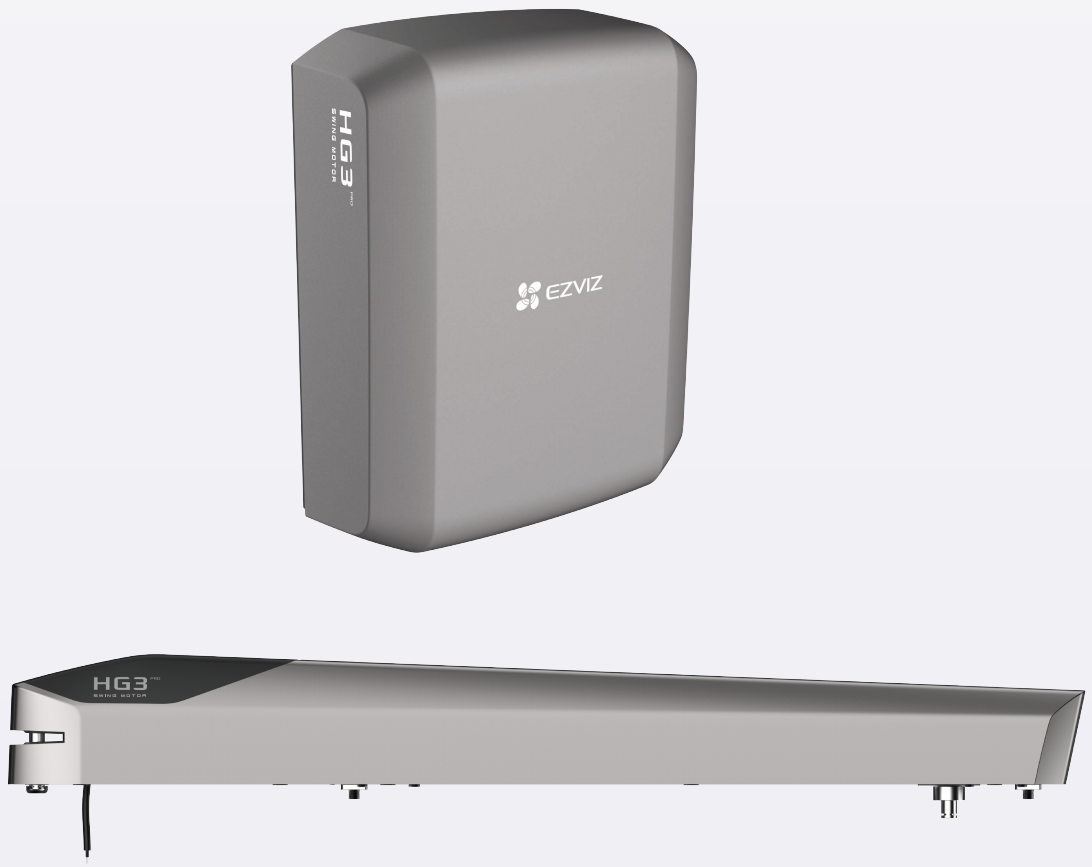


Naudotojo Vadovas

Spustelėkite nuorodą https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language arba nuskaitykite QR kodą, kad peržiūrėtumėte mokymo vaizdo įrašus.

www.ezviz.com

COPYRIGHT © „Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.“ VISOS TEISĖS SAUGOMOS.
Bet kokia informacija, įskaitant, be kita ko, formuluotes, paveikslėlius, grafikus, yra „Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.“ (toliau – „EZVIZ“) nuosavybė. Šio naudotojo vadovo (toliau – „vadovas“) jokiu būdu negalima atgaminti, keisti, versti ar platinti iš dalies ar visiškai be išankstinio raštiško EZVIZ leidimo. Išskyrus atvejus, kai nurodyta kitaip, EZVIZ nesuteikia jokių garantijų ar pareiškimų, tiesioginių ar numanomų, susijusių su Vadovu.

Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikti gaminio naudojimo ir tvarkymo nurodymai. Nuotraukos, schemos, vaizdai ir visa kita informacija pateikta tik aprašymo ir paaiškinimo tikslais. Šiame vadove pateikta informacija gali būti pakeista be įspėjimo dėl programinės aparatinės įrangos atnaujinimo ar kitų priežasčių. Naujausią versiją rasite EZVIZ ™ svetainėje (http://www.ezviz.com).

Peržiūros Įrašas

Nauja laida - 2025 m. sausio mėn

Prekių ženklų patvirtinimas

EZVIZ™, ™ ir kitų „EZVIZ“ prekių ženklai bei logotipai yra „EZVIZ“ nuosavybės įvairiose jurisdikcijose. Kiti toliau nurodyti prekių ženklai ir logotipai yra atitinkamų savininkų nuosavybė.

Teisinis atsakomybės ribojimo pareiškimas

TIEK, KIEK LEIDŽIA TAIKOMI ĮSTATYMAI, APRAŠYTAS PRODUKTAS SU TECHNINE ĮRANGA, PROGRAMINE ĮRANGA IR PROGRAMINE APARATINE ĮRANGA PATEIKIAMAS TOKS, KOKS YRA, SU VISOMIS TRIKTIMIS IR KLAIDOMIS, IR „EZVIZ“ NESUTEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT, BE APRIBOJIMŲ, GARANTIJAS DĖL TINKAMUMO PARDUOTI, PATENKINAMOS KOKYBĖS, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI IR TREČIŲJŲ ŠALIŲ NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS. JOKIU ATVEJU „EZVIZ“, JOS DIREKTORIAI, PAREIGŪNAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NEATSAKO UŽ JOKIUS SPECIALIUS, ATSITIKTINIUS AR NETIESIOGINIUS NUOSTOLIUS, ĮSKAITANT, BE KITA KO, NUOSTOLIUS DĖL VERSLO PELNO PRARADIMO, VERSLO SUTRIKDYMO, DUOMENŲ AR DOKUMENTŲ PRARADIMO, KURIE YRA SUSIJĘ SU ŠIO PRODUKTO NAUDOJIMU, NET JEI „EZVIZ“ BUVO INFORMUOTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ TIKIMYBĘ.

TIEK, KIEK TAI MAKSIMALIAI LEIDŽIAMA PAGAL TAIKYTINĄ TEISĘ, JOKIU ATVEJU „EZVIZ“ BENDRA ATSAKOMYBĖ UŽ VISĄ ŽALĄ NEVIRŠYS PRADINĖS PRODUKTO PIRKIMO KAINOS.

„EZVIZ“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ ASMENS SUŽALOJIMĄ AR TURTINĘ ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL PRODUKTO TIEKIMO AR PASLAUGOS NUTRAUKIMO, KURĮ SUKĖLĖ: A) NETINKAMAS DIEGIMAS ARBA NAUDOJIMAS, IŠSKYRUS TAI, KAS PRAŠOMA; B) NACIONALINIŲ ARBA VIEŠŲJŲ INTERESŲ APSAUGA; C) FORCE MAJEURE; D) JŪS ARBA TREČIOJI ŠALIS, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRODUKTŲ, PROGRAMINĖS ĮRANGOS, PROGRAMŲ IR KT. NAUDOJIMĄ.

JEI GAMINYS TURI INTERNETO PRIEIGĄ, GAMINĮ JŪS NAUDOJATE TIK SAVO RIZIKA. „EZVIZ“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ NEĮPRASTĄ VEIKIMĄ, PRIVATUMO NUTEKĖJIMĄ AR KITĄ ŽALĄ, ATSIRADUSIĄ DĖL KIBERNETINĖS ATAKOS, ĮSILAUŽĖLIŲ ATAKOS, VIRUSŲ PATIKRINIMO AR KITOS INTERNETO SAUGOS RIZIKOS, TAČIAU PRIREIKUS „EZVIZ“ LAIKU SUTEIKS TECHNINĘ PAGALBĄ.

PRIEŽIŪROS ĮSTATYMAI IR DUOMENŲ APSAUGOS ĮSTATYMAI PRIKLAUSO NUO KONKREČIOS JURISDIKCIJOS. PRIEŠ NAUDODAMI ŠĮ PRODUKTĄ, PATIKRINKITE VISUS JŪSŲ JURISDIKCIJOJE GALIOJANČIUS ĮSTATYMUS, KAD ĮSITIKINTUMĖTE, JOG JŪSŲ NAUDOJIMAS ATITINKA TAIKOMUS ĮSTATYMUS. JEI ŠIS GAMINYS NAUDOJAMAS NETEISĖTAIS TIKSLAIS, „EZVIZ“ UŽ TAI NEATSAKO.

ESANT BET KOKIEMS NEATITIKIMAMS TARP PIRMIAU IŠDĖSTYTŲ NUOSTATŲ IR TAIKYTINOS TEISĖS, VADOVAUJAMASI PASTARĄJA.

Turinio lentelė

Saugos taisyklės 1

Apžvalga 3

1. Pakuotės turinys 3
2. Būtinos medžiagos (nepateikiamos) 5
3. Vietos reikalavimai 6
4. Taikymo sritis 6
5. Bendras įrengimo vaizdas 6
6. Tipinis ryšys 7

Diegimo sąlygos 9

1. Rizikos analizė 9
   - 1.1 Reglamentai 9
   - 1.2 Vartų atidarytuvo specifikacijos 9
   - 1.3 Saugumo patikra prie vartų 9
   - 1.4 Saugos taisyklės 10
2. Rizikos pašalinimas 10
   - 2.1 Prie antrinių kraštų 10
   - 2.2 Prie apatinių kraštų 11
   - 2.3 Tarp lapų ir šalia esančių fiksuotų dalių 11
   - 2.4 Kitų rizikų prevencija 11

Įdiekite belaidį kartotuvą 12

1. Pagrindai 12
2. Gaukite EZVIZ programėlę 13
3. Pasirinkite montavimo vietą 13
4. Prijungiamas belaidis kartotuvas 14
5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą 15
6. Pridėkite vartų atidarytuvą į savo EZVIZ paskyrą 16

Įdiekite cilindrą ir valdymo bloką 17

1. Pagrindai 17
2. Pasiruošimas 20
3. Įdiekite stulpų ir vartų tvirtinimo laikiklius 22
4. Atrakinti cilindrą 24
5. Užmaukite cilindrą ant vartų ir stulpų tvirtinimo laikiklio 25
6. Reguliuoti sustojimo blokatorius 26
7. Užrakinkite cilindrą 28
8. Įdiekite valdymo bloką 28
9. Prijunkite maitinimo kabelį 29
10. Prijunkite cilindrą 29

Įdiekite fotoceles 30

1. Reikalingi komponentai 30

2. Fotocelių pagrindai 30
3. Įrengimo procedūra 30
Įdiekite signalizacijos šviesos kamerą 33
1. Reikalingi komponentai 33
2. Pagrindai apie signalizacijos šviesos kamerą 33
3. Įrengimo procedūra 34
Įdiekite kitus komponentus (pasirinktinai) 39
1. Prisijunkite prie domofono skydelio, mygtuko arba raktų jungiklio 39
2. Prisijunkite prie pritaikyto atviro valdiklio 40
3. Prisijunkite prie sustojimo jutiklio arba avarinio sustojimo mygtuko 40
4. Prisijunkite prie elektrinio smūgio plokštės 41
5. Prisijungti prie zoninio apšvietimo 42
Parengiamoji konfigūracija 43
1. Laidų patikra 43
2. Įjunkite vartų atidarytuvą 43
3. Pridėkite nuotolinio valdymo pultą 44
4. Išbandykite fotoceles 46
5. Testuoti vartų atidarymą/uždarymą 47
6. Įdiekite atsarginę bateriją 48
7. Uždarykite vartų atidarytuvo dangtį 49
Nuostatos 50
1. Belaidžio kartotuvo valdymas 50
1.1 Belaidžio kartotuvo išsamus puslapis 50
1.2 Belaidžio kartotuvo nustatymai 50
1.3 Naujo belaidžio kartotuvo prijungimas 51
2. Vartų atidarymo valdymas 53
2.1 Vartų atidarytuvo išsamus puslapis 53
2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai 55
2.3 Garsiakalbio nustatymai 60
3. Signalizacijos šviesos kameros valdymas 62
3.1 Žiūrėti tiesiogiai 62
3.2 Kameros nustatymai 63
3.3 Garsiakalbio nustatymai 64
Klaidų kodai 65
DUK 67
Techninė informacija 69
Garantija 71
Pagalba ir palaikymas 72
Iniciatyvos dėl video produktų naudojimo 73
Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius 74

Saugos taisyklės

Mes pasiliekame teisę atlikti bet kokius techninių, funkcinių ar estetinių savybių pakeitimus mūsų gaminiuose. Šis cilindrinis vartų atidarytuvas (toliau – „vartų atidarytuvas“ arba „įrenginys“) kartu su naudotojo vadovu sukurtas automatizuoti vartų veikimą laikantis galiojančių Europos standartų.

Naudojimo atsargumo priemonės

- Vartų atidarytuvas yra produktas, kuris gali kelti pavojų žmonėms, gyvūnams ir turtui. Siekiant asmeninio saugumo, būtina laikytis ir išsaugoti šias instrukcijas.
- Šis įrenginys tinkamas naudoti vaikams nuo 8 metų amžiaus, taip pat asmenims, turintiems sumažėjusį fizinį, jutiminį ar protinį pajėgumą arba ribotą patirtį ir žinias, jei jie yra tinkamai prižiūrimi, jiems suteiktos saugaus naudojimo instrukcijos ir jie supranta su tuo susijusią riziką. Vaikai neturėtų žaisti su įrenginiu. Laikykite nuotolinio valdymo pultus vaikams nepasiekiamoje vietoje. Valymas ir priežiūra neturėtų būti atliekami vaikų be priežiūros.
- Šis įrenginys turi būti naudojamas tik pagal paskirtį – vartų su viena arba dviem varčiomis motorizavimui, skirtam transporto priemonių įvažiavimui. Bet koks kitas naudojimas laikomas pavojingu.
- Vartų atidarymo ar uždarymo operacijos turi būti atliekamos aiškiai matant vartus. Jei vartai yra už vartotojo matymo ribos, montavimas turi būti aprūpintas saugos įrenginiu, pavyzdžiui, fotoląstelėmis, ir jo tinkamas veikimas turi būti tikrinamas kas šešis mėnesius.
- Visi potencialūs vartotojai turi būti apmokyti naudotis vartų atidarytuvu, perskaitydami šį vadovą. Būtina užtikrinti, kad neapmokytas asmuo (pvz., vaikas) negalėtų valdyti vartų.
- Prieš paleisdami vartus, įsitikinkite, kad niekas nėra vartų judėjimo zonoje.
- Venkite natūralių kliūčių (pvz., šakų, akmenų, aukštos žolės ir pan.), kurios galėtų trukdyti vartų judėjimui.
- Nenaudokite vartų rankiniu būdu, kai vartų atidarytuvas nėra atjungtas nuo vartų.
- Įrenginio naudojimas nesilaikant šio vadovo instrukcijų ir dėl to atsiradusi žala nebus laikoma EZVIZ įmonės atsakomybe.

Įrengimo atsargumo priemonės

- Perskaitykite šį vadovą atidžiai prieš pradėdami montavimą.
- Šio vartų atidarytuvo maitinimo šaltinis turi atitikti galiojančius standartus (įskaitant NFC 15-100) ir turi būti įrengtas kvalifikuoto personalo.
- 100–240 V elektros tinklo maitinimo šaltinis turi būti apsaugotas tinkamu automatinio išjungimo įtaisu, atitinkančiu galiojančius standartus.
- Visi elektros jungimai turi būti atliekami išjungus maitinimą (apsauginis išjungimas OFF padėtyje) ir atjungus bateriją.
- Įsitikinkite, kad montavimo metu būtų išvengta suspaudimo ir kirpimo tarp judančių varstomų vartų dalių ir aplinkinių fiksuotų dalių arba tai būtų aiškiai pažymėta.
- Jei jūsų vartai neturi skersinio, prašome jį įrengti iš anksto.
- Vartai neturėtų būti žymiai pakreipti ir turi išlikti stabilūs, nesvyruodami dėl gravitacijos, kai visiškai atidaryti arba visiškai uždaryti.
- Vartų atidarytuvas turi būti sumontuotas ant vartų, atitinkančių šiame vadove nurodytas specifikacijas.
- Vartų atidarytuvas neturi būti montuojamas aplinkoje su sprogimo pavojumi (pvz., esant dujoms, degiems dūmams ir pan.).
- Montuotojas turi patikrinti, ar montavimo aplinka atitinka vartų atidarytuvo nurodytus temperatūros diapazono reikalavimus.
- Viela, veikianti kaip antena, turi likti elektroninėje dėžutėje.
- Griežtai draudžiama modifikuoti bet kuriuos šio rinkinio komponentus arba naudoti papildomus elementus, kurie nėra rekomenduojami šiame vadove.
- Montuojant, ypač reguliuojant vartų atidarytuvą, būtina užtikrinti, kad jokie asmenys, įskaitant montuotoją, nebūtų vartų judėjimo zonoje reguliavimo pradžioje ir viso reguliavimo metu.

- Pavojaus signalo kamera yra svarbi saugos funkcija.
- Jei montavimas neatitinka nė vieno iš šiame vadove aprašytų atvejų, būtina susisiekti su mumis, kad galėtume pateikti visus reikalingus elementus saugiam ir tinkamam montavimui.
- Po įdiegimo įsitikinkite, kad mechanizmas yra tinkamai sureguliuotas ir kad apsaugos sistemos bei rankinio atleidimo įrenginys veikia tinkamai.
- Neleiskite vaikams žaisti su fiksuotais valdymo įrenginiais. Laikykite nuotolinio valdymo įrenginius vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- EZVIZ įmonė neatsako už jokius nuostolius, jei montavimas nėra atliktas pagal šiame vadove nurodytas instrukcijas.

Priežiūra ir valymas

- Prieš atliekant vartų atidarytojo techninę priežiūrą ar valymą, būtina atidžiai perskaityti visas šiame vadove pateiktas instrukcijas.
- Atjunkite maitinimo šaltinį valymo ar priežiūros darbų metu, ypač jei įrenginys valdomas automatiškai.
- Bet kokie techniniai, elektroniniai ar mechaniniai vartų atidarytuvo pakeitimai turi būti patvirtinti mūsų techninio skyriaus. Priešingu atveju garantija bus nedelsiant panaikinta.
- Gedimo atveju sugedusi dalis turi būti pakeista tik originalia dalimi.
- Dažnai tikrinkite montavimą, kad aptiktumėte bet kokius vartų ar vartų atidarytuvo defektus.
- Nenaudokite abrazyvinių ar korozinių medžiagų gaminiui valyti.
- Nenaudokite aukšto slėgio valytuvo gaminiui valyti.
- Naudokite paprastą, šiek tiek drėgną minkštą šluostę valymui.
- Nepurkškite šio vartų atidarytuvo aerozoliu, nes tai gali pažeisti vidinius komponentus.

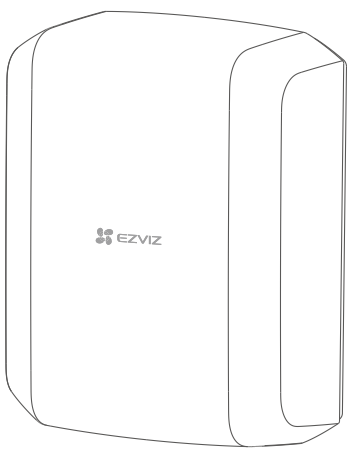
Įspėjimai apie baterijos naudojimą

- Baterijos išmetimas į ugnį ar karštą orkaitę, arba mechaninis baterijos sutraiškymas ar pjovimas, gali sukelti sprogimą.
- Palikus bateriją itin aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas arba degių skysčių ar dujų nutekėjimas.
- Baterija, veikiama itin žemo oro slėgio, taip pat gali sprogti arba ištekėti degus skystis ar dujos.

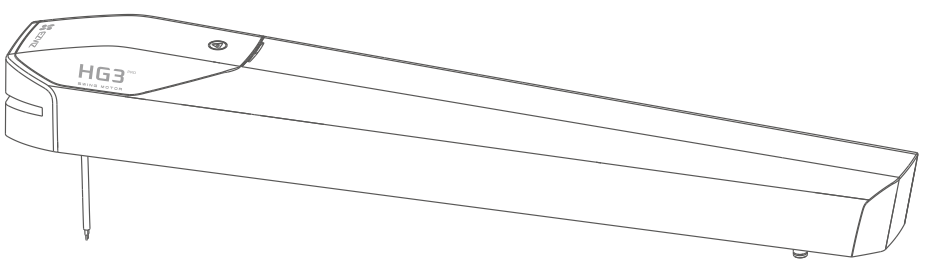
Apžvalga

1. Pakuotės turinys

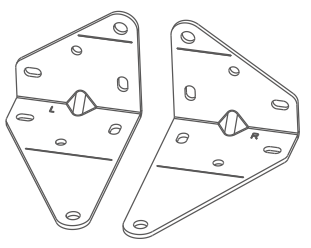
Cilindrinis sūpynės vartų atidarytuvas ir priedai



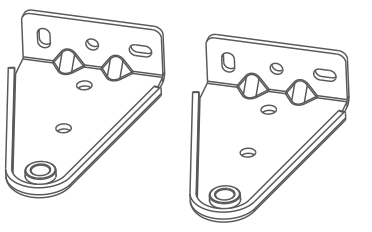
Valdymo blokas (×1)



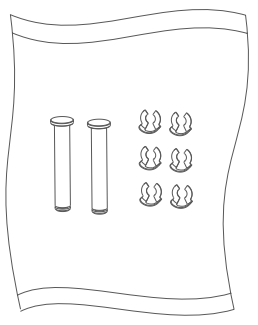
Cilindras (×2)



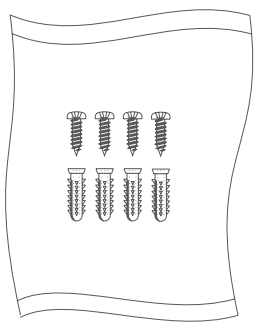
Stulpų tvirtinimo laikiklis (×2)



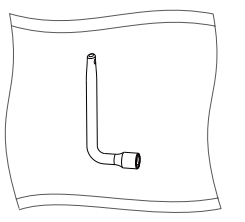
Vartų tvirtinimo laikiklis (×2)



Įrankių rinkinys (×1) *

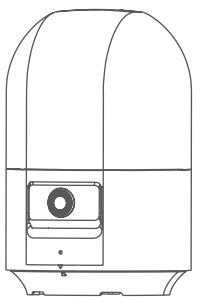


Varžtų komplektas (1 vnt) *

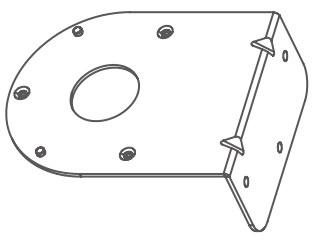


Raktas (2 vnt.)

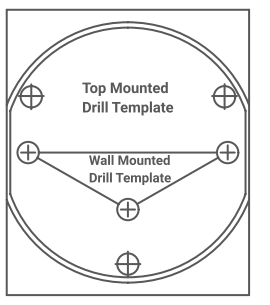
Signalizacijos šviesos kamera ir priedai



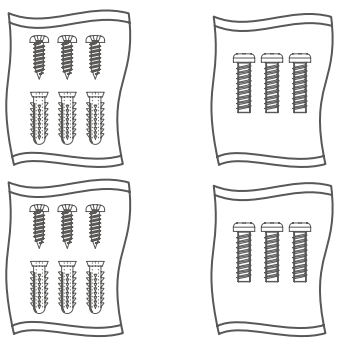
Signalinė šviesos kamera (1 vnt.)



Sieninis laikiklis (1 vnt.)

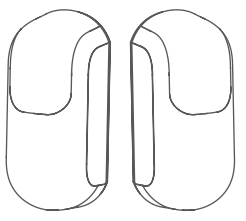


Gręžimo šablonas (1 vnt.)

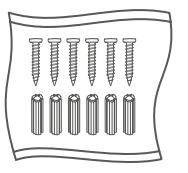


Varžtų komplektas (4 vnt) *

Fotoląstelės ir priedai

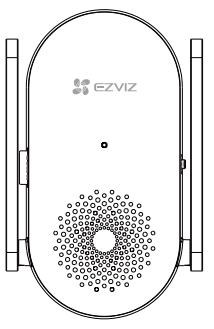


Fotoląstelė (2 vnt.)

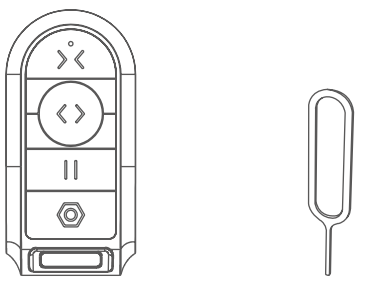


Varžtų komplektas (1 vnt) *

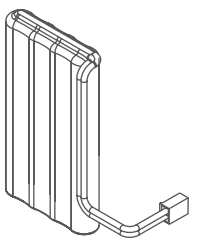
Kita



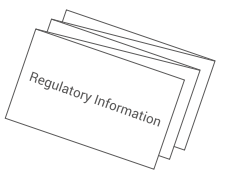
Belaidis kartotuvas (1 vnt.)



Nuotolinio valdymo pultas (2 vnt.) ir kaištis (1 vnt.)



Atsarginė baterija (1 vnt.)

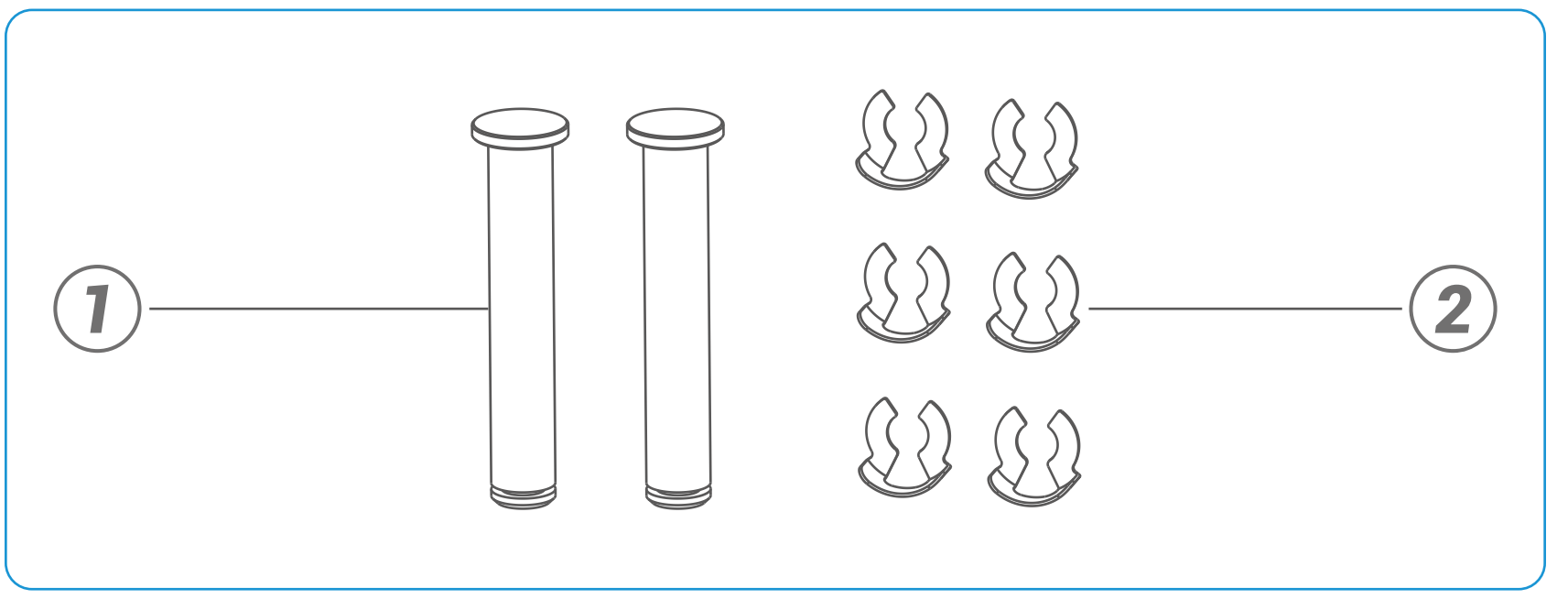


Reguliavimo informacija (6 vnt.)



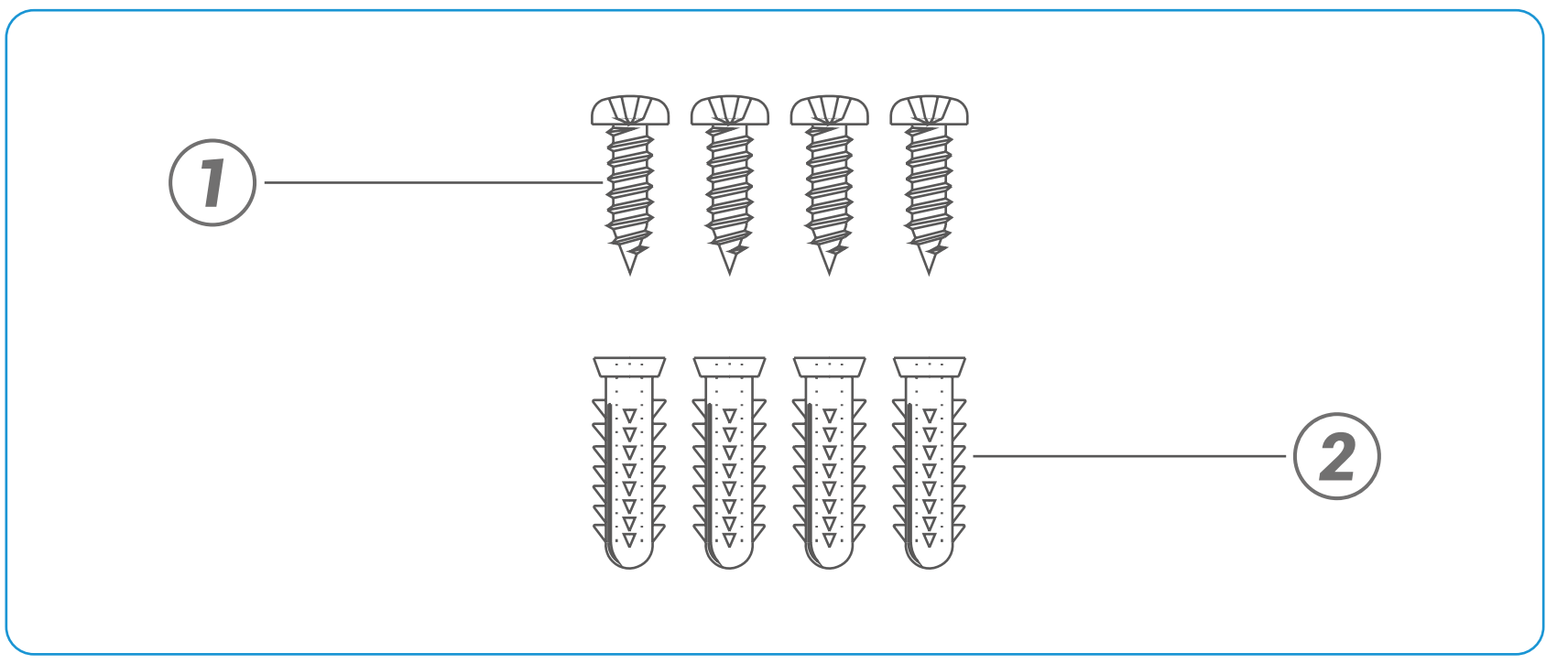
Sparčiosios paleisties vadovas (1 vnt.)

* Įrankių rinkinys cilindrinio sūpynės vartų atidarytuvui



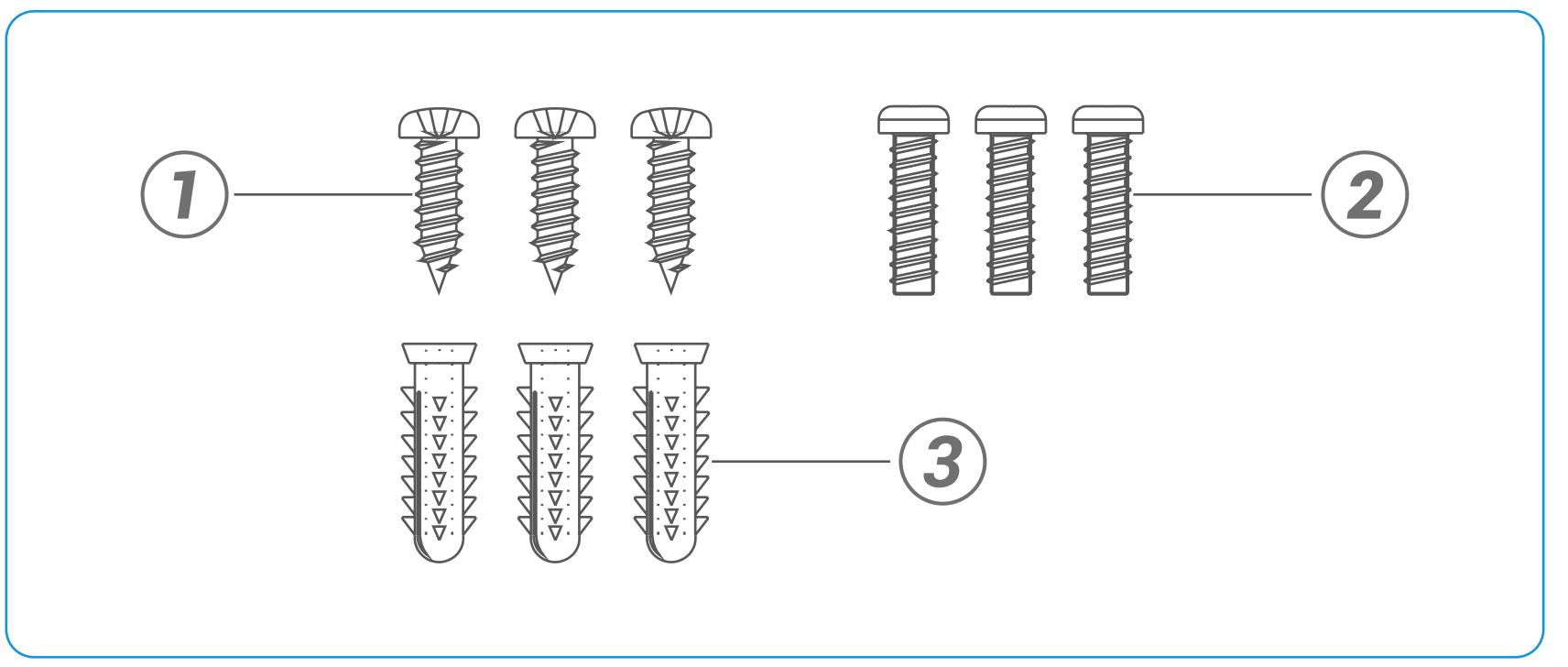
Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	Ašinis kaištis	2
2	Tvirtinimo žiedas	6

* Varžtų komplektas valdymo blokui



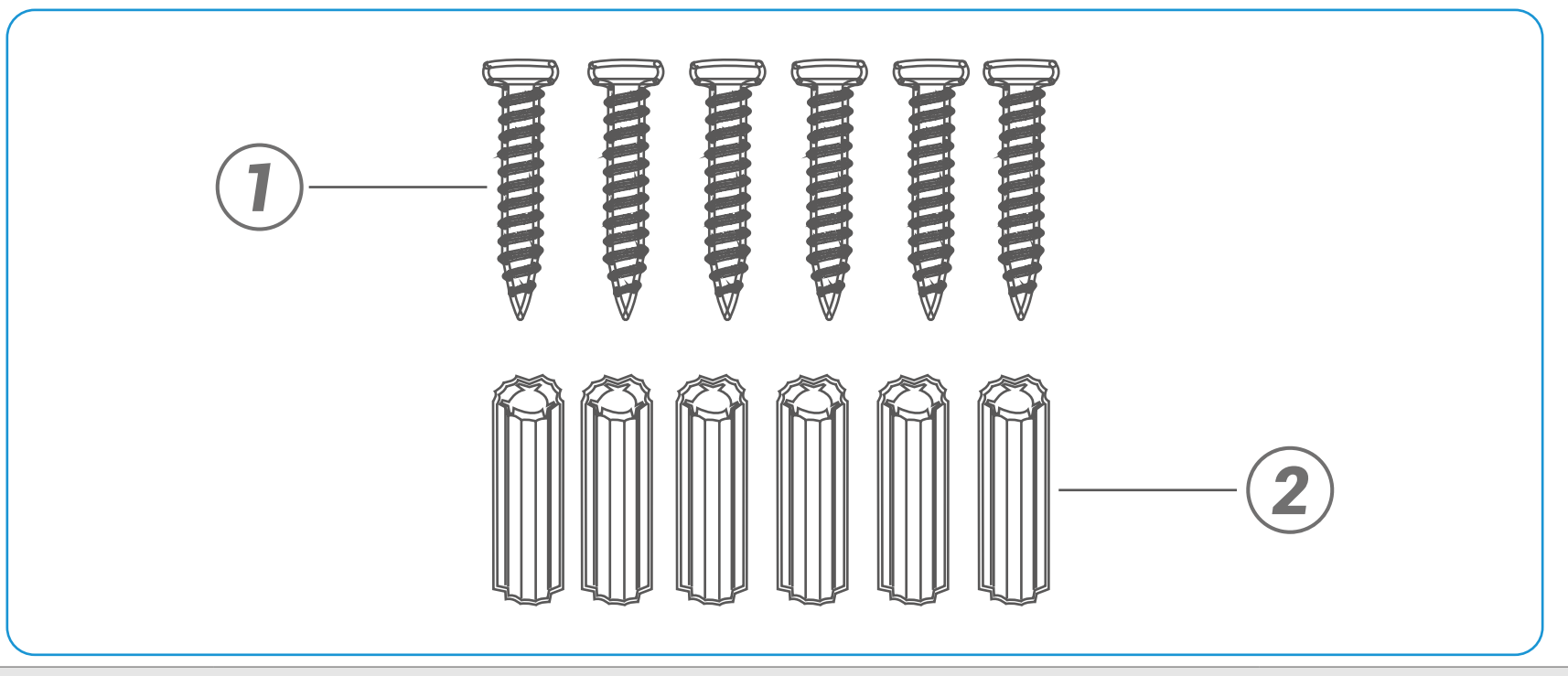
Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	PA4×25 savisriegis varžtas	4
2	5,5×25 Inkaras	4

* Signalizacijos šviesos kameros varžtų komplektas



Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	PA3×25 savisriegis varžtas	3 vienetai pakuotėje
2	M3×12 galvutės varžtas	3 vienetai pakuotėje
3	6×25 Inkaras	3 vienetai pakuotėje

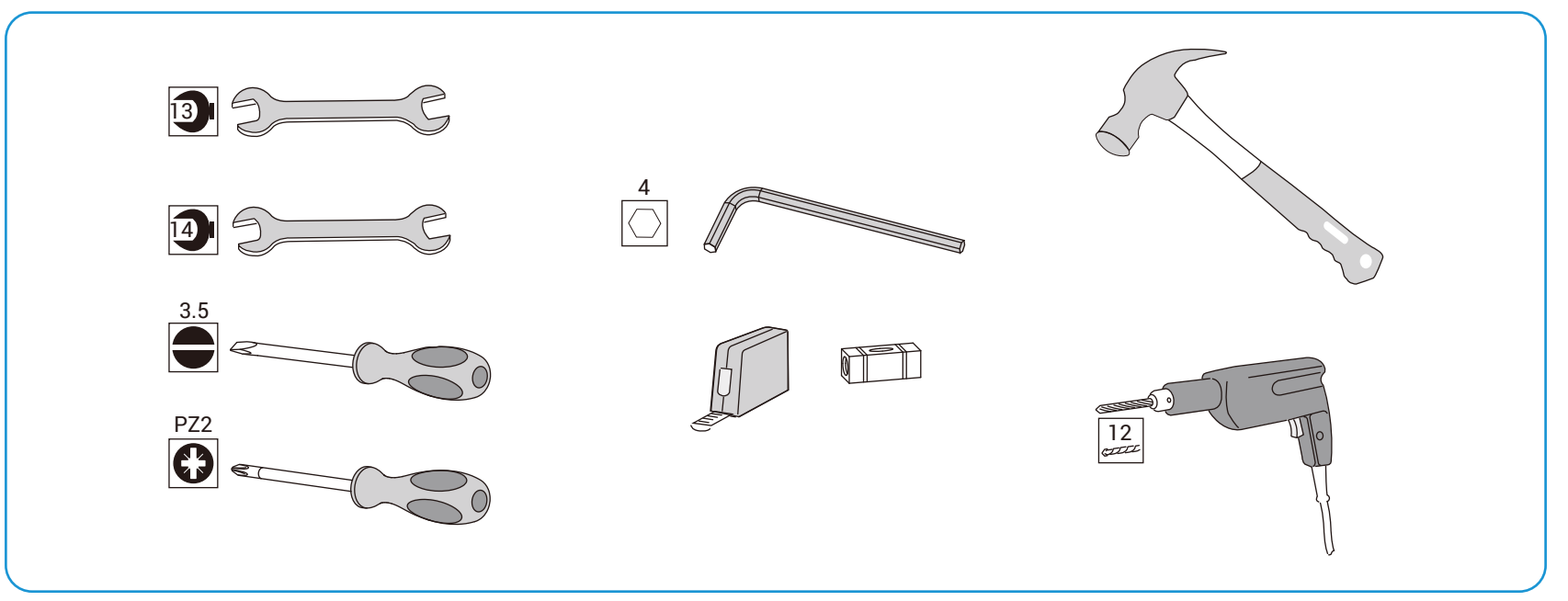
* **Fotodetektoriaus varžtų komplektas**



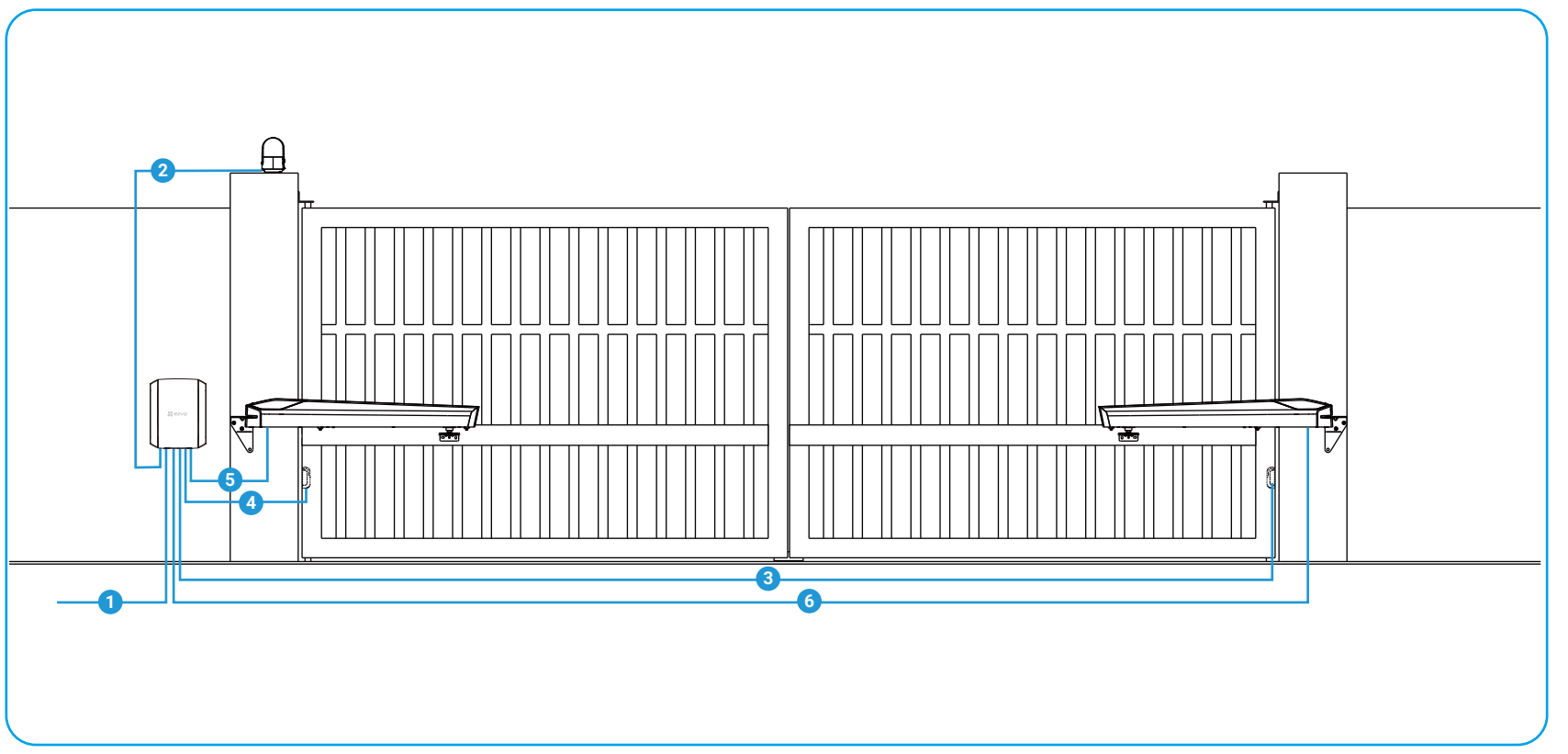
Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	KA3×20 saviurbis varžtas	6
2	6×25 Inkaras	6

2. Būtinos medžiagos (nepateikiamos)

Įrankiai, reikalingi montavimui, turi būti geros būklės ir atitikti galiojančius saugos standartus.



Naudojami kabeliai turi būti parinkti naudoti lauke. Kabelių pravedimas tarp dviejų stulpų turi atitikti galiojančius standartus. Rekomenduojamos kabelių specifikacijos pateiktos žemiau esančioje lentelėje.



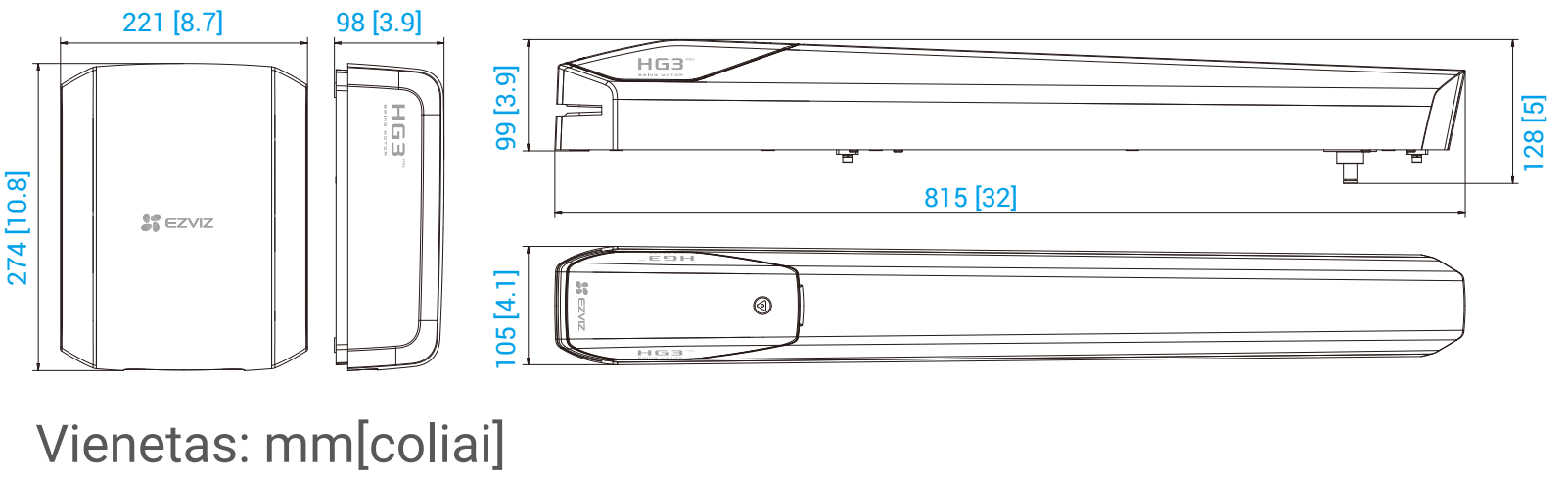
- Valdymo blokas turėtų būti įrengtas ant vartų lapo pusės, kuri atsidaro pirmoji (pagrindiniai vartai).
- Šioje naudotojo vadovo diagramose kaip pavyzdys naudojamas valdymo blokas kairėje pusėje ir pagrindiniai vartai kairėje.

Nr.	Ryšys	Kabelis	Maksimalus ilgis
1	AC 100–240 V maitinimo šaltinis	$3\times1.5mm^2$	Neribota
2	Signalizacijos šviesos kamera	$2\times0.75mm^2$ *	10 m
3	Fotoląstelės siųstuvas (TX)	$2\times0.75mm^2$	10 m
4	Fotocelės imtuvas (RX)	$2\times0.75mm^2$	10 m
5	Kairysis cilindras	$2\times1.5mm^2$	10 m

Nr.	Ryšys	Kabelis	Maksimalus ilgis
6	Dešinysis cilindras	2×1.5mm^2	10 m

Norint geresnio signalo atsparumo trukdžiams, rekomenduojama naudoti vytos poros kabelius jungiant signalinę šviesos kamerą.

3. Vietos reikalavimai

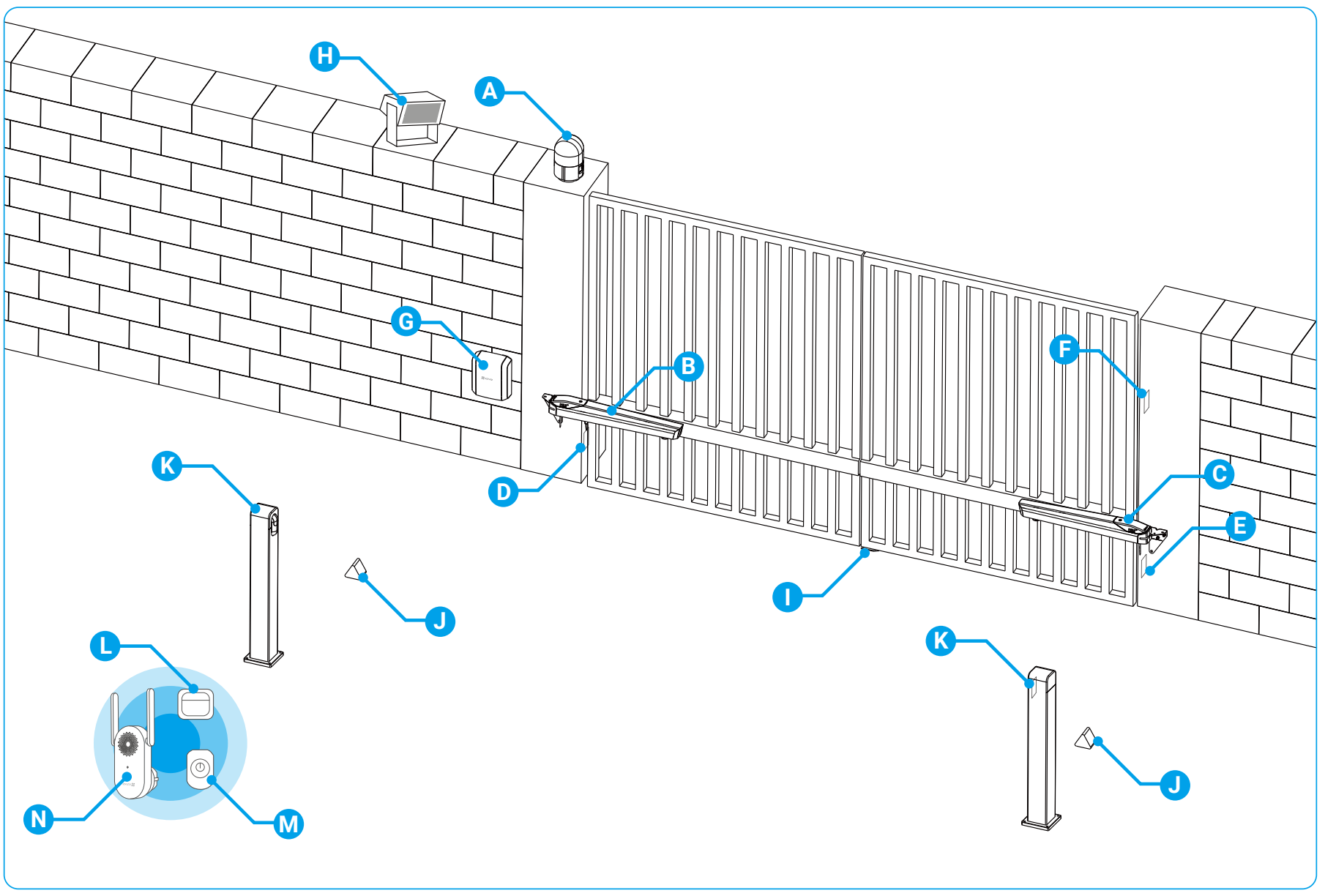


Vienetas: mm[coliai]

4. Taikymo sritis

Šis produktas skirtas dviejų lapų vartų valdymui
- iki 3 m pločio ir iki 300 kg svorio
- PVC, medienoje arba metale
- atskiram namui

5. Bendras įrengimo vaizdas



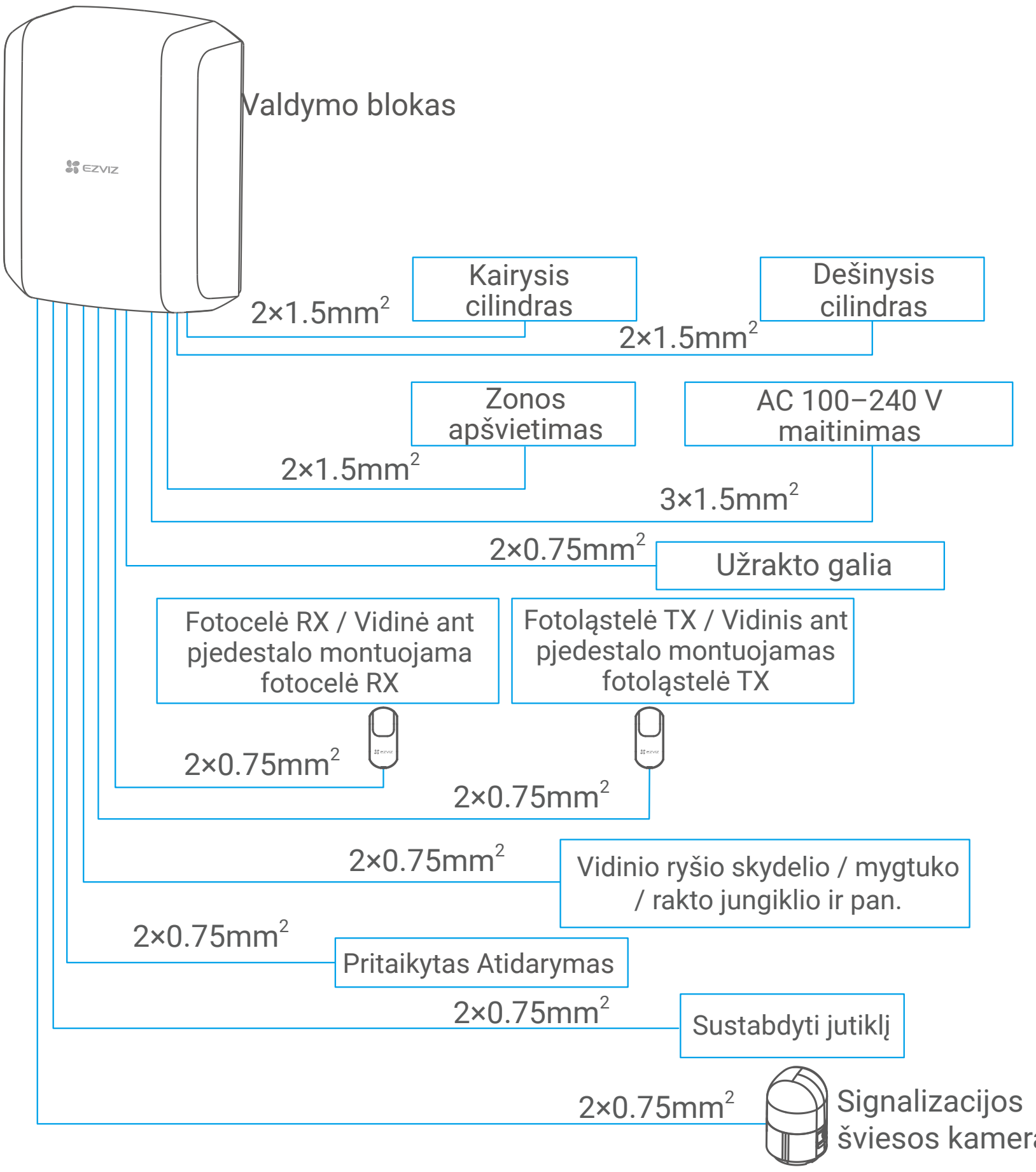
Nr.	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas
A	Signalizacijos šviesos kamera	H	Zonos apšvietimas
B	Kairysis cilindras	I	Uždarymo galinis sustojimas *
C	Dešinysis cilindras	J	Atidarymo galinis sustojimas *
D	Fotoląstelė TX (arba RX)	K	Vidinė ant pjedestalo montuojama fotocelė
E	Fotoląstelė RX (arba TX)	L	Paspauskite mygtuką *
F	Vidinio ryšio skydelis *	M	Pagrindinis jungiklis *
G	Valdymo blokas	N	Belaidis kartotuvas

* nurodo, kad komponentas nėra įtrauktas į paketą.

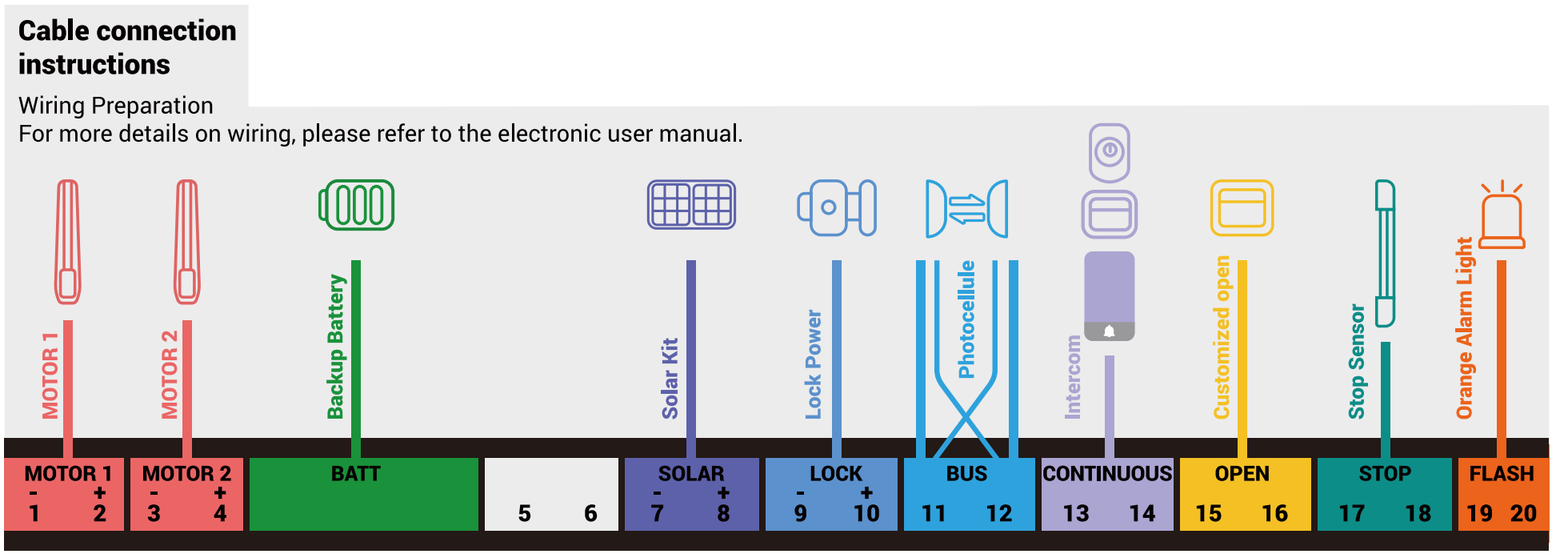
6. Tipinis ryšys

Rekomenduojama nukreipti kabelius prieš pradedant montavimą.

Laidų maršrutizavimas turi atitikti galiojančius standartus. Arba kabelis yra 80 cm gylyje su raudona signaline tvorele, arba kabelis yra praleistas per apvalkalą.

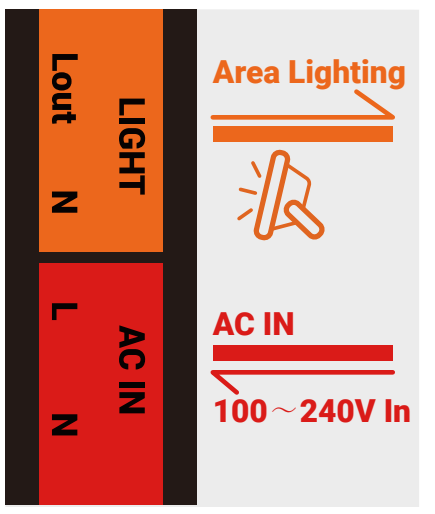


Etiketė „Kabelio prijungimo instrukcijos“ (viduje valdymo bloko) aprašo gnybtų blokų jungtis, kaip nurodyta žemiau esančioje lentelėje.

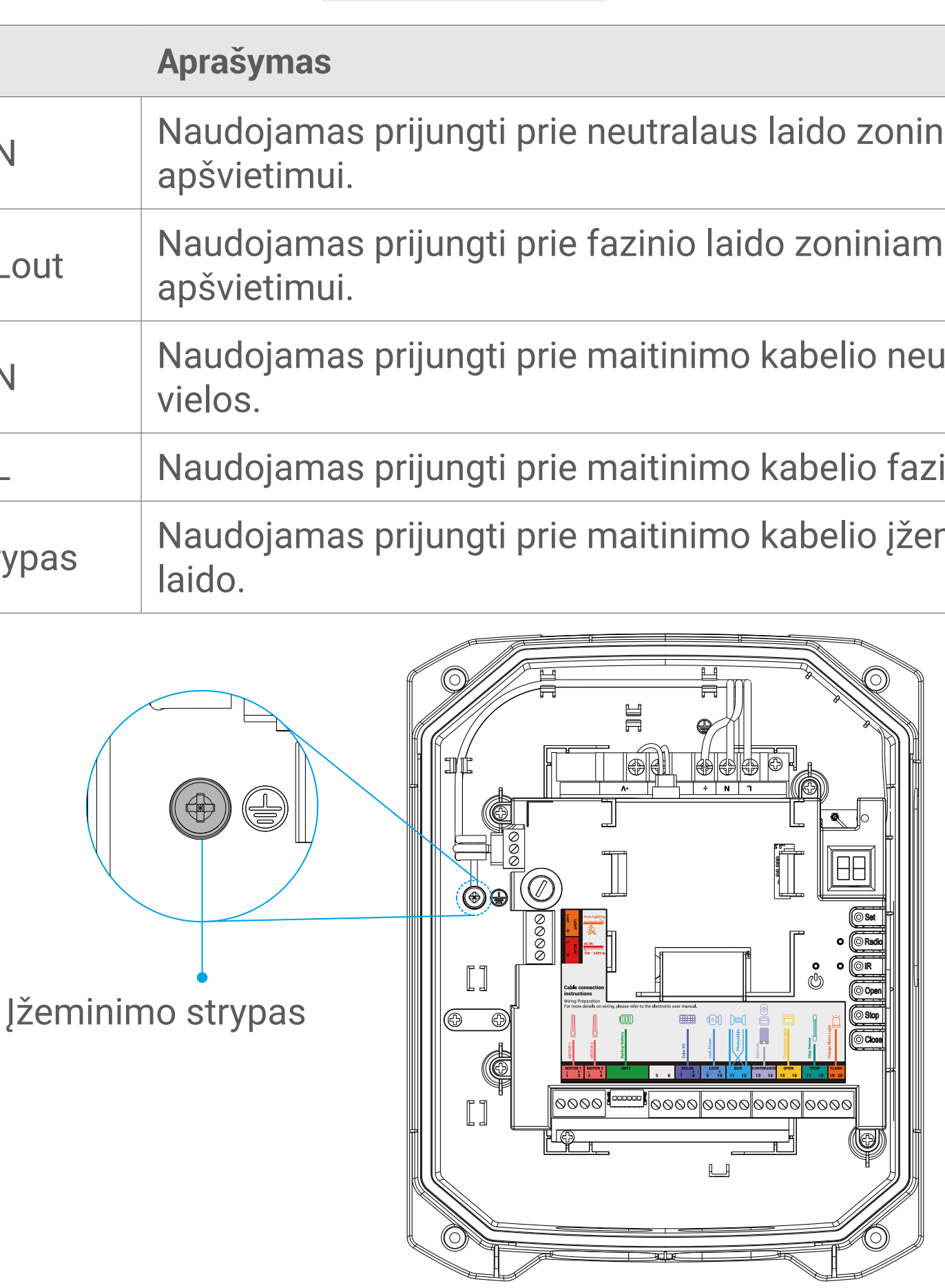


Terminalai	Pavadinimas	Aprašymas
1 & 2	MOTOR 1	Naudojama prijungti prie cilindro ant pagrindinių vartų. i Raudonas laidas prie teigiamo, juodas laidas prie neigiamo.
3 & 4	MOTOR 2	Naudojamas prisijungti prie kito cilindro. i Raudonas laidas prie teigiamo, juodas laidas prie neigiamo.
5 & 6	Rezervuota	
7 & 8	SOLAR	Naudojama prisijungti prie 24V saulės energijos rinkinio. i Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius.

Terminalai	Pavadinimas	Aprašymas
9 & 10	LOCK	Naudojamas 12V nuolatinės srovės maitinimui tiekti elektrinei spynos plokštei (be valdymo signalų). i Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius.
11 & 12	BUS	Naudojama prisijungti prie fotoelementų. i Vienu metu galima prijungti ne daugiau kaip 2 poras fotoląstelių. (Antra pora parduodama atskirai.)
13 & 14	CONTINUOUS	Naudojamas prisijungti prie domofonų panelių, mygtukų arba raktinių jungiklių, kad būtų galima valdyti vartus „Atidaryti-Sustabdyti-Uždaryti“ seka.
15 & 16	OPEN (Pasirinktinai)	Naudojama prijungti prie išorinių valdymo signalų vartų atidarymui. Galite pritaikyti atidarymo režimą (įskaitant visiškai atidarytą ir tik vienos varčios atidarymą) EZVIZ programėlėje.
17 & 18	STOP (Pasirinktinai)	Naudojamas prisijungti prie išorinių valdymo signalų, tokių kaip sustojimo jutiklis. Susidūrus su kliūtimi, vartai nedelsiant sustos.
19 & 20	FLASH	Naudojamas prijungti prie signalinės lempos kameros.
BATT		Naudojama prijungti prie atsarginės baterijos. i Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius.



Pavadinimas		Aprašymas
LIGHT	N	Naudojamas prijungti prie neutralaus laido zoniniam apšvietimui.
	Lout	Naudojamas prijungti prie fazinio laido zoniniam apšvietimui.
100-240V	N	Naudojamas prijungti prie maitinimo kabelio neutraliosios vielos.
	L	Naudojamas prijungti prie maitinimo kabelio fazinio laido.
Įžeminimo strypas		Naudojamas prijungti prie maitinimo kabelio įžeminimo laido.



Diegimo sąlygos

1. Rizikos analizė

1.1 Reglamentai

Motorinių vartų arba variklio pavaros montavimas ant esamų vartų „Gyvenamojo“ tipo naudojimo rėmuose turi atitikti Reglamentą (ES) 305/2011 dėl statybos produktų.

Pamatinis standartas, naudojamas šiam atitikimui tikrinti, yra EN 13241-1, kuris remiasi EN 12453, nustatančiu motorizuotų vartų saugos metodus ir komponentus, siekiant sumažinti arba visiškai pašalinti pavojus žmonėms.

Montuotojas privalo apmokyti galutinį vartotoją tinkamai naudoti automatinius vartus, o apmokytas vartotojas privalo apmokyti kitus žmones, kurie tikėtina naudosis automatiniais vartais, naudodamasis šiuo vadovu.

Standarte EN 12453 nurodyta, kad minimali vartų pagrindinio krašto apsauga priklauso nuo naudojimo tipo ir valdymo tipo, naudojamo vartams judinti.

Vartų variklio pavara yra spaudimo valdymo sistema, t. y. paprasčiausiai paspaudus vieną iš valdymo dalių (nuotolinio valdymo pultą, raktų selektorių ir pan.), vartai pradeda judėti.

Šis vartų variklio pavaros mechanizmas yra aprūpintas jėgos ribotuvu, kuris atitinka EN 12453 standarto A priedą, naudojant su vartais, atitinkančiais šiame skyriuje pateiktas specifikacijas.

EN 12453 standarto specifikacijos leidžia šiuos 3 naudojimo atvejus, taip pat minimalius apsaugos lygius:

- Paspauskite aktyvavimą su matomu varteliu

Minimalus apsaugos lygis: Tik jėgos ribotuvas.

- Paspauskite aktyvavimą su nematoma vartų funkcija

Minimalus apsaugos lygis: Jėgos ribotuvas ir 2 poros fotoląstelių vartų atidarymo ir uždarymo apsaugai.

- Automatinis valdymas (automatinis uždarymas)

Minimalus apsaugos lygis: Jėgos ribotuvas ir 1 pora fotoelementų, skirtų apsaugoti vartų automatinį uždarymą.

Mirksinti šviesa yra būtinas saugos komponentas. Fotodaviklių tipo saugos įrenginiai ir jų tinkamas veikimas turi būti tikrinami kas šešis mėnesius.

1.2 Vartų atidarytuvo specifikacijos

Šis variklio pavaras gali automatizuoti ažūrinius sūpynės vartus, kurių plotis iki 3 m ir svoris iki 300 kg.

Šie maksimalūs matmenys ir svoriai taikomi ažūriniam vartų tipui ir naudojimui vietovėje, kurioje nėra labai vėjuota. Naudojant vietovėje, kurioje yra didelis vėjo greitis, būtina sumažinti aukščiau nurodytas maksimalias vertes, kad vartai būtų motorizuoti.

1.3 Saugumo patikra prie vartų

Motorizuoti vartai skirti tik gyvenamajam naudojimui. Vartai neturi būti montuojami sprogstamoje ar korozinėje aplinkoje (esant dujoms, degiems dūmams, garams ar dulkėms).

Vartai neturi turėti užrakinimo sistemų (spyna, užraktas, skląstis ir pan.).

Vartų vyriai turi būti toje pačioje ašyje, o ašis turi būti vertikali. Vartus laikantys stulpai turi būti pakankamai tvirti ir stabilūs, kad nesulinktų (ar nesulūžtų)

nuo vartų svorio. Be variklio pavaros vartai turi būti geros mechaninės būklės, tinkamai subalansuoti ir atsidaryti bei užsidaryti be trinties ar pasipriešinimo. Rekomenduojama sutepti vyrius. Patikrinkite, ar skirtingų komponentų tvirtinimo taškai yra vietose, apsaugotose nuo smūgių, ir ar paviršiai yra pakankamai tvirti. Patikrinkite, ar vartai neturi jokių išsikišusių dalių iš savo konstrukcijos. Centrinis sustojimas ir šoniniai sustojimai turi būti tinkamai pritvirtinti, kad nepasiduotų motorinių vartų jėgai.

Jei montavimas neatitinka vieno iš vadove pateiktų atvejų, susisiekite su mumis, kad galėtume pateikti visus komponentus, reikalingus tinkamam montavimui be žalos rizikos. Variklio pavara negali būti naudojama su varoma dalimi, turinčia duris.

1.4 Saugos taisyklės

Faktinis vartų atidarymas gali sukelti pavojingas situacijas žmonėms, prekėms ir transporto priemonėms aplinkoje, kurių dėl savo pobūdžio ne visada galima išvengti projektuojant.

Galimi pavojai priklauso nuo vartų būklės, naudojimo būdo ir montavimo vietos.

Patikrinus, ar vartai, kuriuos planuojama motorizuoti, atitinka šiame skyriuje pateiktus reikalavimus, ir prieš pradedant montavimą, būtina atlikti montavimo pavojų analizę, siekiant pašalinti visas pavojingas situacijas arba jas nurodyti, jei jų pašalinti neįmanoma.

2. Rizikos pašalinimas

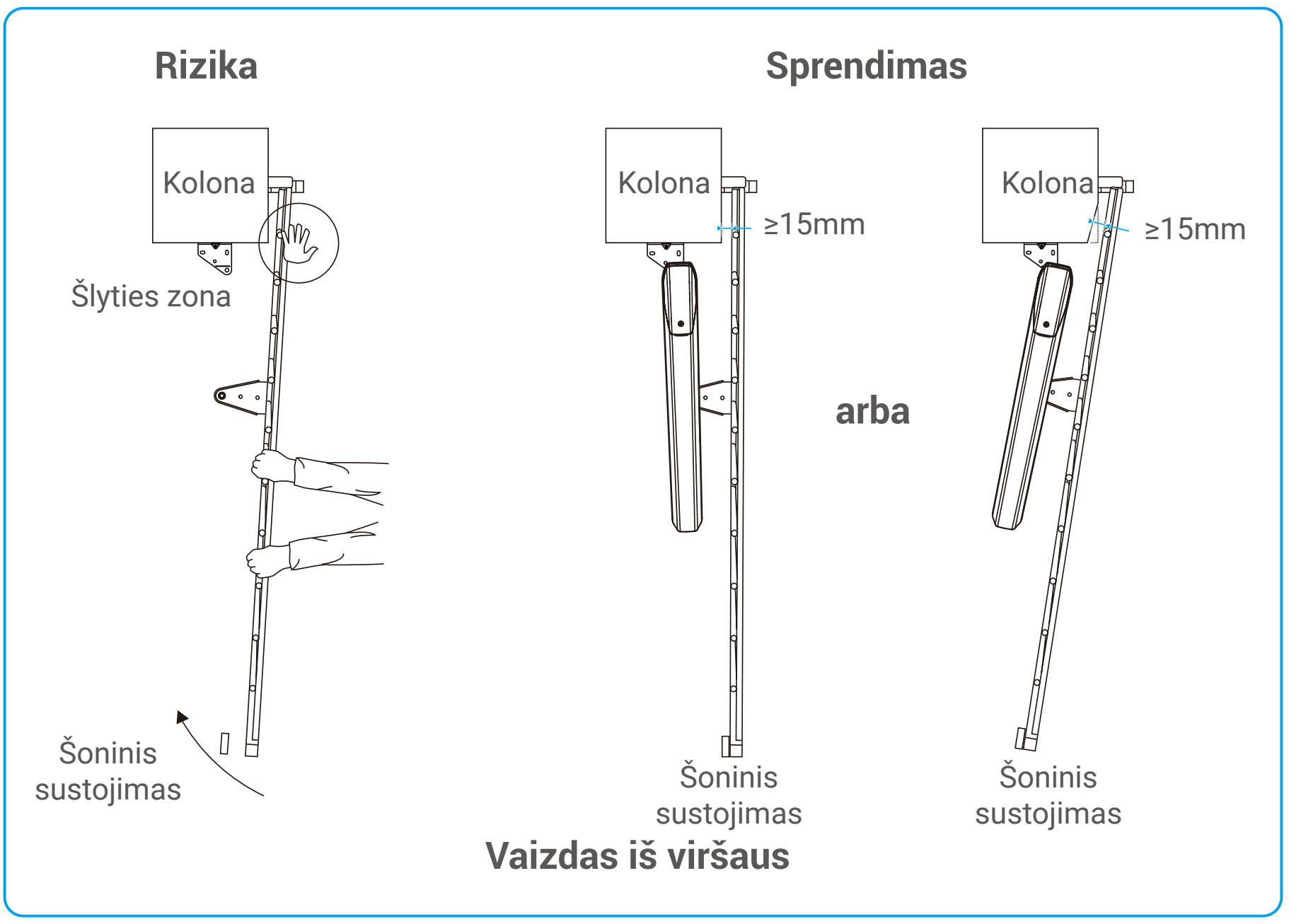
Motorizuotų dviejų lapų vartų sukeliamos rizikos ir sprendimai, pritaikyti joms pašalinti, yra:

2.1 Prie antrinių kraštų

Priklausomai nuo montavimo, tarp lapo ir stulpo kampo gali būti kirpimo zona.

Šiuo atveju rekomenduojama pašalinti šią sritį, paliekant naudingą atstumą ne mažesnį kaip 15 mm, tinkamai nustatant šoninius sustojimus arba išpjaunant stulpų kampus jų nesusilpninant, arba abu būdus, jei būtina.

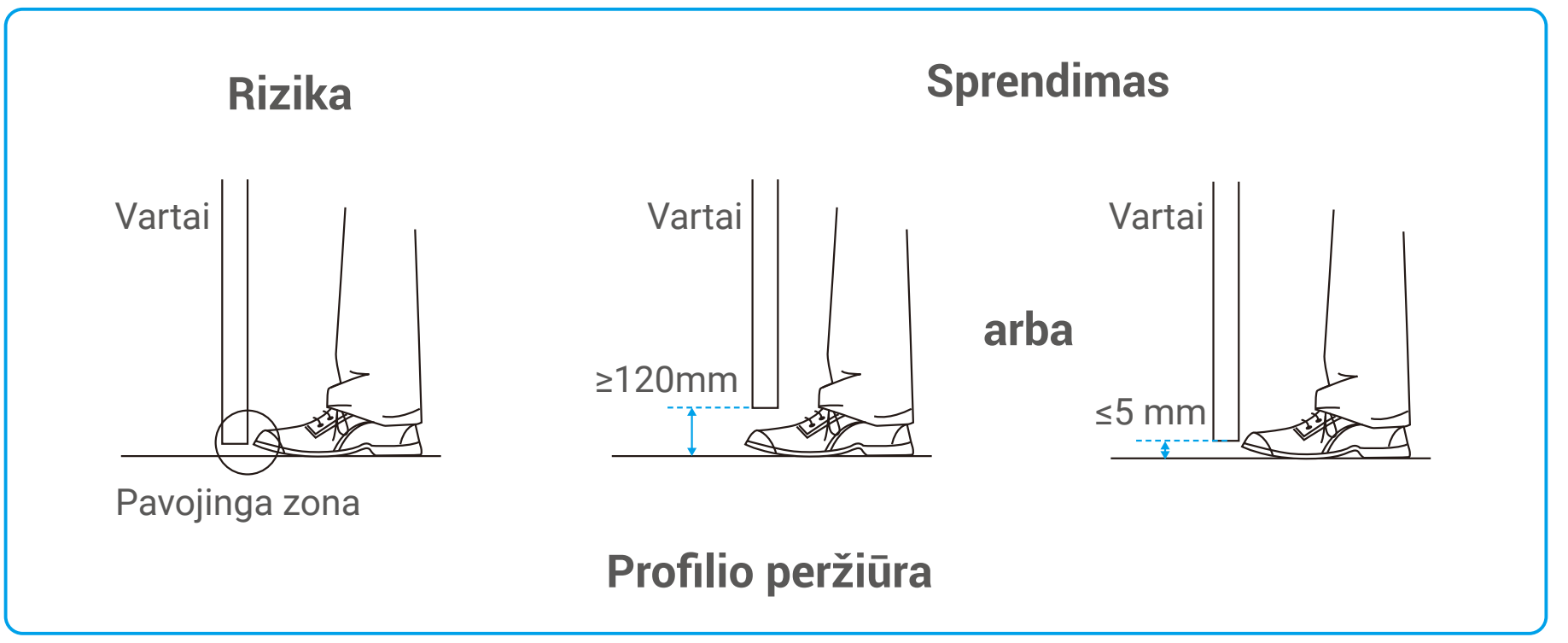
Jei tai neįmanoma, rizika turi būti vizualiai pažymėta.



2.2 Prie apatinių kraštų

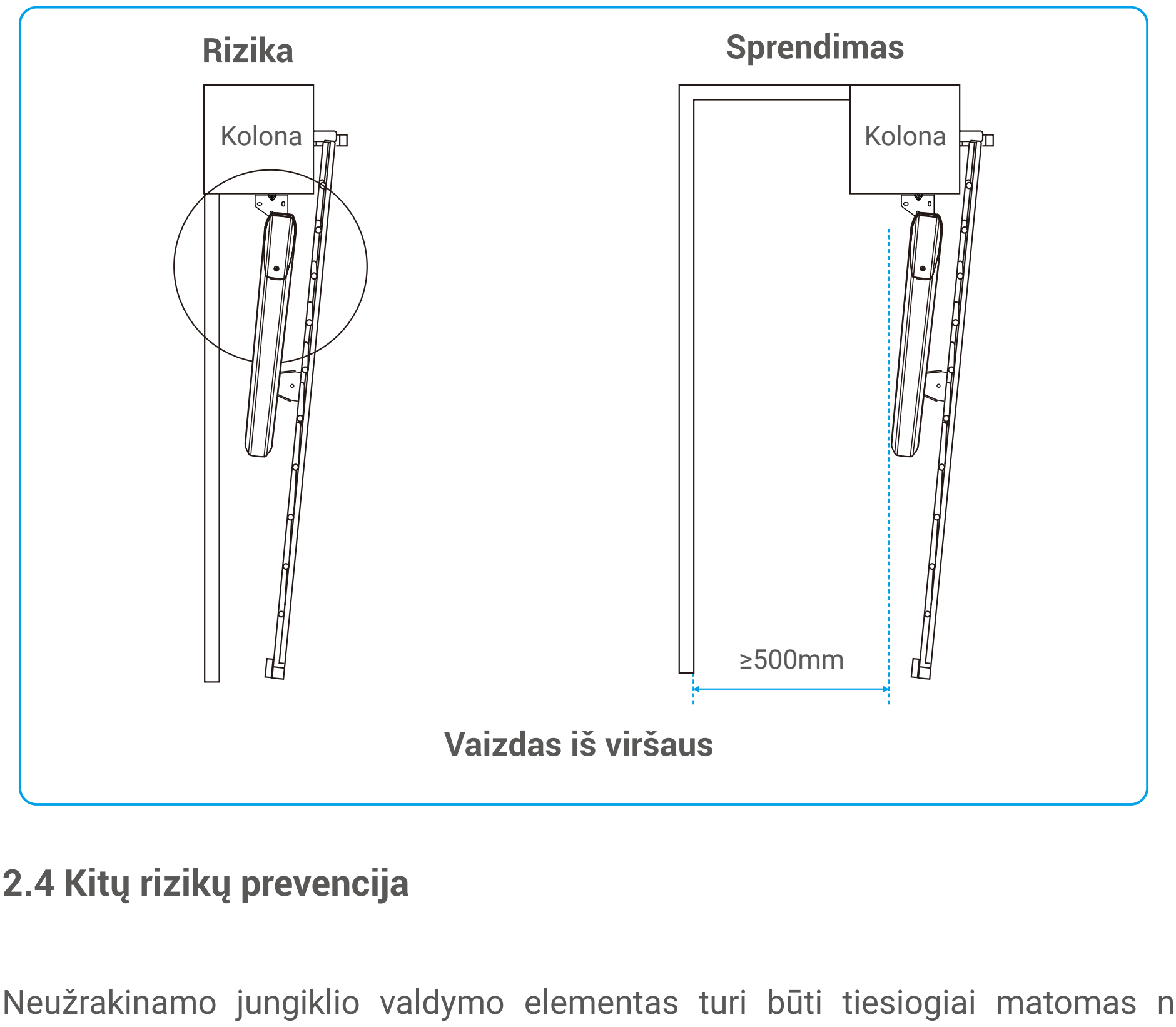
Priklausomai nuo montavimo, tarp vartų apatinio krašto ir grindų, kaip parodyta paveikslėlyje, gali būti pavojinga zona kojoms.

Norint pašalinti šį pavojų, palaikykite minimalų saugų atstumą – 50 mm arba maksimalų tarpą – 5 mm tarp vartų ir grindų.



2.3 Tarp lapų ir šalia esančių fiksuotų dalių

Atsižvelgiant į vietos, kurioje yra automatiniai vartai, konfigūraciją, atviroje padėtyje tarp varčių ir šalia esančių fiksuotų dalių gali būti uždaros zonos. Siekiant pašalinti šias zonas, būtina palikti minimalų saugumo atstumą, ne mažesnį kaip 500 mm, tarp netoliese esančios fiksuotos dalies ir motorinių vartų judančių dalių.



2.4 Kitų rizikų prevencija

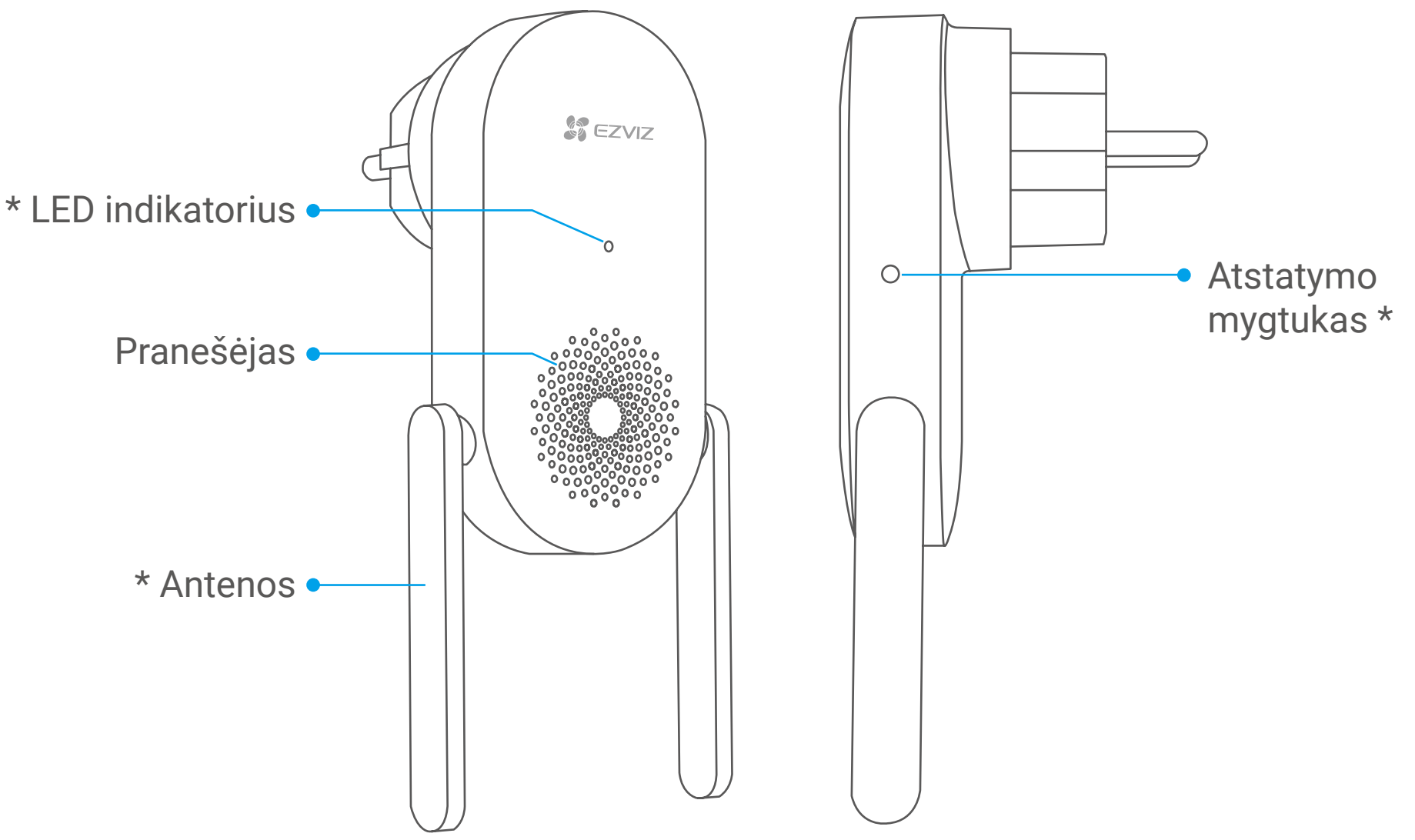
Neužrakinamo jungiklio valdymo elementas turi būti tiesiogiai matomas nuo varomosios dalies, tačiau atokiau nuo judančių dalių. Jei neveikia su raktu, jis turi būti įrengtas ne mažesniame kaip 1,5 m aukštyje ir būti neprieinamas visuomenei.

Po montavimo įsitikinkite, kad vartų dalys neišsikiša virš šaligatvio ar kelio, prieinamo visuomenei.

Įdiekite belaidį kartotuvą

Dėl belaidžio kartotuvo įrengimo ir naudojimo instrukcijų prašome kreiptis į jo naudotojo vadovą.

1. Pagrindai



Pavadinimas	Aprašymas
Antenos	Pagerina belaidžio tinklo signalų perdavimą tarp belaidžio kartotuvo, vartų atidarytuvo ir signalinės lempos kameros.
LED indikatorius	Šviečia raudonas: Belaidis kartotuvas paleidžiamas.
	Lėtai mirksinti raudona: „Wi-Fi“ ryšio triktis.
	Greitai mirksinti raudona: Belaidžio kartotuvo ryšys su vartų atidarytuvu arba signalinės lempos kamera yra nutrūkęs.
	Šviečianti mėlyna: Belaidis kartotuvas veikia tinkamai.
	Greitai mirksinti mėlyna: Belaidis kartotuvas paruoštas Wi-Fi ryšiui.
Atstatymo mygtukas	**Atstatykite belaidį kartotuvą:** Ši operacija būtina, kai reikia pakeisti belaidžio kartotuvo tinklą, pavyzdžiui, po vartų atidarytuvo perkėlimo. Paspauskite ir laikykite šį mygtuką bent 3 sekundes (bet ne ilgiau kaip 10 sekundžių), kol išgirsite pyptelėjimą, tada atleiskite mygtuką. LED indikatorius taps ryškiai raudonas, tai rodo, kad belaidis kartotuvas buvo paleistas iš naujo ir visi parametrai buvo atstatyti į numatytuosius nustatymus.
	Perjungti belaidį kartotuvą iš naujo: Ši operacija būtina tik tada, kai nustatote naujai įsigytą belaidį kartotuvą po to, kai originalus tampa nebetinkamas naudoti. Paspauskite ir palaikykite šį mygtuką 10 sekundžių, kol LED indikatorius greitai mirksi raudonai ir mėlynai pakaitomis, o tai reiškia, kad belaidinis repetitorius dabar pasirengęs vėl susieti.
	Greitas nutildymas: Paspauskite mygtuką vieną kartą, kad nutildytumėte belaidį kartotuvą.
Maitinimo įvadas	100-240 V (KS), 50/60 Hz

2. Gaukite EZVIZ programėlę

Prieš atsisiunčiant programėlę:
- **Jei programa jau įdiegta, patikrinkite, ar tai naujausia versija, ieškodami atnaujinimų savo programėlių parduotuvėje.**
- **Jei programėlė nėra įdiegta, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad ją atsisiųstumėte.**

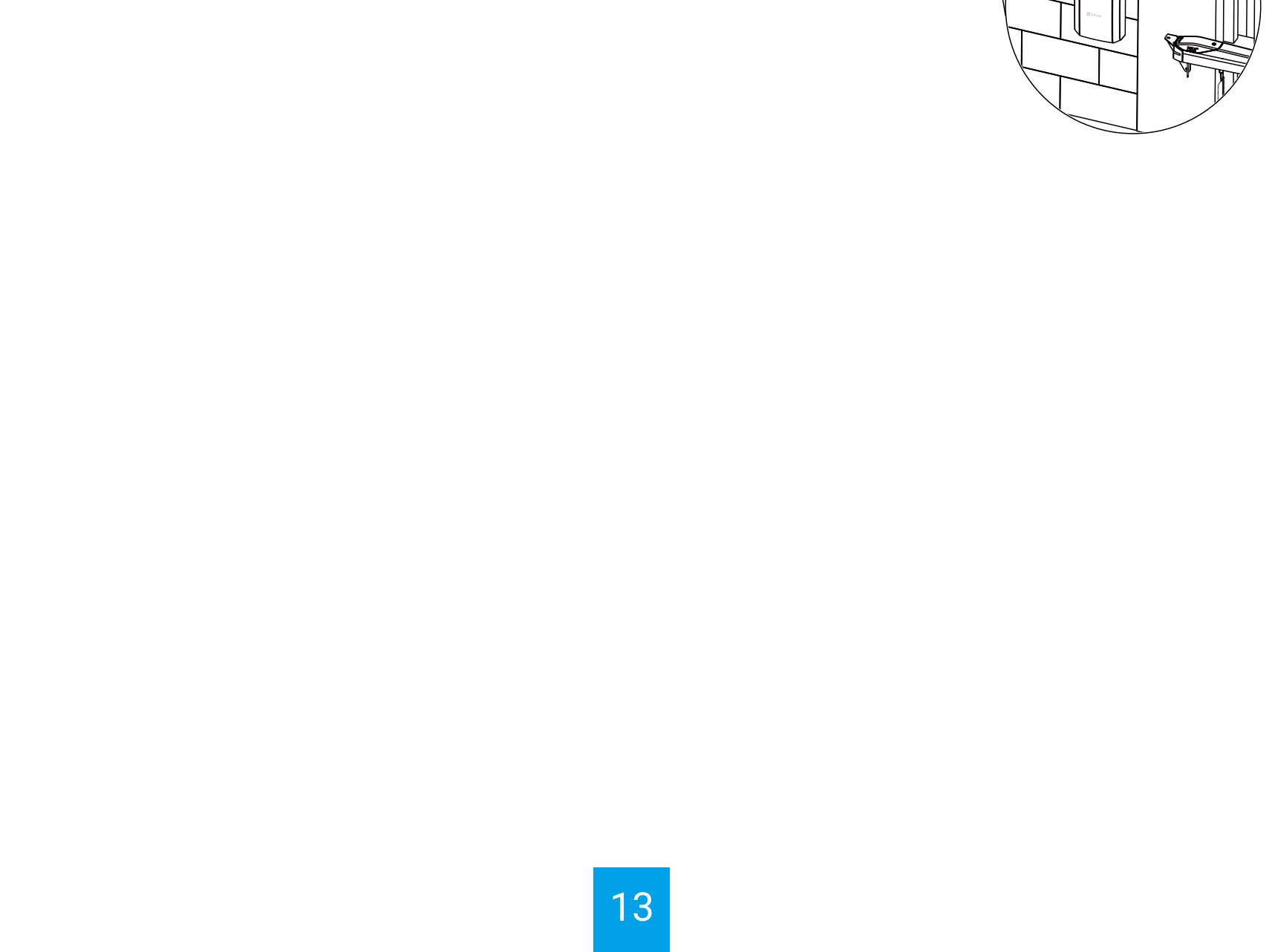
1. Prijunkite mobilųjį telefoną prie Wi-Fi (siūloma).
2. Atsisiųskite EZVIZ programėlę, ieškodami „EZVIZ“ „App Store“ arba „Google Play™“.
3. Užregistruokite EZVIZ paskyrą ir prisijunkite prie programėlės.

Programėlė „EZVIZ“	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

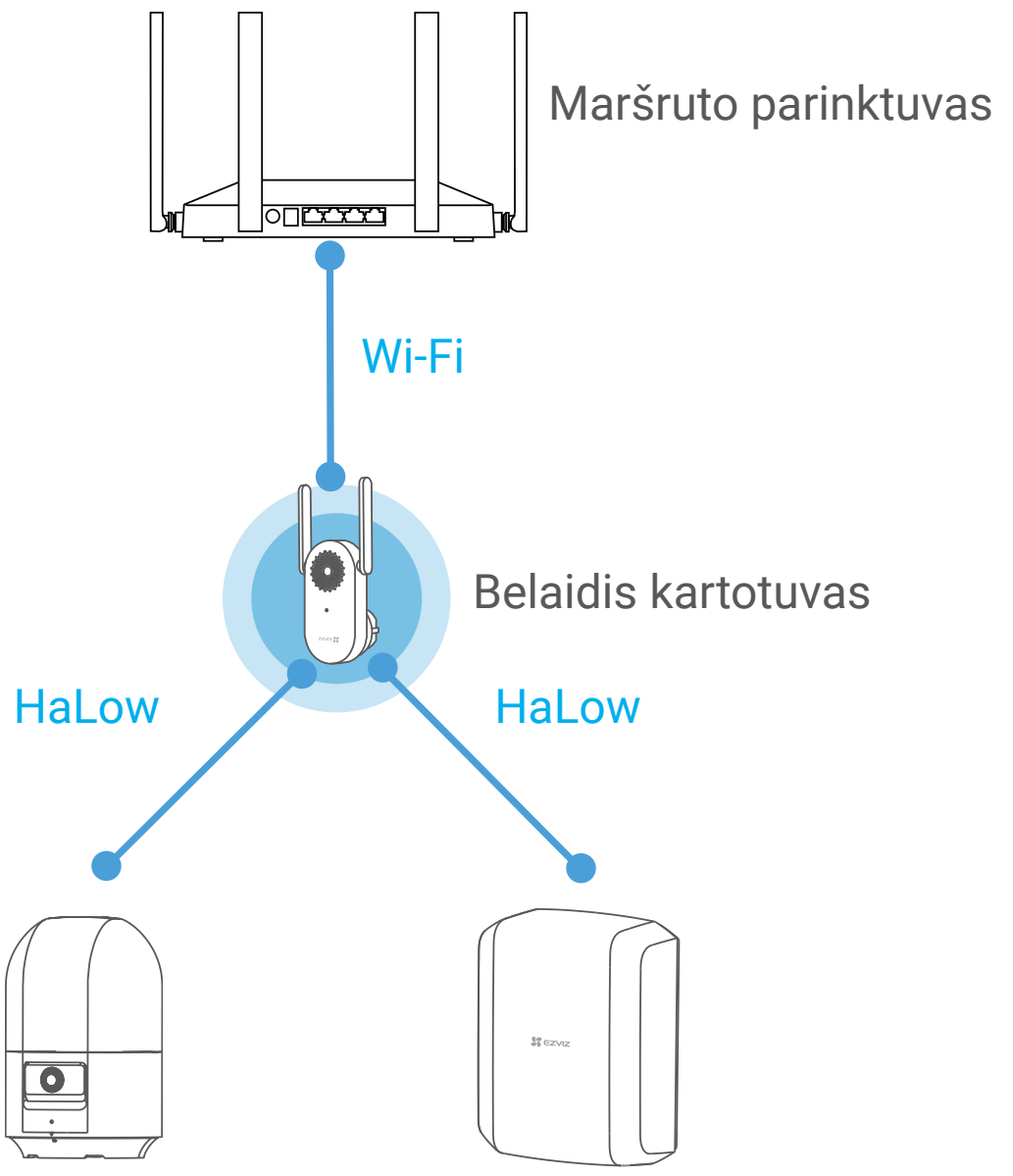
3. Pasirinkite montavimo vietą

Pasirinkite montavimo vietą, kurioje yra geras belaidžio signalo ryšys su belaidžiu kartotuvu. Atminkite šiuos patarimus:

- Įdiekite belaidį kartotuvą kuo arčiau vartų atidarytuvo ir signalinės lempos kameros, kad tarp jų būtų kuo mažiau sienų.
- Belaidžio kartotuvo antenos turėtų būti ištrauktos į viršų.
- Įsitikinkite, kad netoliese nėra metalinių kliūčių.



Belaidžio ryšio topologija



Duomenų perdavimas tarp belaidžio kartotuvo, signalinės lempos kameros ir vartų atidarytuvo yra pagrįstas privačiais protokolais, nepriklausomais nuo jūsų „Wi-Fi“ tinklo.

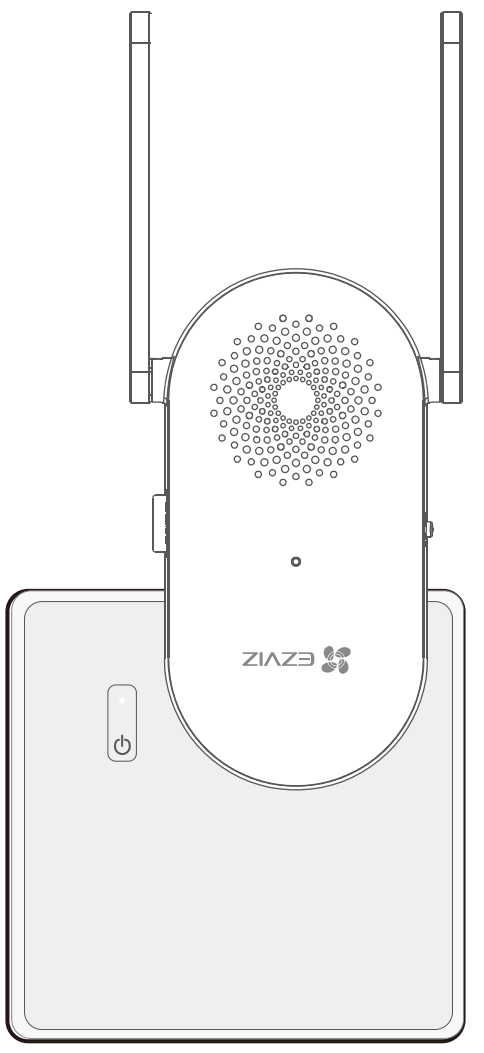
Belaidžio kartotuvo perdavimo našumas

Aplinka	Atstumas *
Atviroje aplinkoje	300 m
Su 1 siena tarp jų	110 m
Su 2 sienomis tarp jų	75 m
Su 3 sienomis tarp jų	65 m

* Duomenų perdavimas tarp belaidžio kartotuvo, signalinės lempos kameros ir vartų atidarytuvo yra pagrįstas privačiais protokolais, nepriklausomais nuo jūsų „Wi-Fi“ tinklo.

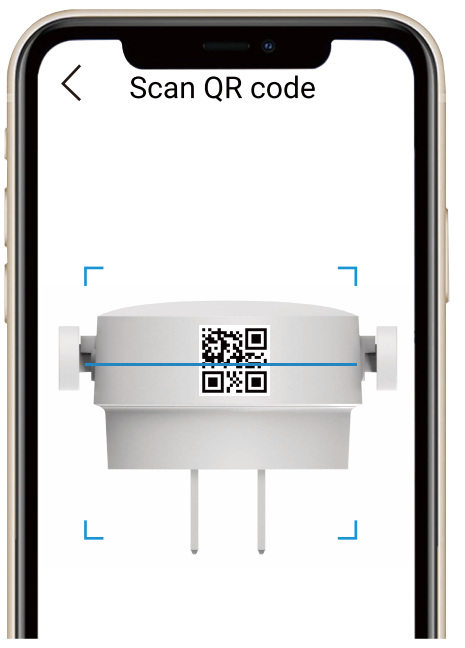
4. Prijungiamas belaidis kartotuvas

Prijunkite belaidį kartotuvą į elektros lizdą. Kai LED indikatorius pradeda greitai mirksėti mėlynai, tai rodo, kad belaidis kartotuvas yra paruoštas Wi-Fi ryšiui.



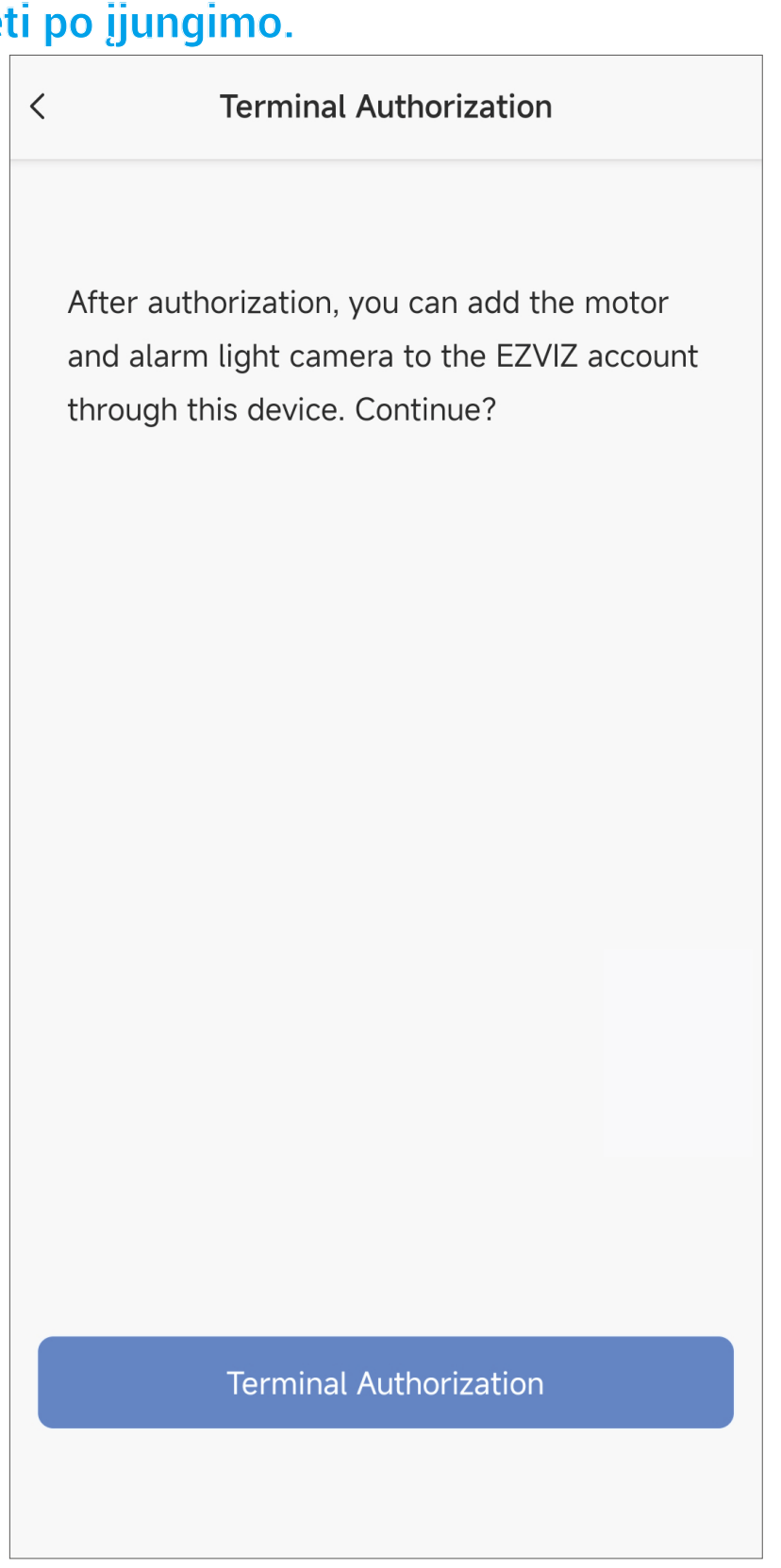
5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą

1. Prisijunkite prie savo EZVIZ paskyros.
2. Pagrindiniame ekrane bakstelėkite „+“ viršutiniame dešiniajame kampe, kad pereitumėte į QR kodo nuskaitymo puslapį.
3. Nuskaitykite QR kodą ant belaidžio kartotuvo korpuso.



4. Vadovaukitės EZVIZ programėlės vedliu, kad užbaigtumėte Wi-Fi konfigūraciją ir įtrauktumėte belaidį repetitorių į savo EZVIZ paskyrą.
5. Pridėjus belaidį kartotuvą, EZVIZ programėlėje atlikite terminalo autorizaciją, kad vartų atidarytuvas ir signalinė šviesos kamera būtų automatiškai pridėti prie jūsų EZVIZ paskyros, kai vėliau įjungsite vartų atidarytuvą.

Jei terminalo autorizacija nebus užbaigta, vartų atidarytuvas ir signalinės lempos kamera nebus pridėti po įjungimo.



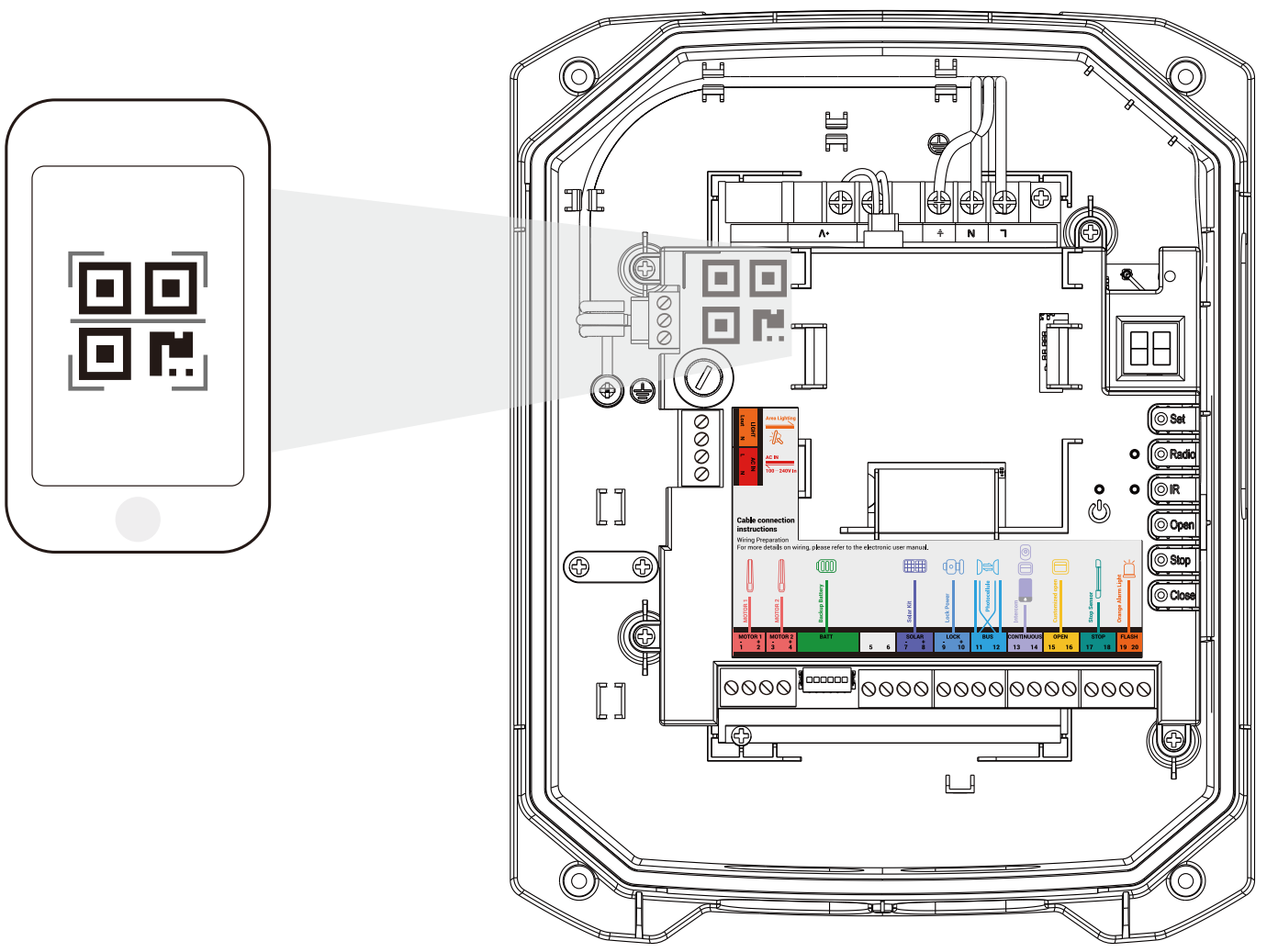
- Prašome prijungti savo belaidį kartotuvą prie „Wi-Fi“ tinklo, prie kurio buvo prijungtas jūsų mobilusis telefonas.
- Jei belaidis kartotuvas nepavyksta prisijungti prie jūsų „Wi-Fi“ tinklo, paspauskite ir palaikykite RESET mygtuką apie 5 sekundes, kad iš naujo paleistumėte belaidį kartotuvą ir pakartotumėte aukščiau nurodytus veiksmus.
- Jei norite prijungti belaidį kartotuvą prie kito „Wi-Fi“ tinklo, eikite į „EZVIZ“ programėlės nustatymus > Tinklo nustatymai ir pakeiskite „Wi-Fi“ tinklą.

6. Pridėkite vartų atidarytuvą į savo EZVIZ paskyrą

Baigus terminalo autorizaciją, pasirodo QR kodo nuskaitymo puslapis, primenantis nuskaityti kodą ant valdymo bloko.

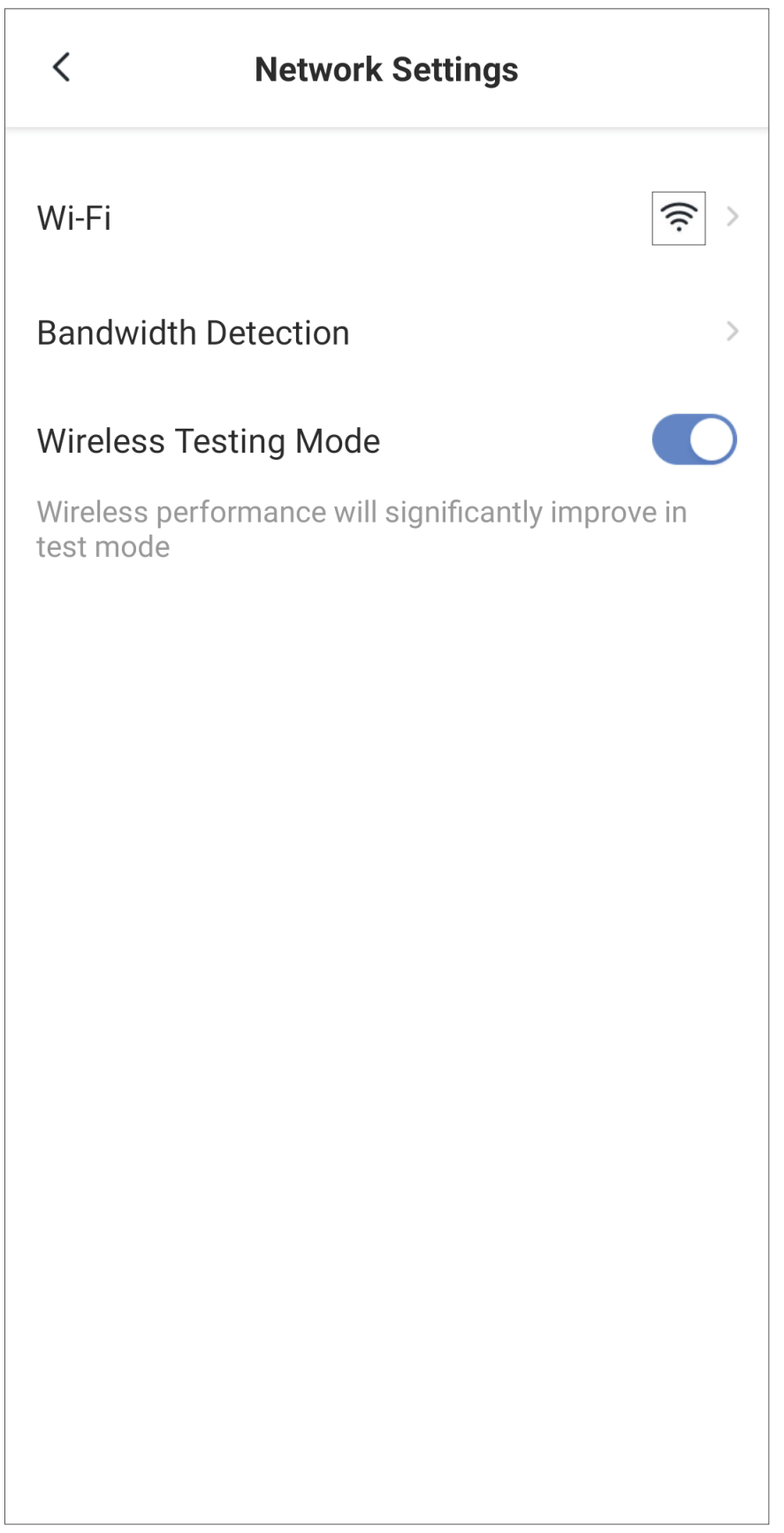
1. Bakstelėkite „Kitas“.
2. Nuskaitykite QR kodą (su pavadinimu „Įrenginio informacija“ viršuje) ant valdymo bloko.

- **NESCANUOKITE QR kodo ant belaidžio kartotuvo, kurį ką tik nuskenavote.**
- **NE skenuokite QR kodo su pavadinimu „Montavimo vaizdo įrašai“ virš kodo.**



Po sėkmingo kodo nuskaitymo pasirodo diegimo vedlys. Galite vadovautis diegimo vedliu, kad pradėtumėte vartų atidarytuvo diegimą.

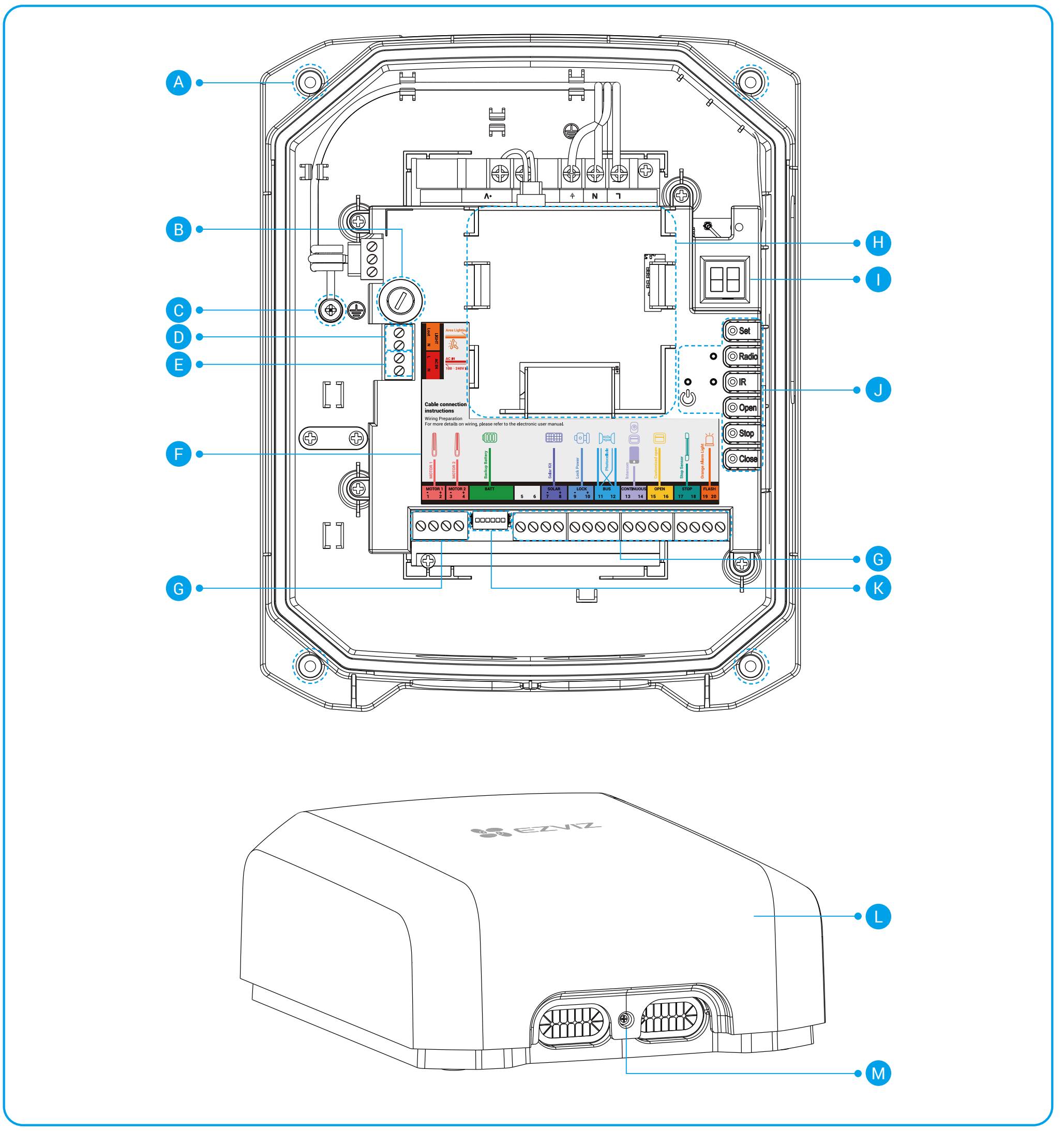
Jei įprastinio naudojimo metu pavojaus signalo šviesos kameros tiesioginis vaizdas užšaldoma, patikrinkite tinklo ryšį tarp kameros ir belaidžio repetitorio. Kaip parodyta žemiau esančiame paveikslėlyje, EZVIZ programėlėje eikite į signalinės lempos kameros nustatymų sąsają, pasirinkite „Tinklo nustatymai“ ir įjunkite „Belaidžio testavimo režimą“. Šis režimas žymiai pagerins belaidžio ryšio veikimą testavimui.



Įdiekite cilindrą ir valdymo bloką

1. Pagrindai

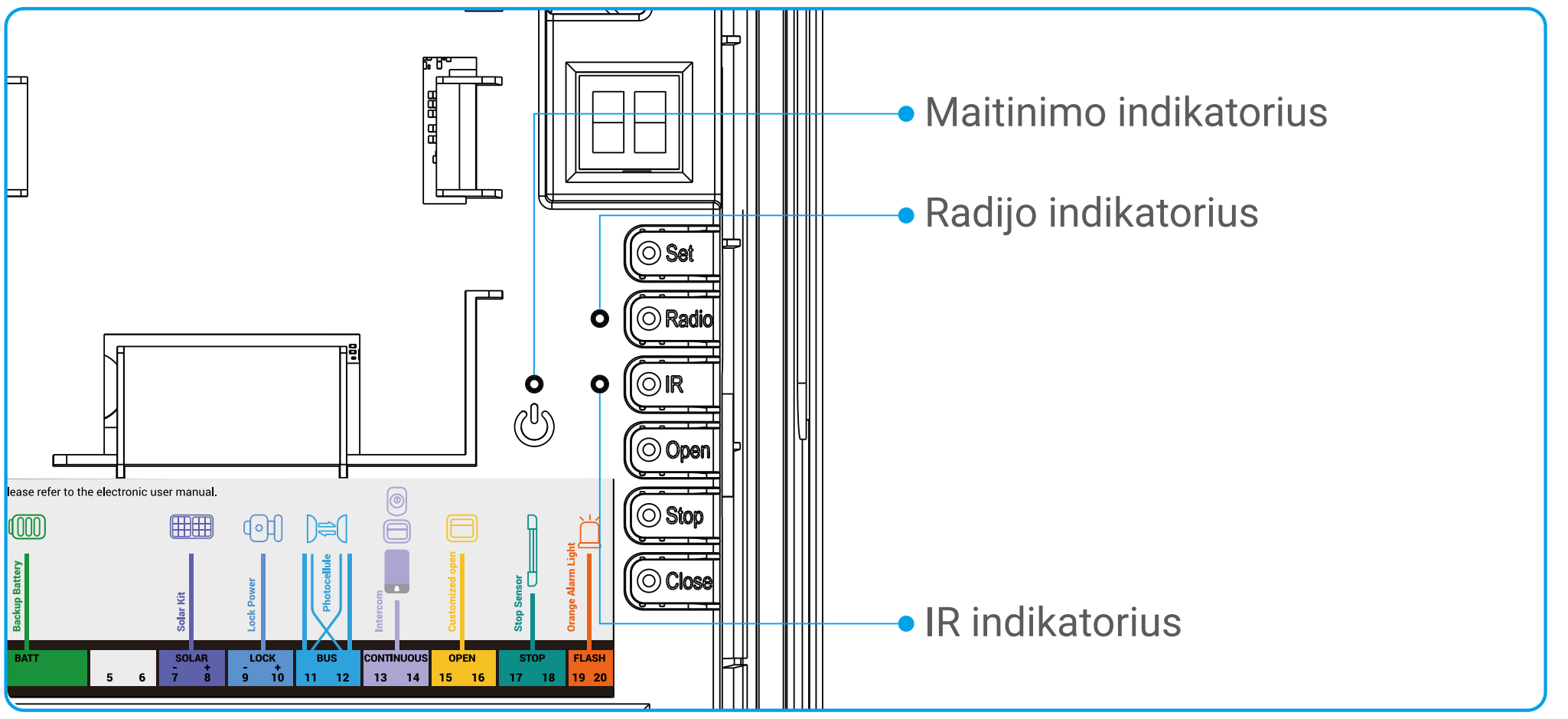
Valdymo blokas



Nr.	Aprašymas	Nr.	Aprašymas
A	Montavimo anga (4 vnt.)	H	Atsarginės baterijos skyrius
B	Saugiklio laikiklis *	I	Skaitmeninis ekranas
C	Įžeminimo strypas	J	Valdymo mygtukai ir indikatoriai
D	Apšvietimo zonos sąsajos	K	Baterijos gnybtas
E	Maitinimo šaltinio sąsajos	L	Dangtelis
F	„Kabelio prijungimo instrukcijos“ Etiketė	M	Varžto anga
G	Gnybtų blokai		

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

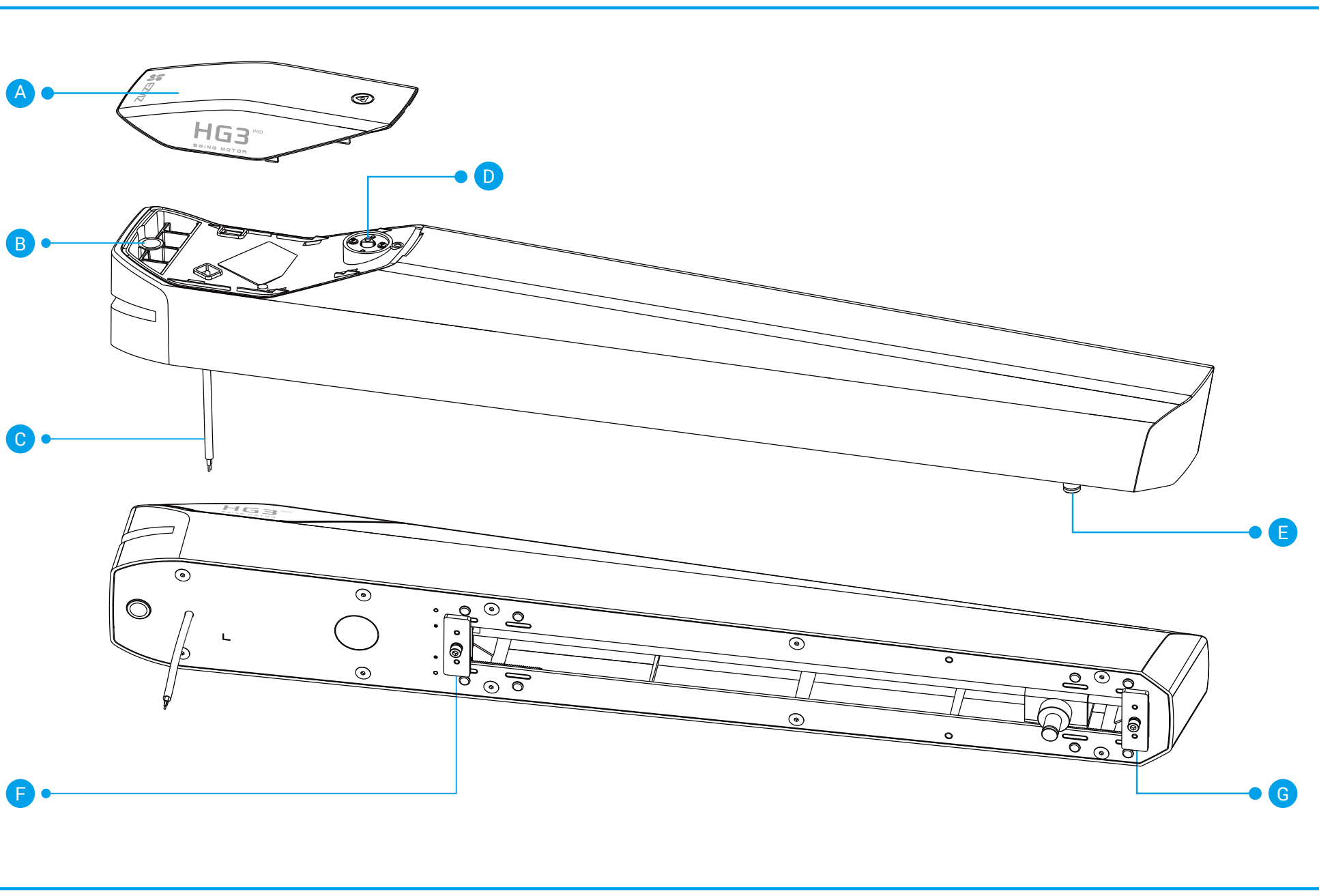
Valdymo mygtukų ir indikatorių pristatymas



Pavadinimas	Aprašymas		
Set mygtukas	Paspauskite ir palaikykite 3 sekundes	Įeikite arba išeikite iš pagrindinio meniu.	
	Paspauskite vieną kartą	Submeniu režime paspauskite vieną kartą, kad išeitumėte iš submeniu ir grįžtumėte į pagrindinį meniu.	
	Paspauskite ir palaikykite 8 sekundes	Atkurkite vartų atidarytuvą į gamyklinius nustatymus.	
Radio mygtukas	Paspauskite vieną kartą	Įjunkite nuotolinio valdymo pulto susiejimo režimą.	
	Paspauskite ir palaikykite 5 sekundes	Ištrinti visą informaciją apie susietus nuotolinio valdymo pultus.	
IR mygtukas	Paspauskite vieną kartą	Įeikite arba išeikite iš infraraudonųjų spindulių savitikros režimo.	
	Paspauskite ir palaikykite 5 sekundes	Pradėkite jungimąsi prie belaidžio kartotuvo. **Ši operacija būtina tik tada, kai nustatote naujai įsigytą belaidį kartotuvą po to, kai originalus tampa nebetinkamas naudoti.**	
Open mygtuką	Paspauskite vieną kartą	Įprastame darbo režime	Atidarykite vartus.
		Meniu režime	Perjunkite į kitą parinktį.
Stop mygtukas	Paspauskite vieną kartą	Įprastame darbo režime	Sustabdykite vartus.
		Meniu režime	Patvirtinkite dabartinį pasirinkimą.
	Paspauskite ir palaikykite 5 sekundes	Išvalykite dabartinį vartų judėjimą.	
Close mygtuką	Paspauskite vieną kartą	Įprastame darbo režime	Uždarykite vartus.
		Meniu režime	Perjunkite į ankstesnį pasirinkimą.

LED indikatorius		Aprašymas
Radijo indikatorius	—	Šviečia raudonas: Vartų atidarytuvas dabar yra nuotolinio valdymo pulto susiejimo režime.
	▭	Išjungta: Išeikite iš poravimo režimo.
	• •	Lėtai mirksinti raudona (3 sekundes): Nuotolinio valdymo pultas sėkmingai susietas arba susietų nuotolinio valdymo pultų skaičius pasiekė 8.
	••••	Greitai mirksinti raudona (3 sekundes): Visi nuotolinio valdymo pultai išvalyti.
IR indikatorius	Įprastame darbo režime:	
	▭	Išjungta: Jokių kliūčių nenustatyta.
	—	Šviečia raudonas: Aptikti kliūtys.
	Infraraudonųjų spindulių savitikros režimu:	
	—	Šviečia raudonas: Jokių kliūčių nenustatyta.
	• •	Lėtai mirksinti raudona: Aptikti kliūtys.
Maitinimo indikatorius	—	Šviečia raudonas: Vartų atidarytuvas maitinamas AC 100-240V maitinimo šaltiniu arba DC 24V saulės energijos rinkiniu.
	▭	Išjungta: Vartų atidarytuvas maitinamas atsargine baterija.

cilindras



Nr.	Aprašymas	Nr.	Aprašymas
A	Cilindro dangtis	E	Šliaužiklis
B	Montavimo anga	F	Atidarymo sustojimo blokas
C	24V maitinimo kabelis	G	Uždarymo sustojimo blokas
D	Raktelio skylutė		

2. Pasiruošimas

- **Montavimą turi atlikti kvalifikuotas personalas, laikantis visų "Saugos taisyklės" skyriaus nurodymų.**
- **Prieš pradėdami diegimą, įsitikinkite, kad:**
  1. **Rizika sumažinama laikantis rekomendacijų, pateiktų "Rizikos analizė" skyriuje.**
  2. **Pageidaujamas naudojimas buvo teisingai apibrėžtas.**
  3. **Vartai atitinka "Techninė informacija" skyriaus pateiktas specifikacijas.**
- **Įvairūs montavimo etapai turi būti atliekami nuosekliai ir laikantis pateiktų instrukcijų.**

2.1 Išankstinio įdiegimo patikrinimai

Vartai

Jūsų vartai yra geros būklės: jie lengvai atsidaro ir užsidaro įprastai.

Jis išlieka horizontalus visos kelionės metu. Jis atsidaro į vidų, link jūsų nuosavybės.

- Pastiprinimai

Cilindrai turi būti pritvirtinti prie horizontalių vartų lapų sutvirtinimų, kurie idealiu atveju turėtų būti išdėstyti 1/3 vartų aukščio.

Jei nėra sutvirtinimų, naudokite metalines sutvirtinimo plokštes, kurių storis yra maždaug 4 mm.

- Uždaryti galinius sustojimus ant žemės

Vartų uždarymo eiga turi būti apibrėžta galiniais sustojimais, tvirtai pritvirtintais prie žemės. Atidarymo sustojimai yra integruoti į cilindrus.

- Mechaninė spyna

Jei vartai yra su mechanine spyna, ją reikia pašalinti.

Kolona

Stulpai turi būti tvirtos konstrukcijos ir ne siauresni kaip 23 cm. Jei jie to nepadarys, gali tekti atlikti patobulinimus jūsų stulpe, kad būtų užtikrintas teisingas montavimas ir laikiklis išliktų vietoje.

Nerekomenduojama montuoti laikiklio lygiagrečiai su stulpu: yra atskilimo rizika.

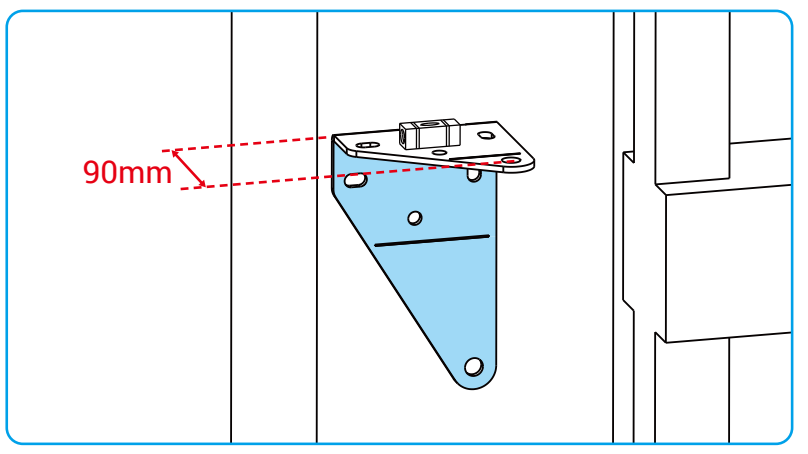
2.2 Nustatyti montavimo vietas

Prieš pradėdami montavimą, nustatykite tinkamas stulpų tvirtinimo laikiklių ir vartų tvirtinimo laikiklių montavimo vietas.
Vykdykite toliau nurodytus veiksmus.

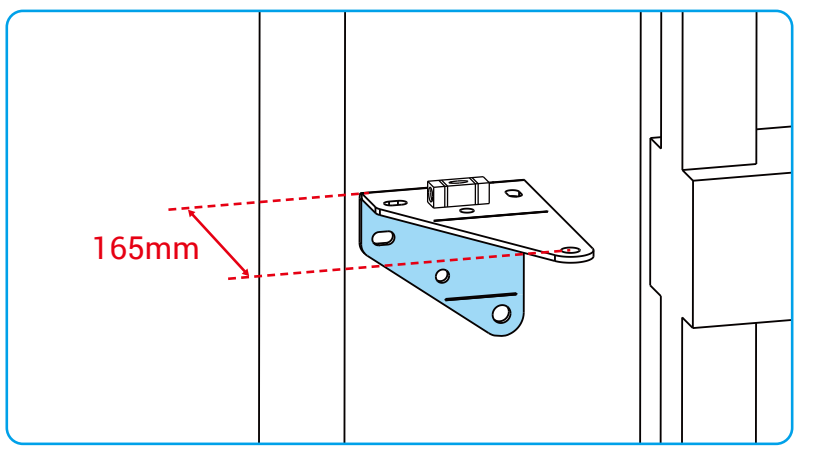
1. Remiantis matmeniu A, nustatykite matmenį B lentelėje.

i Jei matmuo A neturi tikslaus atitikmens lentelėje, pasirinkite artimiausią reikšmę.

2. Remiantis matmeniu B, nustatykite matmenį C lentelėje. Nustatykite, kurią stulpelio tvirtinimo laikiklių pusę naudoti tvirtinimui pagal matmenį C.



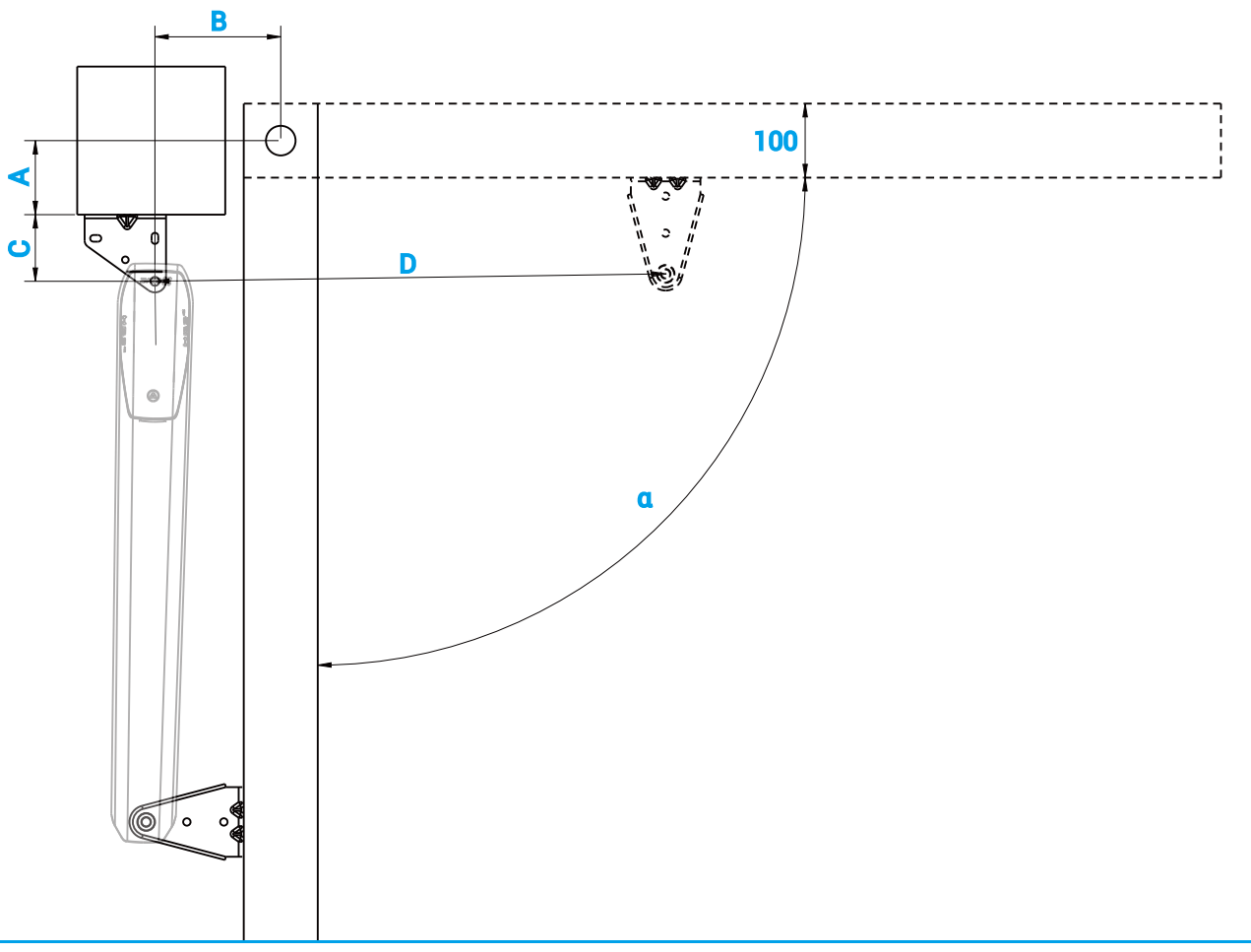
Matmuo C=90mm
Naudokite ilgąją pusę tvirtinimui



Matmuo C=165mm
Naudokite trumpąją pusę tvirtinimui

3. Nustatykite matmenį D lentelėje pagal didžiausią vartų atidarymo kampą α.
4. Nustatykite stulpelio tvirtinimo laikiklio horizontaliąsias pozicijas ant stulpelio ir vartų tvirtinimo laikiklio ant skersinio pagal matmenis B ir D.

Atstumo reikalavimai



- Matmuo A: atstumas tarp vyrių ir montavimo paviršiaus.
- Matmuo B: atstumas tarp vyrių ir stulpo tvirtinimo laikiklio centro.
- Matmuo C: atstumas tarp stulpelio tvirtinimo laikiklio montavimo angos centro ir montavimo paviršiaus.
- Matmuo D: atstumas tarp stulpelio tvirtinimo laikiklio ir vartų tvirtinimo laikiklio montavimo angų centrų.

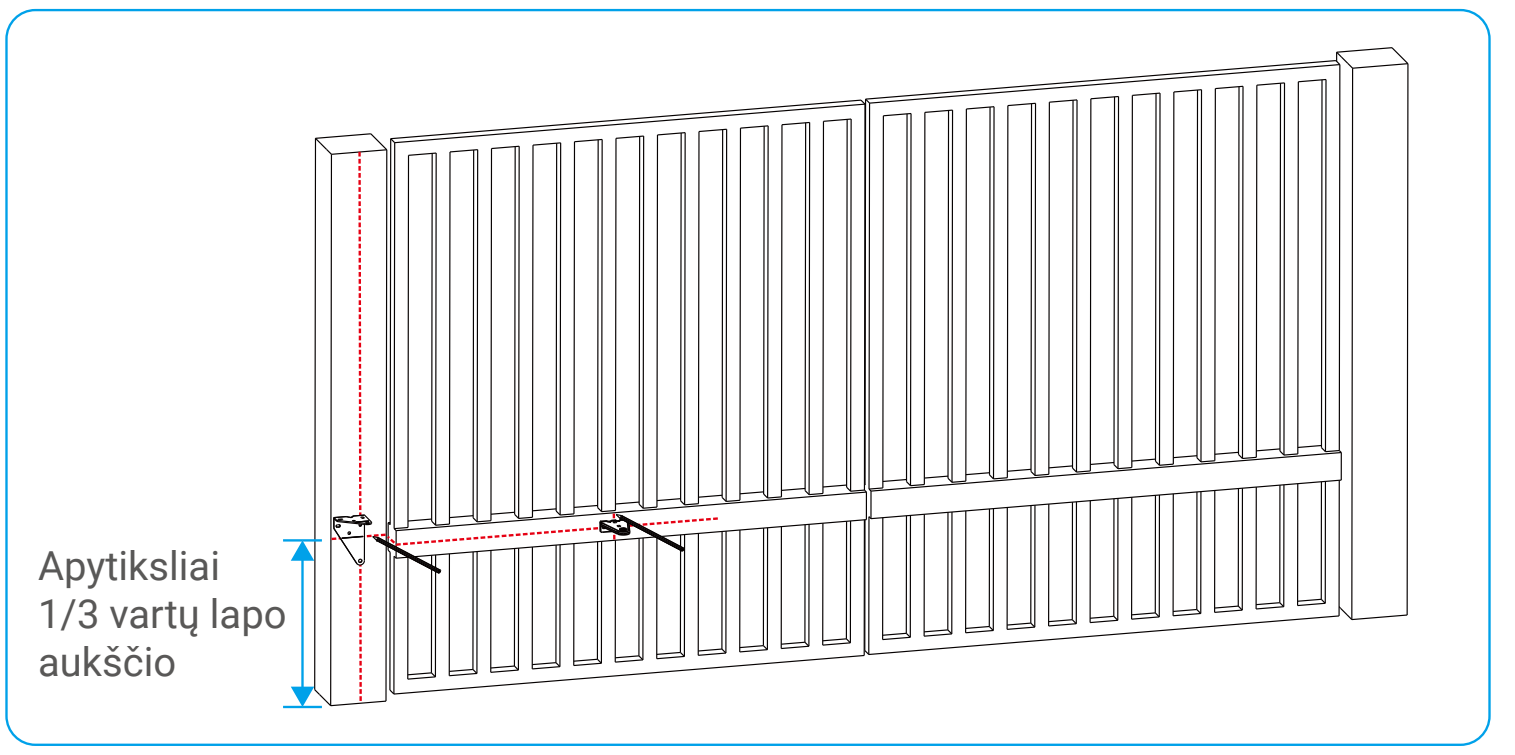
Matmuo A (mm)	Matmuo B (mm)	Matmuo C (mm)	Matmuo D (mm)	Atidarymo kampas α (°)
-30	205	165	710	115°
0	200			110°
10	195		690	100°
20	195	90	685	120°
30	185	165	710	105°
40	185			105°
50	175			100°
60	165			100°

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

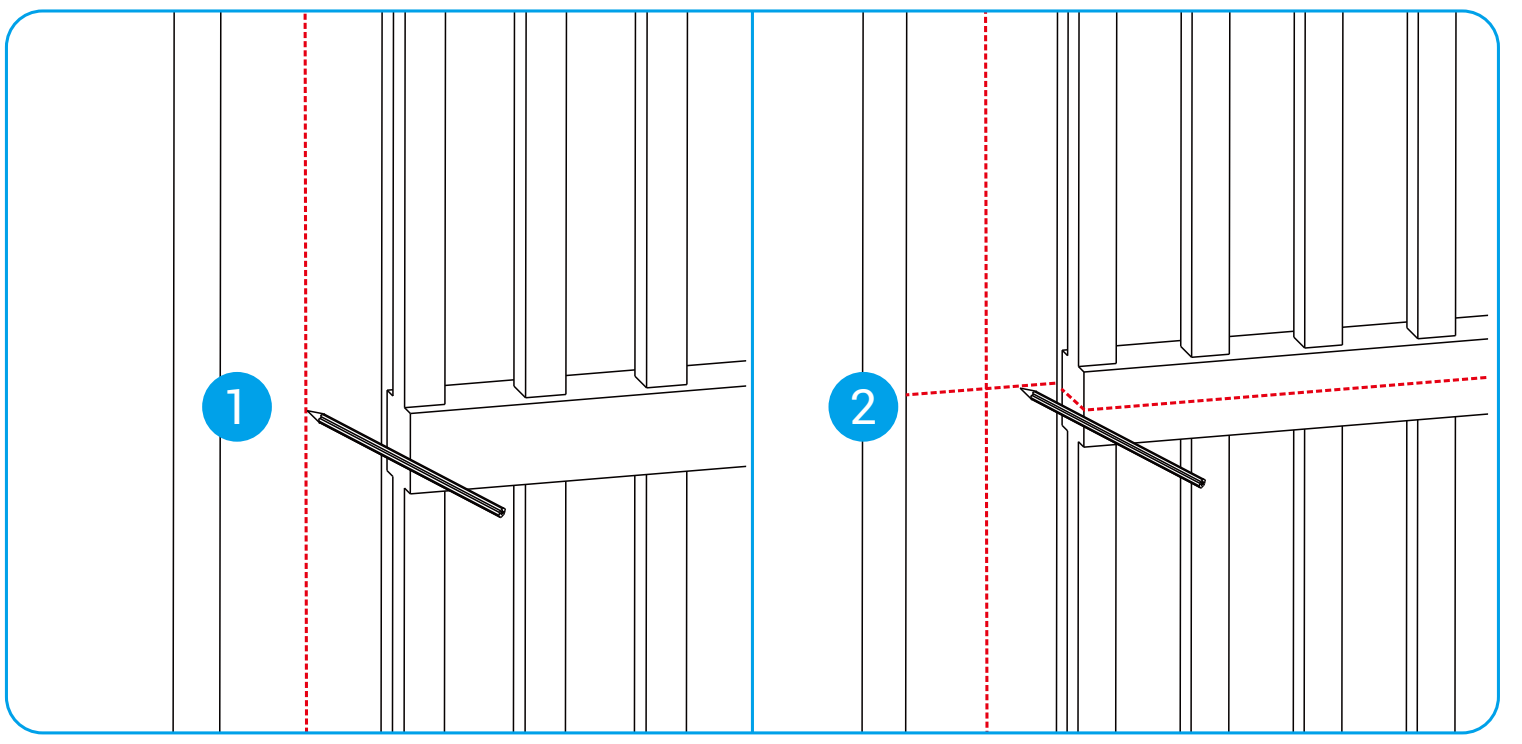
ⓘ Lentelėje nurodyti matmenys yra rekomenduojamos tipinės vertės ir gali būti proporcingai keičiami pagal faktines sąlygas. Matmuo A yra fiksuotas; nustatykite matmenis B, C, D ir α pagal poreikį.

3. Įdiekite stulpų ir vartų tvirtinimo laikiklius

3.1 Pažymėkite montavimo vietą

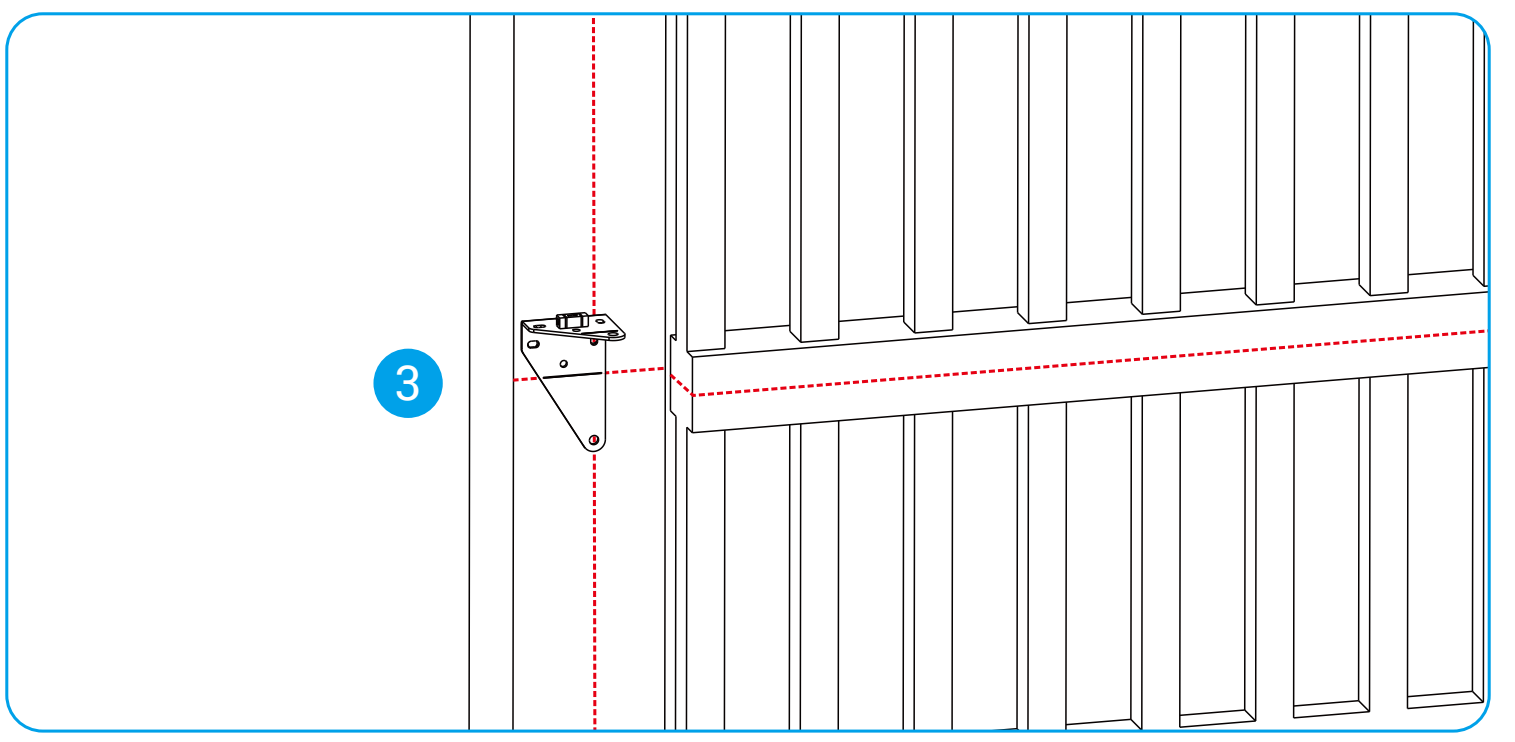


1. Remiantis atstumu B, pieštuku nubrėžkite vertikalią liniją ant stulpo.
2. (Nerekomenduojama) Nubrėžkite horizontalią liniją vertikaliame skersinio centre.

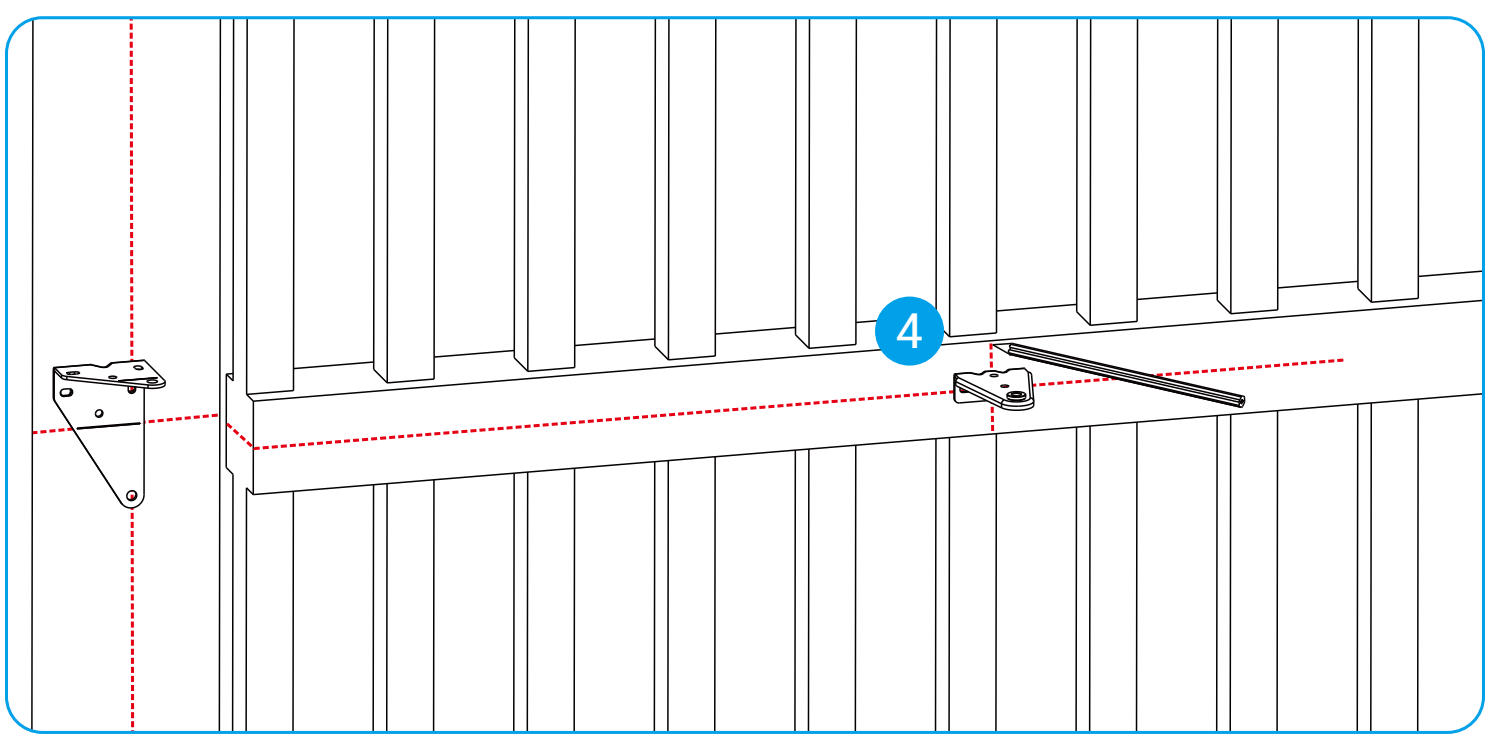


2. Suderinkite horizontalius ženklus ant stulpelio tvirtinimo laikiklio su horizontaliomis linijomis, o tvirtinimo angų centrus su vertikaliomis linijomis, kad nustatytumėte jo montavimo vietą.

Pastabos: Pritvirtinkite laikiklį ilga arba trumpa puse pagal matmenį C.



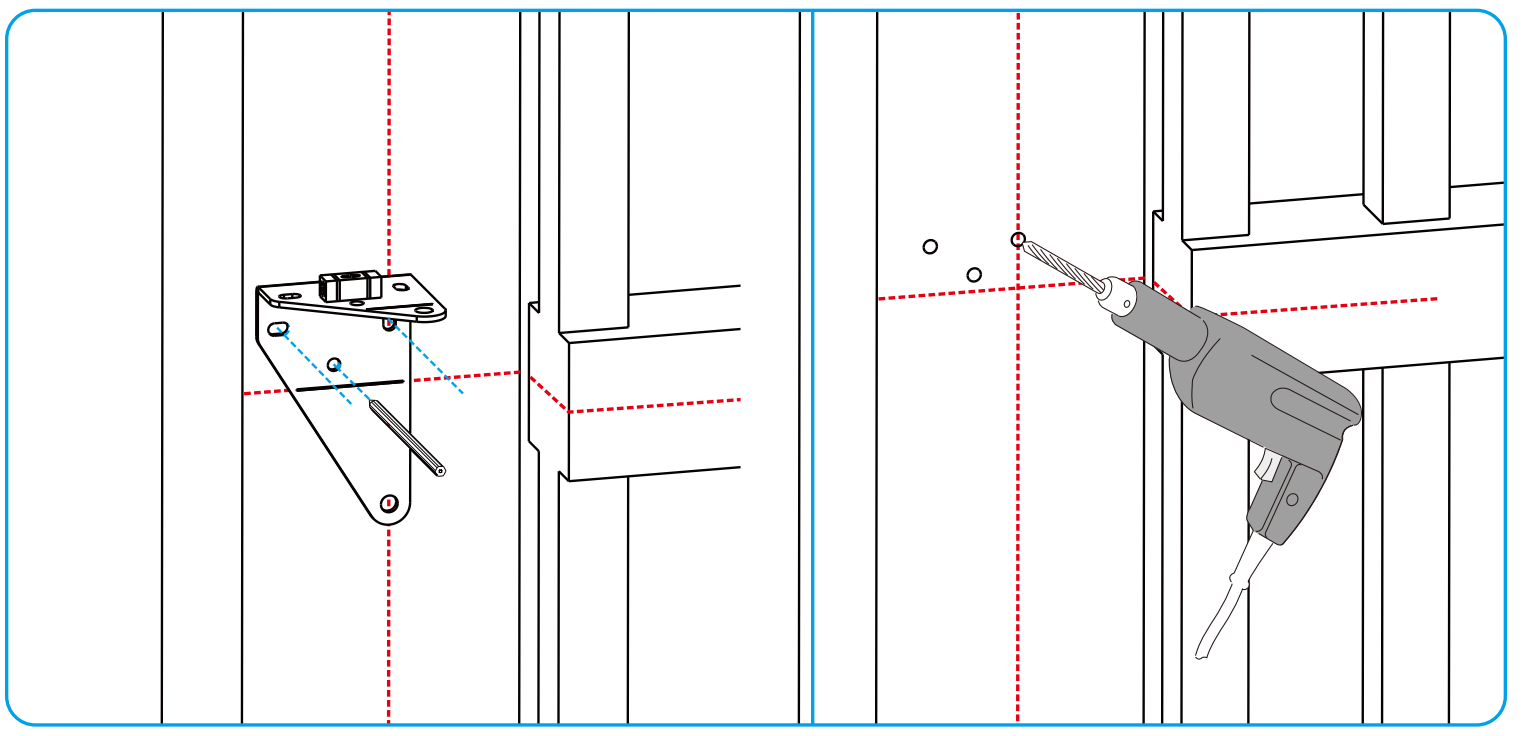
3. Remiantis atstumu D, nubrėžkite vertikalią liniją ant skersinio. Suderinkite vartų tvirtinimo laikiklio montavimo angos centrą su horizontalių ir vertikalių linijų sankirta, kad nustatytumėte jo montavimo vietą.



3.2 Tvirtinimo laikikliai

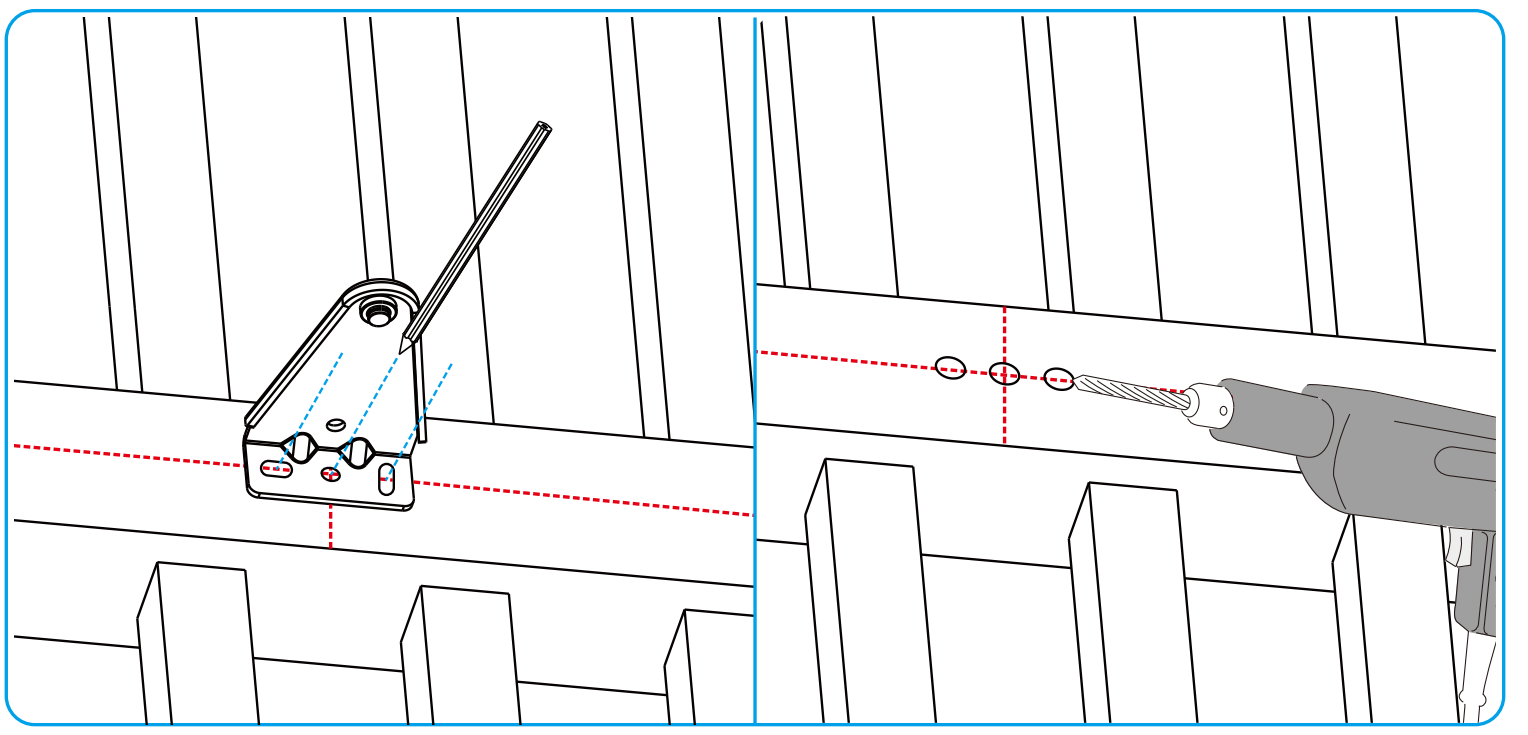
Gręžiant skyles, naudokite mini gulsčiuką (įsigyjamas atskirai), kad užtikrintumėte, jog skylės būtų griežtai suderintos horizontalia kryptimi.

1. Patikrinkite, ar stulpelio tvirtinimo laikiklis yra horizontalus, ir pažymėkite laikiklio tvirtinimo angas. Tada išgręžkite 3 skyles stulpe pažymėtose vietose.

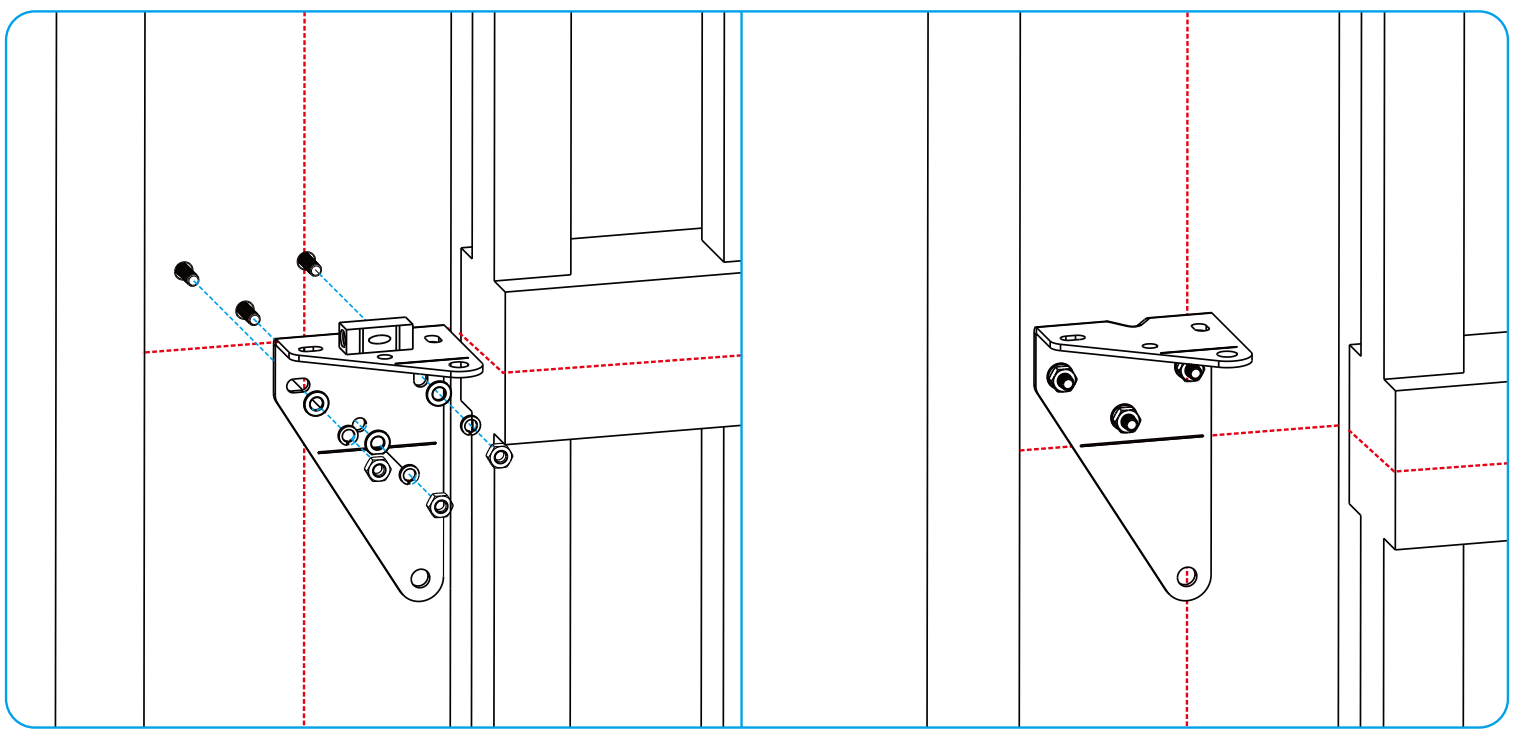


2. Patikrinkite, ar vartų tvirtinimo laikiklis yra horizontalus, tada pažymėkite laikiklio tvirtinimo angas. Tada išgręžkite 3 skyles stulpe pažymėtose vietose.

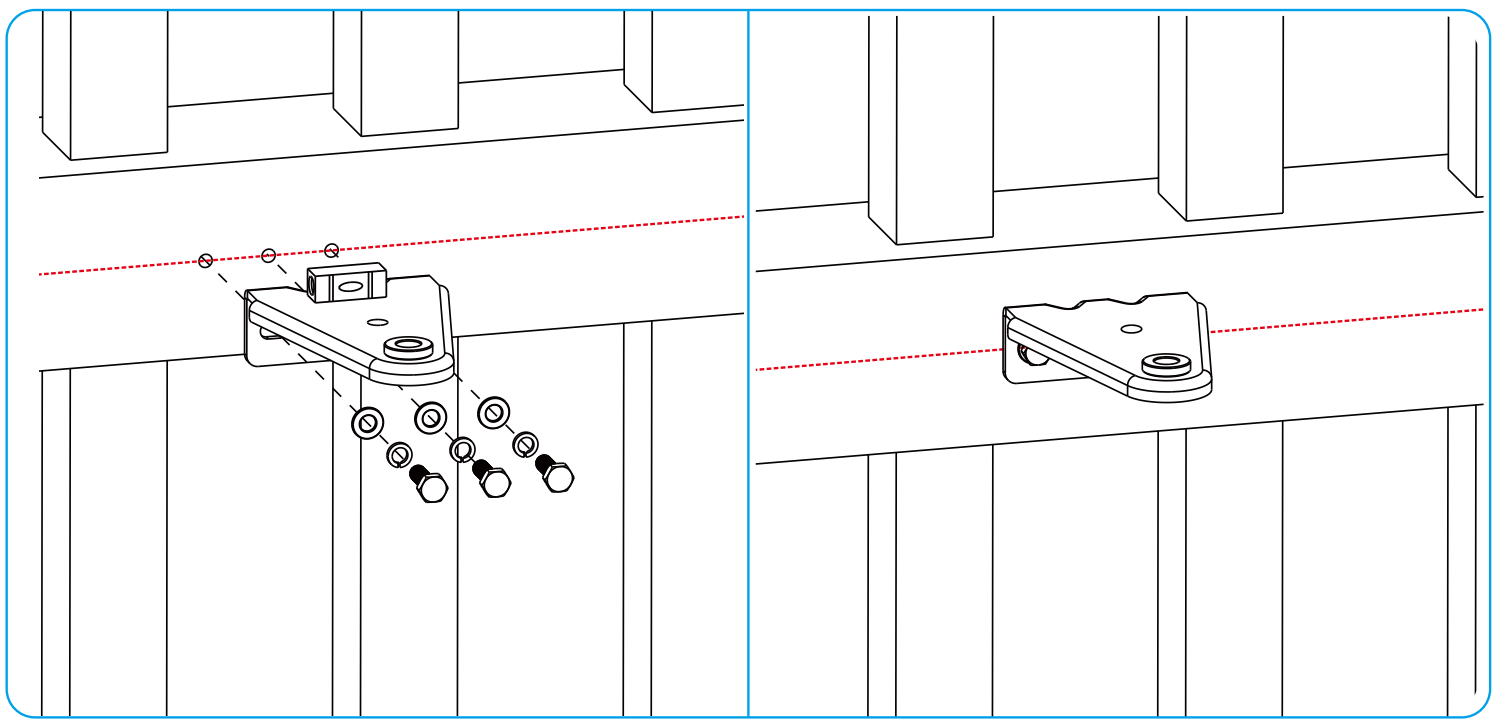
Gręžiant skyles, naudokite mini gulsčiuką (įsigyjamas atskirai), kad užtikrintumėte, jog skylės būtų griežtai suderintos horizontalia kryptimi.



3. Pritvirtinkite stulpelio tvirtinimo laikiklį prie stulpelio naudodami inkarus ir varžtus.

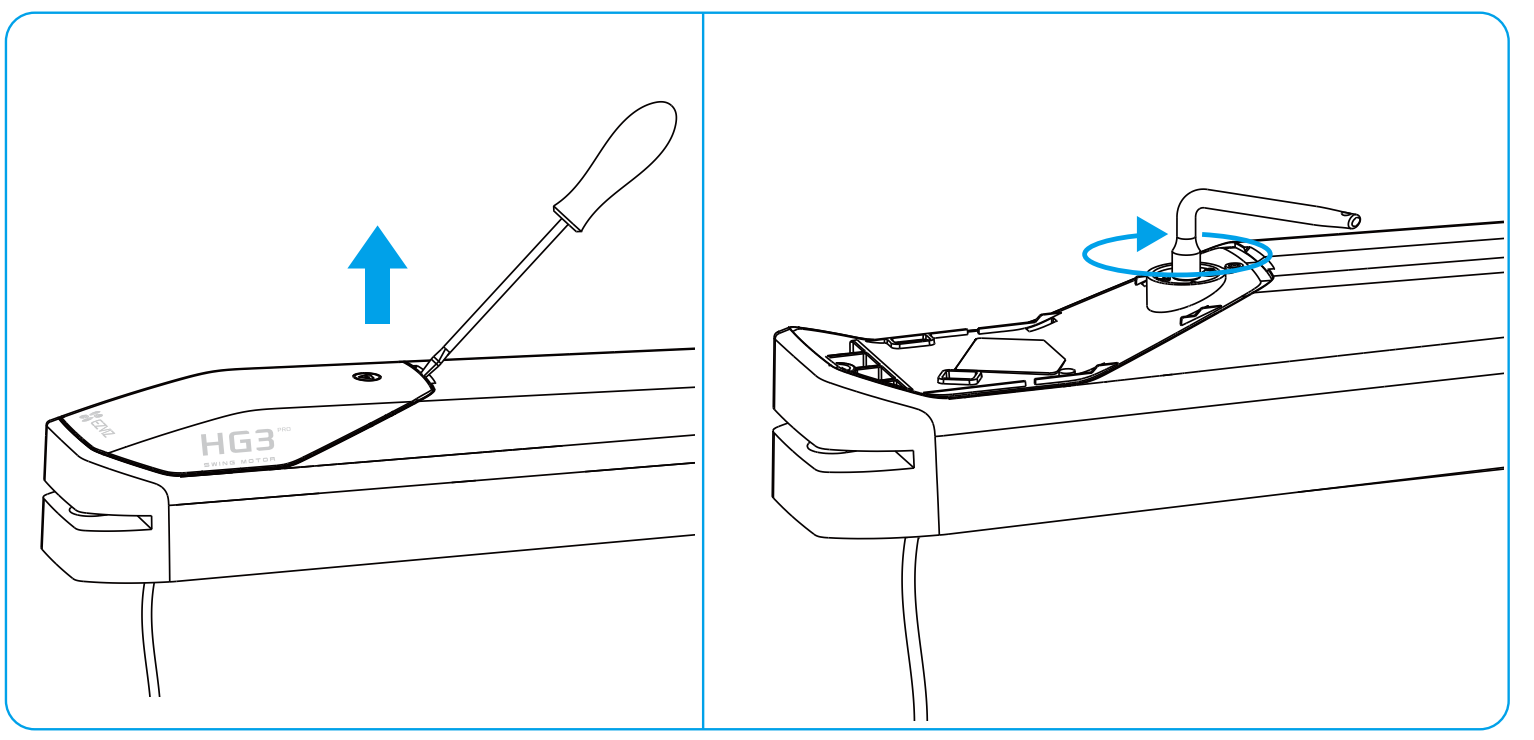


4. Pritvirtinkite vartų tvirtinimo laikiklį prie stulpo su ankeriais ir varžtais.



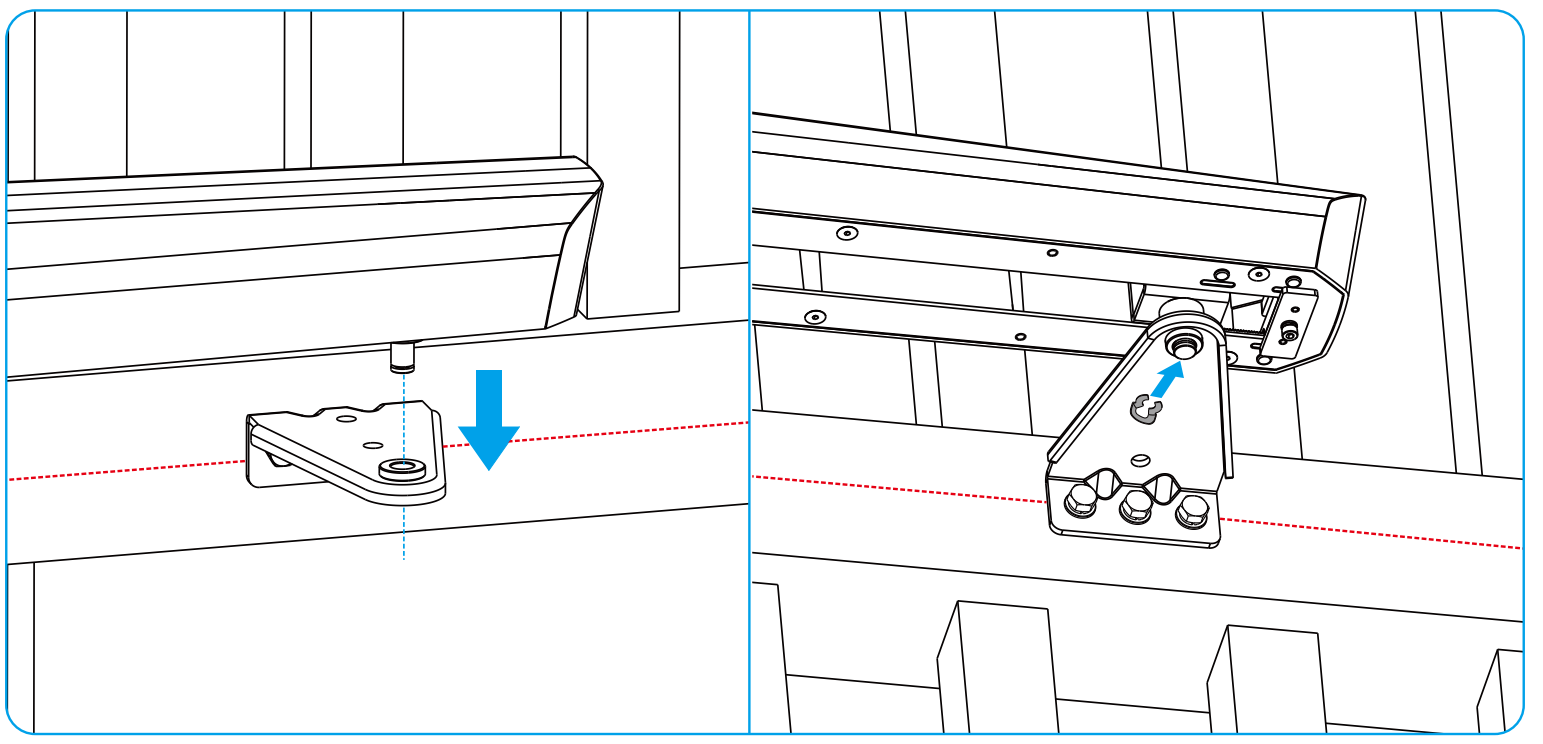
4. Atrakinti cilindrą

1. Atidarykite cilindro dangtelį atsuktuvu.
2. Įdėkite raktą (esantį įrankių rinkinyje) į rakto skylutę ir pasukite raktą pagal laikrodžio rodyklę 180 laipsnių, kad atrakintumėte cilindrą ir galėtumėte rankiniu būdu valdyti svirtis.

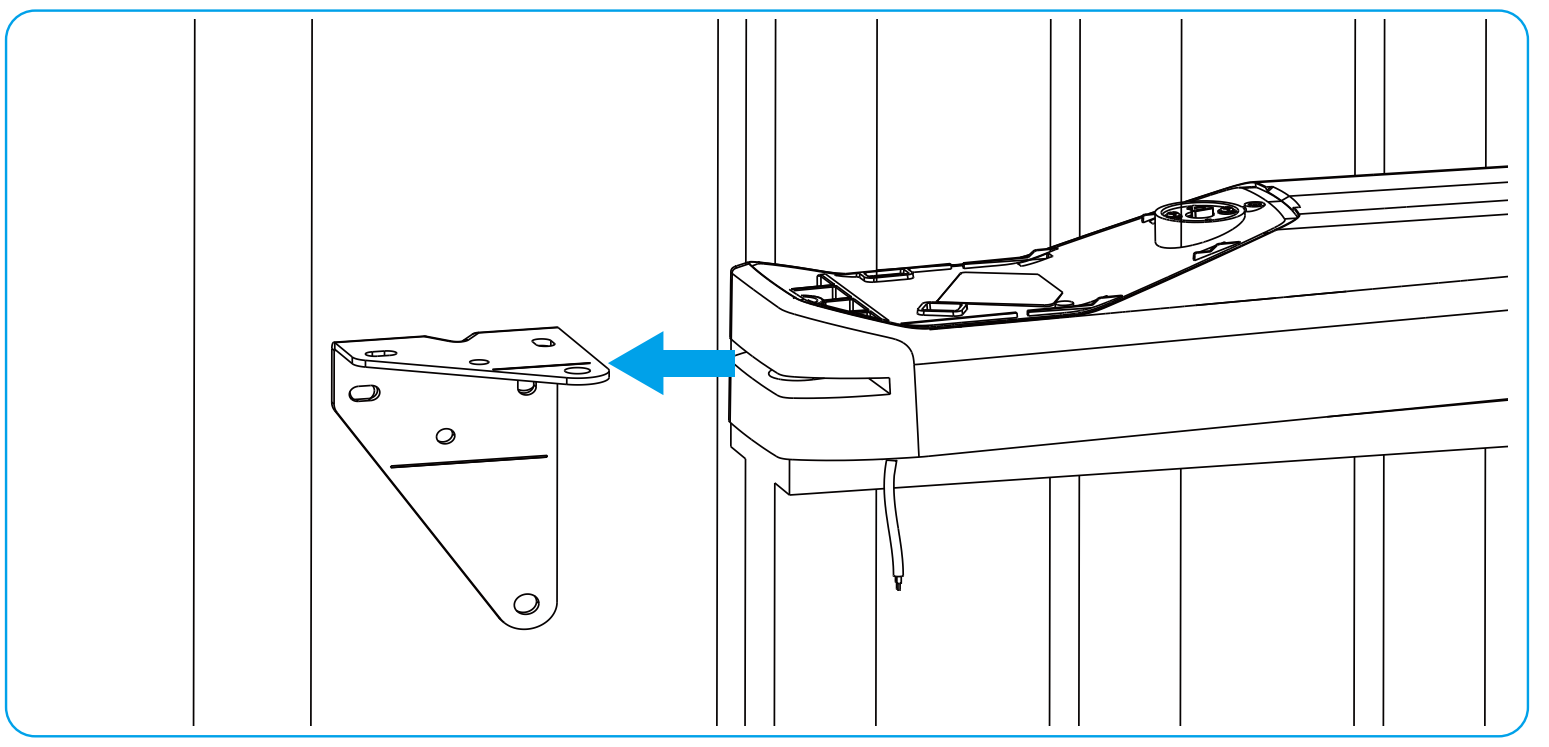


5. Užmaukite cilindrą ant vartų ir stulpų tvirtinimo laikiklio

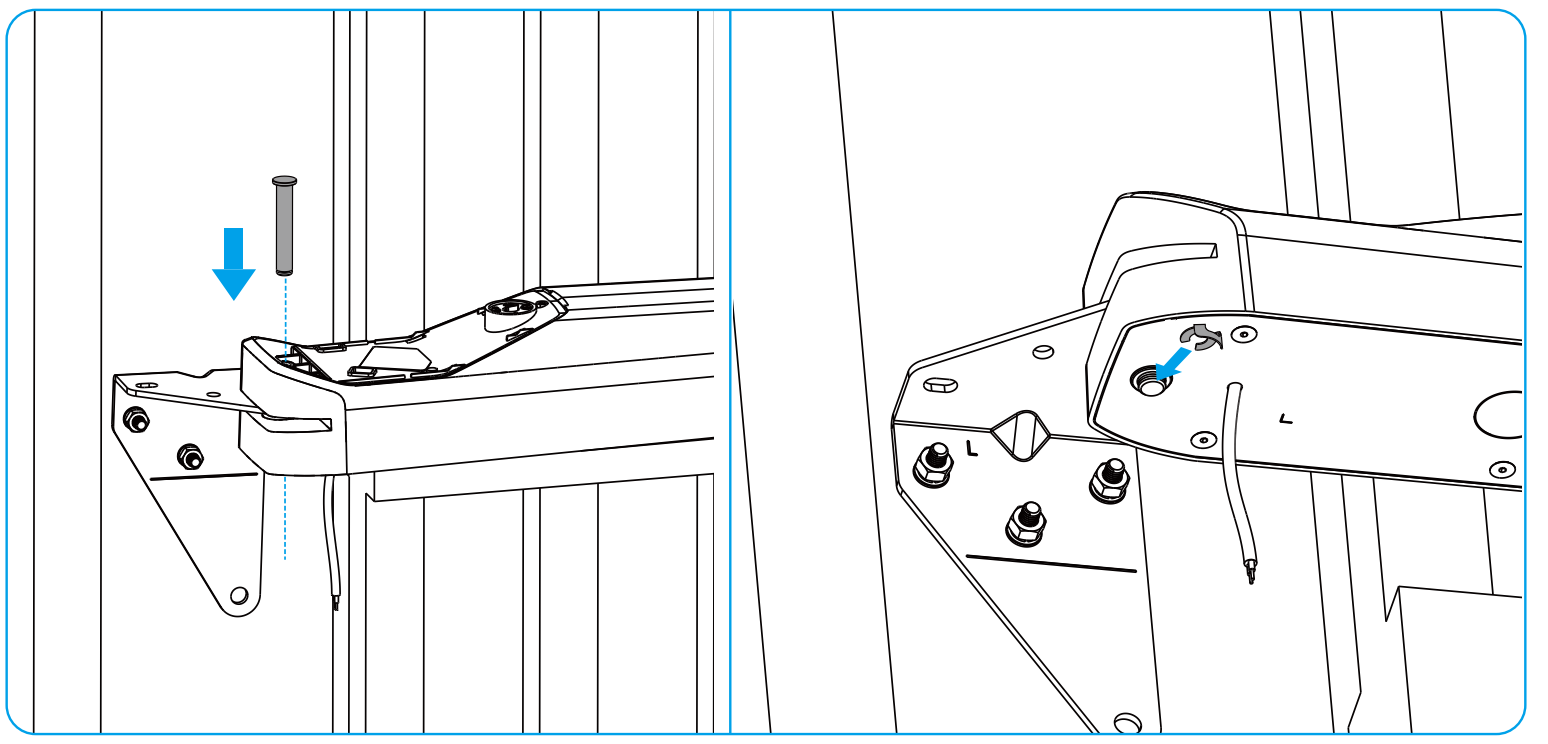
1. Užmaukite cilindrą ant vartų tvirtinimo laikiklio. Užfiksuokite šarnyro kaištį fiksavimo žiedu.



2. Užmaukite cilindrą ant stulpelio tvirtinimo laikiklio.



3. Užblokuokite cilindrą su šarnyriniu kaiščiu. Užfiksuokite šarnyro kaištį fiksavimo žiedu.

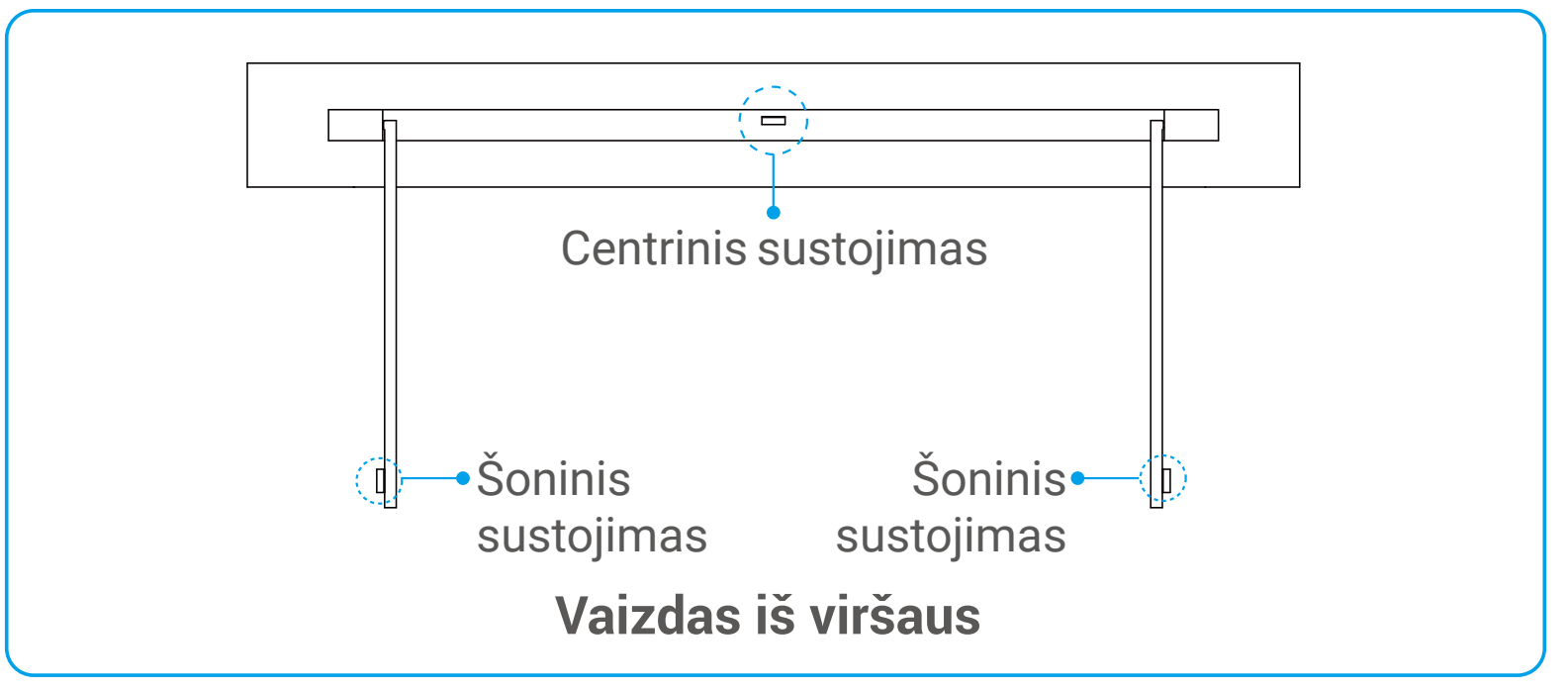


6. Reguliuoti sustojimo blokatorius

Atidarymo ir uždarymo sustojimo blokai yra tiesiogiai sumontuoti ant cilindrų. Jie naudojami riboti cilindro judėjimo diapazoną, kontroliuojant sustojimo pozicijas, kai vartai atsidaro ir užsidaro.

Primygtinai rekomenduojama sureguliuoti variklio sustojimo blokelius, nepaisant to, ar jūsų vartai jau yra aprūpinti sustojimais.

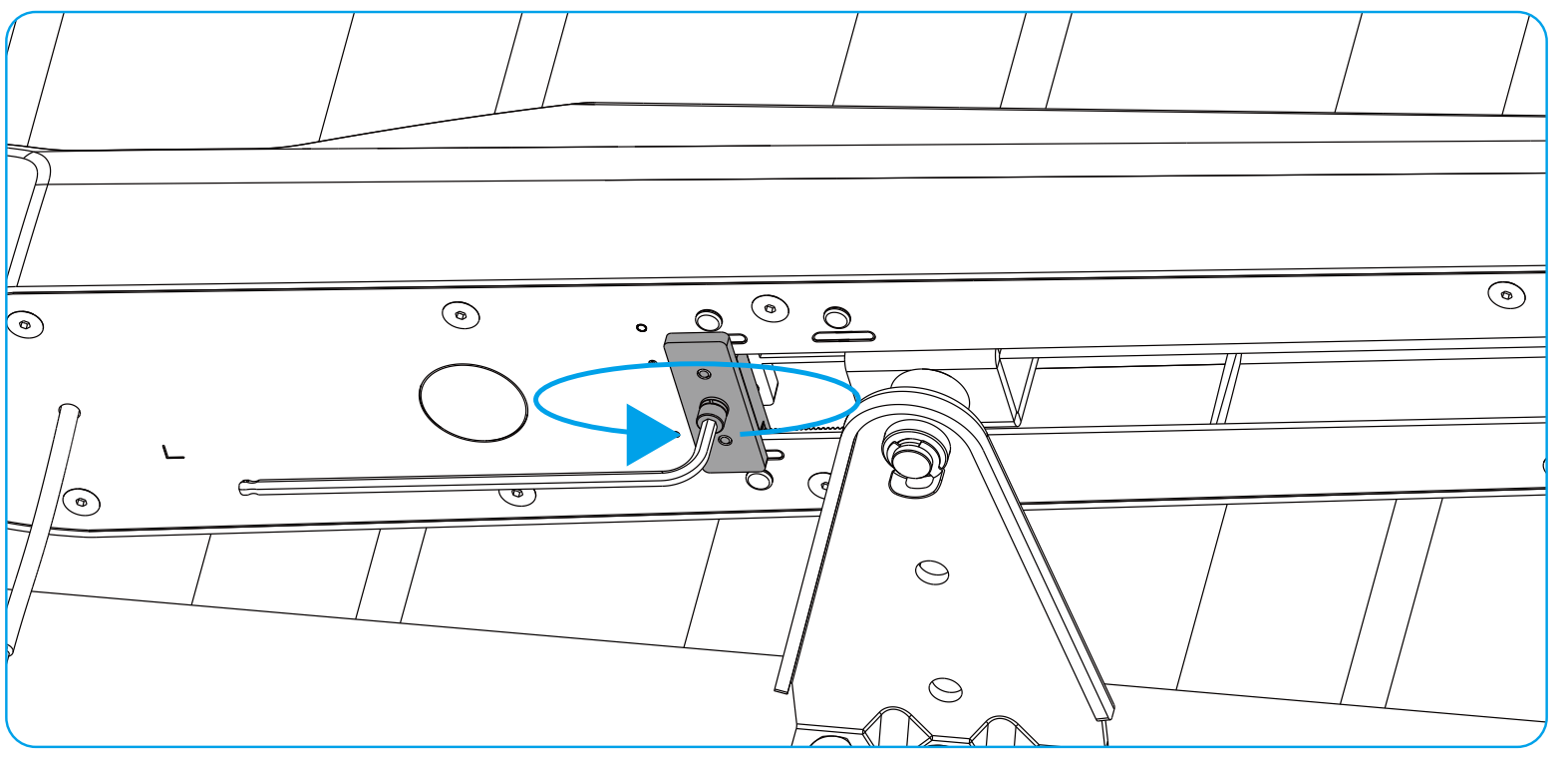
Jei jūsų vartai jau yra aprūpinti centriniu sustojimu ir šoniniais sustojimais, galite pasirinkti nereguliuoti variklio sustojimo blokų. Atkreipkite dėmesį, kad sustojimai (tiek centriniai, tiek šoniniai) turi laikyti vartus sustabdytoje padėtyje, jų neužrakindami. Tai reikalauja pašalinti visus užrakinimo mechanizmus, įskaitant mechaninius užraktus, pasvirimo batus ir laikiklius.



- **Šoninių sustojimų padėtis aukščiau pateiktame paveikslėlyje yra tik orientacinė.**
- **Jei yra ribojimo sustojimai, palikite bent 8 mm tarp sustojimo blokų ir vartų tvirtinimo laikiklio, kad išvengtumėte rankos prispaudimo.**

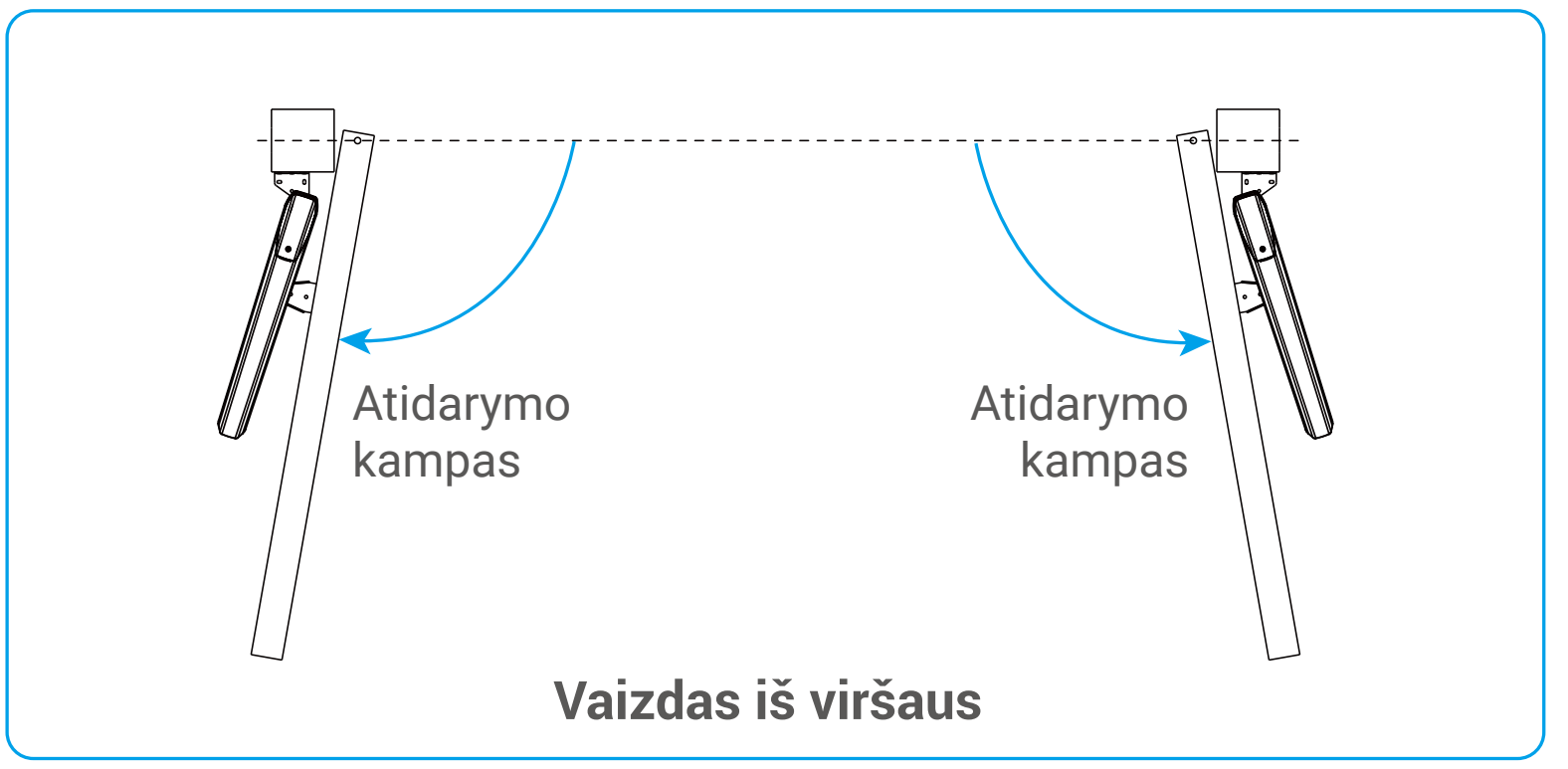
Atlaisinkite sustojimo blokelius

Suraskite tvirtinimo varžtus ant sustojimo blokų abiejuose cilindro galuose. Pasukite varžtus prieš laikrodžio rodyklę L formos šešiakampiu raktu, kad juos atlaisvintumėte, dabar galima perkelti sustojimo blokelius.

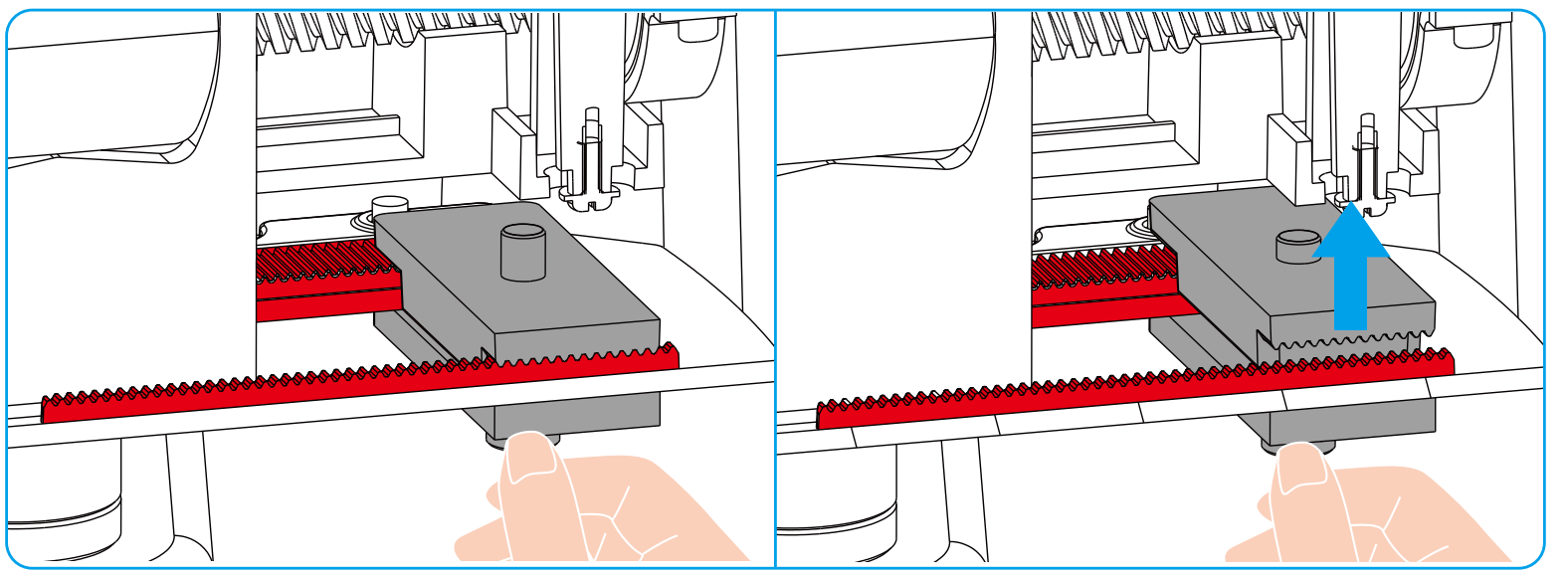


Reguliuokite atidarymo sustojimo bloką

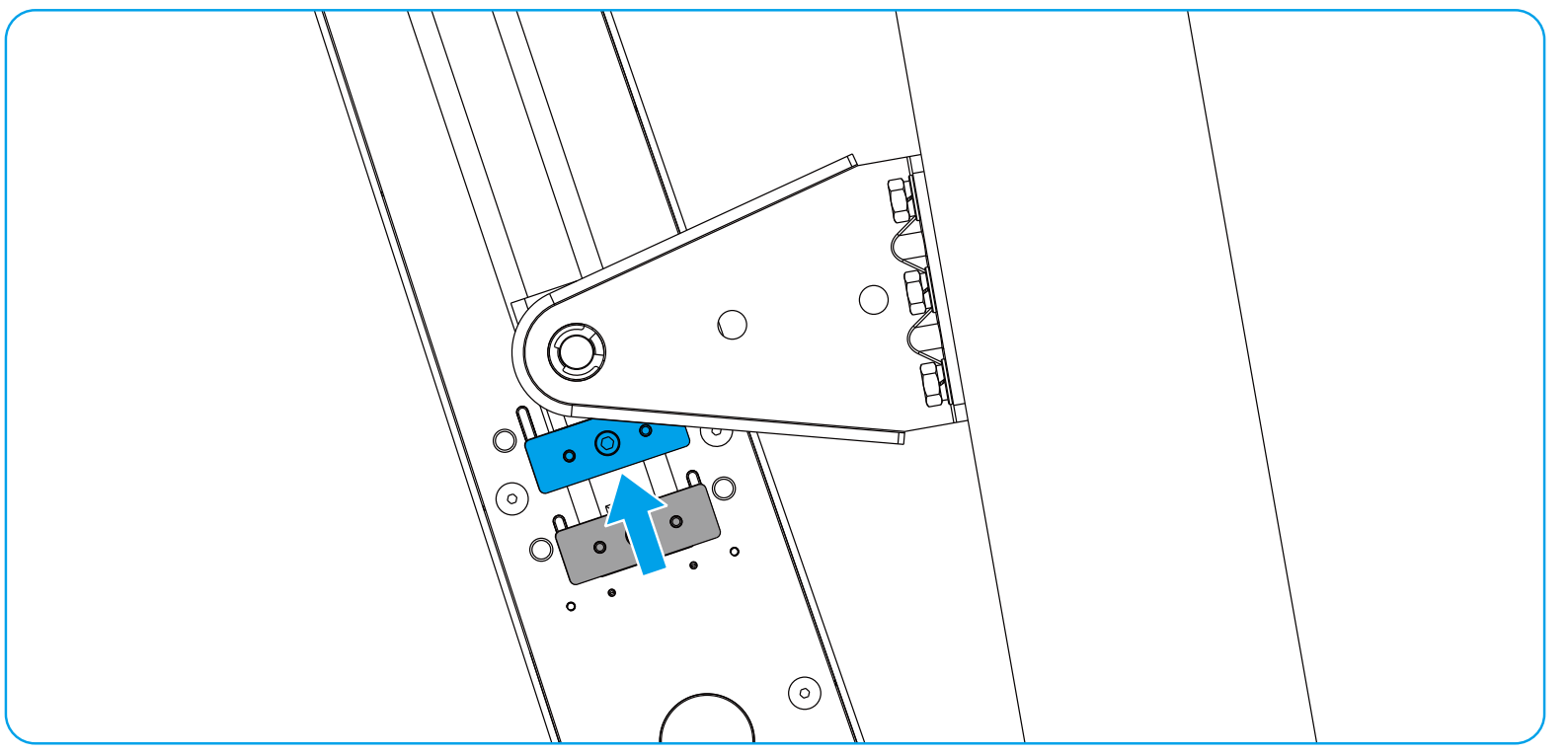
1. Visiškai atidarykite vartus (iki atidarymo kampo).



2. Pastumkite sustojimo bloką link cilindro, kad atjungtumėte jo dantis nuo cilindro dantų.

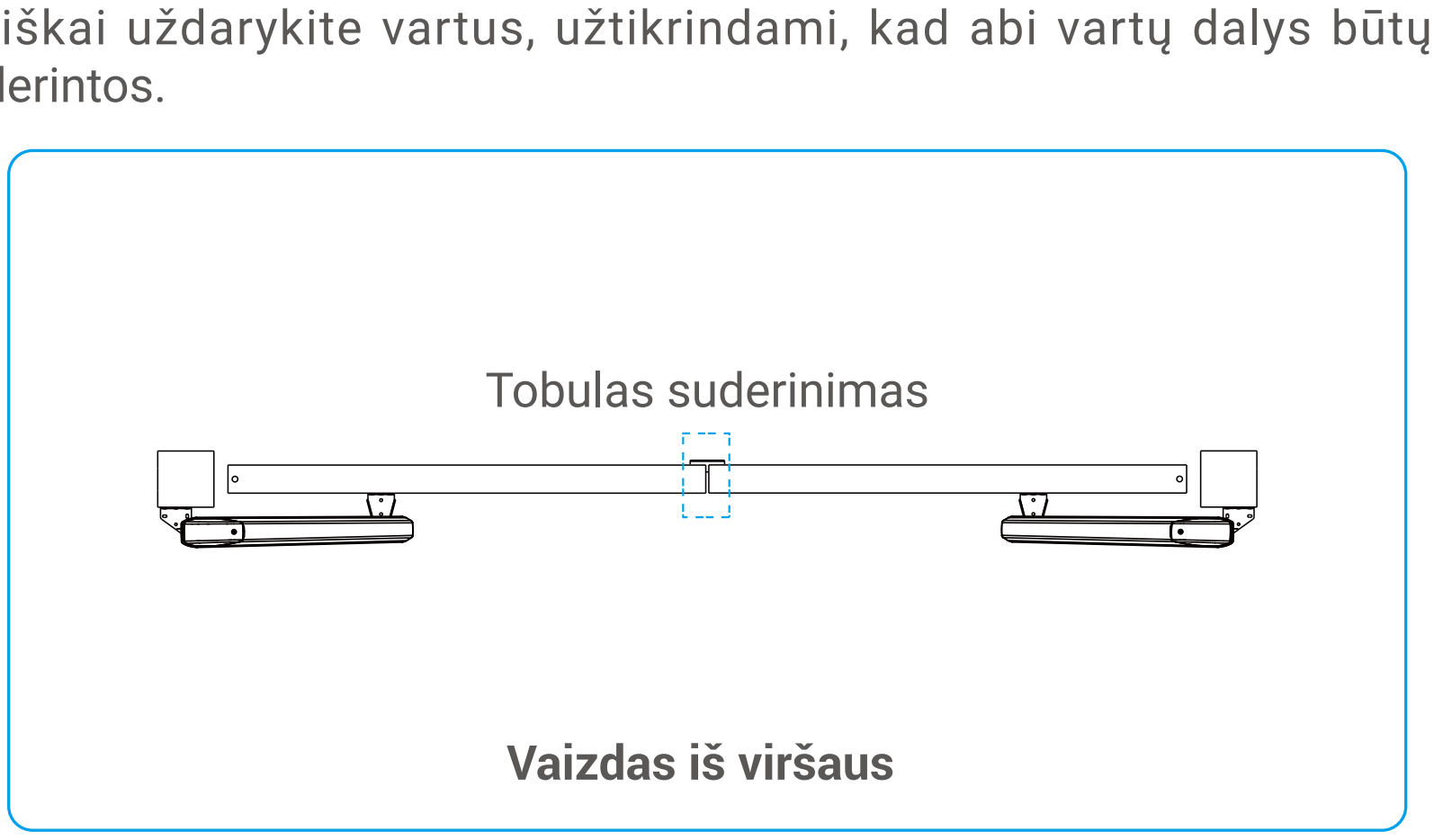


3. Lėtai stumkite atlaisvintą atidarymo sustojimo bloką link stulpelio tvirtinimo laikiklio, kol jis nebegalės judėti.
4. Priveržkite atidarymo stabdymo bloko tvirtinimo varžtą.



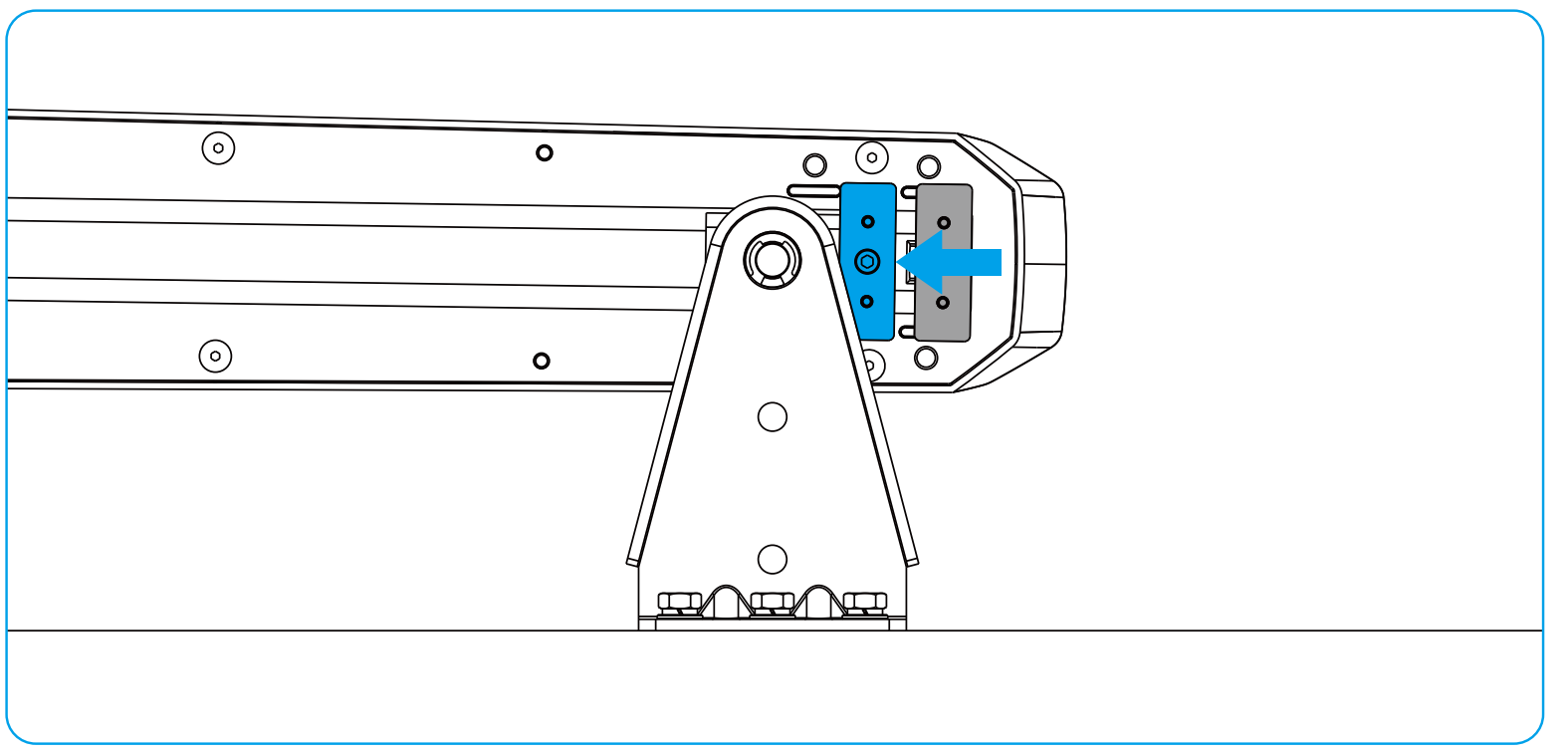
Reguliuokite uždarymo sustojimo bloką

1. Visiškai uždarykite vartus, užtikrindami, kad abi vartų dalys būtų idealiai suderintos.



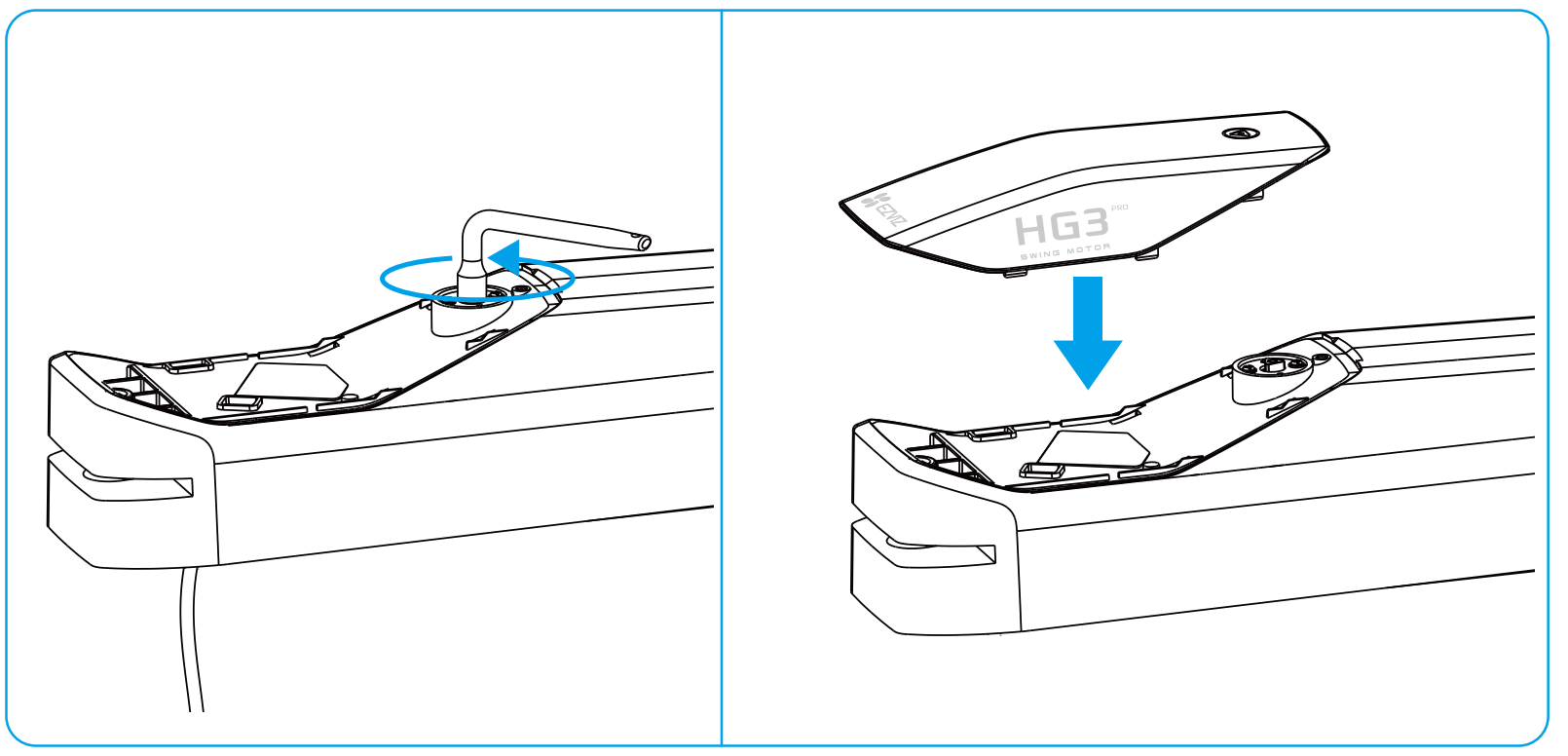
Vaizdas iš viršaus

2. Pastumkite sustojimo bloką link cilindro, kad atjungtumėte jo dantis nuo cilindro dantų.
3. Lėtai stumkite uždarymo bloką link vartų tvirtinimo laikiklio, kol jis nebegalės judėti.
4. Priveržkite uždarymo blokelio tvirtinimo varžtą.



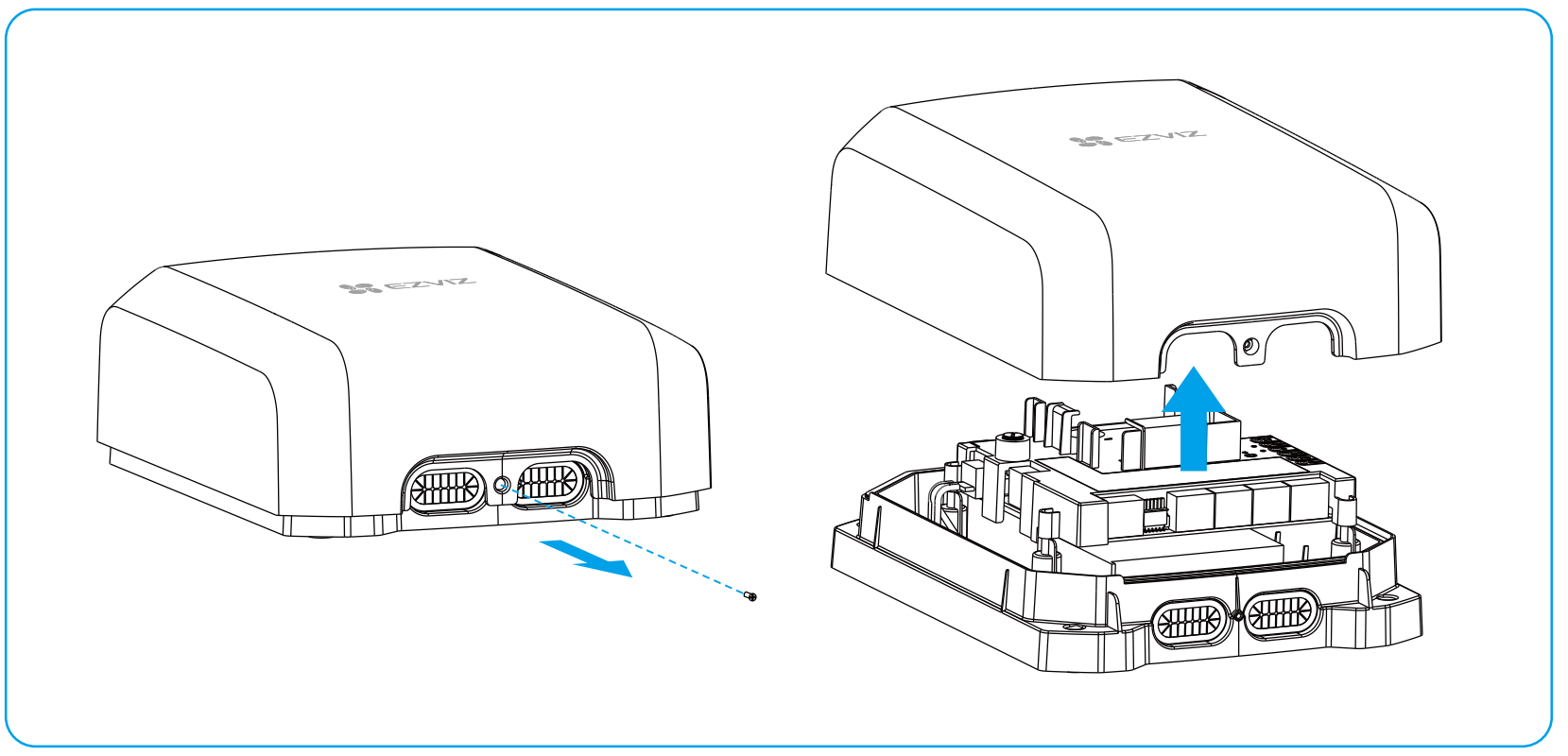
7. Užrakinkite cilindrą

1. Įdėkite raktą (esantį įrankių rinkinyje) į rakto skylutę ir pasukite raktą prieš laikrodžio rodyklę 180 laipsnių, kad užrakintumėte.
2. Uždėkite dangtelį ant cilindro.

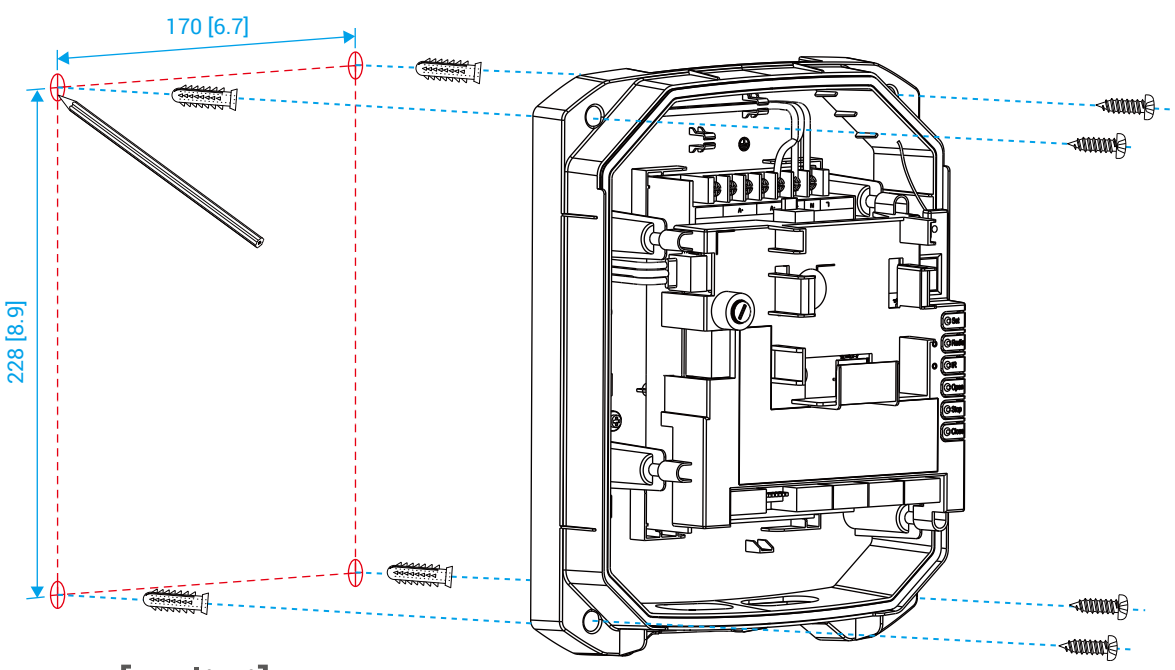


8. Įdiekite valdymo bloką

1. Naudokite atsuktuvą, kad pašalintumėte varžtus iš valdymo bloko apačios ir nuimtumėte jo dangtelį.



2. Remdamiesi matmenimis, pateiktais paveiksle, pieštuku pažymėkite stačiakampį rėmą ant sienos norimoje montavimo vietoje. Pažymėkite gręžimo taškus keturiuose rėmo kampuose ir pradėkite gręžti skyles.
3. Pritvirtinkite valdymo bloką prie sienos su ankeriais ir varžtais.

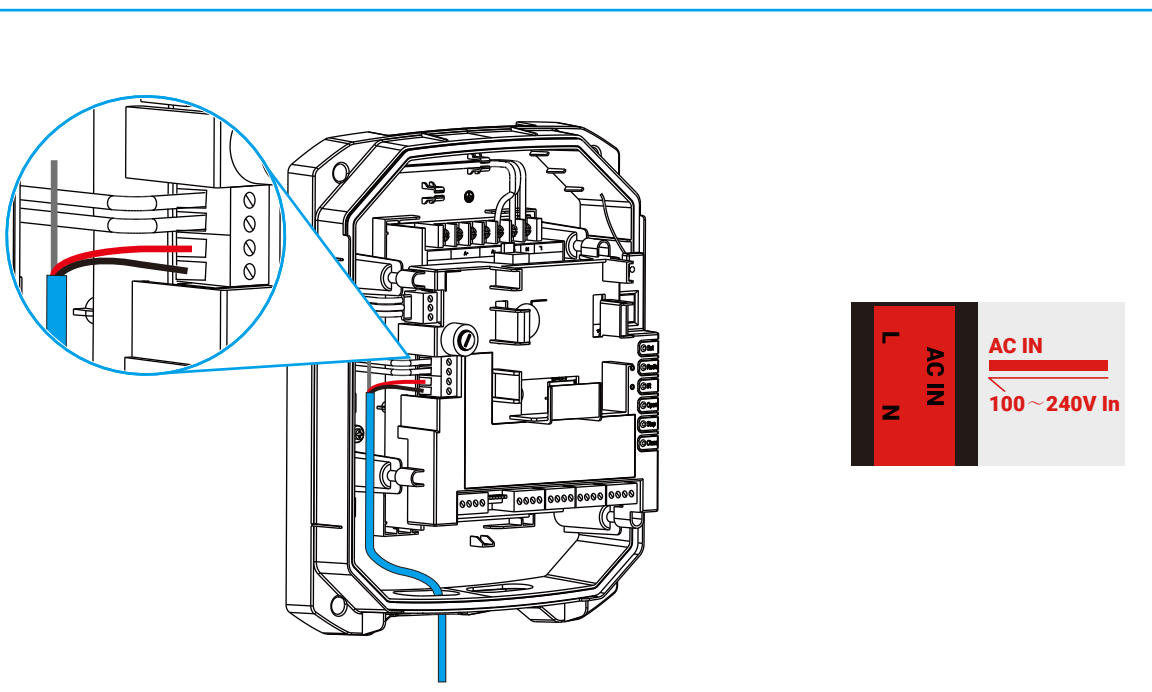


Vienetas: mm[coliai]

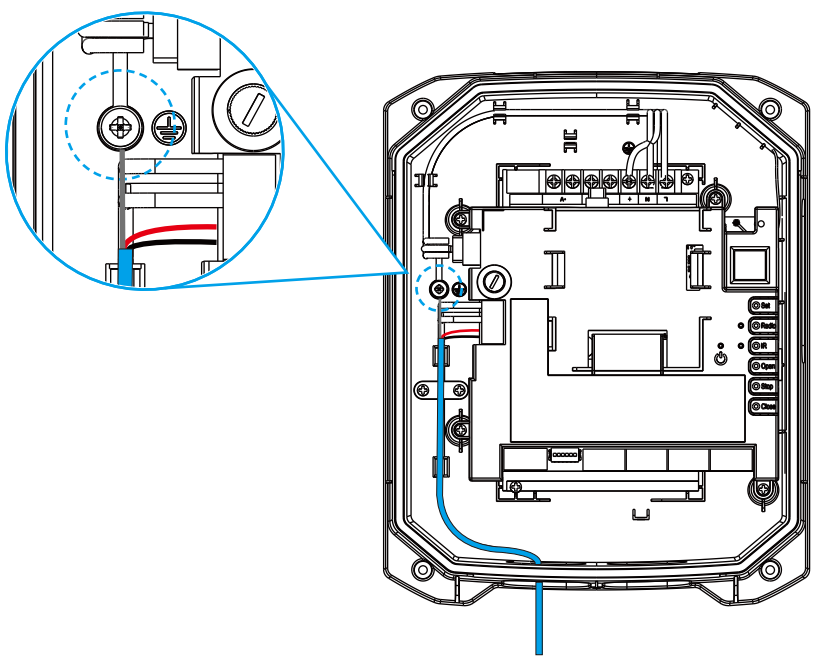
9. Prijunkite maitinimo kabelį

- **Vartų atidarytuvas reikalauja maitinimo kabelio (su kištuku, nepridedamas) prijungimui prie išorinio maitinimo šaltinio arba turi būti prijungtas prie dvigubo maitinimo jungiklio, atitinkančio EN 60664-1.**
- **Būtinai pirmiausia įjunkite vartų atidarytuvo naudojimui skirtą automatinį jungiklį.**

1. Prijunkite fazinį laidą (raudoną laidą paveikslėlyje) prie L sąsajos ir neutralų laidą (juodą laidą paveikslėlyje) prie N sąsajos (žr. lipduką ant valdymo bloko, kaip parodyta žemiau).



2. Prijunkite įžeminimo laidą (nepridedamas) prie įžeminimo strypo.
   Atlaisinkite varžtą ant įžeminimo strypo.
   b. Prijunkite įžeminimo laidą prie įžeminimo strypo varžto.
   c. Priveržkite varžtą ant įžeminimo strypo.

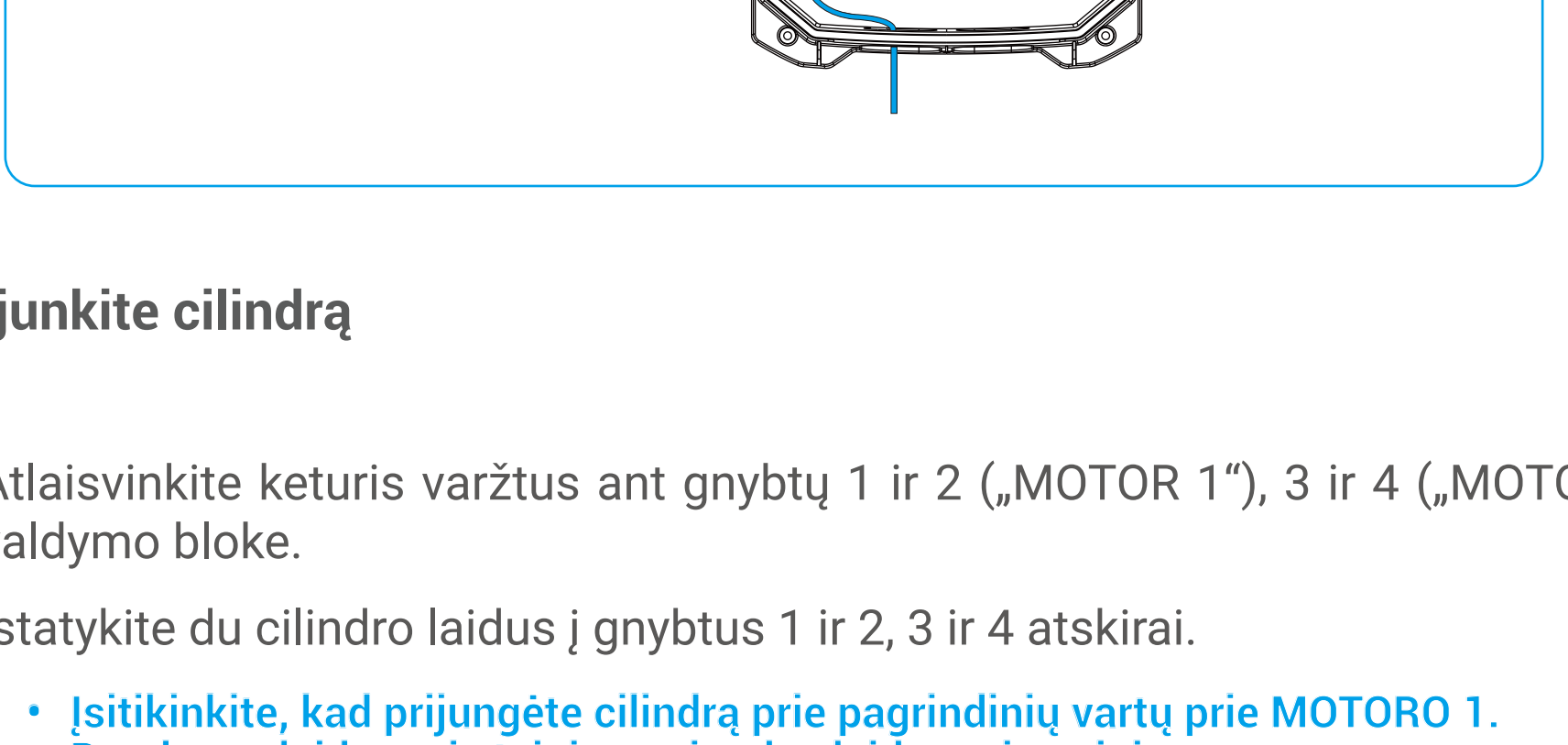


10. Prijunkite cilindrą

1. Atlaisvinkite keturis varžtus ant gnybtų 1 ir 2 („MOTOR 1“), 3 ir 4 („MOTOR 2“) valdymo bloke.
2. Įstatykite du cilindro laidus į gnybtus 1 ir 2, 3 ir 4 atskirai.

- **Įsitikinkite, kad prijungėte cilindrą prie pagrindinių vartų prie MOTORO 1.**
- **Raudonas laidas prie teigiamo, juodas laidas prie neigiamo.**
- **Cilindras tiekiamas su maitinimo kabeliu. Jei reikia prailginimo, naudojamas kabelis (įsigyjamas atskirai) turi atitikti bent 60227 IEC 52 standartą.**

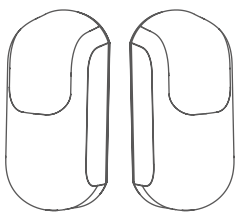
3. Priveržkite varžtus atgal ant keturių gnybtų.



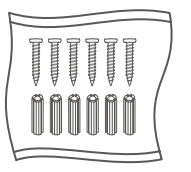
Įdiekite fotoceles

Remiantis infraraudonųjų spindulių pluošto emisija, fotoląstelės naudojamos aptikti žmogaus ar transporto priemonės praėjimą pro vartus, siekiant išvengti žalos ar sužeidimų uždarant vartus. Fotoląstelės spindulio pertraukimas turėtų nedelsiant sustabdyti vartus.

1. Reikalingi komponentai

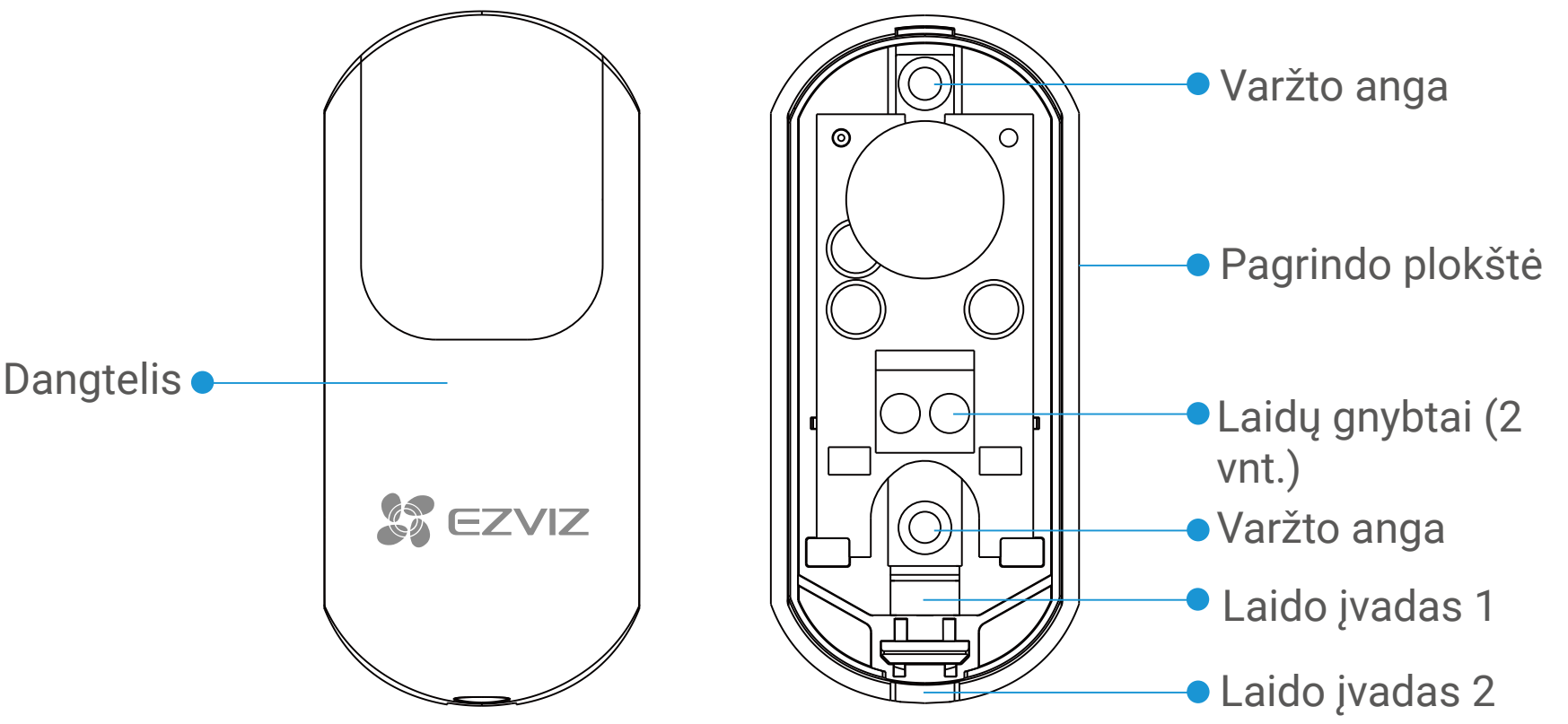


Fotoląstelė (2 vnt.)



Varžtų komplektas (1 vnt.)

2. Fotocelių pagrindai



3. Įrengimo procedūra

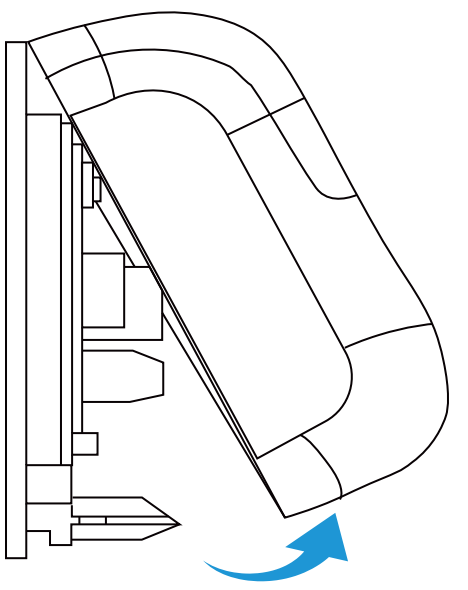
- Nedėkite fotoląstelių ant nestabilių paviršių.
- Jei fotocelės montuojamos vietose, kur yra tiesioginiai šviesos spinduliai arba saulės šviesa, reikia imtis priemonių, kad būtų apsaugoti vidiniai fotocelių optiniai komponentai nuo šviesos spindulių arba saulės šviesos.
- Fotocelė RX turėtų gauti tik fotocelės TX skleidžiamus šviesos spindulius. Nukreipkite infraraudonųjų spindulių šviesos spindulius, kuriuos skleidžia kiti detektoriai, nuo fotodetektoriaus RX.
- Būtinai sumontuokite dvi fotoceles tame pačiame ir tinkamame aukštyje (rekomenduojamas aukštis: 0,5 metro virš žemės).
- Rekomenduojamas horizontalias atstumas tarp fotodėlių: 3–8 m.
- Daugiausia galima įdiegti dvi poras fotoląstelių. Nedėkite dviejų TX (arba RX) toje pačioje pusėje.

Pasiruošimas

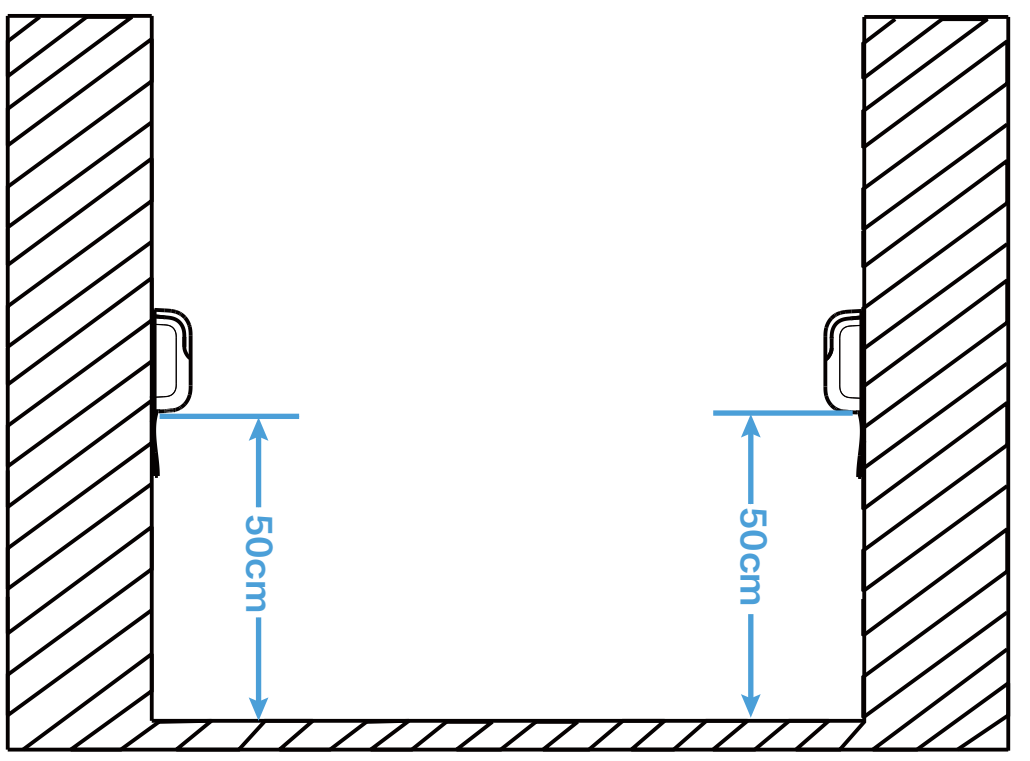
1. Jei ant stulpo yra įrengtos esamos fotocelės, pirmiausia jas pašalinkite. Laidus galima išsaugoti naudojimui.
2. Įsitikinkite, kad aplinka atitinka montavimo reikalavimus. Naudokite matavimo juostą, kad padėtumėte nustatyti tinkamą montavimo vietą ant stulpo. Rekomenduojama, kad fotocelės būtų montuojamos maždaug 50 cm aukštyje virš žemės, o fotocelės gali būti montuojamos tiek vartų viduje, tiek vartų išorėje ant stulpo.
3. Vienas fotocelių pora yra pateikta pakuotėje. Dvi fotocelės turėtų būti sumontuotos ant abiejų stulpų atskirai, be jokių konkrečių reikalavimų, ant kurio stulpo turėtų būti sumontuotas TX arba RX.
4. Kiekvienai fotocelulei reikia dviejų laidų, kad būtų prijungta prie vartų atidarytuvo. Jei yra keturi paslėpti laidai, pasirinkite bet kuriuos du iš jų.

Įdiekite fotoceles

1. Išimkite fotocelę (TX arba RX) iš dėžutės. Naudokite atsuktuvą, kad atlaisvintumėte varžtą dangtelio apačioje. (Laikykite varžtą tinkamai.)

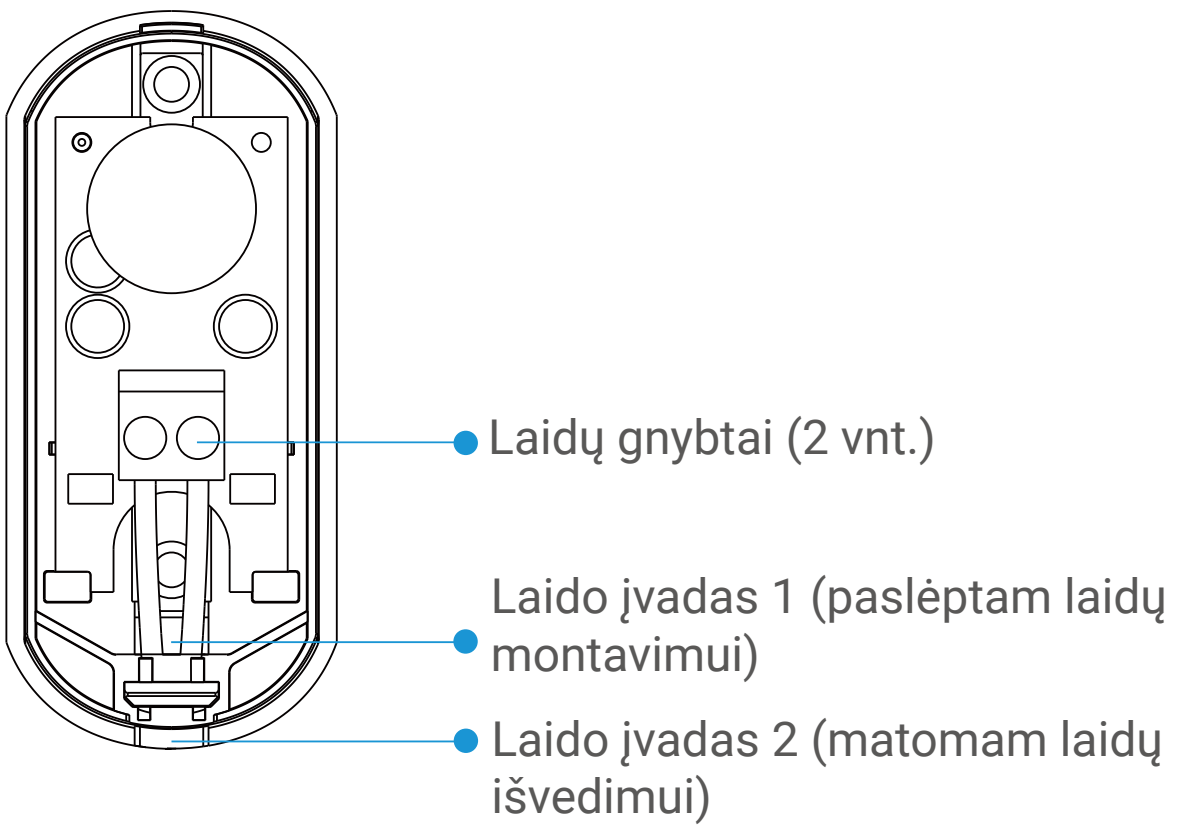


2. Suimkite apatinę dangčio dalį ir apverskite ją aukštyn, kad atskirtumėte dangtį nuo pagrindo plokštės.
3. Naudokite pagrindo plokštę ir matavimo juostą, kad pasirinktumėte tinkamą montavimo vietą ant stulpo. Rekomenduojama, kad vieta būtų maždaug 50 cm aukštyje virš žemės (kaip parodyta žemiau).



Fotoląstelės gali būti montuojamos arba vartų viduje, arba vartų išorėje ant stulpo.

4. Naudokite žymeklį, kad pažymėtumėte du tvirtinimo taškus pagal dvi varžtų angas ant pagrindo plokštės.
5. Nuimkite pagrindinę plokštę ir naudokite gręžinį, kad išgręžtumėte dvi skyles (gręžimo gylis: 25-30 mm) dviejuose tvirtinimo taškuose.
6. Prijunkite laidus.
   a. Atlaisvinkite du varžtus ant laidų gnybtų.
   b. Perduokite du laidus per laidų įvadą 1 (jei naudojate paslėptą laidų instaliaciją) arba laidų įvadą 2 (jei naudojate matomą laidų instaliaciją) ir atskirai įstatykite juos į laidų gnybtus.

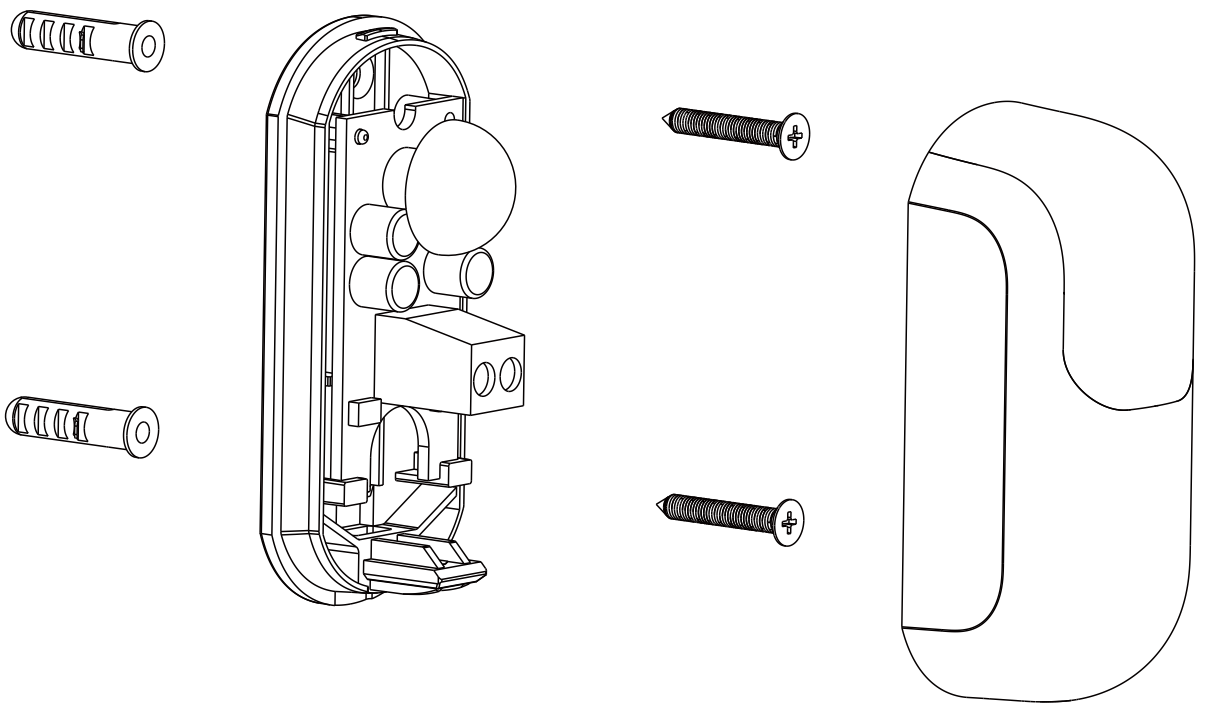


   c. Priveržkite du varžtus atgal ant laidų gnybtų.

- **Du laidų gnybtai ant pagrindo plokštės yra nejautrūs poliariškumui.**
- **Įsitikinkite, kad varžtai yra tinkamai priveržti ir laidai nenukris.**
- **Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte dviejų laidų trumpųjų jungimų.**

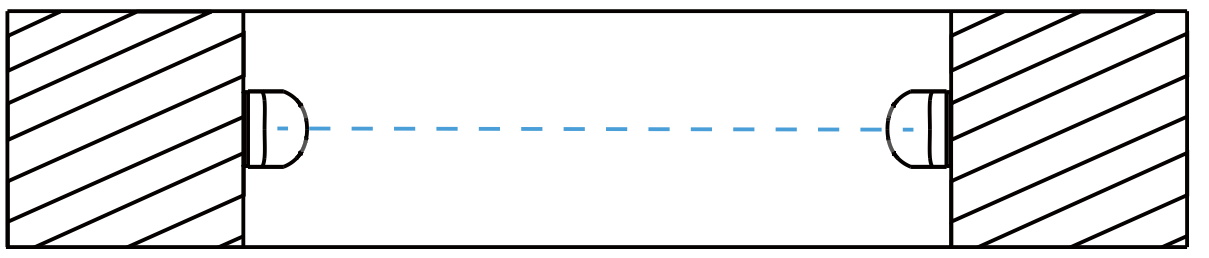
7. Įstatykite du inkarus į stulpelio skyles ir įkalkite juos tik į skyles.
8. Suderinkite dvi pagrindo plokštės varžtų angas su dviem angomis ant stulpo ir

įtvirtinkite du varžtus į varžtų angas.



9. Uždenkite dangtelį ant pagrindo plokštės (iš viršaus į apačią) ir priveržkite varžtą (atlaisvintą 1 žingsnyje) dangtelio apačioje.

Įdiegus vieną fotocelę, pakartokite aukščiau nurodytus veiksmus, kad įdiegtumėte kitą fotocelę, įsitikindami, jog abi fotocelės yra pritvirtintos viename aukštyje ir suderintos, kaip parodyta žemiau.



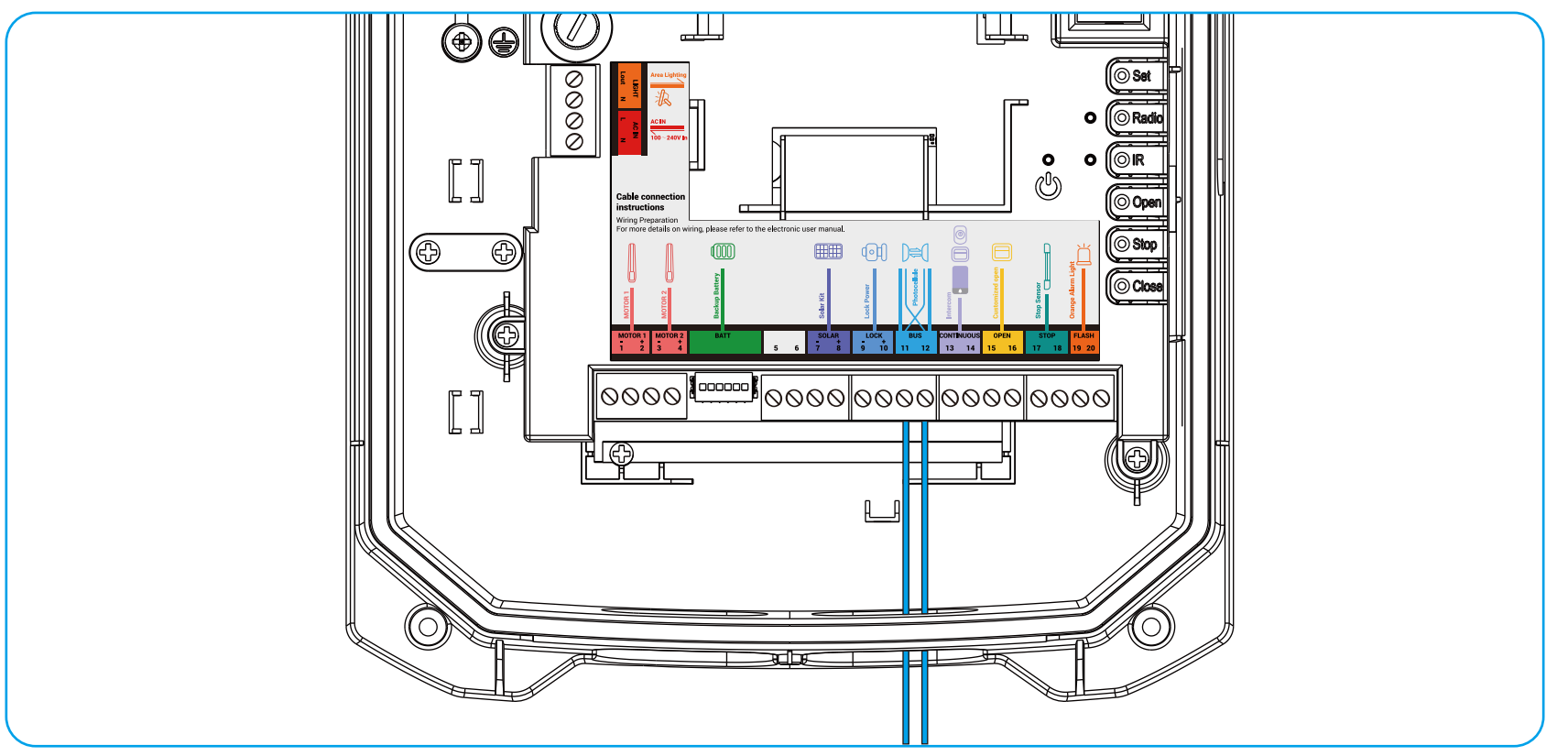
Vaizdas iš viršaus

Vartų atidarytuvo instaliacija

1. Atlaisvinkite du varžtus ant 11 ir 12 ("BUS") gnybtų valdymo bloke.
2. Įstatykite du vienos fotoląstelės laidus į 11 ir 12 gnybtus.

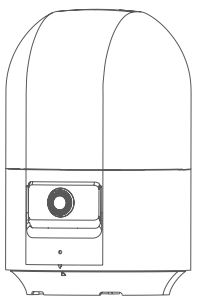
- **Nedėkite dviejų laidų į tą patį gnybtą.**
- **Įsitikinkite, kad varžtai yra tinkamai priveržti ir laidai nenukris.**
- **Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte trumpųjų jungčių tarp dviejų tos pačios fotoląstelės laidų.**

3. Įstatykite du kitos fotoląstelės laidus į 11 ir 12 gnybtus.
4. Priveržkite varžtus atgal ant dviejų gnybtų.
5. Naudokite kabelių dirželį, kad pritvirtintumėte laidus kabelių laikiklyje.

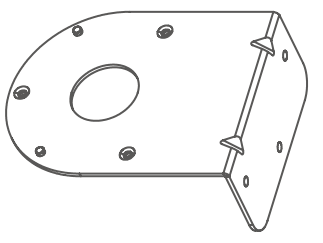


Įdiekite signalizacijos šviesos kamerą

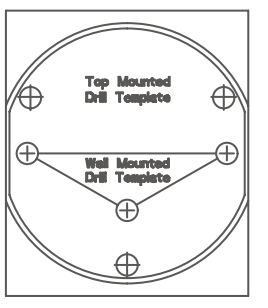
1. Reikalingi komponentai



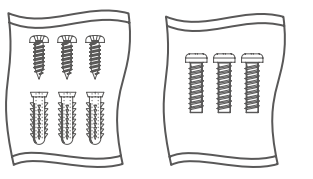
Signalinė šviesos kamera (1 vnt.)



Sieninis laikiklis (1 vnt.)

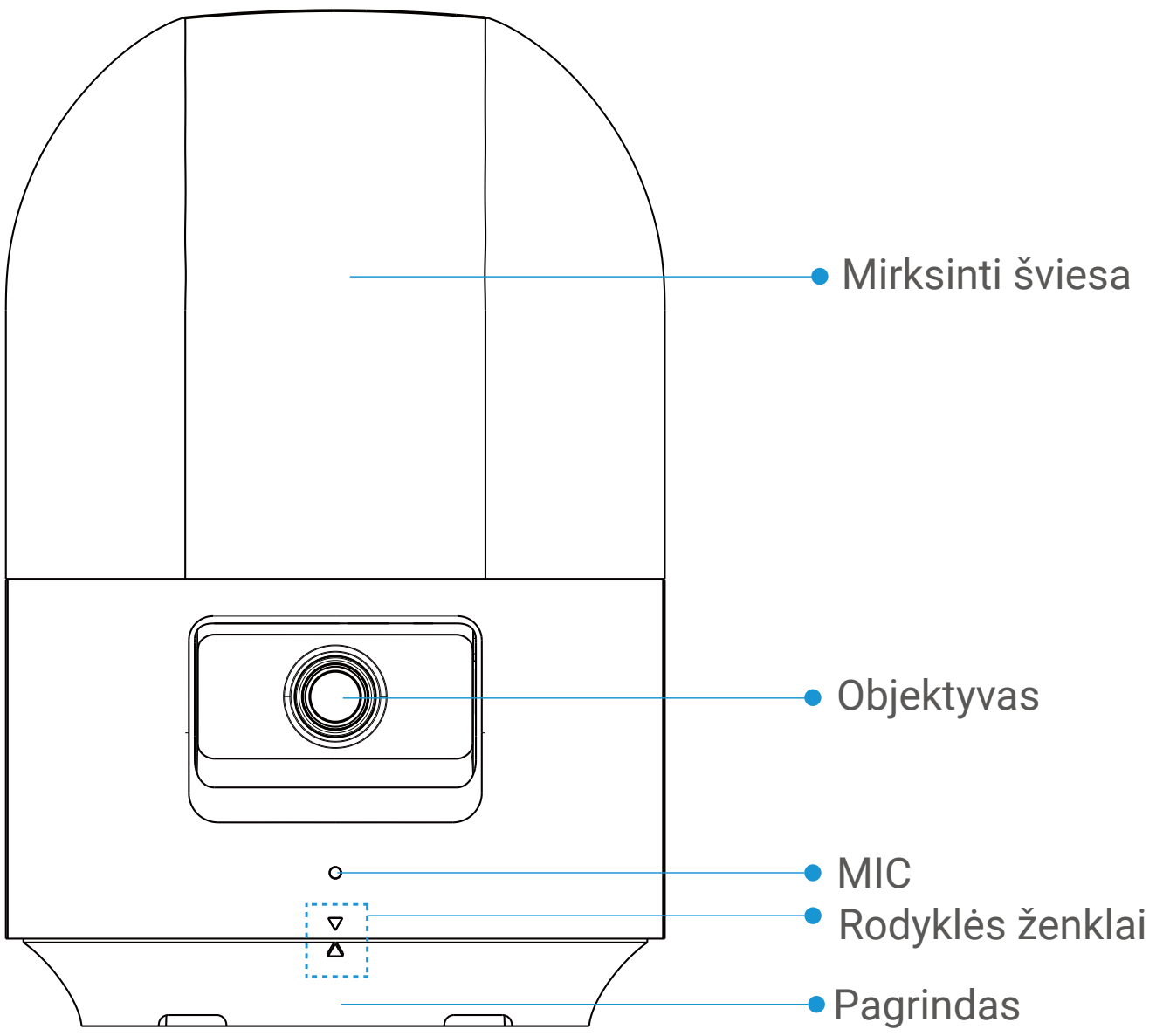


Gręžimo šablonas (1 vnt.)

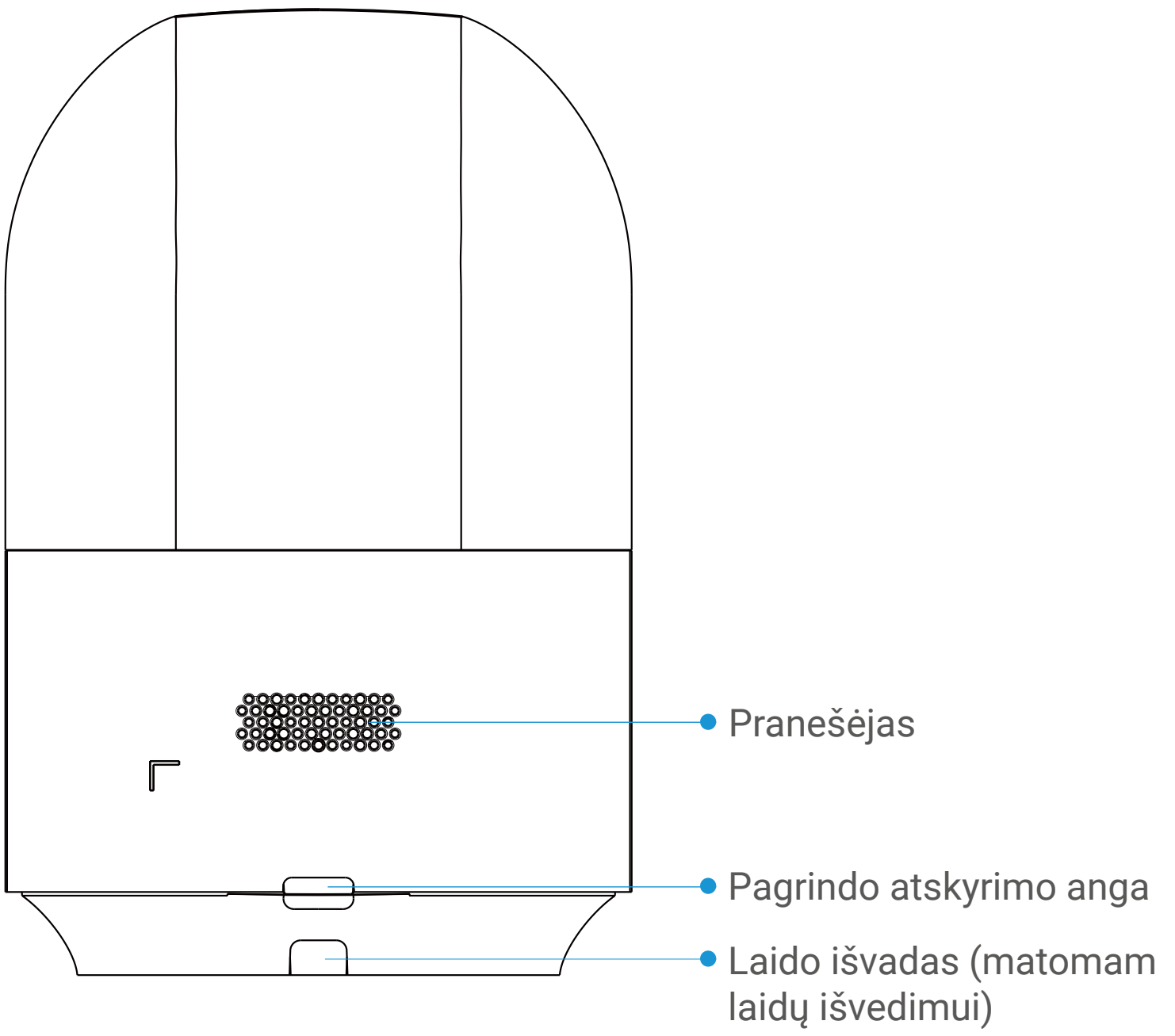


Varžtų komplektas (2 vnt.)

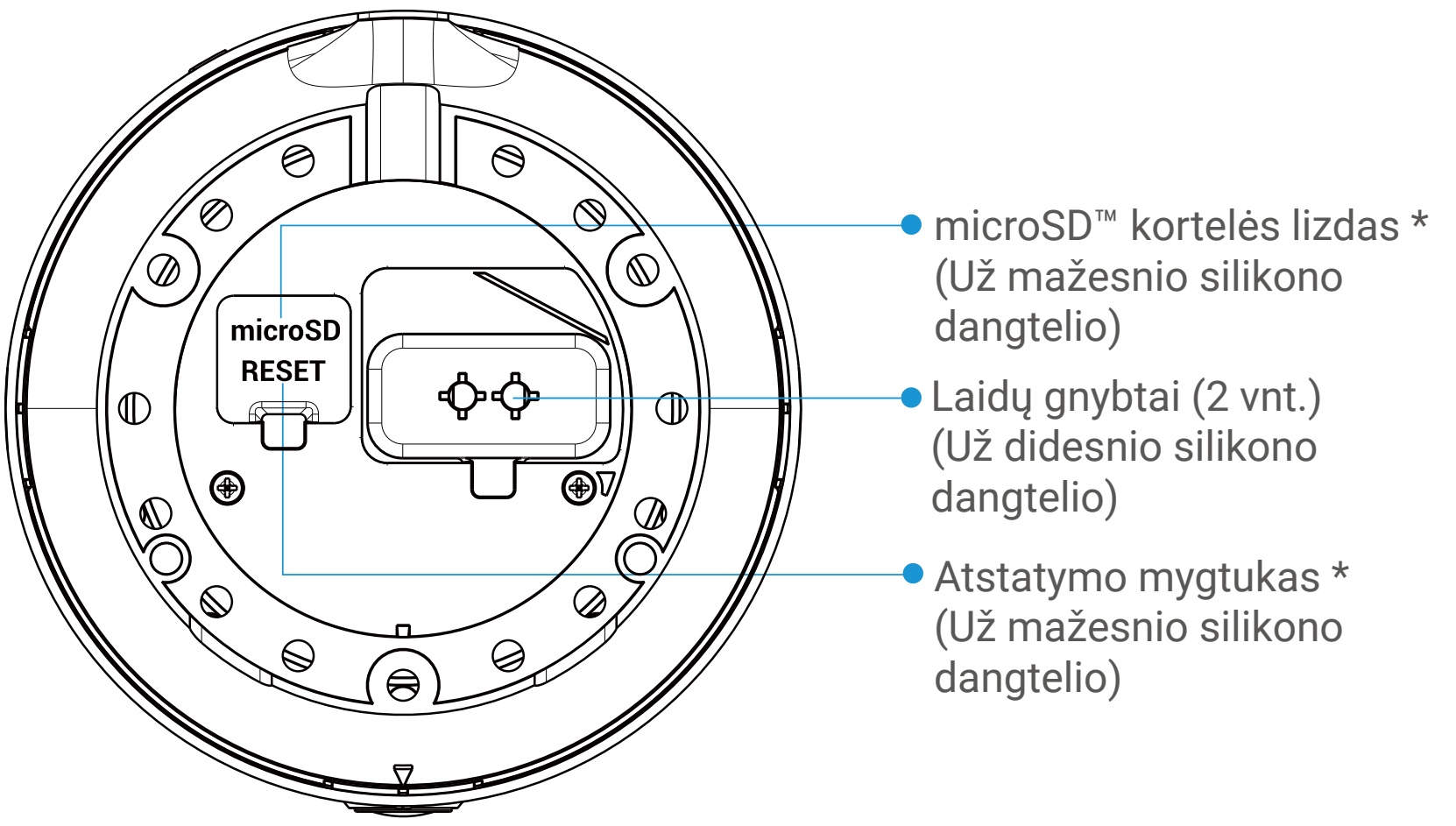
2. Pagrindai apie signalizacijos šviesos kamerą



Priekinė vaizdo perspektyva



Vaizdas iš galo



Apatinis vaizdas

Pavadinimas	Aprašymas
microSD™ kortelės lizdas	Įstatykite„microSD™“ kortelę (parduodama atskirai) į šį lizdą. Kad galėtumėte naudotis, inicijuokite kortelę EZVIZ programėlėje. Rekomenduojamas suderinamumas: 10 klasė, minimali talpa 16 GB, maksimali talpa 512 GB.
Atstatymo mygtukas	Kai kamera veikia, palaikykite paspaudę apie 4 s ir visi parametrai bus atkurti į numatytuosius.

3. Įrengimo procedūra

- Rekomenduojama įrengti signalinę šviesos kamerą toje pačioje pusėje kaip ir pagrindiniai vartai.
- Norint užtikrinti gerą tiesioginio vaizdo efektą, įrengkite signalizacijos šviesos kamerą kuo arčiau belaidžio kartotuvo, kad tarp jų nebūtų sienų ar metalinių kliūčių.
- Rekomenduojama įrengti signalinės lempos kamerą 2 m aukštyje. Įrengus kamerą per aukštai arba per žemai, gali atsirasti aklųjų zonų ir pablogėti stebėjimo efektyvumas.

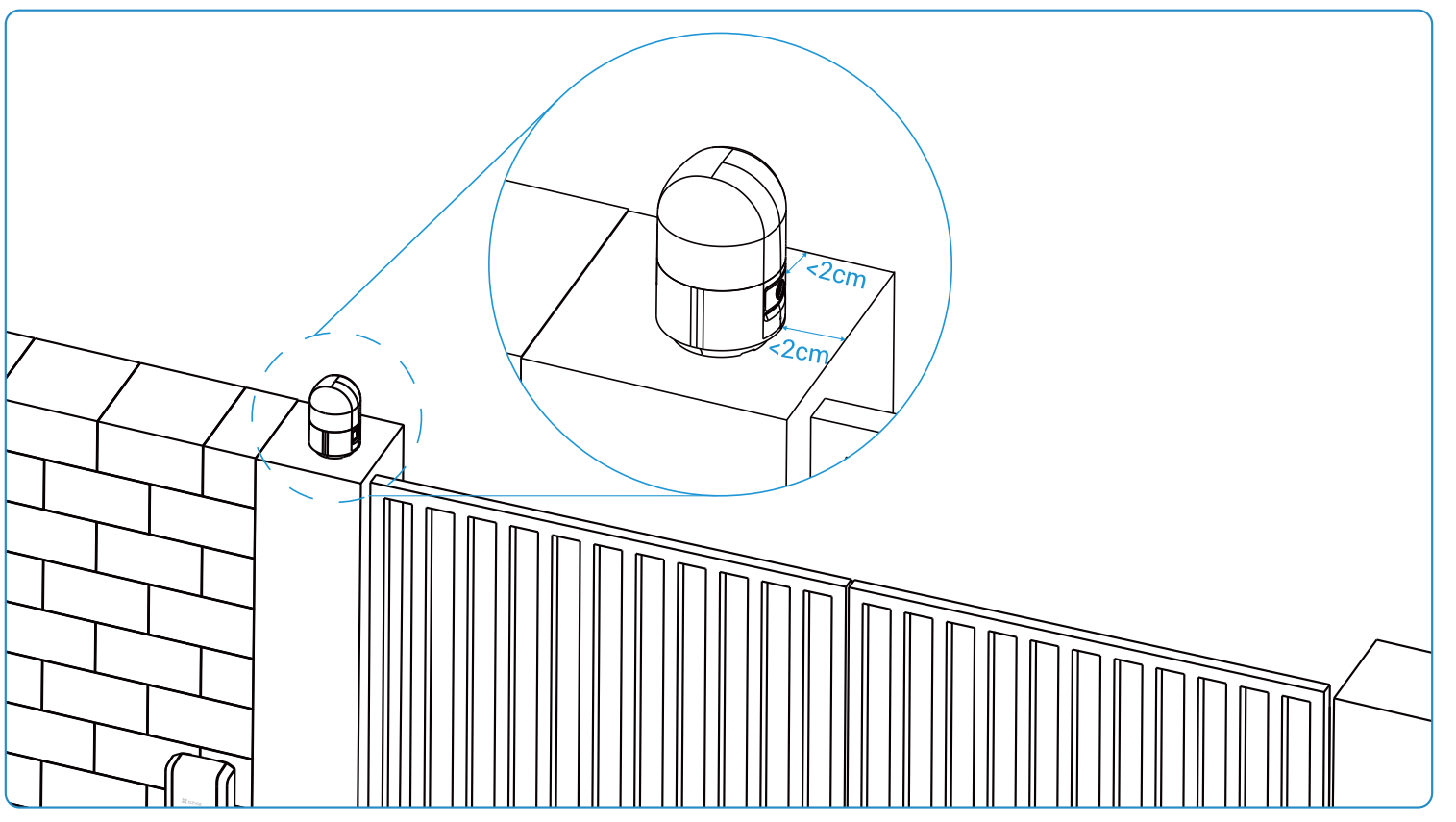
Pasiruošimas

1. Jei ant stulpo įrengta esama signalinė šviesos kamera, pirmiausia ją pašalinkite. Laidus galima išsaugoti naudojimui.
2. Signalinė šviesos kamera reikalauja dviejų laidų prijungimui prie vartų atidarytuvo. Jei laidų nėra, pirmiausia išgręžkite skyles ir paruoškite laidus.
3. Apžiūrėkite koloną ir pasirinkite idealų signalinės lempos kameros montavimo vietą (ant sienos arba ant kolonos viršaus), kad kamera po montavimo galėtų užtikrinti gerą stebėjimo perspektyvą.
4. Rekomenduojama signalinės lempos kamerą montuoti ant stulpo viršaus (viršutinis montavimas), nes kamera gali užtikrinti platesnę stebėjimo perspektyvą ir stipresnį belaidį ryšį.
5. Signalinės lempos kameros stebėjimo perspektyvai gali turėti įtakos tokie veiksniai kaip stulpo viršaus aukštis ir viršutinio paviršiaus pasvirimo kampas.
6. Pasirinkite tarp viršutinio montavimo ir montavimo ant sienos, atsižvelgdami į savo vartų ir stulpų konstrukciją.

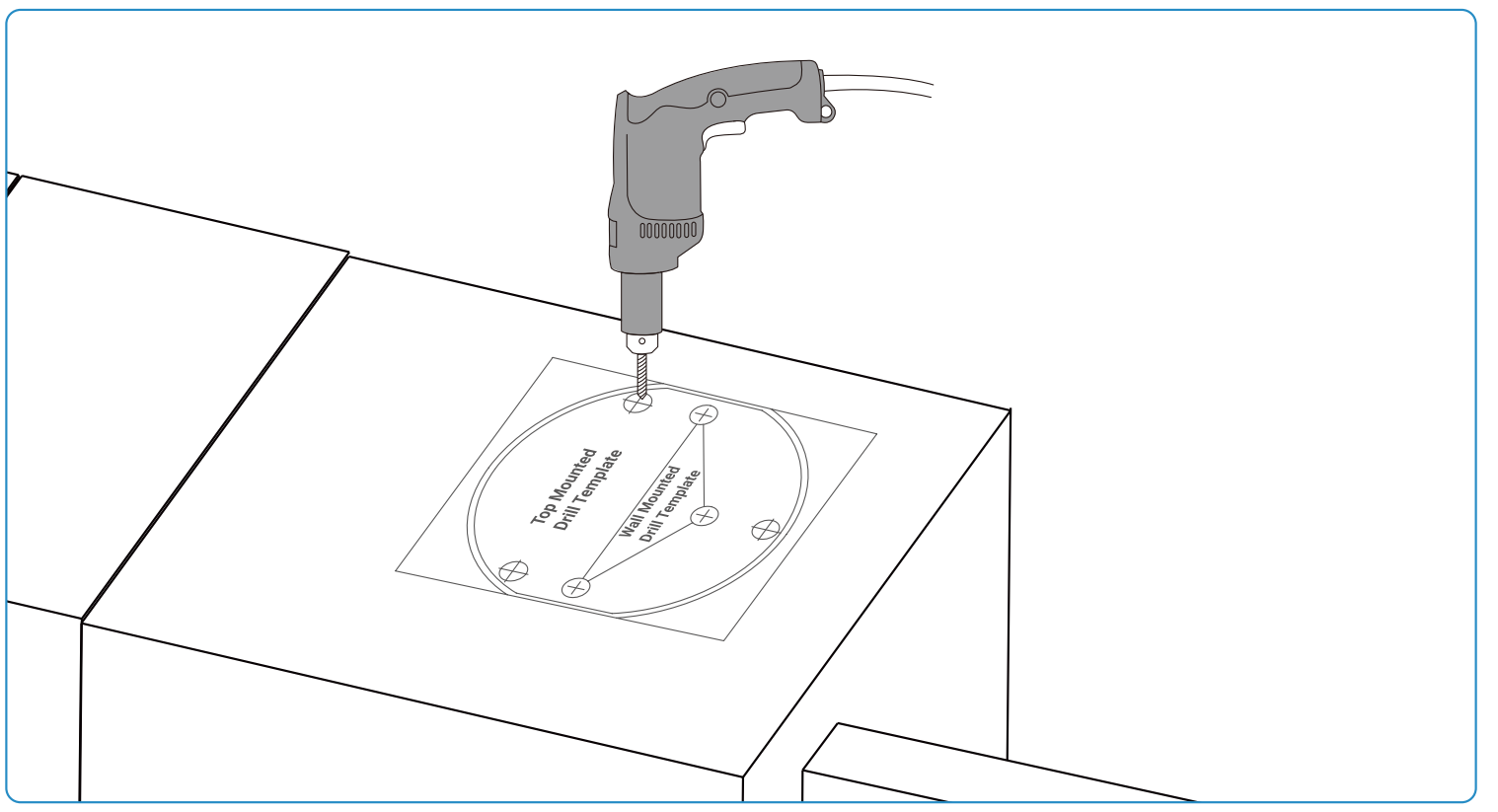
Viršutinis montavimas

1. Pasirinkite tinkamą montavimo vietą ant stulpo viršaus ir priklijuokite gręžimo šabloną (užtikrinkite, kad montavimo vieta būtų švari ir lygi).

- Įsitikinkite, kad atstumas tarp signalinės lempos kameros objektyvo ir stulpo kraštų yra mažesnis nei 2 cm; priešingu atveju stebėjimo vaizde gali atsirasti aklųjų zonų.
- Rekomenduojama, kad stulpas nebūtų aukštesnis nei 2,5 m.

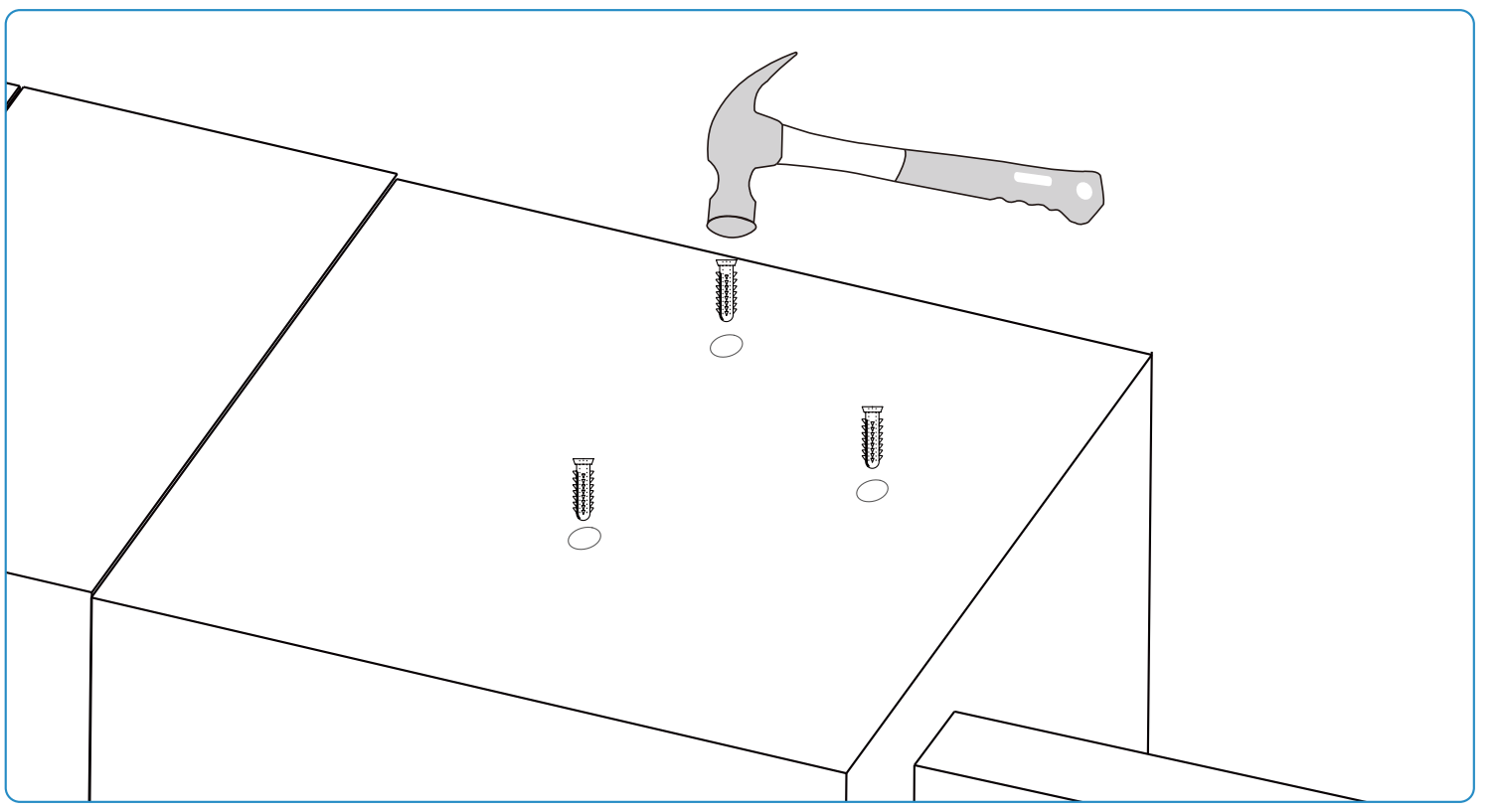


2. Naudokite grąžtą (5,5 mm skersmens), kad išgręžtumėte skyles pagal tris taškus išilgai apskritimo ant gręžimo šablono (gręžimo gylis: apie 25 mm).

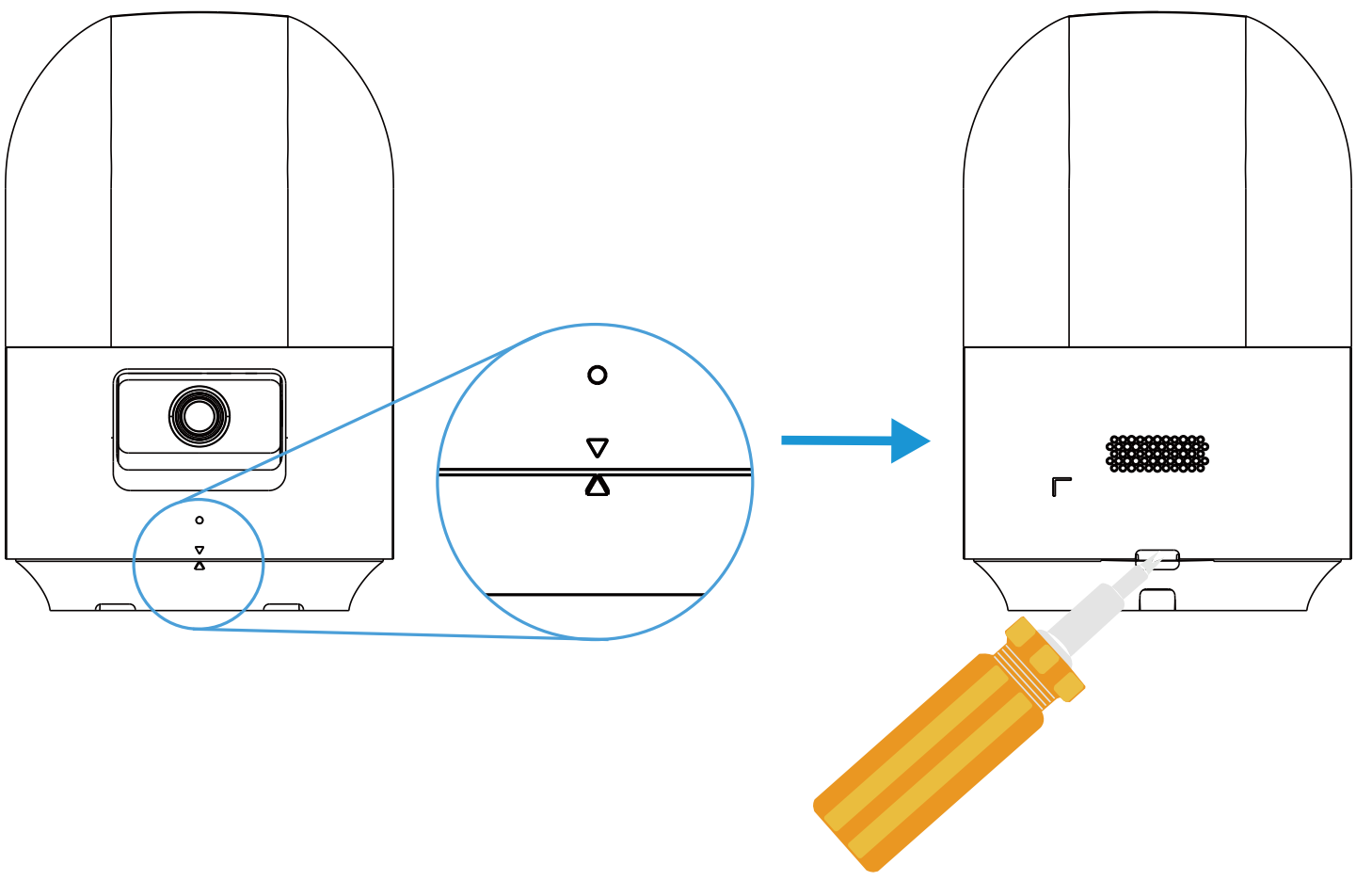


Įsitikinkite, kad gręžimo šablono vidinio trikampio bukasis kampas nukreiptas ta pačia kryptimi, kuria bus nukreipta signalinės lempos kameros objektyvas (kaip nurodyta rodykle paveiksle).

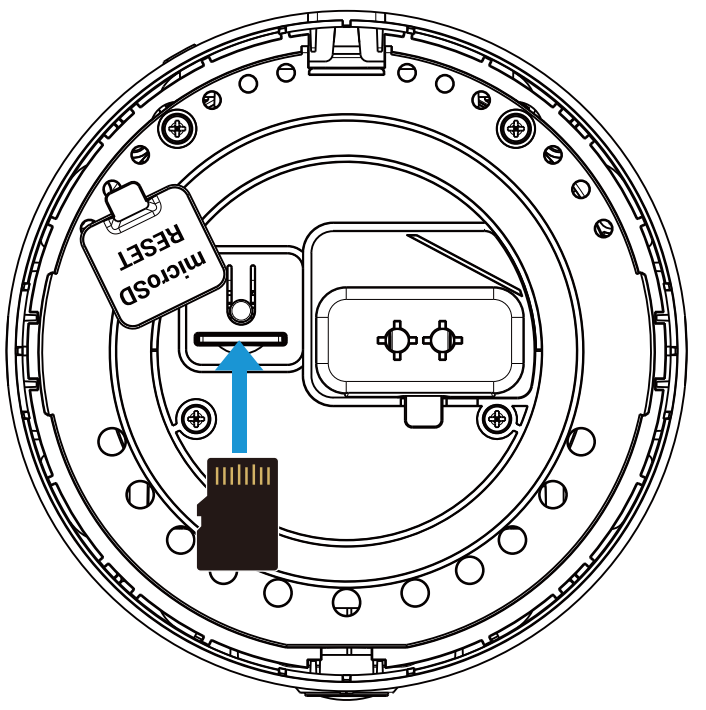
3. Nuimkite gręžimo šabloną, įstatykite inkarus į skyles ir įkalkite juos tik į skyles.



4. Suderinkite rodyklės ženklą ant kameros korpuso su rodyklės ženklu ant kameros pagrindo ir naudokite atsuktuvą, kad atskirtumėte pagrindą nuo signalinės lempos kameros (nuo pagrindo atskyrimo angos).



5. Atidarykite mažesnį silikoninį dangtelį ant kameros korpuso apačios, įdėkite „microSD™“ kortelę (parduodama atskirai) į kortelės lizdą, o tada uždarykite dangtelį.



i Po įdiegimo„microSD™“ kortelę turėtumėte inicializuoti EZVIZ programoje prieš ją:
- EZVIZ programėlėje bakstelėkite „Saugojimo būsena“ įrenginio nustatymų puslapyje, kad patikrintumėte SD kortelės būseną.
- Jei atminties kortelės būsena rodoma kaip „Neinicijuota“, spustelėkite, kad ją inicijuotumėte. Tada būsena pasikeis į Įprasta ir bus galima saugoti vaizdo įrašus.

6. Nuimkite dviejų paslėptų laidų izoliacinį apvalkalą 6–10 mm ir perveskite laidus per kameros pagrindą.

7. Suderinkite tris varžtų angas ant pagrindo su išgręžtomis angomis ant stulpo viršaus (užtikrindami, kad rodyklės ženklas ant pagrindo būtų nukreiptas į vartus). Naudokite tris varžtus pagrindui pritvirtinti.

8. Prijunkite laidus prie kameros.

   a. Nuimkite didesnį silikoninį dangtelį nuo apatinės kameros korpuso dalies.

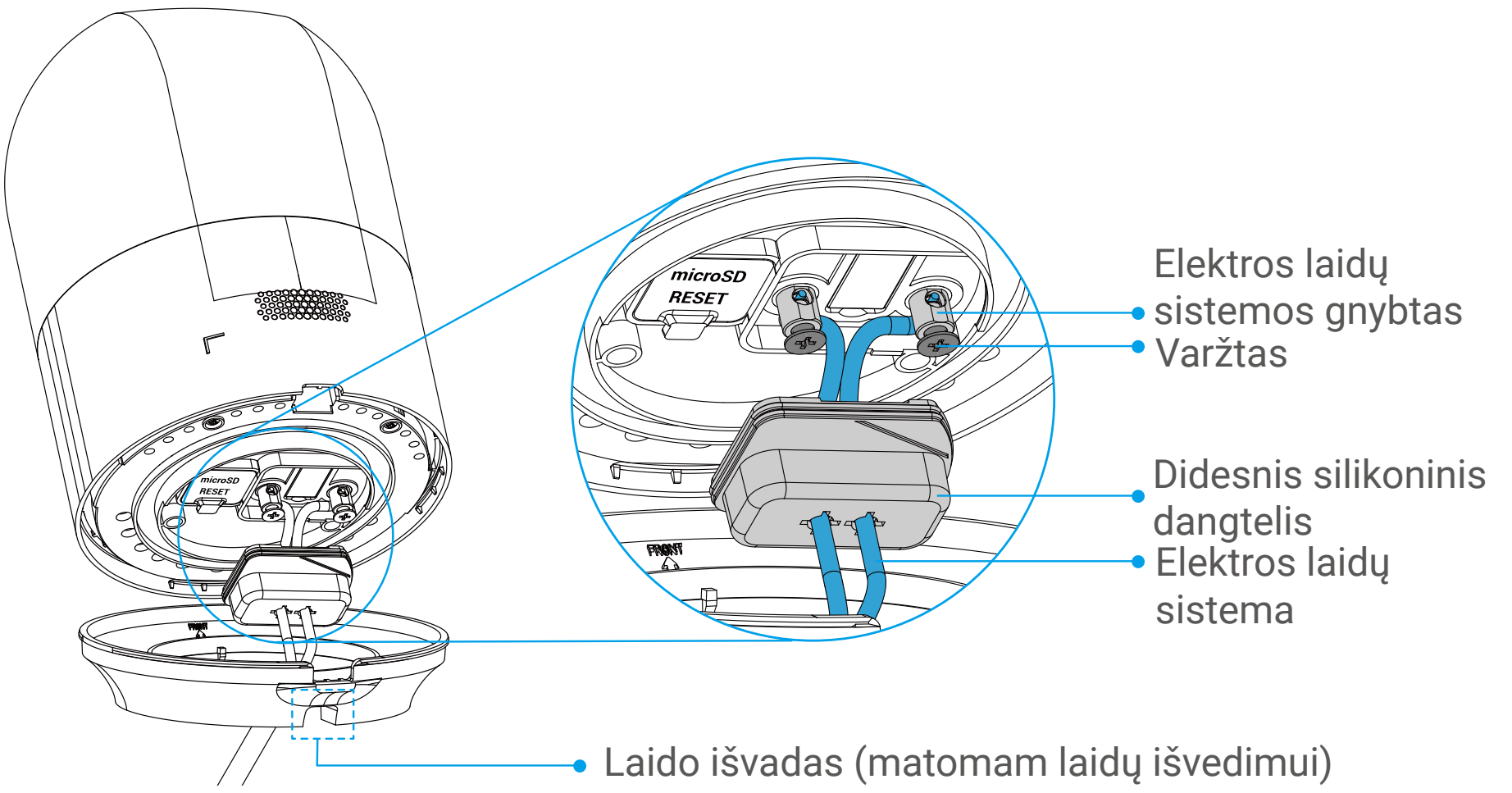
   b. Naudokite atsuktuvą, kad atlaisvintumėte du varžtus ant dviejų laidų gnybtų.

   c. Nukreipkite paslėptus laidus per didesnio silikono dangtelio angas ir prijunkite juos prie dviejų laidų gnybtų.

i Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte laidų trumpųjų jungimų.

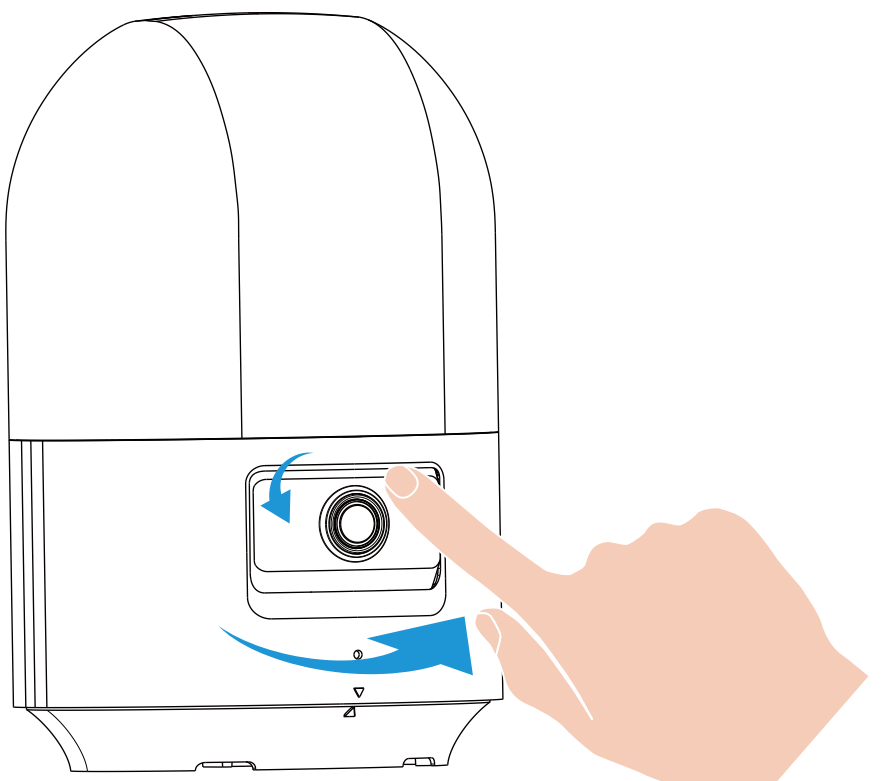
   d. Naudokite atsuktuvą, kad priveržtumėte varžtus ant laidų gnybtų.

   e. Uždėkite silikoninį dangtelį atgal tvirtai ir sandariai.



Jei naudojate matomus laidus, po prijungimo nukreipkite laidus per laidų išvestį.

9. Suderinkite rodyklės ženklą ant kameros korpuso su rodykle ant kameros pagrindo ir spauskite kameros korpusą žemyn, kad jis užsifiksuotų vietoje. Reguliuokite kameros korpuso padėtį (horizontalia kryptimi) ir objektyvo padėtį (vertikalia kryptimi), kad užtikrintumėte platų stebėjimo kampą.

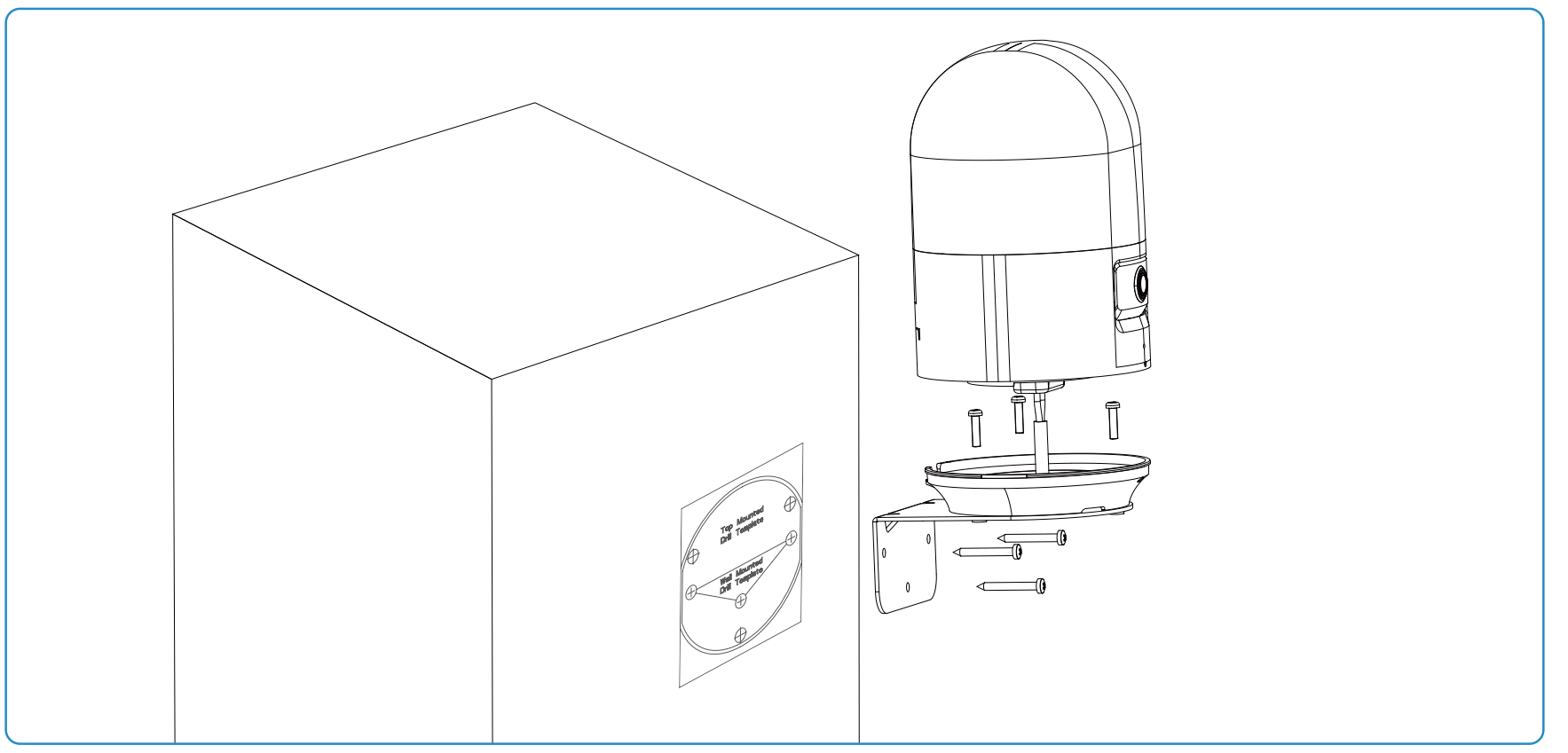


Montavimas prie sienos

Jei jūsų vartai ir stulpai nėra tinkami montuoti viršuje, galite naudoti montavimą ant sienos.

- **Montuojant ant sienos, rekomenduojama, kad signalinė šviesos kamera būtų įrengta 1,5–2,5 metrų aukštyje.**
- **Sieninio montavimo veikimo detalės yra panašios į viršutinio montavimo detales, todėl čia nėra kartojamos.**

1. Atskirkite kameros pagrindą nuo kameros korpuso ir pritvirtinkite pagrindą prie sieninio laikiklio (pridedama prie pakuotės).
2. Pasirinkite tinkamą montavimo vietą ant stulpo sienos ir pritvirtinkite sieninį laikiklį.
3. Prijunkite laidus ir pritvirtinkite kameros korpusą prie sieninio laikiklio.



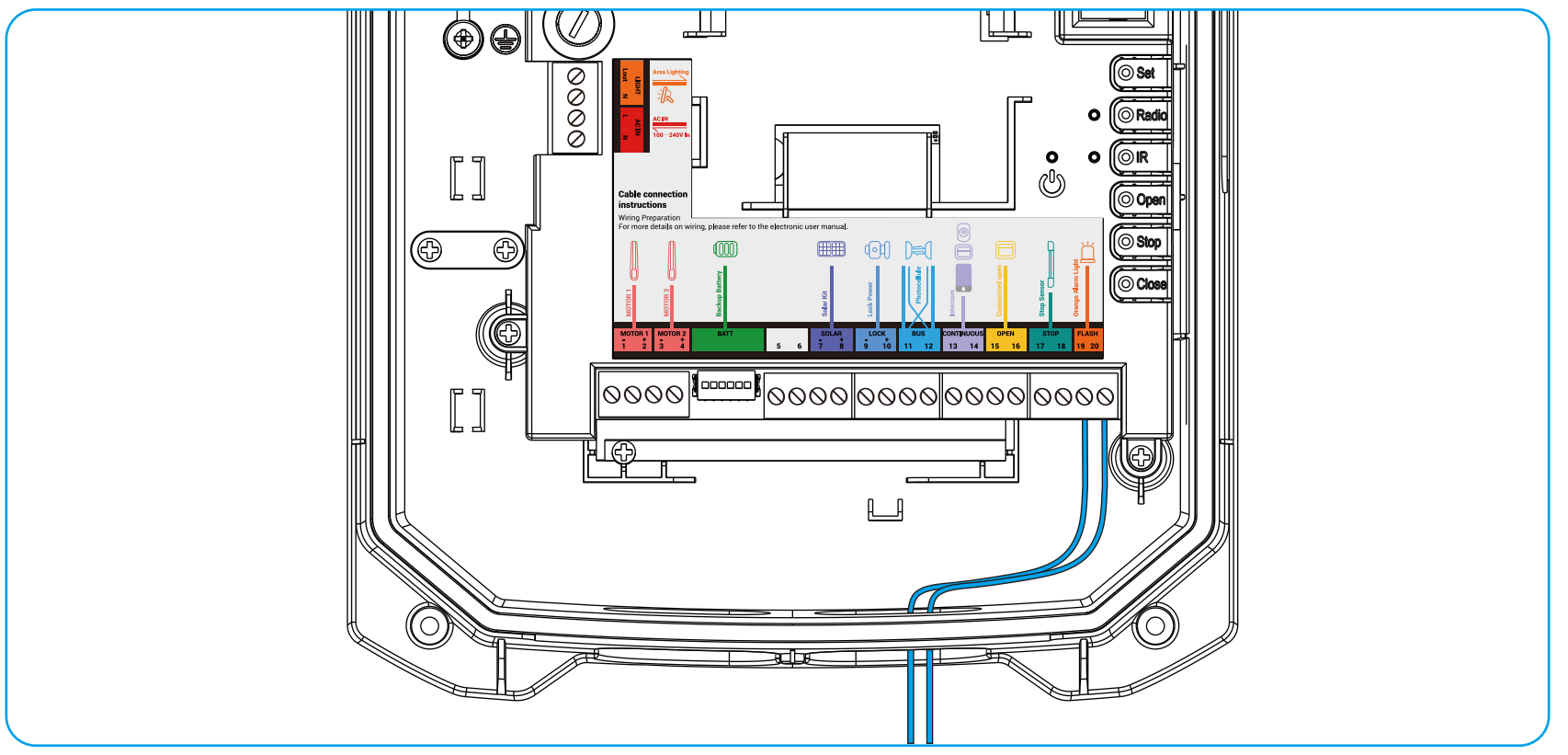
4. Sureguliuokite kameros korpuso ir objektyvo padėtį.

Vartų atidarytuvo instaliacija

1. Atsukite du varžtus ant 19 ir 20 ("FLASH") gnybtų valdymo bloke.
2. Įstatykite du signalinės lempos kameros laidus į 19 ir 20 gnybtus atskirai.
3. Priveržkite varžtus atgal ant dviejų gnybtų.

   • **Įsitikinkite, kad varžtai yra tinkamai priveržti ir laidai nenukris.**
   • **Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte laidų trumpųjų jungimų.**

4. Naudokite kabelių dirželį, kad pritvirtintumėte laidus kabelių laikiklyje.



Įdiekite kitus komponentus (pasirinktinai)

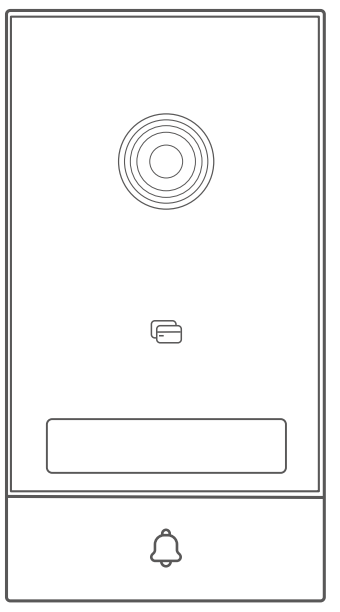
Šis vartų atidarytuvas taip pat gali būti prijungtas prie šių išorinių įrenginių, kad būtų pasiekti atitinkami tikslai.

Išorinis įrenginys	Tikslas
Domofono skydelis/ mygtukas/raktinis jungiklis	Valdykite vartų judėjimą „Atidaryti-Sustabdyti-Uždaryti“ seka.
Pritaikytas atviras valdiklis	Atidarykite vartus naudodami išorinius valdymo signalus. Galite pritaikyti atidarymo režimą (įskaitant visiškai atidarytą ir tik vienos varčios atidarymą) EZVIZ programėlėje.
Sustabdymo jutiklis / avarinio sustabdymo mygtukas	Nedelsiant sustabdykite vartus, kai jie atsitrenkia į kliūtį arba esant ekstremalioms situacijoms.
Elektrinė spynos plokštelė	Tiekti 12V nuolatinės srovės maitinimą elektriniam užraktui (be valdymo signalų).
Zonos apšvietimas	Tiekti energiją prožektoriui.

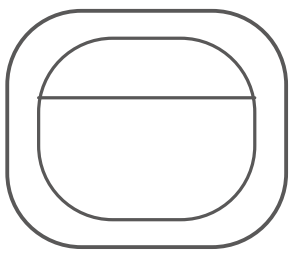
1. Prisijunkite prie domofono skydelio, mygtuko arba raktų jungiklio

Jei turite bet kokį domofono skydelį, mygtuką ar raktų jungiklį, galite juos prijungti prie šio vartų atidarytuvo, kad galėtumėte valdyti vartų judėjimą naudodami šiuos įrenginius.

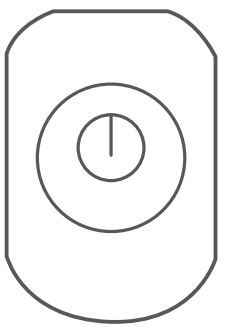
Po sėkmingo prijungimo, kiekvieną kartą, kai vartų atidarytuvas gauna valdymo signalą iš prijungtos domofono panelės, mygtuko arba raktų jungiklio, vartų atidarytuvas valdo vartus „Atidaryti-Sustabdyti-Uždaryti“ seka.



Vidinio ryšio skydelis

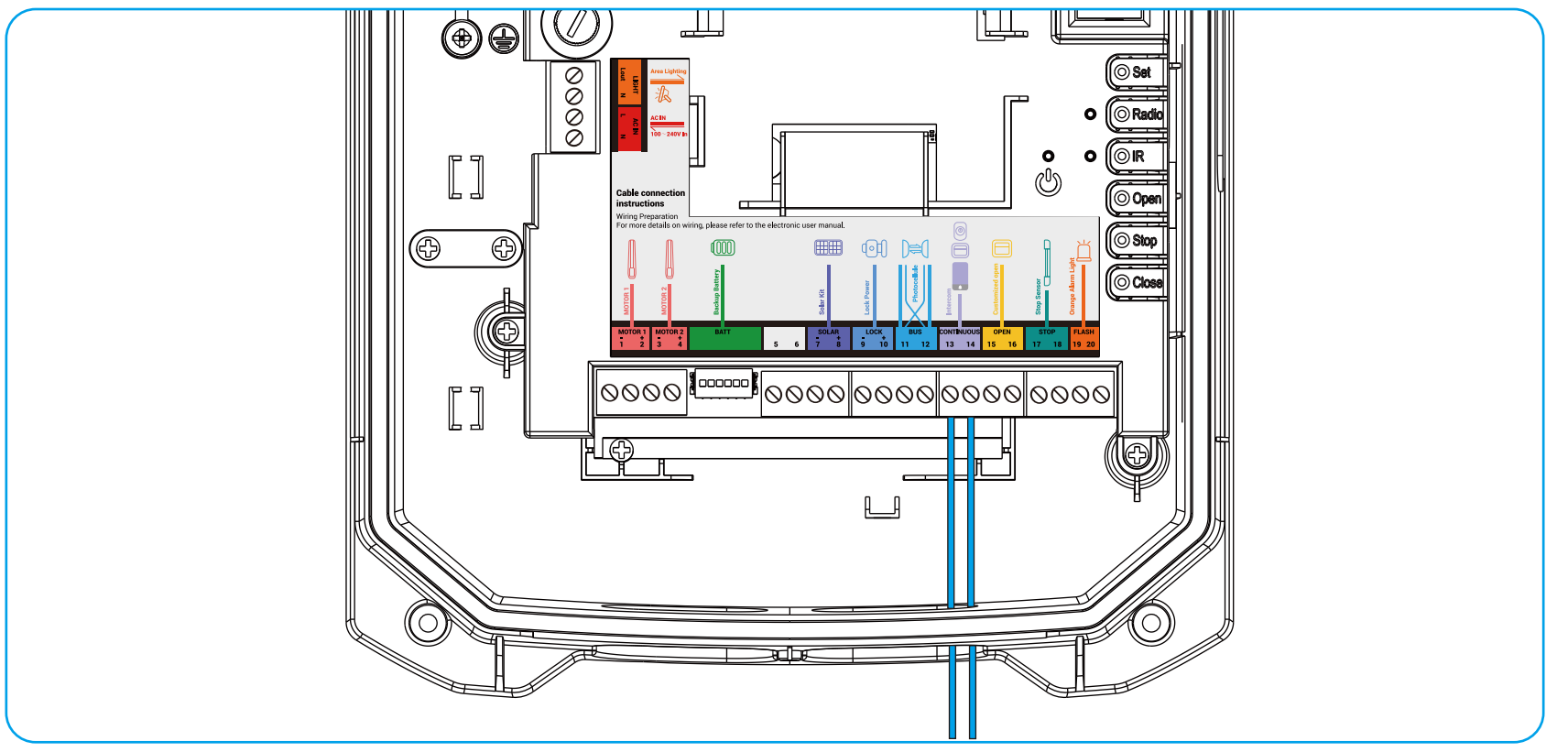


Paspauskite mygtuką



Pagrindinis jungiklis

Prijunkite savo įrenginio laidus prie valdymo bloko gnybtų 13 ir 14 („CONTINUOUS“).

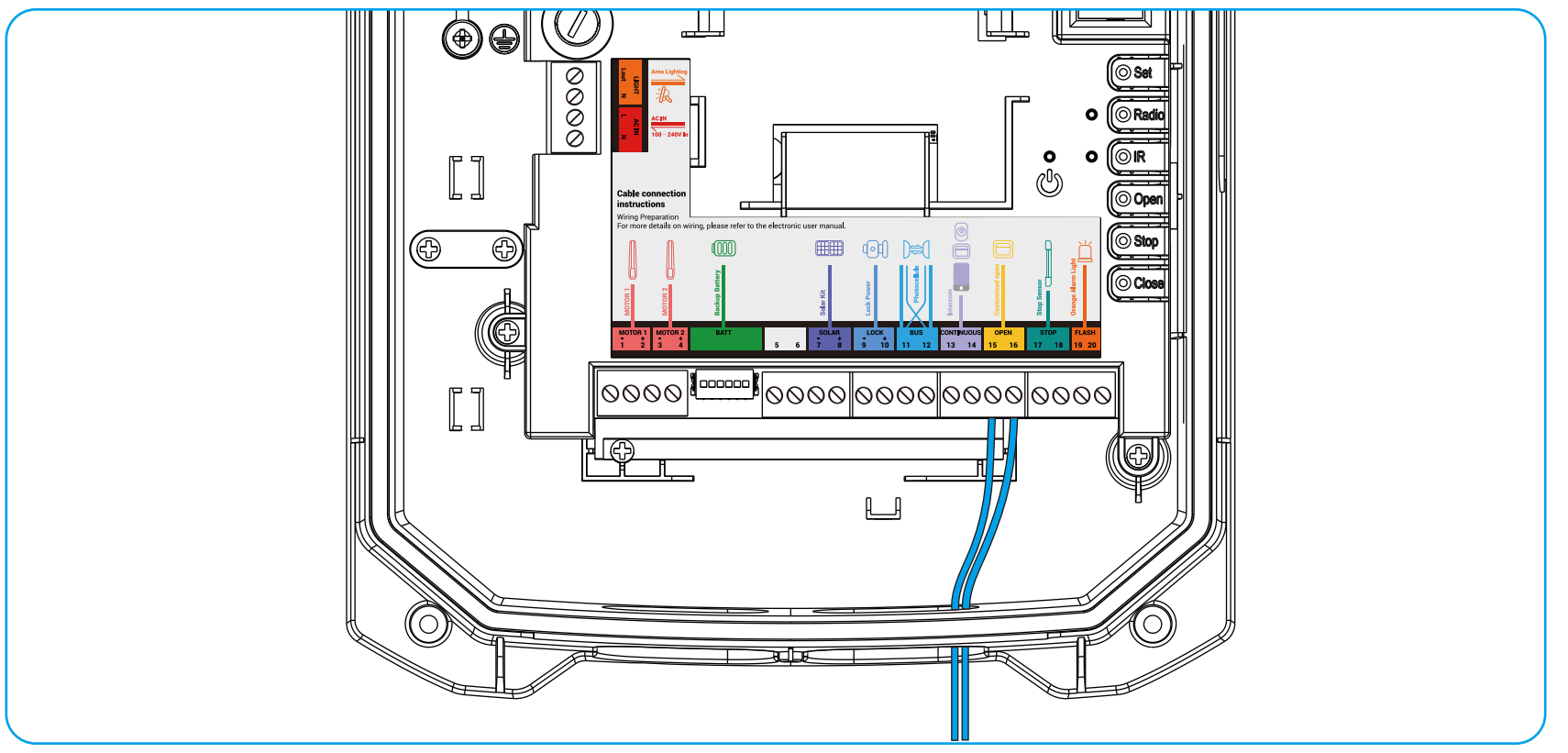


- „CONTINUOUS“ gnybtai yra nejautrūs poliariškumui.
- Prie „CONTINUOUS“ terminalų tuo pačiu metu galima prijungti kelis įrenginius.

2. Prisijunkite prie pritaikyto atviro valdiklio

Tam tikrais atvejais jums gali prireikti labiau pritaikyto vartų atidarymo, pavyzdžiui, visiškai atidaryti arba atidaryti tik vieną varčią. Tokiais atvejais galite prijungti pritaikytą atvirą valdiklį prie šio vartų atidarytuvo ir pasirinkti pritaikytą atidarymo režimą, kaip jums reikia, EZVIZ programėlėje, kad įgyvendintumėte pritaikytą vartų atidarymą.

1. Prijunkite savo pritaikyto atviro valdiklio laidus prie 15 ir 16 ("OPEN") gnybtų valdymo bloke.



2. EZVIZ programėlėje eikite į vartų atidarymo nustatymų puslapį, pasirinkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“ > „Pasirinktinių mygtukų nustatymai“.

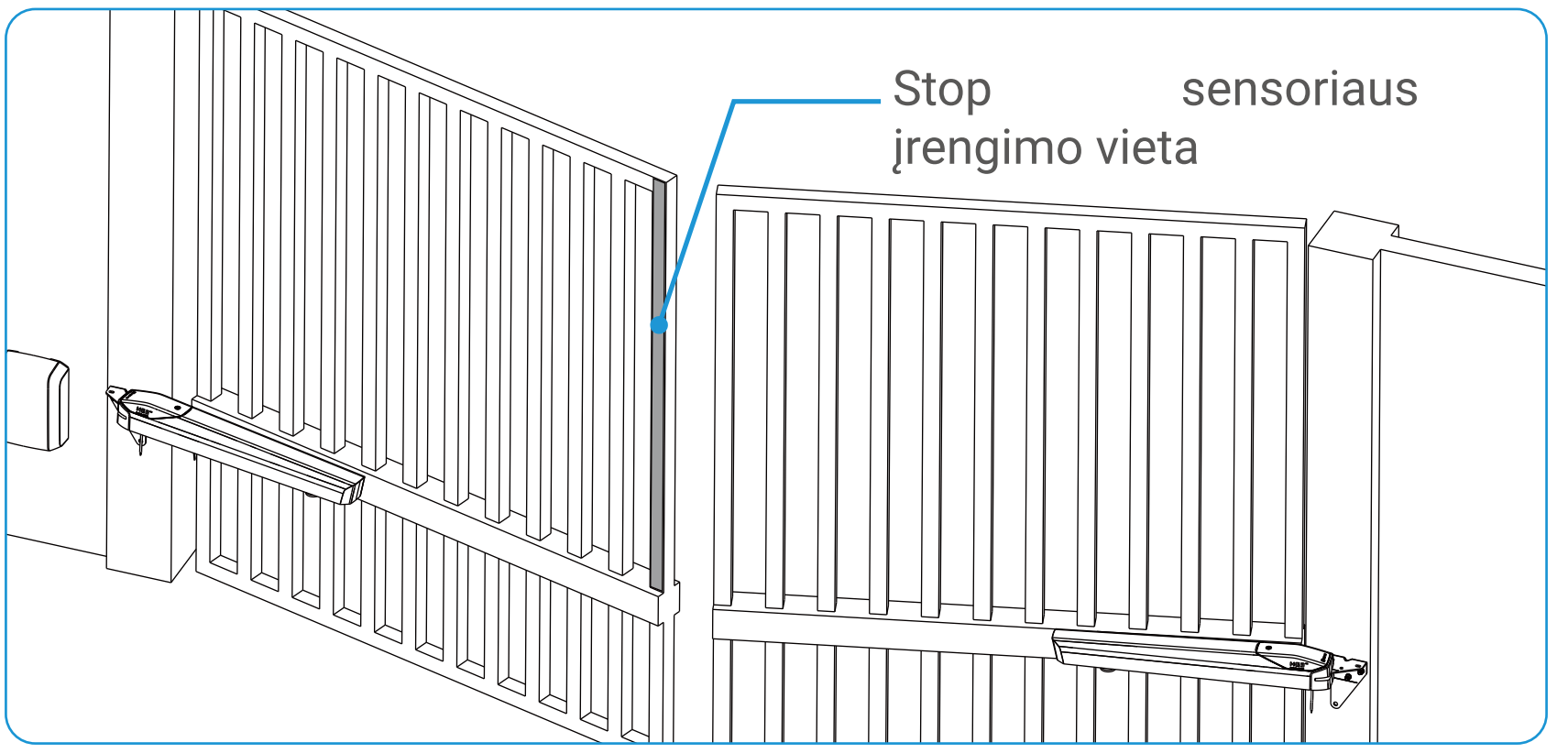
3. Pasirinkite pritaikytą atidarymo režimą pagal poreikį.

- „OPEN“ gnybtai yra nejautrūs poliariškumui.
- Prie "OPEN" terminalų tuo pačiu metu galima prijungti kelis įrenginius.
- Po sėkmingo prijungimo, kiekvieną kartą, kai vartų atidarytuvas gauna valdymo signalą iš prijungto pritaikyto atidarymo valdiklio, vartų atidarytuvas nedelsdamas atidaro vartus.

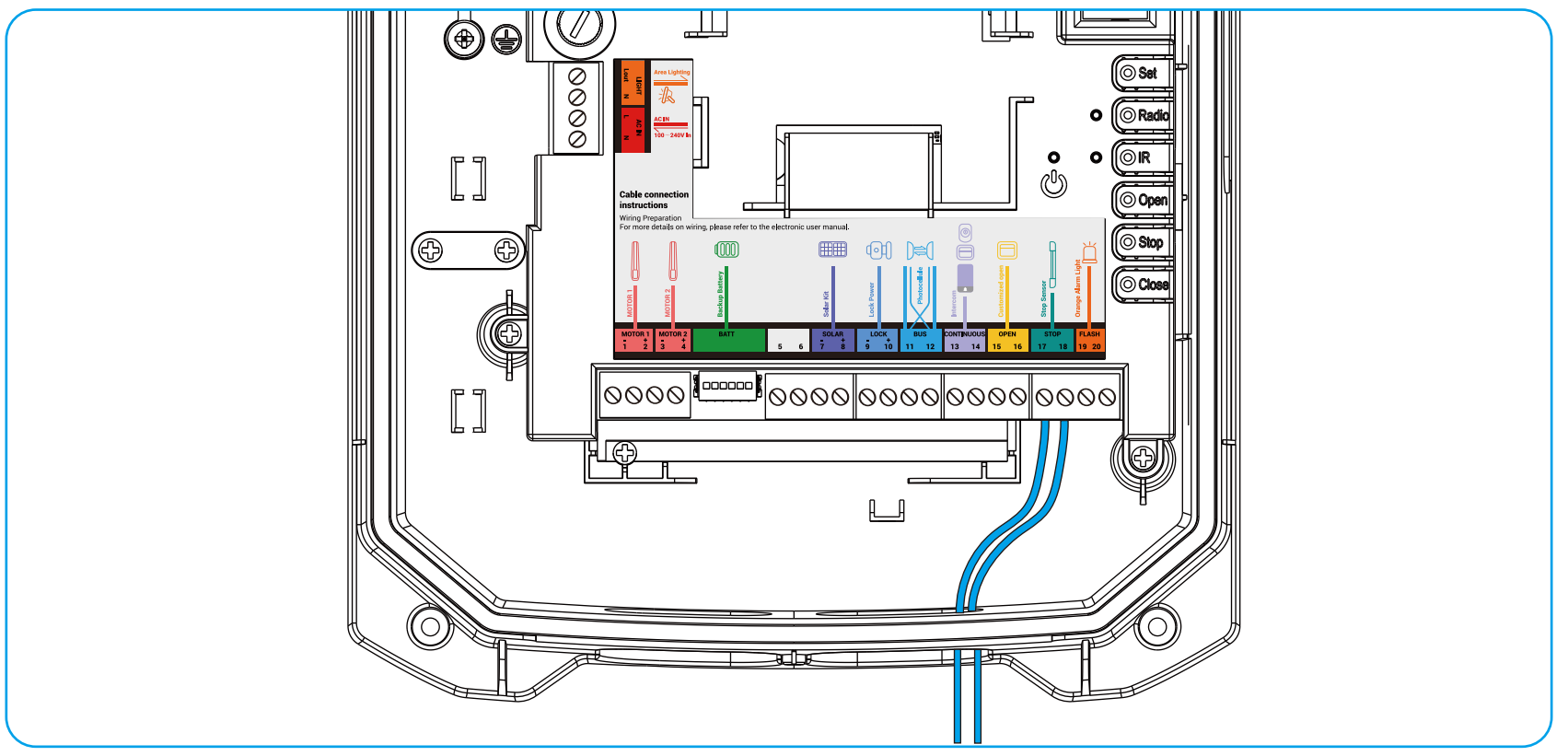
3. Prisijunkite prie sustojimo jutiklio arba avarinio sustojimo mygtuko

Dėl saugumo sumetimų rekomenduojama naudoti sustojimo jutiklį arba avarinio sustojimo mygtuką, kad būtų išvengta vartų judėjimo sukeltų asmens sužalojimų.

- Jei jūsų vartų rėmo jėgos ribotuvas neturi integruoto sustojimo jutiklio, rekomenduojama įdiegti sustojimo jutiklį ant jėgos ribotuvo (kaip parodyta paveikslėlyje žemiau) ir prijungti sustojimo jutiklio laidus prie 17 ir 18 ("STOP") gnybtų valdymo bloke.



- Jei jūsų vartų rėmo jėgos ribotuvas jau turi integruotą sustojimo jutiklį, jums tereikia prijungti sustojimo jutiklio laidus prie 17 ir 18 ("STOP") gnybtų valdymo bloke.



Be sustojimo jutiklio vartų atidarytuvo apsauga nuo susidūrimo užtikrinama tik pačio vartų atidarytuvo pasipriešinimo atšokimo mechanizmu.

Prisijungus prie sustojimo jutiklio, kiekvieną kartą, kai sustojimo jutiklis aptinka bet kokį pasipriešinimą, jis siunčia signalą vartų atidarytuvui, kad vartų atidarytuvas nedelsiant sustabdytų vartus, taip užtikrinant jautresnę ir greitesnę apsaugą nuo susidūrimų, siekiant geriau išvengti asmeninių sužalojimų.

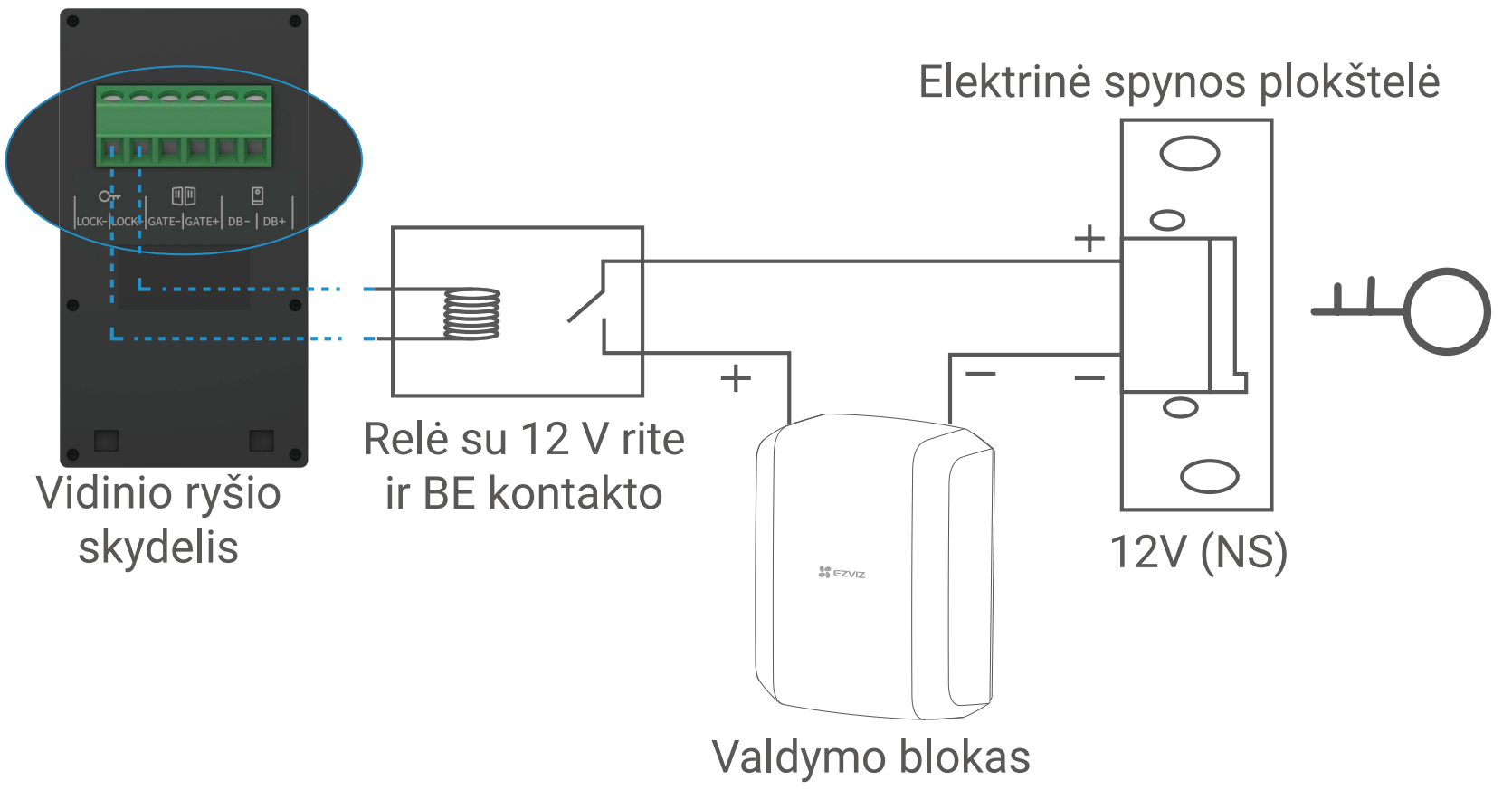
- Taip pat galite prijungti avarinio sustabdymo mygtuką prie „STOP“ terminalų, kad esant pavojingai situacijai galėtumėte paspausti avarinio sustabdymo mygtuką ir nedelsiant sustabdyti vartus.

- **„STOP“ gnybtai yra nejautrūs poliariškumui.**
- **Prie „STOP“ terminalų tuo pačiu metu galima prijungti kelis įrenginius.**
- **Po sėkmingo prijungimo, kiekvieną kartą, kai vartų atidarytuvas gauna signalą iš prijungto sustojimo jutiklio arba avarinio sustojimo mygtuko, vartų atidarytuvas nedelsiant sustabdo vartus.**

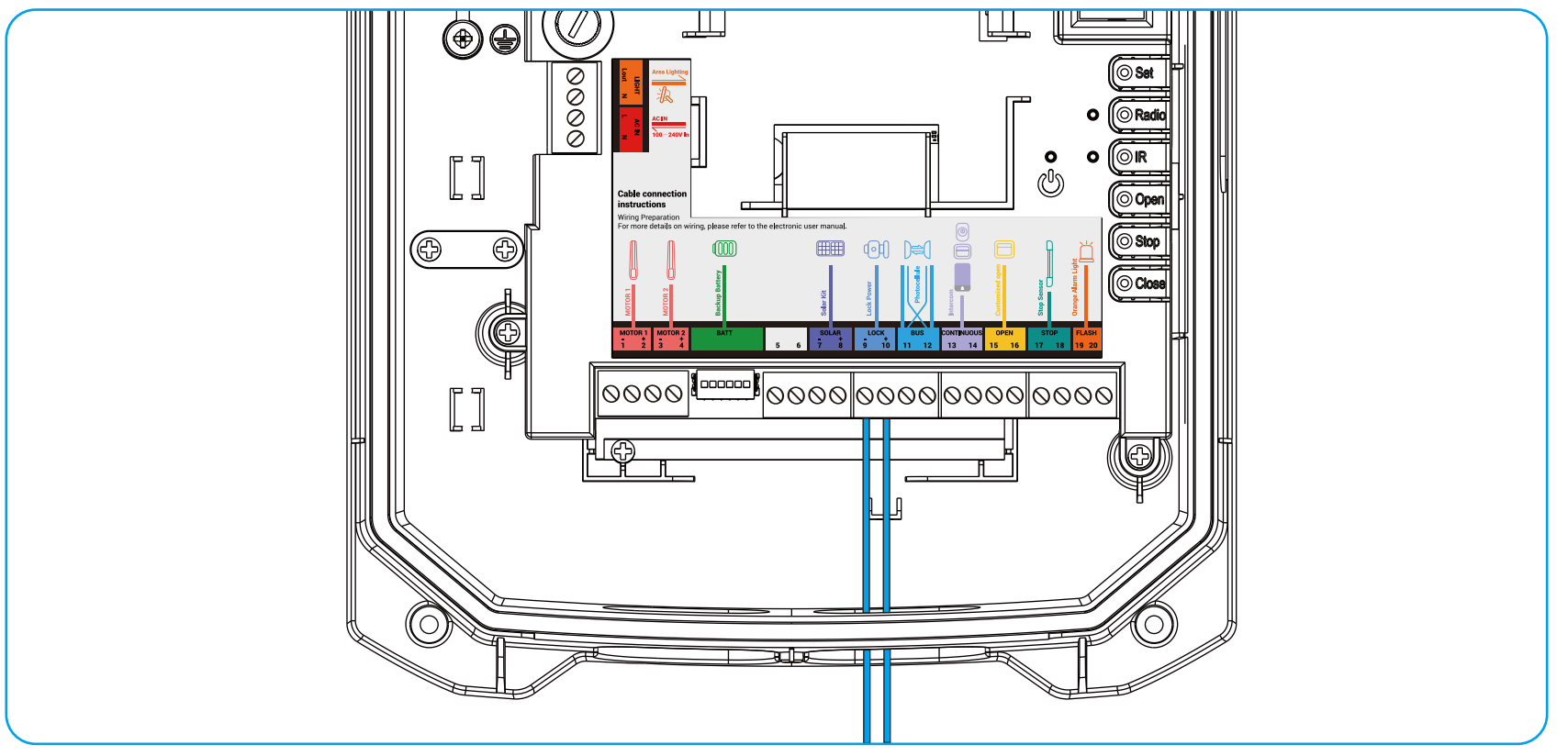
4. Prisijunkite prie elektrinio smūgio plokštės

Jei jūsų domofono skydelis prijungtas prie elektrinės spynos plokštės, elektrinės spynos plokštės energijos suvartojimas gali būti didelis, o domofono skydelis gali nepajėgti suteikti pakankamai energijos spynos plokštei. Tokiu atveju galite prijungti elektrinę spynelę prie vartų atidarytuvo, kad vartų atidarytuvas veiktų kaip maitinimo šaltinis, tiekiantis 12V nuolatinės srovės energiją elektrinei spynai (kaip parodyta žemiau esančiame paveikslėlyje).

Atkreipkite dėmesį, kad vartų atidarytuvas veikia tik kaip maitinimo šaltinis ir nesiunčia valdymo signalų į elektrinę spynos plokštelę.



Prijunkite elektrinio užrakto plokštės laidus prie 9 ir 10 ("LOCK") gnybtų ant vartų atidarytuvo. Įsitikinkite, kad teigiamą laidą prijungėte prie 10 gnybto, o neigiamą laidą prie 9 gnybto.



5. Prisijungti prie zoninio apšvietimo

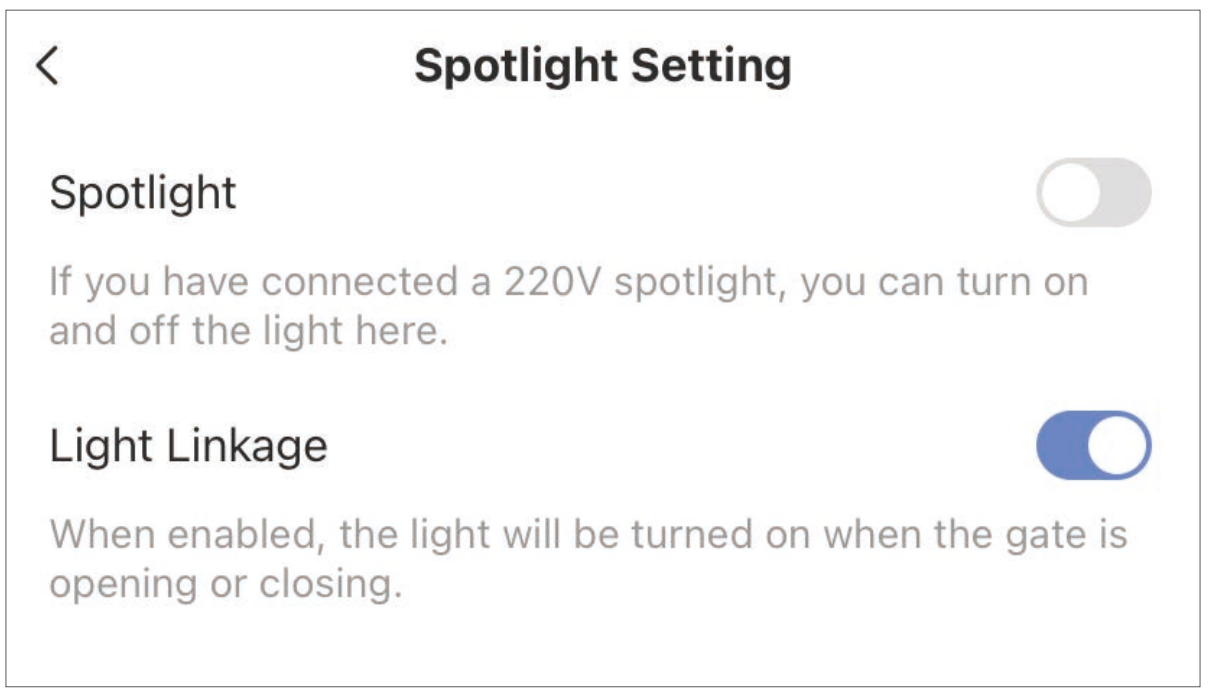
Vartų atidarytuvas taip pat gali veikti kaip maitinimo šaltinis, tiekiantis 100–240 V kintamąją srovę jūsų prožektoriui.

Prijunkite prožektoriaus fazinį laidą prie „Lout“ sąsajos, o neutralų laidą prie „N“ sąsajos vartų atidarytuve.



Rekomenduojama, kad prijungto prožektoriaus galia neviršytų 100 vatų.

Po to, kai zonos apšvietimas prijungtas, galite pasirinkti, kaip įjungti arba išjungti prožektorių. Eikite į vartų atidarytuvo nustatymų puslapį (žr."2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai") ir bakstelėkite „Prožektoriaus nustatymas“:



- Prožektorius: Čia galite rankiniu būdu įjungti arba išjungti šviesą.
- Šviesos susiejimas (matoma tik tada, kai "Prožektoriaus" jungiklis yra išjungtas): Kai prožektorius išjungtas, galite įjungti „Šviesos susiejimą“, kad šviesa automatiškai įsijungtų, kai vartai atsidaro arba užsidaro. (Šviesa automatiškai išsijungs praėjus 30 sekundžių po to, kai vartai sustos.)

Parengiamoji konfigūracija

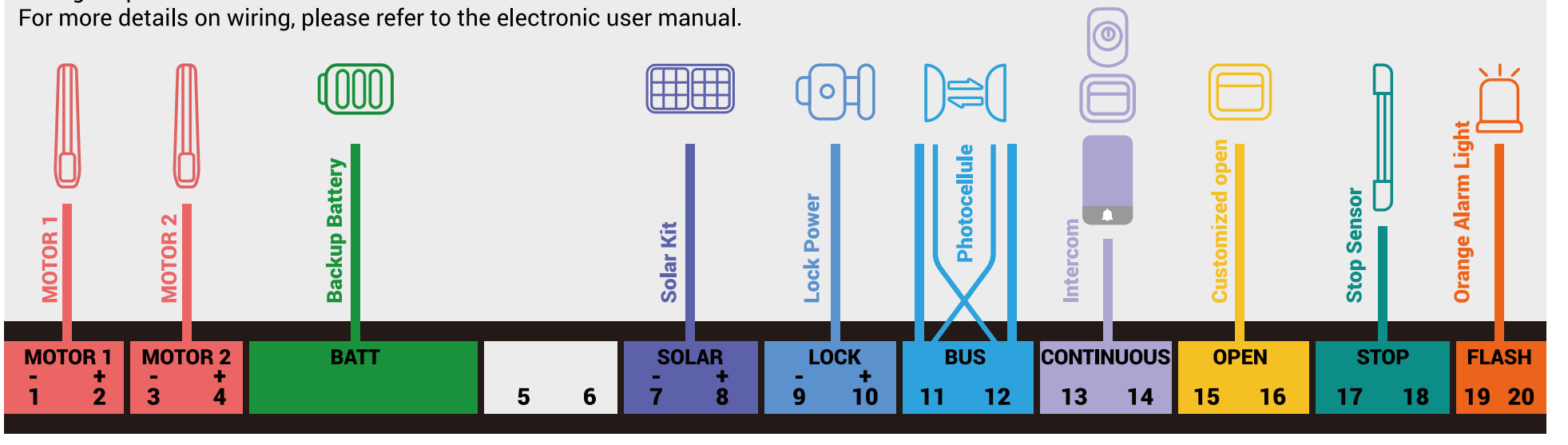
1. Laidų patikra

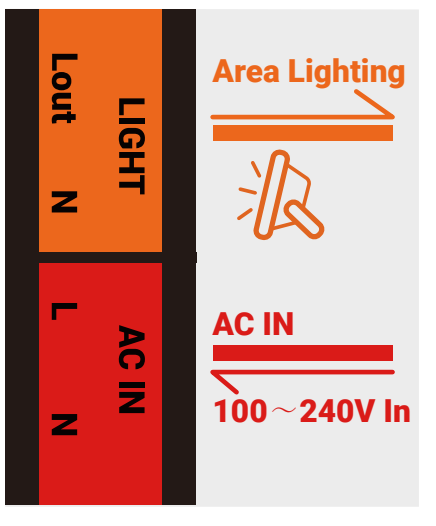
Patikrinkite visus laidus pagal dvi instrukcines etiketes (kaip parodyta žemiau) ant vartų atidarytuvo. Įsitikinkite, kad nėra trumpųjų jungimų.

Cable connection instructions

Wiring Preparation

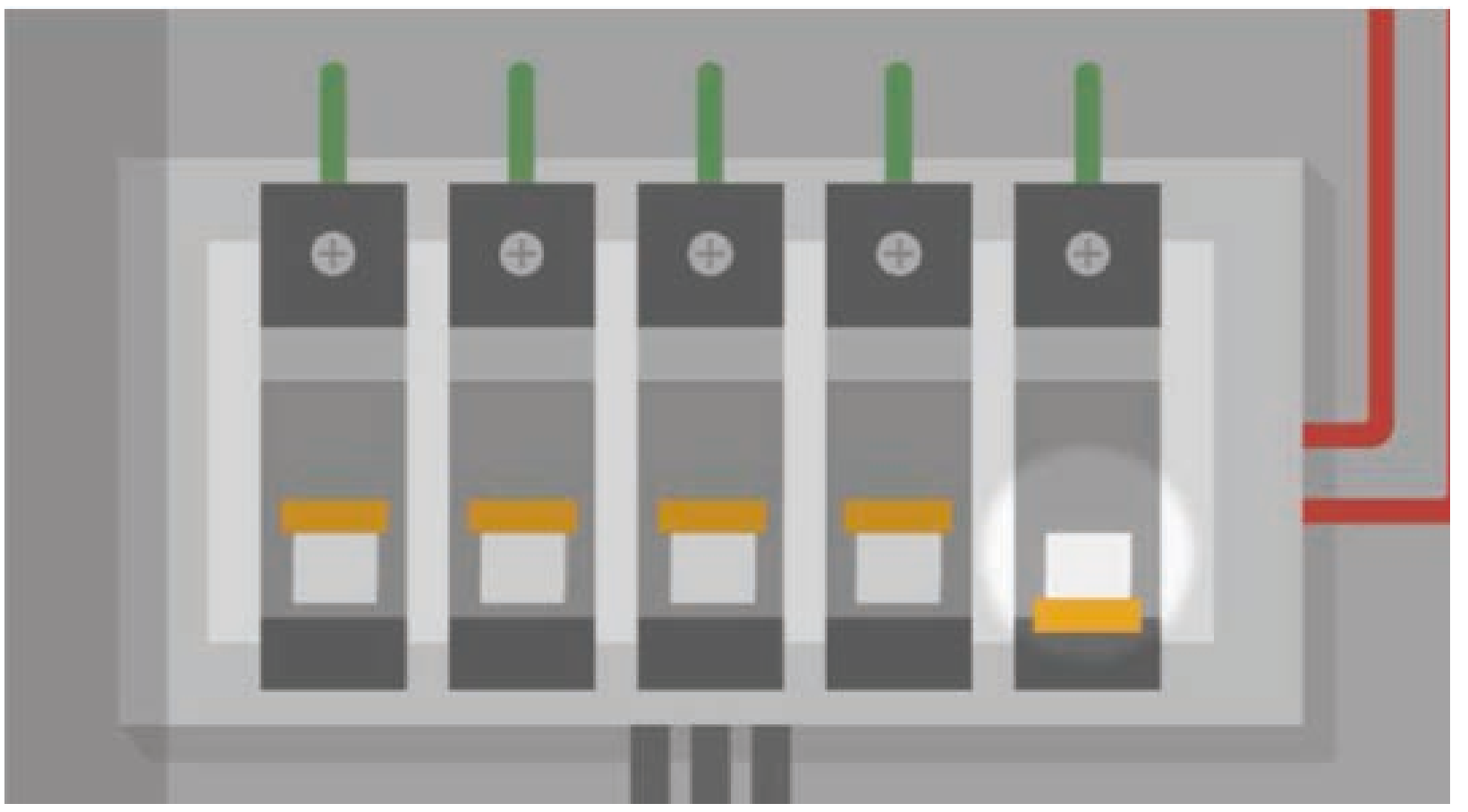
For more details on wiring, please refer to the electronic user manual.





2. Įjunkite vartų atidarytuvą

1. Užverkite vartų atidarytuvo naudojamą automatinį jungiklį.



2. Patikrinkite šiuos elementus, kad įsitikintumėte, jog vartų atidarytuvas sėkmingai įjungtas.

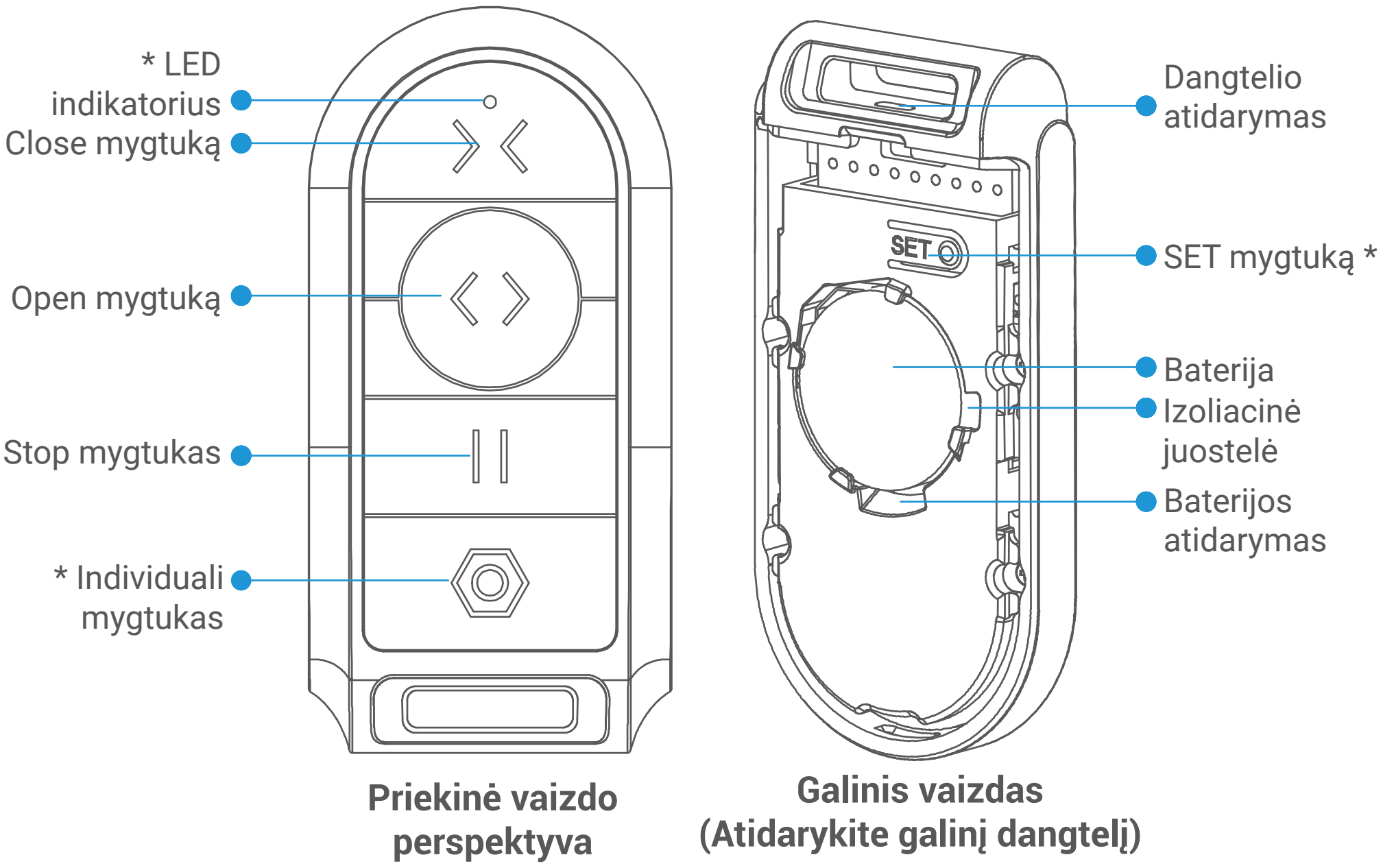
   Prieš įjungdami, įsitikinkite, kad jūsų belaidis kartotuvas buvo pridėtas prie EZVIZ programėlės, išliko prisijungęs ir terminalo autorizacija yra baigta.

   - Maitinimo indikatorius tampa ryškiai raudonas.
   - Skaitmeninis ekranas užsidega ir rodo „00“, nurodydamas, kad vartų atidarytuvas paleidžiamas. Po maždaug 20 sekundžių skaitmeninis ekranas rodo „--“, nurodydamas, kad paleidimas baigtas.

3. Įjungus maitinimą, vartų atidarytuvas pradeda savitikrą ir automatiškai pridedamas prie jūsų EZVIZ paskyros (tai gali užtrukti kelias minutes) pagal ryšį su belaidžiu kartotuvu. Galite vadovautis vedliu EZVIZ programėlėje, kad užbaigtumėte parengiamąją konfigūraciją.

3. Pridėkite nuotolinio valdymo pultą

Nuotolinio valdymo pulto pagrindai



Priekinė vaizdo perspektyva

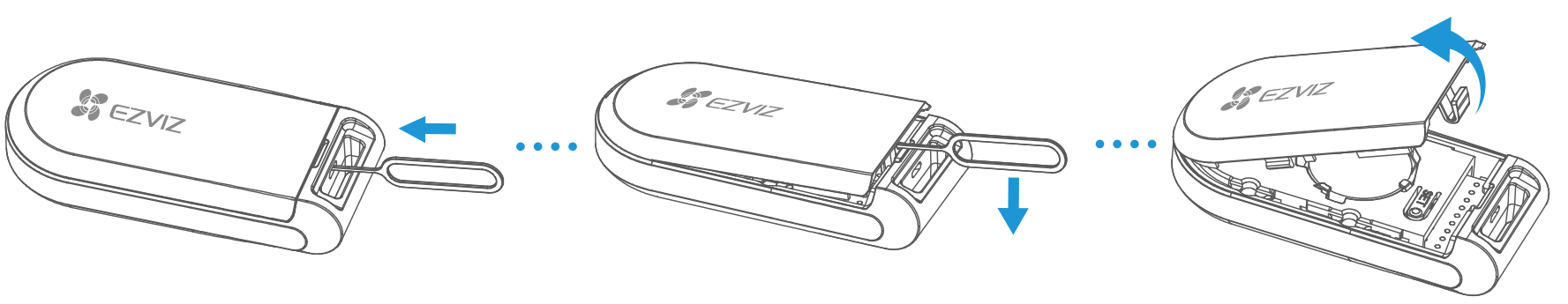
Galinis vaizdas (Atidarykite galinį dangtelį)

Pavadinimas	Aprašymas
LED indikatorius	Greitai mirksinti raudona: Nuotolinio valdiklio paruošimas poravimui.
Individuali mygtukas	Po poros nuotolinio valdiklio su vartų atidarytu, pritaikykite šio mygtuko funkciją vartų atidarytu nustatymų puslapyje EZVIZ programoje (Kelias: Nustatymai > Užrakto/Atblokavimo nustatymai > Pritaikyti mygtuko nustatymą).
SET mygtukas	Paspauskite ir palaikykite 2 sekundes: Nuotolinio valdiklio paruošimas poravimui.

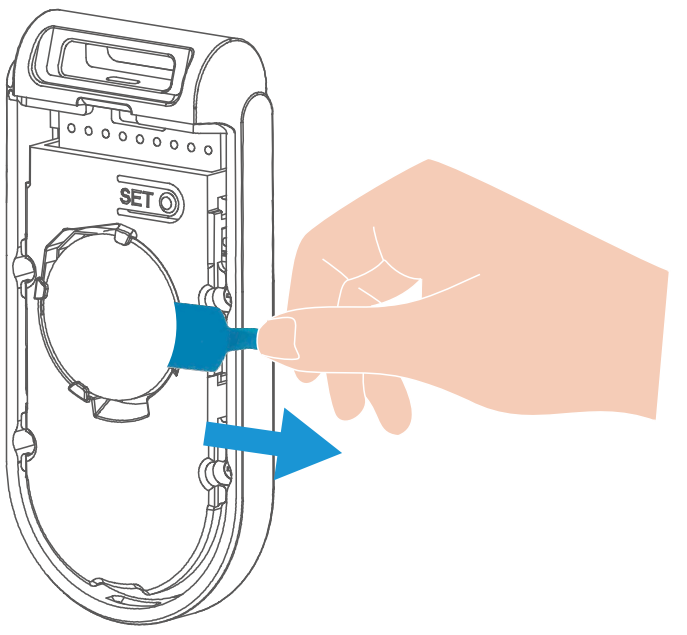
Poravimas su vartų atidarytuvu

Prieš poruojant nuotolinio valdymo pultą su vartų atidarytu, įsitikinkite, kad vartų atidarytu jau pridėtas į EZVIZ programėlę.

1. Įdėkite kaištį (pateiktą pakuotėje) į dangtelio angą ir spauskite į vidų, kad atrakintumėte dangtelį.
2. Įdėkite smeigtuką į tarpą tarp nuotolinio valdymo pulto ir dangtelio bei paspauskite smeigtuką žemyn, kad atskirtumėte dangtelį.



3. Nuimkite baterijos izoliacinę juostelę.



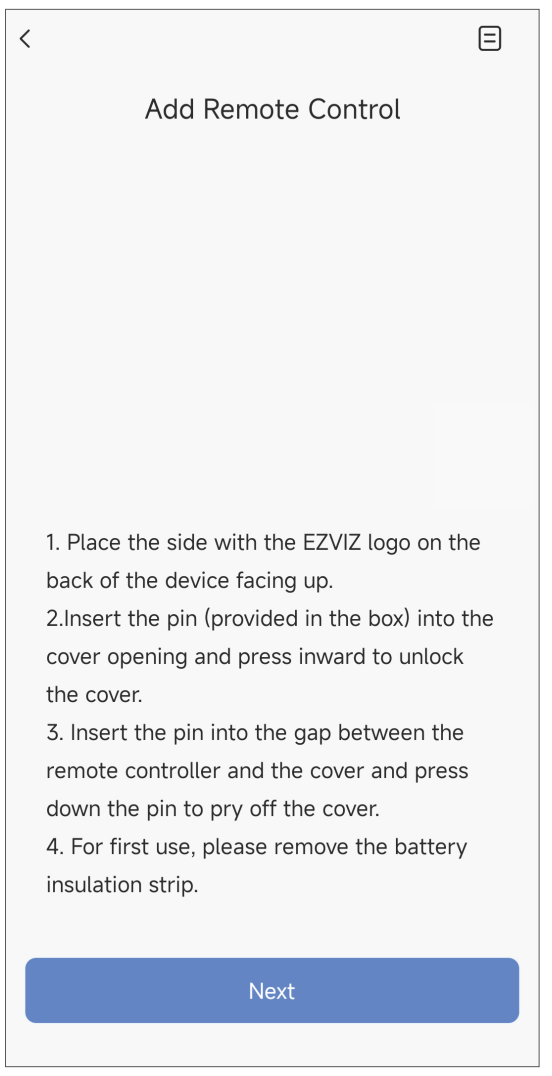
4. Suporuokite nuotolinio valdymo pultą su vartų atidarytuvu naudodami bet kurį iš šių metodų:

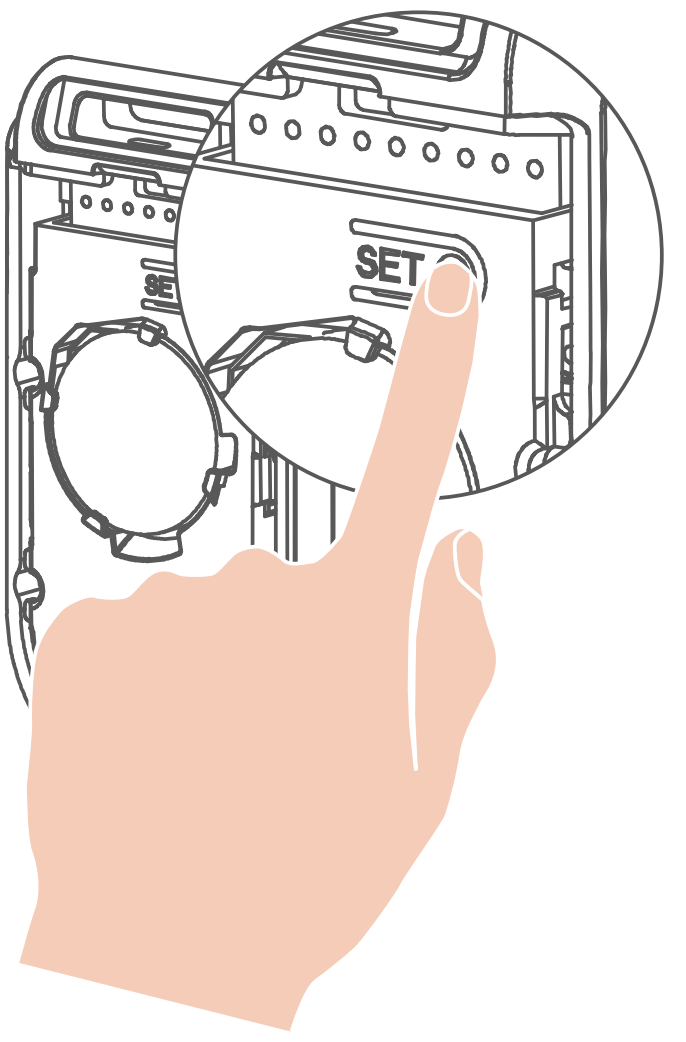
- **Rekomenduojama, kad atstumas tarp nuotolinio valdymo pulto ir vartų atidarytuvo būtų ne didesnis kaip 30 metrų, su ne daugiau kaip 2 sienomis tarp jų.**
- **Su vienu vartų atidarytuvu galima susieti iki 8 nuotolinio valdymo pultų.**

1 metodas (rekomenduojama):

a. Vadovaukitės vedliu EZVIZ programėlėje ir bakstelėkite „Pradėti pridėjimą“.

b. Per 60 sekundžių paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „SET“ 2 sekundes, kol nuotolinio valdymo pulto LED indikatorius pradės greitai mirksėti raudonai.

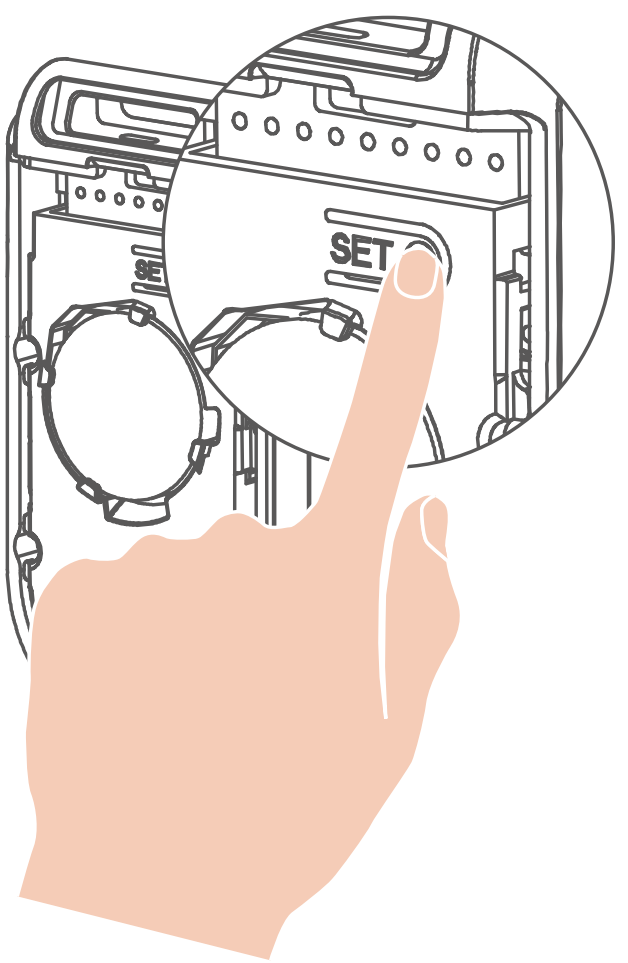


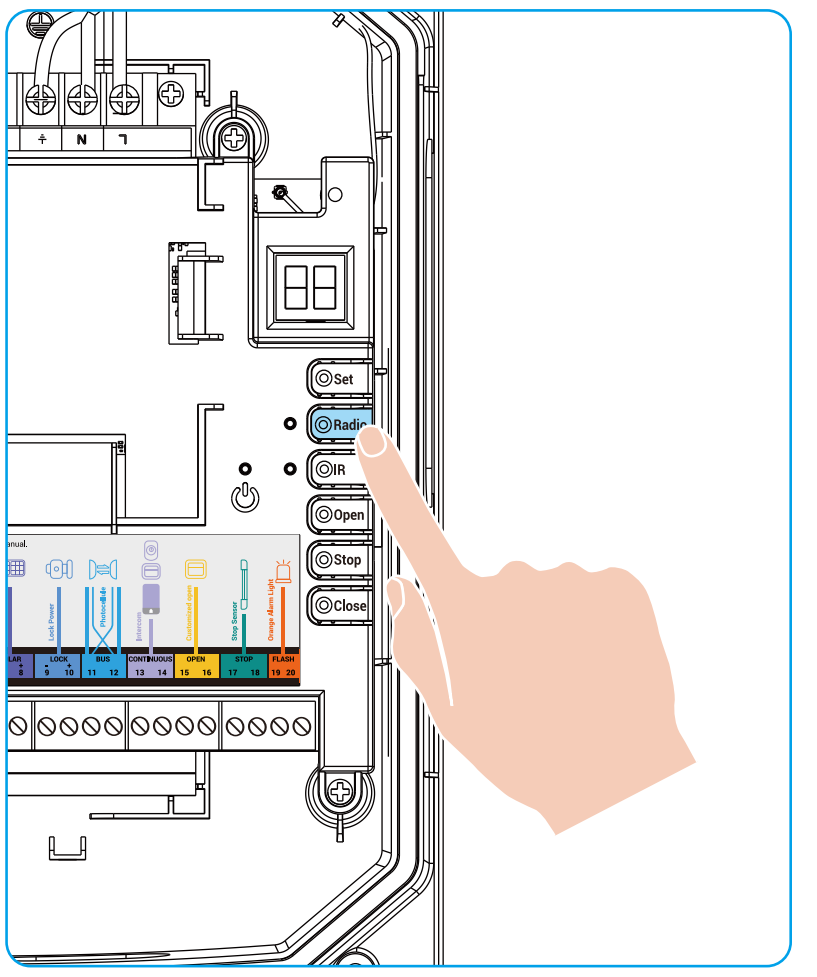


2 metodas:

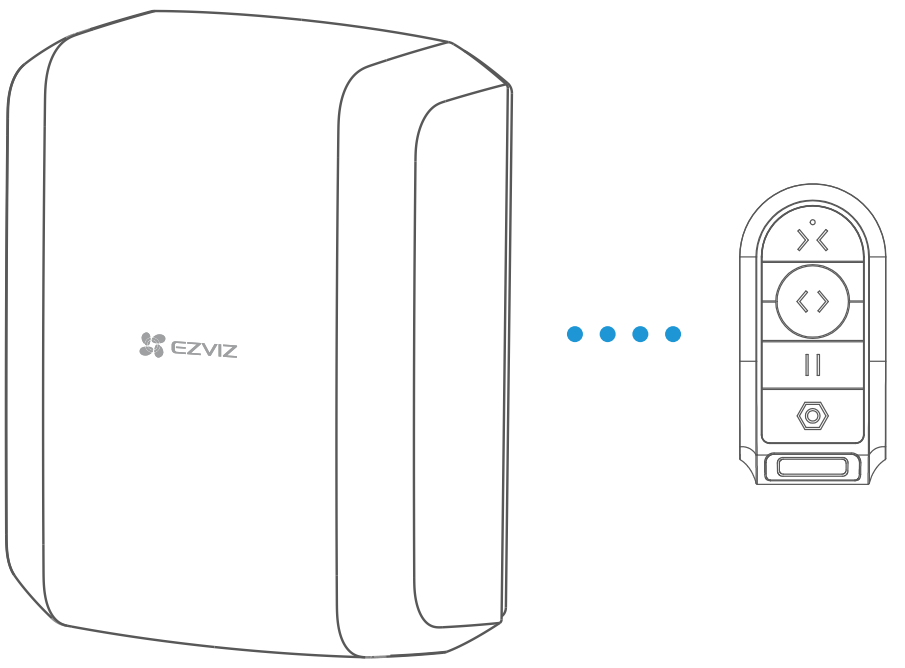
a. Paspauskite ir laikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką „SET“ 2 sekundes, kol nuotolinio valdymo pulto LED indikatorius pradės greitai mirksėti raudonai.

b. Paspauskite „Radijo“ mygtuką ant vartų atidarytuvo.





5. Kai nuotolinio valdymo pulto LED indikatorius iš pastoviai raudonos spalvos pereina į greitai mirksinčią raudoną ir vėliau pritemsta, tai rodo, kad nuotolinio valdymo pultas sėkmingai susietas su vartų atidarytuvu.

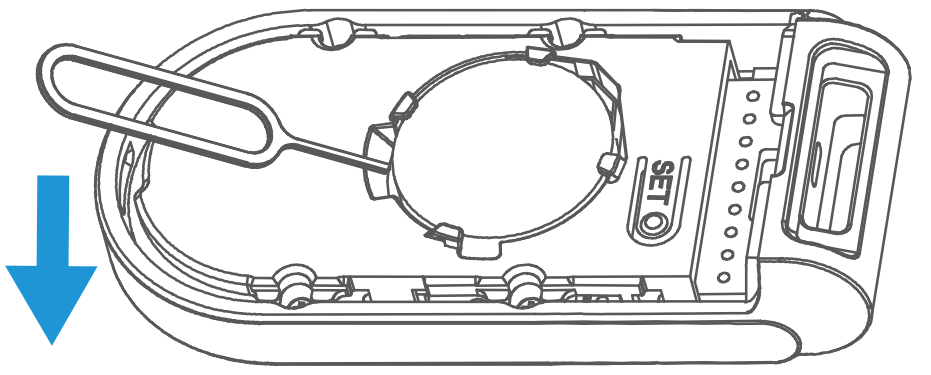


Baterijos keitimas

Naudokite CR2032 baterijas pakeitimui.

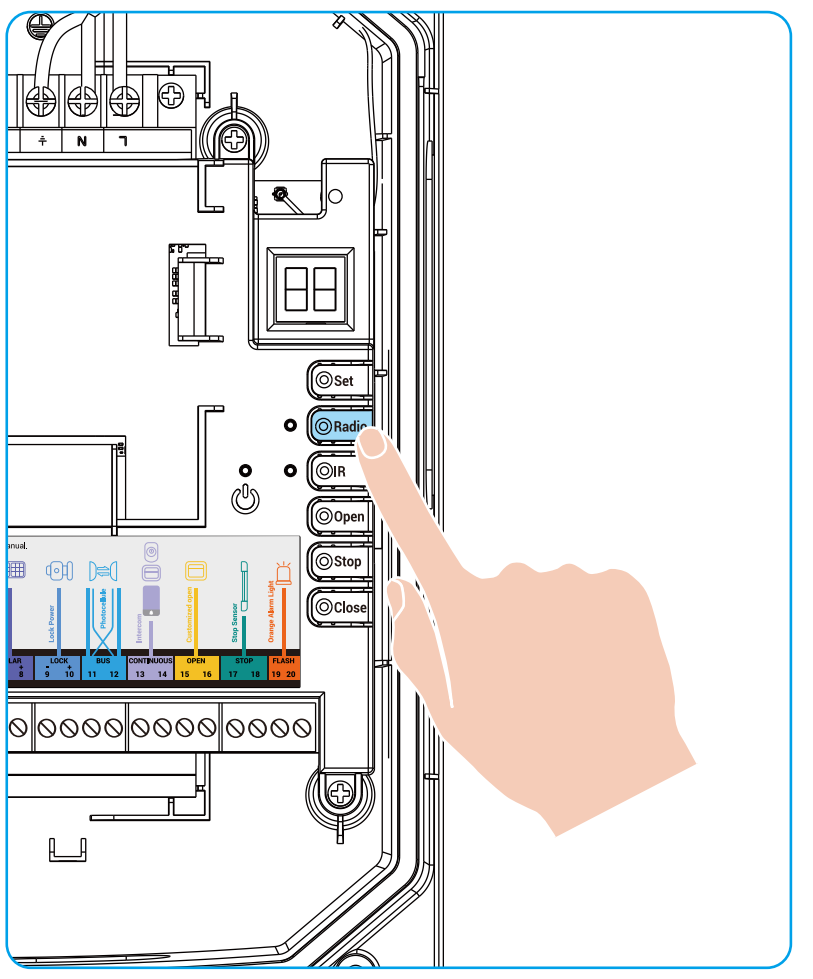
Kai nuotolinio valdymo pultelio veikimo diapazonas žymiai sumažėja ir raudona lemputė tampa blanki, tai reiškia, kad nuotolinio valdymo pultelio baterija netrukus visiškai išseks.

1. Atidarykite dangtelį pagal 1–2 žingsnius iš „Susiejimas su vartų atidarytuvu“.
2. Įdėkite kaištį į baterijos angą ir paspauskite kaištį, kad išimtumėte bateriją.
3. Įdiekite naują bateriją.
4. Uždėkite dangtelį atgal ant nuotolinio valdymo pulto.

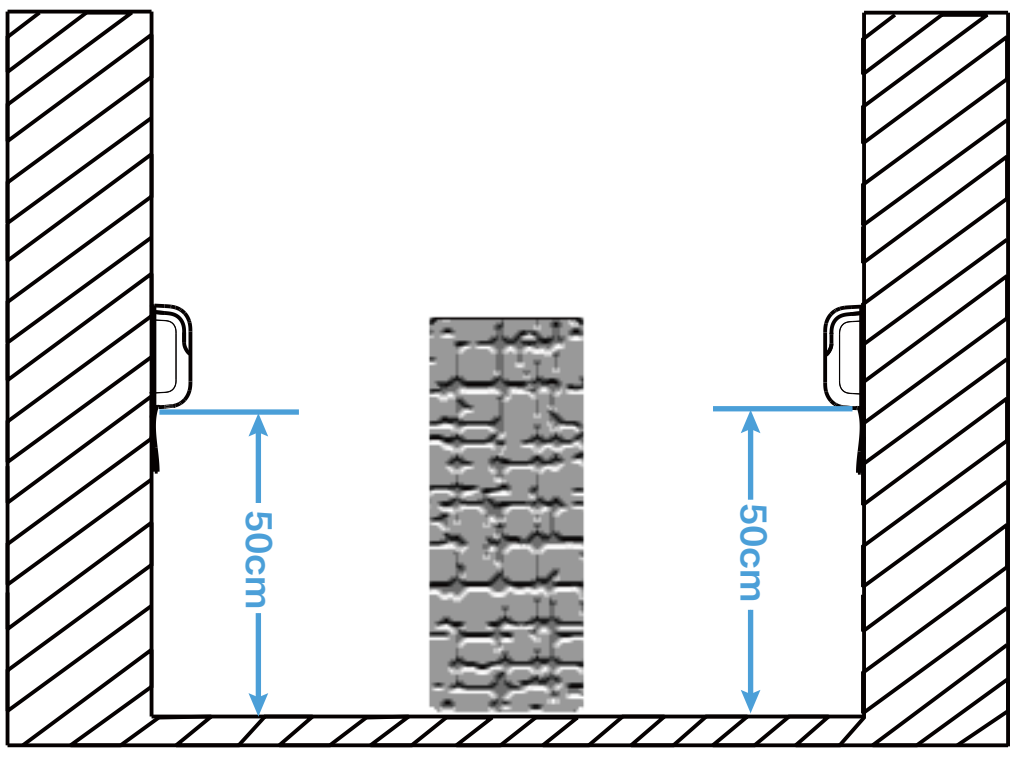


4. Išbandykite fotoceles

1. Paspauskite „IR“ mygtuką valdymo bloke.



2. IR indikatorius tampa ryškiai raudonas, nurodydamas, kad vartų atidarytuvas įjungė infraraudonųjų spindulių savitikros režimą.
3. Padėkite kliūtį tarp fotocelių, kad patikrintumėte, ar IR indikatorius pradeda lėtai mirksėti raudonai.



4. Pašalinkite kliūtį, kad patikrintumėte, ar IR indikatorius vėl tampa ryškiai raudonas.
5. Paspauskite mygtuką „IR“ dar kartą, kad išeitumėte iš infraraudonųjų spindulių savitikros režimo.
6. IR indikatorius pritemsta, tai reiškia, kad vartų atidarytuvas sėkmingai išėjo iš

infraraudonųjų spindulių savitikros režimo.

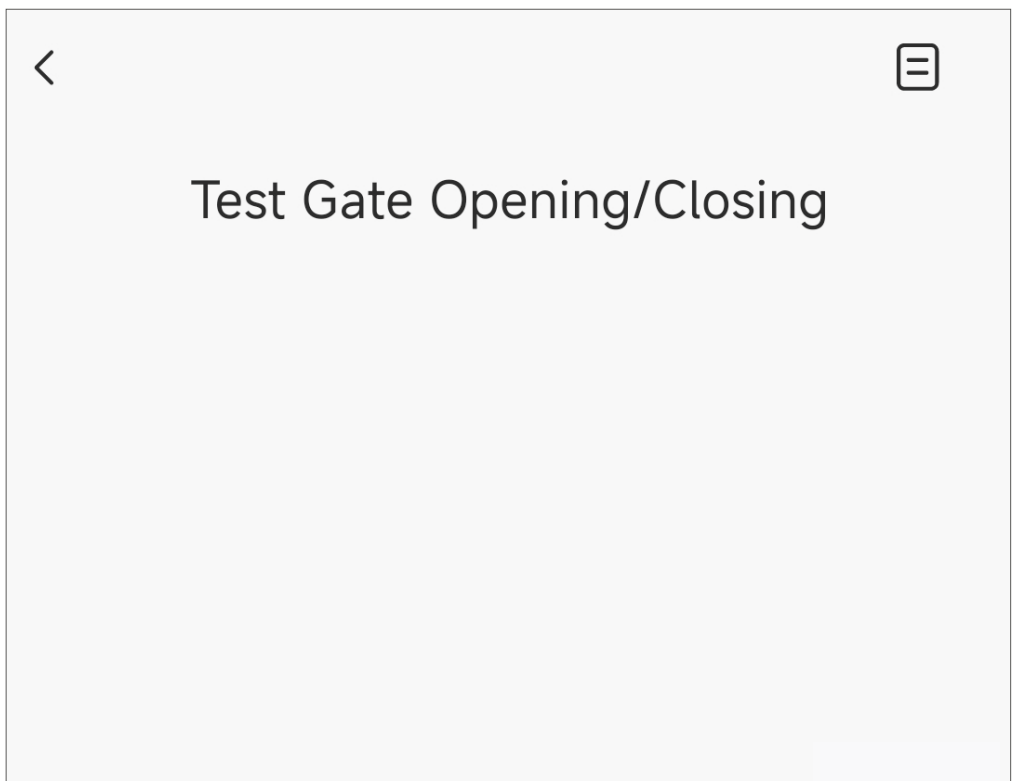
5. Testuoti vartų atidarymą/uždarymą

Naudokite bet kurį iš šių metodų, kad patikrintumėte, ar vartų atidarytuvas gali atidaryti ir uždaryti vartus, kaip tikėtasi.

1 metodas (rekomenduojama):

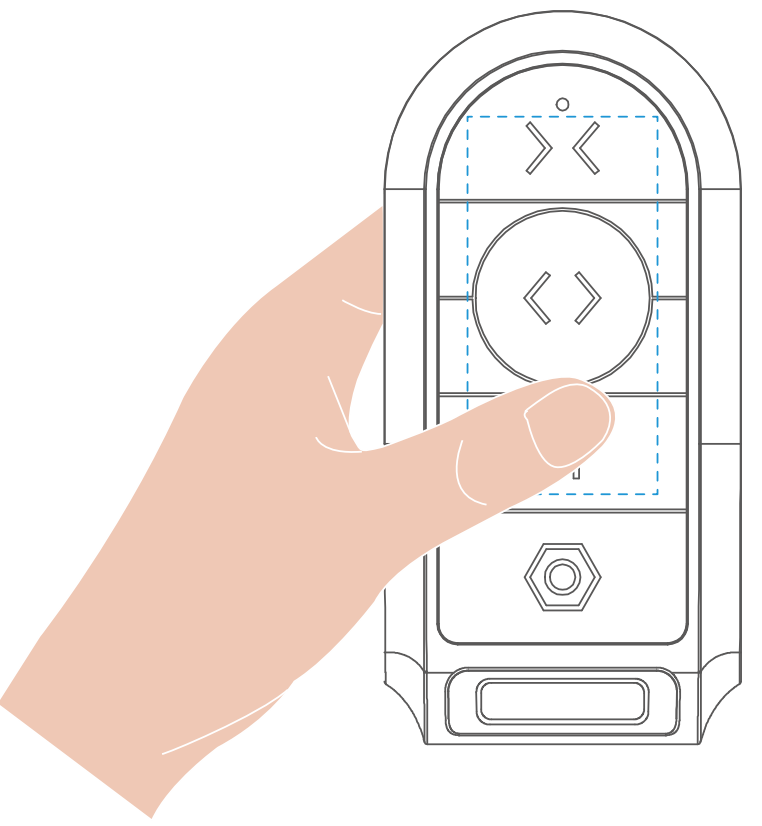
Vadovaukitės vedliu EZVIZ programėlėje ir bakstelėkite mygtukus „Atidaryti“, „Sustabdyti“ ir „Uždaryti“, kad patikrintumėte, ar vartų atidarytuvas tinkamai atlieka funkcijas.

Šio proceso metu vartų atidarytuvas išmoks ir išsaugos vartų judėjimą.



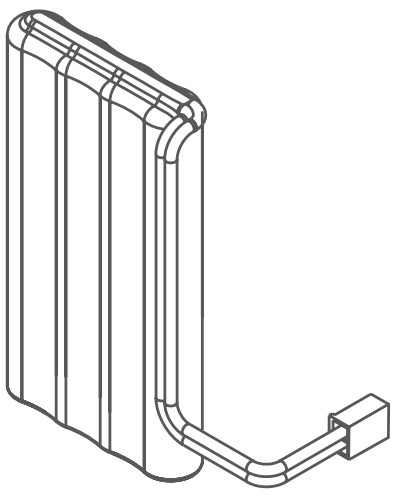
2 metodas:

Paspauskite atidarymo, uždarymo ir sustabdymo mygtukus nuotolinio valdymo pultelyje, kad patikrintumėte, ar vartai gali būti atidaromi, uždaromi ir sustabdomi, kaip tikėtasi.



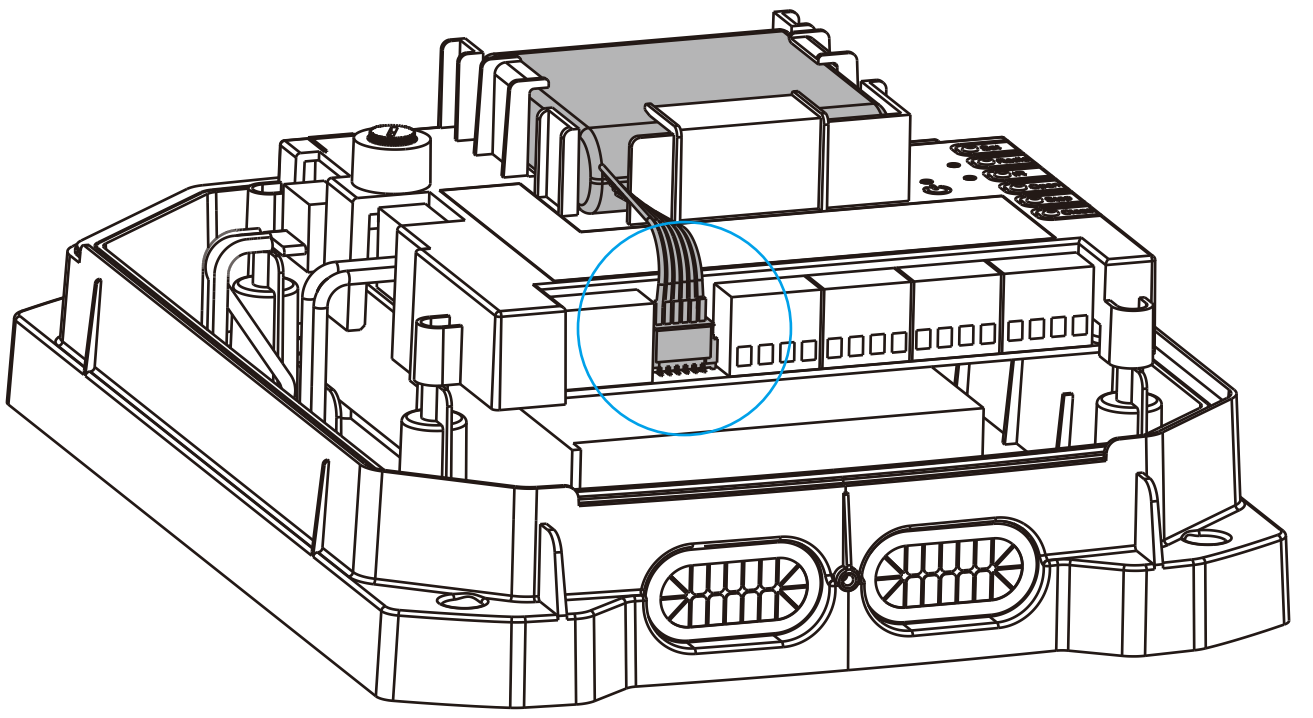
6. Įdiekite atsarginę bateriją

- Baterijos informacija:
  - Baterijos modelis: INR18650-26E 4S1P
  - Nominali įtampa: DC14.6V
  - Vardinis pajėgumas: 2400mAh
  - Baterijų gamintojas: Guangdong Pow-Tech New Power Co. Ltd.
- Rekomenduojama naudoti tos pačios modelio bateriją arba bateriją su tais pačiais specifikacijomis pakeitimui. Galite įsigyti papildomų baterijų iš EZVIZ.
- Baterijos išmetimas į ugnį ar karštą orkaitę, arba mechaninis baterijos sutraiškymas ar pjovimas gali sukelti sprogimą.
- Palikus bateriją itin aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas arba degių skysčių ar dujų nutekėjimas.
- Baterija, veikiama itin žemo oro slėgio, gali sprogti arba ištekėti degus skystis ar dujos.



Atsarginė baterija (1 vnt.)

1. Įdėkite atsarginę bateriją į baterijos lizdą valdymo bloke.
2. Prijunkite akumuliatoriaus kabelį prie akumuliatoriaus gnybto („BATT“).

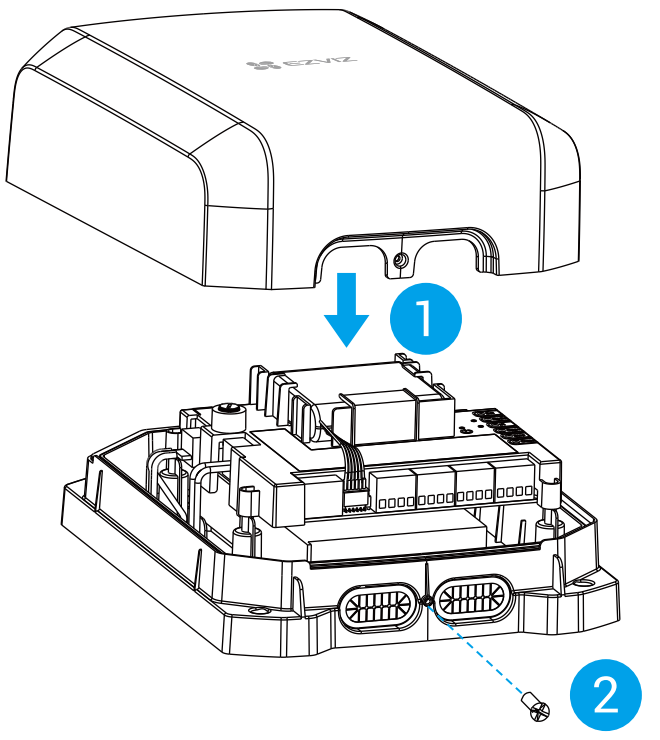


Jei atsarginė baterija išsikrovė, išimkite atsarginę bateriją iš vartų atidarytuvo ir pakeiskite jį nauju.

1. Atjunkite akumuliatoriaus kabelį nuo akumuliatoriaus gnybtų („BATT“).
2. Pakelkite atsarginę bateriją iš baterijos skyriaus.
3. Įdiekite naują bateriją.

7. Uždarykite vartų atidarytuvo dangtį

1. Uždėkite vartų atidarytuvo dangtelį atgal ant vartų atidarytuvo.
2. Naudodami atsuktuką priveržkite varžtus atgal.

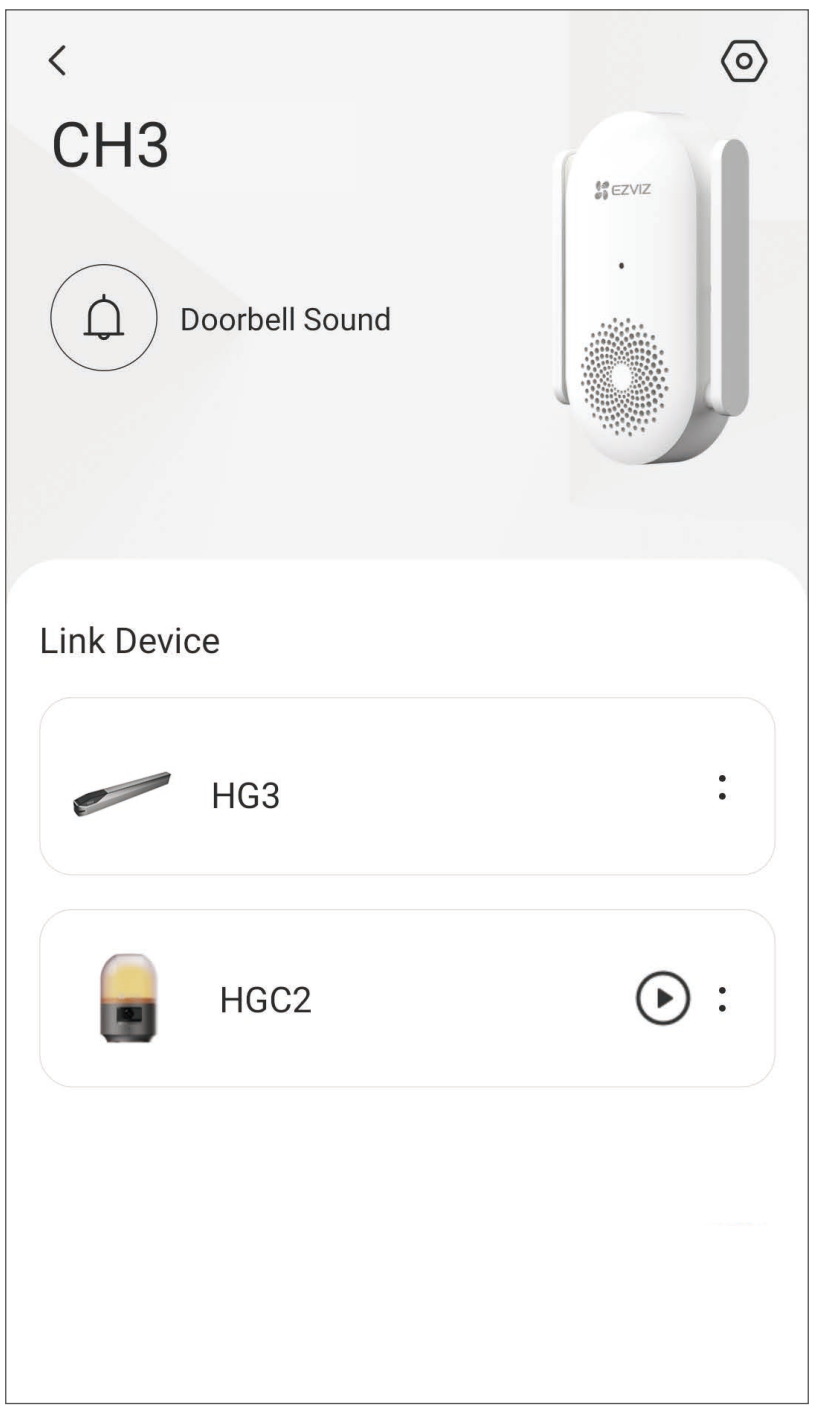


Programėlės sąsaja gali skirtis dėl versijos naujinimo, ir viršesnė bus jūsų telefone įdiegtos programėlės sąsaja.

1. Belaidžio kartotuvo valdymas

1.1 Belaidžio kartotuvo išsamus puslapis

Programėlėje „EZVIZ“ bakstelėkite belaidžio kartotuvo įrenginio kortelę. Belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapis rodomas (kaip parodyta žemiau).



Piktograma	Aprašymas
	Nuostatos. Peržiūrėkite arba pakeiskite belaidžio kartotuvo nustatymus.
	Nutildymas. Bakstelėkite, kad nutildytumėte belaidžio kartotuvo garsiakalbį.
	Įeikite į prijungtos signalizacijos šviesos kameros tiesioginio vaizdo sąsają.

Įjungus maitinimą, vartų atidarytuvas ir signalinė šviesos kamera automatiškai susijungs su belaidžiu kartotuvu, bus pridėti prie jūsų EZVIZ paskyros ir rodomi „Susieti įrenginį“ srityje belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapyje.

1.2 Belaidžio kartotuvo nustatymai

Belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapyje bakstelėkite piktogramą, kad patektumėte į nustatymų puslapį. Galite atlikti šiuos nustatymus pagal poreikį.

Nuostata	Aprašymas
Pavadinimas	Peržiūrėkite arba bakstelėkite, kad pritaikytumėte savo belaidžio kartotuvo pavadinimą čia.
Garso nustatymai	Čia galite reguliuoti priminimo garso garsumą ir nustatyti durų skambučio DND (Netrukdyti) schemą.

Nuostata	Aprašymas
Šviesos nustatymai	Čia galite įjungti arba išjungti LED indikatorių.
Tinklo nustatymai	Galite peržiūrėti šiuo metu prijungto tinklo pavadinimą arba bakstelėti, kad pakeistumėte į kitą „Wi-Fi“ tinklą.
Įrenginio informacija	Čia galite pamatyti įrenginio informaciją, įskaitant naudotojo vadovą.
Daugiau	Galite įgalioti terminalus, kad juos pridėtumėte prie savo EZVIZ paskyros.
Ištrinti įrenginį	Bakstelėkite, kad ištrintumėte belaidį kartotuvą iš EZVIZ programėlės.

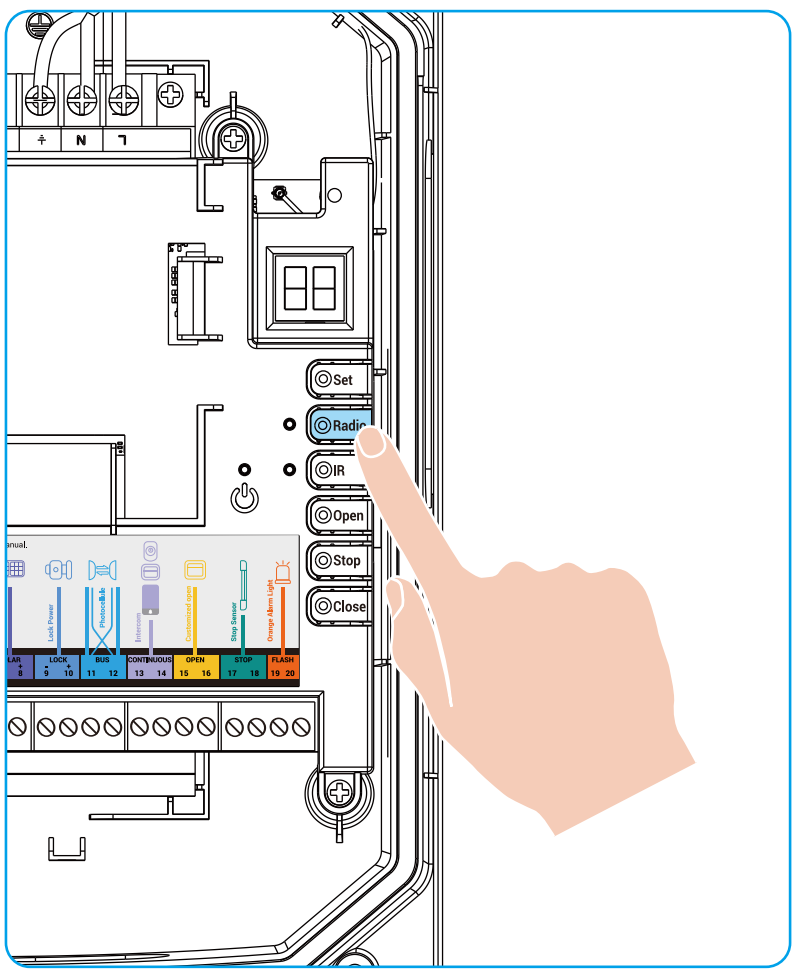
1.3 Naujo belaidžio kartotuvo prijungimas

Ši operacija būtina tik tada, kai nustatote naujai įsigytą belaidį kartotuvą po to, kai originalus tampa nebetinkamas naudoti. Jei tik perkelėte savo vartų atidarytuvą, tiesiog iš naujo nustatykite belaidį kartotuvą (žr. RESET mygtuko aprašymą "Apžvalga").

Galite susieti naują belaidį kartotuvą dviem būdais:

1 metodas (rekomenduojama): Prijungimas naujo belaidžio kartotuvo EZVIZ programėlėje

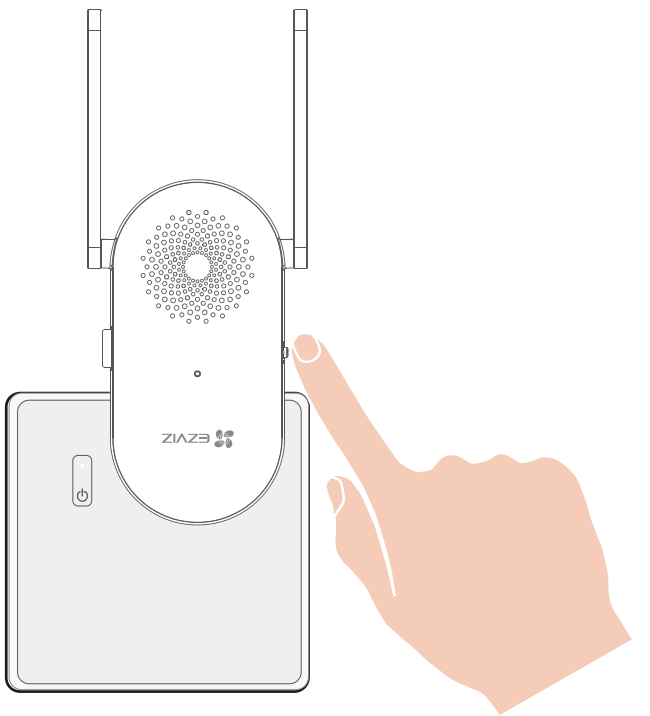
1. Prijunkite naują belaidį kartotuvą ir pridėkite jį prie savo EZVIZ paskyros (dėl veikimo detalių žr. "Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą").
2. Eikite į belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapį.
3. Bakstelėkite susiejimo įrašą, kad patektumėte į susiejimo puslapį.
4. Nuskaitykite QR kodą ant valdymo bloko.
5. Paspauskite ir palaikykite „IR“ mygtuką valdymo bloke 5 sekundes. Skaitmeninis ekranas rodo „22“. Valdymo blokas įjungia susiejimo režimą (veikimo trukmė: 300 sekundžių).



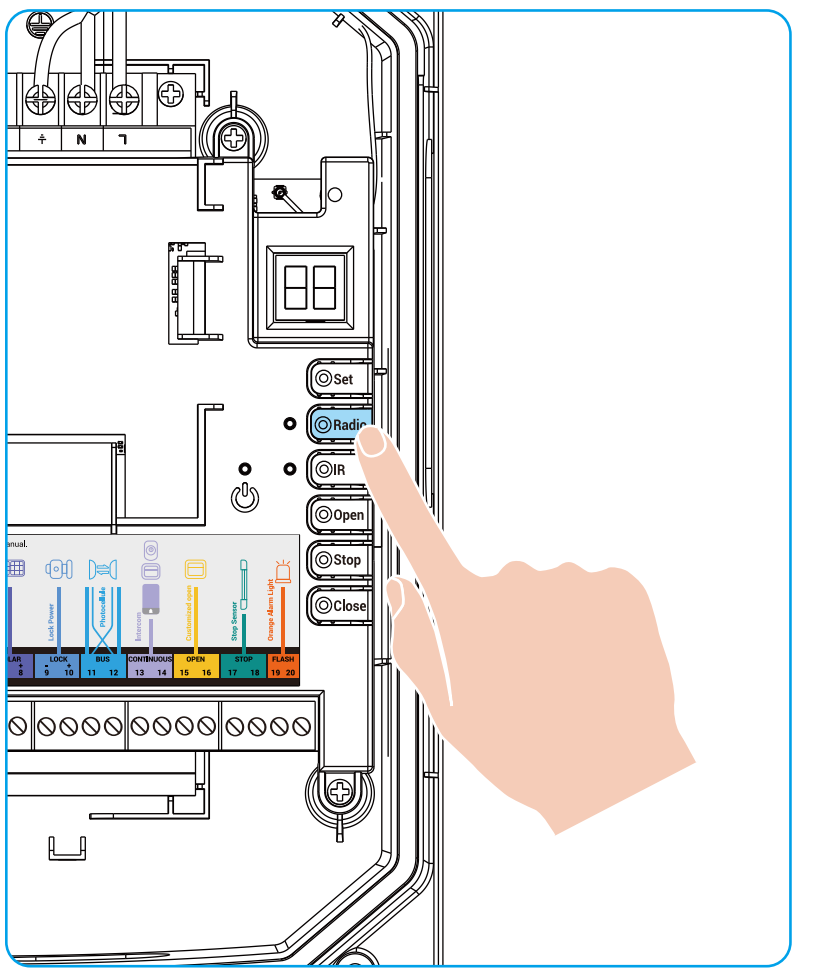
Vartų atidarytuvo skaitmeninis ekranas grįžta į normalią būseną. Vartų atidarytuvas buvo susietas su belaidžiu kartotuvu ir pridėtas prie jūsų EZVIZ paskyros.

2 metodas: Prijungimas naujo belaidžio kartotuvo prie vartų atidarytuvo

1. Prijunkite naują belaidį kartotuvą ir pridėkite jį prie savo EZVIZ paskyros (dėl veikimo detalių žr. "Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą").
2. Paspauskite ir laikykite RESET mygtuką ant belaidžio kartotuvo 10 sekundžių, kol LED indikatorius pradės greitai mirksėti raudonai ir mėlynai pakaitomis, tai rodo, kad belaidis kartotuvas yra paruoštas iš naujo susieti.



3. Paspauskite ir palaikykite „IR“ mygtuką valdymo bloke 5 sekundes. Skaitmeninis ekranas rodo „22“. Vartų atidarytuvas įjungia susiejimo režimą (veikimo trukmė: 300 sekundžių).



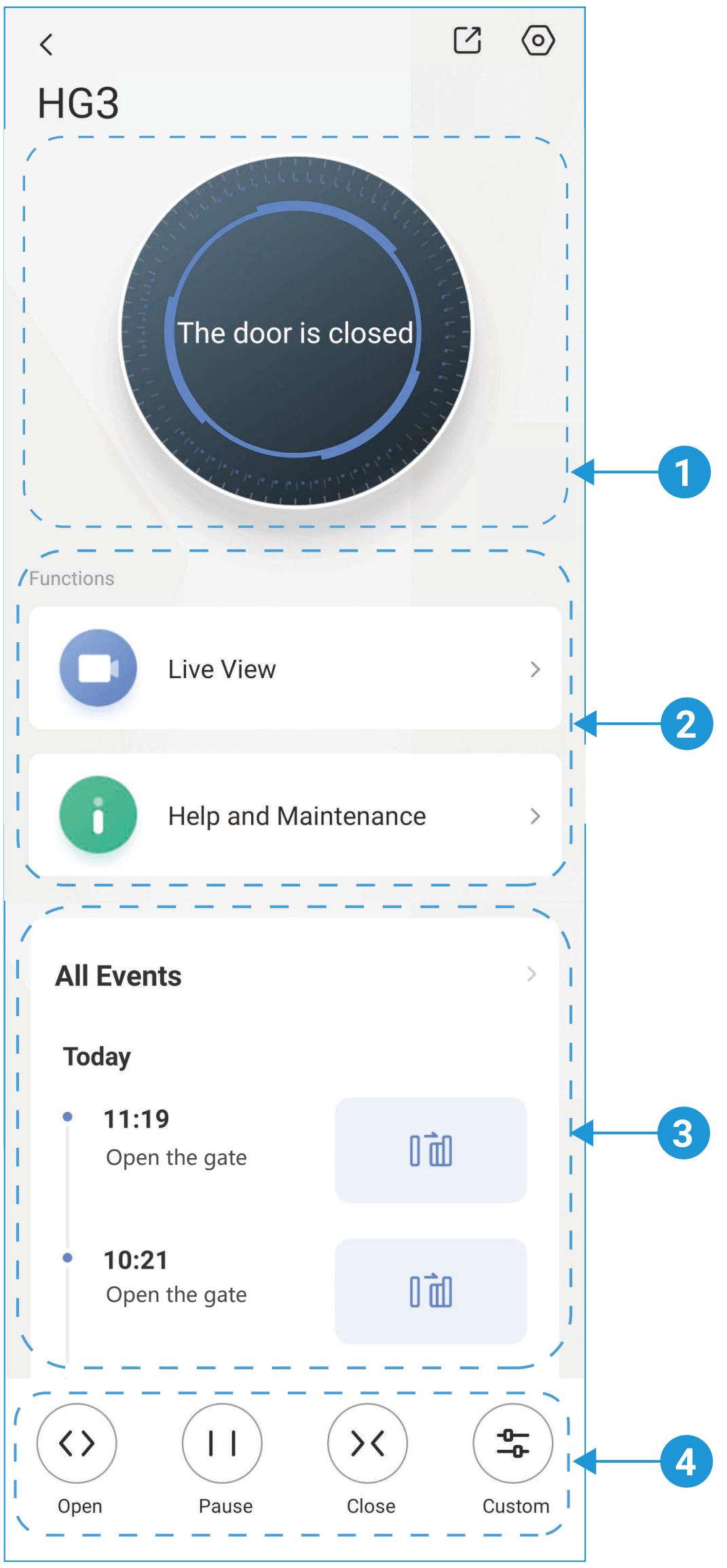
4. Kai valdymo blokas gauna belaidžio kartotuvo tapatybės informaciją, skaitmeninis ekranas rodo „22“ greito mirksėjimo režimu.
5. Paspauskite „IR“ mygtuką valdymo bloke. Belaidžio kartotuvo tapatybės informacija yra išsaugota vartų atidarytuve, o valdymo blokas grąžina sėkmingo susiejimo pranešimą belaidžiui kartotuvui.

Valdymo blokas išeina iš susiejimo režimo, o skaitmeninis ekranas grįžta į normalų režimą. Valdymo blokas buvo susietas su belaidžiu kartotuvu ir pridėtas prie jūsų EZVIZ paskyros.

2. Vartų atidarymo valdymas

2.1 Vartų atidarytuvo išsamus puslapis

EZVIZ programėlėje bakstelėkite vartų atidarytuvo įrenginio kortelę. Vartų atidarytuvo išsamios informacijos puslapis rodomas (kaip parodyta žemiau).



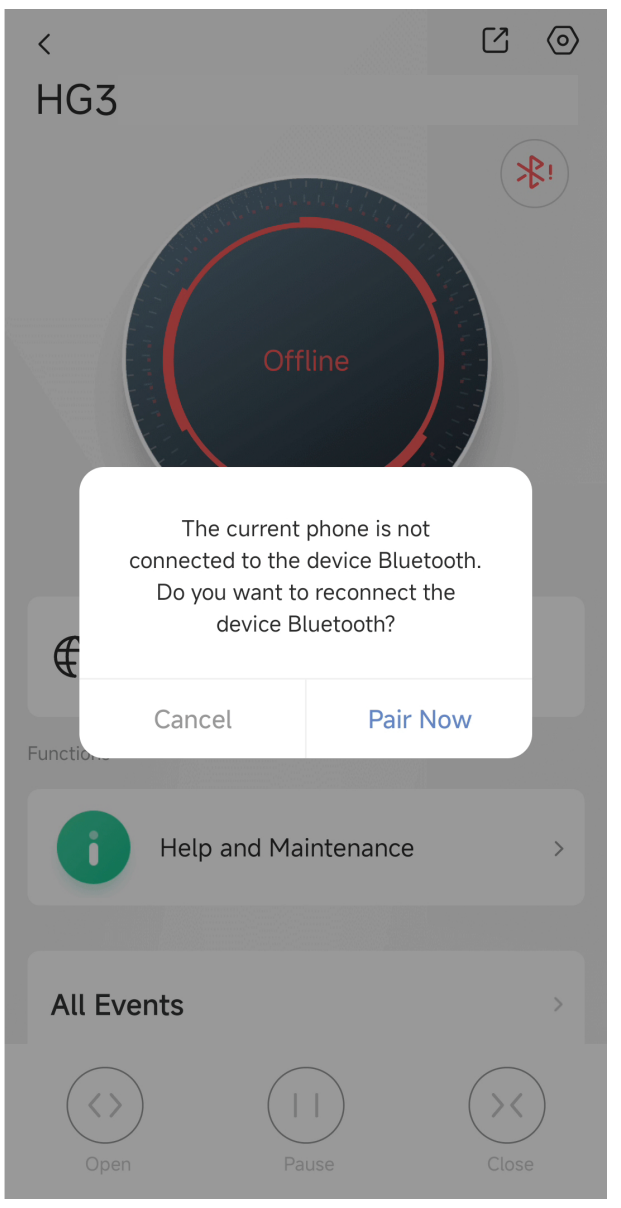
Nr.	Plotas	Aprašymas
1	Būsena	Rodo dabartinę vartų būseną ir klaidos kodą (jei yra).
2	Funkcijos	Suteikia prieigą prie tiesioginio vaizdo ir prieigą prie pagalbos bei priežiūros.
3	Įvykių įrašai	Rodo visus įvykių įrašus.
4	Mygtukai	Suteikia keturis veikimo mygtukus, leidžiančius valdyti vartų judėjimą EZVIZ programėlėje.

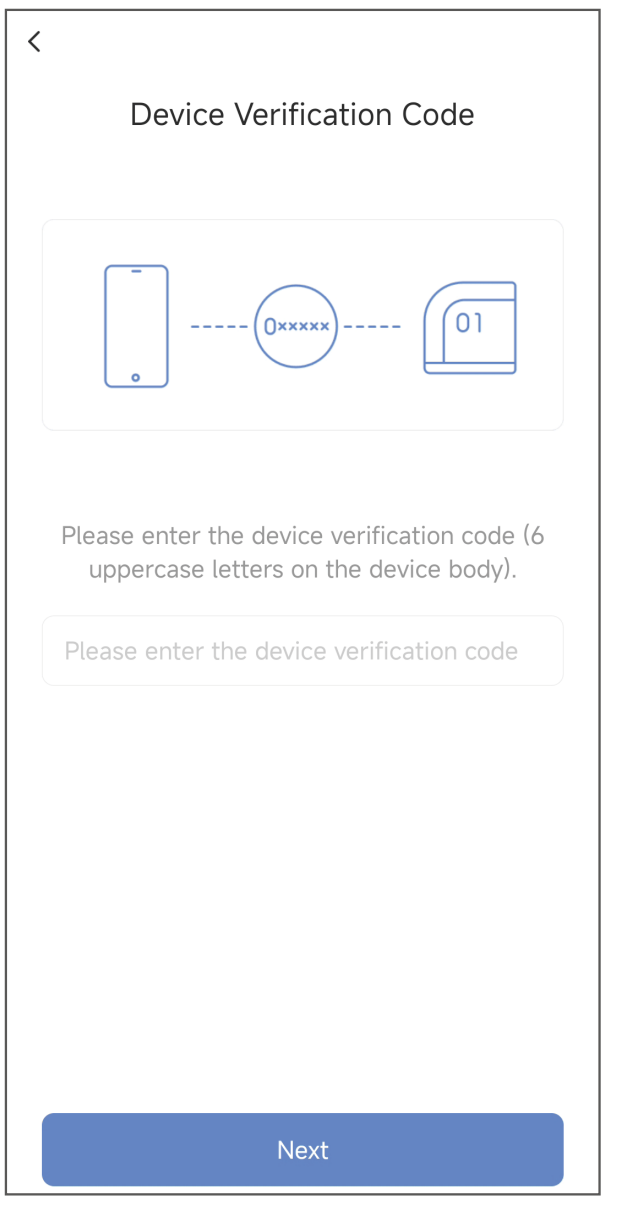
Piktograma	Aprašymas
	Bendrinimas. Bendrinkite savo įrenginį su bet kuo.
	Nuostatos. Peržiūrėkite arba pakeiskite vartų atidarytuvo nustatymus.
	Tiesioginė peržiūra. Bakstelėkite, kad atidarytumėte tiesioginio vaizdo puslapį.

Piktograma	Aprašymas
	Pagalba ir priežiūra. Bakstelėkite, kad gautumėte diegimo vadovą, gedimų pagalbą ir DUK.
	Atidaryti. Bakstelėkite, kad atidarytumėte vartus.
	Sustok. Bakstelėkite, kad sustabdytumėte vartus.
	Uždaryti. Bakstelėkite, kad uždarytumėte vartus.
	Pritaikyta. Bakstelėkite, kad atidarytumėte vartus pasirinktu režimu. Vartai atsidarys pėsčiųjų režimu arba visiškai atsidarys (pagal jūsų nustatytą pasirinktinį režimą).

Jei vartų atidarytuvas yra neprisijungęs, naudokite telefono „Bluetooth“, kad prisijungtumėte ir valdytumėte jį:

1. **Įjunkite telefono „Bluetooth“.**
2. **Įrenginio informacijos puslapyje bakstelėkite „Bluetooth“ piktogramą ir patvirtinkite susiejimą.**
3. **Įveskite patvirtinimo kodą (nurodytą ant QR kodo etiketės) ir palaukite, kol bus užmegztas ryšys.**
4. **Prisijungus, bakstelėkite mygtukus, kad valdytumėte vartus.**





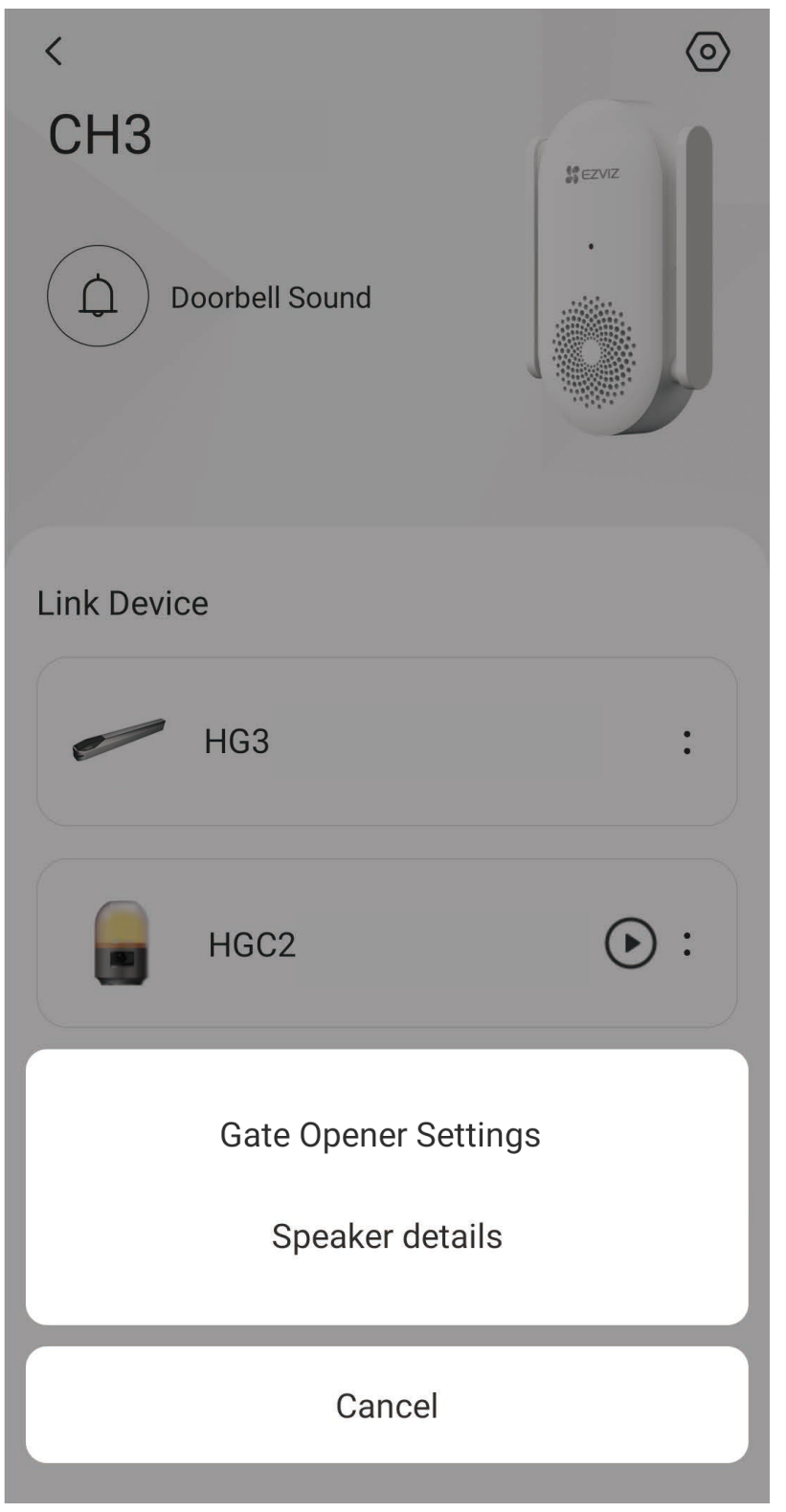
2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai

Įrašas 1:

Vartų atidarytuvo išsamios informacijos puslapyje bakstelėkite ⚙ piktogramą viršutiniame dešiniajame kampe, kad patektumėte į nustatymų puslapį.

Įrašas 2:

Belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapyje bakstelėkite vartų atidarytuvo įrenginio kortelę ir pasirinkite „Variklio nustatymai“, kad patektumėte į vartų atidarytuvo nustatymų puslapį.



Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje galite atlikti šiuos nustatymus pagal poreikį.

Nuostata	Aprašymas
Vartų atidarymo/ uždarymo nustatymai	Konfigūruokite vartų atidarymo/uždarymo greitį, atsparumo atšokimo jautrumą, automatinį uždarymą, pasirinktinių mygtukų nustatymą ir kelionės iš naujo mokymąsi.
Priedų valdymas	Tvarkykite priedus, tokius kaip nuotolinio valdymo pultai.
Signalizacijos šviesos garsumas	Nustatykite garsumo parametrus signalinės lempos kamerai.
Signalizacijos šviesos ryškumas	Įjunkite arba išjunkite mirksinčią signalinės lempos kameros šviesą ir nustatykite su šviesa susijusius parametrus.
Prožektoriaus nustatymas	Jei prie vartų atidarytuvo prijungėte prožektorių, čia galite jį įjungti arba išjungti.
Žinutės pranešimas	Galite tvarkyti įrenginio žinutę ir EZVIZ programėlės pranešimą.
Terminalo nustatymas	Konfigūruokite STOP terminalus čia.
Tinklo nustatymai	Patikrinkite signalo stiprumą tarp vartų atidarytuvo ir belaidžio kartotuvo čia. **Belaidžio kartotuvo padėtis gali būti koreguojama pagal signalo stiprumą, siekiant užtikrinti stabilų vartų atidarytuvo tinklo būseną.**
Įrenginio informacija	Čia galite pamatyti įrenginio informaciją, įskaitant naudotojo vadovą.

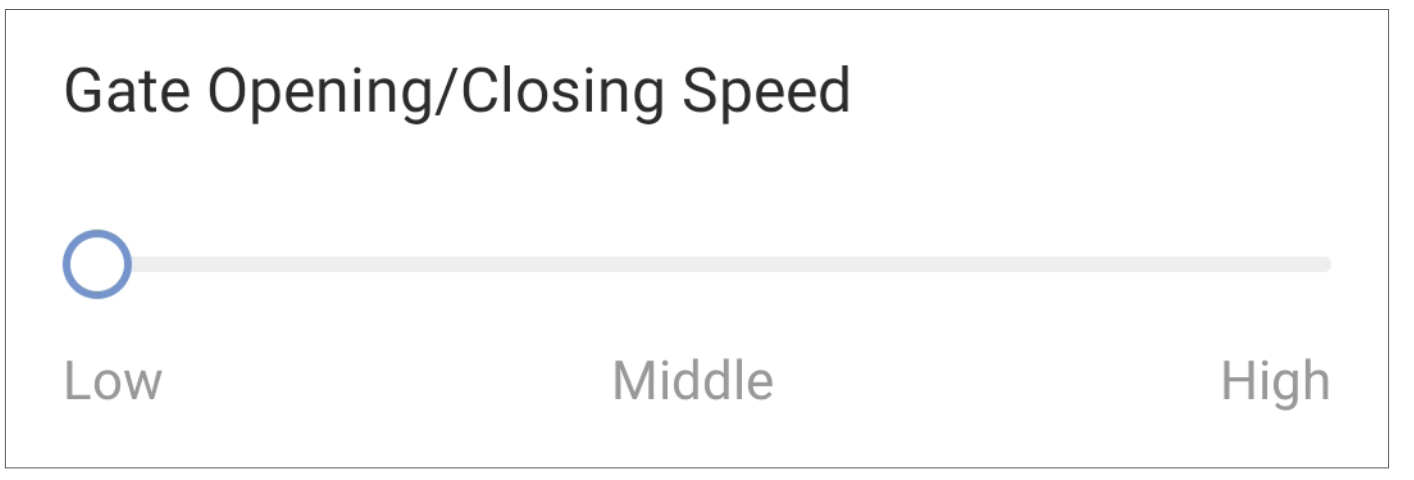
Nuostata	Aprašymas
Įrenginio bendrinimas	Galite bendrinti įrenginį su savo šeimos nariu ar svečiu.
Įrenginio paleidimas iš naujo	Bakstelėkite, kad paleistumėte vartų atidarytuvą iš naujo.
Ištrinti įrenginį	Bakstelėkite, kad ištrintumėte vartų atidarytuvą iš EZVIZ programėlės.

Nustatykite vartų atidarymo/uždarymo greitį

Jei manote, kad vartų atidarymo/uždarymo greitis yra per greitas arba per lėtas, galite reguliuoti greitį dviem būdais:

1 metodas (rekomenduojama):

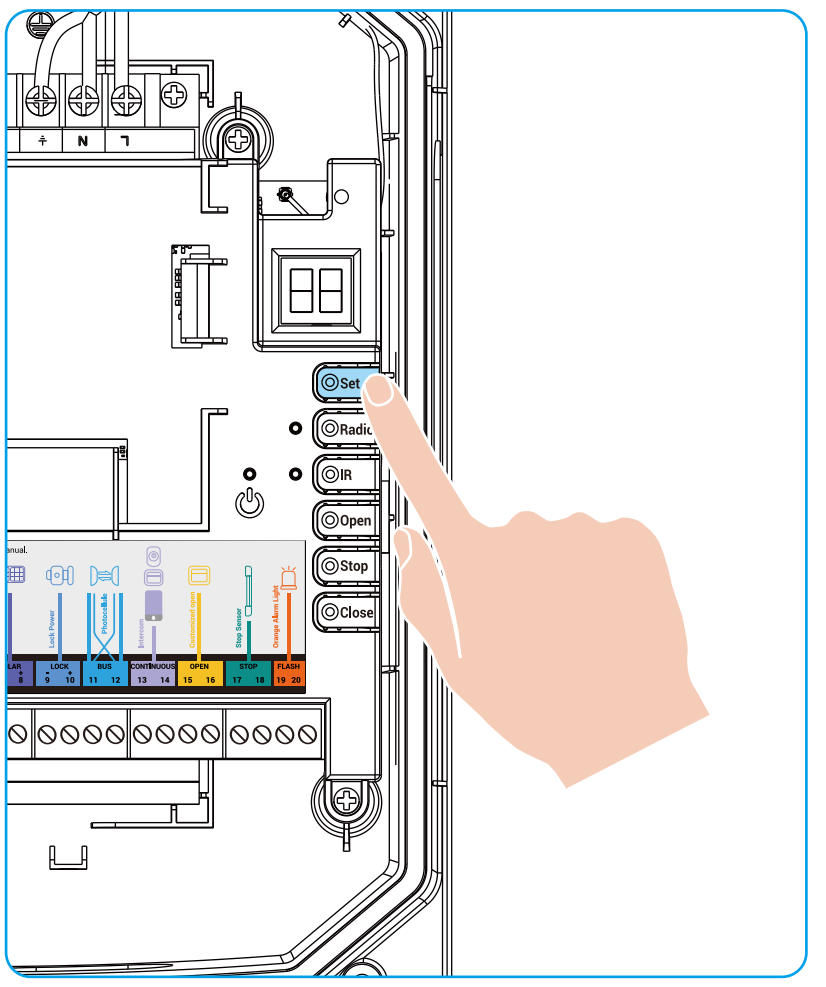
1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“.
2. Remiantis jūsų faktine aplinka, pasirinkite norimą vartų atidarymo/uždarymo greitį reguliuodami slankiklį.



2 metodas:

1. Atidarykite valdymo bloko dangtelį.
2. Paspauskite ir palaikykite nustatymų mygtuką 3 sekundes, kad patektumėte į pagrindinį meniu. Skaitmeniniame ekrano vamzdelyje rodoma „P1“, tai reiškia, kad šiuo metu konfigūruojate vartų atidarymo/uždarymo greitį.

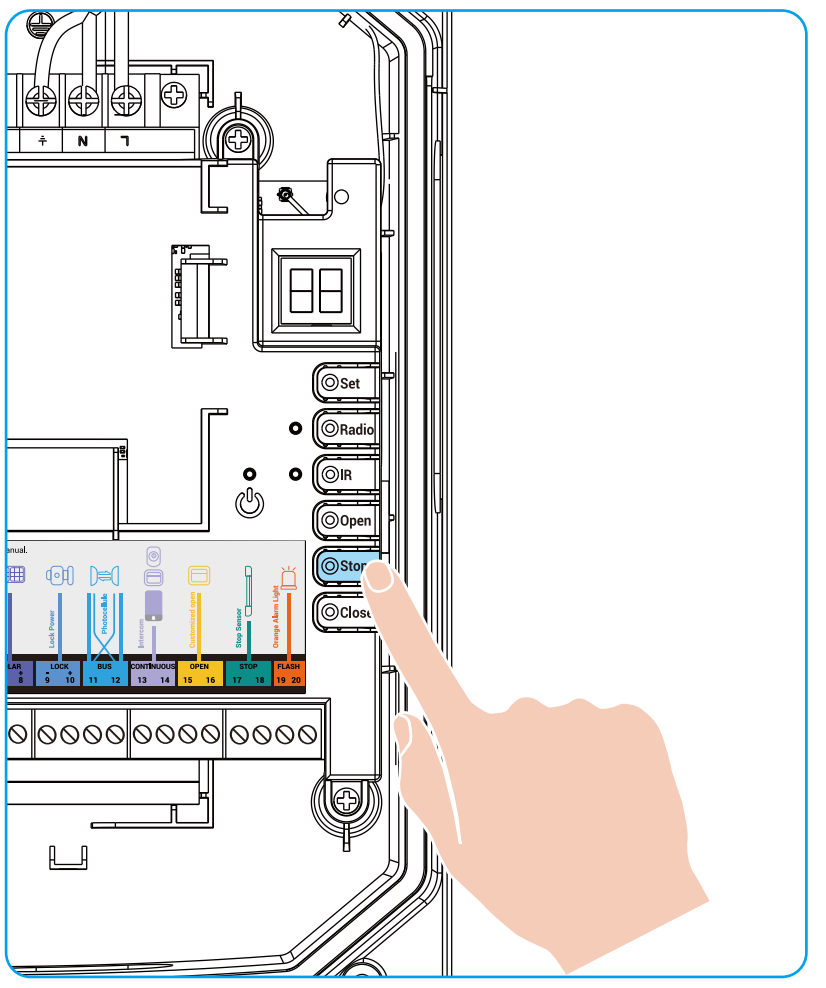
Peržiūrėkite žemiau esančią lentelę, kad sužinotumėte ryšį tarp rodomo kodo ir submeniu.



Rodomas kodas	Submeniu
P1	Vartų atidarymo/uždarymo greitis
P3	Atsparumo atšokimo jautrumas

3. Paspauskite mygtuką „Stop“, kad patektumėte į „P1“ submeniu. Rodomas dabartinis greičio lygis.

Žr. žemiau esančią lentelę, kurioje pateikiamas ryšys tarp rodomo kodo ir greičio lygio.



Rodomas kodas	Greičio lygis
01	Žemas
02	Vidurinis
03	Aukštas

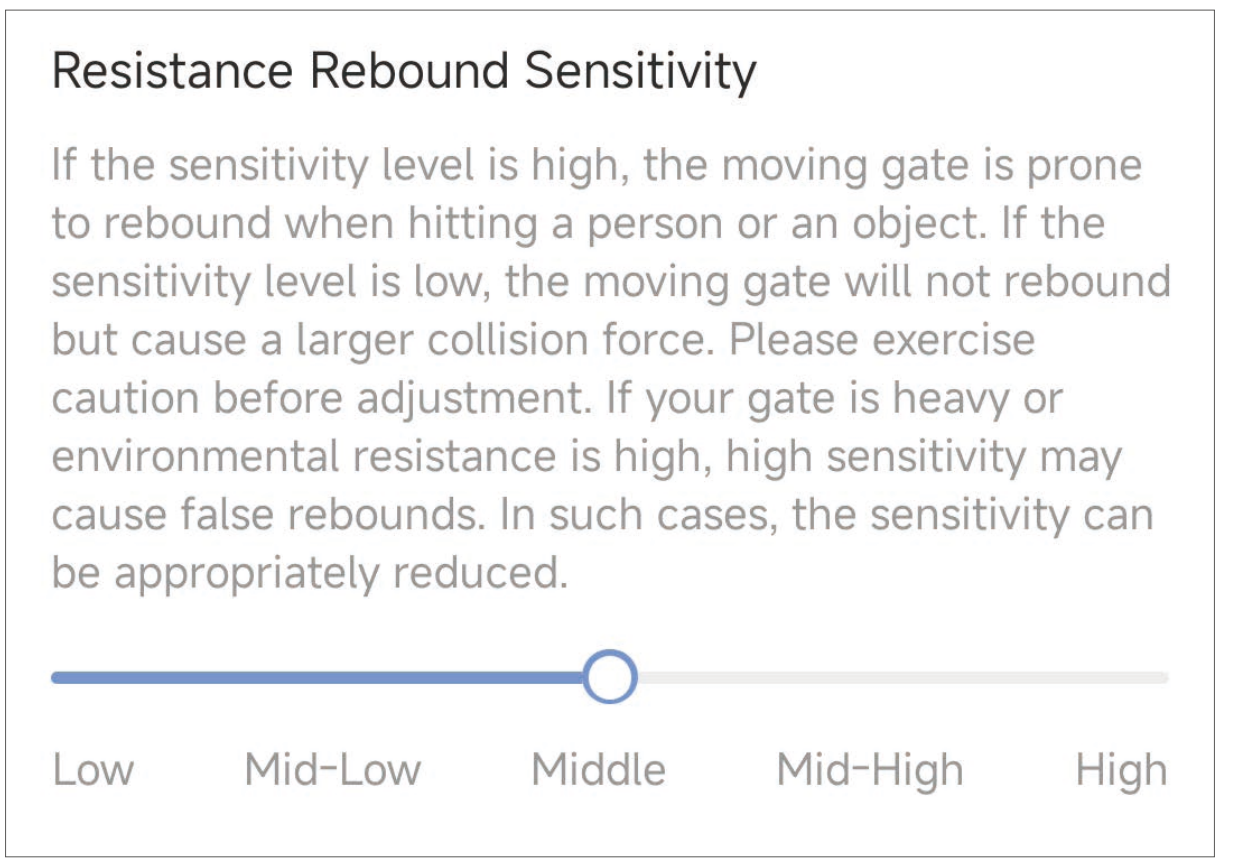
4. Paspauskite mygtuką „Atidaryti“ arba „Uždaryti“, kol skaitmeniniame ekrane bus parodytas norimas greičio lygis.
5. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.

Nustatykite atsparumo atšokimo jautrumą

Rekomenduojama sureguliuoti atsparumo atšokimo jautrumą pagal jūsų faktinę aplinką. Pavyzdžiui, jei vartų judėjimo trajektorijoje nėra kliūties, tačiau vis tiek aptinkama kliūtis, galite sumažinti jautrumo lygį. Galite reguliuoti atsparumo atšokimo jautrumą dviem būdais:

1 metodas (rekomenduojama):

1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“.
2. Remiantis jūsų faktine aplinka, pasirinkite norimą atsparumo atšokimo jautrumo lygį reguliuodami slankiklį.



2 metodas:

1. Atidarykite vartų atidarytuvo dangtį.
2. Paspauskite ir palaikykite nustatymų mygtuką 3 sekundes, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
3. Paspauskite mygtuką „Atidaryti“ arba „Uždaryti“, kol skaitmeniniame ekrane bus rodoma „P3“.
4. Paspauskite mygtuką „Stop“, kad patektumėte į „P3“ submeniu. Rodomas

dabartinis jautrumo lygis.

Žr. žemiau esančią lentelę, kurioje pateikiamas kodų ir vartų atidarymo krypties atitikimas.

Rodomas kodas	Atsparumo Atšokimo Jautrumas
01	Žemas
02	Vidutiniškai žemas
03	Vidurinis
04	Vidutinis-Aukštas
05	Aukštas

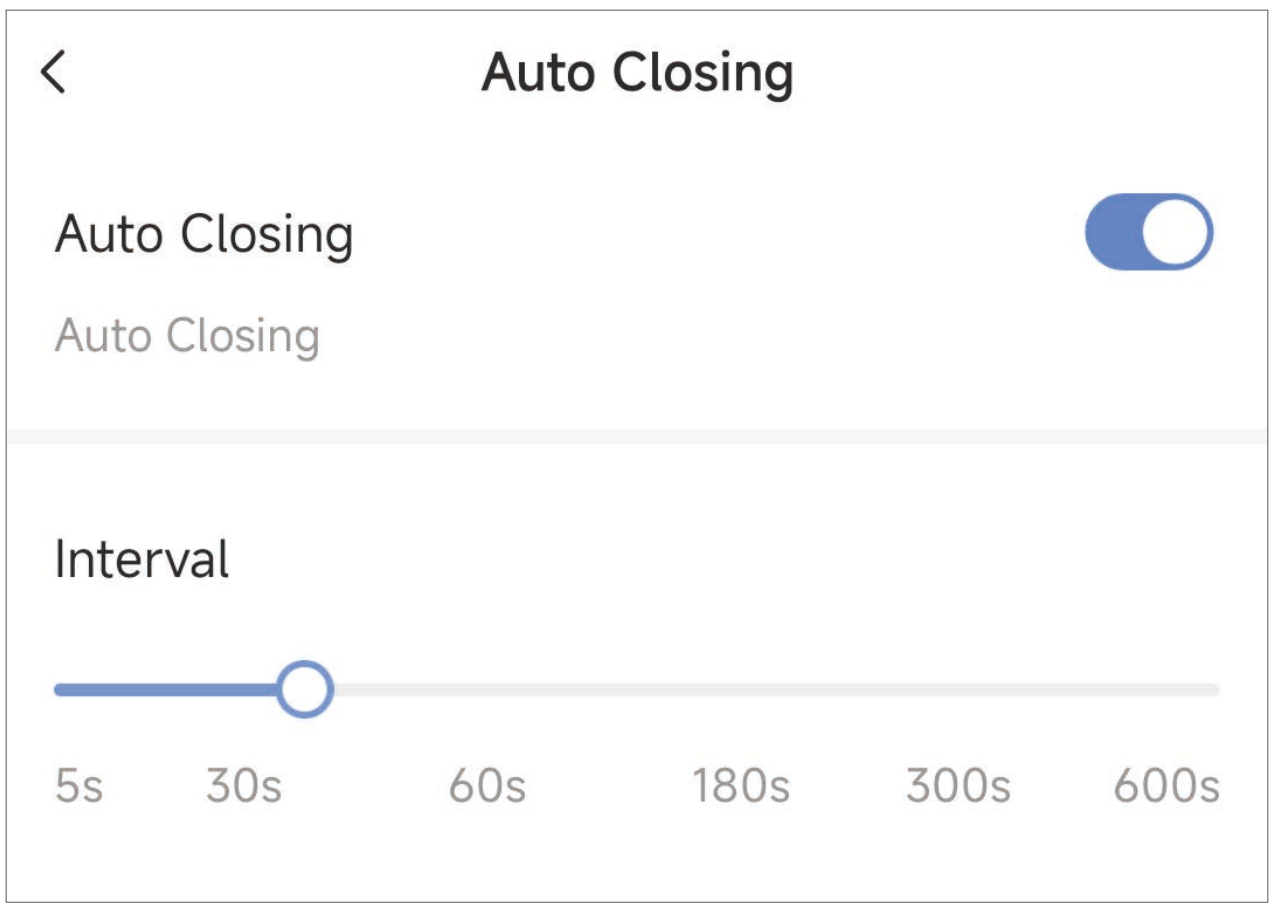
5. Paspauskite mygtuką Atidaryti arba Uždaryti, kol skaitmeniniame ekrane bus parodytas norimas jautrumo lygis.
6. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.

Jei jūsų vartų montavimo aplinkoje yra didelis pasipriešinimas arba vartai yra sunkūs, rekomenduojama nustatyti mažą vartų greitį, aukštą atsparumo atšokimo jautrumo lygį ir pritvirtinti jėgos ribotuvą prie pagrindinio ir antrinio vartų rėmo kraštų.

Nustatyti automatinį uždarymą

Dėl saugumo priežasčių šis vartų atidarytuvas turi automatinio uždarymo funkciją, kad būtų išvengta galimų saugumo grėsmių, atsirandančių pamiršus uždaryti vartus. Kai ši funkcija įjungta, vartai gali automatiškai užsidaryti po nustatyto laiko, jei per tą laiką negaunamas joks valdymo signalas.

1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“ > „Automatinis uždarymas“.
2. Įjunkite „Automatinio uždarymo“ jungiklį, kad įgalintumėte funkciją.
3. Pasirinkite automatinio uždarymo intervalą.



Konfigūruokite pasirinktinio mygtuko nustatymą

Jei prie savo vartų atidarytuvo prijungėte pritaikytą atvirą valdiklį, EZVIZ programėlėje galite pasirinkti pritaikytą atidarymo režimą.

1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“.
2. Bakstelėkite „Tinkinti mygtuko nustatymą“.
3. Pasirinkite pritaikytą atidarymo režimą pagal poreikį.

Pasirinkimas	Aprašymas
Pėsčiųjų režimas	Vartai atidarys tik MOTOR 1 varomą lapą po to, kai atliksite vartų atidarymo operaciją.
Visiškai atidaryta	Vartai bus visiškai atidaryti po to, kai atliksite vartų atidarymo operaciją.

Išvalykite ir iš naujo išmokykite vartų judėjimą

Po to, kai sureguliuosite vartų atidarytuvo montavimo vietą, galite vadovautis žemiau pateiktais žingsniais, kad rankiniu būdu išvalytumėte ir iš naujo išmoktumėte vartų judėjimą.

1 metodas (rekomenduojama):

1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“.
2. Bakstelėkite „Kelionės iš naujo mokymasis“.
3. Pasirodo pranešimo žinutė. Bakstelėkite „Tęsti“.

   Atlikus šią kelionės iš naujo mokymosi operaciją, esama kelionė bus ištrinta. Elkitės atsargiai.

2 metodas:

1. Atidarykite valdymo bloko dangtelį.
2. Paspauskite ir palaikykite Stop mygtuką 5 sekundes.
3. Skaitmeninis ekranas 3 sekundes greitai mirksi „11“, nurodydamas, kad išmoktas vartų judėjimas buvo ištrintas.
4. Paspauskite pritaikytą mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje. Vartų atidarytuvas pradės iš naujo mokytis kelionės. Palaukite, kol tai bus baigta.

Kelionės metu iš naujo mokantis, nedarykite dirbtinių kliūčių ar netrukdykite vartų judėjimui.

Žadintuvo šviesos nustatymai

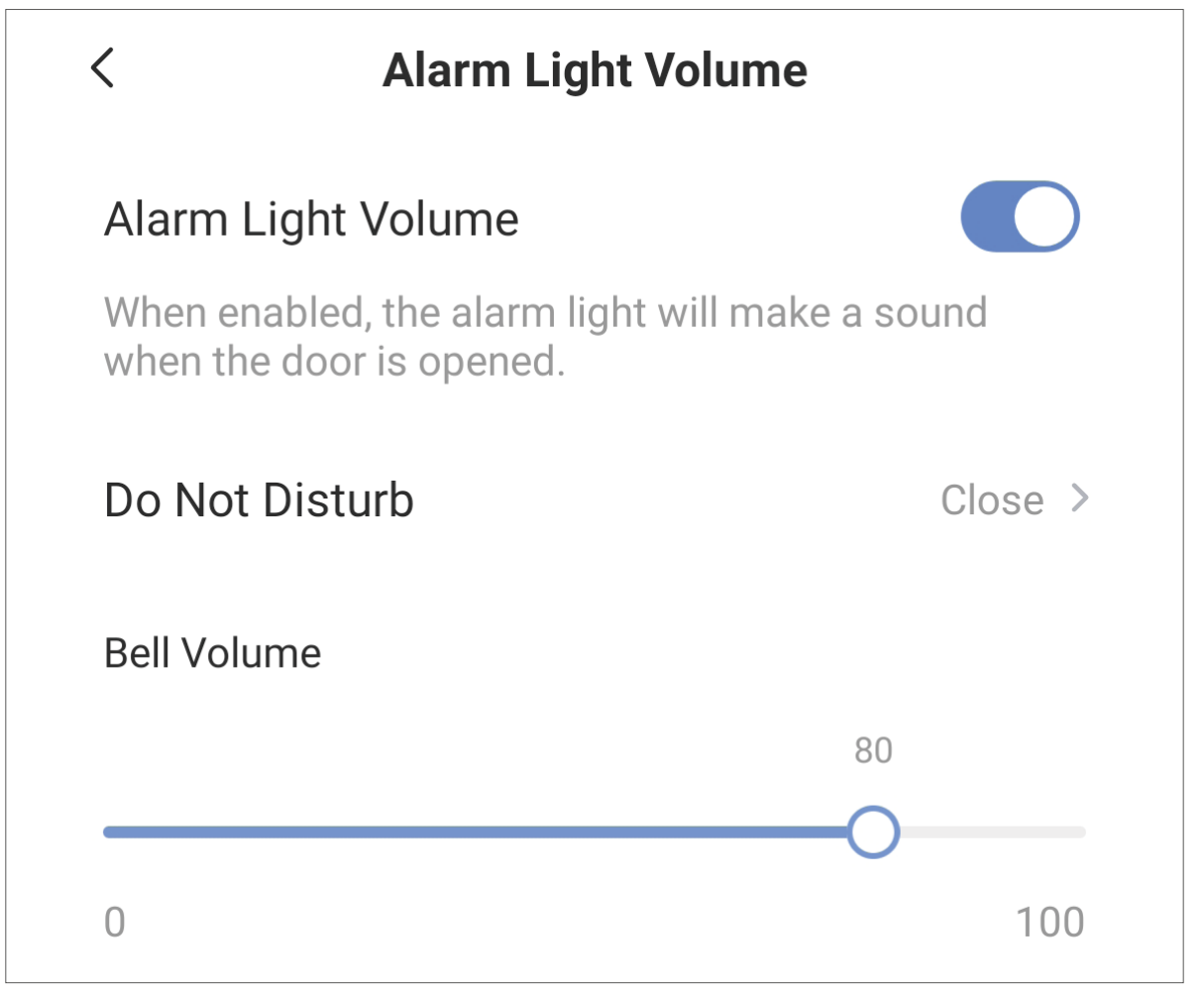
Svarbu.
Garsumo ir ryškumo nustatymai yra nustatomi vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje, o ne signalinės lempos kameros nustatymų puslapyje.

Galite nustatyti signalinės lempos kameros garsumą ir ryškumą vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje.

Norėdami nustatyti signalinės lempos kameros garsumą:

Eikite į vartų atidarytuvo nustatymų puslapį ir bakstelėkite „Signalizacijos šviesos garsumas“.

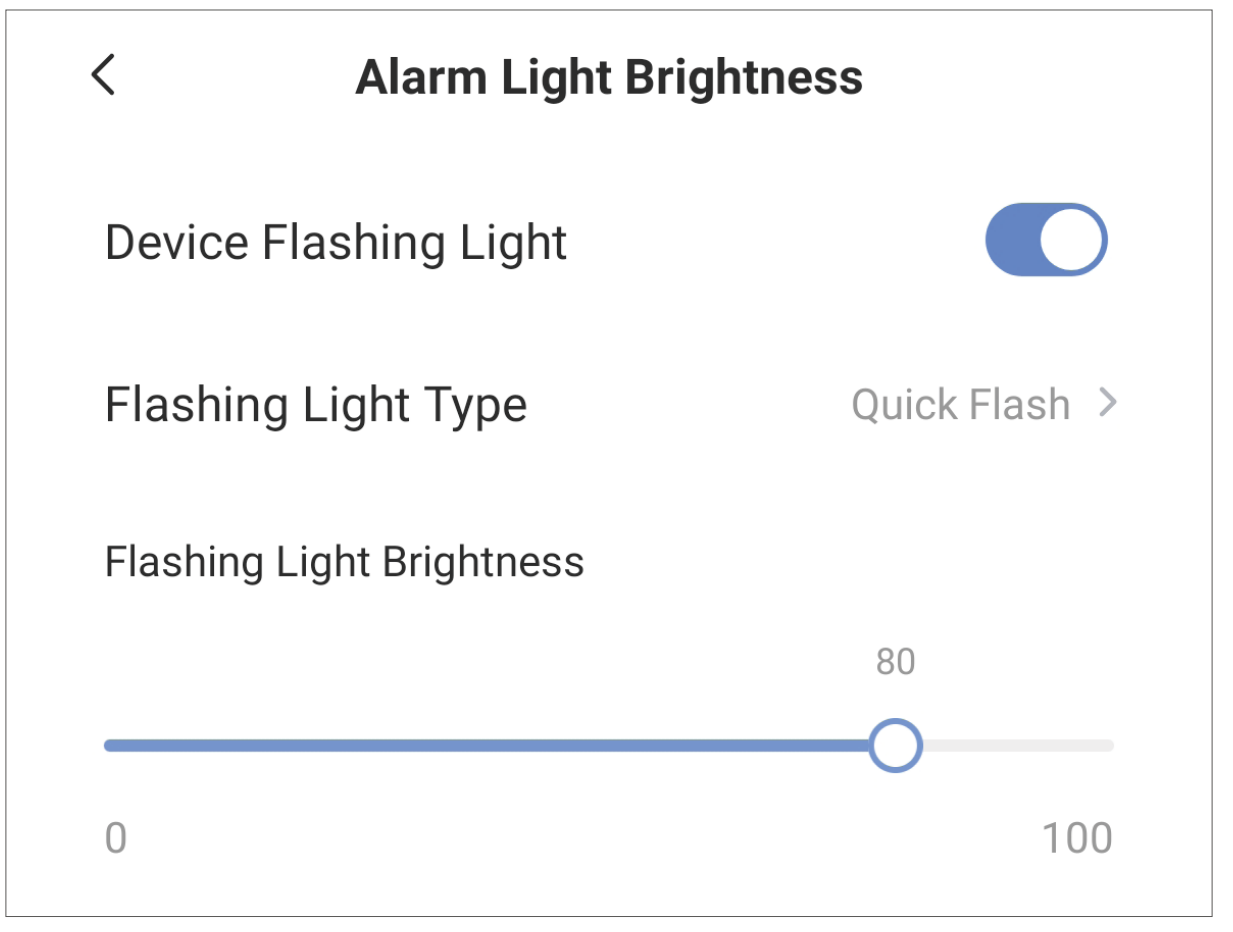
- Signalizacijos šviesos garsumas
  Įjungus, signalinė lemputė skleis garsą, kai vartai bus atidaryti.
- Netrukdyti
  Jei įjungsite šią funkciją ir nustatysite laiko intervalą, signalizacijos lemputė neskleis garsų nurodytu laiko intervalu.
- Skambučio garsumas
  Galite nustatyti norimą aliarmo garsumo lygį reguliuodami slankiklį.



Norėdami nustatyti signalinės lempos ryškumą:

Eikite į vartų atidarytuvo nustatymų puslapį ir bakstelėkite „Signalinės lemputės ryškumas“.

- Įrenginio mirksinti šviesa
  Įjungus, signalinė lemputė įsijungs, kai vartai judės (atsidarys arba užsidarys).
- Mirksinčio šviesos tipo
  Kai įjungtas įrenginio mirksinčios šviesos režimas, čia galite pasirinkti norimą mirksinčios šviesos tipą.
- Mirksinčios šviesos ryškumas
  Galite nustatyti norimą aliarmo šviesos ryškumo lygį reguliuodami slankiklį.



Vartų atidarytuvo nustatymas iš naujo

1. Atidarykite valdymo bloko dangtelį.
2. Paspauskite ir laikykite Set mygtuką 8 sekundes, kol skaitmeninis ekranas pradės greitai mirksėti „88“.
3. Po 3 sekundžių vartų atidarytuvas bus atkurtas į gamyklinius nustatymus.

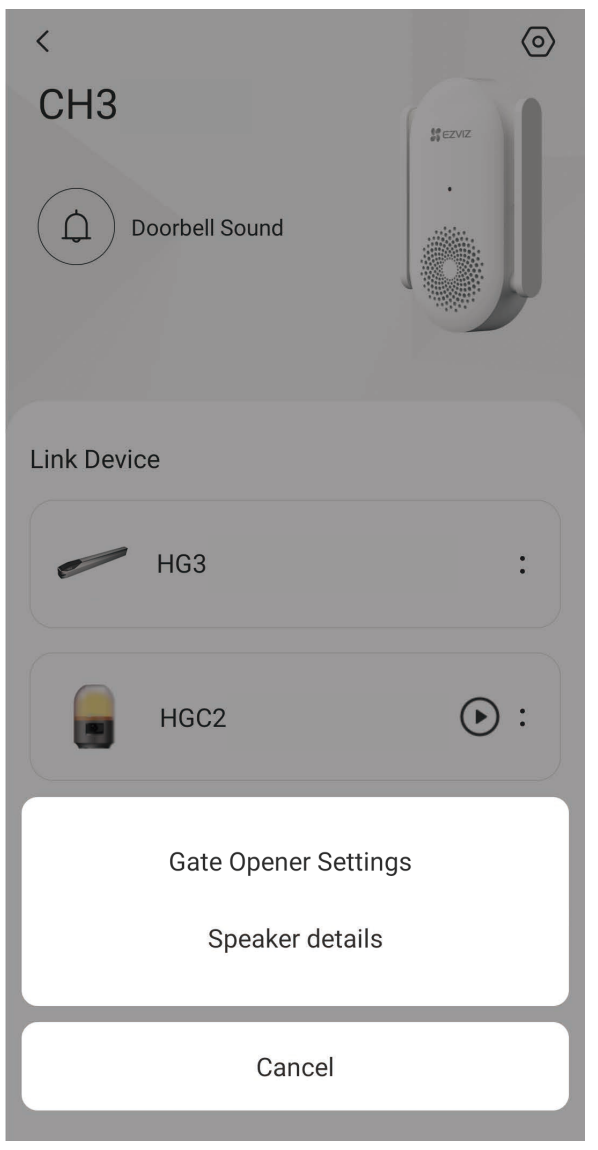
Atstatant vartų atidarytuvą bus ištrinti visi naudotojo duomenys ir naudotojo nustatymai, tokie kaip išmoktas vartų judėjimas, nustatymų parametrai, nuotolinio valdymo pultelio susiejimas ir tinklo informacija.

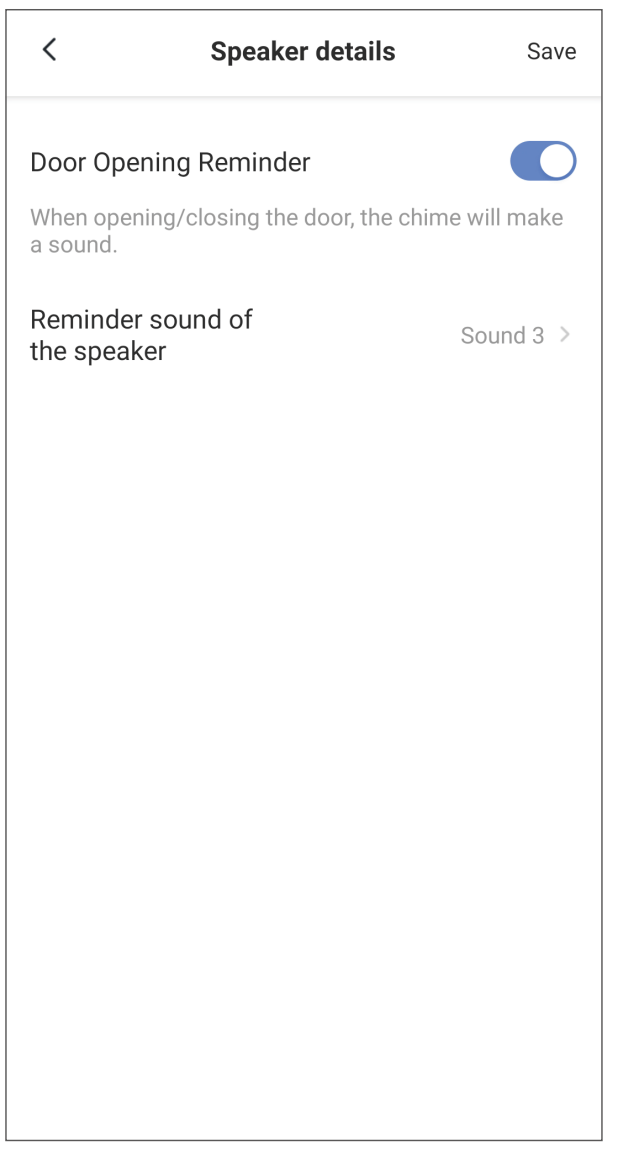
2.3 Garsiakalbio nustatymai

Norėdami sukonfigūruoti garsiakalbio nustatymus vartų atidarytuvui, vykdykite toliau nurodytus veiksmus:

1. Belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapyje bakstelėkite vartų atidarytuvo įrenginio kortelę ir pasirinkite „Garsiakalbio informacija“.
2. Puslapyje „Garsiakalbio informacija“ galite įjungti durų atidarymo priminimą ir pasirinkti norimą priminimo garsą.

3. Bakstelėkite „Išsaugoti“ viršutiniame dešiniajame kampe.





Įjungus durų atidarymo priminimą, kiekvieną kartą atidarius arba uždarius vartus, belaidis kartotuvas skleis garsą.

3. Signalizacijos šviesos kameros valdymas

3.1 Žiūrėti tiesiogiai

Įrašas 1:

Programėlėje EZVIZ bakstelėkite signalinės lempos kameros įrenginio kortelę.

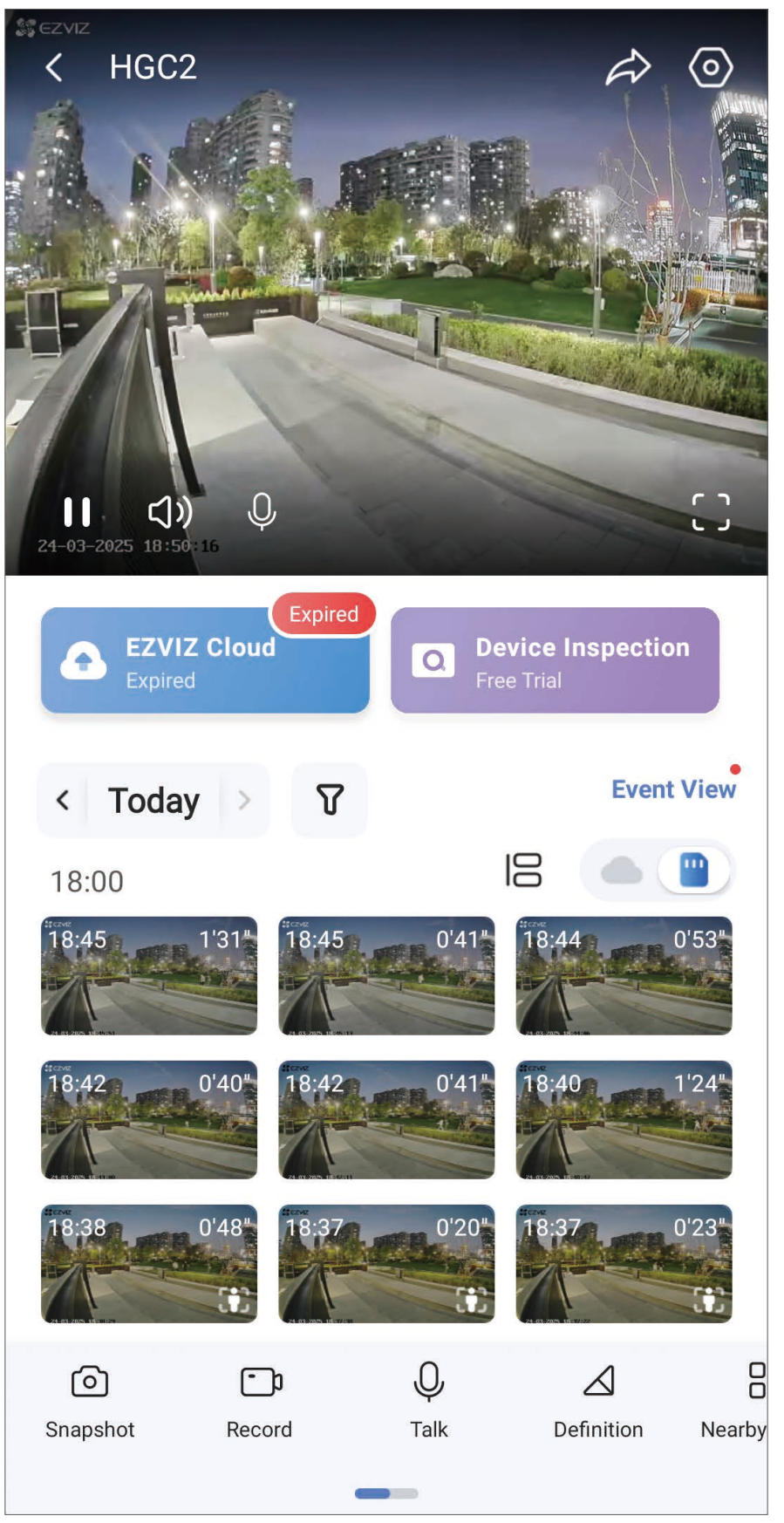
Įrašas 2:

Išsamiame vartų atidarytuvo puslapyje bakstelėkite „Tiesioginė peržiūra“.

Įrašas 3:

Belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapyje bakstelėkite ▷ piktogramą signalinės lempos kameros įrenginio kortelėje.

Signalinės lempos kameros tiesioginio vaizdo puslapis rodomas taip:



Piktograma	Aprašymas
	Bendrinimas. Bendrinkite savo įrenginį su bet kuo.
	Nuostatos. Peržiūrėkite arba pakeiskite signalinės lempos kameros nustatymus.
	Pauzė/Leisti. Pristabdykite arba paleiskite tiesioginį vaizdą.
	Garsas. Įjunkite arba išjunkite garsą tiesioginiame vaizde.
	Kalba. Bakstelėkite piktogramą, tada vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas, kad galėtumėte kalbėtis arba klausytis žmonių, esančių šalia kameros.
	Visas ekranas. Peržiūrėkite tiesioginį vaizdą viso ekrano režimu.
	(Matoma tik pilno ekrano režimu) Peržiūrėkite istorinius vaizdo įrašus.
	Momentinė kopija. Bakstelėkite, kad padarytumėte tiesioginio vaizdo momentinę nuotrauką.

Piktograma	Aprašymas
	Įrašykite. Rankiniu būdu pradėkite / sustabdykite įrašymą.
	Skyra. Pasirinkite vaizdo įrašo raišką pagal poreikį.
	Netoliese esantis įrenginys. Bakstelėkite, kad patikrintumėte netoliese esančius įrenginius.
	Vaizdas vaizde (PiP). Bakstelėkite piktogramą, dabartinis ekranas taps atskiru mažu langeliu, kuris gali plūduriuoti virš kitos programėlės jūsų mobiliajame telefone.
	Patarimas. Bakstelėkite, kad pamatytumėte daugiau informacijos apie įrenginį.
	Pertvarkykite. Pertvarkykite visų aukščiau nurodytų funkcijų seką.

3.2 Kameros nustatymai

Norėdami nustatyti signalinės lempos kameros garsumą arba ryškumą, eikite į vartų atidarytuvo nustatymų puslapį ir pasirinkite „Signalinės lempos garsumas“ arba „Signalinės lempos ryškumas“.

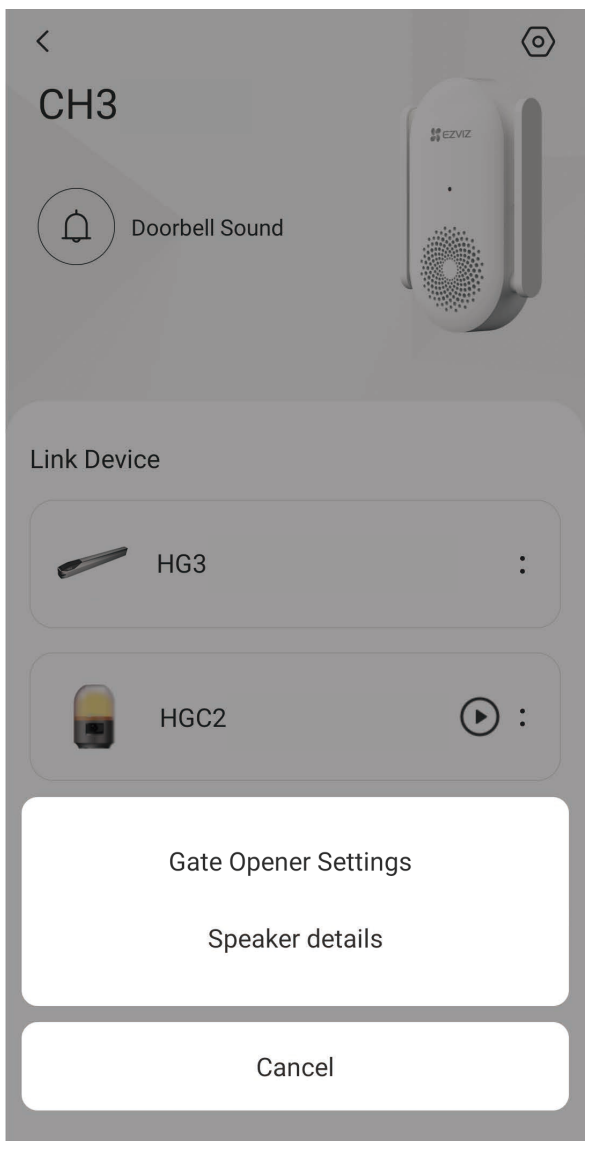
Tiesioginio vaizdo puslapyje bakstelėkite piktogramą, kad patektumėte į signalinės lempos kameros nustatymų puslapį.

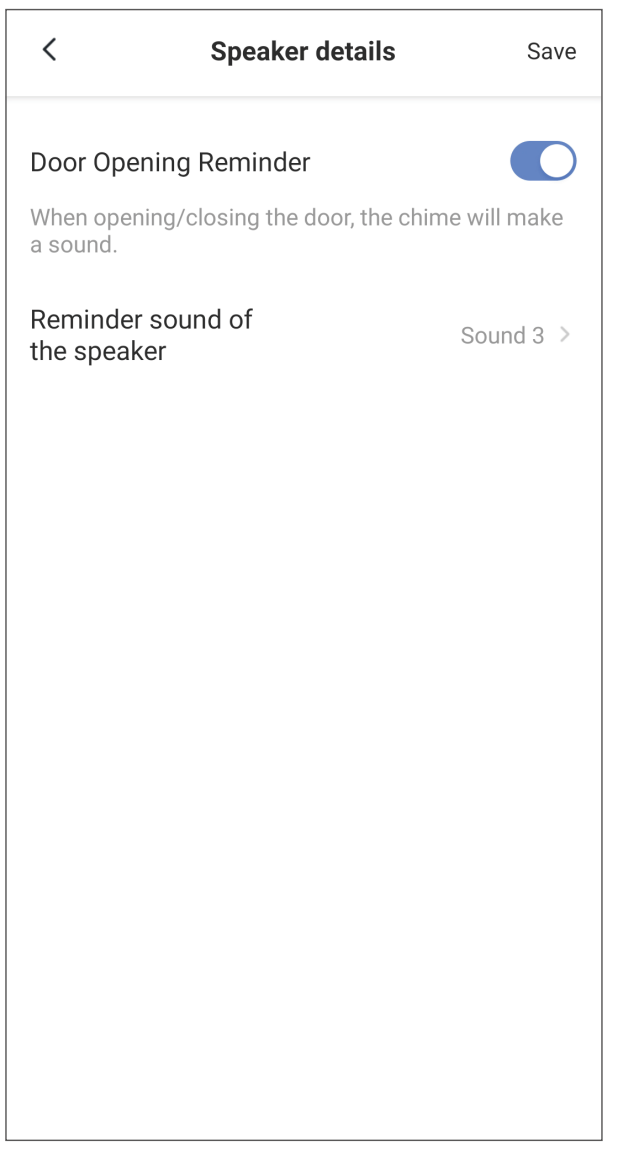
Nuostata	Aprašymas
Pavadinimas	Peržiūrėkite arba bakstelėkite, kad pritaikytumėte savo signalinės lempos kameros pavadinimą čia.
Išmanusis aptikimas	Galite pasirinkti skirtingus aptikimo tipus savo pavojaus signalo šviesos kamerai.
Žinutės pranešimas	Galite tvarkyti įrenginio žinutę ir EZVIZ programėlės pranešimą.
Garso nustatymai	Jūs galite nustatyti atitinkamus garso parametrus savo įrenginiui.
Vaizdo nustatymai	Galite nustatyti atitinkamus vaizdo parametrus pagal savo įrenginį.
Įrašų sąrašas	Galite pasirinkti skirtingus įrašymo režimus savo įrenginiui ir čia matyti „microSD™“ kortelės būseną.
Privatumo nustatymai	Galite užšifruoti savo vaizdo įrašus šifravimo slaptažodžiu ir tinkinti privatumo sritį.
Tinklo nustatymai	Galite matyti prijungtą „Wi-Fi“ tinklą, atlikti pralaidumo aptikimą ir įjungti belaidžio ryšio testavimo režimą.
Įrenginio informacija	Čia galite pamatyti įrenginio informaciją, įskaitant naudotojo vadovą.
Įrenginio bendrinimas	Galite bendrinti įrenginį su savo šeimos nariu ar svečiu.
EZVIZ Cloud	Galite užsiprenumeruoti ir valdyti debesies saugyklą.
Įrenginio patikra	Įrenginio patikrą galite užsisakyti čia.
Ištrinti įrenginį	Bakstelėkite, kad ištrintumėte signalinės lempos kamerą iš EZVIZ programėlės.

3.3 Garsiakalbio nustatymai

Norėdami sukonfigūruoti garsiakalbio nustatymus signalinės lempos kamerai, vykdykite toliau nurodytus veiksmus:

1. Belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapyje bakstelėkite signalinės lempos kameros įrenginio kortelę ir pasirinkite „Garsiakalbio informacija“.
2. Puslapyje „Garsiakalbio informacija“ galite įjungti išmanųjį garso aptikimo priminimą ir pasirinkti norimą priminimo garsą.
3. Bakstelėkite „Išsaugoti“ viršutiniame dešiniajame kampe.





Įjungus išmanųjį aptikimo garso priminimą, kiekvieną kartą, kai suveikia kameros išmanusis aptikimas, belaidis kartotuvas skleis garsą.

Klaidų kodai

Klaidų kodai	Reikšmė	Vartotojo veiksmas	Vartų atidarymas ir uždarymas normalus?
E0	Nepavyko pradėti savitikros	Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne
E2	Nenormalus srovės mėginių ėmimas	Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne
E3	Baterijos įtampos sumažėjimas	1. Atidarykite vartų atidarytuvo automatinį jungiklį arba pagrindinį namų automatinį jungiklį, kad atjungtumėte vartų atidarytuvą nuo elektros tiekimo. 2. Nuimkite pagrindinio variklio dangtį. Atjunkite akumuliatoriaus kabelį ir įkiškite jį atgal. 3. Jei klaida išlieka, prijunkite vartų atidarytuvą prie elektros tinklo, kad įkrautumėte bateriją 1–2 valandas, tada atjunkite nuo elektros tinklo ir maitinkite vartų atidarytuvą naudodami bateriją, kad patikrintumėte, ar klaida vis dar pasireiškia. 4. Jei klaida išlieka, rekomenduojama įsigyti EZVIZ bateriją ir ją įdiegti vartų atidarytuve. 5. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne
E4	Operacijos laiko limitas	1. Patikrinkite, ar varikliai tinkamai užrakinti. 2. Patikrinkite, ar variklio sustojimo blokai nėra pasislinkę. 3. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne
E5	Kliūtys išlieka	1. Patikrinkite, ar ant kreipiančiojo bėgelio yra kliūčių, ir pašalinkite jas. 2. Jei klaida išlieka, rekomenduojama įsigyti EZVIZ variklio jutiklius, kad pakeistumėte sugedusius jutiklius. 3. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne
E6	Kliūties gedimas	1. Patikrinkite, ar ant kreipiančiojo bėgelio yra kliūčių, ir pašalinkite jas. 2. Patikrinkite, ar vartų atidarytuvas ir svirtys yra tinkamai sumontuoti. Konkrečiai, naudokite pateiktą raktą, kad atrakintumėte vartų atidarytuvą ir visiškai atidarytumėte bei uždarytumėte vartus, kad patikrintumėte, ar nėra akivaizdaus pasipriešinimo. Jei reikia, sureguliuokite vartų atidarytuvo montavimo vietą. 3. Jei klaida išlieka, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne

Klaidų kodai	Reikšmė	Vartotojo veiksmas	Vartų atidarymas ir uždarymas normalus?
E8	Maitinimo šaltinio įtampa per maža	Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Taip
E9	Pavaros grandinės gedimas	Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne
F1	Baterijos viršįtampis	1. Atidarykite vartų atidarytuvo automatinį jungiklį arba pagrindinį namų automatinį jungiklį, kad atjungtumėte vartų atidarytuvą nuo elektros tiekimo. 2. Nuimkite vartų atidarytuvo dangtį. Atjunkite akumuliatoriaus kabelį ir išimkite akumuliatorių. 3. Jums rekomenduojama įsigyti EZVIZ bateriją ir ją įdiegti ant vartų atidarytuvo. Tada uždėkite vartų atidarytuvo dangtelį atgal. 4. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Taip
F2	Viršįtampa aukštos įtampos sistemoje	Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Taip
F5	Pirmo lygio viršijanti temperatūra (HaLow modulis)	1. Palaukite 10 minučių prieš atidarydami arba uždarydami vartus. 2. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Taip
F7	Wi-Fi/HaLow neprisijungęs	1. Patikrinkite, ar atstumas tarp vartų atidariklio ir belaidžio repetitorio atitinka reikalavimus: Belaidis kartotuvas turėtų būti įrengtas ne toliau kaip 30 metrų atstumu (su ne daugiau kaip dviem sienomis tarp jų ir be kitų kliūčių) nuo vartų atidarytuvo 2. Galite iš naujo įdiegti belaidį kartotuvą arčiau vartų atidarytuvo. 3. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Taip
F8	Įrenginys neprisijungęs	1. Patikrinkite, ar tinklo ryšys tarp vartų atidarytuvo ir belaidžio kartotuvo yra normalus. 2. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Taip
F9	Valdymo dažnis viršija ribą	1. Vartai buvo per dažnai atidaromi ir uždaromi, todėl vartų atidarytuve suveikė apsauga nuo perkaitimo. Prašome palaukti 40 minučių prieš vėl atidarant ir uždarant vartus. 2. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Ne

DUK

KI. Cilindro galas prie vartų tvirtinimo laikiklio susiduria arba trinasi į vartus.

A.
1. Rekomenduojama: dar kartą patikrinti keitimo pozicijas pagal lentelę skyriuje "2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai". Išmatuokite matmenų A, B, C ir D ant jūsų keitimo ir palyginkite juos su rekomenduojamomis vertėmis lentelėje. Jei bet kurie matmenys yra už diapazono ribų, pabandykite sureguliuoti laikiklio padėtį.
2. Jei faktinė keitimo aplinka yra ribota, ją galima pagerinti pridedant vietos bloką. Paruoškite tarpinį bloką tinkamo storio, pritvirtinkite jį prie vartų lapo, o tada atlikite vartų tvirtinimo laikiklio keitimą ant tarpinio bloko, kad išvengtumėte susidūrimo.
3. Iš naujo išmokti vartų judėjimą EZVIZ programėlėje. Daugiau informacijos žr. Pradinė puslapis "Išvalykite ir iš naujo išmokykite vartų judėjimą".

KI. Cilindro sustabdymo blokas atsijungė nuo stovo.

A. **Galima priežastis:** Sustabdymo blokas atsijungė nuo stovo.
Sprendimas: Vėl prijunkite sustabdymo bloką prie stovo.
1. Visiškai atlaisvinkite sustabdymo bloko fiksavimo varžtą.
2. Pastumkite sustabdymo bloką grąžinimo į dantytą stovo dalį.
3. Suderinkite sustabdymo bloko dantis su stovo dantimis.
4. Sulygiuokite atraminio bloko atidarymo kampą ir padėtį.
5. Priveržkite fiksavimo varžtą sustabdymo bloko ir patikrinkite vartų atsimerkimo ir užrakinimo eigą.

KI. Kodėl vartai atšoka atidarant arba uždarant?

A. **Galima priežastis 1:** Atsparumo atšokimo jautrumas nustatytas per aukštai.
Aprašymas: Vartų atidarytuvas turi integruotą saugos funkciją atsparumo atšokimui. Jei jautrumas nustatytas per aukštai, nedidelis pasipriešinimas arba vartų inercija gali suaktyvinti šią funkciją, dėl ko vartai gali pakeisti kryptį.
Sprendimas: EZVIZ programėlėje eikite į „Nustatymai -> Vartų atidarymo/uždarymo nustatymas“ ir sureguliuokite jautrumo slankiklį į tinkamą padėtį.

Galima priežastis 2: Fizinė varža egzistuoja montavimo aplinkoje.
Aprašymas: Trintis, atsirandanti dėl pačios vartų konstrukcijos, pavyzdžiui, netinkamo suderinimo ar nuolydžio, gali sukelti pasipriešinimą judėjimo metu. Tai gali priversti atidarytuvą aptikti kliūtį ir kaip saugumo priemonę pakeisti vartų judėjimo kryptį.
Sprendimas: Atrakinkite variklį ir rankiniu būdu atidarykite bei uždarykite vartus, kad nustatytumėte trinties taškus. Radus, stenkitės sumažinti arba pašalinti pasipriešinimą (pvz., sureguliuodami išlygiavimą arba suteptami judančias dalis).

KI. Kodėl vartai gali būti atidaromi iš išorės po jų uždarymo?

A. **Galima priežastis 1:** Uždarymo atramos blokas įrengtas netinkamoje padėtyje.
Aprašymas: Netinkamai suderintas sustabdymo blokas neleidžia vartams pasiekti tikrosios mechaninės uždarymo ribos. Šiuo metu variklio negali suteikti pakankamos palaikymo jėgos užrakinti vartus.
Sprendimas:

1. Atrakinti cilindrą.
2. Rankiniu būdu pastumkite vartus į visiškai uždarytą padėtį, užtikrindami, kad abi dalys būtų suderintos be tarpo.
3. Atlaisvinkite du sraigtus, laikančius uždarymo sustabdymo bloką.
4. Pastumkite sustojimo bloką į kraštutinę padėtį ant besisukančio veleno.
5. Priveržkite sraigtus.
6. Užrakinti variklį.
7. Atlikite elektrinio uždarymo testą, kad patikrintumėte, ar vartai visiškai užsidaro.

Galima priežastis 2: Cilindras nėra užrakinta.
Aprašymas: Nepakeistas cilindras negali užtikrinti pakankamos laikanosios jėgos, todėl vartus galima atidaryti rankiniu būdu.
Sprendimas: Patikrinkite rakto padėtį. Pasukite raktą 180° prieš laikrodžio rodyklę, kad užrakintumėte abu variklius.

Techninė informacija

Variklis	
Variklio tipas	24 V DC
Įvesties galia	100–240 V AC 50 Hz/60 Hz; 14,6 V DC iš atsarginės baterijos
Maksimali galia	250 W
Nominalus veikimo laikas	15 minučių
Maksimalus judesių dažnis	15 ciklų per valandą 360 ciklų per dieną * Išbandyta esant 90 laipsnių vartams, įrenginys veikia mažo greičio režimu
Užrakinti maitinimo išvestį	12 V, 1,5 A (NS)
Fotocelulės įvestis	Maks. 2 poros, be poliariškumo
Nuolatinis atidarymo/ sustabdymo/uždarymo įvestis	Normaliai atviras sausas kontaktas, leidžiantis kelis įvestis
Atidaryti	Normaliai atviras sausas kontaktas, leidžiantis kelis įvestis
Sustok	Numatytoji uždaryta sauso kontakto būsena, programėlėje galima perjungti į atvirą sauso kontakto būseną
Signalizacijos šviesos kameros išvestis	10-18V, 700 mA (NS)
Šviesos srautas	240V AC Maksimali galia 100W
Veikimo sąlygos	-20°C iki 60°C, drėgmė 95% ar mažiau (be kondensacijos)
Apsaugos rodiklis	IP55
Nuotolinio valdymo pultų skaičius	Maksimaliai 8

Signalizacijos šviesos kamera	
Skyra	2048*1536
Dienos ir nakties režimo perjungimas	IR pjovimo filtras su automatiniu perjungimu
Jungties būdas	Laidinis ryšys (2 laidai), Skaitmeninis signalo perdavimas
Išmanusis signalizatorius	Išmanus žmogaus judesių aptikimas + užsibuvimo aptikimas
Veikimo sąlygos	-30°C iki 55°C, drėgmė 95% ar mažiau (be kondensacijos)
Apsaugos rodiklis	IPX5

Wi-Fi HaLow kartotuvas	
Maitinimo šaltinis	AC 100-240V
Wi-Fi standartas	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modulis	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotoląstelė	
Vidinė medžiaga	1 TX siųstuvas ir 1 RX imtuvas
Maitinimo šaltinis	12 V DC
Maksimali nominali galia	0,8 W (TX&RX)
Atstumas	8m MAX
Veikimo sąlygos	-30°C iki 60°C, drėgmė 95% ar mažiau (be kondensacijos)
Apsaugos rodiklis	IP55

Nuotolinio valdiklio	
Dažniai	433 MHz
Atviro lauko diapazonas	60 m
Galia	3V - CR2032
Mygtukas	4 mygtukai (papildomas 1 iš naujo nustatymo mygtukas viduje)
Baterijos veikimo laikas	1 metai, remiantis 20 naudojimų po 2 sekundes per dieną
Veikimo sąlygos	-10°C iki 45°C, drėgmė 95% ar mažiau (be kondensacijos)

Garantija

Vartų atidarytuvo garantinis laikotarpis yra 5 metai.

Fotoląstelių, nuotolinio valdymo pultų, signalinės lempos kameros ir belaidžio kartotuvo garantinis laikotarpis yra 3 metai.

Pavadinimas	Garantinis laikotarpis
Cilindrinis sūpynės vartų atidarytuvas	5 metai
Fotoląstelė	3 metai
Nuotolinio valdiklio	
Signalizacijos šviesos kamera	
Wi-Fi HaLow kartotuvas	

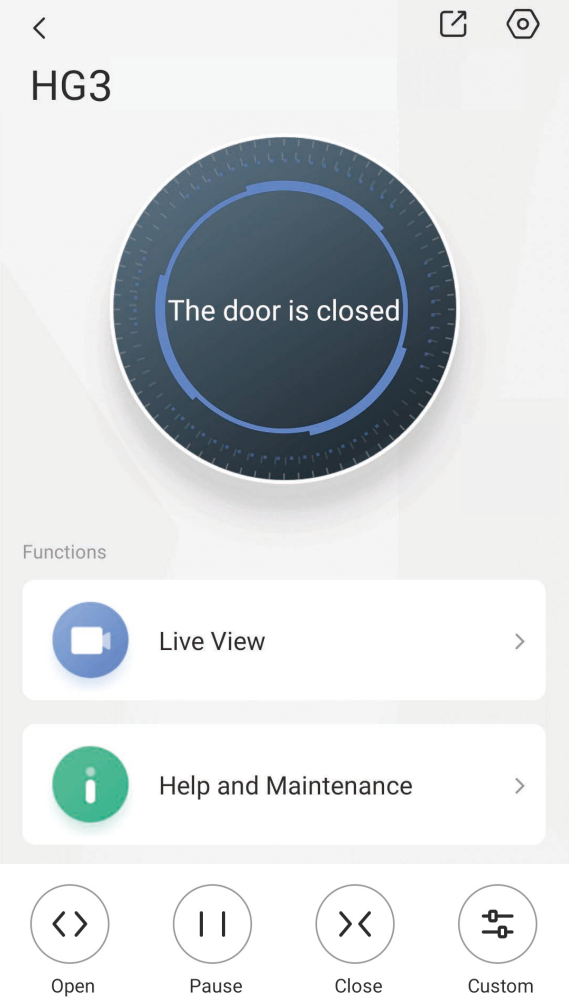
Šio produkto garantija apima pagrindinių funkcijų užtikrinimą, tačiau neapima kosmetinių pažeidimų.

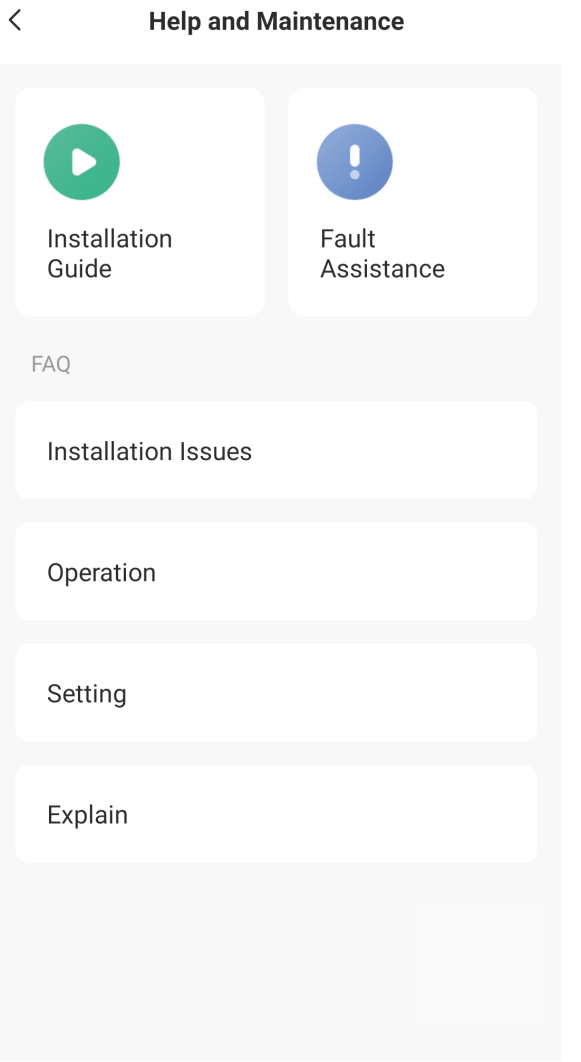
Pagalba ir palaikymas

Įrašas 1 į Pagalbą ir Palaikymą

Jei turite klausimų dėl šio produkto naudojimo, peržiūrėkite pagalbos ir priežiūros informaciją EZVIZ programėlėje.

1. Eikite į vartų atidarytuvo išsamios informacijos puslapį.
2. Bakstelėkite „Pagalba ir priežiūra“.
3. Puslapyje „Pagalba ir priežiūra“ galite peržiūrėti diegimo vadovą ir gedimų pagalbą, taip pat DUK.





Įrašas 2 į Pagalbą ir Palaikymą

Taip pat galite spustelėti nuorodą (https://www.ezviz.com/page/hg3-300-Pro-choose-language) arba nuskaityti QR kodą, esantį šio naudotojo vadovo viršelyje, kad peržiūrėtumėte šio produkto mokomuosius vaizdo įrašus EZVIZ oficialioje svetainėje.

Įrašas 3 į Pagalbą ir Palaikymą

Jei turite papildomų klausimų, susisiekite su oficialia EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba adresu support@ezviz.com.

Iniciatyvos dėl video produktų naudojimo

Brangieji EZVIZ naudotojai,

Technologijos veikia kiekvieną mūsų gyvenimo sritį. Kaip į priekį žvelgianti technologijų įmonė, vis labiau suvokiame technologijų vaidmenį gerinant mūsų gyvenimo efektyvumą ir kokybę. Tuo pačiu metu mes taip pat žinome apie galimą žalą, kurią gali sukelti netinkamas naudojimas. Pavyzdžiui, vaizdo produktai gali įrašyti tikrus, išsamius ir aiškius vaizdus, todėl jie turi didelę vertę faktų vaizduojimui. Tačiau netinkamas vaizdo įrašų platinimas, naudojimas ir/arba tvarkymas gali pažeisti kitų privatumą, teisėtus teises ir interesus.

Mes, EZVIZ, įsipareigoję kurti naujoves technologijose, kad būtų naudinga visuomenei, nuoširdžiai raginame kiekvieną naudotoją tinkamai ir atsakingai naudoti vaizdo produktus, kad kartu sukurtume teigiamą aplinką, kurioje visos susijusios praktikos ir naudojimas atitiktų galiojančius įstatymus ir reglamentus, gerbtų asmenų interesus ir teises ir skatintų socialinę moralę.

Štai EZVIZ iniciatyvos, į kurias norėtume atkreipti jūsų dėmesį:

1. Kiekvienas individas turi teisėtą privatumo lūkesčių, ir vaizdo produktų naudojimas neturėtų prieštarauti tokiam teisėtam lūkesčiui. Todėl, montuojant vaizdo produktus viešuose vietose, pagrįstai ir veiksmingai turi būti rodomas įspėjamas pranešimas, kuriame paaiškinamas stebėjimo diapazonas. Neviešose vietose, žmonių, kurie yra susiję, teisės ir interesai turi būti atidžiai įvertinti, įskaitant, bet neapsiribojant, vaizdo produktų įdiegimu tik gavus suinteresuotųjų sutikimą, ir neįdiegiant labai nematomų vaizdo produktų be kitų žinių.
2. Video produktai objektyviai užrašo tikrosios veiklos vaizdus konkrečiu laiku ir erdve. Naudotojai turi iš anksto pagrįstai nustatyti asmenis ir teises, susijusias su šia apimtimi, kad būtų išvengta portreto, privatumo ar kitų teisinių teisių pažeidimo, kai jie apsaugo save per vaizdo produktus. Svarbu žinoti, kad įjungus garso įrašymo funkciją savo kameroje, ji užfiksuos garsus, įskaitant pokalbius, esančius stebėjimo diapazone. Labai rekomenduojame išsamiai įvertinti galimus garso šaltinius stebėjimo diapazone, kad visiškai suprastumėte būtinybę ir pagrįstumą prieš įjungdami garso įrašymo funkciją.
3. Naudojami vaizdo produktai nuolat generuos garso ar vaizdo duomenis iš realių scenų, įskaitant biometrinę informaciją, pvz., veido vaizdus, atsižvelgiant į naudotojo pasirinktas gaminio savybes. Tokius duomenis galima naudoti arba apdoroti naudojant. Vaizdo produktai yra tik technologiniai įrankiai, kurie negali ir negali žmogiškai taikyti teisinių ir moralinių standartų, siekdami teisėto ir tinkamo duomenų naudojimo. Svarbu yra žmonių, kurie kontroliuoja ir naudoja sugeneruotus duomenis, metodai ir tikslai. Todėl duomenų valdytojai turi ne tik griežtai laikytis taikomų įstatymų ir reglamentų, bet ir visiškai gerbti neprivalomus taisykles, įskaitant tarptautinius susitarimus, moralinius standartus, kultūrinius normas, viešąją tvarką ir vietines papročius. Be to, visada turime teikti pirmenybę privatumo ir portreto teisių apsaugai bei kitiems pagrįstiems interesams.
4. Video produktais nuolat generuojami vaizdo duomenys apima įvairių suinteresuotųjų šalių teises, vertybes ir kitus reikalavimus. Taigi labai svarbu užtikrinti duomenų saugumą ir apsaugoti produktus nuo kenksmingų įsibrovimų. Kiekvienas vartotojas ir duomenų valdytojas privalo imtis visų pagrįstų ir būtinų priemonių, kad būtų maksimaliai užtikrintas produkto ir duomenų saugumas, vengiant duomenų nutekėjimo, netinkamo atskleidimo ar piktnaudžiavimo, įskaitant, bet neapsiribojant, prieigos kontrolės nustatymą, pasirinkimą tinkamos tinklo aplinkos, kurioje yra prijungti vaizdo produktai, nustatant ir nuolat optimizuojant tinklo saugumą.
5. Video gaminiai labai prisidėjo prie mūsų visuomenės saugumo didinimo ir mes tikime, kad jie ir toliau atliks teigiamą vaidmenį įvairiuose mūsų kasdienio gyvenimo aspektuose. Bet koks bandymas piktnaudžiauti šiais produktais pažeidžiant žmogaus teises ar vykdant neteisėtą veiklą prieštarauja pačiai technologijų inovacijų ir produkto kūrimo vertės esmei. Mes skatiname kiekvieną naudotoją nustatyti savo metodus ir taisykles, kaip įvertinti bei stebėti vaizdo produktų naudojimą, kad būtų užtikrinta, jog šie produktai visada būtų naudojami tinkamai, apgalvotai ir geranoriškai.

Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius

Įrenginio baterijos tipas: Nešiojamas akumuliatorius.

Pavojingos sudedamosios dalys (Cheminis pavadinimas)	CAS Nr.	Koncentracijos diapazonai	Cheminė formulė
Niklis-kobaltas-manganas ličio	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafitas	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Acetileno suodžiai	1333-86-4	0,9	C
Stireno-butadieno kaučiukas	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Litis heksafluorofosfatas	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Etileno karbonatas	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Etilo metilo karbonatas	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimetilkarbonatas	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Varis	7440-50-8	7,6	Cu
Aliuminis	7429-90-5	3,5	Aliuminis
Nikelis	7440-02-0	0,7	Ni
Geležis	7439-89-6	17,3	Fe