

# MAGINON

Quality products for Life.

## Kabellose HD-Überwachungskamera IP 138 Wireless

Powered By



Intelligence  
Inside

 Tuya Smart

 Smart Life

 Erhältlich im  
App Store

 JETZT BEI  
Google Play



# SCHNELLSTARTANLEITUNG

Vorwort .....	4
Anleitung lesen und aufbewahren!.....	4
Wichtiger Hinweis .....	5
Zeichenerklärung.....	6
Lieferumfang.....	7
Bestandteile.....	8
Schnellstartanleitung .....	9
Einrichtung der Kamera .....	9
Platzierung / Montage der Kamera .....	9
Verwendung der Magnet-Wandhalterung .....	10
Optimierung der Bewegungserkennung .....	10
Die Abdeckung des Überwachungsbereichs ..	11
Laden der Akkus .....	11
Schnellstartanleitung App .....	12
Einrichtung der App .....	12
Bedienung der App.....	18
Technische Daten .....	20
Sicherheitshinweise .....	22
Vorsichtsmaßnahmen .....	24
Warnhinweise für Akkus.....	25
Mögliche Rechtsverletzungen .....	26
Sicherheit .....	29
Entsorgung.....	30
Konformität .....	31

Foreword.....	32
Read and Keep the Manual.....	32
Important Note! .....	33
Explanation of Symbols .....	34
What's in the Box .....	35
Components.....	36
Quick Start Guide .....	37
Setting Up the Camera.....	37
Placing / Assembling the Camera.....	37
Using the Magnetic Mount .....	38
Optimizing Motion Detection .....	38
Coverage of the Monitoring Area .....	39
Charging the Batteries .....	39
Quick Start Guide App .....	40
Setting Up the App .....	40
Operation of the App .....	46
Technical Data .....	48
Safety Instructions.....	50
Precautions .....	51
Battery Warnings .....	52
Possible Infringements.....	53
Security .....	56
Disposal.....	57
Conformity .....	58

## Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,  
herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines qualitativ hochwertigen Maginon-Produktes. Sie haben sich für eine moderne Überwachungskamera mit guter technischer Ausstattung und entsprechendem Zubehör entschieden, die sich besonders einfach bedienen lässt.

## Anleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu der Überwachungskamera „IP 138 Wireless“. Sie ist fester Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme, Handhabung und Entsorgung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Überwachungskamera verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Schäden an der Überwachungskamera führen. Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Überwachungskamera an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

## Impressum

Herausgeber:

**supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH

Denisstr. 28A

67663 Kaiserslautern

Deutschland

## Wichtiger Hinweis!

Beachten Sie, dass Überwachungskameras über einen weltweiten Zugriff per Datenverbindungen (Internet, mobile Daten) verfügen. Um Ihre Privatsphäre zu schützen und es unberechtigten Personen nicht zu ermöglichen auf Ihre Überwachungskamera zuzugreifen, ist es unbedingt erforderlich, bereits bei der Ersteinrichtung den Account mit einem individuellen Passwort zu schützen.

Beachten Sie dies auch künftig bei jeder Passwortvergabe im Zusammenhang mit der Überwachungskamera (z.B. beim Anlegen von Benutzerkonten).

Weitere Informationen zur Erstellung eines sicheren Passworts bietet u.a. das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) unter [www.bsi-fuer-buerger.de](http://www.bsi-fuer-buerger.de).

Passwörter sollten niemals an Dritte weitergegeben werden!

Des Weiteren möchten wir Sie darauf hinweisen, dass Sie vor Weitergabe Ihrer Kamera an Dritte (z.B. durch Verkauf) die Kamera über den Reset-Knopf (siehe hierzu den Hinweis in der Bedienungsanleitung) unbedingt auf Werkseinstellung zurücksetzen.

Nur somit können Sie sicherstellen, dass alle ihre persönlichen Daten unwiderruflich gelöscht wurden.

Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich an unseren technischen Support.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Maginon IP 138 Wireless oder auf der Verpackung verwendet.



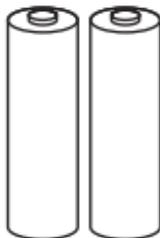
Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

## Lieferumfang

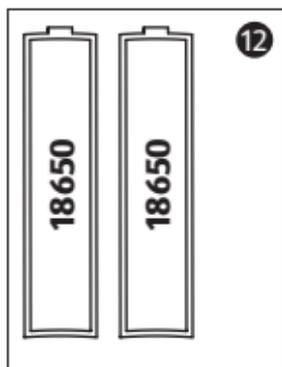
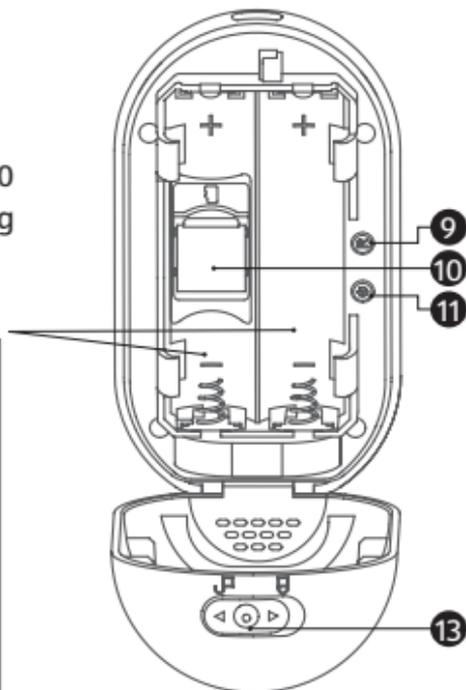
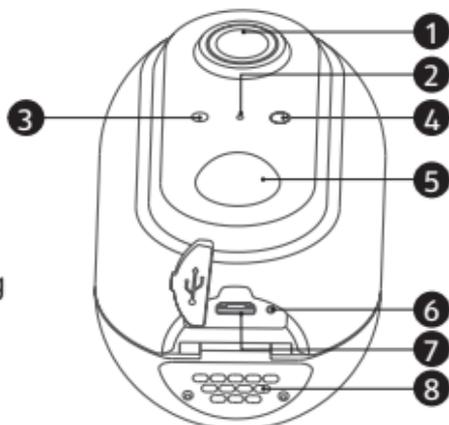
- Überwachungskamera
- Magnetische Wandhalterung
- 2x Montageschrauben
- 2x Dübel
- 2x Lithium-Ionen-Akkus
- Micro-USB-Kabel
- Bedienungsanleitung



A

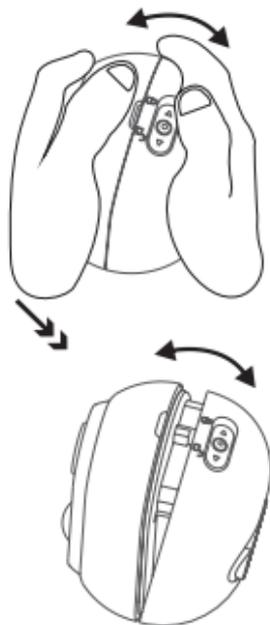
## Bestandteile

- 1 Objektiv
- 2 Mikrophon
- 3 Licht-Sensor
- 4 Status-LED
- 5 Sensor zur Bewegungserkennung
- 6 LED-Ladeanzeige
- 7 Micro-USB-Anschluss
- 8 Lautsprecher
- 9 Reset-Taste
- 10 microSD-Kartenslot
- 11 Ein-/Ausshalter
- 12 Platz für 2x Lithium-Ionen-Akkus ICR 18650
- 13 Gehäuse-Verriegelung



## Einrichtung der Kamera

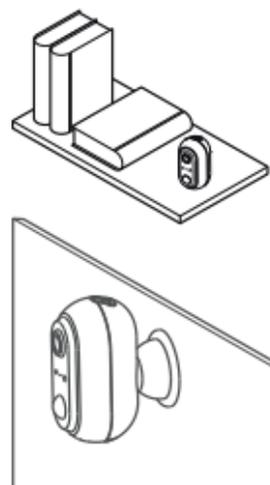
- Entsperren Sie das Batteriefach durch Verschieben der Verriegelung.
- Setzen Sie dann eine microSD-Speicherkarte (optional / nicht im Lieferumfang enthalten) in den Speicherlot.
- Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein.
- RESET: Drücken Sie den Reset-Knopf lange, bis die Aufforderung „System Reset“ aus dem Kameralautsprecher kommt.
- Schließen Sie die Batterieabdeckung und verriegeln Sie die Kamera durch Verschieben der Verriegelung.



## Platzierung / Montage der Kamera

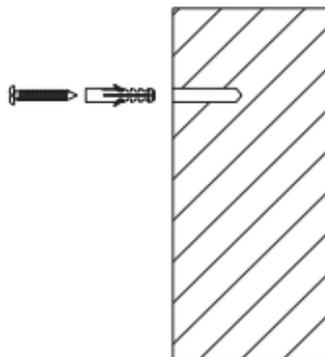
- Sie können Ihre Kamera auf einer flachen Oberfläche aufstellen oder sie an der Wand anbringen.
- Wählen Sie einen Ort mit einem freien Sichtfeld und einem guten WLAN-Signal.

**Hinweis:** Die WLAN-Reichweite kann durch Wände oder Objekte sowie durch Interferenzen von anderen WLAN-Netzwerken beeinträchtigt werden. Wählen Sie den Montageort für die Überwachungskamera so aus, dass kein Sonnenlicht auf das Objektiv fällt.



## Verwendung der Magnet-Wandhalterung

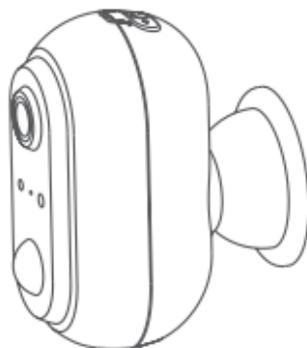
- Befestigen Sie den Dübel und die Schraube ca. 2,1 Meter über dem Boden und in ca. 3 – 5 Meter Entfernung zu einer erwarteten Bewegung in einer geeigneten Wand.
- Hängen Sie die Magnethalterung an die Schraube.



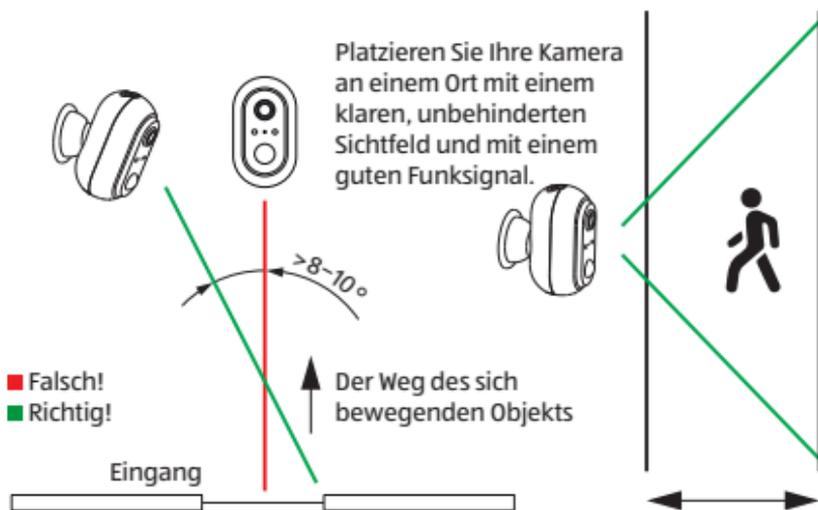
**Hinweis:** Sie können auch doppel-seitiges Klebeband anstelle von Schrauben verwenden.

## Optimierung der Bewegungserkennung

- Befestigen Sie die Kamera an der Magnethalterung.
- Richten Sie die Kamera leicht nach unten aus.



## Die Abdeckung des Überwachungsbereichs



- Bei der Installation der Kamera sollte der PIR-Sensor nicht vertikal mit dem sich bewegenden Objekt ausgerichtet werden, da er möglicherweise keine Bewegung erfasst.
- Es wird empfohlen, die Kamera in einer Winkelposition von mehr als 10 Grad auszurichten, um alle Bewegungen erfassen zu können.

## Laden der Akkus

- Zum Laden der Akkus schließen Sie die Überwachungskamera mit dem Micro-USB-Kabel an ein Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) mit  $5\text{ V} \approx 2\text{ A}$  und dieses an eine Stromquelle an.
- Die LED-Ladeanzeige leuchtet rot, wenn die Kamera geladen wird und wechselt auf grün, wenn die Ladung vollständig ist.

## Einrichtung der App

Laden Sie die kostenlose App „Smart Life“ durch Scannen des QR-Codes oder Suche nach „Smart Life“ im App Store oder Google Play Store.



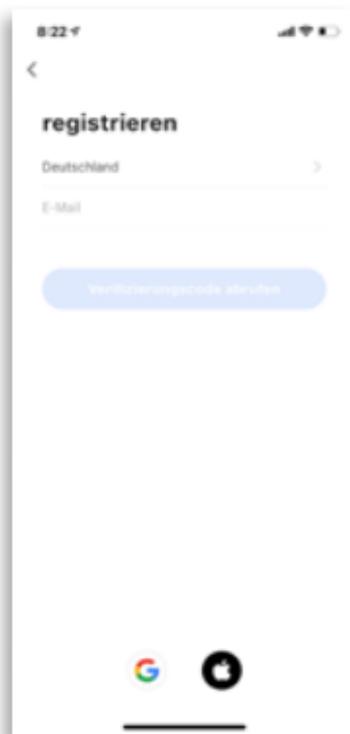
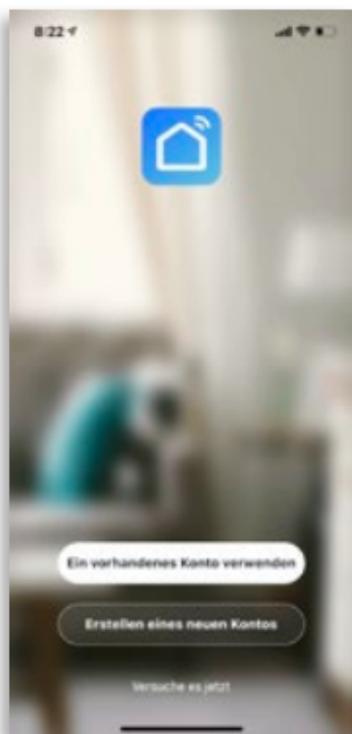
Erhältlich im  
**App Store**



JETZT BEI  
**Google Play**

### Smartphone-App starten

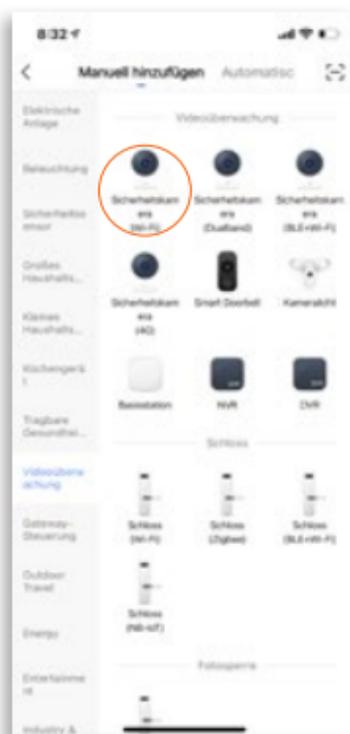
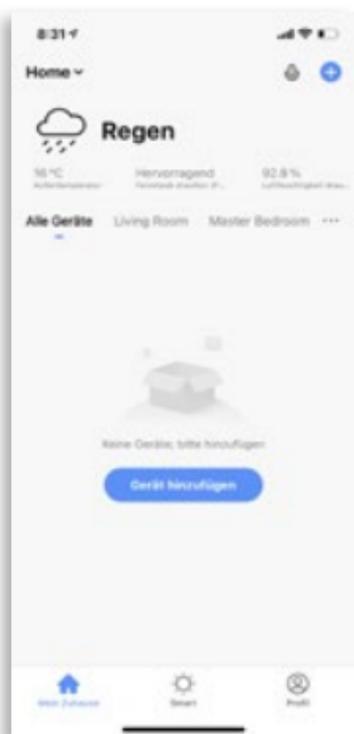
Starten Sie die App auf Ihrem Smartphone und klicken Sie auf die Schaltfläche „Erstellen eines neuen Kontos“. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen. Oder melden Sie sich mit einem bestehenden „Smart Life“-Konto an.



## Einrichtung der App

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen“.

Wählen Sie aus der Kategorie „Videoüberwachung“ das Gerät „Sicherheitskamera (Wi-Fi)“.



Folgen Sie den Anweisungen in der App und setzen Sie das Gerät zuerst zurück.

**RESET:** Drücken Sie die Reset-Taste lange, bis die Aufforderung „System Reset“ aus dem Kameralautsprecher kommt.

Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk und geben Sie Ihr Passwort ein.



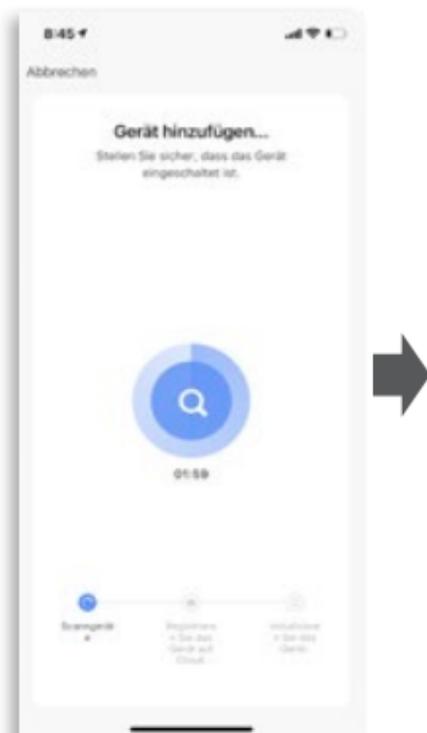
## Einrichtung der App

Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera.

Nach dem erfolgreichen Scan hören Sie einen Signalton.

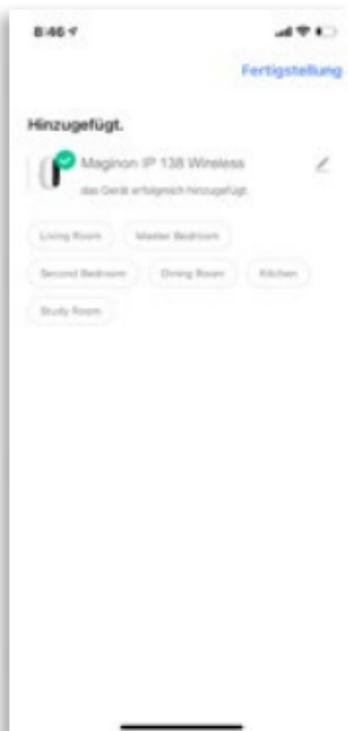
Drücken Sie dann auf die Schaltfläche „Signalton gehört“.

Das Gerät wird automatisch hinzugefügt.



Das Gerät ist hinzugefügt,  
Sie können jetzt die Raumein-  
stellungen vornehmen.

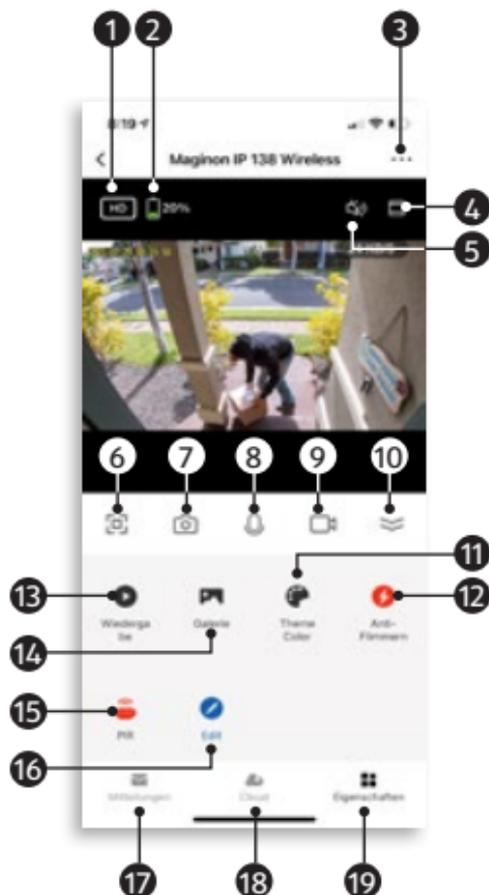
Klicken Sie auf die Schalt-  
fläche „Maginon IP 138  
Wireless“.



## Bedienung der App

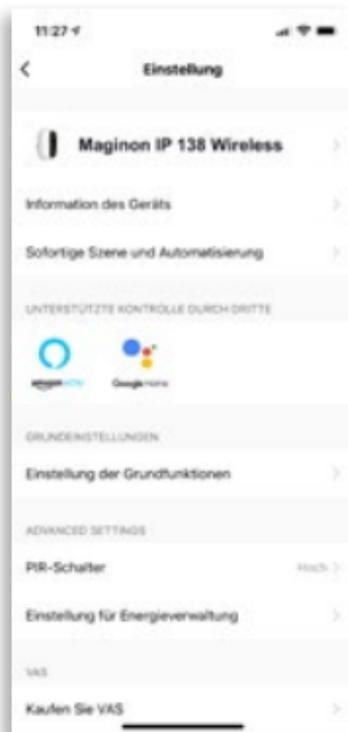
### Das Hauptmenü

- 1 Auflösung  
(HD = High Definition)  
(SD = Standard Definition)
- 2 Akkustand
- 3 Einstellungen
- 4 Bildformat
- 5 Tonwiedergabe
- 6 Vollbild
- 7 Fotoaufnahme
- 8 Gegensprechanlage
- 9 Videoaufnahme
- 10 Menü ein- und ausklappen
- 11 App-Optik-Einstellungen
- 12 Anti-Flimmern-Einstellungen
- 13 Wiedergabe (Aufnahmen gespeichert auf microSD-Karte)
- 14 Galerie (Aufnahmen gespeichert in der App)
- 15 PIR-Einstellungen
- 16 Menü-Einstellungen
- 17 Mitteilungen
- 18 Tuya Cloud
- 19 Eigenschaften



## Einstellungen

Hier können Sie zusätzliche Einstellungen durchführen – z.B. die Einrichtung von Amazon Alexa oder Bewegungsmeldung.



## Technische Daten

Bildsensor	2 MP / 1/2,9"-CMOS-Sensor
Effektive Pixel	1920 x 1080p
Sichtfeld	130° diagonal
IR-LED	10
Nachtsicht-Abstand	6 – 8 m
Speicher	microSD-Speicherkarte der Speicherklasse 10 mit bis zu 64 GB   Cloud-Speicher
Videoaufzeichnung	Bewegungserkennung   manuelle Aufzeichnung via App
Upgrade-Support	Über „Smart Life“-App oder Firmware-Update per microSD-Speicherkarte
Mikrofon	Integriert -38 db
Lautsprecher	Integriert 8Ω / 1w
Netzwerk	802,11 b/g/n 2,4 GHz WiFi
Frequenzbereich	2,412-2,472 GHz für IEEE 802,11 b / g / n / HT20
Frequenzband	60 MHz
Max. Sendeleistung	17,2 dBm
Videokomprimierung	H.264 / H.265
Bewegungs- erkennung-Distanz	6 m
Bewegungs- erkennung-Stufen	3 (hoch, mittel, niedrig)
Stromversorgung	2x wiederaufladbare Li-Ionen-Akkus ICR 18650 (insgesamt 5.200 mAh / 3,7 V / 19,24 Wh)   Laden über USB-Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten)

Eingang	DC 5,0 V $\overline{=}$ 2,0 A
Betriebstemperatur	-10 ~ 50° C
Schutzart	IP65
Montage	Magnethalterung, kabellose Installation
Kompatibilität	Google-Assistent, Amazon Alexa
Maße   Gewicht	10,1 x 5,7 x 8,2 cm   0,126 kg
Lieferumfang	Überwachungskamera, magnetische Wandhalterung, 2x Montageschrauben, 2x Dübel, 2x wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkus ICR 18650, Micro-USB-Kabel, Bedienungsanleitung

Änderungen von technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.

Die gezeigten Inhalte und Darstellungen können aufgrund von Aktualisierungen von den realen Inhalten und Darstellungen in der App abweichen.

## Sicherheitshinweise

- Schließen Sie das Produkt nur dann an, wenn die Netzspannung des USB-Eingangs oder USB-Netzteils mit den Angaben auf dem Typenschild auf der Rückseite des Produkts übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt ist.
- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Micro-USB-Kabel.
- Wenn das Produkt oder das Zubehör beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht bzw. repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Reparaturen dürfen ausschließlich von einem Fachmann ausgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an eine Fachwerkstatt. Bei Reparaturen durch den Benutzer, unsachgemäßem Anschluss oder Fehlbedienung werden jegliche Haftung und alle Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Produkt.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Tauchen Sie es nicht unter Wasser.
- Öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht, schließen Sie ihn nicht kurz, überbrücken Sie ihn nicht und setzen Sie ihn nicht zu einem anderen Zweck ein.
- Halten Sie den Akku fern von Kindern und Tieren, offenem Feuer und Flüssigkeiten und setzen Sie ihn nicht Temperaturen höher als 50 °C aus. Beachten Sie darüber hinaus die Hinweise zur Pflege des Akkus in dieser Bedienungsanleitung.

- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung und laden Sie währenddessen nicht den Akku. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 50 °C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.
- Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten, da dies zu Explosionen führen kann.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Tieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Das Gerät niemals abdecken.
- Wenn Sie das Produkt an eine andere Person veräußern, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung an diese Person weiter.
- Verwenden Sie nur den empfohlenen Adapter, mit maximal DC 5,0 V  $\approx$  2,0 A.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie anschließend das Micro-USB-Kabel.
- Wurde das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht mehr genutzt, laden Sie den Akku vor der erneuten Nutzung.
- Um die Akkulaufzeit zu verlängern, sollten Sie den Akku mindestens alle drei Monate laden.
- Dieses Produkt hat einen eingebauten, wiederaufladbaren Akku, der über eine bestimmte Laufzeit verfügt. Wenn dieser über einen bestimmten Zeitraum genutzt wurde, wird sich die Leistung des Akkus reduzieren. Dies ist völlig normal.
- Wird das Gerät in zu kalten oder zu heißen Umgebungstemperaturen genutzt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Kundendienst überprüfen, falls ein Problem auftritt. Es ist Ihnen nicht gestattet, das Produkt bei Fehlfunktionen zu demontieren. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.

## Warnhinweise für Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen.
- Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus.
- Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.
- Die Akkus müssen vollständig aufgeladen sein, bevor das Gerät zum ersten Mal verwendet wird.

**Hinweis:** Zum Laden der Akkus dürfen keine Quick- und / oder Supercharger genutzt werden, sondern lediglich Netzteile mit maximal DC 5,0 V  $\approx$  2,0 A. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Micro-USB-Kabel für das Laden des Gerätes. Ansonsten besteht Gefahr von Feuer oder Stromschlägen.

## Mögliche Rechtsverletzungen

Bei der Benutzung der Überwachungskamera sollten Sie folgende Hinweise beachten:

### **Urheberschutz**

Grundsätzlich hat jede Person das Recht am eigenen Bild. Nach dem Urheberrechtsgesetz dürfen Bilder ohne Einwilligung der Betroffenen nur dann veröffentlicht werden, wenn die Personen lediglich als Beiwerk neben einer Landschaft oder sonstigen Örtlichkeiten erscheinen.

Die Beantwortung der Frage, ob eine Person nur Beiwerk ist, hängt von den Umständen des Einzelfalls ab. Aus Gründen der Rechtssicherheit sollte in allen Fällen, in denen Aufnahmen mit identifizierbarem Personenbezug möglich sind, über die Überwachungskamera informiert werden (siehe auch Abschnitt „Hinweispflicht“).

### **Schutz der Privatsphäre**

Die Privatsphäre anderer darf durch die gezeigten Bilder nicht verletzt werden. Richten Sie Ihre Überwachungskamera nicht in den Garten oder auf die Eingangstür Ihrer Nachbarwohnung, auch wenn diese Orte aus Ihrer eigenen Wohnung oder von öffentlichen Standorten einsehbar sind. Dies berechtigt nicht die Veröffentlichung dieser Einsichten.

Beachten Sie, dass Sie vor Übergabe der Kamera zur Reparatur oder an Dritte, die Reset-Funktion der Kamera nutzen, damit alle persönlichen Daten aus dem Speicher der Kamera gelöscht werden.

### **Personelle Bestimmbarkeit**

Eine personelle Bestimmbarkeit liegt vor, wenn festgestellt werden kann, dass eine bestimmte Person zu einer bestimmten Zeit an einem bestimmten Ort war. Die Identifikation kann dabei auch über ein personenbezogenes Kennzeichen, wie z. B. das Fahrzeugkennzeichen, erfolgen. Eine personelle Bestimmbarkeit von Personen ist unbedingt zu vermeiden.

### **Überwachungskameras am Arbeitsplatz**

Die Überwachung am Arbeitsplatz untersteht in Deutschland besonders strengen Auflagen. Arbeitgeber sollten auf Überwachungskameras am Arbeitsplatz vollständig verzichten, solange eine mögliche Rechtsverletzung nicht vollständig ausgeschlossen werden kann.

### **Überwachungskameras im Straßenverkehr**

Bei Überwachungskameras mit Blick auf den Straßenverkehr empfiehlt es sich, den Standort der Überwachungskameras und den Bildausschnitt so zu konfigurieren, dass durch die Aufnahmen die Verkehrsteilnehmer nicht über die Autonummer bestimmbar sind. Auch Fahrzeugaufschriften können zu einer Bestimmbarkeit der Verkehrsteilnehmer führen.

## Mögliche Rechtsverletzungen

### **Hinweispflicht**

Ist eine personelle Identifikation von Personen nicht auszuschließen, muss ein Hinweis auf die Überwachungskamera an allen Zugangswegen zum Aufnahmebereich gut erkennbar aufgestellt sein. Der Passant muss zudem darüber informiert werden, dass er mit dem Betreten des Aufnahmebereichs seine Einwilligung zur Aufnahme der Bilder erteilt und dass er im Falle der Verweigerung seiner Einwilligung die Aufnahme vermeiden kann, indem er den Bereich nicht betritt. Hierbei ist auf die Konformitätserklärung – Freiwilligkeit der Erklärung zu achten. Befindet sich die Fotofalle an einer Stelle, die der Betroffene passieren muss, um zu seinem Ziel zu gelangen (z.B. Eingang von einer Sehenswürdigkeit), so liegt mangels Freiwilligkeit keine wirksame Einwilligung vor.

## Sicherheit

### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Die Überwachungskamera ist ausschließlich als Überwachungskamera konzipiert. Sie ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie die Überwachungskamera nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder Datenverlusten führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Wenn Sie Ihre Kamera in einem europäischen Land mit Ihrem Router verbinden wollen, stellen Sie nach der Auswahl Ihres Routers die Region von Nordamerika (Kanal 1–11) auf Europa (Kanal 1–13).

Der Mindestabstand der Kamera vom Benutzer beträgt bei normalem Gebrauch 25 cm.

WLAN ist die Abkürzung für „Wireless Local Area Network“. Es handelt sich um kabelloses lokales Netzwerk. WLAN kann eingesetzt werden, wenn eine Datenübertragung per Kabel nicht oder nur mit hohem Aufwand möglich wäre.

## Entsorgung



**Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.** Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen. (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.)



**Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!** Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



**Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!** Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, einer Umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

\*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium,

Hg = Quecksilber, Pb = Blei

## Konformität

Hiermit erklärt die **supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH, dass der Funkanlagentyp „Maginon IP 138 Wireless“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[downloads.maginon.de/download/ip-138-wireless](https://downloads.maginon.de/download/ip-138-wireless)



**supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH  
Denisstraße 28A, 67663 Kaiserslautern  
Deutschland

## Foreword

Dear customer,  
congratulations on your purchase of a high-quality Maginon product. You have chosen a modern security camera with good technical features and corresponding accessories, which is particularly easy to operate.

## Read and Keep the Manual

These operating instructions belong to the security camera „IP 138 Wireless“. It is an integral part of the product and contains important information on commissioning, handling and disposal. Read the operating instructions carefully, particularly the safety instructions, carefully before using the security camera. Non-compliance with these operating instructions may result in damage to the security camera. The operating instructions are based on the standards and regulations applicable in the European Union. In foreign countries, also observe country-specific guidelines and laws. Keep the operating instructions for further use. If you pass the security camera on to third parties, it is essential to include this operating manual.

### Imprint

Published by:

**supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH

Denisstr. 28A

67663 Kaiserslautern

Germany

## Important Note!

Note that security cameras have worldwide access via data connections (Internet, mobile data).

To protect your privacy and prevent unauthorized persons from accessing your security camera, it is essential to protect your account with an individual password during the initial setup.

Keep this in mind when assigning passwords for the security camera (e.g. when creating user accounts).

For more information on creating a secure password, refer to the German Federal Office for Information Security (BSI) at [www.bsi-fuer-buerger.de](http://www.bsi-fuer-buerger.de).

Passwords should never be given to third parties!

Furthermore, we would like to point out that before passing on your security camera to a third party (e.g. by selling it), you must reset the security camera to its factory settings using the reset button (see the note in the manual).

This is the only way to ensure that all your personal data has been irrevocably deleted.

If you have any questions, do not hesitate to contact our technical support.

## Explanation of Symbols

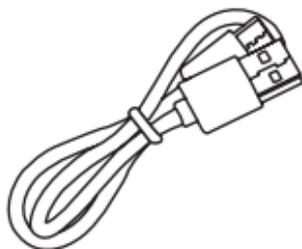
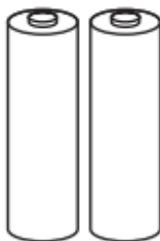
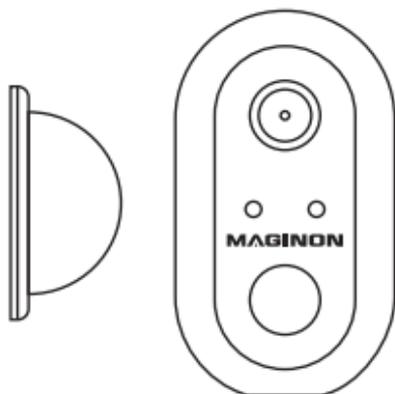
The following symbols are used in this manual, on the Maginon IP 138 Wireless, or on the packaging.

 Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with direct current.

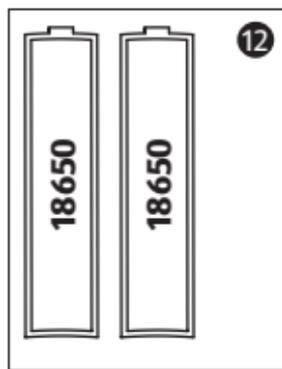
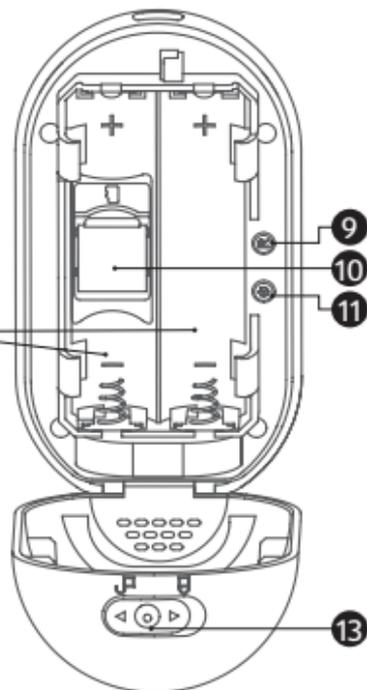
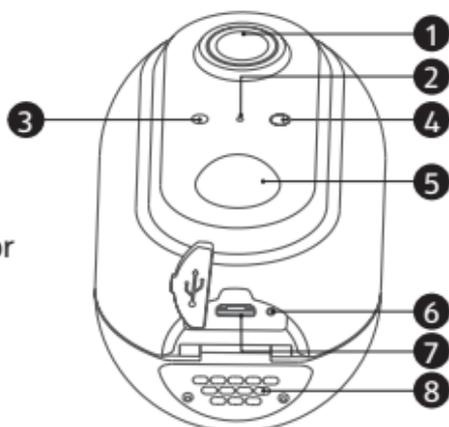
## What's in the Box

- Security camera
- Magnetic wall mount
- 2x mounting screws
- 2x dowels
- 2x rechargeable lithium-ion batteries
- Micro-USB cable
- User manual



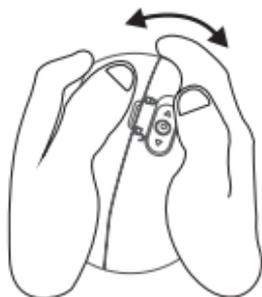
**A**  
**Components**

- 1 Lens
- 2 Microphone
- 3 Light Sensor
- 4 Status LED
- 5 Motion detection sensor
- 6 LED charge indicator
- 7 Micro-USB connection
- 8 Speaker
- 9 Reset button
- 10 microSD card slot
- 11 Power button
- 12 Slot for 2x rechargeable lithium-ion batteries ICR 18650
- 13 Housing lock



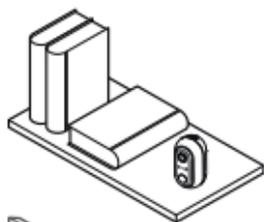
## Setting Up the Camera

- Unlock the battery compartment by sliding the latch.
- Insert a microSD memory card (optional / not included in the scope of delivery) into the memory slot.
- Insert the batteries into the battery compartment.
- RESET: Press and hold the reset button until the „System Reset“ prompt comes out of the camera speaker.
- Close the battery cover and lock the camera by sliding the latch.

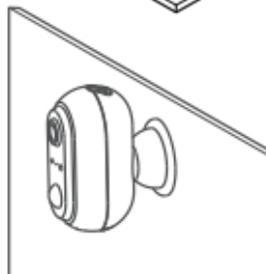


## Placing / Assembling the Camera

- You can place your camera on a flat surface or mount it on the wall.
- Choose a location with a clear field of view and a good wireless signal.



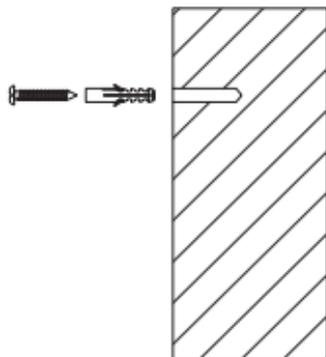
**Note:** The WLAN range can be impaired by walls or objects, or by interference from other WLAN networks. Select the installation location for the security camera that no sunlight falls on the lens.



## Using the Magnetic Mount

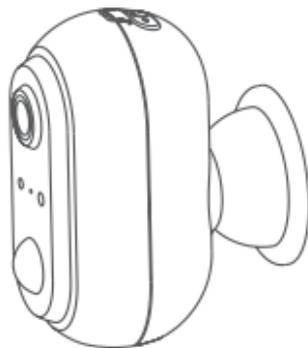
- Fasten the dowel and mounting screw in a suitable wall about 2.1 meters above the floor and at a distance of about 3 – 5 meters from an expected movement.
- Hang the magnetic mount on the screw.

**Note:** You can also use double-sided adhesive tape instead of screws.

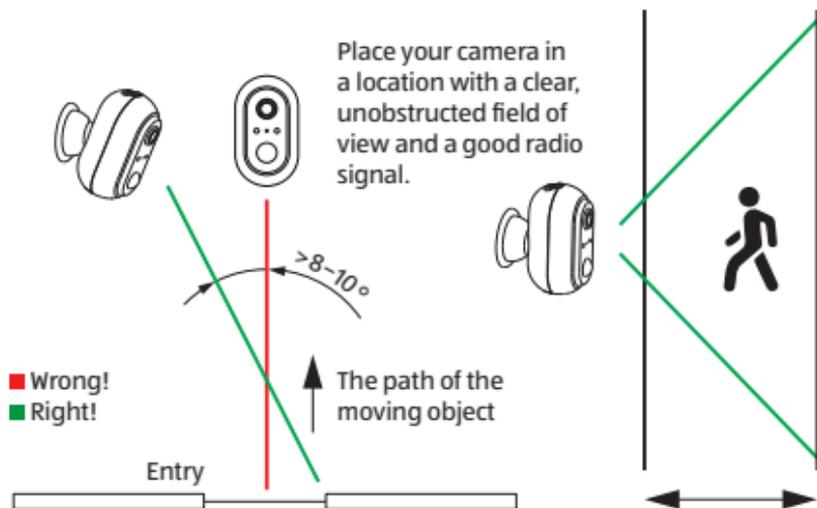


## Optimizing Motion Detection

- Attach the camera to the magnetic mount.
- Point the camera slightly downwards.



## Coverage of the Monitoring Area



- When installing the camera, the PIR sensor should not be aligned vertically with the moving object as it may not detect motion.
- It is recommended that the camera is oriented at an angle of more than 10 degrees in order to detect any movement.

## Charging the Batteries

- To charge the batteries, connect the video doorbell to a power supply (not included in the scope of delivery) with 5 V  $\equiv$  2 A and connect this to a power source using the micro-USB cable.
- The LED charging indicator lights red when charging and turns green when charging is complete.

## Setting Up the App

Download the free app "Smart Life" by scanning the QR code or searching for „Smart Life“ in the App Store or Google Play Store.

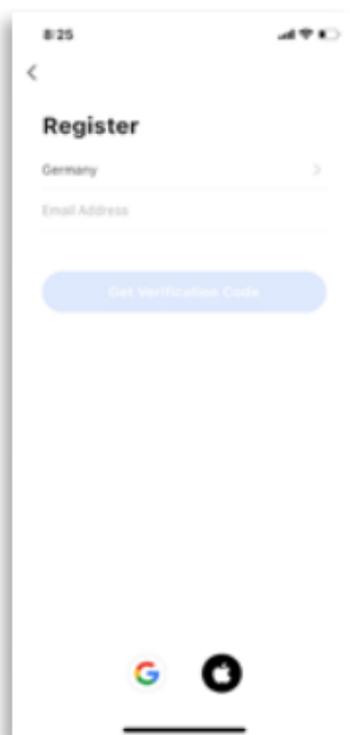
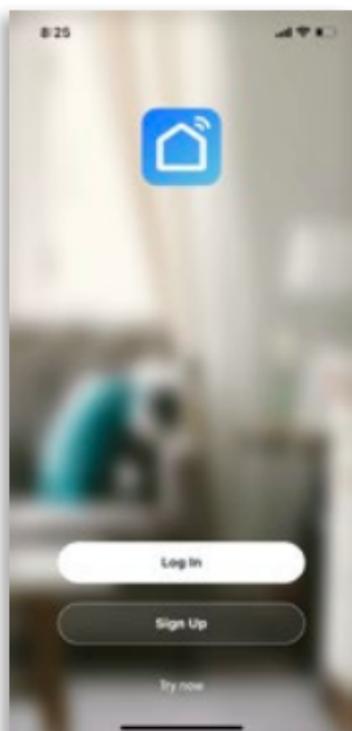


Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**

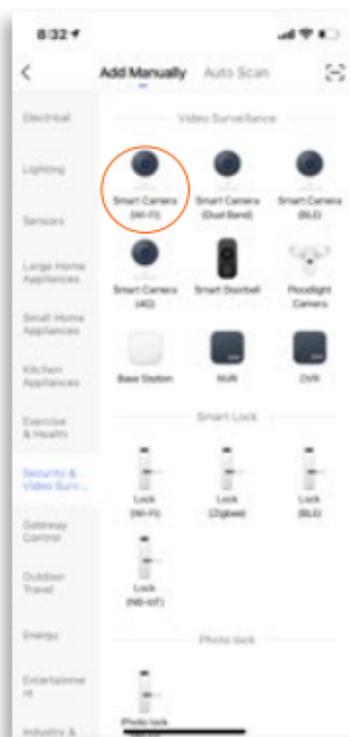
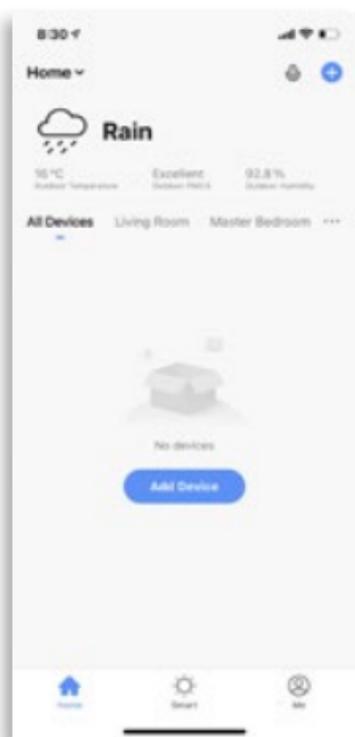
Start the app on your phone and click the „Register“ button. Follow the on-screen instructions. Or login in with an existing "Smart Life" account.



## Setting Up the App

Click the "Add Device" button.

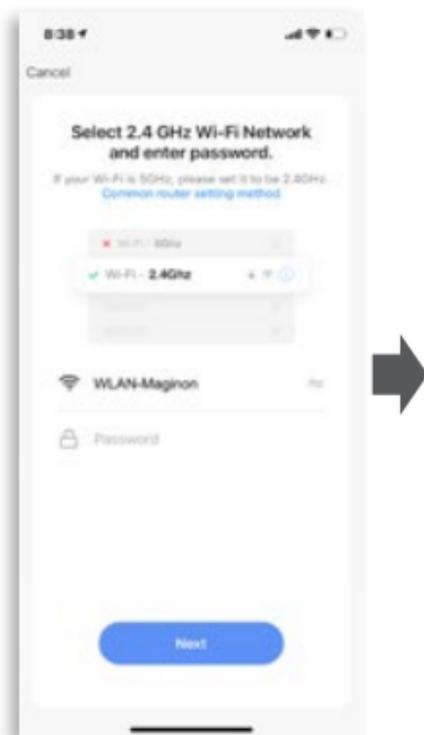
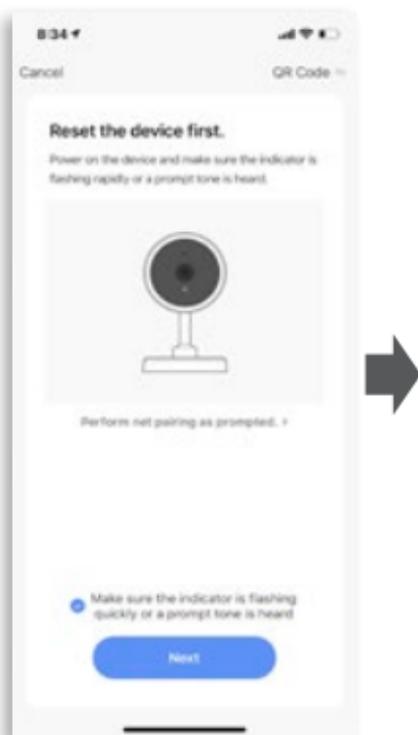
From the category "Security & Video Surveillance", select the category "Smart Camera (Wi-Fi)".



Follow the instructions in the app and reset the device first.

**RESET:** Press and hold the reset button until you hear the "System Reset" prompt from the camera speaker.

Select your 2.4 GHz WLAN network and enter your password.



## Setting Up the App

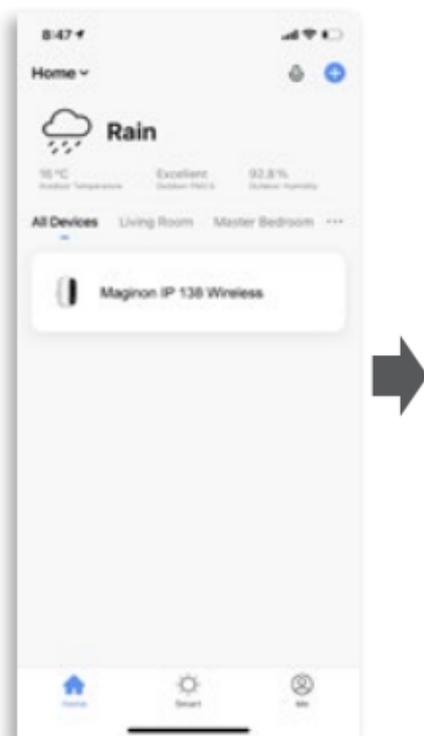
Scan the QR code with the security camera.  
After the successful scan, you will hear a prompt.  
Then press the "I Heard a Prompt" button.

The device is added automatically.



The device is added, you can now make the room settings.

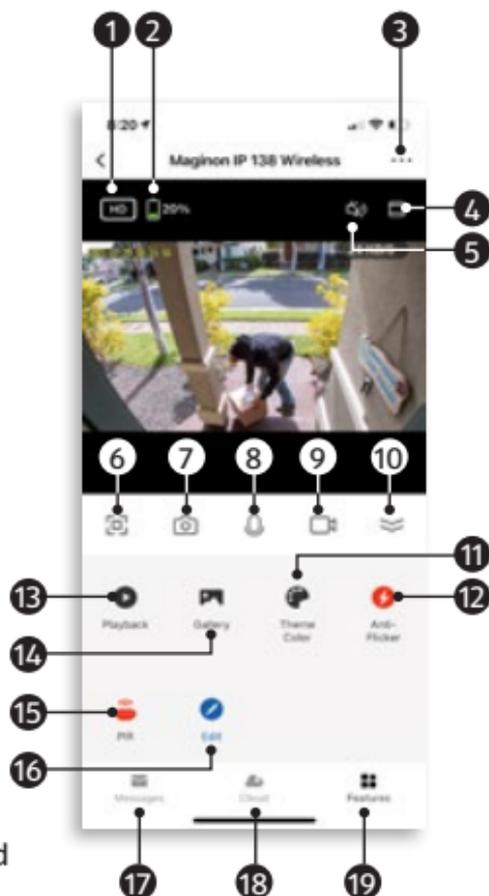
Click on the "Magainon IP 138 Wireless" button.



## Operation of the App

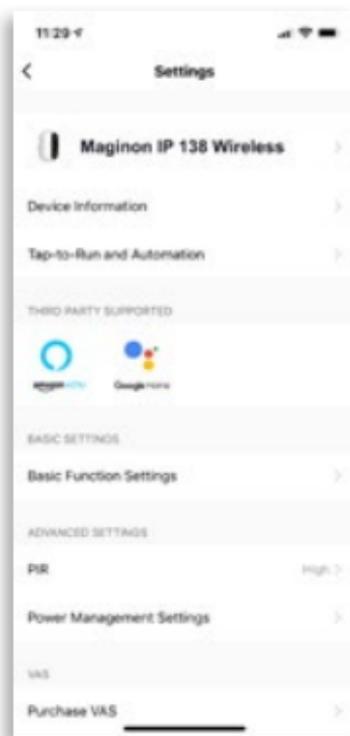
### The Main Menu

- 1 Resolution  
(HD = High Definition)  
(SD = Standard Definition)
- 2 Battery level
- 3 Settings
- 4 Screen format
- 5 Sound playback
- 6 Full screen
- 7 Photo recording
- 8 Intercom system
- 9 Video recording
- 10 Menu fold in and out
- 11 App optics settings
- 12 Anti-flicker settings
- 13 Playback  
(recordings saved in  
microSD memory card)
- 14 Gallery (recordings saved  
in the app)
- 15 PIR settings
- 16 Menu settings
- 17 Messages
- 18 Tuya Cloud
- 19 Features



## Settings

Here you can make additional settings – e.g., the setup of Amazon Alexa or motion detection.



## Technical Data

Image sensor	2 MP / 1/2,9" CMOS sensor
Effective pixels	1920 x 1080p
Field of view	130° diagonal
IR LED	10
Night vision distance	6 – 8 m
Storage	microSD memory cards with memory class 10 up to 64 GB   Cloud storage
Video record	Motion detection   manual recording via app
Upgrade	Via „Smart Life“ app or firmware update via microSD memory card
Microphone	Built in -38 db mic
Speaker	Built in 8Ω / 1w speaker
Network	802.11 b/g/n 2.4 GHz WiFi
Frequency range	2.412-2.472 GHz for IEEE 802.11 b/g/n / HT20
Frequency band	60 MHz
Max. transmission power	17.2 dBm
Video compression	H.264 / H.265
Motion detection distance	6 m
Motion detection levels	3 (high, medium, low)
Power	2x rechargeable Li-ion batteries ICR 18650 (total 5,200 mAh / 3.7 V / 19.24 Wh)   charging by USB power adapter (not included)
Input	DC 5.0 V $\approx$ 2.0 A

Working temperature	-10 ~ 50° C
Protection class	IP65
Mounting	Magnetic wall mount, wireless installation
Compatibility	Google Assistant, Amazon Alexa
Dimensions   Weight	10.1 x 5.7 x 8.2 cm   0.126 kg
Box content	Security camera, magnetic wall mount, 2x mounting screws, 2x dowels, 2x rechargeable lithium-ion batteries ICR 18650, micro-USB cable, user manual

Technical data are subject to change without notice.

The presented contents and representations may differ from the real contents and representations in the app due to updates.

## Safety Instructions

- Only connect the product if the mains voltage of the USB input or USB power supply matches the specifications on the type plate on the back of the product.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- Use only the micro-USB cable supplied with the product.
- If the product or accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its customer service or a similarly qualified person in order to prevent hazards.
- Repairs may only be carried out by a specialist. Contact a specialist workshop for this purpose. Any liability and all warranty claims are excluded in the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation.
- Do not insert any objects into the product.
- Protect the product from moisture. Do not immerse it in water.
- Do not open, damage, short circuit, bypass or use the battery for any other purpose.
- Keep the battery away from children and animals, open flames and liquids, and do not expose it to temperatures higher than 50 °C. In addition, observe the information on caring for the battery in these operating instructions.
- Do not use or store the device at high temperatures or in closed rooms with direct sunlight and do not charge the battery during this time. The product should not be used at ambient temperatures more than 50 °C.
- Do not use the device near flammable gases or liquids, as this can lead to explosions.

- The device is not a toy. Keep the device, accessories and packaging materials away from children and animals to prevent accidents and suffocation.
- Provide adequate ventilation during operation. Never cover the device.
- If you sell the product to another person, also pass this user manual to that person.
- Use only the recommended adapter, with a maximum of DC 5.0 V  $\approx$  2.0 A.

## Precautions

- Fully charge the battery, then disconnect the micro-USB cable.
- If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
- To extend the battery life, you should charge the battery at least every three months.
- This product has a built-in rechargeable battery that has a specific run time. If this has been used for a certain period of time, the performance of the battery will be reduced. This is normal.
- If the product is used in too cold or too hot ambient temperatures, the product switches off automatically.
- Have the product checked by an authorized service center if a problem occurs. You are not permitted to disassemble the product in case of malfunction. Otherwise, your guarantee will be void.

## Battery Warnings

- Do not disassemble, hit or puncture the battery, be careful not to short-circuit the battery.
- Do not expose the battery to places with high temperatures. Do not continue to use the battery if it leaks or expands.
- Always charge through the system. If the battery is replaced with an incorrect type, there is a risk of explosion.
- Keep the battery away from children and animals.
- Batteries can explode if exposed to an open fire. Never throw batteries into a fire.
- Dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Before disposing of the appliance, remove the battery and dispose of it separately.
- The batteries must be fully charged before the device is used for the first time.

**Note:** Do not use quick- and/or superchargers to charge the camera, only power supplies with a maximum of DC 5.0 V  $\approx$  2.0 A. Use only the supplied micro-USB cable to charge the device. Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.

## Possible Infringements

When using the security camera, you should be aware of the following:

### Copyright

In principle, every person has the right to their own image. According to the Copyright law, images may only be published without the consent of the persons concerned if the persons appear merely as an accessory next to a landscape or other localities.

The answer to the question of whether a person is merely an accessory depends on the circumstances of the individual case. For reasons of legal certainty, information should be provided via the security camera in all cases where recordings with identifiable personal references are possible (see also the section on "Duty to inform").

### Protection of Privacy

The privacy of others must not be violated by the images shown. Do not point your security camera into your garden or at the front door of your neighbor's house, even if these places are visible from your own home or from public places. This does not entitle you to publish these views.

Note that before handing over the camera for repair or to a third party, use the camera's reset function to delete all personal data from the camera's memory.

## **Possible Infringements**

### **Personal Identifiability**

A person can be identified if it can be determined that a particular person was at a particular place at a particular time. Identification can also be made using a personal license plate, such as a vehicle license plate. It is absolutely necessary to avoid the possibility of identifying persons.

### **Security Cameras at the Workplace**

Monitoring in the workplace is subject to particularly strict regulations in Germany. Employers should completely dispense with security cameras in the workplace as long as a possible violation of the law cannot be completely ruled out.

### **Security Cameras in Road Traffic**

In the case of security cameras with a view of road traffic, it is recommended that the location of the security cameras and the image section is configured in such a way that the road users cannot be determined by the car number through the recordings. Vehicle markings can also lead to the identification of road users.

**Duty to Inform**

If personal identification of persons cannot be ruled out, a notice on the security camera must be placed in a clearly visible position at all access routes to the recording area. The passer-by must also be informed that by entering the recording area, he or she gives his or her consent to the recording of the images and that, if his or her consent is denied, he or she can avoid the recording by not entering the area. In this context, attention must be paid to the declaration of conformity – voluntary nature of the declaration. If the photo trap is located in a place that the person concerned must pass in order to reach his or her destination (e.g. entrance from a tourist attraction), no effective consent is given due to lack of voluntariness.

## Security

### Intended Use

The security camera is designed exclusively as a security camera. It is intended exclusively for private use and is not suitable for commercial use.

Only use the security camera only as described in this user manual. Any other use is considered improper and may result in property damage or data loss.

The manufacturer or dealer assumes no liability for damage caused by improper or incorrect use.

If you want to connect your camera to your router in a European country, after selecting your router, set the region from North America (channel 1-11) to Europe (channel 1-13).

The minimum distance between the camera and the user is 25 cm for normal use.

WLAN is the abbreviation for „Wireless Local Area Network“. WLAN can be used when data transmission via cable would not be possible or only possible with great effort.

## Disposal



**Dispose of the packaging according to its type.** Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials. (Applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials.)



**Devices marked with this symbol must not be disposed of with household waste!** You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



**Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste!** As a consumer, you are legally obligated to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances\* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

\*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead.

## Conformity

**supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH hereby declares that this radio system type "Maginon IP 138 Wireless" is in conformity with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:  
[downloads.maginon.com/download/ip-138-wireless](https://downloads.maginon.com/download/ip-138-wireless)



**supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH  
Denisstraße 28A, 67663 Kaiserslautern  
Germany



# MAGINON