

H4060



GoSmart IP Kamera vnitřní IP-220W 4MPx PTZ



Obsah

Bezpečnostní pokyny a upozornění.....	2
Obsah balení	3
Technická specifikace	3
Popis zařízení	4
Instalace a montáž	5
Ovládání a funkce.....	10
Řešení problémů FAQ	11

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

K čištění vnějších částí zařízení od nečistot nepoužívejte vodu ani chemikálie. Vždy použijte suchý hadřík, aby se zabránilo mechanickému poškození a úrazu elektrickým proudem.

Nepřipojujte napájecí kabel do zásuvky mokřýma nebo vlhkýma rukama, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Zařízení svépomocí nerozebírejte, neopravujte nebo neupravujte. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo trvalému poškození.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že výrobek H4060 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic. Zařízení lze volně provozovat v EU.

Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.



Obsah balení
Kamerová jednotka
Napájecí adaptér
USB kabel
Držák kamery
Sada šroubků
Manuál



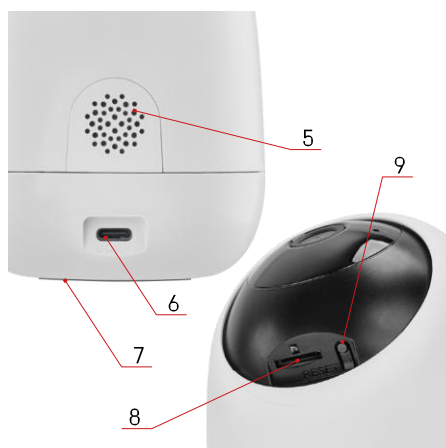
Technická specifikace

Napájení: DC 5 V/1 A
Rozměry: 82 × 82 × 107 mm
Rozlišení: 2 560 × 1 440
Senzor: 1/3.0" 4Megapixel CMOS
Délka detekce pohybu: 10 m
Úhel detekce pohybu: 100°
Uložení: SD card (max. 256 GB, FAT32), Cloud storage
Stupeň krytí: IP20
APP: EMOS GoSmart for Android and iOS
Připojení: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n),
5 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax)

Popis zařízení



- 1 – Objektiv
- 2 – Stavové světlo
 - Dioda svítí červeně: Kamera hlásí chybu.
 - Dioda bliká červeně: kamera se připravuje na připojení k Wi-Fi síti.
 - Dioda bliká rychle červeně: právě probíhá připojování k Wi-Fi síti.
 - Dioda svítí modře: kamera pracuje správně.
- 3 – Mikrofon
- 4 – IR LED
- 5 – Reproduktor
- 6 – Nabíjecí port
- 7 – Místo pro uchycení držáku
- 8 – Slot pro SD kartu
- 9 – Resetovací tlačítko
 - Stisknutím tlačítka RESET po dobu 5 s resetujete přístroj do továrního nastavení.



Připojení

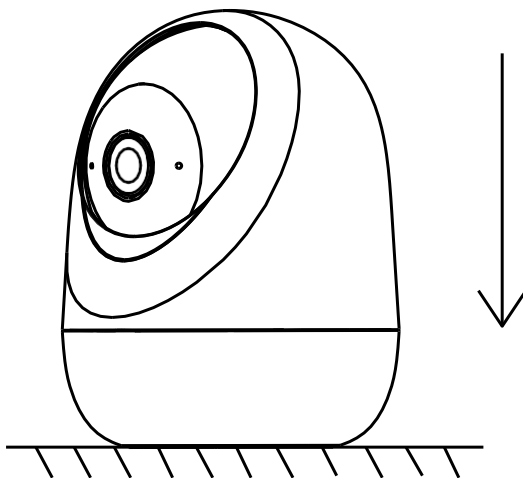


✓ DUAL BAND
2.4/5 GHz

Kamera se dokáže připojit k oběma frekvencím Wi-Fi – 2,4 GHz a 5 GHz.

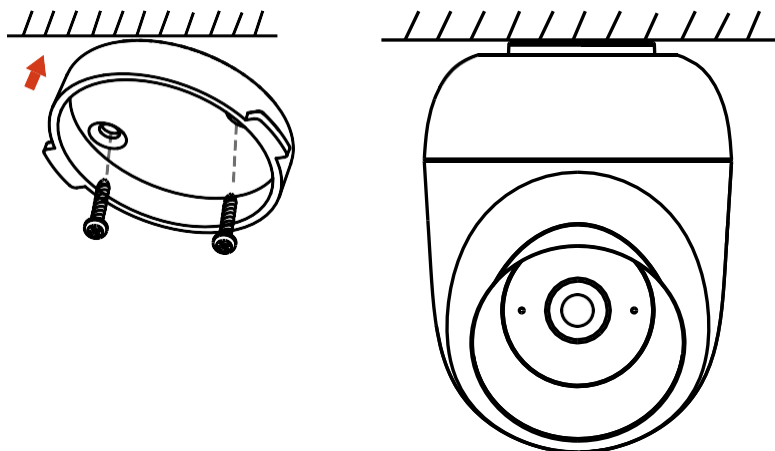
Instalace a montáž

Instalace na rovný povrch



Umístěte kameru na požadované místo, a připojte napájení.

Instalace do držáku



Umístěte držák na požadované místo, a poté jej přišroubujte pomocí šroubů.

Umístěte kameru na držák a pootočením zafixujte.

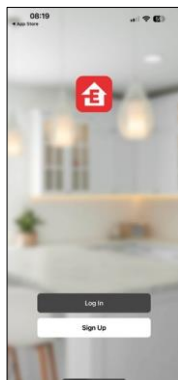
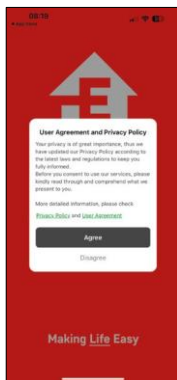
Párování s aplikací

Instalace aplikace EMOS GoSmart



Aplikace je k dispozici pro Android a iOS prostřednictvím Google Play a App Store. Ke stažení aplikace prosím naskenujte příslušný QR kód.

Mobilní aplikace EMOS GoSmart

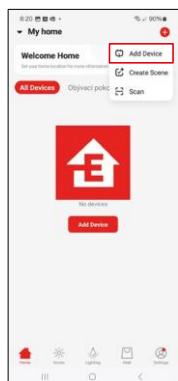
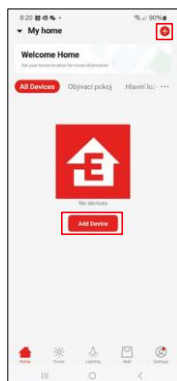


Otevřete aplikaci EMOS GoSmart a potvrďte zásady ochrany osobních údajů a klikněte na „Souhlasím“. Vyberte možnost „Registrace“.

Zadejte název platné emailové adresy a zvolte heslo.

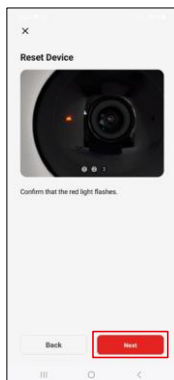
Potvrďte souhlas se zásadami ochrany osobních údajů.

Zvolte „Registrovat“.



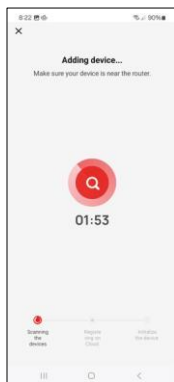
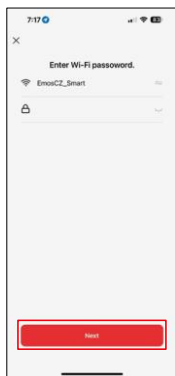
Vyberte možnost „Přidat zařízení“.

Zvolte kategorii produktů GoSmart a vyberte zařízení Camera IP-220W.



Připojte napájení kamery.

Resetujte zařízení pomocí RESET tlačítka na spodní straně otočné části kamery. Ujistěte se, že červená LED dioda bliká.

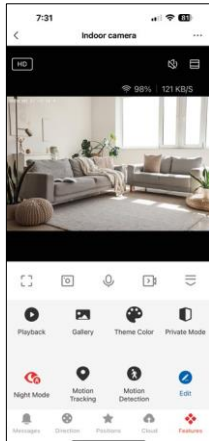


Zadejte jméno a heslo od vaší Wi-Fi sítě. Tyhle údaje zůstávají zašifrované a slouží k tomu, aby kamera uměla komunikovat s vaším mobilním zařízením na dálku.

Na displeji vašeho mobilního zařízení se objeví QR kód. QR kód umístíte před objektiv kamerové jednotky.

Potvrďte, že jste slyšeli zvukový signál pro úspěšné spárování. Proběhne automatické vyhledání zařízení.

Zařízení je vyhledáno. Potvrďte tlačítkem „Hotovo“.

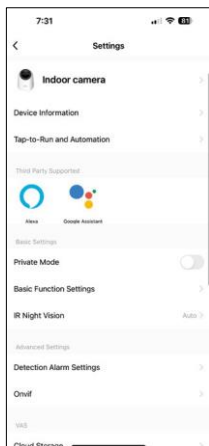


Ikony a kontrolky

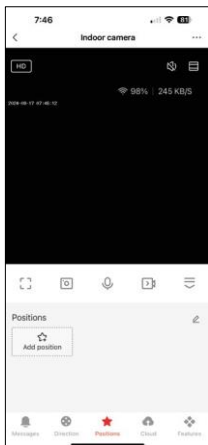
Popis kontrolky v aplikaci

	Rozšiřující nastavení (Blíže popsané v následující kapitole)
	Přepínání kvality videa (HD / SD)
	Kvalita a rychlost signálu
	Ztlumit
	Přiblížení
	Režim na celou obrazovku
	Pořizování obrázků pomocí aplikace a ukládání do mobilního alba
	Mluvit
	Pořízení videa pomocí aplikace a uložení do mobilního alba
	Rozbalit menu
	Přehrávání videa uloženého na kartě SD
	Podívat se na videa a fotografie pořízené aplikací
	Světlý režim / tmavý režim
	Privátní režim – kamera přestane snímat a celý objektiv se otočí dovnitř kamery
	Nastavení nočního režimu. Doporučujeme nastavit na AUTO.
	Sledování pohybu – kamera se automaticky natáčí za pohybujícím se objektem
	Detekce pohybu – kamera vás upozorní, pokud zaznamená jakýkoliv pohyb
	Úprava ikon + možnost přidání ovládní jiného zařízení
	Nastavení pozic (Blíže popsané v následující kapitole)
	Manuální pohyb kamery
	Správa a dokoupení cloudového úložiště
	Zobrazení hlášení (Detekce pohybu...)

Popis rozšiřujících nastavení



- Device information – Základní informace o zařízení a jeho majiteli
- Tap-to-Run and Automation – Zobrazení scén a automatizací přiřazených k zařízení. Tvorba scén je možná přímo v hlavním menu aplikace v sekci „Scény“. U zařízení H4060 by se mohlo jednat například o automatizaci, při které mezi 18:00 až 7:00 by se nastavila nižší senzitivita detekce pohybu.
- Basic Function Settings – Možnost zapnutí/vypnutí základních funkcí zařízení jako automatické otáčení obrazovky nebo vodoznak se zobrazením času a data. Důležitým nastavením je také možnost zvolení jednosměrné nebo obousměrné komunikace.
- IR Night Vision – Nastavení nočního režimu.
- Detection Alarm Settings – Nastavení alarmu.
- Activity Area – Nastavení zóny, ve které kamera snímá pohyb. Například pokud vaše kamera snímá cestu nechcete, aby vás kamera upozorňovala na každé auto, které projde, tak tato funkce vám umožní vybrat si oblast která se bude snímat senzorem pohybu.
- Human Body Filtering – Rozeznávání obrysu lidského těla. Po zapnutí této funkce by vás zařízení nemělo upozorňovat na každý pohyb, ale jenom když rozezná lidské tělo.
- Onvif – Základní nastavení funkce Onvif pro připojení kamery k externím prohlížečům, jako jsou například systémy NVR.
- Cloud Storage – Nastavení cloudového úložiště. Cloud není součástí kamery, lze ho však zakoupit dodatečně skrz aplikaci.
- Offline Notification – Aby se předešlo neustálým připomínkám, bude odesláno upozornění, pokud zařízení zůstane offline déle než 30 minut.
- FAQ & Feedback – Zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními plus možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám
- Share Device – Sdílení správy zařízení jinému uživateli
- Add to Home Screen – Přidání ikony na hlavní obrazovku vašeho telefonu. Díky tomuto kroku nemusíte pokaždé otevírat zařízení přes aplikaci, ale stačí přímo kliknout na tuto přidanou ikonu a přesměruje vás rovnou do zobrazení kamery
- Device update – Aktualizace zařízení. Možnost zapnout automatické aktualizace
- Remove Device – Odebrání a odpárování zařízení. Důležitý krok, pokud si přejete změnit majitele zařízení. Po přidání zařízení do aplikace je zařízení spárováno a nejde ho přidat pod jiný účet.



Ovládání a funkce

Nastavení pozic

Tato funkce umožňuje nastavit předdefinované pozice pro kameru, takže nemusíte kameru manuálně otáčet na požadované místo.

1. Otočte kameru do požadovaného úhlu pomocí směrových tlačítek.
2. Klikněte na kartu „Pozice“
3. Uložte úhel stisknutím tlačítka „Add position“ (Přidat pozici) a pojmenujte tuto pozici podle svých preferencí.


Nastavením více poloh můžete snadno a rychle měnit pohled stisknutím uložené ikony.

Nahrávání na kartu SD

Jednou ze základních funkcí domácího bezpečnostního systému je funkce nahrávání na kartu SD.

Kamera podporuje karty SD o maximální velikosti 256 GB ve formátu FAT32. Po zaplnění karty SD se záznamy automaticky přepisují.

Návod, jak zapnout funkci karty SD:



1. Vložte kartu Micro SD do příslušného slotu.
2. Otevřete rozšířená nastavení zařízení a vyberte možnost „Nastavení úložiště“.
3. Zformátujte kartu SD. **UPOZORNĚNÍ:** při formátování karty SD nevypínejte aplikaci a nepřerušujte proces.
4. Zapněte PIR senzor a nastavte potřebnou citlivost. V nastavení je možnost zapnout/vypnout rozpoznávání lidského těla, aby se zabránilo poplachům, když kamera zjistí např. pohyb zvířete nebo stromu. Pomocí „Activity Area“ můžete také označit oblast, ve které má kamera detekovat pohyb. (Například nechcete, aby vás kamera upozornila na každé auto, které projede po silnici, kterou kamera vidí).
5. Jakmile kamera detekuje pohyb, nahraje také několik sekund záznamu, který naleznete v ikoně: 

Řešení problémů FAQ

Zařízení se mi nedaří spárovat. Co s tím?

- Ujistěte se, že máte dostatečně silný signál
- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních
- Zkontrolujte, zda používáte aktuální verzi mobilního operačního systému a nejnovější verzi aplikace

Slyší mě venku, ale já neslyším zvuk zvenčí / slyším zvuk zvenčí, ale oni mě neslyší.

- Ověřte, že jste aplikaci udělili všechna oprávnění, zejména na mikrofon.
- Problémem může také být jednosměrná komunikace. Pokud se dole zobrazí tato ikona:  znamená to, že zařízení má nastaven jednosměrný typ komunikace.
- Chcete-li to napravit, přejděte do nabídky „Basic Function Settings“ a nastavte položku „Talk mode“ na „Two-way talk“. Tohle menu naleznete v rozšiřujících nastaveních (viz Kapitola „Popis rozšiřujících nastavení“).
- Správná ikona pro obousměrnou komunikaci vypadá takhle: 

Nechodí mi notifikace, proč?

- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních
- Zapněte notifikace v nastavení aplikace (Settings -> App notifications)

Jakou SD-kartu můžu použít?

- SD kartu s maximálním úložištěm 256 GB a minimální rychlostní třídou CLASS 10 ve formátu FAT32.

Když je paměť na SD kartě plná, jsou nejstarší záznamy automaticky přepsány, nebo je musí uživatel ručně odstranit?

- Ano, záznamy se přepisují automaticky.

Kdo všechno může zařízení používat?

- Zařízení musí mít vždy admina (majitele)
- Admin může zařízení nasdílet zbývajícím členům domácnosti a přiřadit jim práva

