



INSTAR

Quick Installation Guide



①

Connect the antenna to the top of the camera mount.

Schrauben Sie die Antenne auf den Anschluß am hinteren Teil der Kamera.



②

Connect the power adapter to the camera's power connector (User Manual Chapter 3 #6) and plug the adapter into a power outlet.

Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzanschluß der Kamera (Bedienungsanleitung Kapitel 3 #6) und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

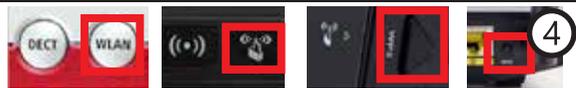


③

It is recommended to set your wifi router to a band in the range from 1-6 (802.11 bgn). Also WPA2/AES (CCMP) encryption should be used.

In Ihrem WLAN Router sollte ein Kanal im Bereich von 1-6 (802.11 bgn) eingestellt sein, sowie die WPA2/AES (CCMP) Verschlüsselung.

Wi-Fi Protected Setup WPS



④

WPS allows home users to add new devices to an existing network **without entering long passphrases or prior LAN connection**. See #9 if your router doesn't have a WPS function.

1. Press the WPS button (s. above) on your router.
2. Press the camera's reset button for 3s (image on the left). Be aware that holding it for longer than 10s will result in a camera reset.
3. The camera will now automatically connect to your Wifi network. Please skip to step 7 (for PC or Mac) or 14 (for smartphone).

WPS ist ein Standard zum einfachen Aufbau eines drahtlosen Heimnetzwerks mit Verschlüsselung. Das Ziel von WPS ist es, das Hinzufügen von Geräten in ein bestehendes WLAN Netzwerk **ohne Passworteingabe und ohne vorherige LAN Verbindung** zu ermöglichen. Siehe #9 wenn Ihr Router keine WPS Funktion hat.

1. Drücken Sie den WPS Button auf Ihrem Router (s. o.).
2. Drücken Sie den Reset Taster der Kamera für 3s (länger als 10s führt zu einem Werksreset!).
3. Die Kamera wird sich danach automatisch mit Ihrem WLAN verbinden. Springen Sie zu Schritt 7 (PC or Mac) oder Schritt 14 (Smartphone).



⑤

Connect the network patch cable to the Ethernet connector (User Manual Chapter 3 #5) on the camera's cable to setup a LAN connection (also necessary for Wifi if WPS is not available s. #4).

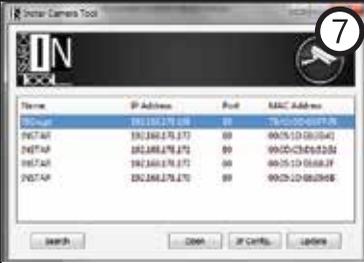
Stecken Sie das Netzkabel in den Anschluß am Kabelbaum der Kamera (Bedienungsanleitung Kapitel 3 #5) um eine LAN Verbindung aufzubauen (auch für WLAN benötigt wenn kein WPS vorhanden s. #4).



⑥

Connect the camera's network cable to a free LAN port on your internet router.

Stecken Sie das andere Ende des Netzkabel in einen freien LAN Port Ihres Internet Routers.

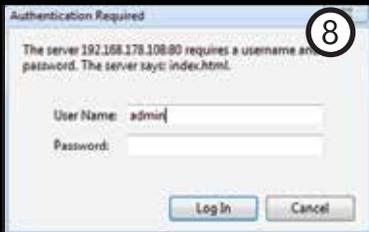


⑦

Start our IP Camera Tool from the Software CD and double click on the name of the camera.

Starten Sie das IP Camera Tool von der Software CD und führen Sie einen Doppelklick auf den Namen der Kamera aus.

INSTAR *Schnell* Installationsanleitung



Standard/Default Logins:

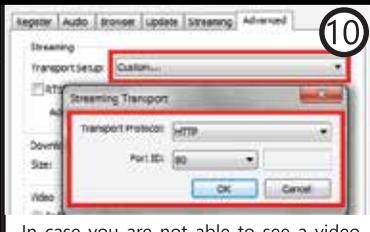
admin	instar
user	instar
guest	instar

max. Password Length 30 characters
max. Passwort Länge 30 Zeichen



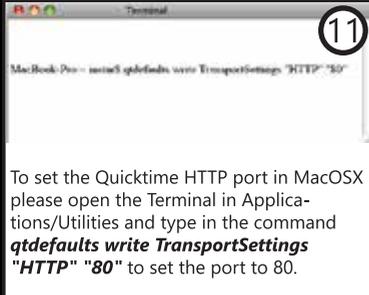
Activate the cameras wifi by using the wifi scanner in the camera user interface. After typing in your wifi password and submitting - please unplug the LAN cable and restart the camera.

Aktivieren Sie das WLAN der Kamera in deren Weboberfläche mittels des WLAN-Scanners. Nach der Eingabe und Speicherung des WLAN Passwortes muss das LAN Kabel gezogen und die Kamera neugestartet werden.



In case you are not able to see a video when accessing the camera via Firefox, Chrome, etc under Windows, open the **Quicktime** Player preferences and set the protocol to HTTP and the port to 80.

Wenn Sie kein Video im Firefox, Chrome oder Safari unter Windows sehen, gehen Sie bitte in die Einstellungen Ihres **Quicktime** Players und stellen Sie das Protokoll auf HTTP und den Port auf 80.



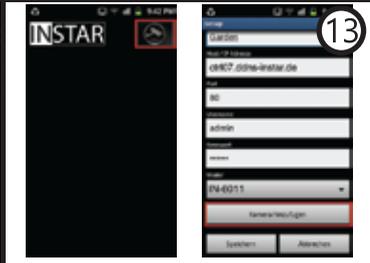
To set the Quicktime HTTP port in MacOSX please open the Terminal in Applications/Utilities and type in the command **qtdefaults write TransportSettings \"HTTP\" \"80\"** to set the port to 80.

Unter MacOSX öffnen Sie bitte das Terminal im Ordner *Programme/Dienstprogramme*. Geben Sie den Befehl **qtdefaults write TransportSettings \"HTTP\" \"80\"** ein um den HTTP Port auf 80 zu setzen.



To access the camera over the internet please set up a portforwarding rule inside your router. You will need the **HTTP port** (default "80") for accessing the web user interface and the **RTSP port** (default "554") to access the RTSP videostream (e.g. for your smartphone app). -> **see also 14**

Für den Zugriff über das Internet ist eine Portweiterleitung des **HTTP Ports** (Standard "80") in Ihrem Router notwendig. Für den Zugriff Auf den RTSP Stream (Standard "554") zu access the RTSP videostream (e.g. for your smartphone app). -> **siehe auch 14**



To access your camera from your Android or iOS smartphone please download the **InstarVision®** App from the App Store.

Um Ihre Kamera über Ihr Android oder iOS Smartphone zu steuern laden Sie sich bitte die **InstarVision®** App aus dem App Store herunter.

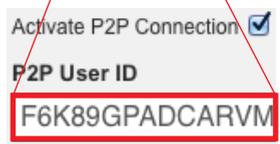
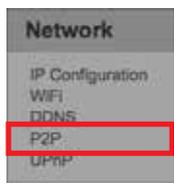
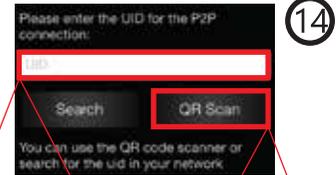
Point-to-Point Connection

The p2p function allows you to access your camera from the internet **without the need of an open port (s.#12)**. Simply add the camera as a p2p camera in our app and scan the QR code in Network/P2P in the WebUI or from the label on the camera and add the camera login (s.#8).

You can access your camera even behind an IPv6 or mobile AP (UMTS/LTE).

Die p2p Funktion erlaubt den Internetzugang auf die Kamera **ohne Portweiterleitung (s.#12)**. Fügen Sie sie einfach als neue p2p Kamera in unserer App hinzu, scannen Sie den QR Code in der Weboberfläche unter Netzwerk/P2P oder auf dem Sticker auf der Kamera und tragen Sie Ihr Login ein (s.#8).

Sie können sich hierüber selbst über einen IPv6 oder UMTS/LTE Zugang mit der Kamera verbinden.



14