

H4060



GoSmart IP Innenbereich IP-220W 4MPx PTZ-Kamera



Inhaltsübersicht

Sicherheitshinweise und Warnungen	2
Inhalt der Packung	3
Technische Daten	3
Beschreibung des Geräts	4
Einbau und Montage.....	5
Bedienelemente und Funktionen.....	10
Fehlersuche FAQ	11

Sicherheitshinweise und Warnungen



Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen.



Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.



Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Siedlungsabfall, sondern nutzen Sie Sammelstellen für sortierten Abfall. Aktuelle Informationen zu den Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer

■ Gemeindeverwaltung. Werden Elektrogeräte auf Mülldeponien entsorgt, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit schädigen.

Verwenden Sie kein Wasser oder Chemikalien, um Schmutz von der Außenseite des Geräts zu entfernen.

Verwenden Sie immer ein trockenes Tuch, um mechanische Schäden und Stromschläge zu vermeiden.

Schließen Sie das Netzkabel nicht mit nassen oder feuchten Händen an die Steckdose an, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Gerät nicht selbst. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes, eines elektrischen Schlages oder dauerhafter Schäden.

EMOS spol. s r.o. erklärt, dass das Produkt H4060 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.



Lieferumfang
Kameraeinheit
Netzadapter USB-
Kabel
Kamerahalter-
ung
Schraubensatz
Handbuch



Technische Daten

Stromversorgung: DC 5 V/1 A

Abmessungen: 82 × 82 × 107 mm

Auflösung: 2 560 × 1 440

Sensor: 1/3.0" 4Megapixel CMOS

Bewegungserkennungslänge: 10 m
Bewegungserkennungswinkel: 100°

Speicher: SD-Karte (max. 256 GB, FAT32), Cloud-Speicher

Schutzart: IP20

APP: EMOS GoSmart für Android und iOS

Konnektivität: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n),
5 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax)

Beschreibung des Geräts



1 - Objektiv

2 - Statusleuchte

- Die LED leuchtet rot: Die Kamera meldet einen Fehler.
- Die LED blinkt rot: Die Kamera bereitet sich auf die Verbindung mit einem Wi-Fi-Netzwerk vor.
- Die LED blinkt schnell rot: Sie sind jetzt mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden.
- Die LED leuchtet blau: Die Kamera funktioniert ordnungsgemäß.

3 - Mikrofon

4 - IR-LED

5 - Sprecher

6 - Anschluss zum Aufladen

7 - Platz für die Montage des Halters

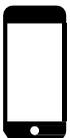
8 - SD-Kartenschlitz

9 - Reset-Taste

- Drücken Sie die RESET-Taste 5 Sekunden lang, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



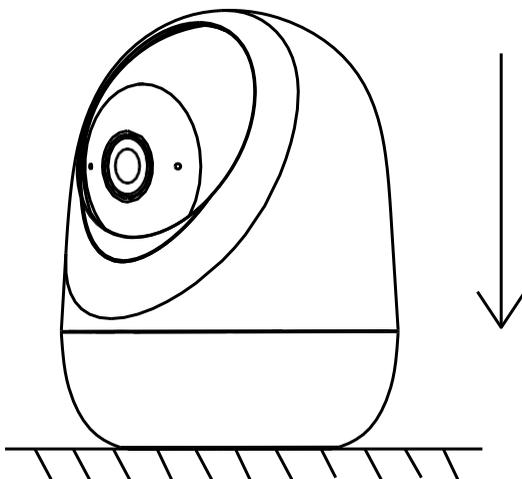
Verbinden Sie



Die Kamera kann sowohl mit 2,4-GHz- als auch mit 5-GHz-Wi-Fi-Frequenzen verbunden werden.

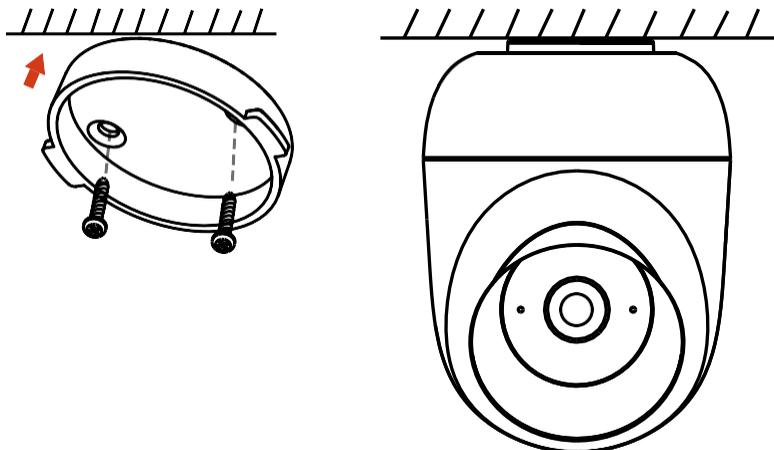
Einbau und Montage

Einbau auf einer ebenen Fläche



Stellen Sie die Kamera am gewünschten Ort auf, und schließen Sie das Netzteil an.

Einbau in die Halterung



Bringen Sie die Halterung an der gewünschten Stelle an, und schrauben Sie sie mit den Schrauben fest. Setzen Sie die Kamera auf die Halterung und befestigen Sie sie durch Drehen.

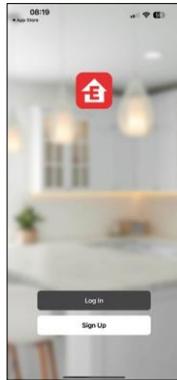
Pairing mit einer App

Installation der EMOS GoSmart-App

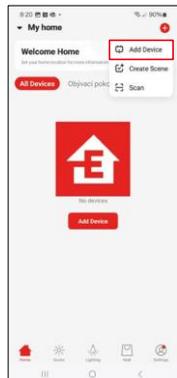


Die App ist für Android und iOS über Google Play und den App Store erhältlich. Um die App herunterzuladen, scannen Sie bitte den entsprechenden QR-Code.

EMOS GoSmart mobile Anwendung



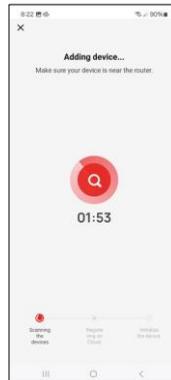
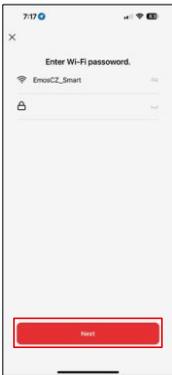
Öffnen Sie die EMOS GoSmart App und bestätigen Sie die Datenschutzbestimmungen und klicken Sie auf "Ich stimme zu". Wählen Sie "Registrieren". Geben Sie den Namen einer gültigen E-Mail-Adresse ein und wählen Sie ein Passwort. Bestätigen Sie Ihr Einverständnis mit den Datenschutzbestimmungen. Wählen Sie "Registrieren".



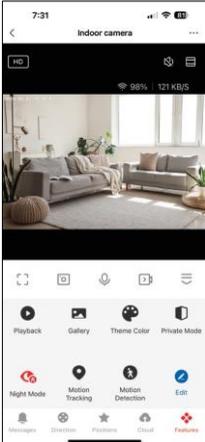
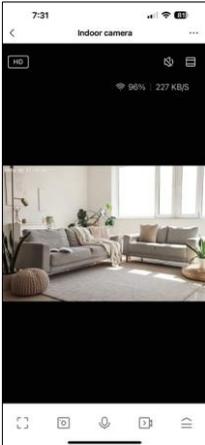
Wählen Sie "Gerät hinzufügen". Wählen Sie die Produktkategorie GoSmart und wählen Sie das Gerät Camera IP-220W.



Schließen Sie die Kamera an die Stromversorgung an.
 Setzen Sie das Gerät mit der RESET-Taste an der Unterseite des Kamerashwens zurück.
 Vergewissern Sie sich, dass die rote LED blinkt.



Geben Sie den Namen und das Passwort für Ihr Wi-Fi-Netzwerk ein. Diese Informationen bleiben verschlüsselt und werden verwendet, damit die Kamera aus der Ferne mit Ihrem Mobilgerät kommunizieren kann.
 Auf dem Display Ihres Mobilgeräts wird ein QR-Code angezeigt. Halten Sie den QR-Code vor das Kameraobjektiv.
 Bestätigen Sie, dass Sie den Signalton für eine erfolgreiche Kopplung gehört haben. Das Gerät wird automatisch gefunden.
 Das Gerät ist gefunden.
 Bestätigen Sie mit der Schaltfläche "Fertig".



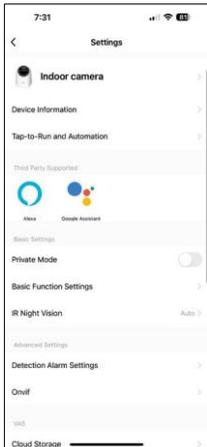
Icons und Kontrollleuchten

Beschreibung der Kontrollen in der Anwendung

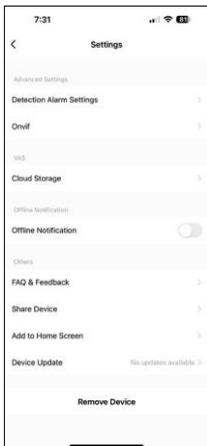
	Erweiterte Einstellungen (im folgenden Abschnitt ausführlicher beschrieben)
	Umschaltung der Videoqualität (HD/SD)
	Signalqualität und Geschwindigkeit
	Stummschalten
	Vergrößern
	Vollbildmodus
	Fotografieren Sie mit der App und speichern Sie sie in Ihrem mobilen Album
	Sprechen Sie
	Nehmen Sie mit der 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
	Privatmodus - die Kamera stoppt die Aufnahme und das gesamte Objektiv wird nach innen gedreht
	Einstellungen für den Nachtmodus. Wir empfehlen die Einstellung auf AUTO.
	Bewegungsverfolgung - die Kamera folgt automatisch dem sich bewegenden Objekt
	Bewegungserkennung - die Kamera alarmiert Sie, wenn sie eine Bewegung erkennt
	Icons bearbeiten + Steuerung eines anderen Geräts hinzufügen
	Positionseinstellungen (ausführlicher beschrieben im folgenden Abschnitt)
	Manuelle Kamerabewegung
	Verwalten und Kaufen von Cloud-Speicher



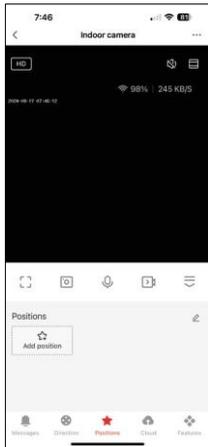
Beschreibung der Erweiterungseinstellungen



- Geräteinformationen - Grundlegende Informationen über das Gerät und seinen Besitzer
- Tap-to-Run and Automation - Anzeige der dem Gerät zugewiesenen Szenen und Automationen. Die Erstellung von Szenen ist direkt im Hauptmenü der Anwendung im Abschnitt "Szenen". Zum Beispiel könnte die H4060 so automatisiert werden, dass sie zwischen 18 Uhr und 7 Uhr morgens eine geringere Empfindlichkeit der Bewegungserkennung einstellt.
- Grundfunktionseinstellungen - Option zur Aktivierung/Deaktivierung grundlegender Gerätefunktionen wie automatische Bildschirmdrehung oder Wasserzeichen mit Zeit- und Datumsanzeige. Eine weitere wichtige Einstellung ist die Möglichkeit, zwischen einseitiger und zweiseitiger Kommunikation zu wählen.
- IR-Nachtsicht - Einstellung des Nachtmodus.
- Erkennungsalarmeinstellungen - Alarmeinstellungen.
- Aktivitätsbereich - Legen Sie den Bereich fest, in dem die Kamera Bewegungen erfasst. Wenn Ihre Kamera z. B. eine Straße erfasst, möchten Sie nicht, dass die Kamera Sie bei jedem vorbeifahrenden Auto alarmiert. Mit dieser Funktion können Sie den Bereich auswählen, der vom Bewegungssensor erfasst wird.
- Filterung des menschlichen Körpers - Erkennung der menschlichen Körperkonturen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, sollte das Gerät Sie nicht bei jeder Bewegung alarmieren, sondern nur, wenn es den menschlichen Körper erkennt.
- Onvif - Grundlegende Onvif-Einstellungen für den Anschluss der Kamera an externe Viewer wie NVR-Systeme.



- Cloud-Speicher - Einstellungen für den Cloud-Speicher. Die Cloud ist nicht im Lieferumfang der Kamera enthalten, kann aber zusätzlich über die App erworben werden.
- 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
- Geräteaktualisierung - Geräteaktualisierung. Option zur Aktivierung automatischer Updates
- 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

Einstellung der Positionen

Mit dieser Funktion können Sie vordefinierte Positionen für die Kamera festlegen, so dass Sie die Kamera nicht manuell an die gewünschte Stelle drehen müssen.

1. Drehen Sie die Kamera mit den Richtungstasten in den gewünschten Winkel.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte "Positionen".
3. Speichern Sie den Winkel durch Drücken der Schaltfläche "Position hinzufügen" und benennen Sie die Position nach Ihren Wünschen.

Wenn Sie mehrere Positionen einstellen, können Sie die Ansicht schnell und einfach durch Drücken eines gespeicherten Symbols ändern.

Aufzeichnung auf SD-Karte

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

Die Kamera unterstützt SD-Karten mit einer maximalen Größe von 256 GB im FAT32-Format. 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.
2. Öffnen Sie die erweiterten Geräteeinstellungen und wählen Sie "Speichereinstellungen".
3. Formatieren Sie die SD-Karte. **WARNUNG:** 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. In den Einstellungen gibt es eine Option zum Ein-/Ausschalten der menschlichen Körpererkennung, um Alarmer zu vermeiden, wenn die Kamera z. B. die Bewegung eines Tieres oder eines Baumes erkennt. verwenden Sie können auch einen "Aktivitätsbereich" festlegen, in dem die Kamera Bewegungen erkennen soll (Sie möchten z. B. nicht, dass die Kamera Sie bei jedem Auto alarmiert, das die Straße entlang fährt, die die Kamera sehen kann).
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 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.
- Einseitige Kommunikation kann ebenfalls 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 "Gegensprechen". Dieses Menü finden Sie in den Nebenstelleneinstellungen (siehe Kapitel "Beschreibung der Nebenstelleneinstellungen").
- 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 256 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 Admin (Besitzer) haben
- Der Administrator kann das Gerät für den Rest des Haushalts freigeben und ihnen Rechte zuweisen

