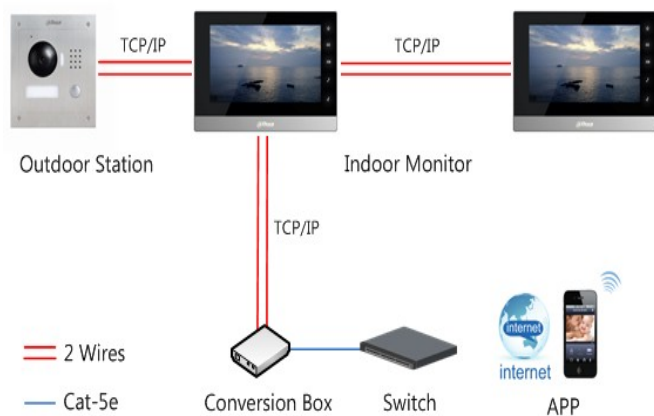


Die Anbindung zum Smartphone

Aufbau: mit Netzwerkerweiterung

Bei Nutzung mit der Netzwerkbox/Conversion Box (VGEFAH*VTNC3000B) besteht auch die Möglichkeit eine Verbindung zu einem Smartphone herzustellen. Dazu wird die Netzwerkbox vom 24V Netzteil mit Strom versorgt. Die Innenstelle mit einer zwei Drahtverbindung zur Netzwerkbox verbunden und mit einer zwei Drahtverbindung zur Aussenstelle die Stromversorgung von Innenstelle und Außenstelle erreicht.

Außer bei der Netzwerkbox gibt es keine Polaritäten zu berücksichtigen.



Tools

Für den nächsten Schritt benötigen wir das ConfigTool. Eine Anwendung für den PC die Ihnen das Auffinden von Dahua Produkten in Ihrem Netzwerk erleichtert.

http://www.ssam.com/documents/General_ConfigTool_Eng_V3.20_VGSEAH_EFHAUS_VGEFAH_VTH1550CHW-2_VTO2000A-2_VGMFAH_VTO2000A-C_VTH1560B_VTO1210C-X_sw_eng.exe

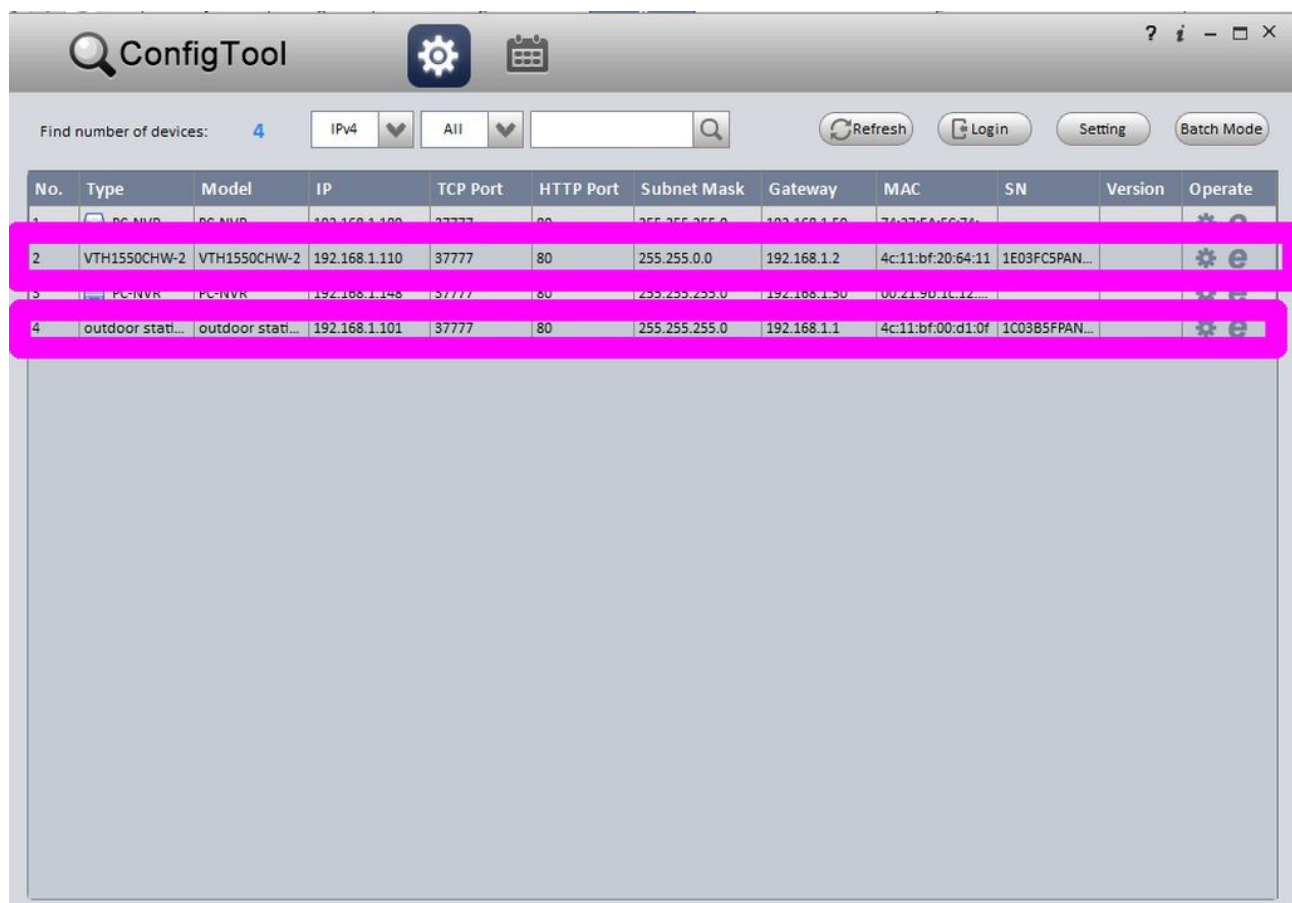
Bitte verwenden Sie zum Öffnen die unten stehenden Zugangsdaten:

Benutzer: manger

Login: ger0312

PS: diesen Login wirklich nur zum Download der Software verwenden, die Verwendung an anderer Stelle führt sicher zu einer Fehlermeldung.

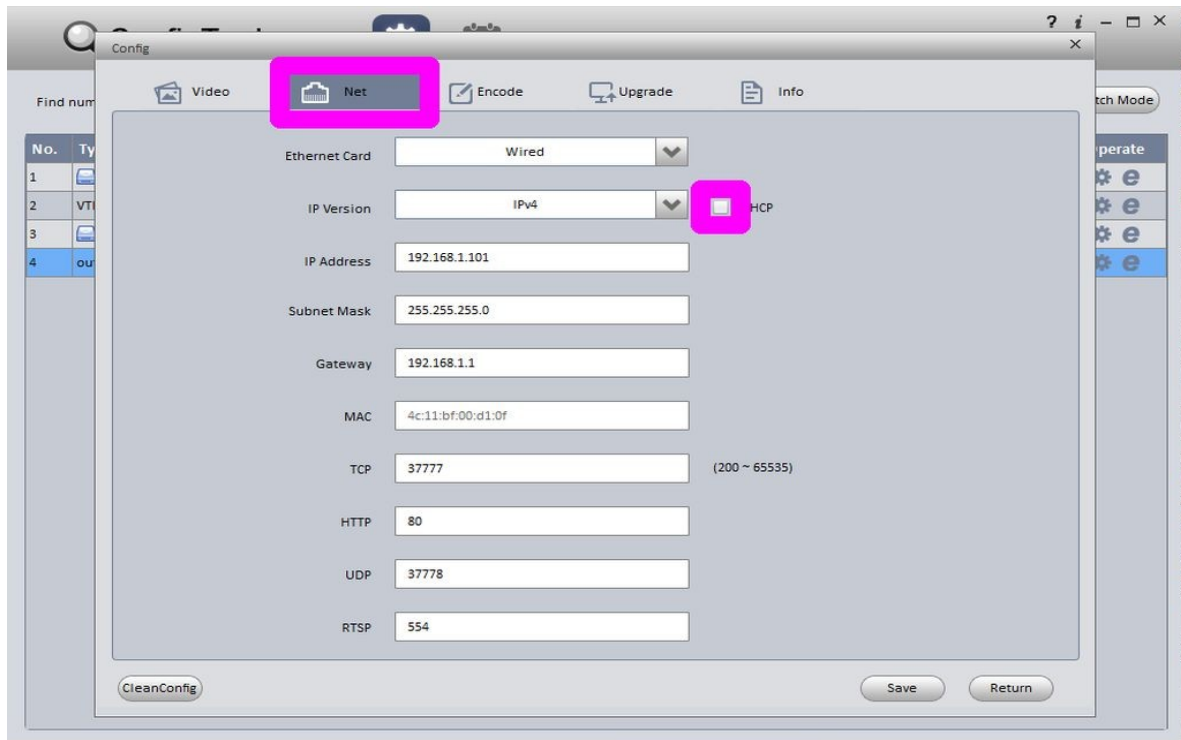
Mit dem Start der Software werden die im LAN zu findenden Dahua Produkte angezeigt.



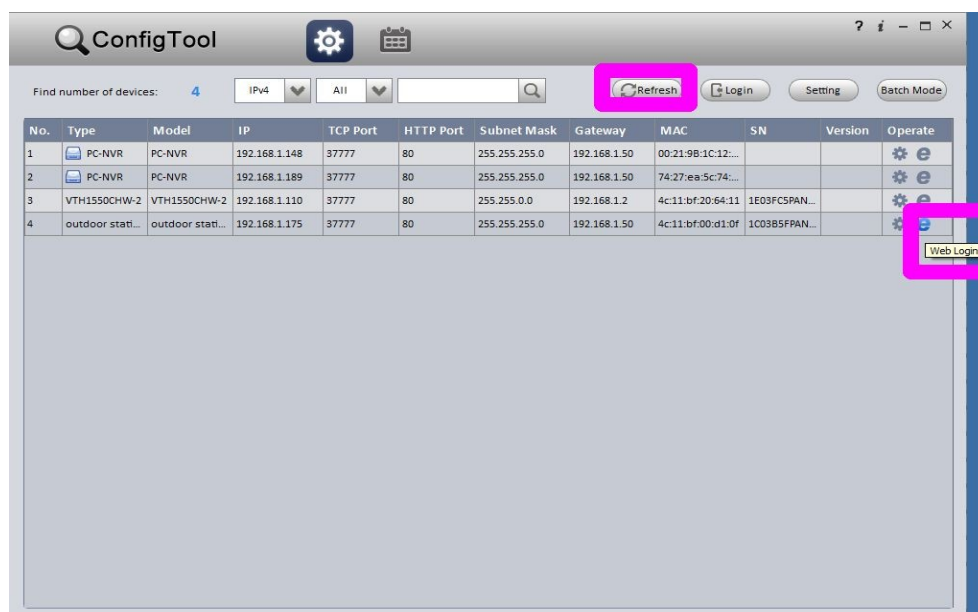
No.	Type	Model	IP	TCP Port	HTTP Port	Subnet Mask	Gateway	MAC	SN	Version	Operate
1	PC-NVR	PC-NVR	192.168.1.100	37777	80	255.255.255.0	192.168.1.1	74:93:5A:1E:37:16			
2	VTH1550CHW-2	VTH1550CHW-2	192.168.1.110	37777	80	255.255.0.0	192.168.1.2	4c:11:bf:20:64:11	1E03FC5PAN...		
3	PC-NVR	PC-NVR	192.168.1.148	37777	80	255.255.255.0	192.168.1.50	00:21:90:1c:12...			
4	outdoor stati...	outdoor stati...	192.168.1.101	37777	80	255.255.255.0	192.168.1.1	4c:11:bf:00:d1:0f	1C03B5FPAN...		

Mit IP, Port usw.

Für eine einfache Einbindung ist es nun nötig die Aussenstelle (VTO/Outdoor Station) auf DHCP einzustellen. Dazu in der Zeile mit der Aussenstelle das Zahnradsymbol anwählen um das Config-Menü zu öffnen:

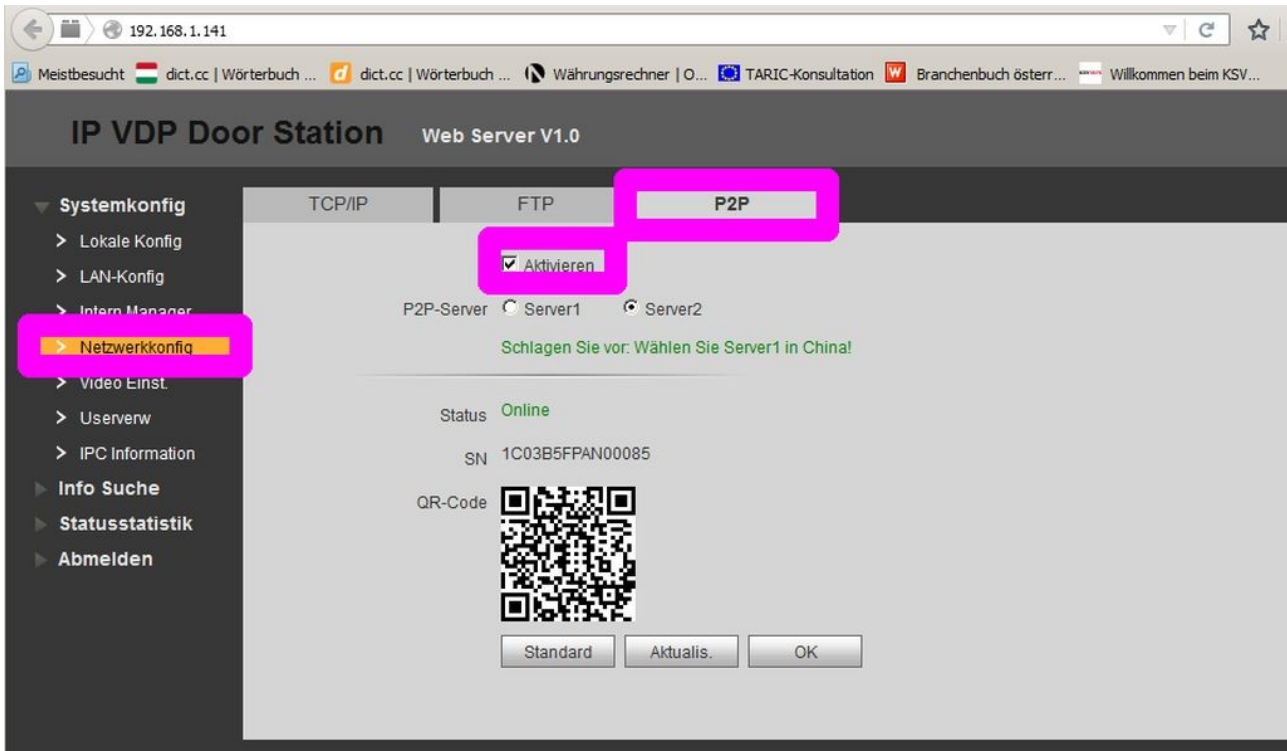


Diese Einstellung ist mit „Save“ zu bestätigen und es wird zu einem Neustart der Aussenstelle mit einer neuen IP Adresse kommen. Daher im ConfigTool einen Refresh durchführen und nun das „WebLogin“ Symbol der Aussenstelle anwählen.



Der Benutzername und das Passwort lauten: admin

Nun in die Netzwerkkonfig wechseln und den Reiter P2P anwählen.



Diese Funktion ist zu aktivieren und damit sollte sich der Status von offline auf online ändern. Wenn nicht, bitte an der Innenstation die Aussenstelle neu einlernen da sich die IP Adresse geändert hat. (Solange der Status sich nicht auf online geändert hat macht es auch keine Sinn sich mit dem Smartphone verbinden zu wollen)

In diesem Reiter gibt es auch einen QR-Code welcher für den nächsten Schritt nötig ist, das einlernen in der SmartPhone APP.

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mm.android.direct.gdmssphoneLite>

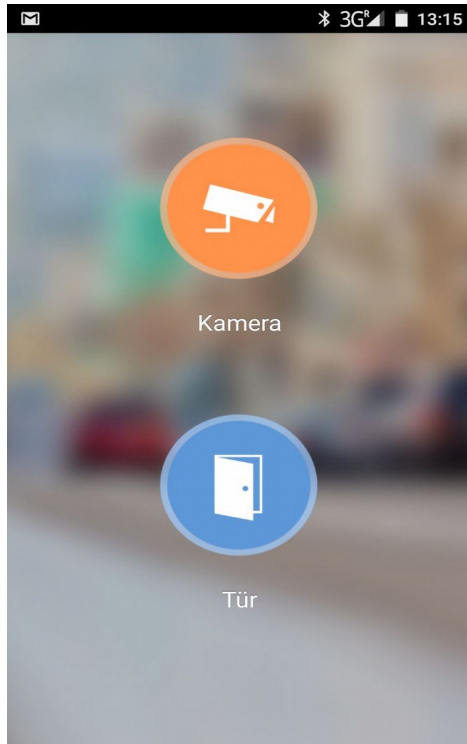
iPhone

<https://itunes.apple.com/at/app/idmss-lite/id517936193?mt=8>

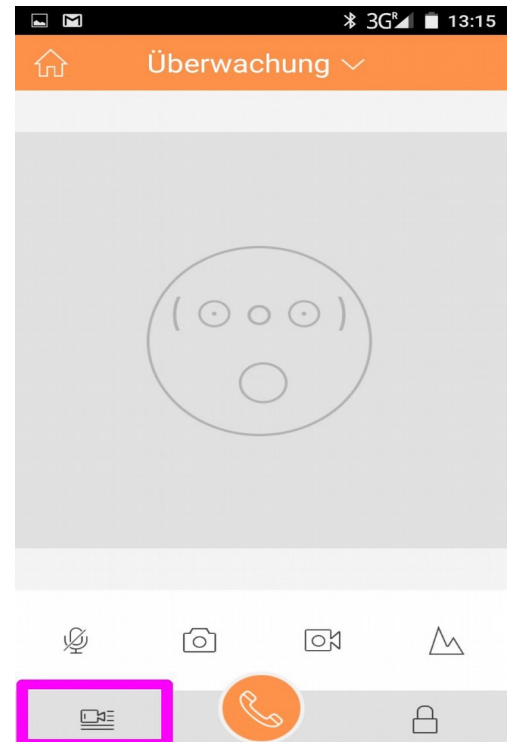
Die entsprechende Software bitte installieren.

(Die Bilder kommen von der Android App und können beim iPhone leicht anders sein)

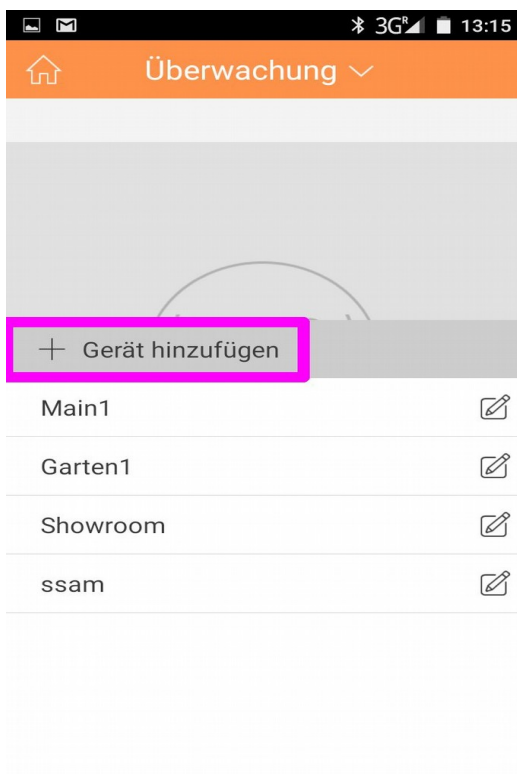
Nach dem Start die Tür auswählen:



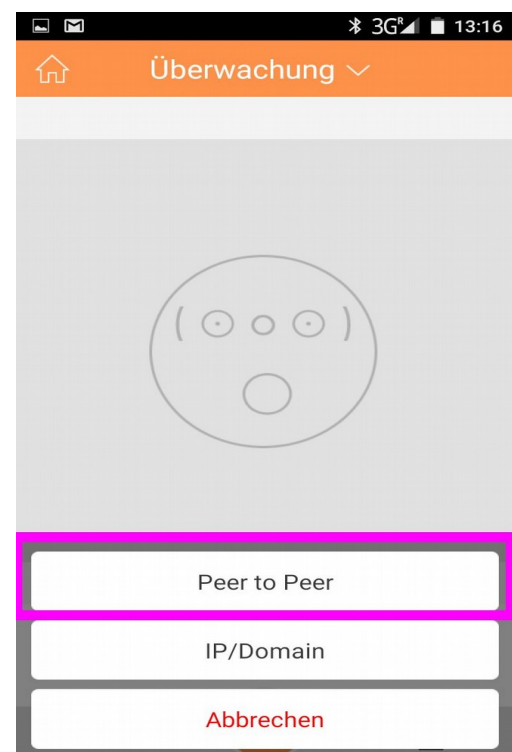
und ein neues Gerät hinzufügen:



mit der + Taste kommen wir zur Eingabe



Als Art bitte Peer to Peer auswählen



Hier bitte einen Namen vergeben, das Symbol QR Code anwählen und den QR Code aus dem WebTool einscannen. Den entsprechenden Benutzer und das dazu passende Passwort eingeben. Wenn man möchte das das Smartphone sich meldet wenn jemand an der Aussenstelle läutet so ist der Knopf bei „Push-Benachrichtigung“ nach rechts zu ziehen. Das die Funktion aktiviert ist zeigt sich auch an der orangen Farbe.

Einbinden über: Peer to Peer

Name: Device1

Seriennr.: 

Benutzer: admin

Passwort:

Push-Benachrichtigung: ☒

Nur Audio: ☐

Live Vorschau starten

Und damit steht einer erfolgreichen Nutzung eigentlich nichts mehr im Weg. Eine aktive Datenverbindung natürlich vorausgesetzt.

Um die Push Funktion am iPhone nutzen zu können wird die kostenpflichtige iDMSSPlus und Firmware 2.1 auf Aussen- und Innenstelle benötigt.