

H4033



LT | EMOS GoSmart vaizdo durų skambutis IP-20PoE



Turinys

Saugos instrukcijos ir įspėjimai	2
Pakuotės turinys.....	3
Techninės specifikacijos.....	4
Įrenginio aprašymas	5
Montavimas ir surinkimas	6
Valdikliai ir funkcijos.....	15
Trikčių šalinimo DUK.....	22

Saugos instrukcijos ir įspėjimai



Prieš naudodami įrenginį, perskaitykite naudotojo vadovą.



Laikykitės vadove pateiktų saugos instrukcijų.

Elektros pavojus:

- Netinkamas įrengimas ir (arba) naudojimas gali sukelti gaisrą arba sužalojimus dėl elektros srovės.
- Prieš įrengdami perskaitykite vadovą ir atsižvelkite į konkrečias erdves ir vietas, kurioje bus montuojamas gaminys, savybes.
- Neatidarinėkite, neardykite, nemodifikuokite ir nekeiskite prietaiso, nebent vadove yra specialus nurodymas tai daryti.
- Bet koks neleistinas atidarymas ar remontas panaikina visus įsipareigojimus, teises į pakeitimą ar garantijas.
- Naudokite tik su originaliu maitinimo kabeliu.
- Gaminio maitinimui galima naudoti tik tokią įtampą, kuri atitinka gaminio parametrus.
- Gaminio techninę priežiūrą gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas, kad būtų sumažintas elektros srovės sukeltų sužalojimų pavojus.
- Prieš valydami atjunkite gaminį nuo maitinimo šaltinio.
- Gaminio negali naudoti asmenys (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai arba patirties ir žinių stoka neleidžia saugiai naudoti gaminio be priežiūros ar nurodymų.
- Valymo ir naudotojo vykdomos priežiūros negali atlikti neprižiūrimi vaikai.
- Nemerkite gaminio į vandenį ar kitus skysčius.

Gaisro pavojus:

- Nenaudokite gaminio, jei kuri nors jo dalis yra pažeista arba sugedusi. Nedelsdami pakeiskite gaminį, jei jis yra pažeistas arba sugedęs.

Uždusimo pavojus:

- Neleiskite vaikams žaisti su pakuotės medžiagomis. Pakuotės medžiagas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

ĮSPĖJIMAS

Virtimo pavojus:

- Maitinimo kabelis ir gaminys visada turi būti padėti taip, kad netrukdytų vaikščioti įprastai naudojamose vietose.

PRANEŠIMAI

- Gaminio sugadinimo rizika:
- Gaminį naudokite tik taip, kaip aprašyta šiame dokumente.
- Neleiskite gaminiui nukristi ir saugokite jį nuo smūgių.
- Gaminio valymui nenaudokite agresyvių cheminių ploviklių.
- Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su gaminiu.



Pakuotės turinys

Vaizdo durų skambutis

Varpelis

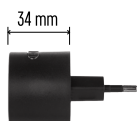
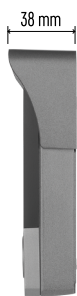
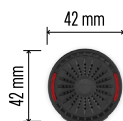
Vadovas

Maitinimo adapteris

PoE injektorius

5× RFID pakabukai + 2× programavimo pakabukai

Tvirtinimo medžiaga



Techninės specifikacijos

Maitinimo šaltinis: DC 12–48 V / 1 A, PoE
(maitinimas per ethernetą)

Ryšys: 802.11 b/g/n esant 2,4 GHz dažniui

Raiška: 1920×1080

Jutiklis: 1/2,9 colio CMOS

Matmenys: 68 × 138 × 38 mm

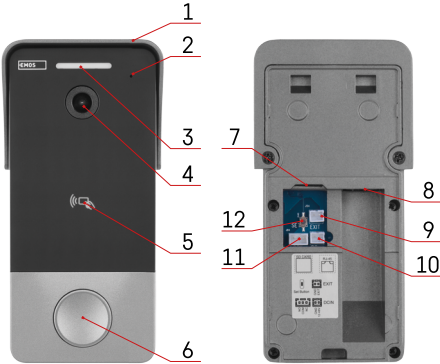
Korpuso apsaugos klasė: IP44

Darbinė temperatūra: -20 °C ~ +50 °C

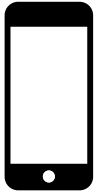
Įrenginio aprašymas

Kameros bloko aprašymas

- 1 – Gaubtas nuo lietaus
- 2 – Mikrofonas
- 3 – Naktinis apšvietimas
- 4 – Objektivas
- 5 – RFID pakabukų skaitytuvas
- 6 – Apšviestas skambučio mygtukas
- 7 – SD kortelės lizdas
- 8 – RJ45 (LAN / PoE) prievadas
- 9 – Išėjimo mygtuko jungtis
- 10 – Maitinimo šaltinio jungtis
- 11 – Jungtis užrakto valdymui
- 12 – Nustatymų mygtukas (SET)



Ryšys



2,4 GHz

5 GHz



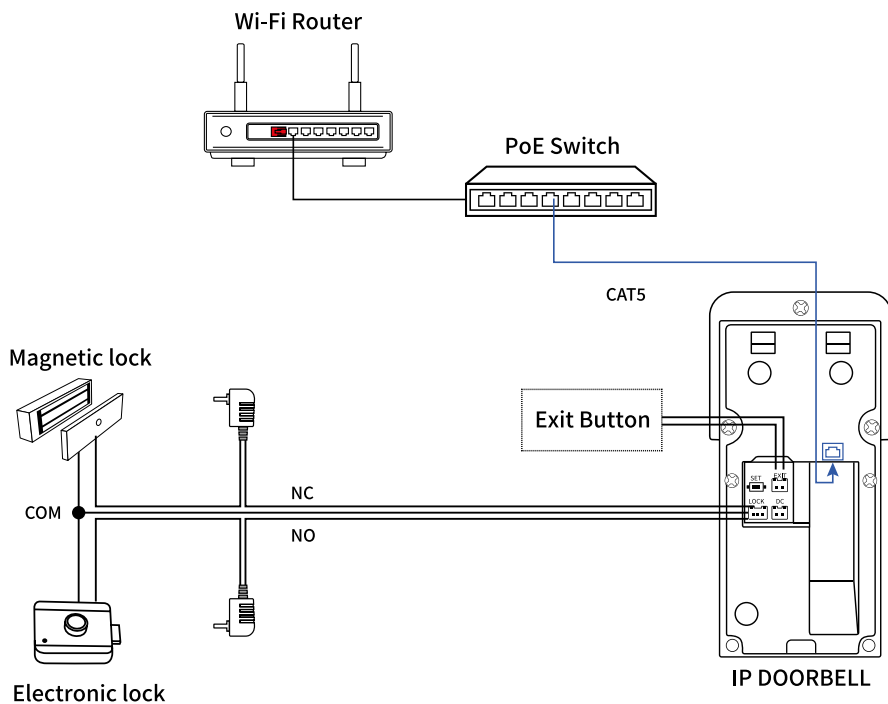
Dėmesio

Įrenginys gali prisijungti tik prie 2,4 GHz dažnio „Wi-Fi“. (5 GHz dažnis nepalaikomas.) Todėl rekomenduojame prieš prijungiant įrenginį patikrinti, ar jūsų „Wi-Fi“ tinklas veikia šiuo dažniu. Kai kuriuose maršrutizatoriuose yra ir 2,4 GHz, ir 5 GHz dažniai, sujungti viename SSID. Tokiu atveju gali tekti atskirti dažnius, kad įrenginys galėtų prisijungti

Montavimas ir surinkimas

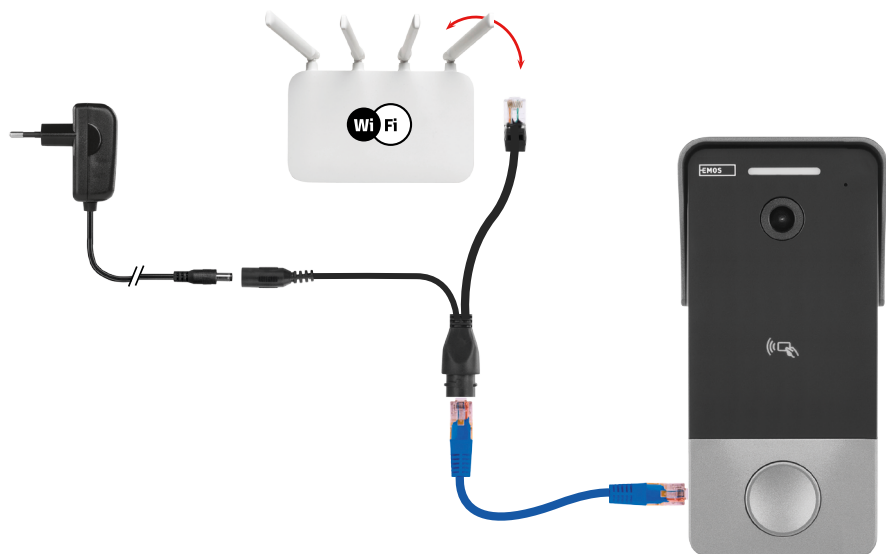
Laidų sujungimo aprašymas

1 būdas. Maitinimas ir duomenys per PoE (maitinimas per eternetą)

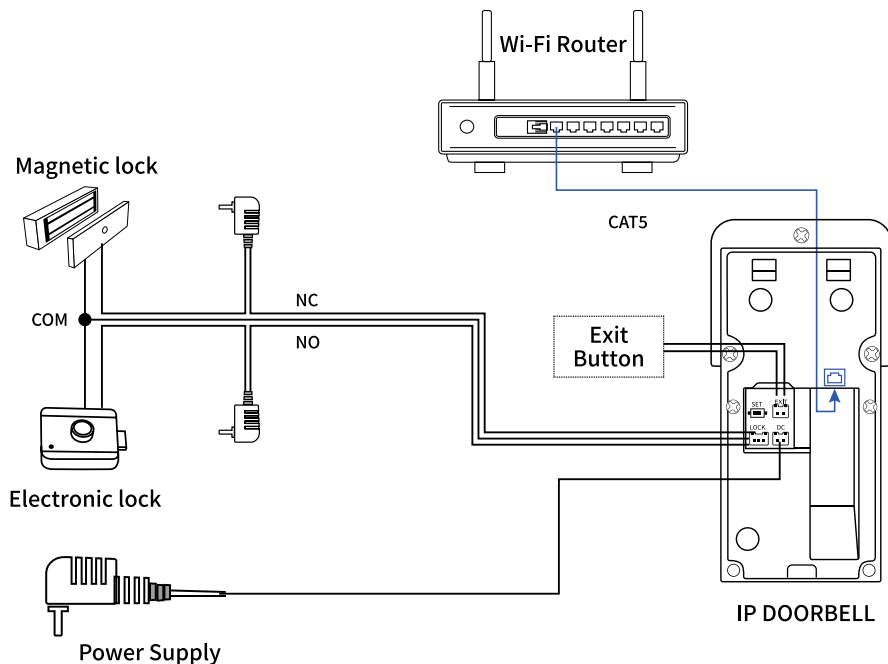


Ši parinktis geriausiai tinka naujiems pastatams arba renovacijos projektams, kur lengva nutiesti vieną eterneto kabelį nuo maršrutizatoriaus arba PoE jungiklio iki durų skambučio. Tai užtikrina stabiliausią ryšį ir maitinimo šaltinį be papildomų laidų. Būtina naudoti bent CAT5 kategorijos duomenų kabelį.

Jei PoE jungiklio nėra, jį galima pakeisti pridedamu PoE injektoriumi. Injektorius jungiamas taip:

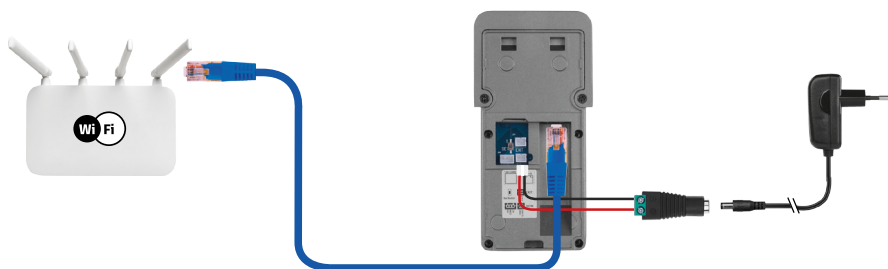


2 būdas. Maitinimas per atskirą laidą + duomenys per LAN kabelį

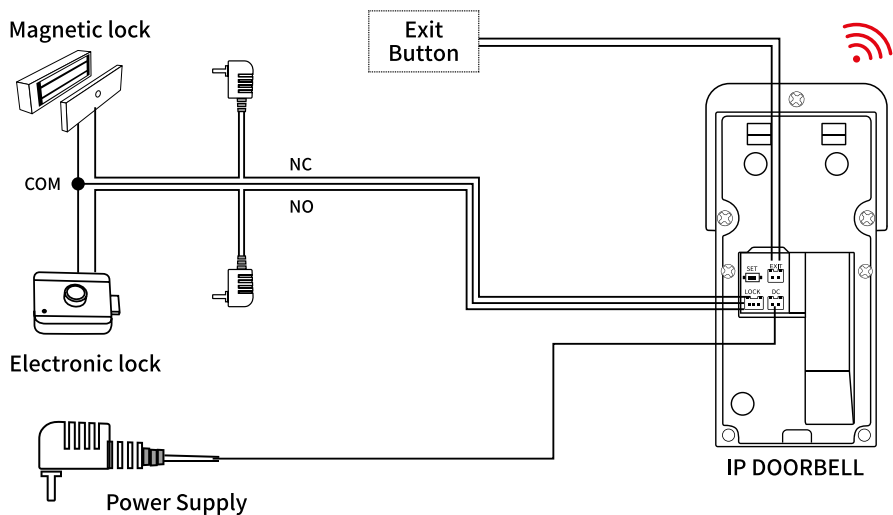


Tinka vietoms, kur lengva nutiesti duomenų kabelį, bet nėra PoE komutatoriaus ir negalima naudoti PoE injektoriaus, pavyzdžiui, dėl prijungimo būdo arba nepakankamos infrastruktūros. Šiuo atveju maitinimas tiekiamas atskiru laidu, pavyzdžiui, iš adapterio arba skirstomojo skydo.

Grafinis prijungimo naudojant pridėtą adapterį vaizdas:



3 būdas. Maitinimas per atskirą laidą + „Wi-Fi“



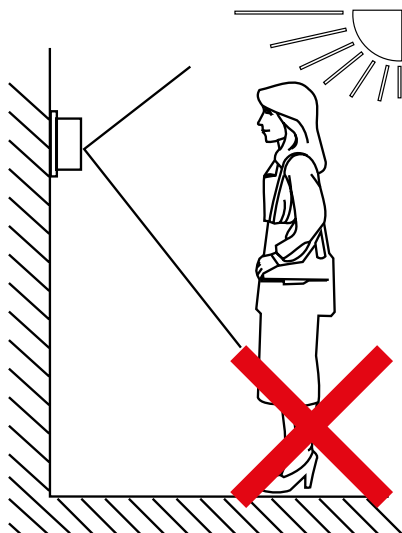
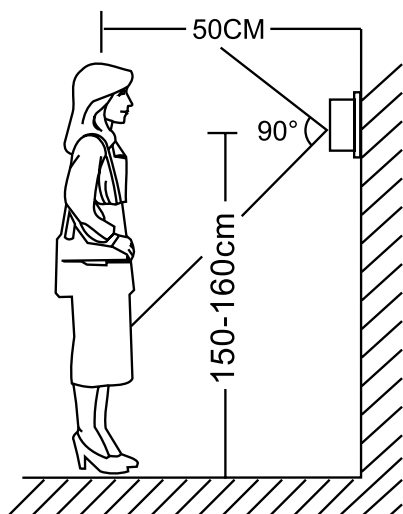
Ši parinktis tinka tose vietose, kur neįmanoma nutiesti tinklo kabelio, bet yra stabilus „Wi-Fi“ ryšys. Maitinimas tiekiamas atskiru laidu.

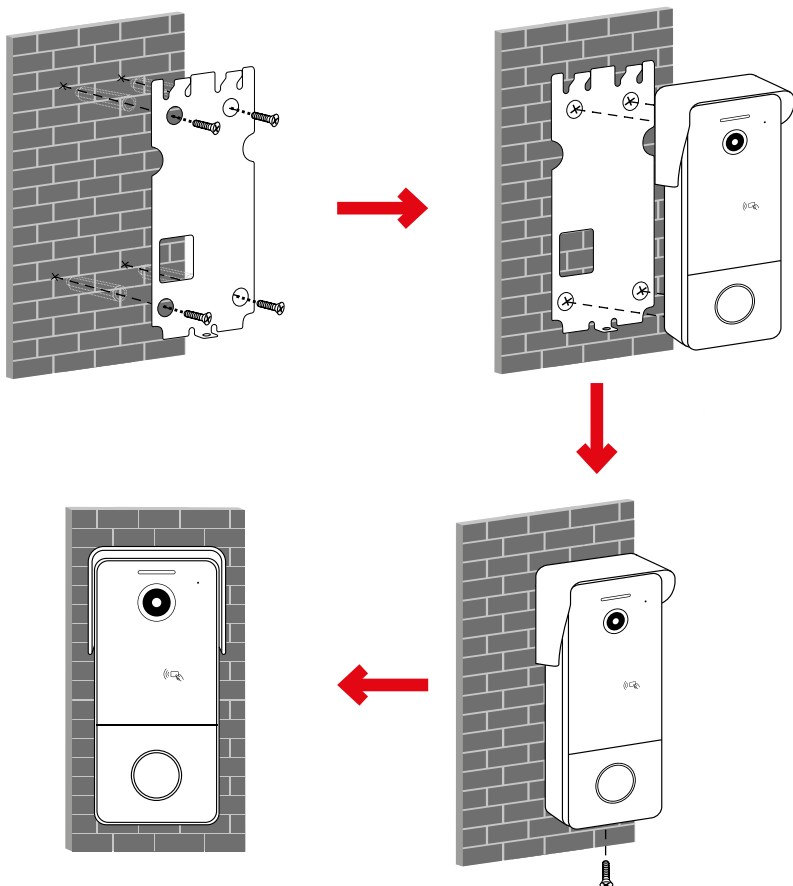
Dėmesio! Dėl tvirtos metalinės viso vaizdo durų skambučio konstrukcijos „Wi-Fi“ veikimo atstumas yra gerokai ribotas – atviroje erdvėje maždaug 15–20 metrų. Norint, kad jis tinkamai veiktų, būtina užtikrinti pakankamai stiprų „Wi-Fi“ signalą įrengimo vietoje, idealiu atveju, kad tarp durų skambučio ir maršrutizatoriaus nebūtų jokių kliūčių.

Grafinis prijungimo naudojant pridėtą adapterį vaizdas:

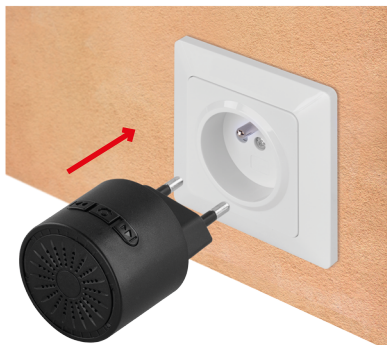


Vaizdo durų skambučio montavimas





1. Pasirinkite tinkamą tvirtinimo vietą 150–160 cm atstumu nuo žemės, geriausia apsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių, ir ten pritvirtinkite tvirtinimo rėmą.
2. Prakiškite maitinimo laidą per tvirtinimo angą ir prijunkite jį prie gnybto, esančio durų kameros bloko gale.
3. Pritvirtinkite prijungtą kameros bloką prie tvirtinimo rėmo naudodami pridėtus varžtus.
4. Tarp sienos ir kameros bloko užtepkite silikonu sluoksnį, kad po durų kamera nepatektų drėgmė. Silikonas turi būti tepamas viršuje ir šonuose. Apatinė dalis turi būti palikta atvira, kad drėgnas oras galėtų išeiti iš ertmės po durų kameros bloku.



Susiejimas su vidiniu skambučiu

Vaizdo durų skambutis yra suderinamas su klasikiniu be-laidžiu P5734B skambučiu. Gedimo atveju arba prireikus išplėsti, šį skambutį galima įsigyti atskirai, prekės numeris P5734B, ir lengvai susieti atlikus toliau nurodytą procedūrą.

Prijunkite skambutį prie tinkamo elektros lizdo.



Po inicijavimo 5 sekundes palaikykite nuspaudę centrinį mygtuką, kol užsidegs raudoni šviesos diodai.

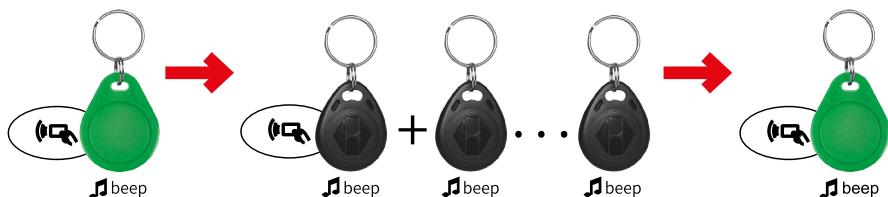


Paspauskite vaizdo durų skambučio skambėjimo mygtuką – skambutis turėtų automatiškai susisiekti ir pradėti skambėti. Sėkmingai susiejus, galima naudoti skambučio valdymo mygtukus garsumui reguliuoti ir skambėjimo tonui pasirinkti. Trumpai paspaudus vidurinį mygtuką, keičiamas garsumo lygis, o rodyklių mygtukais galima slinkti per skirtingus skambėjimo tonus.

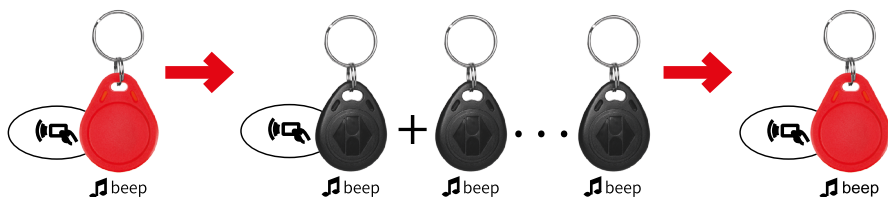
Valdikliai ir funkcijos

RFID pakabukų susiejimas

Pakuotėje yra 7 RFID pakabukų rinkinys: 5 juodi – įprastam naudojimui (atrakinimui) ir 2 spalvoti – raudonas ir žalias – valdymui. Žalias pakabukas naudojamas naujiems (juodiems) pakabukams pridėti, o raudonas – jiems ištrinti.



1. Priglauskite žalią pakabuką prie durų skambučio nuskaitymo paviršiaus. Pasigirs pyptelėjimas – įrenginys pereis į pakabukų pridėjimo režimą.
2. Iš eilės dėkite naujus (juodus) pakabukus, kuriuos norite įrašyti. Kiekvieną sėkmingą pridėjimą patvirtina pyptelėjimas.
3. Pridėję visus norimus pakabukus, vėl padėkite žalią žetoną, kad išeitumėte iš pridėjimo režimo. Vėl pasigirs pyptelėjimas.



Ta pati procedūra gali būti naudojama pakabukams ištrinti – pirmiausia įdėkite raudoną pakabuką, kad pradėtumėte trynimo režimą, tada iš eilės pridėkite pakabukus, kuriuos norite ištrinti, ir galiausiai vėl pridėkite raudoną žetoną, kad išeitumėte iš šio režimo.

Visų RFID pakabukų ištrynimasis

Jei pametėte vieną iš RFID pakabukų ir neturite galimybės jo atskirai išimti, rekomenduojame ištrinti visus pakabukus vienu metu, kad išvengtumėte saugumo rizikos.

Tam 3 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką SET, tada atleiskite jį ir 3 kartus trumpai paspauskite. Šiuo veiksmu iš vaizdo durų skambučio ištrinami visi susieti RFID pakabukai, įskaitant raudoną ir žalią administratoriaus pakabukus.

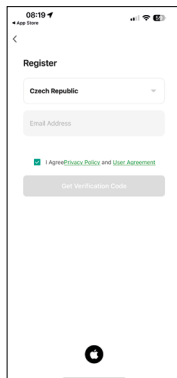
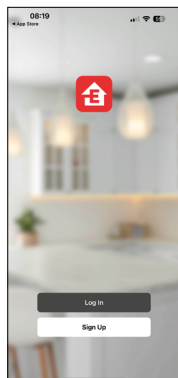
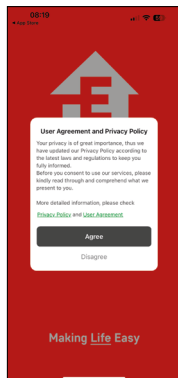
Jei jums reikia iš naujo susieti šiuos pakabukus, susisieki su mūsų technine pagalba adresu: support@emos.eu.

Susiejimas su programėle

„EMOS GoSmart“ programėlės diegimas



Programėlė pasiekiama „Android“ ir „iOS“ platformose „Google Play“ ir „App Store“. Atsisiųskite programėlę nuskaitydami QR kodą.

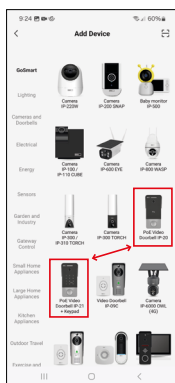
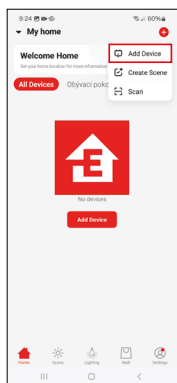
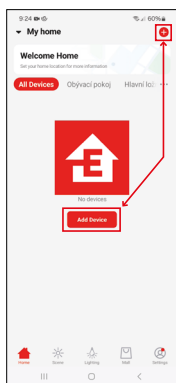


Atidarykite „EMOS GoSmart“ ir patvirtinkite privatumo politiką paliesdami „Agree“ (Sutinku). Pasirinkite „Sign Up“ (Registruotis).

Įveskite galiojantį el. pašto adresą ir pasirinkite slaptažodį.

Patvirtinkite, kad sutinkate su privatumo politika.

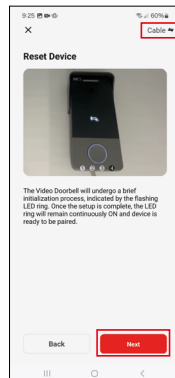
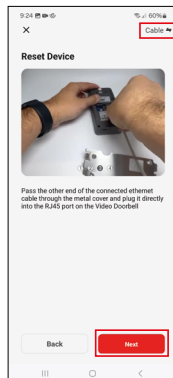
Pasirinkite „Log In“ (Prisijungti).



Pasirinkite „Add Device“ (Pridėti įrenginį).

Pasirinkite „GoSmart“ gaminio kategoriją ir pasirinkite įrenginį „PoE Video Doorbell IP-20“

Vaizdo durų skambučio, prijungto duomenų kabeliu, susiejimas (1 būdas + 2 būdas)

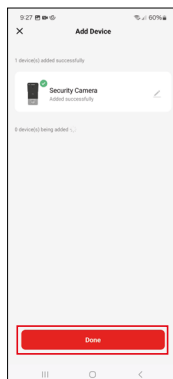
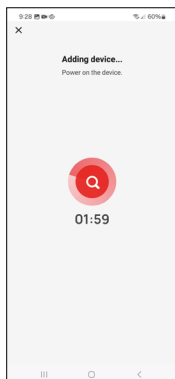


Atsukite vaizdo durų skambučio apačioje esantį varžtą ir nuimkite galinį dangtelį.

Prijunkite įrenginį prie „PoE“ komutatoriaus. Jei naudojate „PoE“ inektorių, prijunkite laidus, kaip aprašyta 1 diegimo metode.

Kitą duomenų kabelio galą prijunkite tiesiai prie vaizdo durų skambučio.

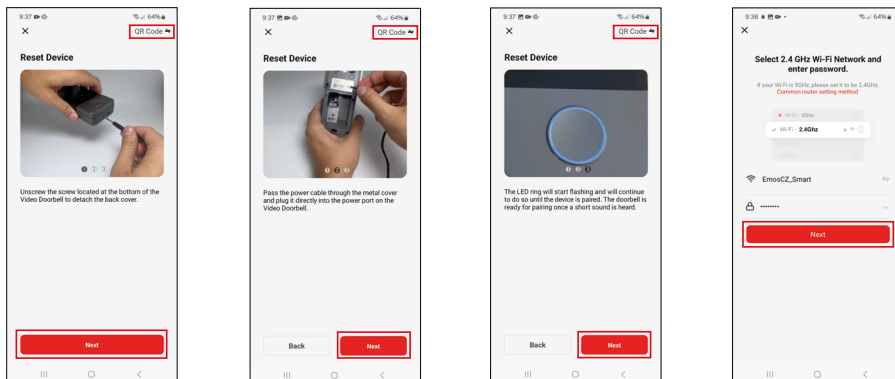
Įrenginys atlieka trumpą inicializavimą, kurį rodo mirksintis LED žiedas. Kai inicijavimas bus baigtas, LED žiedas liks nuolat šviesti ir įrenginys bus paruoštas susieti.



Įrenginys bus aptiktas automatiškai.

Įrenginys rastas. Patvirtinkite paliesdami „Done“ (Atlikta).

Vaizdo durų skambučio, prijungto per „Wi-Fi“, susiejimas (3 būdas)

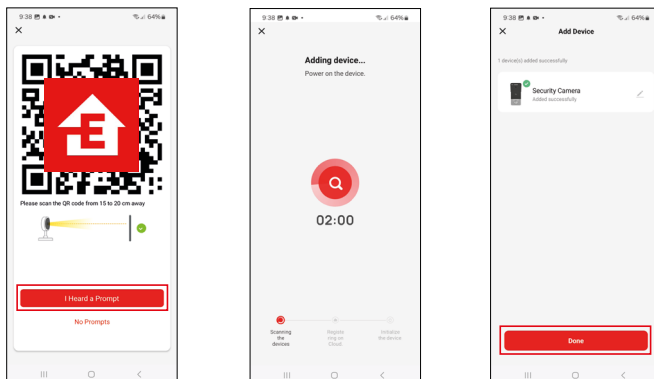


Viršutiniame dešiniajame kampe pakeiskite susiejimo būdą iš „Cable“ (Laidas) į „QR Code“ (QR kodas). Atsukite vaizdo durų skambučio apačioje esantį varžtą ir nuimkite galinį dangtelį.

Prijunkite maitinimo laidą.

LED žiedas mirksės, kol įrenginys bus susietas. Vaizdo durų skambutis bus paruoštas susieti, kai tik išgirsite trumpą pyptelėjimą.

Įveskite savo „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą ir slaptažodį. Informacija lieka užšifruota ir naudojama tik tam, kad vaizdo durų skambutis galėtų nuotoliniu būdu bendrauti su jūsų mobiliuoju įrenginiu.

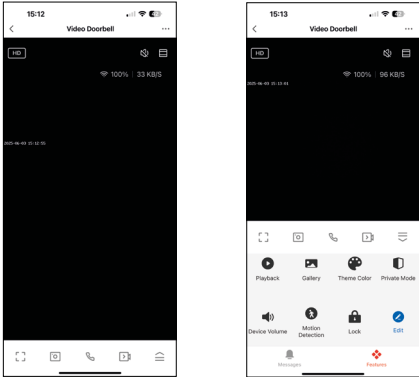


Nukreipkite sugeneruotą QR kodą į vaizdo durų skambučio kamerą ir laikykite jį, kol išgirsite skambučio toną. Kai išgirsite šį garsą, palieskite mygtuką, kad tęstumėte.

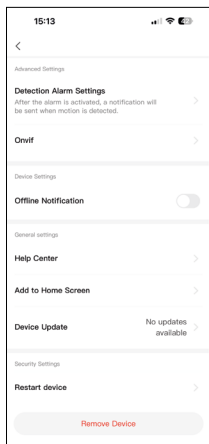
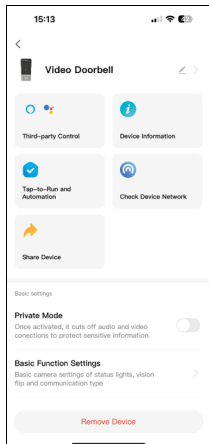
Įrenginys bus aptiktas automatiškai. Patvirtinkite paliesdami „Done“ (Atlikta).

Piktogramos ir indikatoriai

Programėlės indikatorių aprašymas



...	Išplėstiniai nustatymai
HD	Vaizdo kokybės jungiklis (HD / SD)
	Nutildyti
	Išdidinti
98% 48 KB/S	Signalų kokybė ir greitis
	Viso ekrano režimas
	Fotografuoti naudojant programėlę ir išsaugoti nuotraukas mobiliojo telefono albume
	Kalbėti
	Filmuoti naudojant programėlę ir išsaugoti įrašą mobiliojo telefono albume
	Atidaryti meniu
	Leisti SD kortelėje saugomą vaizdo įrašą
	Peržiūrėti programėle nufilmuotus vaizdo įrašus ir nuotraukas
	Šviesus režimas / tamsus režimas
	Privatus režimas – įrenginys nustos skenuoti ir įrašinėti
	Garsumo nustatymas
	Judesio aptikimas – įrenginys praneš, jei aptiks bet kokį judesį
	Užrakto valdymas
	Piktogramų redagavimas + galimybė pridėti kito įrenginio valdymą
	Rodyti pranešimus (judesio aptikimas...)



Išplėstinių nustatymų aprašymas

- Trečiosios šalies valdymas – balso asistento nustatymai
- Įrenginio informacija – pagrindinė informacija apie įrenginį ir jo savininką
- Paleisti bakstelėjus ir automatizavimas – įrenginiui priskirti siužetai ir automatizavimai. Siužetus galima kurti tiesiogiai programėlės pagrindiniame meniu, skiltyje „Scenes“ (Siužetai).
- Tikrinti įrenginio tinklą – tinklo diagnostika
- Bendrinti įrenginį – galimybė bendrinti įrenginio administravimą su kitu naudotoju
- Privatus režimas – įjungus šį režimą, įrenginys nustoja skenuoti ir įrašinėti.
- Pagrindinių funkcijų nustatymai – galimybė įjungti / išjungti pagrindines įrenginio funkcijas, pvz., automatinį ekrano pasukimą arba vandens ženklą su laiku ir data. Be to, svarbus nustatymas yra galimybė pasirinkti vienpusį arba dvipusį ryšį.
- Garsumas ir garsai – garsumo nustatymai
- Aptikimo signalizavimo nustatymai – įspėjamojo signalo nustatymai.
- Aktyvumo zona – nustato zoną, kurioje įrenginys aptiks judėjimą. Pavyzdžiui, jei jūsų įrenginys nukreiptas į kelią ir nenorite būti informuojami kiekvieną kartą, kai pro šalį pravažiuoja automobilis, galite nustatyti, į kurią sritį turėtų būti sutelktas judesio aptikimas.
- Žmogaus kūno filtravimas – žmonių siluėtų aptikimas. Įjungus funkciją, įrenginys neturėtų pranešti apie visus judesius, o tik apie žmogaus kūno judėjimą.
- „Onvif“ – pagrindiniai „Onvif“ funkcijos nustatymai, skirti įrenginiui prijungti prie išorinių naršyklių, pvz., NVR sistemų.
- Pranešimas apie neprisijungimą – siekiant išvengti nuolatinių pranešimų, pranešimas bus išsiųstas, jei įrenginys bus neprisijungęs ilgiau nei 30 minučių.
- Pagalbos centras – rodomi dažnai užduodami klausimai ir jų sprendimai, taip pat suteikiama galimybė tiesiogiai atsiųsti mums klausimą, pasiūlymą ar atsiliepimą
- Pridėti į pagrindinį ekraną – prideda piktogramą į telefono pagrindinį ekraną. Tokiu būdu jums nebereikės kaskart atidaryti įrenginio naudojant programėlę; tiesiog bakstelėkite naujai pridėtą piktogramą ir būsite nukreipti tiesiai į įrenginio meniu
- Įrenginio atnaujinimas – atnauja įrenginį. Galimybė įjungti automatinį atnaujinimą
- Paleisti įrenginį iš naujo – paleidžia įrenginį iš naujo
- Pašalinti įrenginį – pašalina ir atsiejia įrenginį. Tai svarbus veiksmas, jei norite pakeisti įrenginio savininką. Kai įrenginys pridedamas prie programėlės, jis suporuojamas ir negali būti perkeltas į kitą paskyrą neatjungus.

Įrašymas į SD kortelę

Viena iš pagrindinių namų apsaugos sistemos funkcijų yra galimybė įrašyti į SD kortelę.

Vaizdo durų skambutis palaiko SD korteles, kurių maksimali talpa yra 128 GB, FAT32 formatu. Kai kortelė bus pilna, duomenys bus automatiškai perrašomi.

Instrukcijos, kaip įjungti SD kortelės funkciją:

1. Įdėkite „Micro SD“ kortelę į atitinkamą lizdą.
2. Atidarykite įrenginio išplėstinius nustatymus ir pasirinkite parinktį „Storage settings“ (Saugyklos nustatymai).
3. Suformatuokite SD kortelę. DĖMESIO! Neišjunkite programėlės ir nepertraukite proceso, kol formatuojama kortelė.
4. Įjunkite judesio aptikimą ir prireikus pakoreguokite jautrumą. Taip pat nustatymuose galite įjungti / išjungti žmogaus kūno atpažinimą, kad išvengtumėte pavojaus signalų, kai įrenginys užfiksuoja judantį gyvūną ar medį. Taip pat galite naudoti parinktį „Activity Area“ (Aktyvumo zona), kad nurodytumėte zoną, kurioje įrenginys turėtų aptikti judėjimą. (Pavyzdžiui, jei nenorite, kad įrenginys praneštų jums, kai automobilis pravažiuoja keliu, esančiu įrenginio matymo lauke).
5. Kai įrenginys aptiks judesį, jis taip pat įrašys kelias sekundes vaizdo įrašo, kurį rasite spustelėję piktogramą .

Trikčių šalinimo DUK

Įrenginių nepavyksta susieti. Ką turėčiau daryti?

- Įsitikinkite, kad signalas yra pakankamai stiprus
- Suteikite programėlei visus leidimus nustatymuose
- Patikrinkite, ar naudojate naujausią mobiliosios operacinės sistemos versiją ir naujausią programėlės versiją.

Mane girdi lauke, bet garsas iš lauko negirdimas / garsas iš lauko girdimas, bet manęs lauke negirdėti.

- Patikrinkite, ar suteikėte programai visus leidimus savo įrenginyje, ypač susijusius su mikrofonu.
- Kita galima problema yra vienpusis ryšys. Jei rodoma ši piktograma , tai reiškia, kad įrenginys nustatytas vienpusio ryšio režimu.
- Kad pakeistumėte nustatymą, eikite į pagrindinių funkcijų nustatymus ir nustatykite pokalbio režimą į „Two-way talk“ (Dvipusis pokalbis). Meniu galite rasti išplėstiniuose nustatymuose (žr. skyrių „Išplėstinių nustatymų aprašymas“).
- Dvipusio ryšio piktograma atrodo taip: 

Negaunu pranešimų. Kodėl?

- Suteikite programėlei visus leidimus nustatymuose
- Įjunkite pranešimus programėlės nustatymuose (Nustatymai -> Programėlės pranešimai)

Kokią SD kortelę galiu naudoti?

- Įrenginys palaiko SD korteles, kurių maksimali talpa yra iki 128 GB, o greitis – bent 10 klasės FAT32 formatu.

Kai SD kortelės atmintis pilna, ar seniausi įrašai automatiškai perrašomi, ar turiu juos ištrinti rankiniu būdu?

- Taip, įrašai perrašomi automatiškai.

Kam leidžiama naudoti įrenginį?

- Įrenginys visada turi turėti administratorių (savininką)
- Tada administratorius gali bendrinti įrenginį su kitais namų ūkio nariais ir priskirti jiems teises.