

# H4053



## GoSmart Zunanja baterijska kamera IP-200 / IP-210 SNAP z Wi-Fi

---



### Kazalo vsebine

Varnostna navodila in opozorila.....	2
Vsebina paketa.....	3
Tehnične specifikacije.....	4
Opis naprave.....	5
Namestitev in montaža.....	6
Upravljanje in funkcije.....	11
Pogosta vprašanja o odpravljanju težav.....	12

## Varnostna navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preberite navodila.



Upoštevajte varnostna navodila v tem priročniku.



Električnih naprav ne odlagajte kot nesortirane komunalne odpadke, ampak uporabite zbiralnice za sortirane odpadke. Za najnovejše informacije o zbirnih mestih se obrnite na lokalni organ. Če električne naprave odlagate na odlagališčih, se lahko nevarne snovi izločajo v podtalnico. in preidejo v prehranjevalno verigo ter škodujejo vašemu zdravju.

Za čiščenje umazanije z zunanje strani naprave ne uporabljajte vode ali kemikalij. Vedno uporabljajte suho krpo, da preprečite mehanske poškodbe in električni udar.

Napajalnega kabla ne priključujte v vtičnico z mokrimi ali vlažnimi rokami, saj obstaja nevarnost električnega udara.

Opreme ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami. To lahko povzroči požar, električni udar ali trajne poškodbe.

Družba EMOS spol. s r.o. izjavlja, da sta izdelka H4053 in H4063 skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv. Oprema se lahko prosto uporablja v EU.

Izjava o skladnosti je na voljo na spletni strani <http://www.emos.eu/download>.

Oprema se lahko uporablja na podlagi splošnega dovoljenja št. VO-R/10/07.2021-8 s spremembami.

## Vsebina paketa

Enota kamere  
Napajalnik Kabel  
USB Magnetno  
držalo Vrtljivo  
držalo  
Komplet vijakov  
Priročnik





## Tehnične specifikacije

Napajanje: DC 5 V/1 A

Dimenzije: 58 × 58 × 94 mm

Neto teža: 225 g

Rešitev: H4053 - 1 920 × 1 080 /

H4063 - 2 592 × 1 944

Senzor: H4053 - 1/2,9" CMOS z 2 milijona

slikovnih pik / H4063 - 1/2,7" CMOS s 5 milijoni  
slikovnih pik

Kapaciteta baterije: 9 000

mAh Območje zaznavanja

PIR: 9 m Kot PIR: 120°

Objektiv: 3,2 mm, F2,0

Shranjevanje: (največ 128 GB, FAT32), shranjevanje v  
oblaku

Stopnja zaščite: IP65

APLIKACIJA: EMOS GoSmart za Android in iOS

Povezljivost: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)

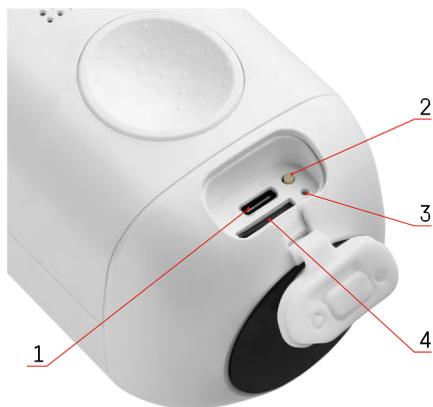
Frekvenčni pas: 2,400-2,4835 GHz Največje

število uporabnikov: 4



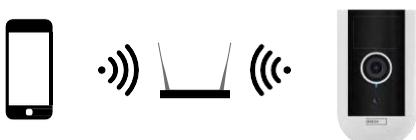
## Opis naprave

- 1 - Senzor PIR
- 2 - Objektiv
- 3 - Lučka stanja
  - Svetlobna dioda LED je rdeča: omrežne nastavitve niso pravilne.
  - Svetlobna dioda utripa rdeče: fotoaparati se pripravljajo na povezavo z omrežjem Wi-Fi.
  - Svetlobna dioda LED hitro utripa rdeče: vzpostavljena je povezava z omrežjem Wi-Fi.
  - Svetlobna dioda LED je modra: fotoaparati delujejo pravilno.
- 4 - Senzor svetlobe (uporablja se za razlikovanje med dnevom in nočjo)
- 5 - Mikrofon
- 6 - Govornik
- 7 - Mesto za pritrditev magnetnega držala
- 8 - Vodotesen pokrov za vrata za polnjenje in gumb za upravljanje. Manjši notranji pokrov je mogoče odpreti, priključiti napajalni kabel in ohraniti zaščito IP tudi med polnjenjem.



- 1 - Polnilna vrata
- 2 - Gumb za ponastavitev - Pritisnite gumb RESET za 5 sekund, da ponastavite tovarniške nastavitve enote.
- 3 - Lučka za polnjenje:
  - Svetlobna dioda LED sveti rdeče: baterija se polni.
  - Svetlobna dioda je modra: polnjenje je končano.
- 4 - Reža za kartico SD

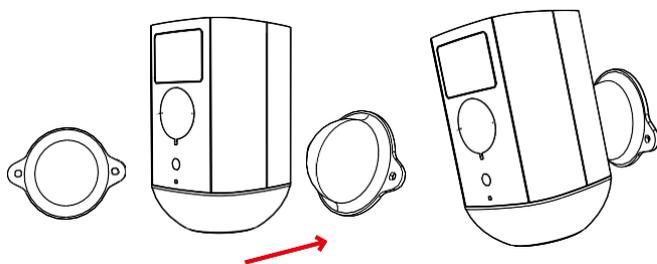
## Obvestilo



Fotoaparat podpira samo 2,4 GHz Wi-Fi (ne podpira 5 GHz).

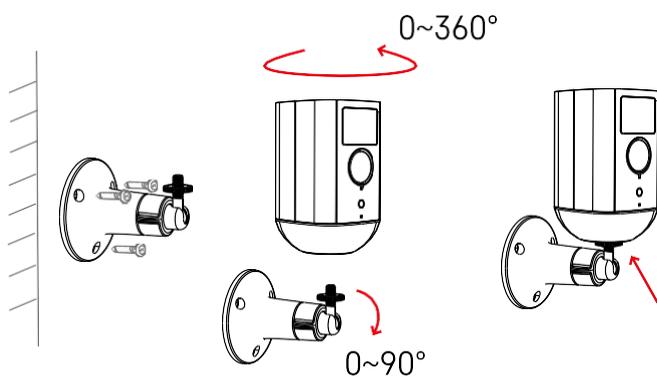
## Namestitev in montaža

### Namestitev magnetnega držala



1. Nosilec namestite na želeno mesto in ga privijte z vijaki.
2. Kamero namestite na magnetni nosilec in po potrebi prilagodite smer.

### Namestitev vrtljivega nosilca



Nosilec namestite na želeno mesto in ga privijte z vijaki.

1. Postavite fotoaparata na vrtljiv nosilec in po potrebi prilagodite smer.
2. Ko nastavite položaj kamere, jo pritrdite z vijakom.

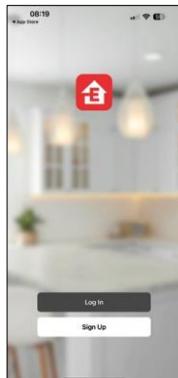
## Združevanje z aplikacijo

Namestitev aplikacije EMOS GoSmart



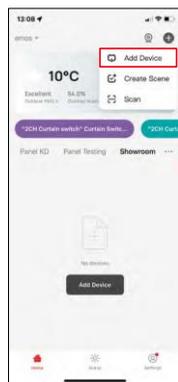
Aplikacija je na voljo za Android in iOS v storitvah Google play in App Store. Če želite prenesti aplikacijo, poskenirajte ustrezno kodo QR.

## Mobilna aplikacija EMOS GoSmart



Odprite aplikacijo EMOS GoSmart in potrdite pravilnik o zasebnosti ter kliknite Strinjam se. Izberite možnost registracije.

Vnesite ime veljavnega e-poštnega naslova in izberite geslo. Potrdite svoje soglasje s pravilnikom o zasebnosti. Izberite možnost Registracija.



Izberite Dodaj napravo.

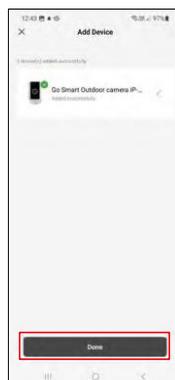
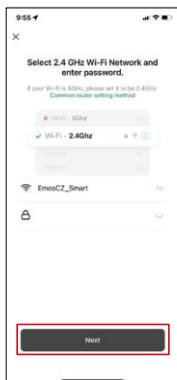
Izberite kategorijo izdelkov GoSmart in napravo Kamera IP-200 / IP-210.



Napravo vklopite tako, da pridržite gumb na vrhu.

Ponastavite napravo z gumbom RESET pod gumijastim pokrovom na zadnji strani fotoaparata.

Prepričajte se, da utripa rdeča dioda LED.



Vnesite ime in geslo omrežja Wi-Fi. Ti podatki ostanejo šifrirani in se uporabljajo za daljinsko komunikacijo fotoaparata z vašo mobilno napravo.

Na zaslonu vaše mobilne naprave se bo prikazala koda QR.

Kodo QR postavite pred objektiv fotoaparata.

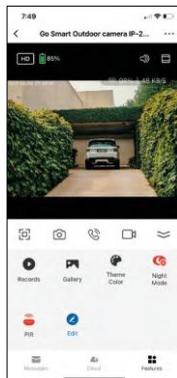
Potrdite, da ste slišali zvočni signal za uspešno seznanjanje. Naprava bo samodejno najdena.

Naprava se nahaja.

Potrdite z gumbom done.

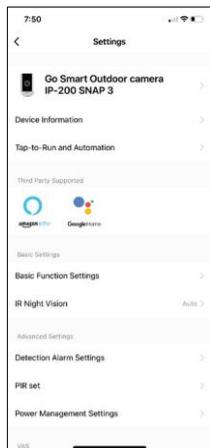
## Ikone in indikatorji

### Opis kontrol v aplikaciji

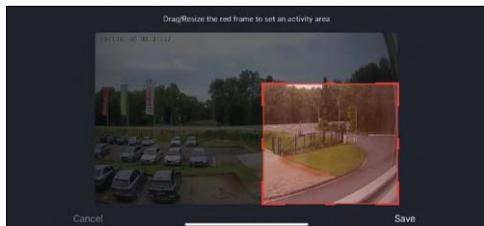


...	Napredne nastavitve (podrobneje opisane v naslednjem razdelku)
HD	Preklapljanje kakovosti videa (HD/SD)
98%   48 KB/S	Kakovost in hitrost signala
	Izklopite glasnost
	Povečanje prikaza
	Celozaslonski način
	Fotografirajte z aplikacijo in jih shranite v svoj mobilni album
	Govorite
	Razširiti meni
	Predvajanje videoposnetka, shranjenega na kartici SD
	Oglejte si videoposnetke in fotografije, posnete z aplikacijo
	Svetli način / temni način
	Nastavitve nočnega načina. Priporočamo nastavev na AUTO.
	Nastavitve senzorja gibanja
	Urejanje ikon + dodajanje nadzora nad drugo napravo
	Upravljanje in nakup shrambe v oblaku
	Prikaz sporočil (zaznavanje gibanja...)

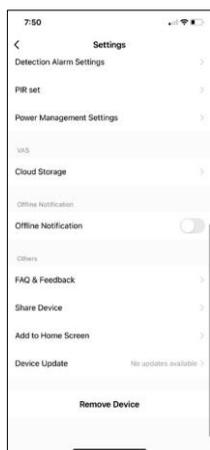
## Opis nastavitve razširitve



- Informacije o napravi - osnovne informacije o napravi in njenem lastniku
- Tap-to-Run in avtomatizacija - Oglejte si prizore in avtomatizacije, dodeljene napravi. Ustvarjanje prizorov je mogoče neposredno v glavnem meniju aplikacije v razdelku "Scene". Za H4053 je to lahko na primer avtomatika, pri kateri se med 18. in 7. uro nastavi nižja občutljivost zaznavanja gibanja.
- Nastavitve osnovnih funkcij - Omogočite/izključite osnovne nadzorne funkcije, kot sta samodejno obračanje zaslona ali vodni znak s prikazom časa in datuma. Druga pomembna nastavitve je možnost izbire enosmerne ali dvosmerne komunikacije.
- IR nočni vid - nastavitve nočnega načina.
- Nastavitve alarma za zaznavanje - Nastavitve alarma.
- Območje dejavnosti - nastavite območje, na katerem kamera zajema gibanje. Če na primer kamera zaznava cesto, ne želite, da vas kamera opozori na vsak avtomobil, ki gre mimo, zato ta funkcija omogoča izbiro območja, ki ga bo zaznaval senzor gibanja.



- Filtriranje človeškega telesa - prepoznavanje obrisov človeškega telesa. Ko vklopite to funkcijo, vas naprava ne sme opozoriti na vsak gib, temveč le, ko prepozna človeško telo.
- Nastavitve PIR - Vklon/izklop senzorja gibanja in nastavitve njegove občutljivosti.
- Nastavitve upravljanja energije - Prikazuje trenutno stanje baterije, vir energije in vas obvesti, če baterija pade pod določen odstotek.
- Obvestilo brez povezave - če želite preprečiti nenehne opomnike, se pošlje obvestilo, če naprava ostane brez povezave več kot 30 minut.



- Shranjevanje v oblaku - nastavitve shranjevanja v oblaku. Oblak ni vključen v škatlo, lahko pa ga dodatno kupite prek aplikacije.
- Obvestilo o stanju brez povezave - da bi se izognili stalnim opomnikom, bo poslano obvestilo, če bo naprava ostala brez povezave več kot 30 minut.
- Pogosta vprašanja in povratne informacije - Oglejte si najpogostejša vprašanja in njihove rešitve ter možnost, da nam neposredno pošljete vprašanje/predlog/povratno informacijo.
- Skupna raba naprave - upravljanje naprave lahko delite z drugim uporabnikom
- Dodaj na začetni zaslon - Dodajte ikono na začetni zaslon telefona. S tem korakom vam ni treba vsakič odpreti naprave prek aplikacije, temveč samo neposredno kliknite na to dodano ikono in ta vas bo pripeljala naravnost v pogled kamere.
- Posodobitev naprave - Posodobitev naprave. Možnost omogočanja samodejnih posodobitev
- Odstranitev naprave - Odstranite in izpnevajte napravo. Pomemben korak, če želite spremeniti lastnika naprave. Po dodajanju naprave v aplikacijo je naprava seznanjena in je ni mogoče dodati pod drugim računom.

## Upravljanje in funkcije

### Snemanje na kartico SD

Ena od osnovnih funkcij domačega varnostnega sistema je funkcija snemanja na kartico SD.

Kamera se napaja iz baterije, zato zaradi varčevanja z baterijo in prostorom na kartici SD ne snema neprekinjeno, temveč le nekaj sekund posnetkov, ko senzor PIR zazna gibanje.

Fotoaparati podpirajo kartice SD z največjo velikostjo 128 GB v formatu FAT32. Vendar zadostujejo kartice SD velikosti 32 GB. Ko je kartica SD polna, se posnetki samodejno prepišejo.

Navodila za omogočanje funkcije kartice SD:

1. Kartico Micro SD vstavite v ustrezno režo pod gumijasto izolacijo na zadnji strani fotoaparata.
2. Odprite napredne nastavitve naprave in izberite "Nastavitve shrambe".
3. Formatiranje kartice SD. **OPOMBA:** Med formatiranjem kartice SD ne izklopite aplikacije in ne prekinite postopka.
4. Vključite senzor PIR in nastavite zahtevano občutljivost. V nastavitvah je na voljo možnost vklopa/izklopa prepoznavanja človeškega telesa, da preprečite alarme, ko kamera zazna na primer gibanje živali ali drevesa.  
Uporaba spletne strani  
Določite lahko tudi "območje dejavnosti", kjer želite, da kamera zazna gibanje (na primer ne želite, da vas kamera opozori na vsak avtomobil, ki vozi po cesti, ki jo kamera vidi).
5. Ko kamera zazna gibanje, posname tudi nekaj sekund posnetka, ki ga najdete v ikoni : 

## Pogosta vprašanja o odpravljanju težav

Naprave ne morem seznaniti. Kaj lahko storim?

- Prepričajte se, da uporabljate omrežje Wi-Fi 2,4 GHz in imate dovolj močan signal.
- Aplikaciji v nastavitvah dovolite vsa dovoljenja
- Prepričajte se, da uporabljate najnovejšo različico mobilnega operacijskega sistema in najnovejšo različico aplikacije.

Zunaj me slišijo, jaz pa ne slišim zvoka / Zunaj slišim zvok, oni pa ne slišijo mene.



- Prepričajte se, da ste aplikaciji podelili vsa dovoljenja, zlasti za mikrofona.
- Težava je lahko tudi enosmerna komunikacija. Če na dnu vidite to ikono: , pomeni, da je naprava nastavljena na enosmerno komunikacijo.
- Če želite to popraviti, pojdite v meni "Osnovne nastavitve funkcij" in nastavite "Način pogovora" na "Dvosmerni pogovor". Ta meni se nahaja v nastavitvah razširitve (glejte poglavje "Opis nastavitve razširitve").
- Pravilna ikona za dvosmerno komunikacijo je videti takole: 

Ne prejemam obvestil, zakaj?

- Aplikaciji v nastavitvah dovolite vsa dovoljenja
- Vključite obvestila v nastavitvah aplikacije (Nastavitve -> Obvestila aplikacij)

Katero kartico SD lahko uporabim?

- Kartica SD z največjo zmogljivostjo 128 GB in najmanjšim hitrostnim razredom CLASS 10 v formatu FAT32.

Ali se najstarejši zapisi samodejno prepišejo, ko je pomnilnik kartice SD poln, ali jih mora uporabnik ročno izbrisati?

- Da, zapisi se samodejno prepišejo.

Kdo vse lahko uporablja opremo?

- Objekti morajo vedno imeti upravitelja (lastnika)
- Administrator lahko opremo deli s preostalimi člani gospodinjstva in jim dodeli pravice.