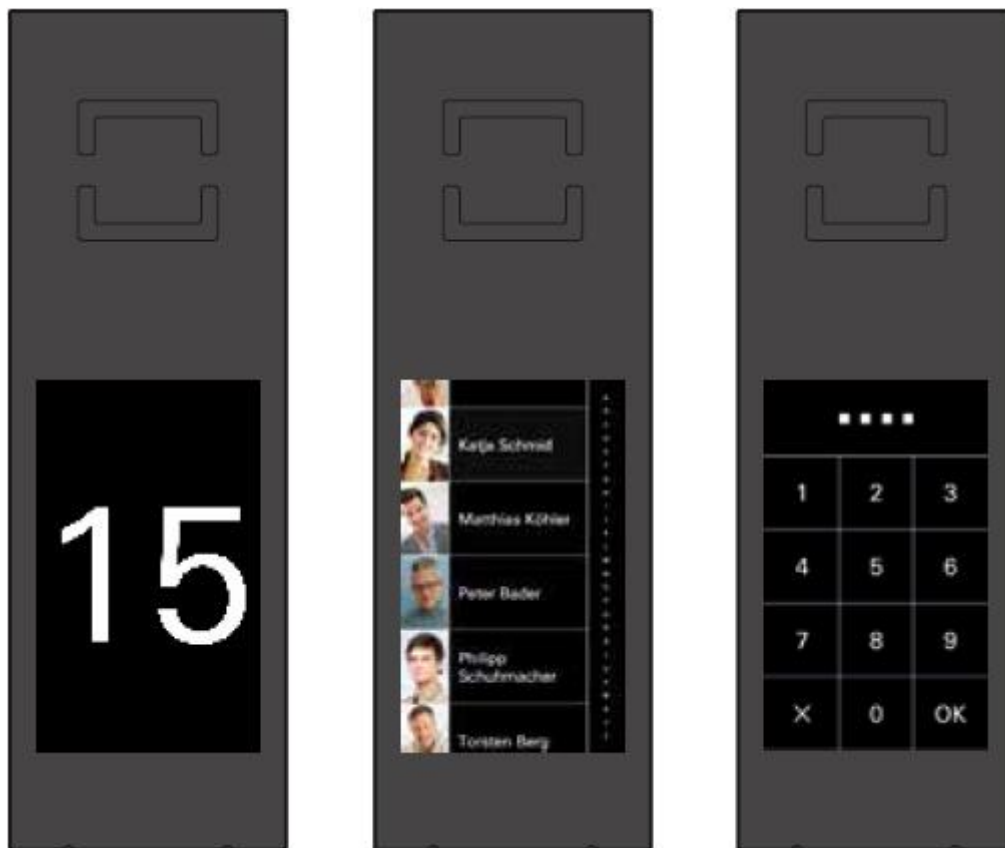


Quick Guide DCS Touch Display

Der Quick Guide dient als Schnellstart zur Konfiguration von Klingeltasten, Türöffnung und Verbindung des DCS Touch Display mit externen Gegensprechstellen (z.B. Innensprechstellen, Smartphone oder Tablets).

Es wird davon ausgegangen, dass die Montage des DCS Touch Display und die Verbindung zu einem DSL Router erfolgreich durchgeführt wurde.



Anmerkung

Der Quick Guide beschreibt wie man in nur wenigen Schritten die Grundfunktionen der Türkommunikation bei dem DCS Touch Display einrichten kann.

Folgende Grundfunktionen werden genauer beschrieben:

- Eintragung der SIP Server¹ Daten
- Erstellung der Kontakte
- Einrichtung der Türöffnung über die Gegensprechstelle
- Einrichtung der Türöffnung über die Codeeingabe
- Durchführung von Firmware Update

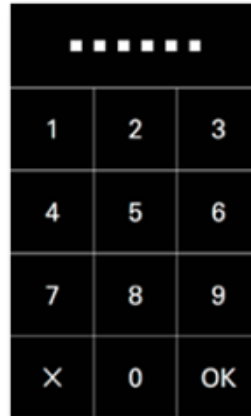
Die Einrichtung und Einstellungen der einzelnen Gegensprechstellen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Konfigurationsblättern.

Erste Schritte

DCS Touch Display – IP-Adresse auslesen und Webbrowser öffnen

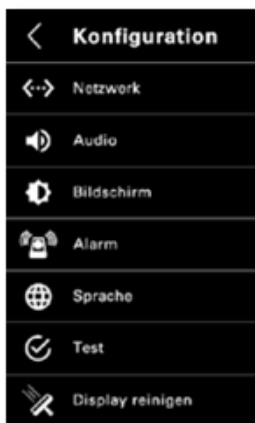


Wischen Sie von Ansicht „Klingelliste“ nach links, um die Ansicht „Code-Eingabe“ anzuzeigen

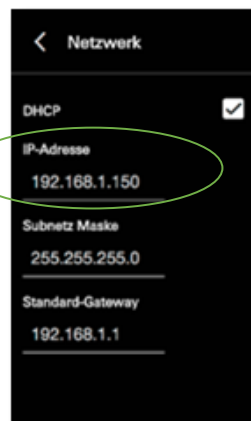


Geben Sie den vier- oder sechsstelligen Zugangscode ein und bestätigen Sie diesen mit „OK“ – Sie gelangen zur Ansicht „Konfiguration“.

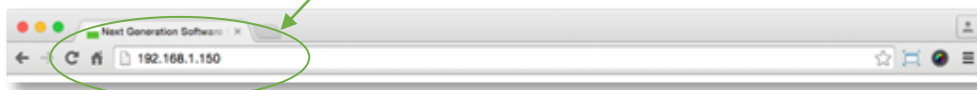
Der Start-Zugangscode bei der Inbetriebnahme ist „1234“



In der Ansicht „Konfiguration“ wählen Sie die Option „Netzwerk“ – Sie gelangen zur Ansicht „Netzwerk“



In der Ansicht „Netzwerk“ können Sie nun die IP-Adresse des DCS Touch Display ablesen.

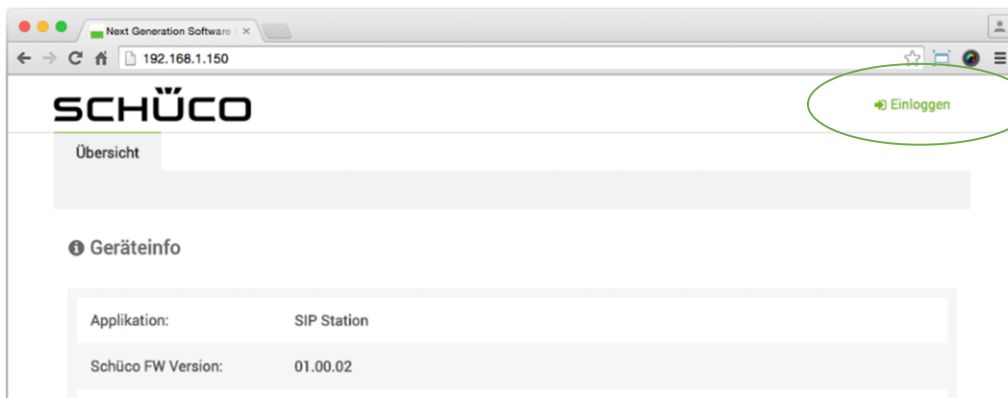


Geben Sie die IP-Adresse des DCS Touch Display in Ihr Browser-Fenster ein – Sie gelangen auf die Start-Seite des DCS Touch Display

PC/Laptop und DCS Touch Display müssen im selber WLAN/LAN-Netz sein

EMPFEHLUNG

Nutzen Sie die aktuellste Version von Google Chrome als Webbrowser



Loggen Sie sich als Administrator ein – Die Übersichtsseite wird geöffnet

Die Erstanmeldung erfolgt über den Benutzernamen „admin“ und das Passwort „schueco“.

WICHTIG:

Bitte ändern Sie aus Sicherheitsgründen beim ersten Anmelden das Passwort für den Benutzernamen „admin“.

Änderung des Passworts für den Benutzer „admin“

The screenshot shows the SCHÜCO web interface. At the top, there is a navigation bar with the SCHÜCO logo, the text 'Inbetriebnahmeanleitung', and 'Eingeloggt als: admin' with an 'Ausloggen' button. Below this is a main menu with tabs: Übersicht, Netzwerk, SIP, Gerät, Aktivität, Kontakte, Medien, and System. The 'System' tab is highlighted with a green circle. Under the 'System' tab, there is a sub-menu with 'Benutzerverwaltung' (circled in green), Codecs, Logging, and Fernwartung. Below the sub-menu, there is a section titled 'Benutzerverwaltung' with two tabs: 'Benutzer' and 'Rollen'. Under the 'Benutzer' tab, there is a table with columns: Benutzername, Rollen, and undefined. The table contains three rows: 'admin', 'Kontakt Beispiel 2', and 'Kontakt-Beispiel 1'. The 'admin' row has a pencil icon (circled in green) in the 'undefined' column, indicating an edit action.

Klicken Sie zunächst auf den Reiter „System“ und dann

Auf den Reiter „Benutzerverwaltung“.

Unter „Benutzer“ klicken Sie dann auf den „Stift“ um den Kontakt „admin“ zu editieren.

The screenshot shows the user profile page in the SCHÜCO web interface. At the top, there is a navigation bar with the SCHÜCO logo, the text 'Inbetriebnahmeanleitung', and 'Eingeloggt als: admin' with an 'Ausloggen' button. Below this is a main menu with tabs: Übersicht, Netzwerk, SIP, Gerät, Aktivität, Kontakte, Medien, and System. The 'System' tab is highlighted. Under the 'System' tab, there is a sub-menu with 'Benutzerverwaltung' (circled in green), Codecs, Logging, and Fernwartung. Below the sub-menu, there is a section titled 'Profil' with a form containing the following fields: Benutzername (admin), Vorname, Nachname, Ziel, Sprache (Deutsch), Zugangscodes (1234, 4, 6), and Profilbild. The 'Zugangscodes' field is circled in green. Below the form, there is a button labeled 'Passwort ändern' (circled in green).

Unter „Zugangscodes“ ändern Sie bitte den Code um das Konfigurationsmenü beim Touch Display aufzurufen.

Unter „Passwort ändern“, ändern Sie bitte das Passwort für das Webinterface.

WICHTIG:
Bitte verwenden Sie ausschließlich sichere Passwörter oder Codes.

Eintragung der SIP Server Daten

Um SIP Server Daten einzutragen, müssen Sie zunächst einen Accounts bei Ihrer Fritzbox oder auf „www.Linphone.org“ anlegen. Nähere Infos dazu finden Sie in den jeweiligen Konfigurationsblätter „Einrichtung des Fritz!Box SIP Servers“ und „Konfiguration eines Linphone.org SIP Accounts“.

Die im Beispiel verwendeten SIP Server Daten sind reine Beispiel Daten und können nicht übernommen werden.

Beispiel Daten von der Fritzbox:

Registrar: fritz.box oder die IP Adresse der Fritzbox

Benutzername: 620

Passwort: xxxxxxxx

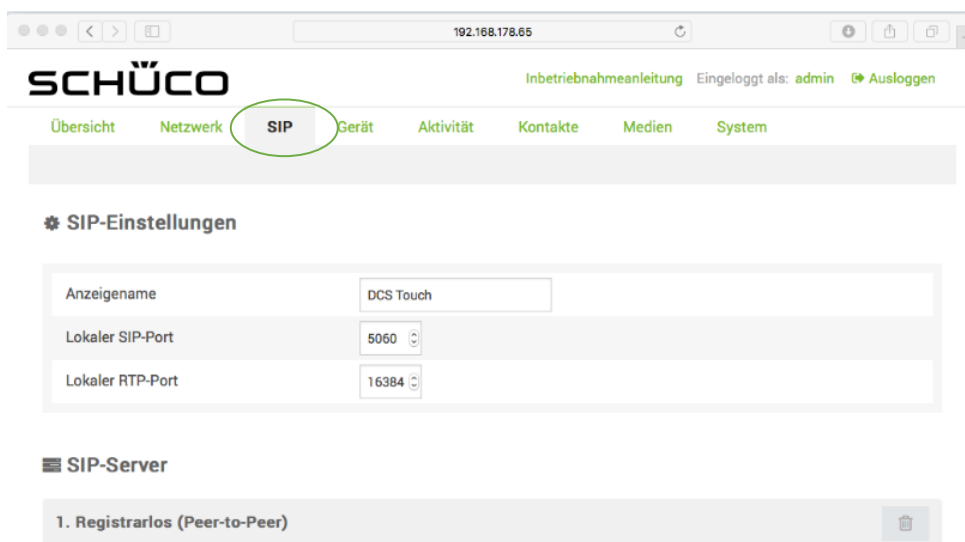
Beispiel Daten von Linphone.org:

Domain/Proxy: sip.linphone.org

Benutzername: fripet82

Passwort: xxxxxxxx

Bei Passwort bitte Ihr Passwort eintragen welche Sie bei der Einrichtung der SIP Server Daten vergeben haben.





Klicken Sie auf den Reiter „SIP“.

Unter „SIP-Server“ können Sie die Daten eintragen.

SIP Server Daten mit Fritzbox als SIP Server

☰ SIP-Server

1. 620@fritz.box:5060 

Registration aktiviert	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP-Server-IP-Adresse/Hostname	<input type="text" value="fritz.box"/>
SIP-Server-Port	<input type="text" value="5060"/>
Benutzer-ID:	<input type="text" value="620"/>
Authentifizierungs-ID	<input type="text"/>
Passwort	<input type="password" value="*****"/> 
DTMF-Modus	<input type="text" value="Automatisch"/>

+ SIP-Server hinzufügen



Nicht gespeicherte Änderungen wurden erkannt!

 Speichern

 Verwerfen

Unter „SIP-Server“ können Sie die Daten eintragen.


Sind alle Einstellungen richtig gesetzt, speichern Sie bitte durch das Betätigen des Buttons.

 Speichern

Die Authentifizierungs-ID wird in der Regel nicht verwendet und wird daher bei dem Quick Guide nicht näher betrachtet.

SIP Server Daten mit Linphone.org als SIP Server

☰ SIP-Server

1. fripet82@sip.linphone.org:5060 

Registration aktiviert	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP-Server-IP-Adresse/Hostname	<input type="text" value="sip.linphone.org"/>
SIP-Server-Port	<input type="text" value="5060"/>
Benutzer-ID:	<input type="text" value="fripet82"/>
Authentifizierungs-ID	<input type="text"/>
Passwort	<input type="password" value="*****"/>
DTMF-Modus	<input type="text" value="Automatisch"/>

2. Registrarlos (Peer-to-Peer) 

+ SIP-Server hinzufügen



Nicht gespeicherte Änderungen wurden erkannt!

 Speichern

 Verwerfen

Passwort: Geben Sie das Passwort des SIP-Accounts für die Registrierung am SIP-Server ein.

DTMF-Modus: Standardmäßig ist hier der DTMF-Ton auf Automatisch gestellt. Diese Einstellung wird so beibehalten.

SIP-Server

1. fripet82@sip.linphone.org:5060		Registriert	
Registration aktiviert	<input checked="" type="checkbox"/>		
SIP-Server-IP-Adresse/Hostname	<input type="text" value="sip.linphone.org"/>		
SIP-Server-Port	<input type="text" value="5060"/>		
Benutzer-ID:	<input type="text" value="fripet82"/>		
Authentifizierungs-ID	<input type="text"/>		
Passwort	<input type="password" value="*****"/>		
DTMF-Modus	<input type="text" value="Automatisch"/>		

2. Registrarlos (Peer-to-Peer)		
+ SIP-Server hinzufügen		

Wenn die Daten korrekt eingegeben worden sind und die Verbindung zum SIP Server besteht, wird sich das System registrieren. Das erkennen Sie an der Bezeichnung "Registriert"

Bei einer Nicht-Registrierung gleichen Sie bitte die Einstellungen im Webbrowser mit den Einstellungen in Ihrem SIP-Server (z.B. Fritzbox oder Linphone.org) ab und versuchen Sie es erneut. Folgende Informationen erscheinen bei einer fehlerhaften Registrierung.

1. fripet82@sip.linphone.org:5060		Nicht registriert	

1. fripet82@sip.linphone.org:5060		Verbindung fehlgeschlagen	

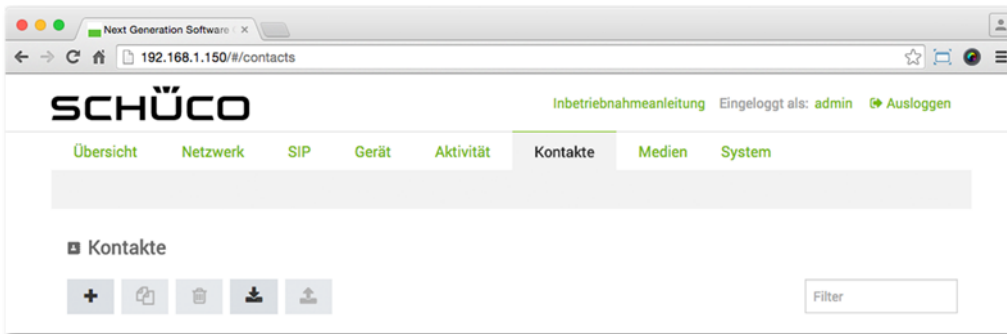
Kommunikation ohne SIP Server – Peer-to-Peer

Wenn Sie keinen SIP Server verwenden und nur über die IP Adresse der Gegensprechstelle das Gerät anrufen, spricht man von „Peer-to-Peer“.


Hierfür müssen Sie keinen SIP Server konfigurieren. Sie können die Standardeinstellungen beibehalten. Bei Peer-to-Peer gibt es ein paar Einschränkungen gegenüber dem SIP Server.

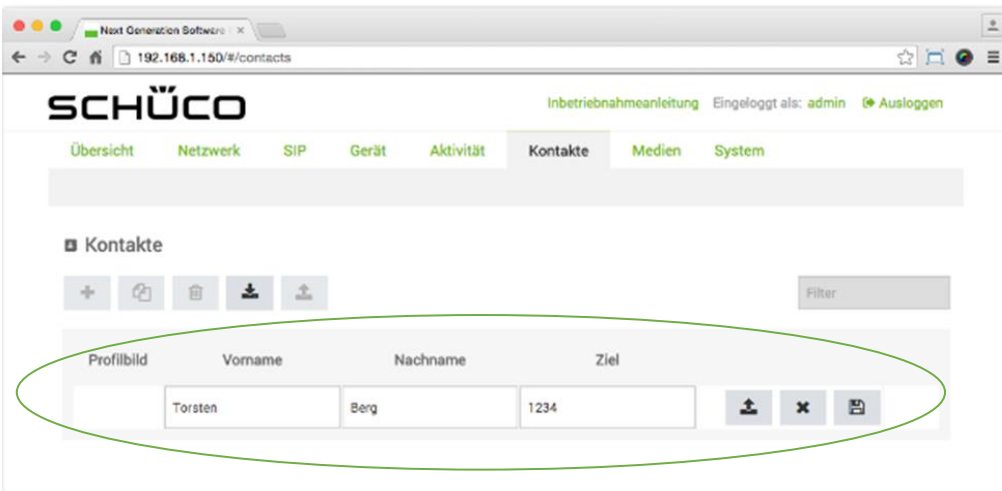
Zum einen können nur Mobilgeräte mit dem Betriebssystem Android verwendet werden und Sie können lediglich pro Taste nur ein Ziel eintragen.

Klingeltaste und Verbindung zum DCS Touch Display herstellen




Klicken Sie auf den Reiter „Kontakte“.

Um einen neuen Kontakt zu erstellen, klicken Sie auf . Es öffnet sich daraufhin ein neues Fenster zum Erstellen eines neuen Kontakts




Geben Sie im neu erschienenen Fenster Vornamen, Nachnamen und das Ziel für den Kontakt ein.

Unter „Ziel“ tragen Sie je nach verwendetem SIP Server den Benutzernamen ein und bei Peer-to-Peer entsprechend die IP-Adresse der Gegensprechstelle die aktiviert werden soll, wenn der Kontakt auf dem Touch Display angeklingselt wird.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit über  ein Bild für den Kontakt hochzuladen.

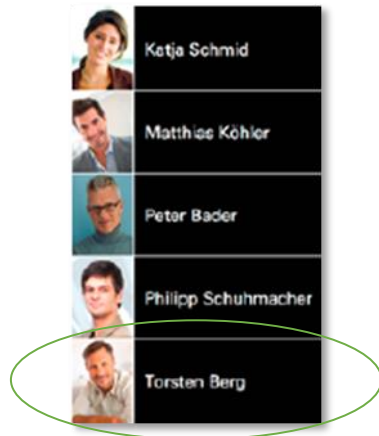
Beispiel Fritzbox Benutzer

Profilbild	Vorname	Nachname	Ziel
	Kontakt	Beispiel 2	5678@beispiel.com
	Max	Mustermann	**621

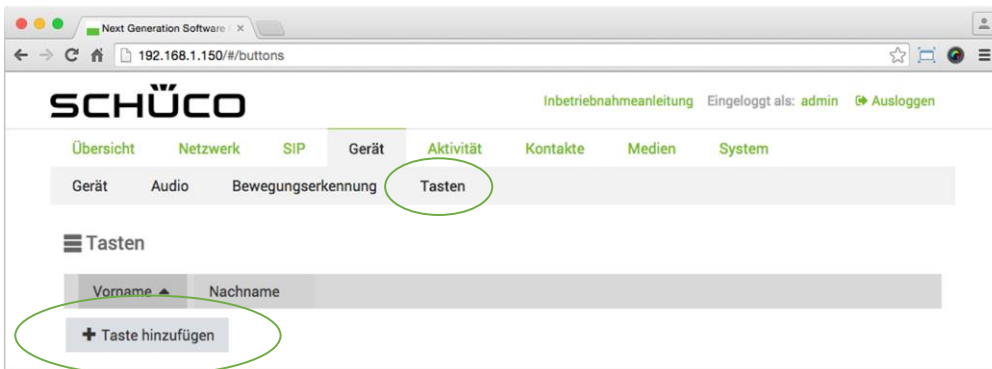
Speichern Sie unter  die eingegebenen Daten ab.

Beispiel Linphone.org Benutzer

Profilbild	Vorname	Nachname	Ziel
	Kontakt	Beispiel 2	5678@beispiel.com
	Max	Mustermann	fripet80@sip.linphone.org

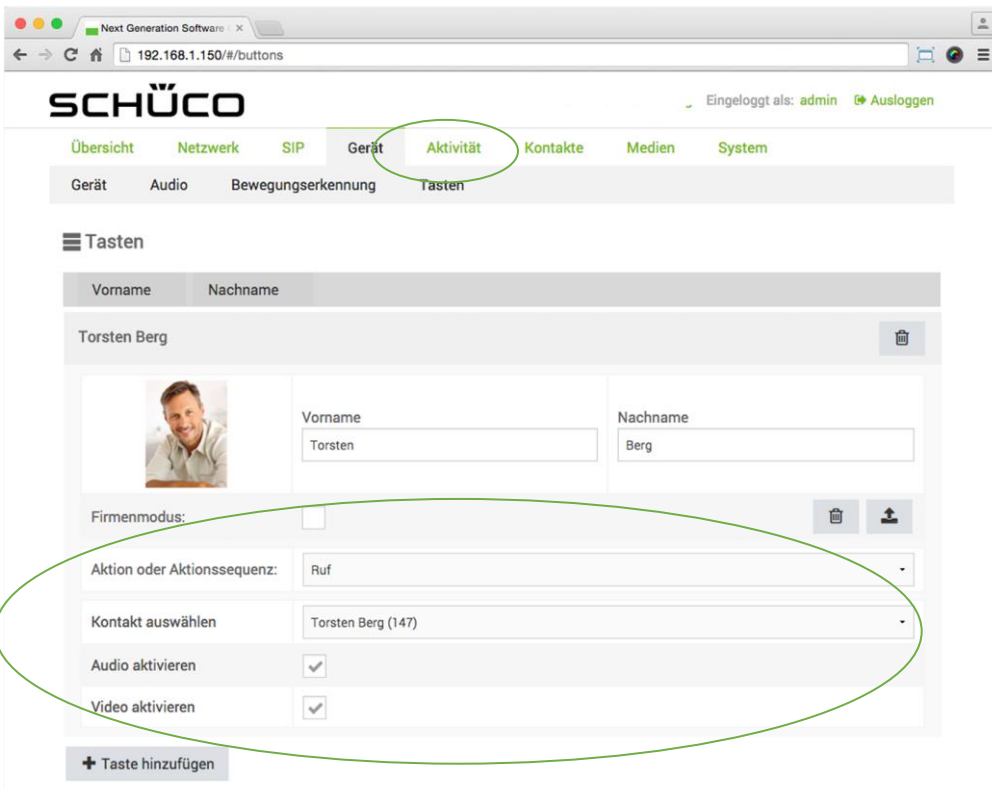


Um dem neu erstellten Kontakt eine Taste auf dem DCS Touch Display einzurichten, folgen Sie bitte den nachfolgenden Schritten.



Klicken Sie im Webbrowser auf den Reiter „Gerät“ und dort auf den Abschnitt „Tasten“

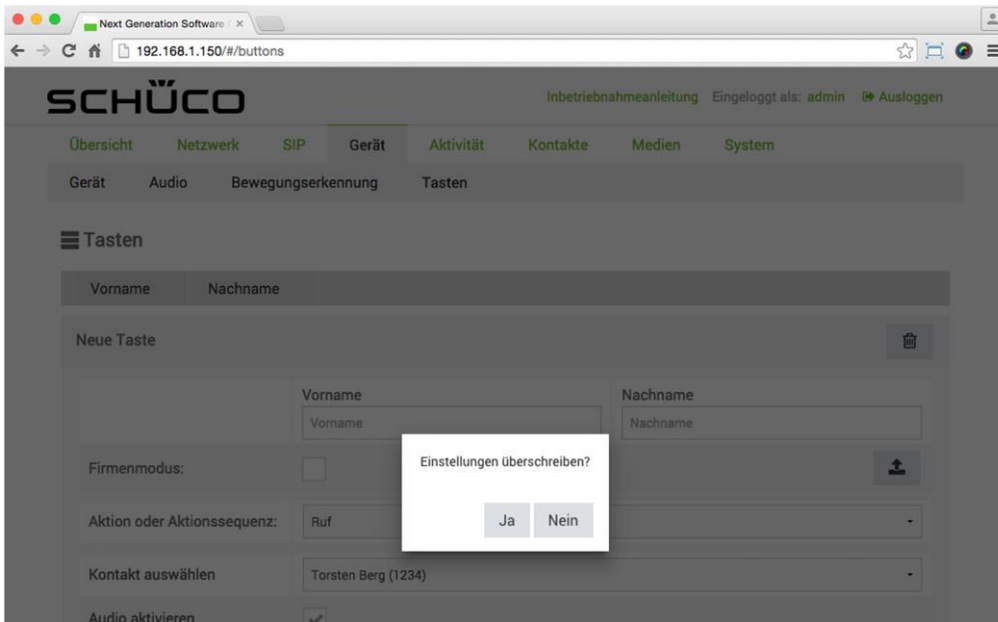
Durch drücken auf **+ Taste hinzufügen** öffnet sich ein neues Fenster zum Erstellen einer neuen Taste.



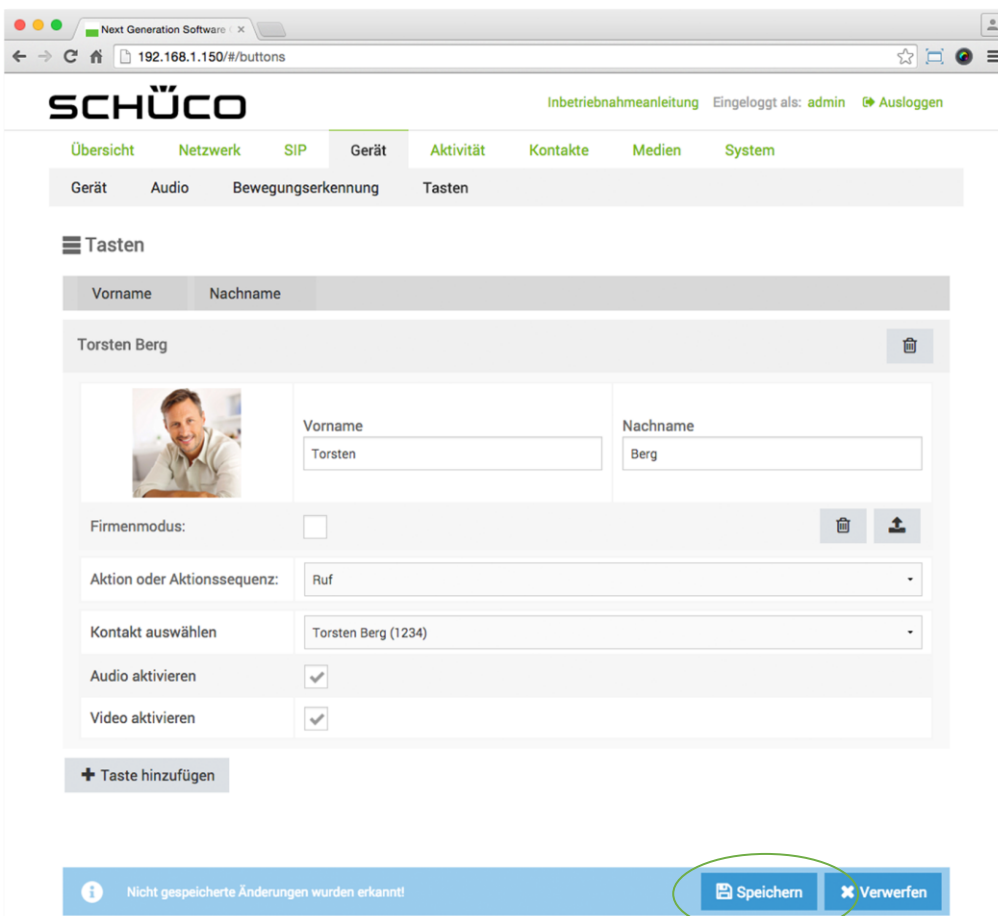
Öffnen Sie im neuen Fenster das Dropdown-Menü neben „Aktion oder Aktionssequenz“

Wählen Sie dort die Aktion „Ruf“ aus.


Wählen Sie in der neu erschienenen Zeile „Kontakt auswählen“ den von Ihnen vorher erstellten Kontakt aus.



Nachdem Sie den neu erstellten Kontakt ausgewählt haben, erscheint automatisch das nebenstehende Fenster. Bitte bestätigen Sie die Frage durch Drücken von „Ja“.



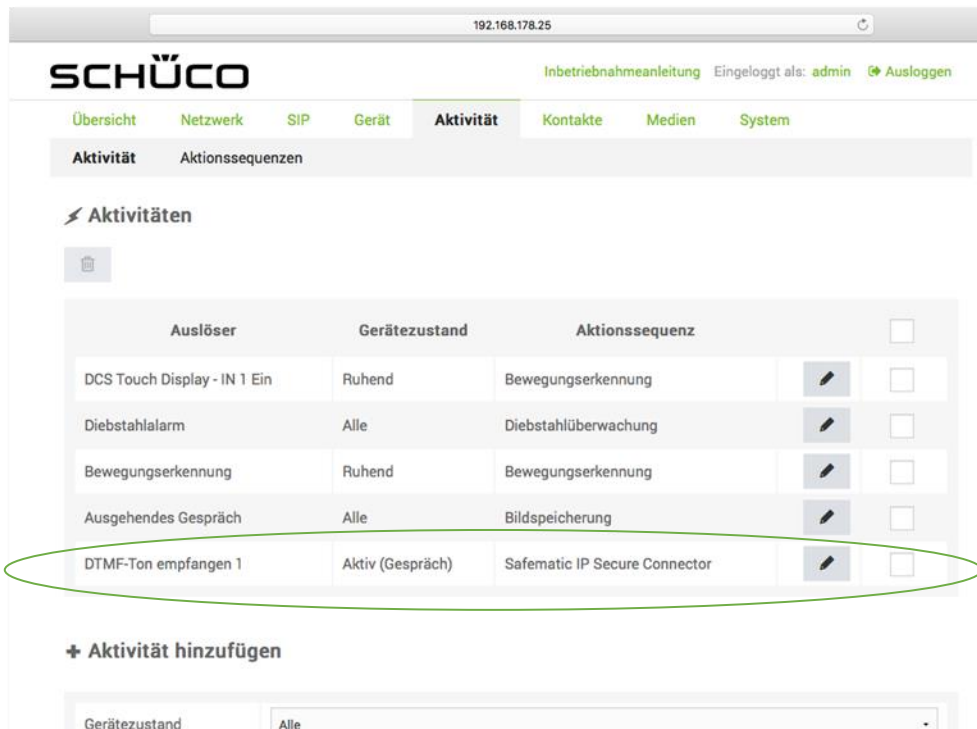
Kontrollieren Sie bitte abschließend, ob die Haken bei „Audio aktivieren“ und „Video aktivieren“ gesetzt sind. Dies ermöglicht bei einem Ruf Ton und Bild zu übertragen.

Sind alle Einstellungen richtig gesetzt, speichern Sie bitte die neu erstellte Taste durch das Betätigen des  Buttons.

Die Taste wird anschließend automatisch auf das DCS Touch Display geladen.

Türöffnung über Gegensprechstelle

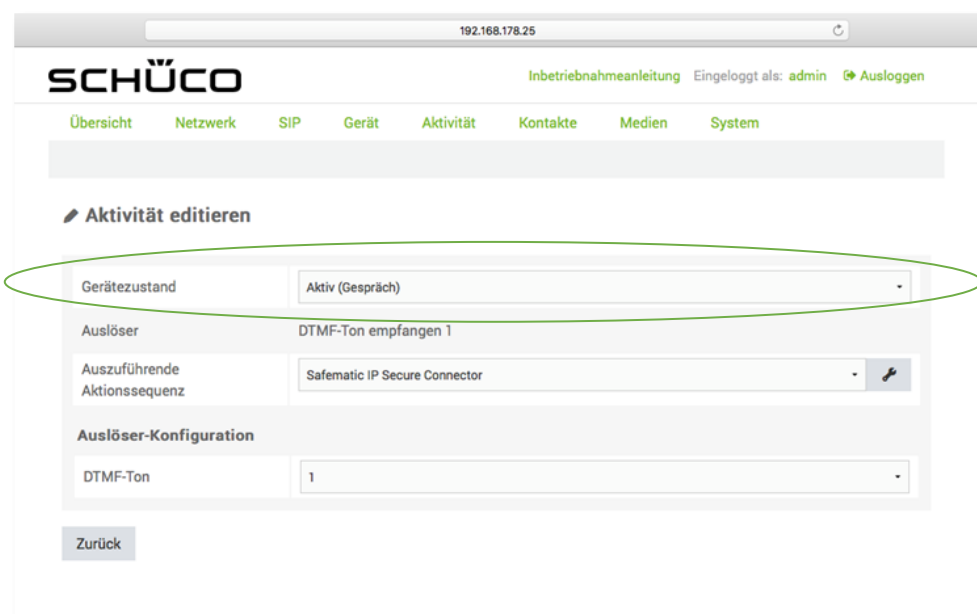
Die automatische Öffnung der Tür über die Gegensprechstelle, ist eine der zentralen Anwendungen. Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie diese Konfiguration einstellen. Das Beispiel orientiert sich dabei an den Einsatz eines Schüco Safematic Schloss¹ mit einer Verdrahtung gemäß Montageplan an den IP-Secure Connector.²



Klicken Sie auf den Reiter „Aktivität“ und dort in den Abschnitt „Aktivität“.

Sie werden dort vorkonfigurierte Aktivitäten finden. Zur Türöffnung über die Gegensprechstelle nutzen Sie die Aktivität „DTMF-Ton empfangen 1“

Bitte drücken Sie den Button – Sie gelangen auf die Seite „Aktivität editieren“

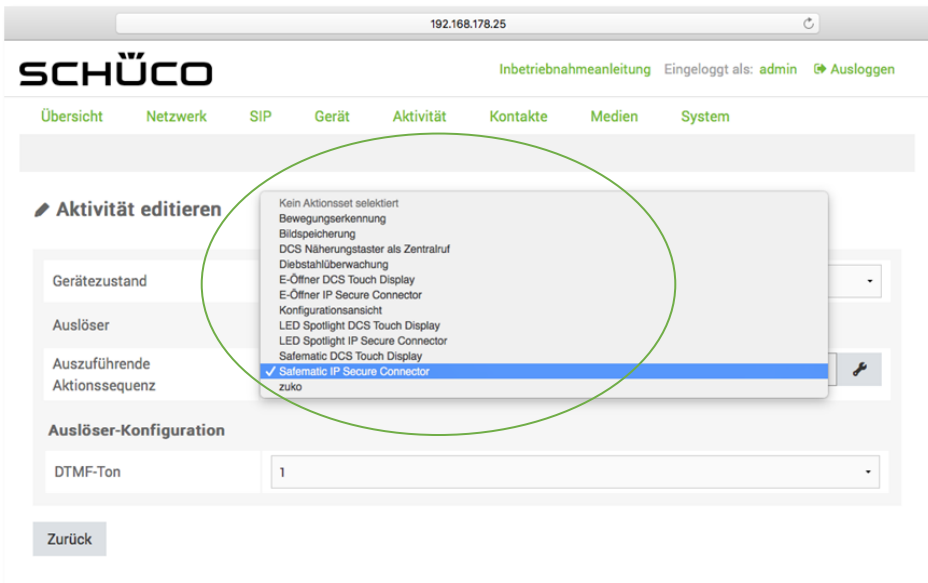


Im Bereich „Aktivität editieren“ sind bereits Default-Einstellungen vorhanden.

Den Gerätezustand „Aktiv (Gespräch)“ bitte nicht verändern. Dieser besagt in diesem Fall, dass die Türöffnung nur ausgelöst werden kann, wenn aktiv ein Gespräch stattfindet.

¹ Beim Einsatz eines E-Öffners erfolgt die analoge Vorgehensweise

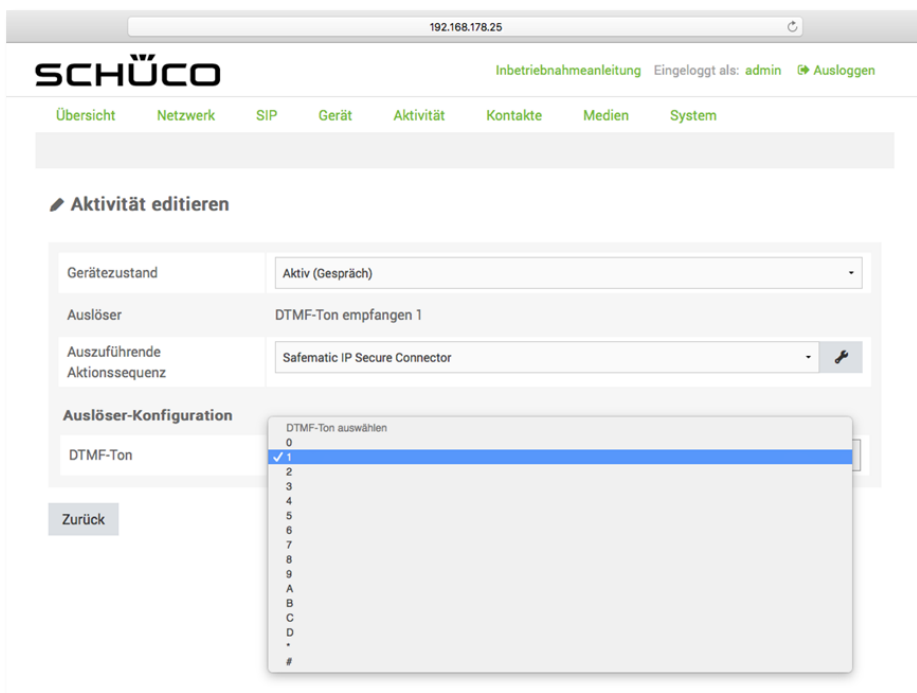
² Zur Konfiguration mit anderen Schloss-Typen nutzen Sie bitte die Inbetriebnahmeanleitung



Im Bereich „Ausführende Aktionssequenz“ ist standardmäßig „Safematic DCS Touch Display“ eingestellt. Für das in diesem Abschnitt beschriebene Beispiel, wählen Sie hier bitte „Safematic IP Secure Connector“ aus.

ANMERKUNG

Sollten Sie z.B. einen E-Öffner direkt an das DCS Touch Display angeschlossen haben, so müssen Sie hier „E-Öffner DCS Touch Display“ auswählen.



Im Bereich „DTMF-Ton“ legen Sie fest, mit welcher Taste auf der Gegensprechstelle, Sie die Öffnung der Tür aktivieren (im Beispiel ist hier die Tastennummer 1 ausgewählt)

Bedeutet, dass beim Drücken der Tastennummer 1 an der Gegensprechstelle, ein Signal an den IP Secure Connector gesendet wird, dass das Safematic Schloss die Tür öffnet.

ⓘ Nicht gespeicherte Änderungen wurden erkannt! Speichern Verwerfen

Bitte speichern Sie die Einstellungen

Sie haben die Türöffnung über die Gegensprechstelle erfolgreich durchgeführt.

Türöffnung über Gegensprechstelle

The screenshot shows the SCHÜCO web interface. At the top, there is a navigation bar with the SCHÜCO logo, the status 'Inbetriebnahmeanleitung', and the user 'Eingeloggt als: admin' with an 'Ausloggen' button. Below this is a main menu with tabs for 'Übersicht', 'Netzwerk', 'SIP', 'Gerät', 'Aktivität', 'Kontakte', 'Medien', and 'System'. Under the 'System' tab, there are sub-tabs for 'System', 'Benutzerverwaltung', 'Codecs', 'Logging', and 'Fernwartung'. The 'System' sub-tab is active, showing buttons for 'Auslieferungszustand wiederherstellen', 'Anwendung neu starten', 'Gerät neu starten', and 'Gerät updaten'. Below this is a 'Konfiguration' section with 'Exportieren' and 'Importieren' buttons. The 'Sprache und Region' section contains two dropdown menus: 'Gerätesprache' set to 'Deutsch' and 'Gerätestandort' set to 'Deutschland'.

Unter dem Reiter „System“ und wählen Sie zunächst „Benutzerverwaltung“ aus.

Benutzerverwaltung

The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung' (User Management) interface. It has two tabs: 'Benutzer' (selected) and 'Rollen'. Below the tabs are buttons for adding (+) and deleting (trash) users, and a 'Filter' input field. The main area displays a table of users:

Benutzername	Rollen	undefined	<input type="checkbox"/>
admin	• admin		<input type="checkbox"/>
Kontakt Beispiel 2			<input type="checkbox"/>
Kontakt-Beispiel 1			<input type="checkbox"/>

Unter „Benutzer“ wählen Sie dann den Benutzer aus, bei dem Sie den Code für die Türöffnung einrichten wollen und klicken auf um den Benutzer zu editieren.

Profil

Benutzername	Kontakt-Beispiel 1
Vorname	Max
Nachname	Mustermann
Ziel	**701
Sprache	Deutsch
Zugangscode	2017 4 6
Profilbild	

Passwort ändern

Zugangscode	2017 4 6
Profilbild	

Passwort ändern

Rollen

admin

Erlaubte Aktionssequenzen

- Bewegungserkennung
- Bildspeicherung
- DCS Näherungstaster als Zentralruf
- Diebstahlüberwachung
- E-Öffner DCS Touch Display
- E-Öffner IP Secure Connector
- Konfigurationsansicht
- LED Spotlight DCS Touch Display
- LED Spotlight IP Secure Connector
- Safematic DCS Touch Display
- Safematic IP Secure Connector

Nicht gespeicherte Änderungen wurden erkannt!

Speichern

Verwerfen

Unter „Zugangscode“ können Sie entweder sich einen 4- oder 6-stelligen Code generieren lassen in dem Sie auf die 4 oder 6 klicken. Sie können sich auch den frei wählen in dem Sie in das Feld den Wunschcode eintragen.

Nach dem Sie den Code eingegeben haben, müssen Sie noch die Aktionssequenz wählen die bei der Codeeingabe ausgeführt werden soll. In unserem Beispiel wollen wir die Tür mit Safematic öffnen. Deshalb wählen wir auch die Aktionssequenz aus.

Sind alle Einstellungen richtig gesetzt, speichern Sie bitte die Daten durch das Betätigen des

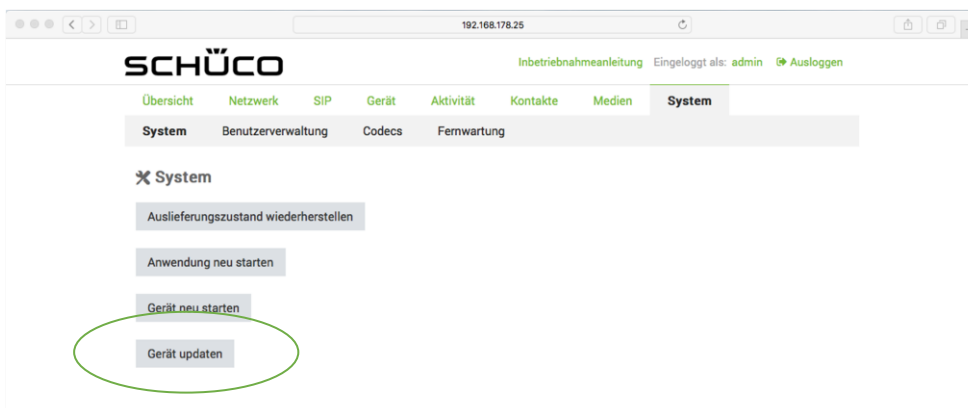
Speichern

Buttons.

Firmware-Update hochladen

Das neueste Firmware-Update des DCS Touch Display ist unter www.schueco.de verfügbar und kann dort heruntergeladen werden.

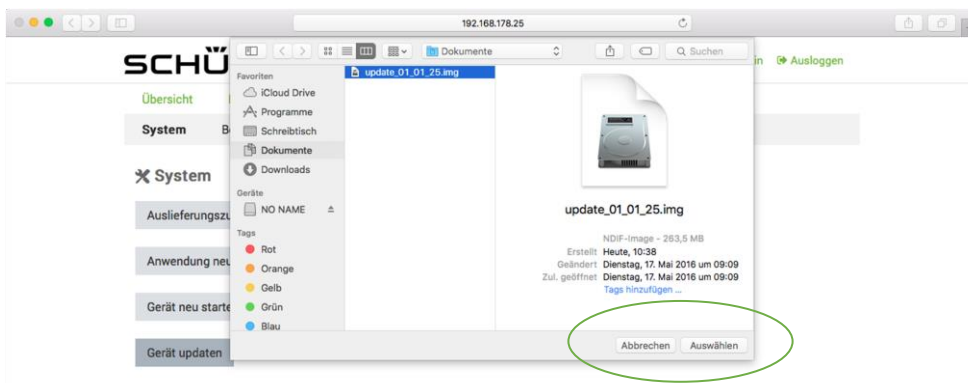
Um das Firmware-Update auf das DCS Touch Display zu laden, folgen Sie bitte der nachfolgenden Anleitung. Zum Öffnen und Einloggen auf dem Webbrowser des DCS Touch Display folgen Sie bitte den Anweisungen unter „Erste Schritte“.



Klicken Sie auf den Reiter „System“ und dort auf den Abschnitt „System“

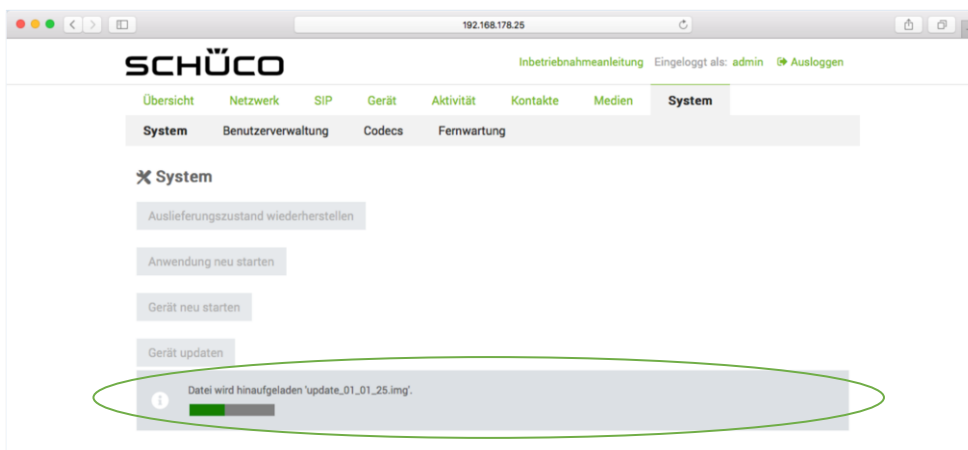
Unter diesem Abschnitt finden Sie **Gerät updaten**

Bitte klicken Sie auf diesen Button – Es öffnet sich ein weiteres Fenster zum Auswählen der Update-Datei



Wählen Sie die Update-Datei aus, welche auf das DCS Touch Display geladen werden soll.

Bestätigen Sie die Auswahl durch betätigen des „Auswählen“ / „Öffnen“-Buttons.



Nach Betätigen des „Auswahl“ / „Öffnen“-Buttons wird die Update-Datei automatisch hochgeladen.



Nachdem, die Update-Datei hochgeladen wurde, wird diese automatisch auf das DCS Touch Display geschrieben. Während des Prozesses wird im Webbrowser die nebenstehende Information angezeigt. Das DCS Touch Display ist während der Dauer schwarz.

WICHTIG

Da der Prozess bis zu 25 Minuten dauern kann, bitte das DCS Touch Display so lange nicht vom Netz trennen bis das Touch Display von alleine wieder hochgefahren ist.

Service und Support

Hohe Kundenzufriedenheit wird bei Schüco großgeschrieben. Sollten Sie weitere Informationen wünschen oder besondere Probleme auftreten, die in der verfügbaren Dokumentation nicht ausführlich behandelt werden, können Sie die erforderliche Auskunft über den Technischen Support Gebäudeautomation anfordern.

Ihre Ansprechpartner sind unter folgender Service-Rufnummer erreichbar:
Hotline - MB Systeme

Bitte wenden Sie sich an Ihre jeweils zuständige Niederlassung.
Hotline - Technischer Support Gebäudeautomation
Tel.: +49 (0) 521 - 783 665
Fax: +49 (0) 521 - 783 9071
E-Mail: Support_automation@schueco.com

Service-Zeiten:
Mo - Do: 8:00 - 16:30 Uhr
Fr: 8:00 - 15:00 Uhr