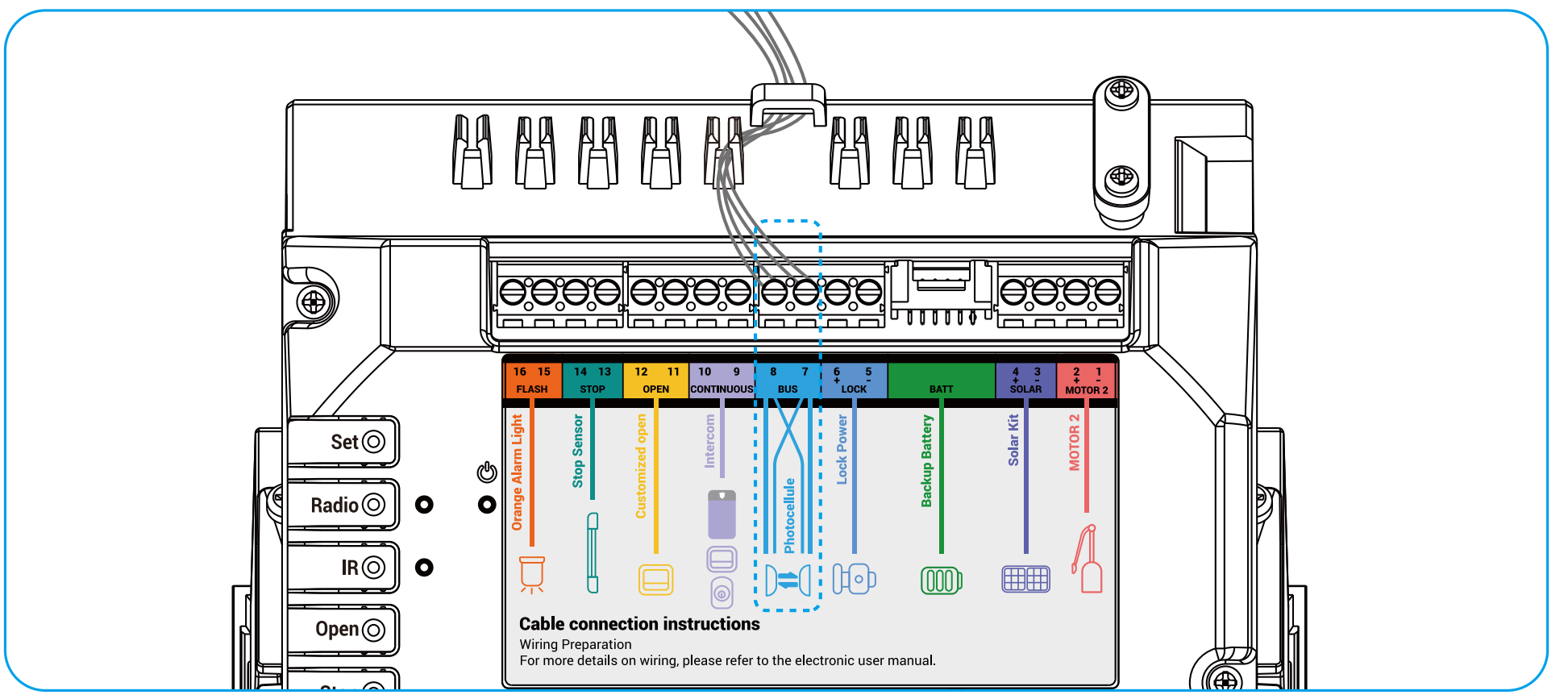
Juhtmestik värava avajal

1. Lõdvendage väravaavaja klemmidel 7 ja 8 ("BUS") olevaid kahte kruvi.
2. Viige ühe fototakisti kaks juhtmest läbi kaabliava ja ühendage need eraldi klemmidesse 7 ja 8.

- **Ärge sisestage kahte juhtme sama klemmiga.**
- **Olge ettevaatlik, et mitte lühistada sama fototakisti kahte juhtmest.**

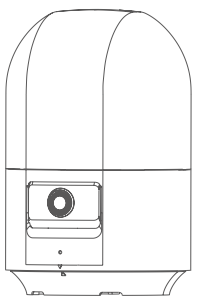
3. Viige teise fototakisti kaks juhtmest läbi kaabliava ja kaabliklambri, seejärel sisestage need eraldi klemmidesse 7 ja 8.
4. Pingutage kruvid tagasi kahe klemmiga.

Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.

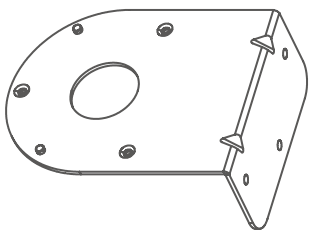


Paigalda häiretuled kaamera

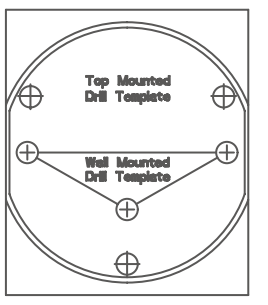
1. Nõutavad komponendid



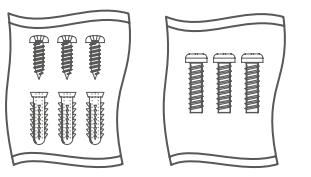
Alarmivalguse kaamera
(1 tk)



Seinakinnitus
(1 tk)

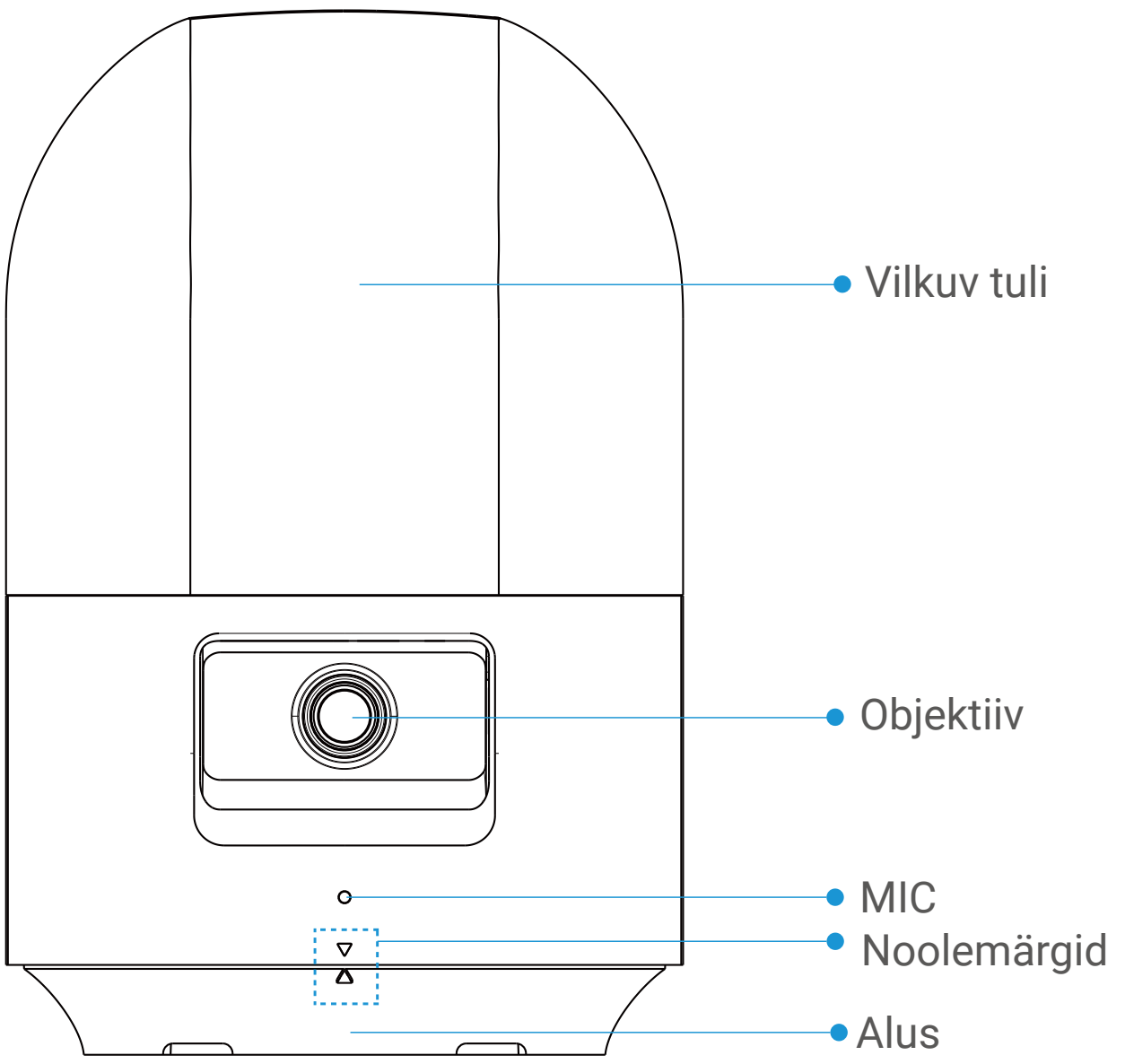


Puurimissšabloon
(1 tk)

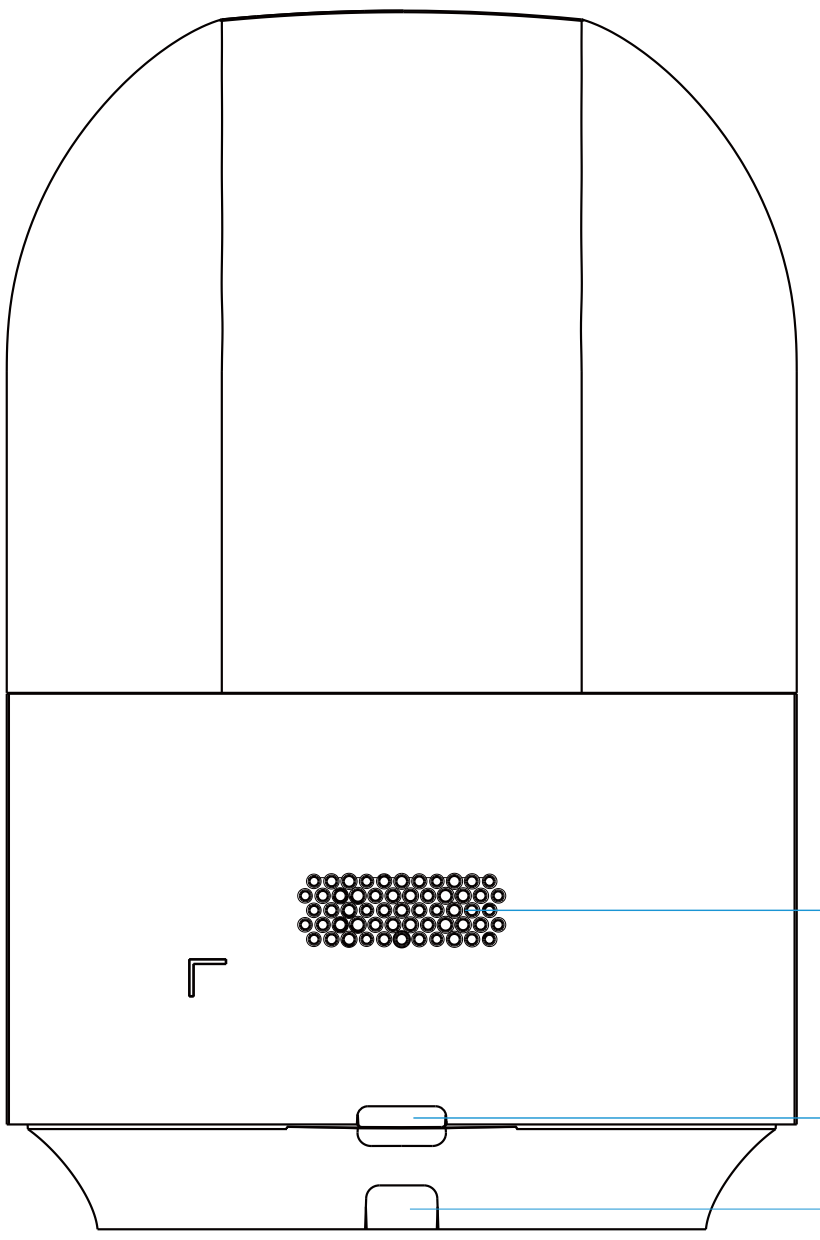


Kruvikomplekt
(2 tk)

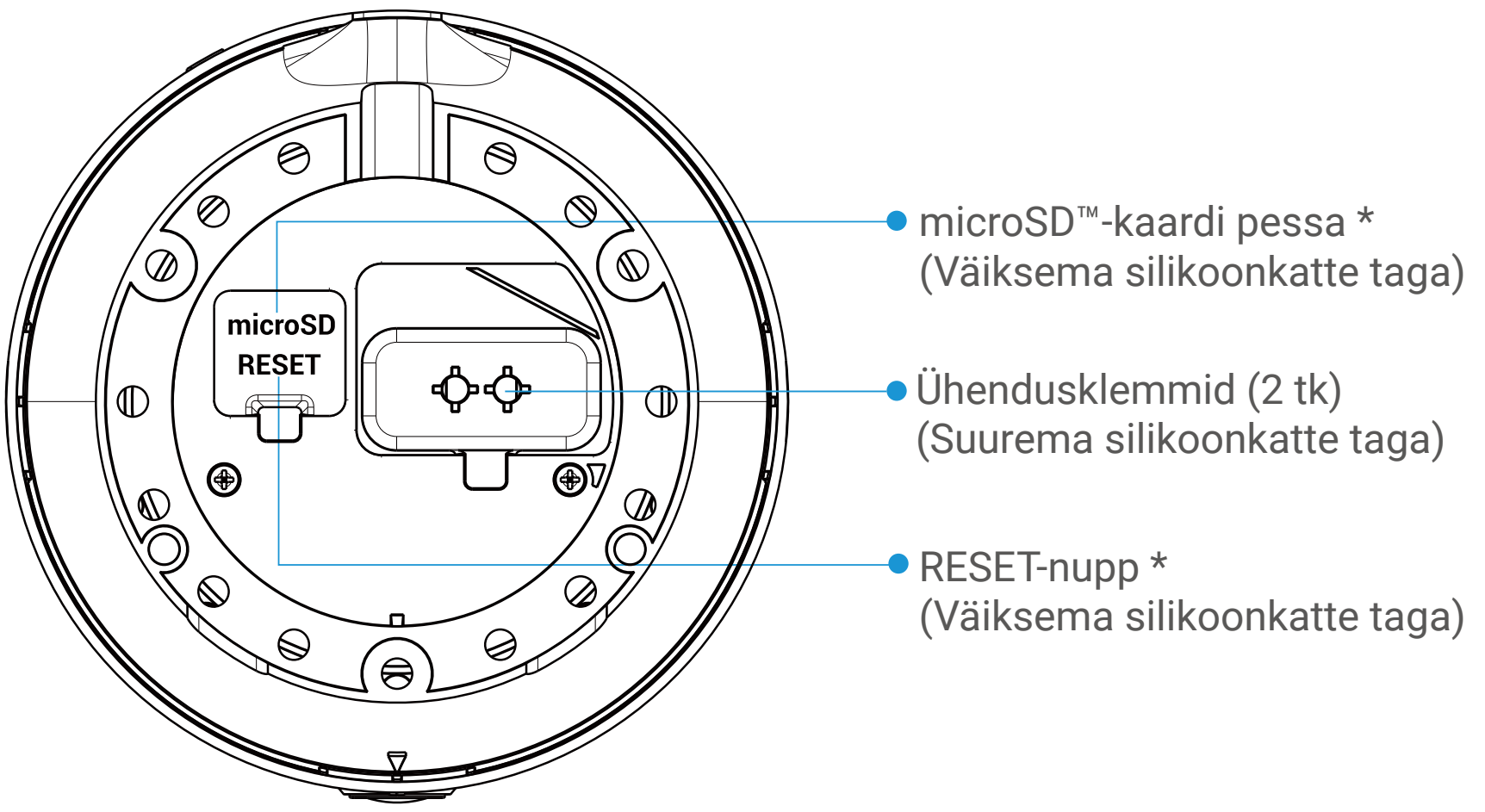
2. Alarmtule kaamera põhitõed



Esivaade



Tagantvaade



Alumine vaade

Nimi	Kirjeldus
microSD™-kaardi pessa	Sisesta kaardipessa microSD™-kaart (müüakse eraldi). Enne kaardi kasutamist EZVIZ-i rakenduses tuleb kaart vormindada. Soovitatav ühilduvus: Klass 10, minimaalne ruum 16GB, maksimaalne ruum 512GB.
RESET-nupp	Kui kaamera töötab, hoidke umbes 4 sekundit all, et taastada kõigi parameetrite vaikesätted.

3. Paigaldamise toiming

- **Soovitatav on paigaldada alarmtule kaamera samale küljele kui värava avaja, see tähendab küljele, kuhu värav avaneb.**
- **Tagamaks head reaalajas vaatamise efekti, paigaldage alarmtule kaamera võimalikult lähedale juhtmevabale kordajale, ilma seinte või metallist takistusteta vahepeal.**
- **Soovitatav on paigaldada alarmtule kaamera 2 m kõrgusele. Kaamera liiga kõrgele või liiga madalale paigaldamine võib põhjustada pimedad alad ja mõjutada jälgimise tõhusust.**

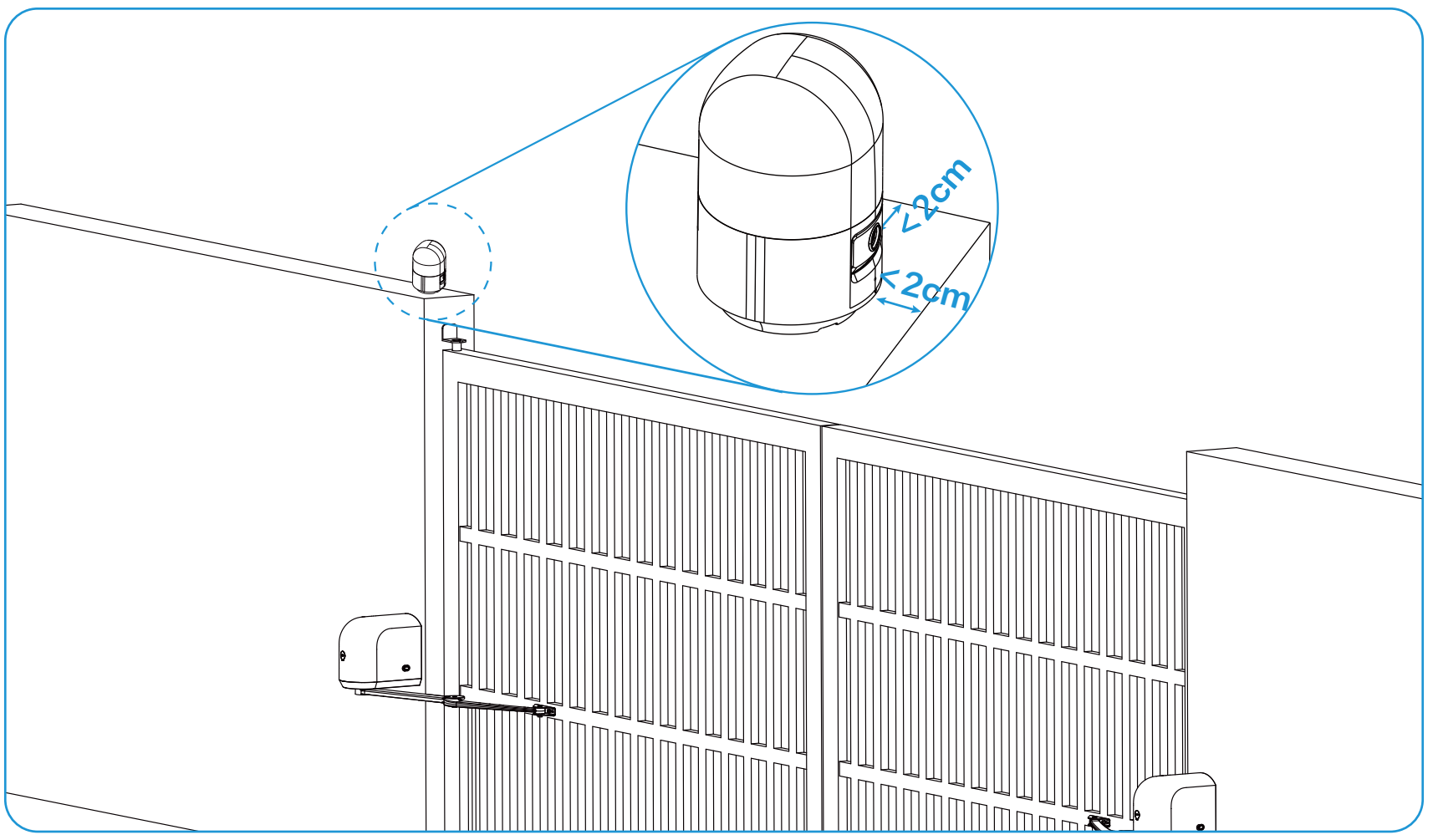
Ettevalmistus

1. Kui mõni olemasolev alarmtule kaamera on paigaldatud sambale, eemaldage see kõigepealt. Juhtmeid saab kasutada edasi.
2. Alarmtule kaamera vajab väravaavaja ühendamiseks kahte juhtmest. Kui juhtmeid ei ole, puurige augud ja valmistage juhtmed ette.
3. Vaadake samba ümber ja valige alarmtule kaamera jaoks ideaalne paigalduskoht (kas seinale või samba ülaosale), et tagada kaamera hea jälgimisperspektiiv pärast paigaldamist.
4. Soovitatav on paigaldada alarmtule kaamera posti ülaossa (ülemine paigaldus), kuna kaamera saab laiemat jälgimisperspektiivi ja tugevama juhtmevaba jõudluse.
5. Alarmtule kaamera jälgimisperspektiivi võivad mõjutada tegurid, sealhulgas samba tipu kõrgus ja ülemise pinna kaldenurk.
6. Valige värava ja postide konstruktsiooni alusel ülemine paigaldus või seinapaigaldus.

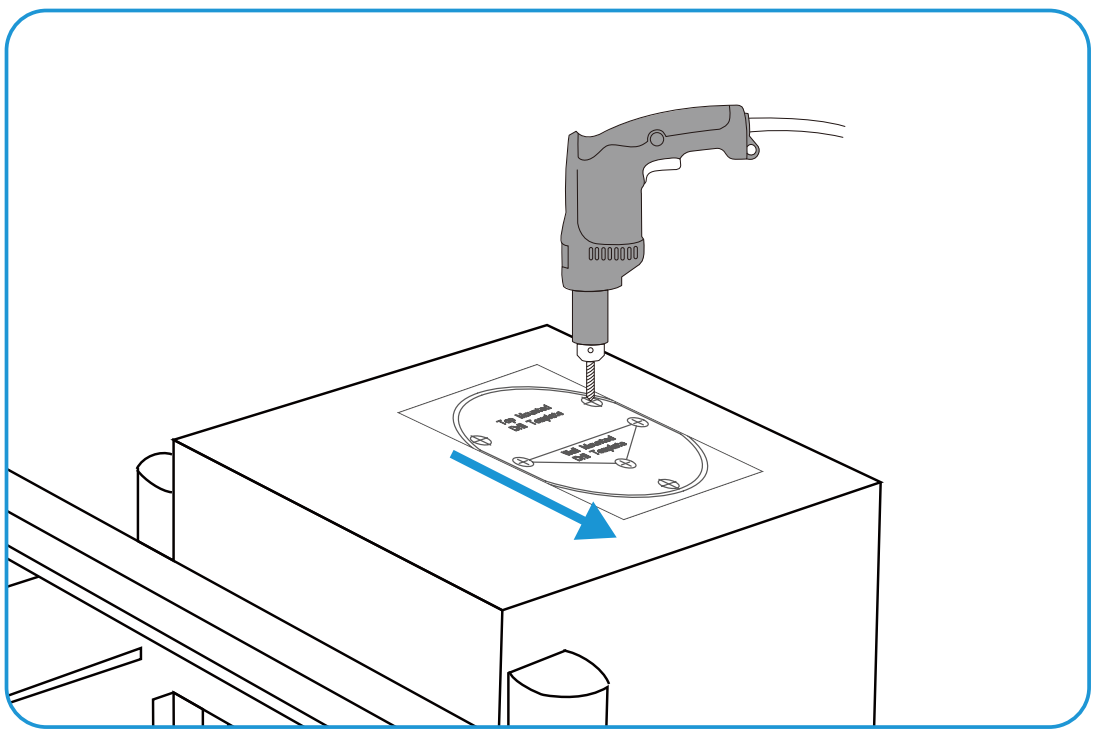
Ülemine paigaldus

1. Valige sobiv paigalduskoht samba ülaosas ja kinnitage puurimismall (veenduge, et paigaldusala oleks puhas ja tasane).

- **Veenduge, et alarmtule kaamera objektiivi ja samba servade vaheline kaugus oleks alla 2 cm; vastasel juhul võib jälgimisvaates tekkida pimeala.**
- **Soovitatav on, et sammas ei oleks kõrgem kui 2,5 m.**

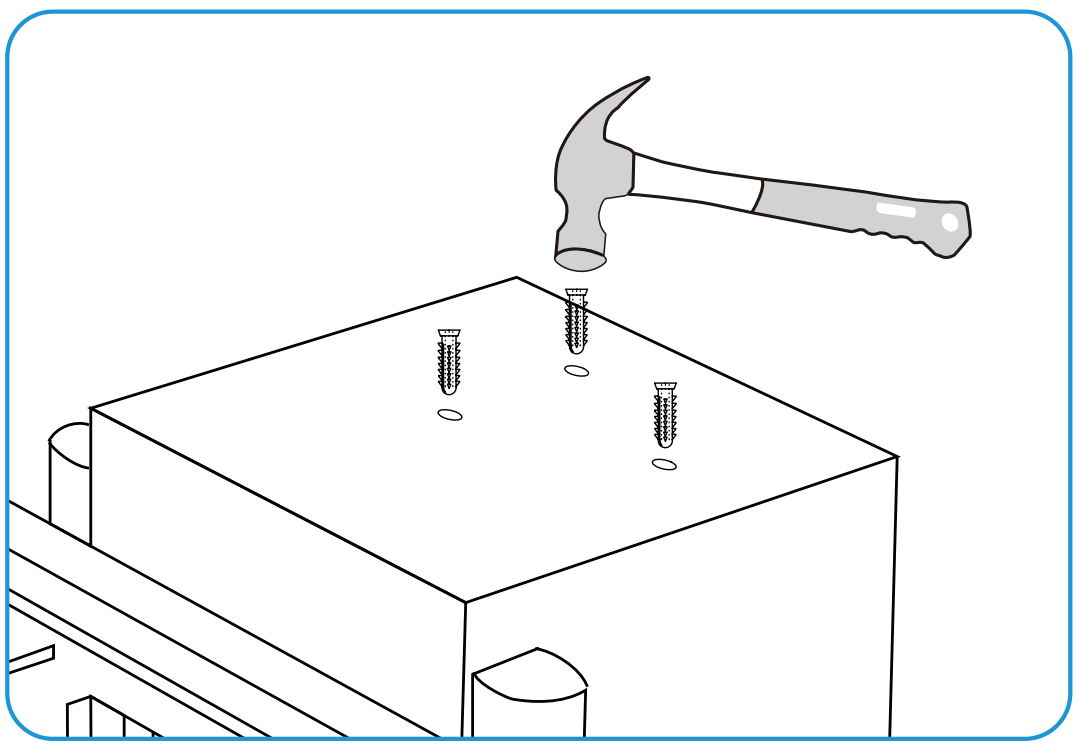


2. Kasutage puuriotsikut (5,5 mm läbimõõduga), et puurida augud vastavalt kolmele punktile puurimismalli ringjoonel (puurimissügavus: umbes 25 mm).

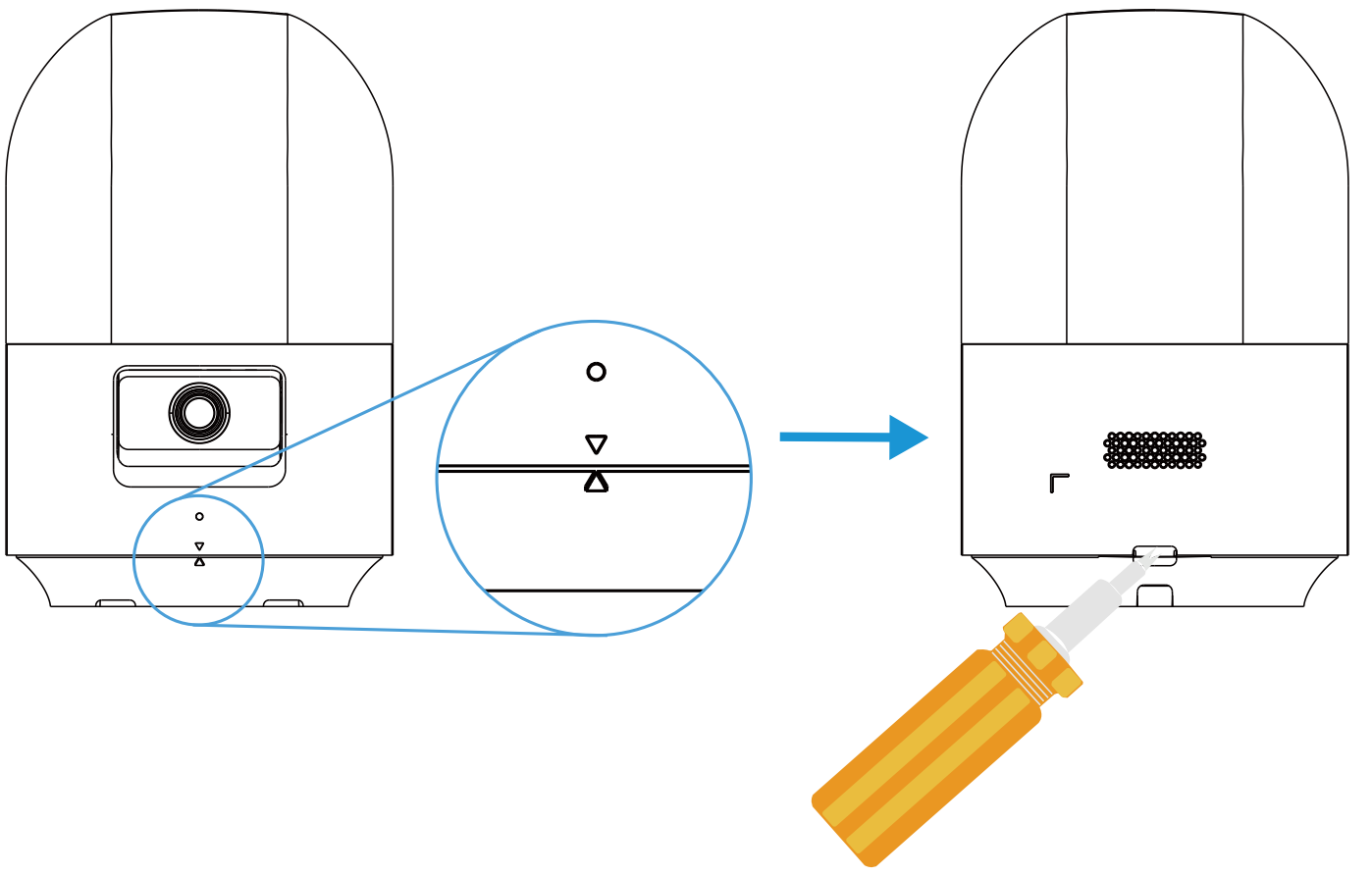


Veenduge, et puurimismalli sisemise kolmnurga nürinurk osutaks samas suunas, kuhu häirevalguskaamera objektiiv suunatakse (nagu näidatud joonisel oleva noolega).

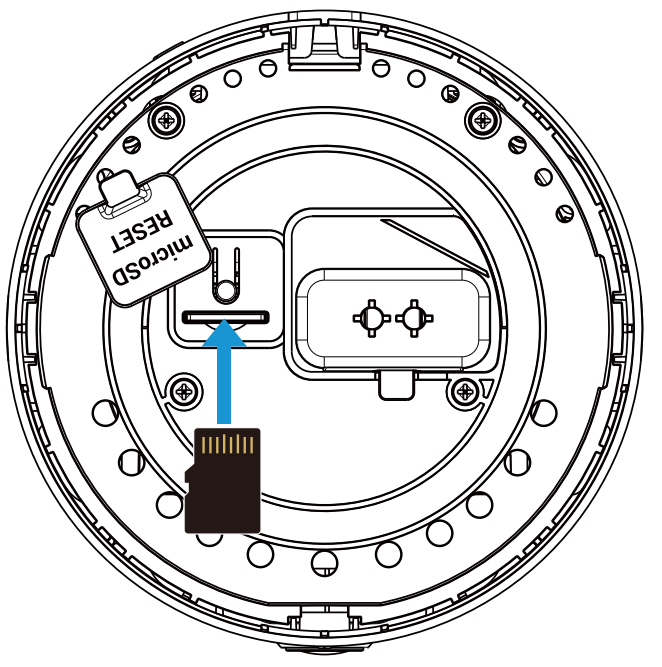
3. Eemaldage puurimismall, pange ankrud aukudesse ja lööge need lihtsalt aukudesse.



4. Seadke kaamera korpusel olev noolemärk kaamera alusel asuva noolega risti ja eraldage alus häirekamerast kruvikeerajaga (alusetava ava kaudu).



5. Avage kaamera korpuse alumisel küljel olev väiksem silikoonkate, sisestage microSD™ kaart (müüakse eraldi) kaardipesasse ja pange kate tagasi.



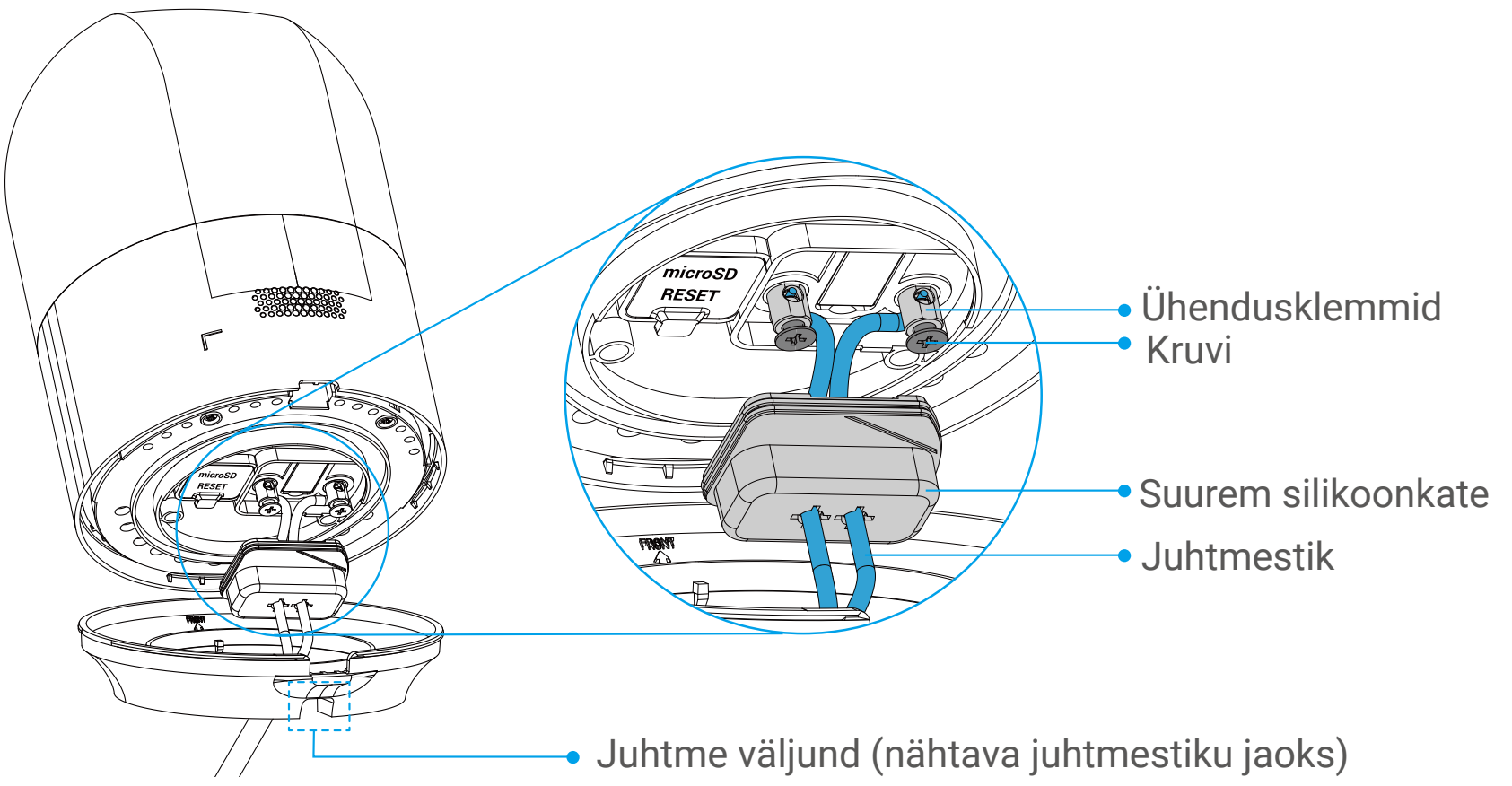
Pärast microSD™-kaardi paigaldamist peaksite selle kaardi EZVIZi rakenduses enne selle kasutamist alglaadima:

- **EZVIZ rakenduses puudutage seadme sätete liideses salvestuste loendit, et kontrollida microSD™-kaardi olekut.**
- **Kui mäluruumi olekuna kuvatakse Lähtestamata, koputage seda lähtestamiseks. Seejärel muutub olekuks Tavaline ja seejärel saab videoid salvestada.**

6. Eemaldage kahe varjatud juhtme isolatsioonikest 6-10 mm ulatuses ja suunake juhtmed läbi kaamera aluse.
7. Joonda aluse kolm kruviauku samba ülaosas olevate puuritud aukudega (veendudes, et alusel olev noole märk on suunatud värava poole). Kasutage aluse kinnitamiseks kolme kruvi.
8. Ühendage juhtmed kaameraga.
   a. Eemaldage kaamera korpuse alumine suurem silikoonkate.
   b. Kasutage kruvikeerajat, et vabastada kahe juhtmete otsas olevad kaks kruvi.
   c. Juhendage varjatud juhtmed läbi suurema silikoonkatte aukude ja ühendage need kahe juhtmeklemmiga.

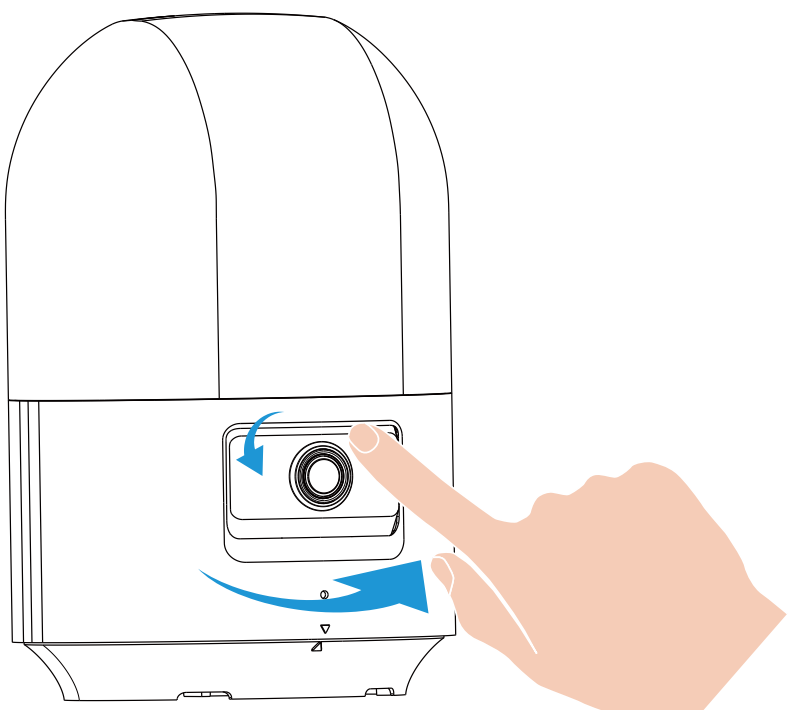
Olge ettevaatlik, et juhtmeid ei lühistaks.

   d. Kasuta kruvikeerajat, et kinnitada kruvid tagasi juhtmeklemmidele.
   e. Pane silikoonkate korralikult ja tihedalt tagasi.



Kui kasutate nähtavat juhtmestikku, suunake juhtmed pärast ühendamist juhtmeväljundi kaudu.

9. Joonda kaamera korpusel olev noole märk kaamera alusel oleva noolega ja vajuta kaamera korpus alla, kuni see klõpsatusega paika kinnitub. Kohandage kaamerakorpuse asendit (horisontaalsuunas) ja objektiivi (vertikaalsuunas), et tagada lai jälgimisvaade.

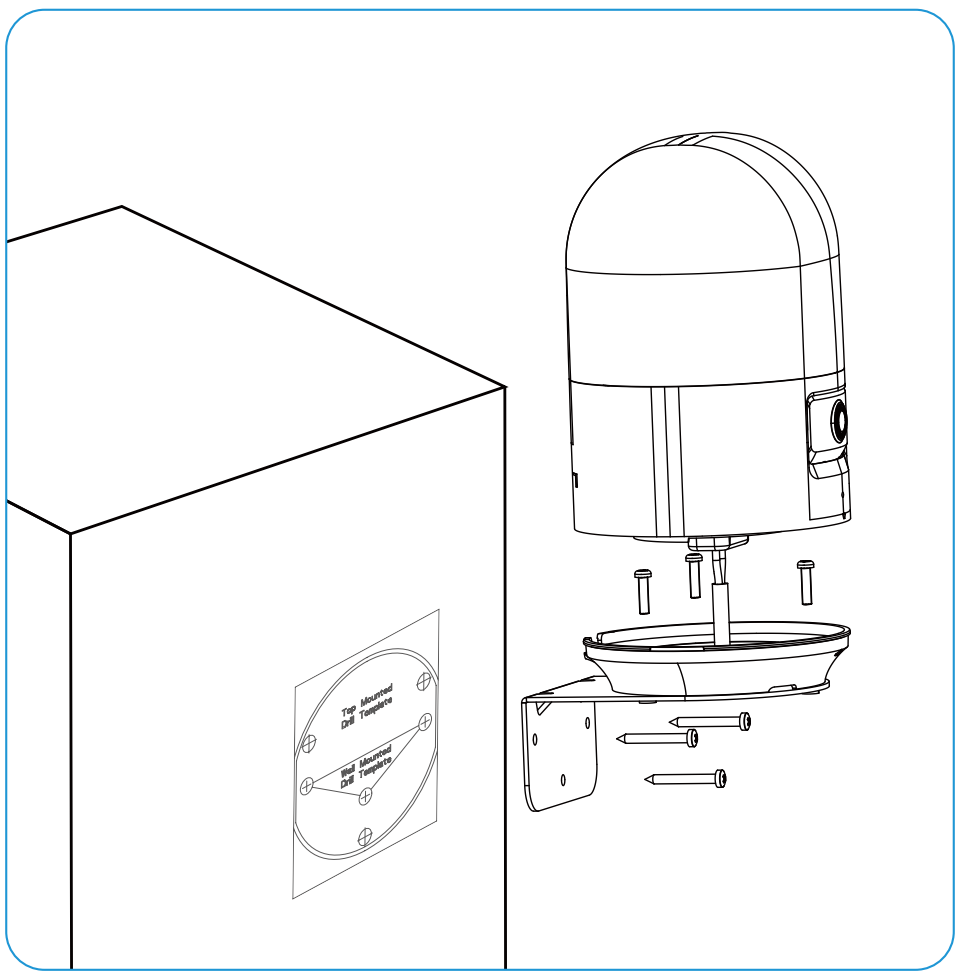


Seinakinnitus

Kui teie värav ja postid ei sobi ülemiseks paigalduseks, saate kasutada seinapaigaldust.

- **Seinale paigaldamiseks on soovitatav paigaldada häirevalguskaamera kõrgusele 1,5–2,5 meetrit.**
- **Seinapaigalduse toimingute üksikasjad on sarnased ülemise paigaldusega ja seetõttu ei ole neid siin korratud.**

1. Eraldage kaamera alus kaamera korpusest ja kinnitage alus seinakinnitusele (pakendis kaasas).
2. Valige sambaseina sobiv paigalduskoht ja paigaldage seinakinnitus.
3. Ühendage juhtmed ja kinnitage kaamera korpus seinakronsteini külge.

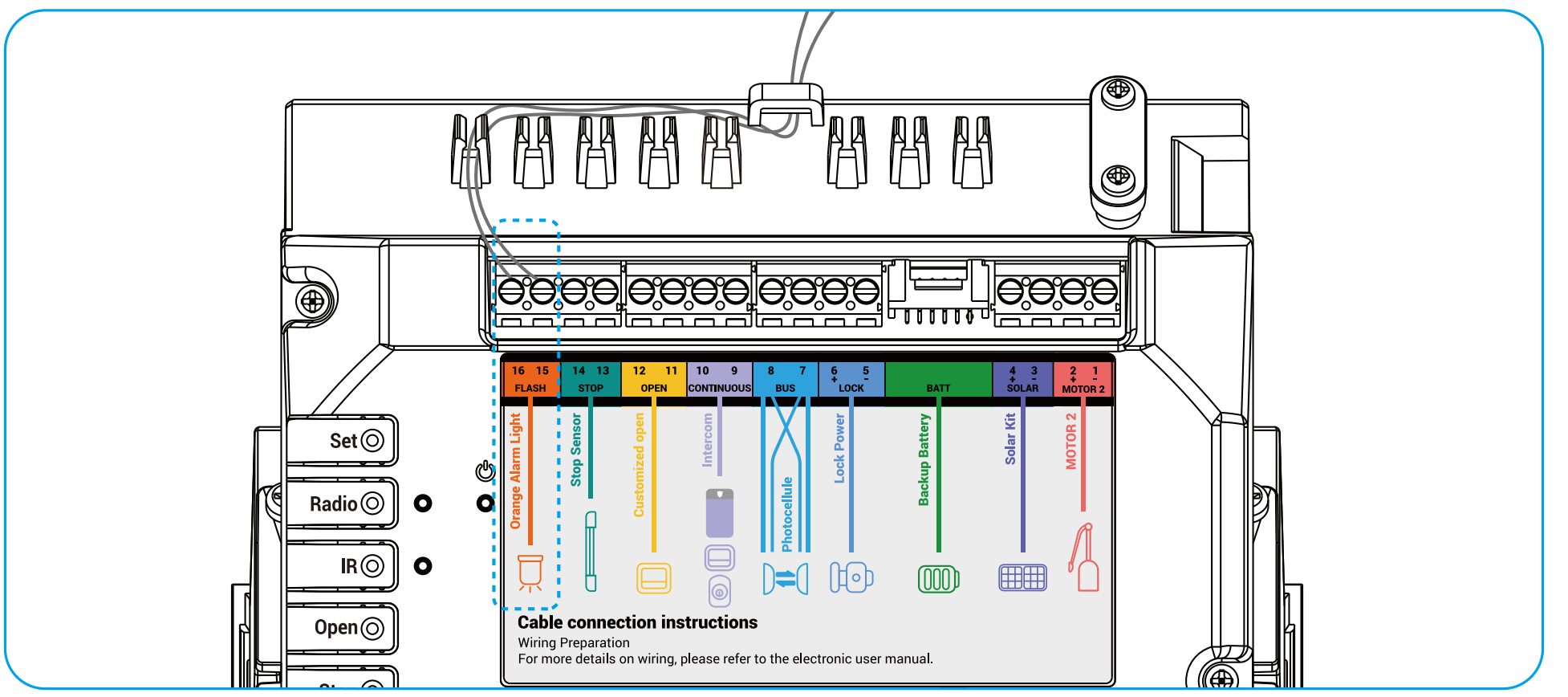


4. Reguleerige kaamerakeha ja objektiivi asendit.

Juhtmestik värava avajal

1. Lõdvendage väravaavaja klemmidel 15 ja 16 ("FLASH") olevaid kahte kruvi.
2. Viige alarmtule kaamera kaks juhtmest läbi kaabliava ja kaabliklambri, seejärel sisestage need eraldi klemmidesse 15 ja 16.
3. Pingutage kruvid tagasi kahe klemmiga.

- **Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.**
- **Olge ettevaatlik, et juhtmeid ei lühistaks.**



Paigalda muud komponendid (valikuline)

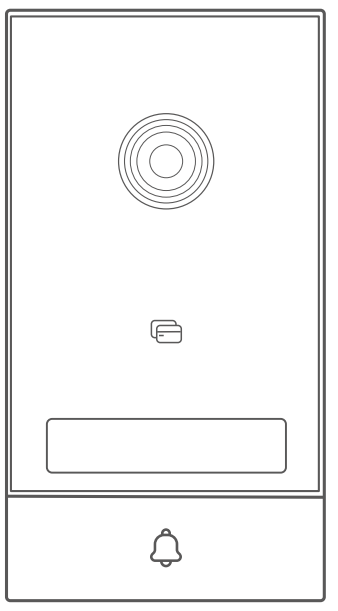
See väravaavaja saab ühendada ka järgmiste välisseadmetega, et saavutada vastavad eesmärgid.

Väline seade	Eesmärk
Interfoni paneel/ nupplüliti/võtmelüliti	Juhtige värava liikumist "Avatud-Peatus-Suletud" järjestuses.
Kohandatud avatud kontroller	Avage värav, kasutades väliseid juhtsignaale. Saate kohandada avamisrežiimi (sh jalakäijarežiim ja täielikult avatud) EZVIZ-i rakenduses.
Peata andur/ hädaseiskamisnupp	Peata värav kohe, kui värav puutub kokku takistusega või hädaolukorras.
Elektriline lukuplaat	Varusta elektrilist lukuplaati 12V alalisvooluga (ilma juhtsignaale edastamata).
Ala valgustus	Varusta prožektor vooluga.

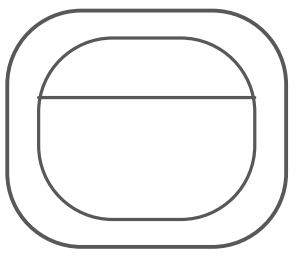
1. Ühendage fonolaua, nupuvajutuse või võtmelülitiga

Kui teil on mõni fonoluku paneel, nupplüliti või võtmelüliti, saate need ühendada selle väravaavajaga, et juhtida värava liikumist nende seadmete abil.

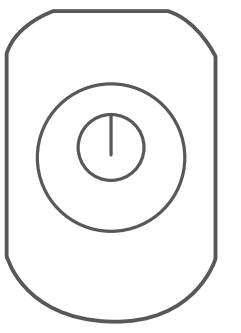
Pärast edukat ühendust juhib väravaavaja väravat "Avamine-Peatus-Sulgemine" järjestuses iga kord, kui ühendatud fonopaneel, nupplüliti või võtmelüliti saadab juhtsignaali.



Kutsepaneel

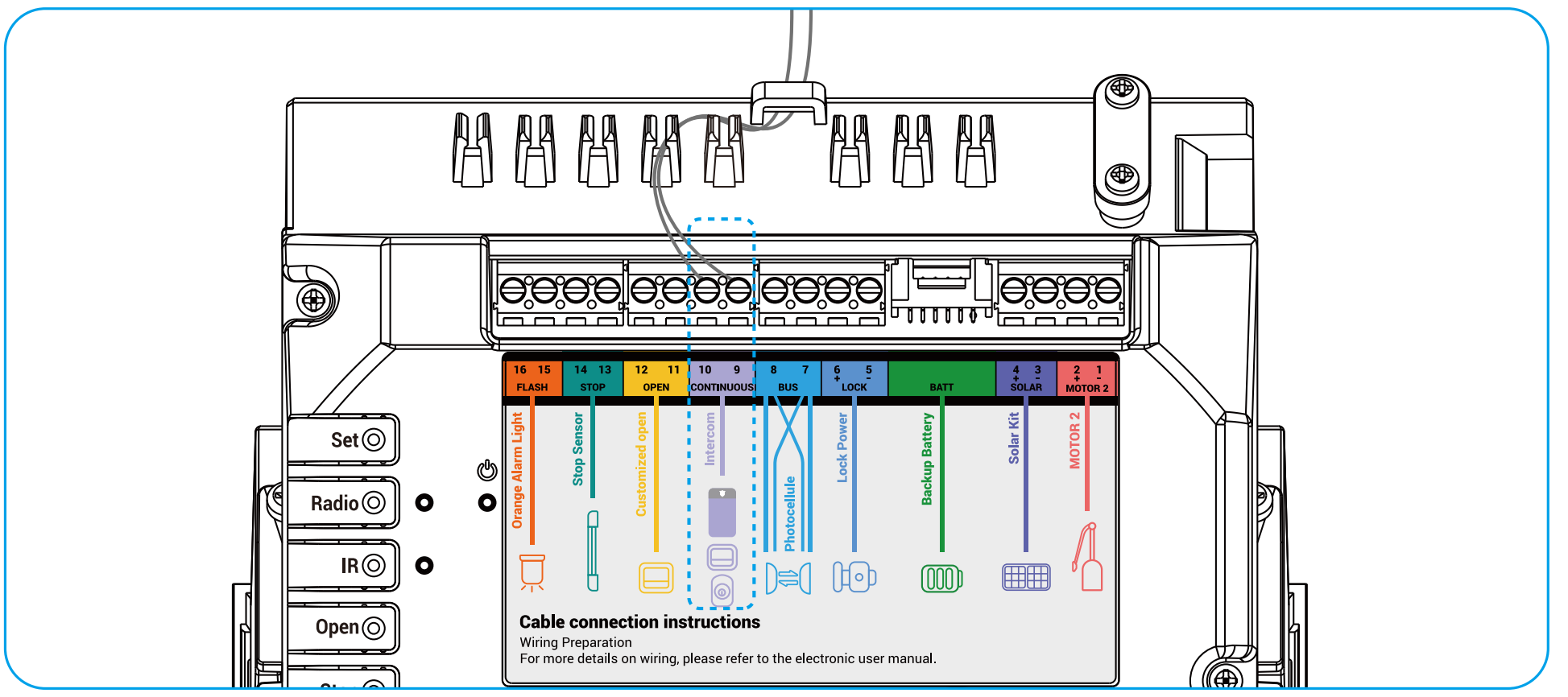


Nupplüliti



Lüliti

Ühendage oma seadme juhtmed väravaavaja klemmidega 9 ja 10 ("CONTINUOUS").

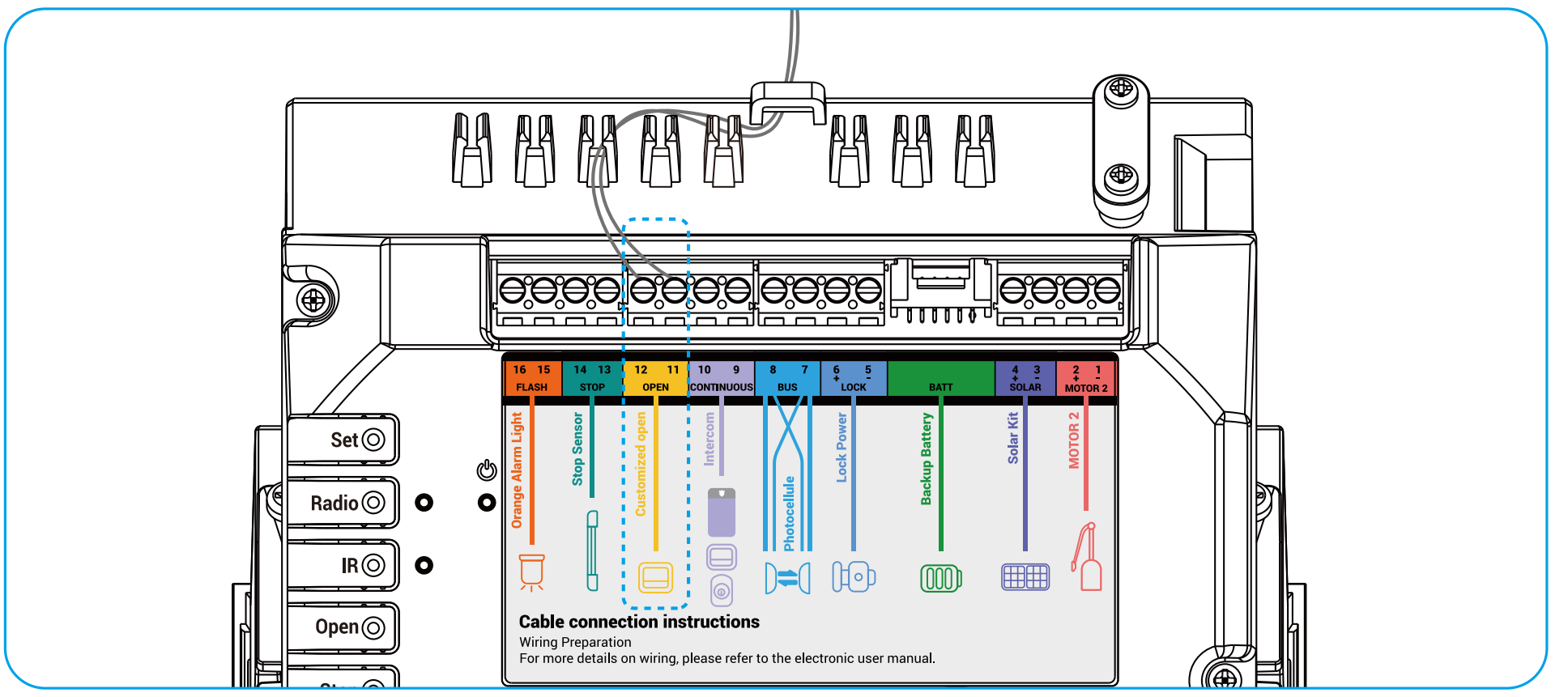


- "CONTINUOUS" klemmid on polaarsustundetud.
- Mitmeid seadmeid saab samaaegselt ühendada "CONTINUOUS" terminalidega.

2. Ühenda kohandatud avatud kontrolleriga

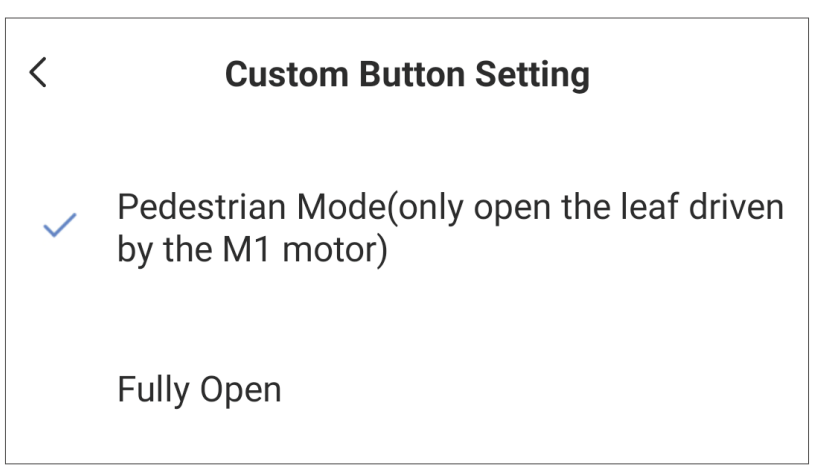
Teatud olukordades võib vaja minna kohandatud värava avamist, näiteks kui on vaja avada ainult üks väravaleht, et inimene sisse lasta. Sellistel juhtudel saate ühendada kohandatud avamiskontrolleri selle värava avajaga ja valida EZVIZ-i rakenduses vajaliku kohandatud avamisrežiimi (jalakäijarežiim või täielik avamine; vaikerežiim: jalakäijarežiim), et teostada kohandatud värava avamine.

1. Ühendage oma kohandatud avatud kontrolleri juhtmed väravaavaja klemmidega 11 ja 12 ("OPEN").



2. EZVIZ-i rakenduses minge väravaavaja seadete lehele, valige "Värava avamise/sulgemise seaded" > "Kohandatud nupu seaded".

3. Valige vajadusel kohandatud avamisrežiim.

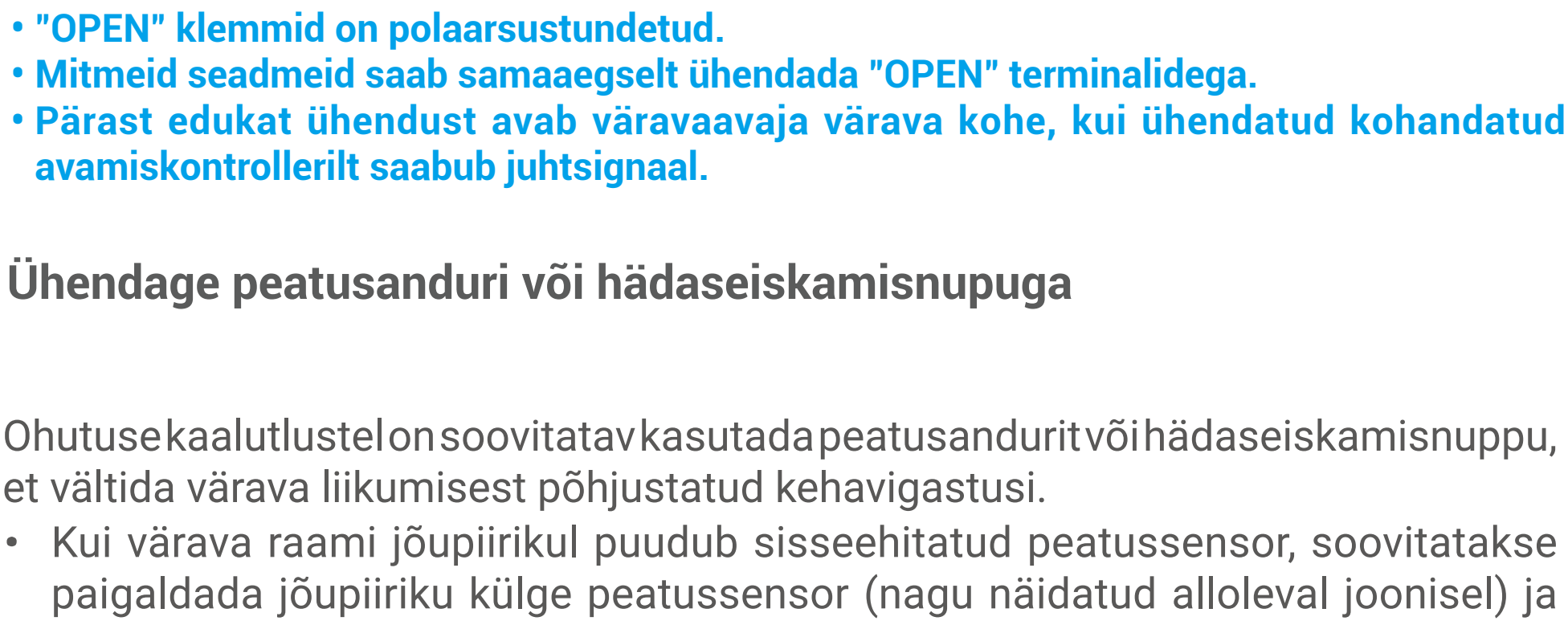


- **"OPEN" klemmid on polaarsustundetud.**
- **Mitmeid seadmeid saab samaaegselt ühendada "OPEN" terminalidega.**
- **Pärast edukat ühendust avab väravaavaja värava kohe, kui ühendatud kohandatud avamiskontrollerilt saabub juhtsignaal.**

3. Ühendage peatusanduri või hädaseiskamisnupuga

Ohutuse kaalutlustel on soovitatav kasutada peatusandurit või hädaseiskamisnuppu, et vältida värava liikumisest põhjustatud kehavigastusi.

- Kui värava raami jõupiirikul puudub sisseehitatud peatussensor, soovitatakse paigaldada jõupiiriku külge peatussensor (nagu näidatud alloleval joonisel) ja ühendada peatussensori juhtmed väravaavaja klemmidega 13 ja 14 ("STOP").
- Kui värava raami jõupiirikul on juba sisseehitatud peatussensor, peate ainult ühendama peatussensori juhtmed väravaavaja klemmidega 13 ja 14 ("STOP").



Ilma peatusandurita saavutatakse väravaavaja kokkupõrkevastane kaitse ainult väravaavaja enda takistus-tagasilöögimehhanismi abil.

Seadmed on ühendatud peatussensoriga ja iga kord, kui peatussensor tuvastab igasuguse vastupanu, saadab see lüüsi avamisse signaali, et lüüsi avamine lüüsi viivitamatult peataks, saavutades seega tundliku ja kiirema kokkupõrkevastase kaitse, et vältida isiklike vigastuste tekkimist.

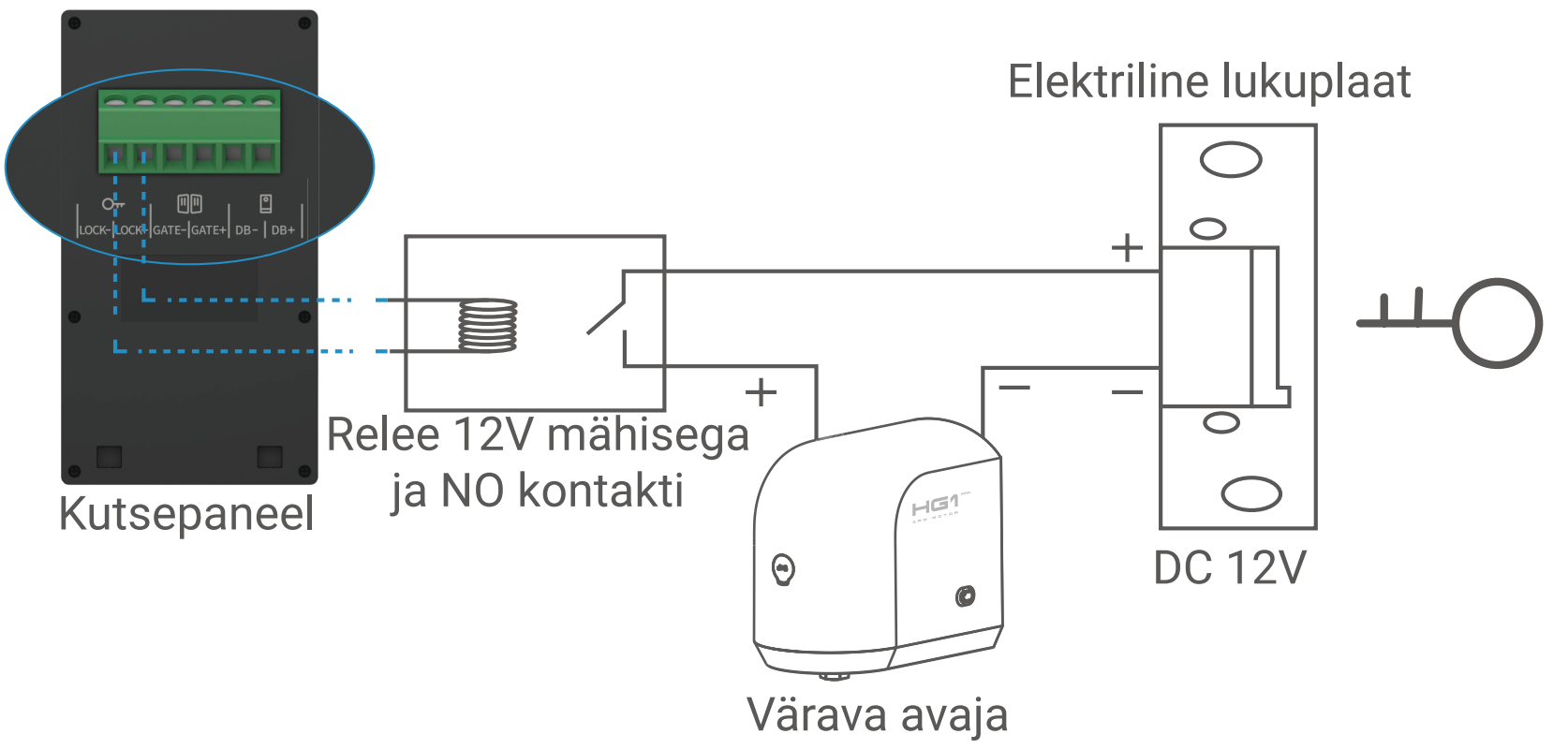
- Samuti saate ühendada hädaseiskamisnupu "STOP" terminalidega, et ohu korral vajutada hädaseiskamisnuppu ja peatada värav koheselt.

• STOP-klemmid ei ole polariteedile tundlikud.
• Mitmeid seadmeid saab samaaegselt ühendada "STOP" terminalidega.
• Pärast edukat ühendust peatab väravaavaja värava kohe, kui ühendatud stopp-sensor või hädaseiskamisnupp saadab signaali.

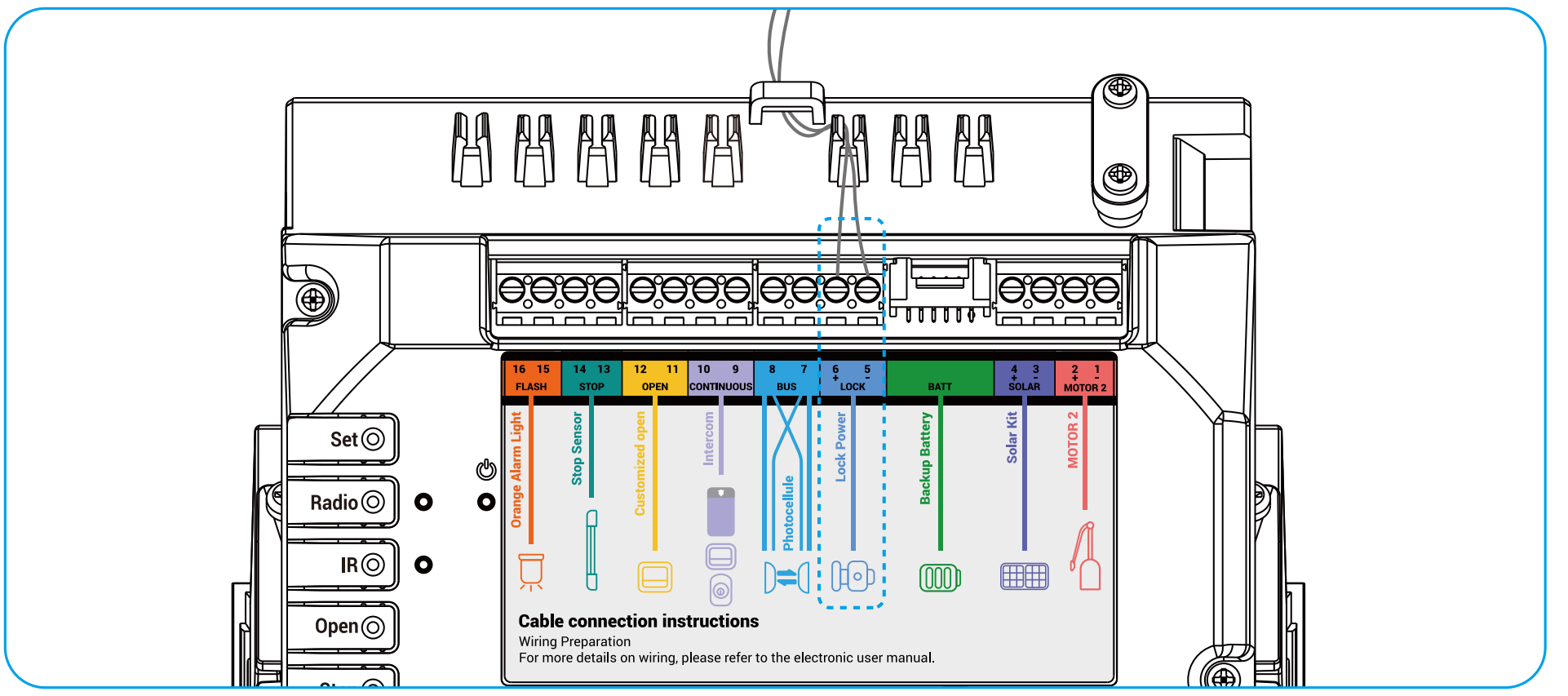
4. Ühendage elektrilise lukuplaadiga

Kui teie fonolukupaneeliga on ühendatud elektriline lukukeeleplaat, võib elektrilise lukukeeleplaadi energiatarve olla suur ja fonolukupaneel ei pruugi lukukeeleplaadile piisavalt energiat anda. Sellisel juhul saate elektrilise lukuplaadi ühendada värava avajaga, nii et värava avaja toimiks toiteallikana, pakkudes elektrilisele lukuplaadile 12V alalisvoolu (nagu alloleval joonisel näidatud).

Pange tähele, et väravaavaja toimib ainult toiteallikana ega edasta juhtsignaale elektrilisele löögiplaadile.



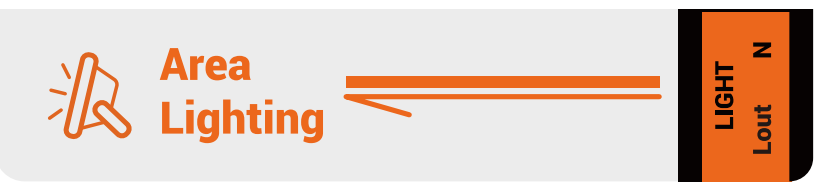
Ühendage elektrilise lukuplaadi juhtmed väravaavaja klemmidega 5 ja 6 ("LOCK"). Veenduge, et positiivne juhe on ühendatud klemmiga 6 ja negatiivne juhe klemmiga 5.



5. Ühenda piirkonna valgustusega

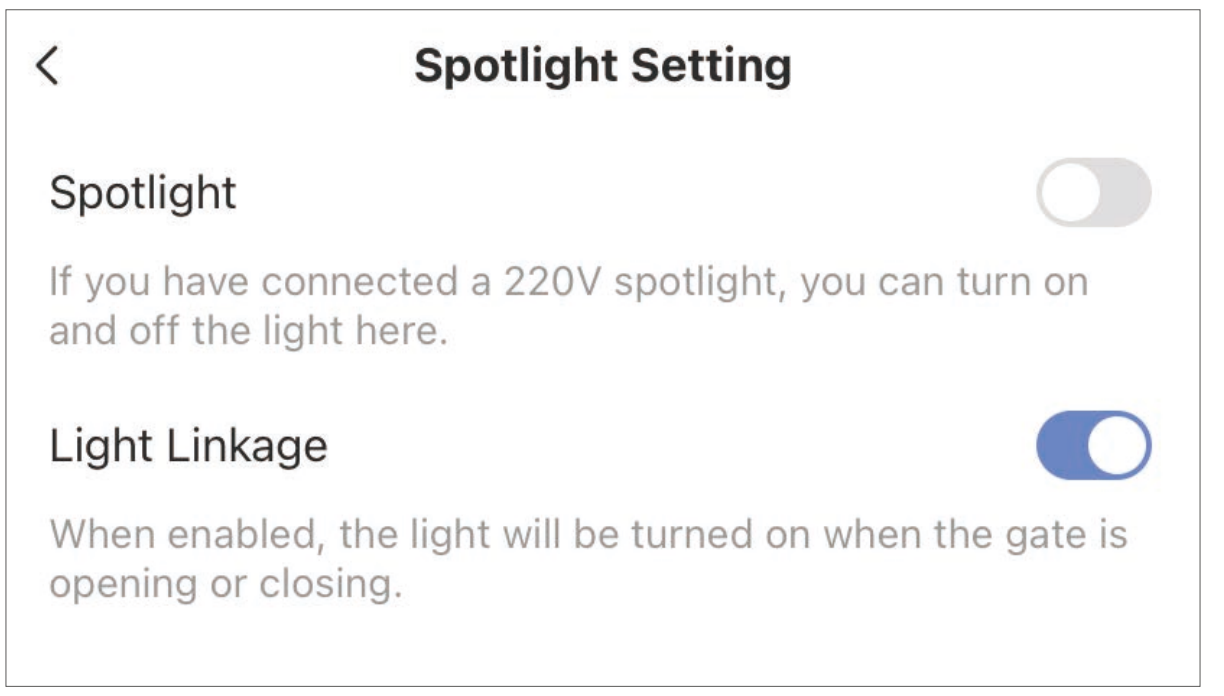
Väravaavaja võib toimida ka toiteallikana, pakkudes 230V vahelduvvoolu teie prožektorile.

Ühendage prožektori faasijuhe "Lout" liidesesse ja neutraaljuhe "N" liidesesse värava avajal.



Soovitatav on, et ühendatud prožektori võimsus ei ületaks 100 vatti.

Pärast piirkonna valgustuse ühendamist saate valida, kuidas prožektorit sisse või välja lülitada. Minge väravaavaja seadete lehele (vt **“2.2 Väravaavaja seaded”**) ja puudutage "Valgustus Seadistus":

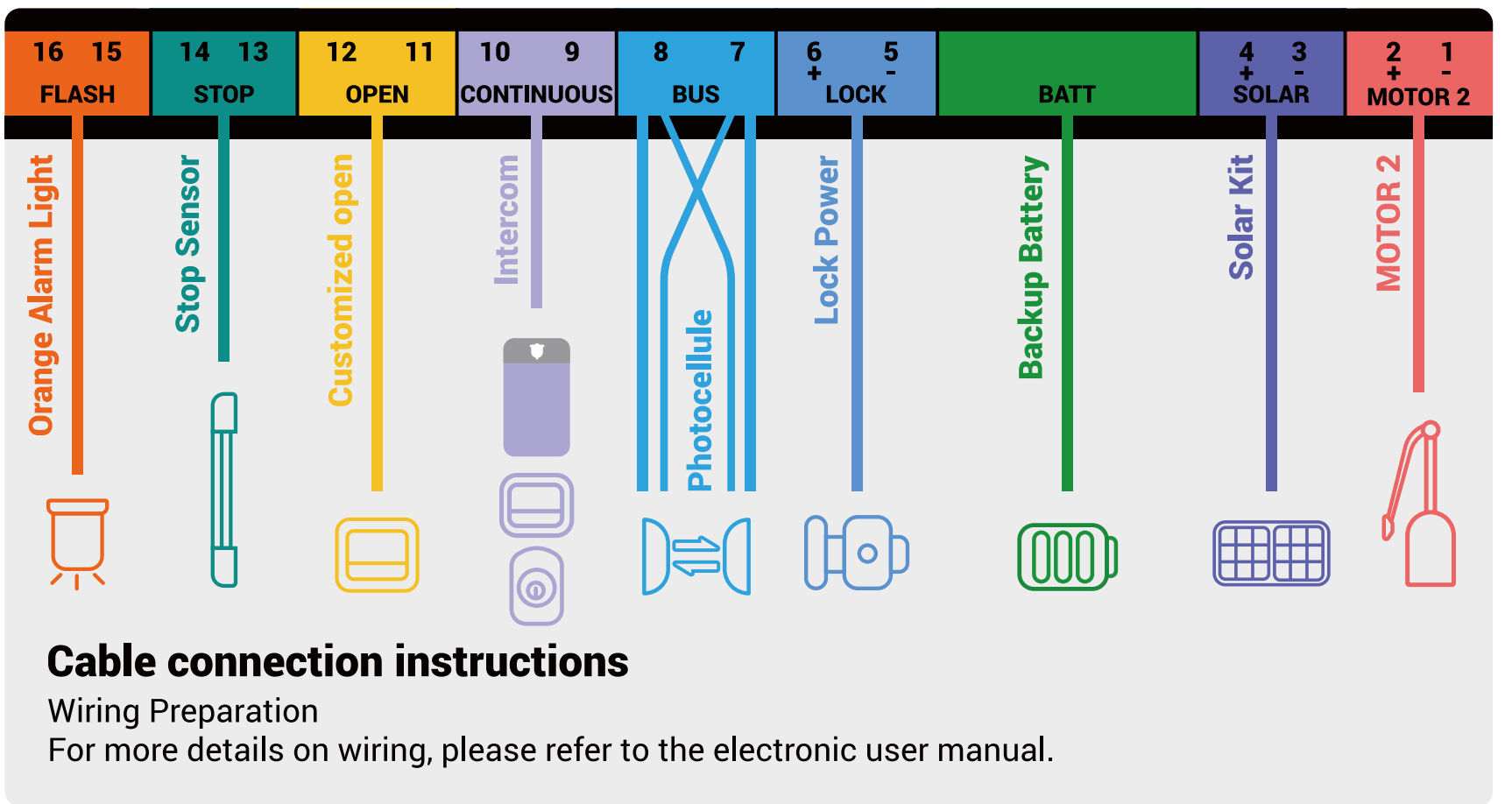


- **Kohtvalgusti**: Siin saate valguse käsitsi sisse või välja lülitada.
- **Valgusühendus** (näidev ainult siis, kui lüliti "Spotlight" on välja lülitatud): Kui prožektor on välja lülitatud, saate sisse lülitada "Valgustuse Sidumise", et valgus lülituks automaatselt sisse, kui värav avaneb või sulgub. (Valgus lülitub automaatselt välja 30 sekundit pärast värava peatumist.)

Ettevalmistav konfiguratsioon

1. Juhtme kontroll

Kontrollige kõiki juhtmeid vastavalt kahele väravaavaja juhisetiketile (nagu allpool näidatud). Veenduge, et lühiseid ei esine.



Cable connection instructions

Wiring Preparation

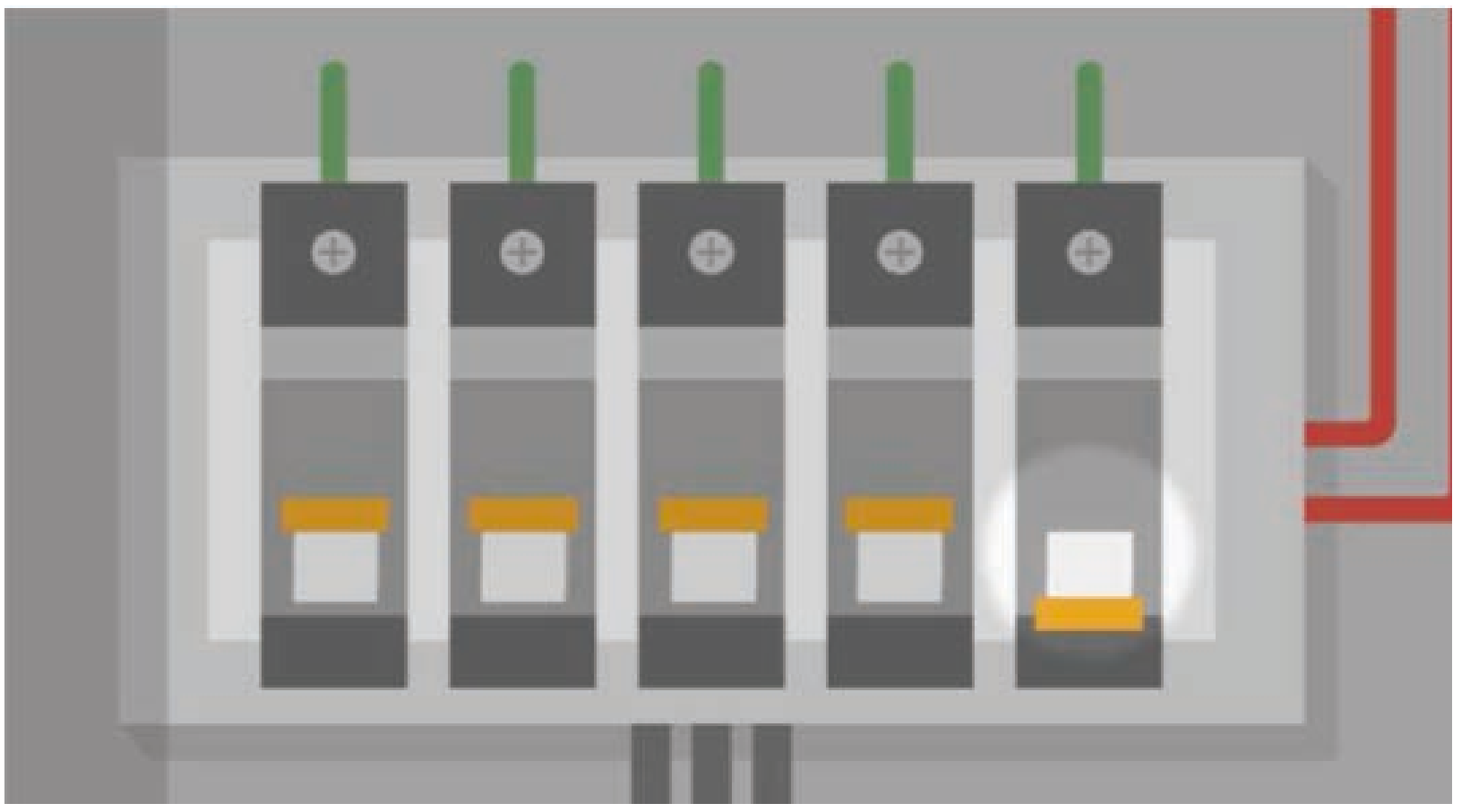
For more details on wiring, please refer to the electronic user manual.



2. Lülita väravaavaja sisse

Enne sisselülitamist veenduge, et teie juhtmevaba kordaja on lisatud EZVIZ-i rakendusse, jääb võrku ja terminali autoriseerimine on lõpetatud.

1. Sulge väravaavaja jaoks kasutatav kaitselüliti.



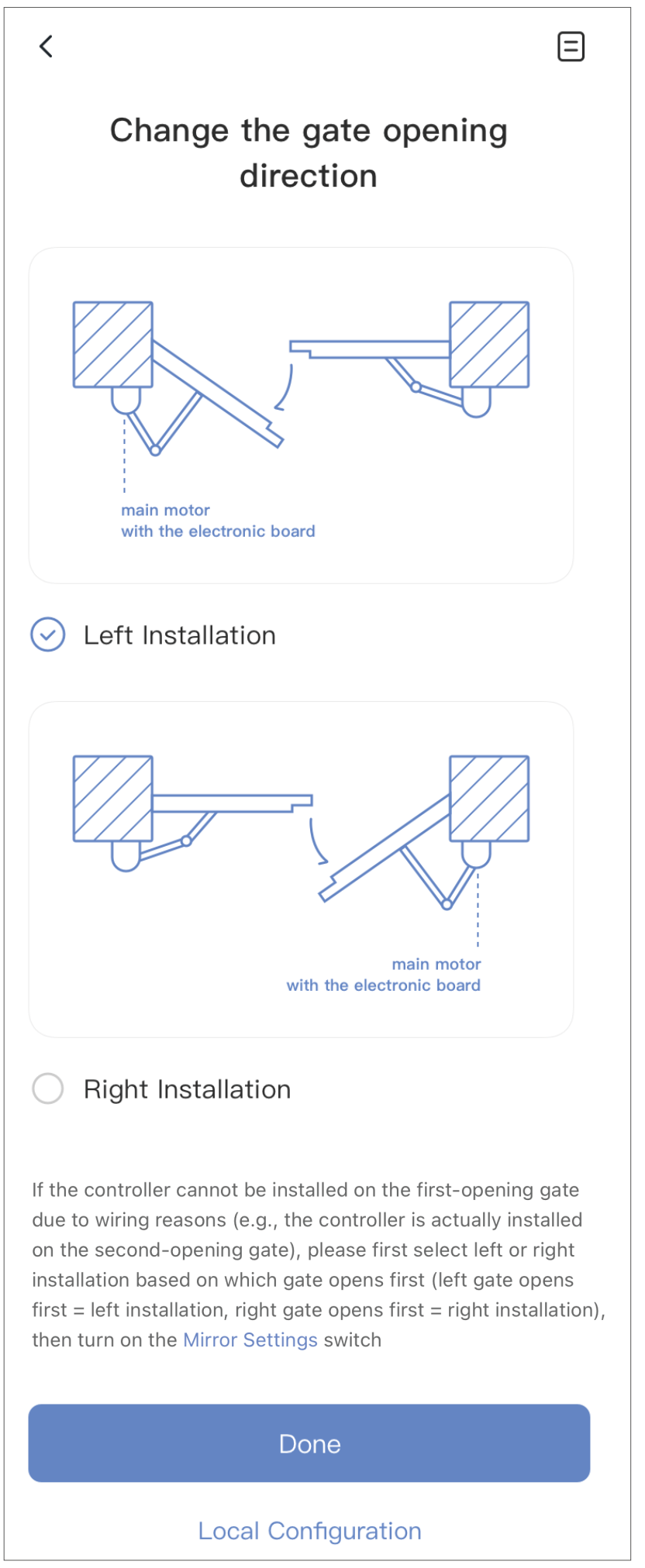
2. Kontrollige järgmisi punkte, et veenduda, et väravaavaja on edukalt sisse lülitatud.
   - Toiteindikaator muutub ühtlaselt punaseks.
   - Digitaalne ekraanitoru süttib ja kuvab "00", mis näitab, et väravaavaja käivitub. Umbes 20 sekundi pärast kuvab digitaalne ekraanitoru "--", mis näitab, et käivitamine on lõppenud.
3. Pärast sisselülitamist alustab väravaavaja isetestimist ja lisatakse seejärel automaatselt teie EZVIZ kontole (mis võib võtta paar minutit) traadita kordaja kaudu toimiva suhtluse põhjal. Saate EZVIZ-i rakenduses järgida viisardit, et lõpetada ettevalmistav seadistamine.

3. Määrake värava avamise suund

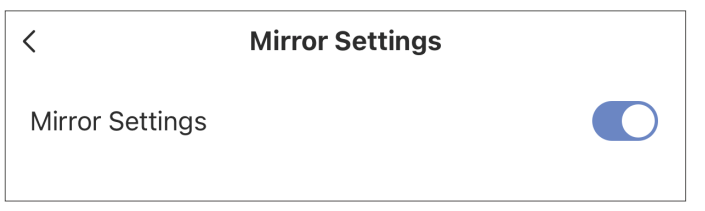
Meetod 1 (soovitatav):

Pärast väravaavaja lisamist oma EZVIZ-i kontole järgige EZVIZ-i rakenduses olevat viisardit, et määrata värava avamise suund.

Värava avamise suund sõltub sellest, milline värava leht avaneb esimesena (värava seestpoolt vaadatuna):
- **Kui teie värava vasakpoolne leht avaneb esimesena, valige "Vasakpoolne paigaldus".**
- **Kui teie värava parem leht avaneb esimesena, valige "Parempoolne paigaldus".**



Oluline:
Kui teie värava vasakpoolne leht avaneb esimesena, kuid peamine mootor on paigaldatud paremale küljele teie kodu elektrikeskkonna tõttu, siis palun: 1) valige "Vasakpoolne paigaldus" ja 2) puudutage lehe allosas "Peegelseaded", et lüliti sisse lülitada. See tagab, et värav avaneb ja sulgub korrektselt, kohandudes füüsilise paigalduslahendusega, säilitades samal ajal täieliku funktsionaalsuse.



2. meetod:

Värava avamise suuna saate määrata ka väravaavaja füüsiliste nuppude abil:

1. Vajutage ja hoidke nuppu "Set" 3 sekundit, et siseneda põhimenüüsse.
2. Vajutage nuppu "Ava" või "Sulge", kuni digitaalsel ekraanitorul kuvatakse "P2".
3. Vajutage nuppu „Stopp“, et siseneda alammenüüsse „P2“. Praegune värava avanemissuund on kuvatud.

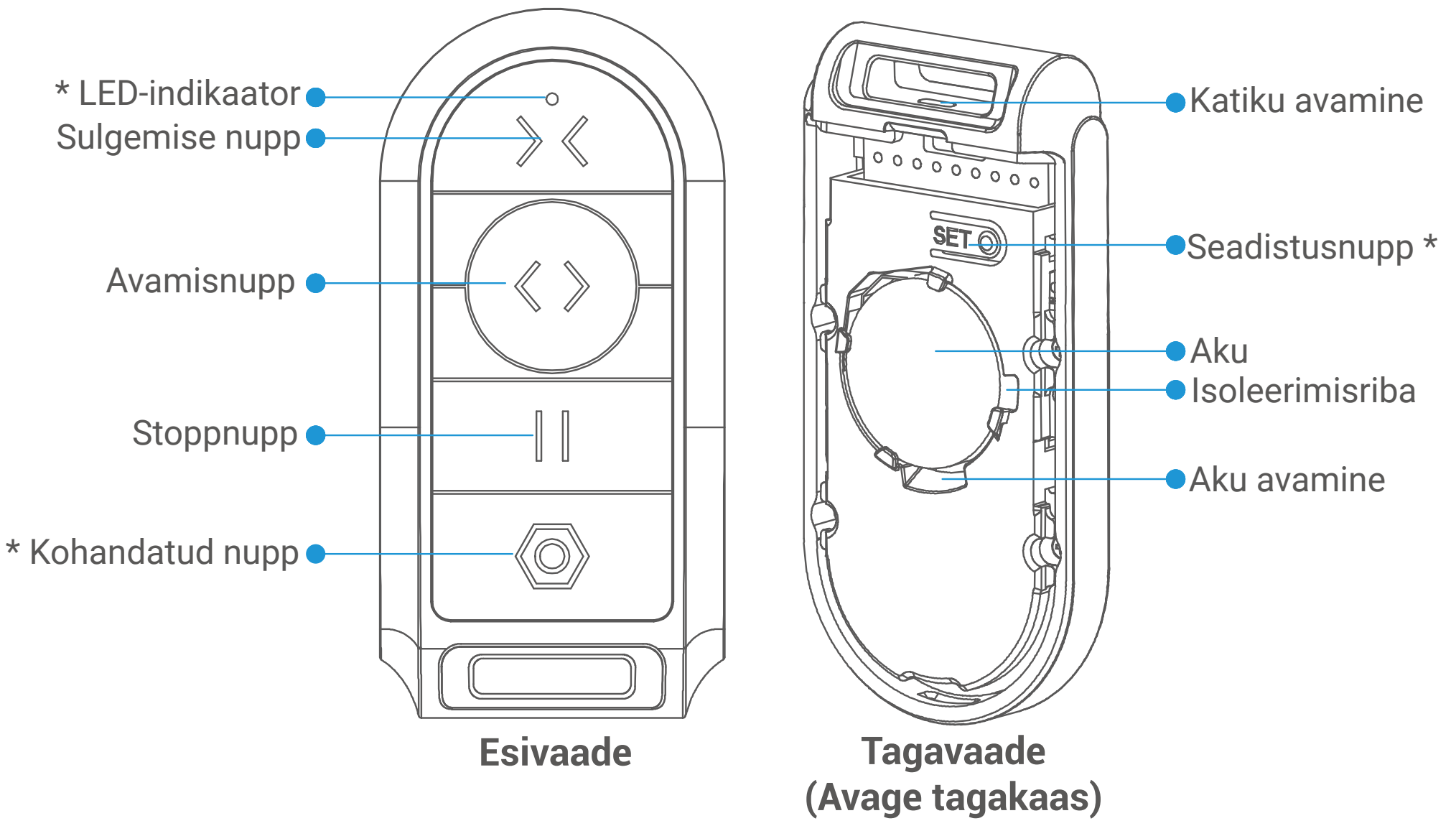
Vaadake allolevat tabelit, et leida koodi ja värava avanemissuuna vastavus.

Kood kuvatud	Värava avamise suund
01	Vasak
02	Õige

4. Vajutage nuppu „Ava“ või „Sulge“, kuni soovitud värava avamise suund kuvatakse digitaalsel ekraanitorul.
5. Vajutage nuppu „Stopp”. Värava avamissüsteem naaseb põhimenüüsse.
6. Vajutage ja hoidke nuppu "Set" 3 sekundit, et väljuda põhimenüüst.

4. Lisa kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi põhitõed

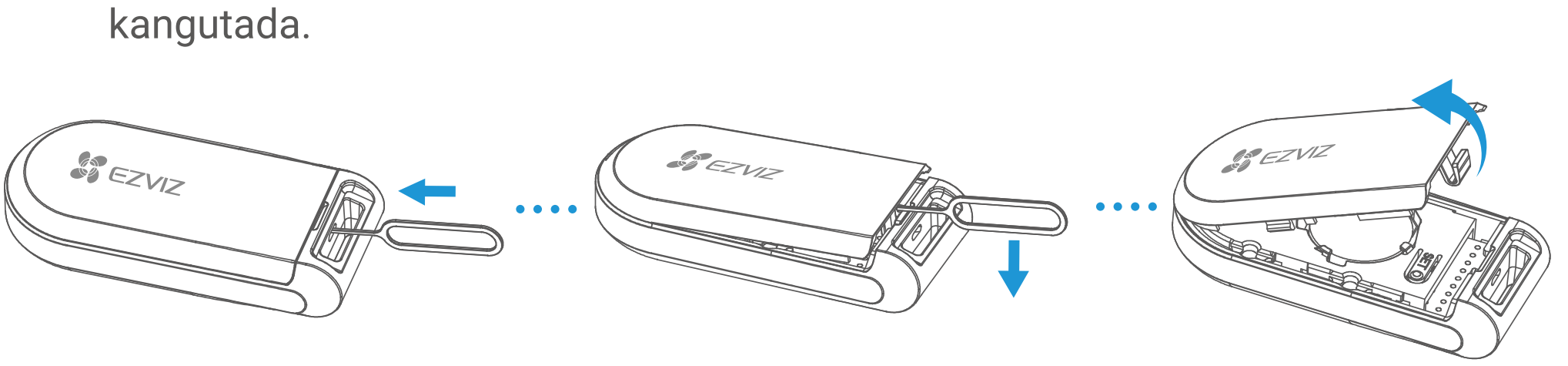


Nimi	Kirjeldus
LED-indikaator	Kiiresti vilkuv punane: Pult on paaritamiseks valmis.
Kohandatud nupp	Pärast kaugjuhtimispuldi sidumist värava avajaga kohandage selle nupu funktsiooni värava avaja seadete lehel EZVIZi rakenduses (Rada: **Seaded > Lukusta/Lahtilukusta seaded > Kohanda nupu seadistus**).
Seadistusnupp	Vajutage ja hoidke all 2 sekundit: Pult on paaritamiseks valmis.

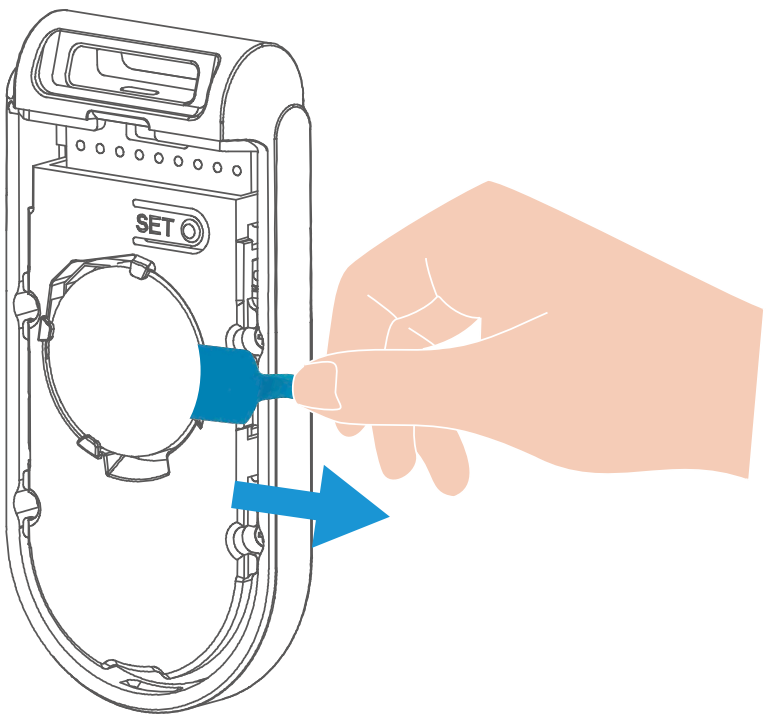
Sidumine värava avajaga

Enne kaugjuhtimispuldi sidumist värava avajaga veenduge, et värava avaja oleks lisatud EZVIZ rakendusse.

1. Sisestage tihvt (pakendis kaasas) kaane avasse ja vajutage sissepoole, et kaas avada.
2. Sisestage nõel pulti ja kaane vahele ning vajutage nõel alla, et kate lahti kangutada.



3. Eemaldage aku isolatsiooniriba.



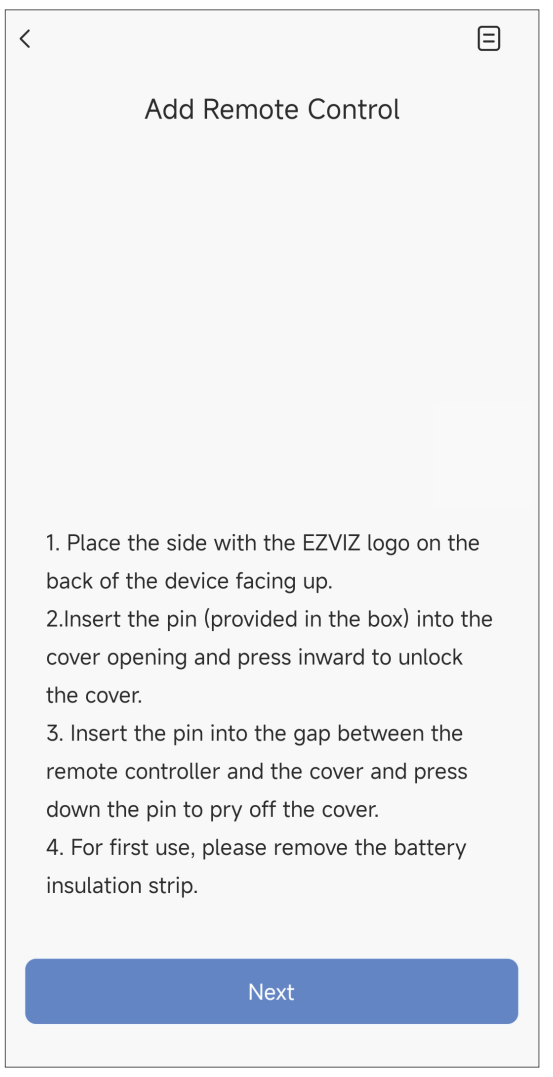
4. Ühendage kaugjuhtimispult värava avajaga, kasutades ühte järgmistest meetoditest:

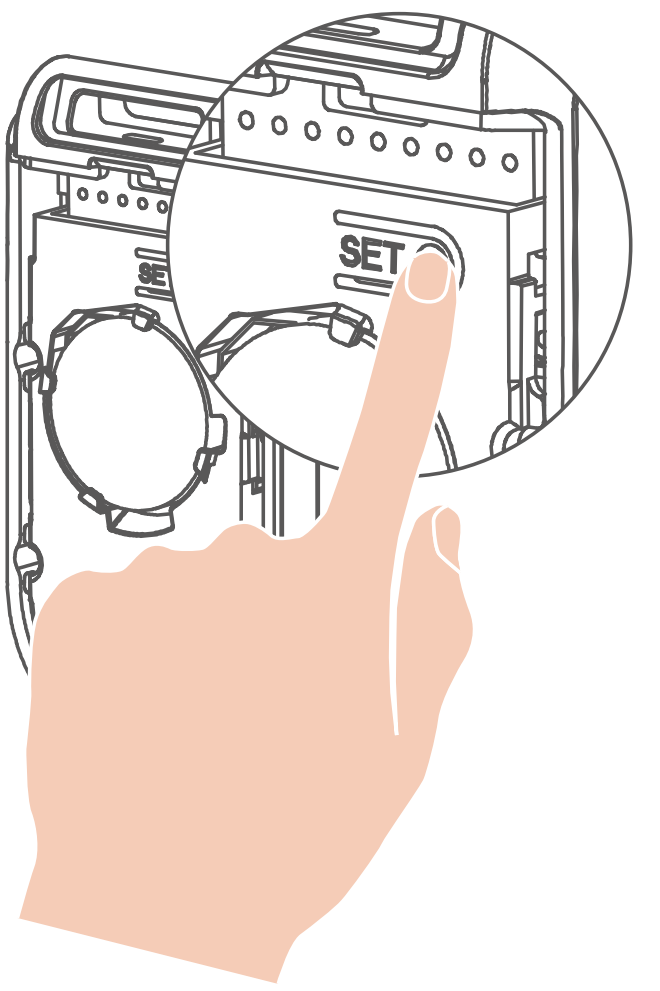
- **Soovitatav on, et kaugjuhtimispuldi ja väravaavaja vaheline kaugus oleks kuni 30 meetrit, kusjuures nende vahel ei tohiks olla rohkem kui 2 seina.**
- **Ühe värava avajaga saab siduda kuni 8 kaugjuhtimispulti.**

Meetod 1 (soovitatav):

a. Järgige EZVIZ-i rakenduses olevat viisardit ja puudutage "Alusta lisamist".

b. 60 sekundi jooksul vajutage ja hoidke kaugjuhtimispuldi "SET" nuppu 2 sekundit, kuni kaugjuhtimispuldi LED-indikaator hakkab kiiresti punaselt vilkuma.

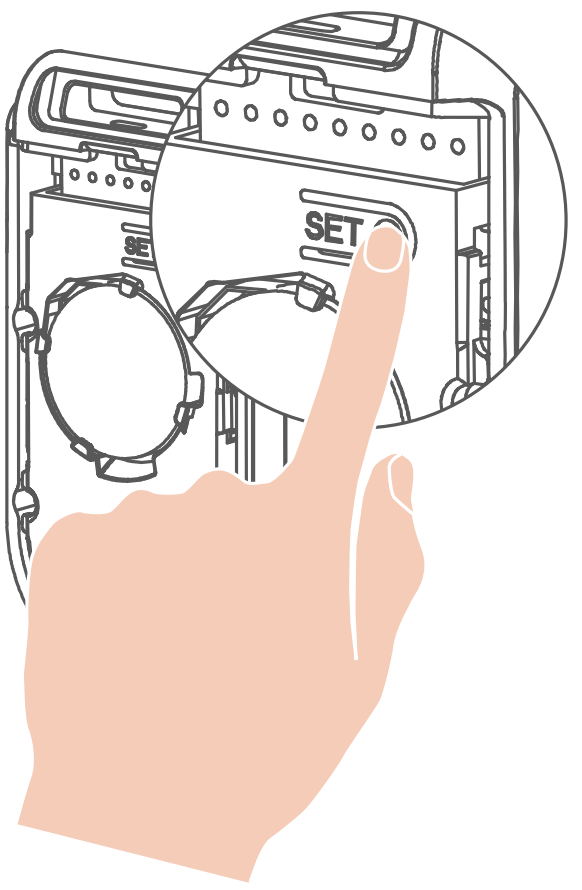


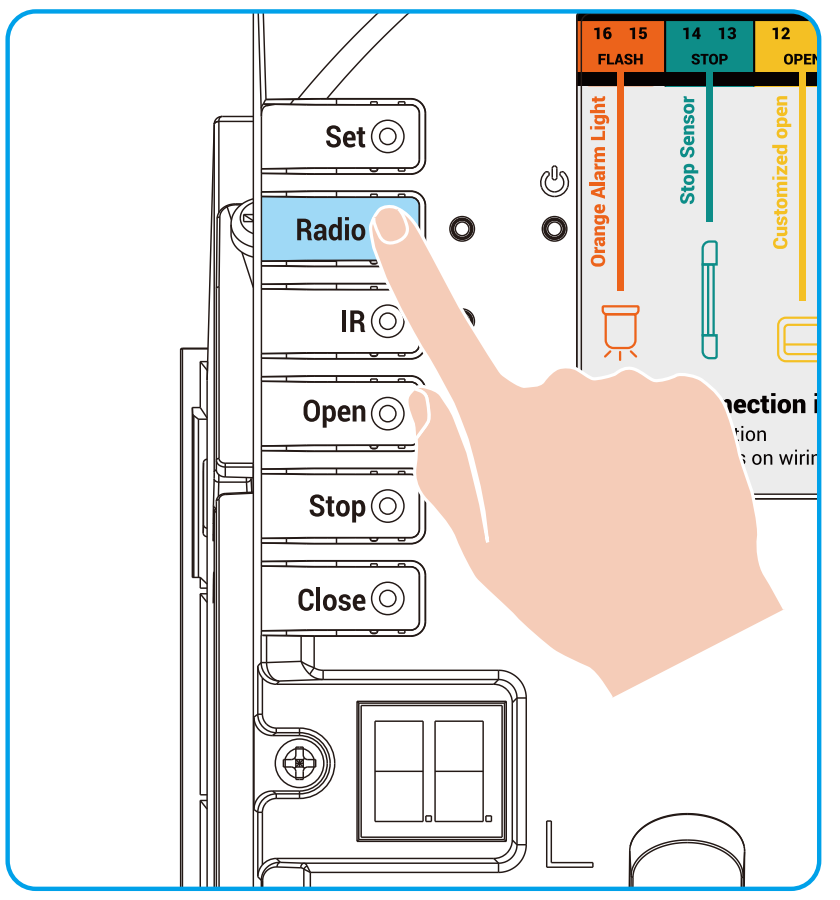


2. meetod:

a. Vajutage ja hoidke kaugjuhtimispuldi "SET" nuppu 2 sekundit, kuni kaugjuhtimispuldi LED-indikaator hakkab kiiresti punaselt vilkuma.

b. Vajutage väravaavaja nupule „Raadio“.





5. Kui kaugjuhtimispuldi LED-indikaator muutub pidevast punasest kiirelt vilkuvaks punaseks ja seejärel tuhmub, näitab see, et kaugjuhtimispult on edukalt värava avajaga paaritatud.

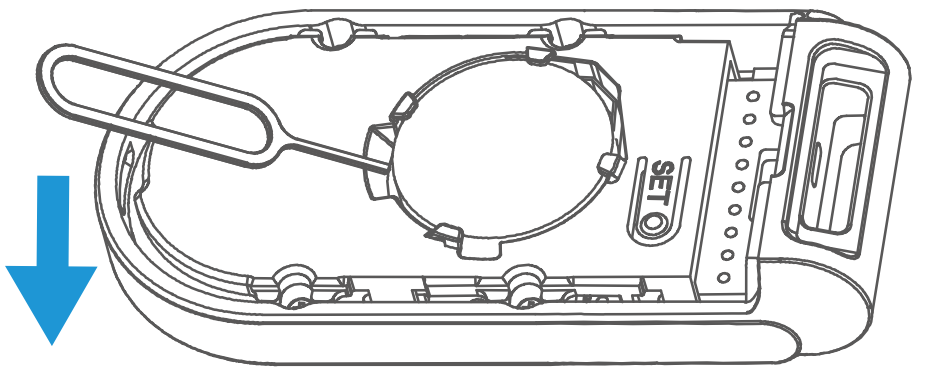


Aku vahetus

Kasutage asendamiseks CR2032 patareisid.

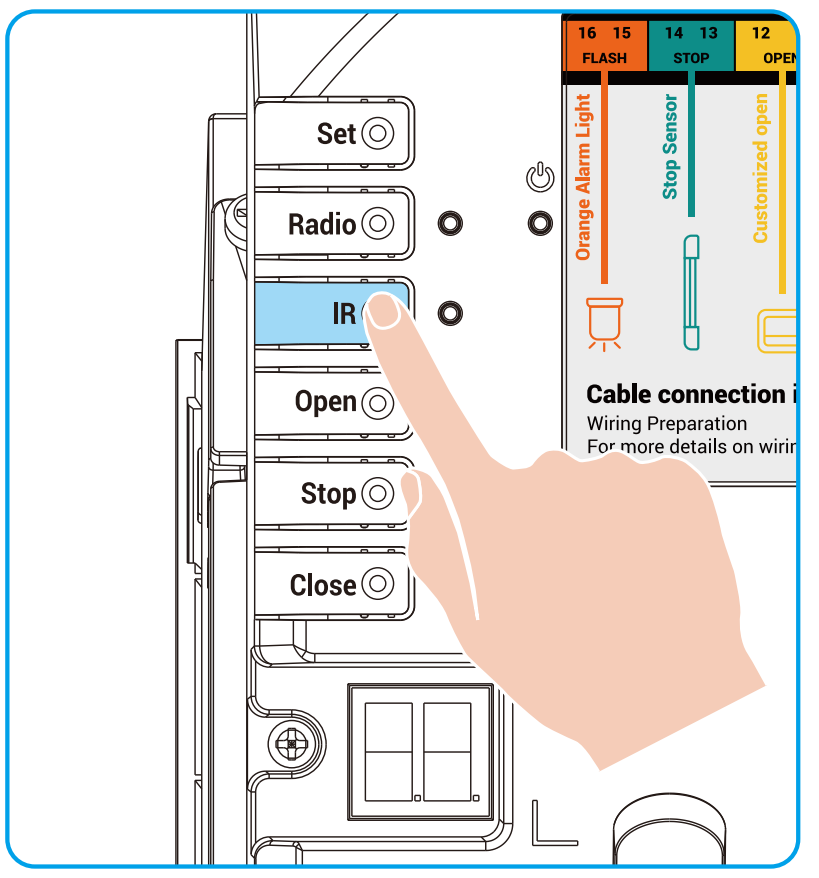
Kui kaugjuhtimispuldi ulatus väheneb märgatavalt ja punane tuli on tuhm, tähendab see, et kaugjuhtimispuldi aku saab peagi täiesti tühjaks.

1. Avage kate vastavalt "Väravaavaja sidumine" sammudele 1 kuni 2.
2. Sisestage tihvt aku avasse ja vajutage tihvti alla, et aku lahti kangutada.
3. Paigalda uus aku.
4. Pange kate tagasi kaugjuhtimispuldile.

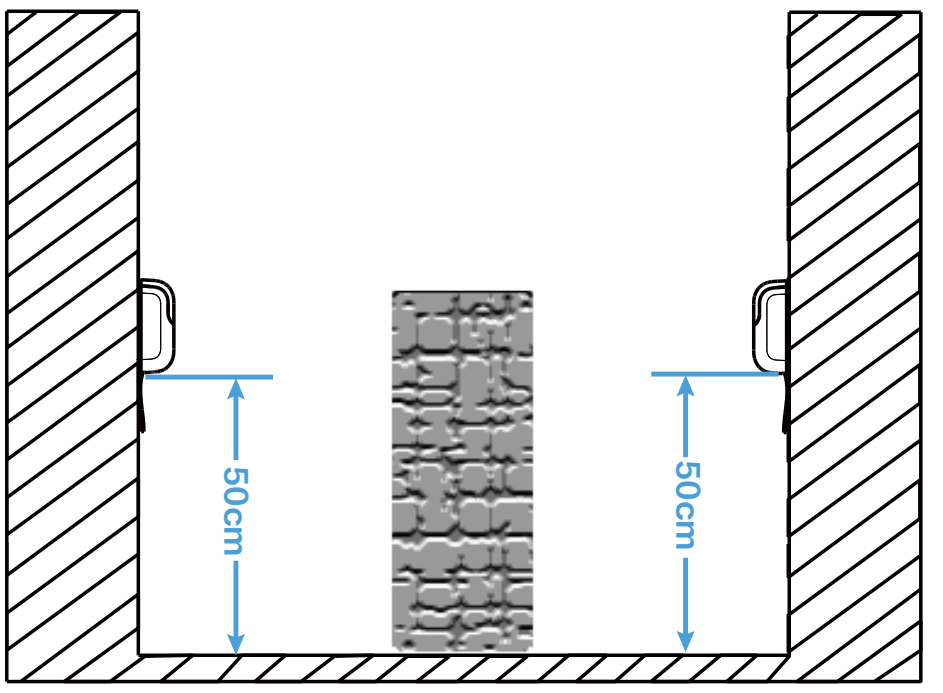


5. Testige fototakisteid

1. Vajutage väravaavaja "IR" nuppu.



2. IR-indikaator muutub punaseks, mis näitab, et väravaavaja on sisenenud infrapuna enesetestimise režiimi.
3. Asetage fototakistite vahele takistus, et kontrollida, kas IR-indikaator hakkab aeglaselt punaselt vilkuma.



4. Eemaldage takistus, et kontrollida, kas IR-indikaator muutub taas punaseks.
5. Vajutage uuesti nuppu "IR", et väljuda infrapuna isetestimise režiimist.
6. IR-indikaator tuhmub, mis tähendab, et väravaavaja on edukalt väljunud infrapuna enesetestimise režiimist.

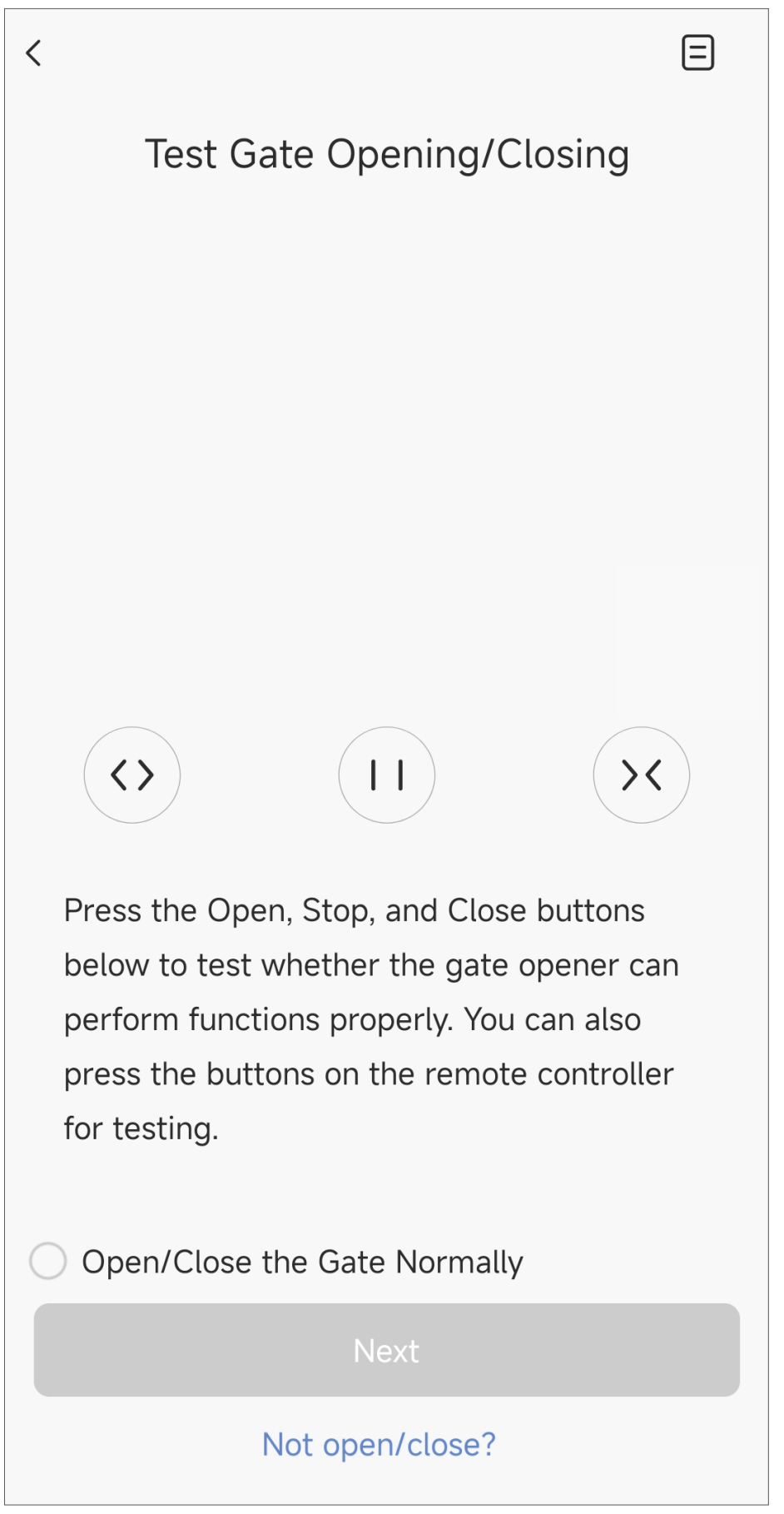
6. Testvärava avamine/sulgemine

Kasutage mõnda järgmistest meetoditest, et testida, kas väravaavaja suudab väravat ootuspäraselt avada ja sulgeda.

Meetod 1 (soovitatav):

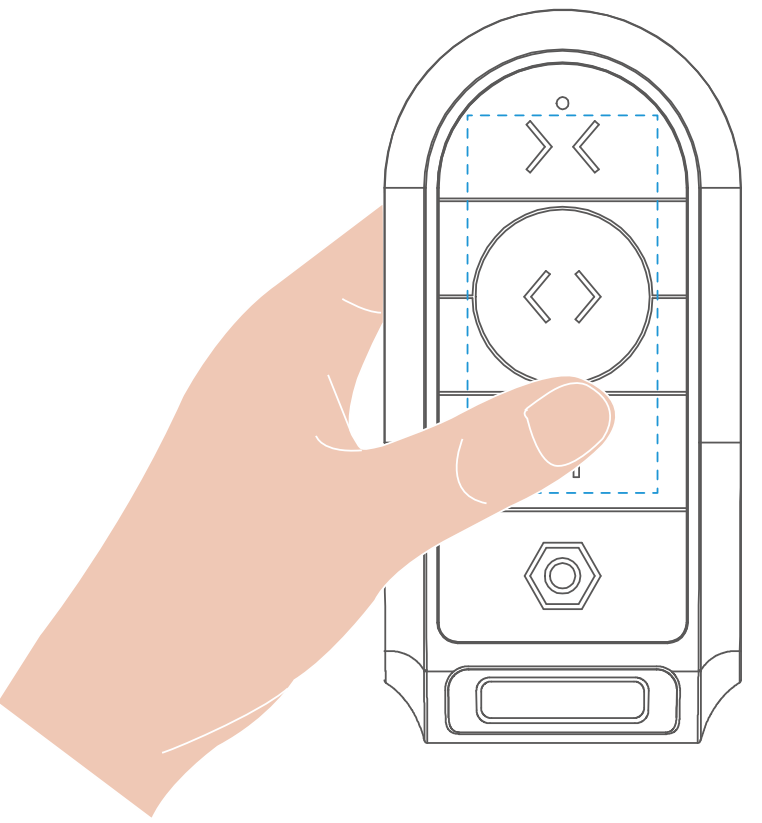
Järgige EZVIZ-i rakenduses olevat viisardit ja puudutage nuppe "Ava", "Peata" ja "Sulge", et testida, kas väravaavaja funktsioonid töötavad korralikult.

Selle protsessi käigus õpib ja salvestab väravaavaja värava liikumise.



2. meetod:

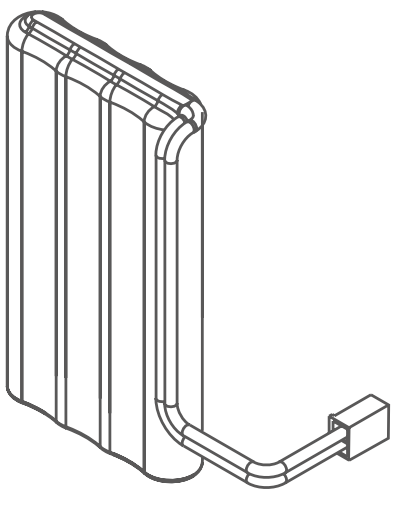
Vajutage kaugjuhtimispuldi avamise, sulgemise ja peatamise nuppe, et kontrollida, kas väravat saab avada, sulgeda ja peatada vastavalt ootustele.



7. Paigalda varupatarei

- **Aku teave:**
  - **Akumudeli: INR18650-26E 4S1P**
  - **Nimipinge: DC14.6V**
  - **Nimivõimsus: 2400mAh**
  - **Akutootja: Guangdong Pow-Tech New Power Co. Ltd.**
- **Soovitatav on kasutada sama mudeli akut või sama spetsifikatsiooniga akut asendamiseks. Saate osta lisapatareisid EZVIZilt.**

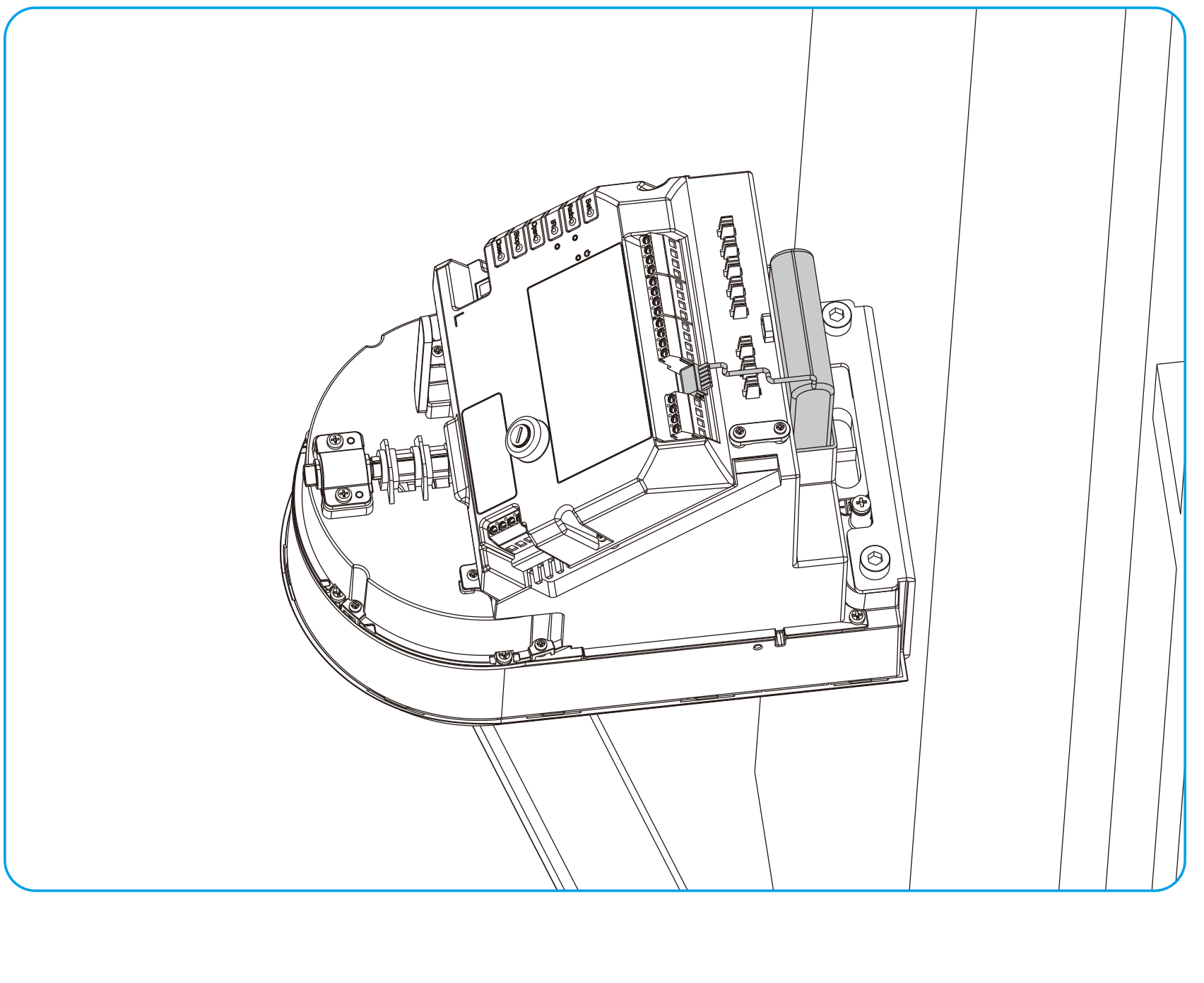
- **Aku tule või kuuma ahju viskamine, mehaaniline purustamine või lõikamine võib põhjustada plahvatuse.**
- **Aku jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga ümbritsevasse keskkonda võib põhjustada plahvatuse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekkimise.**
- **Aku, mis on äärmiselt madala õhurõhu all, võib põhjustada plahvatuse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekkimise.**



Varuakupatarei (1 tk)

Esimeseks kasutamiseks paigaldage varupatarei värava avajale:

1. Sisestage varupatarei väravaavaja patareikambrisse.
2. Ühendage akukaabel aku klemmidega ("BATT").

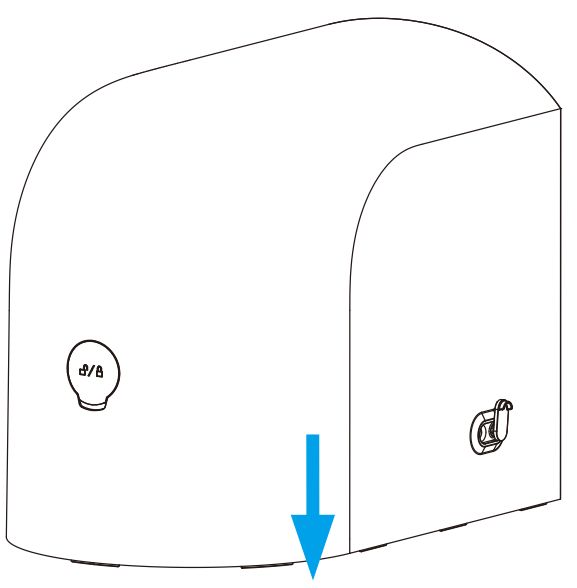


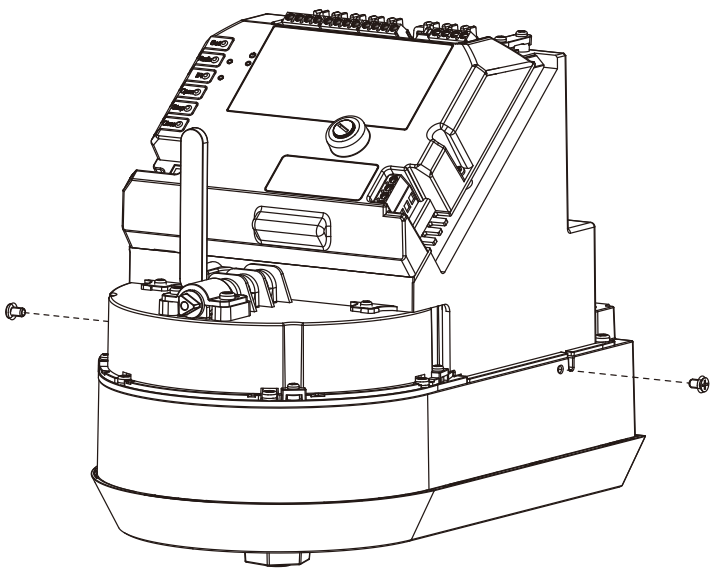
Kui varupatarei on tühi, eemaldage varupatarei värava avajast ja asendage see uuega.

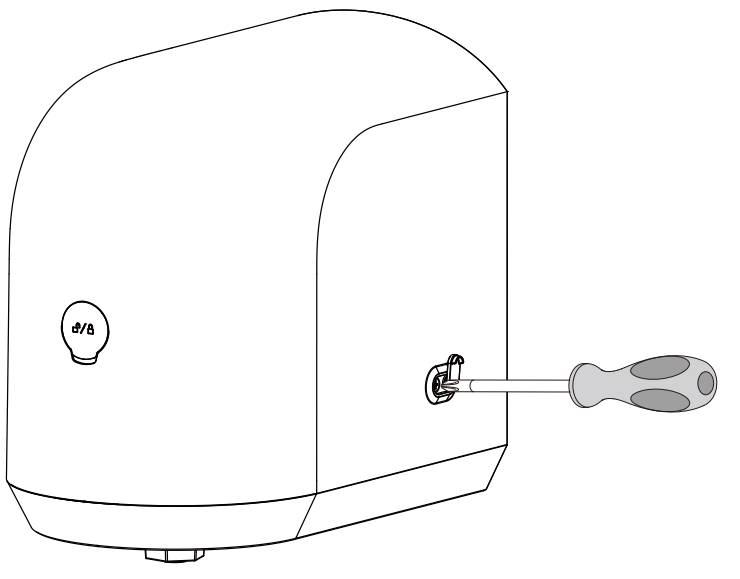
1. Eemaldage akukaabel aku klemmidelt ("BATT").
2. Tõstke varupatarei patareikambrist välja.
3. Paigalda uus aku.

8. Sulge väravaavaja kate

1. Pange väravaavaja kate tagasi väravaavajale.
2. Kasuta kruvikeerajat, et kruvid tagasi pingutada.
3. Sulgege väravaavaja katte mõlemal küljel olevad veekindlad pistikud.







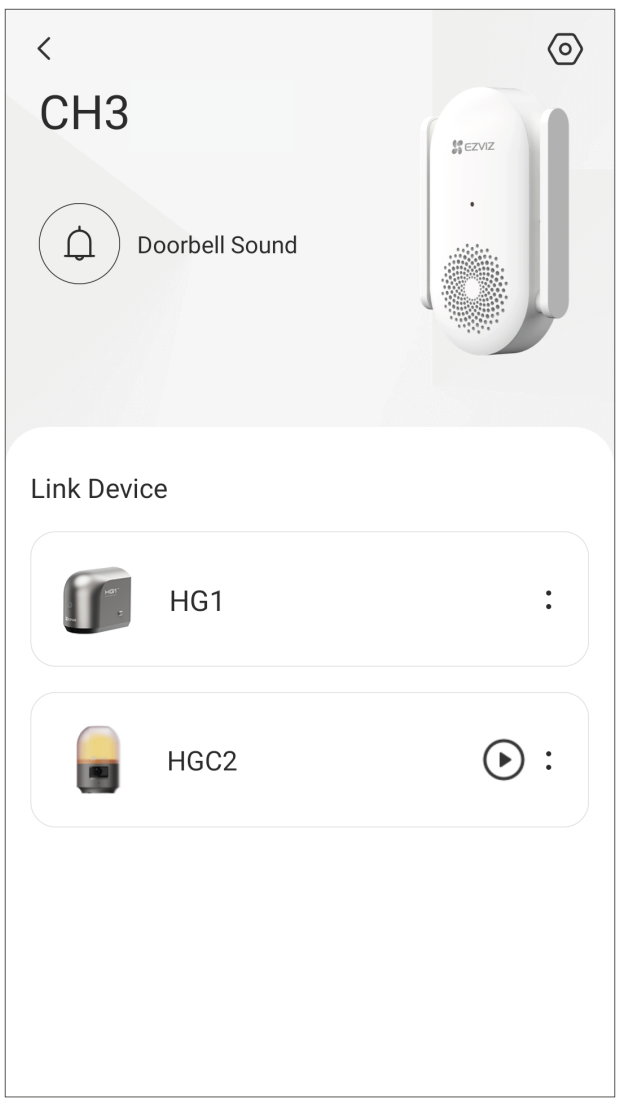
Sätted

Rakenduse liides võib versiooniuuenduse tõttu erineda ja ülimuslik on teie telefoni paigaldatud rakenduse liides.

1. Juhtmevaba kordaja haldus

1.1 Traadita kordusvõimendi detailleht

EZVIZ-i rakenduses puudutage juhtmevaba kordusvõimendi seadme kaarti. Juhtmevaba kordusvõimendi detailleht ilmub (nagu allpool näidatud).



Ikoon	Kirjeldus
	Sätted. Vaata või muuda juhtmevaba kordaja seadeid.
	Vaigistatud. Puuduta, et vaigistada juhtmevaba kordaja kõlar.
	Sisene ühendatud häirevalgusti kaamera reaalaja vaatamise liidesesse.

Pärast sisselülitamist ühendatakse väravaavaja ja alarmitule kaamera automaatselt juhtmevaba kordajaga, lisatakse teie EZVIZ-i kontole ja kuvatakse juhtmevaba kordaja detaillehe "Seotud seadmed" piirkonnas.

1.2 Traadita kordusrelee seaded

Käivita traadita korduspunkti detailide lehel ikoon, et siseneda seadete lehele. Saate vajadusel teha järgmised seadistused.

Säte	Kirjeldus
Nimi	Vaadake või puudutage siin, et kohandada oma juhtmevaba kordaja nime.
Heliseaded	Siin saate reguleerida meeldetuletuse heli valjuhäälsust ja määrata uksekella heli DND (Ära sega) skeemi.
Valguse seaded	Siin saate LED-indikaatori sisse või välja lülitada.
Võrgu Seaded	Saate vaadata praegu ühendatud võrgu nime või puudutada, et vahetada teise Wi-Fi võrku.

Säte	Kirjeldus
Seadme info	Siin saate vaadata seadme teavet, sealhulgas kasutusjuhendit.
Rohkem	Saate terminalid autoriseerida, et lisada need oma EZVIZ-i kontole.
Kustuta seade	Puudutage, et kustutada EZVIZ-i rakendusest juhtmevaba kordusvõimendi.

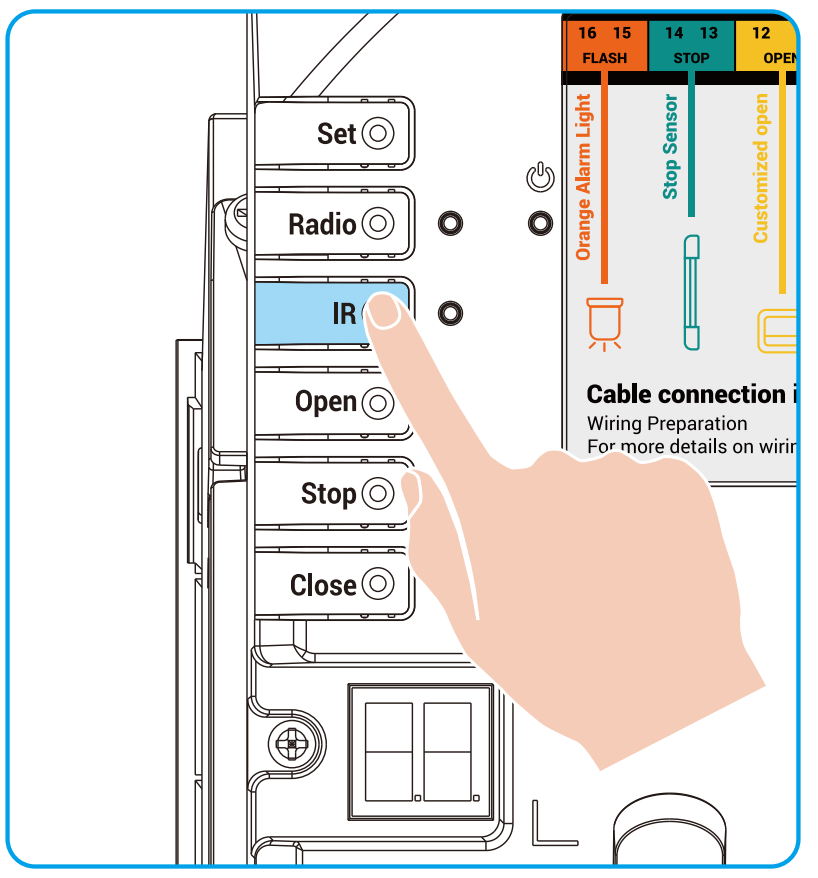
1.3 Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine

See toiming on vajalik ainult siis, kui seadistate äsja ostetud juhtmevaba kordusruuteri pärast seda, kui teie algne muutub kasutuskõlbmatuks. Kui olete ainult väravaavaja ümber paigutanud, lähtestage lihtsalt juhtmevaba kordaja (vt "Alused" RESET-nupu kirjeldust).

Saate siduda uue juhtmevaba kordaja kahel viisil:

Meetod 1 (soovitatav): Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine EZVIZ-i rakenduses

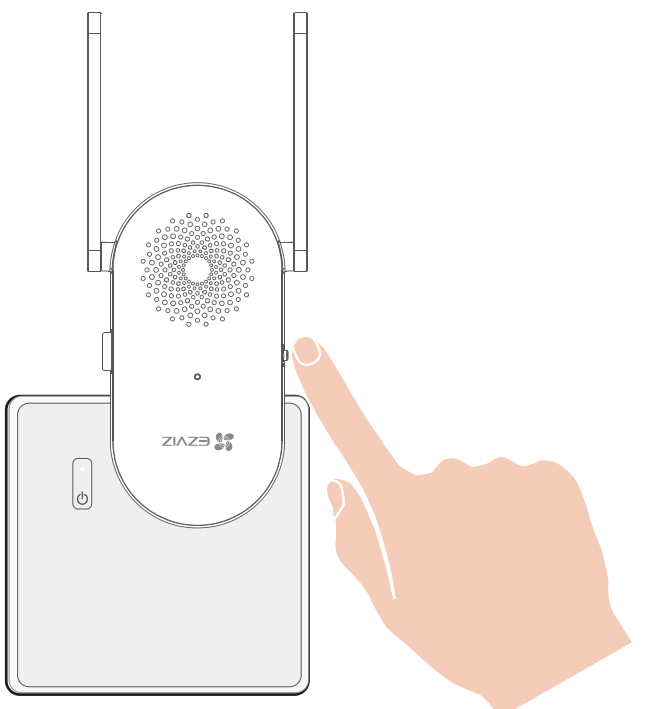
1. Ühendage uus juhtmevaba kordusadapter ja lisage see oma EZVIZ kontole (töö üksikasjade kohta vaadake **"5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole"**).
2. Minge juhtmevaba kordaja detailide lehele.
3. Puudutage sidumise kirjet, et siseneda sidumise lehele.
4. Skaneeri väravaavaja QR-kood.
5. Vajutage ja hoidke väravaavaja "IR" nuppu 5 sekundit all. Digitaalne ekraanitoru näitab "22". Väravaavaja siseneb sidumisrežiimi (kehtiv kestus: 300 sekundit).



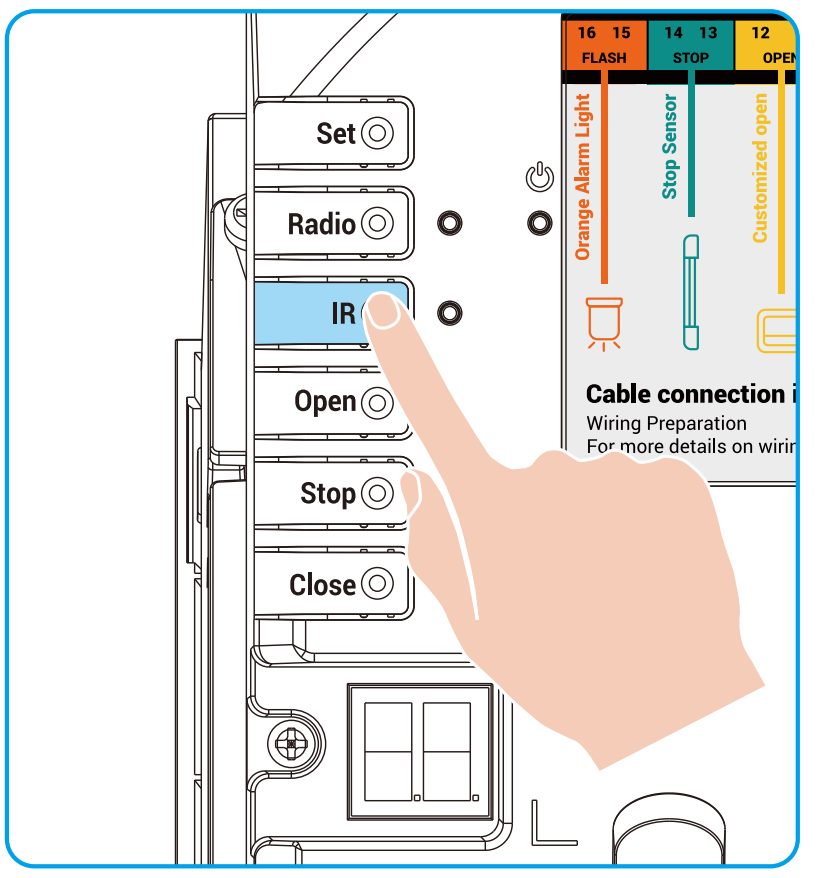
Väravaavaja digitaalne ekraanitoru taastub normaalseks. Väravaavaja on ühendatud juhtmevaba kordajaga ja lisatud teie EZVIZ kontole.

2. meetod: Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine värava avajaga

1. Ühendage uus juhtmevaba kordusadapter ja lisage see oma EZVIZ kontole (töö üksikasjade kohta vaadake **"5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole"**).
2. Vajutage ja hoidke traadita kordaja RESET-nuppu 10 sekundit all, kuni LED-indikaator hakkab vaheldumisi kiiresti punaselt ja siniselt vilkuma, mis näitab, et traadita kordaja on nüüd valmis uuesti sidumiseks.



3. Vajutage ja hoidke väravaavaja "IR" nuppu 5 sekundit all. Digitaalne ekraanitoru näitab "22". Väravaavaja siseneb sidumisrežiimi (kehtiv kestus: 300 sekundit).



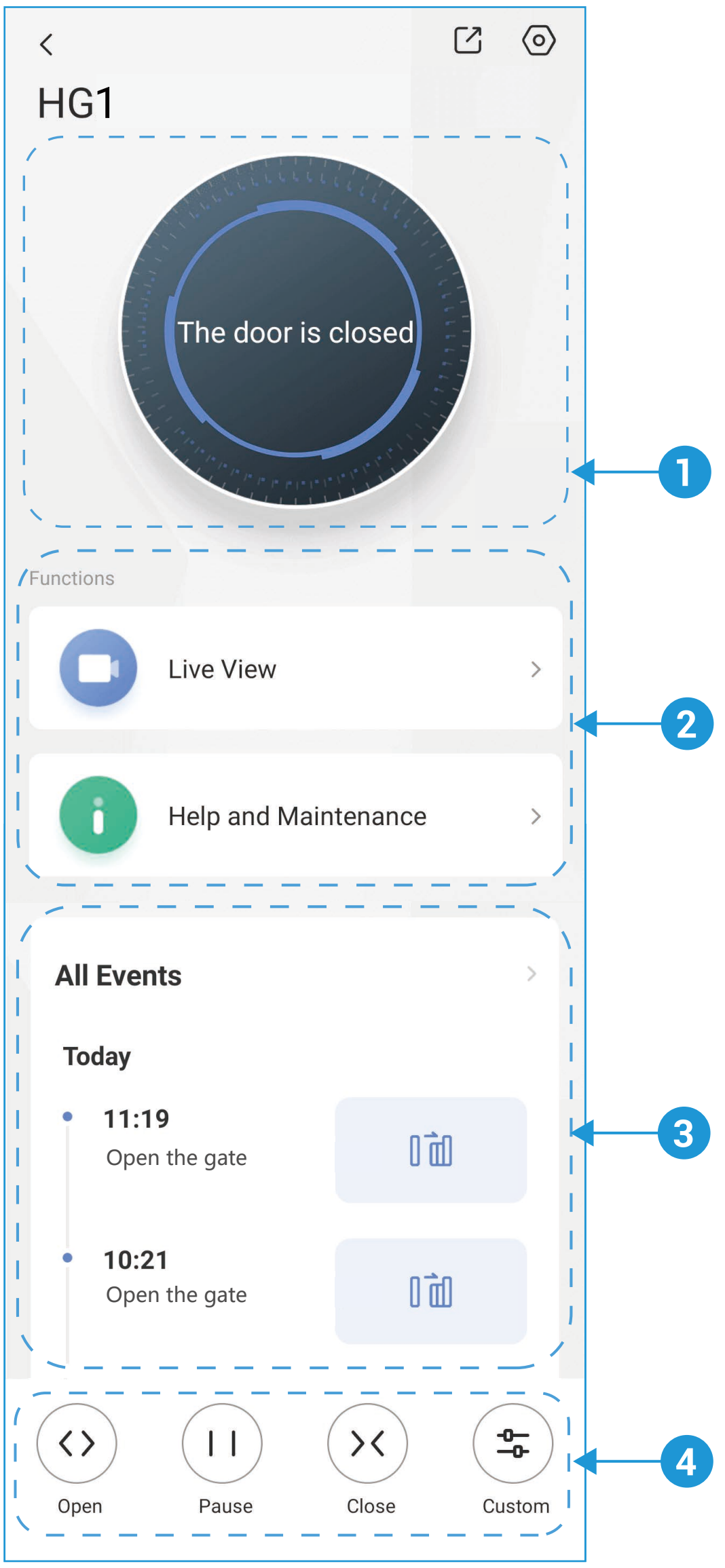
4. Kui väravaavaja saab juhtmevaba kordaja identiteediinfo, kuvab digitaalne näidiktoru "22" kiire vilkumise režiimis.
5. Vajutage väravaavaja "IR" nuppu. Traadita kordaja identiteediandmed salvestatakse väravaavajale, ja väravaavaja saadab traadita kordajale sidumise õnnestumise teate.

Väravaavaja väljub sidumisrežiimist ja digitaalne ekraanitoru naaseb normaalsele olekule. Väravaavaja on ühendatud juhtmevaba kordajaga ja lisatud teie EZVIZ kontole.

2. Väravaavaja haldus

2.1 Väravaavaja detailleht

EZVIZ-i rakenduses puuduta väravaavaja seadme kaarti. Väravaavaja detailleht ilmub (nagu allpool näidatud).



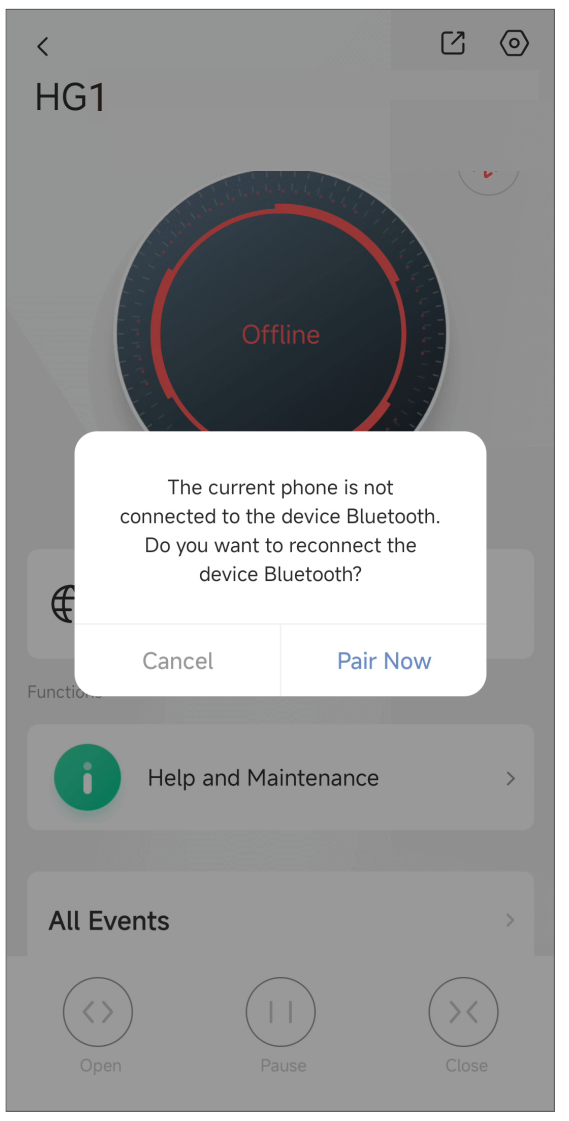
Nr.	Ala	Kirjeldus
1	Olek	Kuvab värava praeguse oleku ja veakoodi (kui on).
2	Funktsioonid	Pakub juurdepääsu reaalajas vaatamisele ning abi ja hoolduse võimalustele.
3	Sündmuste logid	Kuvab kõik sündmuste kirjed.
4	Nupud	Pakub neli töötlusnuppu värava liikumise juhtimiseks EZVIZ-i rakenduses.

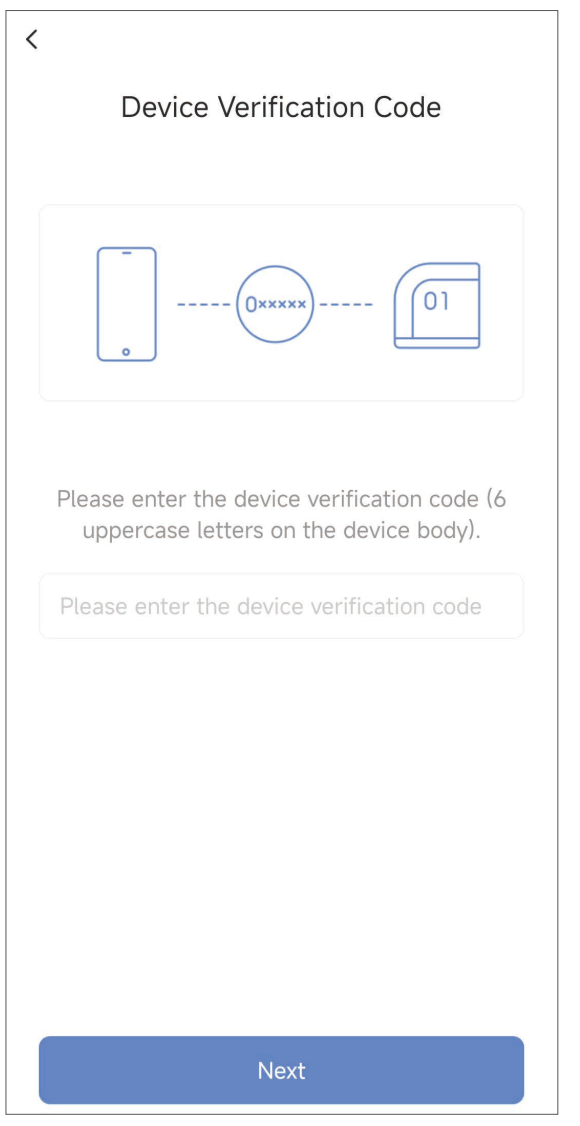
Ikoon	Kirjeldus
	Jaga. Jaga oma seadet kellega soovid.
	Sätted. Vaata või muuda väravaavaja seadeid.
	Otsevaade. Puuduta, et avada reaalaja vaate leht.

Ikoon	Kirjeldus
	Abi ja hooldus. Puudutage, et saada paigaldusjuhend, veaabi ja korduma kippuvad küsimused.
	Avatud. Puuduta, et värav avada.
	Peatu. Puuduta, et värav peatada.
	Sulge. Puuduta, et värav sulgeda.
	Kohandatud. Puuduta, et avada värav kohandatud režiimis. Värav avaneb jalakäijarežiimis või täielikult (vastavalt teie määratud kohandatud režiimile).

Kui väravaavaja on võrguühenduseta, kasutage ühendamiseks ja juhtimiseks oma telefoni Bluetoothi:

1. **Lülitage oma telefoni Bluetooth sisse.**
2. **Seadme üksikasjade lehel puudutage Bluetoothi ikooni ja kinnitage sidumine.**
3. **Sisestage kontrollkood (leiate QR-koodi sildilt) ja oodake ühendust.**
4. **Kui ühendatud, puudutage värava juhtimiseks nuppe.**





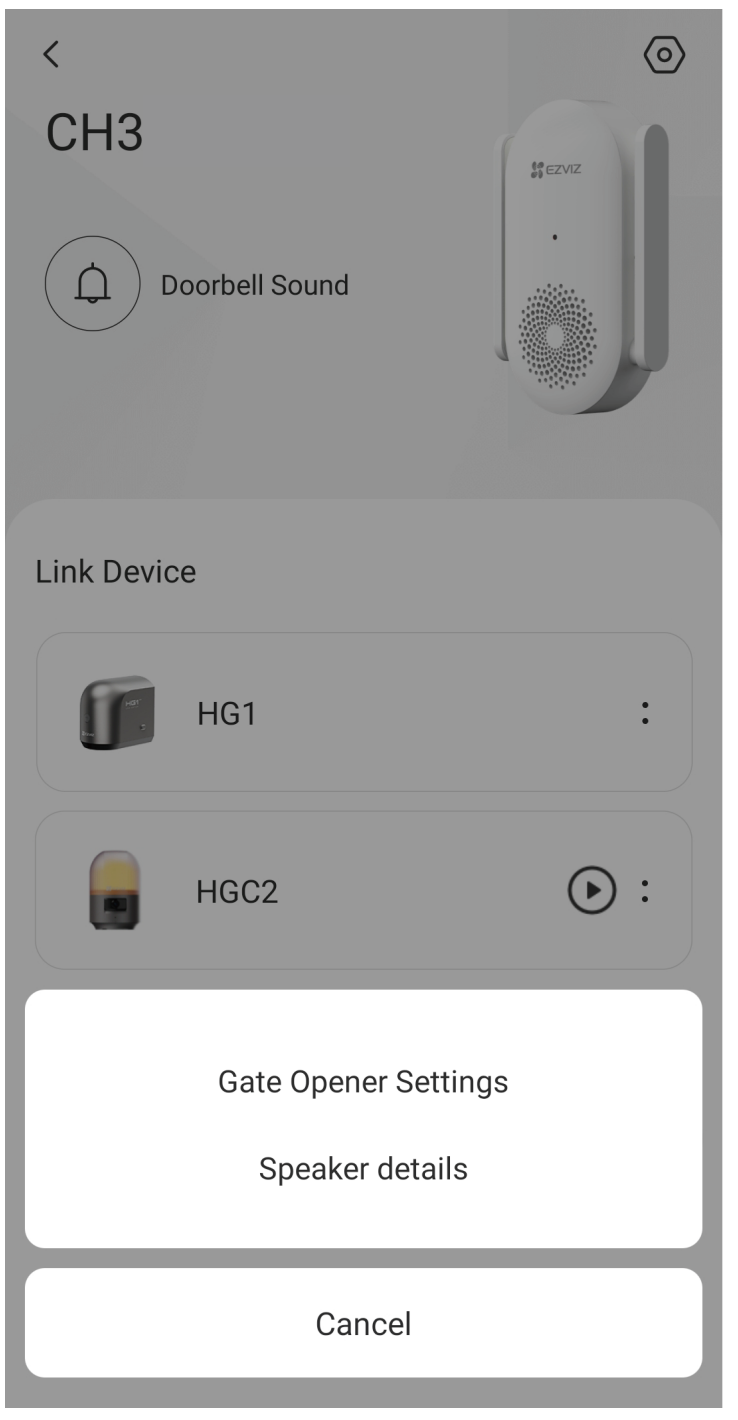
2.2 Väravaavaja seaded

Sissepääs 1:

Väravaavaja detaililehel puudutage paremas ülanurgas ikooni, et siseneda seadete lehele.

Sissepääs 2:

Juhtmevaba kordusvõimendi detaillehel puudutage väravaavaja seadme kaarti ja valige "Väravaavaja seaded", et siseneda väravaavaja seadete lehele.



Väravaavaja seadete lehel saate vajadusel teha järgmised seadistused.

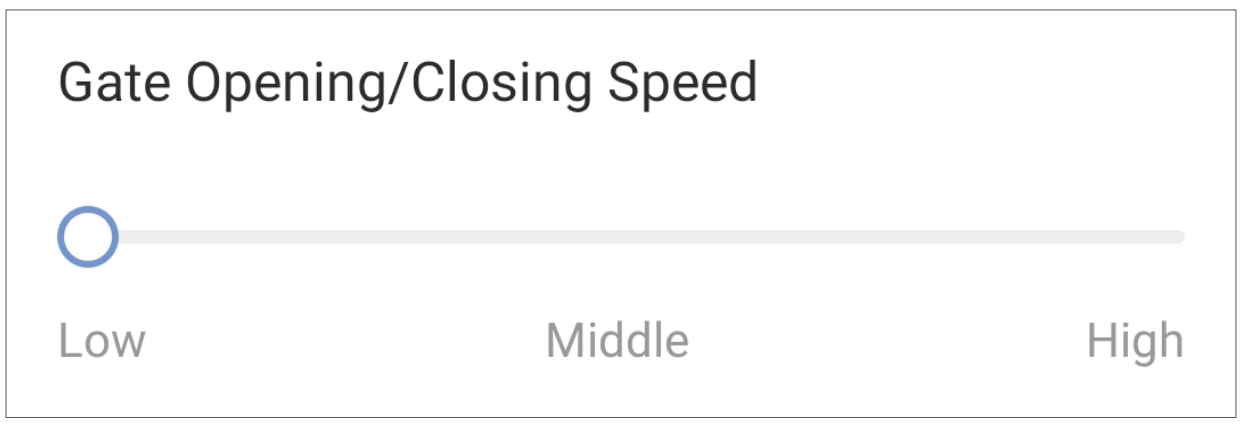
Säte	Kirjeldus
Värava avamise/ sulgemise seaded	Seadistage värava avamise/sulgemise kiirus, vastupanu tagasilöögi tundlikkus, automaatne sulgemine, avamissuund, kohandatud nupu seadistus ja liikumise uuesti õppimine.
Tarvikute haldus	Halda tarvikuid, nagu kaugjuhtimispuldid.
Alarmi valguse helitugevus	Määrake alarmtule kaamera helitugevusega seotud parameetrid.
Alarmi valguse heledus	Lülitage sisse või välja alarmkaamera vilkuv tuli ja seadistage valgusega seotud parameetrid.
Prožektori seadistus	Kui olete ühendanud väravaavajaga prožektori, saate siin prožektori sisse või välja lülitada.
Sõnumite teavitused	Saate hallata seadme teateid ja EZVIZ rakendi märguandeid.
Terminali seadistus	Konfigureeri STOP-terminalid siin.
Võrgu Seaded	Kontrollige väravaavaja ja juhtmevaba kordaja vahelise signaali tugevust siin. **Juhtmevaba kordusvõimendi asukohta saab signaali tugevuse järgi reguleerida, et tagada väravaavaja stabiilne võrguühendus.**
Seadme info	Siin saate vaadata seadme teavet, sealhulgas kasutusjuhendit.
Seadme jagamine	Saate seadet jagada pereliikmega või külalisega.
Seadme taaskäivitamine	Puudutage, et väravaavaja taaskäivitada.
Kustuta seade	Puuduta, et kustutada väravaavaja EZVIZ-i rakendusest.

Määrake värava avamise/sulgemise kiirus

Kui arvate, et värava avamis-/sulgemiskiirus on liiga kiire või aeglane, saate kiirust kahel viisil reguleerida:

Meetod 1 (soovitatav):

1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded".
2. Valige oma tegeliku keskkonna põhjal soovitud värava avamise/sulgemise kiirus, kohandades liugurit.



2. meetod:

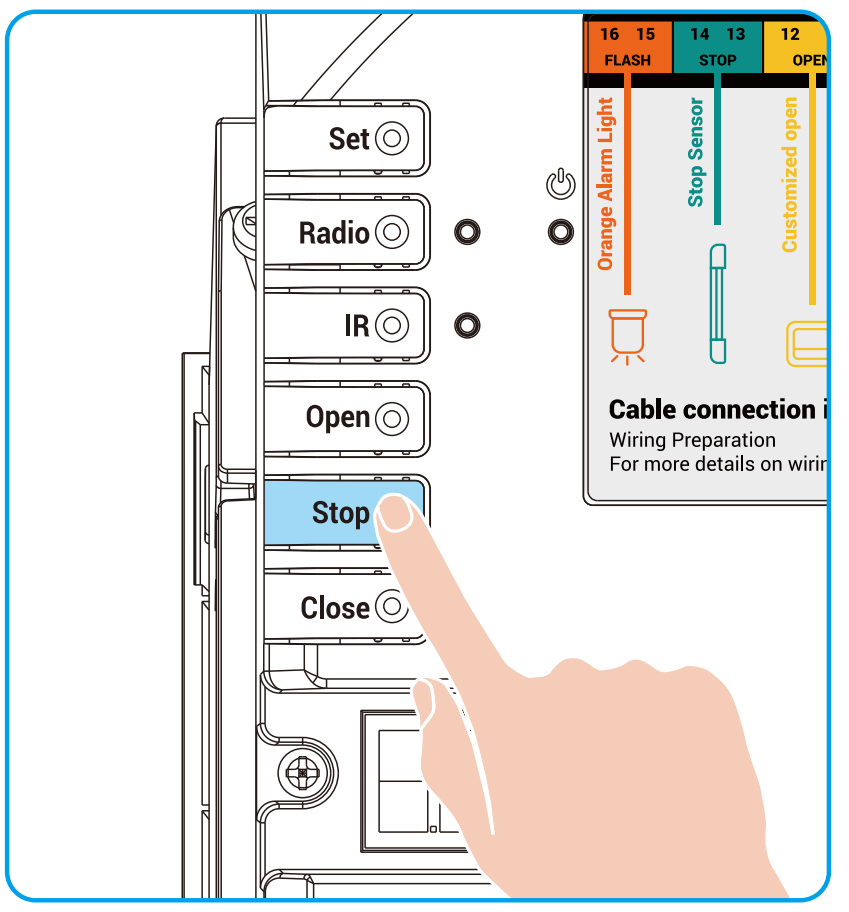
1. Avage väravaavaja kate.
2. Vajutage ja hoidke seadistusnuppu 3 sekundit, et siseneda põhimenüüsse. Digitaalsel ekraanitorul kuvatakse "P1", mis tähendab, et seadistate praegu värava avamise/sulgemise kiirust.

Vaadake allolevat tabelit, et näha koodi ja alammenüü vastavust.

Kood kuvatud	Alammenüü
P1	Värava avamise/sulgemise kiirus
P2	Värava avamise suund
P3	Takistuse taastumise tundlikkus

3. Vajutage Stop-nuppu, et siseneda "P1" alammenüüsse. Praegune kiirustase kuvatakse.

Vaadake allolevat tabelit, et näha koodi ja kiirustaseme vastavust.



Kood kuvatud	Kiiruse tase
01	Madal
02	Keskmine
03	Kõrge

4. Vajutage avamise või sulgemise nuppu, kuni soovitud kiirusetase kuvatakse digitaalsel ekraanitorul.
5. Vajutage Stop-nuppu. Värava avamissüsteem naaseb põhimenüüsse.

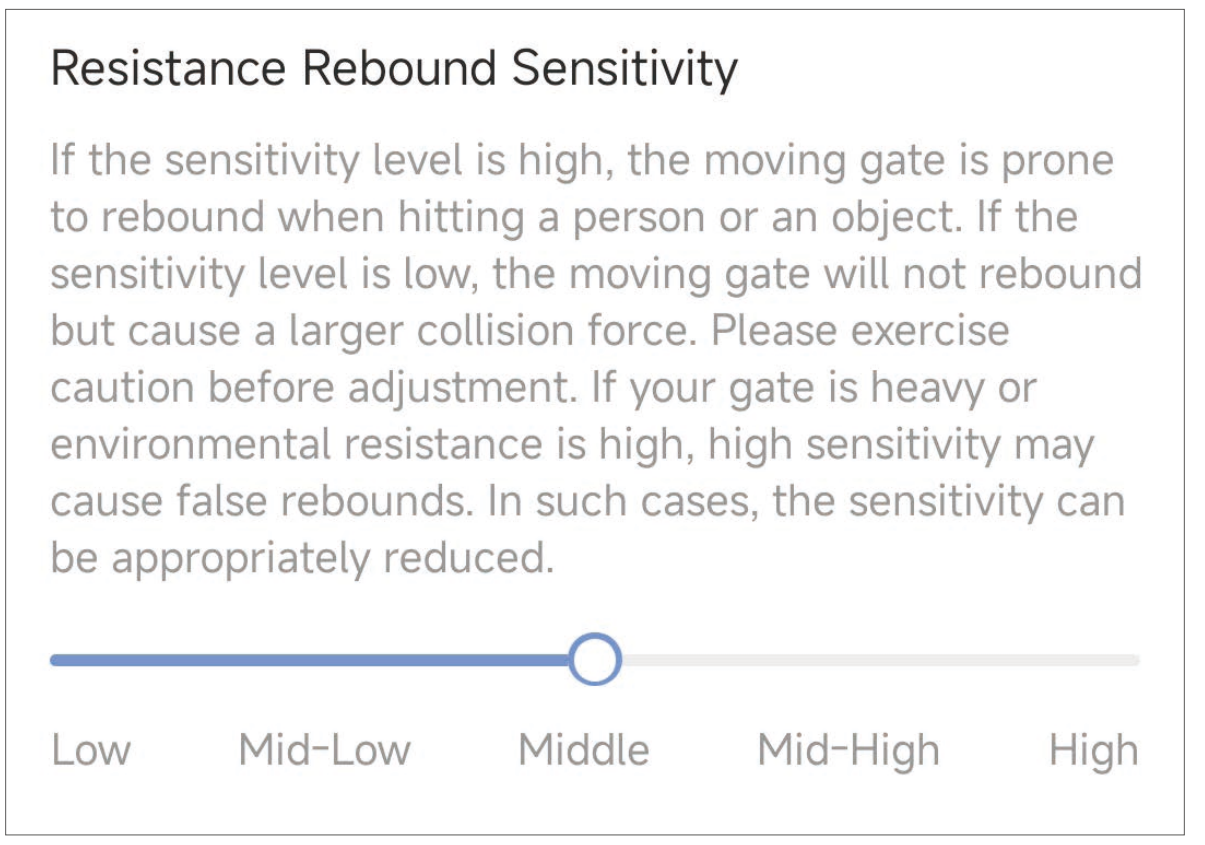
Määrake vastupanu tagasilöögi tundlikkus

Soovitatav on kohandada vastupanu tagasilöögi tundlikkust vastavalt teie tegelikule keskkonnale. Näiteks, kui värava liikumisteel takistust ei ole, kuid takistus

tuvastatakse siiski, saate tundlikkuse taset madalamaks reguleerida. Saate reguleerida vastupanu tagasilöögi tundlikkust kahel viisil:

Meetod 1 (soovitatav):

1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded".
2. Valige oma tegeliku keskkonna põhjal soovitud vastupanu tagasilöögi tundlikkuse tase, kohandades liugurit.



2. meetod:

1. Avage väravaavaja kate.
2. Vajutage ja hoidke seadistusnuppu 3 sekundit, et siseneda põhimenüüsse.
3. Vajutage Ava või Sule nuppu, kuni digitaalsel ekraanitorul kuvatakse "P3".
4. Vajutage nuppu Stop, et siseneda "P3" alammenüüsse. Praegune tundlikkuse tase on kuvatud.

Vaadake allolevat tabelit, et leida koodi ja värava avanemissuuna vastavus.

Kood kuvatud	Takistuse taastumise tundlikkus
01	Madal
02	Keskmine-madal
03	Keskmine
04	Keskmine-kõrge
05	Kõrge

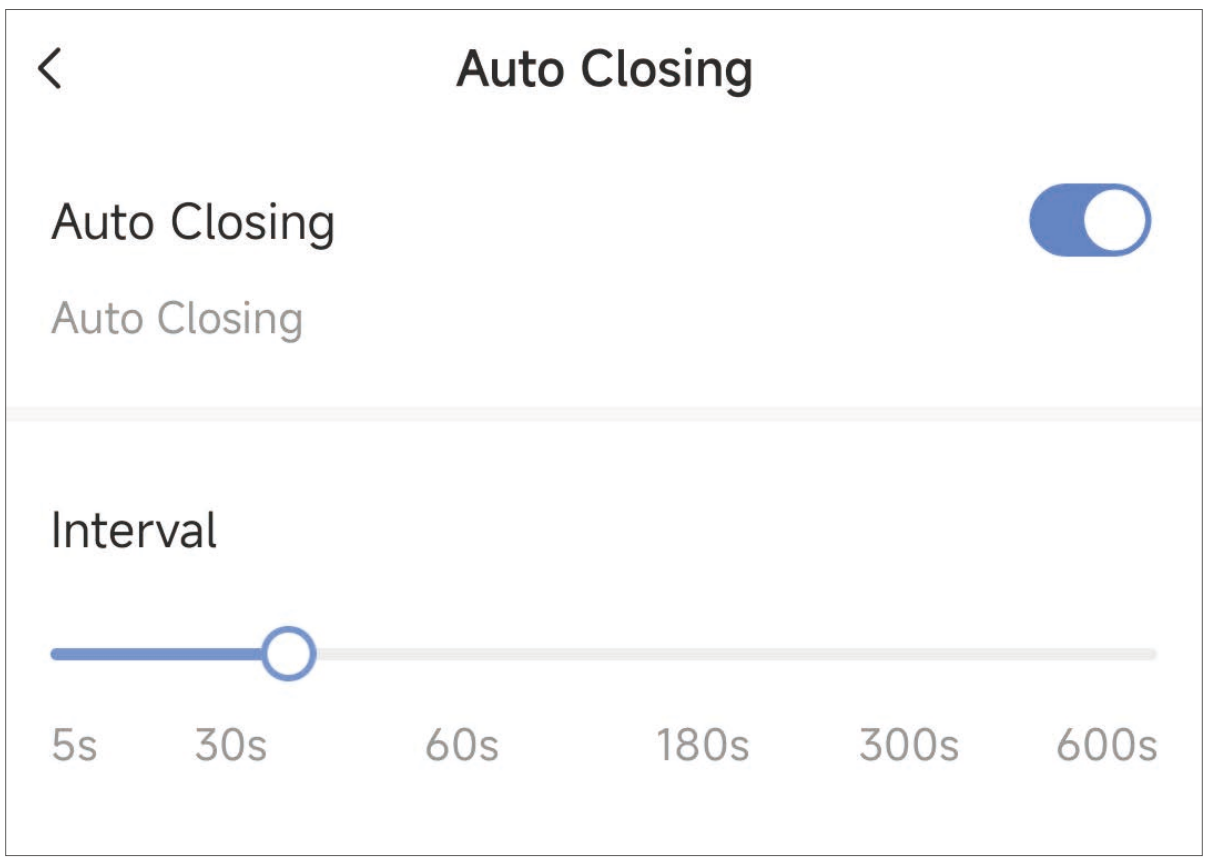
5. Vajutage avamise või sulgemise nuppu, kuni soovitud tundlikkuse tase kuvatakse digitaalsel ekraanitorul.
6. Vajutage Stop-nuppu. Värava avamissüsteem naaseb põhimenüüsse.

Kui värava paigalduskeskkonnas on suur takistus või värav on raske, on soovitatav seadistada madal värava kiirus ja kõrge takistuse tagasilöögi tundlikkuse tase ning kinnitada jõupiiraja värava raami esmasele ja teisesele servale.

Seadista automaatne sulgemine

Turvalisuse huvides on selle väravaavaja varustatud automaatse sulgemise funktsiooniga, et vältida võimalikke turvaohtusid, mis võivad tekkida värava unustamisest lahti jätta. Kui see funktsioon on lubatud, saab värav määratud aja möödumisel automaatselt sulguda, kui värav ei saa selle aja jooksul juhtsignaali.

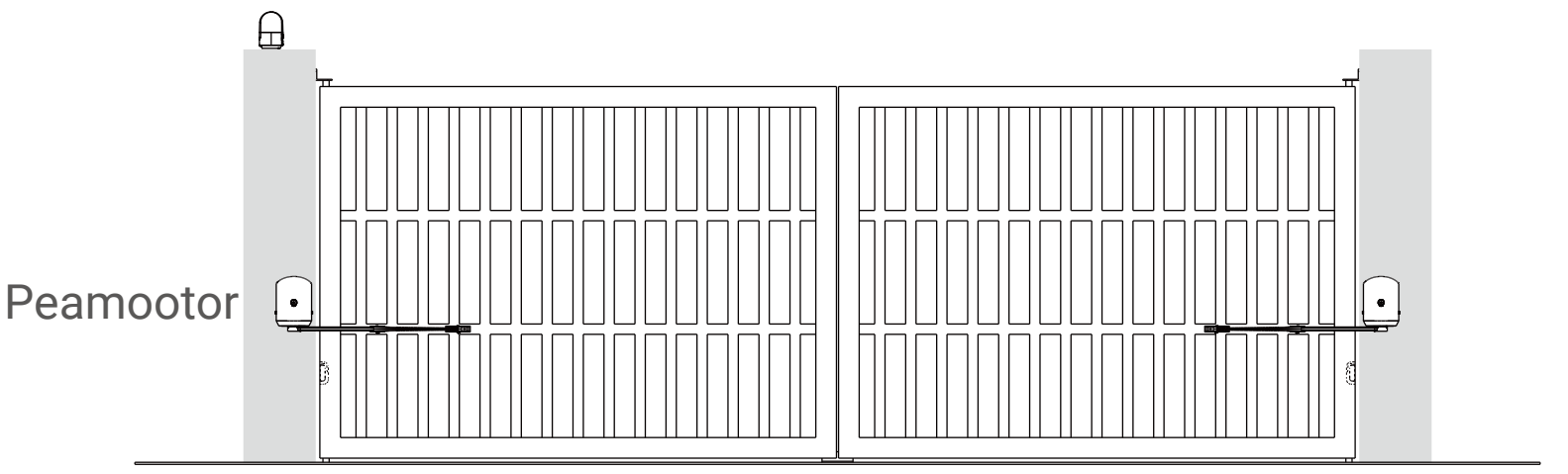
1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded" > "Automaatne sulgemine".
2. Lülitage funktsiooni aktiveerimiseks sisse "Automaatse sulgemise" lüliti.
3. Valige automaatse sulgemise intervall.



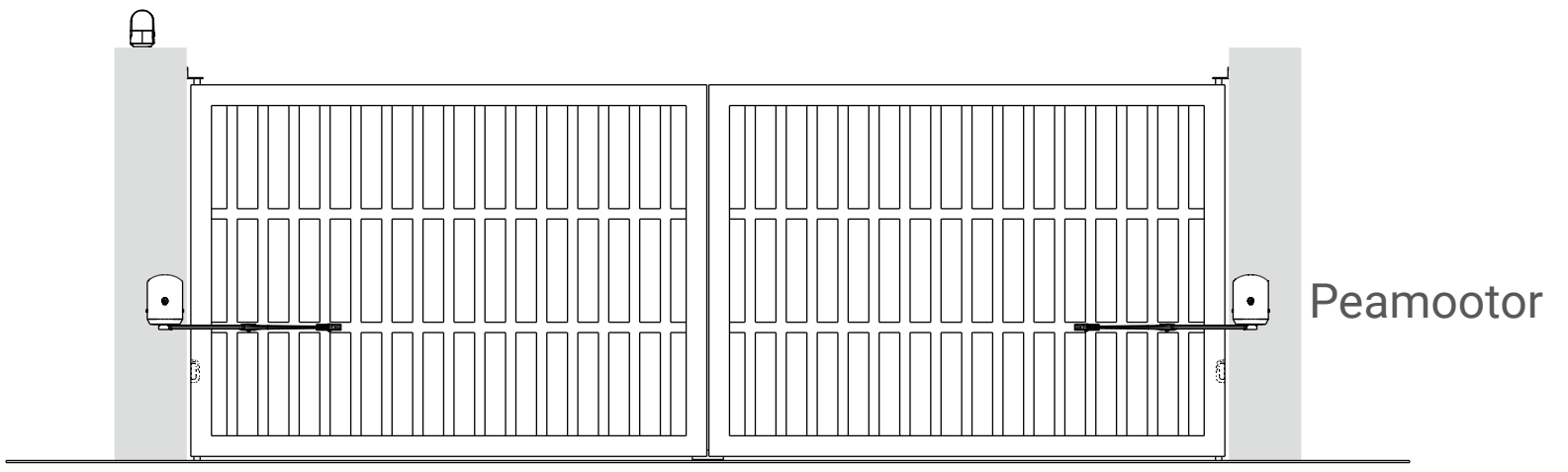
Muuda värava avamise suunda

Peamootor (koos elektroonilise plaadiga) tuleks paigaldada värava lehe küljele, mis avaneb esimesena.

Kui teie värava vasak leht avaneb esimesena ja parem leht järgneb, siis tuleks peamootor paigaldada vasakule küljele ja siin tuleks valida vasakpoolne paigaldus. Vastasel juhul valige õige paigaldus.



Vasakpoolne paigaldus (peamootor vasakul)



Õige paigaldus (peamootor paremal)

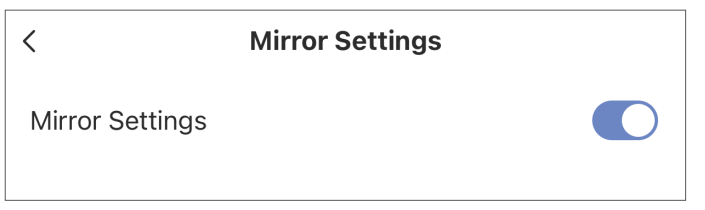
Värava avamissuuna saab seadistada kahel viisil:

Meetod 1 (soovitatav):

1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded".
2. Värava avamise suund, mille olete seadistusviisardi käigus määranud, kuvatakse. Saate puudutusega muuta avamissuunda.



- **Värava avamissuuna muutmine kustutab õpitud liikumise ja väravaavaja õpib liikumise uuesti. Tegutse ettevaatlikult.**
- **Oluline:**
  Kui teie värava vasakpoolne leht avaneb esimesena, kuid peamine mootor on paigaldatud paremale küljele teie kodu elektrikeskkonna tõttu, siis palun: 1) valige "Vasakpoolne paigaldus" ja 2) puudutage lehe allosas "Peegelseaded", et lüliti sisse lülitada. See tagab, et värav avaneb ja sulgub korrektselt, kohandudes füüsilise paigalduslahendusega, säilitades samal ajal täieliku funktsionaalsuse.



2. meetod:

1. Avage väravaavaja kate.
2. Vajutage ja hoidke seadistusnuppu 3 sekundit, et siseneda põhimenüüsse.
3. Vajutage avamise või sulgemise nuppu, kuni digitaalsel ekraanitorul kuvatakse "P2".
4. Vajutage Stop-nuppu, et siseneda "P2" alammenüüsse. Praegune värava avanemissuund on kuvatud.

Vaadake allolevat tabelit, et leida koodi ja värava avanemissuuna vastavus.

Kood kuvatud	Värava avamise suund
01	Vasak
02	Õige

5. Vajutage Ava või Sule nuppu, kuni soovitud värava avamise suund kuvatakse digitaalsel ekraanil.
6. Vajutage Stop-nuppu. Värava avamissüsteem naaseb põhimenüüsse.

Konfigureeri kohandatud nupu seadistus

Kui olete ühendanud kohandatud avatud kontrolleri oma värava avajaga, saate EZVIZ-i rakenduses valida kohandatud avamisrežiimi.

1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded".
2. Puudutage "Kohanda nupu seadistust".
3. Valige vajadusel kohandatud avamisrežiim.

Valik	Kirjeldus
Jalakäijarežiim	Värav avab ainult peamise mootori (M1 mootori) poolt juhitud tiiva pärast värava avamise toimingu sooritamist.
Täielikult avatud	Värav avaneb täielikult pärast värava avamise toimingu sooritamist.

Tühjenda ja õpi värava liikumine uuesti

Pärast väravaavaja paigaldusasendi kohandamist saate järgida alltoodud samme, et käsitsi kustutada ja uuesti õppida värava liikumist.

Meetod 1 (soovitatav):

1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded".
2. Puuduta "Reisimise uuesti õppimine".
3. Ilmub kiire teade. Puuduta "Jätka".

Selle liikumise uuesti õppimise toimingu sooritamine kustutab olemasoleva liikumise. Tegutse ettevaatlikult.

2. meetod:

1. Avage peamootori kate.
2. Vajutage ja hoidke Stop-nuppu all 5 sekundit.
3. Digitaalne ekraanitoru kuvab kiiresti vilkuvat "11" 3 sekundi jooksul, mis näitab, et õpitud värava liikumine on kustutatud.
4. Vajutage kaugjuhtimispuldi kohandatud nuppu. Väravaavaja alustab liikumise uuesti õppimist. Oodake, kuni see lõpetab.

Reisi ajal uuesti õppimise käigus ärge blokeerige ega segage värava liikumist kunstlikult.

Häirevalguse seaded

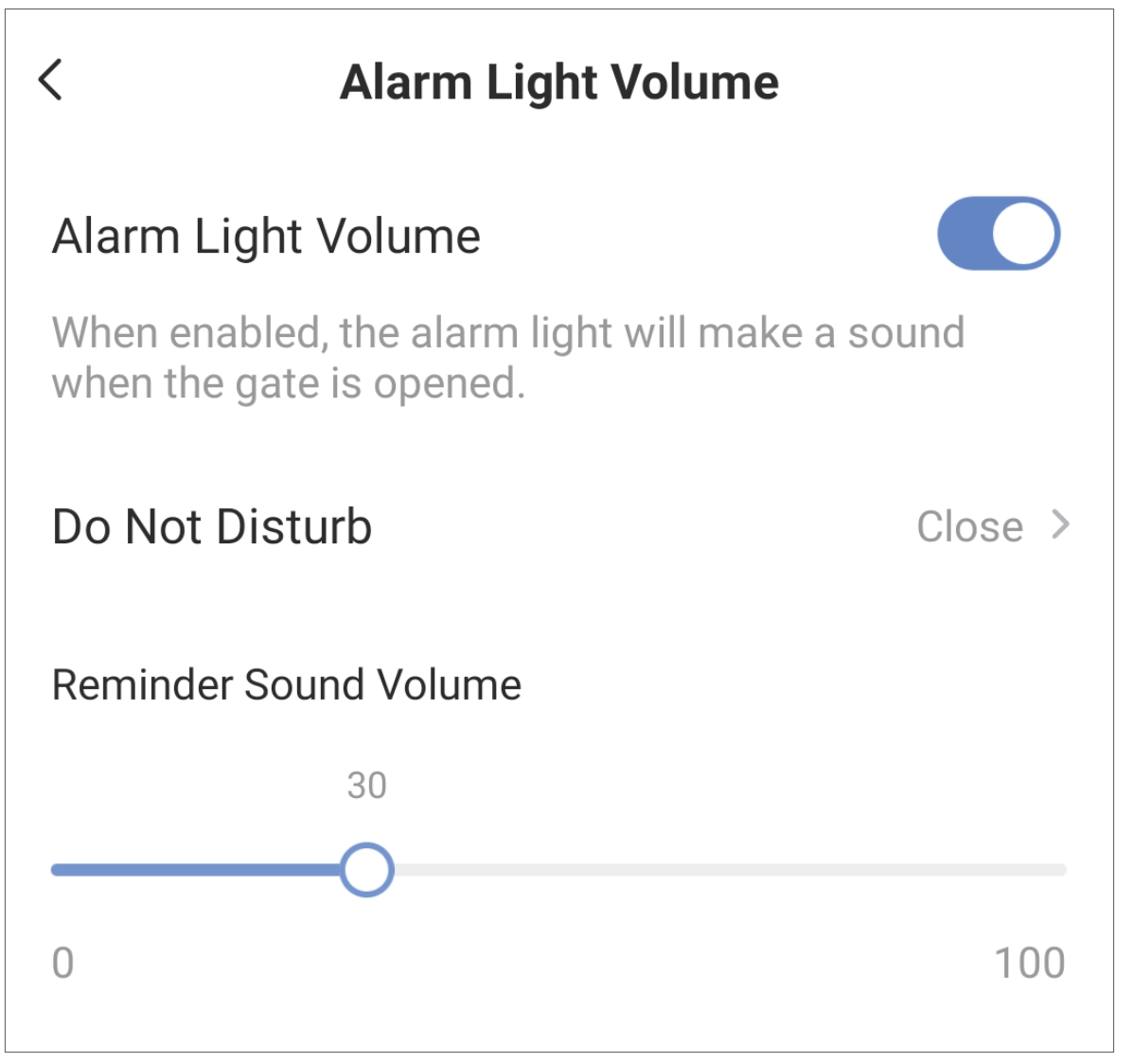
Tähtis:
Helitugevuse ja heledusseaded määratakse väravaavaja seadete lehel, mitte alarmtule kaamera seadete lehel.

Alarmivalgukaamera helitugevust ja heledust saate sätestada värava avuri seadistuste lehel.

Seadistada alarmtule kaamera helitugevust:

Minge väravaavaja seadete lehele ja puudutage "Alarmi valguse helitugevus".

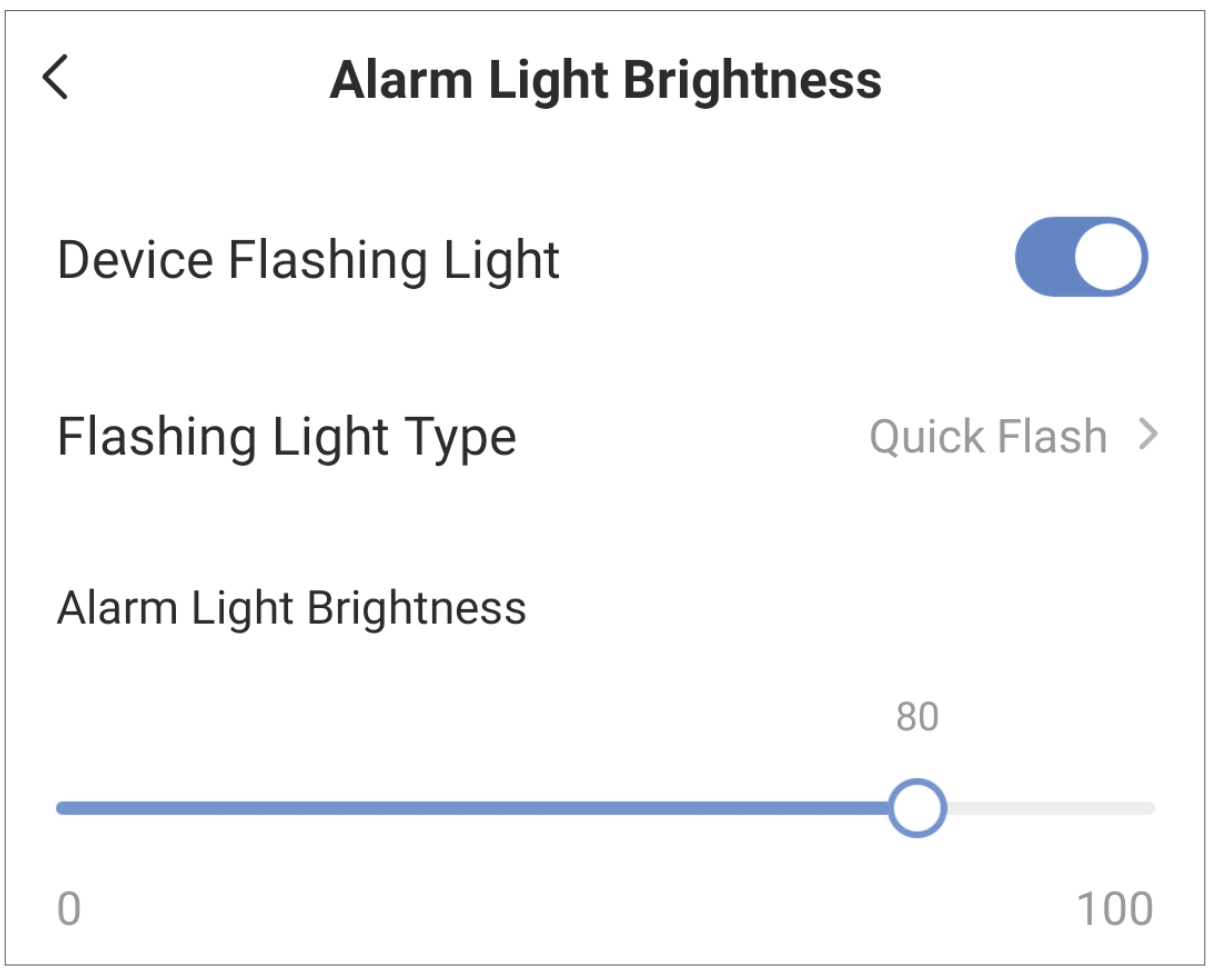
- Alarmi valguse helitugevus
  Kui see on lubatud, teeb alarmituli heli, kui värav avatakse.
- Mitte segada
  Kui lubate selle funktsiooni ja määrate ajavahemiku, ei tee alarmituli määratud ajavahemiku jooksul helisid.
- Meeldetuletuse heli valjus
  Saate häirehelide soovitud helitugevust määrata, reguleerides liugurit.



Häirevalguse heledust seadistamiseks:

Minge väravaavaja seadete lehele ja puudutage "Alarmi valguse heledus".

- Seadme vilkuv tuli
  Kui see on lubatud, lülitatakse alarmituli sisse, kui värav on liikumises (kas avaneb või sulgub).
- Välguvat tüüpi valgus
  Kui seadme vilkuv tuli on lubatud, saate siin vajadusel valida vilkuva tule tüübi.
- Alarmi valguse heledus
  Saate reguleerida alarmi valguse soovitud heledustaset, kohandades liugurit.



Väravaavaja lähtestamine

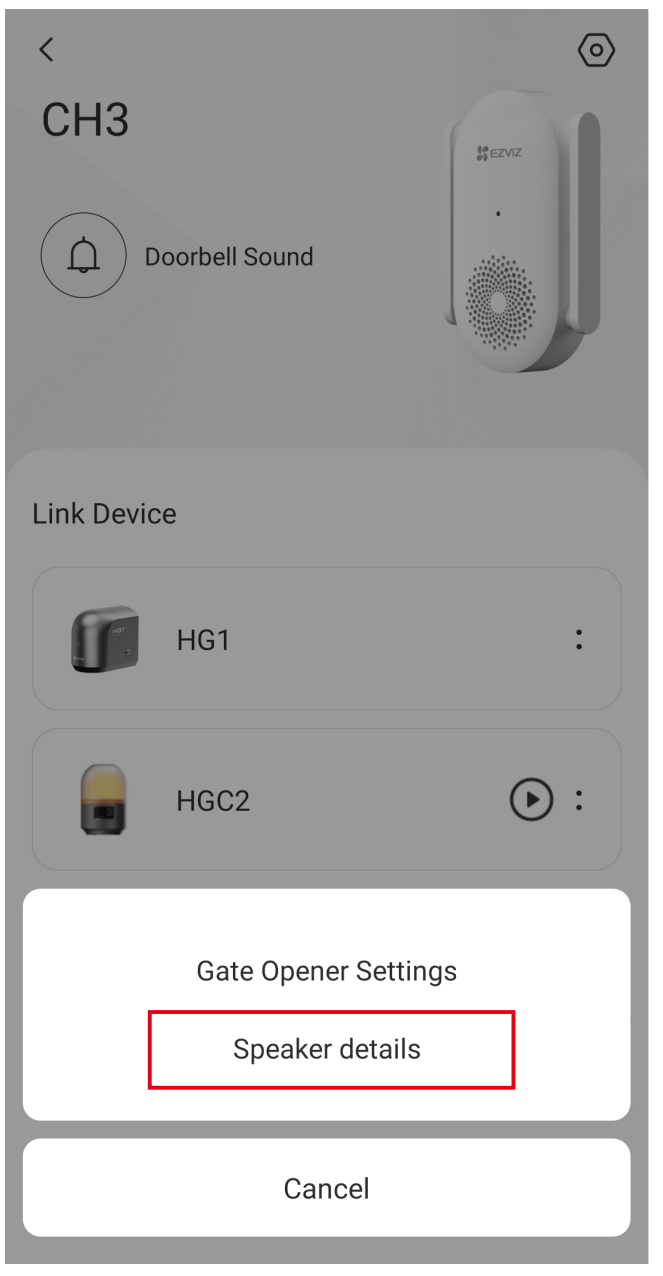
1. Avage väravaavaja kate.
2. Vajutage ja hoidke Set-nuppu 8 sekundit all, kuni digitaalne ekraanitoru näitab kiiresti vilkuvat "88".
3. Pärast 3 sekundit taastatakse väravaavaja tehase seadetele.

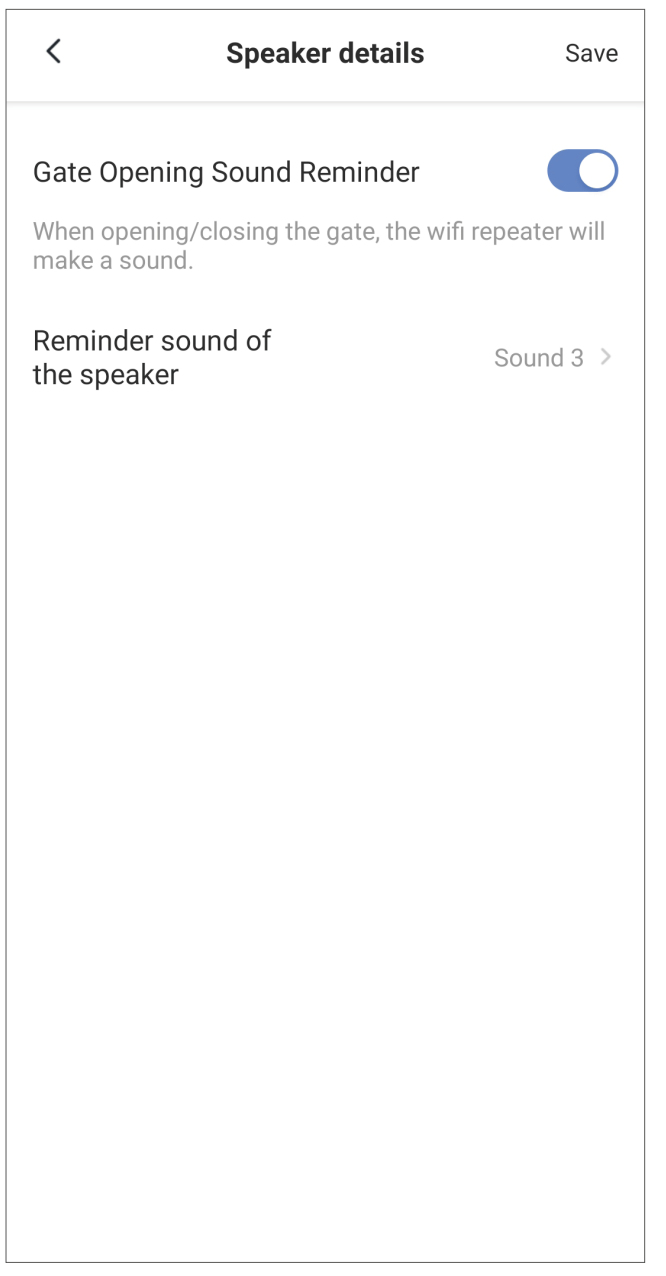
Väravaavaja lähtestamine kustutab kõik kasutajaandmed ja kasutaja määratud seaded, nagu õpitud värava liikumine, seadistusparameetrid, kaugjuhtimispuldi sidumine ja võrguinfo.

2.3 Kõlari seaded

Kõlariseadete konfigureerimiseks värava avajale järgige allolevaid samme:

1. Traadita kordusvõimendi detaililehel puudutage väravaavaja seadme kaarti ja valige "Kõlari üksikasjad".
2. "Kõlari üksikasjade" lehel saate sisse lülitada ukse avamise meeldetuletuse ja valida meeldetuletuse heli vastavalt oma soovile.
3. Puudutage paremas ülanurgas "Salvesta".





Pärast Ukse Avamise Meeldetuletuse lubamist teeb juhtmevaba kordaja iga kord, kui värav avatakse või suletakse, heli.

3. Häirevalgusti kaamera haldus

3.1 Otsevaade

Sissepääs 1:

EZVIZ-i rakenduses puudutage alarmtule kaamera seadme kaarti.

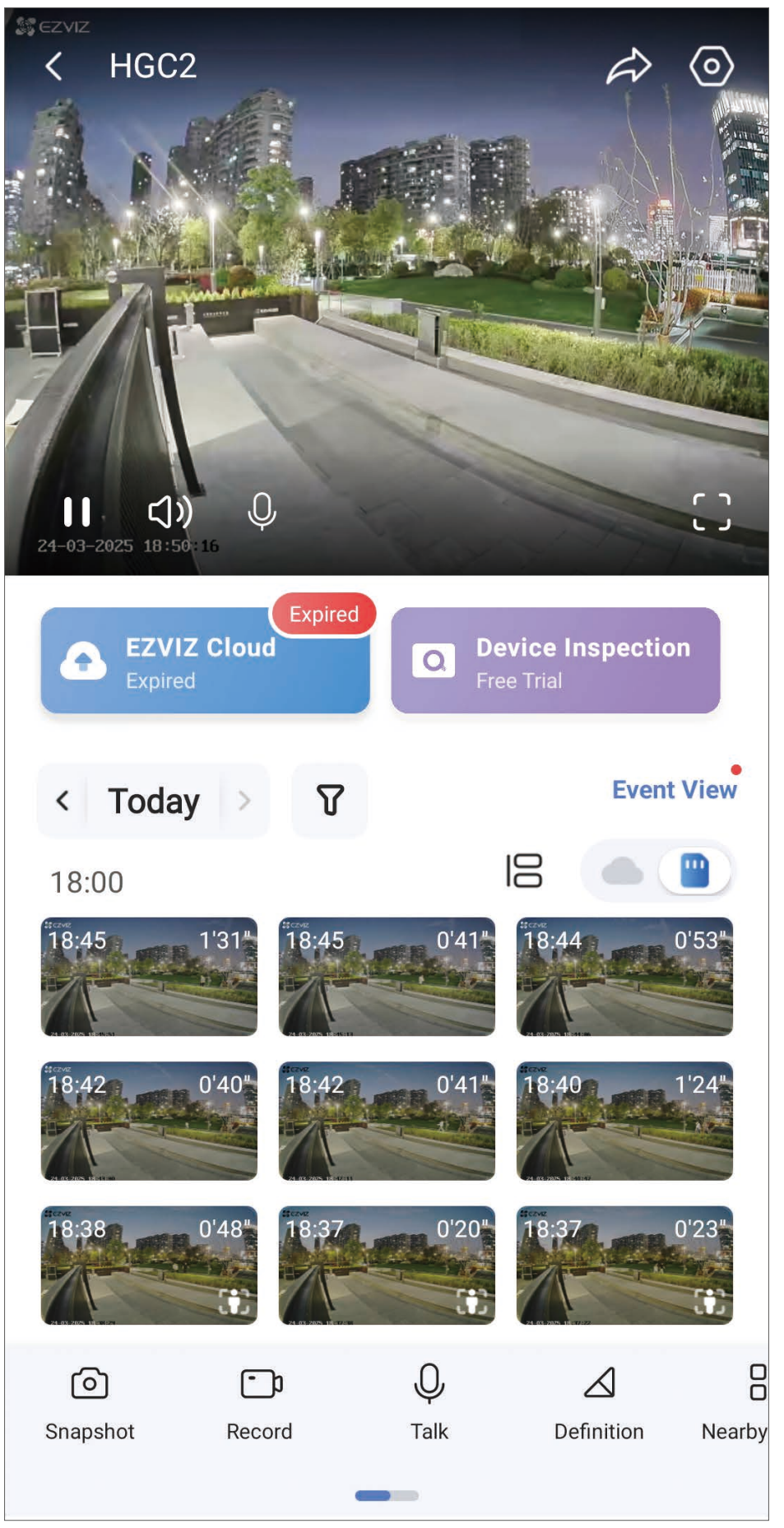
Sissepääs 2:

Väravaavaja detaililehel puuduta "Otsevaade".

Sissepääs 3:

Traadita kordusvõimendi detaillehel puudutage häirevalguskaamera seadme kaardil ikooni.

Alarmivalguse kaamera reaalajas vaatelehekülg on näidatud allpool.



Ikoon	Kirjeldus
	Jaga. Jaga oma seadet kellega soovid.
	Sätted. Vaata või muuda alarmtule kaamera seadeid.
	Paus/Esita. Peata või taasesita reaalvaadet.
	Heli. Lülita otsevaates heli sisse või välja.
	Kõne. Puudutage ikooni ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et rääkida või kuulata kaamera lähedal olevaid inimesi.
	Täisekraan. Vaadake otseülekannet täiskraanrežiimis.
	(Nähtav ainult täisekraanirežiimis) Vaata ajaloolisi videoklippe.
	Hetktõmmis. Puuduta, et teha reaalvaatest hetkepilt.
	Salvestamine. Salvestamise käsitsi käivitamine/peatamine.
	Avage värav. Puuduta, et värav avada.
	Definitsioon. Valige vajadusel video resolutsioon.
	Lähedal asuv seade. Puudutage läheduses olevate saadaolevate seadmete kontrollimiseks.
	PiP (Pilt pildis). Puudutage, et vaadata videot teiste rakenduste kohal.
	Nõuanne. Puudutage, et näha seadme kohta rohkem teavet.

Ikoon	Kirjeldus
	Ümberkorralda. Ümberkorralda kõik eespool olevad funktsioonid järjestuses.

3.2 Kaamera seaded

Heli- või heledustaseme seadistamiseks alarmivalguskaameral minge väravaavaja seadete lehele ja valige "Alarmi valguse helitugevus" või "Alarmivalguse heledus".

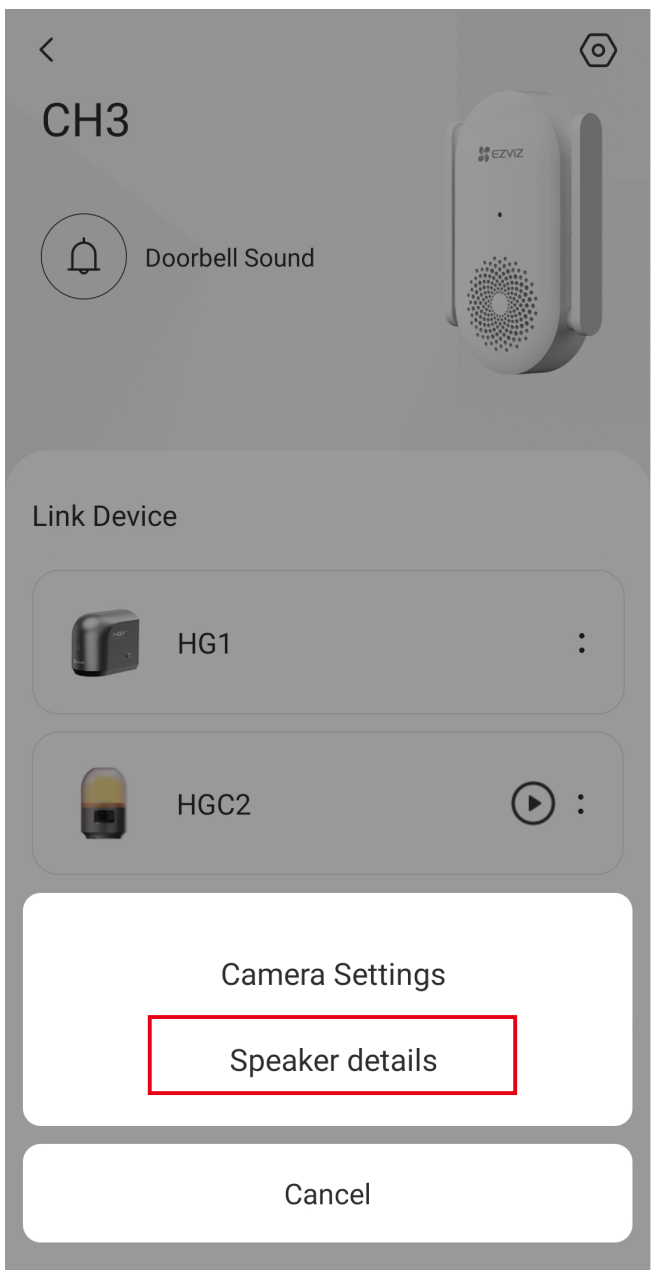
Reaalajas vaatamise lehel puudutage ikooni , et siseneda alarmtule kaamera seadete lehele.

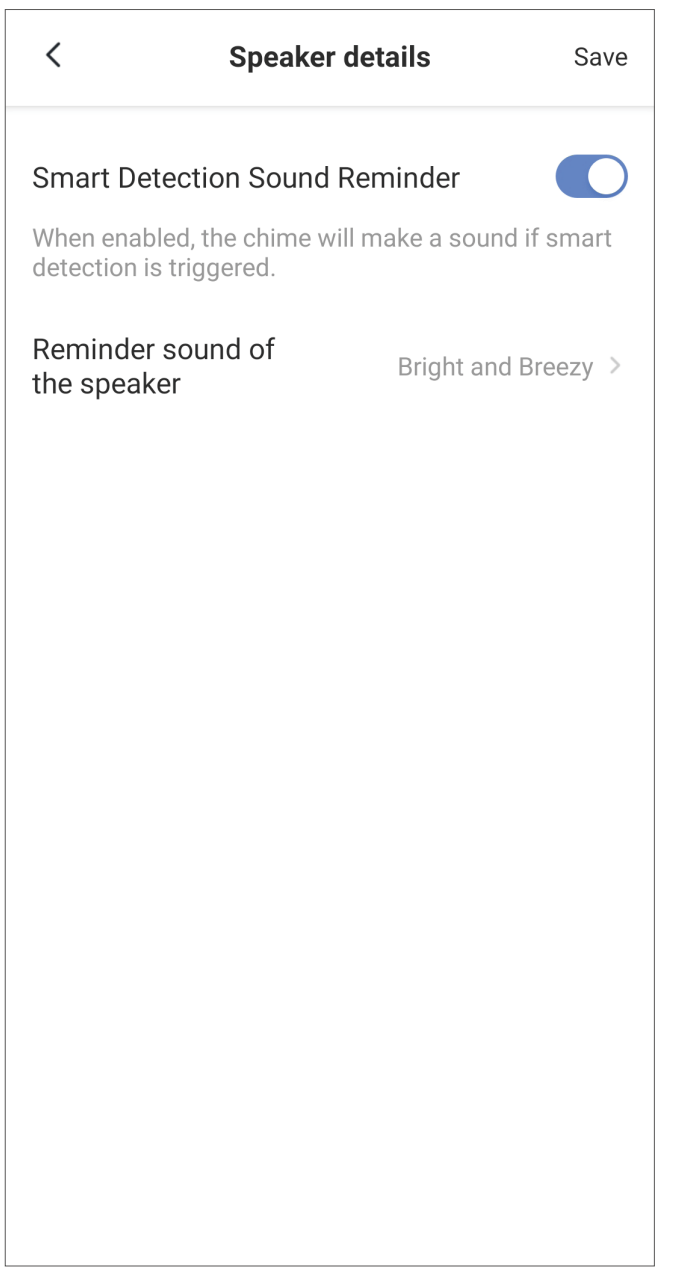
Säte	Kirjeldus
Nimi	Vaadake või puudutage, et kohandada oma häirevalguskaamera nime siin.
Tark tuvastus	Saate valida oma alarmvalgusti kaamera jaoks erinevate tuvastustüüpide vahel.
Sõnumite teavitused	Saate hallata seadme teateid ja EZVIZ rakendi märguandeid.
Heliseaded	Saate seadistada oma seadme jaoks asjakohaseid heliparameetreid.
Kujutisesätted	Saate seadistada oma seadme jaoks asjakohased pildiparameetrid.
Kirjete loend	Saate valida oma seadme erinevate salvestusviiside vahel ja vaadata siin microSD™-kaardi olekut.
Privaatsusseaded	Siin saate videoid krüpteerimisparooli kasutades krüptida ja privaatset ala seada.
Võrgu Seaded	Saate vaadata ühendatud Wi-Fi võrku, teha ribalaiuse tuvastamist ja lubada juhtmevaba testimisrežiimi.
Seadme info	Siin saate vaadata seadme teavet, sealhulgas kasutusjuhendit.
Seadme jagamine	Saate seadet jagada pereliikmega või külalisega.
EZVIZ Cloud	Võimaldab tellida ja hallata pilve salvestusruumi.
Seadme kontrollimine	Seadme kontrollimiseks saate tellida siit.
Kustuta seade	Puuduta, et kustutada alarmtule kaamera EZVIZ-i rakendusest.

3.3 Kõlari seaded

Kõlari seadete konfigureerimiseks alarmtule kaamera jaoks järgige alltoodud samme:

1. Traadita kordusvõimendi detailide lehel puudutage alarmtule kaamera seadme kaarti ja valige "Kõlari üksikasjad".
2. "Kõlari üksikasjade" lehel saate sisse lülitada nutika tuvastuse helimeeldetuletuse ja valida meeldetuletuse heli vastavalt oma soovile.
3. Puudutage paremas ülanurgas "Salvesta".





Pärast nutika tuvastuse helimeeldetuletuse lubamist teeb juhtmevaba kordaja heli iga kord, kui kaamera nutikas tuvastus käivitub.

Veakoodid

Veakoodid	Tähendus	Kasutaja toiming	Värava avamine ja sulgemine normaalne?
E0	Enesetesti käivitamine ebaõnnestus	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E2	Ebanormaalne voolu proovivõtt	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E3	Aku alapingep	1. Avage väravaavaja kaitselüliti või kodu peamine kaitselüliti, et katkestada väravaavaja vool. 2. Eemaldage peamootori kate. Eemaldage akukaabel ja ühendage see uuesti. 3. Kui viga püsib, ühendage väravaavaja vooluvõrku, et akut laadida 1–2 tundi, seejärel ühendage vooluvõrgust lahti ja toite väravaavajat akuga, et kontrollida, kas viga esineb endiselt. 4. Kui viga püsib, soovitatakse osta EZVIZ aku ja paigaldada see värava avajale. 5. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E4	Tegevuse ajalõpp	1. Kontrollige, kas mootorid on õigesti lukustatud. 2. Kontrollige, kas mootori peatusblokid on nihkunud. 3. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E5	Tõkked püsivad	1. Kontrollige, kas juhtsiinil on takistusi, ja eemaldage need. 2. Kui viga püsib, soovitatakse teil osta EZVIZi mootorisensorid, et asendada vigased sensorid. 3. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E6	Tõkestuse viga	1. Kontrollige, kas juhtsiinil on takistusi, ja eemaldage need. 2. Kontrollige, kas väravaavaja ja hoovad on õigesti paigaldatud. Kasutage spetsiaalselt kaasasolevat võtit, et väravaavaja lukust lahti keerata ning avage ja sulgege värav täielikult, et kontrollida ilmset vastupanu. Kui vajalik, kohandage väravaavaja paigaldusasendit. 3. Kui viga püsib, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E8	Toiteallika alapingep	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah

Veakoodid	Tähendus	Kasutaja toiming	Värava avamine ja sulgemine normaalne?
E9	Ajamiringi rike	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
F1	Aku ülepinge	1. Avage väravaavaja kaitselüliti või kodu peamine kaitselüliti, et katkestada väravaavaja vool. 2. Eemaldage väravaavaja kate. Eemaldage akukaabel ja võtke aku välja. 3. Teile soovitatakse osta EZVIZ aku ja paigaldada see värava avajale. Seejärel paigaldage väravaavaja kate tagasi. 4. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
F2	Ülepinge kõrgepinge süsteemis	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
F5	Esimese taseme ületemperatuur (HaLow moodul)	1. Oodake 10 minutit enne värava avamist või sulgemist. 2. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
F7	Wi-Fi/HaLow võrguühenduseta	1. Kontrollige, kas väravaavaja ja juhtmevaba kordaja vaheline kaugus vastab nõuetele: Juhtmevaba kordaja tuleks paigaldada väravaavajast kuni 30 meetri kaugusele (maksimaalselt kahe seina vahele ja ilma muude takistusteta) 2. Saate paigaldada juhtmevaba kordusvõimendi väravaavajale lähemale. 3. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
F8	Seade ühenduseta	1. Kontrollige, kas väravaavaja ja juhtmevaba kordaja vaheline võrguühendus on normaalne. 2. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
F9	Juhtimissagedus ületab piiri	1. Väravat on liiga sageli avatud ja suletud ning väravaavaja ülekuumenemiskaitse on aktiveeritud. Palun oodake 40 minutit enne värava uuesti avamist ja sulgemist. 2. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei

KKK

K: Miks on pärast sulgemist kahe väravalehe vahel nähtav vahe?

V: **Võimalik põhjus 1:** Mootori peatusplokid on valesti joondatud.
Kirjeldus: Mootori peatusblokid on paigaldatud mootorite põhja külge. Kui peatusblokk on valesti joondatud, peatub mootor enneaegselt, takistades värava täielikku sulgumist.
Lahendus:
1. Lukusta mootor lahti.
2. Lükake värav käsitsi täielikult suletud asendisse, veendudes, et mõlemad tiivad on joondatud ja puudub vahe.
3. Lõdvendage kahte kruvi, mis kinnitavad värava sulgemise mootori peatuse plokki.
4. Lükake peatustõke pöördtelje äärmisesse asendisse.
5. Pingutage kruvid.
6. Lukusta mootor.
7. Tehke elektriline sulgemistest, et kontrollida, kas värav sulgub täielikult.

Võimalik põhjus 2: Sirgedel ja liigendatud õlal olevad nooled on nihkes.
Kirjeldus: Noolede vale joondamine näitab liigendatud käe ebaõiget voltimisnurka, mis takistab värava täielikku sulgumist.
Lahendus: Lõdvendage värava kinnituskronsteini ja reguleerige uuesti liigendvarre nurka. Veendu, et sirge ja liigendatud käe nooled on täpselt joondatud, kui värav on täielikult suletud asendis.

K: Miks värav avanemisel või sulgemisel tagasi põrkab?

V: **Võimalik põhjus 1:** Takistuse tagasipõrke tundlikkus on seatud liiga kõrgeks.
Kirjeldus: Väravaavajal on sisseehitatud turvafunktsioon vastupanu tagasilöögi jaoks. Kui tundlikkus on seadistatud liiga kõrgeks, võib kerge vastupanu või värava inerts käivitada selle funktsiooni, põhjustades värava suuna muutumist.
Lahendus: EZVIZ-i rakenduses minge "Seaded -> Värava avamise/sulgemise seaded" ja kohandage tundlikkuse liugurit sobivasse asendisse.

Võimalik põhjus 2: Paigalduskeskkonnas esineb füüsiline takistus.
Kirjeldus: Värava enda hõõrdumine, näiteks vale joondamine või kalle, võib liikumise ajal tekitada takistust. See võib põhjustada avaja takistuse tuvastamise ja värava tagasipööramise ohutusmeetmena.
Lahendus: Avage mootor ja lükake väravat käsitsi lahti ja kinni, et tuvastada hõõrdepunkte. Kui leitud, proovige vähendada või kõrvaldada takistust (nt joondust kohandades või liikuvate osade määrimist kasutades).

K: Miks saab väravat pärast sulgemist väljastpoolt lahti lükata?

V: **Võimalik põhjus 1:** Sirgedel ja liigendatud õlal olevad nooled on nihkes.
Kirjeldus: Noolede vale joondamine näitab liigendatud käe ebaõiget voltimisnurka, mis takistab värava täielikku sulgumist.
Lahendus: Lõdvendage värava kinnituskronsteini ja reguleerige uuesti liigendvarre nurka. Veendu, et sirge ja liigendatud käe nooled on täpselt joondatud, kui värav on täielikult suletud asendis.

Võimalik põhjus 2: Mootor ei ole lukus.
Kirjeldus: Kui mootor on lukust lahti, eraldatakse mootor ülekandemehhanismist ega suuda pakkuda hoidmisjõudu, võimaldades värava käsitsi lahti lükata.
Lahendus: Kontrolli võtme asukohta. Pöörake võtit 180° vastupäeva, et lukustada mõlemad mootorid.

Tehnilised andmed

Mootor	
Mootori tüüp	24V DC
Sisendvõimsus	230V AC 50Hz; 14.6V DC varuakuga
Maksimaalne võimsus	250 W
Nimivõimsuse tööaeg	15 minutit
Liikumiste maksimaalne sagedus	20 tsüklit tunnis 480 tsüklit päevas * Testitud 90° värava all, seade töötab madala kiiruse seadistusega.
Lukusta võimsusväljund	12 V 1,5 A alalisvool
Fototakisti sisend	Maksimaalselt 2 paari, pole polaarsust
Pidev avamise/seiskamise/ sulgemise sisend	Normaalne avatud kuivkontakt, luba mitu sisendit
Avatud	Normaalne avatud kuivkontakt, luba mitu sisendit
Peatu	Normaalselt suletud kuivkontakt vaikimisi, rakenduses muudetav normaalselt avatud kuivkontaktiks
Häirevalguse kaamera väljund	DC 10-18V 700 mA
Valguse väljund	230V AC Maksimaalne võimsus 100W
Töötingimused	-30°C kuni 60°C, niiskus 95% või vähem (mitte kondenseeruv)
Kaitseaste	IP55
Kaugjuhtimispultide arv	Maksimaalselt 8

Häirevalguskaamera	
Resolutsioon	2048*1536
Päeva- ja öörežiimi lüliti	IR-lõikefilter automaatse lülitusega
Ühendusmeetod	Juhtmega ühendus (2-juhtmeline), Digitaalne signaali edastus
Tark Alarm	Nutikas inimeste liikumise tuvastamine + viibimise tuvastamine
Töötingimused	-30°C kuni 55°C, niiskus 95% või vähem (mitte kondenseeruv)
Kaitseaste	IPX5

Wi-Fi HaLow kordusvõimendi	
Elektritoide	AC 110-240V
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Moodul	Wi-Fi 6 2.4GHz/5GHz HaLow

Fotoelemendid	
Sisu	1 TX-saatja ja 1 RX-vastuvõtja
Elektritoide	12V DC
Maksimaalne nimivõimsus	0,8 W (TX&RX)
Kaugus	8m MAX
Töötingimused	-30°C kuni 60°C, niiskus 95% või vähem (mitte kondenseeruv)
Kaitseaste	IP55

Pult	
Sagedus	433MHz
Avatud välja ulatus	60 m
Toite	3V - CR2032
Nupp	4 nuppu (lisaks 1 lähtestamisnupp sees)
Patarei tööiga	1 aasta, põhinedes 20 kasutusel 2 sekundit päevas
Töötingimused	-10°C kuni 45°C, niiskus 95% või vähem (mitte kondenseeruv)

Garantii

- **Garantii tingimuste (nii väravaavaja kui ka tarvikute) kohta teabe saamiseks teie piirkonnas võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga või külastage EZVIZi ametlikku veebisaiti klienditoe saamiseks.**
- Selle toote garantiiaeg varieerub sõltuvalt müügipiirkonnast ja kanalipoliitikast. Palun vaadake toote pakendil märgitud garantiiaja üksikasju.
- Selle toote garantii hõlmab selle põhifunktsioonide toimimise tagamist, kuid ei kata kosmeetilisi kahjustusi.

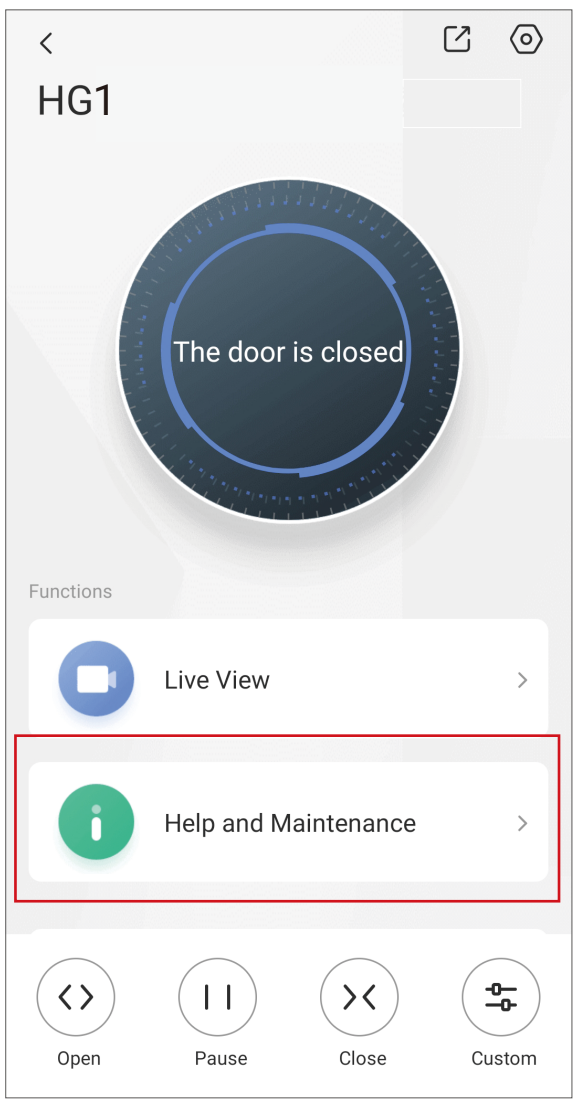
Nimi	Garantii periood
Käiguvarre väravaavaja	Max. 5 aastat (sõltuvalt riigist või osariigist, kus seda toodet müüakse; vaadake pakendi etiketti)
Fotoelemendid	Max. 3 aastat (mitte kauem kui väravaavaja garantiiaeg)
Kaugjuhtpult	
Häirevalguskaamera	
Wi-Fi HaLow kordusvõimendi	

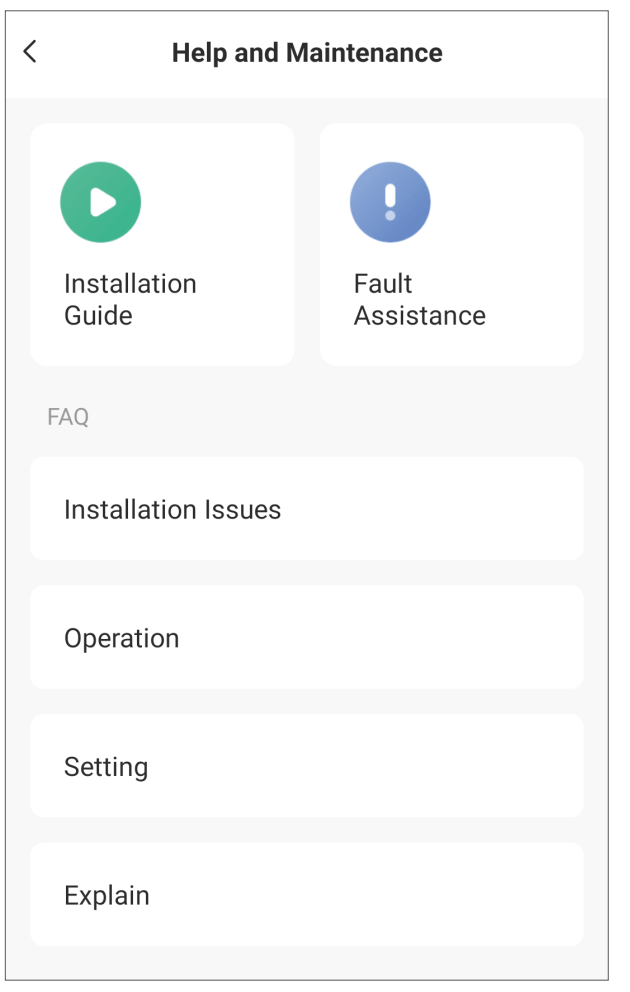
Abi ja tugi

Sissepääs 1 abi ja toe juurde

Kui teil on küsimusi selle toote kasutamise kohta, vaadake rakenduses EZVIZ olevat abi- ja hooldusteavet.

1. Minge väravaavaja detailide lehele.
2. Puudutage "Abi ja hooldus".
3. Lehel „Abi ja hooldus” saate vaadata paigaldusjuhendit ja tõrkeabi ning KKK-d.





Sissepääs 2 abi ja toe juurde

Samuti saate klõpsata lingil (https://www.ezviz.com/page/hg1-250-Pro-choose-language) või skannida QR-koodi selle kasutusjuhendi kaanel, et vaadata selle toote õpetusvideoid EZVIZi ametlikul veebisaidil.

Sissepääs 3 abi ja toe juurde

Kui teil on lisaküsimusi, võtke palun ühendust EZVIZi ametliku klienditeenindusega aadressil support@ezviz.com.

Videotoodete kasutamise algatused

Kallid EZVIZ kasutajad!

Kaasaegne tehnika mõjutab meie elu kõiki aspekte. Kui tulevikku suunatud tehnoloogiaettevõte, oleme üha enam teadlikud tehnoloogia rollist elukvaliteedi ja efektiivsuse parandamisel. Samal ajal oleme teadlikud selle ebaõige kasutamise võimalikust kahjust. Näiteks videotooted saavad salvestada reaalseid, täielikke ja selgeid pilte, seetõttu omavad nad suurt väärtust faktide esindamisel. Siiski võib video salvestuste ebaõige levitamine, kasutamine ja/või töötlemine rikkuda teiste privaatsust, õiguspäraseid õigusi ja huve.

Pühendunud tehnoloogia uuendamisele heaolu nimel, meie EZVIZis toetame siiralt seda, et iga kasutaja peaks kasutama videotooteid õigesti ja vastutustundlikult, et koos luua positiivne keskkond, kus kõik seotud praktikad ja kasutamine vastavad kehtivatele seadustele ja määrustele, austavad üksikisikute huve ja õigusi ning edendavad sotsiaalset moraali.

EZVIZi algatused, millele soovime teie tähelepanu pöörata:

1. Igaühel on mõistlik ootus privaatsuse järele ja videotoodete kasutamine ei tohiks olla vastuolus sellise mõistliku ootusega. Seetõttu tuleks avalikes kohtades videotoodete paigaldamisel näidata mõistlikul ja tõhusal viisil hoiatusmärkus, milles selgitatakse jälgimisvahemikku. Mitteavalike alade puhul hinnatakse osalevate inimeste õigusi ja huve läbimõeldult, sealhulgas, kuid mitte ainult, videoseadmete paigaldamine pärast osaliste nõusoleku saamist ning kõrgelt nähtamatute videoseadmete paigaldamine ilma teiste teadmata.
2. Videotooted salvestavad objektiivselt tegelikke tegevusi kindla aja ja ruumi piires. Kasutajad peaksid mõistlikult tuvastama ette inimesed ja õigused, mis on selles ulatuses kaasatud, et vältida portree, privaatsuse või teiste seaduslike õiguste rikkumist, samal ajal end kaitstes videotoodete abil. Märkimisväärselt, kui otsustate oma kaameras helisalvestusfunktsiooni lubada, jäädvustab see helisid, sealhulgas vestlusi, jälgimisulatuses. Soovitame tungivalt põhjalikku hindamist võimalike heliallikate osas jälgimisulatuses, et enne helisalvestusfunktsiooni sisselülitamist täielikult aru saada vajalikkusest ja mõistlikkusest.
3. Kasutatavad videotooted genereerivad pidevalt reaalsest stseenist heli- või visuaalseid andmeid, mis võivad sisaldada biomeetrilist teavet, näiteks näokujutisi, lähtudes toote omaduste valikust kasutaja poolt. Selliseid andmeid saab kasutada või töödelda kasutamiseks. Videotooted on ainult tehnoloogilised vahendid, mis ei suuda ega saa inimlikult järgida õiguslikke ja moraalseid standardeid, et juhtida andmete seaduslikku ja korrektset kasutamist. See on inimeste meetodid ja eesmärgid, kes kontrollivad ja kasutavad genereeritud andmeid, mis teevad vahet. Seetõttu peavad andmekontrollerid mitte ainult rangelt järgima kehtivaid seadusi ja määrusi, vaid ka täiel määral austama mittekohustuslikke reegleid, sealhulgas rahvusvahelisi konventsioone, moraalinorme, kultuurinorme, avalikku korda ja kohalikke kombeid. Lisaks peaksime alati eelistama privaatsuse ja portreeõiguste kaitset ning teisi mõistlikke huve.
4. Videotoodete poolt pidevalt genereeritavad videodata sisaldavad eri sidusrühmade õigusi, väärtusi ja muid nõudmisi. Seega on äärmiselt oluline tagada andmete turvalisus ja kaitsta tooteid pahatahtlike sissetungide eest. Iga kasutaja ja andmetöötleja võtab kõik mõistlikud ja vajalikud meetmed toote ja andmete turvalisuse maksimeerimiseks, vältides andmete lekkeid, ebaõiget avaldamist või väärkasutust, sealhulgas, kuid mitte ainult, seadistades juurdepääsu kontrolli, valides sobiva võrgu keskkond, kuhu on video tooted ühendatud, kehtestades ja pidevalt optimeerides võrgu turvalisust.
5. Videotooted on andnud suure panuse meie ühiskonna turvalisuse parandamisse ja me usume, et nad jätkavad positiivset rolli meie igapäevaelu erinevates valdkondades. Iga katse kuritarvitada neid tooteid inimõiguste rikkumiseks või ebaseaduslike tegevuste sooritamiseks on vastuolus tehnoloogia innovatsiooni ja tootearenduse väärtuse põhiolemusega. Julgustame iga kasutajat looma enda meetodeid ja reegleid videotoodete kasutamise hindamiseks ja jälgimiseks, tagamaks, et neid tooteid kasutatakse alati õigesti, läbimõeldult ja heasoovlikult.

Laetav liitiumioonaku

Seadme aku tüüp: Kaasaskantav aku.

Ohtlikud koostisosad (Keemiline nimetus)	CAS nr.	Kontsentratsiooni vahemikud	Keemiline valem
Nikkel-koobalt-mangaan liitium	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafiit	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
KMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Atsetüleenmust	1333-86-4	0,9	C
Stüreenbutadieenkumm	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Liitiumheksafluorofosfaat	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Etüleenkarbonaat	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Etüülmetüülkarbonaat	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimetüülkarbonaat	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Vask	7440-50-8	7,6	Cu
Alumiinium	7429-90-5	3,5	Al
Nikkel	7440-02-0	0,7	Ni
Raud	7439-89-6	17,3	Fe