

MAGINON

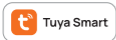
Quality products for Life.

Indoor-Überwachungskamera IP 12s

Powered By



Intelligence
Inside



SCHNELLSTARTANLEITUNG

Vorwort	4
Anleitung lesen und aufbewahren!	4
Wichtiger Hinweis	5
Zeichenerklärung	6
Lieferumfang	6
Bestandteile	7
Schnellstartanleitung	8
Einrichtung der Überwachungskamera	8
Platzierung und Montage der Überwachungskamera	8
Die Abdeckung des Überwachungsbereichs	9
Schnellstartanleitung App	10
Einrichtung der App	10
Bedienung der App	16
Technische Daten	19
Sicherheitshinweise	20
Vorsichtsmaßnahmen	21
Mögliche Rechtsverletzungen	22
Sicherheit	24
Entsorgung	25
Konformität	25

Foreword.....	26
Read and Keep the Manual.....	26
Important Note!.....	27
Explanation of Symbols.....	28
What's in the Box.....	28
Components.....	29
Quick Start Guide.....	30
Setting Up the Security Camera.....	30
Placing and Assembling the Security Camera.....	30
Coverage of the Monitoring Area.....	31
Quick Start Guide App.....	32
Setting Up the App.....	32
Operation of the App.....	38
Technical Data.....	41
Safety Instructions.....	42
Precautions.....	43
Possible Infringements.....	44
Security.....	46
Disposal.....	47
Conformity.....	47

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 „Maginon Indoor Camera IP 12s“. 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.

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 Überwachungskamera 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.

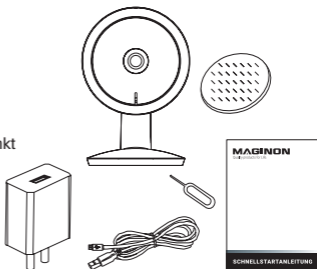
 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Wechselstrom betrieben.

 Geräte mit diesem Zeichen arbeiten mit Sicherheitskleinspannung (SELV) oder Schutzkleinspannung (PELV) und entsprechen der Schutzklasse III.

 Nur für innen. Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben werden (trockene Umgebung).

Lieferumfang

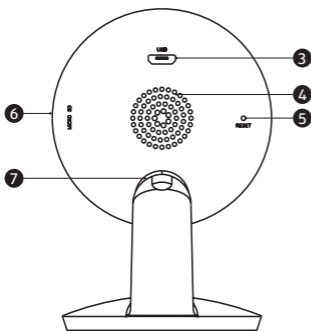
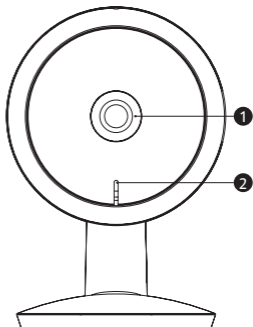
- Überwachungskamera
- Netzteil
- Micro-USB-Kabel
- Reset-Nadel
- Doppelseitiger Klebepunkt
- Bedienungsanleitung



A

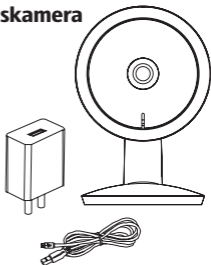
Bestandteile

- 1 Objektiv
- 2 Status-LED
- 3 Micro-USB-Anschluss
- 4 Lautsprecher
- 5 Reset-Knopf
- 6 microSD-Kartenslot
- 7 Flexibles Kugelgelenk



Einrichtung der Überwachungskamera

- Schließen Sie die Überwachungskamera an das Micro-USB-Kabel und dieses wiederum an das Netzteil an.
- Schließen Sie das Netzteil an eine geeignete Stromquelle an.
- Setzen Sie eine microSD-Speicherkarte (optional, nicht im Lieferumfang enthalten) in den microSD-Kartenslot ein.
- RESET: Drücken Sie den Reset-Knopf lange, bis ein Signalton aus dem Lautsprecher ertönt.

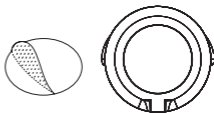


Platzierung und Montage der Überwachungskamera

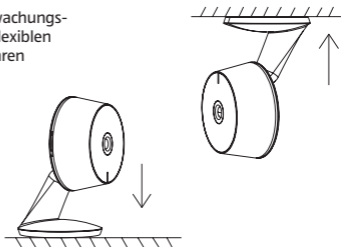
- Wählen Sie einen Ort mit einem freien Sichtfeld und einem guten WLAN-Signal.

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.

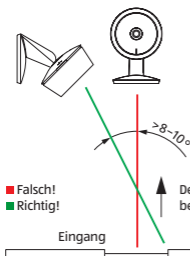
- Bringen Sie die Überwachungskamera mithilfe des beidseitigen Klebepunktes auf einer flachen Oberfläche oder ca. 2,1 Meter über dem Boden und in ca. 3 – 5 Metern Entfernung zu einer erwarteten Bewegung in einer geeigneten Wand an.



- Richten Sie die Überwachungskamera mithilfe des flexiblen Kugelgelenks nach Ihren Wünschen aus.



Die Abdeckung des Überwachungsbereichs



Platzieren Sie Ihre Überwachungskamera an einem Ort mit einem klaren, unbehinderten Sichtfeld und mit einem guten Funksignal.



- Bei der Installation der Kamera sollte der Bewegungserkennungssensor 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.

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.

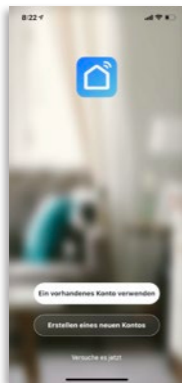


Erhältlich im
App Store



JETZT BEI
Google Play

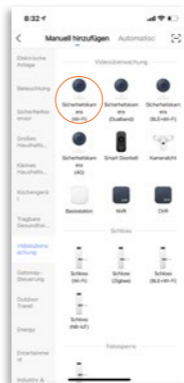
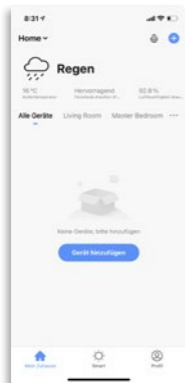
Starten Sie die App auf Ihrem Smartphone und klicken Sie auf die Schaltfläche „Erstellen eines neuen Kontos“. Folgen Sie den Bildschirm-anweisungen. Oder melden Sie sich mit einem bestehenden „Smart Life“-Konto an.



Einrichtung der App

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen“.

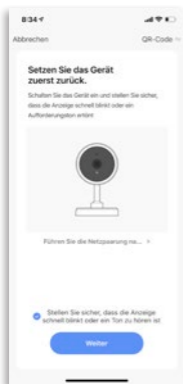
Wählen Sie aus der Kategorie „Videoüberwachung“ das Gerät „Sicherheitskamera (Wi-Fi)“.



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

RESET: Drücken Sie die Reset-Taste lange, bis ein Signalton aus dem Lautsprecher ertönt.

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



Einrichtung der App

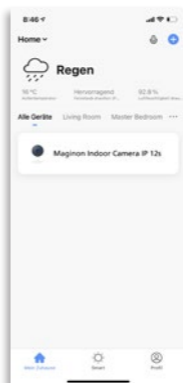
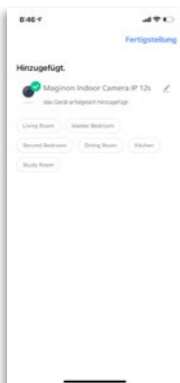
Scannen Sie den QR-Code mit der Überwachungskamera. Nach dem erfolgreichen Scan hören Sie erneut einen Signalton. Drücken Sie dann auf die Schaltfläche „Signalton gehört“.

Das Gerät wird automatisch hinzugefügt.



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

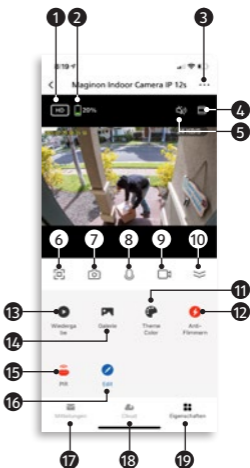
Klicken Sie auf die Schaltfläche
„Maginon Indoor Camera IP 12s“.



Bedienung der App

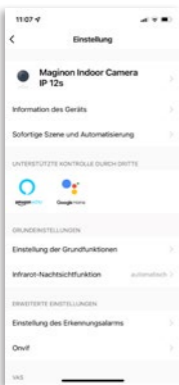
Hauptmenü

- 1 Auflösung
(HD = High Definition)
(SD = Standard Definition)
- 2 Akkustand
- 3 Weitere 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 Bewegungserkennungs-Einstellungen
- 16 Menü-Einstellungen
- 17 Mitteilungen
- 18 Tuya Cloud
- 19 Eigenschaften



Weitere Einstellungen

Hier können Sie zusätzliche Einstellungen durchführen, z.B. die Einrichtung mit Amazon Alexa oder Google Home, Einstellungen der Grundfunktionen und Einstellungen der Bewegungserkennung.



Einstellungen der Grundfunktionen

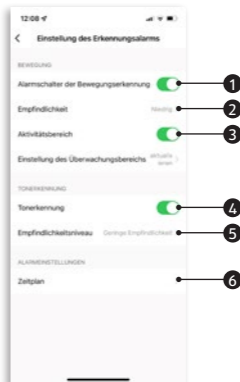
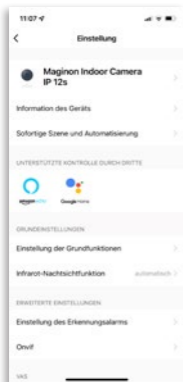


- 1 Statusanzeige
- 2 Bildschirm um 180° drehen
- 3 Zeit-Wasserzeichen

Bedienung der App

Einstellungen der Bewegungserkennung

- 1 Bewegungserkennung On / Off
- 2 Empfindlichkeit der Bewegungserkennung
- 3 Aktivitätsbereich der Bewegungserkennung
- 4 Tonerkennung On / Off
- 5 Empfindlichkeit der Tonerkennung
- 6 Zeitplan



Hinweis: Die Darstellungen können aufgrund von Updates von den realen Darstellungen in der App abweichen.

Technische Daten

Bildsensor	2 MP, 1/3"-CMOS-Sensor
Effektive Pixel	1920 x 1080
Sichtfeld	100° diagonal
Infrarot-LEDs	1
Nachtsicht-Abstand	Bis zu 10 m
Netzwerk	802,11 b/g/n 2,4 GHz WiFi
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, -42 dB 6027
Lautsprecher	Integriert, 8Ω / 1w
Frequenzbereich	2,412 – 2,480 GHz für IEEE 802,11 b/g/n
Max. Sendeleistung	17 dBm
Videokomprimierung	H.264
Bewegungserkennungs-Stufen	Hoch / Mittel / Niedrig / Aus
Stromversorgung	Netzteil und Micro-USB-Kabel
Eingang	Überwachungskamera: 5 V \equiv 1 A Netzteil: 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz, 0,3 A
Ausgang	Netzteil: 5 V \equiv 1 A, 5 W
Betriebstemperatur	-20 – 50° C
Montage	Doppelseitiger Klebepunkt
Kompatibilität	Google-Assistent, Amazon Alexa
Maße Gewicht	8,9 x 6,2 x 6,1 cm 60 g
Lieferumfang	Überwachungskamera, Netzteil, Micro-USB-Kabel, doppelseitiger Klebepunkt, Reset-Nadel, Bedienungsanleitung

Änderungen von technischen Daten bleiben vorbehalten und bedürfen keiner Ankündigung.

Sicherheitshinweise

- Schließen Sie das Gerät nur dann an, wenn die Netzspannung des USB-Eingangs oder USB-Netzteils mit den Angaben auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt ist.
- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil mit maximal DC 5 V = 1 A und das mitgelieferte Micro-USB-Kabel.
- Wenn das Gerät 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 Gerät.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Tauchen Sie es nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten Händen an.
- Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden und keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, z. B. Vasen, dürfen in der Nähe von dem Gerät abgestellt werden.
- Das Gerät darf nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder separatem Fernwirksystem betrieben werden.
- Ziehen Sie das Netzteil nie am Kabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie immer das Netzteil an.
- Verwenden Sie das Kabel nie als Tragegriff.
- Halten Sie das Gerät von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, z. B. Kerzen, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nur in gemäßigttem Klima.

- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 50 °C sollte das Gerät 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 Gerät an eine andere Person veräußern, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung an diese Person weiter.

Vorsichtsmaßnahmen

- 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.

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.

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.

Konformität

Hiermit erklärt die **supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH, dass der Funkanlagentyp „Maginon Indoor Camera IP 12s“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
downloads.maginon.de/download/indoor-camera-IP-12s



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 "Maginon Indoor Camera IP 12s". 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.

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 security camera 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.

 Products marked with this symbol are operated with alternating current.

 Products with this symbol operate with safety extra-low voltage (SELV) or protective extra-low voltage (PELV) and comply with protection class III.

 For indoor use only. Devices with this symbol may only be operated indoors (dry environment).

What's in the Box

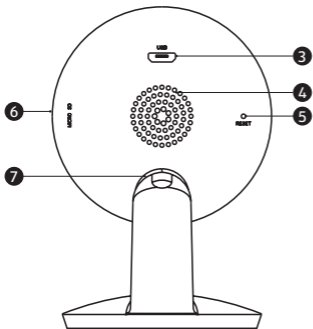
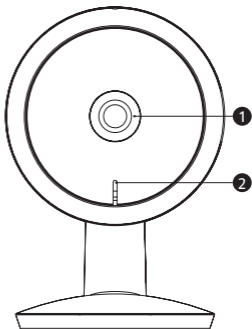
- Security camera
- Power supply unit
- Micro-USB cable
- Reset pin
- Double-sided adhesive dot
- User manual



A

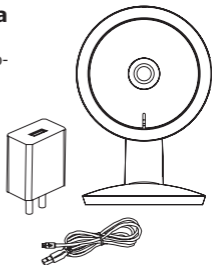
Components

- 1 Lens
- 2 Status LED
- 3 Micro-USB port
- 4 Speaker
- 5 Reset button
- 6 microSD card slot
- 7 Flexible ball joint



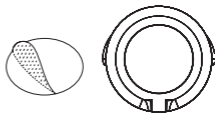
Setting Up the Security Camera

- Connect the security camera to the micro-USB cable, and connect the micro-USB cable to the power supply unit.
- Connect the power supply unit to a suitable power source.
- Insert a microSD memory card (optional, not included) into the microSD card slot.
- **RESET:** Press and hold the reset button until you hear a prompt from the speaker.

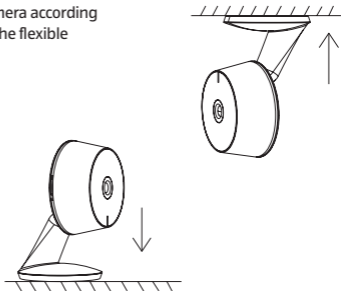


Placing and Assembling the Security Camera

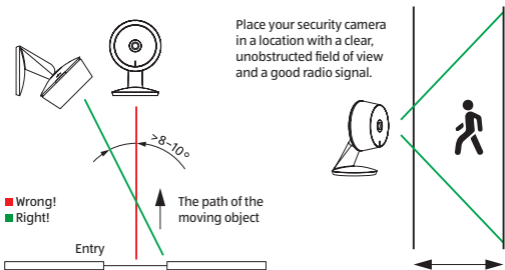
- Choose a location with a clear field of view and a good WiFi signal.
Note: The WiFi range can be impaired by walls or objects, or by interference from other WiFi networks. Select the installation location for the security camera that no sunlight falls on the lens.
- Attach the security camera to a suitable wall using the double-sided adhesive dot on a flat surface or approx. 2.1 meters above the floor and approx. 3 – 5 meters away from an expected movement.



- Align the security camera according to your needs using the flexible ball joint.



Coverage of the Monitoring Area



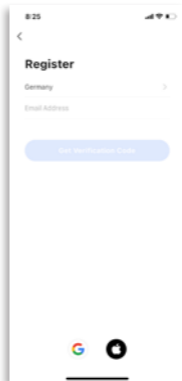
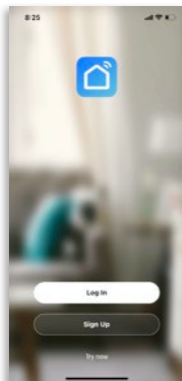
- When installing the camera, the motion detection sensor should not be aligned vertically with the moving object as it may not detect motion.
- It is recommended that the camera is oriented at an angle of more than 10 degrees in order to detect any movement.

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.



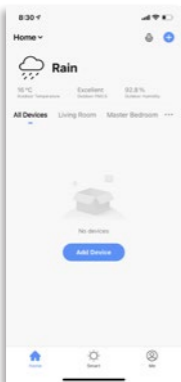
Start the app on your phone and click the "Register" button. Follow the on-screen instructions. Or login in with an existing "Smart Life" account.



Setting Up the App

Click the "Add Device" button.

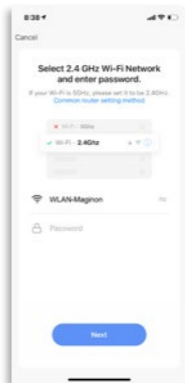
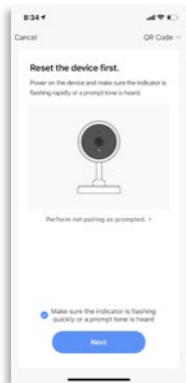
From the category "Security & Video Surveillance", select the category "Smart Camera (Wi-Fi)".



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

RESET: Press and hold the reset button until you hear a prompt from the speaker.

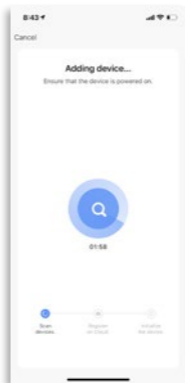
Select your 2.4 GHz WiFi network and enter your password.



Setting Up the App

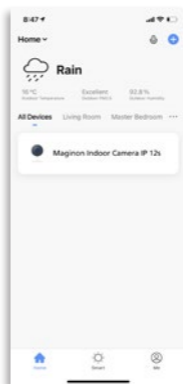
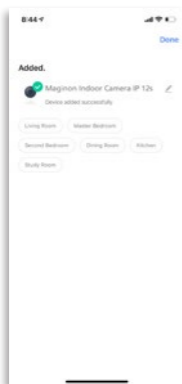
Scan the QR code with the security camera. After the successful scan, you will hear again a prompt. Then press the "I Heard a Prompt" button.

The device is added automatically.



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

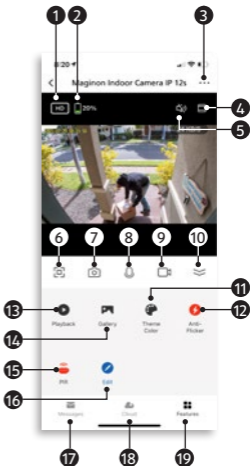
Click on the "Maginon Indoor Camera IP 12s" button.



Operation of the App

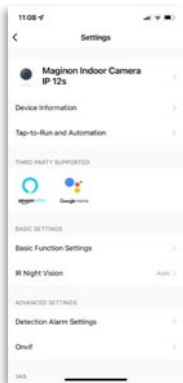
Main Menu

- 1 Resolution
(HD = High Definition)
(SD = Standard Definition)
- 2 Battery level
- 3 Further 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 Motion detection settings
- 16 Menu settings
- 17 Messages
- 18 Tuya Cloud
- 19 Features

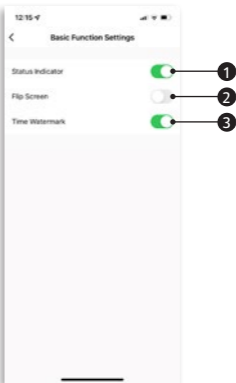


Further Settings

Here you can make additional settings, e.g. the setup with Amazon Alexa or Google Home, basic function settings and motion detection settings.



Basic Function Settings

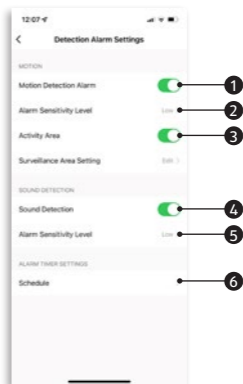
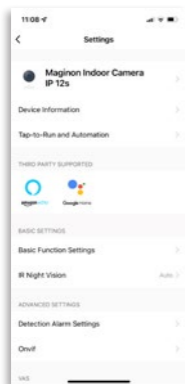


- 1 Status display
- 2 Rotate screen by 180°
- 3 Time watermarks

Operation of the App

Movement Detection Settings

- 1 Motion detection on / off
- 2 Motion detection sensitivity
- 3 Motion detection activity area
- 4 Sound detection on / off
- 5 Sound detection sensitivity
- 6 Schedule



Note: The representations may differ from the real representations in the app due to updates.

Technical Data

Image sensor	2 MP, 1/3" CMOS sensor
Effective pixels	1920 x 1080
Field of view	100° diagonal
Infrared LEDs	1
Night vision distance	Up to 10 m
Network	802.11 b/g/n 2.4 GHz WiFi
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, -42 dB 6027
Speaker	Built in, 8Ω / 1w speaker
Frequency range	2.412 – 2.480 GHz for IEEE 802.11 b/g/n
Max. transmission power	17 dBm
Video compression	H.264
Motion detection levels	High / Middle / Low / Off
Power	Power supply unit and micro-USB cable
Input	Security camera: 5 V = 1 A Power supply unit: 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz, 0.3 A
Output	Power supply unit: 5 V = 1 A, 5 W
Working temperature	-20 – 50° C
Mounting	Double-sided adhesive dot
Compatibility	Google Assistant, Amazon Alexa
Dimensions Weight	8.9 x 6.2 x 6.1 cm 60 g
What's in the box	Security camera, power supply unit, micro-USB cable, double-sided adhesive dot, reset pin, user manual

Technical data are subject to change without notice.

Safety Instructions

- Only connect the device if the mains voltage of the USB input or USB power supply matches the specifications on the type plate on the back of the device.
- Do not use the device if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- Use only the power supply unit with 5 V \approx 1 A and the micro-USB cable supplied with the device.
- If the device 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 device.
- Protect the device from moisture. Do not immerse it in water or other liquids.
- Never touch the device with wet hands.
- The device must not be exposed to dripping or splashing water and no objects filled with liquids, e.g. vases, may be placed next to the device.
- The device must not be operated with an external timer or separate remote control system.
- Never pull the power supply unit out of the socket by the cable, but always grasp the power supply unit.
- Never use the cable as a carrying handle.
- Keep the device away from open flames and hot surfaces.
- Do not place objects with naked flames, such as candles, on the device.
- Use the device only in moderate climates.
- Do not use or store the device at high temperatures or in closed rooms with direct sunlight. The device 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 device to another person, also pass this user manual to that person.

Precautions

- If the device is used in too cold or too hot ambient temperatures, the device switches off automatically.
- Have the device checked by an authorized service center if a problem occurs. You are not permitted to disassemble the device in case of malfunction. Otherwise, your guarantee will be void.

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.

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.

Conformity

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH hereby declares that this radio system type "Maginon Indoor Camera IP 12s" 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/indoor-camera-IP-12s



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

MAGINON