

H4058



GoSmart IP kamera venkovní 4G LTE IP-6000 OWL



Obsah

Bezpečnostní pokyny a upozornění	2
Obsah balení	3
Technická specifikace.....	4
Popis zařízení	5
Instalace a montáž.....	6
Ikony a kontrolky	12
Ovládání a funkce	14
Řešení problémů FAQ	15

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodě.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že výrobek H4058 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>.

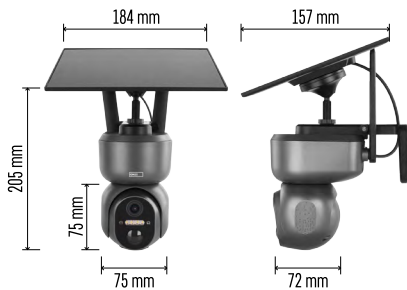
Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.



Obsah balení

Kamera
Solární panel
USB kabel
Držák
Šroubky
Manuál





Technická specifikace

Napájení: Li-ion baterie 10 400 mAh + solární panel + Adaptér DC 5 V/1 A

Rozlišení: 2048 × 1536

Sensor: 3 Megapixel AHD

IR vzdálenost: Noční vidění až do 10 m

Noční vidění: 4× IR LED + white LED

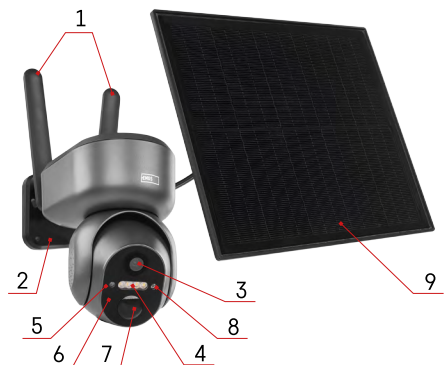
Uložiště: SD card (max. 128 GB), Cloud storage, NVR

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Připojení: 4G / LTE

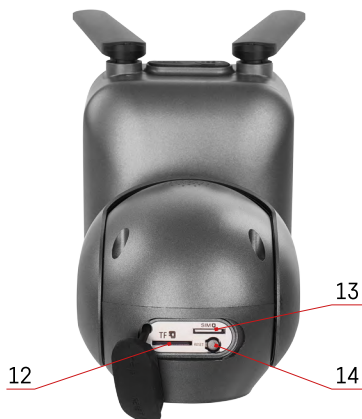
IP ochrana: IP65

Provozní teplota: od -20 °C do 50 °C



Popis zařízení

- 1 - Antény
- 2 - Držák kamery
- 3 - Objektiv
- 4 - Bílý a IR přísvit
- 5 - Stavová LED dioda
- 6 - Mikrofon
- 7 - PIR senzor (senzor pohybu)
- 8 - Senzor světla
- 9 - Solární panel
- 10 - Držák solárního panelu
- 11 - Kabel propojující kameru a solární panel
- 12 - Slot pro SD kartu
- 13 - Slot pro SIM kartu
- 14 - Resetovací tlačítko
- 15 - ON/OFF přepínač
- 16 - USB-C konektor pro napájení



Instalace a montáž

Před instalací se ujistěte, že je oblast pokryta signálem 4G/LTE. V současné době většina poskytovatelů nabízí interaktivní mapu zobrazující pokrytí 4G v konkrétních zemích a regionech. Doporučujeme však osobně vyzkoušet signál v místě instalace, abyste se ujistili, že je signál silný. Pro dosažení nejspolehlivějších výsledků by měl být signál silný alespoň na 80 %.

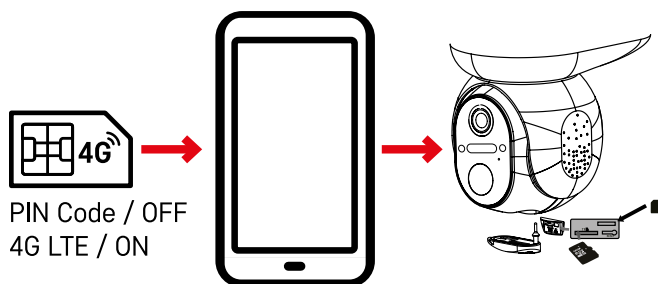
Sílu signálu může ovlivnit mnoho faktorů. Největší vliv na výkon mají obecně materiály obklopující kameru. Níže jsou uvedeny materiály, které mohou způsobit největší ztrátu signálu. Pokud jsou tyto materiály v těsné blízkosti kamery a ve směru k vysílači, můžete zaznamenat určité rušení a pokles kvality signálu.

Materiál	Ztráta dB
Listí	-3 až -20
Sádrokarton	-2
Izolace ze skleněných vláken	-2
Číré sklo	-4
Překližka	-4 až -6
Masivní dřevo	-5 až -12
Omítka	-8 až -16
Cihly a kámen	-8 až -28
Beton a cement (6 palců)	-10 až -20
Tónovaná a nízkoemisní skla	-24 až -40
Kov	-32 až -50

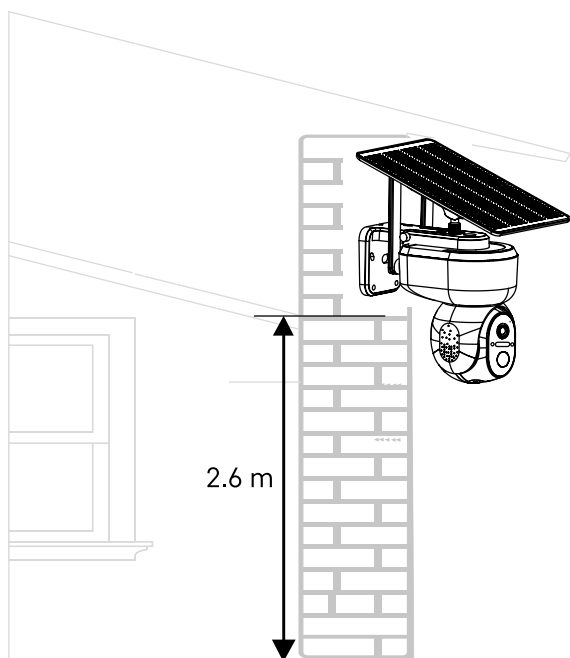
*dB představuje zisk nebo ztrátu síly mobilního signálu. Každých -3 dB (ztráta) snižuje výkon o polovinu.

Přírodní překážky často způsobují problémy s mobilním signálem, například i stromy mohou výrazně blokovat signál. Podobně hory, kopce a údolí mohou ovlivnit váš signál. Mobilní signály mají těžký průchod přes tyto přírodní překážky, stejně jako přes stavební materiály. Pokud bydlíte na jedné straně hory a vysílač je na druhé, pravděpodobně pocítíte slabší signál.

Instalace kamery



Před instalací kamery do držáku je nutné do ní vložit SIM kartu. SIM karta musí mít zapnutou funkci 4G/LTE a vypnutý PIN kód.



1. Umístíte držák kamery na preferované místo. Doporučujeme umístit kameru do výšky alespoň 2,6 metru, abyste zabránili případným narušitelům v manipulaci s kamerou.
 2. Upevněte držák pomocí dodaných šroubů. Při montáži kamery na speciální povrchy použijte šrouby určené pro daný typ povrchu.
- Vždy se ujistěte, že je kamera bezpečně upevněna a že na ni nebudou mít vliv povětrnostní podmínky.

Možnosti instalace



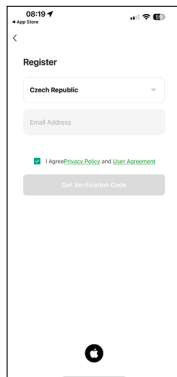
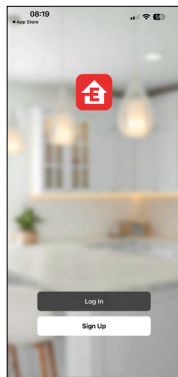
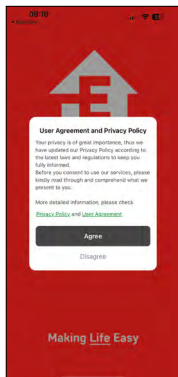
Párování s aplikací

Instalace aplikace EMOS GoSmart



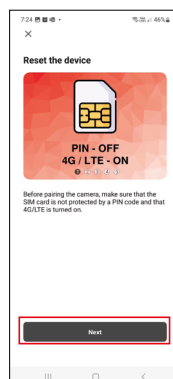
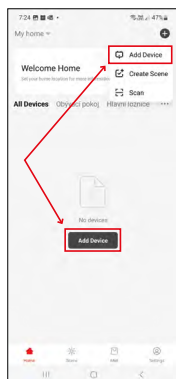
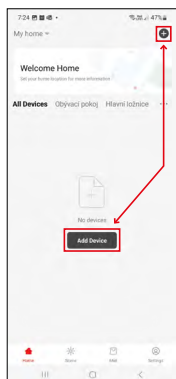
Aplikace je k dispozici pro Android a iOS prostřednictvím Google play a App Store. Ke stažení aplikace prosím naskenujte QR kód.

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.

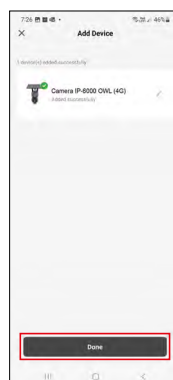
Párování s aplikací



Vyberte možnost přidat zařízení.

Zvolte kategorii produktů GoSmart a vyberte zařízení Camera IP-6000 OWL (4G).

Ještě jednou se ujistěte, že vložená SIM karta není chráněna PIN kódem a že je zapnuté 4G/LTE.



Kameru zapněte přepínačem mezi anténami a resetujte pomocí RESET tlačítka na spodní straně kamery a v aplikaci pokračujte dále.

Kamera zahájí proces inicializace. Během tohoto procesu bude blikat červená kontrolka. Jakmile je fotoaparát připraven ke spárování, rozsvítí se modrá kontrolka.

Na displeji Vašeho mobilního zařízení se objeví QR kód.

QR kód umístěte před objektiv kamery jednotky.

Potvrďte, že jste slyšeli zvukový signál pro úspěšné spárování.

Proběhne automatické vyhledání zařízení. Po spárování je možné kameru přejmenovat.

Alternativní proces párování

Pokud by kamera měla z jakéhokoli důvodu potíže s výše popsaným procesem párování, existuje ještě jeden způsob, jak kameru spárovat:

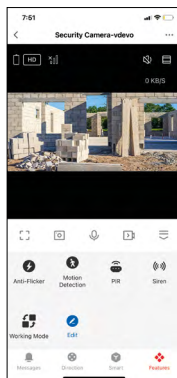
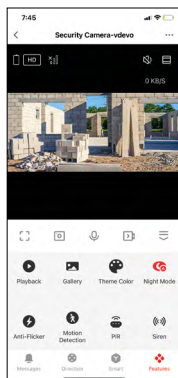


V sekci přidávání vyberte možnost skenování.








Aplikace otevře náhled fotoaparátu a pomocí něj naskenujte QR kód umístěný na kameře. Po úspěšném skenování by kamera měla zahájit proces párování.

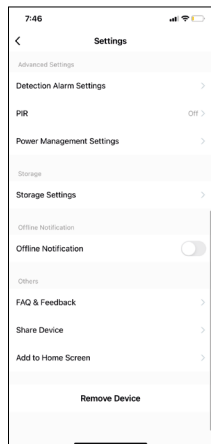
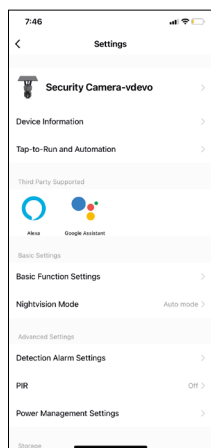
Ikony a kontrolky

Popis kontrolky v aplikaci



...	Rozšiřující nastavení (Blíže popsané v následující kapitole)
	Přepínání kvality videa (HD / SD)
	Stav baterie
	Kvalita a síla signálu
0 KB/S	Rychlost přenosu
	Ztlumit
	Přiblížení
	Režim na celou obrazovku
	Pořizování obrázků pomocí aplikace a ukládání do mobilního alba
	Mluvit
	Pořizování videa pomocí aplikace a uložení do mobilního alba
	Rozbalit menu
	Přehrávání videa uloženého na kartě SD
	Podívat se na videa a fotografie pořizené aplikací
	Světlý režim / tmavý režim
	Nastavení nočního režimu. Doporučujeme nastavit na AUTO.
	Anti Flicker – Nastavení frekvence videa v případě problikávání z důvodu okolních světel.

	Detekce pohybu – kamera vás upozorní, pokud zaznamená jakýkoliv pohyb
	Nastavení PIR senzoru
	Nastavení sirény
	Zobrazení informací o SIM kartě
	Úprava ikon + možnost přidání ovládaní jiného zařízení
	Zobrazení hlášení (Detekce pohybu...)
	Manuální pohyb kamery



Popis rozšiřujících nastavení


- **Device information** – Základní informace o zařízení a jeho majiteli
- **Tap-to-Run and Automation** – Zobrazení scén a automatizaci přiřazených k zařízení. Tvorba scén je možná přímo v hlavním menu aplikace v sekci „Scény“.
- **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.
- **Nightvision Mode** – nastavení nočního režimu
- **Detection Alarm Settings** – Nastavení detekce pohybu a možnost naplánování, kdy přesně má být pohyb zaznamenáván a kdy ne.
- **PIR** – Nastavení PIR (pohybového) senzoru
- **Power Management settings** – Zobrazení informací o baterii a nastavení upozornění o jejím vybití
- **Storage settings** – správa úložiště
- **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
- **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

Nahrávání na kartu SD

Jednou ze základních funkcí domácího bezpečnostního systému je funkce nahrávání na kartu SD. Kamera je napájena ze sítě, což umožňuje non-stop nahrávání nebo nahrávání pouze v případě, že kamera zaznamená pohyb. Výběr a plánování nahrávání je možné v nastaveních kamery v kolonce „Recording settings“. Kamera podporuje karty SD o maximální velikosti 128 GB ve formátu FAT32. Postačí však i 32 GB nebo 16 GB karty SD. Po zaplnění karty SD se záznamy automaticky přepisují.

Návod, jak zapnout funkci karty SD:



1. Vložte kartu Micro SD do příslušného slotu na spodní straně kamery.
2. Otevřete rozšířená nastavení zařízení a vyberte možnost „Nastavení úložiště“.
3. Zformátujte kartu SD. **UPOZORNĚNÍ:** při formátování karty SD vypínejte aplikaci a nepřerušujte proces.
4. Zapněte senzor PIR a nastavte potřebnou citlivost.
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 používáte 2,4 GHz Wi-Fi síť a máte dostatečně silný signál
- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních
- Zkontrolujte, zda používáte aktuální verzi mobilního operačního systému a nejnovější verzi aplikace

Slyším 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 také může 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“. Toto menu naleznete v rozšiřujících nastaveních (viz. Kapitola „Popis rozšiřujících nastavení“).
- Správná ikona pro obousměrnou komunikaci vypadá takto: 

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 128 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.