

4G Überwachungskamera HWT-JH007 IR




Bedienungsanleitung

Allgemeine Hinweise und Informationen


Hersteller für Herausgeber

HaWoTEC GmbH
Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg
info@firstprice24.de
WEEE-Reg.Nr.: DE 83930001

Konformität

	<p>Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:</p> <ul style="list-style-type: none">• RoHS Richtlinie 2011/65/EU• R&TTE Richtlinie 1999/5/EG• EMV – Richtlinie 2004/108/EG
---	---

Entsorgung von Altgeräten

	<p>Befindet sich die obige Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften.</p> <p>Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.</p>
---	--

Marken und Warenzeichen

Sämtliche Marken, eingetragene Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers. iOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern. Android™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Google Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kunde versichert, sich vor Einsatz des Geräts mit den damit verbundenen gesetzlichen Bestimmungen vertraut gemacht zu haben. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung dieses Geräts entbindet den Verkäufer von allen Verpflichtungen im Schadensfall. Gleiches gilt für eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise und Informationen	II
Hersteller für Herausgeber	II
Konformität	II
Entsorgung von Altgeräten	II
Marken und Warenzeichen	II
Bestimmungsgemäße Verwendung	II
1 EINLEITUNG.....	2
1.1 Lieferumfang	2
1.2 Sicherheitshinweise	3
1.2.1 Allgemeine Hinweise.....	3
1.2.2 Elektrische Sicherheitshinweise.....	3
1.2.3 Installation	4
1.2.4 Sicherheitshinweise für Lithium-Ionen-Akkus	4
2 TECHNISCHE DATEN.....	5
3 GERÄTEBESCHREIBUNG	7
3.1 Features	7
3.2 Grafische Darstellung	8
4 MONTAGE	9
5 EINRICHTUNG	10
5.1 Verwendung der App Tycam	10
5.2 Installation der App Tycam.....	10
5.3 LED-Kamerastatus.....	10
5.4 Anlegen eines Benutzerkontos	11
5.5 Hinzufügen einer Überwachungskamera	12
6 KAMERA-EINSTELLUNGEN	16
6.1 Fortgeschrittene Einstellungen.....	16
6.2 MicroSD-/SIM-Karte ein-/ausbauen	17
7 PERSÖNLICHE NOTIZEN.....	18

1 Einleitung

Vielen Dank für den Kauf der 4G-Überwachungskamera. Bevor Sie die 4G-Überwachungskamera in Betrieb nehmen, lesen Sie sich die folgenden Kapitel sorgfältig durch.

Die Beachtung dieser Bedienungsanleitung ist zwingend notwendig, um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Fragen wenden Sie sich an unseren Online-Shop.

Die geltenden Anforderungen nach europäischen und nationalen Richtlinien werden erfüllt. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf, um zu einem späteren Zeitpunkt Einstellungen vorzunehmen oder die Kamera zurückzusetzen. Die Anleitung ist fester Bestandteil des Produktes auch bei Weitergabe an Dritte.







1.1 Lieferumfang

- 1 x 4G-Überwachungskamera mit Infrarot-Nachtsichtfunktion
- 1 x USB-Netzteil mit USB-Kabel
- 1 x Magnet zum Befestigen der Kamera
- 1 x Sticker zum Befestigen der Kamera
- 1 x Schraube und Dübel
- 1 x Bedienungsanleitung in DE


1.2 Sicherheitshinweise

Bitte befolgen Sie die Anweisungen und Warnhinweise. Bei Nichtbeachtung kann dies zu schwerwiegenden Schäden und/oder Verletzungen, einschließlich des Todes von Menschen führen. Befolgen Sie unbedingt alle anwendungsbezogenen Verkehrs- und Motorvorschriften, die sich auf dieses Produkt beziehen. Bei nicht sachgemäßer Installation erlischt die Herstellergarantie.






1.2.1 Allgemeine Hinweise

- | | |
|---|--|
|  | Berühren Sie keine Sensormodule mit den Fingern. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, verwenden Sie ein sauberes Tuch mit etwas Ethanol und wischen Sie es vorsichtig ab. Wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Objektivdeckel an, um den Sensor vor Verschmutzung zu schützen. |
|  | Richten Sie das Kameraobjektiv nicht auf starkes Licht, wie z. B. auf eine Sonnen- oder Glühlampe. Das starke Licht kann defekte an der Kamera verursachen. |
|  | Der Sensor kann durch einen Laserstrahl ausgebrannt werden. Wenn ein Lasergerät verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Oberfläche des Sensors nicht dem Laserstrahl ausgesetzt ist. |
|  | Stellen Sie die Kamera nicht in extrem heiße, kalte (die Betriebstemperatur liegt zwischen -20 °C und +50 °C), staubige oder feuchte Umgebung auf und setzen Sie sie nicht hoher elektromagnetischer Strahlungen aus. |
|  | Bei der verwendeten SIM-Karte muss die PIN-Abfrage deaktiviert werden. Hierfür müssen Sie die SIM-Karte in ein Smartphone einlegen und die entsprechende Einstellung dort vornehmen. Die genaue Vorgehensweise entnehmen Sie bitte der Anleitung Ihres Smartphones. |
|  | Für die Verwendung der 4G-Überwachungskamera wird bei Nutzung ein Mobilfunk- oder Datenvolumenvertrag benötigt. Wir empfehlen eine Telekom MagentaMobil Start S SIM-Karte mit einem Start-Datenvolumen von 1,5 GB. |


1.2.2 Elektrische Sicherheitshinweise

- | | |
|---|---|
|  | Bitte verwenden Sie empfohlene Kabelsätze (Netzkabel), mit den angegebenen Spezifikationen. |
|---|---|

1.2.3 Installation

	Wenn dieses Produkt nicht korrekt installiert wird, kann ein elektrischer Schlag oder eine Fehlfunktion des Produkts auftreten.
	Verwenden Sie dieses Produkt mit den angegebenen technischen Daten. Anderenfalls kann ein elektronischer Schock oder eine Fehlfunktion des Produkts auftreten.
	Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor Gebrauch fest angebracht ist.
	Wenn Rauch oder ein brennender Geruch festgestellt wird, trennen Sie das System sofort.
	Wenn das Netzkabel ein Metallgehäuse berührt, das Kabel mit einem Reibungsband abdecken. Ein Kurzschluss oder eine unterbrochene Leitung kann einen Brand verursachen.

1.2.4 Sicherheitshinweise für Lithium-Ionen-Akkus

	<p>Lithium-Ionen-Akkus nicht auseinandernehmen, öffnen oder zerkleinern.</p> <p>Lithium-Ionen-Akkus keiner großen Wärme oder Feuer aussetzen.</p> <p>Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.</p> <p>Lithium-Ionen-Akkus keinen starken mechanischen Belastungen aussetzen.</p> <p>Lithium-Ionen-Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.</p> <p>Lithium-Ionen-Akkus immer sauber und trocken halten.</p> <p>Lithium-Ionen-Akkus dürfen nur für den vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden.</p> <p>Nur dafür geeignete Ladegeräte verwenden.</p> <p>Lithium-Ionen-Akkus dürfen nur entsprechend der Vorgaben des Herstellers geladen und entladen werden.</p>
---	--

2 Technische Daten

4G-Überwachungskamera „HWT-JH007 IR“	
Modellbezeichnung	4G-Überwachungskamera HWT-JH007 IR
Artikelnummer	EAN: 4260224113412 Artikel-Nr.: 894
Bildsensor	Megapixel CMOS Sensor
Bildauflösung	720p (1280x720) HD, 640x352 SD
Kameralinse	F2.0, 120°-Weitwinkel
CPU	1,3 GHz Quad-Core CPU
Videokompression	H.264
Video Bitrate	Dynamic BR 0 bis 1 Mbps selbstanpassend
FPS	30fps max.
Mikrofon/Lautsprecher	Ja/Ja (Zwei-Wege-System)
Schutzklasse	Nur Innenraum
Netzwerk-Interface	2G (GSM), 3G (UMTS), 4G (LTE)
Verbindungen & WLAN	P2P (Peer-to-Peer) WLAN Standard IEEE802.11b IEEE802.11g IEEE802.11n
Speicherkarte	MicroSD-Karte (max.32 GB, nicht enthalten)
Optionale Speichermöglichkeit	Cloud-Speicher (optional zu- und abschaltbar)
Fotos/Schnappschüsse	Wird unterstützt
Infrarotsensor/Nachtsichtfunktion	Wird unterstützt bis 5 m / zu- und abschaltbar über App
Bewegungssensor	Ja, PIR-Sensor
Bewegungsalarm	Push-Benachrichtigung auf das Smartphone, SMS oder Telefonanruf, sofortige Videoaufnahme und optionale Speicherung in der kostenlosen Cloud bis zu 30 Tage (gesicherte Aufnahmen auch bei Diebstahl der Kamera)
Alarmbenachrichtigung	Push-Nachricht (über App), SMS oder Telefonanruf (bei eingelegter SIM- Karte)
Unterstützte mobile Systeme	iOS/Android
Aufnahmedauer	Abhängig von Speichermedium und - kapazität

4G-Überwachungskamera „HWT-JH007 IR“	
Alarm nach Zeitplan	Ja
Maximale unterstützte Kameras in der App	10
Temperaturbereich	-20 °C – 50 °C, Feuchtigkeit <95 %
Software-Upgrade	Über die App
Sicherheit	AES-Passwort (128 bit)
Netzteil, Verbrauch	5 V/2 A, <5 W
Lithium-Ionen-Akku	450 mAh (ca. 1 - 2 Std. Laufzeit)
Gewicht	135 g
Abmessungen	120 mm x ø70 mm (inkl. Fuß)

3 Gerätebeschreibung

Die HWT-JH007 IR ist eine 4G-Überwachungskamera mit Nachtsichtfunktion für alle Innenbereiche. Dank 4G-Mobilfunk wissen Sie jederzeit, was zuhause passiert.

Überwachen Sie auch abgelegene Objekte wie Gartenhäuser oder Boote, auch ohne WLAN, schnell und einfach. Der Zugriff auf die Kamera erfolgt per kostenloser App über Ihr Mobiltelefon. Unterstützt werden iOS und Android-Smartphones. Mit der App greifen Sie weltweit auf Ihre Kamera zu und können so die zu sichernden Räume in Echtzeit überwachen. Sie können Videos und die Kamera (ausgenommen die Einstellungen) mit einem anderen Nutzer teilen, der die gleiche App heruntergeladen hat.

Der eingebaute Lithium-Ionen-Akku hält die Funktionen der Kamera, z. B. bei Stromausfall, für ca. 1 - 2 Stunden aufrecht (je nach Beanspruchung).

Neben einer manuellen Aufnahme bietet die Kamera auch eine Bewegungserkennung sowie eine Push-Alarmfunktion. Erkannte Bewegungen werden Ihnen per Push-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone gemeldet, so dass Sie umgehend reagieren können. Gleichzeitig können Aufnahmen in der kostenlosen zugehörigen Cloud optional abgelegt und max. 30 Tage gespeichert. Diese Funktion kann auch ausgeschaltet werden, so dass nur eine Speicherung auf SD Karte ermöglicht wird.

Sehen Sie sofort per Live-Übertragung was den Alarm ausgelöst hat. Durch das eingebaute Mikrofon und den Lautsprecher ist ein Gespräch mit anwesenden Personen im Gegensprechmodus möglich.

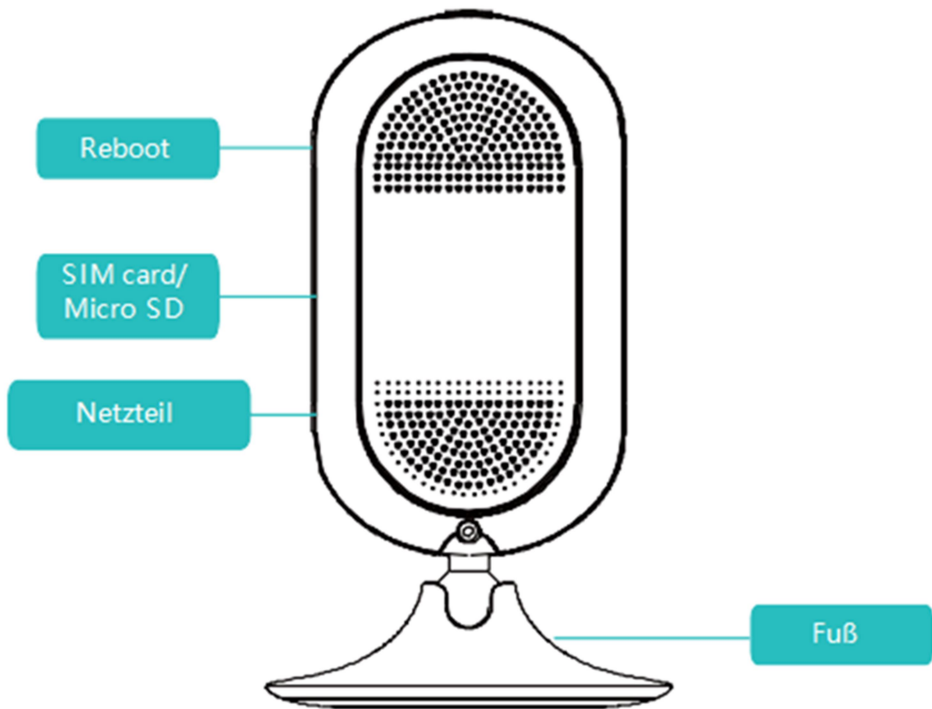
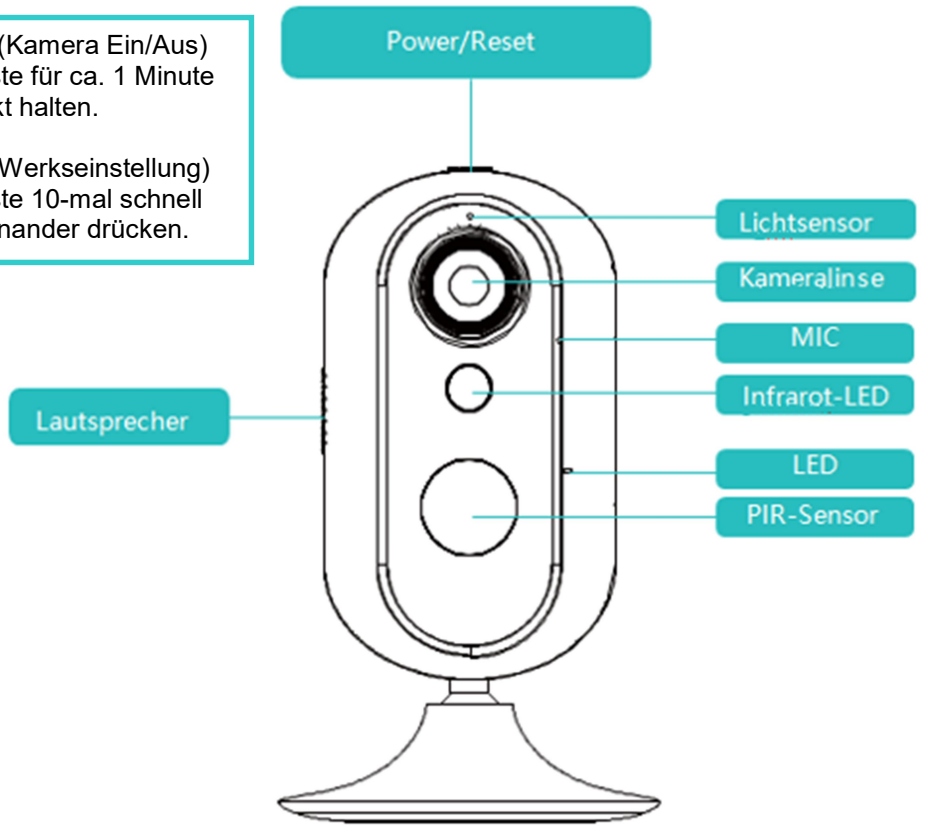
3.1 Features

- Ultrakompakte Design-Überwachungskamera mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten
- Weltweiter Zugriff per 4G-LTE Mobilfunk oder WLAN
- SIM-Karten-Slot für Telefonkarte, wenn kein WLAN vorhanden ist
- Aufgenommene Bilder, Videos und Kamerafunktionen über die App mit weiteren Nutzern teilen
- Umfangreiche und kostenlose deutschsprachige App für iOS und Android
- P2P-System - konfigurationsfreie Installation
- Nachtsichtfunktion - Infrarot-LED für Ausleuchtung bis zu 5 m
- Infrarot-LED über die App an- und abschaltbar
- Indikator LED über App zu- und abschaltbar
- Akku - Laufzeit ca. 2 Std. Laufzeit je nach Nachtsicht oder Alarmmeldungen
- PIR-Bewegungserkennung mit Push-Benachrichtigung, SMS oder Telefonanruf und automatischer Videoaufnahme
- Optionale Speicherung der Aufnahmen bei Diebstahl in der kostenlosen Cloud bis max. 30 Tage

3.2 Grafische Darstellung

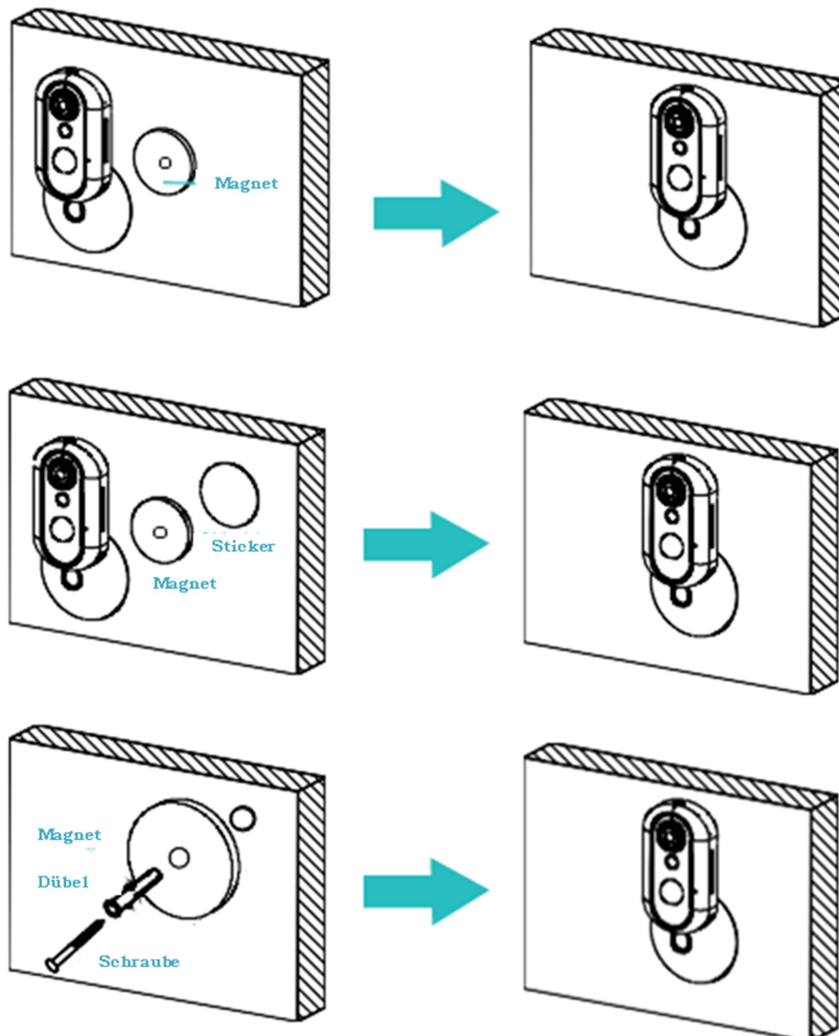
Power (Kamera Ein/Aus)
Die Taste für ca. 1 Minute gedrückt halten.

Reset (Werkseinstellung)
Die Taste 10-mal schnell hintereinander drücken.



4 Montage

1. Wählen Sie eine geeignete Position, z. B. an der Wand oder auf einem Möbelstück, um die Kamera zu installieren.
2. Sticker und Magnet: Kleben Sie den Sticker auf die gewünschte Oberfläche und dann darauf den Magneten, zuletzt die Kamera.
3. Magnet, ohne Bohren: Mit dem mitgelieferten Magneten können Sie die Kamera auf jeder magnetischen Oberfläche platzieren.
4. Magnet, mit Bohren: Für eine feste Installation des Magneten samt Kamera, z. B. an einer Wand, befestigen Sie den Magneten mit Dübel und Schraube (im Lieferumfang enthalten) an die Wand.
5. Schließen Sie das Netzteil an die Kamera an. Anschließend bitte die Kamera an das Stromnetz anschließen. Die Power LED leuchtet auf. Die Kamera ist jetzt einsatzbereit.



5 Einrichtung

5.1 Verwendung der App Tycam












Die nachfolgende Beschreibung kann sich durch eine neuere Version der App leicht ändern.

5.2 Installation der App Tycam


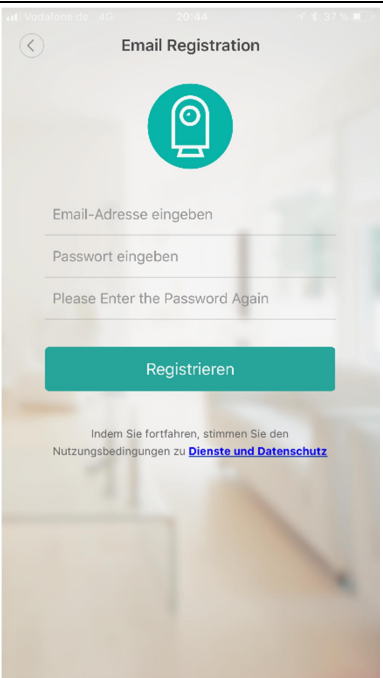
- Rufen Sie den Play Store/App Store auf
- Suchen Sie nach der App „Tycam“
- Installieren Sie die App auf Ihrem Gerät
- Scannen Sie den QR-Code auf der Verpackung

5.3 LED-Kamerastatus

Statusanzeige der LED

Anzeige	Status	
	Rote LED an	Kamera an
	Violette LED an	Kamera aus
	Gelbe LED an	Keine SIM-Karte
	Blaue und gelbe LED blinken	Kein Netzwerk
	Gelbe LED blinkt langsam	mit 4G-Netz verbunden
	Blaue LED blinkt langsam	mit WLAN verbunden
	Rote LED blinkt zweimal	Live Video-Aufnahme
	Rote LED blinkt ca. 1 Sek.	Aufnahme
	Rote LED	Software-Upgrade
	Rote LED blinkt langsam	Akku schwach
	Alle LEDs aus	Aus/Sleep-Modus

5.4 Anlegen eines Benutzerkontos


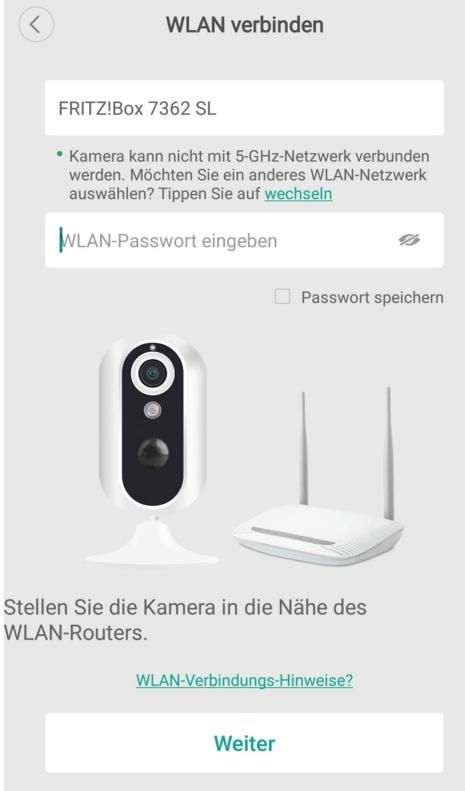
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Starten Sie die App • Drücken Sie Registrieren 	
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie eine E-Mail-Adresse & ein Passwort ein • Drücken Sie auf Registrieren <ul style="list-style-type: none"> ⇒ An die angegebene E-Mail-Adresse wird eine automatische E-Mail mit einem Link zur Registrierung verschickt ⇒ Sollten Sie innerhalb von 10 Minuten keine E-Mail erhalten, drücken Sie auf „Email erneut senden“ • Folgen Sie dem zugesandten Link zum Abschluss der Registrierung <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Die Registrierung ist abgeschlossen und Sie können sich beim nächsten Start einloggen 	

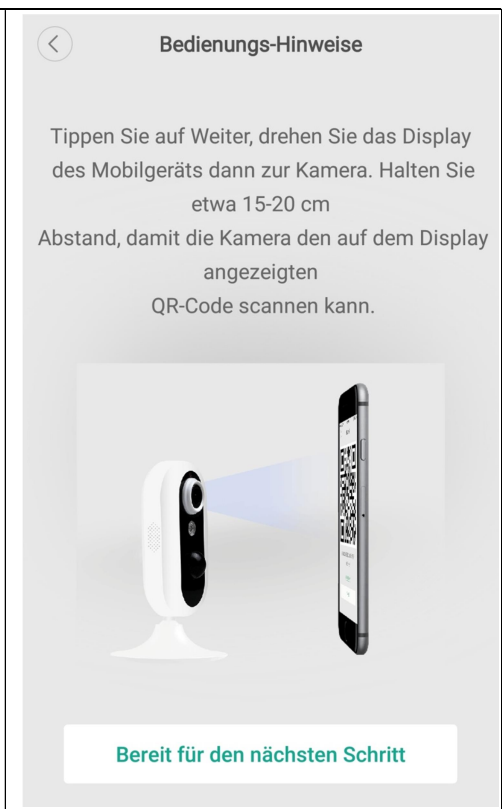

5.5 Hinzufügen einer Überwachungskamera

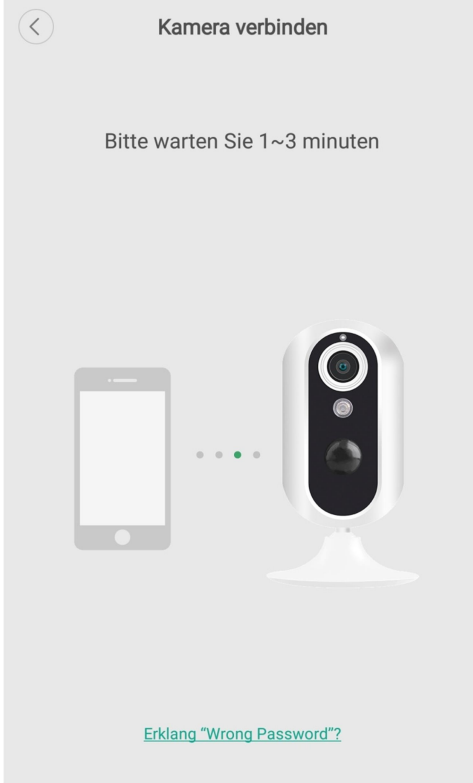


Wenn Sie diese Kamera über eine SIM-Karte einrichten wollen, müssen Sie vorher die SIM-Karte mit dem SIM-Karten-PIN entsperren.

<p>1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf dem Home-Bildschirm auf das Pluszeichen oben rechts 	
<p>2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät oder der Verpackung • Die UID des Gerätes wird angezeigt • Alternativ können Sie die UID auch manuell eingeben • Bestätigen Sie den Vorgang über den Haken oben rechts 	

<p>3.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die weiteren Schritte sind abhängig von der Verbindungsart und werden im Folgenden einzeln beschrieben: • Wenn, wie im Bild gezeigt, die Ansage "Waiting for connection" kam, drücken Sie "Ansage erklang" um fortzufahren. • Falls die Ansage nicht kam, wiederholen Sie den Vorgang. 	
<p>4.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Standardmäßig will sich die Überwachungskamera mit dem Netzwerk verbinden, mit dem auch das Mobiltelefon auf dem die App gestartet ist verbunden ist. Sie können ein anderes Netzwerk wählen, indem Sie das Mobiltelefon mit diesem Netzwerk verbinden. • Geben Sie das Passwort des gewünschten Netzwerks ein. • Drücken Sie "Weiter" 	

<p>5.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Befolgen Sie nun die Handlungsanweisung, sodass die Kamera den QR-Code scannen kann • Drücken Sie danach auf „Bereit für den nächsten Schritt“ 	
<p>6.</p>	<p>Halten Sie Ihr Smartphone mit dem angezeigten QR-Code vor die Überwachungskamera. Der Abstand sollte ca. 10 cm betragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewegen Sie das Smartphone langsam vor dem Objektiv der Kamera vor und zurück • Beachten Sie die Ansage • Drücken Sie „Weiter“ • Wiederholen Sie den Scan-Vorgang, falls erforderlich 	

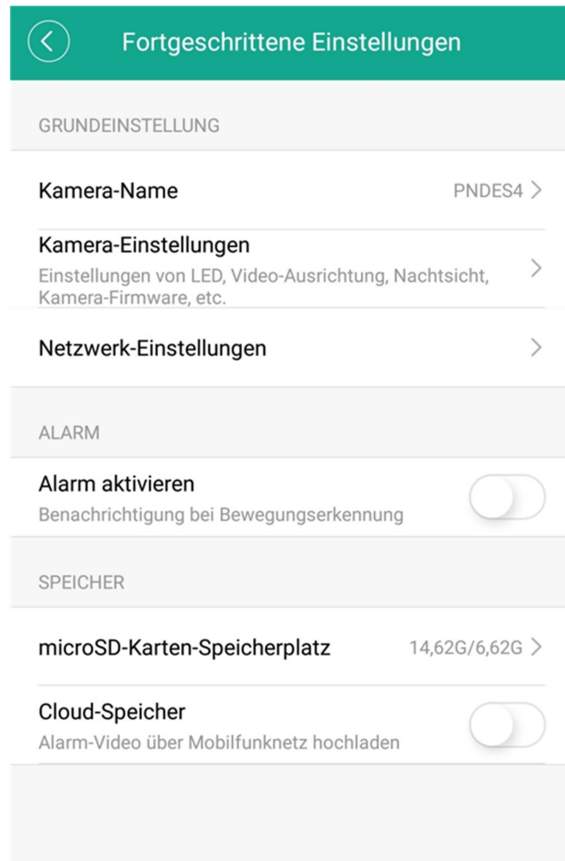
7.	Die Überwachungskamera wird Ihnen im Home-Bildschirm der App angezeigt und kann ausgewählt / verwendet werden.	
8.	Die Kamera wird mit der App verbunden. Das Verbinden kann einige Minuten dauern.	

6 Kameraeinstellungen

6.1 Fortgeschrittene Einstellungen

In den Kameraeinstellungen können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

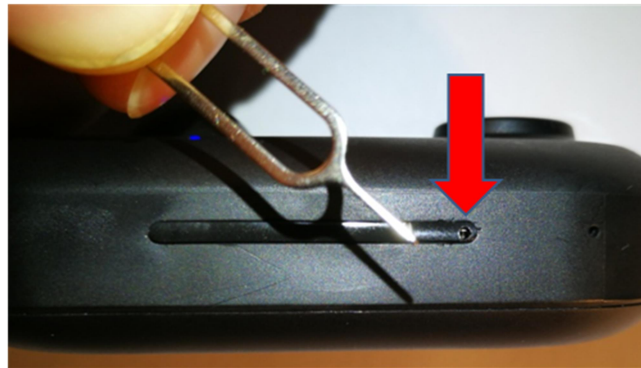
- Kamera-Name ändern/speichern
- Kamera-Einstellungen
 - ⇒ Indikator-LED aktivieren
 - ⇒ Video drehen
 - ⇒ Nachtsicht-Einstellungen
 - ⇒ Zeit-Synchronisation
 - ⇒ Firmware-Version
- Netzwerk-Einstellungen
 - ⇒ 3G/4G-Nutzung
 - ⇒ WLAN-Einstellungen
- Alarm
 - ⇒ Alarm aktivieren
- Speicher
 - ⇒ MicroSD-Karten-Speicherplatz
- Cloud-Speicher
- Gerät neustarten



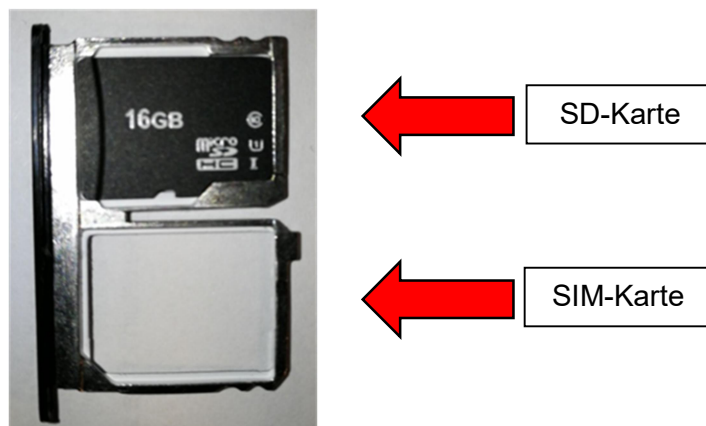
Gerät neustarten

6.2 MicroSD-/SIM-Karte ein-/ausbauen

1. Seitlich in der Kamera befindet sich der SIM- und SD-Kartenschlitten. Verwenden Sie den beigefügten Dorn, um den Schlitten, wie im Bild dargestellt, anzuheben. Stecken Sie den Dorn in die kleine Öffnung (Pfeil) und drücken Sie den Dorn leicht hinein. Der Schlitten hebt sich etwas heraus.



2. Entnehmen Sie nun *vorsichtig* den Schlitten.
3. Legen Sie die SIM- und/oder SD-Karte ein. Achten Sie darauf, dass die Karten korrekt auf dem Schlitten liegen.



4. Schieben Sie den Schlitten jetzt *vorsichtig* zurück in den Schacht. Bei korrekter Installation sehen Sie im Menü "Kamera-Einstellungen" z. B. die Speicherkapazität der eingesetzten SD-Karte.

Kontakt

HaWoTEC GmbH



Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg



+49 (40) 413 48 752



info@firstprice24.de
