

Prieš naudodami prietaisą, atidžiai perskaitykite visą šiame dokumente pateikiamą informaciją ir instrukcijas ir išsaugokite šį dokumentą ateičiai.

Daugiau informacijos apie prietaisą ir instrukcijas žr. kituose prie prietaiso prideduamuose dokumentuose (jei yra) arba nuskaitykite ant pakuotės esantį QR kodą (jei yra), kad gautumėte daugiau informacijos.

AUTORIŲ TEISĖS ©2022 „Hangzhou Hikfire Technology Co., Ltd.“ Visos teisės saugomos.

Apie šį dokumentą

Šiame dokumente pateikiamos produkto naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Nuotraukos, schemos, vaizdai ir visa kita informacija pateikta tik aprašymo ir paaiškinimo tikslais. Dokumente pateikta informacija gali būti be išankstinio įspėjimo keičiama dėl programinės aparatinės įrangos atnaujinimų ar kitų priežasčių. Norėdami gauti naujausią šio dokumento versiją, susisiekite su mūsų klientų aptarnavimo tarnyba.

Naudokite šį dokumentą vadovaudamiesi specialistų nurodymais.

Pastaba. Sąsaja skiriasi priklausomai nuo modelių. Daugiau informacijos rasite gaminio duomenų lape.

Prekių ženklai

HIKFI ir kitų „Hikfire“ prekių ženklai bei logotipai yra „Hikfire“ nuosavybės įvairiose jurisdikcijose. Kiti paminėti prekių ženklai ir logotipai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

ATSAKOMYBĖS RIBOJIMAS

KIEK TIK LEIDŽIA TAIKOMI ĮSTATYMAI, ŠIS VADOVAS IR APRAŠYTAS GAMINYS, ĮSKAITANT JO APARATINĘ, PROGRAMINĘ IR PROGRAMINĘ APARATINĘ ĮRANGĄ, PATEIKIAMAI „TOKIE, KOKIE YRA“ IR „SU VISAIS GEDIMAIS, TRIKTIMIS IR KLAIDOMIS“. ĮMONĖ „HIKFI“ NESUTEIKIA JOKIŲ AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, BE APRIBOJIMŲ ĮSKAITANT TINKAMUMO PREKYBAI, PAKANKAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS. ŠĮ GAMINĮ NAUDOJATE SAVO RIZIKA. ĮMONĖ „HIKFI“ JOKIU ATVEJU NĖRA ATSAKINGA UŽ JOKIĄ KONKREČIĄ, PASEKMINĘ, ATŠITIKTINĘ AR NETIESIOGINĘ ŽALĄ, ĮSKAITANT, BE KITA KO, ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL PRARASTO ĮMONĖS PELNO, VERSLO VEIKLOS SUTRIKDYMO AR DUOMENŲ PRARADIMO, SISTEMŲ SUGADINIMO AR DOKUMENTACIJOS PRARADIMO DĖL SUTARTIES PAŽEIDIMO, CIVILINĖS TEISĖS PAŽEIDIMO, DĖL KURIO GALIMA PAREIKŠTI IEŠKINĮ (ĮSKAITANT APLAUDUMO ATVEJUS), ATSAKOMYBĖS UŽ GAMINIUS AR KITŲ PRIEŽASČIŲ, SUSIJUSIŲ SU GAMINIO NAUDOJIMU, NET JEI ĮMONĖI „HIKFI“ BUVO PRANEŠTA APIE TOKIOS ŽALOS AR NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ.

JŪS PRIPAŽĮSTATE, KAD DĖL INTERNETO POBŪDŽIO NUMATOMI BŪDINGI SAUGUMO RIZIKOS VEIKSNIAI IR ĮMONĖ „HIKFI“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ NEĮPRASTĄ VEIKIMĄ, ASMENS AR KITŲ PRIVAČIŲ DUOMENŲ AR INFORMACIJOS NUTEKĖJIMĄ AR KITĄ ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL KIBERNETINIŲ ATAKŲ, PROGRAMIŠIŲ ĮSILAUŽIMO, UŽKRATO VIRUSAIS AR KITŲ INTERNETO SAUGUMUI KYLANČIŲ RIZIKŲ; TAČIAU, ESANT REIKALUI, ĮMONĖ SUTEIKS SAVALAIKĘ TECHNINĘ PAGALBĄ.

JŪS SUTINKATE NAUDOTI ŠĮ GAMINĮ LAIKANTIS VISŲ TAIKOMŲ ĮSTATYMŲ IR UŽ TAI, KAD ŠIS NAUDOJIMAS ATITIKTŲ TAIKOMUS ĮSTATYMAS, ESATĖ IŠIMTINAI ATSAKINGI TIK JŪS. YPAČ JŪS ESATE ATSAKINGI UŽ TAI, KAD ŠIS GAMINYS BŪTŲ NAUDOJAMAS TAIP, JOG NEBŪTŲ PAŽEISTOS TREČIŲJŲ ŠALIŲ TEISĖS, BE APRIBOJIMŲ ĮSKAITANT TEISES Į VIEŠUMĄ, INTELEKTINĖS NUOSAVYBĖS TEISES AR DUOMENŲ APSAUGOS IR KITAS PRIVATUMO TEISES. JŪS NENAUDOSITE ŠIO GAMINIO JOKIEMS DRAUDŽIAMIES TIKSLAMS, ĮSKAITANT MASINIO NAIKINIMO GINKLŲ KŪRIMUI AR GAMYBAI, CHEMIŲ AR BIOLOGINIŲ GINKLŲ KŪRIMUI AR GAMYBAI, JOKIAI VEIKLAI, SUSIJUSIAI SU BRANDUOLINIAIS SPROGMENIMIS AR NESAUGIAIS BRANDUOLINIO KURO NAUDOJIMO CIKLAIS, ARBA VEIKLAI, PAGRĮSTAI ŽMOGAUS TEISIŲ PAŽEIDIMAIS.

ESANT PRIEŠTARAVIMUI TARP ŠIO VADOVO IR TAIKOMO ĮSTATYMO, VIRŠENYBĘ TURI PASTARASIS.

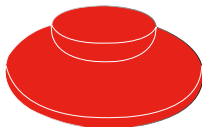
Turinys

Apžvalga	1
1. Paketo turinys	1
2. Pagrindai.....	1
Gaukite EZVIZ programėlę	2
Ijungimo jutiklis.....	2
Savaiminis bandymas.....	3
Jutiklio įtraukimas į EZVIZ	3
1 būdas. Įtraukimas nuskaitant QR kodą.....	3
2 metodas. Įtraukimas per šliuzą	4
Pasirinkite tinkamą vietą	4
Jutiklio montavimas	5
1. Fiksavimas varžtu (rekomenduojama).....	5
2. Fiksavimas putplasčio lipduku	5
Jutiklio tikrinimas.....	6
1. Tikrinimo būdas	6
2. Tikrinimo rezultatas	6
Specifikacija.....	7
Jutiklio veiksmas	7
Veiksmai su EZVIZ programėle.....	8
1. Tiesioginė peržiūra	8
2. Nuostatos	8

1. Paketo turinys



Dūmų jutiklis (1 vnt.)



Dangtelis nuo dulkių (1 vnt.)



Tvirtinimo pagrindas (1 vnt.)



Baterija (1 vnt.)



Gręžimo vietos šablonas (1 vnt.)



Dvipusis lipukas (1 vnt.)



Sraigų komplektas (1 vnt.)



Reguliavimo informacija (2 vnt.)



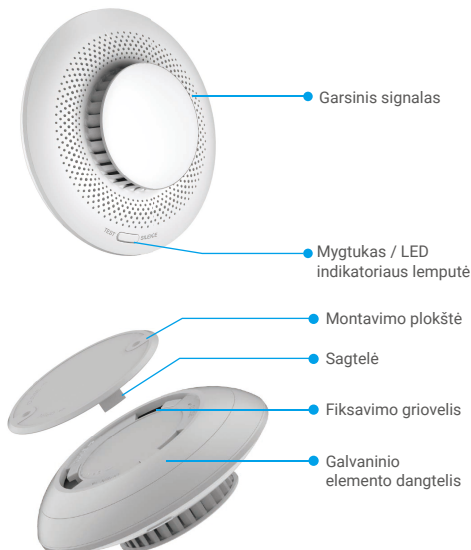
Sparčiosios paleisties vadovas (1 vnt.)

i Visa prietaiso išvaizda priklauso nuo konkretaus prietaiso, kurį įsigijote.

2. Pagrindai

Palaikomas „ZigBee“ ryšio protokolas, todėl dūmų jutiklis (toliau – jutiklis) gali įjungti garsinį signalą, kai aptinka dūmus, gaisro sukeltą nelaimę ir kitas pavojingas situacijas, o tada perduoti pavojaus signalo informaciją per šliužą.

Jutiklis gali būti plačiai taikomas įvairiems scenarijams, pvz., parduotuvėms, gyvenamosioms patalpoms, viešbučiams, aukšties pastatams ir t. t.



Prietaiso būklė	LED indikatoriaus lemputė	Garsinis signalas
Gaisro pavojaus signalas	Greitai mirksinti raudona	Spartūs pyptelėjimai
Budėjimo režimas prisijungus	Mirksėjimas žaliai vieną kartą kas 90 sek.	Išjungimas
Budėjimo režimas atsijungus	Apšvietimas išjungtas	Išjungimas
Jutiklio išimtis	Greitas mirksėjimas geltonai dukart per 40 sek.	Du pyptelėjimo garsai kas 40 sek.
Žema įtampa	Greitas mirksėjimas geltonai vieną kartą per 40 sek.	Vienas pyptelėjimas su mirksėjimu
Įrenginys įjungtas	Apšvietimas išjungtas	Vienas pyptelėjimo garsas
Tinklo konfigūracija paspaudus mygtuką	Sparčiai mirksinti žalia	Išjungimas
Savaiminis bandymas	Mirksėjimas pakaitomis raudonai, žaliai ir geltonai du ciklus	5 pyptelėjimai

Gaukite EZVIZ programėlę

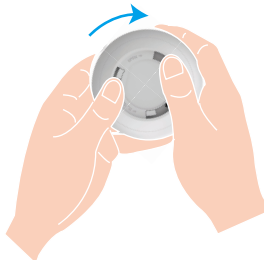
1. Prijunkite mobilųjį telefoną prie „Wi-Fi“ (siūloma).
2. Atsisiųskite ir įdiekite EZVIZ programėlę ieškodami „EZVIZ“ parduotuvėje „App Store“ arba „Google Play™“.
3. Paleiskite programėlę ir užregistruokite EZVIZ naudotojo paskyrą.



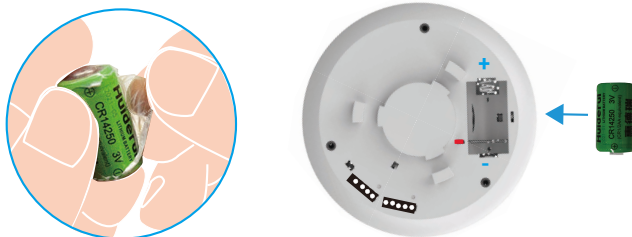
i Jei jau naudojote programėlę, įsitikinkite, kad tai yra naujausia jos versija. Norėdami sužinoti, ar yra naujins, eikite į programėlių parduotuvę ir ieškokite „EZVIZ“.

Įjungimo jutiklis

1. Nuimkite baterijos dangtelį sukdami žymės **OPEN** kryptimi ant baterijos dangtelio.



2. Išimkite baterijos plastikinį izoliuotą maišelį ir įdėkite bateriją pagal anodo ir katodo žymes.



3. Uždėkite baterijos dangtelį sukdami žymės **CLOSE** kryptį ant baterijos dangtelio.



i Jei reikia pakeisti bateriją, įsigykite vieną CR14250 Li-Mn bateriją.

Savaiminis bandymas

Įdėję arba pakeitę bateriją, prieš montuodami patikrinkite jutiklį, kad įsitikintumėte, jog garso signalas ir LED indikatoriaus lemputė yra geros būklės. Jei ne, laiku susisieki su tiekėju.

Jutiklio įtraukimas į EZVIZ

1 būdas. Įtraukimas nuskaitant QR kodą

1. Prisijunkite prie savo paskyros naudodami EZVIZ programėlę, bakstelėkite įrenginio įtraukimo piktogramą ir bus parodyta QR kodo nuskaitymo sąsaja.
2. Nuskaitykite QR kodą, esantį jutiklio apačioje arba ant naudotojo vadovo viršelio.



3. Įtraukite jutiklį vadovaudamiesi programėlės vedliu.

2 metodas. Įtraukimas per šliuzą

1. Vieną kartą paspauskite šliuzo funkcinį klavišą, kad įjungtumėte šliuzo įrenginio pridėjimo režimą, o LED indikatorius žiedas lėtai mirksi baltai.
2. Paspauskite ir palaikykite jutiklio mygtuką 5 sekundes, kad jutiklis pereitų į tinklo konfigūracijos režimą, o LED indikatorius lemputė greitai mirksėtų.
3. Bus balsinis raginimas, primenantis, kad jutiklis buvo įtrauktas į šliuzą automatiškai, arba galite peržiūrėti pridėtą jutiklį savo EZVIZ programėlėje.

- Jei LED indikatorius lemputė greitai mirksi žaliai 3 minutes, o tai reiškia, kad jutiklio į šliuzą įtraukti nepavyko, pakartokite pirmiau nurodytus veiksmus.
- Jei norite panaikinti jutiklį, pasirinkite vieną iš toliau nurodytų būdų jutiklio ir šliuzo atitikimo ryšiui pašalinti:
 - EZVIZ programėlėje atidarykite jutiklio informacijos puslapį ir panaikinkite jutiklį.
 - Paspauskite ir 5 sekundes palaikykite jutiklio mygtuką, kad nustatytumėte jį iš naujo, o tada panaikinkite jutiklį iš šliuzo.

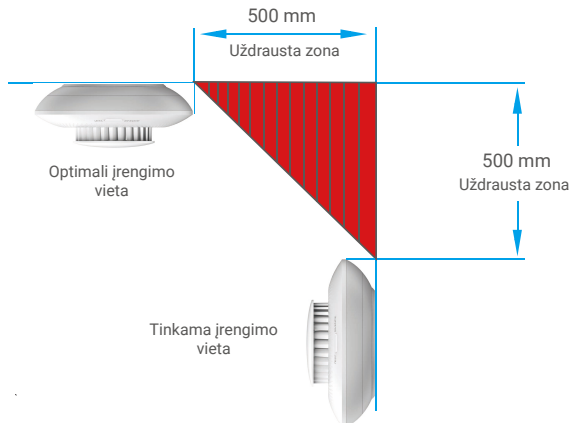
Pasirinkite tinkamą vietą

Įspėjimai dėl įrengimo

- Montuodami jutiklį, griežtai laikykitės naudotojo vadove pateiktų montavimo būdų.
- Kad išvengtumėte pavojų, patikimai pritvirtinkite jutiklį, kai montuojate jį ant sienų ar lubų.
- Įsitikinkite, kad visi komponentai, kurių viduje yra jutiklis, yra geros būklės
- Kai montavimo vietos ilgis (pvz., lubos) yra didesnis nei 10 metrų, turi būti įrengti keli jutikliai.
- Jutiklį įrenkite baigę vidaus apdailą, kad jutiklio neužterštų aplinka.
- Įrengimo parametrus taikomas standartas EN 14604:2005/AC:2008.
- Nemontuokite jutiklio šiose vietose:
 - didelės drėgmės patalpose, pvz., virtuvėje, vandens šildytuve, vonios kambaryje;
 - aukštos temperatūros ir taršai jautrioje vietoje, pvz., viryklėje;
 - stiprios konvekcijos vietoje, pvz., oro kondicionieriuose, ventiliatoriuose, šildymo angose; objektų pastogėse;
 - dulktose, bjauriose vietose arba vietose, kuriose daug vabzdžių;
 - vietose, esančiose mažesniu nei 1,5 metro atstumu nuo šviesos;
 - nevedinamose vietose, pavyzdžiui, mansardose ar namo kampuose.

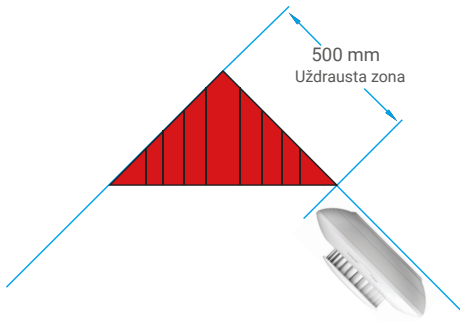
1. Plokščiam stogui

Jutiklio kraštas turi būti ne mažesniu kaip 500 mm atstumu nuo bet kurios sienos.



2. Nuožulniam arba rombo formos stogui

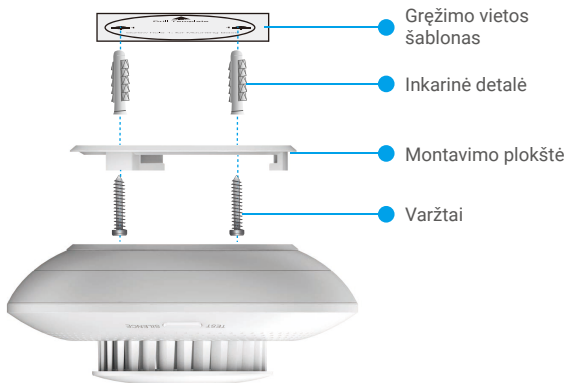
Jutiklis turi būti laikomas tam tikru atstumu nuo stogo; kai stogo nuolydis yra mažesnis nei 30 laipsnių, tinkamas atstumas yra 500 mm.



Jutiklio montavimas

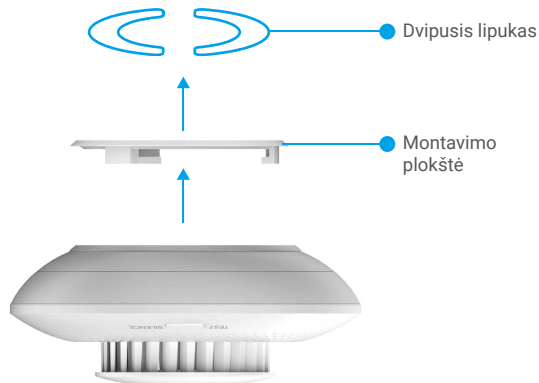
1. Fiksavimas varžtu (rekomenduojama)

1. Padėkite gręžimo šabloną ant švaraus ir lygaus lubų paviršiaus.
2. (Tik cementinėms sienoms) Išgręžkite varžtų angas pagal šabloną ir įdėkite inkarines detales.
3. Sulygiuokite U formos angas, atitinkančias lygiavimo pagrindą su inkarinėmis detalėmis, tada pritvirtinkite tvirtinimo pagrindą varžtais.
4. Pasukite jutiklį pagal laikrodžio rodyklę, kad visiškai užfiksuotumėte jutiklio sagteles ir tvirtinimo pagrindo fiksavimo griovelius.
5. Įrengimas baigtas.



2. Fiksavimas putplasčio lipduku

1. Užklijuokite putplasčio lipduką ant montavimo pagrindo.
2. Nuimkite apsauginę plėvelę nuo putplasčio lipduko, kad pritvirtintumėte montavimo pagrindą prie lubų paviršiaus.
3. Pasukite jutiklį pagal laikrodžio rodyklę, kad visiškai užfiksuotumėte jutiklio sagteles ir tvirtinimo pagrindo fiksavimo griovelius.
4. Įrengimas baigtas.



Jutiklio tikrinimas

1. Tikrinimo būdas

Padėkite pripildytą cigaretę ar kitus dūmus skleidžiančius daiktus prie jutiklio, leiskite dūmams patekti į jutiklio įleidimo angą, kol jutiklis suveikdins pavojaus signalą.



2. Tikrinimo rezultatas

Dūmams pasiekus nurodytą koncentraciją, jutiklis suveikdins pavojaus signalą ir LED indikatoriaus lemputė ims greitai mirksėti raudonai, o garsinis signalas pypsės ilgą laiką.



Pasibaigus tikrinimui, galite išpūsti dūmus iš jutiklio įleidimo angų, kad sumažintumėte dūmų koncentraciją, tada jutiklis nustos skleisti pavojaus signalą ir vėl bus įjungtas budėjimo režimas.

Specifikacija

Parametrai	Aprašymai
Modelis	CS-T4C
Pavadinimas	Dūmų jutiklis
Produkto įgyvendinimo standartas	EN 14604:2005; EN 14604:2005/AC:2008
Veikimo principas	Fotoelektrinis tipas
Ryšio režimas	„ZigBee“
Pavojaus signalo garsumas	≥ 85 dB esant 3 m (A svertinis)
Vietinio pavojaus signalo režimas	Garso-šviesos pavojaus signalas
Darbinė įtampa	Nuolatinė srovė 3 V, ličio baterija CR14250
Budėjimo srovė	≤ 15 μA
Vidutinė pavojaus signalo srovė	≤ 35 mA
Veikimo temperatūra	– 10 °C~ 55 °C
Veikimo drėgnumas	Santykinis drėgnumas: ≤95 %
Baterijos naudojimo laikas	3 metai (Baterijos naudojimo laikas gali sutrumpėti dėl faktinių naudojimo situacijų.)
Dydis (skersmuo*aukštis)	87 mm x 35 mm

Jutiklio veiksmas

Dūmų pavojaus signalas

Budėjimo režimu, kai dūmų dalelės dūmų jutiklyje pasiekia nurodytą koncentraciją, pavojaus signalas persijungia į pavojaus signalo režimą.

Pavojaus signalo režimas: Skambės garsinis signalas, o LED indikatorius greitai mirksės raudonai.

Nutildymas

Pavojaus signalo režimu spustelėkite mygtuką, kad nutildytumėte pavojaus signalą (nutildymo laikotarpis yra 10 minučių).

Pastaba: nutildžius pavojaus signalą, jei dūmų koncentracija, kuri sukėlė pavojaus signalą, tęsis, pavojaus signalas bus vėl suaktyvintas per 10 minučių.

Nustatymas iš naujo

Nutildymo režimu, spustelėkite mygtuką ir pavojaus signalas grįš į budėjimo režimą.

Pavojaus signalo režimu, jei dūmai išsisklaidys, pavojaus signalo režimas bus išjungtas ir pavojaus signalas automatiškai grįš į budėjimo režimą.

Tikrinimas

Patikrinkite, ar tinkamai veikia garsinis signalas ir LED indikatoriaus lemputė.

Budėjimo režimu trumpai paspauskite mygtuką ir pavojaus signalas pereis į tikrinimo režimą.

Tikrinimo režimas: Garsinis signalas pypeli 5 kartus, o indikatoriaus lemputė pakaitomis mirksi raudonai, žaliai ir geltonai du kartus, o tai rodo, kad garsinis signalas ir LED indikatorius veikia tinkamai.

Veiksmiai su EZVIZ programėle

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

1. Tiesioginė peržiūra

Paleidę EZVIZ programėlę, pagrindiniame puslapyje galėsite pagal poreikį valdyti prietaisą.

Pranešimas apie pavojaus signalą	Aptikus toliau nurodytus neįprastus įvykius, per šliuzą į programėlę bus išsiųstas pranešimas apie pavojaus signalą: • Dūmų / pavojaus signalo nustatymas iš naujo • Žema baterijos įtampa • Įrenginio išimtis.
Bendrinti	Galite bendrinti įrenginį su savo šeimos nariais ar svečiais.
Nuostatos	Spustelėję šią piktogramą, galite atlikti funkcinius nustatymus ir bendruosius nustatymus.
Įrenginio žurnalas	Čia galite peržiūrėti naujausius įrenginių žurnalus.
Atmesti	Pavojaus signalo režimu galite išvalyti pavojaus signalą programėlės pagrindiniame puslapyje paspausdami mygtuką „Atmesti“.

2. Nuostatos

Parametras	Aprašas
Įrenginio pavadinimas	Pritaikykite savo įrenginio pavadinimą.
Kameros susiejimas	Bakstelėkite, kad susietumėte netoliese esantį pasiekiamą įrenginį.
Išmanioji sąsaja	Čia galite įtraukti naują rutiną.
Susieti įrenginį	Čia galite pamatyti susietą šliuzą.
Įrenginio informacija	Įrenginio informaciją galite peržiūrėti čia.
Įrenginio bendrinimas	Galite bendrinti įrenginį su savo šeimos nariais ar svečiais.
Pašalinti įrenginį	Bakstelėkite, kad panaikintumėte šliuzą iš EZVIZ Cloud.