

H4058



Telecamera IP GoSmart per esterni 4G LTE IP-6000 OWL



Indice dei contenuti

Istruzioni e avvertenze di sicurezza.....	2
Contenuto della confezione	3
Specifiche tecniche.....	4
Descrizione del dispositivo	5
Installazione e montaggio	6
Icone e spie luminose.....	12
Controlli e funzioni.....	14
FAQ sulla risoluzione dei problemi.....	15

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.

EMOS spol. s r.o. dichiara che il prodotto H4058 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive. L'apparecchiatura può essere utilizzata liberamente nell'UE.

La dichiarazione di conformità è disponibile sul sito web <http://www.emos.eu/download>.

L'apparecchiatura può essere utilizzata sulla base dell'autorizzazione generale n. VO-R/10/07.2021-8 e successive modifiche.

Contenuto della confezione

Telecamera
Pannello
solare Cavo
USB Staffa
Viti Manuale

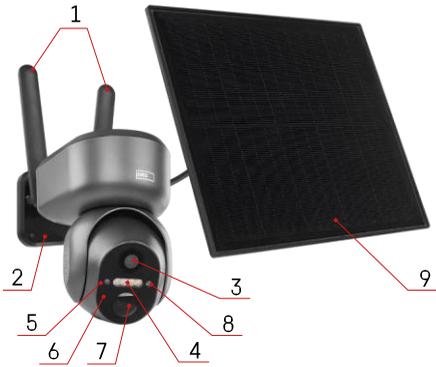




Specifiche tecniche

Alimentazione: batteria agli ioni di litio 10 400 mAh + pannello solare + adattatore CC 5 V/1 A
Risoluzione: 2048×1536
Sensore: 3 Megapixel AHD
Distanza IR: visione notturna fino a 10 m
Visione notturna: 4× LED IR + LED bianco
Archiviazione: Scheda SD (max. 128 GB), Cloud storage, NVR
APP: EMOS GoSmart per Android e iOS
Connettività: 4G / LTE
Protezione IP: IP65
Temperatura di esercizio: da -20 °C a 50 °C

Descrizione del dispositivo



- 1 - Antenne
- 2 - Supporto per fotocamera
- 3 - Lente
- 4 - Illuminazione bianca e IR
- 5 - LED di stato
- 6 - Microfono
- 7 - Sensore PIR (sensore di movimento)
- 8 - Sensore di luce
- 9 - Pannello solare
- 10 - Supporto per pannello solare
- 11 - Cavo di collegamento tra la telecamera e il pannello solare
- 12 - Slot per scheda SD
- 13 - Slot per scheda SIM
- 14 - Pulsante di reset
- 15 - Interruttore ON/OFF
- 16 - Connettore USB-C per l'alimentazione



Installazione e montaggio

Prima dell'installazione, accertarsi che l'area sia coperta da un segnale 4G/LTE. Attualmente, la maggior parte dei provider offre una mappa interattiva che mostra la copertura 4G in determinati Paesi e regioni. Tuttavia, si consiglia di testare personalmente il segnale nel luogo di installazione per assicurarsi che sia forte. Per ottenere risultati più affidabili, il segnale deve essere forte almeno all'80%.

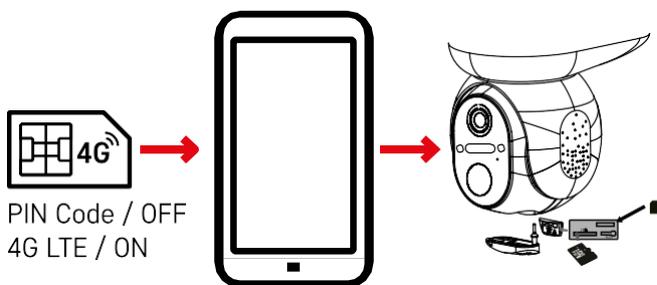
Molti fattori possono influenzare la potenza del segnale. In generale, sono i materiali che circondano la telecamera a influire maggiormente sulle prestazioni. Di seguito sono elencati i materiali che possono causare la maggiore perdita di segnale. Se questi materiali si trovano in prossimità della telecamera e in direzione del trasmettitore, è possibile che si verifichino interferenze e una riduzione della qualità del segnale.

Materiale	Perdita in dB
Foglie	Da -3 a -20
Cartongesso	-2
Isolamento in fibra di vetro	-2
Vetro trasparente	-4
Compensato	Da -4 a -6
Legno massiccio	Da -5 a -12
Gesso	Da -8 a -16
Mattone e pietra	Da -8 a -28
Calcestruzzo e cemento (6 pollici)	Da -10 a -20
Vetri oscurati e a bassa emissione	Da -24 a -40
Metallo	Da -32 a -50

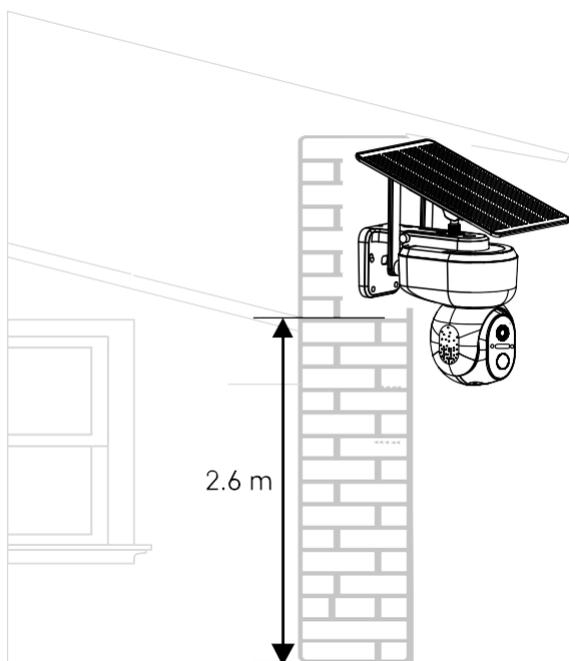
*1 dB rappresentano il guadagno o la perdita di potenza del segnale mobile. Ogni -3 dB (perdita) riduce la potenza della metà.

Le ostruzioni naturali spesso causano problemi al segnale mobile, ad esempio gli alberi possono bloccare il segnale in modo significativo. Allo stesso modo, montagne, colline e valli possono influenzare il segnale. I segnali mobili faticano a passare attraverso questi ostacoli naturali e attraverso i materiali da costruzione. Se vivete su un lato di una montagna e il vostro trasmettitore si trova sull'altro, è probabile che il segnale sia più debole.

Installazione della telecamera



Prima di installare la fotocamera nel supporto, è necessario inserire la scheda SIM nella fotocamera. La scheda SIM deve avere la funzione 4G/LTE abilitata e il codice PIN disabilitato.



1. Posizionare il supporto della telecamera nella posizione preferita. Si consiglia di posizionare la telecamera ad almeno 2,6 metri di altezza per evitare che eventuali intrusi possano manomettere la telecamera.
2. Fissare la staffa con le viti in dotazione. Quando si monta la telecamera su superfici speciali, utilizzare le viti previste per quel tipo di superficie.

Assicurarsi sempre che la telecamera sia montata in modo sicuro e che non venga influenzata dalle condizioni atmosferiche.

Opzioni di installazione



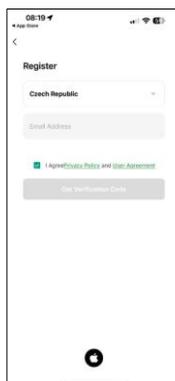
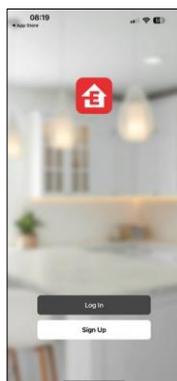
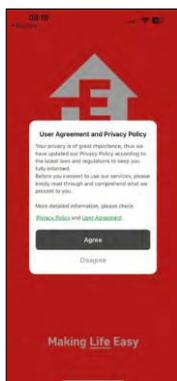
Accoppiamento con un'app

Installazione dell'applicazione EMOS GoSmart



L'applicazione è disponibile per Android e iOS tramite Google Play e App Store. Per scaricare l'applicazione, scansionare il codice QR.

Applicazione mobile EMOS GoSmart



Aprire l'applicazione EMOS GoSmart e confermare l'informativa sulla privacy e fare clic su Accetto. Selezionare l'opzione di registrazione.

Inserire il nome di un indirizzo e-mail valido e scegliere una password. Confermare il consenso all'informativa sulla privacy. Selezionare la registrazione.

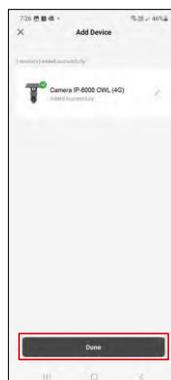
Accoppiamento con un'app



Selezionare Aggiungi dispositivo.

Selezionare la categoria di prodotti GoSmart e selezionare la telecamera IP-6000 OWL (4G).

Ancora una volta, assicuratevi che la carta SIM inserita non sia protetta da PIN e che il 4G/LTE sia attivato.



Accendere la telecamera passando da un'antenna all'altra, resettarla con il pulsante RESET sul fondo della telecamera e continuare l'applicazione.

La telecamera avvia il processo di inizializzazione. Durante questo processo, la luce rossa lampeggia. Quando la telecamera è pronta per l'accoppiamento, la luce blu si accende.

Sul display del dispositivo mobile apparirà un codice QR.

Posizionare il codice QR davanti all'obiettivo della fotocamera.

Confermare il segnale acustico di avvenuta associazione.

Il dispositivo verrà ricercato automaticamente. Dopo l'associazione, è possibile rinominare la telecamera.

Processo di accoppiamento alternativo

Se per qualche motivo la fotocamera ha problemi con il processo di accoppiamento descritto sopra, esiste un altro modo per accoppiarla:



Nella sezione Aggiungi, selezionare l'opzione di scansione.

L'applicazione aprirà l'anteprima della fotocamera e la utilizzerà per scansionare il codice QR situato sulla fotocamera. Dopo una scansione corretta, la fotocamera dovrebbe avviare il processo di accoppiamento.

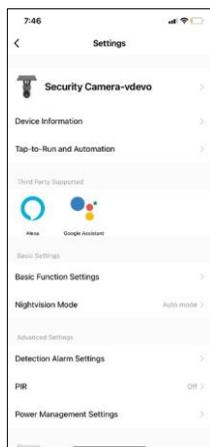
Icone e spie luminose

Descrizione dei controlli nell'applicazione



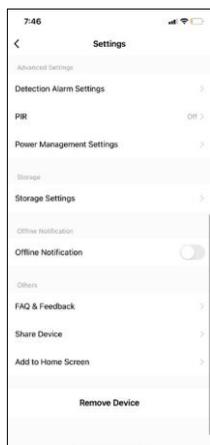
...	Impostazioni avanzate (descritte in dettaglio nella sezione seguente)
	Commutazione della qualità video (HD/SD)
	Stato della batteria
	Qualità e potenza del segnale
0 KB/S	Velocità di trasferimento
	Muto
	Ingrandimento
	Modalità a schermo intero
	Scattare foto con l'app e salvarle nell'album del cellulare
	Parlare
	Scattare un video con l'applicazione e salvarlo nell'album del cellulare
	Espandi il menu
	Per riprodurre un video memorizzato su una scheda SD
	Vedere i video e le foto scattate dall'app
	Modalità chiara / modalità scura
	Impostazioni della modalità notturna. Si consiglia di impostare AUTO.
	Anti Flicker - Regola la frequenza video in caso di sfarfallio dovuto alle luci ambientali.

	Rilevamento del movimento: la telecamera avvisa l'utente se rileva un movimento.
	Impostazioni del sensore PIR
	Impostazioni della sirena
	Per visualizzare le informazioni sulla carta SIM
	Modifica delle icone + aggiunta del controllo di un altro dispositivo
	Visualizzazione dei messaggi (rilevamento del movimento...)
	Movimento manuale della telecamera



Descrizione delle impostazioni dell'estensione

- Informazioni sul dispositivo: informazioni di base sul dispositivo e sul suo proprietario.
- Tap-to-Run e Automazione - Visualizza le scene e le automazioni assegnate al dispositivo. La creazione di scene è possibile direttamente nel menu principale dell'applicazione, nella sezione "Scene".
- Impostazioni delle funzioni di base - Abilita/disabilita le funzioni di controllo di base, come la rotazione automatica dello schermo o la filigrana con visualizzazione di data e ora. Un'altra impostazione importante è la possibilità di selezionare la comunicazione unidirezionale o bidirezionale.
- Modalità Nightvision - impostazione della modalità notturna
- Impostazioni allarme di rilevamento - Impostazioni di rilevamento del movimento e possibilità di programmare esattamente quando il movimento deve essere rilevato e quando no.
- PIR - Impostazione del sensore PIR (di movimento)
- Impostazioni di gestione dell'alimentazione: consente di visualizzare le informazioni sulla batteria e di impostare le notifiche di esaurimento della batteria.
- Impostazioni di archiviazione - gestione dell'archiviazione
- Notifica offline - Per evitare continui promemoria, viene inviata una notifica se il dispositivo rimane offline per più di 30 minuti.
- FAQ e Feedback - Visualizza le domande più comuni con le relative soluzioni e la possibilità di inviare una domanda/suggerimento/feedback direttamente a noi.
- Condividi dispositivo: consente di condividere la gestione del dispositivo con un altro utente
- Aggiungi alla schermata iniziale - Aggiunge un'icona alla schermata iniziale del telefono. Con questo passaggio, non è necessario aprire ogni volta il dispositivo attraverso l'app, ma basta fare clic direttamente sull'icona aggiunta per accedere direttamente alla visualizzazione della fotocamera.
- Rimuovi dispositivo - Rimuove e disaccoppia un dispositivo. È un'operazione importante se si desidera cambiare il proprietario del dispositivo. Dopo aver aggiunto il dispositivo all'applicazione, il dispositivo è associato e non può essere aggiunto con un altro account.



Controlli e funzioni

Registrazione su scheda SD

Una delle funzioni di base del sistema di sicurezza domestica è la funzione di registrazione su scheda SD. La telecamera è alimentata dalla rete elettrica e consente di registrare ininterrottamente o solo quando la telecamera rileva un movimento. La selezione e la programmazione della registrazione sono possibili nelle impostazioni della telecamera, alla voce "Impostazioni di registrazione". La fotocamera supporta schede SD con una dimensione massima di 128 GB in formato FAT32. Tuttavia, sono sufficienti anche schede SD da 32 GB o 16 GB. Quando la scheda SD è piena, le registrazioni vengono sovrascritte automaticamente.

Istruzioni su come attivare la funzione della scheda SD:

1. Inserire la scheda Micro SD nell'apposito slot sul fondo della fotocamera.
2. Aprire le impostazioni avanzate del dispositivo e selezionare "Impostazioni di archiviazione".
3. Formattare la scheda SD. NOTA: non spegnere l'applicazione né interrompere il processo durante la formattazione della scheda SD.
4. Accendere il sensore PIR e impostare la sensibilità desiderata.
5. Quando la telecamera rileva un movimento, registra anche alcuni secondi di filmati, che si trovano nell'icona:



FAQ sulla risoluzione dei problemi

Non riesco ad accoppiare i dispositivi. Cosa posso fare?

- Assicurarsi di utilizzare una rete Wi-Fi a 2,4 GHz e di avere un segnale sufficientemente forte.
- Consentire all'app tutte le autorizzazioni nelle impostazioni
- Assicuratevi di utilizzare l'ultima versione del sistema operativo mobile e l'ultima versione dell'applicazione.

Loro mi sentono fuori, ma io non riesco a sentire il suono fuori / I can hear the sound outside, but they can't hear me.

- Assicurarsi di aver concesso tutte le autorizzazioni all'applicazione, in particolare per il microfono.
- Anche la comunicazione unidirezionale può essere un problema.  Se si vede questa icona in basso, significa che il dispositivo è impostato sulla comunicazione unidirezionale.
- Per risolvere il problema, accedere al menu "Impostazioni delle funzioni di base" e impostare "Modalità di conversazione" su "Due".
-conversazione". Questo menu si trova nelle impostazioni degli interni (vedere il capitolo "Descrizione delle impostazioni degli interni").
- L'icona corretta per la comunicazione bidirezionale è la seguente: 

Non ricevo notifiche, perché?

- Consentire all'applicazione tutti i permessi nelle impostazioni
- Attivare le notifiche nelle impostazioni dell'app (Impostazioni -> Notifiche dell'app).

Quale scheda SD posso utilizzare?

- Scheda SD con capacità massima di 128 GB e classe di velocità minima CLASSE 10 in formato FAT32.

Quando la memoria della scheda SD è piena, i record più vecchi vengono sovrascritti automaticamente o l'utente deve cancellarli manualmente?

- Sì, i record vengono sovrascritti automaticamente.

Chi può utilizzare il dispositivo?

- Il dispositivo deve sempre avere un amministratore (proprietario).
- L'amministratore può condividere il dispositivo con gli altri membri della famiglia e assegnare loro dei diritti.