

H4033



LV | EMOS GoSmart video durvju zvans IP-20PoE



Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi	2
Iepakojuma saturs	3
Tehniskās specifikācijas	4
Ierīces apraksts	5
Uzstādīšana un montāža	6
Vadības ierīces un funkcijas	15
Problēmu novēršanas bieži uzdotie jautājumi	21

Drošības norādījumi un brīdinājumi



Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.



Ievērojiet rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.

Elektriskās strāvas risks:

- Nepareiza uzstādīšana un/vai lietošana var izraisīt ugunsgrēku vai traumas, ko var radīt elektriskā strāva.
- Pirms uzstādīšanas izlasiet rokasgrāmatu un ņemiet vērā telpas un vietas, kur tiks uzstādīts izstrādājums, specifiskās īpašības.
- Ierīci nedrīkst atvērt, izjaukt, modificēt vai pārveidot, ja vien rokasgrāmatā nav sniegts īpašs norādījums šajā sakarā.
- Jebkāda neatļauta atvēršana vai remonts anulē visas saistības, tiesības uz nomaņu vai garantijas.
- Izmantojiet tikai ar oriģinālo elektrobarošanas kabeli.
- Izstrādājumu var darbināt tikai ar spriegumu, kas atbilst izstrādājumam norādītajiem parametriem.
- Izstrādājuma apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts tehniķis, lai samazinātu elektroapgādes radīto traumu risku.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet izstrādājumu no strāvas padeves.
- Ražojumu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni), kuru fiziskās, maņu vai garīgās spējas vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj droši lietot ražojumu bez uzraudzības vai norādījumiem.
- Tīrīšanu un lietotāja apkopi nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības.
- Neiegremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citos šķidrumos.

Ugunsbīstamība:

- Neizmantojiet izstrādājumu, ja kāda no tā daļām ir bojāta vai tai ir konstatēti defekti. Nekavējoties nomainiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts vai tam ir konstatēti defekti.

Nosmakšanas risks:

- Neļaujiet bērniem spēlēties ar iepakojuma materiālu. Uzglabāt iepakojuma materiālu bērniem nepieejamā vietā.

BRĪDINĀJUMS

Paklupšanas risks:

- Elektrobarošanas kabelis un izstrādājums vienmēr jānovieto tā, lai tie netraucētu pārvietoties bieži izmantotās zonās.

PAZIŅOJUMI

- Izstrādājuma bojājumu risks:
- Izmantojiet izstrādājumu tikai tā, kā aprakstīts šajā dokumentā.
- Aizsargājiet izstrādājumu no krišanas un pasargājiet to no triecieniem.
- Izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet agresīvus ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus.
- Uzraugiet bērnus, lai viņi nespēlētu ar šo izstrādājumu.



Iepakojuma saturs

Video durvju zvans

Zvans

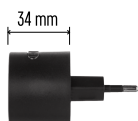
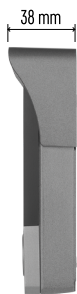
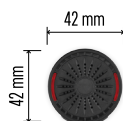
Manuāli

Strāvas adapteris

PoE inžektors

5× RFID mikroshēma + 2× programmēšanas
mikroshēma

Montāžas materiāli



Tehniskās specifikācijas

Barošanas avots: Līdzstrāva 12–48 V / 1 A, PoE
(barošana caur Ethernet)

Savienojums: 802.11 b/g/n @ 2,4 GHz

Izšķirtspēja: 1920×1080

Sensors: 1/2,9 COLLU CMOS SENSORS

Izmēri: 68 × 138 × 38 mm

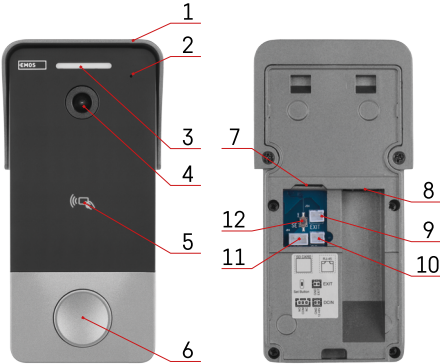
Korpusa vērtējums: IP44

Darba temperatūra: -20 °C ~ +50 °C

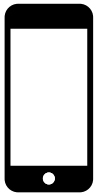
Ierīces apraksts

Kameras bloka apraksts

- 1 – Lietus pārsegs
- 2 – Mikrofons
- 3 – Nakts apgaismojums
- 4 – Objektīvs
- 5 – RFID mikroshēmu lasītājs
- 6 – Apgaismota zvana poga
- 7 – SD kartes slots
- 8 – RJ45 (LAN/PoE) ports
- 9 – Izejas pogas savienotājs
- 10 – Barošanas avota savienotājs
- 11 – Savienotājs slēdzenes vadībai
- 12 – poga SET



Savienojums



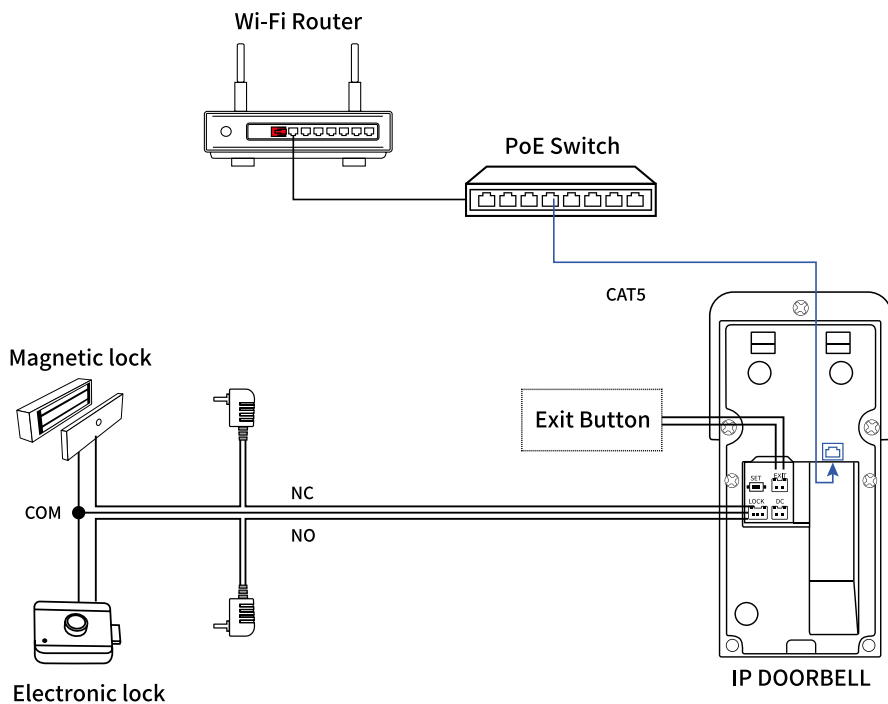
Uzmanību!

Ierīce var izveidot savienojumu tikai ar Wi-Fi tīklu ar 2,4 GHz frekvenci. (5 GHz frekvence netiek atbalstīta.) Tāpēc pirms ierīces pievienošanas iesakām pārbaudīt, vai jūsu Wi-Fi tīkls darbojas šajā frekvencē. Dažiem maršrutētājiem zem viena SSID ir apvienotas gan 2,4 GHz, gan 5 GHz frekvences. Tādā gadījumā var būt nepieciešams atdalīt frekvences, lai ierīce varētu izveidot savienojumu

Uzstādīšana un montāža

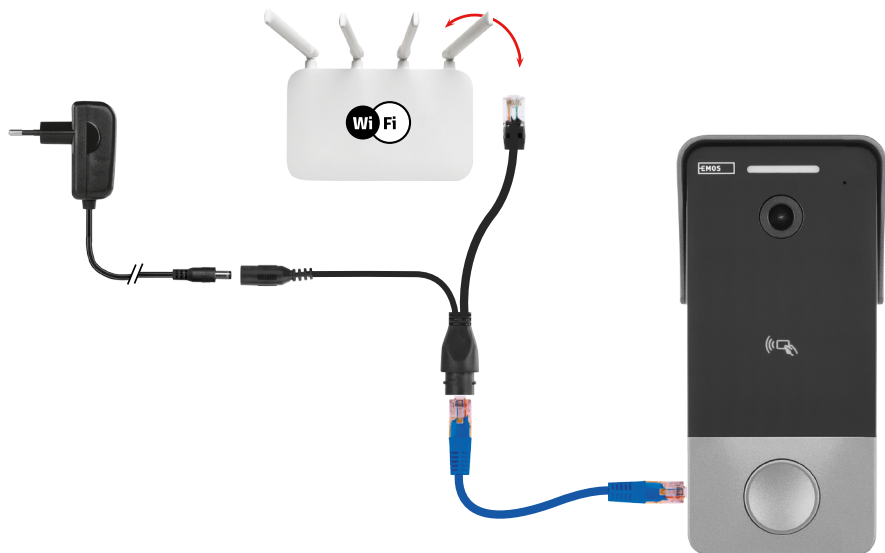
Elektroinstalācijas apraksts

1. metode: Barošana un dati, izmantojot PoE (barošana, izmantojot Ethernet)

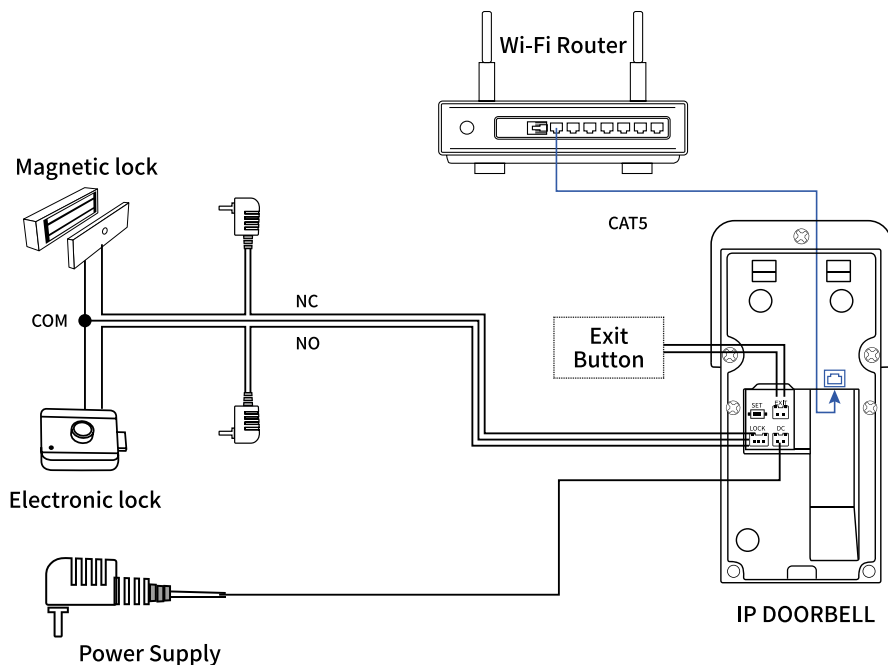


Šī opcija ir vispiemērotākā jaunbūvēm vai renovācijas projektiem, kur ir viegli pieslēgt vienu Ethernet kabeli no maršrutētāja vai PoE slēdža līdz durvju zvanam. Tas nodrošina visstabilāko savienojumu un barošanas avotu bez papildu kabeļu nepieciešamības. Nepieciešams izmantot vismaz CAT5 kategorijas datu kabeli.

Ja PoE slēdzis nav pieejams, to var aizstāt ar komplektā iekļauto PoE injektoru. Inžektors tiek savienots šādi:

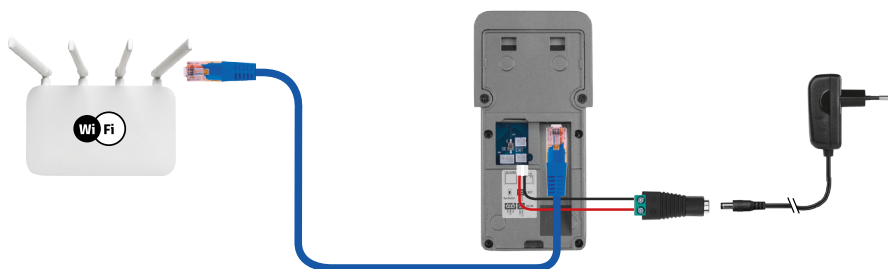


2. metode: Barošana caur atsevišķu kabeli + dati caur LAN kabeli

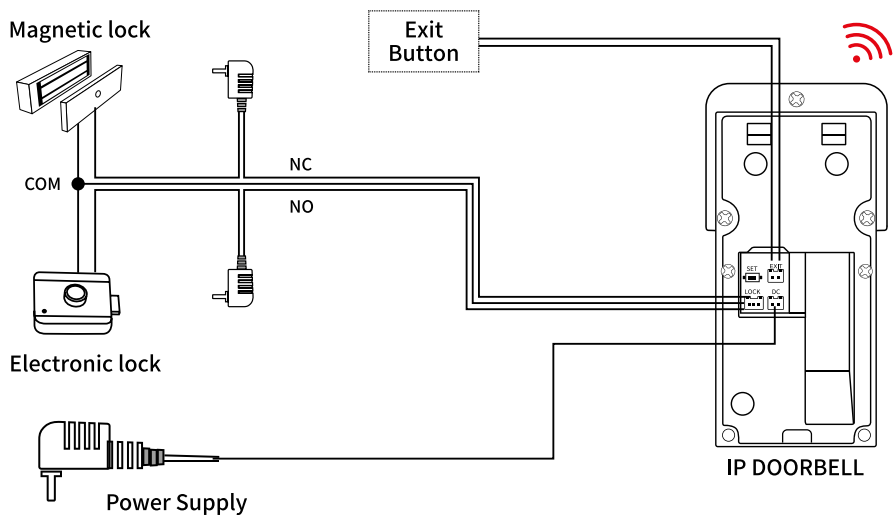


Piemērots vietām, kur ir viegli ierīkot datu kabeli, bet nav pieejams PoE slēdzis un nevar izmantot PoE inžektoru, piemēram, savienojuma metodes vai nepietiekamas infrastruktūras dēļ. Šajā gadījumā barošanas avotu nodrošina atsevišķs kabelis, piemēram, no adaptera vai sadales skapja.

Pievienotā adaptera savienojuma grafiskais attēlojums:



3. metode: Barošana caur atsevišķu kabeli + Wi-Fi



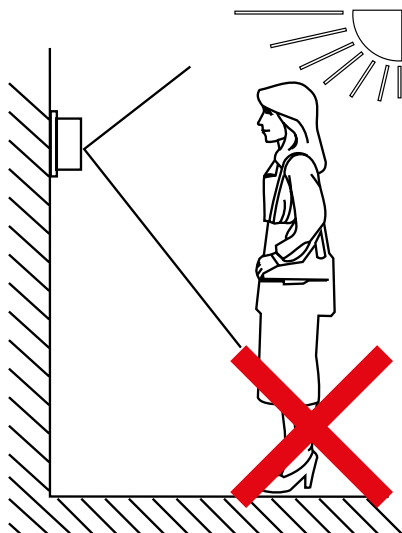
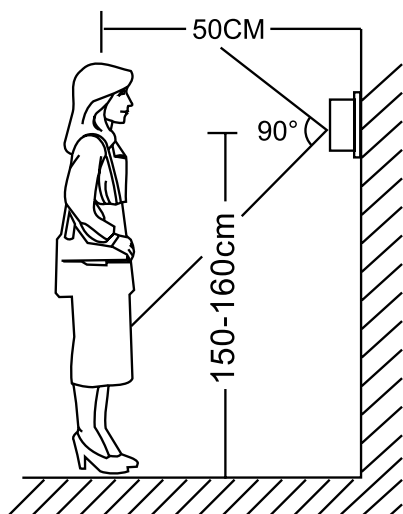
Šī opcija ir piemērota vietām, kur nav iespējams ierīkot tikla kabeli, bet ir pieejams stabils Wi-Fi savienojums. Strāvas padevi nodrošina atsevišķs kabelis.

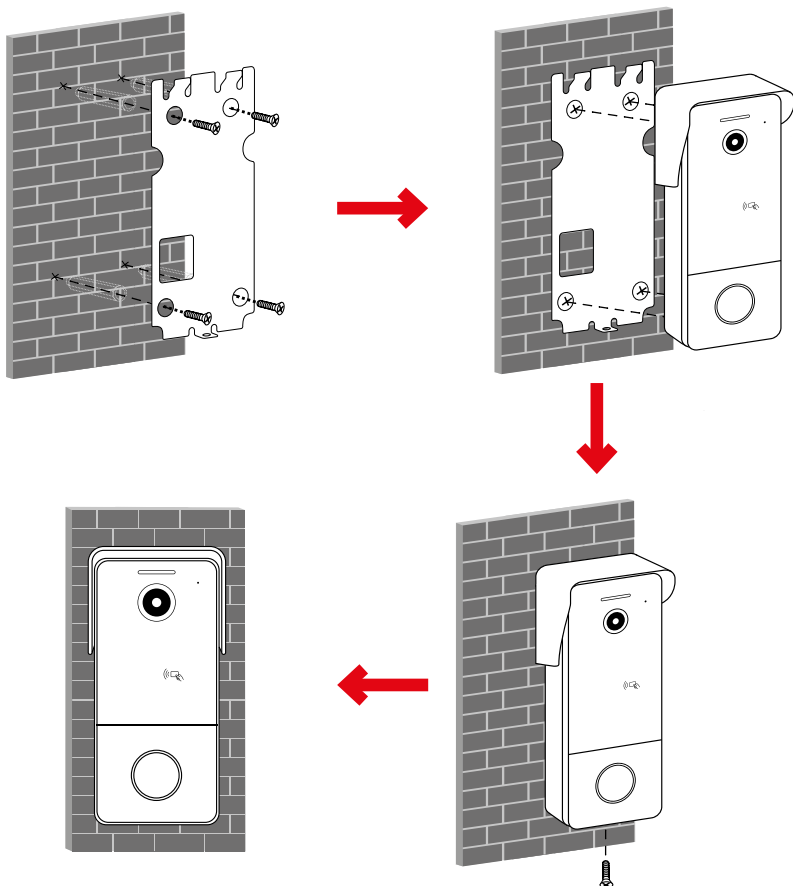
Uzmanību! Tā kā visa video durvju zvana konstrukcija ir izgatavota no izturīga metāla, Wi-Fi darbības rādiuss ir ievērojami ierobežots – aptuveni 15–20 metri atklātā telpā. Lai nodrošinātu pareizu darbību, ir jānodrošina pietiekami spēcīgs Wi-Fi signāls uzstādīšanas vietā, ideālā gadījumā bez jebkādiem šķēršļiem starp durvju zvani un maršrutētāju.

Pievienotā adaptera savienojuma grafiskais attēlojums:

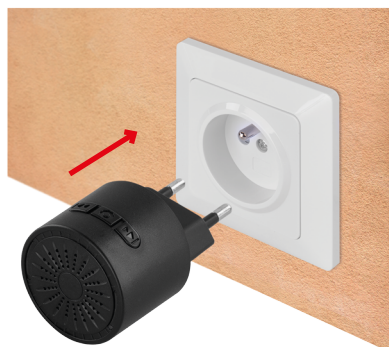


Video durvju zvana uzstādīšana





1. Izvēlieties piemērotu montāžas vietu 150–160 cm attālumā no zemes, ideālā gadījumā pasargājot no tiešiem saules stariem, un piestipriniet tur montāžas rāmi.
2. Izvelciet barošanas kabeli caur montāžas atveri un pievienojiet to spaiļi kameras bloka aizmugurē.
3. Piestipriniet pievienoto kameras bloku pie montāžas rāmja, izmantojot komplektā iekļauto skrūvi.
4. Starp sienu un kameras bloku uzklājiet silikona slāni, lai novērstu mitruma iekļūšanu zem durvju kameras bloka. Silikons jāuzklāj gan augšpusē, gan sānos. Apakšējā puse jāatstāj atvērta, lai mitrs gaiss varētu izplūst no telpas zem durvju kameras bloka.



Savienošana pārī ar iekštelpu zvanu

Video durvju zvans ir saderīgs ar klasisko bezvadu zvaniņu P5734B. Nepareizas darbības vai paplašināšanas nepieciešamības gadījumā šo zvanu var iegādāties atsevišķi ar izstrādājuma numuru P5734B un viegli savienot pārī, veicot tālāk norādīto procedūru.

Pievienojiet zvanu piemērotā elektrības kontaktligzdā.



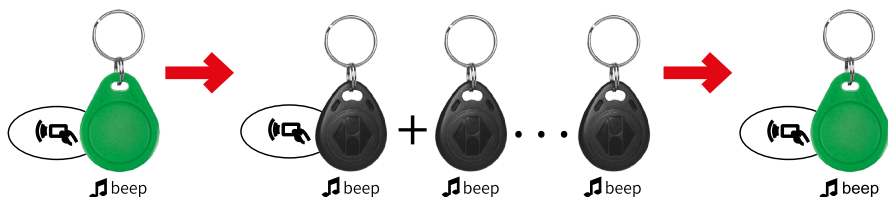
Pēc inicializācijas turiet nospiestu vidējo pogu 5 sekundes, līdz iedegas sarkanas gaismas diodes.

Nospiediet video durvju zvana zvana pogu – zvanam vajadzētu automātiski izveidot pāra savienojumu un sākt zvanīt. Pēc veiksmīgas savienošanas pārī varat izmantot zvana vadības pogas, lai regulētu skaļumu un izvēlētos zvana signālu. Īsi nospiežot vidējo pogu, tiek mainīts skaļuma līmenis, un bultiņu pogas var izmantot, lai ritinātu dažādus zvana signālus.

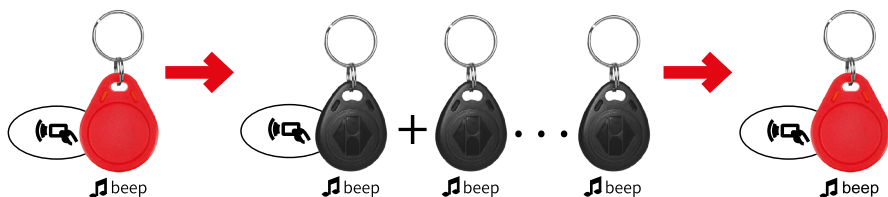
Vadības ierīces un funkcijas

RFID mikroshēmu savienošana pārī

Komplektā ietilpst 7 RFID mikroshēmas: 5× melnas parastai lietošanai (atbloķēšanai) un 2 krāsainas – sarkana un zaļa – pārvaldībai. Zaļo mikroshēmu izmanto jaunu (melnu) mikroshēmu pievienošanai, bet sarkano – to dzēšanai.



1. Novietojiet zaļo mikroshēmu pie durvju zvana nolasīšanas virsmas. Atskanēs pīkstiens – ierīce pāries mikroshēmas pievienošanas režīmā.
2. Pakāpeniski novietojiet jaunās (melnās) mikroshēmas, kuras vēlaties saglabāt. Katru veiksmīgu pievienošanu apstiprina pīkstiens.
3. Pēc visu vēlamu mikroshēmu pievienošanas ievietojiet zaļo mikroshēmu vēlreiz, lai izietu no pievienošanas režīma. Pīkstiens atskanēs vēlreiz.



To pašu procedūru var izmantot arī mikroshēmu dzēšanai – vispirms ievietojiet sarkano mikroshēmu, lai sāktu izņemšanas režīmu, pēc tam pakāpeniski ievietojiet mikroshēmas, kuras vēlaties noņemt, un visbeidzot vēlreiz ievietojiet sarkano mikroshēmu, lai izietu no režīma.

Visu RFID mikroshēmu dzēšana

Ja pazaudējat kādu no RFID mikroshēmām un nevarat to izņemt atsevišķi, iesakām izdzēst visas mikroshēmas uzreiz, lai izvairītos no drošības riskiem.

Lai to izdarītu, 3 sekundes turiet nospiestu pogu SET, pēc tam atlaidiet to un 3 reizes īsi nospiediet.

Šī darbība izdzēš visas pārī savienotās RFID mikroshēmas no video durvju zvana, tostarp sarkano un zaļo administratora mikroshēmas.

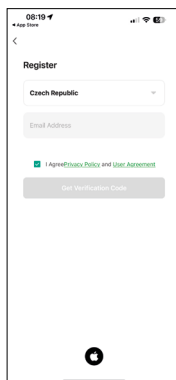
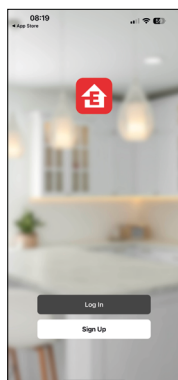
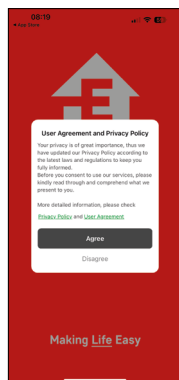
Ja nepieciešams atkārtoti savienot šīs mikroshēmas, lūdzu, sazinieties ar mūsu tehnisko atbalstu, izmantojot: support@emos.eu.

Pārī savienošana ar lietotni

EMOS GoSmart lietotnes instalēšana



Lietotne ir pieejama operētājsistēmām Android un iOS pakalpojumos Google Play un App Store. Lejupielādējiet lietotni, skenējot QR kodu.



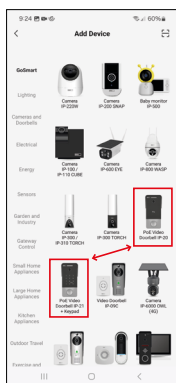
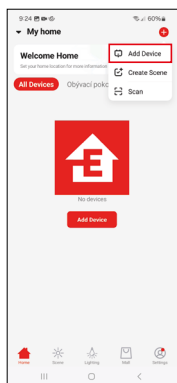
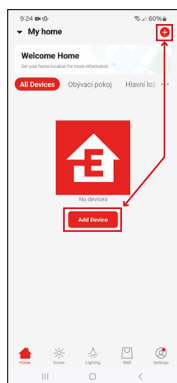
Atveriet EMOS GoSmart un apstipriniet privātuma politiku, pieskaroties Piekritu.

Izvēlieties Reģistrēties.

Ievadiet derīgu e-pasta adresi un izvēlieties paroli.

Apstipriniet, ka piekītat privātuma politikai.

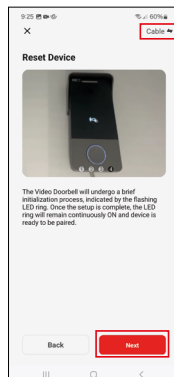
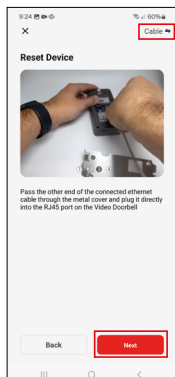
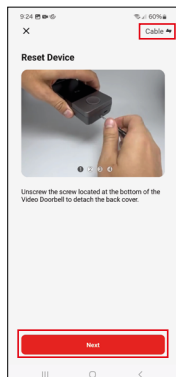
Izvēlieties Pieslēgties.



Izvēlieties Pievienot ierīci.

Izvēlieties GoSmart izstrādājumu kategoriju un izvēlieties ierīci PoE Video Doorbell IP-20

Video durvju zvana, kas pievienots, izmantojot datu kabeli, savienošana pārī (1. metode + 2. metode)

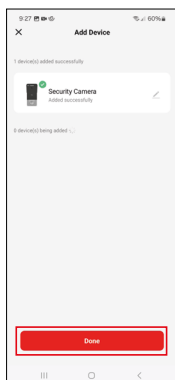
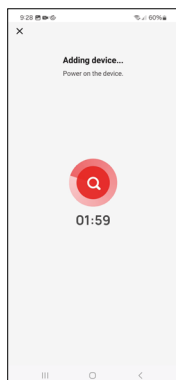


Atskrūvējiet skrūvi video durvju zvana apakšā un noņemiet aizmuģurējo vāciņu.

Pievienojiet ierīci PoE slēdzim. Ja izmantojat PoE injektoru, pievienojiet kabelus, kā aprakstīts 1. uzstādīšanas metodē.

Pievienojiet datu kabeļa otru galu tieši video durvju zvanam.

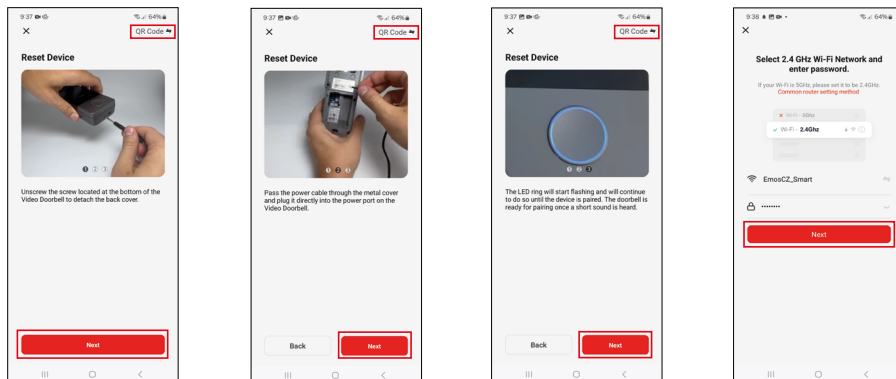
Ierīce veic īsu inicializāciju, ko norāda mirgojošs LED gredzens. Kad inicializācija ir pabeigta, LED gredzens paliks nepārtraukti iedegts, un ierīce būs gatava savienošanai pārī.



Ierīce tiks atpazīta automātiski.

Ierīce ir atrasta. Apstipriniet, pieskaroties Gatavs.

Video durvju zvana savienošana pārī, izmantojot Wi-Fi (3. metode)



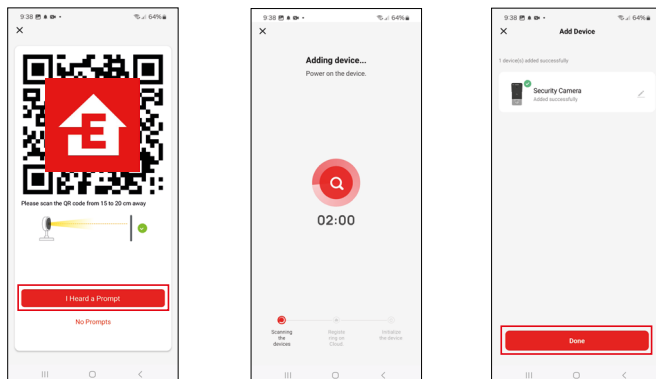
Augšējā labajā stūrī nomainiet savienošanas pārī metodi no "Kabelis" uz "QR kods".

Atskrūvējiet skrūvi video durvju zvana apakšā un noņemiet aizmugurējo vāciņu.

Pievienojiet strāvas kabeli.

LED gredzens mirgos, līdz ierīce būs savienota pārī. Video durvju zvans ir gatavs savienošanai pārī brīdī, kad atskan īss signāls.

Ievadiet sava Wi-Fi tīkla nosaukumu un paroli. Informācija paliek šifrēta un tiek izmantota tikai, lai video durvju zvans varētu attālināti sazināties ar jūsu mobilo ierīci.

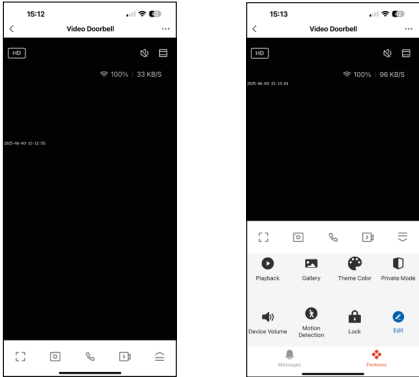


Pavērsiet ģenerēto QR kodu pret video durvju zvana kameru un turiet to, līdz atskan zvana signāls. Kad dzirdat šo skaņu, pieskarieties pogai, lai turpinātu.

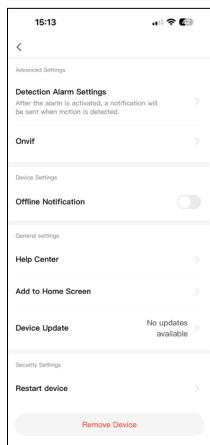
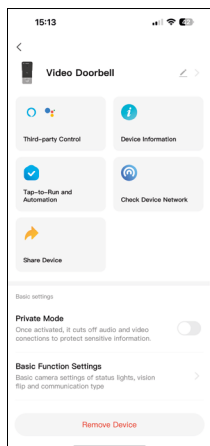
Ierīce tiks atpazīta automātiski. Apstipriniet, pieskaroties Gatavs.

Ikonas un indikatori

Indikatoru apraksts pieteikumā



...	Papildu iestatījumi
HD	Video kvalitātes slēdzis (HD/SD)
	Izslēgt skaņu
	Tālummaiņa
98% 48 KB/S	Signāla kvalitāte un ātrums
	Pilnekrāna režīms
	Uzņemiet attēlus, izmantojot lietotni, un saglabājiēt tos mobilajā albumā
	Runāt
	Uzņemiet video, izmantojot lietotni, un saglabājiēt to mobilajā albumā
	Atvērt izvēlni
	Atskaņot SD kartē saglabātu video
	Skatiet lietotnē uzņemtos videoklipus un fotoattēlus
	Gaišais režīms / tumšais režīms
	Privātais režīms – ierīce pārtrauks skenēšanu un ierakstīšanu
	Skaļuma iestatīšana
	Kustību noteikšana – ierīce paziņos, ja tā konstatēs jebkādu kustību
	Slēdzenes vadība
	Rediģēt ikonas + iespēja pievienot vadību citai ierīcei
	Paziņojumu rādīšana (kustību noteikšana...)



Paplašināto iestatījumu apraksts

- Trešās puses vadība – balss palīga iestatījumi
- Ierīces informācija – pamatinformācija par ierīci un tās īpašnieku
- Pieskaršanās, lai palaistu, un automatizācija – skatiet ierīcei piešķirtās ainas un automatizācijas Ainas var izveidot tieši lietotnes galvenajā izvēlnē sadaļā Ainas.
- Pārbaudiet ierīces tīklu – tīkla diagnostika
- Koplietot ierīci – iespēja koplietot ierīces administrēšanu ar citu lietotāju.
- Privātais režīms – aktivizējot ierīci, tā pārtrauc skenēšanu un ierakstīšanu.
- Pamatfunkciju iestatījumi – iespēja ieslēgt/izslēgt ierīces pamatfunkcijas, piemēram, automātisku ekrāna pagriešanu vai ūdenszīmi ar laiku un datumu. Svarīgs iestatījums ir arī iespēja izvēlēties starp vienvirziena vai divvirzietu saziņu.
- Skaļums un skaņas – skaļuma iestatījumi
- Noteikšanas trauksmes iestatījumi – trauksmes iestatījumi.
- Aktivitātes zona – iestata zonu, kurā ierīce noteiks kustību. Piemēram, ja ierīce ir vērsta pret ceļu un nevēlaties saņemt paziņojumu katru reizi, kad garām pabrauc automašīna, varat iestatīt, uz kuru zonu jākoncentrējas kustības noteikšanai.
- Cilvēka ķermeņa filtrēšana – cilvēku siluetu noteikšana. Kad funkcija ir aktivizēta, ierīcei vairs nevajadzētu paziņot par jebkādu kustību, tikai tad, ja tā konstatē cilvēka ķermeņa kustību.
- Onvif – Onvif funkcijas pamatiestatījumi ierīces savienošanai ar ārējām pārlūkprogrammām, piemēram, NVR sistēmām.
- Paziņojums bezsaistē – lai izvairītos no pastāvīgiem paziņojumiem, paziņojums tiks nosūtīts, ja ierīce būs bezsaistē ilgāk par 30 minūtēm.
- Palīdzības centrs – tajā ir redzami bieži uzdotie jautājumi un to risinājumi, kā arī iespēja nosūtīt mums tieši jautājumu, ieteikumu vai atsauksmi.
- Pievienot sākuma ekrānam – pievieno ikonu tālruņa sākuma ekrānam. Tādā veidā vairs nav nepieciešams katru reizi atvērt ierīci, izmantojot lietotni; vienkārši pieskarieties jaunizveidotajai ikonai, un jūs tiksiet novirzīts tieši uz ierīces izvēlni.
- Ierīces atjaunināšana – atjaunina ierīci iespēja ieslēgt automātiskos atjauninājumus
- Restartēt ierīci – restartēt ierīci
- Noņemt ierīci – noņemiet un atvienojiet ierīci. Svarīgs solis, ja vēlaties mainīt ierīces īpašnieku. Kad ierīce ir pievienota lietotnei, tā ir savienota pārī un to nevar pārsūtīt uz citu kontu, neatvienojot pārī savienošanu.

Ierakstīšana SD kartē

Viena no mājas drošības sistēmas pamatfunkcijām ir spēja ierakstīt SD kartē.

Video durvju zvans atbalsta SD kartes ar maksimālo ietilpību 128 GB FAT32 formātā. Kad karte būs pilna, dati tiks automātiski pārrakstīti.

Norādījumi par SD kartes funkcijas aktivizēšanu:

1. Ievietojiet Micro SD karti atbilstošajā slotā.
2. Atveriet ierīces papildu iestatījumus un izvēlieties opcijas "Krātuves iestatījumi".
3. Formatējiet SD karti. **UZMANĪBU!** Neizslēdziet lietotni un nepārtrauciet procesu, kamēr karte tiek formatēta.
4. Ieslēdziet kustības detektoru un pielāgojiet jutību pēc nepieciešamības. Iestatījumos var arī aktivizēt/deaktivizēt cilvēka ķermeņa atpazīšanu, lai novērstu trauksmes signālus ikreiz, kad ierīce reģistrē dzīvnieka vai koka kustību. Varat arī izmantot opciju "Aktivitātes zona", lai norādītu zonu, kurā ierīcei jānosaka kustība. (Piemēram, ja nevēlaties, lai ierīce jūs informētu ikreiz, kad pa ceļu, kas atrodas ierīces redzeslaukā, pabrauc automašīna).
5. Kad ierīce uztver kustību, tā ierakstīs arī dažas sekundes garu video, ko varēsiet atrast zem ikonas .

Problēmu novēršanas bieži uzdotie jautājumi

Ierīces nesavienojas pāri. Kas man jādara?

- Pārlicinieties, vai signāls ir pietiekami spēcīgs
- Piešķiriet lietotnei visas atļaujas iestatījumos
- Pārlicinieties, vai izmantojat jaunāko mobilās operētājsistēmas versiju un jaunāko lietotnes versiju.

Mani var dzirdēt ārpusē, bet skaņa no ārpuses neienāk / Skaņa no ārpuses ienāk, bet mani nevar dzirdēt ārā.

- Pārbaudiet, vai lietotnei ir piešķirtas visas atļaujas ierīcē, īpaši attiecībā uz mikrofonu.
- Vēl viena iespējama problēma ir vienvirziena komunikācija. Ja tiek parādīta šī ikona , tas nozīmē, ka ierīce ir iestatīta vienvirziena saziņai.
- Ja vēlaties mainīt iestatījumu, dodieties uz sadaļu "Pamata funkciju iestatījumi" un iestatiet sarunas režīmu uz Divvirzienu saruna. Izvēlni varat atrast papildu iestatījumos (skatiet nodaļu "Papildu iestatījumu apraksts").
- Divvirzienu saziņas ikona izskatās šādi: 

Es nesaņemu paziņojumus. Kāpēc?

- Piešķiriet lietotnei visas atļaujas iestatījumos
- Ieslēdziet paziņojumus lietotnes iestatījumos (Iestatījumi -> Lietotnes paziņojumi).

Kādu SD karti es varu izmantot?

- Ierīce atbalsta SD kartes ar maksimālo ietilpību līdz 128 GB un ātrumu vismaz 10. klasē FAT32 formātā.

Kad SD kartes atmiņa ir pilna, vai vecākie ieraksti tiek automātiski pārrakstīti, vai arī man tie ir jādzēš manuāli?

- Jā, ieraksti tiek pārrakstīti automātiski.

Kam ir atļauts lietot ierīci?

- Ierīcei vienmēr ir jābūt administratoram (īpašniekam)
- Pēc tam administrators var koplietot ierīci ar citiem mājsaimniecības locekļiem un piešķirt viņiem tiesības.

