

Lietotāja rokasgrāmata

Papieskarieties saiti https://www.ezviz.com/page/hg2-400-choose-language vai skenējiet QR kodu, lai skatītos mācību video.

www.ezviz.com

AUTORTIESĪBAS © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. VISAS TIESĪBAS PATURĒTAS.
Visa informācija, tostarp formulējumi, attēli, grafiki, ir Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (turpmāk saukts „EZVIZ”) īpašums. Šo lietotāja rokasgrāmatu (turpmāk saukta „Rokasgrāmata”) nedrīkst reproducēt, mainīt, tulkot vai izplatīt, daļēji vai pilnībā, nekādā veidā bez iepriekšējas rakstiskas EZVIZ atļaujas. Ja vien nav noteikts citādi, EZVIZ nesniedz nekādas garantijas, galvojumus vai apliecinājumus, tiešus vai netiešus, attiecībā uz rokasgrāmatu.

Par šo rokasgrāmatu

Rokasgrāmatā ir iekļauti norādījumi par produkta lietošanu un pārvaldību. Attēli, diagrammas, bildes un visa cita informācija turpmāk ir paredzēta tikai aprakstam un skaidrojumam. Rokasgrāmatā ietvertā informācija var tikt mainīta bez brīdinājuma aparātprogrammatūras atjauninājumu vai citu iemeslu dēļ. Jaunāko versiju skatiet EZVIZ ™ tīmekļa vietnē (http://www.ezviz.com).

Pārskatīšanas ieraksts

Jaunā versija — 2026. gada jūnijs

Rādījumu atzīšana

EZVIZ ™, ™, un citas EZVIZ preču zīmes un logotipi ir EZVIZ īpašums dažādās jurisdikcijās. Citas turpmāk minētās preču zīmes un logotipi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

Juridiskā atruna

CIKTĀL TO PIEĻAUJ PIEMĒROJAMIE TIESĪBU AKTI, APRAKSTĪTAIS PRODUKTS AR TĀ APARATŪRU, PROGRAMMATŪRU UN APARĀTPROGRAMMATŪRU TIEK NODROŠINĀTS „TĀDS, KĀDS IR”, AR VISIEM TRŪKUMIEM UN KĻŪDĀM, UN EZVIZ NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, SKAIDRAS VAI NETIEŠAS, TOSTARP, BET NE TIKAI, PAR PĀRDOŠANU, APMIERINOŠU KVALITĀTI, PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM UN TREŠO PERSONU TIESĪBU NEIEVĒROŠANU. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ EZVIZ, TĀ DIREKTORI, AMATPERSONAS, DARBINIEKI VAI AĢENTI NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM ĪPAŠIEM, IZRIETOŠIEM, NEJAUŠIEM VAI NETIEŠIEM ZAUDĒJUMIEM, KĀ ARĪ, CITA STARPĀ, ZAUDĒJUMIEM PAR UZŅĒMĒJDARBĪBAS PEĻŅAS ZUDUMU, UZŅĒMĒJDARBĪBAS TRAUCĒJUMIEM VAI DATU VAI DOKUMENTĀCIJAS ZUDUMU SAISTĪBĀ AR ŠĪ PRODUKTA LIETOŠANU, PAT JA EZVIZ IR INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJU.
CIKTĀL TO PIEĻAUJ PIEMĒROJAMIE TIESĪBU AKTI, EZVIZ KOPĒJĀ ATBILDĪBA PAR VISIEM ZAUDĒJUMIEM NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEDRĪKST PĀRSNIEGT SĀKOTNĒJO PRODUKTA PIRKUMA CENU.
EZVIZ NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU PAR MIESAS BOJĀJUMIEM VAI ĪPAŠUMA BOJĀJUMIEM, KAS RADUŠIES PRODUKTA DARBĪBAS PĀRTRAUKUMA VAI PAKALPOJUMA PĀRTRAUKŠANAS REZULTĀTĀ, KO IZRAISĪJUŠI: A) NEPAREIZA UZSTĀDĪŠANA VAI LIETOŠANA, KAS NAV SASKAŅĀ AR PIEPRASĪJUMU; B) VALSTS VAI SABIEDRĪBAS INTEREŠU AIZSARDZĪBA; C) NEPĀRVARAMAS VARAS APSTĀKĻI; D) JŪS PATS VAI TREŠĀ PERSONA, TOSTARP, BET NE TIKAI, IZMANTOJOT JEBKURAS TREŠĀS PERSONAS PRODUKTUS, PROGRAMMATŪRU, LIETOTNES UN CITUS.
ATTIECĪBĀ UZ PRODUKTU AR PIEKĻUVI INTERNETAM, PRODUKTA LIETOŠANA IR PILNĪBĀ UZ JŪSU PAŠA RISKU. EZVIZ NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU PAR DARBĪBAS TRAUCĒJUMIEM, PRIVĀTUMA NOPLŪDI VAI CITIEM ZAUDĒJUMIEM, KAS RADUŠIES KIBERUZBRUKUMA, HAKERU UZBRUKUMA, VĪRUSU PĀRBAUDES VAI CITU INTERNETA DROŠĪBAS RISKU REZULTĀTĀ; TOMĒR EZVIZ NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ SNIEGS SAVLAICĪGU TEHNISKO ATBALSTU. UZRAUDZĪBAS LIKUMI UN DATU AIZSARDZĪBAS LIKUMI DAŽĀDĀS JURISDIKCIJĀS ATŠĶIRAS. PIRMS ŠĪ PRODUKTA LIETOŠANAS PĀRBAUDIET VISUS ATTIECĪGOS JŪSU JURISDIKCIJĀ SPĒKĀ ESOŠOS LIKUMUS, LAI PĀRLIECINĀTOS, KA TĀ LIETOŠANA ATBILST PIEMĒROJAMAJIEM TIESĪBU AKTIEM. EZVIZ NEUZŅEMAS ATBILDĪBU GADĪJUMĀ, JA ŠIS PRODUKTS TIEK IZMANTOTS NELIKUMĪGIEM MĒRĶIEM.
JA PASTĀV PRETRUNAS STARP IEPRIEKŠ MINĒTAJIEM UN PIEMĒROJAMAJIEM TIESĪBU AKTIEM, NOTEICOŠIE IR PIEMĒROJAMIE TIESĪBU AKTI.

Satura rādītājs

Drošības noteikumi 1

Pārskats 3

1. Iepakojuma saturs 3
2. Nepieciešamie materiāli (nav nodrošināti) 5
3. Telpas prasības 6
4. Pielietojuma joma 6
5. Vispārējs uzstādīšanas skats 6
6. Tipisks savienojums 7

Prasības instalēšanai 10

1. Riska analīze 10
   - 1.1 Noteikumi 10
   - 1.2 Vārtu atvērēja specifikācijas 10
   - 1.3 Drošības pārbaude pie vārtiem 10
   - 1.4 Drošības noteikumi 11
2. Riska novēršana 12
   - 2.1 Pie primārās malas 12
   - 2.2 Pie sekundārās malas 12
   - 2.3 Augšējā slīdē 13
   - 2.4 Starp atvērta režģa vārtiem un stabu 13
   - 2.5 Atbrīvošanas zona 14

Uzstādiet bezvadu atkārtotāju 15

1. Pamatinformācija 15
2. EZVIZ lietotnes lejupielāde 16
3. Izvēlieties uzstādīšanas vietu 16
4. Pieslēdziet bezvadu atkārtotāju 17
5. Pievienojiet bezvadu atkārtotāju savam EZVIZ kontam 17
6. Pievienojiet vārtu atvērēju savam EZVIZ kontam 18

Uzstādiet vārtu atvērēju 19

1. Pamatinformācija 19
2. Noņemiet vārtu atvērēja vāku 21
3. Piestipriniet vārtu atvērēju pie zemes 22

Uzstādiet zobratu statņus un ierobežojiet lokšņu metālu 26

1. Vajadzīgie komponenti 26
2. Atslēdziet vārtu atvērēju 26
3. Salabojiet zobratu statņus 27
4. Labot limitēto lokšņu metālu 28
5. Aizslēdziet vārtu atvērēju 30

Uzstādiet fotorezistorus 31

1. Vajadzīgie komponenti 31

2. Fotorelementu pamati 31
3. Uzstādīšanas process 31
Uzstādiet trauksmes gaismu 34
1. Vajadzīgie komponenti 34
2. Signalizācijas gaismas pamati.....34
3. Uzstādīšanas process 34
Instalējiet citas komponentes (pēc izvēles)..... 38
1. Pievienojieties domofona panelim, spiedpogai vai atslēgas slēdzim 38
2. Pievienojieties pielāgotam atvērtajam kontrolierim 39
3. Pievienojiet stop sensoram vai avārijas stop poga.....39
4. Pievienojiet elektriskajai slēdzenes plāksnei 41
5. Pievienojieties apgabala apgaismojumam 41
Sagatavošanas konfigurācija..... 43
1. Vadu pārbaude 43
2. Ieslēdziet vārtu atvērēju.....43
3. Iestatiet vārtu atvēršanas virzienu 44
4. Pievienojiet tālvadības pulti.....45
5. Pārbaudiet fotorezistorus.....47
6. Vārtiņu atvēršanas/aizvēršanas tests 48
7. Uzstādiet rezerves akumulatoru 49
8. Aizveriet vārtu atvēršanas ierīces vāku 50
Iestatījumi..... 51
1. Bezvadu atkārtotāja pārvaldība.....51
1.1 Bezvadu atkārtotāja detalizētā lapa 51
1.2 Bezvadu atkārtotāja iestatījumi 51
1.3 Jauna bezvadu atkārtotāja piesaiste 52
2. Vārtu atvērēja pārvaldība.....54
2.1 Vārtu atvērēja detalizētā lapa 54
2.2 Vārtu atvērēja iestatījumi 56
2.3 Skaļruņu iestatījumi 61
Klūdu kodi..... 63
Tehniskie dati 65
Garantija 67
Palīdzība un atbalsts 68
Uzlādējamais litija jonu akumulators..... 69

Drošības noteikumi

Mēs paturam tiesības veikt jebkādas izmaiņas mūsu produktu tehniskajās, funkcionālajās vai estētiskajās īpašībās. Šis bīdāmo vārtu atvērējs (turpmāk tekstā "vārtu atvērējs" vai "ierīce") kopā ar lietotāja rokasgrāmatu ir izstrādāts vārtu darbības automatizēšanai, ievērojot pašreizējos Eiropas standartus.

Lietošanas piesardzības pasākumi

- Vārtu atvērējs ir produkts, kas var radīt riskus cilvēkiem, dzīvniekiem un īpašumam. Personiskai drošībai ir būtiski ievērot un saglabāt šos norādījumus.
- Šī ierīce ir piemērota lietošanai bērniem no 8 gadu vecuma, kā arī personām ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai ierobežotu pieredzi un zināšanām, ja tās tiek pienācīgi uzraudzītas, ir saņēmušas instrukcijas drošai lietošanai un saprot ar to saistītos riskus. Bērniem nevajadzētu spēlēties ar ierīci. Glabājiet tālvadības pultis bērniem nepieejamā vietā. Tīrīšanu un apkopi bērni nedrīkst veikt bez uzraudzības.
- Šī ierīce drīkst tikt izmantota tikai paredzētajam mērķim, proti, bīdāmo vārtu motorizēšanai transportlīdzekļu piekļuvei. Jebkura cita lietošana tiek uzskatīta par bīstamu.
- Vārtu atvēršanas vai aizvēršanas darbības jāveic ar skaidru vārtu redzamību. Ja vārti nav lietotāja redzeslokā, uzstādīšanai jābūt aprīkotai ar drošības ierīci, piemēram, fotocelēm, un tās pareiza darbība jāpārbauda ik pēc sešiem mēnešiem.
- Visiem potenciālajiem lietotājiem jābūt apmācītiem vārtu atvērēja lietošanā, izlasot šo rokasgrāmatu. Ir būtiski nodrošināt, ka neapmācīta persona (piemēram, bērns) nevar darbināt vārtus.
- Pirms vārtu pārvietošanas pārliecinieties, ka neviens neatrodas vārtu kustības zonā.
- Izvairieties no dabīgiem šķēršļiem (piemēram, zariem, akmeņiem, augstas zāles utt.), kas varētu traucēt vārtu kustību.
- Nelietojiet vārtus manuāli, ja vārtu atvērējs nav atvienots no vārtiem.
- Ierīces lietošana, kas neatbilst šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem un rada bojājumus, neatstās uzņēmumu EZVIZ atbildīgu.

Uzstādīšanas piesardzības pasākumi

- Pirms uzstādīšanas sākuma rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Šī vārtu atvērēja barošanas avotam jāatbilst spēkā esošajiem standartiem (ieskaitot NFC 15-100, LVD 2014/35/ES un Mašīnu direktīvu 2006/42/EK), un to drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.
- 230 V elektrotīkla padeve jāaizsargā ar piemērotu drošinātāju, kas atbilst pašreizējiem standartiem.
- Visi elektriskie savienojumi jāveic, kad strāvas padeve ir izslēgta (aizsardzības slēdzis ir OFF pozīcijā) un akumulators ir atvienots.
- Pārliecinieties, ka motorizēto vārtu kustīgo daļu un apkārtējo fiksēto daļu saspiešana un griešana tiek novērsta vai skaidri norādīta uzstādīšanas laikā.
- Vārtu atvērējs jāuzstāda uz vārtiem, kas atbilst šajā rokasgrāmatā norādītajām specifikācijām.
- Vārtu atvērējs nedrīkst tikt uzstādīts vidē ar sprādzienbīstamiem apstākļiem (piemēram, gāzes, viegli uzliesmojošu dūmu klātbūtne utt.).
- Uzstādītājam jāapstiprina, ka uzstādīšanas vide atbilst vārtu atvērēja norādītajām temperatūras diapazona prasībām.
- Vads, kas darbojas kā antena, jāpaliek elektroniskajā kastē.
- Ir stingri aizliegts modificēt jebkuru no šajā komplektā piegādātajām sastāvdaļām vai izmantot jebkādus papildu elementus, kas nav ieteikti šajā rokasgrāmatā.
- Uzstādīšanas laikā, un īpaši vārtu atvērēja regulēšanas laikā, ir obligāti jānodrošina, ka neviena persona, tostarp uzstādītājs, neatrodas vārtu kustības zonā regulēšanas sākumā un visā tās laikā.
- Signalizācijas gaisma ir būtiska drošības funkcija.
- Ja uzstādīšana neatbilst kādam no šajā rokasgrāmatā aprakstītajiem gadījumiem, ir svarīgi sazināties ar mums, lai mēs varētu nodrošināt visus nepieciešamos elementus drošajai un pareizai uzstādīšanai.

- Pēc uzstādīšanas pārliecinieties, ka mehānisms ir pareizi noregulēts un ka aizsardzības sistēmas, kā arī manuālās atbrīvošanas ierīce darbojas pareizi.
- Neļaujiet bērniem spēlēties ar fiksētām vadības ierīcēm. Glabājiet tālvadības ierīces bērniem nepieejamā vietā.
- EZVIZ uzņēmums nevar tikt saukts pie atbildības par jebkādiem bojājumiem, ja uzstādīšana netiek veikta saskaņā ar šajā rokasgrāmatā norādītajām prasībām.

Apkope un tīrīšana

- Ir būtiski rūpīgi izlasīt visus šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus pirms vārtu atvērēja apkopes vai tīrīšanas veikšanas.
- Atvienojiet strāvas padevi tīrīšanas vai apkopes darbu laikā, īpaši, ja ierīce tiek vadīta automātiski.
- Jebkuras tehniskas, elektroniskas vai mehāniskas modifikācijas vārtu atvērējā ir jāapstiprina mūsu tehniskajā nodaļā. Pretējā gadījumā garantija tiks nekavējoties anulēta.
- Gadījumā, ja rodas darbības traucējumi, bojātā detaļa jāaizstāj tikai ar oriģinālo detaļu.
- Bieži pārbaudiet uzstādīšanu, lai konstatētu jebkādus defektus vārtos vai vārtu atvērējā.
- Nelietojiet abrazīvas vai korozīvas vielas produkta tīrīšanai.
- Nelietojiet augstspiediena tīrītāju produkta tīrīšanai.
- Izmantojiet vienkāršu, nedaudz mitru mīkstu drānu tīrīšanai.
- Nelietojiet aerosolu uz šī vārtu atvērēja, jo tas var sabojāt iekšējās sastāvdaļas.

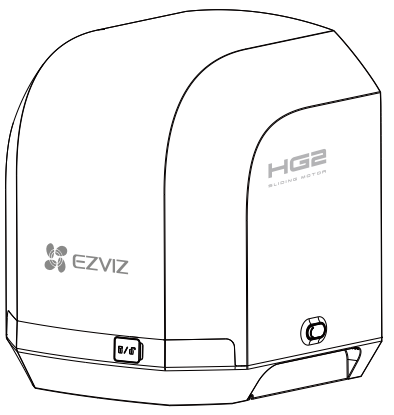
Akumulatora lietošanas brīdinājumi

- Baterijas izmešana ugunī vai karstā krāsnī, vai mehāniska saspiešana vai griešana, var izraisīt eksploziju.
- Atstājot akumulatoru ārkārtīgi augstas temperatūras vidē, var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Akumulators, kas pakļauts ārkārtīgi zemam gaisa spiedienam, var izraisīt arī eksploziju vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

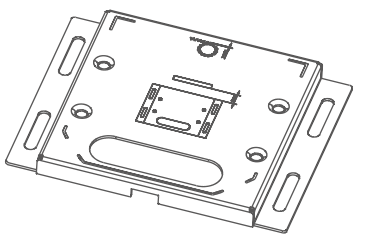
Pārskats

1. Iepakojuma saturs

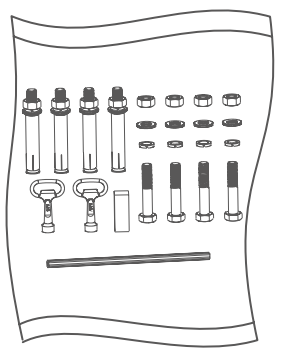
Bīdāmo vārtu atvērējs un piederumi



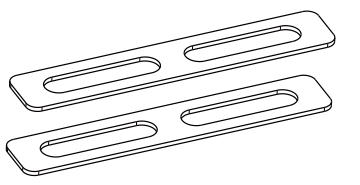
Bīdāmo vārtu atvērējs (1 gab.)



Montāžas pamatne (1 gab.)

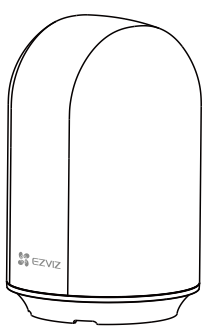


Skrūvju komplekts (1 gab.) *

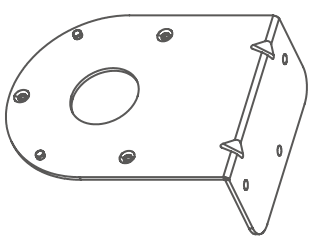


Šims (2 gab.)

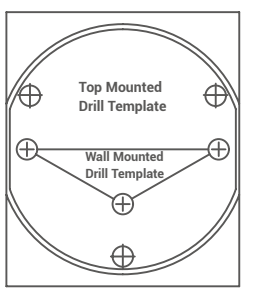
Signalizācijas gaisma un piederumi



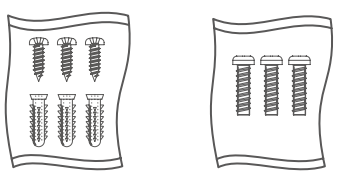
Signalizācijas gaisma (1 gab.)



Sienas stiprinājums (1 gab.)

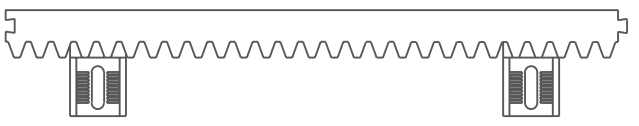


Urbšanas šablons (1 gab.)



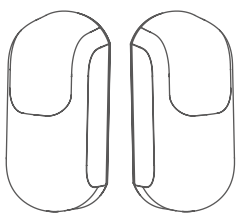
Skrūvju komplekts (2 gab.) *

Zobratu statņi

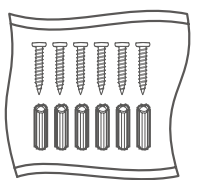


Zobratu statne (0,33m×12 gab.)

Fotocelulas un piederumi

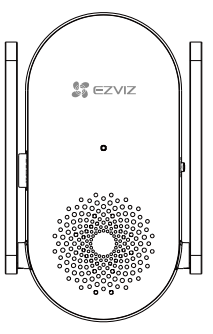


Fotocelulas (2 gab.)

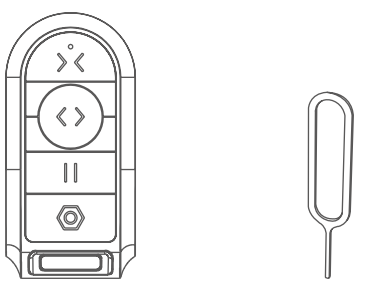


Skrūvju komplekts (1 gab.) *

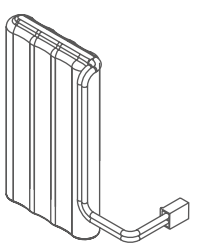
Citi



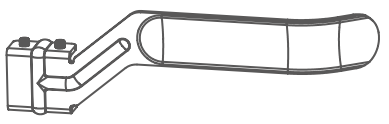
Bezvadu atkārtotājs (1 gab.)



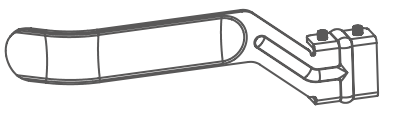
Tālvadības pults (2 gab.) un tapa (1 gab.)



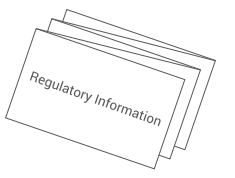
Rezerves baterija (1 gab.)



Kreisās robežas lokšņu metāls (1 gab.)



Labais ierobežojuma lokšņu metāls (1 gab.)

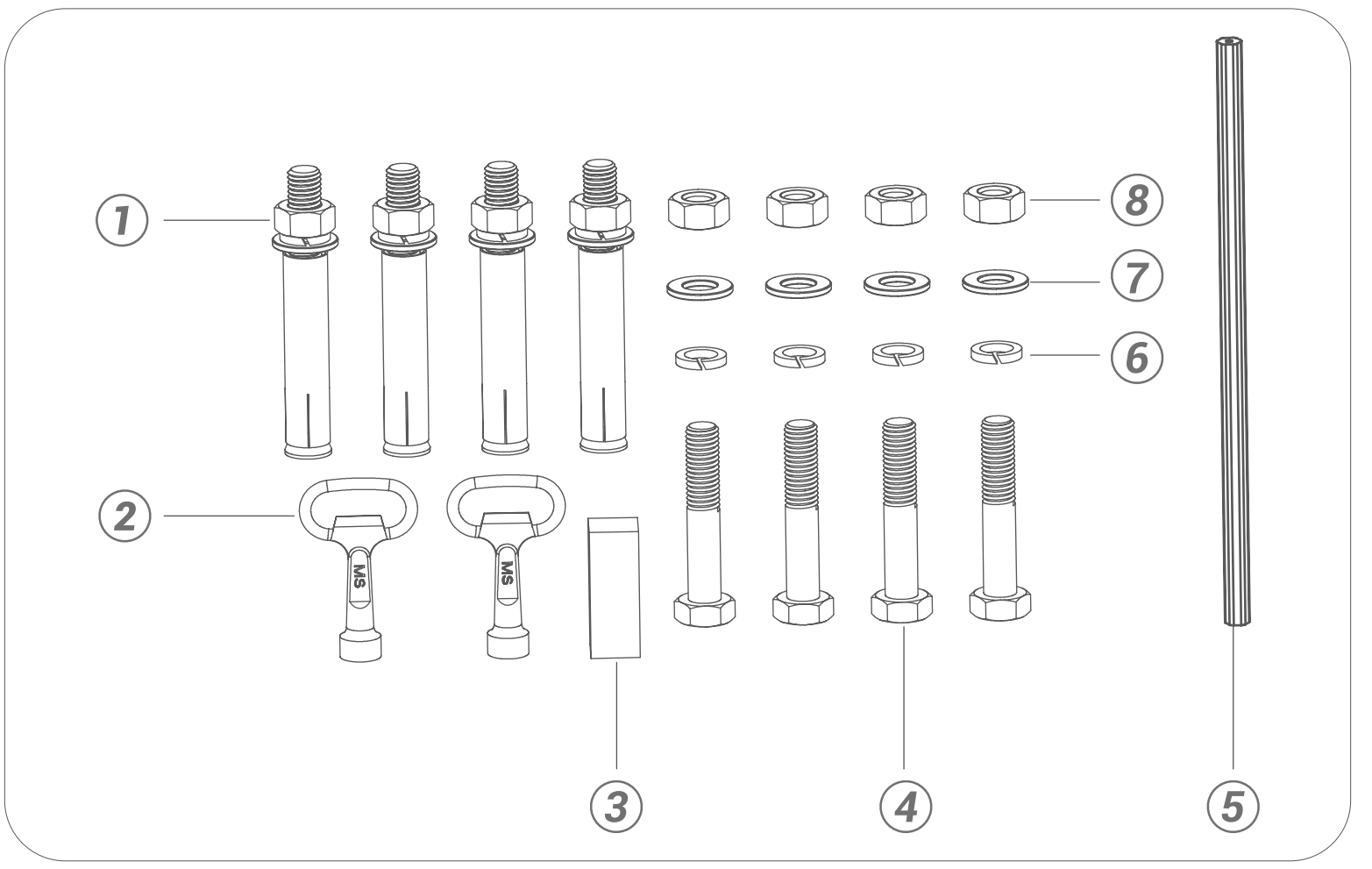


Normatīvā informācija (5 gab.)



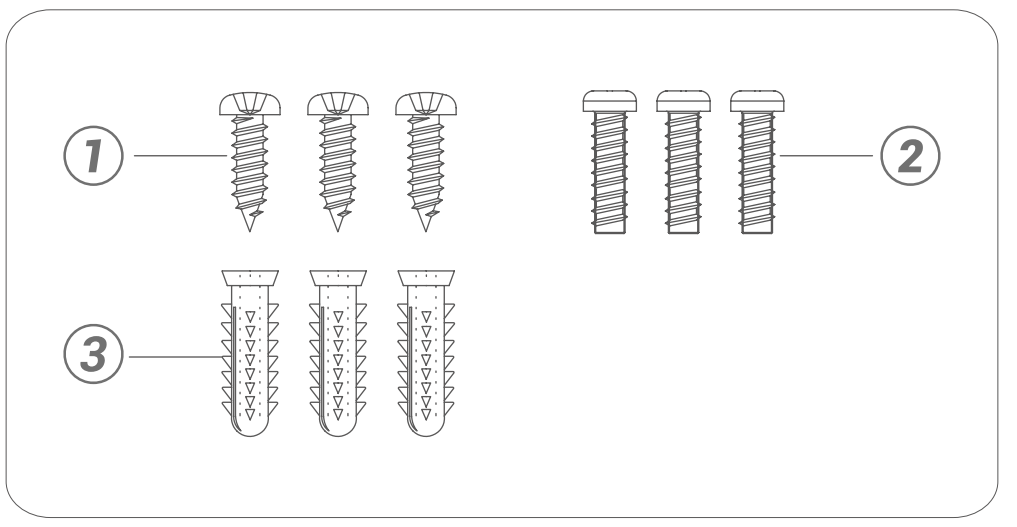
Īsā lietošanas pamācība (1 gab.)

Skrūvju komplekts bīdāmo vārtu atvērējam



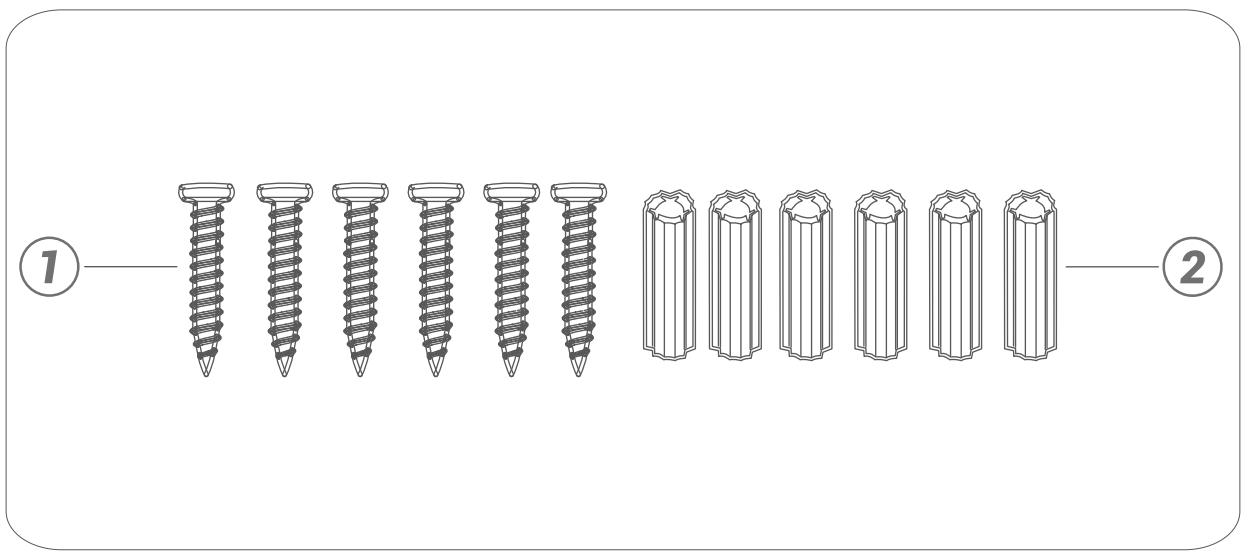
Nr.	Nosaukums	Daudzums
1	M10 paplašināšanas skrūve	4
2	Atslēga	2
3	Mini līmenis	1
4	M10 sešstūra skrūve	4
5	Zīmulis	1
6	M10 elastīgā paplāksne	4
7	M10 plakana paplāksne	4
8	M10 uzgrieznis	4

Skrūvju komplekts trauksmes gaismai



Nr.	Nosaukums	Daudzums
1	PA3×25 pašvītņgriezes skrūve	3 gabali iepakojumā
2	M3×12 pusapaļās galvas skrūve	3 gabali iepakojumā
3	6×25 enkurs	3 gabali iepakojumā

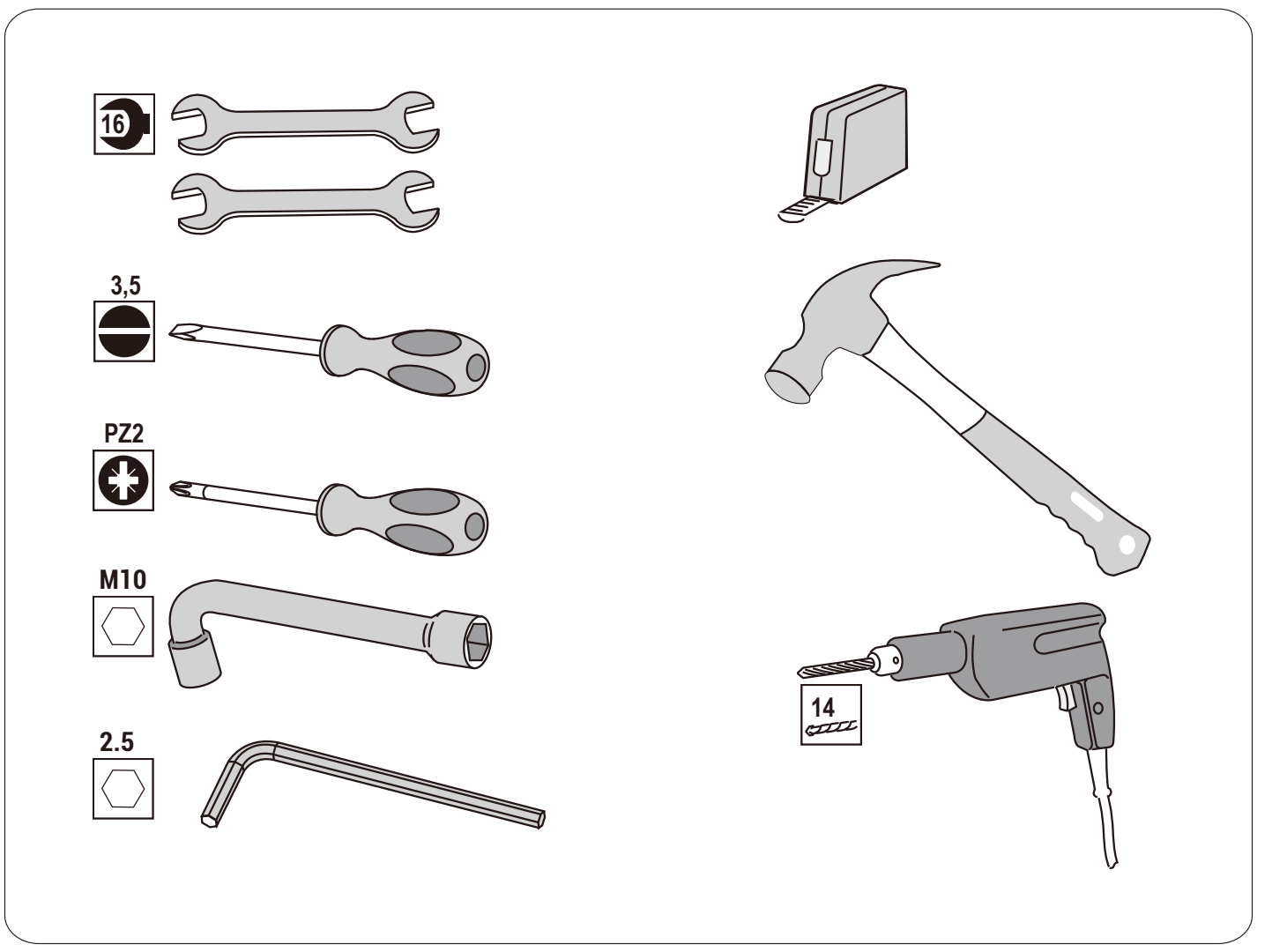
Skrūvju komplekts fotocelulim



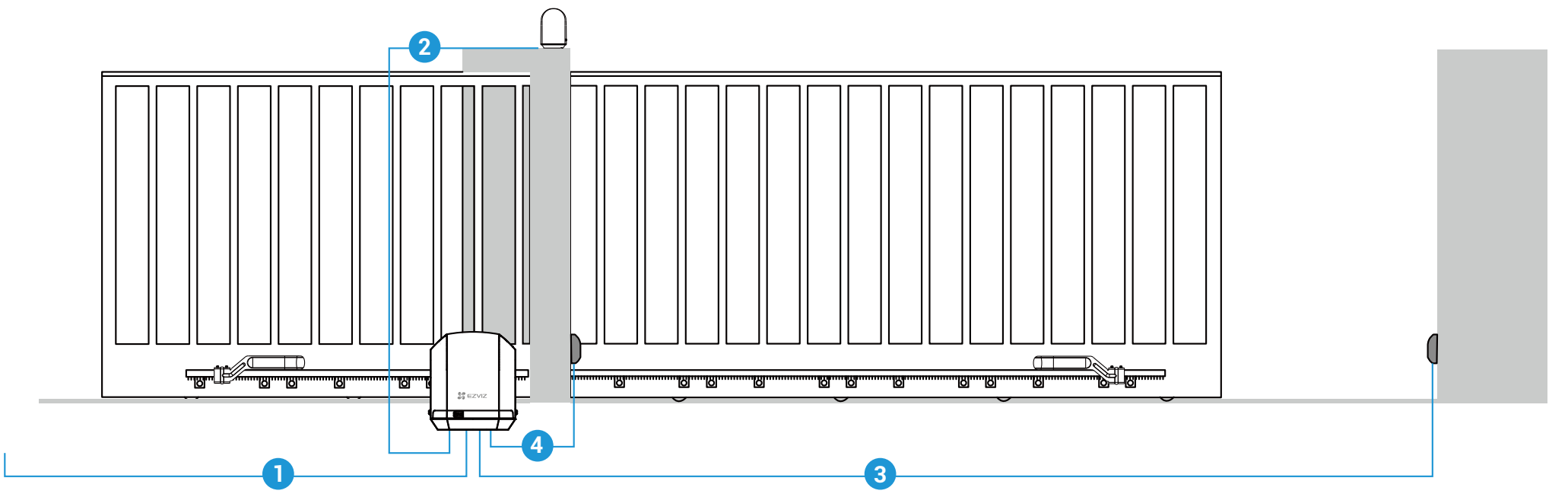
Nr.	Nosaukums	Daudzums
1	KA3×20 pašurbjošā skrūve	6
2	6×25 enkurs	6

2. Nepieciešamie materiāli (nav nodrošināti)

Uzstādīšanai nepieciešamajiem instrumentiem jābūt labā stāvoklī un jāatbilst pašreizējiem drošības standartiem.

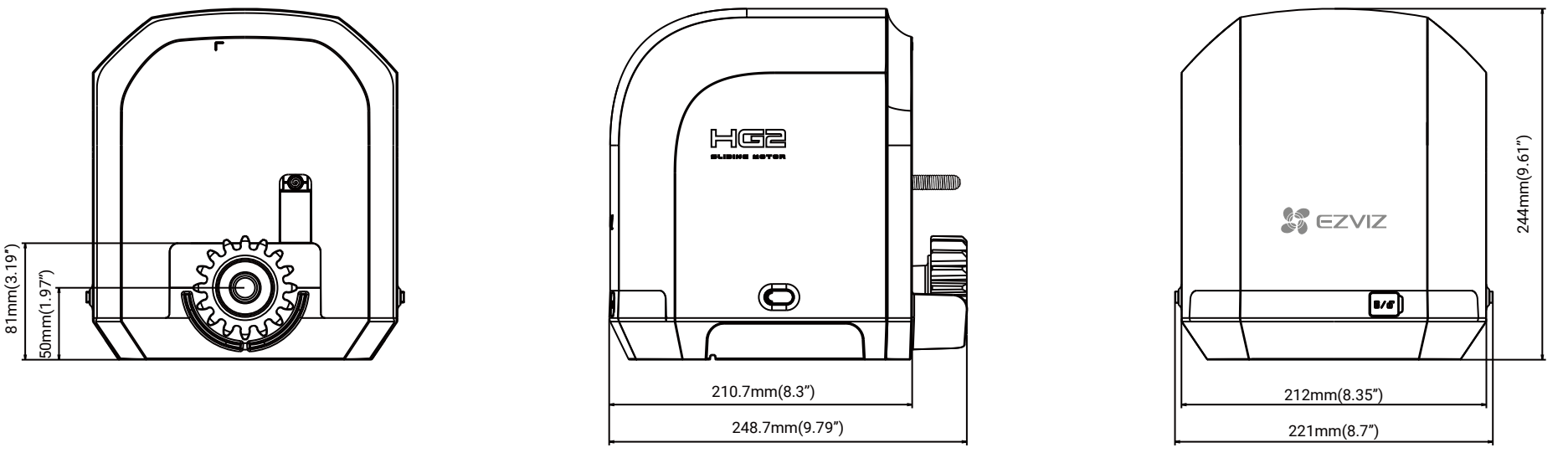


Kabeļiem jābūt izvēlētiem izmantošanai ārpus telpām. Kabeļu pāreja starp abiem balstiem jāatbilst pašreizējiem standartiem. Ieteicamās kabeļu specifikācijas ir norādītas tabulā zemāk.



Nr.	Savienojums	Kabelis	Maksimālais garums
1	AC 230V barošanas avots	3×1,5mm^2	Nav ierobežots
2	Signalizācijas gaisma	2×0,75mm^2	10 m
3	Fotocelulas raidītājs (TX)	2×0,75mm^2	10 m
4	Fotocelulas uztvērējs (RX)	2×0,75mm^2	10 m

3. Telpas prasības



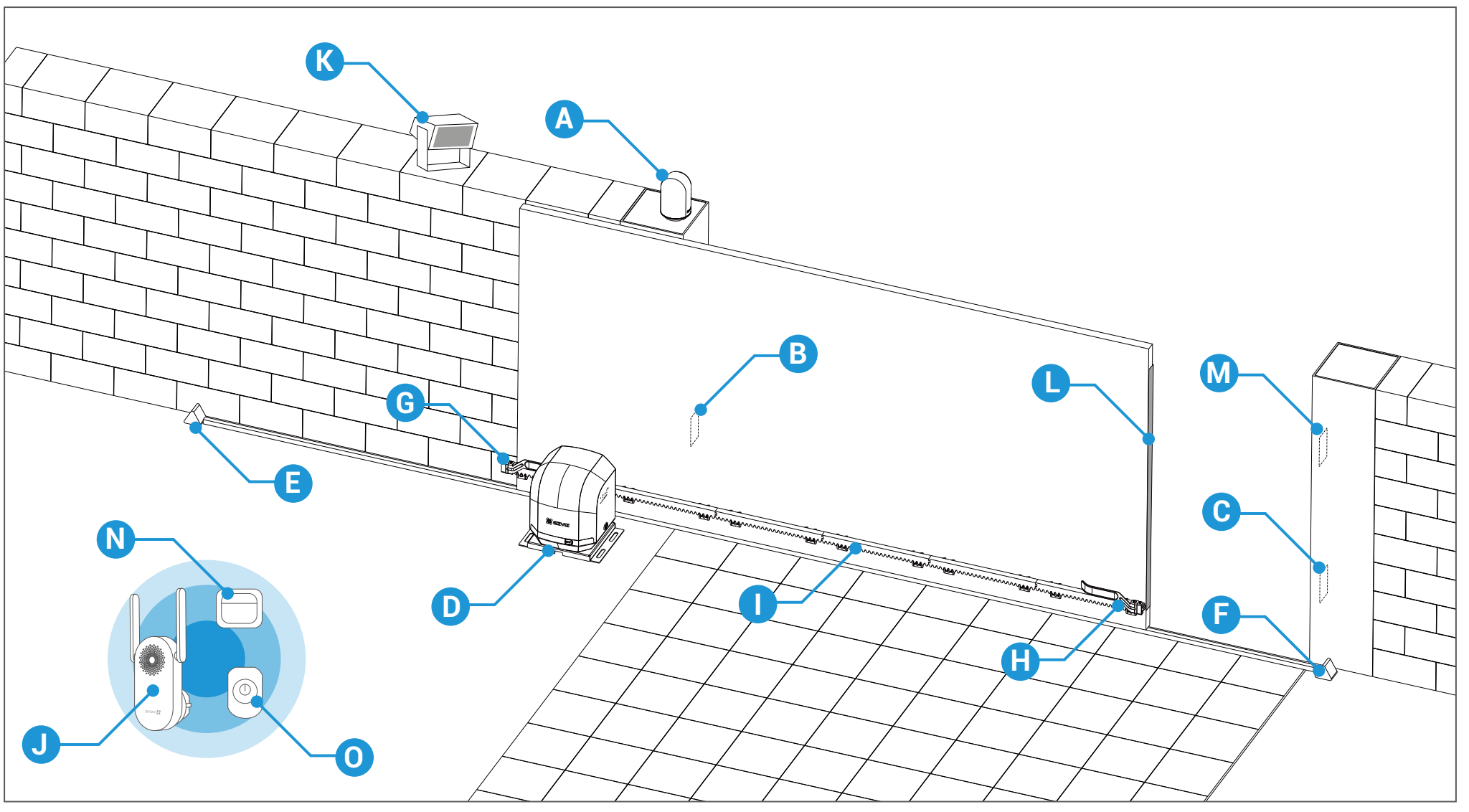
* Vienība: mm (colla)

4. Pielietojuma joma

Šis produkts ir paredzēts bīdāmo vārtu darbināšanai

- ar maksimālo garumu 6m un maksimālo svaru 400kg
- PVC, koks vai metāls
- atsevišķai mājai

5. Vispārējs uzstādīšanas skats



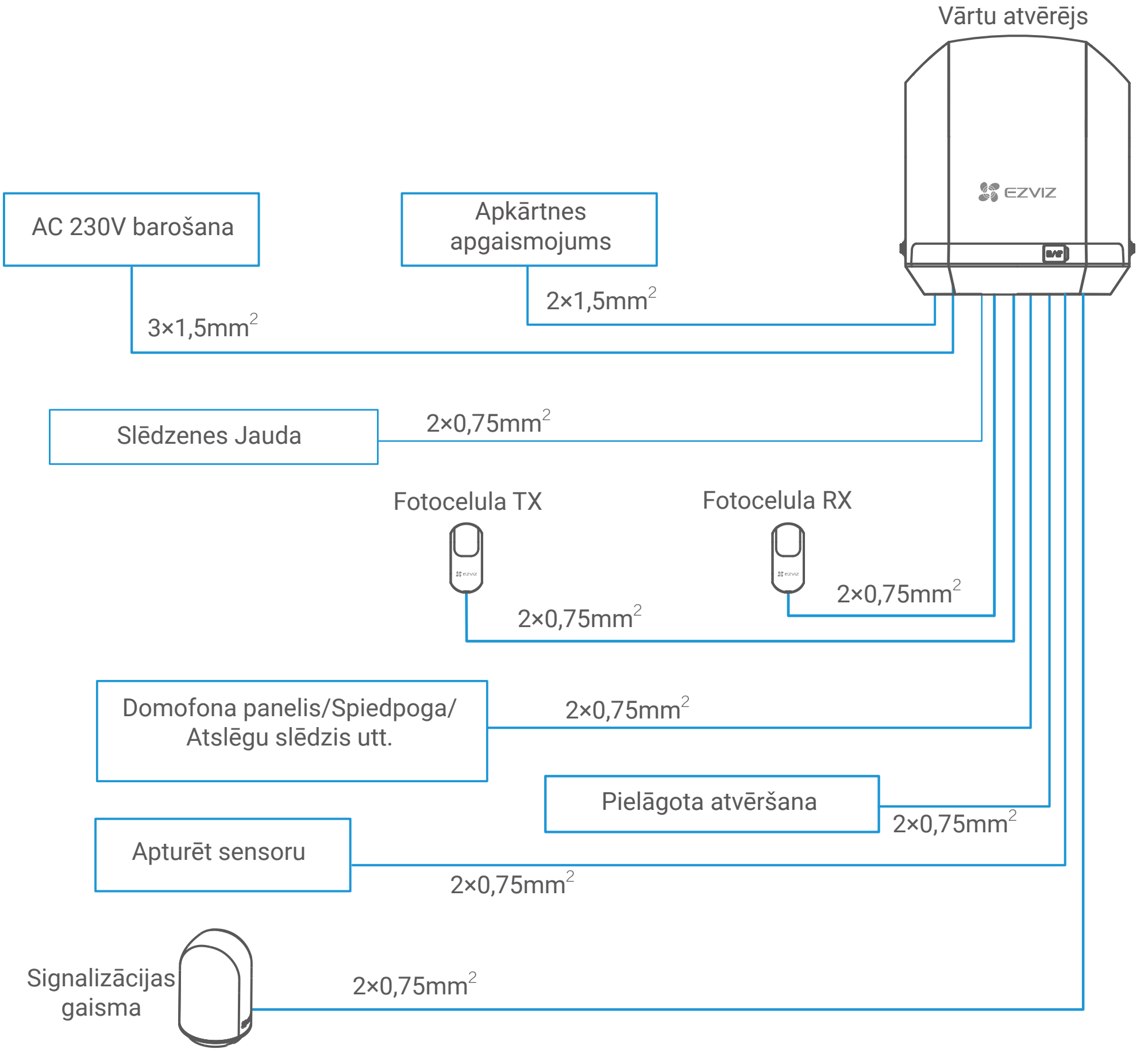
Nr.	Nosaukums	Nr.	Nosaukums
A	Signalizācijas gaisma	I	Zobratu statņi
B	Fotocelula TX (vai RX)	J	Bezvadu atkārtotājs
C	Fotocelula RX (vai TX)	K	Apgabala apgaismojums *
D	Vārtu atvērējs	L	Spēka ierobežotājs *
E	Atvēršanas gala pietura *	M	Sakaru panelis *
F	Beigu slēgšanas pietura *	N	Spiedpoga *
G	Kreisās robežas lokšņu metāls	O	Galvenais slēdzis *
H	Labā robežas lokšņu metāls		

* norāda, ka komponents nav iekļauts komplektā.

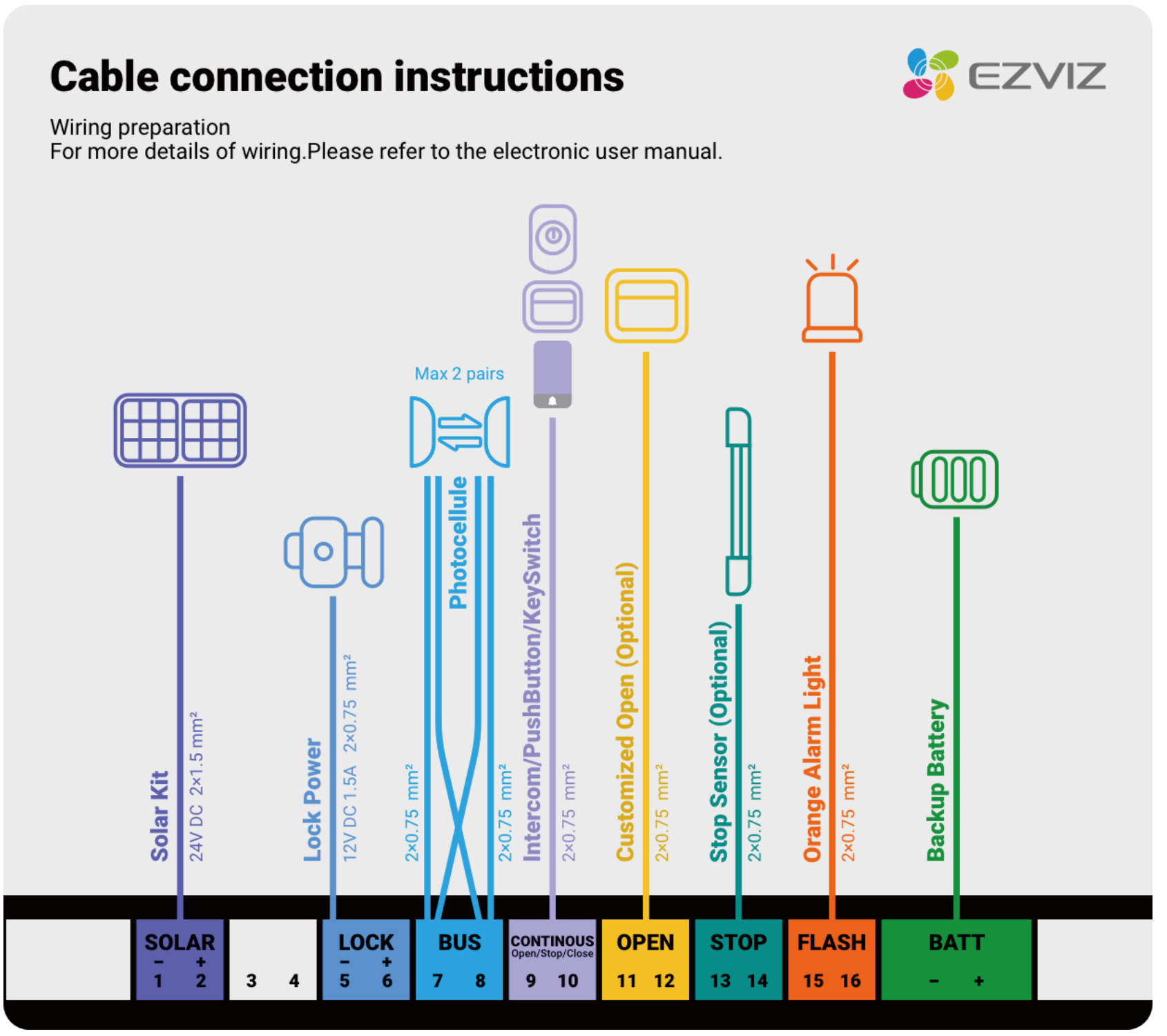
6. Tipisks savienojums

Ieteicams novirzīt kabeļus pirms uzstādīšanas uzsākšanas.

Kabeļu maršrutēšanai jāatbilst spēkā esošajiem standartiem. Vai nu kabelis ir 80 cm dziļumā ar sarkanu signalizācijas žogu, vai arī kabelis ir ievietots apvalkā.



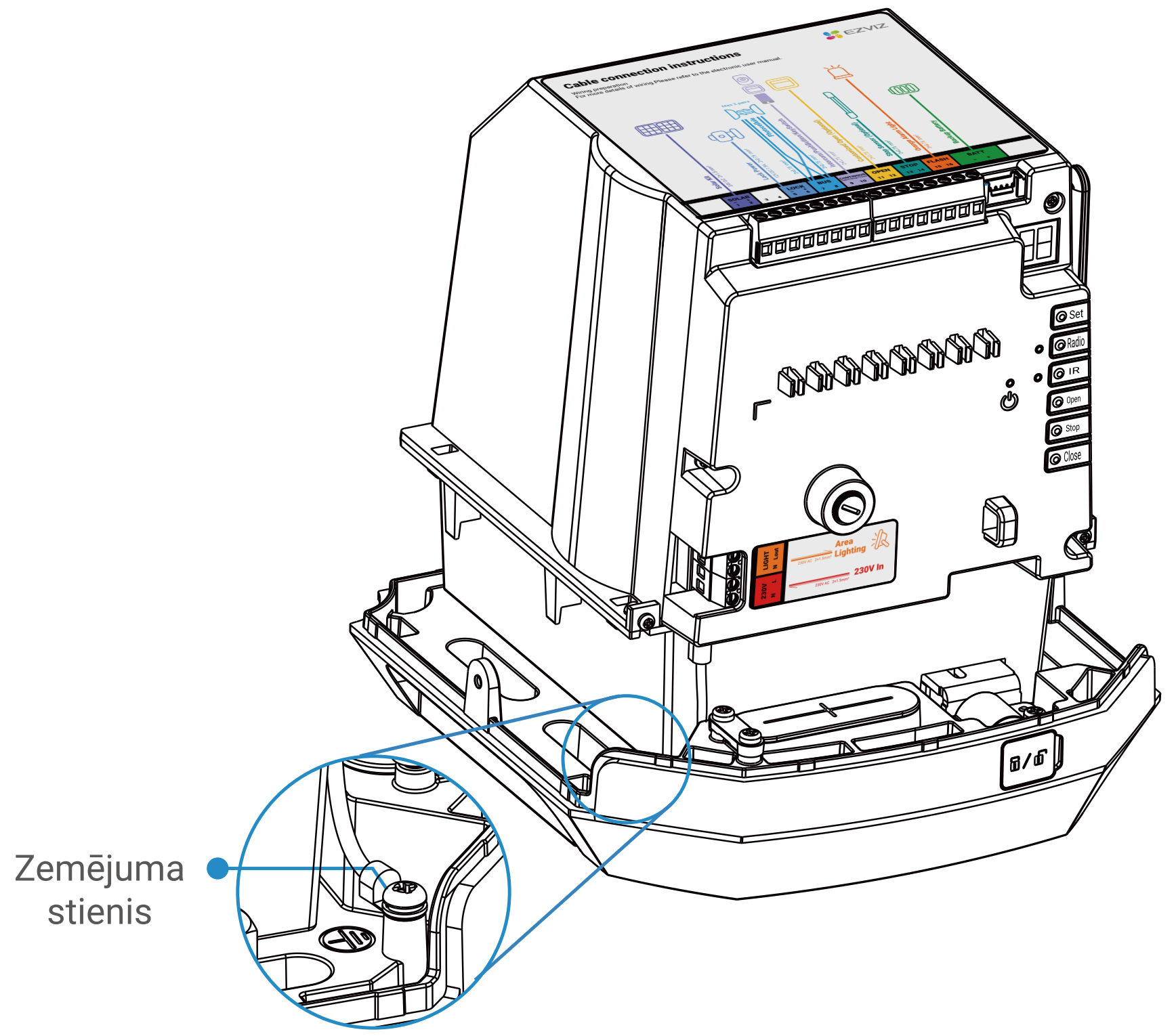
Uzlīme "Cable connection instructions" (Kabeļa savienojuma instrukcijas) (uz vārtiņu atvērēja augšpuses) apraksta spaiļu bloku savienojumus, kā norādīts tabulā zemāk.



Termināļi	Nosaukums	Apraksts
1 & 2	SOLAR	Izmanto savienošanai ar 24V saules enerģijas komplektu. Pievienojot kabeli, pievērsiet uzmanību polaritātes noteikšanai.
3 & 4	Rezervēts	
5 & 6	LOCK	Izmanto, lai nodrošinātu 12V DC strāvas padevi elektriskajai slēdzenes plāksnei (bez vadības signālu nodrošināšanas). Pievienojot kabeli, pievērsiet uzmanību polaritātes noteikšanai.
7 & 8	BUS	Izmanto savienošanai ar fotorelejiem. Maksimāli vienlaikus var pieslēgt 2 fotocellu pārus. Otrs pāris tiek pārdots atsevišķi
9 & 10	CONTINUOUS	Izmanto, lai pieslēgtos domofona paneļiem, spiedpogām vai slēdžiem, lai vadītu vārtus "Atvērt-Apturēt-Aizvērt" secībā.
11 & 12	OPEN (Pēc izvēles)	Izmanto, lai pieslēgtos ārējiem vadības signāliem vārtu atvēršanai. EZVIZ lietotnē varat pielāgot atvēršanas režīmu (ieskaitot 1/4 atvērts, 1/2 atvērts, 3/4 atvērts un pilnībā atvērts).
13 & 14	STOP (Pēc izvēles)	Izmanto, lai pieslēgtos ārējiem vadības signāliem, piemēram, apturēšanas sensoram. Saskaroties ar šķērsli, vārti nekavējoties apstāsies.
15 & 16	FLASH	Lietots, lai savienotos ar trauksmes signāla lampu.
	BATT- & BATT+	Izmanto savienošanai ar rezerves akumulatoru. Pievienojot kabeli, pievērsiet uzmanību polaritātes noteikšanai.



Nosaukums		Apraksts
LIGHT	N	Izmanto, lai pieslēgtos neitrālajam vadam apgaismojuma zonai.
	Lout	Izmanto savienošanai ar fāzes vadu apgaismojuma zonai.
230 V	N	Izmanto, lai pieslēgtos strāvas kabeļa neitrālajam vadam.
	L	Izmanto, lai pieslēgtos strāvas kabeļa fāzes vadam.
Zemējuma stienis		Izmanto, lai pieslēgtos strāvas kabeļa zemējuma vadam.


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

Prasības instalēšanai

1. Riska analīze

1.1 Noteikumi

Vārtu atvērēja uzstādīšana uz bīdāmiem vārtiem, izmantojot tos "Dzīvojamā" tipa lietošanai, jāatbilst Regula (ES) Nr. 305/2011 par būvizstrādājumiem.

Atsauces standarts, kas tiek izmantots, lai pārbaudītu šo atbilstību, ir EN 13241-1, kas izmanto vairāku standartu kopumu, tostarp EN 12453, kas nosaka metodes un komponentus motorizēto vārtu drošības nodrošināšanai, lai samazinātu vai pilnībā novērstu apdraudējumus cilvēkiem.

Uzstādītājam ir jāapmāca galalietotājs pareizai vārtu atvērēja lietošanai, un apmācītajam lietotājam, izmantojot šo rokasgrāmatu, ir jāapmāca citi cilvēki, kuri, iespējams, izmantos vārtu atvērēju.

Standartā EN 12453 ir noteikts, ka minimālā aizsardzība vārtu primārajai malai ir atkarīga no lietošanas veida un vadības veida, kas tiek izmantots vārtu kustības iestatīšanai.

Vārtu atvērējs ir impulsa vadības sistēma, kas nozīmē, ka vienkāršs impulss uz kāda no vadības elementiem (tālvadības pults, atslēgas slēdzis utt.) iedarbina vārtus.

EN 12453 standarta specifikācijas tādējādi ļauj šādus 3 lietošanas gadījumus, kā arī minimālos aizsardzības līmeņus:

- Impulsa aktivizācija ar redzamu vārtiņu
  - Tikai spēka ierobežotājs.
- Impulsu aktivizācija ar neredzamu vārstu
  - Spēka ierobežotājs un 2 fotocellu pāri vārtu atvēršanas un aizvēršanas aizsardzībai.
- Automātiskā vadība (automātiska aizvēršana ar laika aizkavi)
  - Spēka ierobežotājs un 1 fotocellu pāris automātiskās aizvēršanas aizsardzībai.

Signalizācijas gaisma ir būtisks drošības elements.

Drošības ierīces, piemēram, fotocelulas, un to pareiza darbība ir jāpārbauda ik pēc sešiem mēnešiem.

1.2 Vārtu atvērēja specifikācijas

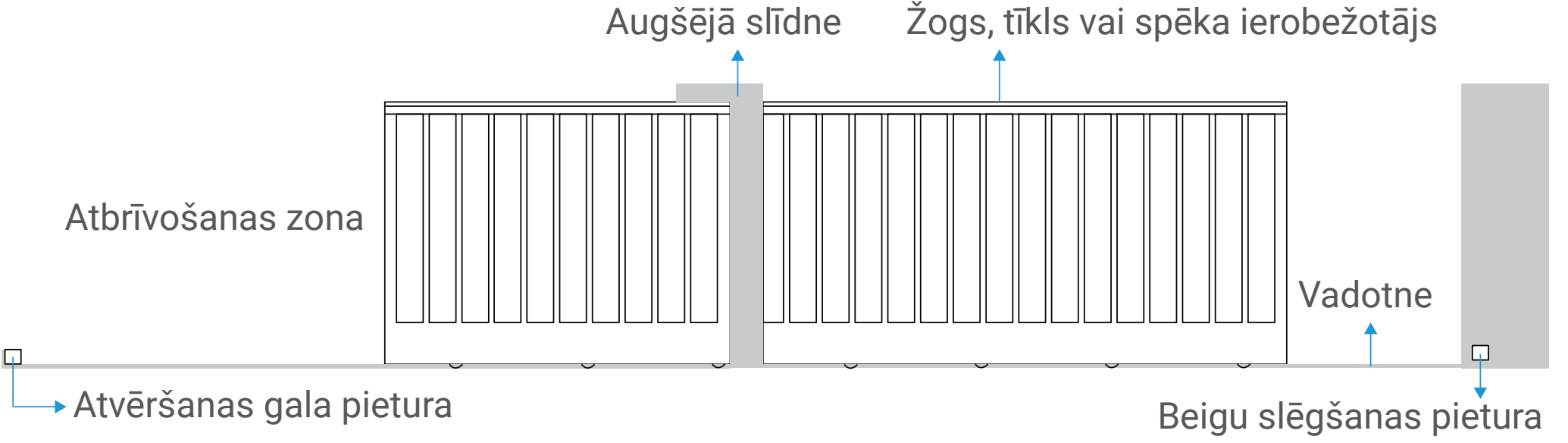
Šis vārtu atvērējs var automatizēt bīdāmos vārtus, kuru garums ir līdz 6 m un svars līdz 400 kg.

1.3 Drošības pārbaude pie vārtiem

Vārtu atvērējs ir paredzēts tikai dzīvojamo māju lietošanai. Vārti nedrīkst tikt uzstādīti sprādzienbīstamā vai korozīvā vidē (gāzes, viegli uzliesmojošu dūmu, tvaika vai putekļu klātbūtne).

- Vārti nedrīkst būt aprīkoti ar drošības sistēmām, kas bloķē (atslēga, slēdzene, aizbīdnis utt.).
- Vadotne jābūt pilnīgi taisnai, horizontālai un pareizi piestiprinātai pie zemes.
- Vārtu sliede un riteņi jābūt saderīgai formai un izmēriem, lai nodrošinātu vārtu kustības labu plūstamību un novērstu jebkādu vārtu noskriešanas risku.
- Vārtiem jābūt apturētiem, atverot un aizverot, ar stingri pie zemes piestiprinātiem ierobežotājiem, lai ierobežotu to kustību un, galvenokārt, novērstu jebkādu vārtu noskriešanas risku.
- Uzstādīšanas bloks, kur tiks fiksēts vārtu atvērējs, nedrīkst tikt pakļauts

plūdiem. Pretējā gadījumā plānojiet pacelt uzstādīšanas bloku.
- Pārbaudiet, vai vārti ir labā mehāniskā stāvoklī, pareizi līdzsvaroti un vai tie var atvērties un aizvērties bez pretestības. Ieteicams ieeļļot vadotnes rullīšus un atbalsta riteņus.
- Pārbaudiet, vai dažādu elementu stiprinājuma punkti atrodas vietās, kas ir pasargātas no triecieniem, un vai virsmas ir pietiekami izturīgas.
- Pārbaudiet, vai vārtiem nav izkliedējošu daļu struktūrā.
- Ja vārti ir caurredzama tipa, ir obligāti jāuzstāda siets vai aizsargtīkls, lai neviens elements nevarētu iziet cauri vārtu stieņiem to kustības laikā, vai jāuzstāda spēka ierobežotājs katrā griešanas zonā.
- Vārtiem jāatbilst standartā EN 13241-1 noteiktajām prasībām.
- Ja uzstādīšana neatbilst kādam no šajā ceļvedī norādītajiem gadījumiem, sazinieties ar mums, lai mēs varētu nodrošināt visus nepieciešamos elementus labas uzstādīšanas veikšanai bez bojājumu riska.



1.4 Drošības noteikumi

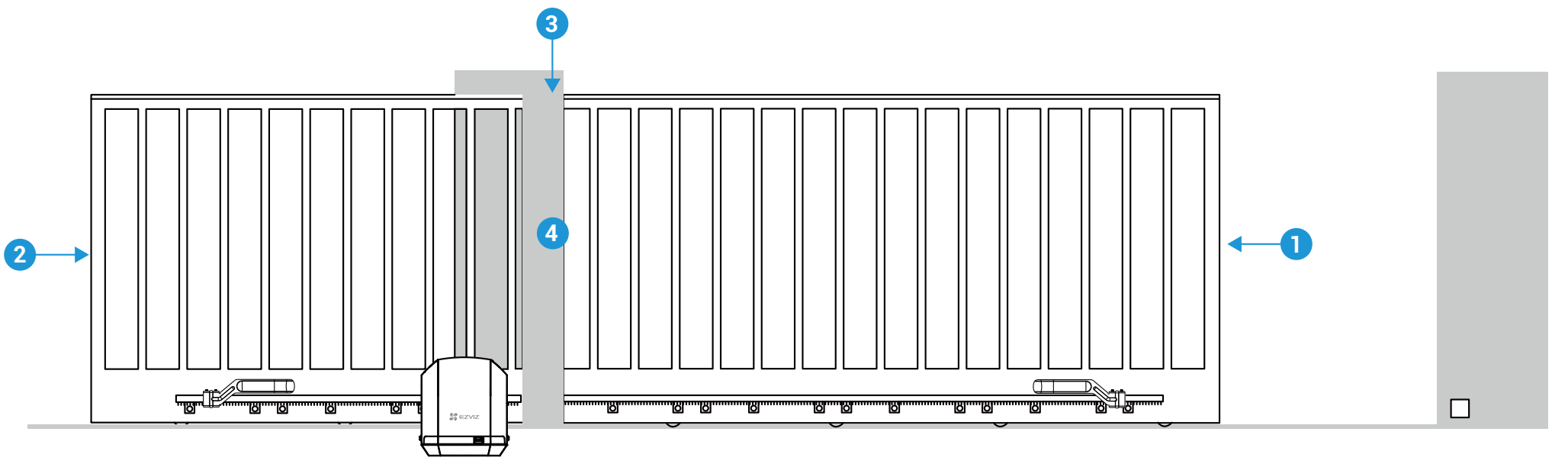
EN 12453 nosaka veiktspējas prasības, kas saistītas ar visu veidu motorizētu vārtu un barjeru drošu lietošanu, kuras paredzēts uzstādīt cilvēkiem pieejamās vietās un kuru galvenais mērķis ir nodrošināt preču un transportlīdzekļu piekļuvi, ko pavada vai vada cilvēki, pilnīgā drošībā uz rūpnieciskām, komerciālām vai dzīvojamām telpām.

Vārtiņu faktiska kustība var radīt bīstamas situācijas tuvumā esošiem cilvēkiem, precēm un transportlīdzekļiem, kuras pēc būtības ne vienmēr var novērst ar konstrukciju.

Iespējamie riski ir atkarīgi no vārtu stāvokļa, to lietošanas veida un uzstādīšanas vietas.

Pēc tam, kad ir pārbaudīts, ka vārti atbilst prasībām, un pirms uzstādīšanas uzsākšanas ir obligāti jāveic uzstādīšanas riska analīze, lai novērstu jebkādu bīstamu situāciju vai informētu lietotāju par bīstamām situācijām, kuras nevar novērst.

Ar motorizētām bīdāmām vārtiem radītie riski, kā arī pieņemtie risinājumi to novēršanai, ir attēloti zemāk esošajā diagrammā.



1: Pie primārās malas	2: Pie sekundārās malas
Trieciena un saspiešanas risks Risinājums: spēka ierobežotājs un fotocelulas (atkarībā no lietošanas veida); iestatiet zemu vārtu ātrumu un augstu pretestības atsitiena jutības līmeni; spēka ierobežotāji	Elektriskās strāvas trieciena, saspiešanas un iesprūšanas risks Risinājums: fotocelulas, tīkls un drošības distance; iestatiet zemu vārtu ātrumu un augstu pretestības atsitiena jutības līmeni; spēka ierobežotāji

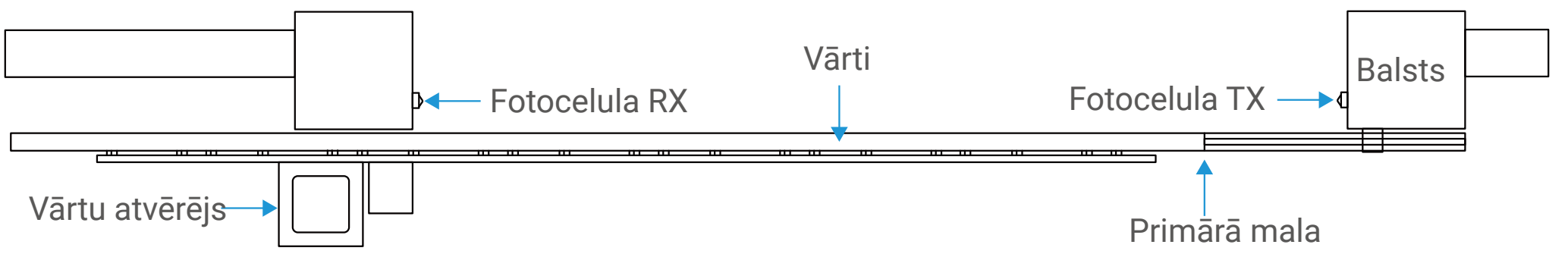
3: Augšējā slīdē	4: Starp ažūra vārtiem un stabu
Roku iesprūšanas risks Risinājums: drošības distance un aizsardzība	Bīdes risks Risinājums: siets, tīkls vai spēka ierobežotājs

2. Riska novēršana

2.1 Pie primārās malas

Pastāv saspiešanas risks starp vārtiem primāro malu un balstu, kad tie aizveras. Lai samazinātu šo risku, vārtu atvērējs nodrošina pretestības atgriešanās aizsardzības funkciju. Ja vārtu atvērtajam ierīcei ir jāveic vairāk spiediena nekā tai ir atļauts (pielāgojot jutības slieksni pie piepūles), vārtu atvērtajam ierīcei pašai jāapturas un jāsvītro spiediens pret šķēršļu (personu vai transportlīdzekļu).

Ieteicams uzstādīt arī fotocelulas, lai noteiktu cilvēka vai transportlīdzekļa pāreju vārtu aizvēršanas laikā. Pārtraucot fotocelulas staru, vārtiem nekavējoties jāapstājas.



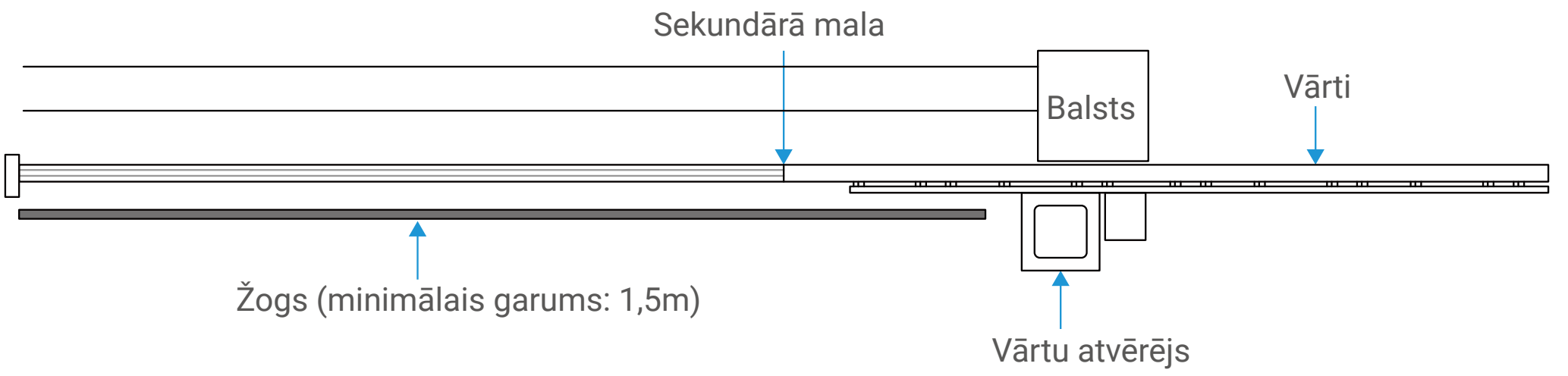
Skats no augšas

Jūs varat arī uzstādīt spēka ierobežotāju pie primārās malas aizsardzībai.

2.2 Pie sekundārās malas

Atkarībā no jūsu uzstādīšanas vārtiņu atvēršanas zonā var pastāvēt trieciena vai saspiešanas risks. Šajā gadījumā jums jānovērš šie riski, piemēram, norobežojot brīvo zonu vai uzstādot spēka ierobežotāju.

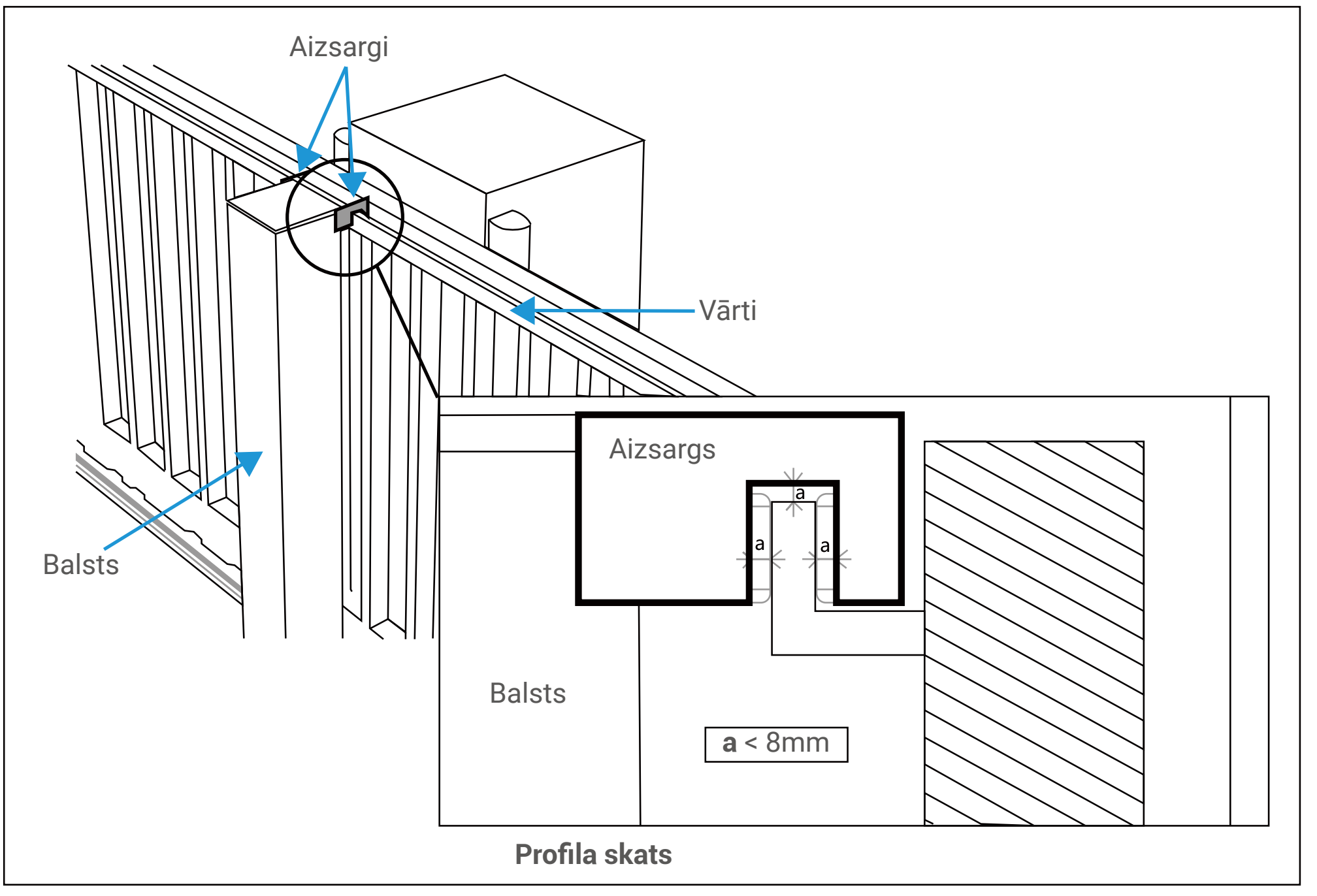
- Piemērs ar 1,5 m žogu



Skats no augšas

2.3 Augšējā slīdē

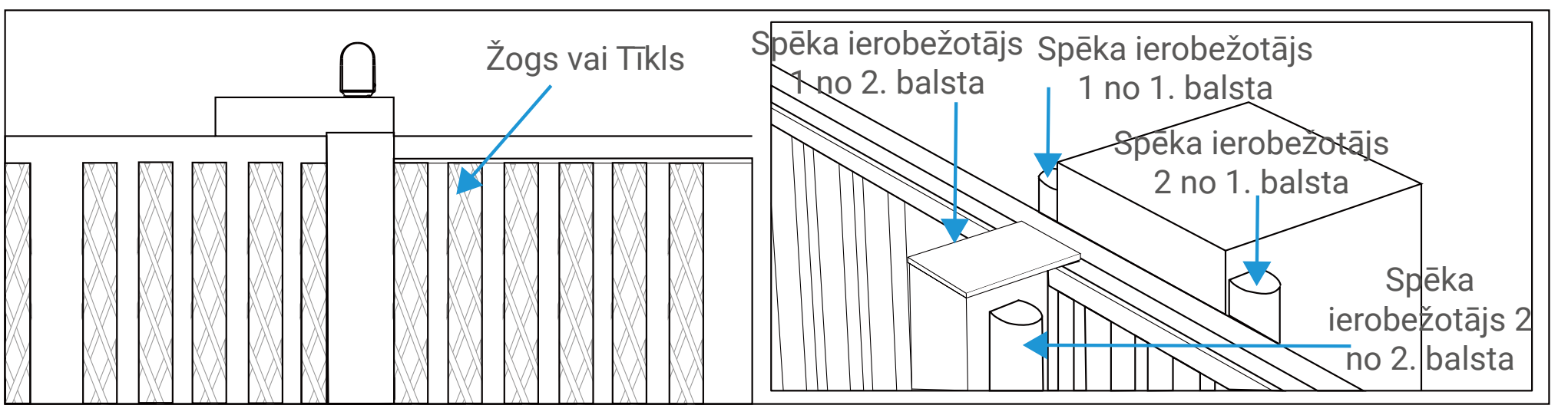
Pastāv risks, ka rokas var iesprūst starp augšējā slīdes veltņiem un vārtiem. Lai izvairītos no šī riska, ieteicams ievērot drošības attālumus, kas norādīti zemāk esošajā diagrammā.



2.4 Starp atvērta režģa vārtiem un stabu

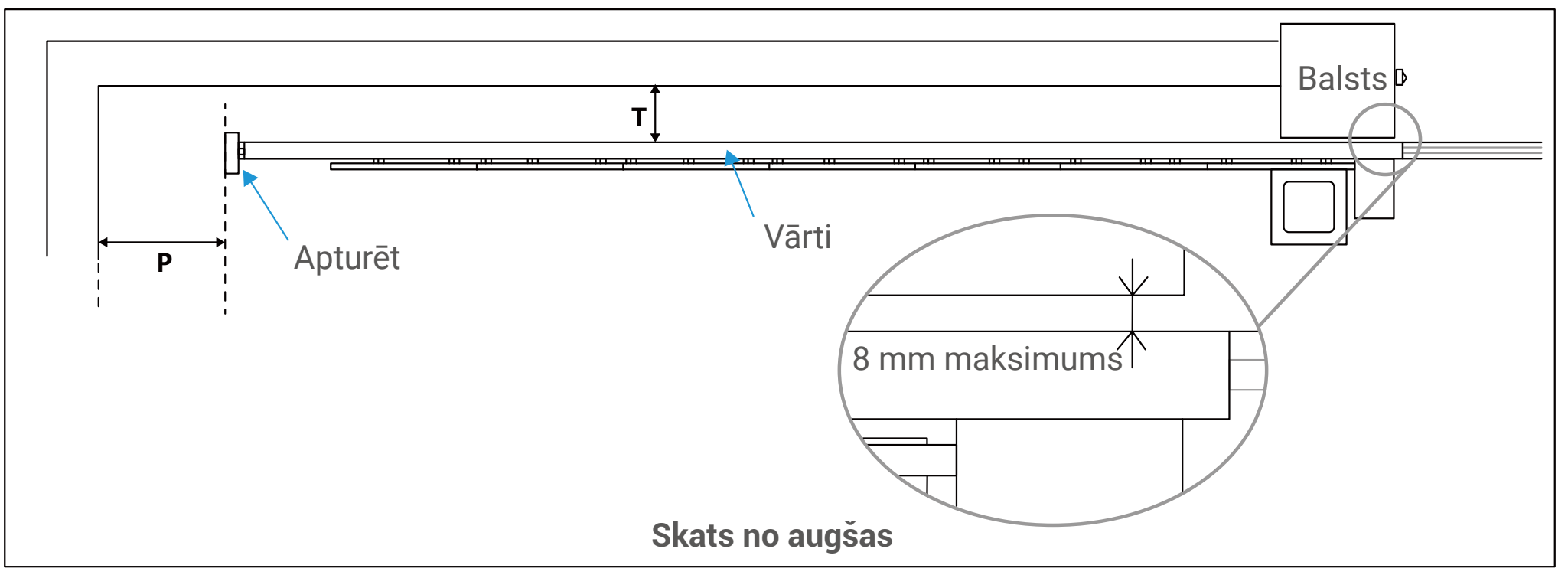
Ja vārti ir ažūra vārti, pastāv risks, ka vārtu stieņu un balsta starpā var rasties griešanas risks, kad vārti kustas. Divi risinājumi, lai novērstu šo risku:

- Uzstādiet žogu vai tīklu uz vārtiem. Siets jābūt pēc iespējas smalkāks, lai izvairītos no pirkstu caurspiešanas.
- Uzstādiet vienu vai divus spēka ierobežotājus uz katra balsta.



2.5 Atbrīvošanas zona

Lai novērstu jebkādu iesprūšanas risku vārtu atvēršanas zonā, ieteicams ievērot drošības attālumus, kas norādīti zemāk esošajā diagrammā.

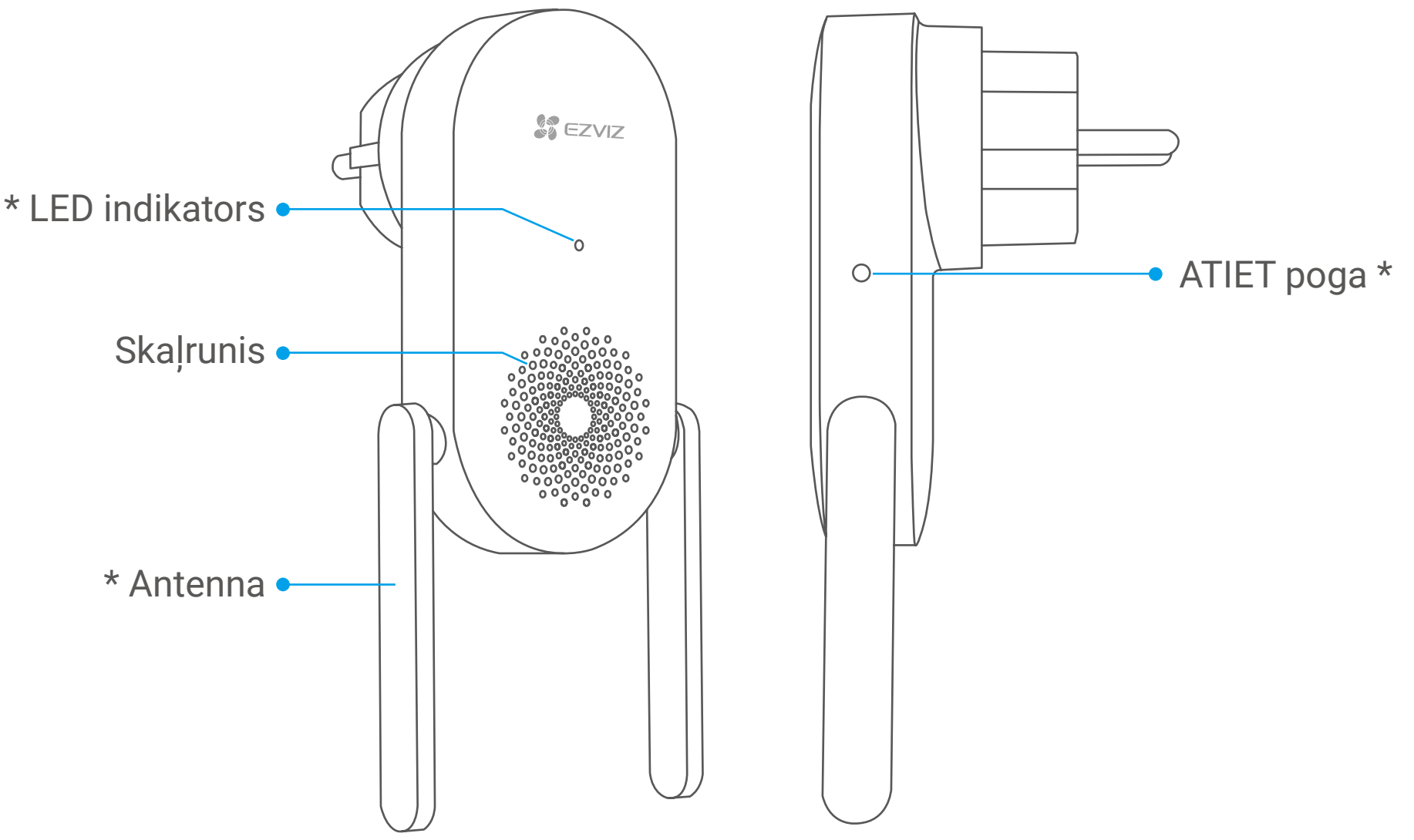


- Ja attālums T ir mazāks par 100 mm, attālumam P jābūt lielākam par 200 mm
- Ja attālums T ir lielāks par 100 mm, attālumam P jābūt lielākam par 500 mm.

Uzstādiet bezvadu atkārtotāju

Lai iegūtu informāciju par bezvadu atkārtotāja uzstādīšanu un lietošanu, lūdzu, skatiet tā lietotāja rokasgrāmatu.

1. Pamatinformācija



Nosaukums	Apraksts
Antenna	Uzlabo bezvadu tīkla signālu pārraidi starp bezvadu atkārtotāju un vārtu atvērēju.
LED indikators	Nepārtraukti spīd sarkanā krāsā: Bezvadu atkārtotājs tiek palaists.
	Lēni mirgo sarkans: Wi-Fi savienojums nav izveidots.
	Ātri mirgo sarkans: Bezvadu atkārtotāja savienojums ar vārtu atvērēju ir pārtraukts.
	Nepārtraukti deg zilā krāsā: Bezvadu atkārtotājs darbojas pareizi.
	Ātri mirgo zils: Bezvadu atkārtotājs ir gatavs Wi-Fi savienojumam.
ATIET poga	**Atiestatīt bezvadu atkārtotāju:** Šī darbība ir nepieciešama, kad jāmaina bezvadu atkārtotāja tīkls, piemēram, pēc vārtu atvērēja pārvietošanas. Nospiediet un turiet šo pogu vismaz 3 sekundes (bet mazāk nekā 10 sekundes), līdz dzirdat pīkstiena skaņu, pēc tam atlaidiet pogu. LED indikators kļūs spilgti sarkans, kas norāda, ka bezvadu atkārtotājs ir restartēts un visi parametri ir atiestatīti uz noklusējuma vērtībām.
	Pārkonfigurējiet bezvadu atkārtotāju: Šī darbība ir nepieciešama tikai tad, kad tiek iestatīts nesen iegādāts bezvadu atkārtotājs pēc tam, kad jūsu oriģinālais kļūst nelietojams. Nospiediet un turiet šo pogu 10 sekundes, līdz LED indikators sāk ātri mirgot sarkanā un zilā krāsā pārmaiņus, kas norāda, ka bezvadu atkārtotājs ir gatavs atkārtotai savienošanai.
	Ātrā izslēgšana: Nospiediet pogu vienu reizi, lai izslēgtu bezvadu atkārtotāja skaņu.
Jaudas ievade	100–240 VAC, 50/60Hz

2. EZVIZ lietotnes lejupielāde

1. Pievienojiet savu viedtālruni Wi-Fi tīklam (ieteicams).
2. Lejupielādējiet un instalējiet lietotni EZVIZ, meklējot „EZVIZ” veikalā App Store vai Google Play™.
3. Palaidiet lietotni un reģistrējiet EZVIZ kontu.

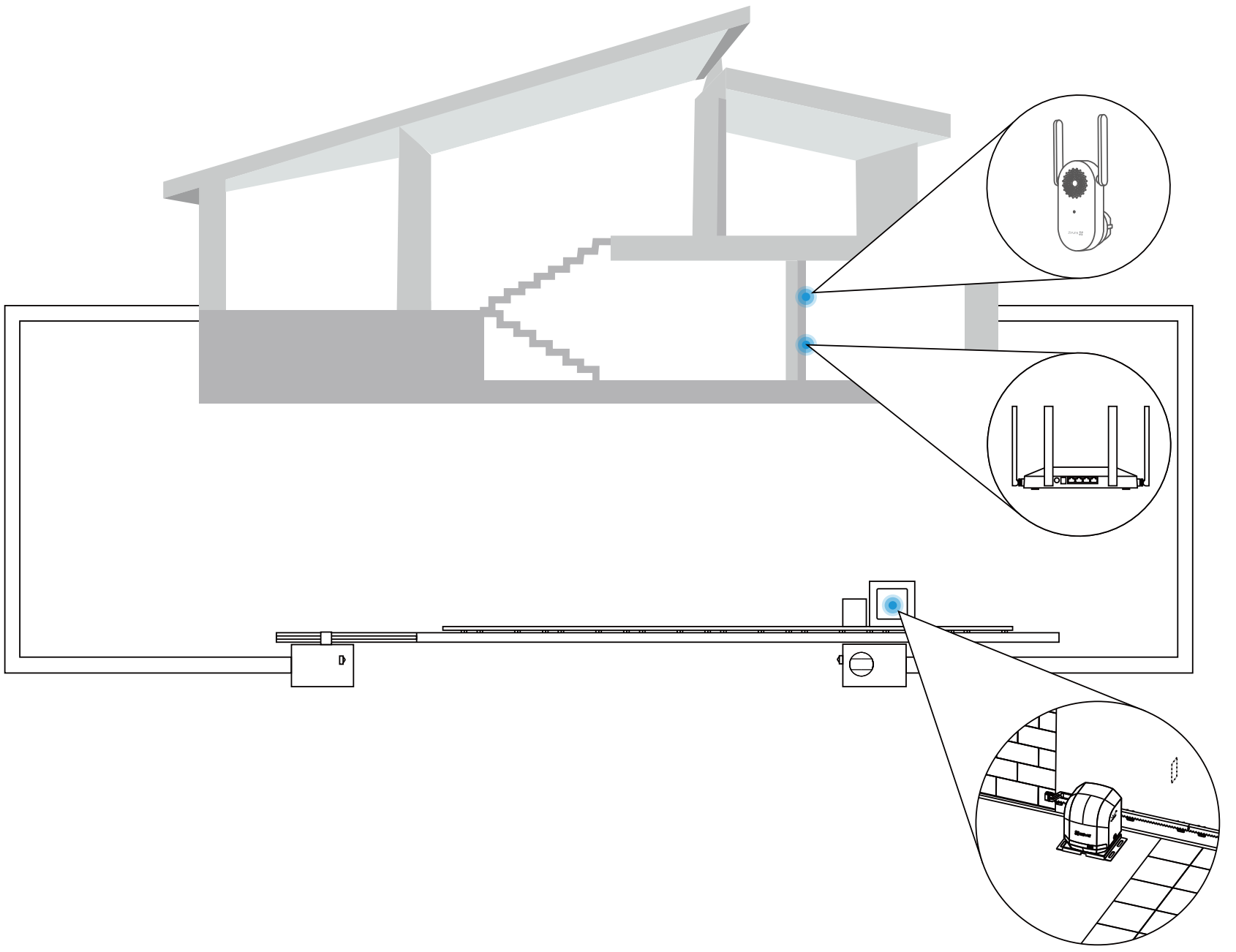
EZVIZ lietotne	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

Ja lietotni jau izmantojat, pārliecinieties, vai tā ir atjaunināta. Lai uzzinātu, vai pieejams atjauninājums, veikalā meklējiet „EZVIZ”.

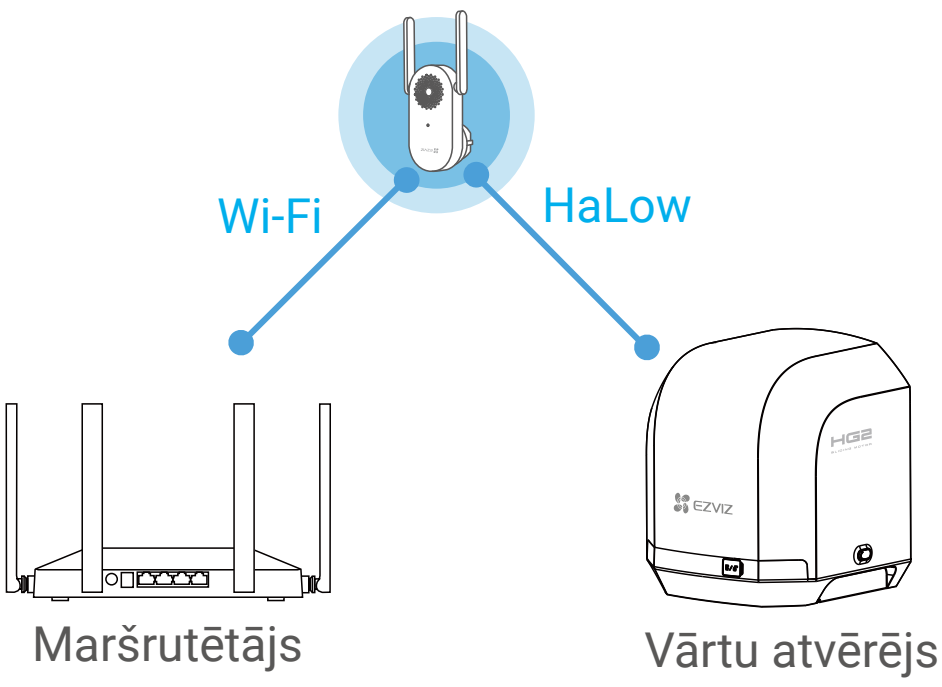
3. Izvēlieties uzstādīšanas vietu

Izvēlieties uzstādīšanas vietu ar labu bezvadu signālu bezvadu atkārtotājam. Lūdzu, ņemiet vērā šādus padomus:

- Uzstādiet bezvadu atkārtotāju pēc iespējas tuvāk vārtu atvērējam, ar pēc iespējas mazāk sienām starp tiem.
- Bezvadu atkārtotāja antenas jāizvelk uz augšu.
- Pārliecinieties, ka tuvumā nav metāla šķēršļu.



Bezvadu komunikācijas topoloģija



Datu komunikācija starp bezvadu atkārtotāju un vārtu atvērēju balstās uz privātiem protokoliem, neatkarīgi no jūsu Wi-Fi tīkla.

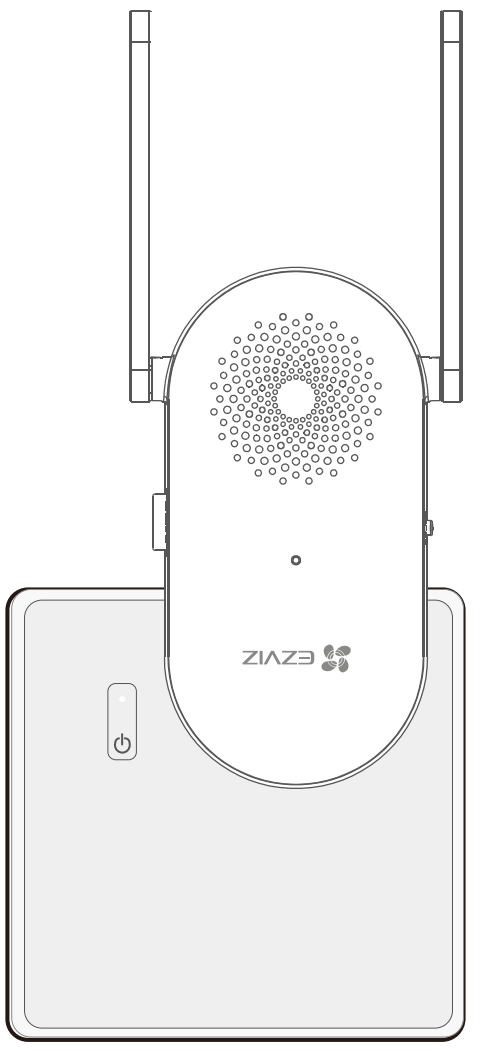
Bezvadu atkārtotāja pārraides veiktspēja

Vide	Attālums *
Atklātā vidē	300 metri
Ar 1 sienu starp	110 metri
Ar 2 sienām starpā	75 metri
Ar 3 sienām starpā	65 metri

* Attālums attiecas uz attālumu starp bezvadu atkārtotāju un vārtu atvērēju. Dati ir no EZVIZ laboratorijas testu rezultātiem standarta apstākļos.

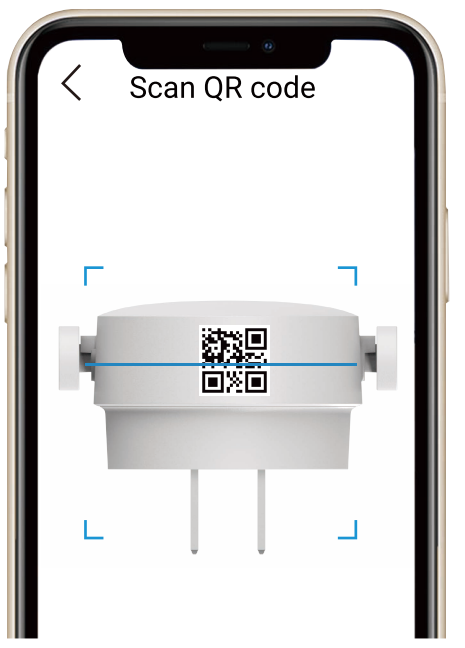
4. Pieslēdziet bezvadu atkārtotāju

Pievienojiet bezvadu atkārtotāju elektrības kontaktligzdai. Kad LED indikators sāk ātri mirgot zilā krāsā, tas norāda, ka bezvadu atkārtotājs ir gatavs Wi-Fi savienojumam.



5. Pievienojiet bezvadu atkārtotāju savam EZVIZ kontam

1. Piesakieties savā EZVIZ kontā.
2. Lai dotos uz QR kodu skenēšanas saskarni, pieskarieties simbolam „+” sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī.
3. Skenējiet QR kodu uz bezvadu atkārtotāja korpusa.



4. Izpildiet EZVIZ lietotnes vedni, lai pabeigtu Wi-Fi konfigurāciju un pievienotu bezvadu atkārtotāju savam EZVIZ kontam.
5. Pēc bezvadu atkārtotāja pievienošanas pabeidziet termināļa autorizāciju EZVIZ lietotnē.

Ja termināla autorizācija nav pabeigta, vārtu atvērējs un trauksmes signāls pēc ieslēgšanas netiks pievienots.



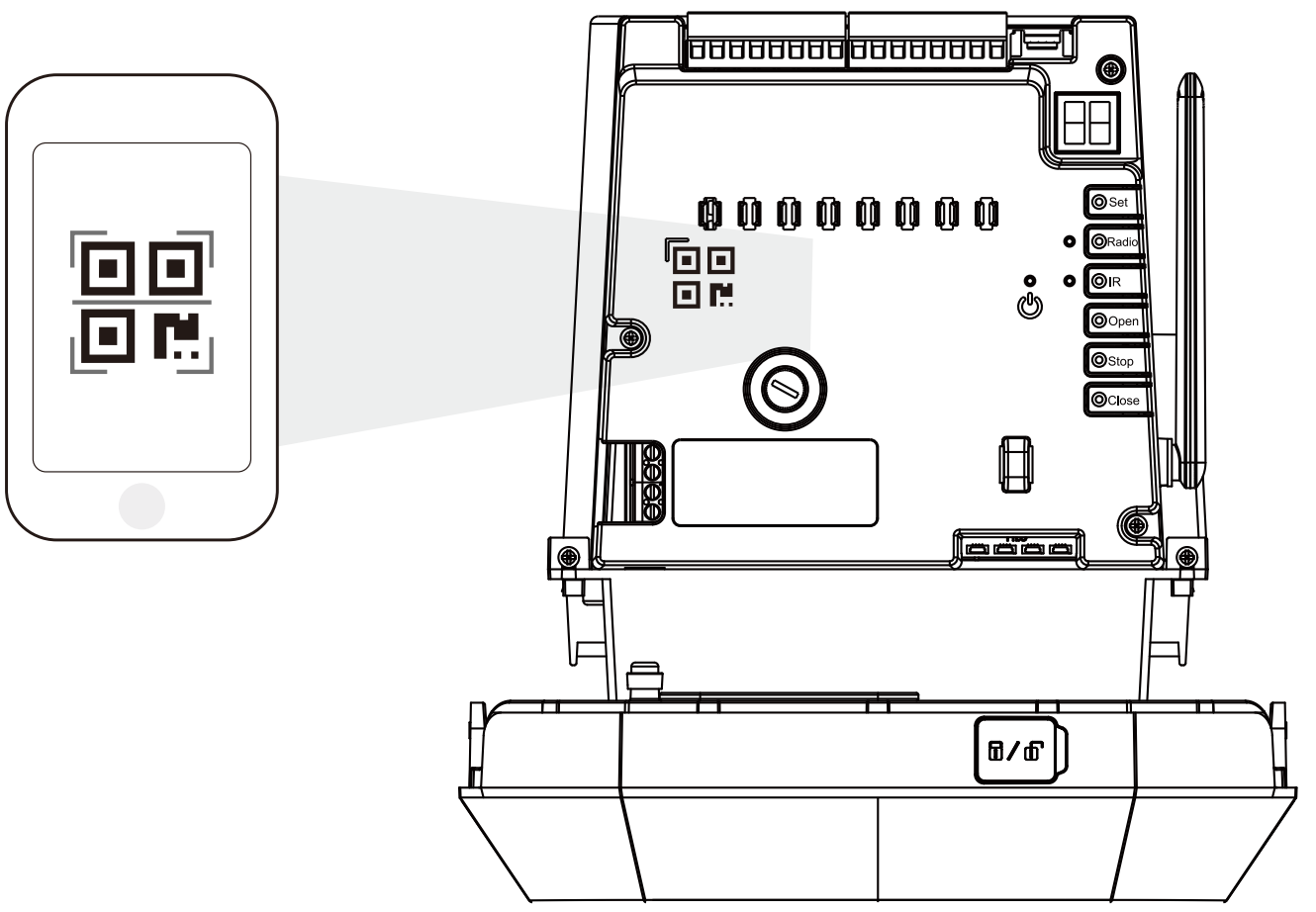
- Lūdzu, pieslēdziet savu bezvadu atkārtotāju Wi-Fi tīklam, ar kuru ir pieslēgts jūsu mobilais telefons.
- Ja bezvadu atkārtotājs neizdodas izveidot savienojumu ar jūsu Wi-Fi tīklu, nospiediet un turiet ATIET pogu apmēram 5 sekundes, lai restartētu bezvadu atkārtotāju un atkārtojiet iepriekš minētās darbības.
- Ja vēlaties pieslēgt bezvadu atkārtotāju citam Wi-Fi tīklam, dodieties uz Iestatījumi > Tīkla iestatījumi EZVIZ lietotnē, lai mainītu Wi-Fi tīklu.

6. Pievienojiet vārtu atvērēju savam EZVIZ kontam

Pēc terminālļa autorizācijas pabeigšanas parādās QR koda skenēšanas lapa, kas atgādina noskenēt kodu uz galvenā motora.

1. Spiediet "Tālāk".
2. Skenējiet QR kodu (ar virsrakstu "Ierīces informācija" augšpusē) uz vārtu atvērēja.

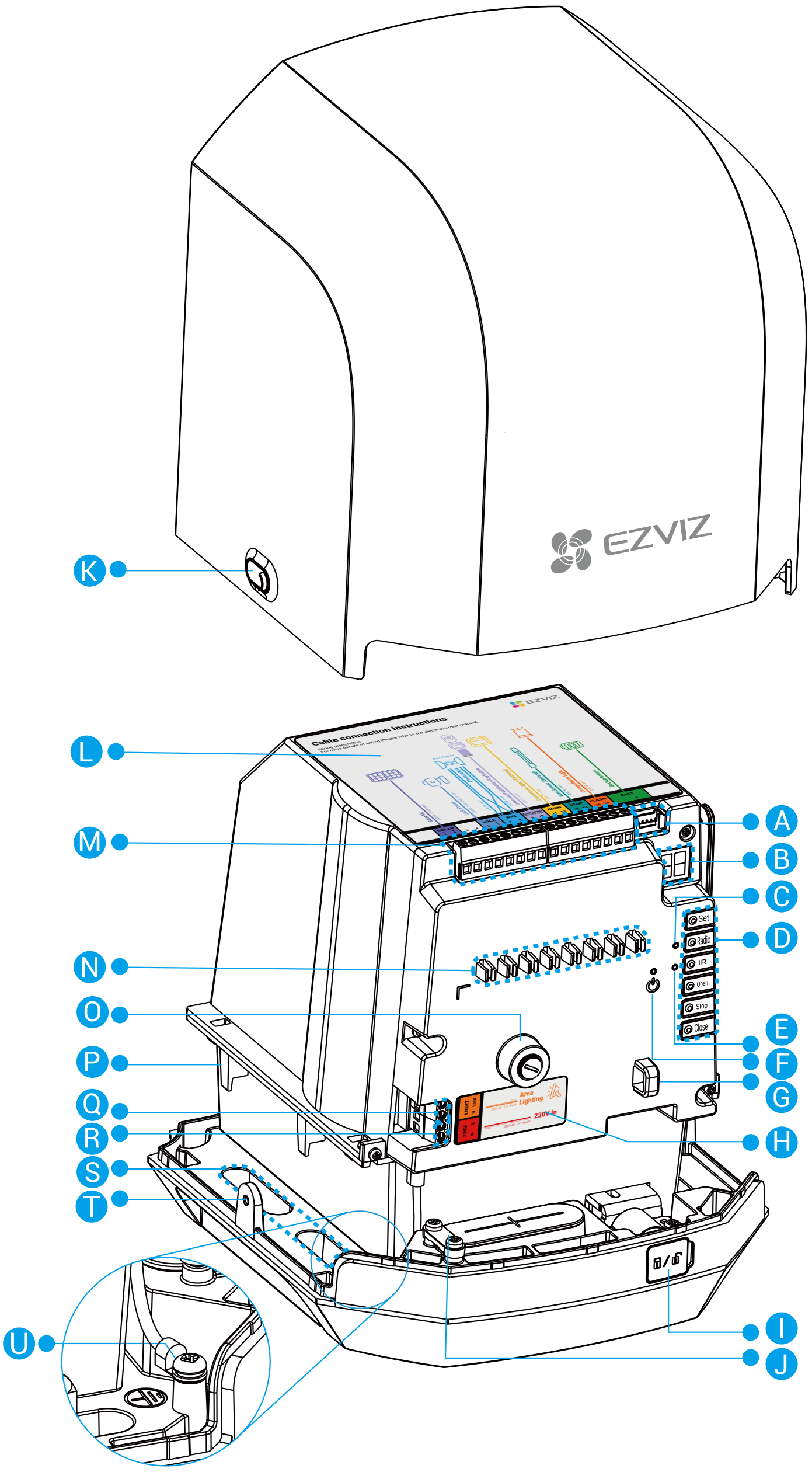
- **NELASI QR kodu uz bezvadu atkārtotāja, kuru tikko nolasīji.**
- **NELIETOJAM instalācijas video QR kodu (ar nosaukumu "Instalācijas video" virs koda).**



Pēc veiksmīgas koda skenēšanas parādās instalēšanas vednis. Varat sekot instalēšanas vednim, lai sāktu vārtu atvērēja uzstādīšanu.

Uzstādiet vārtu atvērēju

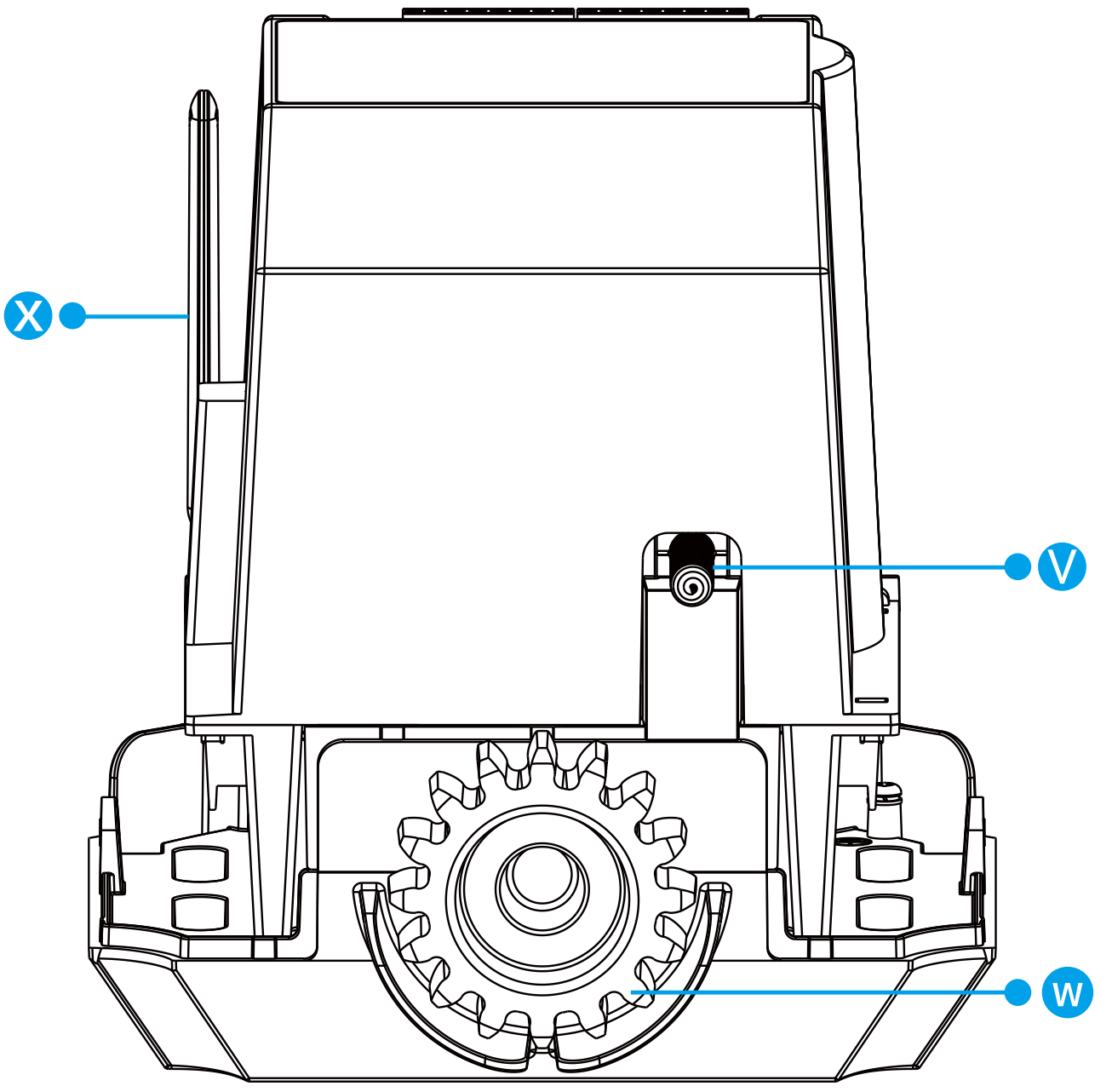
1. Pamatinformācija



Priekšējais skats

Nr.	Apraksts	Nr.	Apraksts
A	Akumulatora spailes	L	Uzlīme “Cable connection instructions” (Kabeļa savienojuma instrukcija)
B	Digitālais displeja caurulītis	M	Termināla bloki
C	Radio indikators	N	Kabeļu skavas
D	Vadības pogas *	O	Drošinātāja turētājs *
E	IR indikators	P	Iegriezums
F	Jaudas indikators	Q	Apgaismojuma zonas saskarnes
G	Kabeļu turētājs	R	Strāvas padeves saskarnes
H	Strāvas savienojuma etiķete	S	Iekšējās iegarenas atveres
I	Atslēgtaurņa vāciņš	T	Ārējās ovālās atveres
J	Kabeļa ievade	U	Zemējuma stienis un kabelis
K	Skrūves caurums (zem ūdensnecaurlaidīgā aizbāžņa)		

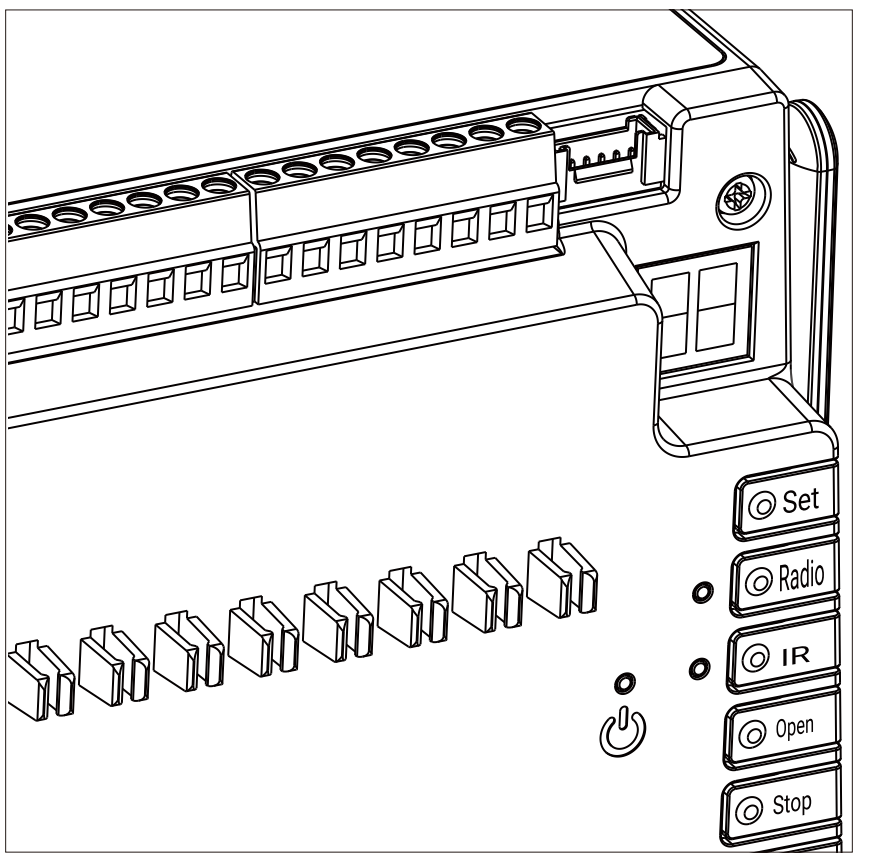
* Drošinātāja specifikācijas: Φ5×20mm 250VAC 2A



Aizmugurējais skats

Punkts	Apraksts
V	Ierobežot Atsperi
W	Pārnesums
X	Antenna

Vadības pogu prezentācija



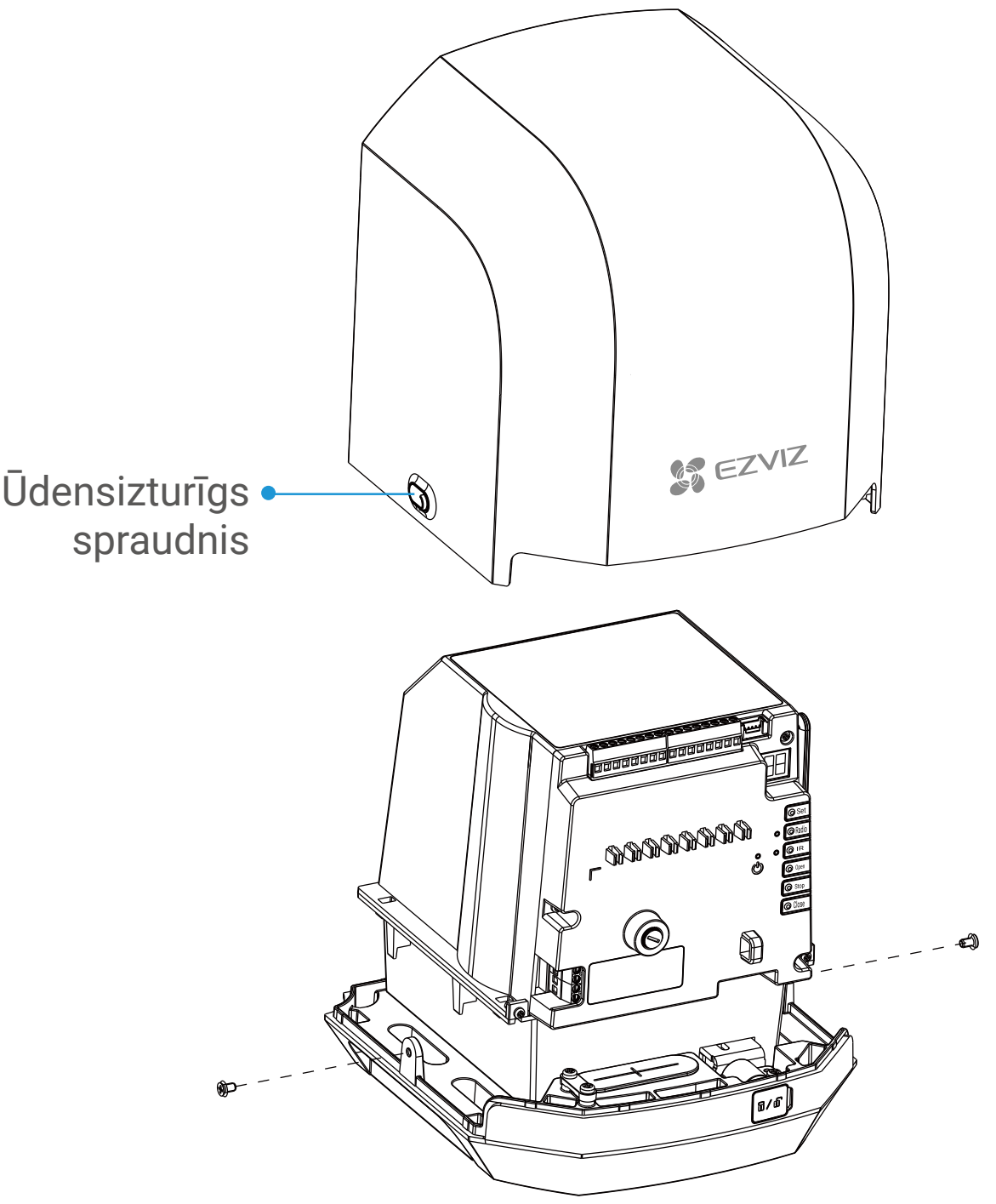
Nosaukums	Apraksts	
Set poga	Nospiediet un turiet 3 sekundes	Ievadiet vai izejiet no galvenās izvēlnes.
	Nospiediet vienu reizi	Apakšizvēlnes režīmā nospiediet vienu reizi, lai izietu no apakšizvēlnes un atgrieztos galvenajā izvēlnē.
	Nospiediet un turiet 8 sekundes	Atjaunojiet vārtu atvērēju uz rūpnīcas iestatījumiem.
Radio poga	Nospiediet vienu reizi	Ievadiet tālvadības pults savienošanas režīmu.
	Nospiediet un turiet 5 sekundes	Notīriet visu informāciju par savienotajiem tālvadības pultīm.

Nosaukums	Apraksts		
IR poga	Nospiediet vienu reizi	Ienāciet vai izejiet no infrasarkanā pašpārbaudes režīma.	
	Nospiediet un turiet 5 sekundes	Sāciet savienošanu ar bezvadu atkārtotāju. **Šī darbība ir nepieciešama tikai tad, kad tiek iestatīts nesen iegādāts bezvadu atkārtotājs pēc tam, kad jūsu oriģinālais kļūst nelietojams.**	
Open poga	Nospiediet vienu reizi	Normālā darba režīmā	Atver vārtus.
		Izvēlnes režīmā	Pārslēdzieties uz nākamo opciju.
Stop poga	Nospiediet vienu reizi	Normālā darba režīmā	Apturiet vārtus.
		Izvēlnes režīmā	Apstipriniet pašreizējo opciju.
	Nospiediet un turiet 5 sekundes	Notīriet pašreizējo vārtu kustību.	
Close poga	Nospiediet vienu reizi	Normālā darba režīmā	Aizveriet vārtus.
		Izvēlnes režīmā	Pārslēdzieties uz iepriekšējo opciju.

LED indikators	Apraksts	
Radio indikators	—	Nepārtraukti spīd sarkanā krāsā: Durvju atvērējs tagad ir tālvadības pults savienošanas režīmā.
	▭	Izsl: Iziet no savienošanas režīma.
	• •	Lēni mirgojoša sarkana (3 sekundes): Tālvadības pults veiksmīgi savienota vai savienoto tālvadības pults skaits ir sasniedzis 8.
	••••	Ātri mirgojoša sarkana (3 sekundes): Visas tālvadības pultis ir notīrītas.
IR indikators	Normālā darba režīmā:	
	▭	Izsl: Netiek konstatēti šķēršļi.
	—	Nepārtraukti spīd sarkanā krāsā: Tiek konstatēti šķēršļi.
	Infrasarkanajā pašpārbaudes režīmā:	
	—	Nepārtraukti spīd sarkanā krāsā: Netiek konstatēti šķēršļi.
	• •	Lēni mirgo sarkans: Tiek konstatēti šķēršļi.
Jaudas indikators	—	Nepārtraukti spīd sarkanā krāsā: Vārtu atvērējs tiek darbināts ar AC 220-240V barošanas avotu vai DC 24V saules enerģijas komplektu.
	▭	Izsl: Vārtu atvērējs tiek darbināts ar rezerves akumulatoru.

2. Noņemiet vārtu atvērēja vāku

1. Atveriet ūdensnecaurlaidīgos aizbāžņus vārtu atvērēja vāka abās pusēs.
2. Izmantojiet skrūvgriezi, lai noņemtu skrūves zem ūdensnecaurlaidīgajiem aizbāžņiem.
3. Noņemiet vāku, paceļot to uz augšu.



Lūdzu, glabājiet noņemtās skrūves drošībā.

3. Piestipriniet vārtu atvērēju pie zemes

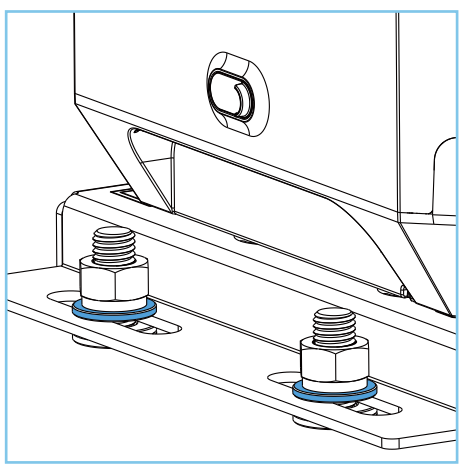
- Vārtu atvērējs jāuzstāda uz vārtu rāmja puses, uz kuru vārti veras
  Ja vārti veras uz kreiso pusi, vārtu atvērējs jāuzstāda kreisajā pusē (kreisās puses uzstādīšanas režīms).
  Ja vārti veras uz labo pusi, vārtu atvērējs jāuzstāda labajā pusē (labās puses uzstādīšanas režīms).
- Instalēšanas režīmu var iestatīt EZVIZ lietotnē.
- Diagrammas šajā lietotāja rokasgrāmatā ilustrē kreiso uzstādīšanas režīmu kā piemēru.

Svarīgas piezīmes par augstuma pārbaudi un pielāgošanu:

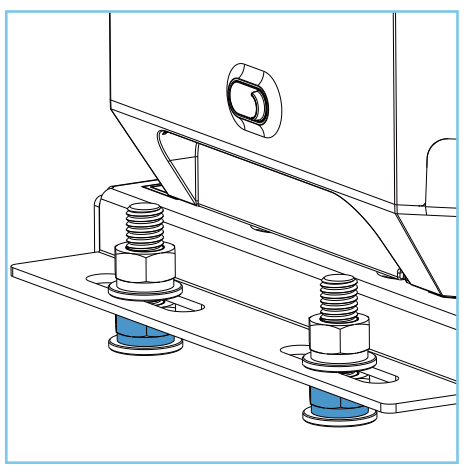
Pirms vārtu atvērēja piestiprināšanas pie zemes, pārbaudiet vārtu stiprinājuma vai esošo zobratu sliežu augstumu (ja tādi ir), lai noteiktu nepieciešamo starplikas augstumu. Tas palīdzēs jums izlemt, vai izmantot starpliku (mazākam starplikas augstumam) vai montāžas pamatni (lielākam starplikas augstumam). Abi ir iekļauti paketē.

Ja montāžas pamatnes nodrošinātais starplikas augstums nav pietiekams, varat izmantot šādas regulēšanas metodes:

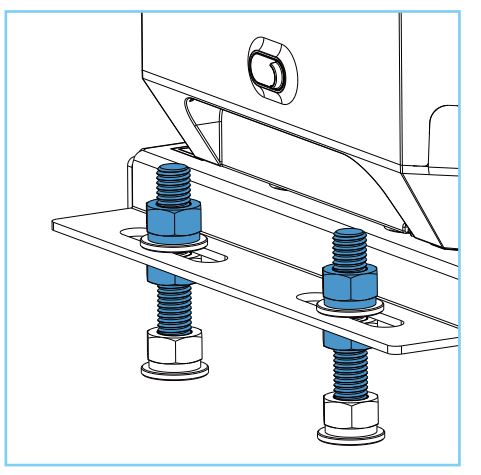
Izmantojiet plakanās paplāksnes



Izmantojiet uzgriežņus



Izmantojiet paplašināšanas skrūves un matiņus



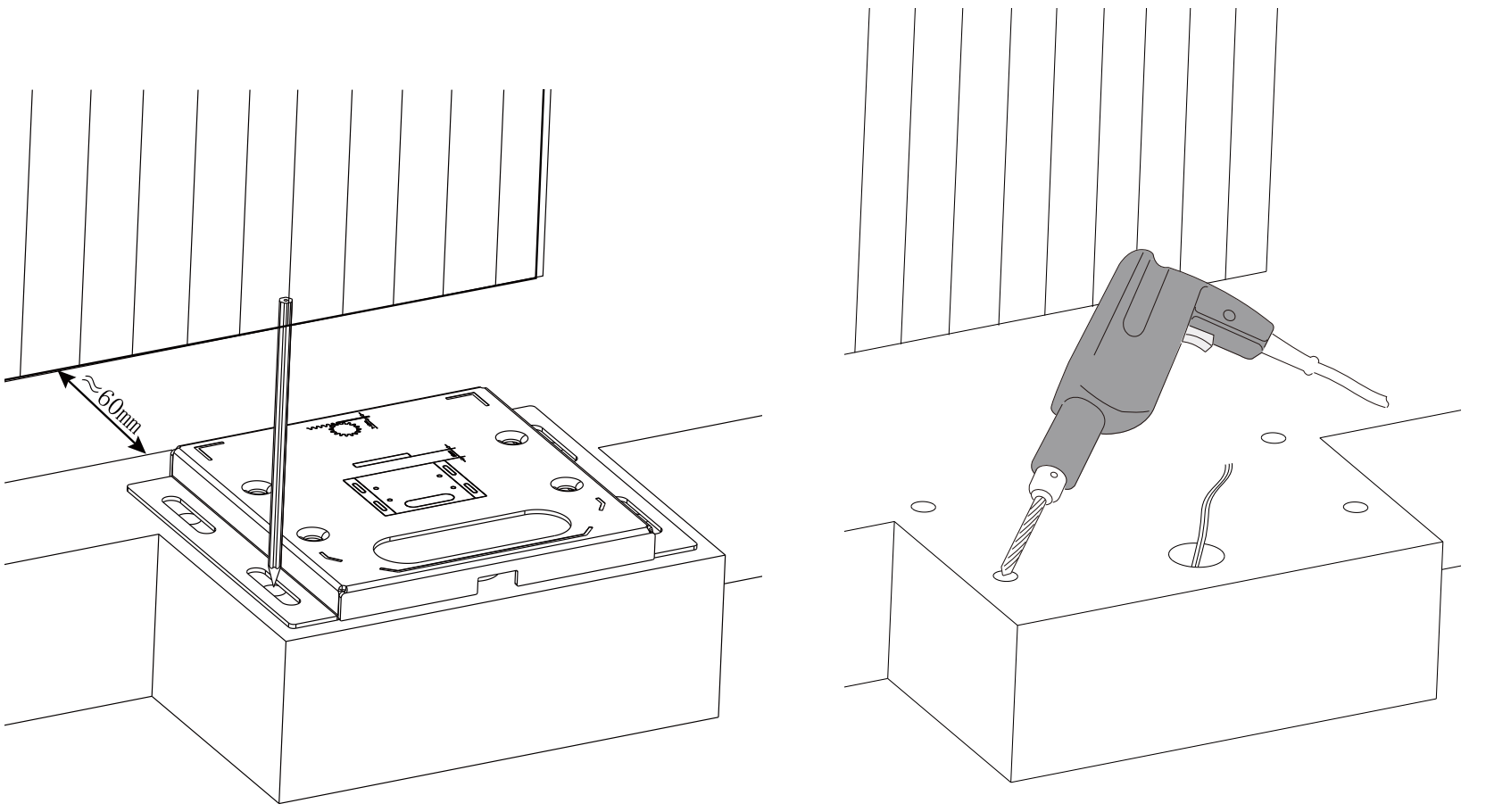
- Ja tas ir ērti, jūs varat pielāgot esošo zobratu statņu augstumu.
- Ja augstums, kas iegūts, izmantojot iepriekš minētās metodes, joprojām nav pietiekams, apsveriet betona bloka izveidi.

1. solis: Atzīmējiet stiprinājuma punktus un izurbiet caurumus.

1. Novietojiet montāžas pamatni paralēli vārtiem (nodrošinot 60 mm attālumu starp montāžas pamatni un vārtiem).
2. Atzīmējiet 4 stiprinājuma punktus montāžas pamatnei uz zemes.

- **Ieteicams pārbaudīt, vai uz zemes ir esošas caurumi, kurus var tieši izmantot. Ja tā, jūs varat izlaist urbšanas soli.**
- **Enkura punkti jānovieto ovālo caurumu centrā uz montāžas pamatnes, lai būtu ērti pielāgot vārtu atvērēja pozīciju.**

3. Noņemiet montāžas pamatni.
4. Izmantojiet urbi (diametrs 14), lai betonā izurbtu 4 caurumus (urbšanas dziļums: 65-70 mm).



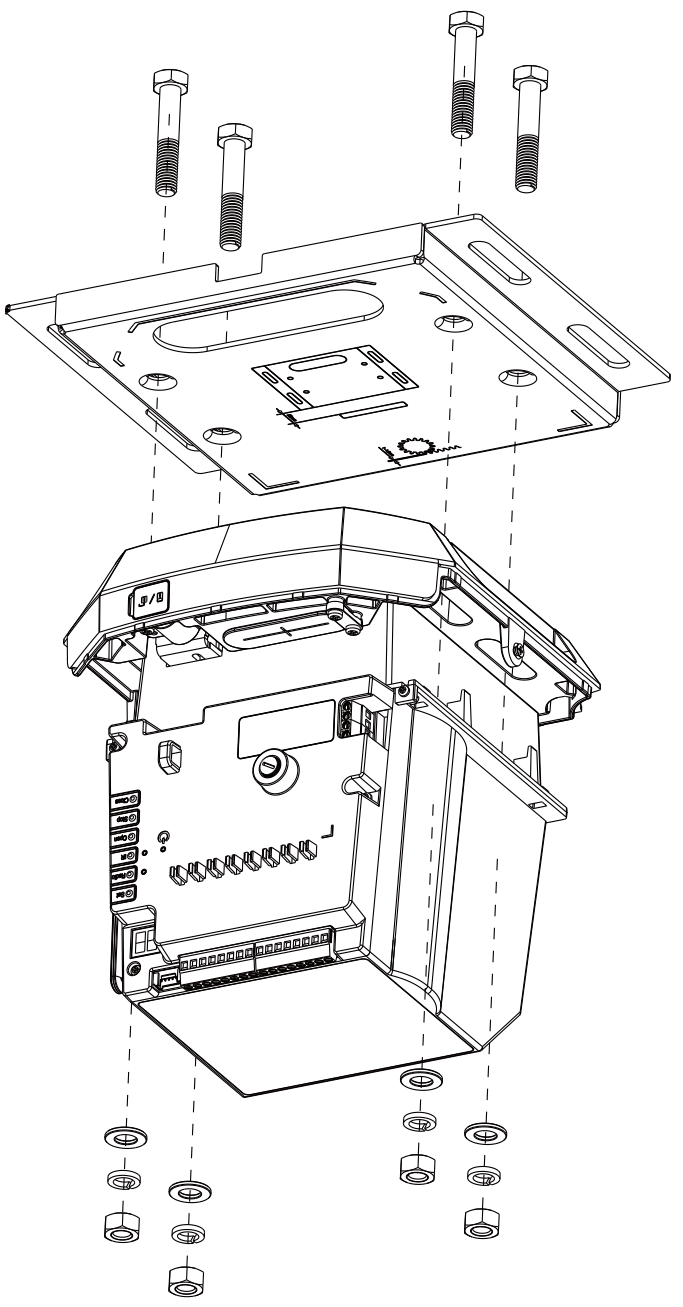
Urbjot caurumu, pārliecinieties, ka urbja uzgalis paliek vertikāli, lai cauruma diametrs nekļūtu pārāk liels.

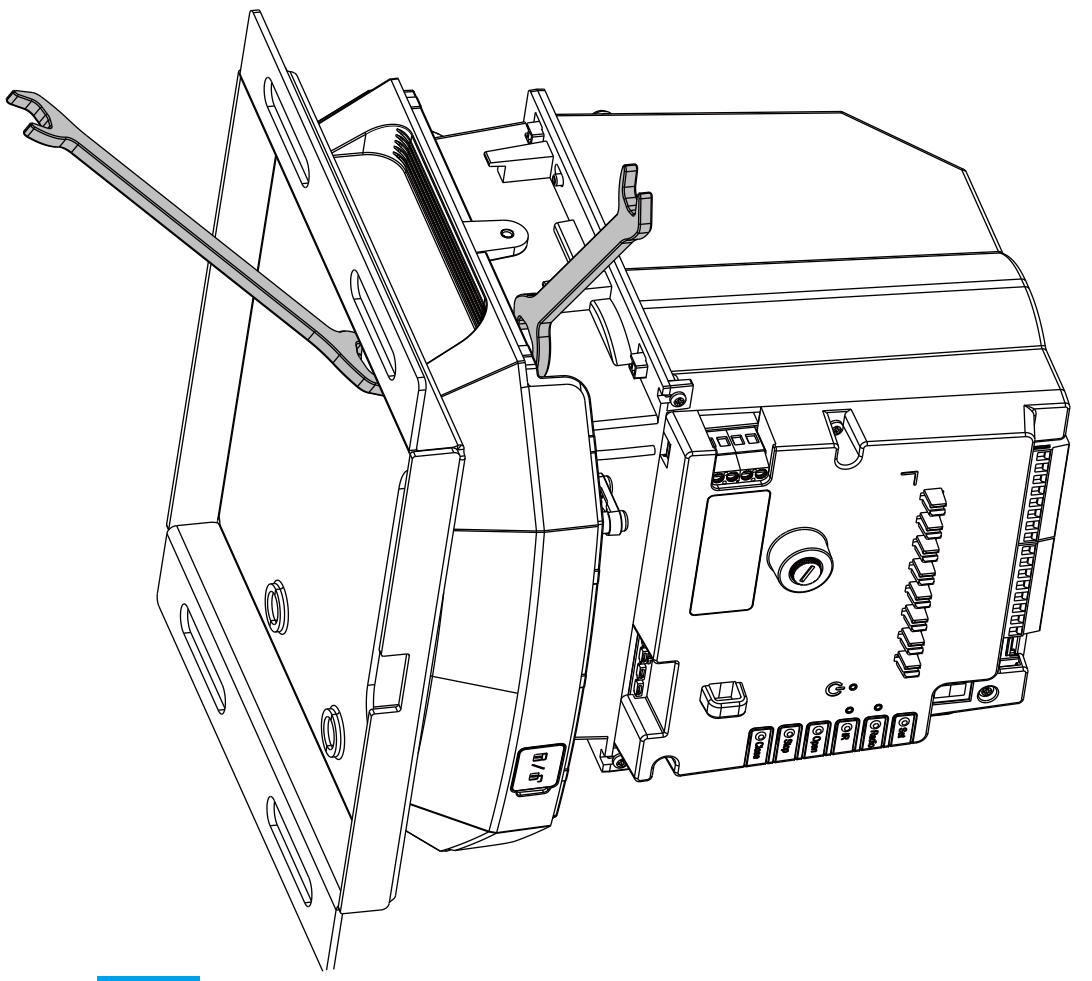
2. solis: Piestipriniet vārtu atvērēju pie montāžas pamatnes.

1. Novietojiet vārtu atvērēju otrādi.
2. Saskaņojiet montāžas pamatni ar vārtu atvērēju, kā parādīts zemāk esošajā diagrammā (pa kreisi), pārliecinoties, ka montāžas pamatnes mala ir saskaņota ar zobratu motoru.

- **Pārliecinieties, ka vārtu atvēršanas ierīces priekšējā daļa ir saskaņota ar montāžas pamatnes galu, kur atrodas kabela ievadvieta.**
- **Pārliecinieties, ka motora zobrats ir paralēls montāžas pamatnes malai.**

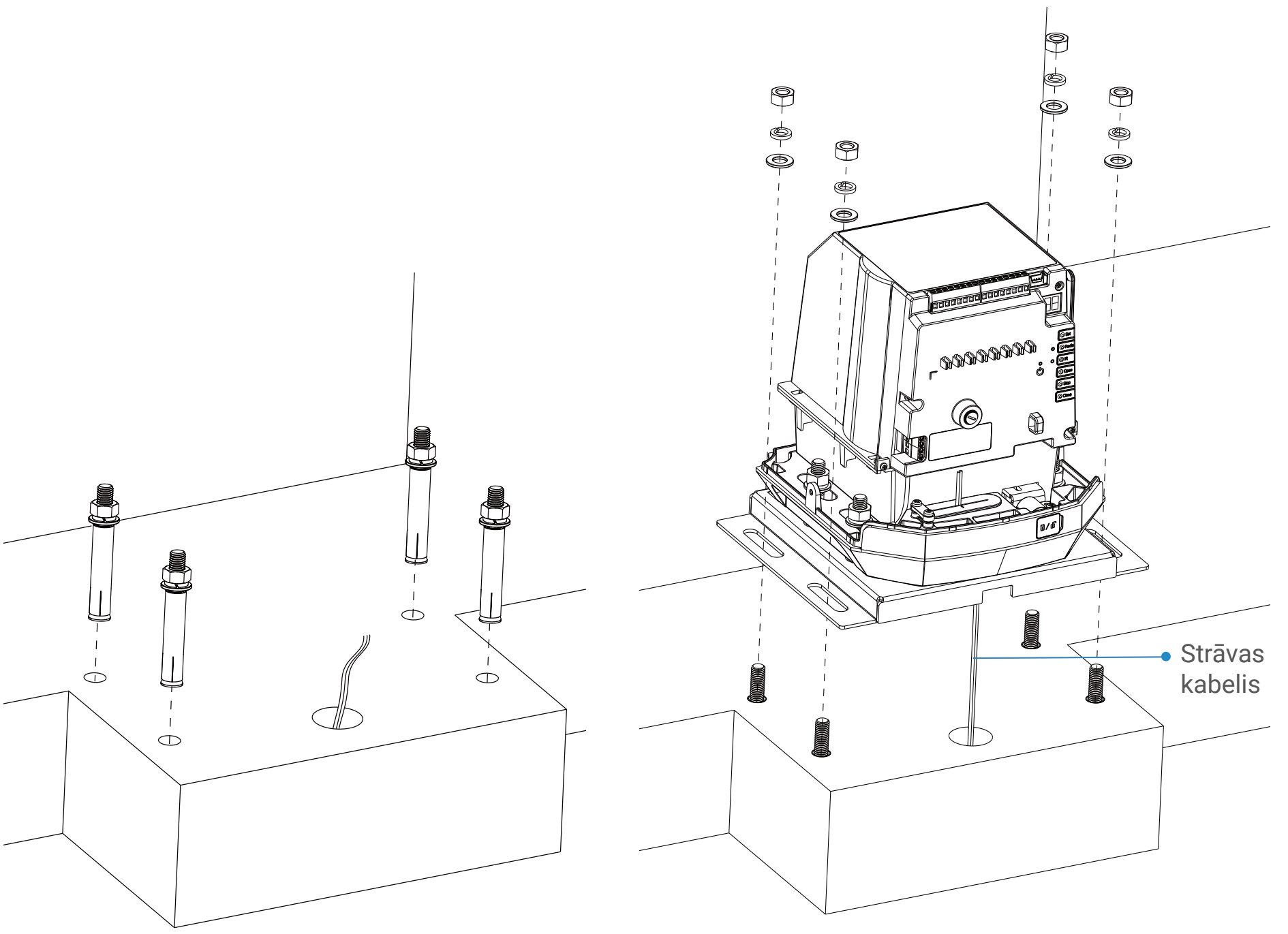
3. Ievietojiet 4 sešstūra skrūves caur apaļajiem caurumiem uz montāžas pamatnes ovālajos caurumos vārtu atvērējā.
4. Novietojiet vārtu atvērēju un montāžas pamatni uz labās puses.
5. Izmantojiet divas atslēgas, lai piestiprinātu matiņus, mazgāšanas ierīces un skrūves kreisajā pusē, vienu atslēgu piestiprinot skrūvi un otru, lai nospiestu mazgāšanas ierīces un matiņus, kā parādīts diagrammā tālāk (rietumā).
6. Novietojiet vārtu atvērēju un montāžas pamatni kreisajā pusē un piestipriniet skrūves labajā pusē.





3. solis: Piestipriniet montāžas pamatni pie zemes.

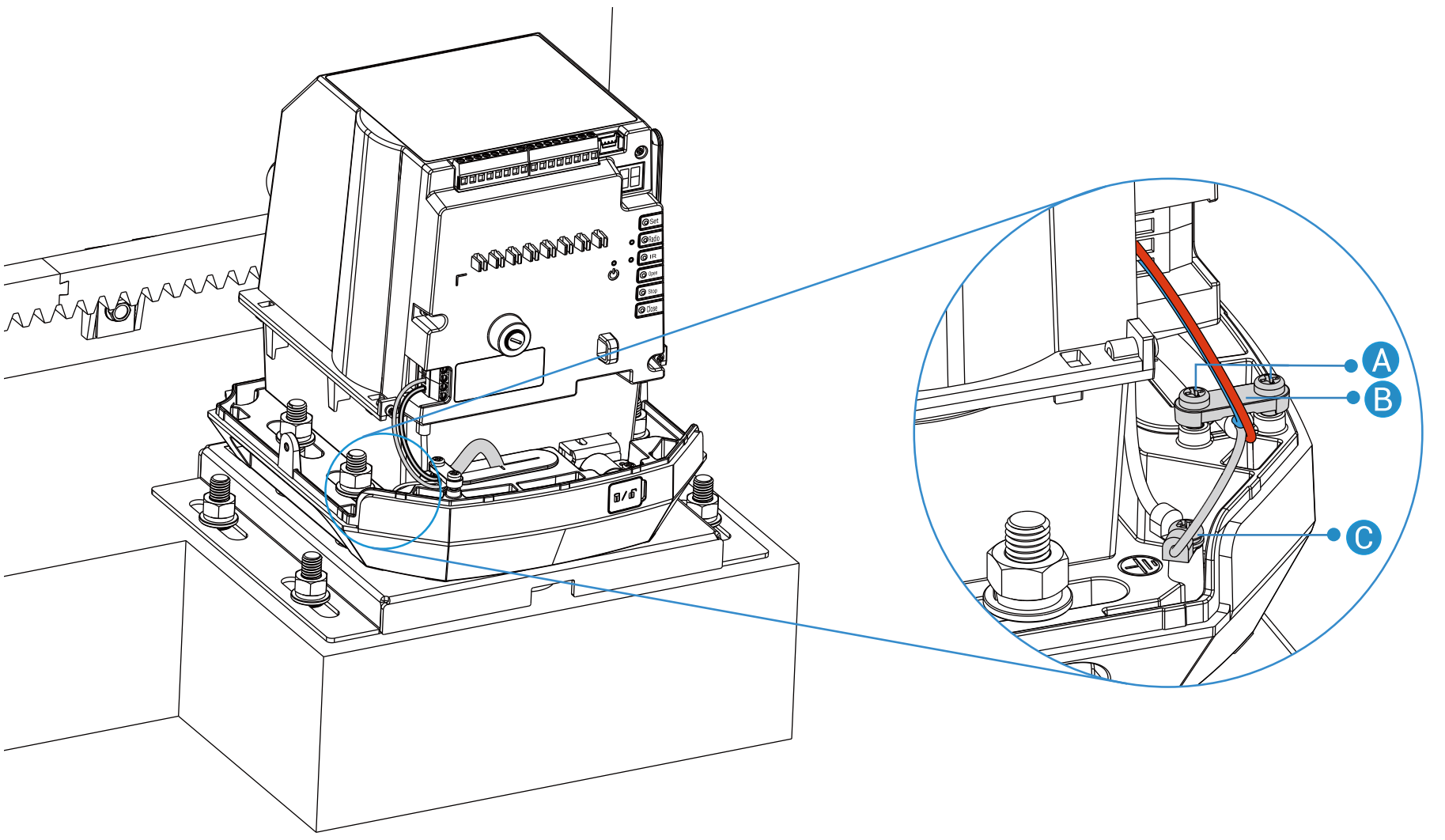
1. Ievietojiet 4 komplektā iekļautos paplašināšanas skrūves 4 caurumos, nostipriniet tās zemē un pēc tam noņemiet uzgriežņus un paplāksnes, kā parādīts zemāk esošajā diagrammā (pa kreisi).
2. Virziet visus nepieciešamos kabeļus caur ovālajiem caurumiem montāžas pamatnē un vārtu atvērējā, atsevišķi.
3. Novietojiet montāžas pamatni tā, lai 4 paplašināšanas skrūves izietu cauri montāžas pamatnes ovālajiem caurumiem.
4. Izmantojiet mazgāšanas ierīces un matiņus, lai nostiprinātu paplašināšanas skrūves (turpmāk neskrūvējiet skrūves).
5. Pārbaudiet, vai vārtu atvērējs ir paralēls vārtiem aptuveni 60 mm attālumā. Pēc tam, izmantojot mazgāšanas ierīces un matiņus, nospiediet skrūves.



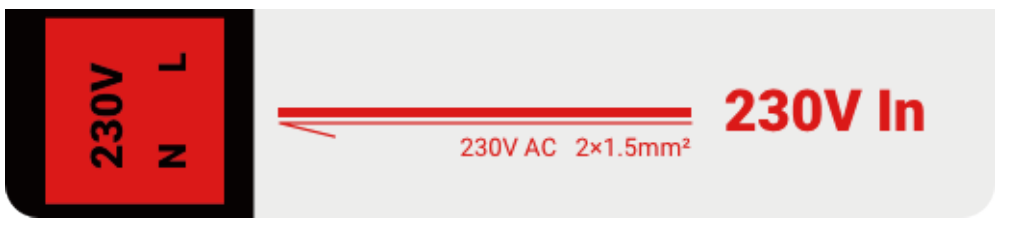
4. solis: Pievienojiet strāvas kabeli.

- **Vārtu atvērējam nepieciešams strāvas kabelis (ar kontaktdakšu), lai pieslēgtos ārējam strāvas avotam, vai tam jābūt pieslēgtam divu strāvas slēdzim, kas atbilst EN 60664-1 standartam.**
- **Noteikti vispirms ieslēdziet vārtu atvērēja izmantojamo drošinātāju.**

1. Atskrūvējiet divas skrūves (skatīt A attēlā) un noņemiet vadu ievada vāka plāksni (skatīt B attēlā) uz vārtu atvērēja.



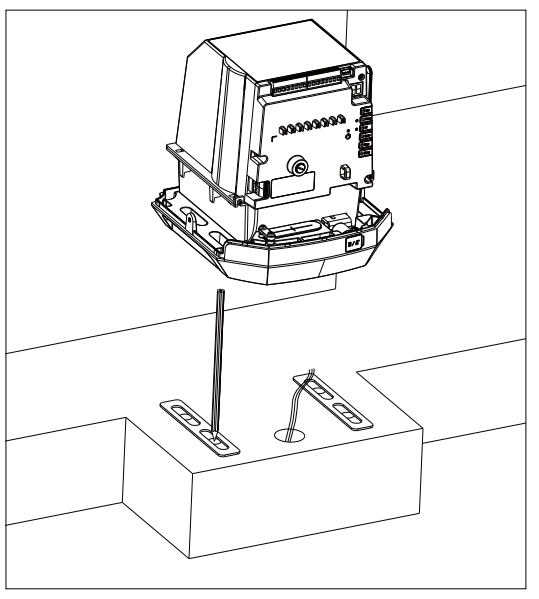
2. Pievienojiet fāzes vadu (sarkano vadu attēlā) L interfeisam un neitrālo vadu (zilo vadu attēlā) N interfeisam (skatiet uzlīmi uz vārtu atvērēja, kā parādīts zemāk).



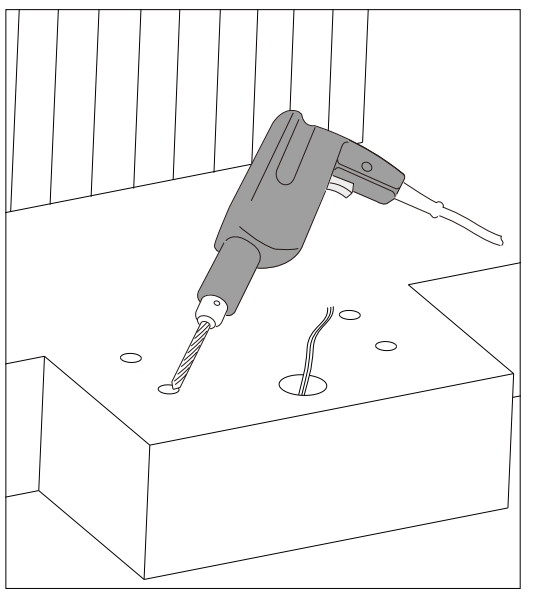
3. Pievienojiet zemējuma vadu (pelēko vadu attēlā) zemējuma stienim.
   a. Atskrūvējiet skrūvi (skatīt C attēlā) uz zemējuma stieņa.
   b. Sagrieziet zemējuma vadu kopā ar esošo zemējuma vadu.
   c. Pieskrūvējiet skrūvi atpakaļ uz zemējuma stieņa.
4. Ievietojiet vadus kabeļa ievadā un izmantojiet skrūves, lai nostiprinātu vāka plāksni atpakaļ.

Iepriekš minētie soļi apraksta, kā salabot vārtu atvērēju, izmantojot montāžas pamatni kā piemēru. Ja izvēlaties izmantot starpliku, skatiet zemāk esošās diagrammas. Darbības detaļas ir līdzīgas tām, kas tiek izmantotas montāžas pamatnes uzstādīšanai.

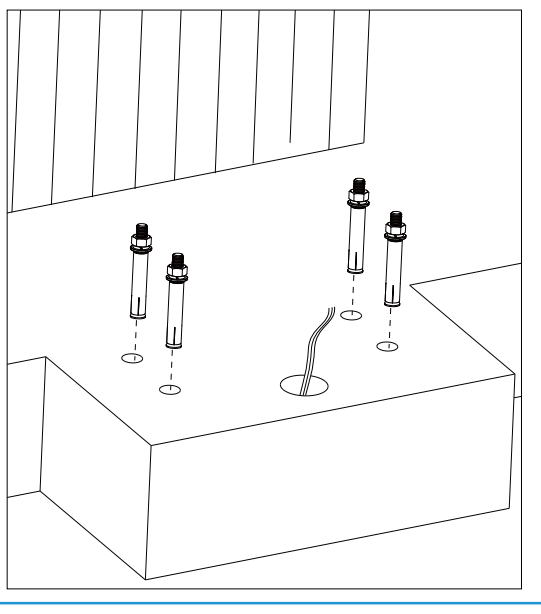
1 Izmantojiet vārtu atvērēju un starpliku, lai atzīmētu stiprinājuma punktus.



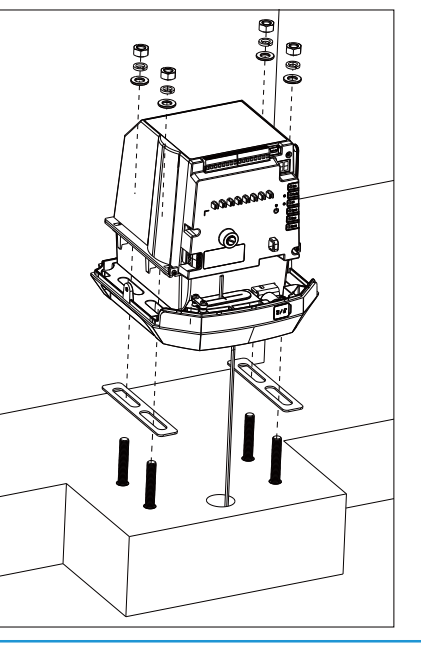
2 Urbiet caurumus.



3 Ievietojiet paplašināšanas skrūves.



4 Salabojiet starpliku un vārtu atvērēju.

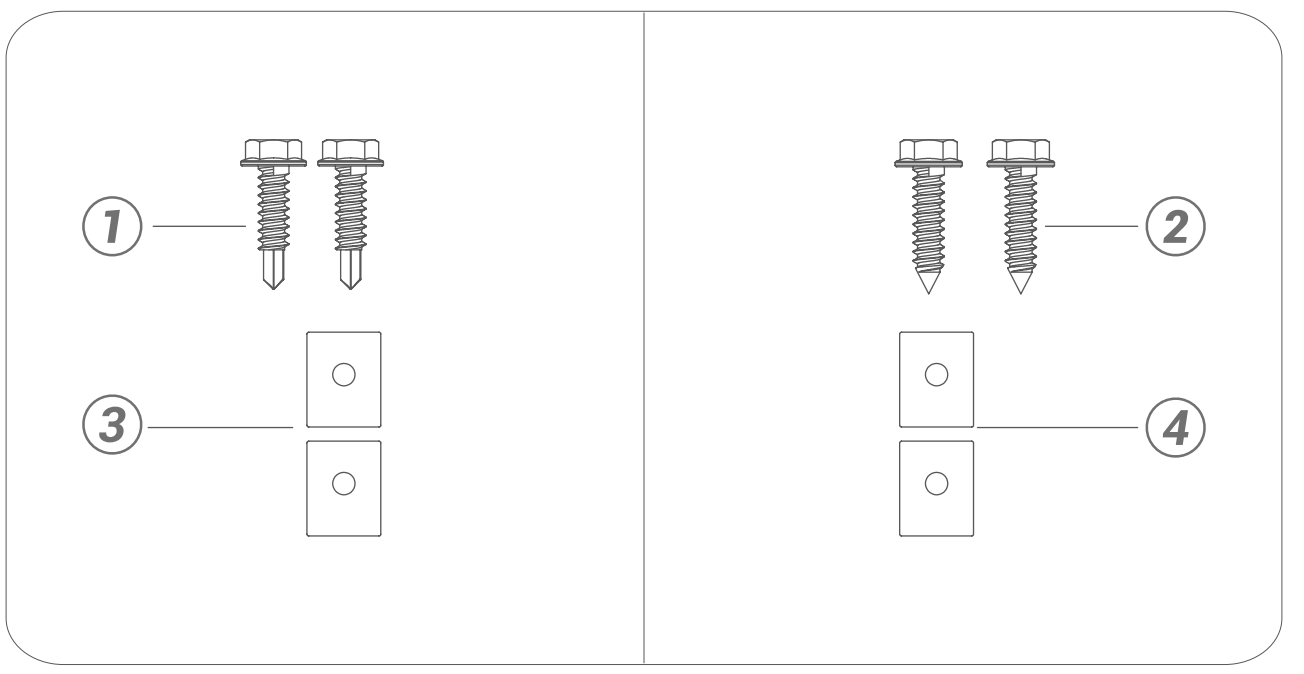


Uzstādiet zobratu statņus un ierobežojiet lokšņu metālu

Ja jūsu vārtu stiprinājumā jau ir uzstādīti M4 zobratu statņi, jūs varat izmantot esošos zobratu statņus un nav nepieciešams uzstādīt statņus no komplekta. Tomēr noteikti atstājiet 1 līdz 1,5 mm attālumu starp statni un šī vārtu atvērēja zobrata motora zobriteni.

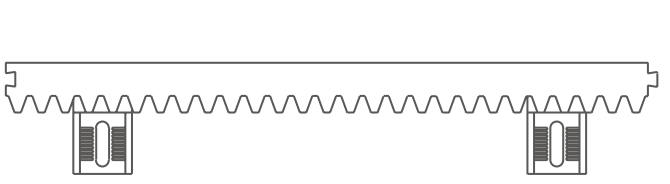
- Zobratu sliedes jāpiestiprina pie vārtu stiprinājuma.
- Izmantojiet skrūves, kas piemērotas jūsu vārtiem. Metāla vārtiem izmantojiet pašurbjošās skrūves (nav iekļautas komplektā), bet koka vārtiem izmantojiet pašvītņojošās skrūves (nav iekļautas komplektā).
- Nekad nesmērējiet zobratus vai zobstieņus.

Nepieciešamās specifikācijas un skrūvju daudzums (nav iekļauts) katrai zobratu sliedei

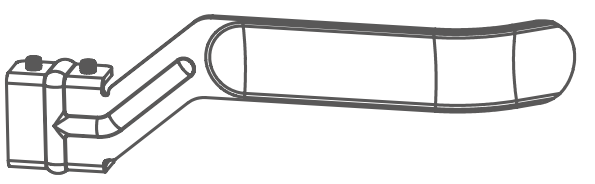


Nr.	Vārtiem izmantotais materiāls	Nosaukums	Daudzums
1	Metāls	6,3×25 pašurbjošā skrūve	2 gabali iepakojumā
2	Koka	6,3×25 pašvītņgriezes skrūve	2 gabali iepakojumā
3, 4	/	Blīve	2 gabali iepakojumā

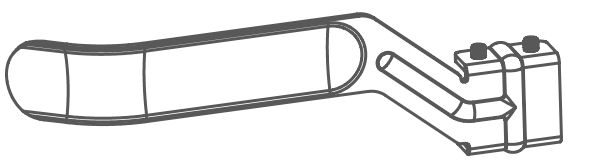
1. Vajadzīgie komponenti



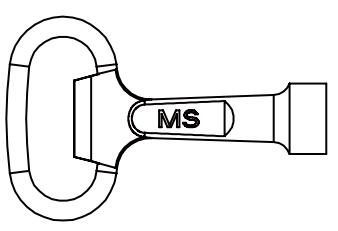
Zobratu statne (0,33m×12 gab.)



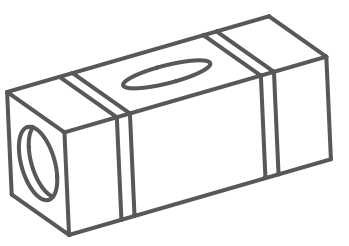
Kreisās robežas lokšņu metāls (1 gab.)



Labais ierobežojuma lokšņu metāls (1 gab.)



Atslēga (1 gab.)



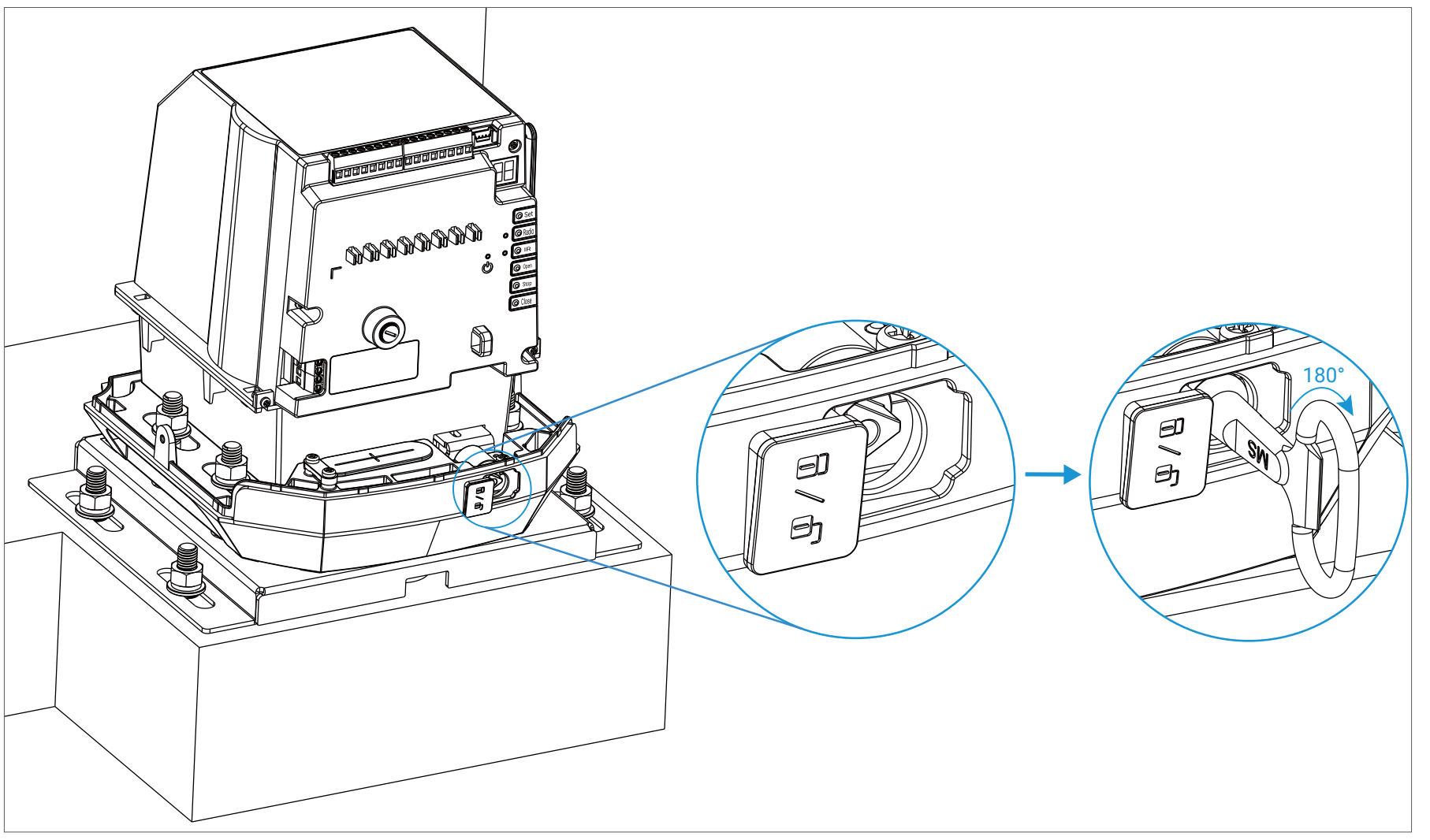
Mini līmenis (1 gab.)



Zīmulis (1 gab.)

2. Atslēdziet vārtu atvērēju

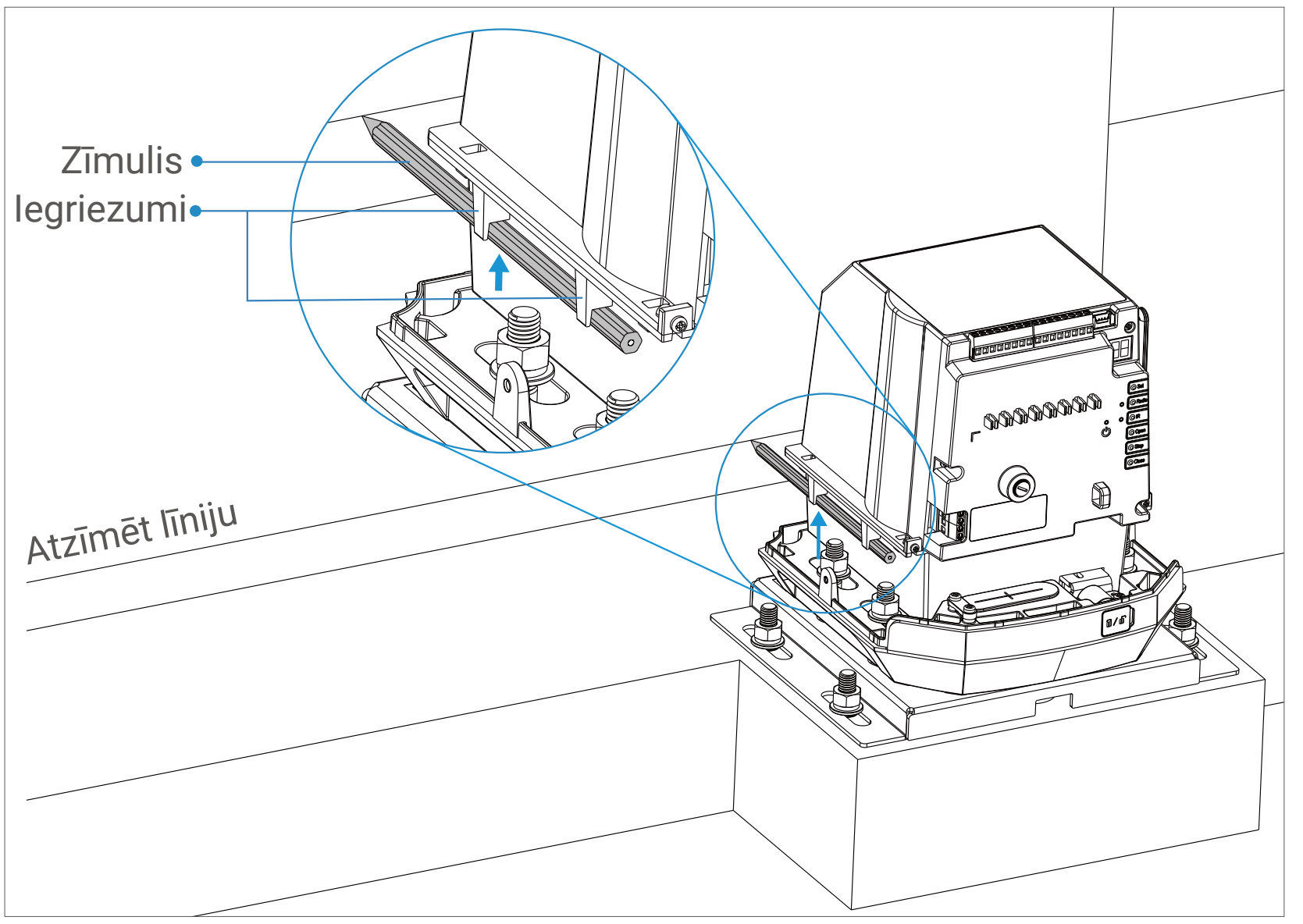
1. Atveriet atslēgas cauruma vāciņu un ievietojiet piegādāto atslēgu.
2. Pagrieziet atslēgu pulksteņrādītāja virzienā par 180 grādiem.
3. Izvelciet atslēgu un novietojiet atslēgas cauruma vāciņu atpakaļ.
4. Pēc vārtu atvērēja atbloķēšanas manuāli atveriet un aizveriet vārtus. Ja jūtama acīmredzama pretestība, pielāgojiet vārtu atvērēja uzstādīšanas vidi, lai novērstu šādas pretestības avotu.



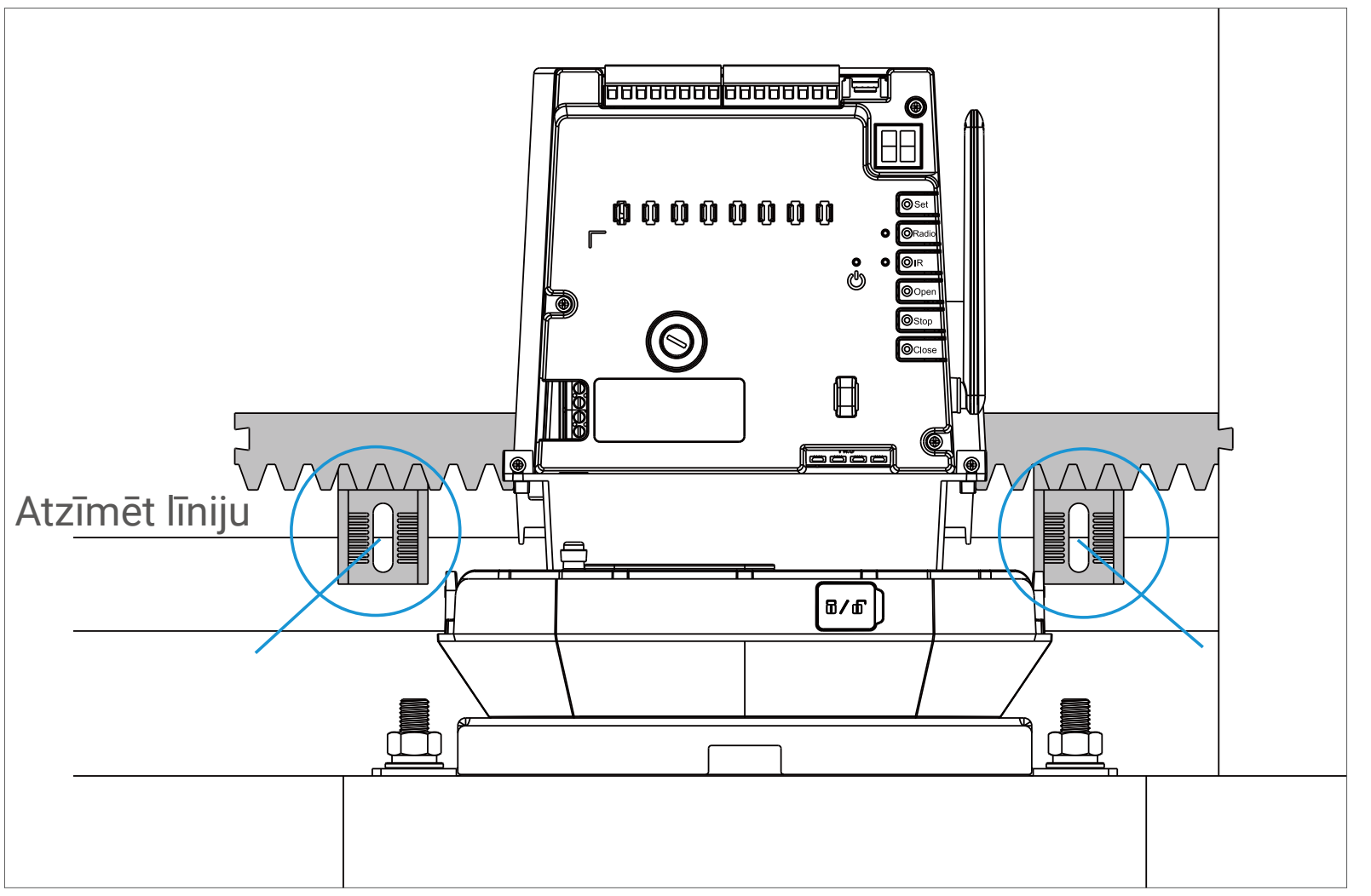
3. Salabojiet zobratu statņus

1. Atveriet vārtus pilnībā.
2. Novietojiet zīmuli tam paredzētajās iegriezēs (kā parādīts ar bultiņu zemāk redzamajā diagrammā), pārliecinoties, ka zīmuļa grafīta gals ir saskarē ar vārtu stiprinājumu. Pēc tam pabīdiet vārtiņus no viena gala līdz otram, lai iezīmētu līniju.

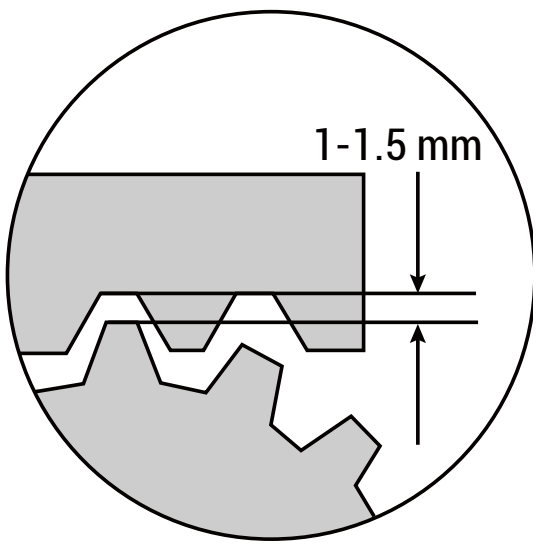
Marķējot līniju, turiet zīmuli tā, lai tas varētu uzzīmēt skaidru, nepārtrauktu un taisnu līniju uz vārtiem. Esiet uzmanīgi, lai nesalauztu zīmuļa grafītu.



3. Pierīkojot pirmo reiku, uzlieciet garenveida caurumu centru līdz marķēšanas līnijai.

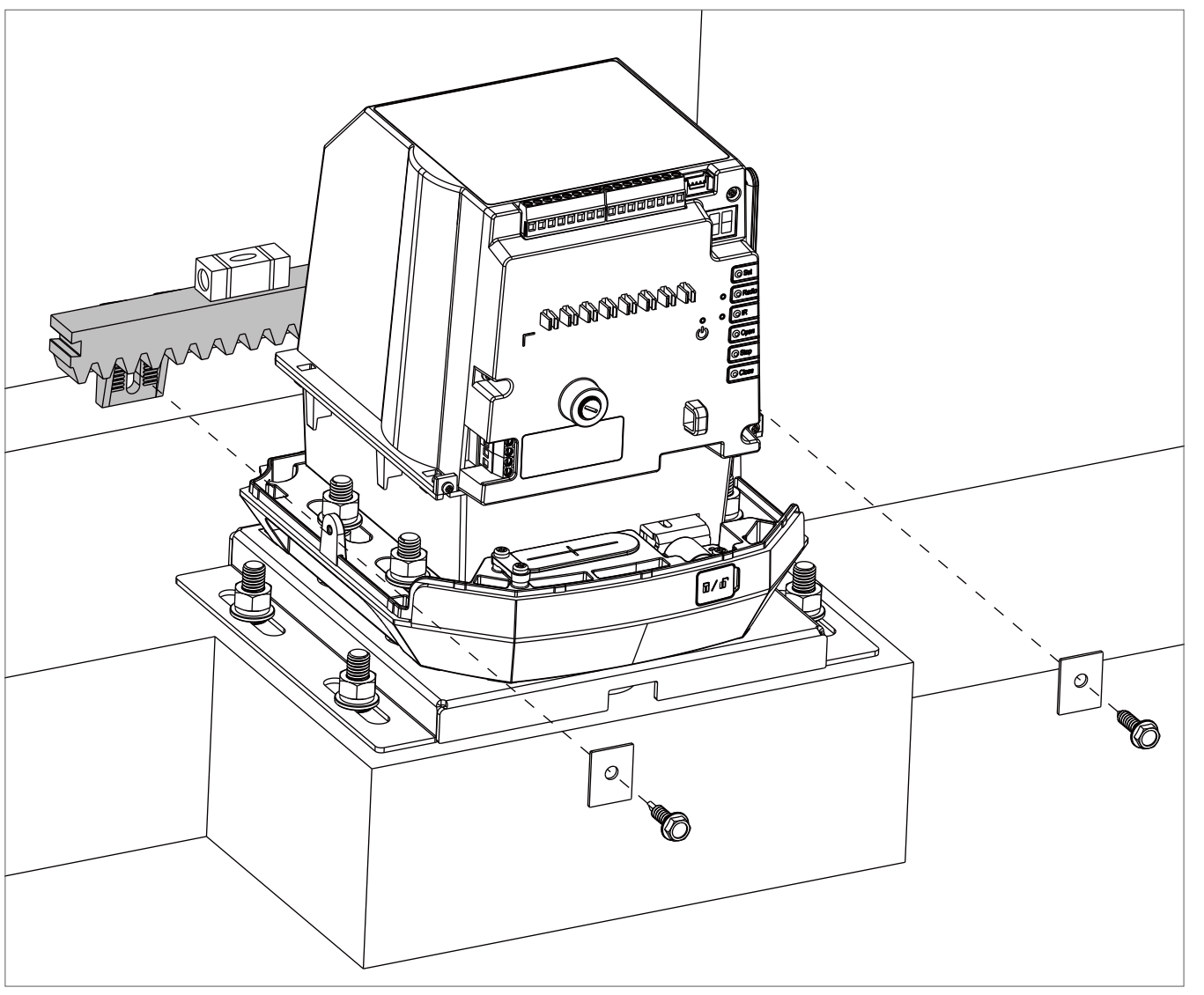


Atstājiet 1 līdz 1,5 mm attālumu starp statni un zobrata motora zobriteni. Ja attālums pēc pūlēm ir pārāk liels, apsveriet iespēju pievienot apvalka plāksni (ar caurumiem skrūvēm) starp vārtu atvēršanas ierīci un montāžas pamatni.



4. Izmantojiet skrūves un paplāksnes, lai piestiprinātu zobratu sliedi pie ovālajiem caurumiem centra līnijā (uz atzīmes līnijas), vienlaikus izmantojot piegādāto mini līmeņrādi, lai pārliecinātos, ka zobratu sliede ir horizontālā pozīcijā.

- Pēc skrūvju ieskrūvēšanas vārtu stiprinājumā, nesavelciet skrūves pārāk cieši. Pārbaudiet attālumu starp statni un zobrata motora zobaino riteni vēlreiz, lai pārliecinātos, ka tas joprojām ir diapazonā no 1 līdz 1,5 mm.
- Diagramma zemāk ilustrē pašurbjošo skrūvju izmantošanu, lai piestiprinātu zobratu sliedi pie metāla vārtiem. Ja jūsu vārti ir koka vārti, izmantojiet pašvītņojošās skrūves.



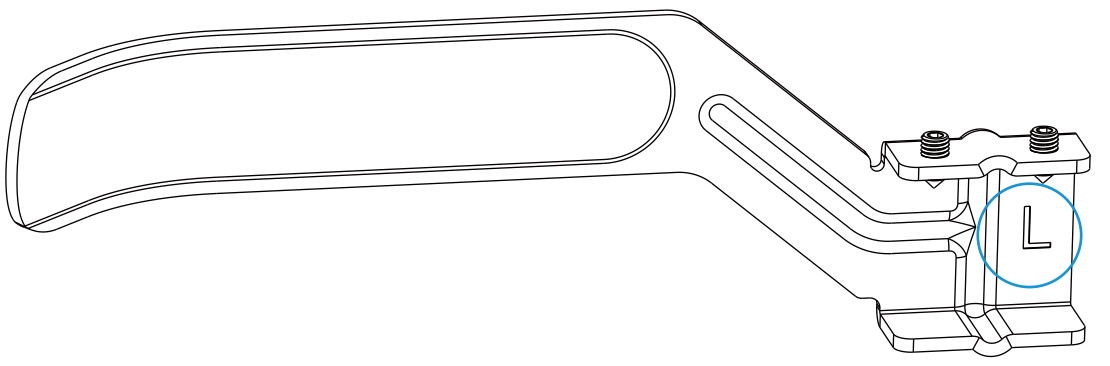
5. Salabojiet pārējos zobratu statņus tādā pašā veidā, savienojot tos savā starpā. (Nepievelciet skrūves pārāk cieši.)

Fiksējot katru no atlikušajiem zobratu statņiem, ieteicams vispirms nostiprināt skrūvi tālākajā galā, pēc tam, iespējams, būs jāpielāgo zobratu statņa pozīcija, pirms nostiprināt skrūvi savienojošajā galā.

6. Pēc tam, kad visi zobratu statņi ir nostiprināti, ieteicams vairākas reizes pabīdīt vārtus no viena gala līdz otram, lai pārbaudītu, vai zobratu statņi un zobritenis darbojas vienmērīgi. Ja nē, pielāgojiet zobratu statņu pozīcijas. Pēc tam, kad esat pārliecinājies, ka zobratu sliedes un zobainais ritenis darbojas vienmērīgi, cieši pievelciet visus skrūves uz zobratu sliedēm.

4. Labot limitēto lokšņu metālu

1. Pabīdiet vārtus līdz labajam galam (neatkarīgi no tā, vai vārti ir atvērti vai aizvērti, vai vārtu atvērējs ir uzstādīts kreisajā vai labajā pusē).
2. Izņemiet kreiso ierobežojošo lokšmetālu (ar "L" atzīmi iekšpusē) no iepakojuma.

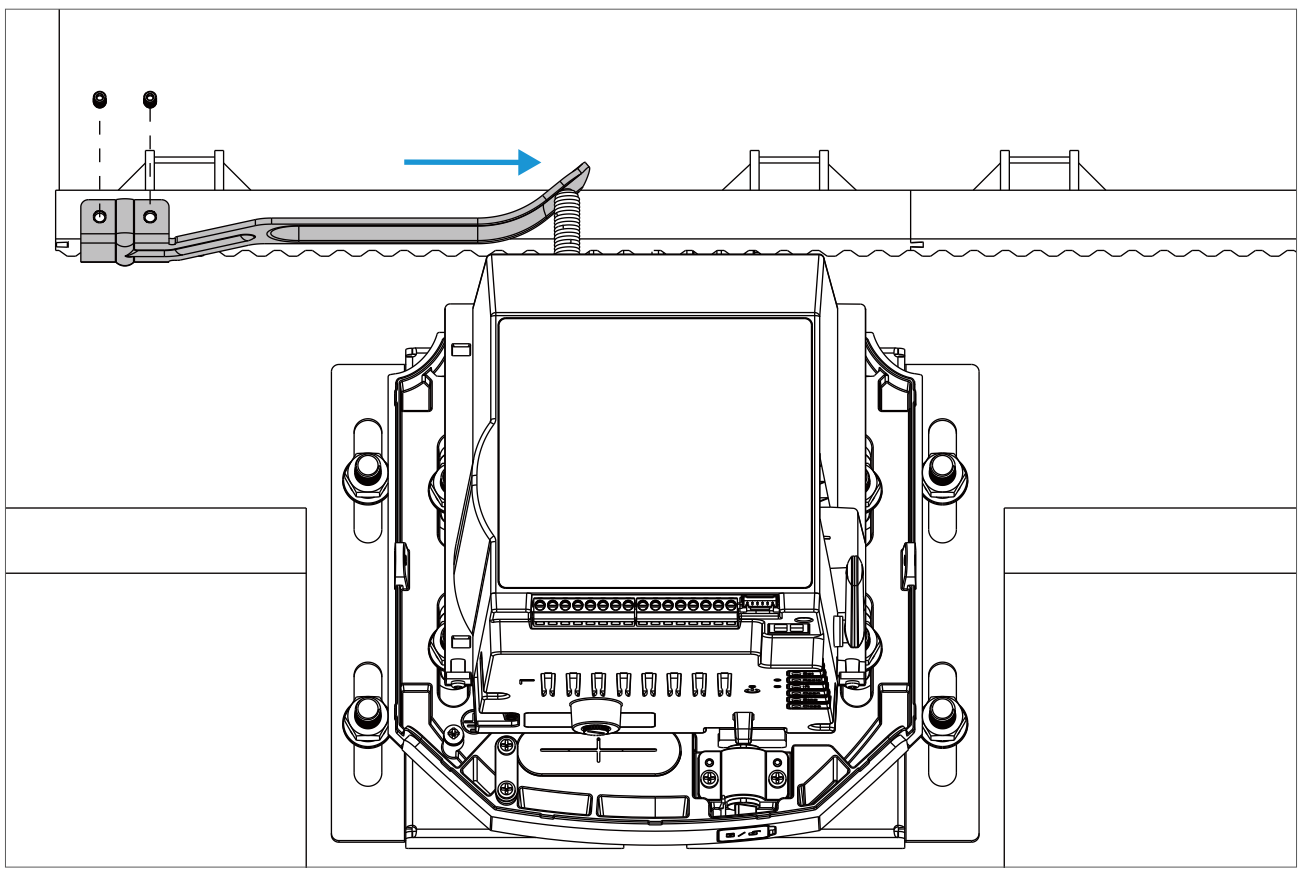


3. Piestipriniet kreiso ierobežojošo lokšņu metālu pie zobratu sliedes vārtu atvērēja kreisajā pusē (pārliecinoties, ka ierobežojošā lokšņu metāla saliektais

daļas ir virs zobratu sliedes).

4. Novietojiet ierobežojošās lokšņu metāla saliekto daļu saskarē ar ierobežojošo atsperi uz vārtu atvērēja.

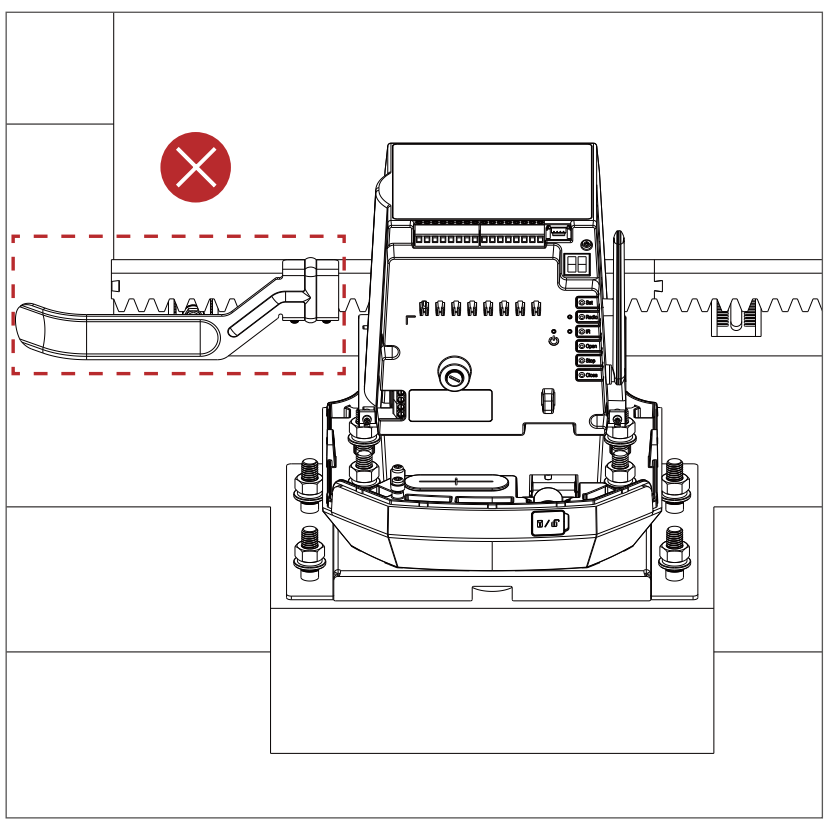
5. Nospiediet ierobežojošo lokšmetālu, lai saliektu atsperi (kā parādīts zemāk esošajā attēlā), līdz dzirdat klikšķa skaņu. Izmantojiet piegādātās skrūves, lai piestiprinātu ierobežojošo lokšmetālu pie zobratu sliedes.



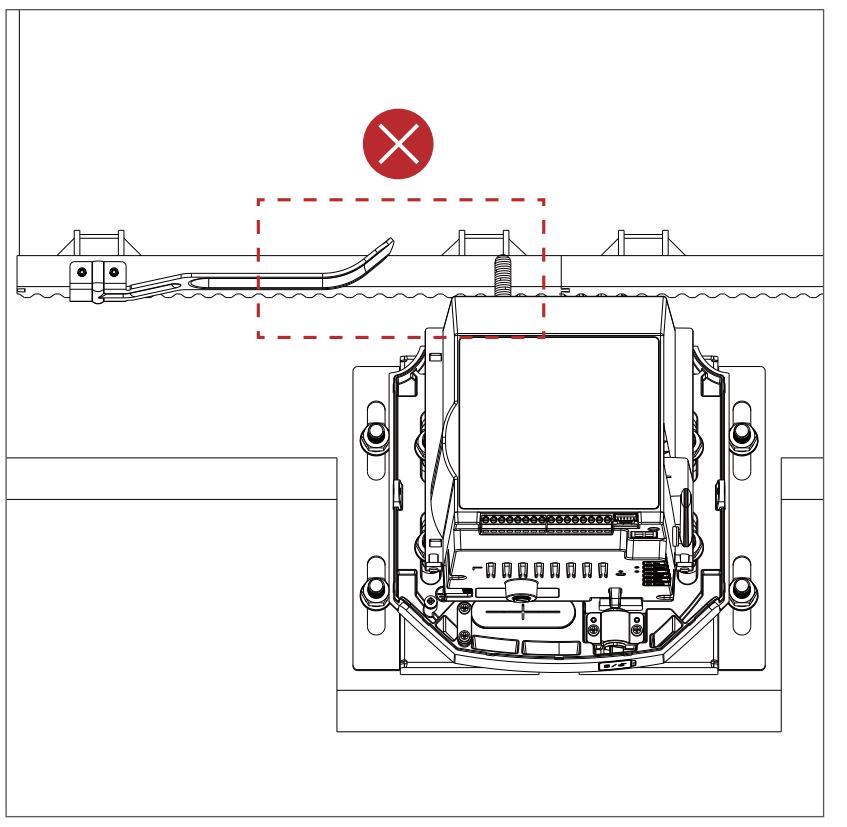
Salabo kreisās robežas lokšņu metālu

Nepareizas uzstādīšanas piemēri

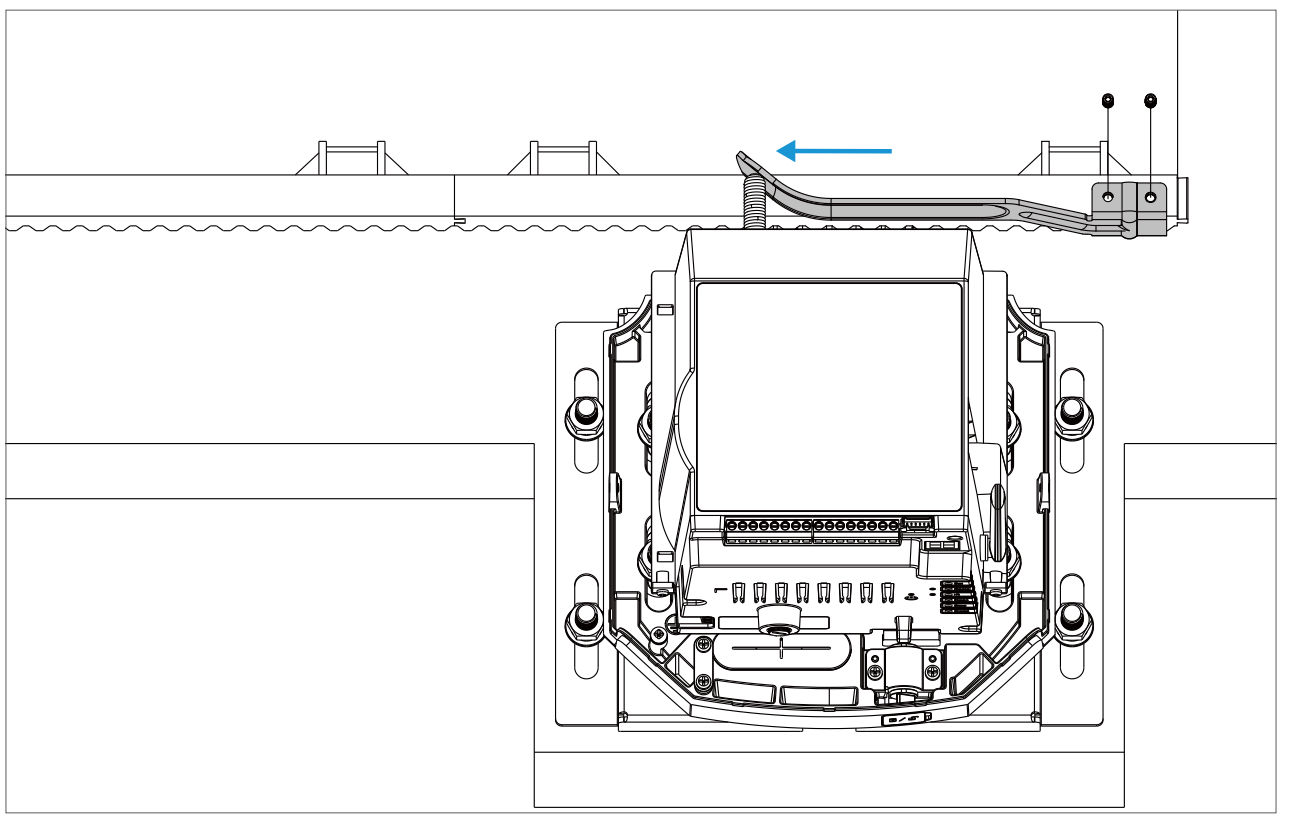
Lokšņu metāla liekšanas daļa atrodas zem zobratu statnes.



Lokšņu metāla liekšanas daļa nesaskaras ar atsperi vārtu atvērējā.



6. Pabīdiet vārtus uz kreiso galu un piestipriniet labo ierobežojošo lokšņu metālu tādā pašā veidā.



Salabo labo ierobežojuma lokšņu metālu

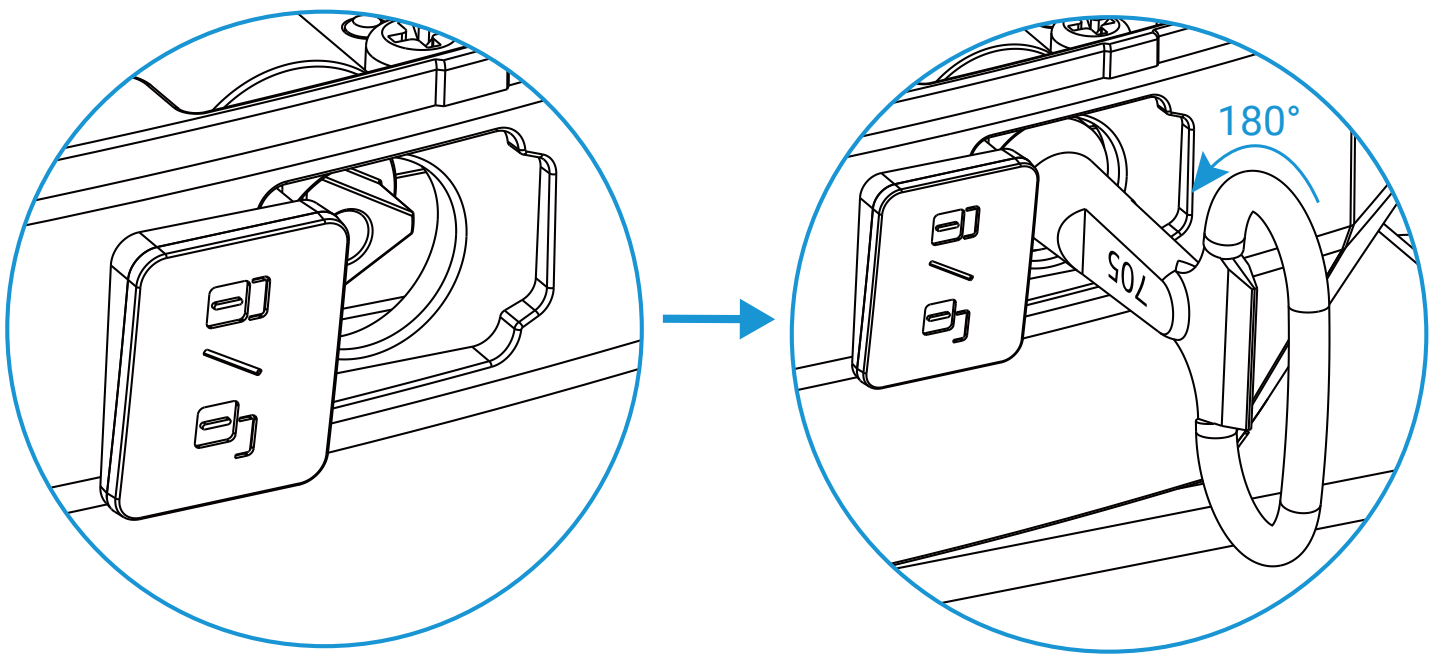
Pēc katras ierobežojošās lokšņu metāla detaļas nostiprināšanas, lēnām pabīdiet vārtus, līdz ierobežojošās lokšņu metāla saliektais daļas pieskaras vārtu atvērēja ierobežojošajai atsperai, lai pārbaudītu, vai ir dzirdams klikšķa skaņa. Ja nē, pielāgojiet ierobežojuma lokšņu metāla pozīciju.

Kā rīkoties, ja ierobežojošā lokšņu metāla garums ir pārāk liels un vārti nevar pilnībā atvērties vai aizvērties?

- Manuāli salieciet ierobežojošās lokšņu metāla liekšanas daļu.
- Pielāgojiet vārtu atvērēja uzstādīšanas vietu.
- Pagariniet vārtu stiprinājumu, lai ierobežojošo lokšņu metālu varētu piestiprināt tālāk no atsperes uz vārtu atvērēja.
- Nogriezt daļu no ierobežojošās lokšņu metāla.
- Lai izvairītos no situācijas, kad ierobežojošais metāls ir pārāk garš un vārti nevar pilnībā atvērties vai aizvērties, pārliecinieties, ka jūsu vārti ir pēc iespējas garāki par attālumu starp balstiem.

5. Aizslēdziet vārtu atvērēju

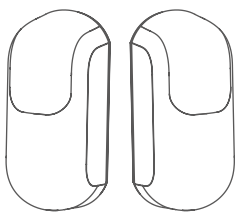
1. Atveriet atslēgas cauruma vāciņu un ievietojiet piegādāto atslēgu.
2. Pagrieziet atslēgu pretēji pulksteņrādītāja virzienam par 180 grādiem.
3. Izvelciet atslēgu un novietojiet atslēgas cauruma vāciņu atpakaļ.



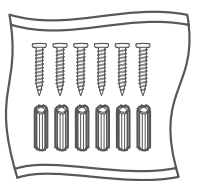
Uzstādiet fotorezistorus

Balstoties uz infrasarkano staru emisiju, fotocelulas tiek izmantotas, lai noteiktu cilvēka vai transportlīdzekļa pāreju caur vārtiem, novēršot jebkādu kaitējumu vai bojājumus vārtu aizvēršanas laikā. Pārtraucot fotocelulas staru, vārtiem nekavējoties jāapstājas.

1. Vajadzīgie komponenti

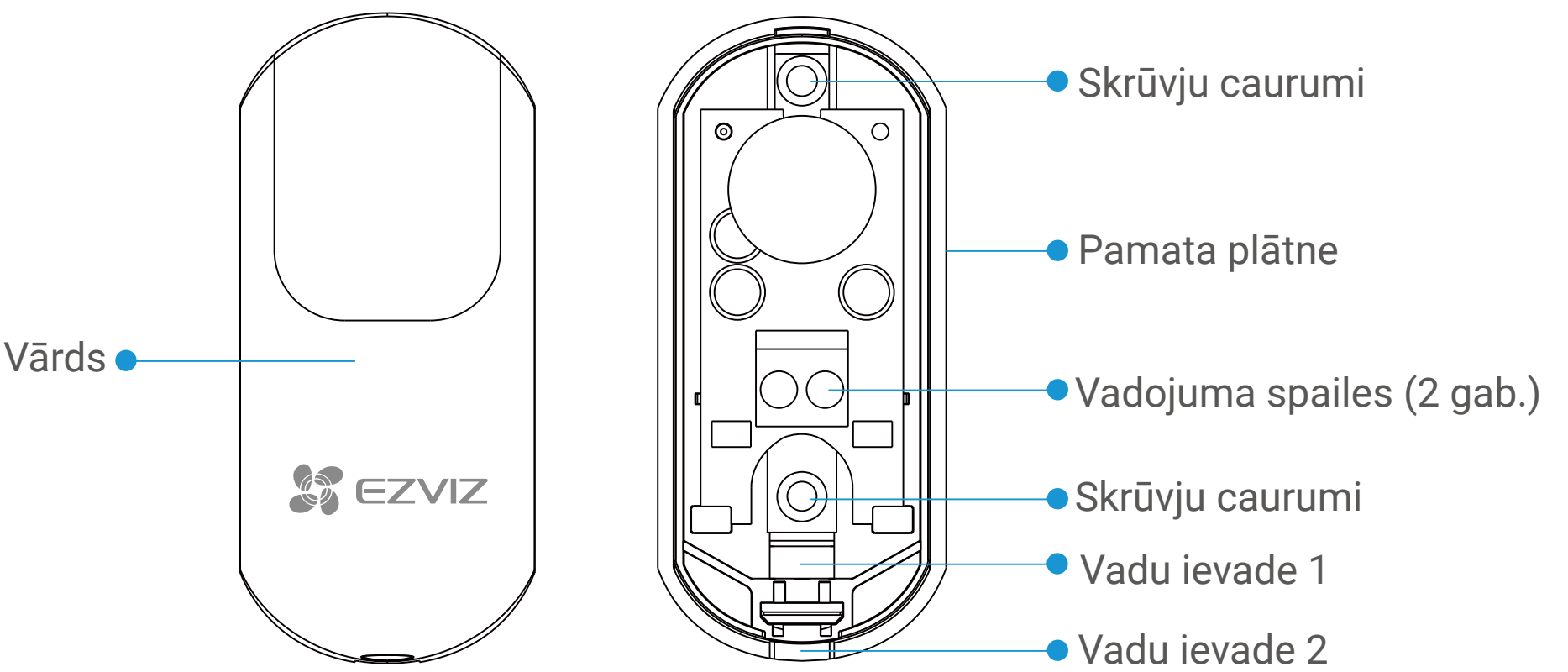


Fotocelulas (2 gab.)



Skrūvju komplekts (1 gab.)

2. Fotorelementu pamati



3. Uzstādīšanas process

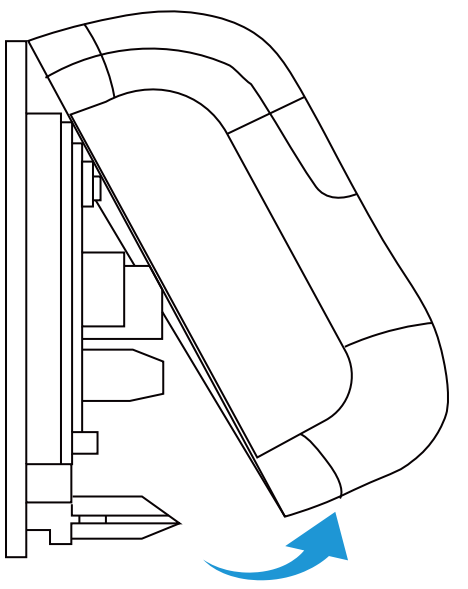
- Neuzstādiet fotocelulas uz nestabilām virsmām.
- Ja fotorezistori tiek uzstādīti vietās, kur ir tieši gaismas stari vai saules gaisma, jāveic pasākumi, lai aizsargātu fotorezistoru iekšējos optiskos komponentus no gaismas stariem vai saules gaismas.
- Fotocelulai RX jāsaņem tikai fotocelulas TX izstarotās gaismas starus. Nedrīkst novirzīt citu detektoru izstarotos infrasarkanos gaismas starus uz fotoceli RX.
- Noteikti uzstādiet abas fotocelulas vienā un atbilstošā augstumā (ieteicamais augstums: 0,5 metri virs zemes).
- Ieteicamais horizontālais attālums starp fotocelulēm: 3–8 m.
- Maksimāli var uzstādīt divus fotocellu pārus. Neuzstādiet divus TX (vai RX) vienā pusē.

Sagatavošana

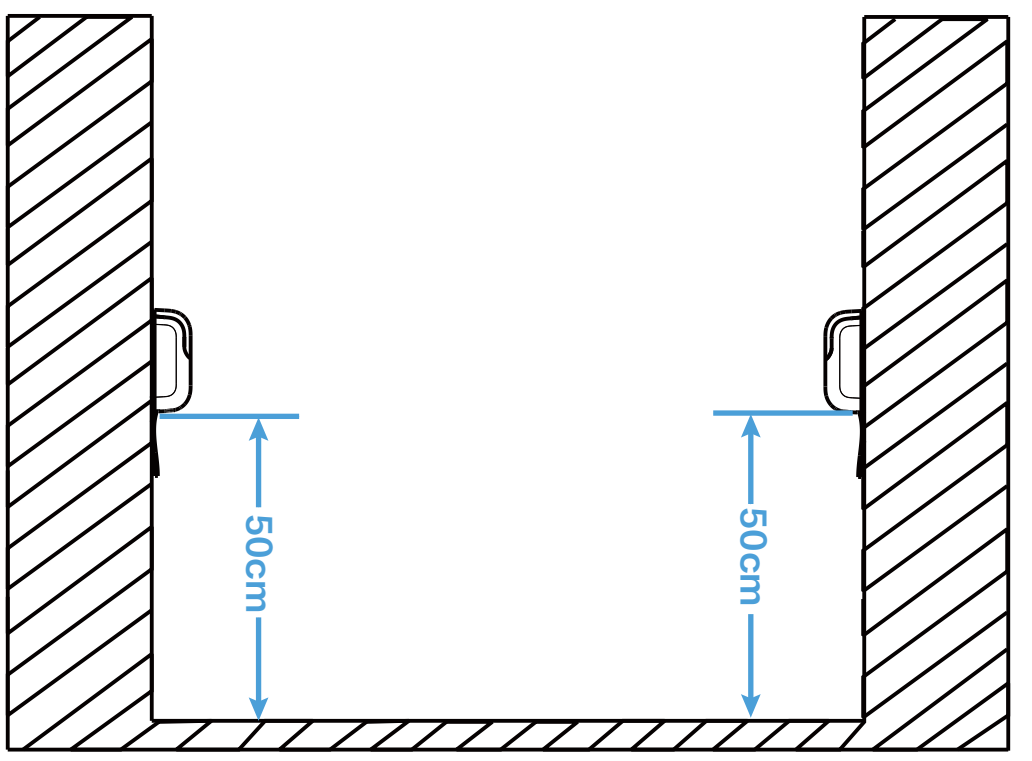
1. Ja uz staba ir uzstādītas esošās fotocelulas, vispirms tās noņemiet. Vadi var tikt saglabāti lietošanai.
2. Pārliecinieties, ka vide atbilst uzstādīšanas prasībām. Izmantojiet mērlenti, lai palīdzētu noteikt piemērotu uzstādīšanas vietu uz balsta. Ieteicams, lai fotocelulas tiktu uzstādītas aptuveni 50 cm augstumā virs zemes, un fotocelulas var uzstādīt gan vārtu iekšpusē, gan vārtu ārpusē uz staba.
3. Vienu fotocellu pāri nodrošina iepakojumā. Divas fotocelulas jāuzstāda uz abiem stabiem atsevišķi, bez īpašām prasībām, uz kura staba jāuzstāda TX vai RX.
4. Katram fotoelementam ir nepieciešami divi vadi, lai pieslēgtu vārtu atvērēju. Ja ir četri slēpti vadi, izvēlieties jebkurus divus no tiem.

Uzstādiet fotorezistorus

1. Izņemiet fotocellu (TX vai RX) no kastes. Izmantojiet skrūvgriezi, lai atslābinātu skrūvi vāciņa apakšpusē. Saglabājiet skrūvi pareizi

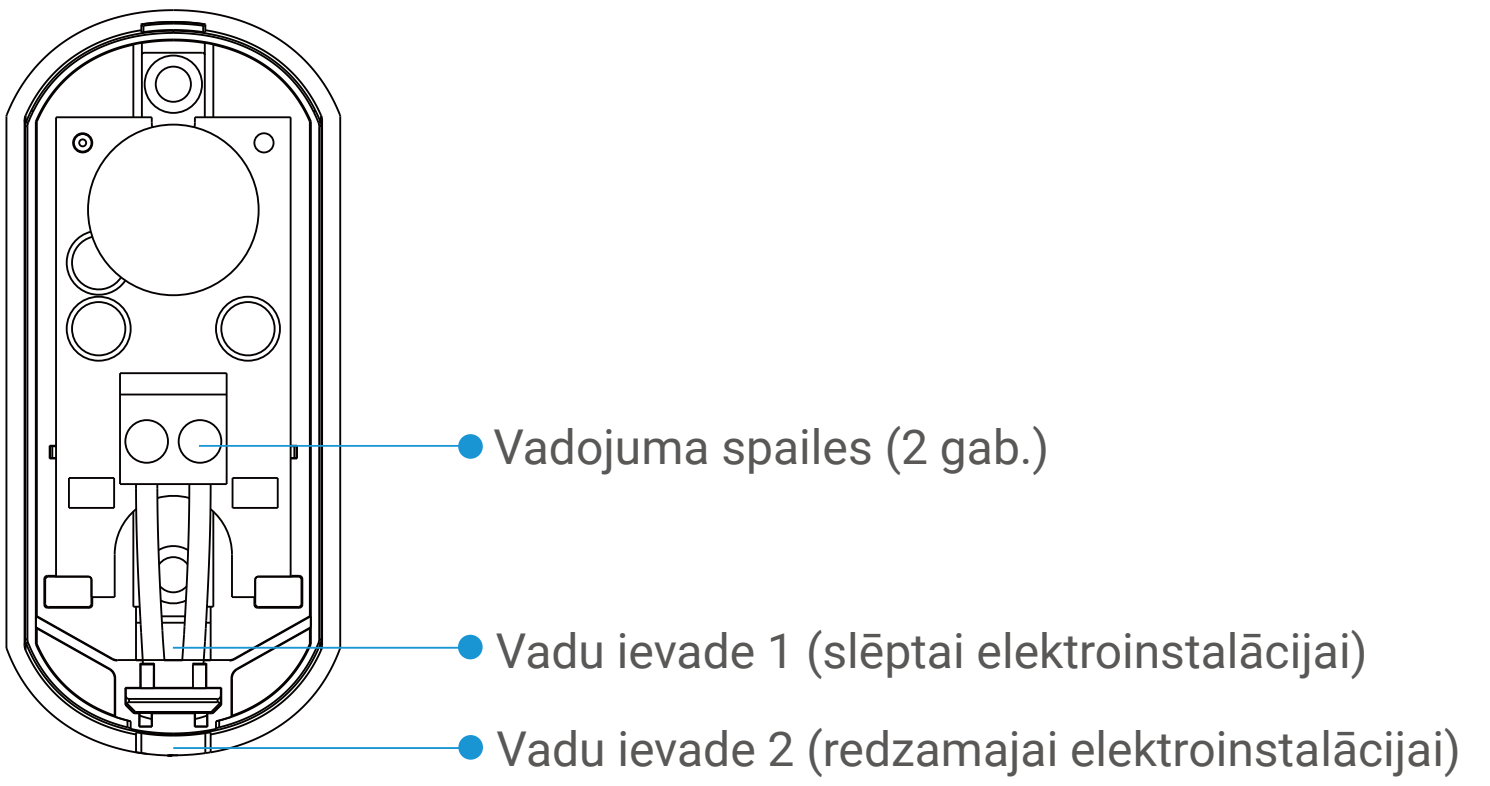


2. Satveriet vāka apakšējo daļu un paceliet to uz augšu, lai atdalītu vāku no pamatnes plāksnes.
3. Izmantojiet pamatplati un mērlenti, lai izvēlētos piemērotu uzstādīšanas vietu uz balsta. Ieteicams, lai vieta būtu aptuveni 50 cm virs zemes (kā parādīts tālāk).



Fotocelulas var uzstādīt vai nu vārtu iekšpusē, vai ārpus vārtiem uz staba.

4. Izmantojiet marķieri, lai atzīmētu divus stiprinājuma punktus atbilstoši divām skrūvju atverēm uz pamatnes plāksnes.
5. Noņemiet pamatplati un izmantojiet urbi, lai izurbtu divus caurumus (urbšanas dziļums: 25–30 mm) divos stiprinājuma punktos.
6. Savienojiet vadus.
   a. Atskrūvējiet divus skrūves uz vadu spailēm.
   b. Vadiet divus vadus caur vadu ieeju 1 (ja izmantojat slēpto elektroinstalāciju) vai vadu ieeju 2 (ja izmantojat redzamo elektroinstalāciju) un ievietojiet tos elektroinstalācijas spailēs atsevišķi.

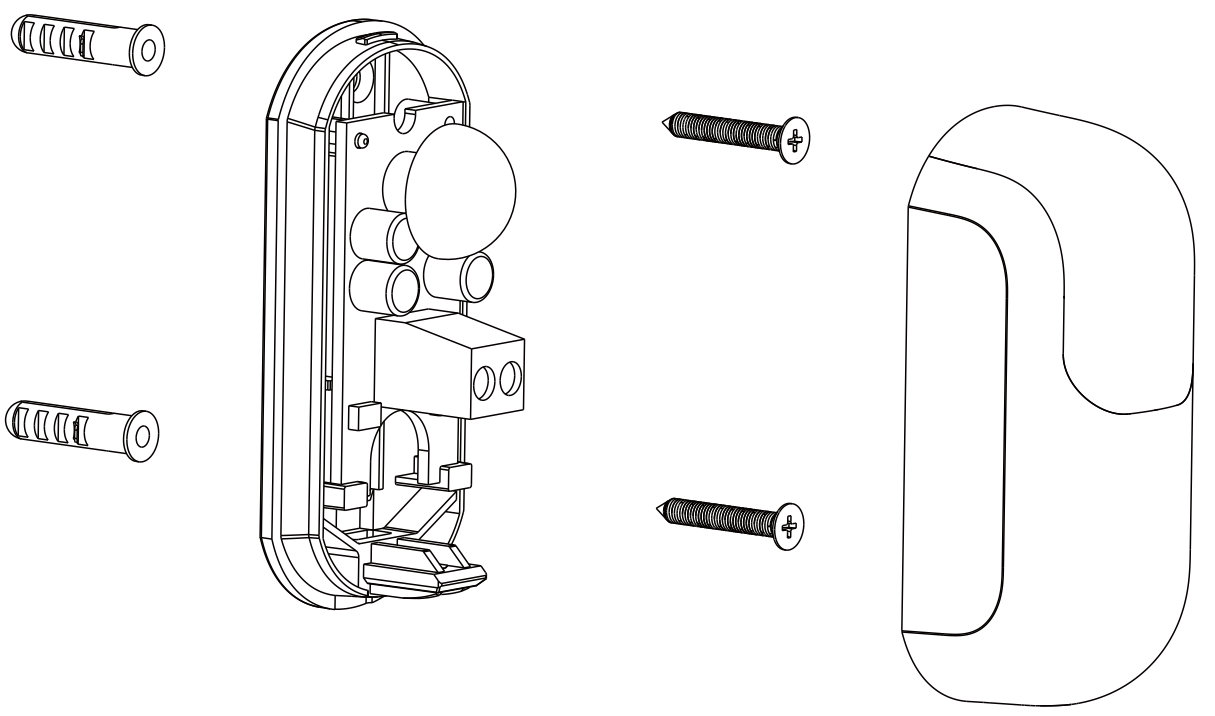


   c. Pieskrūvējiet abus skrūves atpakaļ pie vadu spailēm.

- **Divi vadu spailes uz pamatplates ir nejutīgas pret polaritāti.**
- **Pārliecinieties, ka skrūves ir pienācīgi pievilktas un vadi nenokritīs.**
- **Esiet uzmanīgi, lai nesavienotu abus vadus īssavienojumā.**

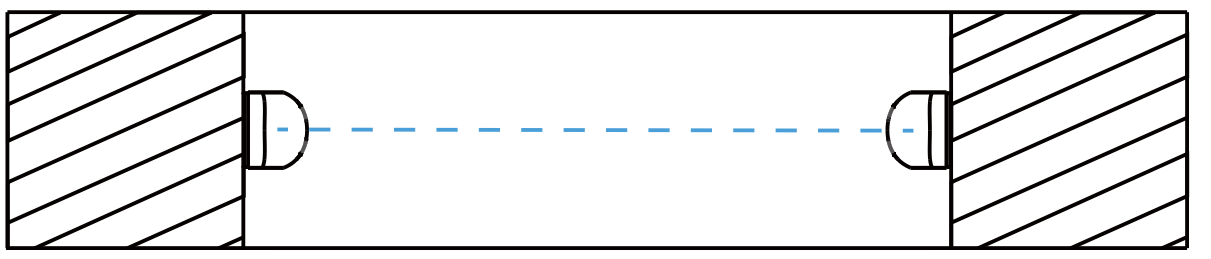
7. Ievietojiet divus enkurskrūves pīlāra caurumos un iesitiet tās tikai caurumos.

8. Saskaņojiet divus pamatnes plāksnes skrūvju caurumus ar diviem caurumiem uz balsta un nostipriniet divas skrūves skrūvju caurumos.



9. Uzstādiet vāku uz pamatnes plāksnes (no augšas uz leju) un pievelciet skrūvi (atskrūvēta 1. solī) vāka apakšā.

Pēc vienas fotocelulas uzstādīšanas atkārtojiet iepriekš minētās darbības, lai uzstādītu otru fotocelulu, pārliecinoties, ka abas fotocelulas ir nostiprinātas vienā augstumā un abas fotocelulas ir izlīdzinātas, kā parādīts zemāk.



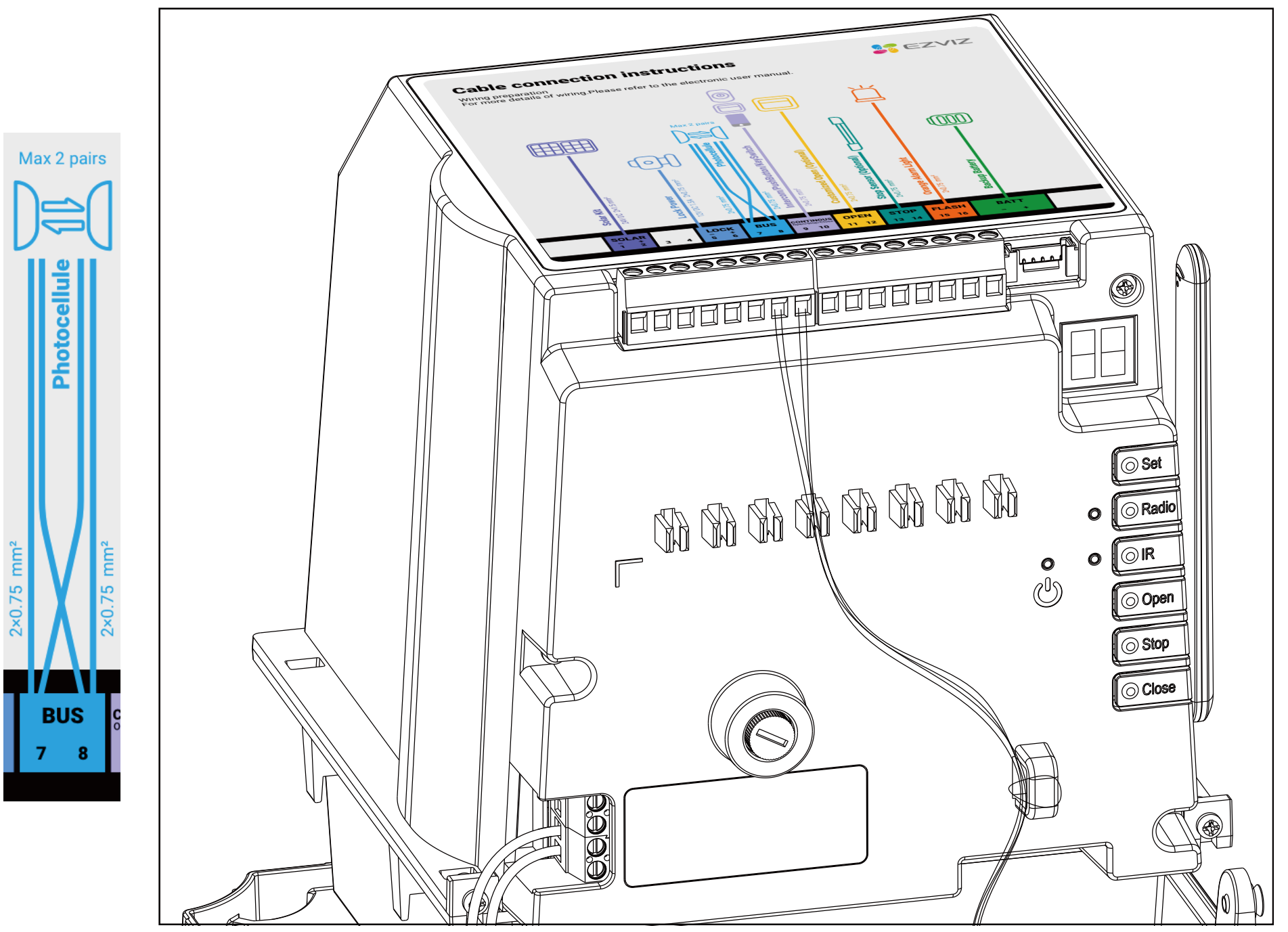
Skats no augšas

Vadu savienojumi vārtu atvērējā

1. Atskrūvējiet divas skrūves uz terminālļiem 7 un 8 ("BUS") uz vārtu atvērēja.
2. Ievietojiet divus vienas fotocelulas vadus spailēs 7 un 8.

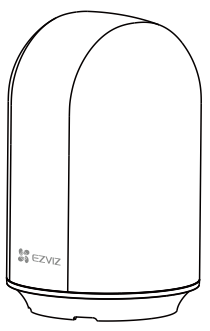
- **Nedrīkst ievietot divus vadus vienā spailē.**
- **Pārliecinieties, ka skrūves ir pienācīgi pievilktas un vadi nenokritīs.**
- **Esiet uzmanīgi, lai nesavienotu īsslēgumu starp diviem vienas fotocelulas vadiem.**

3. Ievietojiet divus otras fotocelulas vadus spailēs 7 un 8.
4. Pievelciet skrūves atpakaļ uz abām spaiņām.
5. Izmantojiet kabeļu savilcēju, lai nostiprinātu vadus kabeļu turētājā.

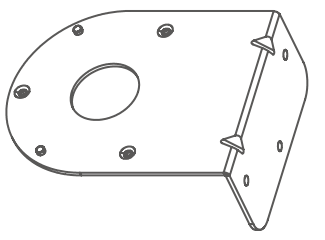


Uzstādiet trauksmes gaismu

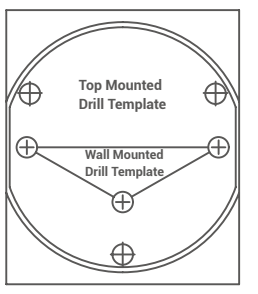
1. Vajadzīgie komponenti



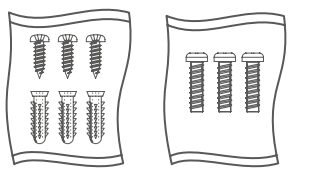
Signalizācijas gaisma
(1 gab.)



Sienas stiprinājums
(1 gab.)

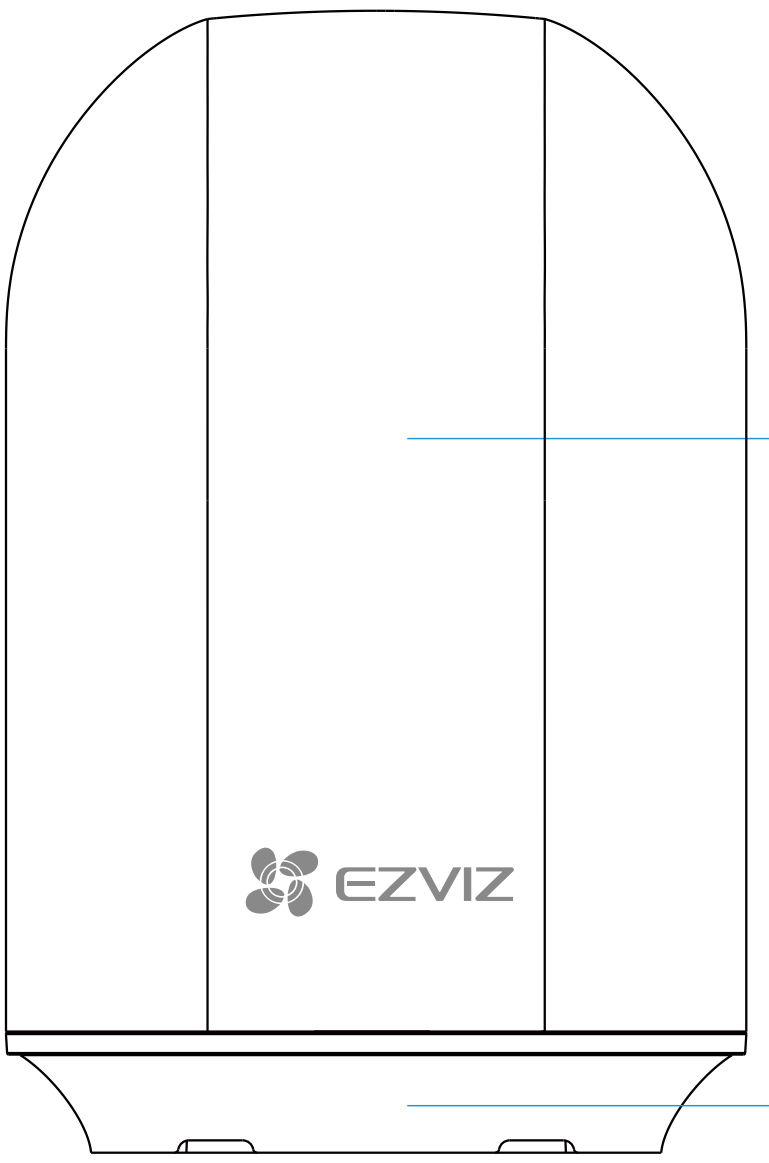


Urbšanas šablons
(1 gab.)

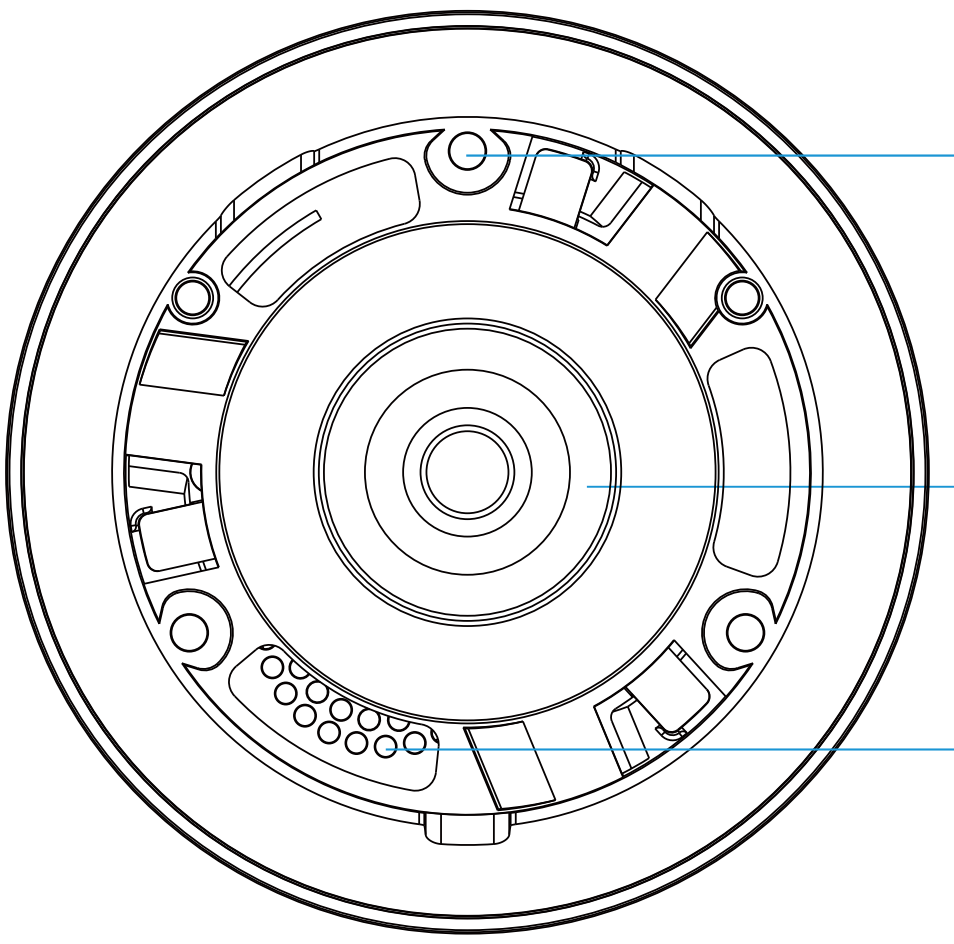


Skrūvju komplekts
(2 gab.)

2. Signalizācijas gaismas pamati



Priekšējais skats



Apakšējā skats

3. Uzstādīšanas process

ℹ Ieteicams uzstādīt signalizācijas gaismu tajā pašā pusē, kur vārtu atvērējs, tas ir, pusē, uz kuru vārti atveras.

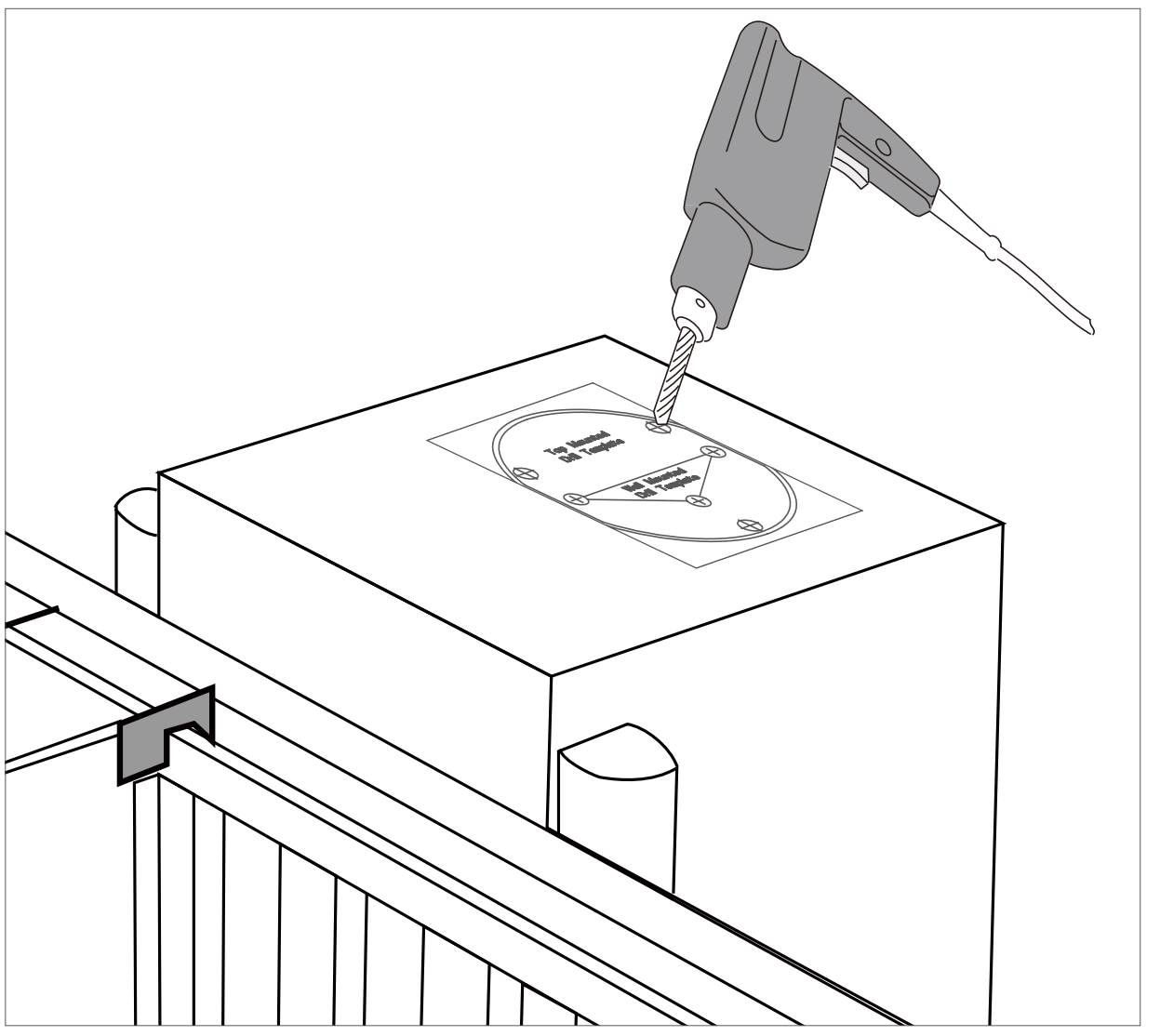
Sagatavošana

1. Ja uz balsta ir uzstādīta kāda esoša trauksmes gaisma, vispirms to noņemiet. Vadi var tikt saglabāti lietošanai.

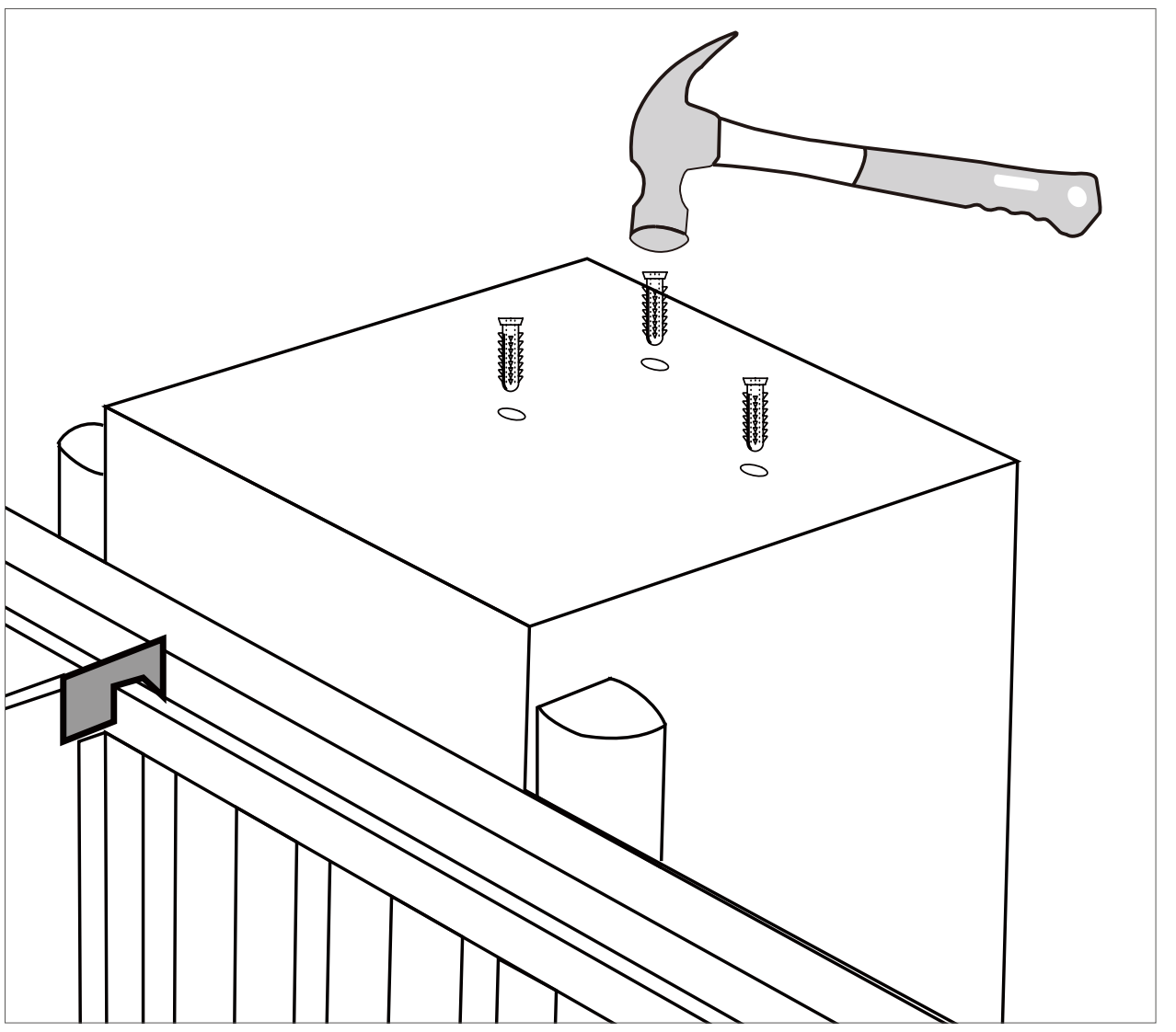
2. Signalizācijas gaismai nepieciešami divi vadi, lai to pieslēgtu vārtu atvērējam. Ja nav vadu, lūdzu, vispirms izurbiet caurumus un sagatavojiet vadus.

Augšējā montāža

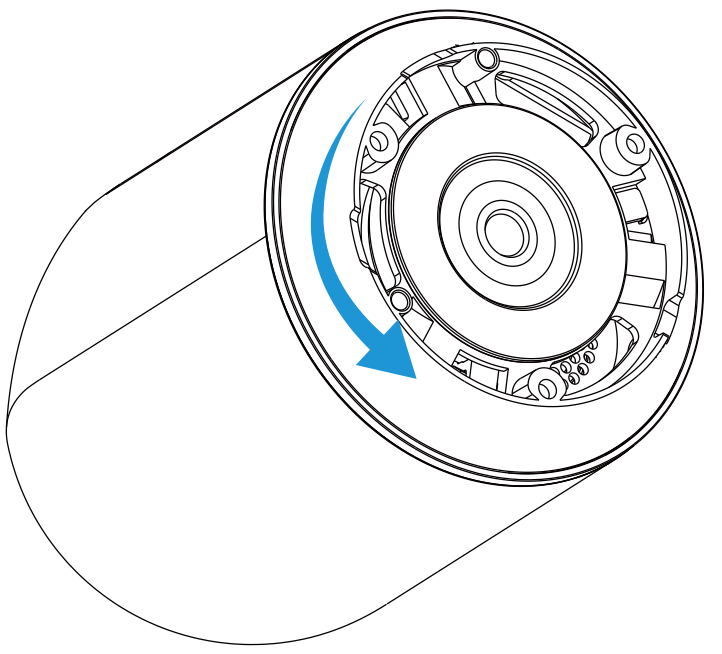
1. Izvēlieties piemērotu uzstādīšanas vietu uz pīlāra augšdaļas un pielīmējiet urbšanas veidni (pārliecinoties, ka uzstādīšanas zona ir tīra un gluda).
2. Izmantojiet urbja uzgali (5,5 mm diametrā), lai izurbtu caurumus atbilstoši trim punktiem gar apli uz urbšanas veidnes (urbšanas dziļums: apmēram 25 mm).



3. Noņemiet urbšanas veidni, ievietojiet enkurs skrūves caurumos un iedzeniet tos tikai caurumos.

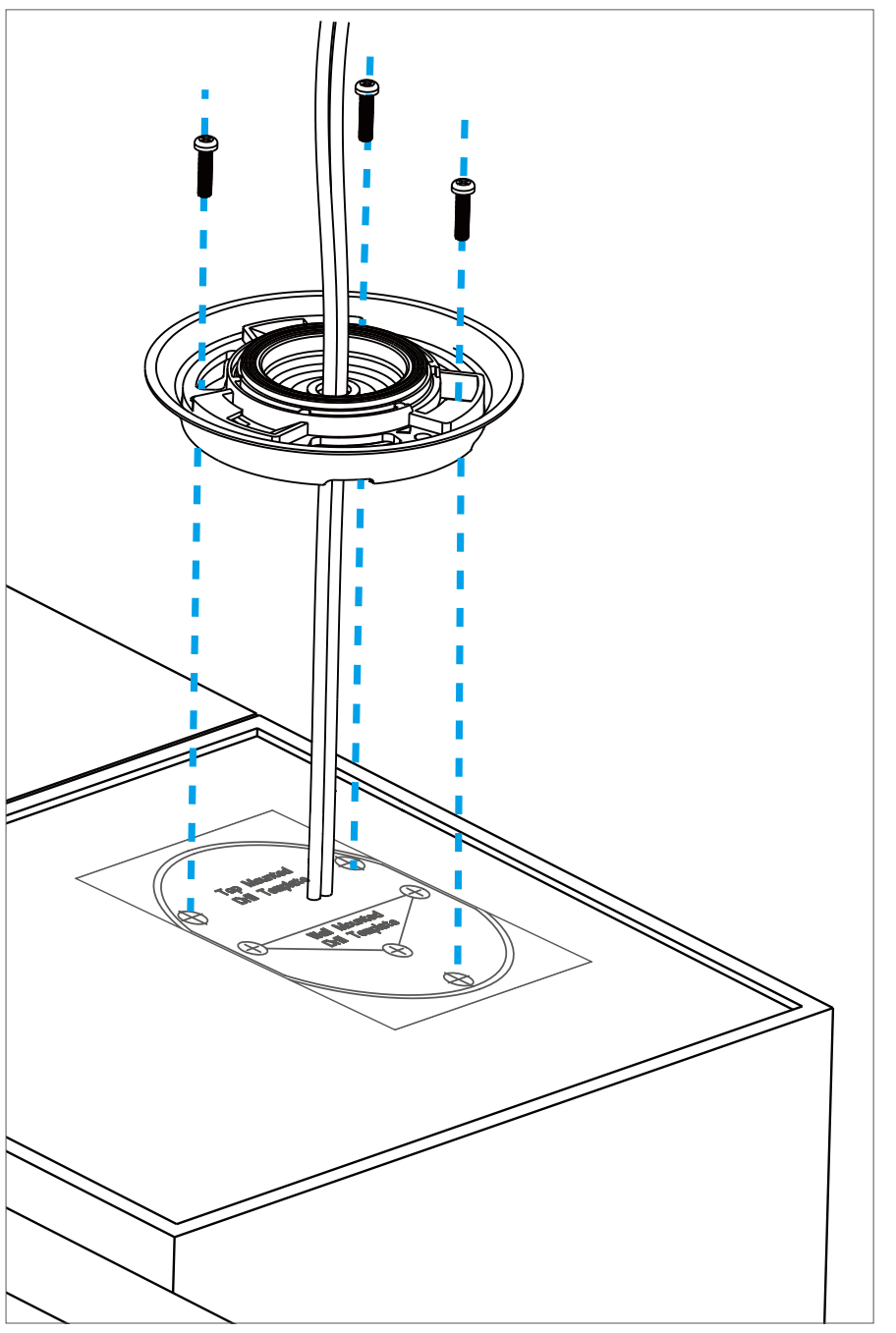


4. Pagrieziet trauksmes gaismas pamatni pretēji pulksteņrādītāja virzienam, lai atdalītu pamatni no mirgojošās gaismas.



5. Izduriet caurumu silikona vāka centrā, lai vads varētu iziet cauri.
6. Noņemiet 610 mm no abām slēgtām vadiem izolējošo apvalku un novietojiet vadiem caur silikona vāka caurumu.
7. Saskaņojiet trīs skrūvju caurumus pamatnē ar izurbtajiem caurumiem uz staba

augšdaļas. Izmantojiet trīs skrūves, lai piestiprinātu pamatni.

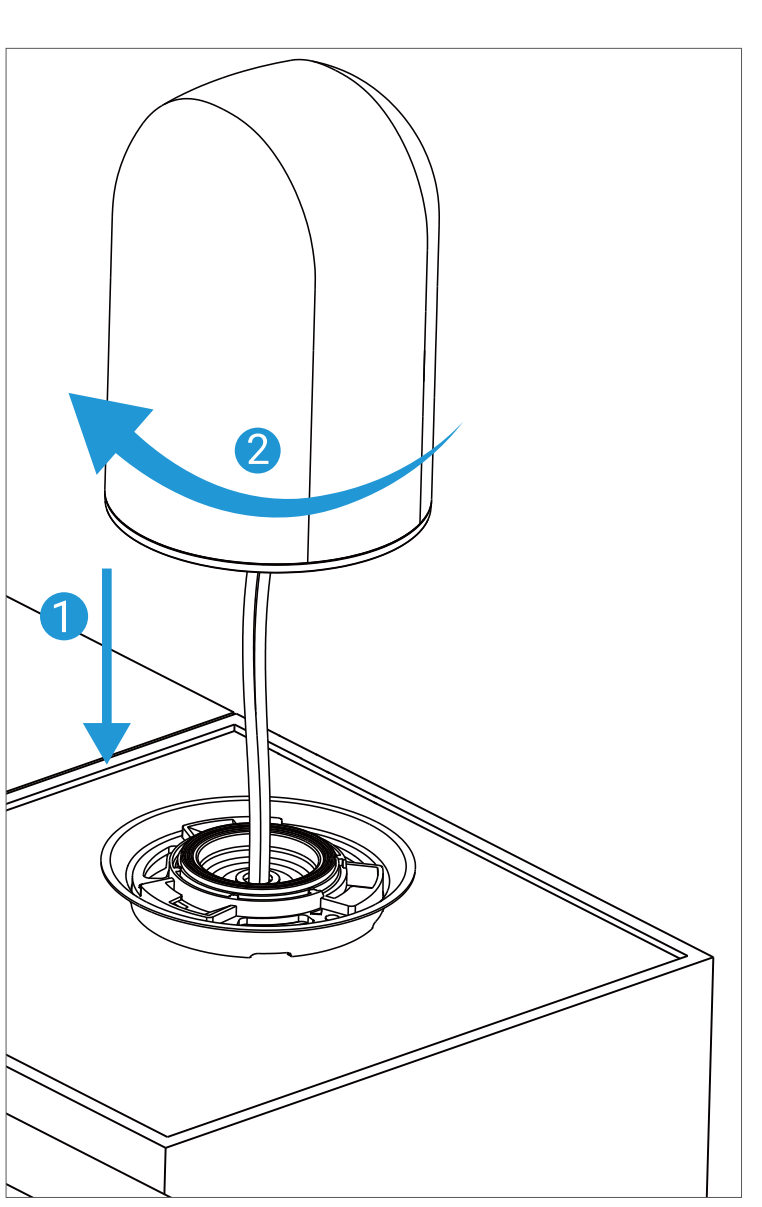


8. Pievienojiet vadus trauksmes gaismai.
   a. Izmantojiet skrūvgriezi, lai atskrūvētu divas skrūves uz diviem vadu spailēm.
   b. Pievienojiet vadus pie diviem vadu spailēm.

i **Esiet uzmanīgi, lai neizraisītu vadu īssavienojumu.**

   c. Izmantojiet skrūvgriezi, lai pievilktu skrūves atpakaļ pie vadu spailēm.

9. Saskaņojiet bultiņas zīmi uz lukturīša apakšas ar bultiņu uz pamatnes un pagrieziet lukturīti pulksteņrādītāja virzienā. Zibspuldze tiks piestiprināta pie pamatnes.

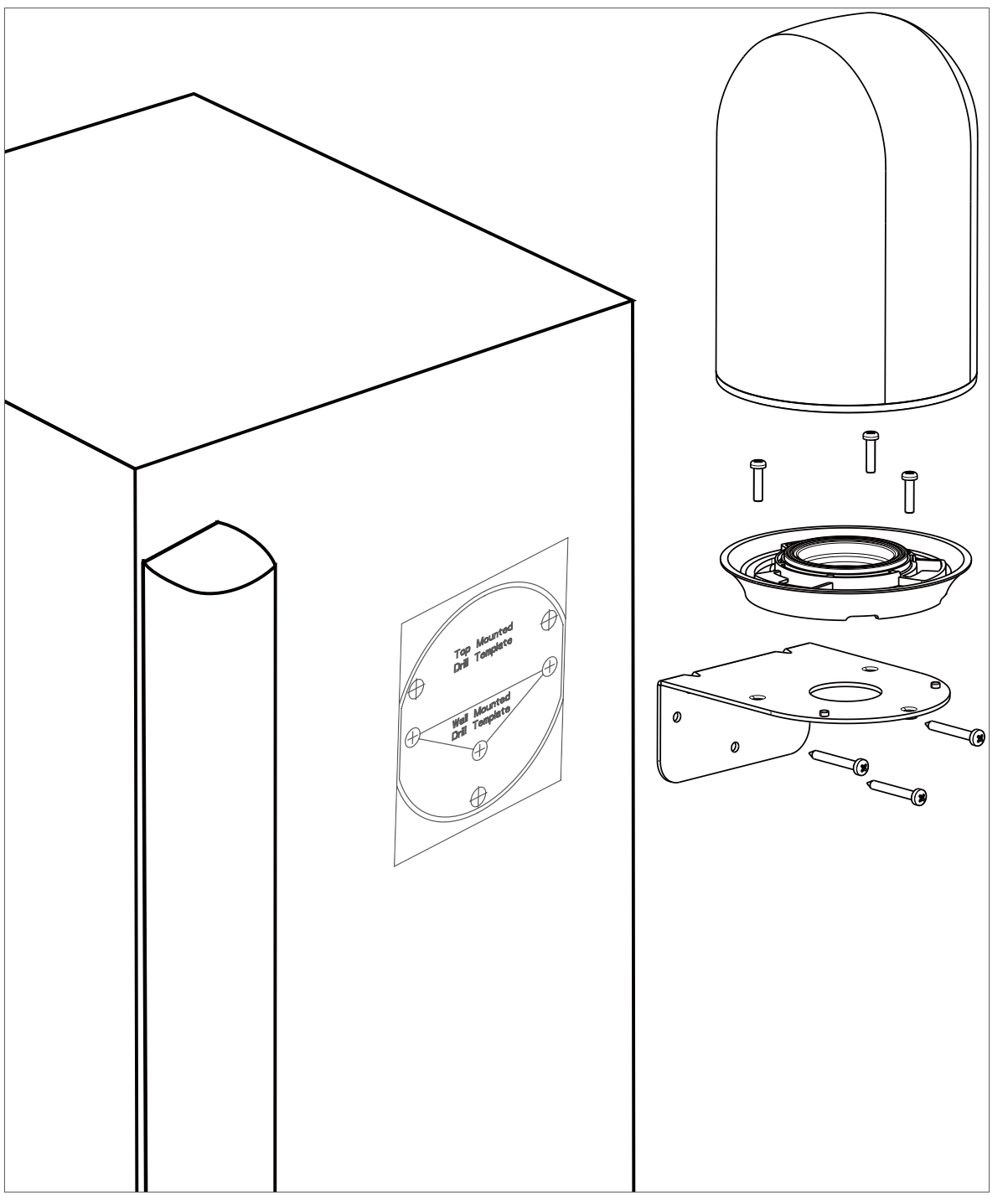


Montāža pie sienas

Ja jūsu vārti un stabi nav piemēroti montāžai augšpusē, varat izmantot sienas montāžu.

i
- **Sienas montāžai ieteicams, lai trauksmes gaisma tiktu uzstādīta 1,5 līdz 2,5 metru augstumā.**
- **Sienas montāžas darbības detaļas ir līdzīgas augšējās montāžas detaļām, tāpēc šeit netiek atkārtotas.**

1. Atdaliet pamatni no lukturīša un piestipriniet pamatni pie sienas stiprinājuma (iekļauts komplektā).
2. Izvēlieties piemērotu uzstādīšanas vietu uz pīlāra sienas un uzstādiet sienas stiprinājumu.
3. Savienojiet vadus un piestipriniet zibspuldzi pie sienas stiprinājuma.

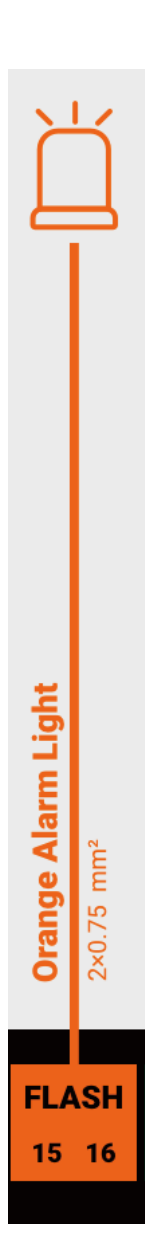


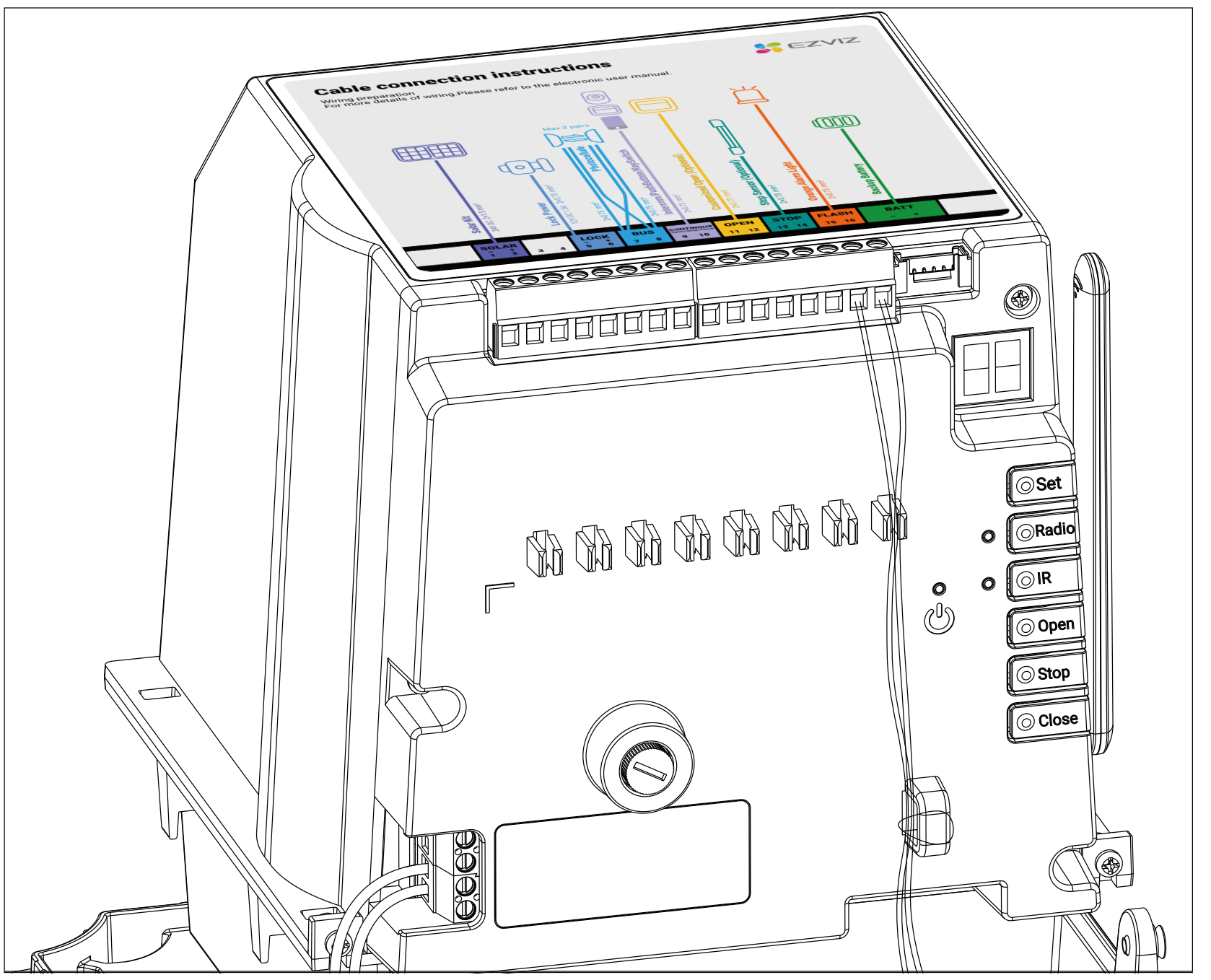
Vadu savienojumi vārtu atvērējā

1. Atskrūvējiet divas skrūves uz terminālļiem 15 un 16 ("FLASH") uz vārtu atvērēja.
2. Ievietojiet divus trauksmes gaismas vadus atsevišķi terminālļos 15 un 16.
3. Pievelciet skrūves atpakaļ uz abām spaiņām.

- Pārliecinieties, ka skrūves ir pienācīgi pievilktas un vadi nenokritīs.
- Esiet uzmanīgi, lai neizraisītu vadu īssavienojumu.

4. Izmantojiet kabeļu savilcēju, lai nostiprinātu vadus kabeļu turētājā.





Instalējiet citas komponentes (pēc izvēles)

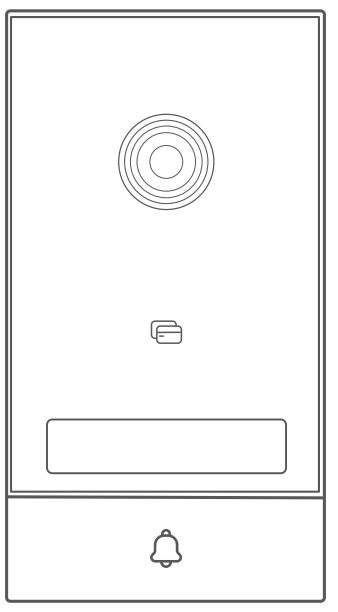
Šo vārtu atvērēju var arī pieslēgt šādām ārējām ierīcēm, lai sasniegtu atbilstošus mērķus.

Ārējā ierīce	Mērķis
Domofona panelis/ spiedpoga/atslēgu slēdzis	Kontrolējiet vārtu kustību secībā "Atvērt-Apturēt-Aizvērt".
Pielāgots atvērts kontrolieris	Atveriet vārtus, izmantojot ārējos vadības signālus. EZVIZ lietotnē varat pielāgot atvēršanas režīmu (ieskaitot 1/4 atvērts, 1/2 atvērts, 3/4 atvērts un pilnībā atvērts).
Apturēt sensoru/avārijas apturēšanas poga	Nekavējoties apturiet vārtus, kad tie saskaras ar šķēršli vai ārkārtas situācijās.
Elektriskā slēdzeņu plāksne	Piegādājiet 12V DC jaudu elektriskajai slēdzenes plāksnei (bez vadības signālu nodrošināšanas).
Apkārtnes apgaismojums	Piegādājiet enerģiju prožektoram.

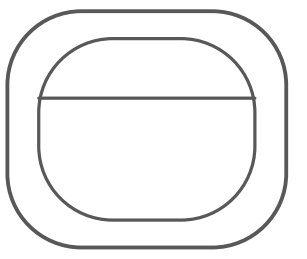
1. Pievienojieties domofona panelim, spiedpogai vai atslēgas slēdzim

Ja jums ir kāds domofona panelis, spiedpoga vai atslēgas slēdzis, jūs varat tos pieslēgt šim vārtu atvērējam, lai kontrolētu vārtu kustību, izmantojot šīs ierīces.

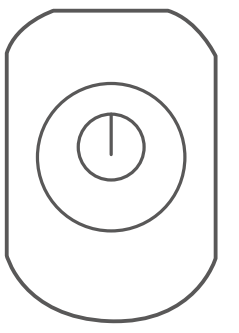
Pēc veiksmīgas savienošanas, katru reizi, kad vārtu atvērējs saņem vadības signālu no pieslēgtā domofona paneļa, spiedpogas vai atslēgas slēdža, vārtu atvērējs kontrolē vārtus "Atvērt-Apturēt-Aizvērt" secībā.



Sakaru Panelis

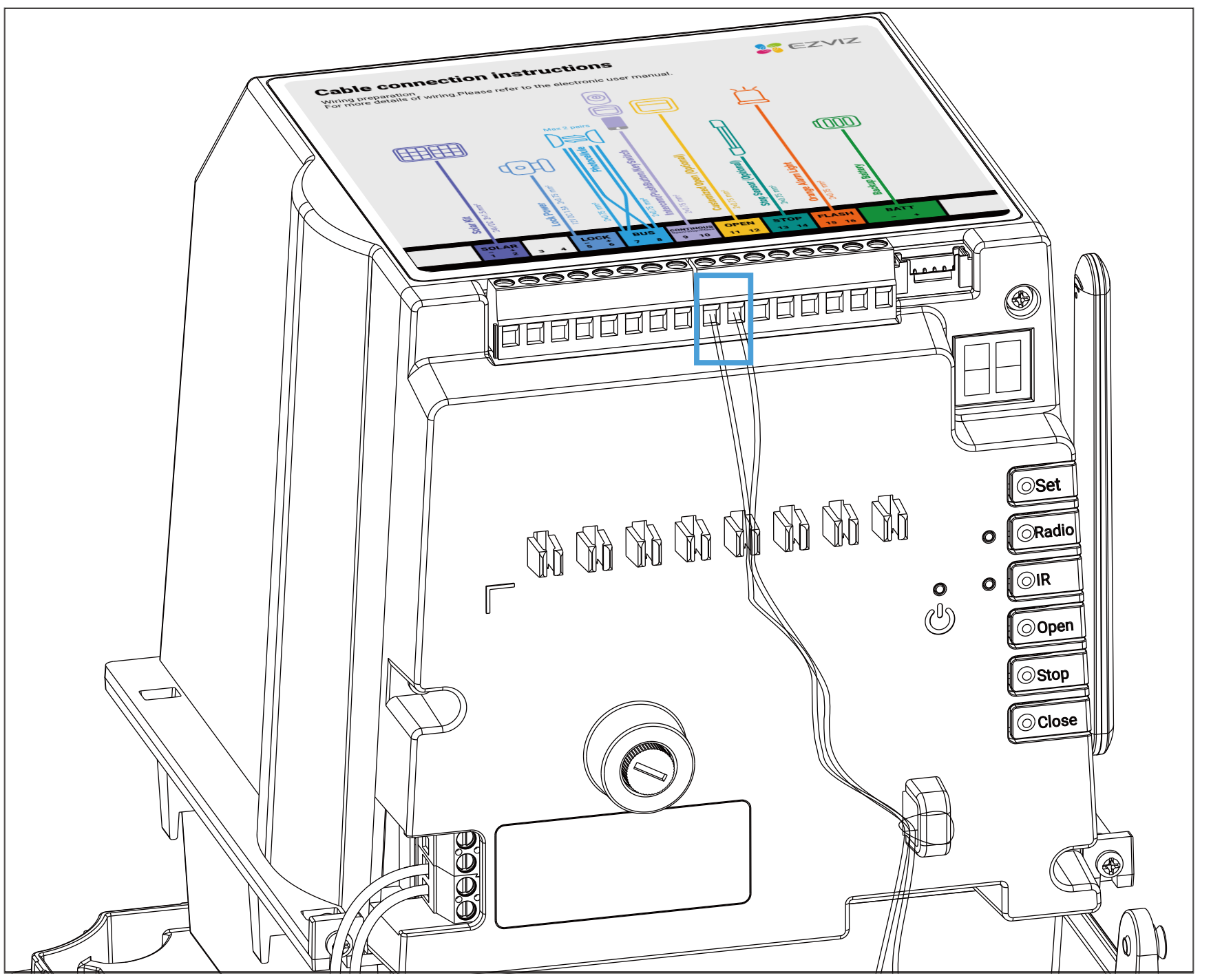


Spiedpoga



Galvenais slēdzis

Pievienojiet ierīces vadus pie vārtiņu atvērēja spailēm 9 un 10 ("CONTINUOUS").

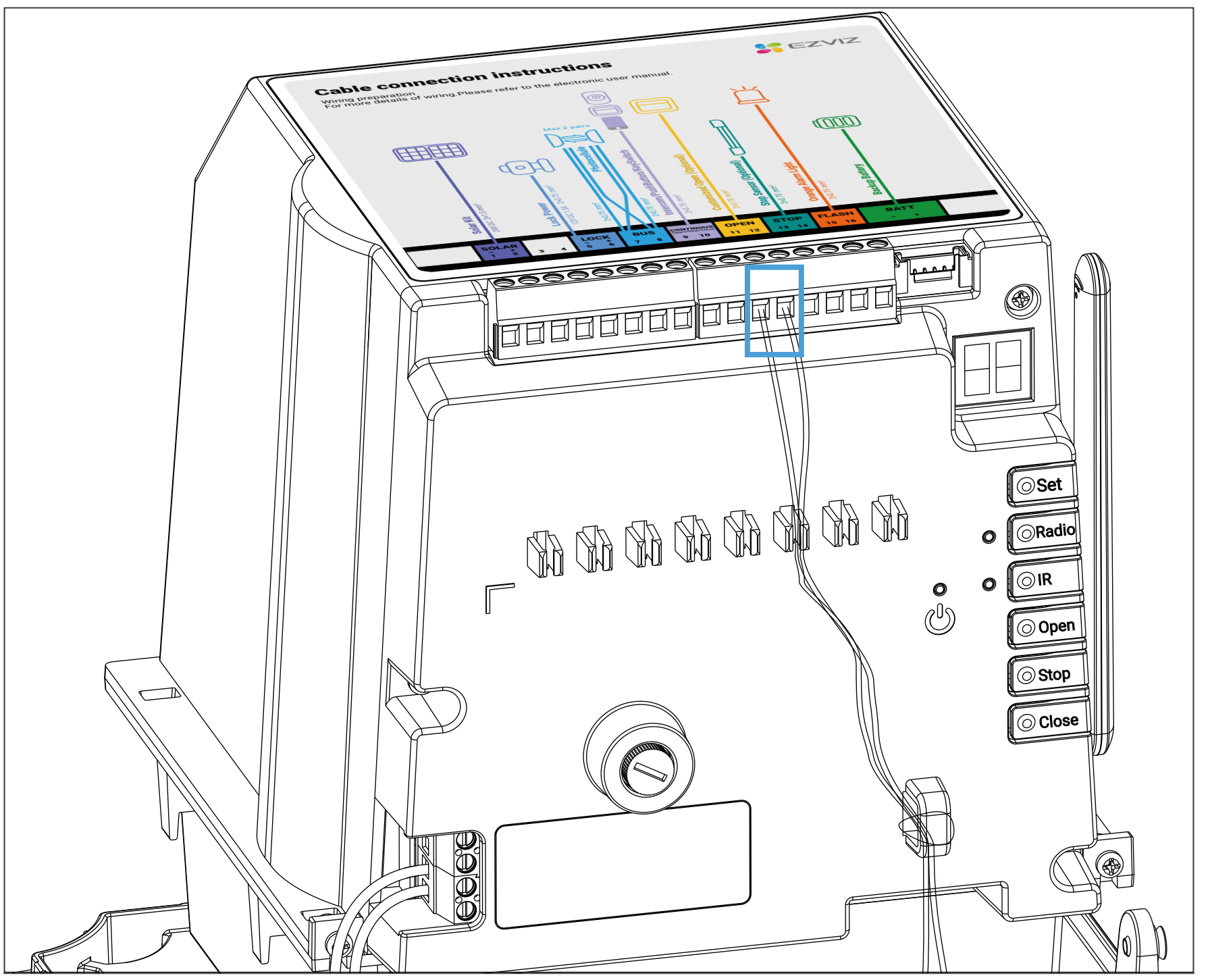


- "CONTINUOUS" termināļi ir polaritātes nejutīgi.
- Vairākas ierīces var pieslēgt pie "CONTINUOUS" termināļiem vienlaikus.

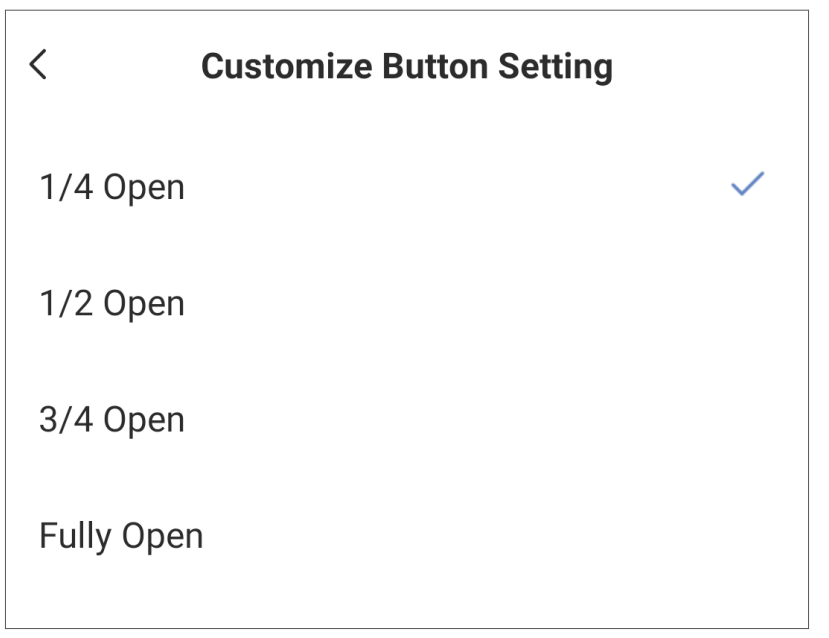
2. Pievienojieties pielāgotam atvērtajam kontrolierim

Noteikta scenārijos jums var būt nepieciešama pielāgota vārtu atvēršana, piemēram, kad nepieciešams, lai vārti būtu atvērti tikai 1/4, lai ļautu personai ienākt. Šādos gadījumos jūs varat pieslēgt pielāgotu atvēršanas kontrolieri šim vārtu atvērējam un izvēlēties pielāgotu atvēršanas režīmu (1/4 atvērts, 1/2 atvērts, 3/4 atvērts vai pilnībā atvērts; noklusējuma režīms: 1/4 Atvērt) pēc nepieciešamības EZVIZ lietotnē, lai realizētu pielāgotu vārtu atvēršanu.

1. Pievienojiet vadu no pielāgotā atvērtā kontroliera pie 11. un 12. terminā̦la ("OPEN") uz vārtu atvērēju.



2. EZVIZ lietotnē dodieties uz vārtu atvērēja iestatījumu lapu, izvēlieties "Vārtu atvēršanas/aizvēršanas iestatījumi" > "Pielāgotu pogu iestatījumi".
3. Izvēlieties pielāgotu atvēršanas režīmu pēc nepieciešamības.



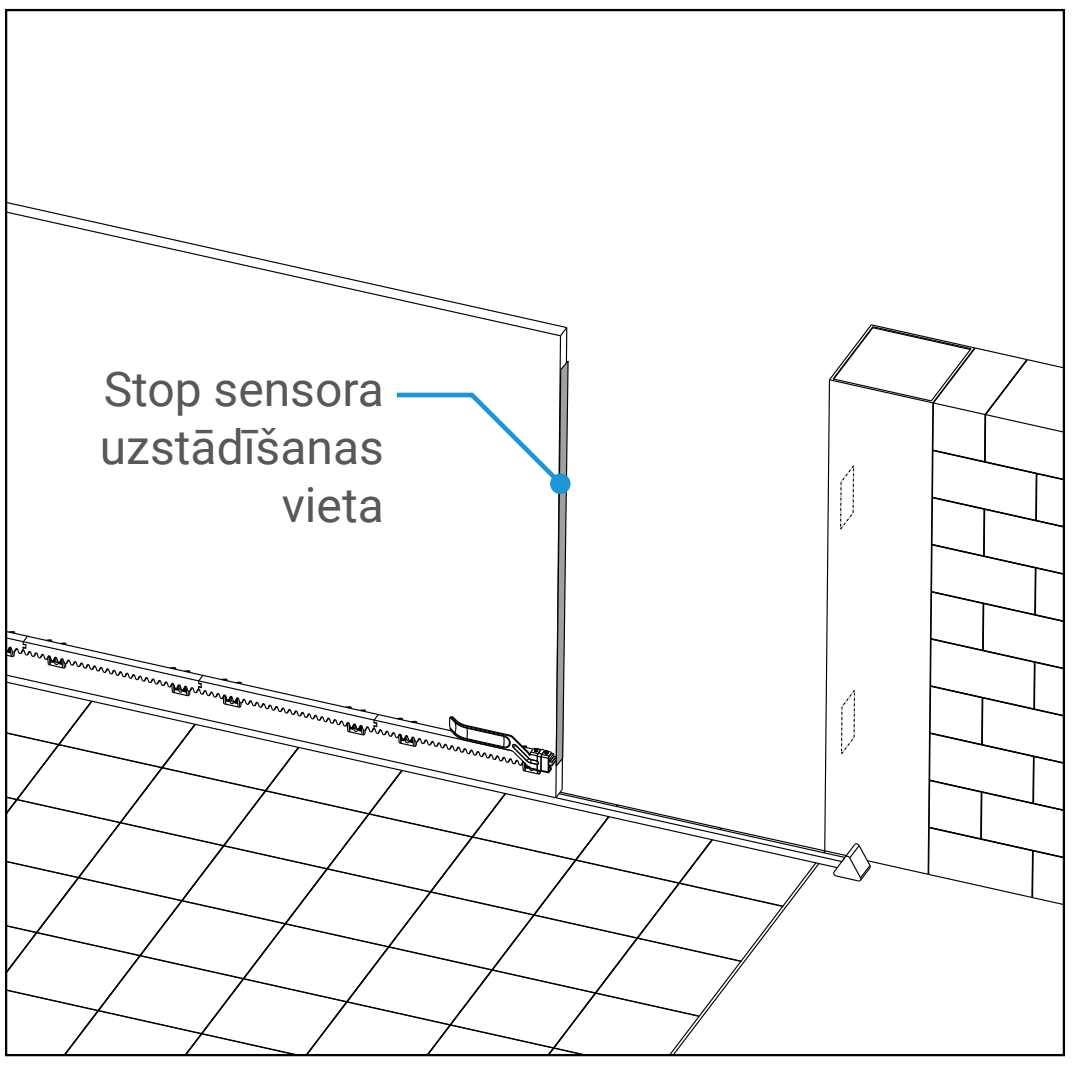
- "OPEN" termināļi ir nejutīgi pret polaritāti.
- Vairākas ierīces var pieslēgt pie "OPEN" termināļiem vienlaicīgi.
- Pēc veiksmīgas savienošanas, katru reizi, kad vārtu atvērējs saņem vadības signālu no pieslēgtā pielāgotā atvēršanas kontroliera, vārtu atvērējs nekavējoties atver vārtus.

3. Pievienojiet stop sensoram vai avārijas stop poga

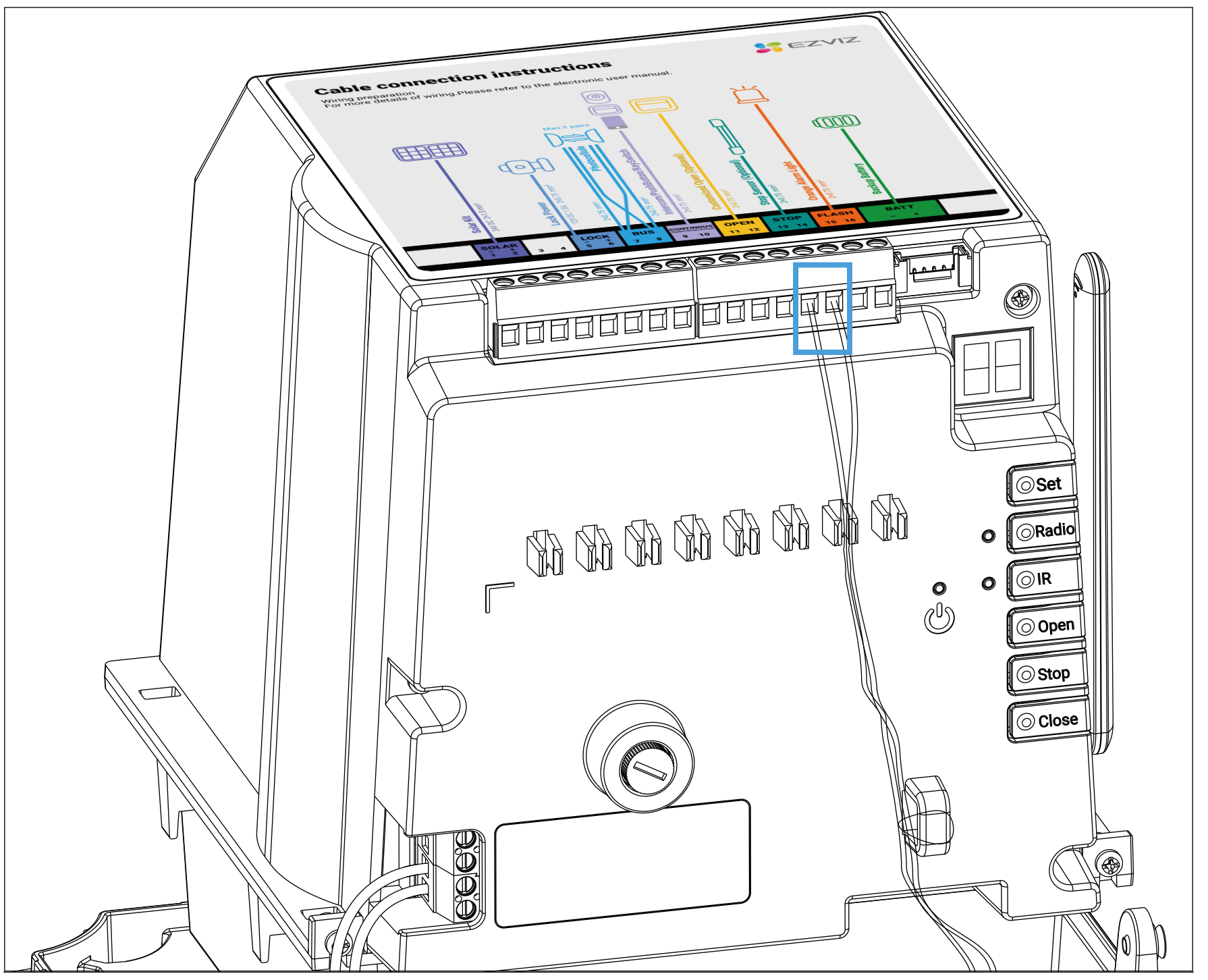
Drošības apsvērumu dēļ ieteicams izmantot apturēšanas sensoru vai avārijas apturēšanas pogu, lai novērstu vārtu kustības izraisītus personiskus ievainojumus.

- Ja jūsu vārtu rāmja spēka ierobežotājam nav iebūvēta apstāšanās sensora,

ieteicams uzstādīt apstāšanās sensoru uz spēka ierobežotāja (kā parādīts zemākajā attēlā) un pieslēgt apstāšanās sensora vadus pie vārtu atvērēja termināļiem 13 un 14 ("STOP").



- Ja jūsu vārtu rāmja spēka ierobežotājam jau ir iebūvēts apturēšanas sensors, jums tikai jāpievieno apturēšanas sensora vadi pie vārtu atvērēja termināļiem 13 un 14 ("STOP").



Bez apstāšanās sensora vārtu atvērēja pretsadursmes aizsardzība tiek nodrošināta tikai ar paša vārtu atvērēja pretestības atsitiena mehānismu.

Savienojot ar apstāšanās sensoru, katru reizi, kad apstāšanās sensors konstatē jebkādu pretestību, tas nosūta signālu vārtu atvērējam, lai vārtu atvērējs nekavējoties apturētu vārtus, tādējādi nodrošinot jutīgāku un ātrāku prettrieciena aizsardzību, lai labāk novērstu personisku traumu rašanos.

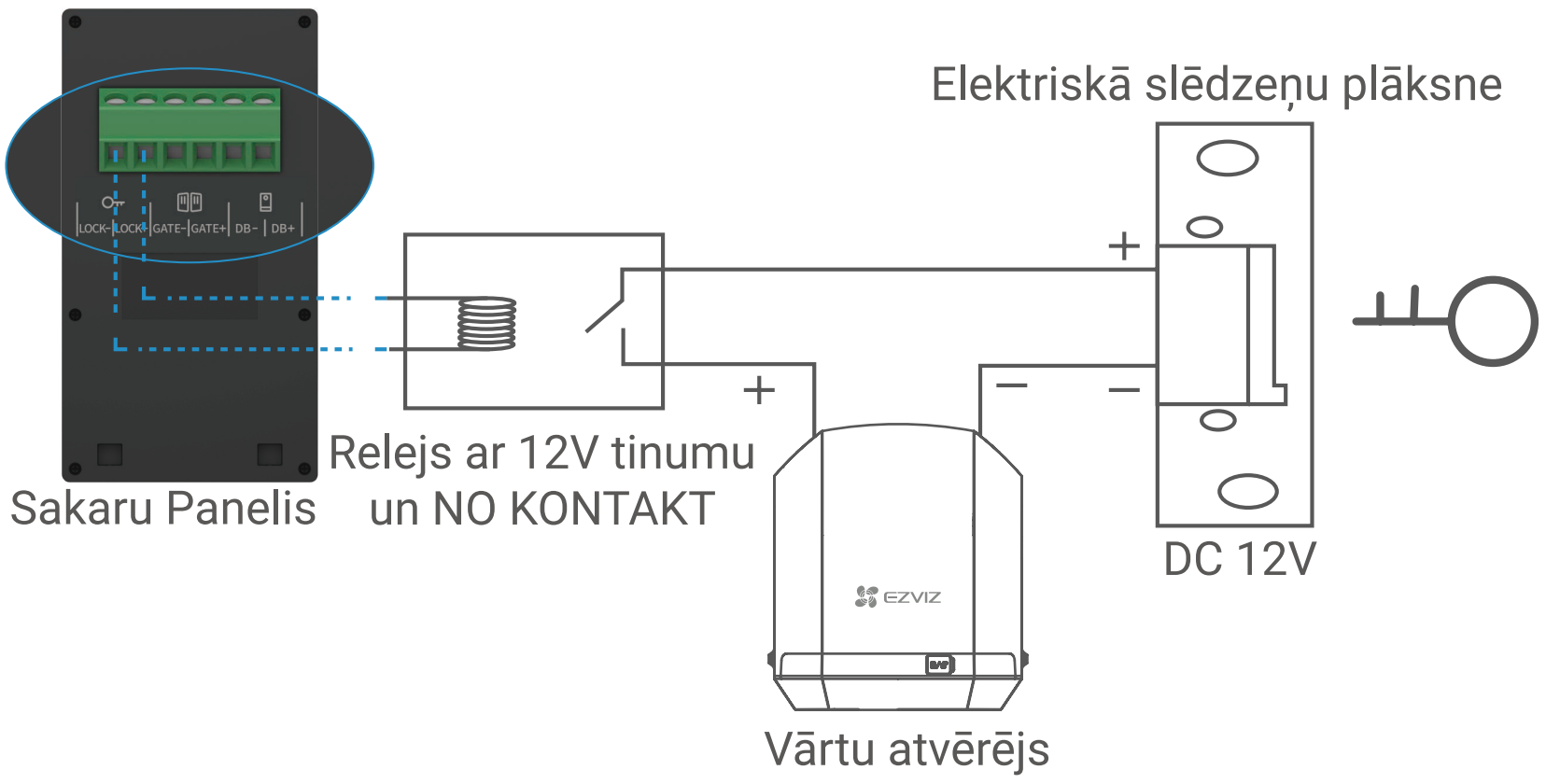
- Jūs varat arī pieslēgt avārijas apturēšanas pogu pie "STOP" termināliem, lai ārkārtas situācijā, kas varētu radīt briesmas, jūs varētu nospiest avārijas apturēšanas pogu, lai nekavējoties apturētu vārtus.

i
- **"STOP" termināļi ir nejutīgi pret polaritāti.**
- **Vairākas ierīces var pieslēgt pie "STOP" termināļiem vienlaicīgi.**
- **Pēc veiksmīgas savienošanas, katru reizi, kad vārtu atvērējs saņem signālu no pieslēgtā apstāšanās sensora vai avārijas apstāšanās pogas, vārtu atvērējs nekavējoties aptur vārtus.**

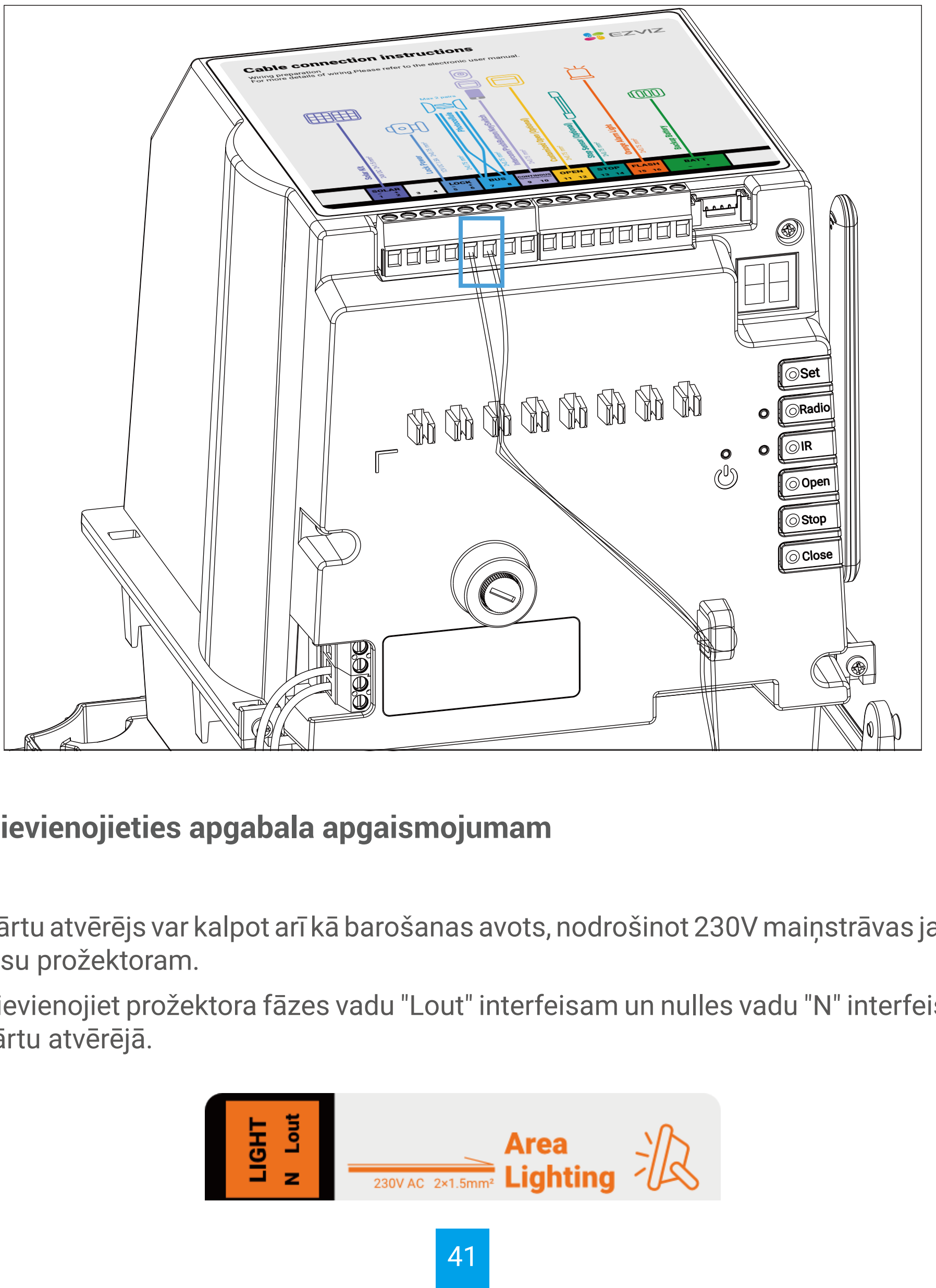
4. Pievienojiet elektriskajai slēdzenes plāksnei

Ja jūsu domofona panelim ir pievienota elektriskā slēdzenes plāksne, elektriskās slēdzenes plāksnes enerģijas patēriņš var būt liels, un domofona panelis, iespējams, nevarēs nodrošināt pietiekami daudz enerģijas slēdzenes plāksnei. Šajā gadījumā jūs varat pieslēgt elektrisko aizvēršanas plāksni vārtu atvērējam, lai vārtu atvērējs varētu darboties kā barošanas avots, nodrošinot 12V DC jaudu elektriskajai aizvēršanas plāksnei (kā parādīts zemāk esošajā attēlā).

Ņemiet vērā, ka vārtu atvērējs kalpo tikai kā strāvas avots un nesūta vadības signālus uz elektrisko aizvēršanas plāksni.



Pievienojiet elektriskās slēdzenes plāksnes vadus pie vārtiņu atvērēja 5. un 6. spailes ("LOCK"). Pārliecinieties, ka pozitīvo vadu pievienojat pie 6. spailes un negatīvo vadu pie 5. spailes.



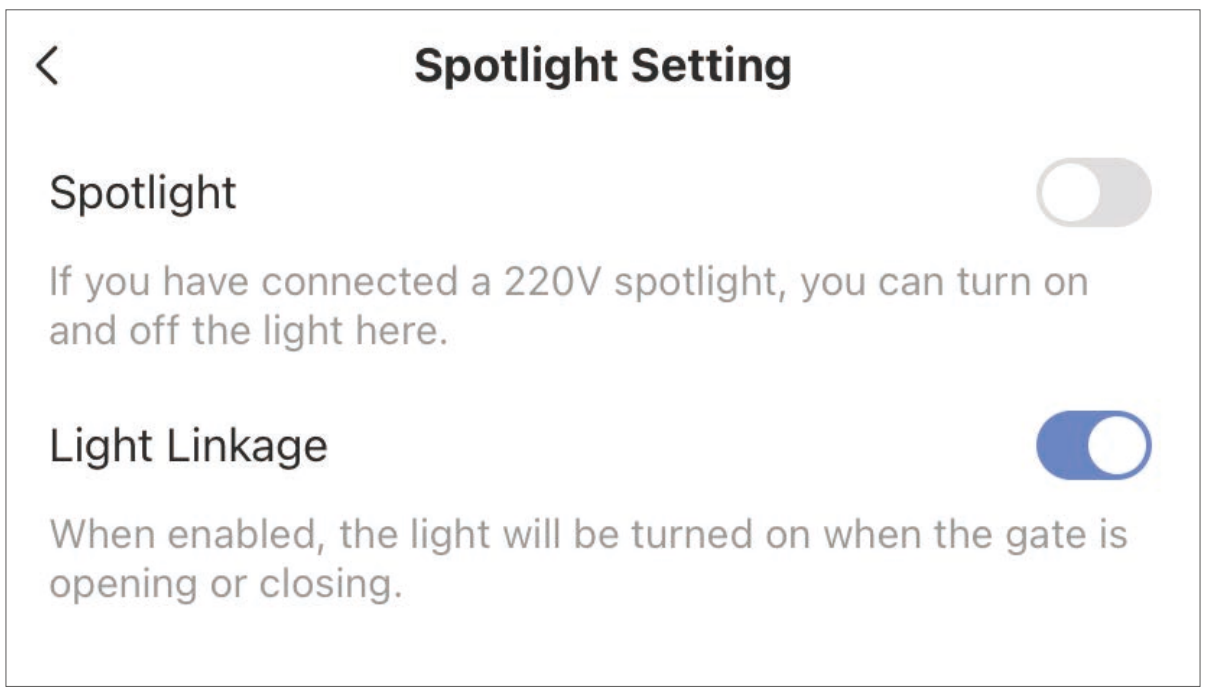
5. Pievienojieties apgabala apgaismojumam

Vārtu atvērējs var kalpot arī kā barošanas avots, nodrošinot 230V maiņstrāvas jaudu jūsu prožektoram.

Pievienojiet prožektora fāzes vadu "Lout" interfeisam un nulles vadu "N" interfeisam vārtu atvērējā.

Ieteicams, lai pievienotā prožektora jauda nepārsniegtu 100 vatus.

Pēc apgabala apgaismojuma pieslēgšanas jūs varat izvēlēties, kā ieslēgt vai izslēgt prožektoru. Dodieties uz vārtu atvērēja iestatījumu lapu (skatiet “2.2 Vārtu atvērēja iestatījumi”) un pieskarieties "Prožektora iestatījums":

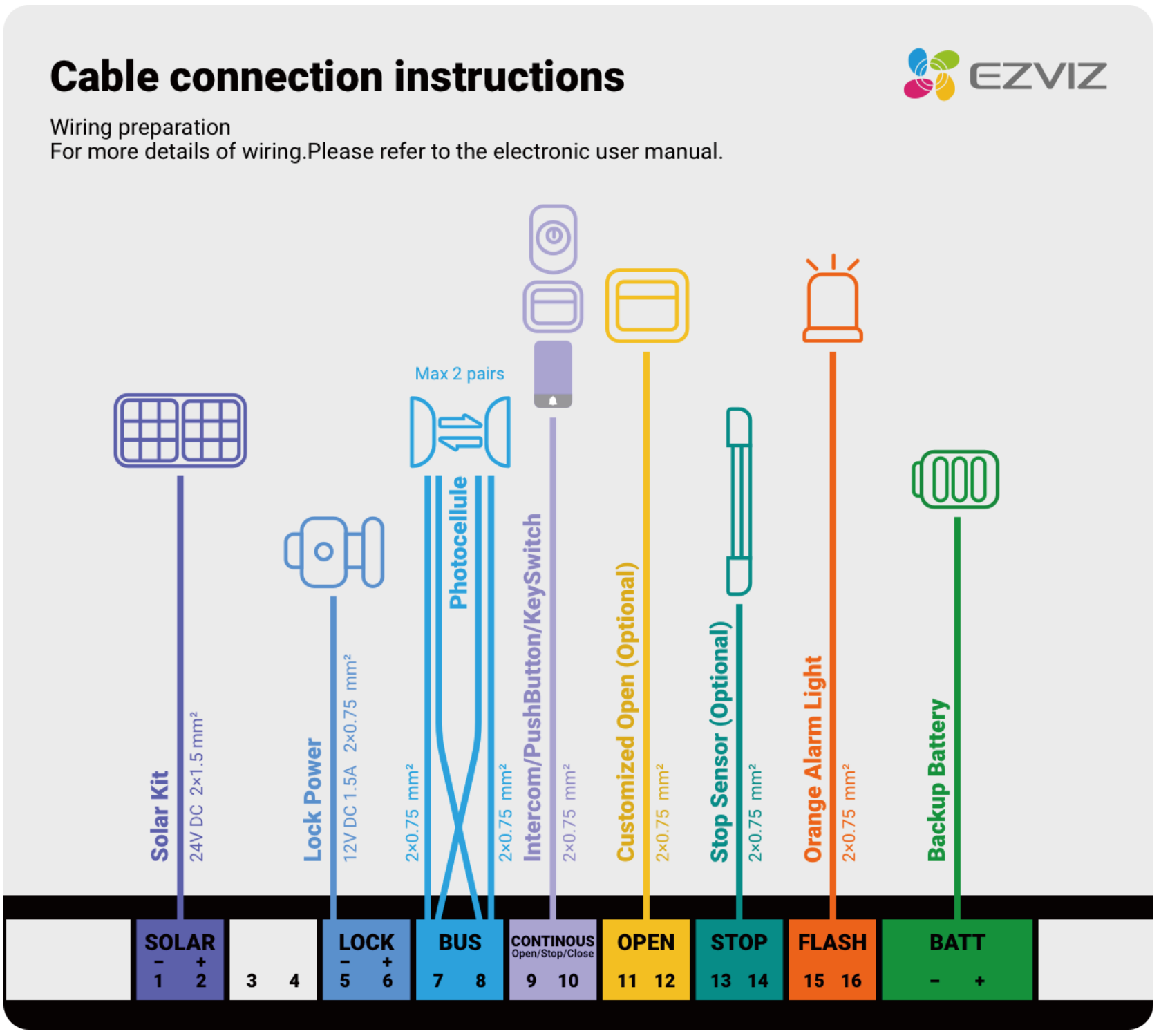


- **Starmetis:** Šeit jūs varat manuāli ieslēgt vai izslēgt gaismu.
- **Gaismas saistība** (redzama tikai tad, kad slēdzis "Prožektors" ir izslēgts): Kad prožektors ir izslēgts, jūs varat ieslēgt "Gaismas saistību", lai gaisma automātiski ieslēgtos, kad vārti tiek atvērti vai aizvērti. Gaisma automātiski izslēgsies 30 sekundes pēc tam, kad vārti apstāsies

Sagatavošanas konfigurācija

1. Vadu pārbaude

Pārbaudiet visus vadus atbilstoši divām instrukciju uzlīmēm (kā parādīts zemāk) uz vārtu atvērēja. Pārliecinieties, ka nav īssavienojumu.

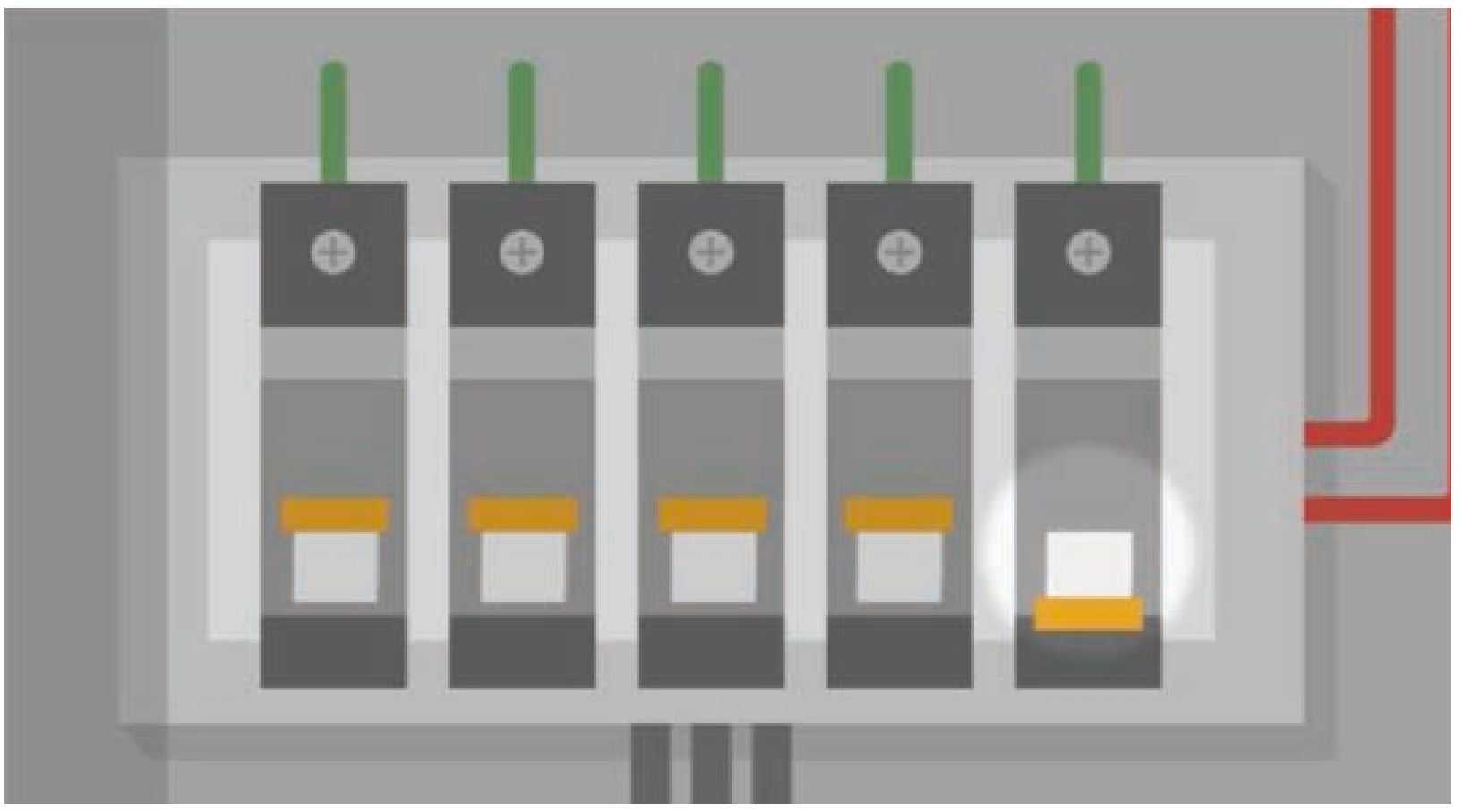




2. Ieslēdziet vārtu atvērēju

Pirms ieslēgšanas pārliecinieties, ka jūsu bezvadu atkārtotājs ir pievienots EZVIZ lietotnei, paliek tiešsaistē un termināļa autorizācija ir pabeigta.

1. Aizveriet vārtu atvērēja izmantoto drošinātāju.



2. Pārbaudiet šādus punktus, lai pārliecinātos, ka vārtu atvērējs ir veiksmīgi

ieslēgts.

- Barošanas indikators kļūst spilgti sarkans.
- Digitālais displeja caurulītes apgaismojas un rāda "00", norādot, ka vārtu atvērējs tiek palaists. Pēc aptuveni 20 sekundēm digitālais displeja caurulītis parāda "--", norādot, ka palaišana ir pabeigta.

3. Pēc ieslēgšanas vārtu atvērējs sāk pašpārbaudi un pēc tam automātiski tiek pievienots jūsu EZVIZ kontam (tas var aizņemt dažas minūtes), pamatojoties uz saziņu ar bezvadu atkārtotāju. Varat sekot vednim EZVIZ lietotnē, lai pabeigtu sagatavošanas konfigurāciju.

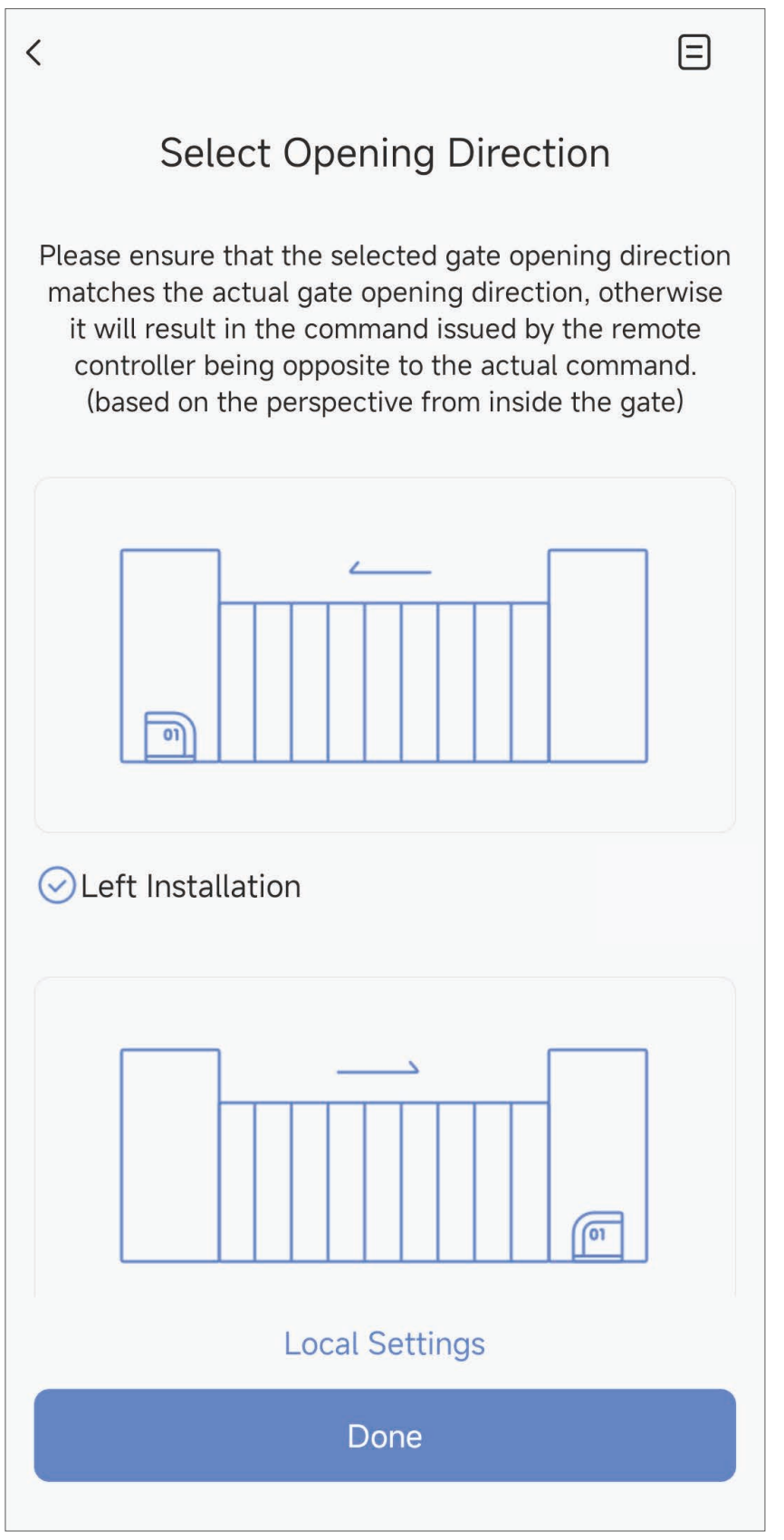
3. Iestatiet vārtu atvēršanas virzienu

1. metode (ieteicams):

Pēc tam, kad vārtu atvērējs ir pievienots jūsu EZVIZ kontam, sekojiet vednim EZVIZ lietotnē, lai iestatītu vārtu atvēršanas virzienu.

Vārtu atvēršanas virziens attiecas uz virzienu, kurā jūsu vārti atveras.

- **Ja jūsu vārti veras pa kreisi, izvēlieties "Kreisā uzstādīšana".**
- **Ja jūsu vārti veras pa labi, izvēlieties "Labā uzstādīšana".**



2. metode

Jūs varat arī iestatīt vārtu atvēršanas virzienu, izmantojot fiziskās pogas uz vārtu atvērēja

1. Nospiediet un turiet pogu "Set" 3 sekundes, lai ievadītu galveno izvēlni.
2. Nospiediet pogu "Atvērt" vai "Aizvērt", līdz digitālajā displeja caurulē tiek parādīts "P2".
3. Nospiediet pogu "Stop", lai ievadītu apakšizvēlni "P2". Pašreizējais vārtu atvēršanas virziens tiek parādīts.

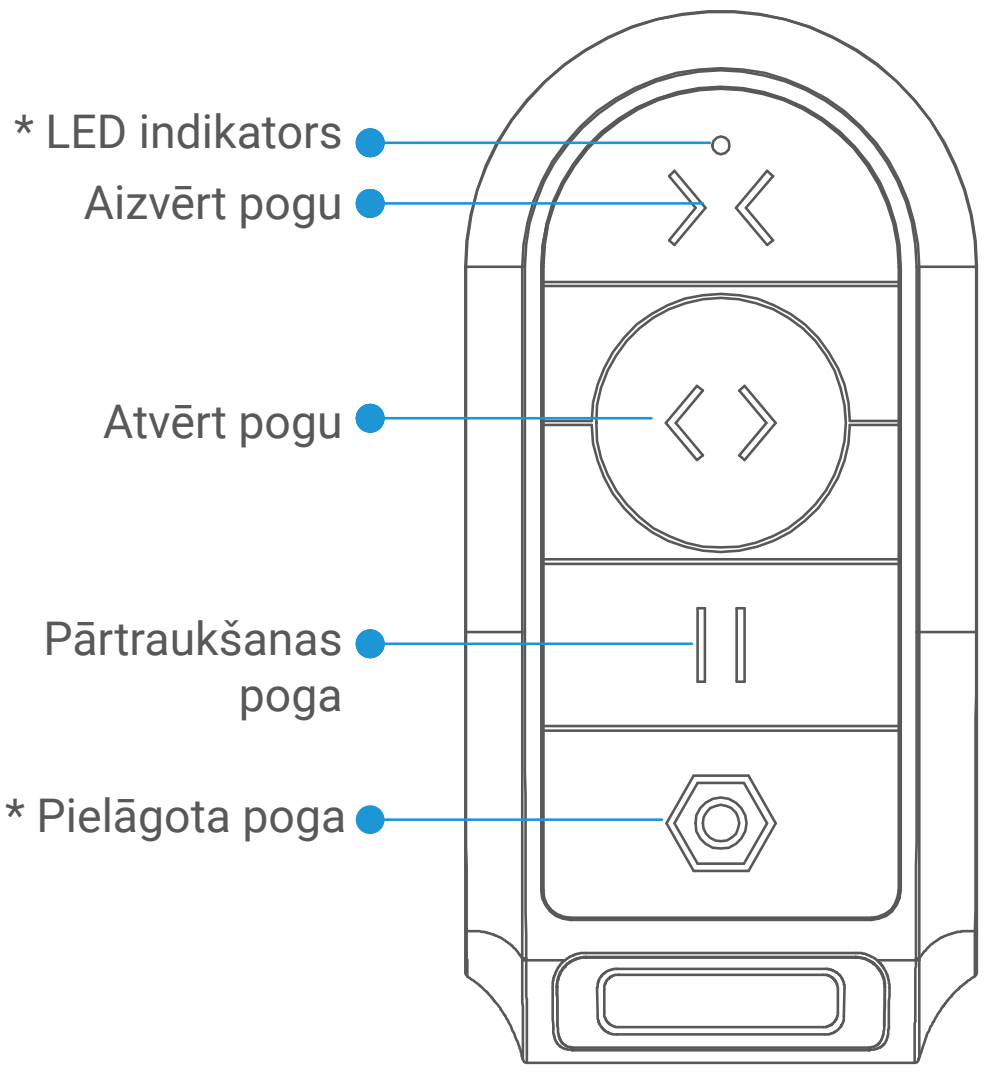
Atsaucieties uz zemāk esošo tabulu, lai uzzinātu kodu atbilstību vārtiem atvēršanas virzienā.

Kods tiek parādīts	Vārtu atvēršanas virziens
01	Pa kreisi
02	Pareizi

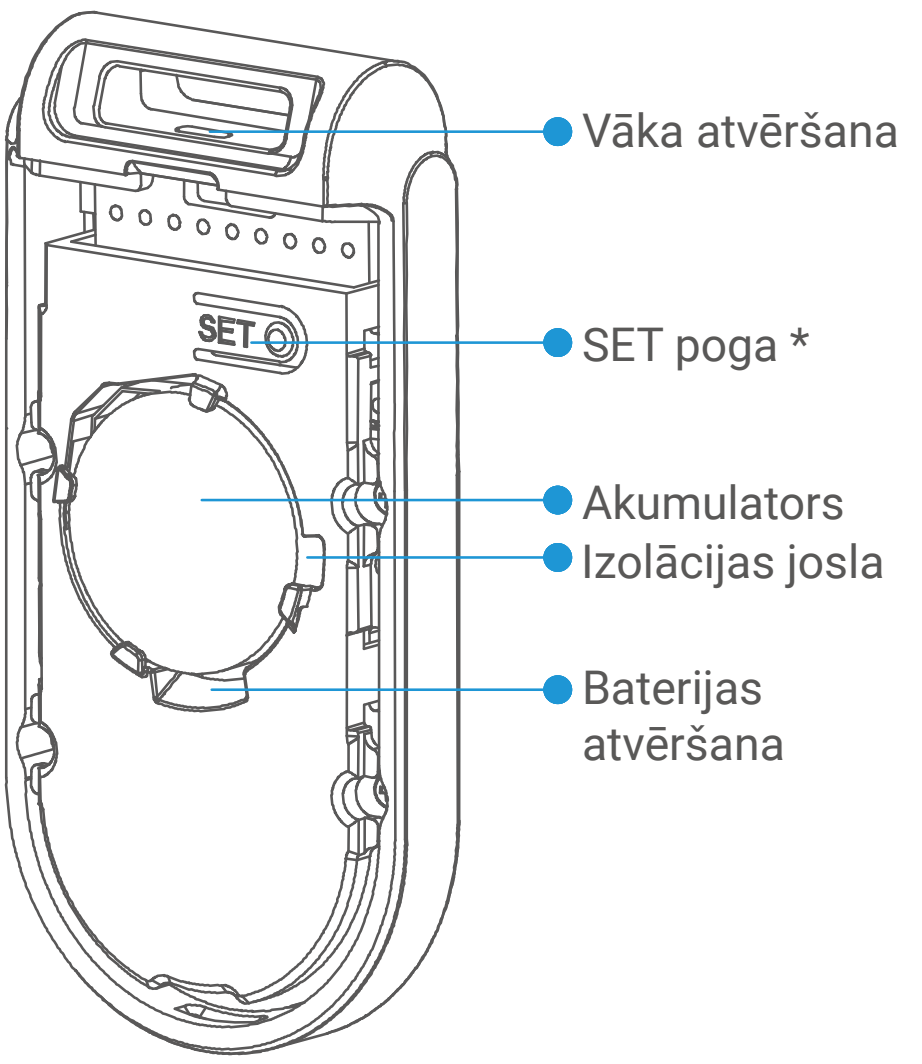
4. Nospiediet pogu "Atvērt" vai "Aizvērt", līdz digitālajā displeja caurulē tiek parādīts vēlamais vārtu atvēršanas virziens.
5. Nospiediet pogu "Stop". Vārtu atvērēja sistēma atgriežas galvenajā izvēlnē.
6. Nospiediet un turiet pogu "Set" 3 sekundes, lai izietu no galvenās izvēlnes.

4. Pievienojiet tālvadības pulti

Tālvadības pults pamati



Priekšējais skats



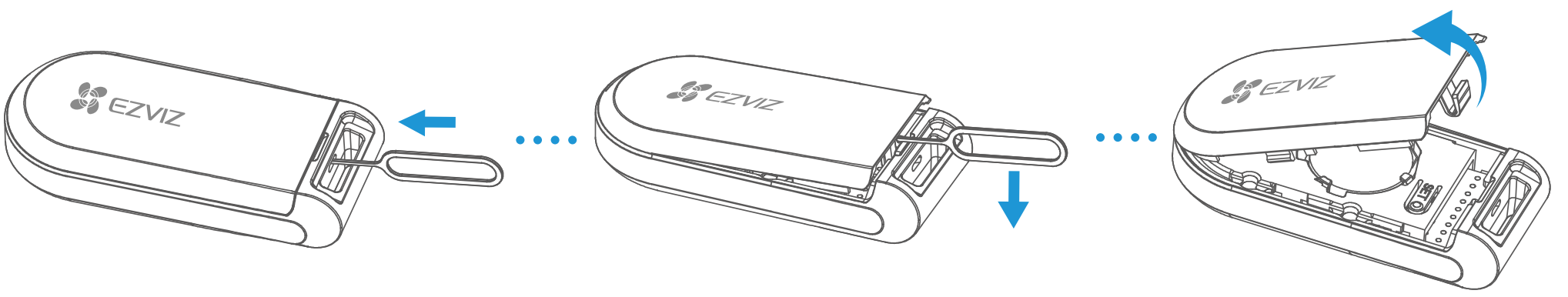
Aizmugurējais skats
Atveriet aizmugurējo vāku

Nosaukums	Apraksts
LED indikators	Ātri mirgo sarkans: Tālvadības pults gatava pārīšanai.
Pielāgota poga	Pēc tālvadības pults pārīšanas ar vārtu atvērēju, pielāgojiet šīs pogas funkciju vārtu atvērēja iestatījumu lapā EZVIZ lietotnē (ceļš: **Iestatījumi > Bloķēt/Atbloķēt iestatījums > Pielāgot pogas iestatījumu**).
SET poga	Turiet nospiestu 2 sek. Tālvadības pults gatava pārīšanai.

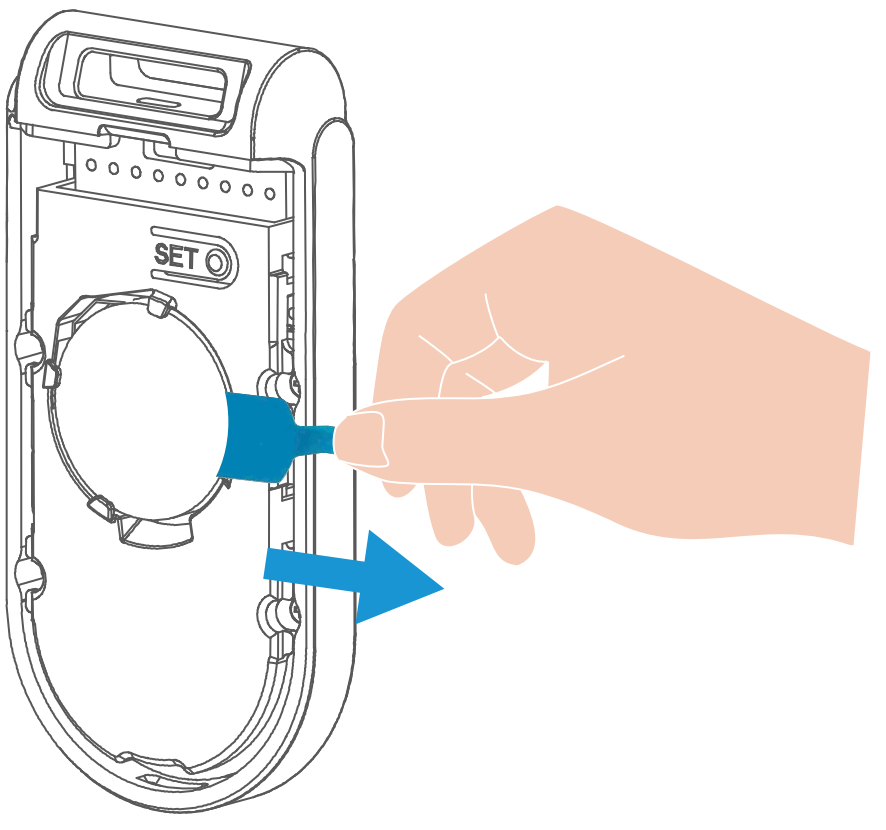
Savienošana ar vārtu atvērēju

Pirms savienošanas tālvadības pults ar vārtu atvērēju, lūdzu, pārliecinieties, ka vārtu atvērējs ir pievienots EZVIZ lietotnei.

1. Ievietojiet tapu (iekļauta iepakojumā) vāka atverē un piespiediet uz iekšu, lai atbloķētu vāku.
2. Ievietojiet spraudni starp tālvadības pulti un vāciņu un nospiediet spraudni, lai atvērtu vāciņu.



3. Noņemiet akumulatora izolācijas sloksni.



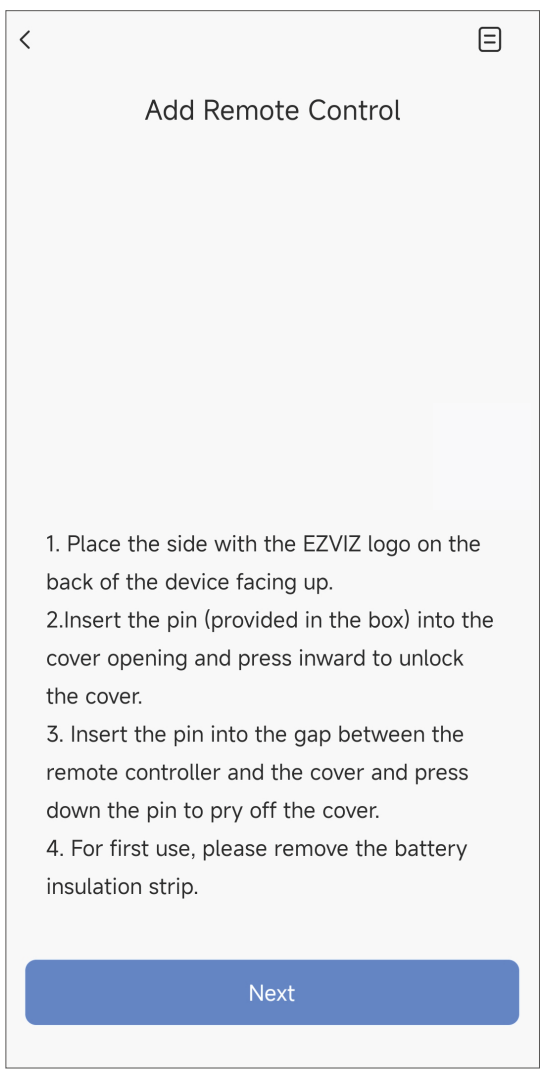
4. Savienojiet tālvadības pulti ar vārtu atvērēju, izmantojot kādu no šīm metodēm:

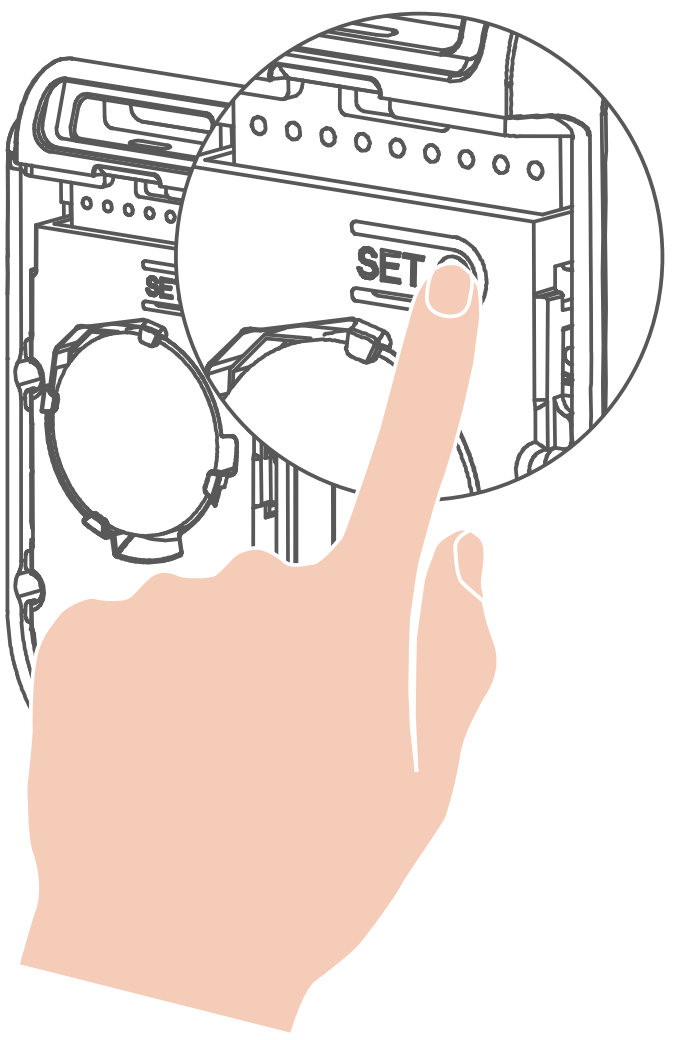
- Ieteicams, lai attālums starp tālvadības pulti un vārtu atvērēju būtu līdz 30 metriem, ar ne vairāk kā 2 sienām starp tiem.
- Ar vienu vārtu atvērēju var savienot līdz 8 tālvadības pultīm.

1. metode (ieteicams):

a. Izpildiet vedni EZVIZ lietotnē un pieskarieties "Sākt pievienošanu".

b. 60 sekunžu laikā nospiediet un turiet tālvadības pults pogu "SET" 2 sekundes, līdz tālvadības pults LED indikators sāk ātri mirgot sarkanā krāsā.

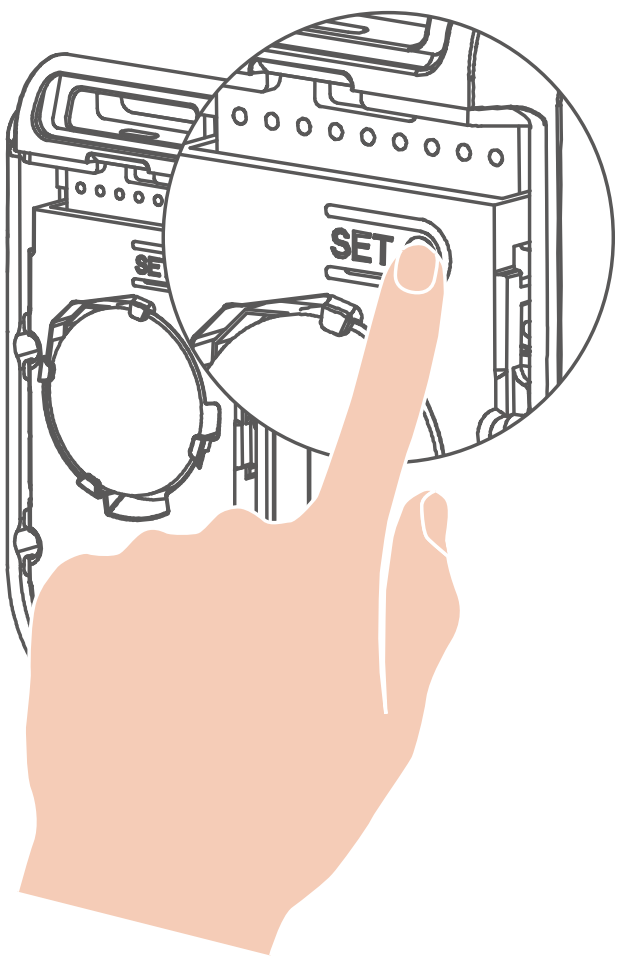


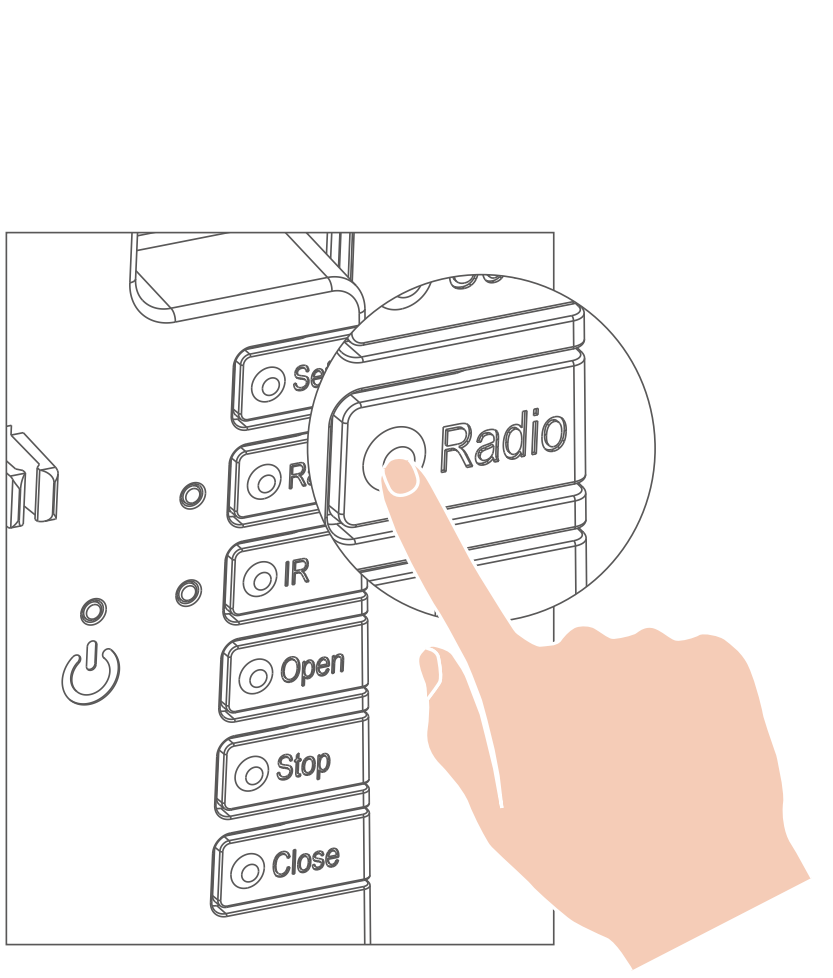


2. metode

a. Nospiediet un turiet nospiestu "SET" pogu uz tālvadības pults 2 sekundes, līdz tālvadības pults LED indikators sāk ātri mirgot sarkanā krāsā.

b. Nospiediet vārtejas atvērēja pogu "Radio".





5. Kad tālvadības pults LED indikators mainās no nepārtraukti sarkana uz ātri mirgojošu sarkanu un pēc tam kļūst blāvs, tas norāda, ka tālvadības pults ir veiksmīgi savienota ar vārtu atvērēju.

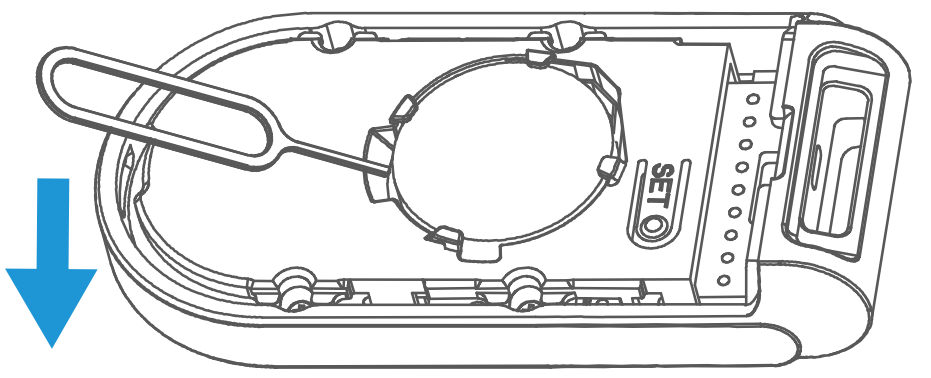


Akumulatora nomaiņa

Izmantojiet CR2032 baterijas nomaiņai.

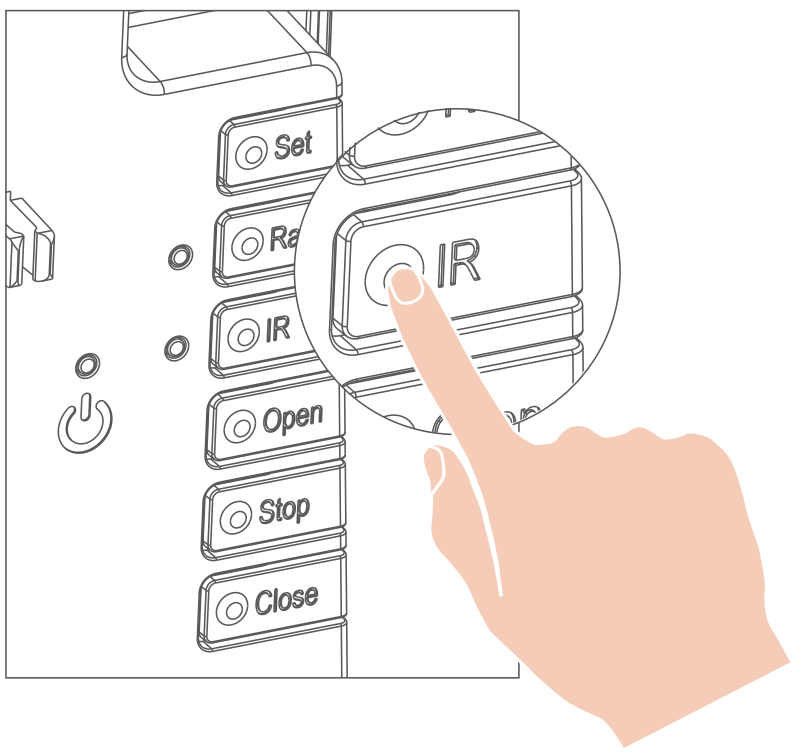
Kad tālvadības pults darbības diapazons ievērojami samazinās un sarkanā gaisma ir blāva, tas nozīmē, ka tālvadības pults baterija drīz būs pilnībā iztukšota.

1. Atveriet vāku saskaņā ar 1. un 2. soli sadaļā "Savienošana ar vārtu atvērēju".
2. Ievietojiet tapu akumulatora atverē un nospiediet tapu, lai izņemtu akumulatoru.
3. Uzstādiet jaunu bateriju.
4. Novietojiet vāciņu atpakaļ uz tālvadības pults.

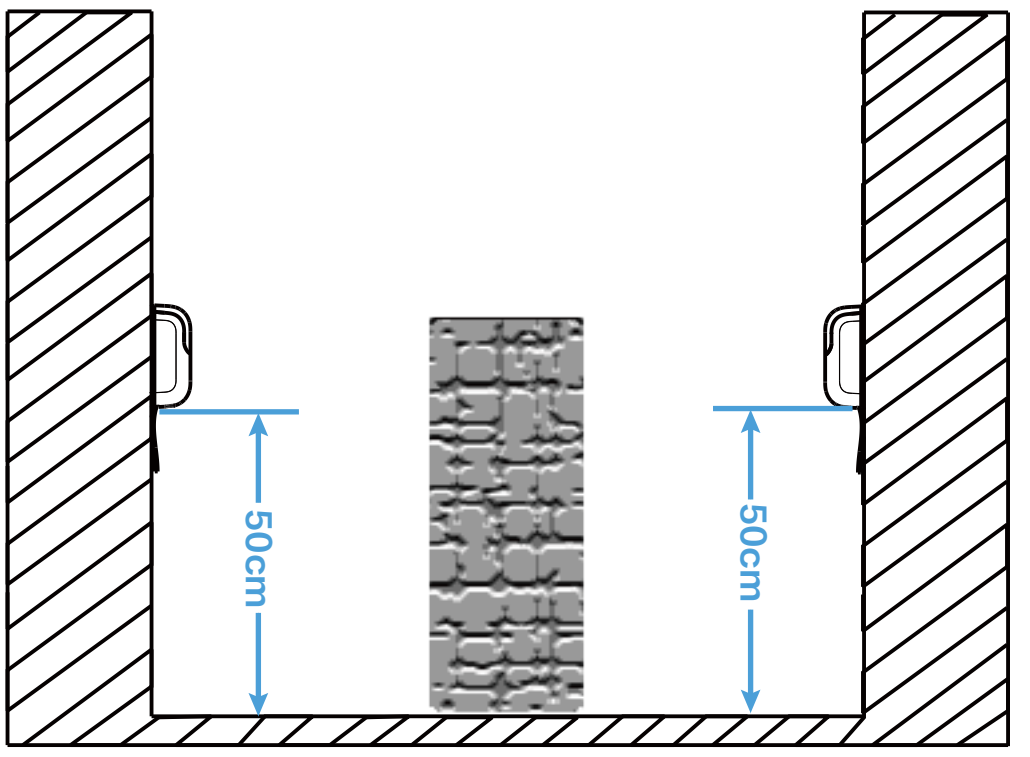


5. Pārbaudiet fotorezistorus

1. Nospiediet pogu "IR" uz vārtu atvērēja.



2. IR indikators kļūst spilgti sarkans, norādot, ka vārtu atvērējs ir iegājis infrasarkanās pašpārbaudes režīmā.
3. Novietojiet šķērsli starp fotocelēm, lai pārbaudītu, vai IR indikators sāk lēni mirgot sarkanā krāsā.



4. Noņemiet šķērsli, lai pārbaudītu, vai IR indikators atgriežas pie stabilas sarkanās krāsas.
5. Nospiediet pogu "IR" vēlreiz, lai izietu no infrasarkanā pašpārbaudes režīma.
6. IR indikators kļūst blāvāks, kas nozīmē, ka vārtu atvērējs ir veiksmīgi izgājis infrasarkanās pašpārbaudes režīmu.

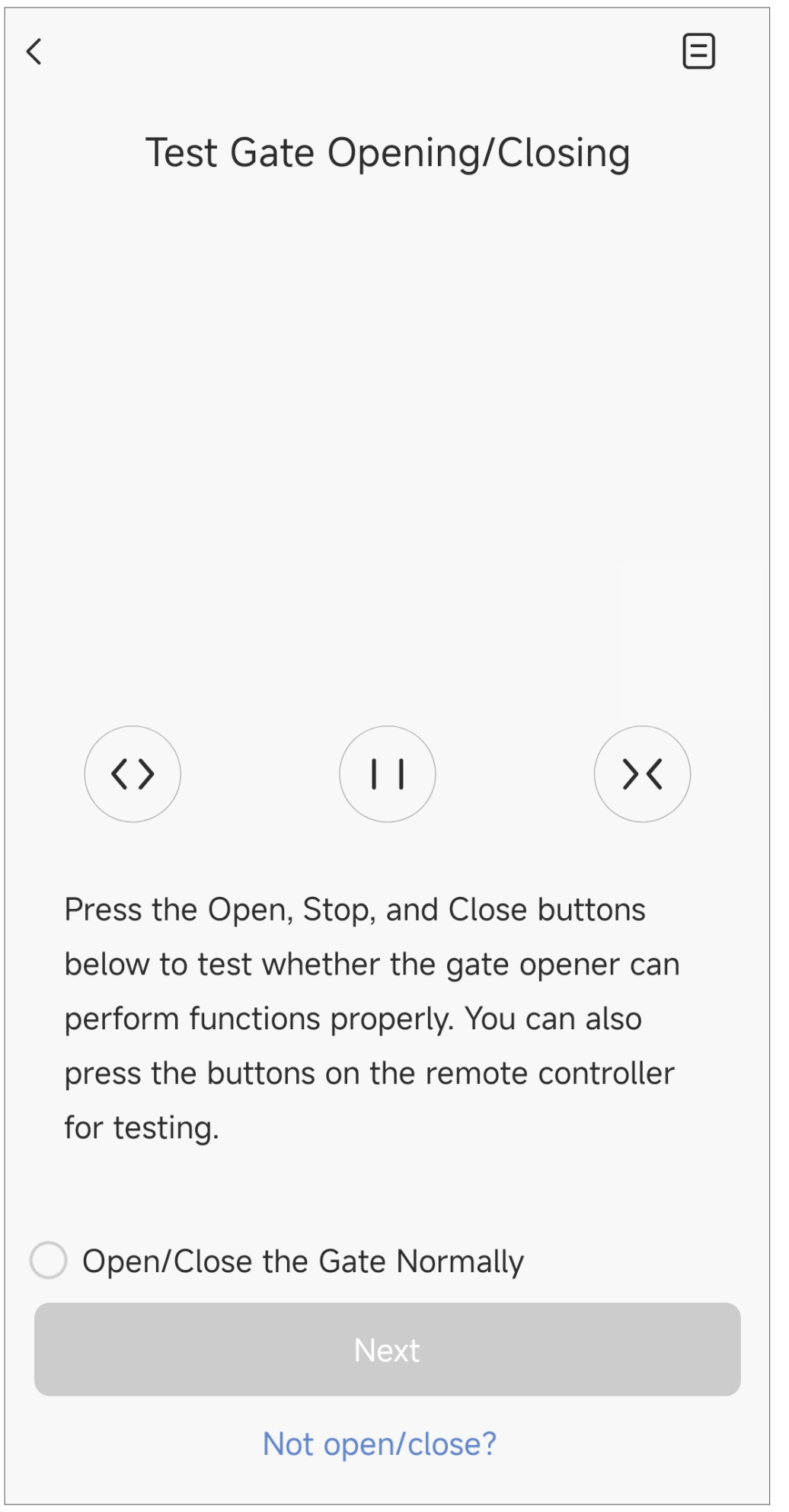
6. Vārtiņu atvēršanas/aizvēršanas tests

Izmantojiet kādu no šīm metodēm, lai pārbaudītu, vai vārtu atvērējs var atvērt un aizvērt vārtus, kā paredzēts.

1. metode (ieteicams):

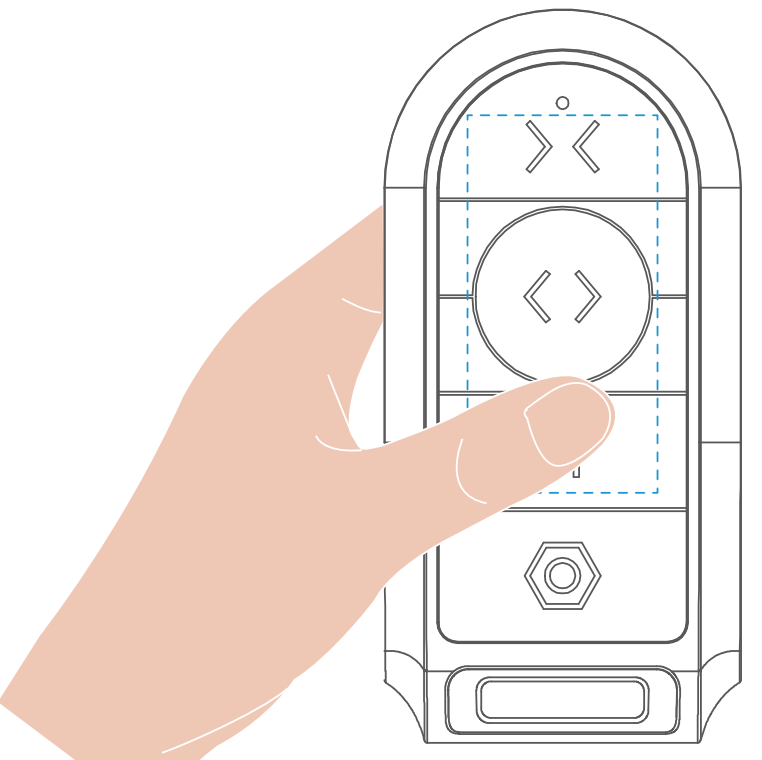
Izpildiet vedni EZVIZ lietotnē un pieskarieties pogām "Atvērt", "Apturēt" un "Aizvērt", lai pārbaudītu, vai vārtu atvērējs darbojas pareizi.

Šī procesa laikā vārtu atvērējs iemācīsies un saglabās vārtu kustību.

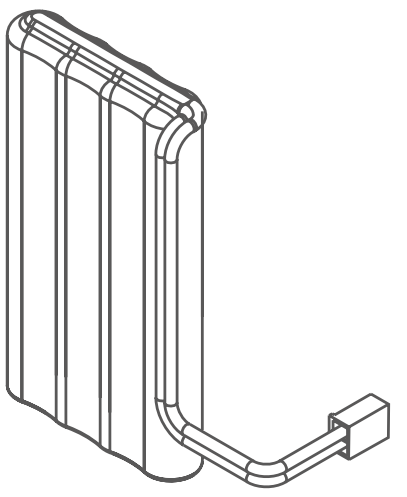


2. metode

Nospiediet pogas Atvērt, Aizvērt un Apturēt uz tālvadības pults, lai pārbaudītu, vai vārti var tikt atvērti, aizvērti un apturēti, kā paredzēts.



7. Uzstādiet rezerves akumulatoru



Rezerves baterija (1 gab.)

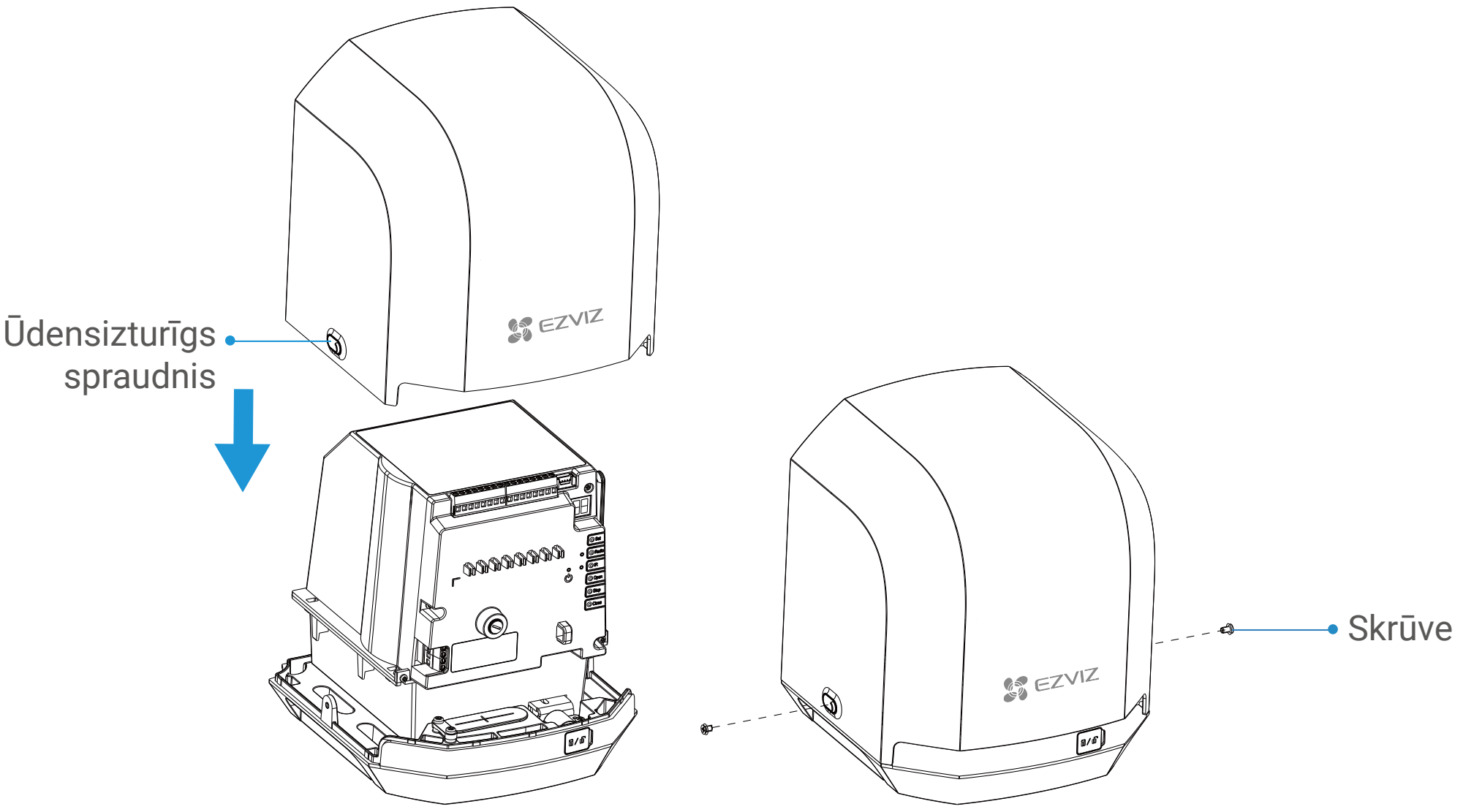
1. Ievietojiet rezerves bateriju vārtu atvērēja bateriju nodalījumā.
2. Pievienojiet akumulatora kabeli akumulatora spailēm.

- Baterijas izmešana ugunī vai karstā krāsnī, vai mehāniska sasmalcināšana vai griešana var izraisīt sprādzienu.
- Atstājot akumulatoru ārkārtīgi augstas temperatūras apkārtējā vidē, var izraisīt sprādzienu vai viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Akumulators, kas pakļauts ārkārtīgi zemam gaisa spiedienam, var izraisīt eksploziju vai uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

Pērciet EZVIZ baterijas, ja nepieciešamas papildu rezerves baterijas.

8. Aizveriet vārtu atvēršanas ierīces vāku

1. Uzlieciet vārtu atvērēja vāku atpakaļ uz vārtu atvērēja.
2. Izmantojiet skrūvgriezi, lai nospiestu skrūves atpakaļ.
3. Aizveriet ūdensnecaurlaidīgos aizbāžņus vārtu atvērēja vāka abās pusēs.



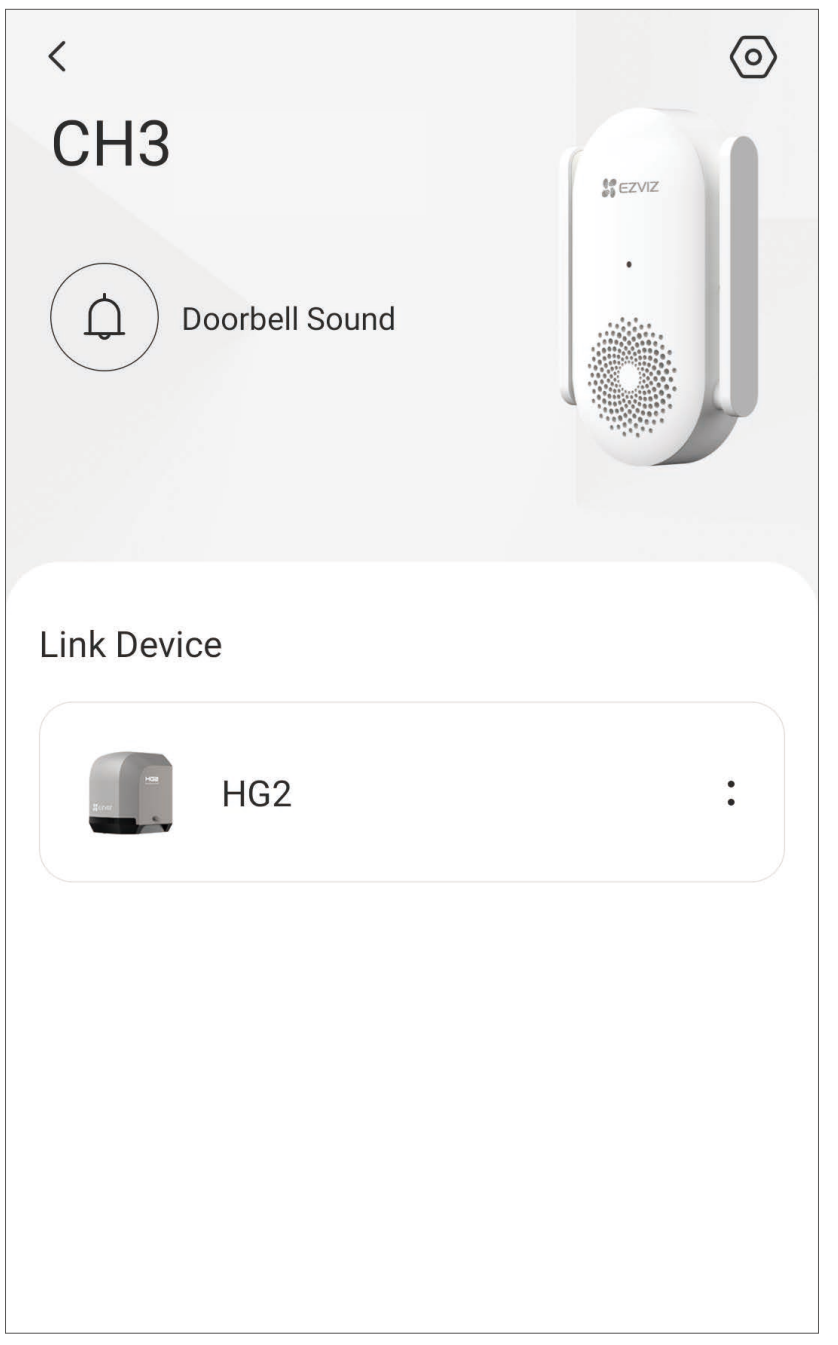
Iestatījumi

Programmas saskarne var atšķirties versijas atjaunināšanas dēļ. Noteicošā ir tālrunī instalētās programmas saskarne.

1. Bezvadu atkārtotāja pārvaldība

1.1 Bezvadu atkārtotāja detalizētā lapa

EZVIZ lietotnē pieskarieties bezvadu atkārtotāja ierīces kartei. Bezvadu atkārtotāja detalizētā lapa parādās (kā parādīts zemāk).



Ikona	Apraksts
	Iestatījumi. Skatīt vai mainīt bezvadu atkārtotāja iestatījumus.
	Izslēgt skaņu. Pieskarieties, lai izslēgtu bezvadu atkārtotāja skaļruni.

Pēc ieslēgšanas vārtu atvērējs automātiski tiks savienots ar bezvadu atkārtotāju, pievienots jūsu EZVIZ kontam un parādīts sadaļā "Savienot ierīci" bezvadu atkārtotāja detalizētajā lapā.

1.2 Bezvadu atkārtotāja iestatījumi

Bezvadu atkārtotāja detalizētajā lapā pieskarieties ikonai , lai atvērtu iestatījumu lapu. Varat veikt šādus iestatījumus pēc nepieciešamības.

Iestatījumi	Apraksts
Nosaukums	Skatīt vai pieskarties, lai pielāgotu sava bezvadu atkārtotāja nosaukumu šeit.
Audio iestatījumi	Šeit varat pielāgot atgādinājuma skaņas skaļumu un iestatīt durvju zvana skaņas DND (Netraucēt) shēmu.
Gaismas iestatījumi	Šeit varat ieslēgt vai izslēgt LED indikatoru.

Iestatījumi	Apraksts
Tīkla iestatījumi	Jūs varat apskatīt pašlaik pieslēgtā tīkla nosaukumu vai pieskarties, lai pārslēgtos uz citu Wi-Fi tīklu.
Ierīces informācija	Šeit varat skatīt ierīces informāciju, kā arī lietotāja rokasgrāmatu.
Vairāk	Jūs varat autorizēt terminālus, lai pievienotu tos savam EZVIZ kontam.
Lerīces dzēšana	Pieskarieties, lai dzēstu bezvadu atkārtojo no EZVIZ lietotnes.

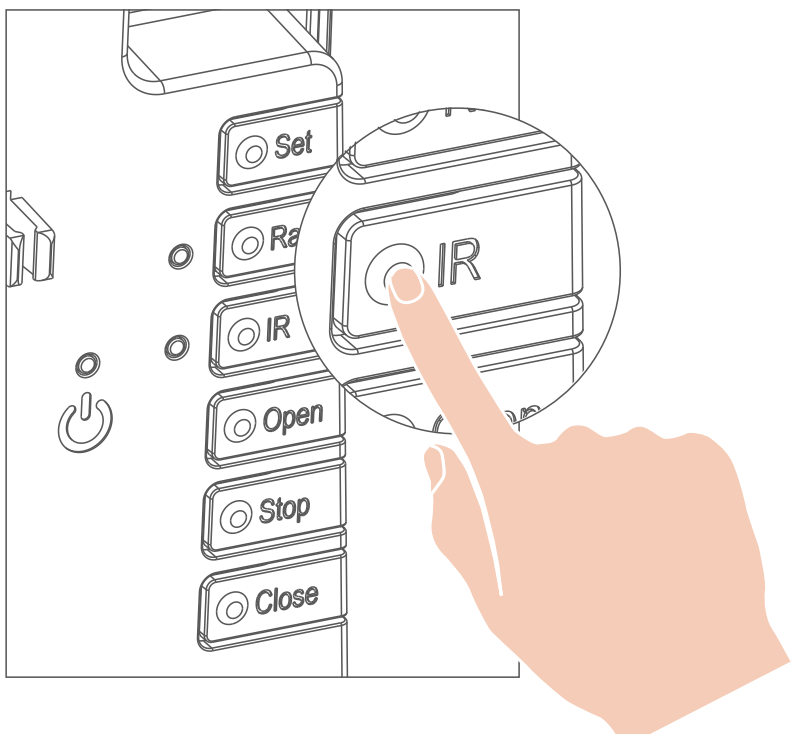
1.3 Jauna bezvadu atkārtotāja piesaiste

Šī darbība ir nepieciešama tikai tad, kad tiek iestatīts nesen iegādāts bezvadu atkārtotājs pēc tam, kad jūsu oriģinālais kļūst nelietojams. Ja esat tikai pārvietojis vārtu atvērēju, vienkārši atiestatiet bezvadu atkārtotāju (skatiet RESET pogas aprakstu "Pamatinformācija").

Jūs varat piesaistīt jaunu bezvadu atkārtotāju divos veidos:

1. metode (ieteicams): Jauna bezvadu atkārtotāja piesaiste EZVIZ lietotnē

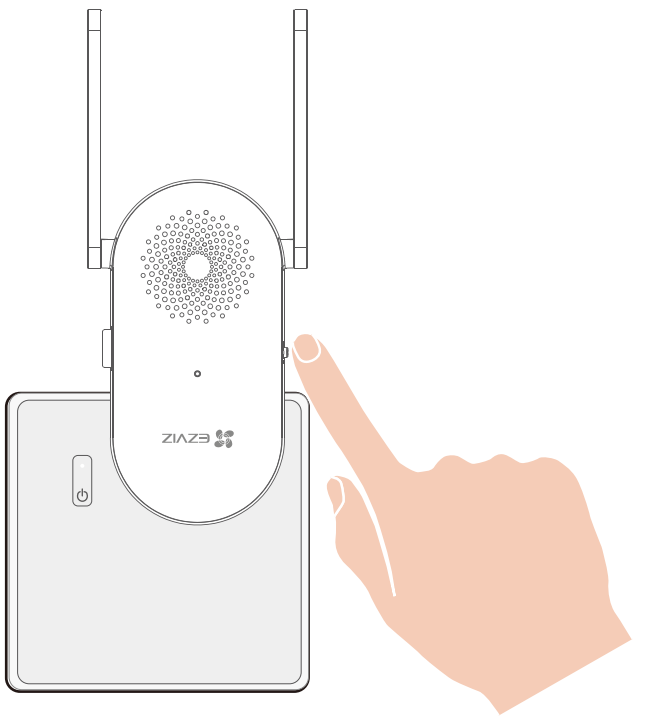
1. Pievienojiet jauno bezvadu atkārtotāju un pievienojiet to savam EZVIZ kontam (informāciju par darbību skatiet "5. Pievienojiet bezvadu atkārtotāju savam EZVIZ kontam").
2. Dodieties uz bezvadu atkārtotāja detalizēto lapu.
3. Pieskarieties saistīšanas ierakstam, lai atvērtu saistīšanas lapu.
4. Skenējiet QR kodu uz vārtu atvērēja.
5. Nospiediet un turiet vārtu atvērēja pogu "IR" 5 sekundes. Digitālais displeja caurulītis rāda "22". Vārtu atvērējs pāriet saistīšanas režīmā (efektīvais ilgums: 300 sekundes).



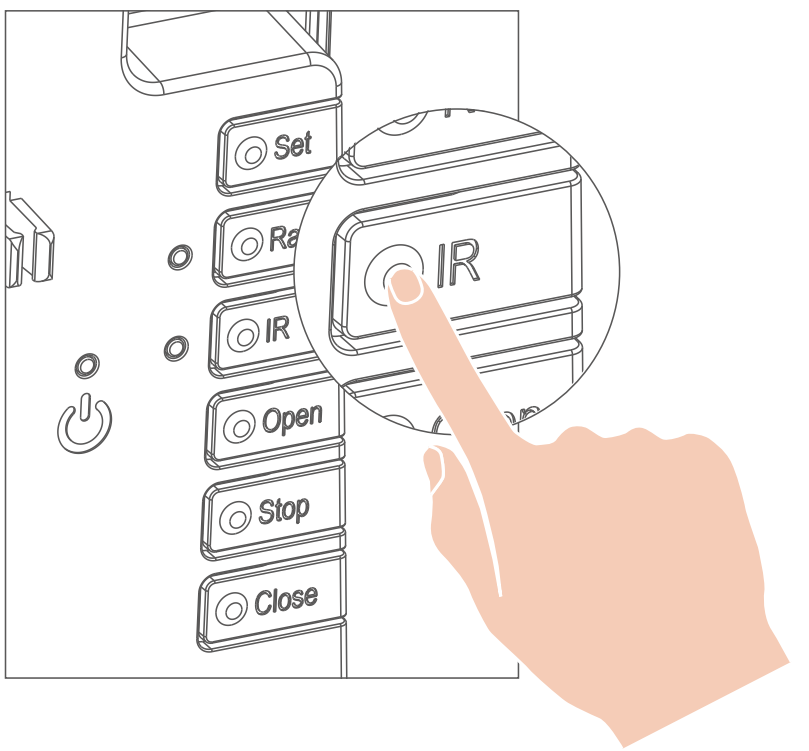
Vārtu atvērēja digitālais displeja caurule atgriežas normālā stāvoklī. Vārtu atvērējs ir savienots ar bezvadu atkārtotāju un pievienots jūsu EZVIZ kontam.

2. metode Jauna bezvadu atkārtotāja piesaiste vārtu atvērējam

1. Pievienojiet jauno bezvadu atkārtotāju un pievienojiet to savam EZVIZ kontam (informāciju par darbību skatiet "5. Pievienojiet bezvadu atkārtotāju savam EZVIZ kontam").
2. Nospiediet un turiet ATIET pogu uz bezvadu atkārtotāja 10 sekundes, līdz LED indikators sāk ātri mirgot sarkanā un zilā krāsā pārmaiņus, kas norāda, ka bezvadu atkārtotājs ir gatavs atkārtotai savienošanai.



3. Nospiediet un turiet vārtu atvērēja pogu "IR" 5 sekundes. Digitālais displeja caurulītis rāda "22". Vārtu atvērējs pāriet saistīšanas režīmā (efektīvais ilgums: 300 sekundes).



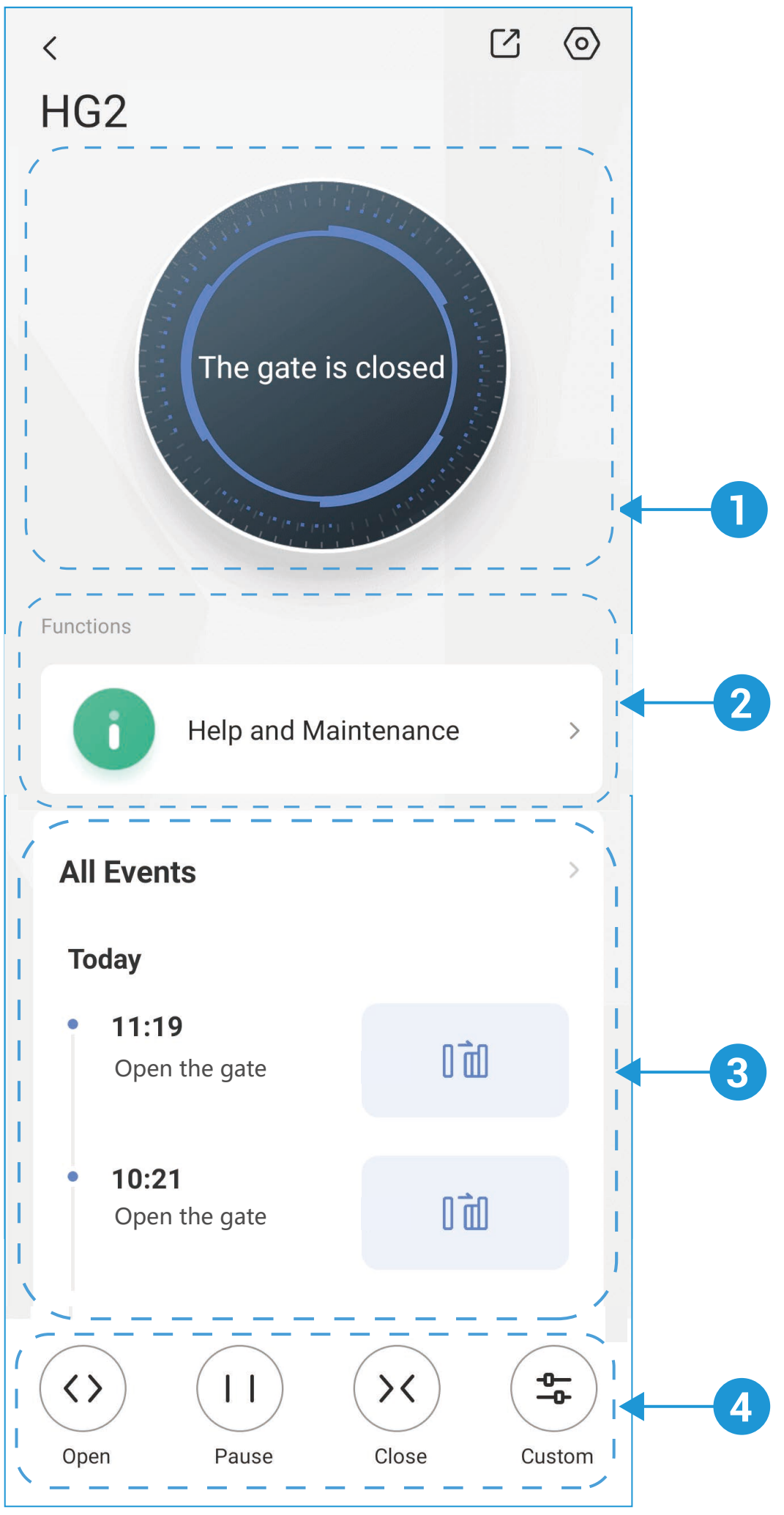
4. Kad vārtu atvērējs saņem bezvadu atkārtotāja identitātes informāciju, digitālais displeja caurulīte ātri mirgojošā režīmā rāda "22".
5. Nospiediet pogu "IR" uz vārtu atvērēja. Bezvadu atkārtotāja identitātes informācija tiek saglabāta vārtu atvērējā, un vārtu atvērējs nosūta veiksmīgas saistīšanas ziņojumu bezvadu atkārtotājam.

Durvju atvērējs izkļūst no saistīšanas režīma un digitālā displeja caurulīte atgriežas normālā stāvoklī. Vārtu atvērējs ir savienots ar bezvadu atkārtotāju un pievienots jūsu EZVIZ kontam.

2. Vārtu atvērēja pārvaldība

2.1 Vārtu atvērēja detalizētā lapa

EZVIZ lietotnē pieskarieties vārtu atvērēja ierīces kartei. Vārtu atvērēja detalizētā lapa parādās (kā redzams zemāk).



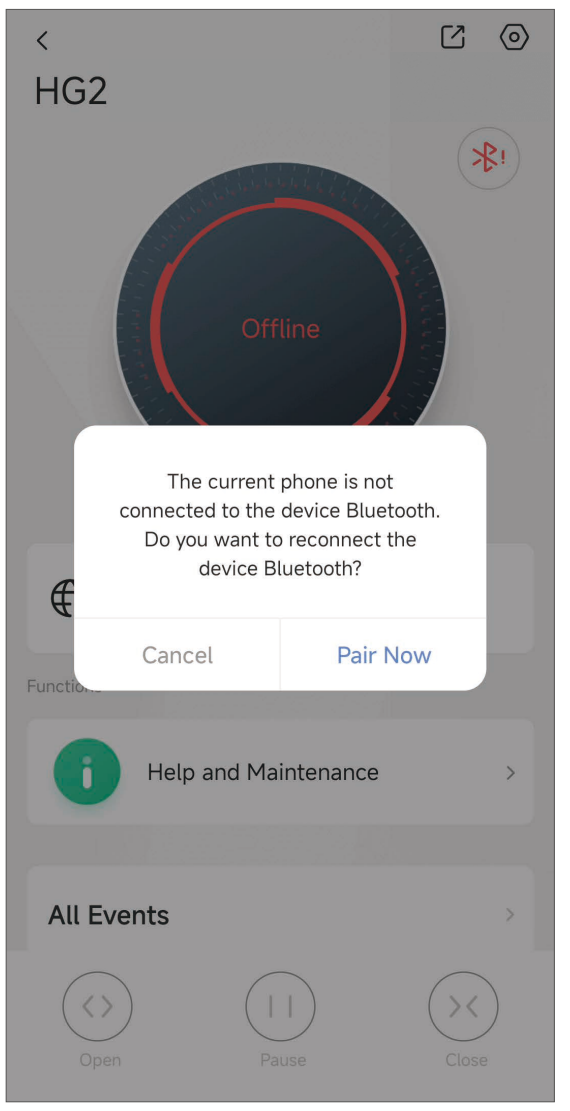
Nr.	Zona	Apraksts
1	Statuss	Parāda vārtu pašreizējo stāvokli un kļūdas kodu (ja tāds ir).
2	Funkcijas	Nodrošina piekļuvi Palīdzībai un Apkopei.
3	Īstenošanas ieraksti	Parāda visus notikumu ierakstus.
4	Pogas	Nodrošina četras darbības pogas, lai kontrolētu vārtu kustību EZVIZ lietotnē.

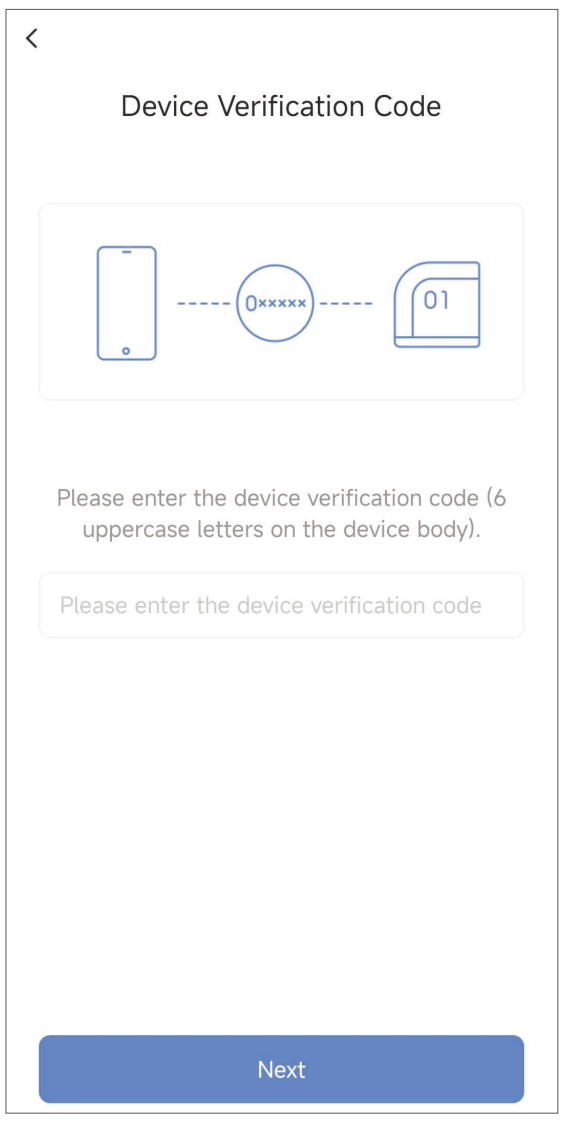
Ikona	Apraksts
	Koplietot. Koplietojiet ierīci ar jebkuru vēlamo personu.
	Iestatījumi. Skatīt vai mainīt vārtu atvērēja iestatījumus.
	Palīdzība un apkope. Pieskarieties, lai iegūtu uzstādīšanas ceļvedi, kļūdu palīdzību un bieži uzdotos jautājumus.
	Atvērt. Pieskarieties, lai atvērtu vārtus.
	Apturēt. Pieskarieties, lai apturētu vārtus.

Ikona	Apraksts
	Aizslēgšana. Pieskarieties, lai aizvērtu vārtus.
	Pielāgots. Pieskarieties, lai atvērtu vārtus pielāgotajā režīmā. Vārti būs 1/4 atvērti, 1/2 atvērti, 3.4 atvērti vai pilnībā atvērti (atbilstoši jūsu iestatītajam pielāgotajam režīmam).

Ja vārtu atvērējs ir bezsaistē, jūs varat pieslēgties vārtu atvērējam, izmantojot mobilā tālruņa Bluetooth funkciju, lai kontrolētu vārtu kustību. Izpildiet tālāk norādītās darbības:

1. **Ieslēdziet Bluetooth funkciju savā mobilajā telefonā.**
2. **Vārtu atvērēja detalizētajā lapā pieskarieties Bluetooth ikonai un pēc tam apstipriniet, lai sāktu savienošanu pārī.**
3. **Ievadiet verifikācijas kodu (to var atrast vārtu atvērēja QR koda uzlīmē).**
4. **Pagaidiet, līdz vārtu atvērējs ir pievienots, un pēc tam varat kontrolēt vārtu kustību, pieskaroties pogām.**





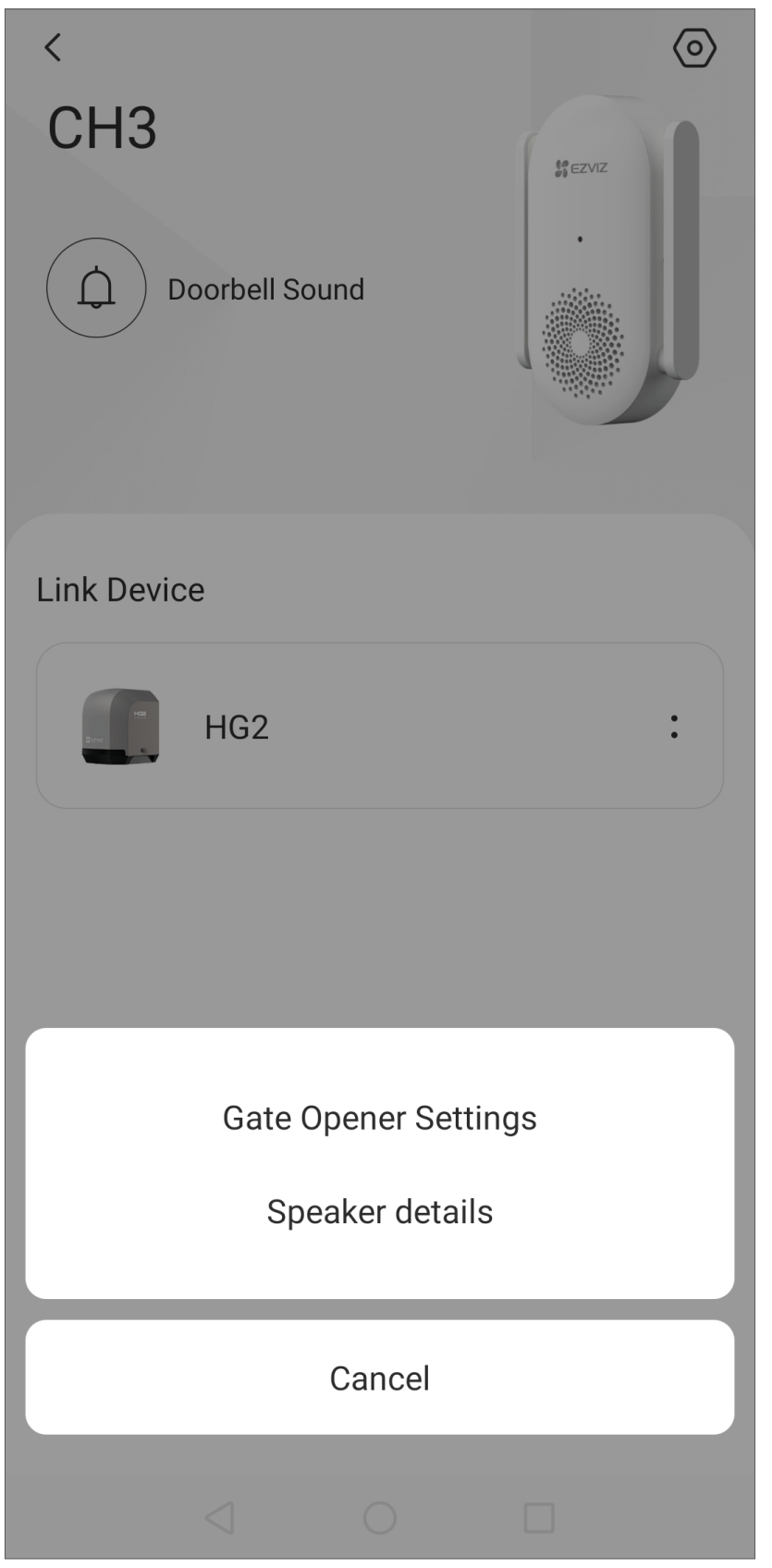
2.2 Vārtu atvērēja iestatījumi

Ieraksts 1:

Vārtu atvērēja detalizētajā lapā pieskarieties ikonai augšējā labajā stūrī, lai atvērtu iestatījumu lapu.

Ieraksts 2:

Bezvadu atkārtotāja detalizētajā lapā pieskarieties vārtu atvērēja ierīces kartei un izvēlieties "Vārtu atvērēja iestatījumi", lai atvērtu vārtu atvērēja iestatījumu lapu.



Vārtu atvērēja iestatījumu lapā varat veikt šādus iestatījumus pēc nepieciešamības.

Iestatījumi	Apraksts
Vārtu atvēršanas/ aizvēršanas iestatījumi	Konfigurējiet vārtu atvēršanas/aizvēršanas ātrumu, pretestības atsitiena jutību, automātisko aizvēršanu, atvēršanas virzienu, pielāgoto pogu iestatījumu un kustības atkārtotu apmācību.
Piederumu pārvaldība	Pārvaldiet piederumus, piemēram, tālvadības pultis.
Signalizācijas gaismas skaļums	Ieslēdziet vai izslēdziet trauksmes gaismas skaņu.
Signalizācijas gaismas spilgtums	Ieslēgt vai izslēgt trauksmes signāla lampas mirgošanas gaismu.
Prožektora iestatījums	Ja vārtiem esat pievienojis prožektoru, šeit varat ieslēgt vai izslēgt prožektoru.
Ziņas paziņojums	Varat pārvaldīt ierīces ziņojumu un EZVIZ lietotnes paziņojumu.
Tīkla iestatījumi	Pārbaudiet signāla stiprumu starp vārtu atvērēju un bezvadu atkārtotāju. **Bezvadu atkārtotāja pozīciju var pielāgot atbilstoši signāla stiprumam, lai nodrošinātu stabilu vārtu atvērēja tīkla stāvokli.**

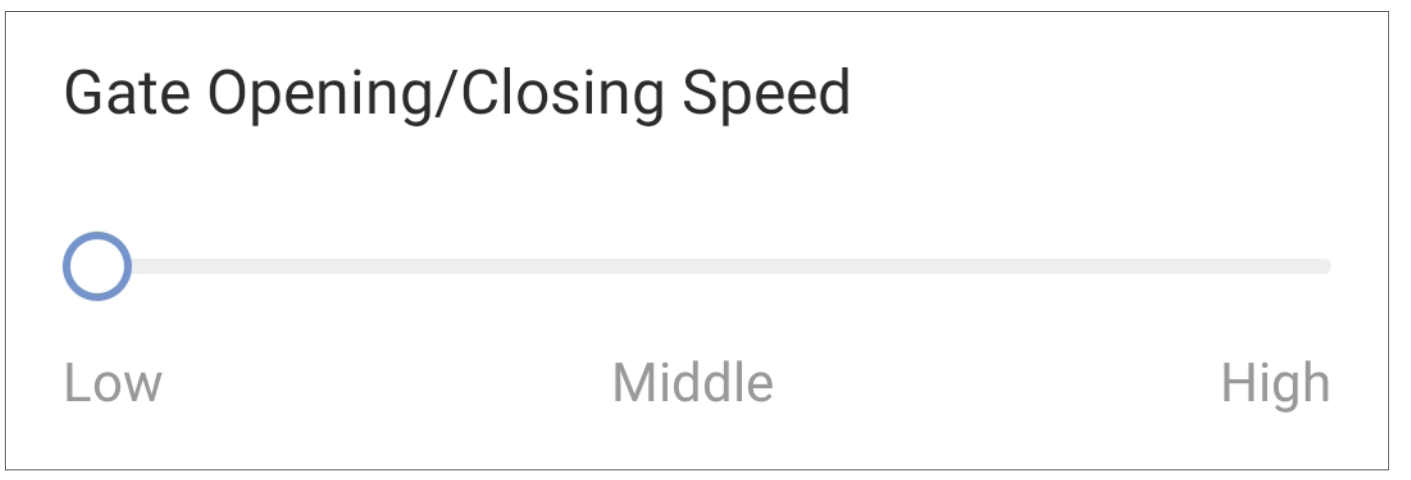
Iestatījumi	Apraksts
Ierīces informācija	Šeit varat skatīt ierīces informāciju, kā arī lietotāja rokasgrāmatu.
Koplietot ierīci	Varat koplietot ierīci ar ģimenes locekļiem vai viesiem.
Ierīces restartēšana	Pieskarieties, lai restartētu vārtu atvērēju.
Lerīces dzēšana	Pieskarieties, lai dzēstu vārtu atvērēju no EZVIZ lietotnes.

Iestatiet vārtu atvēršanas/aizvēršanas ātrumu

Ja uzskatāt, ka vārti atveras/aizveras pārāk ātri vai lēni, varat pielāgot ātrumu divos veidos:

1. metode (ieteicams):

1. Vārtu atvērēja iestatījumu lapā pieskarieties "Vārtu atvēršanas/aizvēršanas iestatījumi".
2. Pamatojoties uz jūsu faktisko vidi, izvēlieties vēlamo vārtu atvēršanas/aizvēršanas ātrumu, pielāgojot slīdni.



2. metode

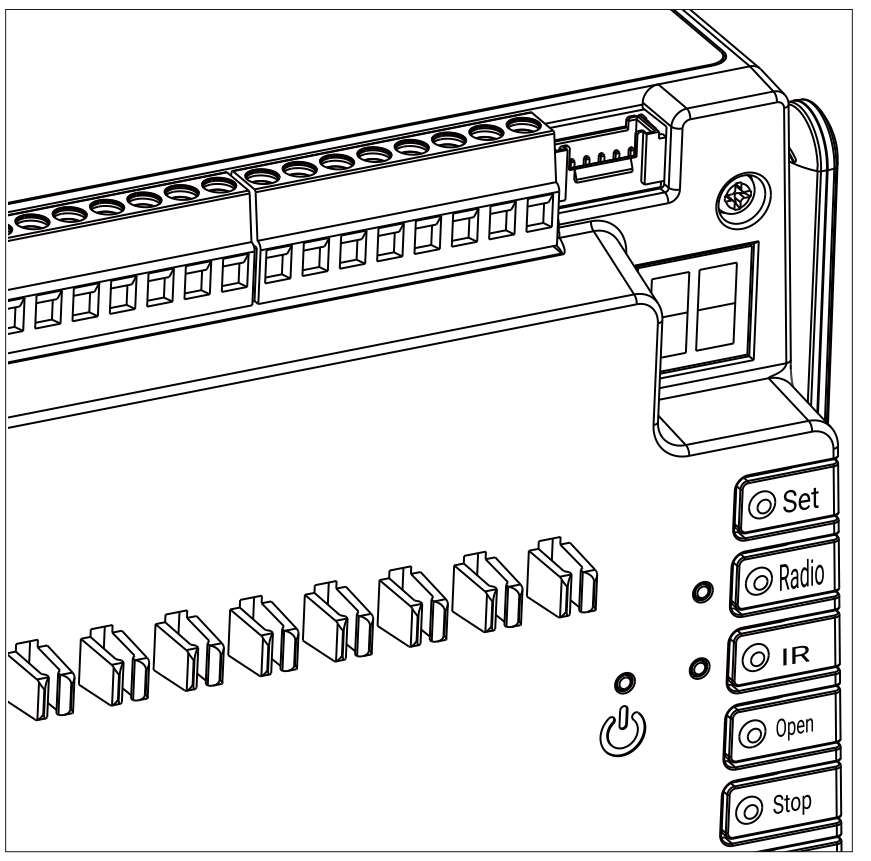
1. Atveriet vārtu atvērēja vāku.
2. Nospiediet un turiet pogu Set 3 sekundes, lai ievadītu galveno izvēlni. Digitālajā displeja caurulē tiek parādīts "P1", kas nozīmē, ka pašlaik konfigurējat vārtu atvēršanas/aizvēršanas ātrumu.

Atsaucieties uz zemāk esošo tabulu, lai uzzinātu kodu un apakšizvēlnes atbilstību.

Kods tiek parādīts	Apakšizvēlne
P1	Vārtu atvēršanas/aizvēršanas ātrums
P2	Vārtu atvēršanas virziens
P3	Pretestības atlēciena jutīgums

3. Nospiediet pogu Stop, lai ievadītu apakšizvēlni "P1". Pašreizējais ātruma līmenis tiek parādīts.

Atsaucieties uz zemāk esošo tabulu, lai uzzinātu kodu un ātruma līmeņa atbilstību.



Kods tiek parādīts	Ātruma līmenis
01	Zems
02	Vidējs
03	Augsts

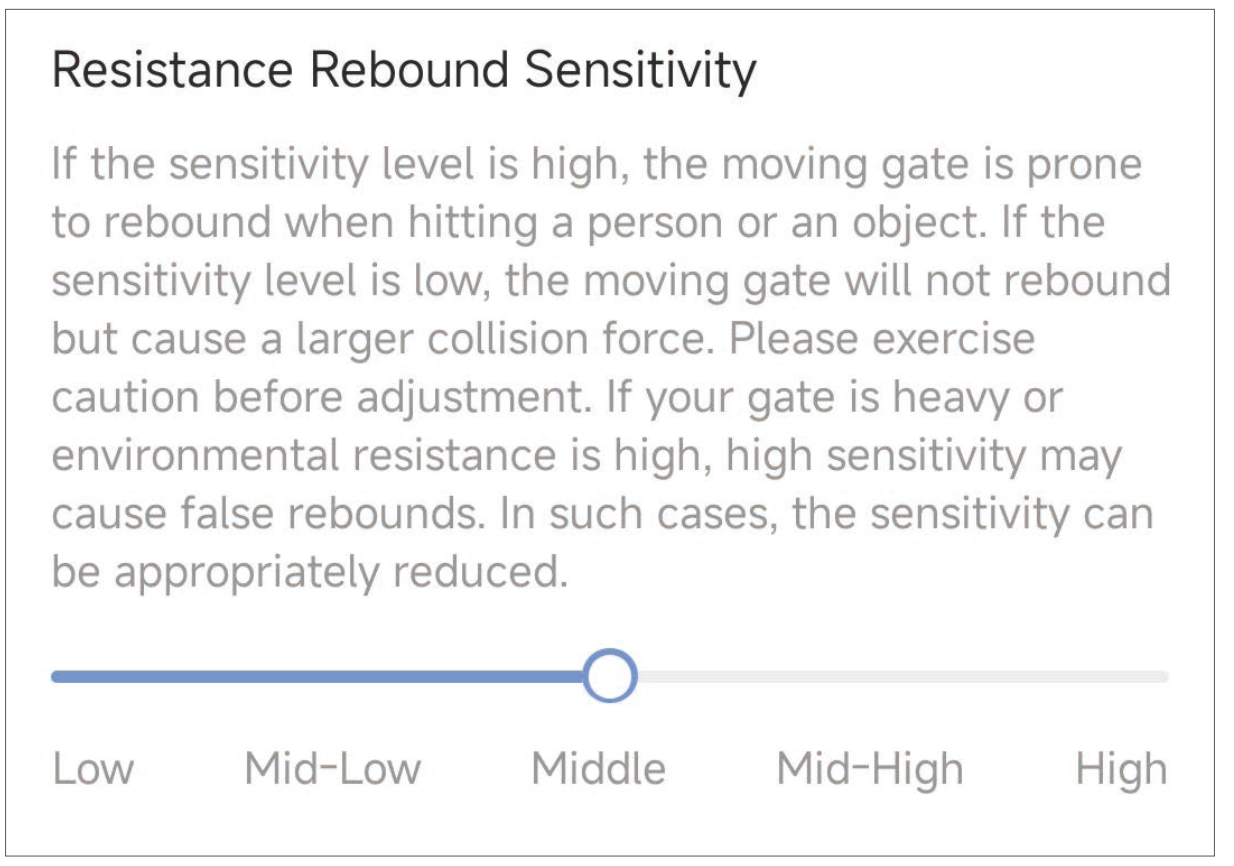
4. Nospiediet pogu Atvērt vai Aizvērt, līdz digitālajā displeja caurulē tiek parādīts vēlamais ātruma līmenis.
5. Nospiediet pogu Apturēt. Vārtu atvērēja sistēma atgriežas galvenajā izvēlnē.

Iestatiet pretestības atsitiena jutību

Ieteicams pielāgot pretestības atsitiena jutību, pamatojoties uz jūsu faktisko vidi. Piemēram, ja vārtu kustības ceļā nav šķēršļu, bet šķērslis joprojām tiek konstatēts, jūs varat samazināt jutības līmeni. Jūs varat pielāgot pretestības atsitiena jutību divos veidos:

1. metode (ieteicams):

1. Vārtu atvērēja iestatījumu lapā pieskarieties "Vārtu atvēršanas/aizvēršanas iestatījumi".
2. Pamatojoties uz jūsu faktisko vidi, izvēlieties vēlamo pretestības atsitiena jutības līmeni, pielāgojot slīdni.



2. metode

1. Atveriet vārtu atvērēja vāku.
2. Nospiediet un turiet pogu Set 3 sekundes, lai ievadītu galveno izvēlni.
3. Nospiediet pogu Atvērt vai Aizvērt, līdz digitālajā displeja caurulē tiek parādīts "P3".
4. Nospiediet pogu Stop, lai ievadītu apakšizvēlni "P3". Pašreizējais jutības līmenis tiek parādīts.

Atsaucieties uz zemāk esošo tabulu, lai uzzinātu kodu atbilstību vārtiem atvēršanas virziena.

Kods tiek parādīts	Pretestības atlēciena jutīgums
01	Zems
02	Vidēji zems
03	Vidējs
04	Vidēji augsts
05	Augsts

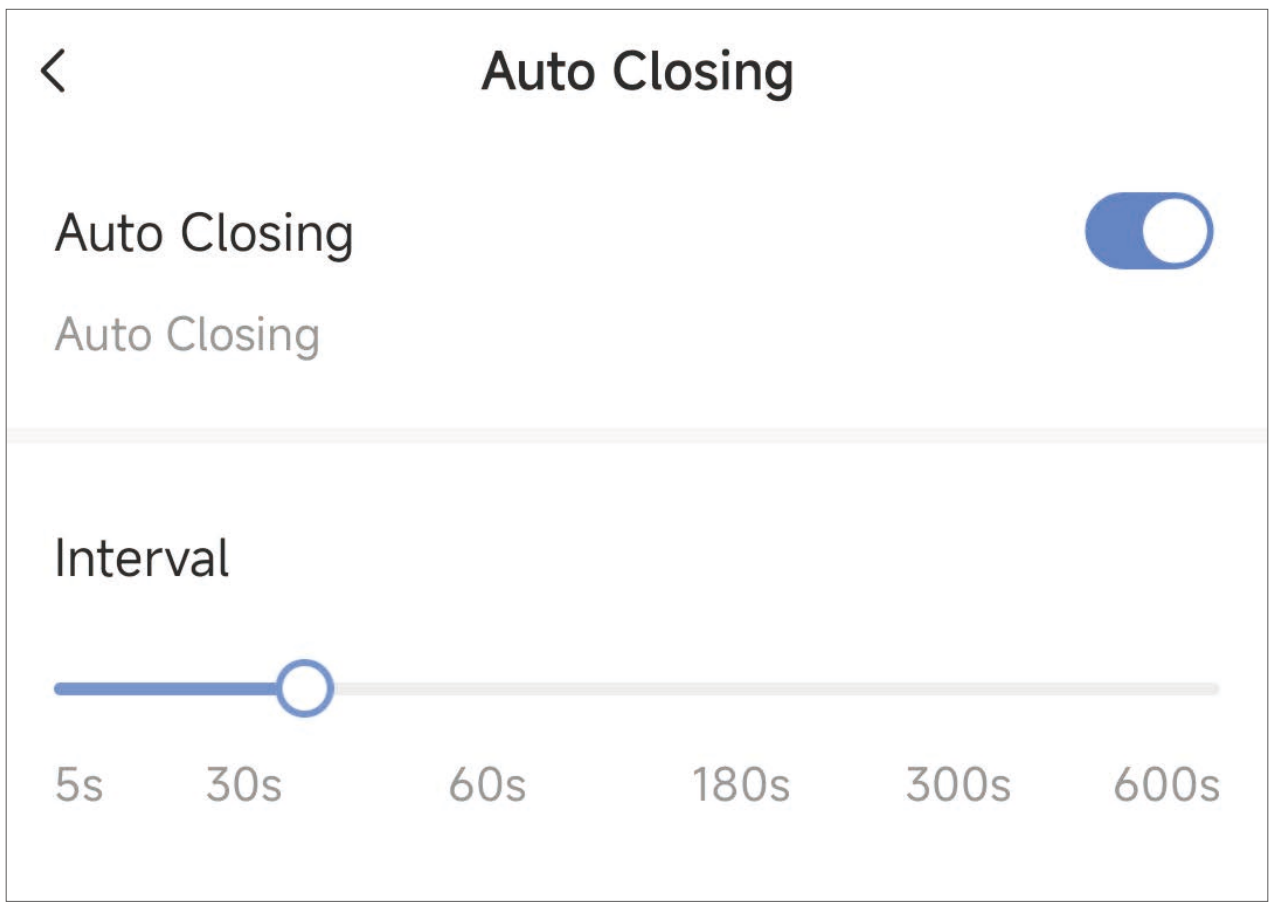
5. Nospiediet pogu Atvērt vai Aizvērt, līdz digitālajā displeja caurulē tiek parādīts vēlamais jutības līmenis.
6. Nospiediet pogu Apturēt. Vārtu atvērēja sistēma atgriežas galvenajā izvēlnē.

Ja vārtu uzstādīšanas vidē pretestība ir liela vai vārti ir smagi, ieteicams iestatīt zemu vārtu ātrumu un augstu pretestības atsitiena jutības līmeni, kā arī piestiprināt spēka ierobežotāju pie vārtu rāmja primārās un sekundārās malas.

Iestatīt automātisko aizvēršanu

Drošības apsvērumu dēļ šis vārtu atvērējs nodrošina automātiskās aizvēršanas funkciju, lai novērstu jebkādu iespējamu drošības apdraudējumu, ko izraisa aizmirstība aizvērt vārtus. Kad šī funkcija ir aktivizēta, vārti var automātiski aizvērties pēc norādītā laika perioda, ja šajā laikā vārti nesaņem vadības signālu.

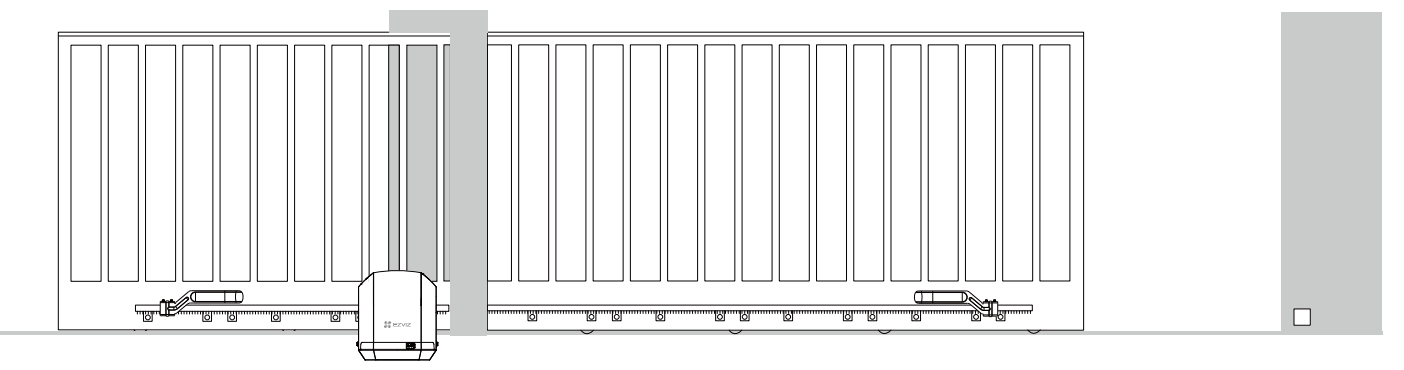
1. Vārtu atvērēja iestatījumu lapā pieskarieties "Vārtu atvēršanas/aizvēršanas iestatījumi" > "Automātiskā aizvēršana".
2. Ieslēdziet slēdzi "Automātiskā aizvēršana", lai aktivizētu funkciju.
3. Izvēlieties intervālu automātiskai aizvēršanai.



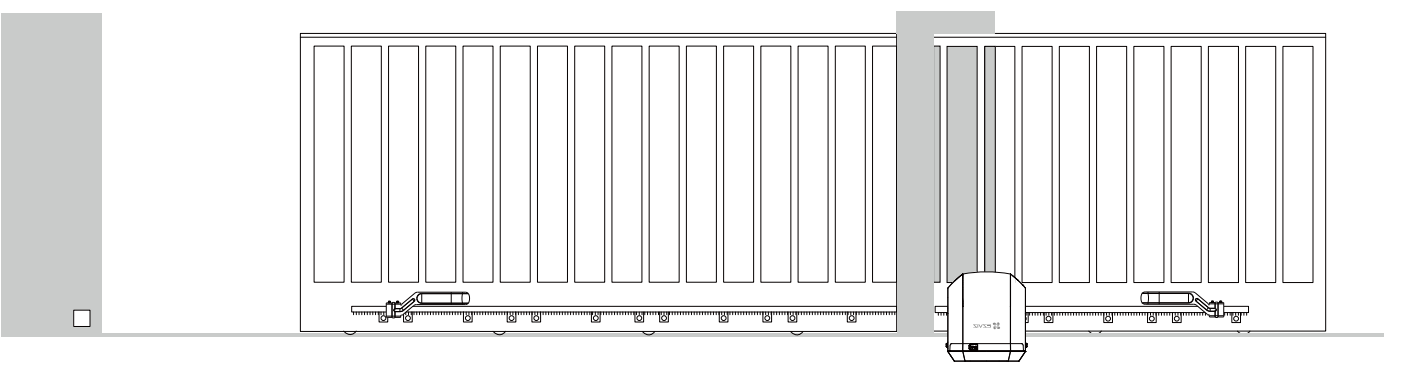
Mainiet vārtu atvēršanas virzienu

Jums vajadzētu iestatīt pareizo vārtu atvēršanas virzienu, balstoties uz jūsu faktisko vidi.

- Ja jūsu vārtu atvērējs ir uzstādīts kreisajā pusē (tas nozīmē, ka jūsu vārti atveras uz kreiso pusi), jums jāizvēlas kreisās puses uzstādīšana.
- Ja jūsu vārtu atvērējs ir uzstādīts labajā pusē (tas nozīmē, ka jūsu vārti atveras uz labo pusi), jums jāizvēlas labās puses uzstādīšana.



Kreisā uzstādīšana

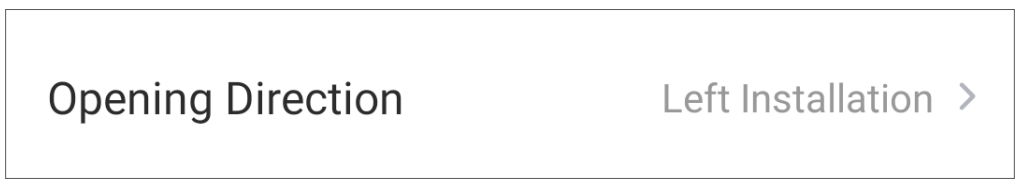


Pareiza uzstādīšana

Vārtiņu atvēršanas virzienu var iestatīt divos veidos:

1. metode (ieteicams):

1. Vārtu atvērēja iestatījumu lapā pieskarieties "Vārtu atvēršanas/aizvēršanas iestatījumi".
2. Vārtiņu atvēršanas virziens, kuru iestatījāt instalēšanas vednī, tiek parādīts. Varat pieskarties, lai mainītu atvēršanas virzienu.



Mainot vārtu atvēršanas virzienu, tiks dzēsta iepriekš apgūtā kustība, un vārtu atvērējs no jauna apgūs vārtu kustību. Rīkojieties piesardzīgi.

2. metode

1. Atveriet vārtu atvērēja vāku.
2. Nospiediet un turiet pogu Set 3 sekundes, lai ievadītu galveno izvēlni.
3. Nospiediet pogu Atvērt vai Aizvērt, līdz digitālajā displeja caurulē tiek parādīts "P2".
4. Nospiediet pogu Stop, lai ievadītu apakšizvēlni "P2". Pašreizējais vārtu atvēršanas virziens tiek parādīts.

Atsaucieties uz zemāk esošo tabulu, lai uzzinātu kodu atbilstību vārtu atvēršanas virzienam.

Kods tiek parādīts	Vārtu atvēršanas virziens
01	Pa kreisi
02	Pareizi

5. Nospiediet pogu Atvērt vai Aizvērt, līdz digitālajā displeja caurulē tiek parādīts vēlamais vārtu atvēršanas virziens.
6. Nospiediet pogu Apturēt. Vārtu atvērēja sistēma atgriežas galvenajā izvēlnē.

Konfigurējiet pielāgotās pogas iestatījumu

Ja esat pievienojis pielāgotu atvēršanas kontrolieri savam vārtu atvērējam, EZVIZ lietotnē varat izvēlēties pielāgotu atvēršanas režīmu.

1. Vārtu atvērēja iestatījumu lapā pieskarieties "Vārtu atvēršanas/aizvēršanas iestatījumi".
2. Pieskarieties "Pielāgot pogas iestatījumu".
3. Izvēlieties pielāgotu atvēršanas režīmu pēc nepieciešamības.

Opcija	Apraksts
1/4 Atvērts	Vārti būs 1/4 atvērti pēc tam, kad veiksiet vārtu atvēršanas darbību.
1/2 Atvērts	Vārti būs 1/2 atvērti pēc tam, kad veiksiet vārtu atvēršanas darbību.
3/4 Atvērts	Vārti būs 3/4 atvērti pēc tam, kad veiksiet vārtu atvēršanas darbību.
Pilnībā atvērts	Vārti būs pilnībā atvērti pēc tam, kad veiksiet vārtu atvēršanas darbību.

Notīriet un no jauna apgūstiet vārtu kustību

Pēc tam, kad esat pielāgojis vārtu atvērēja uzstādīšanas pozīciju, varat sekot tālāk norādītajiem soļiem, lai manuāli notīrītu un no jauna iemācītos vārtu kustību.

1. metode (ieteicams):

1. Vārtu atvērēja iestatījumu lapā pieskarieties "Vārtu atvēršanas/aizvēršanas iestatījumi".
2. Pieskarieties "Ceļojuma atkārtotai apguvei".
3. Parādās uzvednes ziņojums. Pieskarieties "Turpināt".

Veicot šo ceļojuma atkārtotas apguves darbību, tiks dzēsts esošais ceļojums. Rīkojieties piesardzīgi.

2. metode

1. Atveriet vārtu atvērēja vāku.
2. Nospiediet un turiet Stop pogu 5 sekundes.
3. Digitālais displeja caurulīte uz 3 sekundēm ātri mirgo ar "11", norādot, ka apgūtā vārtu kustība ir izdzēsta.

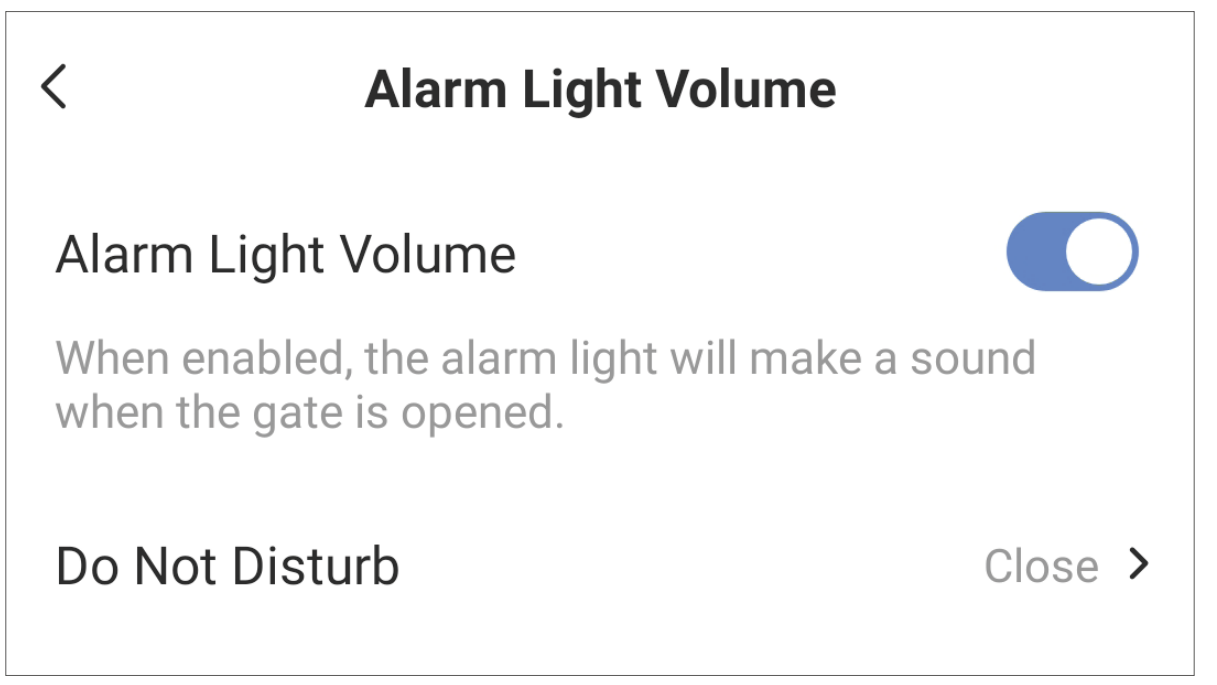
Trauksmes gaismas iestatījumi

Jūs varat ieslēgt vai izslēgt skaņu un mirgojošo gaismu vārtu atvērēja trauksmes gaismai iestatījumu lapā.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu trauksmes gaismas skaņu:

Dodieties uz vārtu atvērēja iestatījumu lapu un pieskarieties "Signalizācijas gaismas skaļums".

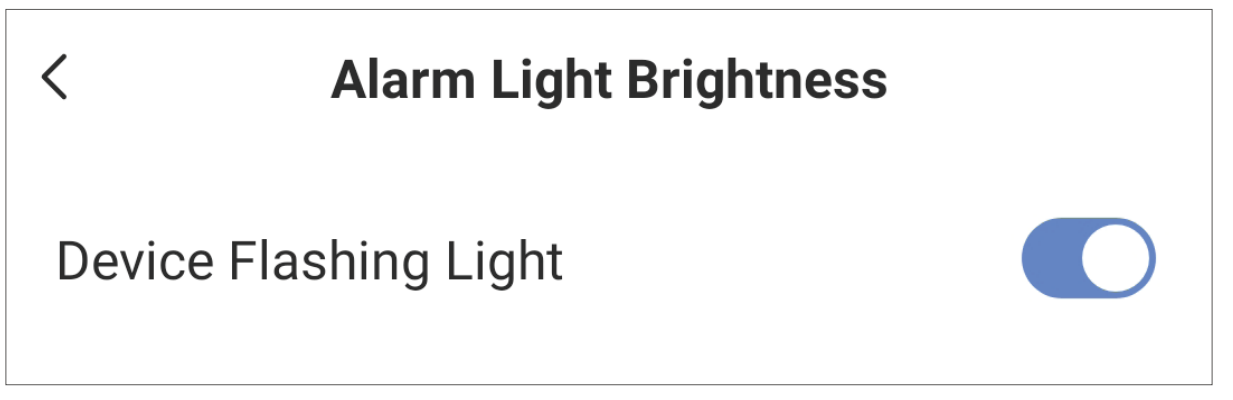
- Signalizācijas gaismas skaļums
  Kad ieslēgts, trauksmes gaisma izdos skaņu, kad vārti tiks atvērti.
- Netraucēt
  Ja aktivizēsiet šo funkciju un iestatīsiet laika periodu, trauksmes gaisma noteiktajā laika periodā neizdos skaņas.



Lai ieslēgtu vai izslēgtu trauksmes signāla lampas mirgošanas gaismu:

Dodieties uz vārtu atvērēja iestatījumu lapu un pieskarieties "Signalizācijas gaismas spilgtums".

Pēc tam, kad ir ieslēgts slēdzis "Ierīces mirgojošā gaisma", trauksmes gaisma tiks ieslēgta, kad vārti būs kustībā (vai nu atveroties, vai aizveroties).



Vārtu atvērēja atiestatīšana

1. Atveriet vārtu atvērēja vāku.
2. Nospiediet un turiet Set pogu 8 sekundes, līdz digitālais displeja caurulīte parāda ātri mirgojošu "88".
3. Pēc 3 sekundēm vārtu atvērējs tiek atjaunots rūpnīcas iestatījumos.

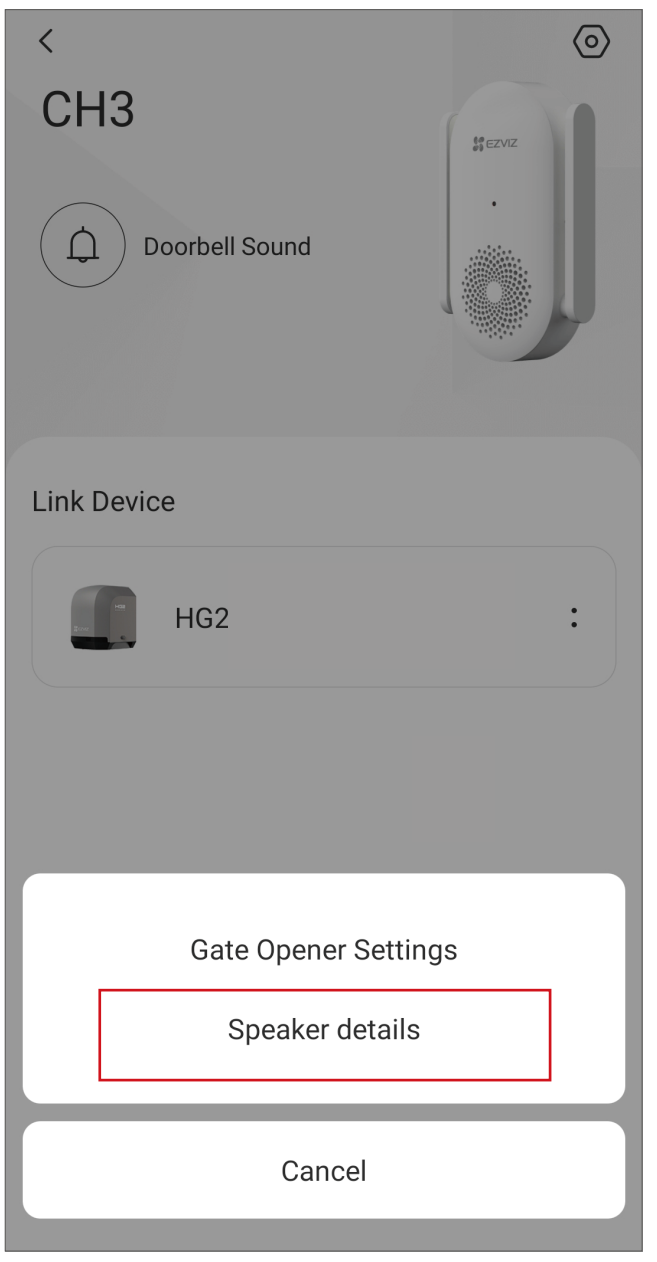
Vārtejas atvērēja atiestatīšana izdzēsīs visus lietotāja datus un lietotāja definētos iestatījumus, piemēram, iemācīto vārtejas kustību, iestatījumu parametrus, tālvadības pults savienošanu un tīkla informāciju.

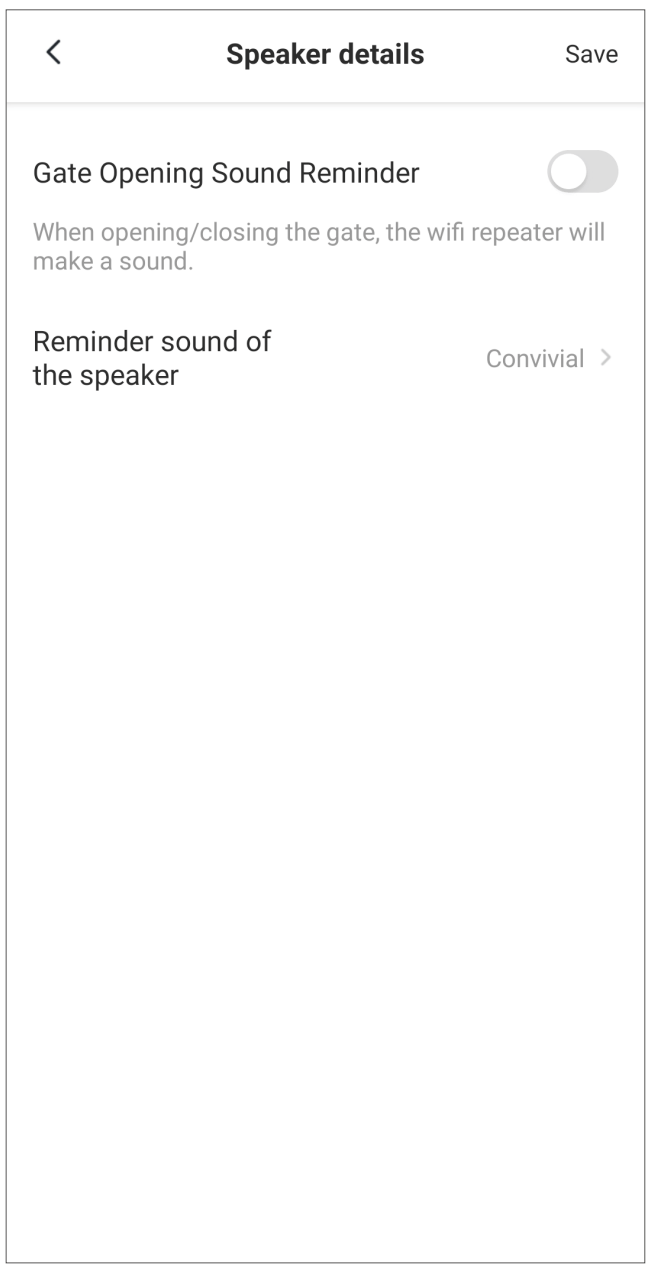
2.3 Skaļruņu iestatījumi

Lai konfigurētu vārtejas atvērēja skaļruņa iestatījumus, izpildiet tālāk norādītās

darbības:

1. Bezvadu atkārtotāja detalizētajā lapā pieskarieties vārtejas atvērēja ierīces kartei un izvēlieties "Skaļruņa detaļas".
2. Lapas "Skaļruņa informācija" sadaļā varat ieslēgt Durvju atvēršanas atgādinājumu un izvēlēties atgādinājuma skaņu pēc saviem ieskatiem.
3. Pieskarieties "Saglabāt" augšējā labajā stūrī.





Pēc durvju atvēršanas atgādinājuma aktivizēšanas bezvadu atkārtotājs izdos skaņu katru reizi, kad vārti tiek atvērti vai aizvērti.

Kļūdu kodi

Kļūdu kodi	Nozīme	Lietotāja darbība	Vārti atveras un aizveras normāli?
E0	Neizdevās sākt pašpārbaudi	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Nē
E1	Rotors bloķēts	1. Pārbaudiet, vai vadotnes sliedē ir šķēršļi, un noņemiet tos. 2. Pārbaudiet, vai vārtu atvērējs un zobratu sliedes ir pareizi uzstādīti. Konkrēti, izmantojiet piegādāto atslēgu, lai atbloķētu vārtu atvērēju un pilnībā atvērtu un aizvērtu vārtus, lai pārbaudītu, vai nav acīmredzamas pretestības. Ja nepieciešams, pielāgojiet vārtu atvērēja uzstādīšanas pozīciju. 3. Ja kļūda saglabājas, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Nē
E2	Nenormāla strāvas paraugu ņemšana	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Nē
E3	Akumulatora zemspriegums	1. Atveriet vārtu atvērēja drošinātāju vai galveno drošinātāju savās mājās, lai atvienotu vārtu atvērēju no strāvas. 2. Noņemiet vārtu atvērēja vāku. Atvienojiet akumulatora kabeli un pēc tam ievietojiet to atpakaļ. 3. Ja kļūda turpinās, ieteicams iegādāties EZVIZ akumulatoru un uzstādīt to vārtu atvērējā. 4. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Nē
E4	Darbības laika pārtraukums	1. Pārbaudiet, vai zobrata un zobstieņa sistēma vārtu atvērējā nav vaļīga vai citādi nepareizi uzstādīta. 2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā lokšņu metāla detaļas nav pārvietotas. 3. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Nē
E5	Šķēršļi saglabājas	1. Pārbaudiet, vai vadotnes sliedē ir šķēršļi, un noņemiet tos. 2. Ja kļūda saglabājas, ieteicams iegādāties EZVIZ motora sensorus, lai aizstātu bojātos sensorus. 3. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Nē
E6	Obstrukcijas kļūda	1. Pārbaudiet, vai vadotnes sliedē ir šķēršļi, un noņemiet tos. 2. Pārbaudiet, vai vārtu atvērējs un zobratu sliedes ir pareizi uzstādīti. Konkrēti, izmantojiet piegādāto atslēgu, lai atbloķētu vārtu atvērēju un pilnībā atvērtu un aizvērtu vārtus, lai pārbaudītu, vai nav acīmredzamas pretestības. Ja nepieciešams, pielāgojiet vārtu atvērēja uzstādīšanas pozīciju. 3. Ja kļūda saglabājas, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Nē

Kļūdu kodi	Nozīme	Lietotāja darbība	Vārti atveras un aizveras normāli?
E7	Hall kļūda	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Jā
E8	Barošanas sprieguma pazemināšanās	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Jā
E9	Piedziņas ķēdes darbības traucējums	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Nē
F1	Akumulatora pārspriegums	1. Atveriet vārtu atvērēja drošinātāju vai galveno drošinātāju savā mājā, lai atvienotu vārtu atvērēju no strāvas. 2. Noņemiet vārtu atvērēja vāku. Atvienojiet akumulatora kabeli un noņemiet akumulatoru. 3. Jums ieteicams iegādāties EZVIZ akumulatoru un uzstādīt to uz vārtu atvērēja. Pēc tam uzstādiet vārtu atvērēja vāku atpakaļ. 4. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Jā
F2	Pārspriegums augstsprieguma sistēmā	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Jā
F3	Pirmā līmeņa pārstrāva (kritiska)	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Nē
F4	Otrā līmeņa pārstrāvas	Sazinieties ar EZVIZ klientu servisu.	Nē
F5	Pirmā līmeņa pārmērīga temperatūra (HaLow modulis)	1. Pagaidiet 10 minūtes pirms vārtu atvēršanas vai aizvēršanas. 2. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Jā
F7	Wi-Fi/HaLow bezsaistē	1. Pārbaudiet, vai attālums starp vārtu atvērēju un bezvadu atkārtotāju atbilst prasībai Bezvadu atkārtotājs jāuzstāda 30 metru attālumā (ar ne vairāk kā divām sienām starp un bez citiem šķēršļiem) no vārtu atvērēja 2. Jūs varat atkārtoti uzstādīt bezvadu atkārtotāju tuvāk vārtu atvērējam. 3. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Jā
F8	Ierīce bezsaistē	1. Pārbaudiet, vai tīkla savienojums starp vārtu atvērēju un bezvadu atkārtotāju ir normāls. 2. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Jā
F9	Vadības frekvence pārsniedz limitu	1. Vārti ir atvērti un aizvērti pārāk bieži, un vārtu atvērēja temperatūras aizsardzība ir aktivizēta. Lūdzu, uzgaidiet 40 minūtes, pirms atveriet un atkal aizverat vārtus. 2. Ja jums ir kādi citi jautājumi, sazinieties ar EZVIZ klientu apkalpošanas dienestu.	Nē

Tehniskie dati

Motors	
Motora tips	24 V DC
Ieejas jauda	230V AC 50Hz; 14,6V DC no rezerves akumulatora
Maksimālā jauda	220 W
Nominālais darbības laiks	15 minūtes
Maksimālā kustību frekvence	20 cikli stundā 480 cikli dienā * Pārbaudīts zem 3 metru vārtiem, ierīce darbojas ar zemu ātruma iestatījumu.
Bloķēt enerģijas izvadi	DC 12V 1,5A
Fotocelulas ievade	Maksimums 2 pāri, bez polaritātes
Nepārtraukta atvēršanas/ apturēšanas/aizvēršanas ievade	Normāli atvērts sausais kontakts, atļauj vairākus ievades
Atvērtas	Normāli atvērts sausais kontakts, atļauj vairākus ievades
Apturēt	Normāli slēgts sausais kontakts pēc noklusējuma, lietotnē pārslēdzams uz normāli atvērts sausais kontakts
Signalizācijas gaismas izeja	DC 10-18V 700mA
Gaismas izvade	230VAC Maksimālā jauda 100W
Darbības apstākļi	-30°C līdz 60°C, mitrums 95% vai mazāk (bez kondensācijas)
Aizsardzības līmenis	IP55
Tālvadības pults skaits	Maksimums 8

Signalizācijas gaismas	
Savienojuma metode	Vadu savienojums (2-vadu), Digitālā signāla pārraide
Darbības apstākļi	-30°C līdz 55°C, mitrums 95% vai mazāk (bez kondensācijas)
Aizsardzības līmenis	IP55

Wi-Fi HaLow atkārtotājs	
Barošanas avots	AC 110-240V
Wi-Fi STANDARTS	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Modulis	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Fotocelula	
Saturs	1 TX raidītājs un 1 RX uztvērējs
Barošanas avots	12 V DC
Maksimālā nominālā jauda	0,8 W (TX&RX)
Attālums	8m MAX
Darbības apstākļi	-30°C līdz 60°C, mitrums 95% vai mazāk (bez kondensācijas)
Aizsardzības līmenis	IP55

Attālinātais vadītājs	
Frekvence	433MHz
Atvērta lauka diapazons	60 m
Ieslēgšanas poga	3V - CR2032
Poga	4 pogas (papildu 1 ATIET poga iekšpusē)
Baterijas darbības laiks	1 gads, pamatojoties uz 20 lietojumiem pa 2 sekundēm dienā
Darbības apstākļi	-10°C līdz 45°C, mitrums 95% vai mazāk (bez kondensācijas)

Zobratu statņi	
Ilgums	0,33 m
Tips	M4
Materiāls	PA66 (nailons) + GF (stikla šķiedra)

Garantija

Garantijas periods vārtu atvērējam ir 5 gadi.

Garantijas periods fotocelulām, tālvadības pultīm, trauksmes gaismai un bezvadu atkārtotājam ir 3 gadi.

Nosaukums	Garantijas periods
Bīdāmo vārtu atvērējs	5 gadi
Fotocelula	3 gadi
Attālinātais vadītājs	
Signalizācijas gaismas	
Wi-Fi HaLow atkārtotājs	

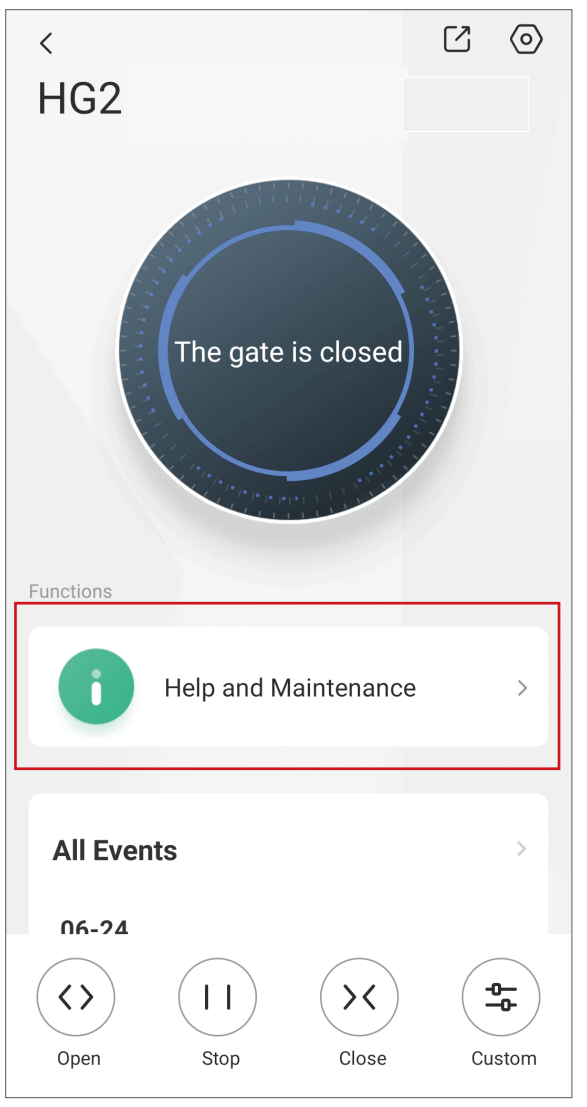
Šī produkta garantija attiecas uz tā pamatfunkciju nodrošināšanu un neietver kosmētiskus bojājumus.

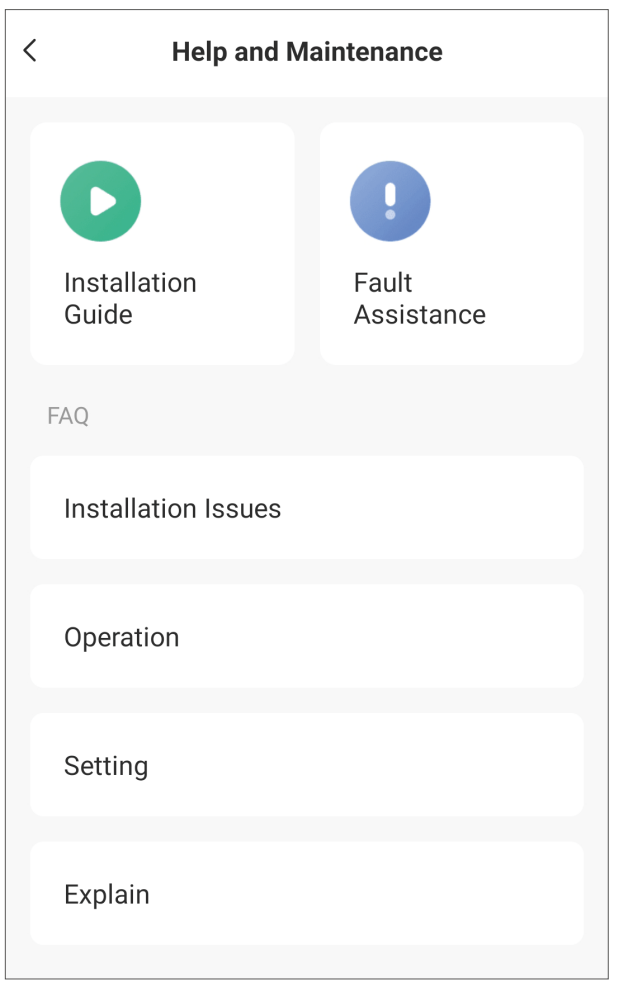
Palīdzība un atbalsts

Ieeja 1 uz Palīdzību un Atbalstu

Ja jums ir kādi jautājumi par šī produkta lietošanu, lūdzu, skatiet palīdzības un apkopes informāciju EZVIZ lietotnē.

1. Dodieties uz vārtu atvērēja detalizēto lapu.
2. Pieskarieties "Palīdzība un apkope".
3. Lapas "Palīdzība un apkope" sadaļā varat apskatīt uzstādīšanas ceļvedi un kļūdu novēršanas palīdzību, kā arī bieži uzdotos jautājumus.





Ieeja 2 uz Palīdzību un Atbalstu

Varat arī noklikšķināt uz saites (https://www.ezviz.com/page/hg2-400-choose-language) vai noskenēt QR kodu uz šīs lietotāja rokasgrāmatas vāka, lai skatītos šī produkta pamācību video EZVIZ oficiālajā tīmekļa vietnē.

Ieeja 3 uz Palīdzību un Atbalstu

Ja jums ir kādi papildu jautājumi, lūdzu, sazinieties ar EZVIZ oficiālo klientu apkalpošanas dienestu pa e-pastu support@ezviz.com.

Uzlādējamais litija jonu akumulators

Ierīces akumulatora tips: Pārnēsājams akumulators.

Bīstamas sastāvdaļas (Ķīmiskais nosaukums)	CAS Nr.	Koncentrācijas diapazons	Ķīmiskā formula
Niķeļa-kobalta-mangāna litijs	346417-97-8	36,6	$LiNiCoMnO_2$
Grafitijs	7782-42-5	19,8	C
PVDF	24937-79-9	0,4	$(CH_2\text{-}CF_2)n$
CMC	9000-11-7	0,3	$C_8H_{16}NaO_8$
Acetilēna melnais	1333-86-4	0,9	C
Stirola butadiēna gumija	9003-55-8	0,4	$(C_8H_{8.}C_4H_6)x$
PP	9003-07-0	0,7	$(C_3H_6)_n$
Litija heksafluorofosfāts	21324-40-3	2,0	LiF_6P
Etileņkarbonāts	96-49-1	2,0	$C_3H_4O_3$
Etilmetilkarbonāts	623-53-0	1,0	$C_4H_8O_3$
Dimetilkarbonāts	616-38-6	6,8	C_3HvO_3
Varš	7440-50-8	7,6	Cu
Alumīnijs	7429-90-5	3,5	Al
Nikeli	7440-02-0	0,7	Ni
Dzelzs	7439-89-6	17,3	Fe