

Kasutusjuhend

Kliigutage linkile https://www.ezviz.com/page/hg2-choose-language või skannige QR-koodi, et vaadata juhendvideod.

www.ezviz.com

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

Selle käsiraamatu kohta

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

Redaktsiooni kirje

Uus väljalase - juuni 2026

Kaubamärgi tunnustamine

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

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

Sisukord

Ohutusnõuded 1
Ülevaade 3
1. Pakendi sisu 3
2. Vajalikud materjalid (ei ole kaasas) 5
3. Ruuminõuded 6
4. Rakendusvaldkond 6
5. Üldine vaade paigaldusele 7
6. Tüüpiline ühendus 8
Paigaldamise eeldused 11
1. Riskianalüüs 11
1.1 Määrused 11
1.2 Väravaavaja spetsifikatsioonid 11
1.3 Turvakontroll väraval 11
1.4 Ohutusreeglid 12
2. Riskide kõrvaldamine 13
2.1 Esmasel serval 13
2.2 Sekundaarsel serval 13
2.3 Ülemisel liuguril 14
2.4 Avatud värava võrestiku ja samba vahel 14
2.5 Vaba ala 15
Paigalda juhtmevaba kordaja 16
1. Põhisisu 16
2. Hankige Rakendus EZVIZ 16
3. Valige paigaldamiskoht 17
4. Ühenda juhtmevaba kordaja 18
5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole 18
6. Lisage väravaavaja oma EZVIZ-i kontole 19
Paigalda väravaavaja 21
1. Põhisisu 21
2. Eemaldage väravaavaja kate 23
3. Kinnitage väravaavaja maapinnale 24
Paigalda hammaslatid ja piiritle lehtmetall 28
1. Nõutavad komponendid 28
2. Avage värava avaja 28
3. Parandage hammaslattid 29
4. Paranda lehtmetalli piirang 30
5. Lukusta värava avaja 32
Paigaldage fototsoonid 33
1. Nõutavad komponendid 33
2. Fototakistite alused 33

3. Paigaldamise toiming 33
Paigalda häiretuled kaamera 36
1. Nõutavad komponendid 36
2. Alarmtule kaamera põhitõed 36
3. Paigaldamise toiming 37
Paigalda muud komponendid (valikuline) 42
1. Ühendage fonolaua, nupuvajutuse või võtmelülitiga 42
2. Ühenda kohandatud avatud kontrolleriga 43
3. Ühendage peatusanduri või hädaseiskamisnupuga 43
4. Ühendage elektrilise lukuplaadiga 45
5. Ühenda piirkonna valgustusega 45
Ettevalmistav konfiguratsioon 47
1. Juhtme kontroll 47
2. Lülita väravaavaja sisse 47
3. Määrake värava avamise suund 48
4. Lisa kaugjuhtimispult 49
5. Testige fototakisteid 51
6. Testvärava avamine/sulgemine 52
7. Paigalda varupatarei 53
8. Sulge väravaavaja kate 54
Sätted 55
1. Juhtmevaba kordaja haldus 55
1.1 Traadita kordusvõimendi detailleht 55
1.2 Traadita kordusrelee seaded 55
1.3 Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine 56
2. Väravaavaja haldus 58
2.1 Väravaavaja detailleht 58
2.2 Väravaavaja seaded 60
2.3 Kõlari seaded 66
3. Häirevalgusti kaamera haldus 66
3.1 Otsevaade 66
3.2 Kaamera seaded 68
3.3 Kõlari seaded 68
Veakoodid 70
Tehnilised andmed 73
Garantii 75
Abi ja tugi 76
Videotoodete kasutamise algatused 77
Laetav liitiumioonaku 78

Ohutusnõuded

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

Kasutamise ettevaatusabinõud

- Väravaavaja on toode, mis võib kujutada ohtu inimestele, loomadele ja varale. Isikliku ohutuse tagamiseks on oluline järgida ja säilitada neid juhiseid.
- See seade sobib kasutamiseks 8-aastaste ja vanemate laste poolt, samuti isikute poolt, kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või vähene kogemus ja teadmised, tingimusel et neid juhendatakse nõuetekohaselt, neile on antud ohutu kasutamise juhised ja nad mõistavad sellega seotud riske. Lapsed ei tohiks seadmega mängida. Hoidke kaugjuhtimispuldid laste käeulatusest eemal. Puhastamist ja hooldust ei tohiks lapsed teha ilma järelevalveta.
- Seda seadet tohib kasutada ainult ettenähtud otstarbel, milleks on sõidukite juurdepääsuks mõeldud liugvärava automatiseerimine. 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 liigutamist 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 värava avaja toiteallikas peab vastama kehtivatele standarditele (sh NFC 15-100, LVD 2014/35/EL ja Masinadirektiiv 2006/42/EÜ) ning selle paigaldamist peab teostama kvalifitseeritud personal.
- 230 V elektrivõrgu toide peab olema kaitstud sobiva kaitselülitiga, mis vastab kehtivatele standarditele.
- Kõik elektriühendused tuleb teha voolu väljalülitatud olekus (kaitselüliti OFF-asendis) ja aku lahti ühendatud.
- Tagage, et motoriseeritud värava liikuvate osade ja ümbritsevate fikseeritud osade vahel purustamist ja lõikamist välditakse või paigaldamise ajal selgelt märgistatakse.
- Väravaavaja tuleb paigaldada väravale, mis vastab käesolevas juhendis toodud spetsifikatsioonidele.
- Väravaavajat ei tohi paigaldada keskkonda, kus esineb plahvatusohtlikke tingimusi (nt gaasi, tuleohtliku suitsu olemasolu jne).
- Paigaldaja peab kontrollima, et paigalduskeskkond vastab väravaavaja temperatuurivahemiku nõuetele.
- Juhtmest, mis toimib antennina, peab jääma elektroonikakasti sisse.
- Selle komplekti komponentide muutmine või täiendavate elementide kasutamine, mida selles juhendis ei soovitata, on rangelt keelatud.
- Paigaldamise ajal ja eriti väravaavaja reguleerimisel on hädavajalik tagada, et keegi, sealhulgas paigaldaja, ei viibiks värava liikumistsoonis reguleerimise alguses ega kogu reguleerimise kestuse ajal.
- Alarmtule kaamera on oluline turvaelement.
- Kui paigaldus ei vasta ühelegi juhtumile, mida selles juhendis kirjeldatakse, võtke meiega ühendust, et saaksime pakkuda kõik vajalikud elemendid ohutu ja nõuetekohase paigaldamiseks.

- Pärast paigaldamist veenduge, et mehhanism on õigesti reguleeritud ning kaitsesüsteemid ja käsitsi vabastamise seade töötavad korralikult.
- Ärge lubage lastel mängida fikseeritud juhtseadmetega. Hoidke kaugjuhtimisseadmed laste käeulatusest eemal.
- EZVIZ ettevõte ei vastuta kahjude eest, kui paigaldamine ei ole teostatud vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele.

Hooldus ja puhastamine

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

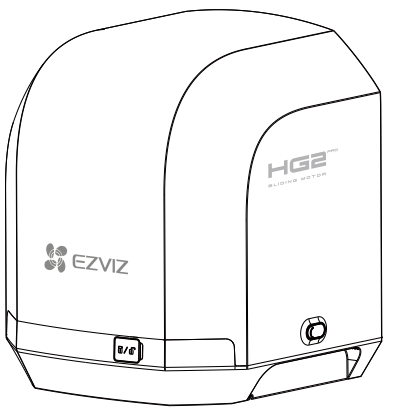
Aku kasutamise hoiatused

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

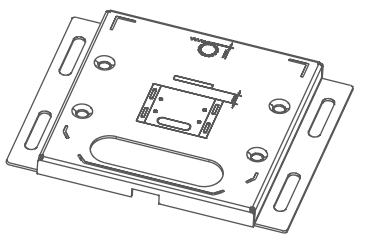
Ülevaade

1. Pakendi sisu

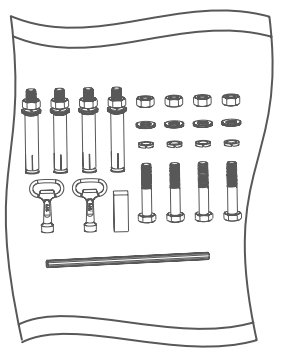
Liugvärava avaja ja tarvikud



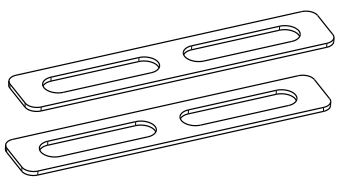
Liugvärava avaja (1 tk)



Paigaldusalus (1 tk)

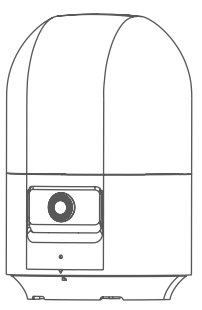


Kruvikomplekt (1 tk) *

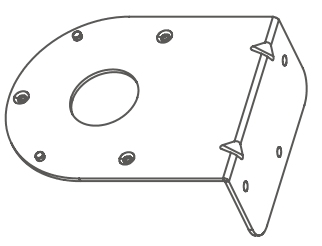


Vahepuks (2 tk)

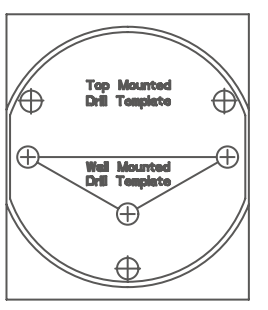
Alarmivalguse kaamera ja tarvikud



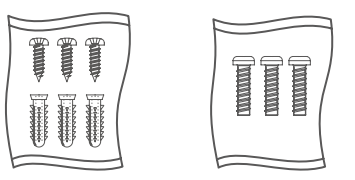
Alarmivalguse kaamera (1 tk)



Seinakinnitus (1 tk)

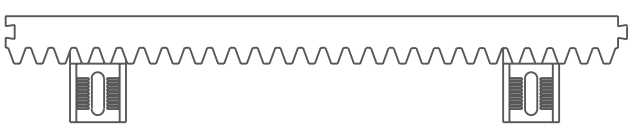


Puurimisšabloon (1 tk)

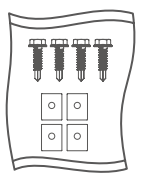


Kruvikomplekt (2 tk) *

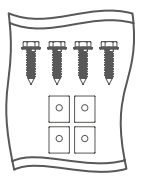
Hammaslattad ja tarvikud



Hammaslatt (0,33 m×12 tk)

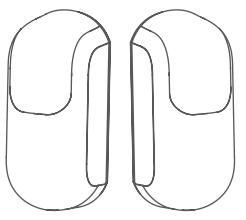


Isepuurivate kruvide komplekt (7 tk) *

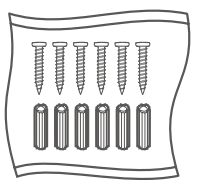


Isepuhastav kruvikomplekt (6 tk) *

Fotoelemendid ja tarvikud

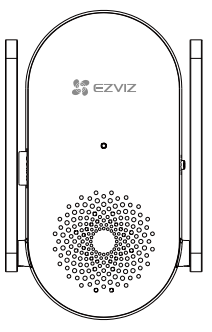


Fotoelement (2 tk)

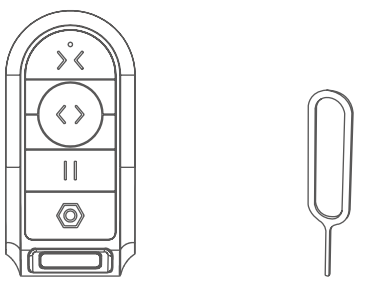


Kruvikomplekt (1 tk) *

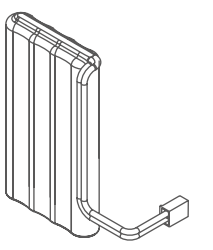
Muud



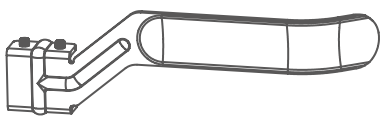
Juhtmevaba kordaja (1 tk)



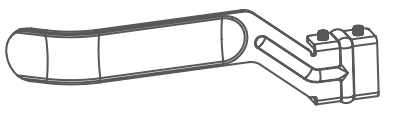
Kaugjuhtimispult (2 tk) ja pin (1 tk)



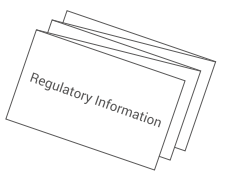
Varuakupatarei (1 tk)



Vasak piirplekist (1 tk)



Parempoolne piirl plekk (1 tk)

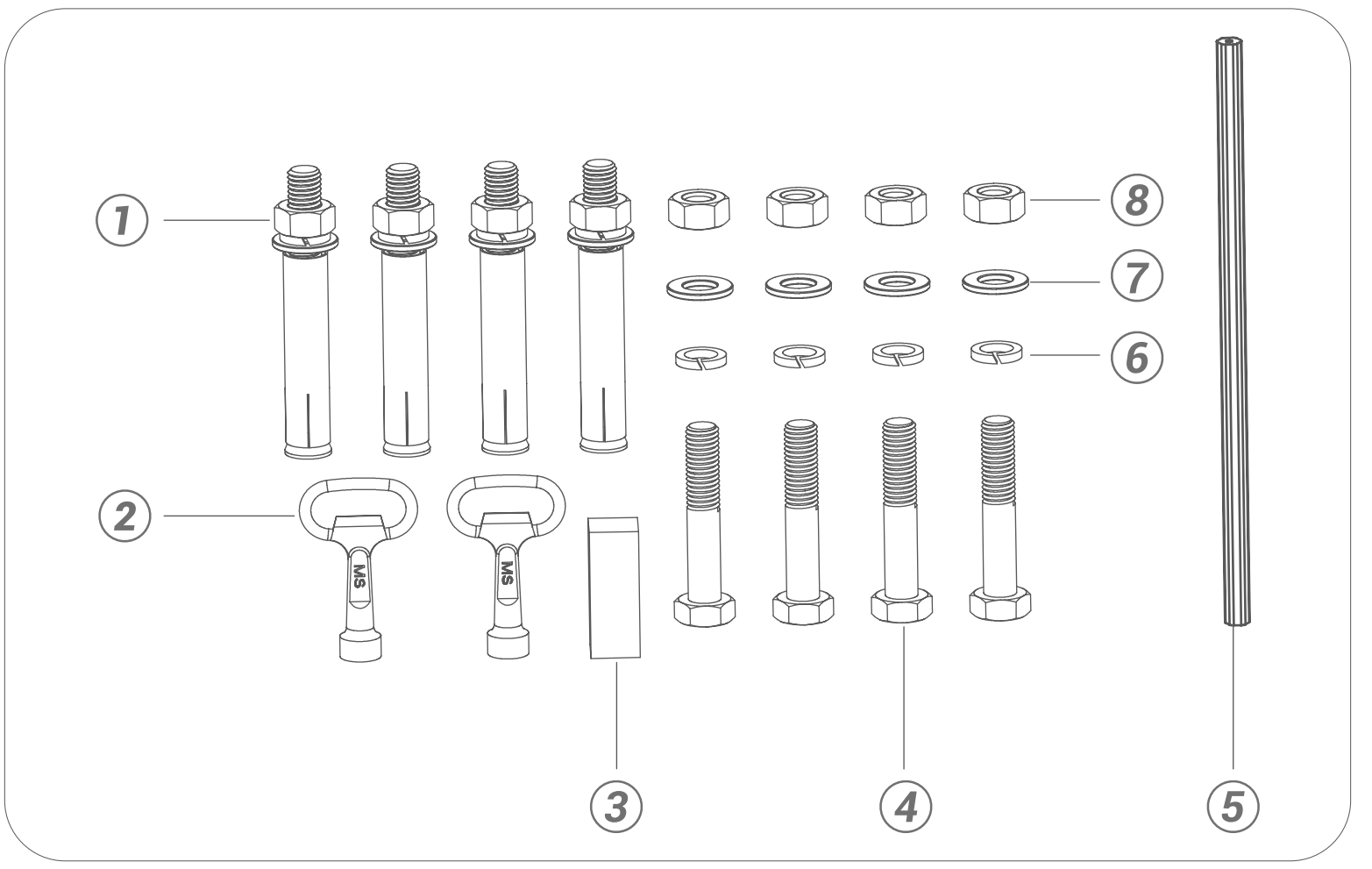


Regulatiivteave (6 tk)



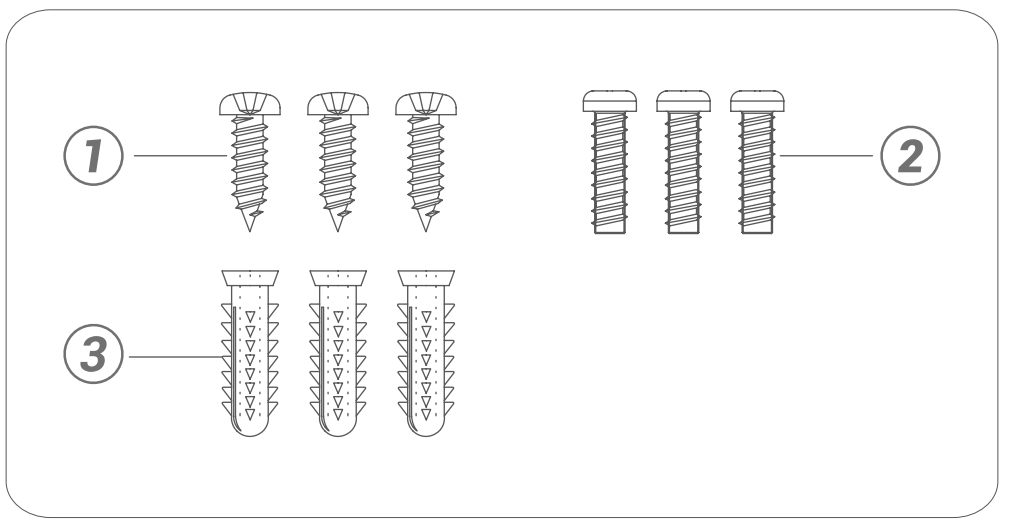
Lühijuhend (1 tk)

Liugvärava avaja kruvikomplekt



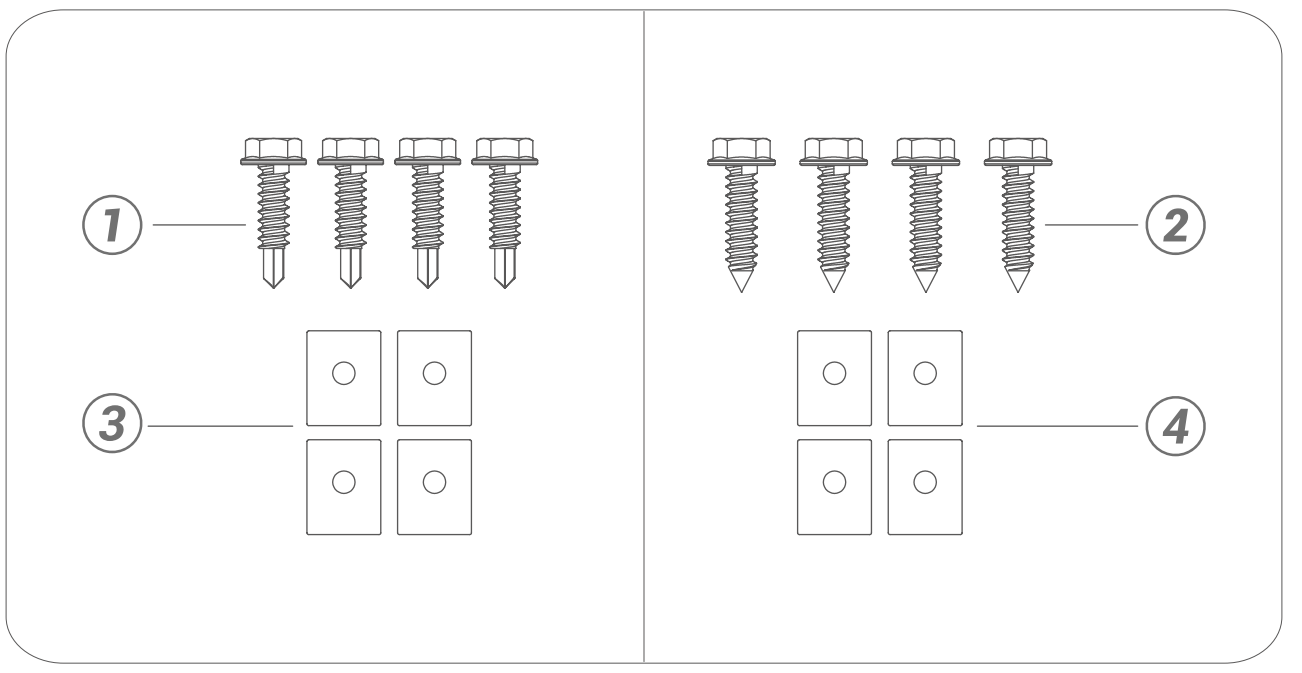
Ei.	Nimi	Kogus
1	M10 laienduskruvi	4
2	Võti	2
3	Mini tase	1
4	M10 kuuskantpolt	4
5	Pliiats	1
6	M10 elastne seib	4
7	M10 lame seib	4
8	M10 mutter	4

Häirevalgusti kaamera kruvikomplekt



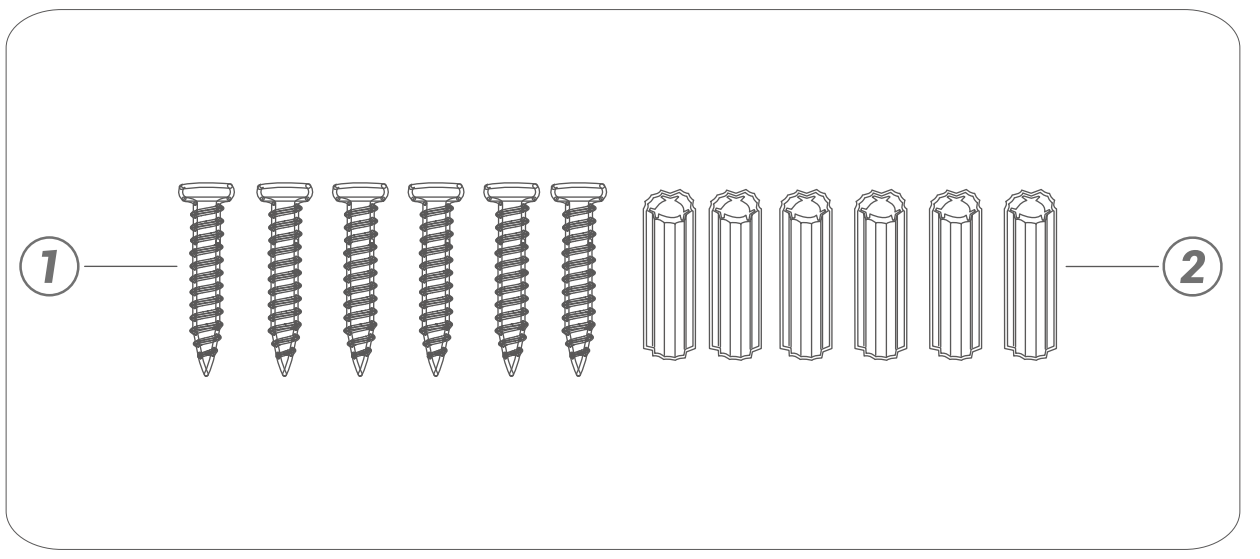
Ei.	Nimi	Kogus
1	PA3×25 isekeermestav kruvi	3 pakis
2	M3×12 ümarpea kruvi	3 pakis
3	6×25 Ankur	3 pakis

Hammaslati kruvikomplekt



Ei.	Nimi	Kogus
1	6,3×25 isepuuriv kruvi	4 pakis
2	6,3×25 isekeermestav kruvi	4 pakis
3, 4	Tihend	4 pakis

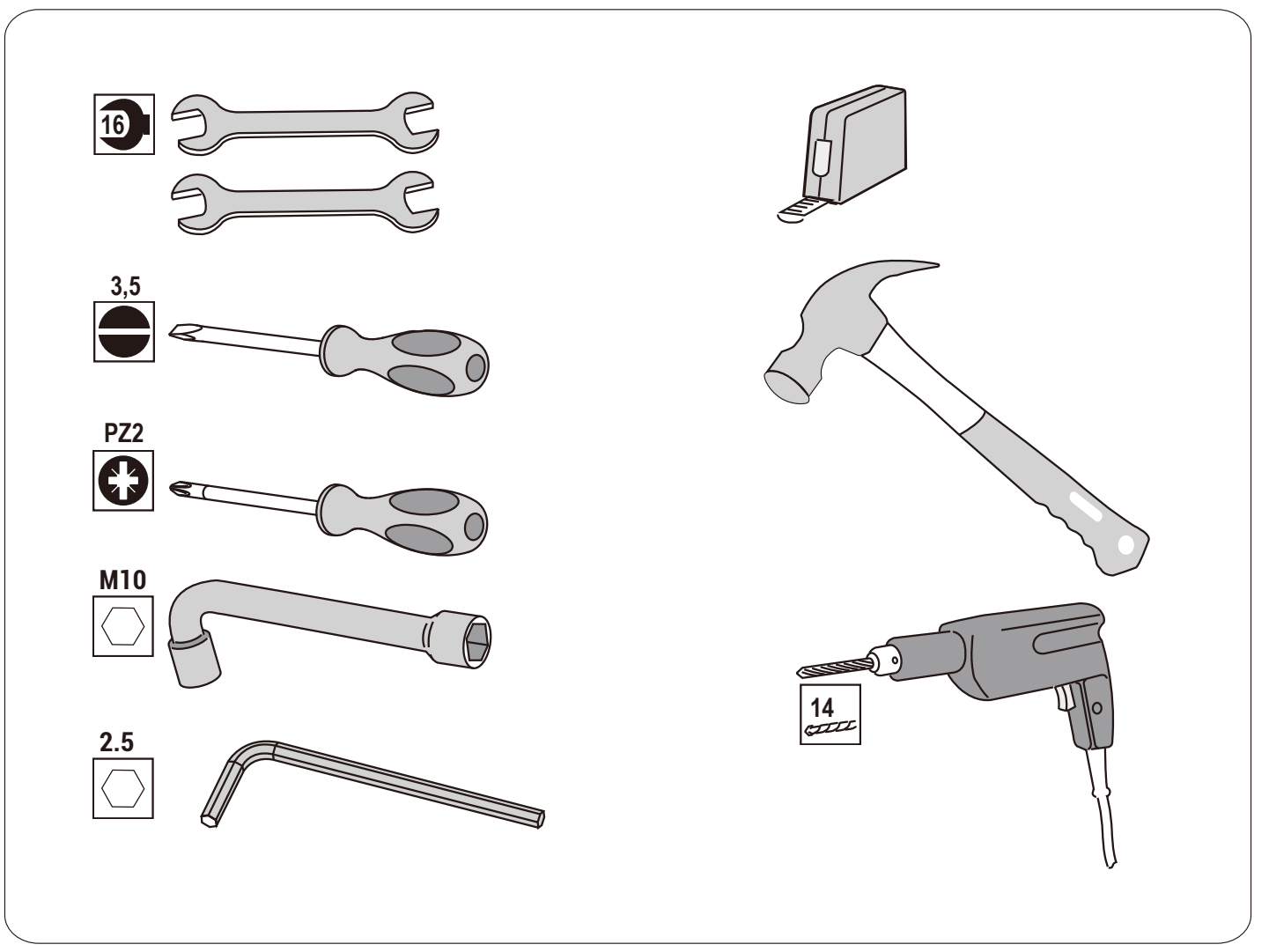
Fotoelemendi kruvikomplekt



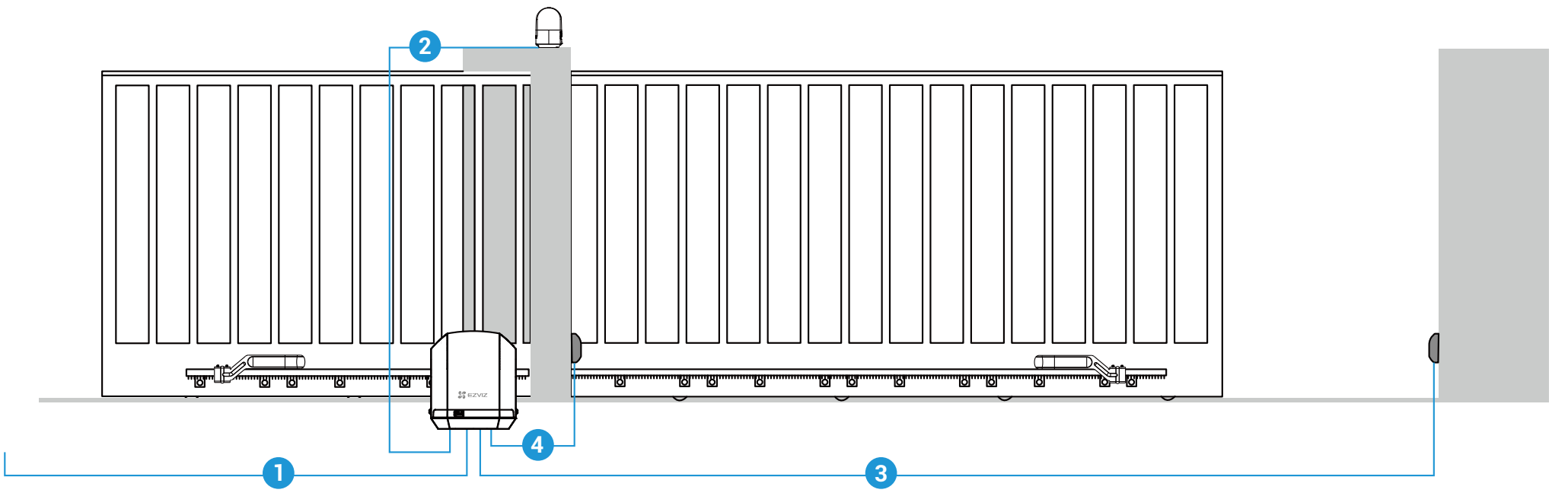
Ei.	Nimi	Kogus
1	KA3×20 isepuuriv kruvi	6
2	6×25 Ankur	6

2. Vajalikud materjalid (ei ole kaasas)

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



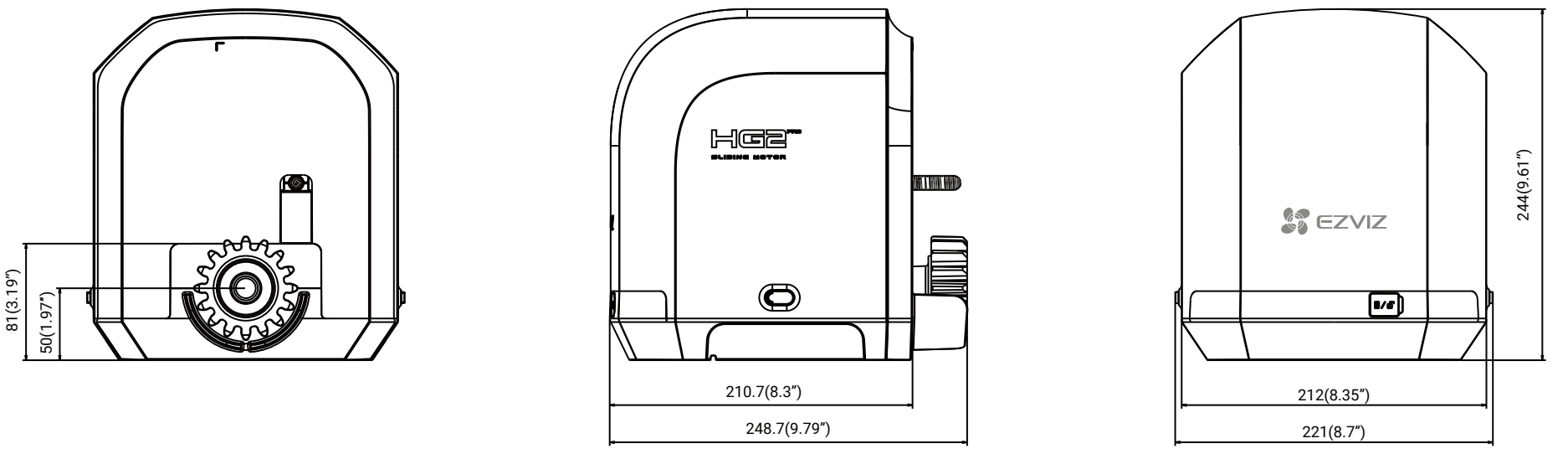
Kaablid peavad olema valitud välitingimustes kasutamiseks. Kaablite läbiviimine kahe samba vahel peab vastama kehtivatele standarditele. Soovitatud kaabli spetsifikatsioonid on loetletud allolevas tabelis.



Ei.	Ühendus	Kaabel	Maksimaalne pikkus
1	AC 230V toiteallikas	3×1,5mm^2	Piiramatu
2	Alarmivalguse kaamera	2×0,75mm^2 *	10 m
3	Fotoelement saatja (TX)	2×0,75mm^2	10 m
4	Fotoelement vastuvõtja (RX)	2×0,75mm^2	10 m

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

3. Ruuminõuded



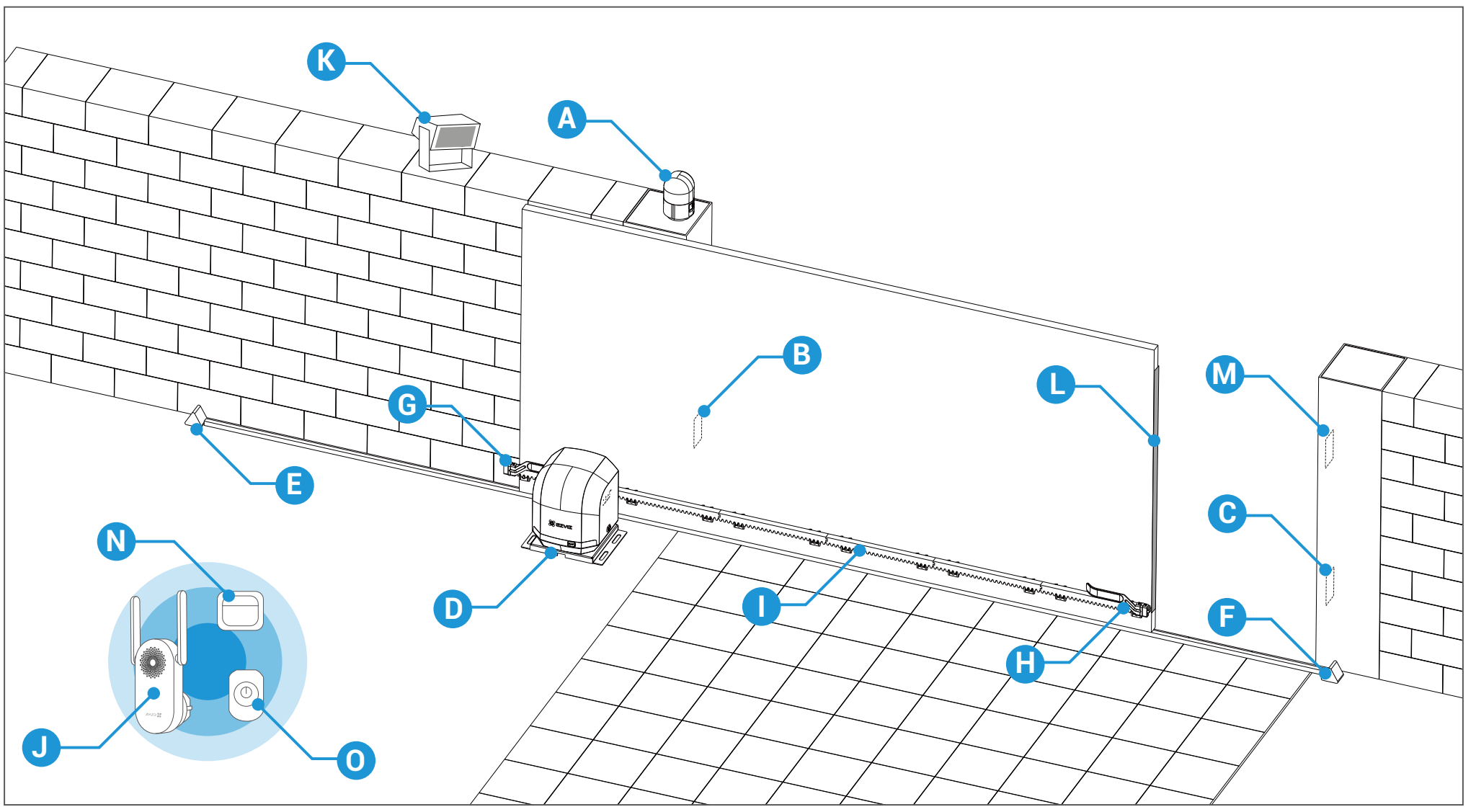
* Ühik: mm (toll)

4. Rakendusvaldkond

See toode on mõeldud liugvärava juhtimiseks

- maksimaalse pikkusega 8 m ja maksimaalse kaaluga 600 kg
- PVC-s, puidus või metallis
- üksikmaja jaoks

5. Üldine vaade paigaldusele



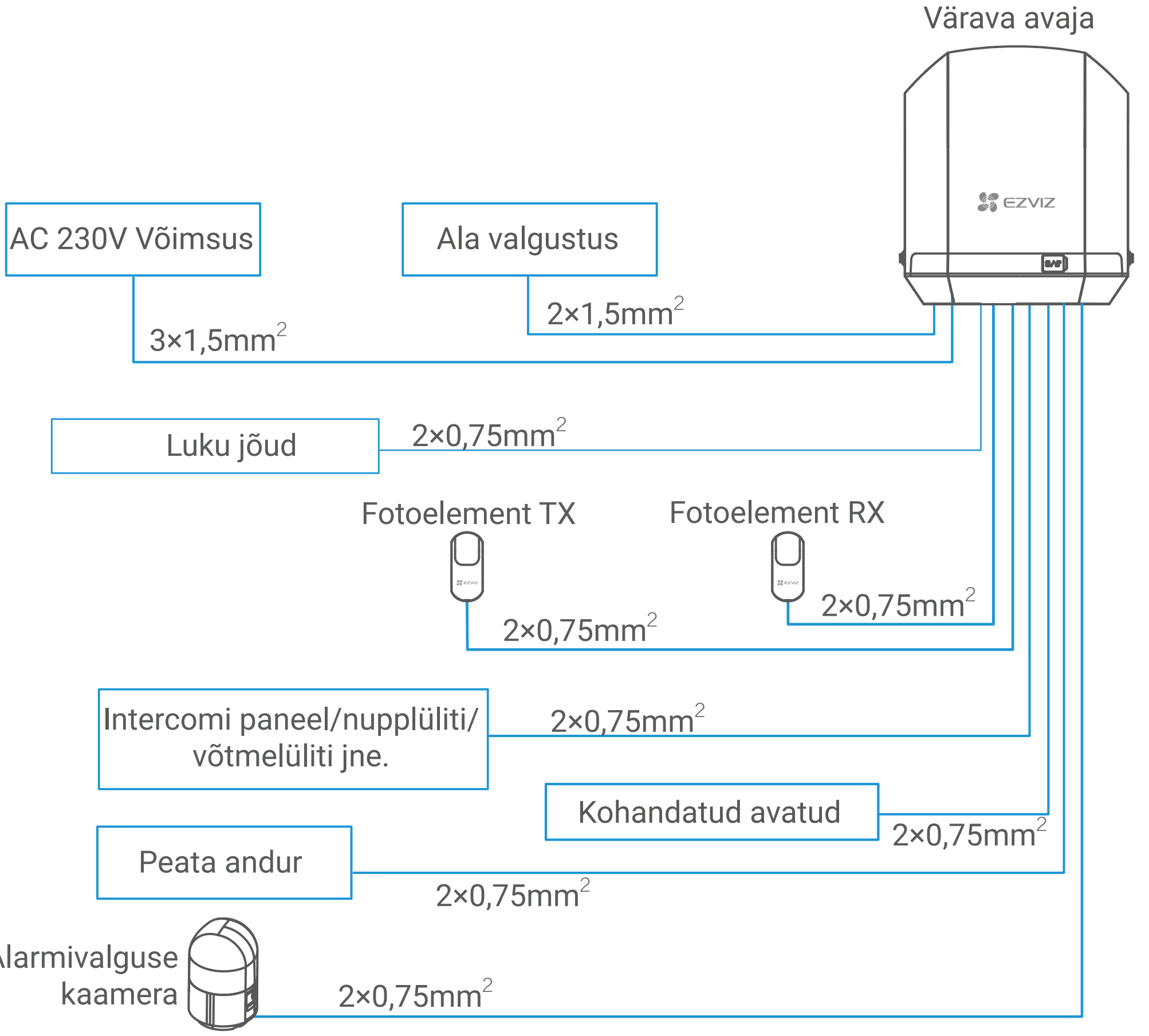
Ei.	Nimi	Ei.	Nimi
A	Alarmivalguse kaamera	I	Hammaslattid
B	Fotoelement TX (või RX)	J	Juhtmevaba kordaja
C	Fotoelement RX (või TX)	K	Ala valgustus *
D	Värava avaja	L	Jõupiiraja *
E	Avamislõpp-peatus *	M	Intercomi paneel *
F	Sulgemise lõpp-peatus *	N	Nupuvajutus *
G	Vasakpiirplekist	O	Võtmelüliti *
H	Parempoolne piirplekist		

* näitab, et komponent ei kuulu komplekti.

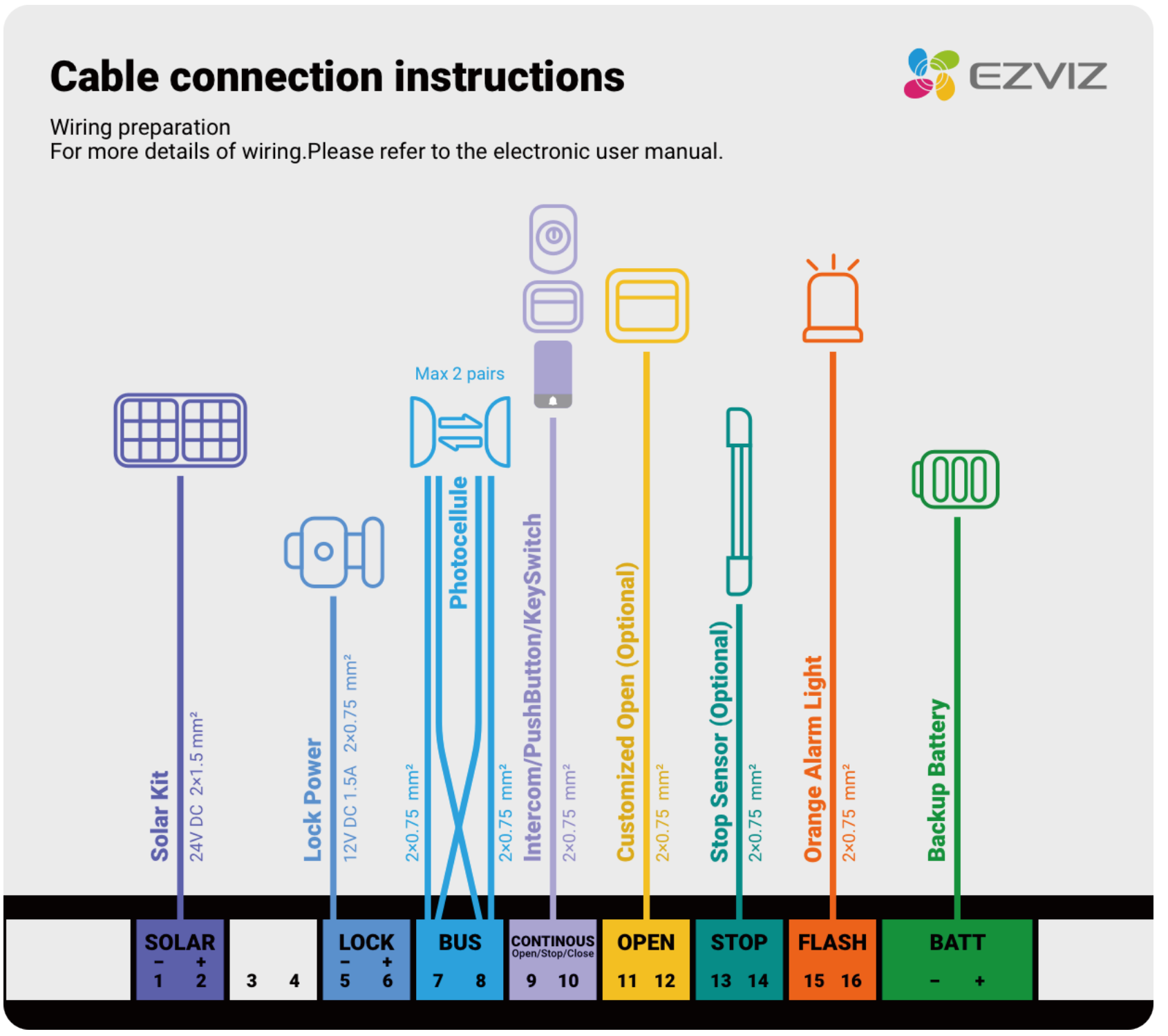
6. Tüüpiline ühendus

Soovitatav on kaablid enne paigaldamise alustamist suunata.

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



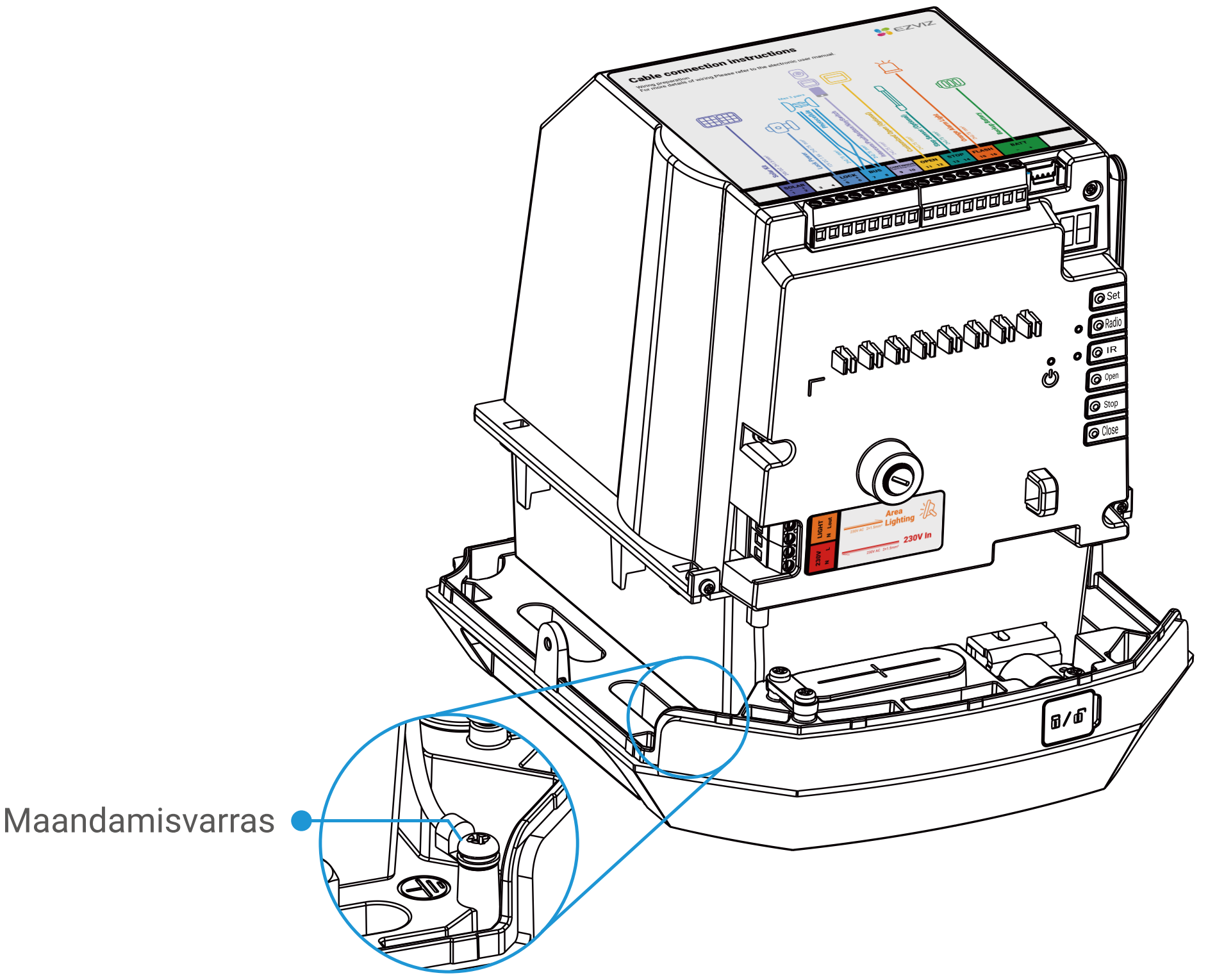
Sildil „Cable connection instructions“ (Kaabli ühendamise juhised) (värava avamisseadme peal) on kirjeldatud klemmiplokkide ühendusi, nagu on loetletud alljärgnevas tabelis.



Terminalid	Nimi	Kirjeldus
1 & 2	SOLAR	Kasutatakse 24V päikesepaneelide komplektiga ühendamiseks. Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.
3 & 4	Reserveeritud	
5 & 6	LOCK	Kasutatakse 12V alalisvoolu toite andmiseks elektrilisele lukuplaadile (ilma juhtsignaale edastamata). Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.
7 & 8	BUS	Kasutatakse fotoelementide ühendamiseks. Maksimaalselt 2 paari fototšelle saab ühendada samaaegselt. Teine paar müüakse eraldi
9 & 10	CONTINUOUS	Kasutatakse ühendamiseks fonopaneelide, nupplülitite või võtmelülititega, et juhtida väravat "Avatud-Peatus-Suletud" järjestuses.
11 & 12	OPEN (Valikuline)	Kasutatakse värava avamiseks väliste juhtsignaalidega ühendamiseks. EZVIZ-i rakenduses saate avamise režiimi kohandada (sealhulgas 1/4 avatud, 1/2 avatud, 3/4 avatud ja täielikult avatud).
13 & 14	CLOSE (Valikuline)	Kasutatakse väliste juhtsignaalide, näiteks peatusanduri, ühendamiseks. Värav peatub takistusele sattudes koheselt.
15 & 16	FLASH	Kasutatakse häirevalgusti kaameraga ühendamiseks.
	BATT- & BATT+	Kasutatakse varuakuga ühendamiseks. Pöörake kaablite ühendamisel tähelepanu polaarsusele.



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


Cable connection Instructions
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close
Area Lighting
230V In
Maandamisvarras

Paigaldamise eeldused

1. Riskianalüüs

1.1 Määrused

Väravaavaja paigaldamine liugväravale „elamu“ tüüpi kasutuse korral peab vastama ehitustoodete Määrus (EL) nr 305/2011.

Viitestandard, mida kasutatakse selle vastavuse kontrollimiseks, on EN 13241-1, mis sisaldab mitmeid standardeid, sealhulgas EN 12453, mis määratleb meetodid ja komponendid motoriseeritud värava turvamiseks, et vähendada või täielikult kõrvaldada ohud inimestele.

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

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

Väravaavaja on impulssjuhtimisega süsteem, mis tähendab, et lihtne impulss ühel juhtimiselemendil (kaugjuhtimispult, võtmelüliti jne) paneb värava liikuma.

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

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

Alarmtule kaamera on oluline turvaelement.

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

1.2 Väravaavaja spetsifikatsioonid

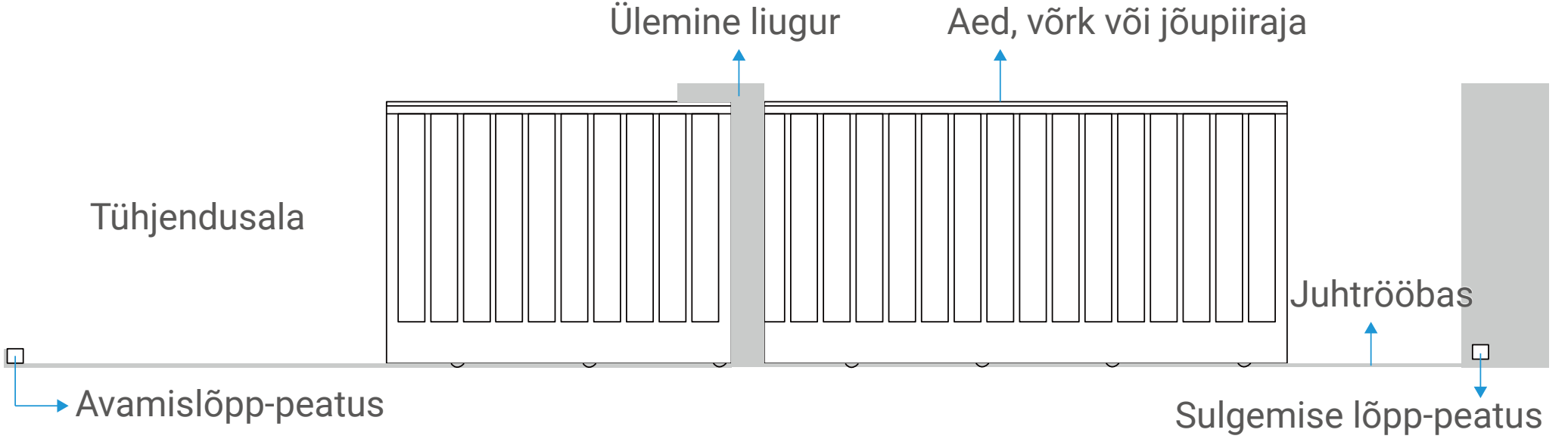
See väravaavaja suudab automatiseerida kuni 8 m pikkuseid ja kuni 600 kg kaaluga liugväravaid.

1.3 Turvakontroll väraval

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

- Väravat ei tohi varustada turvasüsteemide lukustamisega (löökriiv, lukk, riiv jne).
- Juhtrööbas peab olema täiesti sirge, horisontaalne ja õigesti maapinnale kinnitatud.
- Värava rööbas ja rattad peavad olema ühilduva kuju ja mõõtmetega, et tagada värava sujuv liikumine ja kõrvaldada igasugune värava rööbastelt mahajooksmise oht.
- Värav tuleb avamisel ja sulgemisel peatada maapinnale kindlalt kinnitatud stoppide abil, et piirata selle liikumist ja eelkõige vältida värava rööbastelt mahajooksmise ohtu.
- Paigaldusplokk, kuhu väravaavaja kinnitatakse, ei tohi olla üleujutustele vastuvõtlik. Vastasel juhul planeerige paigaldusploki tõstmine.

- Kontrollige, et värav oleks heas mehaanilises seisukorras, õigesti tasakaalustatud ning avaneks ja sulguks takistusteta. Soovitatav on määrida juhtkette ja tugirattaid.
- Kontrollige, et erinevate elementide kinnituskohad asuksid löökide eest kaitstud kohtades ja et pinnad oleksid piisavalt tugevad.
- Kontrollige, et värava struktuuris ei oleks väljaulatuvaid osi.
- Kui värav on avatud konstruktsiooniga, on hädavajalik paigaldada võrk või kaitsevõrk, et ükski element ei saaks liikudes värava ribide vahelt läbi minna, või paigaldada jõupiiraja igale lõikealale.
- Värav peab vastama standardi EN 13241-1 nõuetele.
- Kui paigaldus ei vasta ühelegi juhendis märgitud juhtumile, võtke meiega ühendust, et saaksime pakkuda kõiki vajalikke elemente hea paigalduse tagamiseks ilma kahjustuste riskita.



1.4 Ohutusreeglid

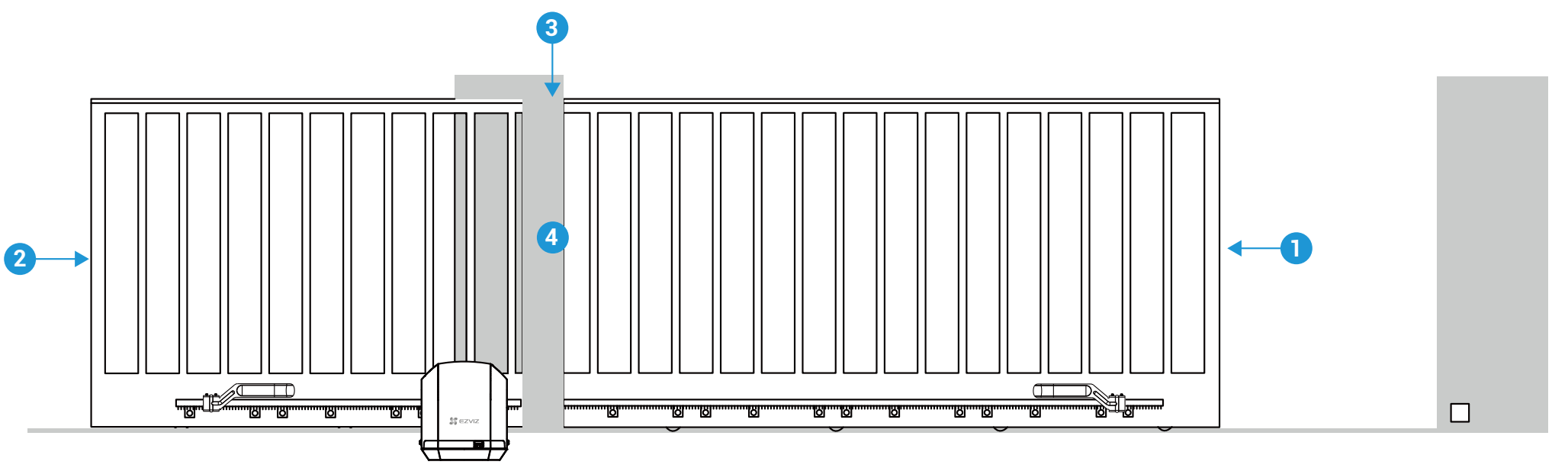
EN 12453 määrab jõudlusnõuded, mis on seotud igat tüüpi motoriseeritud väravate ja tõkete ohutu kasutamisega, mis on mõeldud paigaldamiseks inimestele ligipääsetavatesse piirkondadesse ning mille peamine eesmärk on võimaldada kaupade ja sõidukite juurdepääsu, mida saadavad või juhivad inimesed, täielikus ohutuses tööstus-, kaubandus- või eluruumidesse.

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

Võimalikud riskid sõltuvad värava seisukorrast, kasutusviisist ja paigalduskohast.

Pärast värava vastavuse kontrollimist ja enne paigaldamise alustamist on hädavajalik läbi viia paigalduse riskianalüüs, et kõrvaldada kõik ohtlikud olukorrad või teavitada kasutajat vältimatutest ohtlikest olukordadest.

Motoriseeritud liugvärava tekitatud riskid ning nende kõrvaldamiseks kasutatud lahendused on toodud alloleval diagrammil.



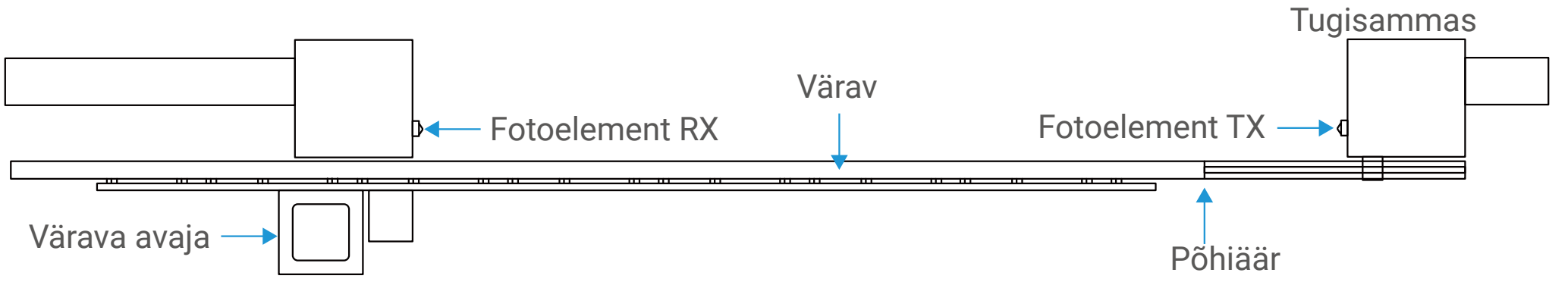
1: Peamisel serval	2: Teisene serv
Elektrilöögi ja muljumise oht Lahendus: jõupiiraja ja fototsoonid (sõltub kasutusviisist); seadistage madal värava kiirus ja kõrge vastupanu tagasilöögi tundlikkuse tase; jõupiirajad	Elektrilöögi, muljumise ja kinnijäämise oht Lahendus: fototsoonid, võrk ja ohutuskaugus; seadke madal värava kiirus ja kõrge vastupidavuse tagasilöögi tundlikkuse tase; jõupiirajad
3: Ülalisel slaidil	**4: Avatud värava trellide ja posti vahel**
Käe kinnijäämise oht Lahendus: ohutuskaugus ja kaitse	Lõikamise oht Lahendus: võrk, neto või jõupiiraja

2. Riskide kõrvaldamine

2.1 Esmasel serval

Värava sulgumisel on oht purustamiseks värava esiserva ja posti vahel. Selle riski vähendamiseks pakub väravaavaja vastupanu tagasilöögi kaitse funktsiooni. Kui väravaavaja peab rakendama rohkem jõudu, kui tal on lubatud (kohandades tundlikkuse läve vastavalt jõupingutusele), peatub väravaavaja ise ja vabastab surve takistuse (inimese või sõiduki) vastu.

Samuti on soovitatav paigaldada kaasasolevad fototundlikud andurid, et tuvastada inimese või sõiduki läbimine värava sulgemise ajal. Fototakisti kiire katkestamine peaks põhjustama värava kohese peatumise.



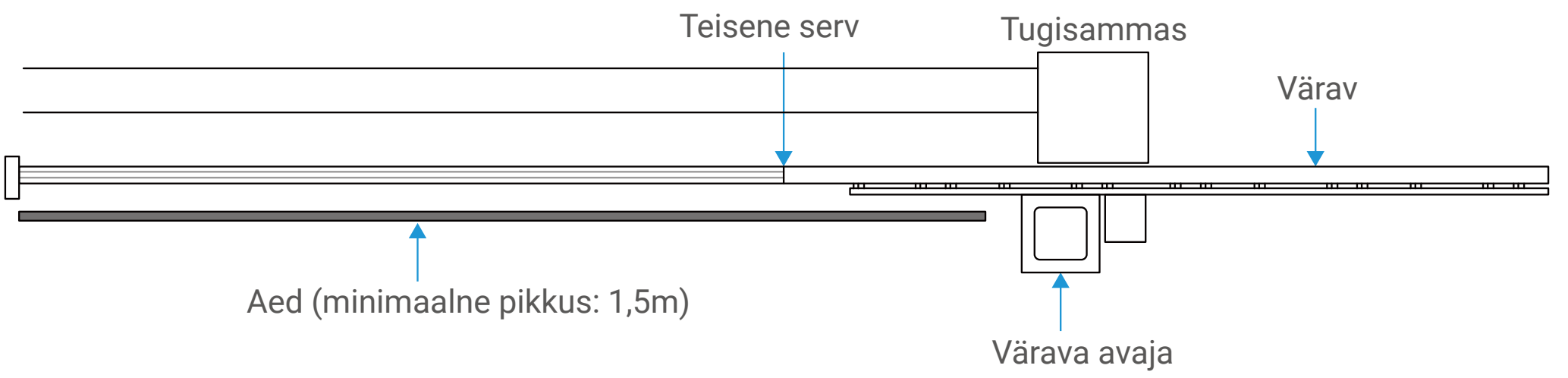
Ülaltvaade

Võite paigaldada esmasele servale kaitseks jõupiiriku.

2.2 Sekundaarsel serval

Sõltuvalt paigaldusest võib värava liikumisalas esineda löögi- või muljumisoht. Sellisel juhul peate need riskid kõrvaldama, näiteks piirdeala tarastamise või jõupiiriku paigaldamise teel.

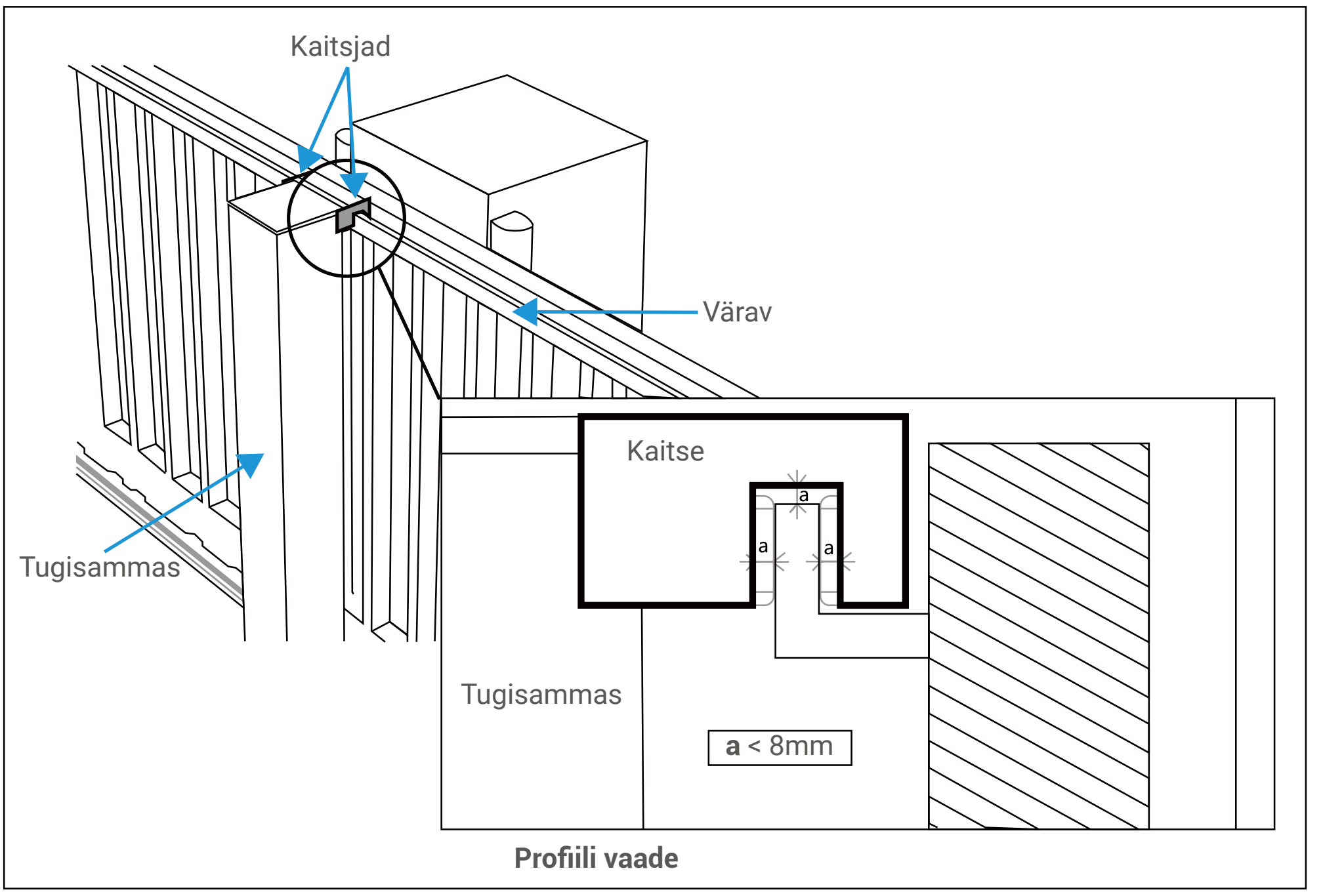
- Näide 1,5 m aiaga



Ülaltvaade

2.3 Ülemisel liuguril

On oht, et käed jäävad ülemise liuguri rullikute ja värava vahele. Selle riski vältimiseks on soovitatav järgida allpool toodud skeemil esitatud ohutuskaugusi.

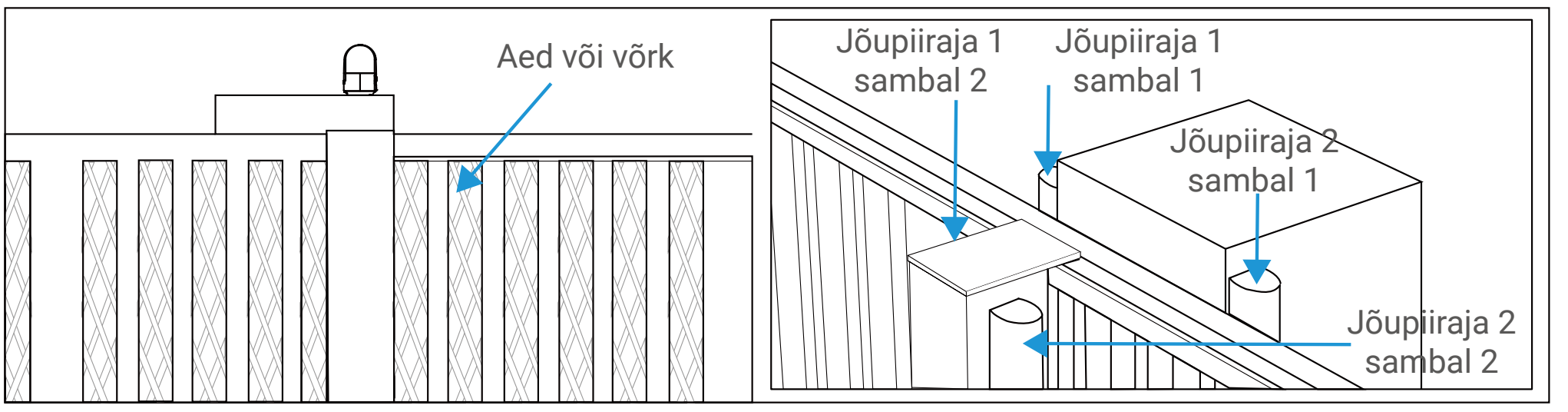


Profiili vaade

2.4 Avatud värava võrestiku ja samba vahel

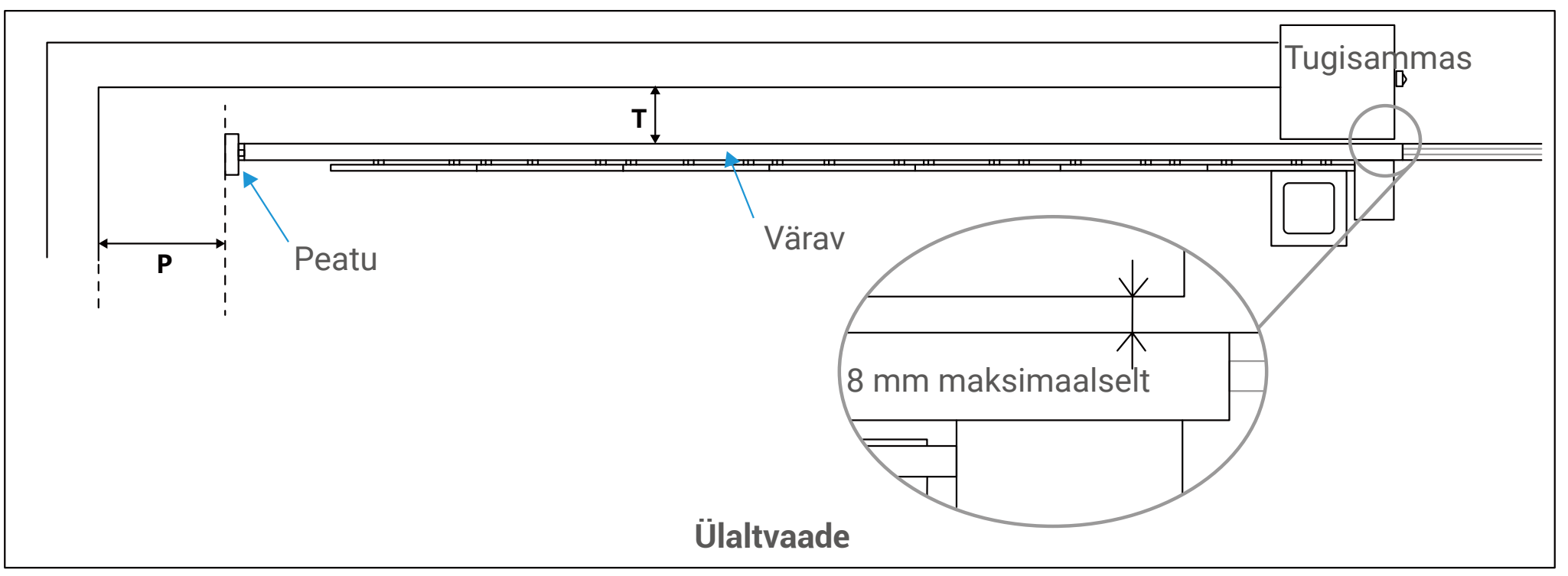
Kui värav on avatud konstruktsiooniga, on liikumise ajal oht värava ja samba varraste vaheliseks lõikeks. Kaks lahendust selle riski kõrvaldamiseks:

- Paigaldage väravale tara või võrk. Võrk peab olema võimalikult peen, et vältida sõrmede läbi surumist.
- Paigaldage igale sambale üks või kaks jõupiirikut.



2.5 Vaba ala

Selleks, et vältida värava avanemisala sulgumisriski, on soovitatav järgida allpool toodud skeemil esitatud ohutuskaugusi.

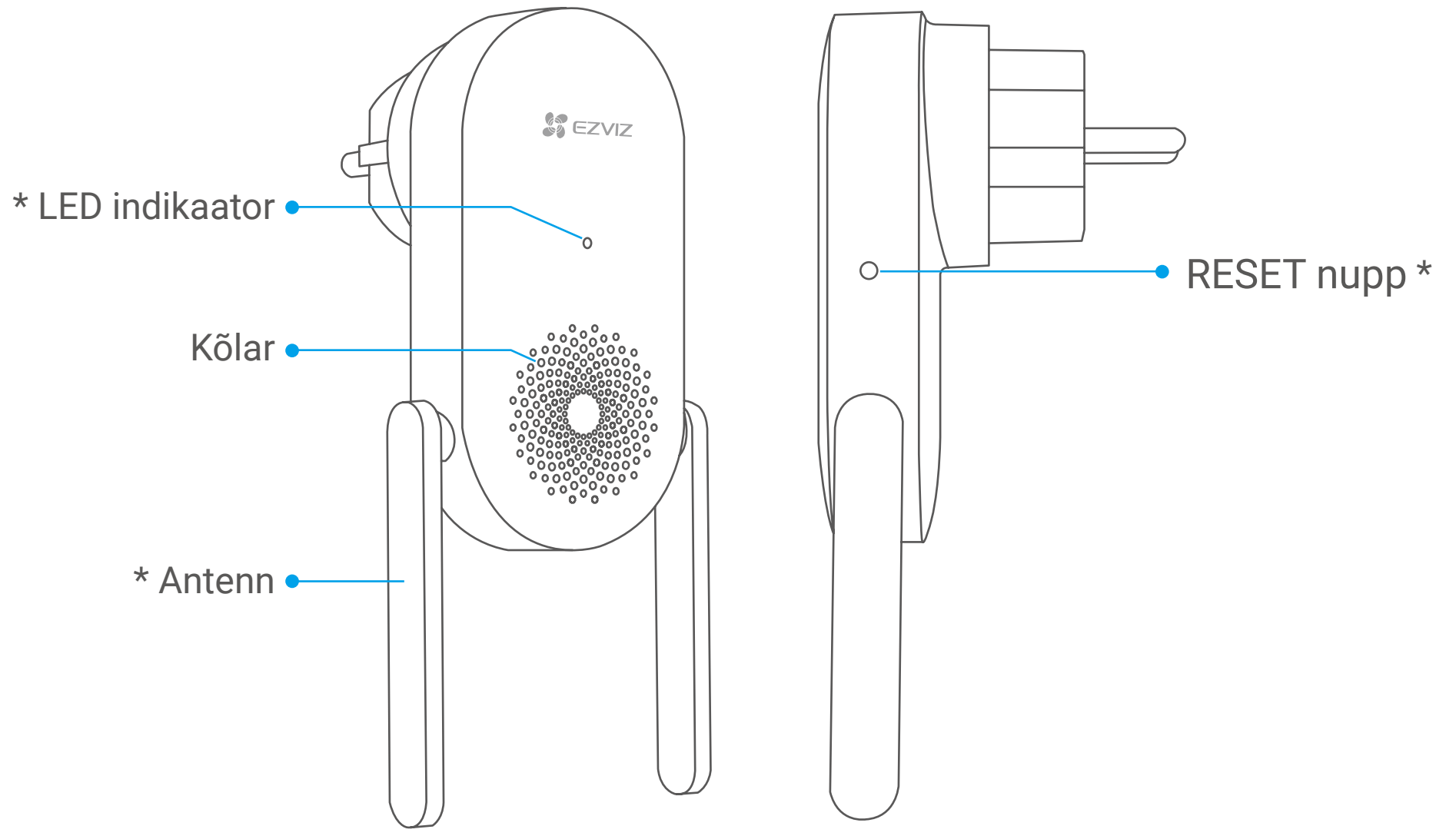


- Kui kaugus T on väiksem kui 100 mm, peab kaugus P olema suurem kui 200 mm
- Kui kaugus T on suurem kui 100 mm, peab kaugus P olema suurem kui 500 mm.

Paigalda juhtmevaba kordaja

Juhtmevaba kordaja paigaldus- ja kasutusjuhiste saamiseks vaadake selle kasutusjuhendit.

1. Põhisisu



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

2. Hankige Rakendus EZVIZ

1. Ühendage oma mobiiltelefon Wi-Fi-võrguga (soovitatav).
2. Otsige App Store'ist või Google Play™-poest „EZVIZ“ ning laadige alla ja installige rakendus EZVIZ.

3. Käivitage rakendus ja registreerige EZVIZ-i konto.

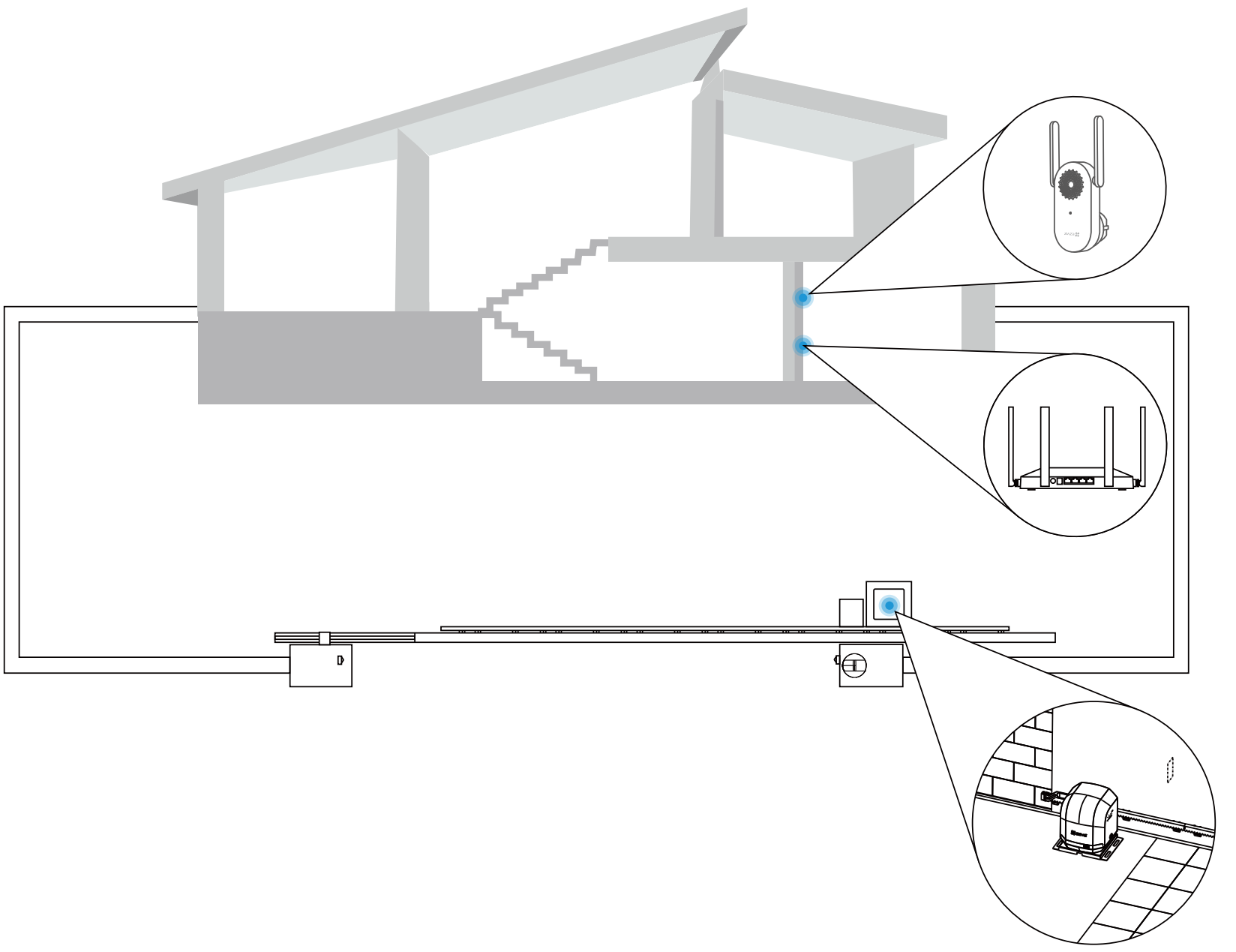
Rakendus EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

Kui olete rakendust juba kasutanud, veenduge, et teil oleks selle uusim versioon. Et näha, kas värskendus on saadaval, minge rakenduste poodi ja otsige märksõnaga „EZVIZ“.

3. Valige paigaldamiskoht

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

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

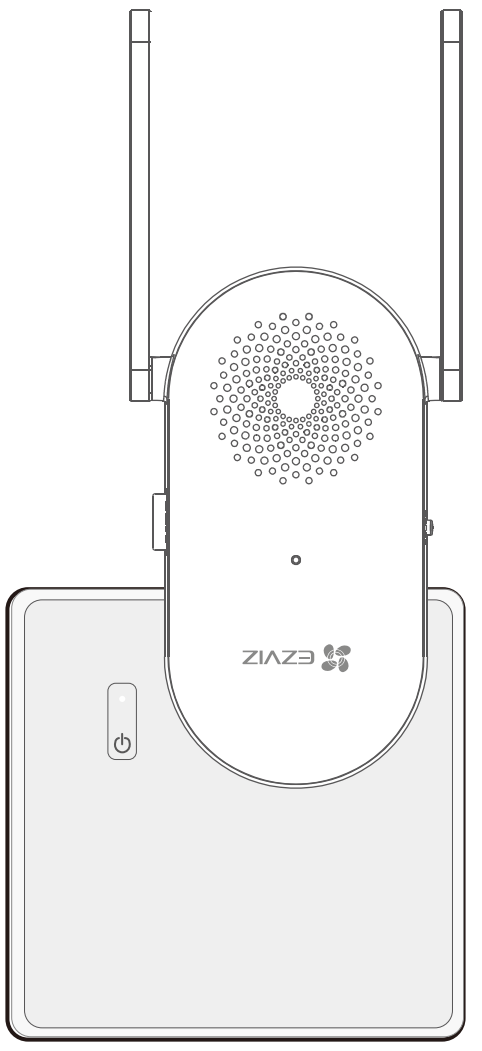
Juhtmevaba kordusvõimendi edastusvõimekus

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

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

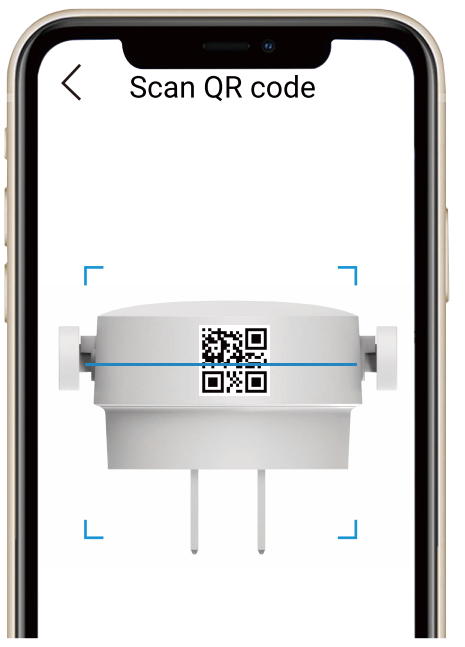
4. Ühenda juhtmevaba kordaja

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



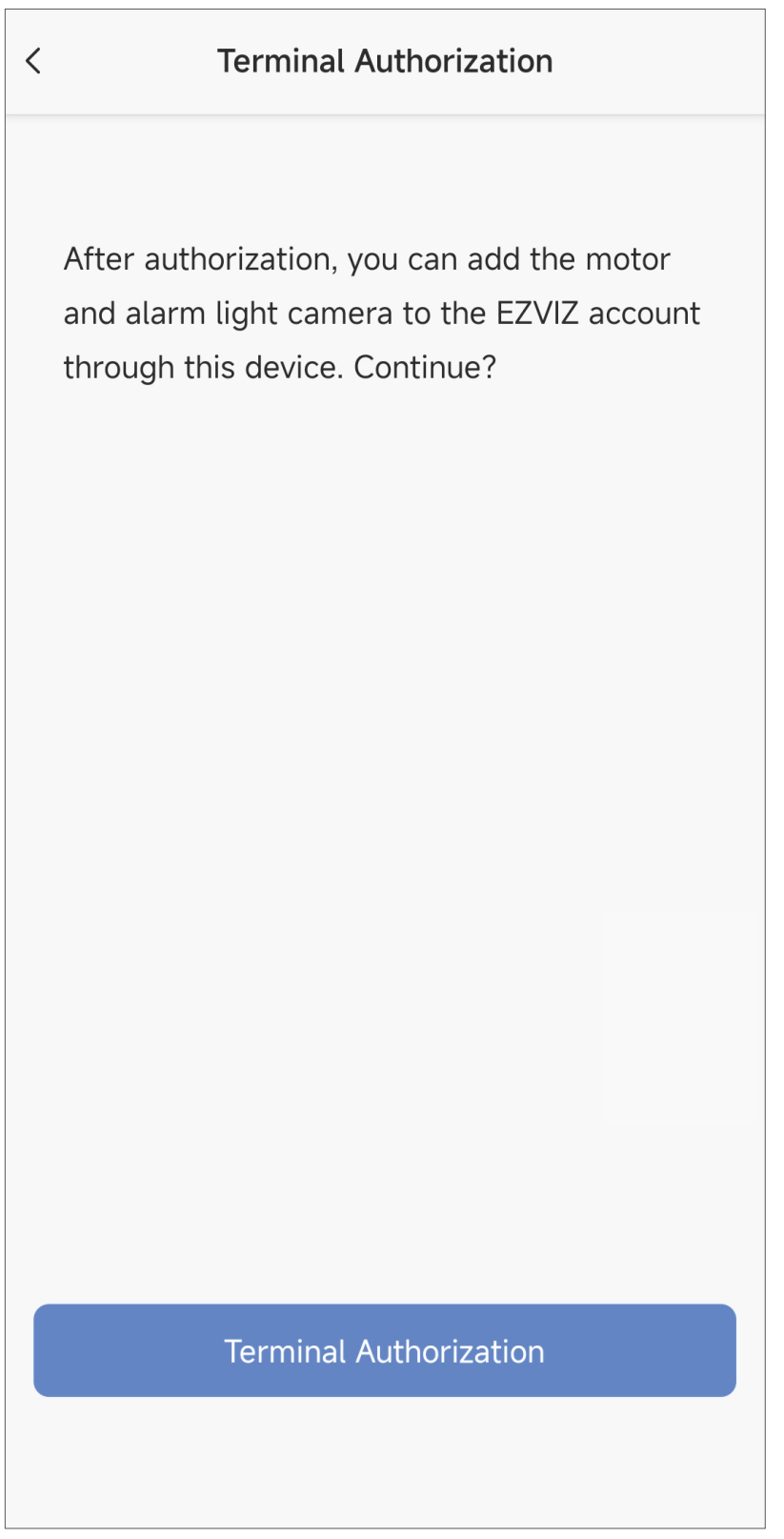
5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole

1. Logige sisse oma EZVIZ-i kontole.
2. Puudutage avakuval paremas ülanurgas nuppu „+“, et avada QR-koodi skannimise liides.
3. Skaneeri QR-kood juhtmevaba kordaja korpusel.



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

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



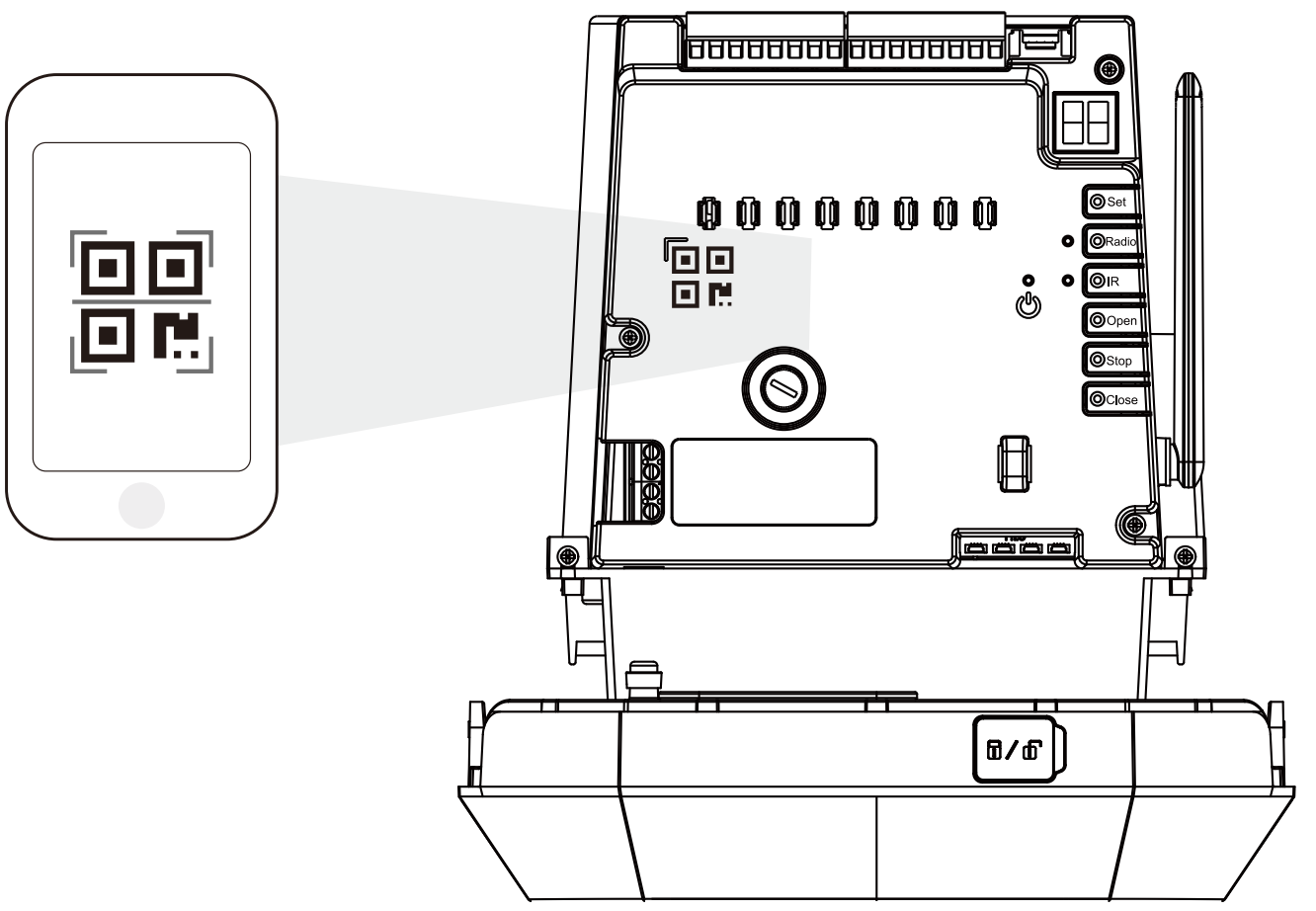
- Palun ühendage oma juhtmevaba kordaja Wi-Fi võrguga, millega teie mobiiltelefon on ühendatud.
- Kui traadita kordaja ei suuda teie Wi-Fi-võrguga ühendust luua, vajutage ja hoidke RESET-nuppu umbes 5 sekundit, et traadita kordaja taaskäivitada ja korrake ülaltoodud samme.
- Kui soovite ühendada juhtmevaba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

6. Lisage väravaavaja oma EZVIZ-i kontole

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

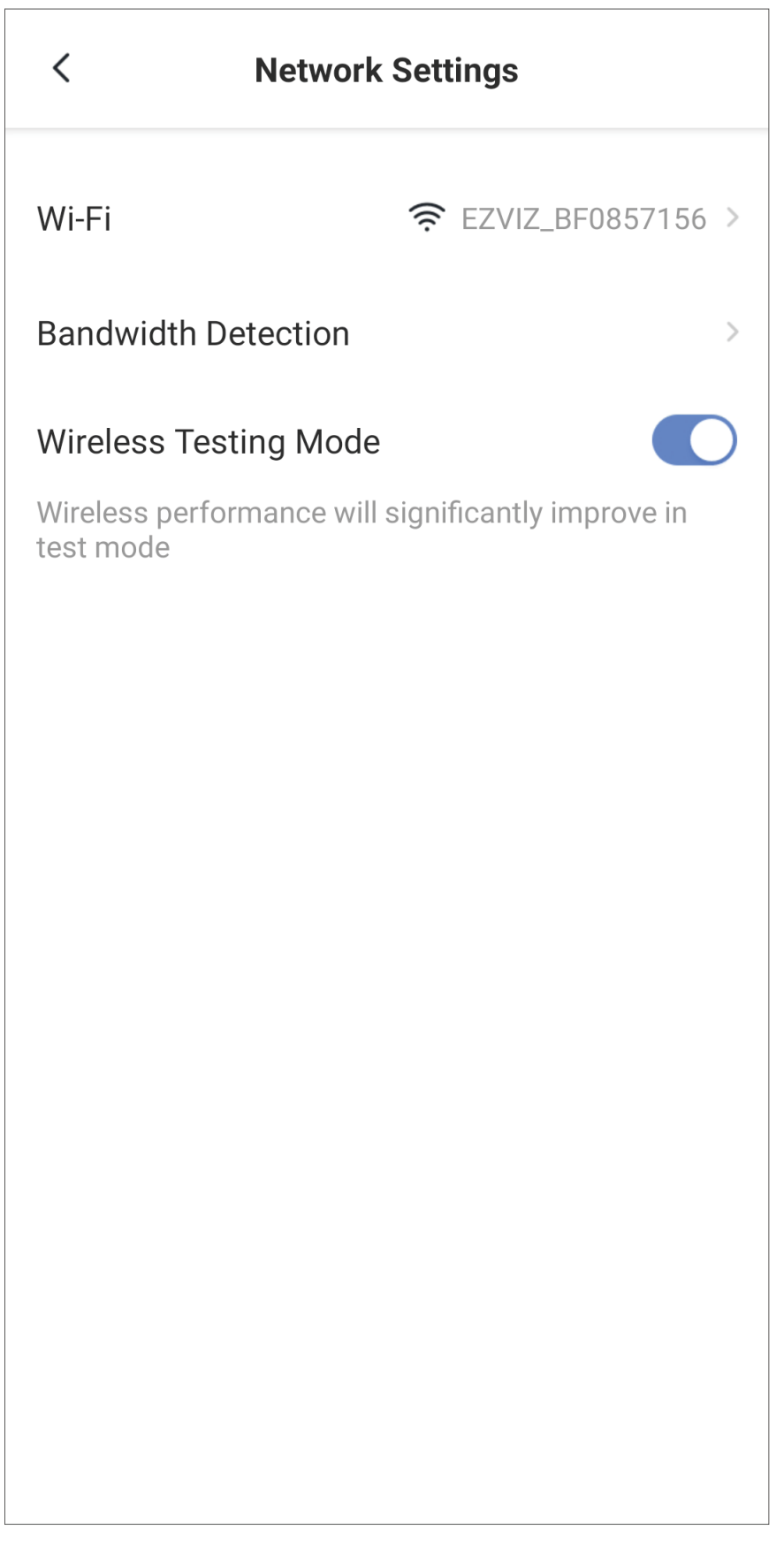
1. Puudutage "Edasi".
2. Skaneeri QR-kood (pealkirjaga „Seadme teave“) värava avajal.

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



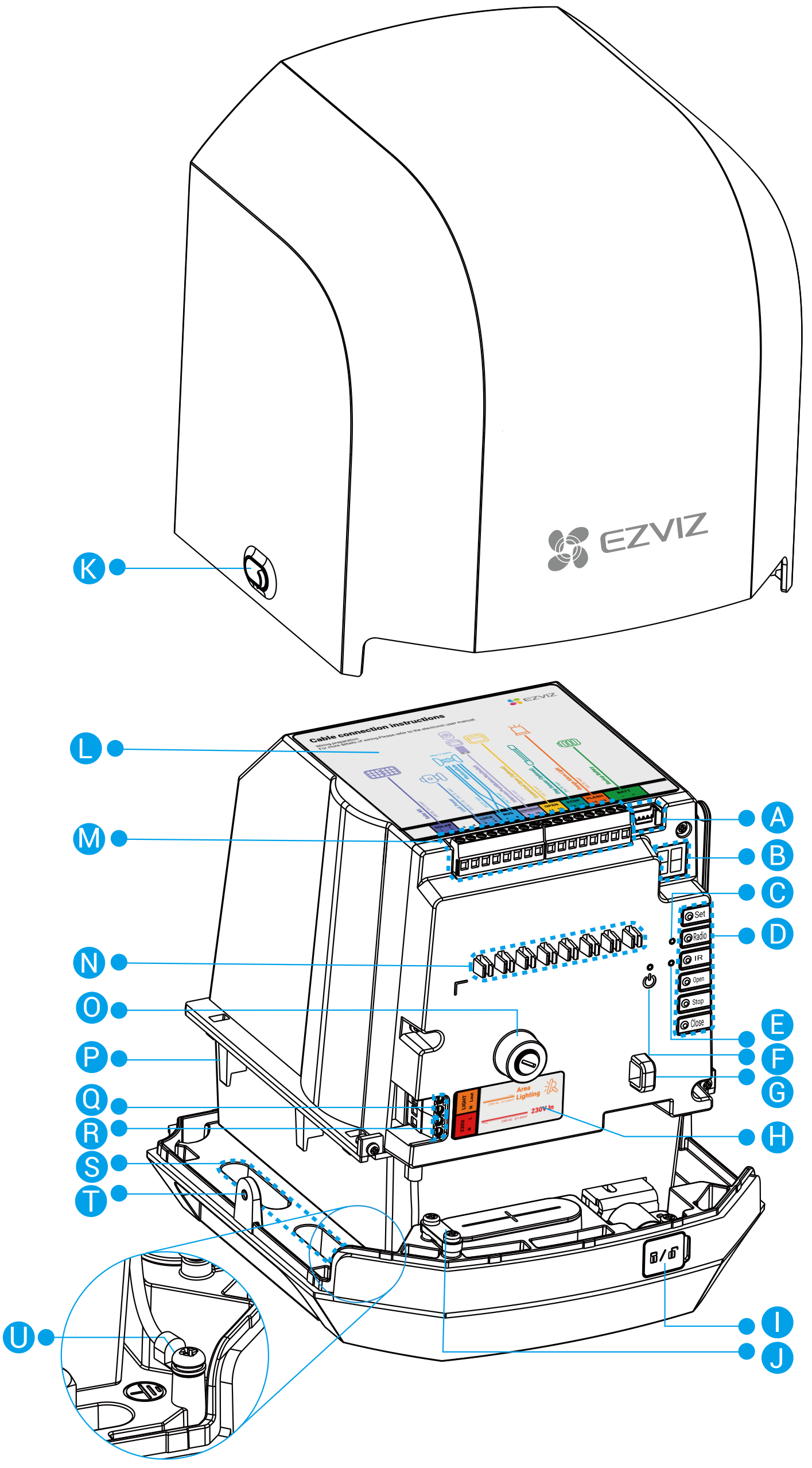
Pärast edukat koodi skaneerimist ilmub paigaldusviisard. Saate alustada väravaavaja paigaldamist, järgides paigaldusviisardit.

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



Paigalda väravaavaja

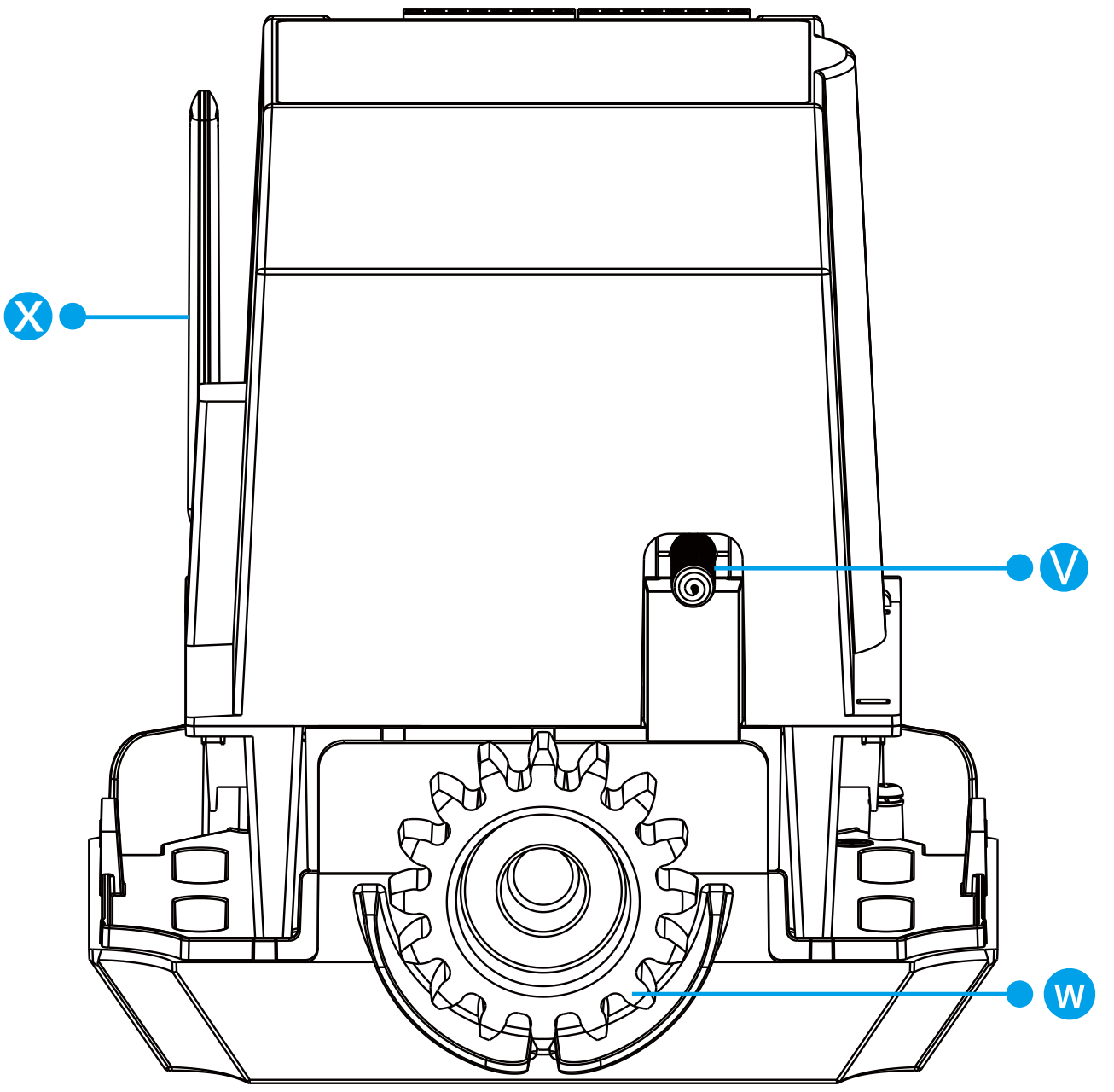
1. Põhisisu



Eesvaade

Ei.	Kirjeldus	Ei.	Kirjeldus
A	Akuterminal	L	„Cable connection instructions“ (Kaabli ühendamise juhised) Märgis
B	Digitaalne ekraanitoru	M	Klemmiplokid
C	Raadioindikaator	N	Kaablisulgurid
D	Juhtnupud *	O	Kaitsmehoidik *
E	IR indikaator	P	Nook
F	Võimsuse indikaator	Q	Alavalgustuse liidesed
G	Kaablihoidja	R	Toiteallika liidesed
H	Toiteühenduse silt	S	Sisemised piklikud augud
I	Lukusüdamiku kate	T	Välised piklikud augud
J	Kaabli sisend	U	Maandamisvarras ja kaabel
K	Kruviauk (veekindla pistiku all)		

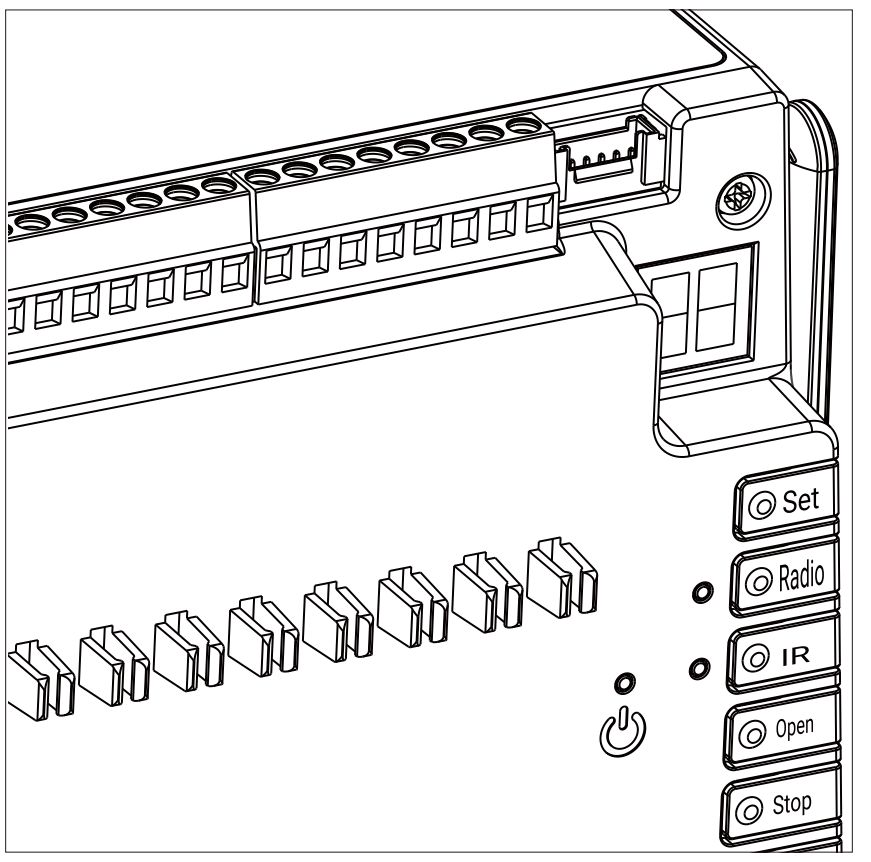
* Kaitsme spetsifikatsioonid: Φ5×20mm 250VAC 2A



Tagavaade

Kirje	Kirjeldus
V	Piirake vedru
W	Hammasratas
X	Antenn

Juhtnuppude esitlus



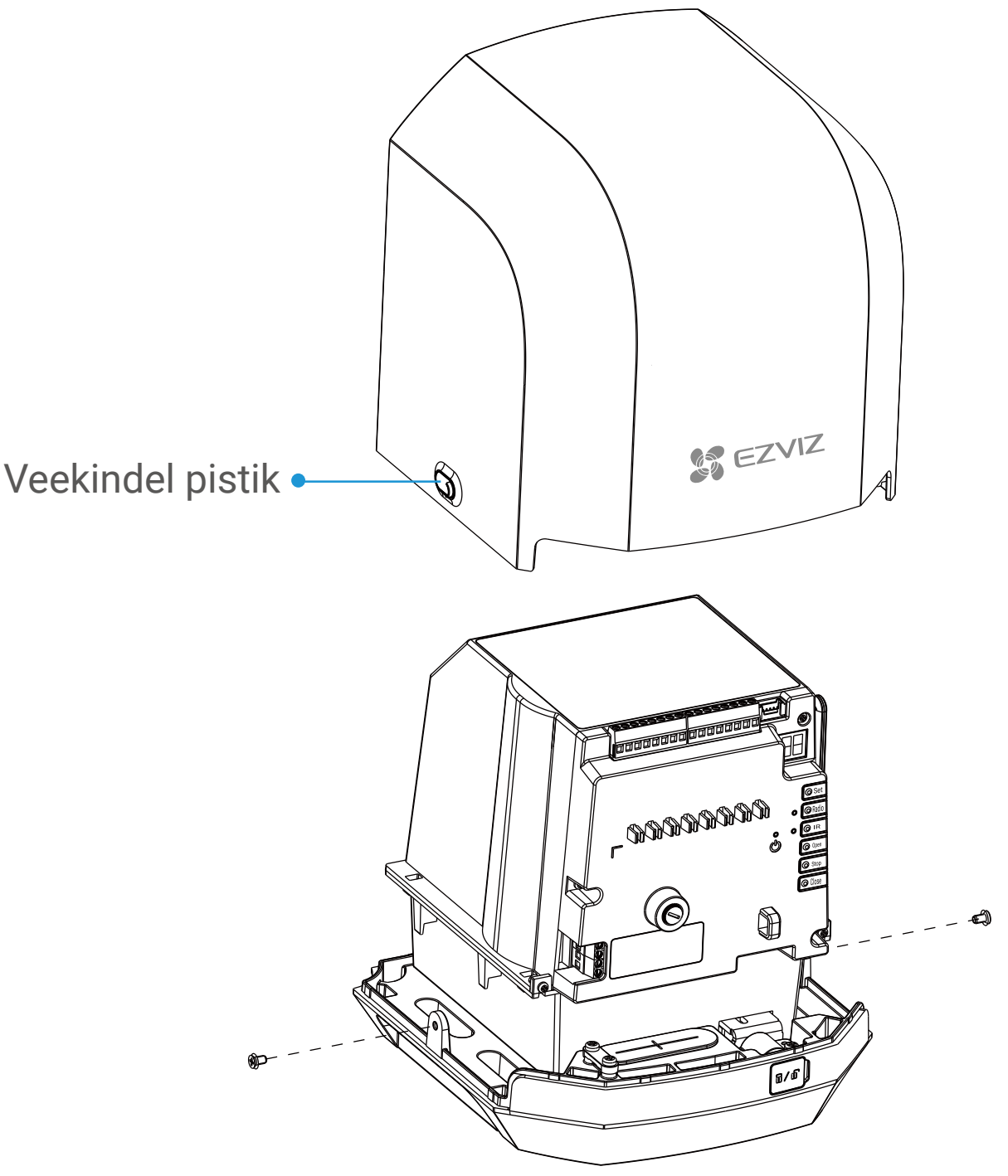
Nimi	Kirjeldus	
Set nupp	Vajutage ja hoidke 3 sekundit all	Sisene või välju põhimenüüst.
	Vajutage üks kord	Alammenüü režiimis vajutage üks kord, et väljuda alammenüüst ja naasta põhimenüüsse.
	Vajutage ja hoidke 8 sekundit all	Taasta väravaavaja tehase seadetele.
Radio nupp	Vajutage üks kord	Sisene kaugjuhtimispuldi sidumisrežiimi.
	Vajutage ja hoidke 5 sekundit all	Kustuta kogu teave seotud kaugjuhtimispultide kohta.

Nimi	Kirjeldus		
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.**	
Open nupp	Vajutage üks kord	Tavalises töörežiimis	Ava värav.
		Menüürežiimis	Lülitu järgmisele valikule.
Stop nupp	Vajutage üks kord	Tavalises töörežiimis	Peata värav.
		Menüürežiimis	Kinnitage praegune valik.
	Vajutage ja hoidke 5 sekundit all	Tühjenda praegune värava liikumine.	
Close nupp	Vajutage üks kord	Tavalises töörežiimis	Sulge värav.
		Menüürežiimis	Lülitu eelmisele valikule.

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

2. Eemaldage väravaavaja kate

1. Avage väravaavaja katte mõlemal küljel olevad veekindlad pistikud.
2. Kasutage kruvikeerajat, et eemaldada kruvid veekindlate pistikute alt.
3. Eemaldage kate, tõstes seda üles.



Palun hoidke eemaldatud kruvid turvaliselt.

3. Kinnitage väravaavaja maapinnale

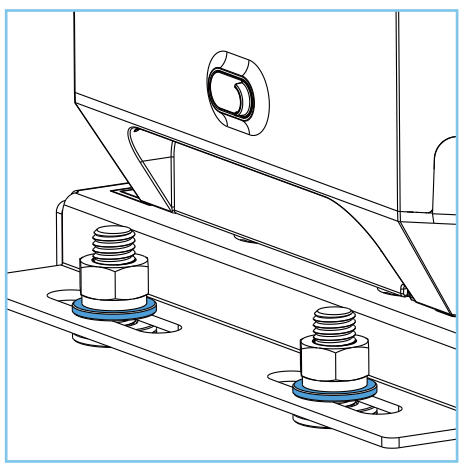
- Väravaavaja tuleks paigaldada väravaraami sellele küljele, kuhu värav avaneb
  Kui värav avaneb vasakule, tuleks väravaavaja paigaldada vasakule küljele (vasakpoolne paigaldusrežiim).
  Kui värav avaneb paremale, tuleks väravaavaja paigaldada paremale küljele (parempoolne paigaldusrežiim).
- Paigaldusrežiimi saab seadistada EZVIZ-i rakenduses.
- Käesoleva kasutusjuhendi skeemid illustreerivad vasakpoolset paigaldusrežiimi näitena.

Olulised märkused kõrguse kontrollimise ja reguleerimise kohta:

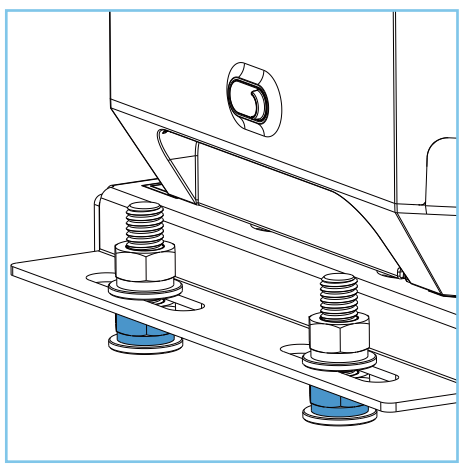
Enne väravaavaja kinnitamist maapinnale kontrollige oma väravatoe või olemasolevate hammaslattide (kui need on olemas) kõrgust, et määrata vajalik vahetükkide kõrgus. See aitab teil otsustada, kas kasutada vahetükki (väiksema vahetükikõrguse jaoks) või kinnitusalust (suurema vahetükikõrguse jaoks). Mõlemad on pakendis kaasas.

Kui paigaldusaluse poolt pakutav vahetükikõrgus ei ole piisav, saate reguleerimiseks kasutada järgmisi meetodeid:

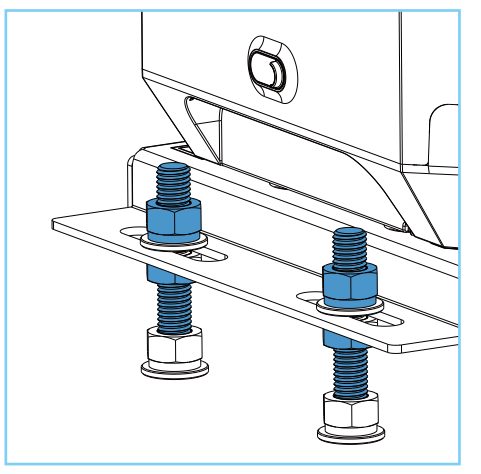
Kasutage lamealuseid seibe



Kasutage mutreid



Kasutage paisutuskruvi ja mutreid



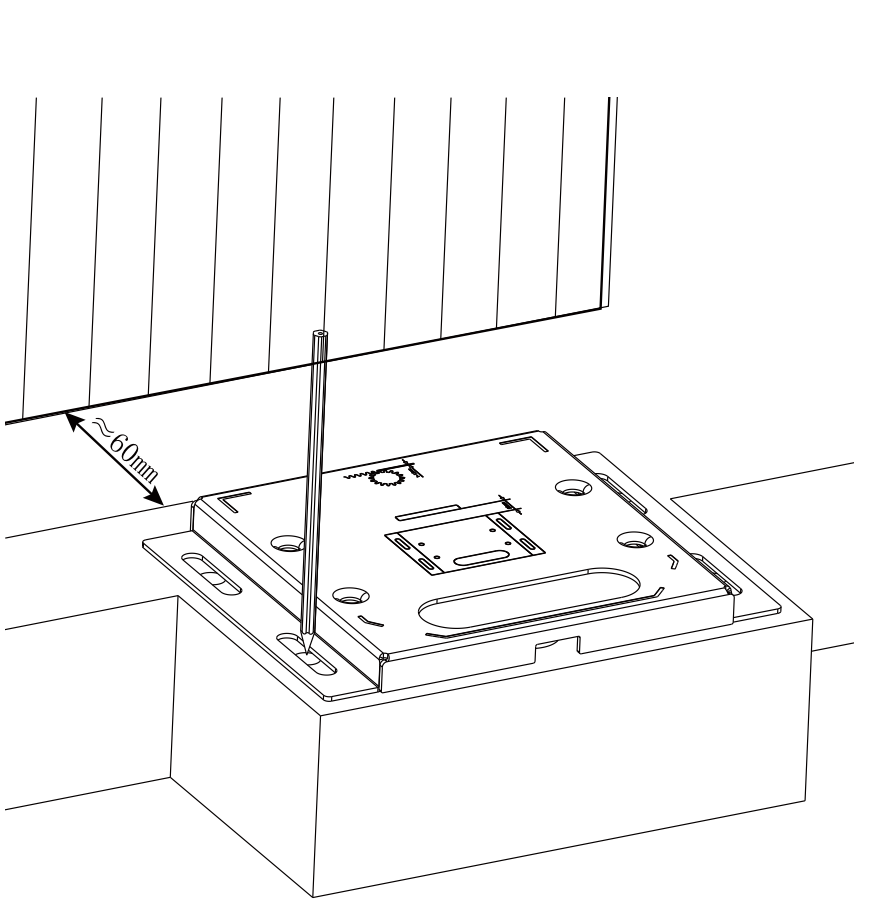
- Kui see on mugav, saate reguleerida oma olemasolevate hammaslattide kõrgust.
- Kui ülaltoodud meetoditega saadud vahetükikõrgus ei ole endiselt piisav, kaalu betoonploki ehitamist.

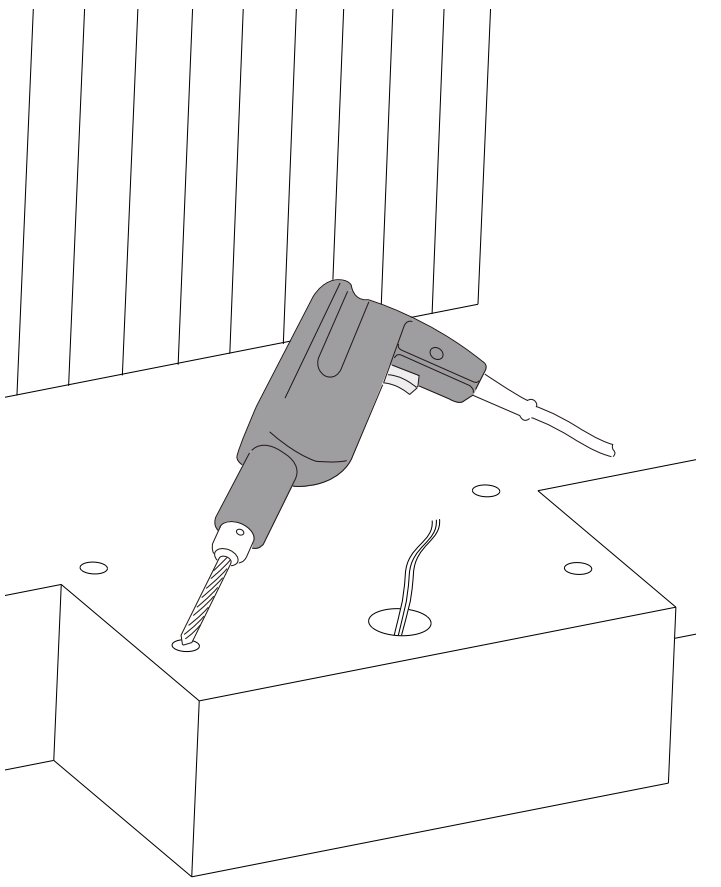
Samm 1: Märgista ankurduspunktid ja puuri augud.

1. Paigalda kinnitusalus paralleelselt väravaga (tagades kinnitusaluse ja värava vahel 60 mm vahemaa).
2. Märgista maapinnale kinnitusaluse jaoks 4 ankurduspunkti.

- **Soovitatav on kontrollida, kas maapinnal on olemasolevaid auke, mida saab otse kasutada. Kui jah, võite puurimisetapi vahele jätta.**
- **Kinnituspunktid peaksid olema paigaldusaluse piklike avade keskel, et oleks mugav väravaavaja asendit reguleerida.**

3. Eemaldage paigaldusalus.
4. Kasutage puuriterasid (läbimõõt 14), et puurida betooni 4 auku (puurimissügavus: 65-70 mm).





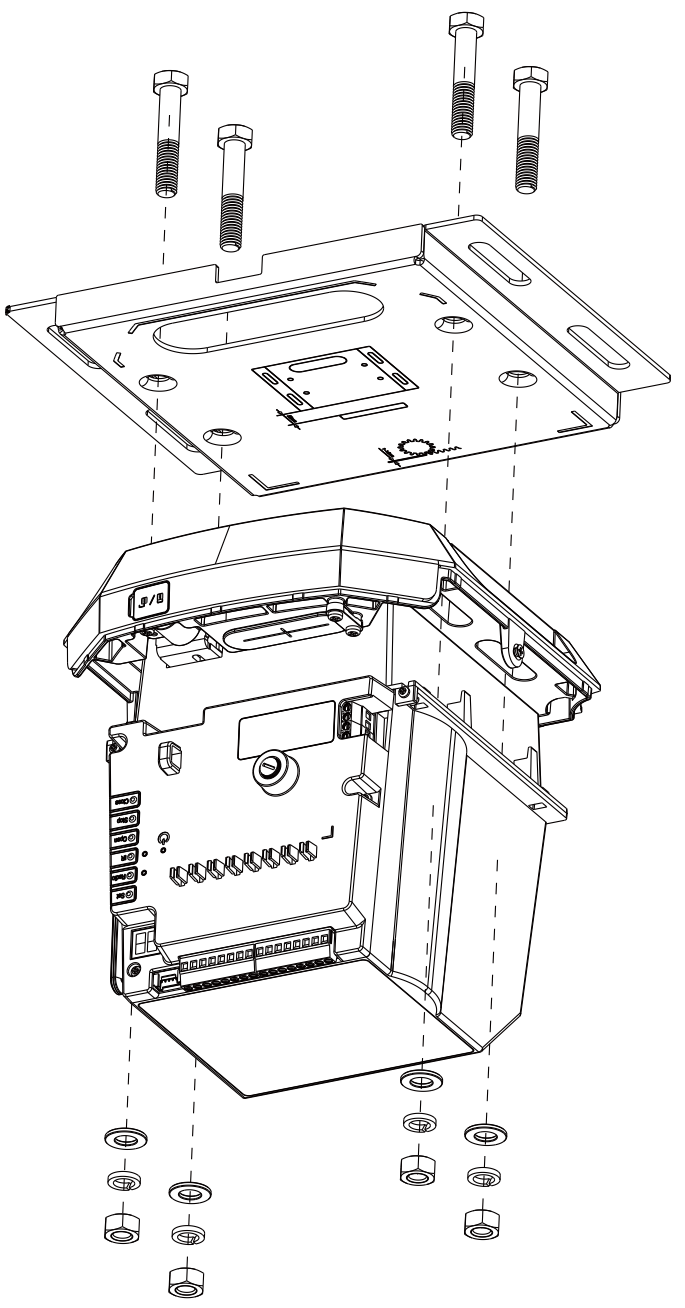
Kui puurite auku, veenduge, et puuriteras jääks vertikaalseks, et vältida augu läbimõõdu liiga suureks muutumist.

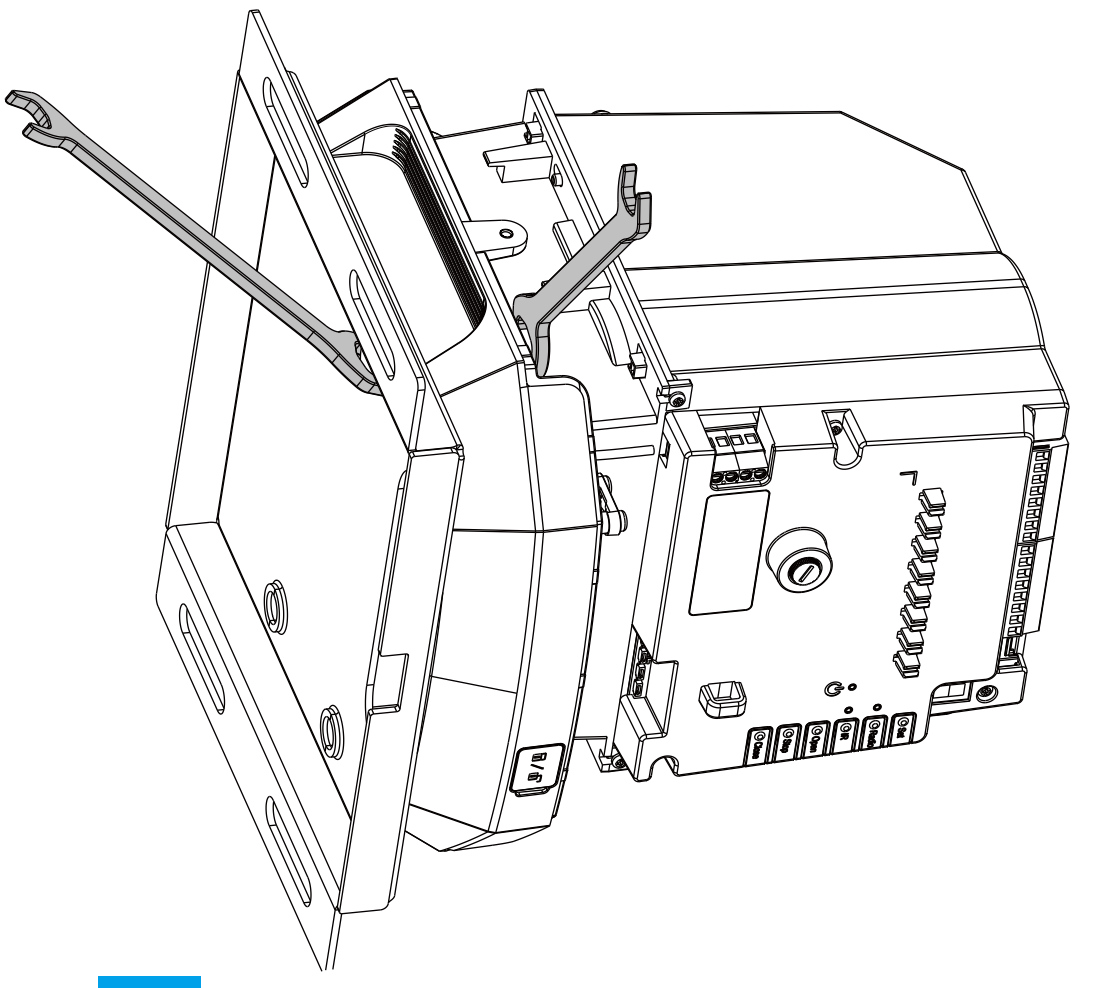
Samm 2: Kinnitage värava avaja paigaldusalusele.

1. Asetage väravaavaja tagurpidi.
2. Joonda paigaldusalus värava avajaga, nagu näidatud alloleval diagrammil (vasakul), veendudes, et paigaldusaluse serv on joondatud hammasratta mootoriga.

- **Veenduge, et väravaavaja esikülg oleks joondatud paigaldusaluse servaga, kus asub kaabli sissepääs.**
- **Veenduge, et mootori hammasratas oleks paralleelne kinnitusaluse servaga.**

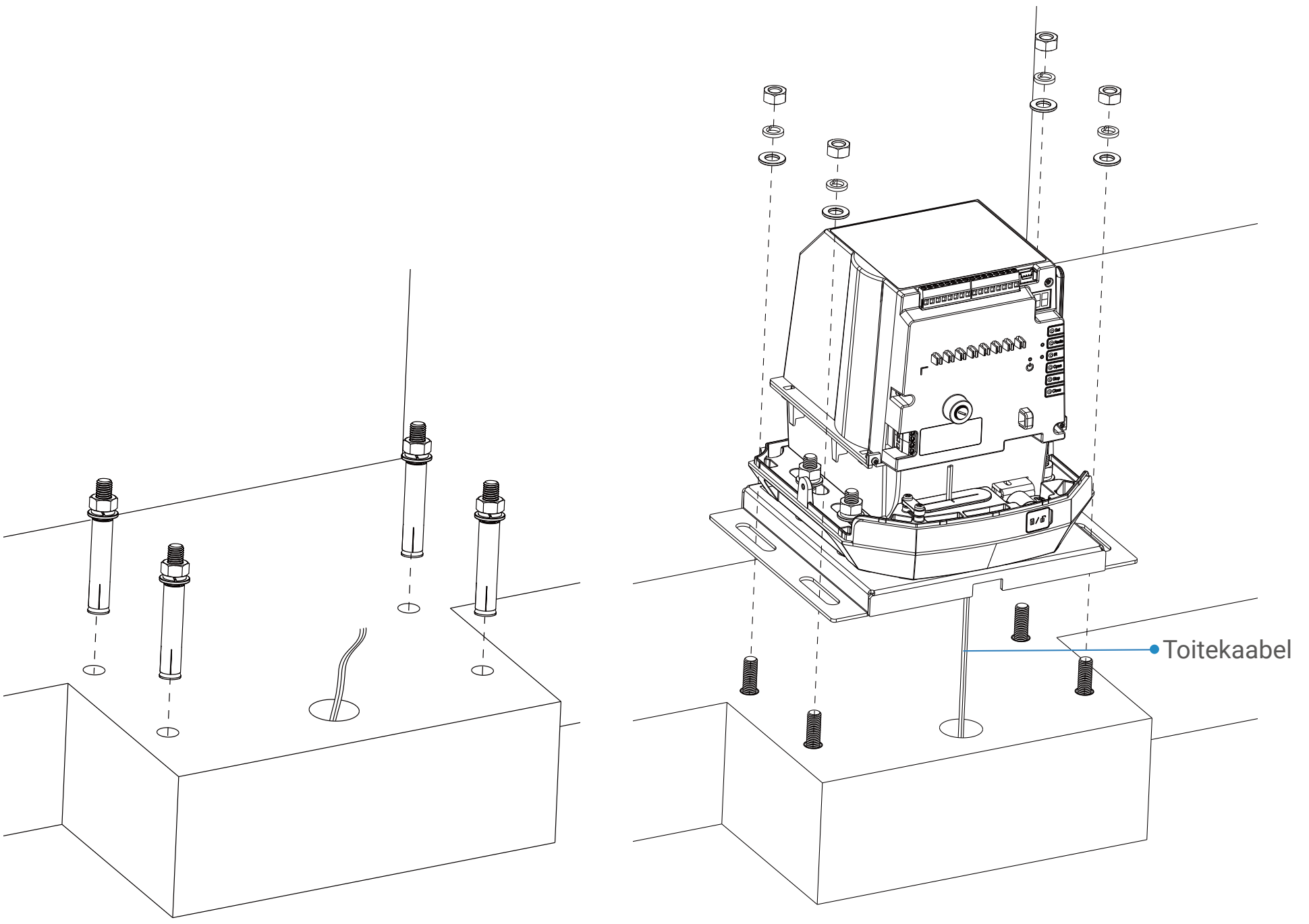
3. Sisestage 4 kuusnurkset kruvi ümmargustest aukudest paigaldusalusel väravaavaja piklikesse aukudesse.
4. Asetage väravaavaja ja kinnitusalus paremale küljele.
5. Kasutage kahte mutrivõtit, et kinnitada vasakul küljel mutrid, seibid ja kruvid, kusjuures üks mutrivõti on kruvi kinnitamiseks ja teine seibide ja mutrite pingutamiseks, nagu allpool toodud joonisel (paremal).
6. Asetage väravaavaja ja kinnitusalus vasakule küljele ning kinnitage kruvid paremale küljele.





Samm 3: Kinnitage paigaldusalus maapinnale.

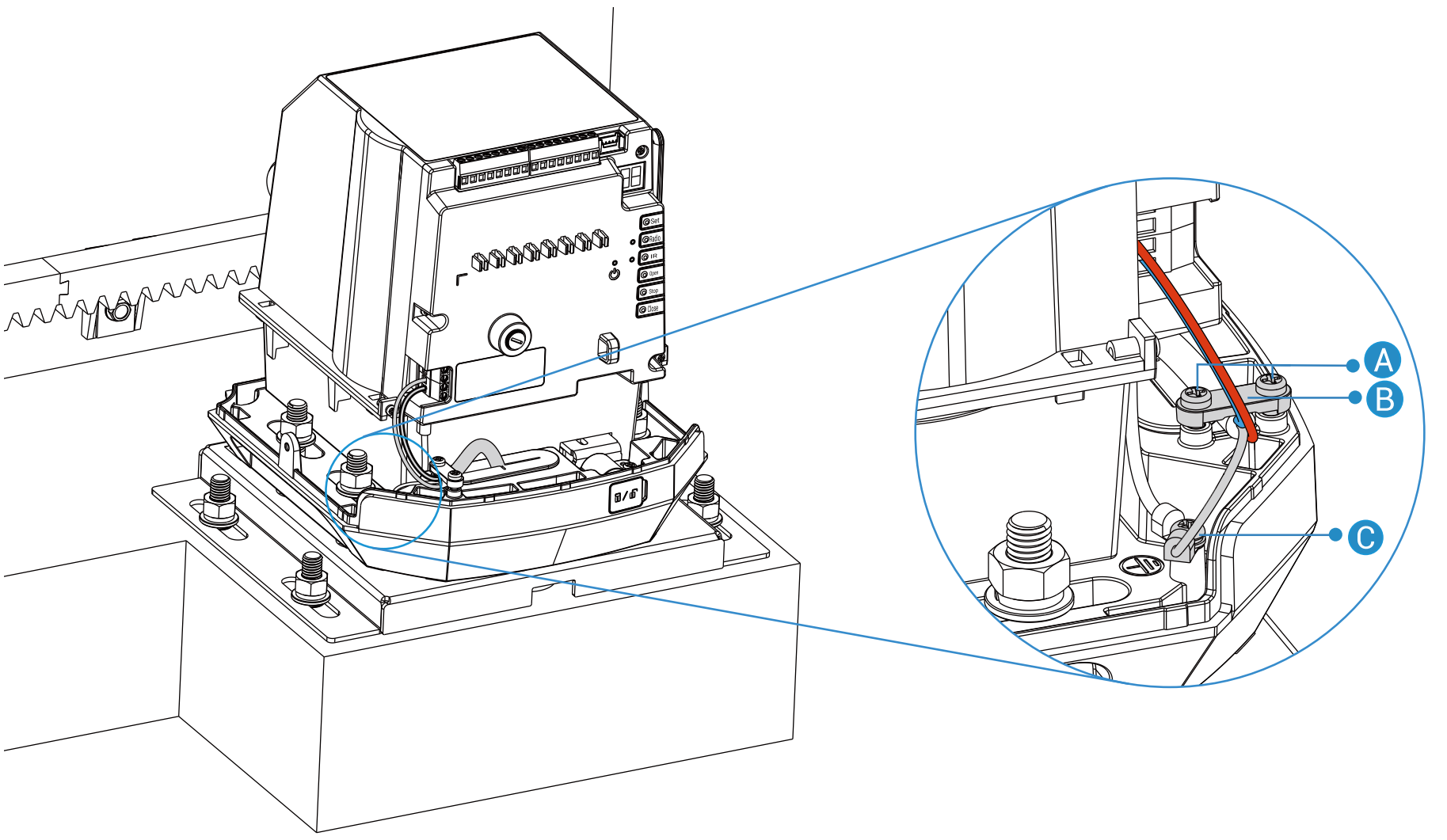
1. Sisestage 4 kaasasolevat paisukruvi 4 auku, kinnitage need maapinnale ja eemaldage seejärel mutrid ja seibid, nagu näidatud alloleval joonisel (vasakul).
2. Juhendage kõik vajalikud kaablid eraldi läbi paigaldusaluse ja väravaavaja piklike avade.
3. Paigaldage kinnitusalus nii, et 4 paisutuskruvi läbiksid kinnitusaluse piklikud augud.
4. Kasutage seibe ja mutreid paisukruvide kinnitamiseks (ärge kruvisid veel pingutage).
5. Kontrollige, et värava avaja oleks väravaga paralleelne umbes 60 mm kaugusel. Seejärel kasutage seibe ja mutreid kruvide pingutamiseks.



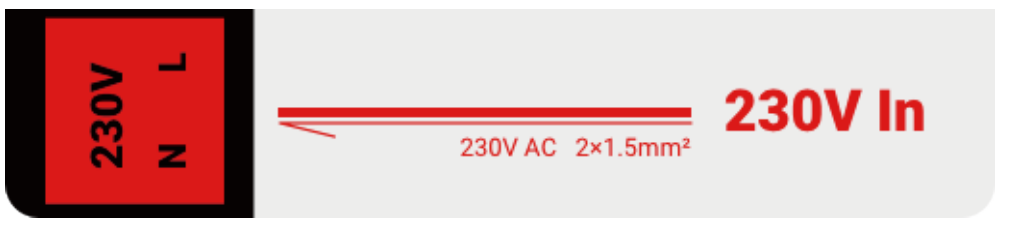
Samm 4: Ühendage toitekaabel.

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

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



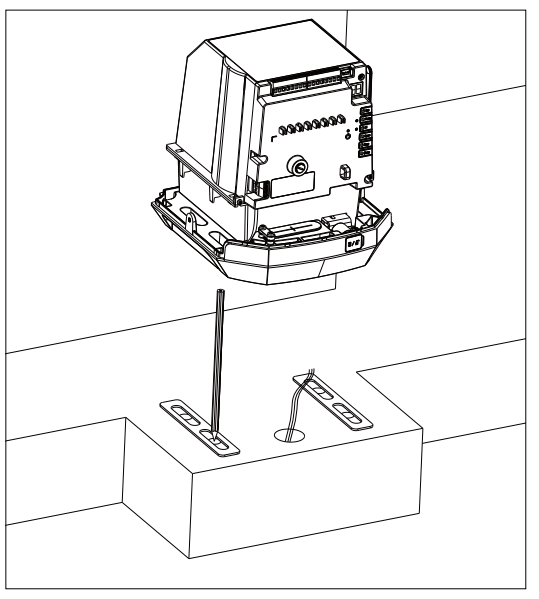
2. Ühendage faasijuhe (joonisel punane juhe) L-liidesesse ja neutraaljuhe (joonisel sinine juhe) N-liidesesse (vaadake väravaavaja kleebist, nagu allpool näidatud).



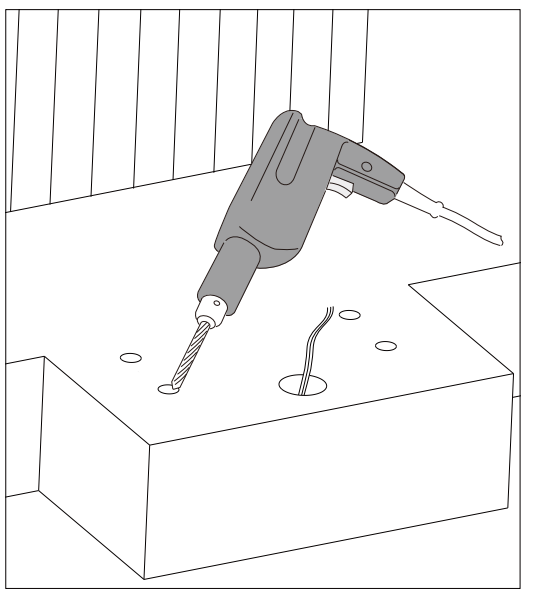
3. Ühendage maandusjuhe (hall juhe joonisel) maandusvardaga.
   a. Lõdvendage kruvi (vt joonisel C) maandusvardal.
   b. Keerake maandusjuhe olemasoleva maandusjuhtmega kokku.
   c. Pingutage kruvi tagasi maandusvardale.
4. Pange juhtmed kaabli sisseviiku ja kasutage kruvisid katteplaadi tagasi kinnitamiseks.

Ülaltoodud sammud kirjeldavad, kuidas väravaavajat parandada, kasutades näitena paigaldusalust. Kui otsustate kasutada vahetükki, vaadake allolevaid skeeme. Töö üksikasjad on sarnased paigaldusaluse kasutamisega paigaldamiseks.

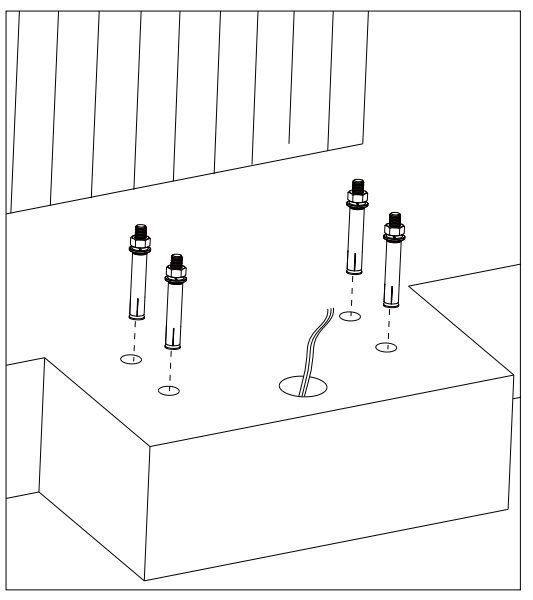
1 Kasutage värava avajat ja vahetükki ankurdamispunktide märkimiseks.



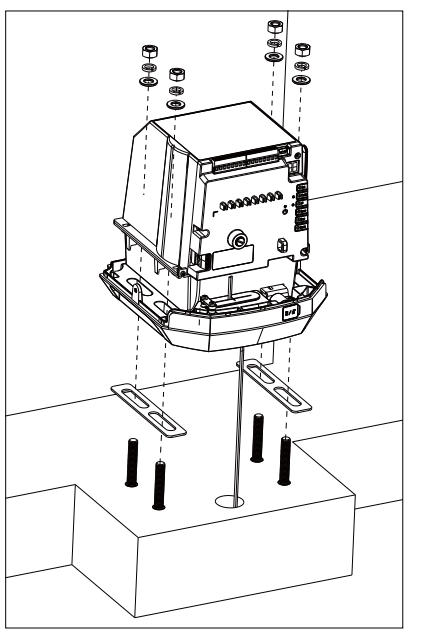
2 Puuri augud.



3 Sisestage paisukruvid.



4 Paranda vahetükk ja väravaavaja.

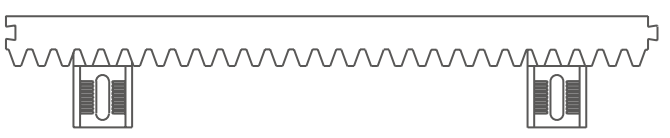


Paigalda hammaslatid ja piiritle lehtmetall

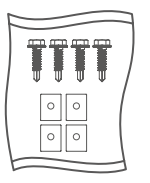
Kui teie värava tugipostile on juba kinnitatud M4 hammaslatid, saate kasutada olemasolevaid hammaslatte ega pea paigaldama pakendis olevaid hammaslatte. Siiski veenduge, et selle väravaavaja hammaslati ja hammasratta mootoriratta vahele jääks 1–1,5 mm kaugus.

- Hammaslatid tuleb kinnitada värava tugiraamile.
- Kaasas on kahte tüüpi kruvid. Kasutage kruvisid, mis sobivad teie värava materjaliga. Kasutage metallvärava jaoks isepuurivaid kruvisid ja puidust värava jaoks isekeermestavaid kruvisid.
- Ärge kunagi määrige hammasratast ega hammaslattide süsteemi.

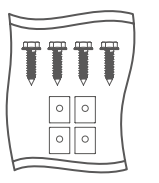
1. Nõutavad komponendid



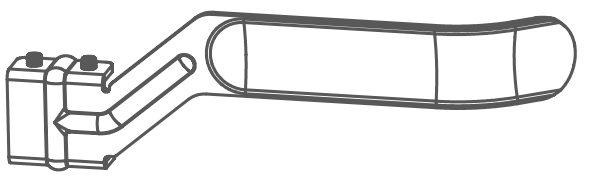
Hammaslatt (0,33 m×12 tk)



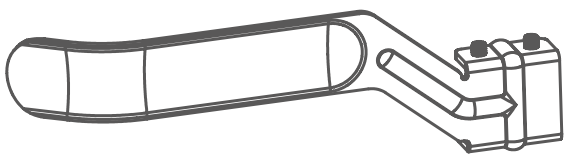
Isepuurivate kruvide komplekt (7 tk)



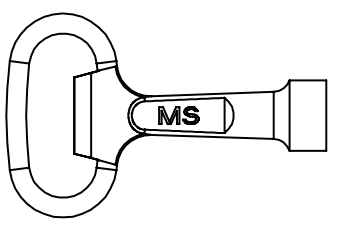
Isepuhastav kruvikomplekt (6 tk)



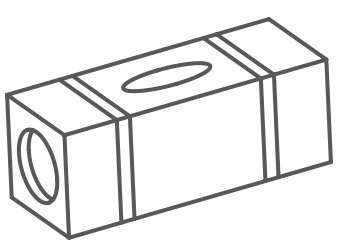
Vasak piirplekist (1 tk)



Parempoolne piirl plekk (1 tk)



Võti (1 tk)



Mini tase (1 tk)

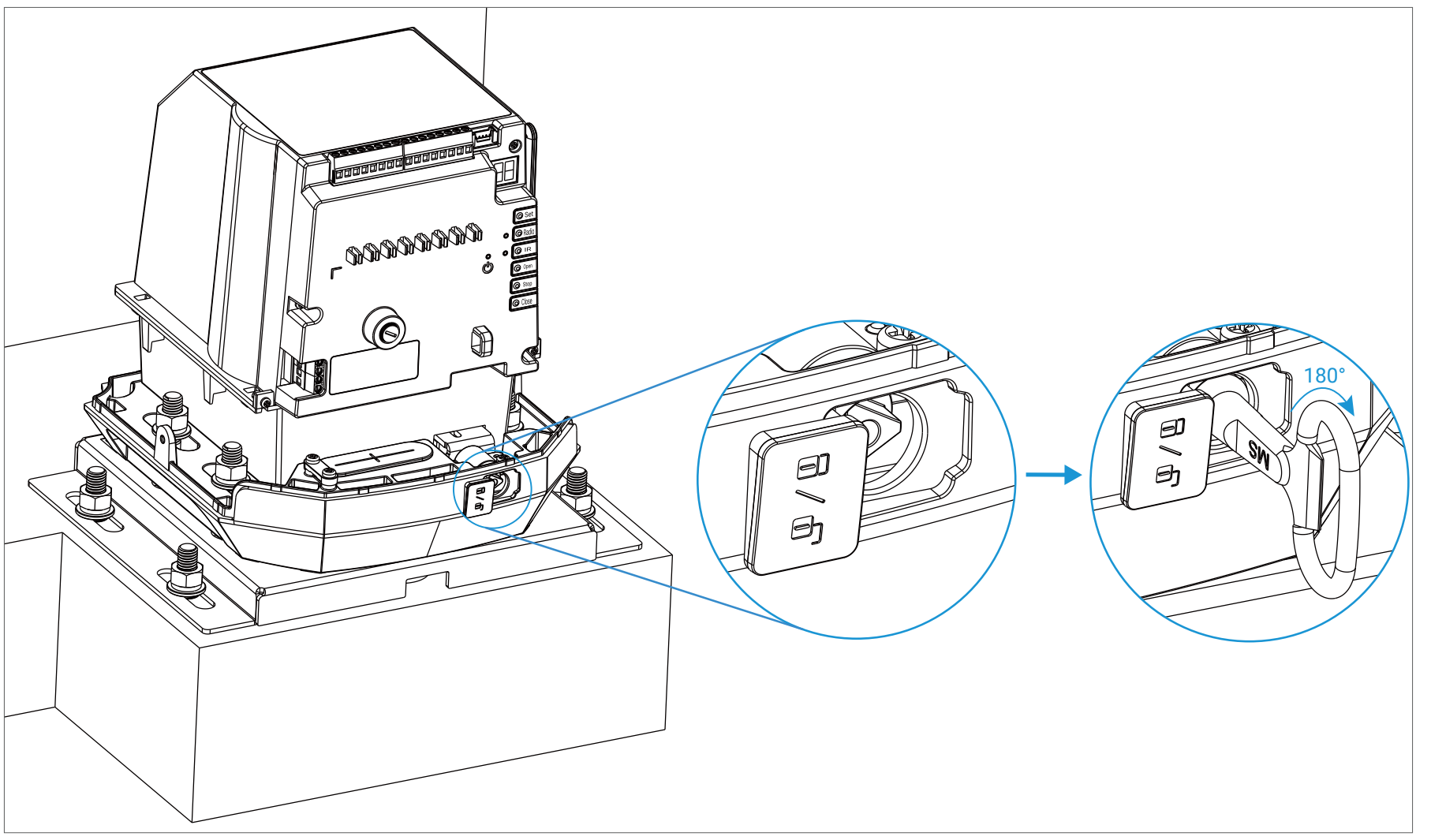


Pliiats (1 tk)

Kokku on kaasas 12 hammaslatti (4 m värava jaoks). Kui teie värav on pikem ja vajate rohkem hammaslatte, ostke EZVIZilt vastavalt vajadusele rohkem latte.

2. Avage värava avaja

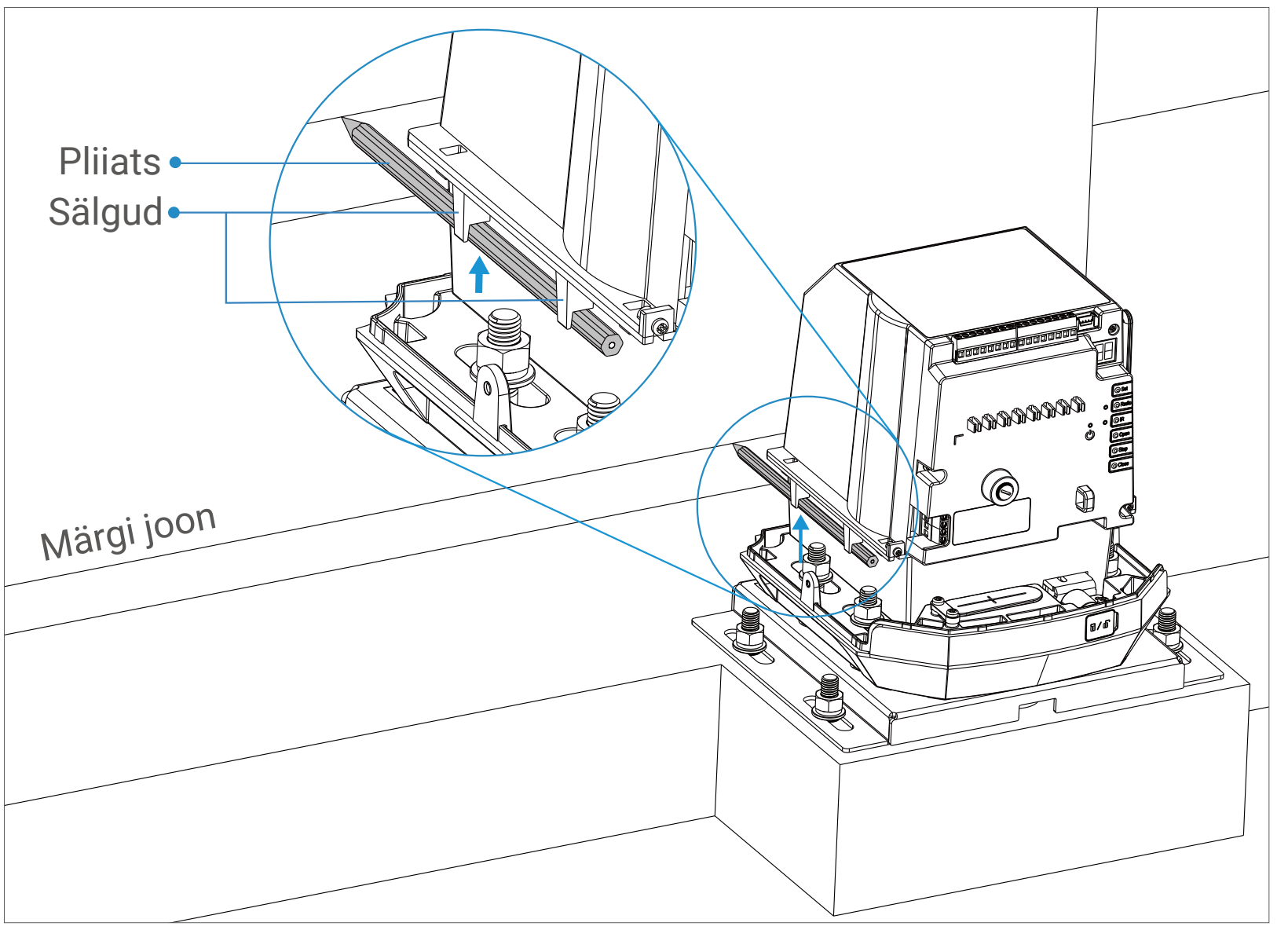
1. Avage võtmeaugu kate ja sisestage kaasasolev võti.
2. Pöörake võtit päripäeva 180 kraadi.
3. Tõmmake võti välja ja asetage võtmeaugu kate tagasi.
4. Pärast väravaavaja avamist avage ja sulgege värav käsitsi. Kui on tunda ilmset vastupanu, kohandage väravaavaja paigalduskeskkonda, et eemaldada vastupanu allikas.



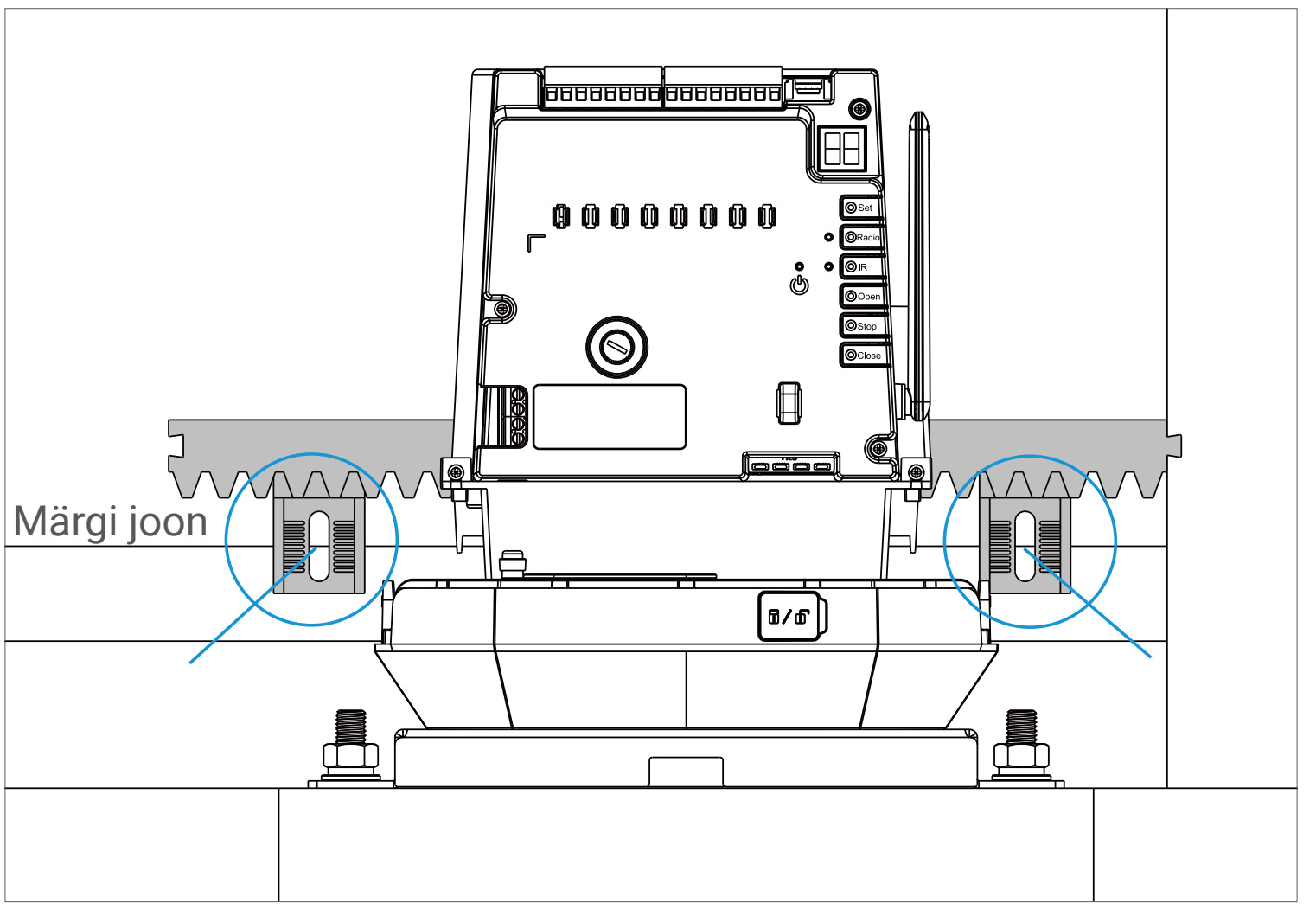
3. Parandage hammaslattid

1. Avage värav täielikult.
2. Asetage pliiats selleks ette nähtud sälkudesse (nagu allpool diagrammil noolega näidatud), veendudes, et pliiatsiots on kontaktis värava tugiklambriga. Seejärel libistage väravat otsast otsani, et märkida joon.

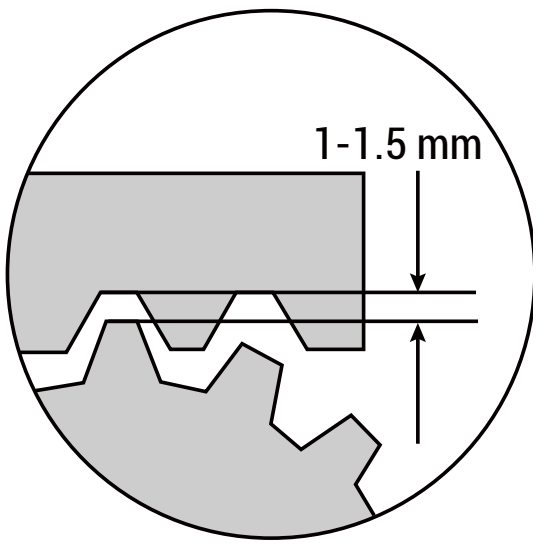
Jooni märgistades hoidke pliiatsit, et tagada selge, tugev ja sirge joone tõmbamine väravale. Olge ettevaatlik, et pliiatsisüsi ei murduks.



3. Paigalda esimene hammaslatt, joondades pikliku ava keskpunktid märgistusjoonega.

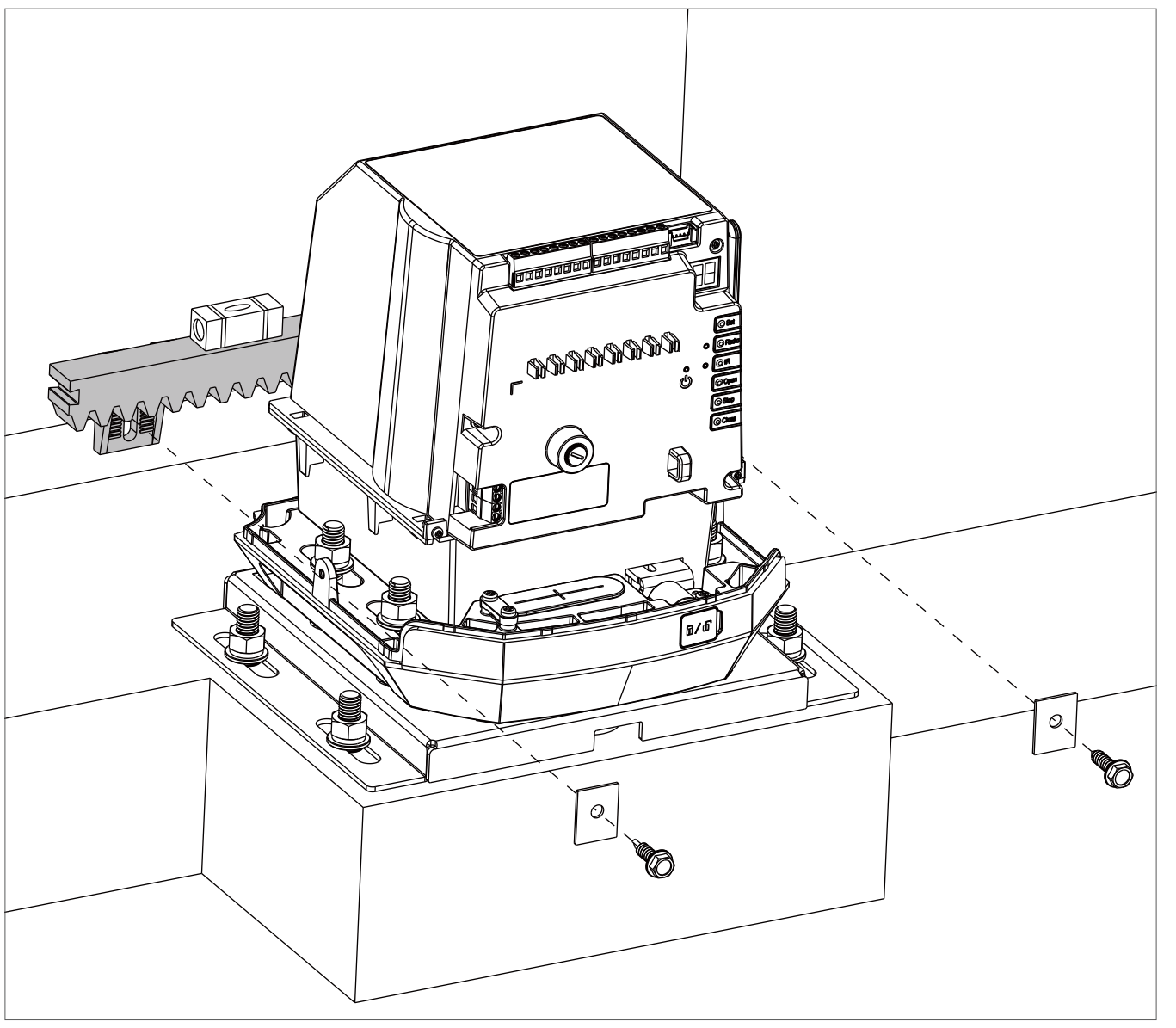


Jätke hammaslati ja hammasratta mootoriratta vahele 1 kuni 1,5 mm kaugus. Kui vahe jääb pärast pingutusi liiga suureks, kaaluge väravaavaja ja paigaldusaluse vahele polsterplaadi (millel on augud kruvide läbimiseks) lisamist.



4. Kasutage kruvisid ja seibe, et kinnitada hammaslatt piklike aukude keskele (märgistusjoonel), samal ajal kasutades kaasasolevat miniloodi, et veenduda, et hammaslatt on horisontaalses asendis.

- Pärast kruvide värava tugikonstruktsiooni sisse puurimist ärge kinnitage kruve liiga tihedalt. Kontrollige uuesti hammasratta ja käigumootori hammasratta vahelist kaugust, et veenduda, et see on endiselt vahemikus 1 kuni 1,5 mm.
- Allolev diagramm illustreerib isepuurivate kruvide kasutamist hammaslati kinnitamiseks metallvärava külge. Kui teie värav on puidust värav, kasutage isekeermestavaid kruvisid.



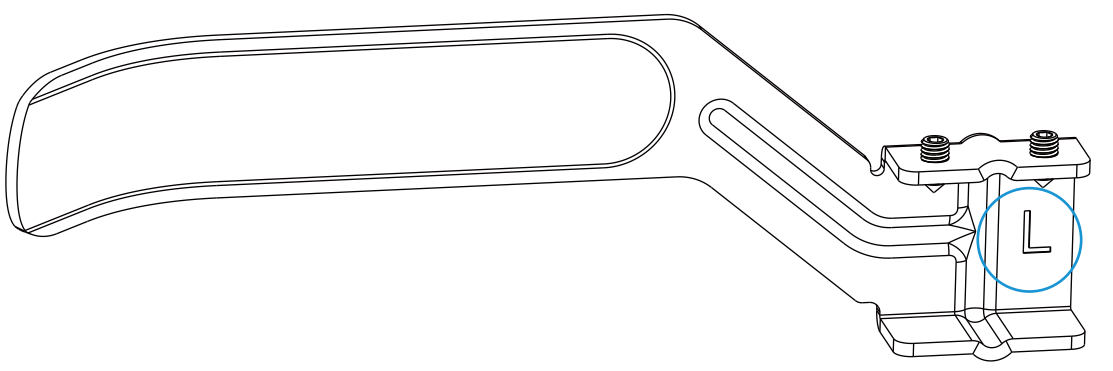
5. Parandage teised hammaslattid samal viisil, ühendades need omavahel. Ärge keerake kruvisid liiga tugevalt kinni

Kui kinnitate iga ülejäänud hammaslattidest, on soovitatav kõigepealt kinnitada kruvi kaugemas otsas, seejärel võib olla vajalik hammaslati asendi kohandamine enne kruvi kinnitamist ühendavas otsas.

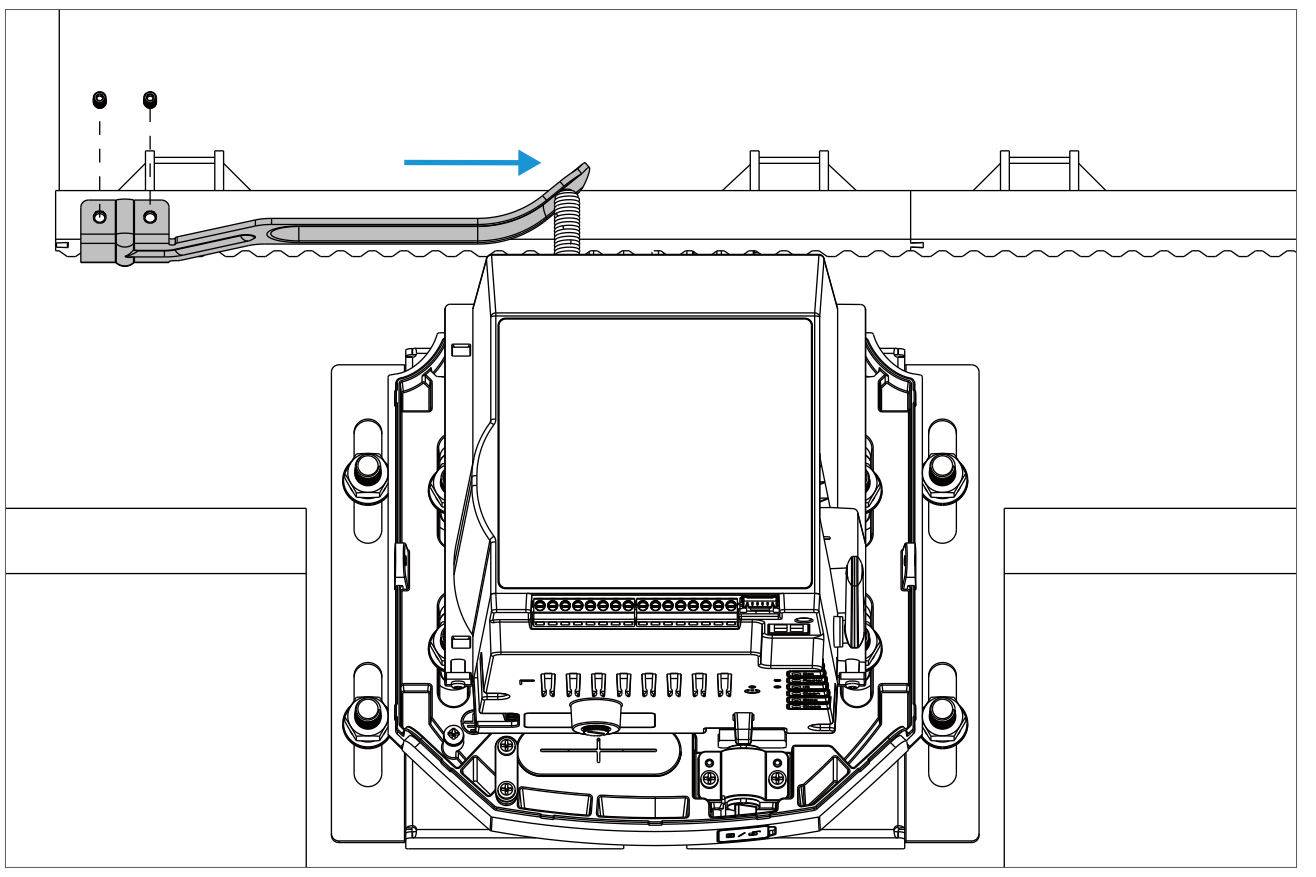
6. Pärast kõigi hammaslattide kinnitamist on soovitatav väravat mitu korda otsast lõpuni liigutada, et kontrollida, kas hammaslatid ja hammasratas töötavad sujuvalt. Kui ei, kohandage hammaslattide asukohti. Pärast veendumist, et hammaslatid ja hammasratas töötavad sujuvalt, kinnitage kõik hammaslattide kruvid korralikult ja tihedalt.

4. Paranda lehtmetalli piirang

1. Lükake värav paremasse otsa (olenemata sellest, kas värav on avatud või suletud või kas väravaavaja on paigaldatud vasakule või paremale).
2. Eemaldage pakendist vasak piirplakk (sisese külje peal on tähistus L).



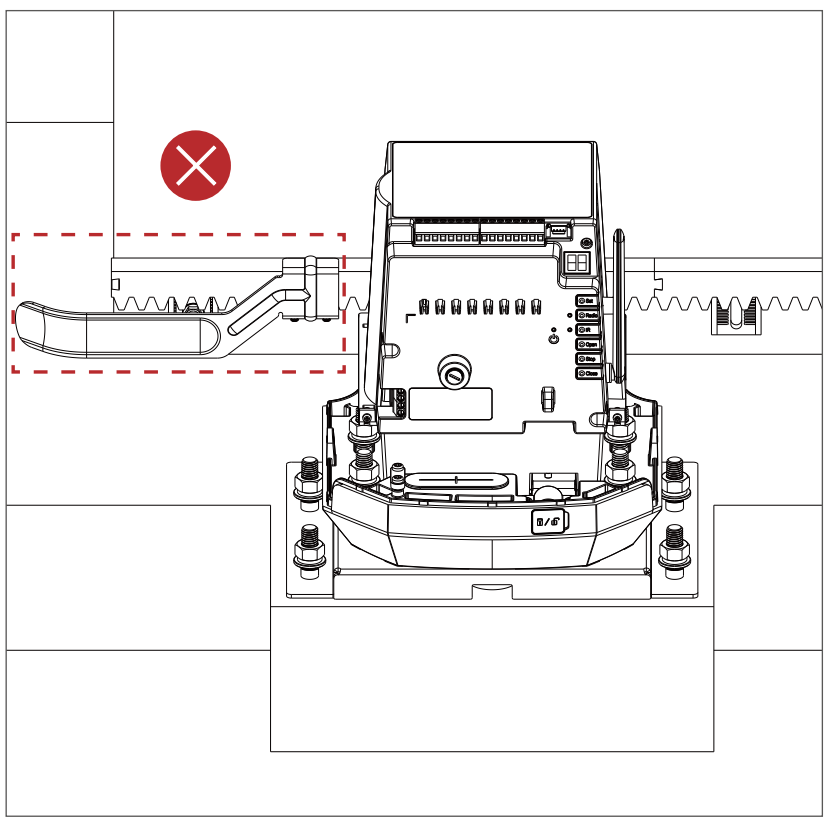
3. Kinnitage vasak piirlehtmetall väravaavaja vasakpoolsele hammaslatile (veendudes, et piirlehtmetalli painutatud osa on hammaslati kohal).
4. Paigalda piirava lehtmetalli painutatud osa väravaavaja piirvedruga kokkupuutesse.
5. Lükake piirlehtmetalli, et painutada vedru (nagu alloleval joonisel näidatud), kuni kuulete klõpsuheli. Kasutage kaasasolevaid kruvisid, et kinnitada piirlehtmetall hammaslati külge.



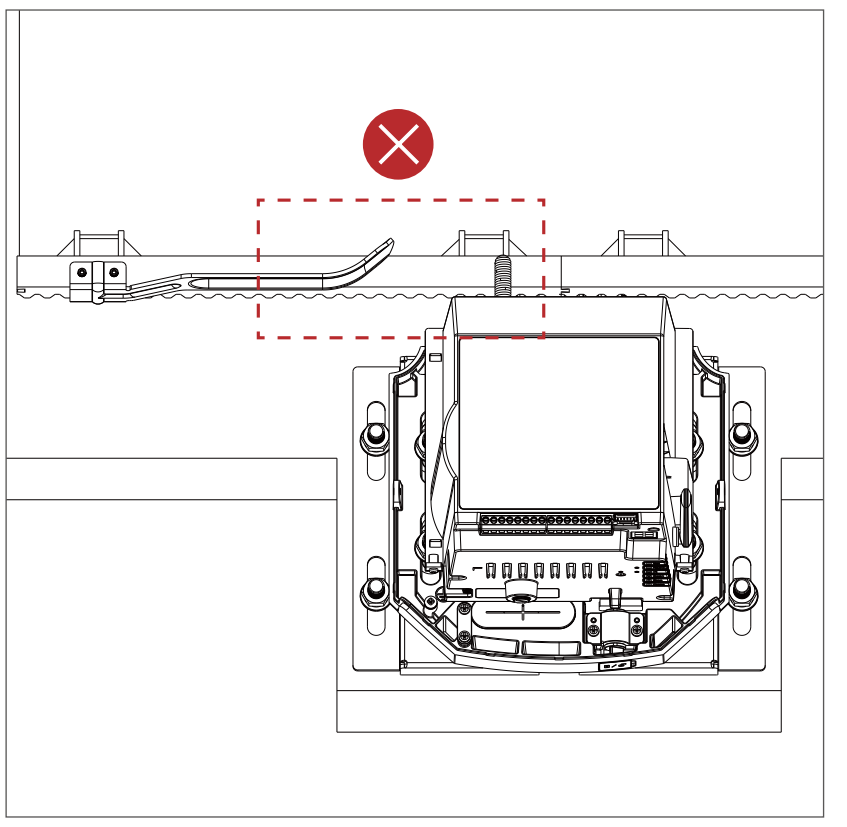
Paranda vasakpoolne piirlehtmetall

Valed paigaldamise näited

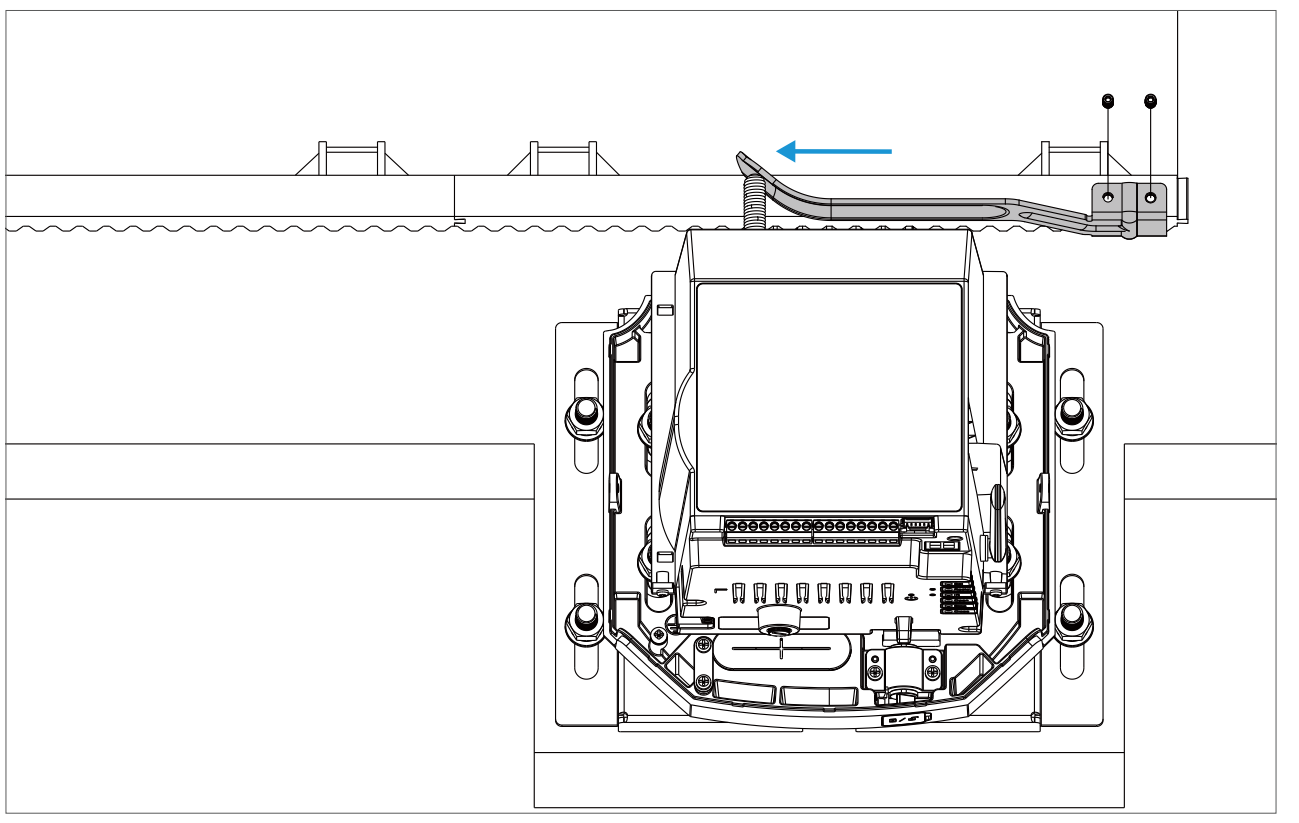
Piirava lehtmetalli painutamise osa asub hammaslati all.



Piirava lehtmetalli painutatud osa ei puutu väravaavaja vedruga kokku.



6. Lükake värav vasakusse otsa ja kinnitage parempoolne piirleht samal viisil.



Paranda parempoolne piirplekk

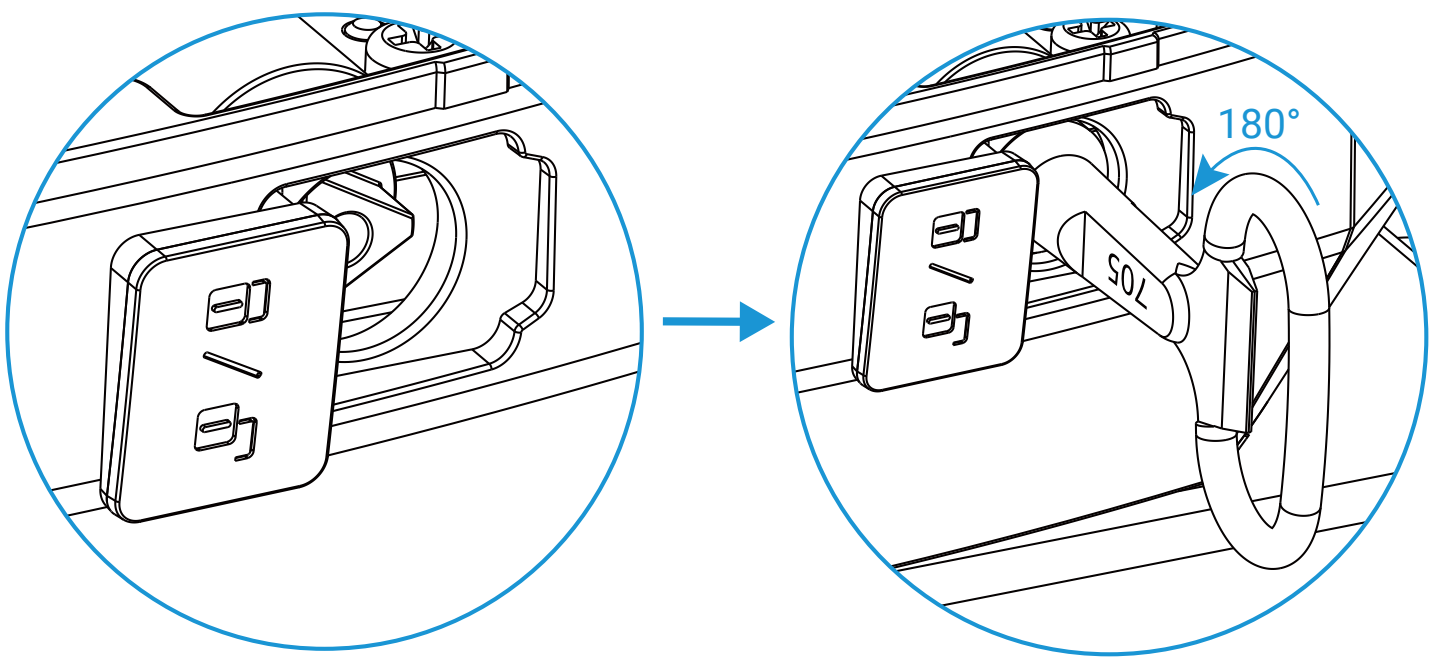
Pärast iga piirlehe metallitüki kinnitamist libistage väravat aeglaselt, kuni piirlehe metalli painutatud osa puudutab väravaavaja piirvedru, et kontrollida, kas on kuulda klõpsuheli. Kui ei, kohandage piirlehe metalli asendit.

Kuidas toimida, kui piirav lehtmetall on liiga pikk ja põhjustab värava mittetäieliku avanemise või sulgumise?

- Käsitsi painutage piirlehe metalli painutamise osa.
- Kohanda väravaavaja paigalduskohta.
- Pikendage värava tugivart, et piirlehtmetalli saaks väravaavaja vedrust kaugemale kinnitada.
- Lõika ära osa piirlehtmetallist.
- Selleks, et vältida olukorda, kus piirav metallplaat on liiga pikk ja takistab värava täielikku avanemist või sulgumist, veenduge, et teie värav oleks võimalikult pikk võrreldes vahega sammaste vahel.

5. Lukusta värava avaja

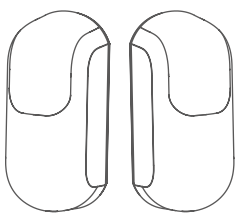
1. Avage võtmeaugu kate ja sisestage kaasasolev võti.
2. Pöörake võtit vastupäeva 180 kraadi.
3. Tõmmake võti välja ja asetage võtmeaugu kate tagasi.



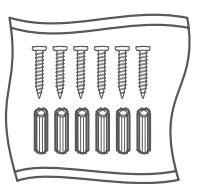
Paigaldage fototsoonid

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

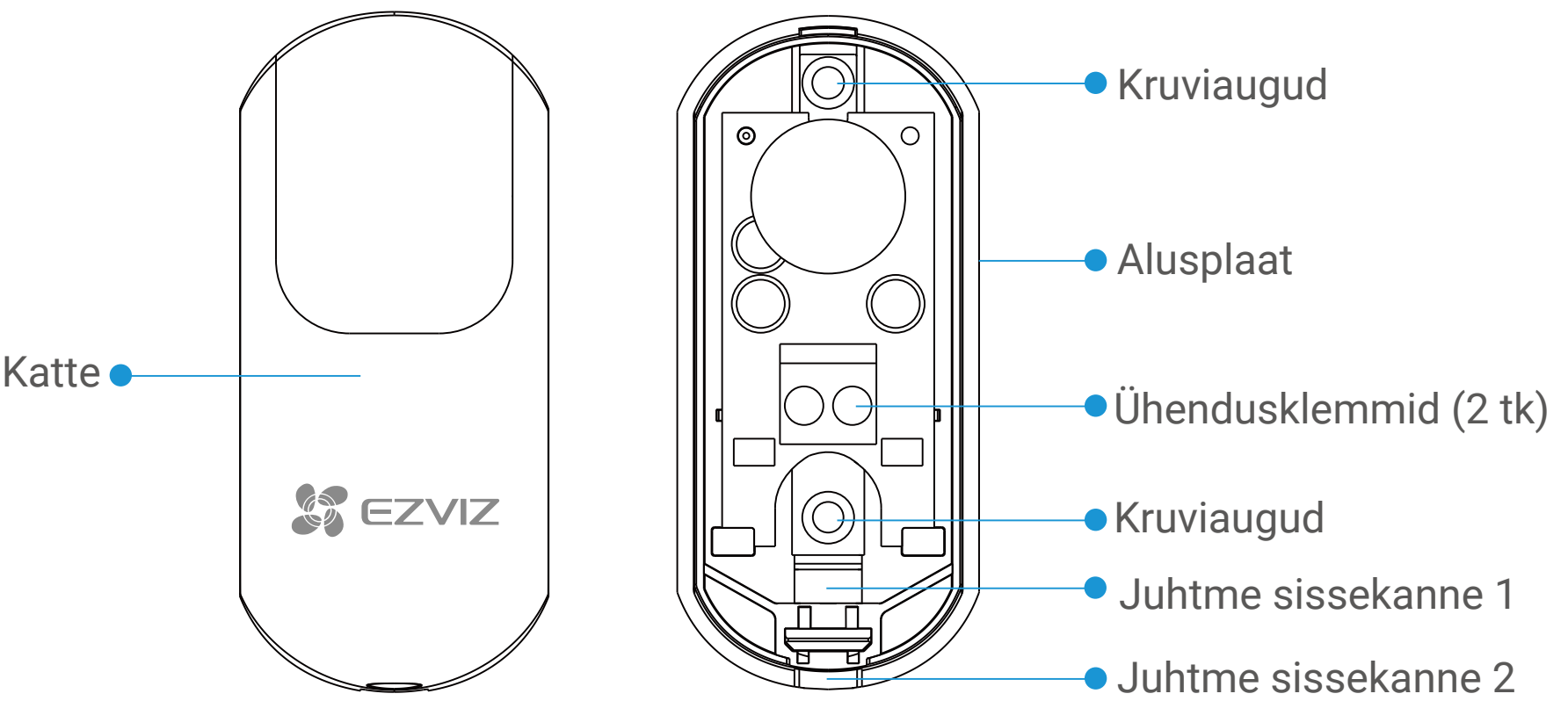


Fotoelement (2 tk)



Kruvikomplekt (1 tk)

2. Fototakistite alused



3. Paigaldamise toiming

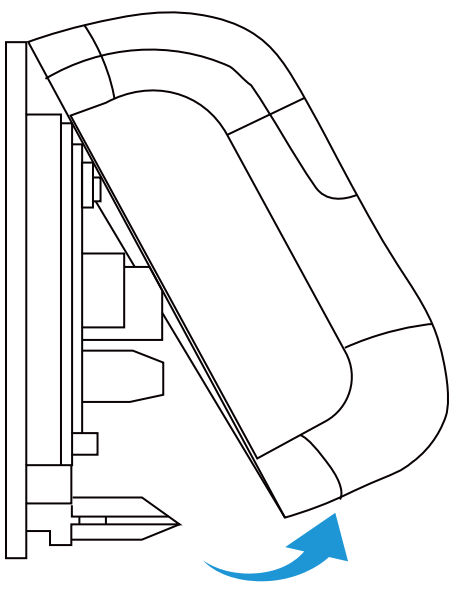
- Ärge paigaldage fototundlikke elemente ebastabiilsetele pindadele.
- Kui paigaldate fototundlikud elemendid kohtadesse, kus on otsesed valguskiired või päikesevalgus, tuleks võtta meetmeid fototundlike elementide sisemiste optiliste komponentide kaitsmiseks valguskiirte või päikesevalguse eest.
- Fototundlik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

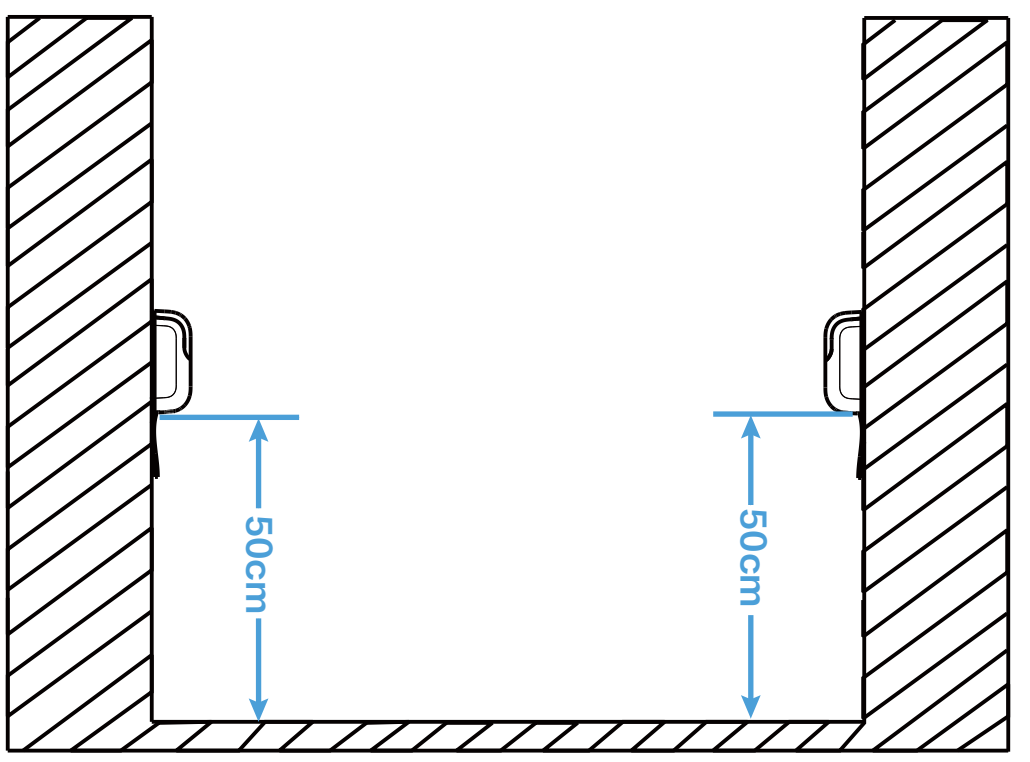
1. Kui sambale on paigaldatud olemasolevad fototsellid, eemaldage need kõigepealt. Juhtmeid saab kasutada edasi.
2. Veenduge, et keskkond vastab paigaldusnõuetele. Kasutage mõõdulinti, et aidata määrata sobiv paigalduskoht sambal. Soovitatav on paigaldada fototundlikud rakud umbes 50 cm kõrgusele maapinnast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

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

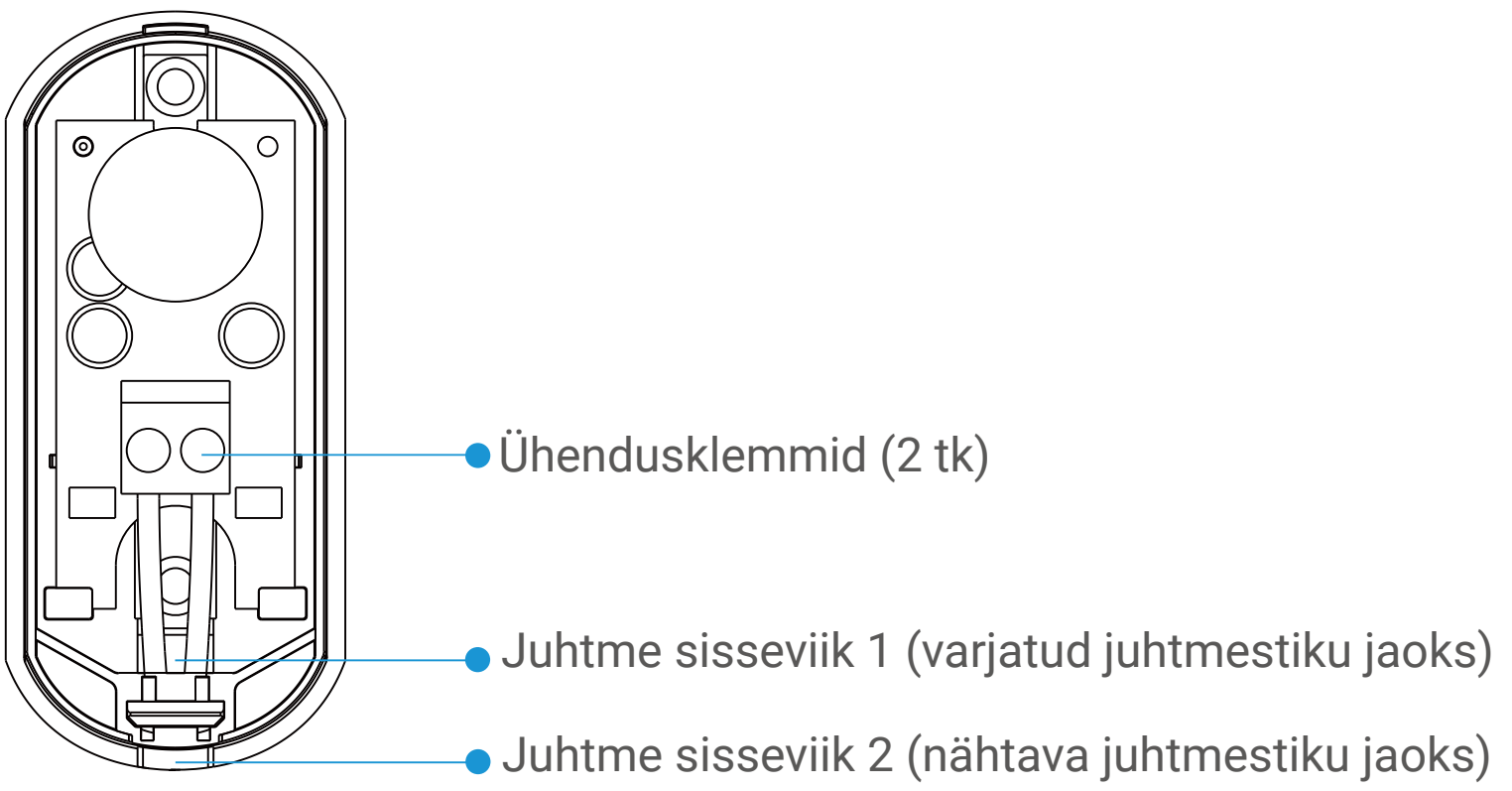


2. Haarake katte alumisest osast ja keerake see ülespoole, et eraldada kate alusplaadist.
3. Kasutage alusplaati ja mõõdulinti, et valida sambal sobiv paigalduskoht. Soovitatav on paigutada asukoht umbes 50 cm kõrgusele maapinnast (nagu allpool näidatud).



Fototsoonid saab paigaldada kas värava sisse või värava välisküljele sambale.

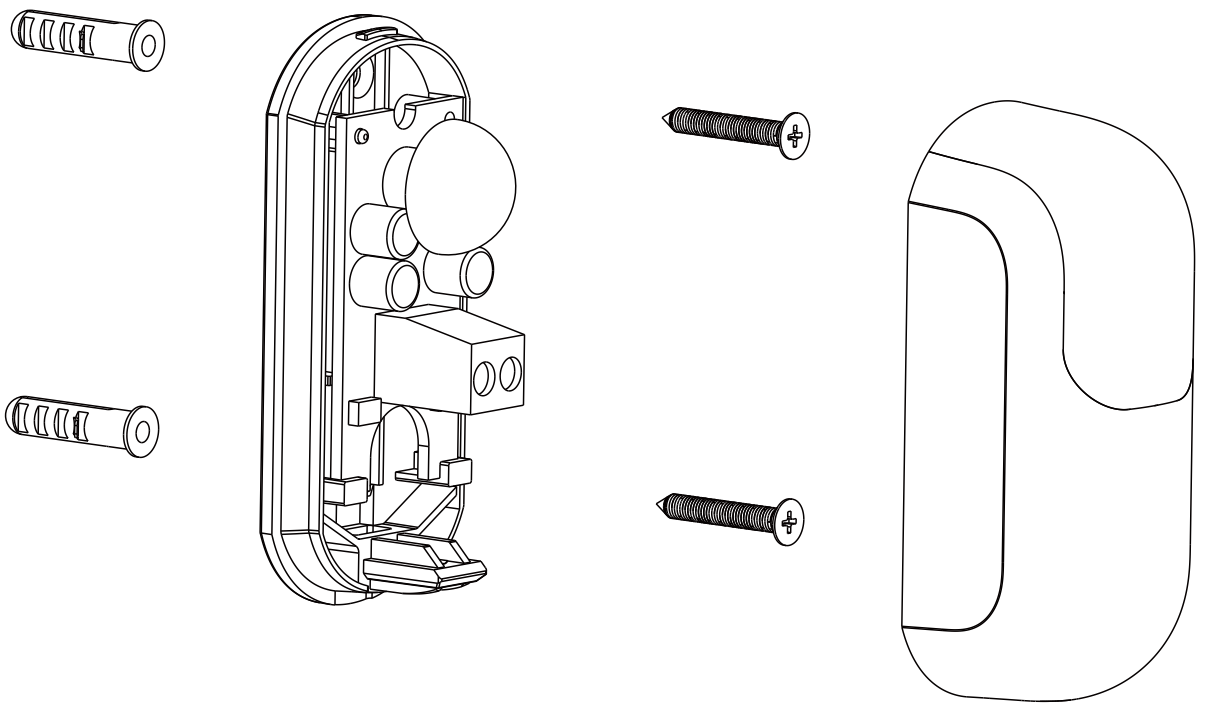
4. Kasutage markeerimisvahendit, et tähistada kaks ankurduspunkti vastavalt aluseplaadi kahele kruviaugule.
5. Eemaldage alusplaat ja kasutage puuriotsikut, et puurida kaks auku (puurimissügavus: 25-30 mm) kahel ankurduspunktil.
6. Ühendage juhtmed.
   a. Lõdvendage kaks kruvi juhtmeklemmidel.
   b.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



   c. Pingutage kaks kruvi tagasi juhtmeklemmidele.

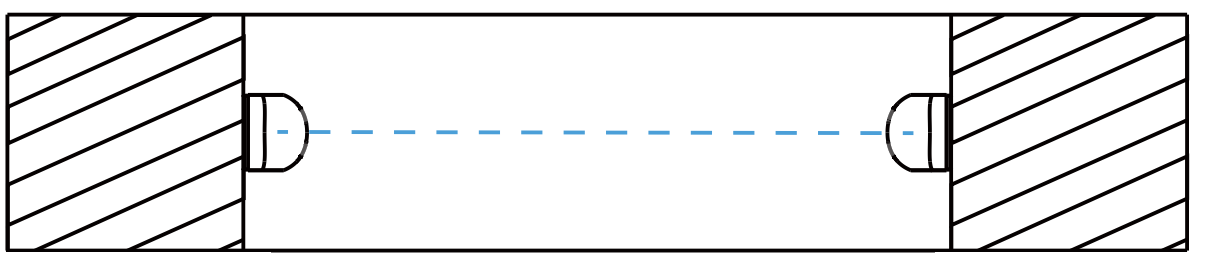
- **Alusplaadi kaks juhtmeklemmi on polaarsusest sõltumatud.**
- **Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.**
- **Olge ettevaatlik, et mitte lühistada kahte juhtmest.**

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



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

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



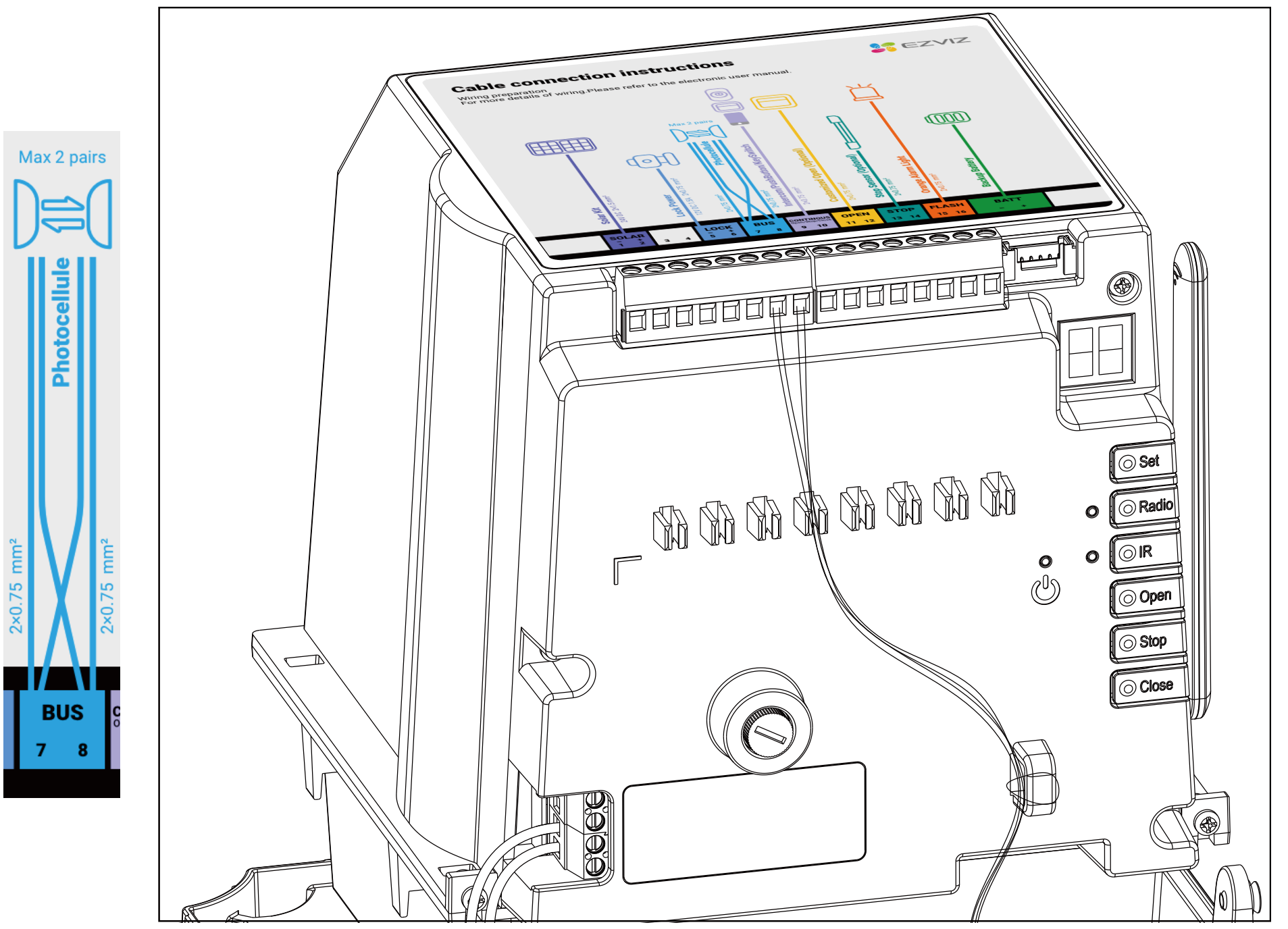
Ülaltvaade

Juhtmestik värava avajal

1. Lõdvendage väravaavaja klemmidel 7 ja 8 ("BUS") olevaid kahte kruvi.
2. Sisestage ühe fototakisti kaks juhtmeotsa klemmidesse 7 ja 8.

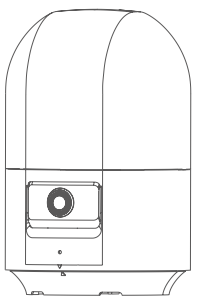
- **Ärge sisestage kahte juhtme sama klemmiga.**
- **Veenduge, et kruvid on korralikult pingutatud ja juhtmed ei tule lahti.**
- **Olge ettevaatlik, et mitte lühistada sama fototakisti kahte juhtmest.**

3. Sisestage teise fototakisti kaks juhtmest klemmidesse 7 ja 8.
4. Pingutage kruvid tagasi kahe klemmiga.
5. Kasutage kaablisidet juhtmete kinnitamiseks kaablihoidikusse.

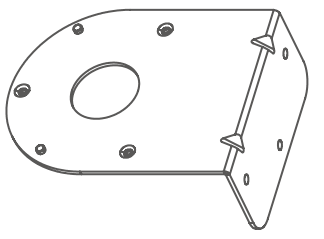


Paigalda häiretuled kaamera

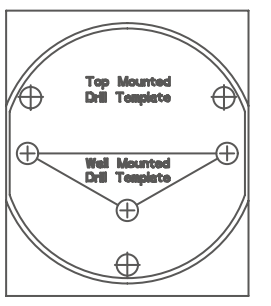
1. Nõutavad komponendid



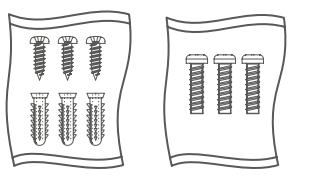
Alarmivalguse kaamera (1 tk)



Seinakinnitus (1 tk)

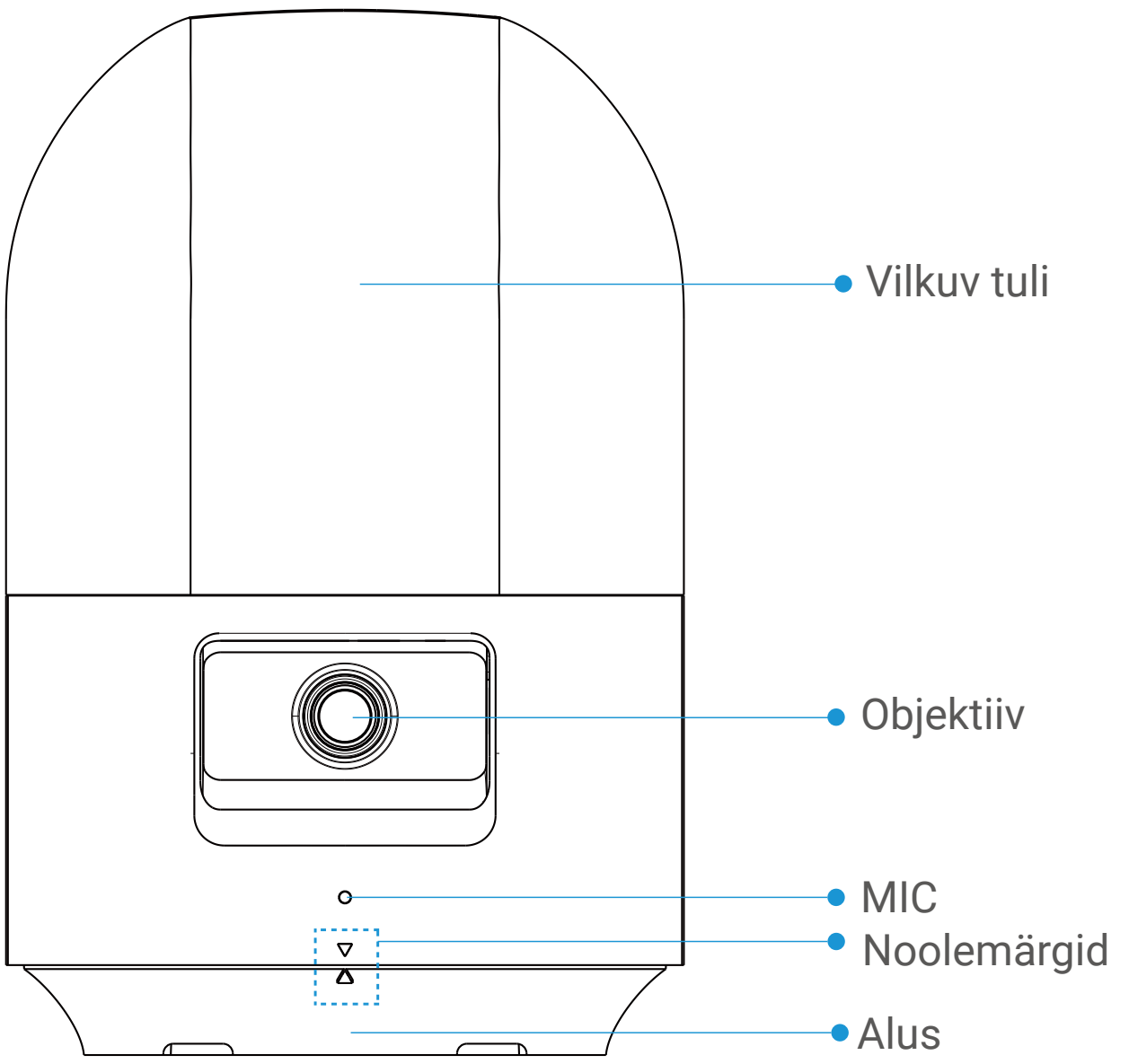


Puurimissšabloon (1 tk)

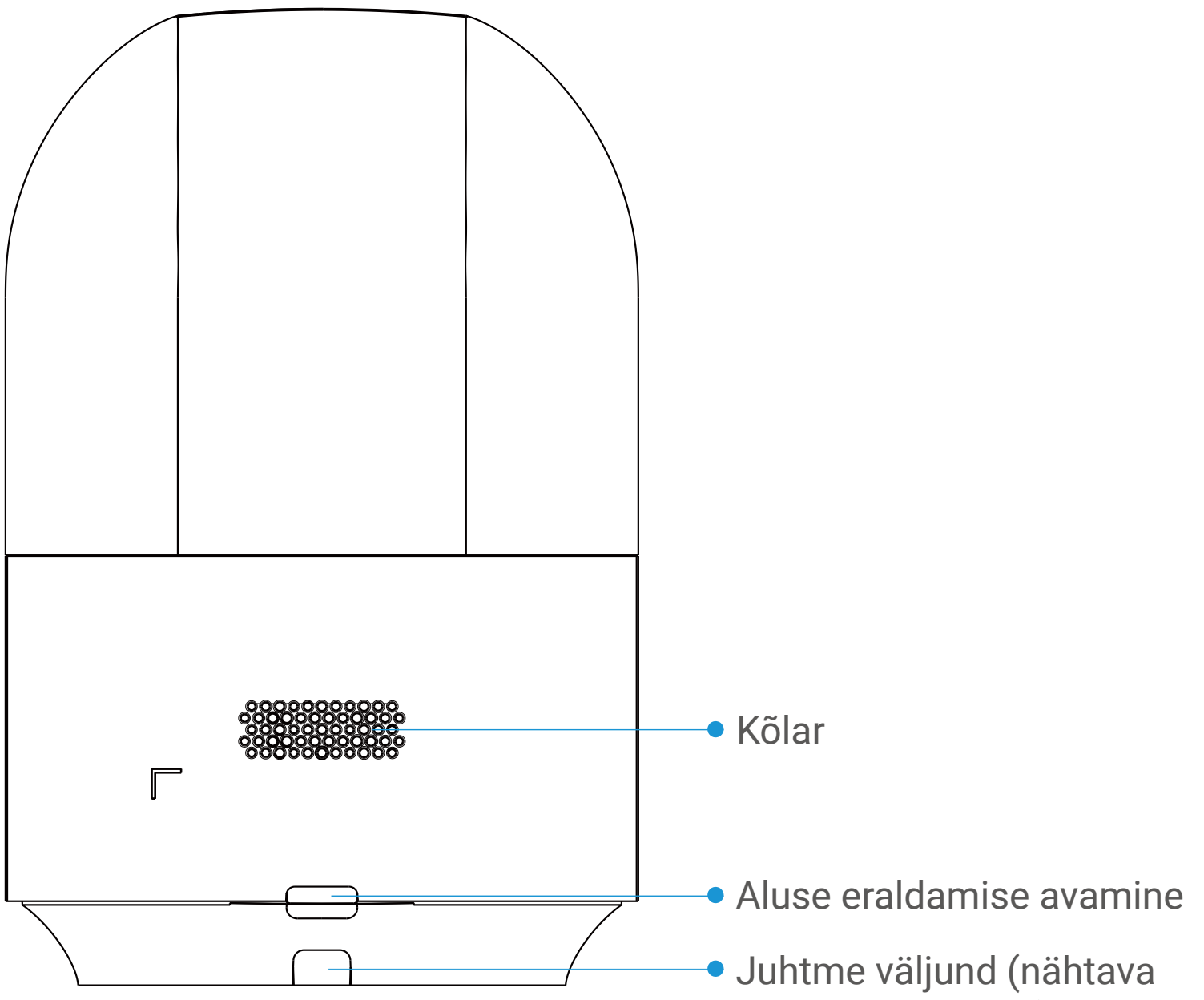


Kruvikomplekt (2 tk)

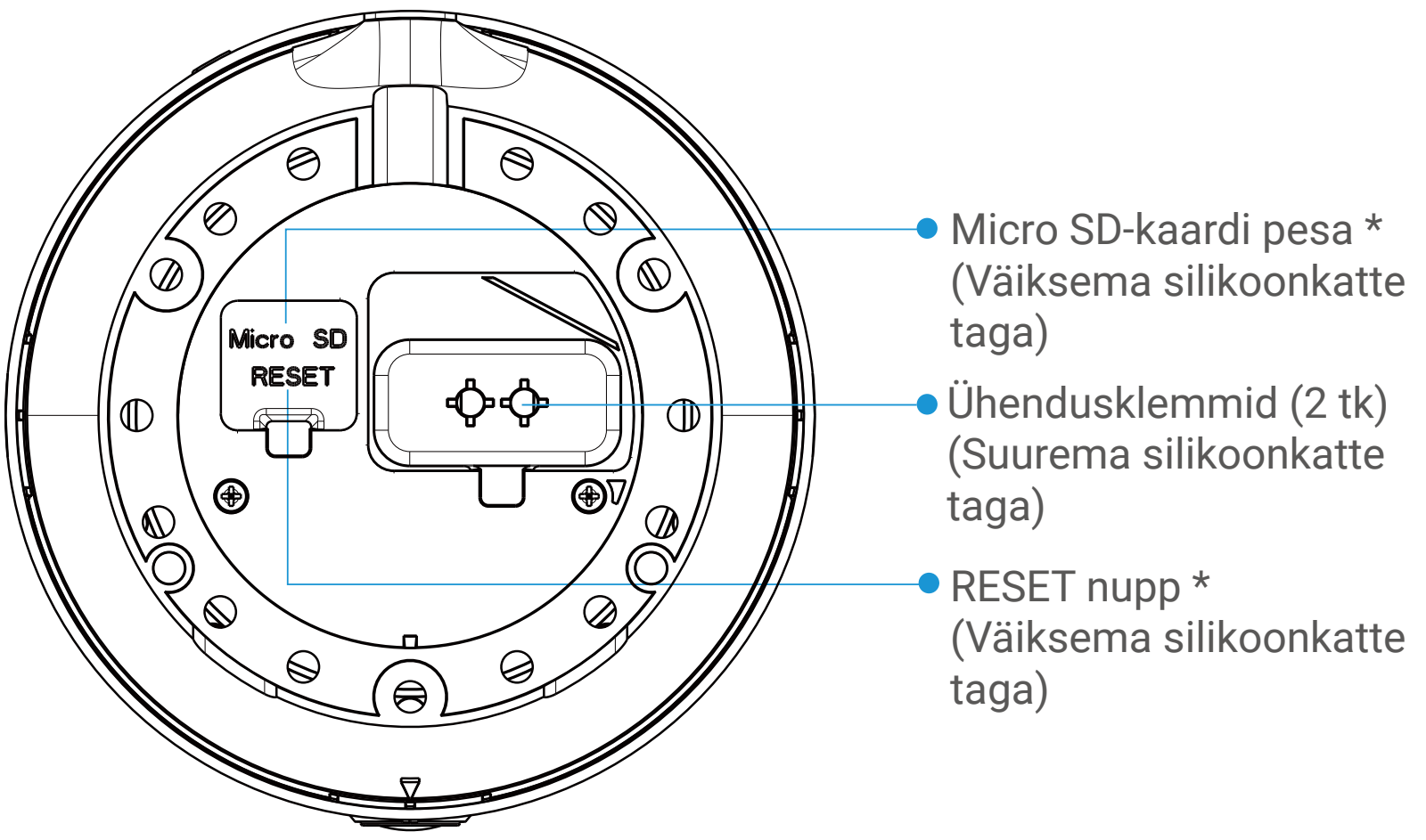
2. Alarmtule kaamera põhitõed



Eesvaade



Tagantvaade



Alumine Vaade

Nimi	Kirjeldus
Micro SD-kaardi pesa	Sisestage see pesasse (eraldi müüdav) Micro SD-kaart. Enne kaardi kasutamist EZVIZ-i rakenduses tuleb kaart vormindada. Soovitatav ühilduvus: Klass 10, minimaalne ruum 16GB, maksimaalne ruum 512GB.
RESET nupp	Kui kaamera töötab, hoidke umbes 4 sekundit all, et taastada kõigi parameetrite vaikesätted.

3. Paigaldamise toiming

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

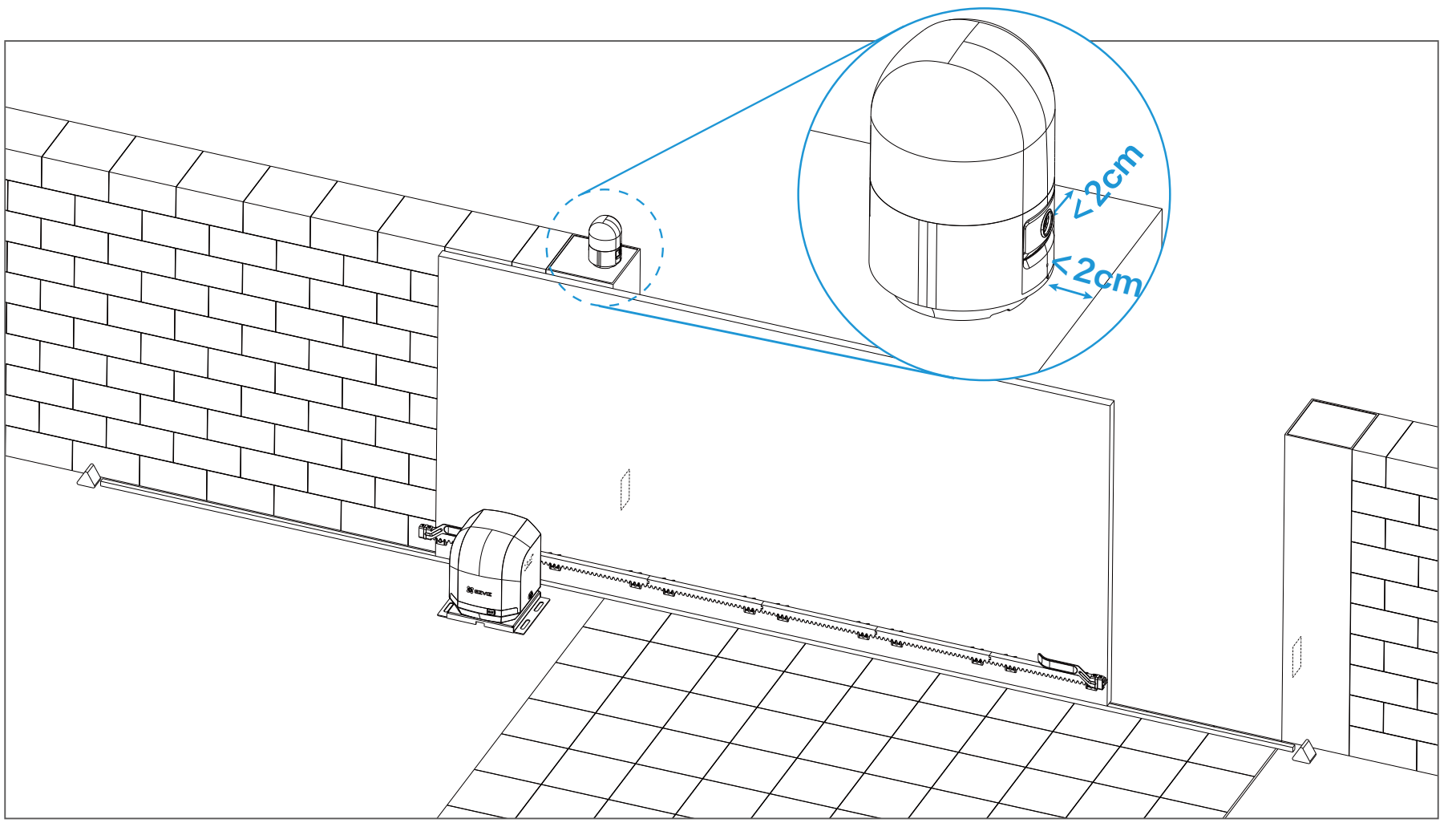
Ettevalmistus

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

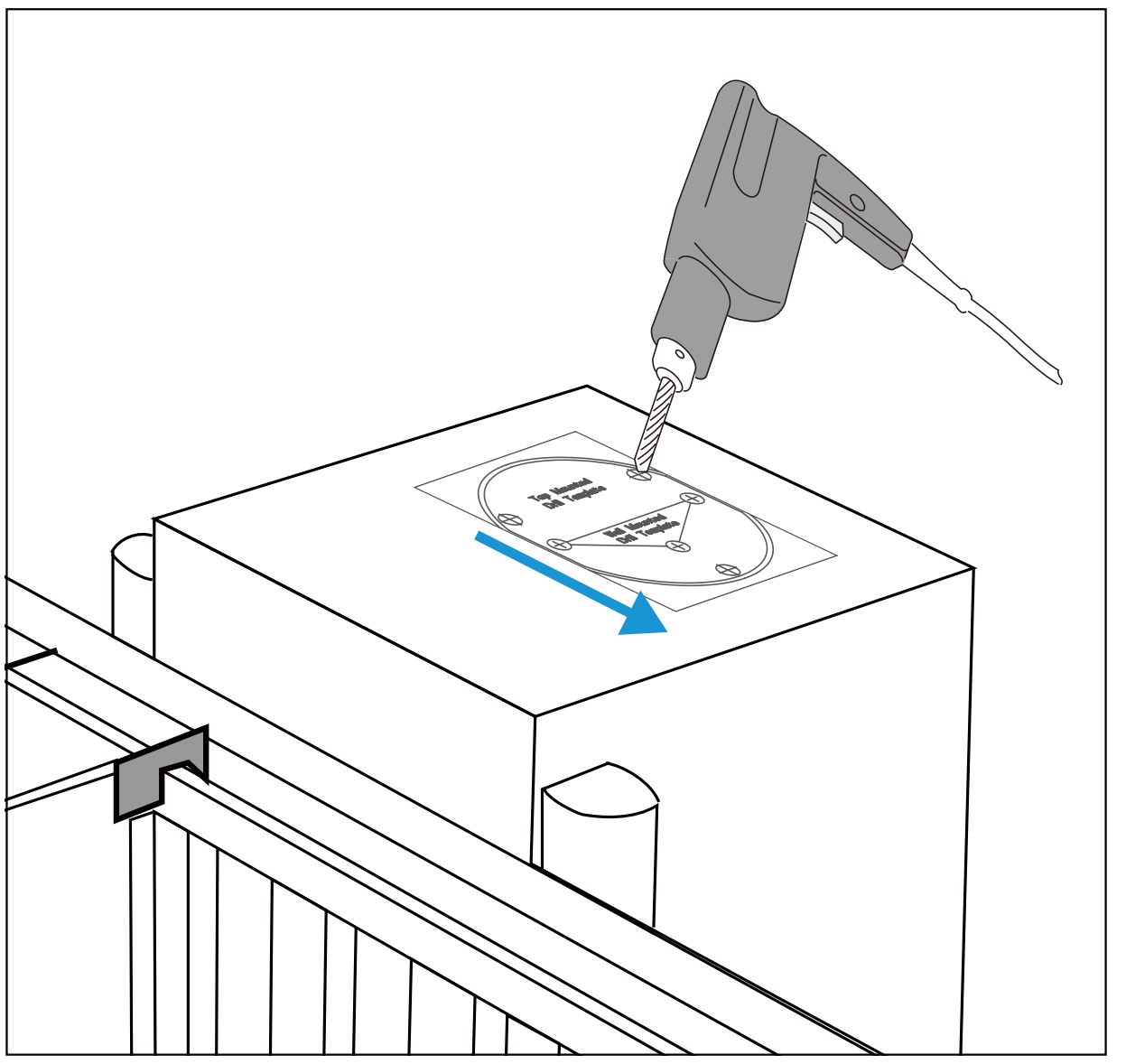
Ülemine paigaldus

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

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

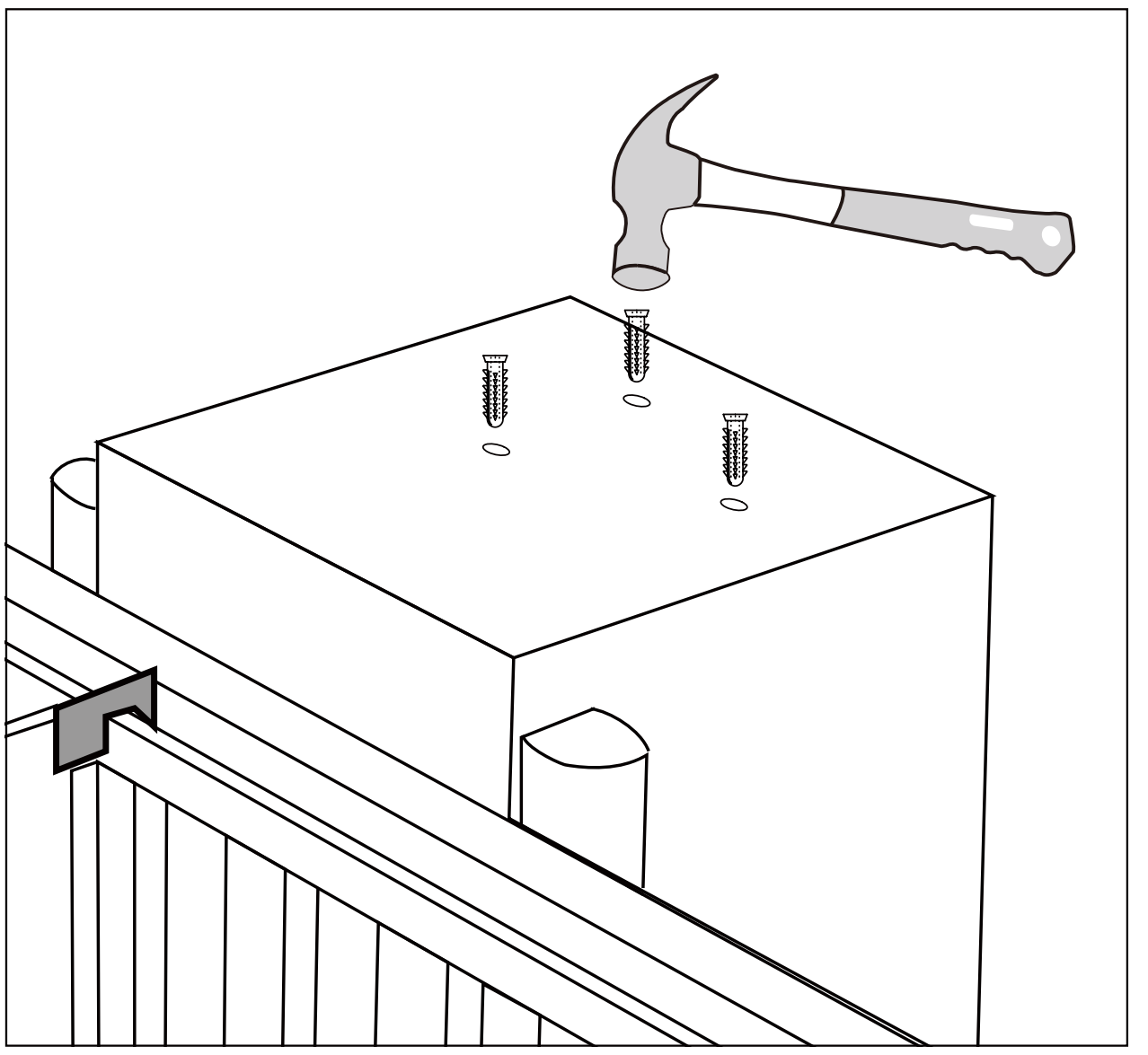


2. Kasutage puuriotsikut (5,5 mm läbimõõduga), et puurida augud vastavalt kolmele punktile puurimismalli ringjoonel (puurimissügavus: umbes 25 mm).

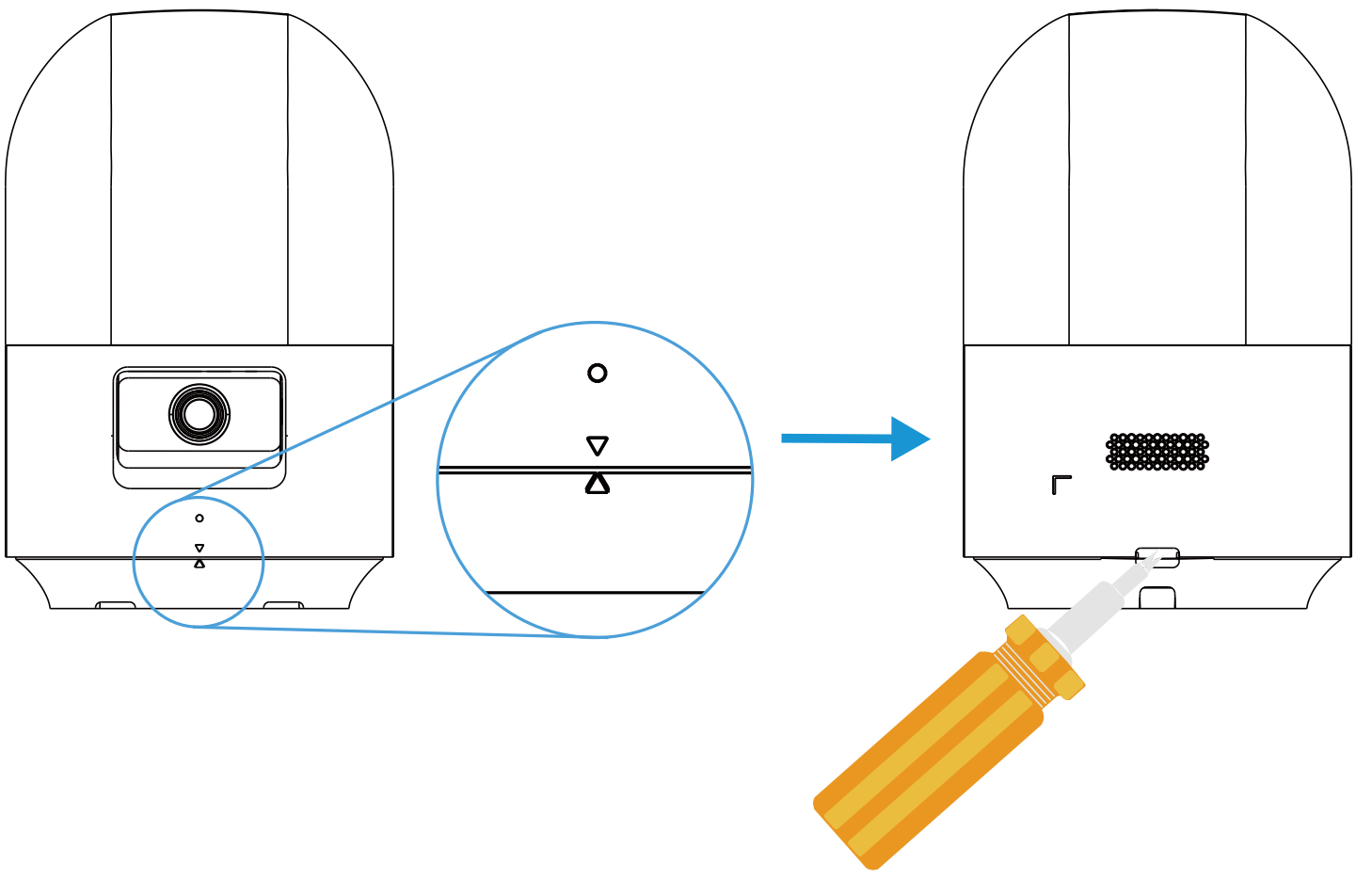


Veenduge, et puurimismalli sisemise kolmnurga nürinurk osutaks samas suunas, kuhu häirevalguskaamera objektiiv suunatakse (nagu näidatud joonisel oleva noolega).

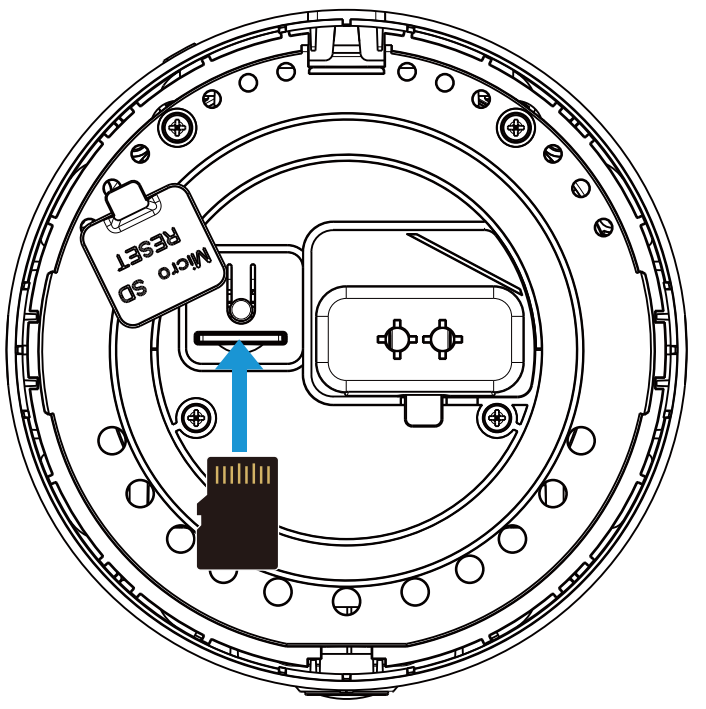
3. Eemaldage puurimismall, pange ankrud aukudesse ja lööge need lihtsalt aukudesse.



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



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



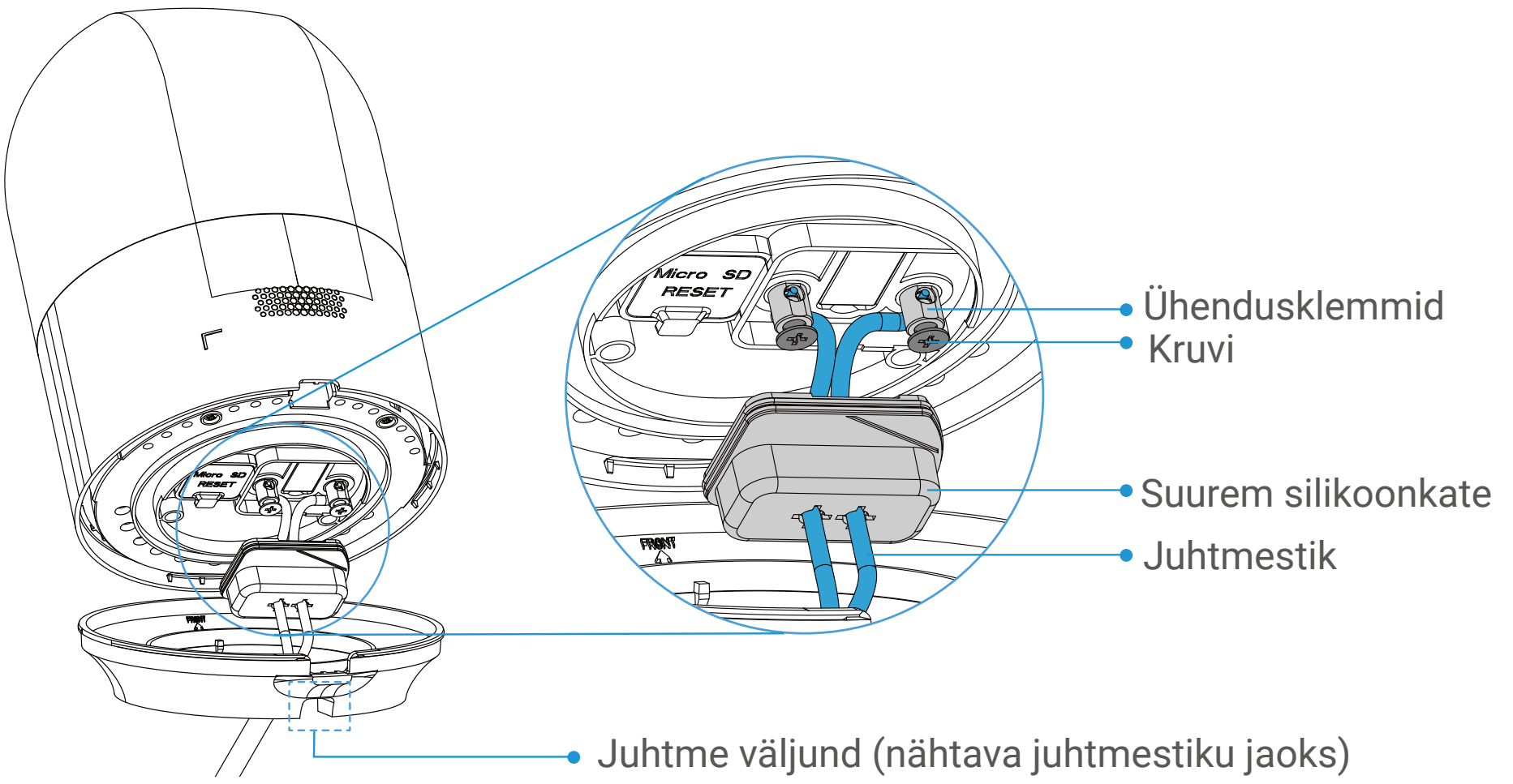
Pärast micro SD-kaardi paigaldamist peaksite kaardi enne selle kasutamist lähtestama rakenduses EZVIZ:

- **SD-kaardi olekut kontrollima puudutage EZVIZ-i rakenduses seadme sätete liideses nuppu Salvestamise olek.**
- **Kui mäluruumi olekuna kuvatakse Lähtestamata, koputage seda lähtestamiseks. Seejärel muutub see olekuksTavaline ja kaarti saab kasutada videote salvestamiseks.**

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

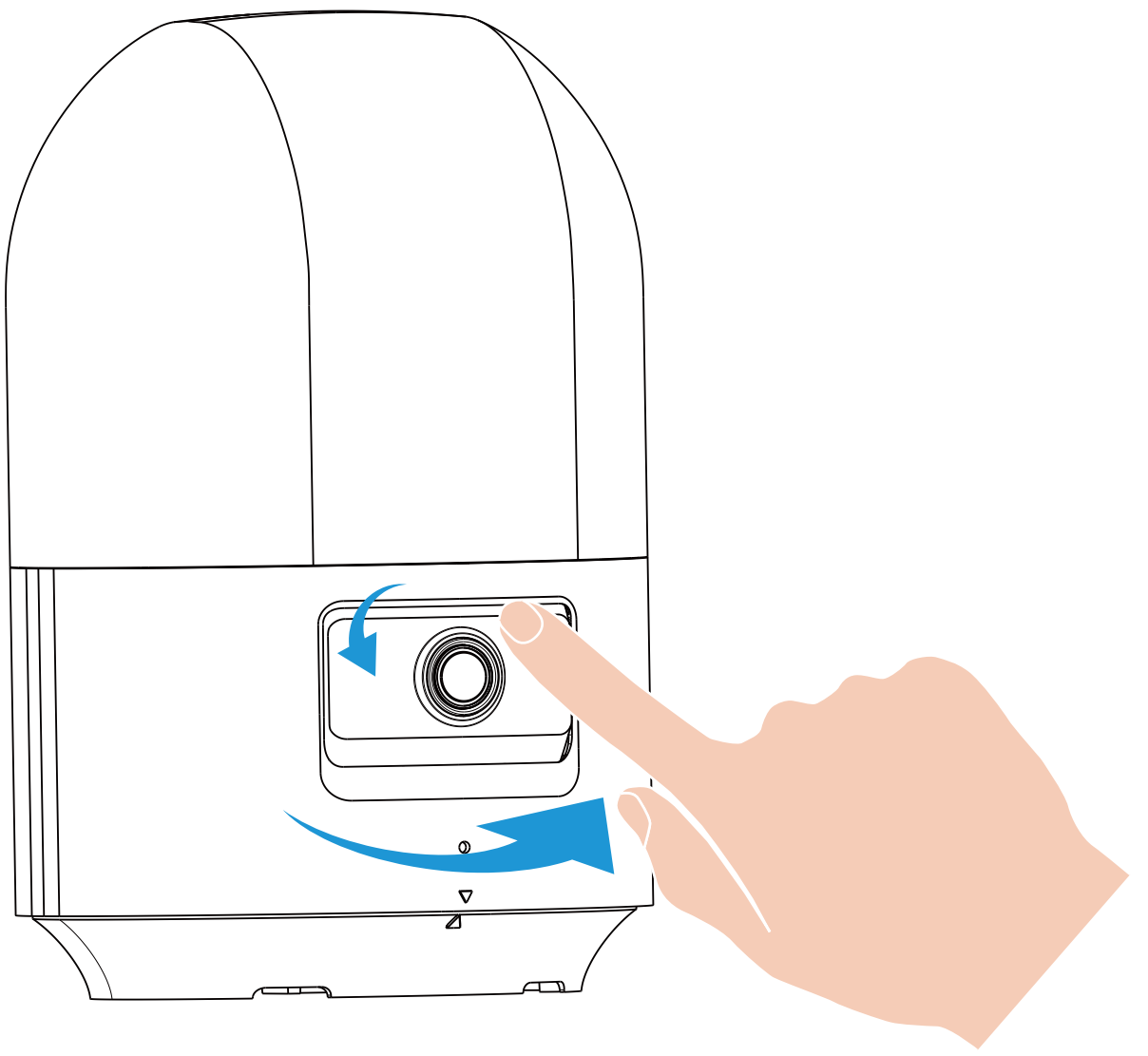
Olge ettevaatlik, et juhtmeid ei lühistaks.

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



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

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

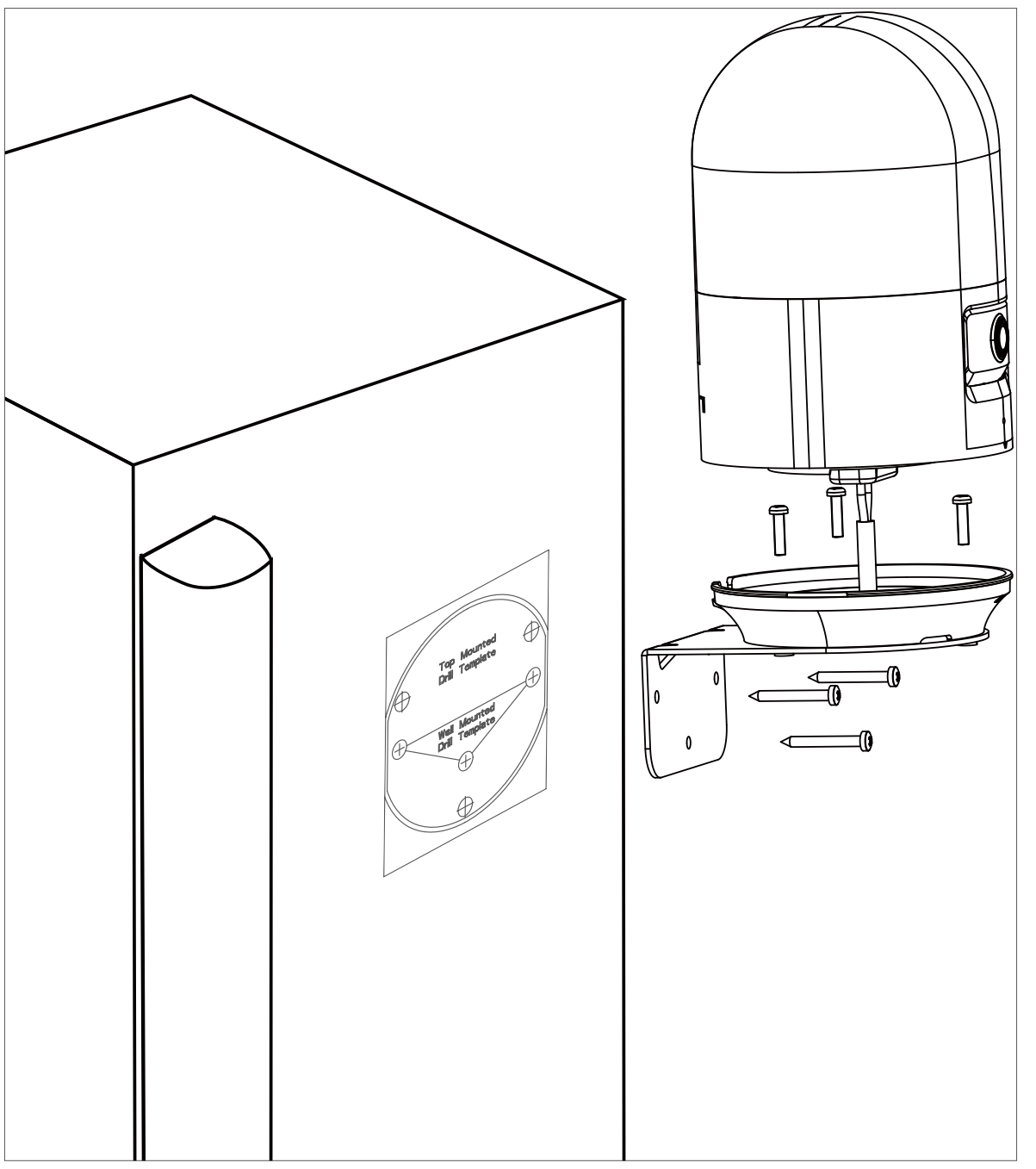


Seinakinnitus

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

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

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



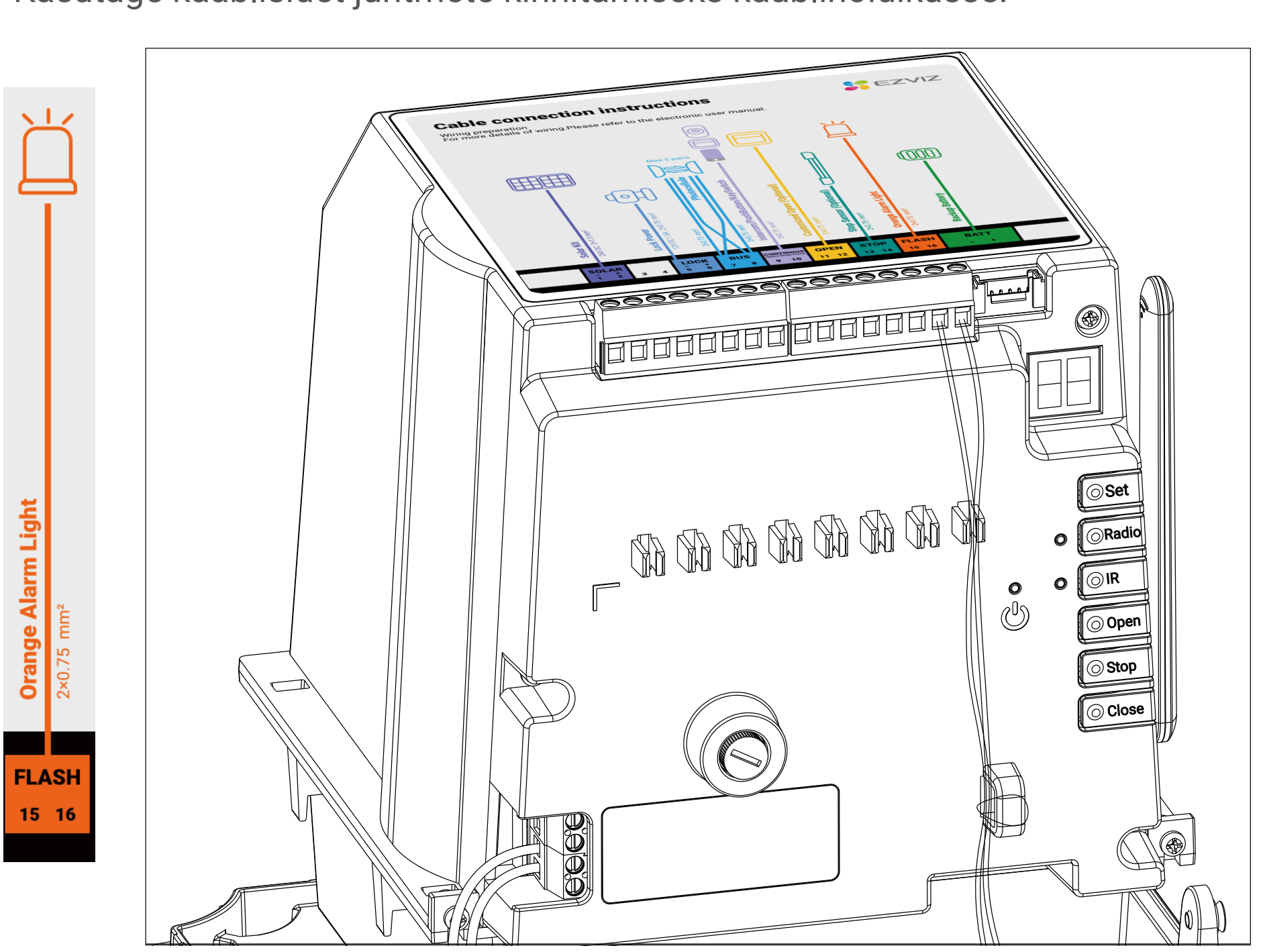
4. Kaamera korteri ja objektiivi asukoha reguleerimine.

Juhtmestik värava avajal

1. Lõdvendage väravaavaja klemmidel 15 ja 16 ("FLASH") olevaid kahte kruvi.
2. Sisestage alarmvalgukaamera kaks juhtmet eraldi klemmidesse 15 ja 16.
3. Pingutage kruvid tagasi kahe klemmiga.

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

4. Kasutage kaablisidet juhtmete kinnitamiseks kaablihoidikusse.



Orange Alarm Light
2×0.75 mm²
FLASH
15 16

Paigalda muud komponendid (valikuline)

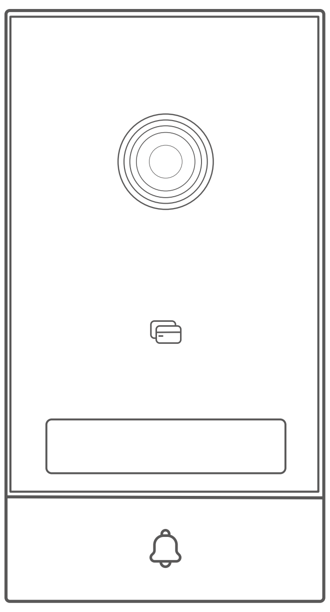
See väravaavaja saab ühendada ka järgmiste välisseadmetega, et saavutada vastavad eesmärgid.

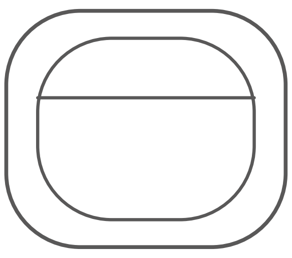
Väline seade	Eesmärk
Interfoni paneel/ nupplüliti/võtmelüliti	Juhtige värava liikumist "Avatud-Peatus-Suletud" järjestuses.
Kohandatud avatud kontroller	Avage värav, kasutades väliseid juhtsignaale. EZVIZ-i rakenduses saate avamise režiimi kohandada (sealhulgas 1/4 avatud, 1/2 avatud, 3/4 avatud ja täielikult avatud).
Peata andur/ hädaseiskamisnupp	Peata värav kohe, kui värav puutub kokku takistusega või hädaolukorras.
Elektriline lukuplaat	Varusta elektrilist lukuplaati 12V alalisvooluga (ilma juhtsignaale edastamata).
Ala valgustus	Varusta prožektor vooluga.

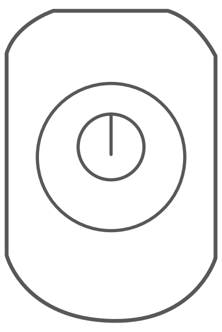
1. Ühendage fonolaua, nupuvajutuse või võtmelülitiga

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

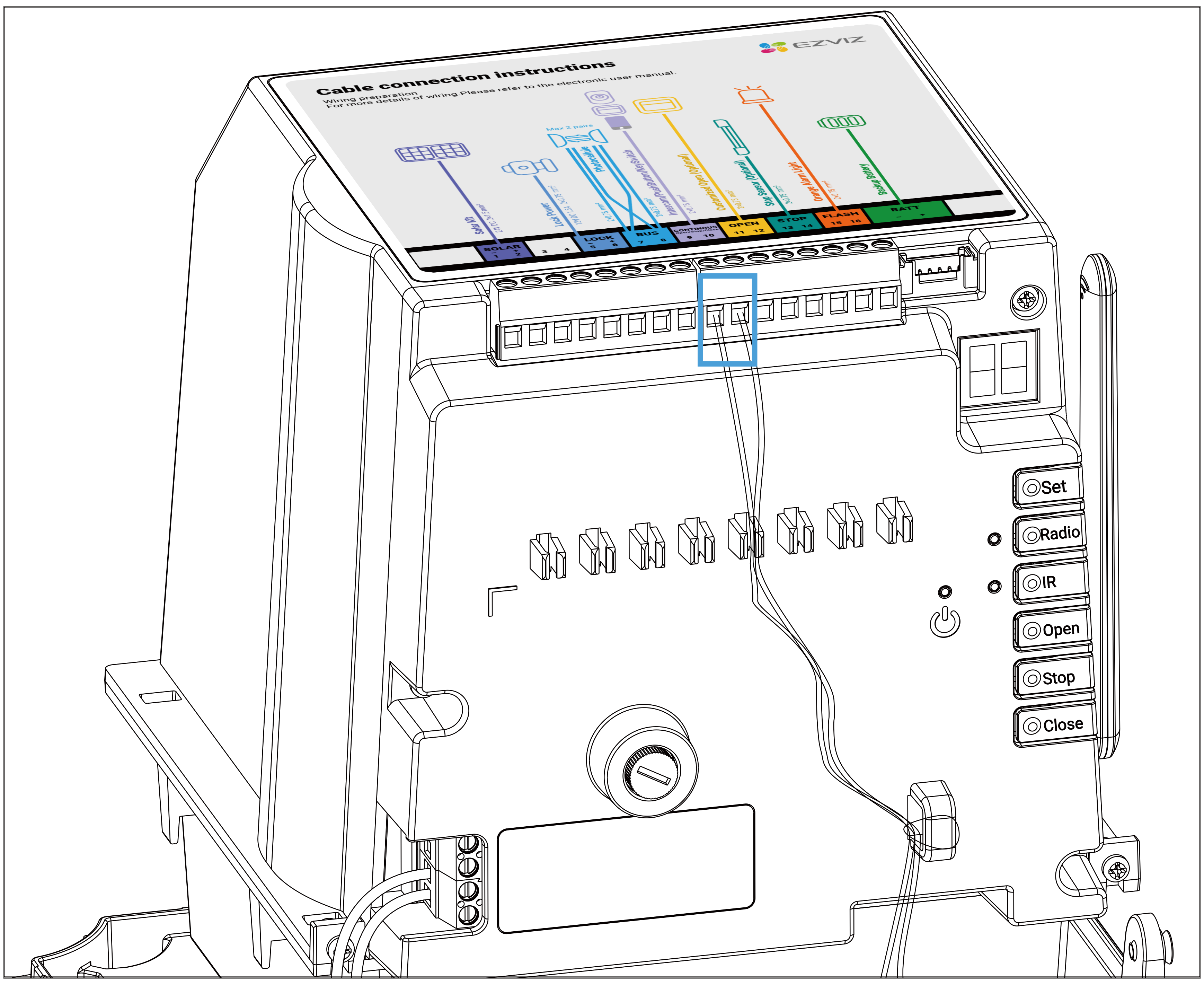
Pärast edukat ühendust juhib väravaavaja väravat "Avamine-Peatus-Sulgemine" järjestuses iga kord, kui ühendatud fonopaneel, nupplüliti või võtmelüliti saadab juhtsignaali.


Kutsepaneel


Nupplüliti


Lüliti

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

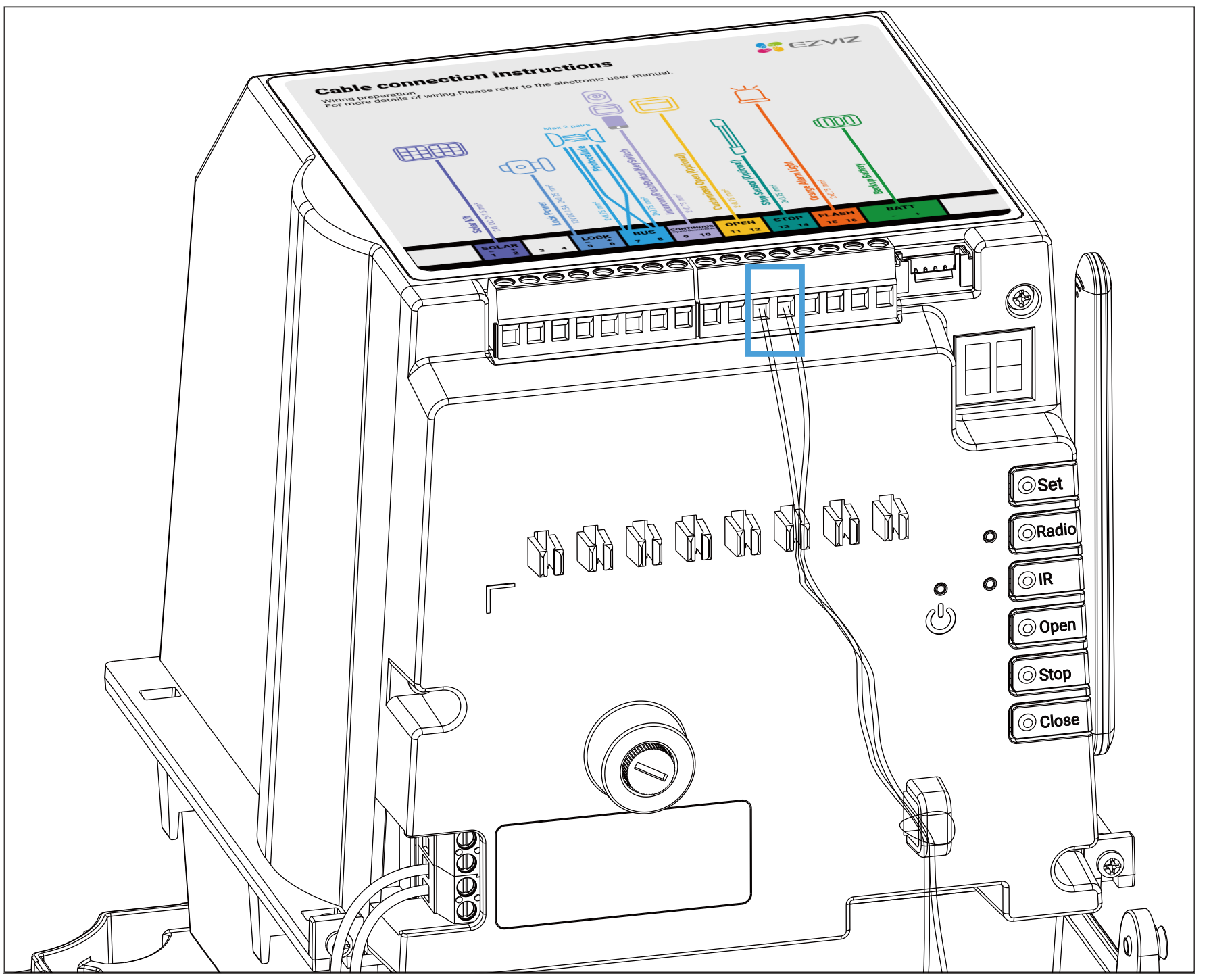


- "CONTINUOUS" klemmid on polaarsustundetud.
- Mitmeid seadmeid saab samaaegselt ühendada "CONTINUOUS" terminalidega.

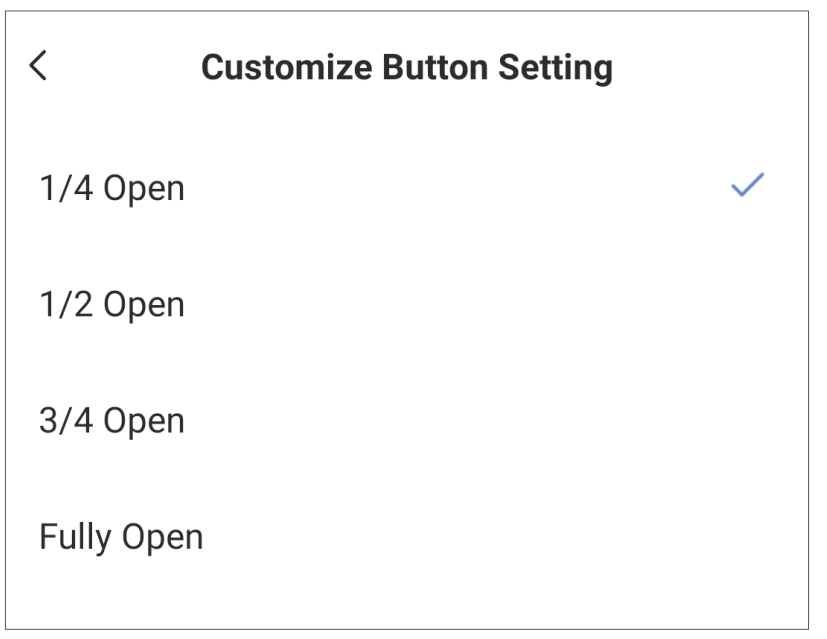
2. Ühenda kohandatud avatud kontrolleriga

Teatud olukordades võib vaja minna kohandatud värava avamist, näiteks kui on vaja väravat avada ainult 1/4 ulatuses, et inimene sisse lasta. Sellistel juhtudel saate ühendada kohandatud avamiskontrolleri selle värava avajaga ja valida kohandatud avamisrežiimi (1/4 avatud, 1/2 avatud, 3/4 avatud või täielikult avatud; vaikerežiim: 1/4 Avatud) vastavalt vajadusele EZVIZ-i rakenduses, et saavutada kohandatud värava avamine.

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



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



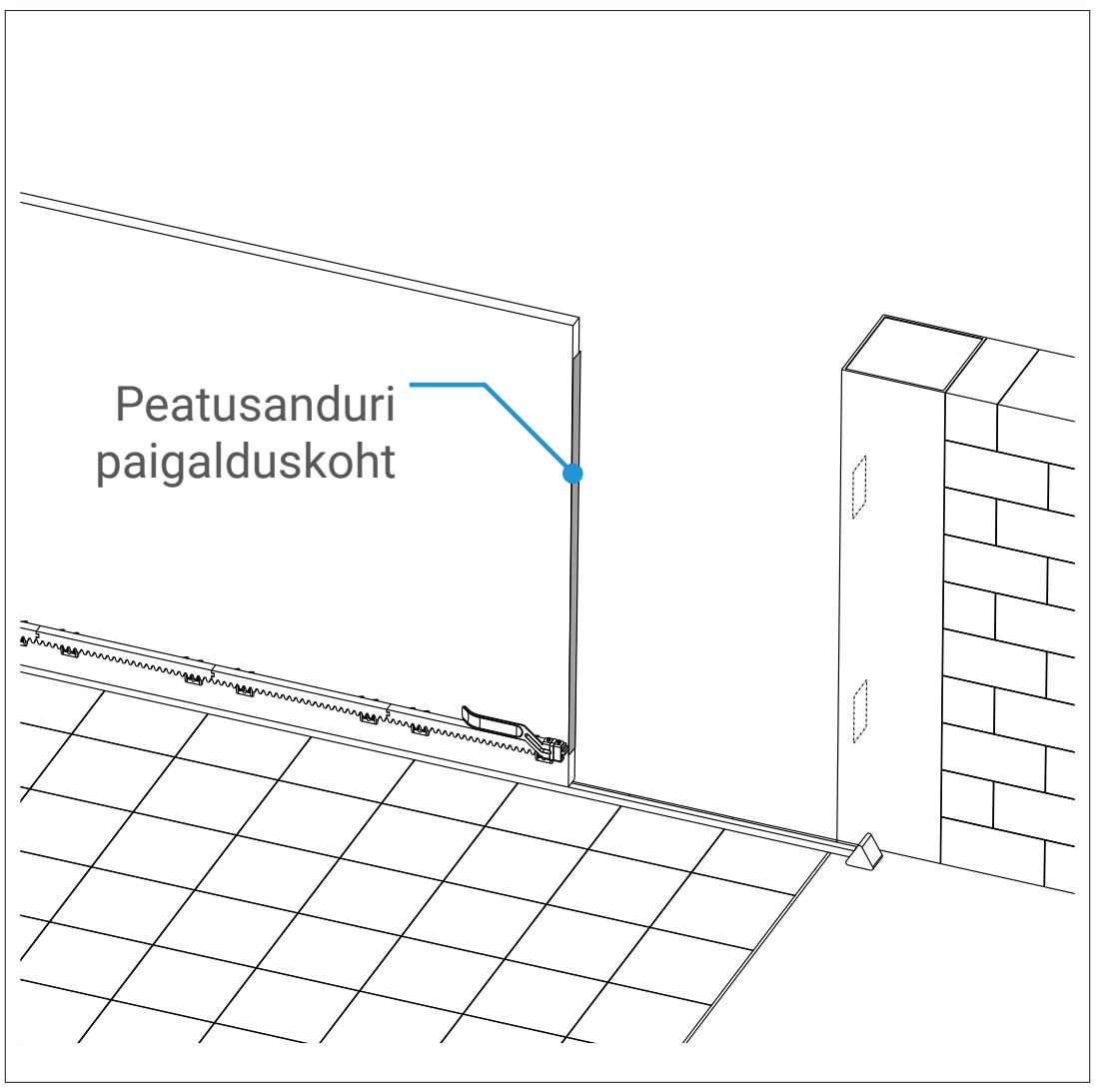
- "OPEN" klemmid on polaarsustundetud.
- Mitmeid seadmeid saab samaaegselt ühendada "OPEN" terminalidega.
- Pärast edukat ühendust avab väravaavaja värava kohe, kui ühendatud kohandatud avamiskontrollerilt saabub juhtsignaal.

3. Ühendage peatusanduri või hädaseiskamisnupuga

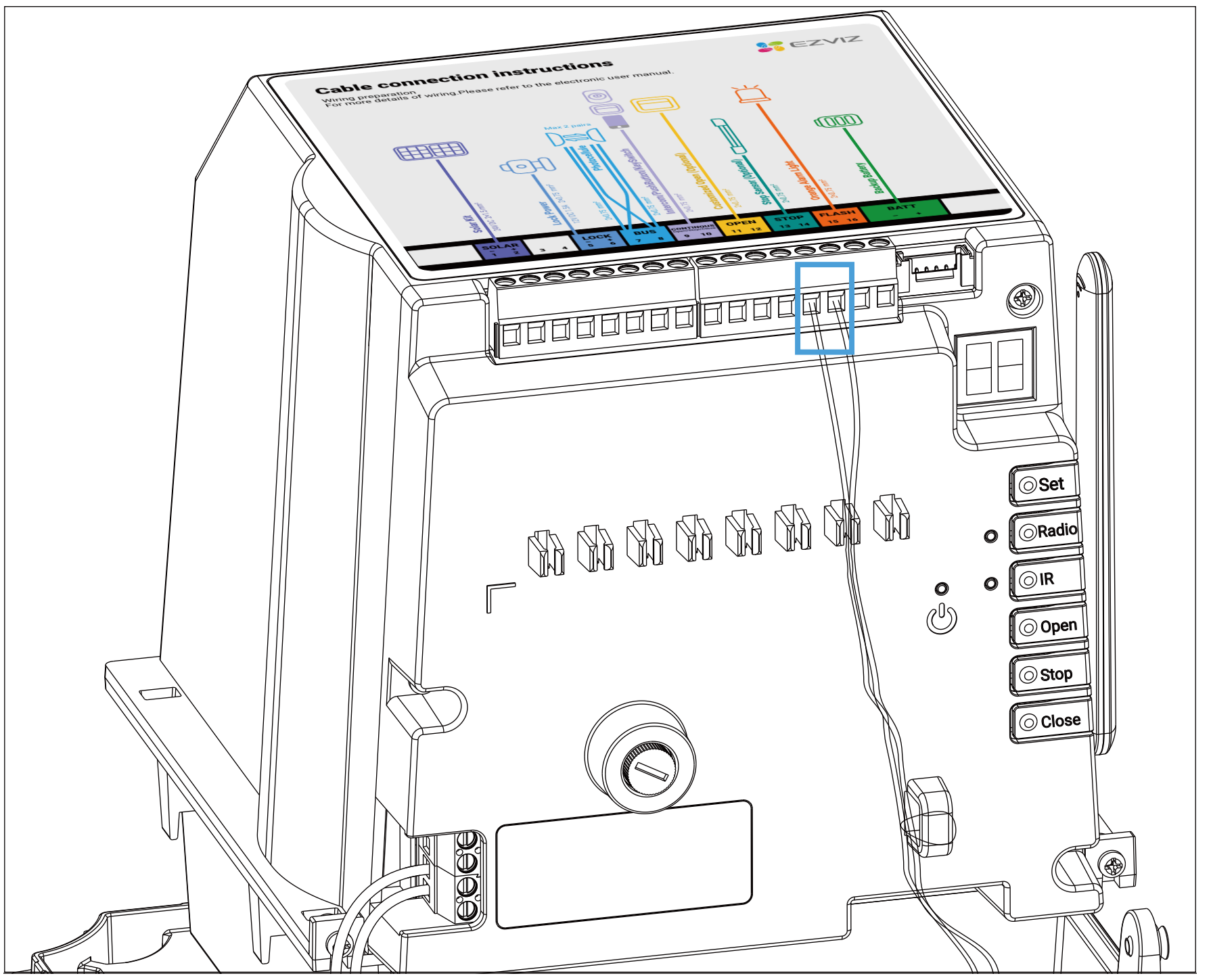
Ohutuse kaalutlustel on soovitatav kasutada peatusandurit või hädaseiskamisnuppu, et vältida värava liikumisest põhjustatud kehavigastusi.

- Kui värava raami jõupiirikul puudub sisseehitatud peatussensor, soovitatakse

paigaldada jõupiiriku külge peatussensor (nagu näidatud alloleval joonisel) ja ühendada peatussensori juhtmed väravaavaja klemmidega 13 ja 14 ("STOP").



- Kui värava raami jõupiirikul on juba sisseehitatud peatussensor, peate ainult ühendama peatussensori juhtmed väravaavaja klemmidega 13 ja 14 ("STOP").



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

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

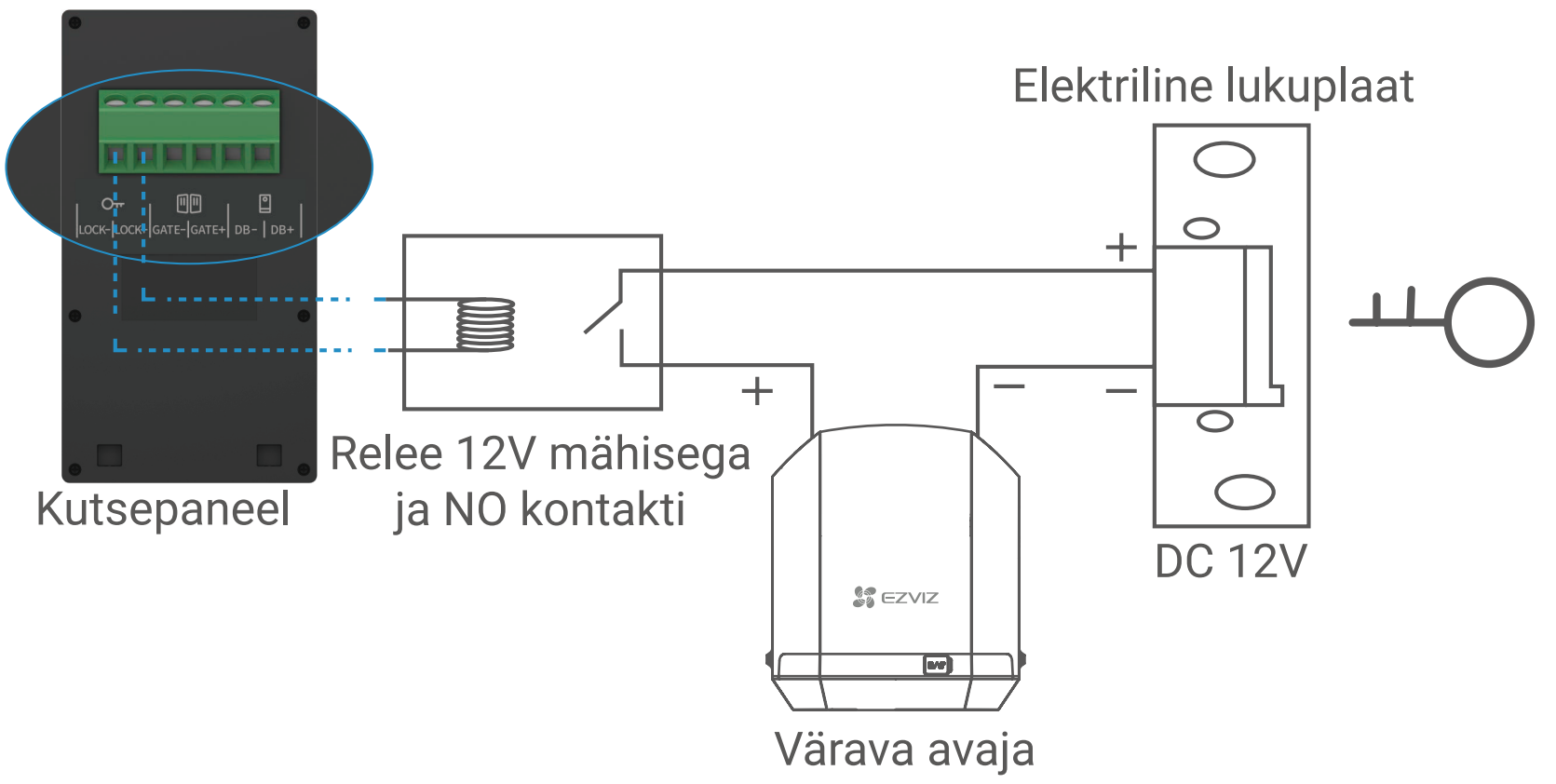
- Samuti saate ühendada hädaseiskamisnupu "STOP" terminalidega, et ohu korral vajutada hädaseiskamisnuppu ja peatada värav koheselt.

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

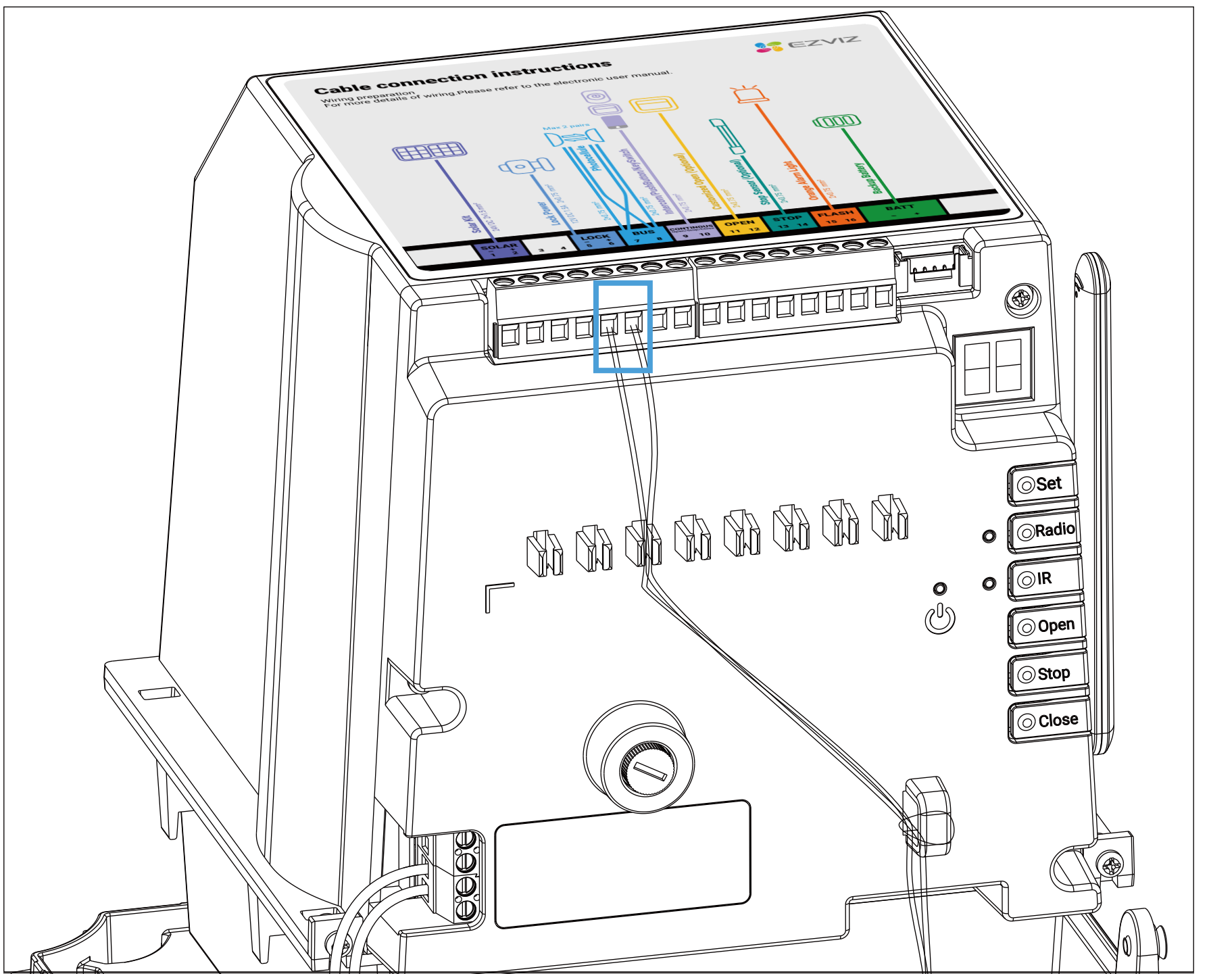
4. Ühendage elektrilise lukuplaadiga

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

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



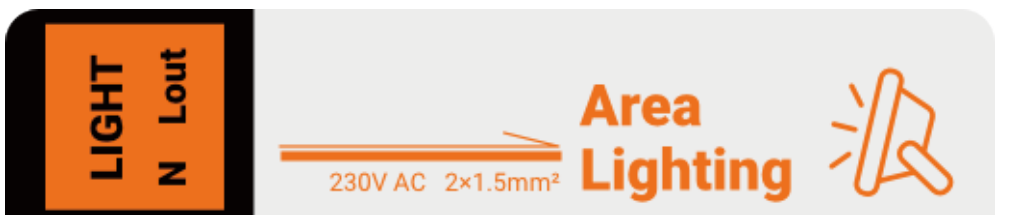
Ühendage elektrilise lukuplaadi juhtmed väravaavaja klemmidega 5 ja 6 ("LOCK"). Veenduge, et positiivne juhe on ühendatud klemmiga 6 ja negatiivne juhe klemmiga 5.



5. Ühenda piirkonna valgustusega

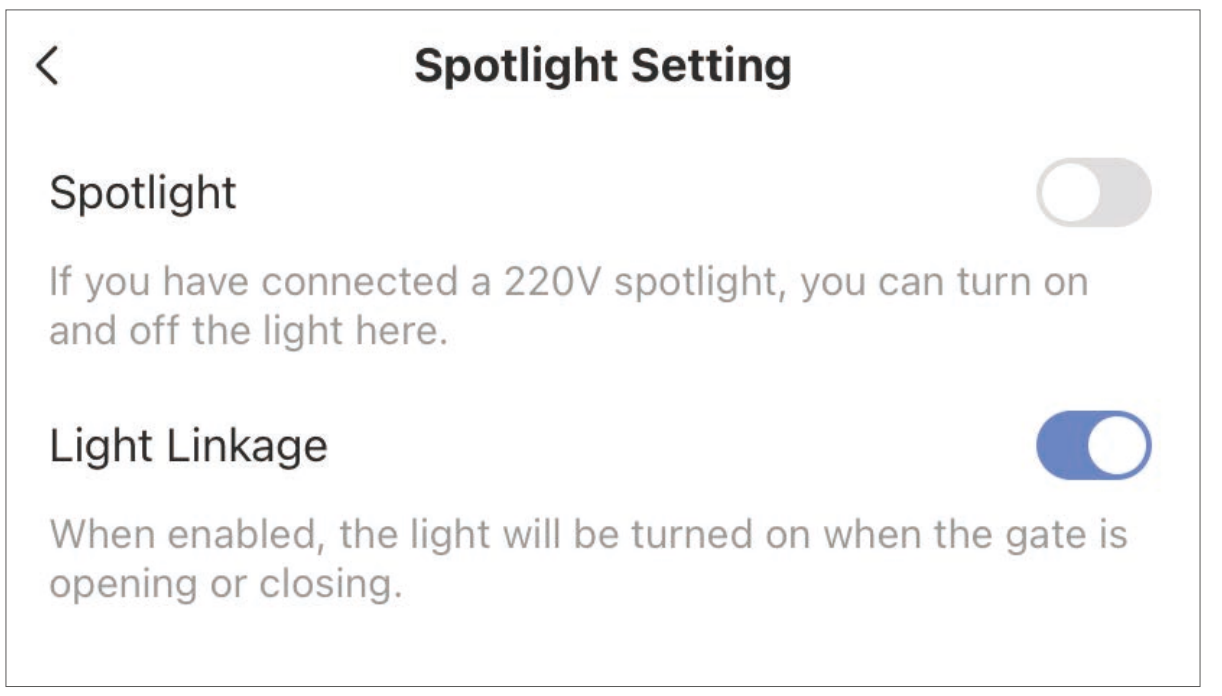
Väravaavaja võib toimida ka toiteallikana, pakkudes 230V vahelduvvoolu teie prožektorile.

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



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

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

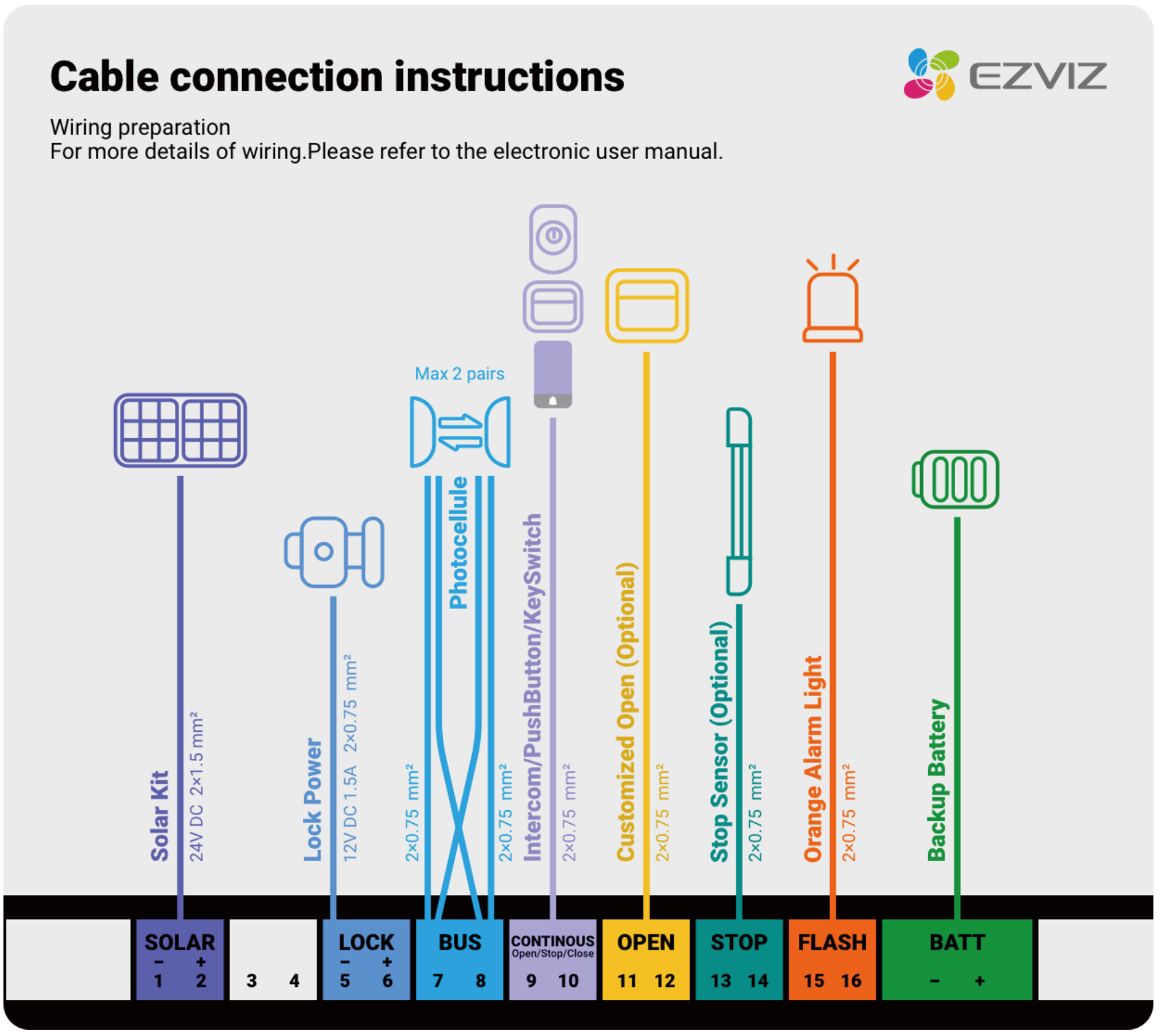


- **Hoiatusvalgusti**: Siin saate valguse käsitsi sisse või välja lülitada.
- **Valgusühendus** (näidev ainult siis, kui lüliti "Spotlight" on välja lülitatud): Kui prožektor on välja lülitatud, saate sisse lülitada "Valgustuse Sidumise", et valgus lülituks automaatselt sisse, kui värav avaneb või sulgub.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

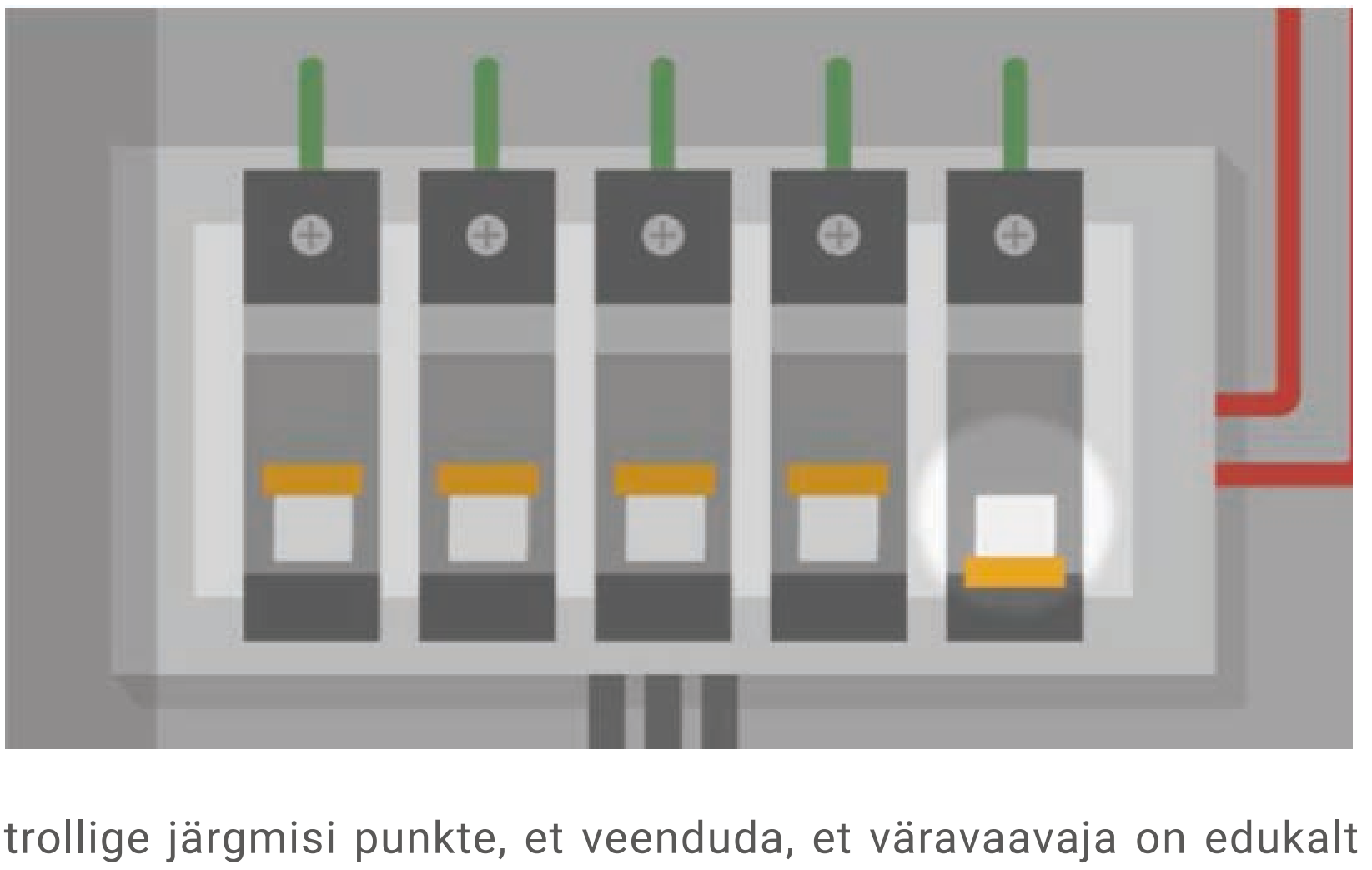




2. Lülita väravaavaja sisse

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

1. Sulge väravaavaja jaoks kasutatav kaitselüliti.



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

lülitatud.

- Toiteindikaator muutub ühtlaselt punaseks.
- Digitaalne ekraanitoru süttib ja kuvab "00", mis näitab, et väravaavaja käivitub. Umbes 20 sekundi pärast kuvab digitaalne ekraanitoru "--", mis näitab, et käivitamine on lõppenud.

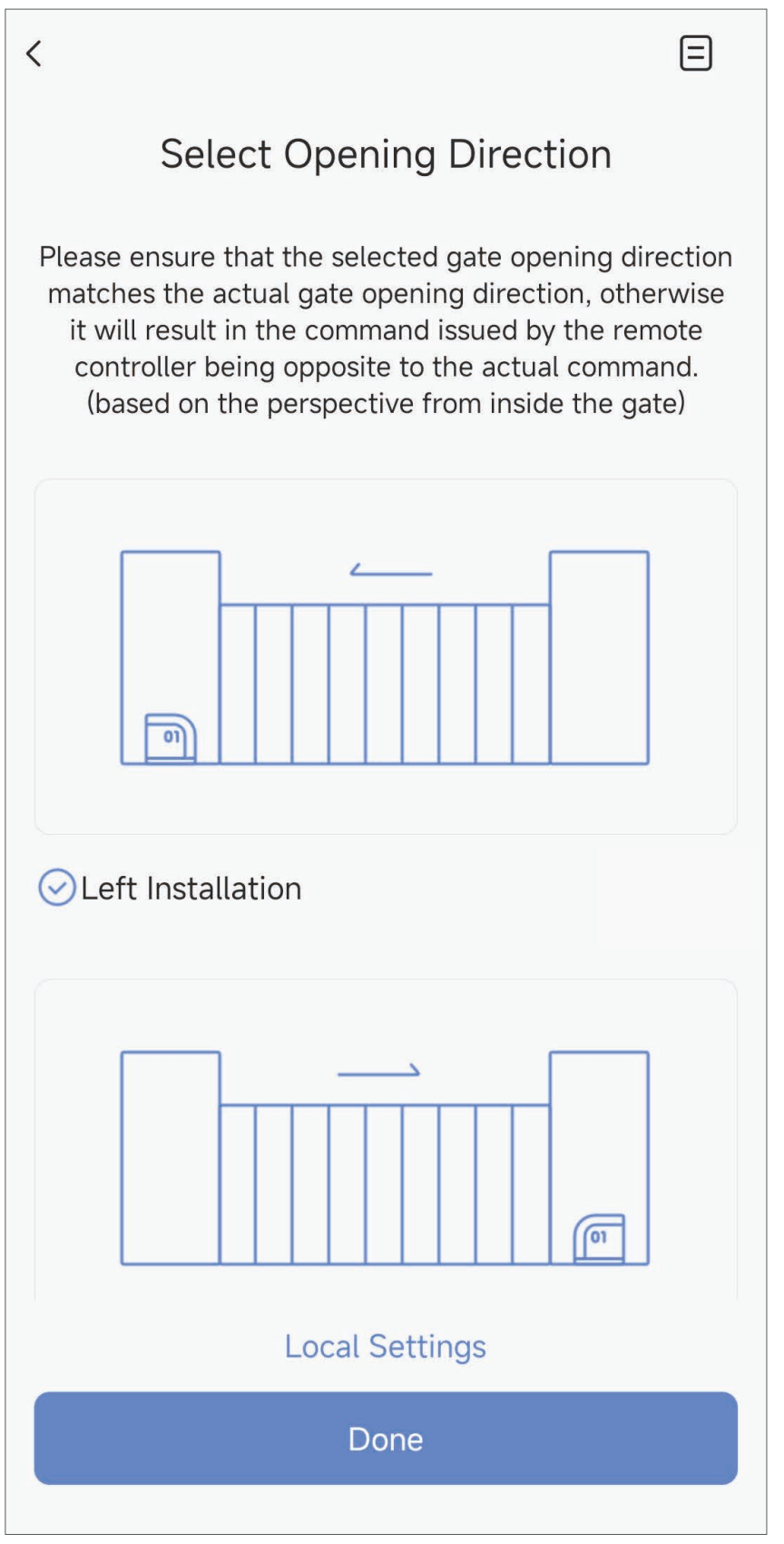
3. Pärast sisselülitamist alustab väravaavaja isetestimist ja lisatakse seejärel automaatselt teie EZVIZ kontole (mis võib võtta paar minutit) traadita kordaja kaudu toimiva suhtluse põhjal. Saate EZVIZ-i rakenduses järgida viisardit, et lõpetada ettevalmistav seadistamine.

3. Määrake värava avamise suund

Meetod 1 (soovitatav):

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

Värava avamise suund viitab suunale, kuhu teie värav avaneb.
- **Kui teie värav avaneb vasakule, valige "Vasakpoolne paigaldus".**
- **Kui teie värav avaneb paremale, valige "Parempoolne paigaldus".**



2. meetod

Värava avamise suuna saate määrata ka väravaavaja füüsiliste nuppude abil

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

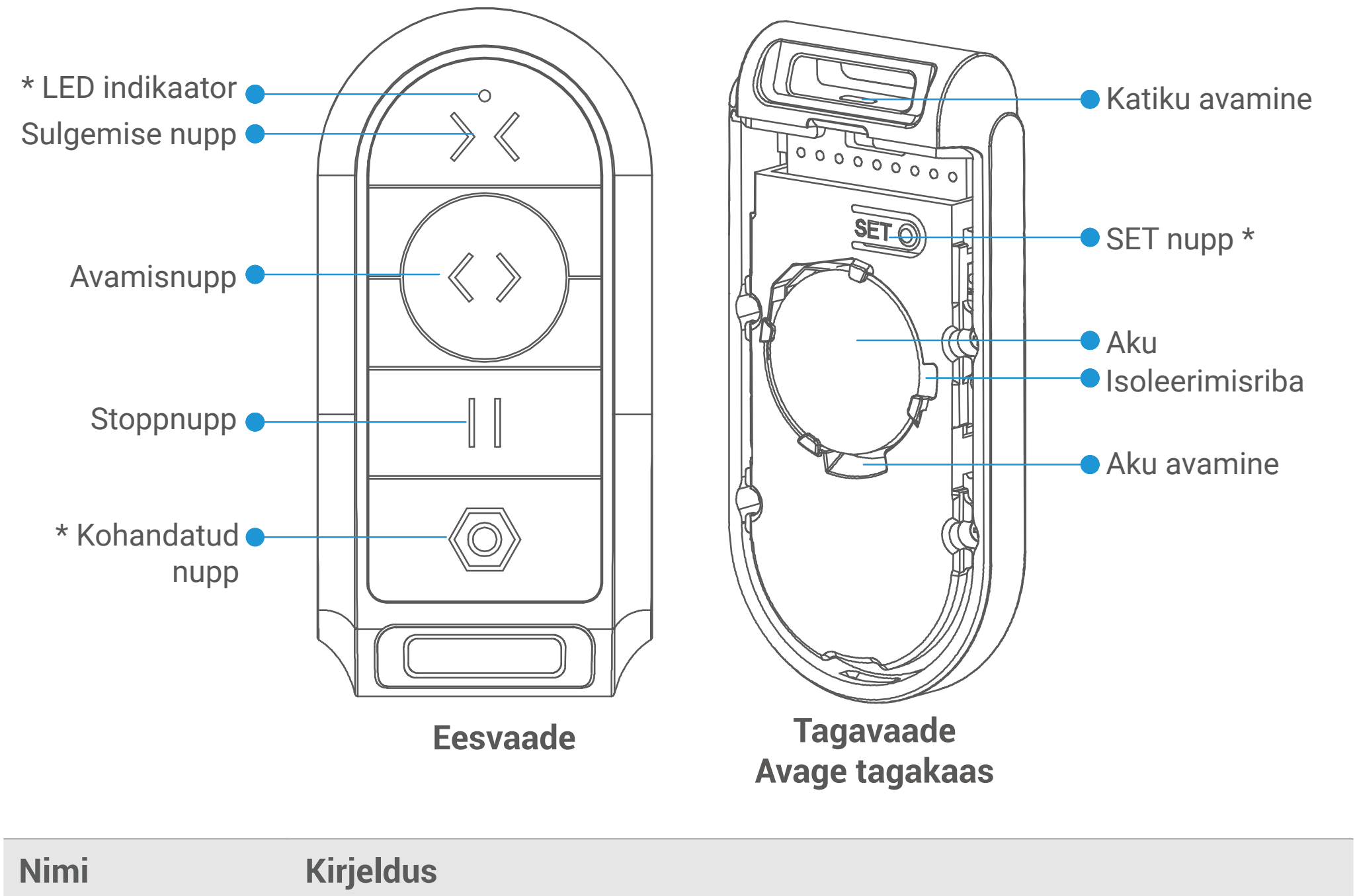
Vaadake allolevat tabelit, et näha koodi ja värava avanemissuuna vastavust.

Kood kuvatud	Värava avamise suund
01	Vasak
02	Õige

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

4. Lisa kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi põhitõed



Eesvaade

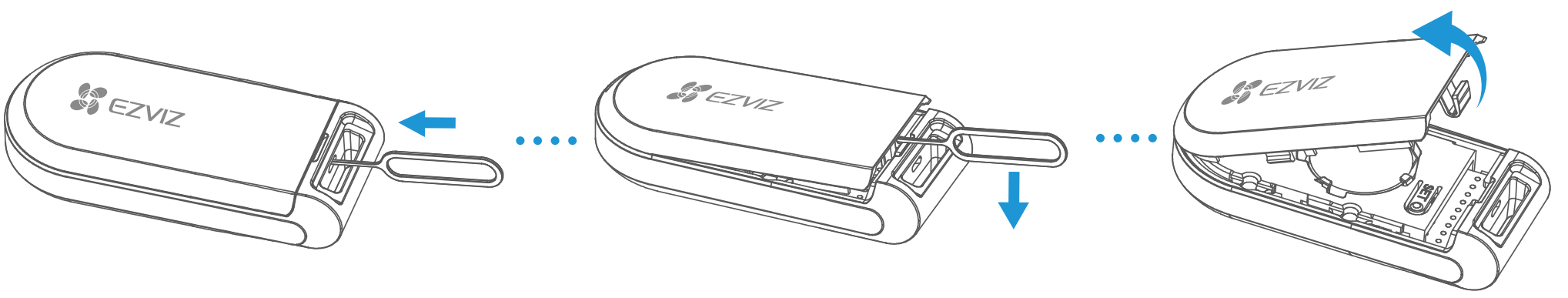
Tagavaade
Avage tagakaas

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**).
SET nupp	Hoidke 2 sekundit all: Pult on paaritamiseks valmis.

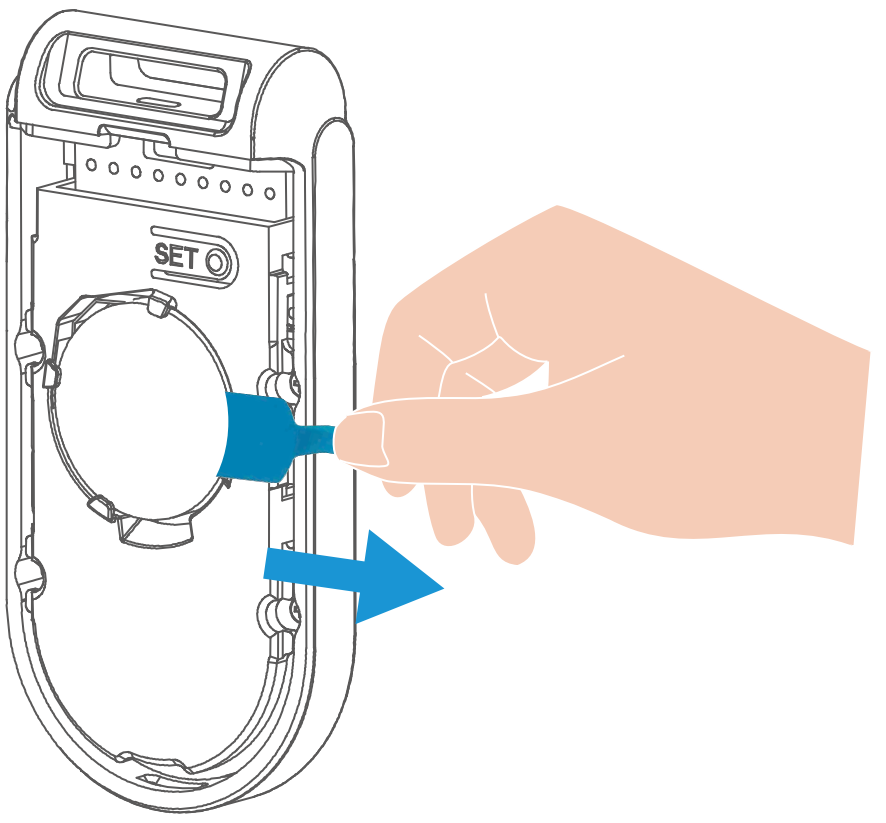
Sidumine värava avajaga

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

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



3. Eemaldage aku isolatsiooniriba.



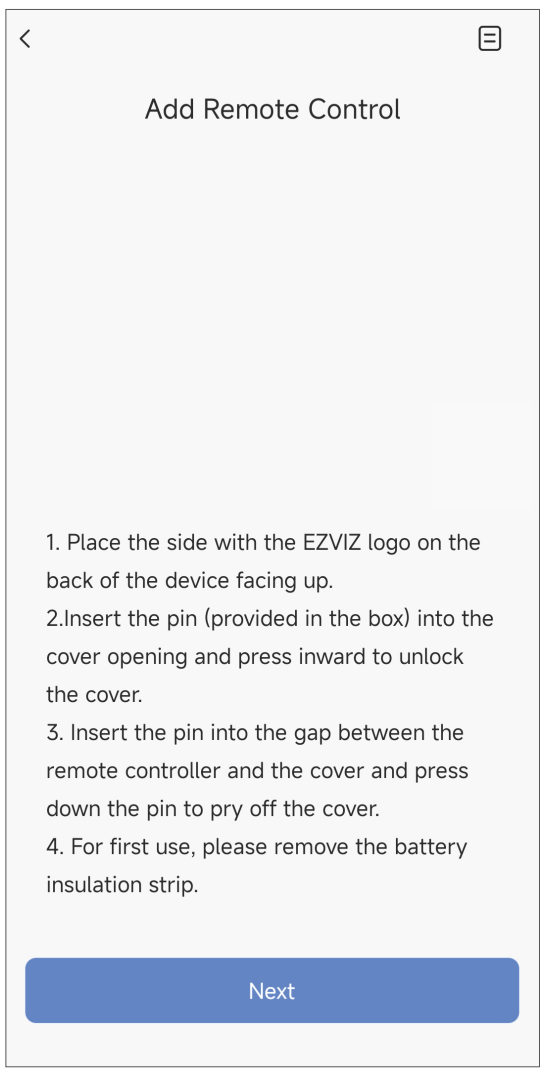
4. Ühendage kaugjuhtimispult värava avajaga, kasutades ühte järgmistest meetoditest:

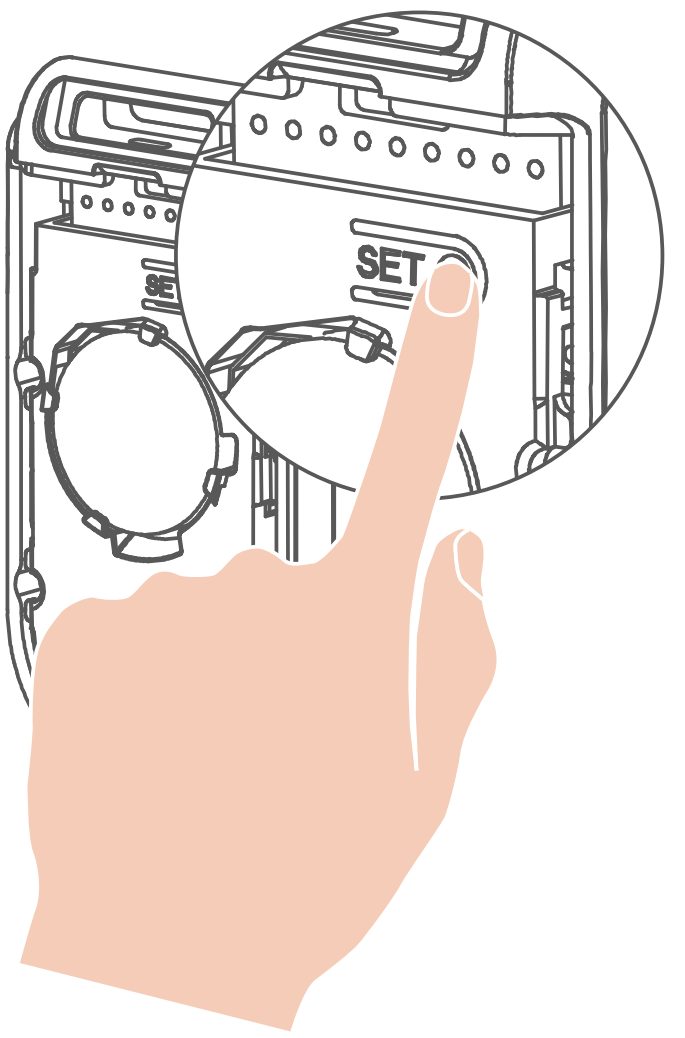
- Soovitatav on, et kaugjuhtimispuldi ja väravaavaja vaheline kaugus oleks kuni 30 meetrit, kusjuures nende vahel ei tohiks olla rohkem kui 2 seina.
- Ühe värava avajaga saab siduda kuni 8 kaugjuhtimispulti.

Meetod 1 (soovitatav):

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

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

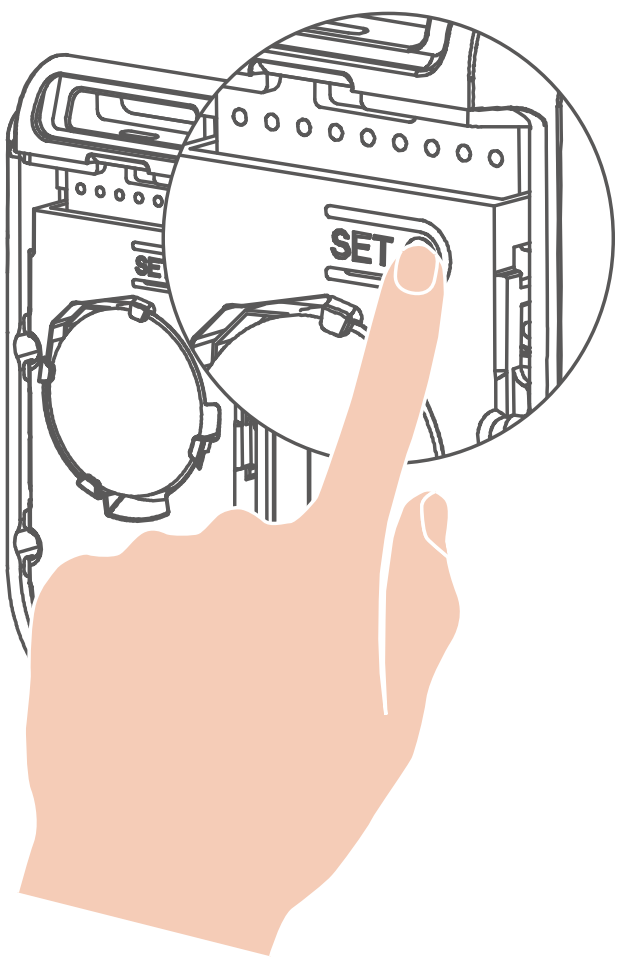


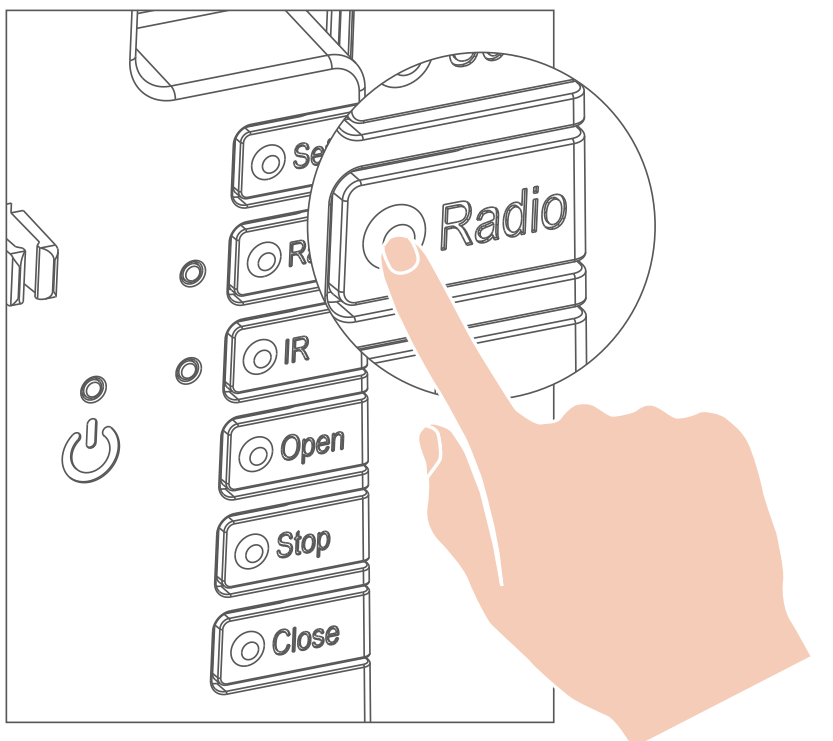


2. meetod

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

b. Vajutage väravaavaja nupule „Raadio“.





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

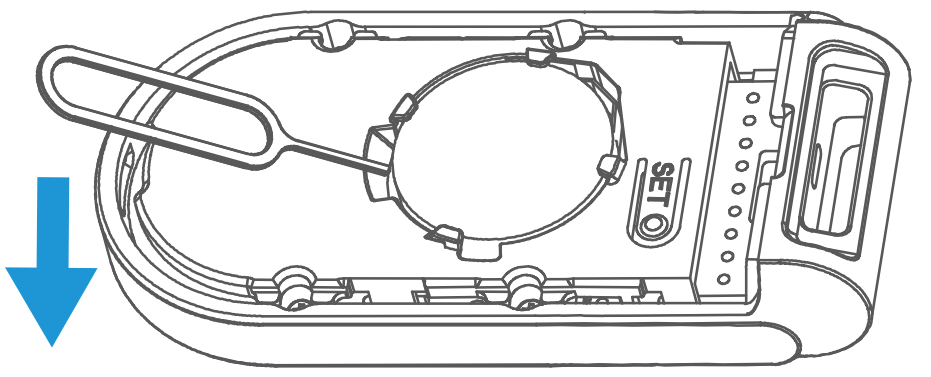


Aku vahetus

Kasutage asendamiseks CR2032 patareisid.

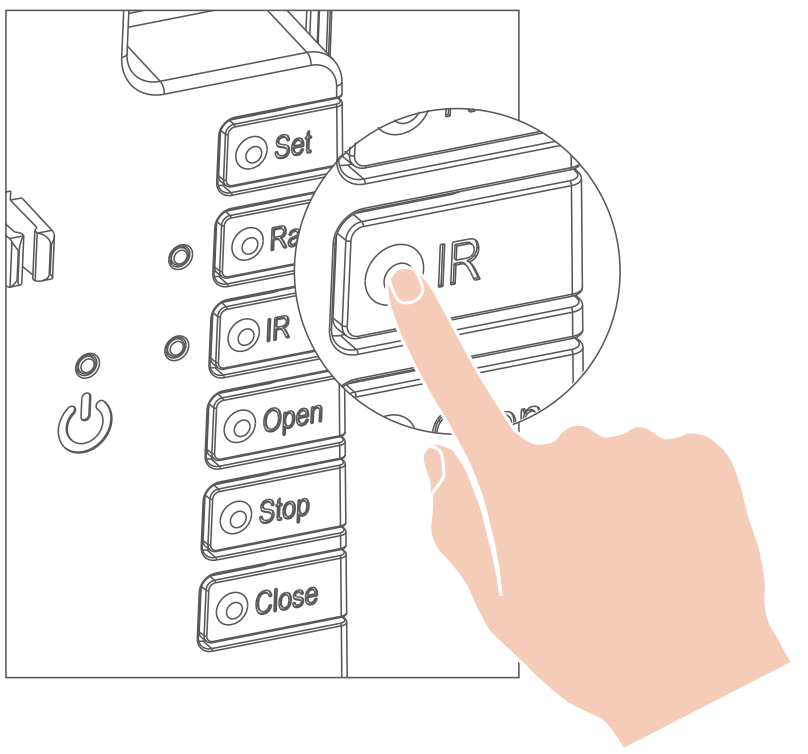
Kui kaugjuhtimispuldi ulatus väheneb märgatavalt ja punane tuli on tuhm, tähendab see, et kaugjuhtimispuldi aku saab peagi täiesti tühjaks.

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

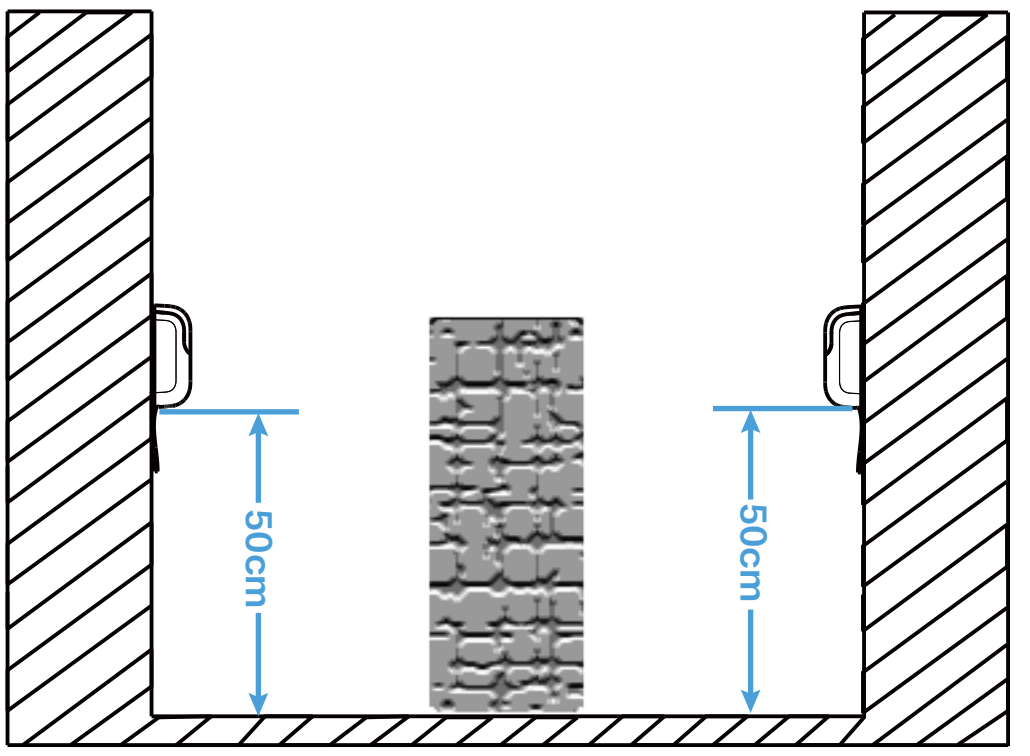


5. Testige fototakisteid

1. Vajutage väravaavaja "IR" nuppu.



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



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

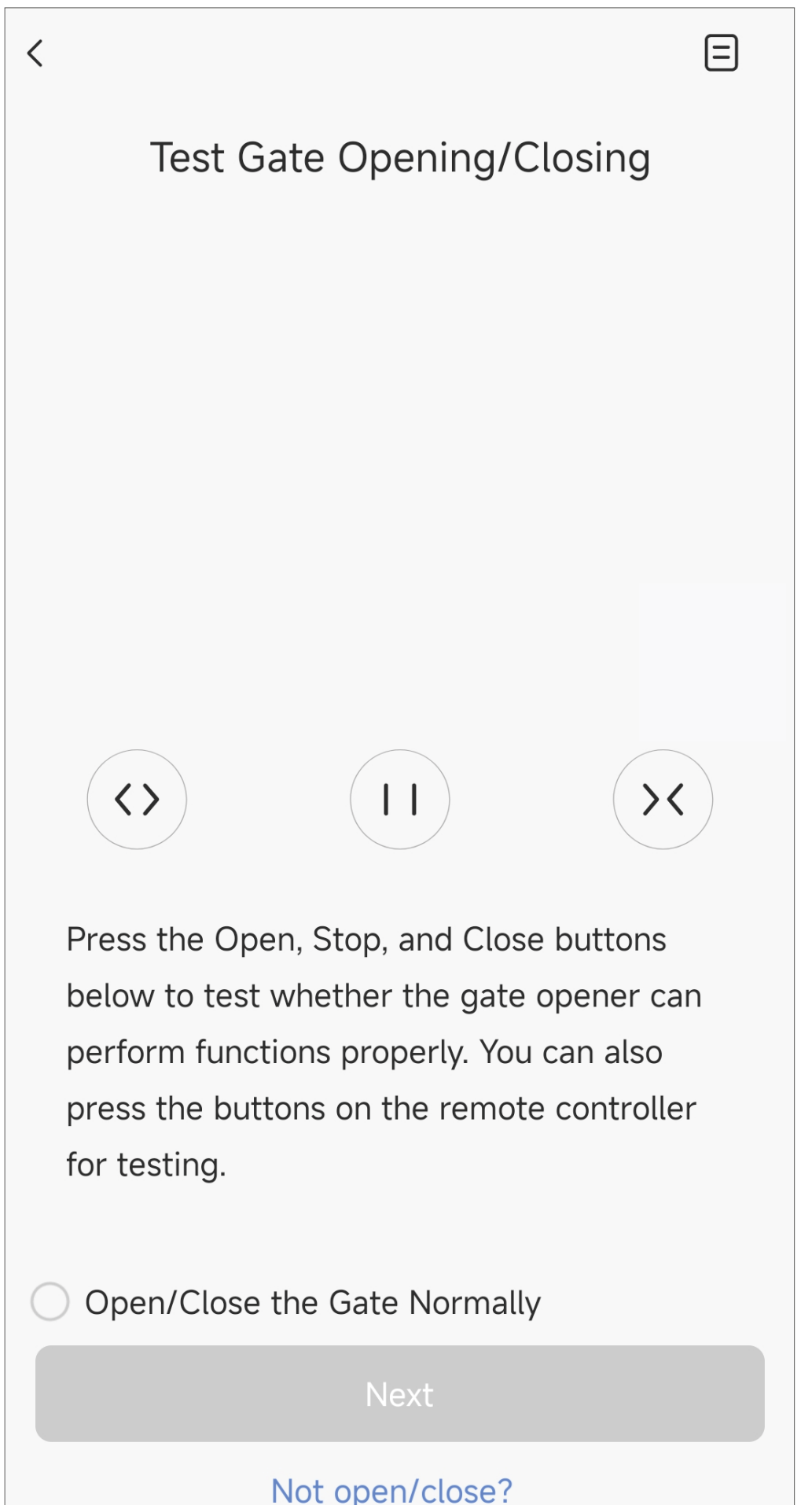
6. Testvärava avamine/sulgemine

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

Meetod 1 (soovitatav):

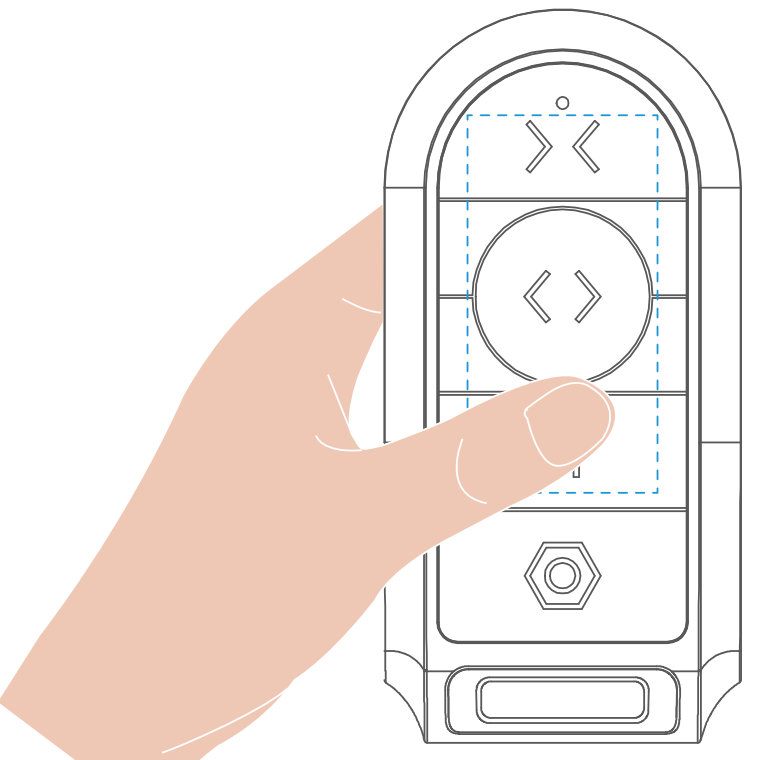
Järgige EZVIZ-i rakenduses olevat viisardit ja puudutage nuppe "Ava", "Peata" ja "Sulge", et testida, kas väravaavaja funktsioonid töötavad korralikult.

Selle protsessi käigus õpib ja salvestab väravaavaja värava liikumise.

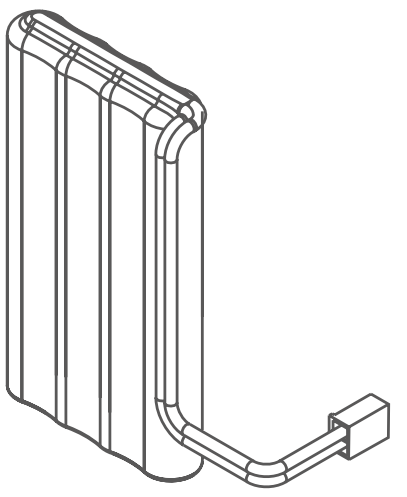


2. meetod

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



7. Paigalda varupatarei



Varuakupatarei (1 tk)

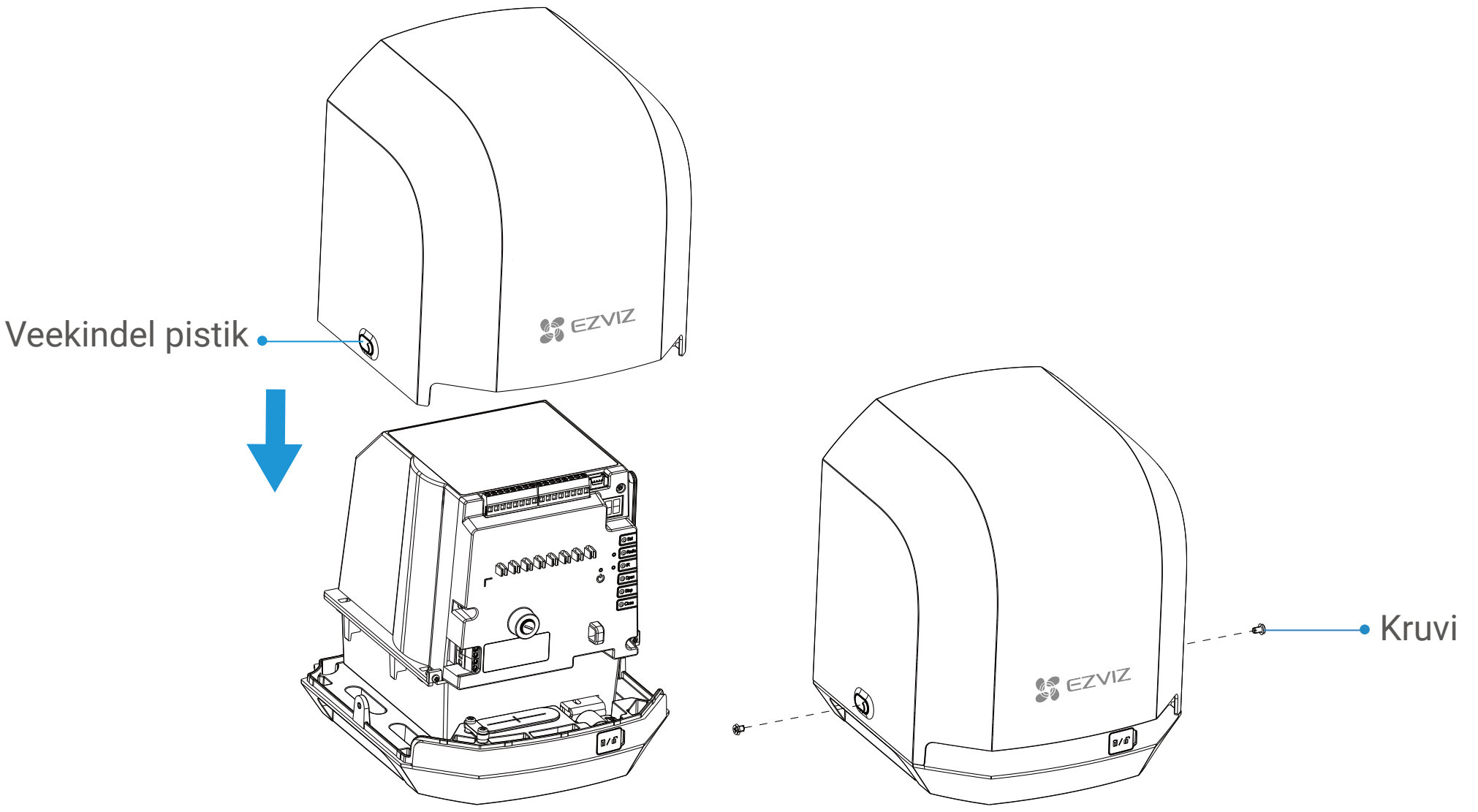
1. Sisestage varupatarei väravaavaja patareikambrisse.
2. Ühendage akukaabel aku klemmiga.

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

Osta EZVIZi akusid, kui vajad lisavaruakusid.

8. Sulge väravaavaja kate

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

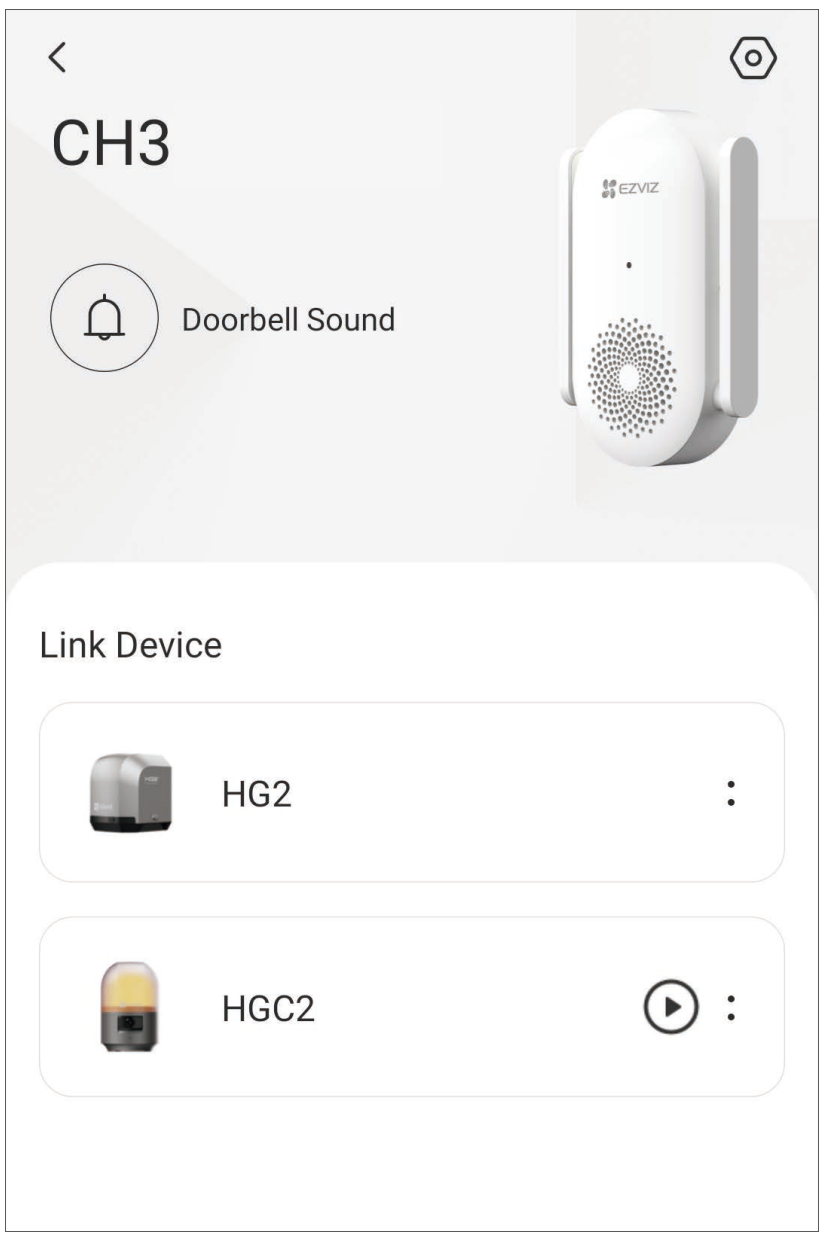


Rakenduse liides võib versiooniuuenduse tõttu erineda ja ülimuslik on teie telefoni paigaldatud rakenduse liides.

1. Juhtmevaba kordaja haldus

1.1 Traadita kordusvõimendi detailleht

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



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

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

1.2 Traadita kordusrelee seaded

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

Säte	Kirjeldus
Nimi	Vaadake või puudutage siin, et kohandada oma juhtmevaba kordaja nime.
Helisätted	Siin saate reguleerida meeldetuletuse heli valjuhäälsust ja määrata uksekella heli DND (Ära sega) skeemi.
Valgusseaded	Siin saate LED-indikaatori sisse või välja lülitada.

Säte	Kirjeldus
Võrgu Seaded	Saate vaadata praegu ühendatud võrgu nime või puudutada, et vahetada teise Wi-Fi võrku.
Seadme info	Siin on saadaval seadme teave, sealhulgas kasutusjuhend.
Rohkem	Saate terminalid autoriseerida, et lisada need oma EZVIZ-i kontole.
Seadme kustutamine	Puudutage, et kustutada EZVIZ-i rakendusest juhtmevaba kordusvõimendi.

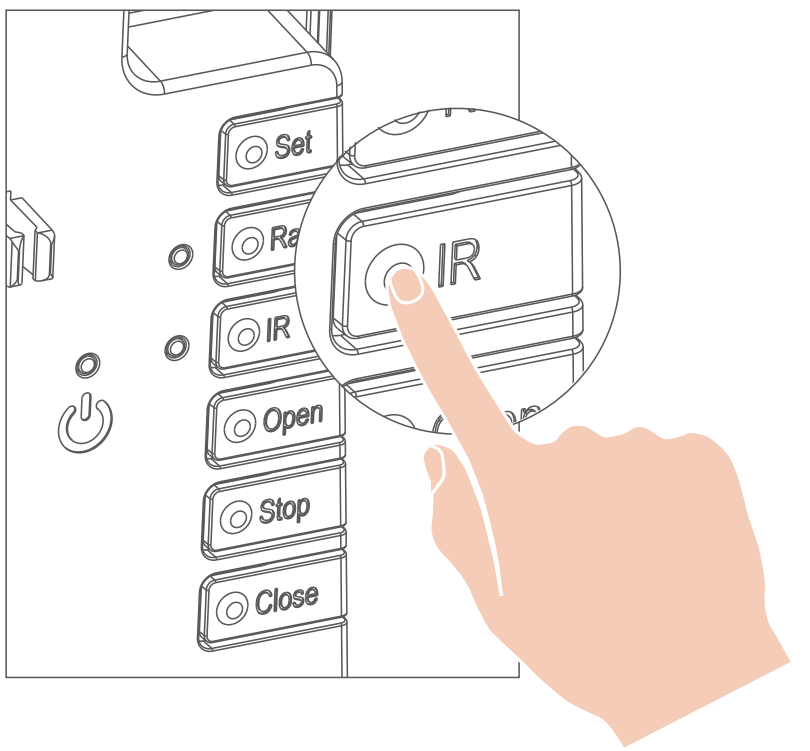
1.3 Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine

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

Saate siduda uue juhtmevaba kordaja kahel viisil:

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

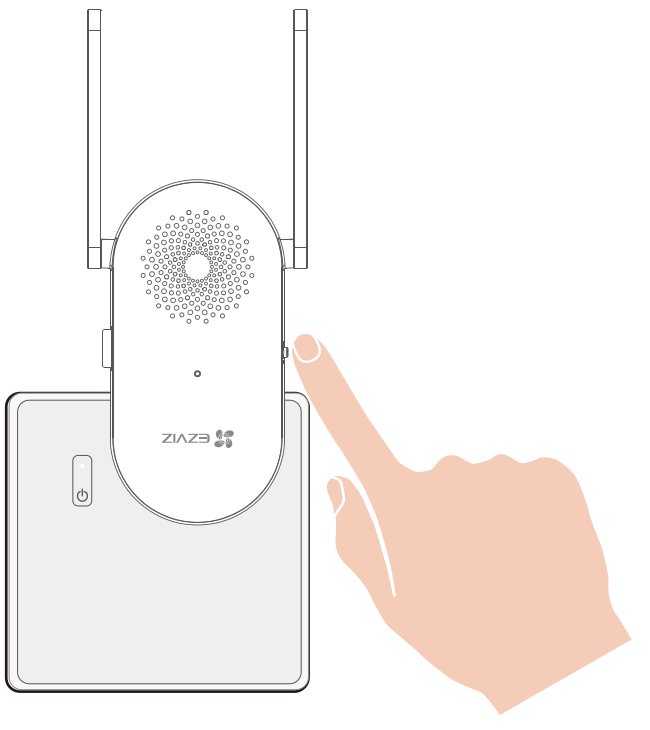
1. Ühendage uus juhtmevaba kordusadapter ja lisage see oma EZVIZ kontole (töö üksikasjade kohta vaadake "5. Lisage traadita kordaja oma EZVIZ-i kontole").
2. Minge juhtmevaba kordaja detailide lehele.
3. Puudutage sidumise kirjet, et siseneda sidumise lehele.
4. Skaneeri väravaavaja QR-kood.
5. Vajutage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



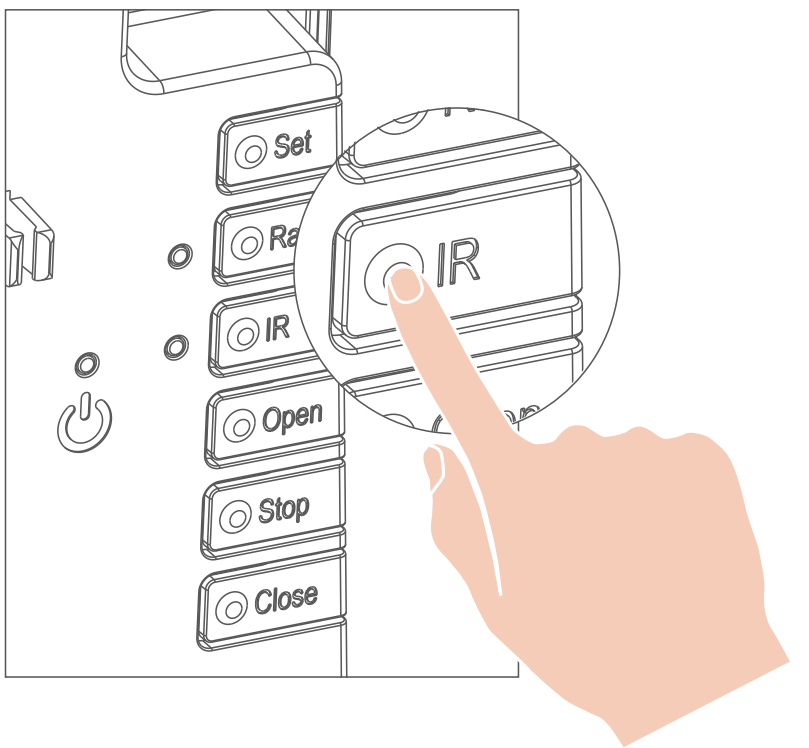
Väravaavaja digitaalne ekraanitoru taastub normaalseks. Väravaavaja on ühendatud juhtmevaba kordajaga ja lisatud teie EZVIZ kontole.

Meetod 2: Uue juhtmevaba kordusvõimendi sidumine värava avajaga

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



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



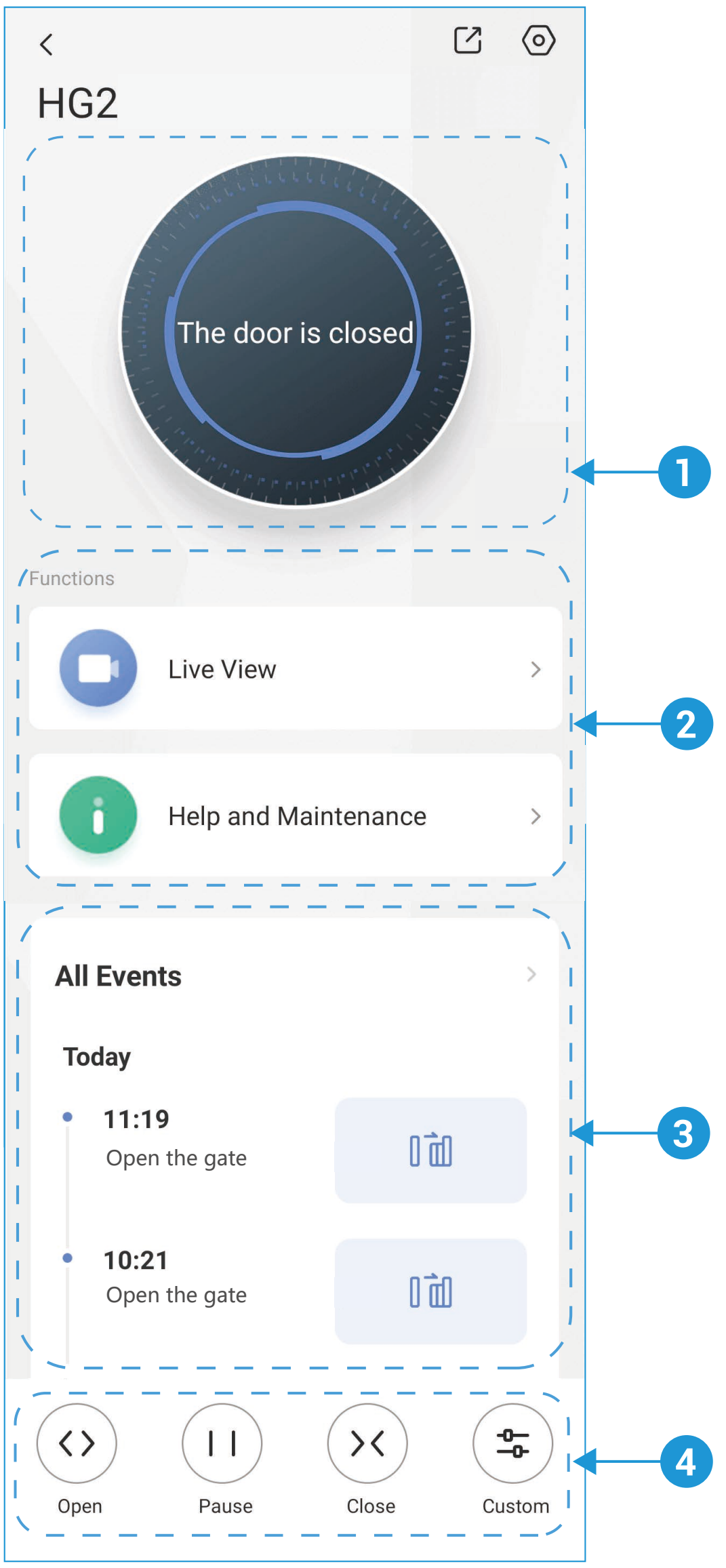
4. Kui väravaavaja saab juhtmevaba kordaja identiteediinfo, kuvab digitaalne näidiktoru "22" kiire vilkumise režiimis.
5. Vajutage väravaavaja "IR" nuppu. Traadita kordaja identiteediandmed salvestatakse väravaavajale, ja väravaavaja saadab traadita kordajale sidumise õnnestumise teate.

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

2. Väravaavaja haldus

2.1 Väravaavaja detailleht

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



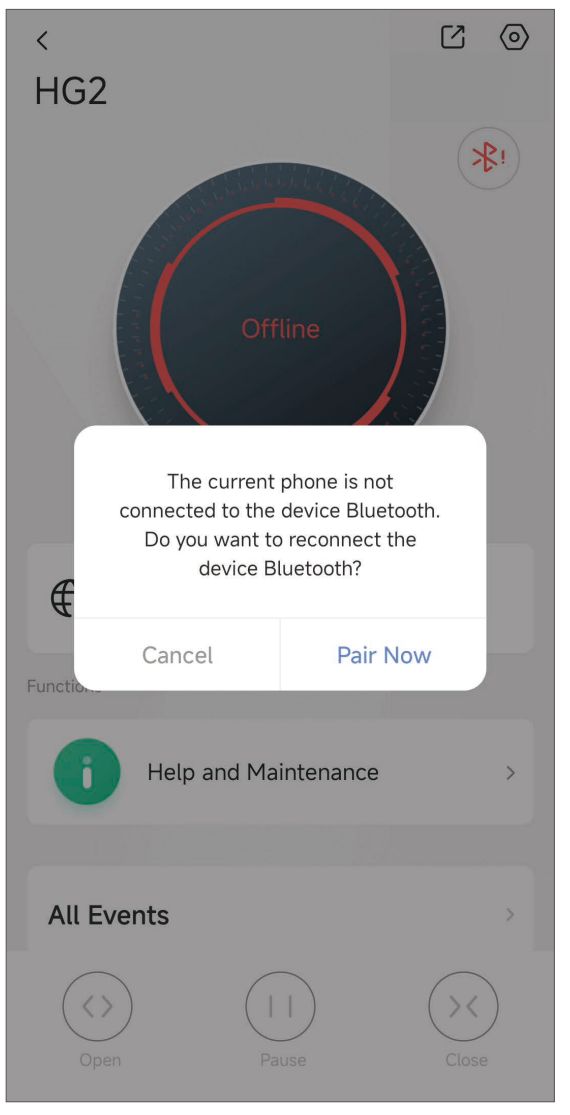
Ei.	Ala	Kirjeldus
1	Olek	Kuvab värava praeguse oleku ja veakoodi (kui on).
2	Funktsioonid	Pakub juurdepääsu reaalajas vaatamisele ning abi ja hoolduse võimalustele.
3	Sündmuste logid	Kuvab kõik sündmuste kirjed.
4	Nupud	Pakub neli töötlusnuppu värava liikumise juhtimiseks EZVIZ-i rakenduses.

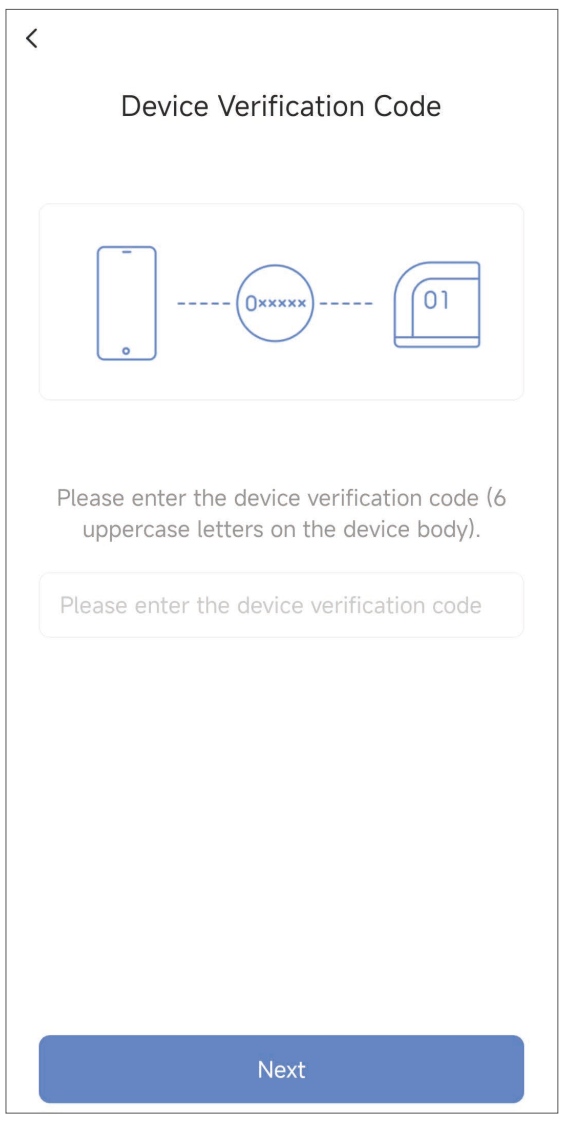
Ikoon	Kirjeldus
	Jagamine. Saate seadet ka jagada.
	Sätted. Vaata või muuda väravaavaja seadeid.
	Otseülekanne. Puuduta, et avada reaalaja vaate leht.

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 on 1/4 avatud, 1/2 avatud, 3.4 avatud või täielikult avatud (vastavalt teie määratud kohandatud režiimile).

Kui väravaavaja on võrguühenduseta, saate väravaavajaga ühenduse luua oma mobiiltelefoni Bluetooth-funktsiooni kaudu, et juhtida värava liikumist. Järgige allolevaid samme:

1. **Lülitage oma mobiiltelefonis sisse Bluetooth-funktsioon.**
2. **Väravaavaja detaililehel puudutage Bluetoothi ikooni ja kinnitage sidumise alustamiseks.**
3. **Sisestage kinnituskood (mille leiate väravaavaja QR-koodi sildilt).**
4. **Oodake, kuni väravaavaja on ühendatud, ja seejärel saate värava liikumist juhtida, vajutades nuppe.**





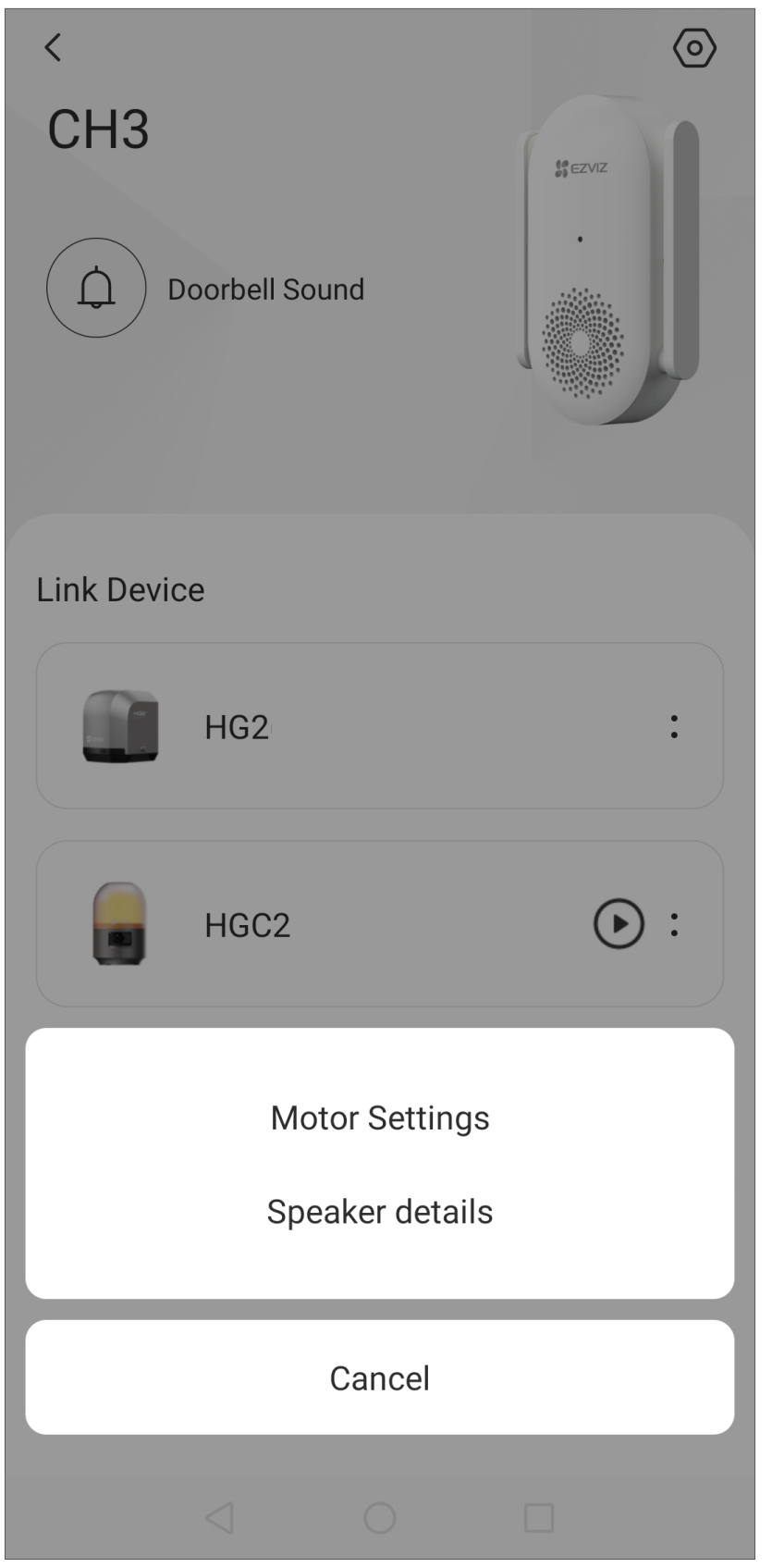
2.2 Väravaavaja seaded

Sissepääs 1:

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

Sissepääs 2:

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



Väravaavaja seadete lehel saate vajadusel teha järgmised seadistused.

Säte	Kirjeldus
Värava avamise/ sulgemise seaded	Seadistage värava avamise/sulgemise kiirus, vastupanu tagasilöögi tundlikkus, automaatne sulgemine, avamissuund, kohandatud nupu seadistus ja liikumise uuesti õppimine.
Tarvikute haldamine	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.
Sõnumid	Võimaldab hallata seadme sõnumeid ja EZVIZ-i rakenduse teavitusi.
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 on saadaval seadme teave, sealhulgas kasutusjuhend.

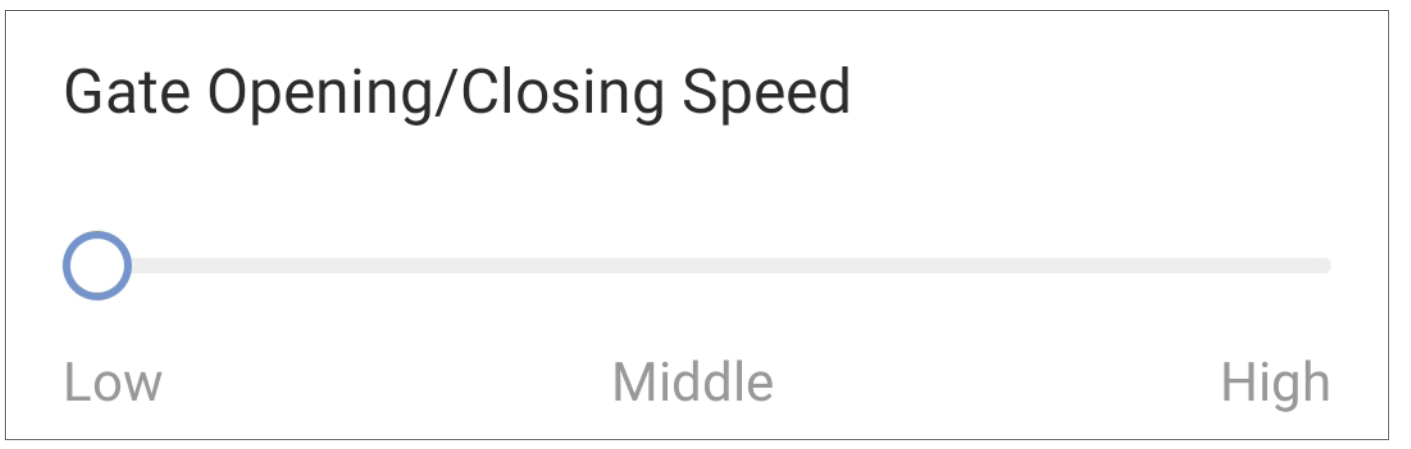
Säte	Kirjeldus
Seadme jagamine	Saate seadet jagada pereliikmega või külalisega.
Seadme taaskäivitamine	Puudutage, et väravaavaja taaskäivitada.
Seadme kustutamine	Puuduta, et kustutada väravaavaja EZVIZ-i rakendusest.

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:

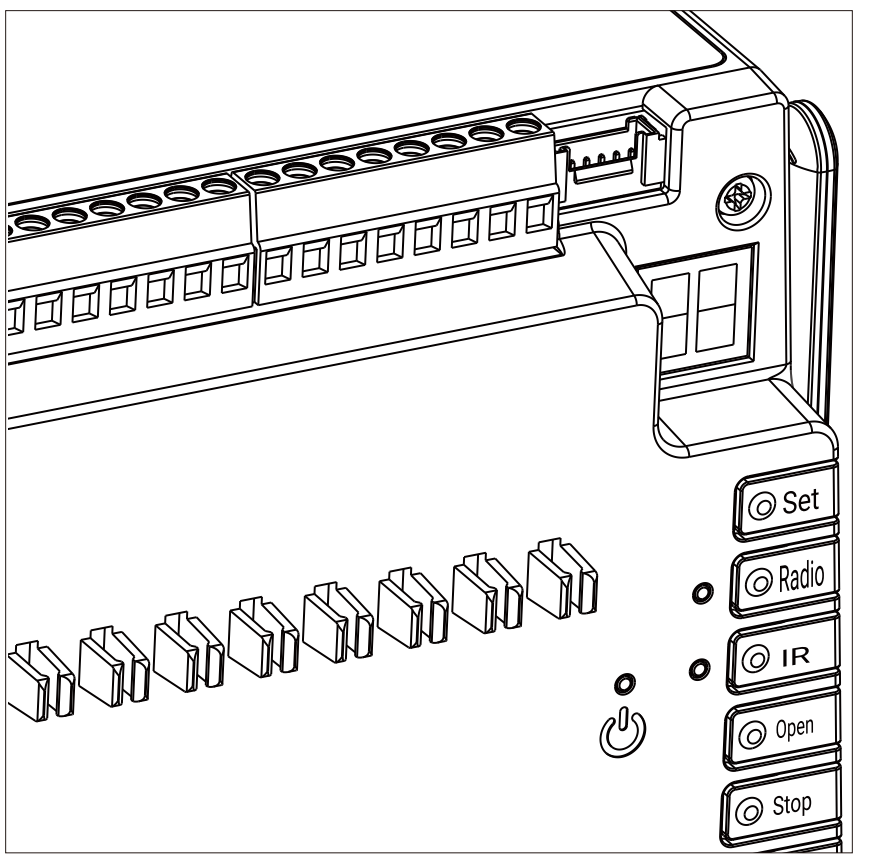
1. Avage väravaavaja kate.
2. Vajutage ja hoidke seadistusnuppu 3 sekundit, et siseneda põhimenüüsse. Digitaalsel ekraanitorul kuvatakse "P1", mis tähendab, et seadistate praegu värava avamise/sulgemise kiirust.

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

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

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

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



Kood kuvatud	Kiiruse tase
01	Madal
02	Keskmine
03	Kõrge

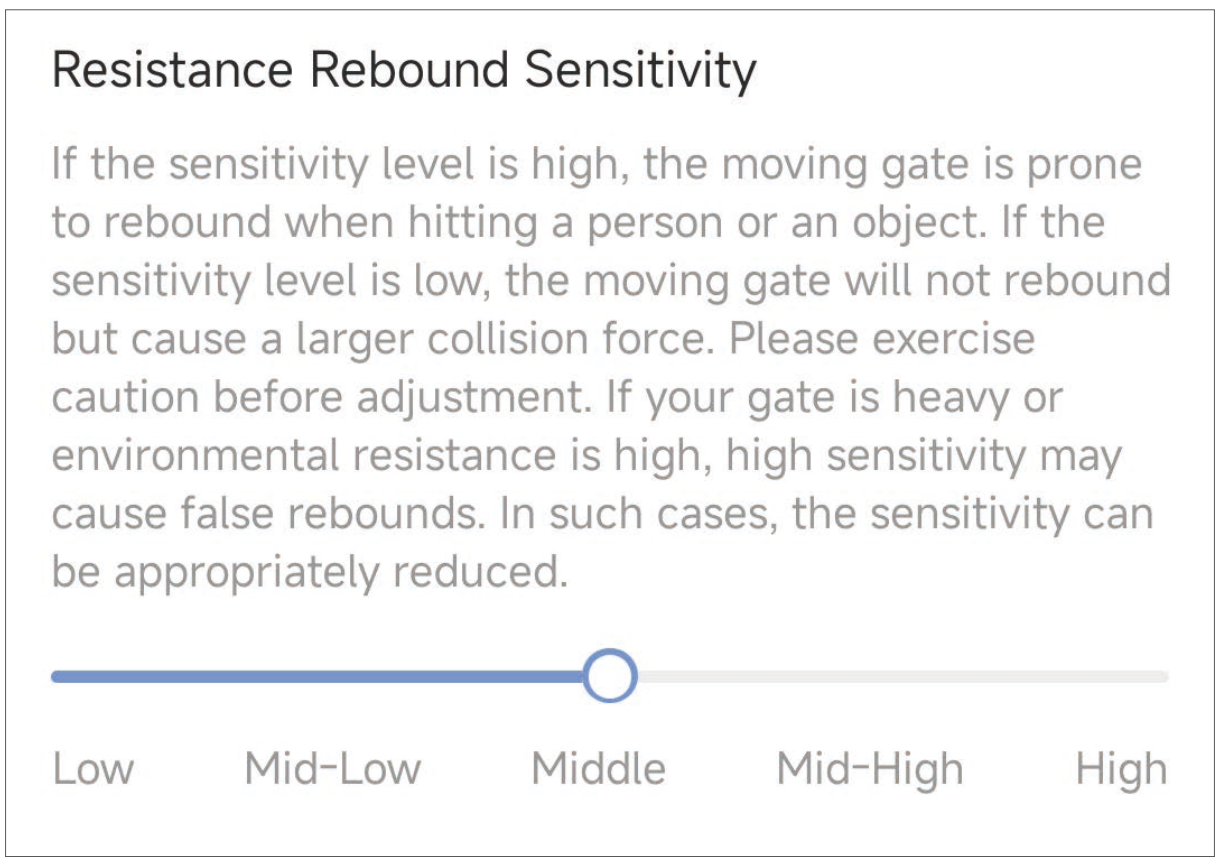
4. Vajutage avamise või sulgemise nuppu, kuni soovitud kiirusetase kuvatakse digitaalsel ekraanitorul.
5. Vajutage Stop-nuppu. Värava avamissüsteem naaseb põhimenüüsse.

Määrake vastupanu tagasilöögi tundlikkus

Soovitatav on kohandada vastupanu tagasilöögi tundlikkust vastavalt teie tegelikule keskkonnale. Näiteks, kui värava liikumisteel takistust ei ole, kuid takistus tuvastatakse siiski, saate tundlikkuse taset madalamaks reguleerida. Saate reguleerida vastupanu tagasilöögi tundlikkust kahel viisil:

Meetod 1 (soovitatav):

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



Meetod 2:

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

Vaadake allolevat tabelit, et näha koodi ja värava avanemissuuna vastavust.

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

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

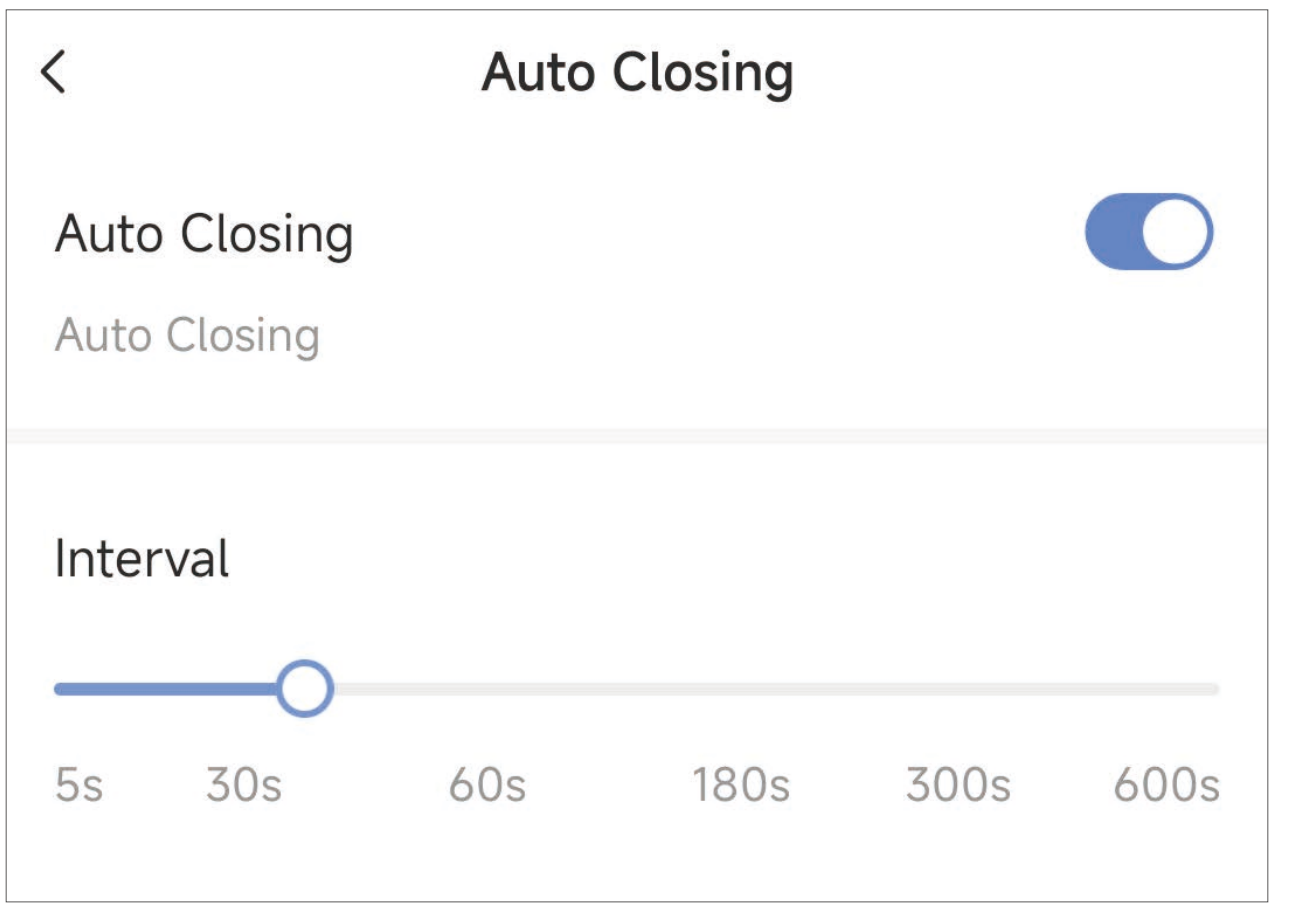
Kui värava paigalduskeskkonnas on suur takistus või värav on raske, on soovitatav seadistada madal värava kiirus ja kõrge takistuse tagasilöögi tundlikkuse tase ning kinnitada jõupiiraja värava raami esmasele ja teisesele servale.

Seadista automaatne sulgemine

Turvalisuse huvides on selle väravaavaja varustatud automaatse sulgemise funktsiooniga, et vältida võimalikke turvaohtusid, mis võivad tekkida värava

unustamisest lahti jätta. Kui see funktsioon on lubatud, saab värav määratud aja möödumisel automaatselt sulguda, kui värav ei saa selle aja jooksul juhtsignaali.

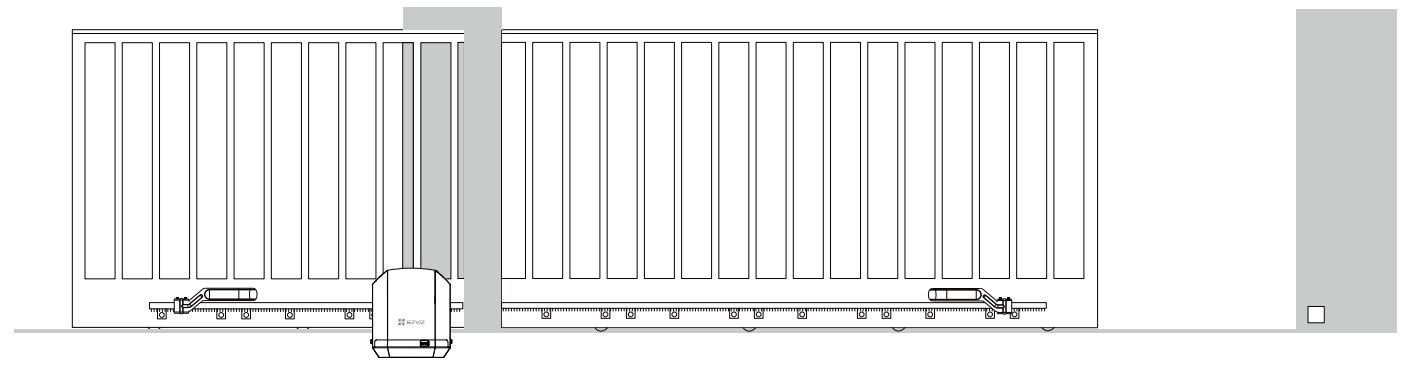
1. Väravaavaja seadete lehel puudutage "Värava avamise/sulgemise seaded" > "Automaatne sulgemine".
2. Lülitage funktsiooni aktiveerimiseks sisse "Automaatse sulgemise" lüliti.
3. Valige automaatse sulgemise intervall.



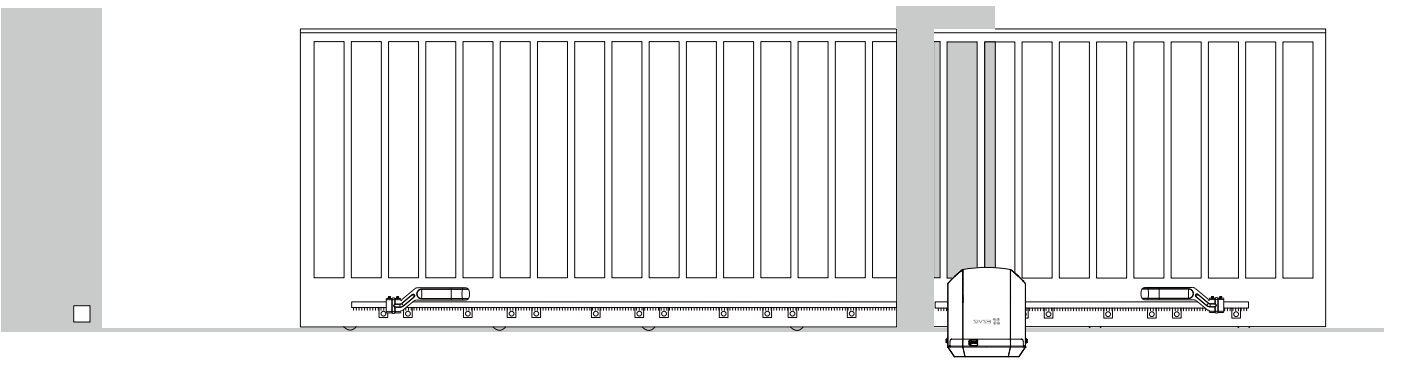
Muuda värava avamise suunda

Te peaksite määrama õige värava avamise suuna vastavalt oma tegelikule keskkonnale.

- Kui värava avur on paigaldatud vasakule (see tähendab, et värav avaneb vasakule), valige vasakule paigaldamine.
- Kui teie väravaavaja on paigaldatud paremale (mis tähendab, et teie värav avaneb paremale), peaksite valima parempoolse paigalduse.



Vasakpoolne paigaldus



Õige paigaldus

Värava avamissuuna saab seadistada kahel viisil:

Meetod 1 (soovitatav):

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



Värava avamissuuna muutmine kustutab õpitud liikumise ja väravaavaja õpib liikumise uuesti. Tegutse ettevaatlikult.

Meetod 2:

1. Avage väravaavaja kate.
2. Vajutage ja hoidke seadistusnuppu 3 sekundit, et siseneda põhimenüüsse.

3. Vajutage avamise või sulgemise nuppu, kuni digitaalsel ekraanitorul kuvatakse "P2".
4. Vajutage Stop-nuppu, et siseneda "P2" alammenüüsse. Praegune värava avanemissuund on kuvatud.

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

Kood kuvatud	Värava avamise suund
01	Vasak
02	Õige

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

Konfigureeri kohandatud nupu seadistus

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

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

Valik	Kirjeldus
1/4 Avatud	Värav avaneb 1/4 ulatuses pärast värava avamise toimingu sooritamist.
1/2 Avatud	Värav avaneb 1/2 ulatuses pärast värava avamise toimingu sooritamist.
3/4 Avatud	Värav avaneb 3/4 ulatuses 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".

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

Meetod 2:

1. Avage väravaavaja 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.

Alarmvalguse seadistused

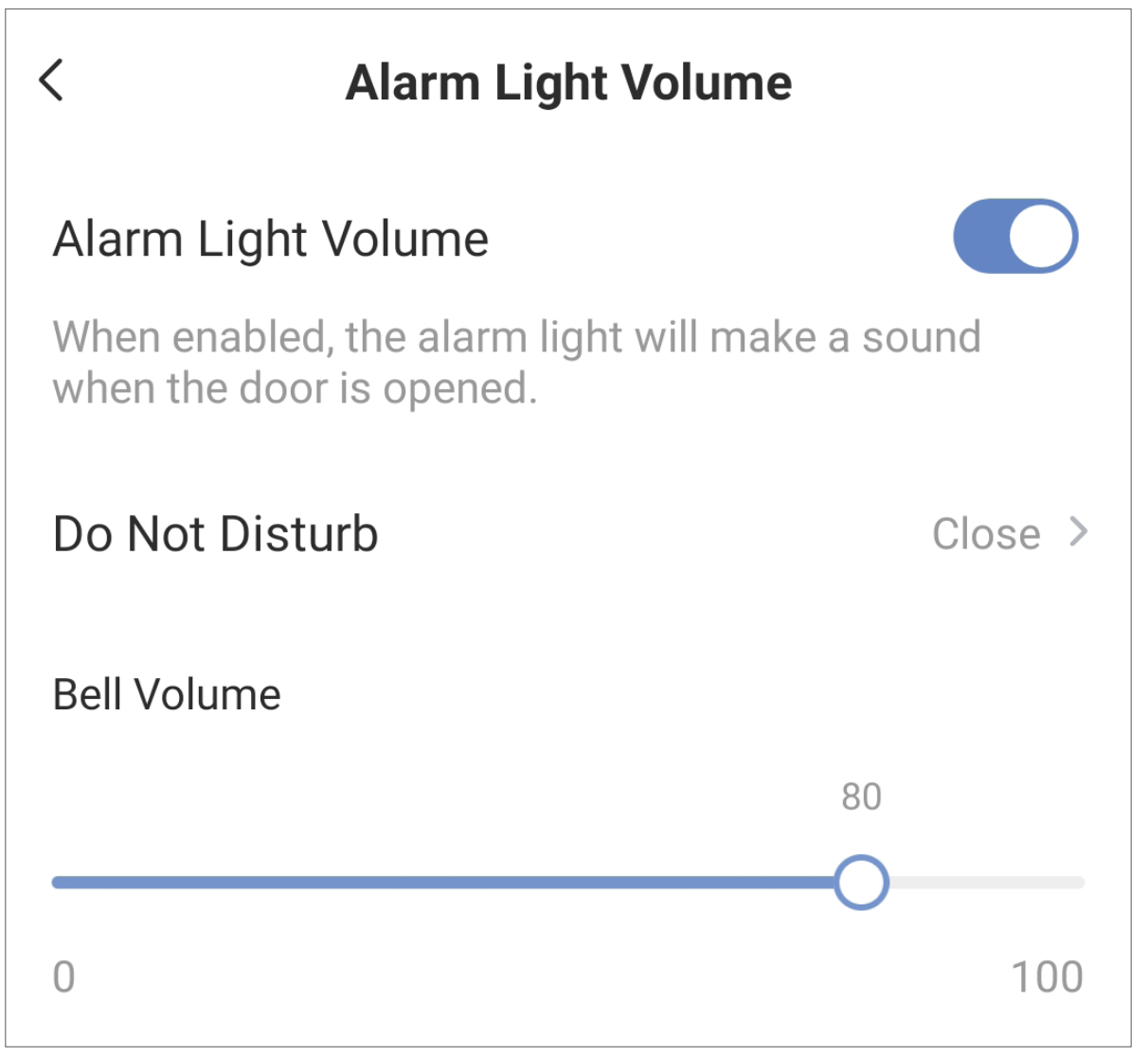
i **Tähtis:**
Helitugevuse ja heledusseaded määratakse väravaavaja seadete lehel, mitte alarmtule kaamera seadete lehel.

Alarmivalgukaamera helitugevust ja heledust saate sätestada värava avuri seadistuste lehel.

Seadistada alarmtule kaamera helitugevust:

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

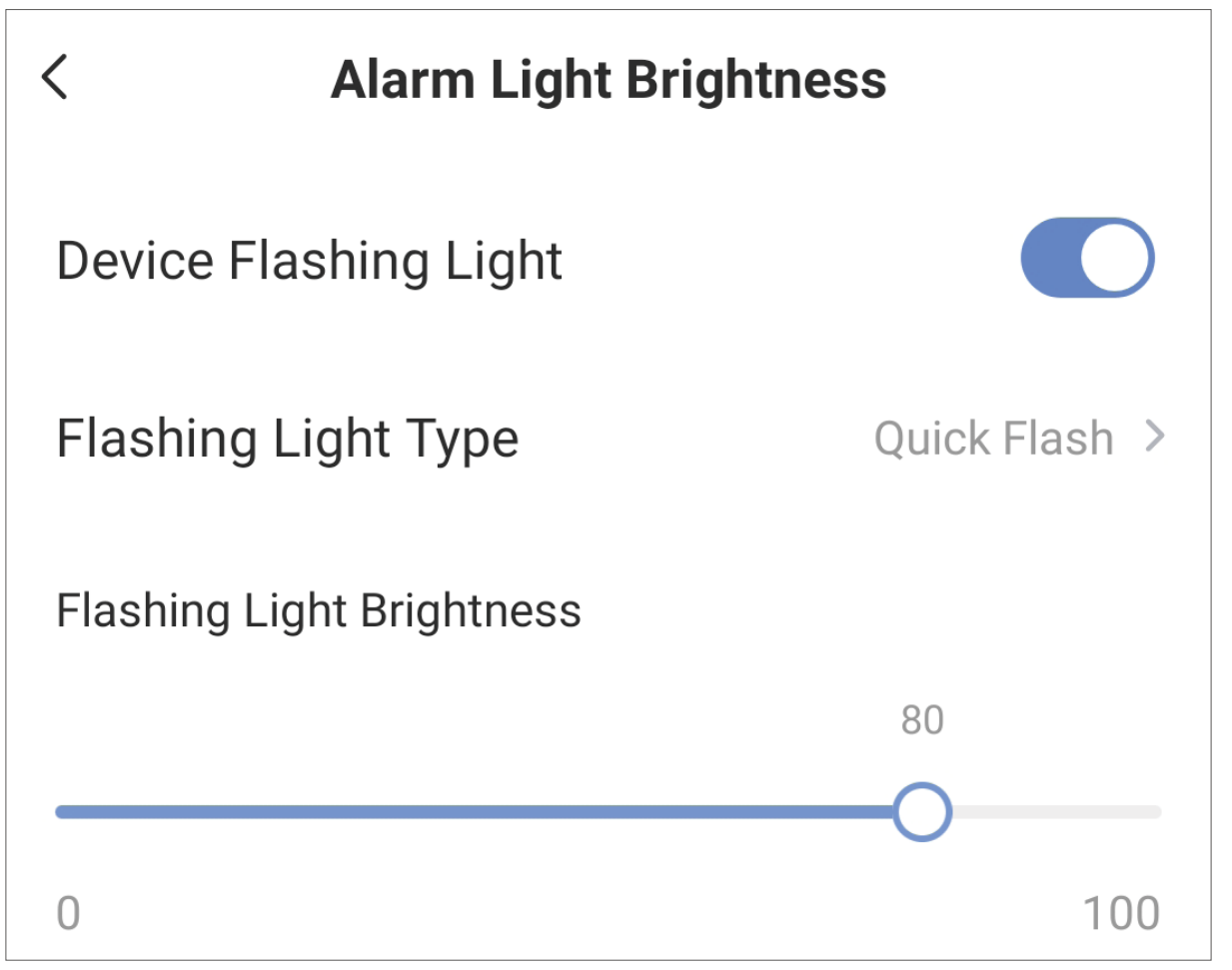
- Alarmi valguse helitugevus
  Kui see on lubatud, teeb alarmituli heli, kui värav avatakse.
- Mitte segada
  Kui lubate selle funktsiooni ja määrate ajavahemiku, ei tee alarmituli määratud ajavahemiku jooksul helisid.
- Kella helitugevus
  Saate häirehelide soovitud helitugevust määrata, reguleerides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

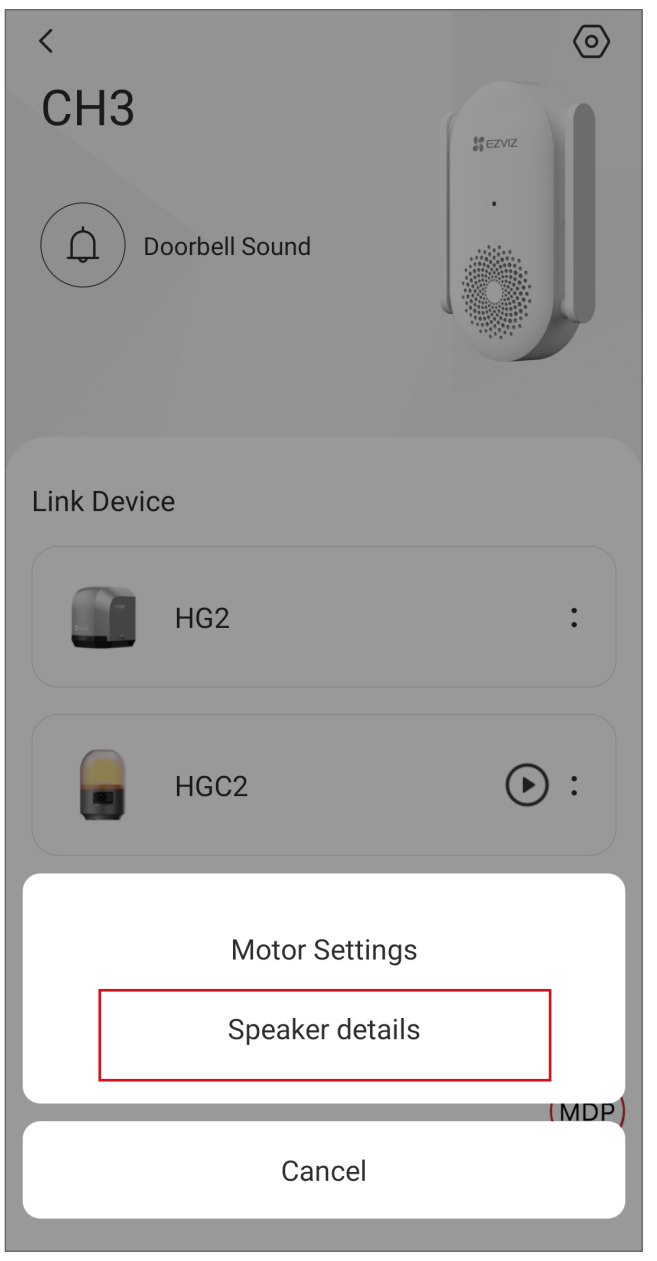
1. Avage väravaavaja kate.
2. Vajutage ja hoidke Set-nuppu 8 sekundit all, kuni digitaalne ekraanitoru näitab kiiresti vilkuvat "88".
3. Pärast 3 sekundit taastatakse väravaavaja tehase seadetele.

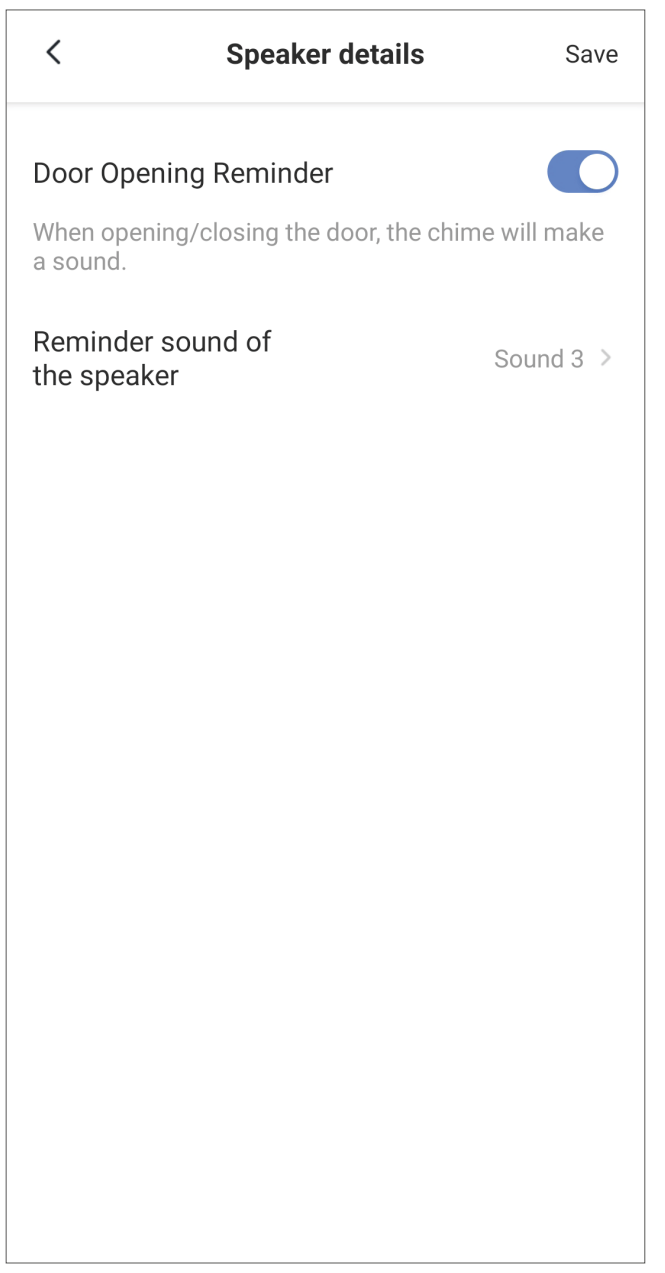
Väravaavaja lähtestamine kustutab kõik kasutajaandmed ja kasutaja määratud seaded, nagu õpitud värava liikumine, seadistusparameetrid, kaugjuhtimispuldi sidumine ja võrguinfo.

2.3 Kõlari seaded

Kõlariseadete konfigureerimiseks värava avajale järgige allolevaid samme:

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





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

3. Häirevalgusti kaamera haldus

3.1 Otsevaade

Sissepääs 1:

EZVIZ-i rakenduses puudutage alarmtule kaamera seadme kaarti.

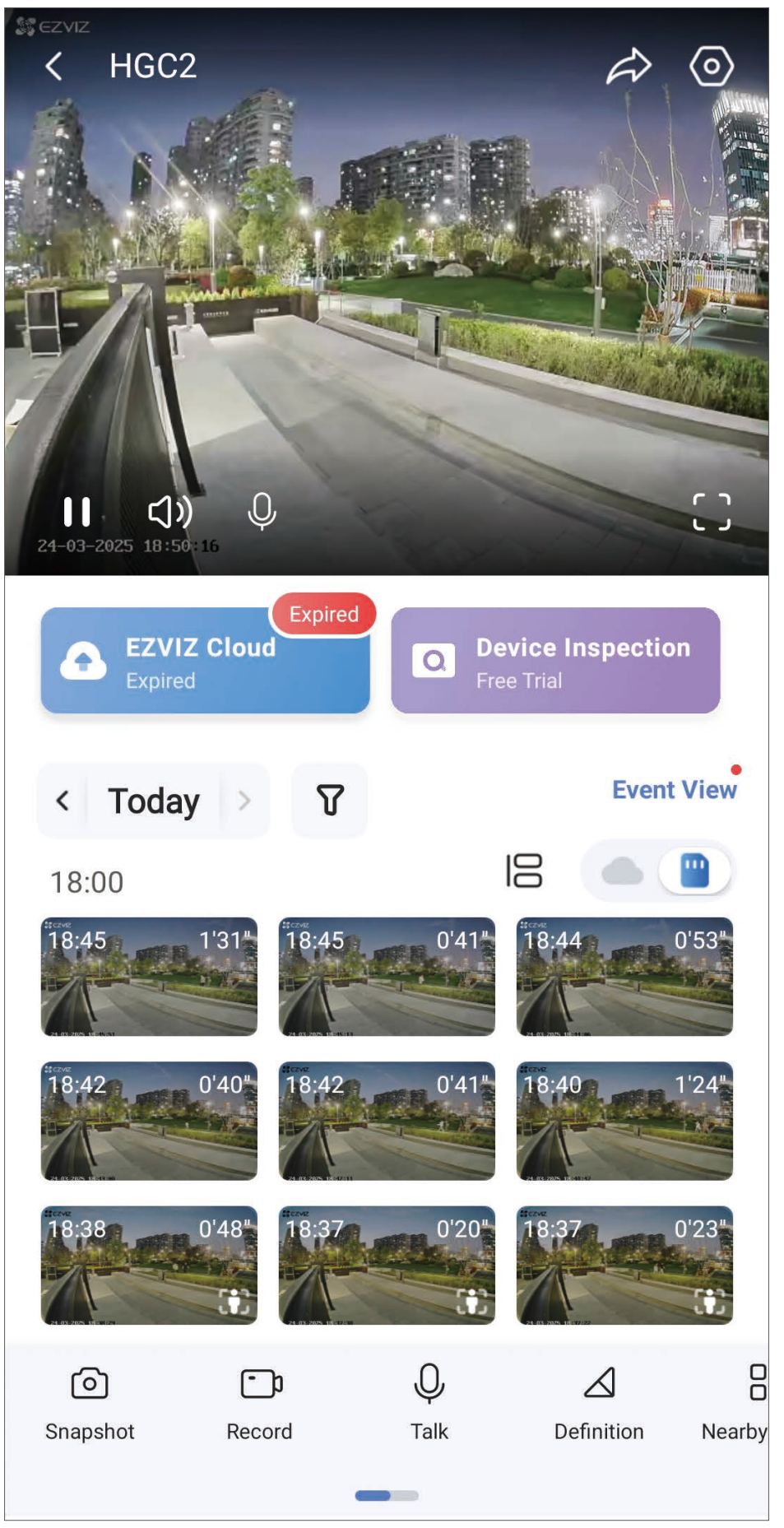
Sissepääs 2:

Väravaavaja detaililehel puuduta "Otsevaade".

Sissepääs 3:

Traadita kordusvõimendi detaillehel puudutage häirevalguskaamera seadme kaardil ikooni.

Alarmivalguse kaamera reaalajas vaatelehekülg on näidatud allpool.



Ikoon	Kirjeldus
	Jagamine. Saate seadet ka jagada.
	Sätted. Vaata või muuda alarmtule kaamera seadeid.
	Peata või taasesita reaalvaadet.
	Lülita otsevaates heli sisse või välja.
	Kõne. Puudutage ikooni ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et rääkida või kuulata kaamera lähedal olevaid inimesi.
	Vaadake otseülekannet täiskraanrežiimis.
	(Nähtav ainult täisekraanirežiimis) Vaata ajaloolisi videoklippe.
	Hetktõmmis. Puuduta, et teha reaalvaatest hetkepilt.
	Salvestamine. Salvestamise käsitsi käivitamine/peatamine.
	Resolutsioon. Valige vajadusel video resolutsioon.
	Lähedal asuv seade. Puudutage, et kontrollida läheduses saadaolevaid seadmeid.
	Pilt pildis (PiP) Puudutage ikooni, praegune ekraan muutub eraldi väikeseks aknaks, mis saab teise rakenduse kohal teie mobiiltelefonis hõljuda.
	Nõuanne. Puudutage, et näha rohkem teavet seadme kohta.
	Ümberkorralda. Ülaltoodud funktsioonide järjekorra ümberkorraldamine.

3.2 Kaamera seaded

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

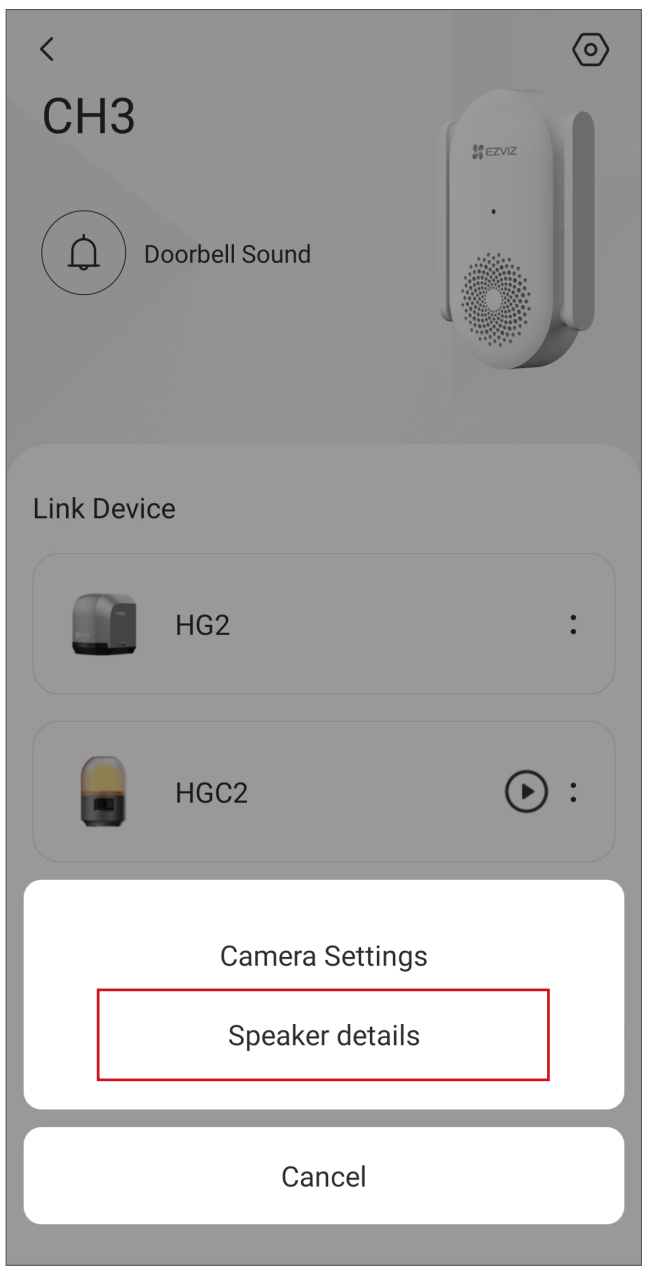
Reaalajas vaatamise lehel puudutage ikooni ⚙, et siseneda alarmtule kaamera seadete lehele.

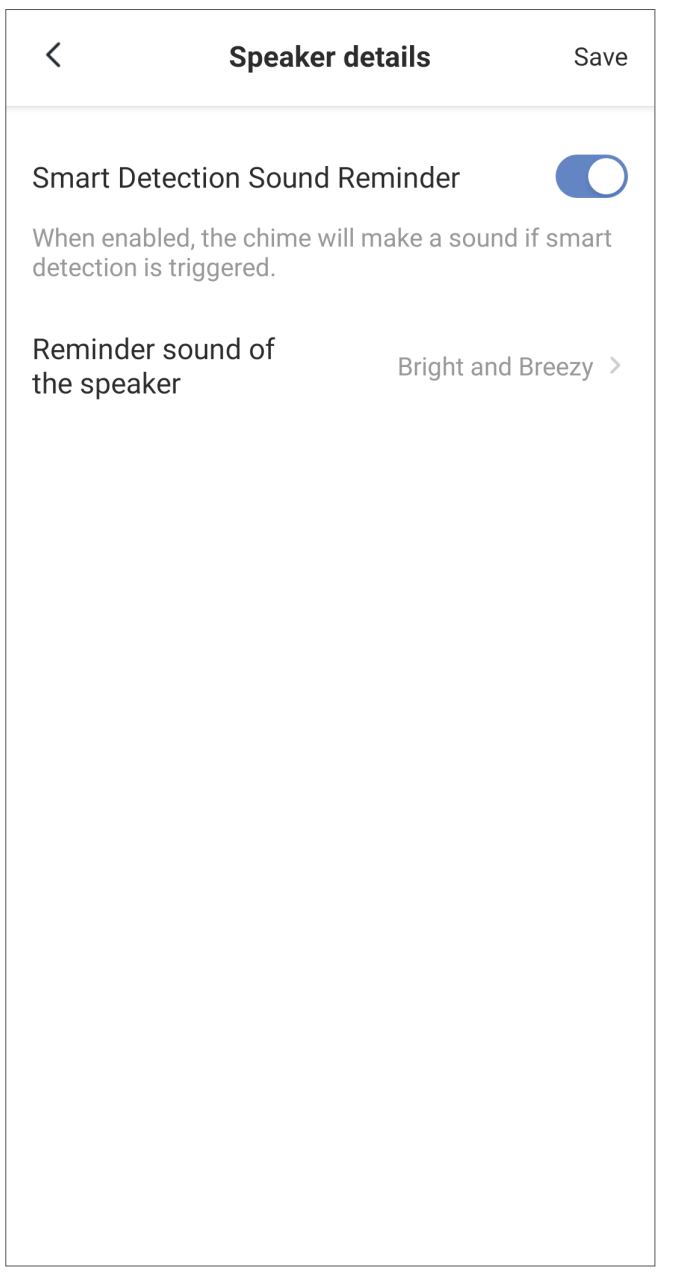
Säte	Kirjeldus
Nimi	Vaadake või puudutage, et kohandada oma häirevalguskaamera nime siin.
Tark tuvastus	Saate valida oma alarmvalgusti kaamera jaoks erinevate tuvastustüüpide vahel.
Sõnumid	Võimaldab hallata seadme sõnumeid ja EZVIZ-i rakenduse teavitusi.
Helisätted	Siin saate seadme jaoks määrata sobivad heli parameetrid.
Kujutise sätted	Siin saate seadme jaoks määrata sobivad kujutise parameetrid.
Kirjete loend	Saate valida oma seadme jaoks erinevate salvestusrežiimide vahel ja vaadata siin Micro SD kaardi olekut.
Privaatsussätted	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 on saadaval seadme teave, sealhulgas kasutusjuhend.
Seadme jagamine	Saate seadet jagada pereliikmega või külalisega.
EZVIZ Cloud	Võimaldab tellida ja hallata pilve salvestusruumi.
Seadme kontrollimine	Seadme kontrollimise saate tellida siit.
Seadme kustutamine	Puuduta, et kustutada alarmtule kaamera EZVIZ-i rakendusest.

3.3 Kõlari seaded

Kõlari seadete konfigureerimiseks alarmtule kaamera jaoks järgige alltoodud samme:

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





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

Veakoodid

Veakoodid	Tähendus	Kasutaja toiming	Värava avamine ja sulgemine normaalne?
E0	Enesetesti käivitamine ebaõnnestus	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E1	Rootor blokeeritud	1. Kontrollige, kas juhtsiinil on takistusi, ja eemaldage need. 2. Kontrollige, kas väravaavaja ja hammaslatid 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
E2	Ebanormaalne voolu proovivõtt	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E3	Aku alapinge	1. Avage väravaavaja kaitselüliti või kodu peamine kaitselüliti, et katkestada väravaavaja vool. 2. Eemaldage väravaavaja kate. Eemaldage akukaabel ja ühendage see uuesti. 3. Kui viga püsib, soovitatakse osta EZVIZ aku ja paigaldada see värava avajale. 4. Kui teil on muid küsimusi, võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
E4	Tegevuse ajalõpp	1. Kontrollige, kas värava avaja hammasratas ja hammaslatt süsteem on lahti või valesti paigaldatud. 2. Kontrollige, kas piirlehtmetall 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

Veakoodid	Tähendus	Kasutaja toiming	Värava avamine ja sulgemine normaalne?
E6	Tõkestuse viga	1. Kontrollige, kas juhtsiinil on takistusi, ja eemaldage need. 2. Kontrollige, kas väravaavaja ja hammaslatid 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
E7	Halli rike	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
E8	Toiteallika alapingep	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
E9	Ajamiringi rike	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
F1	Aku ülepinge	1. Avage väravaavaja kaitselüliti või kodu peamine kaitselüliti, et väravaavaja vooluvõrgust lahti ühendada. 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 kõrgepingesüsteemis	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Jah
F3	Esimese taseme ülekoormus (kriitiline)	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
F4	Teise taseme ülekoormus	Võtke ühendust EZVIZ klienditeenindusega.	Ei
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

Veakoodid	Tähendus	Kasutaja toiming	Värava avamine ja sulgemine normaalne?
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

Tehnilised andmed

Mootor	
Mootori tüüp	24V DC
Sisendvõimsus	230V AC 50Hz; 14,6V DC varuakuga
Maksimaalne võimsus	250 W
Nimivõimsuse tööaeg	15 minutit
Liikumiste maksimaalne sagedus	20 tsüklit tunnis 480 tsüklit päevas * Testitud 3-meetrise värava all, seade töötab madala kiiruse seadistusega.
Luku toite väljund	DC 12 V 1,5 A
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
Alarmivalguse kaamera väljund	DC 10-18V 700 mA
Valguse väljund	230VAC Maksimaalne võimsus 100W
Töötingimused	-30°C kuni 60°C, niiskus 95% või vähem (mitte kondenseeruv)
Kaitseaste	IP55
Kaugjuhtimispultide arv	Maksimaalselt 8

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

Wi-Fi HaLow kordusvõimendi	
Elektritoide	AC 110-240V
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Moodul	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotoelement	
Sisaldus	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

Kaugjuhtpult	
Sagedus	433MHz
Avatud välja ulatus	60 m
Toitelüliti	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)

Hammaslattid	
Pikkus	0,33 m
Tüüp	M4
Materjal	PA66 (nailon) + GF (klaaskiud)

Garantii

Väravaavaja garantiiaeg on 5 aastat.

Fototakistite, kaugjuhtimispultide, Alarmivalguse kaamera ja juhtmevaba kordaja garantiiaeg on 3 aastat.

Nimi	Garantii periood
Liugvärava avaja	5 aastat
Fotoelemendid	3 aastat
Kaugjuhtpult	
Alarmivalguse kaamera	
Wi-Fi HaLow kordusvõimendi	

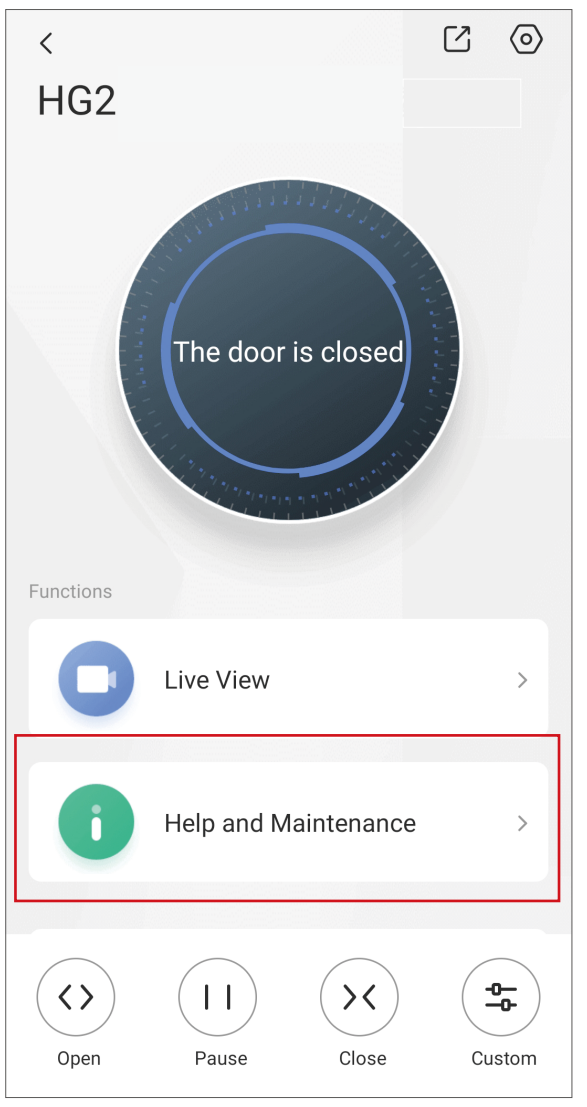
Selle toote garantii hõlmab selle põhifunktsioonide toimimise tagamist, kuid ei kata kosmeetilisi kahjustusi.

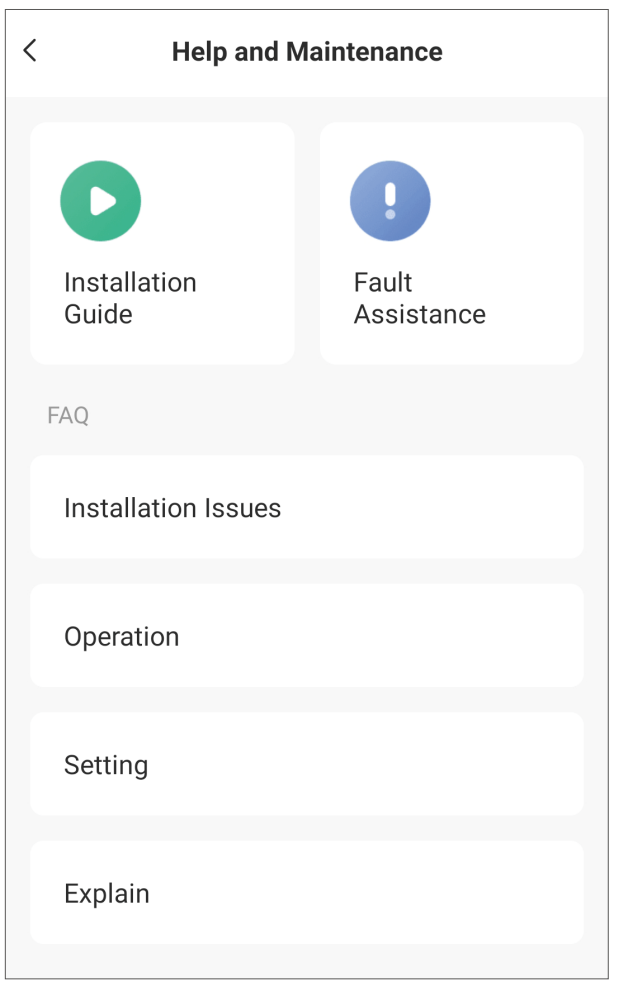
Abi ja tugi

Sissepääs 1 abi ja toe juurde

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

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





Sissepääs 2 abi ja toe juurde

Samuti saate klõpsata lingil (https://www.ezviz.com/page/hg2-choose-language) või skannida QR-koodi selle kasutusjuhendi kaanel, et vaadata selle toote õpetusvideoid EZVIZi ametlikul veebisaidil.

Sissepääs 3 abi ja toe juurde

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

Videotoodete kasutamise algatused

Kallid EZVIZ-i kasutajad!

Kaasaegne tehnika mõjutab meie elu kõiki aspekte. Eelsevaade vatehnoloogiaettevõttena oleme üha rohkem teadlikud sellest, millist rolli mängib tehnoloogia meie elukvaliteedi ja tõhususe parandamisel. Samal ajal oleme teadlikud selle ebaõige kasutamise võimalikust kahjust. Näiteks võivad videotooted salvestada reaalseid, täielikke ja selgeid pilte, seega on neil suur väärtus faktide esindamisel. Videolähte võib siiski ebaõigesti levitada, kasutada ja/või töödelda, kahjustades teiste isikute privaatsust, õigustatud 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.

Siin on EZVIZi algatused, millele me hindame teie tähelepanu:

Igaüks omab mõistlikku privaatsuse ootust ning videotoote kasutamine ei tohiks olla sellega vastuolus. 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 reaalsete tegevuste kaadreid kindlal ajal ja ruumis. 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. Märkimisväärne on see, et kui valite kaamera helisalvestusfunktsiooni lubamise, siis see salvestab helisid, sealhulgas vestlusi, jälgimisulatuses. Soovitame tungivalt teha ulatusliku hinnangu võimalike helikoguste kohta, et enne heli salvestamise funktsiooni sisse lülitamist täielikult mõista nende vajadust ja mõistlikkust.

3. Videotooted kasutamisel genereerivad pidevalt heli- või visuaalset andmeid reaalsetest stseenidest - võimalik, et ka biomeetrilist teavet nagu näopildid - kasutaja valitud tooteomaduste põhjal. Selliseid andmeid võib kasutada või neid võib kasutada töötlemiseks. Videotooted on üksnes tehnoloogilised vahendid, mis ei vasta ega suuda rakendada õiguslikke ja moraalseid standardeid, mis juhendavad andmete seaduslikku ja nõuetekohast kasutamist. Oluline on inimeste meetodid ja eesmärgid, kes kontrollivad ja kasutavad tekitatud andmeid. Seetõttu peavad andmehaldurid mitte ainult rangelt järgima kehtivaid seadusi ja määrusi, vaid ka täielikult austama mitte-kohustuslikke reegleid, sealhulgas rahvusvahelisi konventsioone, moraalseid standardeid, kultuurinorme, avalikku korda ja kohalikke kombeid. Lisaks peaksime alati prioriteediks andma privaatsuse ja portreed õiguste ning muude mõistlike huvide kaitse.

4. Videotoodete pidevalt genereeritud videoteave kannab erinevate osapoolte õigusi, väärtusi ja muid nõudmisi. Seega on äärmiselt oluline tagada andmete turvalisus ja kaitsta tooteid pahatahtlike sissetungide eest. Iga kasutaja ja andmehaldur peab võtma kõik mõistlikud ja vajalikud meetmed toote- ja andmeturvalisuse maksimeerimiseks, vältides andmelekkeid, ebaõiget avalikustamist või kuritarvitamist, sealhulgas, kuid mitte ainult, juurdepääsupiirangute seadistamine, sobiva võrgukeskkonna valimine, kus videotooted on ühendatud, võrguturbe loomine ja pidev optimeerimine.

5. Videotooted on teinud suurepäraseid panuseid meie ühiskonna turvalisuse suurendamiseks ning usume, et nad jätkavad positiivse rolli mängimist erinevates meie igapäevaelu aspektides. Iga katse kuritarvitada neid tooteid inimõiguste rikkumiseks või ebaseaduslike tegevuste korraldamiseks on vastuolus tehnoloogilise innovatsiooni ja tootearenduse põhiolemusega. Julgustame igat kasutajat looma oma meetodeid ja reegleid videotoodete kasutamise hindamiseks ja jälgimiseks, et tagada nende toodete alati korrektne, läbimõeldud ja heatahtlik kasutamine.

Laetav liitiumioonaku

Seadme aku tüüp: Kaasaskantav aku.

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