


# Naudotojo vadovas

Spustelėkite nuorodą https://www.ezviz.com/page/hg2-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. birželis

**Prekių ženklų pripažinimas**

EZVIZ ™, ™ ir kiti EZVIZ prekių ženklai bei logotipai priklauso EZVIZ 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 APARATINE 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. JOKIAIS ATVEJAIS „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 NUTRAUKIMO AR DUOMENŲ AR DOKUMENTŲ PRARADIMO, SUSIJUSIUS SU ŠIO GAMINIO 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 ..... 11
1. Rizikos analizė ..... 11
1.1 Reglamentai ..... 11
1.2 Vartų atidarytuvo specifikacijos ..... 11
1.3 Saugumo patikra prie vartų ..... 11
1.4 Saugos taisyklės ..... 12
2. Rizikos pašalinimas ..... 13
2.1 Pirminiame krašte ..... 13
2.2 Antriniame krašte ..... 13
2.3 Viršutiniame slankiklyje ..... 14
2.4 Tarp ažūrinio vartų ir stulpo strypų ..... 14
2.5 Atstumo zona ..... 15
Įdiekite belaidį kartotuvą ..... 16
1. Pagrindai ..... 16
2. Gaukite EZVIZ programėlę ..... 17
3. Pasirinkite montavimo vietą ..... 17
4. Prijungiamas belaidis kartotuvas ..... 18
5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą ..... 18
6. Pridėkite vartų atidarytuvą į savo EZVIZ paskyrą ..... 19
Įdiekite vartų atidarytuvą ..... 21
1. Pagrindai ..... 21
2. Nuimkite vartų atidarytuvo dangtį ..... 23
3. Pritvirtinkite vartų atidarytuvą prie žemės ..... 24
Įdiekite krumpliaračių bėgius ir ribokite lakštinį metalą ..... 28
1. Reikalingi komponentai ..... 28
2. Atrakinkite vartų atidarytuvą ..... 28
3. Pataisykite krumpliaračius ..... 29
4. Pataisykite ribinį lakštinį metalą ..... 30
5. Užrakinkite vartų atidarytuvą ..... 32
Įdiekite fotoceles ..... 33
1. Reikalingi komponentai ..... 33

2. Fotocelių pagrindai ..... 33
3. Įrengimo procedūra ..... 33
Įdiekite signalizacijos šviesos kamerą ..... 36
1. Reikalingi komponentai ..... 36
2. Pagrindai apie signalizacijos šviesos kamerą ..... 36
3. Įrengimo procedūra ..... 37
Įdiekite kitus komponentus (pasirinktinai) ..... 42
1. Prisijunkite prie domofono skydelio, mygtuko arba raktų jungiklio ..... 42
2. Prisijunkite prie pritaikyto atviro valdiklio ..... 43
3. Prisijunkite prie sustojimo jutiklio arba avarinio sustojimo mygtuko ..... 44
4. Prisijunkite prie elektrinio smūgio plokštės ..... 45
5. Prisijungti prie zoninio apšvietimo ..... 46
Parengiamoji konfigūracija ..... 47
1. Laidų patikra ..... 47
2. Įjunkite vartų atidarytuvą ..... 47
3. Nustatykite vartų atidarymo kryptį ..... 48
4. Pridėkite nuotolinio valdymo pultą ..... 49
5. Išbandykite fotoceles ..... 51
6. Testuoti vartų atidarymą/uždarymą ..... 52
7. Įdiekite atsarginę bateriją ..... 53
8. Uždarykite vartų atidarytuvo dangtį ..... 54
Nuostatos ..... 55
1. Belaidžio kartotuvo valdymas ..... 55
1.1 Belaidžio kartotuvo išsamus puslapis ..... 55
1.2 Belaidžio kartotuvo nustatymai ..... 55
1.3 Naujo belaidžio kartotuvo prijungimas ..... 56
2. Vartų atidarymo valdymas ..... 58
2.1 Vartų atidarytuvo išsamus puslapis ..... 58
2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai ..... 60
2.3 Garsiakalbio nustatymai ..... 66
3. Signalizacijos šviesos kameros valdymas ..... 67
3.1 Tiesioginė peržiūra ..... 67
3.2 Kameros nustatymai ..... 68
3.3 Garsiakalbio nustatymai ..... 69
Klaidų kodai ..... 70
Techninė informacija ..... 73
Garantija ..... 75
Pagalba ir palaikymas ..... 76
Iniciatyvos, susijusios su vaizdo produktų naudojimu ..... 77
Įkraunamas ličio jonų akumuliatorius ..... 78

# Saugos taisyklės

Mes pasiliekame teisę atlikti bet kokius techninių, funkcinių ar estetinių savybių pakeitimus mūsų gaminiuose. Šis stumdomų vartų atidarytuvas (toliau – „vartų atidarytuvas“ arba „įrenginys“) kartu su naudotojo vadovu sukurtas vartų veikimui automatizuoti, 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 – varstomiems vartams motorizuoti, kad būtų galima įvažiuoti transporto priemonėmis. 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 judindami vartus, įsitikinkite, kad niekas nėra vartų judėjimo zonoje.
- Venkite natūralių kliūčių (pvz., šakų, akmenų, aukštos žolės ir pan.), kurios galėtų trukdyti vartų judėjimui.
- Nenaudokite vartų rankiniu būdu, kai vartų atidarytuvas nėra atjungtas nuo vartų.
- Įrenginio naudojimas nesilaikant šio vadovo instrukcijų ir dėl to atsiradusi žala nebus laikoma EZVIZ įmonės atsakomybe.

## Įrengimo atsargumo priemonės

- Perskaitykite šį vadovą atidžiai prieš pradėdami montavimą.
- Šio vartų atidarytuvo maitinimo šaltinis turi atitikti galiojančius standartus (įskaitant NFC 15-100, LVD 2014/35/ES ir Mašinų direktyvą 2006/42/EB) 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.
- Vartų atidarytuvas turi būti sumontuotas ant vartų, atitinkančių šiame vadove nurodytas specifikacijas.
- Vartų atidarytuvas neturi būti montuojamas aplinkoje su sprogimo pavojumi (pvz., esant dujoms, degiems dūmams ir pan.).
- Montuotojas turi patikrinti, ar montavimo aplinka atitinka vartų atidarytuvo nurodytus temperatūros diapazono reikalavimus.
- Viela, veikianti kaip antena, turi likti elektroninėje dėžutėje.
- Griežtai draudžiama modifikuoti bet kuriuos šio rinkinio komponentus arba naudoti papildomus elementus, kurie nėra rekomenduojami šiame vadove.
- Montuojant, ypač reguliuojant vartų atidarytuvą, būtina užtikrinti, kad jokie asmenys, įskaitant montuotoją, nebūtų vartų judėjimo zonoje reguliavimo pradžioje ir viso reguliavimo metu.
- Pavojaus signalo kamera yra svarbi saugos funkcija.
- Jei montavimas neatitinka nė vieno iš šiame vadove aprašytų atvejų, būtina susisiekti su mumis, kad galėtume pateikti visus reikalingus elementus saugiam ir tinkamam montavimui.

- Po įdiegimo įsitikinkite, kad mechanizmas yra tinkamai sureguliuotas ir kad apsaugos sistemos bei rankinio atleidimo įrenginys veikia tinkamai.
- Neleiskite vaikams žaisti su fiksuotais valdymo įrenginiais. Laikykite nuotolinio valdymo įrenginius vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- EZVIZ įmonė neatsako už jokius nuostolius, jei montavimas nėra atliktas pagal šiame vadove nurodytas instrukcijas.

## Priežiūra ir valymas

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

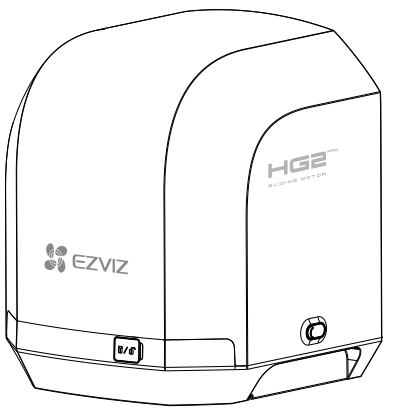
## Įspėjimai apie baterijos naudojimą

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

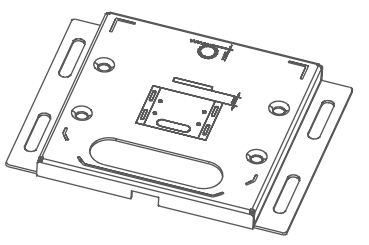
# Apžvalga

## 1. Pakuotės turinys

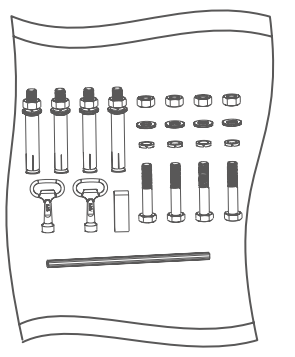
### Stumdomų vartų atidarytuvas ir priedai



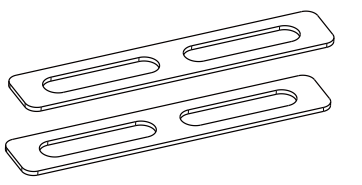

Stumdomų vartų atidarytuvas (1 vnt.)



Montavimo plokštė (1 vnt.)

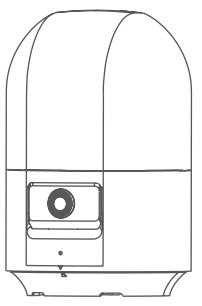


Varžtų komplektas (1 vnt.) *

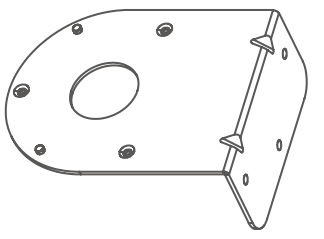


Tarpiklis (2 vnt.)

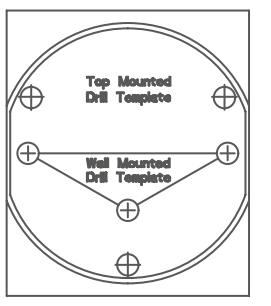
### Signalizacijos šviesos kamera ir priedai



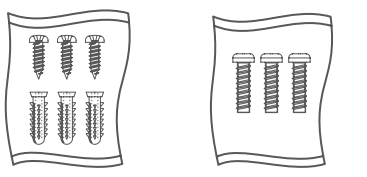
Signalinė šviesos kamera (1 vnt.)



Sieninis laikiklis (1 vnt.)

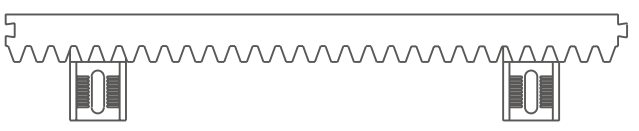



Gręžimo šablonas (1 vnt.)

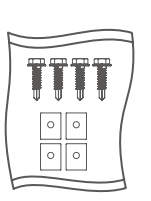


Varžtų komplektas (2 vnt.) *

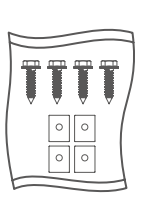
### Pavarų stelažai ir priedai



Pavarų stovas (0,33 m×12 vnt.)

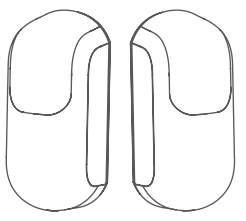


Saviurbis varžtų rinkinys (7 vnt.) *

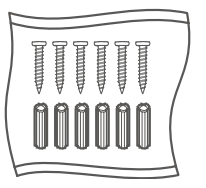


Savisriegio varžtų rinkinys (6 vnt.) *

### Fotoląstelės ir priedai

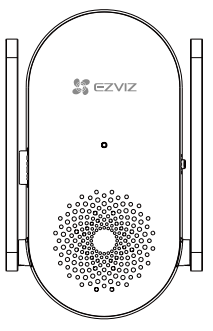


Fotoląstelė (2 vnt.)

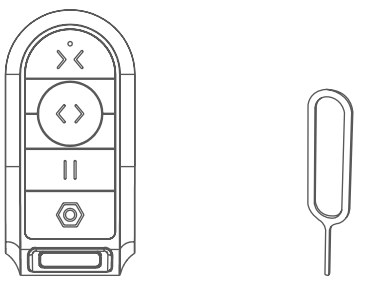


Varžtų komplektas(1 vnt.) *

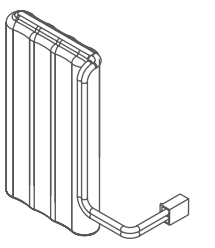
### Kita



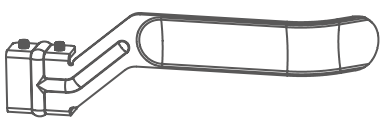

Belaidis kartotuvas (1 vnt.)



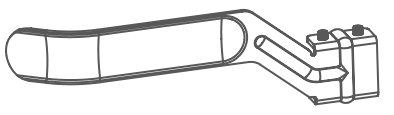
Nuotolinio valdymo pultas (2 vnt.) ir kaištis (1 vnt.)



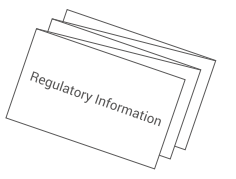
Atsarginė baterija (1 vnt.)



Kairės ribos lakštinis metalas (1 vnt.)



Dešinės ribos lakštinis metalas (1 vnt.)

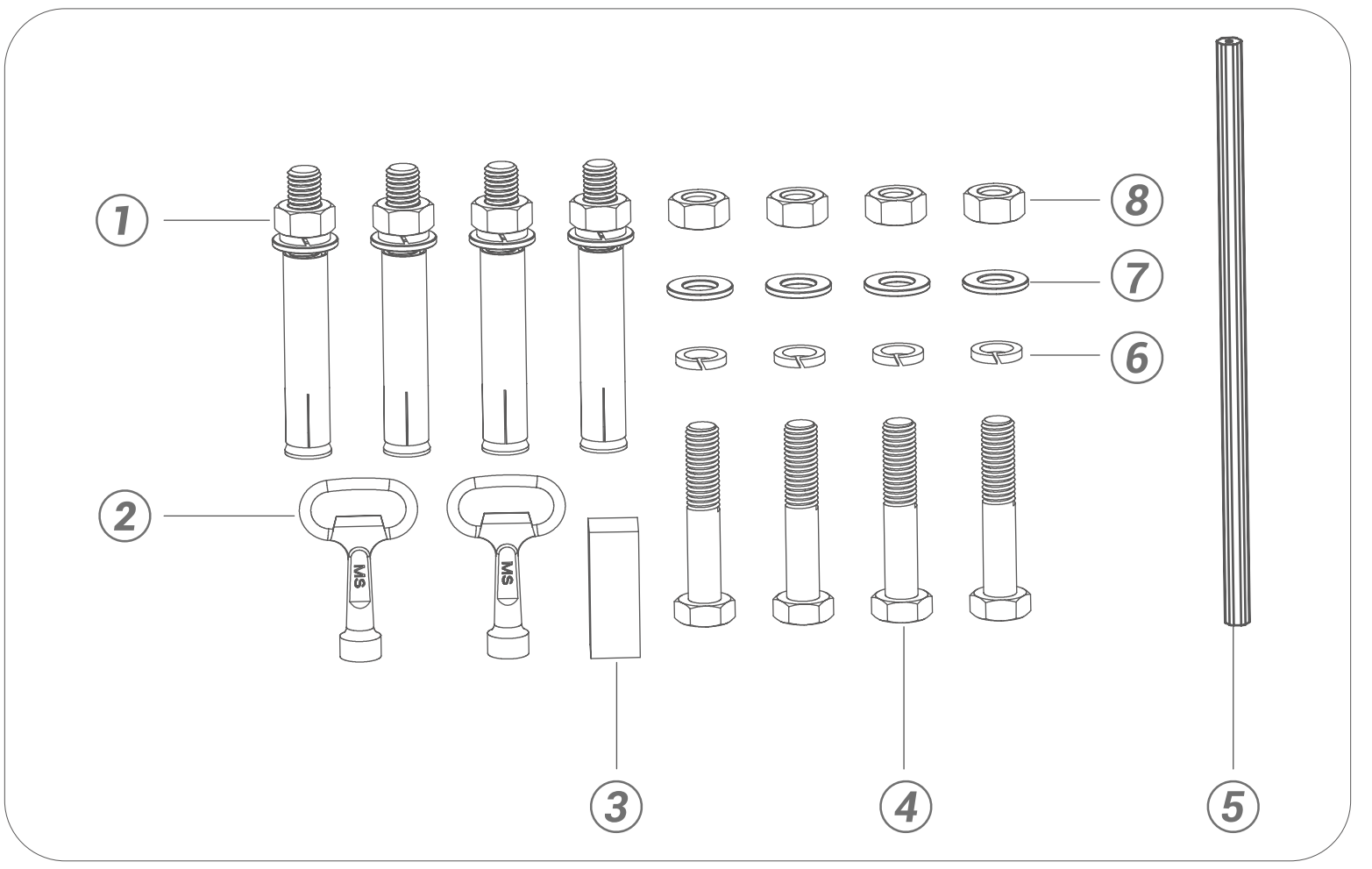



Teisinė informacija (6 vnt.)



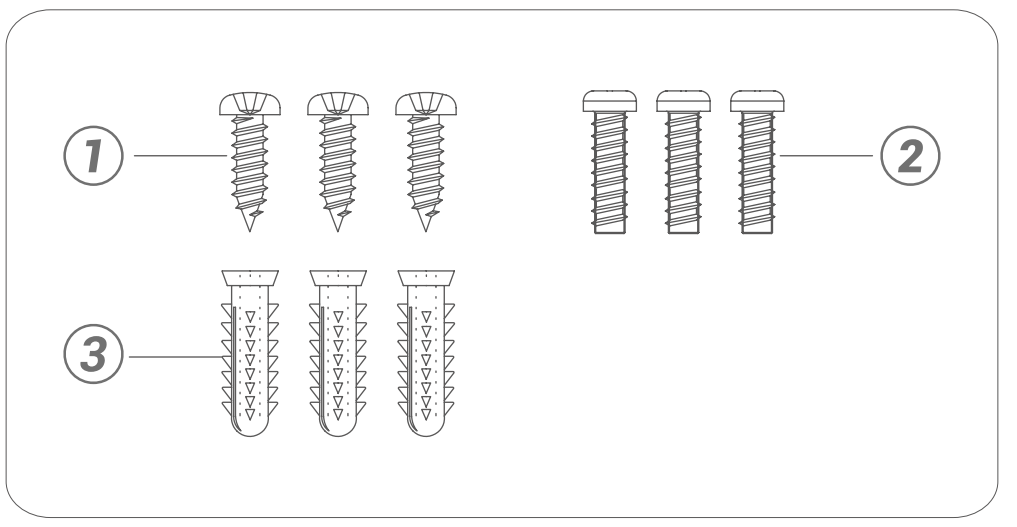

Greito parengimo vadovas (1 vnt.)

## Varžtų komplektas stumdomų vartų atidarytuvui



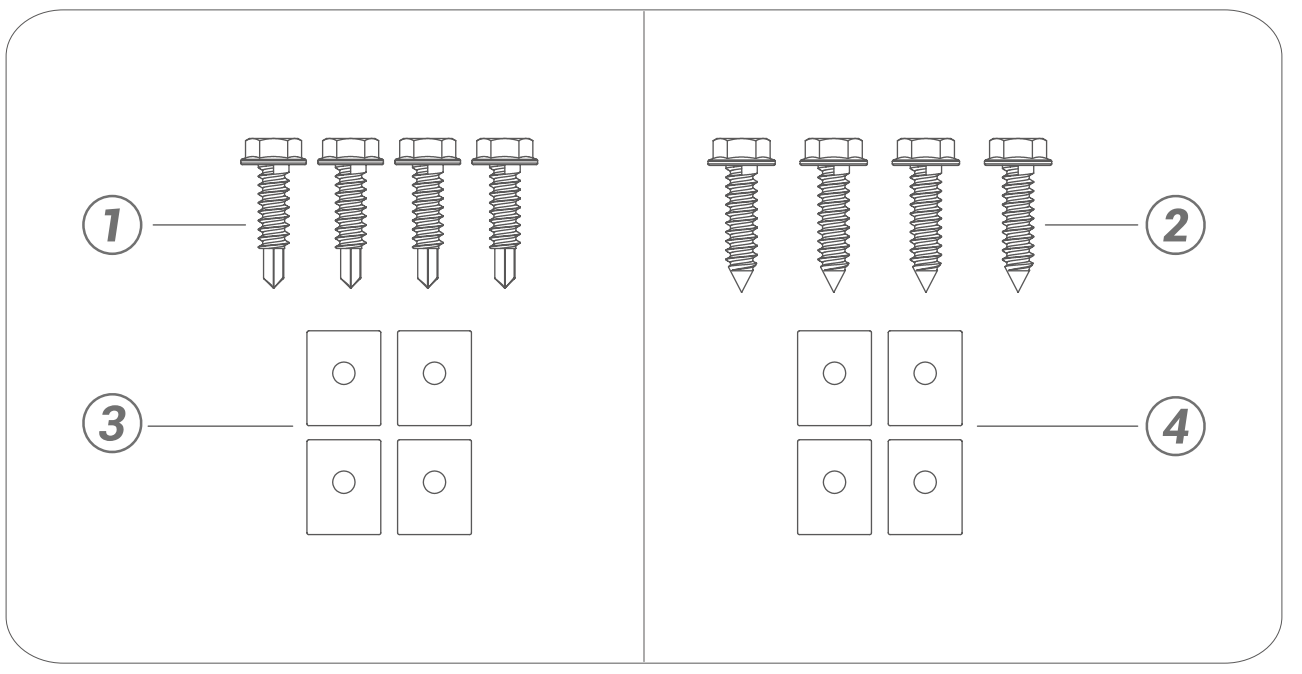

| Nr. | Pavadinimas | Kiekis |
|---|---|---|
| 1 | M10 plėtimosi varžtas | 4 |
| 2 | Raktas | 2 |
| 3 | Mini lygis | 1 |
| 4 | M10 šešiakampis varžtas | 4 |
| 5 | Pieštukas | 1 |
| 6 | M10 elastingoji poveržlė | 4 |
| 7 | M10 plokščia poveržlė | 4 |
| 8 | M10 veržlė | 4 |

## Signalizacijos šviesos kameros varžtų komplektas



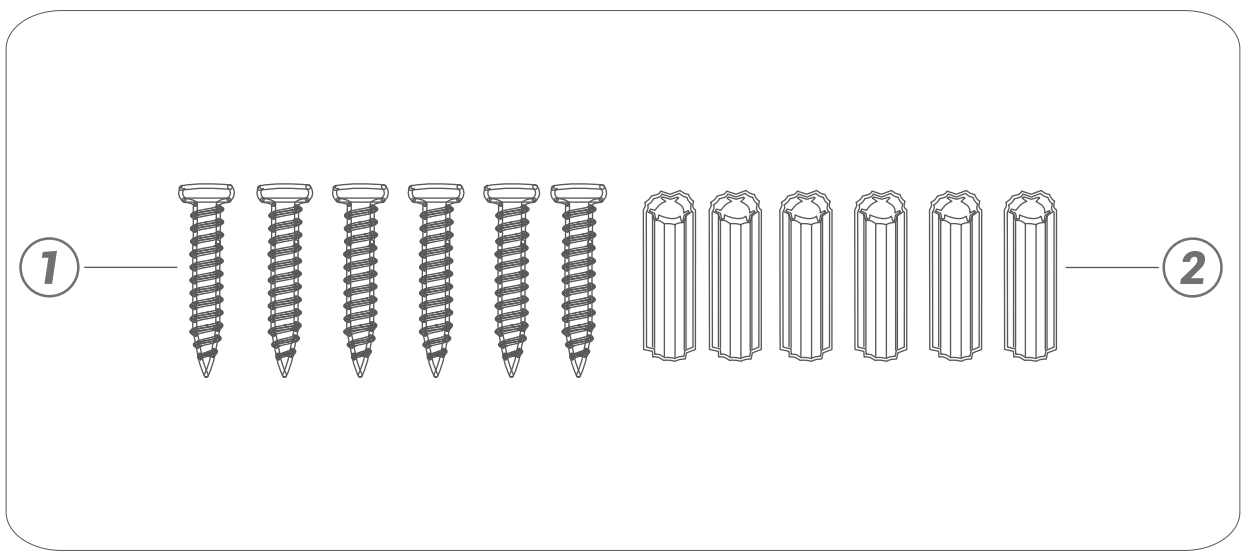

| Nr. | Pavadinimas | Kiekis |
|---|---|---|
| 1 | PA3×25 savitapis varžtas | 3 vienetai pakuotėje |
| 2 | M3×12 galvutės varžtas | 3 vienetai pakuotėje |
| 3 | 6×25 Inkaras | 3 vienetai pakuotėje |

## Varžtų komplektas pavarų bėgiui




| Nr. | Pavadinimas | Kiekis |
|---|---|---|
| 1 | 6,3×25 saviurbis varžtas | 4 vienetai pakuotėje |
| 2 | 6,3×25 savitapis varžtas | 4 vienetai pakuotėje |
| 3, 4 | Tarpinė | 4 vienetai pakuotėje |

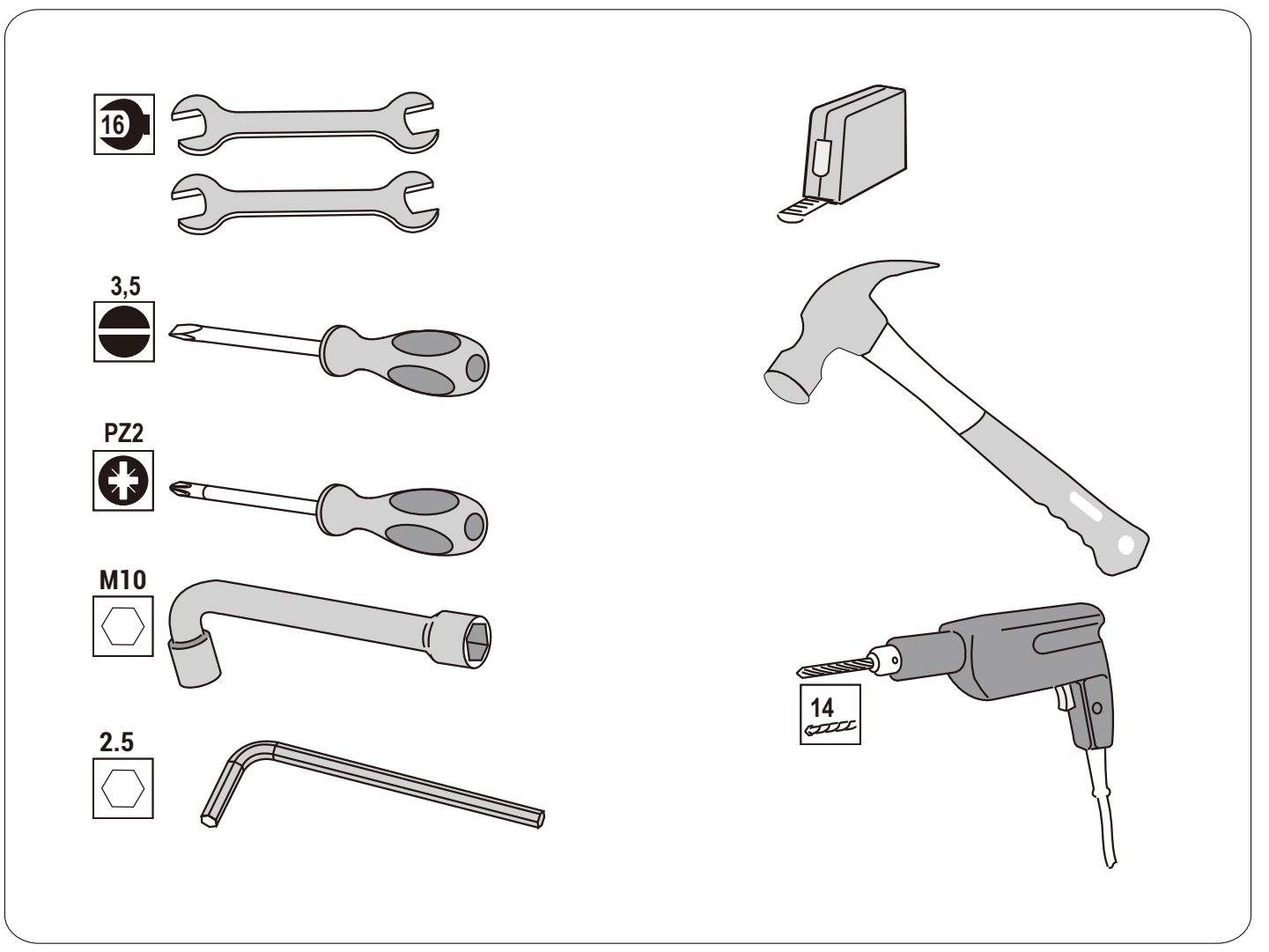
## Fotodetektoriaus varžtų komplektas



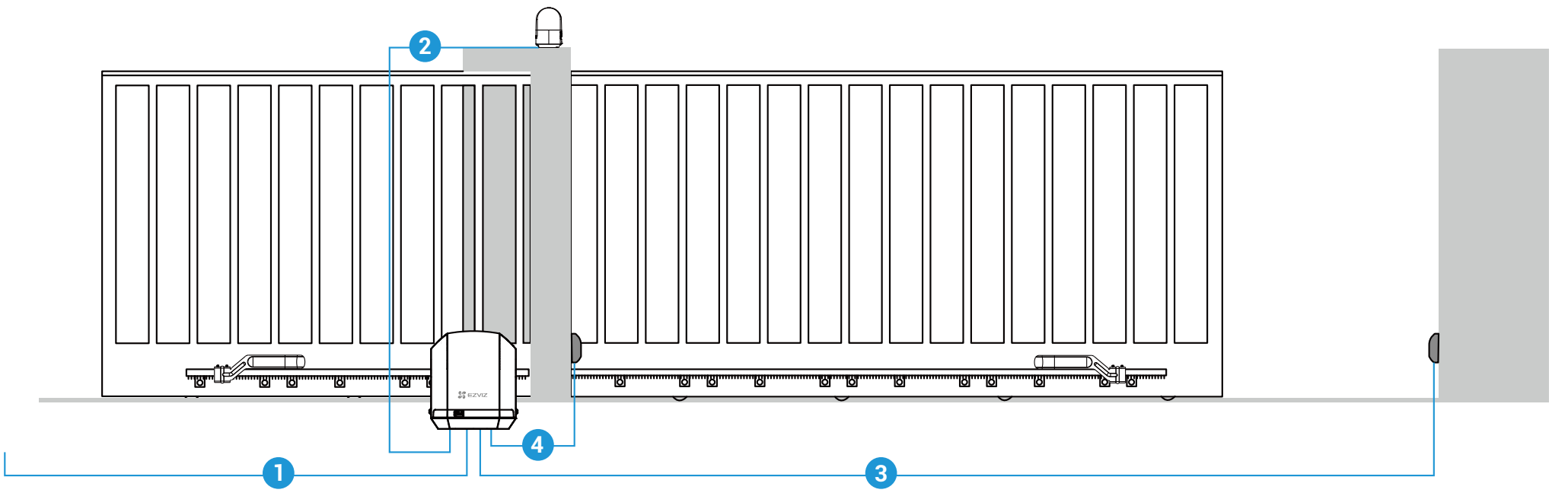

| Nr. | Pavadinimas | Kiekis |
|---|---|---|
| 1 | KA3×20 saviurbis varžtas | 6 |
| 2 | 6×25 Inkaras | 6 |

## 2. Būtinos medžiagos (nepateikiamos)

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



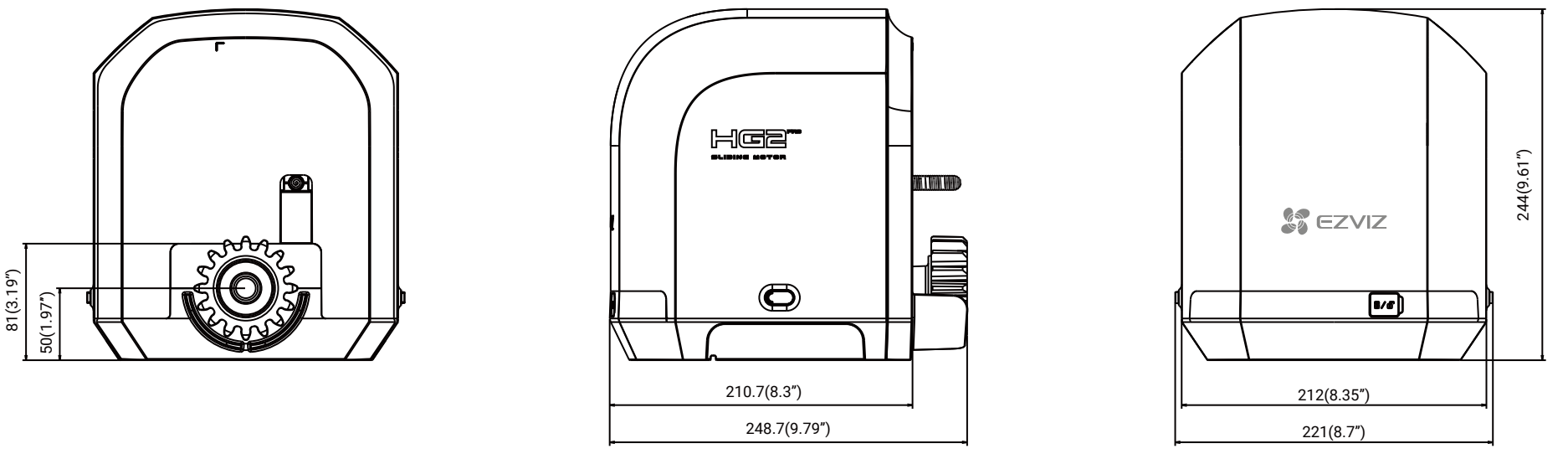
Naudojami kabeliai turi būti parinkti naudoti lauke. Kabelių pravedimas tarp dviejų stulpų turi atitikti galiojančius standartus. Rekomenduojamos kabelių specifikacijos pateiktos žemiau esančioje lentelėje.




| Nr. | Ryšys | Kabelis | Maksimalus ilgis |
|---|---|---|---|
| 1 | AC 230V maitinimo šaltinis | 3×1,5mm$^2$ | Neribota |
| 2 | Signalizacijos šviesos kamera | 2×0,75mm$^2$ * | 10 m |
| 3 | Fotoląstelės siųstuvas (TX) | 2×0,75mm$^2$ | 10 m |
| 4 | 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



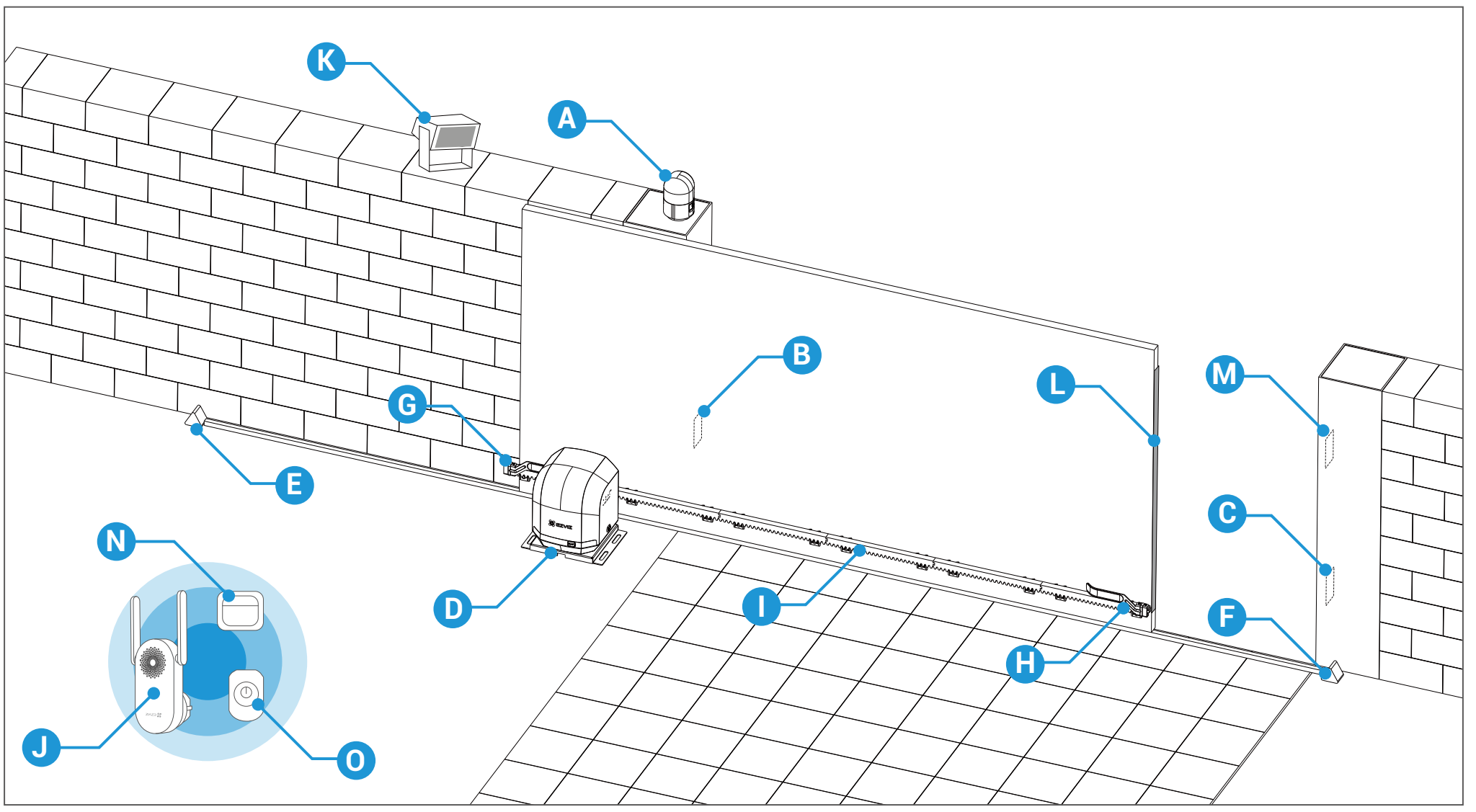

Vienetas: mm (coliai)

## 4. Taikymo sritis

Šis produktas skirtas stumdomų vartų valdymui

- su maks. ilgiu 8 m ir maks. svoriu 600 kg
- PVC, medienoje arba metale
- atskiram namui

# 5. Bendras įrengimo vaizdas



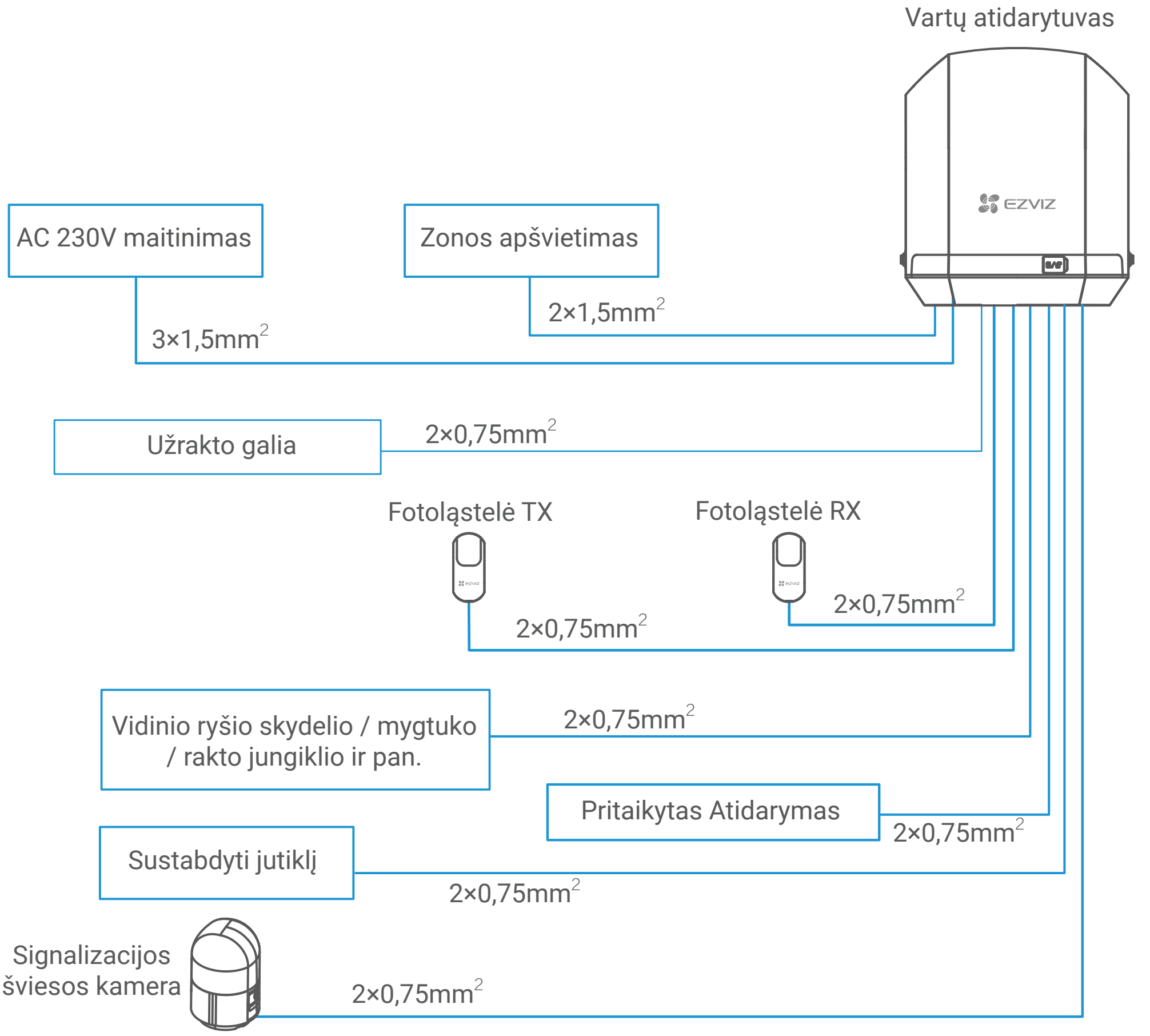

| Nr. | Pavadinimas | Nr. | Pavadinimas |
|---|---|---|---|
| A | Signalizacijos šviesos kamera | I | Pavarų stelažai |
| B | Fotoląstelė TX (arba RX) | J | Belaidis kartotuvas |
| C | Fotoląstelė RX (arba TX) | K | Zonos apšvietimas * |
| D | Vartų atidarytuvas | L | Jėgos ribotuvas * |
| E | Atidarymo galinis sustojimas * | M | Vidinio ryšio skydelis * |
| F | Uždarymo galinis sustojimas * | N | Paspauskite mygtuką * |
| G | Kairės ribos plokštelės metalas | O | Pagrindinis jungiklis * |
| H | Dešinės ribos lakštinis metalas | | |

* nurodo, kad komponentas nėra įtrauktas į paketą.

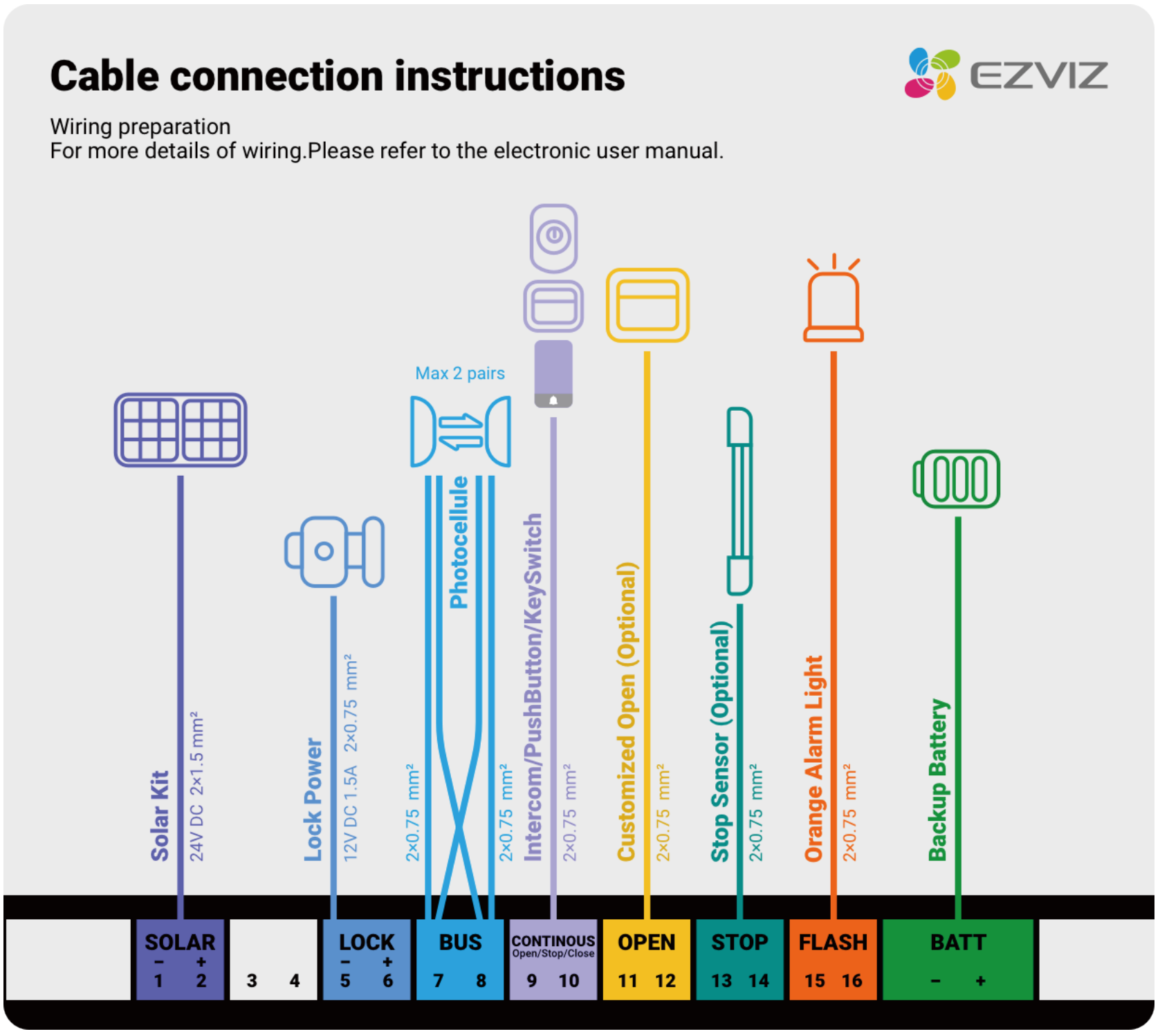
## 6. Tipinis ryšys

Rekomenduojama nukreipti kabelius prieš pradedant montavimą.

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



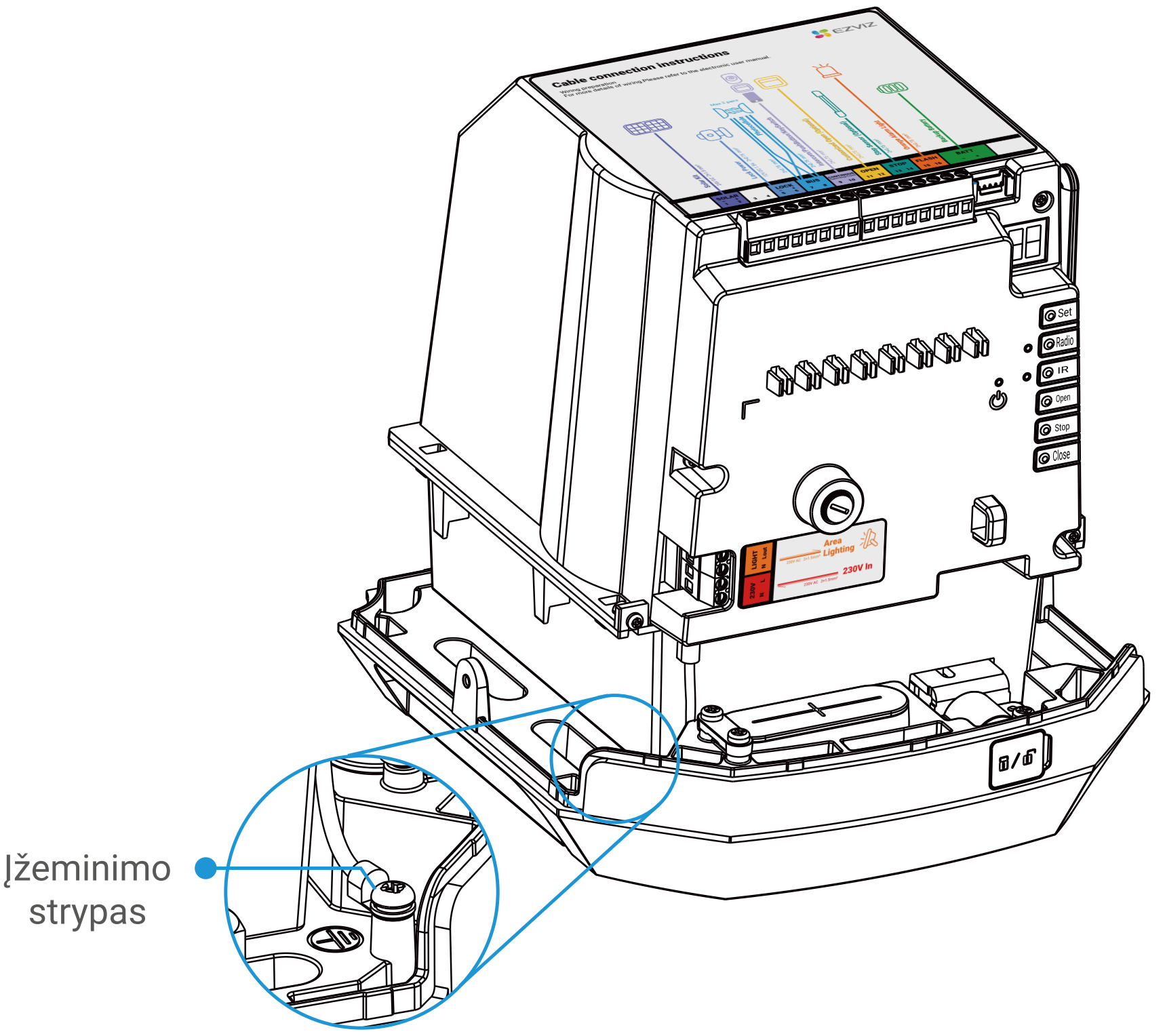

Etiketė „Cable connection instructions“ (Kabelio prijungimo instrukcijos) (ant vartų atidarytuvo viršaus) aprašo gnybtų blokų jungtis, nurodytas žemiau esančioje lentelėje.



| Terminalai | Pavadinimas | Aprašas |
|---|---|---|
| 1 & 2 | SOLAR | Naudojama prisijungti prie 24V saulės energijos rinkinio.<br>i Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius. |
| 3 & 4 | Rezervuota | |
| 5 & 6 | LOCK | Naudojamas 12V nuolatinės srovės maitinimui tiekti elektrinei spynos plokštei (be valdymo signalų).<br>i Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius. |
| 7 & 8 | BUS | Naudojama prisijungti prie fotoelementų.<br>i Vienu metu galima prijungti ne daugiau kaip 2 poras fotoląstelių. Antra pora parduodama 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 1/4 atidarymą, 1/2 atidarymą, 3/4 atidarymą ir visišką 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- & BATT+ | Naudojama prijungti prie atsarginės baterijos.<br>i Atkreipkite dėmesį į poliariškumą jungiant kabelius. |




| Pavadinimas | | Aprašas |
|---|---|---|
| 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. |


Cable connection instructions
Wiring preparation
For more details of wiring,Please refer to the electronic user manual.
SOLAR
LOCK
BUS
OPEN
STOP
FLASH
BATT
Set
Radio
IR
Open
Stop
Close
LIGHT
230V
Area Lighting
230V In
Įžeminimo strypas

# Diegimo sąlygos

## 1. Rizikos analizė

### 1.1 Reglamentai

Vartų atidarytuvo montavimas ant stumdomų vartų, naudojant „Gyvenamasis“ tipo paskirtį, turi atitikti Reglamentas (ES) Nr. 305/2011 dėl statybos produktų.

Etaloninis standartas, naudojamas šiam atitikčiai patikrinti, yra EN 13241-1, kuris apima kelis standartus, įskaitant EN 12453, nustatančius metodus ir komponentus, skirtus užtikrinti varstomų vartų saugumą, siekiant sumažinti arba visiškai pašalinti pavojus žmonėms.

Montuotojas privalo apmokyti galutinį vartotoją tinkamai naudotis vartų atidarytuvu, o apmokytas vartotojas, naudodamasis šiuo vadovu, privalo apmokyti kitus žmones, kurie tikėtina naudosis vartų atidarytuvu.

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

Vartų atidarytuvas 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 vartų atidarytuvas gali automatizuoti stumdomus vartus, kurių ilgis iki 8 m ir svoris iki 600 kg.

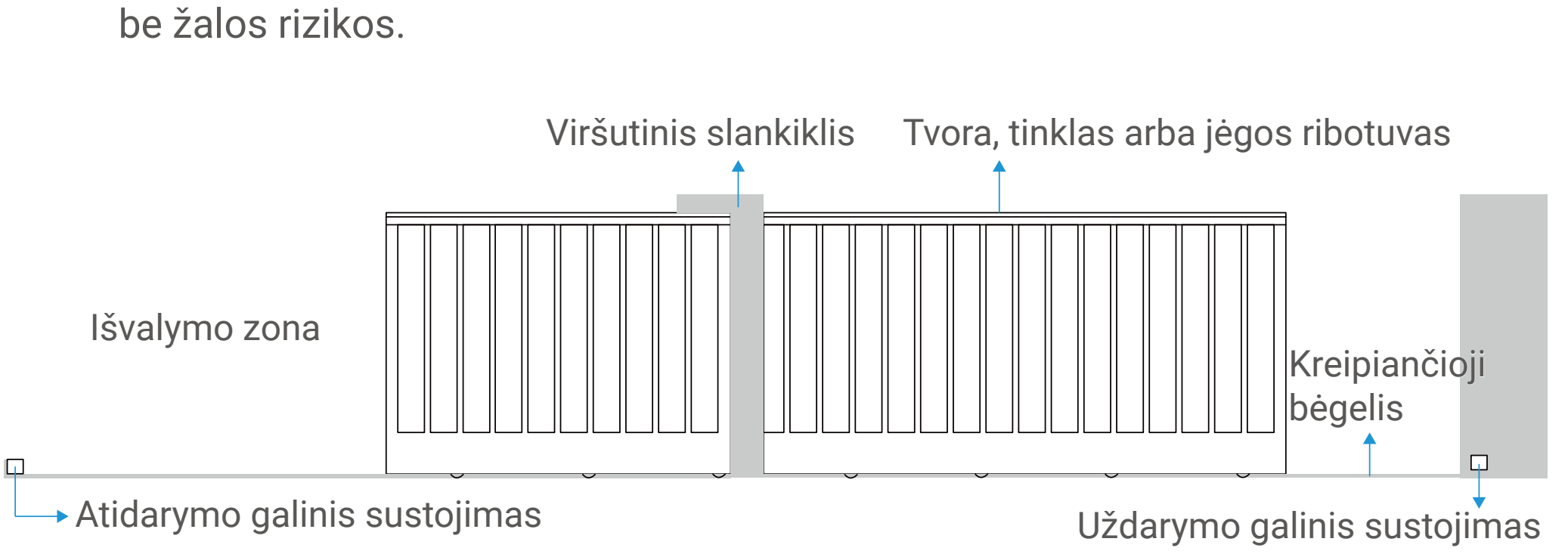
### 1.3 Saugumo patikra prie vartų

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.).
- Kreipiančioji bėgelis turi būti visiškai tiesus, horizontalus ir tinkamai pritvirtintas prie žemės.
- Vartų bėgelis ir ratukai turi būti suderintos formos ir matmenų, kad būtų užtikrintas sklandus vartų judėjimas ir pašalinta bet kokia vartų išslydimo rizika.
- Vartai turi būti sustabdyti atidarant ir uždarant, naudojant tvirtai prie žemės pritvirtintus ribotuvus, kad būtų apribotas jų judėjimas ir, svarbiausia, pašalinta bet kokia vartų išsiderinimo rizika.
- Montavimo blokas, prie kurio bus tvirtinamas vartų atidarytuvas, neturi būti

veikiamas potvynių. Priešingu atveju planuokite pakelti montavimo bloką.

- Patikrinkite, ar vartai yra geros mechaninės būklės, tinkamai subalansuoti ir gali atsidaryti bei užsidaryti be pasipriešinimo. Patartina sutepti kreipiamuosius ritinėlius ir atraminius ratus.
- Patikrinkite, ar įvairių elementų tvirtinimo taškai yra vietose, apsaugotose nuo smūgių, ir ar paviršiai yra pakankamai tvirti.
- Patikrinkite, ar vartų konstrukcijoje nėra išsikišusių dalių.
- Jei vartai yra ažūrinio tipo, būtina pritvirtinti tinklelį arba apsauginį tinklą, kad jokie elementai negalėtų prasiskverbti pro vartų strypus jiems judant, arba įrengti jėgos ribotuvą kiekvienoje kirpimo zonoje.
- Vartai turi atitikti standartą EN 13241-1 nustatytus reikalavimus.
- Jei montavimas neatitinka vieno iš šiame vadove nurodytų atvejų, susisiekite su mumis, kad galėtume pateikti visus reikalingus elementus geram montavimui be žalos rizikos.




## 1.4 Saugos taisyklės

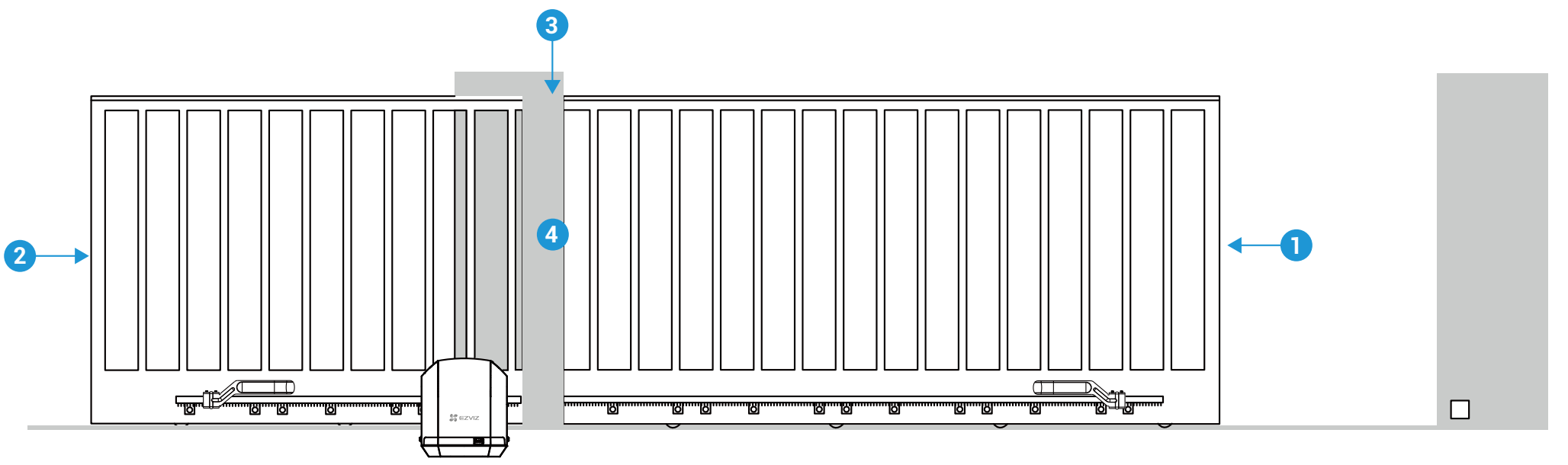
EN 12453 nustato veikimo reikalavimus, susijusius su visų tipų motorizuotų vartų ir užtvarų naudojimo saugumu, kurie skirti montuoti žmonėms prieinamose vietose ir kurių pagrindinis tikslas yra užtikrinti saugų prekių ir transporto priemonių, lydimų ar valdomų žmonių, patekimą į pramonines, komercines ar gyvenamąsias patalpas.

Faktinis vartų judėjimas gali sukelti pavojingas situacijas šalia esantiems žmonėms, prekėms ir transporto priemonėms, kurių dėl jų pobūdžio ne visada galima išvengti projektuojant.

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

Patikrinus, ar vartai atitinka reikalavimus, ir prieš pradedant montavimą, būtina atlikti montavimo rizikos analizę, siekiant pašalinti bet kokias pavojingas situacijas arba informuoti naudotoją apie neišvengiamas pavojingas situacijas.

Motorizuotų stumdomų vartų sukeliamos rizikos ir priimti sprendimai joms pašalinti pateikti diagramoje žemiau.




| 1: Pirminiame krašte | 2: Antriniame krašte |
|---|---|
| Elektros smūgio ir suspaudimo rizika<br>Sprendimas: jėgos ribotuvas ir fotoląstelės (priklauso nuo naudojimo tipo); nustatykite mažą vartų greitį ir aukštą atsparumo atšokimo jautrumo lygį; jėgos ribotuvai | Elektros smūgio, suspaudimo ir įstrigimo rizika<br>Sprendimas: fotocelės, tinklas ir saugos atstumas; nustatykite mažą vartų greitį ir aukštą atsparumo atšokimo jautrumo lygį; jėgos ribotuvai |

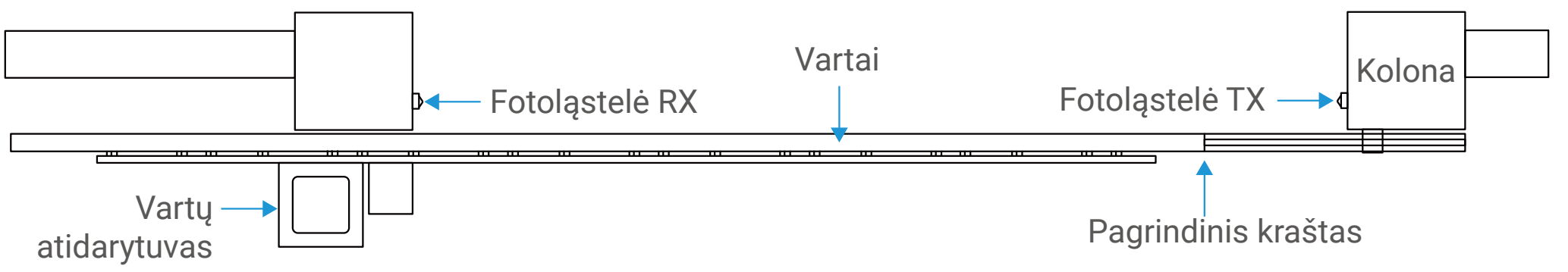
| 3: Viršutiniame slankiklyje | 4: Tarp ažūrinio vartų strypų ir stulpo |
|---|---|
| Rankų įstrigimo rizika<br>Sprendimas: saugumo atstumas ir apsauga | Skryjimo pavojus<br>Sprendimas: tinklas, tinklo sistema arba jėgos ribotuvas |

# 2. Rizikos pašalinimas

## 2.1 Pirminiame krašte

Yra pavojus suspausti tarp pagrindinio vartų krašto ir stulpo, kai jie užsidaro. Siekiant sumažinti šią riziką, vartų atidarytuvas turi atsparumo atšokimo apsaugos funkciją. Jei vartų atidarytuvas turi pritaikyti daugiau jėgos, nei jam leidžiama (nustatant jautrumo slenkstį pagal pastangas), vartų atidarytuvas sustoja ir atleidžia spaudimą prieš kliūtį (žmogų ar transporto priemonę).

Taip pat rekomenduojama įdiegti pateiktas fotoląsteles, kad būtų galima aptikti žmogaus ar transporto priemonės judėjimą vartų uždarymo metu. Fotoląstelės spindulio pertraukimas turėtų nedelsiant sustabdyti vartus.



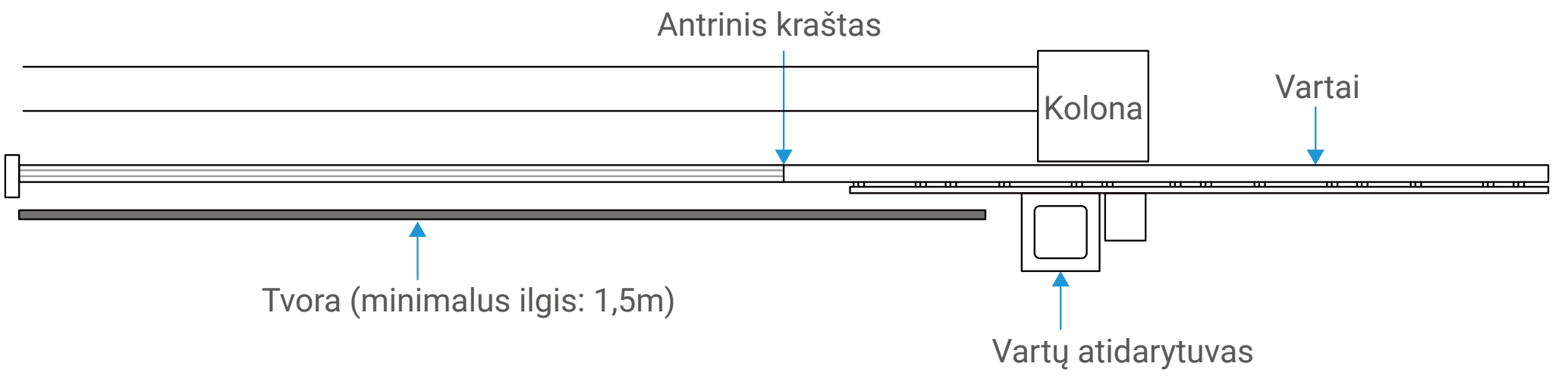

**Vaizdas iš viršaus**

Taip pat galite įdiegti jėgos ribotuvą pagrindiniame krašte apsaugai.

## 2.2 Antriniame krašte

Atsižvelgiant į jūsų įrengimą, vartų atidarymo zonoje gali kilti smūgio ar suspaudimo rizika. Tokiu atveju turite pašalinti šias rizikas, pavyzdžiui, aptverdami laisvą zoną arba įdiegdami jėgos ribotuvą.

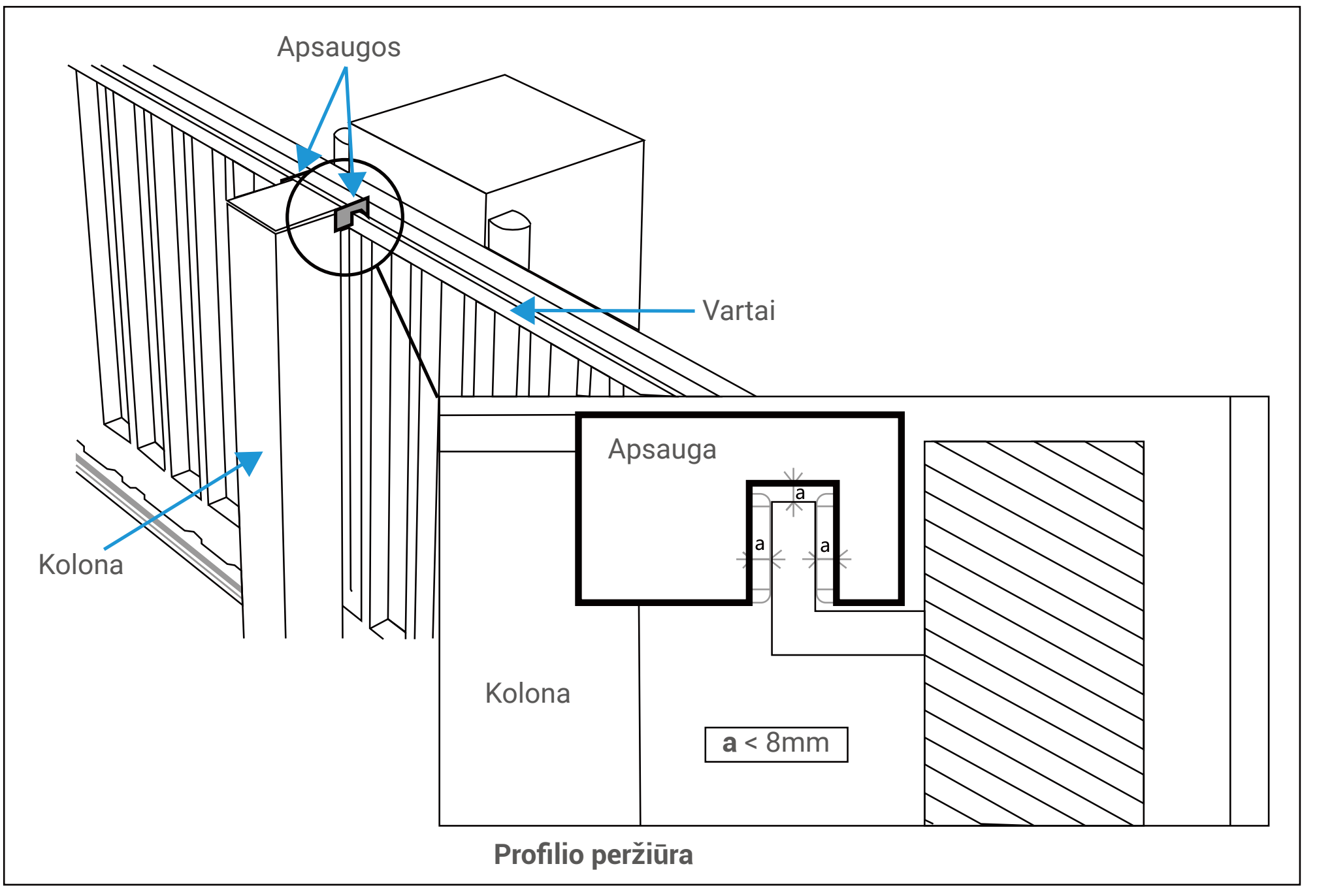
- Pavyzdys su 1,5 m tvora




**Vaizdas iš viršaus**

## 2.3 Viršutiniame slankiklyje

Yra rizika, kad rankos gali būti įstrigusios tarp viršutinio slankiklio volelių ir vartų. Siekiant išvengti šios rizikos, rekomenduojama laikytis saugos atstumų, nurodytų žemiau pateiktame diagramoje.

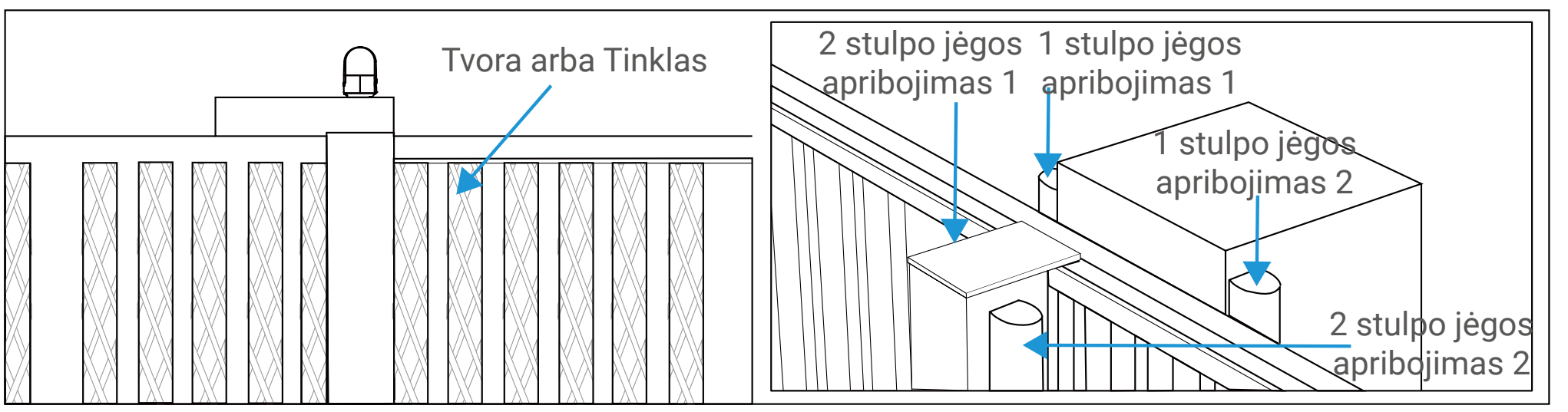



**Profilio peržiūra**

## 2.4 Tarp ažūrinio vartų ir stulpo strypų

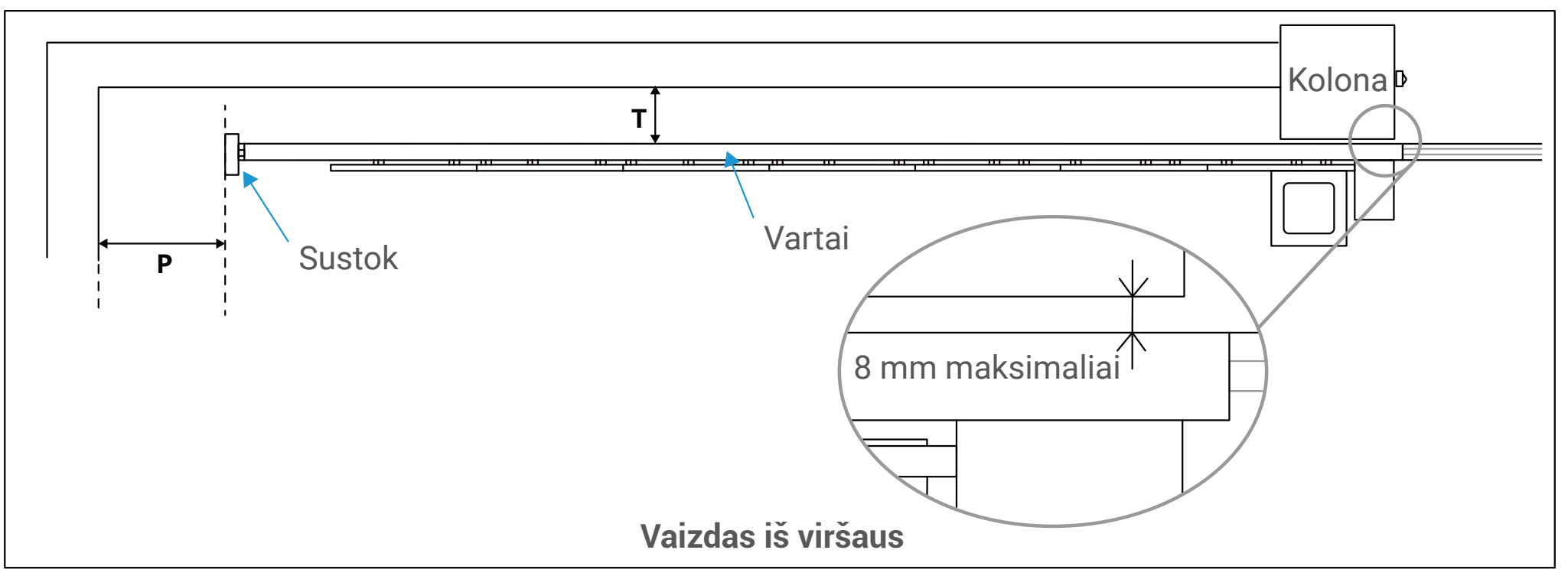
Jei vartai yra ažūriniai, kyla pavojus suspaudimui tarp vartų strypų ir stulpo, kai vartai juda. Dvi sprendimo galimybės šiai rizikai pašalinti:

- Įdiekite tvorą arba tinklą ant vartų. Tinklas turi būti kuo smulkesnis, kad per jį negalėtumėte prakišti pirštų.
- Įdiekite vieną arba du jėgos ribotuvus ant kiekvieno stulpo.



## 2.5 Atstumo zona

Siekiant pašalinti bet kokią įstrigimo riziką vartų atidarymo zonoje, rekomenduojama laikytis saugos atstumų, nurodytų žemiau pateiktame diagramoje.



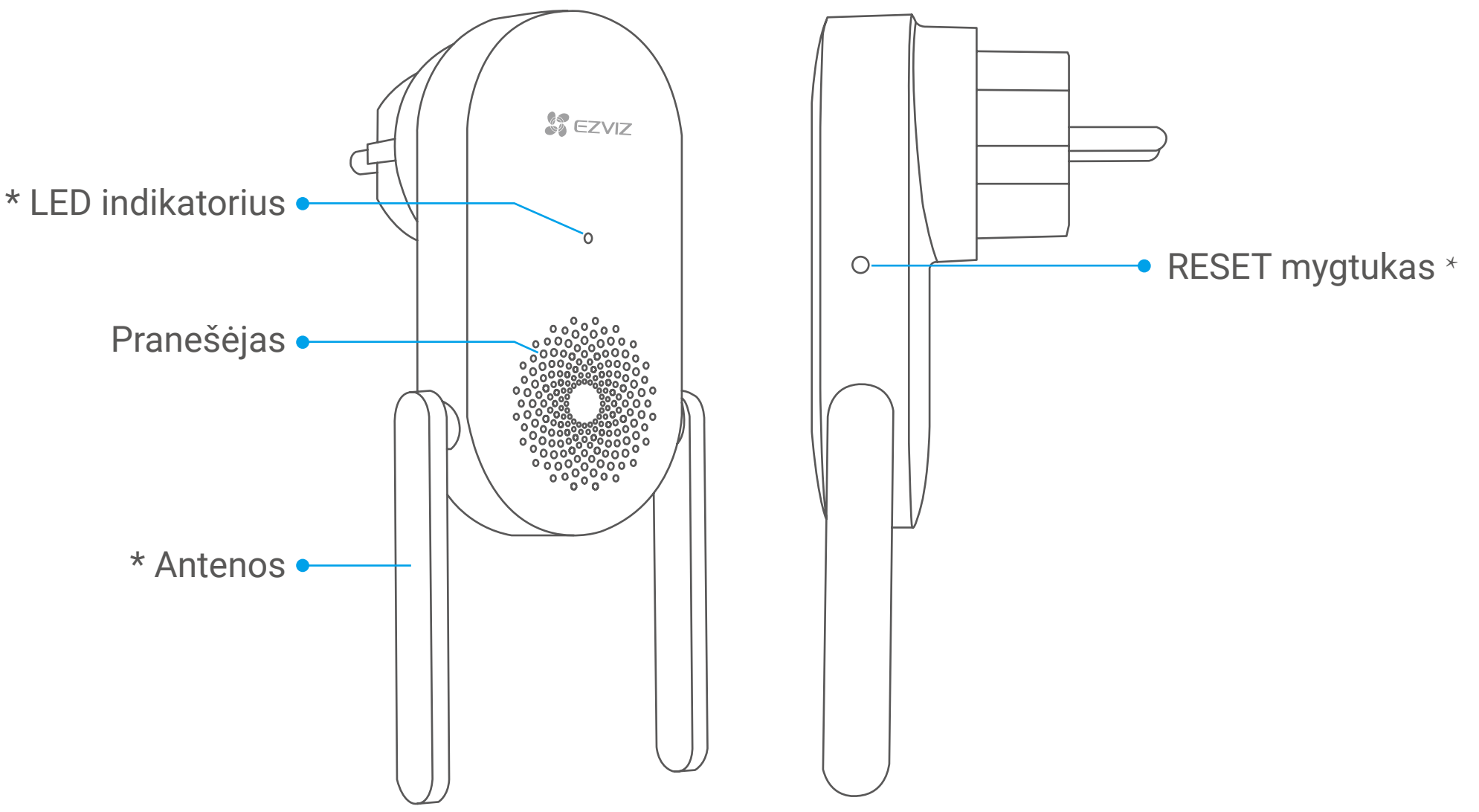

**Vaizdas iš viršaus**

- Jei atstumas T yra mažesnis nei 100 mm, atstumas P turi būti didesnis nei 200 mm
- Jei atstumas T yra didesnis nei 100 mm, atstumas P turi būti didesnis nei 500 mm.

# Įdiekite belaidį kartotuvą

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

## 1. Pagrindai




| Pavadinimas | Aprašas |
|---|---|
| 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. |
| RESET mygtukas | **Atstatykite belaidį kartotuvą:**<br>Ši operacija būtina, kai reikia pakeisti belaidžio kartotuvo tinklą, pavyzdžiui, po vartų atidarytuvo perkėlimo.<br>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:**<br>Ši operacija būtina tik tada, kai nustatote naujai įsigytą belaidį kartotuvą po to, kai originalus tampa nebetinkamas naudoti.<br>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:**<br>Paspauskite mygtuką vieną kartą, kad nutildytumėte belaidį kartotuvą. |
| Maitinimo įvadas | 100-240 V (KS), 50/60 Hz |

## 2. Gaukite EZVIZ programėlę

1. Prijunkite mobilųjį telefoną prie Wi-Fi (siūloma).
2. Atsisiųskite ir įdiekite programėlę EZVIZ, atlikdami atitinkamą paiešką (EZVIZ) „App Store“ arba „Google Play™“.
3. Paleiskite programėlę ir užregistruokite EZVIZ paskyrą.

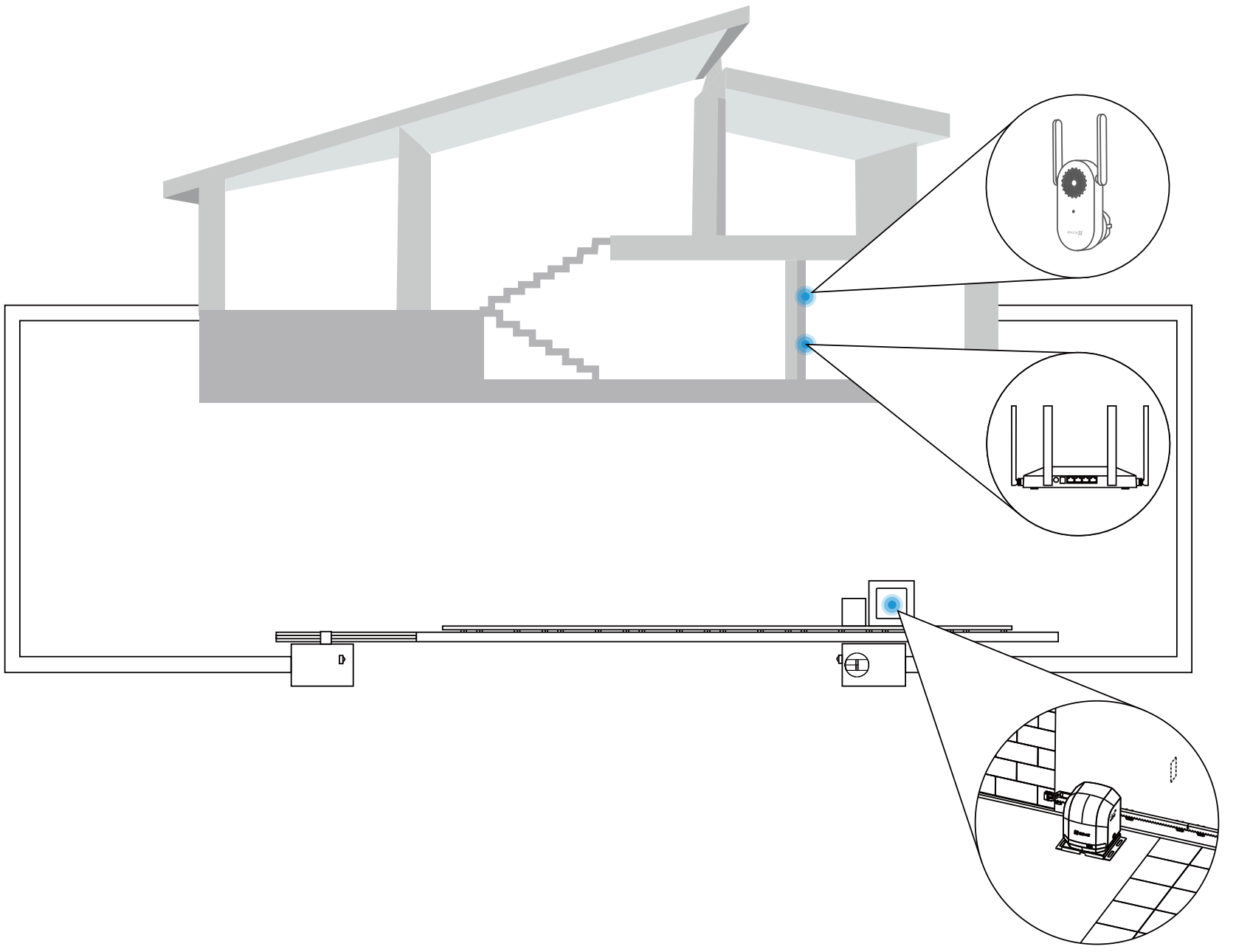
| Programėlė „EZVIZ“ | |
|---|---|
| Download on the App Store | GET IT ON Google Play |

Jei jau naudojote programėlę, įsitikinkite, kad tai yra naujausia jos versija. Norėdami sužinoti, ar yra naujinys, eikite į programėlių parduotuvę ir ieškokite „EZVIZ“.

## 3. Pasirinkite montavimo vietą

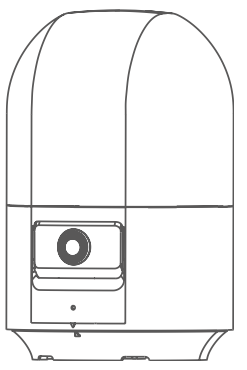
Pasirinkite montavimo vietą, kurioje yra geras belaidžio signalo ryšys su belaidžiu kartotuvu. Atminkite šiuos patarimus:

- 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.

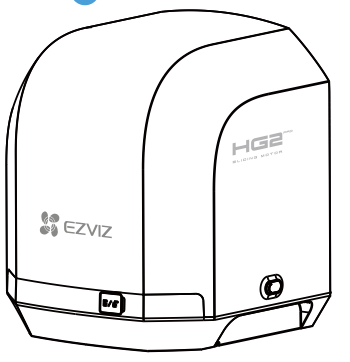


### Belaidžio ryšio topologija



Signalizacijos šviesos kamera




Vartų atidarytuvas

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

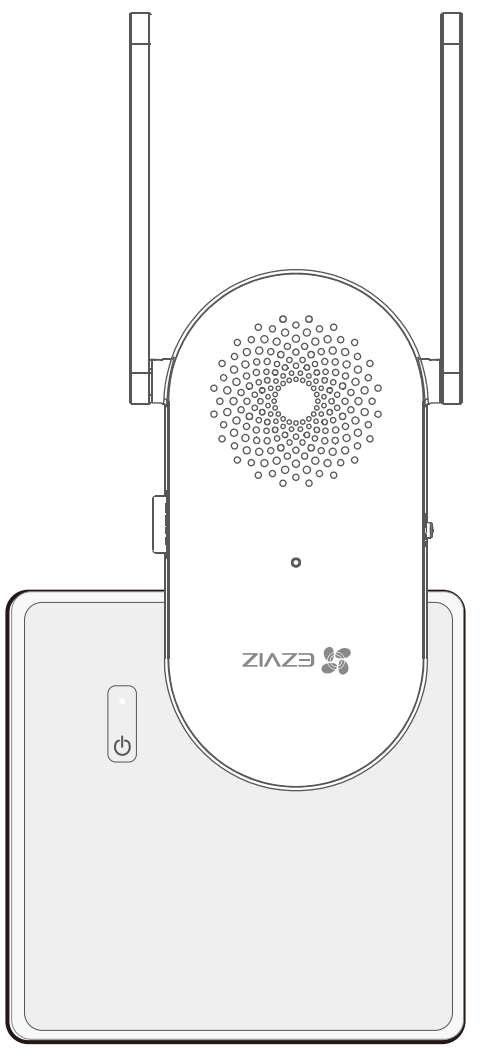
### Belaidžio kartotuvo perdavimo našumas

| 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

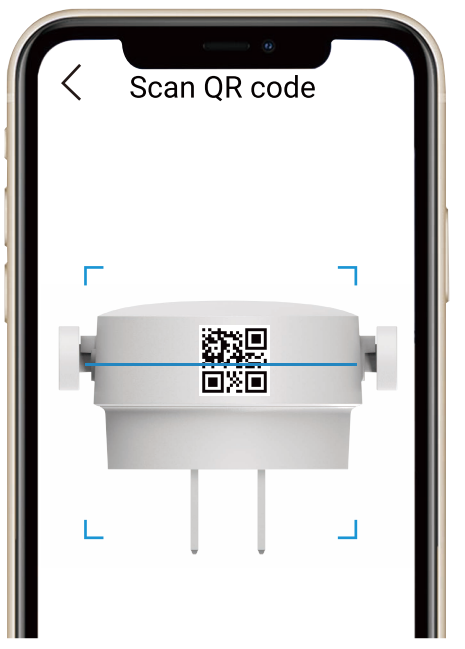
Prijunkite belaidį kartotuvą į elektros lizdą. Kai LED indikatorius pradeda greitai mirksėti mėlynai, tai rodo, kad belaidis kartotuvas yra paruoštas Wi-Fi ryšiui.




## 5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą

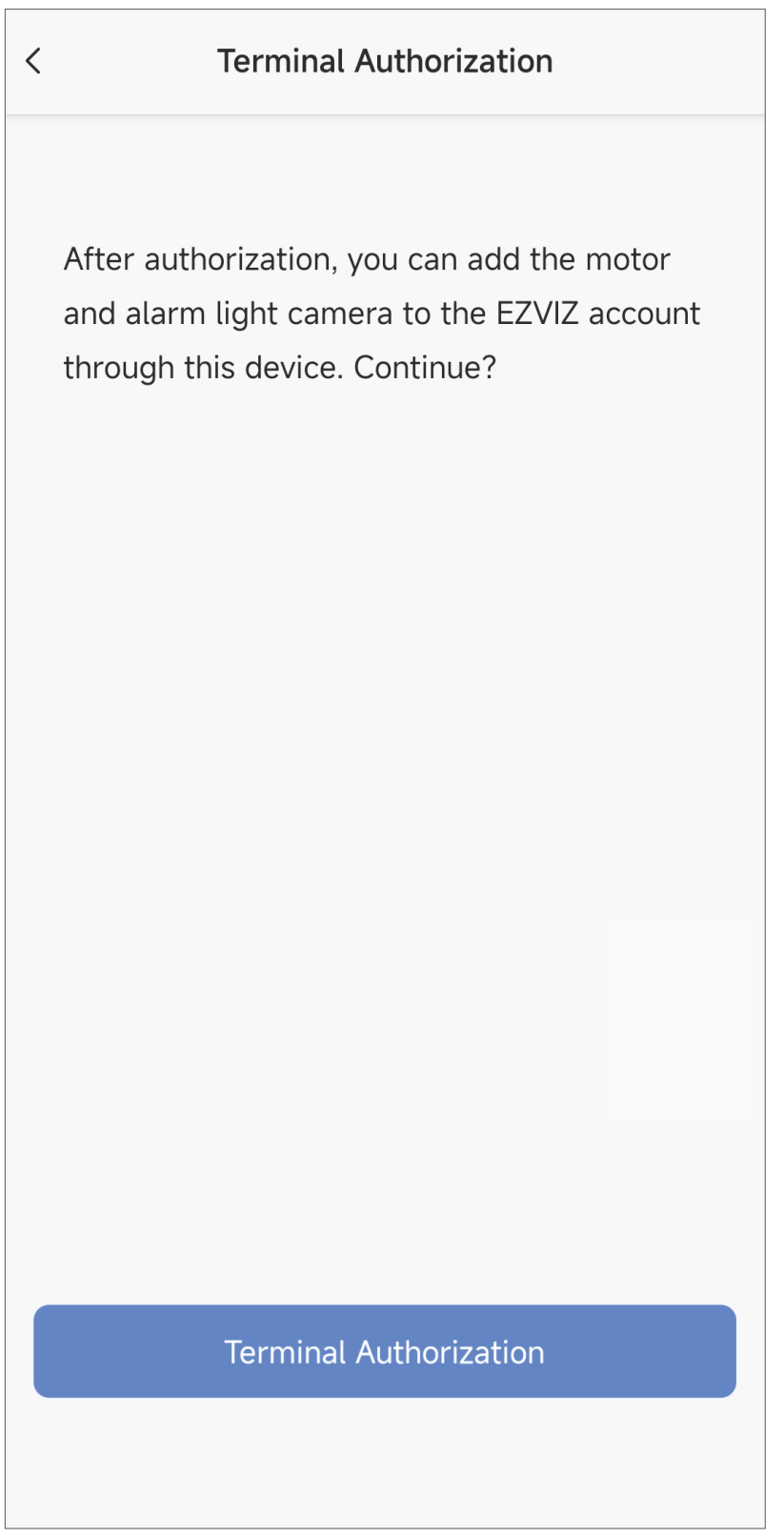
1. Prisijunkite prie savo EZVIZ paskyros.

2. Pagrindiniame ekrane bakstelėkite „+“ viršutiniame dešiniajame kampe, kad pereitumėte į QR kodo nuskaitymo sąsają.
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.**



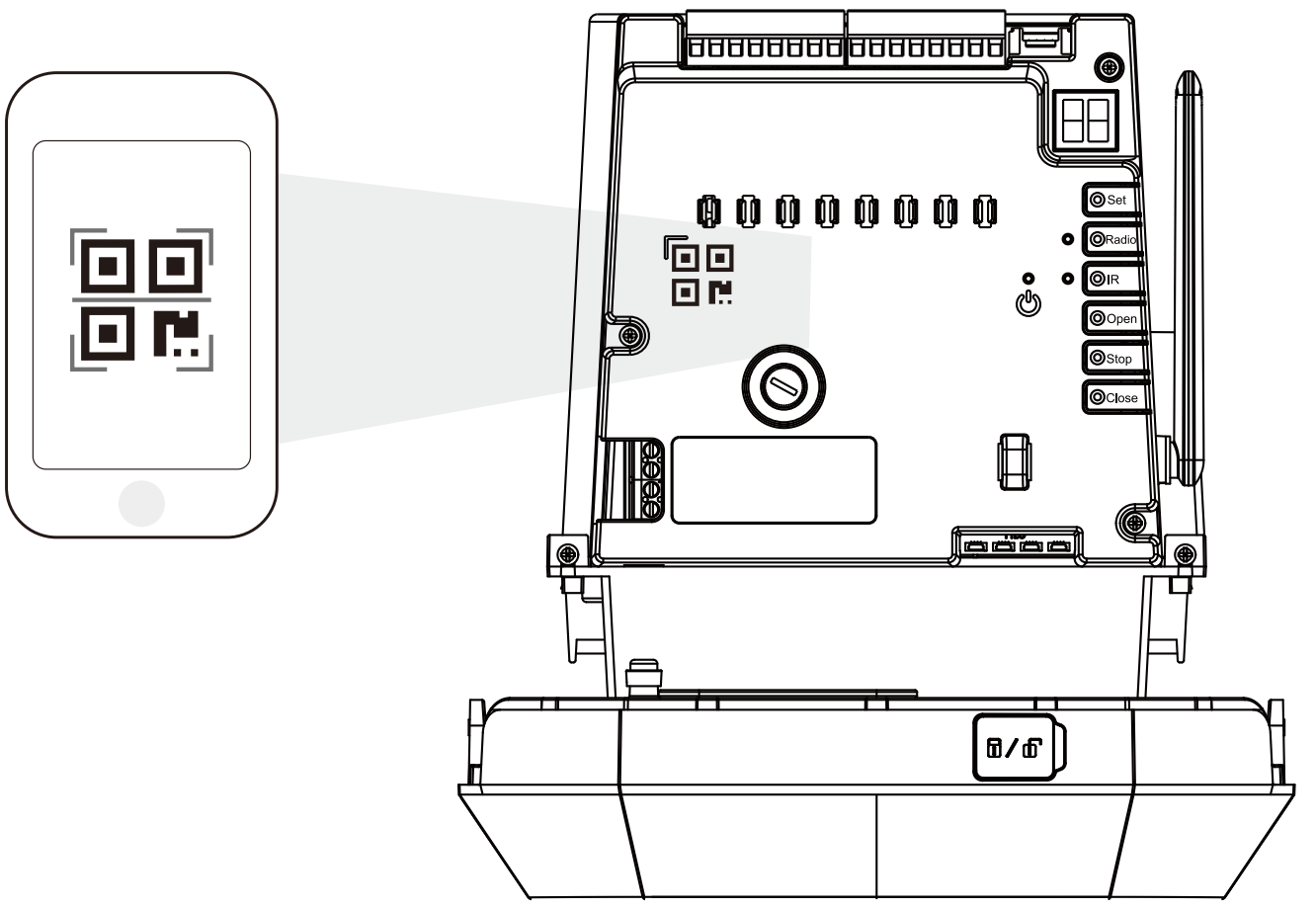

- **Prašome prijungti savo belaidį kartotuvą prie „Wi-Fi“ tinklo, prie kurio buvo prijungtas jūsų mobilusis telefonas.**
- **Jei belaidis kartotuvas nepavyksta prisijungti prie jūsų „Wi-Fi“ tinklo, paspauskite ir palaikykite RESET mygtuką apie 5 sekundes, kad iš naujo paleistumėte belaidį kartotuvą ir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

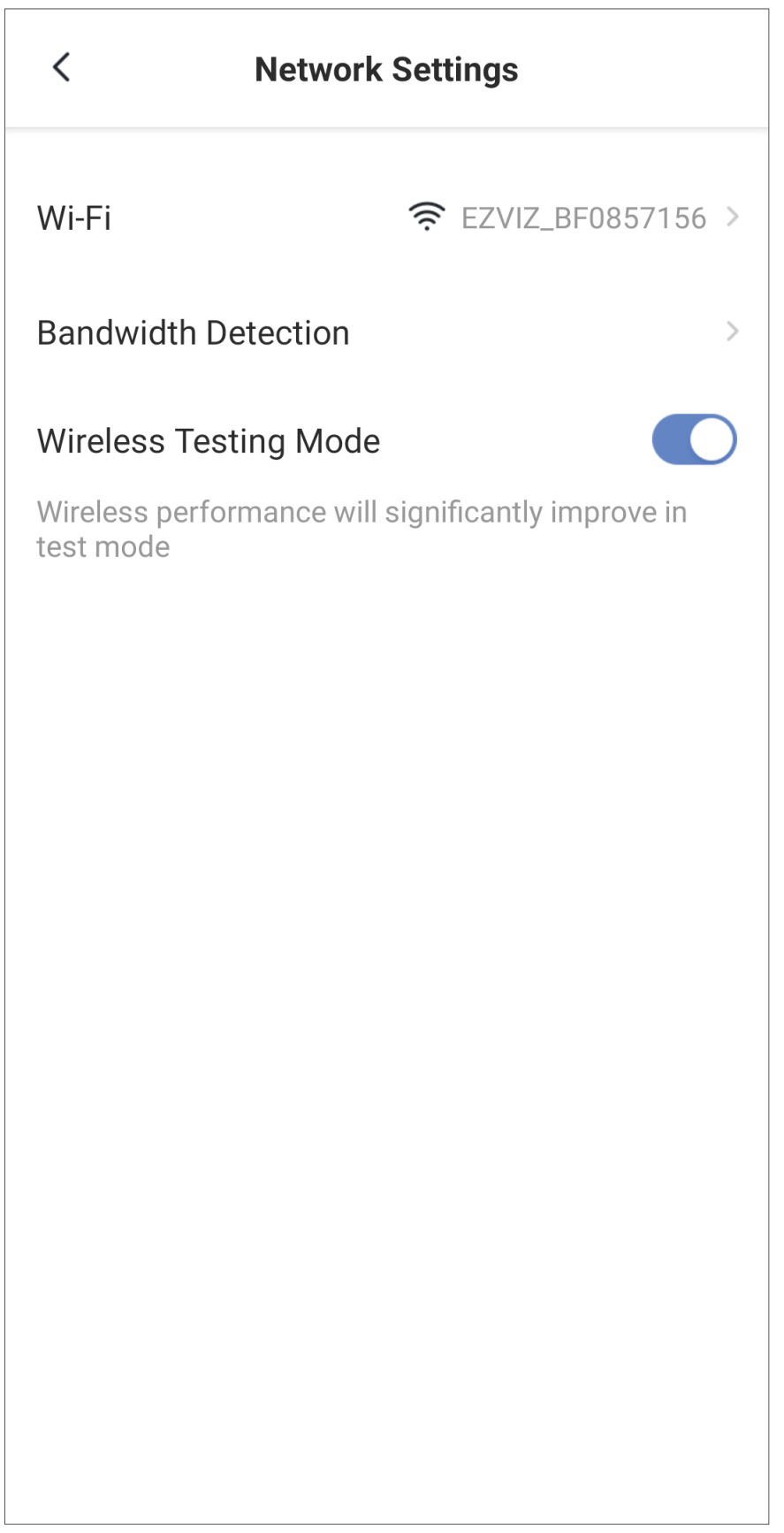
1. Bakstelėkite „Kitas“.
2. Nuskaitykite QR kodą (su pavadinimu „Įrenginio informacija“ viršuje) ant vartų atidarytuvo.

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



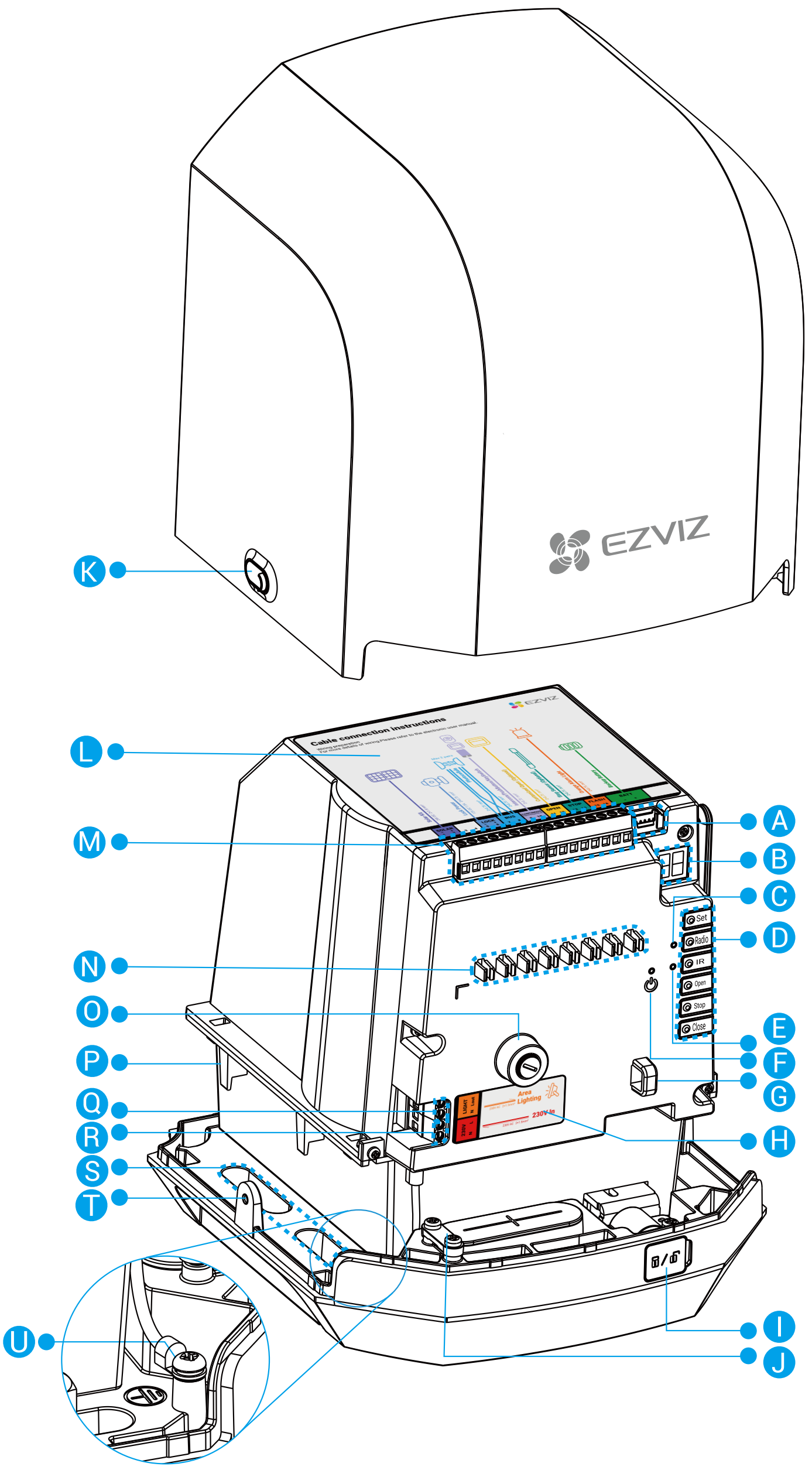

Po sėkmingo kodo nuskaitymo pasirodo diegimo vedlys. Galite vadovautis diegimo vedliu, kad pradėtumėte vartų atidarytuvo diegimą.

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

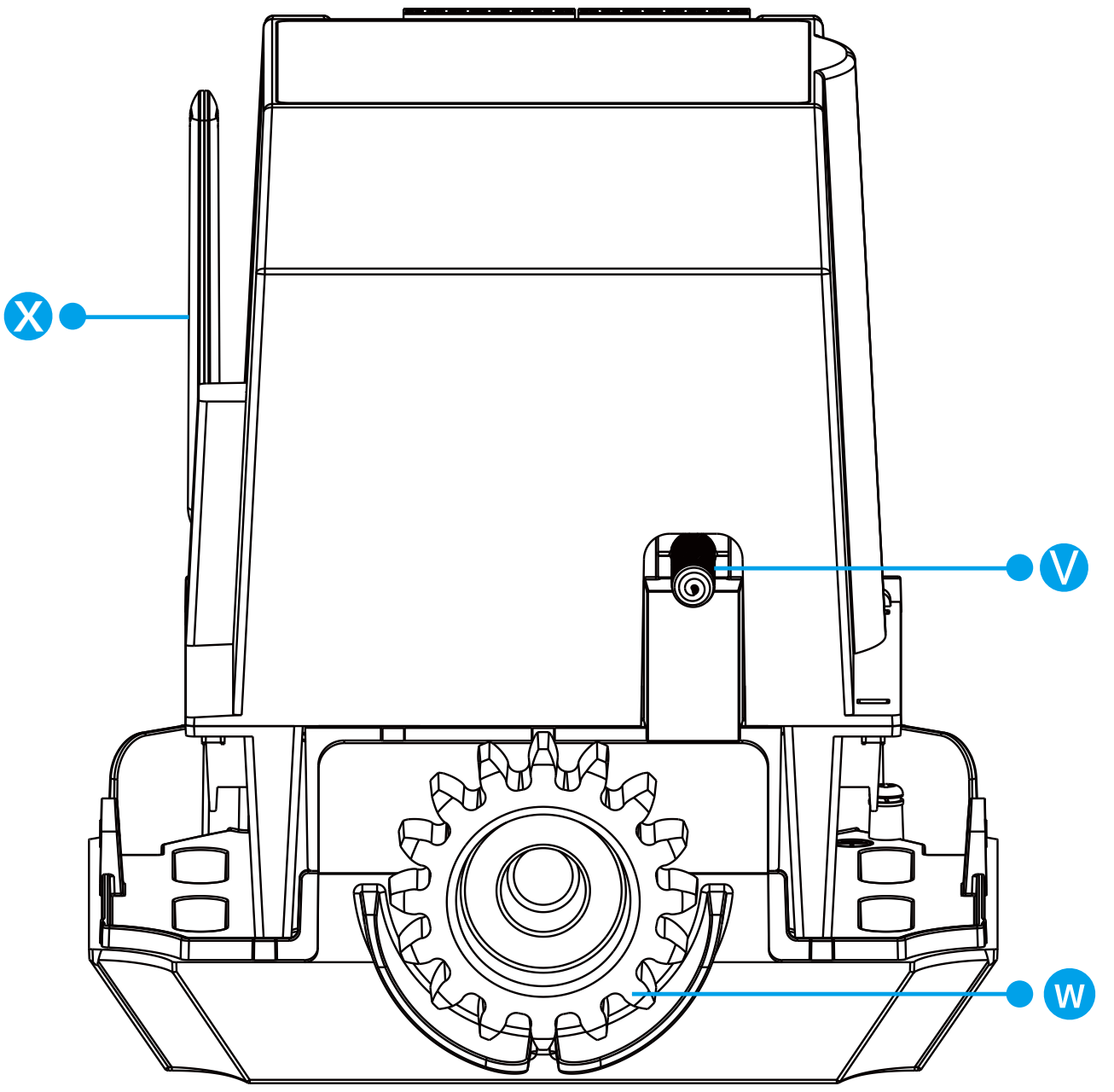
## 1. Pagrindai




**Priekinė vaizdo perspektyva**

| Nr. | Aprašas | Nr. | Aprašas |
|---|---|---|---|
| A | Baterijos gnybtas | L | Etiketė „Cable connection instructions“ (Kabelio prijungimo instrukcijos) |
| B | Skaitmeninis ekraninis vamzdelis | M | Gnybtų blokai |
| C | Radijo indikatorius | N | Kabelių spaustukai |
| D | Valdymo mygtukai * | O | Saugiklio laikiklis * |
| E | IR indikatorius | P | Įpjova |
| F | Maitinimo indikatorius | Q | Apšvietimo zonos sąsajos |
| G | Laido laikiklis | R | Maitinimo šaltinio sąsajos |
| H | Maitinimo jungties etiketė | S | Vidinės pailgos angos |
| I | Spynos apdaila | T | Išorinės pailgos angos |
| J | Kabelio įvadas | U | Įžeminimo strypas ir kabelis |
| K | Varžto anga (po vandeniui atsparų kištuką) | | |

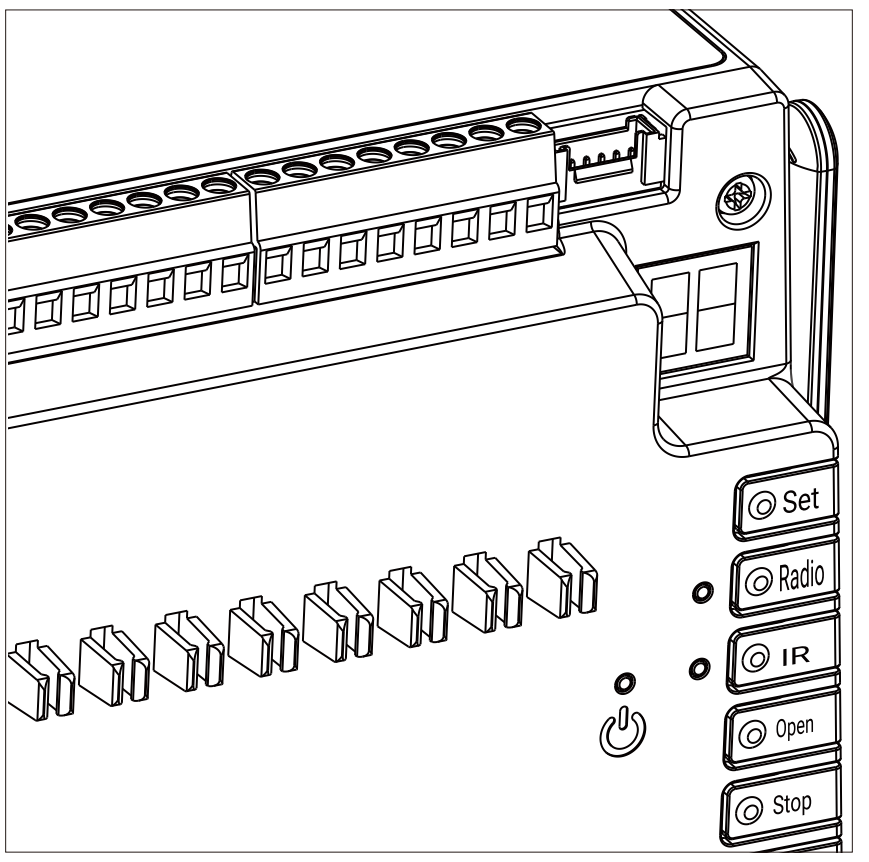
* Saugiklio specifikacijos: Φ5×20mm 250VAC 2A




**Galinis vaizdas**

| Elementas | Aprašas |
|---|---|
| V | Apriboti spyruoklę |
| W | Pavaros |
| X | Antenos |

## Valdymo mygtukų pristatymas



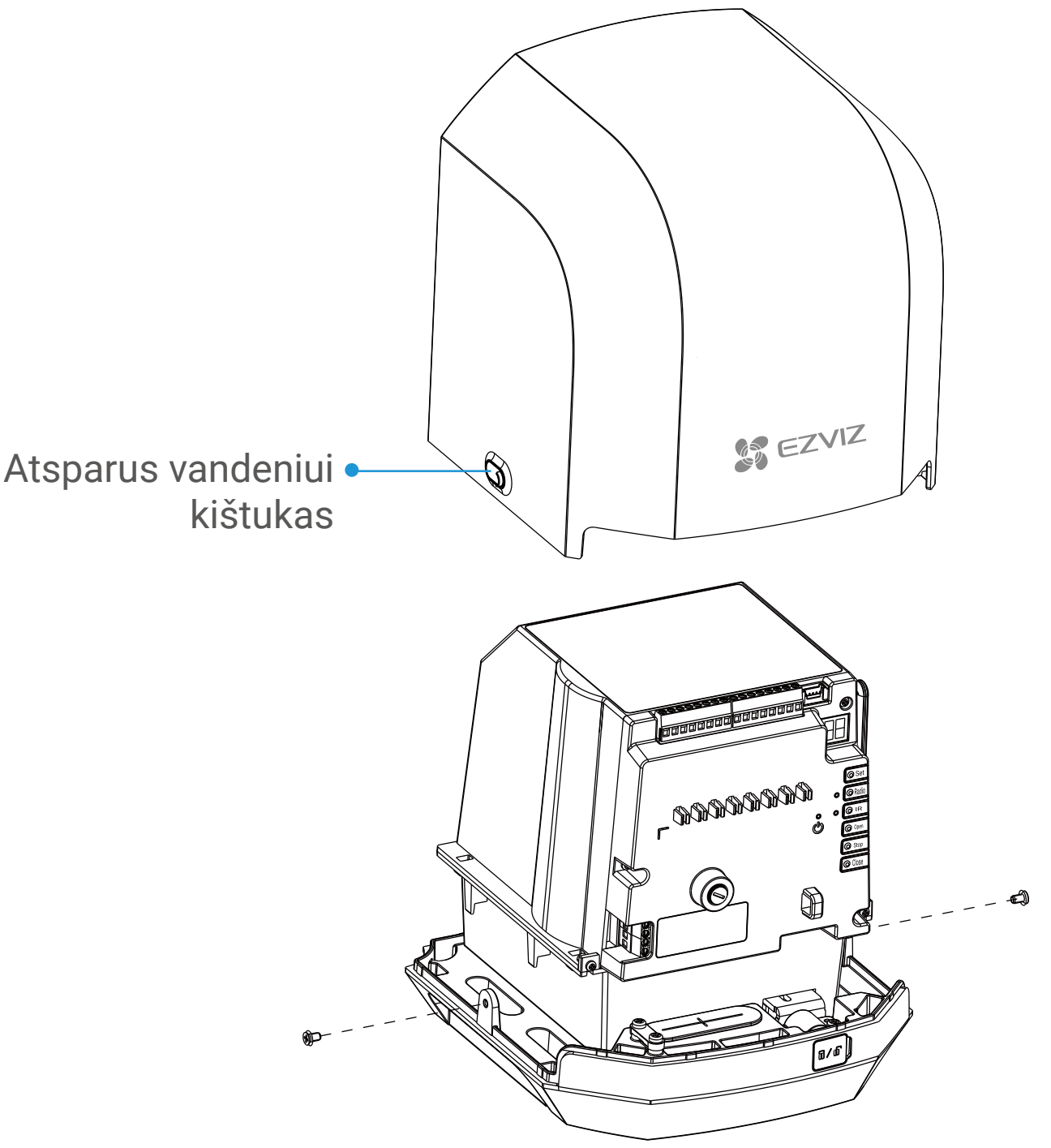

| Pavadinimas | Aprašas | |
|---|---|---|
| **Set** mygtukas | Paspauskite ir palaikykite 3 sekundes | Įeikite arba išeikite iš pagrindinio meniu. |
| | Paspauskite vieną kartą | Submeniu režime paspauskite vieną kartą, kad išeitumėte iš submeniu ir grįžtumėte į pagrindinį meniu. |
| | Paspauskite ir palaikykite 8 sekundes | Atkurkite vartų atidarytuvą į gamyklinius nustatymus. |
| **Radio** mygtukas | Paspauskite vieną kartą | Įjunkite nuotolinio valdymo pulto susiejimo režimą. |
| | Paspauskite ir palaikykite 5 sekundes | Ištrinti visą informaciją apie susietus nuotolinio valdymo pultus. |

| Pavadinimas | Aprašas | | |
|---|---|---|---|
| **IR** mygtukas | Paspauskite vieną kartą | Įeikite arba išeikite iš infraraudonųjų spindulių savitikros režimo. | |
| | Paspauskite ir palaikykite 5 sekundes | Pradėkite jungimąsi prie belaidžio kartotuvo.<br>**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 | Aprašas | |
|---|---|---|
| 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. Nuimkite vartų atidarytuvo dangtį

1. Atidarykite vandeniui atsparius kištukus abiejose vartų atidarytuvo dangčio pusėse.
2. Naudokite atsuktuvą, kad pašalintumėte varžtus po vandeniui atspariais kištukais.
3. Nuimkite dangtelį pakeldami jį aukštyn.




Prašome saugiai laikyti išimtus varžtus.

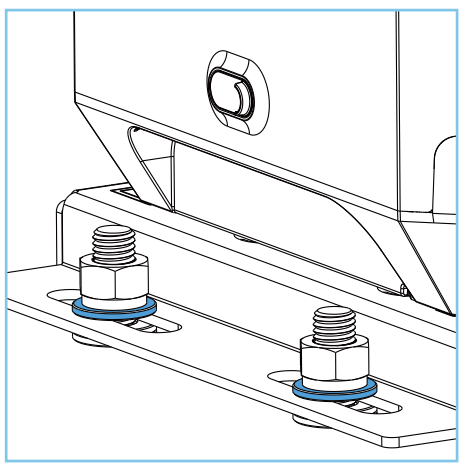
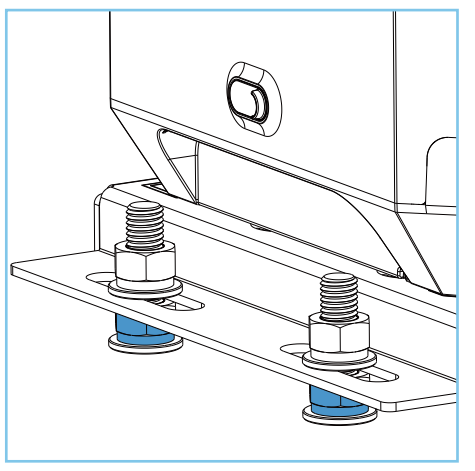
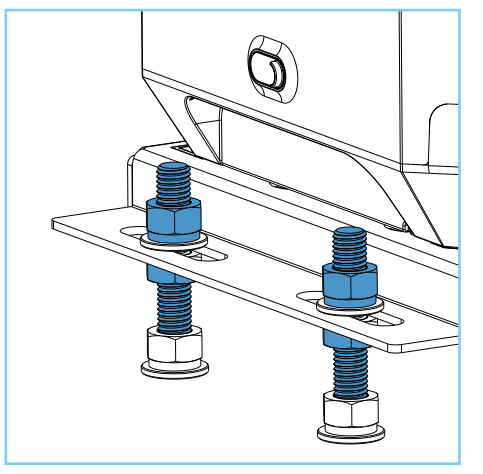
## 3. Pritvirtinkite vartų atidarytuvą prie žemės

- Vartų atidarytuvas turėtų būti montuojamas ant vartų rėmo pusės, į kurią atsiveria vartai
  Jei vartai atsidaro į kairę, vartų atidarytuvas turėtų būti sumontuotas kairėje pusėje (kairės montavimo režimas).
  Jei vartai atsidaro į dešinę, vartų atidarytuvas turėtų būti sumontuotas dešinėje pusėje (dešinysis montavimo režimas).
- Diegimo režimą galima nustatyti EZVIZ programėlėje.
- Šioje naudotojo vadovo diagramose kaip pavyzdys pateiktas kairės pusės montavimo režimas.

**Svarbios pastabos apie aukščio patikrą ir reguliavimą:**

Prieš tvirtindami vartų atidarytuvą prie žemės, patikrinkite savo vartų atramos arba esamų krumpliaračių aukštį (jei yra), kad nustatytumėte reikalingą tarpinės aukštį. Tai padės jums nuspręsti, ar naudoti tarpiklį (mažesniam tarpiklio aukščiui), ar montavimo pagrindą (didesniam tarpiklio aukščiui). Abu yra įtraukti į paketą.

Jei montavimo pagrindo suteiktas tarpinės aukštis nėra pakankamas, galite taikyti šiuos reguliavimo metodus:

| Naudokite plokščias poveržles | Naudokite veržles | Naudokite plėtimosi varžtą ir veržles |
|---|---|---|
|  |  |  |

- Jei patogu, galite reguliuoti esamų pavarų bėgių aukštį.
- Jei aukštis, gautas naudojant aukščiau nurodytus metodus, vis dar nėra pakankamas, apsvarstykite galimybę pastatyti betoninį bloką.

**1 žingsnis: Pažymėkite tvirtinimo taškus ir gręžkite skyles.**

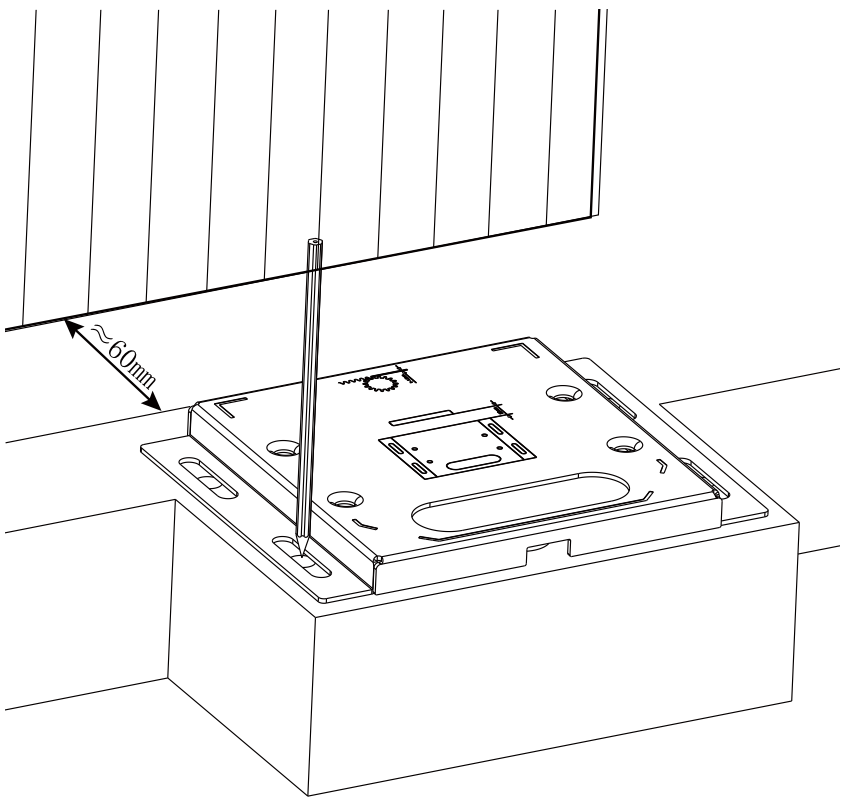
1. Pritvirtinkite montavimo pagrindą lygiagrečiai vartams (užtikrindami 60 mm atstumą tarp montavimo pagrindo ir vartų).

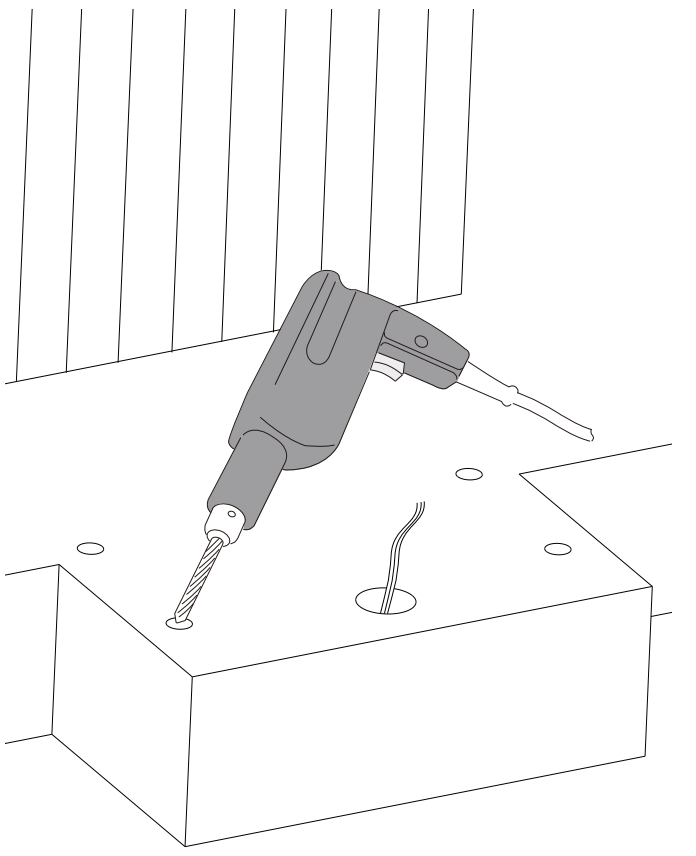
2. Pažymėkite 4 tvirtinimo taškus montavimo pagrindui ant žemės.

- **Rekomenduojama patikrinti, ar ant žemės yra esamų skylių, kurias galima tiesiogiai naudoti. Jei taip, galite praleisti gręžimo etapą.**
- **Tvirtinimo taškai turėtų būti ovalių skylių centre ant montavimo pagrindo, kad būtų patogu reguliuoti vartų atidarytuvo padėtį.**

3. Nuimkite montavimo pagrindą.

4. Naudokite grąžtą (skersmuo 14), kad išgręžtumėte 4 skyles (gręžimo gylis: 65–70 mm) betone.



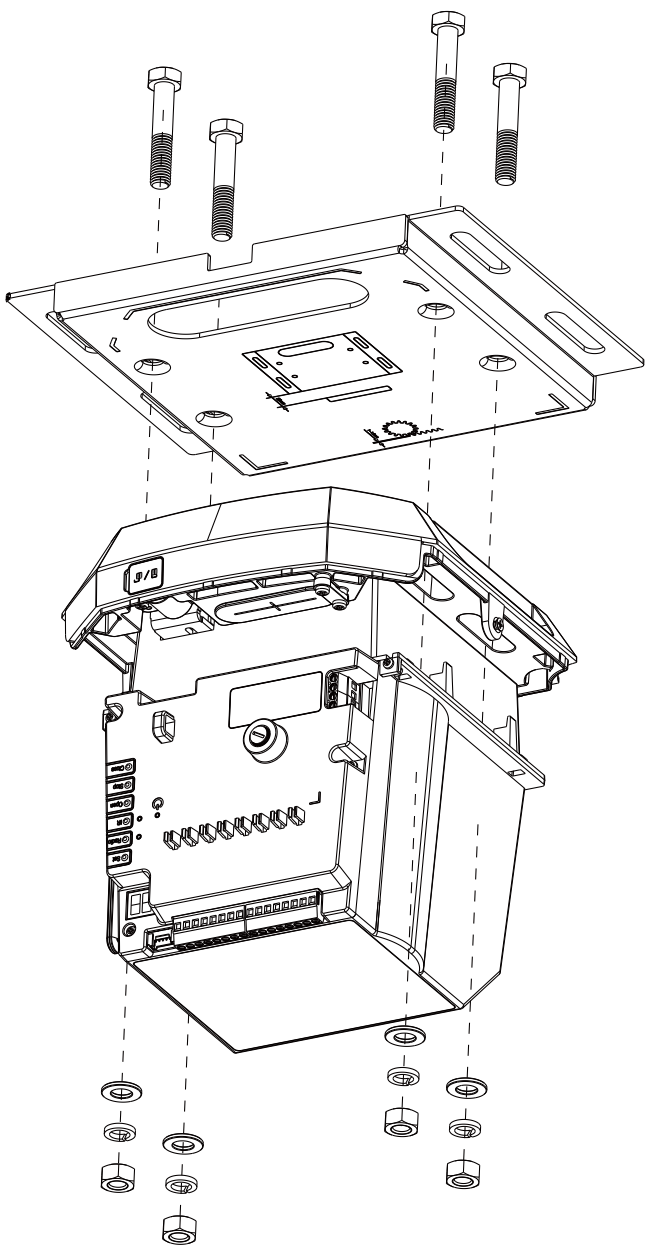
**Gręžiant skylę, įsitikinkite, kad grąžtas išlieka vertikalus, kad skylės skersmuo nebūtų per didelis.**

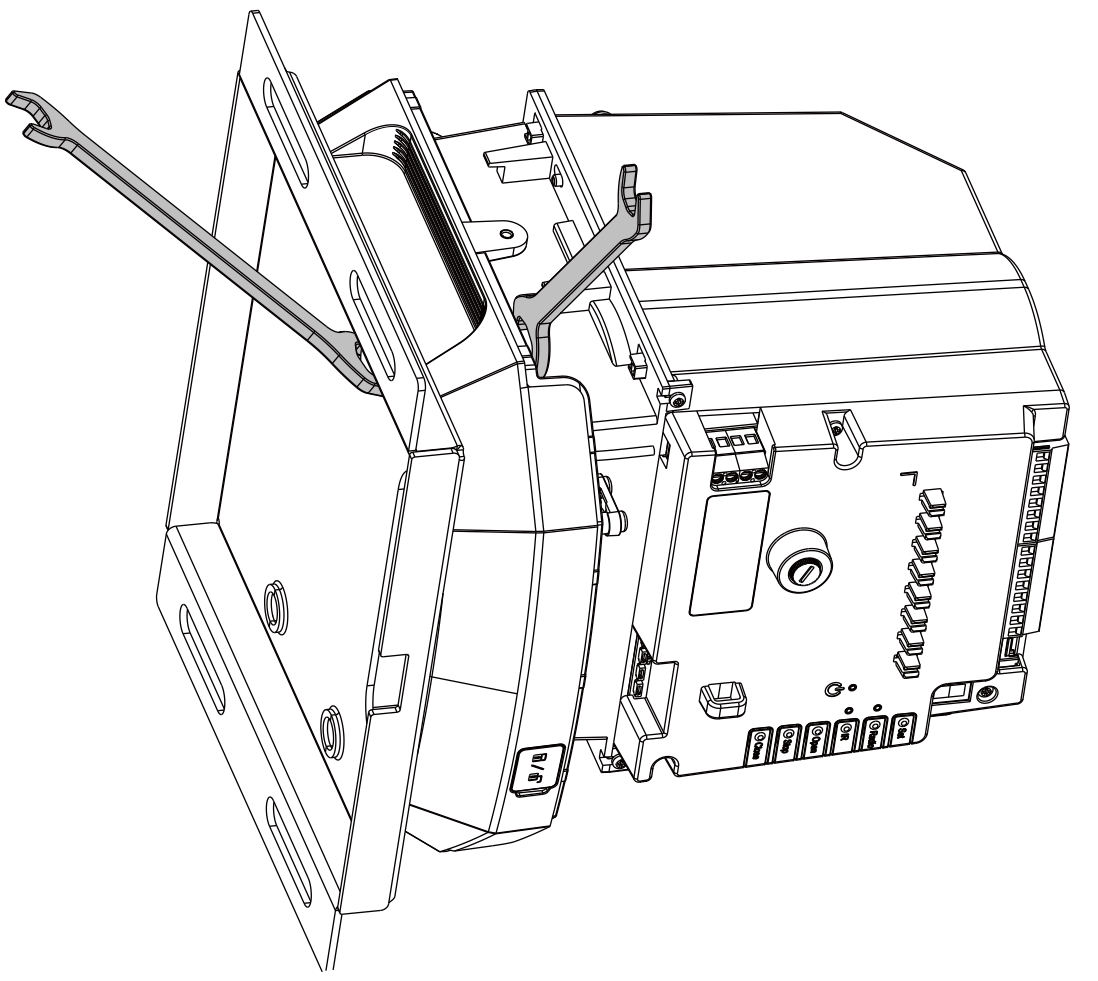
## 2 žingsnis: Pritvirtinkite vartų atidarytuvą prie montavimo pagrindo.

1. Padėkite vartų atidarytuvą aukštyn kojomis.
2. Suderinkite montavimo pagrindą su vartų atidarytuvu, kaip parodyta žemiau esančiame paveikslėlyje (kairėje), užtikrindami, kad montavimo pagrindo kraštas būtų suderintas su pavaros varikliu.

- **Įsitikinkite, kad vartų atidarytuvo priekinė dalis yra suderinta su montavimo pagrindo kraštu, kuriame yra kabelio įvadas.**
- **Įsitikinkite, kad variklio krumpliaratis yra lygiagretus tvirtinimo pagrindo kraštui.**

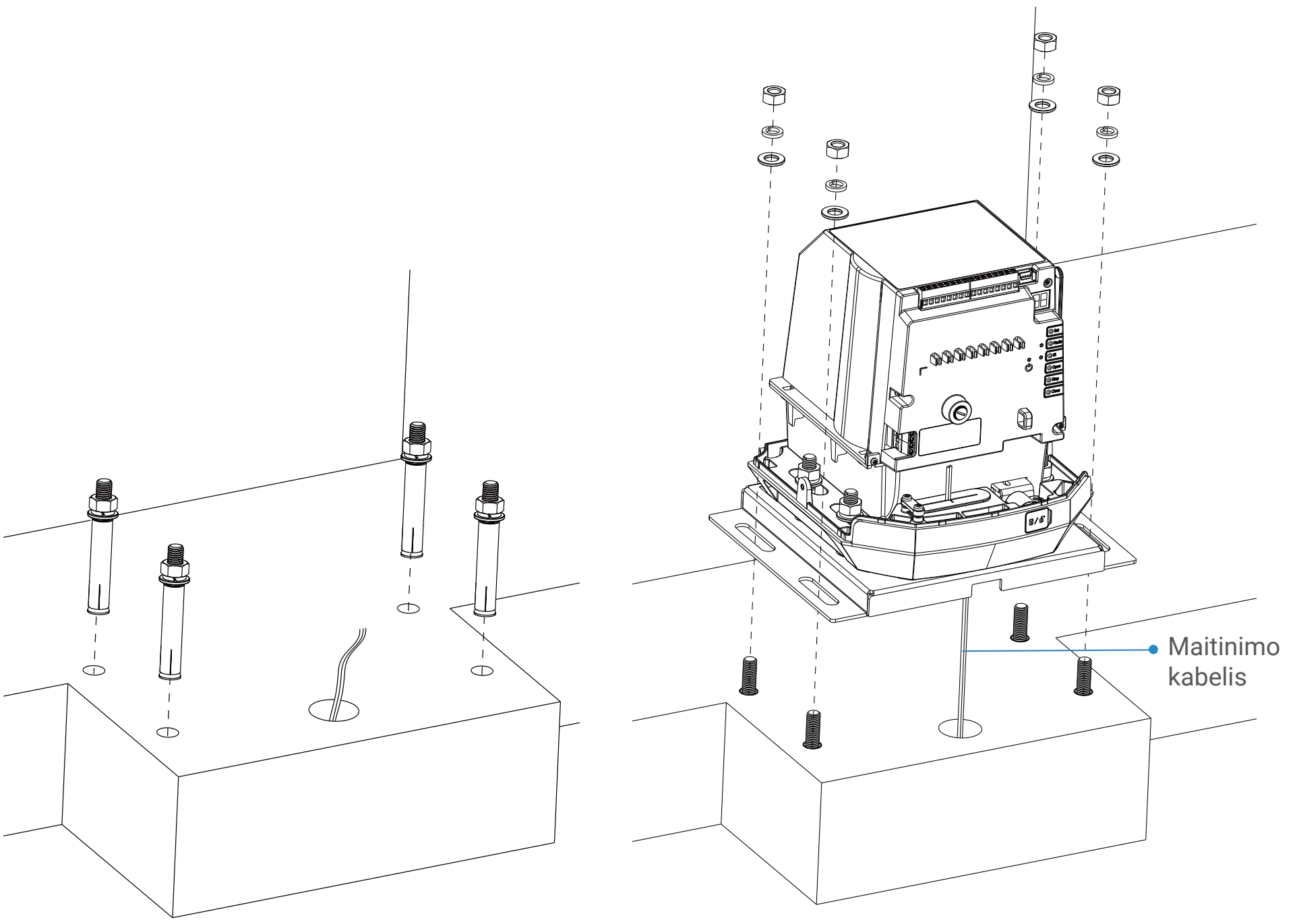
3. Įstatykite 4 šešiakampius varžtus per apvalias angas montavimo pagrinde į pailgas angas vartų atidarytuve.
4. Padėkite vartų atidarytuvą ir montavimo pagrindą ant dešiniojo šono.
5. Naudokite du raktus, kad pritvirtintumėte veržles, poveržles ir varžtus kairėje pusėje: vieną raktą naudokite varžtui pritvirtinti, o kitą – poveržlėms ir veržlėms priveržti, kaip parodyta žemiau esančiame diagramoje (dešinėje).
6. Padėkite vartų atidarytuvą ir montavimo pagrindą kairėje pusėje ir pritvirtinkite varžtus dešinėje pusėje.





**3 žingsnis: Pritvirtinkite montavimo pagrindą prie žemės.**

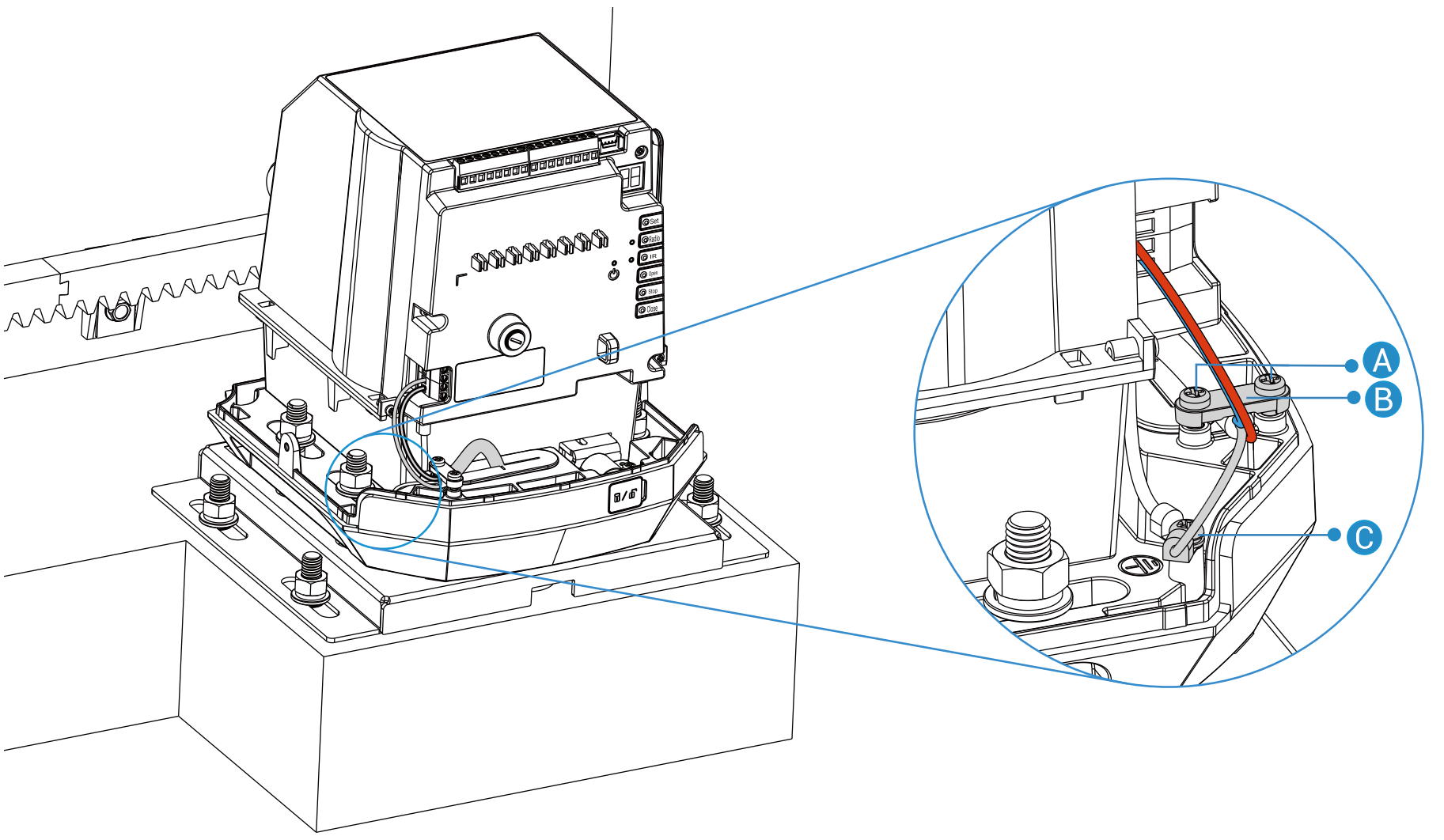
1. Įstatykite 4 pridėtus plėtimosi varžtus į 4 skyles, pritvirtinkite juos prie žemės, o tada nuimkite veržles ir poveržles, kaip parodyta žemiau esančiame diagramoje (kairėje).
2. Veskite visus reikalingus kabelius per pailgas angas montavimo pagrinde ir vartų atidarytuve, atskirai.
3. Padėkite tvirtinimo pagrindą taip, kad 4 išsiplėtimo varžtai praeitų per pailgas tvirtinimo pagrindo angas.
4. Naudokite poveržles ir veržles, kad pritvirtintumėte plėtimosi varžtus (dar nesuveržkite varžtų).
5. Patikrinkite, ar vartų atidarytuvas yra lygiagretus vartams maždaug 60 mm atstumu. Tada, naudodami valdiklius ir riešutus, priveržkite varžtus.



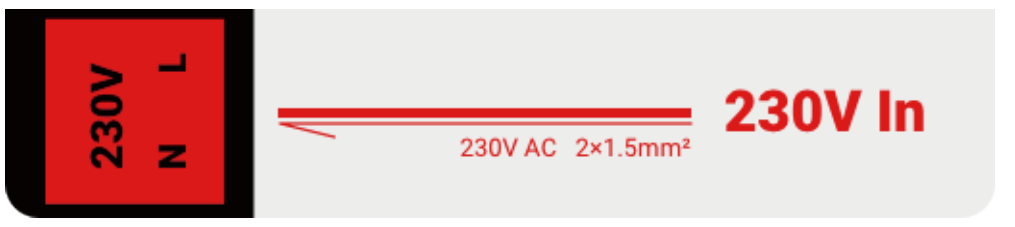

**4 žingsnis: Prijunkite maitinimo kabelį.**

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



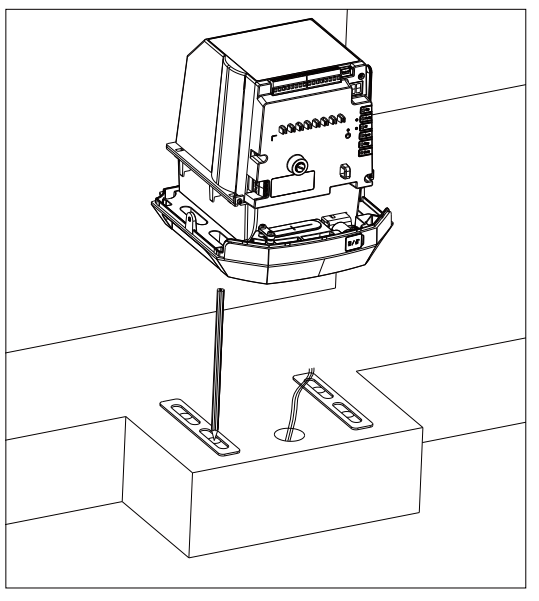

2. Prijunkite fazinį laidą (raudoną laidą paveikslėlyje) prie L sąsajos ir neutralų laidą (mėlyną laidą paveikslėlyje) prie N sąsajos (žr. lipduką ant vartų atidarytuvo, kaip parodyta žemiau).



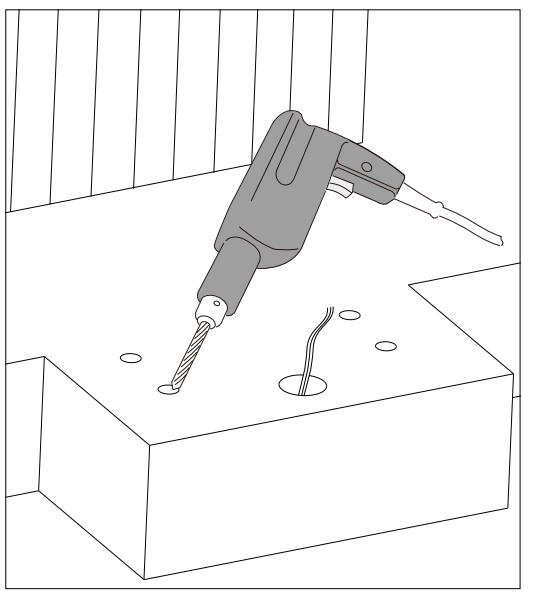

3. Prijunkite įžeminimo laidą (pilką laidą paveikslėlyje) prie įžeminimo strypo.
   a. Atlaisinkite varžtą (žr. C paveiksle) ant įžeminimo strypo.
   b. Susukite įžeminimo laidą su esamu įžeminimo laidu kartu.
   c. Priveržkite varžtą atgal ant įžeminimo strypo.
4. Įdėkite laidus į kabelio angą ir naudokite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

Aukščiau aprašyti veiksmai paaiškina, kaip pataisyti vartų atidarytuvą, naudojant montavimo pagrindą kaip pavyzdį. Jei nuspręsite naudoti tarpiklį, žiūrėkite į žemiau pateiktas schemas. Operacijos detalės yra panašios į tas, kurios naudojamos montavimo pagrindui įrengti.

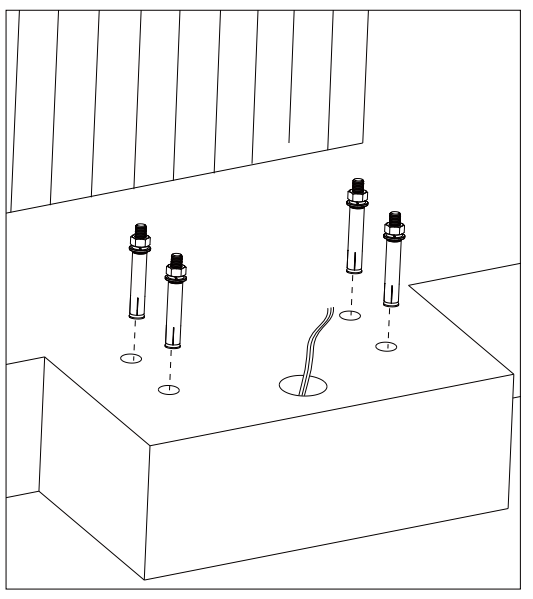
1 Naudokite vartų atidarytuvą ir tarpiklį, kad pažymėtumėte tvirtinimo taškus.



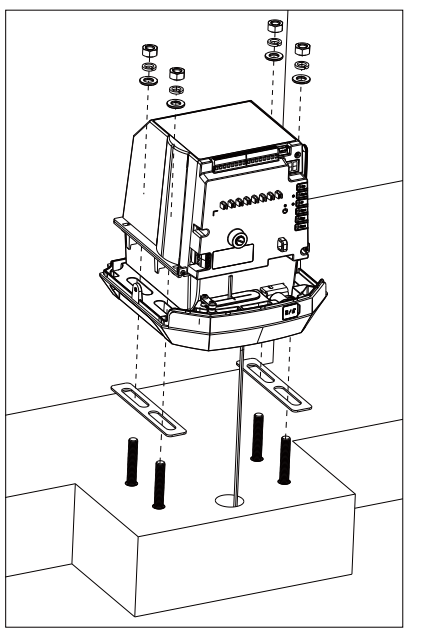
2 Išgręžti skyles.



3 Įdėkite plėtimosi varžtus.



4 Pataisykite tarpiklį ir vartų atidarytuvą.

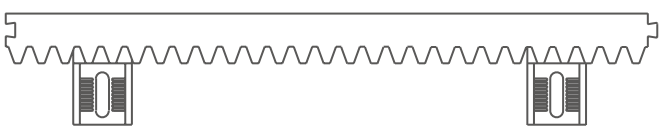


# Įdiekite krumpliaračių bėgius ir ribokite lakštinį metalą

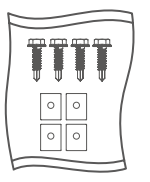
Jei ant jūsų vartų atramos jau yra pritvirtintos M4 krumpliaračių juostos, galite naudoti esamas krumpliaračių juostas ir nereikia montuoti pakuotėje esančių krumpliaračių juostų. Tačiau būtinai palikite 1–1,5 mm atstumą tarp stovo ir šio vartų atidarytuvo pavaros variklio dantyto rato.

- Krumpliaračiai turi būti pritvirtinti prie vartų atramos.
- Pateikiami dviejų tipų varžtai. Naudokite varžtus, tinkamus jūsų vartų medžiagai. Naudokite savisriegio varžtus metaliniams vartams ir savitapis varžtus mediniams vartams.
- Niekada netepkite krumpliaračio ar krumpliaračių bėgių.

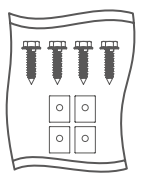
## 1. Reikalingi komponentai



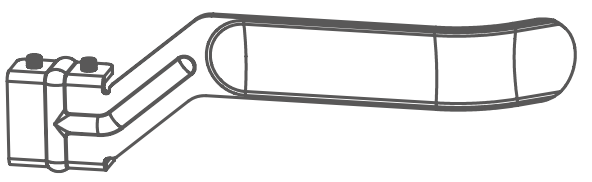
Pavarų stovas (0,33 m×12 vnt.)



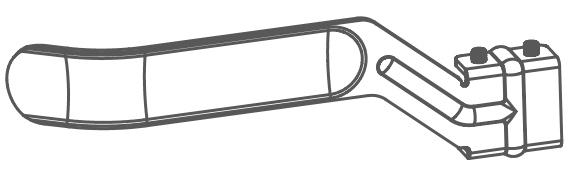
Saviurbis varžtų rinkinys (7 vnt.)



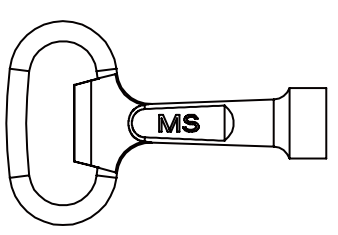
Savisriegio varžtų rinkinys (6 vnt.)



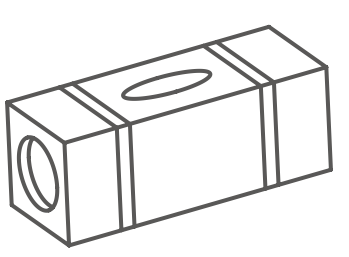
Kairės ribos lakštinis metalas (1 vnt.)



Dešinės ribos lakštinis metalas (1 vnt.)




Raktas (1 vnt.)



Mini lygis (1 vnt.)

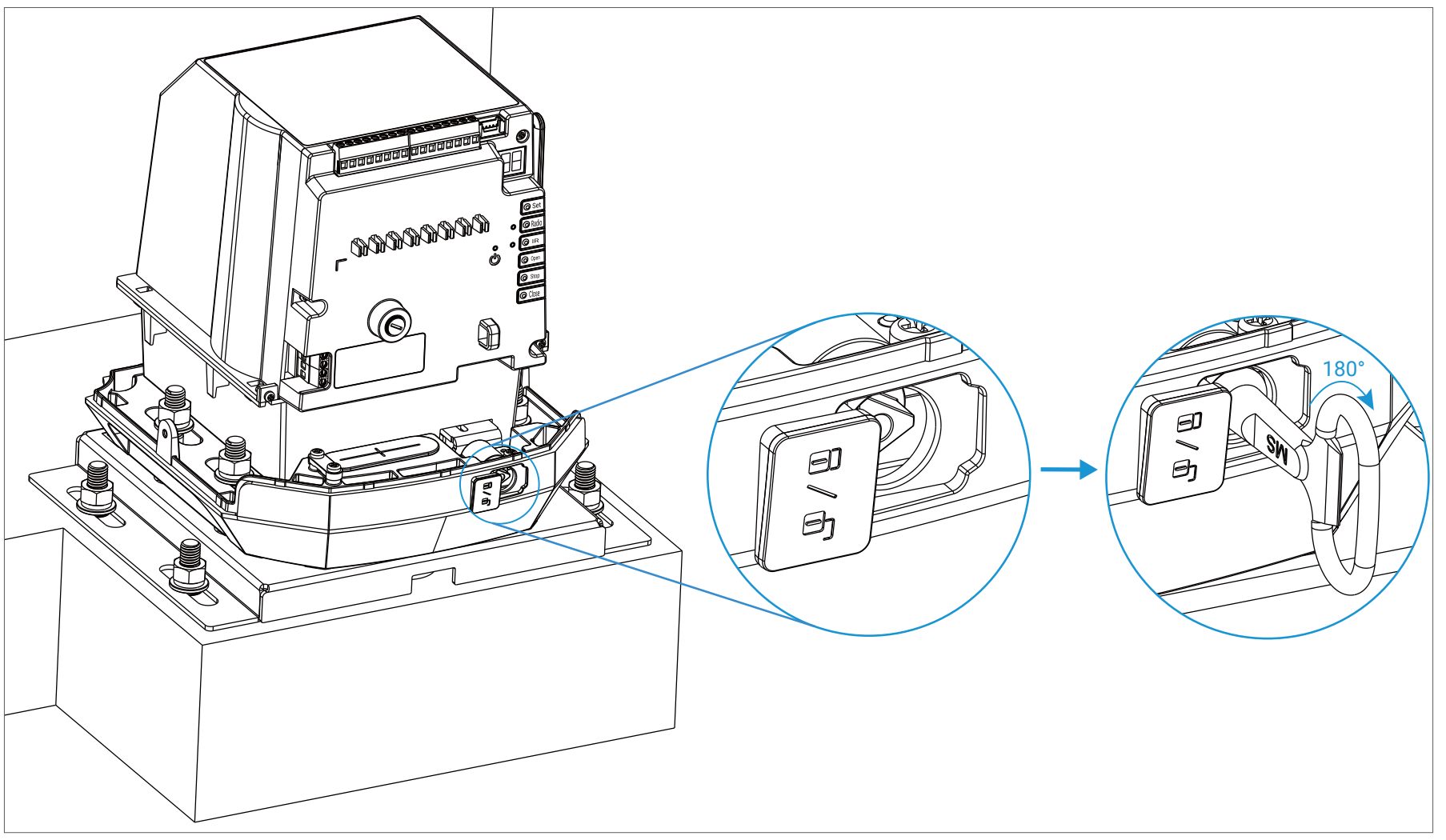


Pieštukas (1 vnt.)

Iš viso pateikiama 12 krumpliaračių bėgių (4 m vartams). Jei jūsų vartai yra ilgesni ir jums reikia daugiau krumpliaračių bėgių, prašome įsigyti papildomų bėgių pagal poreikį iš EZVIZ.

## 2. Atrakinkite vartų atidarytuvą

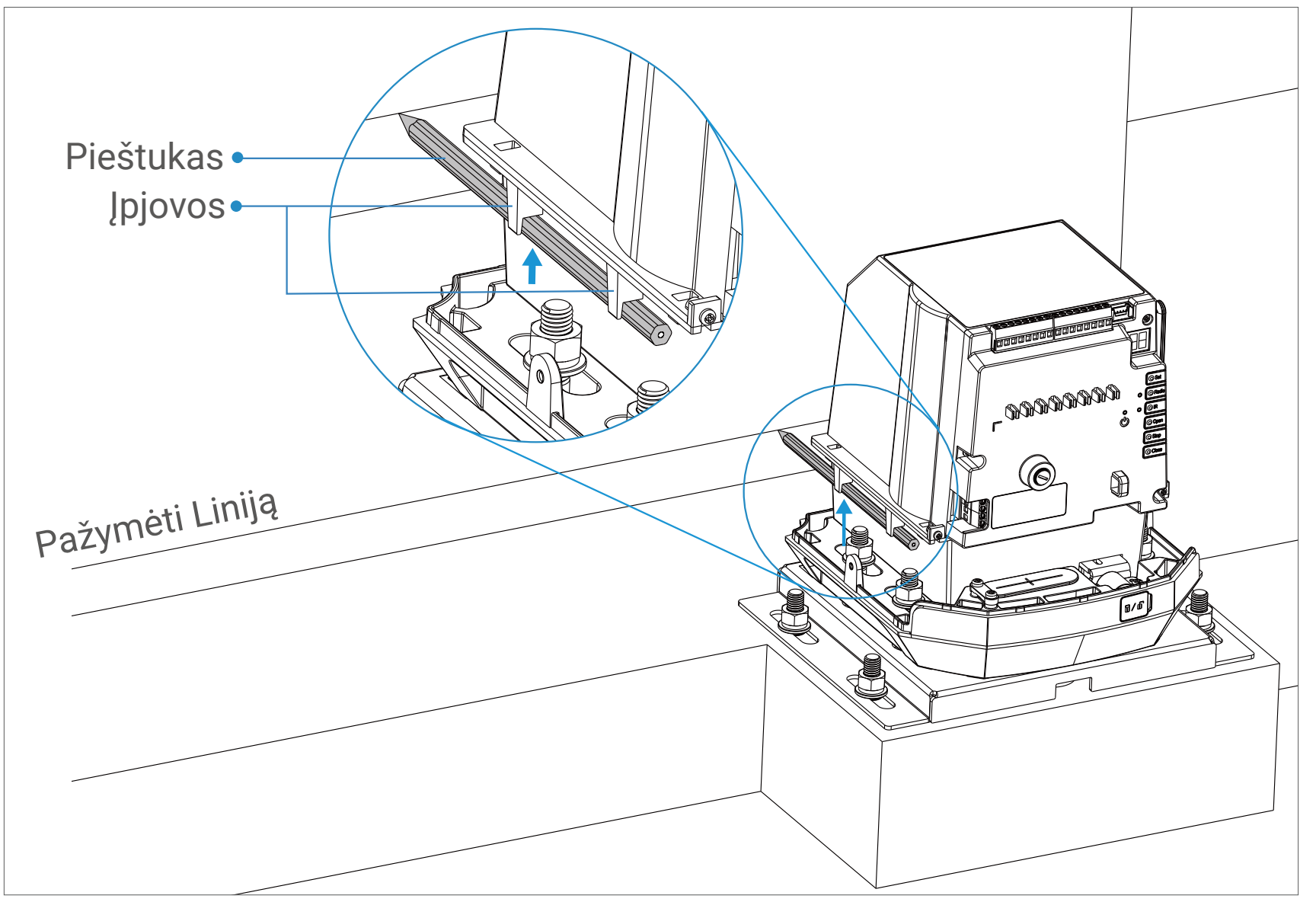
1. Atidarykite spynelės dangtelį ir įdėkite pridėtą raktą.
2. Pasukite raktą pagal laikrodžio rodyklę 180 laipsnių.
3. Ištraukite raktą ir uždėkite spynelės dangtelį atgal.
4. Atrakindami vartų atidarytuvą, rankiniu būdu atidarykite ir uždarykite vartus. Jei jaučiamas akivaizdus pasipriešinimas, sureguliuokite vartų atidarytuvo montavimo aplinką, kad pašalintumėte tokio pasipriešinimo šaltinį.



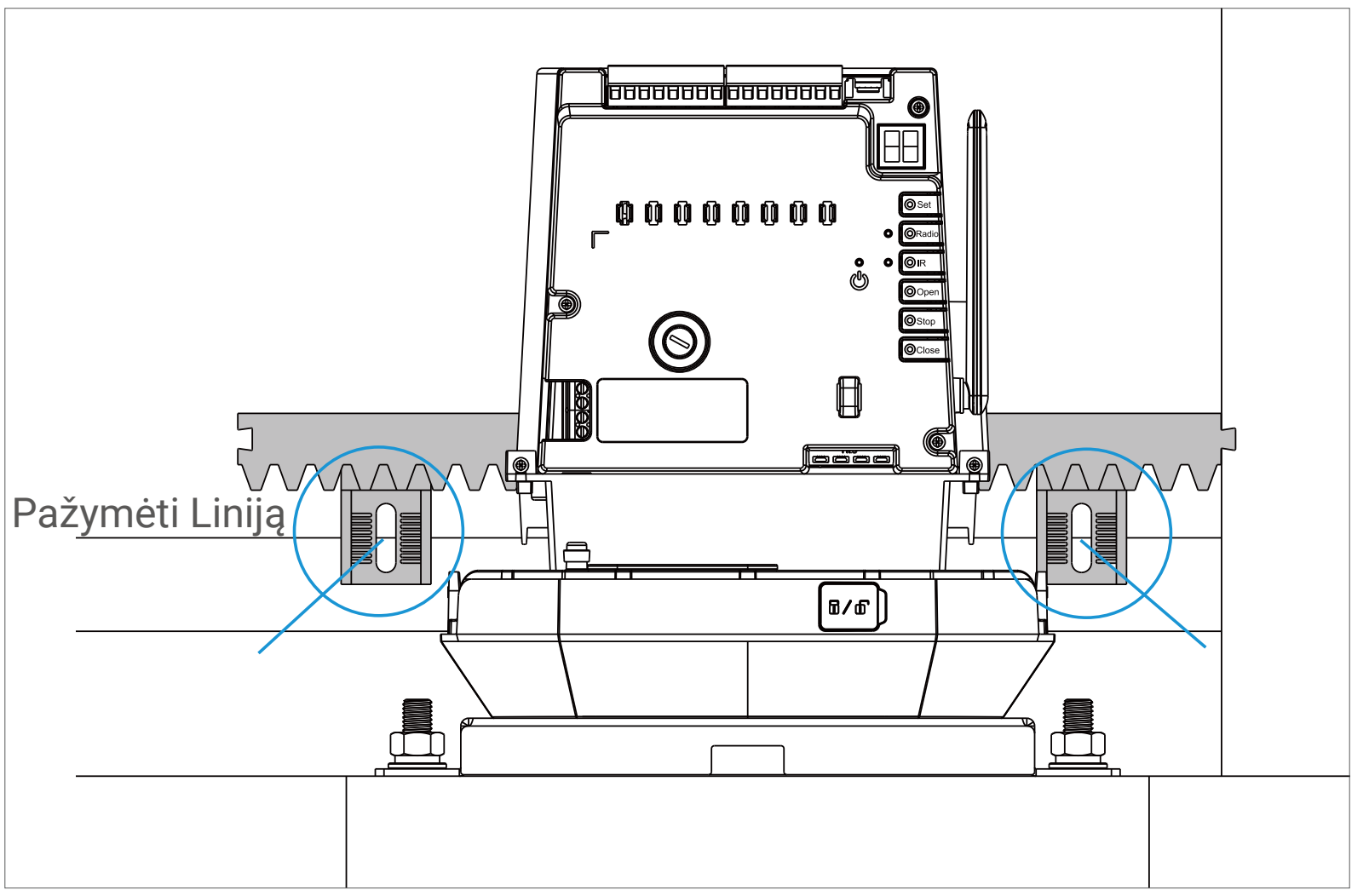
## 3. Pataisykite krumpliaračius

1. Visiškai atidarykite vartus.
2. Padėkite pieštuką į tam skirtas įpjovas (kaip parodyta rodykle žemiau esančiame diagramoje), įsitikindami, kad pieštuko galiukas liečia vartų atramą. Tada perstumkite vartus nuo vieno galo iki kito, kad pažymėtumėte liniją.

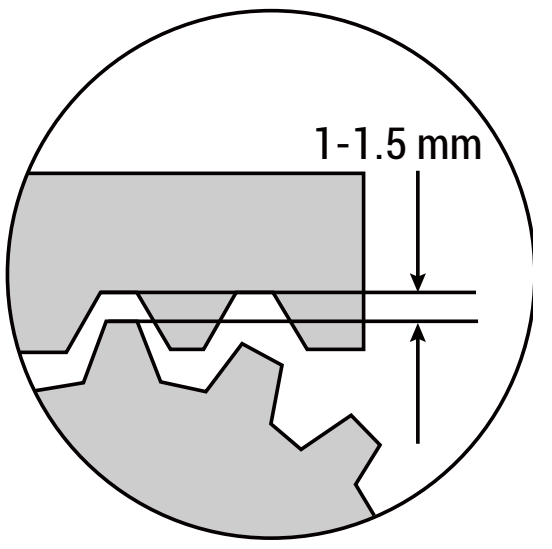
**Žymėdami liniją, laikykite pieštuką, kad įsitikintumėte, jog pieštukas gali nubrėžti aiškią, tvirtą ir tiesią liniją ant vartų. Būkite atsargūs, kad nesulaužytumėte pieštuko šerdies.**




3. Pirmąją krumpliaračio juostą išdėstykite suderindami ovalių skylių centrą su žymėjimo linija.

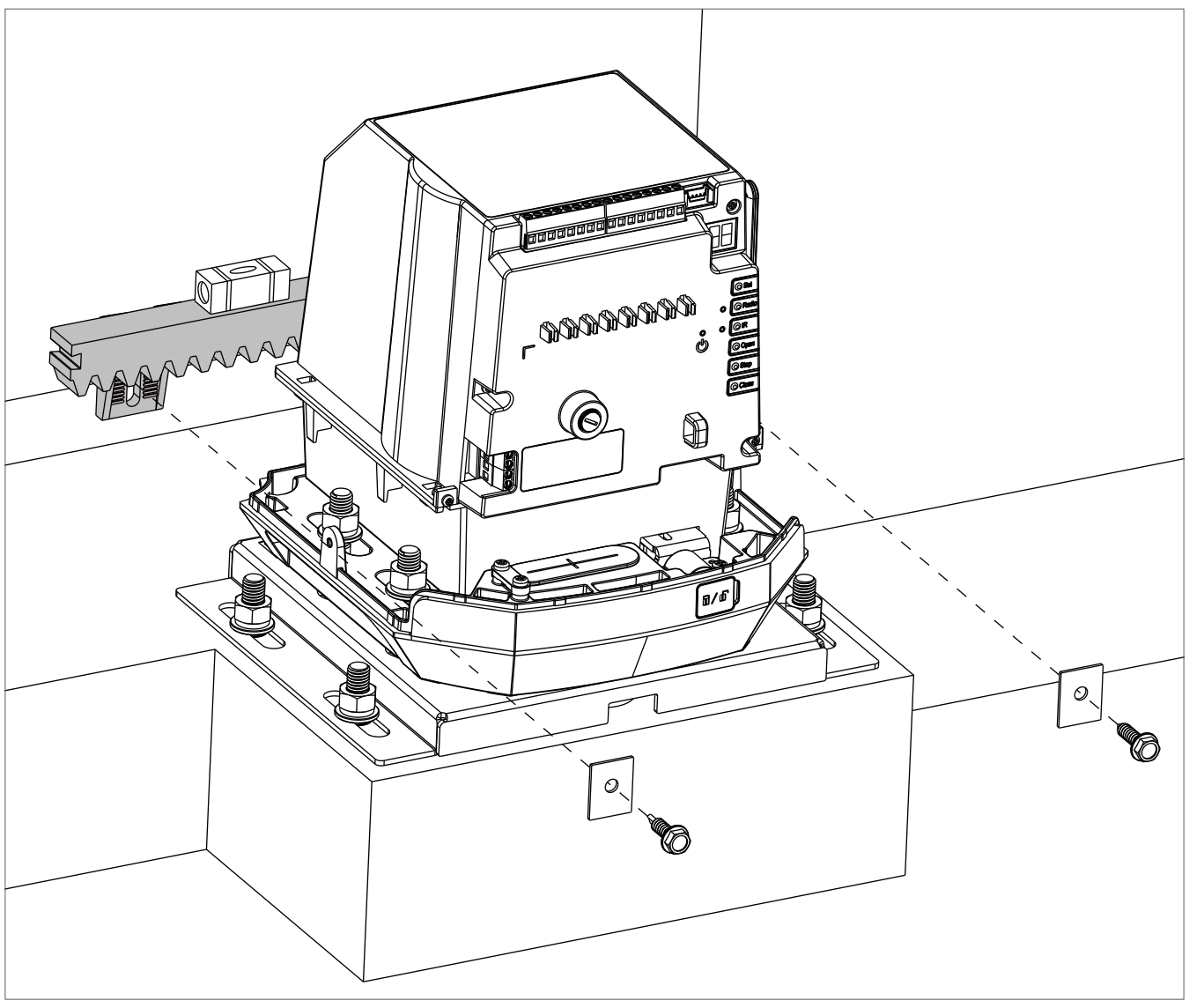



**Palikite 1–1,5 mm atstumą tarp stovo ir pavaros variklio dantyto rato. Jei po pastangų atstumas vis dar per didelis, apsvarstykite galimybę pridėti tarpinę plokštę (su skylėmis, kad varžtai galėtų praeiti) tarp vartų atidarytuvo ir tvirtinimo pagrindo.**




4. Naudokite varžtus ir poveržles, kad pritvirtintumėte krumpliastiebių bėgelį prie pailgų angų centro (ant žymėjimo linijos), tuo pačiu naudodami pridėtą mini gulsčiuką, kad įsitikintumėte, jog krumpliastiebių bėgelis yra horizontalioje padėtyje.

- Įsukus varžtus į vartų atramą, jų per stipriai nepriveržkite. Dar kartą patikrinkite atstumą tarp stovo ir krumpliaračio variklio dantyto rato, kad įsitikintumėte, jog jis vis dar yra 1–1,5 mm diapazone.
- Žemiau pateiktoje schemoje pavaizduotas krumpliaračio tvirtinimas prie metalinių vartų naudojant saviurbis varžtus. Jei jūsų vartai yra mediniai, naudokite savisriegius varžtus.



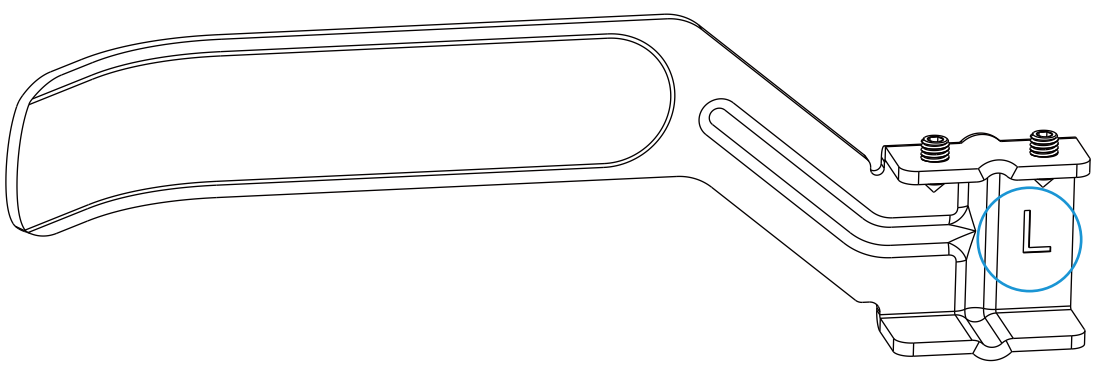
5. Pritvirtinkite kitas krumpliaračių bėgeles tokiu pačiu būdu, sujungdami jas tarpusavyje. (Nesukite varžtų per stipriai.)

**Tvirtinant kiekvieną likusį krumpliastiebį, rekomenduojama pirmiausia pritvirtinti varžtą tolimajame gale, tada gali tekti sureguliuoti krumpliastiebio padėtį prieš pritvirtinant varžtą sujungimo gale.**

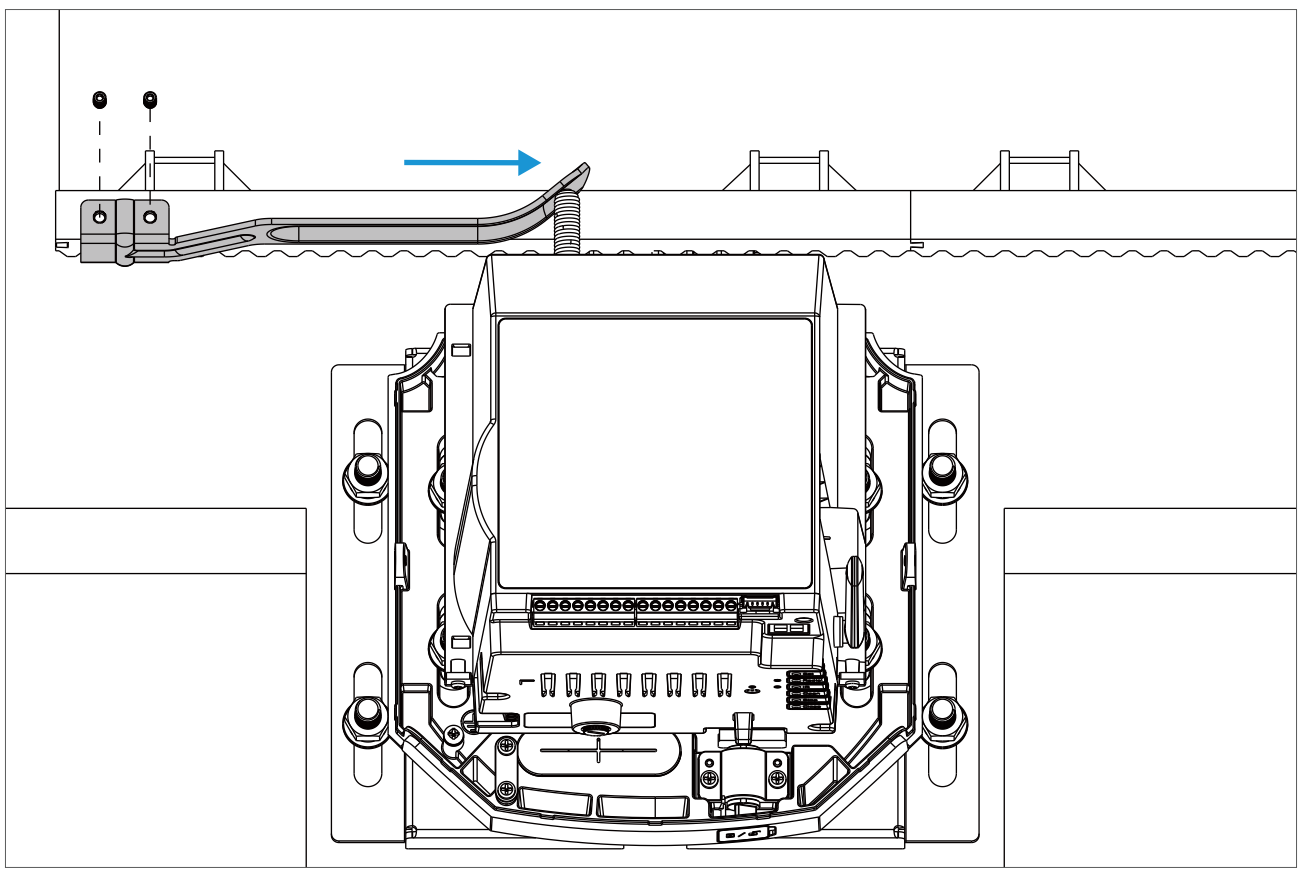
6. Po to, kai visi krumpliaračiai yra pritvirtinti, rekomenduojama kelis kartus perstumti vartus nuo vieno galo iki kito, kad patikrintumėte, ar krumpliaračiai ir dantytas ratas veikia sklandžiai. Jei ne, sureguliuokite krumpliaračių bėgių padėtis. Įsitikinus, kad krumpliaračiai ir dantytas ratas veikia sklandžiai, tvirtai priveržkite visus krumpliaračių varžtus.

## 4. Pataisykite ribinį lakštinį metalą

1. Pastumkite vartus į dešinįjį galą (nepriklausomai nuo to, ar vartai yra atidaryti ar uždaryti, ar vartų atidarytuvas yra įrengtas kairėje ar dešinėje).
2. Išimkite kairįjį ribojimo lakštinį metalą (su „L“ ženklu vidinėje pusėje) iš pakuotės.



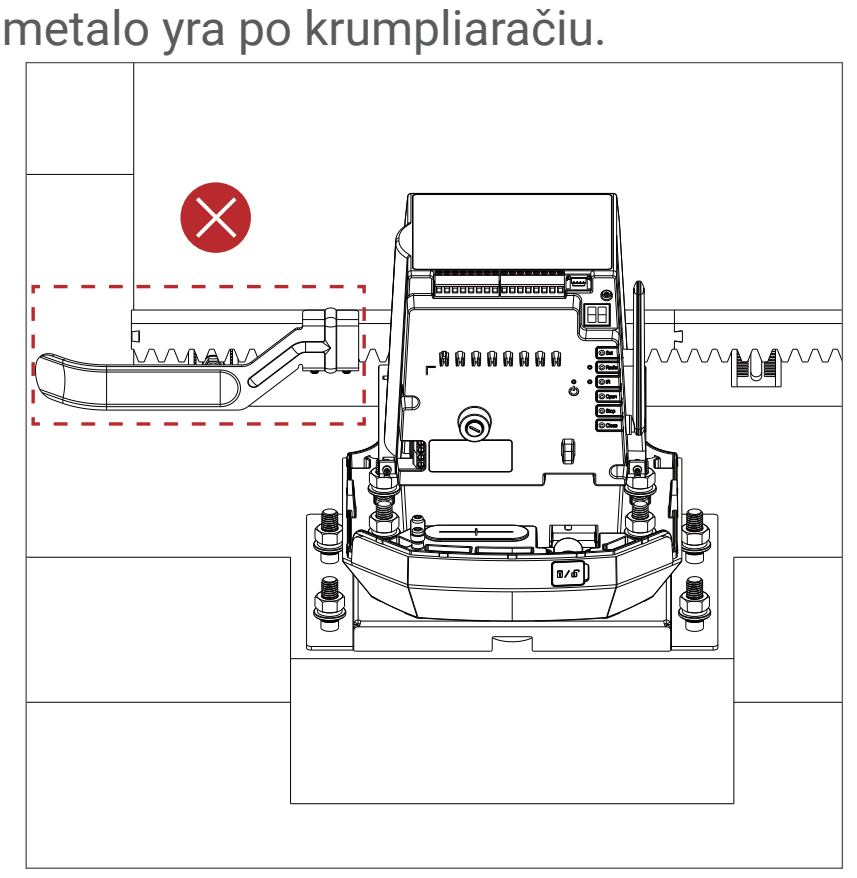

3. Prijunkite kairįjį ribojimo lakštinį metalą prie pavaros bėgio kairėje vartų atidarytuvo pusėje (užtikrindami, kad lenkimo dalis ribojimo lakštinio metalo būtų virš pavaros bėgio).
4. Padėkite lenkimo dalį ribojančio lakštinio metalo taip, kad ji liestųsi su ribojančia spyruokle ant vartų atidarytuvo.
5. Stumkite ribinę skardą, kad sulenktumėte spyruoklę (kaip parodyta paveikslėlyje žemiau), kol išgirsite spragtelėjimo garsą. Naudokite pridėtus varžtus, kad pritvirtintumėte ribojančią skardą prie krumpliastiebo.



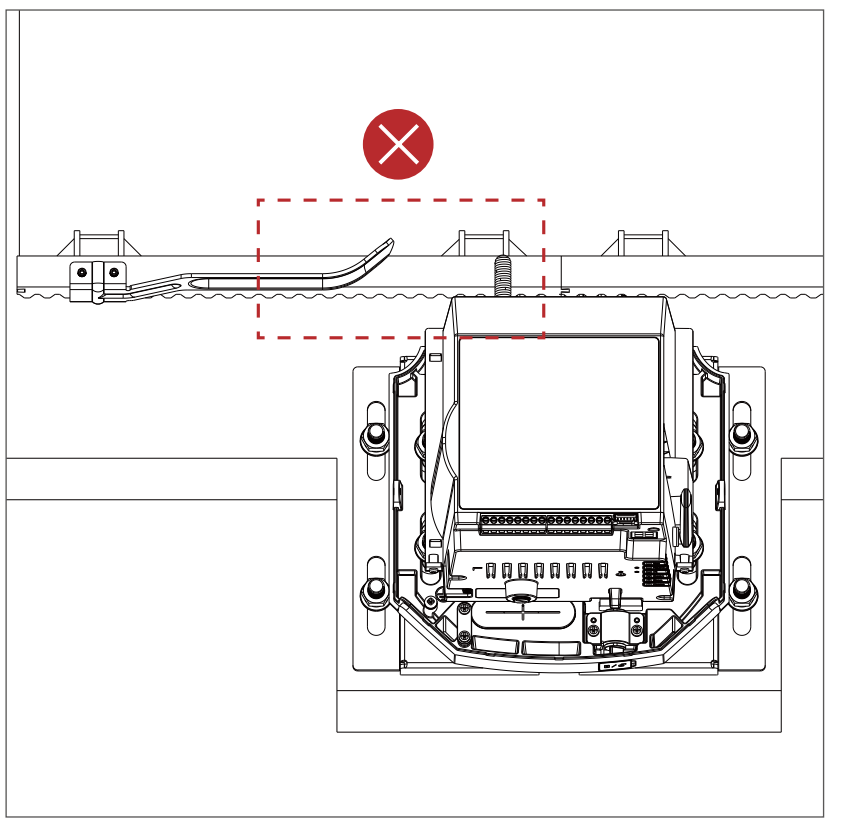
**Pataisykite kairės ribos lakštinį metalą**

## Netinkami įrengimo pavyzdžiai

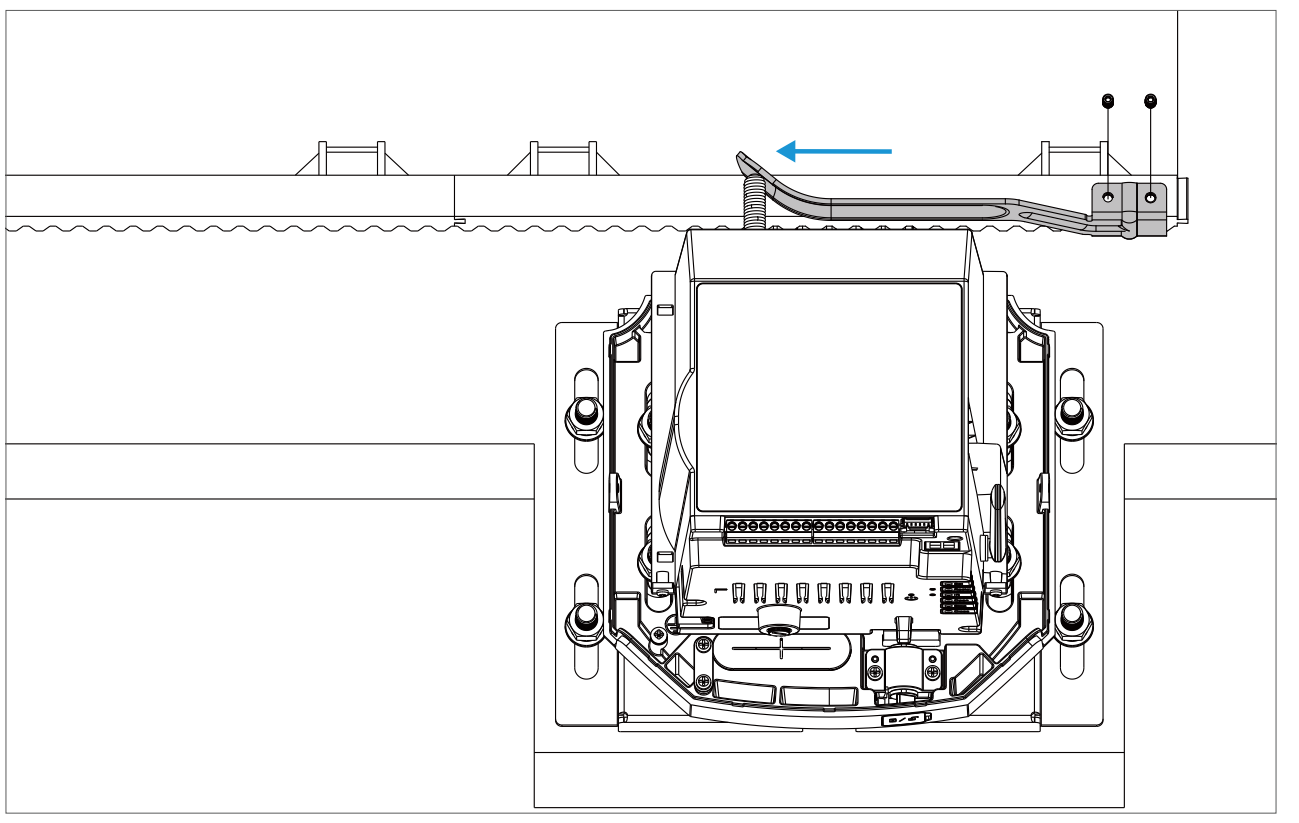
Lankstymo dalis ribojančio lakštinio metalo yra po krumpliaračiu.



Lenkimo dalis ribojančio lakštinio metalo nesiliečia su spyruokle ant vartų atidarytuvo.



6. Pastumkite vartus į kairįjį galą ir tokiu pačiu būdu pritvirtinkite dešinįjį ribojimo lakštą.



**Pataisykite dešinės ribos lakštinį metalą**

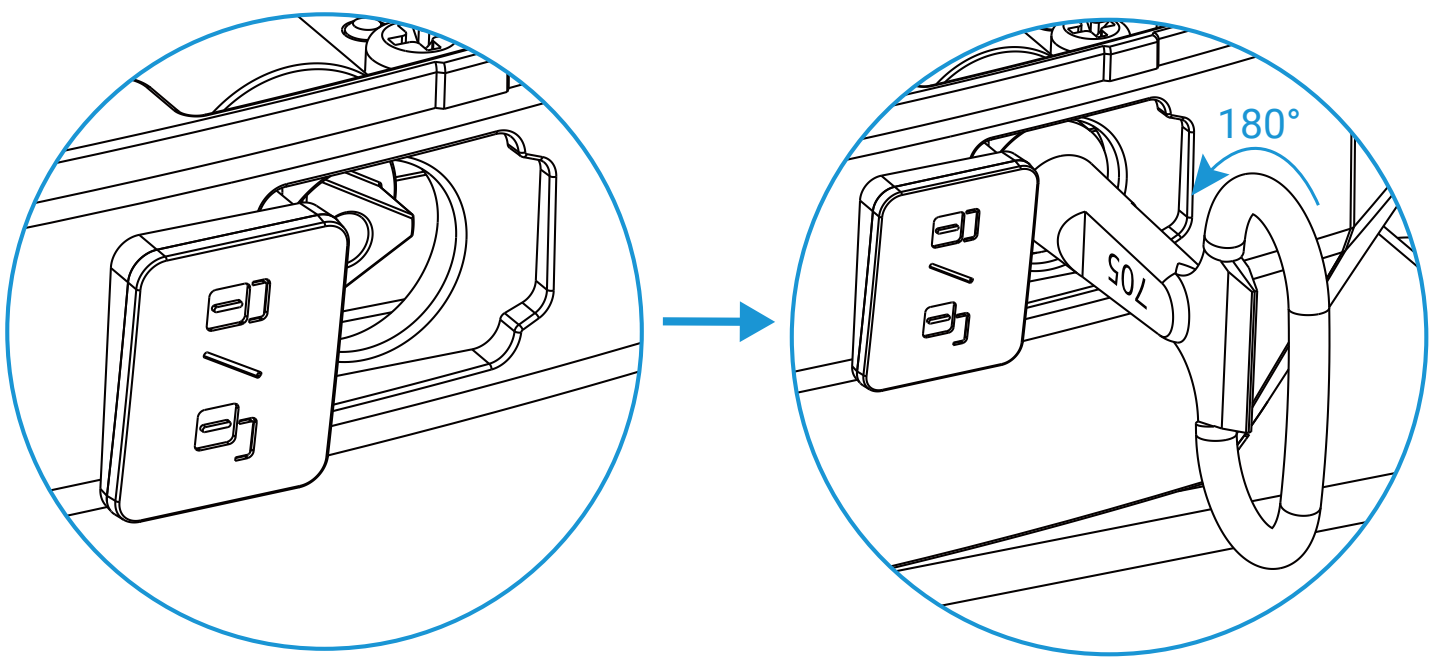
**Po to, kai pritvirtinsite kiekvieną ribojančio lakštinio metalo dalį, lėtai stumkite vartus, kol ribojančio lakštinio metalo lenkimo dalis palies ribojančią spyruoklę ant vartų atidarytuvo, kad patikrintumėte, ar girdimas spragtelėjimo garsas. Jei ne, sureguliuokite ribojančio lakšto padėtį.**

### Kaip spręsti problemą, jei ribojanti skarda yra per ilga ir neleidžia vartams visiškai atsidaryti ar užsidaryti?

- Rankiniu būdu sulenkite ribojančią lakštinio metalo dalį.
- Sureguliuokite vartų atidarymo įtaiso montavimo vietą.
- Išplėskite vartų laikiklį, kad galutinį metalinį lakštą būtų galima pritvirtinti toliau nuo vartų atidarytojo pavasario.
- Nupjaukite dalį ribojančio lakštinio metalo.
- Kad išvengtumėte situacijos, kai ribojanti skarda yra per ilga ir vartai negali visiškai atsidaryti ar užsidaryti, užtikrinkite, kad jūsų vartai būtų kuo ilgesni už atstumą tarp stulpų.

## 5. Užrakinkite vartų atidarytuvą

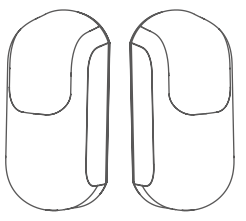
1. Atidarykite spynelės dangtelį ir įdėkite pridėtą raktą.
2. Pasukite raktą prieš laikrodžio rodyklę 180 laipsnių.
3. Ištraukite raktą ir uždėkite spynelės dangtelį atgal.



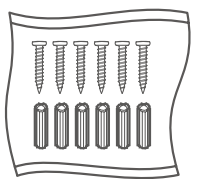
# Įdiekite fotoceles

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

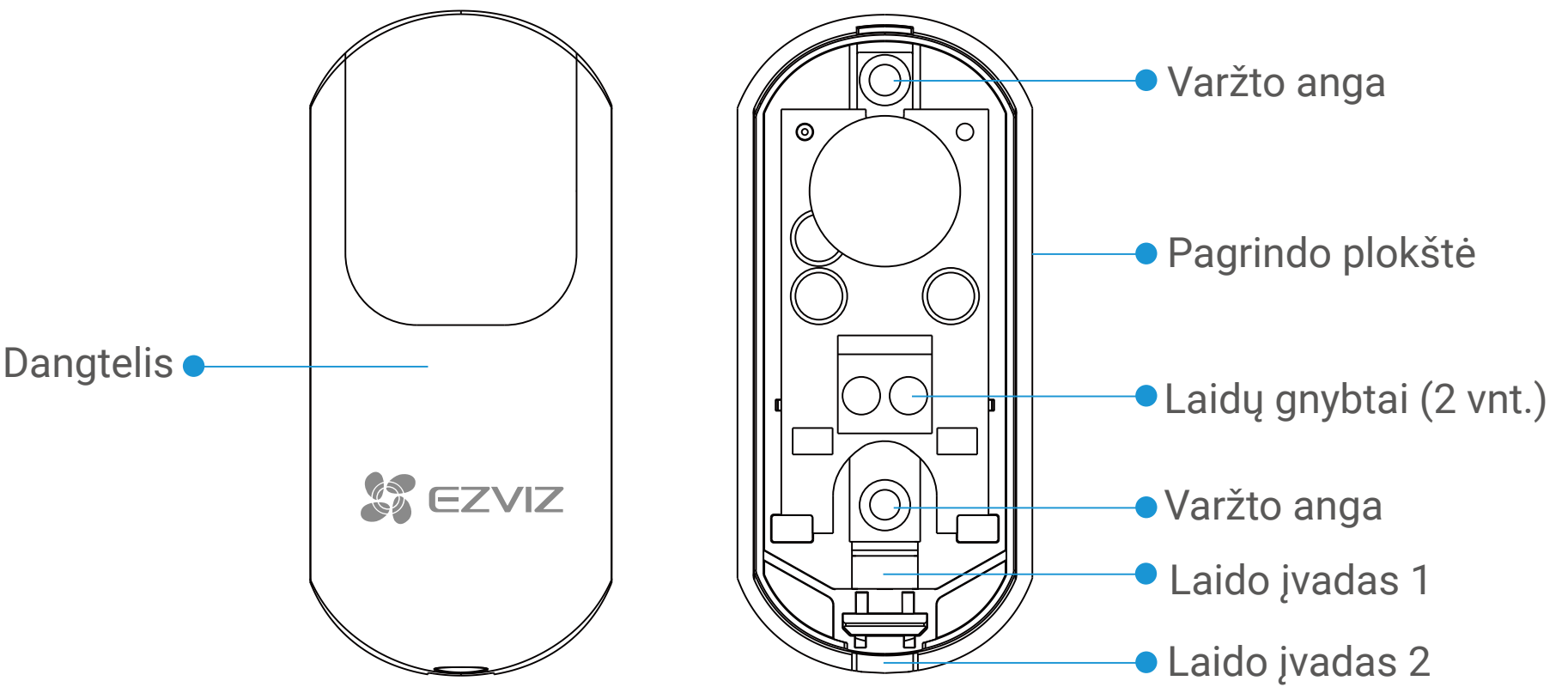


Fotoląstelė (2 vnt.)



Varžtų komplektas (1 vnt.)

## 2. Fotocelių pagrindai




## 3. Įrengimo procedūra

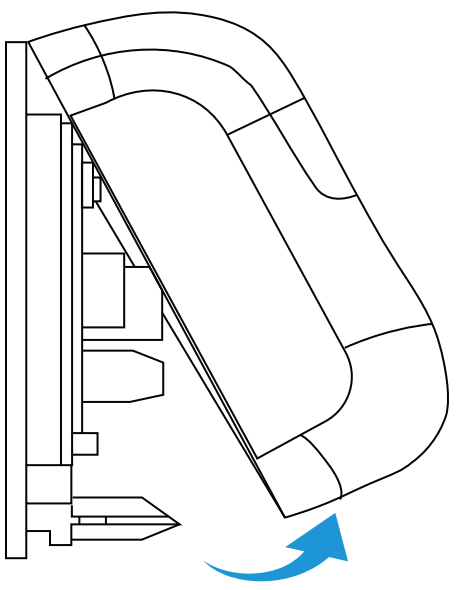
- Nedėkite fotoląstelių ant nestabilių paviršių.
- Jei fotocelės montuojamos vietose, kur yra tiesioginiai šviesos spinduliai arba saulės šviesa, reikia imtis priemonių, kad būtų apsaugoti vidiniai fotocelių optiniai komponentai nuo šviesos spindulių arba saulės šviesos.
- Fotocelė RX turėtų gauti tik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

**Paruošimas**

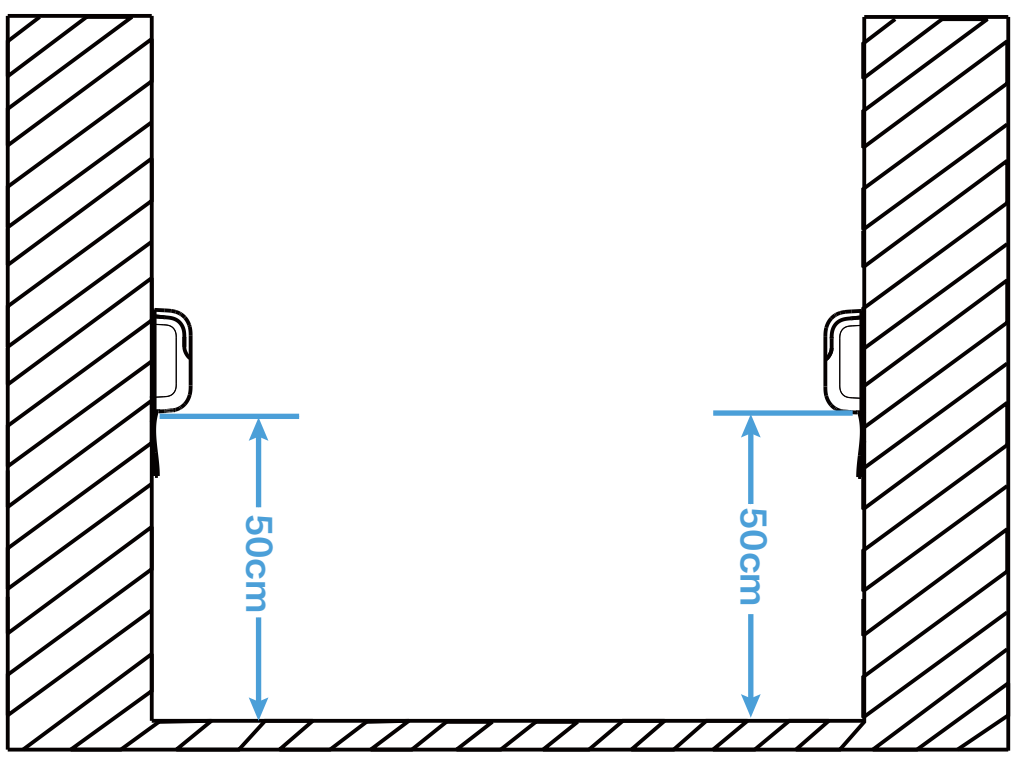
1. Jei ant stulpo yra įrengtos esamos fotocelės, pirmiausia jas pašalinkite. Laidus galima išsaugoti naudojimui.
2. Įsitikinkite, kad aplinka atitinka montavimo reikalavimus. Naudokite matavimo juostą, kad padėtumėte nustatyti tinkamą montavimo vietą ant stulpo. Rekomenduojama, kad fotocelės būtų montuojamos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

## Įdiekite fotoceles

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

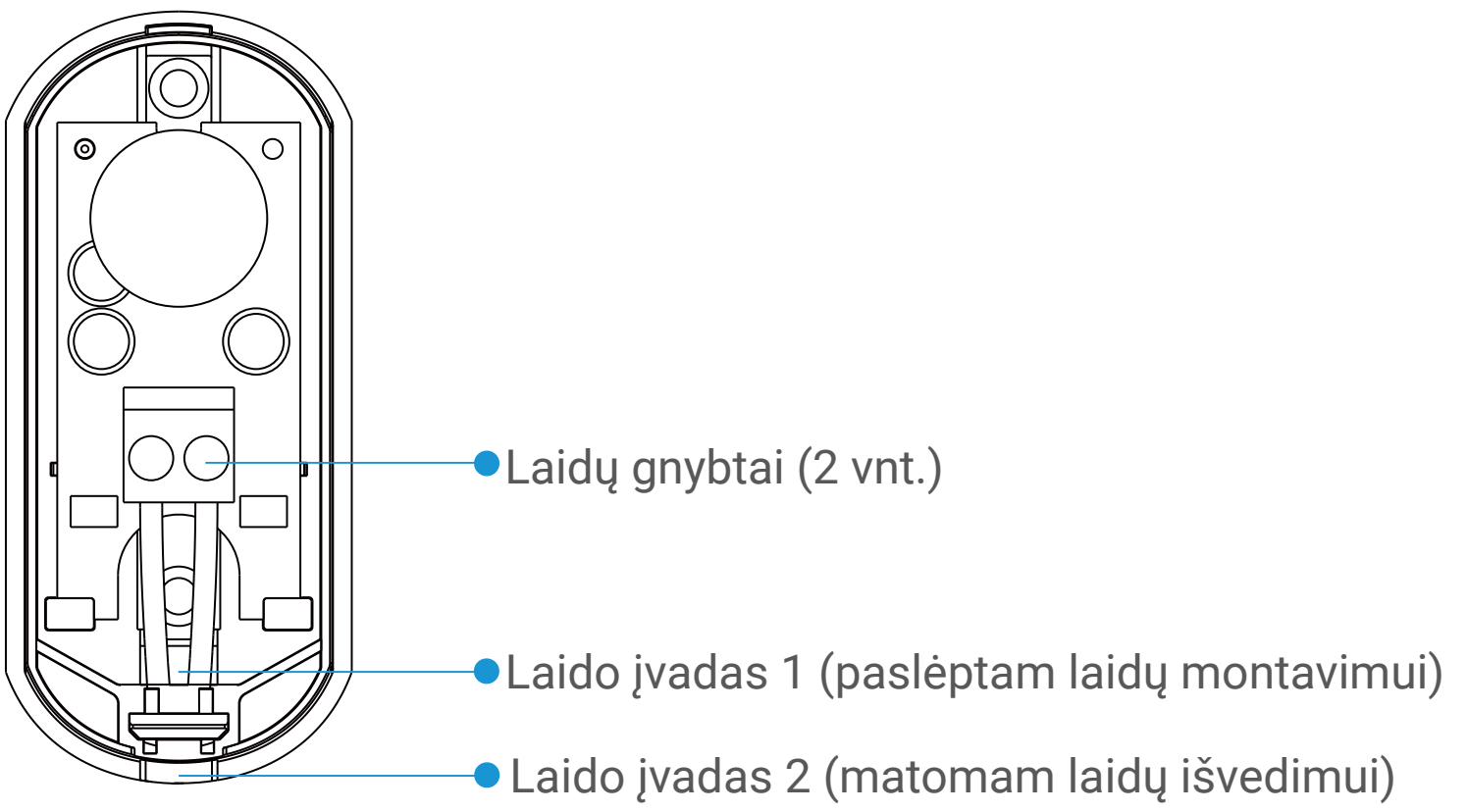


2. Suimkite apatinę dangčio dalį ir apverskite ją aukštyn, kad atskirtumėte dangtį nuo pagrindo plokštės.
3. Naudokite pagrindo plokštę ir matavimo juostą, kad pasirinktumėte tinkamą montavimo vietą ant stulpo. Rekomenduojama, kad vieta būtų maždaug 50 cm aukštyje virš žemės (kaip parodyta žemiau).




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

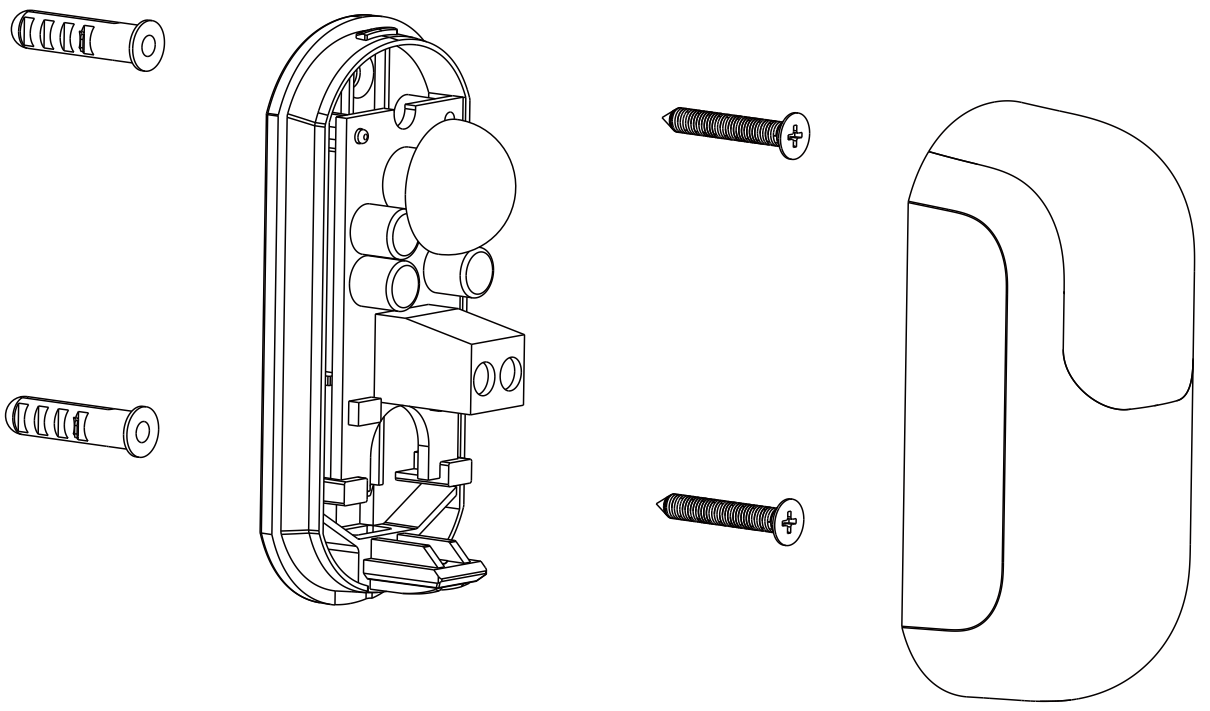
4. Naudokite žymeklį, kad pažymėtumėte du tvirtinimo taškus pagal dvi varžtų angas ant pagrindo plokštės.
5. Nuimkite pagrindinę plokštę ir naudokite gręžinį, kad išgręžtumėte dvi skyles (gręžimo gylis: 25-30 mm) dviejuose tvirtinimo taškuose.
6. Prijunkite laidus.
   a. Atlaisvinkite du varžtus ant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




   c. Priveržkite du varžtus atgal ant laidų gnybtų.

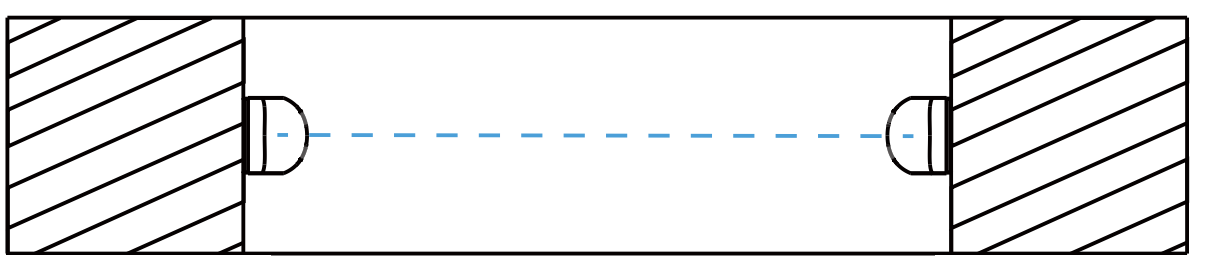
- **Du laidų gnybtai ant pagrindo plokštės yra nejautrūs poliariškumui.**
- **Įsitikinkite, kad varžtai yra tinkamai priveržti ir laidai nenukris.**
- **Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte dviejų laidų trumpųjų jungimų.**

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



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

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



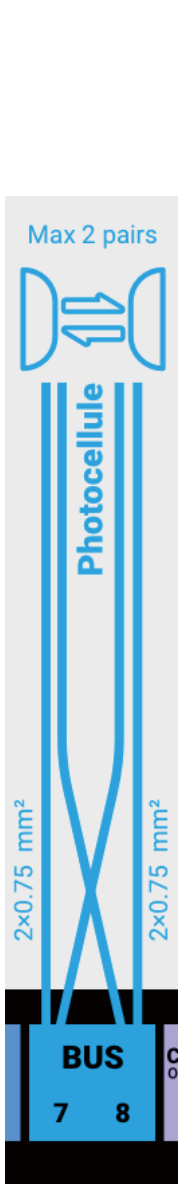
**Vaizdas iš viršaus**

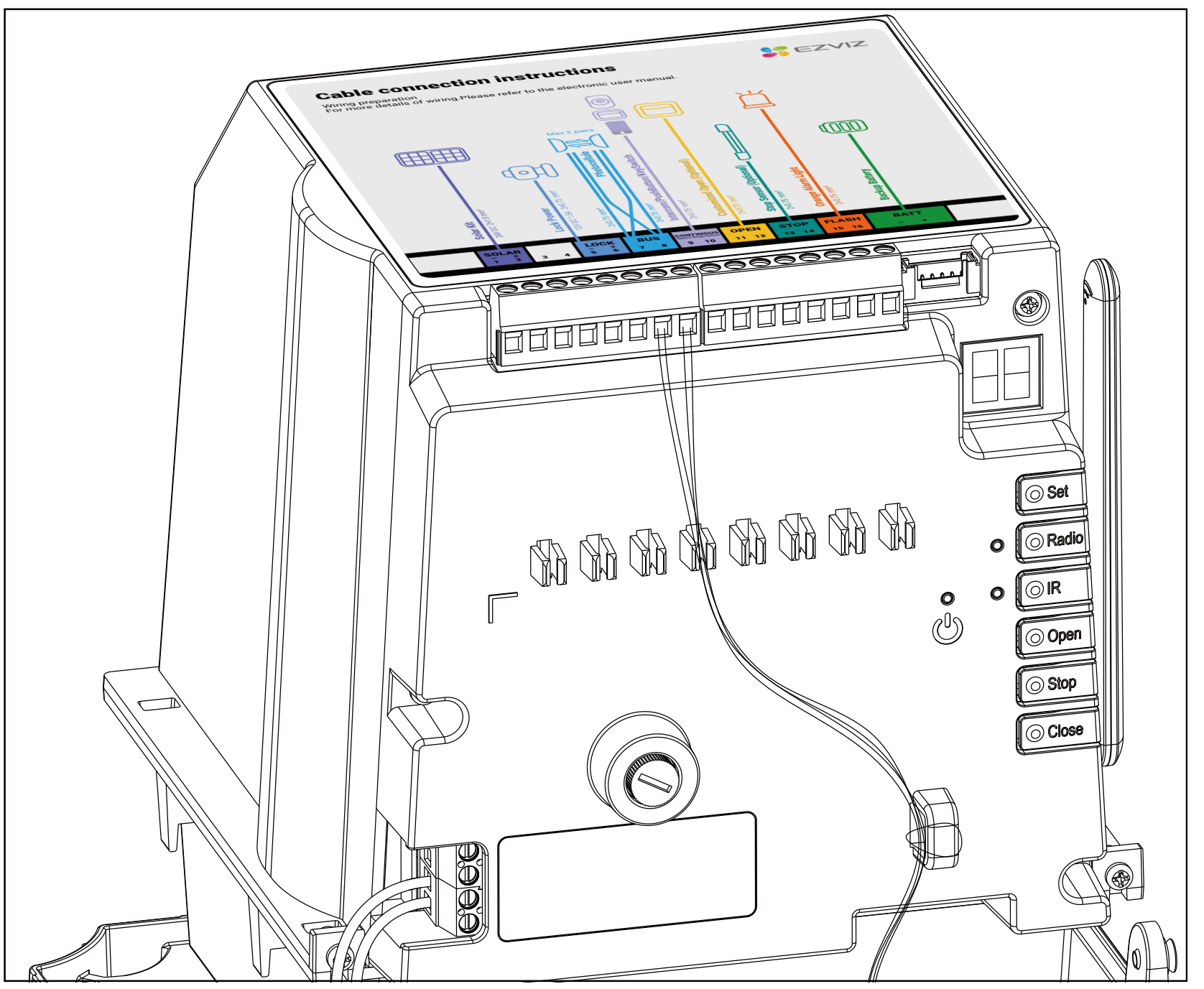
**Vartų atidarytuvo instaliacija**

1. Atsukite du varžtus ant 7 ir 8 ("BUS") gnybtų vartų atidarytuve.
2. Įstatykite du vienos fotoląstelės laidus į 7 ir 8 gnybtus.

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

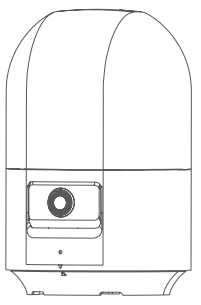
3. Įstatykite du kitos fotoląstelės laidus į 7 ir 8 gnybtus.
4. Priveržkite varžtus atgal ant dviejų gnybtų.
5. Naudokite kabelių dirželį, kad pritvirtintumėte laidus kabelių laikiklyje.



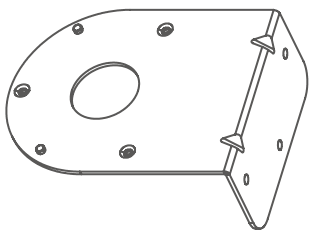



# Įdiekite signalizacijos šviesos kamerą

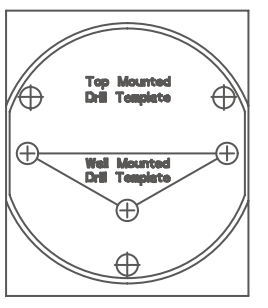
## 1. Reikalingi komponentai



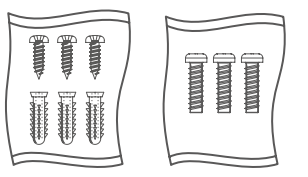
Signalinė šviesos kamera (1 vnt.)



Sieninis laikiklis (1 vnt.)

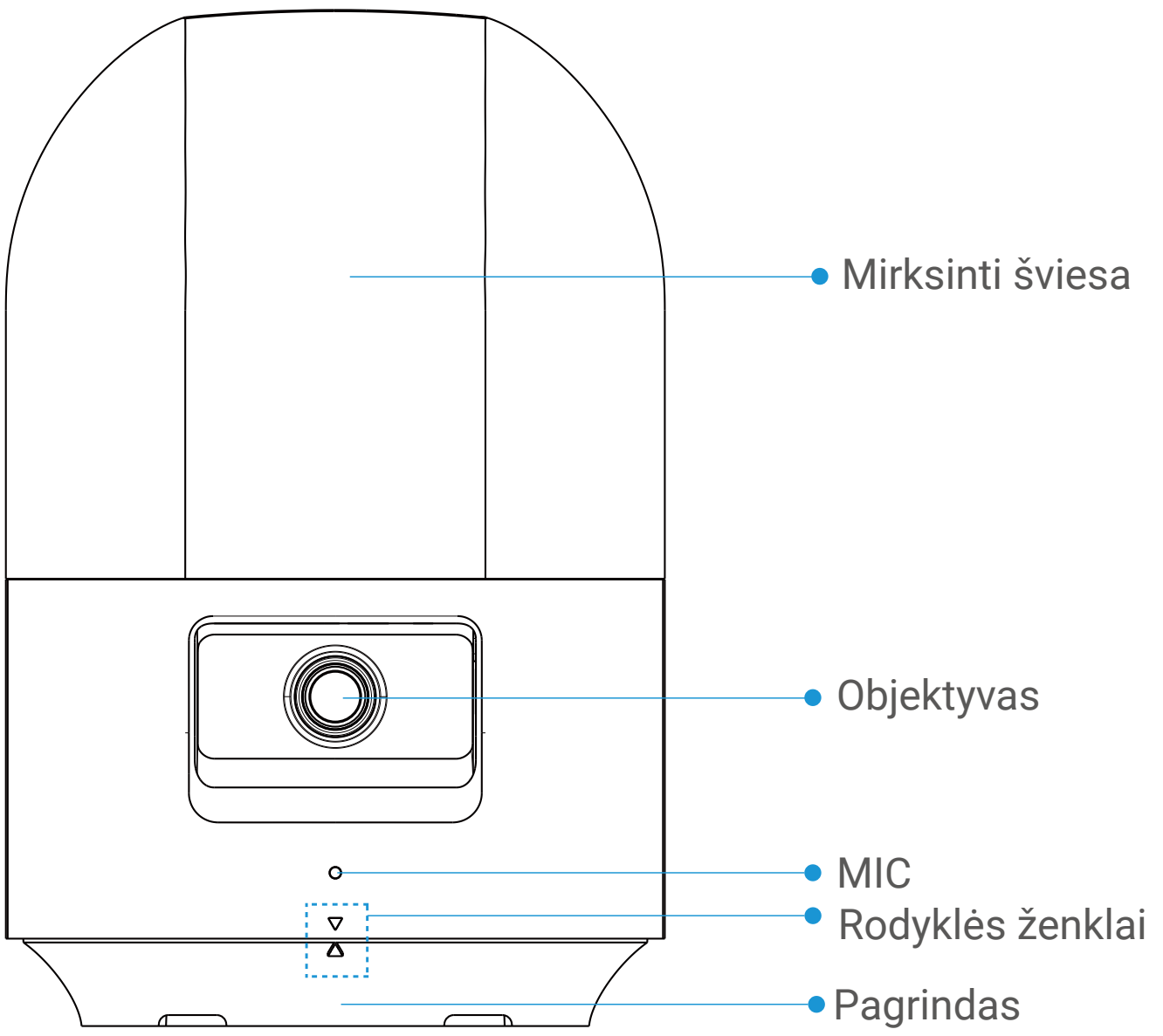



Gręžimo šablonas (1 vnt.)

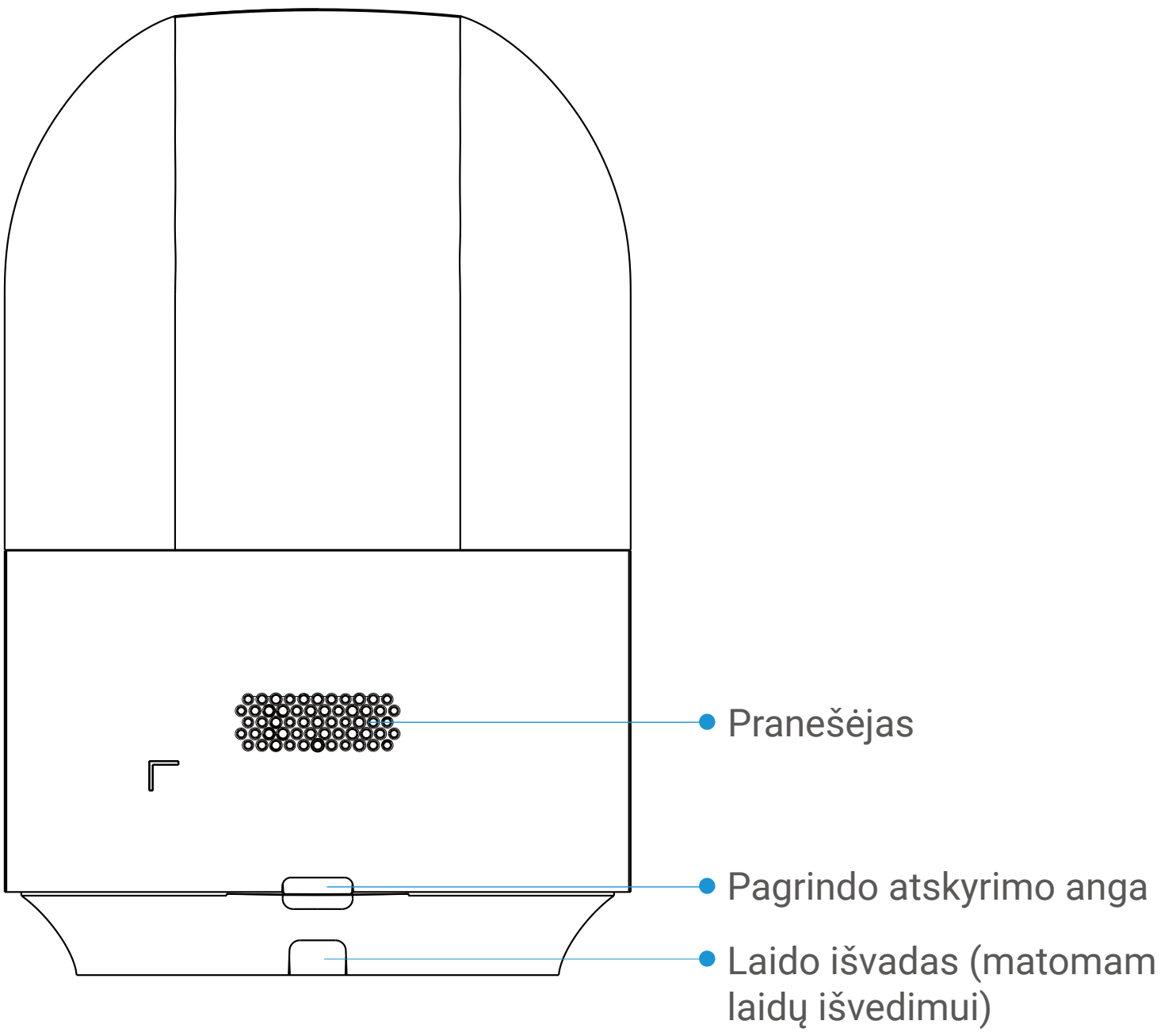


Varžtų komplektas (2 vnt.)

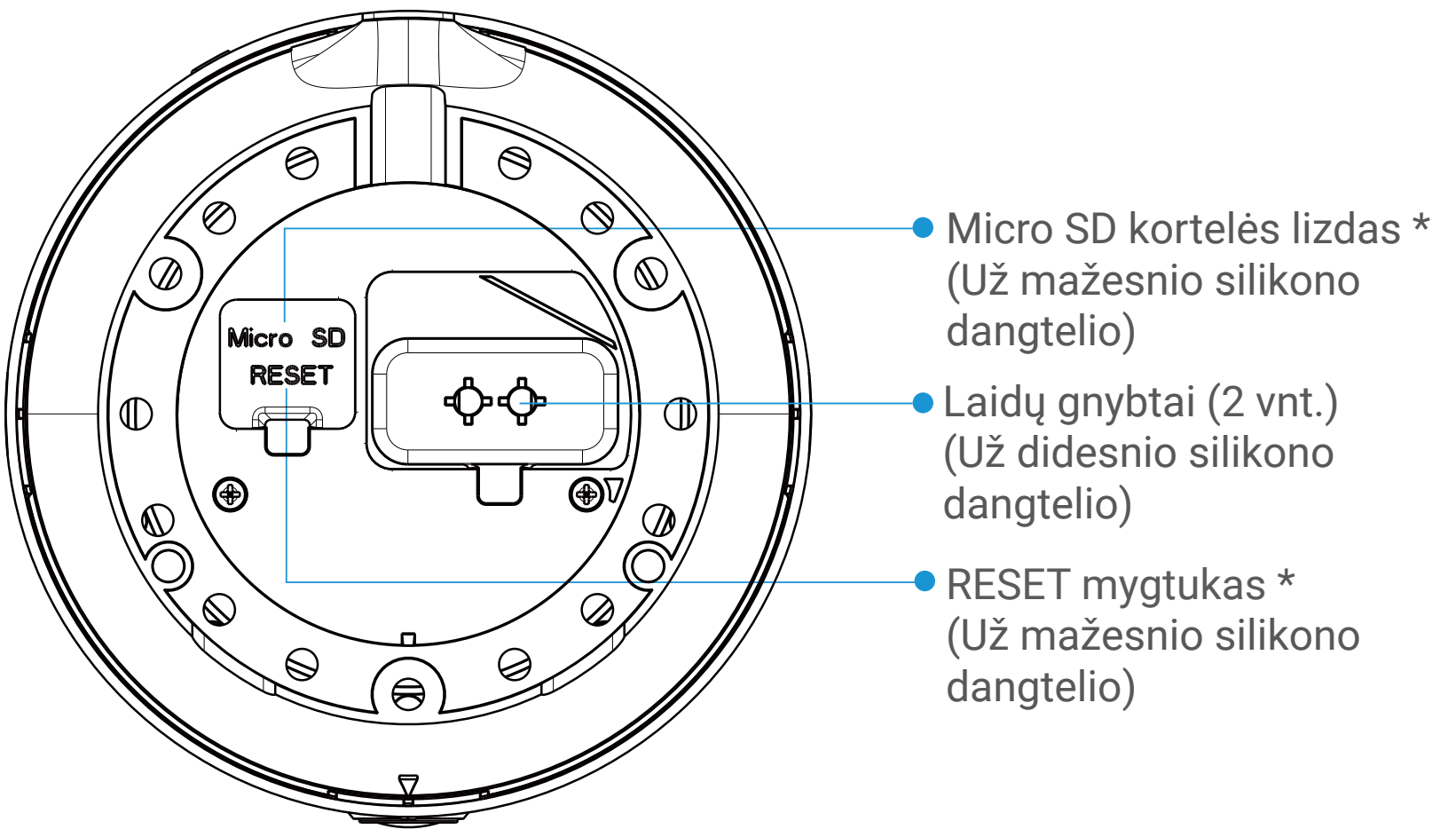
## 2. Pagrindai apie signalizacijos šviesos kamerą




**Priekinė vaizdo perspektyva**




**Vaizdas iš galo**




**Apatinis vaizdas**

| Pavadinimas | Aprašas |
|---|---|
| Micro SD kortelės lizdas | Įdėkite Micro SD kortelę (parduodamą atskirai) į šį lizdą. Kad galėtumėte naudotis, inicijuokite kortelę EZVIZ programėlėje. Rekomenduojamas suderinamumas: 10 klasė, minimali talpa 16 GB, maksimali talpa 512 GB. |
| RESET 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.

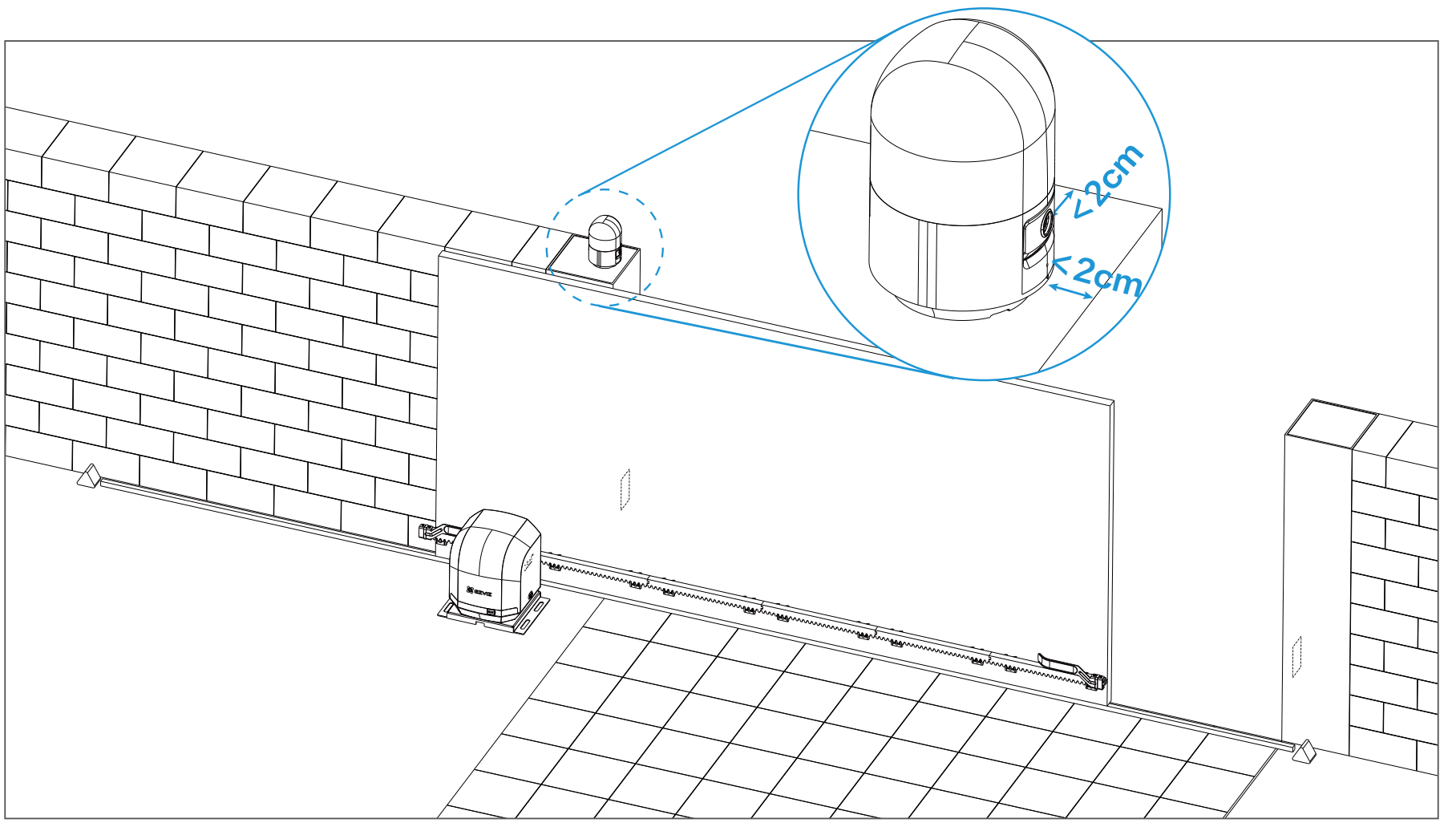
### Paruošimas

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.

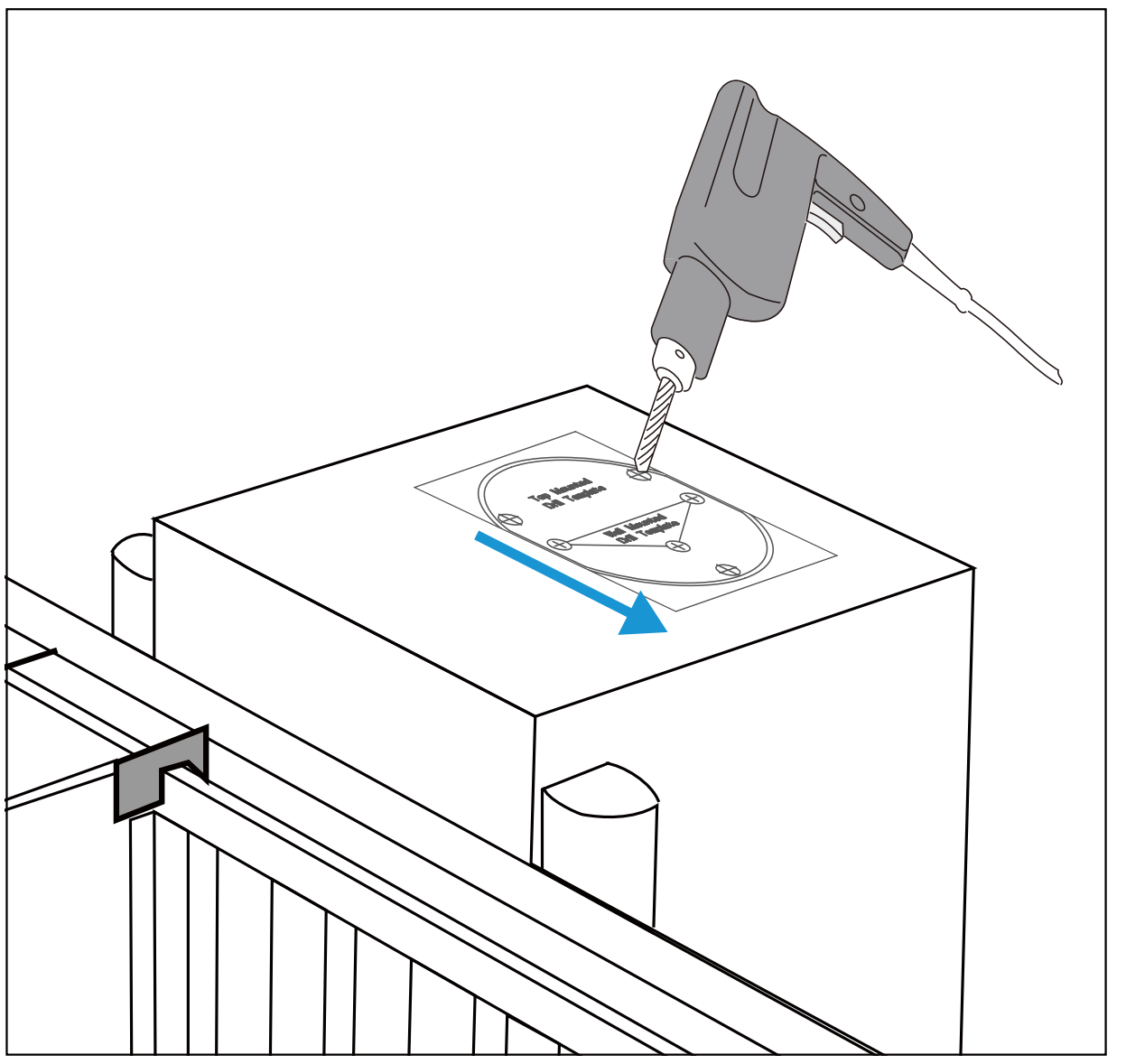
### Viršutinis montavimas

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.

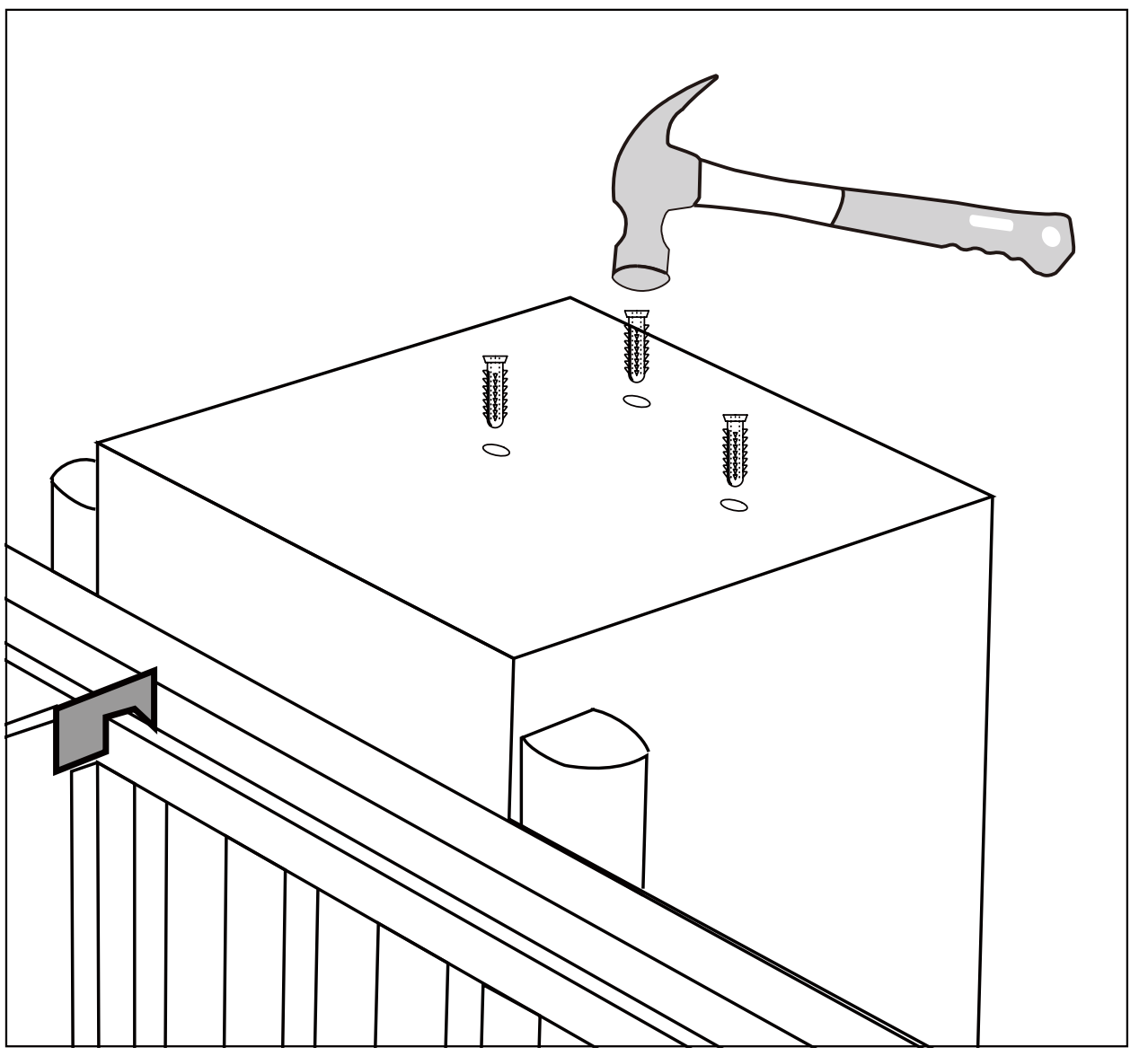



2. Naudokite grąžtą (5,5 mm skersmens), kad išgręžtumėte skyles pagal tris taškus išilgai apskritimo ant gręžimo šablono (gręžimo gylis: apie 25 mm).

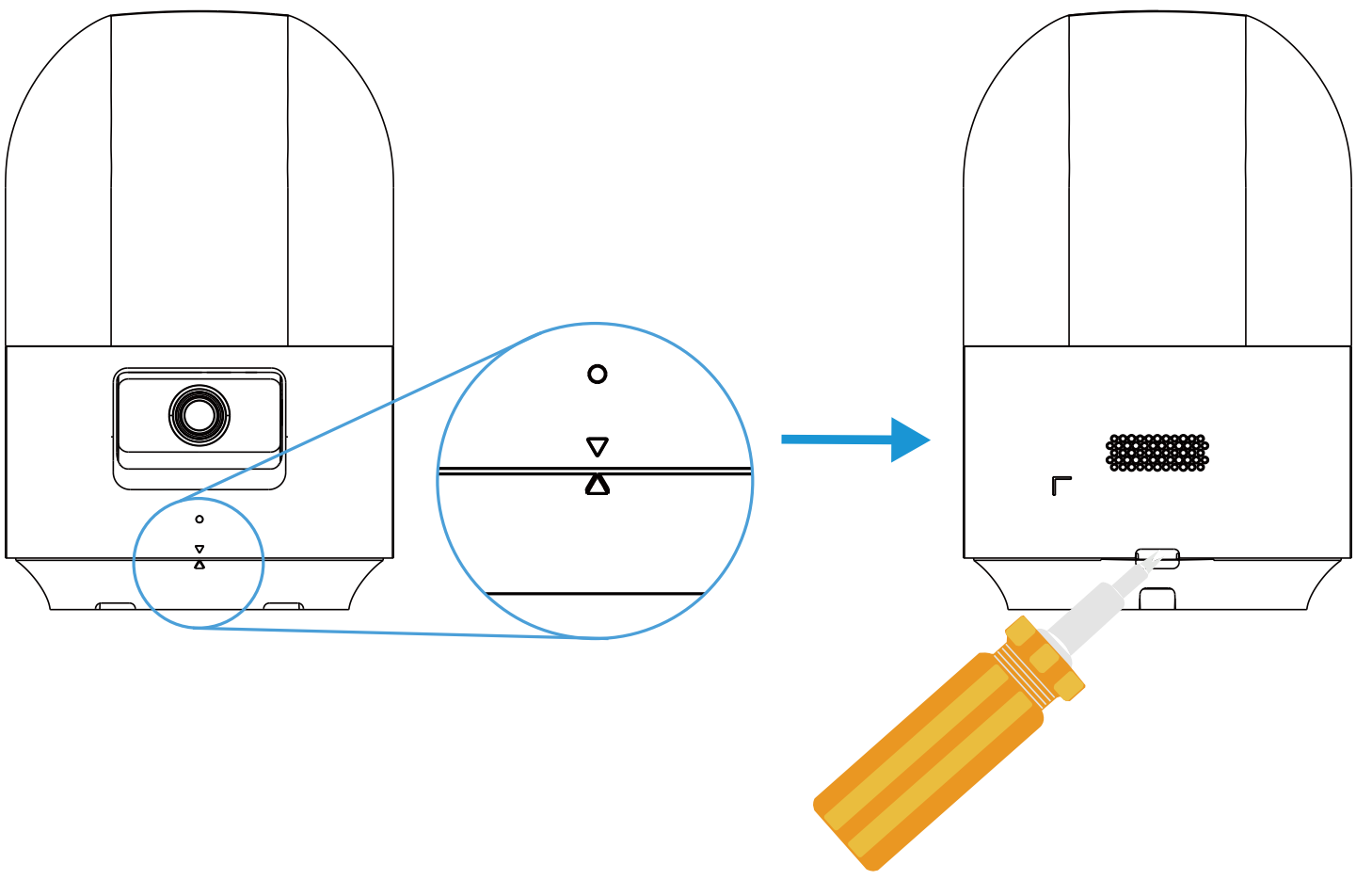


**Įsitikinkite, kad gręžimo šablono vidinio trikampio bukasis kampas nukreiptas ta pačia kryptimi, kuria bus nukreipta signalinės lempos kameros objektyvas (kaip nurodyta rodykle paveiksle).**

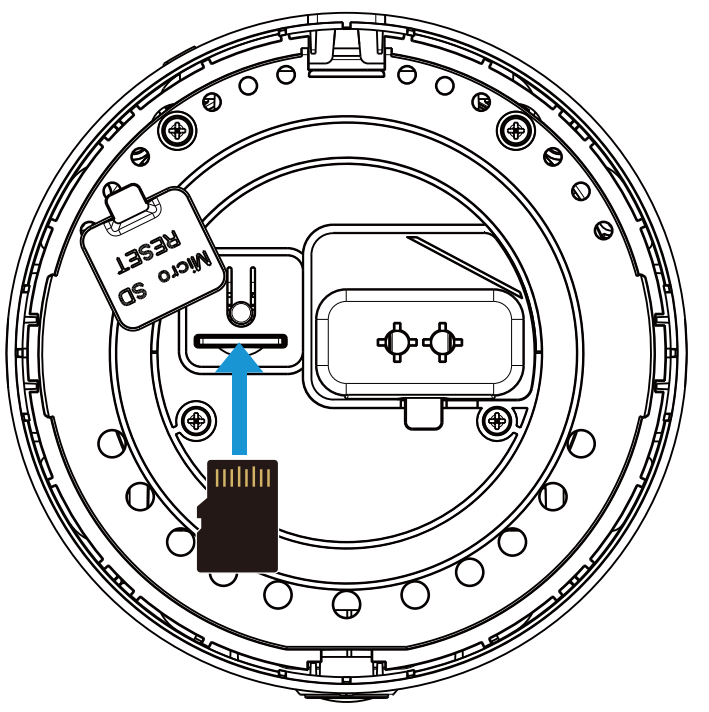
3. Nuimkite gręžimo šabloną, įstatykite inkarus į skyles ir įkalkite juos tik į skyles.



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



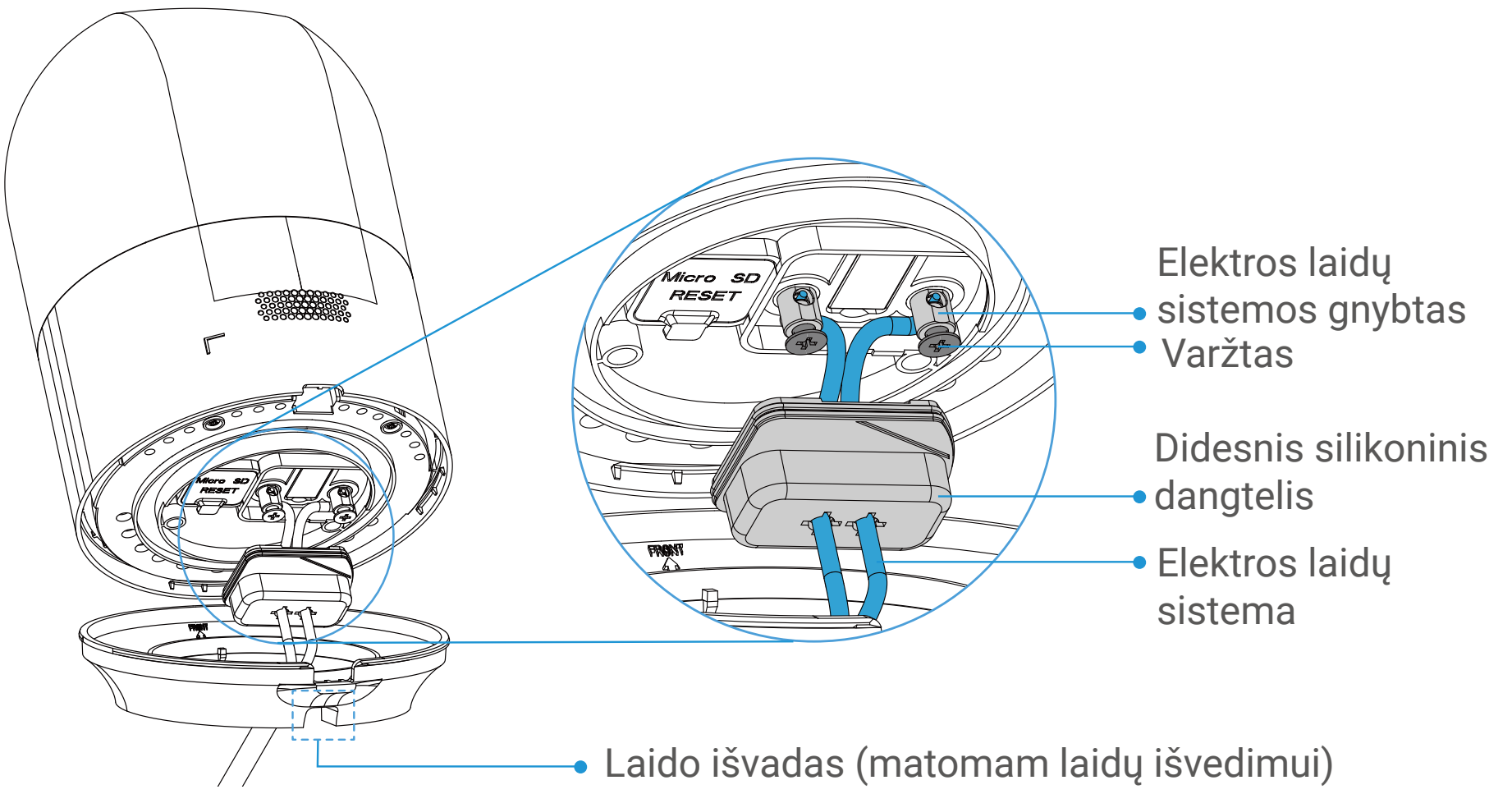

**Po įdiegimo mikro SD kortelę turėtumėte inicializuoti EZVIZ programoje prieš ją naudojant.**

- **EZVIZ programėlėje įrenginio nustatymų sąsajoje bakstelėkite Įrašymo būsena, kad patikrintumėte SD kortelės būseną.**
- **Jei atminties kortelės būsena rodoma kaip „Neinicijuota“, spustelėkite, kad ją inicijuotumėte. Tada būsena pasikeis į Įprasta ir bus galima saugoti vaizdo įrašus.**

6. Nuimkite dviejų paslėptų laidų izoliacinį apvalkalą 6–10 mm ir perveskite laidus per kameros pagrindą.
7. Suderinkite tris varžtų angas ant pagrindo su išgręžtomis angomis ant stulpo viršaus (užtikrindami, kad rodyklės ženklas ant pagrindo būtų nukreiptas į vartus). Naudokite tris varžtus pagrindui pritvirtinti.
8. Prijunkite laidus prie kameros.
   a. Nuimkite didesnį silikoninį dangtelį nuo apatinės kameros korpuso dalies.
   b. Naudokite atsuktuvą, kad atlaisvintumėte du varžtus ant dviejų laidų gnybtų.
   c. Nukreipkite paslėptus laidus per didesnio silikono dangtelio angas ir prijunkite juos prie dviejų laidų gnybtų.

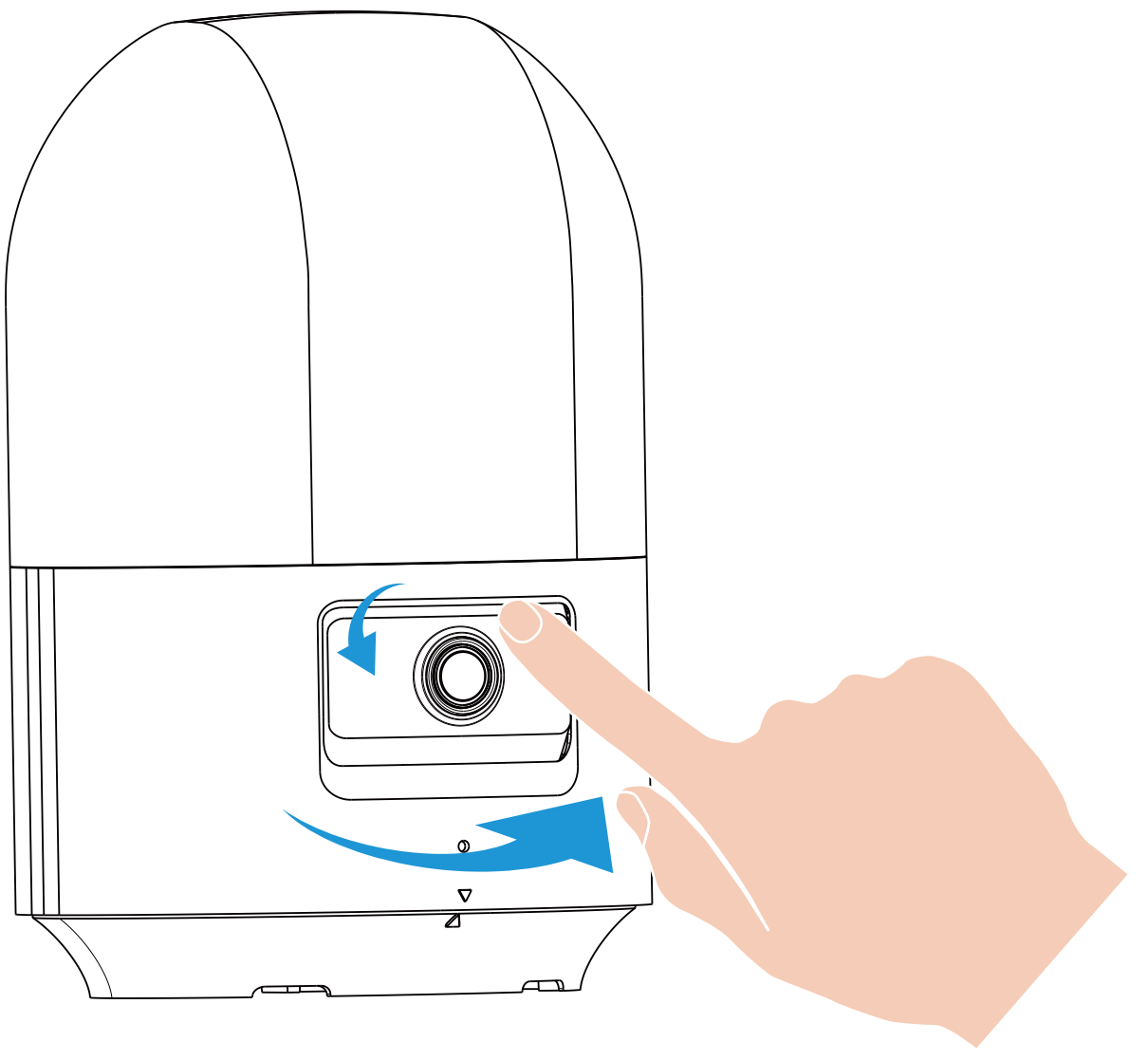
**Būkite atsargūs, kad nesukeltumėte laidų trumpųjų jungimų.**

   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.

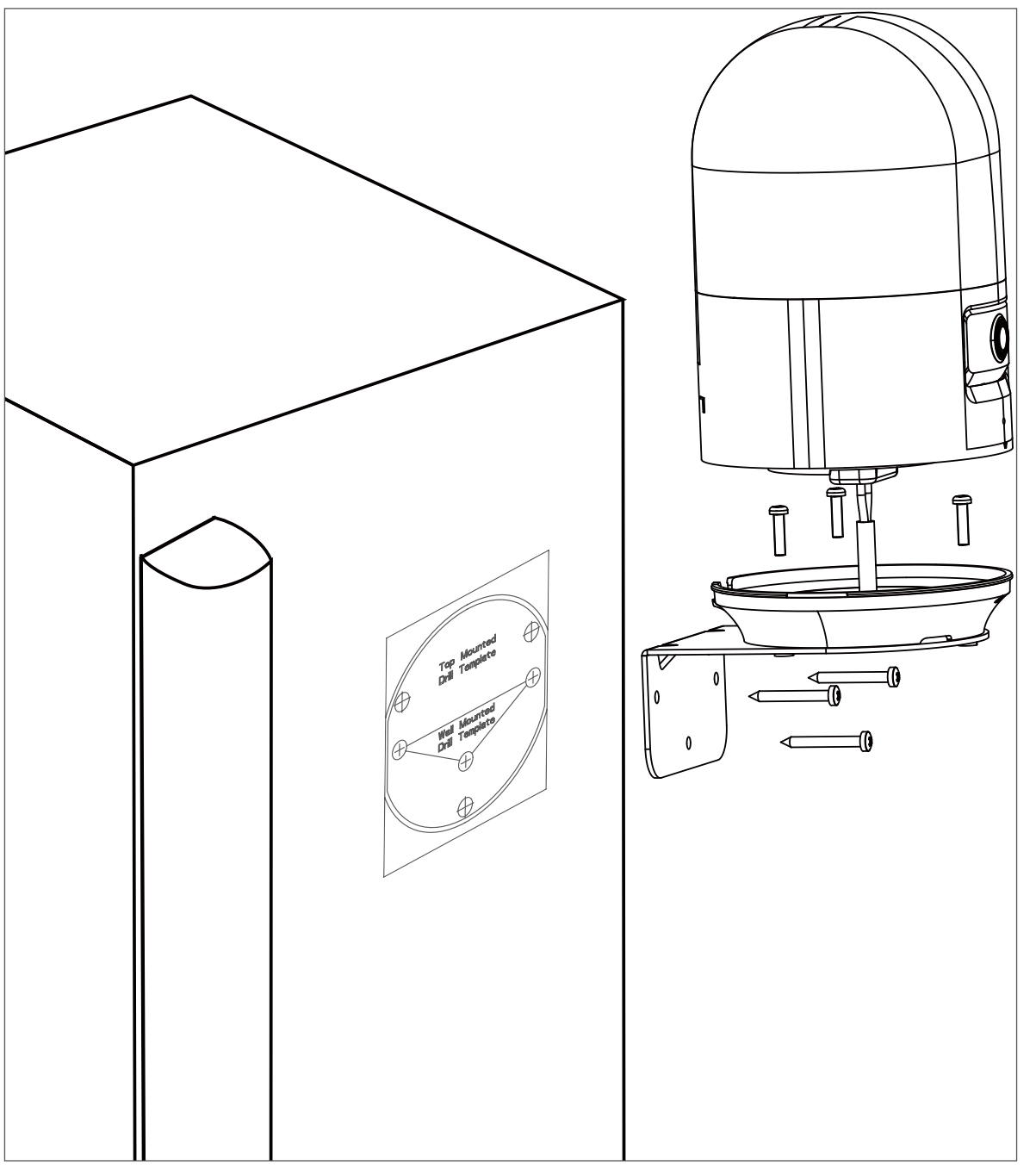


**Montavimas prie sienos**

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.



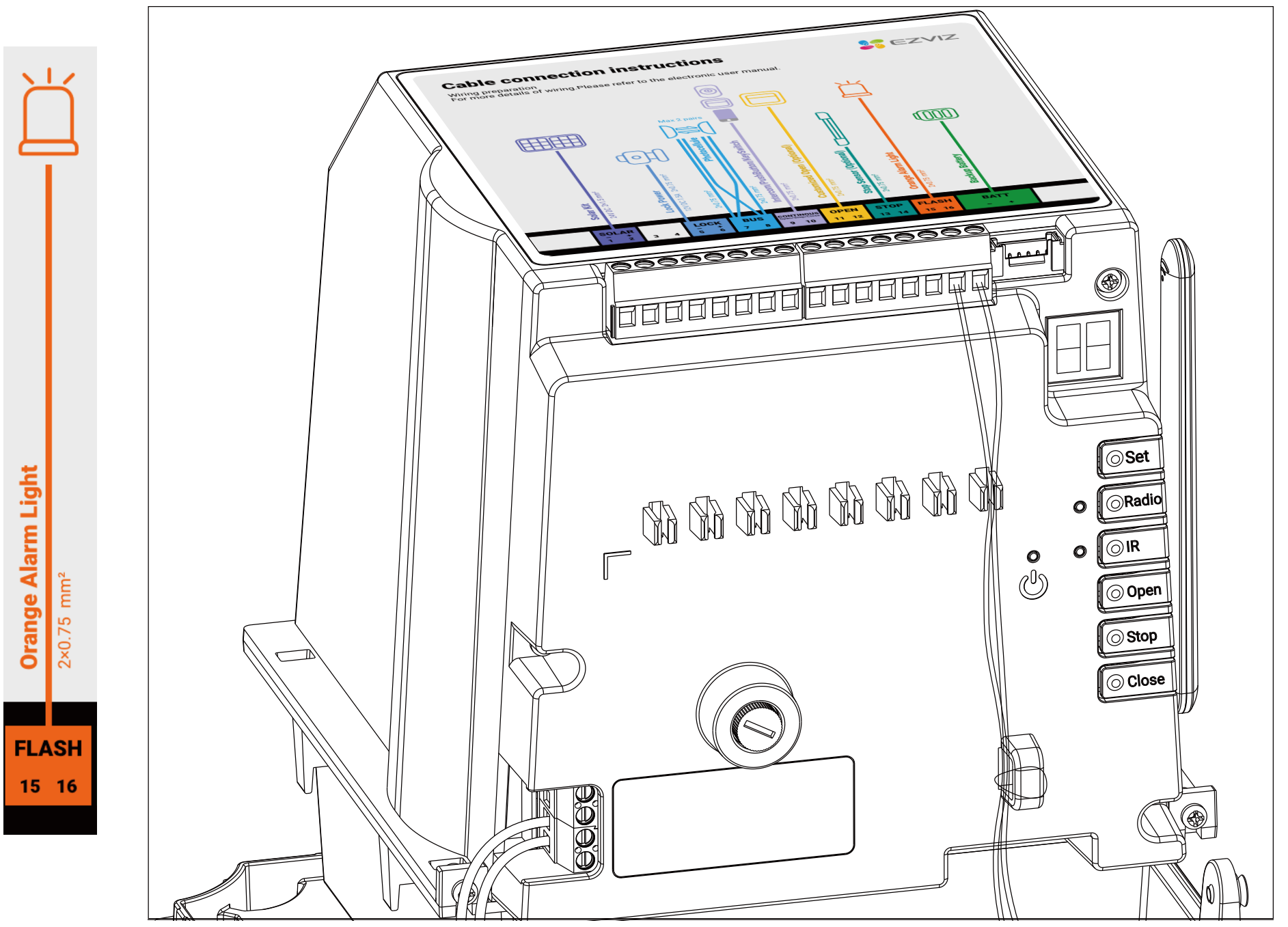

4. Sureguliuokite kameros korpuso ir objektyvo padėtį.

**Vartų atidarytuvo instaliacija**

1. Atsukite du varžtus ant 15 ir 16 ("FLASH") gnybtų vartų atidarytuve.
2. Įstatykite du signalinės lempos kameros laidus į 15 ir 16 gnybtus atskirai.
3. Priveržkite varžtus atgal ant dviejų gnybtų.

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

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




Orange Alarm Light

2×0.75 mm²

FLASH

15 16

# Įdiekite kitus komponentus (pasirinktinai)

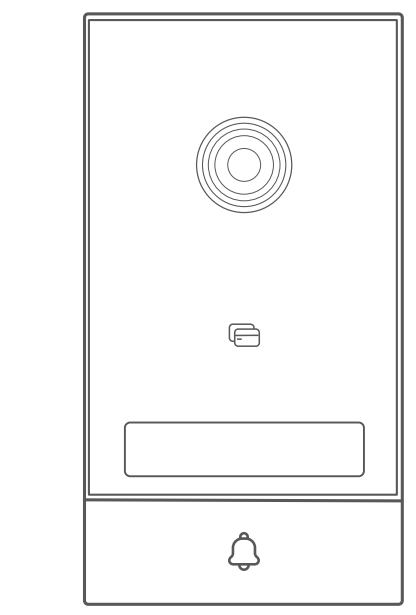
Šis vartų atidarytuvas taip pat gali būti prijungtas prie šių išorinių įrenginių, kad būtų pasiekti atitinkami tikslai.

| 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 1/4 atidarymą, 1/2 atidarymą, 3/4 atidarymą ir visišką atidarymą) EZVIZ programėlėje. |
| Sustabdymo jutiklis / avarinio sustabdymo mygtukas | Nedelsiant sustabdykite vartus, kai jie atsitrenkia į kliūtį arba esant ekstremalioms situacijoms. |
| Elektrinė spynos plokštelė | Tiekti 12V nuolatinės srovės maitinimą elektriniam užraktui (be valdymo signalų). |
| Zonos apšvietimas | Tiekti energiją prožektoriui. |

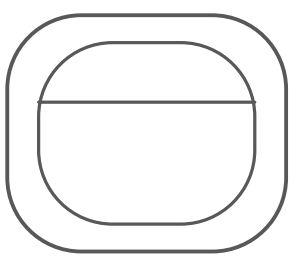
## 1. Prisijunkite prie domofono skydelio, mygtuko arba raktų jungiklio

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

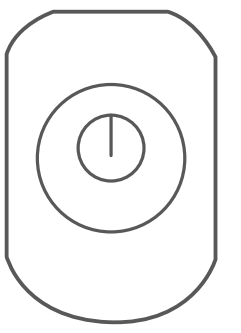
Po sėkmingo prijungimo, kiekvieną kartą, kai vartų atidarytuvas gauna valdymo signalą iš prijungtos domofono panelės, mygtuko arba raktų jungiklio, vartų atidarytuvas valdo vartus „Atidaryti-Sustabdyti-Uždaryti“ seka.



Vidinio ryšio skydelis

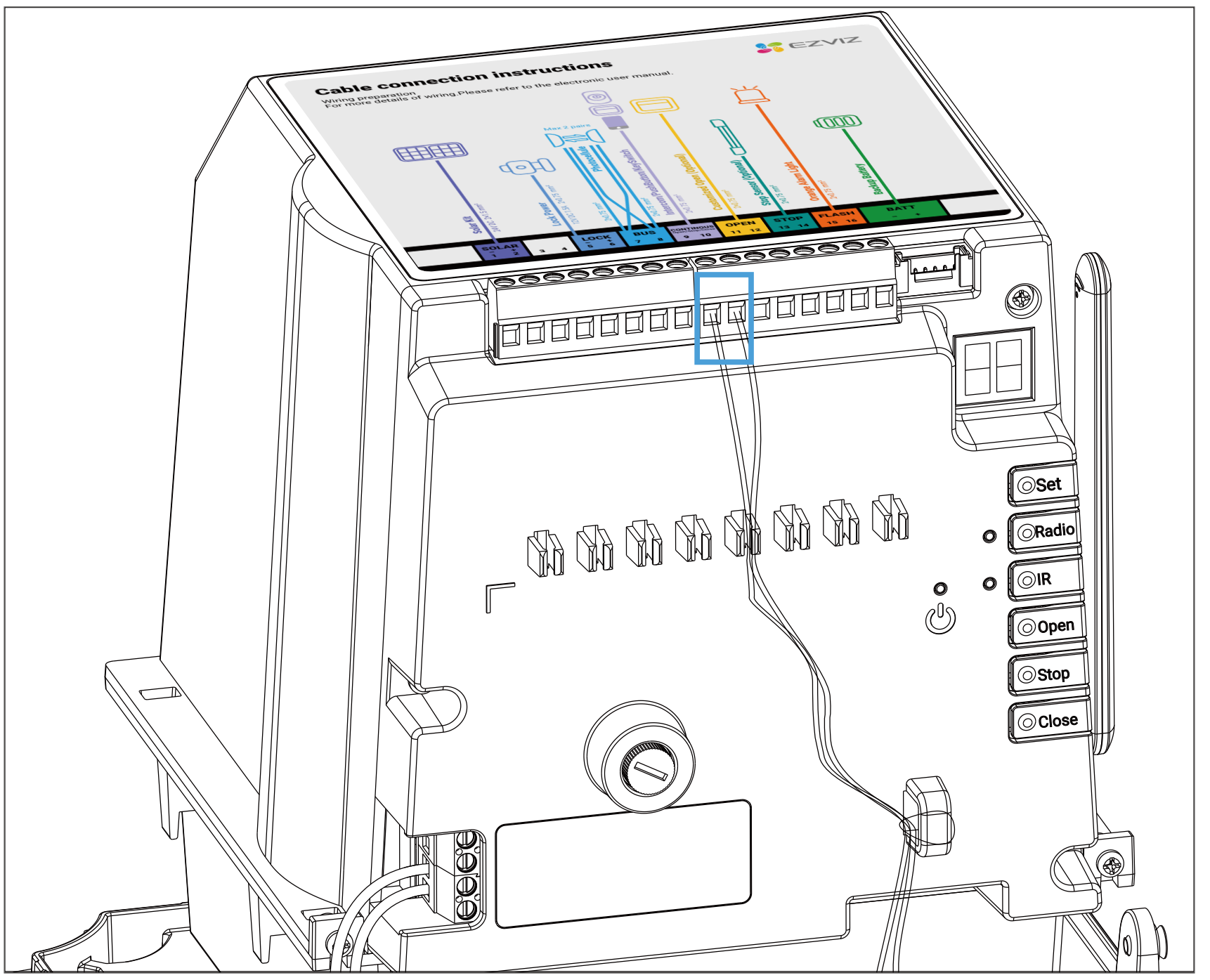


Paspauskite mygtuką



Pagrindinis jungiklis

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

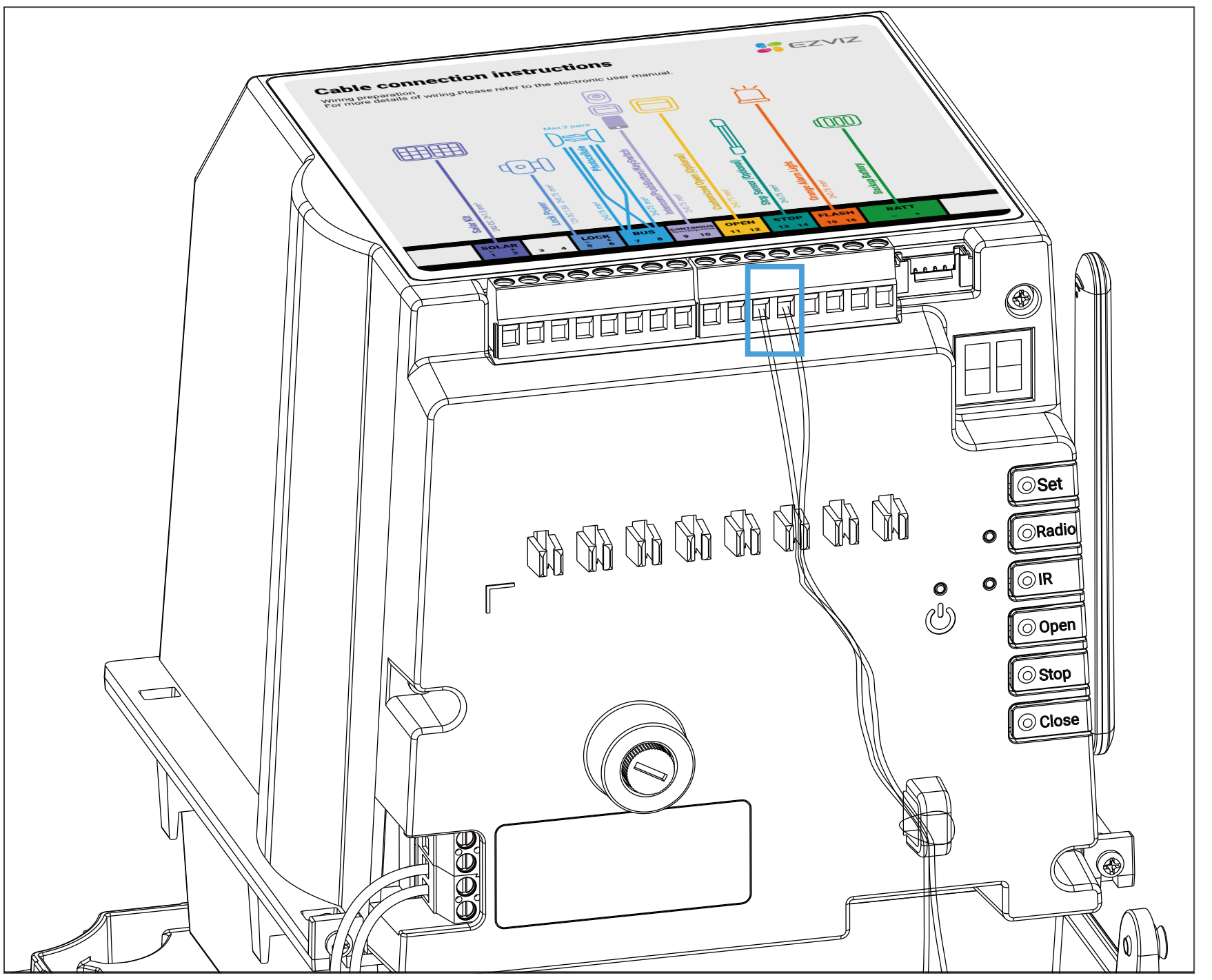



i
- „CONTINUOUS“ gnybtai yra nejautrūs poliariškumui.
- Prie „CONTINUOUS“ terminalų tuo pačiu metu galima prijungti kelis įrenginius.

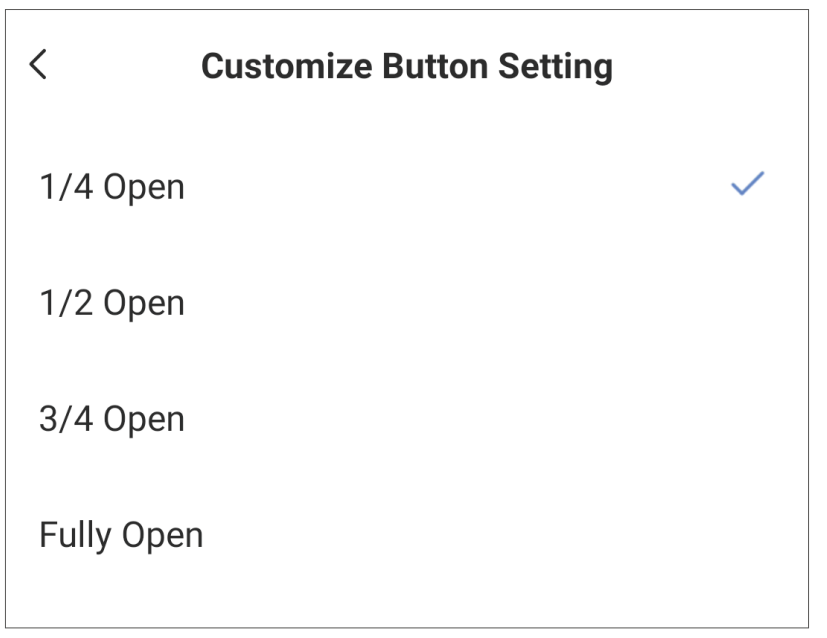
## 2. Prisijunkite prie pritaikyto atviro valdiklio

Tam tikrais atvejais jums gali prireikti labiau pritaikyto vartų atidarymo, pavyzdžiui, kai reikia, kad vartai būtų atidaryti tik 1/4, kad įleistumėte žmogų. Tokiais atvejais galite prijungti pritaikytą atidarymo valdiklį prie šio vartų atidarytuvo ir pasirinkti pritaikytą atidarymo režimą (1/4 atidaryta, 1/2 atidaryta, 3/4 atidaryta arba visiškai atidaryta; numatytasis režimas: 1/4 Atidarykite) pagal poreikį EZVIZ programėlėje, kad pritaikytumėte 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.

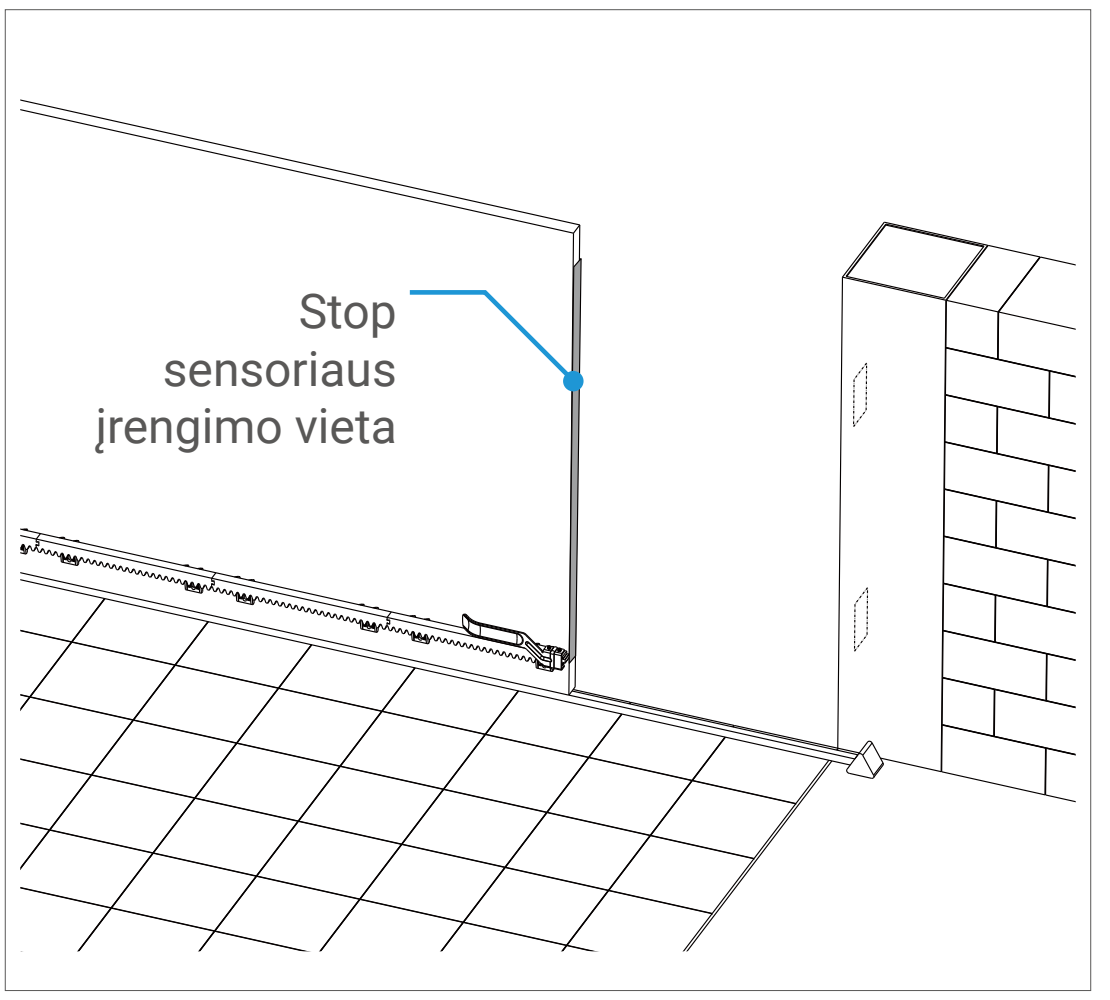



- „OPEN“ gnybtai yra nejautrūs poliariškumui.
- Prie "OPEN" terminalų tuo pačiu metu galima prijungti kelis įrenginius.
- Po sėkmingo prijungimo, kiekvieną kartą, kai vartų atidarytuvas gauna valdymo signalą iš prijungto pritaikyto atidarymo valdiklio, vartų atidarytuvas nedelsdamas atidaro vartus.

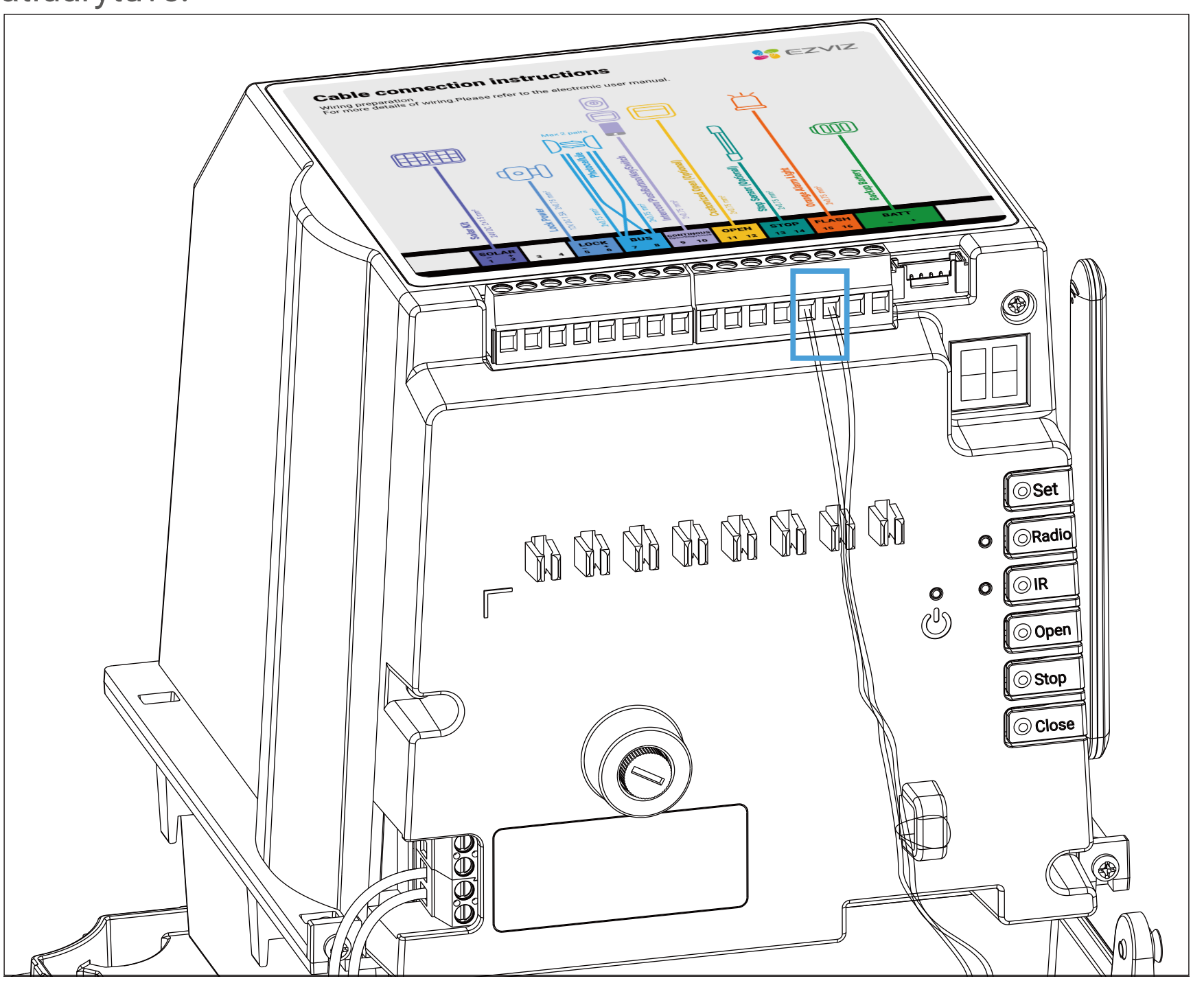
## 3. Prisijunkite prie sustojimo jutiklio arba avarinio sustojimo mygtuko

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.

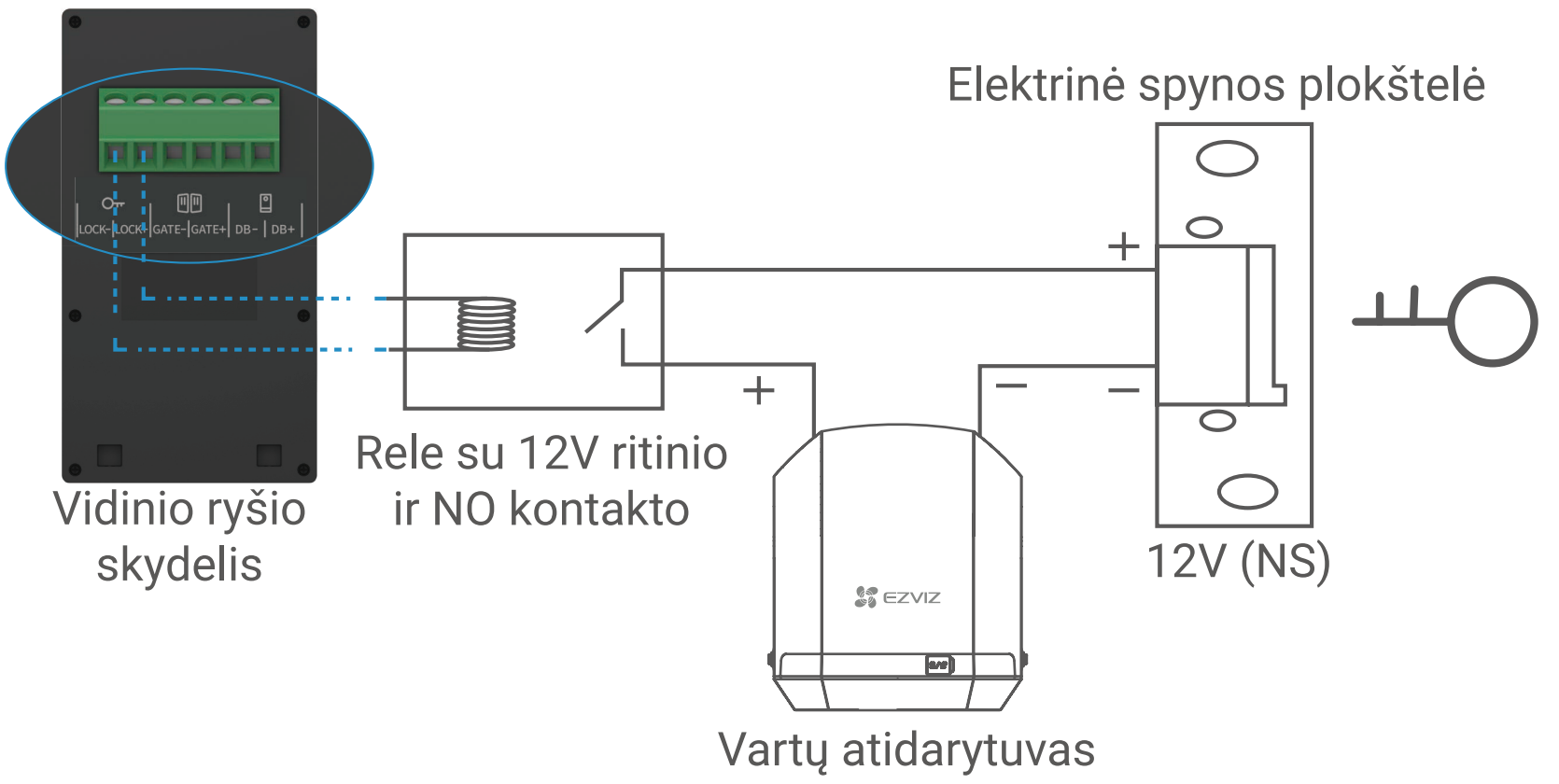
- Taip pat galite prijungti avarinio sustabdymo mygtuką prie „STOP“ terminalų, kad esant pavojingai situacijai galėtumėte paspausti avarinio sustabdymo mygtuką ir nedelsiant sustabdyti vartus.

- **„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.**

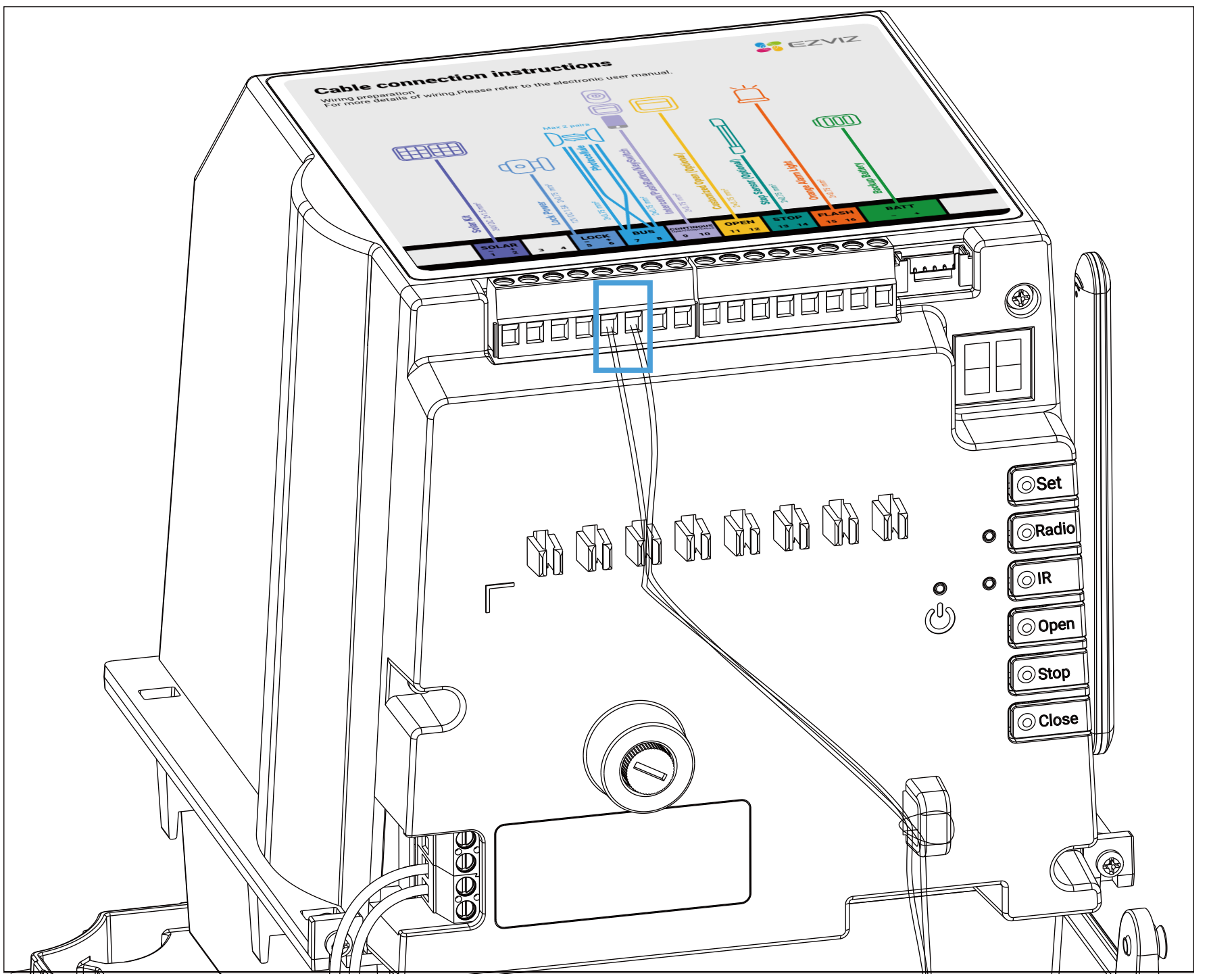
## 4. Prisijunkite prie elektrinio smūgio plokštės

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

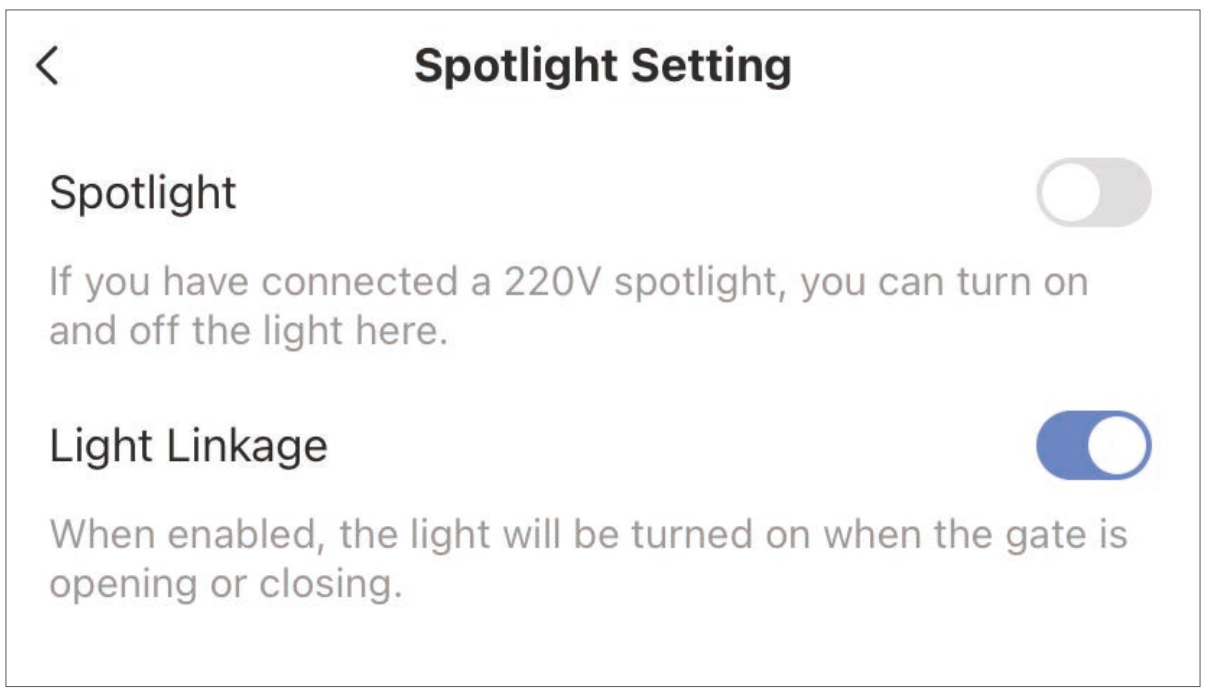
Vartų atidarytuvas taip pat gali būti naudojamas kaip maitinimo šaltinis, tiekiantis 230V kintamąją srovę jūsų prožektoriui.

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“:

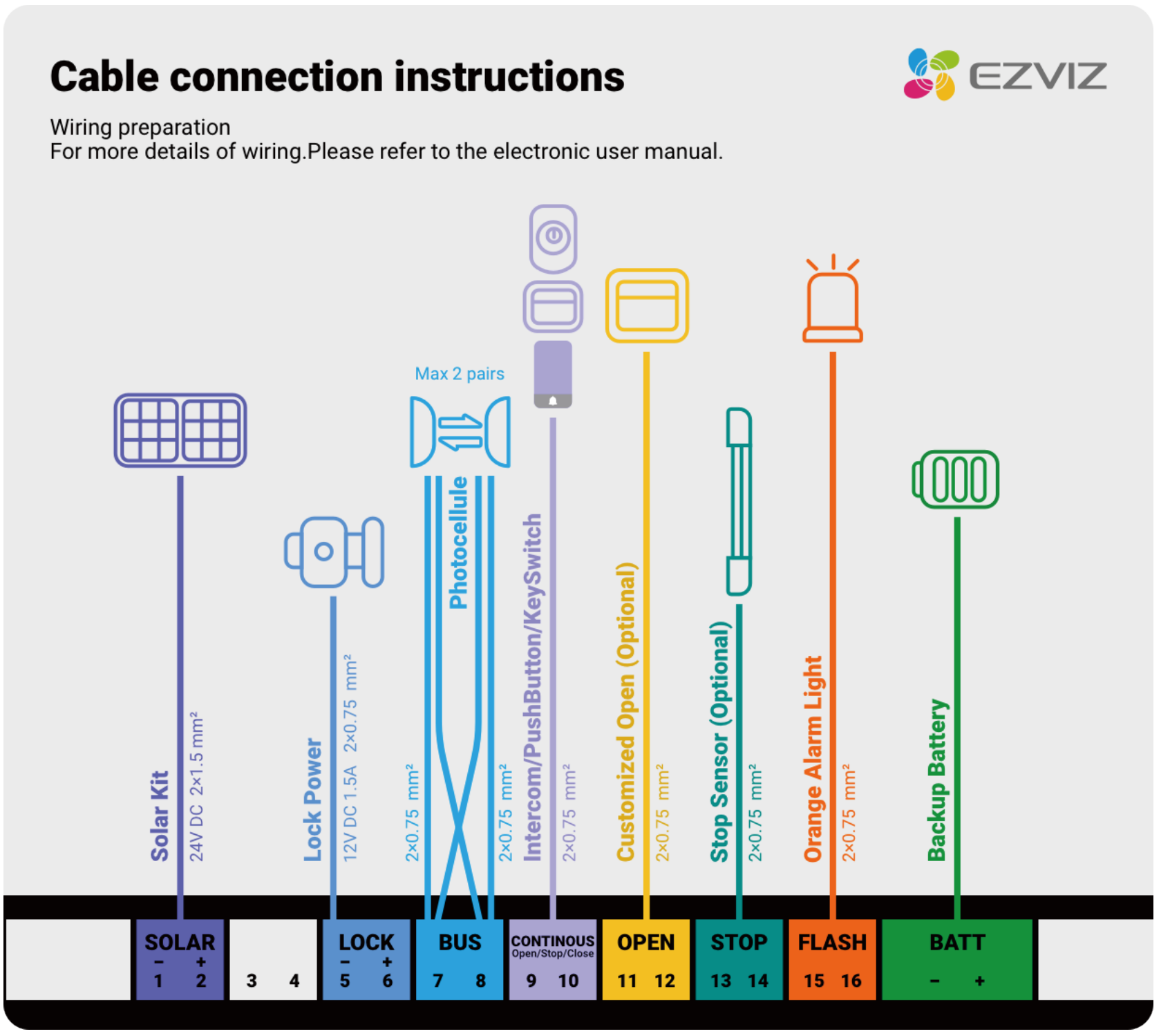



- **Prožektorius:** Čia galite rankiniu būdu įjungti arba išjungti šviesą.
- **Šviesos susiejimas** (matoma tik tada, kai "Prožektoriaus" jungiklis yra išjungtas): Kai prožektorius išjungtas, galite įjungti „Šviesos susiejimą“, kad šviesa automatiškai įsijungtų, kai vartai atsidaro arba užsidaro. Šviesa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



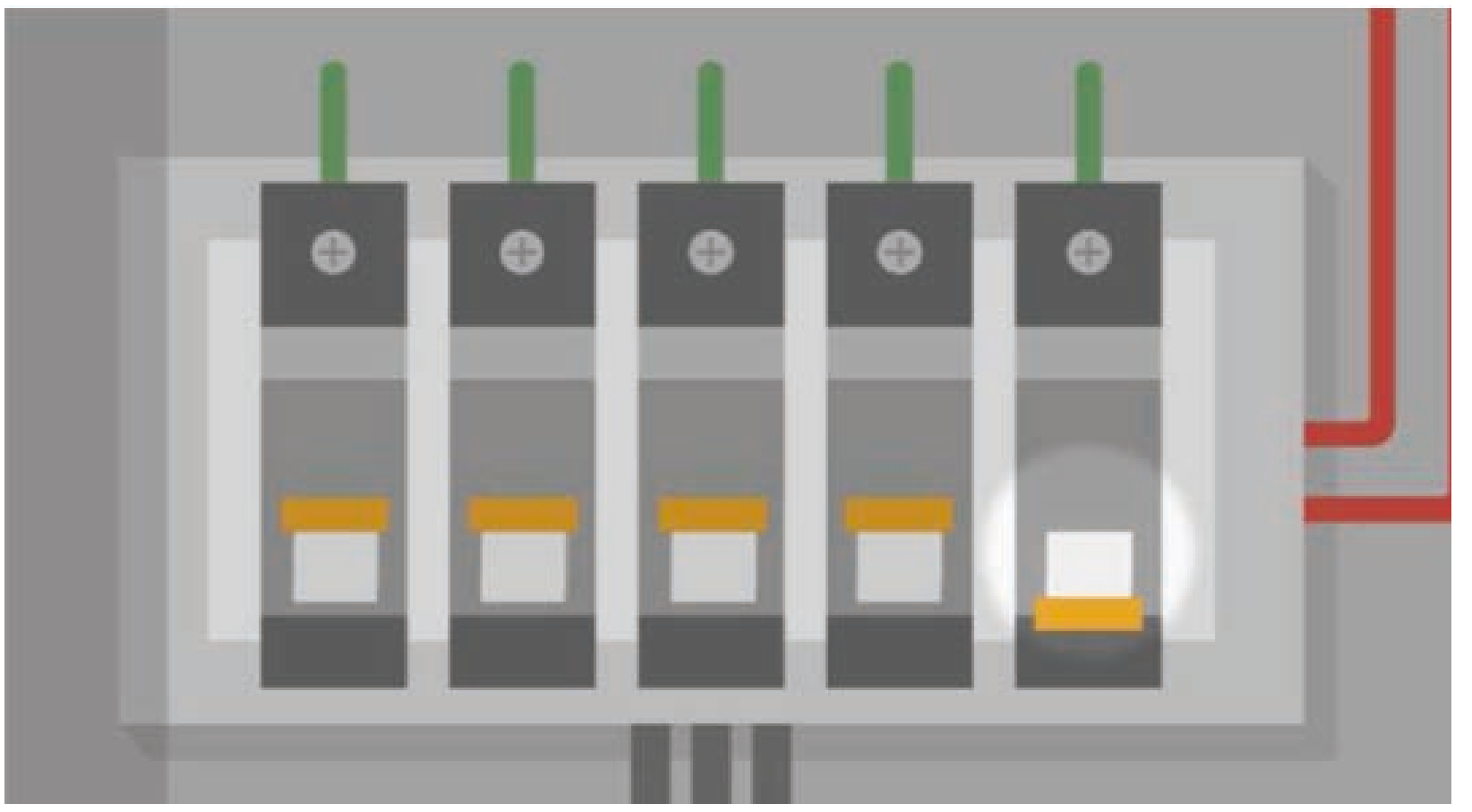




## 2. Įjunkite vartų atidarytuvą

**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.

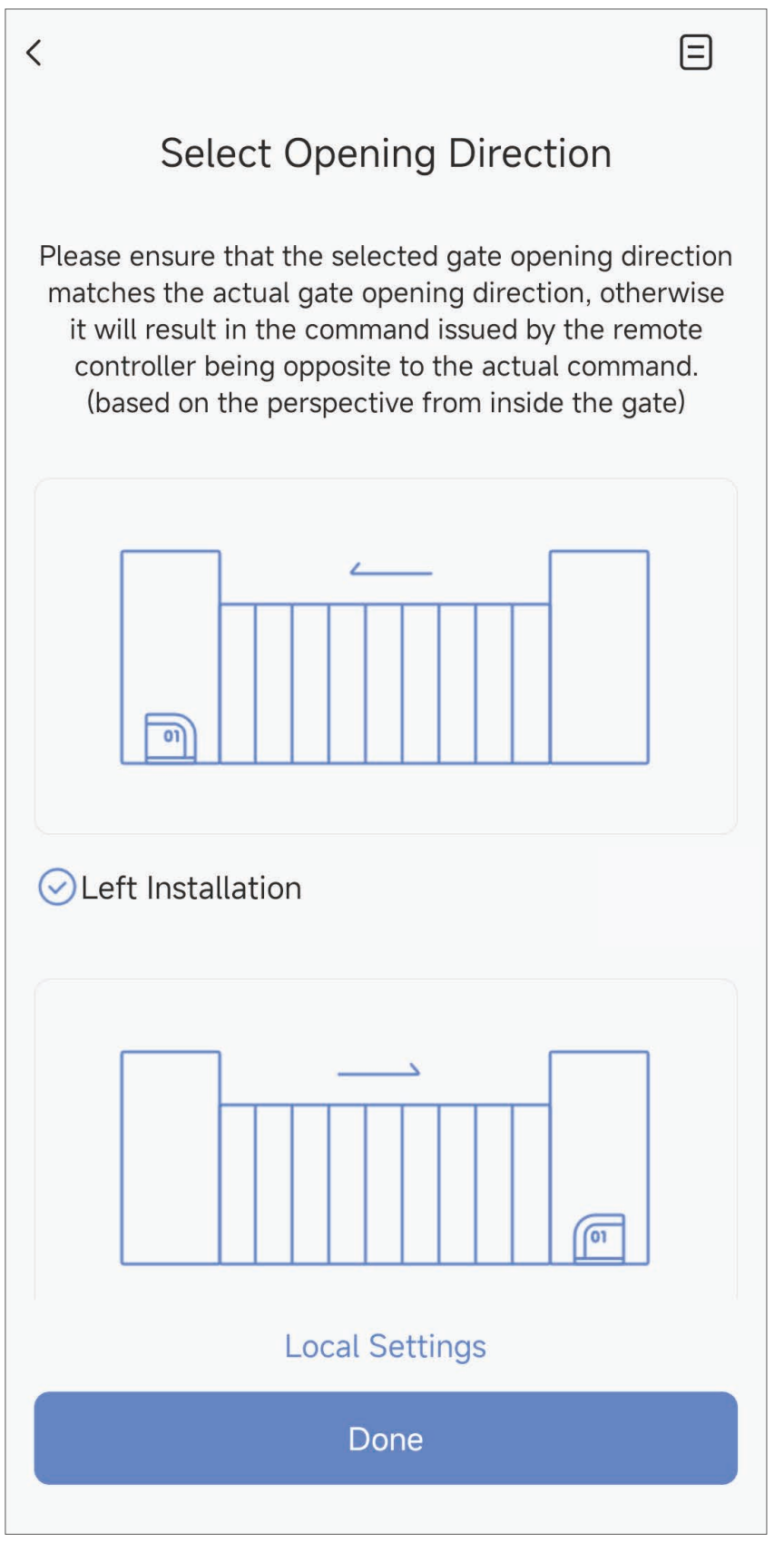
3. Įjungus maitinimą, vartų atidarytuvas pradeda savitikrą ir automatiškai pridedamas prie jūsų EZVIZ paskyros (tai gali užtrukti kelias minutes) pagal ryšį su belaidžiu kartotuvu. Galite vadovautis vedliu EZVIZ programėlėje, kad užbaigtumėte parengiamąją konfigūraciją.

## 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 nurodo kryptį, į kurią atsidaro jūsų vartai.**
- **Jei jūsų vartai atsidaro į kairę, pasirinkite „Kairės pusės montavimas“.**
- **Jei jūsų vartai atsidaro į dešinę, pasirinkite „Dešinysis montavimas“.**




**2 būdas.**

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.

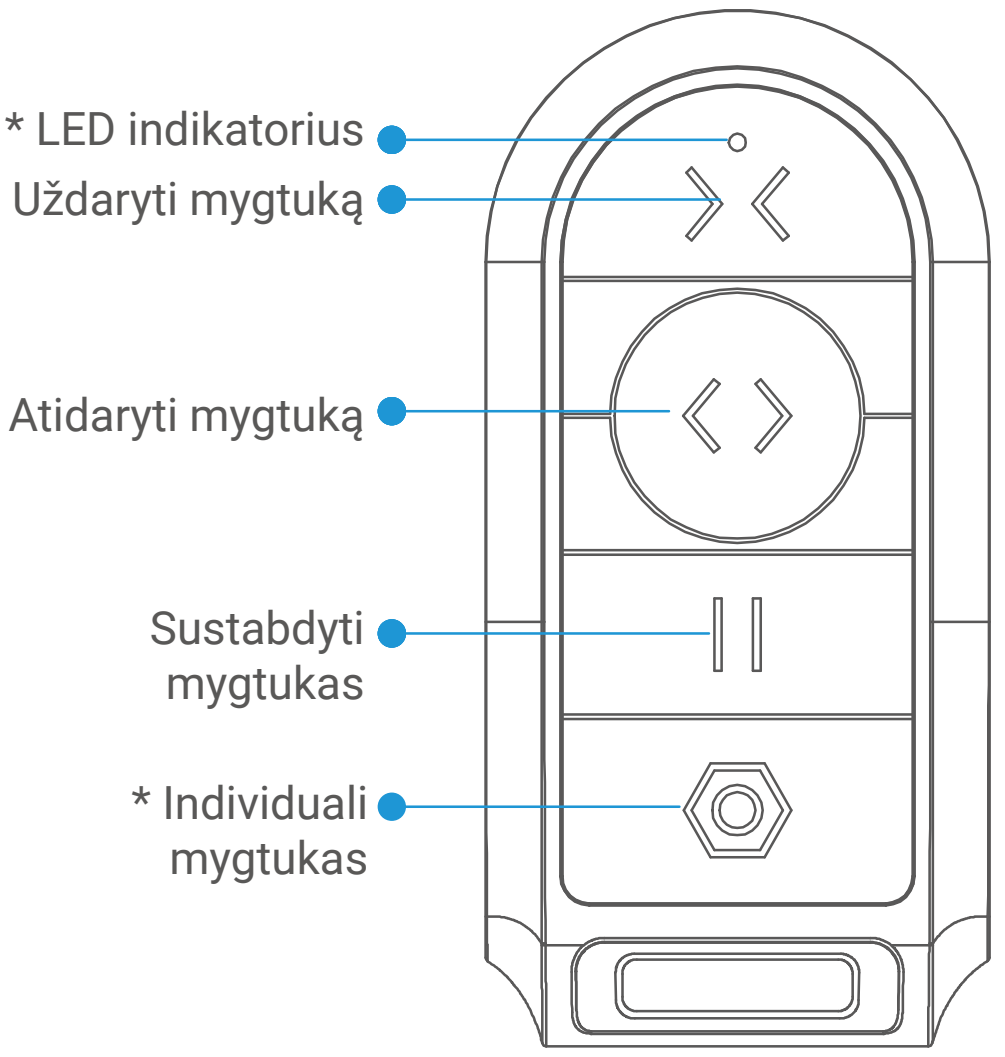
**Žr. žemiau esančią lentelę, kurioje pateikiamas kodų atitikimas ir vartų atidarymo kryptis.**

| Rodomas kodas | Vartų atidarymo kryptis |
|---|---|
| 01 | Kairė |
| 02 | Teisingai |

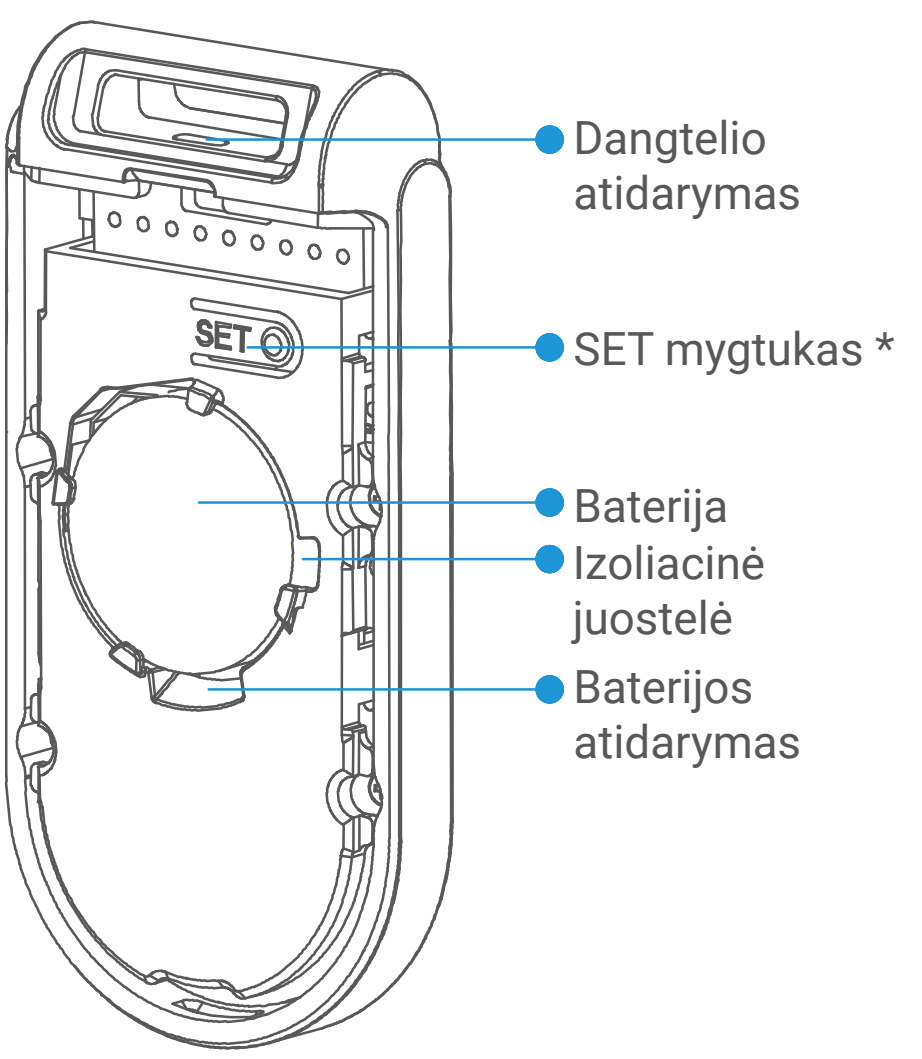
4. Paspauskite mygtuką „Atidaryti“ arba „Uždaryti“, kol skaitmeniniame ekrane bus parodyta norima vartų atidarymo kryptis.
5. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.
6. Paspauskite ir palaikykite „Set“ mygtuką 3 sekundes, kad išeitumėte iš pagrindinio meniu.

## 4. Pridėkite nuotolinio valdymo pultą

### Nuotolinio valdymo pulto pagrindai




**Priekinė vaizdo perspektyva**



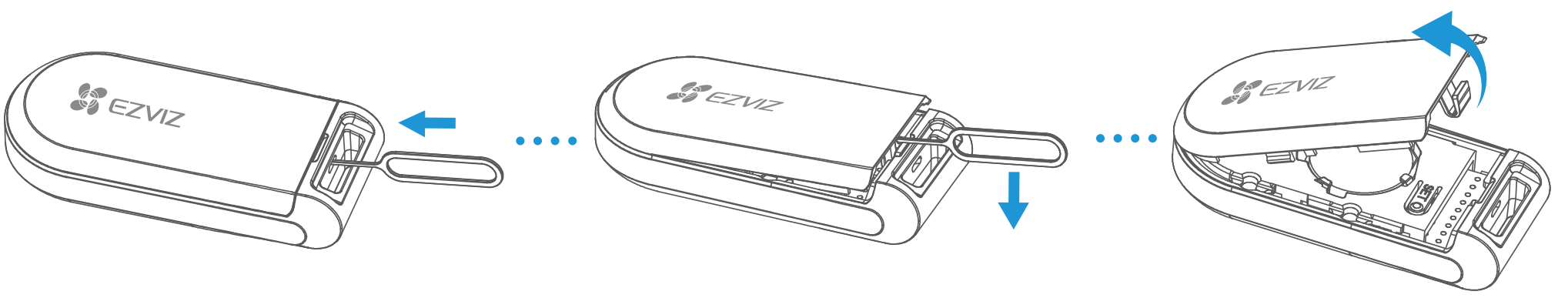

**Galinis vaizdas**
**Atidarykite galinį dangtelį**

| Pavadinimas | Aprašas |
|---|---|
| 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. |

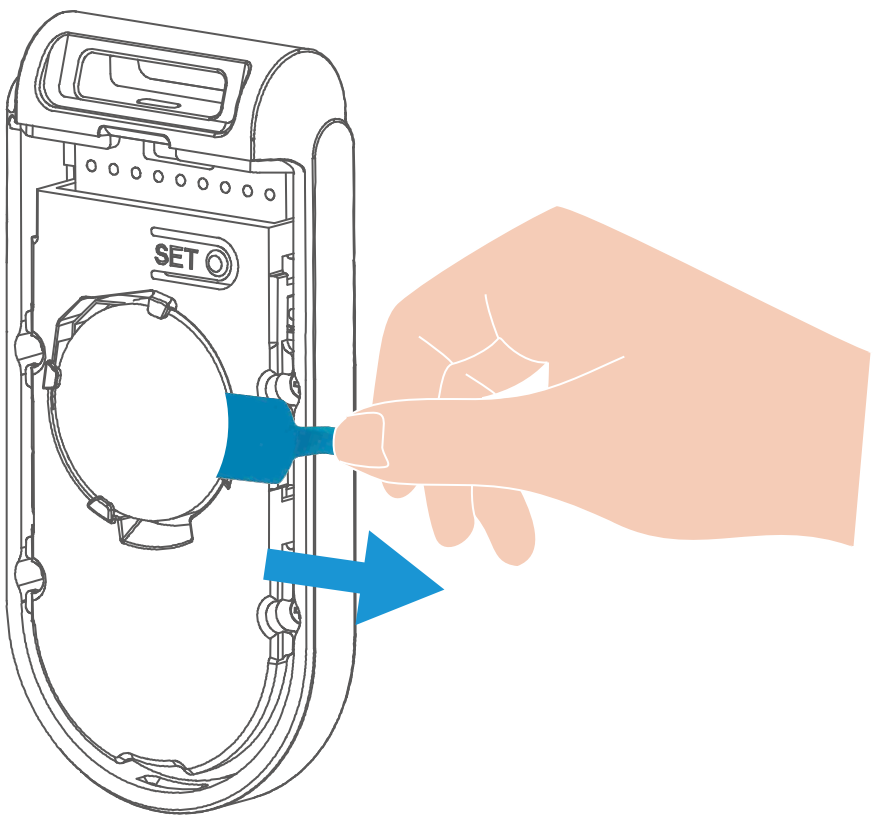
### Poravimas su vartų atidarytuvu

i 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.



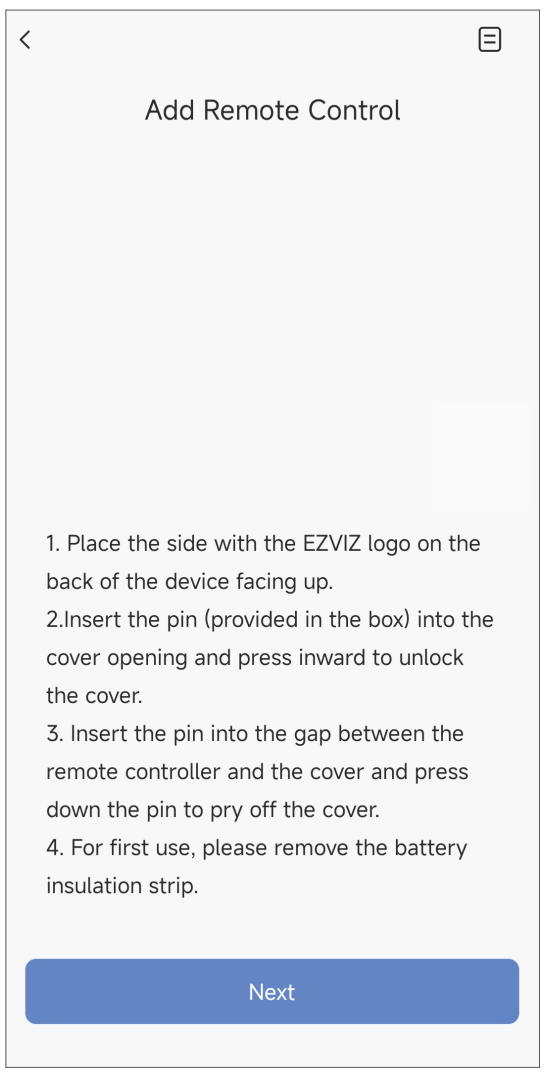

4. Suporuokite nuotolinio valdymo pultą su vartų atidarytuvu naudodami bet kurį iš šių metodų:

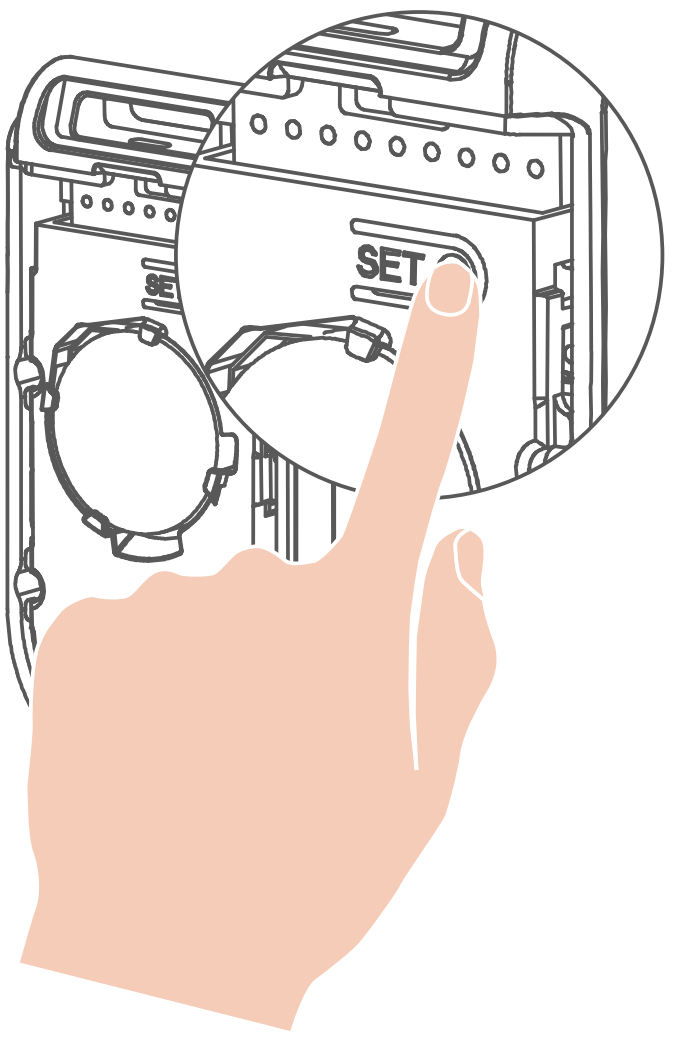
- **Rekomenduojama, kad atstumas tarp nuotolinio valdymo pulto ir vartų atidarytuvo būtų ne didesnis kaip 30 metrų, su ne daugiau kaip 2 sienomis tarp jų.**
- **Su vienu vartų atidarytuvu galima susieti iki 8 nuotolinio valdymo pultų.**

## 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.

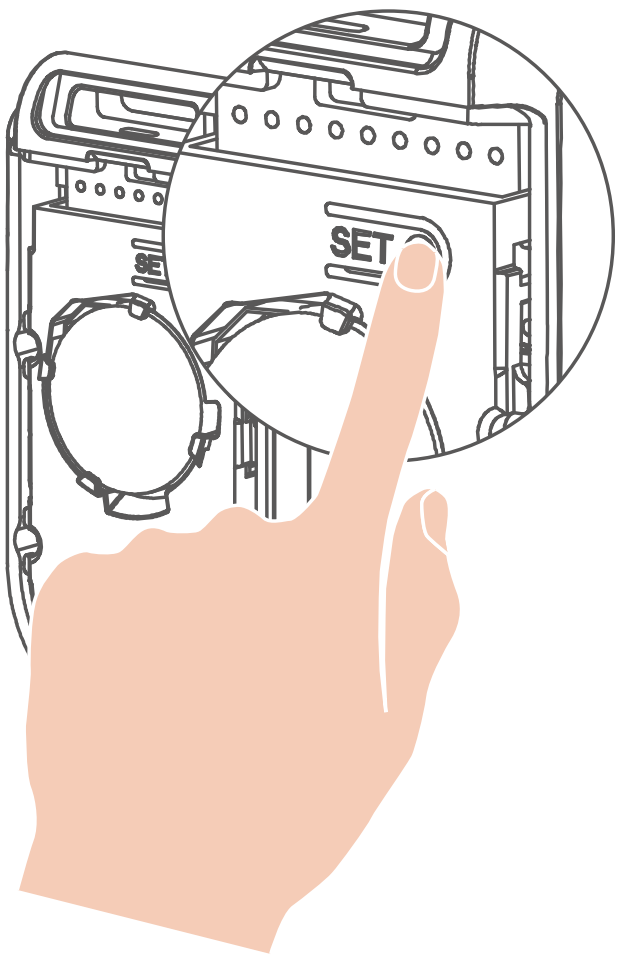


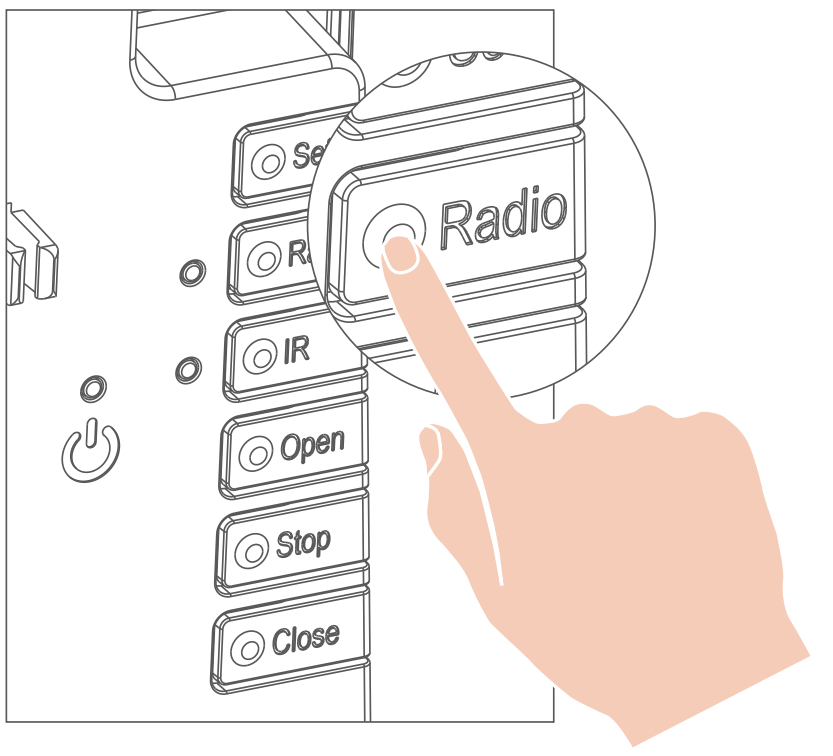




## 2 būdas.

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.

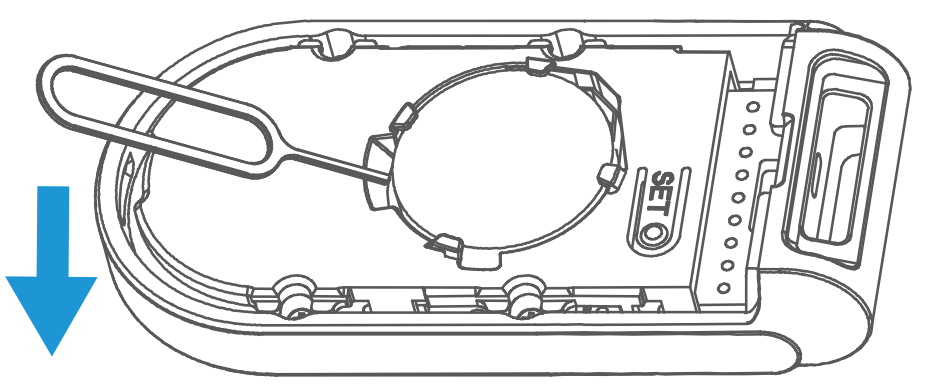



### Baterijos keitimas

**Naudokite CR2032 baterijas pakeitimui.**

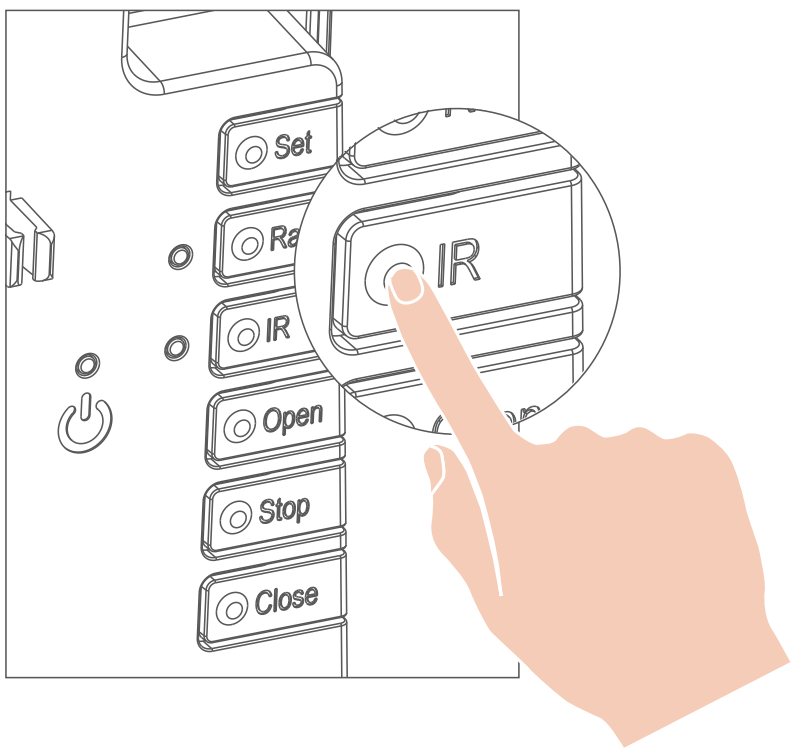
Kai nuotolinio valdymo pultelio veikimo diapazonas žymiai sumažėja ir raudona lemputė tampa blanki, tai reiškia, kad nuotolinio valdymo pultelio baterija netrukus visiškai išseks.

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.

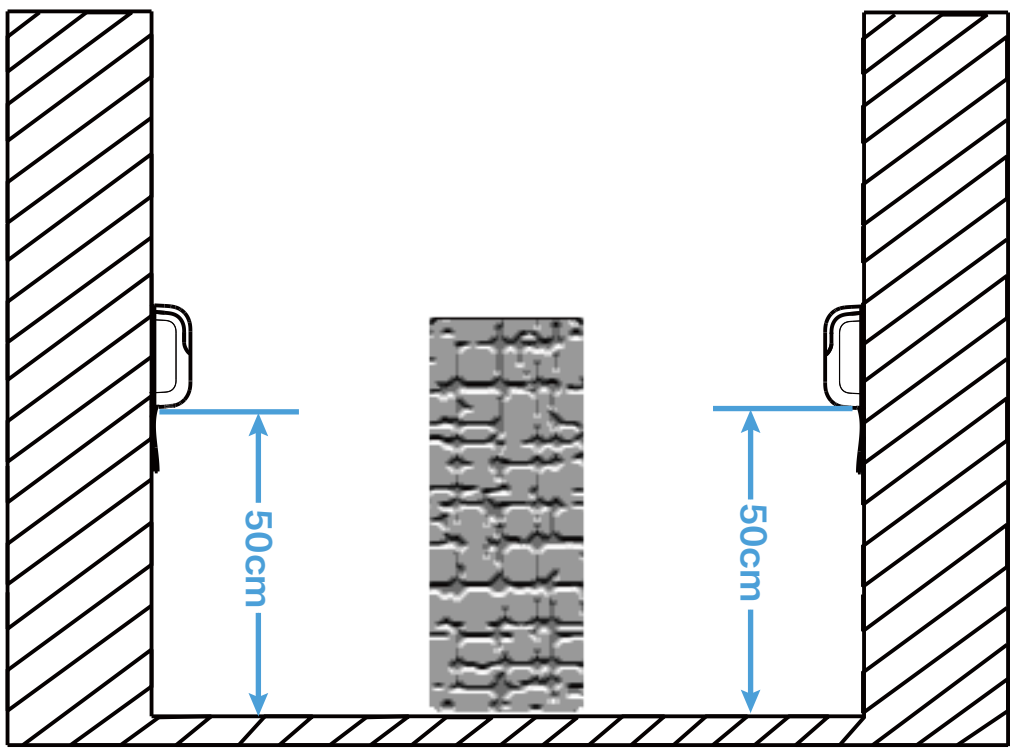



## 5. Išbandykite fotoceles

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.

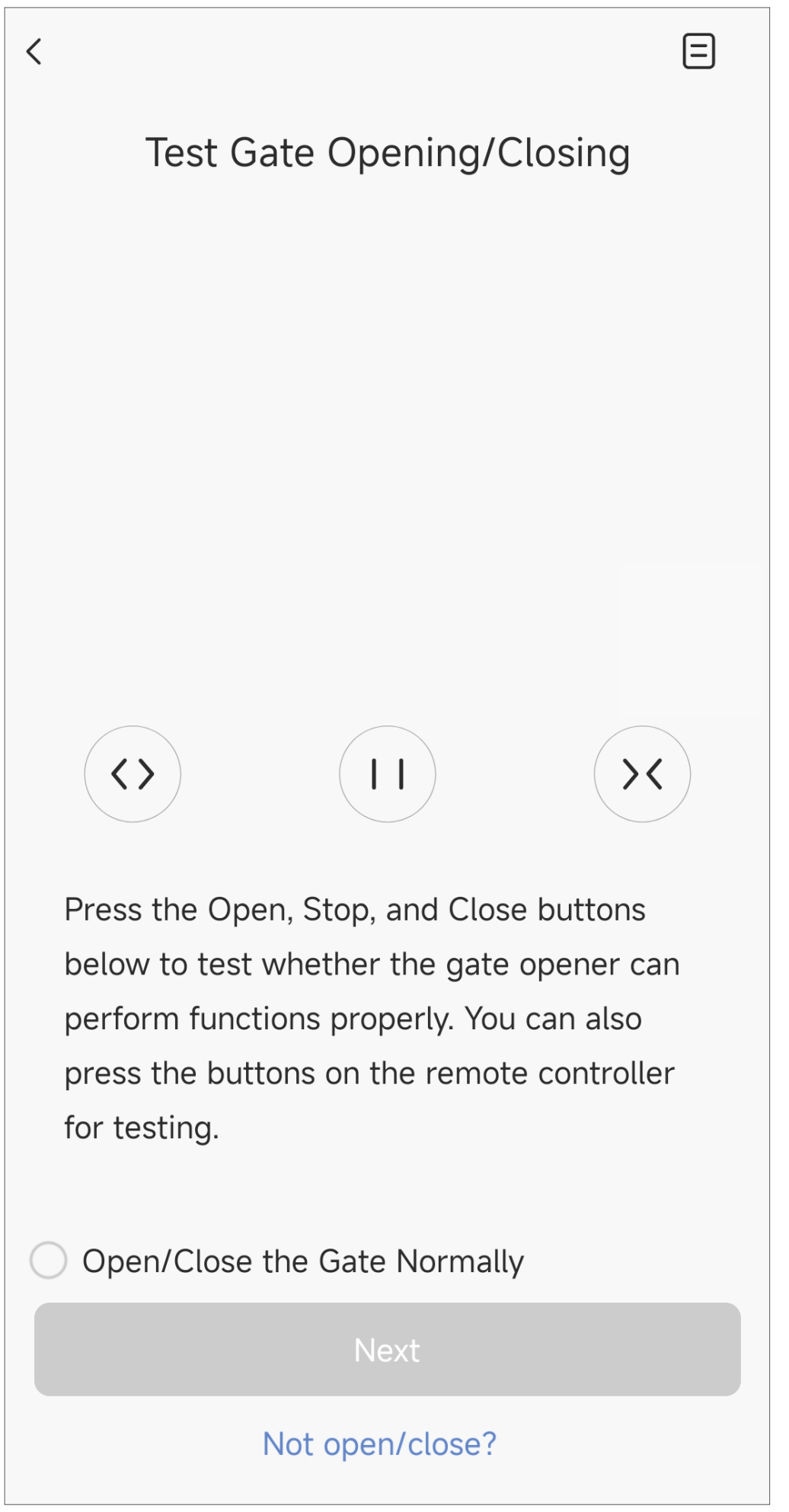
## 6. Testuoti vartų atidarymą/uždarymą

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

**1 metodas (rekomenduojama):**

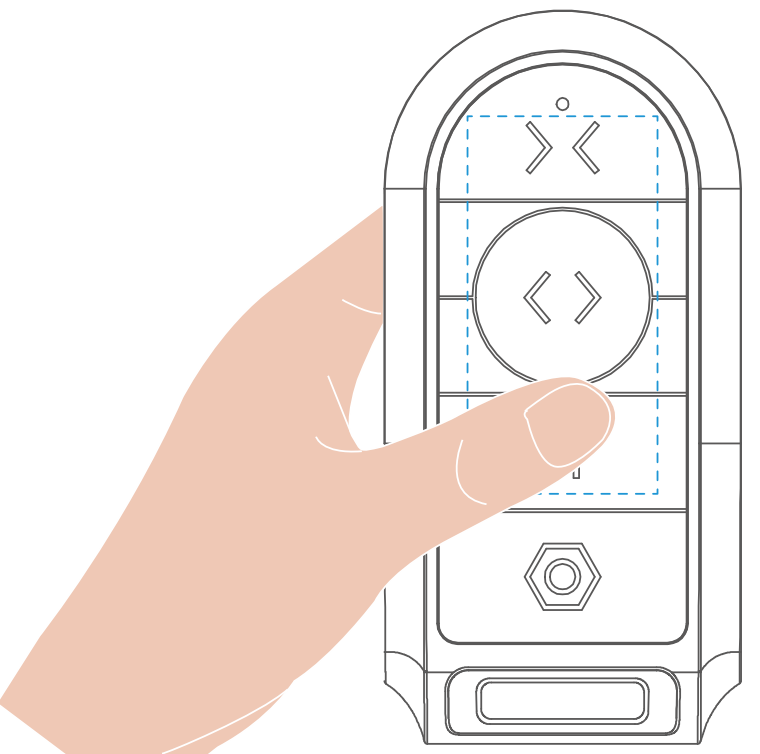
Vadovaukitės vedliu EZVIZ programėlėje ir bakstelėkite mygtukus „Atidaryti“, „Sustabdyti“ ir „Uždaryti“, kad patikrintumėte, ar vartų atidarytuvas tinkamai atlieka funkcijas.

Šio proceso metu vartų atidarytuvas išmoks ir išsaugos vartų judėjimą.

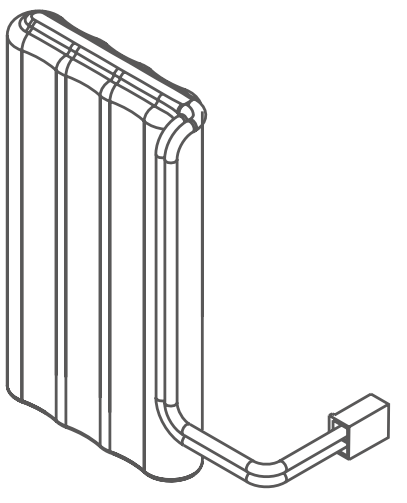


**2 būdas.**

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

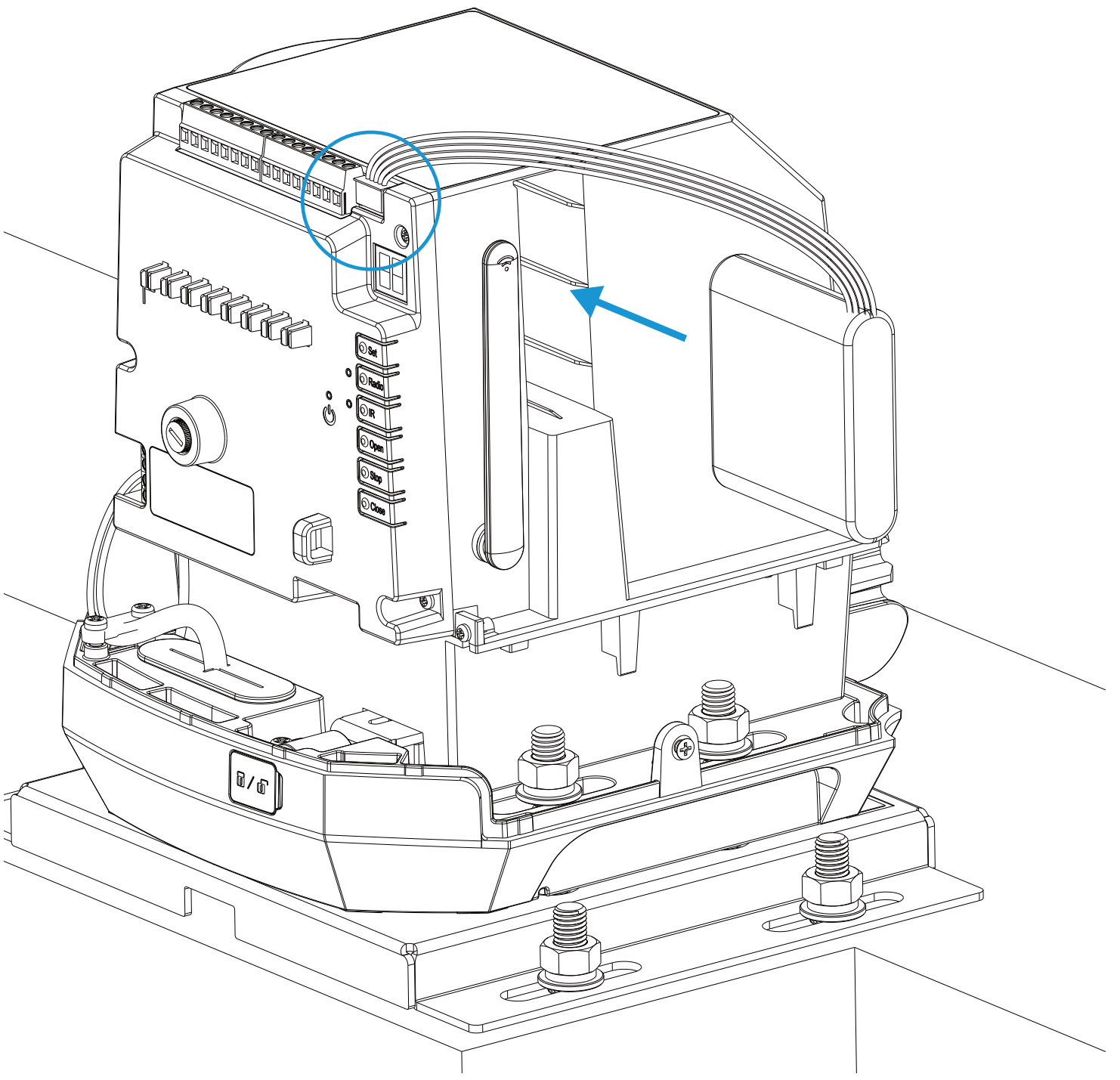


## 7. Įdiekite atsarginę bateriją



Atsarginė baterija (1 vnt.)

1. Įdėkite atsarginę bateriją į vartų atidarytuvo baterijų skyrių.
2. Prijunkite akumuliatoriaus kabelį prie akumuliatoriaus gnybto.

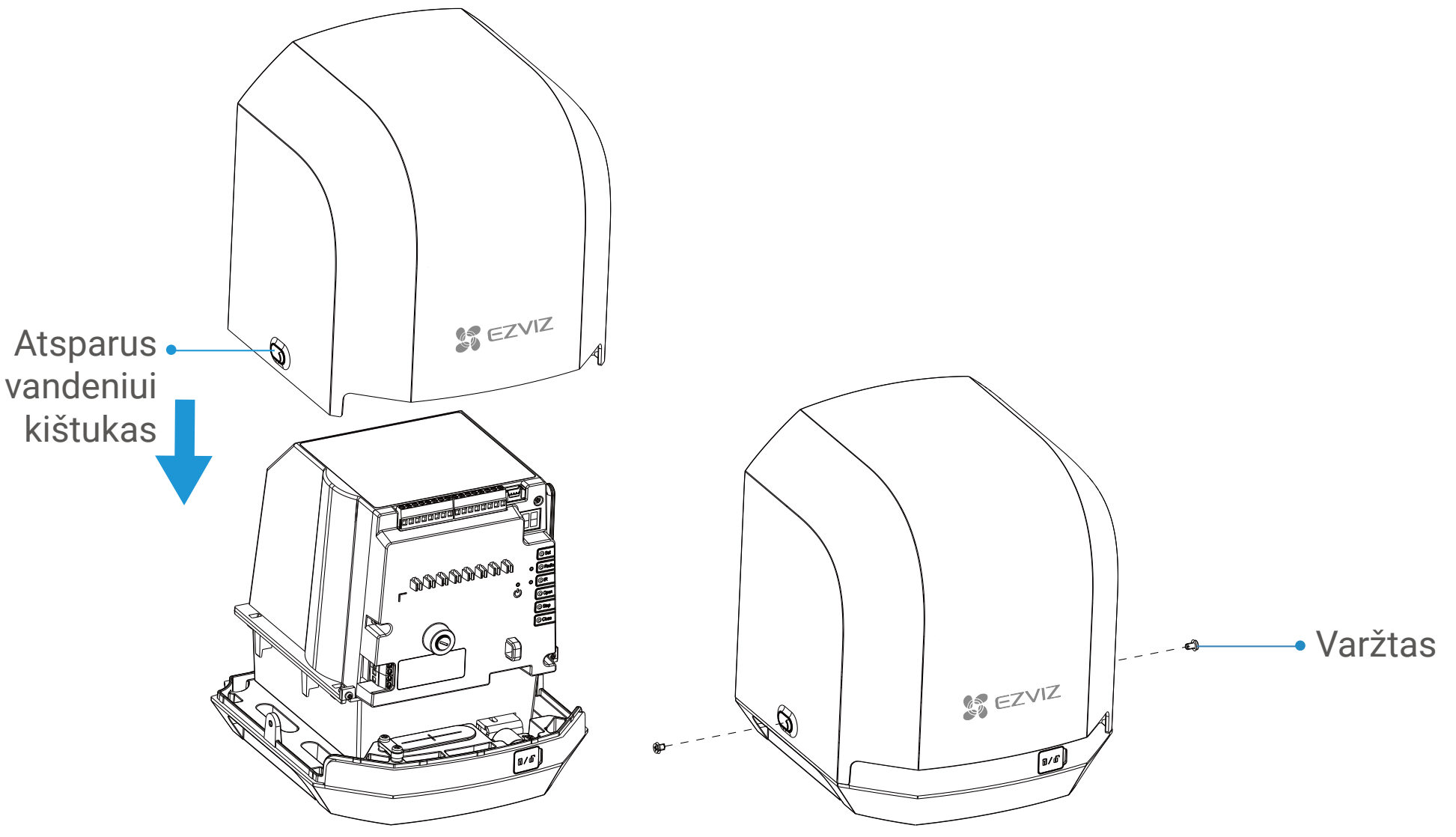



- Baterijos išmetimas į ugnį ar karštą orkaitę, arba mechaninis baterijos sutraiškymas ar pjovimas gali sukelti sprogimą.
- Palikus bateriją itin aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas arba degių skysčių ar dujų nutekėjimas.
- Baterija, veikiama itin žemo oro slėgio, gali sprogti arba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

Pirkite EZVIZ baterijas, jei jums reikia papildomų atsarginių baterijų.

## 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.



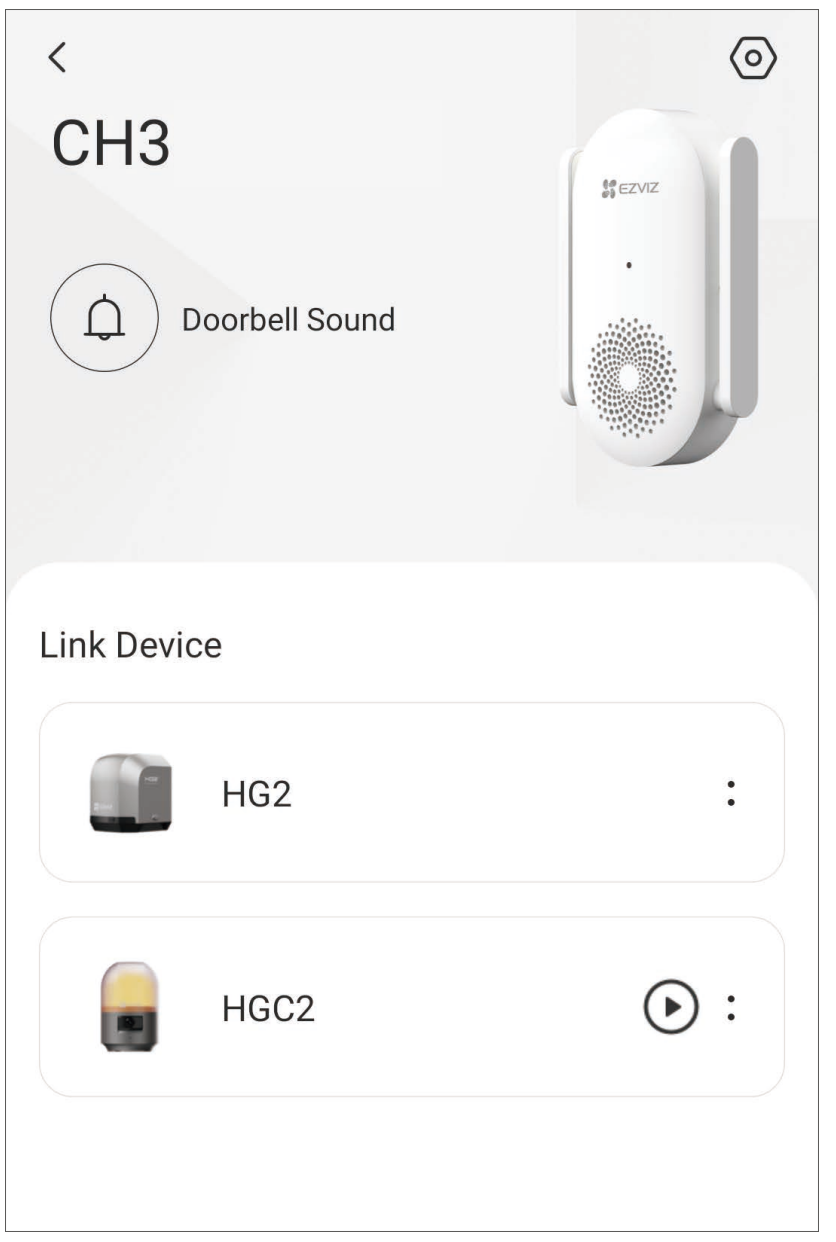
# Nuostatos

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 | Aprašas |
|---|---|
| | 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 | Aprašas |
|---|---|
| Pavadinimas | Peržiūrėkite arba bakstelėkite, kad pritaikytumėte savo belaidžio kartotuvo pavadinimą čia. |
| Garso nuostatos | Čia galite reguliuoti priminimo garso garsumą ir nustatyti durų skambučio DND (Netrukdyti) schemą. |
| Šviesos nustatymai | Čia galite įjungti arba išjungti LED indikatorių. |

| Nuostata | Aprašas |
| --- | --- |
| Tinklo nuostatos | Galite peržiūrėti šiuo metu prijungto tinklo pavadinimą arba bakstelėti, kad pakeistumėte į kitą „Wi-Fi“ tinklą. |
| Įrenginio informacija | Čia galite matyti 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. |

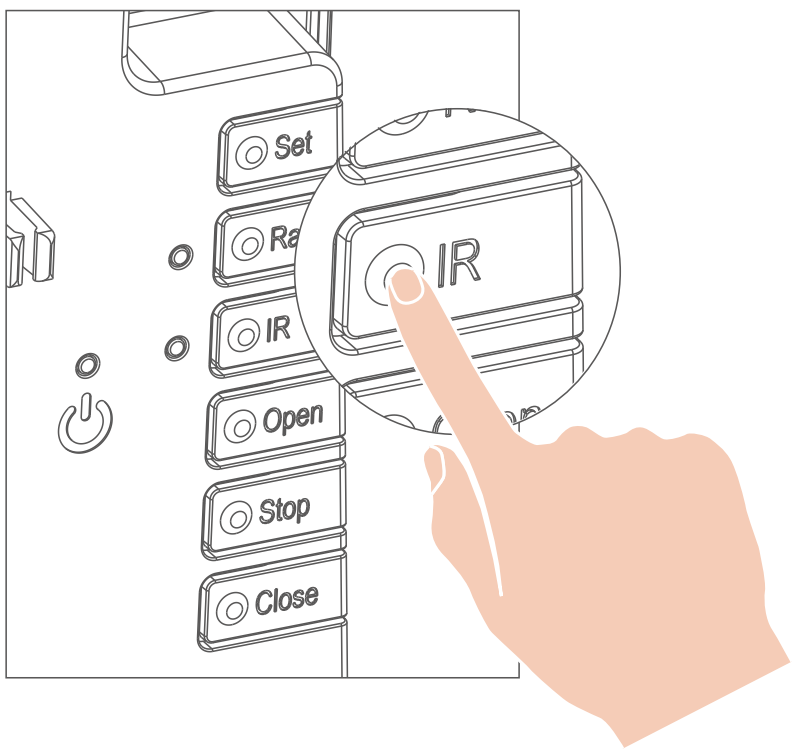
## 1.3 Naujo belaidžio kartotuvo prijungimas

**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**

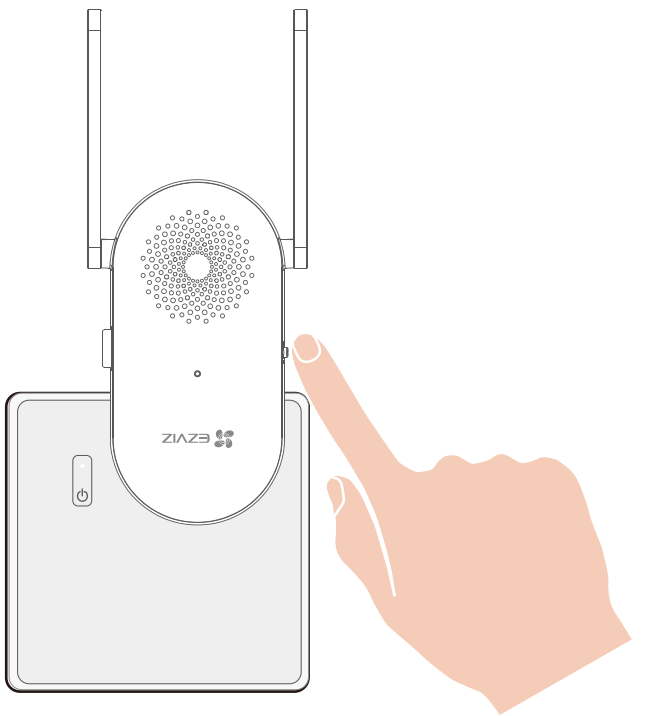
1. Prijunkite naują belaidį kartotuvą ir pridėkite jį prie savo EZVIZ paskyros (dėl veikimo detalių žr. “5. Pridėkite belaidį kartotuvą į savo EZVIZ paskyrą”).
2. Eikite į belaidžio kartotuvo išsamios informacijos puslapį.
3. Bakstelėkite susiejimo įrašą, kad patektumėte į susiejimo puslapį.
4. Nuskaitykite 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).



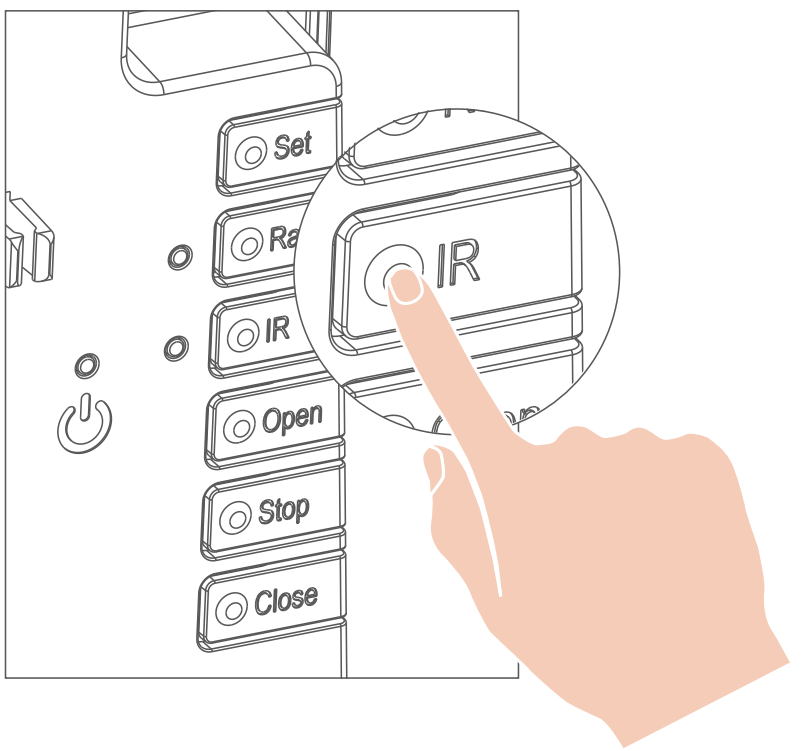

Vartų atidarytuvo skaitmeninis ekranas grįžta į normalią būseną. Vartų atidarytuvas buvo susietas su belaidžiu kartotuvu ir pridėtas prie jūsų EZVIZ paskyros.

**2 būdas. 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).



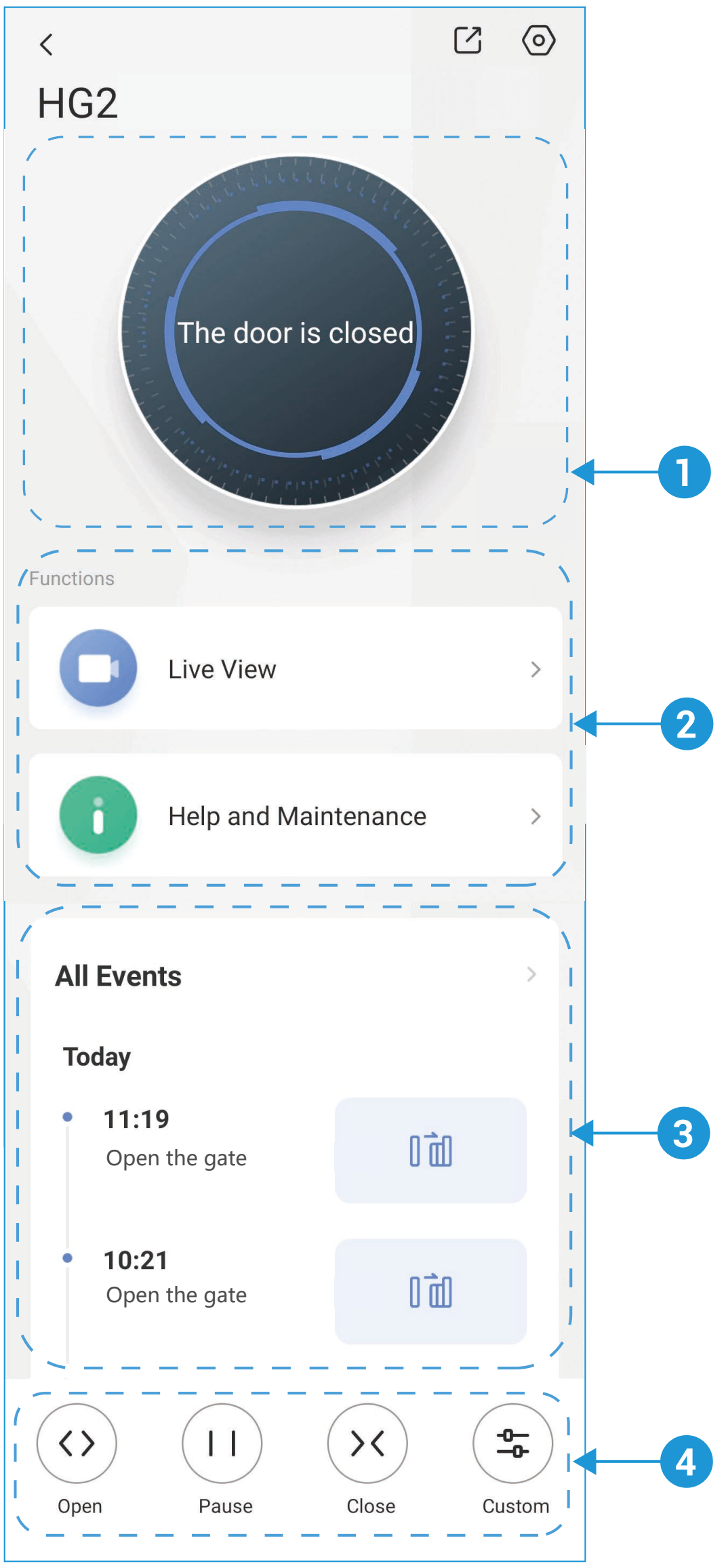

4. Kai vartų atidarytuvas gauna belaidžio kartotuvo tapatybės informaciją, skaitmeninis ekranas rodo „22“ greito mirksėjimo režimu.
5. Paspauskite „IR“ mygtuką ant vartų atidarytuvo. Belaidžio kartotuvo tapatybės informacija išsaugoma vartų atidarytuve, o vartų atidarytuvas grąžina sėkmingo susiejimo 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).



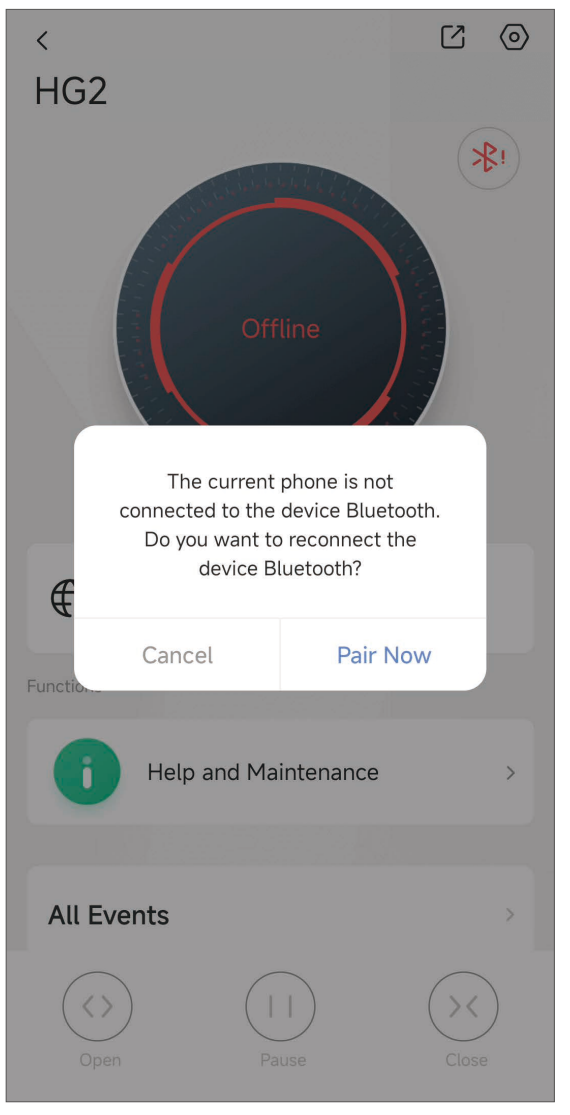

| Nr. | Sritis | Aprašas |
|---|---|---|
| 1 | Būsena | Rodo dabartinę vartų būseną ir klaidos kodą (jei yra). |
| 2 | Funkcijos | Suteikia prieigą prie tiesioginio vaizdo ir prieigą prie pagalbos bei priežiūros. |
| 3 | Įvykių įrašai | Rodo visus įvykių įrašus. |
| 4 | Mygtukai | Suteikia keturis veikimo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

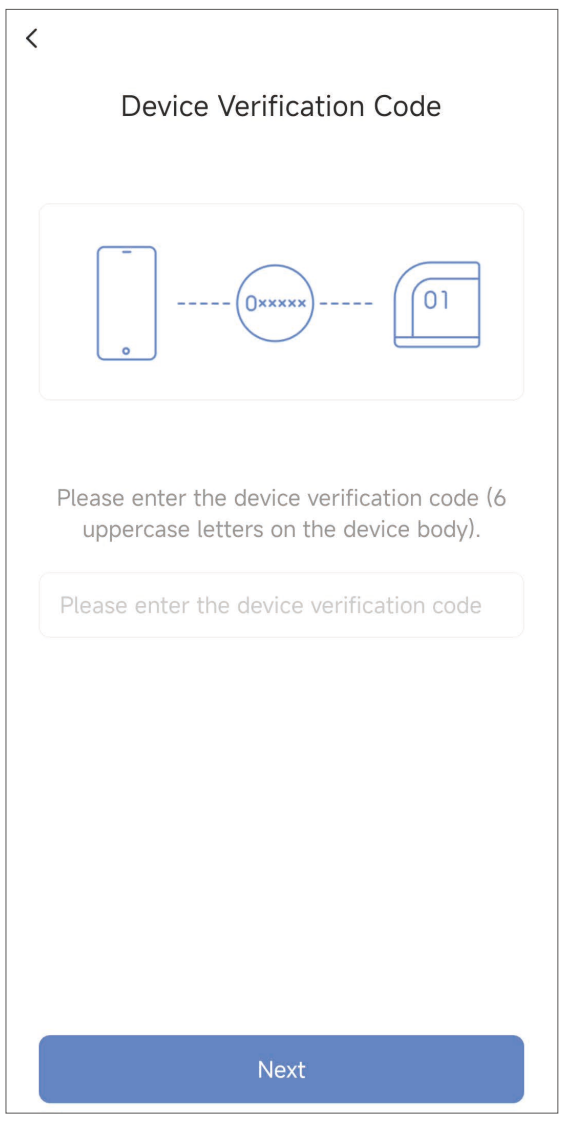
| Piktograma | Aprašas |
|---|---|
| | Bendrinimas. Bendrinkite savo įrenginį su bet kuo. |
| | Nuostatos. Peržiūrėkite arba pakeiskite vartų atidarytuvo nustatymus. |
| | Tiesioginė peržiūra. Bakstelėkite, kad atidarytumėte tiesioginio vaizdo puslapį. |

| Piktograma | Aprašas |
|---|---|
| | 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 bus 1/4 atidaryti, 1/2 atidaryti, 3.4 atidaryti arba visiškai atidaryti (pagal jūsų nustatytą pasirinktinį režimą). |

**Jei vartų atidarytuvas yra neprisijungęs, galite prisijungti prie vartų atidarytuvo naudodami savo mobiliojo telefono „Bluetooth“ funkciją, kad valdytumėte vartų judėjimą. Vykdykite toliau nurodytus veiksmus:**

1. **Įjunkite savo mobilusis telefonas su Bluetooth funkcija.**
2. **Išsamios informacijos puslapyje apie vartų atidarytuvą bakstelėkite „Bluetooth“ piktogramą ir patvirtinkite, kad pradėtumėte susiejimą.**
3. **Įveskite patvirtinimo kodą (kurį galite rasti vartų atidarytuvo QR kodo etiketėje).**
4. **Palaukite, kol vartų atidarytuvas bus prijungtas, tada galėsite valdyti vartų judėjimą spustelėdami mygtukus.**



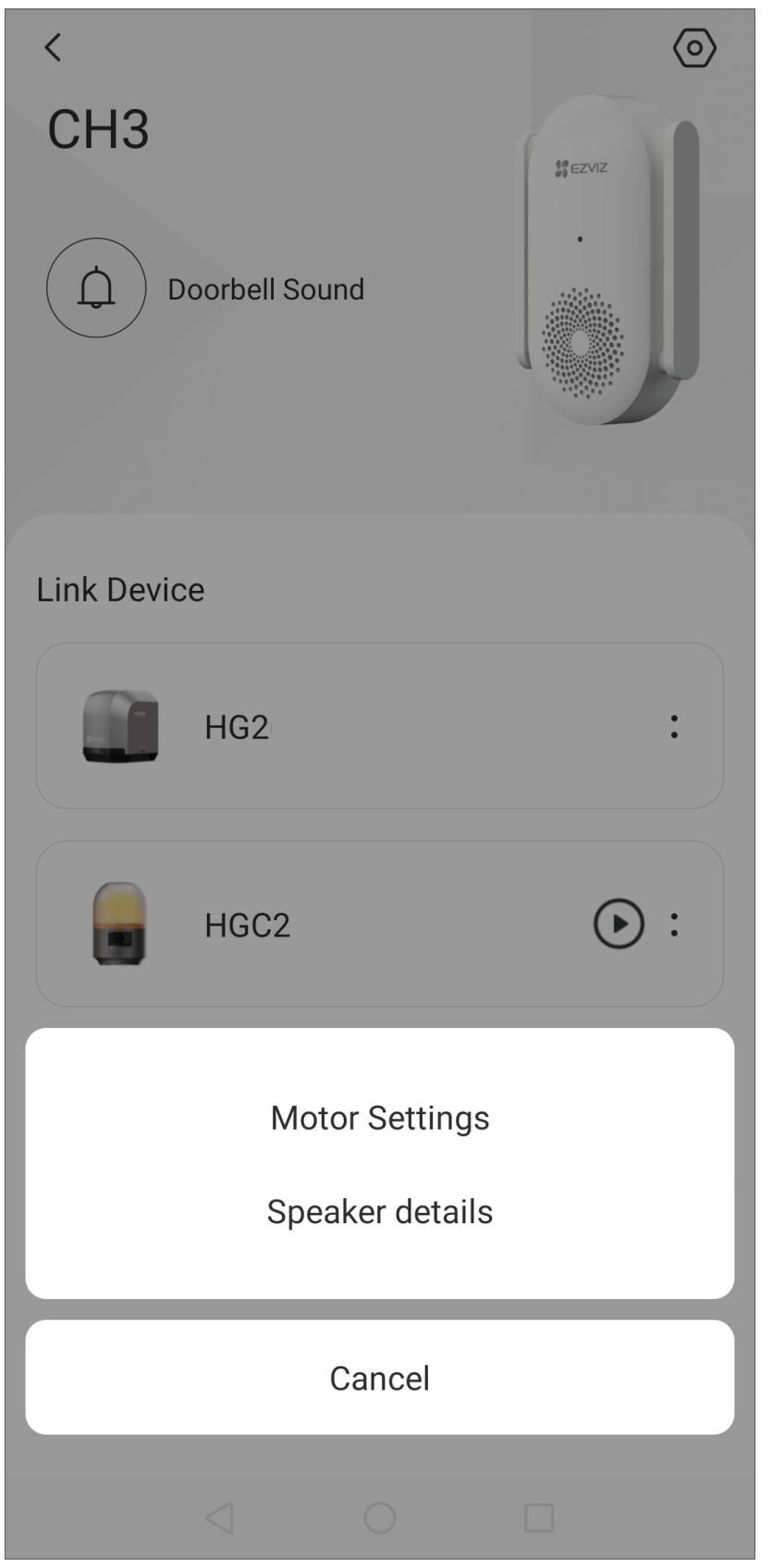
## 2.2 Vartų atidarytuvo nustatymai

**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 | Aprašas |
|---|---|
| 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. |
| Tinklo nuostatos | Patikrinkite signalo stiprumą tarp vartų atidarytuvo ir belaidžio kartotuvo čia.<br>**Belaidžio kartotuvo padėtis gali būti koreguojama pagal signalo stiprumą, siekiant užtikrinti stabilų vartų atidarytuvo tinklo būseną.** |

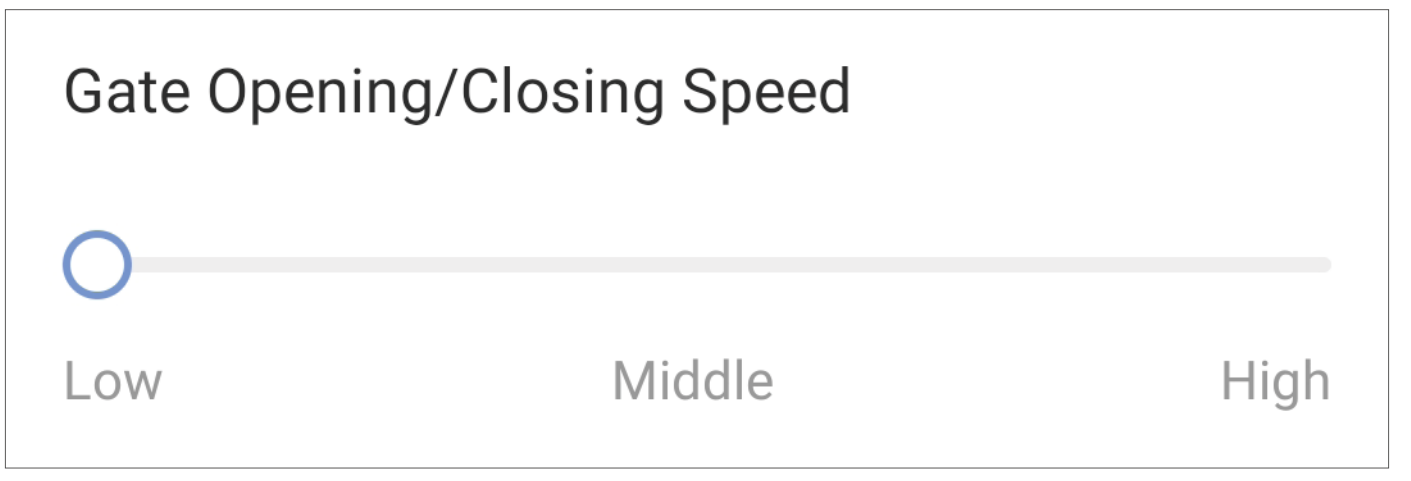
| Nuostata | Aprašas |
| --- | --- |
| Įrenginio informacija | Čia galite matyti įrenginio informaciją, įskaitant naudotojo vadovą. |
| Įrenginio bendrinimas | Galite bendrinti įrenginį su savo šeimos nariu ar svečiu. |
| Įrenginio paleidimas iš naujo | Bakstelėkite, kad paleistumėte vartų atidarytuvą iš naujo. |
| 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 būdas.**

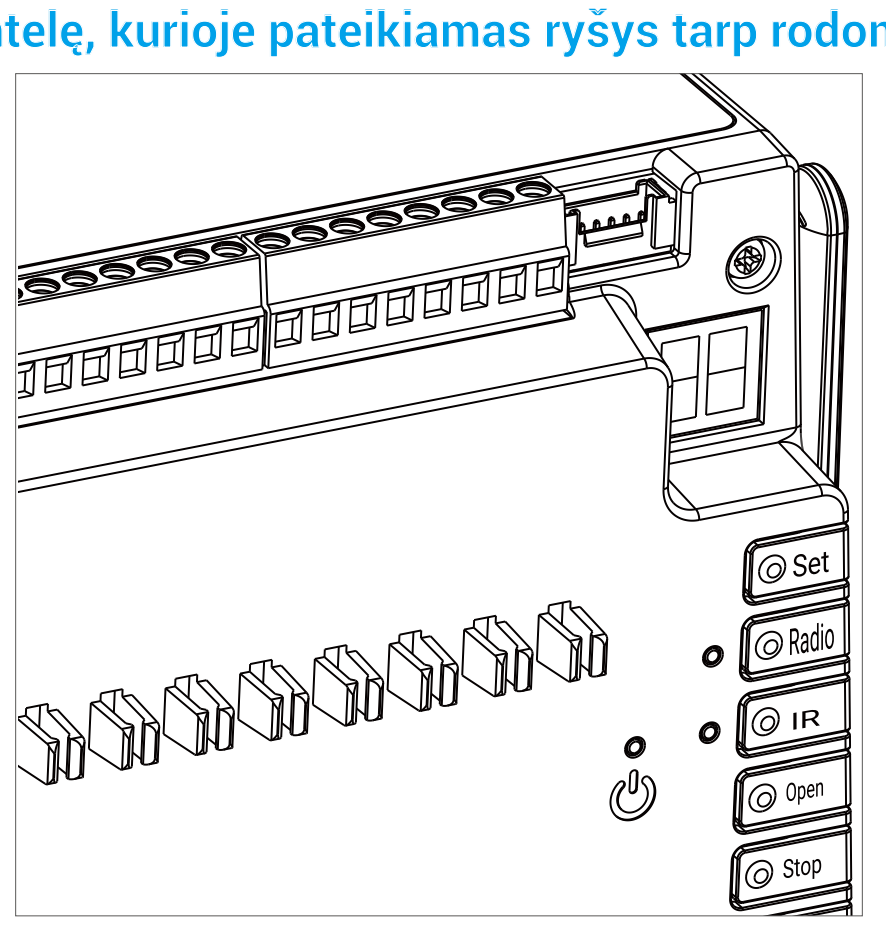
1. Atidarykite vartų atidarytuvo dangtį.
2. Paspauskite ir palaikykite nustatymų mygtuką 3 sekundes, kad patektumėte į pagrindinį meniu. Skaitmeniniame ekrano vamzdelyje rodoma „P1“, tai reiškia, kad šiuo metu konfigūruojate vartų atidarymo/uždarymo greitį.

i 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.

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



| Rodomas kodas | Greičio lygis |
|---|---|
| 01 | Žemas |
| 02 | Vidurinis |
| 03 | Aukštas |

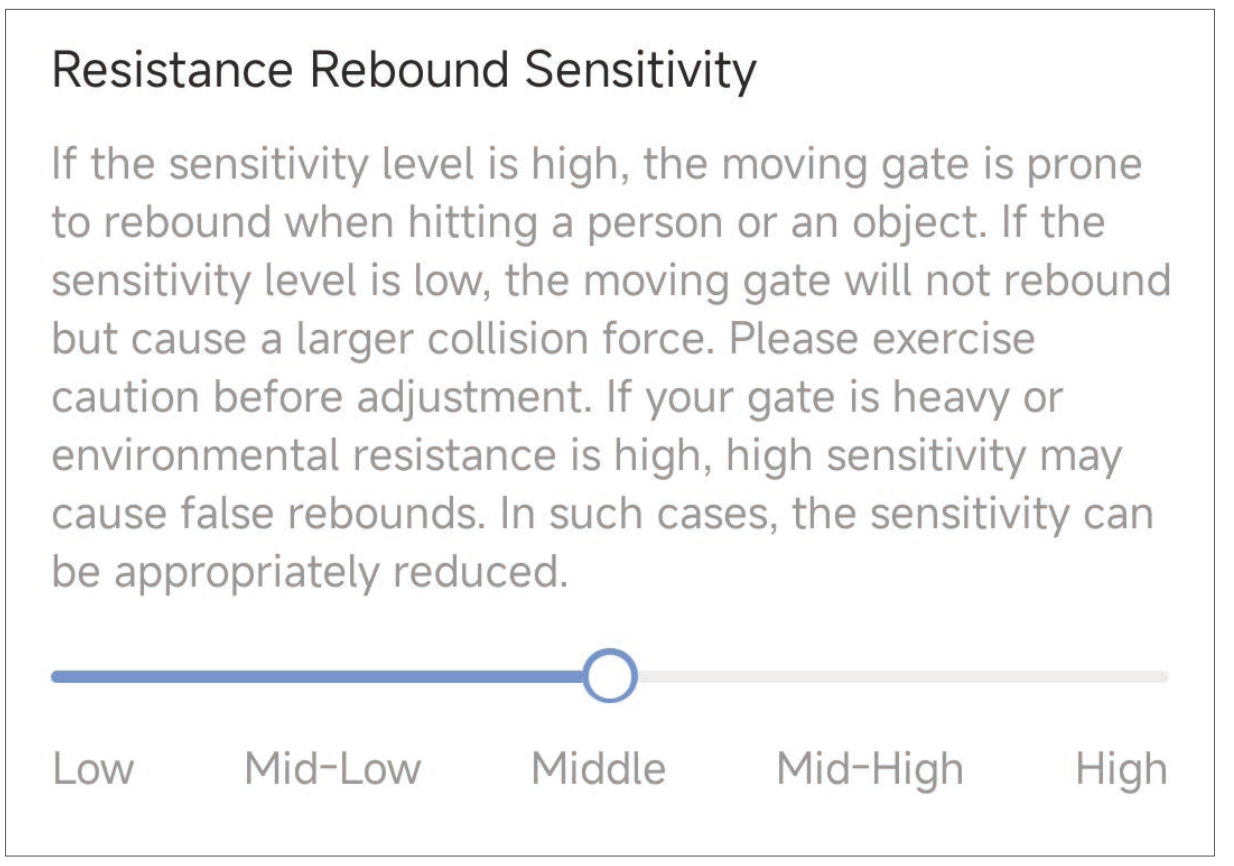
4. Paspauskite mygtuką „Atidaryti“ arba „Uždaryti“, kol skaitmeniniame ekrane bus parodytas norimas greičio lygis.
5. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.

## 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 būdas.**

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 atitikimas ir vartų atidarymo kryptis.

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

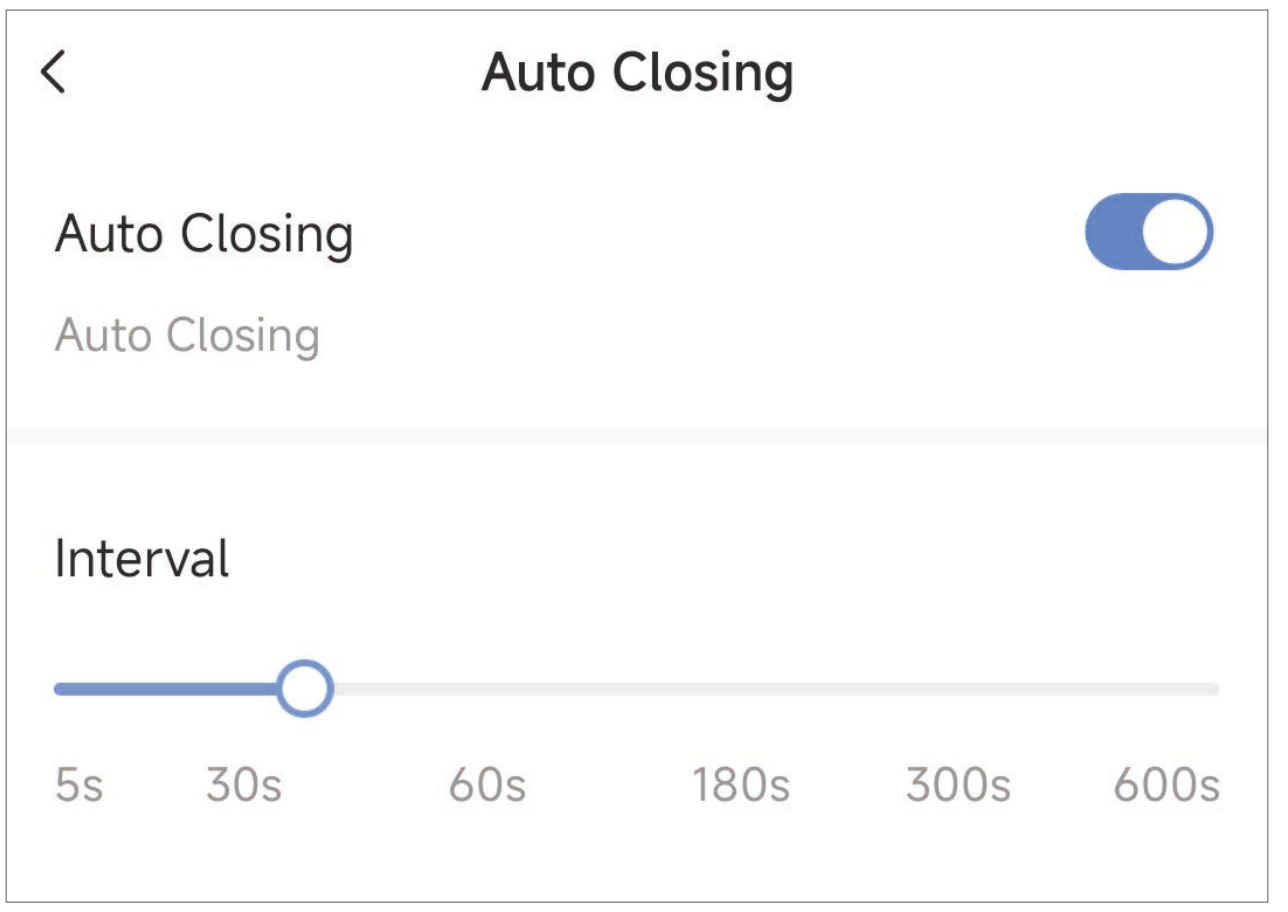
5. Paspauskite mygtuką Atidaryti arba Uždaryti, kol skaitmeniniame ekrane bus parodytas norimas jautrumo lygis.
6. Paspauskite mygtuką „Stop“. Vartų atidarymo sistema grįžta į pagrindinį meniu.

**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.

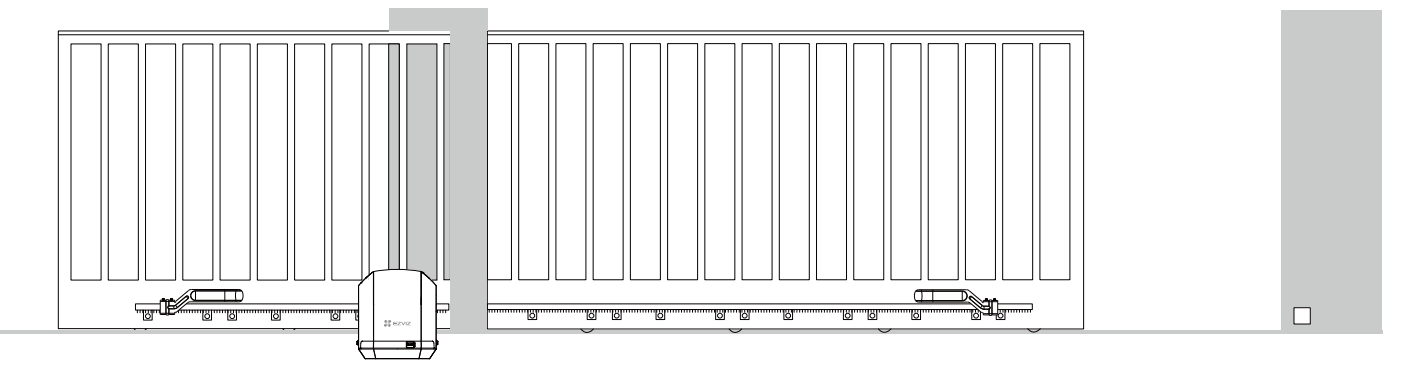
1. Vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje bakstelėkite „Vartų atidarymo/uždarymo nustatymai“ > „Automatinis uždarymas“.
2. Įjunkite „Automatinio uždarymo“ jungiklį, kad įgalintumėte funkciją.
3. Pasirinkite automatinio uždarymo intervalą.



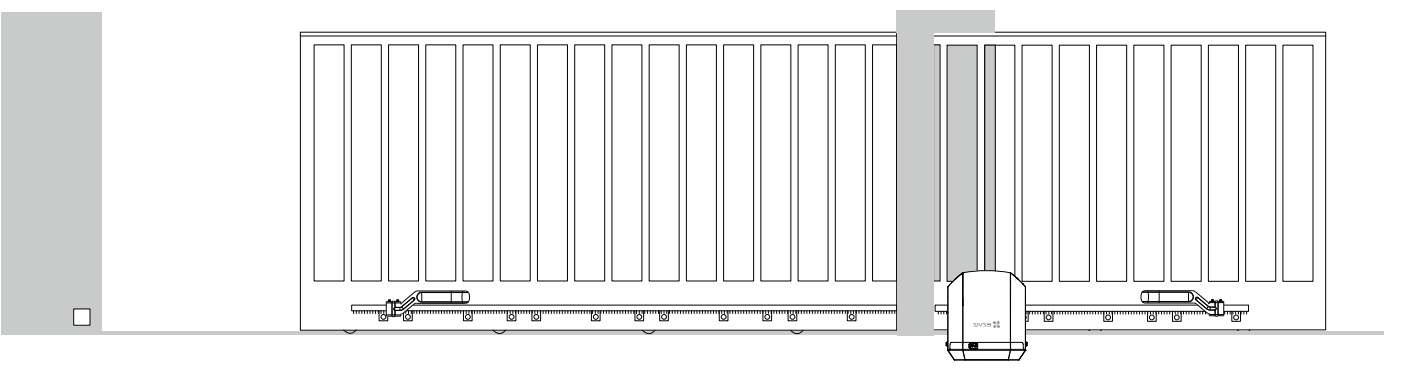

### Pakeiskite vartų atidarymo kryptį

Turėtumėte nustatyti teisingą vartų atidarymo kryptį pagal savo faktinę aplinką.

- Jei jūsų vartų atidarytuvas sumontuotas kairėje (tai reiškia, kad jūsų vartai atsidaro į kairę), turėtumėte pasirinkti kairės pusės montavimą.
- Jei jūsų vartų atidarytuvas sumontuotas dešinėje (tai reiškia, kad jūsų vartai atsidaro į dešinę), turėtumėte pasirinkti dešinės pusės montavimą.



Kairysis montavimas

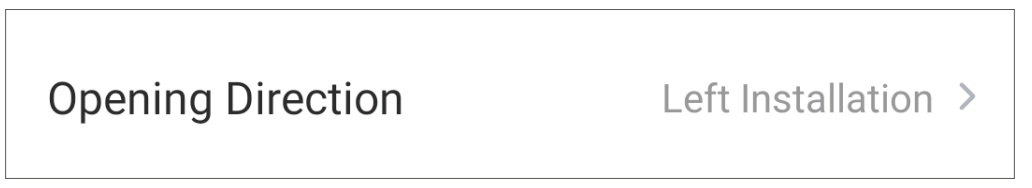


Tinkamas montavimas

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.

**2 būdas.**

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 | Aprašas |
|---|---|
| 1/4 Atidaryta | Vartai bus 1/4 atidaryti po vartų atidarymo operacijos. |
| 1/2 Atidaryta | Vartai bus 1/2 atidaryti po vartų atidarymo operacijos. |
| 3/4 Atidaryta | Vartai bus 3/4 atidaryti po vartų atidarymo operacijos. |
| 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 būdas.**

1. Atidarykite vartų atidarytuvo dangtį.
2. Paspauskite ir palaikykite Stop mygtuką 5 sekundes.
3. Skaitmeninis ekranas 3 sekundes greitai mirksi „11“, nurodydamas, kad išmoktas vartų judėjimas buvo ištrintas.

## Žadintuvo šviesos nustatymai

Svarbu.

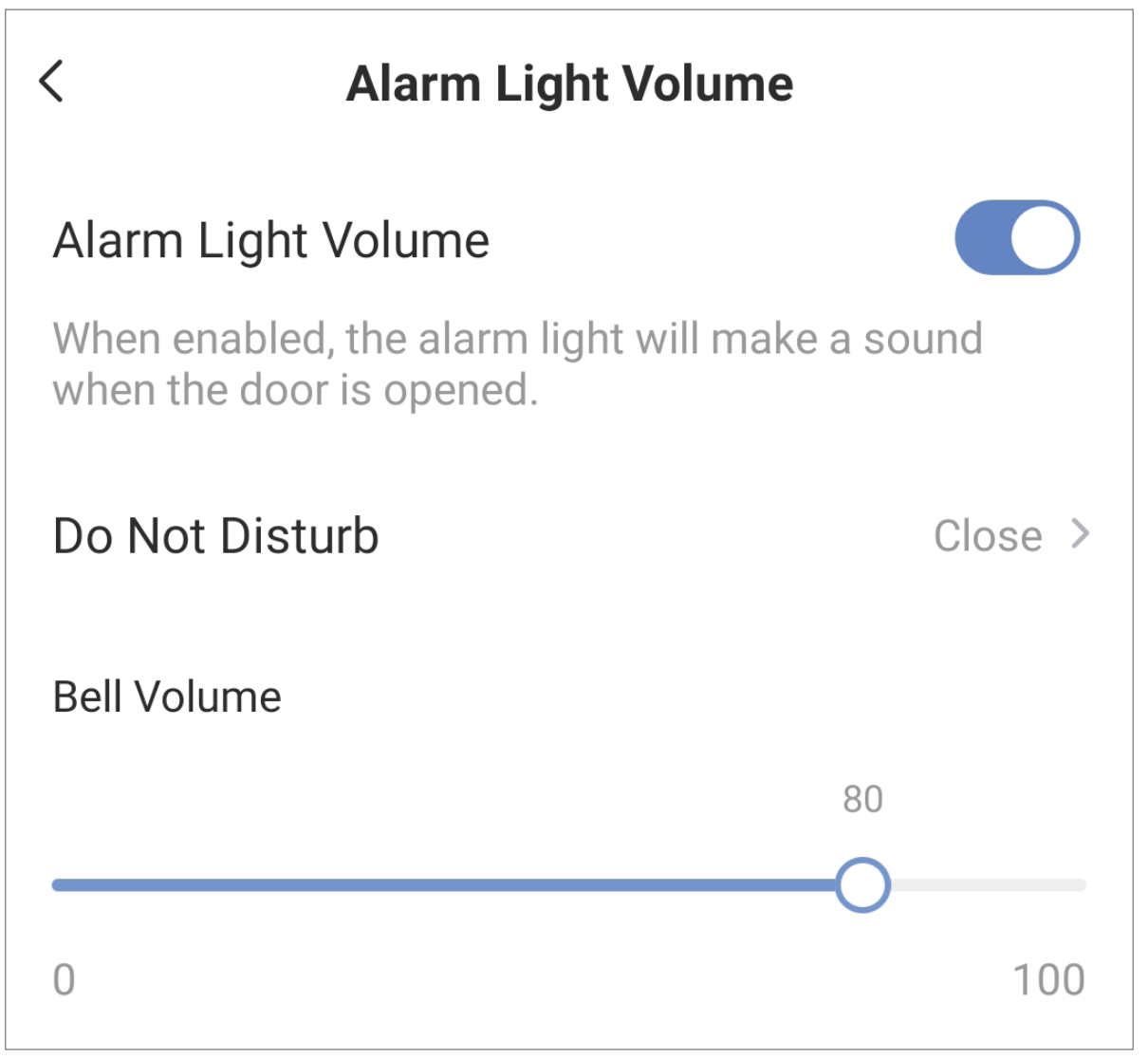
**Garsumo ir ryškumo nustatymai yra nustatomi vartų atidarytuvo nustatymų puslapyje, o ne signalinės lempos kameros nustatymų puslapyje.**

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

**Norėdami nustatyti signalinės lempos kameros garsumą:**

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

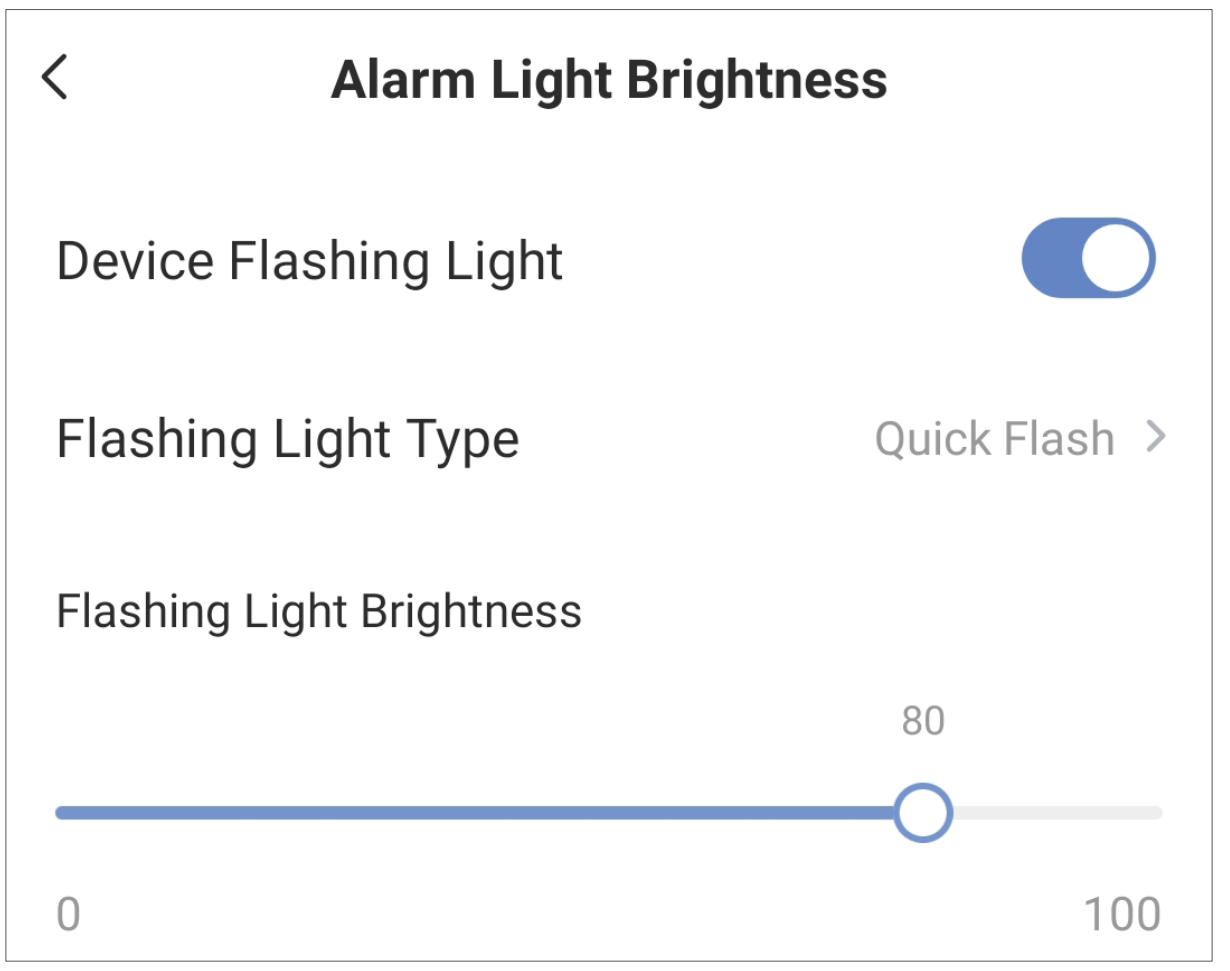
- Signalizacijos šviesos garsumas
  Įjungus, signalinė lemputė skleis garsą, kai vartai bus atidaryti.
- Netrukdyti
  Jei įjungsite šią funkciją ir nustatysite laiko intervalą, signalizacijos lemputė neskleis garsų nurodytu laiko intervalu.
- Skambučio garsumas
  Galite nustatyti norimą aliarmo garsumo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




**Norėdami nustatyti signalinės lempos ryškumą:**

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

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




**Vartų atidarytuvo nustatymas iš naujo**

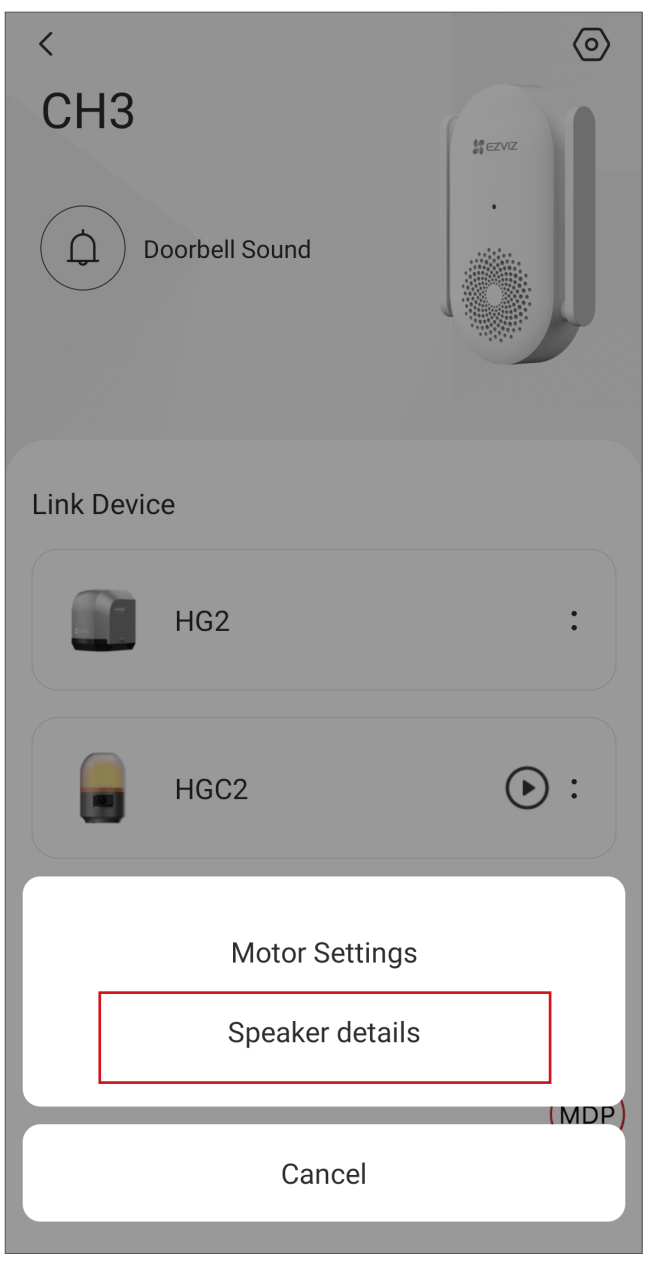
1. Atidarykite vartų atidarytuvo dangtį.
2. Paspauskite ir laikykite Set mygtuką 8 sekundes, kol skaitmeninis ekranas pradės greitai mirksėti „88“.
3. Po 3 sekundžių vartų atidarytuvas bus atkurtas į gamyklinius nustatymus.

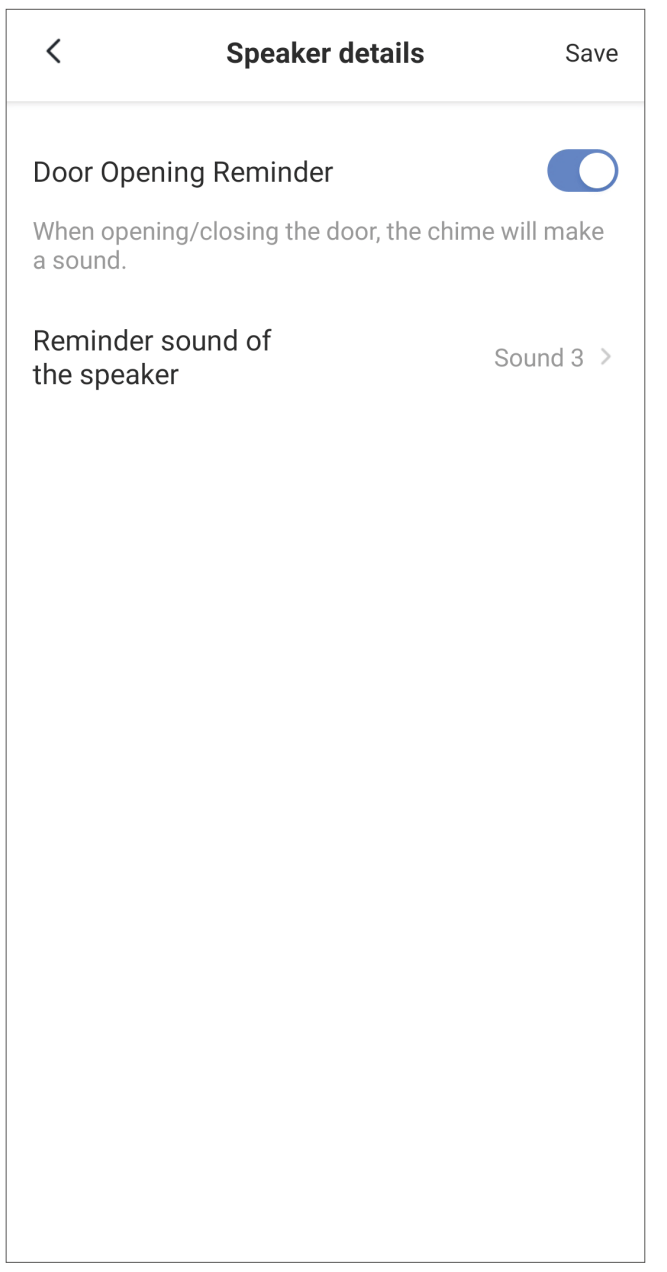
**Atstatant vartų atidarytuvą bus ištrinti visi naudotojo duomenys ir naudotojo nustatymai, tokie kaip išmoktas vartų judėjimas, nustatymų parametrai, nuotolinio valdymo pultelio susiejimas ir tinklo informacija.**

## 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 Tiesioginė peržiūra

**Įrašas 1:**

Programėlėje EZVIZ bakstelėkite signalinės lempos kameros įrenginio kortelę.

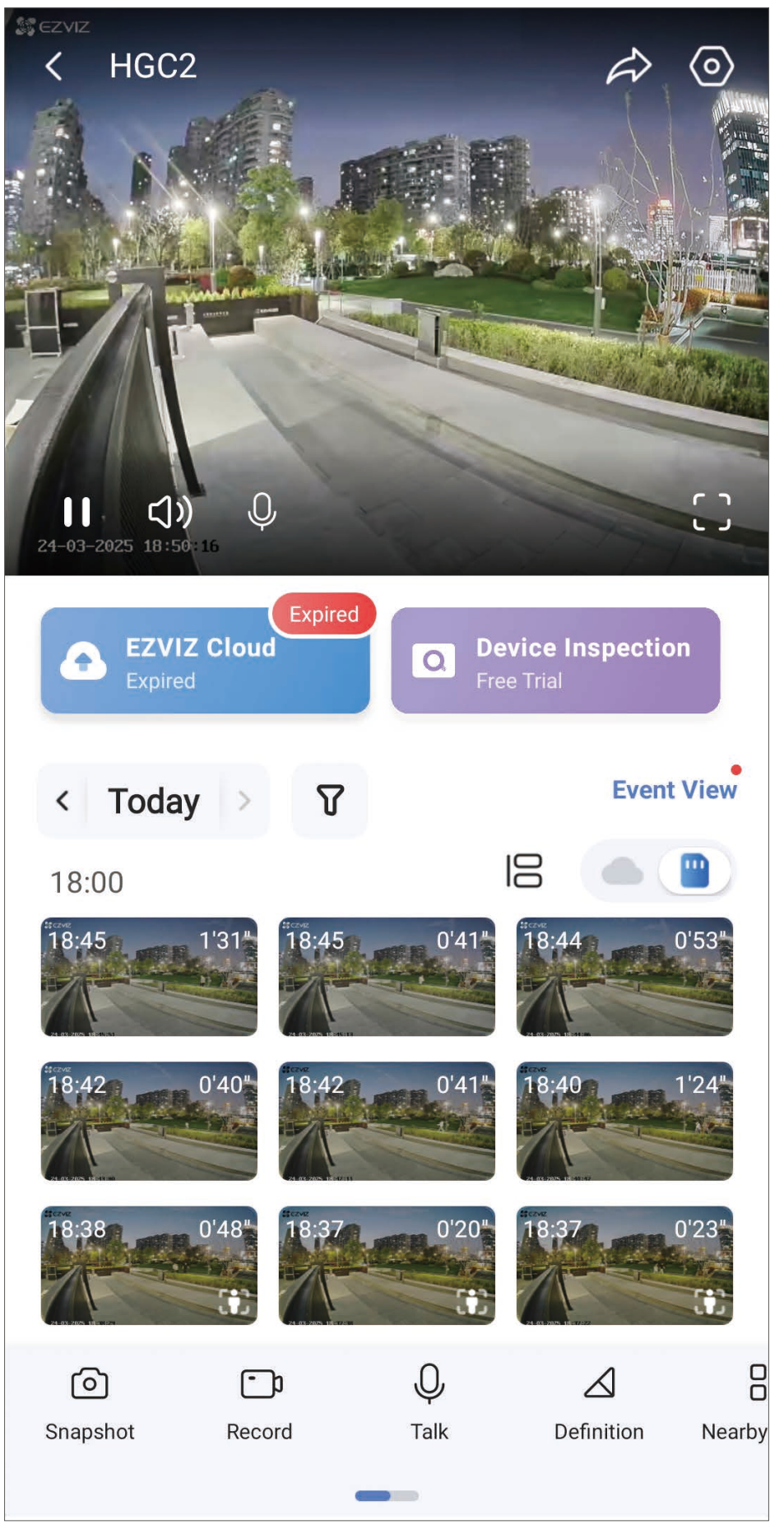
**Įrašas 2:**

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 | Aprašas |
|---|---|
| | Bendrinimas. Bendrinkite savo įrenginį su bet kuo. |
| | Nuostatos. Peržiūrėkite arba pakeiskite signalinės lempos kameros nustatymus. |
| | Pristabdykite arba paleiskite tiesioginį vaizdą. |
| | Įjunkite arba išjunkite garsą tiesioginiame vaizde. |
| | Kalba. Bakstelėkite piktogramą, tada vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas, kad galėtumėte kalbėtis arba klausytis žmonių, esančių šalia kameros. |
| | Peržiūrėkite tiesioginį vaizdą viso ekrano režimu. |
| | (Matoma tik pilno ekrano režimu) Peržiūrėkite istorinius vaizdo įrašus. |

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

## 3.2 Kameros nustatymai

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

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

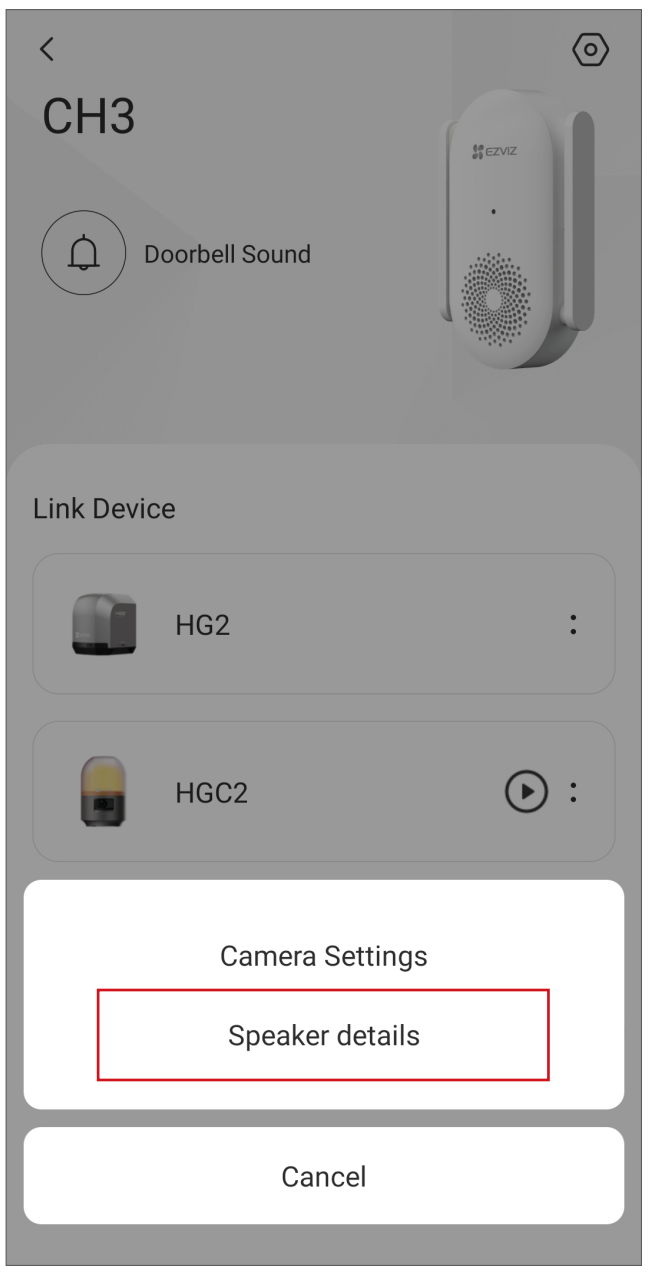
| Nuostata | Aprašas |
|---|---|
| Pavadinimas | Peržiūrėkite arba bakstelėkite, kad pritaikytumėte savo signalinės lempos kameros pavadinimą čia. |
| Išmanusis aptikimas | Galite pasirinkti skirtingus aptikimo tipus savo pavojaus signalo šviesos kamerai. |
| Žinutės pranešimas | Galite tvarkyti įrenginio žinutę ir EZVIZ programėlės pranešimą. |
| Garso nuostatos | Galite nustatyti atitinkamus garso parametrus pagal savo įrenginį. |
| Vaizdo Nustatymai | Galite nustatyti atitinkamus vaizdo parametrus pagal savo įrenginį. |
| Įrašų sąrašas | Galite pasirinkti skirtingus įrašymo režimus savo įrenginiui ir čia matyti „Micro SD“ kortelės būseną. |
| Privatumo nustatymai | Galite užšifruoti savo vaizdo įrašus šifravimo slaptažodžiu ir tinkinti privatumo sritį. |
| Tinklo nuostatos | Galite matyti prijungtą „Wi-Fi“ tinklą, atlikti pralaidumo aptikimą ir įjungti belaidžio ryšio testavimo režimą. |
| Įrenginio informacija | Čia galite matyti 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. |

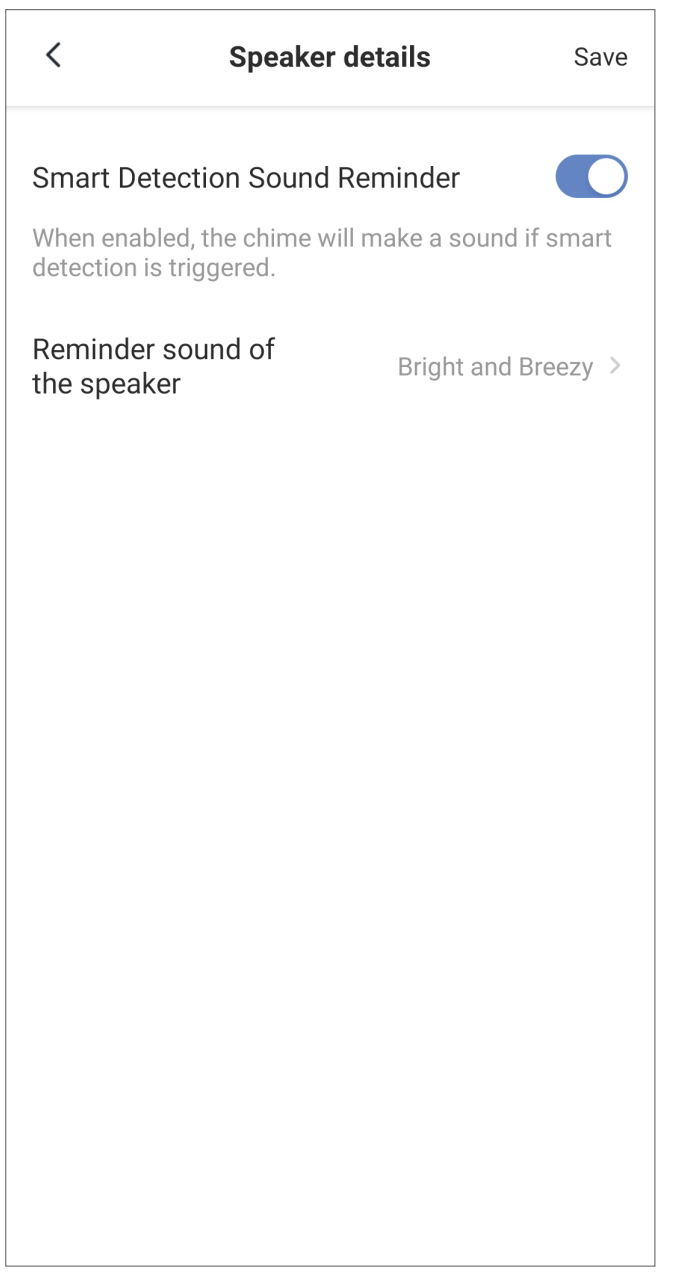
| Nuostata | Aprašas |
| --- | --- |
| Ištrinti įrenginį | Bakstelėkite, kad ištrintumėte signalinės lempos kamerą iš EZVIZ programėlės. |

## 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 |
| E1 | Rotorius užblokuotas | 1. Patikrinkite, ar ant kreipiančiojo bėgelio yra kliūčių, ir pašalinkite jas.<br>2. Patikrinkite, ar vartų atidarytuvas ir krumpliaračiai 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.<br>3. Jei klaida išlieka, 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.<br>2. Nuimkite vartų atidarytuvo dangtį. Atjunkite akumuliatoriaus kabelį ir įkiškite jį atgal.<br>3. Jei klaida išlieka, rekomenduojama įsigyti EZVIZ bateriją ir ją įdiegti vartų atidarytuve.<br>4. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Ne |
| E4 | Operacijos laiko limitas | 1. Patikrinkite, ar vartų atidarytuvo krumpliaratis ir bėgelis nėra laisvi arba netinkamai sumontuoti.<br>2. Patikrinkite, ar ribinė skarda nėra pasislinkusi.<br>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.<br>2. Jei klaida išlieka, rekomenduojama įsigyti EZVIZ variklio jutiklius, kad pakeistumėte sugedusius jutiklius.<br>3. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Ne |

| Klaidų kodai | Reikšmė | Vartotojo veiksmas | Vartų atidarymas ir uždarymas normalus? |
|---|---|---|---|
| E6 | Kliūties gedimas | 1. Patikrinkite, ar ant kreipiančiojo bėgelio yra kliūčių, ir pašalinkite jas.<br>2. Patikrinkite, ar vartų atidarytuvas ir krumpliaračiai 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.<br>3. Jei klaida išlieka, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Ne |
| E7 | Hall gedimas | Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Taip |
| E8 | Maitinimo šaltinio įtampa per maža | Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Taip |
| E9 | Pavaros grandinės gedimas | Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Ne |
| F1 | Baterijos viršįtampis | 1. Atidarykite vartų atidarytuvo automatinį jungiklį arba pagrindinį namų automatinį jungiklį, kad atjungtumėte vartų atidarytuvą nuo elektros tiekimo.<br>2. Nuimkite vartų atidarytuvo dangtį. Atjunkite akumuliatoriaus kabelį ir išimkite akumuliatorių.<br>3. Jums rekomenduojama įsigyti EZVIZ bateriją ir ją įdiegti ant vartų atidarytuvo. Tada uždėkite vartų atidarytuvo dangtelį atgal.<br>4. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Taip |
| F2 | Viršįtampa aukštos įtampos sistemoje | Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Taip |
| F3 | Pirmo lygio viršsrovė (kritinė) | Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Ne |
| F4 | Antro lygio viršsrovė | Susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Ne |
| F5 | Pirmo lygio viršijanti temperatūra (HaLow modulis) | 1. Palaukite 10 minučių prieš atidarydami arba uždarydami vartus.<br>2. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Taip |

| Klaidų kodai | Reikšmė | Vartotojo veiksmas | Vartų atidarymas ir uždarymas normalus? |
|---|---|---|---|
| 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<br>2. Galite iš naujo įdiegti belaidį kartotuvą arčiau vartų atidarytuvo.<br>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.<br>2. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Taip |
| F9 | Valdymo dažnis viršija limitą | 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.<br>2. Jei turite kitų klausimų, susisiekite su EZVIZ klientų aptarnavimo tarnyba. | Ne |

# 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<br>480 ciklų per dieną<br>* Išbandyta po 3 metrų vartais, įrenginys veikia mažo greičio režimu. |
| Užrakinti maitinimo išvestį | 12 V, 1,5 A (NS) |
| Fotocelulės įvestis | Maks. 2 poros, be poliariškumo |
| Nuolatinis atidarymo/sustabdymo/uždarymo įvestis | Normaliai atviras sausas kontaktas, leidžiantis kelis įvestis |
| Atidaryti | Normaliai atviras sausas kontaktas, leidžiantis kelis įvestis |
| Sustok | Numatytoji uždaryta sauso kontakto būsena, programėlėje galima perjungti į atvirą sauso kontakto būseną |
| Signalizacijos šviesos kameros išvestis | 10-18V, 700 mA (NS) |
| Šviesos srautas | 230VAC Maksimali galia 100W |
| Veikimo sąlygos | -30°C iki 60°C, drėgmė 95% ar mažiau (be kondensacijos) |
| Apsaugos rodiklis | IP55 |
| Nuotolinio valdymo pultų skaičius | Maksimaliai 8 |

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

| Wi-Fi HaLow kartotuvas | |
|---|---|
| Maitinimo šaltinis | AC 110-240V |
| Wi-Fi standartas | Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax;<br>Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah |
| Modulis | Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow |

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

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

| Pavarų stelažai | |
|---|---|
| Trukmė | 0,33 m |
| Tipas | M4 |
| Medžiaga | PA66 (nailonas) + GF (stiklo pluoštas) |

# Garantija

Vartų atidarytuvo garantinis laikotarpis yra 5 metai.

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

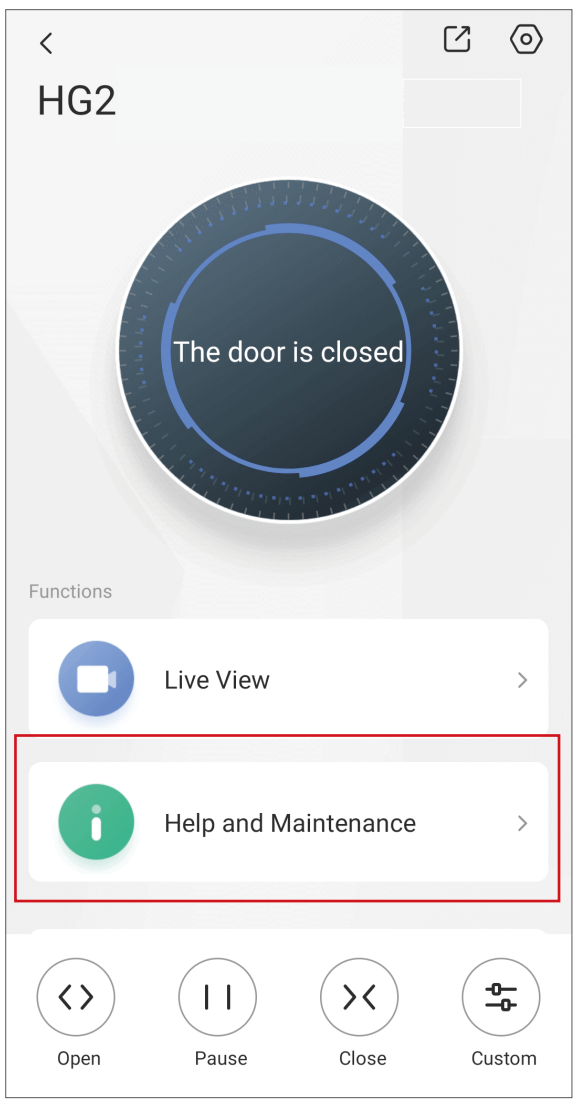
| Pavadinimas | Garantinis laikotarpis |
|---|---|
| Stumdomų vartų atidarytuvas | 5 metai |
| Fotoląstelė | 3 metai |
| Nuotolinio valdiklio | |
| Signalizacijos šviesos kamera | |
| Wi-Fi HaLow kartotuvas | |

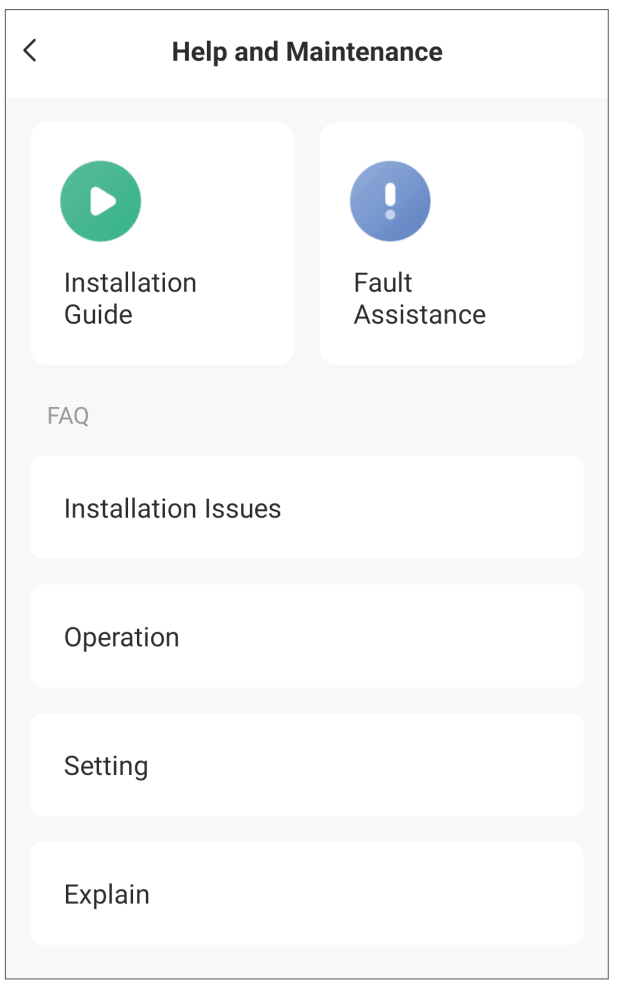
**Šio produkto garantija apima pagrindinių funkcijų užtikrinimą, tačiau neapima kosmetinių pažeidimų.**

## Įrašas 1 į Pagalbą ir Palaikymą

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

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




## Įrašas 2 į Pagalbą ir Palaikymą

Taip pat galite spustelėti nuorodą (https://www.ezviz.com/page/hg2-choose-language) arba nuskaityti QR kodą, esantį šio naudotojo vadovo viršelyje, kad peržiūrėtumėte šio produkto mokomuosius vaizdo įrašus EZVIZ oficialioje svetainėje.

## Įrašas 3 į Pagalbą ir Palaikymą

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

# Iniciatyvos, susijusios su vaizdo produktų naudojimu

Brangūs vertingi EZVIZ vartotojai,

Technologijos veikia kiekvieną mūsų gyvenimo sritį. Kaip technologiškai orientuota į priekį žvelgianti įmonė, mes vis labiau suvokiame technologijos vaidmenį, gerinant efektyvumą ir gyvenimo kokybę. Tuo pačiu metu mes taip pat esame sąmoningi dėl jo netinkamo naudojimo galimo žalos. Pavyzdžiui, vaizdo produktai gali įrašyti realius, pilnus ir aiškius vaizdus, todėl jie turi didelę vertę atstovaujant faktams. 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.

Čia yra EZVIZ iniciatyvos, kurioms dėmesį vertintume:

1. Kiekvienas asmuo turi pagrįstą privatumo lūkesčių, o vaizdo produktų naudojimas neturėtų prieštarauti šiems pagrįstiems lūkesčiams. Taigi, įspėjamasis pranešimas, kuriame aiškinamas stebėjimo diapazonas, turėtų būti rodomas tinkamai ir efektyviai, įrengiant vaizdo produktus viešose vietose. Nepublikuotiems plotams žmonių teisės ir interesus reikia atidžiai įvertinti, įskaitant, bet neapsiribojant, įrengiant vaizdo produktus tik gavus suinteresuotųjų sutikimą ir neįrengiant labai nematomų vaizdo produktų be kitų žinių.

2. Video produktai objektyviai užrašo tikrosios veiklos vaizdus konkrečiu laiku ir erdve. Vartotojai turėtų protingai iš anksto identifikuoti žmones ir teises, susijusias su šiuo kontekstu, siekdami išvengti bet kokio portreto, privatumo ar kitų teisinių kitų asmenų teisių pažeidimo, tuo pat metu apsaugodami save naudodamiesi vaizdo produktais. Svarbu žinoti, kad įjungus garso įrašymo funkciją savo kameroje, ji užfiksuos garsus, įskaitant pokalbius, esančius stebėjimo diapazone. Labai rekomenduojame atlikti išsamų vertinimą dėl galimų garso šaltinių stebėjimo diapazone, kad visiškai suprastumėte būtinybę ir pagrįstumą prieš įjungdami garso įrašymo funkciją.

3. Vaizdo produktai naudojimo metu nuolat generuos garso ar vaizdo duomenis iš tikrų scenų – galbūt įskaitant biometrinę informaciją, tokia kaip veido vaizdai – remiantis vartotojo pasirinktomis produkto funkcijomis. Tokius duomenis galima naudoti arba apdoroti naudojant. Vaizdo produktai yra tik technologiniai įrankiai, kurie negali ir negali žmogiškai praktikuoti teisinių ir moralinių standartų, nurodančių teisėtą ir tinkamą duomenų naudojimą. 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 toliau, visada turėtume pirmenybę teikti privatumo ir portreto teisių apsaugai bei kitoms pagrįstoms 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 išnaudoti šiuos produktus pažeisti žmogaus teises ar dalyvauti neteisėtoje veikloje prieštarauja technologijų inovacijų ir produkto plėtros 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 |