

RTN500X

IP Kamera-Modul

IP Camera Module

Module Caméra IP

IP-cameramodule

Anleitung - Manual - Manuel - Handleiding

Inhalt

Einführung	2	Installationskonzepte und Konfiguration	3
Anschluss und Versorgung	2	Quickstart-Konfiguration mit RTD110X	4 - 5
Werkseitige Einstellungen	3	Experten-Konfiguration	6 - 7

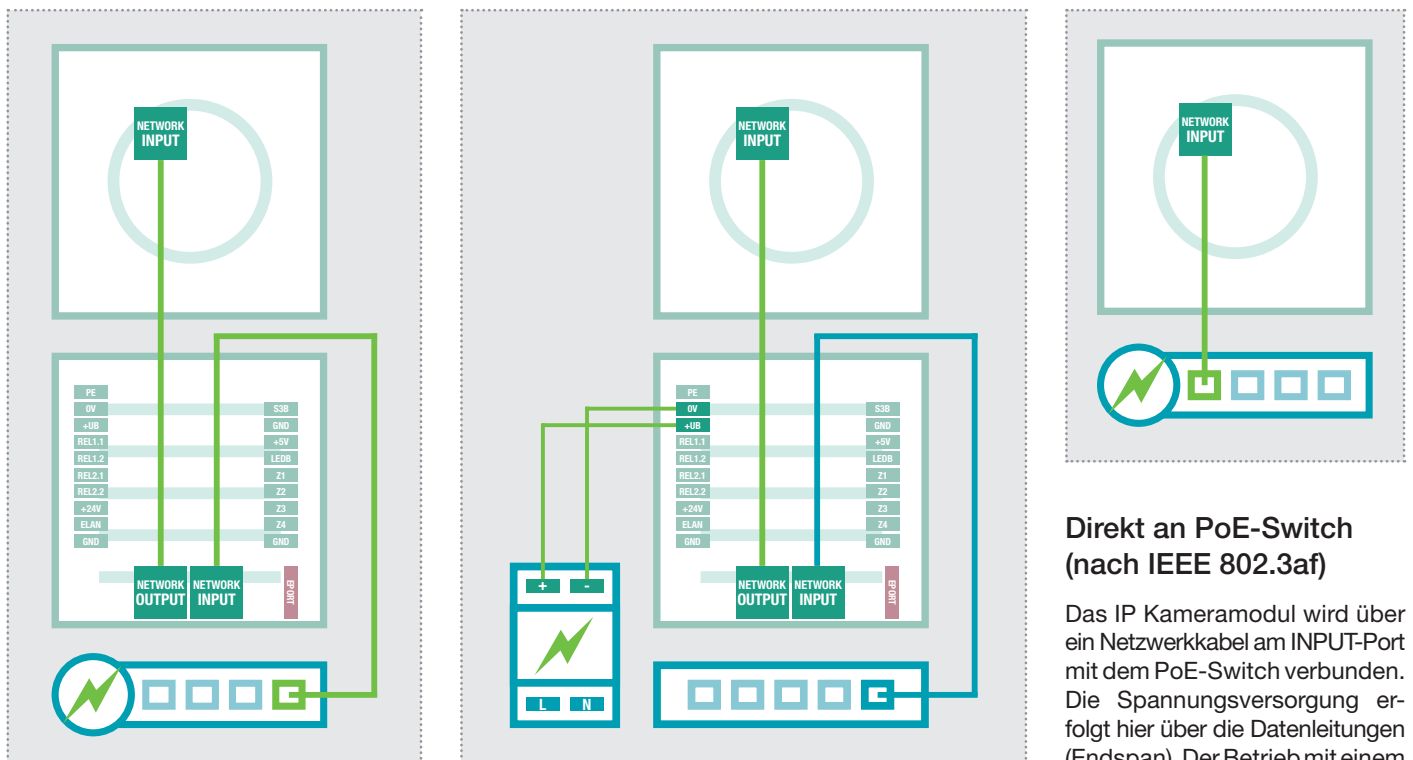
Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen. Für Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss 230 V~ sind die Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100 zu beachten. Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen. Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Systeminformation und bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ein Produkt des IP Türsprechanlagen-Systems und kann nur innerhalb der definierten Installationsszenarien eingesetzt werden. Detaillierte Fachkenntnisse durch IP-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt. Die Funktion des Gerätes ist konfigurationsabhängig. Nähere Informationen zum jeweiligen Funktionsumfang entnehmen Sie den entsprechenden Anwendungsbeschreibungen in der Produktdatenbank.

Anschluss und Versorgung



Direkt an PoE-Switch (nach IEEE 802.3af)

Das IP Kameramodul wird über ein Netzkabel am INPUT-Port mit dem PoE-Switch verbunden. Die Spannungsversorgung erfolgt hier über die Datenleitungen (Endspan). Der Betrieb mit einem PoE-Injektor ist nicht möglich, da bei diesen Geräten die Spannungsversorgung in der Regel über die unbelegten Leitungen (Midspan) erfolgt.

Bei dieser Verkabelung werden ggf. zwei Netzwerk-Leitungen zur Türstation benötigt. Vorteil: Sicherheitsfunktionen des Switches (z.B. MAC-Freeze/Intrusion Lock) können genutzt werden.

Über IP Türsprecher-Modul per PoE-Switch

Das IP Kamera-Modul wird über das beiliegende Netzkabel mit dem OUTPUT-Port des IP Türsprecher-Moduls verbunden. Das Türsprecher-Modul über den INPUT-Port mit dem PoE-Switch. Das IP Kamera-Modul ist über das IP Türsprecher-Modul mit Netzwerk und Spannung verbunden.

Über IP Türsprecher-Modul per Netzteil 28VDC

Verbinden Sie die Klemmen 0V und +UB des IP Türsprecher-Moduls mit einem 28VDC Netzteil (HAGER RED013X) und den INPUT-Port über ein Netzkabel (ab CAT5) mit einem Ethernet-Switch. Das IP Kamera-Modul wird über das beiliegende Netzkabel am OUTPUT-Port des Türsprecher-Moduls angesteckt und ist so mit dem Netzwerk verbunden und mit Spannung versorgt.

Werkseitige Einstellungen

IP-Adresse Kameramodul	192.168.42.21
Zugangsdaten - Administration	
Benutzername: admin	Passwort: 1234
Zugriff - Videostream (MJPEG)	
Videobild-URL (Beispiel):	<u>192.168.42.21/mjpg/video.mjpg</u>
Benutzername: camuser	Passwort: view
Zugriff - Einzelbild-Anzeige (JPEG)	
Einzelbild-URL (Beispiel):	<u>192.168.42.21/jpg/image.jpg</u>
Benutzername: camuser	Passwort: view

Hauptnetz-Zugriff über RTD110X

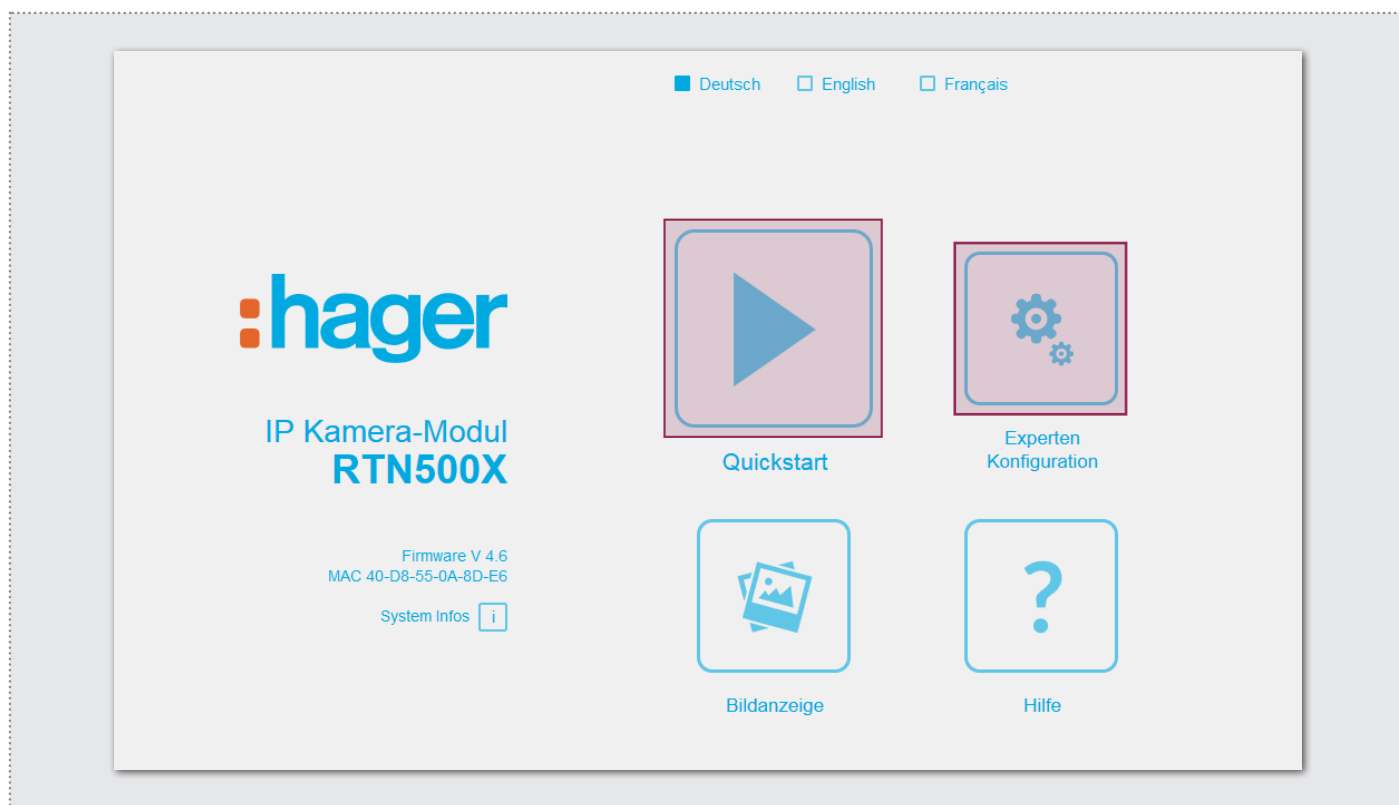
IP-Adresse-ISS:8021	(Beispiel!)
Benutzername: admin	Passwort: 1234
IP-Adresse-RTD:8021/mjpg/video.mjpg	
Benutzername: camuser	Passwort: view
IP-Adresse-RTD:8021/jpg/image.jpg	
Benutzername: camuser	Passwort: view

Reset der IP Adresse

192.168.42.21

Weitere Informationen dazu entnehmen Sie bitte dem aktuellen **IP Systemhandbuch**.

Installationskonzept und Konfiguration



Quickstart-Konfiguration mit IP Sprechanlagen-Server RTD110X

Konfigurations-Bereich für die Installation mit dem IP Sprechanlagen-Server RTD110X. Bitte verwenden Sie für die Inbetriebnahme unbedingt den dort beigelegten **Easy-Installation-Guide**.

Bildanzeige

Dieses Menü zeigt das Live-Videobild der Kamera in aktuellen Webbrowser-Versionen an.

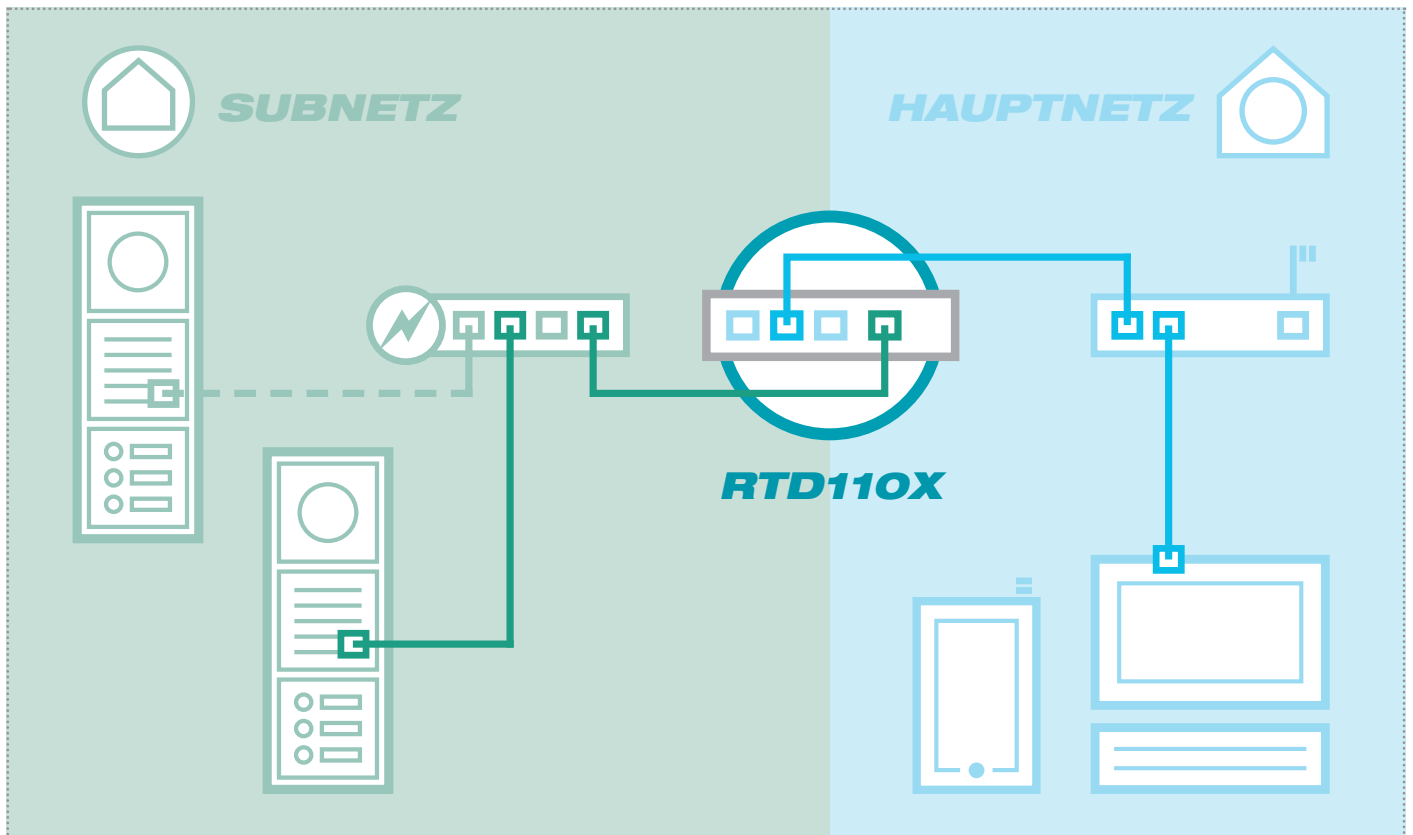
Experten-Konfiguration für individuelle Installationen

Konfigurations-Bereich für die Integration in (Firmen-)Netzwerke in Kombination mit bestehenden IP Telefonanlagen. Für weitere Informationen verwenden Sie das **IP Systemhandbuch**.

Hilfe

Informationen zu Video- und Einzelbild-URLs sowie Installations-Anleitungen auf der Homepage und Produktdatenbank.

Quickstart-Konfiguration mit IP Sprechanlagen-Server RTD110X



Das Szenario zeigt eine Installation mit dem IP Sprechanlagen-Server RTD110X. Alle Sprechanlagen-Komponenten werden in einem separaten Subnetz konfiguriert und über den RTD110X an das Hauptnetz (Heim-/Firmennetzwerk) weitergeleitet.

The screenshot shows the web interface of the Hager IP Sprechanlagen-Server RTD110X. The top navigation bar includes 'Sprechanlage', 'Geräte', 'Netzwerk', 'System', and 'Abmelden'. Below this, there are tabs for 'Außeneinheiten', 'IP Geräte', and 'IP Scanner'. The main content area is titled 'IP Kamera-Modul 1' and includes a diagram showing a camera connected to a server. Below the diagram is a table with the following data:

Zugriffsart	URL für Zugriff aus Hauptnetz	URL für Zugriff aus Subnetz	Benutzername	Passwort
Administration	http://192.168.255.38:8021	http://192.168.42.21	admin	1234
Video-Stream	http://192.168.255.38:8021/mjpg/video.mjpg	http://192.168.42.21/mjpg/video.mjpg	camuser	view
Einzelbild-Anzeige	http://192.168.255.38:8021/jpg/image.jpg	http://192.168.42.21/jpg/image.jpg	camuser	view

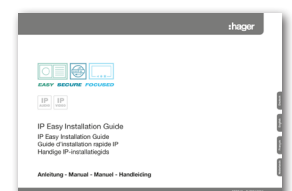
At the bottom of the page, there is a button labeled 'Zurück zur Übersicht'.

Bei dieser Installationsvariante wird zuerst die komplette Logik der Sprechanlagen-Installation im RTD110X Server definiert. Erst danach wird der Anschluss und die Anpassung von den IP Geräten vorgenommen.

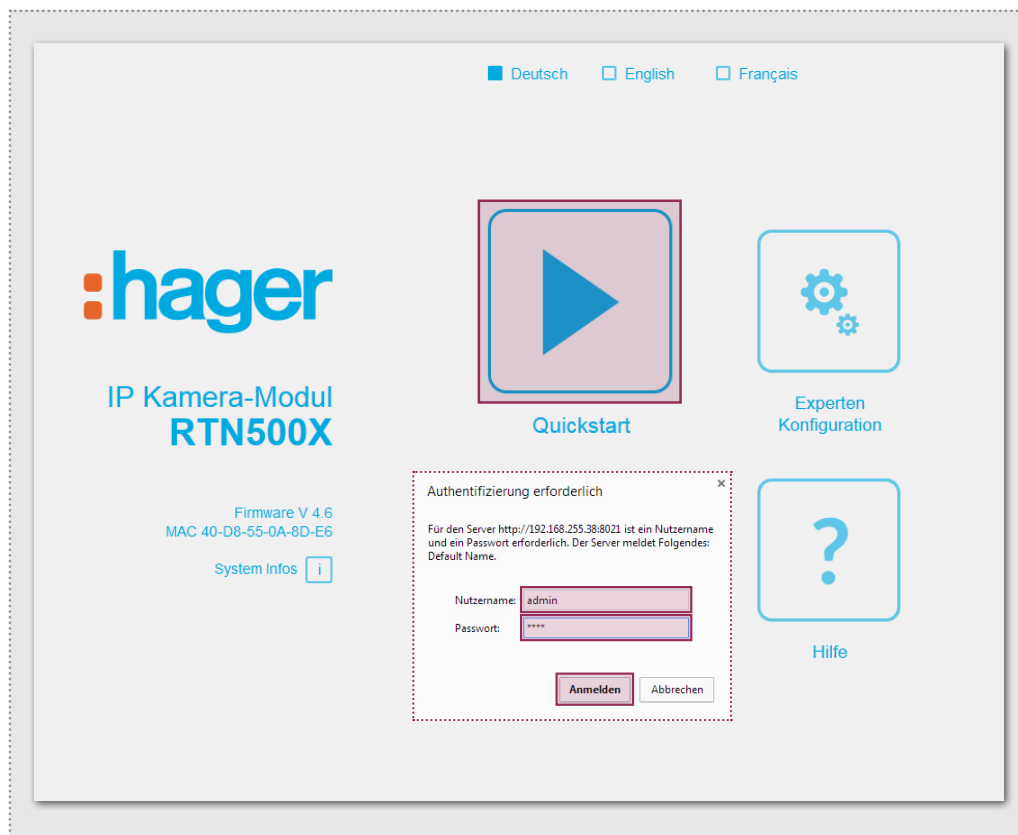
Der Zugriff auf das Kamera-Modul erfolgt dann sehr komfortabel über die in der Konfigurations-Oberfläche des Sprechanlagen-Servers angezeigten Verlinkungen im Bereich „Außeneinheiten“ bzw. „IP Geräte“.

WICHTIG:

Folgen Sie bitte unbedingt dem zum IP Sprechanlagen-Server RTD110X beigelegten **Easy-Installation-Guide**.



Quickstart-Konfiguration mit IP Sprechanlagen-Server RTD110X



Nach Aufruf der Web-Oberfläche wählen Sie den Bereich „Quickstart“ aus und melden sich mit dem werkseitigen:

Benutzernamen: **admin**
Passwort: **1234**

am IP Kamera-Modul an.

HINWEIS:

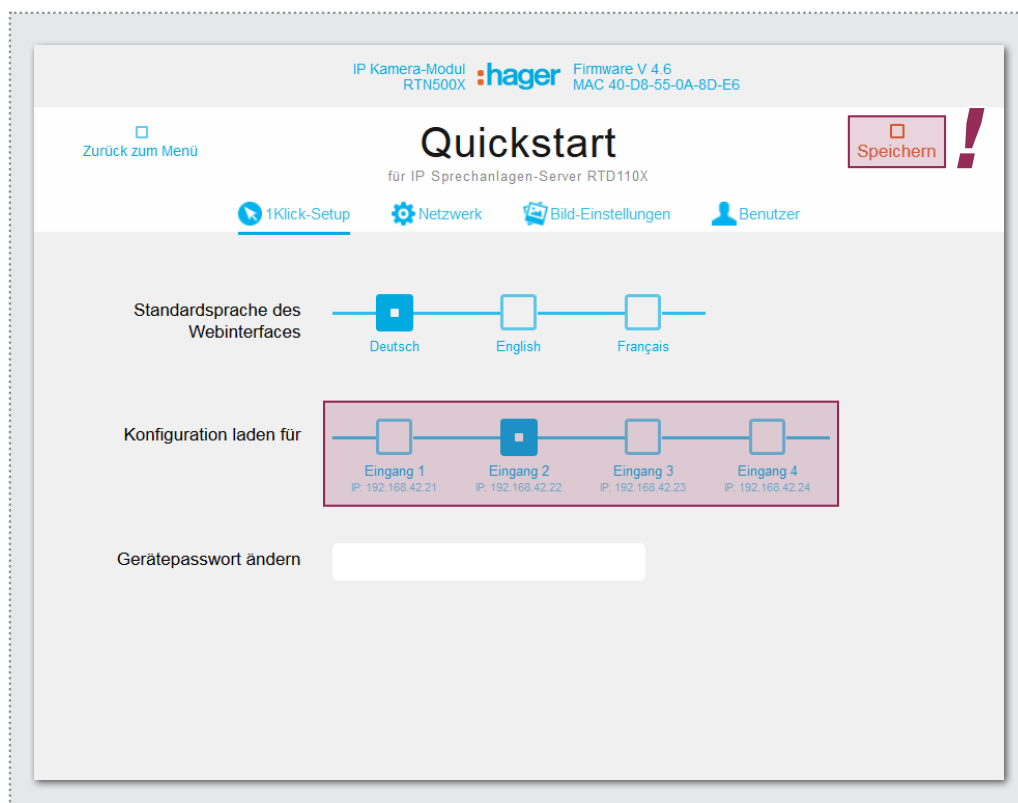
Der Abruf des Videostreams erfolgt immer über die **Hauptnetz IP Adresse** des RTD110X Servers und den dort für die Kamera definierten **Port**.

Beispiel: **192.168.178.42:8021/mjpg/video.mjpg**

Bitte vergewissern Sie sich, ob das von Ihnen eingesetzte Gerät/Client eine Video- (MJPEG) oder eine Einzelbild-Anzeige (JPEG) unterstützt. Werkseitig ist ein Viewer-Account vordefiniert:

Benutzername: **camuser**
Passwort: **view**

Der Quickstart-Bereich ist speziell für die Subnetz-Konfiguration des IP Sprechanlagen-Servers angepasst. Die Komponenten im Subnetz sollten nicht über die beschriebenen Anpassungen hinaus geändert werden.

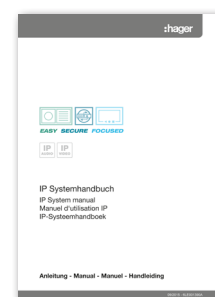


Bei mehreren Eingängen stellen Sie das Kamera-Modul auf den jeweiligen Eingang ein und bestätigen die Auswahl mit „Speichern“.

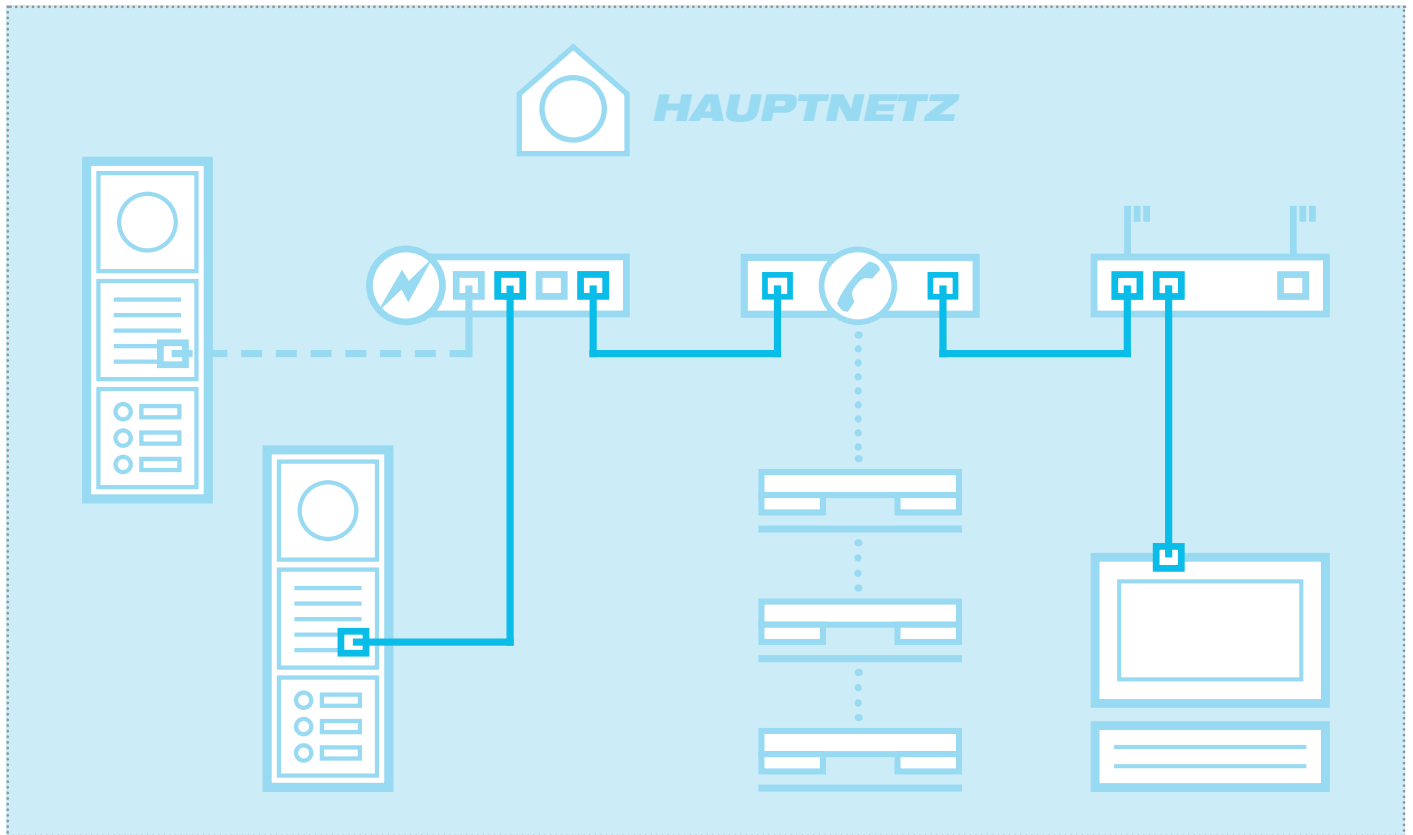
Die IP Adresse des Kamera-Moduls ist nun auf die im IP Sprechanlagen-Server definierte Konfiguration angepasst.

WICHTIG:

In der Regel sind keine weiteren Einstellungen notwendig. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem aktuellen **IP Systemhandbuch**.

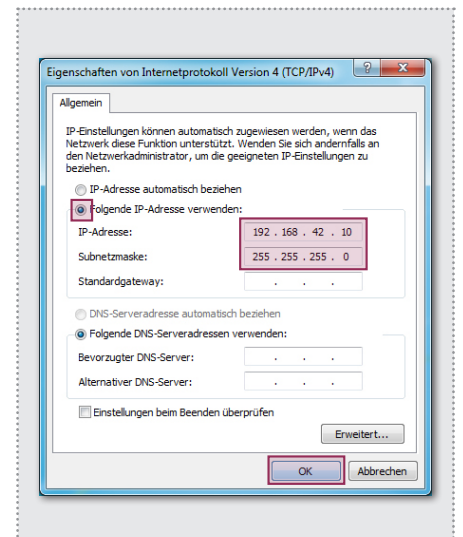
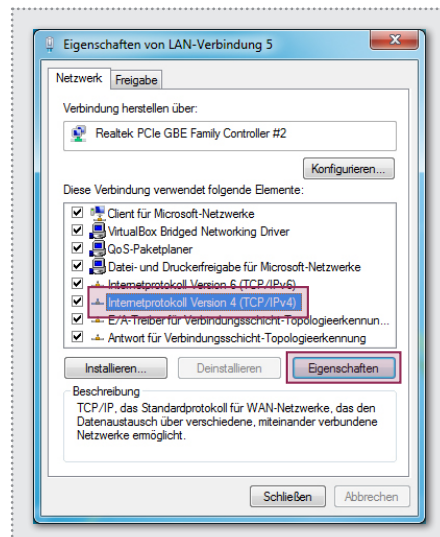
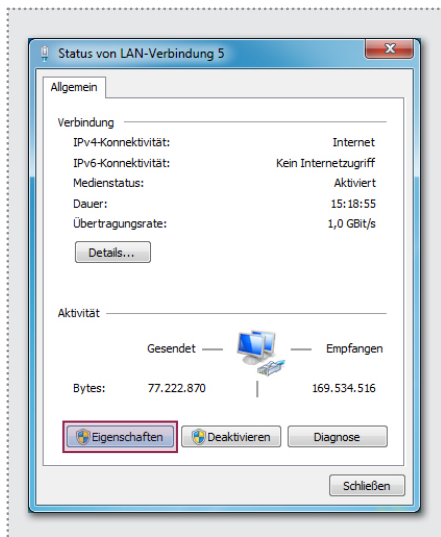


Experten-Konfiguration für individuelle Installationen



Das Szenario zeigt die Integration in ein bestehendes Netzwerk (z.B. im Firmenumfeld) mit Anbindung an eine bestehende IP Telefonanlage. Alle Sprechanlagen-Komponenten müssen auf die vorhandenen Gegebenheiten konfiguriert werden.

Netzwerk-Adapter auf IP Adresse im Bereich des Türlautsprechers einstellen

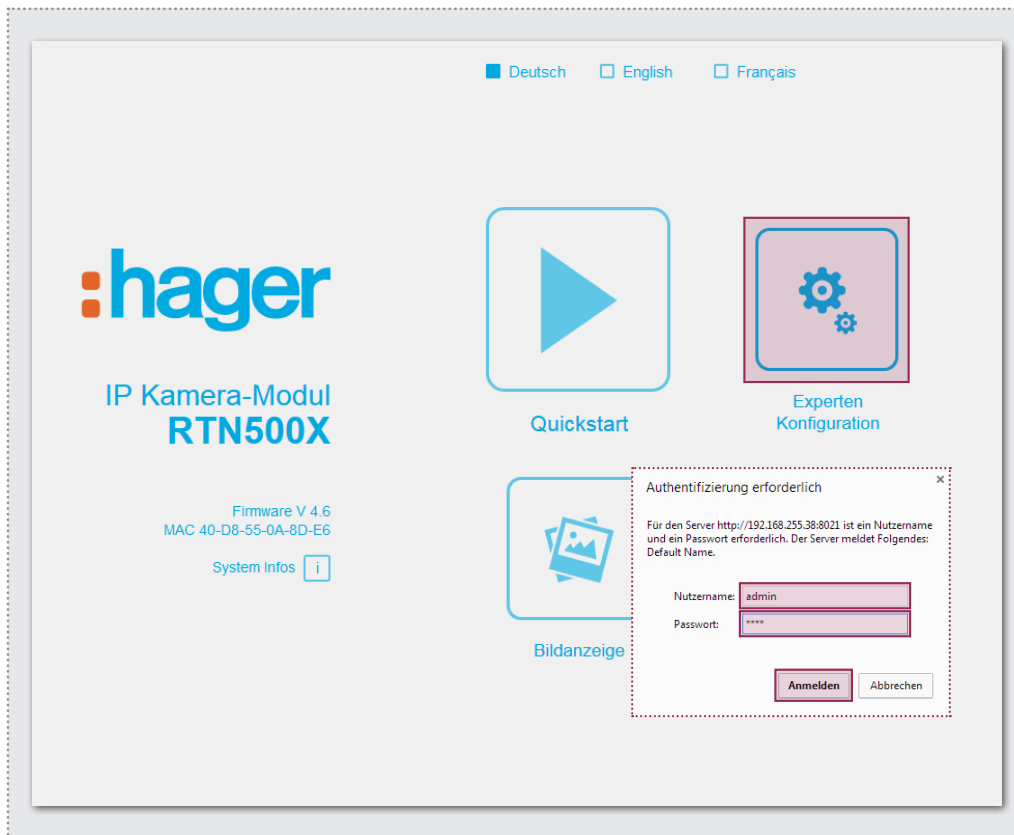


Öffnen Sie das „Netzwerk- und Freigabe-center“ und wählen Sie hier „Adaptoreinstellungen ändern“. Jetzt ein Doppelklick auf den Netzwerk-Adapter mit dem Sie verbunden sind. Im sich öffnenden Fenster klicken Sie auf „Eigenschaften“.

Wählen Sie „Internetprotokoll Version 4“ aus und klicken Sie auf Eigenschaften.

Stellen Sie „Folgende IP-Adresse verwenden“ ein und vergeben Sie eine Adresse mit 192.168.42.xxx (nicht 21). Bei Subnetzmaske tragen Sie 255.255.255.0 ein. Danach bestätigen Sie mit „OK“. Sie können nun auf das Gerät zugreifen.

Experten-Konfiguration für individuelle Installationen



Nach Aufruf der Weboberfläche wählen Sie den Bereich „Experten Konfiguration“ aus und melden sich mit dem werkseitigen:

Benutzername: **admin**
Passwort: **1234**

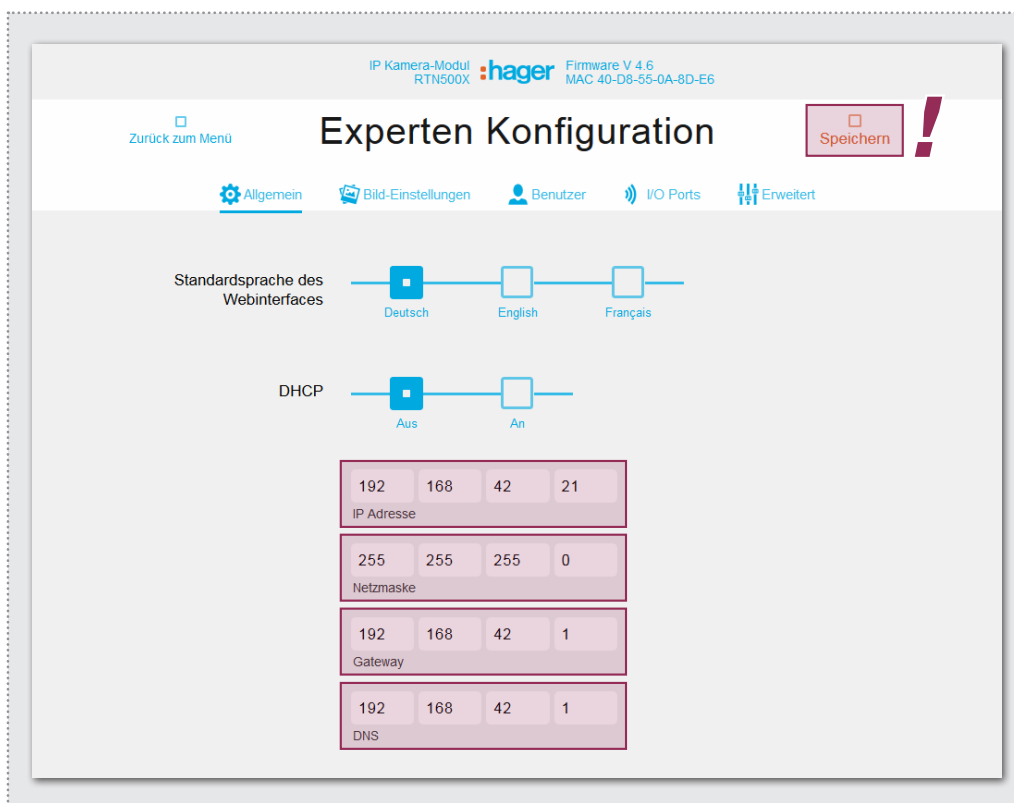
am IP Kamera-Modul an.

HINWEIS:

Der Abruf des Videostreams erfolgt über die auf **Seite 3** gezeigten Links. Bitte vergewissern Sie sich, ob das eingesetzte Gerät/Client eine Video (MJPEG) oder eine Einzelbild-Anzeige (JPEG) unterstützt. Werkseitig ist ein Viewer-Account vordefiniert:

Benutzername: **camuser**
Passwort: **view**

Der Experten-Bereich ist für die individuelle Integration des IP Kamera-Moduls in bestehende Netzwerke vorgesehen. Neben den Netzwerkeinstellungen finden Sie hier weitere Optionen für spezielle Anforderungen (siehe IP Systemhandbuch).



Stellen Sie das Kamera-Modul mit „IP Adresse“, „Netzmaske“, „Gateway“ und „DNS“ auf die Gegebenheiten des vorhandenen Netzwerks ein.

Damit ist das Kamera-Modul für IP Telefone (mit geeigneter Video-Unterstützung), Windows-Videofon VWC-300 und Multi-Viewer CBS-300 erreichbar.

WICHTIG:

In der Regel sind keine weiteren Einstellungen notwendig. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem aktuellen **IP Systemhandbuch**.



Table of contents

Introduction	8	Installation concepts and configuration	9
Connection and power supply	8	Quick start configuration with RTD110X	10 - 11
Factory settings	9	Expert configuration	12 - 13

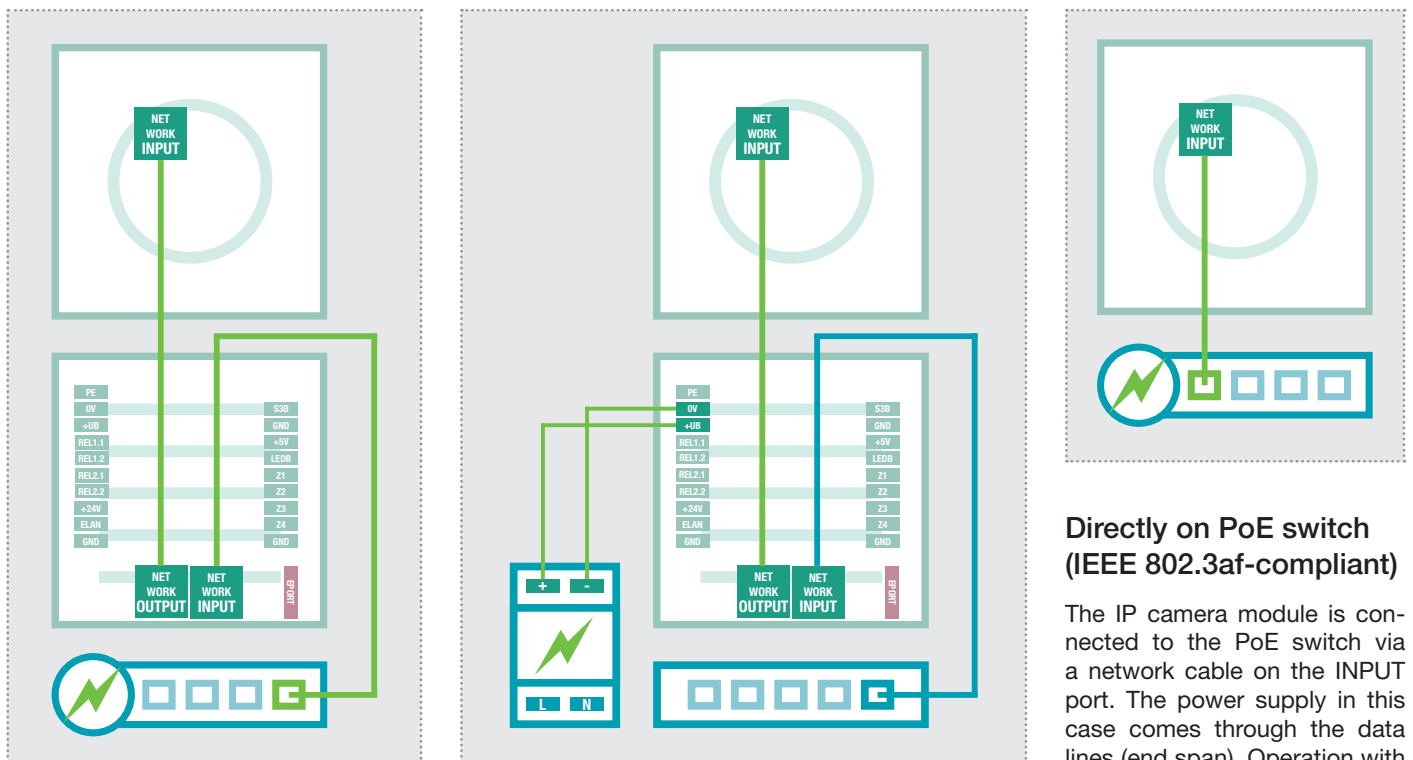
Safety instructions

The installation and assembly of electrical equipment may only be carried out by an electrician in compliance with applicable installation standards, directives, regulations, safety and accident ordinances for the local country. When working on systems with a 230 V~ power connection, the safety requirements of DIN VDE 0100 must be met. Failure to comply with the instructions can cause damage to the device, fire or other dangers. These instructions are a component of the product and must remain with the end customer.

System information and intended use

This device is a product of the IP door intercom system and can only be used within the defined installation scenarios. Detailed technical knowledge from IP training is assumed in order to understand them. The function of the device depends on its configuration. You can find more information about the specific functional scope in the corresponding application descriptions in the product database.

Connection and power supply



Via IP door speaker module with PoE switch

The IP camera module is connected to the OUTPUT port of the IP door speaker module using the included network cable. Through door speaker module using the INPUT port to the PoE switch. The IP camera module is connected to hardware and power through the IP door speaker module.

Through IP door speaker module with 28VDC power supply

Connect terminals 0V and +UB on the IP door speaker module to a 28VDC power supply (HAGER RED013X) and connect the INPUT port to an Ethernet switch via a network cable (CAT5 or better). The IP camera module is connected to the OUTPUT port of the door speaker module, and is thus connected to the network as well as supplied with power.

Directly on PoE switch (IEEE 802.3af-compliant)

The IP camera module is connected to the PoE switch via a network cable on the INPUT port. The power supply in this case comes through the data lines (end span). Operation with a PoE injector is not possible since in these devices power is generally supplied through the unused lines (midspan).

In this wiring arrangement, two network lines to the door station may be needed. Advantage: Security functions of the switch (e.g. MAC freeze/intrusion lock) can be used.

Factory settings

IP address of camera module	192.168.42.21
Access data administration	
Username: admin	Password: 1234
Access - Video stream (MJPEG)	
Video image URL (example):	<u>192.168.42.21/mjpg/video.mjpg</u>
Username: camuser	Password: view
Access - single image display (JPEG)	
Single image URL (example):	<u>192.168.42.21/jpg/image.jpg</u>
Username: camuser	Password: view

Main network access via RTD110X

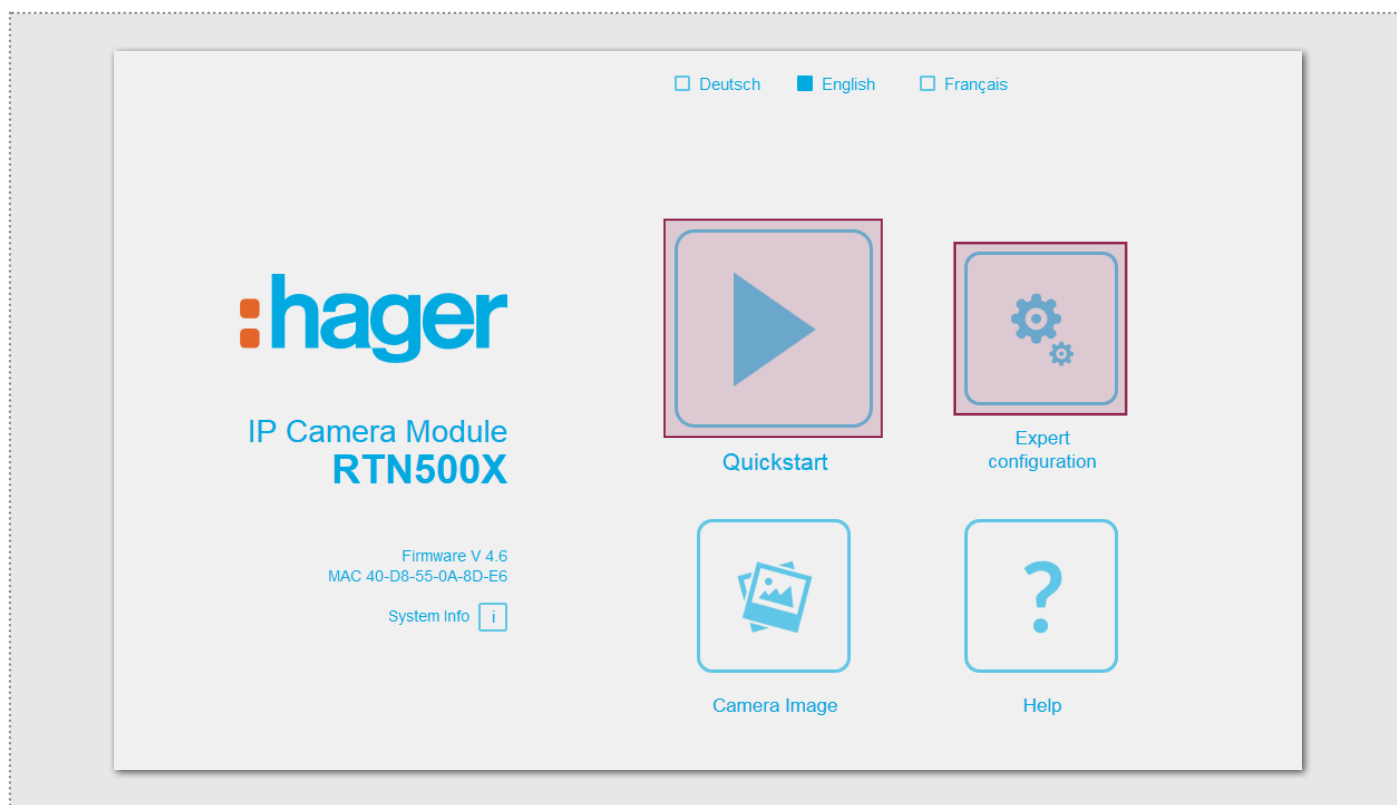
<i>IP-Adress-ISS:8021</i>	<i>(Example!)</i>
Username: admin	Password: 1234
<u><i>IP-Adress-RTD:8021/mjpg/video.mjpg</i></u>	
Username: camuser	Password: view
<u><i>IP-Adress-RTD:8021/jpg/image.jpg</i></u>	
Username: camuser	Password: view

Resetting the IP address

192.168.42.21

For more information, please see the current **IP system manual**.

Installation concept and configuration



Quick start configuration with IP intercom server RTD110X

Configuration area for installation with IP intercom server RTD110X. Please always use the **Easy Installation Guide** included there for commissioning.

Image display

This menu shows the live video image from the camera in current Web browser versions.

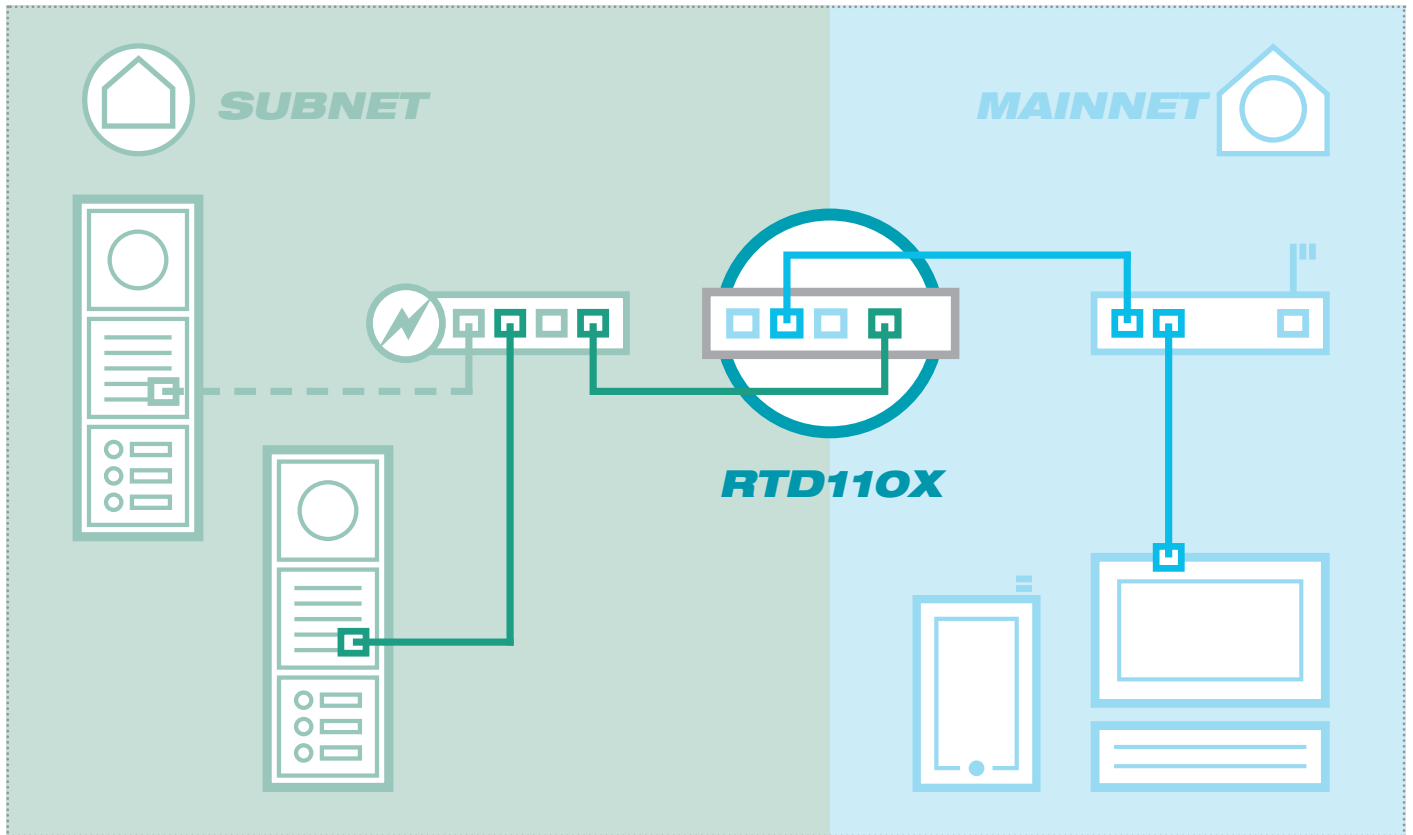
Expert configuration for custom installations

Configuration area for integration into (company) networks in combination with existing IP telephone systems. For more information, please use the **IP system manual**.

Help

Information about the video and single image URLs as well as installation instructions can be found on the home page and in the product database.

Quick start configuration with IP intercom server RTD110X



The scenario shows an installation with the IP intercom server RTD110X. All intercom components are configured in a separate subnet and forwarded by the RTD110X to the main network (home/company network).

Access Type	Access URL - Mainnet	Access URL - Subnet	Username	Password
Administration	http://192.168.255.38:8021	http://192.168.42.21	admin	1234
Video Stream	http://192.168.255.38:8021/mjpg/video.mjpg	http://192.168.42.21/mjpg/video.mjpg	camuser	view
Still Image	http://192.168.255.38:8021/jpg/image.jpg	http://192.168.42.21/jpg/image.jpg	camuser	view

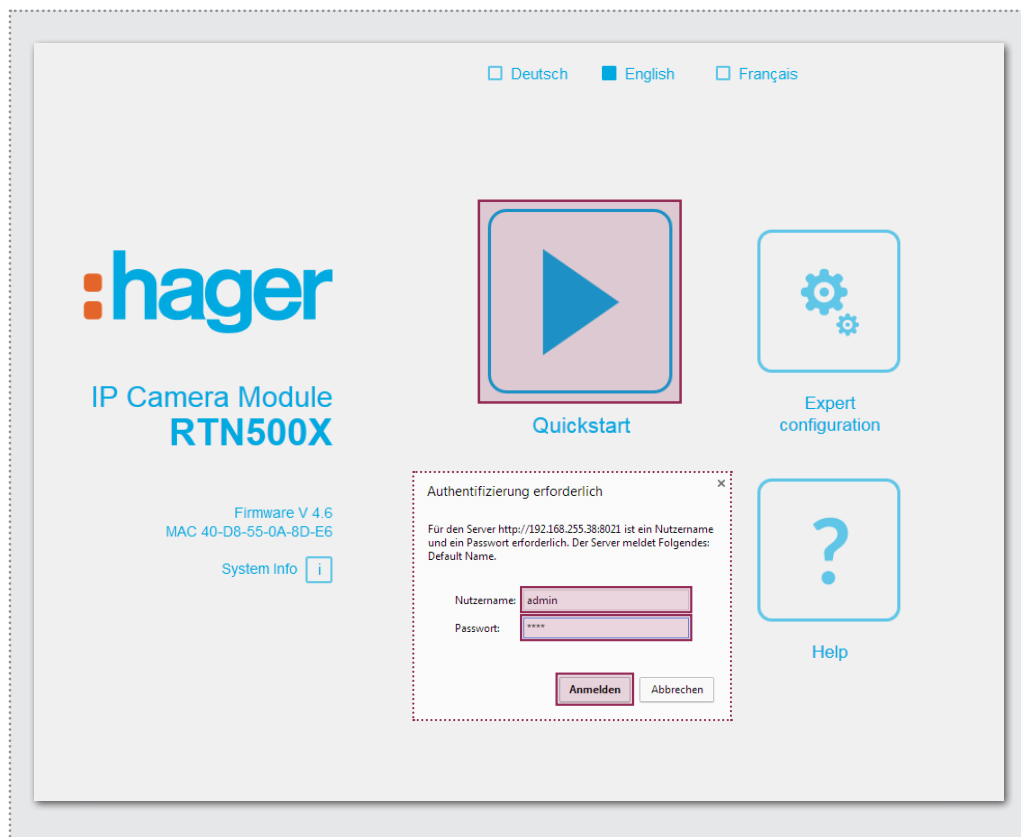
In this installation variant, first the entire logic of the intercom installation is defined in the RTD110X. Only then does the connection and adaptation of IP devices take place.

Access to the camera module is then very conveniently provided using the links displayed in the configuration interface of the intercom server in the "Outdoor units" or "IP devices" areas.

IMPORTANT:
Always be sure to follow the **Easy Installation Guide** included with the IP intercom server RTD110X.



Quick start configuration with IP intercom server RTD110X



After calling up the Web interface, select the "Quick start" area and log in with the factory:

Username: **admin**
password: **1234**

on the IP door speaker module.

NOTE:

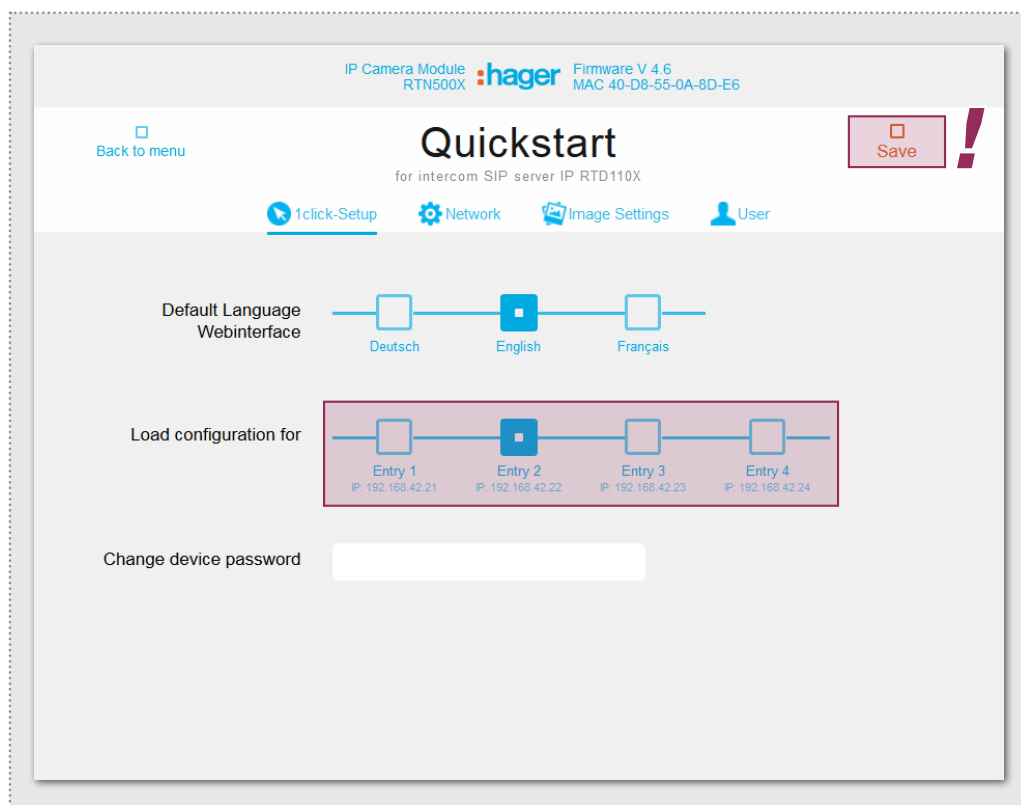
The video stream is always retrieved through the **main network IP address** of the RTD110X server and the port **defined there for the camera**.

Example: **192.168.178.42:8021/mjpg/video.mjpg**

Please be sure that the device/client you are using supports video playback (MJPEG) or signal image display (JPEG). A viewer account is predefined at the factory:

Username: **camuser**
Password: **view**

The quick start area is specifically adapted to the subnet configuration of the IP intercom server. The components in the subnet should not be changed except for the adaptations described here.

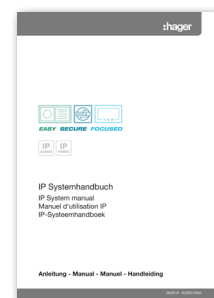


If there are multiple inputs, configure the camera modules at the specific entrance and confirm your selection with "Save".

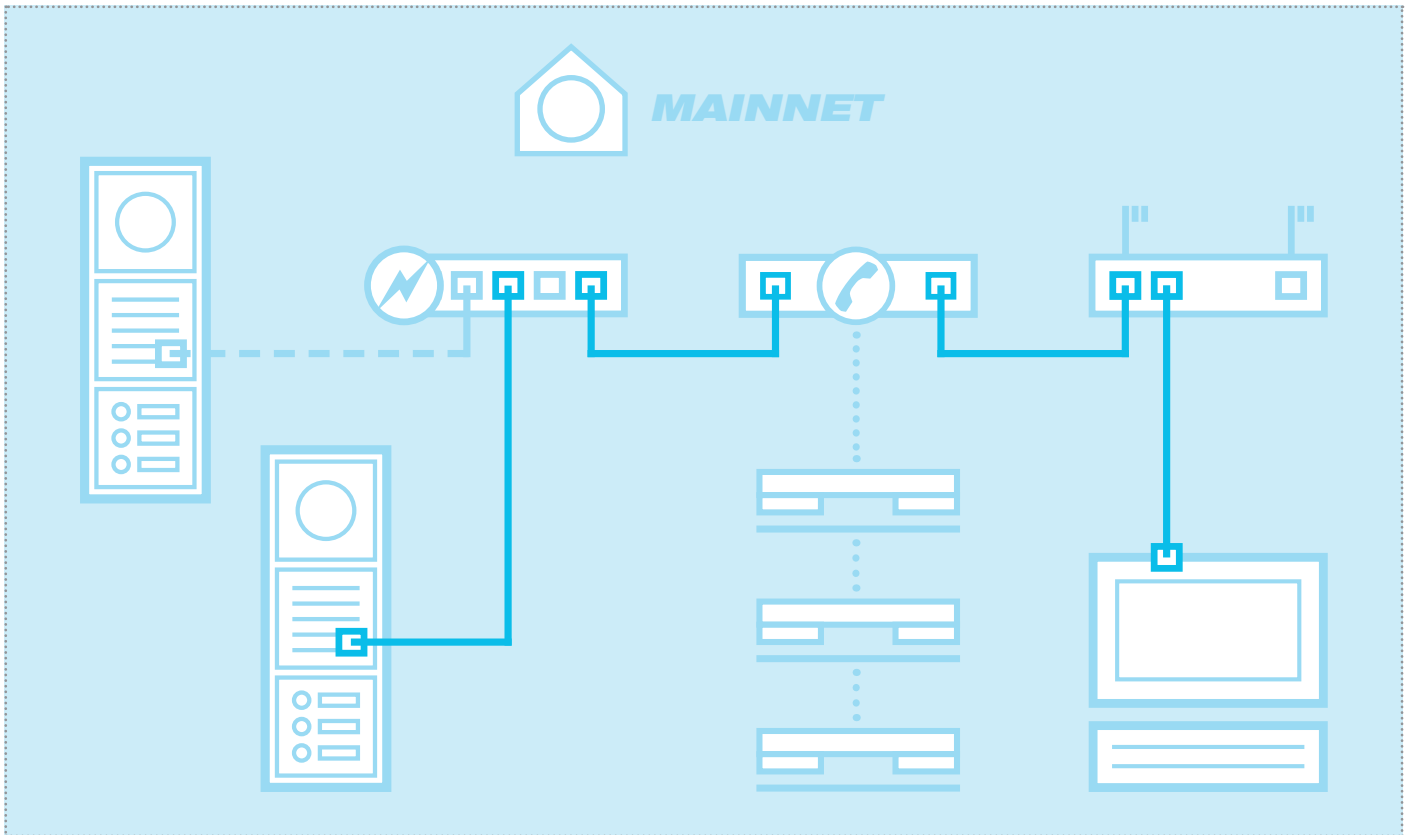
The IP address of the camera module is now adapted to the configuration defined in the IP intercom server.

IMPORTANT:

In general, no further settings will be necessary. For more detailed information, please see the current **IP system manual**.

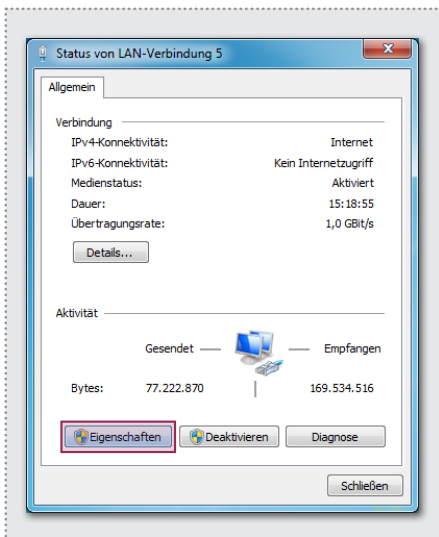


Expert configuration for custom installations

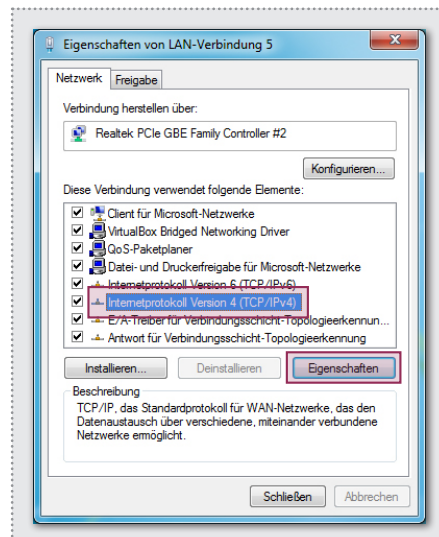


The scenario shows integration into an existing network (for example in a company) with a connection to an existing IP telephone system. All intercom components must be configured to match the existing situation.

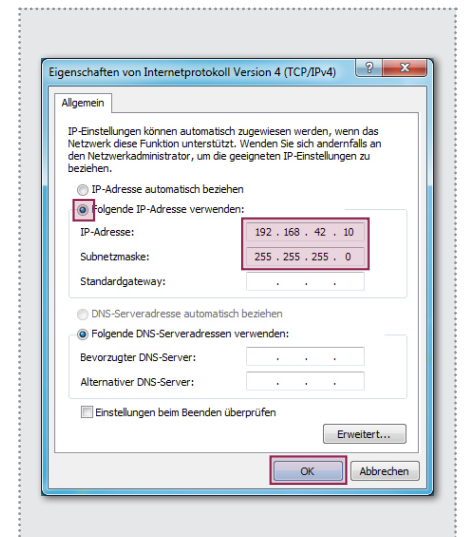
Configuring network adapter to IP address in range of the door speaker module



Open the "Network and release centre" and select "Change adapter settings". Now double-click the network adapter to which you are connected. In the window that opens, click "Properties".

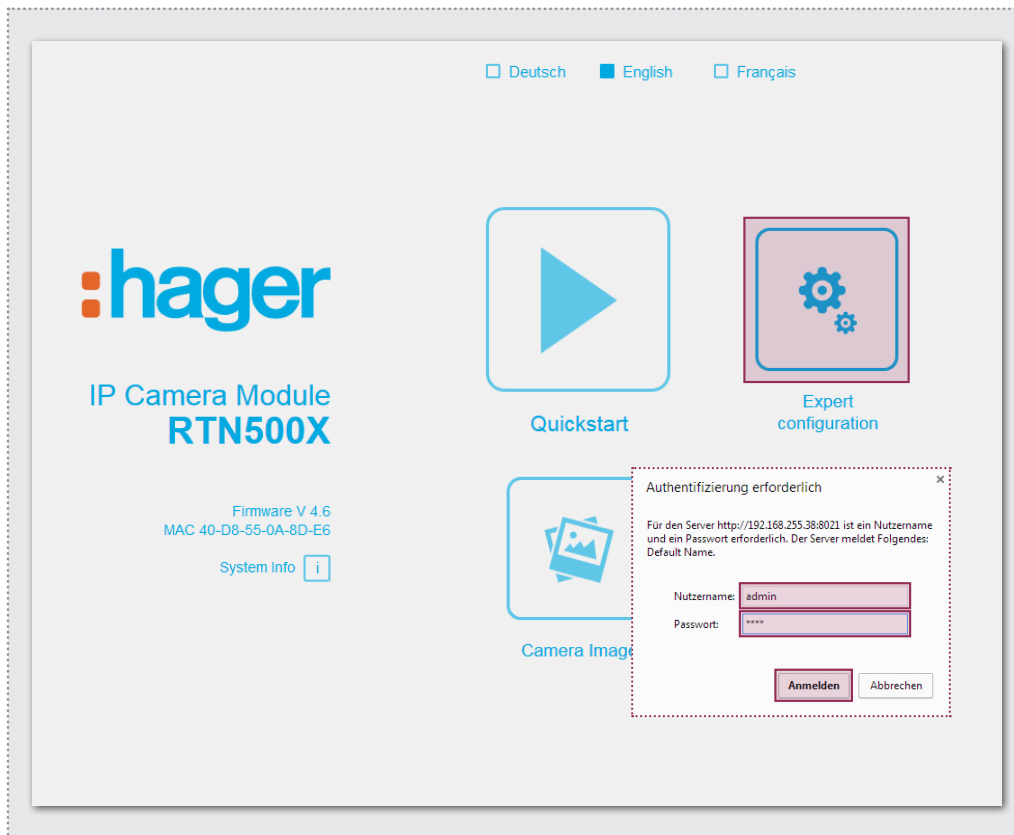


Select "Internet Protocol version 4" and click Properties.



Check "Use the following IP address" and assign an address with 192.168.42.xxx (not 21). For the subnet mask, enter 255.255.255.0. Then confirm with "OK". You can now access the device.

Expert configuration for custom installations



After calling up the Web interface, select the "Expert configuration" area and log in with the factory username:

Username: **admin**
Password: **1234**

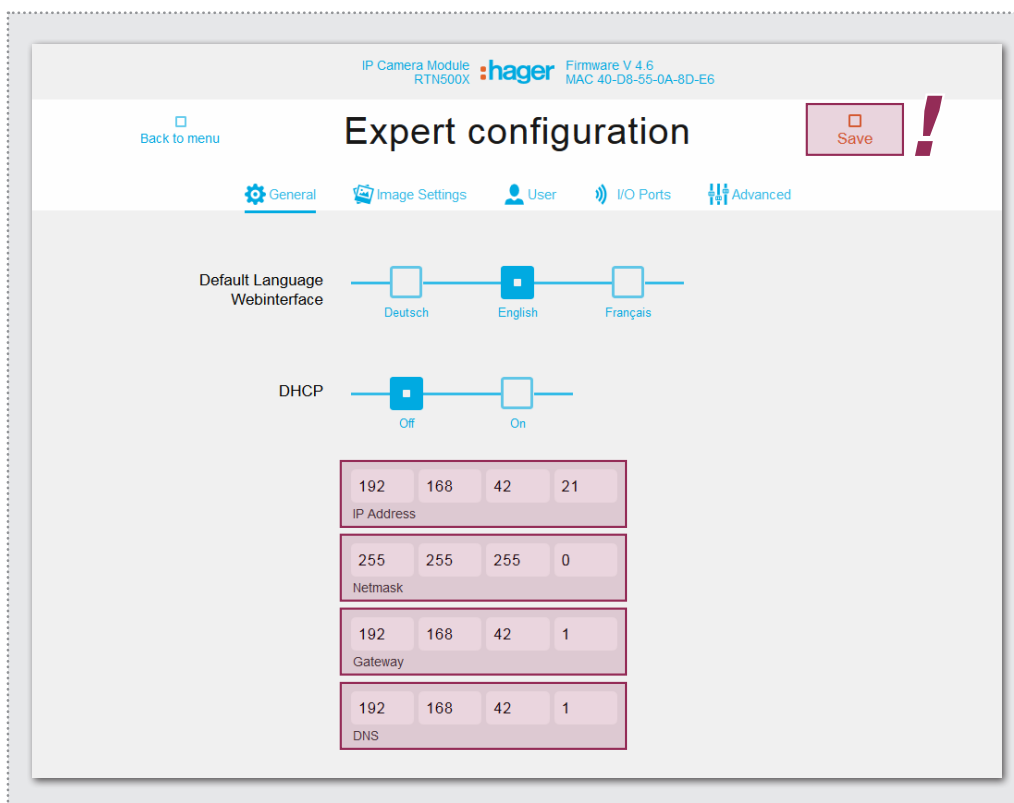
on the IP door speaker module.

NOTE:

The video stream can be retrieved using the links displayed on **page 9**. Please be sure that the device/client used supports video playback (MJPEG) or signal image display (JPEG). A viewer account is predefined at the factory:

Username: **camuser**
Password: **view**

The expert area is provided for custom integration of the IP camera module into existing networks. In addition to the network settings, you will also find additional options here for special requirements (see the IP system manual).



Configure the camera module for the existing network using the "IP address", "Net mask", "Gateway", and "DNS" fields.

This will make the camera module available to IP telephones (with suitable video support), Windows videophones WVC-300 and Multiviewer CBS-300.

IMPORTANT:

In general, no further settings will be necessary. For more detailed information, please see the current **IP system manual**.



Sommaire

Introduction	14	Concepts d'installation et configuration	15
Raccordement et alimentation	14	Configuration rapide avec RTD110X	16 - 17
Réglages usine	15	Configuration expert	18 - 19

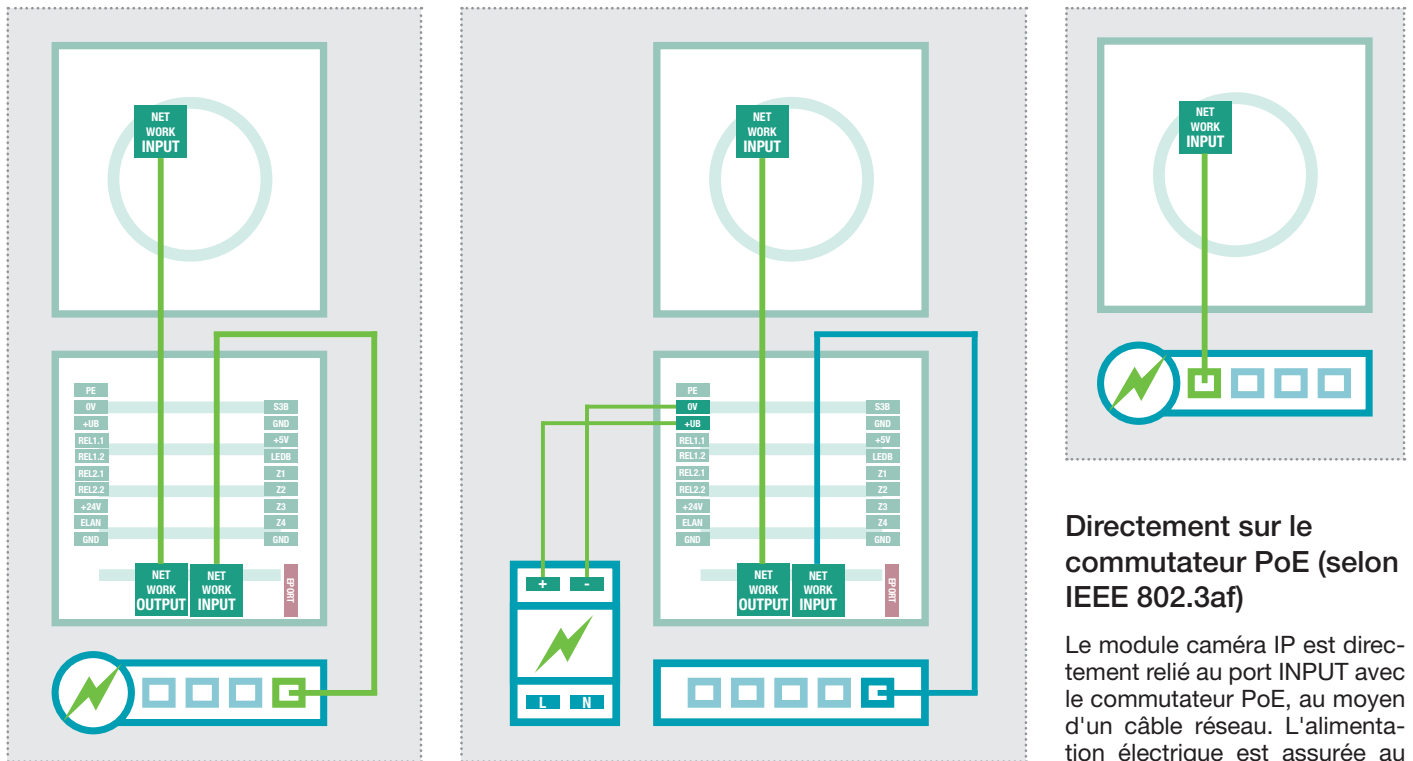
Consignes de sécurité

L'installation et le montage d'appareils électriques doivent uniquement être effectués par un électricien spécialisé conformément aux normes d'installation, aux directives, aux dispositions et aux réglementations en matière de sécurité et de prévention des accidents applicables du pays respectif. Pour les travaux sur les installations avec prise secteur 230 V~, les consignes de sécurité selon DIN VDE 0100 doivent être observées. Le non-respect du manuel peut entraîner des dommages de l'appareil, un incendie ou d'autres dangers. Ce manuel fait partie du produit et doit être conservé chez le client final.

Informations sur le système et utilisation conforme

Cet appareil est un produit du système d'interphone de porte IP et peut uniquement être utilisé dans les scénarios d'installation définis. Des connaissances techniques détaillées acquises lors de formations IP sont prérequis pour une meilleure compréhension du système. Le fonctionnement de l'appareil dépend de la configuration. Pour plus de détails sur l'étendue des fonctions, voir les descriptions d'utilisation correspondantes dans la base de données des produits.

Raccordement et alimentation



Directement sur le commutateur PoE (selon IEEE 802.3af)

Le module caméra IP est directement relié au port INPUT avec le commutateur PoE, au moyen d'un câble réseau. L'alimentation électrique est assurée au moyen de câbles de données (Endspan). Le fonctionnement avec un injecteur PoE n'est pas possible car pour ces appareils, l'alimentation électrique est généralement assurée au moyen de câbles non affectés (Midspan).

Pour ce câblage, deux câbles réseau sont requis sur le poste de porte. Avantage : Les fonctions de sécurité du commutateur (p. ex. MAC-Freeze/Intrusion Lock) peuvent être utilisées.

Via le module porte IP avec commutateur PoE

Le module caméra IP est relié au port OUTPUT du module porte IP via le câble réseau fourni. Module porte via le port INPUT avec le commutateur PoE. Le module caméra IP est relié au réseau et alimenté en tension via le module porte IP.

Via le module porte IP avec bloc d'alimentation 28 VCC

Reliez les bornes 0 V et +UB du module porte IP avec un bloc d'alimentation 28 VCC (HAGER RED013X) et le port INPUT avec un commutateur Ethernet via un câble réseau (à partir de CAT5). Le module caméra IP est branché sur le port OUTPUT du module porte via le câble réseau fourni et est ainsi relié au réseau et alimenté en tension.

Réglages usine

Adresse IP du module caméra 192.168.42.21
Administration des données d'accès
Nom d'utilisateur : admin Mot de passe : 1234

Accès - Flux vidéo (MJPEG)
URL de l'image vidéo (exemple) : 192.168.42.21/mjpg/video.mjpg
Nom d'utilisateur : camuser Mot de passe : view

Accès - Image (JPEG)
URL de l'image (exemple) : 192.168.42.21/jpg/image.jpg
Nom d'utilisateur : camuser Mot de passe : view

Accès au réseau principal via RTD110X

Adresse IP ISS:8021 (exemple !)
Nom d'utilisateur : admin Mot de passe : 1234

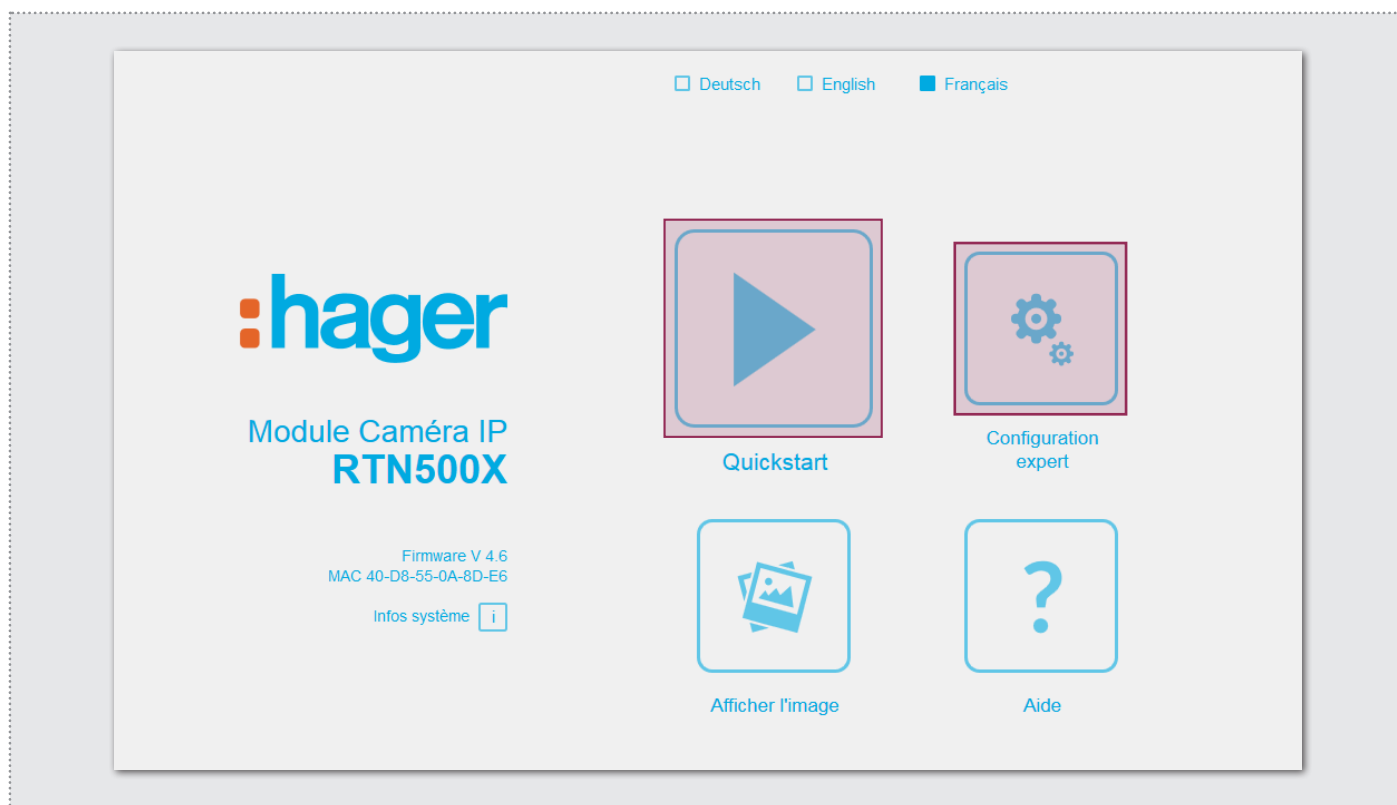
Adresse IP RTD:8021/mjpg/video.mjpg
Nom d'utilisateur : camuser Mot de passe : view

Adresse IP RTD:8021/jpg/image.jpg
Nom d'utilisateur : camuser Mot de passe : view

Réinitialisation de l'adresse IP **192.168.42.21**

Vous trouverez de plus amples informations dans le **manuel du système IP** actuel.

Concept d'installation et configuration



Configuration rapide avec serveur SIP d'interphone IP RTD110X

Plage de configuration pour l'installation avec le serveur IP d'interphone RTD110X. Pour la mise en service, veuillez impérativement utiliser l'**Easy-Installation-Guide** fourni.

Affichage de l'image

Ce menu montre l'image vidéo réelle de la caméra dans les versions actuelles de navigateur Web.

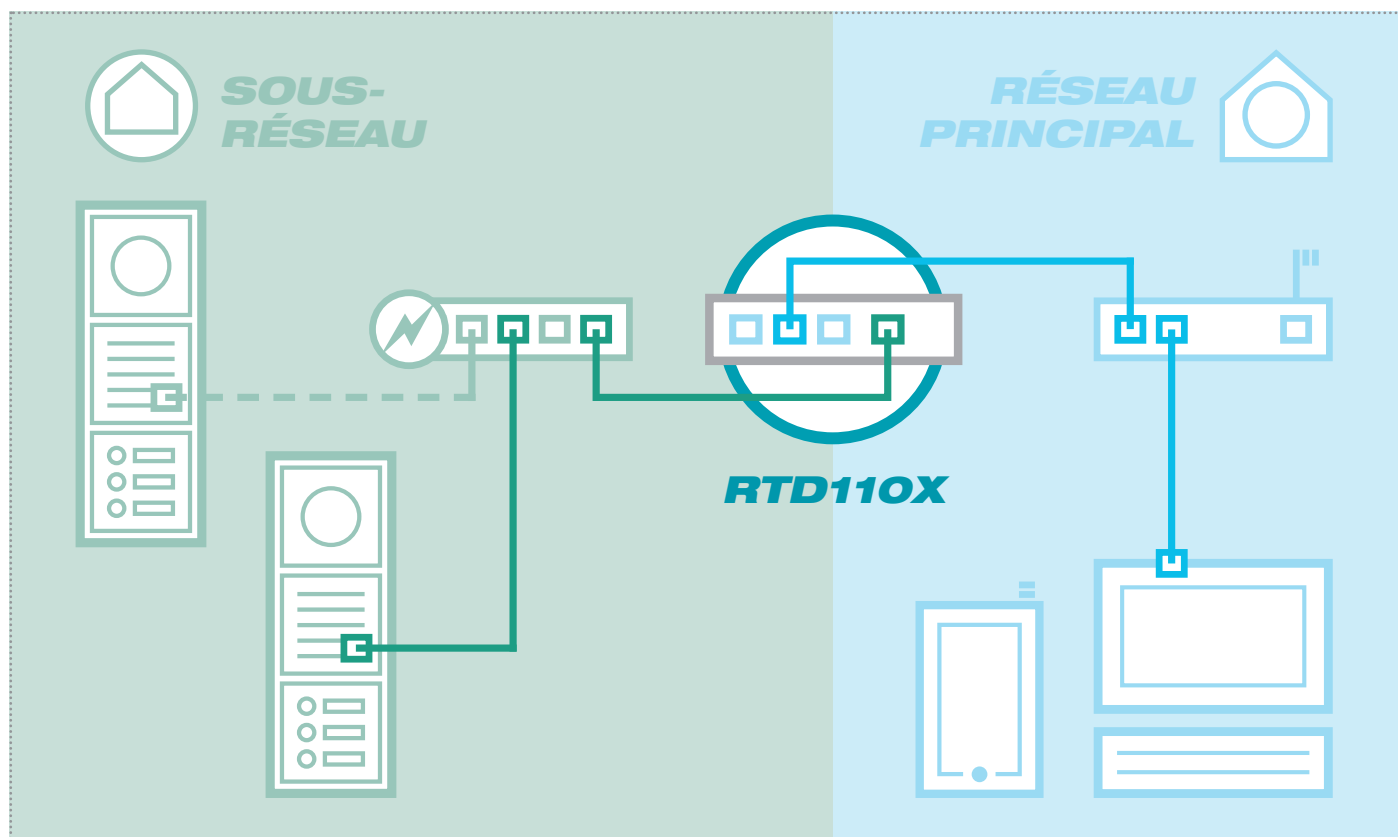
Configuration expert pour installations individuelles

Zone de configuration pour l'intégration dans les réseaux (d'entreprise) en combinaison avec les installations téléphoniques IP existantes. Pour plus d'informations, consultez le **manuel du système IP**.

Aide

Informations sur les URL de vidéo et d'image et sur les instructions d'installation disponibles sur la page d'accueil et dans la base de données des produits.

Configuration rapide avec serveur SIP d'interphone IP RTD110X



Le scénario montre une installation avec le serveur IP d'interphone RTD110X. Tous les composants d'interphone sont configurés dans un sous-réseau séparé et transmis au réseau principal (réseau domestique/d'entreprise) via le RTD110X.

Type d'accès	URL d'accès - réseau principal	URL d'accès - sous-réseau	Nom d'utilisateur	Mot de passe
Administration	http://192.168.255.38:8021	http://192.168.42.21	admin	1234
Flux vidéo	http://192.168.255.38:8021/mjpg/video.mjpg	http://192.168.42.21/mjpg/video.mjpg	camuser	view
Still image	http://192.168.255.38:8021/jpg/image.jpg	http://192.168.42.21/jpg/image.jpg	camuser	view

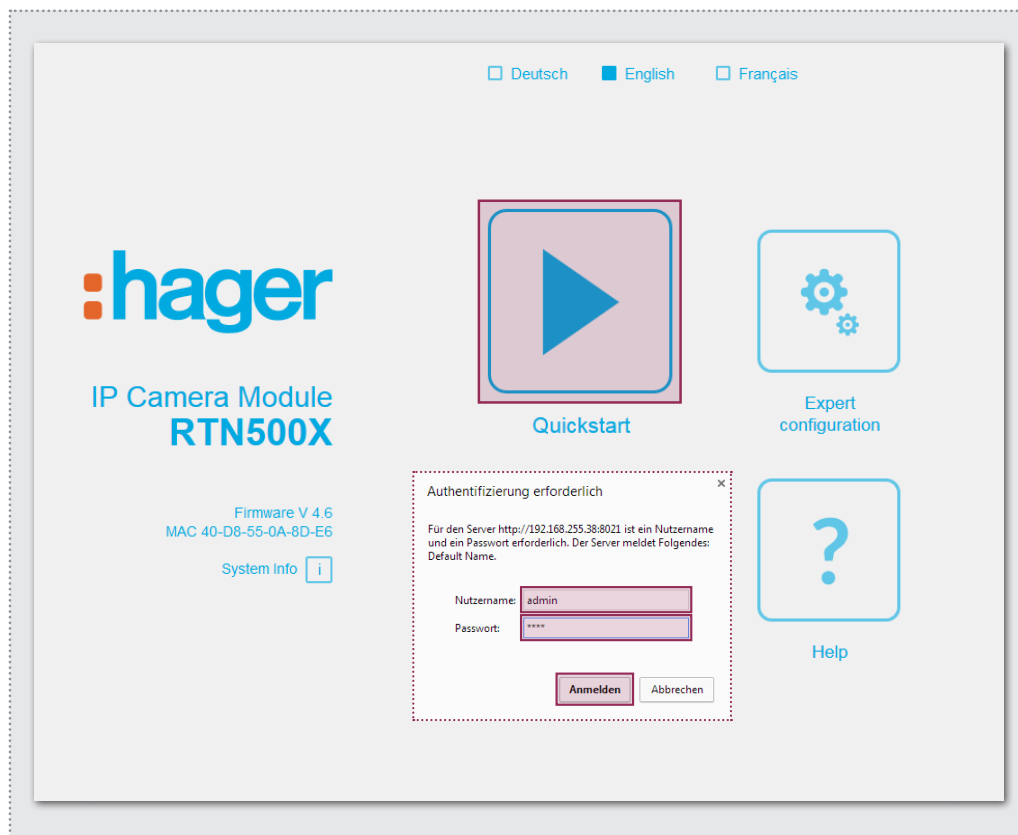
Dans cette variante d'installation, la logique complète de l'installation de l'interphone dans le serveur RTD110X est d'abord définie. Le raccordement et l'adaptation des appareils IP sont ensuite effectués.

L'accès au module caméra a alors lieu de manière très simple via les liens affichés dans la section « Unités extérieures » ou « Appareils IP » de l'interface de configuration du serveur d'interphone.

IMPORTANT :
Observez impérativement l'Easy-Installation-Guide fourni avec le serveur SIP d'interphone IP RTD110X.



Configuration rapide avec serveur SIP d'interphone IP RTD110X



Après avoir appelé l'interface Web, sélectionnez la section « Quickstart » et connectez-vous à l'aide du mot de passe par défaut

Nom d'utilisateur :
Mot de passe admin : 1234

Sur le module caméra IP.

NOTES :

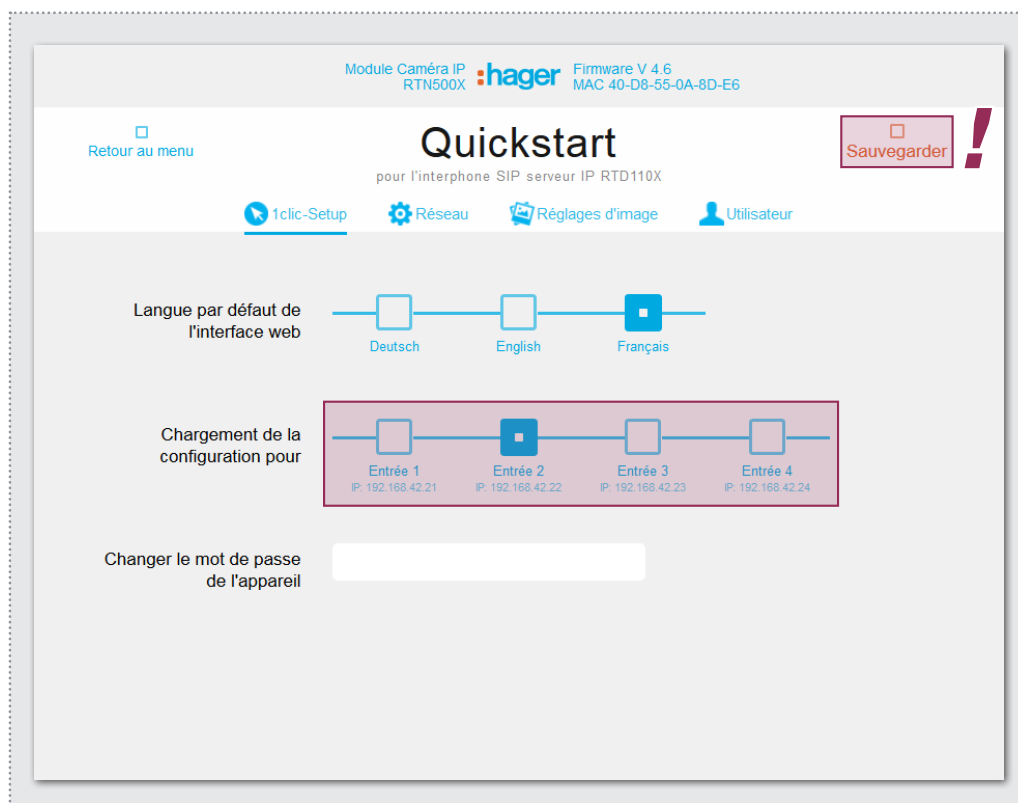
L'appel du flux vidéo a toujours lieu via l'**adresse IP du réseau principal** du serveur RTD110X et du **port défini pour la caméra**.

Exemple : **192.168.178.42:8021/mjpg/video.mjpg**

Veillez vérifier si l'appareil/le client que vous utilisez prend en charge un affichage de la vidéo (MJPEG) ou de l'image (JPEG). Un compte Viewer est prédéfini par défaut :

Nom d'utilisateur : **camuser**
Mot de passe : **view**

La section Quickstart est spécialement adaptée pour la configuration du sous-réseau du serveur IP d'interphone. les composants du sous-réseau ne doivent pas être modifiés au-delà des adaptations décrites.



En cas d'entrées multiples, configurez le module caméra sur l'entrée correspondante et confirmez la sélection avec « Enregistrer ».

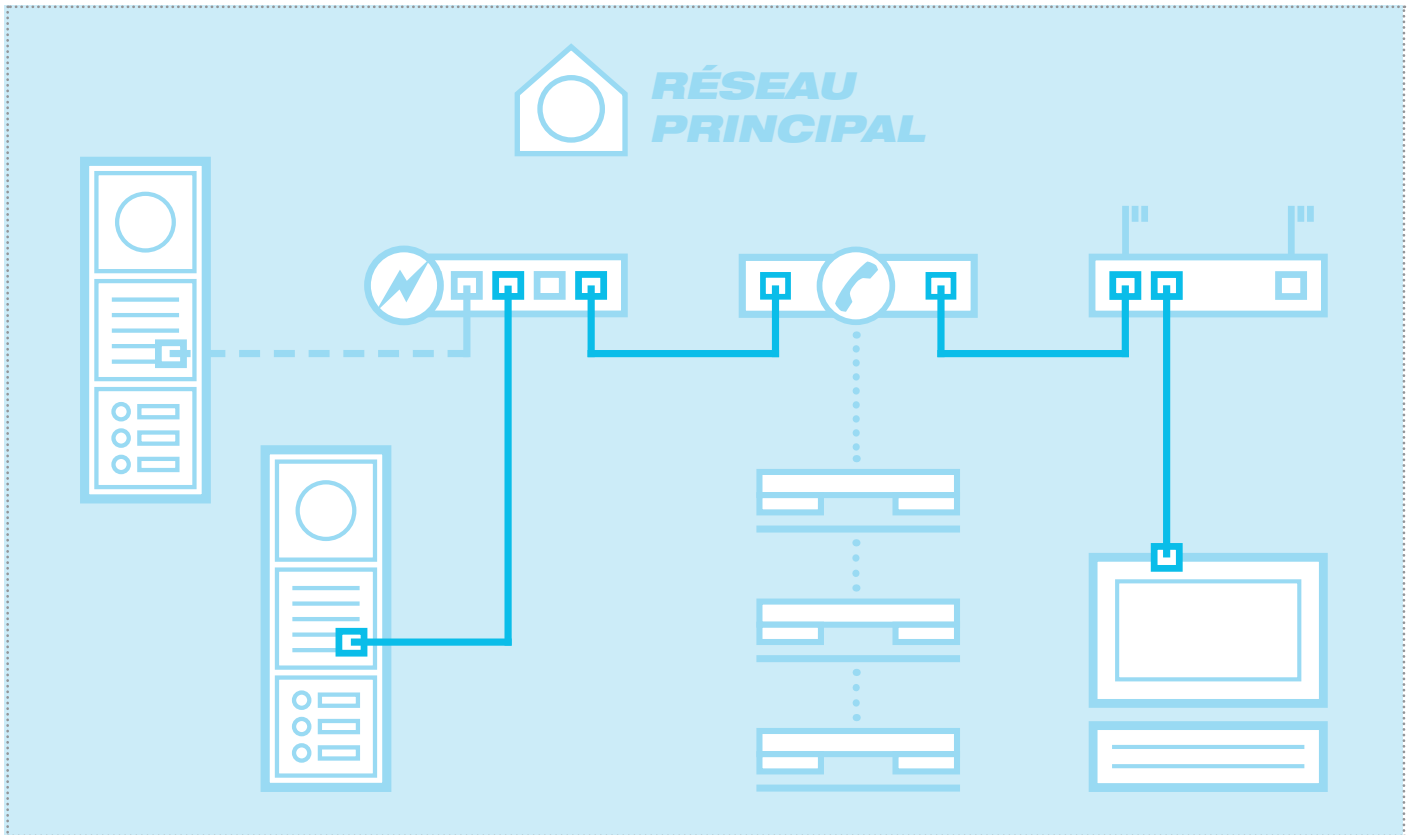
L'adresse IP du module caméra est maintenant adaptée à la configuration définie dans le serveur SIP d'interphone IP.

IMPORTANT :

En général, aucun réglage supplémentaire n'est requis. Vous trouverez de plus amples informations dans le **manuel du système IP** actuel.

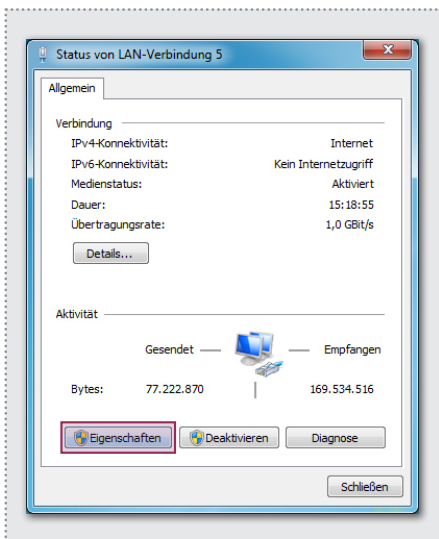


Configuration expert pour installations individuelles

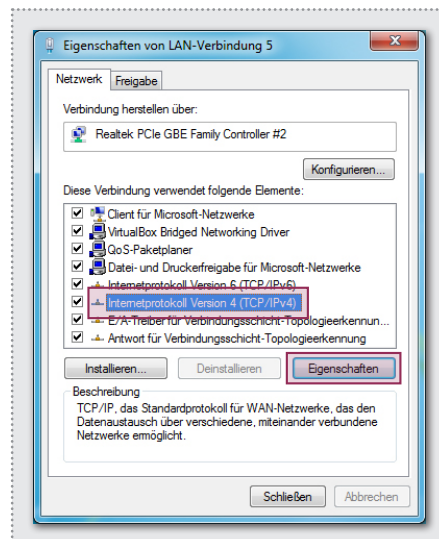


Le scénario montre l'intégration dans un réseau existant (p. ex. dans un environnement d'entreprise) avec connexion à une installation téléphonique IP existante. Tous les composants d'interphone doivent être configurés en fonction des conditions présentes.

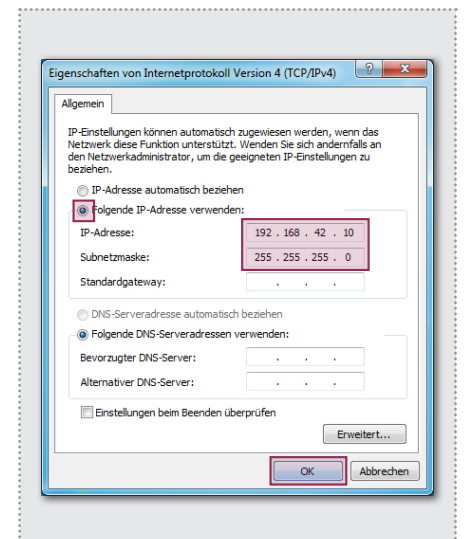
Régler l'adaptateur réseau sur l'adresse IP au niveau du haut-parleur de porte



Ouvrez le « centre de réseau et d'autorisation » et sélectionnez « Modifier réglages d'adaptateur ». Doublez-cliquez maintenant sur l'adaptateur réseau avec lequel vous êtes raccordé. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur « Propriétés ».

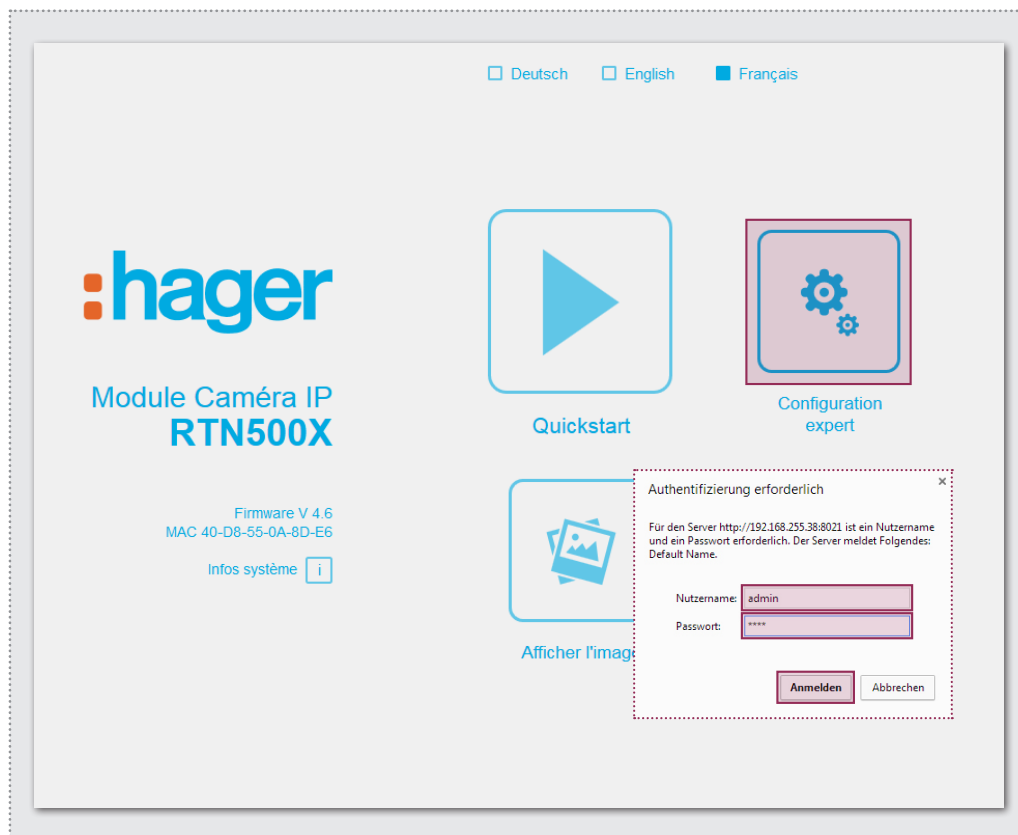


Sélectionnez « Protocole Internet Version 4 » et cliquez sur Propriétés.



Configurez « Utiliser l'adresse IP suivante » et attribuez une adresse en entrant 192.168.42.xxx (pas 21). Dans le cas d'un masque de sous-réseau, entrez 255.255.255.0. Puis, validez avec « OK ». Vous pouvez maintenant accéder à l'appareil.

Configuration expert pour installations individuelles



Après avoir appelé l'interface Web, sélectionnez la section « Configuration Expert » et connectez-vous au module caméra IP avec les données suivantes réglées par défaut :

Nom d'utilisateur : **admin**
Mot de passe : **1234**

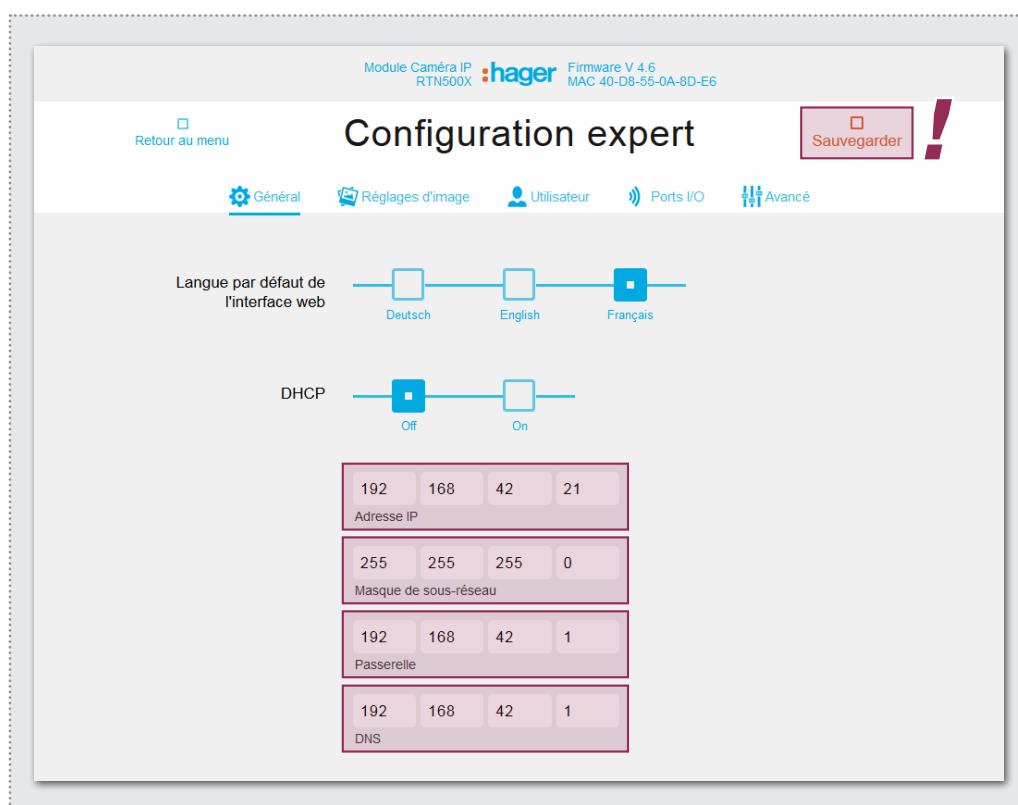
Sur le module caméra IP.

NOTES :

Le flux vidéo est appelé à l'aide des liens affichés à la **page 15**. Veuillez vérifier si l'appareil/le client utilisé prend en charge un affichage de la vidéo (MJPEG) ou de l'image (JPEG). Un compte Viewer est prédéfini par défaut :

Nom d'utilisateur : **camuser**
Mot de passe : **view**

La section Expert est prévue pour l'intégration individuelle du module caméra IP dans les réseaux existants. Outre les réglages réseau, vous trouverez ici des options supplémentaires pour répondre aux exigences spéciales (voir manuel du système IP).

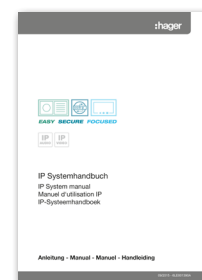


Configurez le module caméra avec « Adresse IP », « Masque de réseau », « Passerelle » et « DNS » en fonction du réseau disponible.

Le module caméra pour téléphones IP (avec support vidéo approprié), Windows-Videofon VWC-300 et Multiviewer CBS-300 est ainsi accessible.

IMPORTANT :

En général, aucun réglage supplémentaire n'est requis. Vous trouverez de plus amples informations dans le **manuel du système IP** actuel.



Inhoud

Inleiding	20	Installatieconcepten en configuratie	21
Aansluitingen en voorzieningen	20	Quickstartconfiguratie met RTD110X	22 - 23
Fabrieksinstellingen	21	Expertconfiguratie	24 - 25

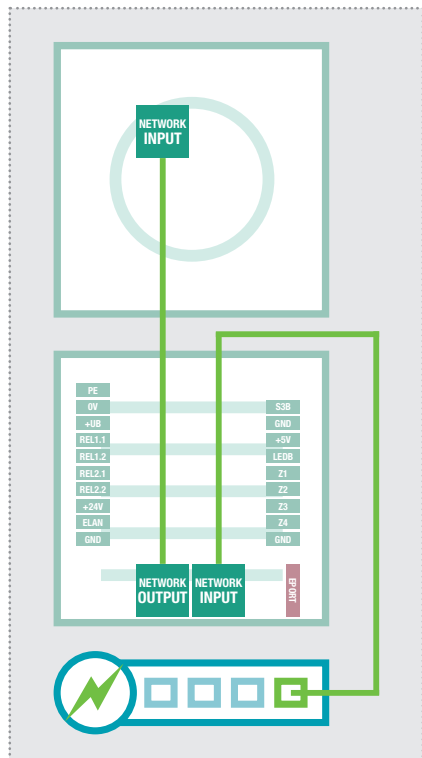
Veiligheidsinstructies

Het inbouwen en monteren van elektrische apparaten mag alleen door een elektricien uitgevoerd worden, conform de geldende installatienormen, richtlijnen, bepalingen, en voorschriften voor veiligheid en ongevallenpreventie van het land. Voor werkzaamheden aan installaties met een 230 V~ elektriciteitsnet dienen de veiligheidsvereisten volgens DIN VDE 0100 in acht te worden genomen. Bij veronachtzaming van de handleiding kan er schade aan het apparaat, brand of ander gevaar ontstaan. Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet bij de eindafnemer blijven.

Systeeminformatie en normaal gebruik

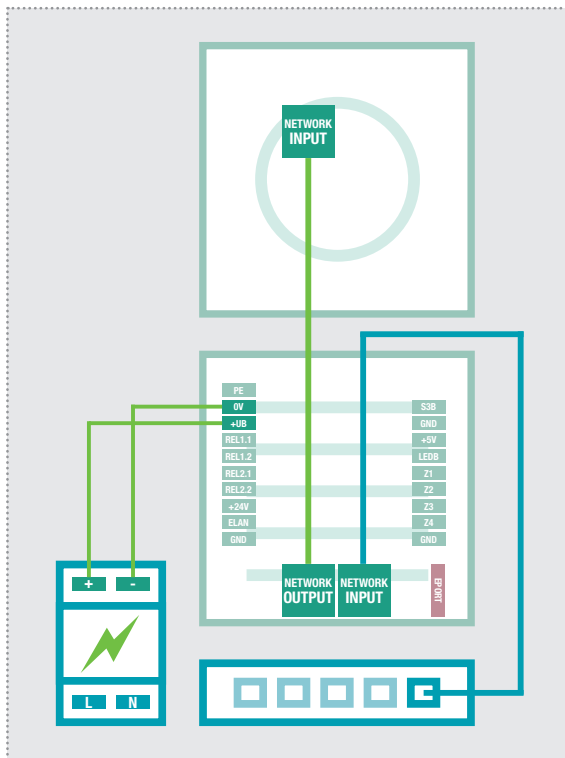
Dit apparaat is een product van het IP-intercomsysteem en kan alleen binnen de gedefinieerde installatiescenario's gebruikt worden. Voor een beter begrip is gedetailleerde vakkennis door middel van IP-opleidingen vereist. De functie van het apparaat hangt af van de configuratie. Nadere informatie over de betreffende functieomvang vindt u in de bijbehorende toepassingsbeschrijvingen in de productendatabank.

Aansluitingen en voorzieningen



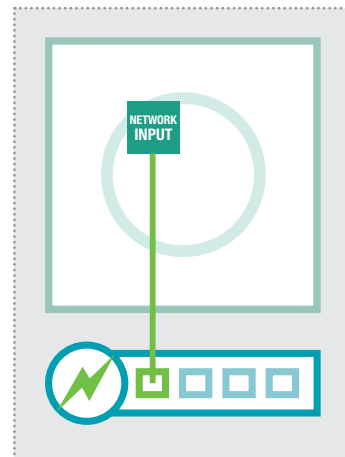
Via IP-deurluidsprekermodule via PoE-switch

De IP-cameramodule wordt via de bijgevoegde netwerkkabel op de OUTPUT-poort van de IP-deurluidsprekermodule aangesloten. De deurluidsprekermodule via de INPUT-poort met de PoE-switch. De IP-cameramodule is via de IP-deurluidsprekermodule met het netwerk en op de stroom aangesloten.



Via IP-deurluidsprekermodule via voeding 28VDC

Sluit de klemmen 0V en +UB van de IP-deurluidsprekermodule aan op een 28VDC voeding (HAGER RED013X) en de INPUT-poort met een netwerkkabel (vanaf CAT5) op een Ethernet-switch. De IP-cameramodule wordt via de bijgevoegde netwerkkabel op de OUTPUT-poort van de deurluidsprekermodule aangesloten en wordt zo met het netwerk verbonden en van stroom voorzien.



Rechtstreeks op de PoE-switch (conform IEEE 802.3af)

De IP-cameramodule wordt via een netwerkkabel van de INPUT-poort op de PoE-switch aangesloten. De stroomvoorziening vindt hier plaats via de databussen (endspan). Werking met een PoE-injector is niet mogelijk, omdat bij deze apparaten de stroomvoorziening doorgaans via de niet-toegewezen leidningen (midspan) plaatsvindt. Bij deze bekabeling zijn eventueel twee netwerkleidingen voor het deurstation nodig. Voordeel: Beveiligingsfuncties van de switch (bijv. MAC-Freeze/Intrusion Lock) kunnen gebruikt worden.

Fabrieksinstellingen

IP-adres cameramodule	192.168.42.21
Toegangsgegevens - administratie	
Gebruikersnaam: admin	Wachtwoord: 1234
Toegang - Videostream (MJPEG)	
Videobeeld-URL (voorbeeld):	192.168.42.21/mjpg/video.mjpg
Gebruikersnaam: camuser	Wachtwoord: view
Toegang - Momentopname (JPEG)	
Momentopname-URL (voorbeeld):	192.168.42.21/jpg/image.jpg
Gebruikersnaam: camuser	Wachtwoord: view

Hoofdnettoegang via RTD110X

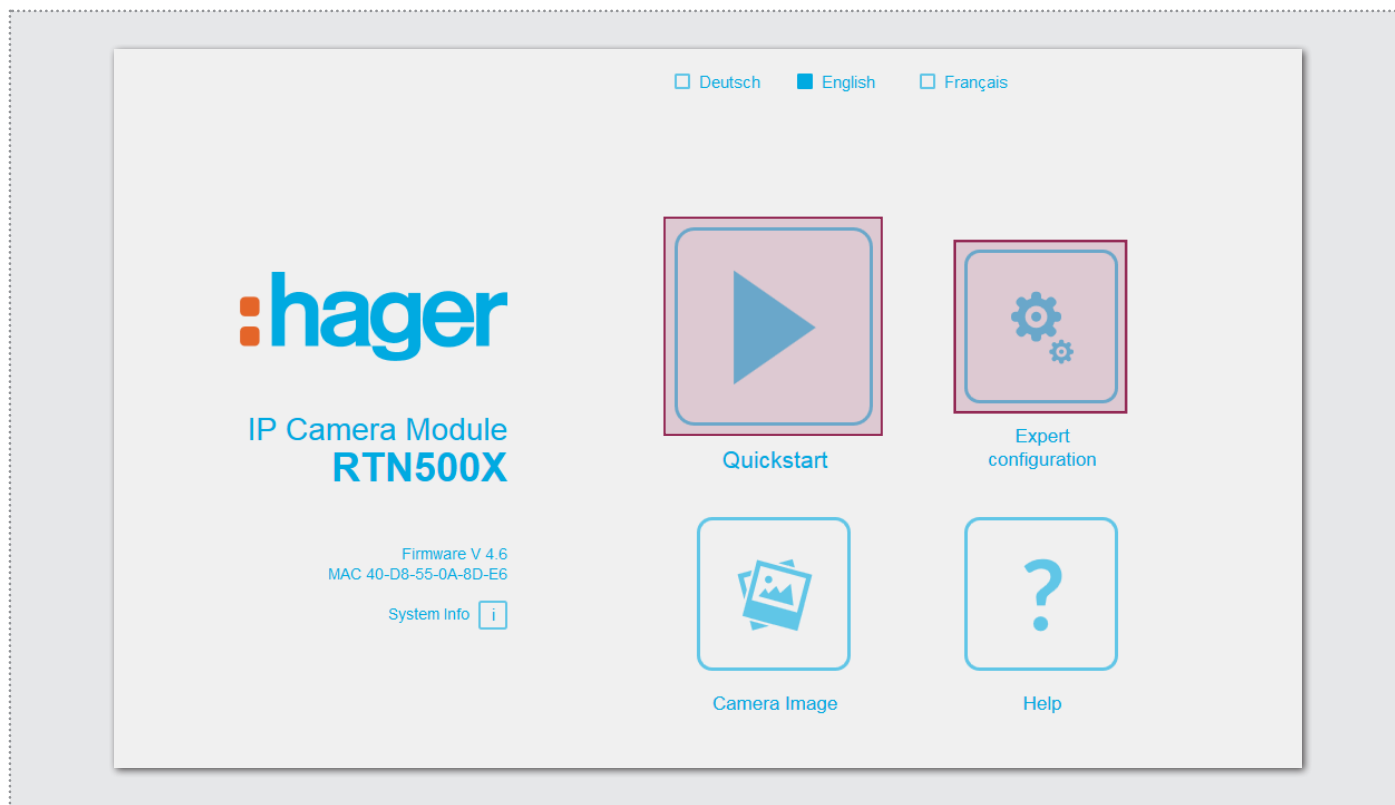
IP-adres-ISS:8021	(Voorbeeld!)
Gebruikersnaam: admin	Wachtwoord: 1234
IP-adres-RTD:8021/mjpg/video.mjpg	
Gebruikersnaam: camuser	Wachtwoord: view
IP-adres-RTD:8021/jpg/image.jpg	
Gebruikersnaam: camuser	Wachtwoord: view

Resetten van het IP-adres

192.168.42.21

Meer informatie hierover vindt u in het actuele **handboek van het IP-systeem**.

Installatieconcept en configuratie



Quickstart-configuratie met IP-intercomserver RTD110X

Tabblad Configuratie voor de installatie met de IP-intercomserver RTD110X. Gebruik a.u.b. voor ingebruikname beslist de daarbij meegeleverde **Easy Installation Guide**.

Beeldweergave

Dit menu toont het Live-videobeeld van de camera in actuele browserversies.

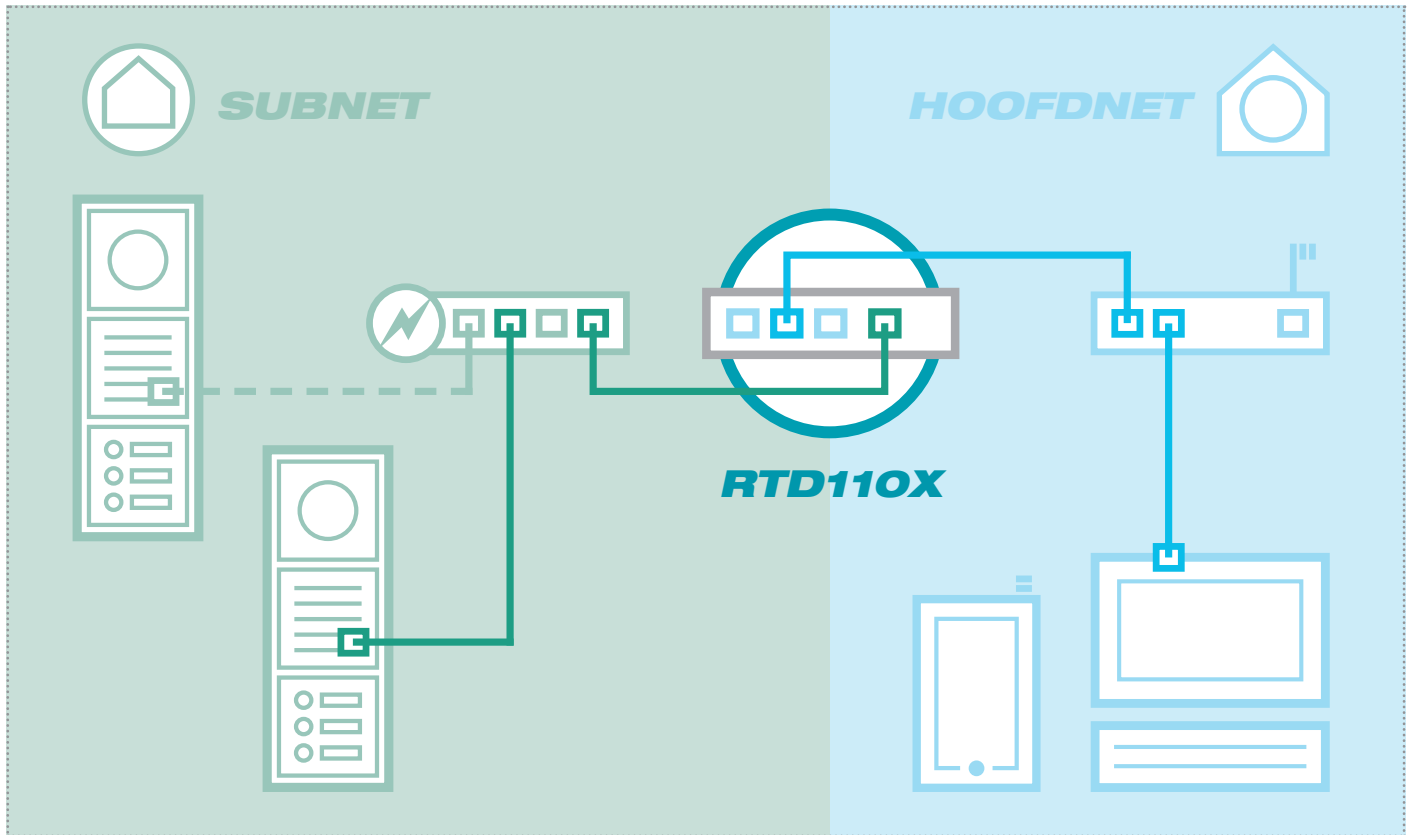
Expertconfiguratie voor individuele installaties

Tabblad Configuratie voor de integratie in (bedrijfs-)netwerken in combinatie met bestaande IP-telefooninstallaties. Voor meer informatie gebruikt u het **handboek van het IP-systeem**.

Help

Informatie over video- en momentopname-URL's en installatie-handleidingen op de homepage en in de productendatabank.

Quickstart-configuratie met IP-intercomserver RTD110X



Het scenario toont een installatie met de IP-intercomserver RTD110X. Alle intercomcomponenten worden in een afzonderlijk subnet geconfigureerd en via de RTD110X aan het hoofdnet (thuis-/bedrijfsnetwerk) toegewezen.

The screenshot shows the Hager web interface for the RTD110X server. The 'Devices' tab is selected, showing configuration options for an IP Camera Module. Below the configuration options is a table for 'IP Device Access' with the following data:

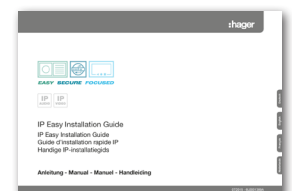
Access Type	Access URL - Mainnet	Access URL - Subnet	Username	Password
Administration	http://192.168.255.38:8021	http://192.168.42.21	admin	1234
Video Stream	http://192.168.255.38:8021/mjpg/video.mjpg	http://192.168.42.21/mjpg/video.mjpg	camuser	view
Still Image	http://192.168.255.38:8021/jpg/image.jpg	http://192.168.42.21/jpg/image.jpg	camuser	view

Bij deze installatievariant wordt eerst de complete opzet van de intercominstallatie in de RTD110X server gedefinieerd. Pas daarna worden de IP-apparaten aangesloten en aangepast.

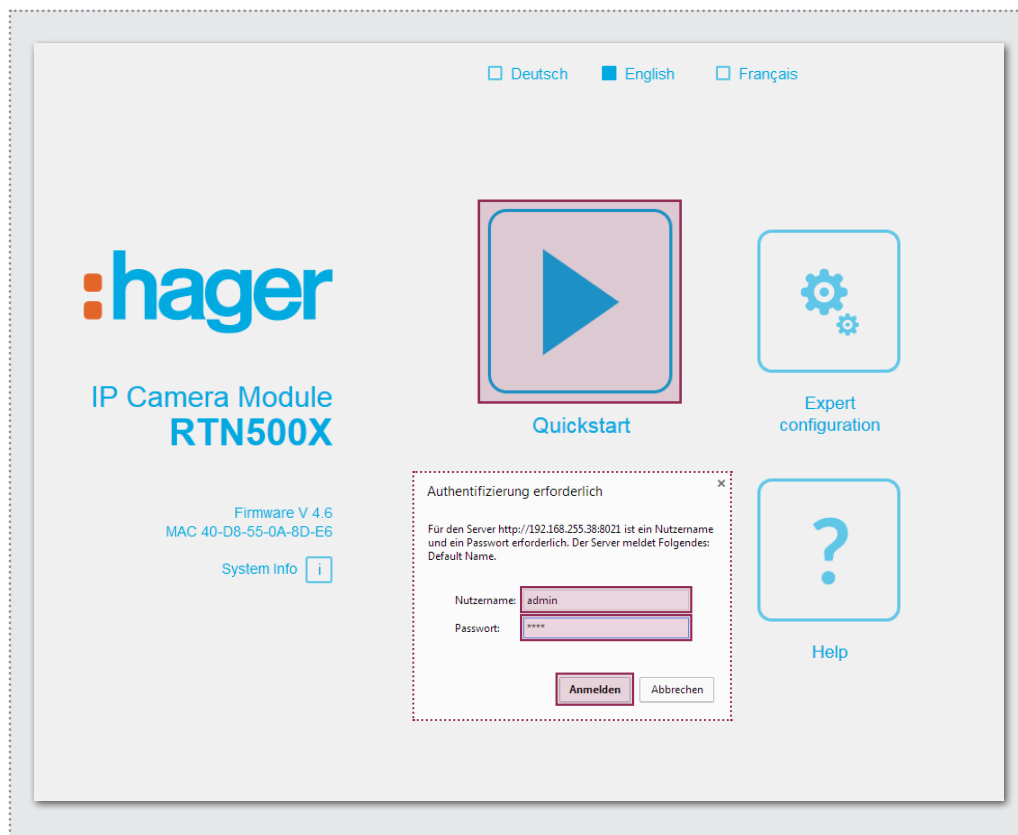
De toegang op de cameramodule vindt dan heel makkelijk plaats via de in de configuratie-interface van de intercomserver getoonde links in de tabbladen „Buitenunits“ resp. „IP-apparaten“.

BELANGRIJK:

Volg a.u.b. beslist de bij de IP-intercomserver RTD110X bijgeleverde **Easy Installation Guide**.



Quickstart-configuratie met IP-intercomserver RTD110X



Na het oproepen van de webinterface selecteert u het tabblad „Quickstart“ en logt u met de standaard

Gebruikersnamen: **admin**
Wachtwoord: **1234**

op de IP-ceramodule in.

LET OP:

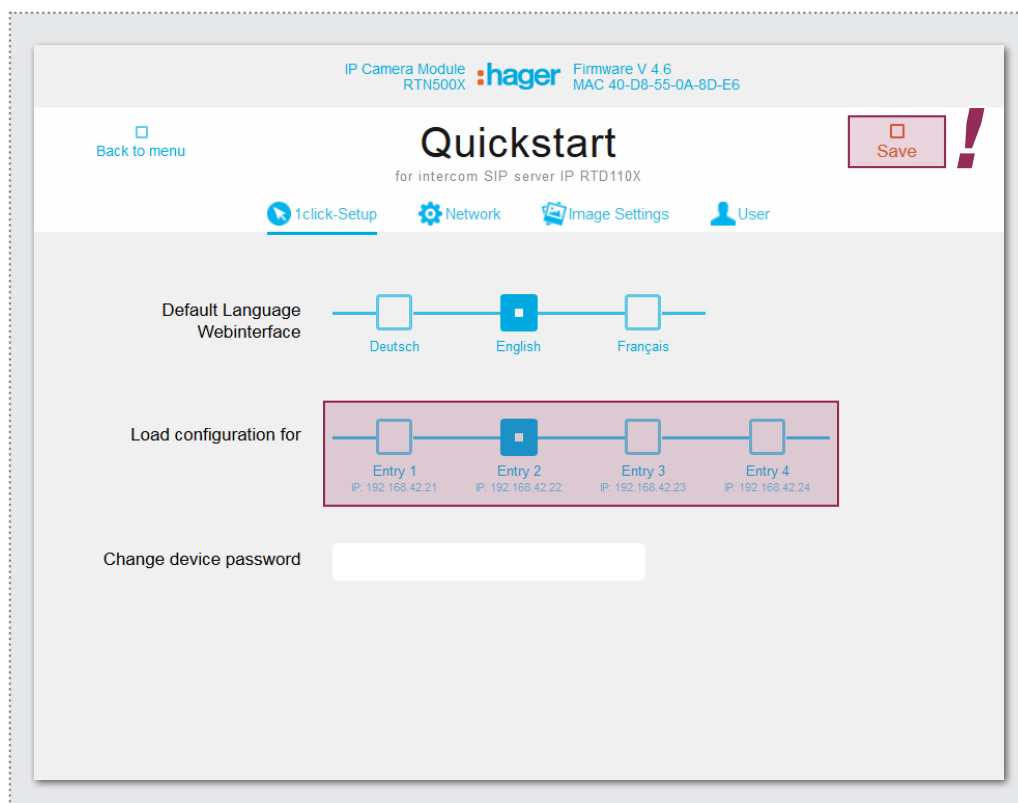
De oproep van de videostream gebeurt altijd via het **IP-adres van het hoofdnet** van de RTD110X server en de daar voor de camera gedefinieerde **poort**.

Voorbeeld: **192.168.178.42:8021/mjpg/video.mjpg**

Verzekert u er a.u.b. van, dat het door u gebruikte apparaat/ de Client een video- (MJPEG) of een momentopnameweergave (JPEG) ondersteunt. In de fabriek is een viewer-account voorgedefinieerd:

Gebruikersnaam: **camuser**
Wachtwoord: **view**

Het tabblad Quickstart is speciaal voor de subnetconfiguratie van de IP-intercomserver aangepast. De componenten in het subnet mogen niet verder veranderd worden dan de beschreven aanpassingen.



Bij meerdere ingangen stelt u de cameramodule op de desbetreffende ingang in en bevestig de keuze met „Opslaan“.

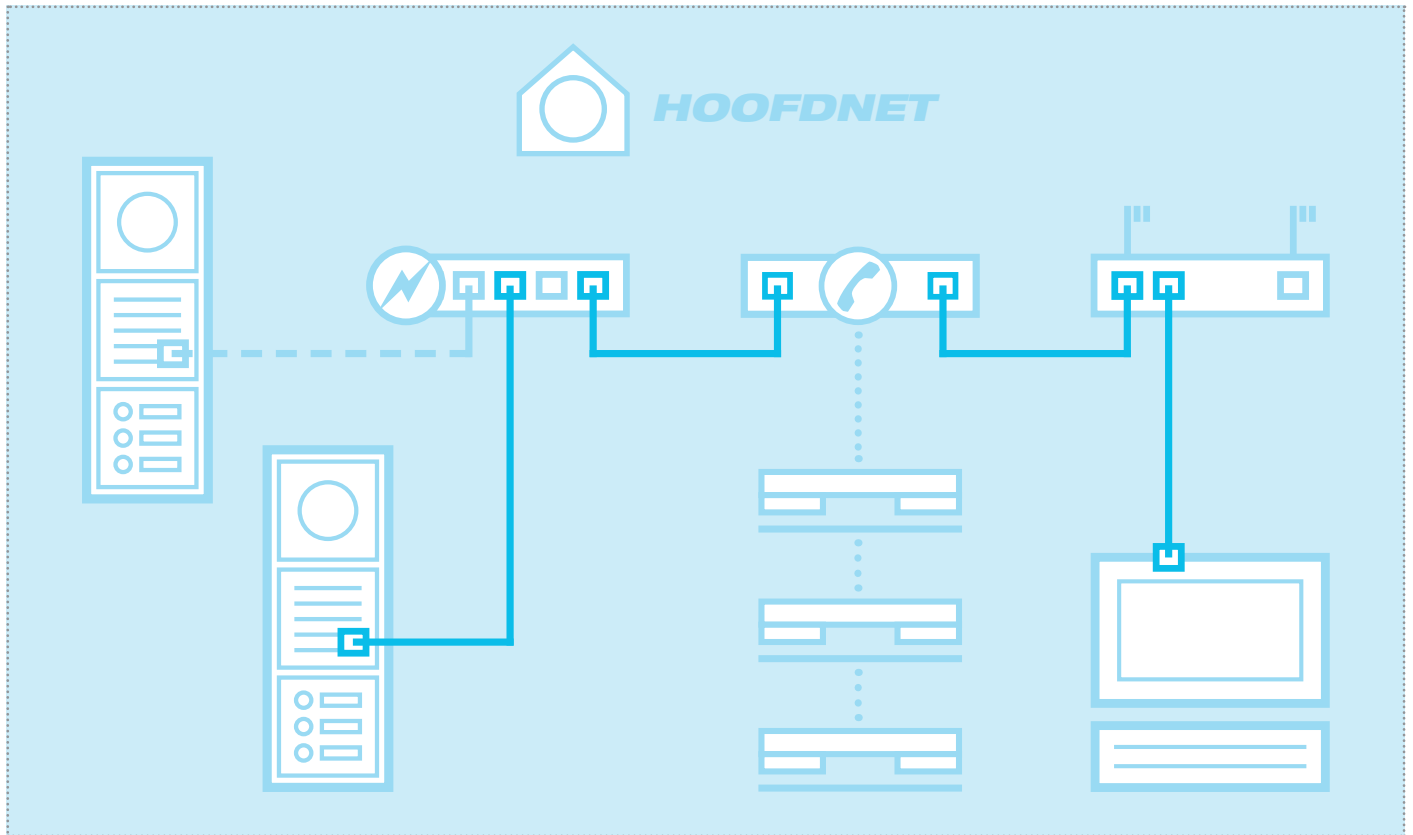
Het IP-adres van de cameramodule is nu aan de op de IP-intercomserver gedefinieerde configuratie aangepast.

BELANGRIJK:

Doorgaans zijn er geen andere instellingen nodig. Gedetailleerde informatie vindt u in het actuele **handboek van het IP-systeem**.

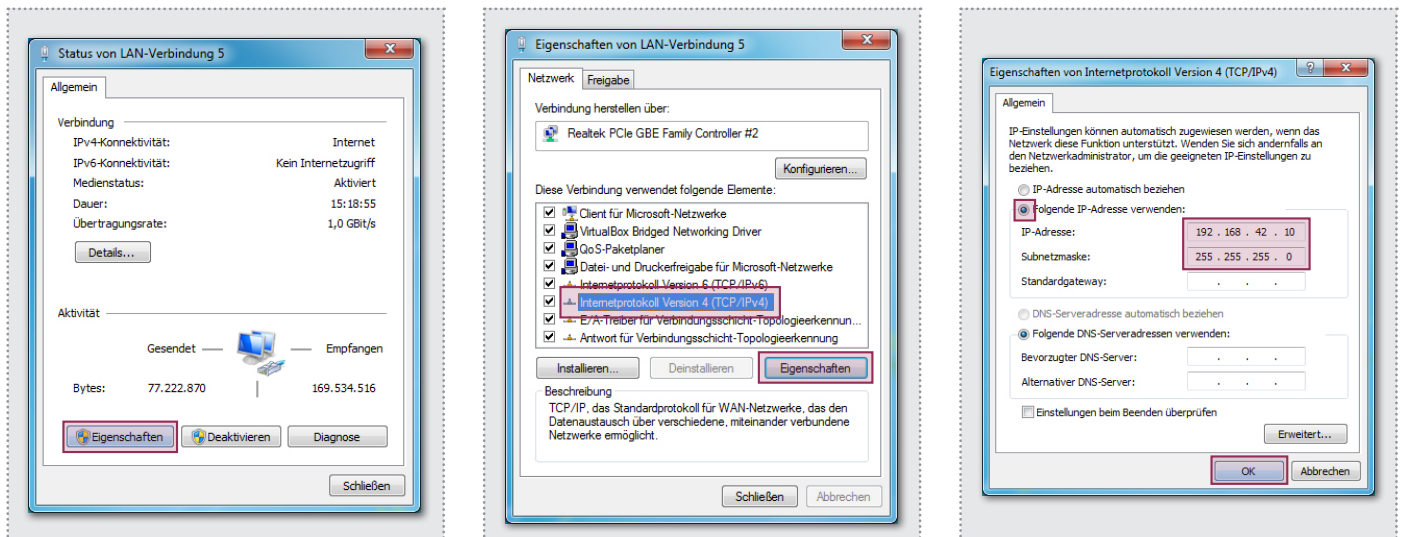


Expertconfiguratie voor individuele installaties



Het scenario toont de integratie in een bestaand netwerk (bijv. in de bedrijfsomgeving) met aansluiting op een bestaande IP-telefooninstallatie. Alle intercomcomponenten moeten naar de aanwezige omstandigheden geconfigureerd worden.

Netwerkadapter op IP-adres in het tabblad van de deurluidspreker instellen

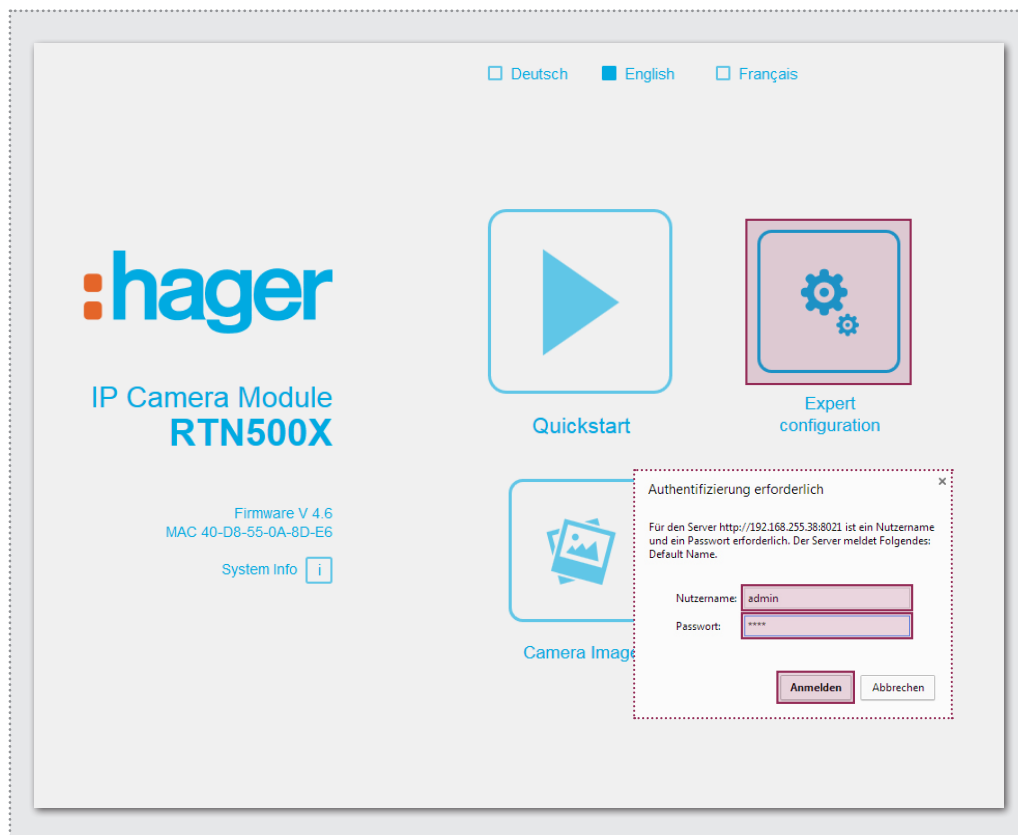


Open het „Netwerk- en vrijgavecenter“ en selecteer hier „Adapterinstellingen wijzigen“. Dubbelklik nu op de netwerkadapter waarmee u verbonden bent. In het venster dat nu opent, klikt u op „Eigenschappen“.

Selecteer „Internetprotocol versie 4“ en klik op „Eigenschappen“.

Vink nu „Volgend IP-adres gebruiken“ aan en voer een adres in beginnend met 192.168.42.xxx (niet 21). Bij subnetmaskeer voert u 255.255.255.0 in. Daarna bevestigt u met „OK“. U heeft nu toegang tot het apparaat.

Expertconfiguratie voor individuele installaties



Na het oproepen van de webinterface selecteert u het tabblad „Expertconfiguratie“ en logt in met de standaard:

Gebruikersnaam: **admin**
Wachtwoord: **1234**

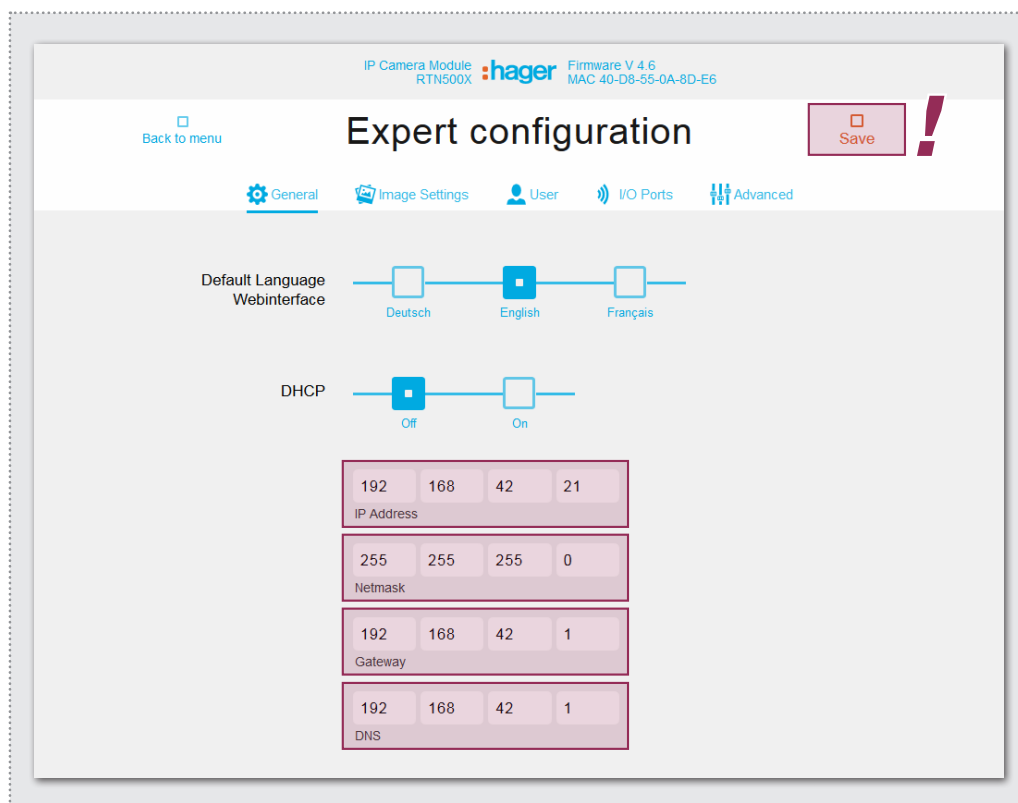
op de IP-cameramodule in.

LET OP:

Het oproepen van de videostream vindt plaats via de op **bladzijde 21** getoonde links. Verzekert u er a.u.b. van, dat het gebruikte apparaat/ de Client een video- (MJPEG) of een momentopnameweergave (JPEG) ondersteunt. In de fabriek is een viewer-account voorgedefinieerd:

Gebruikersnaam: **camuser**
Wachtwoord: **view**

Het tabblad Expert is voor de individuele integratie van de IP-cameramodule in bestaande netwerken bedoeld. Naast de netwerkinstellingen vindt u hier overige opties voor speciale vereisten (zie handboek IP-systeem).

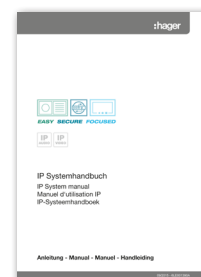


Stel de cameramodule met „IP-adres“, „Netwerkadresmaske“, „Gateway“ en „DNS“ in op de omstandigheden van het aanwezige netwerk.

Daarmee is de cameramodule voor IP-telefoons (met geschikte video-ondersteuning), Windows-videofoon VWC-300 en Multiviewer CBS-300 bereikbaar.

BELANGRIJK:

Doorgaans zijn er geen andere instellingen nodig. Gedetailleerde informatie vindt u in het actuele **handboek van het IP-systeem**.



Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Technical additions, and printing errors do not constitute grounds for any claims to damages.
Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression.
Technische wijzigingen, vergissingen en drukfouten voorbehouden.