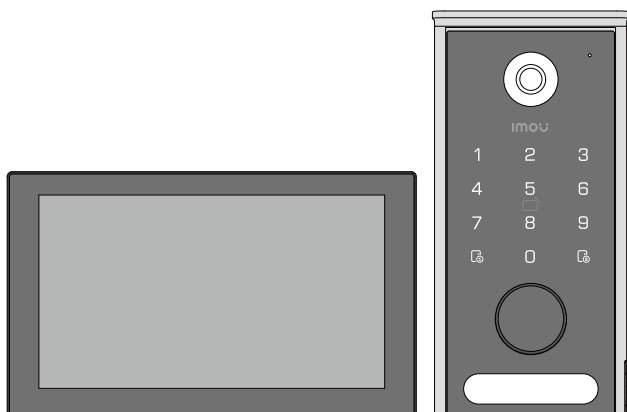




Išmaniųjų namų 2 kabelių vaizdo domofonas

Naudotojo vadovas

V1.0.0



Turinys

Apsaugos priemonės ir įspėjimai

Prieš naudodami perskaitykite

Mokomieji filmukai

Gaukite „Imou“ pagalbą

Pakuotės turinys

Apžvalga

Sąrankos vedlys

Vietinė sąranka

Programėlės funkcijos

Apsaugos priemonės ir įspėjimai

Vadove gali pasitaikyti šie signaliniai žodžiai.

Signaliniai žodžiai	Reikšmė
 ĮSPĖJIMAS	Nurodo vidutinį arba mažą potencialų pavojų, kurio neišvengus galima lengvai arba vidutiniškai susižeisti.
 PASTABA	Šalia teksto pateikia papildomą informaciją.

- Šį produktą turite naudoti esant šiai įtampai: 100–200 voltų ir 50–60 hercų.
- Niekada nenaudokite šio įrenginio esant skirtingai įtampai.
- Įsitinkite, kad visos sistemos elektros jungtys atitinka naudojimo instrukcijas.
- Nejunkite maitinimo adapterio prie įrenginio, kol adapterio maitinimas įjungtas.
- Nejunkite įrenginio prie dviejų ar daugiau rūšių maitinimo šaltinių, kad nepažeistumėte įrenginio.
- Aukštyje dirbantis personalas turi imtis visų reikalingų priemonių asmeninei saugai užtikrinti, įskaitant šalmų ir saugos diržų dėvėjimą.
- Prieš naudodami patikrinkite, ar teisingas maitinimo šaltinis.
- Neatjunkite maitinimo laido įrenginio šone, kol adapterio maitinimas įjungtas.
- Įrenginį įrenkite gerai vėdinamoje vietoje ir neuždenkite jo vėdinimo.

Prieš naudodami perskaitykite

Prieš naudojant pirmą kartą, rekomenduojama peržiūrėti visus mokomuosius filmukus ir perskaityti saugos gaires. Prieš naudodami pirmą kartą peržiūrėkite naudotojo vadovą ir vadovaukitės šiuo naudotojo vadovu prireikus daugiau informacijos.

Mokomieji filmukai

Bakstelėkite nuorodą žemiau arba nuskenaukite QR kodą, kad pažiūrėtumėte mokomuosius filmukus, kuriuose rodoma, kaip naudoti produktą:



<https://www.imou.com/en/product-info/gatekeeper>

Gaukite „Imou“ pagalbą

Norėdami daugiau informacijos apie garantiją, techninę pagalbą ir DUK, apsilankykite <https://www.imou.com/support> arba susisiekite su mumis nuskenavę QR kodą žemiau arba parašykite mums el. laišką adresu service.global@imou.com.



 service.global@imoulife.com

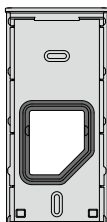
 <https://www.imou.com>

 [@imougloabl](https://www.facebook.com/imougloabl)

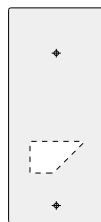
01 Pakuotės turinys



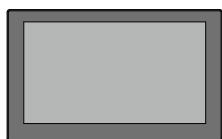
Durų stotelė
(VTO)
× 1



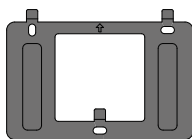
VTO skirtas sieninis laikiklis
(iš anksto įrengtas)
× 1



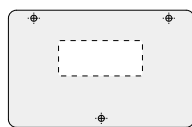
Gręžimo šablonas
Durų stotelei
× 1



Vidaus monitorius
(VTH)
× 1



Sieninis laikiklis
monitoriui
× 1



Gręžimo šablonas
monitoriui
× 1



Varžtų
komplektas
× 2



Laidų jungčių
komplektas
× 1



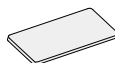
Moteriškų
kabelių pynė
× 2



L-formos veržliaraktis
× 1



Vardo lentelė
× 2



Kortelė
× 3



Maitinimo
adAPTERIS
× 1



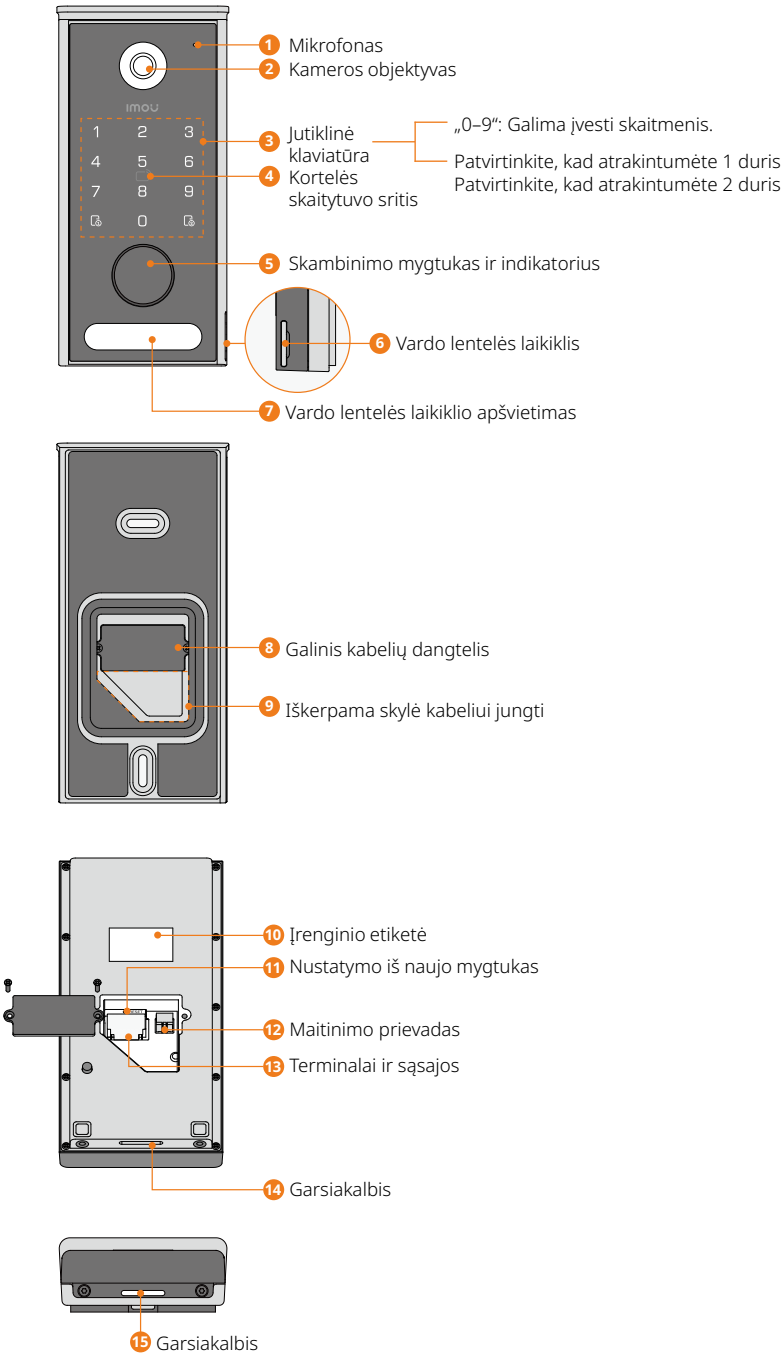
Greitojo paleidimo
vadovas
× 1



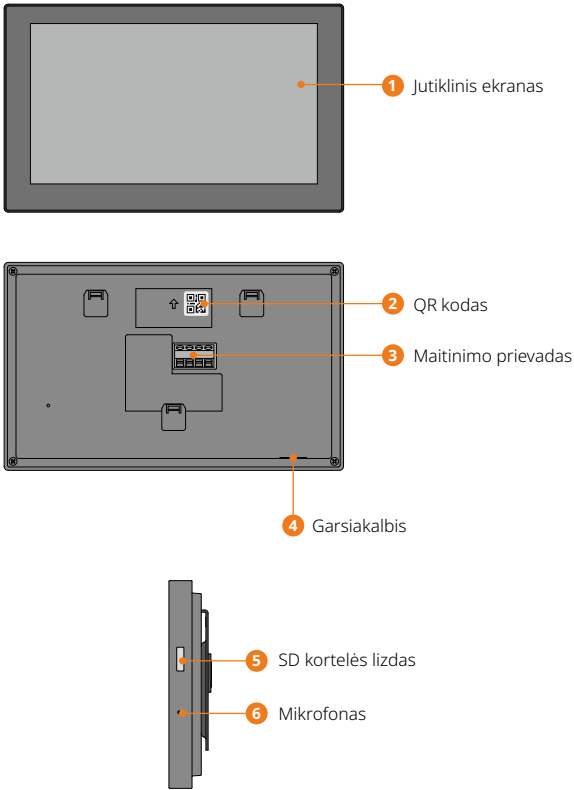
Reglamentavimo
informacija
× 1

02 Apžvalga

Durų stotelė (VTO)



Vidaus monitorius (VTH)



03 Sąrankos vedlys

Atlikite šiuos žingsnius nustatydami savo interkomo sistemą:

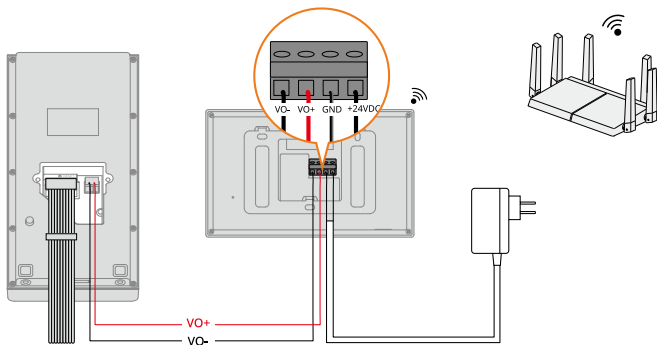
1. Įdiekite „Imou Life“ programėlę ir prisijunkite prie savo programėlės paskyros.
2. Jūsų sistemos prijungimas.
3. Įdiekite VTO ir VTH.
4. Pridėkite įrenginį prie savo paskyros.

3.1 Sukonfigūruokite tinklą

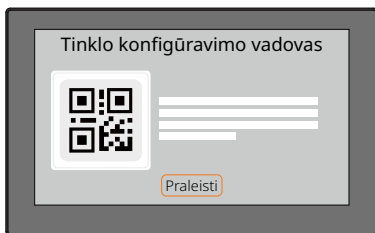
- 1 Suraskite ir atsisiųskite „Imou Life“ programėlę iš programėlių parduotuvės į savo mobiliuosius įrenginius.
- 2 Atidarykite programėlę ir vadovaukitės ekrane pateiktais nurodymais, kad susikurtumėte paskyrą. Jei paskyrą jau turite, naudokite ją, kad prisijungtumėte.



- 3 Pasirūpinkite, kad VO+ kabelis ir VO- kabelis iš VTO yra prijungti prie atitinkamų terminalų VTH. Prijunkite pilką ir juodą neigiamas galvutes prie GND prievado ir juodą teigiamą galvutę prie +24 VDC prievado, ir priveržkite varžtus ant užrakto.



- 4 Atidarykite „Imou Life“ programėlę, spustelėkite „+“, esantį pradžios puslapio viršutiniame dešiniajame kampe.
- 5 Vadovaudamiesi ekrano vedliu prijunkite monitorių prie tinklo.
- 6 Nuskenaukite QR kodą monitoriaus ekrane.



- 7 Vadovaukitės programėlėje pateikiamais nurodymais, kad pridėtumėte įrenginį prie savo paskyros.

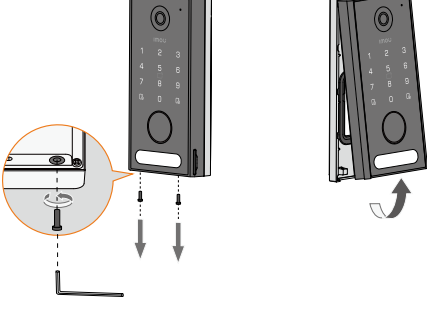
3.2 Įrenkite durų stotelę (VTO)

PASTABA

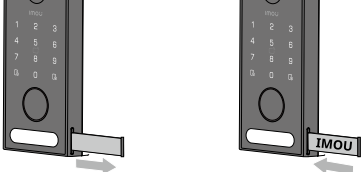
- Pasirūpinkite, kad pasirinkta įdiegimo vieta gautų patikimą Wi-Fi signalą.
- Jei prieš įrengiant produktą jį reikia išbandyti, rekomenduojama laikyti įrenginius atskirai ir nedėti jų vienas priešais kitą, kad išvengtumėte aido ar triukšmo.
- Nenukreipkite VTO į tiesioginę saulės šviesą ar atspindintį paviršių.
- Optimaliam ryšiui užtikrinti rekomenduojame patalpinti durų stotelę 100 metrų (328 pėdų) atstumu nuo vidaus monitoriaus.

Kabelio specifikacija	Palaikomas perdavimo atstumas
φ 0,5 mm²	0 - 65 m (0–213,3 pėdos)
φ 0,75 mm²	65 - 120 m (213.3 - 393.7 pėdos)
φ 0,5 mm²	> 200 m (656,2 pėdos, jei VTO nemaitina spynos)

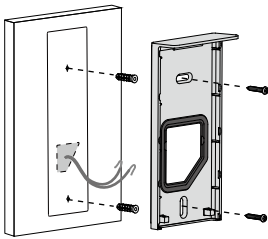
1 Suraskite ir išimkite varžtus įrenginio apačioje. Išimkite VTO atsargiai palenkdami ją į priekį ir išskeldami iš montavimo pagrindo.



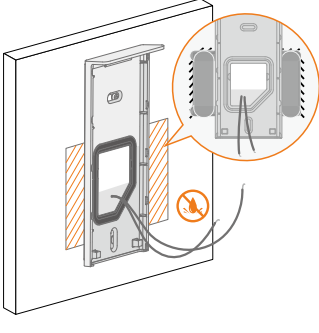
2 Išimkite vardo lentelę. Užrašykite ant jos savo vardą ir vėl ją įdėkite.



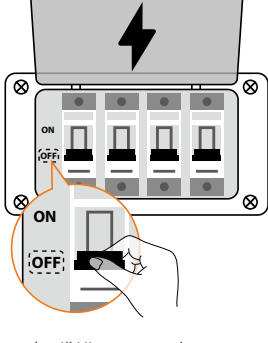
3 Rekomenduojamas montavimo aukštis: 160 cm (5,25 pėdos) nuo žemės. Naudokite pridėtą montavimo šablono, kad išgręžtumėte skyles ir įkištumėte pridėtus inkarinius varžtus. Perkiškite laides per montavimo šablono skyles. Sulygiuokite ir pritvirtinkite montavimo pagrindą su pridėtais varžtais.



⚠ Jei iškerpama sienos skylė yra didesnė už vandeniui nepralaidžios tarpinės matmenis, užsandarinkite skylę aplink tarpinę, kad nepatektų vanduo.

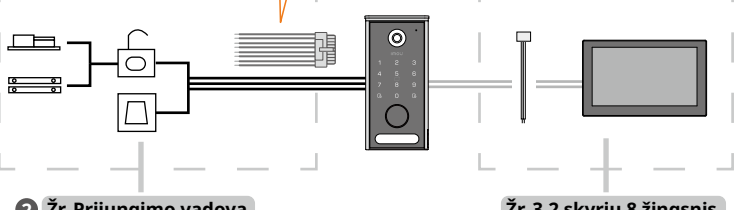
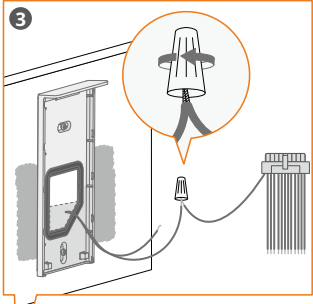
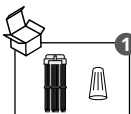


4 Išjunkite elektros tiekimą.

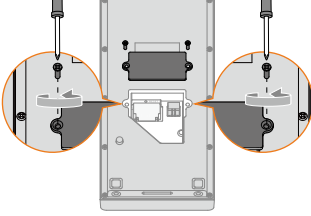


5 Prijungimas prie durų spynos arba išėjimo mygtuko.

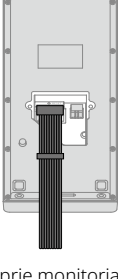
- 1 Išimkite kabelių pynę ir sujungimo veržles iš pakuotės.
- 2 Bakstelėkite, kad pamatytumėte [Prijungimo vadovą](#) ir atitinkamai prijunkite atitinkamus laides prie kitų produktų.
- 3 Susukite sutampančius laidus tarpusavyje ir sutvirtinkite kiekvieną jungtį sujungimo veržle.



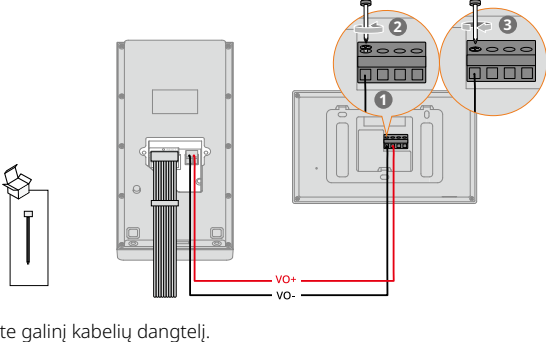
6 Tinkamo dydžio „Phillips“ atsuktuvu atsukite galinį kabelių dangtelį. Saugiai pasidėkite varžtus ir dangtelį, kad po to surinktumėte.



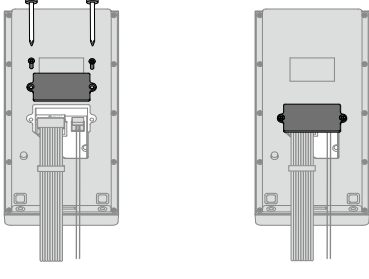
7 Įkiškite kabelių pynę į terminalą.



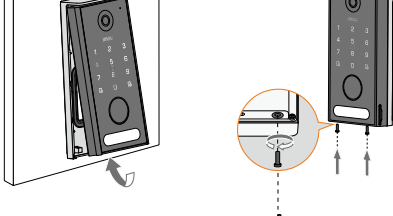
8 Prijunkite durų stotelės VO+ kabelį prie monitoriaus VO+ terminalo.



9 Vėl uždėkite galinį kabelių dangtelį.

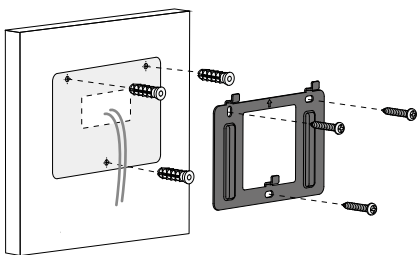


10 Sutvarkykite laides ir pritvirtinkite durų stotelę užkabindami ją ant montavimo pagrindo ir pastumdami ją žemyn. Tada vėl įdėkite ir priveržkite varžtus apačioje pridėtu L-formos veržliarakčiu.

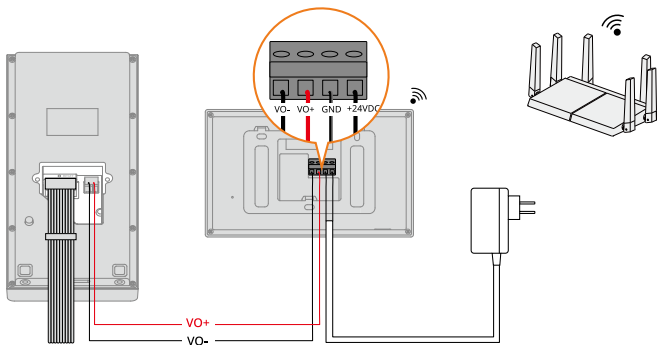


3.3 Įrenkite vidaus monitorių (VTH)

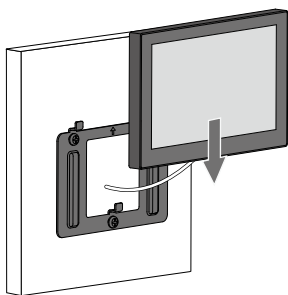
- 1** Rekomenduojamas montavimo aukštis: 160 cm (5,25 pėdos) nuo žemės. Naudokite pridėtą montavimo šablono, kad išgręžtumėte skyles ir įkištumėte pridėtus inkarinius varžtus. Perkiškite laidus per montavimo šablono skyles ir montavimo laikiklį, tada pritvirtinkite laikiklį pridėtais varžtais.



- 2** Pasirūpinkite, kad VO+ kabelis ir VO- kabelis iš VTO yra prijungti prie atitinkamų terminalų VTH. Prijunkite pilką ir juodą neigiamas galvutes prie GND prievado ir juodą teigiamą galvutę prie +24 VDC prievado, ir priveržkite varžtus ant užrakto.



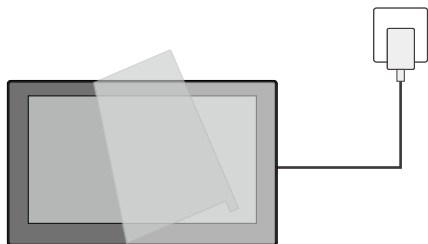
- 3** Pritaisykite monitorių prie laikiklio iš viršaus į apačią.



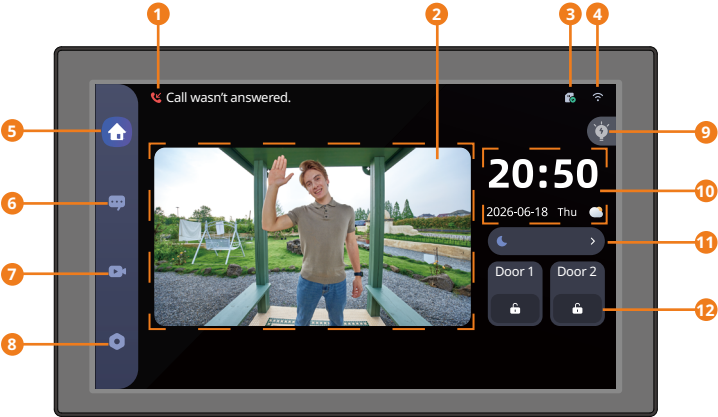
- 4** (Pasirinktinai) Įdėkite mikro SD kortelę (parduodama atskirai) į SD kortelės lizdą, esantį dešiniame monitoriaus šone.



- 5** Nuimkite apsauginę plėvelę nuo ekrano ir jį prijunkite.



04 Vietinė sąranka



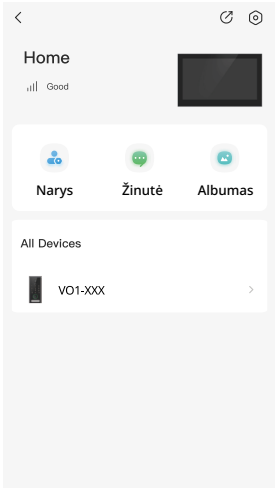
Nr.	Piktograma	Aprašymas
1	Skambučių žurnalai	Praleistų skambučių pranešimai.
2	Peržiūra	Bakstelėkite, kad žiūrėtumėte tiesioginį vaizdą.
3	SD kortelės būseną	Keičiasi priklausomai nuo įrenginio atminties kortelės saugyklos būsenos.
4	Tinklo signalas	Rodo tinklo ryšio būseną.
5	Pradžia	Pradžios puslapio piktograma.
6	Žinutės	Bakstelėkite, kad pamatytumėte atrakinimo istoriją, aliarmo žinutes ir skambučių įrašus.
7	Įrašai	Bakstelėkite, kad pamatytumėte įrašus ir momentines ekrano kopijas pagal datą ir tipus.
8	Nustatymai	Peržiūrėkite arba pakeiskite įrenginio nustatymus, įskaitant DND („netrukdyti“) tvarkaraščius, skambėjimo garsus, vietinę saugyklą ir kitus pagrindinius nustatymus, pvz., VTO susiejimo atkūrimą, susiejimo iš naujo procesą, gamyklinį režimą, programinės- aparatinės įrangos naujinimą ir t. t.
9	Ekrano užraktas	Bakstelėkite, kad užrakintumėte / atrakintumėte ekraną.
10	Laikas ir data	Rodykite laiką, datą ir oro sąlygas pagal jūsų iš anksto nustatytą vietovę.
11	DND režimas	Bakstelėkite, kad įjungtumėte / išjungtumėte netrukdyimo režimą.
12	Atrakinti	Bakstelėkite, kad atrakintumėte duris.

05 Programėlės funkcijos

i Čia parodyta programėlės sąsaja yra tik pavyzdys ir gali skirtis priklausomai nuo versijos naujinimo. Žr. programėlę, kurią įdiegėte savo telefone.

5.1 VTH pradžios puslapis

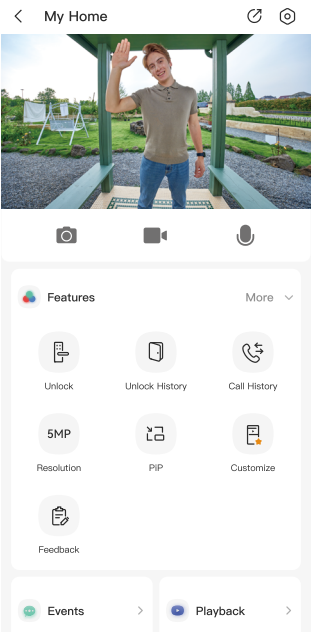
Užbaigę tinklo konfigūravimo procesą, galite apsilankyti šiame puslapyje, kai paleidžiate „Imou Life“ programėlę.



Piktograma	Aprašymas
	Dalytis. Galite dalytis savo įrenginiu su savo šeimos nariu ar patikimais žmonėmis.
	Nustatymai. Galite peržiūrėti ir keisti įrenginio nustatymus.
	Nariai. Galite pridėti ir tvarkyti narių informaciją ir atitinkamai nustatyti jų atrakinimo būdus.
	Žinutės. Peržiūrėkite aliarmo pranešimus, įrenginio žinutes, naudotojų veiklos žurnalus ir daugiau.
	Albumas. Naršykite ir tvarkykite įrašus, skambučius ir momentines ekrano nuotraukas pagal datą.
	Visi įrenginiai. Čia išvardyti visi su VTH susieti įrenginiai, kuriuos galite greitai pasiekti.

5.2 VTO tiesioginio vaizdo puslapis

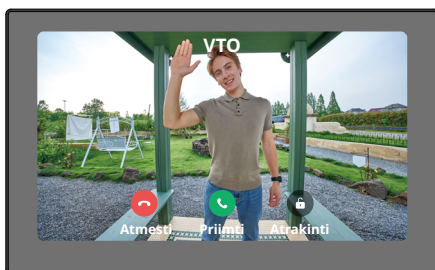
VTO tiesioginio vaizdo puslapyje galite žiūrėti tiesioginę transliaciją, atrakinti duris, peržiūrėti atrakinimo istoriją, skambučių istoriją, nustatyti skiriamąją gebą ir prireikus dar daugiau.



Piktograma	Aprašymas
	Momentinė ekrano nuotrauka. Padarykite momentinę ekrano nuotrauką ir išsaugokite albume.
	Įrašai. Rankiniu būdu pradėkite / sustabdykite įrašymą ir išsaugokite albume.
	Dvipusis garsas. Bakstelėkite, kad pradėtumėte / baigtumėte dvipusę komunikaciją realiuoju laiku su žmonėmis prie jūsų durų.
	Bakstelėkite, kad atrakintumėte duris.
	Peržiūrėkite ir valdykite atrakinimo veiksmus.
	Peržiūrėkite ir valdykite skambučių istoriją iš VTH ir iš programėlės.
5MP	Skiriamoji geba. Nustatykite vaizdo skiriamąją gebą.
	Matykite tiesioginį vaizdą, rodomą virš kitos jūsų naudojamos programėlės.
	Tinkinkite šiame puslapyje rodomas funkcijas.
	Siųskite mums jūsų problemas ar patarimus, kai naudojate įrenginį.
	Peržiūrėkite visus įvykių įrašus.
	Peržiūrėkite įrašus, išsaugotus debesyje ar vietinėje atminties kortelėje (jei įdėta atminties kortelė).

5.3 Atsiliepimas į skambutį iš VTO

VTH ir programėlė rodo vaizdo transliaciją ir valdymo raktą iš VTO, jei visi nustatymai tinkamai sukonfigūruoti. Bakstelėkite  ekrane, kad atsilieptumėte ir  kad atrakintumėte.

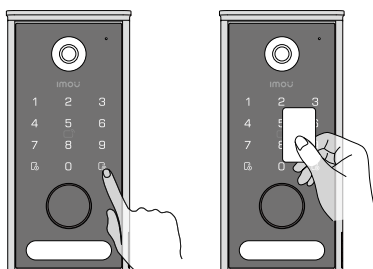


5.4 Trys atrakinimo būdai

 Įsitikinkite, kad tinkamai prijungėte durų spyną prie VTO ir kad VTO rodomas programėlės pradžios puslapyje.

(1) Atrakinkite duris per VTO naudodami slaptaį kodą ar kortelę

Eikite į VTH įrenginio puslapį, kad pridėtumėte iki 100 narių ir įgalintumėte slaptažodį ir (arba) kortelę, atrakinančius vieną ar kelias spynas.



(2) Atrakinkite duris per VTH

VTH rodo vaizdo transliaciją ir valdymo raktą iš VTO, jei visi nustatymai tinkamai sukonfigūruoti. Bakstelėkite  ekrane, kad atsilieptumėte ir  kad atrakintumėte.



(3) Atrakinkite duris per „Imou Life“ programėlę

Eikite į VTH tiesioginio vaizdo puslapį, bakstelėkite , kad atrakintumėte duris.

5.5 Įjunkite slapto pavojaus pranešimą

Įrenginio nustatymų puslapyje galite nustatyti slapto pavojaus slaptažodį ir įjungti slapto pavojaus pranešimą, kad gautumėte momentinį įspėjimą ir imtumėtės nedelsiamų veiksmų, kai nariai naudoja slaptažodį atrakinti.

1. Paleiskite „Imou Life“ programėlę, pradžios puslapyje bakstelėkite  VTH viršaus dešinėje.
2. VTH pagrindinio meniu puslapyje raskite „Įjungti slapto pavojaus pranešimą“ ir jį įjunkite.
3. Jį nustatę, galite nurodyti iki dviejų el. pašto adresų, kurie gaus įspėjimo pranešimus.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Prieš pradėdami laidų sujungimo operacijas, atidžiai perskaitykite šiuos saugos nurodymus.
- Netinkamai sujungus laidus gali būti padarytas nuolatinis įrenginio pažeidimas, užrakto gedimai arba įvykti sunkūs asmeninės saugos incidentai.
- Prieš operaciją atjunkite visus susijusius maitinimo šaltinius (įskaitant VDP įrenginį ir užrakto maitinimo šaltinį).
- Nebandykite patys tiekti maitinimo užraktams, jei maitinimas viršija VDP relės vardinę apkrovą (36 VDC, 2A), kad išvengtumėte relės perdegimo.
- Jei turite užraktą su išoriniu nepriklausomu maitinimo šaltiniu užtikrinkite, kad durų užrakto veikimo įtampa neviršytų 12 VDC 1 A.

1 Patvirtinkite užrakto tipą

Patikrinkite užrakto vardinės plokštelės etiketes arba vadovaukitės žemiau pateiktu „Maitinimo atjungimo tikrinimo metodu“.

i Maitinimo atjungimo tikrinimo metodas:

Atjunkite užrakto maitinimą.

- Jei durys automatiškai atsirakina, vadinasi, užraktas yra NC (Fail-Safe).
- Jei durys lieka užrakintos, tai yra NO užraktas (Fail-Secure).

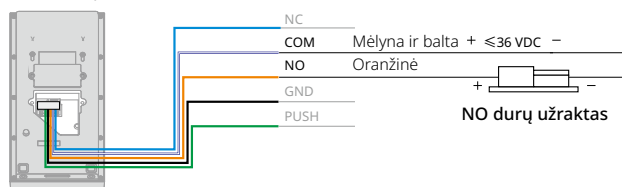
2 Sąsajos aprašas

Sąsaja	Spalva	Aprašas
NC	Mėlyna	Įprastai uždara, prijunkite prie NC užrakto neigiamojo poliaus.
NO	Oranžinė	Įprastai atvira, prijunkite prie NO spynos neigiamojo poliaus.
COM	Mėlyna ir balta	Bendras, prijunkite prie maitinimo šaltinio teigiamojo poliaus.
PUSH	Žalia	Išėjimo mygtukas, prijunkite prie išėjimo mygtuko.
+12V_OUT	Raudona	Maitinimo išvestis
GND	Juoda	Įžeminimas

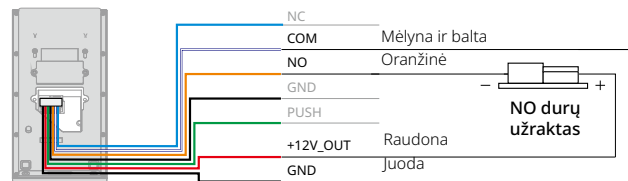
3 Laidų sujungimo schema

A Fail-Secure arba Įprastai atviras (NO) elektrinis durų užraktas

A-1 Su nepriklausomu maitinimo šaltiniu

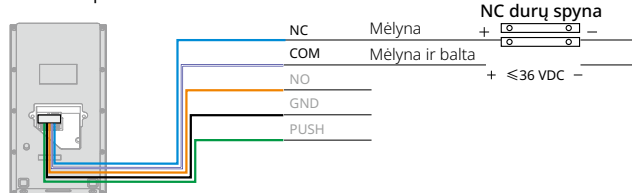


A-2 Maitinama tiesiogiai iš VTO

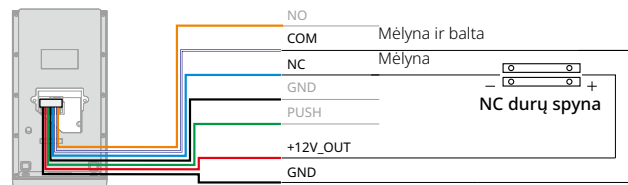


B Fail-Safe arba Įprastai uždara (NC) elektromagnetinis durų užraktas

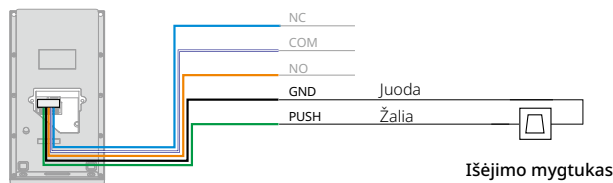
B-1 Su nepriklausomu maitinimo šaltiniu



B-2 Maitinama tiesiogiai iš VTO



C Išėjimo mygtukas



imou