

H4060



Vnútorná kamera GoSmart IP IP-220W 4MPx PTZ



Obsah

Bezpečnostné pokyny a upozornenia.....	2
Obsah balenia	3
Technické špecifikácie	3
Popis zariadenia	4
Inštalácia a montáž	5
Ovládacie prvky a funkcie	10
Často kladené otázky o riešení problémov.....	11

Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tejto príručke.



Nevyhadzujte elektrospotrebiče ako netriedený komunálny odpad, využívajte zberné miesta triedeného odpadu. Aktuálne informácie o zberných miestach získate na miestnom úrade. Ak sa elektrické spotrebiče likvidujú na skládkach, nebezpečné látky sa môžu vylúhovať do podzemných vôd a sa dostanú do potravinového reťazca a poškodia vaše zdravie.

Na čistenie nečistôt z vonkajšej strany zariadenia nepoužívajte vodu ani chemikálie. Vždy používajte suchú handričku, aby ste zabránili mechanickému poškodeniu a úrazu elektrickým prúdom.

Napájací kábel nepripájajte do elektrickej zásuvky mokrými alebo vlhkými rukami, pretože hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Zariadenie sami nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte. Môže to mať za následok požiar, úraz elektrickým prúdom alebo trvalé poškodenie.

Spoločnosť EMOS spol. s r.o. vyhlasuje, že výrobok H4060 spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc. Zariadenie sa môže voľne prevádzkovať v EÚ.

Vyhlasenie 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

Kamerová jednotka
Napájací adaptér
Kábel USB
Sada skrutiek
na uchytenie
fotoaparátu
Manuál



Technické špecifikácie

Napájanie: DC 5 V/1 A
Rozmery: 82 × 82 × 107 mm
Rozlíšenie: 2 560 × 1 440
Snímač: 1/3,0" 4Megapixel CMOS
Dĺžka detekcie pohybu: 10 m Uhol
detekcie pohybu: 100°
Skladovanie: SD karta (max. 256 GB, FAT32),
Cloudové úložisko
Stupeň ochrany: IP20
APLIKÁCIA: EMOS GoSmart pre Android a iOS
Pripojenie: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n),
5 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax)

Popis zariadenia



1 - Objektív

2 - Stavové svetlo

- Indikátor LED svieti na červeno: fotoaparát hlási chybu.
- Kontrolka LED bliká na červeno: fotoaparát sa pripravuje na pripojenie k sieti Wi-Fi.
- Kontrolka LED rýchlo bliká na červeno: teraz sa pripájate k sieti Wi-Fi.
- LED dióda svieti modro: fotoaparát pracuje správne.

3 - Mikrofón

4 - IR LED

5 - Prednášajúci

6 - Nabíjací port

7 - Miesto na montáž držiaka

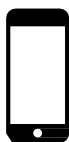
8 - Zásuvka na kartu SD

9 - Tlačidlo Reset

- Stlačením tlačidla RESET na 5 sekúnd obnovíte výrobné nastavenia prístroja.



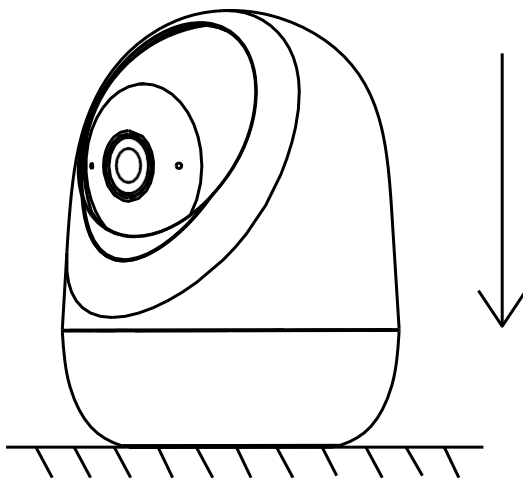
Pripojenie



Fotoaparát sa dokáže pripojiť k 2,4 GHz aj 5 GHz frekvencii Wi-Fi.

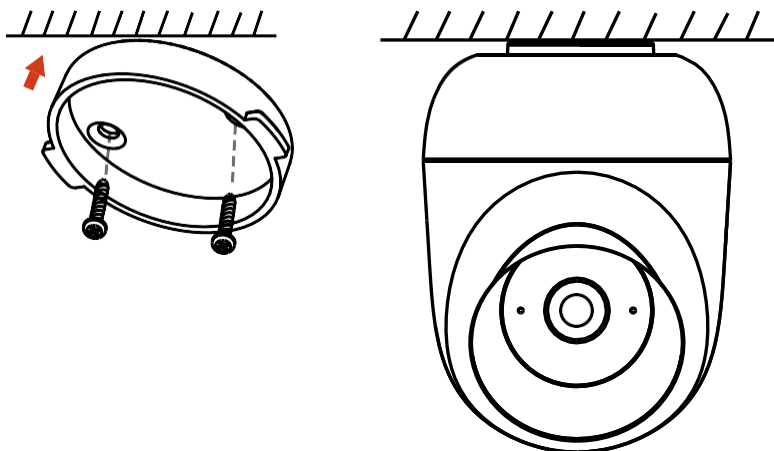
Inštalácia a montáž

Inštalácia na rovný povrch



Umiestnite fotoaparát na požadované miesto a pripojte napájanie.

Inštalácia do držiaka



Umiestnite držiak na požadované miesto a potom ho priskrutkujte pomocou skrutiek. Umiestnite fotoaparát na držiak a upevnite ho otáčaním.

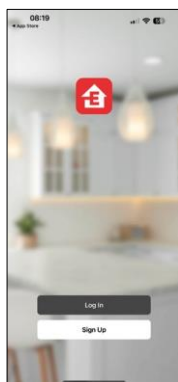
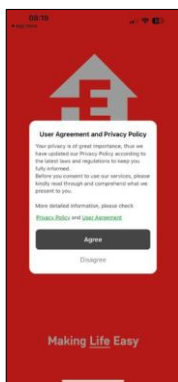
Párovanie s aplikáciou

Inštalácia aplikácie EMOS GoSmart



Aplikácia je k dispozícii pre systémy Android a iOS v službe Google Play a App Store. Ak si chcete aplikáciu stiahnuť, naskenujte príslušný QR kód.

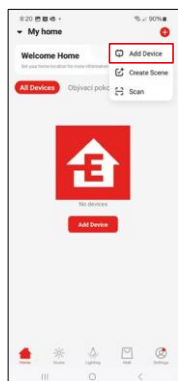
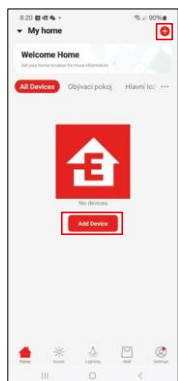
Mobilná aplikácia EMOS GoSmart



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

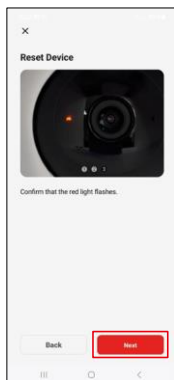
Zadajte názov platnej e-mailovej adresy a vyberte heslo.

Potvrdte svoj súhlas so zásadami ochrany osobných údajov. Vyberte možnosť "Registrovať".



Vyberte položku "Pridať zariadenie".

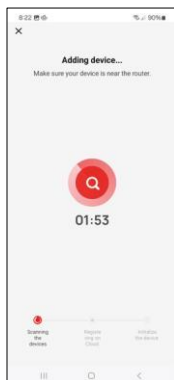
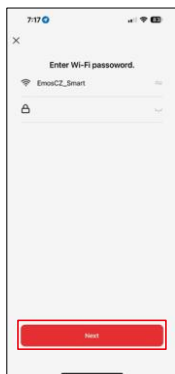
Vyberte kategóriu produktov GoSmart a vyberte zariadenie Camera IP-220W.



Pripojte napájanie k fotoaparátu.

Zariadenie resetujte pomocou tlačidla RESET na spodnej strane otočného krytu kamery.

Uistite sa, že červená kontrolka LED bliká.



Zadajte názov a heslo siete Wi-Fi. Tieto informácie zostanú zašifrované a slúžia na to, aby fotoaparát mohol na diaľku komunikovať s vaším mobilným zariadením.

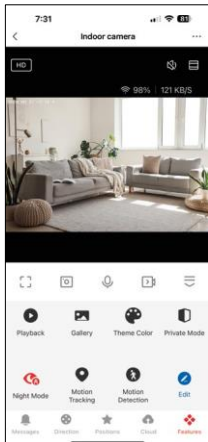
Na displeji vášho mobilného zariadenia sa zobrazí kód QR.

Umiestnite QR kód pred objektív fotoaparátu.

Potvrďte, že ste počuli zvukový signál pre úspešné spárovanie. Zariadenie sa automaticky nájde.

Zariadenie sa nachádza.

Potvrďte tlačidlom "Hotovo".

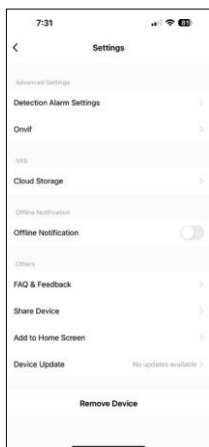
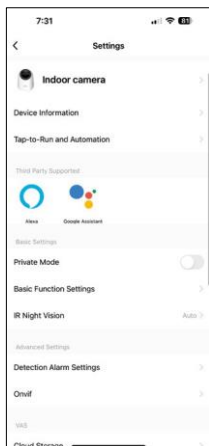


Ikony a kontrolky

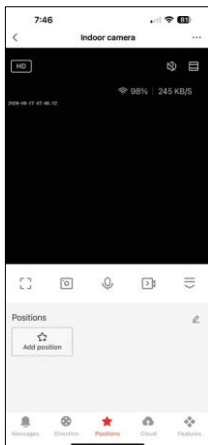
Popis ovládacích prvkov v aplikácii

	Rozšírené nastavenia (podrobnejšie opísané v nasledujúcej časti)
	Prepínanie kvality videa (HD/SD)
	Kvalita a rýchlosť signálu
	Vypnutie zvuku
	Priblíženie
	Režim celej obrazovky
	Fotografovanie pomocou aplikácie a ukladanie fotografií 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
	Súkromný režim - fotoaparát prestane snímať a celý objektív sa otočí dovnútra
	Nastavenia nočného režimu. Odporúčame nastaviť na AUTO.
	Sledovanie pohybu - kamera automaticky sleduje pohybujúci sa objekt
	Detekcia pohybu - kamera vás upozorní, ak zaznamená akýkoľvek pohyb
	Úprava ikon + pridanie ovládania iného zariadenia
	Nastavenia polohy (podrobnejšie opísané v nasledujúcej časti)
	Manuálny pohyb fotoaparátu
	Správa a nákup cloudového úložiska
	Zobrazenie správ (detekcia pohybu...)

Popis nastavení rozšíření



- 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 hlavnej ponuke aplikácie v časti "Scény". H4060 by sa napríklad dal automatizovať tak, aby nastavil nižšiu citlivosť detekcie pohybu medzi 18:00 a 7:00.
- Základné nastavenia funkcií - možnosť zapnutia/vypnutia základných funkcií zariadenia, ako je automatické otáčanie obrazovky alebo vodoznak so zobrazením času a dátumu. Ďalším dôležitým nastavením je možnosť výberu jednosmernej alebo obojsmernej komunikácie.
- IR nočné videnie - nastavenie nočného režimu.
- Nastavenia alarmu detekcie - Nastavenia alarmu.
- Oblasť aktivity - nastavenie zóny, v ktorej kamera zachytáva pohyb. Ak napríklad kamera sníma cestu, nechcete, aby vás kamera upozornila na každé auto, ktoré prejde okolo, preto táto funkcia umožňuje vybrať oblasť, ktorú bude snímač pohybu snímať.
- Filtrovanie ľudského tela - rozpoznávanie obrysov ľudského tela. Keď je táto funkcia zapnutá, zariadenie by vás nemalo upozorniť na každý pohyb, ale len vtedy, keď rozpozná ľudské telo.
- Onvif - základné nastavenia Onvif na pripojenie kamery k externým prehliadačom, ako sú napríklad systémy NVR.
- Cloudové úložisko - nastavenia cloudového úložiska. Cloud nie je súčasťou fotoaparátu, ale je možné ho dokúpiť prostredníctvom aplikácie.
- 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
- Aktualizácia zariadenia - Aktualizácia zariadenia. Možnosť zapnutia automatických aktualizácií
- 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

Nastavenie pozícií

Táto funkcia umožňuje nastaviť preddefinované polohy fotoaparátu, takže nemusíte manuálne otáčať fotoaparát na požadované miesto.

1. Otočte fotoaparát do požadovaného uhla pomocou smerových tlačidiel.
2. Kliknite na kartu "Pozície".
3. Uložte uhol stlačením tlačidla "Pridať polohu" a pomenujte polohu podľa svojich preferencií.


Nastavením viacerých polôh môžete rýchlo a jednoducho zmeniť zobrazenie stlačením uloženej ikony.

Nahrávanie na kartu SD

Jednou zo základných funkcií domáceho bezpečnostného systému je funkcia nahrávania na kartu SD.

Fotoaparát podporuje karty SD s maximálnou veľkosťou 256 GB vo formáte FAT32. Keď je karta SD plná, záznamy sa automaticky prepíšu.

Pokyny na zapnutie funkcie karty SD:




1. Vložte kartu Micro SD do príslušného slotu.
2. Otvorte rozšírené nastavenia zariadenia a vyberte položku "Nastavenia úložiska".
3. Naformátujte kartu SD. **POZNÁMKA:** Pri formátovaní karty SD nevyvípajte aplikáciu ani neprerušujte proces.
4. Zapnite senzor PIR a nastavte požadovanú citlivosť. V nastaveniach je možnosť zapnúť/vypnúť rozpoznávanie ľudského tela, aby sa zabránilo poplachom, keď kamera zistí napríklad pohyb zvieratá alebo stromu. Používanie stránky
Môžete tiež určiť "oblasť aktivity", v ktorej má kamera zisťovať pohyb (napríklad nechcete, aby vás kamera upozornila na každé auto, ktoré prechádza po ceste a ktoré kamera vidí).
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 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 "Obojsmerný hovor". 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 256 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 administrátora (vlastníka)
- Správca môže zdieľať zariadenie s ostatnými členmi domácnosti a prideliť im práva

