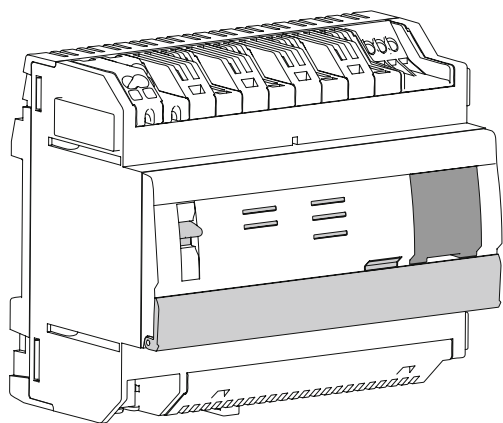


# TJA510

**Konfiguration (version 1.2.0)**  
Access Gate 2D/IP Schnittstelle REG



IP	2D	24V	PoE
----	----	-----	-----

# Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....

2. Einführung.....

2.1. Gesamtansicht.....

2.2. Das Gateway .....

2.3. Automatik-/PC-Betrieb .....

3. Schnell-Montageanleitung .....

3.1. Anlagenübersicht.....

3.2. Beschreibung der Apps.....

3.3. Hardware-Installation .....

3.4. Software-Installation.....

3.5. Konfiguration des Gateways .....

3.6. Tests .....

3.7. Übertragungsverfahren.....

3.8. Abschluss der Übergabe durch den Eigentümer .....

3.9. Systemnutzer.....

4. Detaillierte Anleitung zur Konfiguration des TJA510.....

4.1. Anmeldung im Server .....

4.2. Die Anlagen .....

4.3. Der Reiter "Übersicht" .....

4.4. Die Nutzer.....

4.5. Die Geräte.....

4.6. Die Rufbereiche .....

4.7. Zusatzfunktionen / Einstellungsmenü.....

4.8. Technische Daten .....

2

3

3

4

4

5

5

5

6

6

8

13

15

17

21

23

23

23

31

32

39

56


59

64

1. Einleitung

Die vorliegende Dokumentation soll dem Elektrohandwerker des Gateways mit dessen Konfigurationsschnittstelle vertraut machen. In diesem Dokument werden die Schritte beschrieben, die dem Elektrohandwerker ermöglichen, diese Konfiguration durchzuführen. Zu diesem Zweck müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

- Die Hardware-Installation muss abgeschlossen sein,
- Das Gateway muss über einen Router mit aktivierter DHCP-Funktion mit dem Internet verbunden sein,
- Der Elektrohandwerker muss über ein mobiles Endgerät verfügen (Smartphone, Touchpad, PC), das mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist wie das Gateway,
- Der Elektrohandwerker muss über ein Geschäftskonto im Portal myHager verfügen.



Wir empfehlen dem Elektrohandwerker dringend, seinen eigenen DHCP-Router (Wifi+ 3G/4G) zu verwenden, damit für die Installation, Konfiguration und die Tests vor Ort eine bekannte und kontrollierte Konfiguration vorhanden ist.

## 2. Einführung

Das Gateway TJA510 ist ein Gerät, mit dem eine Verbindung zwischen einer IP-Umgebung und den Zweidraht-Bussystemen von **Elcom/Hager** hergestellt werden kann. Zu diesem Zweck werden auf dem Smartphone oder Touchpad zwei Apps benötigt: Bei der ersten handelt es sich um die Konfigurations-App **hager Pilot** und bei der zweiten um die Endnutzer-App **elcom access**. Es beinhaltet wichtige neue Funktionen, wie beispielsweise einen Bildspeicher oder die proaktive Möglichkeit zum Fernzugriff bzw. zur Fernsteuerung der Sprechanlage.

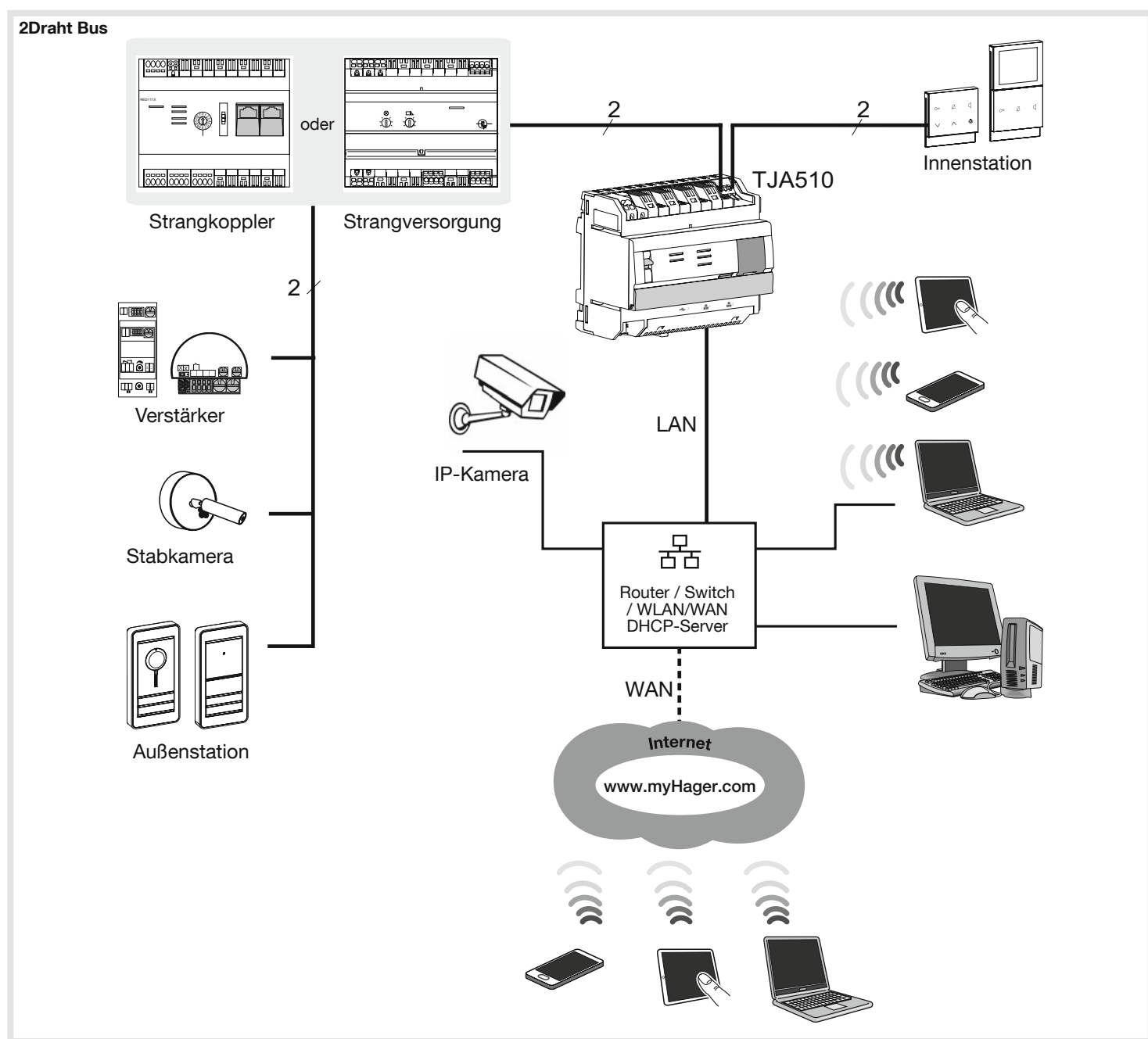
Zur Konfiguration einer Anlage, gehen Sie wie folgt vor:

- Melden Sie die in der Anlage vorhandenen Geräte (Außenstation, Innenstation, Kamera, Mobiltelefon...) an und vergeben Sie einen eindeutigen Namen,
- Führen Sie Tests mit der Anlage durch, um ihre einwandfreie Funktionsweise lokal und aus der Ferne zu überprüfen,
- Registrieren Sie das Gateway im Portal **myHager** und übertragen Sie die Administratorrechte mit Hilfe der Projektübergabe auf den Kunden.

### 2.1. Gesamtansicht

Das Gateway TJA510 ist eine Zentraleinheit, die über ein Programm zur Konfiguration der Anlage verfügt. Es ist mit einer Zweidraht-Busverbindung und einer IP-Verbindung über 2 Ethernet-Ports ausgestattet. Eine KNX-Verbindung ist physisch vorhanden, diese ist jedoch zukünftigen Anwendungen vorbehalten.

Ein Wifi-Router ermöglicht die Verbindung zwischen dem Gateway und den Nutzer-Schnittstellen (PC, Tablets, Smartphones etc.). Das nachstehende Schema zeigt die Hardware-Architektur einer herkömmlichen Anlage.

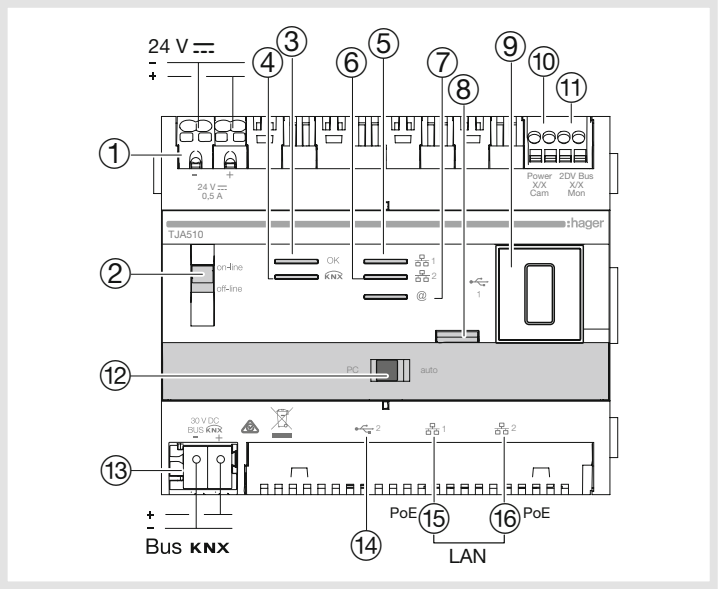


Das System basiert auf zwei verschiedenen Netzwerken:

- **Dem 2Draht Bus, über den alle herkömmlichen Sprechanlagegeräte** (Außenstation, Innenstation, Kamera, etc.) **installiert sind,**
- **Dem IP-Netzwerk, über das alle IP-Clients** (LAN/WAN) **angeschlossen sind:** PC, Tablets, Smartphones, etc.

2.2. Das Gateway

- Anschlüsse des Gateways TJA510:
- Der Videoeingang (auf Seiten der Außenstation) wird über den Steckverbinder ⑩ an den Zweidrahtbus angeschlossen,
  - Der Videoausgang (auf Seiten der Innenstation) wird über den Steckverbinder ⑪ an den Zweidrahtbus angeschlossen,
  - Es wird über einen der beiden Ethernet-Ports ⑮ oder ⑯ mit dem lokalen IP-Netzwerk verbunden.



Das Gerät verfügt über eine eigene Konfigurationssoftware, die über die **hager Pilot**-App oder einen Standard-Browser aufgerufen werden kann.

Bedeutung der LEDs

LED-Funktion	LED-Nr.	Status	Beschreibung
In Betrieb	③	Leuchtet nicht	Modul hat keine Spannungsversorgung
		Blinkt grün	Startphase des Moduls
		Leuchtet grün	Modul startet
		Blinkt rot	Modul wird über Gangreserve (max. 10 Sek.) gespeist
		Leuchtet rot	Fehler beim Laden der Software
Ethernet 1 und 2	⑤ und ⑥	Leuchtet nicht	Kein Netzwerkanschluss (oder Betrieb in Gangreserve - max. 10 Sek.)
		Blinkt grün	Kein DHCP-Server erkannt, Betrieb auf IP-Ersatzadresse
		Leuchtet grün	Netzwerk erkannt und IP-Adresse zugewiesen
		Leuchtet rot	IP-Adressenkonflikt
		Blinkt rot	Warten auf Zuweisung einer IP-Adresse
Internet Verbindung	⑦	Leuchtet nicht	Verbindung zum Internet per Software deaktiviert
		Blinkt grün	Verbindungsaufbau zum Internet
		Leuchtet grün	Mit Internet verbunden
		Leuchtet rot	Keine Verbindung zum Internet

Weitere Informationen zu den anderen Komponenten des Gateways finden Sie in der Montageanleitung für das Gateway.

2.3. Automatik-/PC-Betrieb


Die beiden Ethernet-Ports können gleichermaßen für den Anschluss des Gateways an das lokale Netzwerk verwendet werden. Bei diesen beiden Ports handelt es sich um Switch-Ports, die am TJA510 (Switch) mit der gleichen logischen Schnittstelle verbunden sind.

Schalter		Verhalten der Netzwerkschnittstelle	
②	⑫	Netzwerkschnittstelle (Ethernet-Ports ⑮ und ⑯)	Status der Internet-Verbindung    Status 2-Draht-Bus
online	Auto	<b>Dies ist der Normalbetrieb des Gateways TJA510 bei Anbindung an einen externen Router (ISP-Box).</b> Die Schnittstelle lässt sich als DHCP-Client oder mit einer festen IP-Adresse konfigurieren. <ul style="list-style-type: none"><li>• Als DHCP-Client (standardmäßiger, werksseitig konfigurierter Modus) wartet das Modul TJA510 auf eine IP-Adresse, die ihm über einen innerhalb des Netzwerks installierten DHCP-Server (Router) zugewiesen wird. Sollte nach 40 Sekunden keine Adresse zugewiesen worden sein, nimmt das Modul TJA510 automatisch folgende Ersatzadresse an: 192.168.0.253 / 255.255.255.0.</li><li>• Bei fester IP-Adresse berücksichtigt das Modul TJA510 die in der Registerkarte "Konfiguration - Netzwerk" im Menü "Einstellung des Konfigurators" definierten Parameter sofort:<ul style="list-style-type: none"><li>- IP-Adresse der Schnittstelle</li><li>- Subnetzmaske</li><li>- adresse des Default-Gateways</li></ul></li></ul> <b>ACHTUNG:</b> Auch bei IP-Adressen-Konflikt im Netzwerk (falls ein anderes Modul die vorgegebene IP-Adresse bereits verwendet) schaltet das Modul nicht automatisch auf die Ersatzadresse um.	aktiv
	PC	Bei Direktanschluss eines PCs an das Modul TJA510 zu verwenden. Dieser Modus aktiviert den im Modul integrierten DHCP-Server. Die beiden Ports sind gleichwertig und mit folgenden Parametern konfiguriert: <ul style="list-style-type: none"><li>• IP-Adresse der Schnittstelle: 192.168.0.253</li><li>• Subnetzmaske: 255.255.255.0</li><li>• Adresse des Default-Gateways: 192.168.0.1</li><li>• Bereich der dem Modul TJA510 vom DHCP-Server zugewiesenen IP-Adressen: 192.168.0.10 bis 192.168.0.50</li></ul>	
offline	Auto / PC	Dieser Modus ist ein Ersatzmodus, bei dem die Schnittstelle des Moduls TJA510 im DHCP-Clientmodus konfiguriert ist. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sollte der DHCP-Server nach 40 Sekunden keine IP-Adresse zugewiesen haben, nimmt das Modul TJA510 automatisch die Ersatzadresse 192.168.0.253 / 255.255.255.0 an.</li></ul>	inaktiv



### 3. Schnell-Montageanleitung (Normalfall)

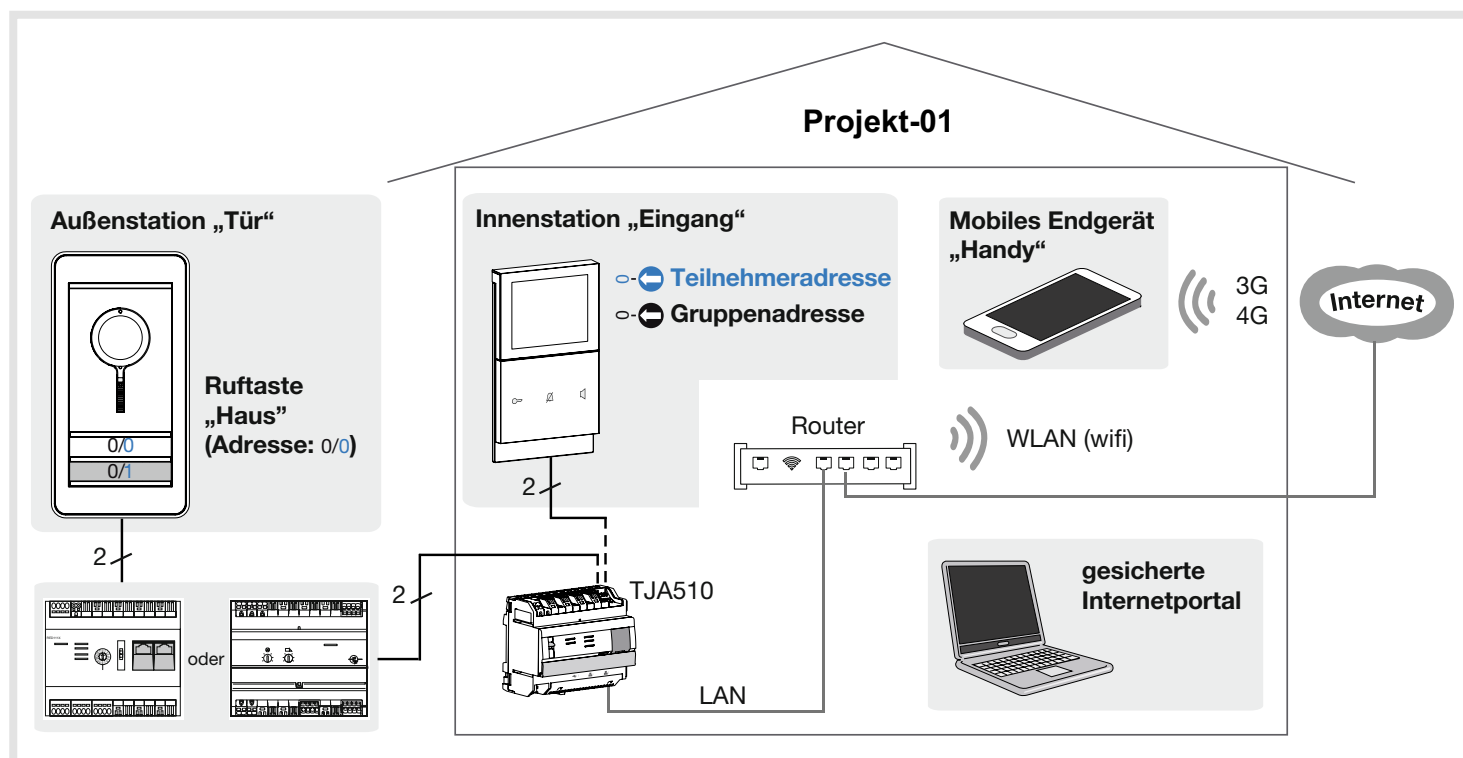
In diesem Abschnitt wird die schrittweise Konfiguration eines üblichen Systems für ein Wohnhaus beschrieben. Jedes in diesem Abschnitt genannte Menü wird in den folgenden Kapiteln noch näher erläutert.

 Wenn Sie der Elektrohandwerker sind, beachten Sie die Kapitel 3.1. bis 3.7. Wenn Sie der Eigentümer sind, beachten Sie die Kapitel 3.1. bis 3.4. sowie die Kapitel 3.8. bis 3.10.

#### 3.1. Anlagenübersicht

Eine übliche Anlage für ein Wohnhaus besteht aus:

- Einem Laptop oder einem mobilen Endgerät, auf dem die **hager Pilot**-App installiert ist und mit dem der Elektrohandwerker die Systemkonfiguration vornehmen kann.
- Einem mobilen Endgerät, im Folgenden „**Handy**“ genannt, auf dem die **elcom access**-App zur Durchführung der Tests installiert ist (in unserem Beispiel ein iPhone oder ein Android-Telefon),
- Einer Außenstation, im Folgenden „**Tür**“ genannt, auf der eine einzelne „**Haus**“-Ruftaste verwendet wird, deren 2Draht Bus Adresse „**0,0**“ lautet,
- Einer Innenstation, im Folgenden „**Eingang**“ genannt, deren 2Draht Bus Adresse „**0,0**“ lautet.



#### 3.2. Vorstellung der Anwendungen

##### 3.2.1. Programmierung

Die Integration eines Gateways zwischen einer IP-Umgebung und einer Zweidraht-Türsprechanlage erfolgt über die **hager Pilot**-App, eine echte Konfigurationszentrale für die im Gateway und in der Infrastruktur der Hager-Cloud integrierte Intelligenz, die für die einwandfreie Funktion des Systems erforderlich ist.

##### Kompatibilität des Browsers

Es ist mindestens folgende Version erforderlich:

- Internet Explorer 11,
- Google Chrome 32,
- Mozilla Firefox 27,
- Safari 7.0.2,
- Microsoft Edge 20.X.

##### Kompatibilität des Smartphone-Betriebssystems

Es ist mindestens folgende Version erforderlich:

- iOS 9
- Android 4.4

3.2.2. Benutzung

Das Gateway bietet den Nutzern die Möglichkeit, über die **elcom access**-App eine Verbindung über das lokale Netzwerk (LAN) oder das Internet mit dem herkömmlichen Sprechanlagensystem herzustellen. Es passt die Daten in beiden Richtungen an und bietet die Möglichkeit, eine ganze Reihe angeschlossener Geräte (Smartphones, Tablets, IP-Kameras) mit den Anlagen auf 2Draht Bus Basis (Außenstationen, Innenstationen, 2Draht Bus-Kameras, Relais etc.) zu verbinden.

Kompatibilität des Smartphone-Betriebssystems

Es ist mindestens folgende Version erforderlich:

- iOS 10.2
- Android 5

3.3. Hardware-Installation

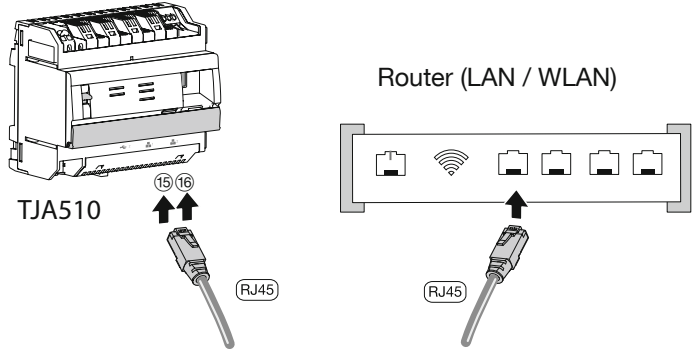


Das Gateway wurde noch nicht konfiguriert oder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Um eine 2Draht Bus-Sprechanlage in einer IP-Umgebung zu konfigurieren, muss der Elektrohandwerker wie folgt vorgehen:

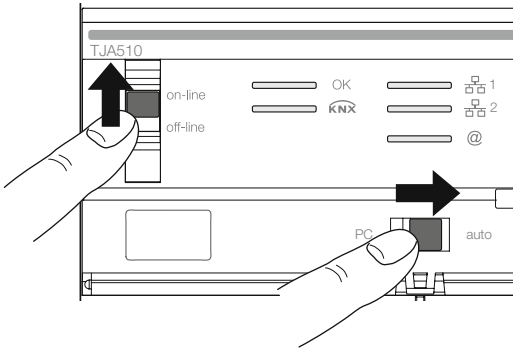
1

Den Server TJA510 über das LAN-Kabel mit dem WiFi-Router verbinden.



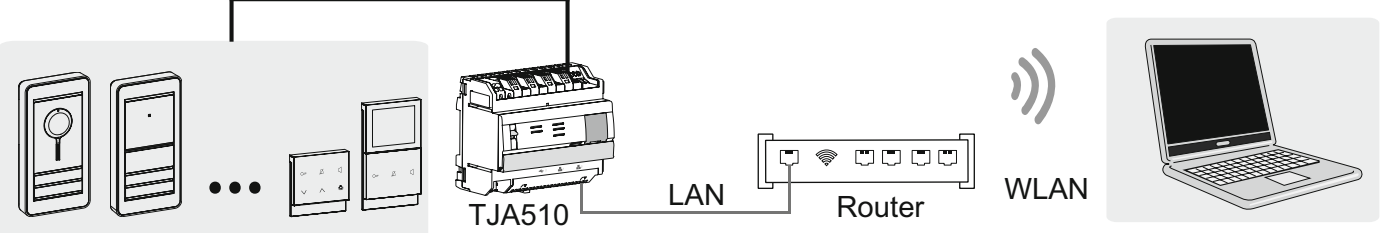
2


Den Schalter ② des TJA510 in die Position „online“ und den Schalter ⑫ in die Position „auto“ stellen.



3

Das WiFi des mobilen Endgeräts (PC, Touchpad, Smartphone ...) aktivieren und dieses im WiFi-Netzwerk des Routers anmelden.





Aus praktischen Gründen und für mehr Effizienz empfehlen wir dem Elektrohandwerker dringend, seinen eigenen DHCP-Router (Wifi + 3G/4G) mitzubringen, um die Konfiguration und die Tests des Systems vor Ort (über WiFi) oder über das Internet (über 3G/4G) durchzuführen. Der Eigentümer verwendet im Normalbetrieb den Zugangrouter seines Internetanbieters (ISP-Box).

3.4. Software-Installation

3.4.1. Installation der hager Pilot-App

• Auf dem mobilen Endgerät:

1. Suchen Sie die **hager Pilot**-App im AppStore oder im Google Play Store und laden Sie sie herunter.



2. Installieren Sie die **hager Pilot**-App, auf dem Bildschirm erscheint das Symbol.




3.4.2. Start der hager Pilot-App

Verbinden Sie das mobile Gerät mit dem lokalen Netzwerk, in dem das Gateway angeschlossen ist.

1

Starten Sie die **hager Pilot**-App. Es wird das folgende Fenster zur Server-Auswahl angezeigt. Wählen Sie den Server TJA510-XXXXX.



2

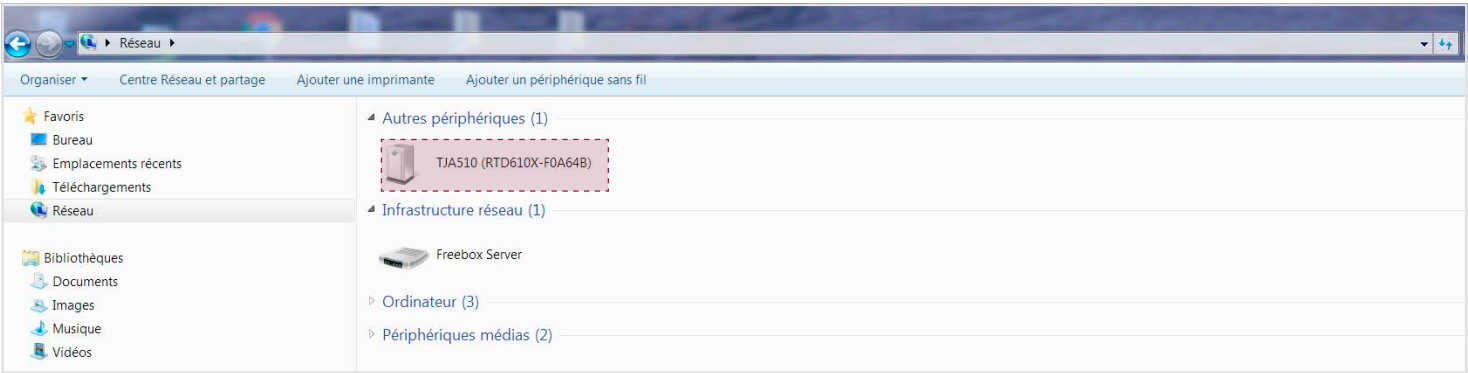
Sie sind mit dem Server verbunden (siehe Kapitel „Anmeldung im Gateway“).



3.4.3. Zugriff auf den Konfigurator ohne die hager Pilot-App

Unter bestimmten Umständen kann es erforderlich sein, direkt auf den Konfigurator zuzugreifen, ohne die **hager Pilot**-App zu verwenden.

- **Mit dem Internet-Browser**  
Für diesen Verbindungsmodus muss die IP-Adresse des Gateways bekannt sein: Diese Adresse wird vom lokalen DHCP-Server vergeben, wenn der Schalter 12 auf „**auto**“ steht. Steht der Schalter 12 auf „**PC**“, starten Sie den Internet-Browser und geben Sie die Standard-IP-Adresse des Gateways ein: 192.168.0.253).
- **Mit dem Dateibrowser**  
Das Gateway TJA510 unterstützt die UPnP-Funktion. UPnP-Geräte werden unter Windows in der Kategorie **Netzwerke** angezeigt. Durch einen Doppelklick auf das TJA510-Symbol öffnet sich die Konfigurationsschnittstelle im Internet-Browser.




3.4.4. Login im Gatewaye

In dieser Phase der Installation können Sie sich nur mit dem Administrator-Profil anmelden, da nur dieses Konto aktiv ist. Die werksseitigen Zugangsdaten lauten wie folgt:

- Kennung: **admin**
- Passwort: **1234**
- Klicken Sie auf **Anmeldung**





Die werksseitigen Zugangsdaten sind nur während der Installations- und Übergabephase gültig.

3.5. Konfiguration des Gateways

Die Seite **Ein neues Projekt erstellen** wird automatisch angezeigt und ermöglicht den Start der Installation.

3.5.1. Erstellen einer Anlage

Nachdem sich das Fenster **Ein neues Projekt erstellen** geöffnet hat, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Anlegen**, um die Erstellung abzuschließen.

Ein neues Projekt erstellen

Projekt

Name

Projekt - 01

Vertragsnummer

Land

Deutschland

Beschreibung

Anlegen

Abbrechen

Das Fenster **Übersicht** öffnet sich und bietet die Möglichkeit, den Inhalt der **Projekt-01** genannten Anlage anzuzeigen.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Geräte**, um die Geräte Ihrer Anlage hinzuzufügen.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Inhalte

1 Nutzer

1 Gerät

0 Rufbereich

Projekt

Erstellungsdatum : Freitag 12 Januar 2018 - 14:09

Datum der Änderung : Freitag 12 Januar 2018 - 14:09

Projektübergabe

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Das Fenster **Geräte** öffnet sich. Auf dieser Seite können die 2Draht Bus- und IP-Geräte der Anlage hinzugefügt werden. In dieser Phase ist das Gateway (**Gateway Device**) das einzige angemeldete Gerät.

⚠ Die Standardparameter dürfen nicht geändert werden.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Gateway Device

Access Gate

Access Gate

Name

Gateway Device

Kategorie

Access Gate

Parameter

### 3.5.2. Erstellen einer Außenstation

Um eine externe Station zu erstellen, gehen Sie in der Registerkarte **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Außenstation**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Außenstation

Innenstation

Schaltrelais

Stabkamera

Kamera (IP)

Mobile Client (IP)

Kategorie

Access Gate

Access Gate

NameGateway Device

KategorieAccess Gate

Parameter

Adresse0F

ID (SIP) des Geräts500

Verzögerung vor Echounterdrückung150

ErfassungsartBild

DTMF Codes:

DTMF-Türöffner

DTMF-Lichtsteuerung

Kamera-Ereignis

Wird das Fenster der externen Station angezeigt, können Sie:

- Den Namen der Außenstation ändern (in unserem Beispiel: **Tür**),
- Den Typ der Außenstation bestätigen (in unserem Beispiel: **Audio/Video**); wählen Sie für eine Video-Türstation Video und Audio,
- Die Anzahl an Ruftasten festlegen, die in der Außenstation verwendet werden, indem Sie auf + klicken (in unserem Beispiel: nur 1 Taste wird verwendet),
- Genauso viele Rufbereiche wie Ruftasten erstellen. Klicken Sie da (Türadresse) zu im Dropdown-Menü für den **Rufbereich** auf **Neu** (in unserem Beispiel müssen wir nur einen Rufbereich erstellen),
- Ändern Sie die Adresse der Außenstation, so dass sie der Gerätezuordnung entspricht d.h. die Adresse muss so eingestellt sein wie der Drehschalter oder die digitale 7-Segment Anzeige in der Außenstation (= Türadresse). In unserem Beispiel lautet die Adresse **0,0**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Gateway DeviceAccess Gate

TürAußenstation

Außenstation

NameTür

KategorieAußenstation

Typ☒ Audio / Video☐ Audio

Anzahl Ruftaster1+

RufbereicheTeilnehmeradresseID (SIP) der Rufbereiche

Neu

Adresse00

ID (SIP) des Geräts300

i

Die Adresse der Außenstation (in unserem Beispiel: 0,0) wird folgendermaßen definiert:

- Die erste Zahl ist die Strangsadresse; sie entspricht entweder der Strangsadresse des Strangkopplers, falls die Anlage beispielsweise mit einem RED111X ausgerüstet ist, oder "0", falls die Anlage mit einer Strangversorgung ausgerüstet ist, beispielsweise RED011X.
- die zweite Zahl ist die Türadresse.

Wurde der Rufbereich erstellt, können Sie Folgendes ändern:

- Den Namen des Rufbereichs (in unserem Beispiel: **Haus**)
- Die Adresse der Ruftaste, so dass sie der Zuordnung der Ruftaste an der Außenstation entspricht. In unserem Beispiel lautet die Adresse des Rufbereichs **Haus 0,0**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Gateway Device

Access Gate

Tür

Aussenstation

Aussenstation

Name

Tür

Kategorie

Aussenstation

Typ

☒ Audio / Video

☐ Audio

Anzahl Ruftaster

1

+

Rufbereiche

Teilnehmeradresse

ID (SIP) der Rufbereiche

Haus

0

0

100

Parameter

Adresse

0

0

ID (SIP) des Geräts

300

3.5.3. Erstellen einer Innenstation

Um eine Innenstation zu erstellen, gehen Sie in der Registerkarte Geräte wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Innenstation**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Aussenstation

Innenstation

Schaltrelais

Stabkamera

Kamera (IP)

Mobile Client (IP)

Name

Kategorie

Gateway Device

Access Gate

Tür

Aussenstation

Aussenstation

Name

Tür

Kategorie

Aussenstation

Typ

☒ Audio / Video

☐ Audio

Anzahl Ruftaster

1

+

Rufbereiche

Teilnehmeradresse

ID (SIP) der Rufbereiche

Haus

0

0

100

Parameter

Adresse

0

0

ID (SIP) des Geräts

300

Wird das Fenster der Innenstation angezeigt, können Sie Folgendes ändern:

- Den Namen Innenstation (in unserem Beispiel: **Eingang**),
- Die Adresse, so dass sie der Gerätezuordnung entspricht (d. h. Drehfixcodierschalter). In unserem Beispiel lautet die Adresse der Innenstation **0,0**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

+

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Eingang

Innenstation

Gateway Device

Access Gate

Tür

Aussenstation

Innenstation

Name

Eingang

Kategorie

Innenstation

Parameter

Teilnehmeradresse

00

ID (SIP) des Geräts

400

Verbindung

☐ Parallel Ruf 0/0

☒ Aktiviert

Ruftaste

Rufweiterleitung des Tasters an IP-Peripheriegeräte

3.5.4. Erstellen eines mobilen Endgeräts

Um Tests mit der Anlage durchzuführen, muss der Elektrohandwerker ein mobiles Endgerät (Smartphone, Touchpad) erstellen und zuordnen. Um ein mobiles Endgerät anzumelden, gehen Sie in der Registerkarte **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Mobile Client (IP)**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

+

Neu

Löschen

Aussenstation

Innenstation

Schaltrelais

Stabkamera

Kamera (IP)

Mobile Client (IP)

Kategorie

Innenstation

Access Gate

Aussenstation

Innenstation

Name

Eingang

Kategorie

Innenstation

Parameter

Teilnehmeradresse

00

ID (SIP) des Geräts

400

Verbindung

☐ Parallel Ruf 0/0

☒ Aktiviert

Ruftaste

Rufweiterleitung des Tasters an IP-Peripheriegeräte



- Wenn sich das Fenster des **Mobile Client (IP)** öffnet:
- Können Sie den Namen Gerätes ändern (in unserem Beispiel: **Handy**),
  - Müssen Sie den Namen des Eigentümers aus der Liste der erstellten Nutzer im Dropdown-Menü Eigentümer-Name auswählen. In unserem Beispiel ordnen wir dem Gerät **Handy** den Eigentümer **admin** zu, dem einzigen registrierten Nutzerprofil.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Eingang	Innenstation
Gateway Device	Access Gate
<b>Handy</b>	<b>Mobile Client (IP)</b>
Tür	Aussenstation

Mobile Client (IP)

Name

Handy

Kategorie

Mobile Client (IP)

Status

Kein Gerät zugeordnet

Gerät trennen

Name des Eigentümers

admin

Freigegebene Rufbereiche

Parameter

ID (SIP) des Geräts

401

Freigaben:

Türruf

☒ Freigegeben

Türöffnung

☒ Freigegeben

Kamera-Ereignisse

☒ Freigegeben

Wenn das Gerät **Handy** dem Namen des Eigentümers **admin** zugeordnet wurde, müssen Sie die Aktivierung der **freigegebenen Rufbereiche** bestätigen (in unserem Beispiel: **Haus**).

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Eingang	Innenstation
Gateway Device	Access Gate
<b>Handy</b>	<b>Mobile Client (IP)</b>
Tür	Aussenstation

Mobile Client (IP)

Name

Handy

Kategorie

Mobile Client (IP)

Status

Kein Gerät zugeordnet

Gerät trennen

Name des Eigentümers

admin

Freigegebene Rufbereiche

☒ Haus

Parameter

ID (SIP) des Geräts

401

Freigaben:

Türruf

☒ Freigegeben

Türöffnung

☒ Freigegeben

Kamera-Ereignisse

☒ Freigegeben



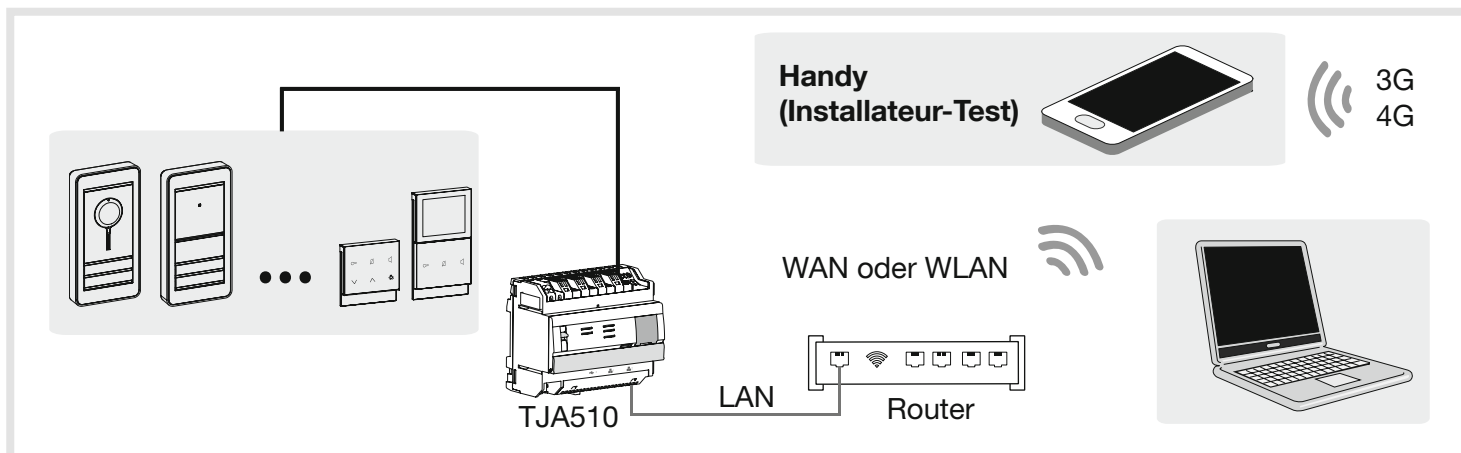
## 3.6. Tests

Um Tests mit der Anlage durchzuführen, muss das mobile Endgerät - hier „**Handy**“ genannt - über die **elcom access**-App verfügen.

### 3.6.1. Tests der Anlage

Um eine 2Draht Bus-Sprechanlage mit IP-Umgebung testen zu können:

- Muss das Gateway mit dem Internet (**WAN**) verbunden sein,
- Muss das mobile Endgerät des Elektrohandwerkers erstellt und dem Konfigurationsserver zugeordnet worden sein.
- Muss das mobile Endgerät des Elektrohandwerkers über das Mobiltelefon (3G/4G oder Internet über WiFi) Zugriff auf das Internet haben,
- Muss die **elcom access**-App auf das für die Tests verwendete mobile Endgerät heruntergeladen werden.



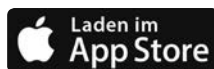
Aus praktischen Gründen und für mehr Effizienz empfehlen wir dem Elektrohandwerker dringend, seinen eigenen DHCP-Router (Wifi + 3G/4G) mitzubringen, um die Konfiguration und die Tests des Systems vor Ort (über WiFi) oder über das Internet (über 3G/4G) durchzuführen. Der Nutzer verwendet im Normalbetrieb den Zugangsrouten seines Internetanbieters (ISP-Box).

### 3.6.2. Installation der elcom access-App

**Kompatibilität mit dem Handy-Betriebssystem:** Es ist mindestens folgende Version erforderlich::

- iOS 10.2,
- Android 5.

Die Anwendung ist für Touchpad oder Smartphone konzipiert.



1. Suchen Sie die **elcom access**-App im AppStore oder in Google Play und laden Sie sie herunter.

2. Installieren Sie die **elcom access**-App, auf dem Bildschirm erscheint das Symbol.




3.6.3. Start und Login in elcom access

Die erste Verbindung mit einem mobilen Endgerät muss auf jeden Fall über WiFi erfolgen. Verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät lokal (WiFi) mit dem Router, mit dem das Gateway angeschlossen ist.

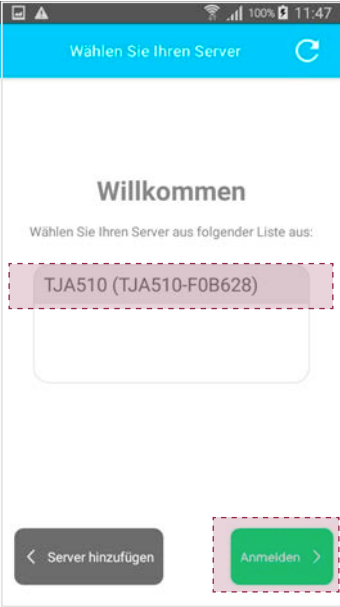
1

Starten Sie die **elcom access**-App; das Fenster **Auswahl Ihres Servers** wird angezeigt (1):



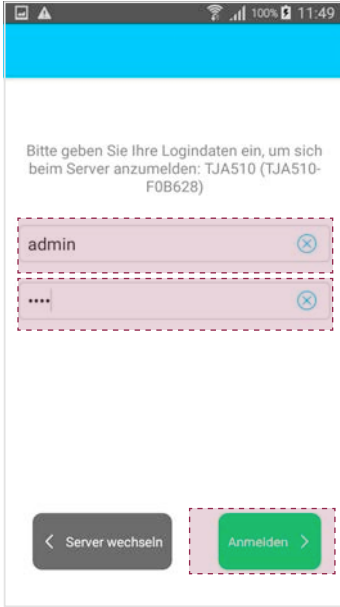
2

Wählen Sie den Server **TJA510** der Anlage und drücken Sie auf **Anmelden**.




3

Das Fenster **Verbindung** öffnet sich. Geben Sie den **Nutzernamen** / das **Passwort** (in unserem Beispiel: **admin** / **1234**) ein und drücken Sie auf **Anmelden**.



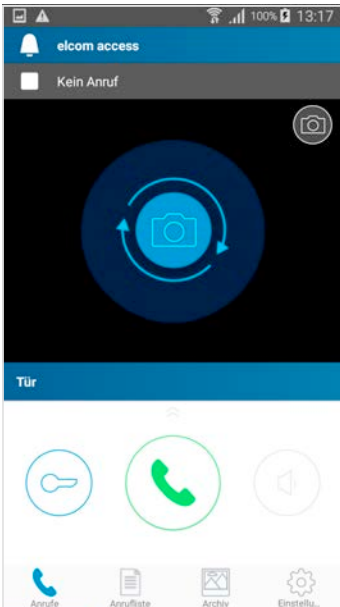
4

Das Fenster **Konfiguration** öffnet sich, in dem der Name des zu verbindenden Geräts angezeigt wird (in unserem Beispiel: **Handy**). Wählen Sie **Handy** und drücken Sie auf **Anmelden**.



5

Ihr mobiles Endgerät wurde jetzt korrekt zugeordnet. Es kann in der Anlage verwendet werden und Sie können die Tests damit durchführen.



(1) Wird Ihr Server nicht angezeigt, drücken Sie auf 

### 3.6.4. Testanruf

Bevor Sie Ihrem Kunden die Anlage übergeben, muss der Elektrohandwerker die korrekte Funktion der lokalen (WiFi) und der Fernverbindungen (3G/4G) zwischen der IP-Umgebung (mobiles Endgerät) und der 2Draht Bus-Sprechanlage überprüfen. Zu diesem Zweck muss Folgendes überprüft werden:

- Die Rufannahme auf dem Handy nach dem Betätigen der Ruftaste auf der Außenstation sowie das Auflegen
- Die Funktion der Befehle zur Türöffnung oder zum Einschalten des Lichts, falls diese verwendet werden
- Die korrekte Videoübertragung, sofern die Anlage eine oder mehrere Kameras beinhaltet
- Die Audioqualität, wenn Sie in einem Gespräch sind
- Die Funktion im Freisprech-Betrieb (mit einem Smartphone oder Touchpad)
- Die Funktion des Bild- oder Videospeichers bei einem verpassten Anruf (mit der Video Komfort Innenstation)

### 3.7. Übertragungsverfahren

Der Elektrohandwerker hat die Installation abgeschlossen. Die Tests waren erfolgreich und er kann die Administratorrechte jetzt auf den Eigentümer übertragen. Zu diesem Zweck muss er:

- Durch Klicken auf die Registerkarte **Übersicht** wieder das **Übersicht** aufrufen,
- Das Übertragungsverfahren durch Klicken auf **Projektübergabe** starten.

← Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Inhalte

1 Nutzer

4 Geräte

1 Rufbereich

Projekt

Erstellungsdatum : Freitag 12 Januar 2018 - 14:09

Datum der Änderung : Freitag 12 Januar 2018 - 14:31

Projektübergabe

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Das Fenster **Projektübergabe** öffnet sich. Füllen Sie die gekennzeichneten Felder aus, um das Gateway in Ihrem myHager-Konto zu registrieren.

Im Feld **ID (Benutzername)** können Sie ein lokales Konto einrichten, das anschließend zur Fernverwaltung genutzt werden kann. Das Administratorkonto (Kennung: **admin** und Passwort: **1234**) ist nach Abschluss der Übergabephase nicht mehr aktiv.

Wenn Sie kein myHager-Pro-Konto haben, müssen Sie nun eines einrichten, indem Sie auf **Kein myHager Konto oder Passwort vergessen?** klicken.

Nach der Eingabe der erforderlichen Daten müssen Sie diese überprüfen, indem Sie auf **Weiter** klicken.

Projektübergabe

1

2

3

Sie sollten nun Ihre Installation mit Ihrem myHager Konto verknüpfen. Dadurch können Sie Ihre Installation aus der Ferne verwalten und an Ihren Kunden übergeben.

Geben Sie hier die Daten ein, die zu Ihrem myHager Konto gehören:

instoorp@hager.com

\*\*\*\*\*

Geben Sie hier die ID (Benutzername) ein, die Sie auf diesem Gerät verwenden möchten

InstCord

Kein myHager Konto oder Passwort vergessen?

Abbrechen

Weiter

15

Das Konto wurde überprüft und das Gateway ist nun im myHager-Konto des Elektrohandwerkers registriert. Sie können nun die Anlage und die Administratorrechte an den Eigentümer übertragen. Wenn Ihnen die E-Mail-Adresse des Eigentümers bekannt ist, gehen Sie wie folgt vor:

- Tragen Sie seine E-Mail-Adresse ein (in unserem Beispiel: **herr.martin@gmail.com**)
- Klicken Sie auf **Absenden**, um den Versand der Nachricht zu bestätigen, mit der der Eigentümer über die Übertragung der Administratorrechte auf ihn informiert wird und die Folgendes enthält:
  - Einen Link zum Download der **hager Pilot**-App für den Zugriff auf den Server TJA510
  - Die Kennung und das Standard-Passwort für das Administratorprofil (Kennung: **admin** und Passwort: **1234**) für die Verbindung mit dem Server.

Projektübergabe

1

2

3

Herzlichen Glückwunsch, Sie sind bereit für die Übergabe.


Fügen Sie die E-Mail-Adresse des Eigentümers hinzu, damit wir ihm Informationen zur Inbetriebnahme senden können.

herr.martin@gmail.com

herr.martin@gmail.com

Ich habe die E-Mail-Adresse nicht

Absenden



Wenn Ihnen die E-Mail-Adresse des Eigentümers nicht bekannt ist:

- Klicken Sie auf **Ich habe die E-Mail-Adresse nicht**,
- Es wird keine Nachricht an den Eigentümer versandt, dass er jetzt der Administrator der Anlage ist. In diesem Fall ist es die Aufgabe des Elektrohandwerkers, den Eigentümer zu informieren und ihm alles zu erklären, damit er die Installation abschließen kann.

Ein Bestätigungsfenster öffnet sich.

Projektübergabe


1

2

3

Herzlichen Glückwunsch, die Verwaltung des Access gate wurde per mail an den Kunden übergeben.herr.martin@gmail.com

Sie können nun die Hager-Pilot apps schließen. Als Installateur können Sie sich immer wieder mit Ihren myHager Konto zu den Access Gate verbinden. Vielen Dank.



Die Aufgabe des Elektrohandwerkers ist damit beendet:

- Der Eigentümer wird darüber informiert, dass er Administrator der Anlage ist und die Übergabephase abschließen muss, indem er die Hinweise der dazu gehörigen Dokumentation befolgt,
- Das Administratorkonto ist noch aktiv (Kennung: **admin** und Passwort: **1234**) bis der Eigentümer die Übergabephase abschließt,
- Das neue Elektrohandwerkerkonto wird im Gateway deaktiviert, wenn die Übergabe durch den Eigentümer abgeschlossen ist,
- Nur der Eigentümer kann das Elektrohandwerkerkonto dauerhaft oder vorübergehend wieder aktivieren. Auf diese Weise hat der Elektrohandwerker die Möglichkeit, entfernt auf die Anlage zuzugreifen.

### 3.8. Abschluss der Übergabe durch den Eigentümer

**Um die Übergabe abzuschließen, müssen Sie die Anweisungen in Kapitel 3.1. bis einschließlich 3.4. ausführen.**

Das Gateway TJA510 ist mit der Box (ISP) des Eigentümers verbunden und Sie sind über die **hager Pilot**-App mit dem Gateway verbunden. In dieser Phase der Installation können Sie sich nur noch mit dem Administrator-Profil anmelden, da nur dieses Konto aktiv ist. Die werksseitigen Zugangsdaten lauten wie folgt:

- Kennung: **admin**
- Passwort: **1234**
- Klicken Sie auf **Anmeldung**.

# :hager

## ACCESS GATE TJA510

### Anmeldung

Bitte geben Sie Ihre Logindaten ein, um sich beim Server anzumelden:

admin

\*\*\*\*

☐ Angemeldet bleiben

Anmeldung

 Das werksseitig eingerichtete Konto (Kennung: **admin** und Passwort: **1234**) ist nach Abschluss der Übergabephase nicht mehr aktiv.

Sie sind mit dem Server verbunden. Ein Fenster öffnet sich, das Sie über den Abschluss der Installation informiert.

- Klicken Sie auf **Weiter**.

**Schließen Sie Ihr Projekt ab**

Herzlich willkommen!

Sie haben gerade ein neues Access Gate erworben. Mit diesem Gerät können Sie Ihre Türsprechanlage erweitern, sie erhalten den Türruf auch auf ihr Smartphone oder Tablet. Zusätzlich können Sie sich auch die Türruf-Historie ansehen oder einen manuellen Video-Schnappschuss ausführen. Alle Bilder der Türruf-Historie sind auf dem Smartphone oder Tablet und auf den ELCOM.TOUCH Video Komfort Innenstationen zu sehen.

Ein letzter Schritt, bevor Sie Ihr System in Betrieb nehmen können.

[Weiter](#)

Ein Auswahlfenster für den Kontotyp öffnet sich, in dem Sie aufgefordert werden, ein myHager-Konto oder ein lokales Konto einzurichten.

 Bei der Nutzung eines myHager-Kontos haben Sie die Möglichkeit, aus der Ferne (über Hager Pilot) auf Ihre Systemkonfiguration zuzugreifen. Mit dem lokalen Konto haben Sie lediglich die Möglichkeit, über das lokale Netzwerk (LAN) auf Ihr System zuzugreifen (über Hager Pilot).

In unserem Beispiel verfügt der Eigentümer über ein myHager-Konto:

- Klicken Sie auf [Ein myHager-Konto benutzen.](#)


### Wählen Sie einen Kontotyp

Ein myHager Konto benutzen\*

Erstellen Sie ein lokales Konto


*\* Mit der Verwendung von myHager account können Sie Ihr System aus der Ferne verwalten.*

Ein Fenster öffnet sich, in dem Sie aufgefordert werden, Ihr myHager-Konto zu nutzen. Dieses Konto ersetzt das Administratorkonto (Standard) des Gateways.



Wenn Sie kein myHager-Konto besitzen, müssen Sie nun ein Konto einrichten, indem Sie auf den Link **Kein myHager Konto oder Passwort vergessen?** klicken

- Sie müssen die erforderlichen Informationen eingeben :
- E-Mail-Adresse Ihres myHager-Kontos
  - Passwort Ihres myHager- Kontos
  - Zugangs-Kennung (Benutzername), die Sie beim Zugriff auf dieses Gerät verwenden wollen
  - Klicken Sie auf **Weiter**.



Die eingegebene Kennung und das Passwort sind die neuen Zugangscodes für den Zugriff auf das Administratorkonto des Gateways. Denken Sie daran, sich diese Verbindungskennung zu merken und verwenden Sie kein Passwort, das allzu leicht zu erraten ist (einfaches Wort, Vorname, Geburtsdatum, Hochzeitstag etc.).

Ein myHager Konto benutzen

Um Ihr Projekt abzuschließen, geben Sie bitte Ihre myHager Konto-Informationen ein:

herr.martin@gmail.com

\*\*\*\*\*

Geben Sie hier die ID (Benutzername) ein, die Sie auf diesem Gerät verwenden möchten

martin

[Kein myHager Konto oder Passwort vergessen?](#)

Zurück

Weiter

Das Fenster **Erstellen Sie ein neues Mobilgerät** öffnet sich, in dem Sie aufgefordert werden, ein neues Mobilgerät zu erstellen. Sie können den Namen des Geräts ändern (in unserem Beispiel: **Touchpad**). Der Rufbereich (in unserem Beispiel: **Haus**) wurde bereits bestätigt.

- Klicken Sie auf **Weiter**.

Erstellen Sie ein neues Mobilgerät

Name

touchpad

☒ Haus

Später

Weiter

Das Fenster **Schließen Sie Ihr Projekt ab** zeigt Ihnen Empfehlungen zur Nutzung oder Konfiguration Ihrer verbundenen Sprechanlage an. Falls ein neuer Benutzer mit einem Gerät erstellt werden muss, klicken Sie auf **Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu**.

Schließen Sie Ihr Projekt ab

Herzlichen Glückwunsch!

Sie sind jetzt bereit, Ihr neue verbundene Türsprechanlage zu nutzen!

Sie haben eine E-Mail mit allen Details und Konfigurationsanweisungen zur App "elcom acces" erhalten. Sie benötigen "elcom access", um den Türruf von Ihrer Türsprechanlage zu erhalten.

Das Administratorkonto wurde aus Sicherheitsgründen deaktiviert. Verwenden Sie bei Ihrer nächsten Anmeldung das Login / Passwort, das Sie zuvor erstellt haben.

Haben Sie viel Spaß mit dem Access Gate.

Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

Beenden

Das neue Fenster **Schließen Sie Ihr Projekt ab**. Sie müssen die erforderlichen Informationen eingeben:

- Name des Nutzers, in unserem Beispiel: **frau martin**
- Ihre E-Mail-Adresse (in unserem Beispiel: **frau.martin@gmail.com**)
- Das Passwort (mindestens 8 Zeichen)
- Den Namen des mobilen Endgeräts ändern, in unserem Beispiel lautet der Name **smartphone**
- Wählen Sie mit Hilfe des Dropdown-Menüs **Referenz-Nutzer** das Eigentümerkonto **martin**, in dem die Zugangsrechte dieses neuen Benutzers festlegt werden
- Überprüfen Sie die Freigabe des Rufbereichs In unserem Beispiel wurde **Haus** aktiviert
- Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Schließen Sie Ihr Projekt ab

Name

frau martin

E-Mail

frau.martin@gmail.com

Passwort

\*\*\*\*\*

Passwort bestätigen

\*\*\*\*\*

Aufgabe

Eingeschränkter Nutzer

Referent-Nutzer

martin

Mobilgerät hinzufügen

Name

smartphone

☒ Haus

Abbrechen

Hinzufügen

Das Fenster **Schließen Sie Ihr Projekt ab** zeigt Ihnen Empfehlungen zur Nutzung oder Konfiguration Ihrer verbundenen Sprechanlage an.

Wenn Sie einen weiteren Benutzer hinzufügen möchten, können Sie den vorstehenden Schritt so oft wie nötig wiederholen, indem Sie auf **Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu** klicken. Zur Fertigstellung der Übergabe müssen Sie anschließend auf **Beenden** klicken.

Schließen Sie Ihr Projekt ab

Herzlichen Glückwunsch!

Sie sind jetzt bereit, Ihr neue verbundene Türsprechanlage zu nutzen!

Sie haben eine E-Mail mit allen Details und Konfigurationsanweisungen zur App "elcom acces" erhalten. Sie benötigen "elcom access", um den Türruf von Ihrer Türsprechanlage zu erhalten.

Das Administratorkonto wurde aus Sicherheitsgründen deaktiviert. Verwenden Sie bei Ihrer nächsten Anmeldung das Login / Passwort, das Sie zuvor erstellt haben.

Haben Sie viel Spaß mit dem Access Gate.

Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

Beenden

Das Fenster **Übersicht** öffnet sich und bietet die Möglichkeit, einen Gesamtüberblick der Anlage zu sehen.

- Sie können sich vom Gateway abmelden. Klicken Sie dazu auf ①.

Projekt - 01

Willkommen martin

**Inhalte**

- 3 Nutzer
- 6 Geräte
- 1 Rufbereich

**Projekt**

Erstellungsdatum : Montag 15 Januar 2018 - 13:41

Datum der Änderung : Montag 15 Januar 2018 - 14:54

Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

Mobilgerät hinzufügen

Nutzer

Geräte

Rufbereiche



Die Mobilgeräte müssen nun dem Gateway zugeordnet werden. Dieser Schritt wird im folgenden Kapitel erläutert.



### 3.9. Systemnutzer

Um die mobilen Endgeräte für die Sprechanlage zu verwenden, muss auf diesen die **elcom access**-App installiert sein (in unserem Beispiel: **Touchpad** für den Eigentümer **Martin** und **Smartphone** für den Nutzer **Frau Martin**).

#### 3.9.1. Installation der elcom access-App

**Kompatibilität mit dem Handy-Betriebssystem:** Es ist mindestens folgende Version erforderlich:

- iOS 10.2,
- Android 5.

Die Anwendung ist für Touchpad oder Smartphone konzipiert.



1. Suchen Sie die **elcom access**-App im AppStore oder in Google Play und laden Sie sie herunter.

2. Installieren Sie die **elcom access**-App, auf dem Bildschirm erscheint das Symbol.



#### 3.9.2. Anmeldung und Start der elcom access-App (Schnelleinrichtung)

Verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät beim ersten Mal lokal (WiFi) mit dem Router, mit dem das Gateway verbunden ist.

- Um das Gerät dem Eigentümer **Martin** zuzuordnen

1

Starten Sie die **elcom access**-App; das Fenster **Auswahl Ihres Servers** wird angezeigt:

2

Wählen Sie den Server **TJA510** der Anlage und drücken Sie auf **Anmelden**.

3

Das Fenster **Verbindung** öffnet sich. Sie müssen Folgendes eingeben:

- Nutzernamen (in unserem Beispiel: **Martin**) und Passwort,
- Drücken Sie auf **Anmelden**.

4


Das Fenster **Konfiguration** öffnet sich, in dem der Name des zu verbindenden Geräts angezeigt wird (in unserem Beispiel: **Touchpad**). Wählen Sie **Touchpad** und drücken Sie auf **Anmelden**.

5

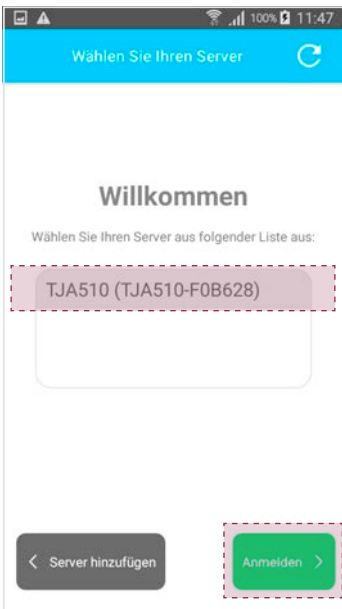
Ihr mobiles Endgerät wurde jetzt korrekt zugeordnet. Es kann in der Anlage verwendet werden und Sie können die Tests damit durchführen.

- Um das Gerät dem neuen Nutzer **Frau Martin** zuzuordnen

**1** Starten Sie die **elcom access**-App; das Fenster **Auswahl Ihres Servers** wird angezeigt:

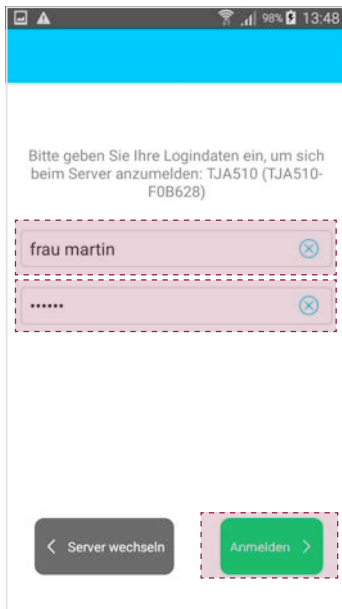


**2** Wählen Sie den Server **TJA510** der Anlage und drücken Sie auf **Anmelden**.

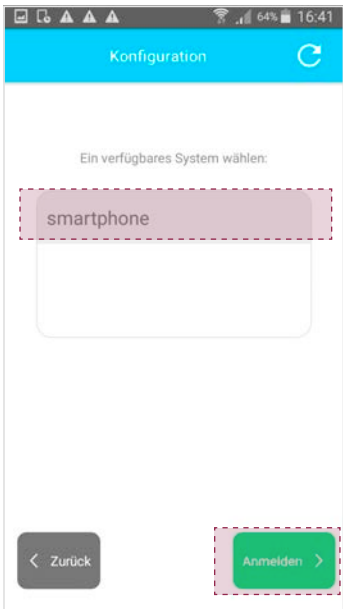


**3** Das Fenster **Verbindung** öffnet sich. Sie müssen Folgendes eingeben:

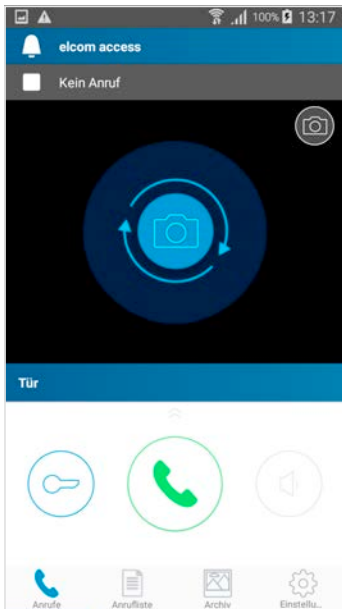
- Nutzernamen (in unserem Beispiel: **Frau Martin**) und Passwort,
- Drücken Sie auf **Anmelden**.



**4** Das Fenster **Konfiguration** öffnet sich, in dem der Name des zu verbindenden Geräts angezeigt wird (in unserem Beispiel: **Smartphone**). Wählen Sie **Smartphone** und drücken Sie auf **Anmelden**.



**5** Ihr mobiles Endgerät wurde jetzt korrekt zugeordnet. Es kann in der Anlage verwendet werden und Sie können die Tests damit durchführen.



## 4. Detaillierte Anleitung zur Konfiguration des TJA510

### 4.1. Anmeldung im Server

Wenn Sie mit dem Server TJA510 verbunden sind, bietet Ihnen die Konfigurationssoftware folgende Möglichkeiten:

- Erstellung und Konfiguration einer neuen Anlage,
- Erstellung der diesen Anlagen zugeordneten Nutzerprofile.

Nach der Auswahl des Servers TJA510 und wenn bereits eine Anlage erstellt wurde, öffnet sich die Verbindungsseite.

ACCESS GATE

Anmeldung

Bitte geben Sie Ihre Logindaten ein, um sich beim Server anzumelden:

Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen ein

Bitte geben Sie Ihr Passwort ein

☐ Angemeldet bleiben

Anmeldung

Melden Sie sich mit den Zugangsdaten Ihres Nutzerprofils in der Konfigurationsschnittstelle an:

- **Kenntnis:** maximal 40 Zeichen,
- **Passwort:** maximal 40 Zeichen,
- Klicken Sie auf **Anmeldung**.

Nach der Verbindung mit dem Server öffnet sich die allgemeine Installationsseite (falls bereits mehrere Anlagen erstellt wurden). Hier können Sie:

- Eine Anlage mit Hilfe der Schaltflächen auf der Navigationsleiste (+, Öffnen, Bearbeiten, Löschen, Exportieren) verwalten,
- Den Namen des verbundenen Nutzers anzeigen (in unserem Beispiel ist das Nutzerprofil **martin**),
- Die bereits erstellten Anlagen anzeigen.

Willkommen martin

Neu

Öffnen

Bearbeiten

Löschen

Projekt exportieren

Name	Datum	Notiz	Aktiviert
Projekt - 02	Freitag 12 Januar 2018 - 17:02		<input checked="" type="checkbox"/>
Projekt - 01	Freitag 12 Januar 2018 - 16:37		<input type="checkbox"/>

### 4.2. Die Anlagen

In diesem Bereich kann eine neue Anlage erstellt und die vorhandenen Anlagen können angezeigt und verwaltet werden.

#### 4.2.1. Erstellen einer neuen Anlage

Wenn die Liste der Anlagen angezeigt wird:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Ein neues Projekt erstellen**.

Willkommen martin

Neu

Öffnen

Bearbeiten

Löschen

Projekt exportieren

Ein neues Projekt erstellen

Projekt importieren

Datum	Notiz	Aktiviert
Freitag 12 Januar 2018 - 17:02		<input checked="" type="checkbox"/>
Projekt - 01		<input type="checkbox"/>

- Nachdem sich das Fenster **Ein neues Projekt erstellen** geöffnet hat, können Sie:
- Die für die Erstellung der Anlage erforderlichen Informationen eingeben (standardmäßig wird der Name **Projekt-03** vergeben),
  - Klicken Sie auf **Anlegen**, um das Fenster zu schließen.

Ein neues Projekt erstellen

Projekt

Name

Projekt - 03

Vertragsnummer

Land

Deutschland

Beschreibung

AnlegenAbbrechen

Wird die erstellte Anlage automatisch in der Übersicht angezeigt.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen martin

Projekt - 03

Inhalte

3 Nutzer

1 Gerät

0 Rufbereich

Projekt

Erstellungsdatum : Freitag 12 Januar 2018 - 17:06

Datum der Änderung : Freitag 12 Januar 2018 - 17:06

Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

Mobilgerät hinzufügen

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

4.2.2. Importieren eines Projektes

Mit Hilfe der Exportdatei eines Projektes ist es möglich, die Programmierung einer zuvor gespeicherten Anlage zu importieren. Sie befinden sich in der Projektübersicht:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Projekt importieren**.

Willkommen martin

Neu

Öffnen

Bearbeiten

Löschen

Projekt exportieren

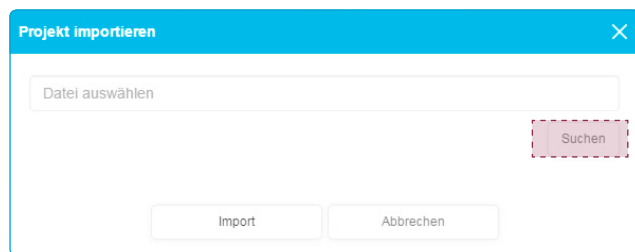
Ein neues Projekt erstellen

Projekt importieren

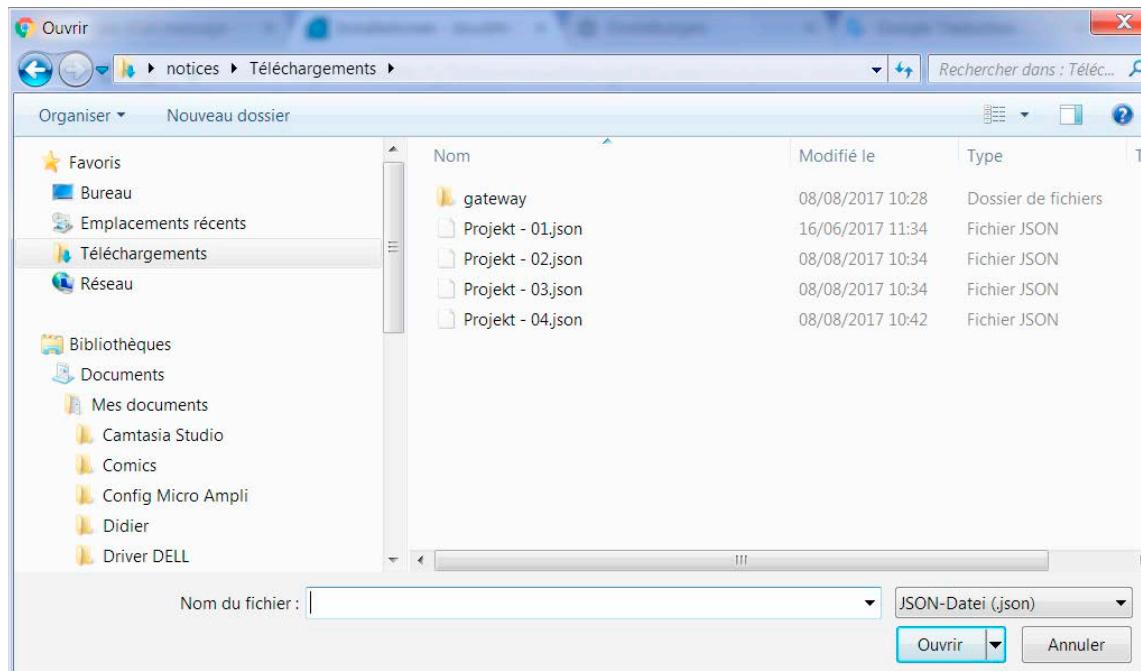
Datum	Notiz	Aktiviert
Freitag 12 Januar 2018 - 17:06		
Projekt - 02		
Projekt - 01		

Das Fenster **Projekt importieren** öffnet sich.

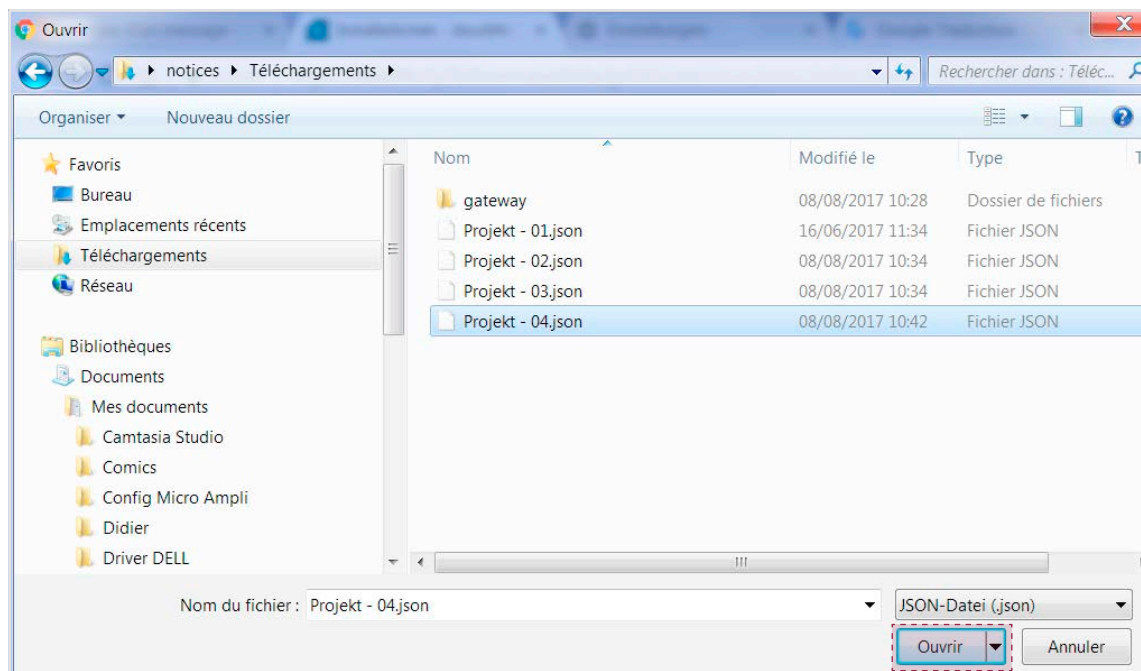
- Um die Installationsdatei zu suchen, die Sie importieren wollen, klicken Sie auf **Suchen**.



Ein Fenster öffnet sich, in dem Sie die Installationsdatei auswählen müssen, die Sie installieren wollen.



- Wenn Sie die Datei für den Import ausgewählt haben, klicken Sie auf **Öffnen**.



Die Installationsdatei hat das Format .json.

Wenn Sie die Datei ausgewählt haben, klicken Sie auf **Importieren**.

Projekt importieren

Projekt - 04.json

Suchen

Import

Abbrechen

Wird die importierte Datei automatisch in der Übersicht angezeigt.  
Klicken Sie auf **Projekte**, um die Liste der Projekte anzuzeigen.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen martin

Inhalte

3 Nutzer

1 Gerät

0 Rufbereich

Projekt

Erstellungsdatum : Dienstag 08 August 2017 - 10:37

Datum der Änderung : Freitag 12 Januar 2018 - 17:20

Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

Mobilgerät hinzufügen

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Die importierte Datei erscheint in der Liste des Konfigurationsservers:

Willkommen martin

Neu

Öffnen

Bearbeiten

Löschen

Projekt exportieren

Name	Datum	Notiz	Aktiviert
Projekt_04	Freitag 12 Januar 2018 - 17:20		<input checked="" type="checkbox"/>
Projekt_03	Freitag 12 Januar 2018 - 17:06		<input type="checkbox"/>
Projekt_02	Freitag 12 Januar 2018 - 17:02		<input type="checkbox"/>
Projekt_01	Freitag 12 Januar 2018 - 16:37		<input type="checkbox"/>

### 4.2.3. Öffnen eines Projektes

Im Konfigurationsserver können mehrere Projekte gespeichert werden. Auf dieser Ebene haben Sie Zugriff auf die Programmierung eines Projektes. Ein Projekt kann angezeigt, konfiguriert und geändert werden.

- Nachdem Sie ein Projekt ausgewählt haben, klicken Sie auf **Öffnen**. Das Projekt kann auch geöffnet werden, indem Sie direkt auf ihren Namen klicken.

Neu

Öffnen

Bearbeiten

Löschen

Projekt exportieren

▲

Name

↕

Datum

Notiz

↕

Aktiviert

Projekt - 04

Freitag 12 Januar 2018 - 17:20

Projekt - 03

Freitag 12 Januar 2018 - 17:06

Projekt - 02

Freitag 12 Januar 2018 - 17:02

Projekt - 01

Freitag 12 Januar 2018 - 16:37

⚙️

🔔

Willkommen martin

Beim Öffnen eines Projektes wechselt die aktuelle Konfiguration des Servers TJA510 automatisch auf die neuen Parameter. Bei einer offensichtlichen Fehlfunktion Ihres Systems oder bei unerwartetem Verhalten sollten Sie überprüfen, ob das richtige Projekt aktiv ist (zuletzt geöffnete Anlage).

### 4.2.4. Bearbeiten eines Projektes

In diesem Bereich können die Informationen in Bezug auf eine bestehende Anlage geändert werden:

- Nachdem Sie ein Projekt ausgewählt haben, klicken Sie auf **Bearbeiten**.

Neu

Öffnen

Bearbeiten

Löschen

Projekt exportieren

▼

Name

↕

Datum

Notiz

↕

Aktiviert

Projekt - 01

Freitag 12 Januar 2018 - 16:37

Projekt - 02

Freitag 12 Januar 2018 - 17:02

Projekt - 03

Freitag 12 Januar 2018 - 17:06

Projekt - 04

Freitag 12 Januar 2018 - 17:20

⚙️

🔔

Willkommen martin

Das Fenster **Projekt bearbeiten** öffnet sich.

- Wenn Sie die Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Speichern**, um die Daten zu sichern.

Projekt bearbeiten

🏠

Projekt

Name

Projekt - 01

Erstellungsdatum

Freitag 12 Januar 2018 - 14:09

Datum der Änderung

Freitag 12 Januar 2018 - 16:37

Vertragsnummer

Land

Deutschland

Beschreibung

Speichern

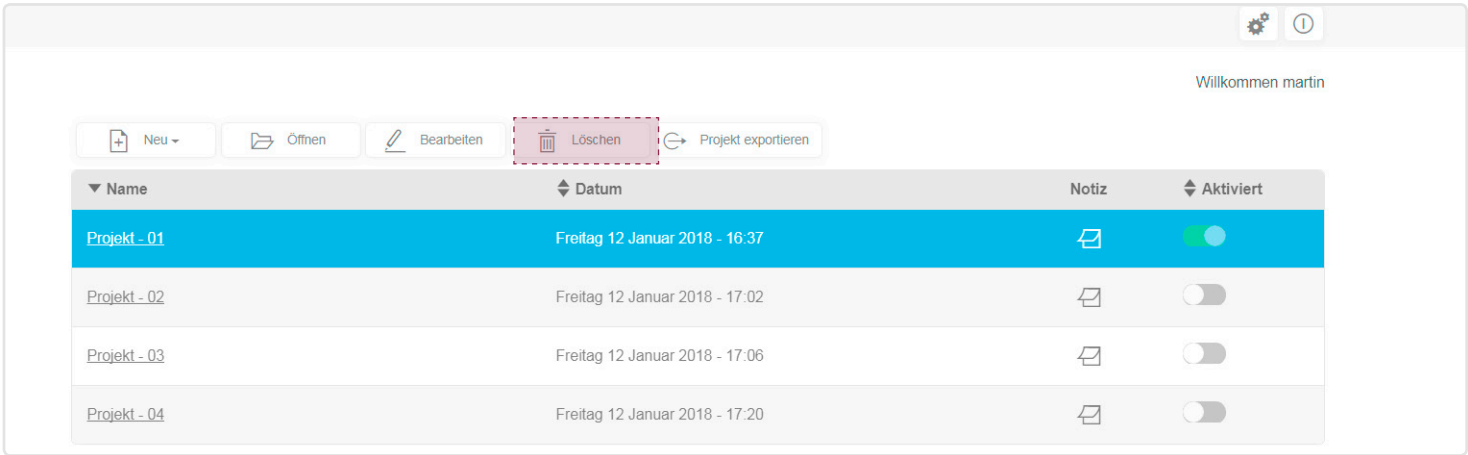
Abbrechen

27

### 4.2.5. Löschen eines Projektes

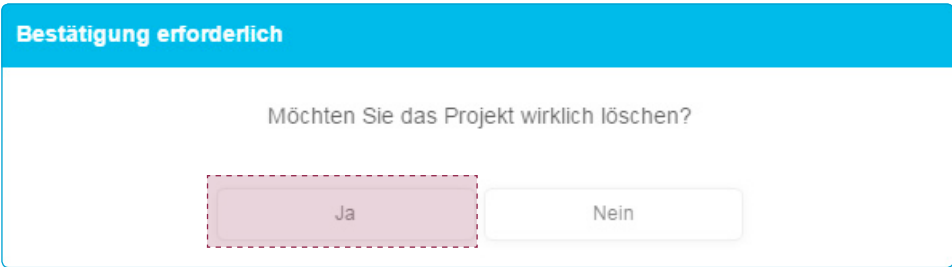
Die gespeicherte Programmierung zu einer Anlage kann aus dem internen Speicher des Konfigurationsservers gelöscht werden:

- Nachdem Sie ein Projekt ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.



Das Fenster **Bestätigung erforderlich** öffnet sich:

- Klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen

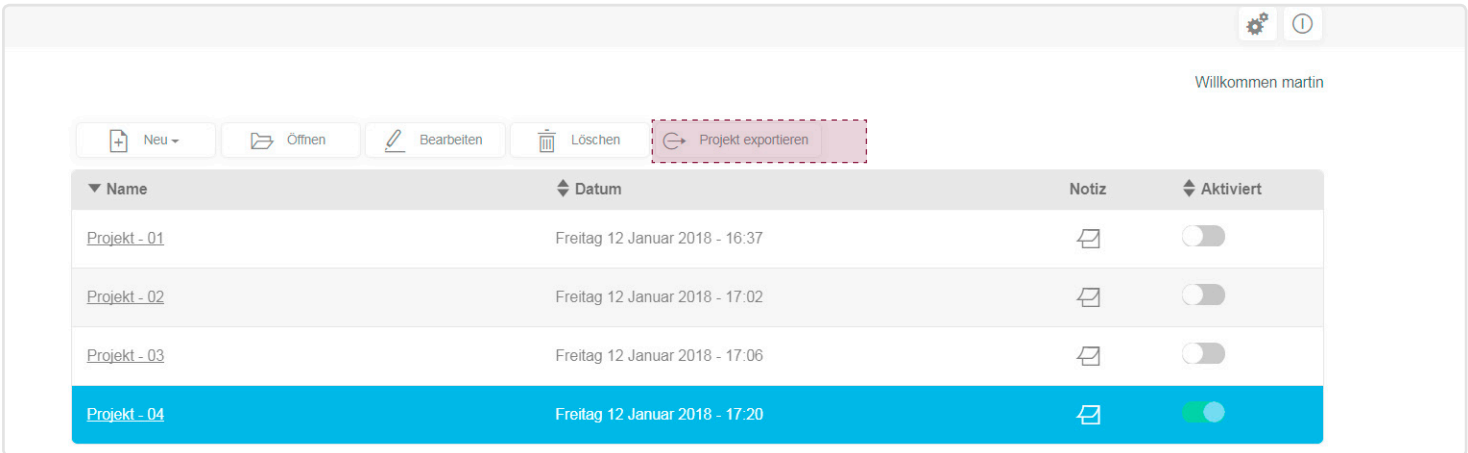


### 4.2.6. Speichern eines Projektes

Eine erstellte Anlage wird lokal im Konfigurationsserver des Gateways gespeichert. Mit Exportieren einer Anlage kann ein Projekt auf einem separaten Datenträger gespeichert werden. Dieser Export erfolgt von einem PC aus.

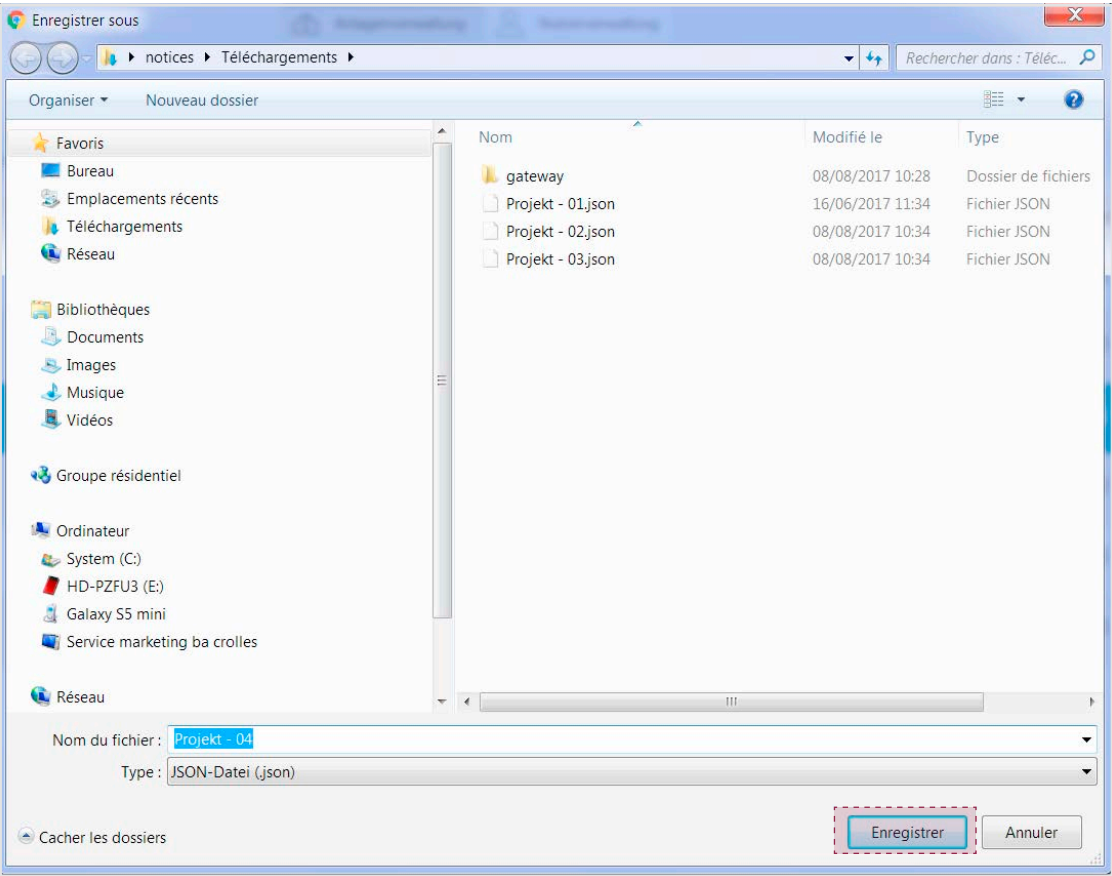
Nachdem Sie das Projekt ausgewählt haben, das Sie speichern wollen, muss die Sicherung des Projektes erstellt werden:


- Klicken Sie auf **Projekt exportieren**.



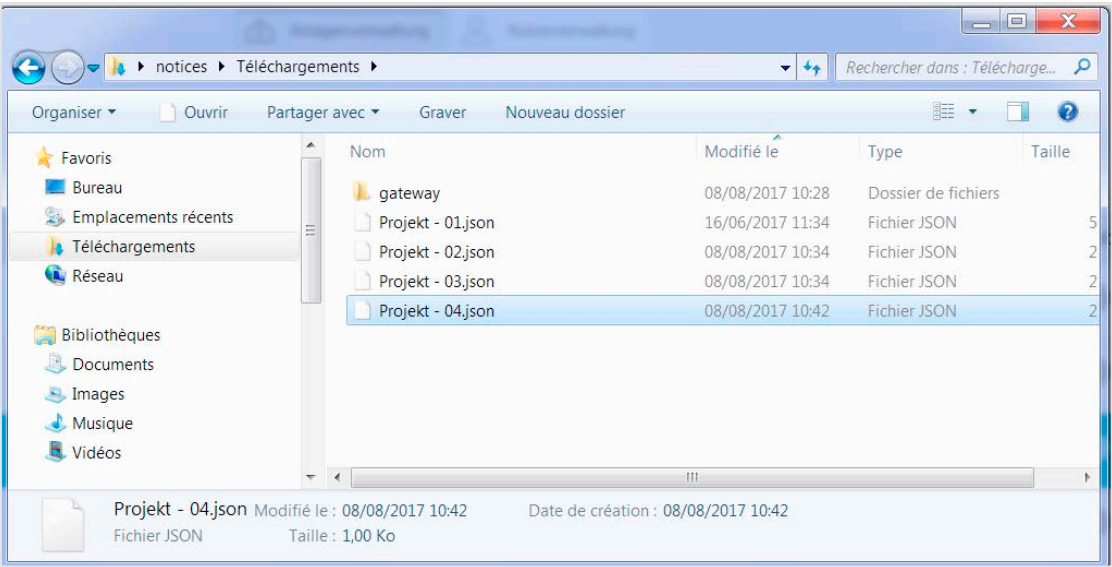


Ein Fenster öffnet sich. Klicken Sie auf **Speichern**, um den Download der Datei zu bestätigen.




 Es kann sein, dass das Fenster zur Dateiverwaltung nicht angezeigt wird. In diesem Fall wird die Datei direkt erstellt; der Name erscheint dann standardmäßig im Download-Verzeichnis Ihres Internet-Browsers. Um dieses Fenster zu öffnen, müssen Sie die Einstellungen im Download-Verzeichnis Ihres Internet-Browsers überprüfen.

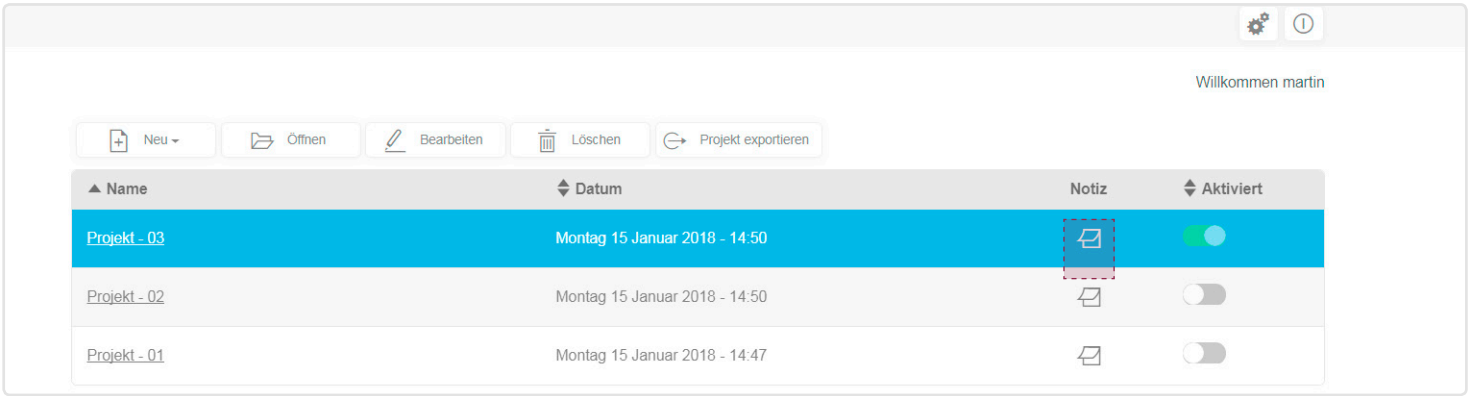
Nach dem Download der Datei sollten Sie die Sicherungsdatei archivieren.



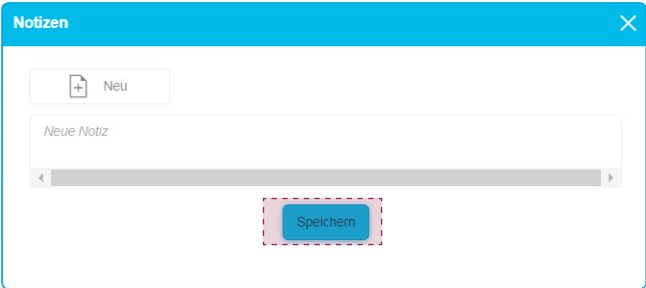
4.2.7. Einen Merkzettel erstellen

Sie können eine Aufgabe oder eine andere Information in Bezug auf eine Anlage als Bemerkung eingeben.

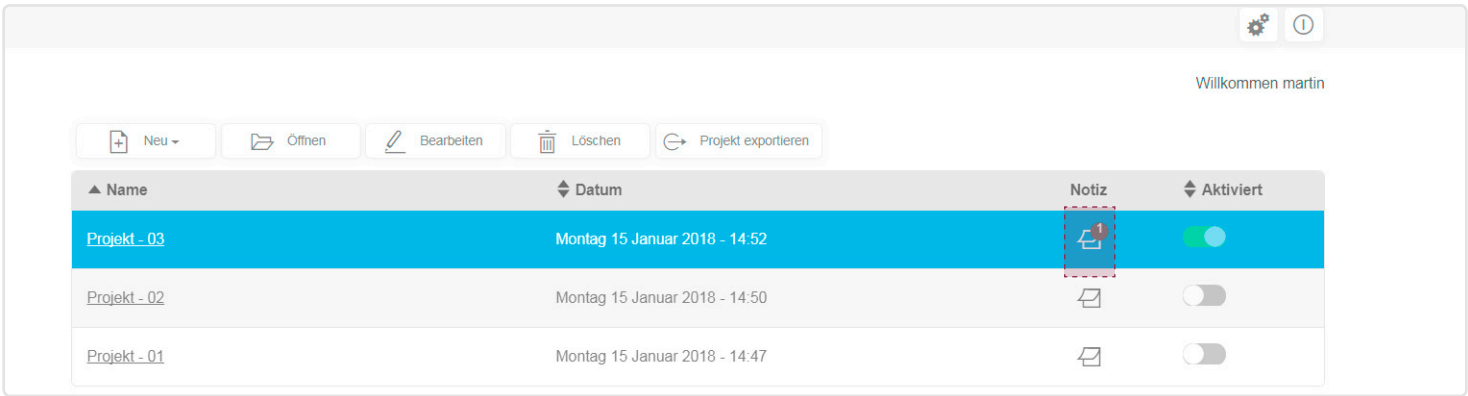
- Klicken Sie in der Projektübersicht auf , um beispielsweise einen Merkzettel für ein Projekt hinzuzufügen.



Das Fenster **Notizen** öffnet sich.  
Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie die Notiz hinzugefügt haben.



In der Projektübersicht wird die Anzahl der Merkzettel angezeigt.



### 4.3. Der Reiter “Übersicht”

- Wurde eine Anlage im Bereich Anlagenverwaltung ausgewählt (in unserem Beispiel **Projekt-01**), kann der Nutzer.
- Im Inhalt einen Überblick über sämtliche Komponenten der Anlage, wie **Nutzer**, **Geräte** und **Rufbereiche** anzeigen,
  - Die Liste der konfigurierten Nutzer mit folgenden Informationen anzeigen:
    - **Name** des Nutzers mit einem dynamischen Link zur Anzeige der Detailansicht,
    - **Aufgabe** des Nutzers,
    - **Status** des Nutzerkontos (**aktiviert** oder **deaktiviert**).
  - Die Liste der konfigurierten **Geräte** mit folgenden Informationen anzeigen:
    - **Name** des Geräts mit einem dynamischen Link zur Anzeige der Detailansicht,
    - **Gerätekategorie**,
    - **Adresse** des Geräts in der 2Draht Bus-Anlage,
  - Die Liste der konfigurierten Rufbereiche mit folgenden Informationen anzeigen:
    - **Name** des Rufbereichs mit einem dynamischen Link zur Anzeige der Detailansicht,
    - Rufbereich-**Kategorie**,
    - **Zugeordnete** (Mobil-) Geräte mit Rufbereich
    - **Adresse des Teilnehmers** im Rufbereich (Adresse der Klingeltaste).
  - Einen Nutzer und sein Mobilgerät mit der Schaltfläche **Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu** hinzufügen (siehe Kapitel 4.4.1. Einrichten eines neuen Nutzers),
  - Ein Mobilgerät hinzufügen, um dieses mit der Schaltfläche **Mobilgerät hinzufügen** einem bestehenden Nutzer zuzuordnen.

← Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen martin

Inhalte

3 Nutzer

4 Geräte

1 Rufbereich

Projekt

Erstellungsdatum : Freitag 12 Januar 2018 - 14:09

Datum der Änderung : Montag 15 Januar 2018 - 13:36

Fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu

Mobilgerät hinzufügen

Nutzer

Name	Aufgabe	Aktiviert
<a href="#">martin</a>	Administrator	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">frau.martin</a>	Eingeschränkter Nutzer	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">InstCorp</a>	Elektrohandwerker	<input type="checkbox"/>

Geräte

Name	Kategorie	Adresse
<a href="#">Gateway Device</a>	Access Gate	0/F
<a href="#">Tür</a>	Aussenstation	0/0
<a href="#">Eingang</a>	Innenstation	0/0
<a href="#">touchpad</a>	Mobile Client (IP)	

Rufbereiche

Name	Kategorie	Zugeordnete Geräte	Teilnehmeradresse
<a href="#">Ruftaste - 01</a>	Ruftaste	touchpad	0/0

Die angezeigten Informationen über die Komponenten der Anlage sind dynamisch, d. h. sie sind von der Rolle (dem Profil) des verbundenen Nutzers abhängig.

4.4. Die Nutzer

In diesem Bereich kann der Nutzer:

- Nutzer einrichten oder löschen, indem er das entsprechende Profil oder die Rolle definiert,
- Die vorhandenen (im Konfigurationsserver gespeicherten) Nutzerprofile anzeigen und verwalten,
- Die Zugangsrechte ändern.

In diesem Bereich kann der Nutzer weitere Nutzer erstellen oder löschen, indem er das entsprechende Profil oder die Rolle definiert, und bestehende Nutzer anzeigen und verwalten.

Es gibt vier verschiedene Nutzerprofile:

- **Administrator:** Dies ist das einzige standardmäßig aktive Konto, wenn man sich im Konfigurationsserver anmeldet. Er hat vollständigen Zugriff auf die Konfigurationssoftware und verfügt über sämtliche Rechte. Es gibt nur ein Administratorkonto pro Konfigurationsserver.
- **Elektrohandwerker:** Er konfiguriert die Hardware-Installation und hat vollständigen Zugriff auf die Konfigurationssoftware. Nur der Administrator kann ein Elektrohandwerkerprofil erstellen oder löschen.
- **Referenz-Nutzer:** Es können so viele Referenz-Nutzer vorhanden sein wie es Rufbereiche (Ruftasten) gibt. Er verfügt über das Zugangsrecht zur Nutzung der Konfigurationssoftware und zu Änderung der Programmierung ausschließlich in seinem Rufbereich. Er kann eingeschränkte Nutzer erstellen oder löschen. Ein Referenz-Nutzer kann mehrere eingeschränkte Nutzer verwalten.
- **Eingeschränkter Nutzer:** Dies ist ein Nutzer des Systems, dessen Rechte von dem zugeordneten Nutzer (Administrator, Elektrohandwerker oder Referenz-Nutzer) definiert werden. Er hat keinen Zugriff auf die Konfigurationssoftware und kann nur die Endnutzer-App **elcom access** nutzen.

Wenn sich das Fenster öffnet, wird Folgendes angezeigt:

- Das Feld **Aktivierung** (Standardwert: Kästchen aktiviert),
- Das Feld **Name** (Standard: Der Name wird bei der Erstellung des Nutzers eingegeben. Er kann hier nicht geändert werden),
- Das Feld **Aufgabe** (Standard: Die Rolle wird bei der Erstellung des Nutzers eingegeben. Sie kann hier nicht geändert werden),
- Das Feld **E-Mail** (Standard: Die E-Mail-Adresse wird bei der Erstellung des Nutzers eingegeben. Sie kann hier nicht geändert werden),
- Das Feld **Zugriff auf Bildarchive** ermöglicht die Freigabe des Zugriffs auf den Server-Bildspeicher für diesen Nutzer (Standardwert: aktiviert).
- Im Feld **Freigegebene Rufbereiche** kann eine Ruftaste einem Nutzer zugeordnet werden. Es ist möglich, einem Nutzer mehrere Ruftasten zuzuordnen.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen martin

Neu

Löschen

Bearbeiten

Name	Aufgabe	E-Mail
martin	Administrator	t.martinez@hager.fr
frau martin	Eingeschränkter Nutzer	frau.martin@gmail.com
InstCorp	Elektrohandwerker	t.martinez@hager.fr

Nutzer

Aktivierung

☒

Name

frau martin

Aufgabe

Eingeschränkter Nutzer

Referent-Nutzer

martin

E-Mail

frau.martin@gmail.com

Informationen

Zugriff auf Bildarchive

☒ Freigegeben

Freigegebene Rufbereiche

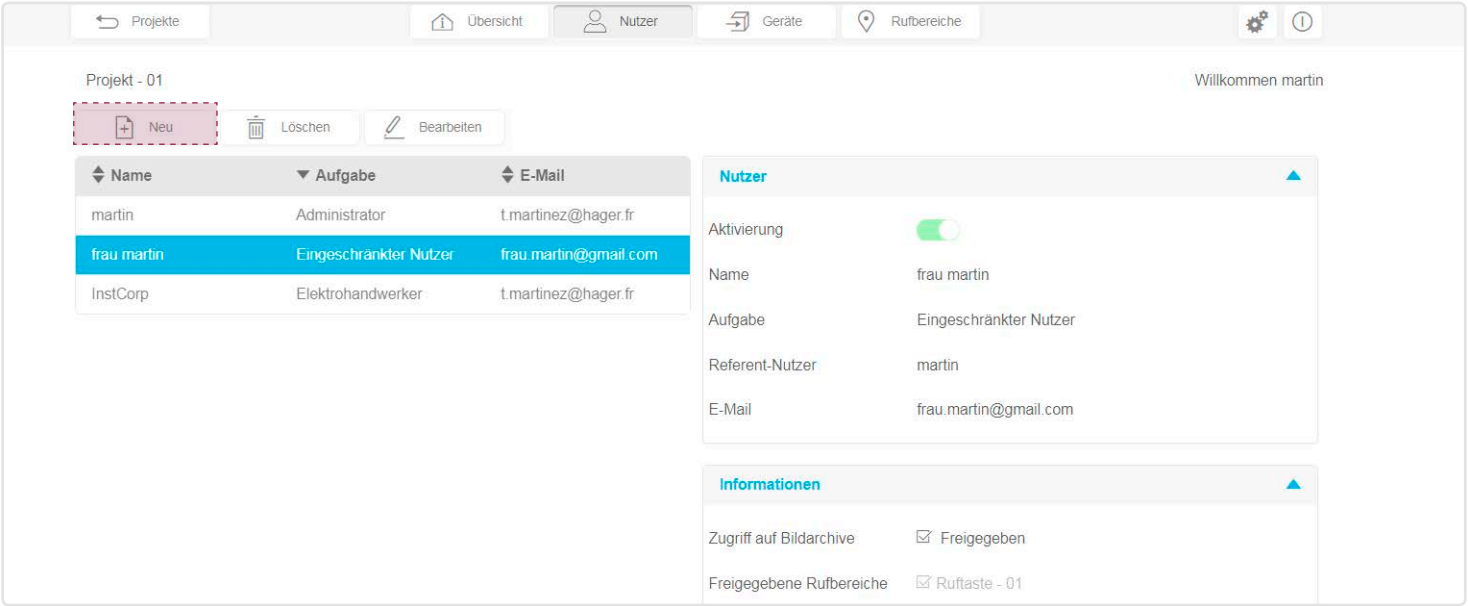
☒ Ruftaste - 01

4.4.1. Einrichten eines neuen Nutzers

Das Profil, mit dem Sie in der Konfigurationssoftware angemeldet sind, ermöglicht Ihnen die Erstellung bestimmter Konten. Ein Referenz-Nutzer kann beispielsweise kein Elektrohandwerkerprofil erstellen. Wir verwenden nachstehend das Administratorprofil, um bestimmte Funktionen zu erläutern.

Unter **Nutzer** in der Navigationsleiste:

- Klicken Sie auf **Neu**, um einen neuen Nutzer zu erstellen.



Das Fenster **Einrichten eines neuen Nutzers** öffnet sich.

- Geben Sie die für die Erstellung eines neuen Nutzers erforderlichen Daten ein:
  - Name: Maximal 40 Zeichen,
  - E-Mail: Maximal 100 Zeichen,
  - Passwort: Mindestens 6 Zeichen und maximal 40 Zeichen,
  - Passwort bestätigen: siehe oben.

Einrichten eines neuen Nutzers

Name

E-Mail

Passwort

Passwort bestätigen

Aufgabe

Referent-Nutzer

Mobilgerät hinzufügen

Name

Mobile Client (IP) - 01

Eingeschränkter Nutzer

martin

Ruftaste - 01

Ok

Abbrechen

Zur Definition des Nutzerprofils klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Aufgabe**.

Einrichten eines neuen Nutzers

Name

nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort

\*\*\*\*\*

Passwort bestätigen

\*\*\*\*\*

Aufgabe

Eingeschränkter Nutzer

Referent-Nutzer

Elektrohandwerker

Referenz-Nutzer

Eingeschränkter Nutzer

Mobilgerät hinzufügen

Name

Mobile Client (IP) - 01

Ruftaste - 01

Ok

Abbrechen

i

Falls bereits ein Elektrohandwerkerprofil existiert, kann kein zweites erstellt werden.

Wenn die Rolle des neuen Nutzers als **Eingeschränkter Nutzer** definiert ist, müssen Sie den Nutzer auswählen, der seine Rechte festlegt. Klicken Sie dazu im Dropdown-Menü “Referenz-Nutzer” auf den passenden Nutzer.

Einrichten eines neuen Nutzers

Name

nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort

\*\*\*\*\*

Passwort bestätigen

\*\*\*\*\*

Aufgabe

Eingeschränkter Nutzer

Referent-Nutzer

martin

InstCorp

martin

Mobilgerät hinzufügen

Name

Mobile Client (IP) - 01

Ruftaste - 01

Ok

Abbrechen

- Sie müssen die erforderlichen Informationen zu dem Mobilgerät eingeben.
- Ändern Sie den Namen des mobilen Endgeräts, in unserem Beispiel lautet der Name **Smartphone**.
  - Geben Sie den Rufbereich frei, in unserem Beispiel ist **Ruftaste-01** aktiviert.

Einrichten eines neuen Nutzers

Name

nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort

\*\*\*\*\*

Passwort bestätigen

\*\*\*\*\*

Aufgabe

Eingeschränkter Nutzer

Referent-Nutzer

martin

Mobilgerät hinzufügen

Name

smartphone

☒ Ruftaste - 01

Ok

Abbrechen

Um die Erstellung des Nutzerprofils zu bestätigen, klicken Sie auf **OK**.

Einrichten eines neuen Nutzers

Name

nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort

\*\*\*\*\*

Passwort bestätigen

\*\*\*\*\*

Aufgabe

Eingeschränkter Nutzer

Referent-Nutzer

martin

Mobilgerät hinzufügen

Name

smartphone

☒ Ruftaste - 01

Ok

Abbrechen

Das Fenster **Beenden** öffnet sich, klicken Sie auf **OK**.

Beenden

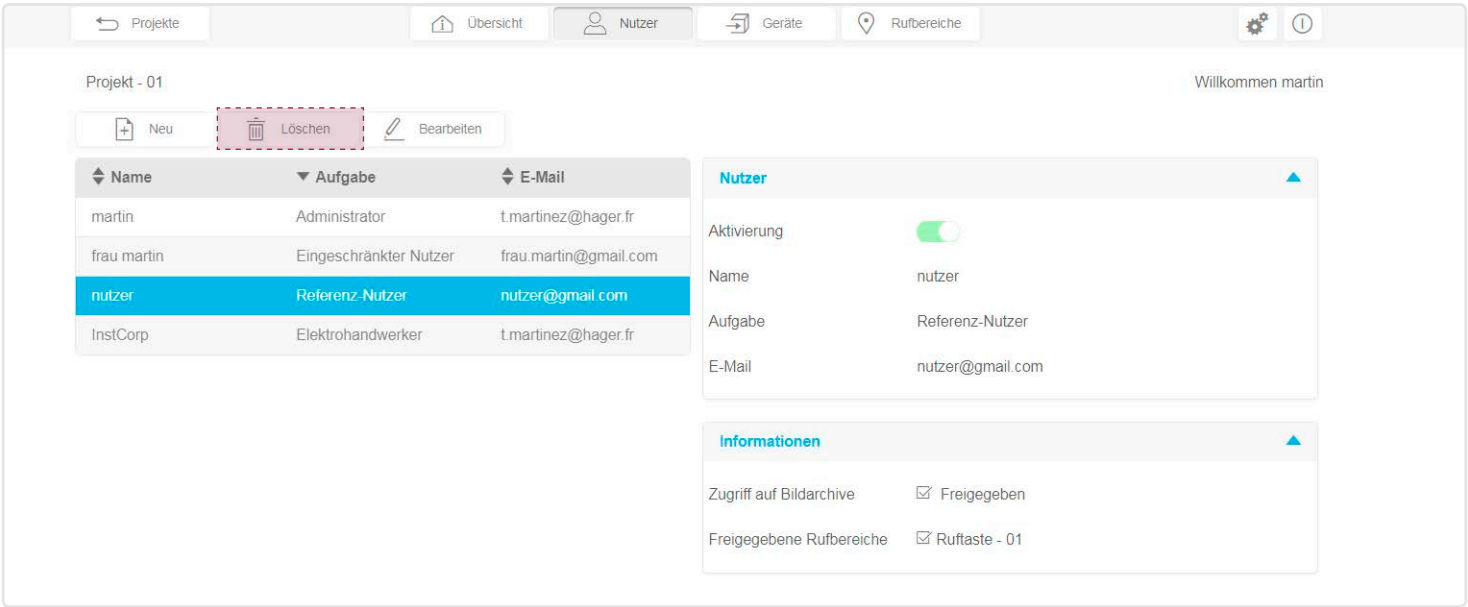
Sie haben soeben einen Benutzer angelegt: Damit er Türrufe auf seinem mobilen Client empfangen kann, muss er die Applikation elcom access im google Play Store oder im App Store herunterladen und die Logindaten eingeben, die Sie soeben angelegt haben.

Ok

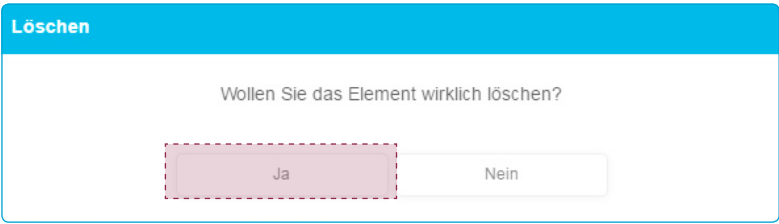
4.4.2. Löschen eines Nutzers

Das Nutzerkonto kann aus dem internen Speicher des Konfigurationsservers gelöscht werden.

- Nachdem Sie einen Nutzer ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.



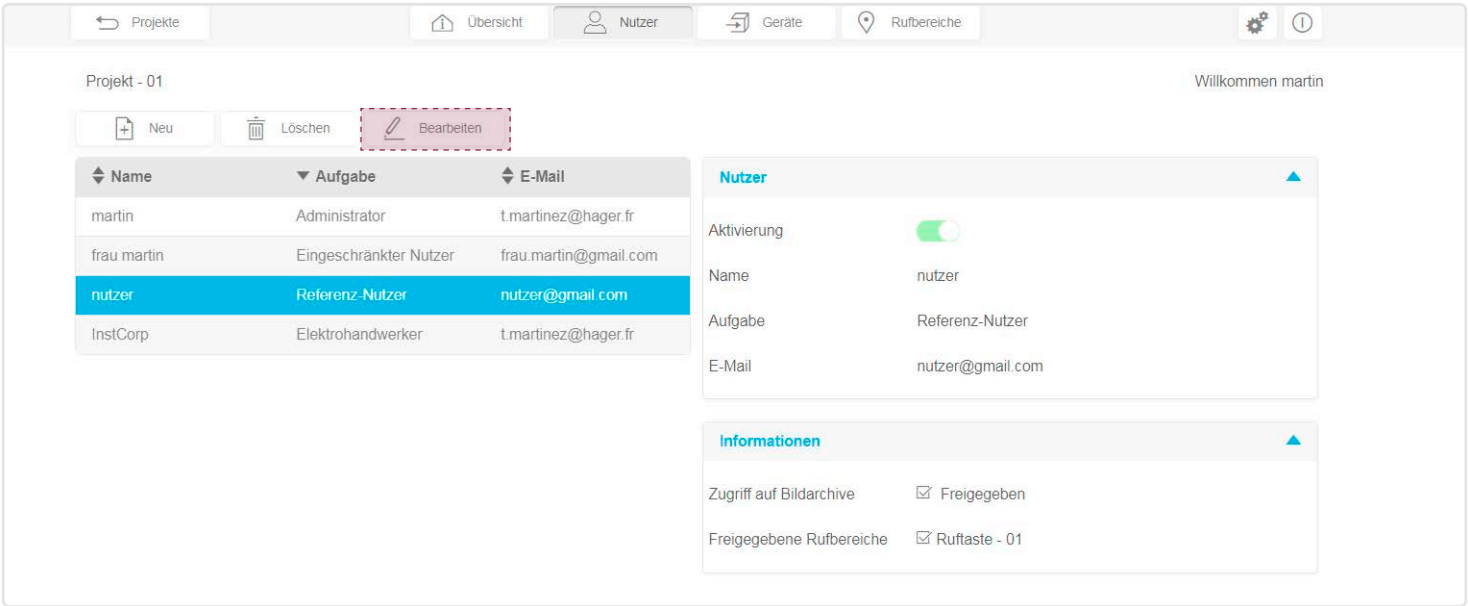
Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.



4.4.3. Bearbeiten eines Nutzers

In diesem Bereich können die Informationen in Bezug auf einen bestehenden Nutzer geändert werden.

- Nachdem Sie einen Nutzer ausgewählt haben, klicken Sie auf **Bearbeiten**.





Das Fenster **Nutzer bearbeiten** öffnet sich:

- Im Feld **Aktivieren** kann das Nutzerprofil aktiviert bzw. deaktiviert werden,
- Im Feld **Name** kann die Kennung des Nutzers geändert werden,
- Im Feld **E-Mail** kann die E-Mail-Adresse des Nutzers geändert werden,
- Im Feld **Passwort ändern** kann das Passwort des Nutzers geändert werden.

Nutzer ändern

Aktivierung

Name

Nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort ändern

Passwort ändern

Aufgabe

Referenz-Nutzer

Beschreibung

Sprache

Deutsch

Zeitformat

24h

Hintergrundfarbe

Schwarz

Weiss

Client-Optionen

Pfeil anzeigen, um auf die Detailansicht zuzugreifen

Ihr MyHager-Account verbinden

Ihr MyHager-Account verbinden

Speichern

Abbrechen

- Im Feld **Aufgabe** kann das Nutzerprofil geändert werden, indem das Dropdown-Menü aktiviert wird,

Nutzer ändern

Aktivierung

Name

Nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort ändern

Passwort ändern

Aufgabe

Referenz-Nutzer

Beschreibung

Sprache

Deutsch

Zeitformat

24h

Hintergrundfarbe

Schwarz

Weiss

Client-Optionen

Pfeil anzeigen, um auf die Detailansicht zuzugreifen

Ihr MyHager-Account verbinden

Ihr MyHager-Account verbinden

Speichern

Abbrechen

Elektrohandwerker

Referenz-Nutzer

Eingeschränkter Nutzer

i

Falls bereits ein Elektrohandwerkerprofil existiert, kann kein zweites erstellt werden.

- Im Feld **Sprache** kann die Sprache geändert werden, wenn sich der Nutzer mit seinem Profil anmeldet.

Nutzer ändern

Aktivierung

Name

Nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort ändern

Passwort ändern

Aufgabe

Referenz-Nutzer

Beschreibung

Sprache

Deutsch

Zeitformat

24h

Hintergrundfarbe

Schwarz

Weiss

Client-Optionen

Pfeil anzeigen, um auf die Detailansicht zuzugreifen

Ihr MyHager-Account verbinden

Ihr MyHager-Account verbinden

Speichern

Abbrechen

English

Français

Deutsch

Nederlands

Italiano

- Im Feld **Zeitformat** kann das Uhrzeitformat geändert werden,

Nutzer ändern

Aktivierung

Name

Nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort ändern Passwort ändern

Aufgabe

Referenz-Nutzer

Beschreibung

Sprache

Deutsch

Zeitformat

24h

Hintergrundfarbe

24h  
AM/PM

Client-Optionen

zuzugreifen

Ihr MyHager-Account verbinden Ihr MyHager-Account verbinden

Speichern

Abbrechen

- Im Feld **Hintergrundfarbe** kann der Bildschirmhintergrund (**schwarz** oder **weiß**) der Anzeige geändert werden, wenn sich der Nutzer mit seinem Profil angemeldet,
- Im Feld **Client-Optionen** kann der Reiter "Übersicht" (Anlagenverwaltung) angezeigt werden, über den Pfeil können Sie die Detailansicht des Nutzers aufrufen,

Nutzer ändern

Aktivierung

Name

Nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort ändern Passwort ändern

Aufgabe

Referenz-Nutzer

Beschreibung

Sprache

Deutsch

Zeitformat

24h

Hintergrundfarbe

☐ Schwarz ☒ Weiss

Client-Optionen

☐ Pfeil anzeigen, um auf die Detailansicht zuzugreifen

Ihr MyHager-Account verbinden Ihr MyHager-Account verbinden

Speichern

Abbrechen

Wenn Sie die Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Speichern**, um die Daten zu sichern.

Nutzer ändern

Aktivierung

Name

Nutzer

E-Mail

nutzer@gmail.com

Passwort ändern Passwort ändern

Aufgabe

Referenz-Nutzer

Beschreibung

Sprache

Deutsch

Zeitformat

24h

Hintergrundfarbe

☐ Schwarz ☒ Weiss

Client-Optionen

☐ Pfeil anzeigen, um auf die Detailansicht zuzugreifen

Ihr MyHager-Account verbinden Ihr MyHager-Account verbinden

Speichern

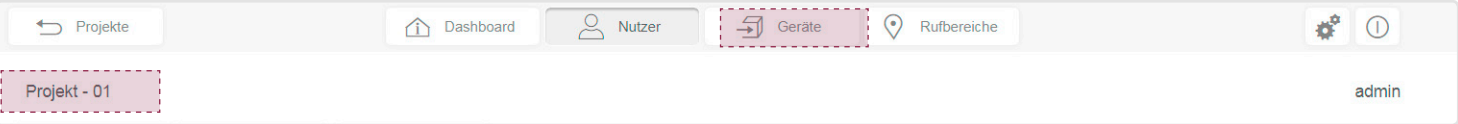
Abbrechen

38

4.5. Die Geräte

Wurde eine Anlage ausgewählt (in unserem Beispiel **Projekt-01**), kann der Nutzer auf der Seite **Geräte** im **Bereich Anlagenverwaltung**:

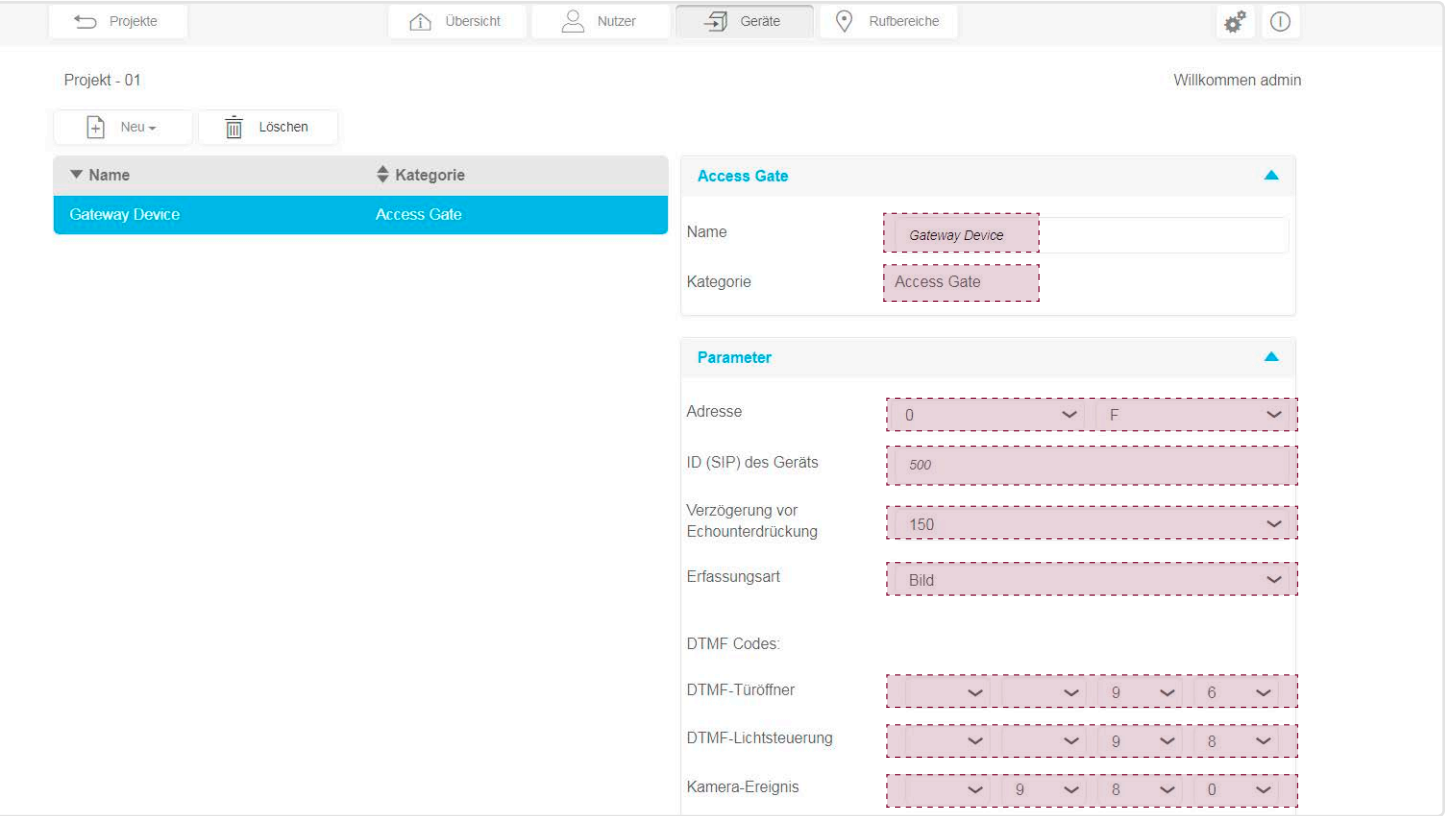
- Die aktuelle Liste der vorhandenen Geräte aufrufen,
- Geräte anmelden oder löschen (2Draht Bus und IP),
- Die Programmierung der Geräte ändern.



4.5.1. Das Gateway / der Konfigurationsserver

Wird eine Anlage erstellt, erscheint nur das Gateway (Gateway Device) in der Liste. Dies ist das einzige Gerät, das manuell gelöscht oder erstellt werden kann. Wenn sich das Gateway-Fenster öffnet:

- Kann das Feld **Name** geändert werden,
- Das Feld **Kategorie** kann nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
- Wird das Feld **Adresse** zur Identifikation des Geräts mit der Bereichsadresse und der Geräteadresse angezeigt (Standardwert: 0/F mit dem Wertebereich: 0 / 0 bis F / F),
- Im Feld **ID (SIP) des Geräts** wird das Gateway bezeichnet (Standardwert: 500 mit dem Wertebereich: 000 bis 999),
- Erscheint das Feld **Verzögerung vor Echounterdrückung** (Standardwert: 150 mit dem Wertebereich: 000 bis 999),
- Im Feld **Erfassungsart** kann bei freigegebener Bilderfassung definiert werden, ob die Aufzeichnung als Bild oder als Video erfolgen soll,
- Erscheinen die Felder **DTMF-Codes** zur Aktivierung:
  - Der **DTMF-Türöffner** (Standardwert: 96 mit dem Wertebereich: 0000 bis FFFF),
  - Der **DTMF-Lichtsteuerung** (Standardwert: 98 mit dem Wertebereich: 0000 bis FFFF),
  - Des **Kamera-Ereignis** (Standardwert: 980 mit dem Wertebereich: 0000 bis FFFF).



4.5.2. Die Außenstation

Verfügt das System über mehrere Außenstationen, müssen alle angelegt werden.

4.5.2.1. Anmelden einer Außenstation

Um eine Außenstation anzulegen, gehen Sie in der Registerkarte **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt.
- Klicken Sie auf **Aussenstation**.

← Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Aussenstation

Innenstation

Schaltrelais

Stabkamera

Kamera (IP)

Mobile Client (IP)

Kategorie

Access Gate

Access Gate

NameGateway Device

KategorieAccess Gate

Parameter

Adresse0F

ID (SIP) des Geräts500

Verzögerung vor Echounterdrückung150

ErfassungsartBild

DTMF Codes

DTMF-Türöffner

DTMF-Lichtsteuerung

Kamera-Ereignis

- Wird das Fenster der Außenstation angezeigt:
- Kann das Feld **Name** geändert werden,
  - Das Feld **Kategorie** kann nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
  - Das Feld **Typ** definiert den Typ der Außenstation (Standardwert: Audio, mit der Wahl zwischen Audio/Video oder Audio).
  - Das Feld **Anzahl Schaltflächen** definiert die Anzahl der Ruftasten auf der Außenstation (Standardwert: 1 mit dem Wertebereich: 1 bis 256) Mit der Taste + können weitere Ruftasten hinzugefügt werden.
  - Das Feld **Adresse** enthält die Zuordnung der Außenstation (Drehschalter oder die digitale 7-Segment Anzeige in der Außenstation) mit der Bereichsadresse und der Türadresse (Standardwert: verfügbarer Wert innerhalb des Wertebereichs: 0 / 0 bis F / F),
  - Im Feld **ID (SIP) des Geräts** wird die Außenstation bezeichnet (Standardwert: 300 mit dem Wertebereich: 000 bis 999).

← Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Aussenstation - 01

Aussenstation

Gateway Device

Access Gate

Aussenstation

NameAussenstation - 01

KategorieAussenstation

Typ☐ Audio / Video☒ Audio

Anzahl Ruftaster1+

RufbereicheTeilnehmeradresseID (SIP) der Rufbereiche

Parameter

Adresse00

ID (SIP) des Geräts300

4.5.2.2. Rufbereich programmieren

Im Feld Rufbereich werden die **Rufbereiche** festgelegt, deren dynamische Liste von der Anzahl der zuvor definierten Klingeltasten abhängt. Es gibt genauso viele Rufbereiche wie erstellte Ruftasten. In unserem Beispiel wird nur eine Ruftaste verwendet und das Feld **Rufbereich** ist leer.

Um den Rufbereich zu programmieren, gehen Sie im Dropdown-Menü für den **Rufbereich** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate

Aussenstation

NameAussenstation - 01

KategorieAussenstation

Typ☐ Audio / Video☒ Audio


Anzahl Ruftaster1+

RufbereicheTeilnehmeradresseID (SIP) der Rufbereiche

Neu

Adresse00

ID (SIP) des Geräts300

- Wenn sich das Fenster öffnet:
- Das Feld **Rufbereich** wird standardmäßig mit **Ruftaste - 01** bezeichnet,
  - Das Feld Adresse entspricht der Zuordnung der Ruftaste der Außenstation zu Bereichsadresse und **Teilnehmeradresse** (Standardwert: verfügbarer Wert innerhalb des Wertebereichs: 0 / 0 bis F / F),
  - Im Feld **ID (SIP) der Rufbereiche** wird der Rufbereich bezeichnet (Standardwert: 100 mit dem Wertebereich: 000 bis 999),
  - Mit dem Symbol  kann ein Rufbereich gelöscht werden.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate

Aussenstation

NameAussenstation - 01

KategorieAussenstation

Typ☐ Audio / Video☒ Audio

Anzahl Ruftaster1+


RufbereicheTeilnehmeradresseID (SIP) der Rufbereiche

Ruftaste - 01

0

0

100



Parameter

Adresse00

ID (SIP) des Geräts300

4.5.2.3. Löschen einer Außenstation

Wenn Sie eine Außenstation einer Anlage löschen müssen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nachdem Sie eine Außenstation ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.

Installations

Tableau de bord

Utilisateurs

Appareils

Zones d'appel

Installation - 01

Bienvenue admin

Nouveau

Supprimer

Nom

Catégorie

Gateway Device

Passerelle

Poste extérieur - 01

Poste extérieur

Poste extérieur

Nom

Poste extérieur - 01

Catégorie

Poste extérieur

Type

☐ Audio / Vidéo

☒ Audio

Nombre de boutons

1

+

Zones d'appel

Adresse de participant

ID (SIP) des zones d'appel

Bouton d'appel - 01

0

0

100

Paramètres

Adresse

0

0

ID (SIP) de l'appareil

300

Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.

Löschen

Wollen Sie das Element wirklich löschen?

Ja

Nein

4.5.3. Die Innenstation

Verfügt das System über mehrere Innenstationen, müssen alle angelegt werden.

4.5.3.1. Anlegen einer Innenstation

Um eine Innenstation anzulegen, gehen Sie im Menü **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt.
- Klicken Sie auf **Innenstation**.

Installations

Tableau de bord

Utilisateurs

Appareils

Zones d'appel

Installation - 01

Bienvenue admin

Nouveau

Supprimer

Poste extérieur

Poste intérieur

Relais de commutation

Caméra tube

Caméra (IP)

Client mobile (IP)

Catégorie

Passerelle

Poste extérieur

Poste extérieur

Nom

Poste extérieur - 01

Catégorie

Poste extérieur

Type

☐ Audio / Vidéo

☒ Audio

Nombre de boutons

1

+

Zones d'appel

Adresse de participant

ID (SIP) des zones d'appel

Bouton d'appel - 01

0

0

100

Paramètres

Adresse

0

0

ID (SIP) de l'appareil

300

Wird das Fenster der Innenstation angezeigt:

- Kann das Feld **Name** geändert werden,
- Das Feld **Kategorie** kann nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
- Das Feld **Teilnehmeradresse** enthält die Zuordnung der Innenstation (Drehfixcodierschalter) zu Bereichsadresse und Stationsadresse (Standardwert: verfügbarer Wert innerhalb des Wertebereichs: 0 / 0 bis F / F),
- Im Feld **ID (SIP) des Geräts** wird die Innenstation bezeichnet (Standardwert: 400 mit dem Wertebereich: 000 bis 999),
- Im Feld **Verbindung** kann das parallele Mithören an den Innenstationen mit einer identischen Bereichsadresse und einer Stationsadresse 0 aktiviert werden (diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert und ist für eine Innenstation mit der Zuordnungsadresse 0 / 0 nicht verfügbar),
- Im Feld **Ruftaste** kann die Weiterleitung eines Etagenruftasters an ein IP-Peripheriegerät aktiviert werden (diese Funktion ist standardmäßig aktiviert).

Projekte

ÜbersichtNutzerGeräteRufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Aussenstation - 01

Aussenstation

Gateway Device

Access Gate

Innenstation - 01

Innenstation

Innenstation

Name

Innenstation - 01

Kategorie

Innenstation

Parameter

Teilnehmeradresse

00

ID (SIP) des Geräts

400

Verbindung

☐ Parallel Ruf 0/0

Ruftaste

☒ Aktiviert

Rufweiterleitung des Tasters an IP-Peripheriegeräte

4.5.3.2. Löschen einer Innenstation

Wenn Sie eine Innenstation einer Anlage löschen müssen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nachdem Sie eine Innenstation ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.

Projekte

ÜbersichtNutzerGeräteRufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Aussenstation - 01

Aussenstation

Gateway Device

Access Gate

Innenstation - 01

Innenstation

Innenstation

Name

Innenstation - 01

Kategorie

Innenstation

Parameter

Teilnehmeradresse

00

ID (SIP) des Geräts

400

Verbindung

☐ Parallel Ruf 0/0

Ruftaste

☒ Aktiviert

Rufweiterleitung des Tasters an IP-Peripheriegeräte

Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.

Löschen

Wollen Sie das Element wirklich löschen?

Ja

Nein

4.5.4. Das Schaltrelais

Verfügt das System über mehrere Relais, müssen alle angelegt werden.

4.5.4.1. Anlegen eines Relais

Um ein Relais anzulegen, gehen Sie im Menü **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt.
- Klicken Sie auf das **Schaltrelais**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Aussenstation

Innenstation

Schaltrelais

Stabkamera

Kamera (IP)

Mobile Client (IP)

Kategorie

Aussenstation

Access Gate

Innenstation

Innenstation

Name

Innenstation - 01

Kategorie

Innenstation

Parameter

Teilnehmeradresse

0

0

ID (SIP) des Geräts

400

Verbindung

☐ Parallel Ruf 0/0

Ruftaste

☒ Aktiviert

Rufweiterleitung des Tasters an IP-Peripheriegeräte

- Wird das Fenster des Relais angezeigt:
- Kann das Feld **Name** geändert werden,
  - Das Feld **Kategorie** kann nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
  - Das Feld **Adresse** enthält die Zuordnung des Relais (Dreheschalter) zu Bereichsadresse und Relaisadresse (Standardwert: verfügbarer Wert innerhalb des Wertebereichs: 0 / 0 bis F / F),
  - Steht das Feld **DTMF-Türöffner** zur Programmierung des DTMF-Codes mit 4 Zeichen zur Verfügung (Standardwert: 0/0/0/0 mit einem Wertebereich für jedes Zeichen: 0 bis 9, \*, #, A bis D).

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Aussenstation - 01

Aussenstation

Gateway Device

Access Gate

Innenstation - 01

Innenstation

Schaltrelais - 01

Schaltrelais

Schaltrelais

Name

Schaltrelais - 01

Kategorie

Schaltrelais

Typ

Türöffner

Parameter

Adresse

0

1

DTMF-Türöffner

0

0

0

0



- Im Feld **Typ** kann der Typ der Steuerung ausgewählt werden (Standardwert: Türöffner, Auswahl der möglichen Werte durch Klicken im Dropdown-Menü: Türöffner, Licht oder Sonstiges).

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Schaltrelais - 01	Schaltrelais

Schaltrelais

NameSchaltrelais - 01

KategorieSchaltrelais

Typ

Türöffner

Licht

Türöffner

Sonstiges

Parameter

Adresse

DTMF-Türöffner

0

0

0

0

4.5.4.2. Löschen eines Relais

Wenn Sie ein Relais einer Anlage löschen müssen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nachdem Sie das Relais ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Schaltrelais - 01	Schaltrelais

Schaltrelais

NameSchaltrelais - 01

KategorieSchaltrelais

TypTüröffner

Parameter

Adresse

DTMF-Türöffner

0

1

0

0

0

0

Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.

Löschen

Wollen Sie das Element wirklich löschen?

Ja

Nein

4.5.5. Die Stabkamera

Verfügt das System über mehrere Kameras, müssen alle angelegt werden.

4.5.5.1. Anlegen einer Stabkamera

Um eine Stabkamera anzulegen, gehen Sie im Menü **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt.
- Klicken Sie auf **Stabkamera**.

Projekte

ÜbersichtNutzerGeräteRufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Aussenstation

Innenstation

Schaltrelais

Stabkamera

Kamera (IP)

Mobile Client (IP)

Kategorie

Aussenstation

Access Gate

Innenstation

Schaltrelais

Schaltrelais

Name

Schaltrelais - 01

Kategorie

Schaltrelais

Typ

Türöffner

Parameter

Adresse

0

1

DTMF-Türöffner

0

0

0

0

- Wenn sich das Fenster der Stabkamera öffnet:
- Kann das Feld **Name** geändert werden,
  - Das Feld **Kategorie** kann nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
  - Wird das Feld **Adresse** zur Zuordnung der Kamera zu Bereichsadresse und Geräteadresse angezeigt (Standardwert: Verfügbarer Wert im Wertebereich: 0 / 0 bis F / F),

Projekte

ÜbersichtNutzerGeräteRufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Aussenstation - 01

Aussenstation

Gateway Device

Access Gate

Innenstation - 01

Innenstation

Schaltrelais - 01

Schaltrelais

Stabkamera - 01

Stabkamera

Stabkamera

Name

Stabkamera - 01

Kategorie

Stabkamera

Typ

Standard Kamera

Parameter

Adresse

0

2

- Im Feld **Typ** kann der Kameratyp ausgewählt werden (Standardwert: Standard), Auswahl der möglichen Werte durch Klicken im Dropdown-Menü: Standalone Kamera, Zusätzliche Kamera oder Standard Kamera).

Projekte

ÜbersichtNutzerGeräteRufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Aussenstation - 01

Aussenstation

Gateway Device

Access Gate

Innenstation - 01

Innenstation

Schaltrelais - 01

Schaltrelais

Stabkamera - 01

Stabkamera

Stabkamera

Name

Stabkamera - 01

Kategorie

Stabkamera

Typ

Standard Kamera

Standalone Kamera

Zusätzliche Kamera

Standard Kamera

Parameter

Adresse

Die Begriffe Standalone Kamera, Zusätzliche Kamera oder Standard Kamera werden in der technischen Dokumentation für den 2Draht Bus erläutert.

4.5.5.2. Löschen einer Stabkamera

Wenn Sie eine Kamera einer Anlage löschen müssen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nachdem Sie die Kamera ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Stabkamera - 01	Stabkamera

Stabkamera

Name

Stabkamera - 01

Kategorie

Stabkamera

Typ

Standard Kamera

Parameter

Adresse

0

2

Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.

Löschen

Wollen Sie das Element wirklich löschen?

Ja

Nein

### 4.5.6. Die Kamera (IP)

Verfügt das System über mehrere Kameras, müssen alle angelegt werden.

#### 4.6.6.1. Anlegen einer Kamera (IP)

Um eine Kamera anzulegen, gehen Sie im Menü **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt.
- Klicken Sie auf **Kamera (IP)**.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Aussenstation

Innenstation

Schaltrelais

Stabkamera

Kamera (IP)

Mobile Client (IP)

Kategorie

Aussenstation

Access Gate

Innenstation

Innenstation

Name

Innenstation - 01

Kategorie

Innenstation

Parameter

Teilnehmeradresse

0

0

ID (SIP) des Geräts

400

- Wenn sich das Fenster der IP-Kamera öffnet:
- Kann das Feld **Name** geändert werden,
  - Das Feld **Kategorie** kann nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
  - Das Feld **Adresse** enthält die Zuordnung der Kamera zu Bereichsadresse und Kameraadresse (Standardwert: verfügbarer Wert innerhalb des Wertebereichs: 0 / 0 bis F / F). Mit dieser Zuordnung kann diese Kamera (IP) als Kamera (2Draht Bus) z. B. in einer Innenstation dargestellt werden.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Aussenstation - 01

Aussenstation

Gateway Device

Access Gate

Innenstation - 01

Innenstation

Kamera (IP) - 01

Kamera (IP)

Schaltrelais - 01

Schaltrelais

Stabkamera - 01

Stabkamera

Kamera (IP)

Name

Kamera (IP) - 01

Kategorie

Kamera (IP)

Typ

Standard Kamera

Parameter

Adresse

0

3

IP

Port

80

Codec

Login

Passwort

- Im Feld **Typ** kann der Kamerateyp ausgewählt werden (Standardwert: Standard), Auswahl der möglichen Werte durch Klicken im Dropdown-Menü: Standalone Kamera, Zusätzliche Kamera oder Standard Kamera).

← Projekte

🏠 Übersicht

👤 Nutzer

📁 Geräte

📍 Rufbereiche

⚙️ ⓘ

Projekt - 01

Willkommen admin

+ Neu ▾

🗑️ Löschen

▼ Name	⬆️ Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
<b>Kamera (IP) - 01</b>	<b>Kamera (IP)</b>
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Stabkamera - 01	Stabkamera

Kamera (IP) ▲

Name

Kamera (IP) - 01

Kategorie

Kamera (IP)

Typ

Standard Kamera  
Standalone Kamera  
Zusätzliche Kamera  
Standard Kamera

Parameter

Adresse

IP

Port

80

Codec ▾

Login

Passwort


ⓘ

Die Begriffe Standalone Kamera, Zusätzliche Kamera oder Standard Kamera werden in der technischen Dokumentation für den 2Draht Bus erläutert.

49

4.5.6.2. Programmierung einer Kamera (IP)

- Für die Verbindung der Kamera müssen die IP-Parameter der Kamera konfiguriert werden.  
Um den Rufbereich zu programmieren, gehen Sie im Dropdown-Menü für den Rufbereich wie folgt vor:
- Das Feld **IP** entspricht der IP-Adresse der im Netzwerk angeschlossenen Kamera (Standardwert: leer / Eingabebeispiel: 192.168.0.25),
  - Das Feld **Port** entspricht dem Anschluss der zu konfigurierenden Kamera (Standardwert: 80 mit dem Wertebereich: 1 bis 65535),
  - Das Feld **Login** entspricht der Kennung der zu konfigurierenden Kamera (Standardwert: leer, mit einem Wertebereich: bis max. 40 Zeichen),
  - Das Feld **Passwort** entspricht dem Passwort der zu konfigurierenden Kamera (Standardwert: leer, mit einem Wertebereich: bis max. 40 Zeichen).

 Die Felder Login und Passwort müssen ausgefüllt werden, damit die Kamera funktioniert.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Kamera (IP) - 01	Kamera (IP)
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Stabkamera - 01	Stabkamera

Kamera (IP)

Name: Kamera (IP) - 01

Kategorie: Kamera (IP)

Typ: Standard Kamera

Parameter

Adresse: 0 3

IP:

Port: 80

Codec:

Login: admin

Passwort: .....

- Im Feld **Codec** kann im Dropdown-Menü der entsprechende Codec für die zu konfigurierende Kamera gewählt werden.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Kamera (IP) - 01	Kamera (IP)
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Stabkamera - 01	Stabkamera

Kamera (IP)

Name: Kamera (IP) - 01

Kategorie: Kamera (IP)

Typ: Standard Kamera

Parameter

Adresse: 0 3

IP:


Port: 80

Codec:

UDP (IPX/IPN V1.3.0)  
Axis (VAPIX V2)  
Mobotix (Camera Integration SDK V1.0.1)  
Compro (IP Camera SDK V0.97C)  
Panasonic (CGI Interface V4.3)  
Generic (V1.0)  
IPCAM (CGI SDK V2.1)  
D-Link (Nipca V1.9.5)  
D-Link (IPSC V1.0.0)

Login:

Passwort:

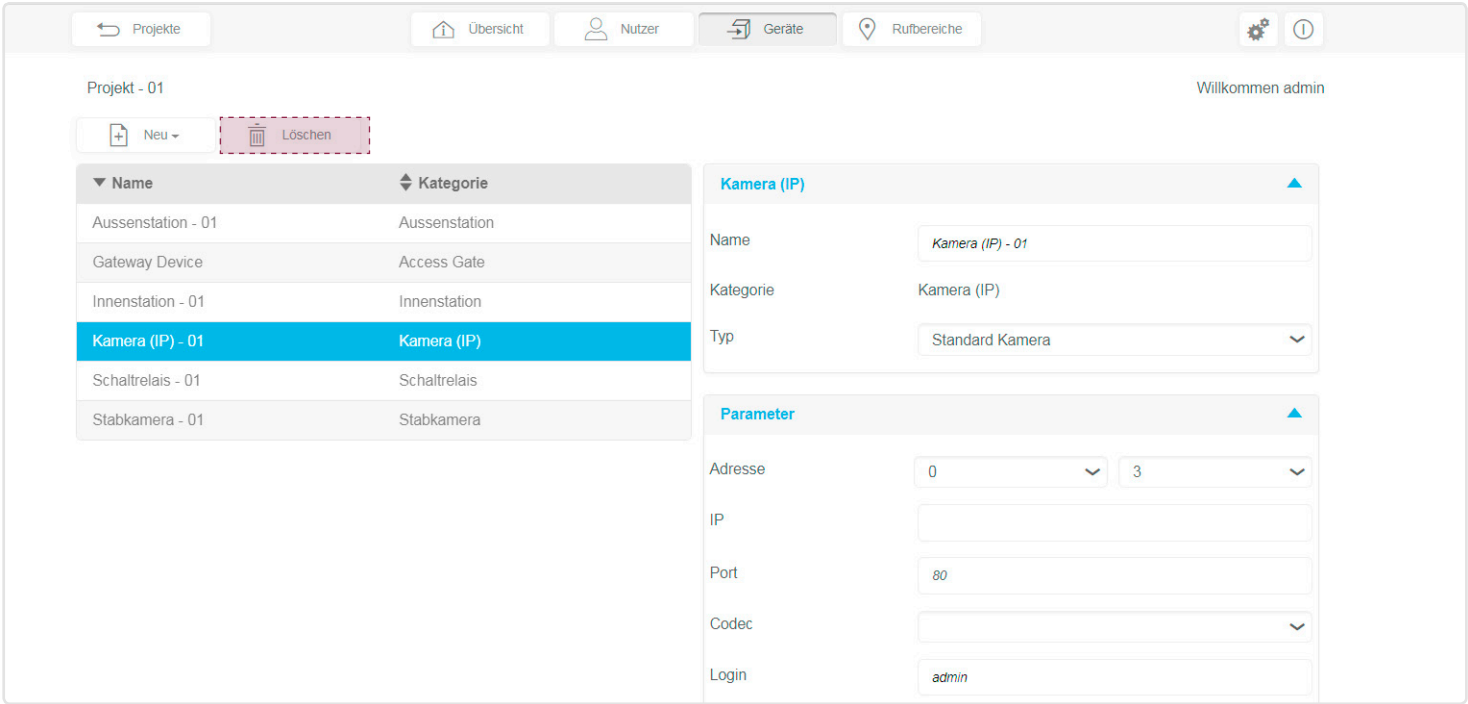
 Eine URL mit dem Hypertext-Link zur Anzeige der Kamera in einem Browserfenster erscheint, sobald:

- Alle Felder ausgefüllt wurden,
- Die Kamera antwortet (ohne Fehler).

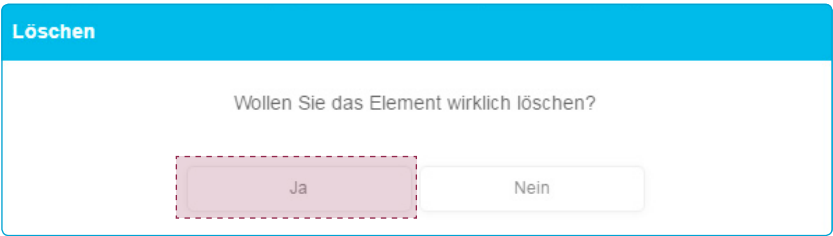
4.5.6.3. Löschen einer Kamera (IP)

Wenn Sie eine Kamera einer Anlage löschen müssen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nachdem Sie die Kamera ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.



Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.



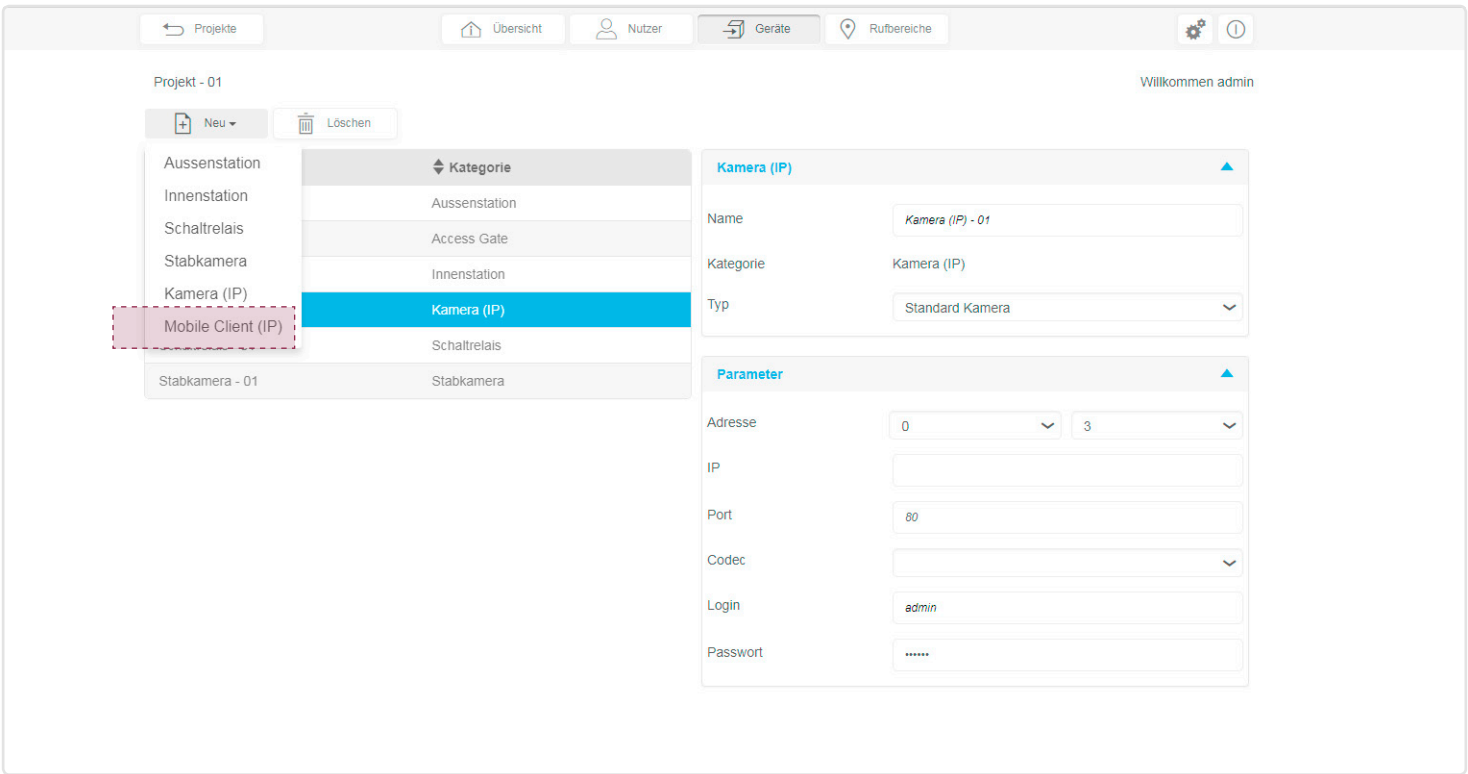
4.5.7. Der Mobile Client (IP)

Wenn mehrere mobile Endgeräte (Smartphone oder Touchpad) in der Anlage verwendet werden sollen, müssen alle angelegt werden.

4.5.7.1. Anlegen eines Mobile Clients (IP)

Um ein mobiles Endgerät anzulegen, gehen Sie im Menü **Geräte** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Mobile Client (IP)**.



Wird das Fenster des mobilen Endgeräts angezeigt:

- Kann das Feld **Name** geändert werden,
- Das Feld **Kategorie** kann nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
- Das Feld **Freigegebene Rufbereiche** entspricht den vorhandenen Rufbereichen. Das Kästchen für die dem mobilen Endgerät zuzuordnende Ruftaste muss angekreuzt werden (Standardwert: Kästchen deaktiviert):
  - Es gibt genauso viele Rufbereiche wie verwendete Rufbereiche
  - Es ist möglich, dem gleichen mobilen Endgerät mehrere Rufbereiche zuzuordnen,
- Im Feld **ID (SIP) des Geräts** wird die Innenstation bezeichnet (Standardwert: verfügbarer Wert im Wertebereich: 000 bis 999),
- Das Feld **Freigaben** ermöglicht die Definition von Zugriffsrechten für:
  - Den **Türruf** freigeben (Standardwert: freigegeben)
  - Die **Türöffnung** freigeben (Standardwert: freigegeben)
  - Die **Kamera-Ereignisse** freigeben (Standardwert: freigegeben).

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Kamera (IP) - 01	Kamera (IP)
Mobile Client (IP) - 01	Mobile Client (IP)
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Stabkamera - 01	Stabkamera

Mobile Client (IP)

Name

Mobile Client (IP) - 01

Kategorie

Mobile Client (IP)

Status

Kein Gerät zugeordnet

Gerät trennen

Name des Eigentümers

Freigegebene Rufbereiche

Ruftaste - 01

Parameter

ID (SIP) des Geräts

401

Freigaben:

Türruf

Freigegeben

Türöffnung

Freigegeben

Kamera-Ereignisse

Freigegeben

4.5.7.2. Zuordnung eines Mobile Client (IP)

Es muss angegeben werden, welchem Nutzerprofil das mobile Endgerät **Mobile Client (IP) 1** zugeordnet werden soll. Zu diesem Zweck muss ein Nutzer aus der Liste der bestehenden Nutzer ausgewählt werden:

- Klicken Sie auf **Namen des Eigentümers**; die Nutzerliste wird angezeigt,
- Wählen Sie das Nutzerprofil aus. In unserem Beispiel wurde das Nutzerprofil **admin** ausgewählt.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Willkommen admin

Projekt - 01

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Kamera (IP) - 01	Kamera (IP)
Mobile Client (IP) - 01	Mobile Client (IP)
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Stabkamera - 01	Stabkamera

Mobile Client (IP)

Name

Mobile Client (IP) - 01

Kategorie

Mobile Client (IP)

Status

Kein Gerät zugeordnet

Gerät trennen

Name des Eigentümers

Freigegebene Rufbereiche

admin

Parameter

ID (SIP) des Geräts

401

Freigaben:

Türruf

Freigegeben

Türöffnung

Freigegeben

Kamera-Ereignisse

Freigegeben



Wurde der Nutzer ausgewählt, öffnet sich das Fenster mit folgenden Angaben:

- Der **Name des Eigentümers** lautet **admin**,
- Das mobile Endgerät des Nutzers wurde noch nicht zugeordnet. Das Feld **Status** zeigt an, dass derzeit noch kein Gerät zugeordnet wurde.

Projekte

Übersicht

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

Willkommen admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Access Gate
Innenstation - 01	Innenstation
Kamera (IP) - 01	Kamera (IP)
Mobile Client (IP) - 01	Mobile Client (IP)
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Stabkamera - 01	Stabkamera

Mobile Client (IP)

Name

Mobile Client (IP) - 01

Kategorie

Mobile Client (IP)

Status

Kein Gerät zugeordnet

Gerät trennen

Name des Eigentümers

admin

Freigegebene Rufbereiche

☒ Ruftaste - 01

Parameter

ID (SIP) des Geräts

401

Freigaben:

Türruf

☒ Freigegeben

Türöffnung

☒ Freigegeben

Kamera-Ereignisse

☒ Freigegeben

Um ein mobiles Endgerät (Smartphone, Touchpad) zuzuordnen, muss die **elcom access**-App auf dem Endgerät installiert sein (Kapitel 3.9.), und Ihr mobiles Endgerät muss lokal (WiFi) mit dem Router verbunden sein, mit dem das Gateway verbunden ist. Um die Zuordnung vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

1

Starten Sie die **elcom access**-App; das Fenster **Auswahl Ihres Servers** wird angezeigt:

Wählen Sie Ihren Server

Willkommen

Wählen Sie Ihren Server aus folgender Liste aus:

TJA510 (TJA510-F0B628)

Server hinzufügen

Anmelden

2

Wählen Sie den Server **TJA510** der Anlage und drücken Sie auf **Anmelden**.

Wählen Sie Ihren Server

Willkommen

Wählen Sie Ihren Server aus folgender Liste aus:

TJA510 (TJA510-F0B628)

Server hinzufügen

Anmelden

3

Das Fenster **Verbindung** öffnet sich. Geben Sie den **Nutzernamen** / das **Passwort** (in unserem Beispiel: **admin** / **1234**) ein und drücken Sie auf **Anmelden**.

Bitte geben Sie Ihre Logindaten ein, um sich beim Server anzumelden: TJA510 (TJA510-F0B628)

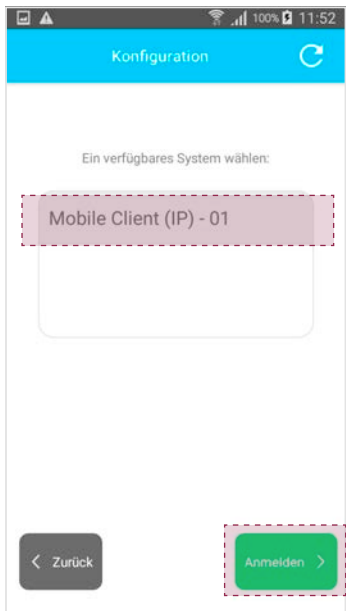
admin

....

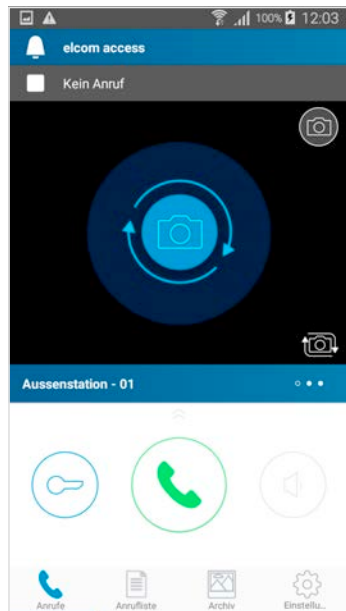
Server wechseln

Anmelden

- 4 Das Fenster **Konfiguration** öffnet sich, in dem der Name des zu verbindenden Geräts angezeigt wird (in unserem Beispiel: **Mobile Client (IP)-01**). Wählen Sie **Mobile Client (IP)-01** und drücken Sie auf **Anmelden**.

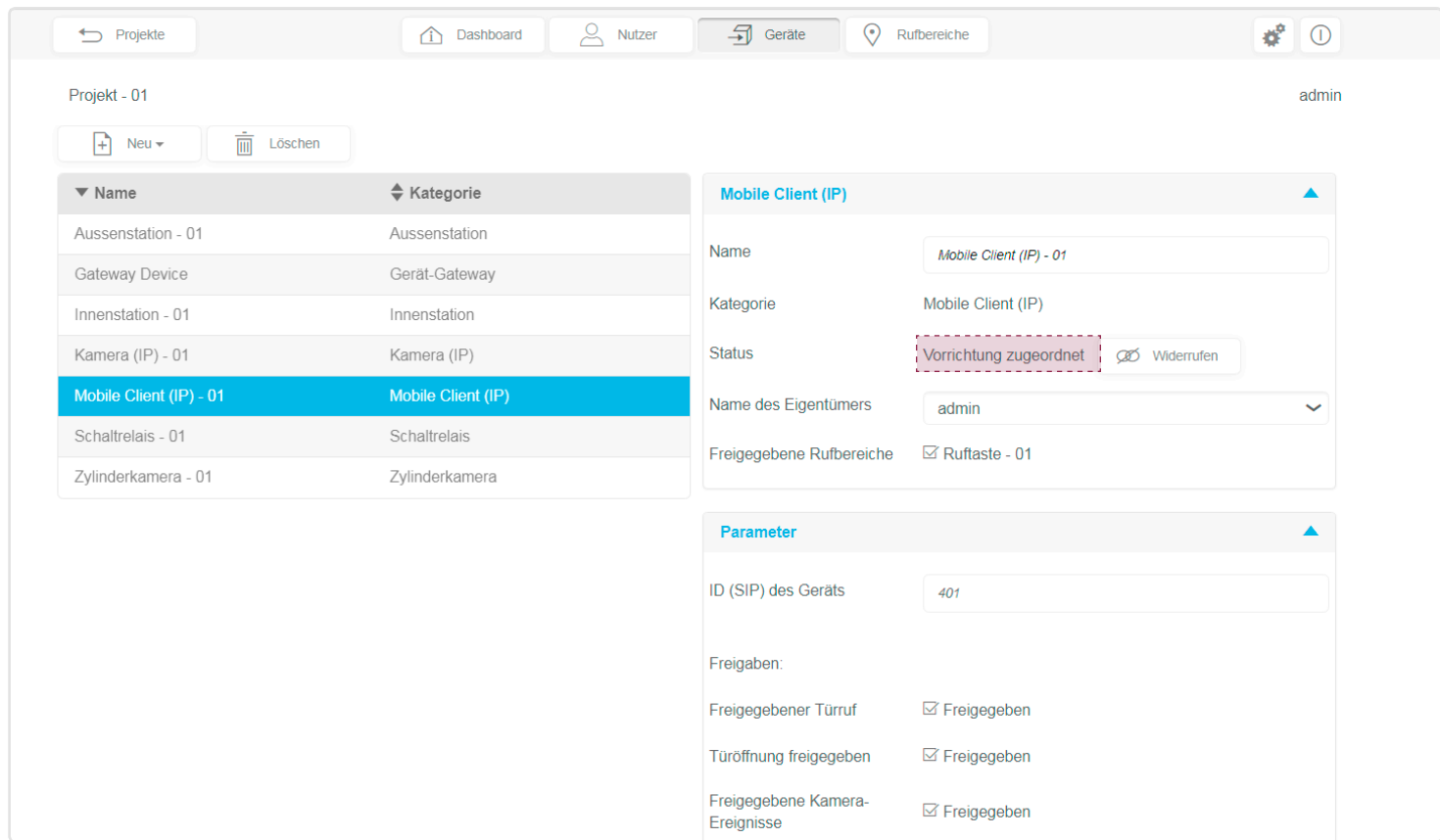


- 5 Ihr mobiles Endgerät wurde jetzt korrekt zugeordnet. Es kann in der Anlage verwendet werden und Sie können die Tests damit durchführen.



Wenn das mobile Endgerät zugeordnet wurde, wird die erfolgreiche Zuordnung umgehend im Fenster angezeigt:

- Im Feld **Status** wird **Vorrichtung zugeordnet** angezeigt. Das mobile Endgerät ist jetzt mit der 2Draht Bus-Sprechanlage verbunden.



Wenn Sie die Zuordnung eines mobilen Endgeräts löschen wollen, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Widerrufen**, das Fenster Widerrufen öffnet sich
- Klicken Sie zur Bestätigung auf **Ja**.



Sobald das mobile Endgerät widerrufen wurde, wird im Feld **Status** Kein **Gerät zugeordnet** angezeigt.

Projekte

Dashboard

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Gerät-Gateway
Innenstation - 01	Innenstation
Kamera (IP) - 01	Kamera (IP)
Mobile Client (IP) - 01	Mobile Client (IP)
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Zylinderkamera - 01	Zylinderkamera

Mobile Client (IP)

Name

Mobile Client (IP) - 01

Kategorie

Mobile Client (IP)

Status

Keine Vorrichtung zugeordnet

Widerrufen

Name des Eigentümers

admin

Freigegebene Rufbereiche

☒ Ruftaste - 01

Parameter

ID (SIP) des Geräts

401

Freigaben:

Freigegebener Türruf

☒ Freigegeben

Türöffnung freigegeben

☒ Freigegeben

Freigegebene Kamera-Ereignisse

☒ Freigegeben

4.5.7.3. Löschen eines Mobile Clients (IP)

Wenn Sie einen **Mobile Client** einer Anlage löschen müssen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nachdem Sie das Gerät ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.

Projekte

Dashboard

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Aussenstation - 01	Aussenstation
Gateway Device	Gerät-Gateway
Innenstation - 01	Innenstation
Kamera (IP) - 01	Kamera (IP)
Mobile Client (IP) - 01	Mobile Client (IP)
Schaltrelais - 01	Schaltrelais
Zylinderkamera - 01	Zylinderkamera

Mobile Client (IP)

Name

Mobile Client (IP) - 01

Kategorie

Mobile Client (IP)

Status

Vorrichtung zugeordnet

Widerrufen

Name des Eigentümers

admin

Freigegebene Rufbereiche

☒ Ruftaste - 01

Parameter

ID (SIP) des Geräts

401

Freigaben:

Freigegebener Türruf

☒ Freigegeben

Türöffnung freigegeben

☒ Freigegeben

Freigegebene Kamera-Ereignisse

☒ Freigegeben

Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.

Löschen

Wollen Sie das Element wirklich löschen?

Ja

Nein

## 4.6. Die Rufbereiche

Auf der Seite **Rufbereiche** kann der verbundene Nutzer:

- Die Liste der vorhandenen Rufbereiche anzeigen
- Die Parameter des ausgewählten Rufbereichs ändern
- Rufbereiche hinzufügen oder löschen



Projekte

Dashboard

Nutzer

Geräte

Rufbereiche



Projekt - 01

admin

Wenn sich das Fenster Rufbereiche öffnet:

- Kann das Feld **Name** geändert werden,
- Kann das Feld **Kategorie** nicht geändert werden (jedes Gerät lässt sich nur einer einzigen Kategorie zuordnen),
- Das Feld **Teilnehmeradresse** entspricht der Zuordnung der Ruftaste der Außenstation zu Bereichsadresse und Tastenadresse (Standardwert: verfügbarer Wert innerhalb des Wertebereichs: 0 / 0 bis F / F),
- Im Feld **ID (SIP) Rufbereich** wird die Ruftaste bezeichnet (Standardwert: verfügbarer Wert im Wertebereich: 000 bis 999),
- Das Feld **Bildspeicher** ermöglicht die Freigabe der Funktion (Standardwert: freigegeben),
- Im Feld **Zugeordnete Geräte** werden die mobilen Endgeräte der zugeordneten Nutzer mit dem Rufbereich angezeigt (Standardwert: Kästchen deaktiviert).



Projekte

Dashboard

Nutzer


Geräte


Rufbereiche



Projekt - 01

admin

 Neu

 Löschen

Name

Kategorie

Ruftaste - 01

Ruftaste

Ruftaste

Name

Kategorie

Teilnehmeradresse

Ruftaste - 01

Ruftaste

00

Parameter

ID (SIP) Rufbereich

Bildspeicher

Zugeordnete Geräte

100

☒ Freigegeben

Innenstation:  
☒ Innenstation - 01 (400)

IP-Clients


☒ Mobile Client (IP) - 01 (401)

56

4.6.1. Rufbereich anzulegen

Um einen Rufbereich anzulegen, gehen Sie im Menü **Rufbereich** wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Neu**, es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Ruftaste**.

 Die Rufbereiche werden automatisch bei der Anmeldung der Außenstation auf der Basis der Anzahl an verwendeten Klingeltasten erstellt.

Projekte

Dashboard

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

admin

Neu

Löschen

Ruftaste

Ruftaste - 01

Kategorie

Ruftaste

Ruftaste

Name

Ruftaste - 01

Kategorie

Ruftaste

Teilnehmeradresse

0

0

Parameter

ID (SIP) Rufbereich

100

Bildspeicher

☒ Freigegeben

Zugeordnete Geräte

Innenstation:

☒ Innenstation - 01 (400)

IP-Clients

☒ Mobile Client (IP) - 01 (401)

Ein Fenster mit dem neuen Rufbereich **Ruftaste-02** öffnet sich. Sie können die verschiedenen Felder des Rufbereichs ausfüllen und ändern.

Projekte

Dashboard

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

admin

Neu

Löschen

Name

Kategorie

Ruftaste - 01

Ruftaste

Ruftaste - 02

Ruftaste

Ruftaste

Name

Ruftaste - 02

Kategorie

Ruftaste

Teilnehmeradresse

0

1

Parameter

ID (SIP) Rufbereich

101

Bildspeicher

☒ Freigegeben

Zugeordnete Geräte

IP-Clients

☐ Mobile Client (IP) - 01 (401)

4.6.2. Rufbereich löschen

Wenn Sie einen Rufbereich einer Anlage löschen müssen, gehen Sie wie folgt vor:

- Nachdem Sie den Rufbereich ausgewählt haben, klicken Sie auf **Löschen**.

Projekte

Dashboard

Nutzer

Geräte

Rufbereiche

Projekt - 01

admin

Neu

Löschen

Name	Kategorie
Ruftaste - 01	Ruftaste
Ruftaste - 02	Ruftaste

Ruftaste

Name

Ruftaste - 02

Kategorie

Ruftaste

Teilnehmeradresse

0

1

Parameter

ID (SIP) Rufbereich

101

Bildspeicher

☒ Freigegeben

Zugeordnete Geräte

IP-Clients

☐ Mobile Client (IP) - 01 (401)

Das Fenster **Löschen** öffnet sich; klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.

Löschen

Wollen Sie das Element wirklich löschen?

Ja


Nein

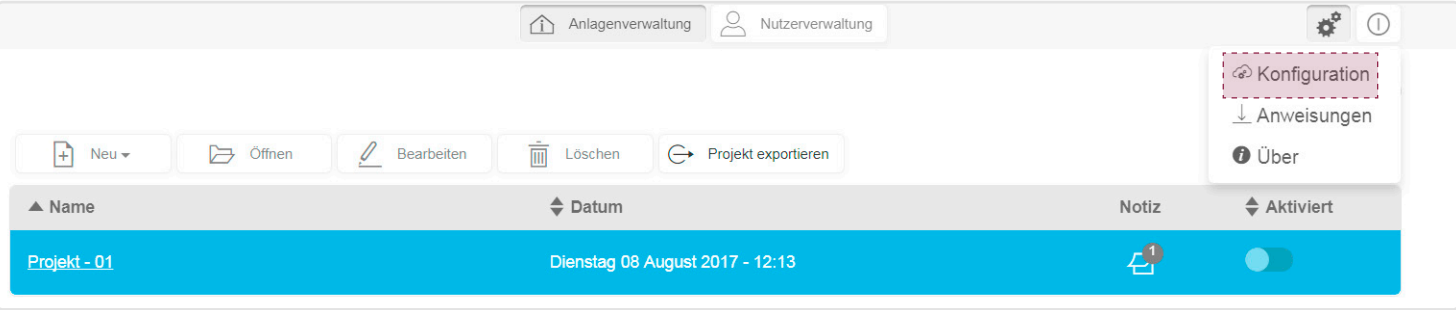
## 4.7. Zusatzfunktionen / Einstellungsmenü

In diesem Bereich kann das TJA510 programmiert werden. Wenn Sie sich angemeldet haben, können Sie in dem Dropdown-Menü oben rechts auf die allgemeinen Parameter zugreifen.

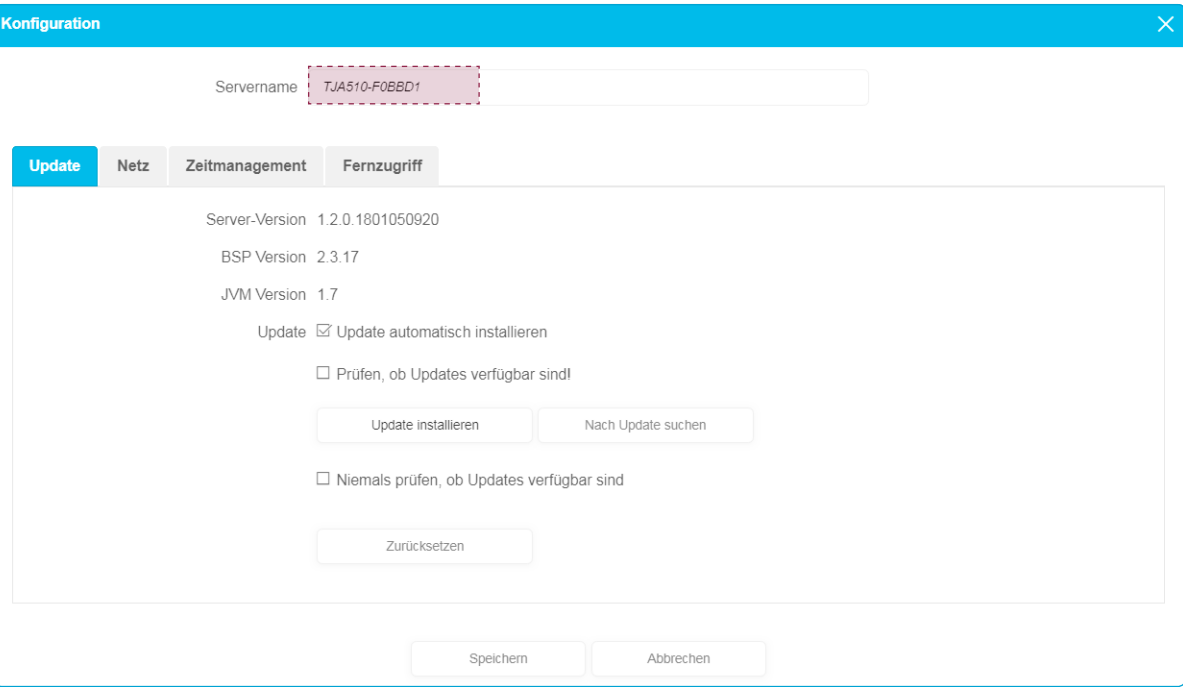
### 4.7.1. Das Konfigurationsmenü


Die allgemeinen Parameter sind zugänglich, wenn Sie sich im Konfigurationsserver angemeldet haben. Gehen Sie zu diesem Zweck wie folgt vor:

- Klicken Sie auf , es wird ein Dropdown-Menü angezeigt,
- Klicken Sie auf **Konfiguration**.



Wenn sich das Fenster öffnet, können Sie den **Namen des Servers** ändern.



- 
- Nur die Profile vom Typ Administrator und Elektrohandwerker haben Zugriff auf dieses Menü.
  - In diesem Menü finden Sie verschiedene fortgeschrittene Einstellungen, von denen einige nur von einem erfahrenen System-Administrator durchgeführt werden sollten.
  - Um die Änderungen anzuwenden, müssen Sie diese immer erst bestätigen, indem Sie auf die Schaltfläche Speichern klicken.

4.7.1.1. Aktualisierung

Klicken Sie auf **Update**, um die Software-Versionen anzuzeigen:

- Server-Version (Software-Version der Anwendung),
- BSP-Version (Software-Version der Hauptplatine),
- JVM-Version (Software-Version der virtuellen JAVA-Maschine)

Klicken Sie auf **Update**, um den Update-Modus auszuwählen:

- **Automatische Installation von Updates:** Die neue Software-Version wird automatisch installiert (Standardwert: aktiviert),
- **Prüfung auf Updates, die Entscheidung liegt beim Nutzer:** Die Installation der neuen Software-Version muss bestätigt werden (Standardwert: deaktiviert),
- **Niemals auf Updates prüfen:** Der Konfigurationsserver führt keine Prüfung auf neue Software-Versionen durch (Standardwert: nicht freigegeben),
- Klicken Sie auf **Speichern**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Konfiguration

Servername

TJA510-F0BBD1

Update

Netz

Zeitmanagement

Fernzugriff

Server-Version 1.2.0.1801050920

BSP-Version 2.3.17

JVM-Version 1.7

Update ☒ Update automatisch installieren

☐ Prüfen, ob Updates verfügbar sind

Update installieren

Nach Update suchen

☐ Niemals prüfen, ob Updates verfügbar sind

Zurücksetzen

Speichern

Abbrechen

Wird der Konfigurationsserver mit dem Internet verbunden, können die Prüfung auf Updates und das Herunterladen automatisch durchgeführt werden.

4.7.1.2. Netz

Klicken Sie auf **Netzwerk**, um Folgendes anzuzeigen:

- Das verschlüsselte **HTTPS**-Protokoll für den Fernzugriff (Standardwert: nicht freigegeben).
- **MAC-Adresse** des Konfigurationsservers,
- **IP-Adresse:** automatisch oder manuell (nach Bedarf),
- **DNS-Server:** automatisch oder manuell (nach Bedarf),
- Klicken Sie auf **Speichern**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Konfiguration

Servername

TJA510-F0B628

Update

Netz

Zeitmanagement

Fernzugriff

br0

HTTPS ☐ Auf https wechseln

MAC-Adresse 00:24:C6:F0:B6:28

IP Erkennung ☒ Auto ☐ Manuell

DNS Server ☒ Auto ☐ Manuell

Speichern

Abbrechen

Standardmäßig werden die Netzwerkparameter automatisch über den Server (DHCP) bezogen, können jedoch auch manuell eingegeben werden.



**Wechsel zu https**

In diesem Bereich kann ein verschlüsseltes Protokoll für den Fernzugriff eines Nutzers auf den Konfigurationsserver ausgewählt werden. Gehen Sie zu diesem Zweck wie folgt vor:

- Klicken Sie auf das Kästchen **HTTPS**, um den Wechsel zum https-Protokoll zu bestätigen.

Konfiguration

Servename TJA510-F0B628

Update Netz Zeitmanagement Fernzugriff

br0

HTTPS ☐ Auf https wechseln

MAC-Adresse 00:24:C6:F0:B6:28

IP Erkennung ☒ Auto ☐ Manuell

DNS Server ☒ Auto ☐ Manuell

Speichern Abbrechen

Wenn sich das Fenster öffnet, müssen Sie zum Bestätigen auf **OK** klicken.

Auf https wechseln

Wenn Sie den Übergang auf https bestätigen, können Sie nicht mehr auf http zurückgehen, ohne die Box neu zu starten.

Ok Abbrechen

**Manuelle Eingabe der IP-Adresse.**

In diesem Bereich kann die IP-Adresse des Konfigurationsservers eingegeben werden, falls diese nicht automatisch zugewiesen wird. Gehen Sie zu diesem Zweck wie folgt vor:

- Klicken Sie auf das Feld **IP** und geben Sie die neue IP-Adresse ein
- Klicken Sie auf das Feld **Subnetzmaske** und geben Sie die neue Maske ein
- Klicken Sie auf das Feld **Gateway** und geben Sie die neue IP-Adresse ein

Konfiguration

Servename TJA510-F0B628

Update Netz Zeitmanagement Fernzugriff

br0

HTTPS ☐ Auf https wechseln

MAC-Adresse 00:24:C6:F0:B6:28

IP Erkennung ☐ Auto ☒ Manuell

IP 192.168.1.100

Subnetz-Maske 255.255.255.0

Default Gateway 192.168.1.1

DNS Server ☐ Auto ☒ Manuell

Bevorzugter DNS Server

DNS Server wechseln

Speichern Abbrechen

Manuelle Eingabe der DNS-Server-Adresse

In diesem Bereich kann die IP-Adresse des DNS-Servers eingegeben werden, falls diese nicht automatisch zugewiesen wird. Gehen Sie zu diesem Zweck wie folgt vor:

- Klicken Sie auf das Feld **DNS** und geben Sie die neue IP-Adresse ein,
- Klicken Sie auf das Feld **Sekundäre DNS** und geben Sie die neue IP-Adresse ein,
- Klicken Sie auf **Speichern**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Konfiguration

ServenameTJA510-F0B628

UpdateNetzZeitmanagementFernzugriff

br0

HTTPS☐ Auf https wechseln

MAC-Adresse00:24:C6:F0:B6:28

IP Erkennung☐ Auto☒ Manuell

IP192.168.1.100

Subnetz-Maske255.255.255.0

Default Gateway192.168.1.1

DNS Server☐ Auto☒ Manuell

Bevorzugter DNS Server

DNS Server wechseln

SpeichernAbbrechen

4.7.1.3. Zeitmanagement

Klicken Sie auf **Zeitmanagement**, um Folgendes anzuzeigen:

- Die Zeitzone, die im Dropdown-Menü ausgewählt werden kann,
- Die Synchronisation mit einem Zeitserver (je nach Bedarf auf **Ja** oder **Nein** klicken). Standardmäßig ist der Konfigurationsserver mit dem Internet-**Zeitserver** (NTP-Netzwerk) synchronisiert:

Ja	Nein
Zeitserver: Geben Sie den Namen des Zeitservers ein (Standard: <b>pool.ntp.org</b> )	Datum: Geben Sie das aktuelle Datum ein
	Uhrzeit: Geben Sie die aktuelle Uhrzeit ein

- Klicken Sie auf **Speichern**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Konfiguration

ServenameTJA510-F0B628

UpdateNetzZeitmanagementFernzugriff

Zeitzone

Mit einem Internet-Server abgleichen☒ Ja☐ Nein

Zeit-Serverpool.ntp.org

Aktuelles Datum16.06.2017

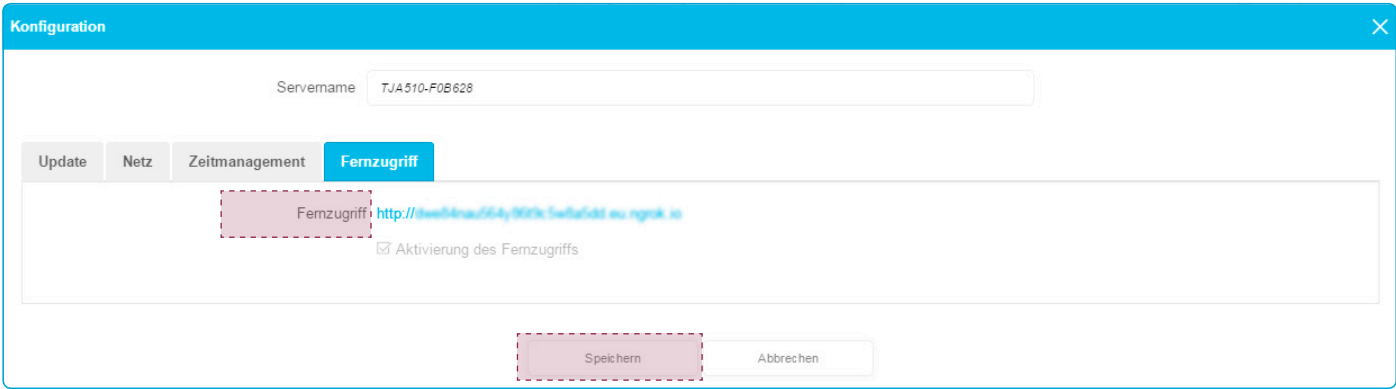
Aktuelle Uhrzeit13:37

SpeichernAbbrechen

4.7.1.4. Fernzugriff

Der **Fernzugriff** bietet die Möglichkeit, sich über ein Gerät mit Internetanschluss mit dem Konfigurationsserver zu verbinden. Klicken Sie auf Fernzugriff, um Folgendes anzuzeigen:

- Das Feld **Fernzugriffsadresse**: Link der http-Adresse des Konfigurationsservers,
- Aktivierung des Fernzugriffs (Standardwert: aktiviert): Bietet dem Elektrohandwerker die Möglichkeit zum Fernzugriff
- Klicken Sie auf **Speichern**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Bei dem Gerät mit Internetanschluss gehen Sie wie folgt vor:

- Starten Sie den **Internet-Browser**,
- Geben Sie im Eingabebereich den Pfad für den Fernzugriff ein (Beispiel: <http://kj4f6s8kvcywvd.ngrok.io>),
- Der **Internet-Browser** zeigt die Verbindungsseite an. Geben Sie **Kennung** und **Passwort** ein.

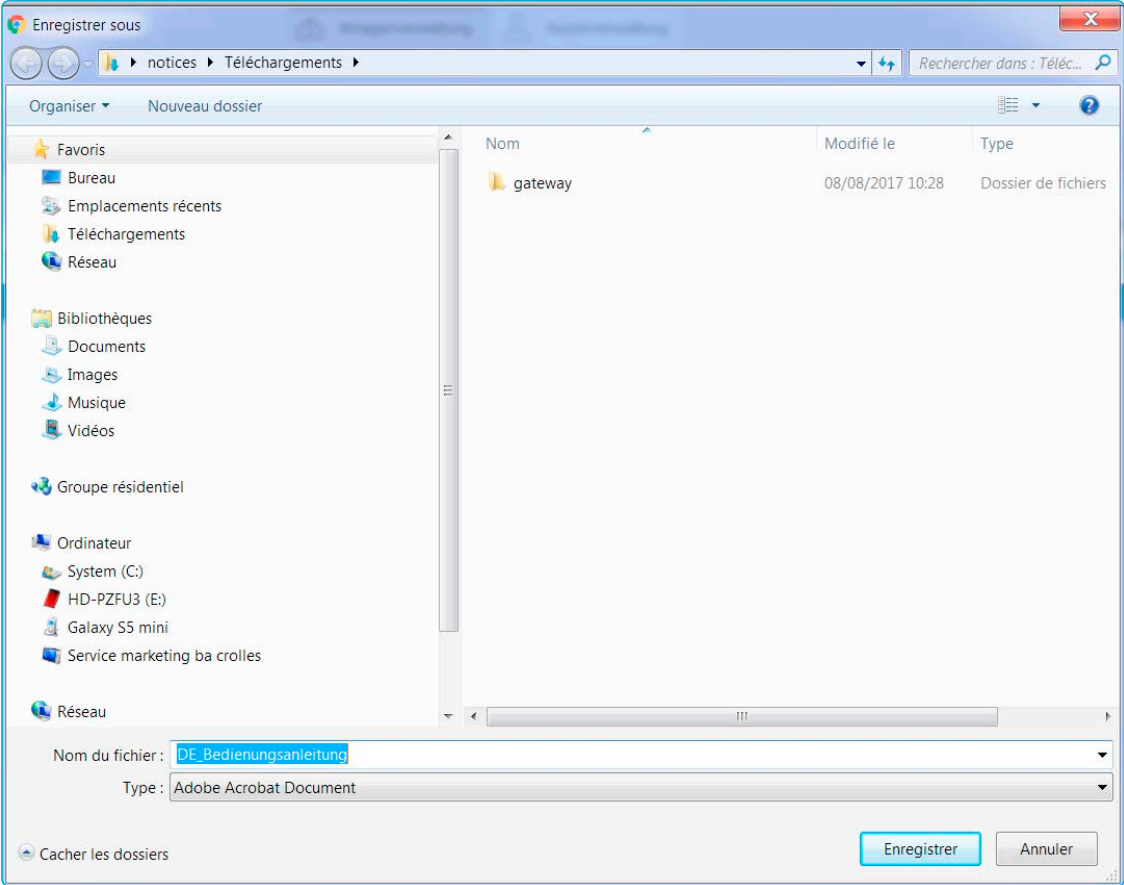
4.7.2. Das Menü Anweisungen

Es ist eine Anleitung zur Konfiguration des Gateways verfügbar.

- Klicken Sie auf  und anschließend auf **Anweisungen**.




- Wenn sich das Fenster öffnet, können Sie das Dokument herunterladen, indem Sie auf **Speichern** klicken.



4.7.3. Das Info-Menü

In diesem Menü finden Sie Informationen zur Software-Version der Konfigurationsschnittstelle sowie die Haftungsausschlüsse.

- Klicken Sie auf  und anschließend auf **Über**, um die Version der **Access Gate**-Software anzuzeigen.



Access Gate

Version : 1.2.0.1801050920

[Software licenses](#)


Warnung

Dieses Computerprogramm ist durch Urheberrechtsgesetze und internationale Verträge geschützt. Eine unbefugte Vervielfältigung oder Verbreitung dieses Programms oder eines Teils davon kann zu schweren zivil- und strafrechtlichen Sanktionen führen und wird nach dem gesetzlich vorgeschriebenen Höchstmaß verfolgt

© 2017 - Hager - Alle Rechte vorbehalten

- Klicken Sie auf X, um das Fenster zu schließen.

4.8. Technische Daten

Externe Stromversorgung ① oder PoE ⑮⑯	24 V → 30 V  über die SELV-Stromversorgung vom Typ Hager TGA200 oder über PoE
Spannungsversorgung 2Draht Bus / Stromaufnahme im Standby an 2Draht Bus	35 mA / 12 mAx
Max Spannungsversorgung	760 mA max
Stromaufnahme im Standby an 24 V -Ethernetanschluss, USB nicht angeschlossen	330 mA
Wärmeverlustleistung (24 V-Ausgang)	10 W ohne USB, 15 W mit max. 2 USB
Verbrauch bei PoE-Speisung	unter PoE Klasse 3: 13 W
Ethernet-Netzwerkcommunication	2 x 100 / 1000 Base T
Max. Länge des 24 V-Stromkabels	10 m
Anschluss an Bus ⑩⑪	0,2 mm² - 1,5 mm²
Anschlussdose ①	0,75 - 2,5 mm²
Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP ⑮⑯	2 x RJ45
Betriebstemperatur	-5 °C → + 45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C → + 70 °C
Breite (REG)	6TE
Abmessungen (B x H x T)	106 x 90 x 67 mm
Schnittstelle USB2 ⑨⑭	2
Installationsart	Tragschiene DIN (EN50022)
Betriebshöhe	< 2000 m
Verschmutzungsgrad	2
Stoßspannung	4 kV
Schutzart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gehäuse: IP20</li><li>• Gehäuse unter Frontplatte: IP30</li></ul>
Stoßfestigkeit	IK04







Hager Security  
CS70510  
38920 CROLLES-France