



Kasutusjuhend



Kliigutage linkile <https://www.ezviz.com/page/hg3-300-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 ettevõtte 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 väljaanne - jaanuar 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 OSTUHINGA.

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 KEHTIVAD 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	6
6. Tüüpiline ühendus	7
Paigaldamise eeldused.....	9
1. Riskianalüüs	9
1.1 Määrused	9
1.2 Väravaavaja spetsifikatsioonid	9
1.3 Turvakontroll väraval.....	9
1.4 Ohutusreeglid	10
2. Riskide kõrvaldamine	10
2.1 Sekundaarsel serval.....	10
2.2 Alumistel servadel.....	10
2.3 Lehtede ja lähedal asuvate fikseeritud osade vahel	11
2.4 Muude riskide ennetamine	11
Paigalda juhtmevaba kordaja.....	12
1. Alused	12
2. Hankige rakendus EZVIZ.....	13
3. Valige paigalduskoht.....	13
4. Ühenda juhtmevaba kordaja.....	14
5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole.....	15
6. Lisage väravaavaja oma EZVIZ-i kontole	16
Paigalda silinder ja juhtseade	17
1. Alused	17
2. Ettevalmistus	20
3. Paigalda samba- ja väravakinnituse kronsteinid.....	22
4. Avage silinder	24
5. Paigalda silinder värava ja posti kinnituskronsteinile.....	25
6. Reguleeri peatusblokke.....	26
7. Lukusta silinder	28
8. Paigalda juhtseade.....	28
9. Ühendage toitekaabel	29
10. Ühendage silinder.....	29
Paigaldage fotoelemendid.....	30
1. Nõutavad komponendid.....	30

2. Fotoelementide põhitõed	30
3. Paigaldamise toiming	30
Paigalda häiretuled kaamera.....	33
1. Nõutavad komponendid.....	33
2. Alarmtule kaamera põhitõed	33
3. Paigaldamise toiming	34
Paigalda muud komponendid (valikuline)	39
1. Ühendage fonolaua, nupuvajutuse või võtmelülitiga	39
2. Ühenda kohandatud avatud kontrolloriga.....	40
3. Ühendage peatusanduri või hädaseiskamisnupuga	40
4. Ühendage elektrilise lukuplaadiga	41
5. Ühenda piirkonna valgustusega	42
Ettevalmistav konfiguratsioon	43
1. Juhtme kontroll	43
2. Lülita väravaavaja sisse.....	43
3. Lisa kaugjuhtimispuht.....	44
4. Testige fototakisteid	46
5. Testvärava avamine/sulgemine	47
6. Paigalda varupatarei	48
7. Sulge väravaavaja kate	49
Sätted	50
1. Juhtmevaba kordaja haldus	50
1.1 Traadita kordusvõimendi detailleht	50
1.2 Traadita kordusreele seaded	50
1.3 Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine	51
2. Väravaavaja haldus	53
2.1 Väravaavaja detailleht.....	53
2.2 Väravaavaja seaded	55
2.3 Kõlarite sätted	60
3. Häirevalgusti kaamera haldus	62
3.1 Otsevaade.....	62
3.2 Kaamera seaded	63
3.3 Kõlarite sätted	64
Veakoodid	65
KKK	67
Tehnilised andmed.....	69
Garantii	71
Abi ja tugi.....	72
Videotoodete kasutamise algatused	73
Laetav liitiumioonaku	74

Ohutusnõuded

Me jätame endale õiguse teha muudatusi oma toodete tehnilistes, funktsionaalsetes või esteetilistes omadustes. See silindriline 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 käeulatuses 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 (sh NFC 15-100) ja selle paigaldamist peab teostama kvalifitseeritud personal.
- 100–240 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 muutmise 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 käeulatuses eemal.
- EZVIZ ettevõtte 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.

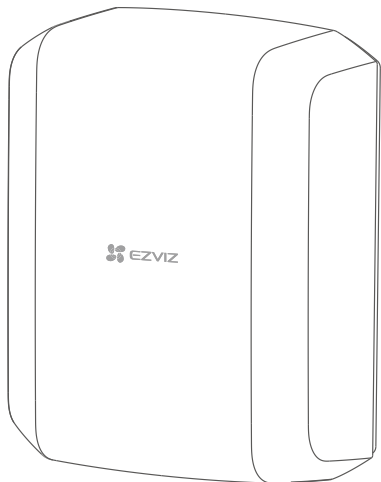
Aku kasutamise hoiatused

- Aku tulekahjus või kuumas ahjus hävitamine, mehaaniline purustamine või löikamine 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.

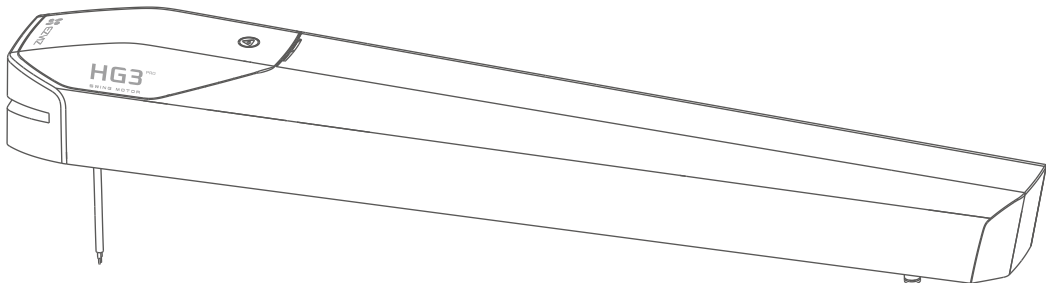
Ülevaade

1. Pakendi sisu

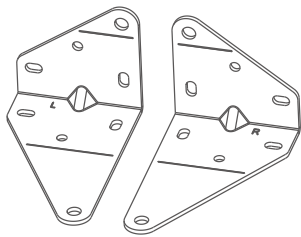
Silindri pöördvärava avaja ja tarvikud



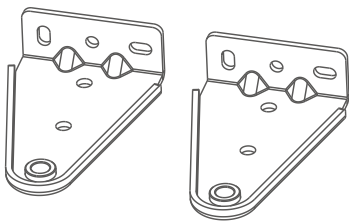
Juhtimisseade (×1)



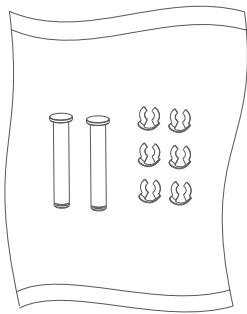
Silinder (×2)



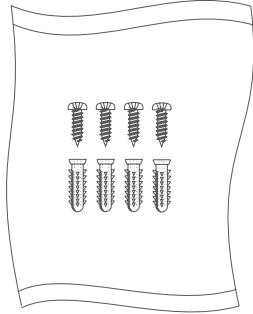
Samba kinnituskronstein (2 tk)



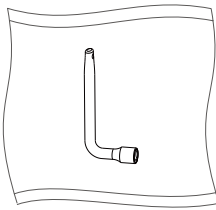
Värava kinnituskronstein (2 tk)



Tööriistakomplekt (1 tk) *

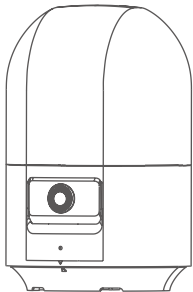


Kruvikomplekt (1 tk) *

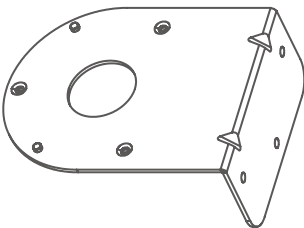


Võti (2 tk)

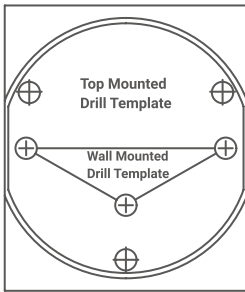
Alarmivalguse kaamera ja tarvikud



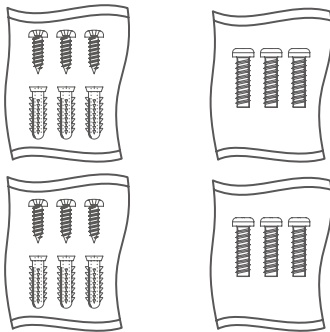
Alarmivalguse kaamera (1 tk)



Seinakinnitus (1 tk)

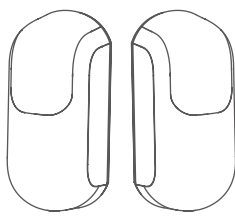


Puurimisšabloon (1 tk)

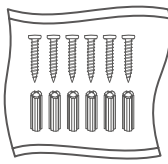


Kruvikomplekt (4 tk) *

Fotoelemendid ja tarvikud

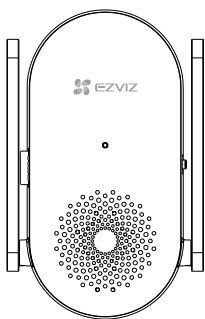


Fotoelement (2 tk)

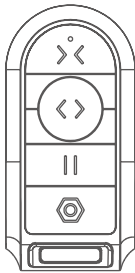


Kruvikomplekt (1 tk) *

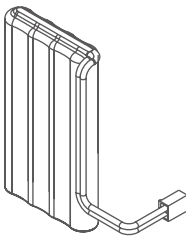
Muud



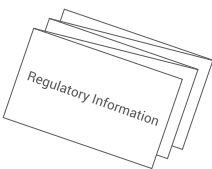
Juhtmevaba kordaja (1 tk)



Kaugjuhtimispult (2 tk) ja pin (1 tk)



Varuakupatarei (1 tk)

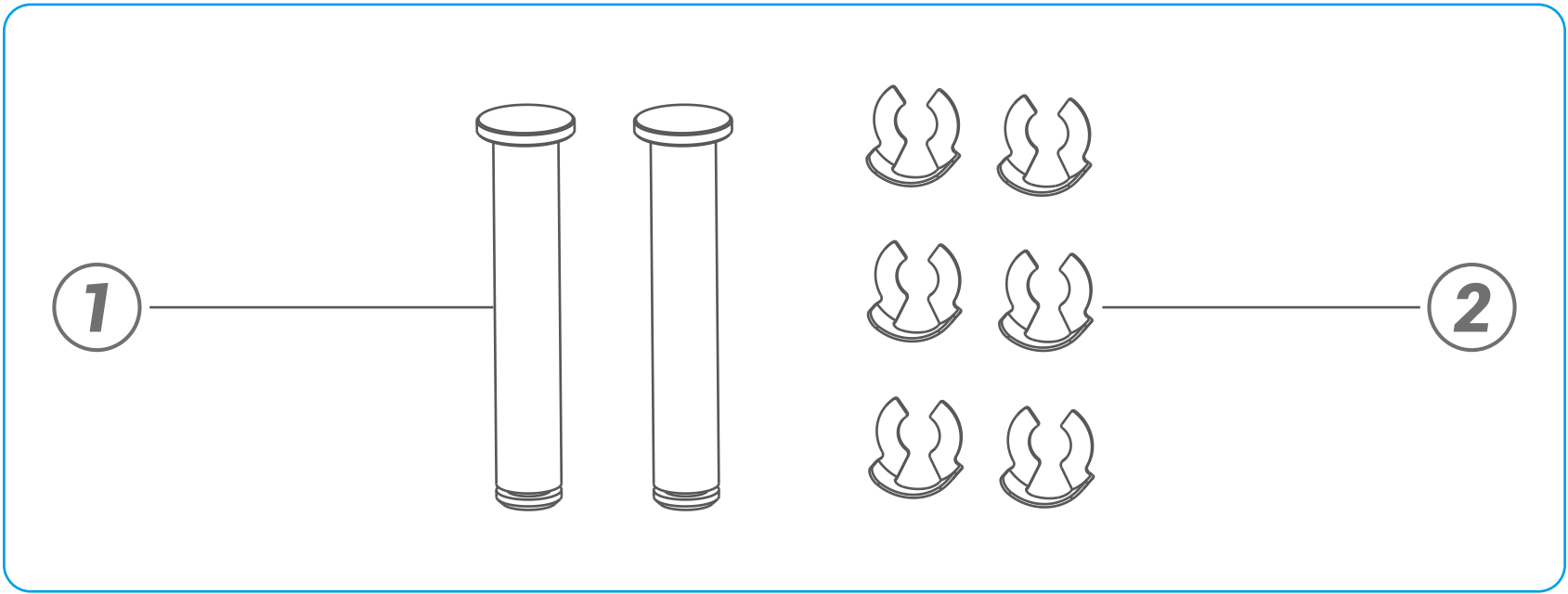


Regulatiivteave (6 tk)



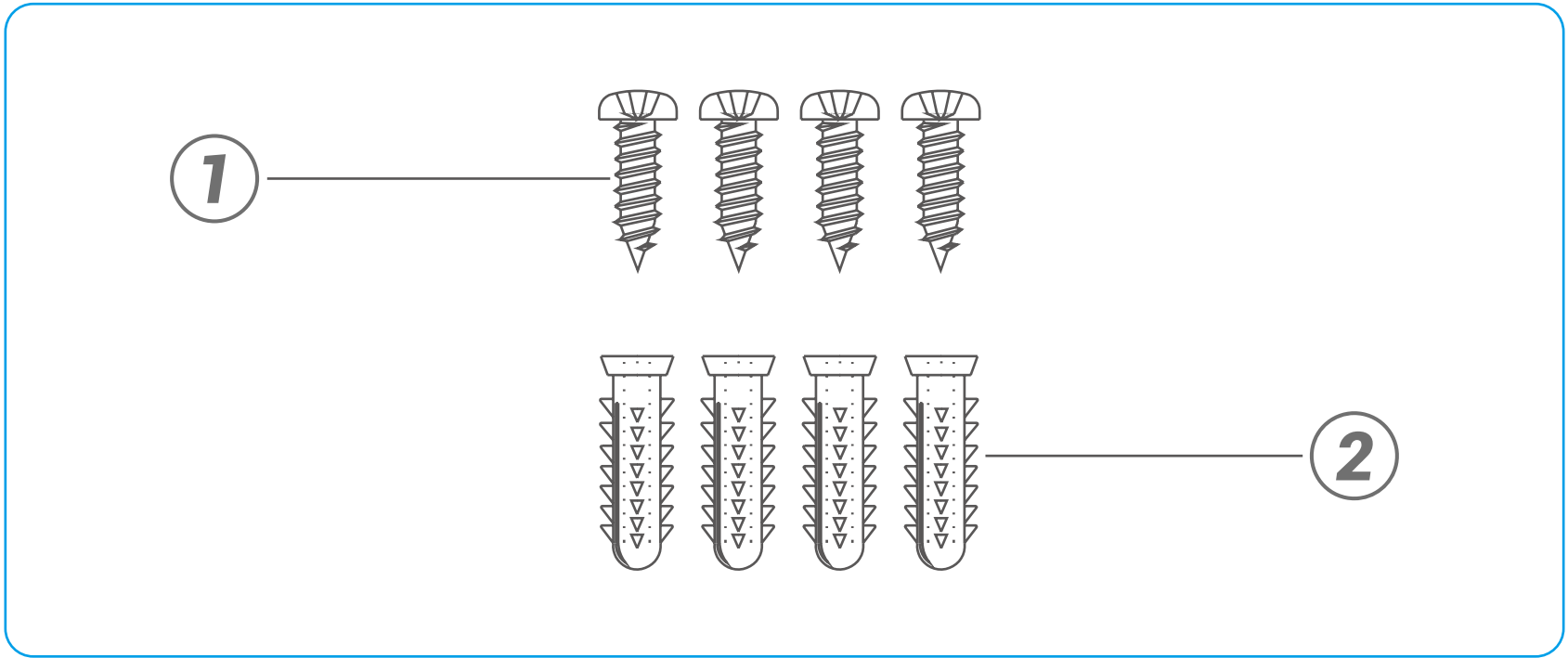
Kiirjuhend (1 tk)

* Silindri kiikvärava avaja tööriistakomplekt



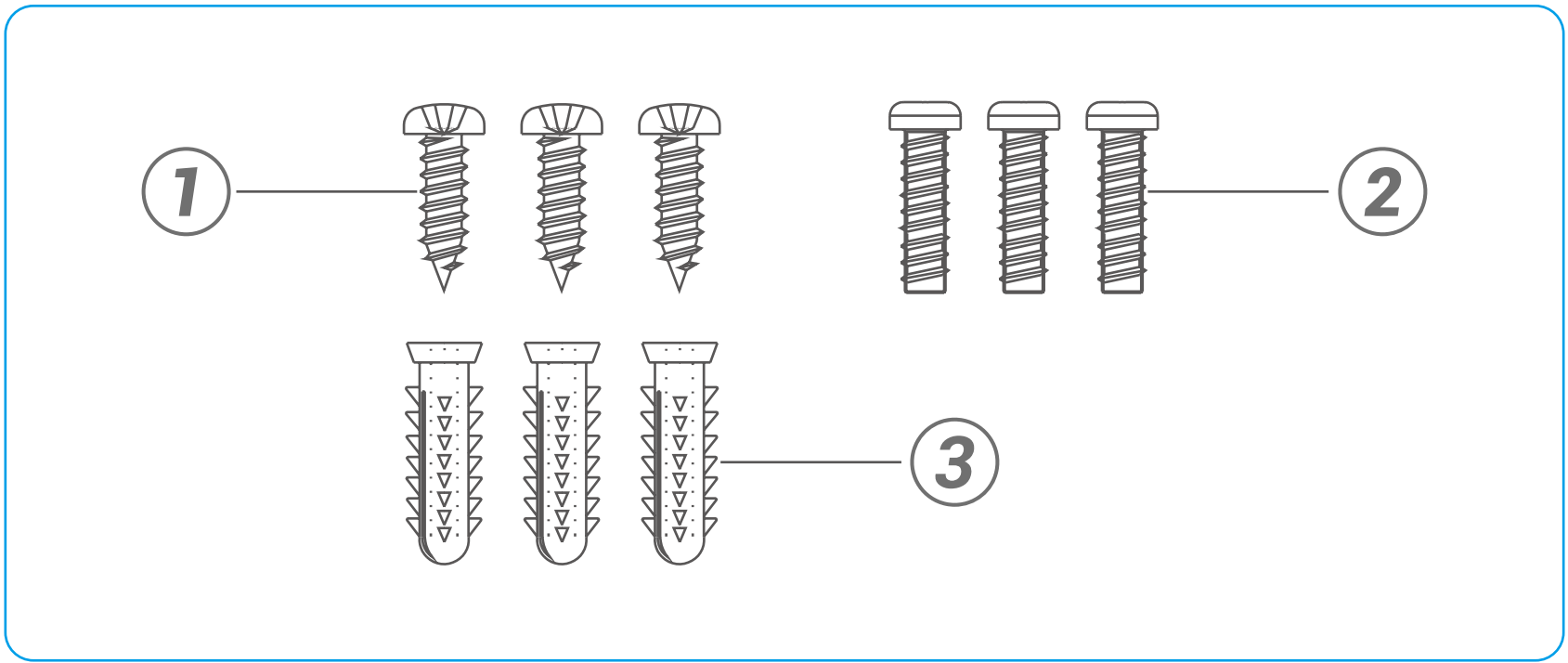
Nr.	Nimi	Kogus
1	Pöördetapp	2
2	Kinnitusrõngas	6

* Juhtploki kruvikomplekt



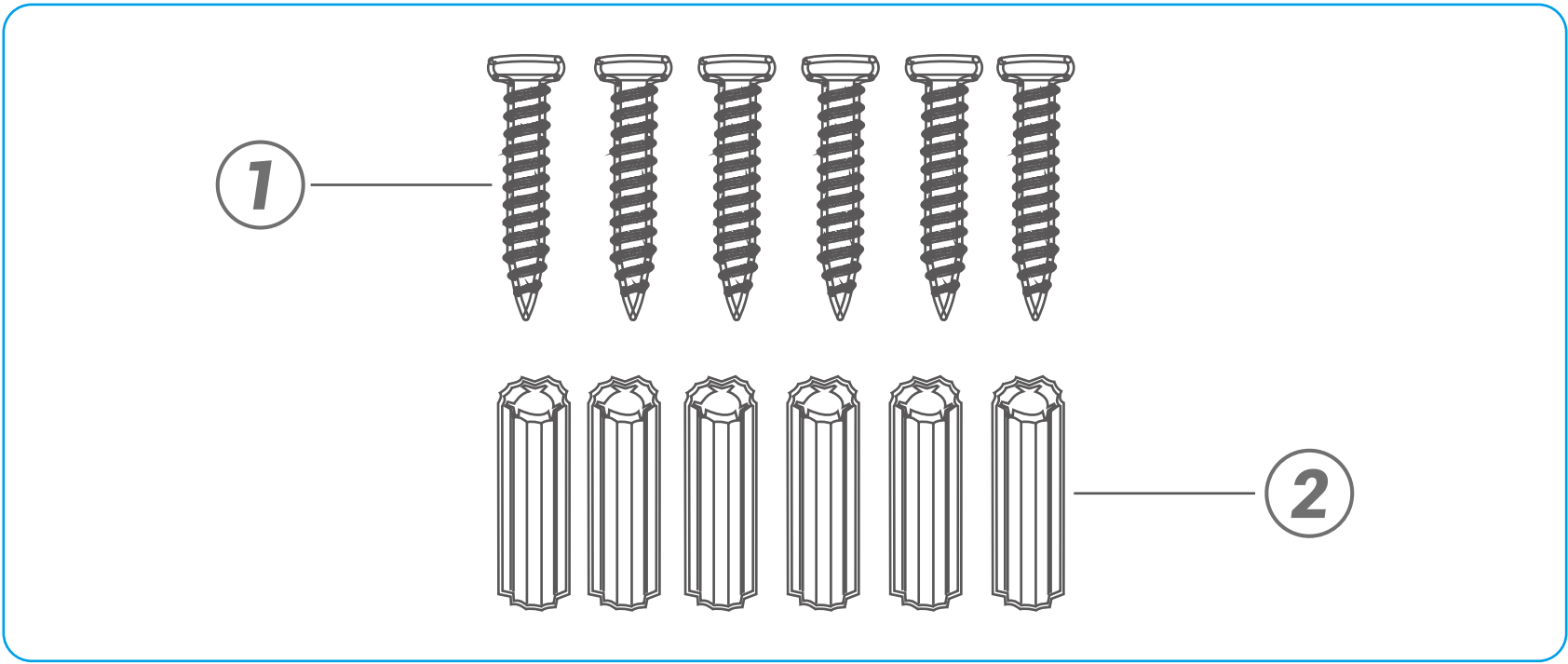
Nr.	Nimi	Kogus
1	PA4×25 isekeermestav kruvi	4
2	5,5×25 Ankur	4

* 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

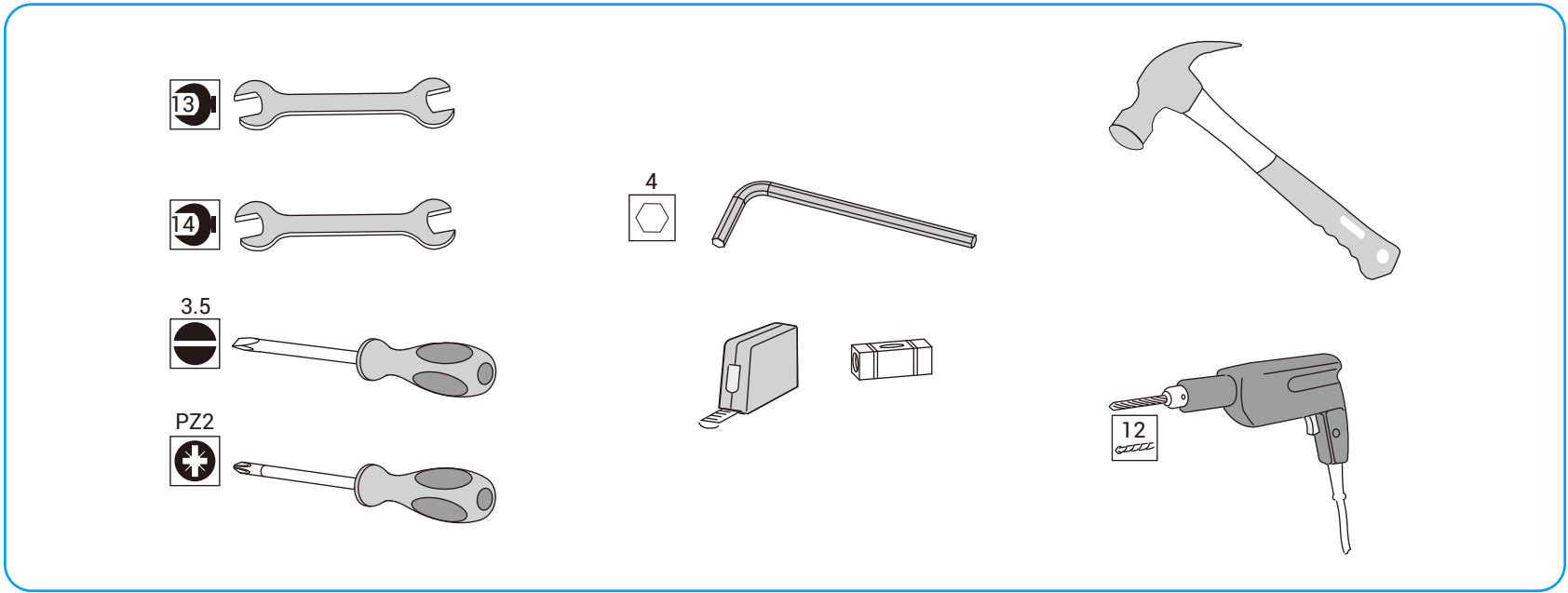
* Fotoelemendi kruvikomplekt



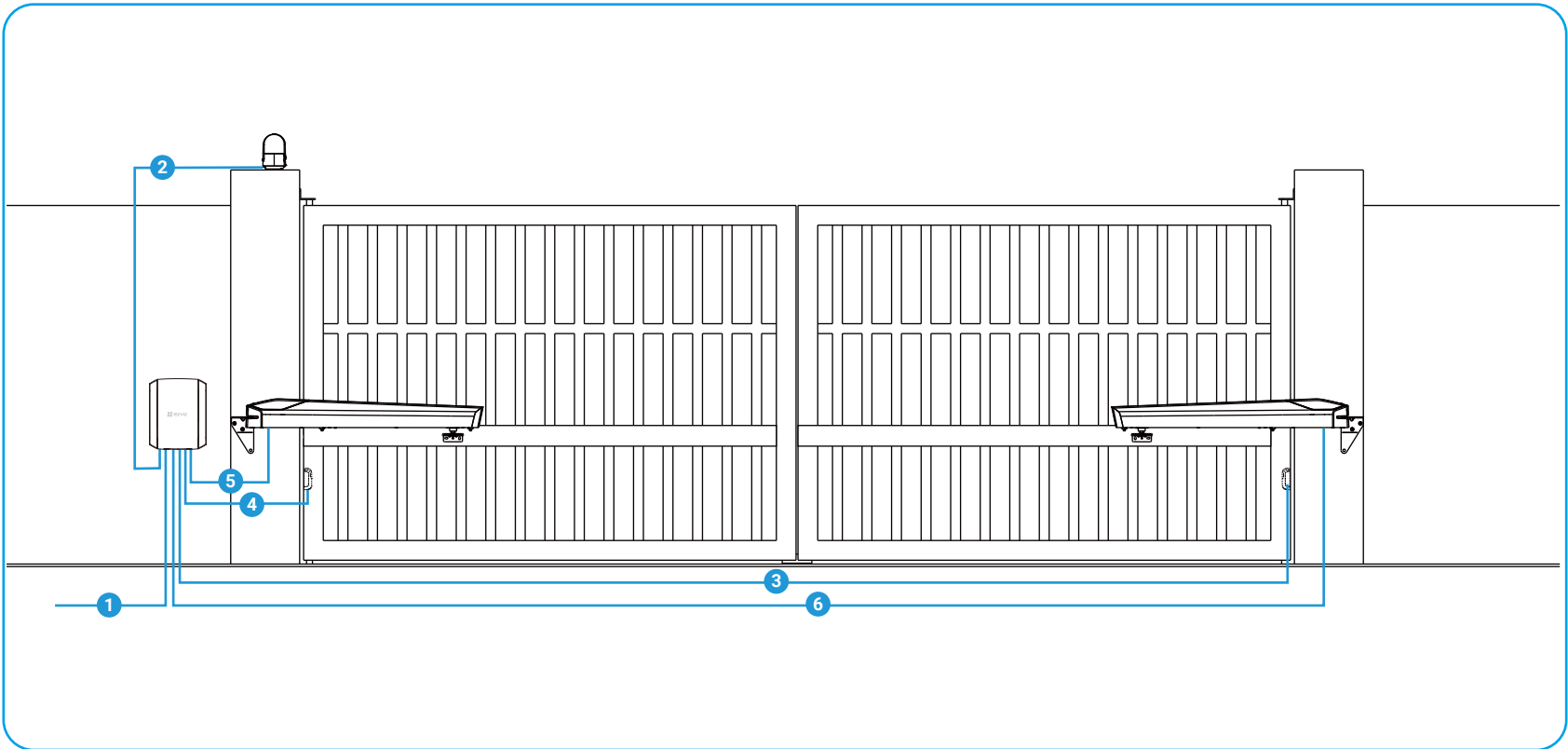
Nr.	Nimi	Kogus
1	KA3×20 isepuuriv kruvi	6
2	6×25 Ankur	6

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.



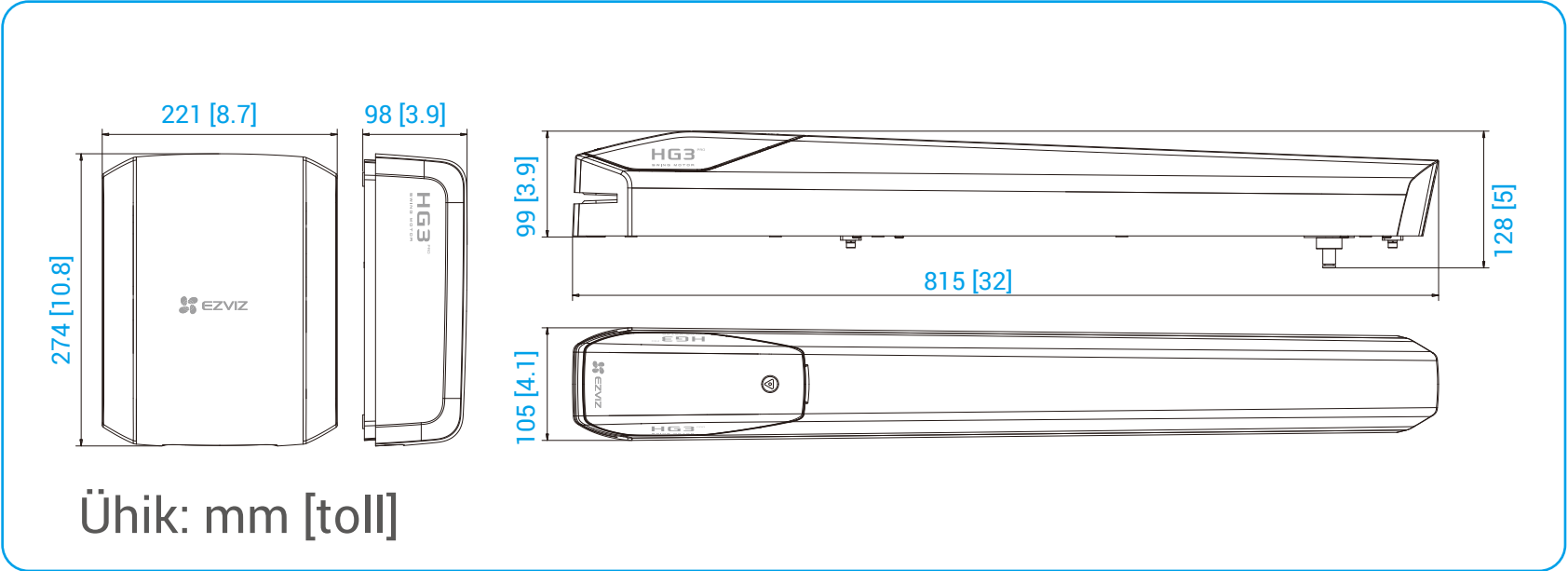
- Juhtseade tuleks paigaldada värava lehe küljele, mis avaneb esimesena (peamine värav).
- Käesoleva kasutusjuhendi diagrammid kasutavad näitena vasakul asuvat juhtseadet ja vasakul asuvat peamist väravat.

Nr.	Ühendus	Kaabel	Maksimaalne pikkus
1	AC 100-240V toiteallikas	3×1.5mm ²	Piiramatult
2	Häirevalguskaamera	2×0.75mm ² *	10 m
3	Fotoelemendi saatja (TX)	2×0.75mm ²	10 m
4	Fotoelemendi vastuvõtja (RX)	2×0.75mm ²	10 m

Nr.	Ühendus	Kaabel	Maksimaalne pikkus
5	Vasak silinder	2×1.5mm ²	10 m
6	Õige silinder	2×1.5mm ²	10 m

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

3. Ruuminõuded

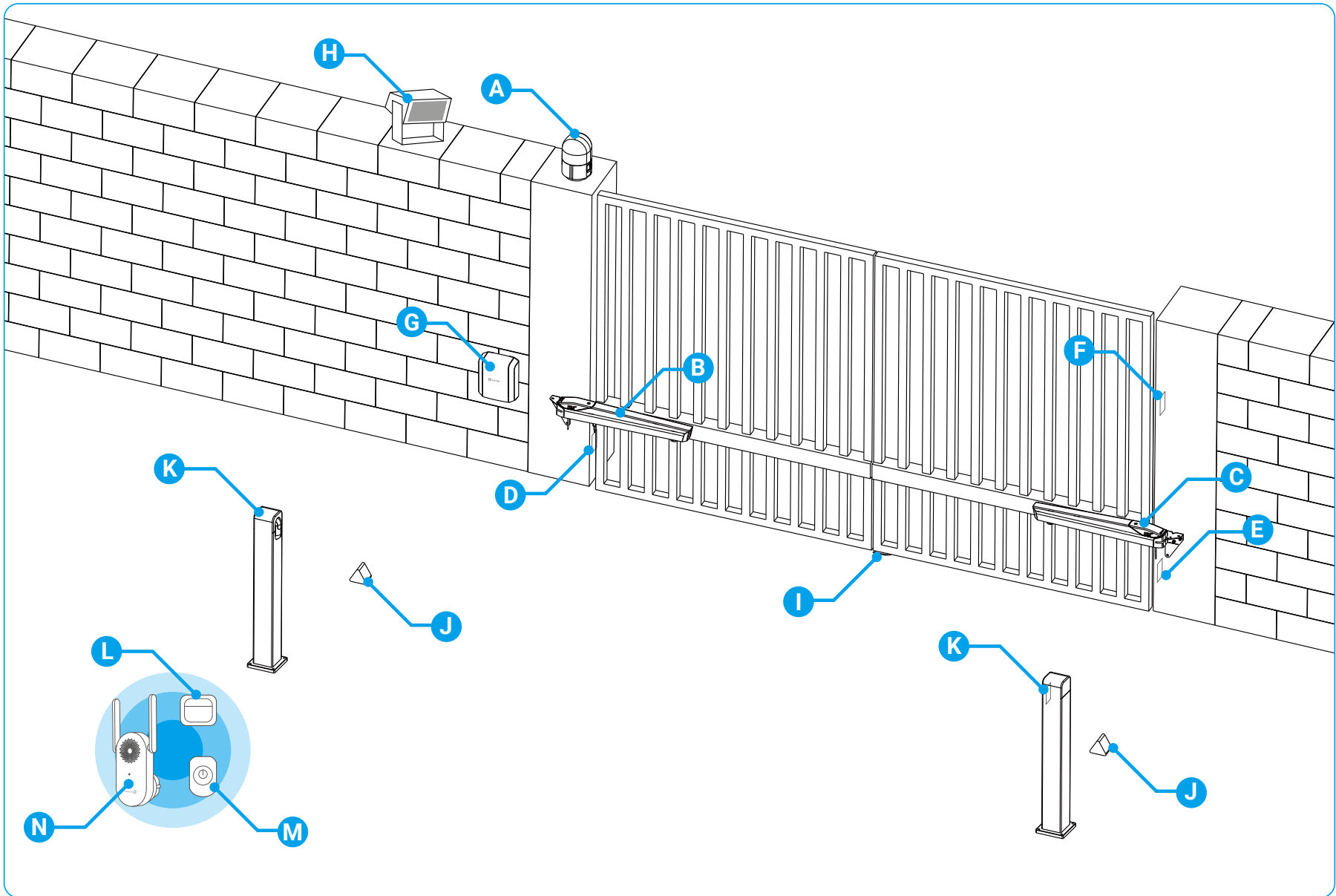


4. Rakendusvaldkond

See toode on mõeldud kahepoolse värava juhtimiseks:

- mõõtmetega kuni 3 m lai ja kaaluga kuni 300 kg
- PVC-s, puidus või metallis
- üksikmaja jaoks

5. Üldine vaade paigaldusele

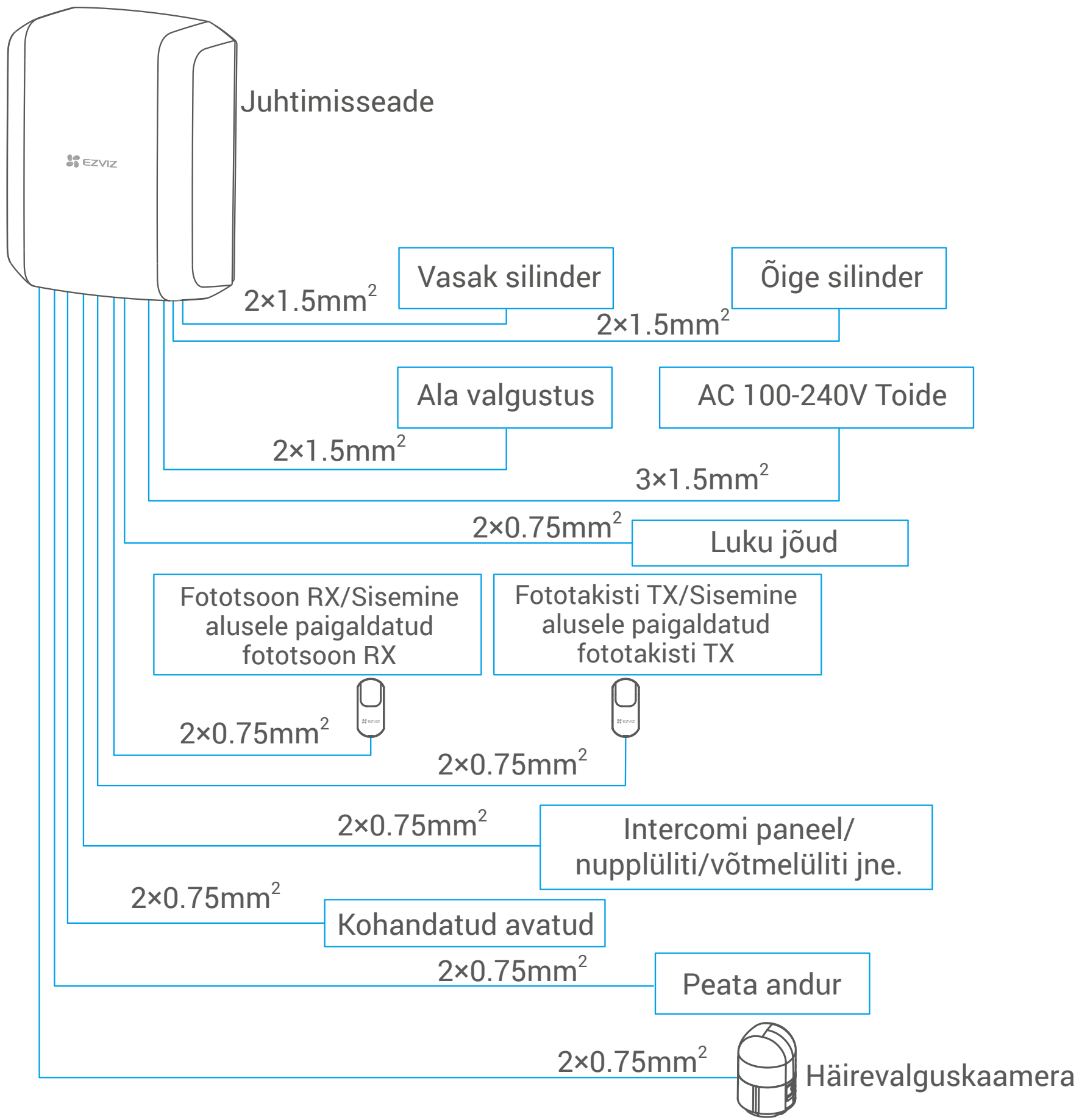


Nr.	Nimi	Nr.	Nimi
A	Häirevalguskaamera	H	Ala valgustus
B	Vasak silinder	I	Sulgemise lõpp-peatus *
C	Õige silinder	J	Avamislõpp-peatus *
D	Fotoelemendi TX (või RX)	K	Sisemine alusele paigaldatud fototundlik element
E	Fotoelement RX (või TX)	L	Nupuvajutus *
F	Intercomi paneel *	M	Võtmelüliti *
G	Juhtimisseade	N	Juhtmevaba kordaja

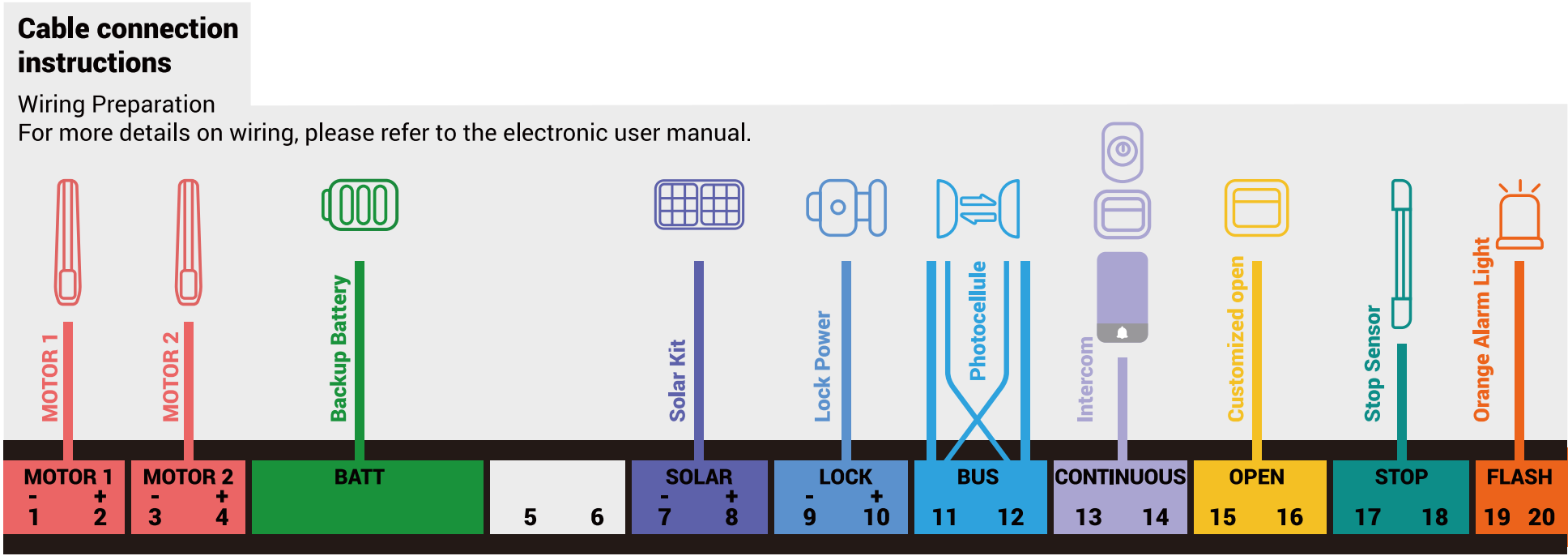
* näitab, et komponent ei kuulu komplekti.

6. Tüüpiline ühendus

Soovitav on kaablid enne paigaldamise alustamist suunata.
Kaabli paigaldus peab vastama kehtivatele standarditele. Kas kaabel on 80 cm sügavusel koos punase signaaliaga või kaabel on paigutatud kaitsekesta.

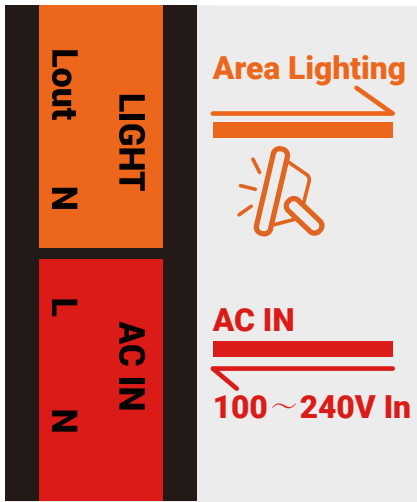


Juhtploki sees olev silt "Kaabliühenduse juhised" kirjeldab klemmiplokkide ühendusi, nagu on loetletud allolevas tabelis.

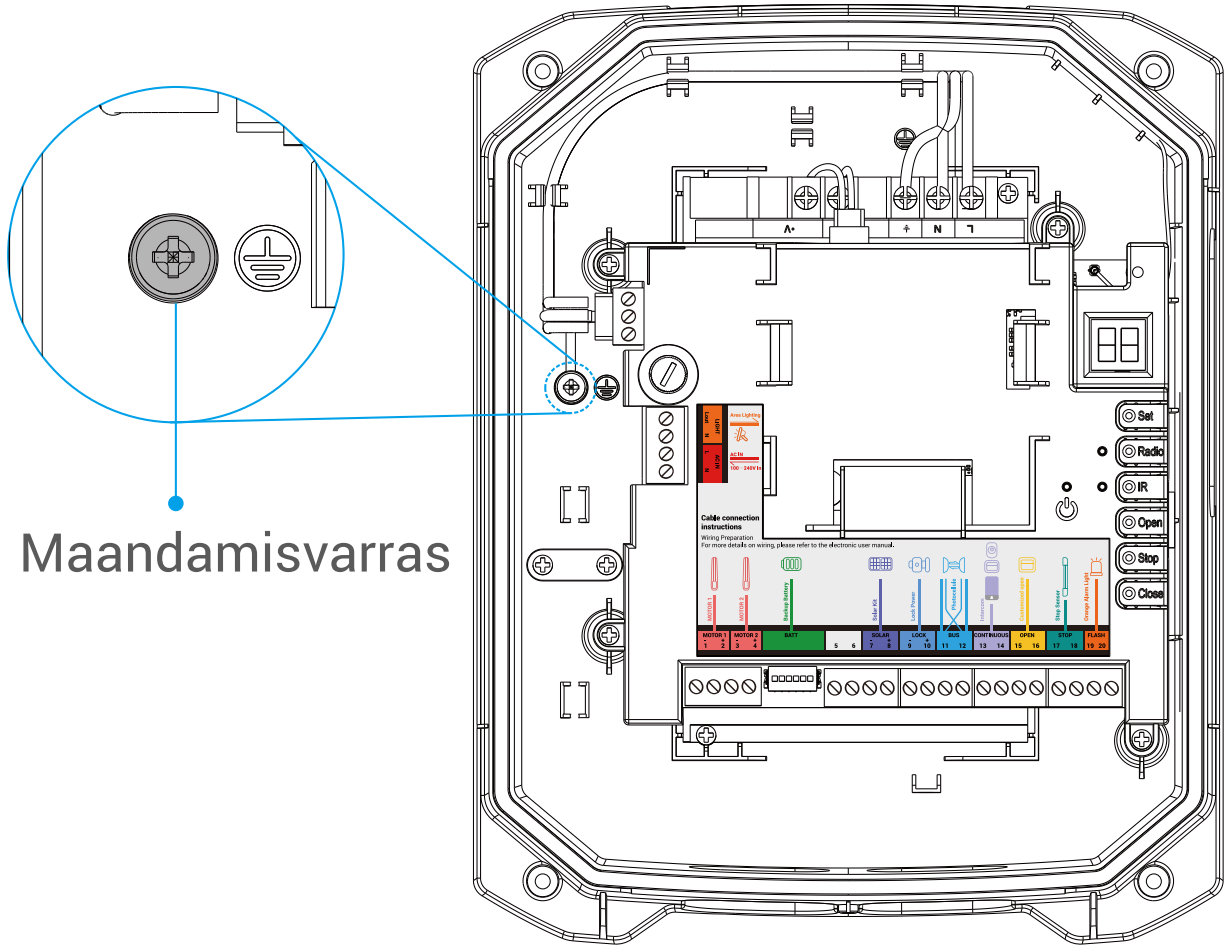


Terminalid	Nimi	Kirjeldus
1 & 2	MOTOR 1	Kasutatakse ühendamiseks peavärava silindriga. <i>i</i> Punane juhe positiivsele, must juhe negatiivsele.
3 & 4	MOTOR 2	Kasutatakse teise silindriga ühendamiseks. <i>i</i> Punane juhe positiivsele, must juhe negatiivsele.
5 & 6	Reserveeritud	
7 & 8	SOLAR	Kasutatakse 24V päikesepaneelide komplektiga ühendamiseks. <i>i</i> Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.

Terminalid	Nimi	Kirjeldus
9 & 10	LOCK	Kasutatakse 12V alalisvoolu toite andmiseks elektrilisele lukuplaadile (ilma juhtsignaale edastamata). i Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.
11 & 12	BUS	Kasutatakse fotoelementide ühendamiseks. i Maksimaalselt 2 paari fototšelle saab ühendada samaaegselt. (Teine paar müüakse eraldi.)
13 & 14	CONTINUOUS	Kasutatakse ühendamiseks fonopaneelide, nupplülite või võtmelülititega, et juhtida väravat "Avatud-Peatus-Suletud" järjestuses.
15 & 16	OPEN (Valikuline)	Kasutatakse värava avamiseks väliste juhtsignaalidega ühendamiseks. Saate EZVIZ-i rakenduses kohandada avamisrežiimi (sh täielikult avatud ja ainult ühe lehe avamine).
17 & 18	STOP (Valikuline)	Kasutatakse väliste juhtsignaalide, näiteks peatusanduri, ühendamiseks. Värav peatub takistusele sattudes koheselt.
19 & 20	FLASH	Kasutatakse häirevalgusti kaameraga ühendamiseks.
	BATT	Kasutatakse varuakuga ühendamiseks. i Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.



Nimi	Kirjeldus	
LIGHT	N	Kasutatakse neutraaljuhtmega ühendamiseks piirkonna valgustuse jaoks.
	Lout	Kasutatakse faasijuhtmega ühendamiseks piirkonna valgustuse jaoks.
100-240V	N	Kasutatakse toitekaabli neutraalse juhtmega ühendamiseks.
	L	Kasutatakse toitekaabli faasijuhtmega ühendamiseks.
Maandamisvarras		Kasutatakse toitekaabli maandusjuhtmega ühendamiseks.



Paigaldamise eeldused

1. Riskianalüüs

1.1 Määrused

Mootoriga värava või mootorajami paigaldamine olemasolevale väravale „Elamu“ tüüpi kasutuse raames peab vastama ehitustoodete määrusele (EL) 305/2011.

Viitestandard, mida kasutatakse selle vastavuse kontrollimiseks, on EN 13241-1, mis viitab EN 12453-le, mis määratleb motoriseeritud värava ohutusmeetodid ja -komponendid, et vähendada või täielikult kõrvaldada ohud inimestele.

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

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

Värava mootori ajam on pressjuhtimissüsteem, st lihtsalt ühe juhtimisosa (kaugjuhtimispult, võtmelüliti jne) vajutamine paneb värava liikuma.

See värava mootori ajam on varustatud jõupiirajaga, mis vastab EN 12453 standardi lisa A-le, kasutamiseks väravaga, mis vastab käesolevas peatükis esitatud spetsifikatsioonidele.

EN 12453 standardi spetsifikatsioonid võimaldavad seega järgmisi kolme kasutusjuhtu, samuti minimaalset kaitsetaset:

- Vajutusega aktiveerimine nähtava väravaga

Minimaalne kaitsetase Jõupiiraja ainult.

- Vajutuse aktiveerimine nähtamatu väravaga

Minimaalne kaitsetase Jõupiiraja ja 2 paari fotosilmi värava avamise ja sulgemise kaitseks.

- Automaatjuhtimine (automaatne sulgemine)

Minimaalne kaitsetase Jõupiiraja ja 1 paar fototšelle värava automaatse sulgemise kaitseks.

Vilkuv tuli on oluline ohutuskomponent. Fototakisti tüüpi turvaseadmed ja nende korrektne toimimine tuleb kontrollida iga kuue kuu tagant.

1.2 Väravaavaja spetsifikatsioonid

See mootorajam suudab automatiseerida avatud kiigväravaid, mille laius on kuni 3 m ja kaal kuni 300 kg.

Need maksimaalsed mõõtmed ja kaalud kehtivad ažuurse värava kohta ja kasutamiseks vähese tuulega piirkonnas. Kasutamiseks piirkonnas, kus on märkimisväärne tuulekiirus, on vaja värava motoriseerimiseks vähendada ülaltoodud maksimaalseid väärtusi.

1.3 Turvakontroll väraval

Mootoriga värav on rangelt mõeldud elamukasutuseks. Väravat ei tohi paigaldada plahvatusohtlikku või korrodeerivasse keskkonda (gaasi, tuleohtliku suitsu, auru või tolmu olemasolu korral).

Väraval ei tohi olla lukustussüsteeme (riiv, lukk, polt jne).

Värava hinged peavad olema samal teljel ja telg peab olema vertikaalne. Väravat toetavad sambad peavad olema piisavalt tugevad ja stabiilsed, et need ei painduks (ega puruneks) värava raskuse all. Ilma mootorajamita peab värav olema heas mehaanilises seisukorras, korrektselt tasakaalus ning avanema ja sulguma ilma

hõõrdumise või takistusega. Soovitav on hingede määrimine. Kontrollige, et erinevate komponentide kinnituskohad asuksid löökide eest kaitstud kohtades ja et pinnad oleksid piisavalt tugevad. Kontrollige, et värava struktuurist ei ulatuks välja ühtegi osa. Keskmise peatus ja külgpeatused peavad olema korralikult kinnitatud, et need ei annaks järele motoriseeritud värava poolt avaldatava jõu mõjul.

Kui paigaldus ei vasta juhendis näidatud juhtumitele, võtke meiega ühendust, et saaksime pakkuda kõiki vajalikke komponente korrektseks paigalduseks ilma kahjustuste riskita. Mootori ajamit ei saa kasutada ajami osaga, millel on uks.

1.4 Ohutusreeglid

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

Võimalikud ohud sõltuvad värava seisukorrast, kasutusviisist ja paigalduskohast.

Pärast kontrollimist, et motoriseeritav värav vastab käesolevas peatükis esitatud nõuetele ja enne paigaldamise alustamist tuleb läbi viia paigalduse ohtude analüüs, et kõrvaldada kõik ohtlikud olukorrad või neid märkida, kui neid ei ole võimalik kõrvaldada.

2. Riskide kõrvaldamine

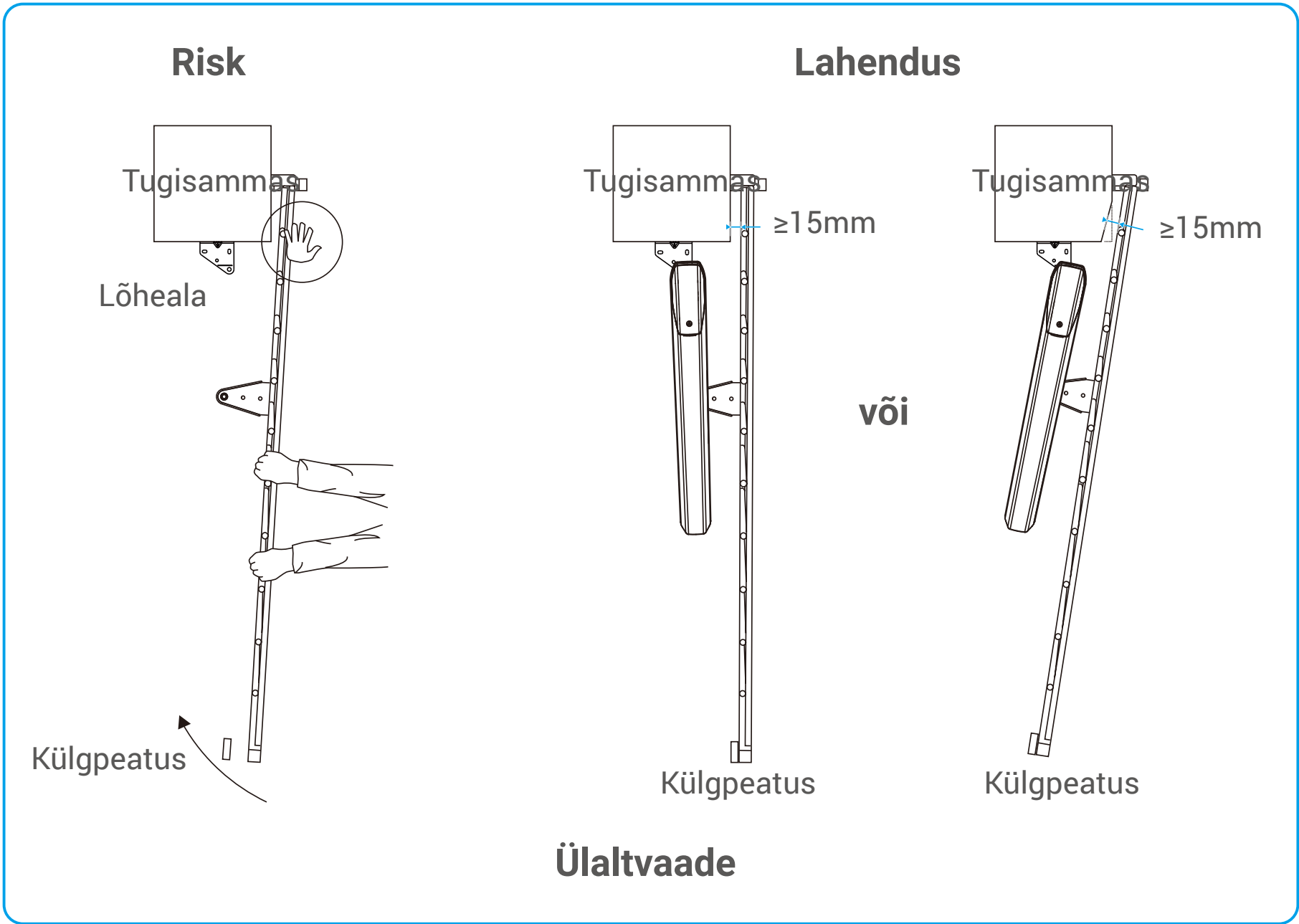
Motoriseeritud kahe lehega värava tekitatud riskid ja nende kõrvaldamiseks kohandatud lahendused on:

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 külgsiirajaid õigesti paigutades või tugisamba nurka lõigates neid nõrgestamata, või vajadusel mõlemat meetodit kasutades.

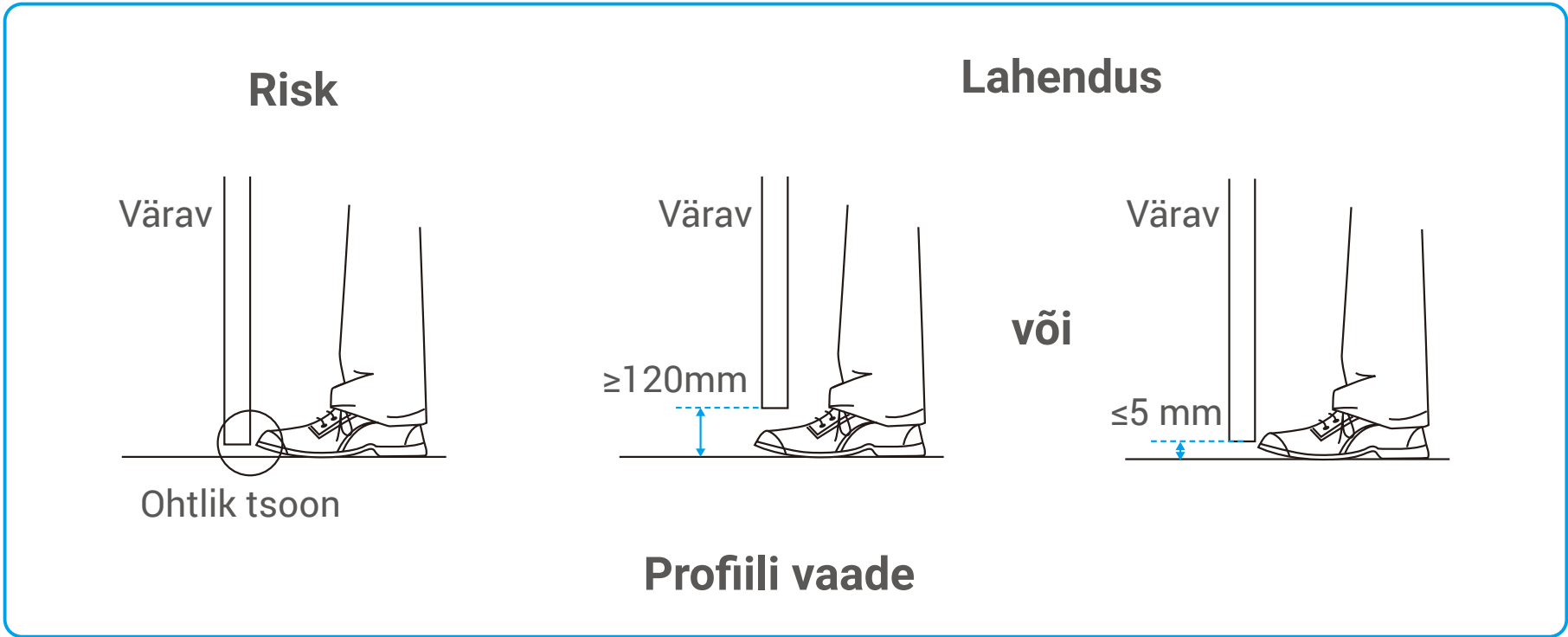
Kui see ei ole võimalik, tuleb risk visuaalselt tähistada.



2.2 Alumistel servadel

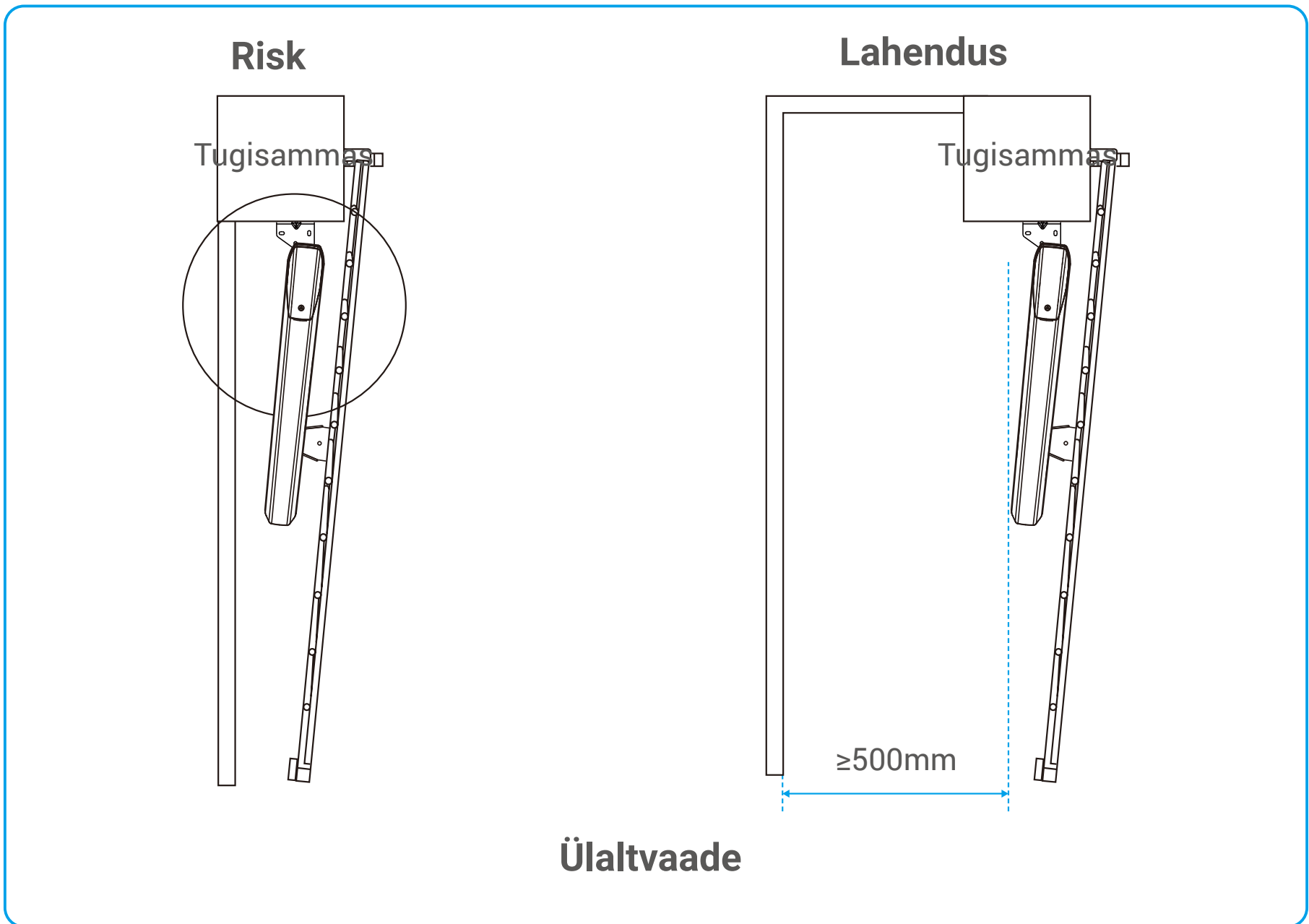
Sõltuvalt paigaldusest võib värava alumise serva ja põranda vahel, nagu näidatud joonisel, esineda varbaohtlik tsoon.

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 motoriseeritud värava asukoha konfiguratsioonist võivad avatud asendis olevate väravalehtede ja lähedal asuvate fikseeritud osade vahel olla kinnised alad. Selleks, et need tsoonid kõrvaldada, on kohustuslik jätta minimaalne ohutuskaugus 500 mm lähedal asuva fikseeritud osa ja motoriseeritud värava liikuvate osade vahel.



2.4 Muude riskide ennetamine

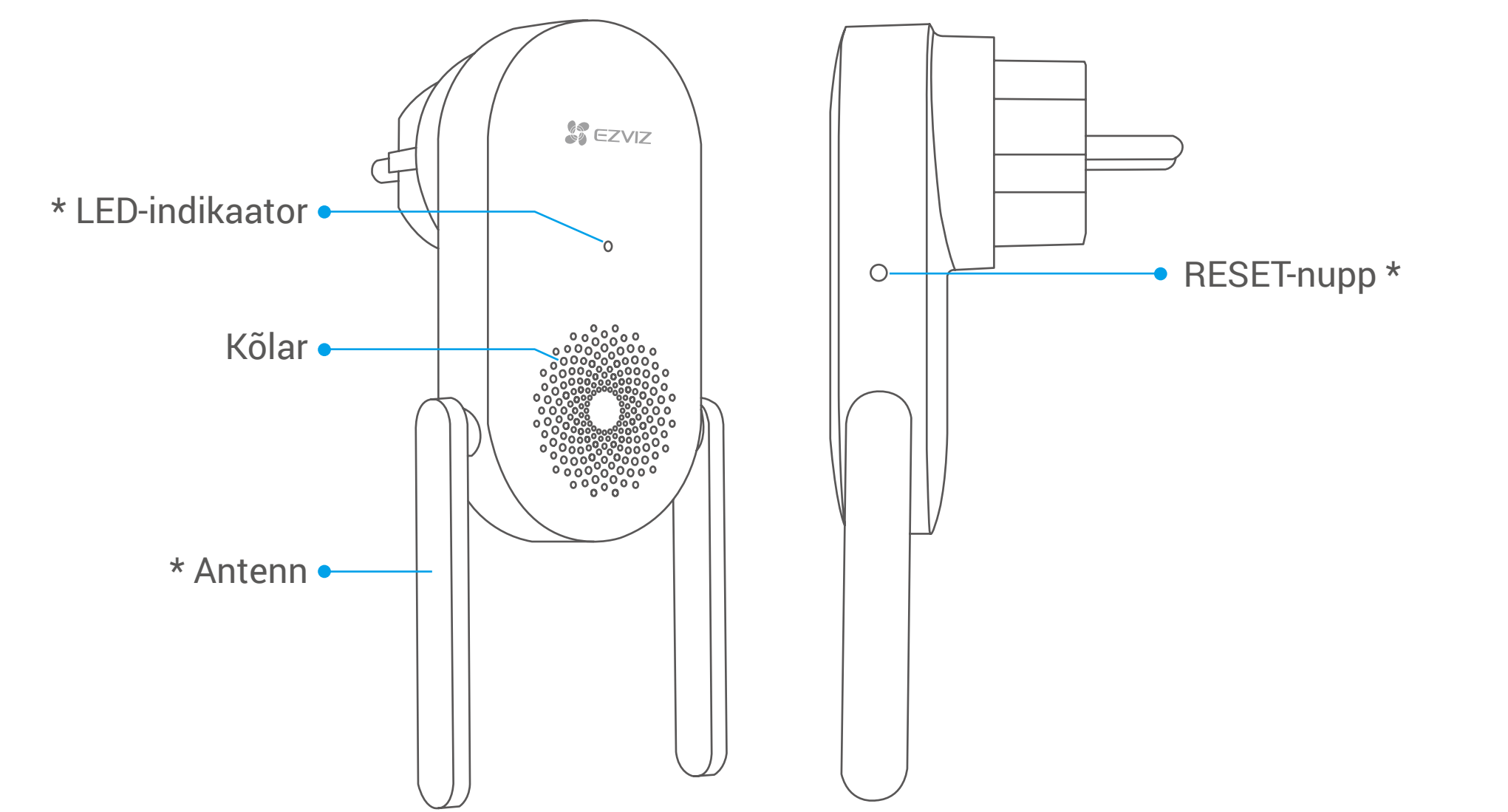
Mittelukustuva lüliti juhtliige peab asuma ajami otsese vaateväljas, kuid liikuvatest osadest eemal. Kui seda ei kasutata võtmega, tuleb see paigaldada vähemalt 1,5 m kõrgusele ja olla avalikkusele kättesaamatu.

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

Paigalda juhtmevaba kordaja

i Juhtmevaba kordaja paigaldus- ja kasutusjuhiste saamiseks vaadake selle kasutusjuhendit.

1. Alused

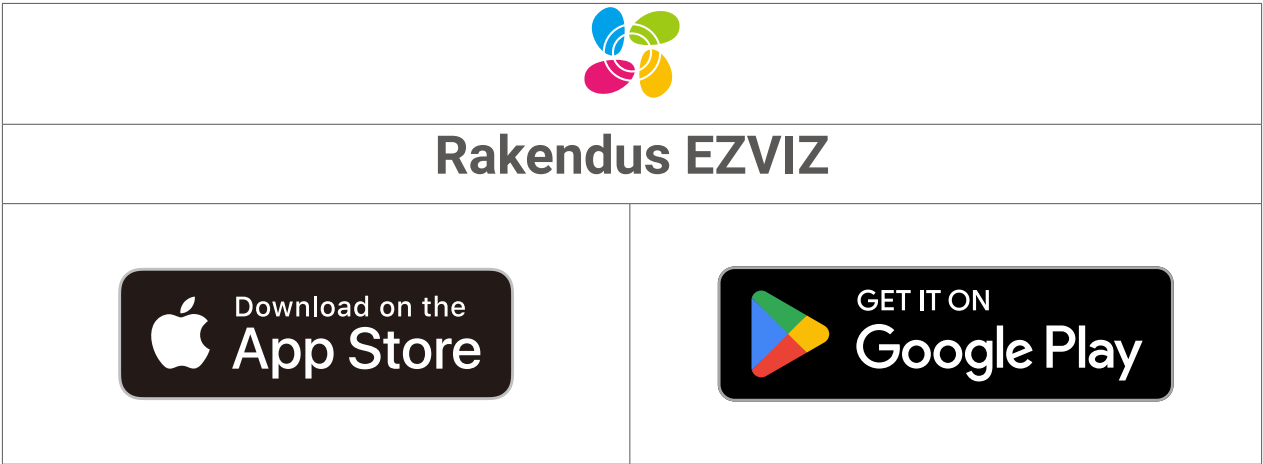


Nimi	Kirjeldus
Antenn	Parandab traadita võrgu signaalide edastamist traadita kordusvõimendi, väravaavaja ja häirevalguskaamera vahel.
LED-indikaator	Püsiv punane: Juhtmevaba kordaja käivitub.
	Aeglaselt vilkuv punane: traadita ühendus ebaõnnestus.
	Kiiresti vilkuv punane: Juhtmevaba kordaja ühendus väravaavaja 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: i 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 lähtesätteledele tagasi seadistatud.
	Siduge traadita kordusruuter uuesti: i 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

- i** 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.

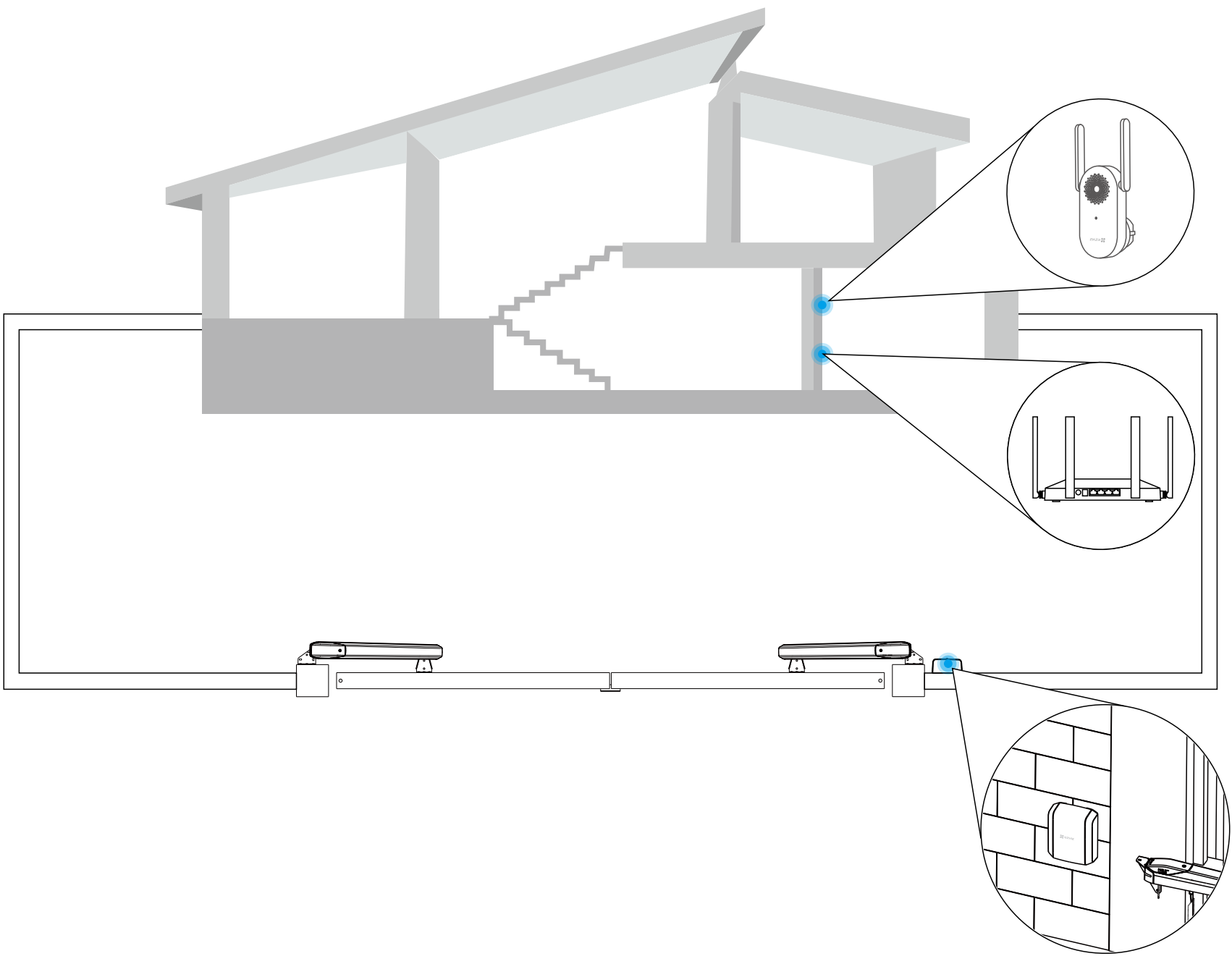
1. Ühendage oma mobiiltelefon Wi-Fi-võrguga (soovitatav).
2. Laadige alla EZVIZ-i rakendus, otsides "EZVIZ" App Store'is või Google Play™-s.
3. Registreeri EZVIZ-i konto ja logi rakendusse sisse.



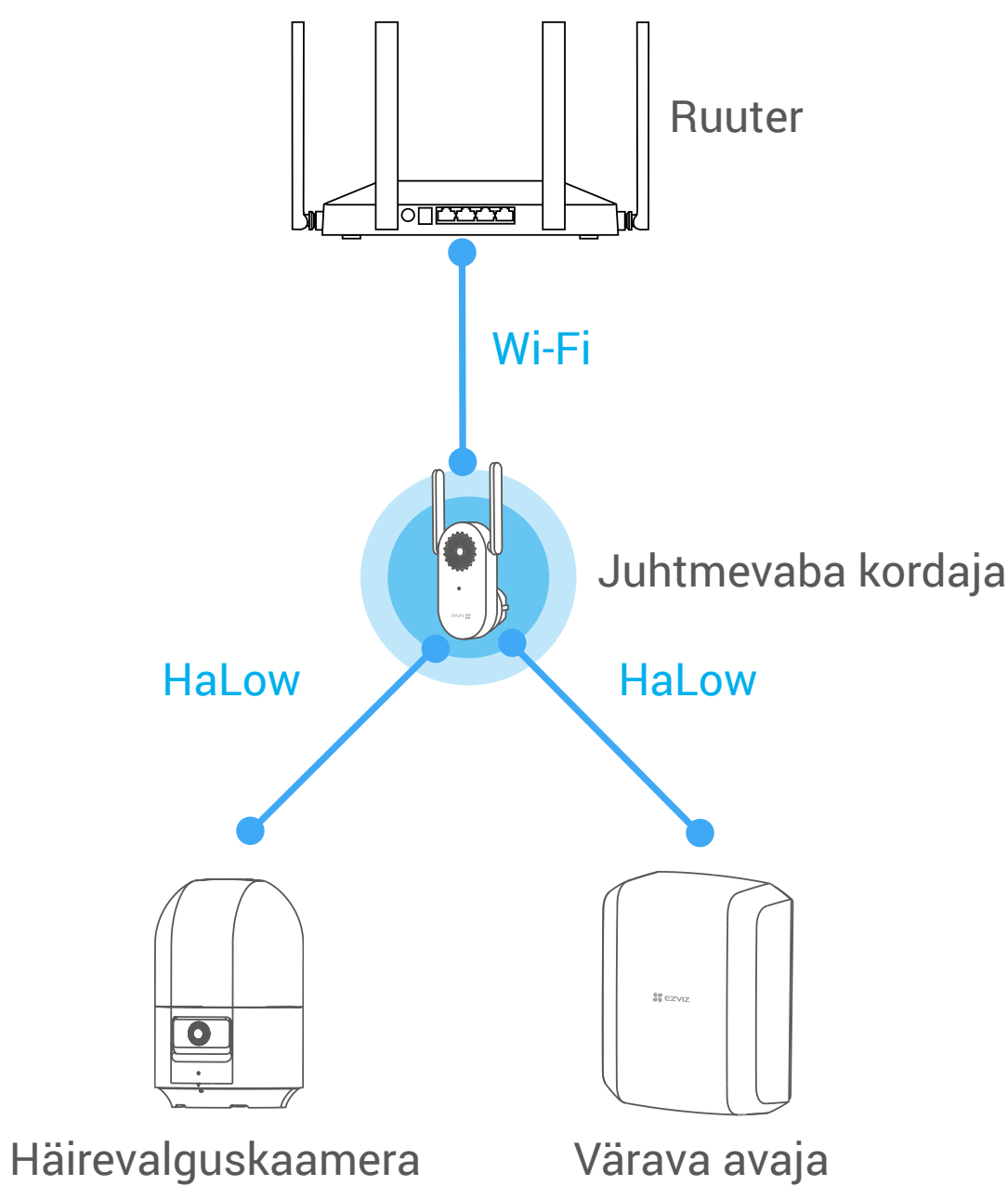
3. Valige paigalduskoht

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



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

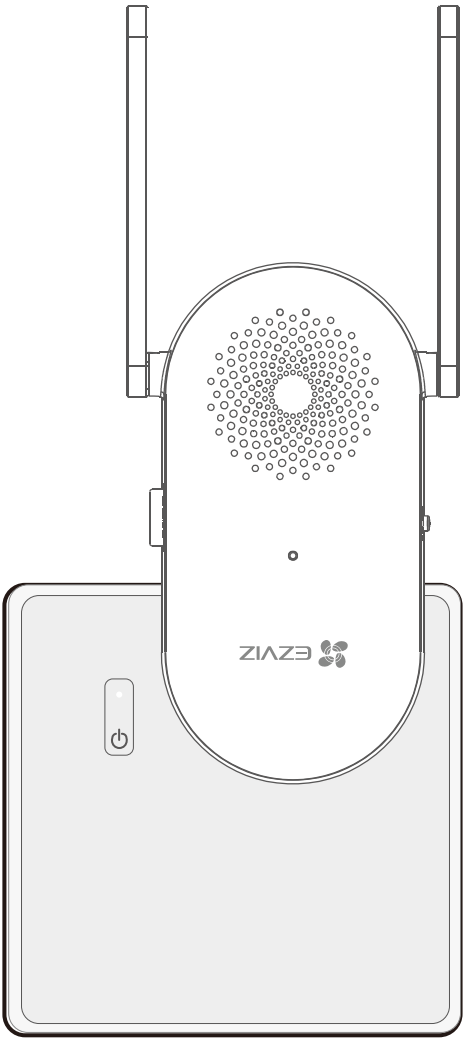
Juhtmevaba kordusvõimendi edastusvõimekus

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

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

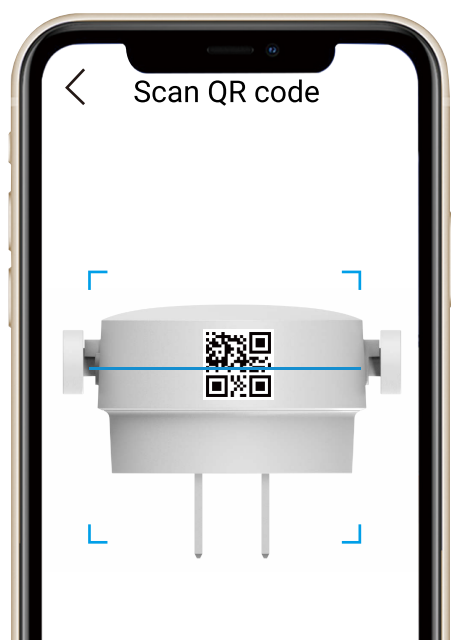
4. Ühenda juhtmevaba kordaja

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



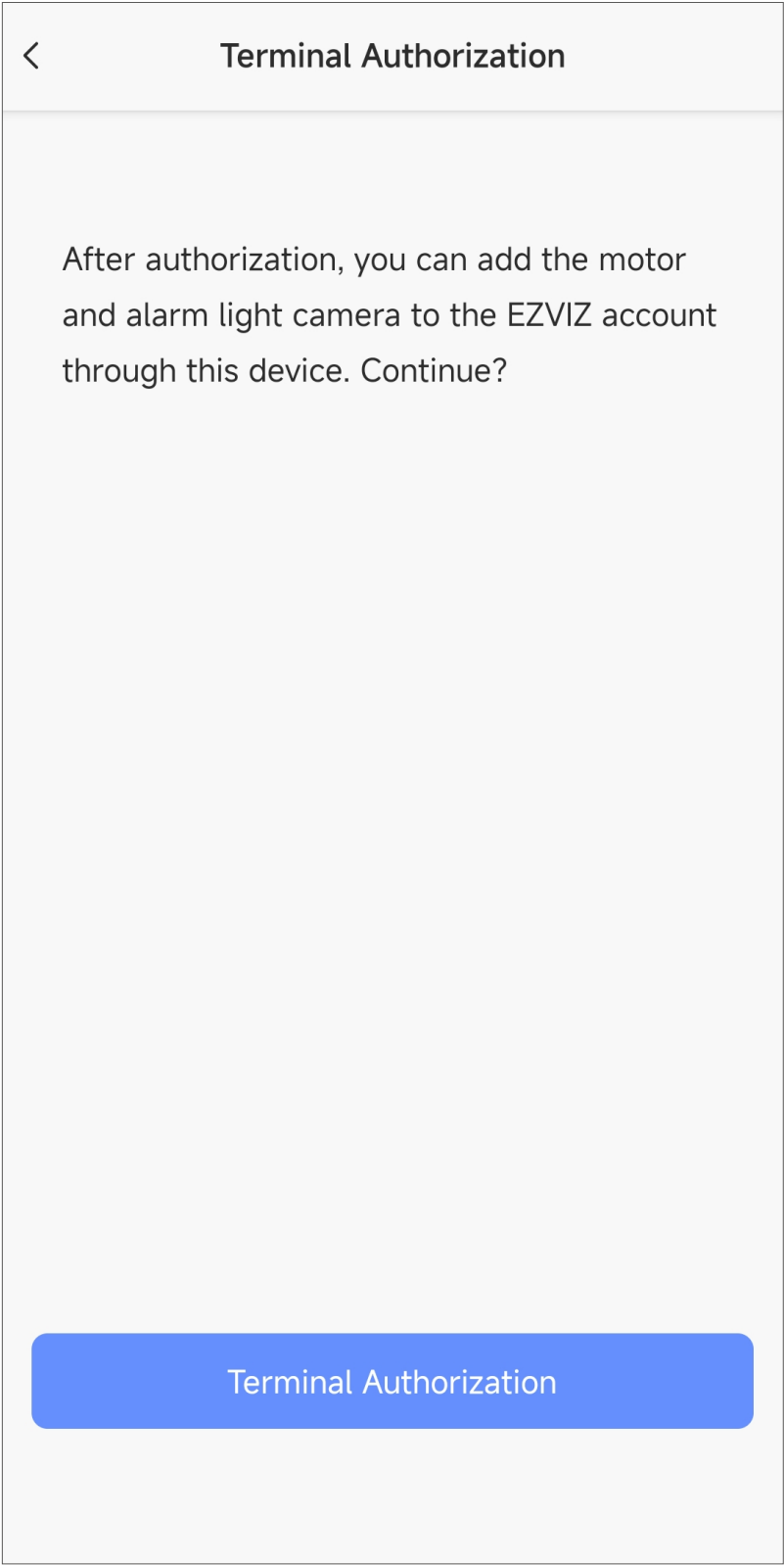
5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole

- 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 kordaja lisamist viige EZVIZ-i rakenduses lõpule terminali autoriseerimine, et väravaavaja ja alarmtule kaamera lisataks automaatselt teie EZVIZ-i kontole pärast väravaavaja sisselülitamist hiljem.

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



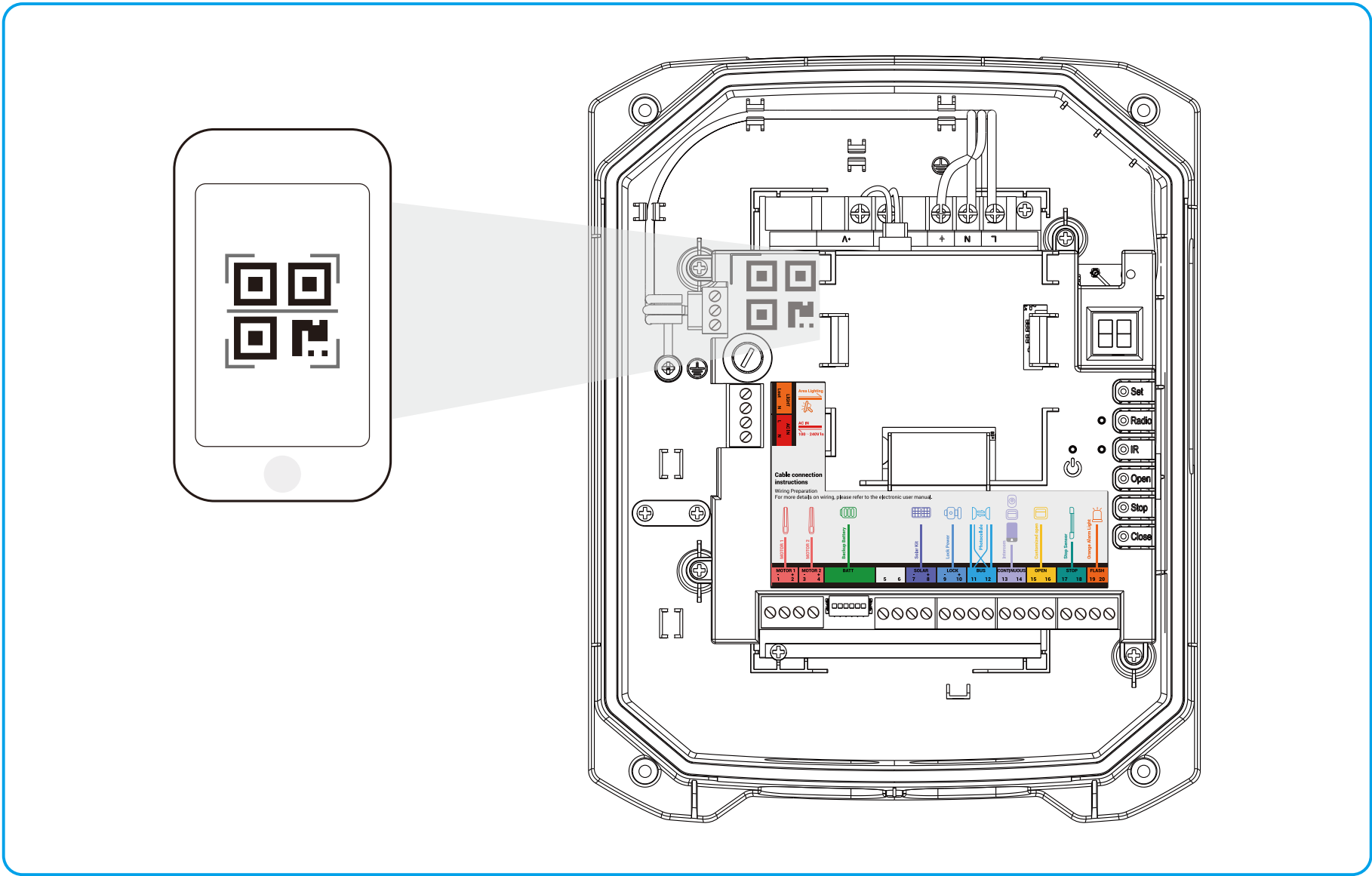
- i** • Palun ühendage oma juhtmevaba kordaja Wi-Fi võrguga, millega teie mobiiltelefon on ühendatud.
- Kui traadita kordaja ei suuda teie Wi-Fi-võrguga ühendust luua, vajutage ja hoidke RESET-nuppu umbes 5 sekundit, et traadita kordaja taaskäivitada ja korrake ülaltoodud samme.
- Kui soovite ühendada 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 juhtseadmel oleva koodi skaneerimist.

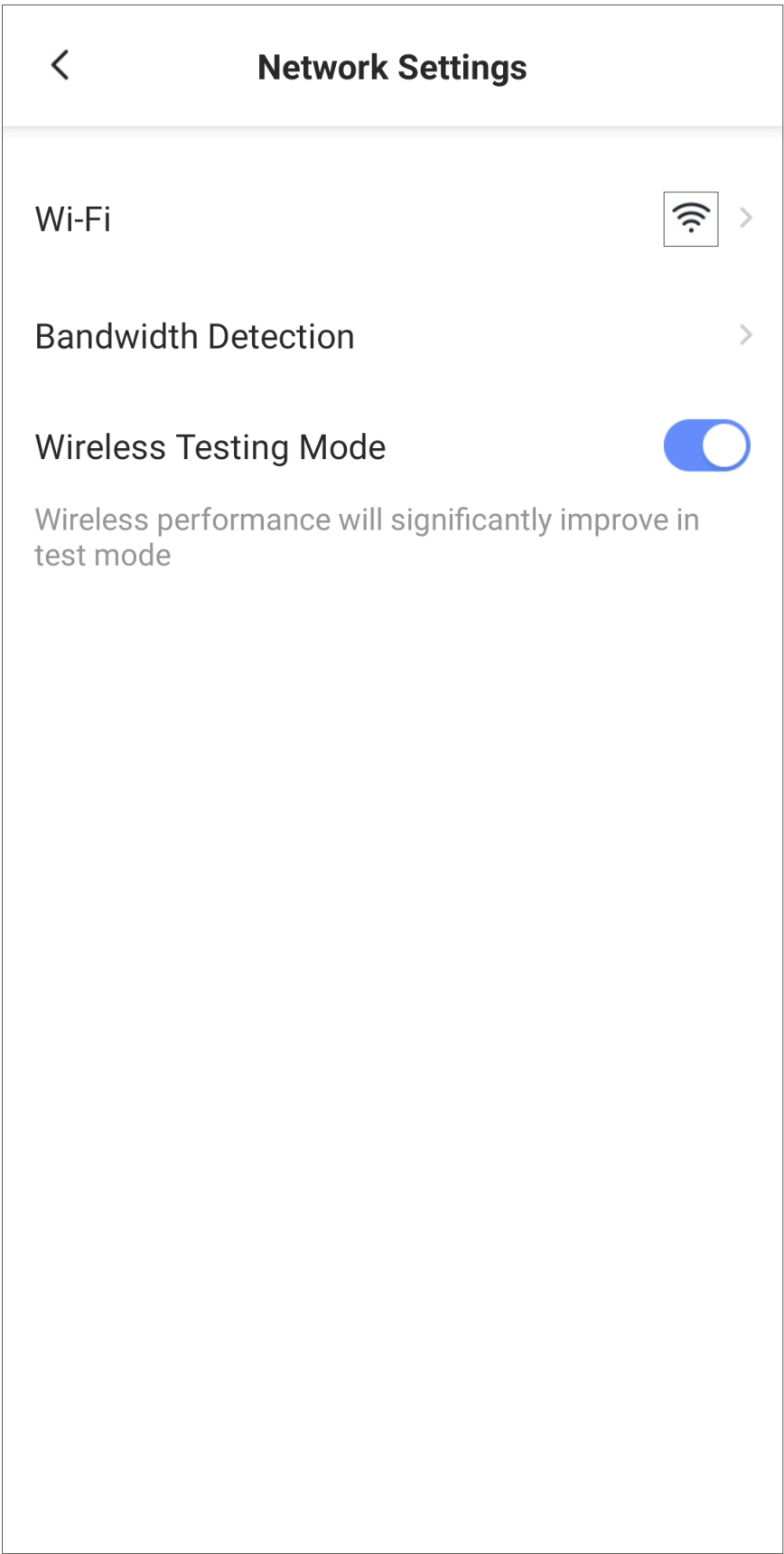
1. Puudutage "Edasi".
2. Skaneeri QR-kood (pealkirjaga "Seadme teave") juhtseadmel.

- 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.

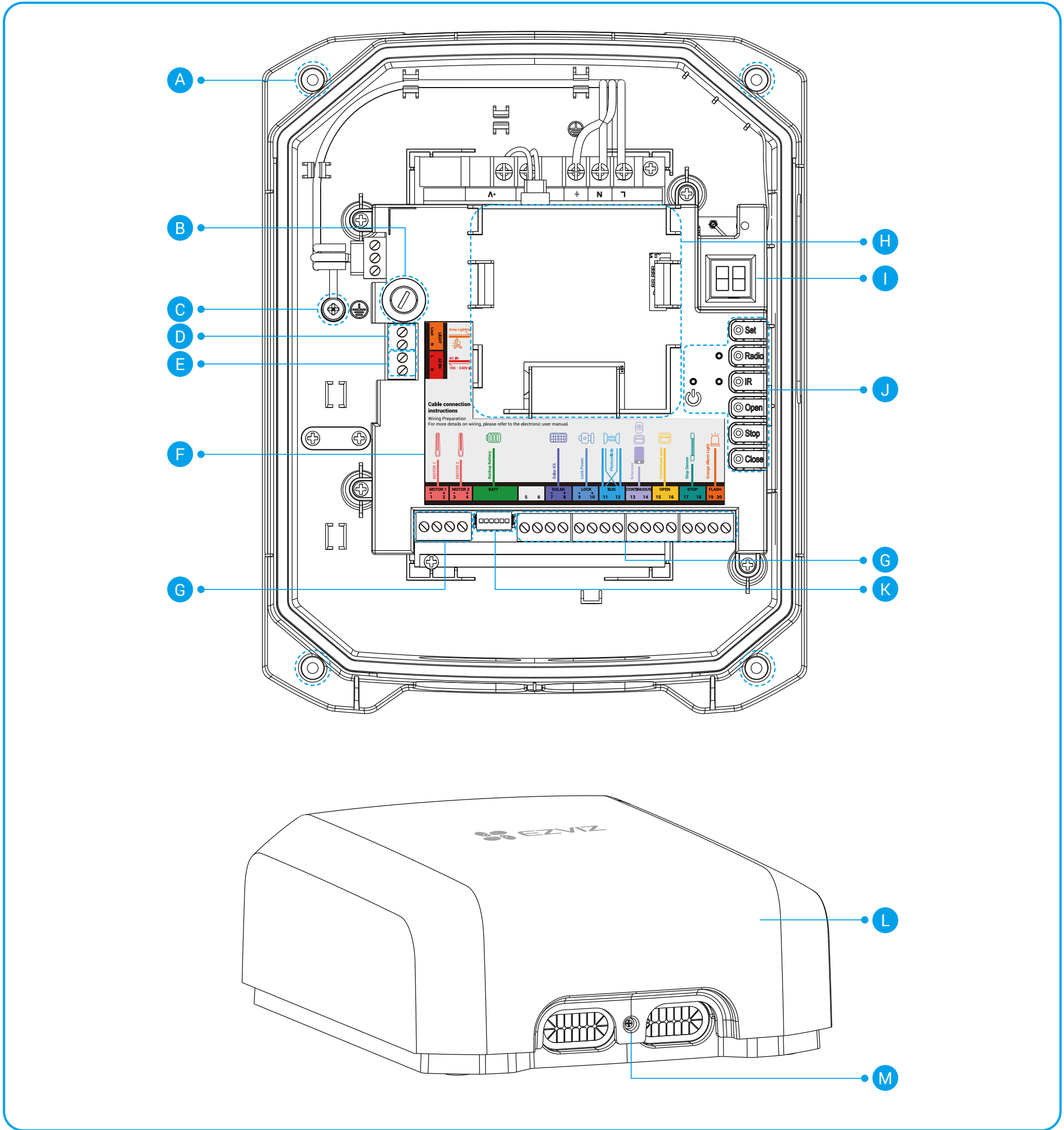
Kui alarmtule kaamera reaalvaade külmub tavakasutuse ajal, kontrollige kaamera ja juhtmevaba kordaja vahelist võrguühendust. Nagu alloleval pildil näidatud, minge EZVIZ-i rakenduses alarmtule kaamera seadete liidesesse, valige "Võrguseaded" ja aktiveerige "Traadita testimise režiim". See režiim parandab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



Paigalda silinder ja juhtseade

1. Alused

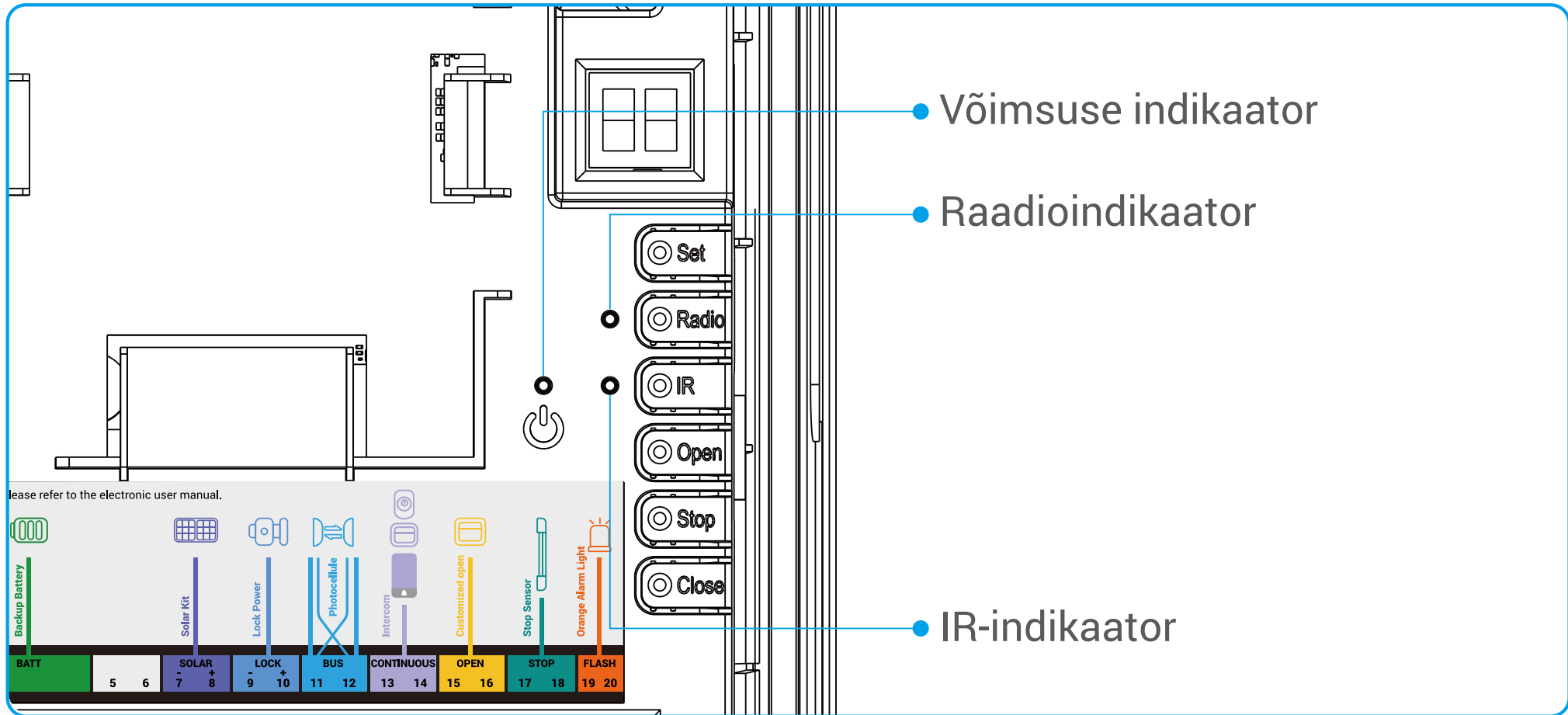
Juhtimisseade



Nr.	Kirjeldus	Nr.	Kirjeldus
A	Monteerimisava ×4	H	Varuakupesa kamer
B	Kaitsmehoidik *	I	Digitaalne ekraan
C	Maandamisvarras	J	Juhtnupud ja indikaatorid
D	Alavalgustuse liidesed	K	Akuterminal
E	Toiteallika liidesed	L	Katte
F	„Kaabliühenduse juhised“ Silt	M	Kruviaugud
G	Klemmiplokid		

* Kaitsme spetsifikatsioonid: $\Phi 5.2 \times 20\text{mm}$ 250VAC 5A

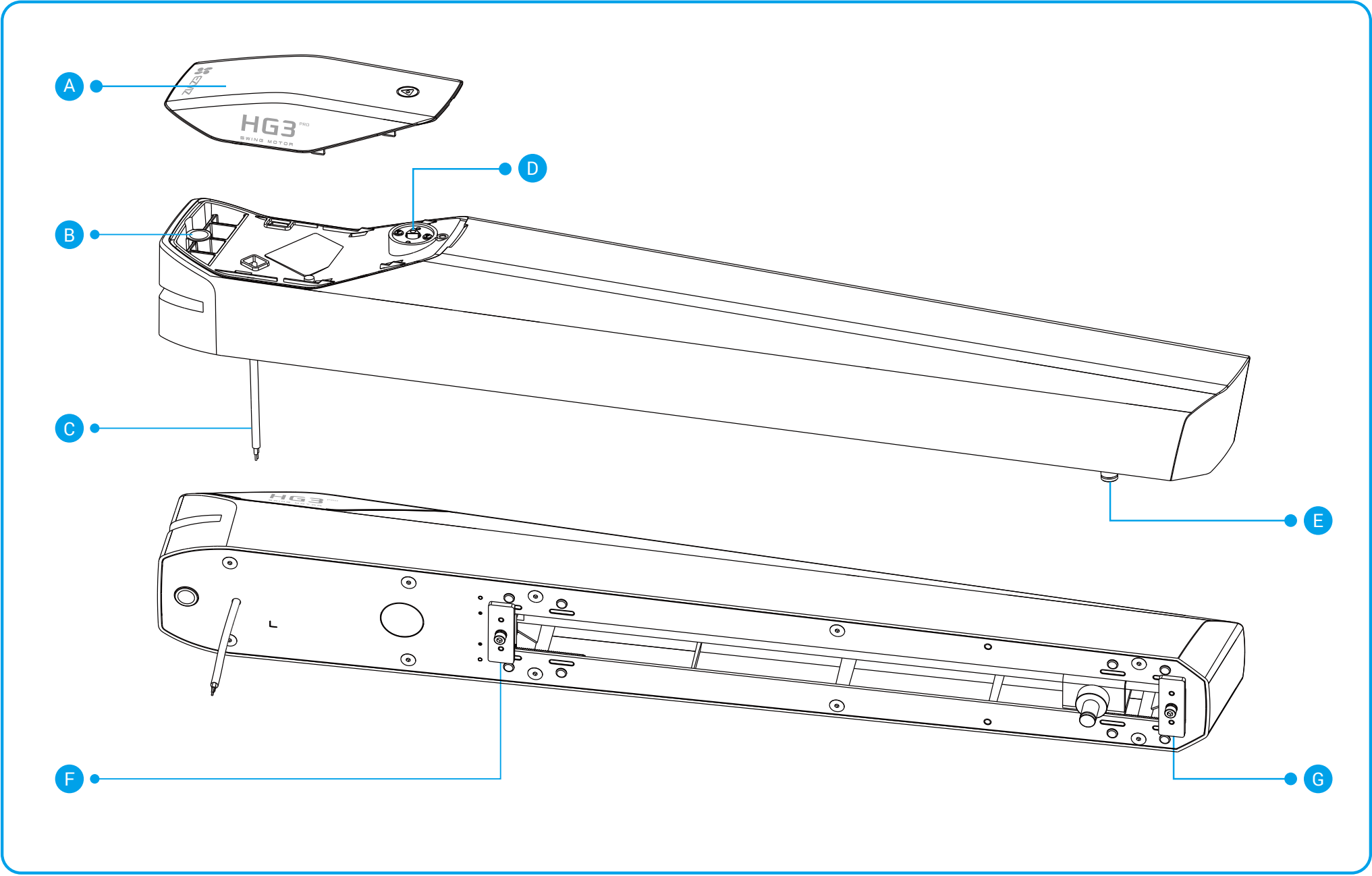
Juhtnuppude ja indikaatorite esitus



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.	
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 100-240V toiteallika või DC 24V päikesepaneelide komplektiga.
		Väljas: Väravaavaja töötab varuakuga.

Silinder



Nr.	Kirjeldus	Nr.	Kirjeldus
A	Silindri kate	E	Liugur
B	Monteerimisava	F	Avamiskeeratusplokk
C	24V toitekaabel	G	Sulgemiskeeratus
D	Võtmeava		

2. Ettevalmistus

-  • Paigaldus peab toimuma kvalifitseeritud personali poolt ja järgides kõiki juhiseid, mis on esitatud peatükis "Ohutusnõuded".
- Enne paigaldamise alustamist veenduge, et:
 1. Riskid vähenevad, järgides soovitusi peatükis "Riskianalüüs".
 2. Soovitud kasutus on õigesti määratletud.
 3. Värav vastab peatükis "Tehnilised andmed" esitatud spetsifikatsioonidele.
- Paigaldamise erinevad etapid tuleb läbi viia järjekorras ja vastavalt antud juhistele.

2.1 Eelpaigalduskontrollid

Värav

Teie värav on heas seisukorras: see avaneb ja sulgub normaalselt ning sujuvalt.

See jääb kogu liikumise vältel horisontaalseks. See avaneb sissepoole teie kinnistu suunas.

- Tugevdused

Silindrid tuleb kinnitada värava lehtede horisontaalsete tugevduselementide külge, mis peaksid ideaalis olema paigutatud 1/3 värava kõrgusest ülespoole.

Kui tugevdusi pole, kasutage umbes 4 mm paksuseid metallist tugevdusplaate.

- Sulgemine maapealsetel lõpppeatustel

Värava sulgemisteed on peab olema määratud maapinnale kindlalt kinnitatud lõpppeatustega. Avamiskohad on integreeritud silindritesse.

- Mehaaniline lukk

Kui värav on varustatud mehaanilise lukuga, tuleb see eemaldada.

Tugisammas

Sambad peavad olema tugeva konstruktsiooniga ja vähemalt 23 cm laiused. Kui nad seda ei tee, võib olla vajalik teha parandusi teie postile, et tagada korrektne paigaldus ja veenduda, et kronstein püsib paigal.

Kinnituse paigaldamine samale tasemele sambaga ei ole soovitatav: murenemise oht.

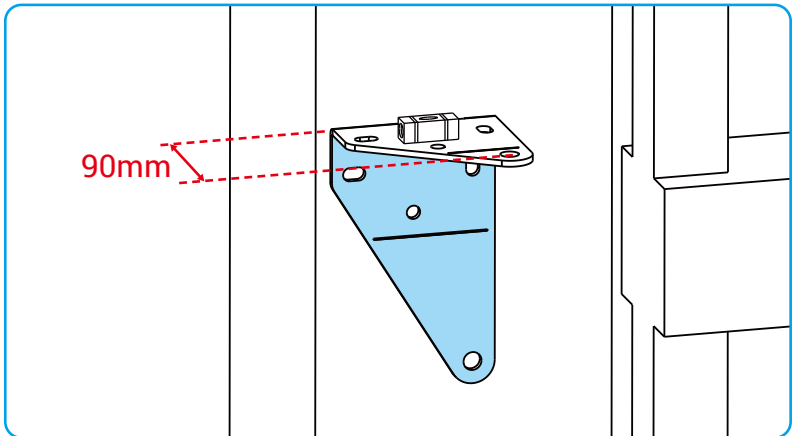
2.2 Määrake paigalduskohad

Enne paigaldamise alustamist määrake sobivad paigalduskohad samba kinnituskronsteinidele ja värava kinnituskronsteinidele. Järgige allolevaid samme.

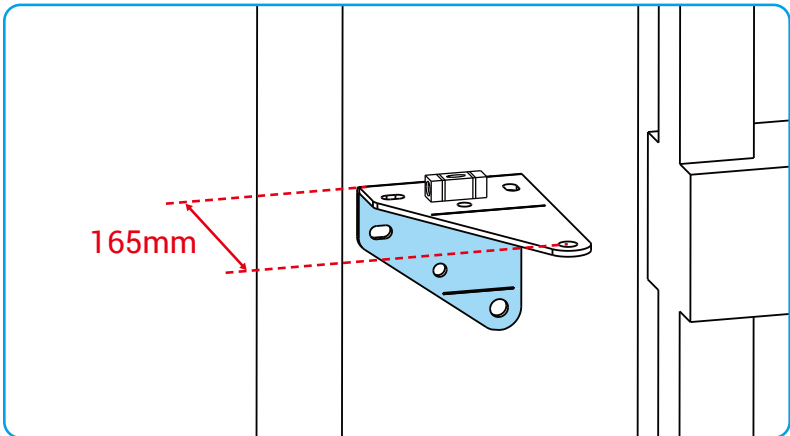
1. Mõõtme A alusel määrake tabelis mõõde B.

i Kui mõõt A ei vasta täpselt tabelis olevale väärtusele, vali lähim väärtus.

2. Mõõtme B alusel määrake tabelis mõõde C. Määrake, millist külge samba kinnituskronsteinidest kasutada kinnitamiseks, lähtudes mõõtmetest C.



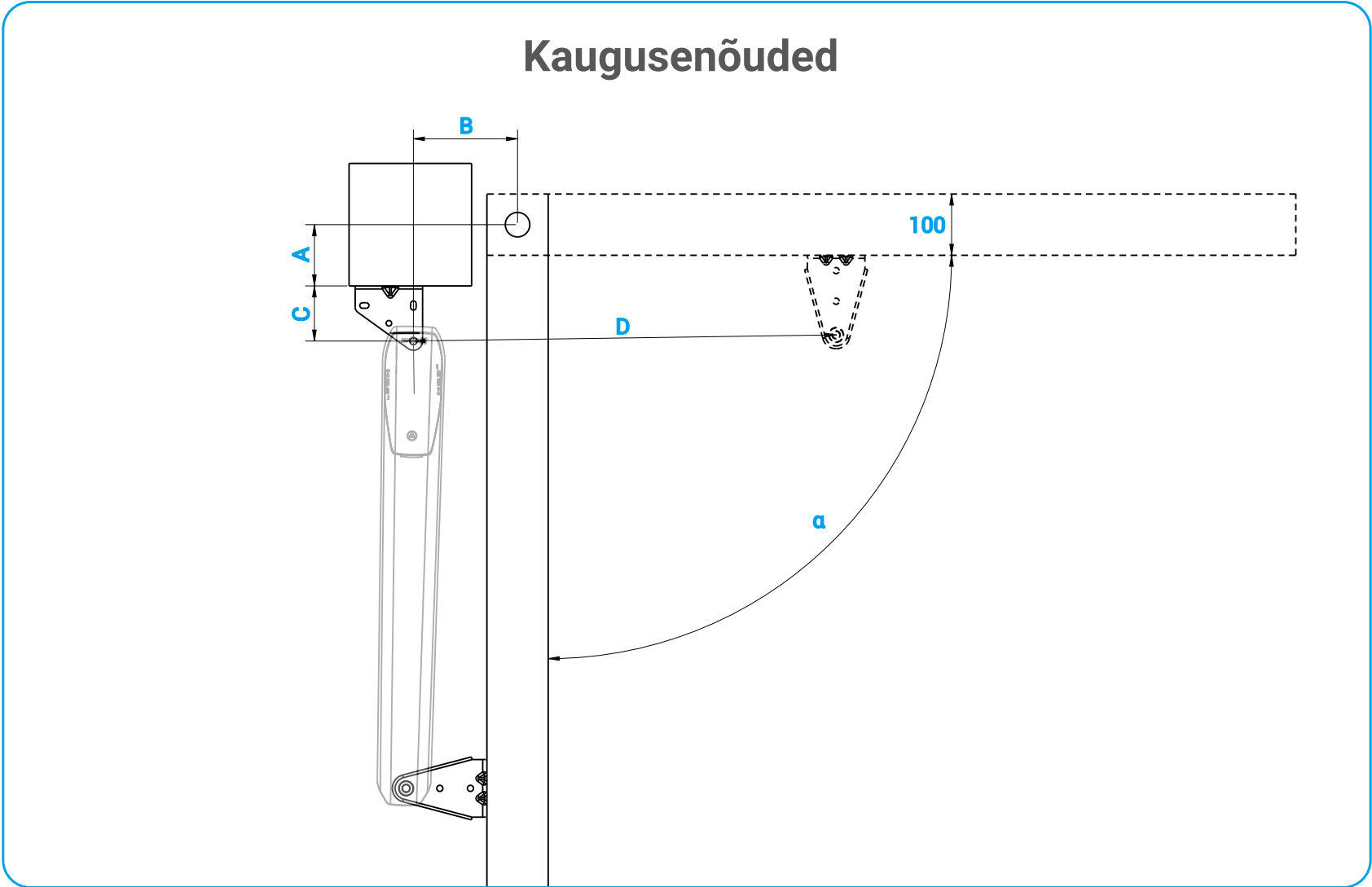
Mõõde C=90mm
Kasutage kinnitamiseks pikka külge



Mõõde C=165mm
Kasuta lühikest külge kinnitamiseks

3. Määrake tabelis mõõde D maksimaalse värava avamisnurga α alusel.

4. Määrake samba kinnituskronsteini horisontaalsed asukohad sambal ja värava kinnituskronsteini asukohad risttalal, lähtudes mõõtmetest B ja D.



- Mõõde A: kaugus hinge ja paigalduspinna vahel.
- Mõõde B: kaugus hinge ja samba kinnituskronsteini keskpunkti vahel.
- Mõõde C: kaugus samba kinnituskronsteini kinnitusava keskpunkti ja paigalduspinna vahel.
- Mõõde D: kaugus samba kinnituskronsteini ja värava kinnituskronsteini kinnitusaukude keskpunktide vahel.

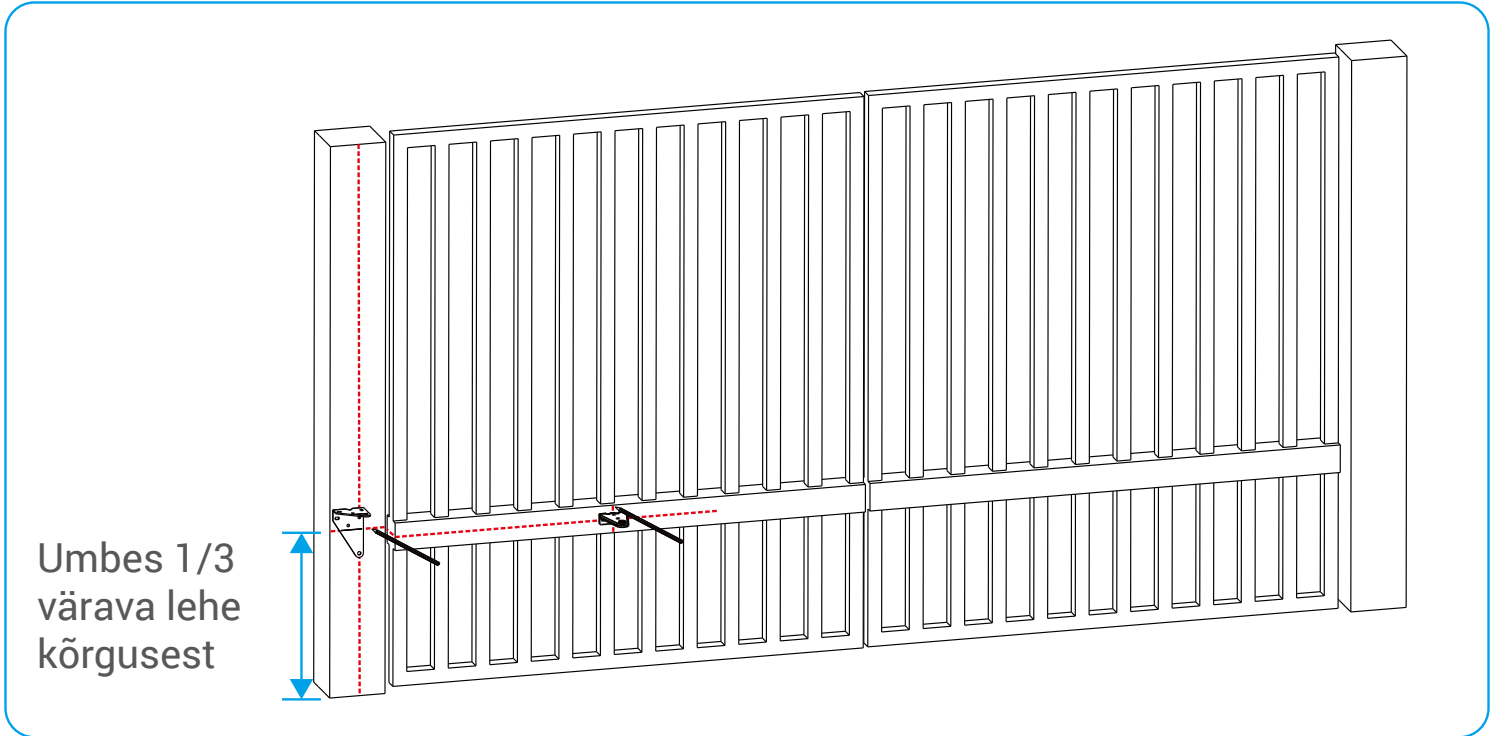
Mõõde A (mm)	Mõõde B (mm)	Mõõde C (mm)	Mõõde D (mm)	Avamisnurk α (°)
-30	205	165	710	115°
0	200			110°
10	195			100°
20	195	90	685	120°
30	185	165	710	105°
40	185			105°
50	175			100°
60	165			100°

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

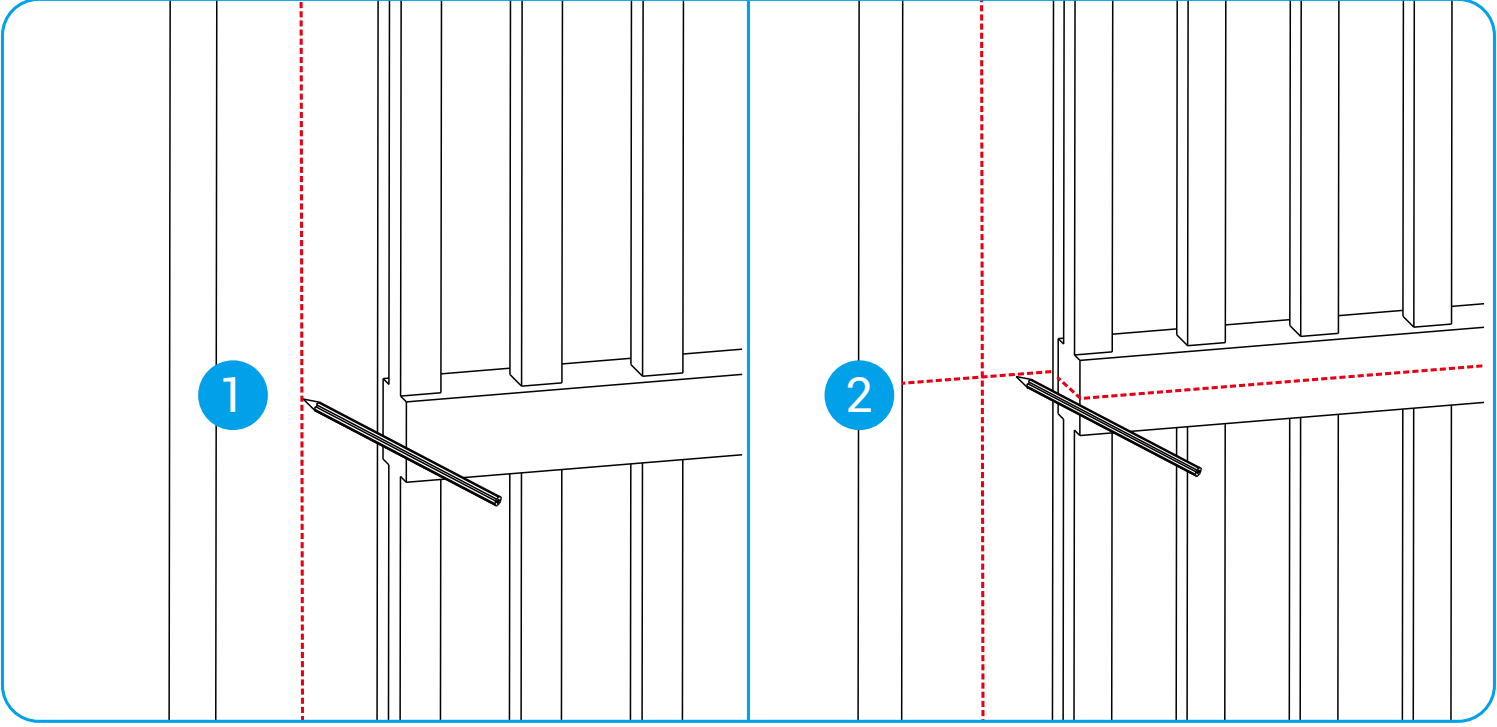
i Tabelis loetletud mõõtmed on soovitatavad tüüpilised väärtused ja neid saab tegelike tingimuste alusel proportsionaalselt kohandada. Mõõde A on fikseeritud; määrake vajadusel mõõtmed B, C, D ja α.

3. Paigalda samba- ja väravakinnituse kronsteinid

3.1 Märkige paigalduskoht

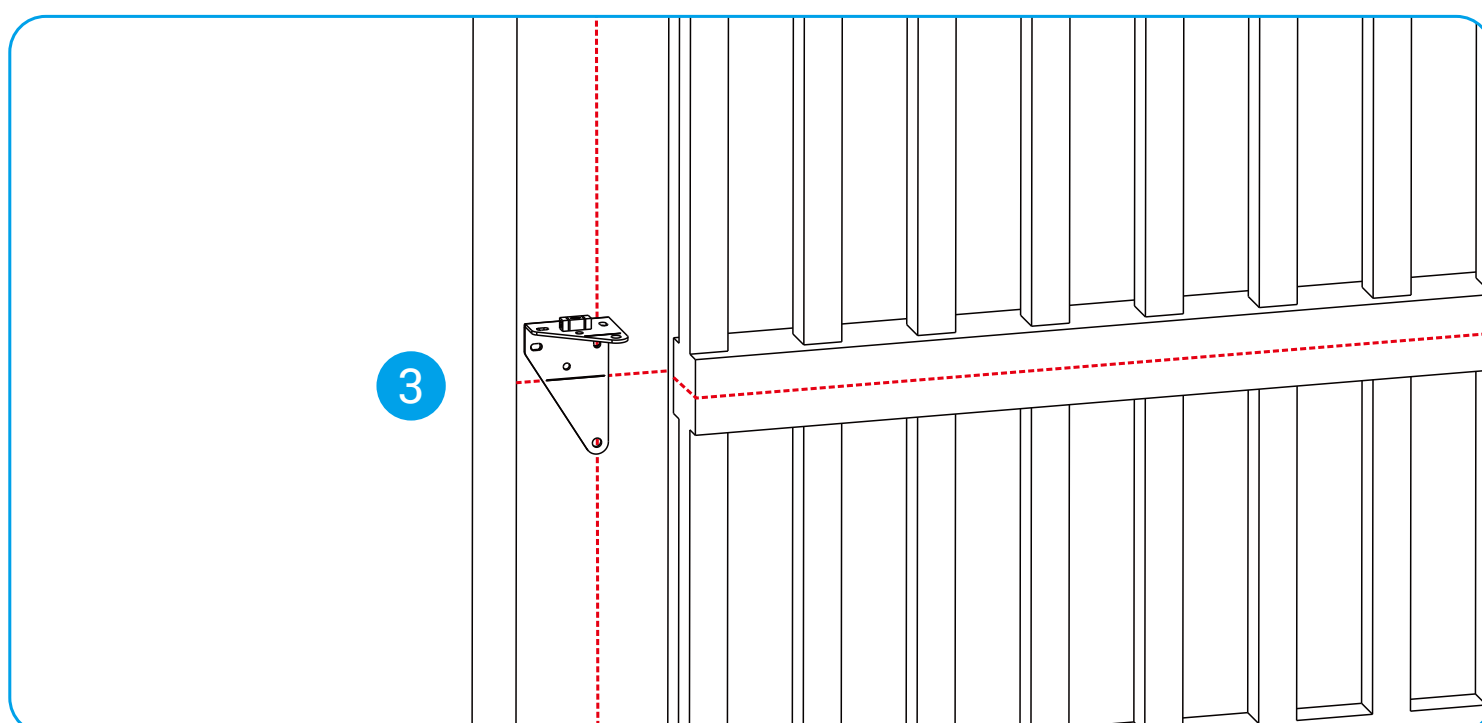


- 1. Põhinedes kaugusel B, tõmmake pliiatsiga sambale vertikaalne joon.
- 2. **(Soovitatav)** Joonistage horisontaalne joon põikitala vertikaalsele keskpunktile.

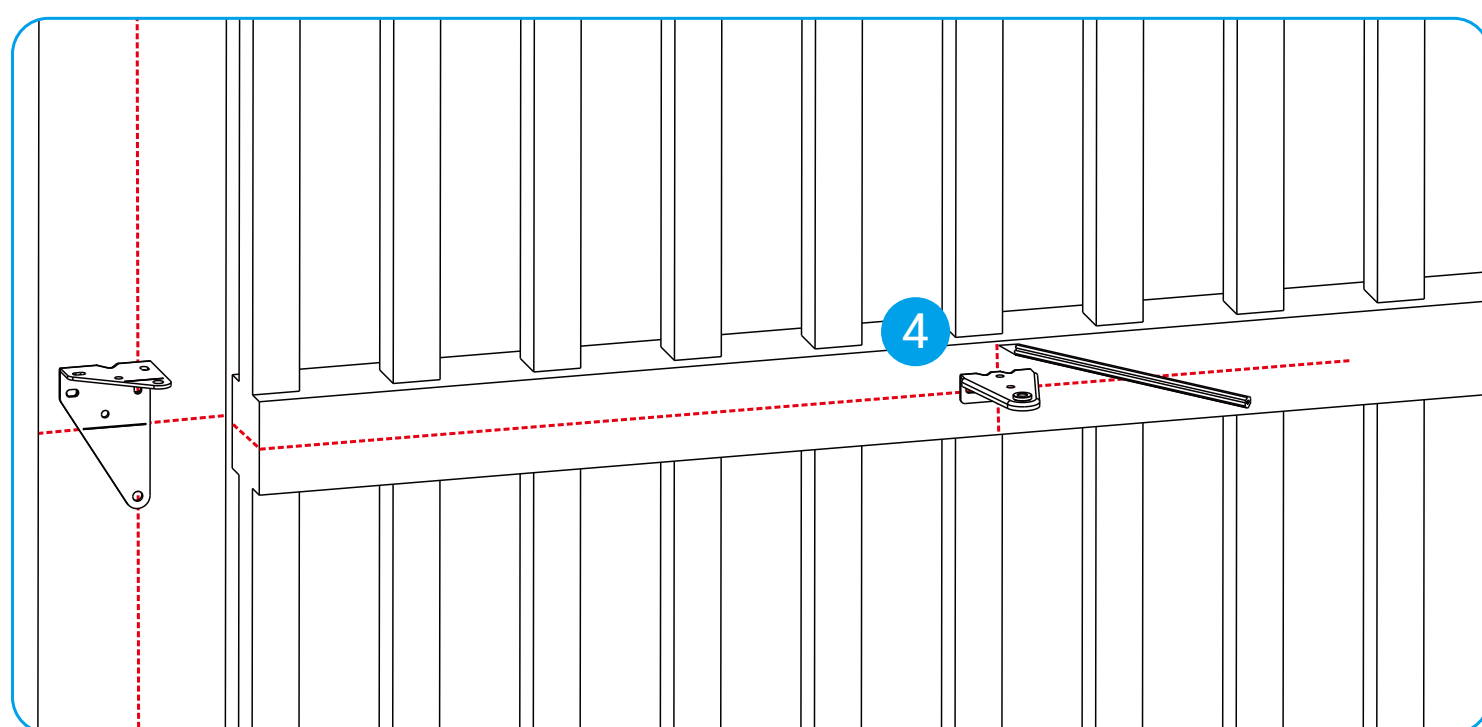


2. Joonda samba kinnituskronsteini horisontaalsed märgid horisontaaljoontega ja kinnitusaukude keskpunktid vertikaaljoontega, et määrata selle paigaldusasend.

i Märkus. Paigaldage kronstein selle pikema või lühema küljega vastavalt mõõtmele C.



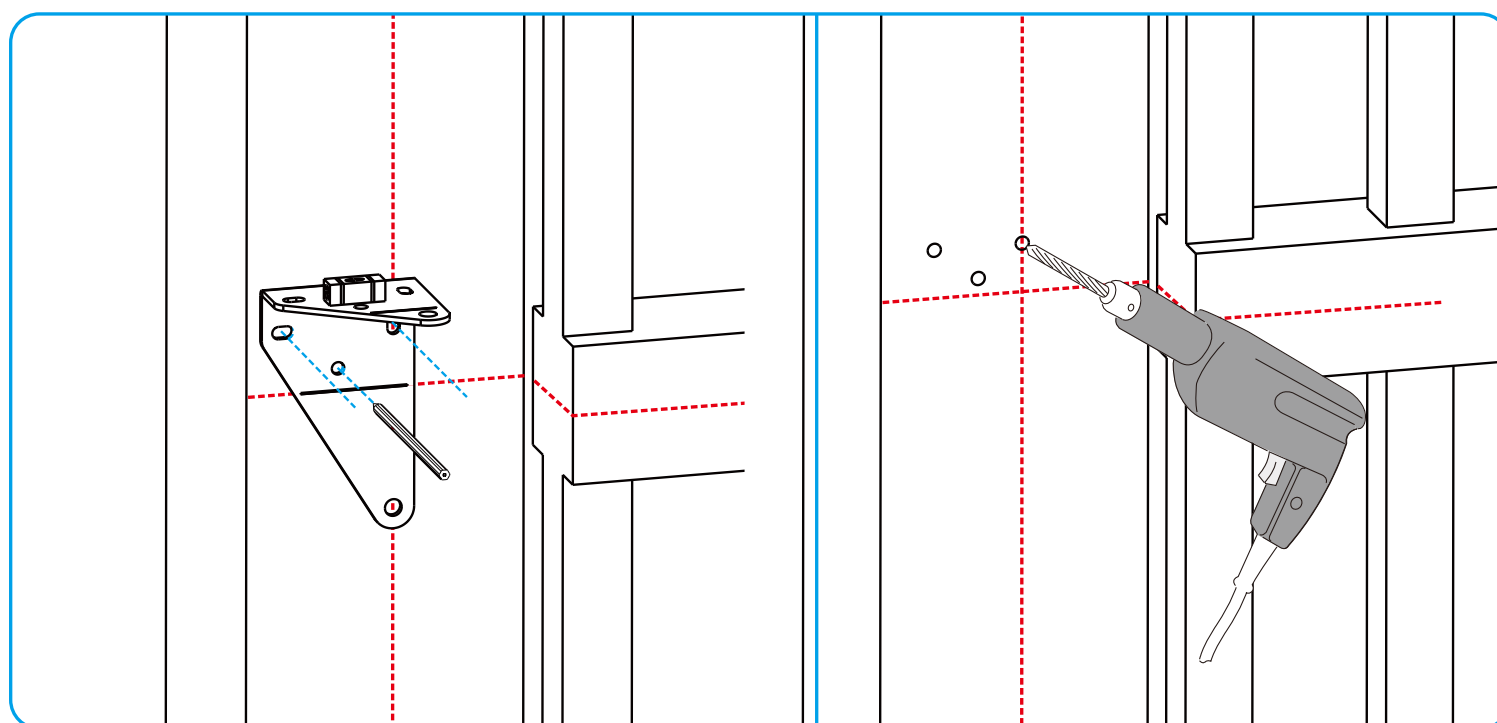
3. Põhinedes kaugusel D, tõmmake vertikaalne joon risttalale. Joondage värava kinnituskronsteini paigaldusava keskpunkt horisontaal- ja vertikaaljoonte ristumiskohaga, et määrata selle paigaldusasend.



3.2 Kinnituste fikseerimine

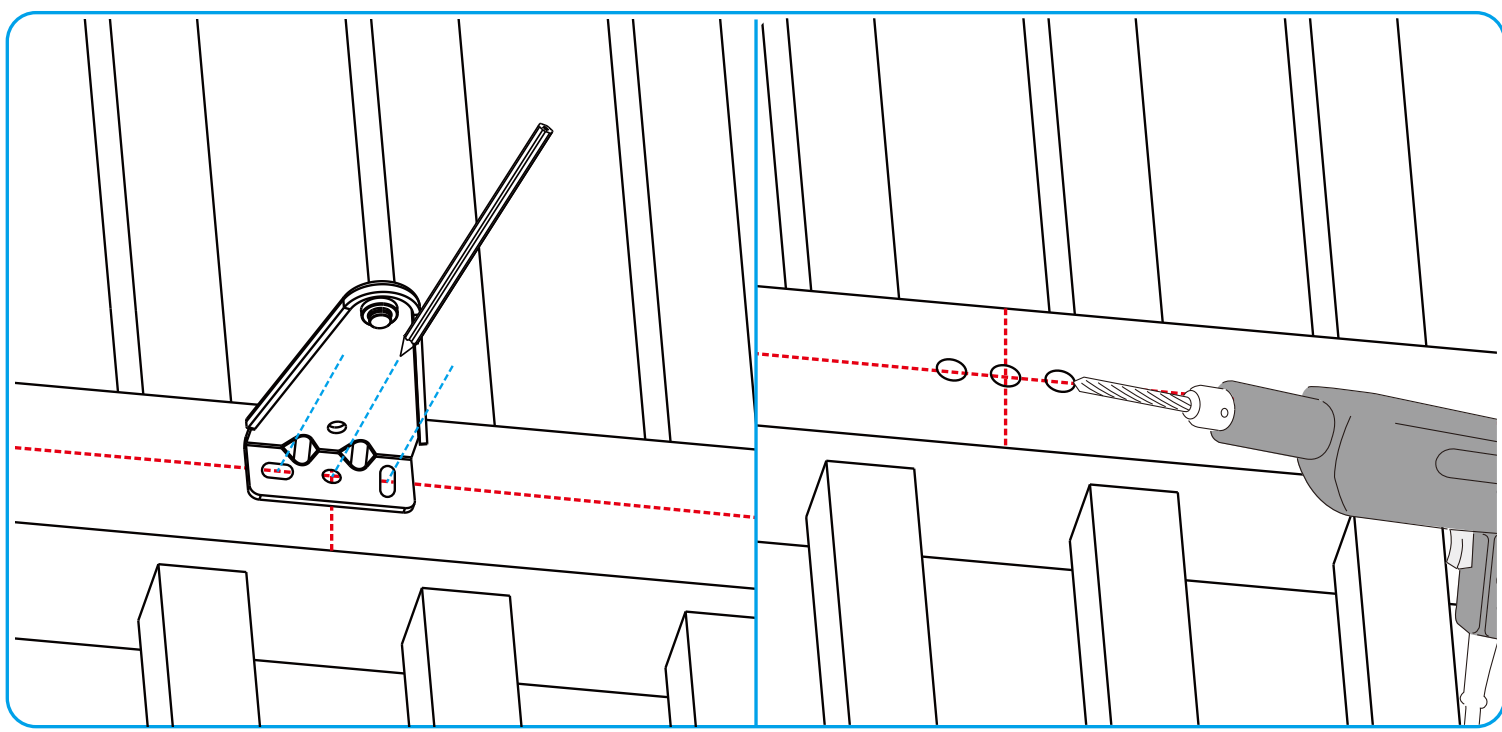
i Kui puurite auke, kasutage miniatuurse tasandit (ostke eraldi), et tagada aukude täpne joondamine horisontaalsuunas.

1. Kontrollige, et samba kinnituskronstein oleks horisontaalne, ja märkige kronsteini kinnituskohad. Seejärel puurige sambasse 3 auku märgitud kohtades.

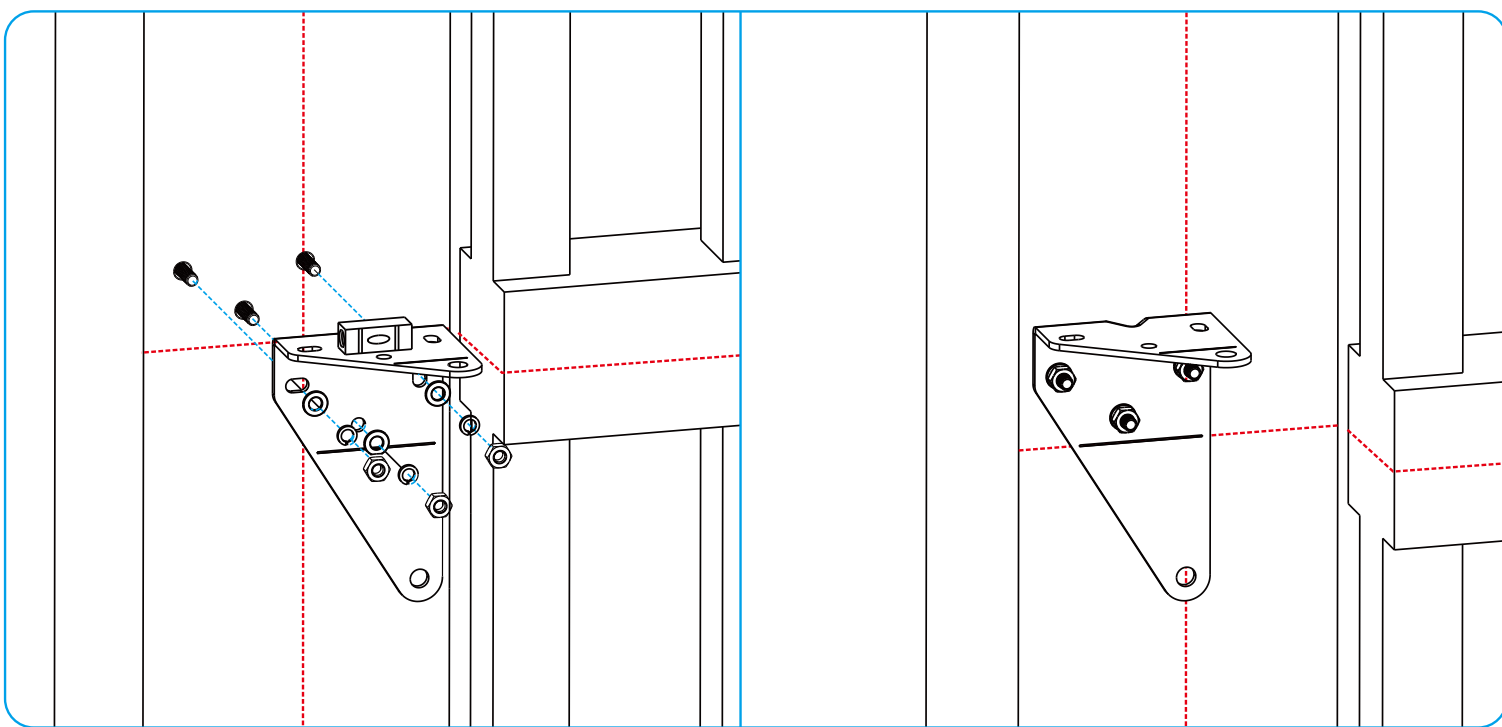


2. Kontrollige, et värava kinnituskronstein oleks horisontaalne, seejärel märkige kronsteini kinnituskohad. Seejärel puurige sambasse 3 auku märgitud kohtades.

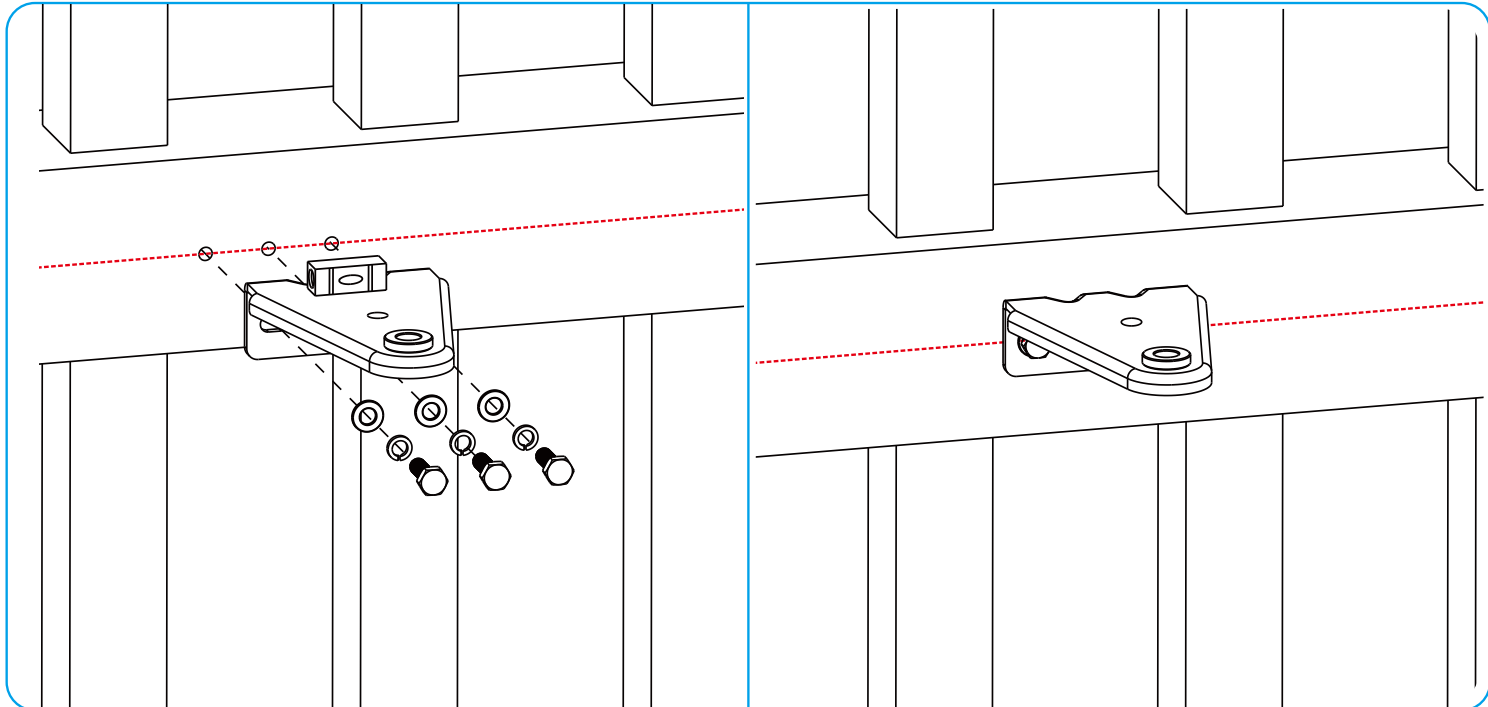
i Kui puurite auke, kasutage miniatuurse tasandit (ostke eraldi), et tagada aukude täpne joondamine horisontaalsuunas.



3. Kinnitage samba kinnitusklamber samba külge ankrute ja kruvidega.

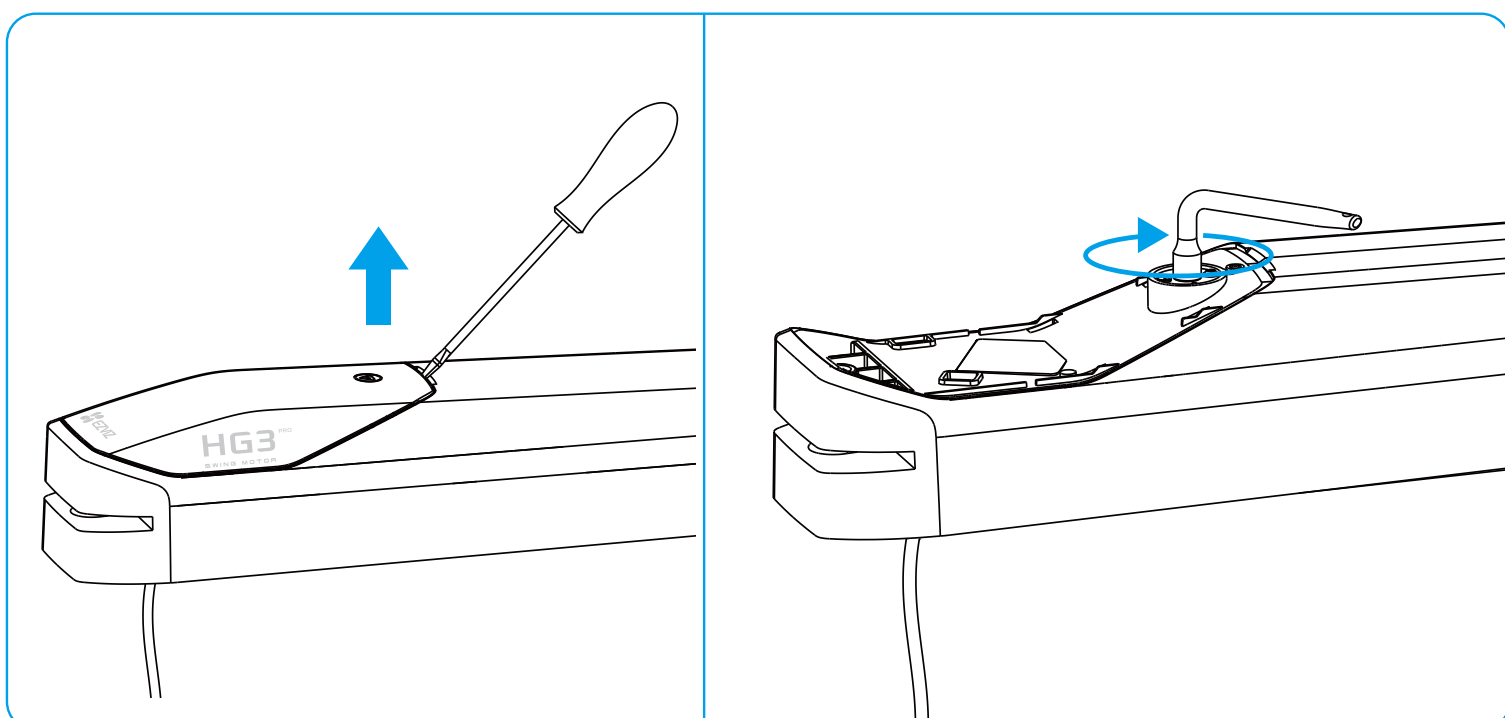


4. Kinnitage värava kinnitusklamber samba külge ankrute ja kruvidega.



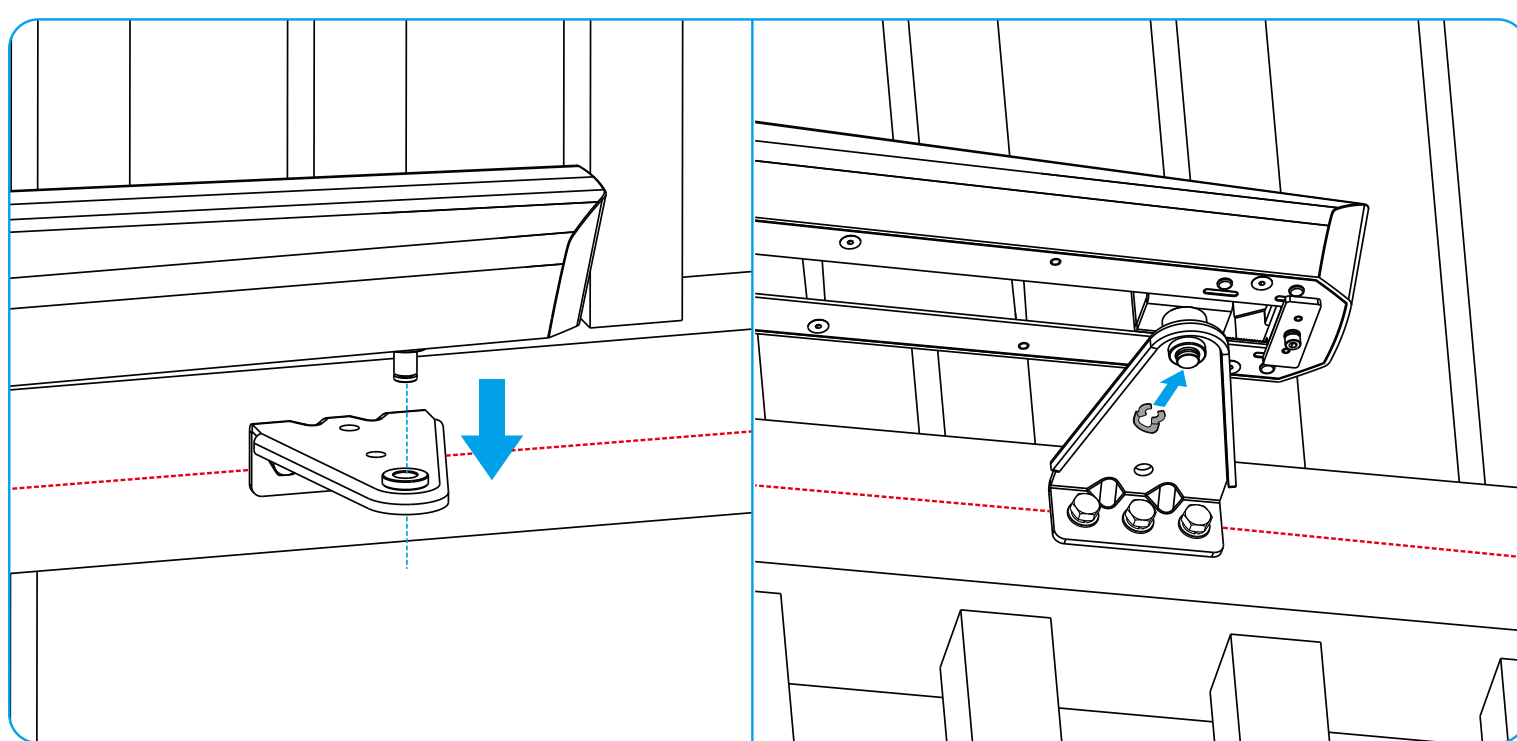
4. Avage silinder

1. Avage silindri kate kruvikeerajaga.
2. Sisestage võti (komplektis kaasas) võtmeauku ja keerake võtit päripäeva 180 kraadi, et silinder avada ja võimaldada käsitsi käte liigutamist.

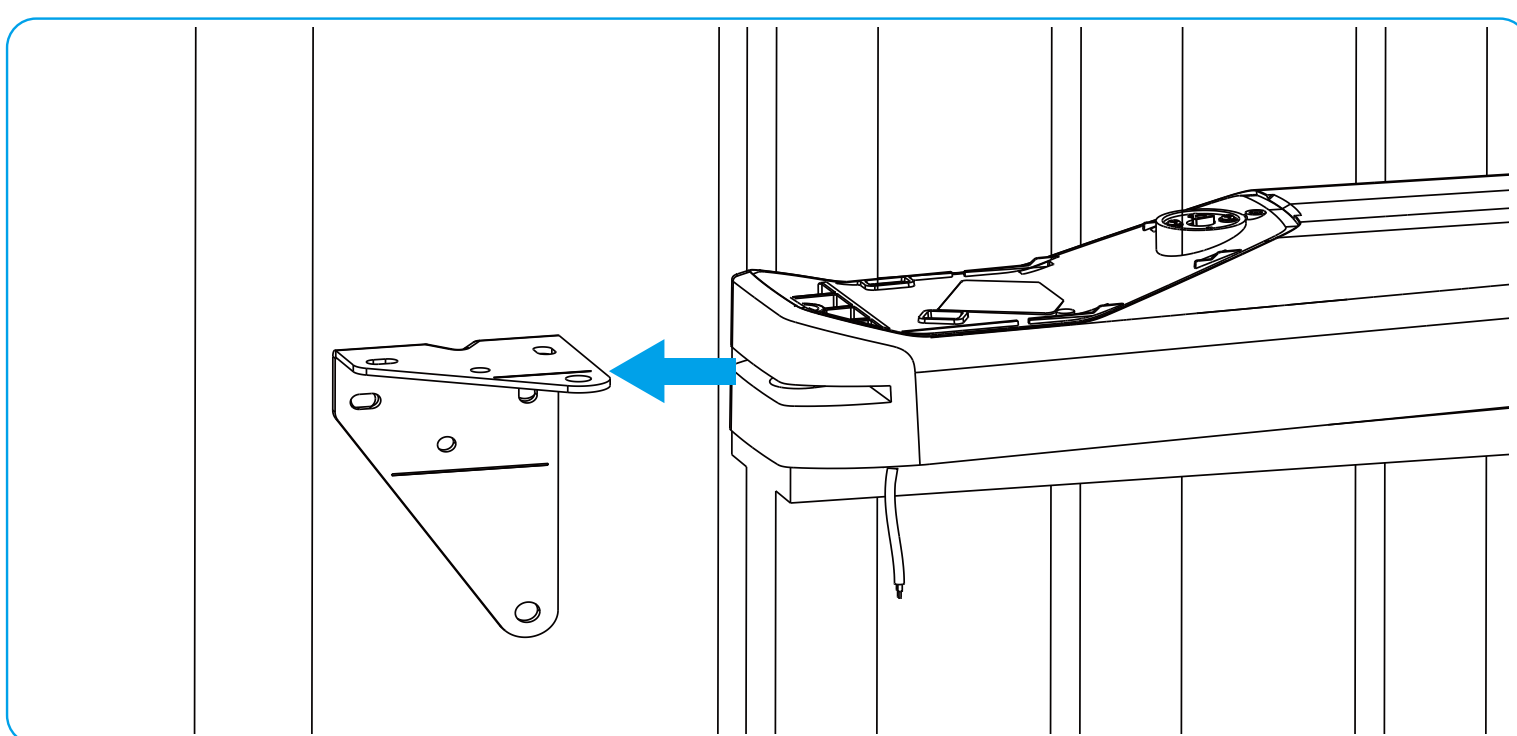


5. Paigalda silinder värava ja posti kinnituskronsteinile

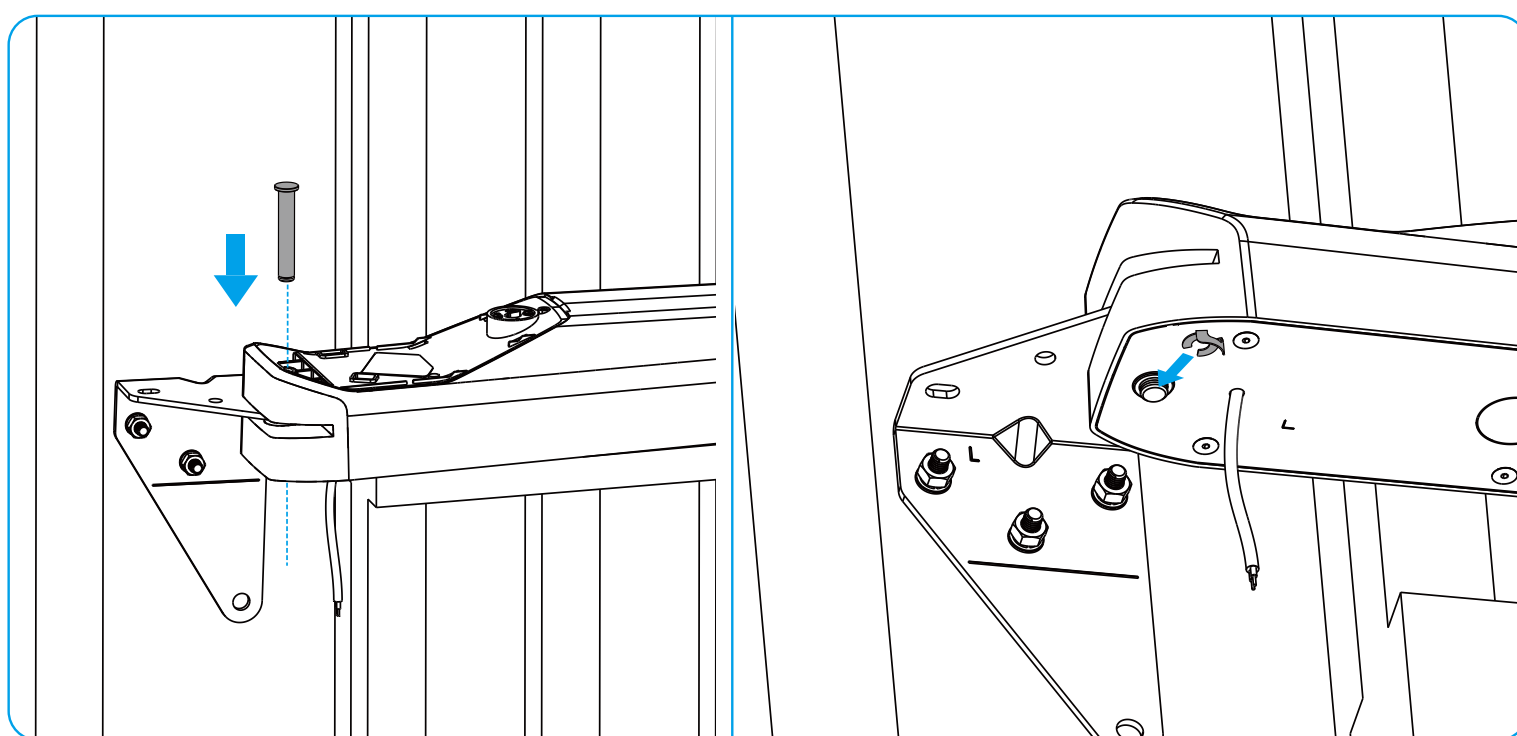
1. Paigalda silinder värava kinnituskronsteinile. Kinnitage pöördetihvt kinnitusrõngaga.



2. Paigalda silinder samba kinnituskronsteinile.



3. Blokeeri silinder pöördtapiga. Kinnitage pöördetihvt kinnitusrõngaga.

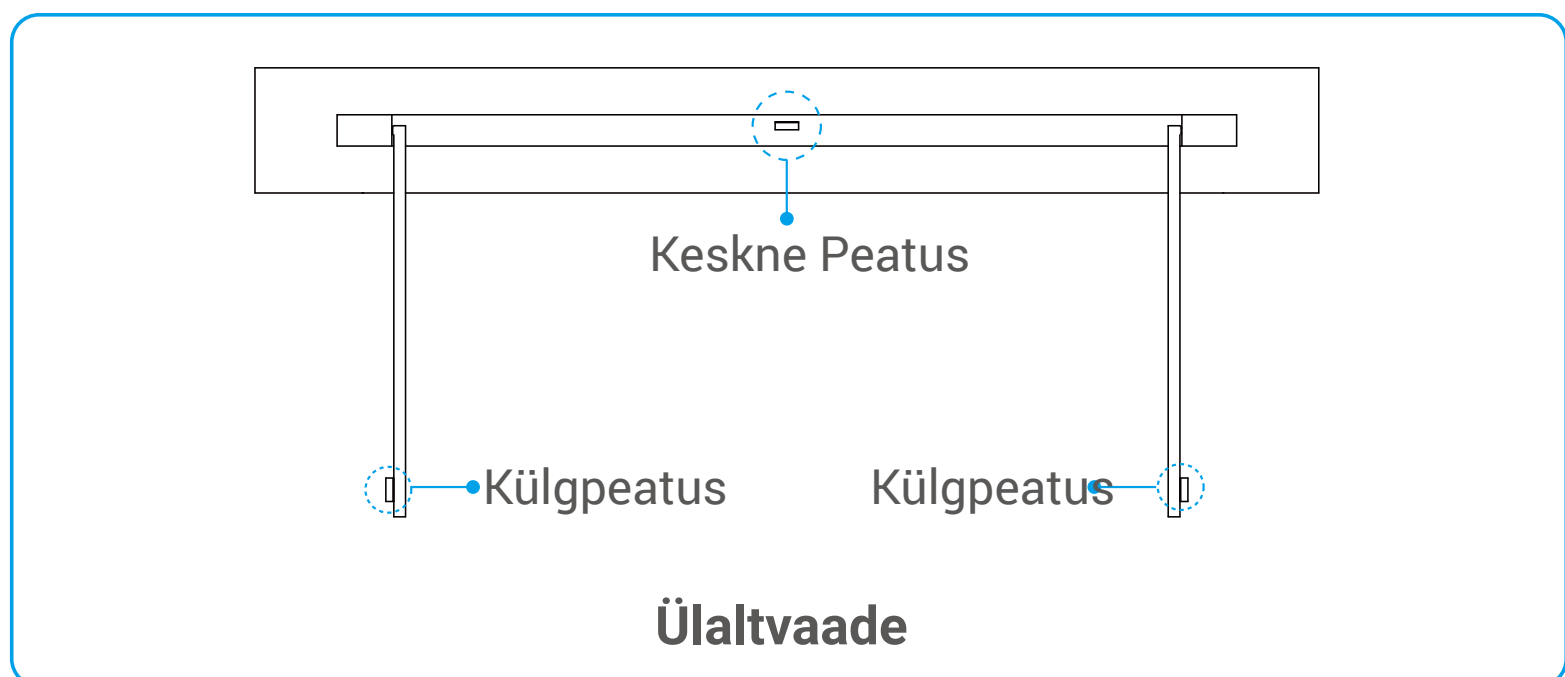


6. Reguleeri peatusblokke

Avamis- ja sulgemispiirajad on otse paigaldatud silindritele. Neid kasutatakse silindri liikumisulatuse piiramiseks, kontrollides värava avamise ja sulgemise peatumisasendeid.

Soovitav on tungivalt reguleerida mootori peatumisblokke, olenemata sellest, kas teie värav on juba varustatud peatumispiirikutega.

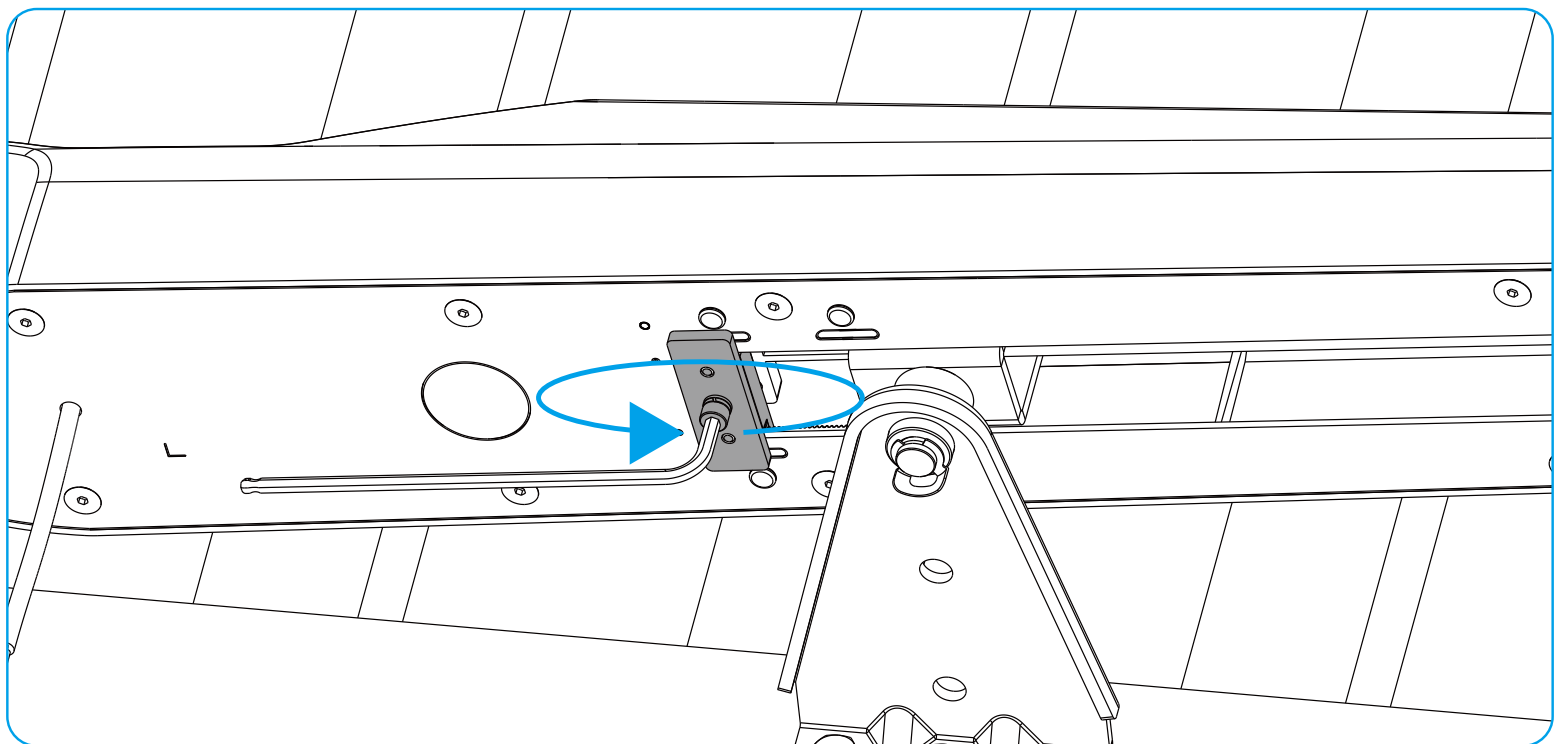
Kui teie värav on juba varustatud keskpeatuse ja külgpeatustega, võite otsustada mitte reguleerida mootori peatustalasid. Pange tähele, et peatused (nii keskmised kui ka külgmised) peavad hoidma väravat peatatud asendis ilma seda lukustamata. See nõuab kõigi lukustusmehhanismide eemaldamist, sealhulgas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



- Külgpeatuste asukoht ülaltoodud joonisel on ainult viitamiseks.
- Kui on piirangupeatused, hoidke peatusklotside ja värava kinnituskronsteini vahel vähemalt 8 mm, et vältida käe näpistamist.

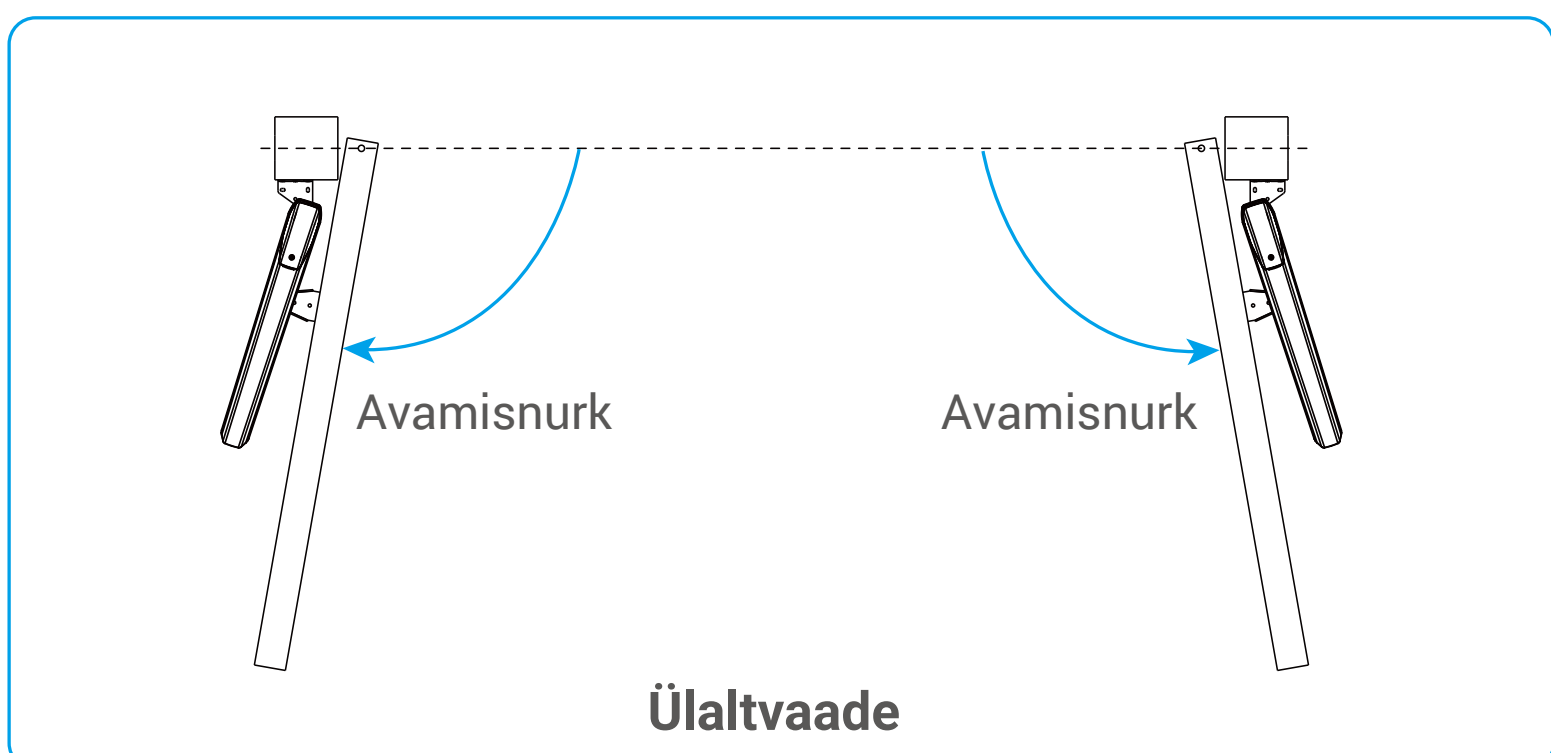
Lõdvendage peatustõkkeid

Leidke silindri mõlemas otsas olevate peatustugede kinnituskruvid. Pöörake kruvid L-kujulise kuuskantvõtmega vastupäeva, et neid lahti keerata, nüüd saab peatustalasid liigutada.

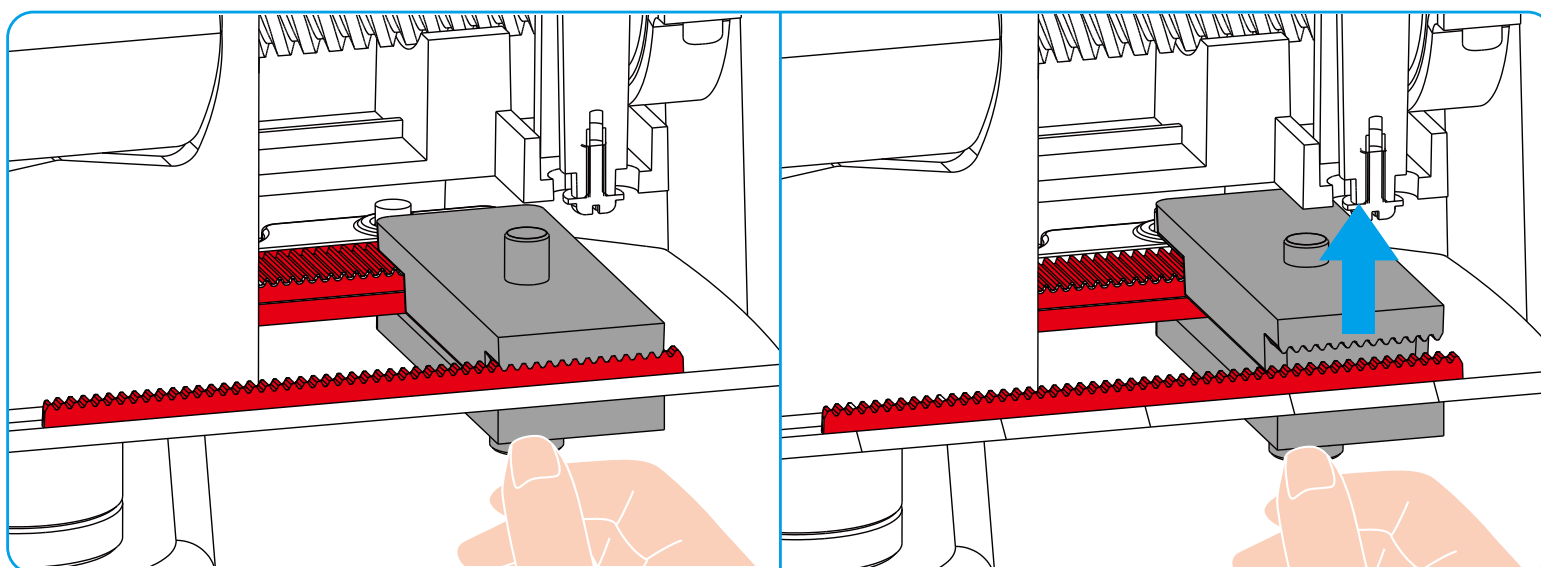


Reguleeri avamise peatuse plokk

1. Avage värav täielikult (avatud nurga ulatuses).

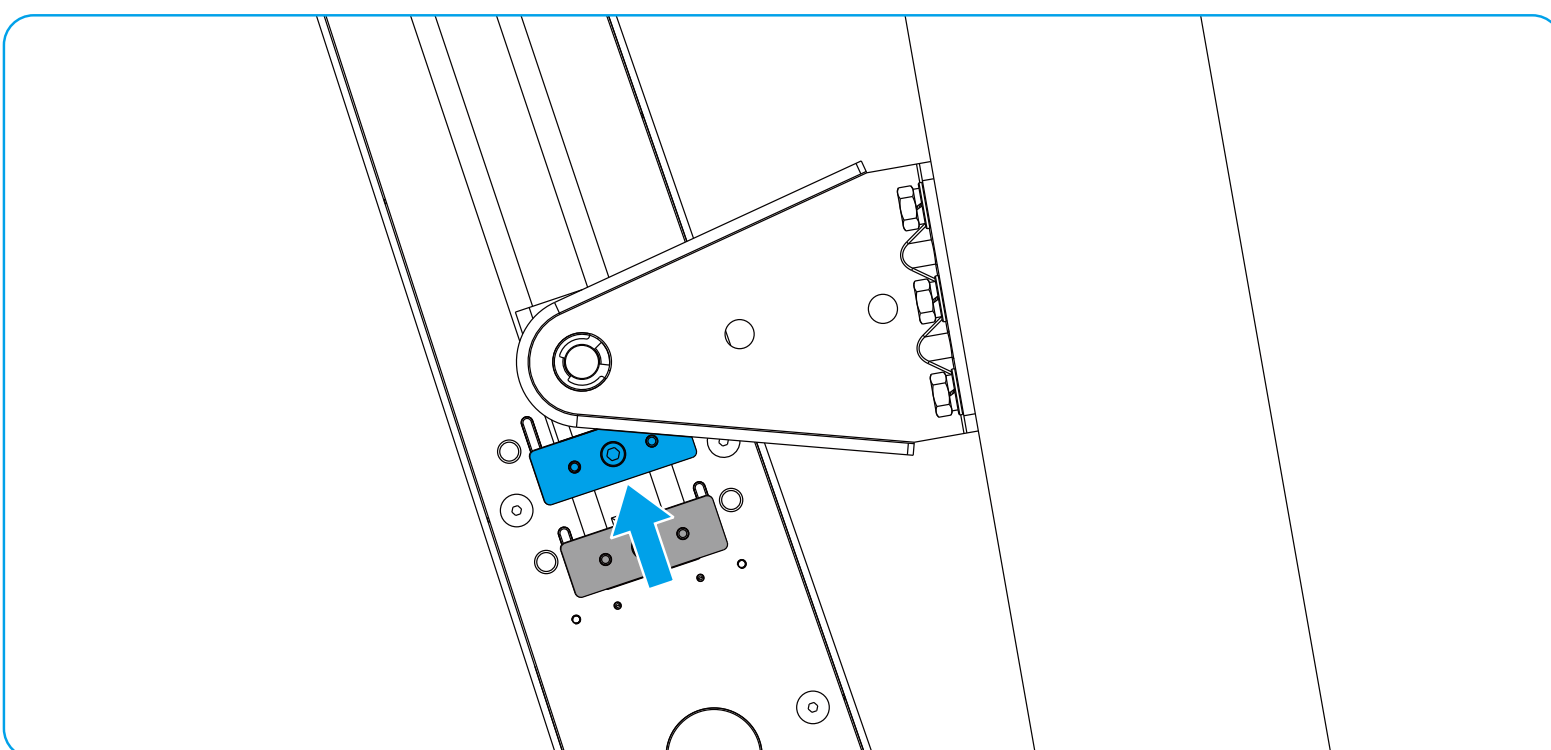


2. Lükake stoppklots silindri poole, et vabastada selle hambad silindri omadest.



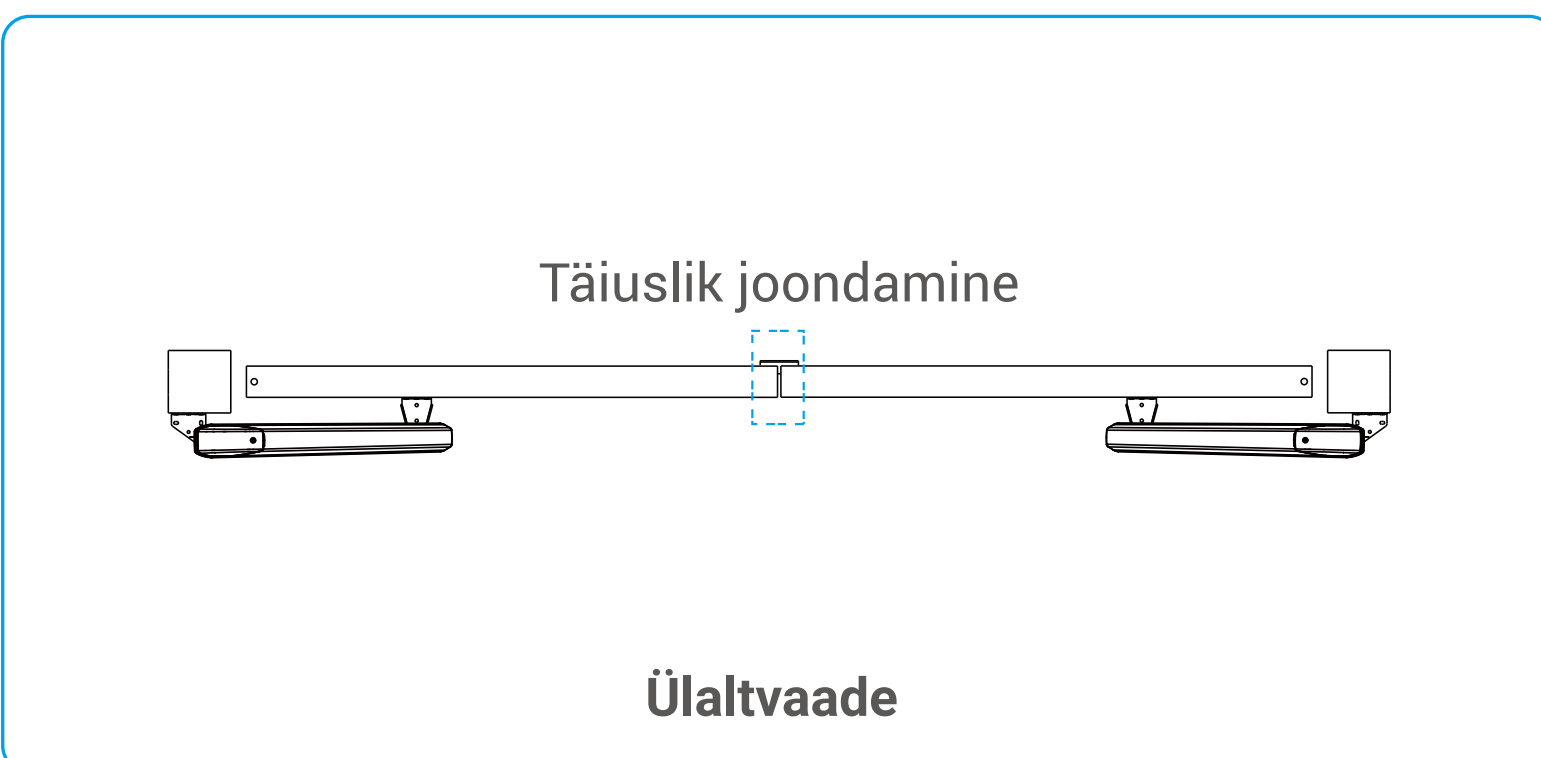
3. Libistage lõdvendatud avamispäiriku plokk aeglaselt samba kinnituskronsteini suunas, kuni see enam liikuda ei saa.

4. Pingutage avamispäiriku kinnituskruvi.



Reguleeri sulgemispeatuse plokki

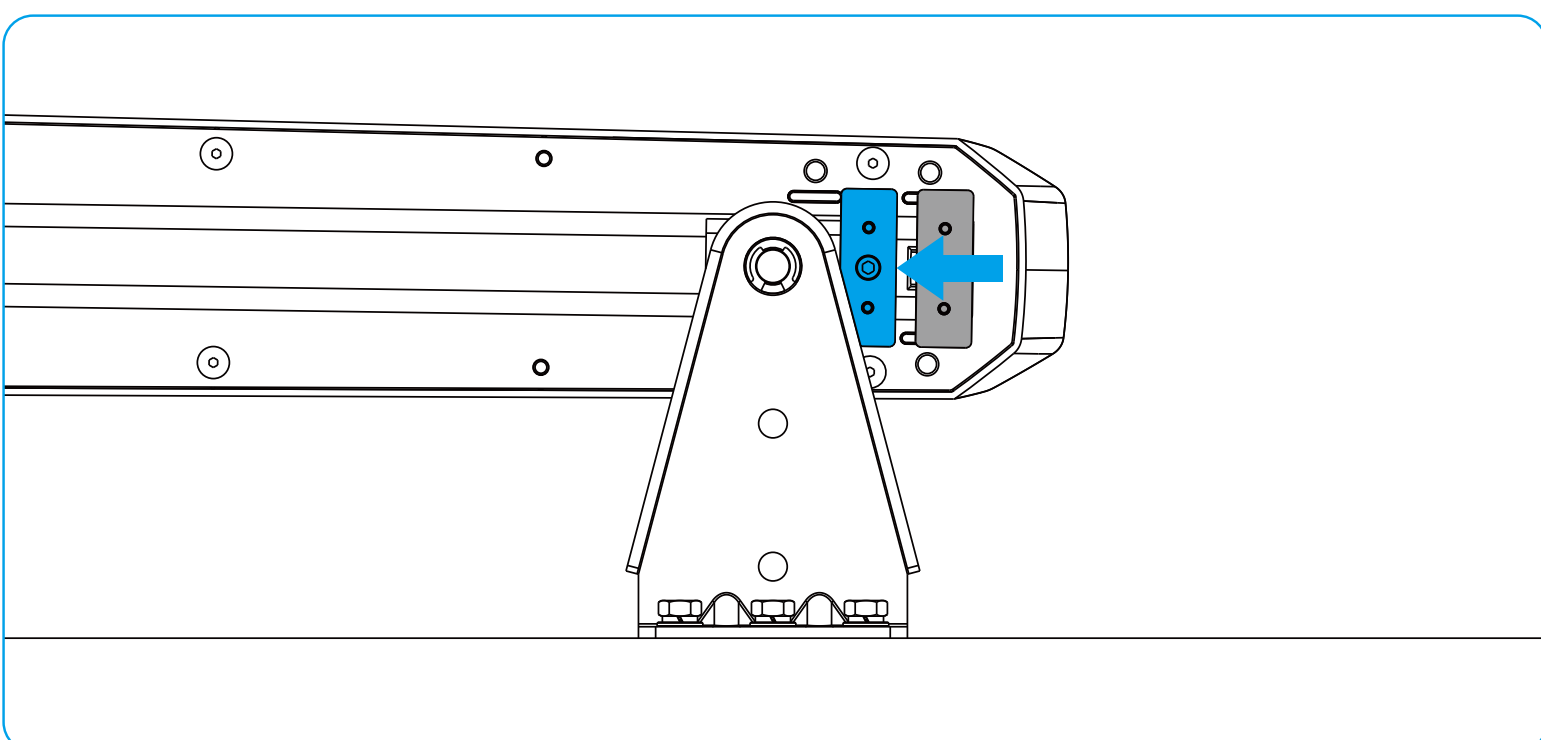
1. Sulgege värav täielikult, veendudes, et mõlemad väravalehed on täiuslikult joondatud.



2. Lükake stoppklots silindri poole, et vabastada selle hambad silindri omadest.

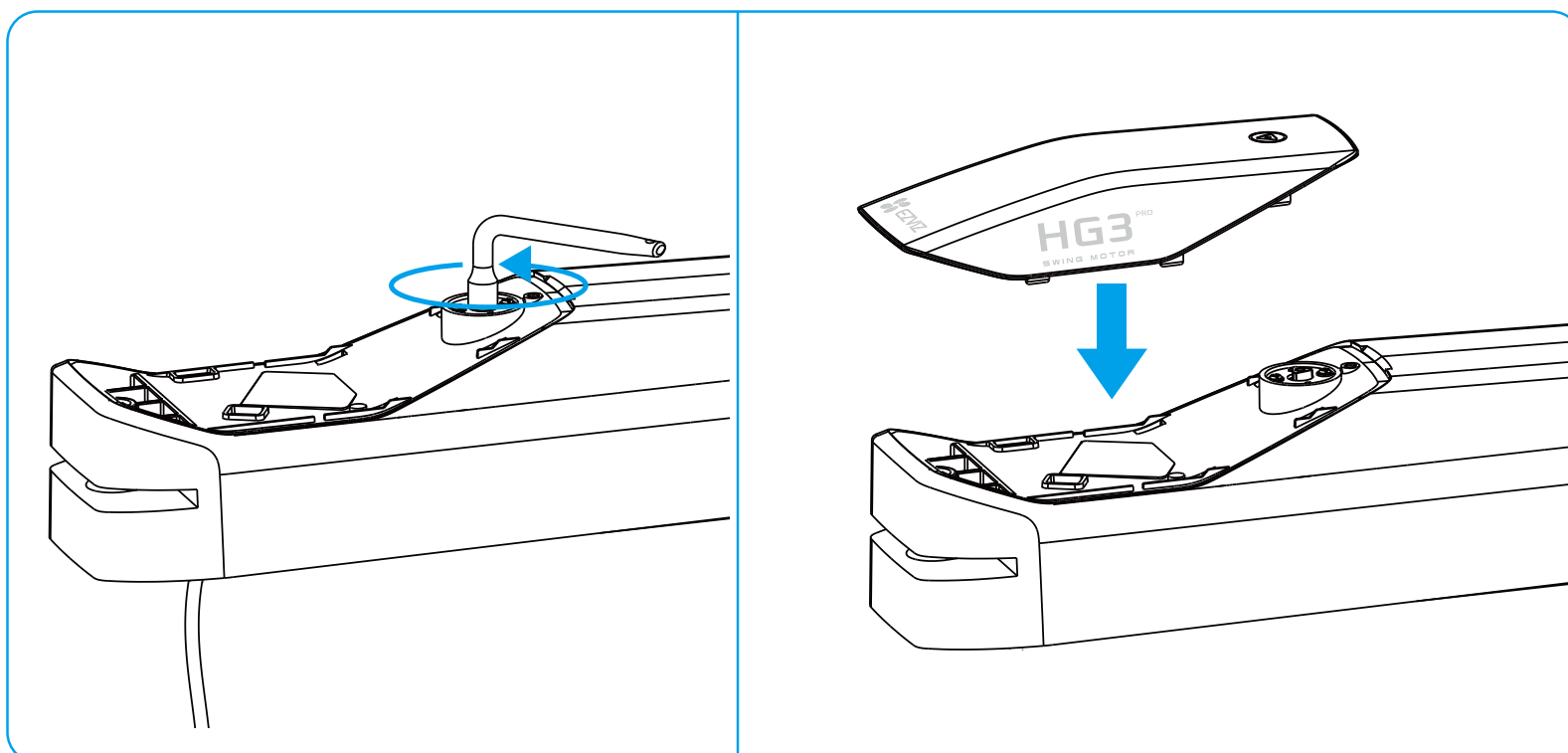
3. Libistage sulgemispäiriku plokk aeglaselt värava kinnituskronsteini suunas, kuni see enam liikuda ei saa.

4. Pingutage sulgemispäiriku kinnituskruvi.



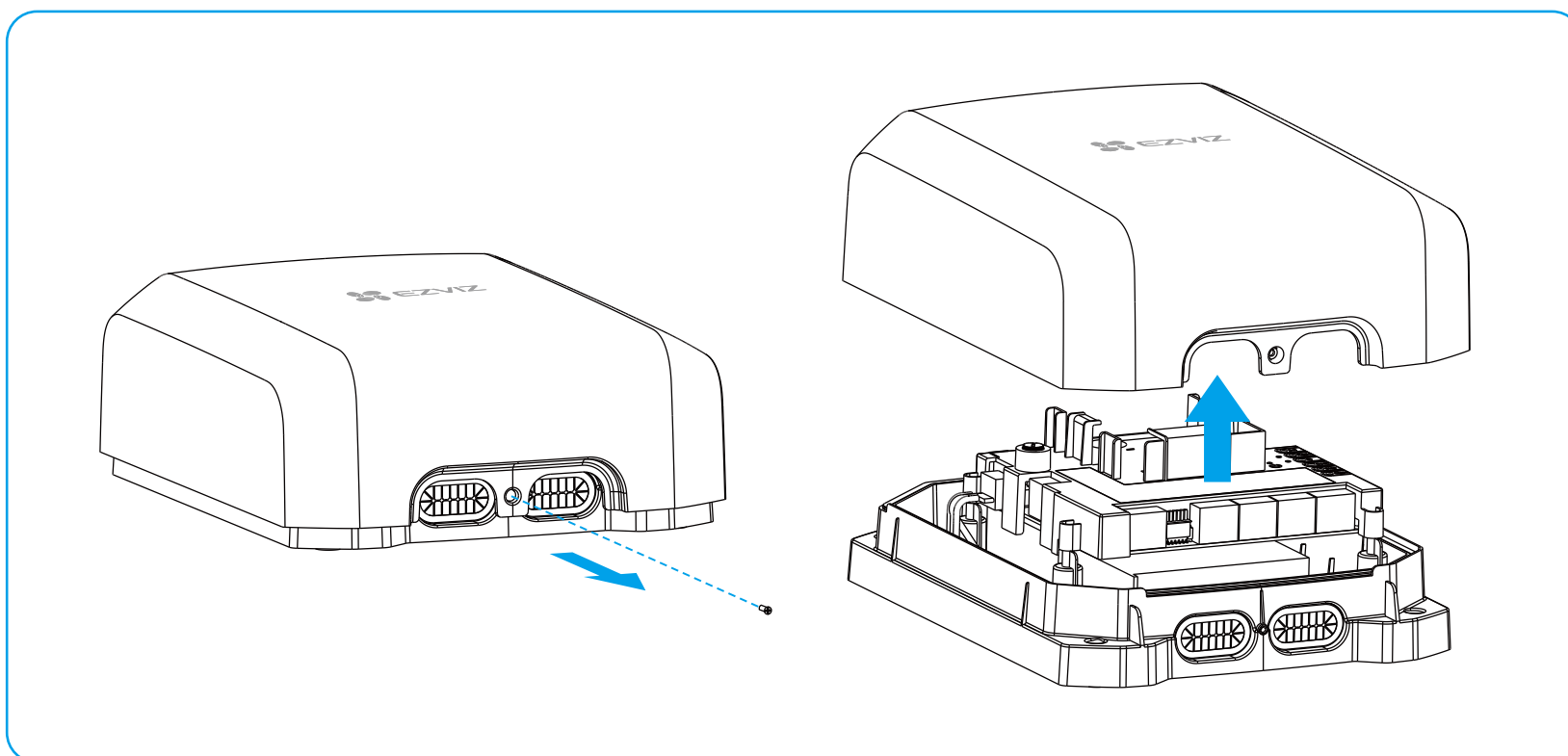
7. Lukusta silinder

1. Sisestage võti (komplektis kaasas) võtmeauku ja keerake võtit vastupäeva 180 kraadi, et lukustada.
2. Paigaldage kate tagasi silindrile.

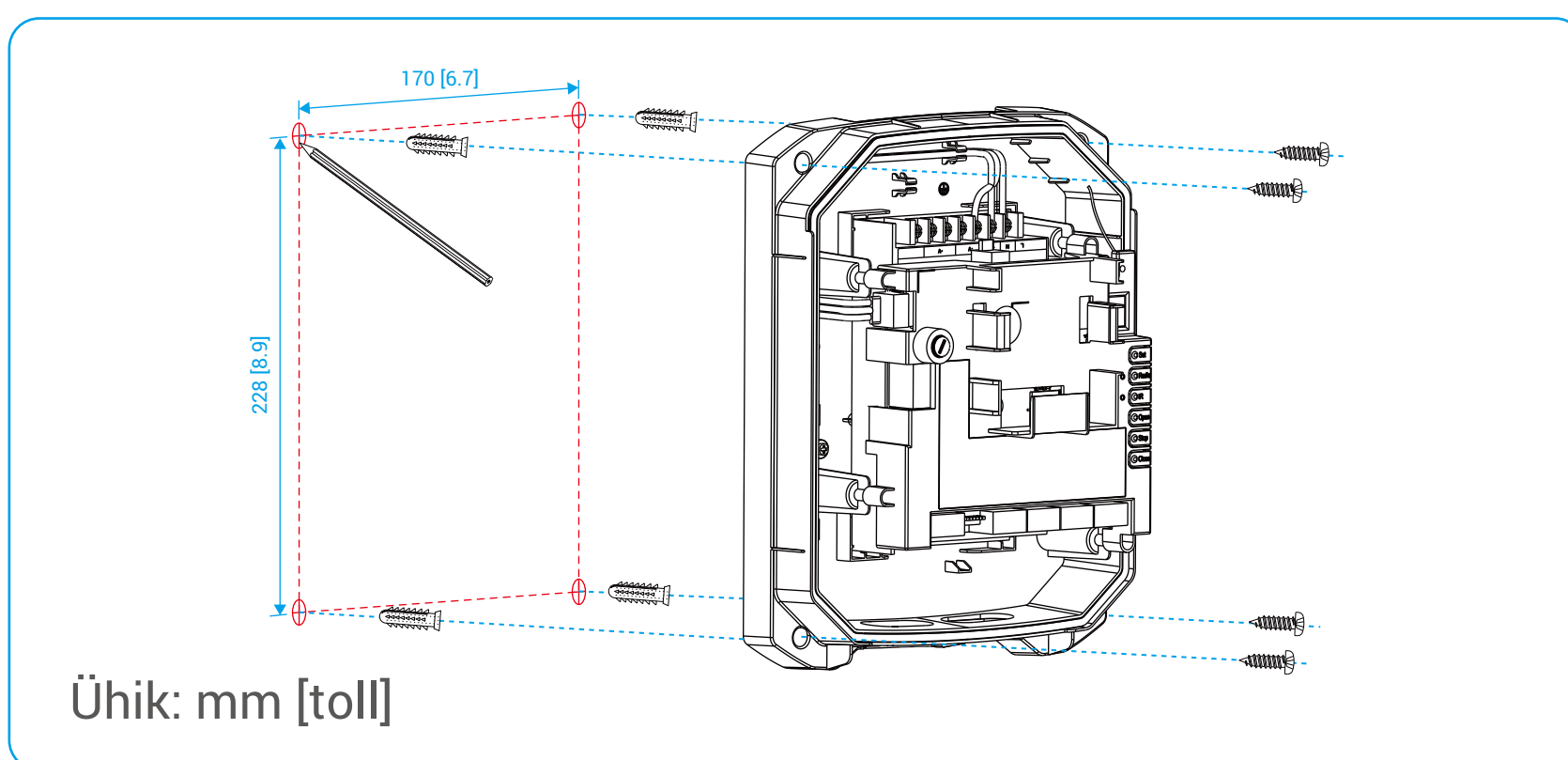


8. Paigalda juhtseade

1. Kasuta kruvikeerajat, et eemaldada juhtseadme alt kruvid ja võtta selle kate ära.



2. Viidates joonisel olevatele mõõtmetele, kasutage pliatsit, et märkida soovitud paigalduskohale seinale ristkülikukujuline raam. Märgista puurimispunktid raami neljas nurgas ja jätka aukude puurimist.
3. Kinnitage juhtseade seina külge tüüblite ja kruvidega.

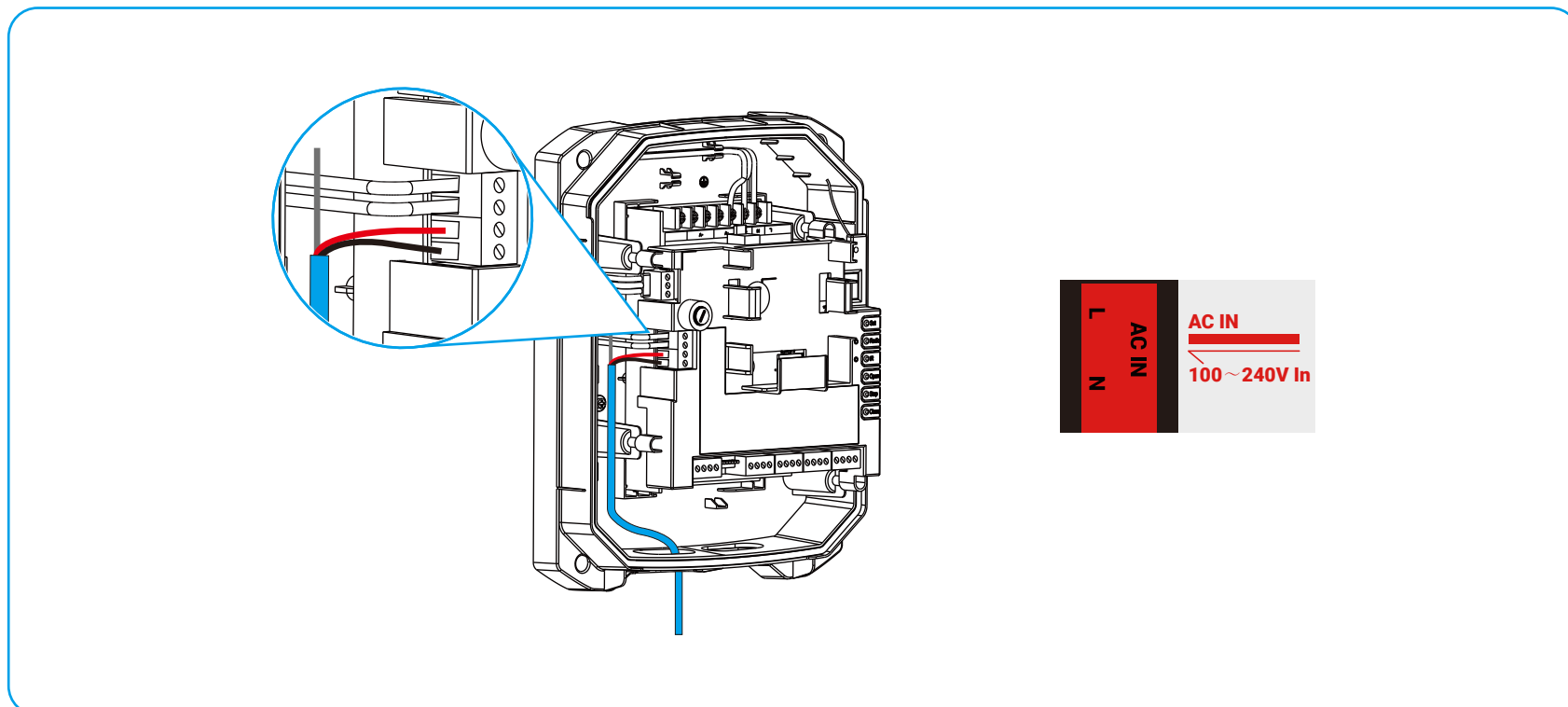


9. Ühendage toitekaabel

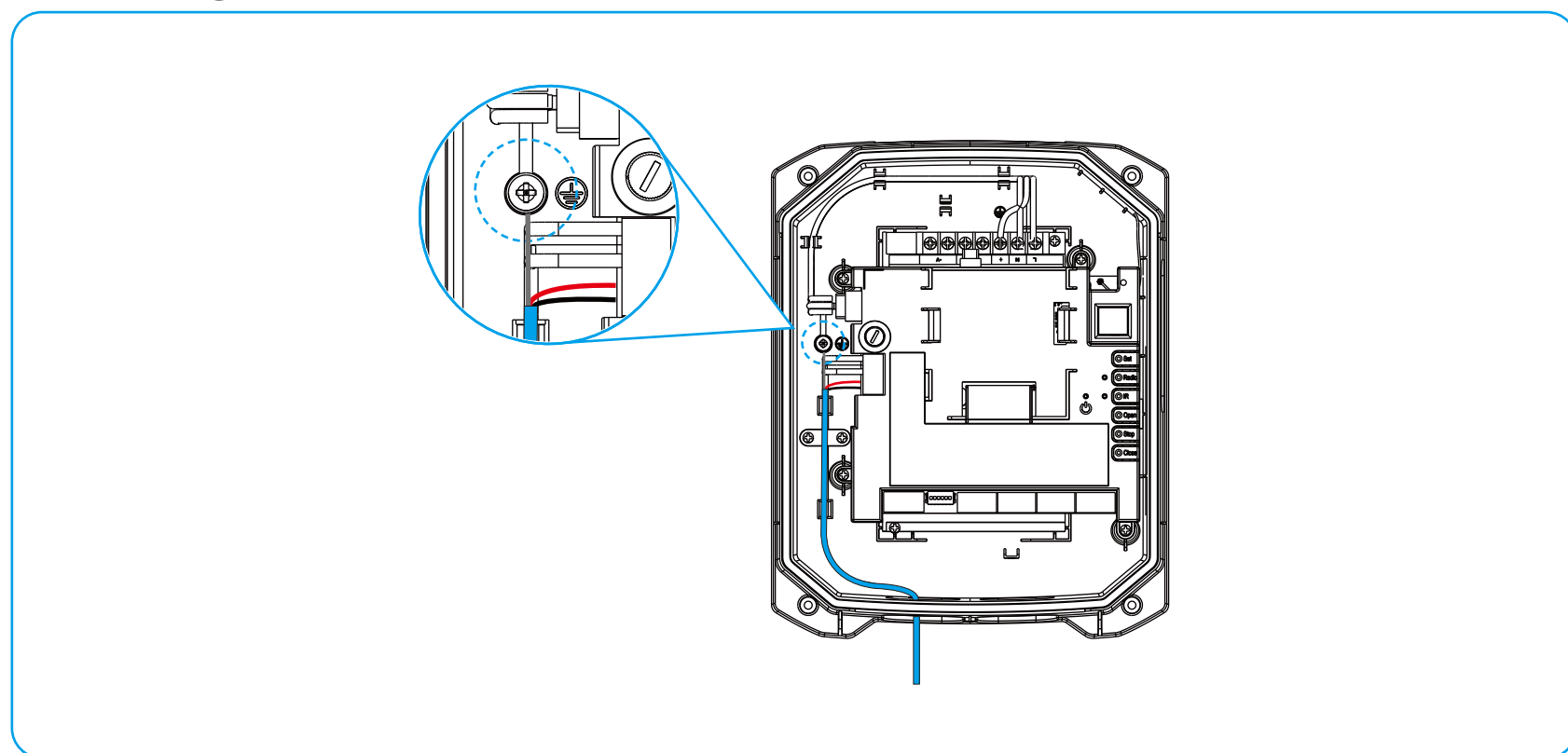


- Väravaavaja vajab toitekaablit (pistikuga, ei kuulu komplekti), et ühendada välise toiteallikaga, või peab olema ühendatud EN 60664-1 nõuetele vastava kahetoitelülitiga.
- Kindlasti avage esmalt väravaavaja jaoks kasutatav kaitselüliti.

1. Ühendage faasijuhe (joonisel punane juhe) L-liidesesse ja neutraaljuhe (joonisel must juhe) N-liidesesse (vaadake juhtseadme kleeblit, nagu allpool näidatud).



2. Ühendage maandusjuhe (ei kuulu komplekti) maandusvardaga.
 - a. Lõdvendage maandusvarda kruvi.
 - b. Ühendage maandusjuhe maandusvarda kruviga.
 - c. Kinnitage kruvi maandusvardal.



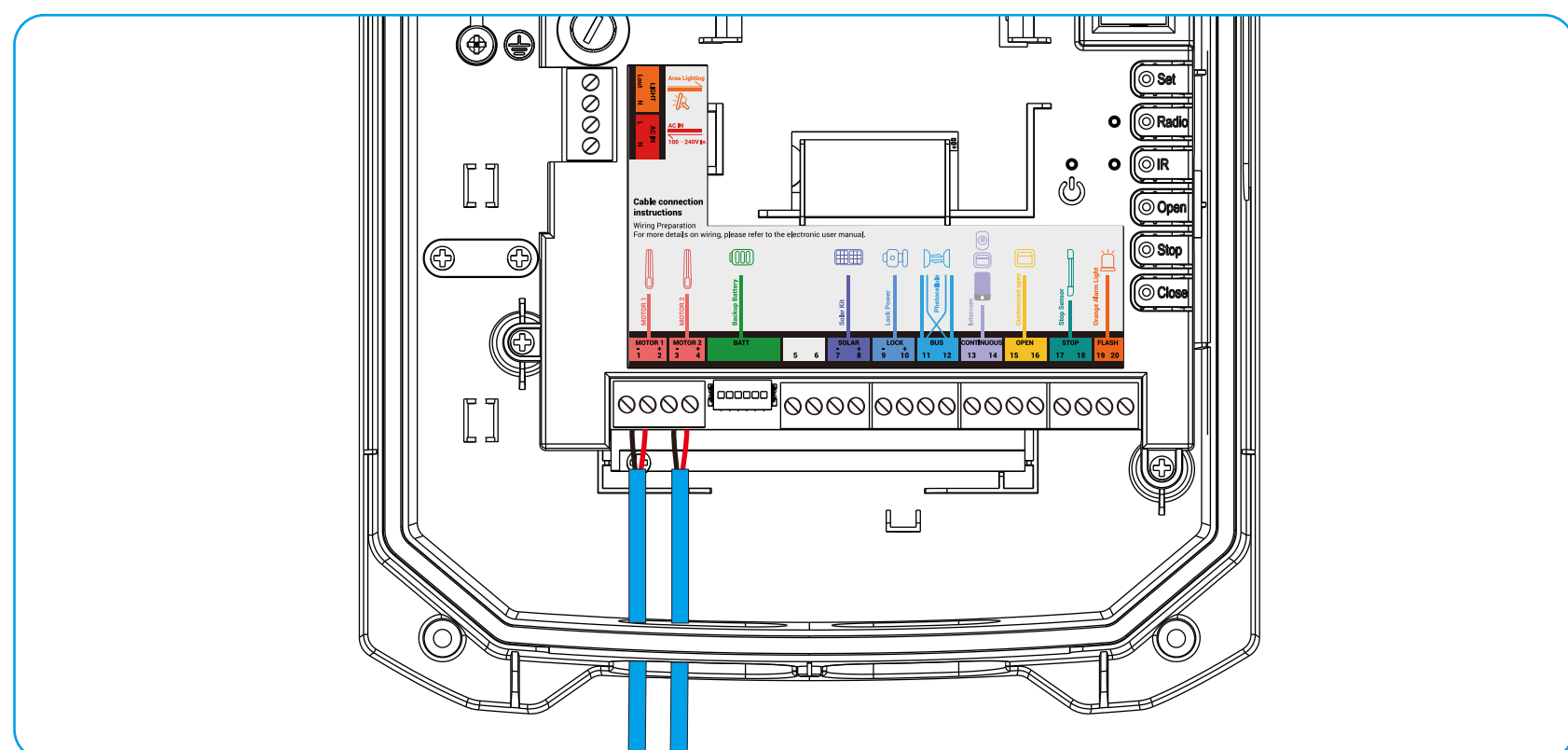
10. Ühendage silinder

1. Lõdvendage juhtseadme klemmidel 1 ja 2 ("MOTOR 1"), 3 ja 4 ("MOTOR 2") olevaid nelja kruvi.
2. Sisestage silindri kaks juhtmeotsa eraldi klemmidesse 1 ja 2, 3 ja 4.



- Veenduge, et ühendate silindri põhiväravas MOOTOR 1-ga.
- Punane juhe positiivsele, must juhe negatiivsele.
- Silinderiga on kaasas toitekaabel. Kui on vaja pikendust, peab kasutatav kaabel (ostetakse eraldi) vastama vähemalt standardile 60227 IEC 52.

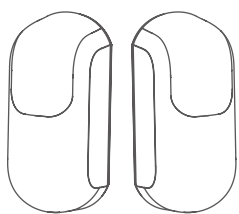
3. Pingutage kruvid tagasi neljale klemmile.



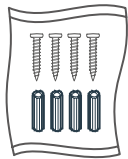
Paigaldage fotoelemendid

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

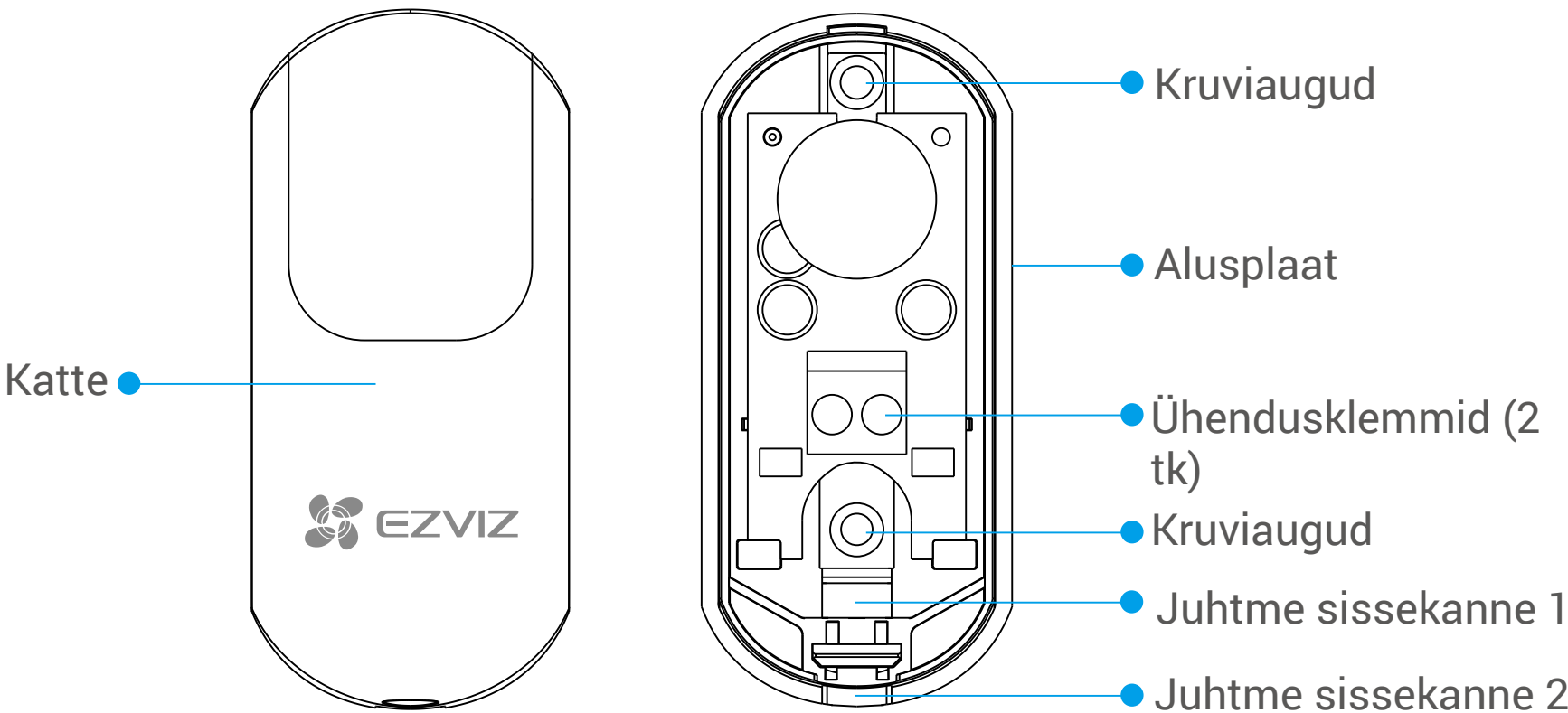


Fotoelement (2 tk)



Kruvikomplekt (1 tk)

2. Fotoelementide põhitõed



3. Paigaldamise toiming

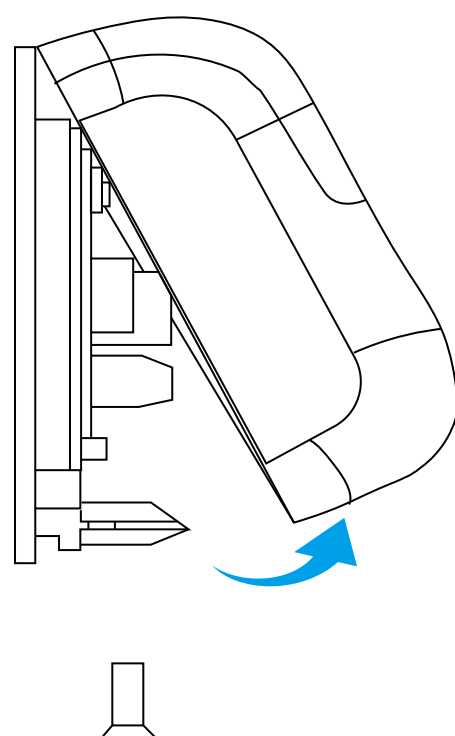
- Ärge paigaldage fototundlikke elemente ebastabiilsetele pindadele.
- Kui paigaldate fototundlikud elemendid kohtadesse, kus on otsesed valguskiired või päikesevalgus, tuleks võtta meetmeid fototundlike elementide sisemiste optiliste komponentide kaitsmiseks valguskiirte või päikesevalguse eest.
- Fototundlik 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

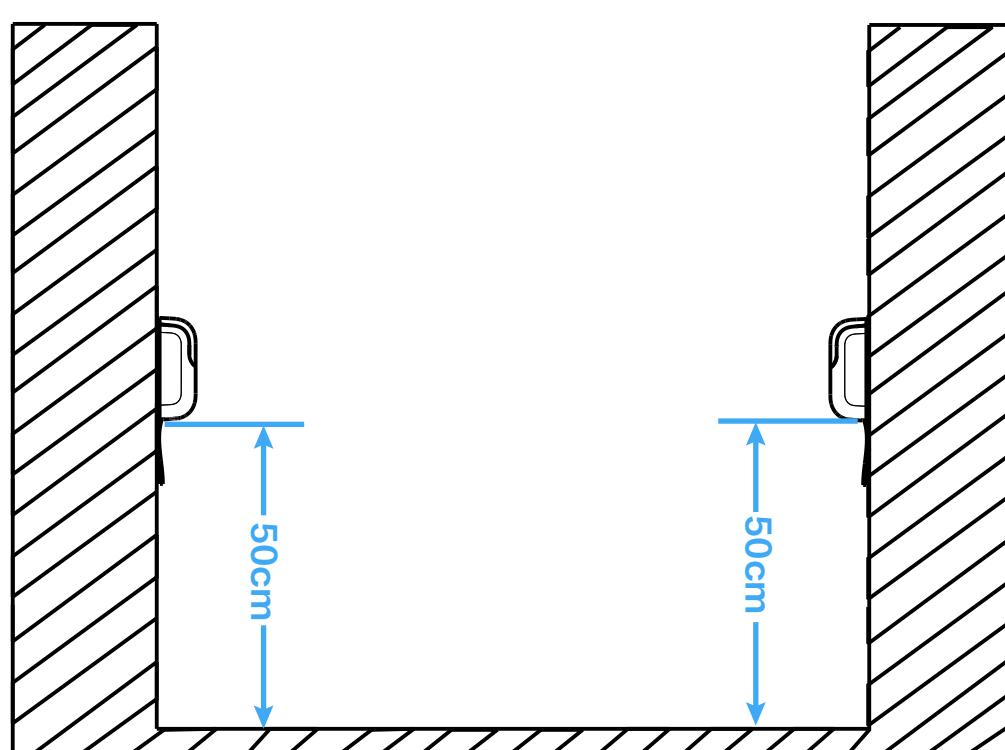
1. Kui sambale on paigaldatud olemasolevad fototsellid, eemaldage need kõigepealt. Juhtmeid saab kasutada edasi.
2. Veenduge, et keskkond vastab paigaldusnõuetele. Kasutage mõõdulinti, et aidata määrata sobiv paigalduskoht sambal. Soovitatav on paigaldada fototundlikud rakud umbes 50 cm kõrgusele maapinnast ning fototundlikud rakud saab paigaldada kas värava sisse või värava välisküljele sambale.
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.)

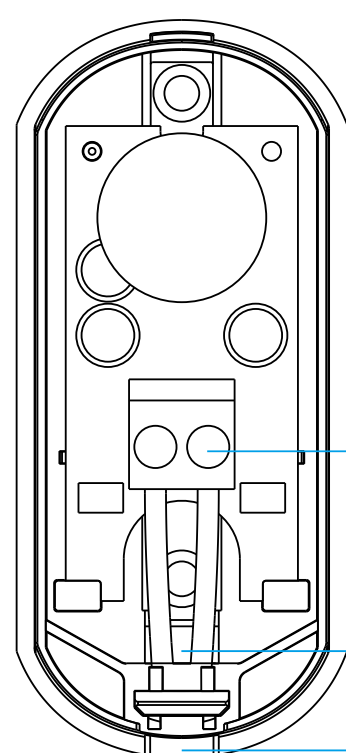


2. Haarake katte alumisest osast ja keerake see ülespoole, et eraldada kate alusplaadist.
3. Kasutage alusplaati ja mõõdulinti, et valida sambal sobiv paigalduskoht. Soovitatav on paigutada asukoht umbes 50 cm kõrgusele maapinnast (nagu allpool näidatud).



i 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 juhtmet läbi juhtmeava 1 (kui kasutate varjatud juhtmestikku) või juhtmeava 2 (kui kasutate nähtavat juhtmestikku) ja sisestage need eraldi juhtmeklemmidesse.



• Ühendusklemmid (2 tk)

• Juhtme sisseviik 1 (varjatud juhtmestiku jaoks)

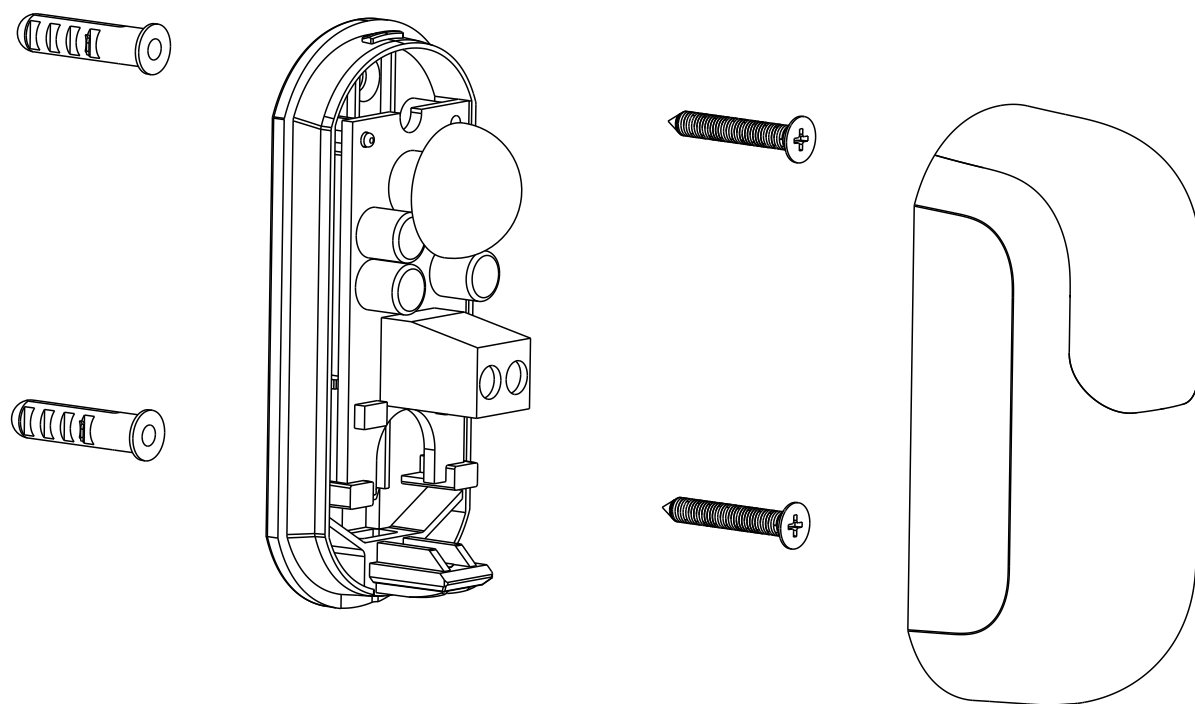
• Juhtme sisseviik 2 (nähtava juhtmestiku jaoks)

- c. Pingutage kaks kruvi tagasi juhtmeklemmidele.

i • Alusplaadi kaks juhtmeklemmi on polaarsusest sõltumatud.
• Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.
• Olge ettevaatlik, et mitte lühistada kahte juhtmet.

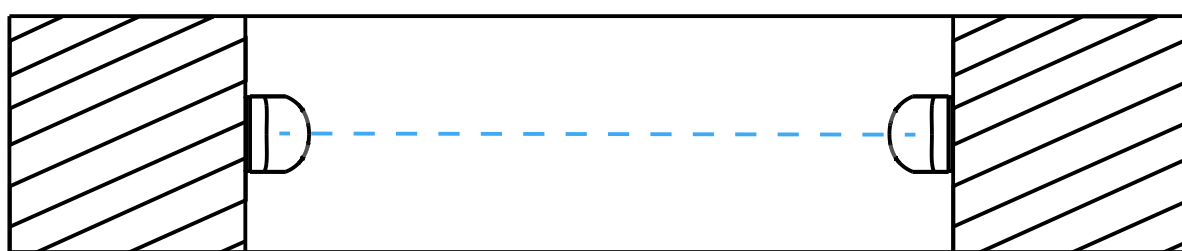
7. Sisestage kaks ankrut samba aukudesse ja lööge need lihtsalt aukudesse.
8. Joonda aluseplaadi kaks kruviauku samba kahe auguga ja kinnita kaks kruvi

kruviaukudesse.



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

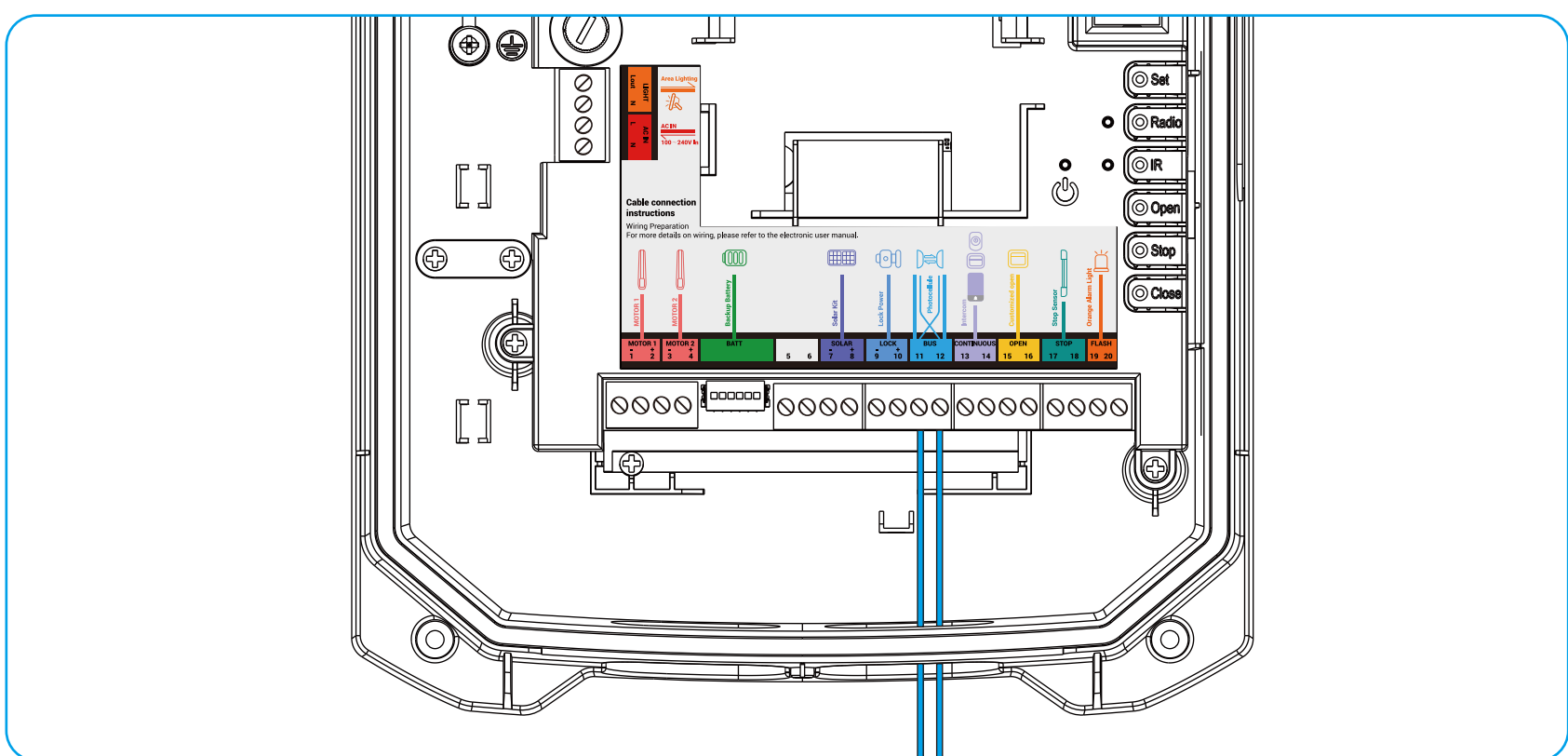
Pärast ühe fototakisti paigaldamist korrake ülaltoodud samme teise fototakisti paigaldamiseks, veendudes, et mõlemad fototakistid on kinnitatud samale kõrgusele ja joondatud allpool näidatud viisil.



Ülaltvaade

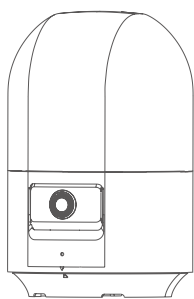
Juhtmestik värava avajal

1. Lõdvendage juhtseadme klemmidel 11 ja 12 ("BUS") olevad kaks kruvi.
2. Sisestage ühe fototakisti kaks juhtmeotsa klemmidesse 11 ja 12.
 - Ärge sisestage kahte juhtme sama klemmiga.
 - Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.
 - Olge ettevaatlik, et mitte lühistada sama fototakisti kahte juhtmest.
3. Sisestage teise fototakisti kaks juhtmest klemmidesse 11 ja 12.
4. Pingutage kruvid tagasi kahe klemmiga.
5. Kasutage kaablisidet juhtmete kinnitamiseks kaablihoidikusse.

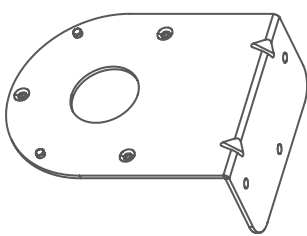


Paigalda häiretuled kaamera

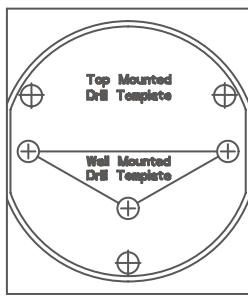
1. Nõutavad komponendid



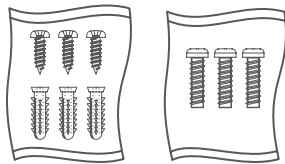
Alarmivalguse kaamera
(1 tk)



Seinakinnitus (1 tk)

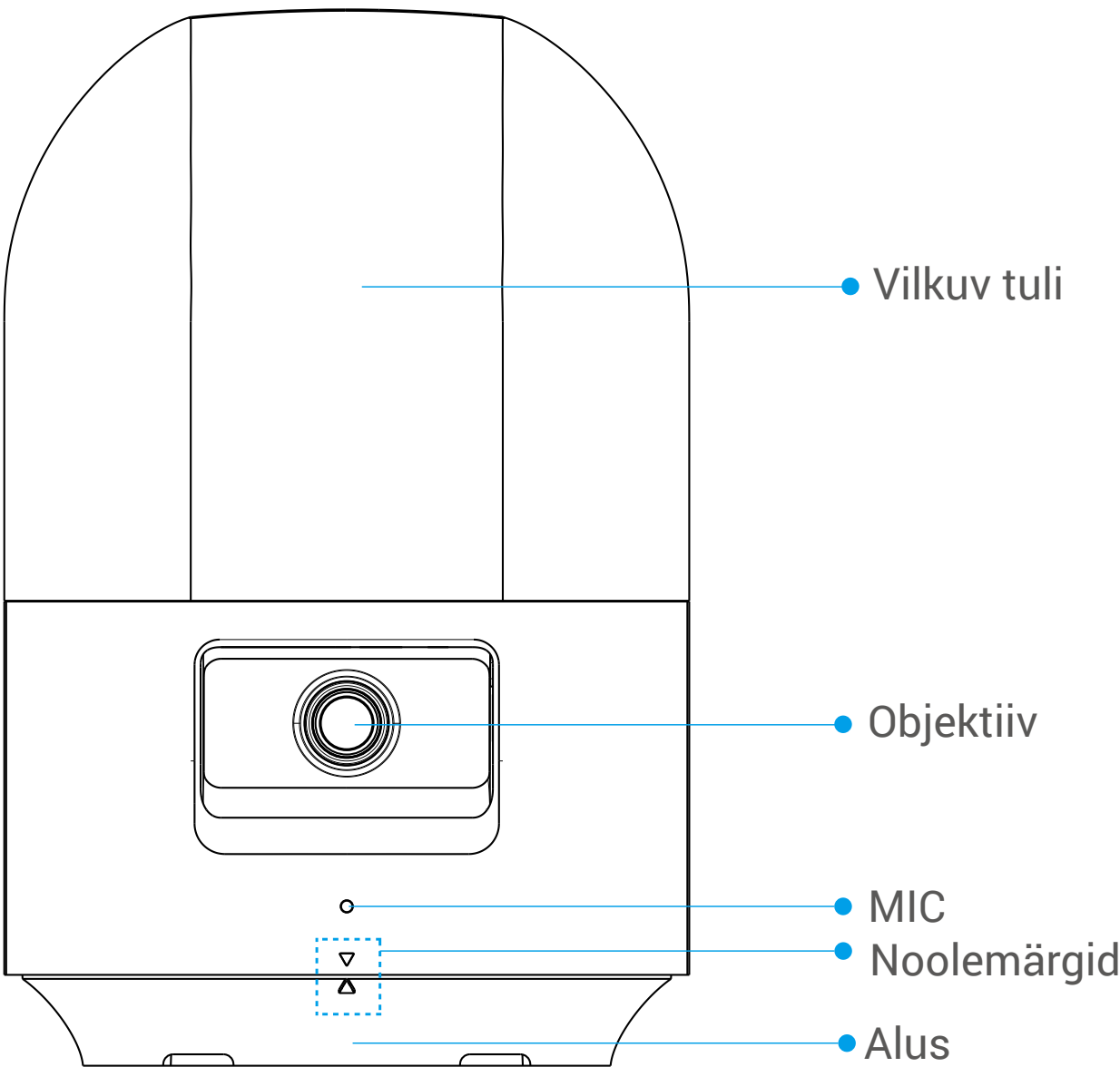


Puurimisšabloon (1 tk)

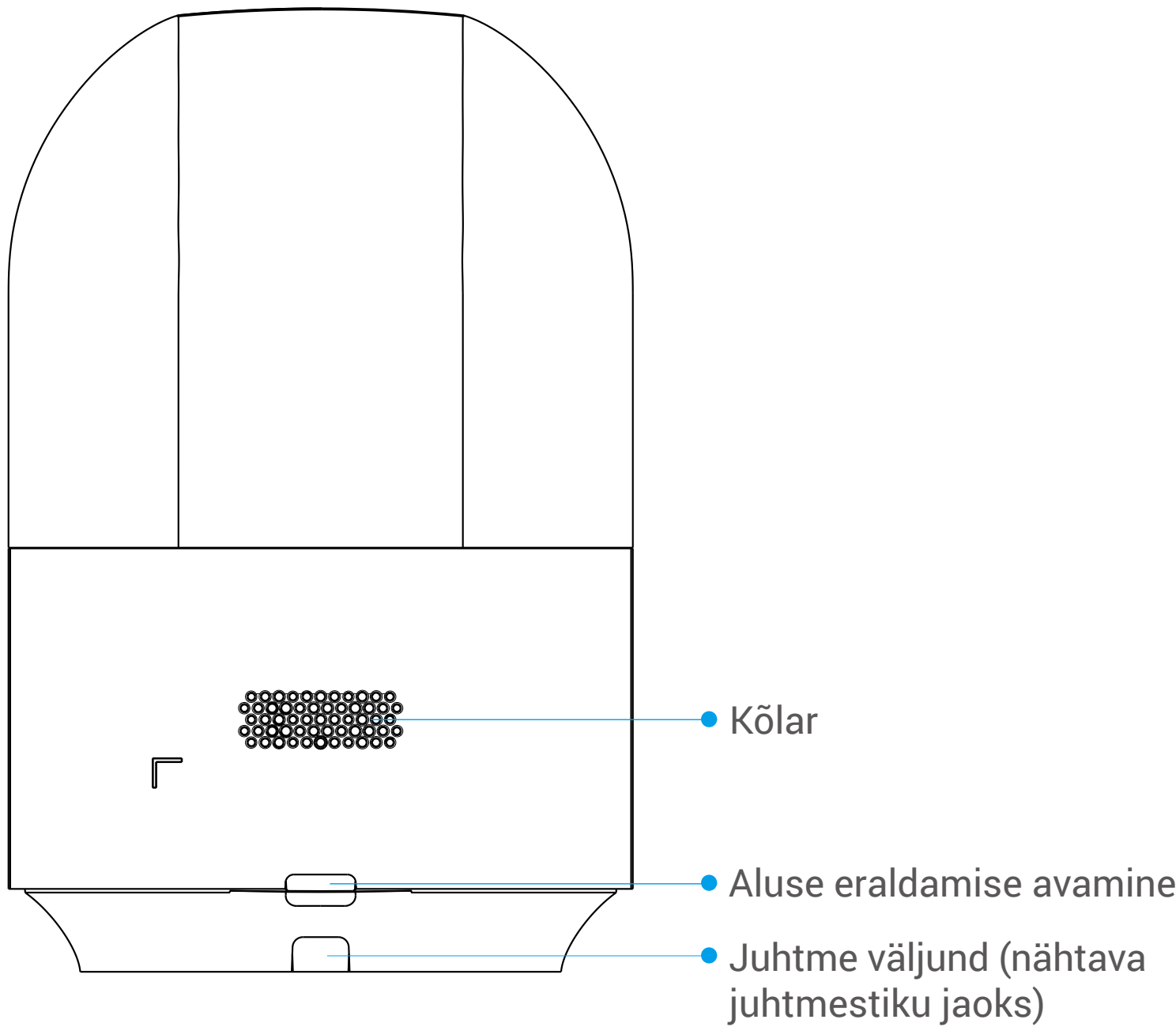


Kruvikomplekt (2 tk)

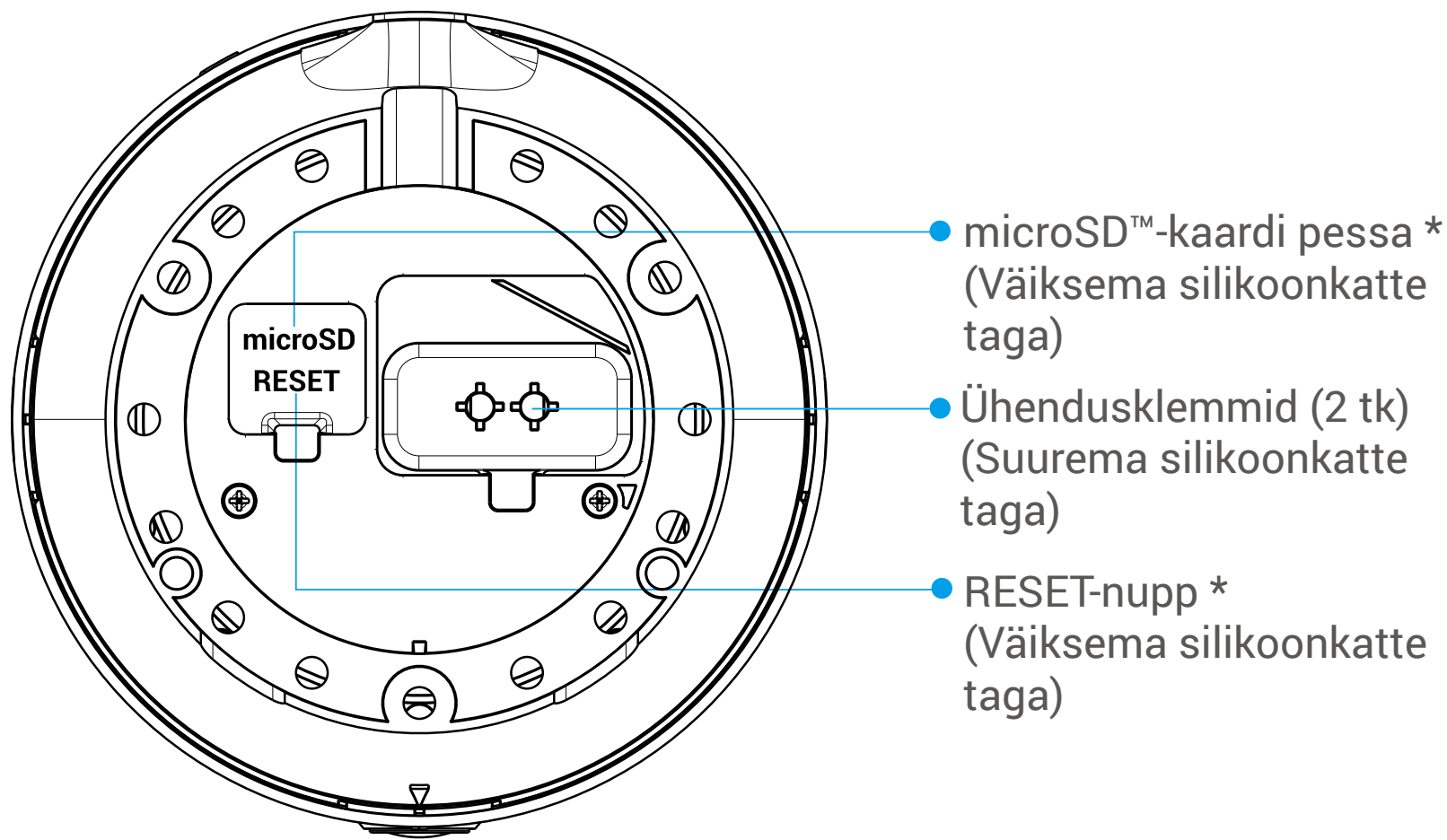
2. Alarmtule kaamera põhitõed



Esivaade



Tagantvaade



Alumine vaade

Nimi	Kirjeldus
microSD™-kaardi pessa	Sisestage microSD™-kaart (müüakse eraldi) sellesse pesasse. 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

- i

- Soovitatav on paigaldada alarmtule kaamera samale küljele kui peamine värav.
 - Tagamaks head reaajas 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.

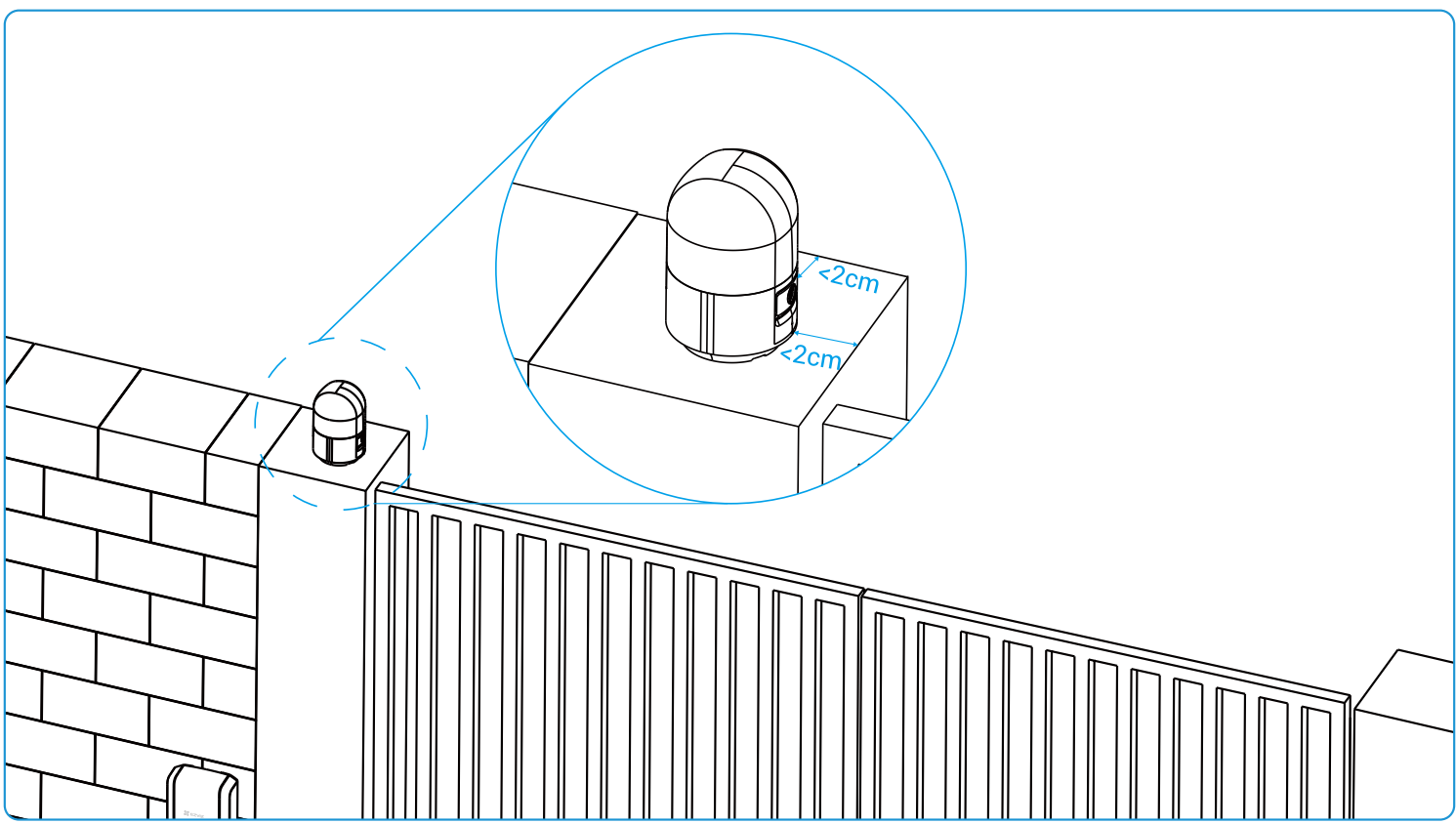
Ettevalmistus

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.

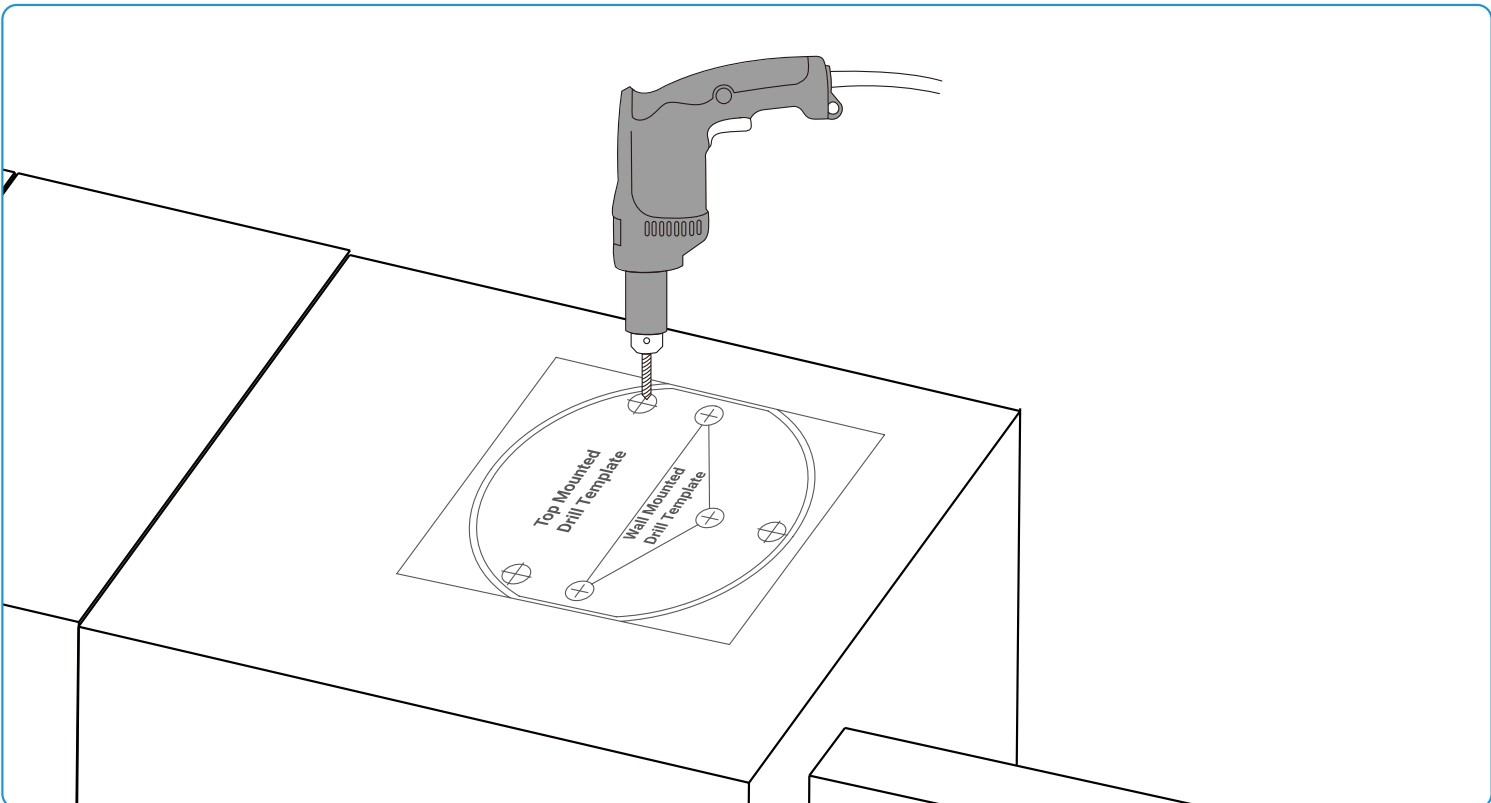
Ülemine paigaldus

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

- 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.

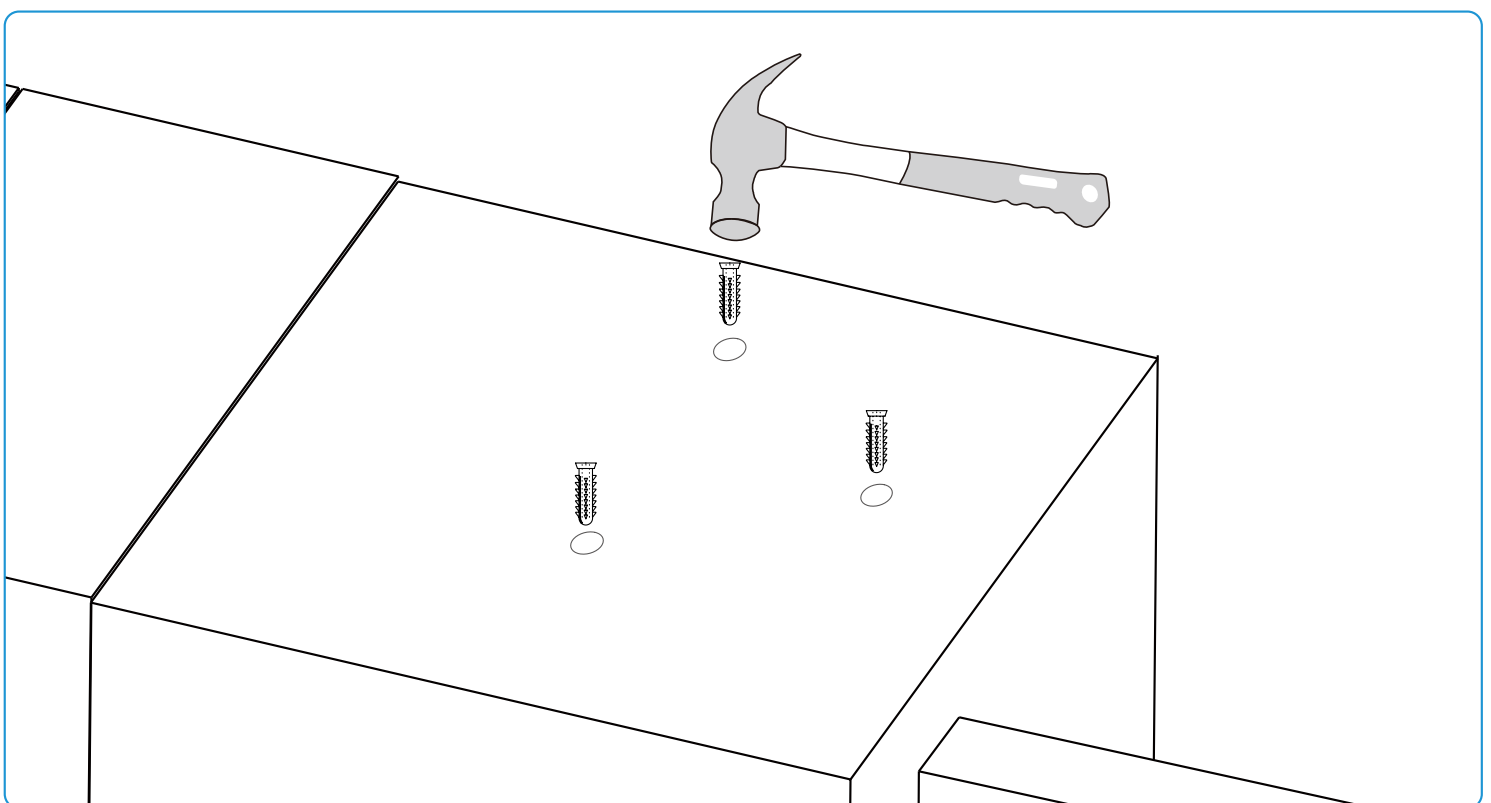


2. Kasutage puuriotsikut (5,5 mm läbimõõduga), et puurida augud vastavalt kolmele punktile puurimismalli ringjoonel (puurimissügavus: umbes 25 mm).

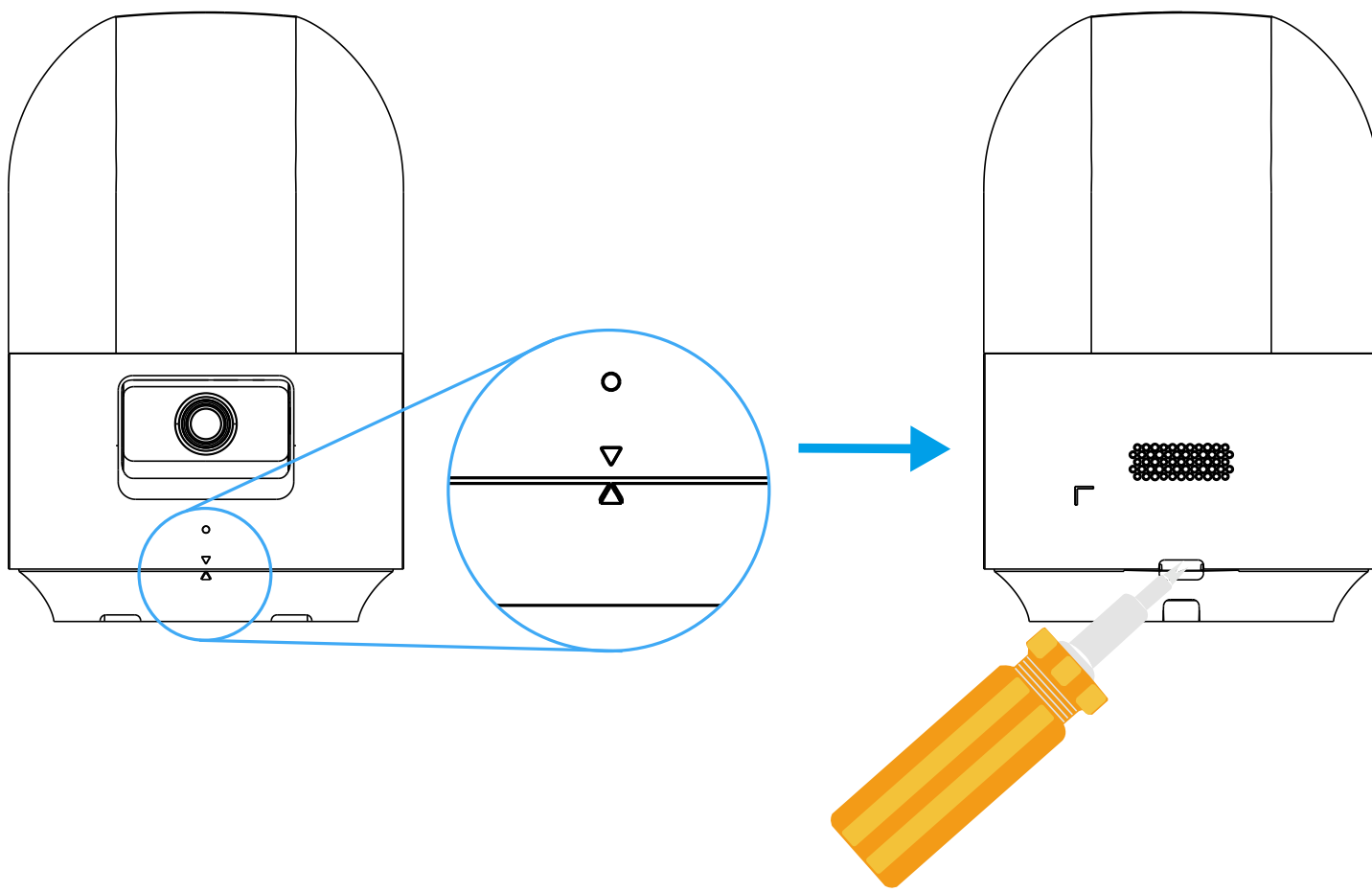


i Veenduge, et puurimismalli sisemise kolmnurga nürinurk osutaks samas suunas, kuhu häirevalguskaamera objektiiv suunatakse (nagu näidatud joonisel oleva noolega).

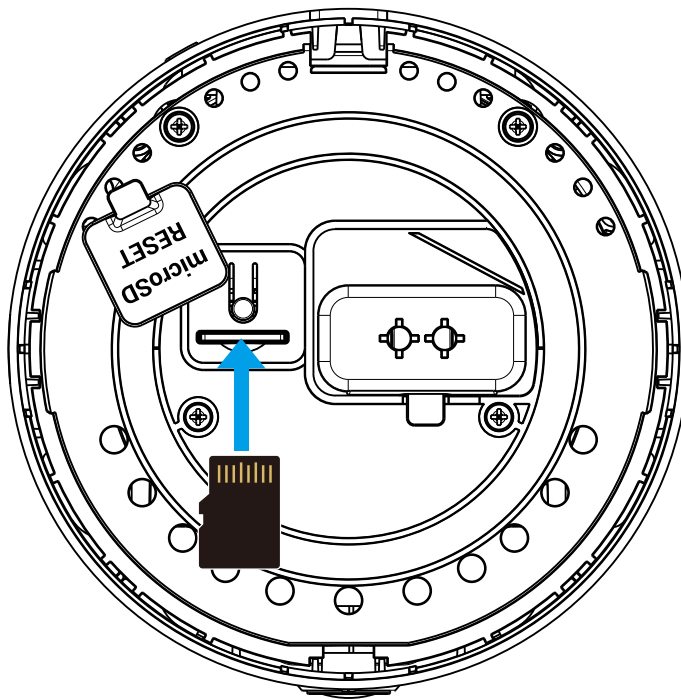
3. Eemaldage puurimismall, pange ankrud aukudesse ja lööge need lihtsalt aukudesse.



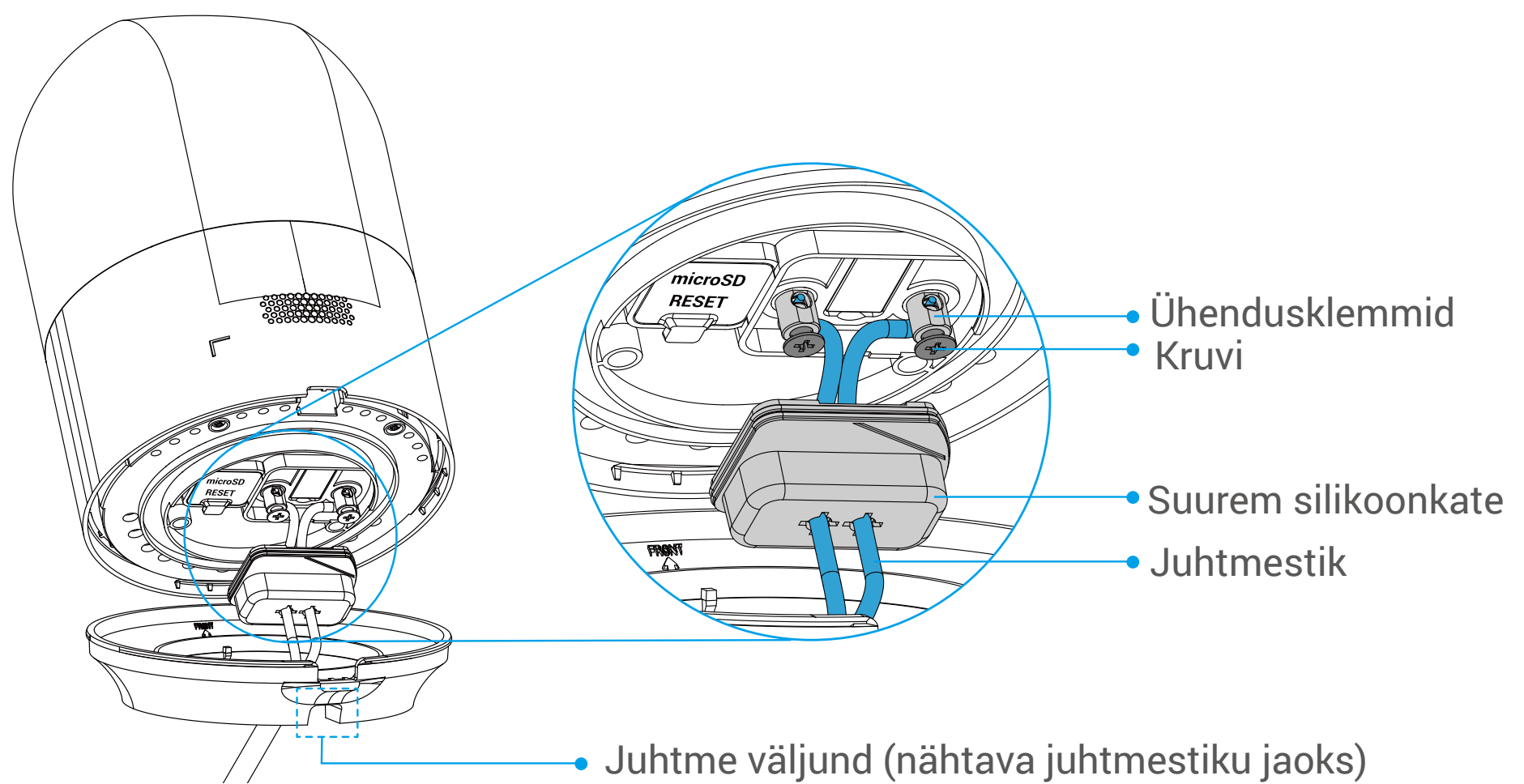
4. Seadke kaamera korpusel olev noolemärk kaamera alusel asuva noolega risti ja eraldage alus häirekamerast kruvikeerajaga (alusetava ava kaudu).



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

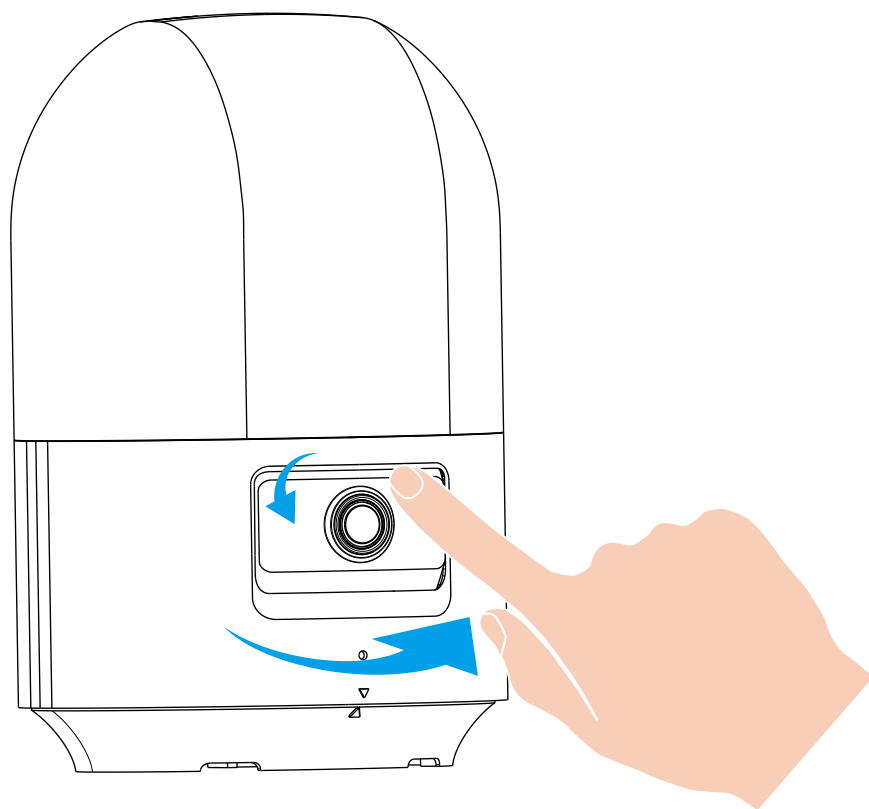


- i** Pärast microSD™-kaardi paigaldamist peaksite selle kaardi EZVIZi rakenduses enne selle kasutamist algladima:
- EZVIZ-i rakenduses puudutage seadme seadete lehel salvestusolekut, et kontrollida SD-kaardi olekut.
 - Kui mäluruumi olekuna kuvatakse Lähtestamata, koputage seda lähtestamiseks. Seejärel 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.
- i** Olge ettevaatlik, et juhtmeid ei lühistaks.
- d. Kasuta kruvikeerajat, et kinnitada kruvid tagasi juhtmeklemmidele.
 - e. Pane silikoonkate korralikult ja tihedalt tagasi.



i 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 kaamerakorpusse asendit (horisontaalsuunas) ja objektiivi (vertikaalsuunas), et tagada lai jälgimisvaade.

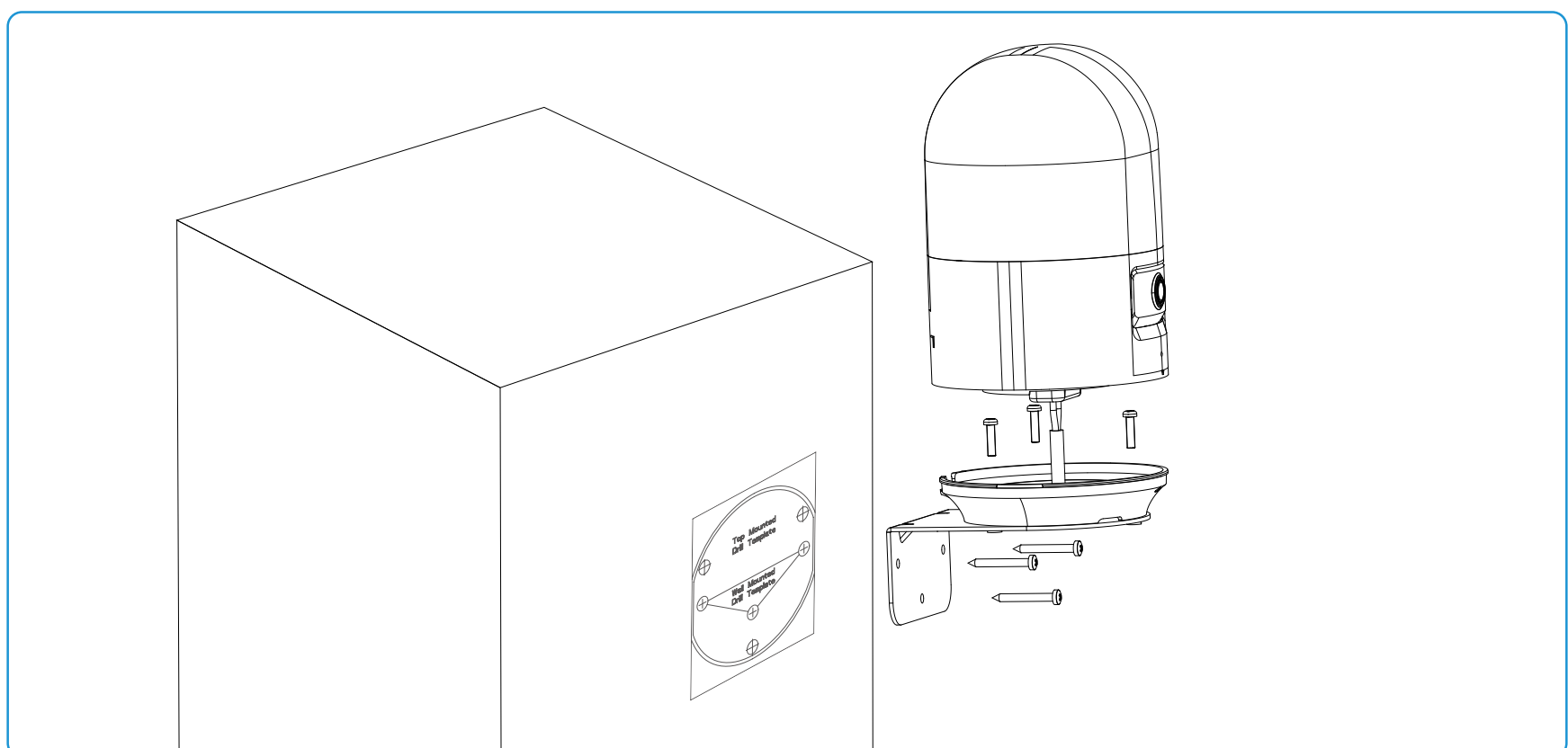


Seinakinnitus

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

- i** • 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.

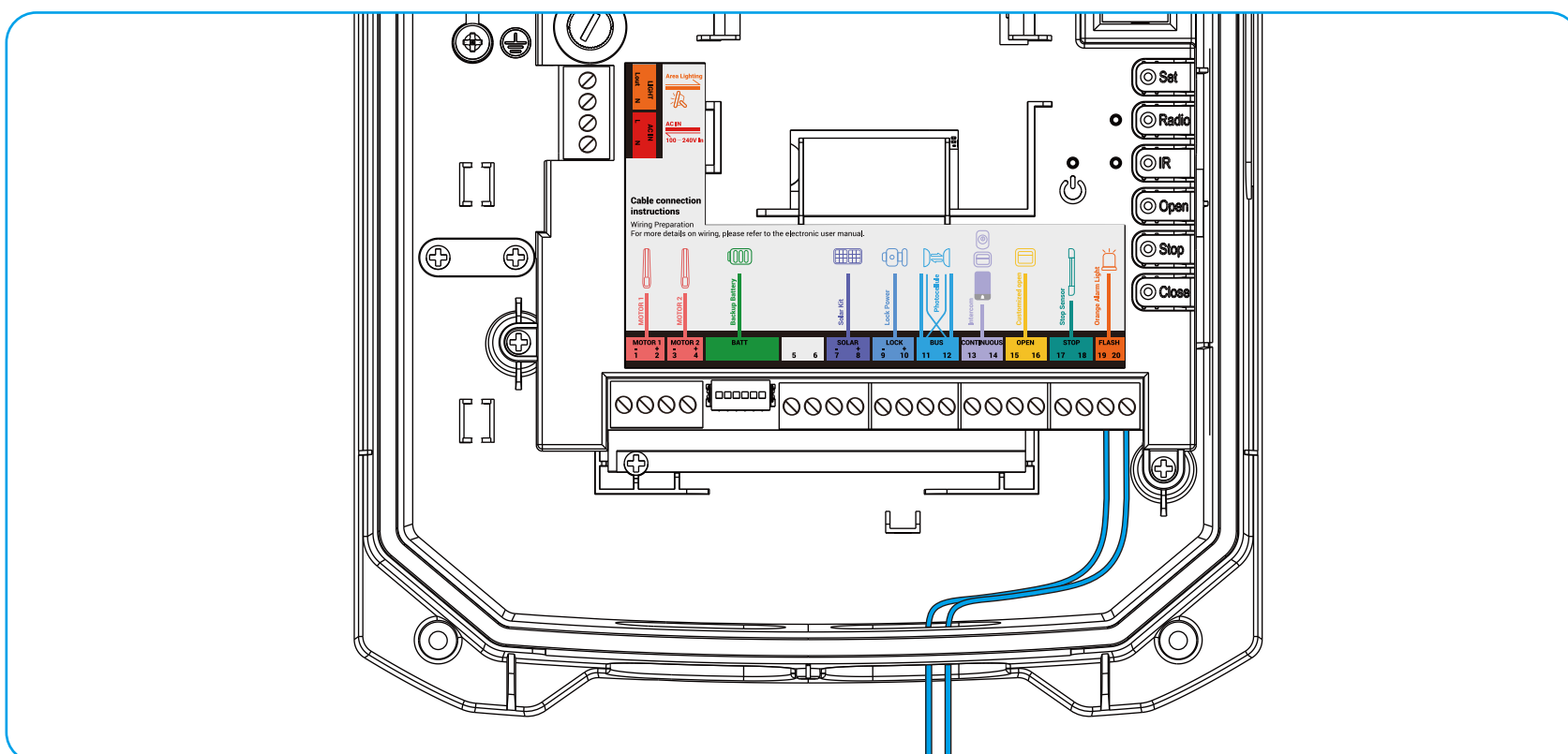
1. Eraldage kaamera alus kaamera korpusest ja kinnitage alus seinakinnitusele (pakendis kaasas).
2. Valige sambaseina sobiv paigalduskoht ja paigaldage seinakinnitus.
3. Ühendage juhtmed ja kinnitage kaamera korpus seinakronsteini külge.



4. Reguleerige kaamerakeha ja objektiivi asendit.

Juhtmestik värava avajal

1. Lõdvendage juhtseadme klemmidel 19 ja 20 ("FLASH") olevaid kahte kruvi.
2. Sisestage alarmvalgukaamera kaks juhtmet eraldi klemmidesse 19 ja 20.
3. Pingutage kruvid tagasi kahe klemmiga.
 - Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.
 - Olge ettevaatlik, et juhtmeid ei lühistaks.
4. Kasutage kaablisidet juhtmete kinnitamiseks kaablihoidikusse.



Paigalda muud komponendid (valikuline)

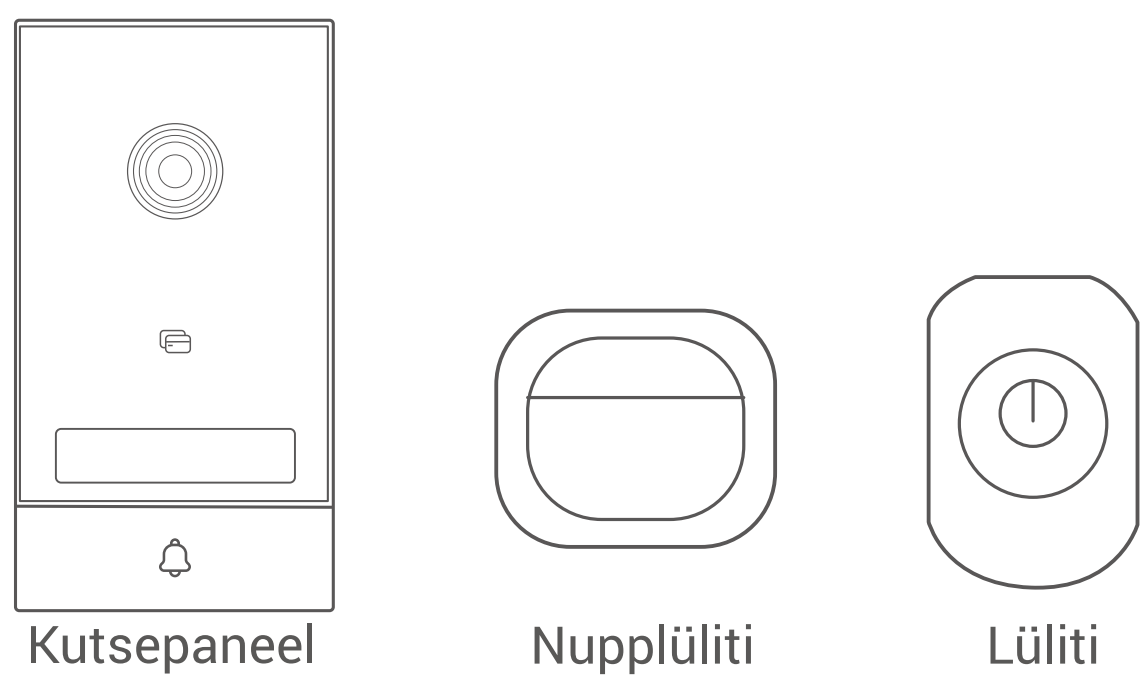
See väravaavaja saab ühendada ka järgmiste välisseadmetega, et saavutada vastavad eesmärgid.

Väline seade	Eesmärk
Interfoni paneel/ nupplüliti/võtmelüliti	Juhtige värava liikumist "Avatud-Peatus-Suletud" järjestuses.
Kohandatud avatud kontroller	Avage värav, kasutades väliseid juhtsignaale. Saate EZVIZ-i rakenduses kohandada avamisrežiimi (sh täielikult avatud ja ainult ühe lehe avamine).
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.

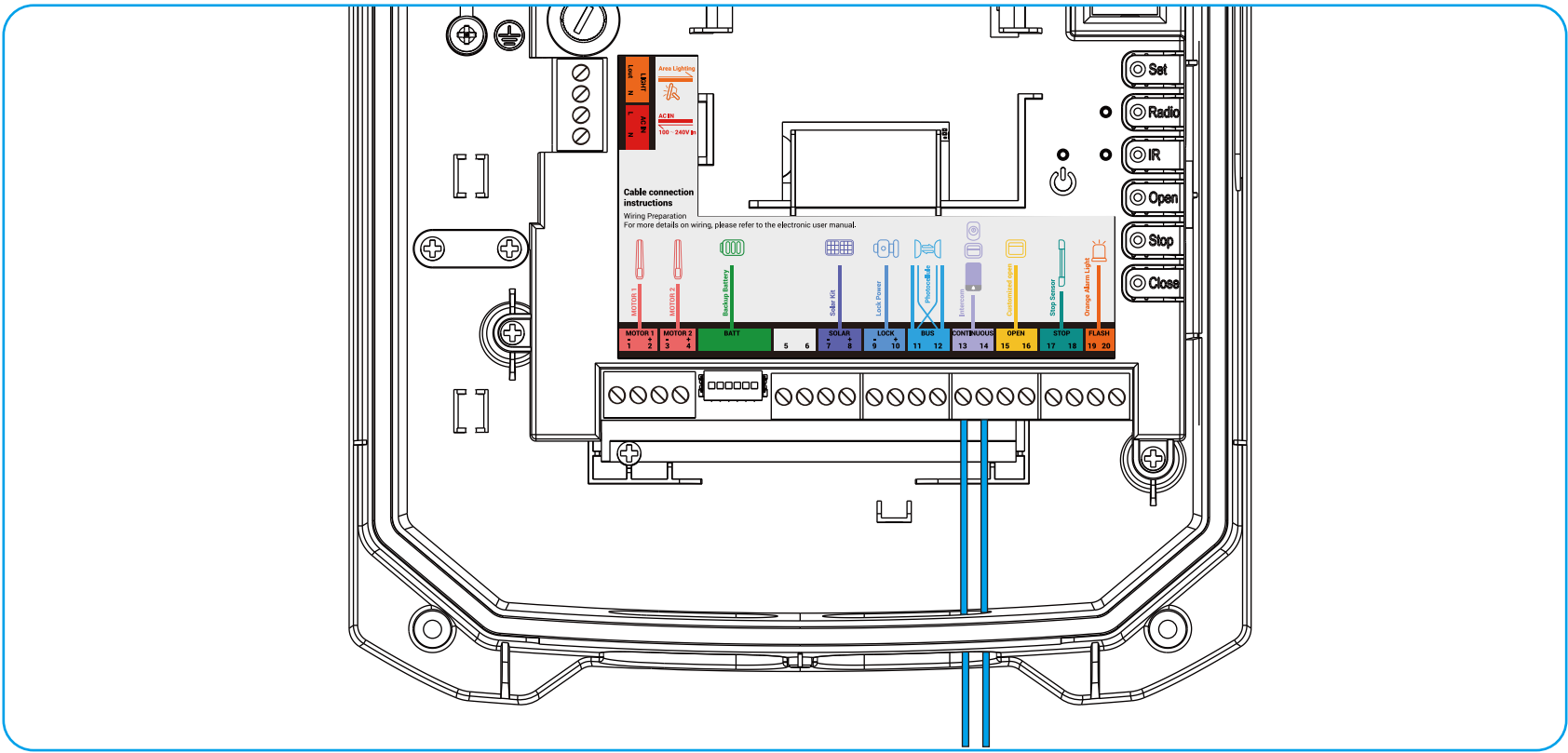
1. Ühendage fonolaua, nupuvajutuse või võtmelülitiga

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.



Ühendage oma seadme juhtmed juhtpaneeli klemmidega 13 ja 14 ("JÄRJEPIDEV").

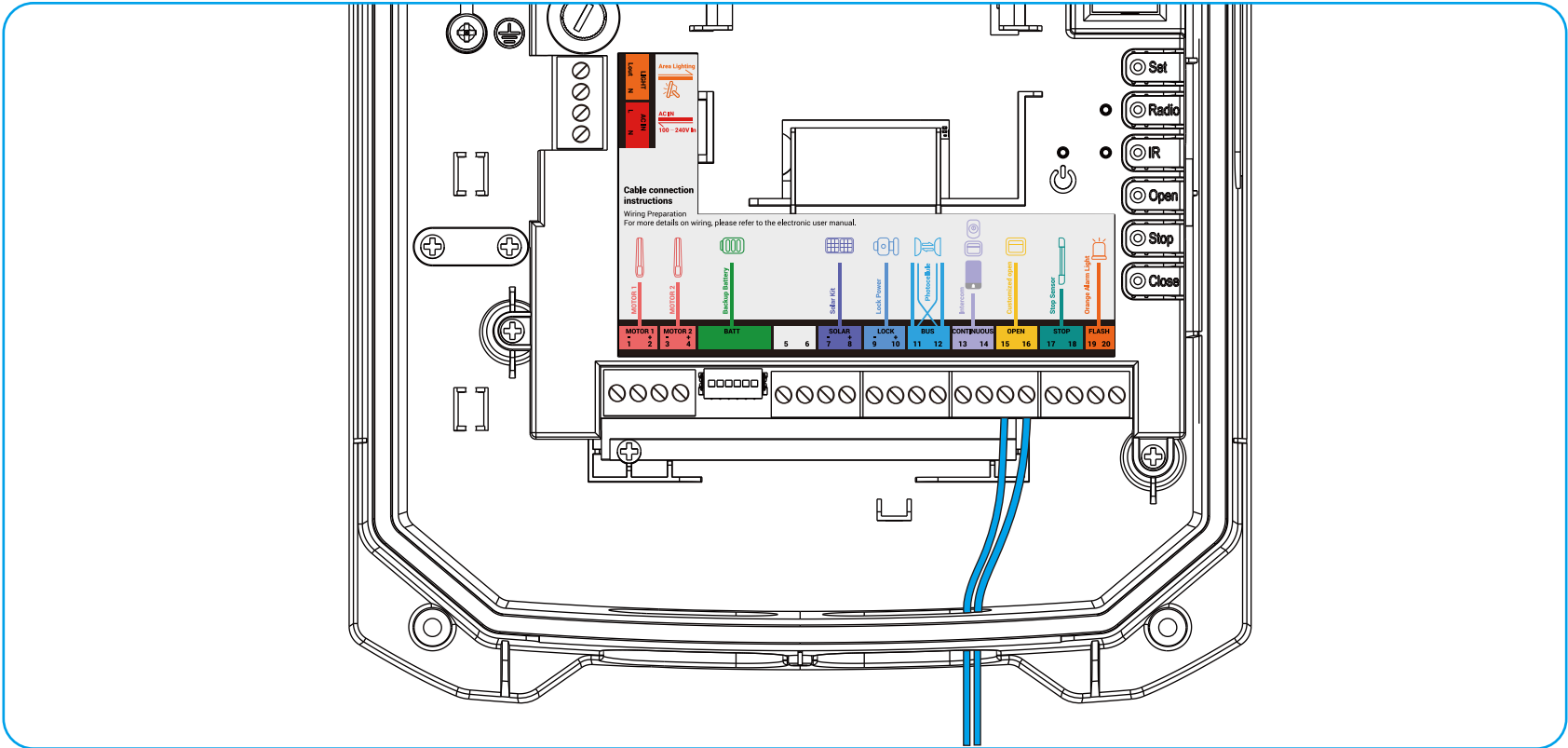


- "CONTINUOUS" klemmid on polaarsustundetud.
- Mitmeid seadmeid saab samaaegselt ühendada "CONTINUOUS" terminalidega.

2. Ühenda kohandatud avatud kontrolloriga

Teatud olukordades võib vaja minna kohandatud värava avamist, näiteks täielikult avatud või ainult ühe lehe avamist. Nendel juhtudel saate ühendada kohandatud avatud kontrolleri selle värava avajaga ja valida EZVIZ-i rakenduses vajaliku kohandatud avamisrežiimi, et teostada kohandatud värava avamine.

1. Ühendage oma kohandatud avatud kontrolleri juhtmed juhtseadme klemmidega 15 ja 16 ("OPEN").



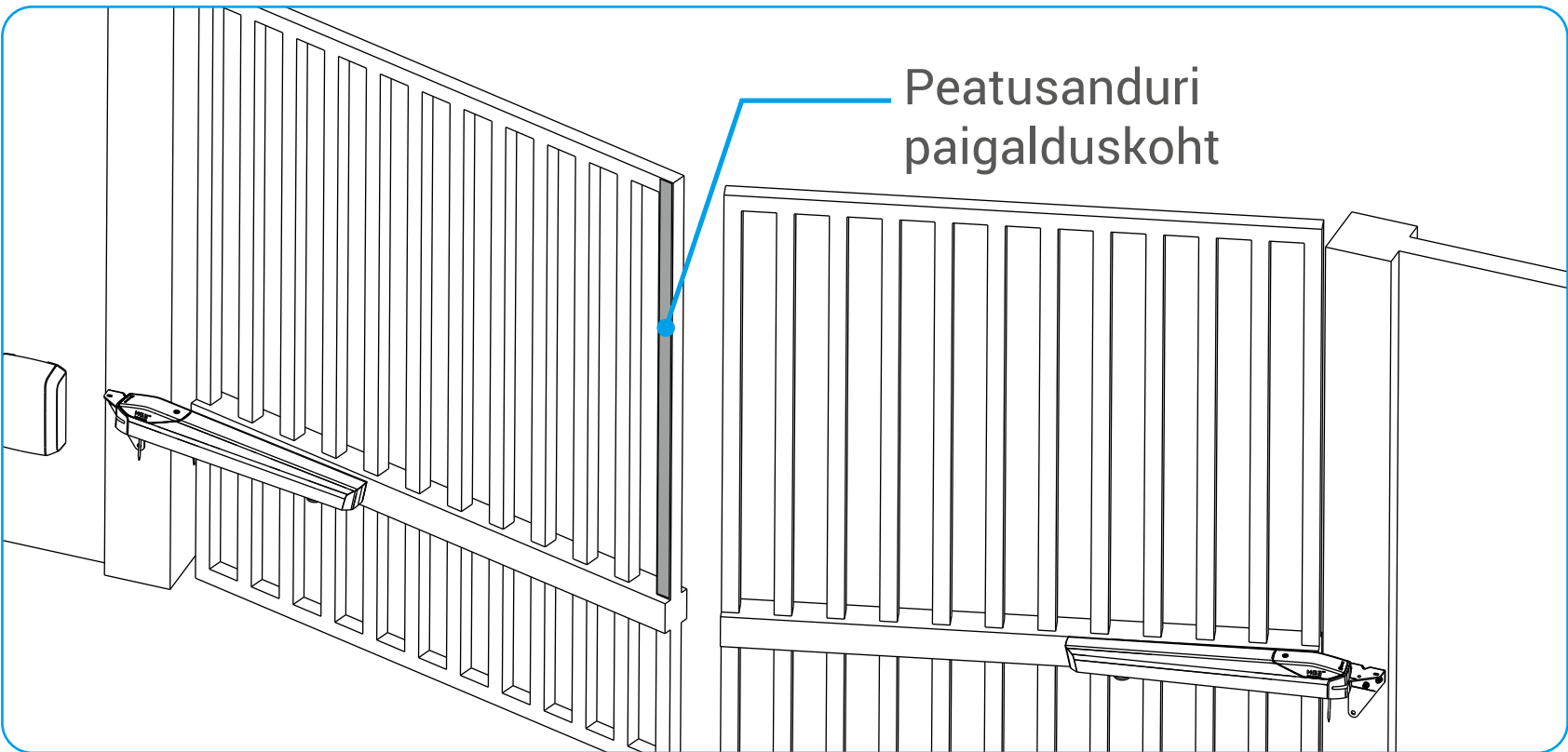
2. EZVIZ-i rakenduses minge väravaavaja seadete lehele, valige "Värava avamise/sulgemise seaded" > "Kohandatud nupu seaded".
3. Valige vajadusel kohandatud avamisrežiim.

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

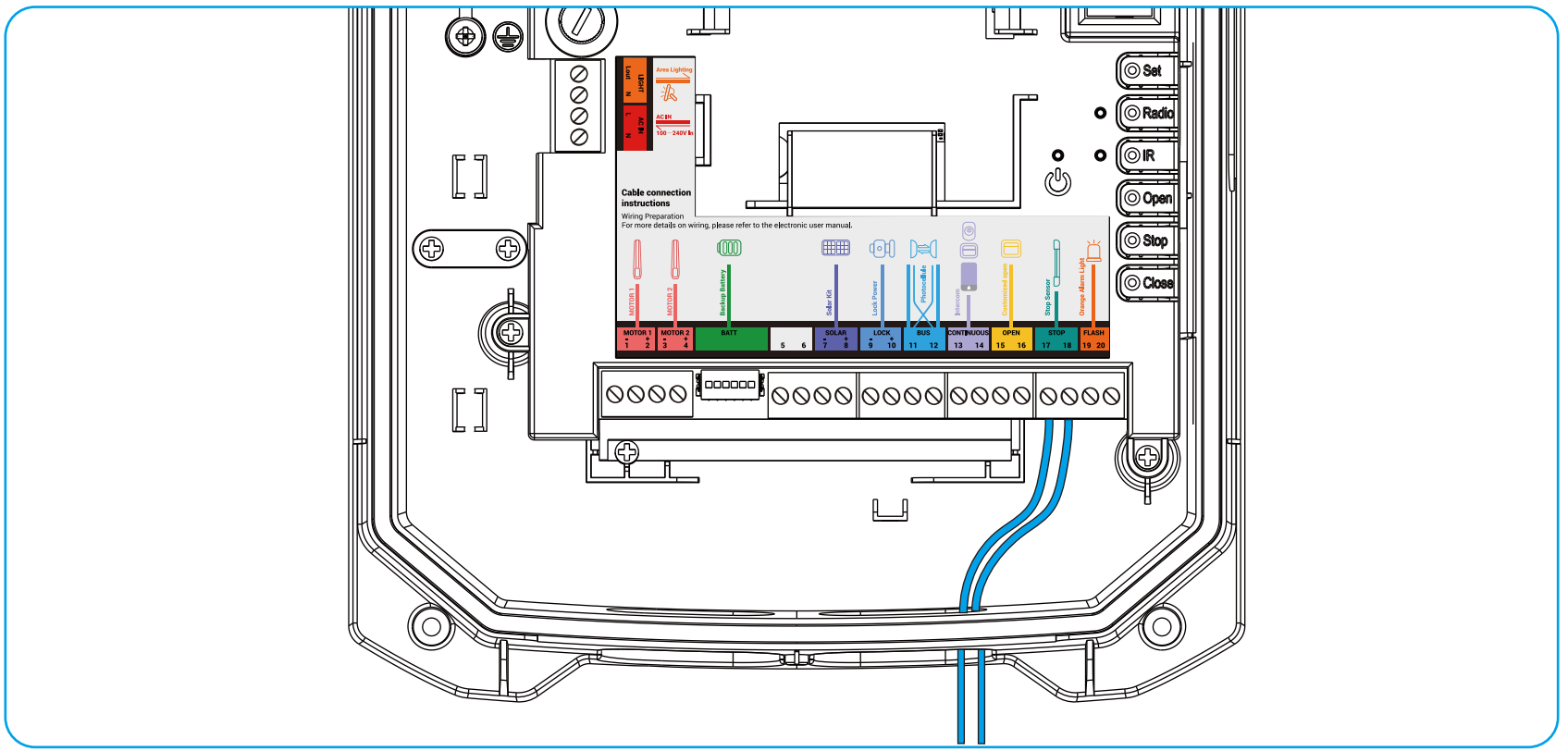
3. Ühendage peatusanduri või hädaseiskamisnupuga

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 juhtseadme klemmidega 17 ja 18 ("STOP").



- Kui teie värava raami jõupiirikul on juba sisseehitatud peatussensor, peate ainult ühendama peatussensori juhtmed juhtseadme klemmidega 17 ja 18 ("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.

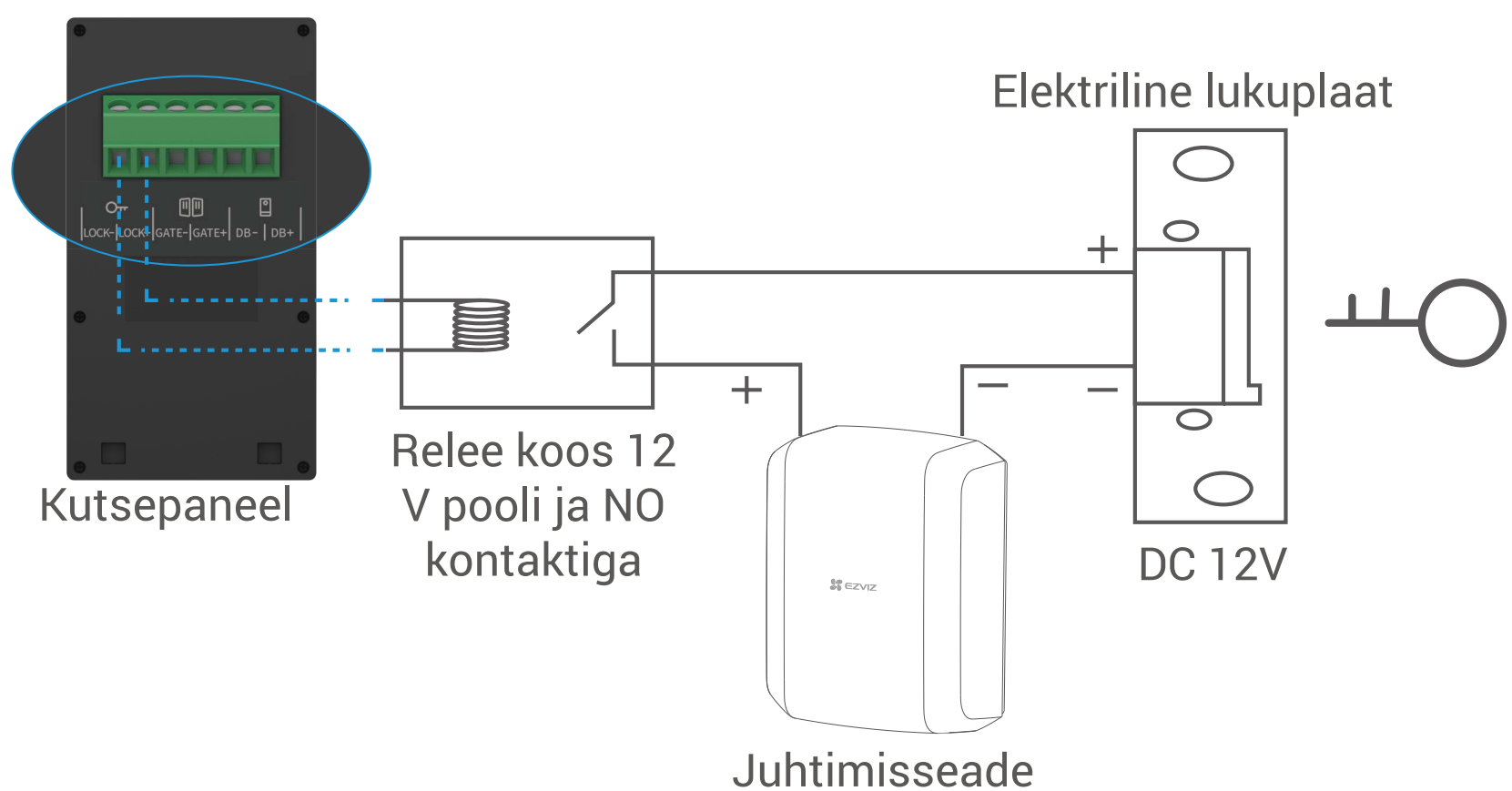
- Samuti saate ühendada hädaseiskamisnupu "STOP" terminalidega, et ohu korral vajutada hädaseiskamisnuppu ja peatada värav kohe.

- 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.**

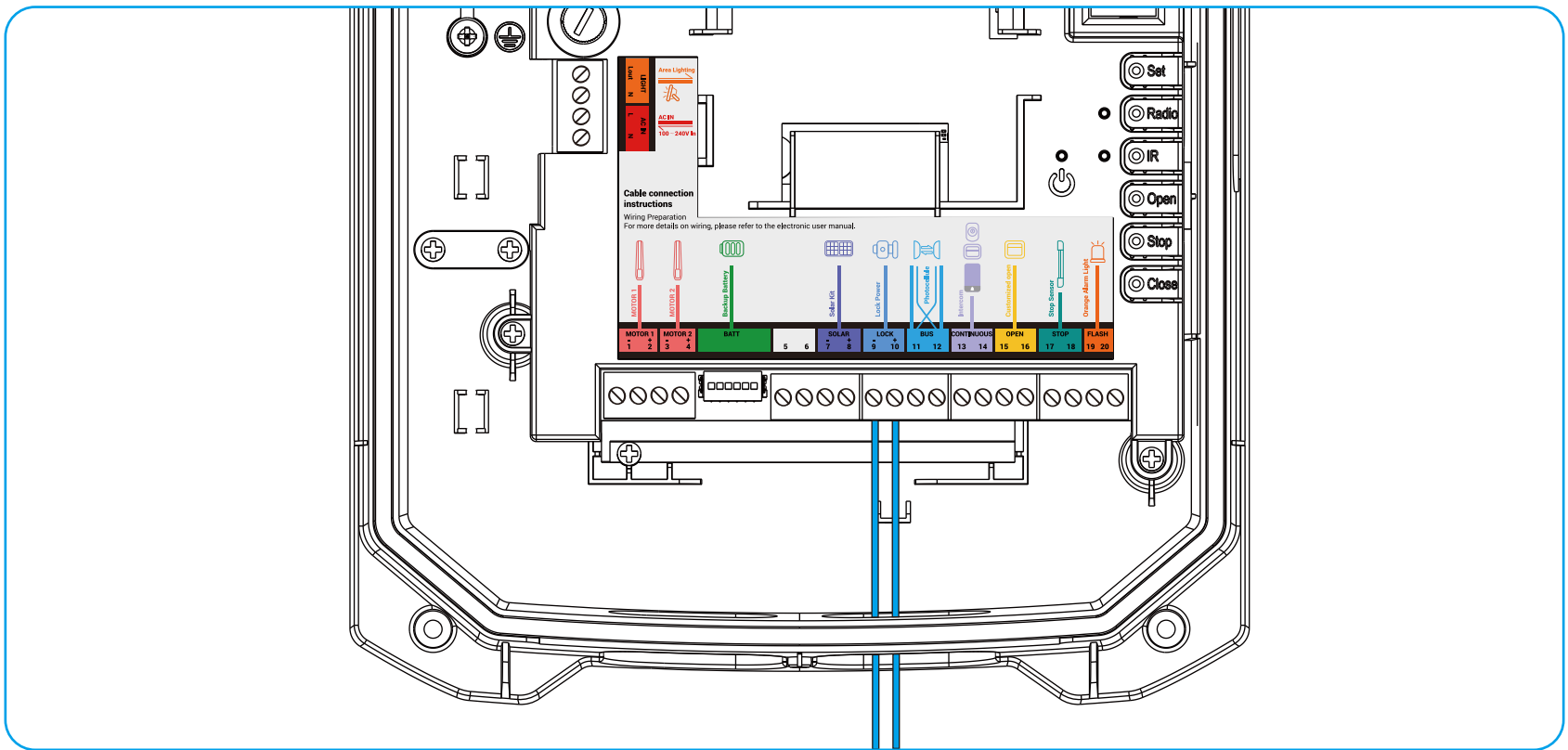
4. Ühendage elektrilise lukuplaadiga

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 9 ja 10 ("LOCK"). Veenduge, et positiivne juhe on ühendatud klemmiga 10 ja negatiivne juhe klemmiga 9.



5. Ühenda piirkonna valgustusega

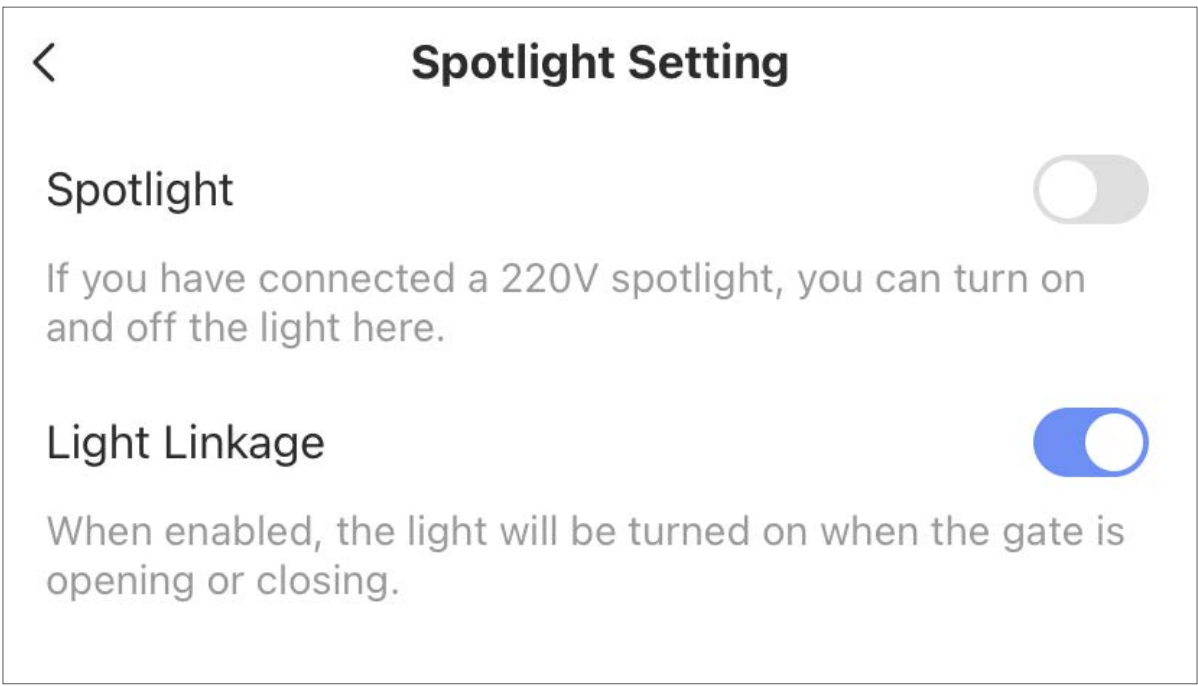
Väravaavaja võib toimida ka toiteallikana, pakkudes 100–240 V vahelduvvoolu prožektorile.

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



i 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

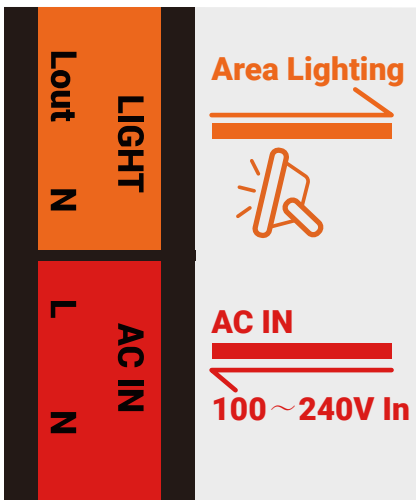
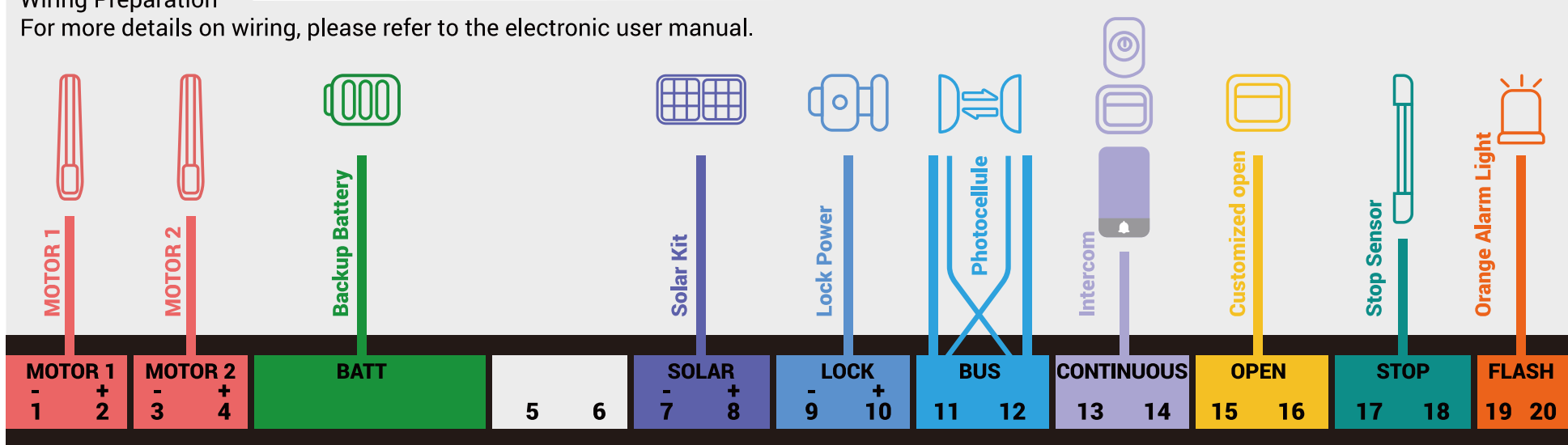
1. Juhtme kontroll

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

Cable connection instructions

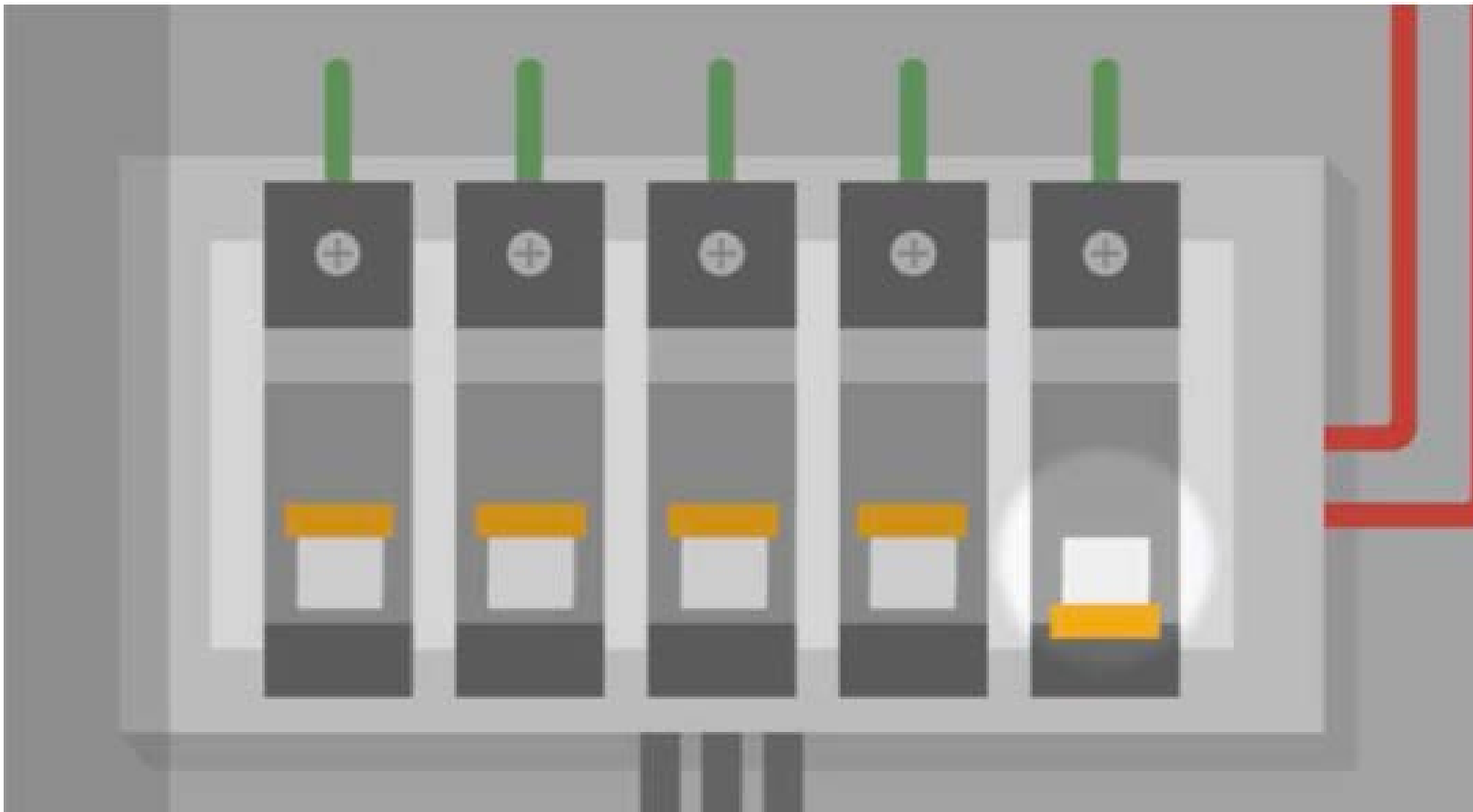
Wiring Preparation

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



2. Lülita väravaavaja sisse

1. Sulge väravaavaja jaoks kasutatav kaitselüliti.



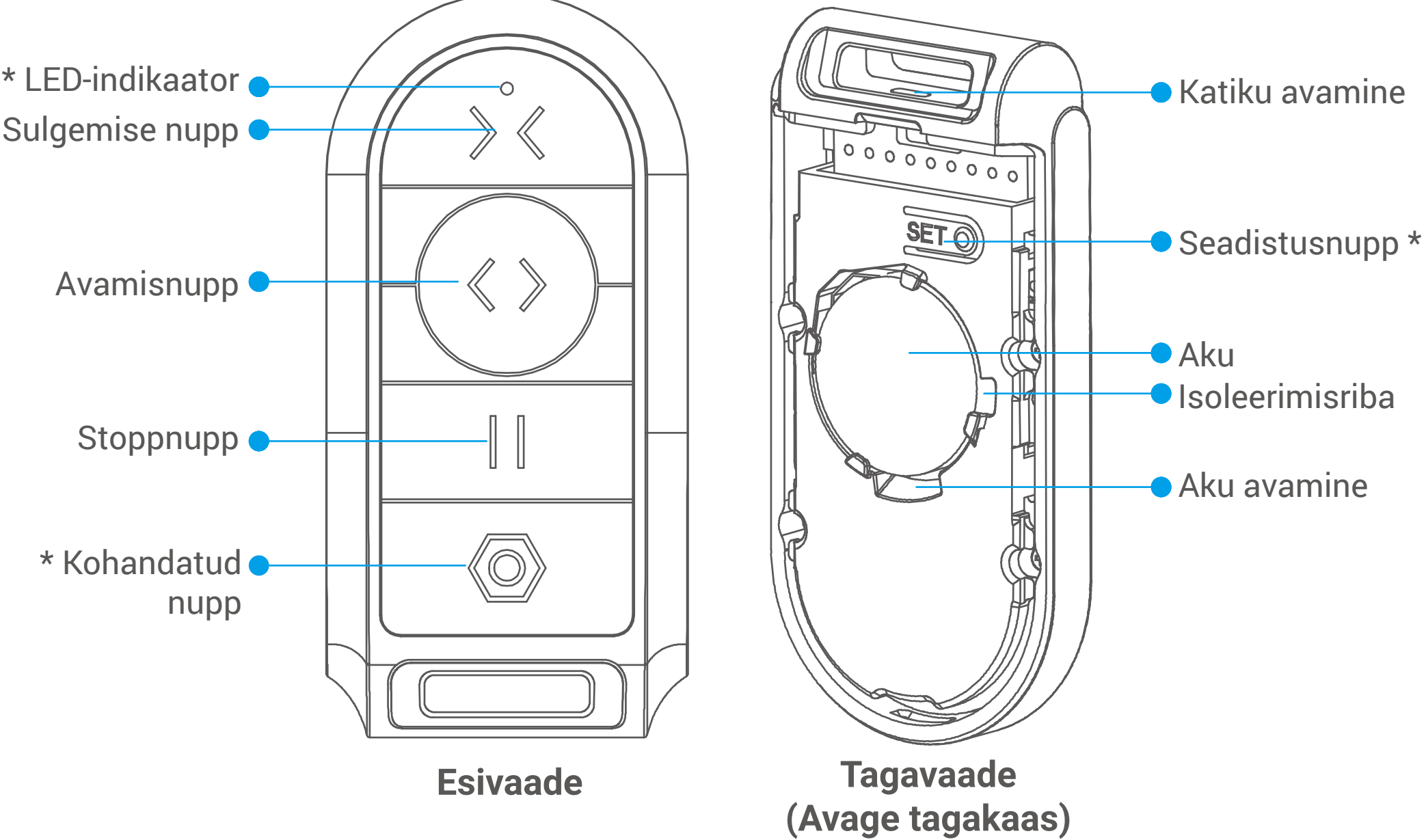
2. Kontrollige järgmisi punkte, et veenduda, et väravaavaja on edukalt sisse lülitatud.

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

- 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. Lisa kaugjuhtimispult

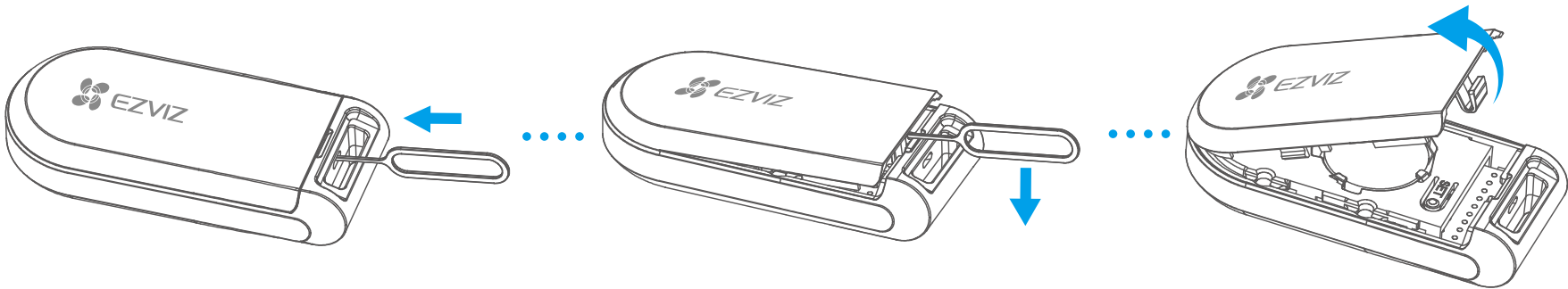
Kaugjuhtimispuldi põhitõed



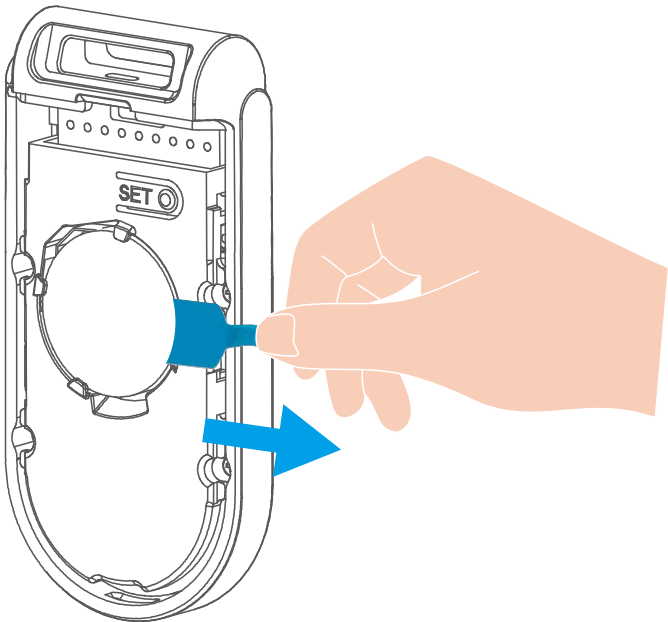
Nimi	Kirjeldus
LED-indikaator	Kiiresti vilkuv punane: Pult on paaritamiseks valmis.
Kohandatud nupp	Pärast kaugjuhtimispuldi sidumist värava avajaga kohandage selle nupu funktsiooni värava avaja seadete lehel EZVIZi rakenduses (Rada: Seaded > Lukusta/Lahtilukusta seaded > Kohanda nupu seadistus).
Seadistusnupp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

Sidumine värava avajaga

- i** Enne kaugjuhtimispuldi sidumist värava avajaga veenduge, et värava avaja oleks lisatud EZVIZ rakendusse.
- Sisestage tihvt (pakendis kaasas) kaane avasse ja vajutage sissepoole, et kaas avada.
 - Sisestage nõel puldi ja kaane vahele ning vajutage nõel alla, et kate lahti kangutada.



3. Eemaldage aku isolatsiooniriba.

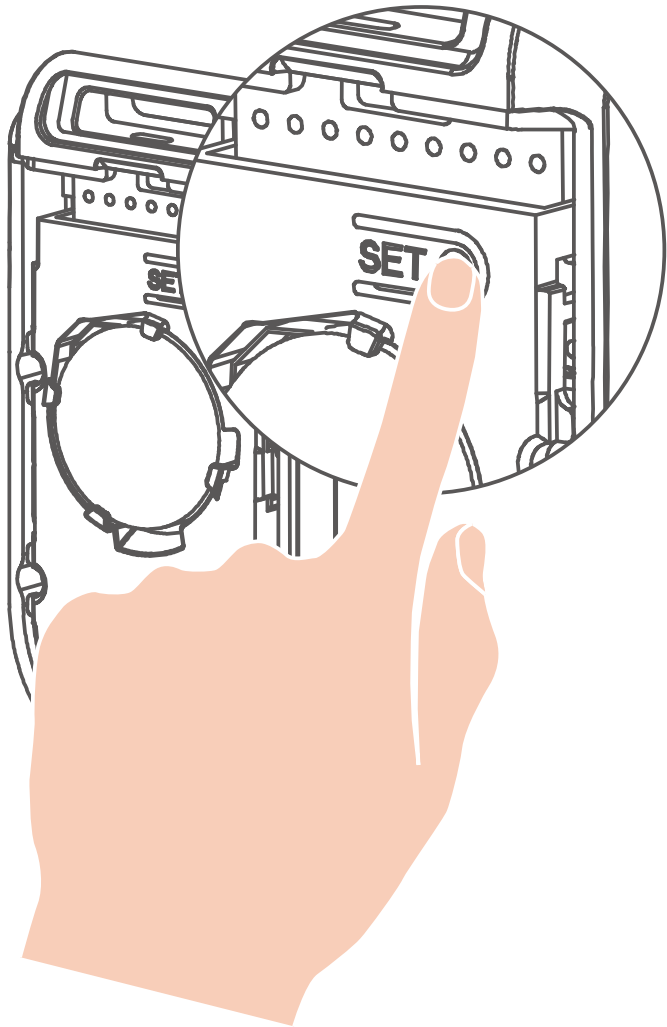
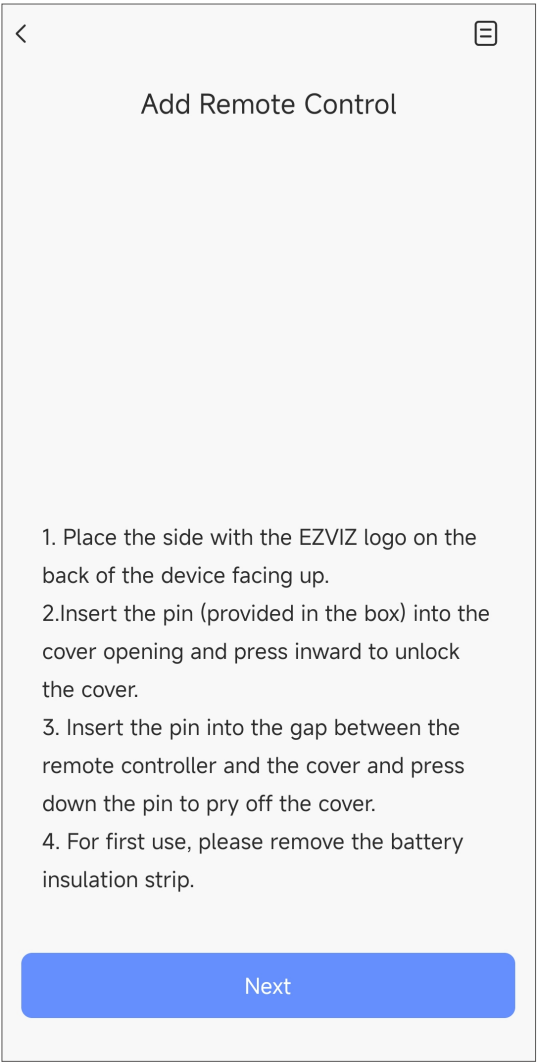


4. Ühendage kaugjuhtimispult värava avajaga, kasutades ühte järgmistest meetoditest:

- i**
- 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.

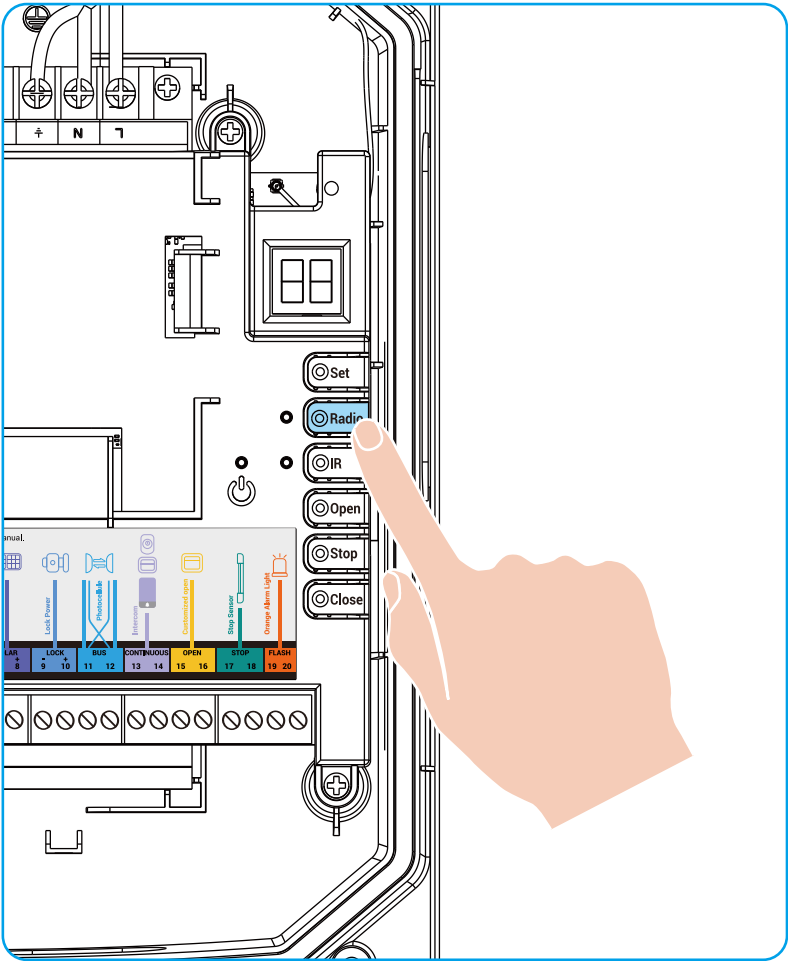
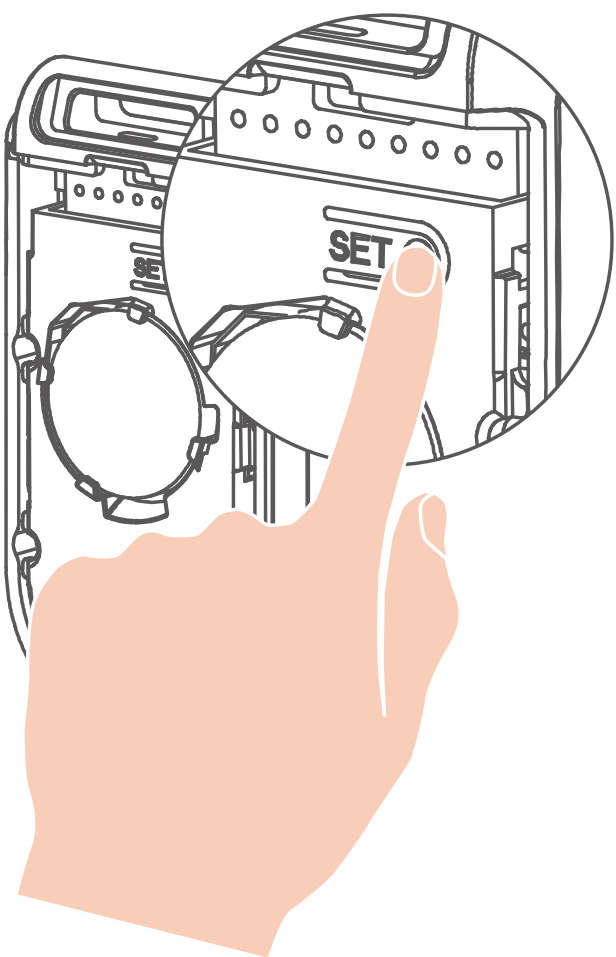
Meetod 1 (soovitatav):

- 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.

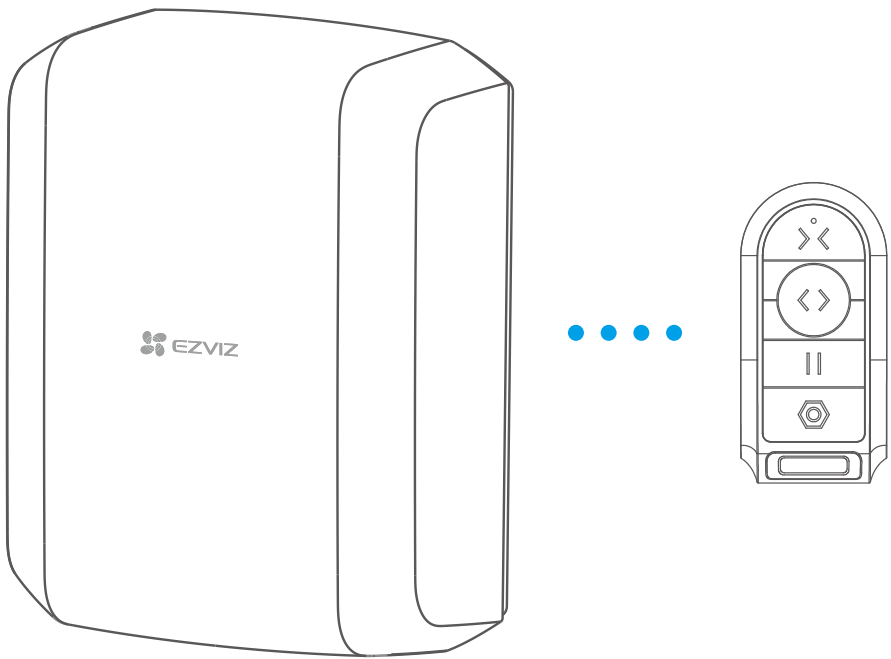


Meetod 2:

- 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.

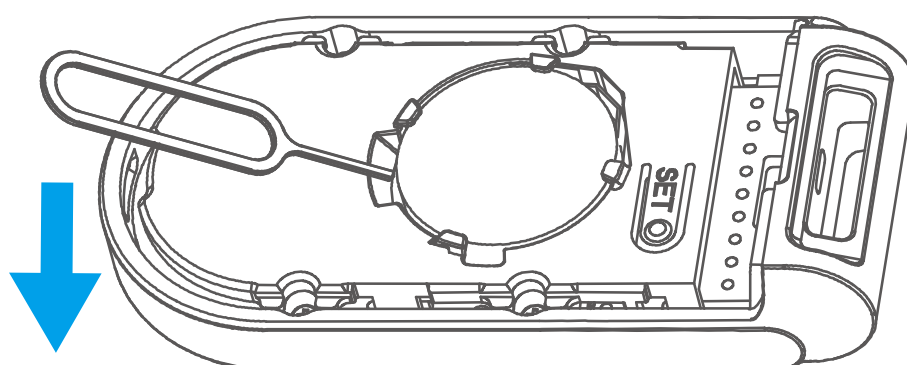


Aku vahetus

i Kasutage asendamiseks CR2032 patareisid.

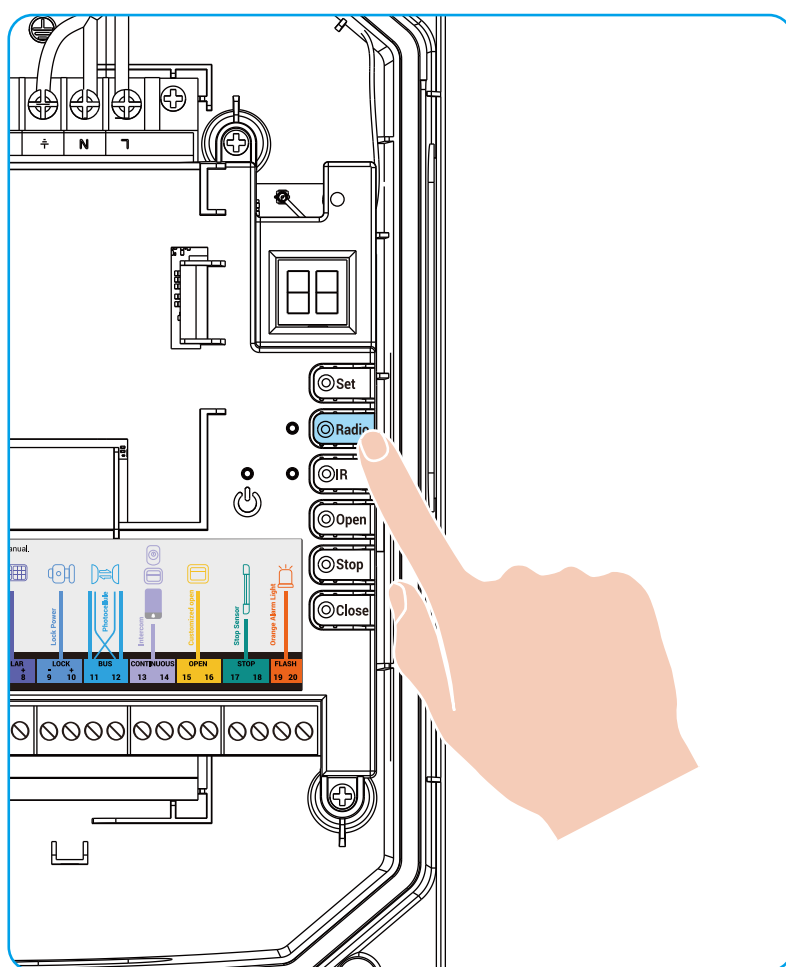
Kui kaugjuhtimispuldi ulatus väheneb märgatavalt ja punane tuli on tuhm, tähendab see, et kaugjuhtimispuldi aku saab peagi täiesti tühjaks.

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.

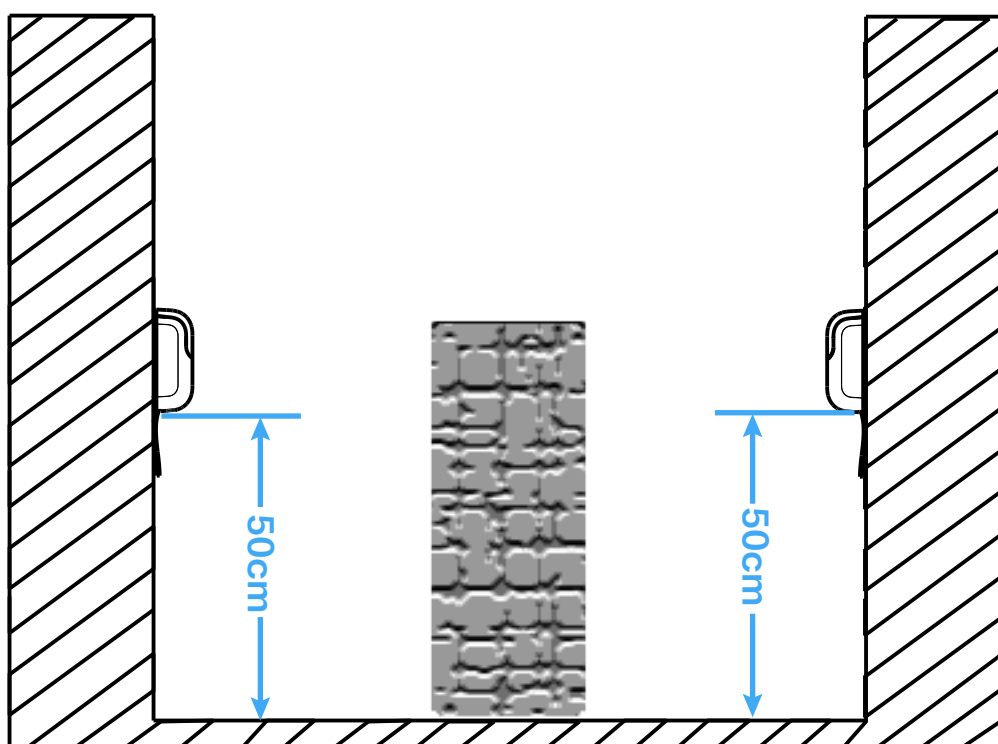


4. Testige fototakisteid

1. Vajutage juhtseadmel nuppu "IR".



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.

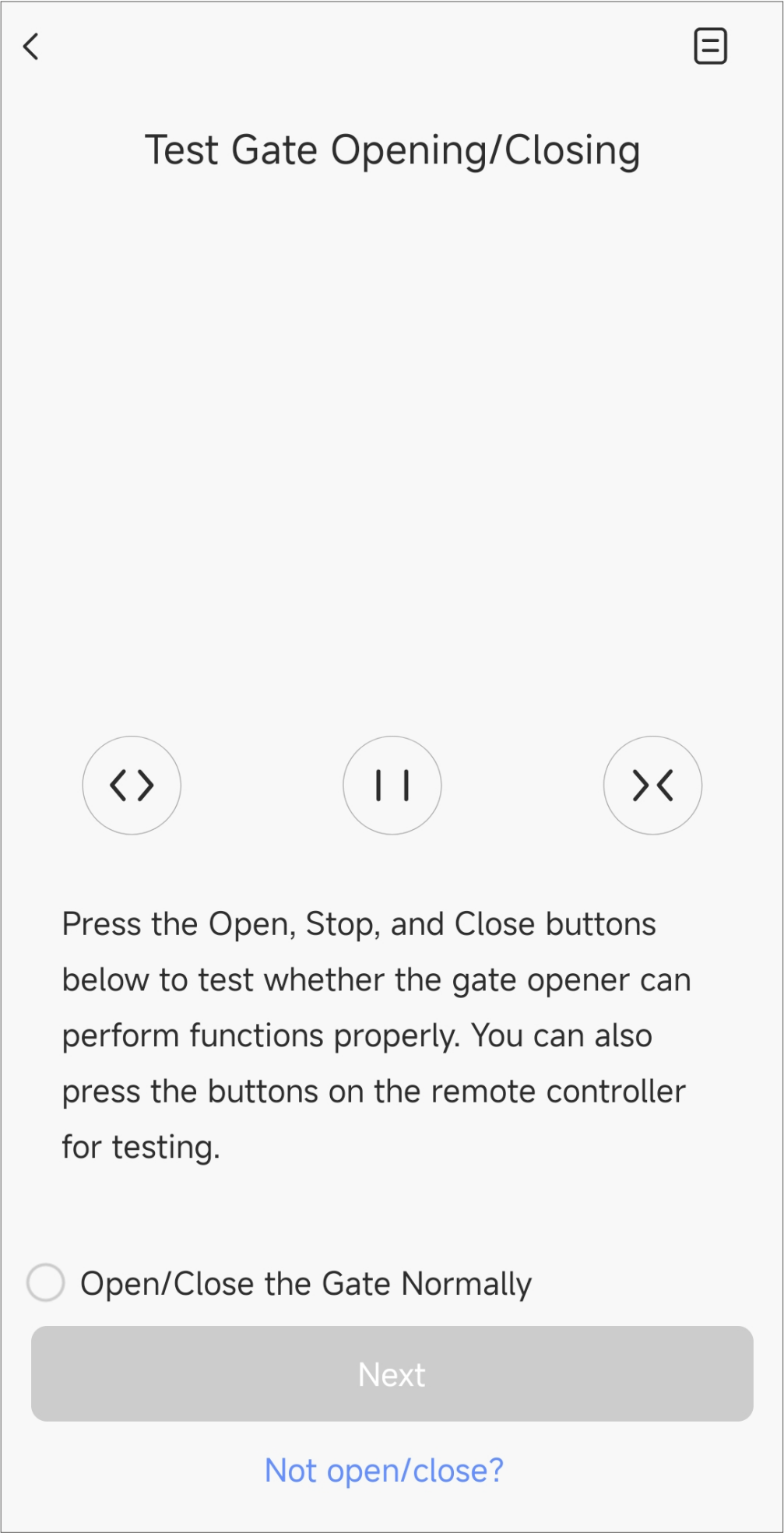
5. Testvärava avamine/sulgemine

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

Meetod 1 (soovitatav):

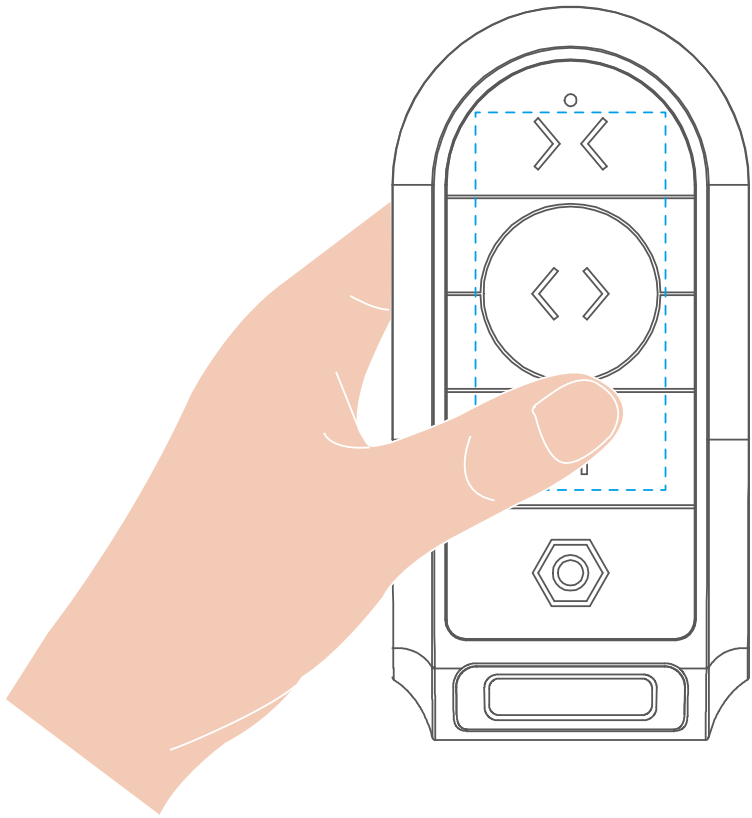
Järgige EZVIZ-i rakenduses olevat viisardit ja puudutage nuppe "Ava", "Peata" ja "Sulge", et testida, kas väravaavaja funktsioonid töötavad korralikult.

Selle protsessi käigus õpib ja salvestab väravaavaja värava liikumise.



Meetod 2:

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



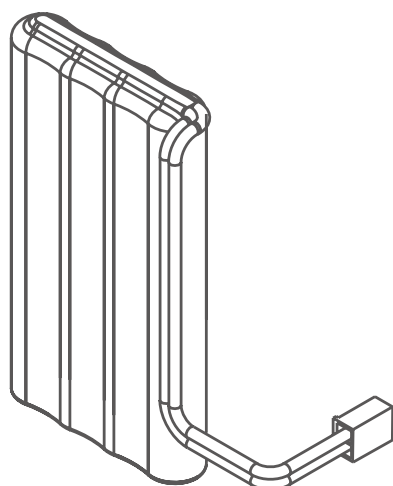
6. Paigalda varupatarei



- **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.

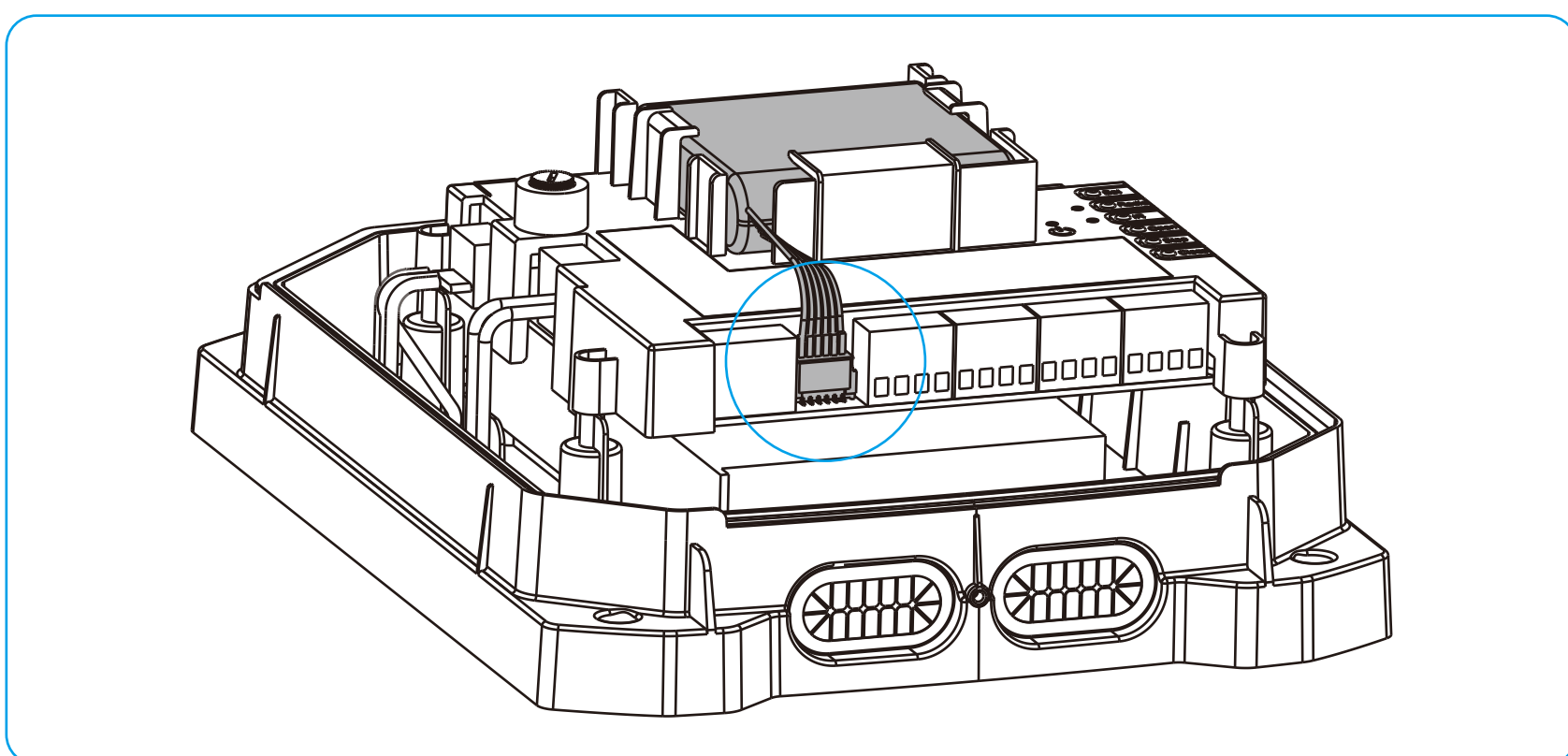


- Aku tule või kuuma ahju viskamine, mehaaniline purustamine või löikamine võib põhjustada plahvatuse.
- Aku jätmine äärmiselt kõrge temperatuuriga ümbritsevasse keskkonda võib põhjustada plahvatuse või tuleohtliku vedeliku või gaasi lekkimise.
- Aku, mis on äärmiselt madala õhurõhu all, võib põhjustada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



Varuakupatarei (1 tk)

1. Sisestage varupatarei juhtseadme sees olevasse patareipesasse.
2. Ühendage akukaabel aku klemmiga ("BATT").

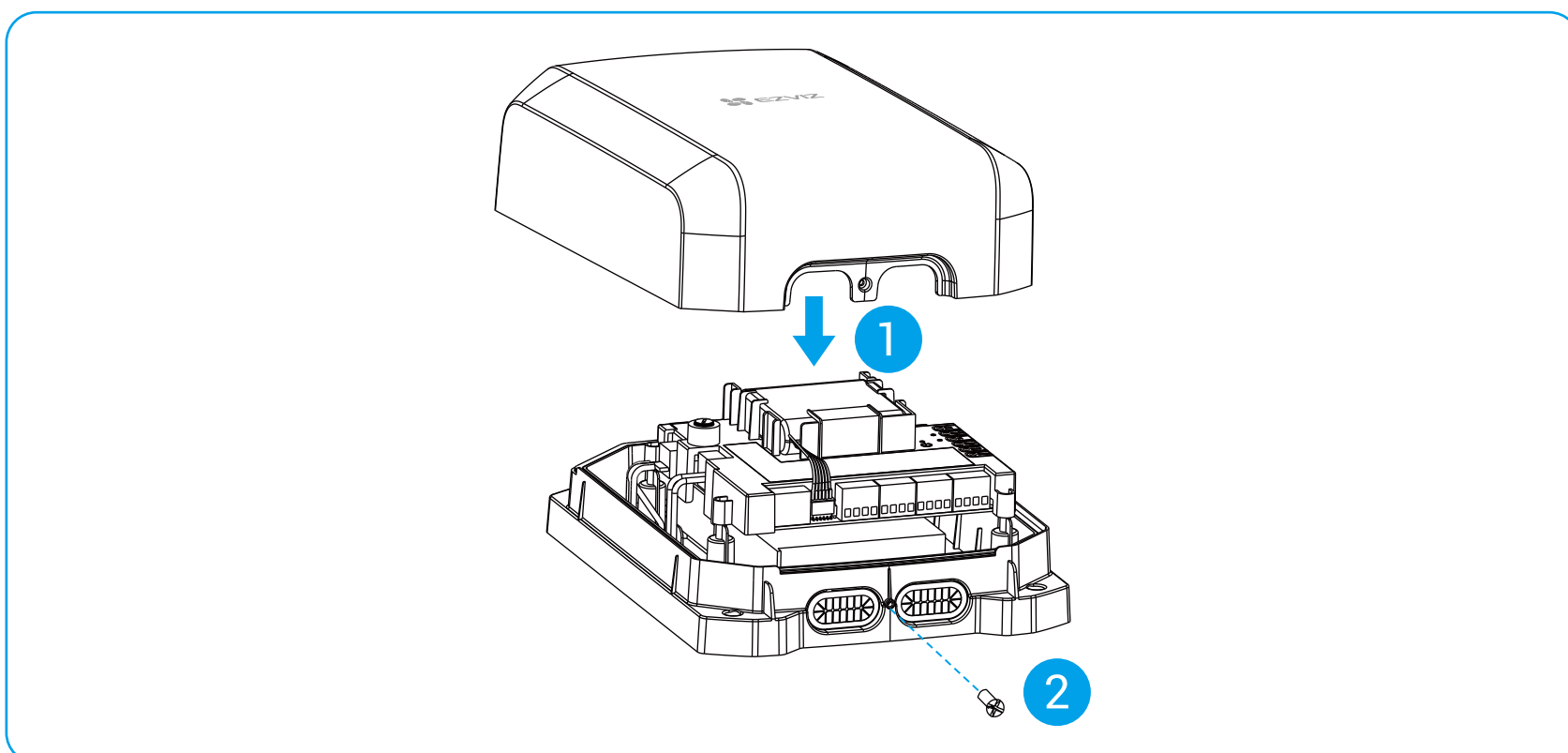


Kui varupatarei on tühi, eemaldage varupatarei värava avajast ja asenda see uuega.

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

7. Sulge väravaavaja kate

1. Pange väravaavaja kate tagasi väravaavajale.
2. Kasuta kruvikeerajat, et kruvid tagasi pingutada.

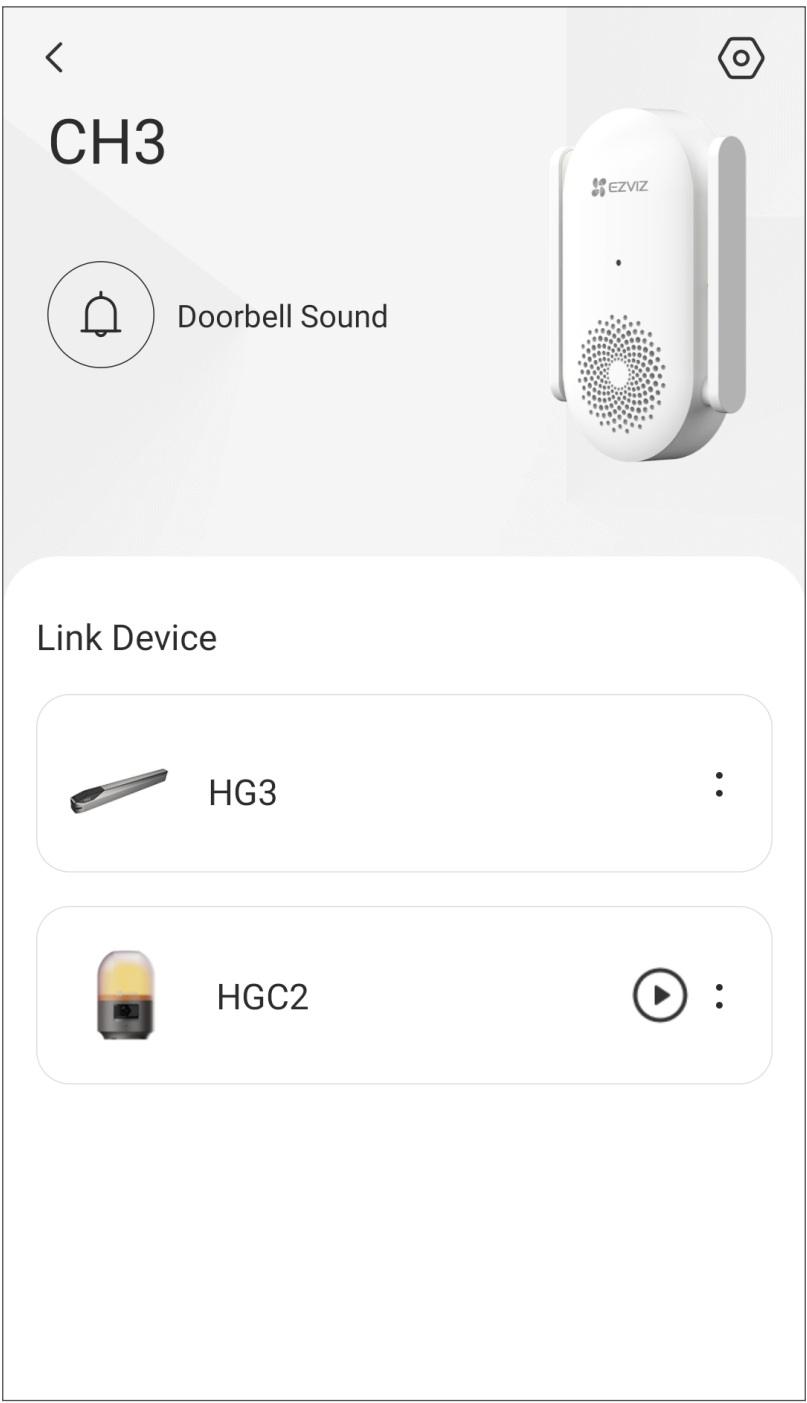


i Rakenduse liides võib versiooniuuenduse tõttu erineda ja ülimuslik on teie telefoni paigaldatud rakenduse liides.

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.

i 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 kordusreele 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.

Säte	Kirjeldus
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.
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.

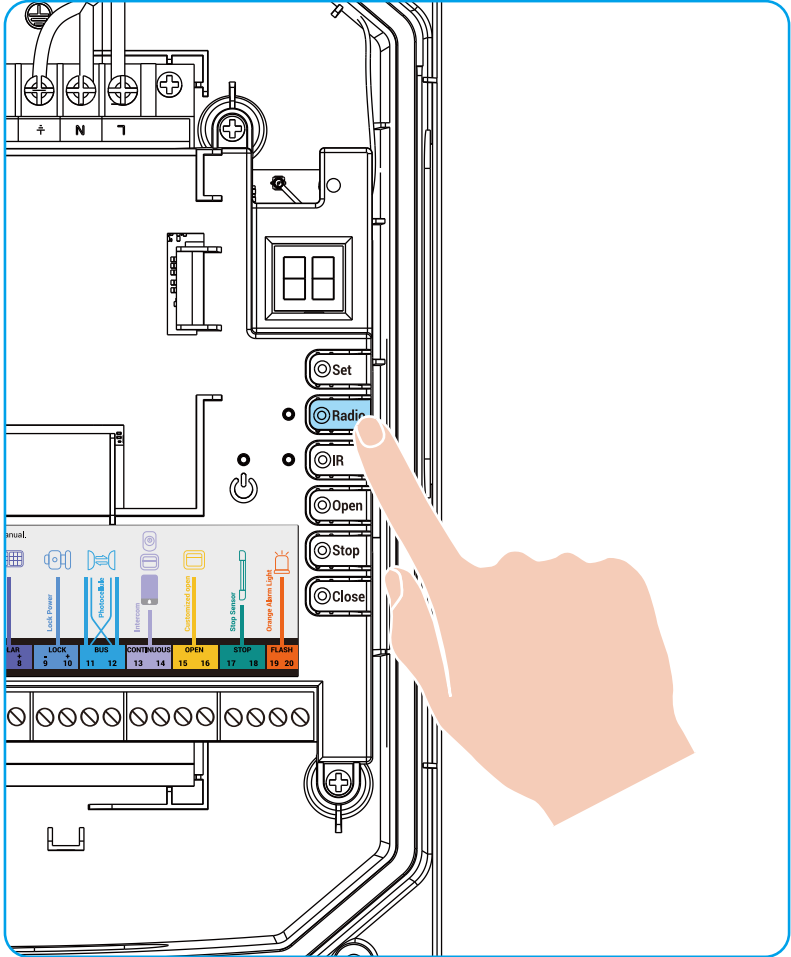
1.3 Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine

i 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 "Ülevaade" jaotises RESET-nupu kirjeldust).

Saate siduda uue juhtmevaba kordaja kahel viisil:

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

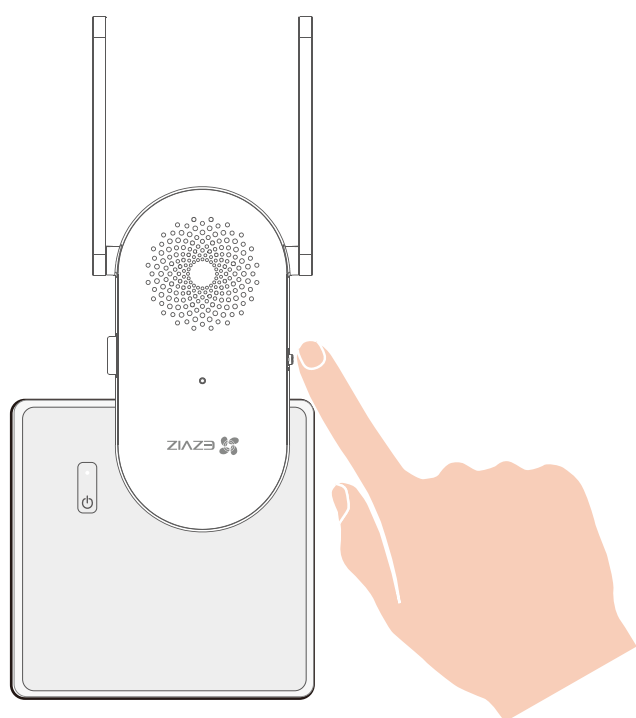
1. Ühendage uus juhtmevaba kordusadapter ja lisage see oma EZVIZ kontole (töö üksikasjade kohta vaadake ["Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole"](#)).
2. Minge juhtmevaba kordaja detailide lehele.
3. Puudutage sidumise kirjet, et siseneda sidumise lehele.
4. Skaneeri juhtseadmel olev QR-kood.
5.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



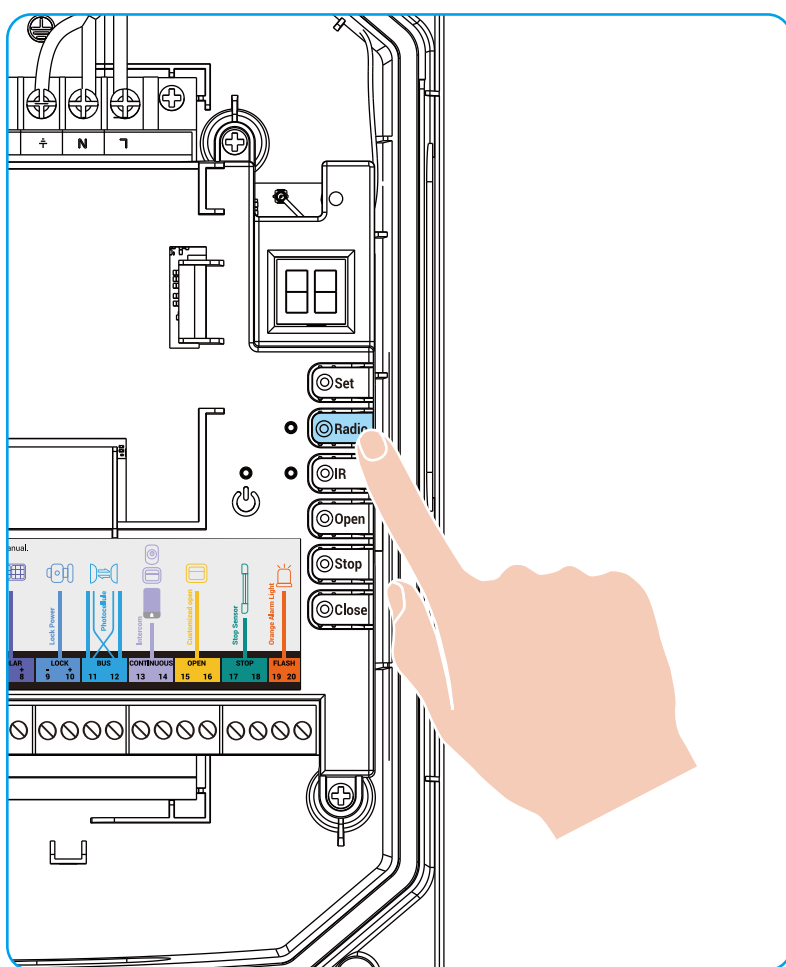
Väravaavaja digitaalne ekraanitoru taastub normaalseks. Väravaavaja on ühendatud juhtmevaba kordajaga ja lisatud teie EZVIZ kontole.

Meetod 2: Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine värava avajaga

1. Ühendage uus juhtmevaba kordusadapter ja lisage see oma EZVIZ kontole (töö üksikasjade kohta vaadake ["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 juhtseadmel "IR" nuppu 5 sekundit all. Digitaalne ekraanitoru näitab "22". Väravaavaja siseneb sidumisrežiimi (kehtiv kestus: 300 sekundit).



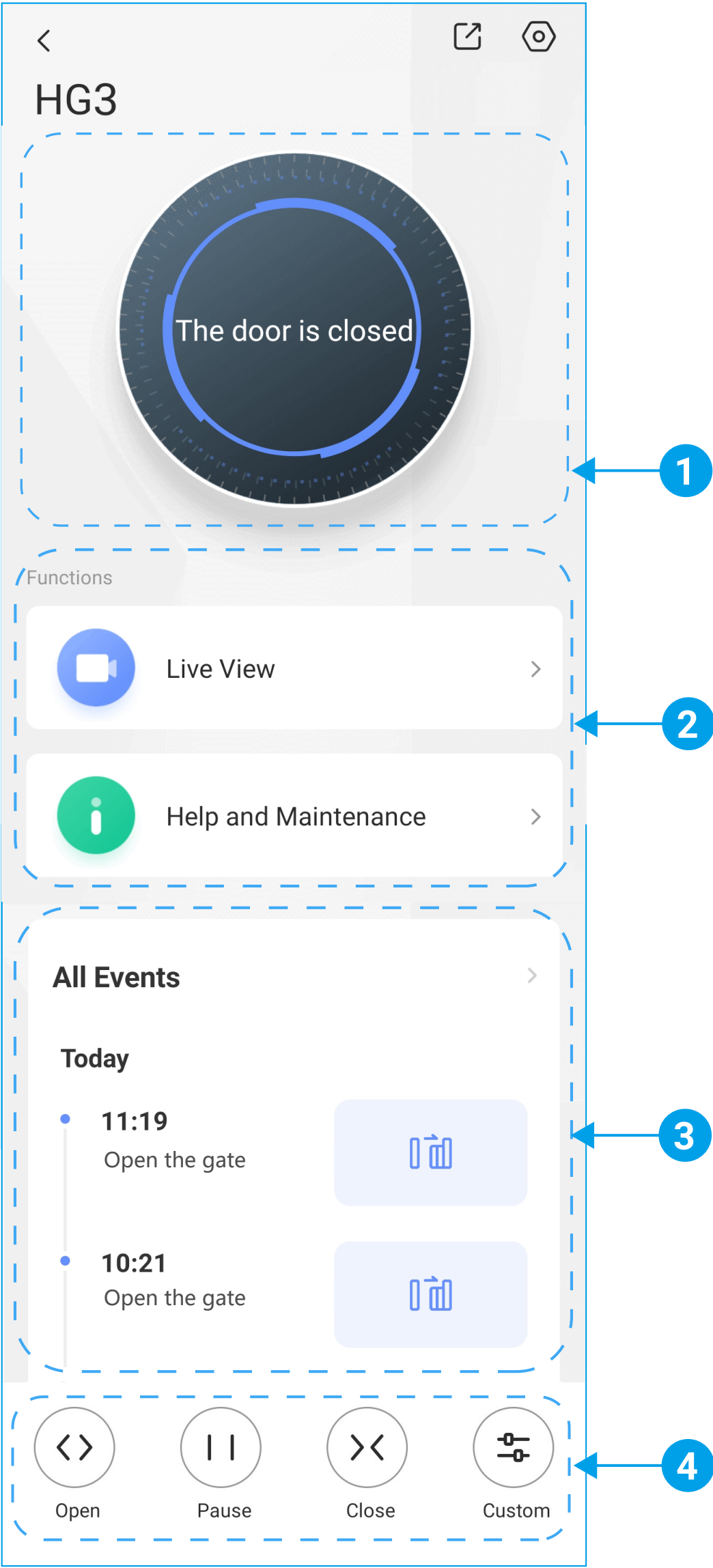
4. Kui juhtseade saab juhtmevaba kordaja identiteediandmed, kuvab digitaalse ekraanitoru "22" kiire vilkumise režiimis.
5. Vajutage juhtseadmel nuppu "IR". Juhtmevaba kordaja identiteediinfo salvestatakse värava avajale ning juhtimisseade saadab juhtmevabale kordajale sidumise õnnestumise teate.

Juhtseade väljub sidumisrežiimist ja digitaalne ekraanitoru naaseb normaalseks. Juhtseade 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.

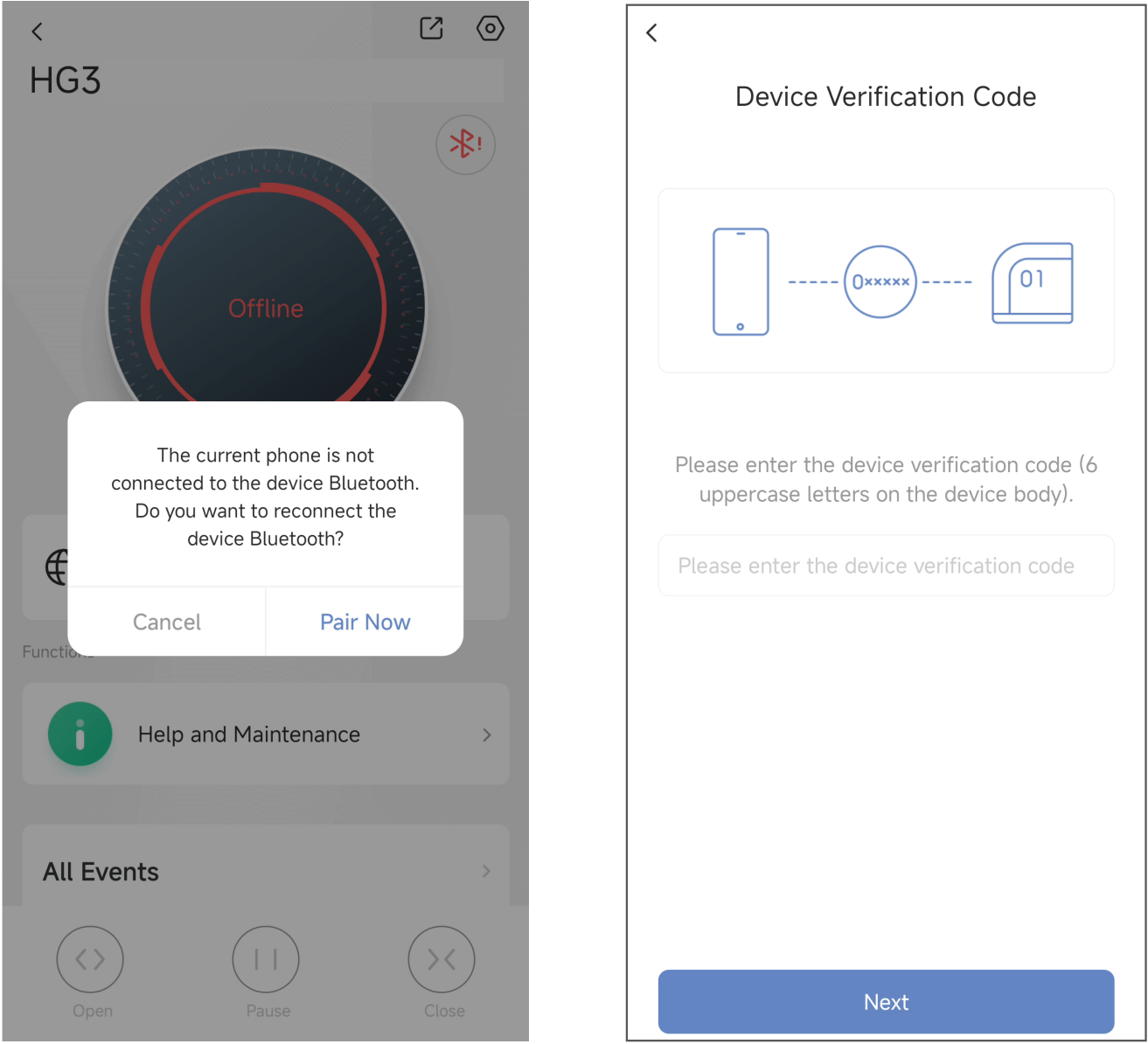
Ikoon	Kirjeldus
	Abi ja hooldus Puudutage, et saada paigaldusjuhend, veaabi ja korduma kippuvad küsimused.
	Avatud. Puuduta, et värav avada.
	Peatu. Puuduta, et värav peatada.
	Sulge. Puuduta, et värav sulgeda.
	Kohandatud. Puuduta, et avada värav kohandatud režiimis. Värav avaneb jalakäijarežiimis või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



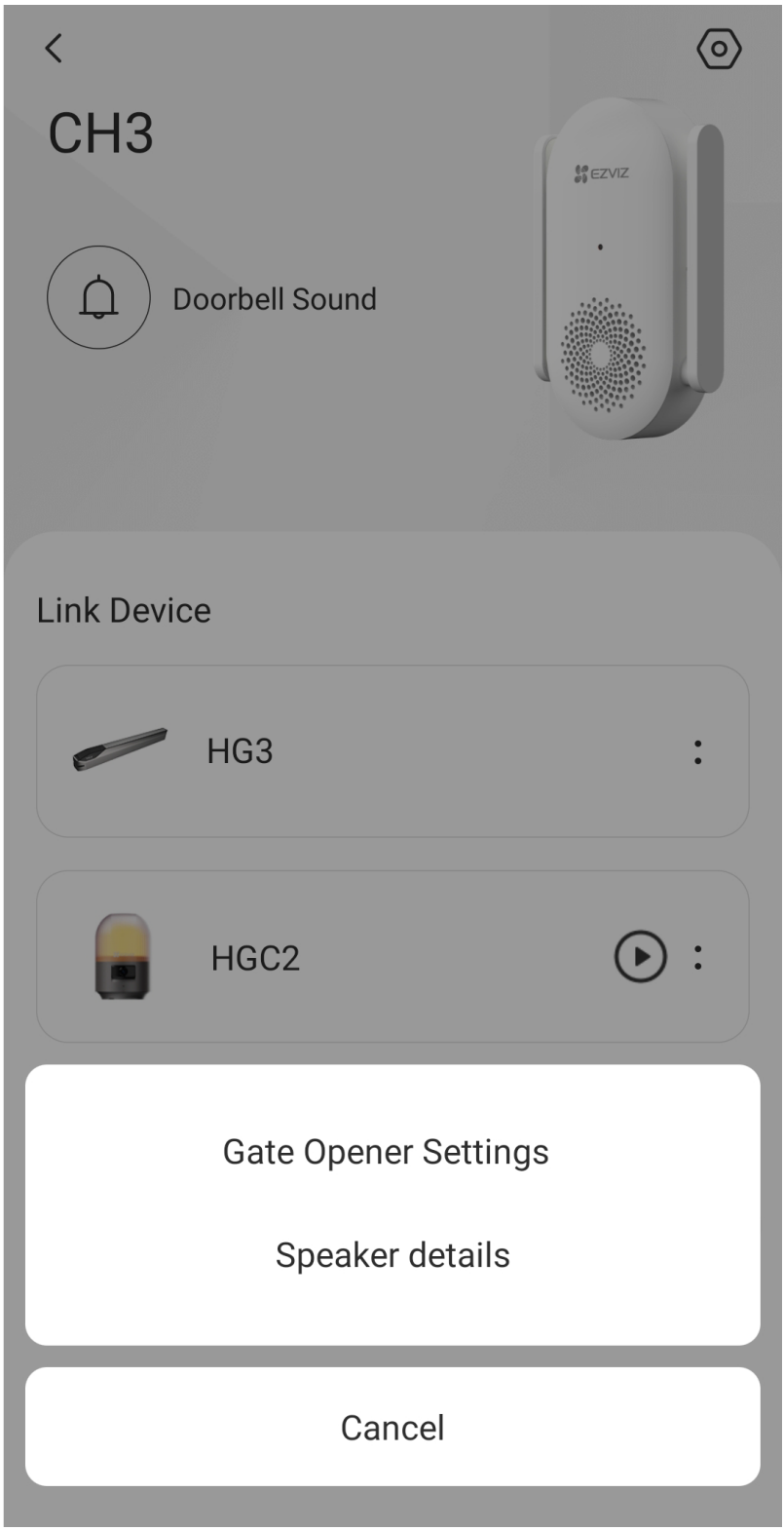
2.2 Väravaavaja seaded

Sissepääs 1:

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

Sissepääs 2:

Juhtmevaba kordusvõimendi detaililehel 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	Konfigureerige värava avamise/sulgemise kiirus, vastupanu tagasilöögi tundlikkus, automaatne sulgemine, 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.

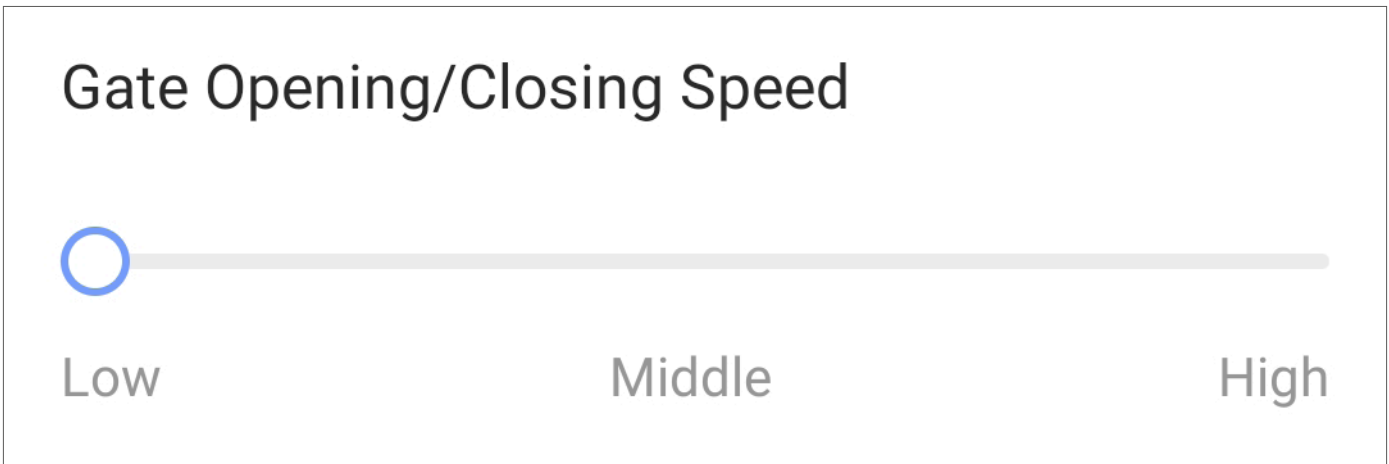
Säte	Kirjeldus
Seadme taaskäivitamine	Puudutage, et väravaavaja taaskäivitada.
Kustuta seade	Puuduta, et kustutada väravaavaja EZVIZ-i rakendusest.

Määrake värava avamise/sulgemise kiirus

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

Meetod 1 (soovitatav):

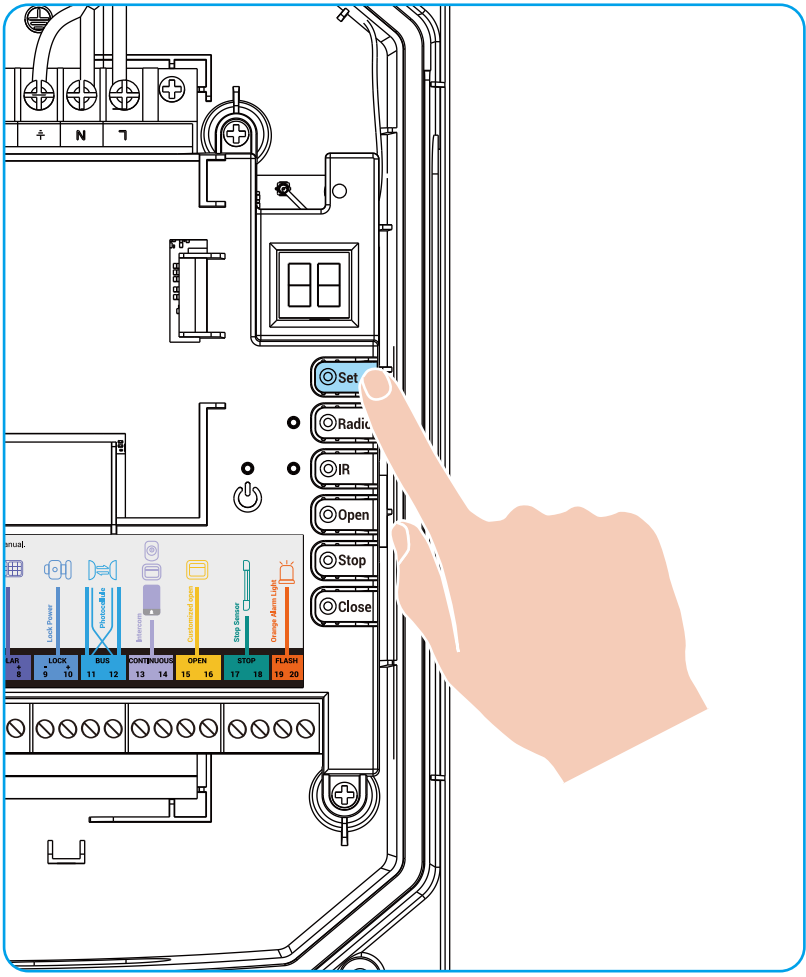
- 1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded".
- 2. Valige oma tegeliku keskkonna põhjal soovitud värava avamise/sulgemise kiirus, kohandades liugurit.



Meetod 2:

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

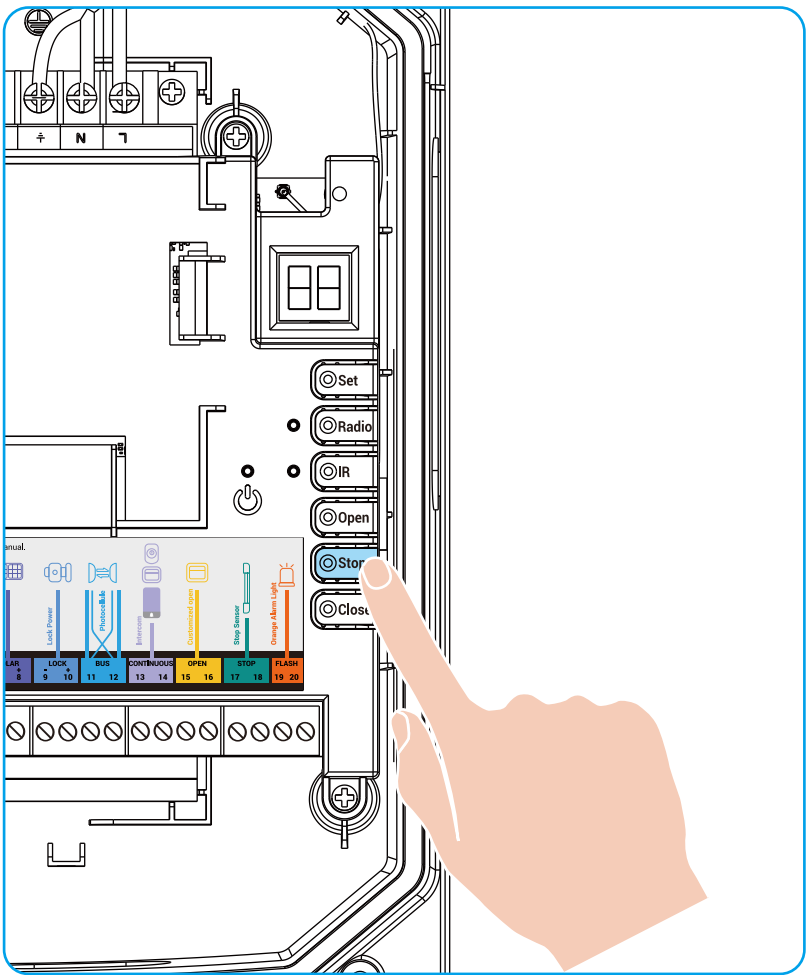
i Vaadake allolevat tabelit, et näha koodi ja alammenüü vastavust.



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

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

i Vaadake allolevat tabelit, et näha koodi ja kiirustaseme vastavust.



Kood kuvatud	Kiiruse tase
01	Madal
02	Keskmine
03	Kõrge

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

Määrake vastupanu tagasilöögi tundlikkus

Soovitav 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 (soovitav):

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

Resistance Rebound Sensitivity

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

LowMid-LowMiddleMid-HighHigh

Meetod 2:

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

i 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

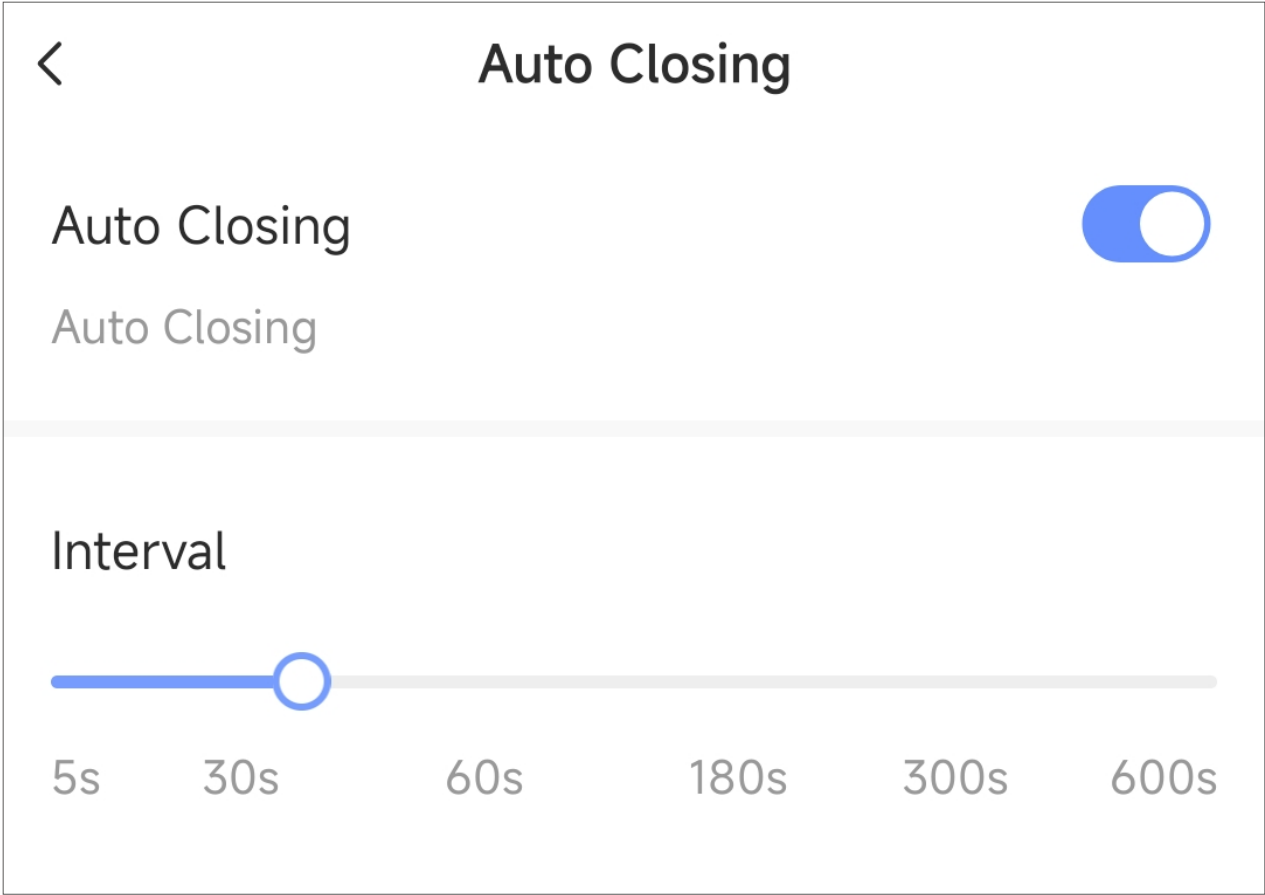
- 5. Vajutage avamise või sulgemise nuppu, kuni soovitud tundlikkuse tase kuvatakse digitaalsel ekraanitorul.
- 6. Vajutage Stop-nuppu. Värava avamissüsteem naaseb põhimenüüsse.

i 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 teisele servale.

Seadista automaatne sulgemine

Turvalisuse huvides on selle väravaavaja varustatud automaatse sulgemise funktsiooniga, et vältida võimalikke turvaohтусid, 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.



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 MOTOR 1 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.

Meetod 2:

1. Avage juhtseadme 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

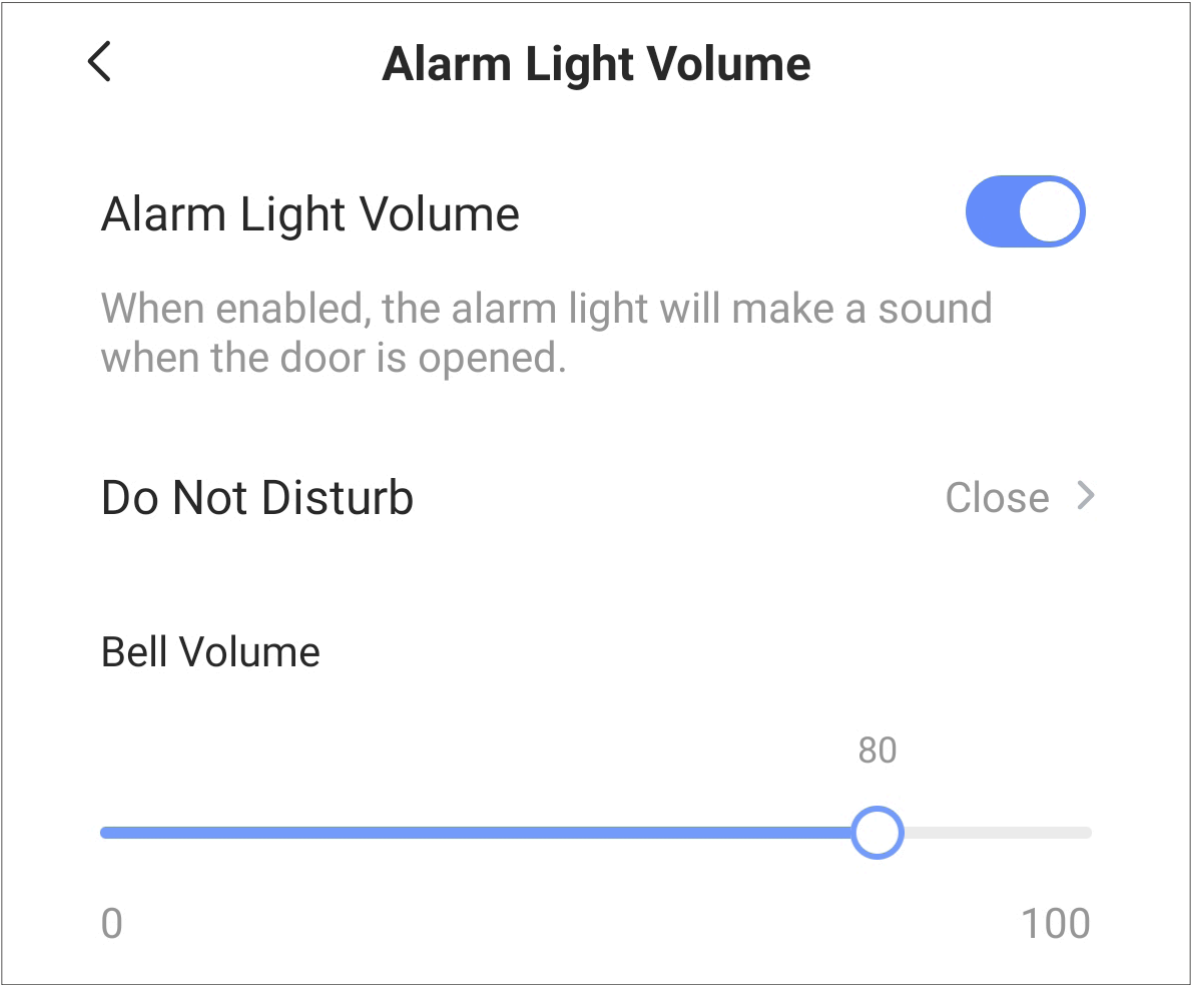
 **Tähtis:**
Helitugevuse ja heledusseaded määratakse väravaavaja seadete lehel, mitte alarmtule kaamera seadete lehel.

Alarmivalgukaamera helitugevust ja heledust saate sätestada värava avuri seadistuste lehel.

Seadistada alarmtule kaamera helitugevust:

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

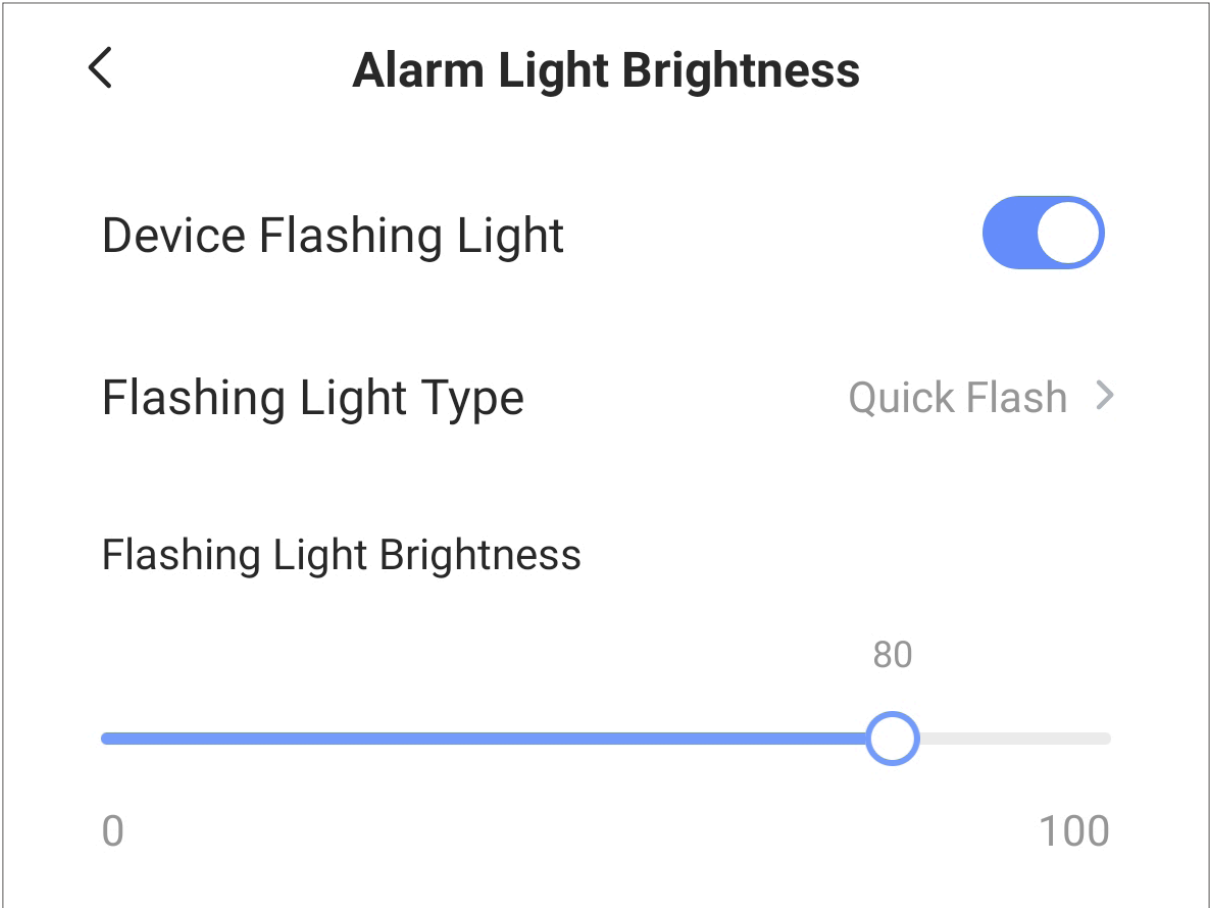
- Alarmi valguse helitugevus
Kui see on lubatud, teeb alarmituli heli, kui värav avatakse.
- Mitte segada
Kui lubate selle funktsiooni ja määrate ajavahemiku, ei tee alarmituli määratud ajavahemiku jooksul helisid.
- Kella helitugevus
Saate häirehelide soovitud helitugevust määrata, reguleerides liugurit.



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.
- Vilkuva valguse heledus
Saate reguleerida alarmi valguse soovitud heledustaset, kohandades liugurit.



Väravaavaja lähtestamine

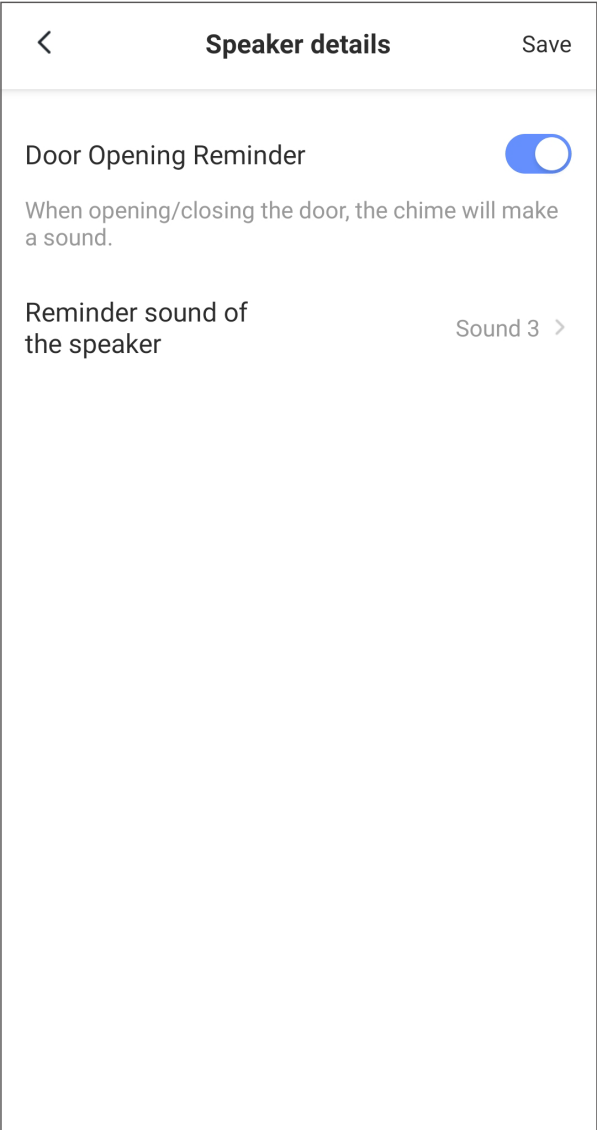
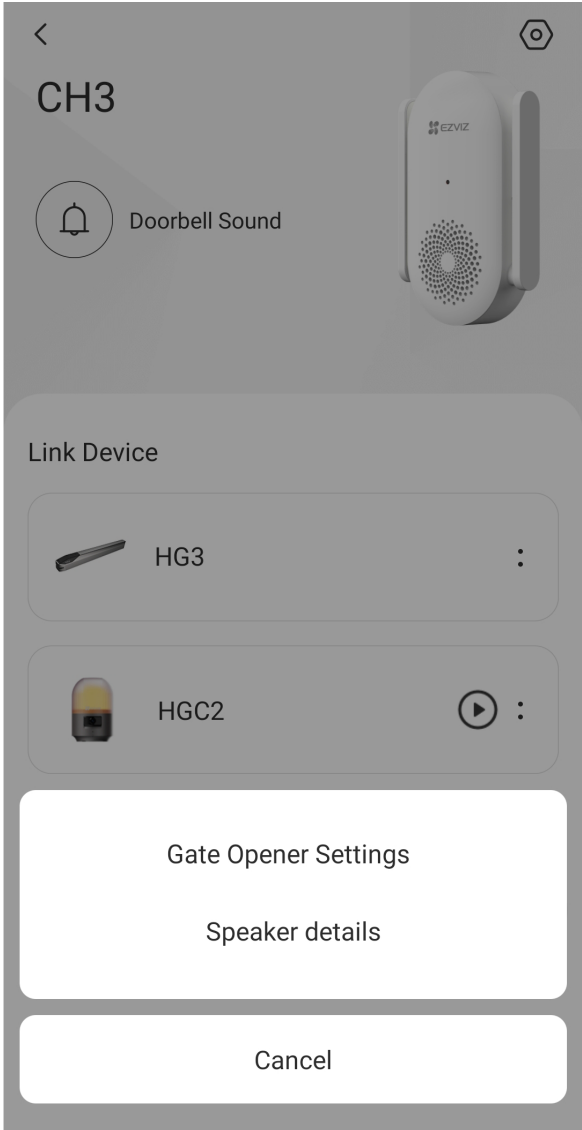
1. Avage juhtseadme kate.
2. Vajutage ja hoidke Set-nuppu 8 sekundit all, kuni digitaalne ekraanitoru näitab kiiresti vilkuvat "88".
3. Pärast 3 sekundit taastatakse väravaavaja tehase seadetele.

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

2.3 Kõlarite sätted

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".

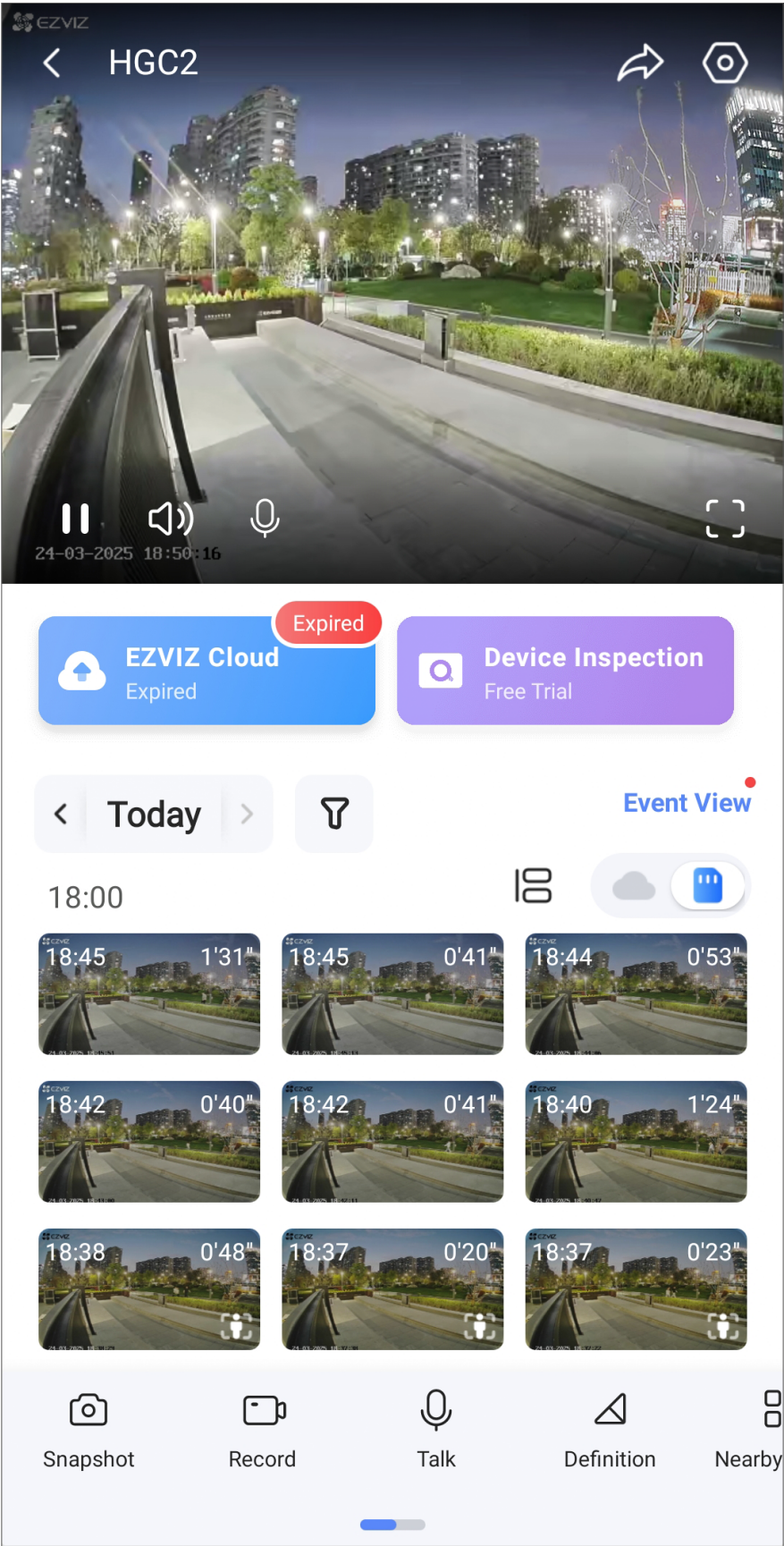


Pärast Ukse Avamise Meeldetuletuse lubamist teeb juhtmevaba kordaja iga kord, kui värav avatakse või suletakse, heli.

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 detaililehel 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.

Ikoon	Kirjeldus
	Salvestamine. Salvestamise käsitsi käivitamine/peatamine.
	Resolutsioon. Valige vajadusel video resolutsioon.
	Lähedal asuv seade. Puudutage läheduses olevate saadaolevate seadmete kontrollimiseks.
	Pilt pildis (PiP) Puudutage ikooni, praegune ekraan muutub eraldi väikeseks aknaks, mis saab teise rakenduse kohal teie mobiiltelefonis hõljuda.
	Nõuanne. Puudutage, et näha seadme kohta rohkem teavet.
	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".**

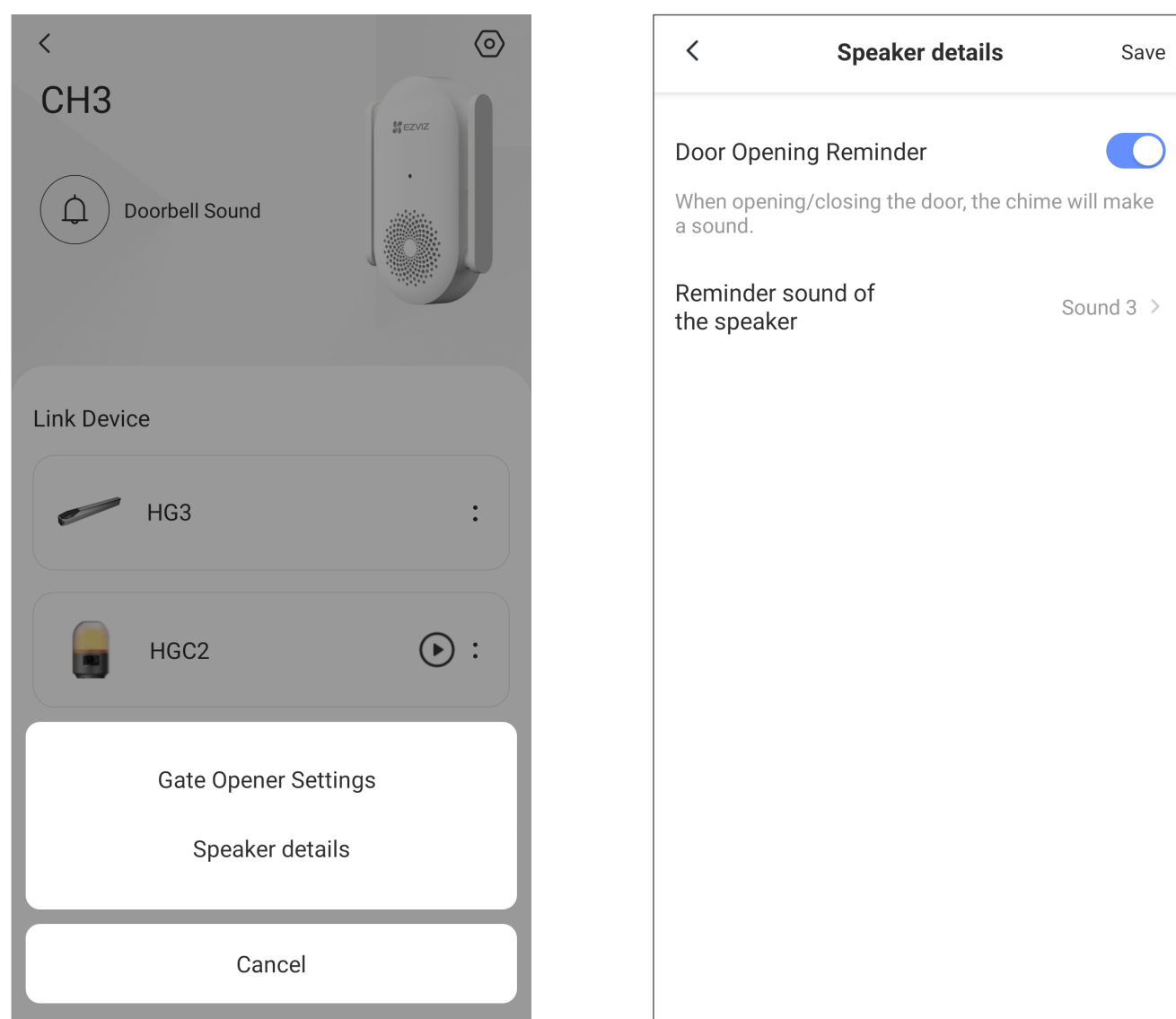
Reaalajas vaatamise lehel puudutage ikooni , et siseneda alarmtule kaamera seadete lehele.

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 Kõlarite sätted

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
E9	Ajamiringi rike	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei

Veakoodid	Tähendus	Kasutaja toiming	Värava avamine ja sulgemine normaalne?
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

K: Lukusüdamiku ots värava kinnitusklipsi juures põrkub või hõõrub vastu väravat.

- V:**
1. Soovitatav: kontrollige paigalduspositsioone uuesti tabelit "2.2 Väravaavaja seaded" järgi. Mõõtke mõõtmed A, B, C ja D oma paigalduse juures ning võrrelge neid soovitatavate väärtustega tabelis. Kui mõni pakendi mõõtmed on ulatusest välja, proovige kinnitusklipsi asendit kohandada.
 2. Kui tegelik paigalduskeskkond on piiratud, saab olukorda parandada spacer-ploki lisamisega. Valmistage sobiva paksusega vahetükk, kinnitage see värava lehele ja paigaldage värava kinnitusklips vahetükile, et vältida kokkupõrget.
 3. Õpib värava liikumist uuesti EZVIZi rakendusse. Üksikasju vt Kohtleht ["Tühjenda ja õpi värava liikumine uuesti"](#).

K: Lukusüdamiku peata plokk on restist lahti tulnud.

- V:**
- Võimalik põhjus:** Peatamise plokk on restist lahti tulnud.
- Lahendus:** Ühenda peata plokk uuesti restiga.
1. Täielikult keerake lahti peatusbloki kinnituskruvi.
 2. Lükake peatusklots tagasi resti hammastega sektsiooni.
 3. Joonda peatusbloki hambad resti hammastega.
 4. Kohanda avamishurka ja peatusbloki asukohta.
 5. Pinguta peata blokeeringu kinnituskruvi ja kontrolli värava avamise ja sulgemise liikumist.

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: Sulgemise peata plokk on paigaldatud valesse asendisse.

Kirjeldus: Valesti joondatud peatusblokk takistab väraval jõudmast selle tõelise mehaanilise sulgemispiirini. Sel hetkel ei saa mootor pakkuda piisavat paigalhoidvat jõudu värava lukustamiseks.

Lahendus:

1. Avage lukusüdamik.
2. Lükake värav käsitsi täielikult suletud asendisse, veendudes, et mõlemad tiivad on joondatud ja puudub vahe.
3. Lõdvendage kahte kruvi, mis kinnitavad sulgemise peata 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: Lukusüdamik ei lukustata.

Kirjeldus: Lukustamata lukusüdamik ei suuda pakkuda piisavat hoidmisjõudu, lubades värava käsitsi avatud asendisse lükata.

Lahendus: Kontrolli võtme asukohta. Pöörake võtit 180° vastupäeva, et lukustada mõlemad mootorid.

Tehnilised andmed

Mootor	
Mootori tüüp	24V DC
Sisendvõimsus	100-240V AC 50Hz/60Hz; 14,6V DC varuakuga
Maksimaalne võimsus	250 W
Nimivõimsuse tööaeg	15 minutit
Liikumiste maksimaalne sagedus	15 tsüklit tunnis 360 tsüklit päevas * Testitud 90-kraadise värava all, seade töötab madala kiiruse seadistusel
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	240V AC Maksimaalne võimsus 100W
Töötingimused	-20°C kuni 60°C, niiskus 95% või vähem (mitte kondenseeruv)
Kaitseaste	IP55
Kaugjuhtimispuultide 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 100-240V
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 garantiiäeg varieerub sõltuvalt müügipiirkonnast ja kanalipoliitikast. Palun vaadake toote pakendil märgitud garantiiäja üksikasju.
- Selle toote garantii hõlmab selle põhifunktsioonide toimimise tagamist, kuid ei kata kosmeetilisi kahjustusi.

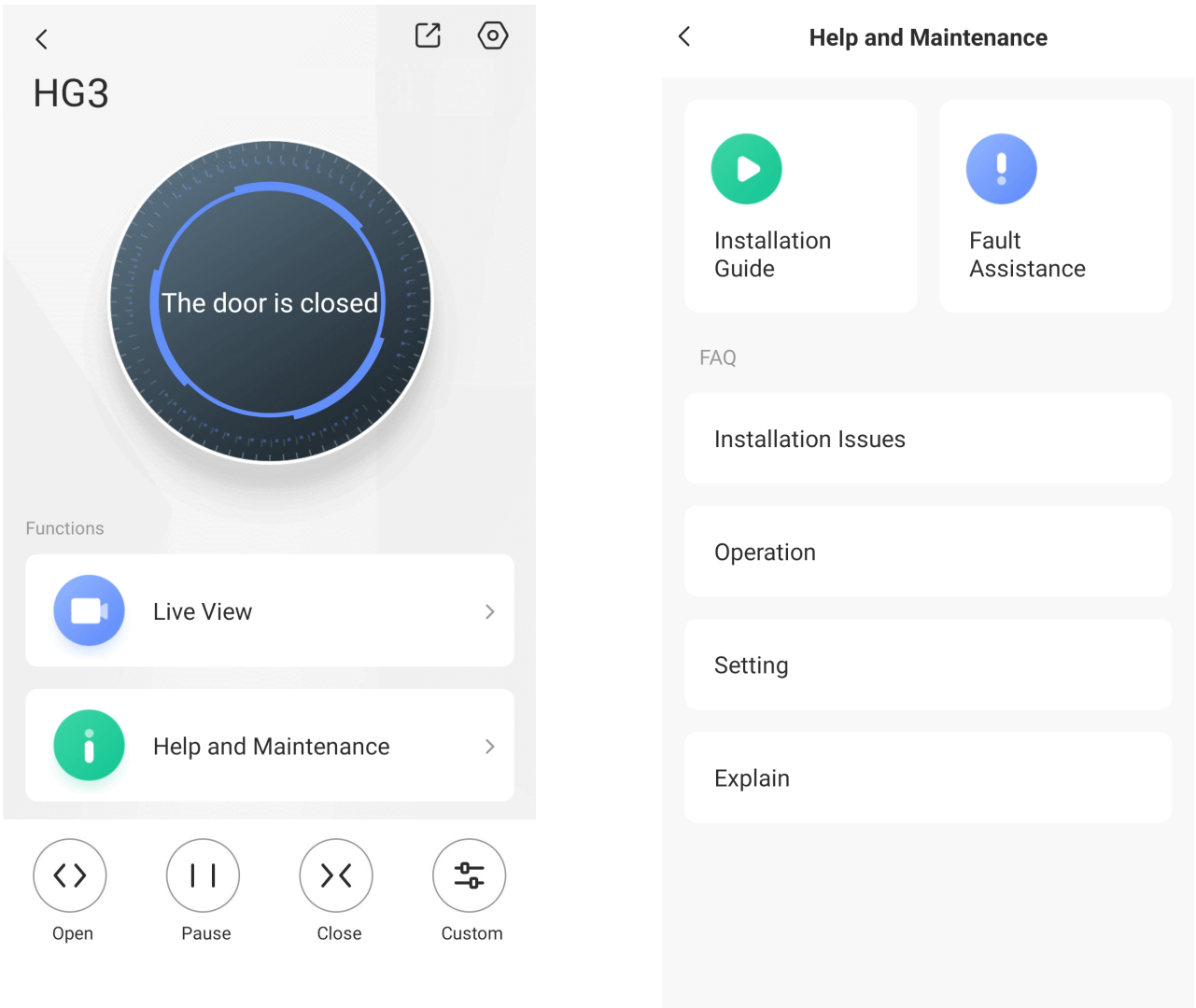
Nimi	Garantii periood
Silindri kiikvärava avaja	Max. 5 aastat (sõltuvalt riigist või osariigist, kus seda toodet müüakse; vaadake pakendi etiketti)
Fotoelemendid	Max. 3 aastat (mitte kauem kui väravaavaja garantiiäeg)
Kaugjuhtpult	
Häirevalguskaamera	
Wi-Fi HaLow kordusvõimendi	

Abi ja tugi

Sisenemine 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.



Sisenemine 2 abi ja toe juurde

Samuti saate klõpsata lingil (<https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language>) või skannida QR-koodi selle kasutusjuhendi kaanel, et vaadata selle toote õpetusvideoid EZVIZi ametlikul veebisaidil.

Sisenemine 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 tehnoloogiaettevõtte, 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 andmetöötaja 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 põhiõlemusega. 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 -CF ₂) _n
KMC	9000-11-7	0,3	C ₈ H ₁₆ NaO ₈
Atsetüleenmust	1333-86-4	0,9	C
Stüreenbutadieenkumm	9003-55-8	0,4	(C ₈ H ₈ .C ₄ H ₆) _x
PP	9003-07-0	0,7	(C ₃ H ₆) _n
Liitiumheksafluorofosfaat	21324-40-3	2,0	LiF ₆ P
Etüleenkarbonaat	96-49-1	2,0	C ₃ H ₄ O ₃
Etüülmetüülkarbonaat	623-53-0	1,0	C ₄ H ₈ O ₃
Dimetüülkarbonaat	616-38-6	6,8	C ₃ H _v O 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