

# H4033



## RS|HR|BA|ME | EMOS GoSmart video zvono za vrata IP-20PoE

---



### Sadržaj

Sigurnosne upute i upozorenja .....	2
Sadržaj pakiranja.....	3
Tehničke specifikacije.....	4
Opis uređaja.....	5
Postavljanje i sklapanje.....	6
Kontrole i funkcije .....	15
Rješavanje problema i ČPP .....	21

## Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridrđavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

### Opasnost od strujnog udara:

- Nepravilna ugradnja i/ili uporaba mogu uzrokovati požar ili ozljede uzrokovane električnom energijom.
- Prije ugradnje pročitajte priručnik i uzmite u obzir specifična svojstva prostora i mjesta gdje će se proizvod ugraditi.
- Ne otvarajte, rastavljajte, modifikirajte ili mijenjajte uređaj osim ako za to ne postoji posebna uputa u priručniku.
- Svako neovlašteno otvaranje ili popravak poništava sve odgovornosti, prava na zamjenu ili jamstva.
- Koristite samo s originalnim kabelom napajanja.
- Proizvod se može napajati samo naponom koji odgovara parametrima navedenim za proizvod.
- Servisiranje proizvoda smije obavljati samo kvalificirani tehničar kako bi se smanjio rizik od ozljeda električnom energijom.
- Iskopčajte proizvod iz napajanja prije početka čišćenja.
- Proizvod ne smiju, bez nadzora ili uputa, koristiti osobe (uključujući djecu) čije fizičke, senzorne ili mentalne sposobnosti ili nedostatak iskustva i znanja sprječavaju sigurnu upotrebu proizvoda.
- Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.
- Proizvod ne uranjajte u vodu ili druge tekućine.

### Opasnost od požara:

- Ne koristite proizvod ako je bilo koji od njegovih dijelova oštećen ili neispravan. Odmah zamijenite proizvod ako je oštećen ili neispravan.

### Opasnost od gušenja:

- Ne dopustite djeci da se igraju s materijalom ambalaže. Materijal ambalaže držite izvan dosega djece.

## UPOZORENJE

### Opasnost od spoticanja:

- Kabel za napajanje i proizvod uvijek moraju biti postavljeni tako da nisu na putu na često korištenim područjima za hodanje.

## NAPOMENE

- Opasnost od oštećenja proizvoda:
- Koristite proizvod samo kako je opisano u ovom dokumentu.
- Onemogućite pad proizvoda i zaštitite ga od utjecaja.
- Ne koristite agresivne kemijske deterđente za čišćenje proizvoda.
- Nadzirite djecu kako se ne bi igrala s proizvodom.



## Sadržaj pakiranja

Videozvano na vratima

Zvano

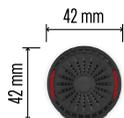
Priručnik

Mrežni prilagodnik

PoE injektor

5× RFID čip + 2× Programski čip

Materijal za ugradnju



## Tehničke specifikacije

Napajanje: DC 12-48 V / 1 A, PoE

(napajanje preko Etherneta)

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

Razlučivost: 1920×1080

Senzor: 1/2,9" CMOS

Dimenzije: 68 × 138 × 38 mm

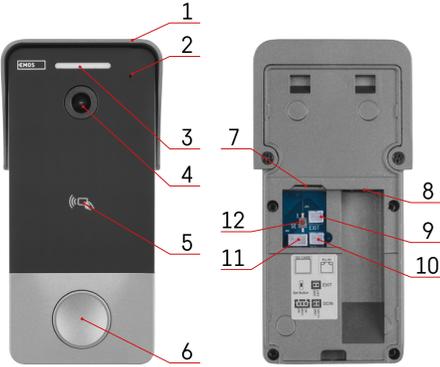
Stupanj zaštite: IP44

Radna temperatura: -20 °C ~ +50 °C

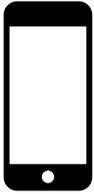
## Opis uređaja

### Opis kamere

- 1 – Navlaka za kišu
- 2 – Mikrofon
- 3 – Noćno osvjetljenje
- 4 – Leća
- 5 – Čitač RFID čipova
- 6 – Osvjetljeni gumb zvona
- 7 – Utor za SD karticu
- 8 – RJ45 (LAN / PoE) priključak
- 9 – Priključak za gumb za izlaz
- 10 – Priključak za napajanje
- 11 – Priključak za kontrolu brave
- 12 – gumb SET



## Spajanje



✓ 2,4 GHz

5 GHz ✗

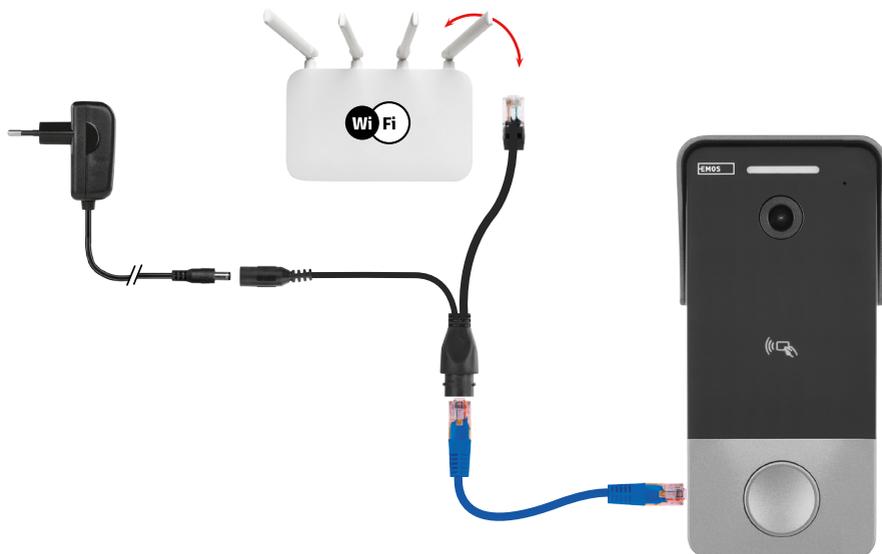


## Pozor

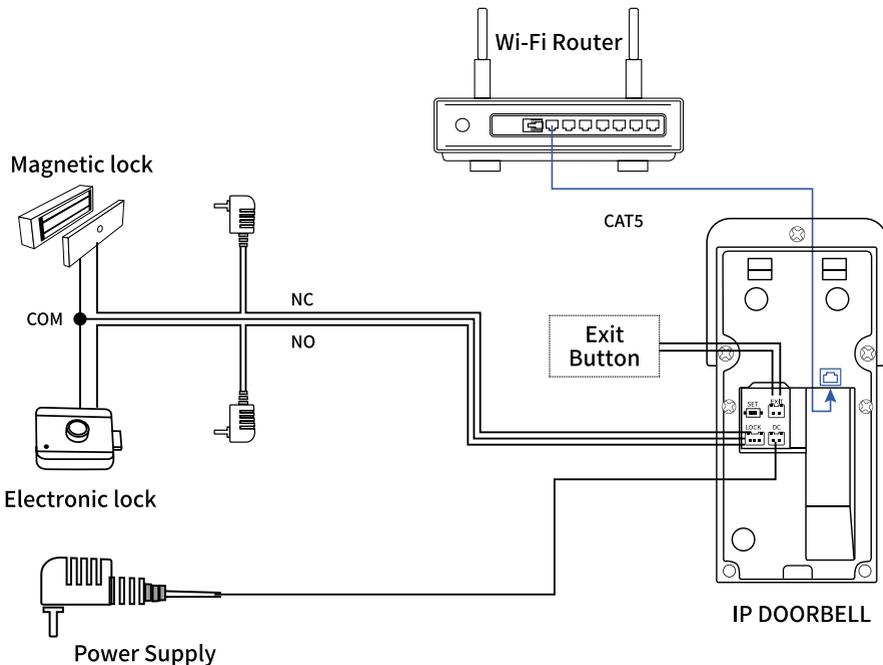
Uređaj se može spojiti samo na Wi-Fi mrežu frekvencije 2,4 GHz. (Frekvencija od 5 GHz nije podržana.) Stoga preporučujemo da provjerite radi li vaša Wi-Fi mreža na ovoj frekvenciji prije povezivanja uređaja. Neki usmjerivači imaju frekvencije od 2,4 GHz i 5 GHz, ujedinjene pod jednim SSID-om. U tom slučaju, možda će biti potrebno odvojiti frekvencije kako bi se uređaj mogao povezati



Ako PoE sklopka nije dostupna, može se zamijeniti priloženim PoE injektorom. Injektor se spaja na sljedeći način:



## Metoda 2: Napajanje putem zasebnog kabela + podaci putem LAN kabela

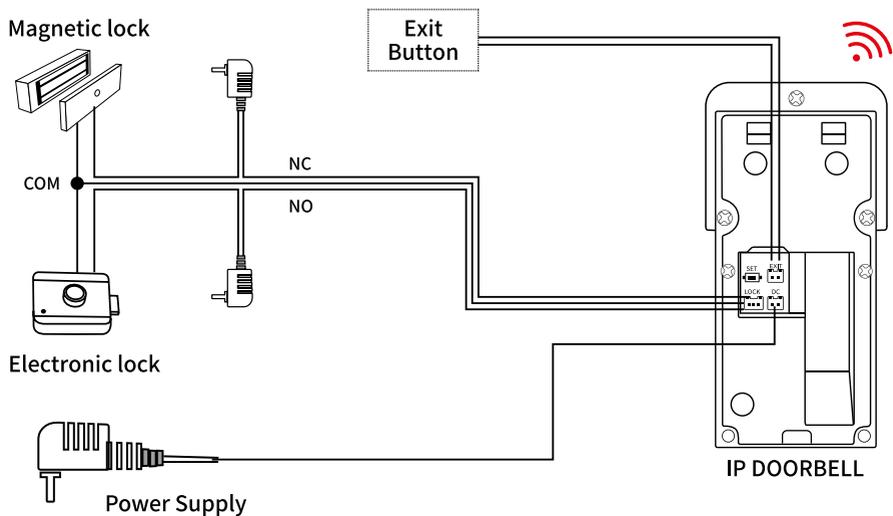


Pogodno za lokacije gdje je lako provesti podatkovni kabel, ali nema dostupnog PoE prekidača i ne može se koristiti PoE injektor - na primjer zbog načina povezivanja ili nedovoljne infrastrukture. U ovom slučaju, napajanje se obavlja zasebnim kabelom, na primjer iz adaptera ili razvodne ploče.

Grafički prikaz spajanja pomoću priloženog adaptera:



### Metoda 3: Napajanje putem zasebnog kabela + Wi-Fi



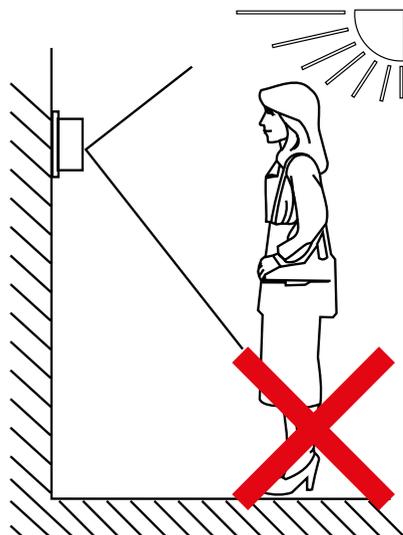
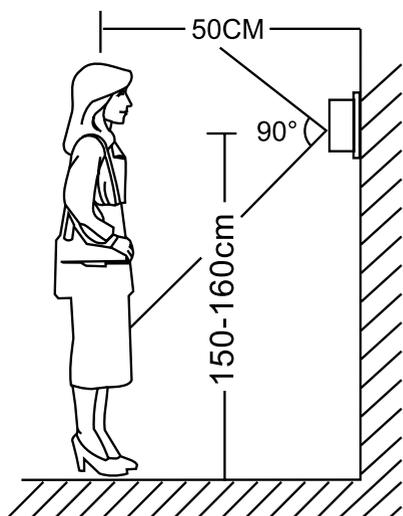
Ova je opcija prikladna za lokacije gdje nije moguće provesti mrežni kabel, ali je dostupna stabilna Wi-Fi veza. Napajanje se osigurava zasebnim kabelom.

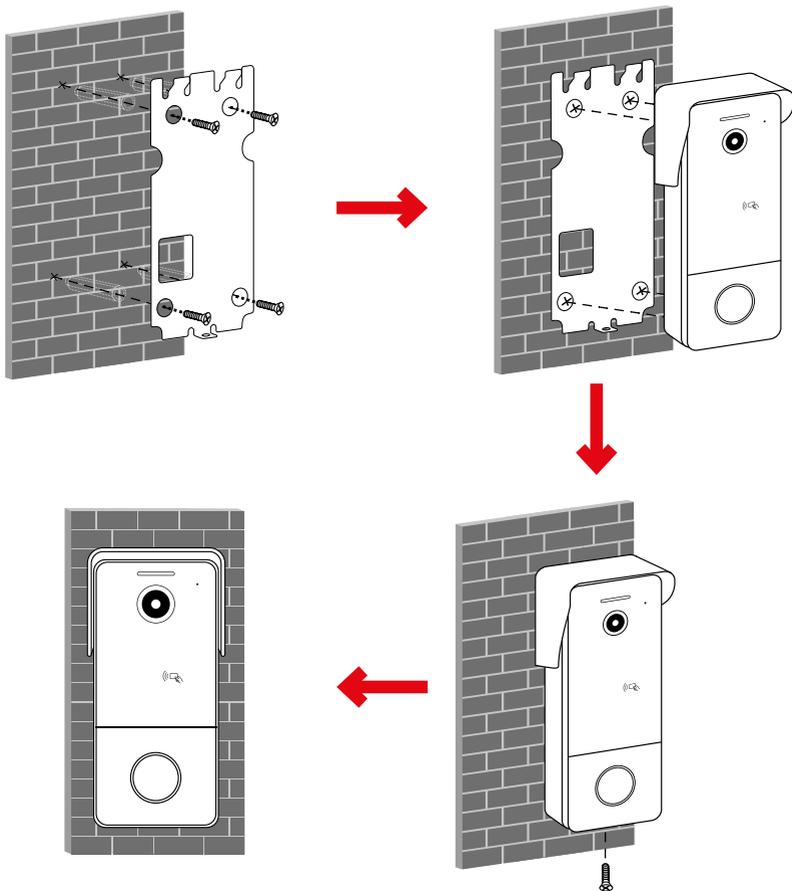
**Pozor: Zbog robusnog metalnog dizajna cijelog video zvana, domet Wi-Fi mreže je znatno ograničen - otprilike 15-20 metara na otvorenom prostoru. Za pravilan rad stoga je potrebno osigurati dovoljno jak Wi-Fi signal na mjestu montaže, idealno bez ikakvih prepreka između zvana na vratima i rutera.**

Grafički prikaz spajanja pomoću priloženog adaptera:

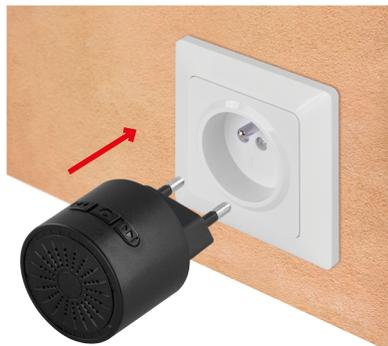


## Montaža videozvona na vratima





1. Odaberite prikladno mjesto za montažu 150–160 cm od tla, idealno zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, i tamo pričvrstite okvir za montažu.
2. Provcite kabel za napajanje kroz montažni otvor i priključite ga na terminal na stražnjoj strani kamere.
3. Ugradite povezanu kameru na okvir za ugradnju pomoću priloženih vijaka.
4. Nanesite sloj silikona između zida i kamere kako biste spriječili prodiranje vlage ispod kamere na vratima. Silikon treba nanijeti na vrh i sa strana. Donja strana mora biti otvorena kako bi vlažan zrak izašao iz prostora ispod kamere na vratima.



## Uparivanje s unutarnjim zvonom

Videozvonu je kompatibilno s klasičnim bežičnim zvonom P5734B. U slučaju kvara ili potrebe za proširenjem, ovo zvonu se može kupiti zasebno pod brojem proizvoda P5734B i jednostavno upariti slijedeći dolje navedeni postupak.

Priključite zvonu u prikladnu električnu utičnicu.



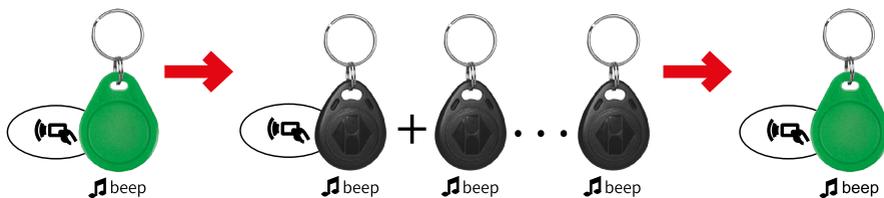
Nakon inicijalizacije, držite središnju tipku pritisnutu 5 sekundi dok se ne upale crvene LED lampice.

Pritisnite gumb za zvonu na videozvonu – zvonu bi se trebalo automatski upariti i početi zvoniti. Nakon uspješnog uparivanja, možete koristiti kontrolne tipke na zvonu za podešavanje glasnoće i odabir melodije zvona. Kratkim pritiskom srednje tipke mijenja se razina glasnoće, a tipke sa strelicama mogu se koristiti za pomicanje kroz različite melodije zvona.

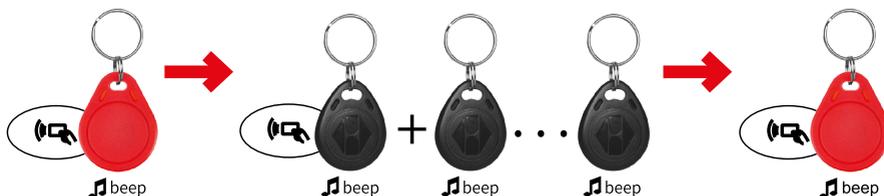
## Kontrole i funkcije

### Uparivanje RFID čipova

U paketu se nalazi set od 7 RFID čipova: 5× crna za normalnu upotrebu (otključavanje) i 2 obojena – crvena i zelena – za upravljanje. Zeleni čip se koristi za dodavanje novih (crnih) čipova, crveni čip za njihovo brisanje.



1. Postavite zeleni čip na površinu za čitanje zvona na vratima. Oglasit će se zvučni signal – uređaj ulazi u način dodavanja čipa.
2. Postupno postavljajte nove (crne) žetone koje želite spremiti. Svaki uspješan unos potvrđuje se zvučnim signalom.
3. Nakon što dodate sve željene žetone, ponovno postavite zeleni žeton kako biste izašli iz načina dodavanja. Zvučni signal će se ponovno oglasiti.



Isti postupak može se koristiti za brisanje žetona – prvo postavite crveni žeton za pokretanje načina uklanjanja, zatim postupno postavljajte žetone koje želite ukloniti i na kraju ponovno postavite crveni žeton za izlaz iz načina rada.

### Brisanje svih RFID čipova

Ako izgubite jedan od RFID čipova i nemate načina da ga zasebno uklonite, preporučujemo da odjednom izbrisete sve čipove kako biste izbjegli sigurnosne rizike.

Da biste to učinili, držite pritisnut gumb SET 3 sekunde, zatim ga otpustite i kratko pritisnite 3 puta.

Ovim korakom brišu se svi upareni RFID čipovi s videozvona, uključujući crveni i zeleni administratorski čip.

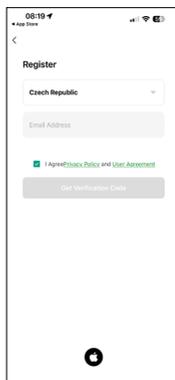
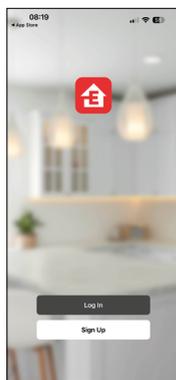
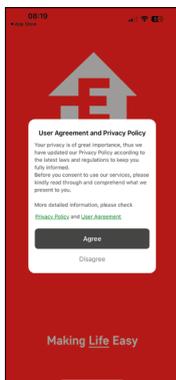
**U slučaju da trebate ponovno upariti ove čipove, obratite se našoj tehničkoj podršci na: [support@emos.eu](mailto:support@emos.eu).**

## Uparivanje s aplikacijom

### Instalacija aplikacije EMOS GoSmart



Aplikacija je dostupna za Android i iOS u trgovini Google Play i App.  
Preuzmite aplikaciju skeniranjem QR koda.



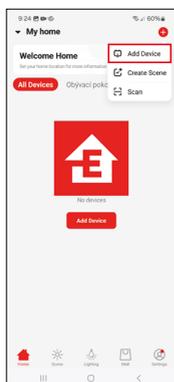
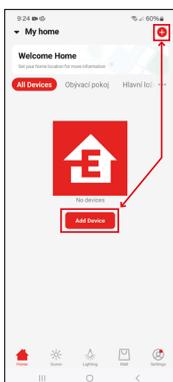
Otvorite EMOS GoSmart i potvrdite pravila o zaštiti privatnosti dodirom na Agree.

Odaberite Sign Up.

Upišite važeću adresu e-pošte i odaberite lozinku.

Potvrdite da se slažete s pravilima o zaštiti privatnosti.

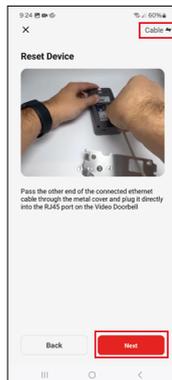
Odaberite Log In.



Odaberite Add Device.

Odaberite kategoriju proizvoda GoSmart i odaberite uređaj PoE Videozvon na vratima IP-20

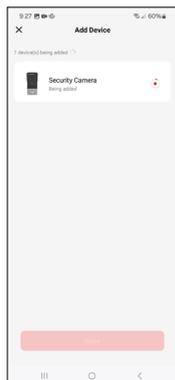
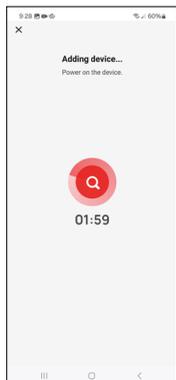
## Uparivanje videozvana na vratima spojenog putem podatkovnog kabela (Metoda 1 + Metoda 2)



Odvrnite vijak na dnu videozvana i skinite stražnji poklopac.

Spojite uređaj na PoE sklopku. Ako koristite PoE injektor, spojite kabele kako je opisano u metodi instalacije 1. Drugi kraj podatkovnog kabela spojite izravno na videozvonu na vratima.

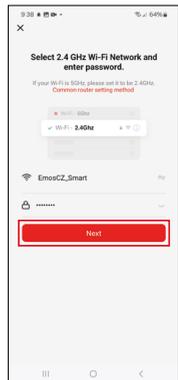
Uređaj provodi kratku inicijalizaciju, što je naznačeno treperenjem LED prstena. Nakon što je inicijalizacija završena, LED prsten će trajno svijetliti i uređaj će biti spreman za uparivanje.



Uređaj će biti automatski otkriven.

Uređaj je pronađen. Potvrdite dodirrom na Done.

## Uparivanje videozvona na vratima povezanog putem Wi-Fi mreže (3. metoda)



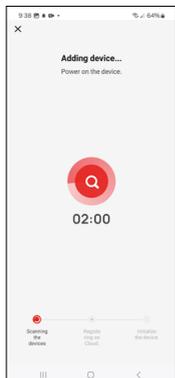
U gornjem desnom kutu promijenite način uparivanja s "Kabel" na "QR kod".

Odvrnite vijak na dnu videozvona i skinite stražnji poklopac.

Spojite strujni kabel.

LED prsten će treptati dok se uređaj ne upari. Videozvano na vratima je spremno za uparivanje čim čujete kratki zvuk.

Upišite ime i lozinku za svoju Wi-Fi mrežu. Informacije ostaju šifrirane i koriste se samo kako bi videozvano na vratima moglo daljinskim putem komunicirati s vašim mobilnim uređajem.

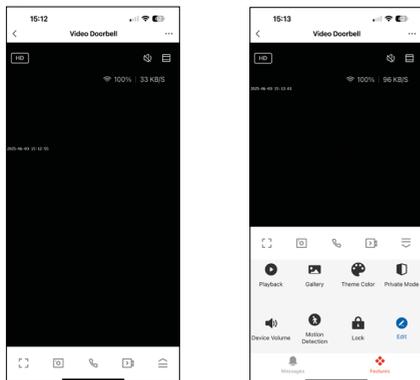


Usmjerite generirani QR kod prema kameri videozvona na vratima i držite ga dok ne čujete zvuk zvana. Kada čujete ovaj zvuk, dodirnite gumb za nastavak.

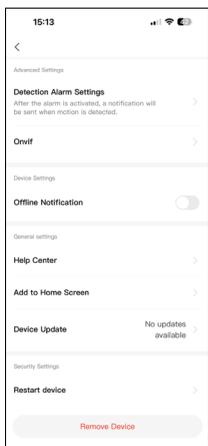
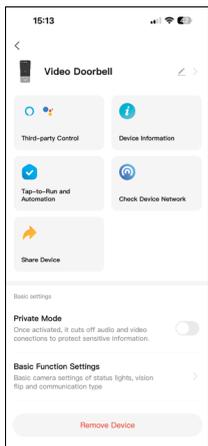
Uređaj će biti automatski otkriven. Potvrdite dodirnom na Done.

## Ikone i indikatori

### Opis indikatora u aplikaciji



...	Napredne postavke
HD	Prekidač za kvalitetu videozapisa (HD / SD)
	Isključi zvuk
	Zum
📶 98%   48 KB/S	Kvaliteta i brzina signala
	Način rada preko cijelog zaslona
	Snimite slike pomoću aplikacije i spremite ih u fotoalbum
	Govori
	Snimite videozapis pomoću aplikacije i spremite ga u fotoalbum
	Otvori izbornik
	Reproducirajte videozapis pohranjen na SD kartici
	Prikažite videozapise i fotografije snimljene putem aplikacije
	Svijetli način rada / Tamni način rada
	Privatni način rada – uređaj će zaustaviti skeniranje i snimanje
	Podešavanje glasnoće
	Otkrivanje pokreta – uređaj će vas obavijestiti ako otkrije bilo kakvo kretanje
	Kontrola brave
	Uređivanje ikona + opcija za dodavanje kontrole za drugi uređaj
	Prikaz obavijesti (otkrivanje pokreta...)



## Opis naprednih postavki

- Third-Party Control – Postavke glasovnog asistenta
- Informacije o uređaju – Osnovne informacije o uređaju i njegovom vlasniku
- Pokretanje na dodir i automatizacija – Prikažite prizore i automatizacije dodijeljene uređaju. Prizori se mogu stvoriti izravno u glavnom izborniku aplikacije u odjeljku Prizori.
- Provjera mreže uređaja – Mrežna dijagnostika
- Dijeli uređaj – Opcija za dijeljenje administracije uređaja s drugim korisnikom
- Privatan način – Kad je aktivirano, kamera zaustavlja skeniranje i snimanje
- Postavke osnovnih funkcija – Opcija za uključivanje/isključivanje osnovnih funkcija uređaja kao što je automatska rotacija zaslona ili vodeni žig s vremenom i datumom. Važna postavka je i mogućnost odabira jednosmjerne ili dvosmjerne komunikacije.
- Glasnoća i zvukovi – Postavke glasnoće
- Postavke alarma za otkrivanje – Postavke alarma.
- Područje aktivnosti – Postavlja zonu u kojoj će uređaj otkriti kretanje. Na primjer, ako je vaš uređaj usmjeren prema cesti i ne želite biti obaviješteni svaki put kad auto prođe, možete postaviti područje na koje će se detekcija pokreta fokusirati.
- Filtriranje ljudskog tijela – Otkrivanje ljudskih silueta. Kada je funkcija aktivirana, uređaj vas više ne bi trebao obavještavati o kretanju, samo ako otkrije kretanje ljudskog tijela.
- Onvif – Osnovne postavke Onvif funkcije za povezivanje uređaja s vanjskim preglednicima, kao što su NVR sustavi.
- Izvanmrežne obavijesti – Kako bi se izbjegle stalne obavijesti, obavijest će se poslati ako uređaj ostane izvan mreže dulje od 30 minuta.
- Centar za pomoć – Prikazuje česta pitanja i njihova rješenja te nudi opciju za izravno slanje upita, prijedloga ili povratne informacije
- Dodaj na početni zaslon – Dodaje ikone na početni zaslon vašeg telefona. Na taj način više nećete morati svaki put uključivati uređaj putem aplikacije; jednostavno dodirnite novododanu ikonu i bit ćete preusmjereni ravno na izbornik uređaja
- Ažuriranje uređaja – Ažurira uređaj. Opcija za uključivanje automatskih ažuriranja
- Ponovno pokreni uređaj – Ponovno pokreće uređaj
- Ukloni uređaj – Uklonite i rasparite uređaj. Važan korak ako želite promijeniti vlasnika uređaja. Kad se uređaj doda aplikaciji, uređaj je uparen i ne može se prenijeti na drugi račun bez poništavanja uparivanja.

## Snimanje na SD karticu

Jedna od temeljnih funkcija kućnog sigurnosnog sustava je mogućnost snimanja na SD karticu.

Videozvono za vrata podržava SD kartice maksimalnog kapaciteta od 128 GB u FAT32 formatu. Kada se kartica napuni, podaci će se automatski početi prepisivati.

## Upute za aktiviranje funkcije SD kartice:

1. Umetnite Micro SD karticu u odgovarajući utor.
2. Otvorite napredne postavke uređaja i odaberite opcije "Postavke pohrane".
3. Formatirajte SD karticu. POZOR: Ne isključujte aplikaciju niti prekidajte proces dok se kartica formatira.
4. Uključite detekciju pokreta i prilagodite osjetljivost prema potrebi. Također možete aktivirati/deaktivirati prepoznavanje ljudskog tijela u postavkama kako biste spriječili alarme kad god uređaj registrira kretanje životinje ili stabla. Također možete koristiti opciju Područje aktivnosti kako biste odredili područje u kojem bi uređaj trebao detektirati kretanje. (Na primjer, ako ne želite da vas uređaj obavještava kad god automobil prođe cestom koja se nalazi unutar vidnog polja uređaja).
5. Kada uređaj detektira kretanje, snimit će i nekoliko sekundi videa, koji zatim možete pronaći pod ikonom 

## Rješavanje problema i ČPP

### Uređaji se ne uparaju. Što trebam učiniti?

- Provjerite je li signal dovoljno jak
- Dajte aplikaciji sva dopuštenja u postavkama
- Provjerite koristite li najnoviju verziju mobilnog operativnog sustava i najnoviju verziju aplikacije

### Čujem se vani, ali zvuk izvana ne dolazi / Zvuk izvana dolazi, ali ne čujem se vani.

- Provjerite jeste li aplikaciji dali sva dopuštenja na svom uređaju, osobito kada je u pitanju mikrofoni.
- Drugi mogući problem je jednosmjerna komunikacija. Ako je prikazana ova ikona , to znači da je uređaj postavljen na jednosmjernu komunikaciju.
- Ako želite promijeniti postavku, idite na Postavke osnovnih funkcija i postavite Način razgovora na Dvosmjerni razgovor. Izbornik možete pronaći u naprednim postavkama (pogledajte poglavlje Opis naprednih postavki).
- Ikona za dvosmjernu komunikaciju izgleda ovako: 

### Ne primam obavijesti. Zašto?

- Dajte aplikaciji sva dopuštenja u postavkama
- Uključite obavijesti u postavkama aplikacije (Postavke -> Obavijesti aplikacije)

### Koju SD karticu mogu koristiti?

- Uređaj podržava SD kartice do maksimalnog kapaciteta pohrane od 128 GB i brzine najmanje CLASS 10 u FAT32 formatu.

### Kada je memorija SD kartice puna, najstarije snimke se automatski prebrišu ili ih moram ručno izbrisati?

- Da, snimke se automatski prebrišu.

### Tko može koristiti uređaj?

- Uređaj uvijek mora imati administratora (vlasnika)
- Administrator zatim može dijeliti uređaj s drugim osobama u kućanstvu i dodijeliti im prava

