

# H4058



## GoSmart IP Außenkamera 4G LTE IP-6000 OWL

---



### Inhaltsübersicht

Sicherheitshinweise und Warnungen .....	2
Inhalt der Packung .....	3
Technische Daten .....	4
Beschreibung des Geräts .....	5
Einbau und Montage.....	6
Icons und Kontrollleuchten .....	12
Bedienelemente und Funktionen.....	14
Fehlersuche FAQ .....	15

## Sicherheitshinweise und Warnungen



Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts die Gebrauchsanweisung.



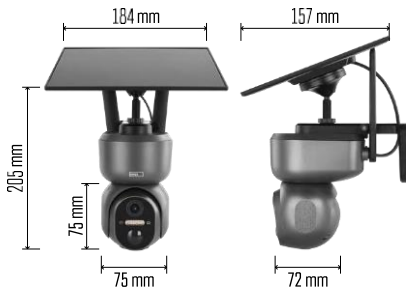
Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.

EMOS spol. s r.o. erklärt, dass das Produkt H4058 mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien übereinstimmt. Das Gerät kann in der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung kann auf der Website <http://www.emos.eu/download> abgerufen werden. Das Gerät kann auf der Grundlage der Allgemeingenehmigung Nr. VO-R/10/07.2021-8 in der jeweils gültigen Fassung betrieben werden.

## Inhalt des Pakets

Kamera  
Solarmodul  
USB-Kabel  
Halterung  
Schrauben  
Handbuch





## Technische Daten

Stromversorgung: Lithium-Ionen-Akku 10 400 mAh

+ Solarpanel + Gleichstromadapter 5 V/1 A

Auflösung: 2048×1536 Sensor:

3 Megapixel AHD

IR-Entfernung: Nachtsicht bis zu 10 m

Nachtsicht: 4× IR-LED + weiße LED

Speicher: SD-Karte (max. 128 GB), Cloud-Speicher,  
NVR

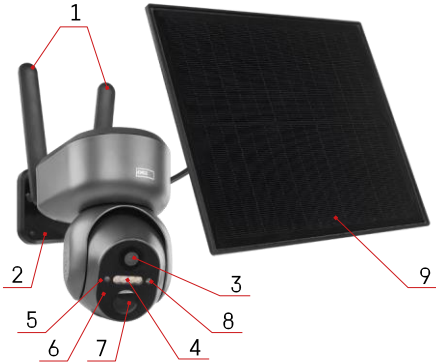
APP: EMOS GoSmart für Android und iOS

Konnektivität: 4G / LTE

IP-Schutz: IP65

Betriebstemperatur: von -20 °C bis 50 °C

## Beschreibung des Geräts



- 1 - Antennen
- 2 - Kamerahalter
- 3 - Objektiv
- 4 - Weiße und IR-Beleuchtung
- 5 - Status-LED
- 6 - Mikrofon
- 7 - PIR-Sensor (Bewegungssensor)
- 8 - Lichtsensor
- 9 - Sonnenkollektor
- 10 - Halter für Solarpanel
- 11 - Verbindungskabel zwischen Kamera und Solarpanel
- 12 - SD-Kartenschlitz
- 13 - SIM-Kartensteckplatz
- 14 - Reset-Taste
- 15 - ON/OFF-Schalter
- 16 - USB-C-Anschluss für die Stromversorgung



## Einbau und Montage

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Gebiet von einem 4G/LTE-Signal abgedeckt ist. Derzeit bieten die meisten Anbieter eine interaktive Karte mit der 4G-Abdeckung in bestimmten Ländern und Regionen an. Wir empfehlen jedoch, das Signal persönlich am Installationsort zu testen, um sicherzustellen, dass das Signal stark ist. Die zuverlässigsten Ergebnisse werden erzielt, wenn das Signal mindestens 80 % stark ist.

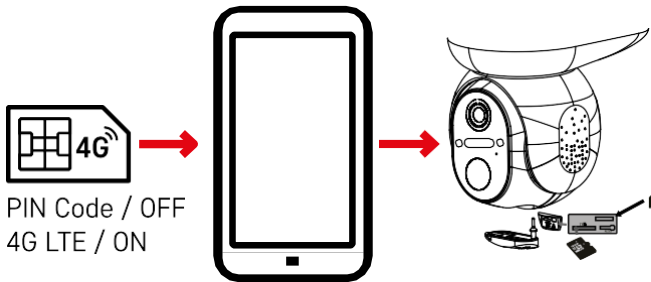
Viele Faktoren können die Signalstärke beeinflussen. Im Allgemeinen haben die Materialien, die die Kamera umgeben, den größten Einfluss auf die Leistung. Nachfolgend sind die Materialien aufgeführt, die den größten Signalverlust verursachen können. Wenn sich diese Materialien in unmittelbarer Nähe der Kamera und in Richtung des Senders befinden, kann es zu Störungen und einer Verschlechterung der Signalqualität kommen.

Material	dB-Verlust
Blätter	-3 bis -20
Gipskarton	-2
Isolierung aus Glasfasern	-2
Klarglas	-4
Sperrholz	-4 bis -6
Massivholz	-5 bis -12
Gips	-8 bis -16
Ziegel und Stein	-8 bis -28
Beton und Zement (6 Zoll)	-10 bis -20
Getöntes und emissionsarmes Glas	-24 bis -40
Metall	-32 bis -50

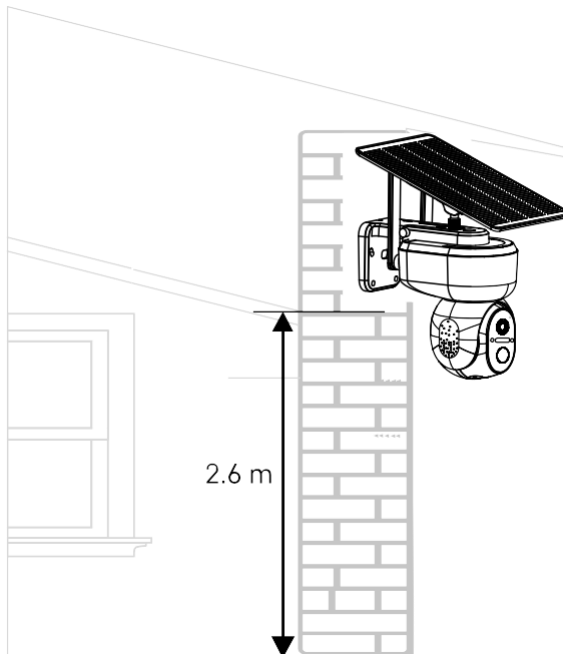
\*dB steht für die Verstärkung oder den Verlust der Mobilfunksignalstärke. Jedes -3 dB (Verlust) reduziert die Leistung um die Hälfte.

Natürliche Hindernisse verursachen oft Probleme mit dem Mobilfunksignal, zum Beispiel können Bäume das Signal erheblich blockieren. Auch Berge, Hügel und Täler können Ihr Signal beeinträchtigen. Mobilfunksignale haben es schwer, diese natürlichen Hindernisse sowie Baumaterialien zu durchdringen. Wenn Sie auf der einen Seite eines Berges wohnen und Ihr Sender sich auf der anderen Seite befindet, werden Sie wahrscheinlich ein schwächeres Signal haben.

## Installation der Kamera



Bevor Sie die Kamera in die Halterung einsetzen, müssen Sie die SIM-Karte in die Kamera einlegen. Auf der SIM-Karte muss die 4G/LTE-Funktion aktiviert und der PIN-Code deaktiviert sein.



1. Bringen Sie die Kamerahalterung an der gewünschten Stelle an. Wir empfehlen, die Kamera in einer Höhe von mindestens 2,6 Metern anzubringen, um zu verhindern, dass Eindringlinge sich an der Kamera zu schaffen machen.
2. Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben. Wenn Sie die Kamera auf speziellen Oberflächen montieren, verwenden Sie die für diese Art von Oberfläche vorgesehenen Schrauben. Vergewissern Sie sich stets, dass die Kamera sicher befestigt ist und nicht durch Witterungseinflüsse beeinträchtigt wird.

## Installationsmöglichkeiten





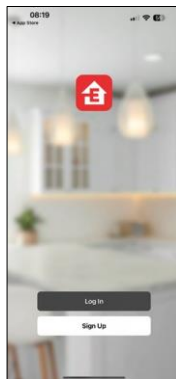
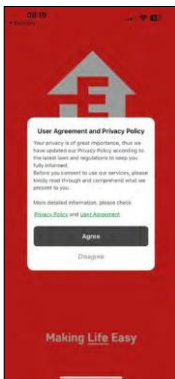
## Pairing mit einer App

### Installation der EMOS GoSmart-App



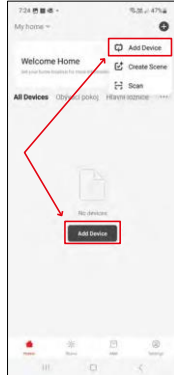
Die App ist für Android und iOS über Google play und den App Store erhältlich. Bitte scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen.

### EMOS GoSmart mobile Anwendung



Öffnen Sie die EMOS GoSmart App und bestätigen Sie die Datenschutzbestimmungen und klicken Sie auf Ich stimme zu. Wählen Sie die Option Registrierung. Geben Sie den Namen einer gültigen E-Mail-Adresse ein und wählen Sie ein Passwort. Bestätigen Sie Ihre Zustimmung zu den Datenschutzbestimmungen. Wählen Sie registrieren.

## Pairing mit einer App



Wählen Sie Gerät hinzufügen.

Wählen Sie die Produktkategorie GoSmart und wählen Sie die Kamera IP-6000 OWL (4G).

Vergewissern Sie sich noch einmal, dass die eingelegte SIM-Karte nicht PIN-geschützt ist und dass 4G/LTE eingeschaltet ist.



Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie zwischen den Antennen wechseln, und setzen Sie sie mit der RESET-Taste auf der Unterseite der Kamera zurück.

Die Kamera startet den Initialisierungsprozess. Während dieses Vorgangs blinkt das rote Licht. Wenn die Kamera bereit für die Kopplung ist, leuchtet das blaue Licht auf.

Auf dem Display Ihres Mobilgeräts wird ein QR-Code angezeigt. Halten Sie den QR-Code vor das Kameraobjektiv.

Vergewissern Sie sich, dass Sie den Signalton für eine erfolgreiche Kopplung gehört haben.

Das Gerät wird automatisch gesucht. Nach der Kopplung kann die Kamera umbenannt werden.

## Alternativer Paarungsprozess

Wenn die Kamera aus irgendeinem Grund Probleme mit dem oben beschriebenen Kopplungsprozess hat, gibt es eine andere Möglichkeit, die Kamera zu koppeln:

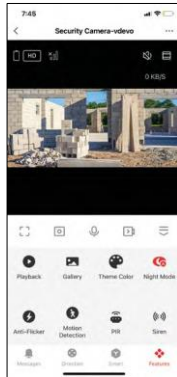


Wählen Sie im Abschnitt "Hinzufügen" die Option "Scannen".








Die App öffnet die Kameravorschau und scannt damit den QR-Code, der sich auf der Kamera befindet. Nach erfolgreichem Scannen sollte die Kamera den Kopplungsprozess starten.

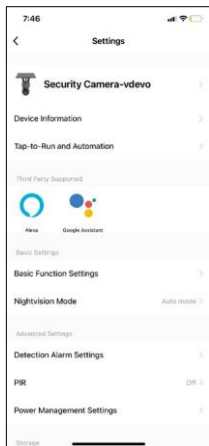
# Icons und Kontrollleuchten

## Beschreibung der Kontrollen in der Anwendung



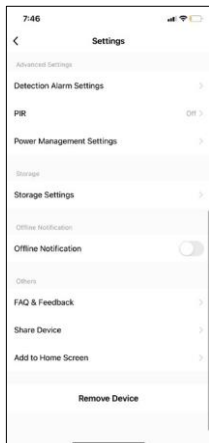
...	Erweiterte Einstellungen (im folgenden Abschnitt ausführlicher beschrieben)
	Umschaltung der Videoqualität (HD/SD)
	Status der Batterie
	Signalqualität und -stärke
0 KB/S	Übertragungsrate
	Stummschalten
	Vergrößern
	Vollbildmodus
	Fotografieren Sie mit der App und speichern Sie sie in Ihrem mobilen Album
	Sprechen Sie
	Nehmen Sie mit der App ein Video auf und speichern Sie es in Ihrem mobilen Album.
	Menü ausklappen
	So geben Sie ein auf einer SD-Karte gespeichertes Video wieder
	Mit der App aufgenommene Videos und Fotos ansehen
	Hellmodus / Dunkelmodus
	Einstellungen für den Nachtmodus. Wir empfehlen die Einstellung auf AUTO.
	Anti Flicker - Passt die Videofrequenz bei Flimmern aufgrund von Umgebungslicht an.

	Bewegungserkennung - die Kamera alarmiert Sie, wenn sie eine Bewegung erkennt
	Einstellungen des PIR-Sensors
	Sireneneinstellungen
	So zeigen Sie Informationen zur SIM-Karte an
	Icons bearbeiten + Steuerung eines anderen Geräts hinzufügen
	Anzeige von Meldungen (Bewegungserkennung...)
	Manuelle Kamerabewegung



### Beschreibung der Erweiterungseinstellungen

- Geräteinformationen - Grundlegende Informationen über das Gerät und seinen Besitzer
- Tap-to-Run und Automation - Anzeige der dem Gerät zugewiesenen Szenen und Automationen. Die Erstellung von Szenen ist direkt im Hauptmenü der Anwendung im Abschnitt "Schauplätze".
- Grundfunktionseinstellungen - Aktivieren/Deaktivieren grundlegender Steuerfunktionen wie automatische Bildschirmdrehung oder Wasserzeichen mit Zeit- und Datumsanzeige. Eine weitere wichtige Einstellung ist die Möglichkeit, zwischen einseitiger und zweiseitiger Kommunikation zu wählen.
- Nachtsichtmodus - Einstellung des Nachtmodus
- Erkennungsalarmeinstellungen - Einstellungen für die Bewegungserkennung und die Möglichkeit, genau festzulegen, wann eine Bewegung erkannt werden soll und wann nicht.
- PIR - Einstellung des PIR-(Bewegungs-)Sensors
- Energieverwaltungseinstellungen - Anzeigen von Batterieinformationen und Festlegen von Benachrichtigungseinstellungen bei niedrigem Batteriestand
- Speichereinstellungen - Speicherverwaltung
- Offline-Benachrichtigung - Um ständige Erinnerungen zu vermeiden, wird eine Benachrichtigung gesendet, wenn das Gerät länger als 30 Minuten offline ist.
- FAQ & Feedback - Sehen Sie sich die am häufigsten gestellten Fragen und deren Lösungen an und haben Sie die Möglichkeit, Ihre Fragen, Anregungen und Ihr Feedback direkt an uns zu senden.
- Gerät freigeben - Freigabe der Geräteverwaltung für andere Benutzer
- Zum Startbildschirm hinzufügen - Fügen Sie ein Symbol zum Startbildschirm Ihres Telefons hinzu. Mit diesem Schritt müssen Sie Ihr Gerät nicht jedes Mal über die App öffnen, sondern klicken einfach direkt auf das hinzugefügte Symbol, das Sie direkt zur Kameraansicht führt
- Gerät entfernen - Entfernen und Entkoppeln eines Geräts. Ein wichtiger Schritt, wenn Sie den Besitzer des Geräts ändern möchten. Nach dem Hinzufügen des Geräts zur App ist das Gerät gepaart und kann nicht unter einem anderen Konto hinzugefügt werden.




## Steuerelemente und Funktionen

### Aufzeichnung auf SD-Karte

Eine der Grundfunktionen des Haussicherheitssystems ist die Aufzeichnungsfunktion auf SD-Karte.

Die Kamera ist netzbetrieben, so dass eine Non-Stop-Aufnahme oder eine Aufnahme nur dann möglich ist, wenn die Kamera eine Bewegung erkennt. Die Auswahl und zeitliche Planung der Aufzeichnung ist in den Kameraeinstellungen unter "Aufnahmeeinstellungen" möglich. Die Kamera unterstützt SD-Karten mit einer maximalen Größe von 128 GB im FAT32-Format. Es genügen aber auch SD-Karten mit 32 GB oder 16 GB. Wenn die SD-Karte voll ist, werden die Aufnahmen automatisch überschrieben.

Anweisungen zur Aktivierung der SD-Kartenfunktion:



1. Stecken Sie die Micro-SD-Karte in den entsprechenden Steckplatz an der Unterseite der Kamera.
2. Öffnen Sie die erweiterten Geräteeinstellungen und wählen Sie "Speichereinstellungen".
3. Formatieren Sie die SD-Karte. HINWEIS: Schalten Sie die Anwendung nicht aus und unterbrechen Sie den Vorgang nicht, wenn Sie die SD-Karte formatieren.
4. Schalten Sie den PIR-Sensor ein und stellen Sie die gewünschte Empfindlichkeit ein.
5. Wenn die Kamera eine Bewegung erkennt, zeichnet sie auch ein paar Sekunden Filmmaterial auf, das im Symbol zu finden ist: 

## Fehlersuche FAQ

Ich kann die Geräte nicht koppeln. Was kann ich tun?

- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk verwenden und ein ausreichend starkes Signal haben.
- Erlauben Sie der App alle Berechtigungen in den Einstellungen
- Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version des mobilen Betriebssystems und die neueste Version der App verwenden.

Sie können mich draußen hören, aber ich kann den Ton draußen nicht hören / Ich kann den Ton draußen hören, aber sie können mich nicht hören.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Berechtigungen für die App erteilt haben, insbesondere für das Mikrofon.
- Auch die Einwegkommunikation kann ein Problem darstellen.  Wenn Sie dieses Symbol unten sehen, bedeutet dies, dass das Gerät auf einseitige Kommunikation eingestellt ist.
- Um dies zu beheben, gehen Sie in das Menü "Grundeinstellungen" und stellen Sie "Gesprächsmodus" auf "Zwei-Gespräch". Dieses Menü finden Sie in den Nebeneinstellungen (siehe Kapitel "Beschreibung der Nebeneinstellungen").
- Das richtige Symbol für die zweiseitige Kommunikation sieht so aus: 

Ich erhalte keine Benachrichtigungen, warum?

- Erlauben Sie der App alle Berechtigungen in den Einstellungen
- Aktivieren Sie die Benachrichtigungen in den App-Einstellungen (Einstellungen -> App-Benachrichtigungen)

Welche SD-Karte kann ich verwenden?

- SD-Karte mit einer maximalen Speicherkapazität von 128 GB und einer Mindestgeschwindigkeitsklasse von CLASS 10 im FAT32-Format.

Wenn der Speicher der SD-Karte voll ist, werden die ältesten Aufzeichnungen automatisch überschrieben, oder muss der Benutzer sie manuell löschen?

- Ja, die Datensätze werden automatisch überschrieben.

Wer kann das Gerät benutzen?

- Das Gerät muss immer einen Administrator (Besitzer) haben.
- Der Administrator kann das Gerät für die übrigen Haushaltsmitglieder freigeben und ihnen Rechte zuweisen.