



## ALL2213

H.264 Outdoor IR WLAN P2P IP-Camera



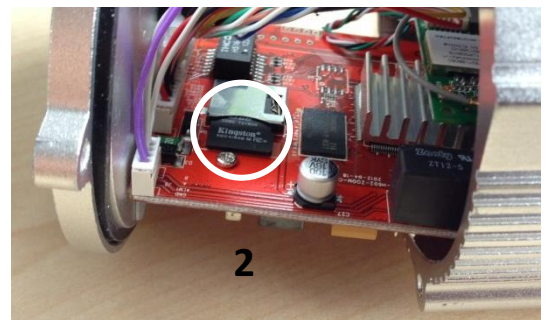
Kurzanleitung

## 1. Standardwerte:

IP-Adresse	DHCP
Benutzername	admin
Passwort	admin

Sollten Sie die Zugangsdaten für Ihre Kamera vergessen haben, können Sie die Kamera in die Werkseinstellungen zurücksetzen. An dem Kabelstrang befindet sich ein Reset-Knopf (siehe 2. Anschlüsse Nr. 5 ). Halten Sie diesen für ca. 30 Sekunden gedrückt. Anschließend startet die Kamera neu und Sie können sich mit den Standard-Zugangsdaten einloggen.

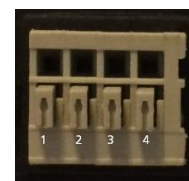
## 2. Anschlüsse:



Nummer	Beschreibung
1	Netzwerkanschluss
2	Slot für microSD-Karte (bis 32GB)
3	Alarm Ein- und Ausgänge
4	Anschluss für WLAN-Antenne
5	Resetknopf
6	<i>nicht belegt</i>
7	<i>nicht belegt</i>
8	Stromanschluss (12V DC 2A)
9	RS485

Alarms I/O:

Eingang



Ausgang

Alarmausgang: **Pin 1 und Pin 2** Potentialfreier Relaiskontakt

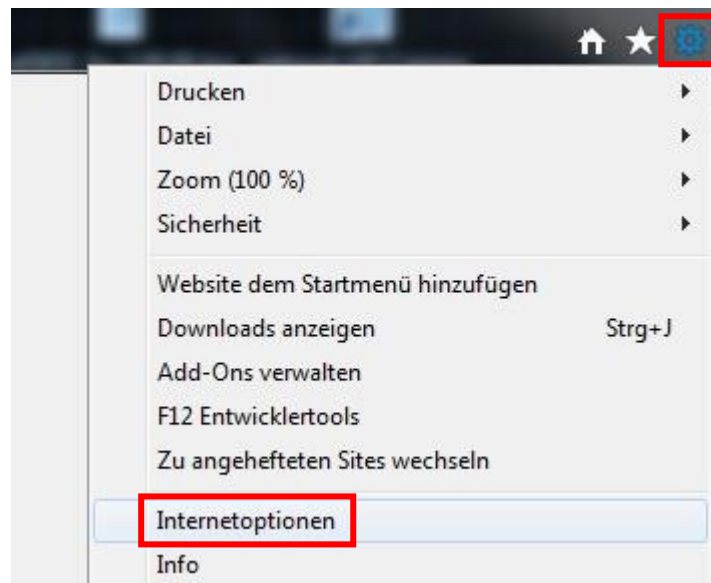
Alarmeingang: **Pin 3 + Pin 4** - für Alarmkontakt

### 3. Inbetriebnahme der Kamera

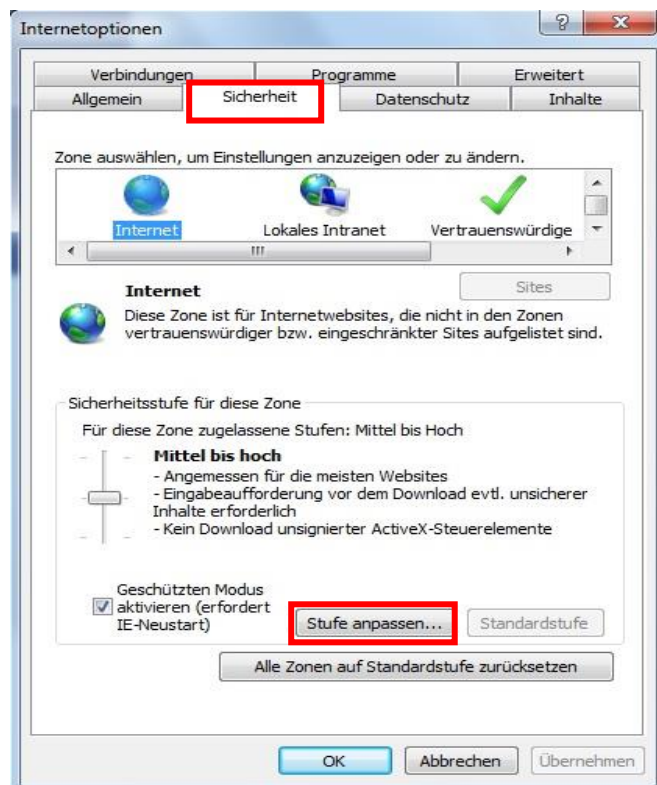
Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit der Kamera (Anschluss 1) und das andere Ende mit einem Switch/Router in Ihrem Netzwerk. Stecken Sie das mitgelieferten Netzteil (12V DC 2A) in die Steckdose und das andere Ende in die Kamera (Anschluss 8).

Jetzt startet die Kamera und macht einen Selbsttest.

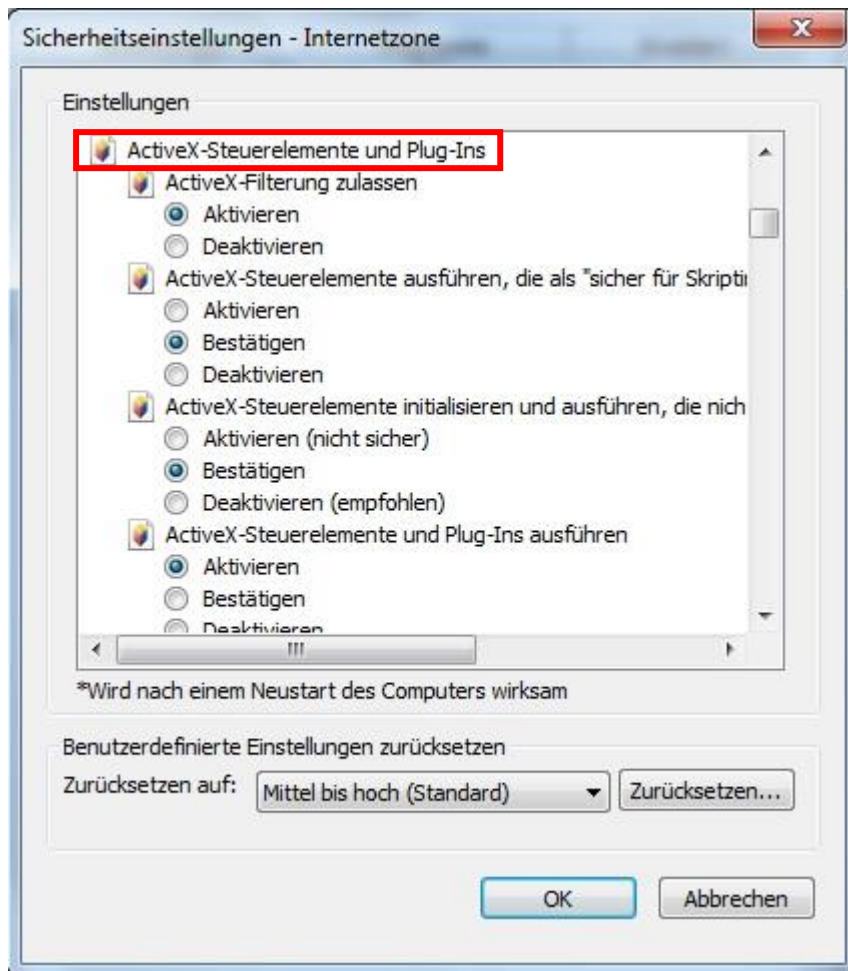
Öffnen Sie nun den Internet Explorer auf Ihrem Computer/Notebook und öffnen die **Internetoptionen**.



Wechseln Sie in den Reiter **Sicherheit** und klicken Sie auf **Stufe anpassen**.



Hier finden Sie einige Einträge zu **ActiveX-Steuerelemente und Plug-Ins**.



Setzen Sie für die Installation des ActiveX-Steuerelement alle Einträge zu ActiveX auf Bestätigen bzw. Aktivieren.

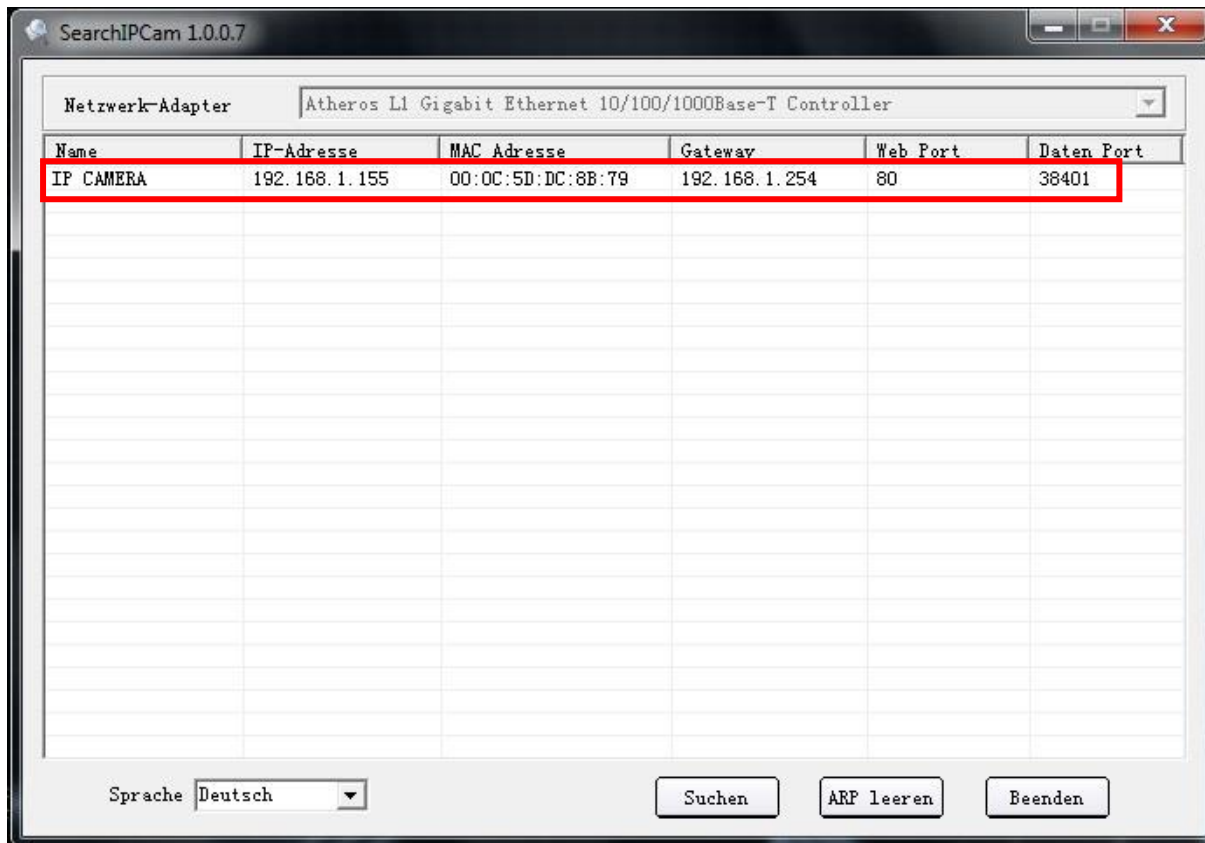
Auf der mitgelieferten CD oder auf [www.allnet.de](http://www.allnet.de) finden Sie das Programm *SearchIPCam*. Mit Hilfe von diesem Programm finden Sie Ihre Kamera im Netzwerk. Bitte installieren Sie *SearchIPCam* auf Ihrem Computer/Laptop.

Unter Umständen müssen Sie für die Installation Ihr Antiviren-Programm deaktivieren.

Starten Sie *SearchIPCam* mit einem Doppelklick auf



Es öffnet sich folgendes Fenster

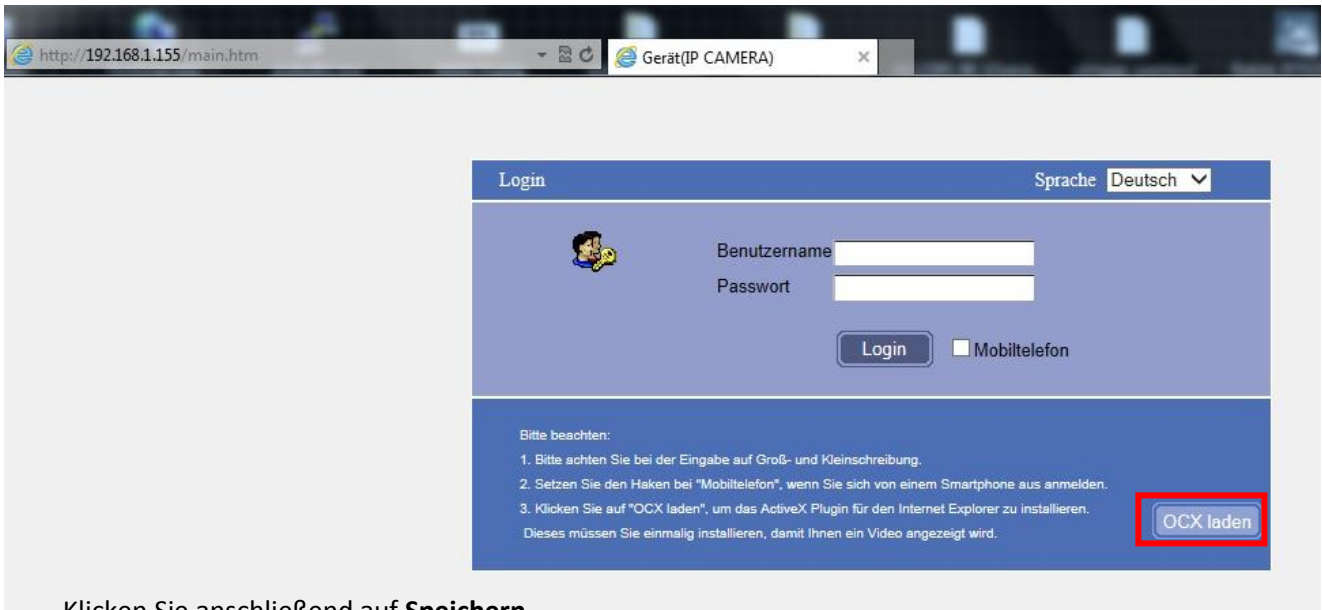


Es werden alle verfügbaren Kameras in Ihrem Netzwerk aufgelistet.

Mit einem Doppelklick auf einen Eintrag öffnet sich Weboberfläche der Kamera in Ihrem Standardbrowser.

In diesem Beispiel ist der Standardbrowser der Internet Explorer, da nur in diesem der volle Funktionsumfang der Kamera gegeben ist.

Nachdem sich das Login-Fenster geöffnet hat klicken Sie auf **OCX laden**.



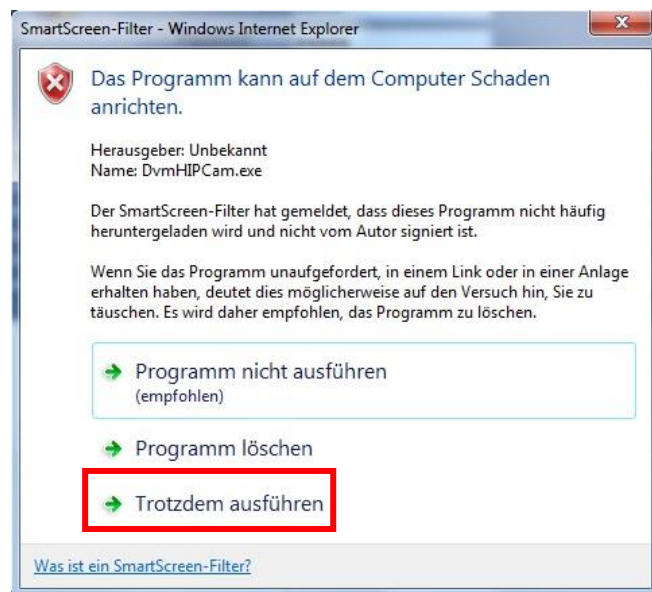
Klicken Sie anschließend auf **Speichern**.



Klicken Sie hier auf **Aktionen**.



Ignorieren Sie die Warnung und klicken Sie auf **Trotzdem ausführen**.



Nach der Installation des ActiveX-Steuerelements sind Sie wieder auf der Login-Maske Ihrer Kamera.



Login Sprache **Deutsch** ▼



Benutzername

Passwort

Mobiltelefon

---

Bitte beachten:

1. Bitte achten Sie bei der Eingabe auf Groß- und Kleinschreibung.
2. Setzen Sie den Haken bei "Mobiltelefon", wenn Sie sich von einem Smartphone aus anmelden.
3. Klicken Sie auf "OCX laden", um das ActiveX Plugin für den Internet Explorer zu installieren.  
Dieses müssen Sie einmalig installieren, damit Ihnen ein Video angezeigt wird.

Geben Sie "admin" als Benutzername und Passwort ein und klicken Sie auf Login.

Danach kommen Sie auf die Weboberfläche Ihrer Kamera.



**Wir empfehlen Ihnen das Standard-Passwort für den Zugang der Kamera zu ändern. Ändern Sie zusätzlich das Standard-Passwort „000000“ für die P2P-Funktion um den Zugriff auf die Kamera zu sichern.**

#### 4. Kamera ins WLAN einbinden

Klicken Sie auf der Weboberfläche auf **Parameter Einstellungen** und danach auf **WLAN Einstellungen**.

The screenshot shows the ALLNET web interface. The top navigation bar includes the ALLNET logo and three icons. The left sidebar contains a list of settings categories, with 'WLAN Einstellungen' highlighted. The main content area is titled '>WLAN Einstellungen' and features a table with the following columns: SSID, Netzwerk Typ, Verschlüsselung, and Authentifizierung. Below the table is a search button labeled 'Suche'. Underneath the table, there are configuration options: 'WLAN verwenden' (checkbox), 'SSID' (text input field containing 'a'), 'Netzwerk Typ' (dropdown menu showing 'Infra'), and 'Verschlüsselung' (dropdown menu showing 'Keine'). At the bottom right of the configuration area are two buttons: 'Speichern' and 'Update'.

Um sich die verfügbaren WLAN-Netzwerke anzeigen zu lassen, klicken Sie auf **Suche**.



Setzen Sie zuerst den Haken bei **WLAN verwenden** und klicken anschließend auf Ihr gewünschtes WLAN-Netzwerk. Die SSID, der Netzwerk Typ und die Verschlüsselung werden somit automatisch übernommen.

The screenshot shows the 'WLAN Einstellungen' page in the ALLNET web interface. On the left is a navigation menu with options like 'Geräte-Info', 'Video-Info', 'Audio Einstellungen', 'Bewegungserkennung', 'Alarm Einstellungen', 'Netzwerk Einstellungen', 'WLAN Einstellungen', 'UPNP Einstellungen', 'PTZ Einstellungen', 'Benutzerverwaltung', 'Log', 'Datum und Zeit einstellen', 'Multi-Geräte Einstellungen', 'Mail Service Einstellungen', 'FTP Service Einstellungen', 'P2P Einstellungen', 'SD-Karteninfo', 'Lokale Einstellungen', and 'Systemwerkzeuge'. The main content area is titled '>WLAN Einstellungen' and contains a table of available networks and a configuration form below it.

SSID	Netzwerk Typ	Verschlüsselung	Authentifizierung
	Infra	AES	WPA2-PSK
	Infra	AES	WPA2-PSK
ALLNET-INT1	Infra	AES	WPA2-PSK
Test2711	Infra	AES	WPA2-PSK
ALLNET-Guest	Infra	AES	WPA2-PSK
ALLNET-Test	Infra	AES	WPA2-PSK
Technik	Infra	AES	WPA2-PSK
Raubfischteam	Infra	WEP	Offenes System

Below the table is a configuration form with the following fields:

- WLAN verwenden**:
- SSID**: ALLNET-Test
- Netzwerk Typ**: Infra
- Verschlüsselung**: AES
- Authentifizierung**: WPA2-PSK
- Key**: \*\*\*\*\*

Buttons for 'Suche', 'Speichern', and 'Update' are also visible.

Geben Sie Ihren WLAN-Schlüssel unter **Key** ein und klicken zum Übernehmen der Einstellungen auf **Speichern**.

Die Kamera startet neu. Danach entfernen Sie das Netzkabel aus der Kamera und machen diese für 10 Sekunden stromlos. Jetzt loggt sich die Kamera in Ihr WLAN ein.

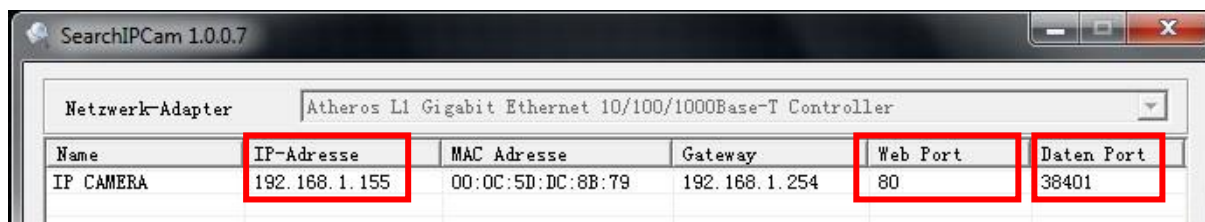
Beachten Sie bitte, dass die Kamera sich nicht ins WLAN einloggt, solange sie einen physikalischen Link an dem Netzwerk-Port hat.

Bitte beachten Sie, dass die Kamera jetzt auch eine andere IP-Adresse haben kann. Am einfachsten verwenden Sie wieder *SearchIPCam*, um Ihre Kamera in Ihrem Netzwerk zu finden.

## 5. DDNS für die Kamera einrichten

Damit Sie Ihre Kamera zu Hause vom Büro aus, im Urlaub oder von unterwegs unkompliziert erreichen können, unterstützt diese DDNS.

Jede Kamera hat auf Ihrem Label eine eigene DDNS-Adresse z.B. **http://a1234.xipcam.com** stehen. Außerdem benötigen Sie noch die **IP-Adresse**, den **Web Port** (Standard: 80) und den **Daten Port** (Standard: 38401). Diese drei Angaben lesen sie ganz einfach mit Hilfe von SearchIPCam aus.



Name	IP-Adresse	MAC Adresse	Gateway	Web Port	Daten Port
IP CAMERA	192.168.1.155	00:0C:5D:DC:8B:79	192.168.1.254	80	38401

Als erstes müssen Sie die entsprechenden Ports in Ihrem Router freigeben. In diesem Beispiel wird ein ALL500VDSL2 Rev. B als Router verwendet.

Erweiterte Einstellungen → NAT → Virtual Server → Hinzufügen



**Geräte Info**  
Schnell-Konfiguration  
Erweiterte Einstellungen  
Layer2 Schnittstelle  
WAN Service  
LAN  
NAT  
**Virtual Server**  
Port Triggering  
DMZ Host  
Sicherheit  
Kindersicherung  
Quality of Service  
Routing  
DNS  
DSL  
UPnP  
DNS Proxy  
Schnittstellen-Gruppierung

**NAT – Portweiterleitung**

Wählen Sie die Schnittstelle, eine Anwendung und geben Sie die entsprechende IP-Adresse an. Bitte wählen Sie eine eigene Anwendung.

Anzahl an Weiterleitungen, die noch konfiguriert werden können: 16

Schnittstelle: pppoe\_0\_1\_1.7/ppp0.1

Anwendung:  
 Anwendung wählen: Select One  
 Benutzerdefiniert: ALL2212

IP-Adresse: 192.168.1.155

Speichern

Externer Port Start	Externer Port Ende	Protokoll	Interner Port Start	Interner Port Ende
38401	38401	TCP/UDP	38401	38401
80	80	TCP/UDP	80	80

Geben Sie die IP-Adresse ein und die entsprechenden Ports Ihrer Kamera.

Um die Eingaben zu übernehmen, klicken Sie auf **Speichern**.

Das Einrichten von Portfreigaben kann stark von Hersteller/Modell zu Hersteller/Modell variieren. Sollten Sie hier nicht weiterkommen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller Ihres Routers.

Als nächstes müssen Sie noch ein paar **Netzwerk Einstellungen** an Ihrer Kamera vornehmen.

The screenshot shows the 'Netzwerk Einstellungen' (Network Settings) page. The left sidebar contains a menu with 'Netzwerk Einstellungen' highlighted. The main content area has two columns of settings. The first column includes: Netzwerk Typ (Statische Adresse), Media Port (38401), Web Port (80), ONVIF Port (36000), RTSP Port (554), IP-Adresse (192.168.1.155), Subnetz Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.254), DNS Server (192.168.1.254), and MAC Adresse (00:12:7B:63:F7:ED). The second column includes: DDNS aktivieren (Ja), DDNS Server Typ (DDNS intern), DDNS Benutzername (xxx), DDNS Passwort (\*\*\*), and DDNS Host Name (xxx.xipcam.com). At the bottom right, there are 'Speichern' and 'Update' buttons.

Bitte achten Sie darauf, dass unter **Gateway** und **DNS Server** die IP-Adresse des Routers steht in dem Sie auch die Portfreigaben eingerichtet haben.

Wählen Sie bei **DDNS aktivieren** Ja und bei **DDNS Server Typ** *DDNS intern* aus.

Unter **DDNS Host Name** sollte der gleiche Link stehen wie auf dem Label Ihrer Kamera.

Abschließend klicken Sie auf **Speichern**.

Nach einem Neustart sollte jetzt unter Geräte-Info der **DDNS Status** mit *Normal* angezeigt werden.

Unter dem Link dahinter können Sie jetzt jederzeit und von überall auf Ihre Kamera zugreifen.

Der Link setzt sich zusammen aus: <http://xxx.xipcam.com:WebPort> **Bsp:** <http://a1234.xipcam.com:80>

The screenshot shows the 'Geräte-Info' (Device Info) page. The left sidebar contains a menu with 'Geräte-Info' highlighted. The main content area shows the following information: Geräte-ID (00127b63f7ed), Geräte-Client-Version (12.14.5.40), Geräte-Host-Version (62.2.5.68bn), Beschreibung (IP CAMERA), IP-Adresse (192.168.1.155), UPNP Status (Fehlgelschlagen), and DDNS Status (Normal <http://xxx.xipcam.com:80>). The 'DDNS Status' field is highlighted with a red box.

## 6. FTP einrichten

Setzen Sie das Häkchen bei **FTP aktivieren**. Bei **FTP Server** geben Sie die IP-Adresse Ihres FTP-Servers ein. Unter **Benutzername** tragen Sie den Benutzer ein und unter **Passwort** das Passwort. Das Verzeichnis geben Sie bei **Ordner** ein. Setzen Sie den **FTP Modus** auf **PASV**.

>FTP Service Einstellungen

Geräte-Info	FTP aktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>
Video-Info	FTP Server	<input type="text" value="192.168.1.100"/>
Audio Einstellungen	Port	<input type="text" value="21"/>
Bewegungserkennung	Benutzername	<input type="text" value="allnet"/>
Alarm Einstellungen	Passwort	<input type="text" value="****"/>
Netzwerk Einstellungen	Ordner	<input type="text" value="/Kamera/ALL2213"/>
WLAN Einstellungen	FTP Modus	<input type="text" value="PASV"/>
UPNP Einstellungen	Jetzt Bild hochladen	<input type="checkbox"/>
PTZ Einstellungen	Upload Intervall(Sekunden)	<input type="text" value="10"/>
Benutzerverwaltung		
Log		
Datum und Zeit einstellen		
Multi-Geräte Einstellungen		
Mail Service Einstellungen		
<b>FTP Service Einstellungen</b>		
P2P Einstellungen		

Bitte vor dem Test speichern

Speichern Update Test

Klicken Sie auf Speichern.

Um zu überprüfen, ob die Einstellungen korrekt sind klicken Sie auf Test.

Erscheint folgendes Popup-Fenster, haben Sie alle Einstellungen richtig vorgenommen:



## 7. Email einrichten

Hier sehen Sie ein Beispiel für Gmail:

SMTP aktivieren	<input checked="" type="checkbox"/>		
Absender	<input type="text" value="allnet@gmail.com"/>		
Postausgang	<input type="text" value="allnet@gmail.com"/>		
Empfänger	<input type="text" value="support@allnet.de"/>	<input type="button" value="←"/>	<input type="button" value="→"/>
SMTP Server	<input type="text" value="smtp.gmail.com"/>	<input checked="" type="checkbox"/> SSL Login	
SMTP Port	<input type="text" value="465"/>		<input type="button" value="Speichern"/>
Authentifizieren	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="button" value="Update"/>
Benutzer	<input type="text" value="allnet@gmail.com"/>		<input type="button" value="Test"/>
SMTP Passwort	<input type="text" value="*****"/>		

Bitte vor dem Test speichern

---

## 8. Smartphone App

Wenn Sie vorhaben unsere Kameras in eine App einzubinden, empfehlen wir Ihnen unsere „ALL CamLive“-App. Dort können Sie Ihre Kameras hinzufügen, um das Live-Bild direkt auf dem Mobiltelefon zu sehen.



## CE-Declaration of Conformity

For the following equipment:

Germering, 10th of May, 2013

## H.264 Outdoor IR WLAN P2P IP-Camera

### ALL2213



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The Allnet ALL2213 conforms to the Council Directives of 1999/5/EC.

This equipment meets the following conformance standards:

**EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011**

**EN62479:2010**

**EN301489-1 V1.9.2**

**EN301489-5 V1.3.1**

**EN301489-17 V2.1.1**

**EN300328 V1.7.1**

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by  
ALLNET Computersysteme GmbH  
Maistraße 2  
82110 Germering  
Germany

Germering, 10.05.2013

  
\_\_\_\_\_  
Wolfgang Marcus Bauer  
CEO

lünchen 2013 - Alle Rechte vorbehalten