

Naudotojo Vadovas

Spustelėkite nuorodą https://www.ezviz.com/page/hg1-250-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 – 2026 m. rugpjūtis

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 7
6. Tipinis ryšys 8
Diegimo sąlygos 10
1. Rizikos analizė 10
1.1 Reglamentai 10
1.2 Vartų atidarytuvo specifikacijos 10
1.3 Saugumo patikra prie vartų 10
1.4 Saugos taisyklės 11
2. Rizikos pašalinimas 12
2.1 Prie antrinių kraštų 12
2.2 Prie apatinių kraštų 12
2.3 Tarp lapų ir šalia esančių fiksuotų dalių 13
2.4 Kitų rizikų prevencija 13
Įdiekite belaidį kartotuvą 14
1. Pagrindai 14
2. Gaukite EZVIZ programėlę 15
3. Pasirinkite montavimo vietą 15
4. Prijungiamas belaidis kartotuvas 16
5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą 17
6. Pridėkite vartų atidarytuvą į savo EZVIZ paskyrą 18
Įdiekite vartų atidarytuvą 19
1. Pagrindai 19
2. Pasiruošimas 22
3. Įdiekite stulpų tvirtinimo laikiklius 23
4. Nuimkite variklio dangčius 24
5. Atrakinkite variklius 24
6. Taisykite variklius ir svirtis 25
7. Įdiekite variklio sustojimo blokelius (rekomenduojama) 28
7.1 Įdiekite variklio sustojimo blokelius vartų atidarymui 29
7.2 Įdiekite variklio sustojimo blokelius vartų uždarymui 29
8. Prijunkite pagrindinį ir antrinį variklius 30
9. Prijunkite maitinimo kabelį 30
10. Užrakinti variklius 31
Įdiekite fotoceles 32
1. Reikalingi komponentai 32
2. Fotocelių pagrindai 32

3. Įrengimo procedūra 32
Įdiekite signalizacijos šviesos kamerą 35
1. Reikalingi komponentai 35
2. Pagrindai apie signalizacijos šviesos kamerą 35
3. Įrengimo procedūra 36
Įdiekite kitus komponentus (pasirinktinai) 40
1. Prisijunkite prie domofono skydelio, mygtuko arba raktų jungiklio 40
2. Prisijunkite prie pritaikyto atviro valdiklio 41
3. Prisijunkite prie sustojimo jutiklio arba avarinio sustojimo mygtuko 41
4. Prisijunkite prie elektrinio smūgio plokštės 42
5. Prisijungti prie zoninio apšvietimo 43
Parengiamoji konfigūracija 44
1. Laidų patikra 44
2. Įjunkite vartų atidarytuvą 44
3. Nustatykite vartų atidarymo kryptį 45
4. Pridėkite nuotolinio valdymo pultą 46
5. Išbandykite fotoceles 48
6. Testuoti vartų atidarymą/uždarymą 49
7. Įdiekite atsarginę bateriją 50
8. Uždarykite vartų atidarytuvo dangtį 51
Nuostatos 52
1. Belaidžio kartotuvo valdymas 52
1.1 Belaidžio kartotuvo išsamus puslapis 52
1.2 Belaidžio kartotuvo nustatymai 52
1.3 Naujo belaidžio kartotuvo prijungimas 53
2. Vartų atidarymo valdymas 55
2.1 Vartų atidarytuvo išsamus puslapis 55
2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai 57
2.3 Garsiakalbio nustatymai 63
3. Signalizacijos šviesos kameros valdymas 64
3.1 Žiūrėti tiesiogiai 64
3.2 Kameros nustatymai 65
3.3 Garsiakalbio nustatymai 66
Klaidų kodai 67
DUK 69
Techninė informacija 70
Garantija 72
Pagalba ir palaikymas 73
Iniciatyvos dėl video produktų naudojimo 74
Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius 75

Saugos taisyklės

Mes pasiliekame teisę atlikti bet kokius techninių, funkcinių ar estetinių savybių pakeitimus mūsų gaminiuose. Šis svirtinis 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 (ypač NFC 15-100) ir turi būti įrengtas kvalifikuoto personalo.
- 230 V elektros tinklo tiekimas turi būti apsaugotas tinkamu automatinio išjungimo įtaisu, atitinkančiu dabartinius 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.
- Prašome reguliariai tikrinti visų vartų automatikos ir vartų vyrių taškų tepimą.

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

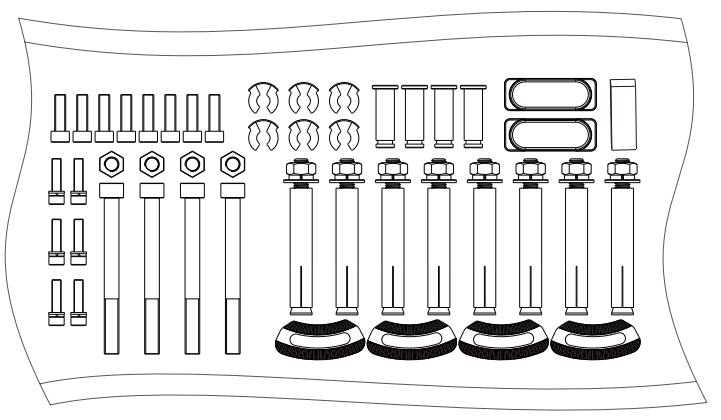
Sūpynės vartų atidarytuvas ir priedai



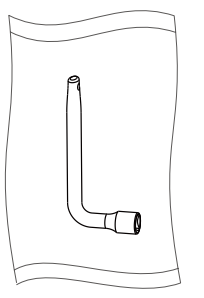
Pagrindinis variklis su elektronine plokšte (1 vnt.)



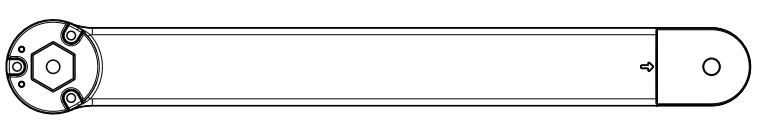
Antrinis variklis (1 vnt.)



Įrankių rinkinys (1 vnt) *



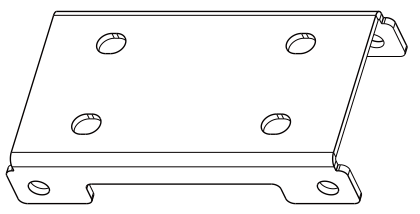
Raktas (2 vnt.)



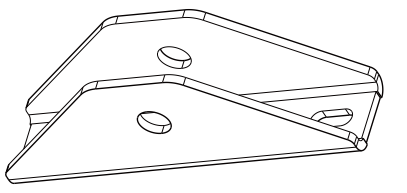
Tiesi ranka (2 vnt.)



Sąnarinė ranka (2 vnt.)

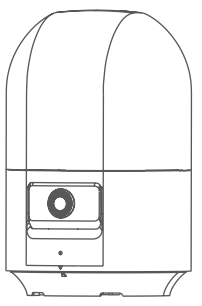


Stulpų tvirtinimo laikiklis (2 vnt.)

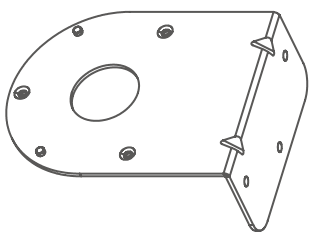


Vartų tvirtinimo laikiklis (2 vnt.)

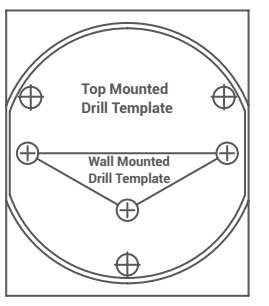
Signalizacijos šviesos kamera ir priedai



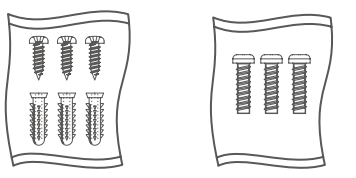
Signalinė šviesos kamera (1 vnt.)



Sieninis laikiklis (1 vnt.)

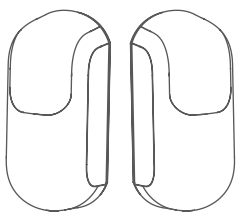


Gręžimo šablonas (1 vnt.)

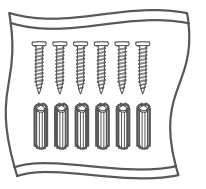


Varžtų komplektas (2 vnt) *

Fotoląstelės ir priedai

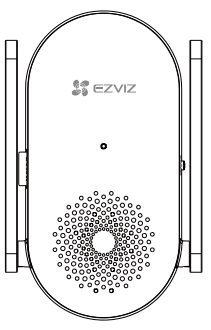


Fotoląstelė (2 vnt.)

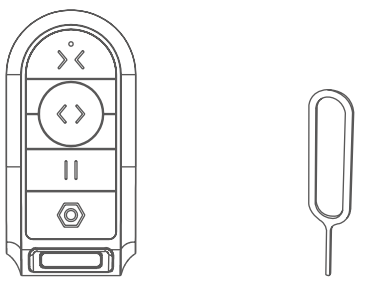


Varžtų komplektas (1 vnt) *

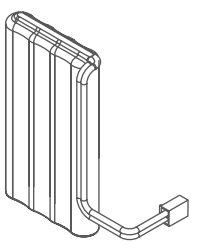
Kita



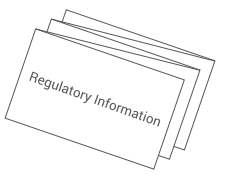
Belaidis kartotuvas (1 vnt.)



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



Atsarginė baterija (1 vnt.)

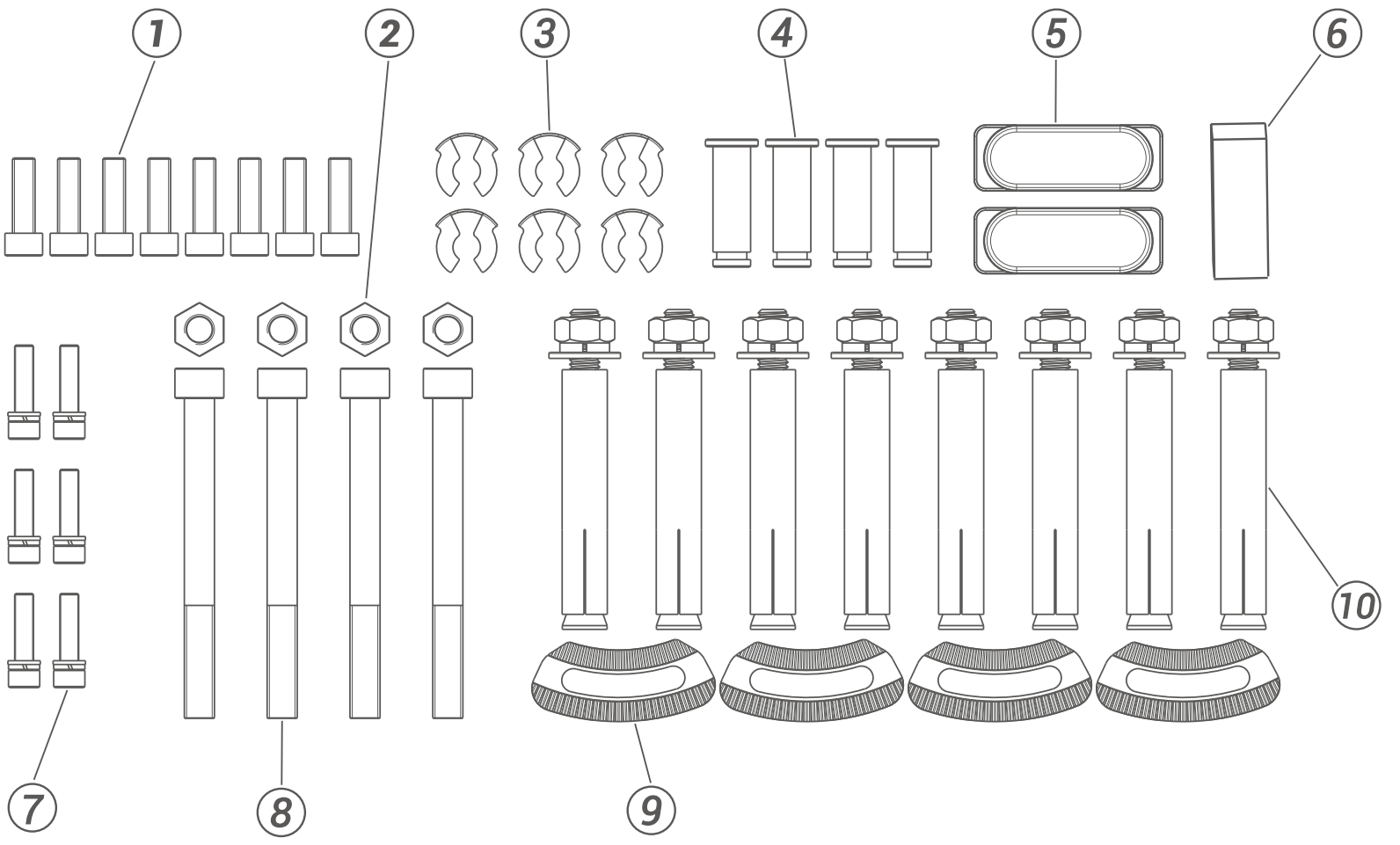


Reguliavimo informacija (6 vnt.)



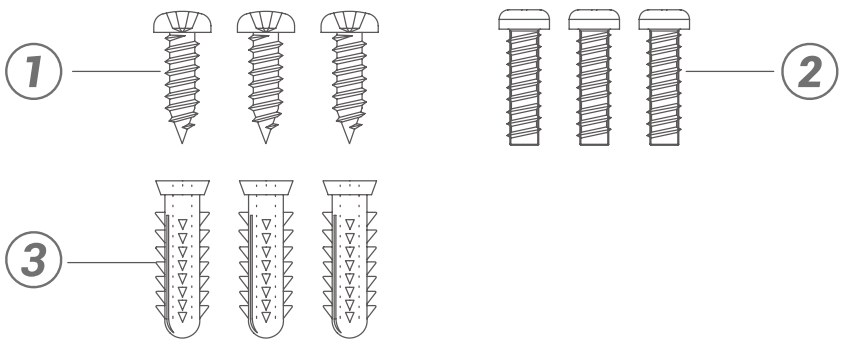
Sparčiosios paleisties vadovas (1 vnt.)

* Įrankių rinkinys svirties tipo vartų atidarytuvui



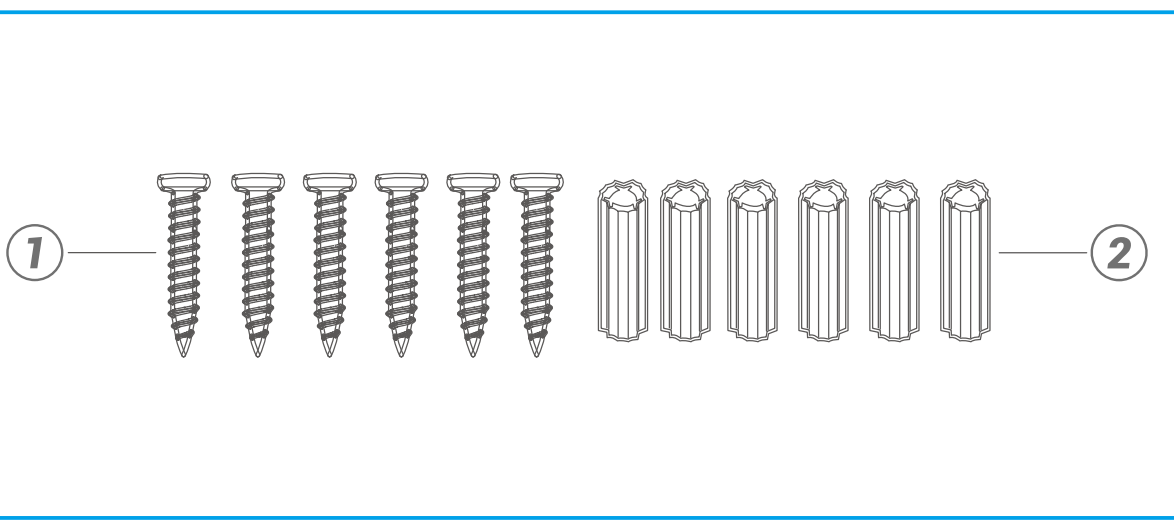
Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	M6×20mm lizdinio galvutės varžtas	8
2	M8 veržlė	4
3	Tvirtinimo žiedas	6
4	Ašinis kaištis	4
5	Silikoninis dangtelis	2
6	Mini lygis	1
7	M5×20 mm varžtas su fiksuotais poveržlėmis	6
8	M8×85mm lizdinės galvutės varžtas	4
9	Variklio sustojimo blokas	4
10	M8×85mm išsiplėtimo inkarų komplektas	8

* 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

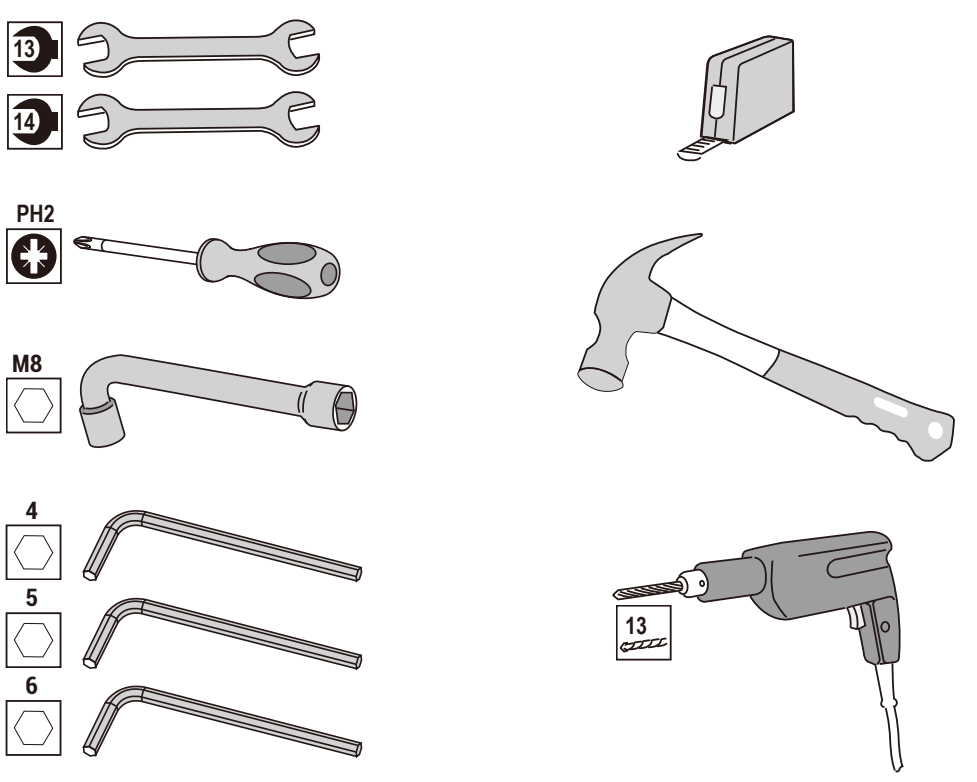
* Varžtų rinkinys fotoceliams



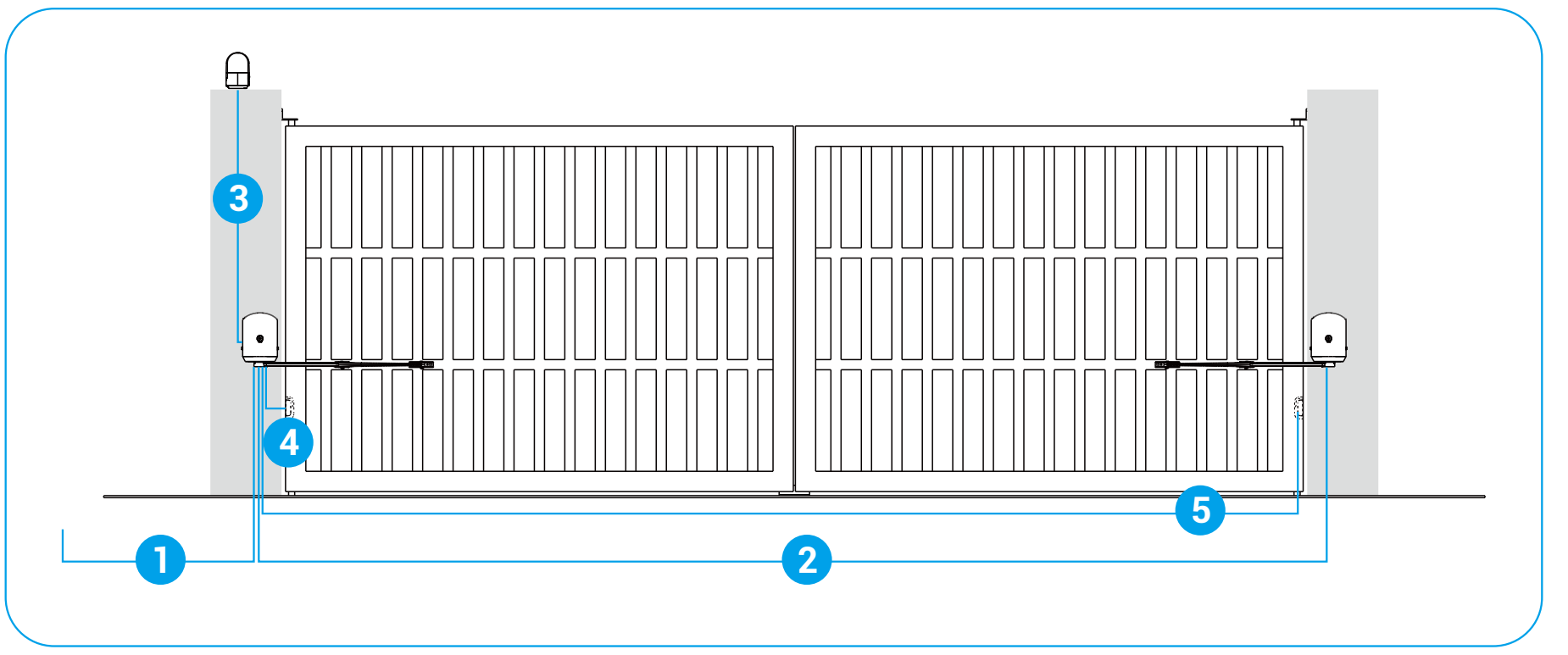
Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	KA3×20 saviurbis varžtas	6
2	6×25 Inkaras	6

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.

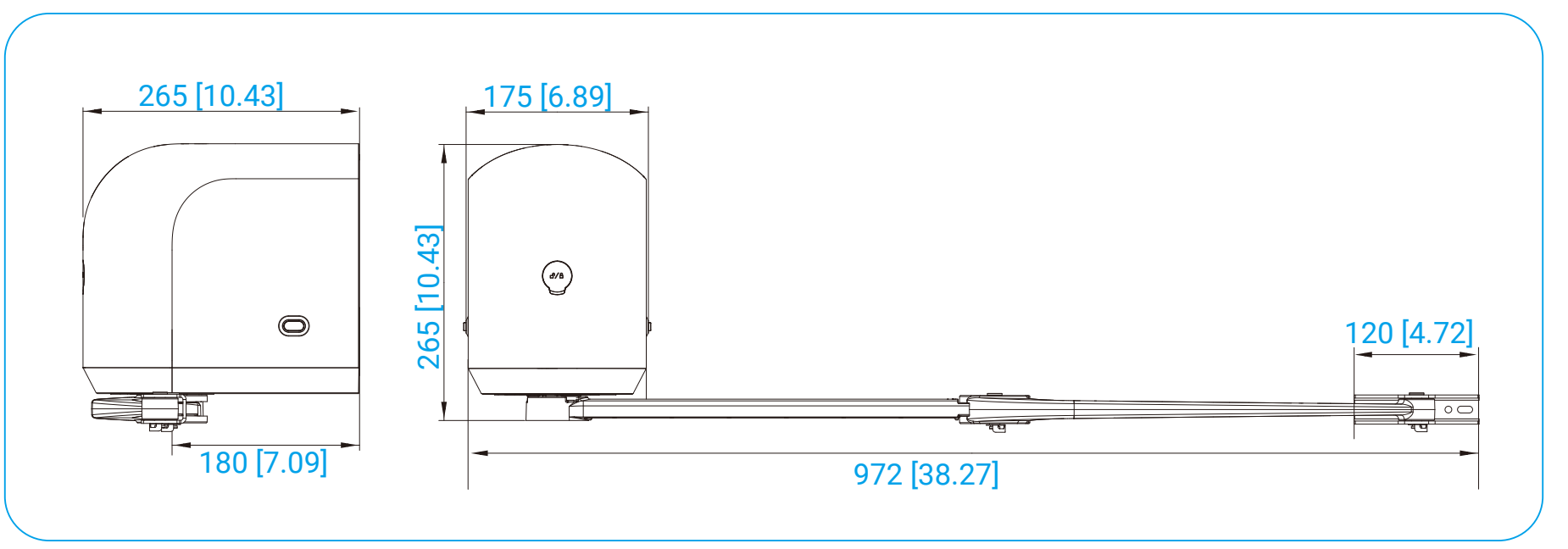


- **Pagrindinis variklis (su elektronine plokšte) turėtų būti sumontuotas ant tos vartų varčios pusės, kuri atsidaro pirmoji. Galite nuimti variklio dangtelį, kad atskirtumėte pagrindinį ir antrinį variklius.**
- **Šio vartotojo vadovo schemose pagrindinis variklis kaip pavyzdys pateikiamas kairėje pusėje.**
- **Laidai, naudojami pagrindiniam varikliui prijungti prie antrinio variklio, turi atitikti bent 60227 IEC 52 standartą, nebent laidai yra užkasti po žeme.**

Nr.	Ryšys	Kabelis	Maksimalus ilgis
1	AC 230V maitinimo šaltinis	3×1,5mm^2	Neribota
2	Antrinis variklis	2×1,5mm^2	10 m
3	Signalizacijos šviesos kamera	2×0,75mm^{2*}	10 m
4	Fotoląstelės siųstuvas (TX)	2×0,75mm^2	10 m
5	Fotocelės imtuvas (RX)	2×0,75mm^2	10 m

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

3. Vietos reikalavimai



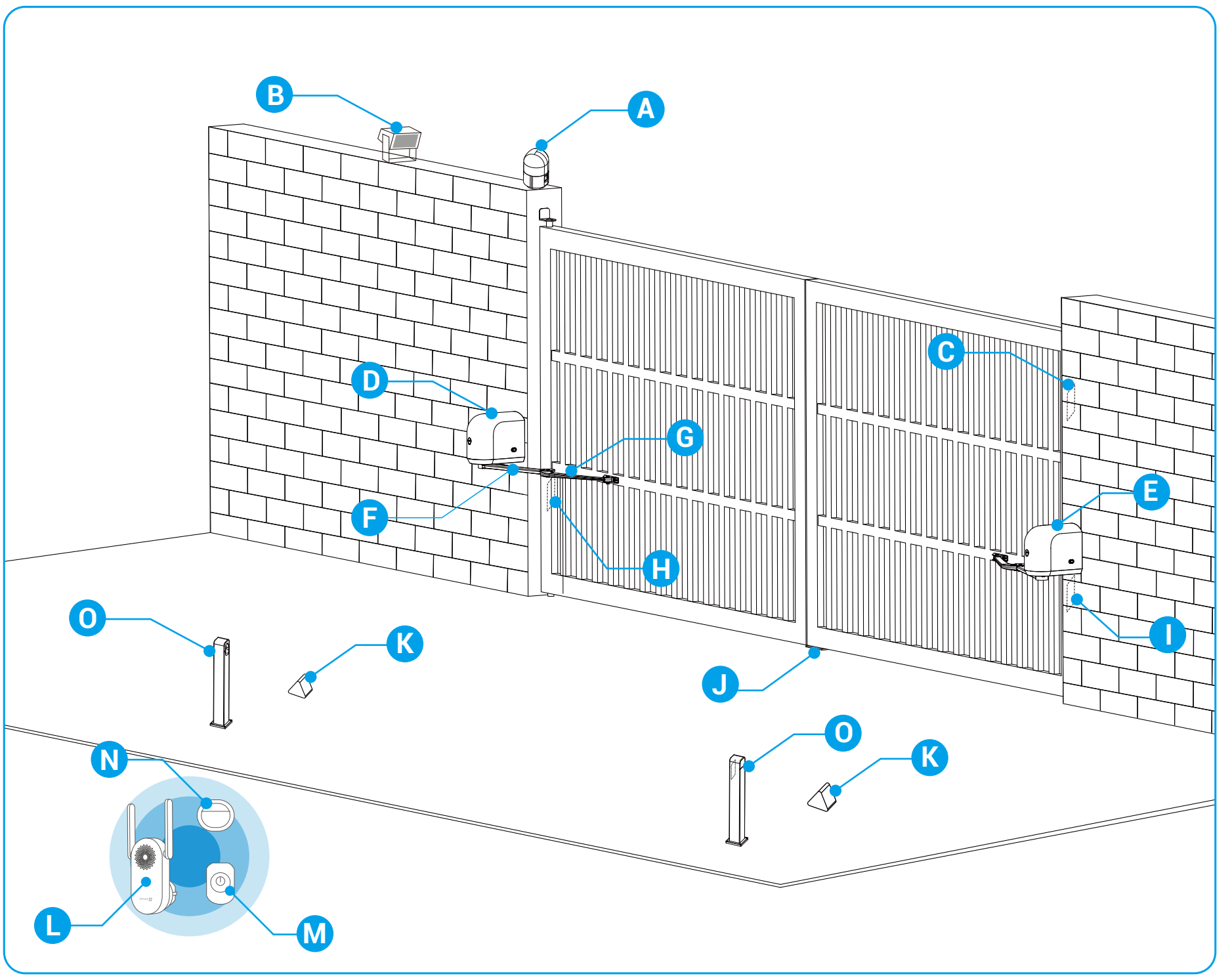
* Vienetas: mm (coliai)

4. Taikymo sritis

Šis produktas skirtas dviejų lapų vartų valdymui:

- matuojant iki 2,5 m pločio ir sveriant iki 200 kg, arba matuojant iki 2 m pločio ir sveriant iki 250 kg
- PVC, medienoje arba metale
- atskiram namui

5. Bendras įrengimo vaizdas



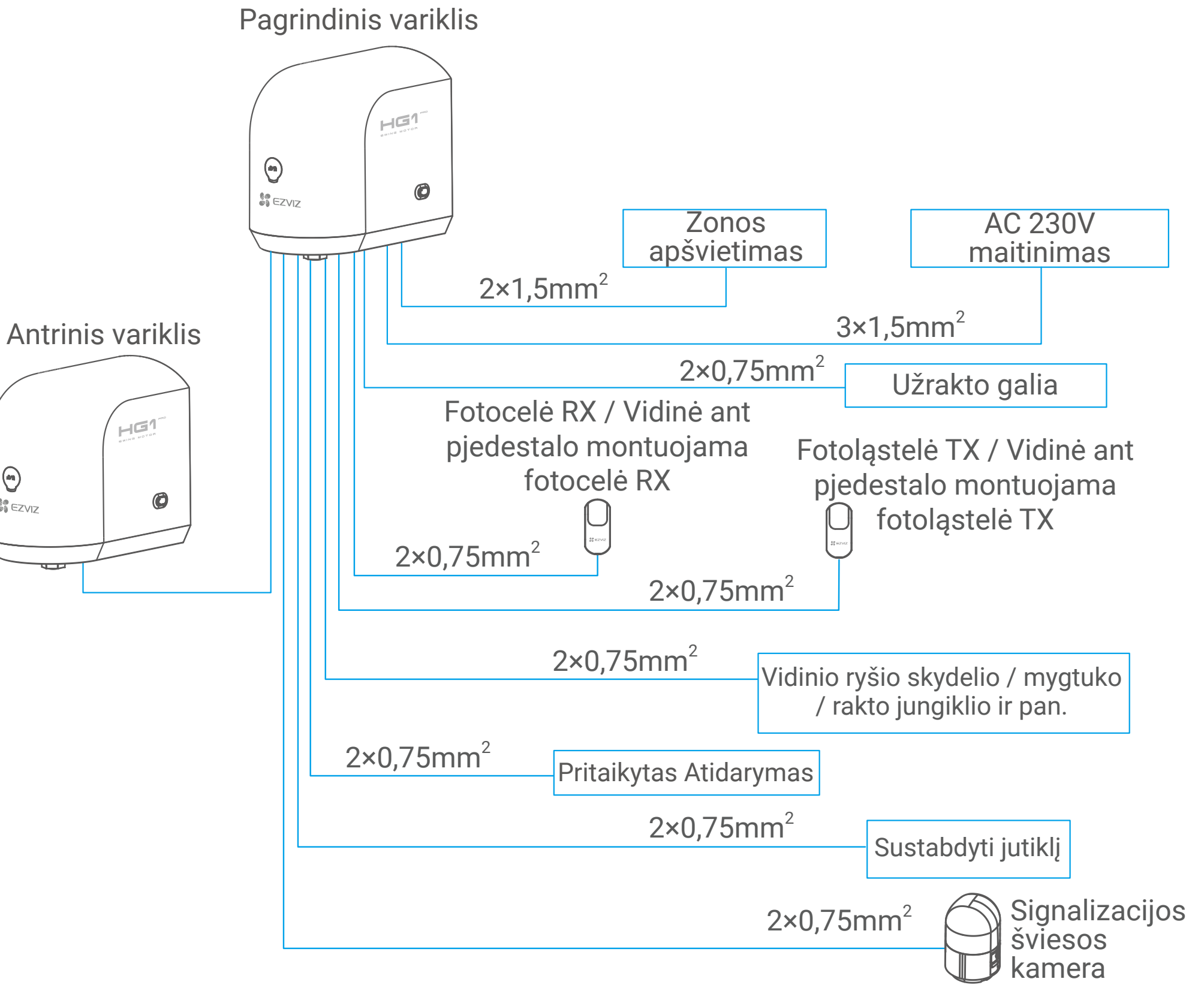
Nr.	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas
A	Signalizacijos šviesos kamera	I	Fotoląstelė RX (arba TX)
B	Zonos apšvietimas *	J	Centrinis sustojimas *
C	Vidinio ryšio skydelis *	K	Šoninis sustojimas *
D	Pagrindinis variklis (arba antrinis variklis)	L	Belaidis kartotuvas
E	Antrinis variklis (arba pagrindinis variklis)	M	Pagrindinis jungiklis *
F	Tiesi ranka	N	Paspauskite mygtuką *
G	Sąnarinė ranka	O	Vidinė ant pjedestalo montuojama fotocelė
H	Fotoląstelė TX (arba RX)		

* nurodo, kad komponentas nėra įtrauktas į paketą.

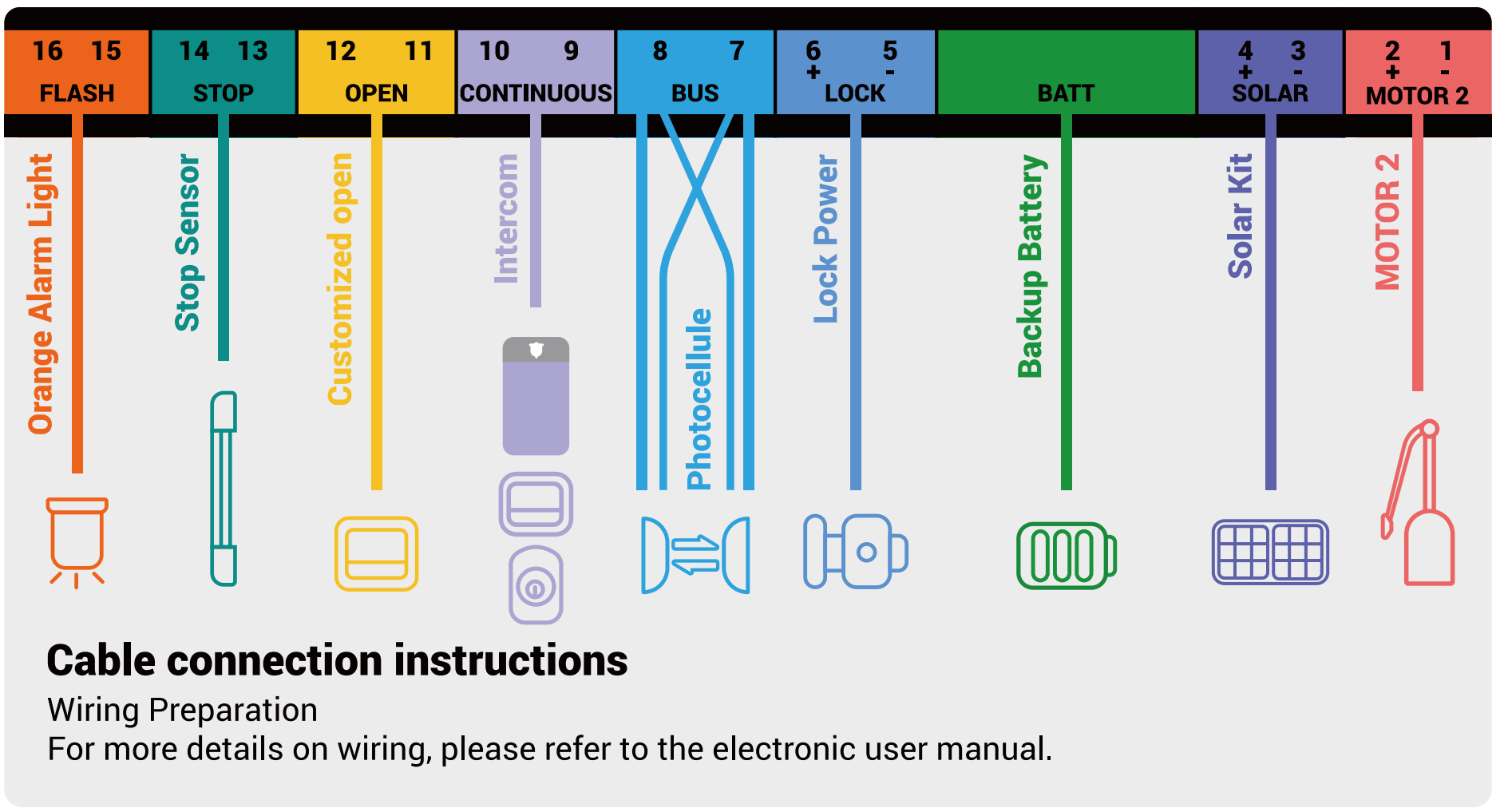
6. Tipinis ryšys

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.



„Kabelio prijungimo instrukcijų“ etiketė (ant pagrindinio variklio elektroninės plokštės viršaus) aprašo gnybtų blokų jungtis, nurodytas žemiau esančioje lentelėje.

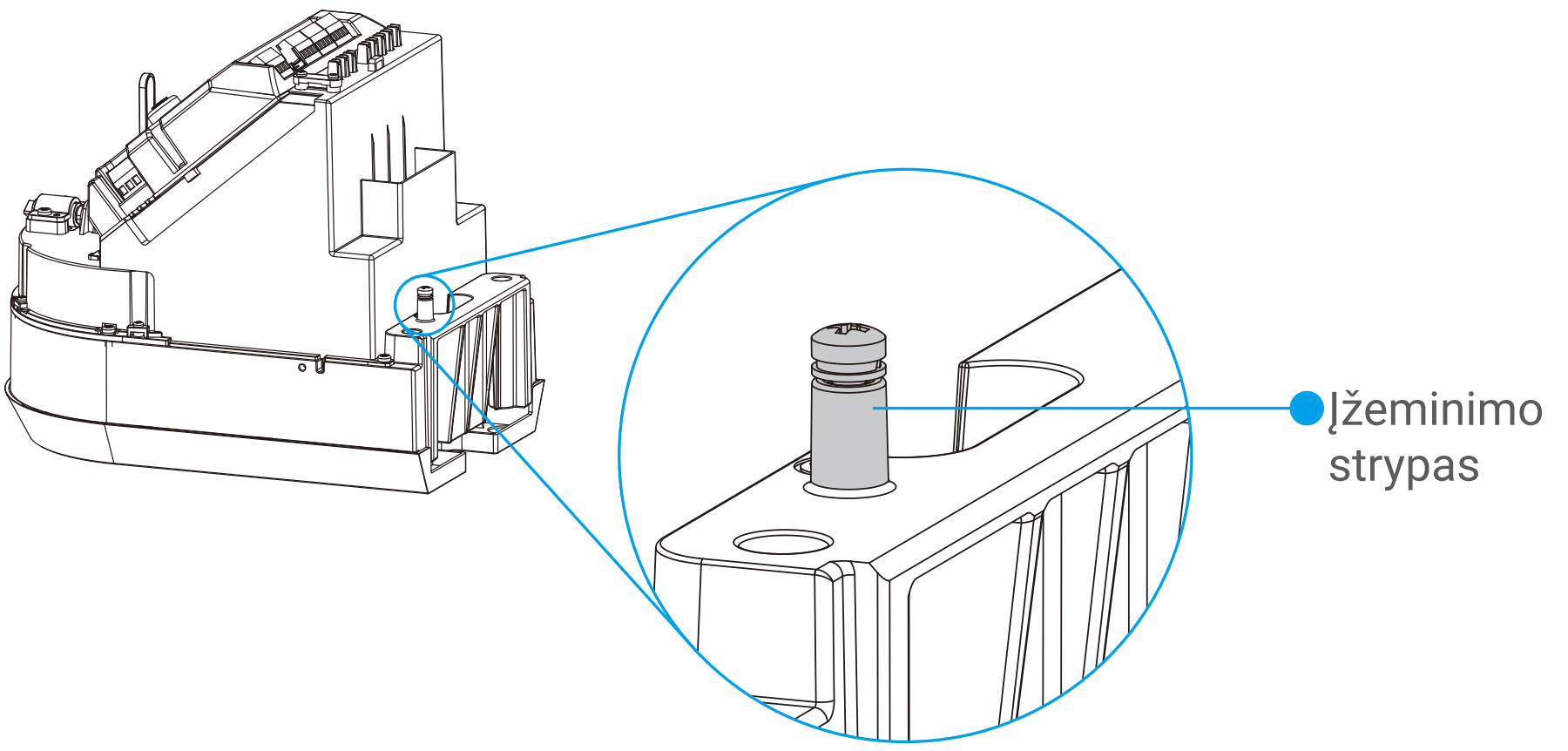


Terminalai	Pavadinimas	Aprašymas
1 & 2	MOTOR 2	Naudojamas prijungti prie antrinio variklio. • „+“ terminalas turėtų būti prijungtas prie raudono laido iš antrinio variklio. • „-“ terminalas turėtų būti prijungtas prie juodo laido iš antrinio variklio.
3 & 4	SOLAR	Naudojama prisijungti prie 24V saulės energijos rinkinio. **Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius.**

Terminalai	Pavadinimas	Aprašymas
5 & 6	LOCK	Naudojamas 12V nuolatinės srovės maitinimui tiekti elektrinei spynos plokštei (be valdymo signalų). **Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius.**
7 & 8	BUS	Naudojama prisijungti prie fotoelementų. **Vienu metu galima prijungti ne daugiau kaip 2 poras fotoląstelių. (Antrą porą reikia įsigyti atskirai.)**
9 & 10	CONTINUOUS	Naudojamas prisijungti prie domofonų panelių, mygtukų arba raktinių jungiklių, kad būtų galima valdyti vartus „Atidaryti-Sustabdyti-Uždaryti“ seka.
11 & 12	OPEN (Pasirinktinai)	Naudojama prijungti prie išorinių valdymo signalų vartų atidarymui. Galite pritaikyti atidarymo režimą (įskaitant visiškai atidarytą ir tik vienos varčios atidarymą) EZVIZ programėlėje.
13 & 14	STOP (Pasirinktinai)	Naudojamas prisijungti prie išorinių valdymo signalų, tokių kaip sustojimo jutiklis. Susidūrus su kliūtimi, vartai nedelsiant sustos.
15 & 16	FLASH	Naudojamas prijungti prie signalinės lempos kameros.
	BATT	Naudojama prijungti prie atsarginės baterijos. **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.
230 V	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

Vartų atidarytuvo montavimas ant esamų vartų, naudojant „Gyvenamąjį“ tipą, turi atitikti Direktyvą 89/106/EEB dėl statybos produktų.

Etaloninis standartas, naudojamas šiam atitikčiai patikrinti, yra EN 13241-1, kuris remiasi kelių standartų rinkiniu, įskaitant EN 12445 ir EN 12453, nustatančius metodus ir komponentus, skirtus užtikrinti motorizuotų vartų saugumą, siekiant sumažinti arba visiškai pašalinti pavojus žmonėms.

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

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

Vartų motorizacija yra impulsų valdymo sistema, tai reiškia, kad paprastas impulsas viename iš valdymo elementų (nuotolinio valdymo pultas, raktų jungiklis ir kt.) paleidžia vartus judėti.

EN 12453 standarto specifikacijos leidžia šiuos 3 naudojimo atvejus ir minimalius apsaugos lygius:

- Impulsinis valdymas su matomu vartais
  - Tik jėgos ribotuvas.
- Impulsinis veikimas su nematoma vartų sistema
  - Jėgos ribotuvas ir 2 poros fotoląstelių, skirtų apsaugoti vartų atidarymą ir uždarymą.
- Automatinis valdymas (automatinis uždarymas su laiko uždelsimu)
  - Jėgos ribotuvas ir 1 pora fotoląstelių automatinio uždarymo apsaugai.

Signalinė šviesos kamera yra būtinas saugumo elementas.

Saugos įrenginiai, tokie kaip fotocelės, ir jų tinkamas veikimas turi būti tikrinami kas šešis mėnesius.

1.2 Vartų atidarytuvo specifikacijos

Šis produktas skirtas dviejų lapų vartų valdymui:

- matuojant iki 2,5 m pločio ir sveriant iki 200 kg, arba matuojant iki 2 m pločio ir sveriant iki 250 kg
- PVC, medienoje arba metale
- atskiram namui

Šie maksimalūs matmenys ir svoriai taikomi ažūriniams vartams vietovėje, kurioje yra mažas vėjo greitis. **Dėl tvirtų vartų arba naudojimo regione, kuriame yra didelis vėjo greitis, anksčiau pateiktos maksimalios vartų motorizavimo vertės turi būti sumažintos.**

1.3 Saugumo patikra prie vartų

Vartų atidarytuvas yra griežtai skirtas naudoti gyvenamosiose patalpose. Vartai neturi būti montuojami sprogioje ar korozinėje aplinkoje (esant dujoms, degiems dūmams, garams ar dulkėms).

- Vartai neturi būti aprūpinti saugos sistemomis, kurios užrakina (spyna, užraktas, skląstis ir pan.).
- Vartų vyriai turi būti toje pačioje ašyje, o ši ašis turi būti vertikali.
- Stulpai, kurie laiko vartus, turi būti pakankamai tvirti ir stabilūs, kad nesulinktų (ar

nesulūžtų) nuo vartų svorio.
- Be motorizacijos vartai turi būti geros mechaninės būklės, tinkamai subalansuoti ir atsidaryti bei užsidaryti be trinties ar pasipriešinimo.
- Rekomenduojama sutepti vyrius. Patikrinkite, ar įvairių elementų tvirtinimo taškai yra vietose, apsaugotose nuo smūgių, ir ar paviršiai yra pakankamai tvirti.
- Patikrinkite, ar vartų konstrukcijoje nėra išsikišusių dalių. Centrinis sustojimas ir šoniniai sustojimai turi būti tinkamai pritvirtinti, kad nepažeistų jėgos, kurią sukelia varstomi vartai.

Jei montavimas neatitinka vieno iš šiame vadove nurodytų atvejų, susisiekite su mumis, kad galėtume pateikti visus reikalingus elementus geram montavimui be žalos rizikos.

Motorizacija negali būti naudojama su varoma dalimi, kurioje yra vartai.

1.4 Saugos taisyklės

Faktinis vartų judėjimas 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, jų naudojimo ir montavimo vietos.

Patikrinus, ar motorizuoti vartai atitinka šiame skyriuje nurodytus reikalavimus ir prieš pradedant montavimą, būtina atlikti montavimo rizikos analizę, siekiant pašalinti pavojingas situacijas arba apie jas pranešti, jei jų pašalinti neįmanoma.

2. Rizikos pašalinimas

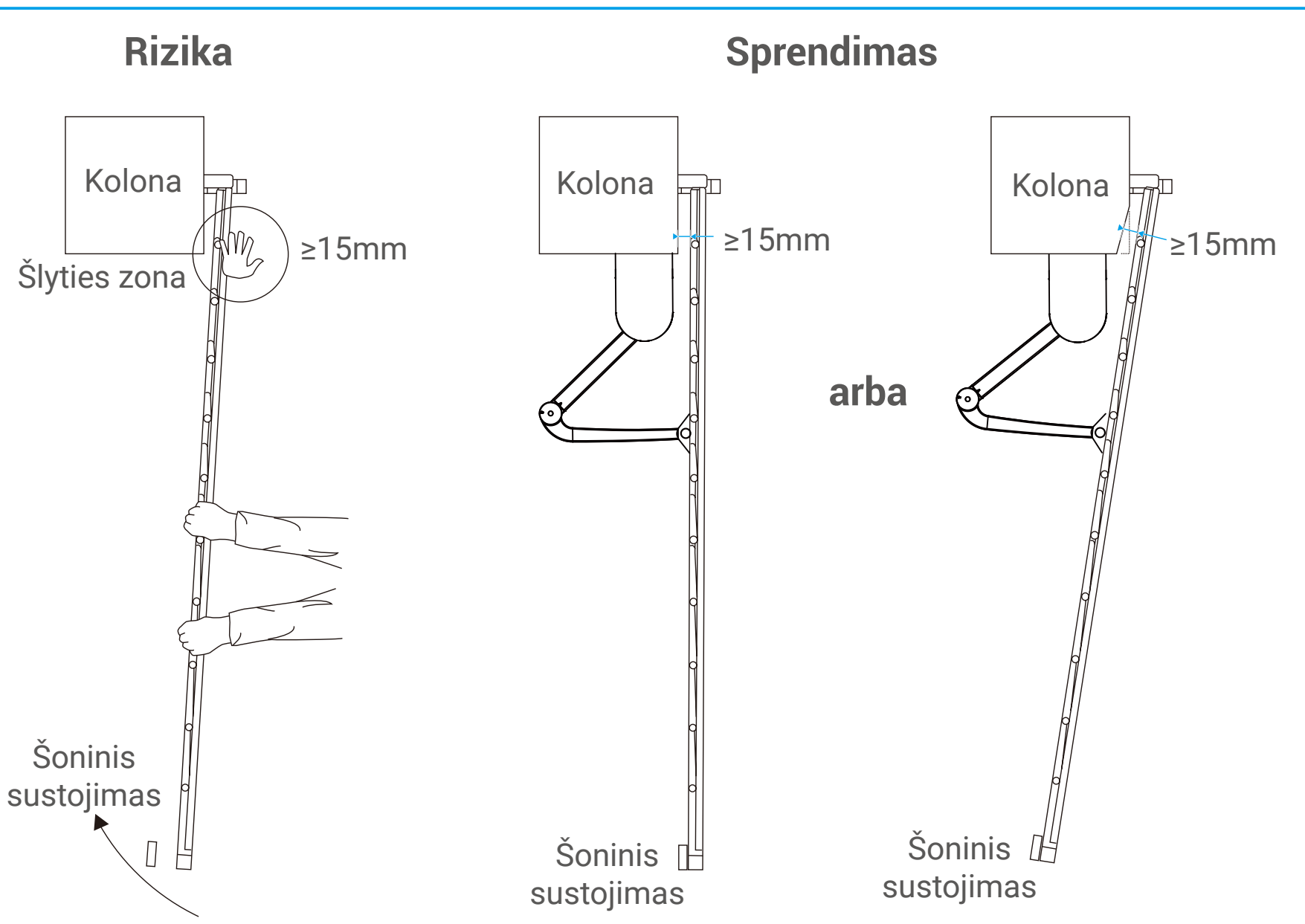
Motorizuotų dviejų lapų vartų sukeliamos rizikos ir sprendimai, pritaikyti joms pašalinti, yra:

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.

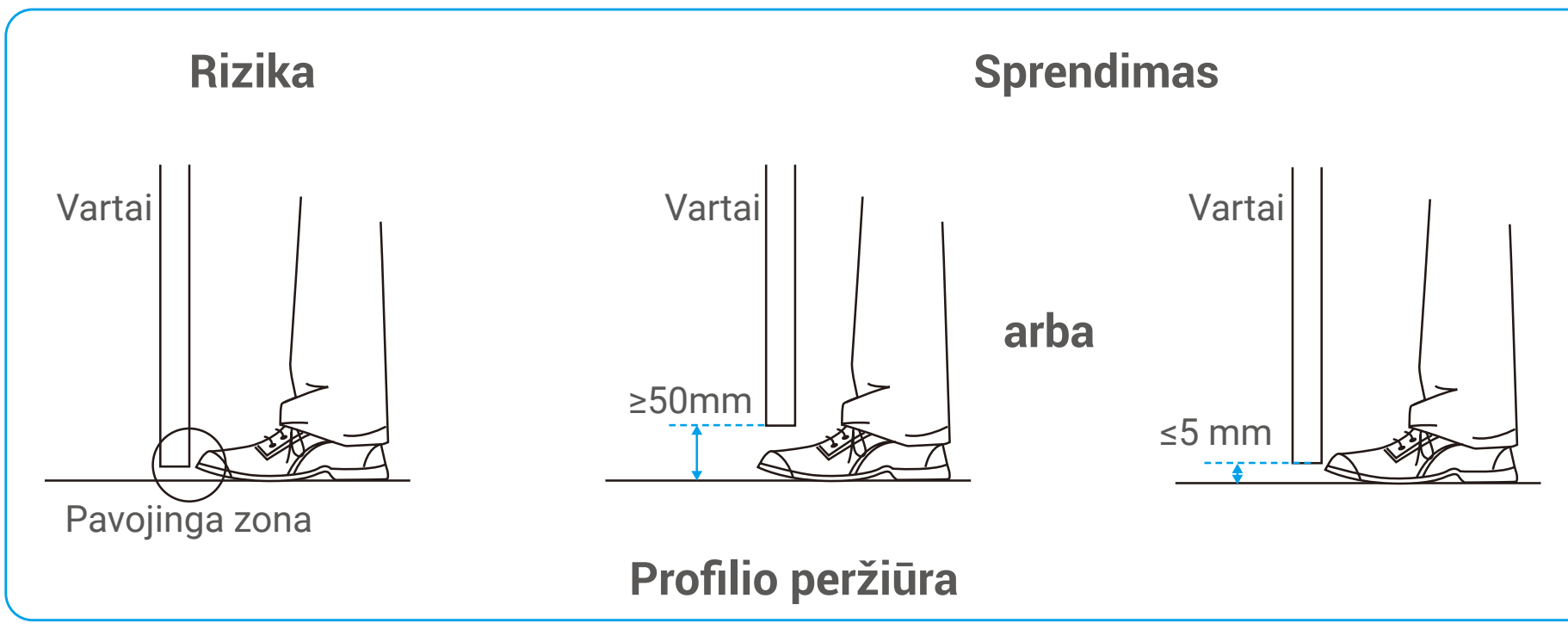
Jei tai neįmanoma, rizika turi būti vizualiai pažymėta.



2.2 Prie apatinių kraštų

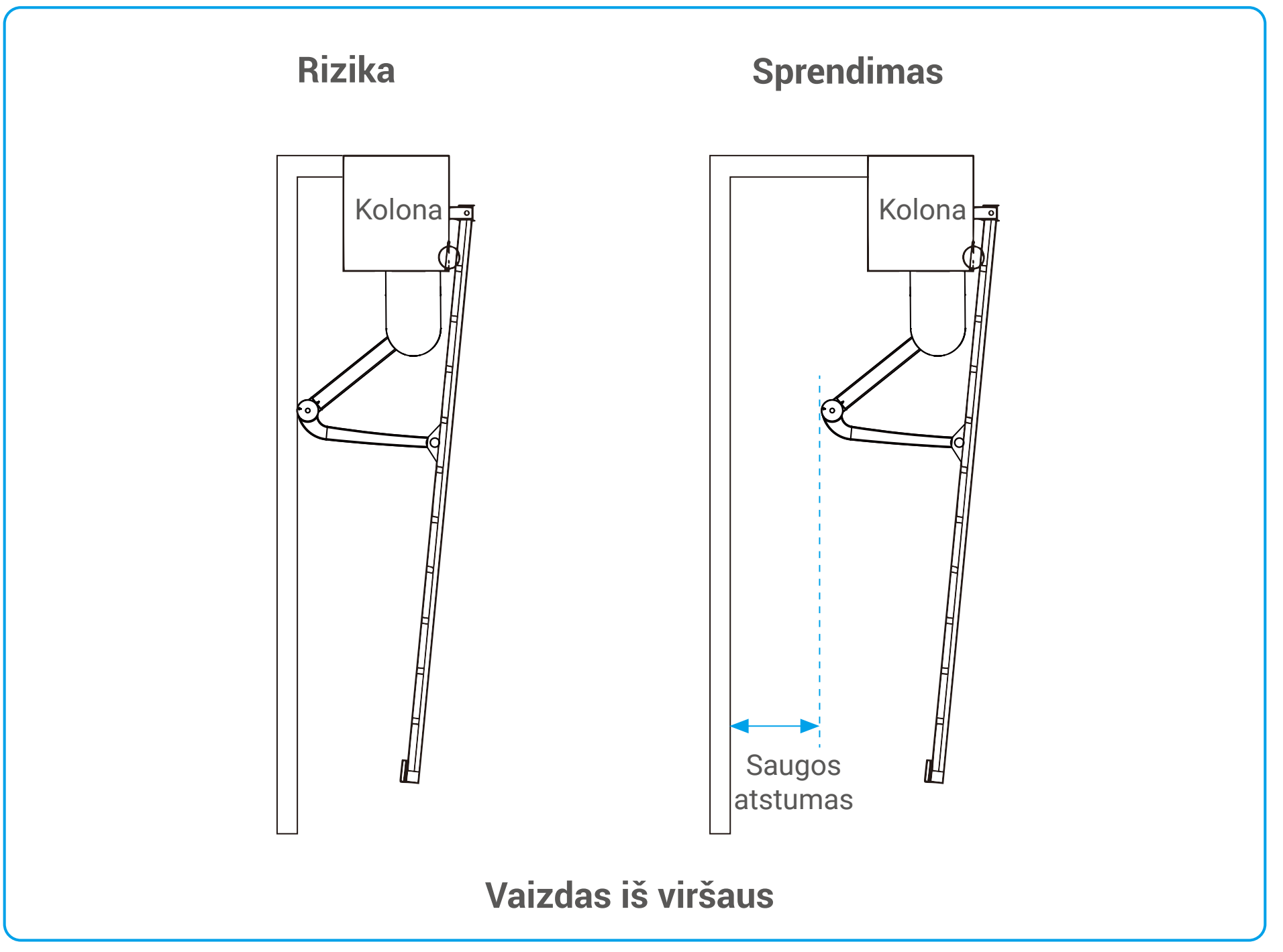
Priklausomai nuo montavimo, tarp vartų apatinio krašto ir grindų, kaip parodyta paveikslėlyje, gali būti pavojinga zona kojoms.

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 montavimo konfigūraciją, uždarymo zonos gali atsirasti šalia fiksuotų dalių, kai vartų lapai yra atidaryti. Norint pašalinti šias zonas, būtina išlaikyti minimalų saugų atstumą tarp fiksuotų ir judančių vartų dalių (apskaičiuotą pagal atstumo reikalavimų lentelę **“Pasiruošimas”**).



Vaizdas iš viršaus

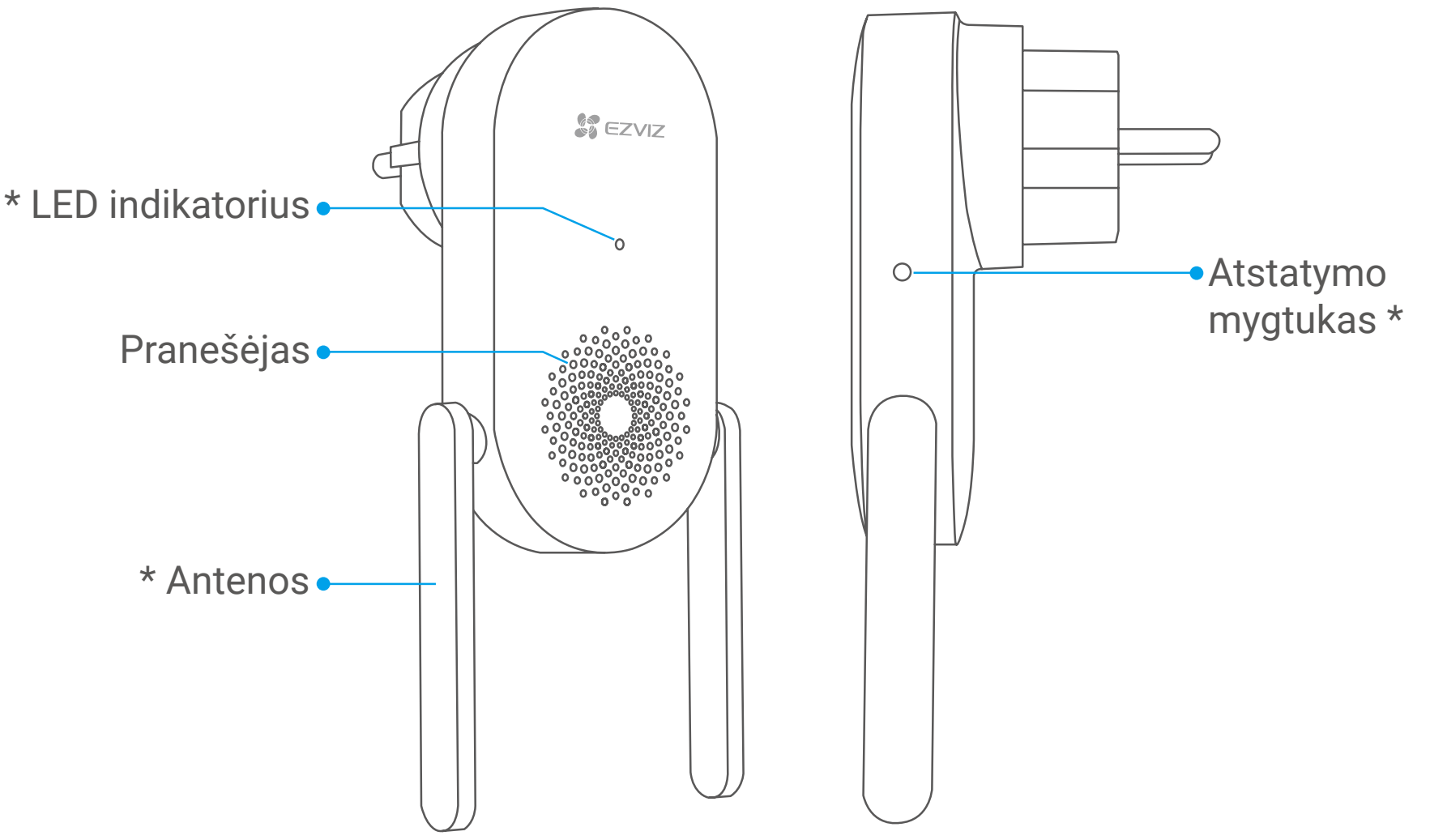
2.4 Kitų rizikų prevencija

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

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.**

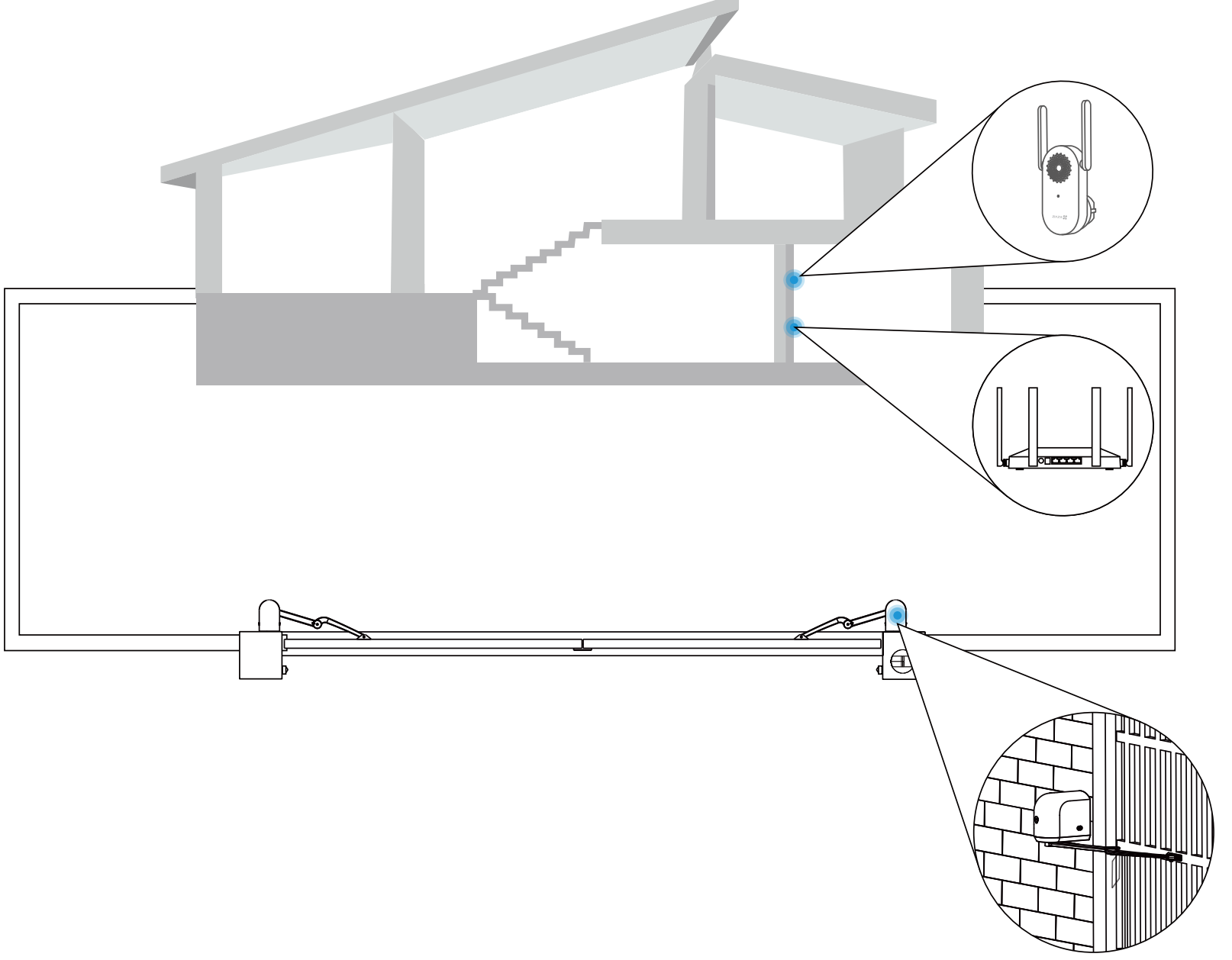
1. Prijunkite mobilųjį telefoną prie Wi-Fi (siūloma).
2. Atsisiųskite EZVIZ programėlę, ieškodami „EZVIZ“ „App Store“ arba „Google Play™“.
3. Užregistruokite EZVIZ paskyrą ir prisijunkite prie programėlės.

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

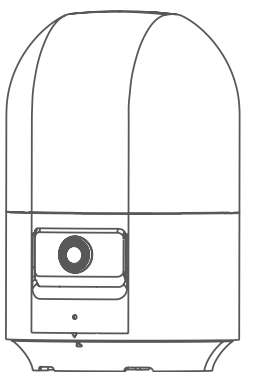
3. Pasirinkite montavimo vietą

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



Signalizacijos šviesos kamera



Vartų atidarytuvas

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

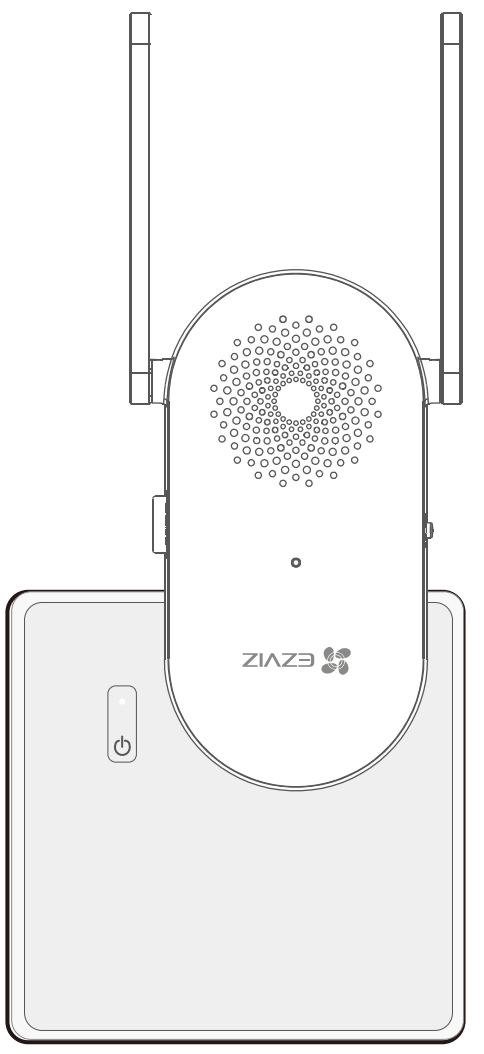
Belaidžio kartotuvo perdavimo našumas

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

* Atstumas reiškia atstumą tarp belaidžio kartotuvo, signalinės lempos kameros ir vartų atidarytuvo. Duomenys yra iš EZVIZ laboratorijos bandymų rezultatų pagal standartines sąlygas.

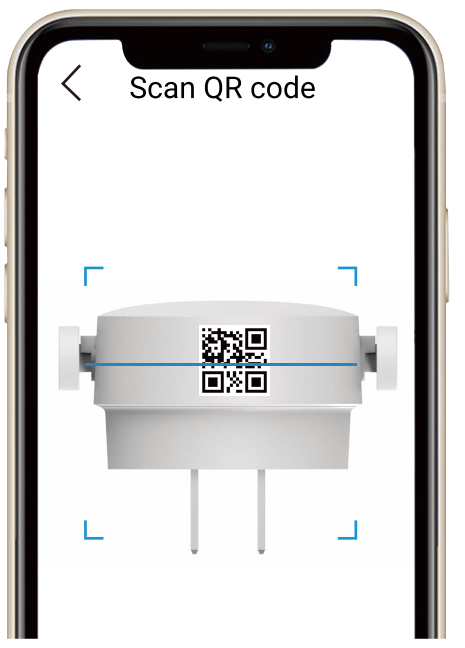
4. Prijungiamas belaidis kartotuvas

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



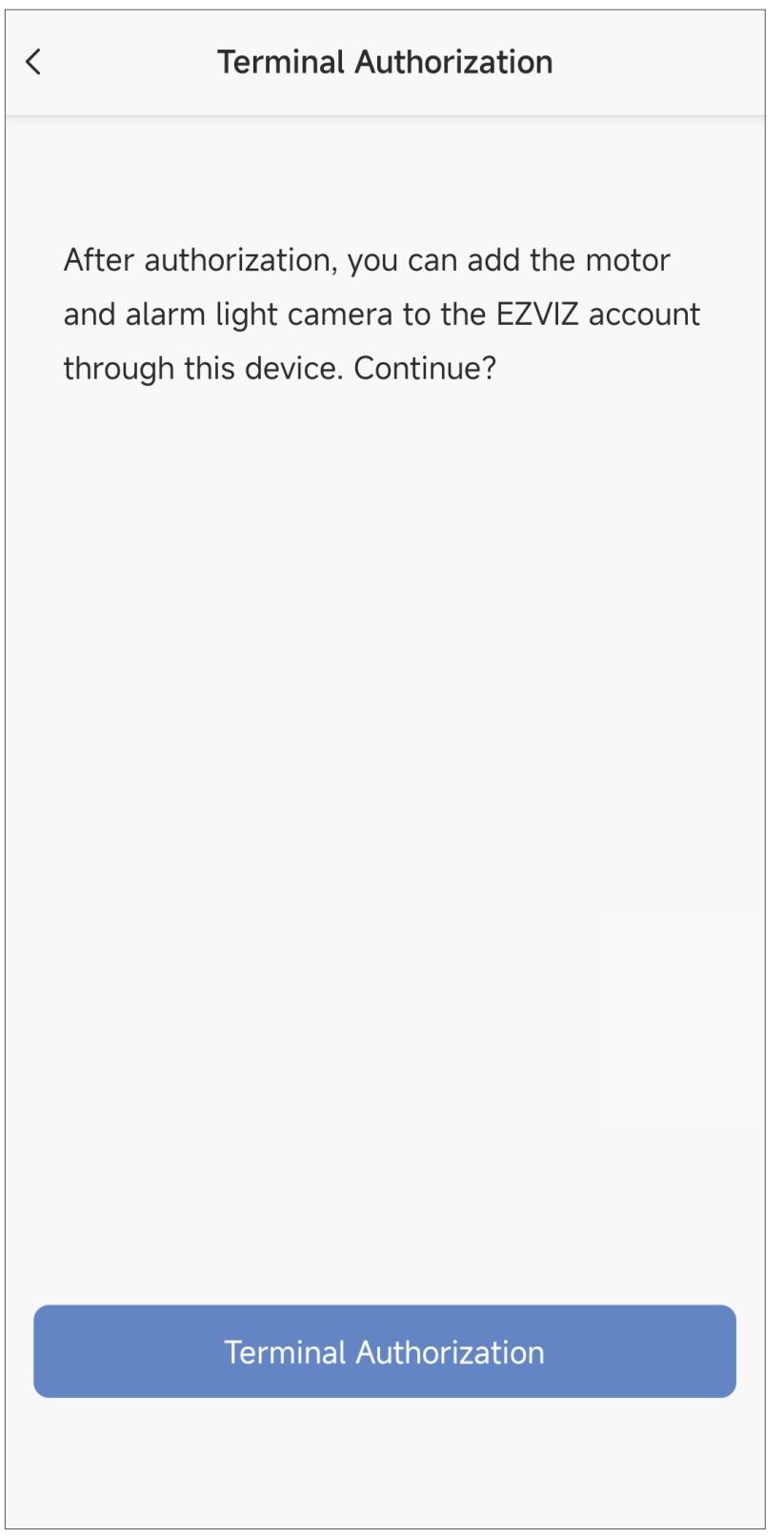
5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą

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, užbaikite terminalo autorizaciją EZVIZ programėlėje.

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



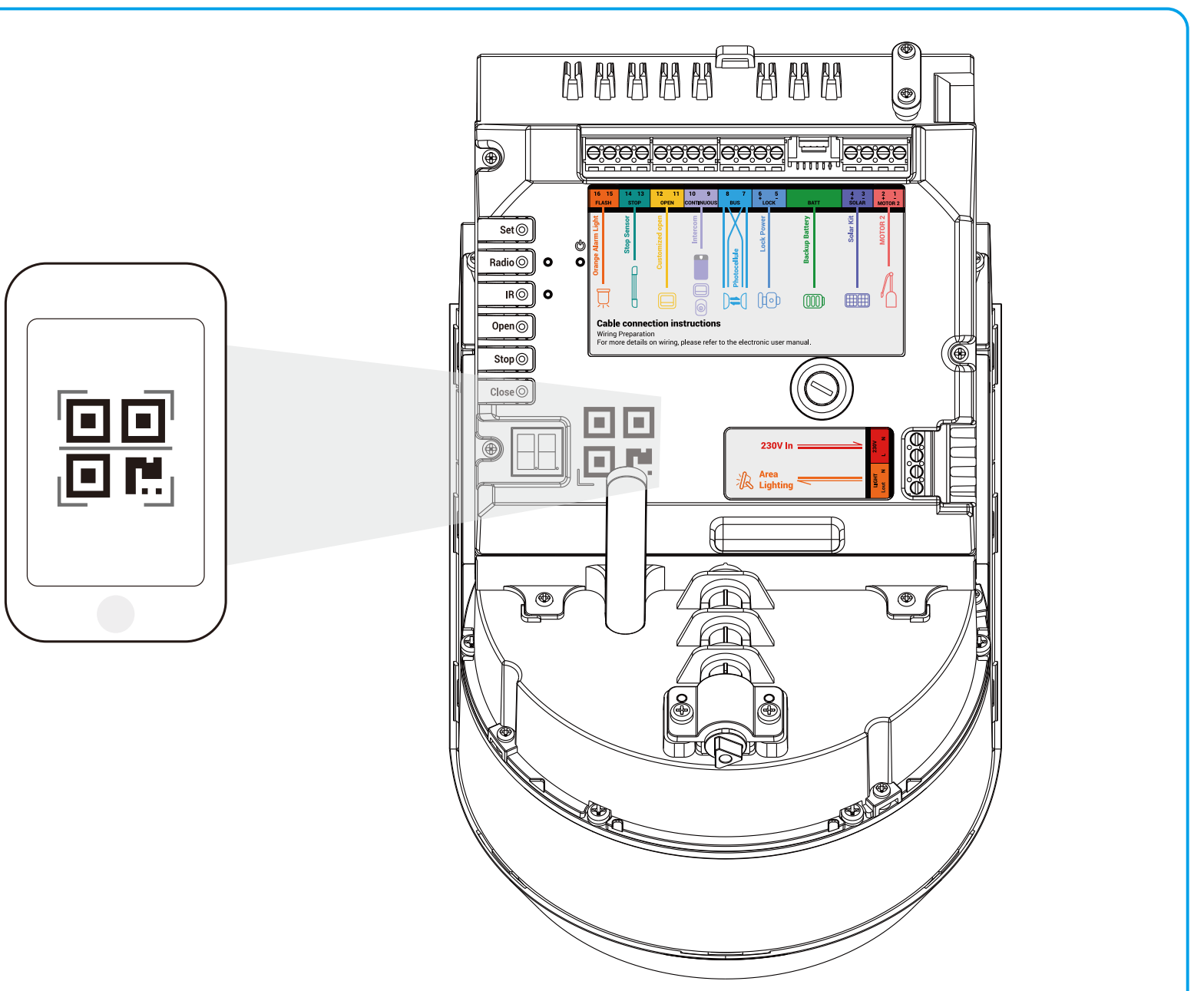
- **Prašome prijungti savo belaidį kartotuvą prie „Wi-Fi“ tinklo, prie kurio buvo prijungtas jūsų mobilusis telefonas.**
- **Jei belaidis kartotuvas nepavyksta prisijungti prie jūsų „Wi-Fi“ tinklo, paspauskite ir palaikykite RESET mygtuką apie 5 sekundes, kad iš naujo paleistumėte belaidį kartotuvą ir 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

Po terminalo autorizacijos užbaigimo pasirodo QR kodo nuskaitymo puslapis, primenantis nuskaityti kodą ant pagrindinio variklio.

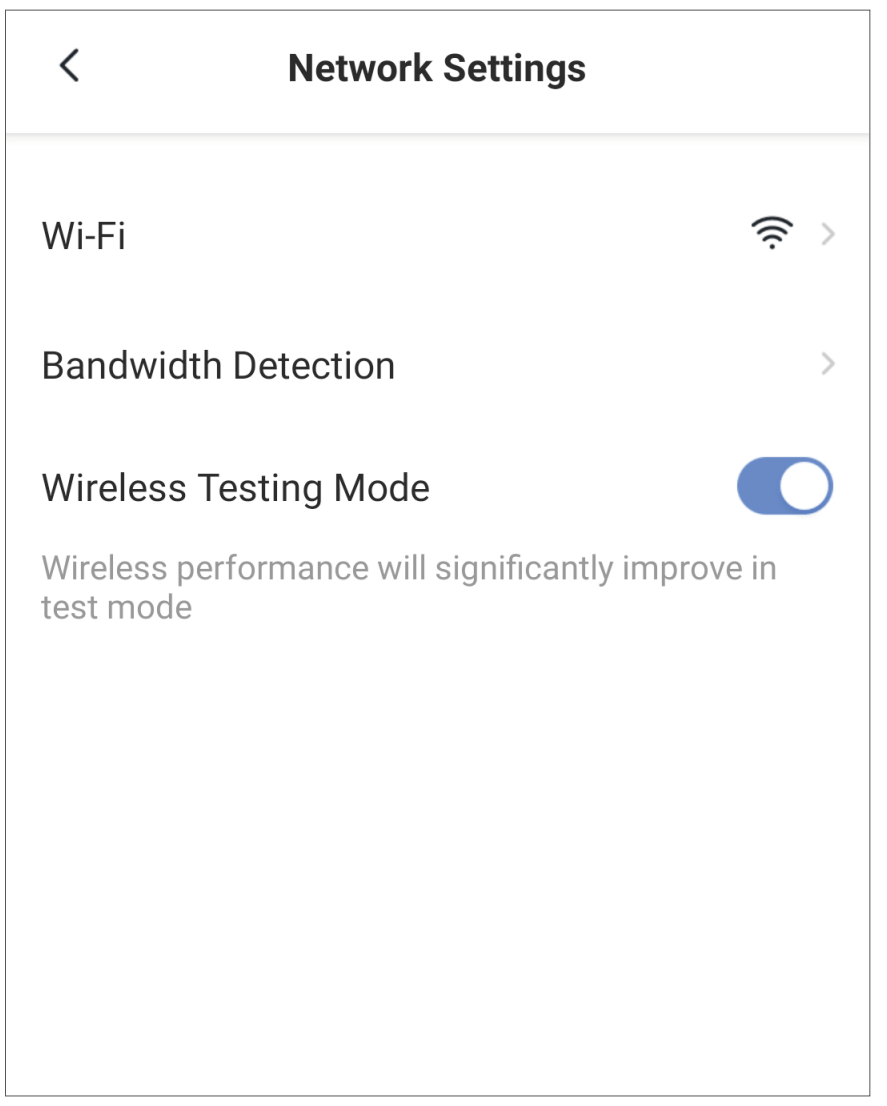
1. Bakstelėkite „Kitas“.
2. Nuskaitykite QR kodą (su pavadinimu „Įrenginio informacija“ viršuje) ant pagrindinio variklio.

- **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.

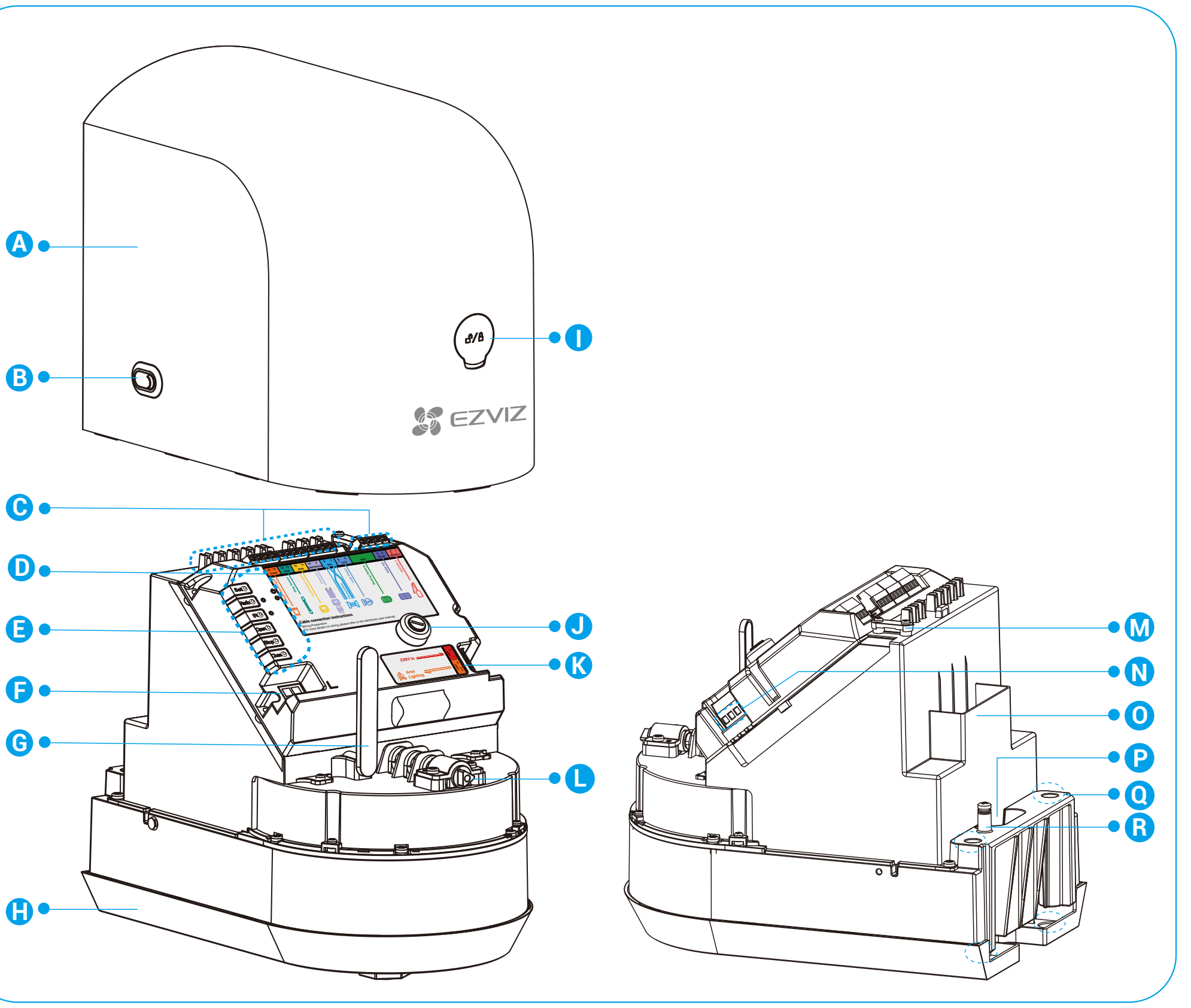
Jei įprastinio naudojimo metu pavojaus signalo šviesos kameros tiesioginis vaizdas užšaldoma, patikrinkite tinklo ryšį tarp kameros ir belaidžio repetitorio. Kaip parodyta žemiau esančiame paveikslėlyje, EZVIZ programėlėje eikite į signalinės lempos kameros nustatymų sąsają, pasirinkite „Tinklo nustatymai“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



Įdiekite vartų atidarytuvą

1. Pagrindai

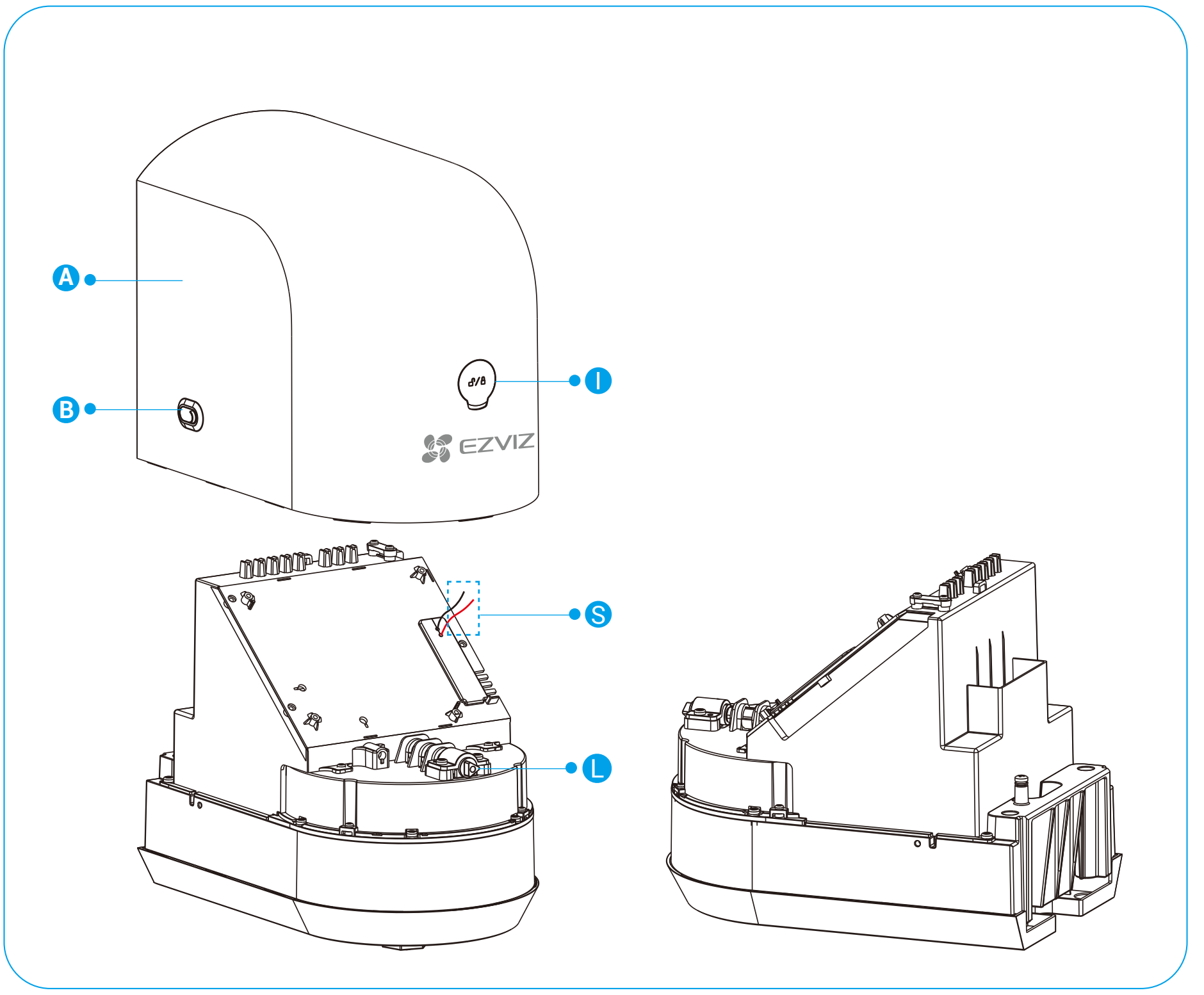
Pagrindinis variklis (su elektronine plokšte)



Nr.	Aprašymas	Nr.	Aprašymas
A	Viršutinis gaubtas	J	Saugiklio laikiklis *
B	Atsparus vandeniui kištukas	K	Maitinimo jungties etiketė
C	Gnybtų blokai	L	Raktelio skylutė
D	Etiketė „Cable connection instructions“ (Kabelio prijungimo instrukcijos)	M	Apsauginė plokštė
E	Valdymo mygtukai ir indikatoriai	N	Maitinimo ir apšvietimo sąsajos
F	Skaitmeninis ekranas	O	Atsarginės baterijos skyrius
G	Antenos	P	Silikoninis dangtelis (įtraukta į įrankių rinkinį)
H	Apatinis dangtelis	Q	Varžto anga (4 vnt.)
I	Spynos apdaila	R	Įžeminimo strypas

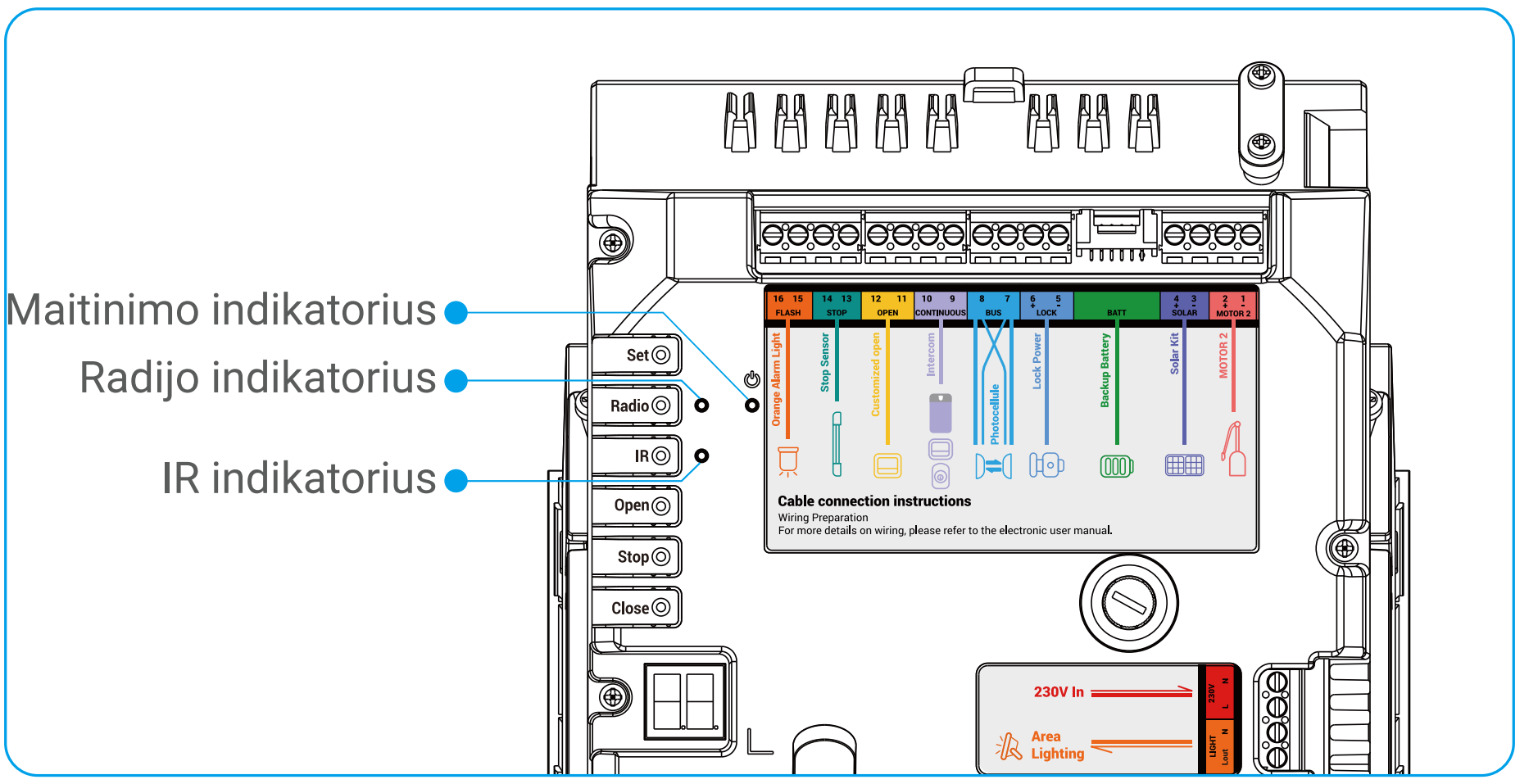
* Saugiklio specifikacijos: Φ5×20mm 250VAC 2A

Antrinis variklis



Nr.	Aprašymas	Nr.	Aprašymas
A	Viršutinis gaubtas	L	Raktelio skylutė
B	Atsparus vandeniui kištukas	S	Laidai
I	Spynos apdaila		

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.

Pavadinimas	Aprašymas		
Radijo 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 220-240V maitinimo šaltiniu arba DC 24V saulės energijos rinkiniu.
	—	Išjungta: Vartų atidarytuvas maitinamas atsargine baterija.

2. Pasiruošimas

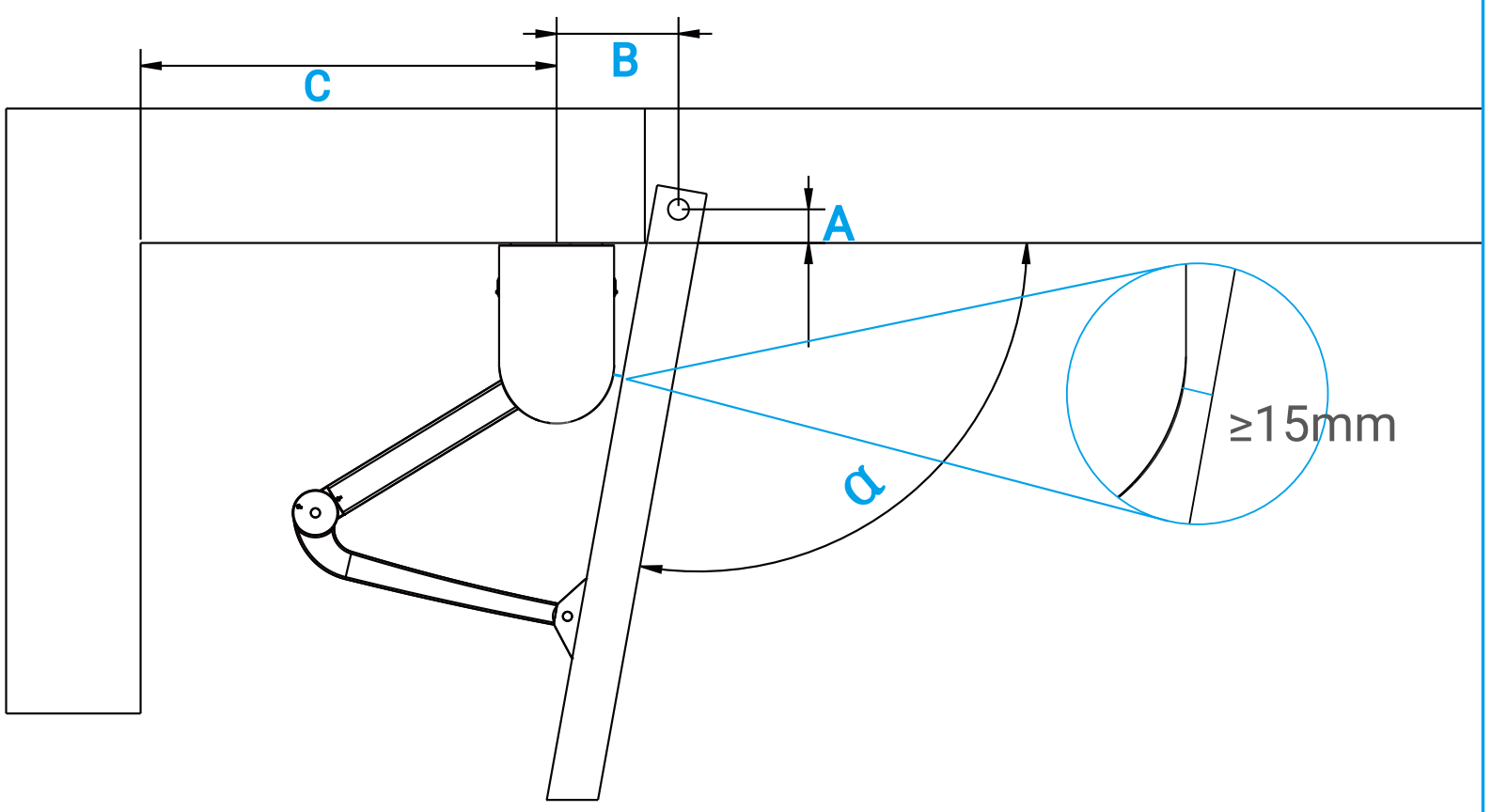
- **Montavimą turi atlikti kvalifikuotas personalas, laikantis visų “Saugos taisyklės” skyriaus nurodymų.**
- **Prieš pradėdami diegimą, įsitikinkite, kad:**
  1. **Rizika sumažinama laikantis rekomendacijų, pateiktų “Rizikos analizė” skyriuje.**
  2. **Pageidaujamas naudojimas buvo teisingai apibrėžtas.**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

Prieš pradėdami montavimą, nustatykite tinkamas stulpų tvirtinimo laikiklių ir vartų tvirtinimo laikiklių montavimo vietas.

Vykdykite toliau nurodytus veiksmus.

1. Nustatykite norimą maksimalų atidarymo kampą (α).
2. Remiantis maksimaliu atidarymo kampu (α) ir jūsų faktiniu matmeniu A, nustatykite matmenį B, užtikrindami, kad:
   - Tarp variklio dangčio ir vartų lapo yra saugus mažiausias atstumas (ne mažesnis kaip 15 mm);
   - Minimali dimensija C atitinka lentelėje nurodytus reikalavimus.

Atstumo reikalavimai



- Matmuo A: atstumas tarp vyrių ašies ir vidinio stulpo paviršiaus.
- Matmuo B: atstumas tarp vyrių ašies ir stulpo tvirtinimo laikiklio centro (taip pat variklio centro).
- Minimali dimensija C: atstumas tarp stulpo tvirtinimo laikiklio centro (taip pat variklio centro) ir šoninės sienos (jei tokia yra).

Maksimalus atidarymo kampas α (°)	Matmuo A (mm)	Matmuo B (mm)	Minimali dimensija C (mm)
90	0	140	345
	150		390
	250		370
95	100	165	410
100	50	185	425
105	0	195	515
110	0	215	700
115	0	240	870
120	0	270	1035

Kaip naudotis lentele?

Lentelėje nurodyti matmenys yra rekomenduojamos tipinės vertės. Matmenys A ir α yra fiksuoti; nustatykite matmenis B ir C pagal poreikį.

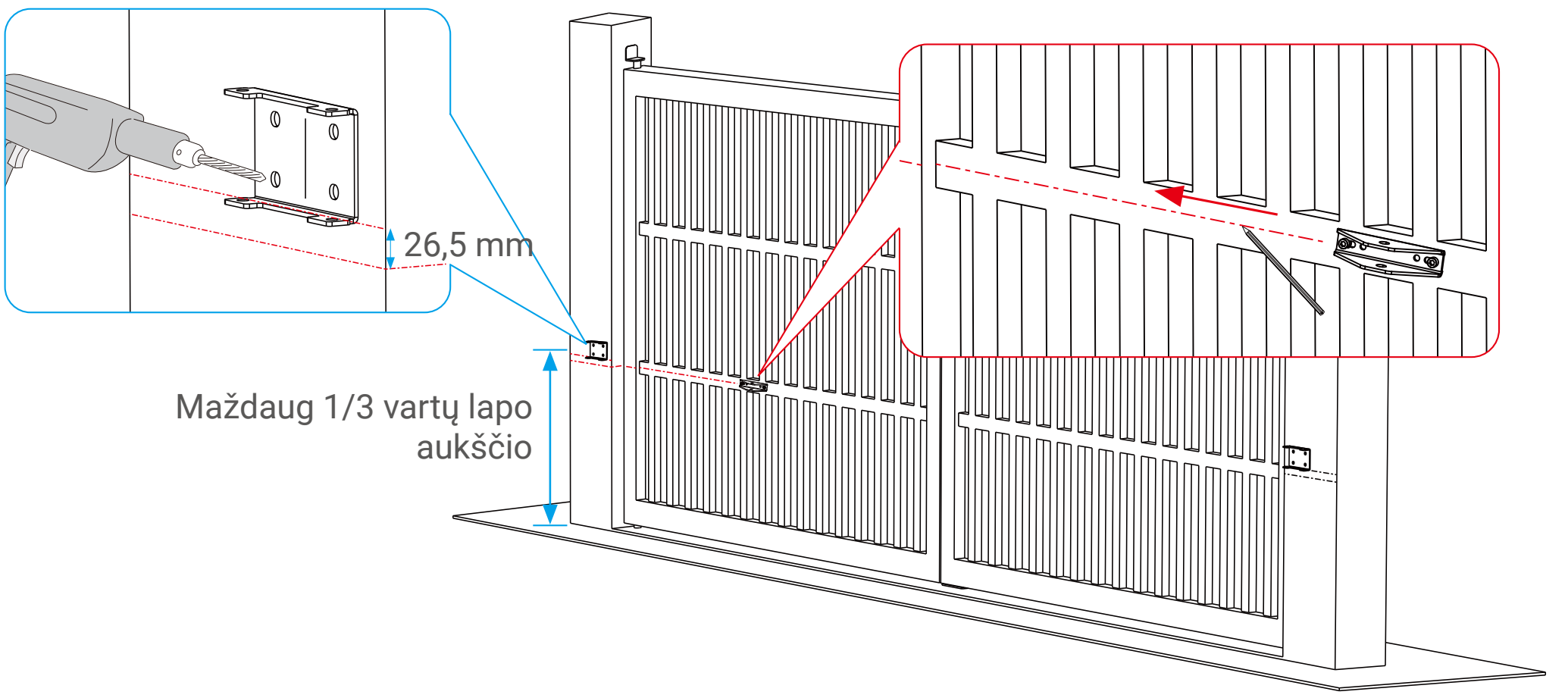
Pavyzdžiui:

Jūsų pageidaujamas maksimalus atidarymo kampas (α) yra 90 laipsnių, o faktinis matmuo A yra 100 mm. Pagal lentelę, matmuo B turėtų būti 140 mm, o minimalus matmuo C turėtų būti 390 mm.

3. Įdiekite stulpų tvirtinimo laikiklius

Rekomenduojama pirmiausia įdiegti pagrindinį variklį (su elektronine plokšte), ir jis turėtų būti montuojamas ant vartų lapo, kuris atsidaro pirmas.

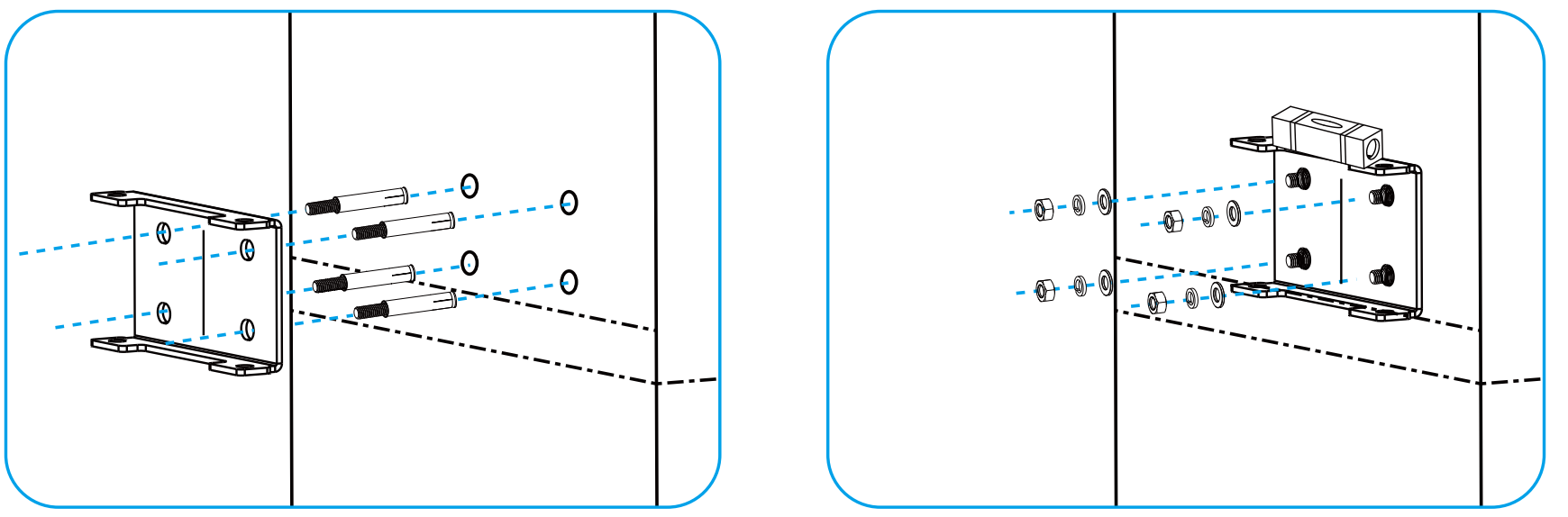
1. Pritvirtinkite stulpelio tvirtinimo laikiklį prie stulpelio maždaug 1/3 vartų lapo aukščio, kur bus pritvirtintas lankstinės svirties galas.



2. (Rekomenduojama) Naudokite vartų tvirtinimo laikiklį, kad padėtumėte nustatyti tinkamą stulpelio tvirtinimo laikiklio montavimo aukštį (kaip parodyta aukščiau esančiame raudoname žymėjime).
   a. Pritvirtinkite vartų tvirtinimo laikiklį tinkamoje vietoje (vertikaliame centre) ant vartų skersinio.
   b. Nuo varžtų skylių centro ant vartų tvirtinimo laikiklio nubrėžkite horizontalią liniją išilgai skersinio link stulpo.
   c. Ant stulpo nubrėžkite dar vieną horizontalią liniją virš esamos linijos, palikdami 26,5 mm atstumą.
3. Reguliuokite laikiklį horizontalia kryptimi, kad rastumėte tikslią vietą, atitinkančią reikalavimą dimensijai B, nustatytai **“Pasiruošimas”**.
4. Naudokite elektrinį grąžtą (13 mm skersmens), kad išgręžtumėte skyles stulpe pagal keturias laikiklio skyles.

Gręžiant skyles, naudokite mini gulsčiuką (pridedamą prie įrankių rinkinio), kad užtikrintumėte, jog skylės būtų griežtai suderintos horizontalia kryptimi.

5. Naudokite keturias plėtimosi inkarų komplektacijas (įtrauktas į įrankių rinkinį), kad pritvirtintumėte laikiklį prie stulpo.

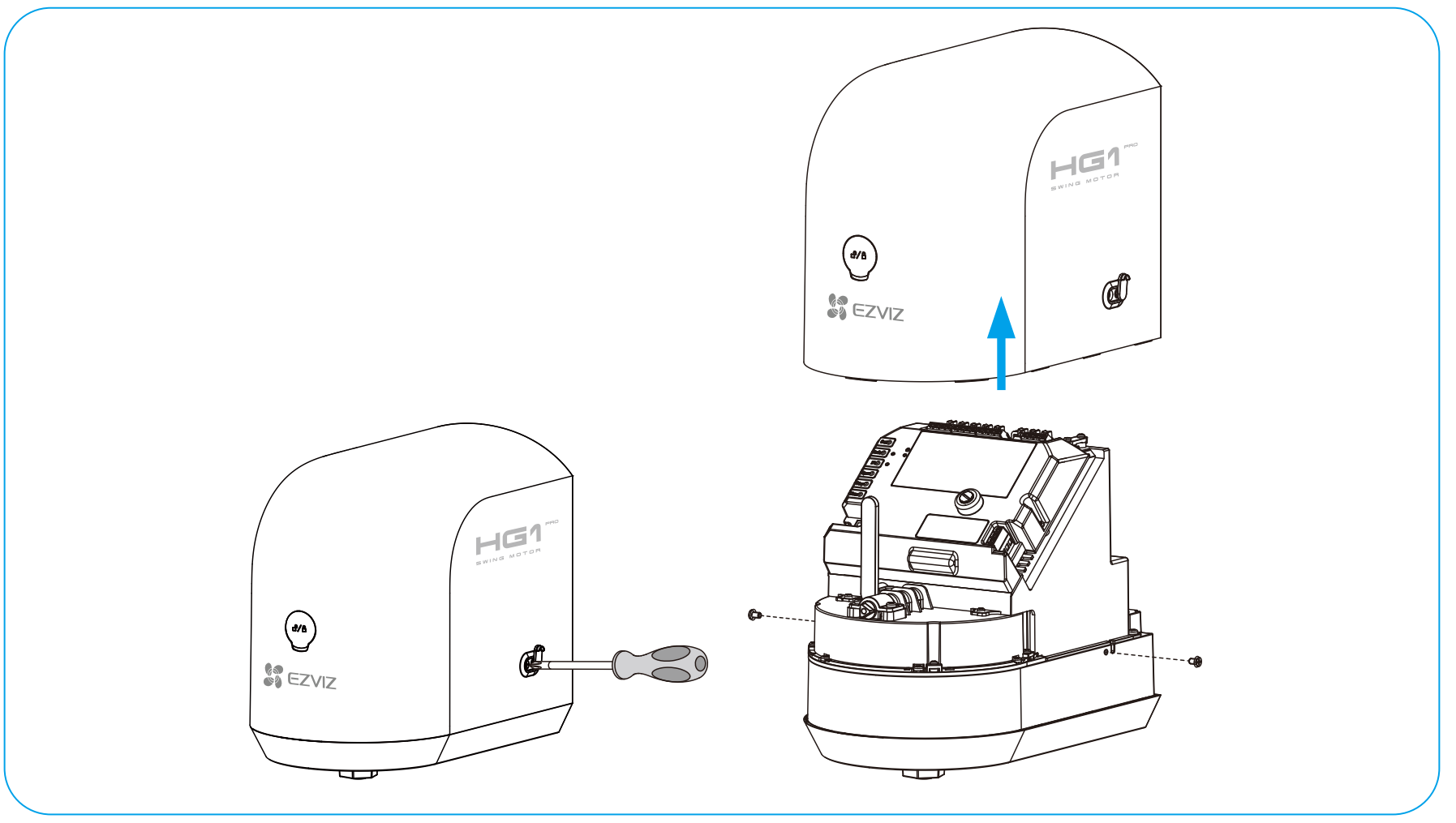


6. Pritvirtinkite kitą stulpelio tvirtinimo laikiklį prie kito stulpelio tokiu pačiu būdu.

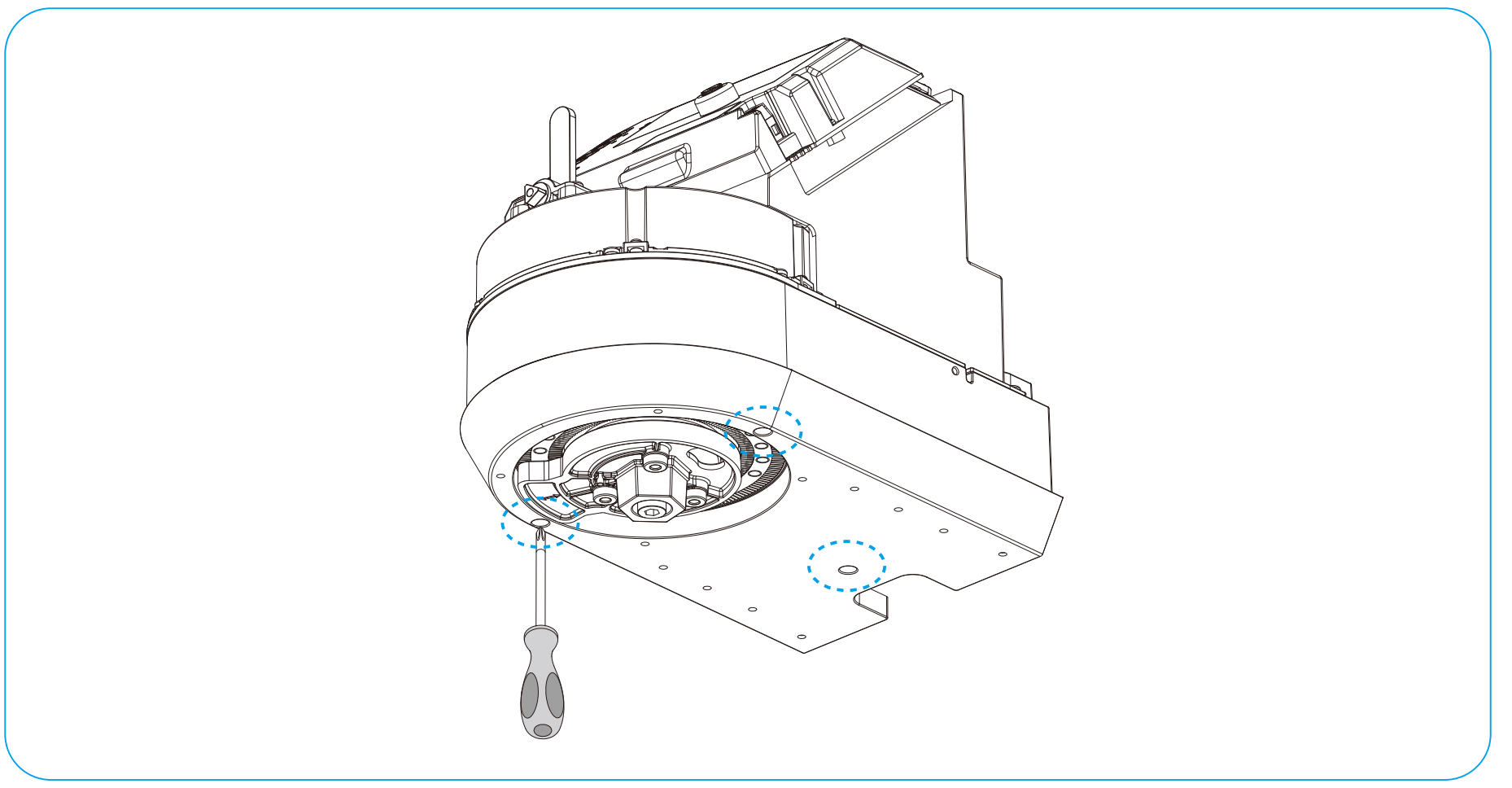
Po priveržimo stulpų tvirtinimo laikikliai turi būti visiškai horizontalūs. Būkite atsargūs, kad montavimo metu nesusilpnintumėte stulpų.

4. Nuimkite variklio dangčius

1. Atidarykite vandeniui atsparius kištukus abiejose viršutinio dangčio pusėse.
2. Atsukite varžtus viduje esančiuose kištukuose ir nuimkite viršutinį dangtį nuo variklio.



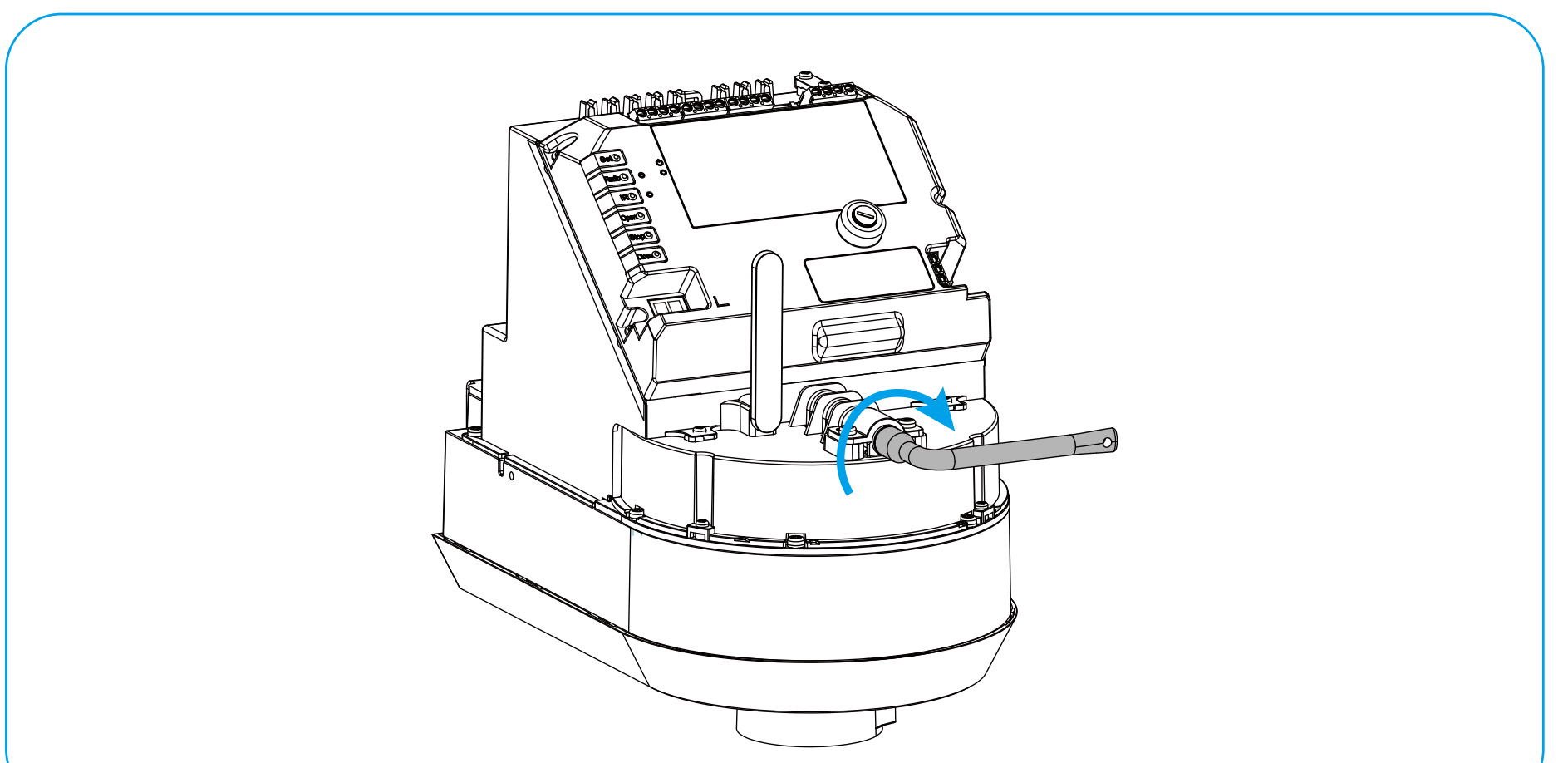
3. Atsukite varžtus ir nuimkite apatinį dangtelį.



- **Paveikslėlyje aukščiau kaip pavyzdys naudojamas pagrindinis variklis (su elektronine plokšte). Nuimkite antrinio variklio dangtelį tokiu pačiu būdu.**
- **Prašome saugiai laikyti išimtus varžtus.**

5. Atrakinkite variklius

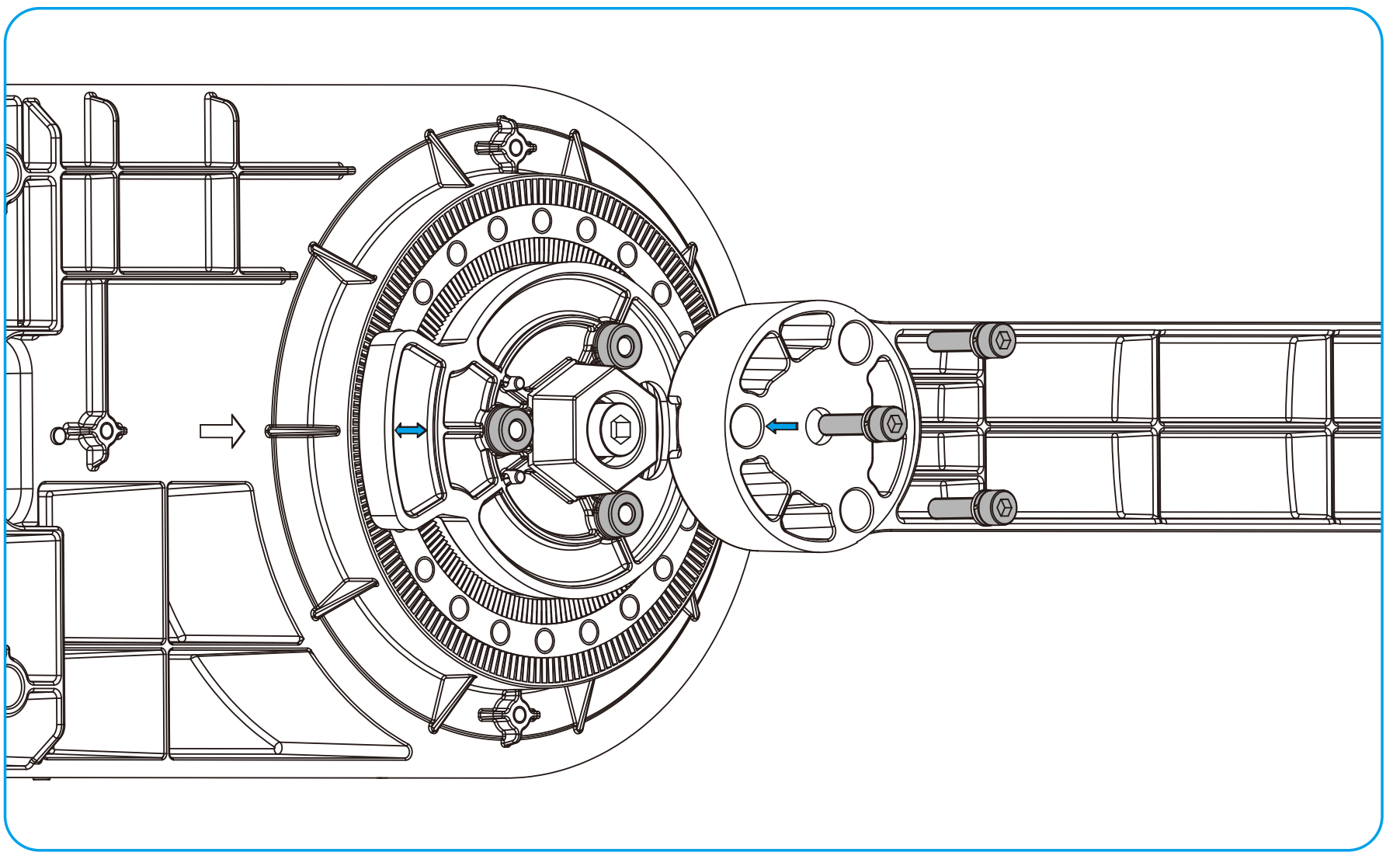
Įdėkite raktą (esantį įrankių rinkinyje) į rakto skylutę ir pasukite raktą pagal laikrodžio rodyklę 180 laipsnių, kad atrakintumėte variklius ir galėtumėte rankiniu būdu valdyti rankas.



6. Taisykite variklius ir svirtis

1 žingsnis: Surinkite tiesias rankas.

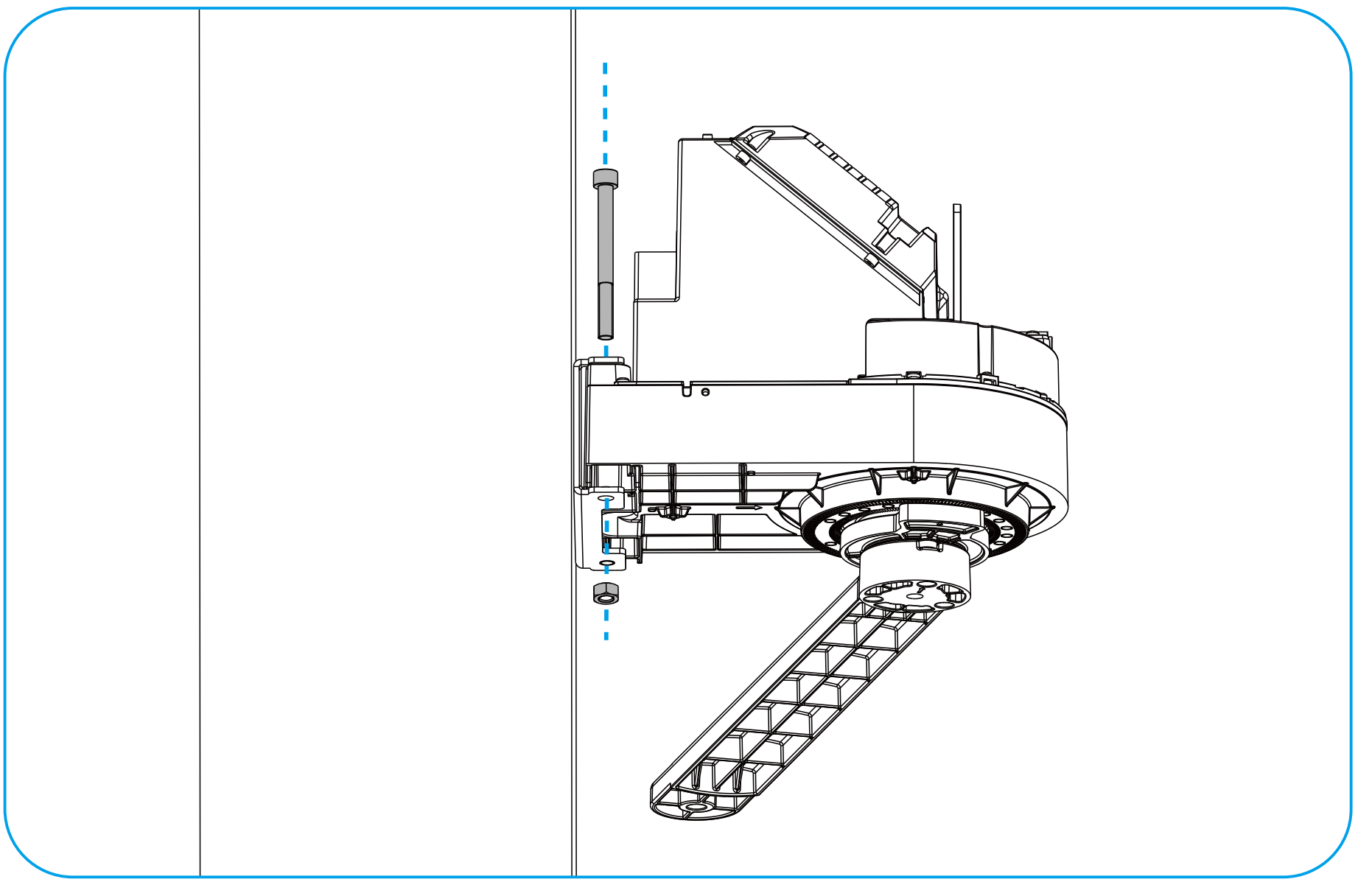
1. Padėkite variklį ant šono, kad jo apačia būtų nukreipta į priekį.
2. Suderinkite tiesiosios rankos tvirtinimo angą su išsikišusiu velenu variklio apačioje, užtikrindami, kad rodyklė ant tiesiosios rankos būtų nukreipta ta pačia kryptimi kaip ir rodyklė, pažymėta ant variklio apačios.
3. Naudokite tris M5×20 mm varžtus su fiksuotomis poveržlėmis (įtrauktos į įrankių rinkinį), kad pritvirtintumėte kiekvieną tiesiąją ranką prie variklio apačios.



4. Įdiekite kitą tiesiąją svirtį ant antrojo variklio tokiu pačiu būdu, užtikrindami nuoseklų rodyklių suderinimą.

2 žingsnis: Pritvirtinkite variklius prie stulpų.

1. Pakelkite variklį (su sumontuota tiesia ranka) ir suderinkite variklio galinės dalies skyles su vertikaliomis skylėmis ant stulpelio tvirtinimo laikiklio.
2. Naudokite du M8×85 mm lizdinės galvutės varžtus ir du M8 veržles (įtrauktas į įrankių rinkinį), kad pritvirtintumėte variklį prie laikiklio.

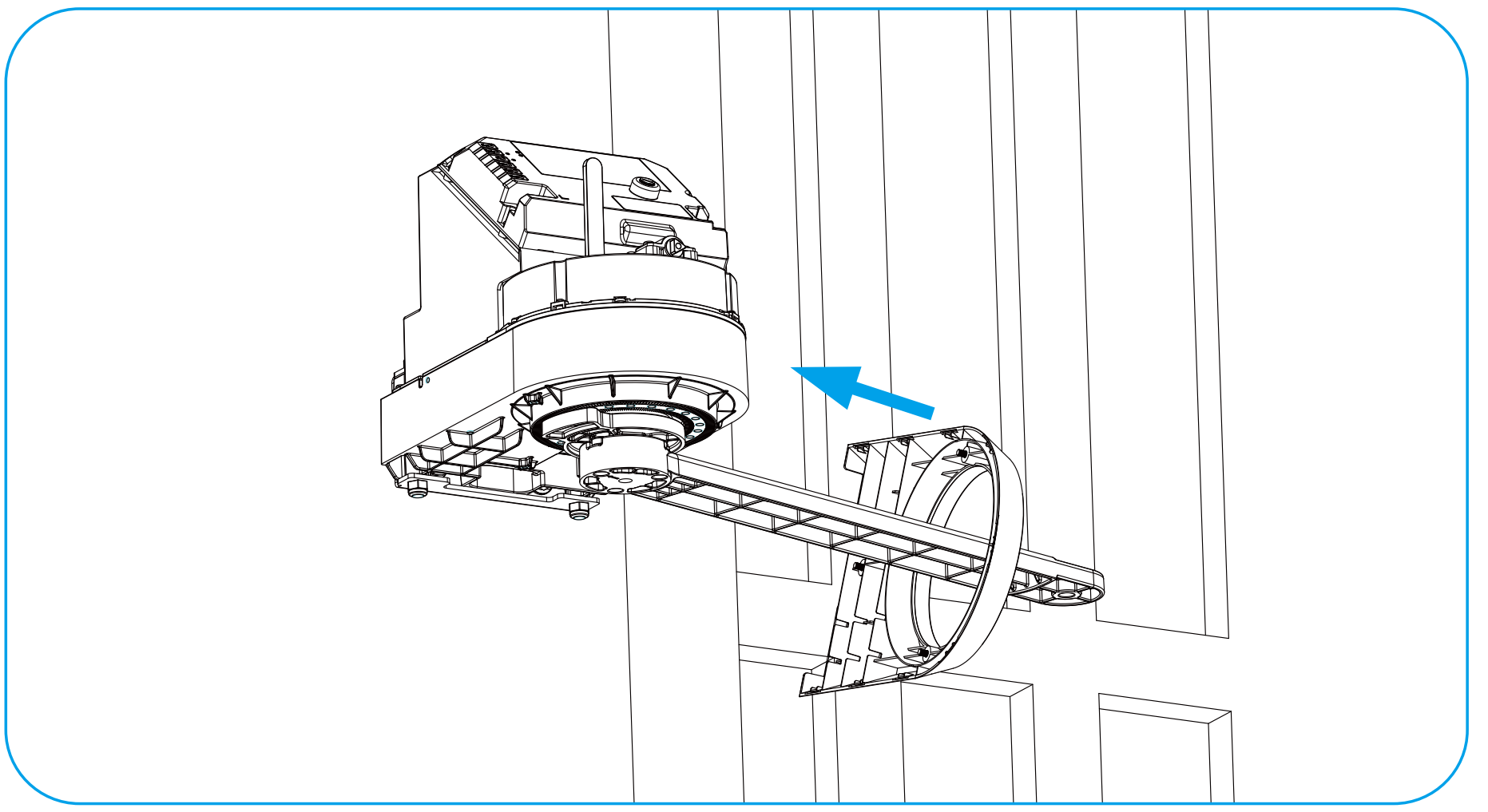


3. Pritvirtinkite kitą variklį prie laikiklio tokiu pačiu būdu.

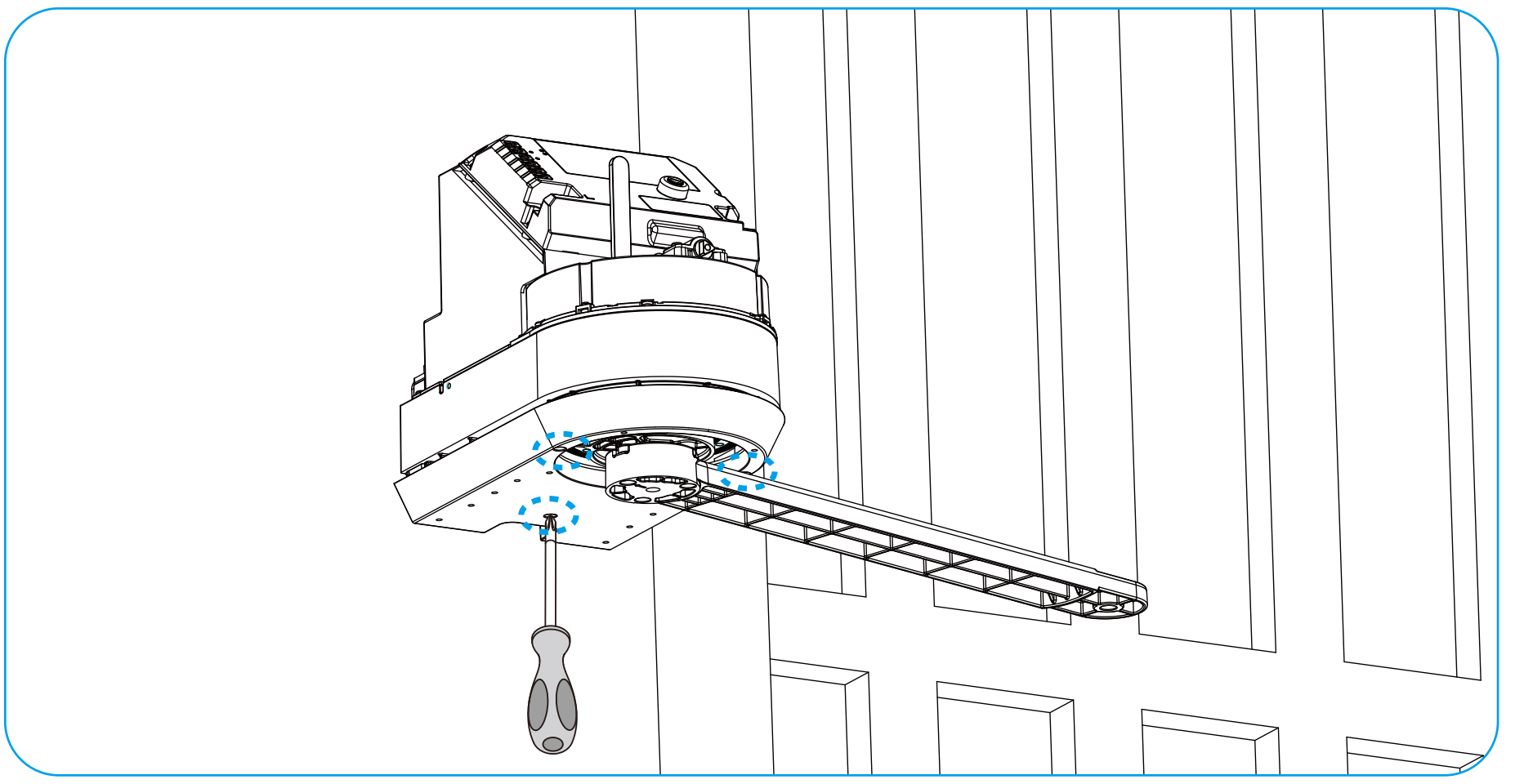
- **Įsitikinkite, kad pagrindinį variklį (su elektronine plokšte) sumontuosite ant tos vartų lapo pusės, kuri atsidaro pirmoji.**
- **Jei jūsų namų elektros aplinka reikalauja, kad pagrindinis variklis būtų sumontuotas ant vėliau atsidarančios vartų pusės, tiesiog įjunkite Veidrodžio funkciją EZVIZ programėlėje (žr. “Nustatykite vartų atidarymo kryptį”) po montavimo. Tai užtikrins, kad vartai teisingai atsidarytų ir užsidarytų, prisitaikant prie fizinio montavimo sąrankos, išlaikant visą funkcionalumą.**

3 žingsnis: Prijunkite apatinius dangtelius prie variklių.

1. Pritvirtinkite apatinį dangtelį per tiesiąją svirtį prie variklio apačios.



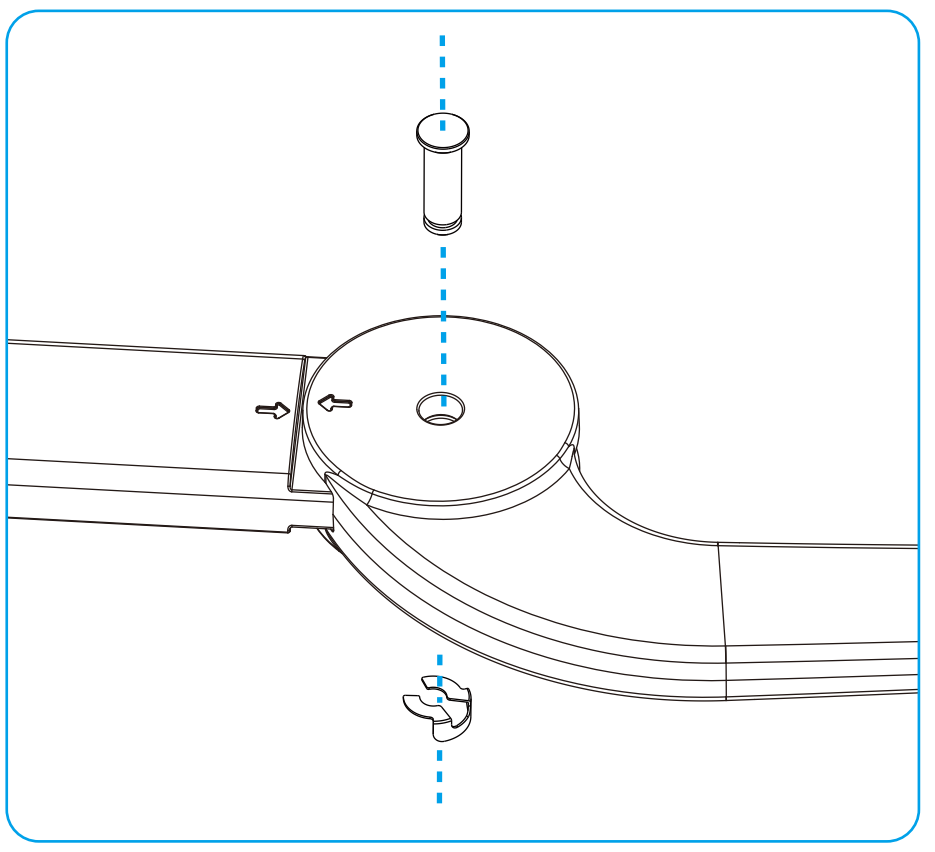
2. Naudokite atsuktuvą, kad priveržtumėte tris varžtus ant apatinio dangtelio.

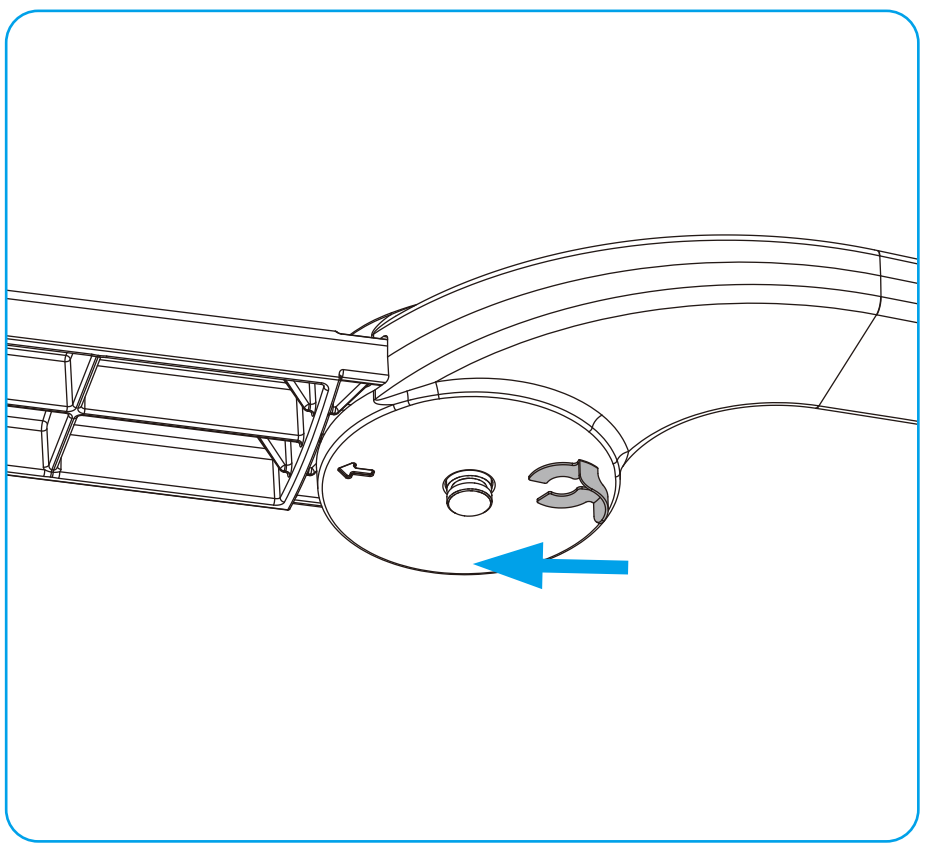


3. Pritvirtinkite kitą apatinį dangtelį tokiu pačiu būdu.

4 žingsnis: Surinkite lankstines rankas.

1. Suderinkite didesnį lankstomosios rankos galą su tiesiosios rankos galu.
2. Įstatykite šarnyrinį kaištį (pridedamą prie įrankių rinkinio) į suderintas skyles, tada pritvirtinkite jį fiksavimo žiedu.

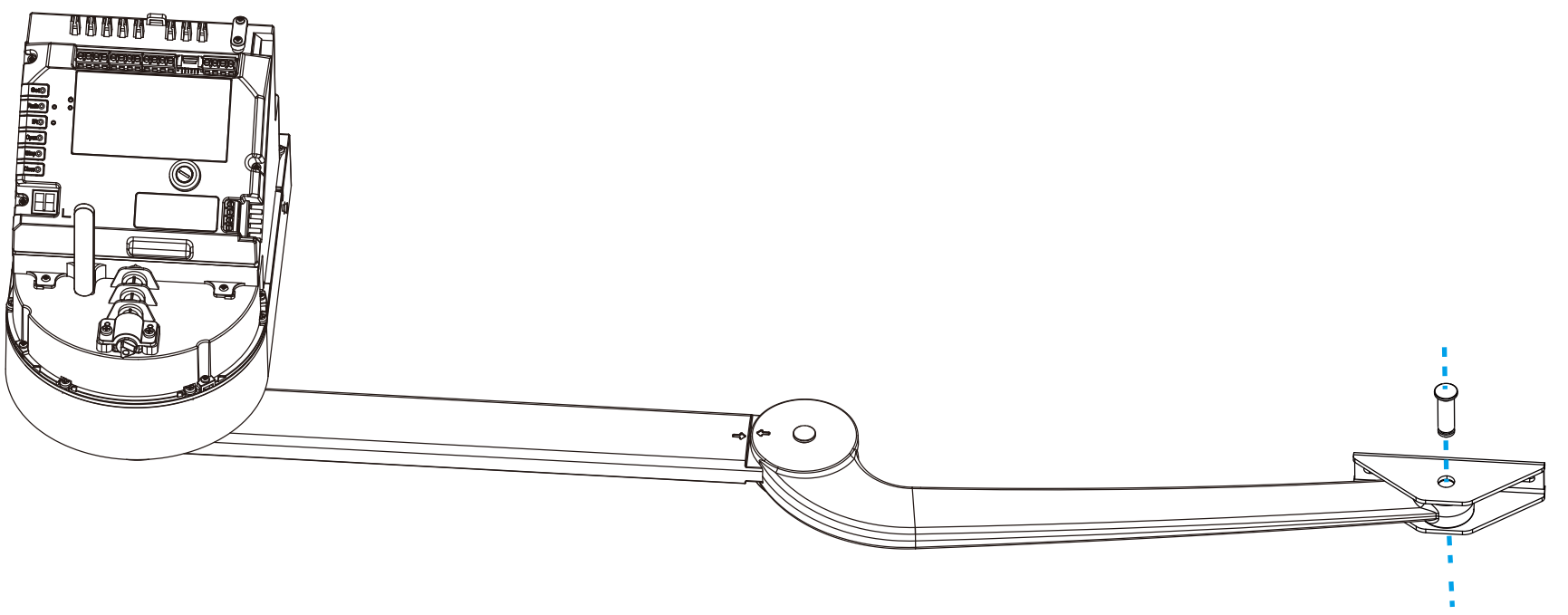




3. Surinkite kitą lankstųjį ranką prie atitinkamos tiesiosios rankos tokiu pačiu būdu.

5 žingsnis: Surinkite vartų tvirtinimo laikiklius.

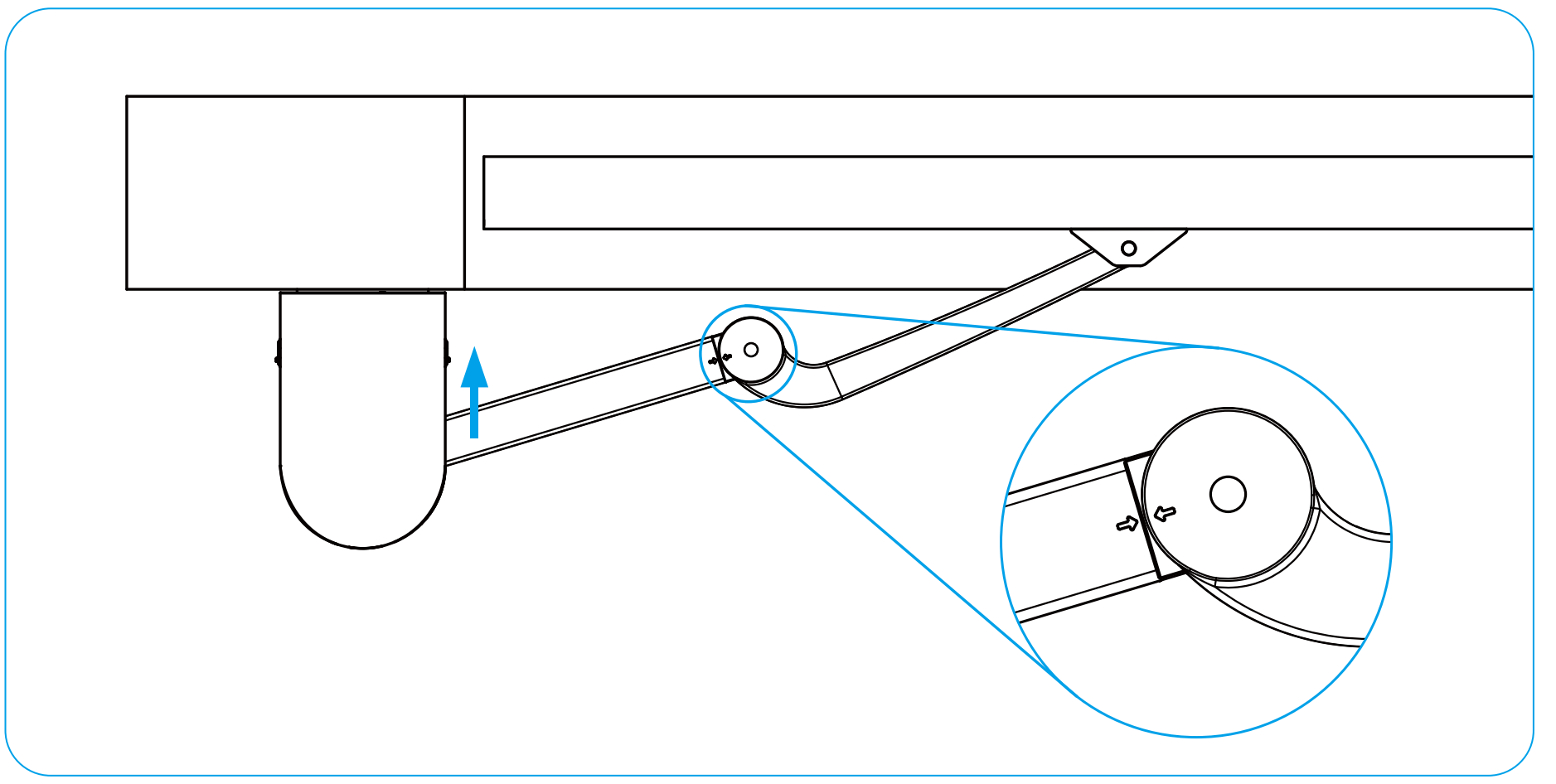
1. Suderinkite mažesnį lankstaus strypo galą su vartų tvirtinimo laikikliu.
2. Įstatykite šarnyrinį kaištį (pridedamą prie įrankių rinkinio) į suderintas skyles. **Dar neprispauskite tvirtinimo žiedu.**



6 žingsnis: Pritvirtinkite vartų tvirtinimo laikiklius prie vartų.

- **Šiame žingsnyje naudojami varžtai nėra pateikti. Paruoškite keturis varžtus iš anksto.**
- **Naudokite M6 varžtus, tinkamus jūsų vartų medžiagai. Naudokite savisriegio varžtus metaliniams vartams ir savitapis varžtus mediniams vartams. Žemiau pateikti veiksmai naudoja savisriegius varžtus kaip pavyzdį mediniam vartui.**
- **Jei jūsų vartai yra metaliniai, galite naudoti kitus tvirtinimo būdus, pavyzdžiui, suvirinimą.**

1. Visiškai uždarykite vartus.
2. Padėkite lankstųjį svirtį (su vartų tvirtinimo laikikliu) prie vartų, užtikrindami:
   - Tiesi ranka stumiama link vartų iki ribos;
   - Rodyklė ant tiesiosios rankos yra suderinta su rodykle ant lankstytosios rankos.

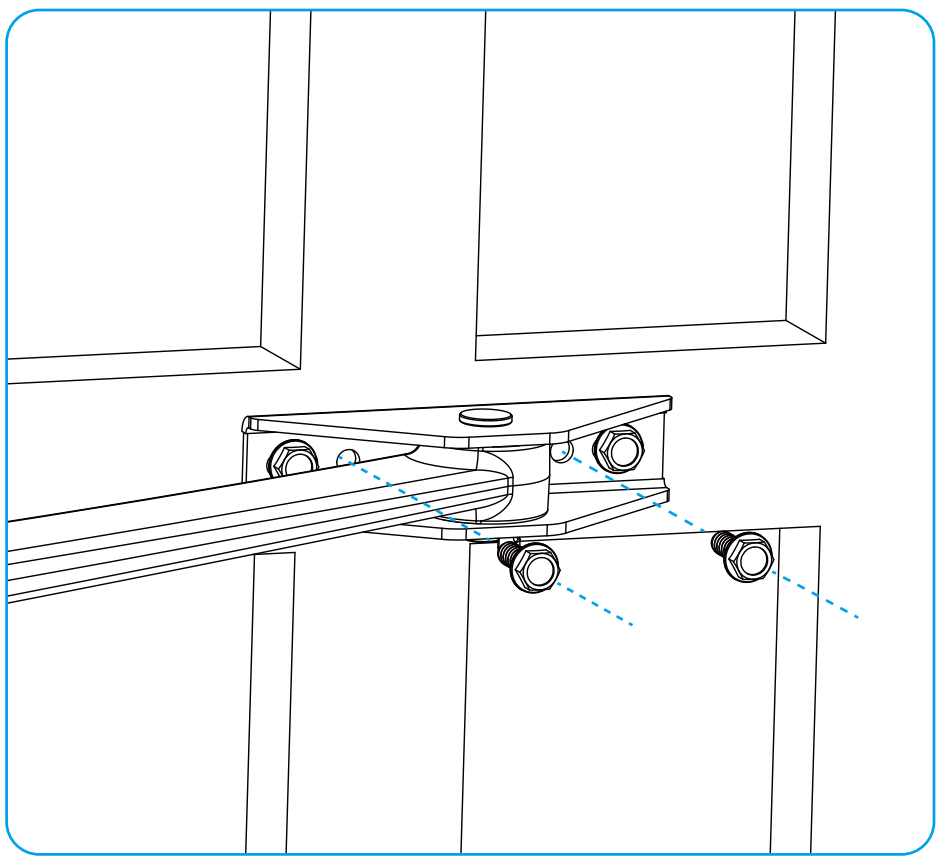


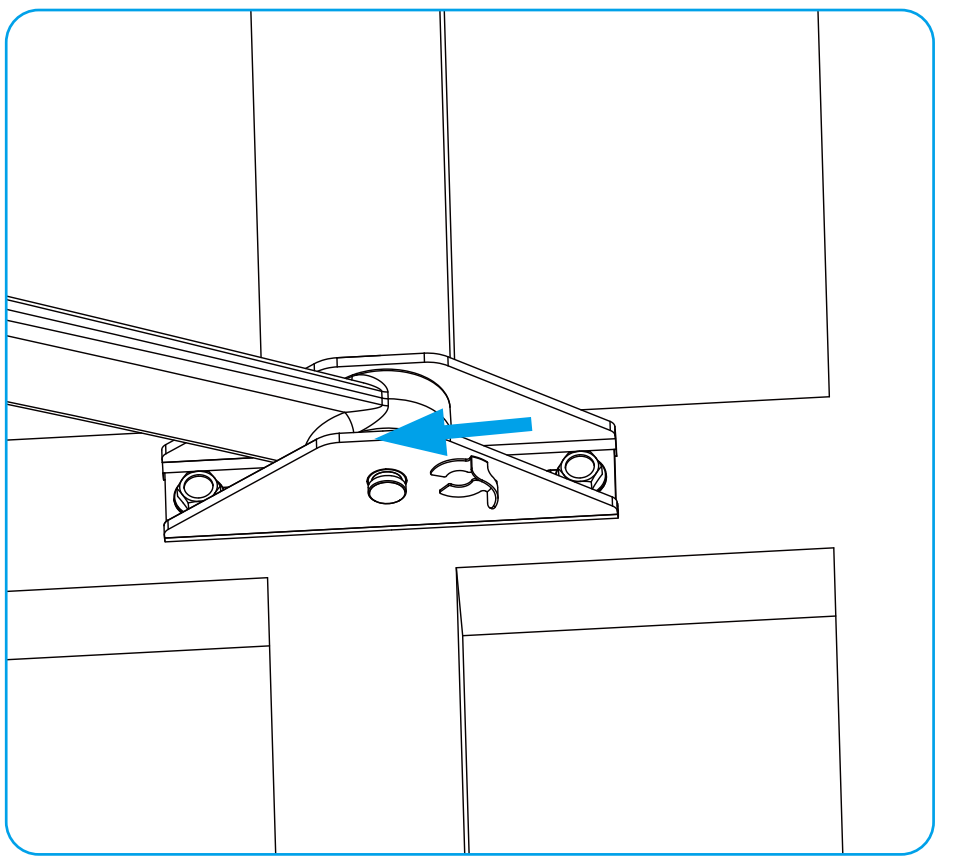
3. Pritvirtinkite du varžtus ovalių angų centre, naudodami pridėtą mini gulsčiuką, kad įsitikintumėte, jog laikiklis yra horizontalioje padėtyje.



Tiesių rankų galai turi būti standžios vartų dalies viduryje, kad lankstinės rankos būtų visiškai horizontalios.

4. Rankiniu būdu atidarykite ir uždarykite vartus, kad patikrintumėte, ar jie atsidaro ir užsidaro taip, kaip tikėtasi. Reguliuokite laikiklį į kairę ir dešinę, kol vartai nejudės atidarant ar uždarant.
5. Patvirtinus, į mažas apvalias skyles laikiklyje įsukite dar du varžtus, kad galutinai pritvirtintumėte laikiklį. Tada naudokite fiksavimo žiedą, kad pritvirtintumėte šarnyrinį kaištį, jungiantį vartų tvirtinimo laikiklį su šarnyrine ranka.



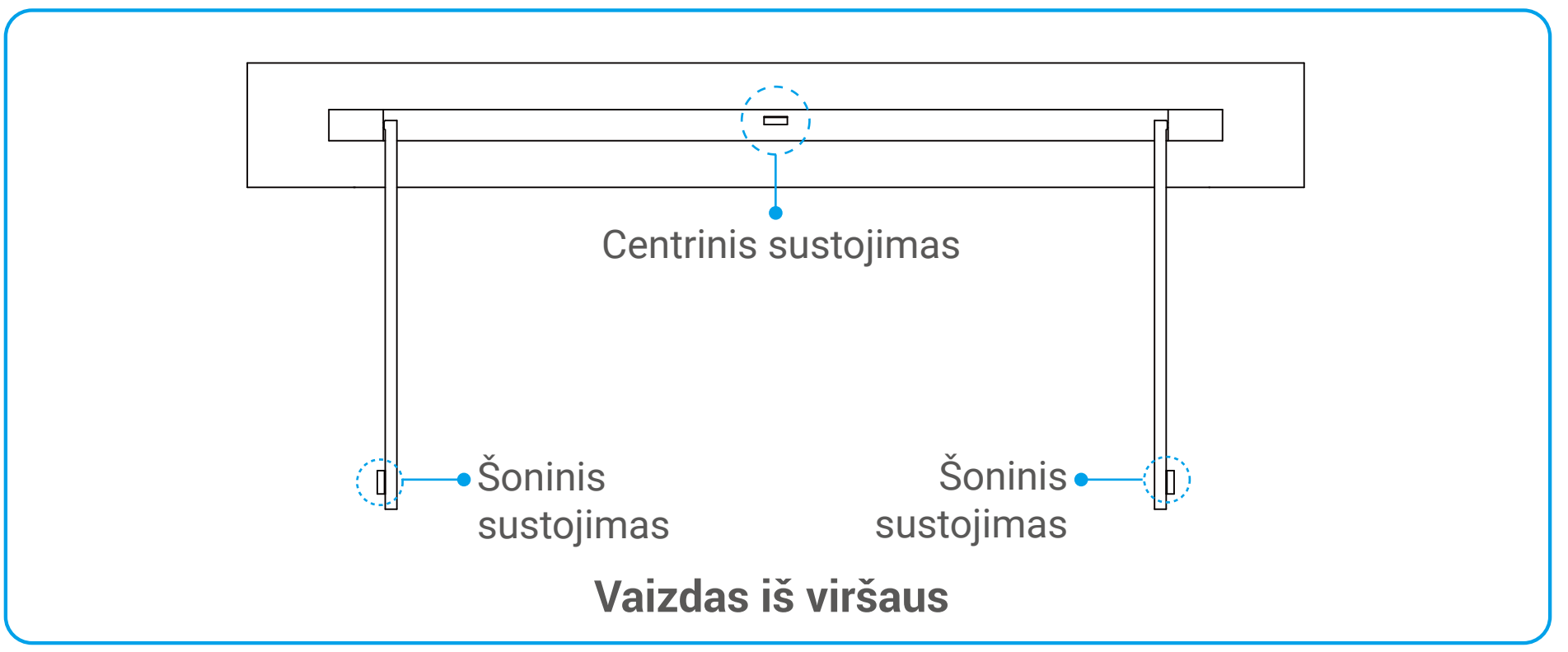


6. Pritvirtinkite kitą vartų tvirtinimo laikiklį prie kitos vartų dalies tokiu pačiu būdu.

7. Įdiekite variklio sustojimo blokelius (rekomenduojama)

Primygtinai rekomenduojama įdiegti variklio sustojimo blokelius (pridedamus prie įrankių rinkinio), nepaisant to, ar jūsų vartai jau turi sustojimus.

Jei jūsų vartai jau yra aprūpinti centriniu stabdžiu ir šoniniais stabdžiais, galite nuspręsti nemontuoti variklio stabdžių blokų (įtrauktų į įrankių rinkinį). 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.

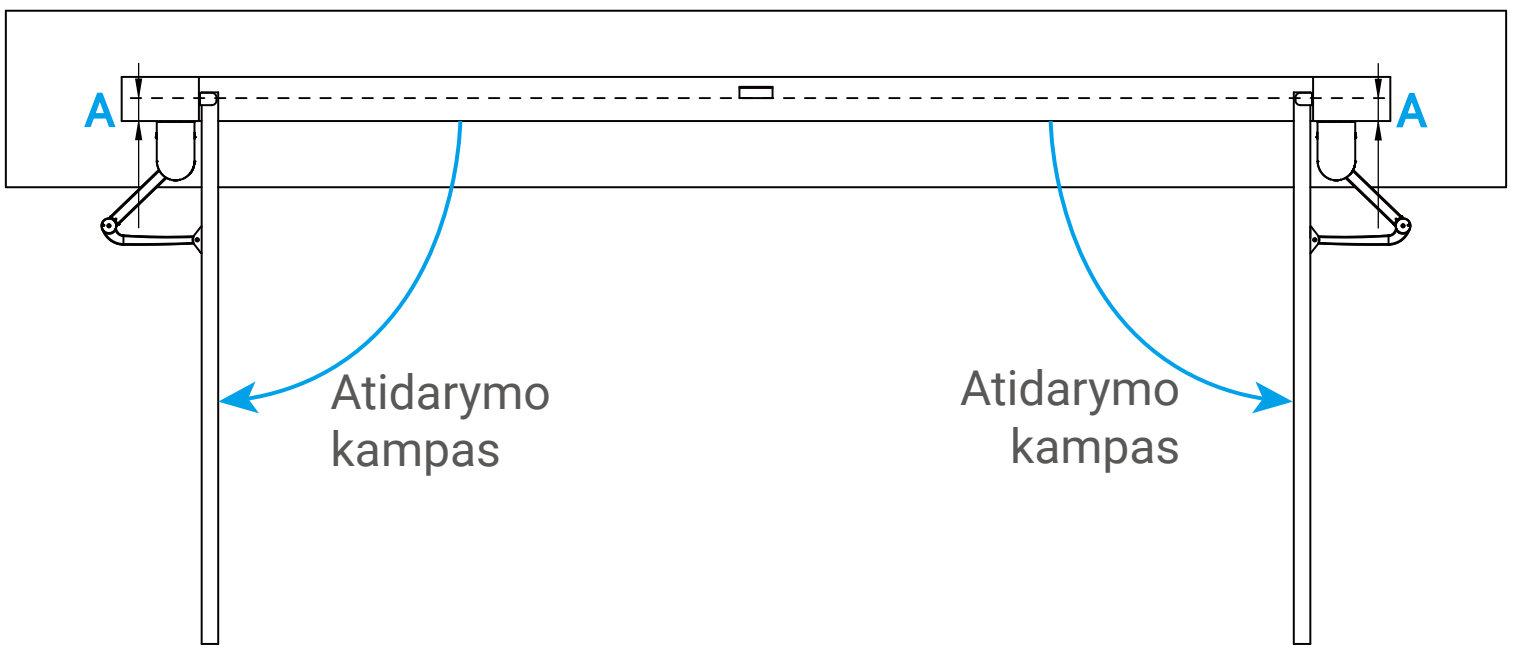


Vaizdas iš viršaus

Šoninių sustojimų padėtis aukščiau pateiktame paveikslėlyje yra tik orientacinė.

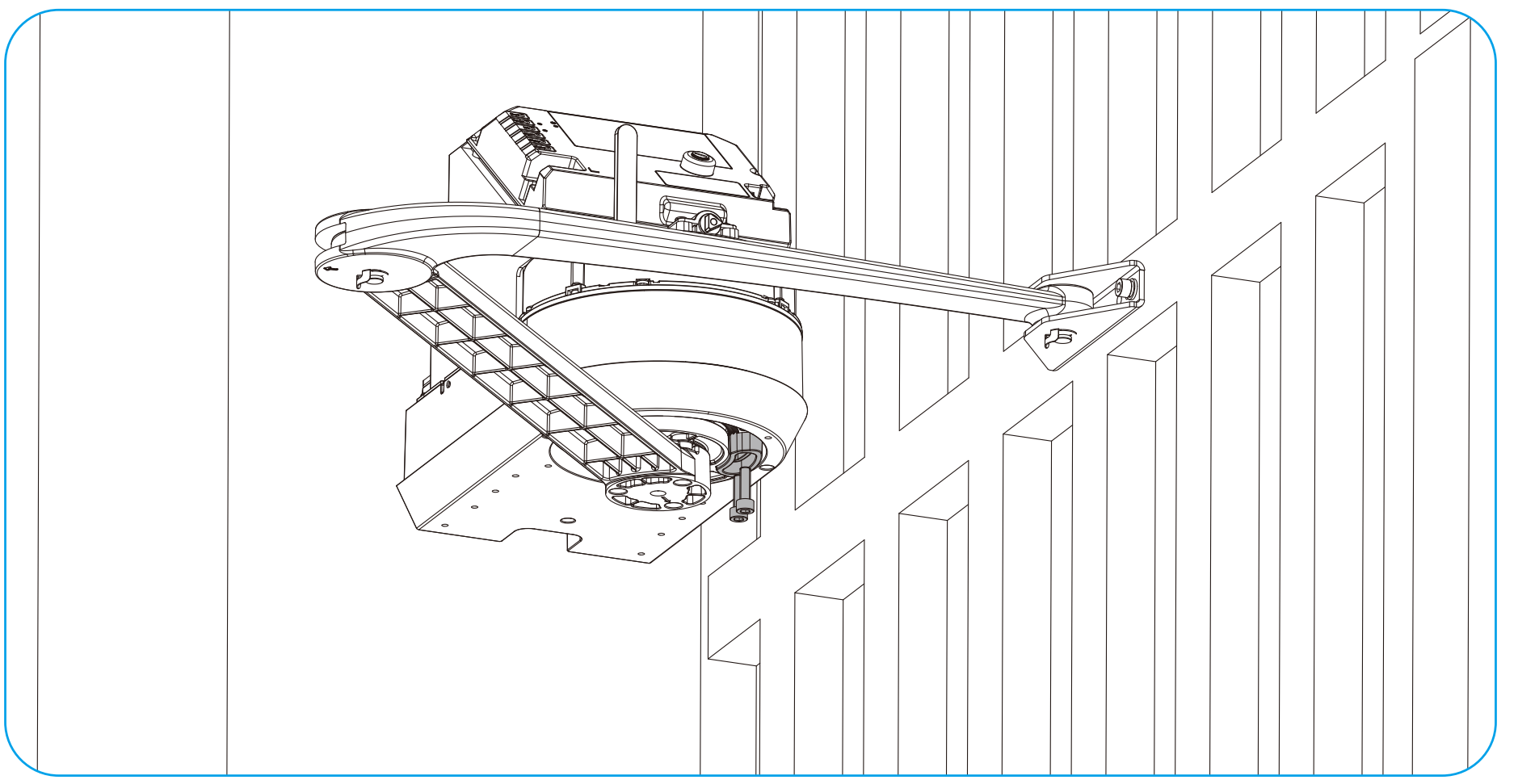
7.1 Įdiekite variklio sustojimo blokelius vartų atidarymui

1. Visiškai atidarykite vartus (iki atidarymo kampo).



Vaizdas iš viršaus

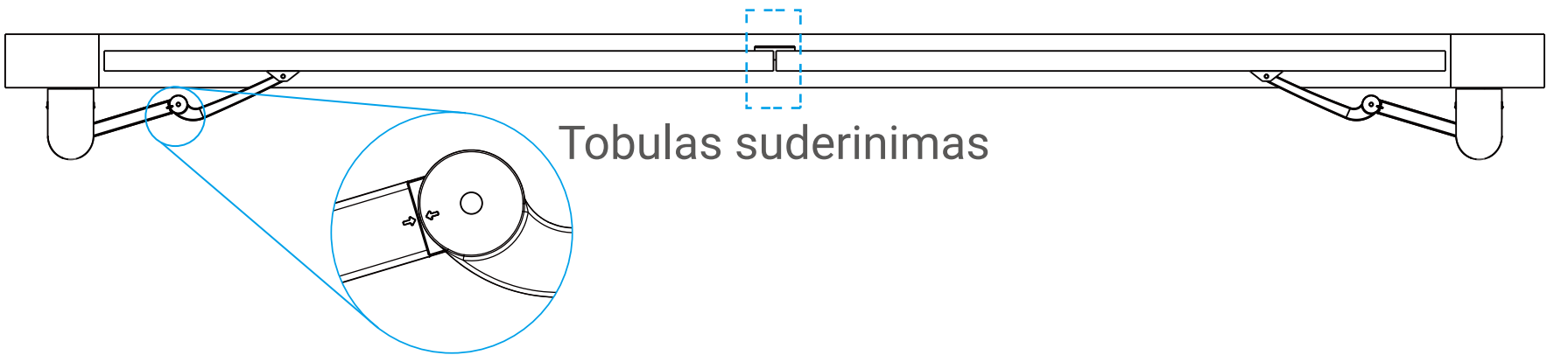
2. Padėkite variklio sustojimo bloką ribinėje padėtyje ant besisukančios ašies variklio apačioje.
3. Naudokite du M6×20 mm lizdinės galvutės varžtus, kad pritvirtintumėte variklio sustojimo bloką.



4. Pritvirtinkite variklio sustojimo bloką prie kito variklio apačios tokiu pačiu būdu.

7.2 Įdiekite variklio sustojimo blokelius vartų uždarymui

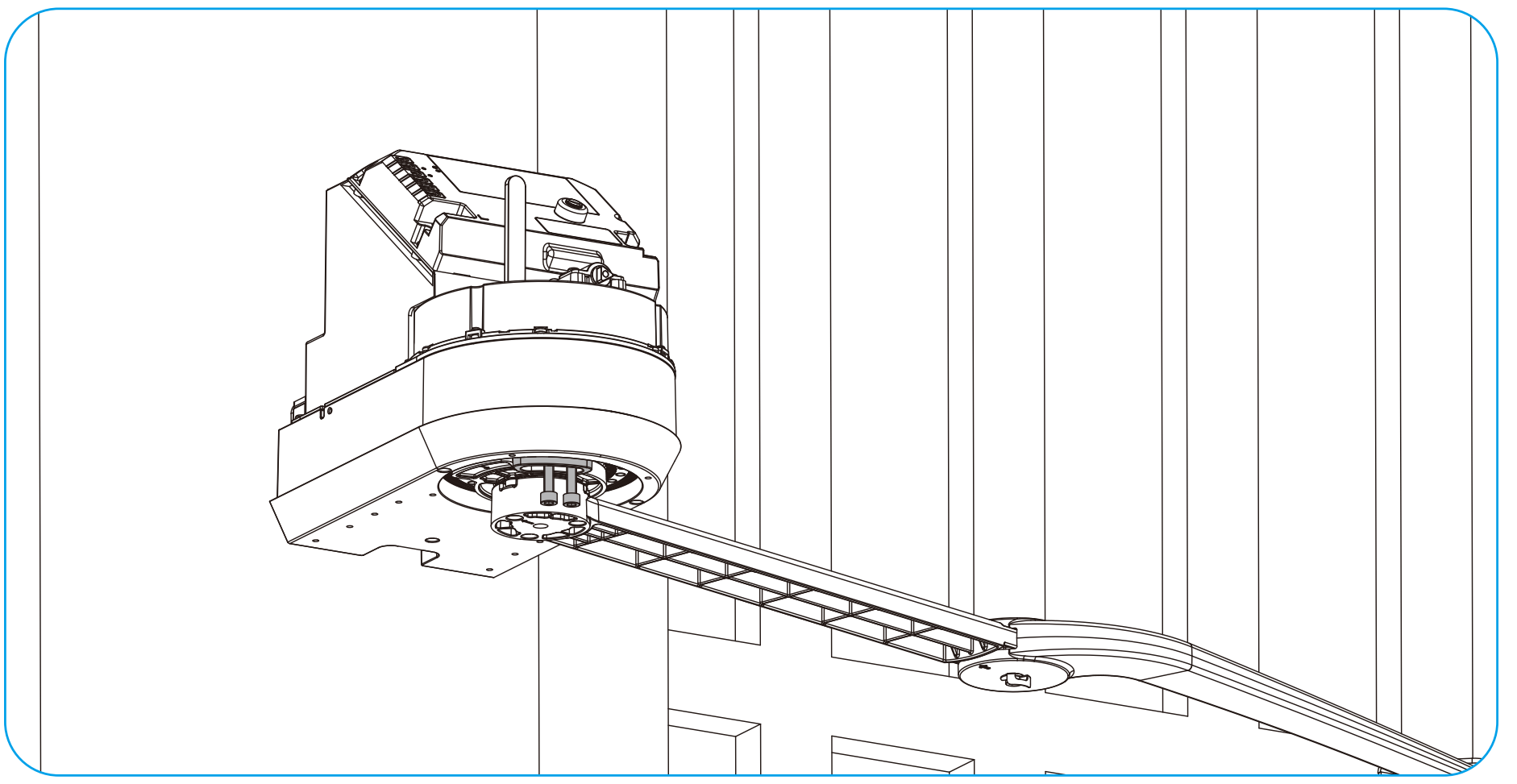
1. Visiškai uždarykite vartus, užtikrindami, kad abi vartų dalys būtų idealiai suderintos.



Vaizdas iš viršaus

2. Padėkite variklio sustojimo bloką ribinėje padėtyje ant besisukančios ašies variklio apačioje.

3. Naudokite du M6×20 mm lizdinės galvutės varžtus, kad pritvirtintumėte variklio sustojimo bloką.



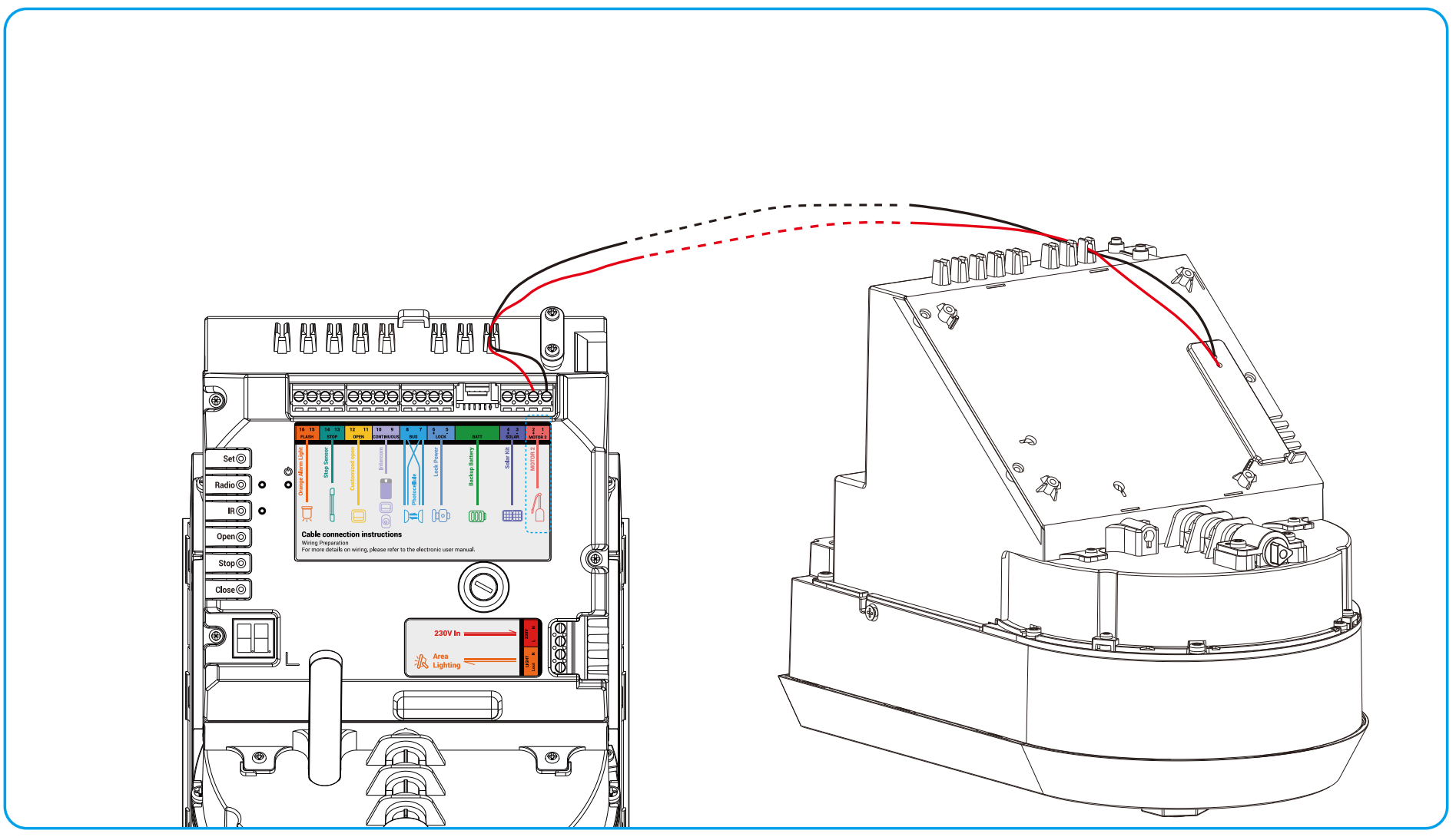
4. Pritvirtinkite variklio sustojimo bloką prie kito variklio apačios tokiu pačiu būdu.

8. Prijunkite pagrindinį ir antrinį variklius

Laidai, naudojami pagrindiniam varikliui prijungti prie antrinio variklio, turi atitikti bent 60227 IEC 52 standartą, nebent laidai yra užkasti po žeme.

1. Atsukite du varžtus ant gnybtų 1 ir 2 („MOTOR 2“) ant pagrindinio variklio.
2. Naudokite raudoną laidą ir juodą laidą, kad atitinkamai prijungtumėte du laidus iš antrinio variklio, perveskite juos per kabelio įvadą ir kabelio spaustuką, tada įstatykite raudoną laidą į 1 gnybtą, o juodą laidą į 2 gnybtą.
3. Priveržkite varžtus atgal ant dviejų gnybtų.

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

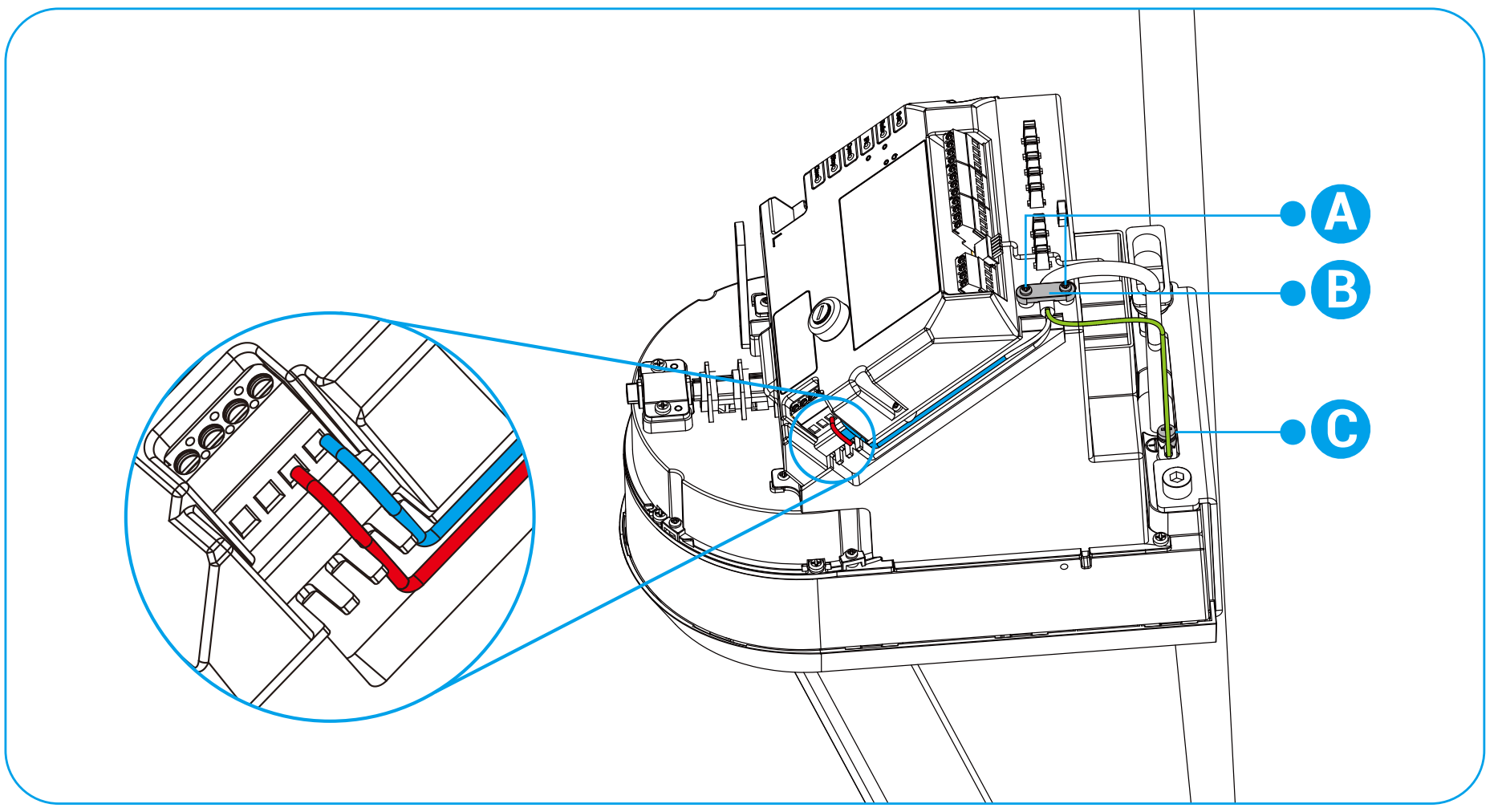


9. Prijunkite maitinimo kabelį

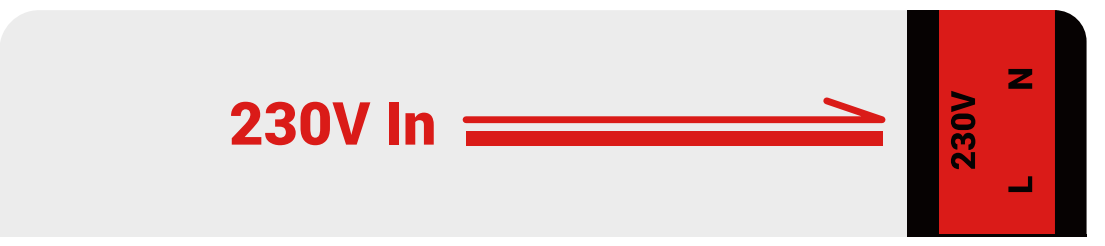
- **Vartų atidarytuvas reikalauja maitinimo kabelio (su kištuku), kad būtų prijungtas prie išorinio maitinimo šaltinio, arba turi būti prijungtas prie dvigubo maitinimo jungiklio, atitinkančio EN 60664-1.**
- **Būtinai pirmiausia įjunkite vartų atidarytuvo naudojimui skirtą automatinį jungiklį.**

1. Nuimkite silikono dangtelį nuo variklio galo.
2. Iškirpkite skylę silikono dangtelio centre ir per skylę praveskite maitinimo kabelį.

3. Atlaisvinkite du varžtus (žr. A paveikslėlyje) ir nuimkite kabelio įvado dangtelio plokštę (žr. B paveikslėlyje) ant vartų atidarytuvo.



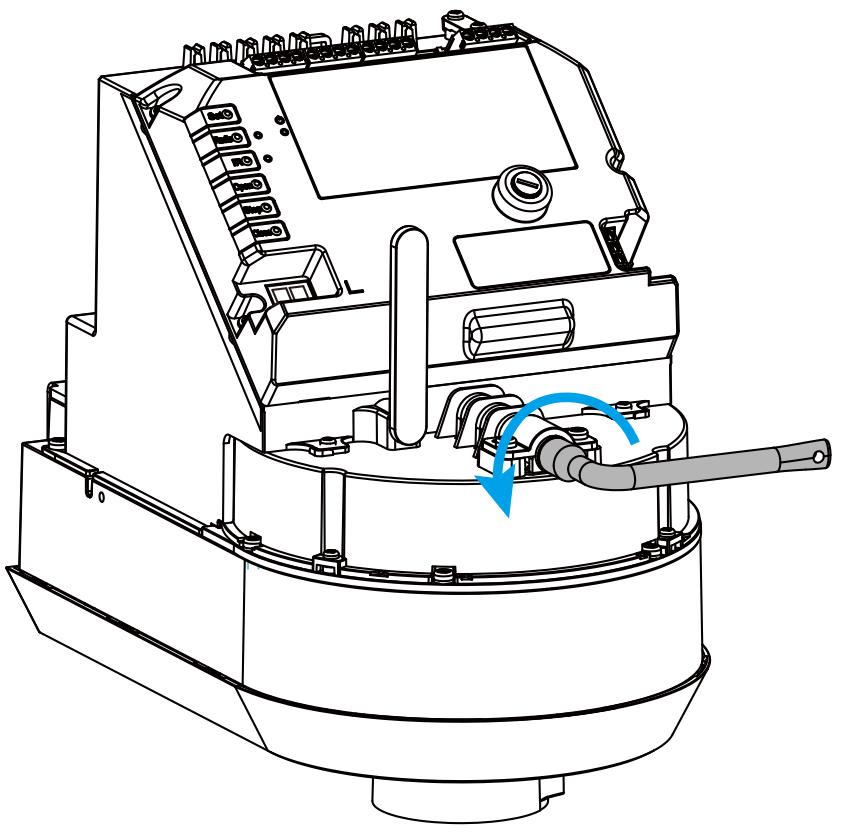
4. Prijunkite fazinį laidą (raudoną laidą paveikslėlyje) prie L sąsajos ir neutralų laidą (mėlyną laidą paveikslėlyje) prie N sąsajos (žr. lipduką ant vartų atidarytuvo, kaip parodyta žemiau).



5. Prijunkite įžeminimo laidą (pilką laidą paveikslėlyje) prie įžeminimo strypo.
   a. Atlaisinkite varžtą (žr. C paveiksle) ant įžeminimo strypo.
   b. Susukite įžeminimo laidą su esamu įžeminimo laidu kartu.
   c. Priveržkite varžtą atgal ant įžeminimo strypo.
6. Įdėkite laidus į kabelio angą ir naudokite varžtus, kad pritvirtintumėte dangtelio plokštę atgal.

10. Užrakinti variklius

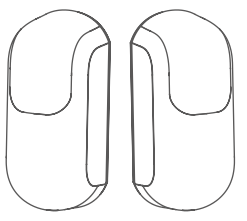
Įdėkite raktą (esantį įrankių rinkinyje) į rakto skylutę ir pasukite raktą prieš laikrodžio rodyklę 180 laipsnių, kad užrakintumėte variklius.



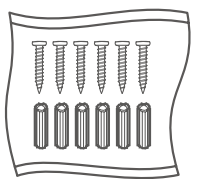
Įdiekite fotoceles

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

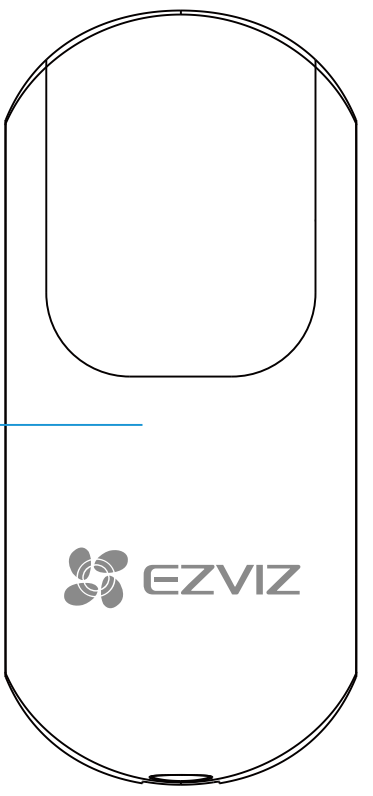


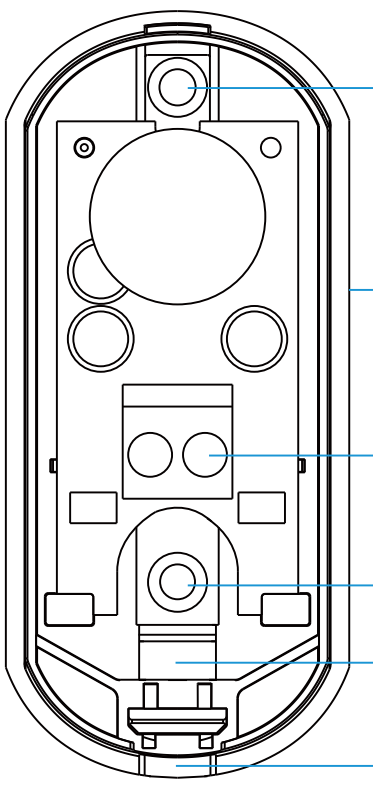
Fotoląstelė (2 vnt.)



Varžtų komplektas (1 vnt.)

2. Fotocelių pagrindai





3. Įrengimo procedūra

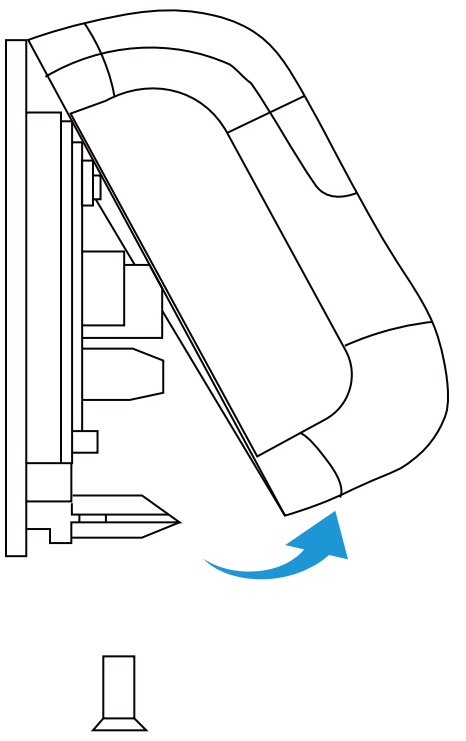
- **Nedėkite fotoląstelių ant nestabilių paviršių.**
- **Jei fotocelės montuojamos vietose, kur yra tiesioginiai šviesos spinduliai arba saulės šviesa, reikia imtis priemonių, kad būtų apsaugoti vidiniai fotocelių optiniai komponentai nuo šviesos spindulių arba saulės šviesos.**
- **Fotocelė RX turėtų 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

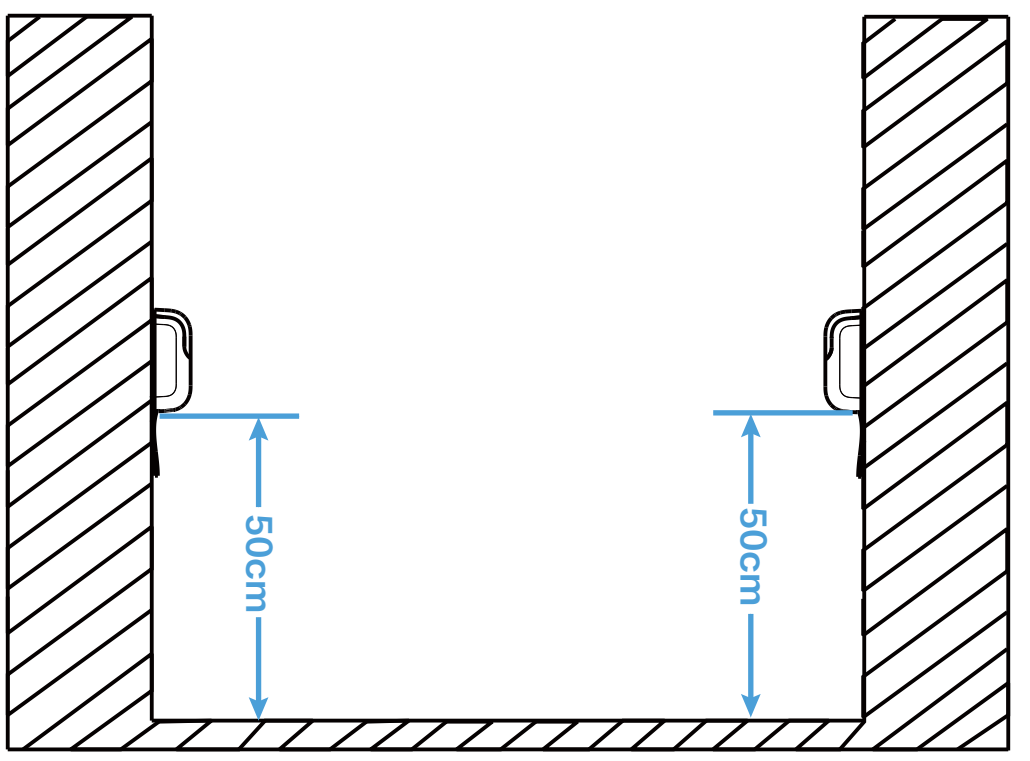
1. Jei ant stulpo yra įrengtos esamos fotocelės, pirmiausia jas pašalinkite. Laidus galima išsaugoti naudojimui.
2. Įsitikinkite, kad aplinka atitinka montavimo reikalavimus. Naudokite matavimo juostą, kad padėtumėte nustatyti tinkamą montavimo vietą ant stulpo. Rekomenduojama, kad fotoląstelės būtų montuojamos maždaug 50 cm aukštyje virš žemės, o fotoląstelės turi būti montuojamos už vartų 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.)

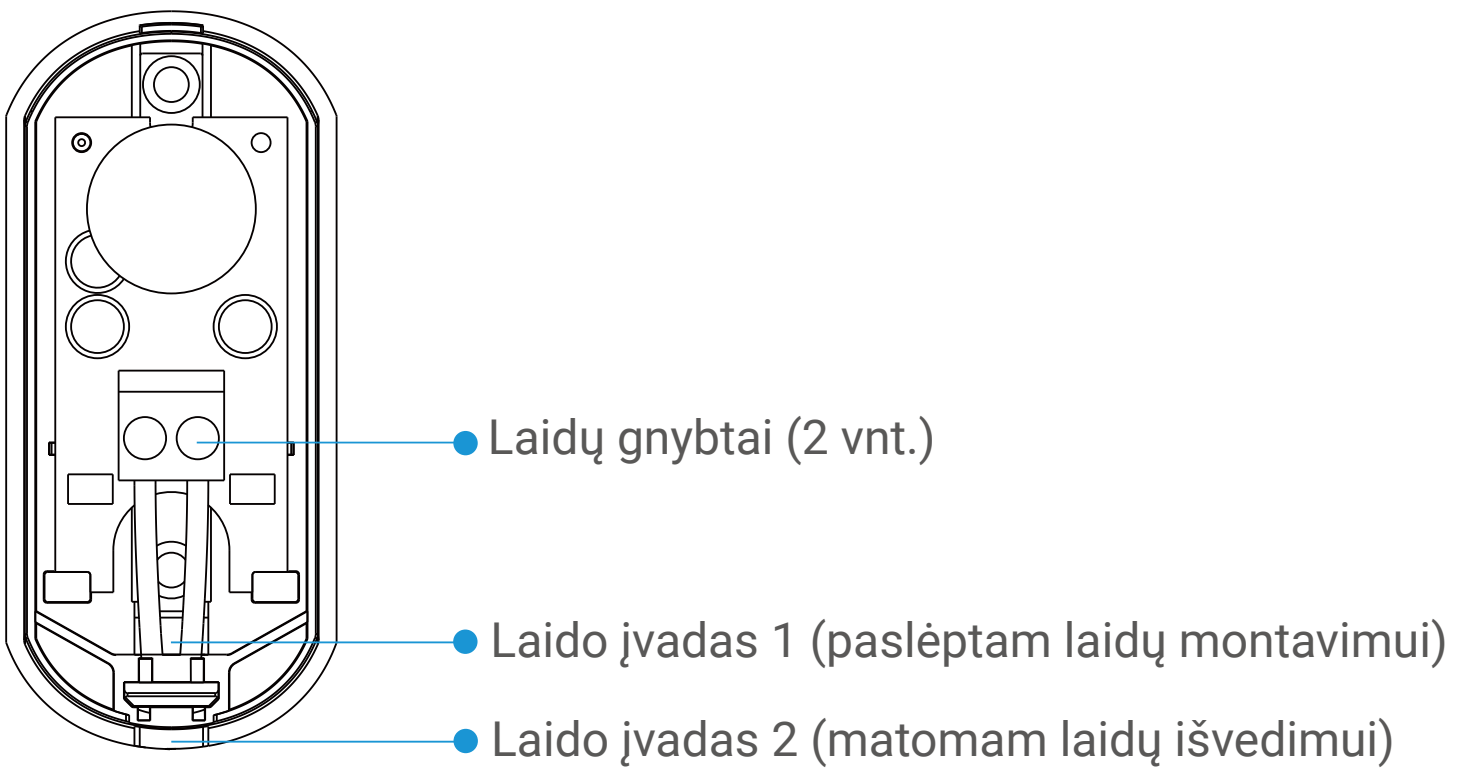


2. Suimkite apatinę dangčio dalį ir apverskite ją aukštyn, kad atskirtumėte dangtį nuo pagrindo plokštės.
3. Naudokite pagrindo plokštę ir matavimo juostą, kad pasirinktumėte tinkamą montavimo vietą ant stulpo. Rekomenduojama, kad vieta būtų maždaug 50 cm aukštyje virš žemės (kaip parodyta žemiau).



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.

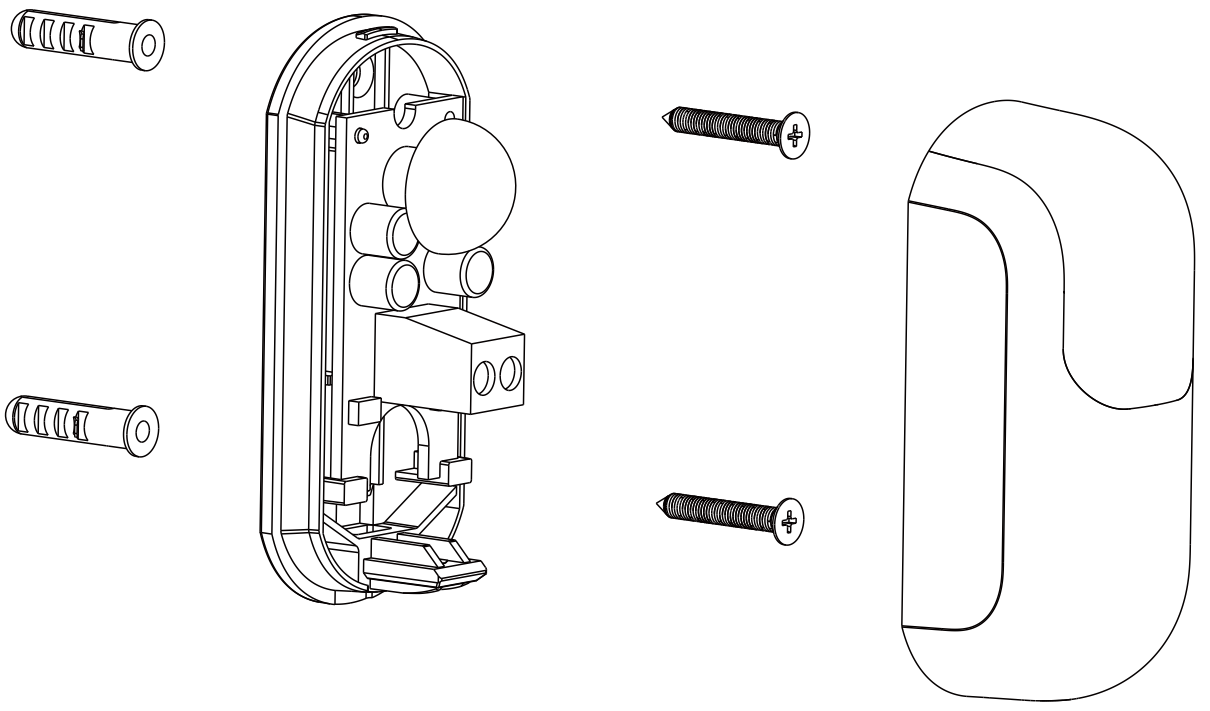


   c. Priveržkite du varžtus atgal ant laidų gnybtų.

- **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.**

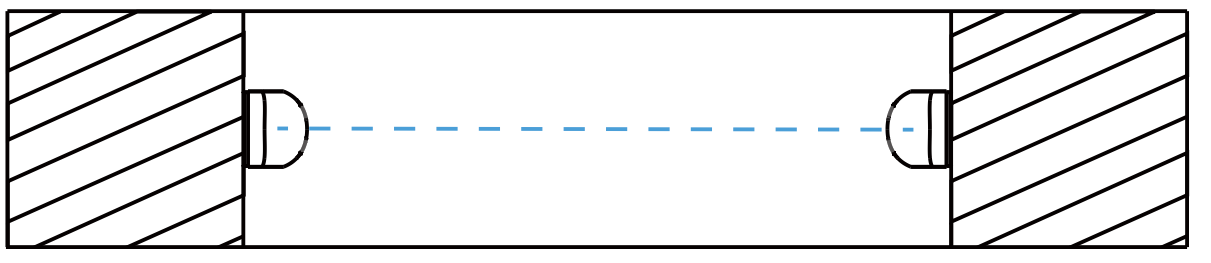
7. Įstatykite du inkarus į stulpelio skyles ir įkalkite juos tik į skyles.
8. Suderinkite dvi pagrindo plokštės varžtų angas su dviem angomis ant stulpo ir

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

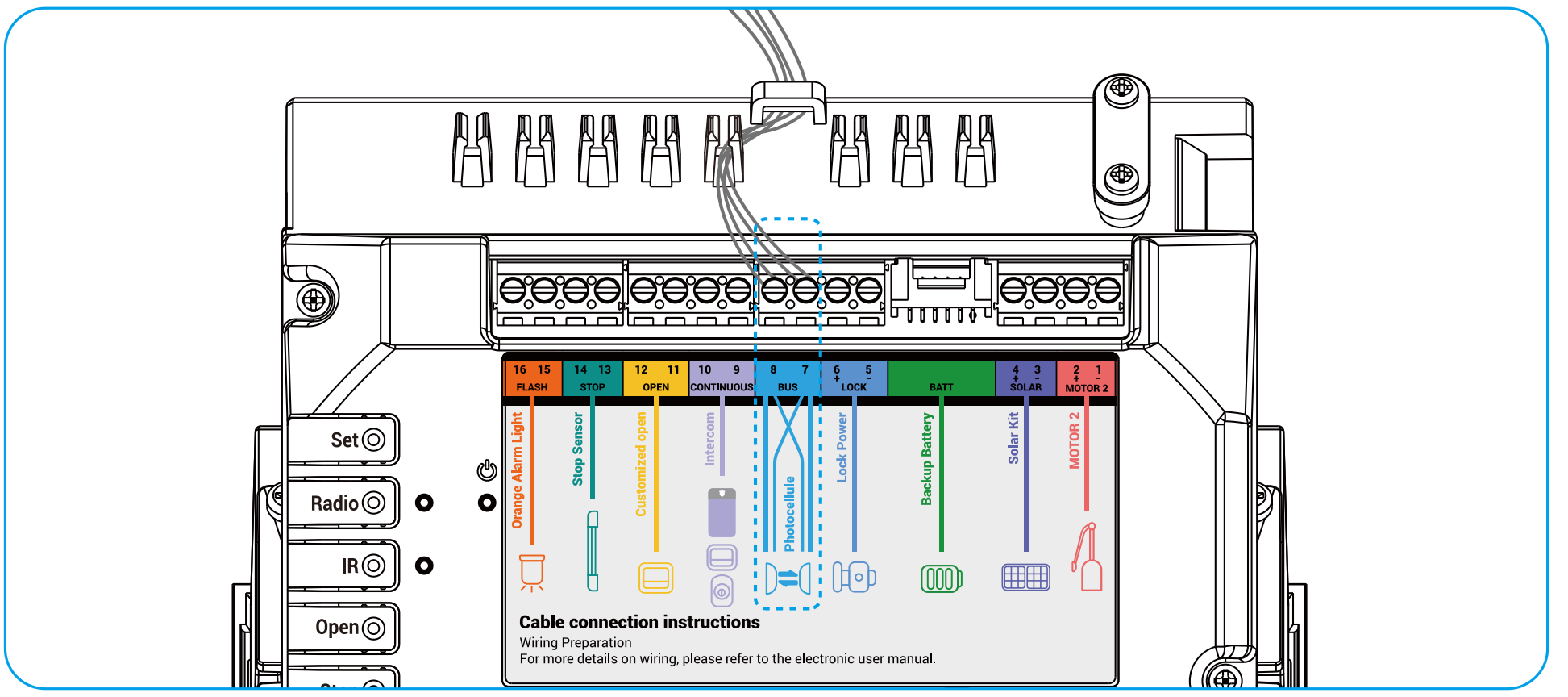
Vartų atidarytuvo instaliacija

1. Atsukite du varžtus ant 7 ir 8 ("BUS") gnybtų vartų atidarytuve.
2. Perduokite du vienos fotoląstelės laidus per kabelio įvadą ir atskirai įstatykite juos į 7 ir 8 gnybtus.

• Nedėkite dviejų laidų į tą patį gnybtą.
• Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte trumpųjų jungčių tarp dviejų tos pačios fotoląstelės laidų.

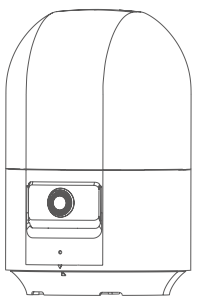
3. Perduokite du kitų fotoląstelių laidus per kabelio įvadą ir kabelio spaustuką, tada atskirai įstatykite juos į 7 ir 8 gnybtus.
4. Priveržkite varžtus atgal ant dviejų gnybtų.

Įsitikinkite, kad varžtai yra tinkamai priveržti ir laidai nenukris.

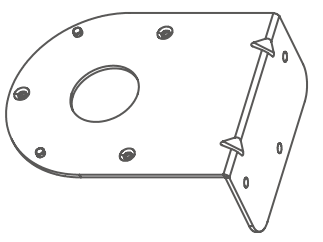


Įdiekite signalizacijos šviesos kamerą

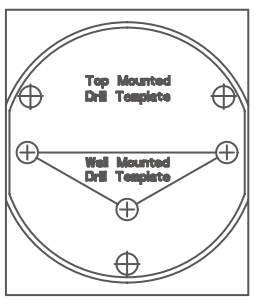
1. Reikalingi komponentai



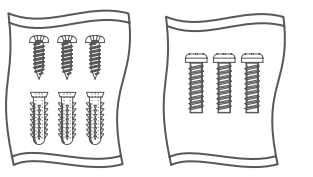
Signalinė šviesos kamera
(1 vnt.)



Sieninis laikiklis
(1 vnt.)

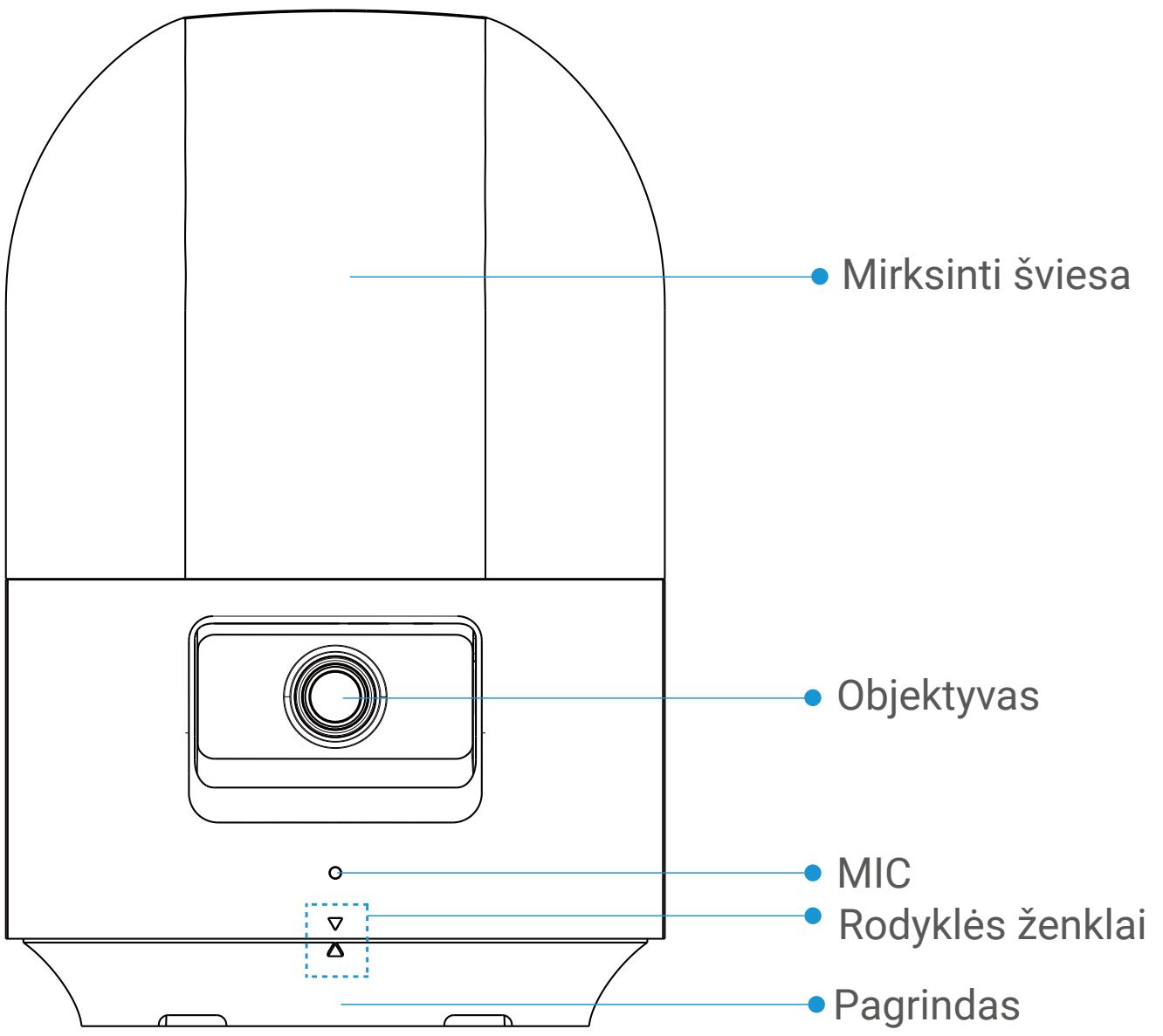


Gręžimo šablonas
(1 vnt.)

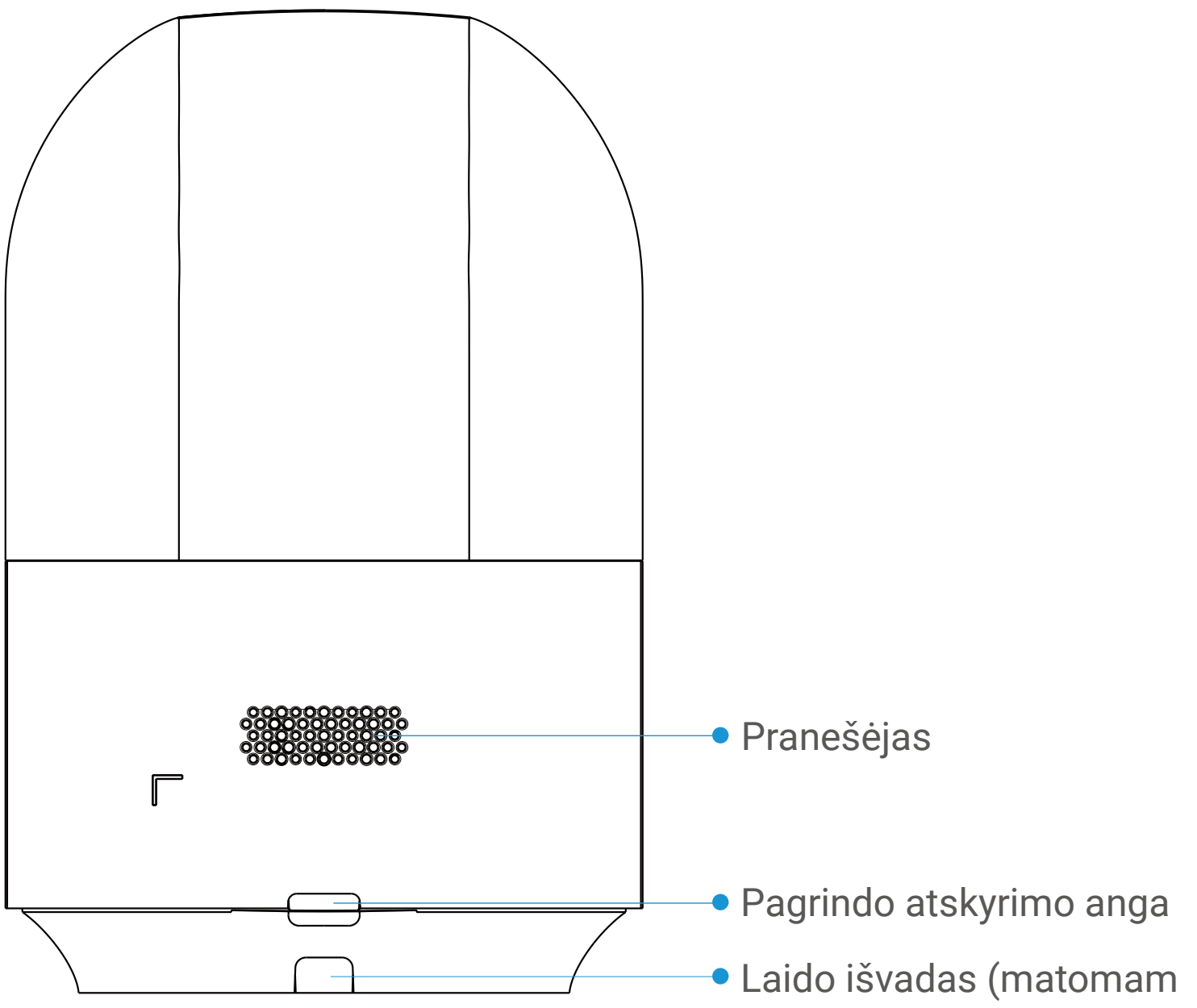


Varžtų komplektas
(2 vnt.)

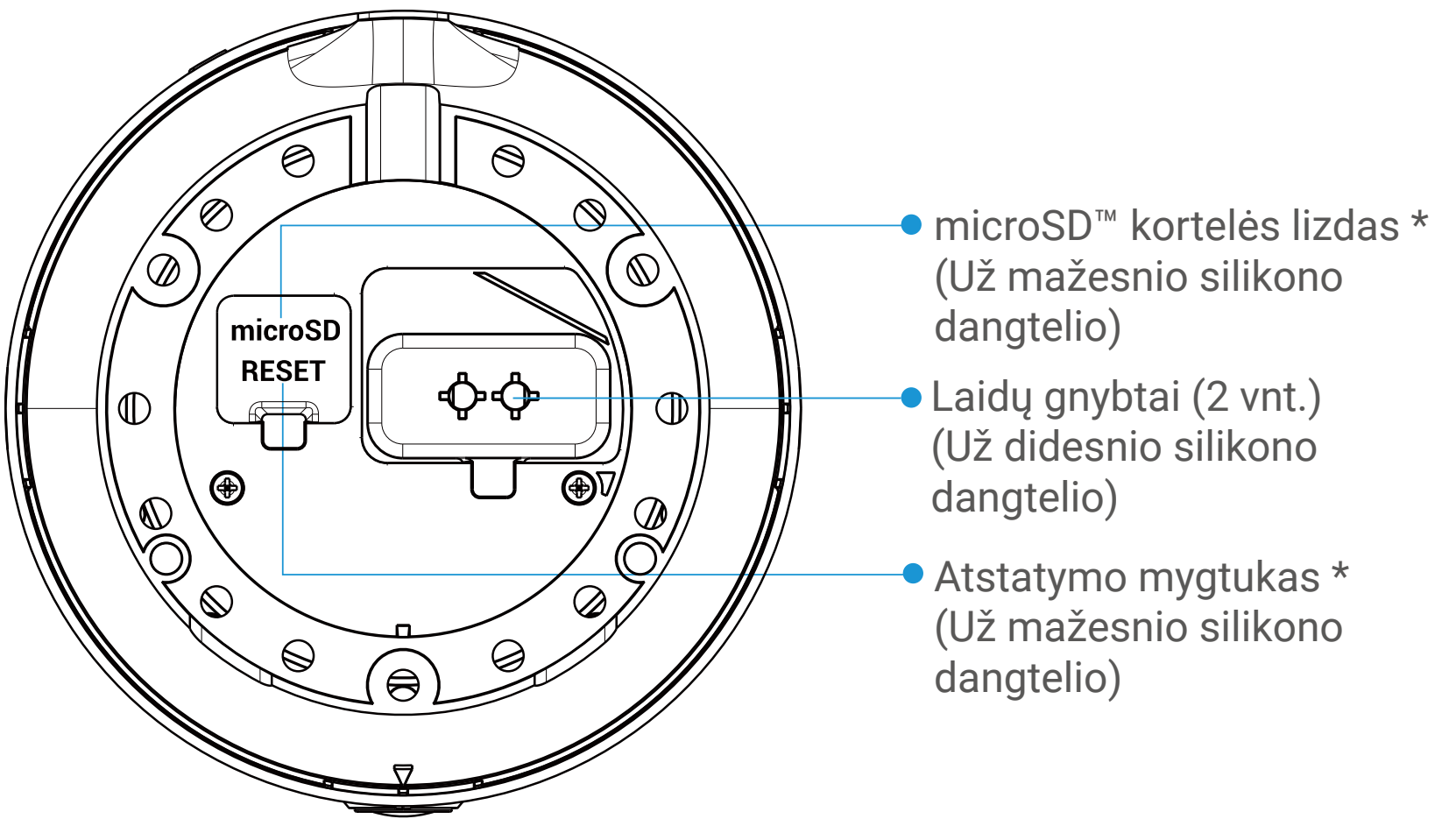
2. Pagrindai apie signalizacijos šviesos kamerą



Priekinė vaizdo perspektyva



Vaizdas iš galo



Apatinis vaizdas

Pavadinimas	Aprašymas
microSD™ kortelės lizdas	Įtraukite į šią lizdą microSD™ kortelę (kurią galima įsigyti atskirai). 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 vartų atidarytuvas, tai yra pusėje, į kurią atsidaro 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.**

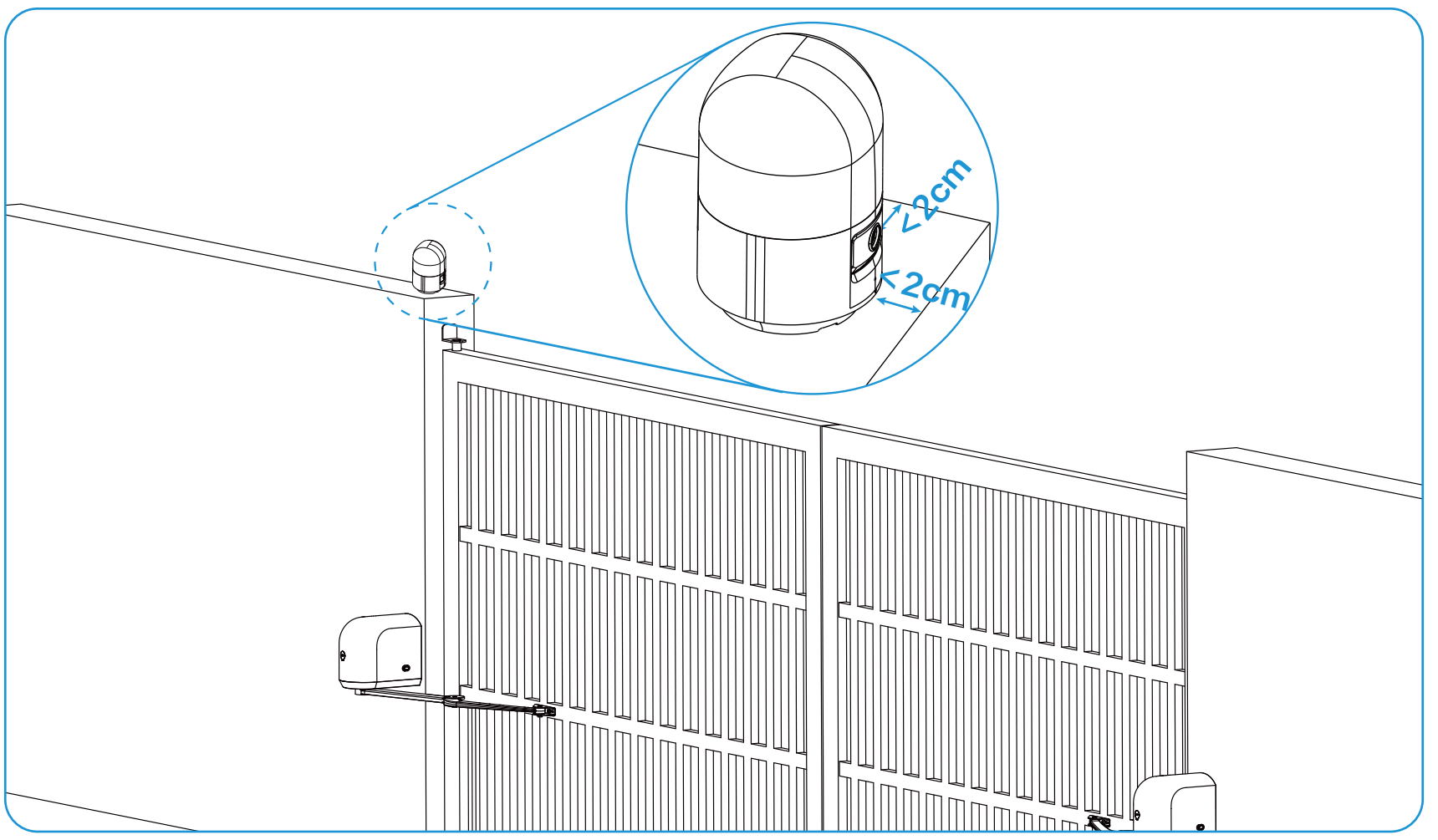
Pasiruošimas

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.

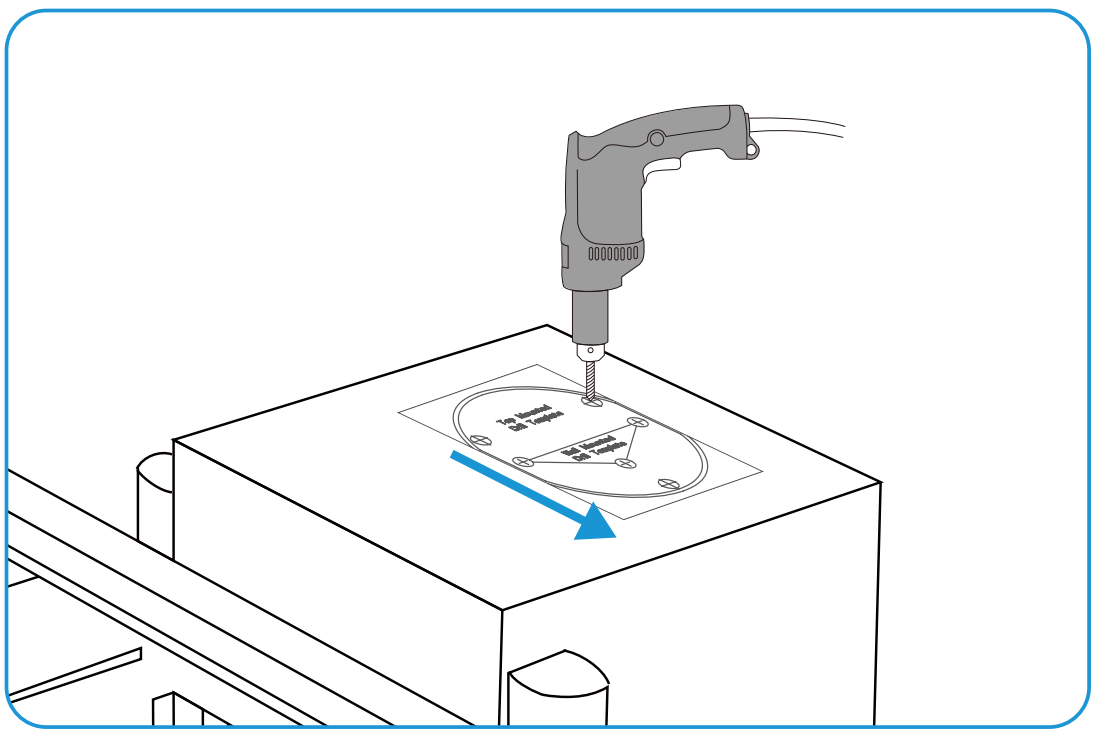
Viršutinis montavimas

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.**

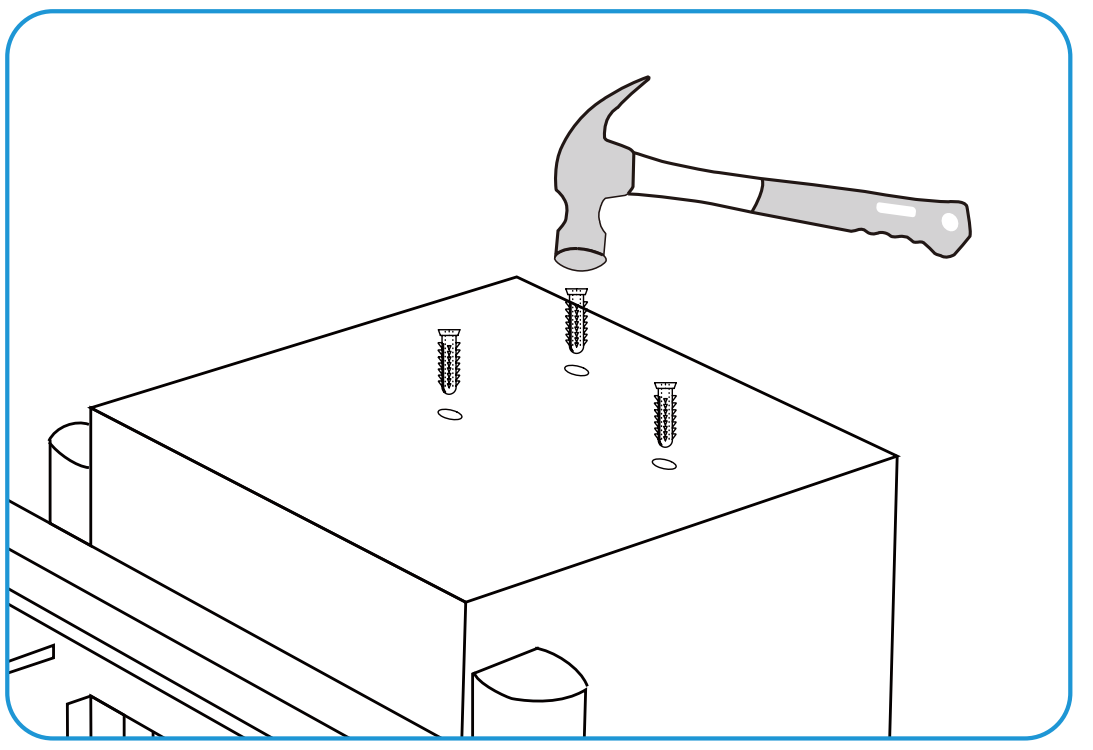


2. Naudokite grąžtą (5,5 mm skersmens), kad išgręžtumėte skyles pagal tris taškus išilgai apskritimo ant gręžimo šablono (gręžimo gylis: apie 25 mm).

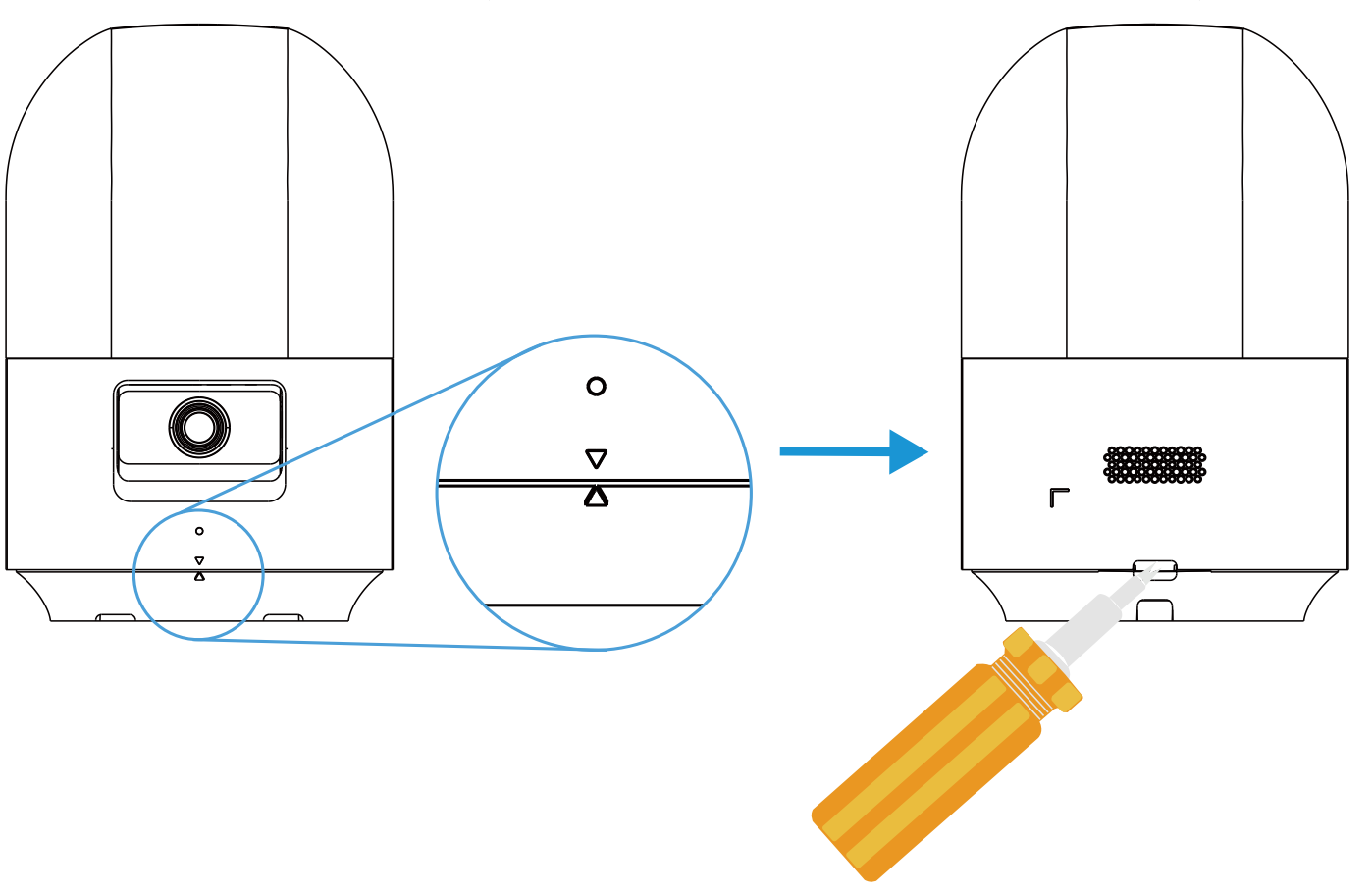


Įsitikinkite, kad gręžimo šablono vidinio trikampio bukasis kampas nukreiptas ta pačia kryptimi, kuria bus nukreipta signalinės lempos kameros objektyvas (kaip nurodyta rodykle paveiksle).

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

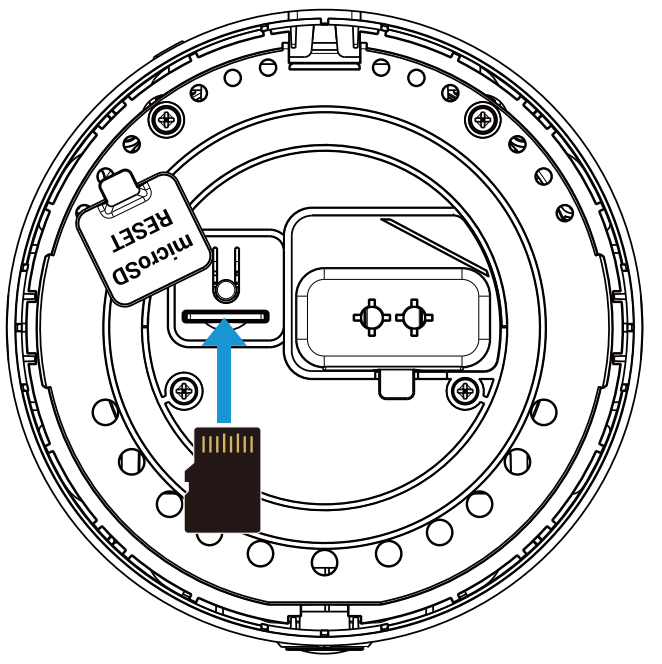


4. Suderinkite rodyklės ženklą ant kameros korpuso su rodyklės ženklu ant kameros pagrindo ir naudokite atsuktuvą, kad atskirtumėte pagrindą nuo signalinės lempos kameros (nuo pagrindo atskyrimo angos).



5. Atidarykite mažesnį silikoninį dangtelį ant kameros korpuso apačios, įdėkite

„microSD™“ kortelę (parduodama atskirai) į kortelės lizdą, o tada uždarykite dangtelį.



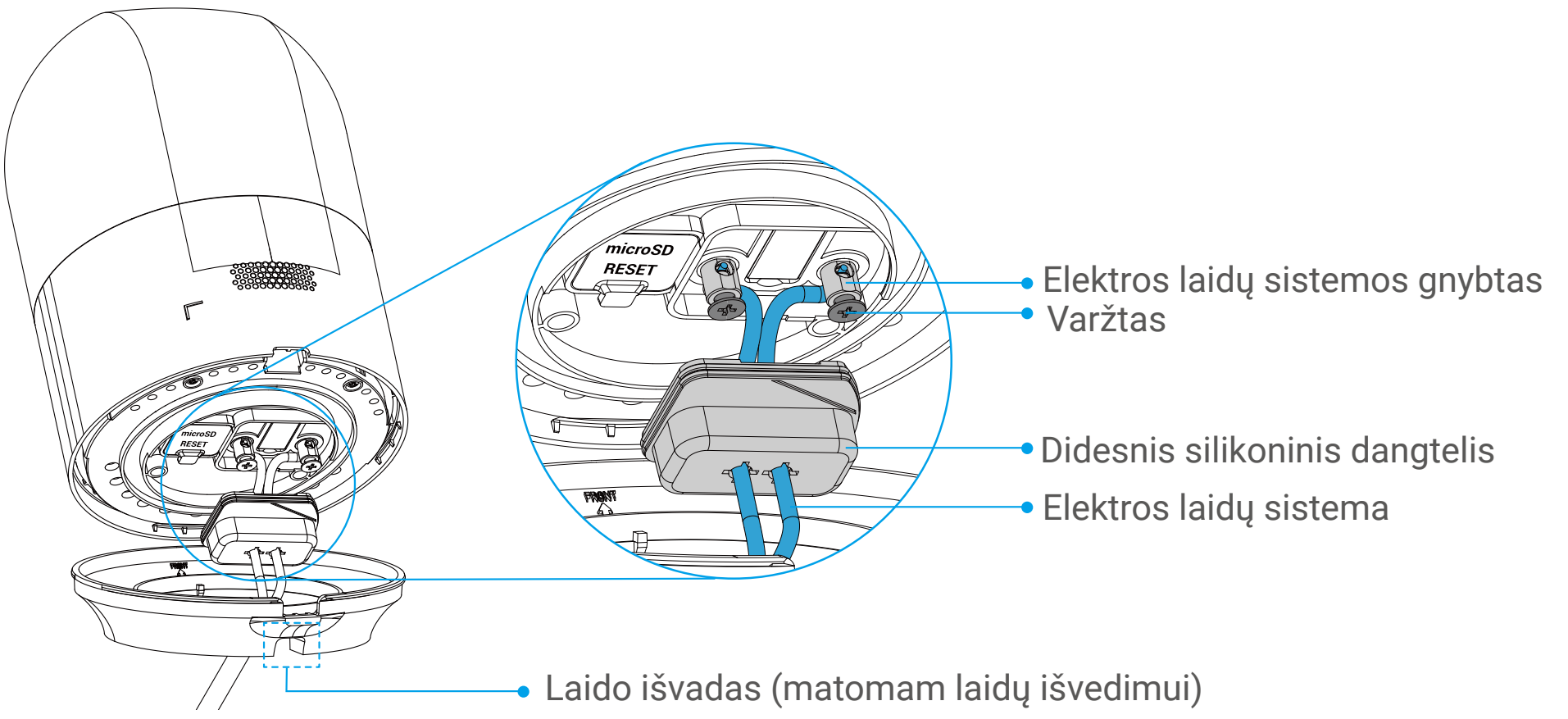
Po įdiegimo„microSD™“ kortelę turėtumėte inicializuoti EZVIZ programoje prieš ją:

- **„EZVIZ“ programėlėje įrenginio nuostatų sąsajoje palieskite Įrašų sąrašas, kad patikrintumėte microSD™ 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.

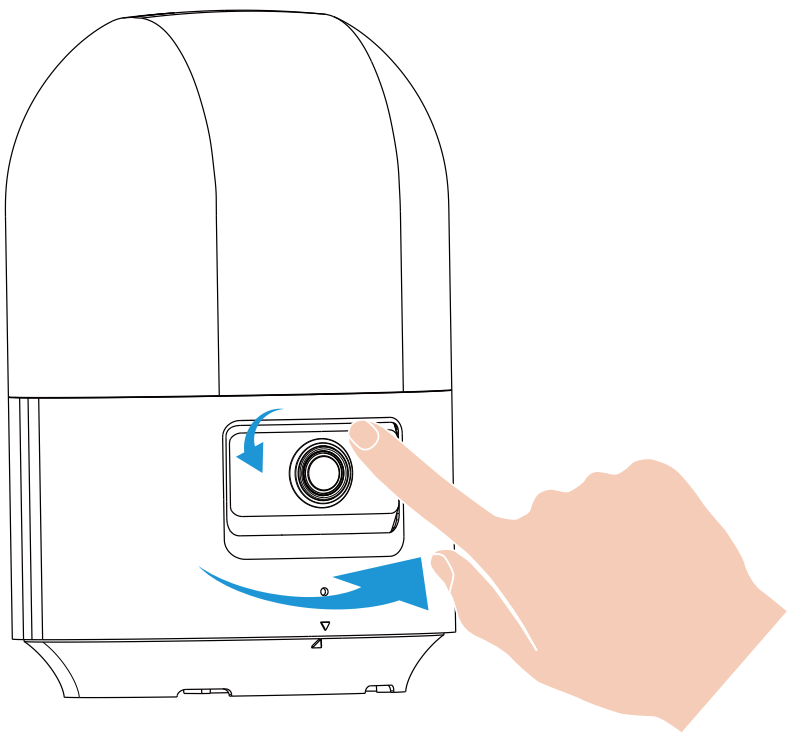
Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte laidų trumpųjų jungimų.

   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.



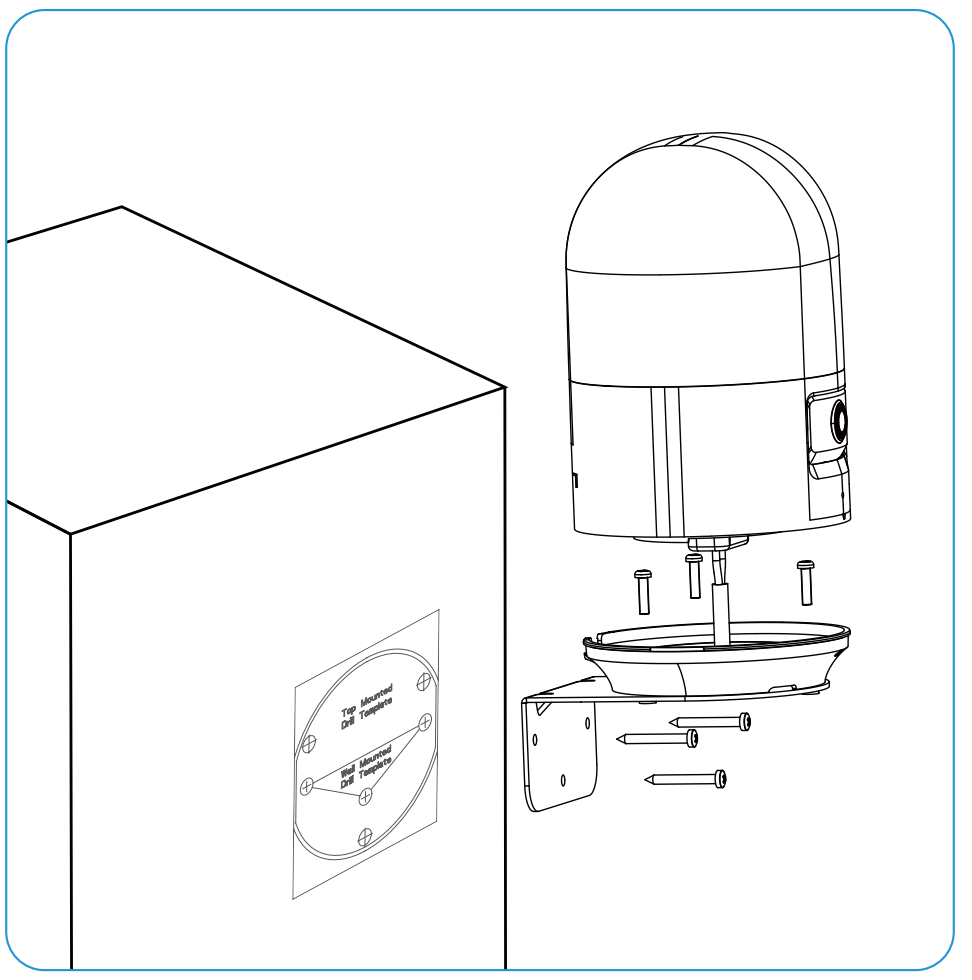
Montavimas prie sienos

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.

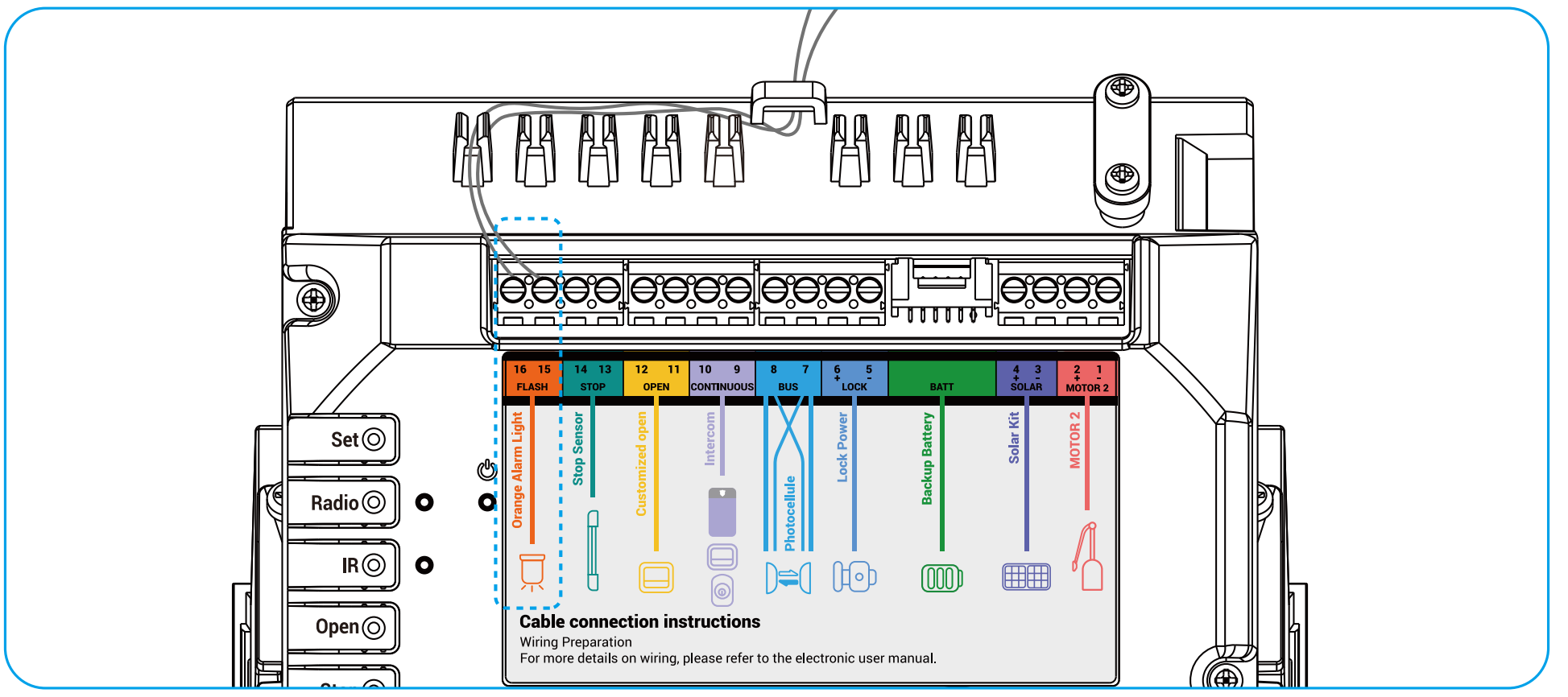


4. Sureguliuokite kameros korpuso ir objektyvo padėtį.

Vartų atidarytuvo instaliacija

1. Atsukite du varžtus ant 15 ir 16 ("FLASH") gnybtų vartų atidarytuve.
2. Pereikite du signalinės lempos kameros laidus per kabelio įvadą ir kabelio spaustuką, tada atskirai įstatykite juos į 15 ir 16 gnybtus.
3. Priveržkite varžtus atgal ant dviejų gnybtų.

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



Įdiekite kitus komponentus (pasirinktinai)

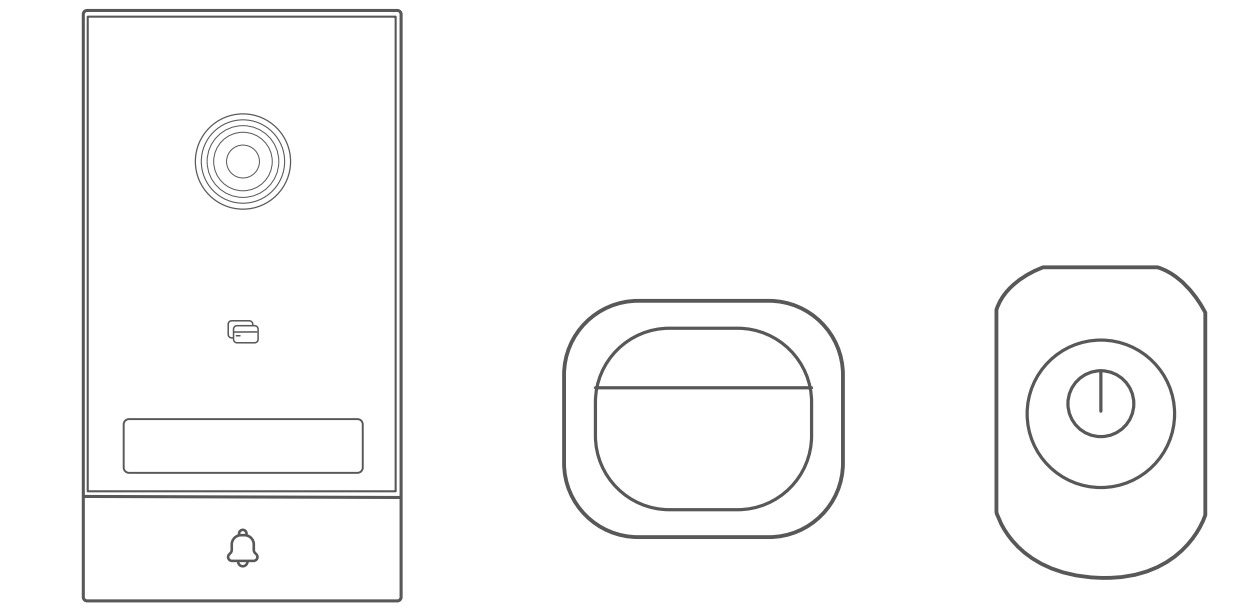
Šis vartų atidarytuvas taip pat gali būti prijungtas prie šių išorinių įrenginių, kad būtų pasiekti atitinkami tikslai.

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 pėsčiųjų režimą ir visiškai atidarytą) EZVIZ programėlėje.
Sustojimo jutiklis / avarinio sustojimo 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.

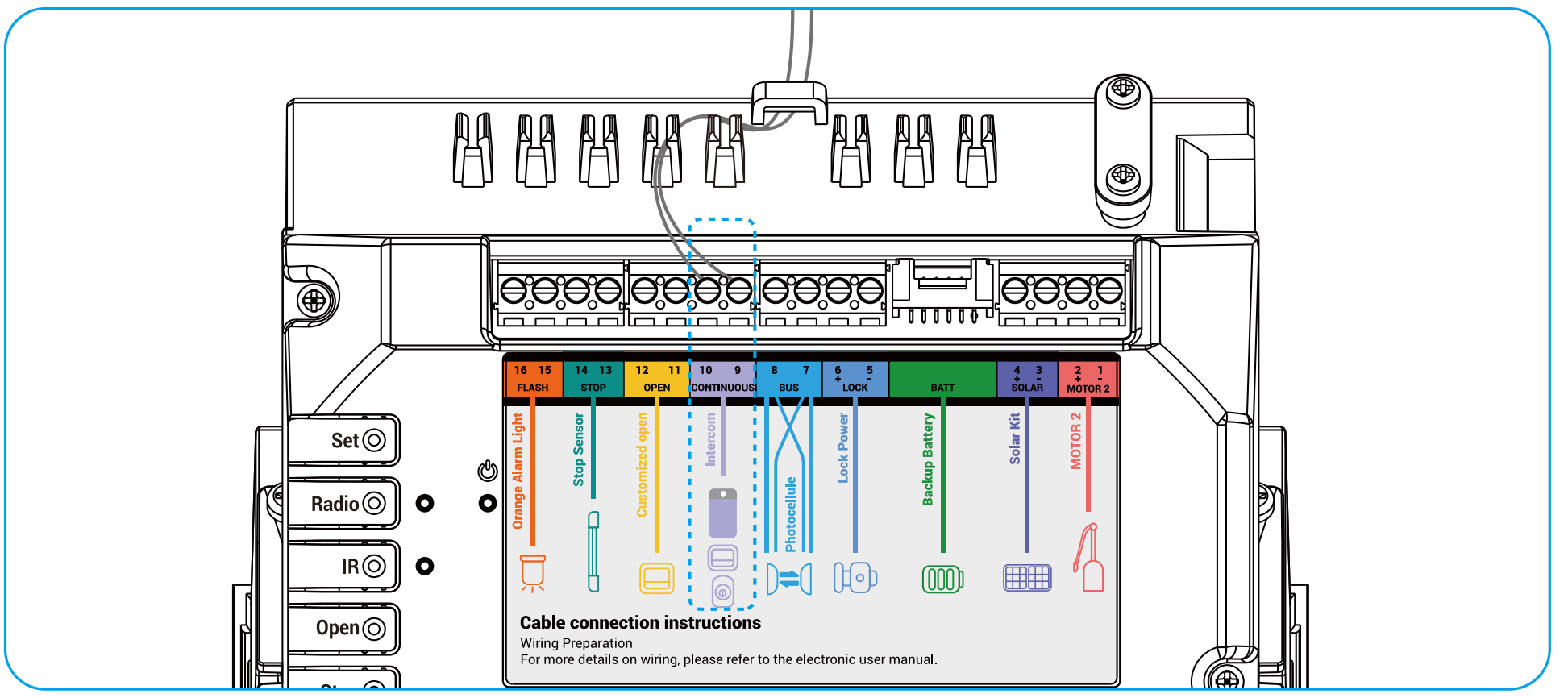


Vidinio ryšio skydelis

Paspauskite mygtuką

Pagrindinis jungiklis

Prijunkite savo įrenginio laidus prie 9 ir 10 ("CONTINUOUS") gnybtų ant vartų atidarytuvo.

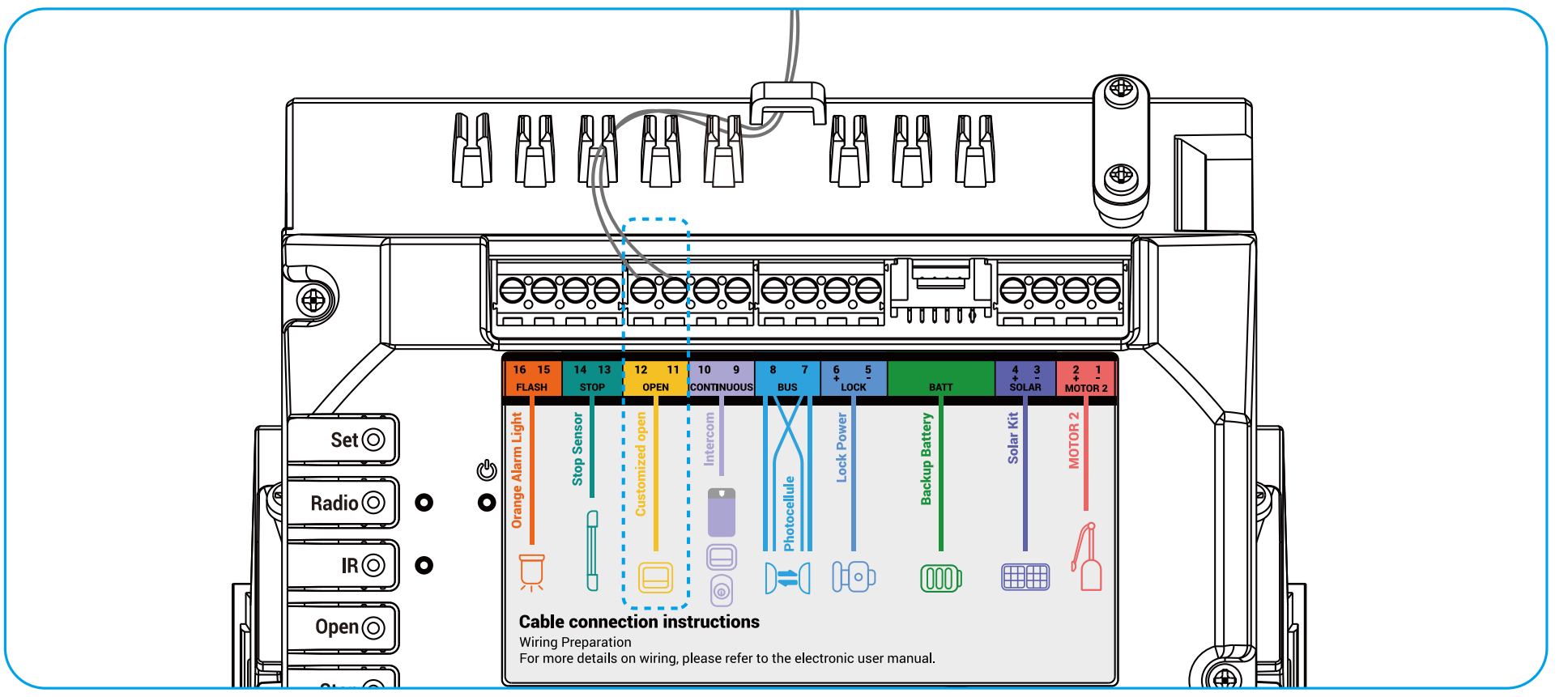


- „CONTINUOUS“ gnybtai yra nejautrūs poliariškumui.
- Prie „CONTINUOUS“ terminalų tuo pačiu metu galima prijungti kelis įrenginius.

2. Prisijunkite prie pritaikyto atviro valdiklio

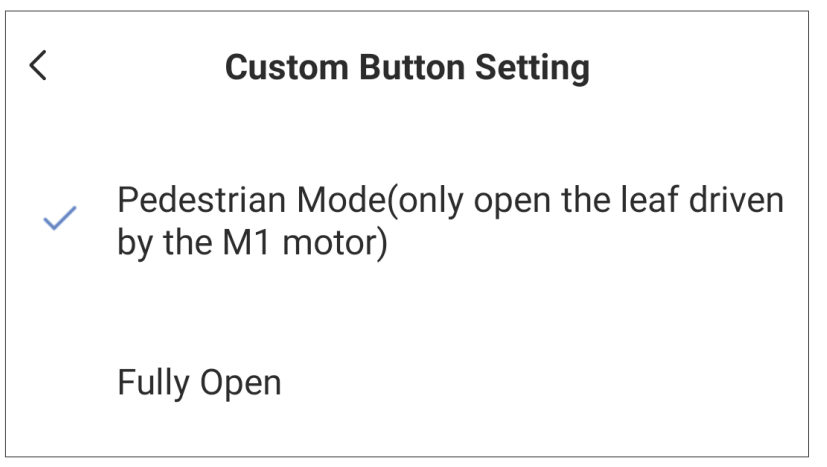
Tam tikrose situacijose jums gali prireikti labiau pritaikyto vartų atidarymo, pavyzdžiui, kai reikia atidaryti tik vieną vartų lapą, kad įleistumėte žmogų. Tokiais atvejais galite prijungti pritaikytą atidarymo valdiklį prie šių vartų atidarytuvo ir pasirinkti pritaikytą atidarymo režimą („Pėsčiųjų režimas“ arba „Visiškai atidaryti“; numatytasis režimas: „Pėsčiųjų režimas“) pagal poreikį EZVIZ programėlėje, kad įgyvendintumėte pritaikytą vartų atidarymą.

1. Prijunkite savo pritaikyto atviro valdiklio laidus prie 11 ir 12 ("OPEN") gnybtų ant vartų atidarytuvo.



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

3. Pasirinkite pritaikytą atidarymo režimą pagal poreikį.

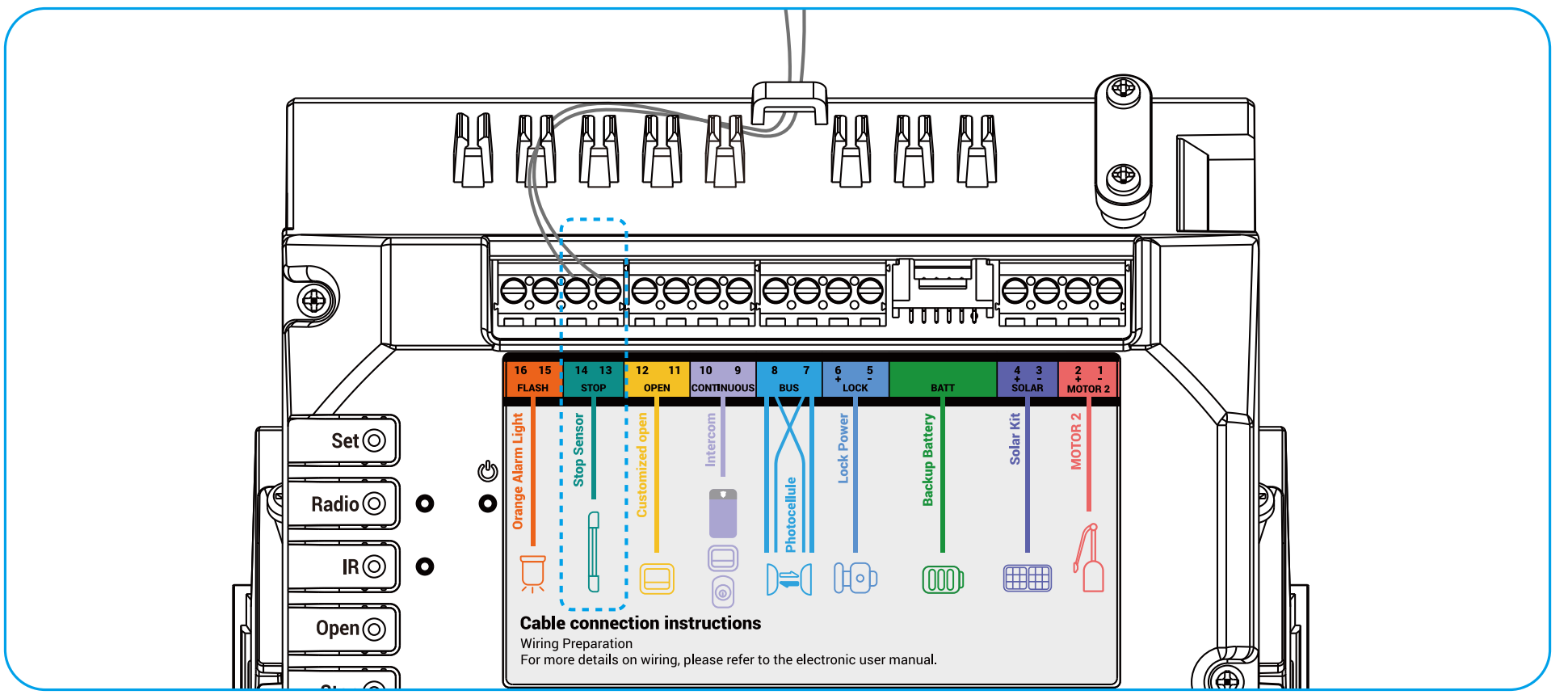


- **„OPEN“ gnybtai yra nejautrūs poliariškumui.**
- **Prie "OPEN" terminalų tuo pačiu metu galima prijungti kelis įrenginius.**
- **Po sėkmingo prijungimo, kiekvieną kartą, kai vartų atidarytuvas gauna valdymo signalą iš prijungto pritaikyto atidarymo valdiklio, vartų atidarytuvas nedelsdamas atidaro 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 įrengti sustojimo jutiklį ant jėgos ribotuvo (kaip parodyta paveikslėlyje žemiau) ir prijungti sustojimo jutiklio laidus prie 13 ir 14 ("STOP") gnybtų vartų atidarytuve.
- Jei jūsų vartų rėmo jėgos ribotuvas jau turi įmontuotą sustojimo jutiklį, jums tereikia prijungti sustojimo jutiklio laidus prie 13 ir 14 ("STOP") gnybtų vartų atidarytuve.



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.

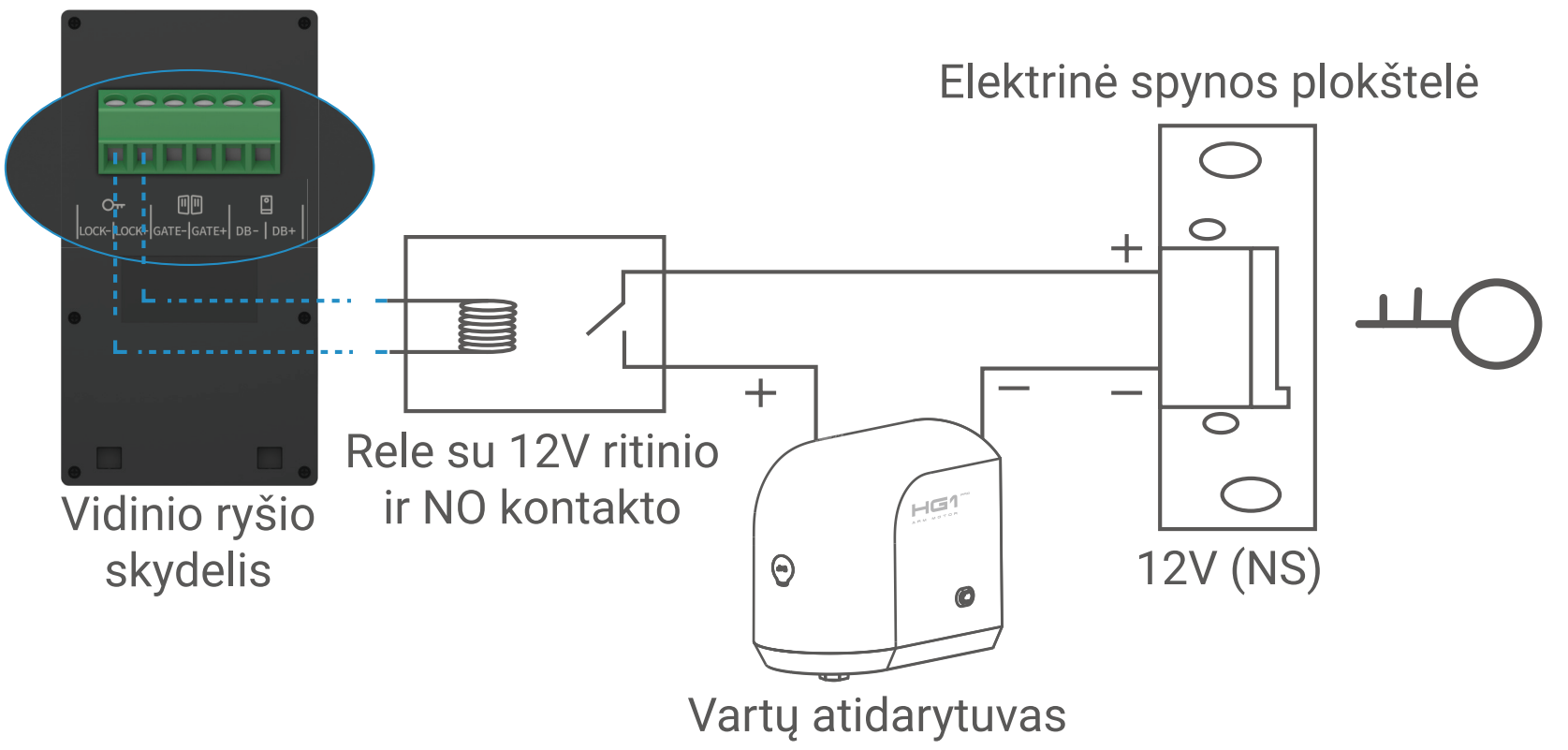
- Taip pat galite prijungti avarinio sustabdymo mygtuką prie „STOP“ terminalų, kad esant pavojingai situacijai galėtumėte paspausti avarinio sustabdymo mygtuką ir nedelsiant sustabdyti vartus.

• „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.

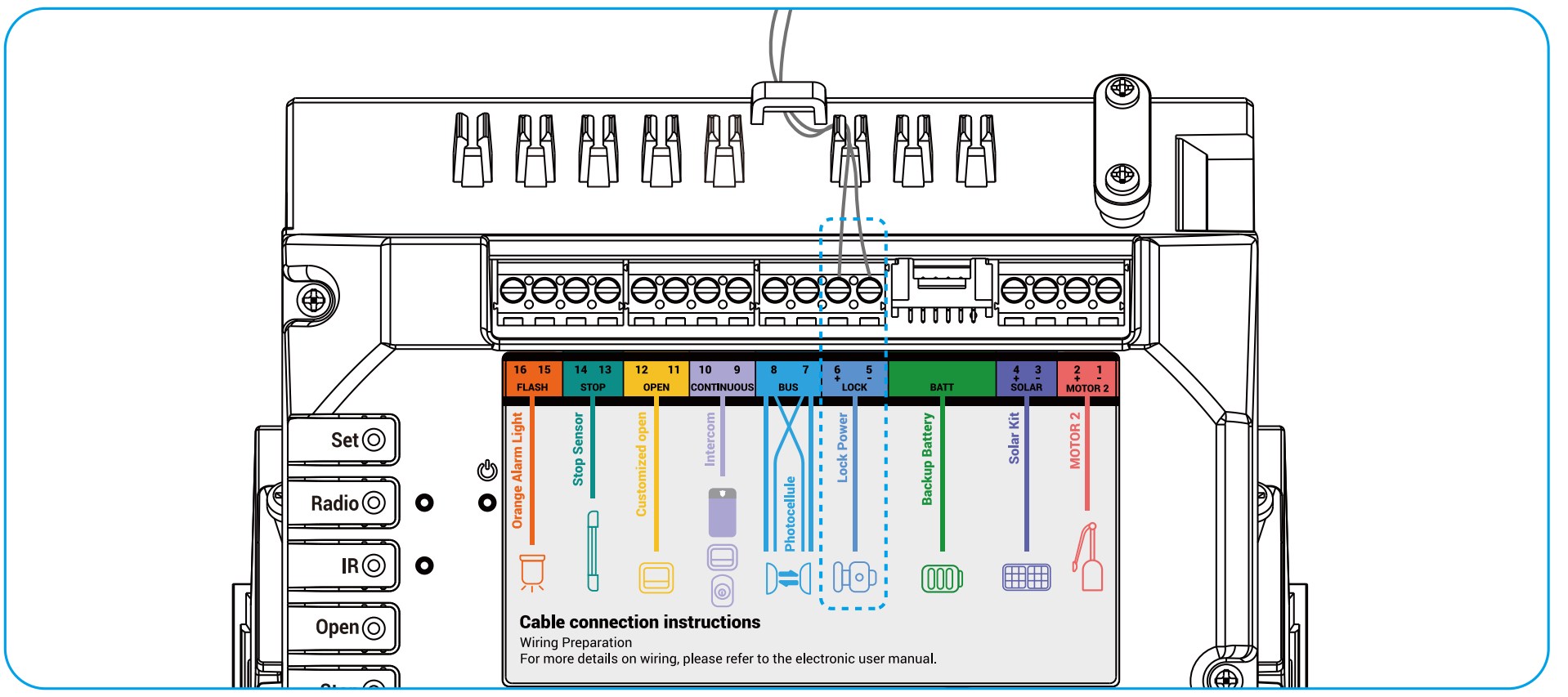
4. Prisijunkite prie elektrinio smūgio plokštės

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.



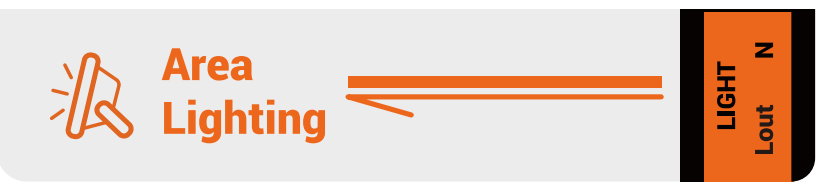
Prijunkite elektrinio užrakto plokštės laidus prie 5 ir 6 ("LOCK") gnybtų ant vartų atidarytuvo. Įsitikinkite, kad teigiamą laidą prijungėte prie 6 gnybto, o neigiamą laidą prie 5 gnybto.



5. Prisijungti prie zoninio apšvietimo

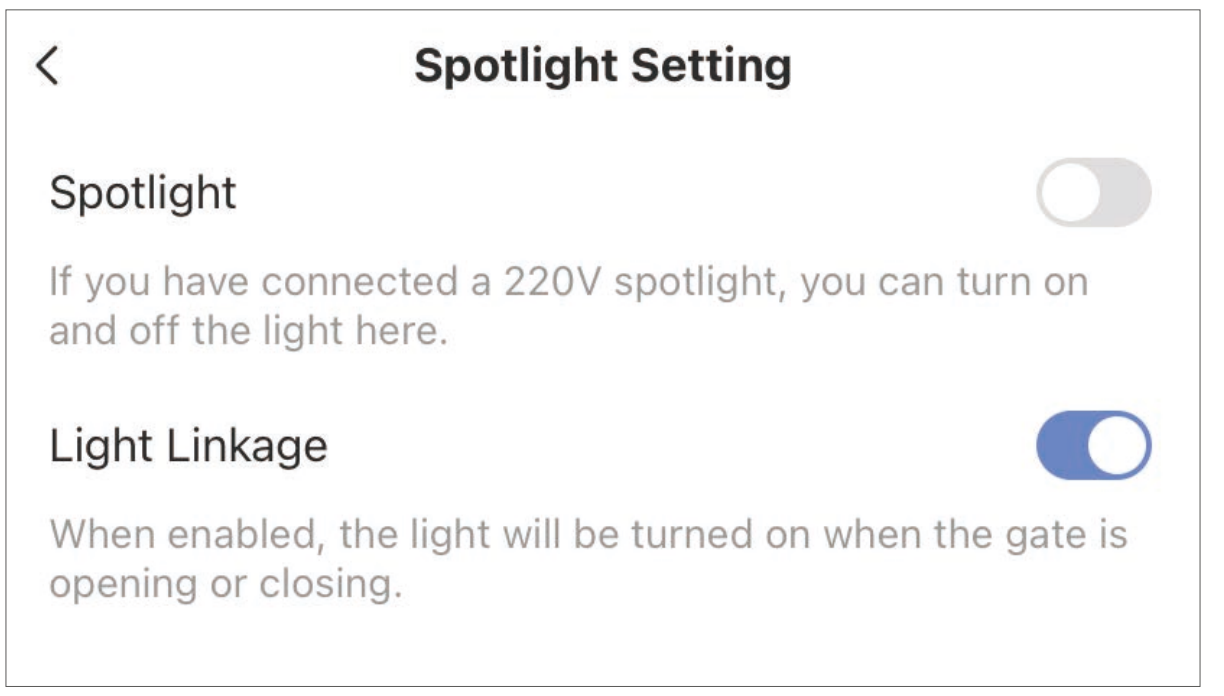
Vartų atidarytuvas taip pat gali būti naudojamas kaip maitinimo šaltinis, tiekiantis 230V kintamąją srovę jūsų prožektoriui.

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“:

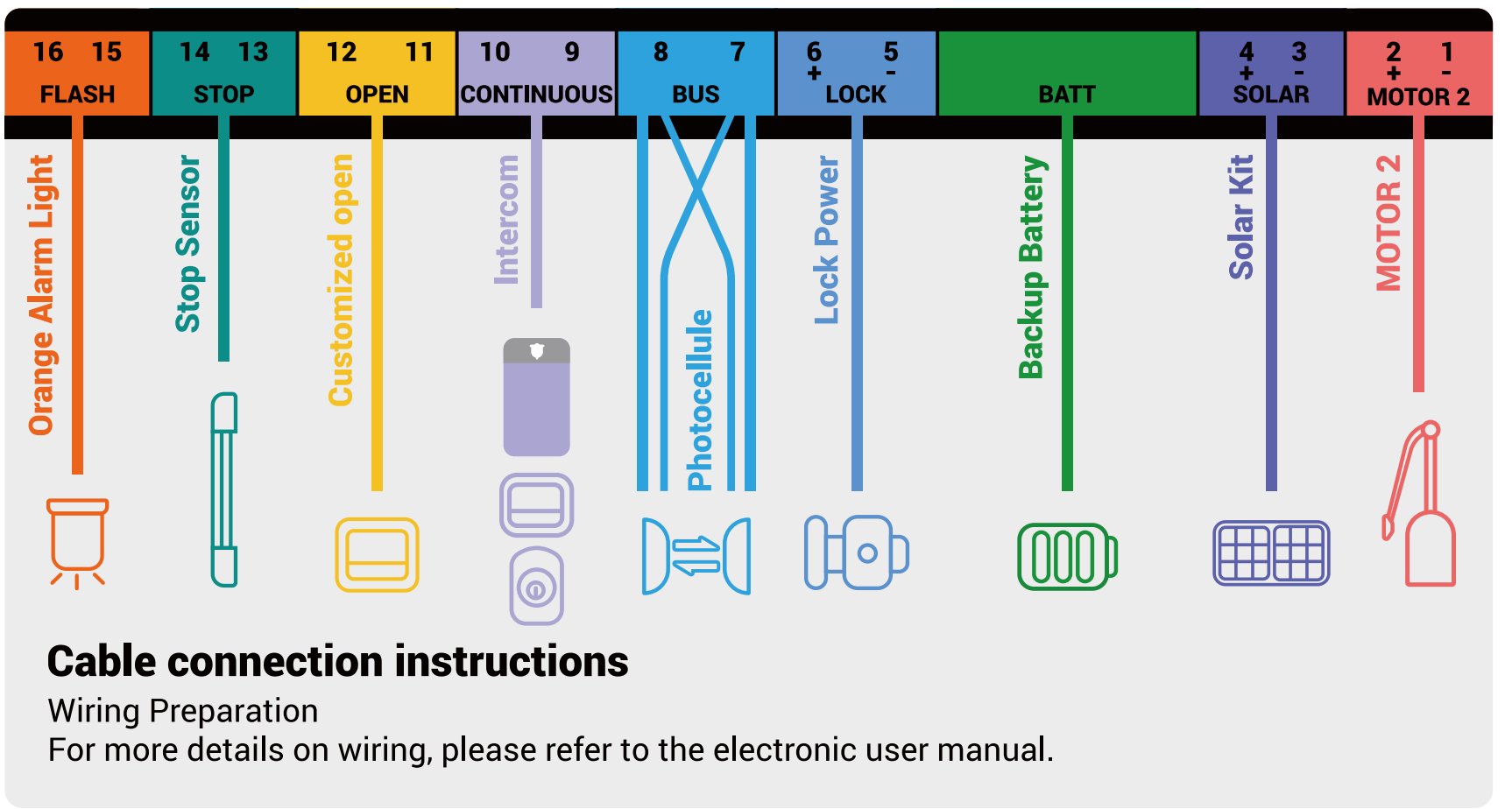


- **Prožektorius**: Čia galite rankiniu būdu įjungti arba išjungti šviesą.
- **Šviesos susiejimas** (matoma tik tada, kai "Prožektoriaus" jungiklis yra išjungtas): Kai prožektorius išjungtas, galite įjungti „Šviesos susiejimą“, kad šviesa automatiškai įsijungtų, kai vartai atsidaro arba užsidaro. (Šviesa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

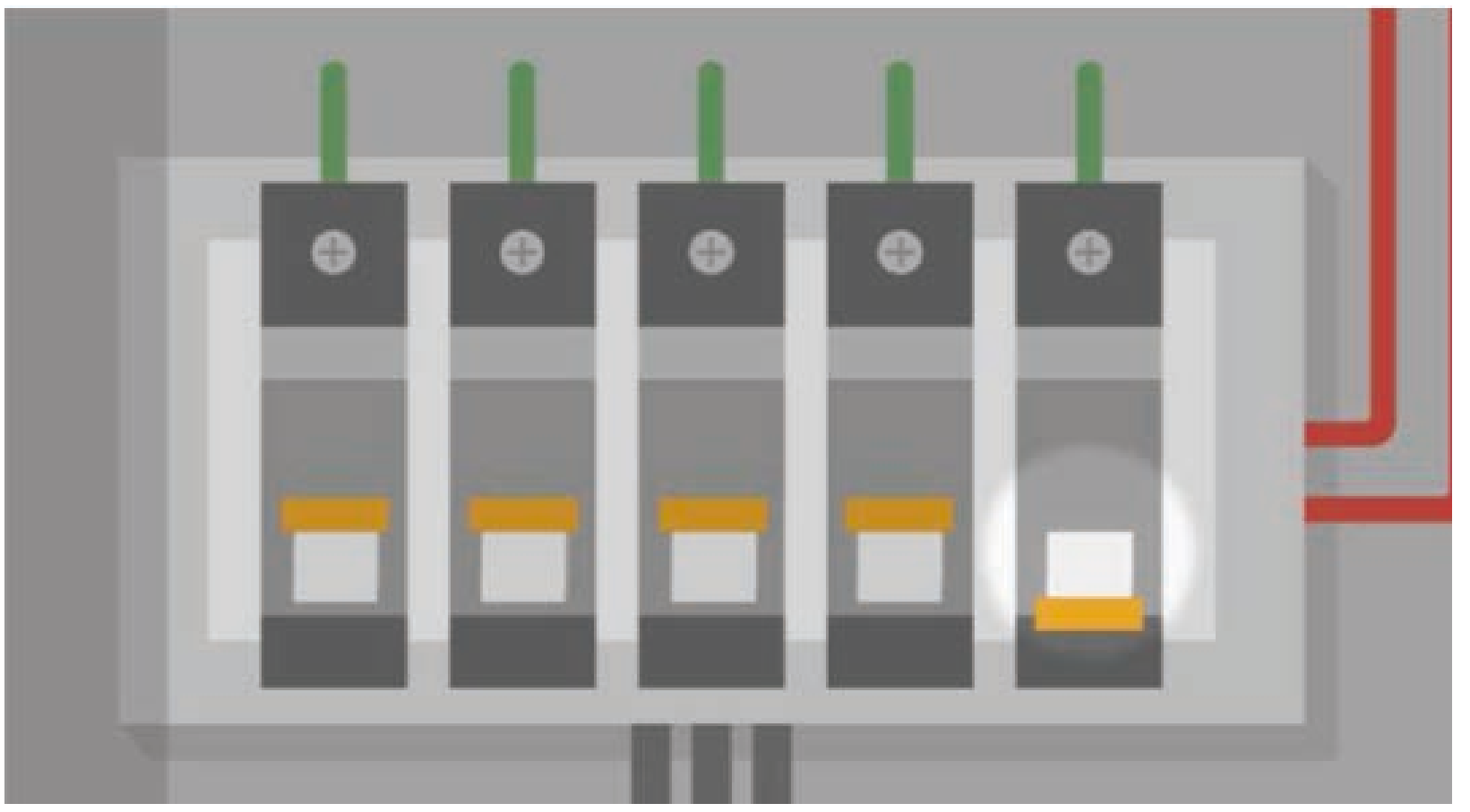
For more details on wiring, please refer to the electronic user manual.



2. Įjunkite vartų atidarytuvą

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

1. Užverkite vartų atidarytuvo naudojamą automatinį jungiklį.



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

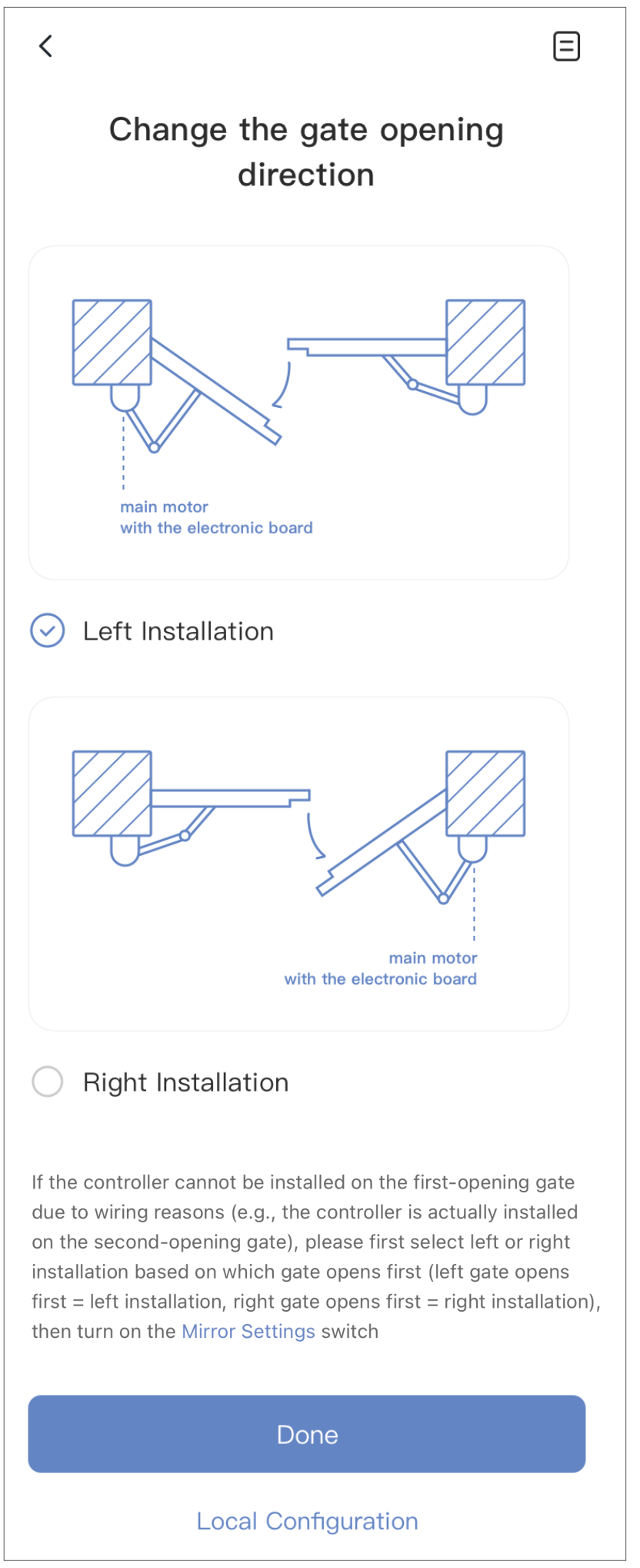
3. Nustatykite vartų atidarymo kryptį

1 metodas (rekomenduojama):

Po to, kai vartų atidarytuvas bus pridėtas prie jūsų EZVIZ paskyros, vadovaukitės vedliu EZVIZ programėlėje, kad nustatytumėte vartų atidarymo kryptį.

Vartų atidarymo kryptis priklauso nuo to, kuri vartų varčia pirmiausia atsidaro (iš vartų vidaus):

- **Jei kairysis jūsų vartų lapas atsidaro pirmas, pasirinkite „Kairės pusės montavimas“.**
- **Jei dešinysis jūsų vartų lapas atsidaro pirmas, pasirinkite „Dešinysis montavimas“.**



Svarbu:
Jei kairysis jūsų vartų lapas atsidaro pirmas, tačiau pagrindinis variklis yra sumontuotas dešinėje pusėje dėl jūsų namų elektros aplinkos, prašome: 1) pasirinkti „Kairės pusės montavimas“ ir 2) apačioje puslapio paspausti „Veidrodžio nustatymai“, kad įjungtumėte jungiklį. Tai užtikrins, kad vartai teisingai atsidarytų ir užsidarytų, prisitaikant prie fizinio montavimo sąrankos, išlaikant visą funkcionalumą.



2 metodas:

Taip pat galite nustatyti vartų atidarymo kryptį naudodami fizinius mygtukus ant vartų atidarytuvo:

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką „Set“ 3 sekundes, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
2. Paspauskite mygtuką "Atidaryti" arba "Uždaryti", kol skaitmeniniame rodyklėje bus rodomas P2.
3. Paspauskite mygtuką „Stop“, kad patektumėte į „P2“ submeniu. Rodoma dabartinė vartų atidarymo kryptis.

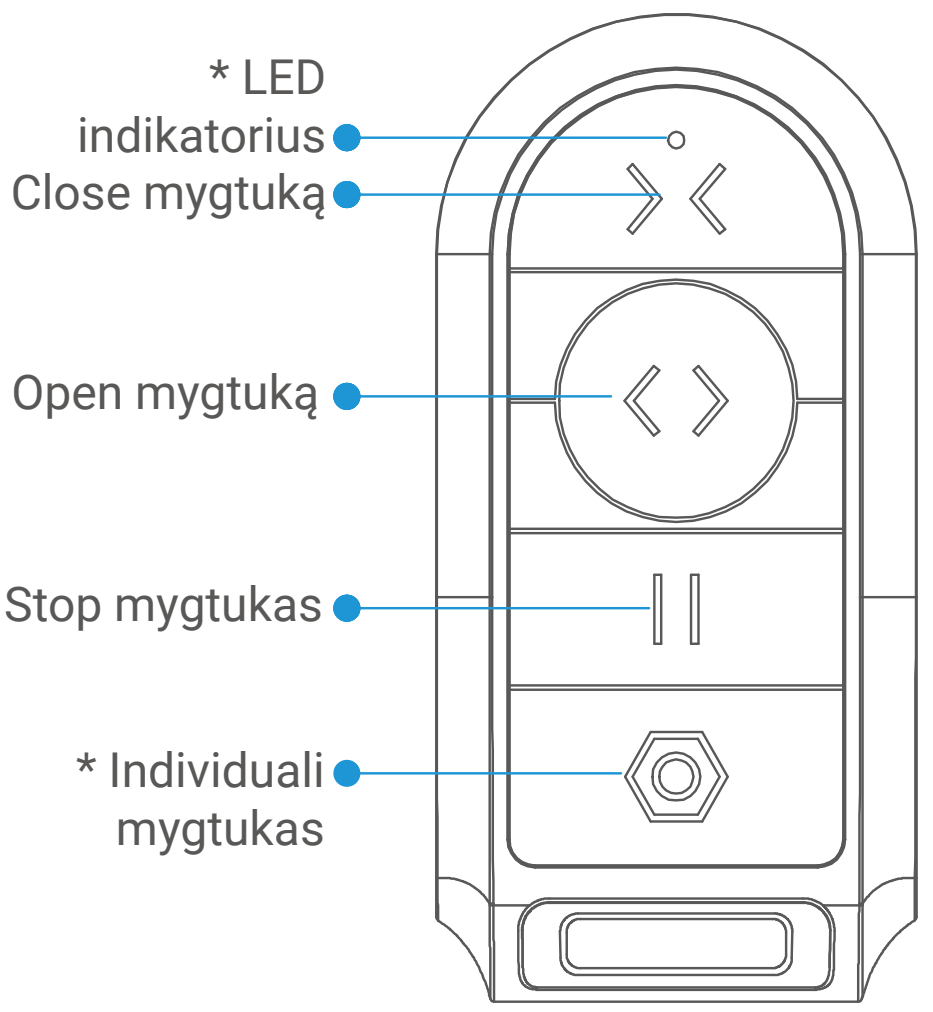
Žr. žemiau esančią lentelę, kurioje pateikiamas kodų ir vartų atidarymo krypties atitikimas.

Rodomas kodas	Vartų atidarymo kryptis
01	Kairė
02	Teisingai

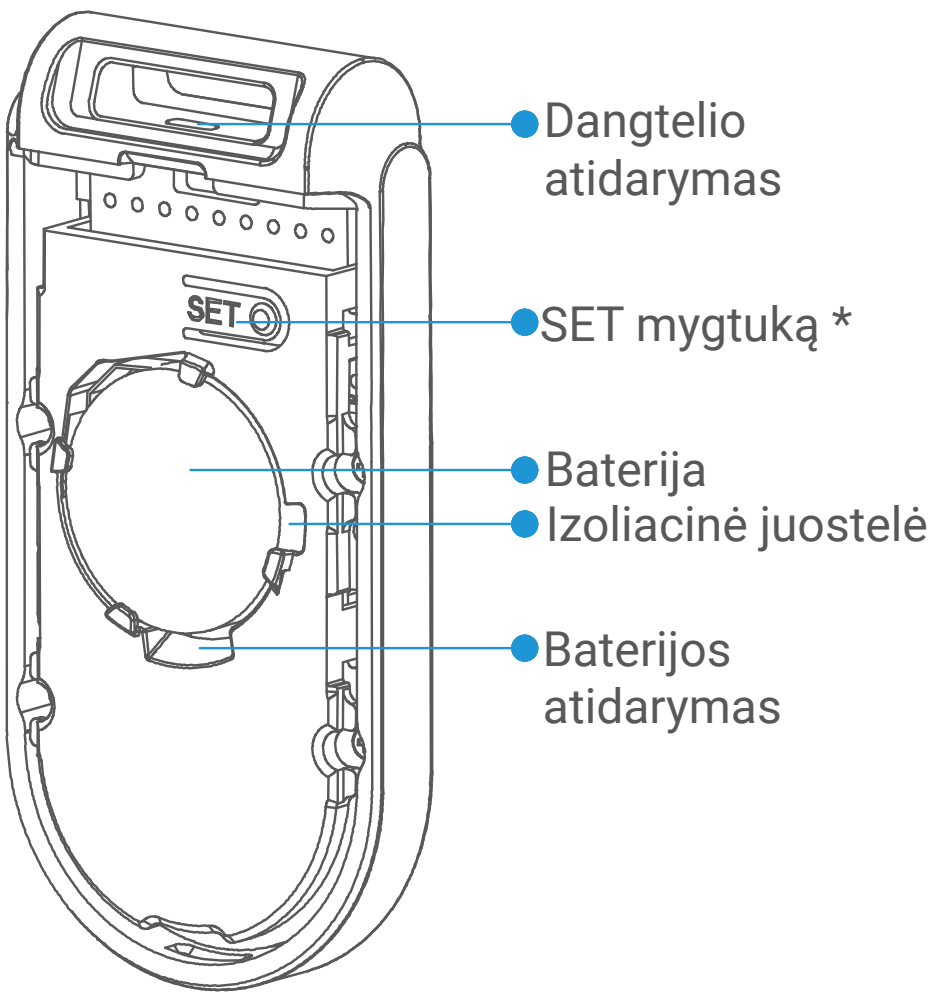
4. Paspauskite mygtuką „Atidaryti“ arba „Uždaryti“, kol skaitmeniniame ekrane bus parodyta norima vartų atidarymo kryptis.
5. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.
6. Paspauskite ir palaikykite „Set“ mygtuką 3 sekundes, kad išeitumėte iš pagrindinio meniu.

4. Pridėkite nuotolinio valdymo pultą

Nuotolinio valdymo pulto pagrindai



Priekinė vaizdo perspektyva



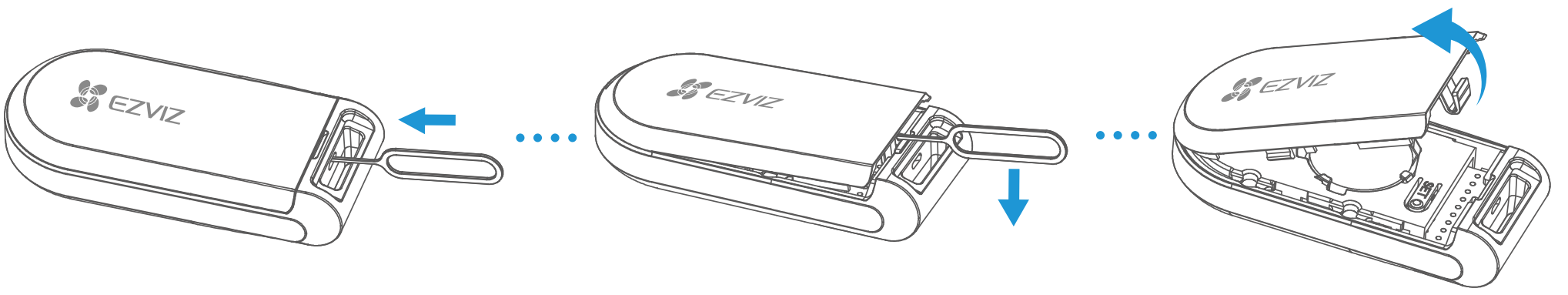
Galinis vaizdas (Atidarykite galinį dangtelį)

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.

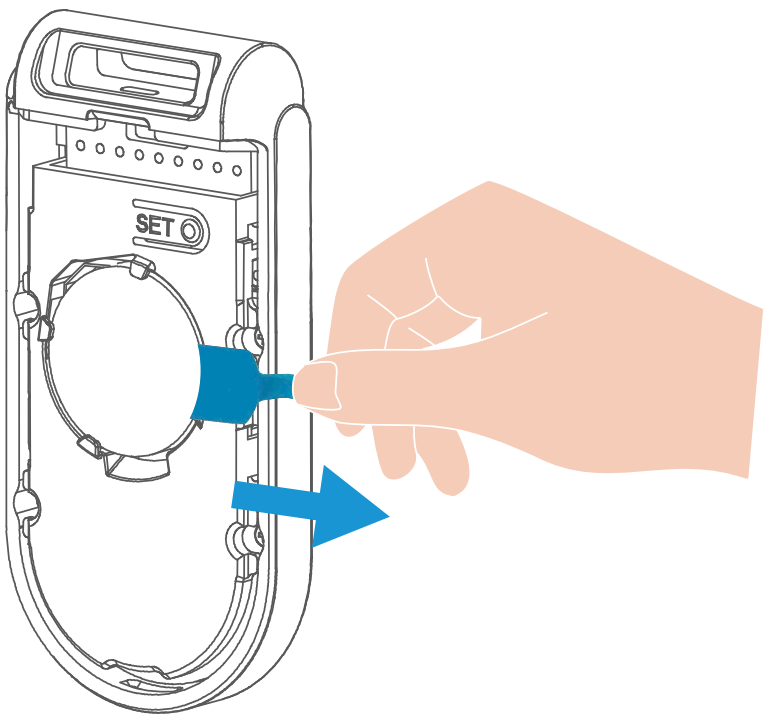
Poravimas su vartų atidarytuvu

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.



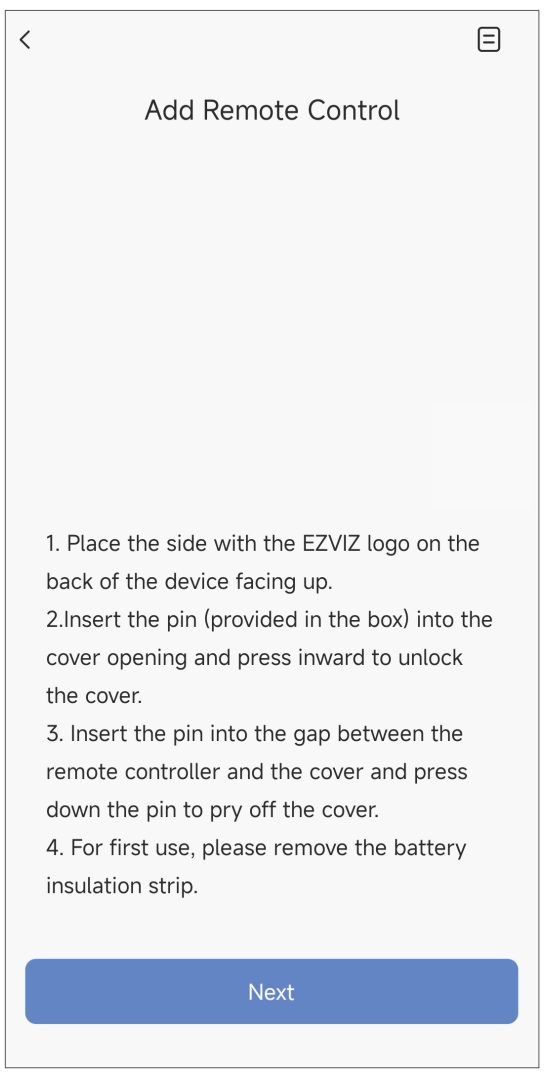
4. Suporuokite nuotolinio valdymo pultą su vartų atidarytuvu naudodami bet kurį iš šių metodų:

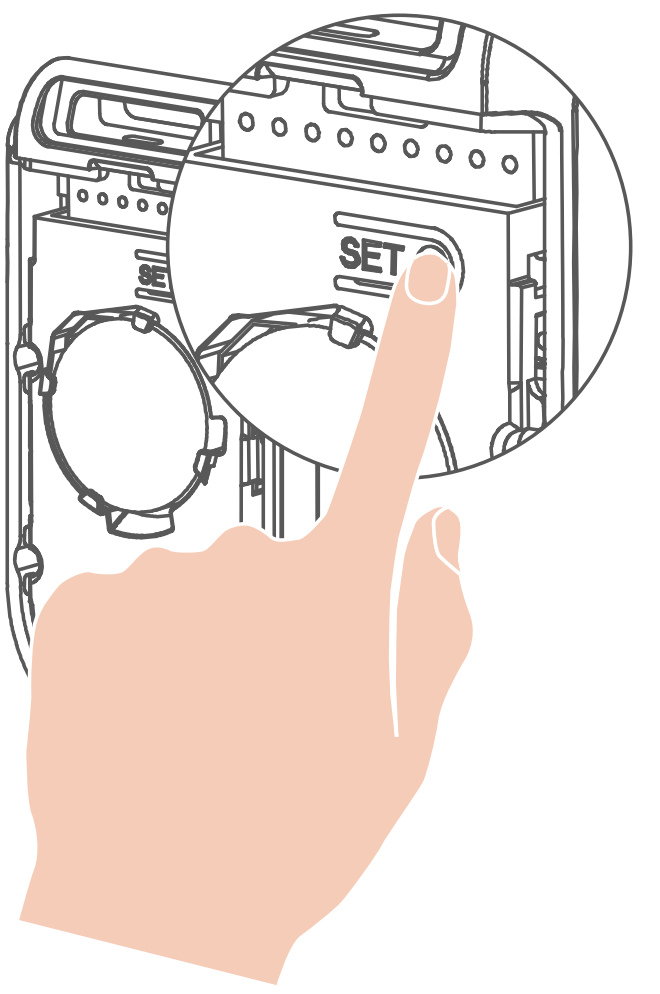
- **Rekomenduojama, kad atstumas tarp nuotolinio valdymo pulto ir vartų atidarytuvo būtų ne didesnis kaip 30 metrų, su ne daugiau kaip 2 sienomis tarp jų.**
- **Su vienu vartų atidarytuvu galima susieti iki 8 nuotolinio valdymo pultų.**

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.

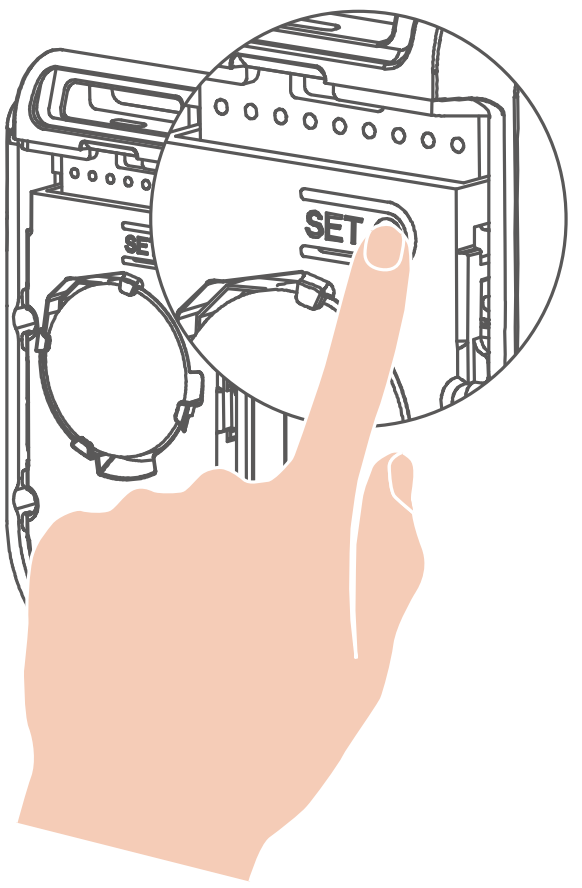


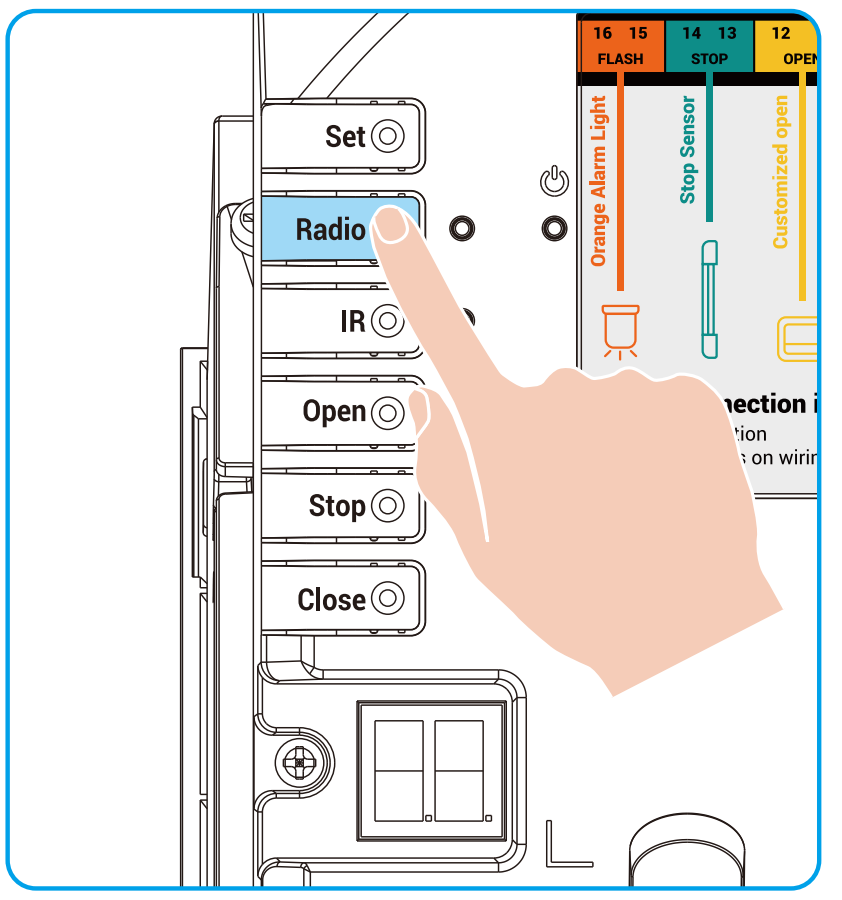


2 metodas:

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.

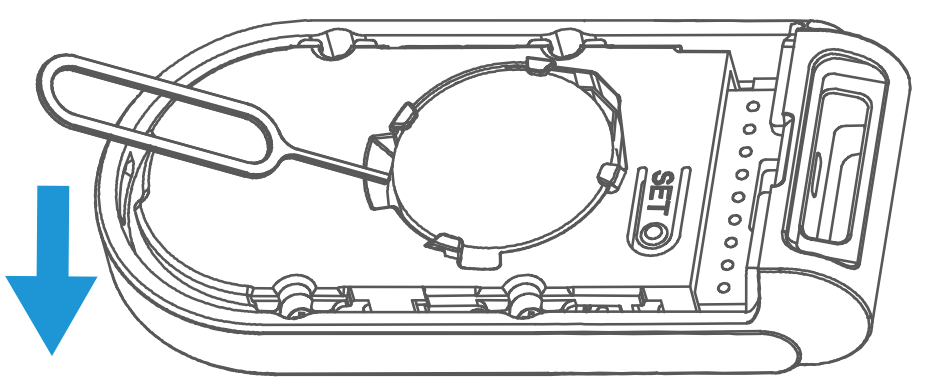


Baterijos keitimas

Naudokite CR2032 baterijas pakeitimui.

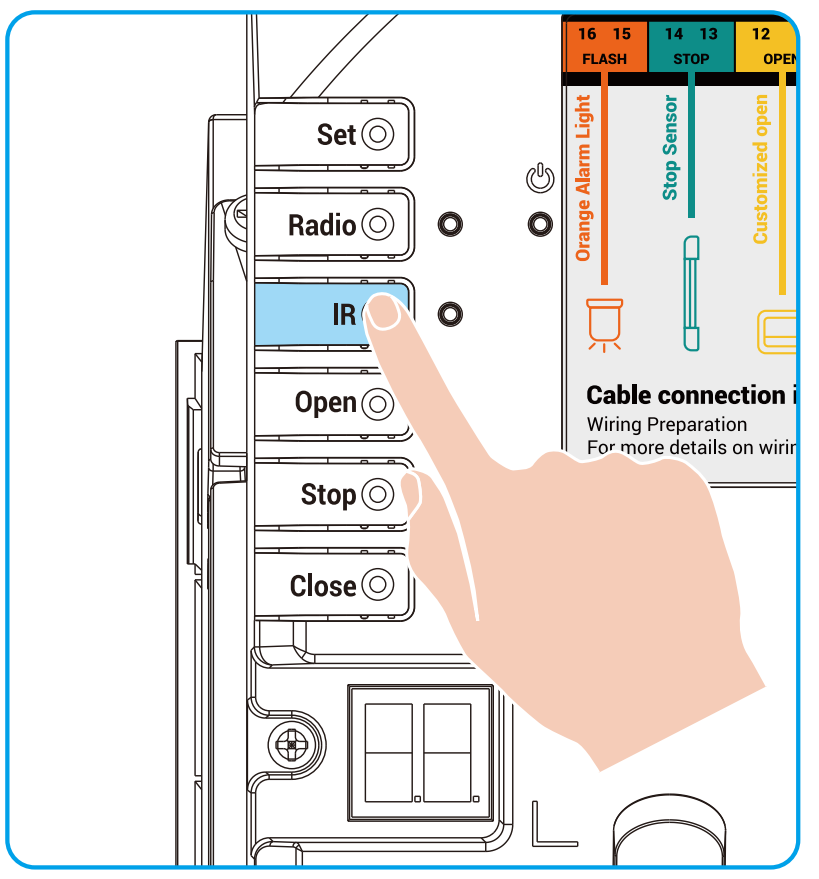
Kai nuotolinio valdymo pultelio veikimo diapazonas žymiai sumažėja ir raudona lemputė tampa blanki, tai reiškia, kad nuotolinio valdymo pultelio baterija netrukus visiškai išseks.

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.

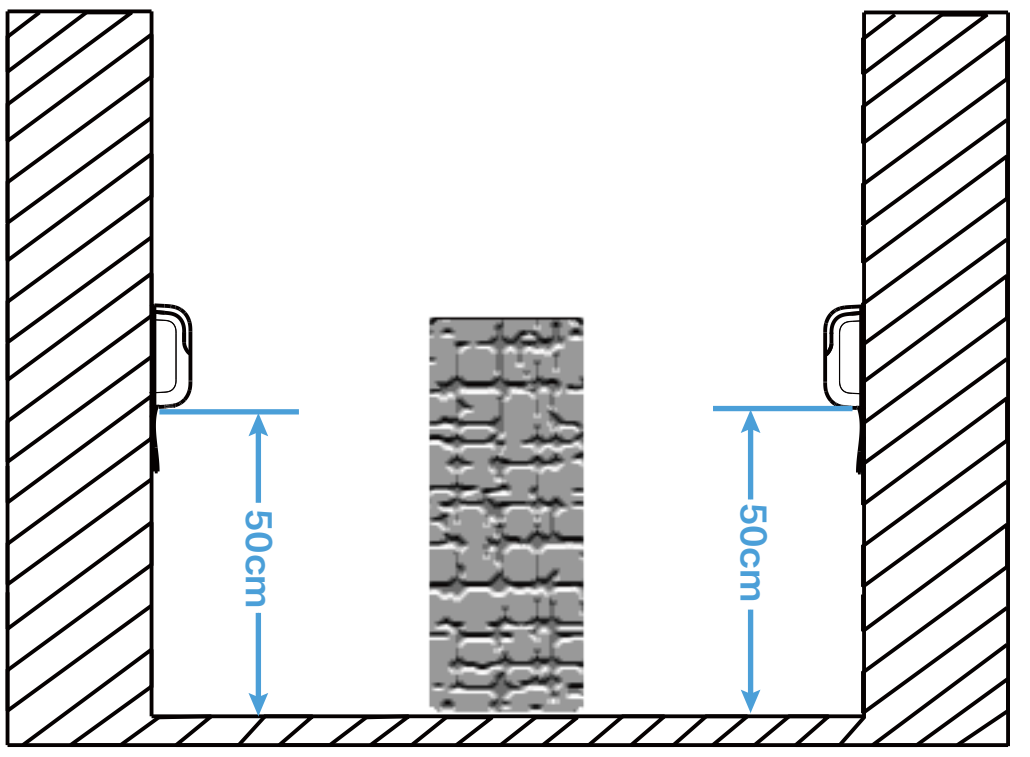


5. Išbandykite fotoceles

1. Paspauskite „IR“ mygtuką ant vartų atidarytuvo.



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.

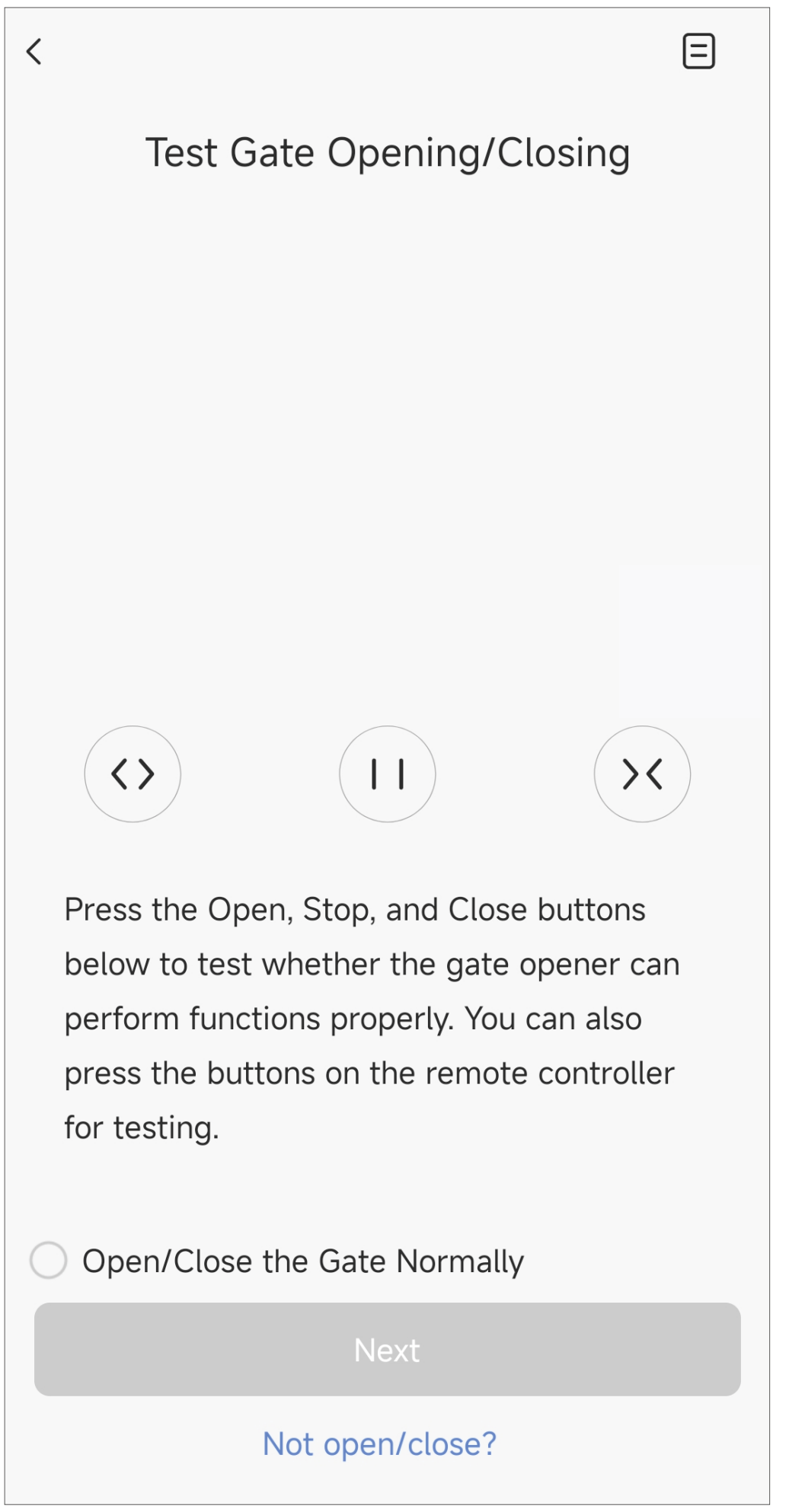
6. Testuoti vartų atidarymą/uždarymą

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

1 metodas (rekomenduojama):

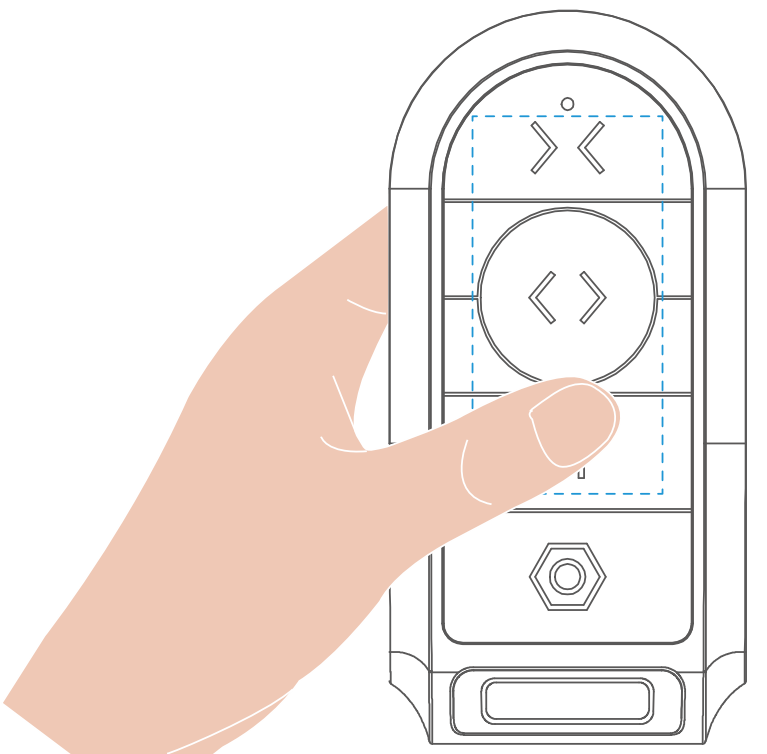
Vadovaukitės vedliu EZVIZ programėlėje ir bakstelėkite mygtukus „Atidaryti“, „Sustabdyti“ ir „Uždaryti“, kad patikrintumėte, ar vartų atidarytuvas tinkamai atlieka funkcijas.

Šio proceso metu vartų atidarytuvas išmoks ir išsaugos vartų judėjimą.



2 metodas:

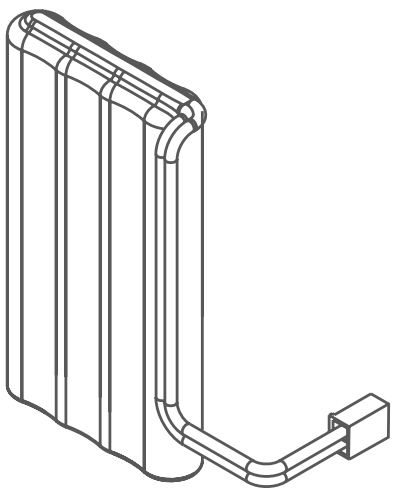
Paspauskite atidarymo, uždarymo ir sustabdymo mygtukus nuotolinio valdymo pultelyje, kad patikrintumėte, ar vartai gali būti atidaromi, uždaromi ir sustabdomi, kaip tikėtasi.



7. 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.**

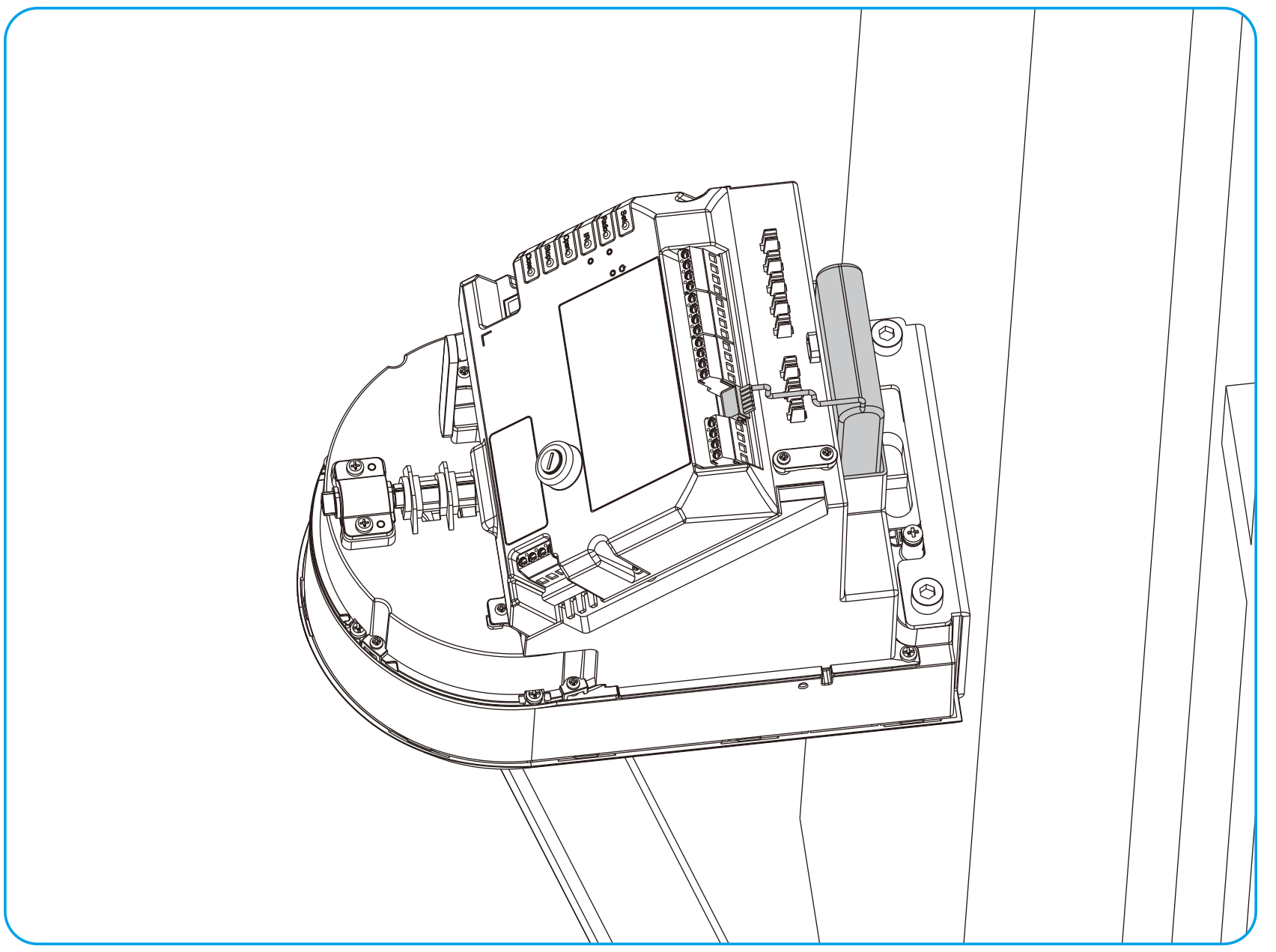
- **Baterijos išmetimas į ugnį ar karštą orkaitę, arba mechaninis baterijos sutraiškymas ar pjovimas gali sukelti sprogimą.**
- **Palikus bateriją itin aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas arba degių skysčių ar dujų nutekėjimas.**
- **Baterija, veikiama itin žemo oro slėgio, gali sprogti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



Atsarginė baterija (1 vnt.)

Pirmajam naudojimui įdiekite atsarginę bateriją į vartų atidarytuvą:

1. Įdėkite atsarginę bateriją į vartų atidarytuvo baterijų skyrių.
2. Prijunkite akumuliatoriaus kabelį prie akumuliatoriaus gnybtų („BATT“).

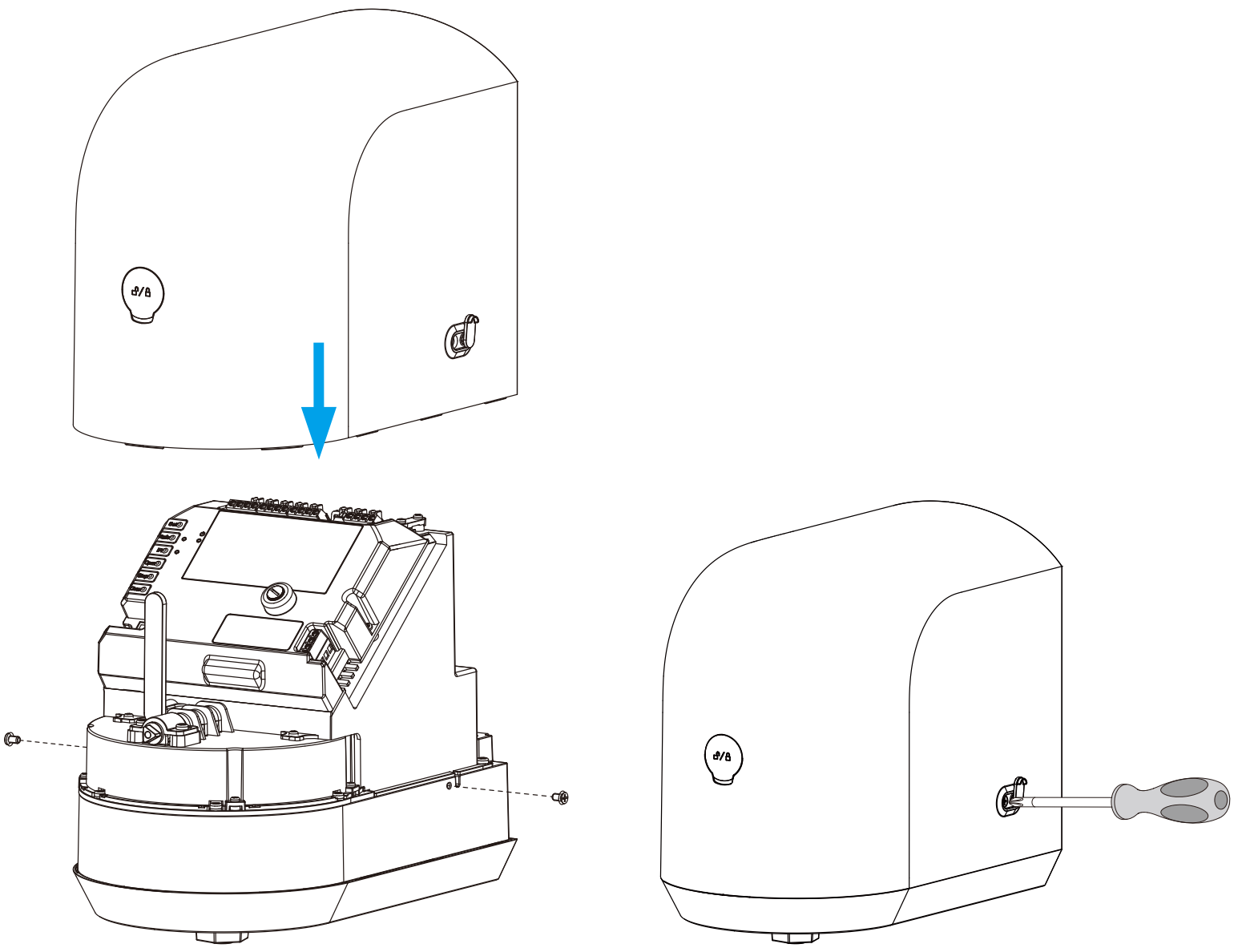


Jei atsarginė baterija išsikrovė, išimkite ją iš vartų atidarytuvo ir pakeiskite nauja.

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

8. Uždarykite vartų atidarytuvo dangtį

1. Uždėkite vartų atidarytuvo dangtelį atgal ant vartų atidarytuvo.
2. Naudodami atsuktuką priveržkite varžtus atgal.
3. Uždarykite vandeniui atsparius kištukus abiejose vartų atidarytuvo dangčio pusėse.

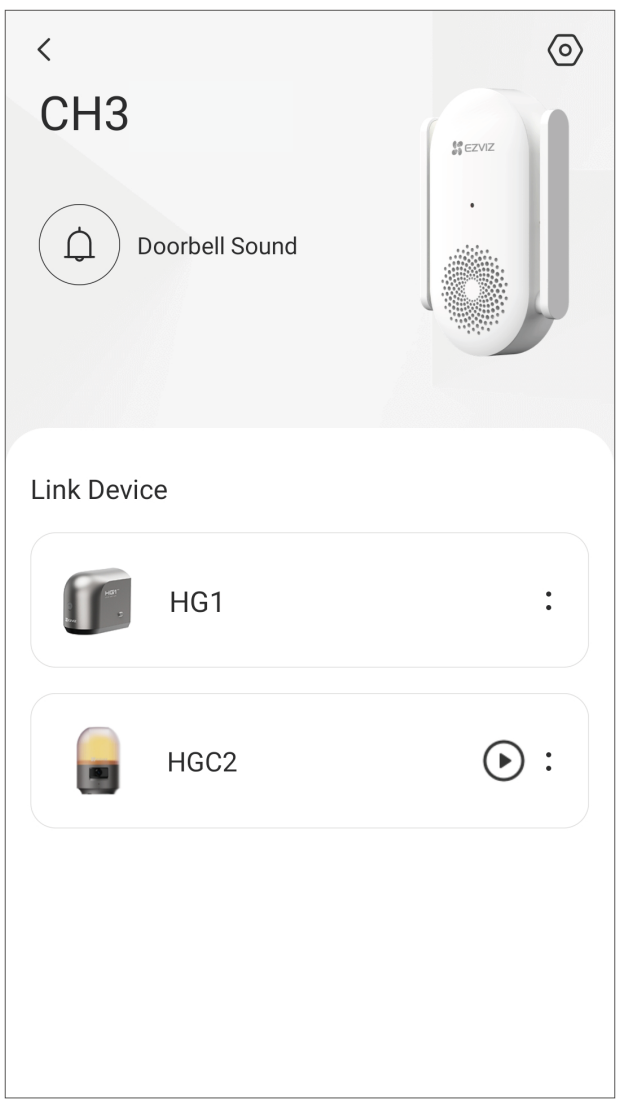


Programėlės sąsaja gali skirtis dėl versijos naujinimo, ir viršesnė bus jūsų telefone įdiegtos programėlės sąsaja.

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.
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.

Nuostata	Aprašymas
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.

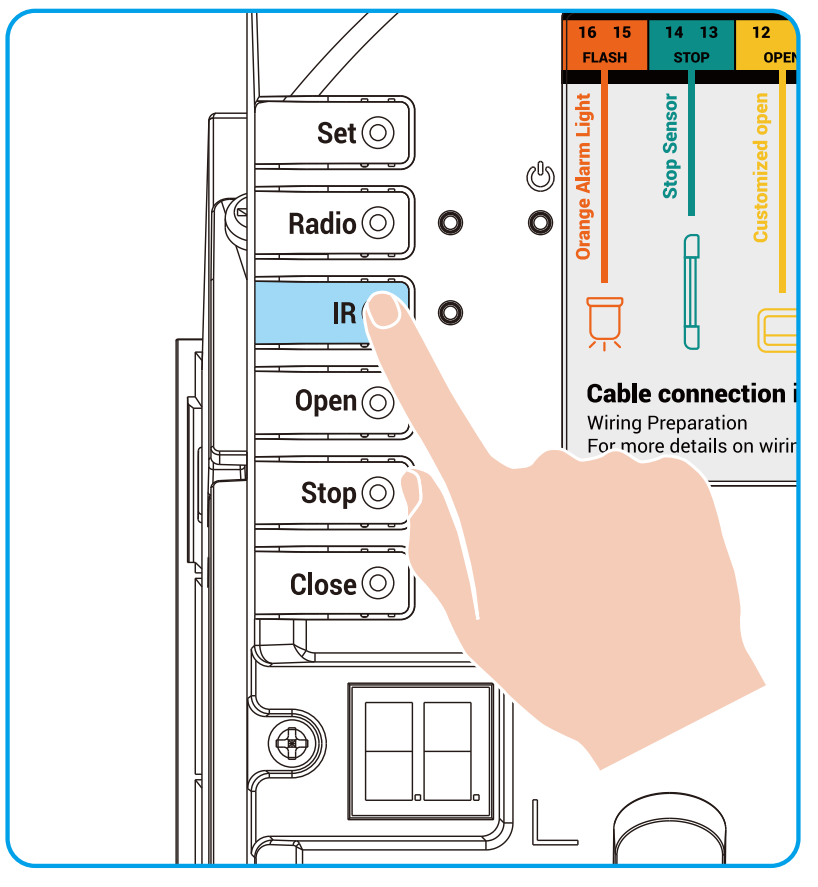
1.3 Naujo belaidžio kartotuvo prijungimas

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 “Pagrindai”).

Galite susieti naują belaidį kartotuvą dviem būdais:

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

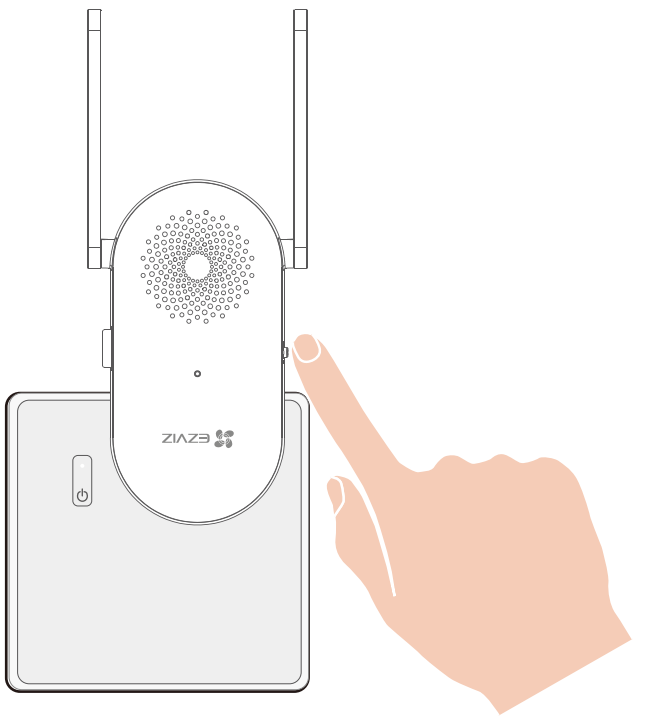
1. Prijunkite naują belaidį kartotuvą ir pridėkite jį prie savo EZVIZ paskyros (dėl veikimo detalių žr. **“5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą”**).
2. Eikite į belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapį.
3. Bakstelėkite susiejimo įrašą, kad patektumėte į susiejimo puslapį.
4. Nuskaitykite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



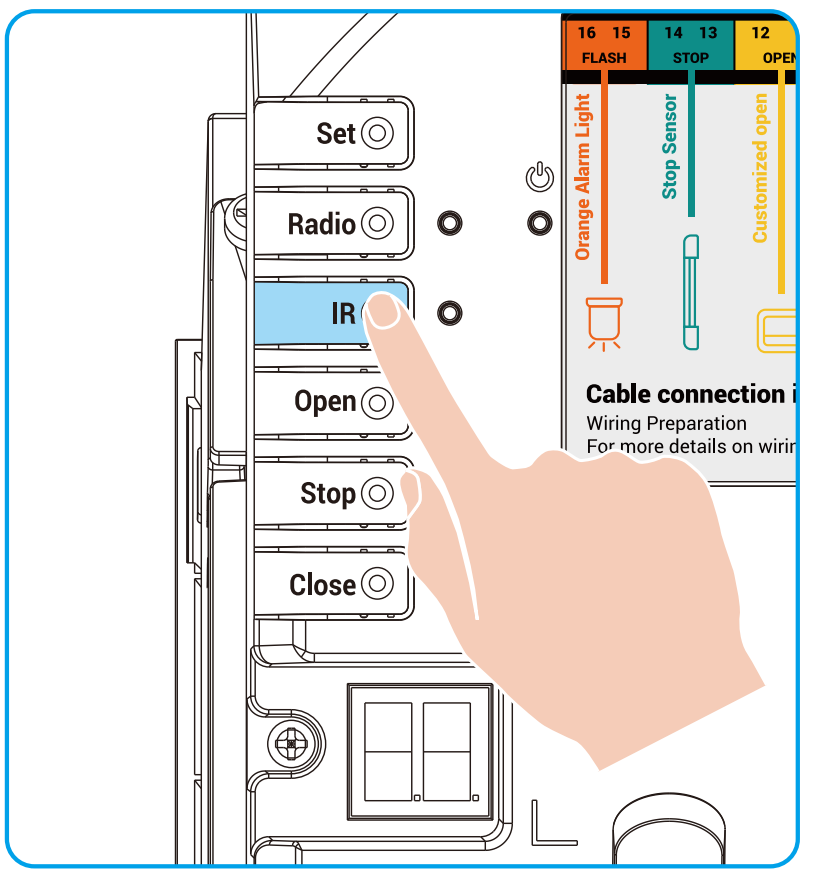
Vartų atidarytuvo skaitmeninis ekranas grįžta į normalią būseną. Vartų atidarytuvas buvo susietas su belaidžiu kartotuvu ir pridėtas prie jūsų EZVIZ paskyros.

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. **“5. 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 ant vartų atidarytuvo 5 sekundes. Skaitmeninis ekranas rodo „22“. Vartų atidarytuvas įjungia susiejimo režimą (veikimo trukmė: 300 sekundžių).



4. Kai vartų atidarytuvas gauna belaidžio kartotuvo tapatybės informaciją, skaitmeninis ekranas rodo „22“ greito mirksėjimo režimu.

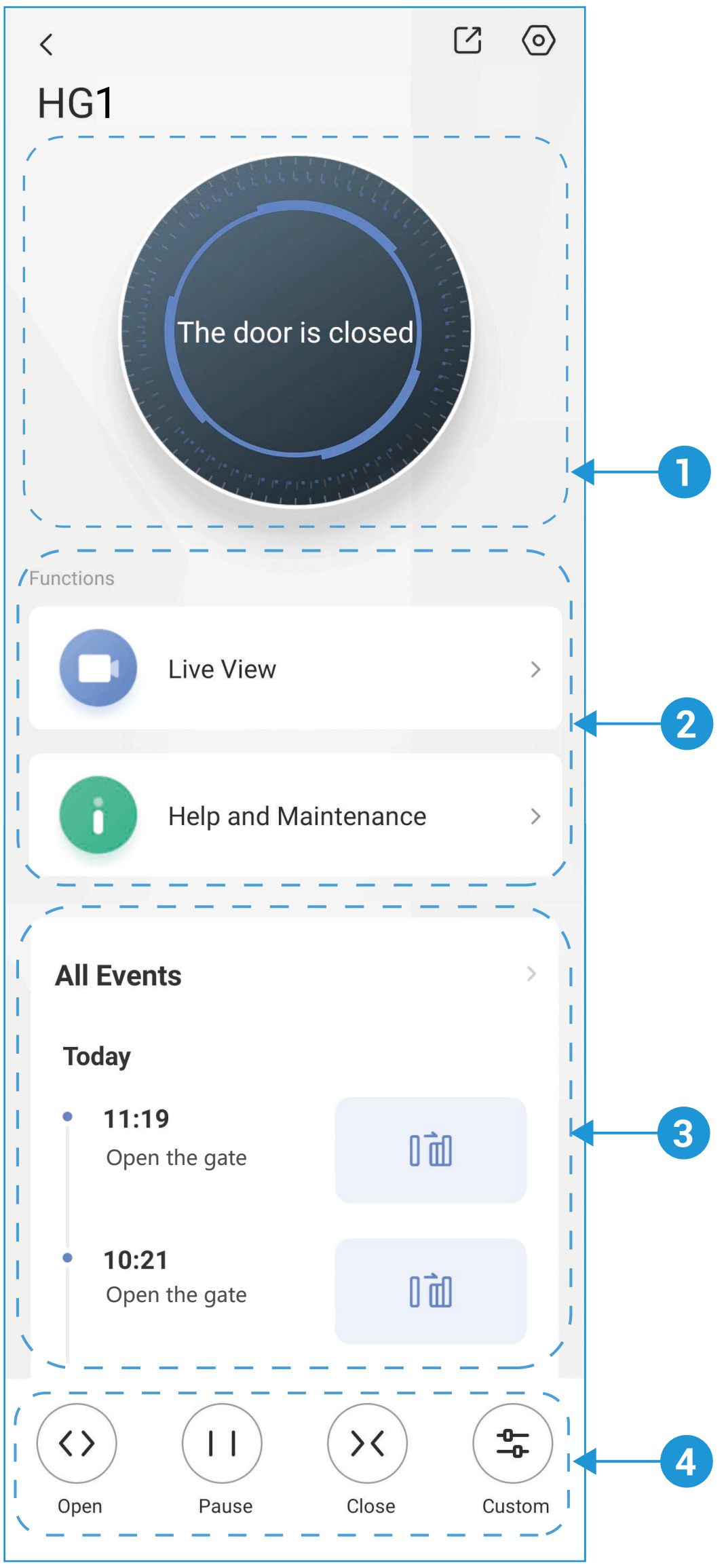
5. Paspauskite „IR“ mygtuką ant vartų atidarytuvo. Belaidžio kartotuvo tapatybės informacija išsaugoma vartų atidarytuve, o vartų atidarytuvas grąžina sėkmingo susiejimo pranešimą belaidžiam kartotuvui.

Vartų atidarytuvas išeina iš susiejimo režimo, o skaitmeninis ekranas grįžta į įprastą būseną. Vartų atidarytuvas 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).



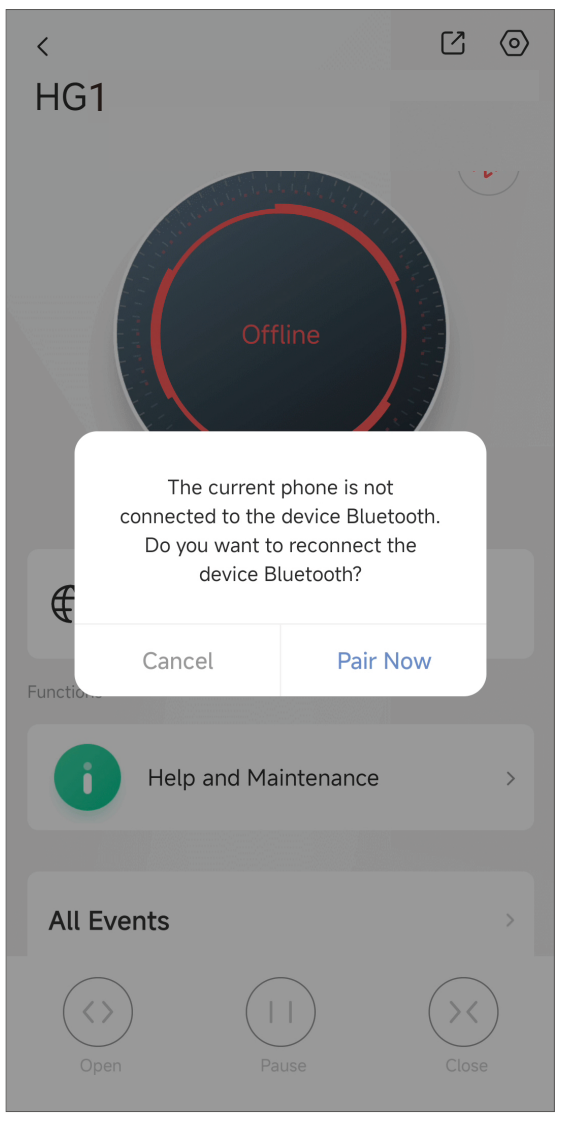
Nr.	Plotas	Aprašymas
1	Būsena	Rodo dabartinę vartų būseną ir klaidos kodą (jei yra).
2	Funkcijos	Suteikia prieigą prie tiesioginio vaizdo ir prieigą prie pagalbos bei priežiūros.
3	Įvykių įrašai	Rodo visus įvykių įrašus.
4	Mygtukai	Suteikia keturis veikimo mygtukus, leidžiančius valdyti vartų judėjimą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

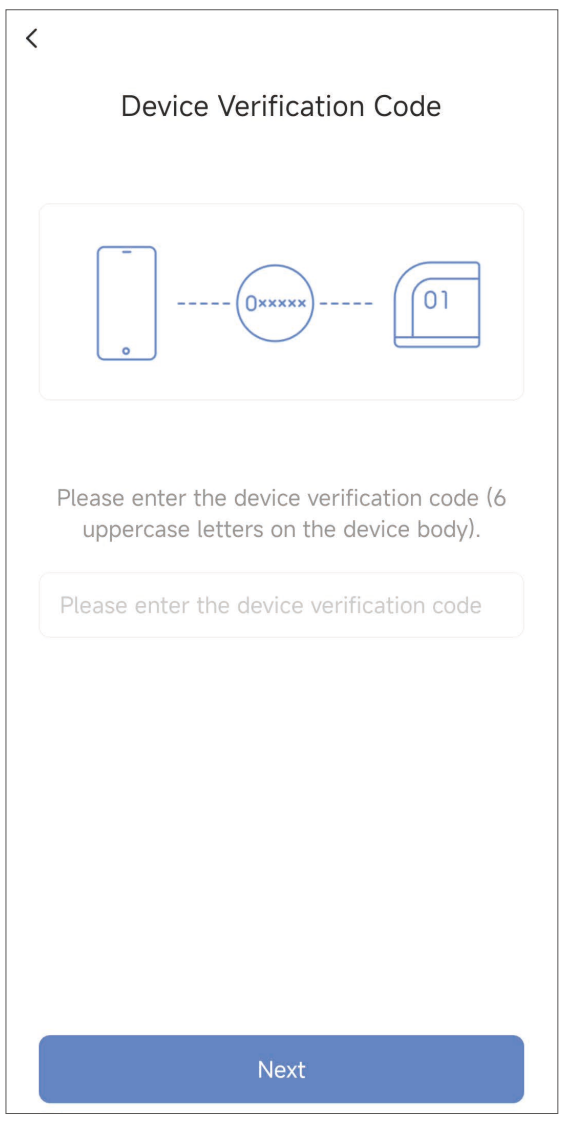
Piktograma	Aprašymas
	Bendrinimas. Bendrinkite savo įrenginį su bet kuo.
	Nuostatos. Peržiūrėkite arba pakeiskite vartų atidarytuvo nustatymus.
	Tiesioginė peržiūra. Bakstelėkite, kad atidarytumėte tiesioginio vaizdo puslapį.

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.**





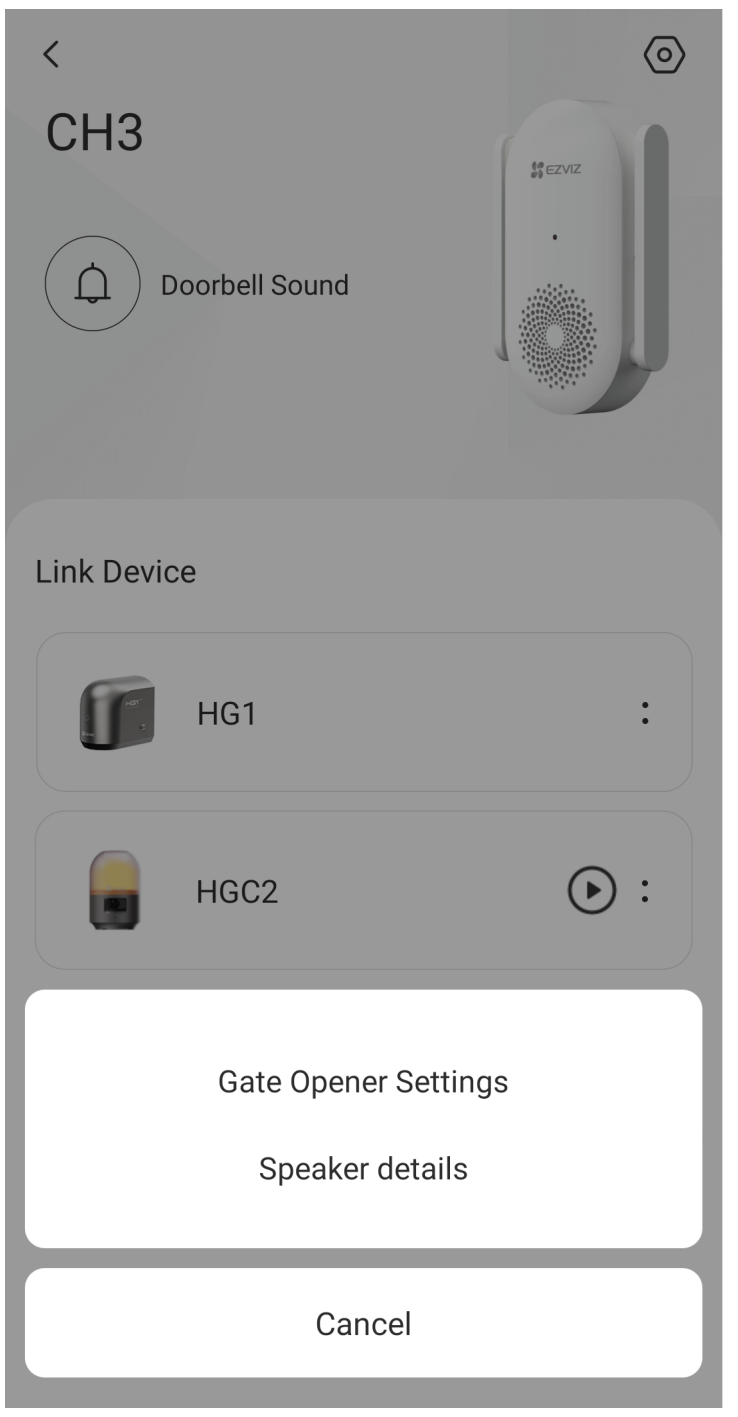
2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai

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, atidarymo kryptį, 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.
Įrenginio bendrinimas	Galite bendrinti įrenginį su savo šeimos nariu ar svečiu.
Įrenginio paleidimas iš naujo	Bakstelėkite, kad paleistumėte vartų atidarytuvą iš naujo.

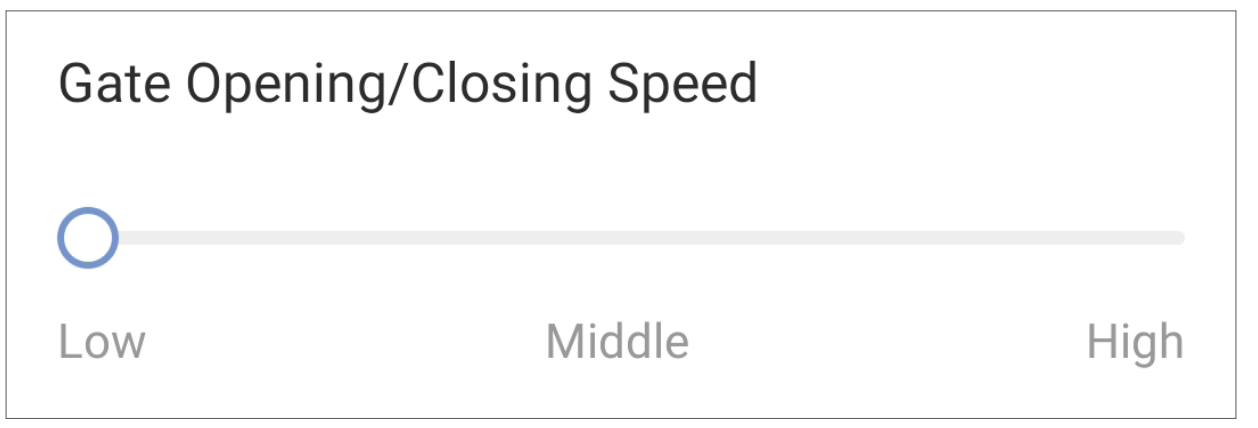
Nuostata	Aprašymas
Ištrinti įrenginį	Bakstelėkite, kad ištrintumėte vartų atidarytuvą iš EZVIZ programėlės.

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:

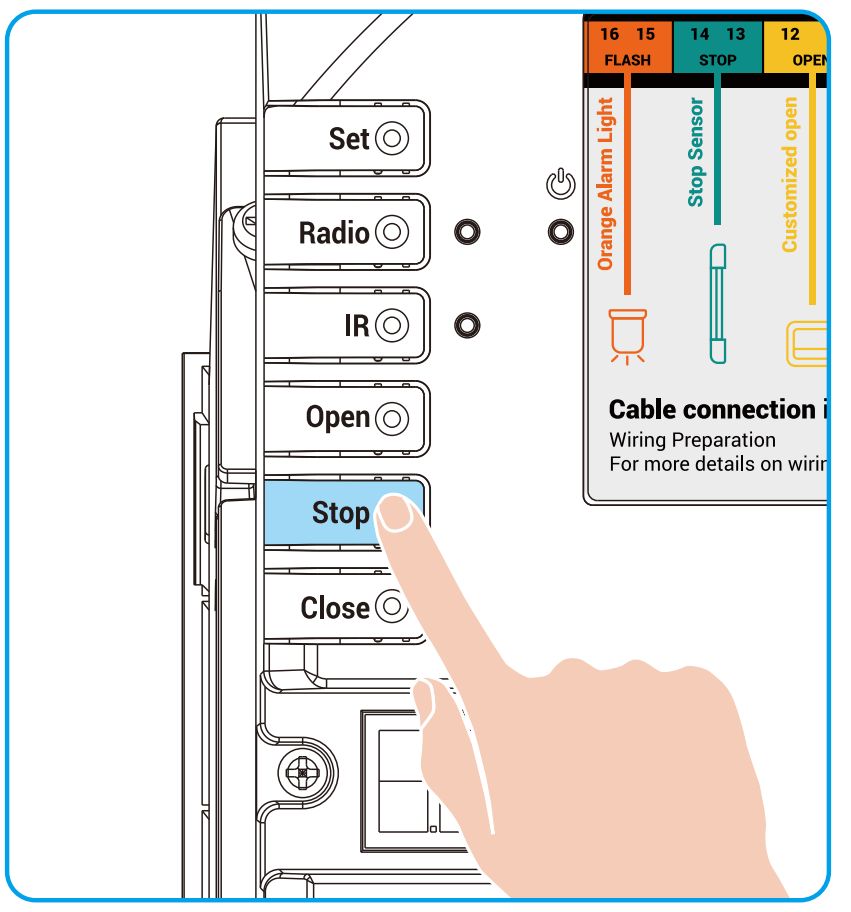
1. Atidarykite vartų atidarytuvo dangtį.
2. Paspauskite ir palaikykite nustatymų mygtuką 3 sekundes, kad patektumėte į pagrindinį meniu. Skaitmeniniame ekrano vamzdelyje rodoma „P1“, tai reiškia, kad šiuo metu konfigūruojate vartų atidarymo/uždarymo greitį.

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

Rodomas kodas	Submeniu
P1	Vartų atidarymo/uždarymo greitis
P2	Vartų atidarymo kryptis
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

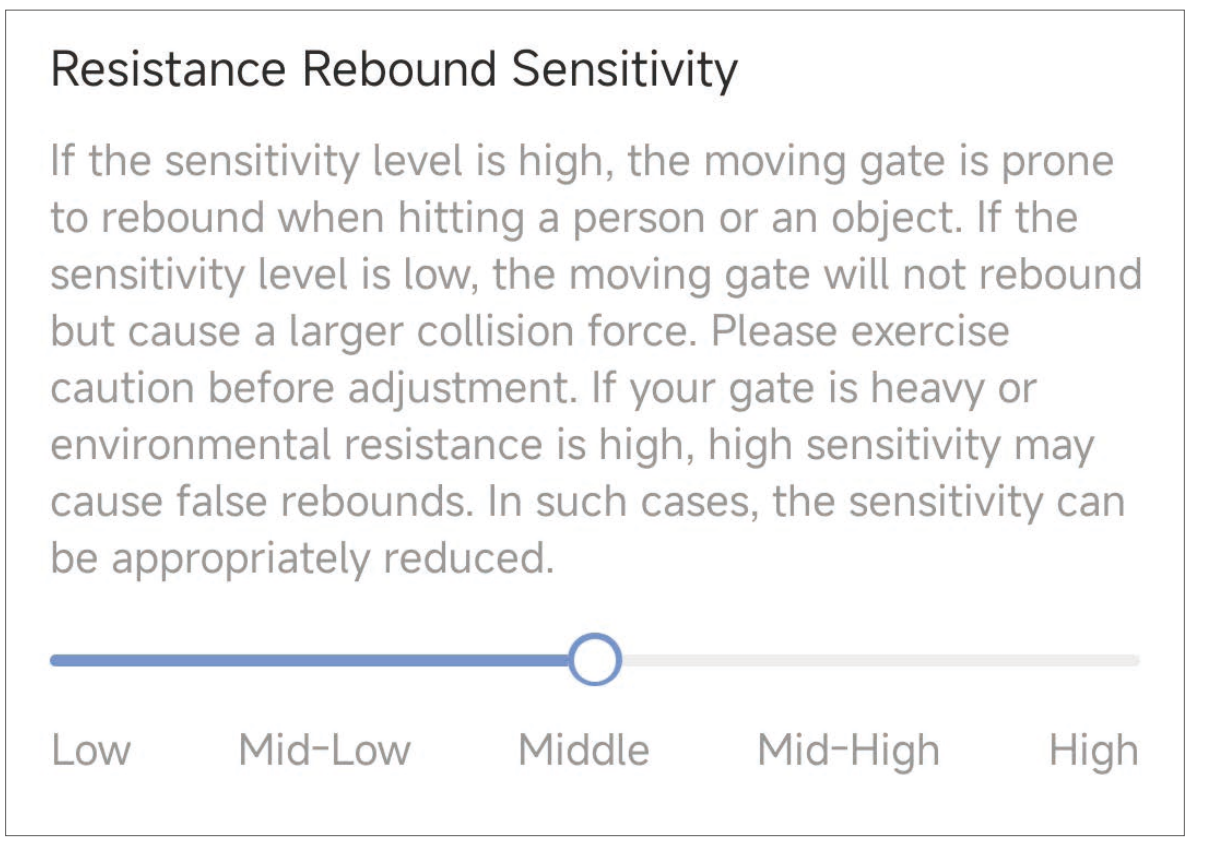
4. Paspauskite mygtuką „Atidaryti“ arba „Uždaryti“, kol skaitmeniniame ekrane bus parodytas norimas greičio lygis.
5. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.

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

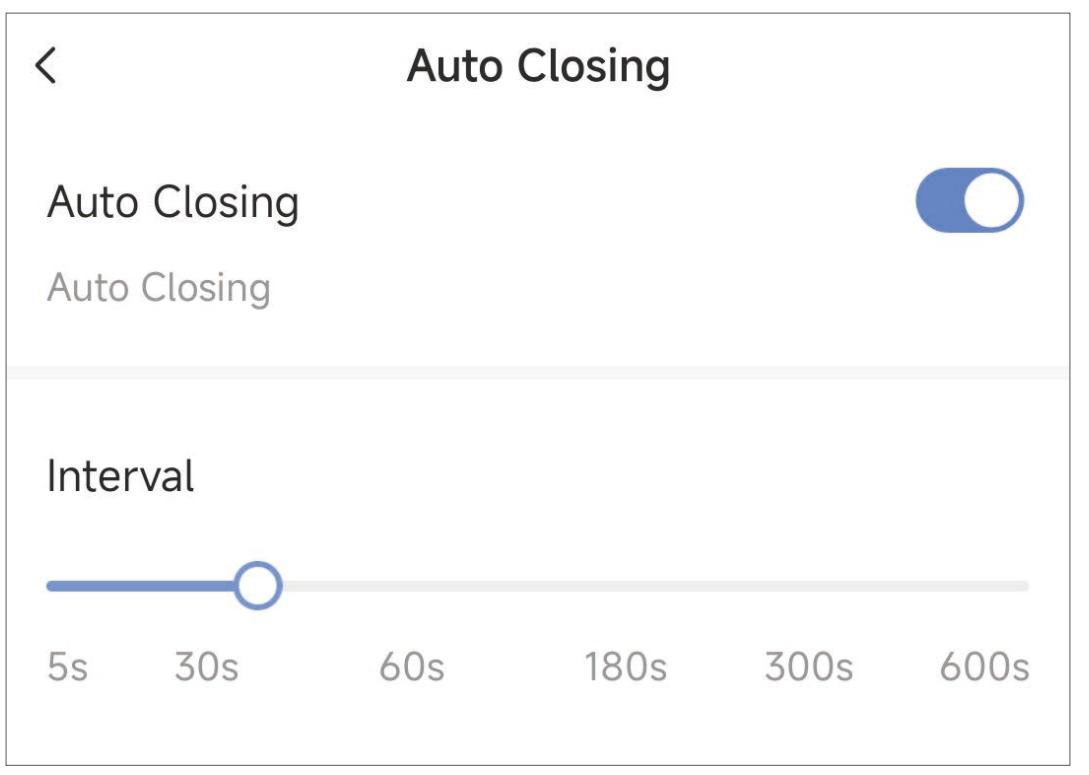
5. Paspauskite mygtuką Atidaryti arba Uždaryti, kol skaitmeniniame ekrane bus parodytas norimas jautrumo lygis.
6. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.

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.

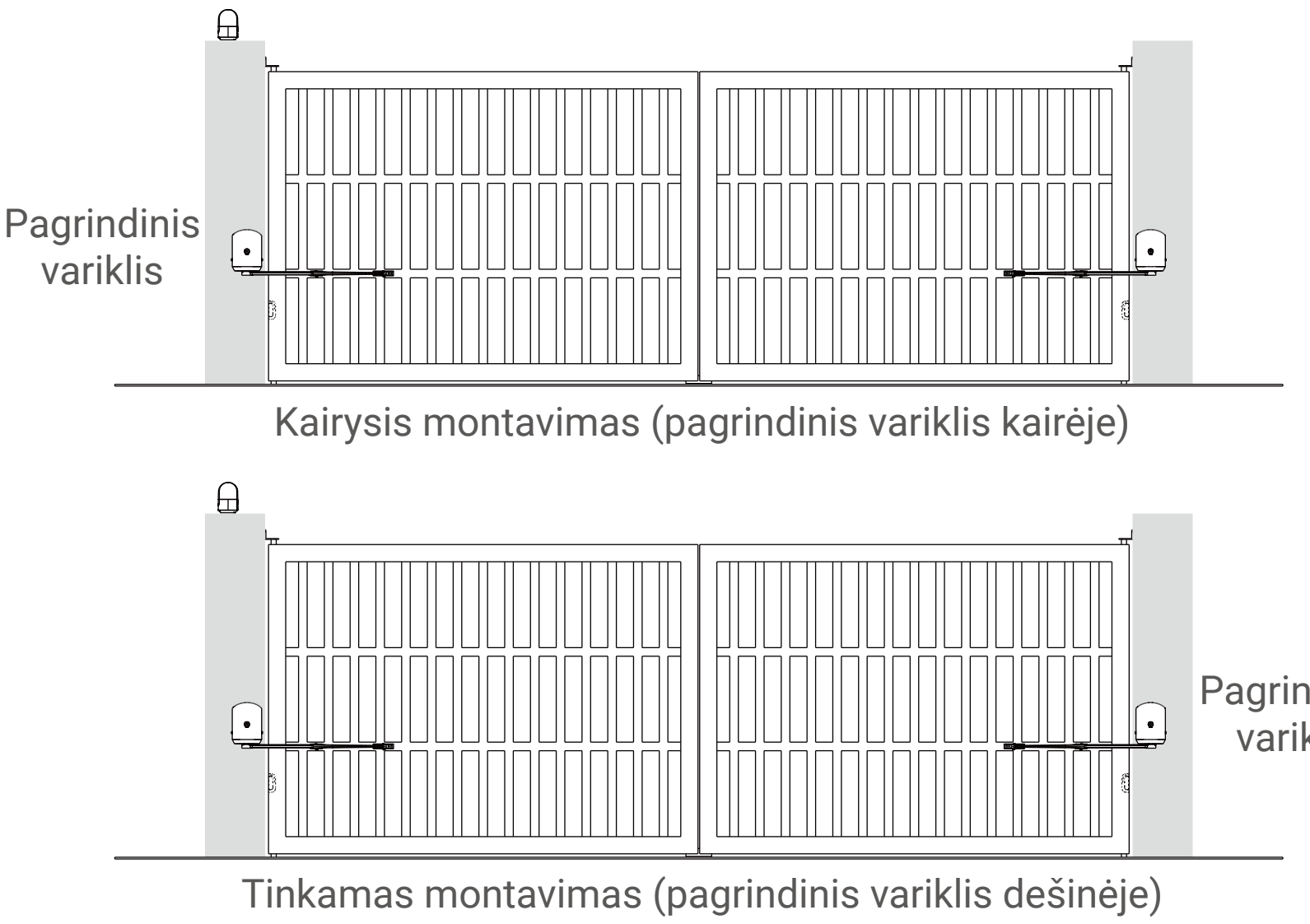
1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“ > „Automatinis uždarymas“.
2. Įjunkite „Automatinio uždarymo“ jungiklį, kad įgalintumėte funkciją.
3. Pasirinkite automatinio uždarymo intervalą.



Pakeiskite vartų atidarymo kryptį

Pagrindinis variklis (su elektronine plokšte) turėtų būti sumontuotas ant tos vartų varčios pusės, kuri atsidaro pirmoji.

Jei kairysis jūsų vartų lapas atsidaro pirmas, o dešinysis seka, pagrindinis variklis turėtų būti sumontuotas kairėje pusėje, ir čia turėtumėte pasirinkti kairės pusės montavimą. Priešingu atveju pasirinkite tinkamą diegimą.



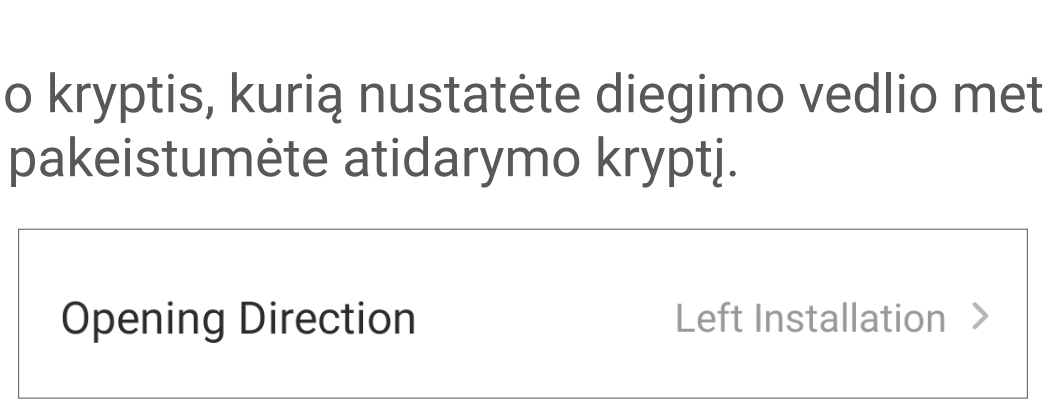
Kairysis montavimas (pagrindinis variklis kairėje)

Tinkamas montavimas (pagrindinis variklis dešinėje)

Galite nustatyti vartų atidarymo kryptį dviem būdais:

1 metodas (rekomenduojama):

1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“.
2. Vartų atidarymo kryptis, kurią nustatėte diegimo vedlio metu, yra rodoma. Galite bakstelėti, kad pakeistumėte atidarymo kryptį.



- **Keičiant vartų atidarymo kryptį, bus ištrinta išmokta kelionė, o vartų atidarytuvas iš naujo išmoks vartų kelionę. Elkitės atsargiai.**
- **Svarbu:**
  Jei kairysis jūsų vartų lapas atsidaro pirmas, tačiau pagrindinis variklis yra sumontuotas dešinėje pusėje dėl jūsų namų elektros aplinkos, prašome: 1) pasirinkti „Kairės pusės montavimas“ ir 2) apačioje puslapio paspausti „Veidrodžio nustatymai“, kad įjungtumėte jungiklį. Tai užtikrins, kad vartai teisingai atsidarytų ir užsidarytų, prisitaikant prie fizinio montavimo sąrankos, išlaikant visą funkcionalumą.



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 parodyta „P2“.
4. Paspauskite mygtuką „Stop“, kad patektumėte į „P2“ submeniu. Rodoma dabartinė vartų atidarymo kryptis.

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

Rodomas kodas	Vartų atidarymo kryptis
01	Kairė
02	Teisingai

5. Paspauskite mygtuką „Atidaryti“ arba „Uždaryti“, kol skaitmeniniame ekrane bus parodyta norima vartų atidarymo kryptis.
6. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.

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 pagrindinio variklio (M1 variklio) 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 pagrindinio variklio dangtį.
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

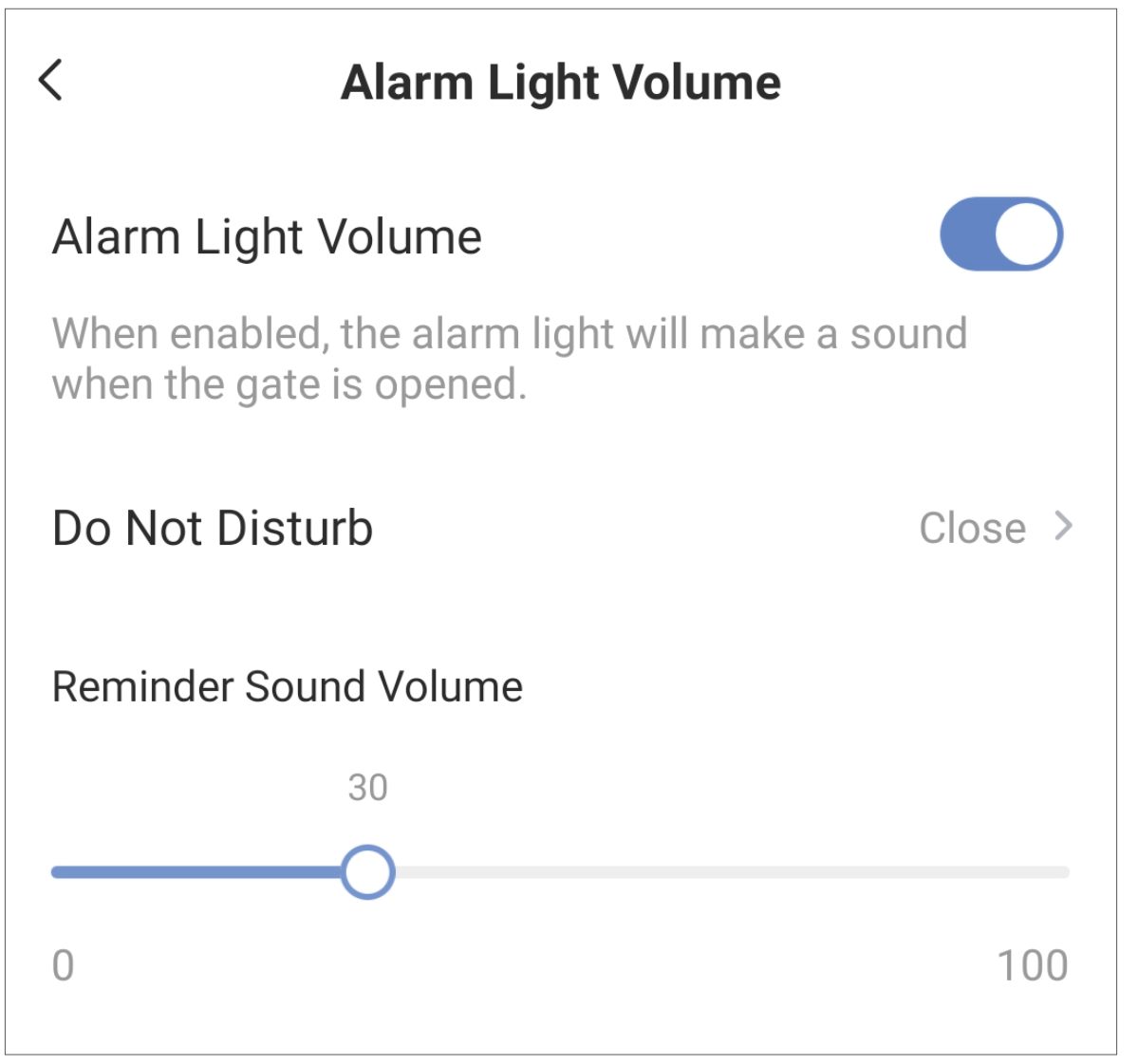
Svarbu:
Garsumo ir ryškumo nustatymai yra nustatomi vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje, o ne signalinės lempos kameros nustatymų puslapyje.

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“.

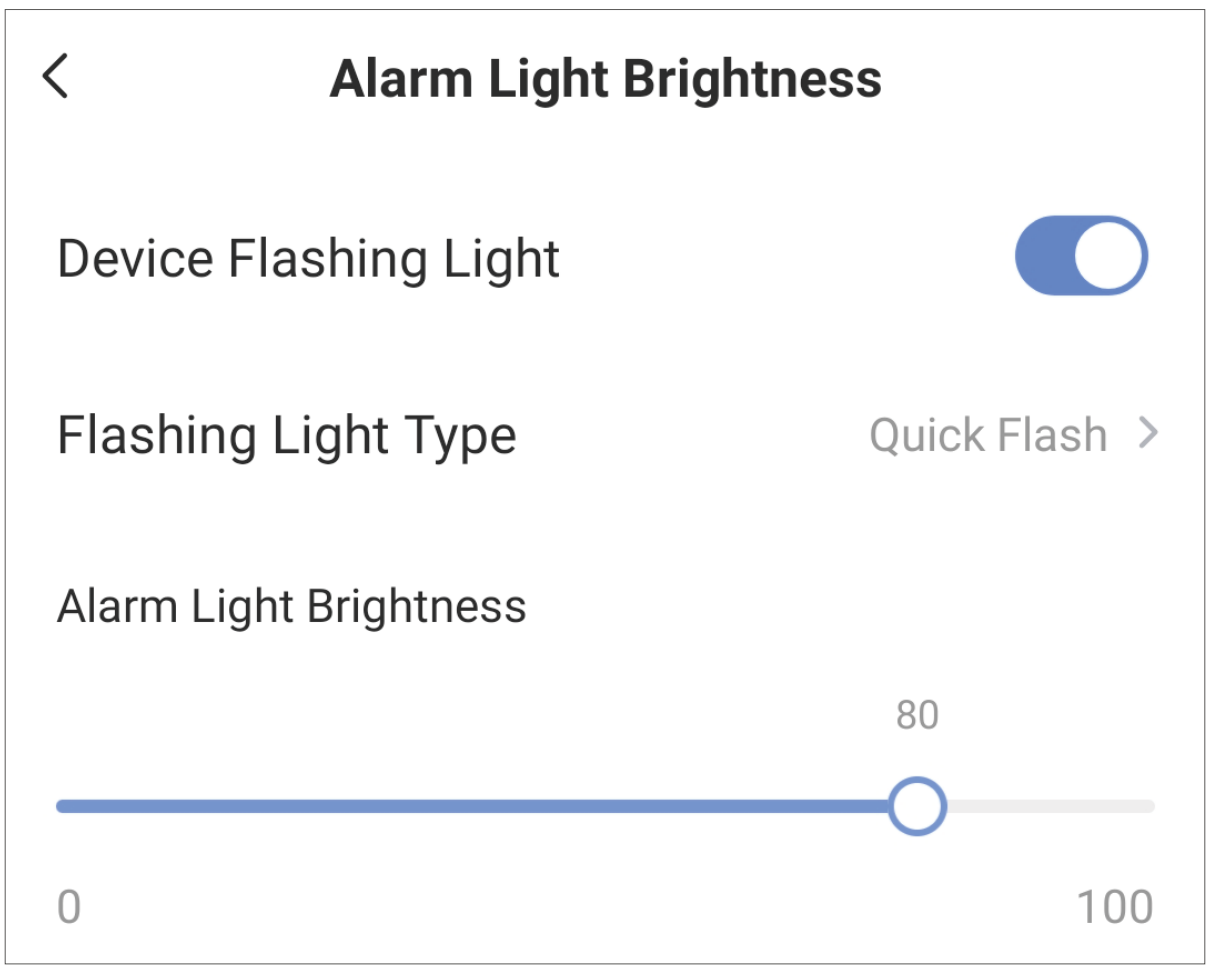
- Signalizacijos šviesos garsumas
  Įjungus, signalinė lemputė skleis garsą, kai vartai bus atidaryti.
- Netrukdyti
  Jei įjungsite šią funkciją ir nustatysite laiko intervalą, signalizacijos lemputė neskleis garsų nurodytu laiko intervalu.
- Priminimo garso garsumas
  Galite nustatyti norimą aliarmo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



Vartų atidarytuvo nustatymas iš naujo

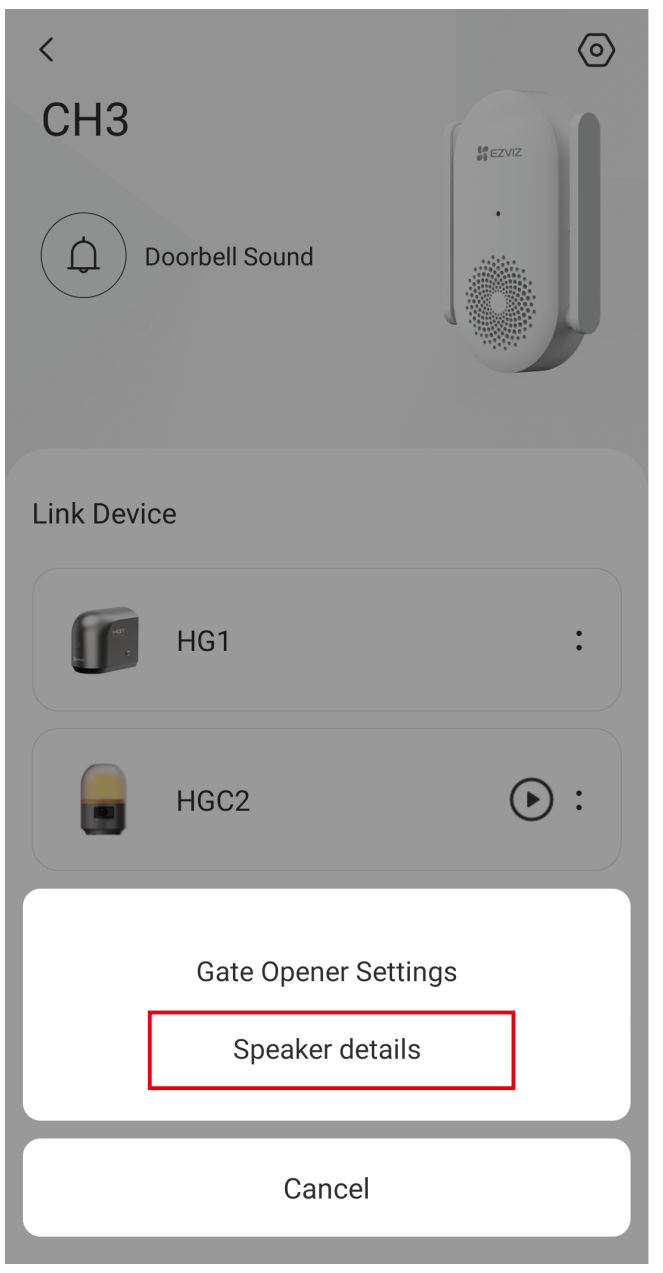
1. Atidarykite vartų atidarytuvo dangtį.
2. Paspauskite ir laikykite Set mygtuką 8 sekundes, kol skaitmeninis ekranas pradės greitai mirksėti „88“.
3. Po 3 sekundžių vartų atidarytuvas bus atkurtas į gamyklinius nustatymus.

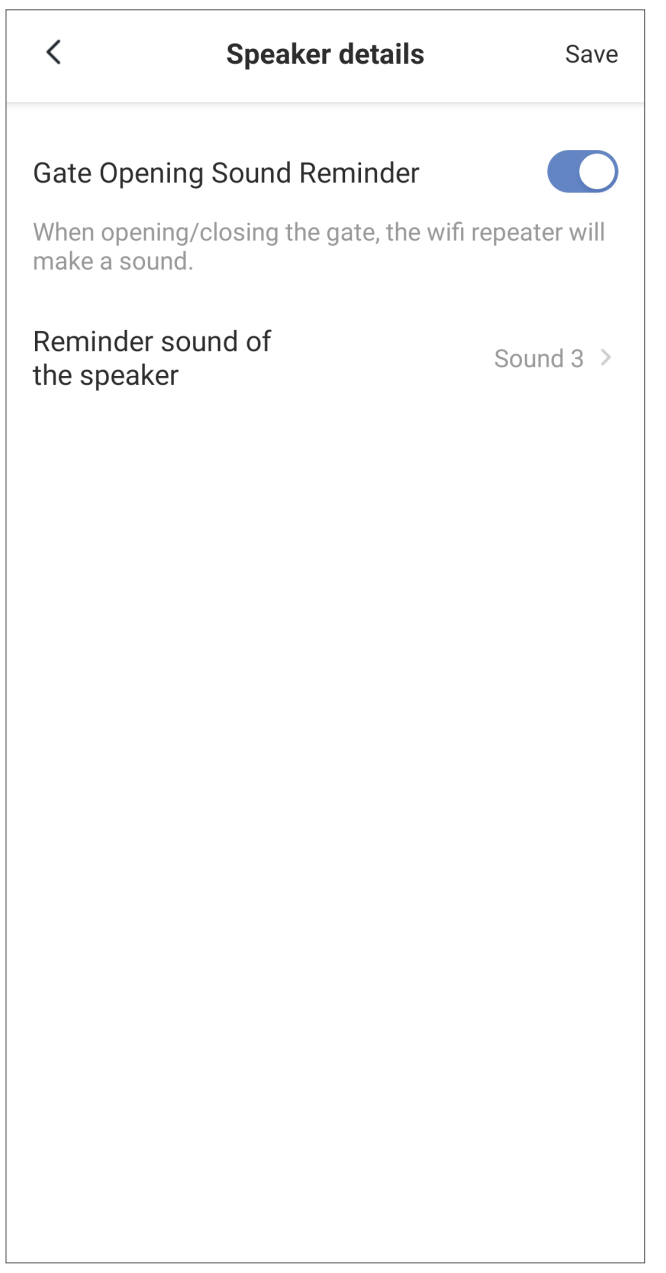
Atstatant vartų atidarytuvą bus ištrinti visi naudotojo duomenys ir naudotojo nustatymai, tokie kaip išmoktas vartų judėjimas, nustatymų parametrai, nuotolinio valdymo pultelio susiejimas ir tinklo informacija.

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.

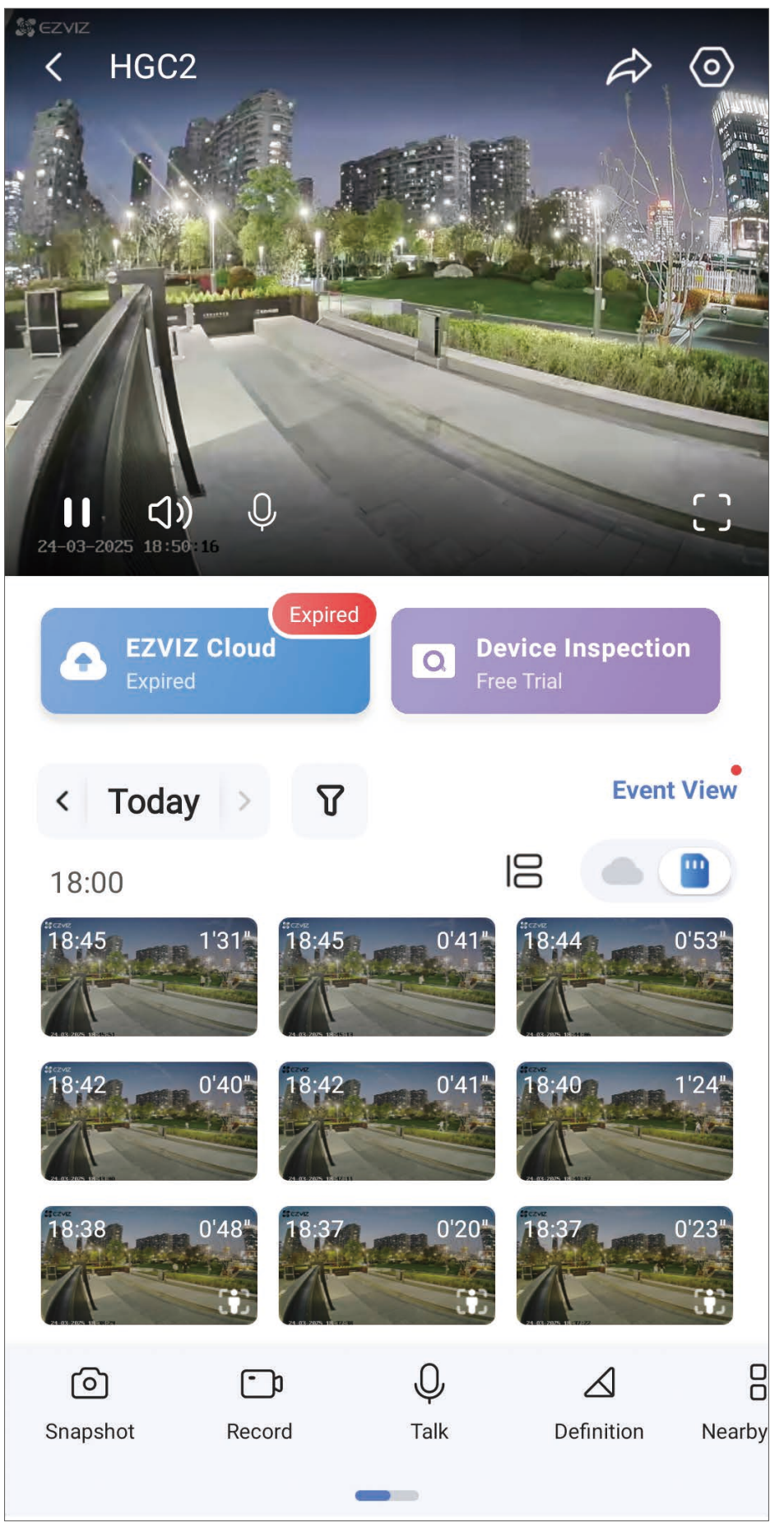
Įrašas 2:

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.

Piktograma	Aprašymas
	Momentinė kopija. Bakstelėkite, kad padarytumėte tiesioginio vaizdo momentinę nuotrauką.
	Įrašykite. Rankiniu būdu pradėkite / sustabdykite įrašymą.
	Atidaryti vartus. Bakstelėkite, kad atidarytumėte vartus.
	Apibrėžimas. Pasirinkite vaizdo įrašo raišką pagal poreikį.
	Netoliese esantis įrenginys. Bakstelėkite, kad patikrintumėte netoliese esančius įrenginius.
	PiP (Paveikslėlis paveikslėlyje). Palieskite, kad žiūrėtumėte vaizdo įrašą virš kitų programų.
	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“.

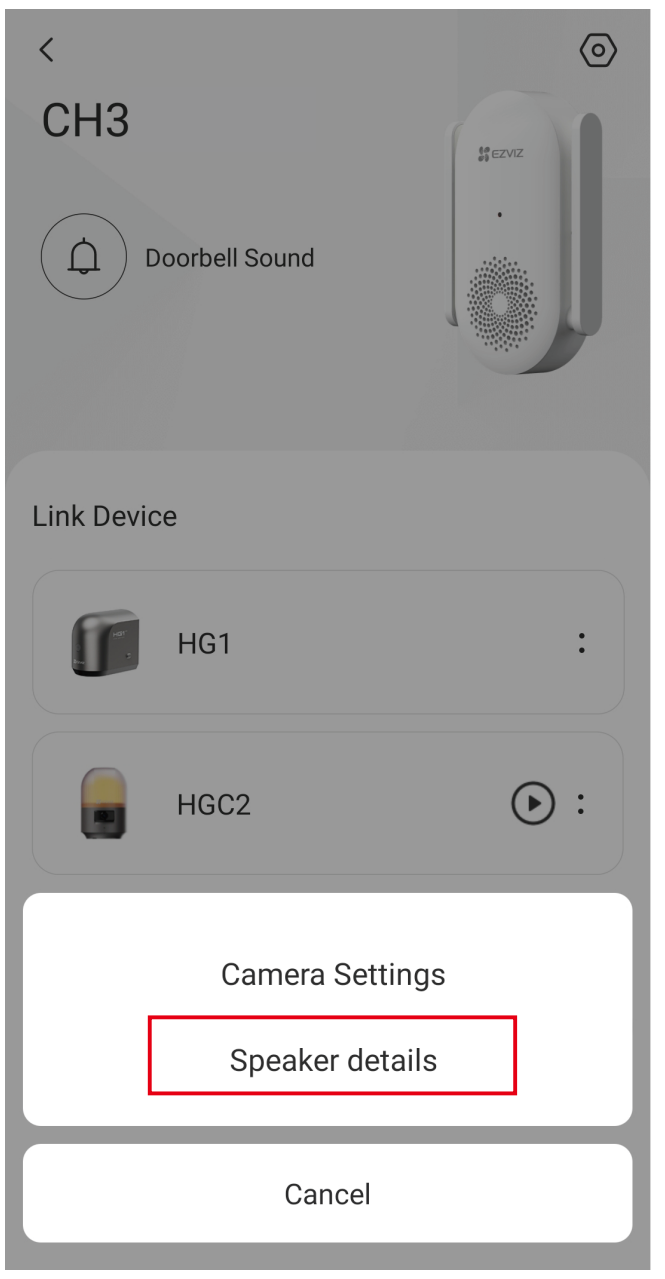
Tiesioginio vaizdo puslapyje bakstelėkite piktogramą, kad patektumėte į signalinės lempos kameros nustatymų puslapį.

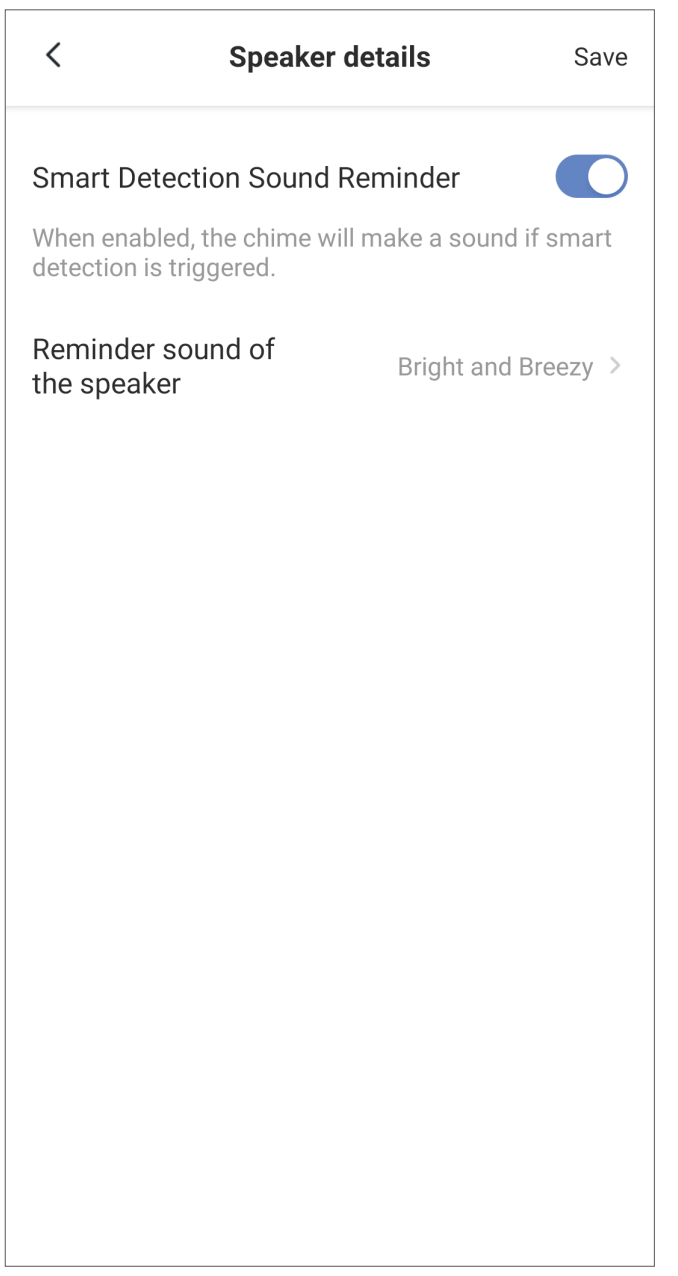
Nuostata	Aprašymas
Pavadinimas	Peržiūrėkite arba bakstelėkite, kad pritaikytumėte savo signalinės lempos kameros pavadinimą čia.
Išmanusis aptikimas	Galite pasirinkti skirtingus aptikimo tipus savo pavojaus signalo šviesos kamerai.
Žinutės pranešimas	Galite tvarkyti įrenginio žinutę ir EZVIZ programėlės 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
E8	Maitinimo šaltinio įtampa per maža	Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba.	Taip

Klaidų kodai	Reikšmė	Vartotojo veiksmas	Vartų atidarymas ir uždarymas normalus?
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. Kodėl uždarius vartus tarp dviejų vartų lapų matomas tarpas?

A. **Galima priežastis 1:** Variklio sustojimo blokai yra nesuderinti.
Aprašymas: Variklių sustojimo blokai sumontuoti ant variklių apačios. Jei sustojimo blokas yra neteisingai suderintas, variklis sustos per anksti, neleisdamas vartams visiškai užsidaryti.
Sprendimas:
1. Atrakinkite variklį.
2. Rankiniu būdu pastumkite vartus į visiškai uždarytą padėtį, užtikrindami, kad abi dalys būtų suderintos be tarpo.
3. Atlaisvinkite du varžtus, laikančius variklio sustojimo bloką vartų uždarymui.
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: Strėlės ant tiesiosios rankos ir lankstomosios rankos yra nesuderintos.
Aprašymas: Rodyklių nesuderinimas rodo neteisingą lankstinės svirties sulenkimo kampą, kuris neleidžia vartams visiškai užsidaryti.
Sprendimas: Atlaisinkite vartų tvirtinimo laikiklį ir iš naujo sureguliuokite lankstinės svirties kampą. Įsitikinkite, kad tiesiosios ir lankstinės svirties rodyklės yra tiksliai suderintos, kai vartai yra visiškai uždaryti.

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:** Strėlės ant tiesiosios rankos ir lankstomosios rankos yra nesuderintos.
Aprašymas: Rodyklių nesuderinimas rodo neteisingą lankstinės svirties sulenkimo kampą, kuris neleidžia vartams visiškai užsidaryti.
Sprendimas: Atlaisinkite vartų tvirtinimo laikiklį ir iš naujo sureguliuokite lankstinės svirties kampą. Įsitikinkite, kad tiesiosios ir lankstinės svirties rodyklės yra tiksliai suderintos, kai vartai yra visiškai uždaryti.

Galima priežastis 2: Variklis nėra užrakintas.
Aprašymas: Kai variklis yra atrakintas, jis atjungiamas nuo perdavimo mechanizmo ir negali suteikti jokios laikymo jėgos, leidžiant vartus 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	230V AC 50Hz; 14.6V DC atsarginės baterijos dėka
Maksimali galia	250 W
Nominalus veikimo laikas	15 minučių
Maksimalus judesių dažnis	20 ciklų per valandą 480 ciklų per dieną * Išbandyta esant 90° vartams, įrenginys veikia mažu greičiu.
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	230V AC Maksimali galia 100W
Veikimo sąlygos	-30°C iki 60°C, drėgmė 95% ar mažiau (be kondensacijos)
Apsaugos klasė	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 klasė	IPX5

Wi-Fi HaLow kartotuvas	
Maitinimo šaltinis	AC 110-240V
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 klasė	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

- **Norėdami sužinoti apie garantijos sąlygas (vartų atidarytuvo ir priedų), taikomas jūsų regione, susisiekite su vietiniu pardavėju arba apsilankykite oficialioje EZVIZ svetainėje, kur rasite klientų aptarnavimo informaciją.**
- Šio produkto garantinis laikotarpis priklauso nuo pardavimo regiono ir kanalo politikos. Prašome pasitikrinti garantinio laikotarpio informaciją, nurodytą ant gaminio pakuotės.
- Šio produkto garantija apima pagrindinių funkcijų užtikrinimą, tačiau neapima kosmetinių pažeidimų.

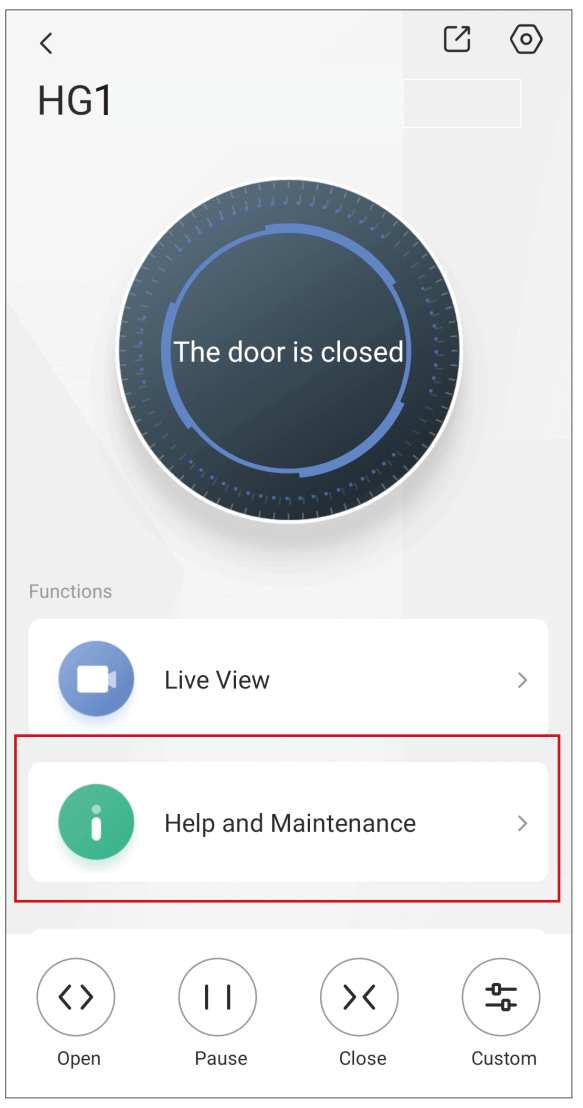
Pavadinimas	Garantinis laikotarpis
Sūpynės vartų atidarytuvas	Maks. 5 metai (priklausomai nuo šalies ar valstijos, kurioje parduodamas šis produktas; žr. etiketę ant pakuotės)
Fotoląstelė	Maks. 3 metai (ne ilgesnis nei vartų atidarytuvo garantinis laikotarpis)
Nuotolinio valdiklio	
Signalizacijos šviesos kamera	
Wi-Fi HaLow kartotuvas	

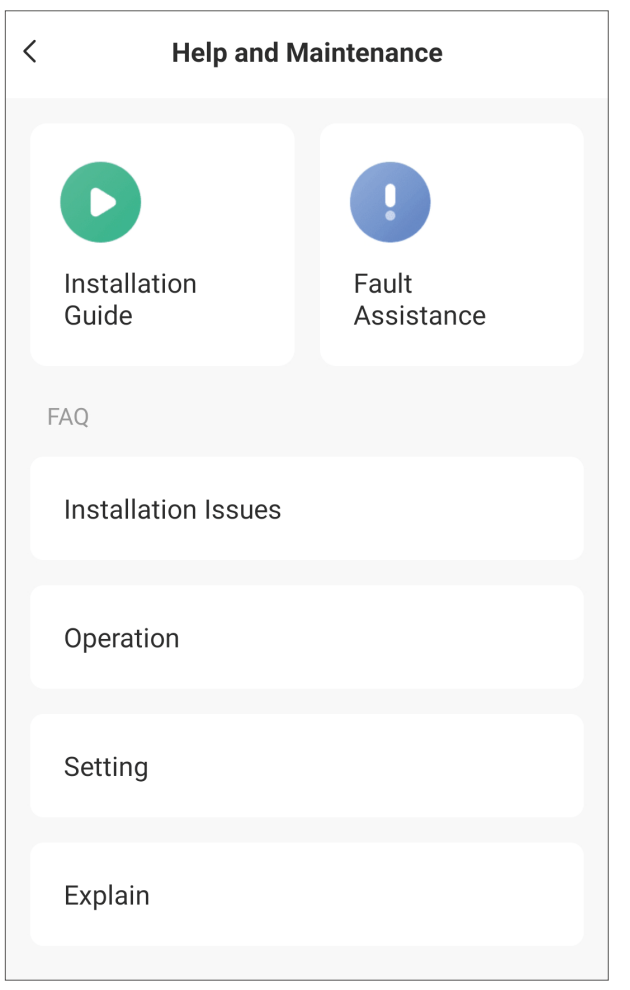
Pagalba ir palaikymas

1 įrašas į pagalbą ir paramą

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.





2 įrašas į pagalbą ir paramą

Taip pat galite spustelėti nuorodą (https://www.ezviz.com/page/hg1-250-Pro-choose-language) arba nuskaityti QR kodą, esantį šio naudotojo vadovo viršelyje, kad peržiūrėtumėte šio produkto mokomuosius vaizdo įrašus EZVIZ oficialioje svetainėje.

3 įrašas į pagalbą ir paramą

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