Technische Info

AP-P10xx 3G/4G Kamera

Koppelung einer AP-P10XX WLAN Kamera an eine 3G/4G Kamera zur Bildübertragung über die SIM-Karte (Mobile Datenverbindung)

Email: service@blick-store.de

Tel.: +49 2433-9642580
Fax: +49 2433-964258
Technischer Support Montag bis Freitag von 09:00 bis 16:00 Uhr

Wenn weitere Informationen benötigt werden überprüfen Sie bitte zuerst ob auf der www.blick-store.de im Bereich Anleitungen des jeweiligen Produktes zusätzliche Dokumente zur Verfügung stehen.

V1.06.2020

Bitte schließen Sie zuerst die 3G/LTE Kamera an und nehmen diese wie in der Schnellstart Anleitung beschrieben in Betrieb. Wenn die Verbindung zur CamHi App oder HiP2P Anwendung über die mobilen Datenverbindung (SIM-Karte) eingerichtet ist, schließen Sie die WLAN Kamera der AP-Pxxxx Serie an die Spannungsversorgung an.

In der Anleitung beschreiben wir zwei unterschiedliche Möglichkeiten die Anbindung der WLAN Kamera an die 3G/LTE Kamera durch zu führen.

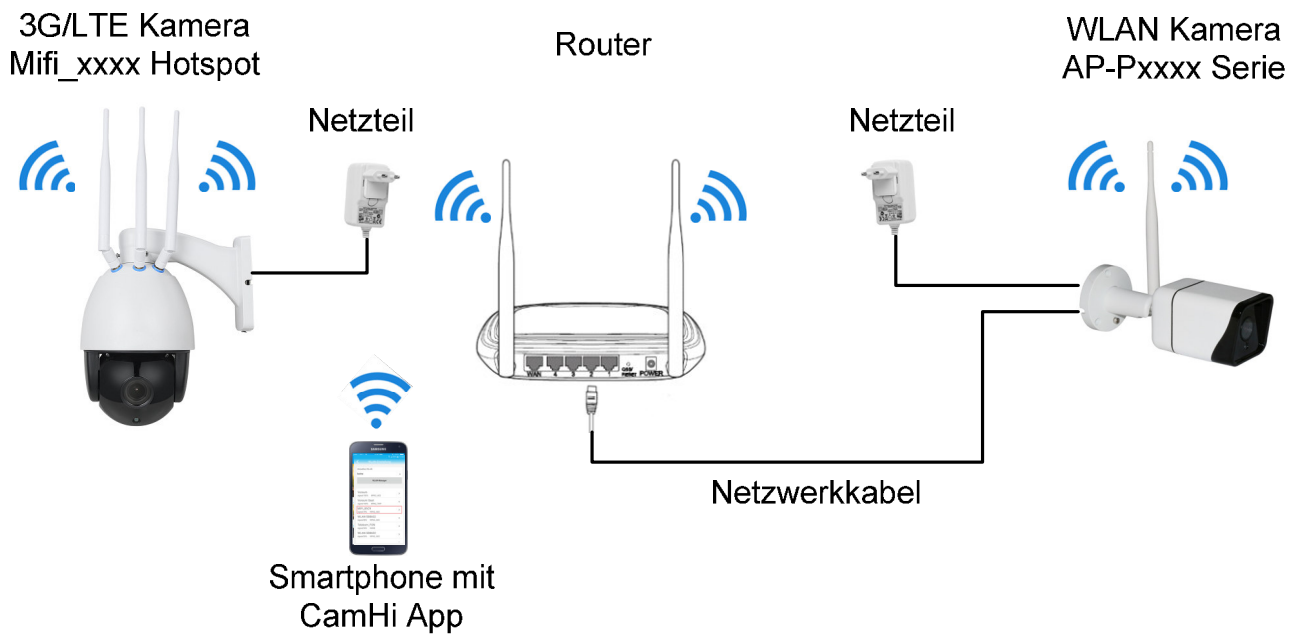
1. Für die erste Möglichkeit wird die WLAN Kamera über eine Netzwerkkabel an einen Router mit DHCP Funktion angeschlossen und die Einstellungen geschehen über die CamHi App. Dazu muss auch das WLAN der 3G/LTE Kamera dort Empfangbar sein. Weitere Details im Kapitel 1.

2. Bei der zweiten Möglichkeit ist die 3G/LTE Kamera schon vor Ort installiert. Zur Anbindung der WLAN Kamera ist es notwendig den Laptop oder Tablett über ein Netzwerkkabel mit der WLAN Kamera direkt zu Verbindung und die IP Adresse Laptop /Tablett manuell einzustellen. Weitere Details im Kapitel 2.

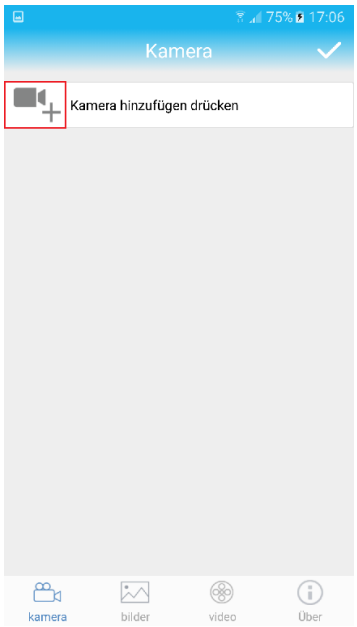
1. Anbindung über Router und CamHi App

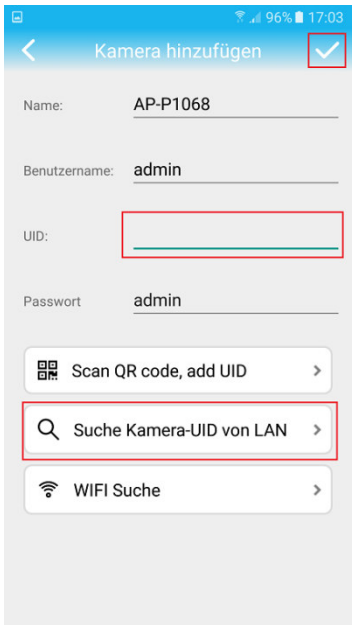
Schließen Sie die 3G/LTE Kamera an die Spannungsversorgung an und nehmen diese wie in der Schnellstartanleitung beschrieben in Betrieb. Stellen Sie sicher dass die mobile Datenverbindung über die SIM Karte funktioniert.

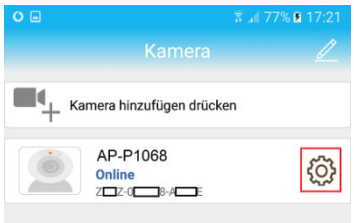
1. Verbinden Sie die WLAN Kamera der AP-P Serie mittels Netzwerkkabel mit ihrem Internet Router und schließen die Kamera an die Stromversorgung an. Siehe obere Prinzip-Darstellung
2. Die Kamera benötigt ca. eine bis zwei Minuten für den Startvorgang. Danach erfolgt die IP Adressenvergabe durch die DHCP Funktion des Routers. Somit ist die Kamera im angeschlossenen Netzwerk erreichbar.



3. Nach Start der CamHi Anwendung betätigen Sie das Symbol um das Menü für das hinzufügen von Kameras zu starten
4. Geben Sie mittels virtueller Tastatur einen Kamera Namen ein
5. Tragen Sie Benutzername und Passwort ein (Werksseitig voreingestellt admin / admin)
6. Um die individuelle Kamer UID einzutragen betätigen Sie die Taste „Suche Kamera UID von LAN“ um im Netzwerk nach der Kamera zu suchen.
7. Das Suchergebnis wird in einem neuen Menü angezeigt. Durch anklicken werden die UID Daten übernommen. (Sollte kein Suchergebnis angezeigt werden, dann Symbol betätigen und die UID Daten Scannen, siehe unten)
8. Speichern Sie die Änderungen mit Symbol
9. Danach wird die neue Kamera in der Liste aufgeführt.



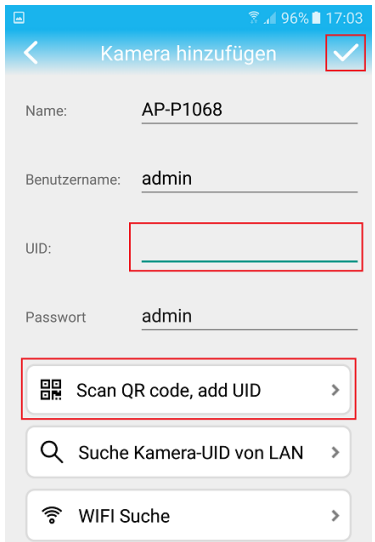




Sollte kein LAN Suchergebnis vorliegen dann können die UID Daten per Scann oder Tastatur eingetragen werden. Gehen Sie wie folgt vor

1. Mittels der Taste „Scan QR Code“ kann der auf dem Kameralabel oder Außenkarton gedruckte QR Code für die UID Nummer Eingabe genutzt werden. Wenn dies nicht möglich ist tragen Sie mittels Tastatur im UID Feld die auf dem Kameralabel oder auf dem Außenkarton gedruckte individuelle UID Nummer ein.

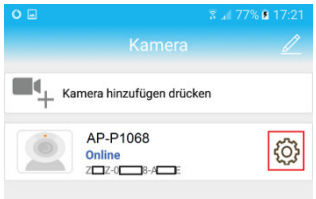
2. Speichern Sie die Änderungen mit Symbol

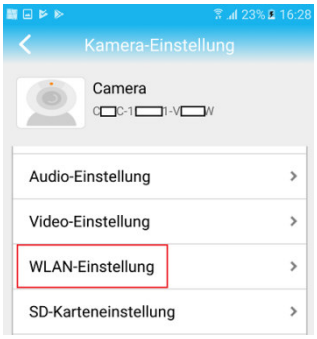


1.10 Auswahl des 3G/LTE WLAN (Mifi_xxxx) und Eingabe der Zugangsdaten

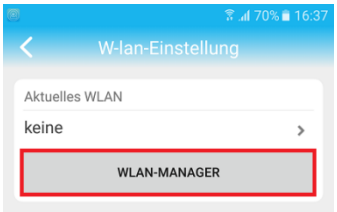
1. Betätigen Sie das Symbol ⚙ das neben den gelisteten Kameras erscheint um in die Kamera Einstellungsmenüs zu gelangen.

2. Wählen Sie das Menü „WLAN-Einstellung“ aus der angezeigten Liste.

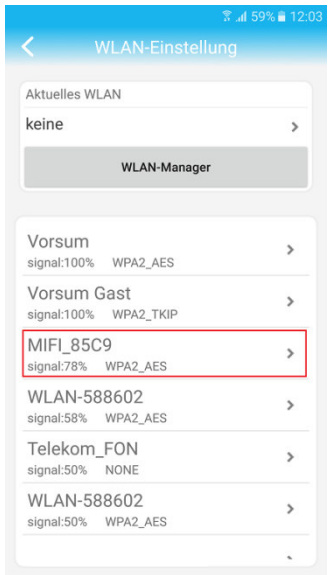




3. Betätigen Sie die Taste „WLAN-Manager“ um die verfügbaren WLAN Netzwerke anzeigen zu lassen

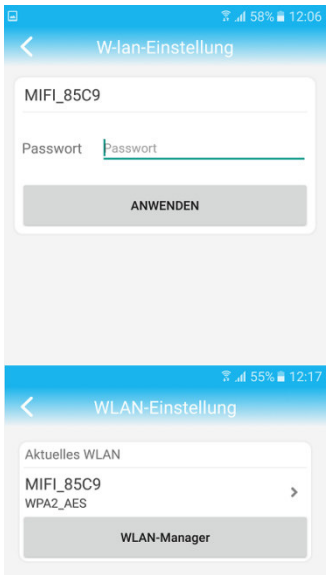


4. Selektieren Sie das Mifi_xxxx WLAN Netzwerk der 3G/LTE Kamera aus der angezeigten Ergebnisliste aus.



5. Geben Sie das korrekte WLAN Zugangspasswort ein (Standard 1234567890) und betätigen die Taste Anwenden zur Übernahme der Eingabe.

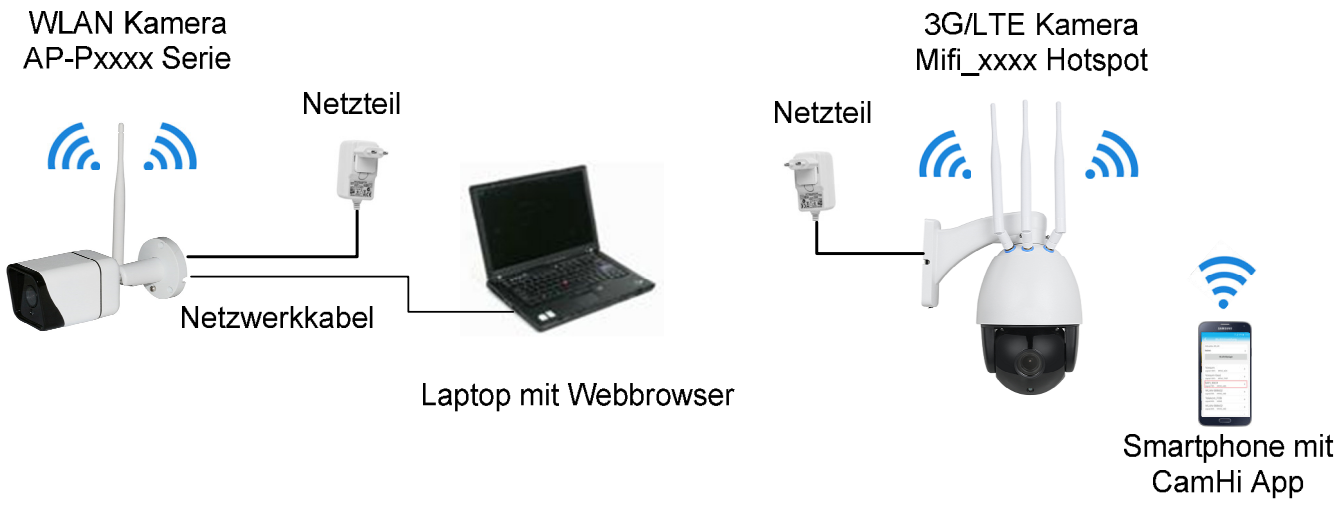
6. Nach erfolgreicher Anbindung und nochmaligen Aufruf des WLAN-Einstellung Menüs wird das Mifi_xxxx WLAN angezeigt.



Entfernen Sie nun das Netzwerkkabel zwischen Router und der WLAN Kamera. Die Datenübertragung bzw. Bildübertragung der WLAN Kamera geschieht nun über die mobile Datenverbindung der 3G/LTE Kamera. Nach Start der CamHi App erscheinen die beiden Kameras in der Liste nach kurzer Zeit als Online.

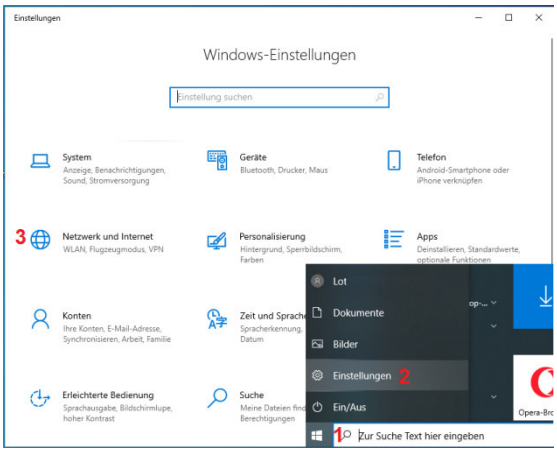
2. Anbindung über direkte Netzwerkkabelverbindung zwischen PC/Laptop und WLAN Kamera.

Bitte beachten Sie das bei dieser Art der Anbindung es erforderlich ist die IP Adresse der Ethernet Schnittstelle manuell einzustellen. Die dafür notwendigen Einstellungen unterscheiden sich in Abhängigkeit des verwendeten Betriebssystems wie z.B. Windows7/10, Apple Mac OS… Informieren Sie sich vorab wie die manuelle IP Adressenvergabe für die Ethernet Schnittstelle für ihr Betriebssystem funktioniert.
In der Anleitung werden die Einstellungen bei Verwendung des Betriebssystem Windows 10 (Version1909) beschrieben.



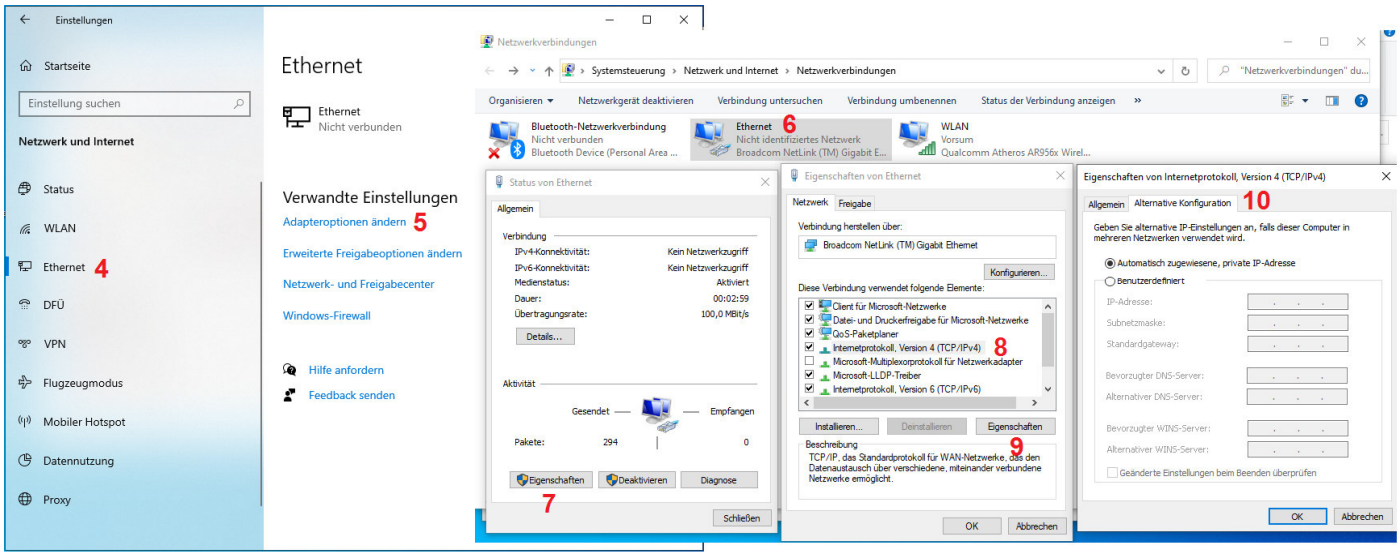
a. Verbinden Sie die WLAN Kamera der AP-P Serie mittels Netzwerkkabel mit ihrem PC/Laptop und schließen die Kamera an die Stromversorgung an. Siehe obere Prinzip-Darstellung

b. Starten Sie den PC/Laptop
   1. Wählen Sie nach dem auf starten die Windows App Leiste.
   2. Selektieren Sie den Menüpunkt „Einstellungen“.
   3. Im neu angezeigten Menü „Windows Einstellungen“ wählen Sie „Netzwerk und Internet“.

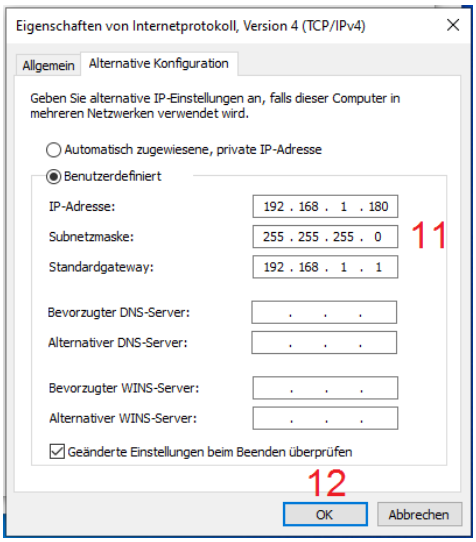


c. Es erfolgt die Einblendung des Menüs „Netzwerkstatus“

4. Wählen Sie die Einstellung „Ethernet“.
5. Danach die Einstellung „Adapteroptionen ändern“.
6. Im neu eingeblendeten Menü die Einstellung „Ethernet“ wählen.
7. Es erscheint das Menü „Status von Ethernet“ und dort die Taste „Eigenschaften“ betätigen.
8. Im Menü „Eigenschaften von Ethernet“ die Einstellung „Internetprotokoll Version 4“ selektieren.
9. Danach Taste „Eigenschaften“ betätigen.
10. Den TAB „Alternative Konfiguration“ auswählen.



d. Setzen Sie den Punkt auf „Benutzerdefiniert.



11. Nehmen Sie die IP Adresseneistellungen wie im Bild dargestellt vor. (IP-Adresse:192.168.1.180 / Subnetzmaske:255.255.255.0 / Standardgateway: 192.168.1.1)
12. Betätigen sie zur Übernahme der Änderungen die Taste „OK“ und schließen die Menüs zur IP Adresseneingabe bis zum Punkt 6 der oberen Abbildung. Kontrollieren Sie bitte nach einer Minute durch erneutes öffnen der Menüs ob die vorgenommenen Einträge in „Alternative Konfiguration“ auch übernommen wurden.

Die Kamera startet Standardmäßig mit der IP Adresse 192.168.1.88 wenn kein DHCP Server zur Verfügung steht. Somit befinden sich der PC/Laptop und die Kamera im selben IP Adressraum und es kann mittels Webbrowser Einstellungen vorgenommen werden.

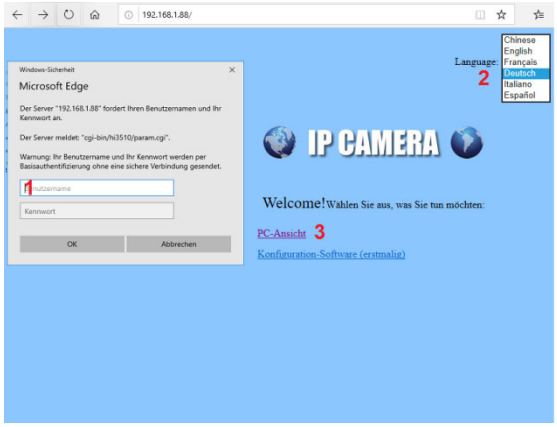
e. Starten Sie einen Webbrowser und geben Sie in der Adresszeile folgendes IP Adresse ein: **http://192.168.1.88**

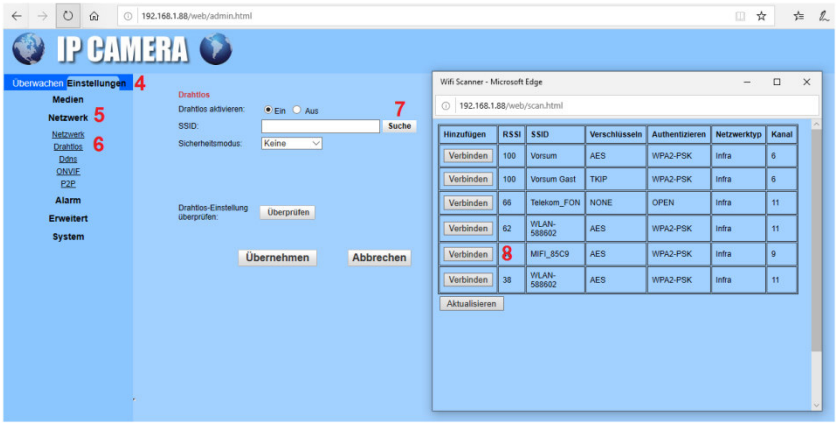
1. Nach dem Verbindungsaufbau erfolgt die Einblendung des Anmeldemenüs. Geben Sie die Anmeldedaten ein, Standard voreingestellt sind, Benutzer: admin, Kennwort: admin und betätigen Sie die Taste OK.
2. Wählen Sie auf der Startseite die Spracheinstellung „Deutsch“ aus.
3. Betätigen Sie das Menü „PC-Ansicht“.

Hinweis: Eventuell wird eine Aufforderung zur Installation eines Plug-In (acitiveX) eingeblendet. Die Installation ist für die benötigten Menüeinstellungen nicht notwendig und sollte daher auch nicht vorgenommen werden.

4. Wählen Sie in der Hauptansicht die Menüeinstellung „Einstellungen“
5. Danach das untere Menü „Netzwerk“
6. In der neu erscheinenden Auswahl die Einstellung „Drahtlos“ betätigen.
7. Im Menü „Drahtlos“ bitte die Taste „Suche“ betätigen.

8. Die WLAN Suchergebnisse werden nach kurzer Zeit eingeblendet. Betätigen Sie die Taste „Verbinden“ im WLAN Suchergebniss mit der Bezeichnung Mifi_xxxx.





f. Nach betätigen der Taste „Verbinden“ erscheinen die Daten des „Mifi_xxxx“ WLAN der 3G/LTE Kamera im Menü „Drahtlos“

9. Tragen Sie zweimal das WLAN Zugangspasswort ein, Standard voreingestellt: 1234567890
10. Mit der Taste „Überprüfen“ erfolgt die Anmeldung an das WLAN der 3G/LTE Kamera mit Anzeige des Testergebnisses. Sollte das Ergebnis negativ sein so überprüfen Sie bitte die Eingabe des Passwortes sowie die Einstellungen für den Sicherheitsmodus und den WPA-Algorithmus.
11. Betätigen Sie die Taste „Übernehmen“ zum Speichern der Änderungen.

Die Kamera ist somit an das WLAN der 3G/LTE Kamera angebunden und die Bildübertragung kann über die mobile Datenverbindung der 3G/LTE Kamera erfolgen. Entfernen Sie das Netzwerkkabel von der WLAN Kamera.

Sie können jetzt die WLAN Kamera der AP-P10xx Serie der CamHi App hinzufügen. Dazu melden Sie das Smartphone in das Mifi_xxxx WLAN an und gehen wie in der Installationsanleitung beschrieben vor.

Hinweis: Bitte stellen Sie die geänderten IP Adresseinstellungen wieder auf vorherigen Einstellungen zurück damit bei der nächsten Anmeldung in ihrem LAN Netzwerk der Verbindungsaufbau wieder möglich ist.