



Smart IP Kamera Q7



Produktdatenblatt

Deutsch 

High Infinity Germany

26.04.2016

Besuchen Sie bitte unser Support-Center, um weitere Informationen auf tagesaktuellem Stand zu erhalten:

<http://support.hi-kam.de>

Hauptmerkmale:

HiKam AirLink

HiKam AirLink ist die einfachste Methode, mit der Sie eine Kamera konfigurieren können: Einfach Ihr WLAN-Passwort in die App eingeben – den Rest übernehmen Kamera und Smartphone vollautomatisch.

Zugriff auf die Kamera von überall aus

Sobald die Kamera mit Ihrem WLAN verbunden ist, können Sie von überall in der Welt aus auf sie zugreifen: über das heimische WLAN, ein beliebiges WLAN anderswo oder auch über das Mobilfunknetz per 3G, 4G und LTE. So haben Sie immer den Überblick – egal ob Sie gerade bei der Arbeit sind, beim Einkaufen, auf Geschäftsreise oder im Urlaub in Übersee.

Dazu brauchen Sie keine komplizierten IP-Einstellungen, DDNS Service, Port-Erweiterungen usw. vornehmen. Sie starten einfach die Applikation auf dem Smartphone oder Computer, und schon sind Sie mit der Kamera verbunden – ganz automatisch!

Tag- und Nachtmodus, schwenkbar

Die Kamera verfügt über eine hochwertige Optik mit automatischem Weißabgleich und ebenso automatischer Belichtung. Eingebaut sind Licht-Sensor, Infrarot-Scheinwerfer und IR-Cut. Die High-Tech-Lösungen sorgen für konkurrenzlos klare Bilddetails: tagsüber in Original-Farbe, nachts in glasklaren Graustufen.

Über Smartphone App und ebenso via PC können Sie die Kamera schwenken und neigen lassen: horizontal um bis zu 300°, vertikal bis 120°. So behalten Sie den Überblick in jeder Ecke!

Gegensprechfunktion mit Rauschunterdrückung

Mit der Kamera können Sie nicht nur sehen, sondern auch hören – und sogar gehört werden! Einfach auf das Mikrofon-/Lautsprecher-Symbol drücken, schon ist die Audio-Verbindung hergestellt.

Die extra entwickelten Hardware-Bauteile sorgen dafür, dass lästige Hintergrund Geräusch zuverlässig unterdrückt werden. Glasklare Audio-Kommunikation ist damit garantiert.

Drei Auslösemechanismen für eine zuverlässige Alarmdetektion

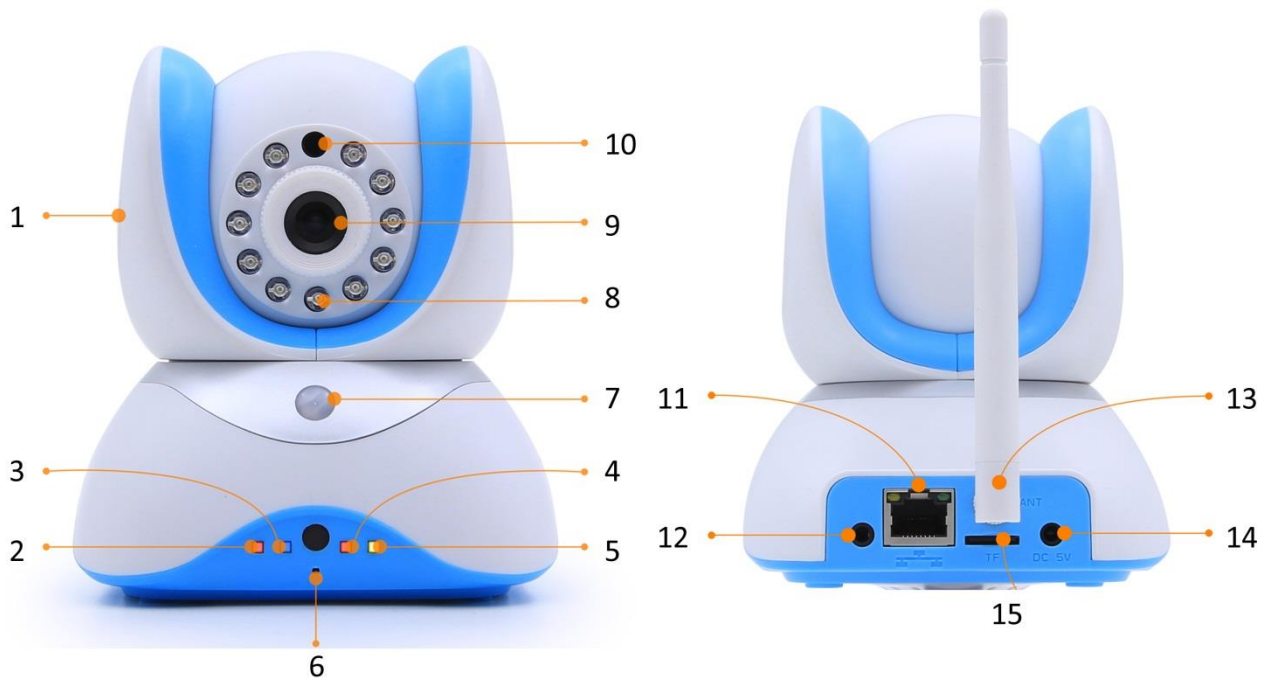
HiKam Q7 hat drei unterschiedliche Auslösemechanismen für Alarmanlagen im Programm:

- Bewegungsdetektor mit Bildabgleich
- Eingebauter Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) und
- externe 433MHz Funk-Sensoren.

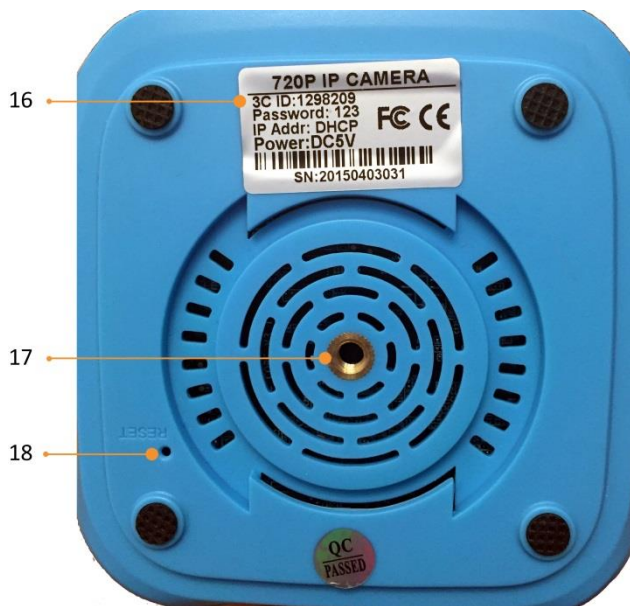
Nachdem Alarm ausgelöst worden ist, benachrichtigt Sie die Kamera wahlweise per Smartphone Push-Notifikation und/oder E-Mail. Auf Wunsch liefert sie Ihnen ein Bild und/oder ein Video der verdächtigen Bewegung gleich mit. Zur Beweissicherung wird dieses zudem auf der SD Karte gespeichert.

Weiteren Informationen finden Sie unter: <http://support.hikam.de>

Schnittstelle:



1	Lautsprecher	Lautsprecher für Gegensprechfunktion, Sirene und Sprachanweisungen Di-Di-Di-Ton: Kamera sucht WLAN. Dong-Ton: Smartphone hat Konfigurationsdaten vom Smartphone erhalten. Di-Cash-Ton: Reset wurde durchgeführt.
2	LED-Anzeiger (Rot)	OFF: kein Alarm ausgelöst ON: Alarm ist ausgelöst.
3	LED-Anzeiger (Blau)	OFF: - ON: SD-Karte wird beschrieben
4	LED-Anzeiger (Orange)	OFF: Alarmfunktion ist ausgeschaltet. ON: Alarmfunktion ist aktiviert.
5	LED-Anzeiger (Gelbe)	OFF: ohne Stromanschluss oder keine Verbindung ON: Verbindung ist hergestellt. Blinken: Kommunikation
6	Mikrofon	Mikrofon für Gegensprechfunktion
7	PIR-Sensor	Passiv-Infrarot-Sensor
8	Infrarot-LEDs	Die Infrarot-LEDs beleuchten die Umgebung mit Infrarot-Licht. Sie werden automatisch im Nachtmodus ein- und im Tagmodus ausgeschaltet.
9	Optik-Linse	Die optische Linse der Kamera.
10	Lichtsensor	Der Lichtsensor misst, wie hell bzw. dunkel es in der Umgebung ist und schaltet automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus um.
11	LAN	LAN Buchse (Kabelverbindung)
12	433 MHz	Anschluss für 433-MHz-Funkantenne
13	WiFi-Antenne	WLAN-Antenne
14	DC 5V	Stromanschluss
15	SD Karte Slot	für Videoaufnahmen auf einer SD-Karte



16	Kamera-ID	Die Seriennummer der Kamera benötigen Sie, wenn Sie die Kamera manuell in der App hinzufügen möchten.
17	Halterung Anschluss	Anschluss für Wand- / Dachhalterung
18	Reset	Damit bringen Sie die Kamera zurück in Werkseinstellung: Bitte drücken Sie hierzu im eingeschalteten Zustand mit einem Zahnstocher, Nagel o. ä. „Reset“ so lange, bis ein Cash-Signalton zu hören ist. Danach warten Sie ca. 30 Sekunden; die Kamera ist nun zurückgesetzt. Alle Konfigurationen (Netzwerk, Passwort, Alarm...) sind gelöscht bzw. zurückgesetzt.
19	433 MHz Antenne	433 MHz Antenne für externe Sensoren (Optional) Die Antenne stecken Sie nur in die Kamera ein, wenn Sie diese mit dem Sensor verbinden möchten. Ansonsten wird die 433 MHz Antenne nicht benötigt.

Spezifikation:

Videoqualität	
Videostreaming	HD: 1280x720p SD: VGA (640x360) LD: QVGA (320x180)
Brennweite	3.6mm
Blende	F2.7
Auflösung	1.3MP, 720p HD (1280x720 Pixeln)
Video Codec	H.264
Weiß-Abgleich	Automatisch
Belichtung	Automatisch
Autofokus	-
Betrachtungswinkel	75°
Pan/Tilt	300°, 120°
Nachtsicht	Ja
Infrarot LEDs	LED Array mit 11 LEDs
Audioqualität	
2-Wege Kommunikation	Ja
Rauschunterdrückung	Ja
Mikrofon	Ja
Lautsprecher	Ja
Verbindungen	
Ethernet	Ja
WiFi	802.11 b/g/n
Sicherheitsstandards	WEP/WPA/WPA2
HiKam App	Android / iOS (Englisch, Deutsch)
HiKam PC Software	Englisch, Deutsch
MAC Unterstützung	Über ONVIF
ONVIF	2.0
Alarm Funktionalität	
Bewegungsdetektion	Ja
Notifikation auf Smartphone	Ja
Email mit Bild	Ja
microSD Karte Slot für Videoaufnahmen	Ja, maximal 32GB (Die SD Karte ist nicht dabei)
Alarm Sirene	Ja
433 MHz Funkverbindung	Ja
PIR (Passive Infrarot Sensor)	Ja
Tür/Fensterüberwachung mit Sicherheitsschalter	Ja
Sonstige	
Maße (ohne Verpackung)	100mm x 100 mm x 130mm
Spannungsversorgung	100-240V, DC 5V/2A
Leistung	2W – 6 W
Betriebstemperatur	-10° - 50°
Betriebsfeuchtigkeit	20% - 85%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20° - 60°
Lagerfeuchtigkeit	0% - 90%, nicht kondensierend
Anleitung	Englisch und Deutsch
Garantie	2 Jahren Herstellergarantie
Zertifikat	CE



Caméra IP Q7



Fiche de produit

Français 

High Infinity Germany

26.04.2016

Rendez-vous sur notre centre d'assistance pour obtenir des informations complémentaires mises à jour régulièrement : <http://support.hikam.fr>

Caractéristiques principales :

HiKam AirLink

HiKam AirLink est la méthode la plus simple pour configurer une caméra : il vous suffit d'entrer votre mot de passe wifi dans l'application – la caméra et le smartphone se chargent du reste, tout à fait automatiquement.

Accès à la caméra depuis n'importe où

Dès que la caméra est connectée à votre réseau sans fil, vous pouvez y accéder depuis n'importe quel endroit dans le monde : via votre réseau sans fil privé, n'importe quel réseau wifi ailleurs, ou encore un réseau mobile 3G, 4G et LTE. Ainsi, vous gardez un œil sur tout, que vous soyez au travail, en train de faire les courses, en voyage d'affaires ou en vacances à l'autre bout du monde.

Vous n'avez pas besoin de vous occuper de réglages IP compliqués, ni de service ddns, ni d'extension de port, etc. Démarrez simplement l'application sur le smartphone ou l'ordinateur et vous serez automatiquement connecté à la caméra !

Modes diurne et nocturne, diriger la caméra

La caméra dispose d'une optique de qualité avec balance des blancs automatique et réglage de l'exposition également automatique. Elle est équipée d'un capteur de lumière, d'un projecteur infrarouge et d'un filtre IR-Cut. Ces solutions high-tech garantissent des détails d'une netteté incomparable, dans les teintes réelles le jour, de nuit dans des nuances de gris limpides.

Via l'application mobile ou le PC, vous pouvez incliner ou pivoter la caméra : horizontalement jusqu'à 300°, verticalement jusqu'à 120°. Ainsi, vous pouvez garder un œil sur les moindres recoins !

Fonction interphone avec suppression des bruits

La caméra ne vous permet pas seulement de voir mais également d'entendre, et même d'être entendu ! Il suffit d'appuyer sur le symbole microphone / haut-parleur pour activer la liaison audio.

La caméra contient des composants développés pour garantir une suppression efficace des parasites. Il en résulte une communication audio avec un son brillant.

Trois mécanismes déclencheurs pour des alertes fiables

La HiKam Q7 dispose de trois mécanismes distincts pour le déclenchement de l'alerte :

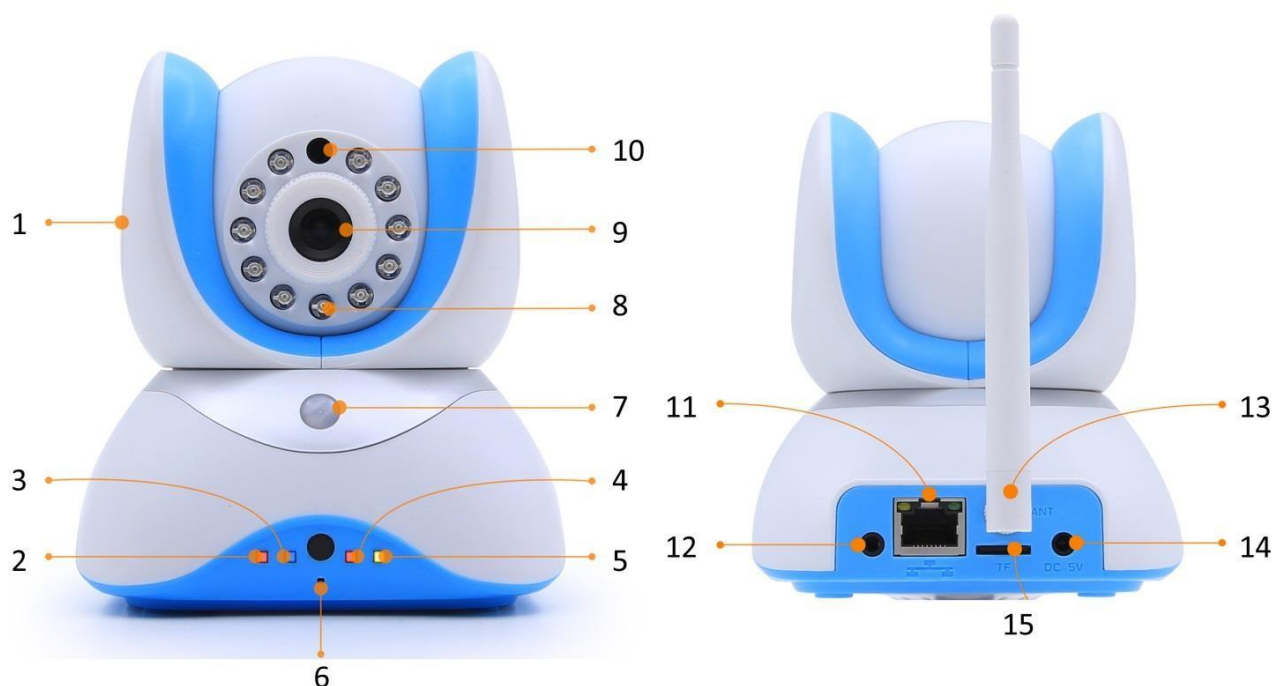
- Détecteur de mouvement avec comparaison d'image
- Capteur PIR (détecteur infrarouge passif) et

- Capteur externe 433MHz.

Une fois une alerte déclenchée, la caméra vous en informe par notification push sur votre smartphone et/ou par e-mail, selon vos préférences. Si vous le souhaitez, elle vous fournit en même temps une photo et/ou une vidéo du mouvement suspect. Cette photo ou vidéo sera en plus enregistrée sur la carte SD pour conserver d'éventuelles preuves.

Vous trouverez des informations supplémentaires sous : <http://support.hikam.fr>

Interface :



1	Haut-parleur	Haut-parleur pour fonction interphone, sirène et commandes vocales. Son di-di-di : La caméra cherche un réseau wifi. Son dong : Le smartphone a reçu des données de configuration depuis la caméra.
2	Voyant LED (rouge)	OFF : Pas d'alerte ON : Alerte déclenchée
3	Voyant LED (bleu)	OFF : - ON : Enregistrement sur carte SD
4	Voyant LED (orange)	OFF : La fonction d'alerte est désactivée ON : La fonction d'alerte est activée
5	Voyant LED (jaune)	OFF : Sans alimentation ou sans connexion ON : La connexion est établie Clignote : En communication
6	Microphone	Microphone pour fonction interphone
7	Capteur PIR	Détecteur infrarouge passif
8	LED infrarouges	Les LED infrarouge éclairent les environs avec de la lumière infrarouge. Elles s'éteignent automatiquement en mode diurne et s'allument en mode nocturne.
9	Lentille optique	La lentille optique de la caméra.
10	Capteur de lumière	Le capteur de lumière mesure la luminosité environnante et commute automatiquement en mode nocturne ou diurne.
11	Ethernet	Prise ethernet (entrée pour câble)
12	433 MHz	Prise pour antenne 433 MHz
13	Antenne wifi	Antenne wifi
14	DC 5V	Prise pour alimentation électrique
15	Fente pour carte SD	Pour enregistrer des vidéos sur carte SD



16	ID caméra	Vous aurez besoin du numéro de série de la caméra pour l'ajouter manuellement dans l'application
17	Fixation	Raccord pour montage mural ou sur plafond
18	Reset	La réinitialisation fait revenir la caméra sur les réglages d'usine : La caméra doit être allumée. Appuyez sur le bouton « Reset » à l'aide d'un cure-dent, d'un clou ou d'un objet similaire jusqu'à ce que la caméra émette un signal sonore « cash ». Patientez env. 30 secondes et la caméra sera réinitialisée. Toutes les configurations (réseau, mots de passe, alertes) sont supprimées ou réinitialisées.
19	433 MHz Antenne	Antenne 433 Mhz pour des capteurs externes (optionnel) Cette antenne ne sera à brancher sur la caméra que si vous souhaitez la connecter à un capteur. Dans le cas contraire, l'antenne n'est pas utile.

Fiche technique :

Qualité vidéo	
Streaming vidéo	HD: 1280x720p SD: VGA (640x360) LD: QVGA (320x180)
Focale	3.6mm
Ouverture du diaphragme	F2.7
Résolution	1.3MP, 720p HD (1280x720 pixels)
Codec vidéo	H.264
Balance des blancs	Automatique
Exposition	Automatique
Autofocus	-
Angle de vision	75°
Pan/Tilt	300°, 120°
Vision nocturne	Oui
LEDs infrarouges	LED Array avec 11 LEDs
Qualité audio	
Communication bidirectionnelle	Oui
Réduction du bruit	Oui
Microphone	Oui
Haut-parleur	Oui
Connexions	
Ethernet	Oui
Wifi	802.11 b/g/n
Standards de sécurité	WEP/WPA/WPA2
Application HiKam	Android / iOS (anglais, allemand, français)
Logiciel PC HiKam	Anglais, allemand
Support MAC	via ONVIF
ONVIF	2.0
Fonctionnalités de l'alerte	
Détection de mouvements	Oui
Notifications sur smartphone	Oui
E-mail avec image	Oui
Fente carte micro SD pour enregistrement vidéo	Oui, 32GB maximum (carte SD non fournie)
Sirène d'alerte	Oui
Connexion radio 433 MHz	Oui
PIR (détecteur infrarouge passif)	Oui
Surveillance de porte/fenêtre avec commutateur de sécurité	Oui
Divers	
Dimensions (hors emballage)	100 mm x 100 mm x 130 mm
Tension d'alimentation	100-240V, DC 5V/2A
Puissance	2W – 6 W
Température de fonctionnement	-10° - 50°
Humidité de fonctionnement	20% - 85%, sans condensation
Température de stockage	-20° - 60°
Humidité de stockage	0% - 90%, sans condensation
Notice d'utilisation	Anglais, allemand, français
Garantie	2 ans de garantie fabricant
Certificat	CE