

# H4058



## Vonkajšia kamera GoSmart IP 4G LTE IP-6000 OWL

---



### Obsah

Bezpečnostné pokyny a upozornenia.....	2
Obsah balenia .....	3
Technické špecifikácie .....	4
Popis zariadenia .....	5
Inštalácia a montáž .....	6
Ikony a kontrolky.....	12
Ovládacie prvky a funkcie .....	14
Často kladené otázky o riešení problémov.....	15

## Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tejto príručke.

Spoločnosť EMOS spol. s r.o. vyhlasuje, že výrobok H4058 spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc. Zariadenie sa môže voľne prevádzkovať v EÚ.

Vyhlásenie o zhode nájdete na webovej stránke <http://www.emos.eu/download>.

Zariadenie sa môže prevádzkovať na základe všeobecného povolenia č. VO-R/10/07.2021-8 v znení neskorších zmien a doplnení.

## Obsah balenia

Kamera  
Solárny panel  
Kábel USB  
Držiak Skrutky  
Príručka





## Technické špecifikácie

Napájanie: Li-ion batéria 10 400 mAh + solárny panel + DC adaptér 5 V/1 A

Rozlíšenie: 2048 × 1536

Senzor: 3 megapixely AHD

IR vzdialenosť: nočné videnie do 10 m Nočné

videnie: 4× IR LED + biela LED

Skladovanie: SD karta (max. 128 GB), cloudové úložisko, NVR

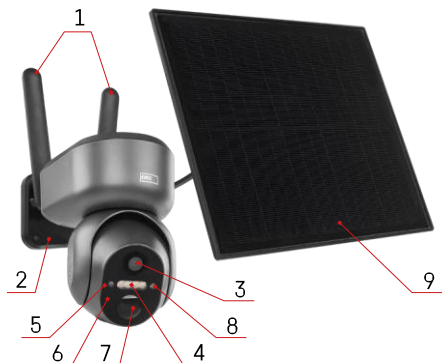
APLIKÁCIA: EMOS GoSmart pre Android a iOS

Pripojenie: 4G / LTE

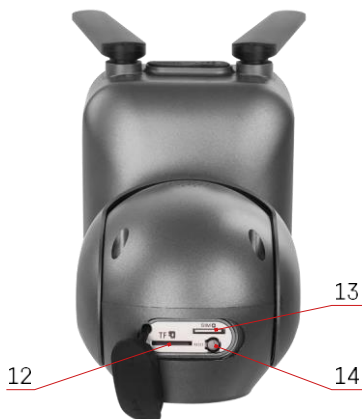
Ochrana IP: IP65

Prevádzková teplota: od -20 °C do 50 °C

## Popis zariadenia



- 1 - Antény
- 2 - Držiak fotoaparátu
- 3 - Objektív
- 4 - Biele a infračervené osvetlenie
- 5 - Stavová LED dióda
- 6 - Mikrofón
- 7 - Senzor PIR (snímač pohybu)
- 8 - Snímač svetla
- 9 - Solárny panel
- 10 - Držiak solárneho panelu
- 11 - Kábel spájajúci kameru a solárny panel
- 12 - Zásuvka na kartu SD
- 13 - Zásuvka na kartu SIM
- 14 - Tlačidlo Reset
- 15 - Vypínač ON/OFF
- 16 - Konektor USB-C na napájanie



## Inštalácia a montáž

Pred inštaláciou sa uistite, že je oblasť pokrytá signálom 4G/LTE. V súčasnosti väčšina poskytovateľov ponúka interaktívnu mapu zobrazujúcu pokrytie 4G v konkrétnych krajinách a regiónoch. Odporúčame však osobne otestovať signál na mieste inštalácie, aby ste sa uistili, že je signál silný. Na dosiahnutie čo najspoľahlivejších výsledkov by mal byť signál silný aspoň na 80 %.

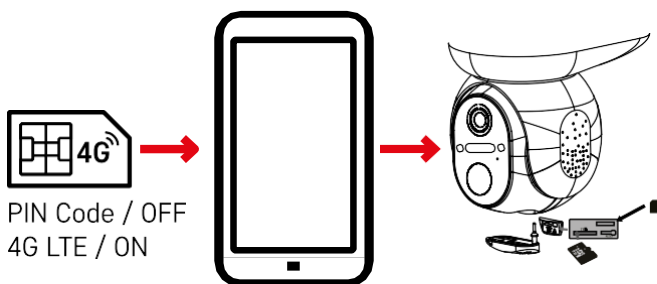
Silu signálu môže ovplyvniť mnoho faktorov. Všeobecne platí, že najväčší vplyv na výkon majú materiály, ktoré obklopujú fotoaparát. Nižšie sú uvedené materiály, ktoré môžu spôsobiť najväčšiu stratu signálu. Ak sa tieto materiály nachádzajú v tesnej blízkosti fotoaparátu a v smere vysielача, môže dôjsť k rušeniu a zníženiu kvality signálu.

Materiál	Strata dB
Listy	-3 až -20
Sadrokartón	-2
Izolácia zo sklenených vlákien	-2
Číre sklo	-4
Preglejka	-4 až -6
Masívne drevo	-5 až -12
Omietka	-8 až -16
Tehla a kameň	-8 až -28
Betón a cement (6 palcov)	-10 až -20
Tónované a nízkoemisné sklo	-24 až -40
Kov	-32 až -50

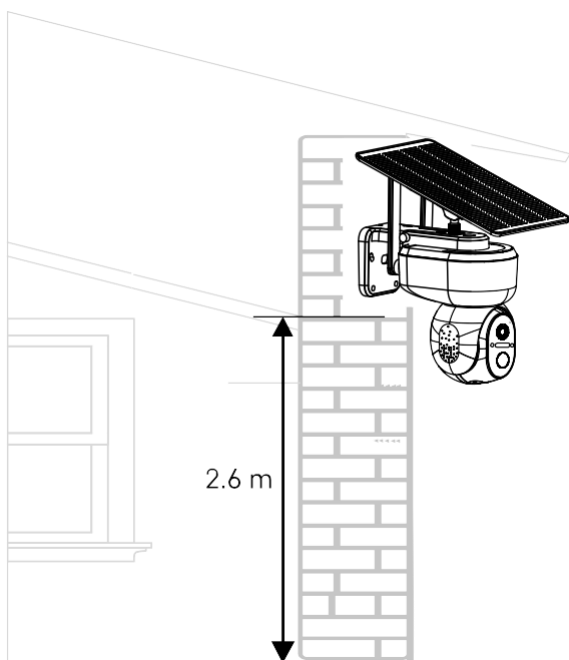
\*dB predstavuje zisk alebo stratu sily mobilného signálu. Každý -3 dB (strata) znižuje výkon o polovicu.

Problémy s mobilným signálom často spôsobujú prírodné prekážky, napríklad stromy môžu výrazne blokovat signál. Podobne môžu signál ovplyvniť aj hory, kopce a údolia. Mobilné signály majú problém dostať sa cez tieto prírodné prekážky, ako aj cez stavebné materiály. Ak bývate na jednej strane pohoria a váš vysielач je na druhej strane, pravdepodobne budete mať slabší signál.

## Inštalácia kamery



Pred inštaláciou fotoaparátu do držiaka musíte do fotoaparátu vložiť kartu SIM. Karta SIM musí mať povolenú funkciu 4G/LTE a vypnutý kód PIN.



1. Umiestnite držiak kamery na preferované miesto. Odporúčame umiestniť kameru do výšky aspoň 2,6 metra, aby sa zabránilo prípadnej manipulácii s kamerou zo strany narušiteľov.
2. Upevnite držiak pomocou dodaných skrutiek. Pri montáži kamery na špeciálne povrchy použite skrutky určené pre daný typ povrchu.

Vždy sa uistite, že je fotoaparát bezpečne namontovaný a že ho neovplyvnia poveternostné podmienky.

## Možnosti inštalácie





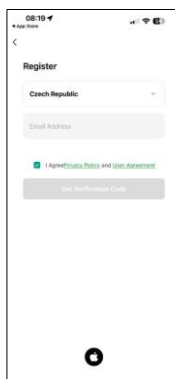
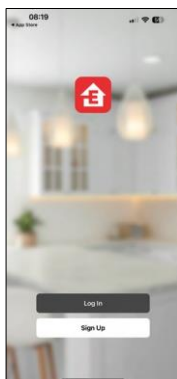
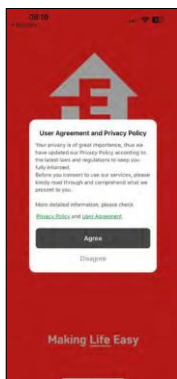
## Párovanie s aplikáciou

### Inštalácia aplikácie EMOS GoSmart



Aplikácia je k dispozícii pre Android a iOS prostredníctvom Google play a App Store. Ak si chcete aplikáciu stiahnuť, naskenujte QR kód.

### Mobilná aplikácia EMOS GoSmart

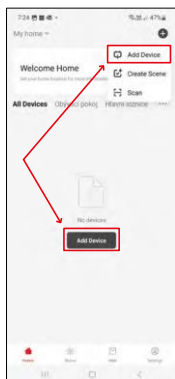
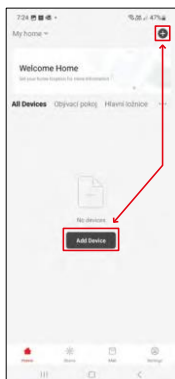


Otvorte aplikáciu EMOS GoSmart, potvrdte zásady ochrany osobných údajov a kliknite na tlačidlo Súhlasím. Vyberte možnosť registrácie.

Zadajte názov platnej e-mailovej adresy a vyberte heslo.

Potvrdte svoj súhlas so zásadami ochrany osobných údajov. Vyberte možnosť zaregistrovať sa.

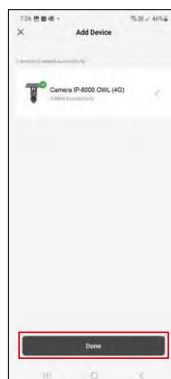
## Párovanie s aplikáciou



Vyberte položku Pridať zariadenie.

Vyberte kategóriu produktov GoSmart a vyberte kameru IP-6000 OWL (4G).

Opäť sa uistite, že vložená karta SIM nie je chránená kódom PIN a že je zapnutá funkcia 4G/LTE.



Zapnite fotoaparát prepnutím medzi anténami a resetujte ho pomocou tlačidla RESET na spodnej strane fotoaparátu a pokračujte v aplikácii.

Fotoaparát spustí proces inicializácie. Počas tohto procesu bude blikať červená kontrolka. Keď je fotoaparát pripravený na spárovanie, rozsvieti sa modré svetlo.

Na displeji vášho mobilného zariadenia sa zobrazí kód QR.

Umiestnite QR kód pred objektív fotoaparátu.

Potvrďte, že ste počuli zvukový signál pre úspešné spárovanie.

Zariadenie sa automaticky vyhľadá. Po spáovaní je možné fotoaparát premenovať.

## Alternatívny postup párovania

Ak má fotoaparát z akéhokoľvek dôvodu problémy s vyššie opísaným procesom párovania, existuje iný spôsob párovania fotoaparátu:



V časti Pridať vyberte možnosť Skenovať.








Aplikácia otvorí náhľad fotoaparátu a pomocou neho naskenuje kód QR umiestnený na fotoaparáte. Po úspešnom skenovaní by sa mal spustiť proces párovania fotoaparátu.

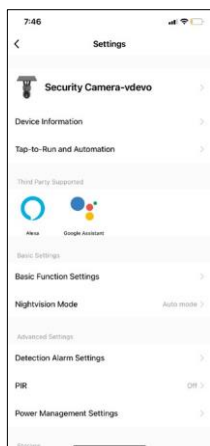
## Ikony a kontrolky

Popis ovládacích prvkov v aplikácii



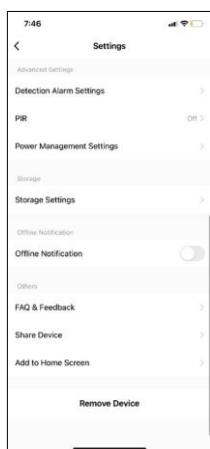
...	Rozšírené nastavenia (podrobnejšie opísané v nasledujúcej časti)
	Prepínanie kvality videa (HD/SD)
	Stav batérie
	Kvalita a sila signálu
0 KB/S	Prenosová rýchlosť
	Vypnutie zvuku
	Priblíženie
	Režim celej obrazovky
	Fotografujte pomocou aplikácie a ukladajte fotografie do mobilného albumu
	Hovorte
	Nasnímajte video pomocou aplikácie a uložte ho do mobilného albumu
	Rozšíriť ponuku
	Prehrávanie videa uloženého na karte SD
	Pozrite si videá a fotografie nasnímané aplikáciou
	Svetlý režim / tmavý režim
	Nastavenia nočného režimu. Odporúčame nastaviť na AUTO.
	Anti Flicker - upravuje frekvenciu videa v prípade blikania spôsobeného okolitým osvetlením.

	Detekcia pohybu - kamera vás upozorní, ak zaznamená akýkoľvek pohyb
	Nastavenia snímača PIR
	Nastavenia sirén
	Zobrazenie informácií o karte SIM
	Úprava ikon + pridanie ovládania iného zariadenia
	Zobrazenie správ (detekcia pohybu...)
	Manuálny pohyb fotoaparátu



### Popis nastavení rozšírenia

- Informácie o zariadení - základné informácie o zariadení a jeho vlastníčkovi
- Tap-to-Run a automatizácia - Zobrazenie scén a automatizácií priradených k zariadeniu. Vytváranie scén je možné priamo v hlavnom menu aplikácie v časti "Scény".
- Základné nastavenia funkcií - Povolenie/zakázanie základných ovládacích funkcií, ako je automatické otáčanie obrazovky alebo vodoznak so zobrazením času a dátumu. Ďalším dôležitým nastavením je možnosť výberu jednosmernej alebo obojsmernej komunikácie.
- Režim nočného videnia - nastavenie nočného režimu
- Nastavenia alarmu detekcie - nastavenia detekcie pohybu a možnosť presne naplánovať, kedy sa má pohyb detekovať a kedy nie.
- PIR - nastavenie snímača PIR (pohybu)
- Nastavenia správy napájania - Zobrazenie informácií o batérii a nastavenie upozornení na slabú batériu
- Nastavenia ukladania - správa ukladania
- Upozornenie v režime offline - aby ste sa vyhli neustálym pripomienkam, oznámenie sa odošle, ak zariadenie zostane offline dlhšie ako 30 minút.
- Často kladené otázky a spätná väzba - Zobrazenie najčastejších otázok spolu s ich riešeniami a možnosť poslať otázku/návrh/spätnú väzbu priamo nám
- Zdieľanie zariadenia - zdieľanie správy zariadenia s iným používateľom
- Pridať na domovskú obrazovku - pridanie ikony na domovskú obrazovku telefónu. Vďaka tomuto kroku nemusíte zakaždým otvárať zariadenie prostredníctvom aplikácie, ale stačí kliknúť priamo na túto pridanú ikonu a dostanete sa priamo do zobrazenia fotoaparátu
- Odstrániť zariadenie - odstránenie a zrušenie párovania zariadenia. Dôležitý krok, ak chcete zmeniť vlastníka zariadenia. Po pridaní zariadenia do aplikácie je zariadenie spárované a nie je možné ho pridať pod iné konto.




## Ovládacie prvky a funkcie

### Nahrávanie na kartu SD

Jednou zo základných funkcií domáceho bezpečnostného systému je funkcia nahrávania na kartu SD. Kamera je napájaná zo siete, čo umožňuje nepretržité nahrávanie alebo nahrávanie len vtedy, keď kamera zistí pohyb. Výber a plánovanie nahrávania je možné v nastaveniach kamery v časti "Nastavenia nahrávania". Kamera podporuje karty SD s maximálnou veľkosťou 128 GB vo formáte FAT32. Postačujú však aj karty SD s kapacitou 32 GB alebo 16 GB. Keď sa karta SD zaplní, záznamy sa automaticky prepíšu.

Pokyny na zapnutie funkcie karty SD:



1. Vložte kartu Micro SD do príslušného slotu na spodnej strane fotoaparátu.
2. Otvorte rozšírené nastavenia zariadenia a vyberte položku "Nastavenia úložiska".
3. Naformátujte kartu SD. POZNÁMKA: Pri formátovaní karty SD nevypínajte aplikáciu ani neprerušujte proces.
4. Zapnite senzor PIR a nastavte požadovanú citlivosť.
5. Keď kamera zistí pohyb, zaznamená aj niekoľko sekúnd záznamu, ktorý nájdete v ikone : 

## Často kladené otázky o riešení problémov

Zariadenia sa mi nedarí spárovať. Čo môžem urobiť?

- Uistite sa, že používate 2,4 GHz sieť Wi-Fi a máte dostatočne silný signál.
- Povolenie všetkých oprávnení aplikácie v nastaveniach
- Uistite sa, že používate najnovšiu verziu mobilného operačného systému a najnovšiu verziu aplikácie

Oni ma počujú vonku, ale ja nepočujem zvuk vonku / Ja počujem zvuk vonku, ale oni nepočujú mňa.

- Uistite sa, že ste aplikácii udelili všetky povolenia, najmä pre mikrofón.
- Problémom môže byť aj jednosmerná komunikácia.  Ak sa v spodnej časti zobrazí táto ikona: znamená to, že zariadenie je nastavené na jednosmernú komunikáciu.
- Ak to chcete napraviť, prejdite do ponuky "Základné nastavenia funkcií" a nastavte položku "Režim hovoru" na možnosť "Dva-cestný rozhovor". Túto ponuku nájdete v nastaveniach rozšírenia (pozri kapitolu "Popis nastavení rozšírenia").
- Správna ikona pre obojsmernú komunikáciu vyzerá takto: 

Nedostávam oznámenia, prečo?

- Povolenie všetkých oprávnení aplikácie v nastaveniach
- Zapnutie oznámení v nastaveniach aplikácie (Nastavenia -> Oznámenia aplikácie)

Akú kartu SD môžem použiť?

- Karta SD s maximálnou kapacitou 128 GB a minimálnou rýchlostnou triedou CLASS 10 vo formáte FAT32.

Keď je pamäť karty SD plná, prepíšu sa najstaršie záznamy automaticky alebo ich musí používateľ manuálne vymazať?

- Áno, záznamy sa prepíšu automaticky.

Kto všetko môže zariadenie používať?

- Zariadenie musí mať vždy správcu (vlastníka).
- Správca môže zdieľať zariadenie so zvyšnými členmi domácnosti a prideliť im práva.