

2TMD042400D0002 | 18.12.2024

Systemhandbuch ABB-Welcome IP



| 1 | Über | blick der l | IP-Technologie | 7 |
|---|-------|-------------|--|----|
| | 1.1 | Anschlu | uss und Verkabelung | 7 |
| | | 1.1.1 | Grundlagen strukturierter Verkabelung | 7 |
| | 1.2 | Netzwe | erktypen | |
| | 13 | Zuweis | sunasmodi der IP-Adressierung | 13 |
| | | 131 | Vorbedingung | 13 |
| | | 132 | Automatischer (DHCP) / Manueller Modus | |
| | | 1.3.3 | ABB Legacy Modus | 16 |
| | | 1.3.4 | Ports und Dienste in einer Welcome IP-Anlage | |
| | 1.4 | Auswal | hl PoE-Switch | 21 |
| 2 | Sorti | mentsübe | ersicht | 23 |
| | 2.1 | Außens | stationen | 23 |
| | | 211 | Übersicht | 23 |
| | | 2.1.2 | IP Touch 5 Außenstation | |
| | | 2.1.3 | IP Klingeltasten Außenstation | |
| | | 2.1.4 | Mini-Außenstation | |
| | 2.2 | Innenst | tationen | |
| | | 2.2.1 | Übersicht | |
| | | 2.2.2 | IP Touch 7 | |
| | | 2.2.3 | IP Touch 10 | |
| | | 2.2.4 | IP Touch Lite 7 | |
| | | 2.2.5 | Audio IP | |
| | 2.3 | System | ngeräte | |
| | | 2.3.1 | Smart Access Point | |
| | | 2.3.2 | Concierge Station | 54 |
| | | 2.3.3 | IP-Schaltaktor | |
| | | 2.3.4 | IP-Aufzugsteuerung & Aufzugsteuerung-Relaismodul | 58 |
| | | 2.3.5 | Schnittstellenmodul | 62 |
| | | 2.3.6 | Netzteil | 64 |
| | 2.4 | Außens | stationmodule | |
| | | 2.4.1 | Übersicht | |
| | | 2.4.2 | A/V Modul | 67 |
| | | 2.4.3 | Touch display 5" Modul | 70 |
| | | 2.4.4 | Display-Modul | 72 |
| | | 2.4.5 | Tastatur-Modul | 74 |
| | | 2.4.6 | Rundtasten-Modul | |
| | | 2.4.7 | Klingeltasten-Modul | |
| | | 2.4.8 | Info-Modul | |
| | 2.5 | Installa | tionsmaterial | |
| | | 2.5.1 | Rahmen für die Video-Außenstation | |
| | | 2.5.2 | Aufputz-Gehäuse | |
| | | 2.5.3 | Unterputz-Montagedose | |
| | | 2.5.4 | Vormontagedose | |
| | 0.0 | 2.5.5 | Kegenhaube | |
| | 2.6 | Zubehö | Dr | |
| 3 | Insta | llationshir | nweise | |
| | 3.1 | Außens | stationen | |

| | | 3.1.1 | Vorbereitung | 92 | |
|---|-------|-----------------------------|---|-----|--|
| | | 3.1.2 | Einbauhöhe | 92 | |
| | | 3.1.3 | Regel für montierte Module | 93 | |
| | | 3.1.4 | Installationsübersicht | 95 | |
| | | 3.1.5 | Einzelsäulen-OS | 96 | |
| | | 3.1.6 | Mehrfachsäulen-OS | 102 | |
| | 3.2 | Innenst | ationen | | |
| | | 3.2.1 | Standort | 105 | |
| | | 3.2.2 | IP Touch 7 | 106 | |
| | | 3.2.3 | IP Touch 10 | 112 | |
| | | 3.2.4 | IP Touch Lite 7 | 119 | |
| | | 3.2.5 | Audio IP | 124 | |
| | 3.3 | System | geräte | 126 | |
| | | 3.3.1 | Smart Access Point | 126 | |
| | | 3.3.2 | Concierge Station | 127 | |
| | | 3.3.3 | IP-Schaltaktor | 128 | |
| | | 3.3.4 | Aufzugsteuerung-Relaismodul | 129 | |
| 4 | Konfi | igurations | 0107855 | 130 | |
| | / 1 | Konfigu | ration für mehrere Wohnungen über Smart∆P | 130 | |
| | 7.1 | 1 1 1 | | 120 | |
| | | 4.1.1 | | 130 | |
| | | 4.1.2 | Hinzufügen von Geräten über die automatische Suche von SmartAP | | |
| | | 4.1.3 4.1.4 | Manuelles Hinzufügen von Geräten über SmartAP | 136 | |
| | | 415 | Hinzufügen von Geräten über SmartAP & APP | 138 | |
| | | 416 | Gerätediagnose | 144 | |
| | | 4.1.7 | Vertrauenswürdige Geräte verwalten | | |
| | 4.2 | Einzelha | auskonfiguration ohne SmartAP | | |
| | | 4.2.1 | | 148 | |
| | | 4.2.2 | Topologie (Legacy) | | |
| | | 4.2.3 | Vorbereitung | 150 | |
| | | 4.2.4 | Konfiguration der Master IS | 151 | |
| | | 4.2.5 | Konfiguration der Nebenstellen-IS | 160 | |
| | | 4.2.6 | Hinzufügen von neuen vertrauenswürdigen Geräten über die automatische Suche | 163 | |
| | | 4.2.7 | Neue vertrauenswürdige Geräte manuell hinzufügen | 166 | |
| | | 4.2.8 | Vertrauenswürdiges Gerät entfernen | 170 | |
| 5 | Grun | nenrufe u | nd Rufumleitungen | 171 | |
| Ū | 5 1 | Gruppe | nruf | 171 | |
| | 5.2 | Rufumle | aituna | 177 | |
| | 0.2 | 5 0 1 | | 477 | |
| | | 5.2.1 | Rufumleitung für Concerge-Station | 171 | |
| | 53 | Gruppe | nruf an Conciergestationen | 181 | |
| | 0.0 | Chappe | | | |
| 6 | Aktua | Aktualisierung der Firmware | | | |
| | 6.1 | Überblic | ck über die Möglichkeiten zur Firmware-Aktualisierung | | |
| | 6.2 | Firmwa | reupdate über Internet im Single Family Home Modus | | |
| | | 6.2.1 | Firmwareupdate für IP Touch über das Internet | 185 | |
| | | 6.2.2 | Firmware-Update über die APP | 189 | |
| | 6.3 | Firmwa | reupdate über SD-Karte im Single Family Home Modus | | |

Inhaltsverzeichnis

| | | 6.3.1 | Firmwareupdate für IP Touch über SD-Karte | 191 |
|----|-------|---|---|-------|
| | | 6.3.2 | Aktualisierung der Firmware des IP-Schaltaktors oder Außenstation am IP Touch über SD- Karte | 193 |
| | 6.4 | Aktualisie | eren der Firmware - SmartAP mit Internet | .195 |
| | | 6.4.1 | Aktualisieren der Firmware von SmartAP online | 195 |
| | | 6.4.2 | Online-Update der Firmware anderer Geräte | 197 |
| | | 6.4.3 | Online-Aktualisierung der öffentlichen Geräte in Stapeln | 198 |
| | 6.5 | Aktualisie | eren der Firmware - SmartAP ohne Internet | .199 |
| | | 6.5.1 | Aktualisierung der Firmware von SmartAP lokal | 199 |
| | | 6.5.2 | Offline Aktualisierung für Welcome IP Geräte | 202 |
| | | 0.5.5 | | 204 |
| 7 | Smart | Home Inte | egration | .206 |
| 8 | API | | | .207 |
| | 8.1 | API Über | sicht | .207 |
| | 8.2 | Topologie | 9 | .208 |
| | 8.3 | Vorbedin | gung | .208 |
| | 8.4 | Aktivierur | ng der lokalen API | .209 |
| | 8.5 | Anlegen | eines lokalen API-Benutzers | .210 |
| 9 | SIP | | | .212 |
| | 9.1 | SIP Über | sicht | .212 |
| | 9.2 | Topologie | 9 | .213 |
| | 9.3 | Aufrufen | von "SIP" auf SmartAP | .214 |
| | 9.4 | Konfigura | ation von SmartAP als SIP-Server | .215 |
| | 9.5 | Anlegen | eines SIP-Kontos für jedes Drittanbieter-Bedienpanel | .217 |
| | 9.6 | Konfigura | ation des Drittanbieter-Bedienpanels | .220 |
| | 9.7 | Konfigura | ation der IP touch 5 OS | .221 |
| | | 9.7.1 | SIP-Client Einstellungen | 221 |
| | | 9.7.2 | Einstellungen für den Türöffner | 222 |
| | | 9.7.3 | Hinzufügen einzelner Drittanbieter-Bedienpanels zur Namensliste | 223 |
| | 0.8 | 9.7.4 Konfigura | Hinzutugen von Gruppen von Drittanbieter-Bedienpanein zur Namensilste | 225 |
| | 3.0 | Ronngura | | . 221 |
| 10 | Anhar | ng | | .228 |
| | 10.1 | Ersteinric | htung von SmartAP | .228 |
| | 10.2 | Anzeige o | der Signatur des Geräts | .249 |
| | 10.3 | Löschen | der Signatur des Geräts | .255 |
| | 10.4 | Konfigura | ation von physikalischer Adresse und IP-Modus | .256 |
| | 10.5 | Wiederherstellen der Werkseinstellungen | | |
| | 10.6 | Passwort | für den primären Administrator zurücksetzen | .277 |
| | 10.7 | Konfigura | ation des IP-Modus | .279 |
| | 10.8 | Vertrauer | nswürdige Geräte verwalten | .290 |
| | | 10.8.5 | Allen Geräten vertrauen | 306 |

Inhaltsverzeichnis

Überblick der IP-Technologie

1 Überblick der IP-Technologie

1.1 Anschluss und Verkabelung

1.1.1 Grundlagen strukturierter Verkabelung

Eine strukturierte Verkabelung ist ein einheitlicher Aufbauplan für eine Netzwerkinfrastruktur. Die Netzwerkinfrastruktur ist anwendungsunabhängig und zukunftsorientiert. Weitere Bezeichnungen für die strukturierte Verkabelung sind Universelle Gebäudeverkabelung (UGV) oder Universelle Kommunikationsverkabelung (UKV).

Eine strukturierte Verkabelung soll teure Fehlinstallationen und Erweiterungen vermeiden und ebenso die Installation neuer Netzwerkkomponenten erleichtern.

Unstrukturierte Verkabelungen sind im Normalfall an den Bedarf oder an eine bestimmte Anwendung gebunden. Wird die Umstellung auf eine neue Technik oder Technik-Generation erforderlich, führt dies schnell zu einer Kostenexplosion.

Eine strukturierte Verkabelung basiert auf einer allgemeingültigen Verkabelungsstruktur. Diese Verkabelungsstruktur berücksichtigt unter anderem die Anforderungen für mehrere Jahre in die Zukunft. Sie enthält Reserven und lässt sich unabhängig von der Anwendung nutzen. Beispielsweise lässt man das lokale Netzwerk und die Telefonie über dieselbe Verkabelung laufen.

Eine strukturierte Verkabelung beinhaltet die folgenden Punkte:

- standardisierte Komponenten (Leitungen, Steckverbindungen, ...)
- hierarchische Netzwerk-Topologie (Stern, Baum, ...)
- Empfehlungen f
 ür Verlegung und Installation
- standardisierte Mess-, Prüf- und Dokumentationsverfahren

Ziele einer strukturierten Verkabelung

- Unterstützung aller heutigen und zukünftigen Kommunikationssysteme
- Kapazitätsreserve hinsichtlich der Grenzfrequenz
- neutrales Verhalten des Netzes gegenüber dem Übertragungsprotokoll und den Endgeräten
- flexible Erweiterbarkeit
- Ausfallsicherheit durch sternförmige Verkabelung
- realisierbarer Datenschutz und Datensicherheit
- Einhaltung existierender Standards

Normen für die strukturierte Verkabelung

| Geltungsbereich | Standard | Beschreibung |
|-----------------|--|---|
| Europa | EN 50173-1 (2003) | Verkabelungsnorm Informationssystem – anwendungsneutrale Verkabelungssysteme |
| Nordamerika | TIA/EIA 568 B.1 (2001) / B.2 1 (2001) | Telekommunikations-Verkabelungsnorm für Gebäudeverkabelungen |
| Welt | ISO/IEC 11801 (2002) | Verkabelungsnorm für anwendungsneutrale Gebäudeverkabelungen |



ISO/IEC 11801 (2002) und EN 50173-1 (2003)

| А | Standortverteiler |
|---|-------------------------------------|
| В | Gebäudeverteiler |
| С | Etagenverteiler |
| D | Anschlussdose |
| Е | Endgerät |
| 1 | Lichtwellenleiter |
| 2 | Kupferleiter |
| 3 | Primärbereich |
| 4 | Sekundärbereich |
| 5 | Tertiärbereich |
| 6 | Tertiärbereich inklusive Patchkabel |

In der Europa-Norm (EN) und dem weltweit gültigen ISO-Standard erfolgt die Strukturierung in Form von Hierarchieebenen. Diese Ebenen werden von Gruppen gebildet. Die Gruppen besitzen eine gemeinsame Topologie und administrative Punkte.

Die Verkabelungen sind in die folgenden Bereiche gegliedert:

- Geländeverkabelung (Primärverkabelung)
- Gebäudeverkabelung (Sekundärverkabelung)
- Etagenverkabelung (Tertiärverkabelung)

Die Verkabelungsstandards sind für die folgende geografische Ausdehnung optimiert:

- Ausdehnung: 3000 m,
- Fläche: 1.000.000 m²
- Benutzer: 50 ... 50.000

In jedem Verkabelungsbereich sind maximal zulässige Kabellängen festgelegt und müssen bei der Installation eingehalten werden. Viele Übertragungstechniken beziehen sich auf die definierten Kabellängen und Qualitätsanforderungen.

| (| C |) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

Hinweis

Alle ISO-Standards sind Handlungsempfehlungen. Die Einhaltung einer ISO-Norm ist freiwillig. Die Einhaltung der ISO-Standards kann von verschiedenen Seiten, zum Beispiel Kooperationspartnern, Herstellern und Kunden, gefordert werden.

Primärverkabelung - Geländeverkabelung

Der Primärbereich wird als Campusverkabelung oder Geländeverkabelung bezeichnet. Der Primärbereich realisiert die Verkabelung von einzelnen Gebäuden untereinander. Der Primärbereich umfasst meist große Entfernungen, hohe Datenübertragungsraten sowie eine geringe Anzahl von Stationen.

Für die Verkabelung wird in den meisten Fällen Glasfaserkabel (50 µm) mit einer maximalen Länge von 1.500 m verwendet. Im Normalfall sind dies Glasfaserkabel mit Multimodefasern oder, bei größeren Entfernungen, ebenfalls Glasfaserkabel mit Singlemodefasern. Für kleinere Entfernungen werden gelegentlich ebenfalls Kupferkabel verwendet.

Der Primärbereich sollte grundsätzlich großzügig geplant werden. Das Übertragungsmedium soll bezüglich der Bandbreite und der Übertragungsgeschwindigkeit nach oben hin offen sein. Dies gilt ebenfalls für das eingesetzte Übertragungssystem. Als Faustregel gilt 50 Prozent Reserve zum derzeitigen Bedarf der Investition.

Sekundärverkabelung - Gebäudeverkabelung

Der Sekundärbereich wird als Gebäudeverkabelung oder Steigbereichverkabelung bezeichnet. Der Sekundärbereich realisiert die Verkabelung von einzelnen Etagen und Stockwerken untereinander innerhalb eines Gebäudes. Dazu sind vorzugsweise Glasfaserkabel (50 µm) oder Kupferkabel mit einer maximalen Länge von 500 m vorgesehen.

Tertiärverkabelung - Etagenverkabelung

Der Tertiärbereich wird als Etagenverkabelung bezeichnet. Der Tertiärbereich realisiert die Verkabelung von Etagen- oder Stockwerksverteilern zu den Anschlussdosen. Während sich im Stockwerksverteiler ein Netzwerkschrank mit Patchfeld befindet, mündet das Kabel am Arbeitsplatz des Benutzers in einer Anschlussdose in der Wand, in einem Kabelkanal oder in einem Bodentank mit Auslass.

Für diese relativ kurze Strecke werden Twisted-Pair-Kabel verwendet, deren Länge auf insgesamt 100 m (90 m plus 2x 5 m Anschlusskabel) begrenzt ist. Alternativ werden auch Glasfaserkabel (62,5 µm) eingesetzt.

Bestandteile der strukturierten Verkabelung:

- Patchfeld (Patchpanel)
- Patchkabel
- Anschlussdosen
- Netzwerkkabel
- Verteilerschränke
- Switch, Hubs, Router

1.2 Netzwerktypen

Im Welcome IP-System wurden zwei Netzwerke identifiziert:

- Gebäudenetzwerk
- Privates Netzwerk

Gebäudenetzwerk

Hauptverbindungsnetzwerk für Welcome IP. Dieses ist immer notwendig und wird vom Installateur eingerichtet. Es ist der wichtigste Kommunikationsweg für die Geräte der Türkommunikation.

Privates Netzwerk

Kann bei Installationen mit mehreren Einheiten verwendet werden, um die private Anbindung an Smart Home und das Internet einer Einheit zu ermöglichen. Für gewöhnlich ist der Endnutzer für dieses Netzwerk verantwortlich; die Einrichtung kann nach Inbetriebnahme des Hauptsystems der Türkommunikation erfolgen.



Die Netzwerkdifferenzierung bei Projekten mit mehreren Wohnungen kann eine klare Unterscheidung der Geräte, die einem öffentlichen oder privaten Netzwerk angehören, vorsehen.

- öffentliche Geräte, die gemeinsam von Mietern verschiedener Wohnungen genutzt werden (z.B. Außenstation am Haupteingang, Torstation, öffentliche Kameras, Aufzugsteuerung, Concierge Station usw.)
- private Geräte, die privat von den Mietern einer Einheit verwendet werden (z.B. private Kameras, eine private Außenstation, Smart-Home-Geräte, private Aktuatoren usw.)

Dennoch ist es nun möglich, als privat gekennzeichnete Geräte direkt mit dem zentralen PoE/Switch zu verbinden.

Eine Netzwerkdifferenzierung ist bei Einfamilienhäusern für gewöhnlich nicht erforderlich, da das gesamte Gebäude gemeinsam genutzt wird; bei Bedarf ist eine Differenzierung jedoch möglich.

Somit eine Aufteilung des Netzwerks in Gebäudenetzwerk/privates Netzwerk möglich.



1.3 Zuweisungsmodi der IP-Adressierung

1.3.1 Vorbedingung

Die Installation folgender Softwareversionen (oder neuerer Versionen) ist erforderlich:

| Gerätename | Abkürzung | Software-Version |
|--------------------------------|-----------------|------------------|
| SmartAP | SmartAP | V6.55 |
| IP Touch 10 | IP Touch 10 | V2.44 |
| IP Touch 7 | IP Touch 7 | V2.44 |
| IP Touch Lite 7 | IP Touch Lite 7 | V1.10 |
| Außenstation | OS | V1.53 |
| Concierge Station | GU | V1.54 |
| IP-Aktor | IPA | V1.17 |
| IP-Aufzugsteuerung | IPEC | V1.15 |
| Audio IP | Audio IP | V1.22 |
| Mini-Außenstation Video mit IC | Mini OS (IC) | V1.13 |

1.3.2 Automatischer (DHCP) / Manueller Modus

Im automatischen (DHCP) oder manuellen Modus, muss im PoE ein Router für die Zuweisung der IP-Adresse installiert sein.

Die Vorteile dieses Modus sind:

- Die IP-Adresse wird zufällig (in DHCP) generiert oder manuell ausgewählt (manueller statischer Modus), was eine Nutzung des Netzwerks zu verschiedenen Zwecken ermöglicht (kein Konflikt mit Videoüberwachung, Haustechnik usw.)
- Option zur Anbindung aller Türkommunikationsgeräte* an denselben PoE-Switch mit entsprechend vereinfachter Verkabelung und Installationsgeschwindigkeit
- mehr Flexibilität bei Projekten mit mehreren Einheiten

(* Grenzen bei privat genutzten Geräten pro Einheit: bis zu 8 IS, 4 private Außenstationen, 4 IP-Schaltaktoren) Der Router muss über ein LAN-Kabel mit dem Haupt-PoE-Switch des Systemnetzwerks verbunden sein (siehe Schema 1 unten) oder über WIFI von SmartAP (Schema 2 unten).



1.3.3 ABB Legacy Modus

Im ABB Legacy Modus muss kein Router installiert sein, da dieser als optionales Gateway für die Internetverbindung verwendet werden kann, jedoch nicht für die IP-Adresszuweisung benötigt wird.

Die IP-Adressierung wird basierend auf der physikalischen Adressierung der Geräte automatisch von Welcome IP generiert.

Der ABB Legacy Modus erfordert die Trennung des Türkommunikationsnetzwerks von anderen Netzwerken, die im Projekt verwendet werden, um Konflikte bei der Adressierung zu vermeiden.

Die Vorteile dieses Modus sind:

- einfache Installation bei Projekten mit Türkommunikationsnetzwerk
- kein Router nötig
- Option zur Anbindung aller Türkommunikationsgeräte* an denselben PoE-Switch mit entsprechend vereinfachter Verkabelung und Installationsgeschwindigkeit.

(* Grenzen bei privat genutzten Geräten pro Einheit: bis zu 4 IS, 2 privaten Außenstationen, 2 IP-Schaltaktoren)

Empfohlen wird die Anbindung des Gebäudenetzwerks im LAN (PoE), während das private Netzwerk dem LAN (2) Port im SmartAP zugewiesen wird.



Es ist jedoch auch möglich, den Router direkt mit dem PoE oder dem LAN (PoE) oder dem WIFI von SmartAP zu verbinden:





1.3.4 Ports und Dienste in einer Welcome IP-Anlage

In einer Welcome IP-Anlage werden die folgenden Ports und Dienste genutzt.

| Port | Dienst |
|---------------------------|-----------------|
| 5060, 5070 | UDP (SIP) |
| 5004 / 5005 / 5006 / 5007 | UDP |
| 8016 / 8017 | UDP |
| 7777 | UDP |
| 7005 / 7006 | ТСР |
| 7777 | ТСР |
| 8001 | ТСР |
| 5061, 5070 | TCP (SIPS) |
| 50602 | UDP |
| 239.0.0.1:3333 | UDP (Multicast) |
| 239.0.0.1:4444 | UDP (Multicast) |
| 239.0.0.1:5555 | UDP (Multicast) |
| 8887 | ТСР |
| 10777 | TCP (TLS) |
| 11778 | TCP (TLS) |
| 12779 | TCP (TLS) |
| 5269 | ТСР |
| 5222 | TCP (TLS) |
| 1070, 1071 | UDP |
| 8277 | ТСР |

1.4 Auswahl PoE-Switch

Beachten Sie für die Auswahl eines PoE-Switches die folgenden Punkte:

- alle Welcome IP-Geräte erfüllen den IEEE802.3af Standard
 - Welcome IP-Geräte können mit PoE-Switches betrieben werden, die den Standard 802.3af oder 802.3at erfüllen. Alternativ zum PoE ist eine Spannungsversorgung mit 24 V DC möglich.
- Die minimale Bandbreite beträgt 100 Mbit/s.

| , | С |) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

Hinweis

Achten Sie bei der Auswahl darauf, dass die absolute Gesamtleistung an dem PoE-Switch für alle anzuschließenden Geräte ausreicht.

- Reizen Sie den PoE-Switch nicht bis zum Letzten aus.
- Kalkulieren Sie bei der Gesamtleistung einen Leistungspuffer von mindestens 20 % mit ein.

| Coröt | Spannungsversorgung | Spannungsversorgung | Verbrauc | Stromverbrauc h (W) | |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--|
| Gerat | PoE-Switch | Lokal | h | | |
| Audio IP | • | - | 40 mA / 48 VDC | 1,9 | |
| IP Touch Lite 7 (LAN+WiFi) | • | • | 375 mA / 24 VDC | 9,0 | |
| IP Touch 7 (LAN+WiFi) | • | • | 280 mA / 24 VDC | 6,72 | |
| IP Touch 7 (LAN+LAN) | • | • | 440 mA / 24 VDC | 10,6 | |
| IP Touch 10 (LAN+WiFi) | • | • | 440 mA / 24 VDC | 10,6 | |
| IP Touch 10 (LAN+LAN) | • | • | 500 mA / 24 VDC | 12,0 | |
| Mini- Außenstation | • | • | 350 mA / 24 VDC | 8,4 | |
| IP Touch 5 Außenstation | • | • | 450 mA / 24 VDC | 10,8 | |
| IP Klingeltasten Außenstation | • | • | 450 mA / 24 VDC | 10,8 | |
| IP Tastatur Außenstation | • | • | 500 mA / 24 VDC | 12,0 | |
| SmartAP | • | • | 375 mA / 24 VDC | 9,0 | |
| Concierge Station | • | • | 260 mA / 24 VDC | 6,2 | |
| IP-Schaltaktor | • | • | 350 mA / 24 VDC | 8,4 | |
| IP- Aufzugsteuerung | • | • | 60 mA / 24 VDC | 1,4 | |
| Aufzugsteuerung -Relaismodul | - | • | 250 mA / 24 VDC | 6,0 | |

| Anzahl | Gerät | Stromverbrauch (W) |
|--------|----------------------------|--------------------|
| 3 | IP Touch 7 Lite (LAN+WiFi) | 3*9,0=27,0 |
| 1 | IP Touch 5 Außenstation | 10,8 |
| 1 | IP-Schaltaktor | 8,4 |
| | Gesamtleistung (W) | 46,2 |

Beispiel zur Auswahl eines PoE-Switches

| Er | aeb | nis | |
|----|-----|-----|--|
| | 900 | | |

| Anzahl der belegten Ports: | 5 |
|----------------------------|------|
| Benötigte Gesamtleistung: | 46,2 |

Empfehlung:

*

Mit der Einkalkulierung einer Reserve für die Zukunft wäre für dieses Beispiel ein PoE-Switch mit 8 Ports und einer Gesamtleistung von 70 W empfehlenswert.

Der individuelle Verbrauch pro Port darf den maximalen Gesamtverbrauch des gesamten PoE-Switches nicht überschreiten.

2 Sortimentsübersicht

2.1 Außenstationen

2.1.1 Übersicht

Welcome IP-Außenstationen werden in folgenden Außenbereichen installiert:

- Gebäudeeingänge
- Perimeterbereiche
- Etagenbereiche
- Wohnungstüren
- Tiefgaragen

Für den Türruf gibt es neben den klassischen Klingeltasten auch eine Sprachausgabe. Die Sprachausgabe ist optional aktivierbar.

Außenstationen sind immer mit Videofunktion ausgestattet.

Außenstationen sind in den Materialien Edelstahl, weiß und Aluminium verfügbar.



| Nr. | Artikelnummer | Produktname |
|-----|------------------|-------------------------------|
| 1 | H8138.T | IP Touch 5 Außenstation |
| 2 | H81381P | IP Klingeltasten Außenstation |
| 3 | H8131.P/ H8136.P | Mini-Außenstation |

*"Außenstation" wird für gewöhnlich mit "OS" abgekürzt.

| Тур | IP Touch 5 OS | IP Taster OS | Mini OS - IC |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Videobild | 720P | 720P | VGA |
| Kamerawinkel diagonal / horizontal / vertikal | 139° / 111° / 73° | 139° / 111° / 73° | 139° / 111° / 73° |
| Anti-Beschlag-Kamera | • | • | • |
| Tag / Nacht-Umschaltung automatisch | • | • | • |
| Integrierte Statusanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040). | • | • | • |
| Kapazitiver Touchscreen 5 Zoll | • | - | - |
| Virtuelle Tastatur | • | - | - |
| Programmierbare Taster | - | • | • |
| Erkennung Türstatus | • | • | • |
| Integrierte Beleuchtung und automatische Hintergrundbeleuchtung | • | • | • |
| Weiterleitung aller Rufe zur Concierge Station | • | - | - |
| Unterstützung Aufzugsteuerung | • | • | - |
| Integrierter RFID-Leser (MIFARE® DESFire® EV1 und EV2) | • | • | • |
| Nachrichten und Werbung über 5 Zoll Bildschirm | • | - | - |
| Induktionsschleife für Hörgeschädigte | • | • | - |
| Spannungsversorgung über PoE (802.3af) | • | • | • |
| Lokale Spannungsversorgung | • | • | • |
| Aufputzmontage | • | • | • |
| Unterputzmontage | • | • | • |
| Hohlwand-Montage | • | • | • |
| Schutzart | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Vandalismusschutz | IK 07 | IK 07 | IK 07 |
| Remote-Firmware-Update | • | • | • |

2.1.2 IP Touch 5 Außenstation

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------|------------------------------|
| H81381T-S | 2TMA130010X0009 | IP Touch 5 Außenstation | Edelstahl | 135 x 349 x 29 |
| H81381T-W | 2TMA130010W0013 | IP Touch 5 Außenstation | weiß | 135 x 349 x 29 |

Bedienelemente



| Nr. | Beschreibung |
|-----|---|
| 1 | Kamera |
| 2 | Integration von Lautsprecher und Mikrofon |
| 3 | 5-Zoll-Touchdisplay |
| 4 | Abschlussleiste |

Anschlussbeschreibung

| Nr. | Beschreibung | |
|-----|--|--|
| 1 | | |
| 2 | Micro-USB Anschluss für Update | |
| 3 | Steckklemmen (DC+GND) für eigenständige Spannungsversorgung | |
| 4 | Steckklemmen (LOCKGND) für Türöffner | |
| 5 | Steckklemmen (COMNCNO) für potentialfreien Ausgang, Türöffner | |
| 6 | LAN (PoE) | |
| 7 | Anschluss für nächstes Modul | |
| 8 | Anschluss für Exit-Taster | |
| 9 | Anschluss für den Sensor zur Türstatuserkennung | |
| 10 | Anschluss für 5"-Displaymodul | |
| 11 | Anschluss für vorheriges Modul | |
| 12 | Anschluss für A/V-Modul | |
| 13 | Anschluss für Wiegand-Ausgang Unterstützt 26 Bit und 34 Bit | |

Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|---------------------------------------|---|
| Bemessungsspannung | 24 V == |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 410 mA 24 V, 450 mA |
| Betriebstemperatur | -20 °C+55 °C |
| Kameratyp | CMOS |
| Kamera-Betrachtungswinkel | 130° |
| Auflösung | HD (1280 x 720 Pixel) |
| Umgebungshelligkeit | <50000 Lux |
| Spannungsversorgung Türöffner | 18 V, 4 A Impuls, max. 250 mA dauerhaft |
| Potentialfreier Ausgang für Türöffner | 230 V ~, 3 A 30 V –, 3 A |
| Video-Codec | H.264 |
| Audio-Codec | G.711 |
| IP-Level | IP 54 |
| IK-Level | IK 07 |

2.1.3 IP Klingeltasten Außenstation

Gerätetyp

| Artikelnumm er | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---|-----------|------------------------------|
| H81381P1-S | 2TMA130010X0001 | IP Klingeltasten OS, 1 Klingeltasten | Edelstahl | 135 x 277 x 29 |
| H81381P2-S | 2TMA130010X0002 | IP Klingeltasten OS, 2 Klingeltasten | Edelstahl | 135 x 277 x 29 |
| H81381P3-S | 2TMA130010X0003 | IP Klingeltasten OS, 3 Klingeltasten | Edelstahl | 135 x 277 x 29 |

Bedienelemente



Anschlussbeschreibung

| 11 7 | |
|---------|---|
| Nr. | Beschreibung |
| 1 | Reset-Taster |
| 2 | Micro-USB Anschluss für Update |
| 3 | Steckklemmen (DC+GND) für eigenständige Spannungsversorgung |
| 4 | Steckklemmen (LOCKGND) für Türöffner |
| 5 | Steckklemmen (COMNCNO) für potentialfreien Ausgang, Türöffner |
| 6 | LAN (PoE) |
| 7 | Anschluss für nächstes Modul |
| 8 | Anschluss für Exit-Taster |
| 9 | Anschluss für den Sensor zur Türstatuserkennung |
| 10 | Anschluss für 5"-Displaymodul |
| 11 | Anschluss für vorheriges Modul |

Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|---------------------------------------|---|
| Bemessungsspannung | 24 V DC |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V DC |
| Nennstrom | 27 V DC, 300 mA 24 V DC, 330 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |
| Produktabmessungen | 135 mm x 276,9 mm × 17,6 mm |
| Kameratyp | CMOS |
| Kamera-Betrachtungswinkel | 130° |
| Auflösung | HD (1280 x 720 Pixel) |
| Spannungsversorgung Türöffner | 18 V, 4 A Impuls, max. 250 mA dauerhaft |
| Potentialfreier Ausgang für Türöffner | 230V AC, 3A 30 V DC, 3 A |
| Video-Codec | H.264 |
| Audio-Codec | G.711 |
| IP-Level | IP 54 |
| IK-Level | IK 07 |

2.1.4 Mini-Außenstation

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|--|------------------------|------------------------------|
| H81313P1-A | 2TMA130010A0001 | Mini-Außenstation, 1 Klingeltasten, ID, SM | Aluminiuml egierung | 99 x 168 x 26 |
| H81313P2-A | 2TMA130010A0004 | Mini-Außenstation, 2 Klingeltasten, ID, SM | Aluminiuml egierung | 99 x 168 x 26 |
| H81363P1-A | 2TMA130010A0007 | Mini-Außenstation, 1 Klingeltasten, ID,FM | Aluminiuml egierung | 105 x 180 x 43 |
| H81363P2-A | 2TMA130010A0010 | Mini-Außenstation, 2 Klingeltasten, ID,FM | Aluminiuml egierung | 105 x 180 x 43 |
| H81364P1-A | 2TMA130010A0013 | Mini-Außenstation, 1 Klingeltasten, FM | Aluminiuml egierung | 99 x 168 x 26 |
| H81316P1-A | 2TMA130011A0003 | Mini-Außenstation, 1 Klingeltasten, IC/DESFire, SM | Aluminiuml egierung | 99 x 168 x 26 |
| H81316P2-A | 2TMA130011A0004 | Mini-Außenstation, 2 Klingeltasten, IC/DESFire, SM | Aluminiuml egierung | 105 x 180 x 43 |
| H81366P1-A | 2TMA130011A0005 | Mini-Außenstation, 1 Klingeltasten, IC/DESFire, FM | Aluminiuml egierung | 105 x 180 x 43 |
| H81366P2-A | 2TMA130011A0006 | Mini-Außenstation, 2 Klingeltasten, IC/DESFire, FM | Aluminiuml egierung | 105 x 180 x 43 |

Bedienelemente



Anschlussbeschreibung



Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|---------------------------------------|---|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 310 mA 24 V, 350 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |
| Produktabmessungen | 99 mm x 168 mm × 26 mm (H8131.P) 105 mm x 180 mm × 43 mm (H8136.P) |
| Kameratyp | CMOS |
| Kamera-Betrachtungswinkel | 104° |
| Spannungsversorgung Türöffner | 15 V –, 4A Impuls, max. 250 mA dauerhaft |
| Potentialfreier Ausgang für Türöffner | 30 V, 3 A |
| IP-Level | IP 54 |
| IK-Level | IK 07 |
| Netzwerkanschluss-Standard | IEEE802.3, 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X |

2.2 Innenstationen

2.2.1 Übersicht

Der Anruf wird an der Innenstation angezeigt. Bei der Ankunft eines Besuchers wird hier der Anruf entgegengenommen und die Tür geöffnet. Das Kamerabild wird dabei direkt angezeigt, damit Sie sofort sehen, wer vor der Tür steht und Sie sich mit dem Besuch unterhalten können.

Ein Besucher kann optional eine Audionachricht hinterlassen, sofern die Funktion an der Innenstation aktiviert wurde.

Die Innenstationen können mit der Intercom-Funktion für die Kommunikation innerhalb und zwischen Wohneinheiten und Gebäuden verwendet werden.

Anhand einer integrierten Blacklist kann festgelegt werden, welche Rufe automatisch blockiert werden.



| Nr. | Artikelnummer | Produktname |
|-----|---------------|-----------------|
| 1 | H8236 | IP Touch 7 |
| 2 | H8237 | IP Touch 10 |
| 3 | H8249 | IP Touch Lite 7 |
| 4 | H82001-W | Audio IP |

*"Innenstation" wird für gewöhnlich mit "IS" abgekürzt.

| Тур | IP Touch 7 | IP Touch 10 | IP Touch Lite 7 | Audio IP |
|---|------------|-------------|-----------------|----------|
| Touchscreen | • | • | • | - |
| Erweiterung auf App ohne zusätzliche Systemvorrichtung (Voraussetzung Internetverbindung) | • | • | • | - |
| Zentrales Bedienfeld für DES, CCTV, AC und Haustechnik (KNX & F@H) | • | • | - | - |
| Video-Türklingel durch IP-Kamera | • | • | • | - |
| LAN Schnittstelle | • | • | • | • |
| Wi-Fi Schnittstelle | • | • | • | - |
| Remote-Firmware-Update | • | • | • | • |
| Spannungsversorgung über PoE (802.3af) | • | • | • | • |
| Lokale Spannungsversorgung | • | • | • | • |
| Aufputzmontage | • | • | • | • |
| Unterputzmontage | • | • | • | - |
| Hohlwand-Montage | • | • | • | - |
| Tischaufstellung | • | • | • | - |
| Anruflisten | • | • | • | - |
| Notruf senden (SOS) | • | • | • | • |
| Überwachungsunterstützung von Außenstationen oder IP-Kameras | • | • | • | - |
| Unterstützung Induktionsschleife | • | • | - | - |
| Sprachnachricht hinterlassen | • | • | - | - |
| Blacklist | • | • | - | - |
2.2.2 IP Touch 7

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---|---------|------------------------------|
| H8236-4B | 2TMA130050B0065 | IP Touch 7, DES+KNX+f@h+APP, LAN+WiFi, T-loop | schwarz | 199 x 150 x 17 |
| H8236-4W | 2TMA130050W0065 | IP Touch 7, DES+KNX+f@h+APP, LAN+WiFi, T-loop | weiß | 199 x 150 x 17 |
| H8236-5B | 2TMA130050B0067 | IP Touch 7, DES+KNX+f@h+APP, LAN+LAN, T-loop | schwarz | 199 x 150 x 31 |
| H8236-5W | 2TMA130050W0067 | IP Touch 7, DES+KNX+f@h+APP, LAN+LAN, T-loop | weiß | 199 x 150 x 31 |





| Nr. | Beschreibung |
|-----|--|
| 1 | Netzanschluss |
| 2 | Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse) |
| 3 | Türklingelanschluss |
| 4 | LAN1 (PoE) |
| 5 | Micro-USB Upgrade-Anschluss |
| 6 | Anschluss für Erweiterungsmodul |
| 7 | Mikrofon |
| 8 | Demontageschalter |
| 9 | Anschluss für Micro-SD-Karte |
| 10 | Lautsprecher |
| 11 | ² LAN2 |
| 12 | ² Alarmanschluss |
| 13 | ² RS485-Anschluss, 12-V-Ausgang, Notfall-Port (SOS, GAS, Brand) |
| 14 | ² Relaisausgang |

² IP touch 7 (LAN+LAN)

| Bezeichnung | Wert |
|--|---|
| Bemessungsspannung | 24 V = |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| ¹ Nennstrom | 27 V, 250 mA 24 V, 280 mA |
| ² Nennstrom | 27 V ≕, 390 mA 24 V ≕, 440 mA |
| Displaygröße | 7" |
| Auflösung | 1024 x 600 px |
| Betriebstemperatur | -10 °C +55 °C |
| PoE Standard | IEEE802.3 af |
| ² Alarmleistungsausgang | 12 V =, 200 mA |
| ² Relaisausgang | 30 V –, 1 A |
| ¹ Drahtlos-Übertragungsfrequenz | 802.11b/g/n: 24122462MHz (für USA) 24122472MHz (für Europa) 802.11a/n: 51505250MHz 52505350MHz 54705725MHz (nicht in Russland verwendet) 57255850MHz (für USA) |
| ¹ Drahtlos-Übertragungsleistung | Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 2,4 G Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 5,8 G |
| ¹ Drahtlos-Übertragungsstandard | IEEE 802.11 a/b/g/n |

¹ IP touch 7 (LAN+WiFi) ² IP touch 7 (LAN+LAN)

2.2.3 IP Touch 10

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|--|---------|------------------------------|
| H8237-4B | 2TMA130050B0054 | IP Touch 10, DES+KNX+f@h+APP, LAN+WiFi, T-loop | schwarz | 251 x 185 x 17 |
| H8237-4W | 2TMA130050W0054 | IP Touch 10, DES+KNX+f@h+APP, LAN+WiFi, T-loop | weiß | 251 x 185 x 17 |
| H8237-5B | 2TMA130050B0055 | IP Touch 10, DES+KNX+f@h+APP, LAN+LAN, T-loop | schwarz | 251 x 185 x 31 |
| H8237-5W | 2TMA130050W0055 | IP Touch 10, DES+KNX+f@h+APP, LAN+LAN, T-loop | weiß | 251 x 185 x 31 |



| Nr. | Beschreibung |
|-----|--------------|
| 1 | Touchscreen |



| Nr. | Beschreibung |
|-----|---|
| 1 | Netzanschluss |
| 2 | Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse) |
| 3 | Türklingelanschluss |
| 4 | LAN1 (PoE) |
| 5 | Micro-USB Upgrade-Anschluss |
| 6 | Anschluss für Schnittstellenmodul |
| 7 | Mikrofon |
| 8 | Demontageschalter |
| 9 | Anschluss für Micro-SD-Karte |
| 10 | Lautsprecher |
| 11 | ² LAN2 |
| 12 | ² Alarmanschluss |
| 13 | ² RS485-Anschluss, 12-V-Ausgang (12-V-Ausgang bei PoE-Spannungsversorgung nicht verfügbar) |
| 14 | ² Relaisausgang |
| 15 | Nicht verfügbar |

² IP touch 10 (LAN+LAN)

| Bezeichnung | Wert |
|--|---|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| ¹ Nennstrom | 27 V, 390 mA 24 V, 440 mA |
| ² Nennstrom | 27 V ≕, 520 mA 24 V ≕, 600 mA |
| Displaygröße | 10" |
| Auflösung | 1280 x 800 px |
| Betriebstemperatur | -10 °C +55 °C |
| PoE Standard | IEEE802.3 af |
| ² Alarmleistungsausgang | 12 V, 200 mA (12 V-Ausgang bei PoE- Spannungsversorgung nicht verfügbar) |
| ² Relaisausgang | 30 V, 1 A |
| ¹ Drahtlos-Übertragungsfrequenz | 802.11b/g/n: 24122462MHz (für USA) 24122472MHz (für Europa) 802.11a/n: 51505250MHz 52505350MHz 54705725MHz (nicht in Russland verwendet) 57255850MHz (für USA) |
| ¹ Drahtlos-Übertragungsleistung | Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 2,4 G Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 5,8 G |
| ¹ Drahtlos-Übertragungsstandard | IEEE 802.11 a/b/g/n |

¹ IP touch 10 (LAN+WiFi) ² IP touch 10 (LAN+LAN)

2.2.4 IP Touch Lite 7

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|------------------------------|
| H8249-1W | 2TMA130051W0010 | IP Touch Lite 7, DES+APP, LAN+WiFi | weiß | 192 x 128 x 17,2 |
| H8249-1B | 2TMA130051B0009 | IP Touch Lite 7, DES+APP, LAN+WiFi | schwarz | 192 x 128 x 17,2 |





| Bezeichnung | Wert |
|-------------------------------|--|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V == |
| Nennstrom | 24 V, 375 mA |
| Displaygröße | 7" |
| Auflösung | 1024 x 600 px |
| Betriebstemperatur | 0 °C +45 °C |
| Lagerungstemperatur | -25 °C +70 °C |
| PoE Standard | IEEE802.3 af |
| Drahtlos-Übertragungsfrequenz | 802.11b/g/n: 24122462MHz (für USA) 24122472MHz (für Europa) 802.11a/n/ac: 51505250MHz 52505350MHz 54705725MHz 57255850MHz (für USA) |
| Drahtlos-Übertragungsleistung | Max. 20 dBm |
| Drahtlos-Übertragungsstandard | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac |
| Kabeldurchmesser (3) | 1,0 mm1,4 mm |

2.2.5 Audio IP

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---------------------------------|-------|------------------------------|
| H82001-W | 2TMA130011W0001 | Audio IP, Induktionsschleife | weiß | 81 x 198 x 43 |



| Nr. | Beschreibung |
|-----|--|
| 1 | Hörer Nehmen Sie den Hörer während eines Rufs innerhalb von 30 Sekunden ab, um den Ruf anzunehmen. |
| | Legen Sie den Horer wahrend der Kommunikation auf, um den Rul zu beenden. |
| 2 | Symbol Induktionsschleife Das Gerät ist mit einer Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte ausgestattet. Um solche Hörschleifen nutzen zu können, muss das Hörgerät über eine sogenannte Telefonspule (kurz: "T-Spule") verfügen, die das magnetische Wechselfeld der Hörschleife aufnimmt. |
| | Der Abstand zum Gerät sollte f ür einen optimalen Empfang maximal 80 cm betragen. |
| 3 | Programmierbare Taste Über SmartAP können folgende Funktionen für die Taste programmiert werden: Sprechanlage an gleiche Einheit (Standard) Sprechanlage an andere Einheit Concierge Station rufen Öffnen der Tür mit Außenstation Öffnen der Tür mit IP-Schaltaktor Gewünschte Lichtquelle einschalten SOS-Funktion |
| 4 | Licht-Taste Drücken Sie die Taste im Standby-Modus, um die gewünschte Lichtquelle einzuschalten. Halten Sie die Taste im Standby-Modus 5 Sekunden lang gedrückt, um den Klingelton auszuwählen. Halten Sie die Taste während der Kommunikation 5 Sekunden lang gedrückt, um die Ruflautstärke einzustellen. |

| Nr. | Beschreibung |
|-----|--|
| 5 | Ruftaste Nehmen Sie den Hörer im Standby-Modus ab und drücken Sie die Taste, um mit den anderen Innenstationen in derselben Wohnung zu kommunizieren (Standardeinstellung). Dabei werden alle vorhandenen Innenstationen in der Wohnung gleichzeitig angerufen. In diesem Fall wird der Gruppenanruf unterbrochen, sobald eine der Innenstationen den Ruf annimmt. Über SmartAP kann auch die Kommunikation mit einer anderen Einheit oder der Concierge Station programmiert werden. |
| 6 | Entsperrtaste *Betätigen Sie die Taste im Standby-Modus, um den Haupttüröffner der Haupt- Außenstation freizugeben. (Am SmartAP muss im Vorfeld eine Haupt-Außenstation festgelegt werden). Halten Sie die Taste im Standby-Modus 10 Sekunden lang gedrückt, um die Funktion "Automatische Entsperrung" zu aktivieren. Die (rot) leuchtende LED gibt an, dass die Funktion "Automatische Entsperrung" aktiviert ist. Auf die gleiche Weise wird die Funktion "Automatische Entsperrung" deaktiviert; die (rote) LED schaltet sich aus. * Bei aktivierter Funktion "Automatische Entsperrung" wird die Tür während eines Rufs automatisch entriegelt. Nach 10 Stunden wird diese Funktion automatisch deaktiviert. |
| 7 | LED (rot) |
| 8 | LED (blau) |
| 9 | Stumm-Taste Betätigen Sie die Taste im Standby-Modus, um den Klingelton stummzuschalten. Halten Sie die Taste im Standby-Modus 3 Sekunden lang gedrückt, um den Klingelton aller Innenstationen stummzuschalten. Betätigen Sie die Taste während eines Rufs, um den Klingelton stummzuschalten. Betätigen Sie die Taste während der Kommunikation, um das Mikrofon stummzuschalten. |
| 10 | Lautstärketaste Über den dreistufigen Wahlschalter (max/mittel/min) lässt sich die Klingeltonlautstärke einstellen. |

Übersicht LED

| Sym bol | Beschreibung |
|--------------|--------------------------|
| | Rote LED immer ein |
| | Blaue LED immer ein |
| \mathbf{X} | Rote LED blinkt langsam |
| \mathbf{X} | Blaue LED blinkt langsam |
| | Rote LED blinkt schnell |
| * | Blaue LED blinkt schnell |

LED-Status

| LED-Status | Beschreibung |
|----------------------|---|
| • | Die Funktion "Automatische Entriegelung" ist aktiviert. |
| • | Lautsprecher oder Mikrofon stummgeschaltet. |
| × * | Status unsigniert oder Einstellmodus aktiviert. |
| X | Während eines eingehenden Rufs. |
| | Vorgang fehlgeschlagen. |
| | Vorgang erfolgreich. |
| * _{&} * | Konflikt IP-Adresse oder Netzwerkverbindung funktioniert nicht ordnungsgemäß. |
| * /* | Zwei LEDs blinken abwechselnd, Firmware aktualisieren. |



| 1 | Ein potentialfreier Kontakt, z. B. Türklingelknopf |
|---|---|
| 2 | Micro-SD-Kartenslot (nur für werksseitige Verwendung) |
| 3 | LAN (PoE), die Spannungsversorgung erfolgt für dieses Gerät ausschließlich über PoE |
| 4 | Reset-Taster |

| Bezeichnung | Wert |
|---------------------|------------------|
| Bemessungsspannung | 48 V |
| Betriebsspannung | 38-57 V |
| Nennstrom | 48 V, 40 mA |
| Betriebstemperatur | -10 °C+55 °C |
| Lagerungstemperatur | -25 °C+70 °C |
| PoE Standard | IEEE802.3 af |
| IP-Level | IP 30 |
| Größe (TxHxB) | 81 x 198 x 43 mm |

2.3 Systemgeräte

2.3.1 Smart Access Point

*"Smart Access Point" wird für gewöhnlich mit "SmartAP" abgekürzt.

Auf SmartAP ist die Managementsoftware installiert.

SmartAP bietet den Zugangspunkt, um mit dem PC die Welcome IP-Geräte in Betrieb zu nehmen und zu verwalten.

SmartAP kann insgesamt bis zu 1200 Geräte unterstützen.

Zum Öffnen der webbasierten Benutzeroberfläche von SmartAP benötigen Sie einen Computer mit LAN- oder WLAN-Netzwerkadapter und installiertem Internet-Browser.

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|-------------|-------|------------------------------|
| D04011 | 2TMA400260W0002 | SmartAP Pro | weiß | 204 x 32 x 132 |



| Nr. | Beschreibung |
|-----|---|
| 1 | USB-Anschluss (reserviert) |
| 2 | Sabotagekontakt Wird verwendet, um Eindringversuche in SmartAP zu verhindern. Sobald der Frontdeckel von SmartAP geöffnet wird, ertönt ein Manipulationsalarm über den eingebauten Lautsprecher von SmartAP. Über die Funktion "Aktion" kann der Manipulationsalarm auch als Vorbedingung und/oder Ereignis festgelegt werden. Dann kann er zusammen mit anderen Aktionen (z.B. Push- Benachrichtigung) ausgelöst werden. |
| 3 | (1) LED-Statusanzeige |
| 4 | Binäreingang (für die Interaktion mit anderen Systemen) |
| 5 | Binärausgang (für die Interaktion mit anderen Systemen) |
| 6 | Reset-Taster Halten Sie den Reset-Taster innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten von SmartAP 10 Sekunden lang gedrückt, um das Passwort des ersten Admin-Benutzers und das Passwort des AP-Modus zurückzusetzen. |
| 7 | Ein-/Ausschalten zum Aktivieren/Deaktivieren des WLAN Access Point Modus Wenn der WLAN Access Point Modus aktiviert ist, blinkt die Status-LED rot. |
| 8 | Anschluss für Micro-SD-Karte (reserviert) |
| 9 | Sicherheitsschalter EIN = Geräte dürfen nicht hinzugefügt oder gelöscht werden AUS = Geräte dürfen hinzugefügt oder gelöscht werden (Standard) |
| 10 | Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse) |
| 11 | LAN (PoE) |
| 12 | LAN (reserviert) |

⁽¹⁾ LED-Statusanzeige

| Beschreibung | blau | rot | grün | weiß | Priorität |
|--|------|---------------------|------|---------------------|----------------|
| Zurücksetzen auf Werkseinstellungen | | | | Langsam blinkend | 7 (Höchste) |
| Alarm (z.B. Manipulationsalarm) | | | | Schnell blinkend | 6 |
| Einschalten oder Ersteinrichtung | | | | ein | 5 |
| WLAN Access Point ist aktiviert | | Langsam blinkend | | | 4 |
| Sicherheitsmodus ist deaktiviert | | ein | | | 3 |
| Türklingel ist stumm geschaltet | ein | | | | 2 |
| Bedienung Normalbetrieb | | | ein | | 1 |

| Bezeichnung | Wert |
|-------------------------------|---|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 24 V –, 375 mA |
| PoE Standard | IEEE802.3 af |
| Drahtlos-Übertragungsfrequenz | 802.11b/g/n: 24122462MHz (für USA) 24122472MHz (für Europa) 802.11a/n: 51505250MHz 52505350MHz 54705725MHz (nicht in Russland verwendet) 57255850MHz (für USA) |
| Drahtlos-Übertragungsleistung | Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 2,4 G Max. 20 dBm bei 12 Mbps OFDM 5,8 G |
| Drahtlos-Übertragungsstandard | IEEE 802.11 a/b/g/n |
| Betriebstemperatur | -10 °C+45 °C |
| Lagerungstemperatur | -25 °C+70 °C |
| IP-Level | IP 30 |
| IK-Level | IK 05 |
| Relaisausgang | 30 V, 1 A |
| Binäreingang | 5 V –, 1mA |

Bluetooth-Daten

| Bluetooth-Standard | 4,2 |
|-------------------------|--------------------|
| Frequenzbereich | 2,4022,480 GHz |
| Sendeleistung | Maximal 8 dBm |
| Empfangsempfindlichkeit | Mindestens -92 dBm |

2.3.2 Concierge Station

Bei der Concierge Station steht Ihnen ein ähnlicher Funktionsumfang wie bei der Innenstation zur Verfügung. Der Concierge kann den Ruf an eine Innenstation weiterleiten oder selbst die Zutrittsberechtigung erteilen. Die ABB-Welcome® App-Funktion und Smart-Home Verbindung sind bei der Concierge Station nicht möglich.

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|-------------------|-------|------------------------------|
| H8303 | 2TMA130160W0018 | Concierge Station | weiß | 265 x 165 x 117 |

*"Concierge Station" wird für gewöhnlich mit "GU" abgekürzt.





| Nr. | Beschreibung |
|-----|--|
| 1 | Netzanschluss |
| 2 | Netzanschluss (DC-Eingangsbuchse) |
| 3 | Brand-Steuereingang (Freigabe aller Verriegelungen im Notfall) |
| 4 | LAN (PoE) |
| 5 | Mikrofon |
| 6 | Lautsprecher |

| Bezeichnung | Wert |
|----------------------------|---|
| Bemessungsspannung | 24 V DC |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V DC |
| Nennstrom | 27 V DC, 230 mA 24 V DC, 260 mA |
| Displaygröße | 7" |
| Auflösung | 1024 x 600 Pixel |
| Produktabmessungen | 265 mm × 165 mm × 115 mm |
| Betriebstemperatur | -10 °C+55 °C |
| PoE Standard | IEEE802.3 af |
| Netzwerkanschluss-Standard | IEEE 802.3, 10Base-T/100Base-TX, auto MDI/MDI-X |

2.3.3 IP-Schaltaktor

Der "IP-Schaltaktor", der den Türöffner oder die Beleuchtung anbindet, führt die entsprechenden Schaltbefehle aus.

Die Einstellungen, wie etwa die Schaltdauer der Entriegelung oder des Einschaltens der Beleuchtung, können über die "Innenstation" oder SmartAP vorgenommen werden.

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|----------------|-------|------------------------------|
| H8304 | 2TMA130160H0051 | IP-Schaltaktor | grau | 65 x 72 x 90 |

*"IP-Schaltaktor" wird für gewöhnlich mit "IPA" abgekürzt.

Anschlussbeschreibung



| 4 | Anschluss für Exit-Taster |
|---|---|
| 5 | Reset-Taster |
| 6 | Statusanzeige |
| 7 | Steckklemmen (NCCOMNO) für potentialfreien Ausgang, Türöffner |
| 8 | LAN (PoE) |

| Bezeichnung | Wert |
|-------------------------------|---|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V = |
| Nennstrom | 27 V, 310 mA 24 V, 350 mA |
| Betriebstemperatur | -25 °C+55 °C |
| Spannungsversorgung Türöffner | DC: 12 V –, 4 A Impuls, max. 500 mA dauerhaft AC: 12 V ~, 50 Hz, max. 500 mA dauerhaft |
| Signalfreigabe | 230 V ~, 3 A |
| Netzwerkanschluss-Standard | IEEE802.3, 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X |

2.3.4 IP-Aufzugsteuerung & Aufzugsteuerung-Relaismodul

"IP-Aufzugsteuerung" und "Aufzugsteuerung-Relaismodul" gewährleisten zusammen, dass der Aufzug nur in zulässige Etagen fährt.

Wenn ein Bewohner die Entsperrtaste drückt, wenn er den Ruf eines Gasts von der Außenstation annimmt, oder wenn der autorisierte Benutzer die registrierte Karte durchzieht oder das richtige Passwort eingibt, dann fährt der Aufzug in die Etage, in der die Außenstation installiert ist. Der Aufzug wird dann auf die Etage gerufen, in welcher der Bewohner wohnt. Er kann nicht in unautorisierte Etagen fahren, selbst wenn andere Tasten gedrückt werden.

Diese Konfiguration kann über SmartAP erfolgen.

| Artikelnum mer | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---------------------------------|-------|------------------------------|
| H8308 | 2TMA130161W0003 | IP-Aufzugsteuerung | grau | 65 x 72 x 90 |
| M2307 | 2TMA070150N0044 | Aufzugsteuerung- Relaismodul | grau | 216 x 45 x 110 |

Gerätetyp







Anschlussbeschreibung - Aufzugsteuerung-Relaismodul

| Nr. | Beschreibung |
|-----|--|
| 1 | Anschluss für Spannungsversorgung |
| 2 | Anschluss für Aufzugsteuerbaustein |
| 3 | Relaisausgang Anschluss an Aufzugtastatur |
| 4 | LED Leistung |
| 5 | Moduladresse Die Moduladresse kann auf 1-16 eingestellt werden (nur die linken 4 Bits werden verwendet). |
| 6 | Status-LED Blinkt bei Normalbetrieb |
| 7 | Produktlabel Alle 16 Moduladresseinstellungen werden auf dem Label angezeigt. |

Technische Daten - IP-Aufzugsteuerung

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|--------------|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 24 V, 60 mA |
| Betriebstemperatur | -20 °C+55 °C |
| Lagerungstemperatur | -20 °C+70 °C |
| PoE Standard | IEEE802.3 af |

Technische Daten - Aufzugsteuerung-Relaismodul

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|--------------|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 24 V, 250 mA |
| Betriebstemperatur | -20 °C+55 °C |
| Lagerungstemperatur | -20 °C+70 °C |

2.3.5 Schnittstellenmodul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---------------------|-------|------------------------------|
| 52361EX | 2TMA130160B0136 | Schnittstellenmodul | - | 16.5 x 60 x 82 |

Anschlussbeschreibung



| Nr. | Beschreibung |
|-----|---|
| 1 | LAN2 |
| 2 | Alarmeingang |
| 3 | Relaisausgang *2 |
| 4 | RS485-Anschluss, 12 V-Ausgang, Anschluss für Alarmmeldungen (SOS, GAS, BRAND) |
| 5 | Anschluss für IP-Touch |

| Bezeichnung | Wert |
|-----------------------------|----------------|
| Nennspannung | 24 V == |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V == |
| Nennstrom | 27 V, 150 mA |
| Nemision | 24 V =, 170 mA |
| Umgebungstemperatur | -10 °C+55 °C |
| Ausgang Spannungsversorgung | 12 V, 200 mA |
| Relaisausgang | 24 V ==, 1 A |

2.3.6 Netzteil

Das Netzteil versorgt die Geräte des Systems mit Strom.

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Produkt-ID | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|-----------------------|-------|------------------------------|
| YSM01-PS | 2TMA130160H0085 | Netzteil, MDRC, 27VDC | grau | 178 x 64,5 x 90 |

Anschlussbeschreibung



| Nr. | Beschreibung |
|-----|--|
| 1 | Sicherung Primär (F1): T3.15 AL/250 V Sekundär (F2): T6.3 AL/250 V |
| 2 | Inbetriebnahmetaste Drücken Sie diese Taste, um vom Netzspannungsmodus in den Batteriemodus zu wechseln. |
| 3 | Anzeige für niedrige Batteriespannung Anzeige bei niedriger Batteriespannung dauerhaft an |
| 4 | Netzausfall-Anzeige Anzeige bei fehlendem AC-Eingang dauerhaft an |
| 5 | Betriebszustandsanzeige Anzeige bei stabilem Betrieb der Spannungsversorgung dauerhaft an |
| 6 | Anschluss für AC-Eingang |
| 7 | Anschluss für DC-Ausgang |
| 8 | USV (Dose *1 + Spannungsversorgung *1 + Batterie*4) Nimmt Betrieb auf, wenn kein AC-Eingang vorhanden ist |

| Bezeichnung | Wert |
|---|------------------------------|
| AC-Eingang | 100-240 V ~, 1,3 A, 50/60 Hz |
| DC-Ausgang | 27 V, 3 A |
| Betriebstemperatur | -25 °C+55 °C |
| Luftfeuchtigkeit | ≤93% RH, ohne Kondensation |
| IP-Level | IP 30 |
| Produktabmessungen | 175 mm × 90 mm × 65 mm |
| Anzeige-Schwellwert (bei niedriger Batteriespannung) | 22±0,5 V = |
| Schutz-Schwellwert (bei Batterie- Tiefentladung) | 20±0,5 V - |

Daten zu regulierten Bleisäurebatterien

| Bezeichnung | Wert |
|------------------------|---|
| Nennleistung | 4 Ah |
| Bemessungsspannung | 6 V |
| Gesamtabmessungen | 70 mm x 105 mm x 47 mm |
| Erhaltungsladespannung | 6.86,9 V –, max. Ladestrom: 1 A (25°C) |
| Zyklische Ladespannung | 7,27,4 V, max. Ladestrom: 640 mA (25°C) |
| Fotodupa | Entladezeit 20 Stunden (5,4 V –, 225 mA) Entladezeit 27 Minuten (4,8 V –, 4,5 A) |
| Entradung | Unmittelbar nach abgeschlossener Entladung wird mit dem Laden begonnen. |

2.4 Außenstationmodule

2.4.1 Übersicht



2.4.2 A/V Modul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|-------------|-------|------------------------------|
| H851381M- S | 2TMA130160B0081 | A/V Modul | - | 96 x 143 x 28 |





| Nr. | Beschreibung |
|-----|---|
| 1 | Reset-Taster |
| 2 | Micro-USB Anschluss für Update |
| 3 | Steckklemmen (DC+GND) für eigenständige Spannungsversorgung |
| 4 | Steckklemmen (LOCKGND) für Türöffner |
| 5 | Steckklemmen (COMNCNO) für potentialfreien Ausgang |
| 6 | Netzwerkanschluss (PoE) |
| 7 | Anschluss für nächstes Modul |
| 8 | Anschluss für Exit-Taster |
| 9 | Anschluss für den Sensor zur Türstatuserkennung |
| 10 | Anschluss für großes Displaymodul |

| Bezeichnung | Wert |
|---------------------------------------|--|
| Bemessungsspannung | 24 V = |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 290 mA 24 V, 320 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |
| Kameratyp | CMOS |
| Kamera-Betrachtungswinkel | 130° |
| Auflösung | HD (1280 x 720 Pixel) |
| Spannungsversorgung Türöffner | 18 V -, 4A Impuls, max. 250 mA dauerhaft |
| Potentialfreier Ausgang für Türöffner | 230 V ~, 3 A 30 V –, 3 A |
| Video-Codec | H.264 |
| Audio-Codec | G.711 |

2.4.3 Touch display 5" Modul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|----------------|-------|------------------------------|
| H851381DP | 2TMA130160B0082 | Touch 5" Modul | - | 96 x 143 x 23 |



| | 2 |
|-----|--|
| | 3 |
| | 4 |
| | |
| Nr. | Beschreibung |
| 1 | Anschluss für vorheriges Modul |
| 2 | Anschluss für A/V-Modul |
| 3 | Anschluss für Wiegand-Ausgang Unterstützt 26 Bit und 34 Bit |
| 4 | Anschluss für nächstes Modul |

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|------------------------------|
| Bemessungsspannung | 24 V == |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 120 mA 24 V, 130 mA |
| Betriebstemperatur | -20 °C+55 °C |
| Umgebungshelligkeit | <50000 Lux |
| Frequenzbereich | 13,56MHz |
| Max. Leistung | ≤-0,2 dBµA/m bei 3 m |

2.4.4 Display-Modul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-------|------------------------------|
| 51381CR | 2TMA130160N0010 | Display-Modul, ID | - | 97 x 72 x 25 |
| 51382CR | 2TMA130160N0009 | Display-Modul, Desfire/IC | - | 97 x 72 x 25 |


Anschlussbeschreibung

| Nr. | Beschreibung |
|-----|--------------|

| 1 | Programmschaltfläche |
|---|--|
| 2 | Anschluss für vorheriges Modul |
| 3 | Anschluss für Update der Gerätesoftware |
| 4 | Anschluss für Wiegand-Ausgang Unterstützt 26 Bit und 34 Bit |
| 5 | Anschluss für nächstes Modul |

Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|------------------------------|
| Bemessungsspannung | 24 V == |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 145 mA 24 V, 160 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |
| Frequenzbereich (ID) | 125KHz |
| Max. Leistung (ID) | ≤-3,19 dBµA/m bei 3 m |
| Frequenzbereich (IC) | 13,56MHz |
| Max. Leistung (IC) | ≤-4,75 dBµA/m bei 3 m |

2.4.5 Tastatur-Modul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|----------------|-----------|------------------------------|
| 51381K-A | 2TMA210160A0009 | Tastatur-Modul | Aluminium | 97 x 72 x 25 |
| 51381K-S | 2TMA130160X0001 | Tastatur-Modul | Edelstahl | 97 x 72 x 25 |
| 51381K-W | 2TMA130010W0014 | Tastatur-Modul | weiß | 97 x 72 x 25 |

Bedienelemente



Anschlussbeschreibung

| | $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ \hline & & & \\ \hline \\ \hline$ |
|-----|---|
| Nr. | Beschreibung |
| 1 | Programmiertaste |
| 2 | Anschluss für vorheriges Modul |
| 3 | Anschluss für Update der Gerätesoftware (kann nur im Werk erfolgen) |
| 4 | Micro-USB Anschluss für Update |

| 5 | Anschluss für nächstes Modul |
|---|------------------------------|
| | |

Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|----------------------------|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 20 mA 24 V, 20 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |

2.4.6 Rundtasten-Modul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|--|-------|------------------------------|
| 51381RP1 | 2TMA130160N0003 | Rundtasten-Modul, 1 Tasten | - | 97 x 72 x 25 |
| 51381RP2 | 2TMA130160N0004 | Rundtasten-Modul, 2 Tasten | - | 97 x 72 x 25 |
| 51381RP3 | 2TMA130160N0005 | Rundtasten-Modul, 3 Tasten | - | 97 x 72 x 25 |
| 51382RP1 | 2TMA130160N0006 | Rundtasten-Modul, 1 Tasten, Desfire/IC | - | 97 x 72 x 25 |
| 51382RP2 | 2TMA130160N0007 | Rundtasten-Modul, 2 Tasten, Desfire/IC | - | 97 x 72 x 25 |
| 51382RP3 | 2TMA130160N0008 | Rundtasten-Modul, 3 Tasten, Desfire/IC, | - | 97 x 72 x 25 |

Bedienelemente



Anschlussbeschreibung

| 51381RP. | 51382RP. |
|----------|----------|
| | |
| | |
| | |
| 2 | 2 |

| Nr. | Beschreibung |
|-----|---|
| 1 | Anschluss für vorheriges Modul |
| 2 | Anschluss für nächstes Modul |
| 3 | Programmschaltfläche |
| 4 | Anschluss für Update der Gerätesoftware |
| 5 | ² Anschluss für Wiegand-Ausgang Unterstützt 26 Bit und 34 Bit |

² 51382RP

Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|----------------------------|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| 1 Nennstrom | 27 V, 10 mA 24 V, 10 mA |
| 2 Nennstrom | 27 V, 35 mA 24 V, 40 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |
| 2 Frequenzbereich | 13,56MHz |
| 2 Max. Leistung | ≤0 dBµA/m bei 3 m |
| | |

¹ 51381RP. ² 51382RP.

2.4.7 Klingeltasten-Modul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|------------------------------------|-------|------------------------------|
| 51381SP3 | 2TMA130160N0001 | Klingeltasten-Modul, 3/6 Tasten | - | 97 x 72 x 25 |
| 51381SP4 | 2TMA130160N0002 | Klingeltasten-Modul, 4/8 Tasten | - | 97 x 72 x 25 |

Bedienelemente



Anschlussbeschreibung



Technische Daten

Anschluss für nächstes Modul

2

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|--------------------------|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 8 mA 24 V, 8 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |

2.4.8 Info-Modul

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|-------------|-------|------------------------------|
| 51381SP3 | 2TMA200160N0039 | Infomodul | - | 97 x 72 x 25 |

Bedienelemente



Anschlussbeschreibung



Technische Daten

| Bezeichnung | Wert |
|--------------------------|--------------------------|
| Bemessungsspannung | 24 V |
| Betriebsspannungsbereich | 20-27 V |
| Nennstrom | 27 V, 8 mA 24 V, 8 mA |
| Betriebstemperatur | -40 °C+55 °C |

Sortimentsübersicht

2.5 Installationsmaterial

2.5.1 Rahmen für die Video-Außenstation

Übersicht

6

413810CF-.



Video OS Rahmen, Größe 2/5

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|
| 41383CF-A | 2TMA200160A0003 | Video OS Rahmen, Größe 1/3 | Aluminium | 135 x 277 x 20,5 |
| 41384CF-A | 2TMA200160A0005 | Video OS Rahmen, Größe 1/4 | Aluminium | 135 x 349 x 20,5 |
| 41385CF-A | 2TMA200160A0007 | Video OS Rahmen, Größe 1/5 | Aluminium | 135 x 421 x 20,5 |
| 41386CF-A | 2TMA200160A0009 | Video OS Rahmen, Größe 2/3 | Aluminium | 235 x 277 x 20,5 |
| 41388CF-A | 2TMA220161A0010 | Video OS Rahmen, Größe 2/4 | Aluminium | 235 x 349 x 20,5 |
| 413810CF-A | 2TMA220161A0011 | Video OS Rahmen, Größe 2/5 | Aluminium | 235 x 421 x 20,5 |
| 41383CF-B | 2TMA220161B1004 | Video OS Rahmen, Größe 1/3 | Anthrazit | 135 x 277 x 20,5 |
| 41384CF-B | 2TMA220161B1005 | Video OS Rahmen, Größe 1/4 | Anthrazit | 135 x 349 x 20,5 |
| 41385CF-B | 2TMA220161B1006 | Video OS Rahmen, Größe 1/5 | Anthrazit | 135 x 421 x 20,5 |
| 41383CF-S | 2TMA130160X0004 | Video OS Rahmen, Größe 1/3 | Edelstahl | 135 x 277 x 20,5 |
| 41384CF-S | 2TMA130160X0005 | Video OS Rahmen, Größe 1/4 | Edelstahl | 135 x 349 x 20,5 |
| 41385CF-S | 2TMA130160X0006 | Video OS Rahmen, Größe 1/5 | Edelstahl | 135 x 421 x 20,5 |
| 41386CF-S | 2TMA130160X0007 | Video OS Rahmen, Größe 2/3 | Edelstahl | 235 x 277 x 20,5 |
| 41383CF-W | 2TMA130160W0002 | Video OS Rahmen, Größe 1/3 | weiß | 135 x 277 x 20,5 |
| 41384CF-W | 2TMA130160W0003 | Video OS Rahmen, Größe 1/4 | weiß | 135 x 349 x 20,5 |
| 41385CF-W | 2TMA130160W0004 | Video OS Rahmen, Größe 1/5 | weiß | 135 x 421 x 20,5 |

Gerätetyp

2.5.2 Aufputz-Gehäuse

Übersicht



| Nr. | Artikelnummer | Produktname |
|-----|---------------|---|
| 1 | 42491S | Aufputz-Montagedose für IP Touch Lite 7 |
| 2 | 42361S | Aufputz-Montagedose für IP Touch 7 |
| 3 | 42371S | Aufputz-Montagedose für IP Touch 10 |
| 4 | 41383S | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/3 |
| 5 | 41384S | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/4 |
| 6 | 41385S | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/5 |
| 7 | 41386S | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 2/3 |

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|--|-----------|------------------------------|
| H8249-1W | 2TMA130051W0010 | Aufputz-Montagedose für IP Touch Lite 7 | weiß | 188 x 123 x 14 |
| H8249-1B | 2TMA130051B0009 | Aufputz-Montagedose für IP Touch Lite 7 | schwarz | 188 x 123 x 14 |
| 42361S-W | 2TMA130160W0017 | Aufputz-Montagedose für IP Touch 7 | weiß | 197 x 148 x 12,7 |
| 42361S-B | 2TMA130160B0080 | Aufputz-Montagedose für IP Touch 7 | schwarz | 197 x 148 x 12,7 |
| 42371S-W | 2TMA130161W0001 | Aufputz-Montagedose für IP Touch 10 | weiß | 221 x 251 x 13,5 |
| 42371S-B | 2TMA130161B0001 | Aufputz-Montagedose für IP Touch 10 | schwarz | 221 x 251 x 13,5 |
| 41383S-B | 2TMA130160B0011 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/3 | Anthrazit | 133 x 275 x 32 |
| 41384S-B | 2TMA130160B0012 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/4 | Anthrazit | 133 x 347 x 32 |
| 41385S-B | 2TMA130160B0013 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/5 | Anthrazit | 133 x 419 x 32 |
| 41386S-B | 2TMA130160B0014 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 2/3 | Anthrazit | 233 x 275 x 32 |
| 41383S-H | 2TMA130160H0011 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/3 | grau | 133 x 275 x 32 |
| 41384S-H | 2TMA130160H0012 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/4 | grau | 133 x 347 x 32 |
| 41385S-H | 2TMA130160H0013 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 1/5 | grau | 133 x 419 x 32 |
| 41386S-H | 2TMA130160H0014 | Aufputz-Montagedose für OS, Größe 2/3 | grau | 233 x 275 x 32 |

Gerätetyp

2.5.3 Unterputz-Montagedose

Übersicht



| Nr. | Artikelnummer | Produktname |
|-----|---------------|---|
| 1 | 42491F | Unterputz-Montagedose für IP Touch Lite 7 |
| 2 | 42361F | Unterputz-Montagedose für IP Touch 7/10 |
| 3 | 41383F | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/3 |
| 4 | 41384F | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/4 |
| 5 | 41385F | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/5 |
| 6 | 41386F | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 2/3 |

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---|-----------|------------------------------|
| 42491F | 2TMA320161B0002 | *Unterputz-Montagedose für IP Touch Lite 7 | schwarz | 178 x 108 x 52 |
| 42361F | 2TMA130160B0132 | *Unterputz-Montagedose für IP Touch 7/10 | - | 194 x 145 x 55 |
| 42361F-04 | 2TMA130160B0135 | *Unterputz-Montagedose für IP Touch 7/10 | - | 194 x 145 x 55 |
| 41383F-B | 2TMA130160B0003 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/3 | Anthrazit | 133 x 275 x 52 |
| 41384F-B | 2TMA130160B0004 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/4 | Anthrazit | 133 x 347 x 52 |
| 41385F-B | 2TMA130160B0005 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/5 | Anthrazit | 133 x 419 x 52 |
| 41386F-B | 2TMA130160B0006 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 2/3 | Anthrazit | 233 x 275 x 52 |
| 41383F-H | 2TMA130160H0003 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/3 | grau | 133 x 275 x 52 |
| 41384F-H | 2TMA130160H0004 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/4 | grau | 133 x 347 x 52 |
| 41385F-H | 2TMA130160H0005 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 1/5 | grau | 133 x 419 x 52 |
| 41386F-H | 2TMA130160H0006 | Unterputz-Montagedose für OS, Größe 2/3 | grau | 233 x 275 x 52 |

Gerätetyp

*IP Touch Lite 7, IP Touch 7 & IP Touch 10 mit integrierter Unterputz-Montagedose mit Vorinstallationsdose in der Verpackung.

2.5.4 Vormontagedose

Übersicht



| Nr. | Artikelnummer | Produktname |
|-----|---------------|--|
| 1 | 42491F | Vorinstallationsdose für IP Touch Lite 7 |
| 2 | 42361F | Vorinstallationsdose für IP Touch 7/10 |
| 3 | 41361F | Vorinstallationsdose für Mini-OS |
| 4 | 41383F | Vorinstallationsdose für OS, Größe 1/3 |
| 5 | 41384F | Vorinstallationsdose für OS, Größe 1/4 |
| 6 | 41385F | Vorinstallationsdose für OS, Größe 1/5 |
| 7 | 41386F | Vorinstallationsdose für OS, Größe 2/3 |

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|---|---------|------------------------------|
| 42491F | 2TMA320161B0002 | Vorinstallationsdose für IP Touch Lite 7 | schwarz | 178 x 108 x 52 |
| 42361F | 2TMA130160B0132 | Vorinstallationsdose für IP Touch 7/10 | - | 194 x 145 x 55 |
| 42361F-02 | 2TMA130160B0133 | Vorinstallationsdose für IP Touch 7/10 | - | 194 x 145 x 55 |
| 42361F-04 | 2TMA130160B0135 | Vorinstallationsdose für IP Touch 7/10 | - | 194 x 145 x 55 |
| 41361F | 2TMA110010N0001 | Vorinstallationsdose für Mini-OS | - | 98 x 174 x 45 |
| 41383PB | 2TMA130160B0019 | Vorinstallationsdose für OS, Größe 1/3 | - | 124 x 271 x 64,5 |
| 41384PB | 2TMA130160B0020 | Vorinstallationsdose für OS, Größe 1/4 | - | 124 x 343 x 64,5 |
| 41385PB | 2TMA130160B0021 | Vorinstallationsdose für OS, Größe 1/5 | - | 124 x 415 x 64,5 |
| 41386PB | 2TMA130160B0022 | Vorinstallationsdose für OS, Größe 2/3 | - | 224 x 271 x 64,5 |

Gerätetyp

*IP Touch Lite 7, IP Touch 7 & IP Touch 10 mit integrierter Unterputz-Montagedose mit Montagedose in der Verpackung.

2.5.5 Regenhaube

Übersicht



| Nr. | Artikelnummer | Produktname |
|-----|---------------|-------------------------------|
| 1 | 41383RH | Regenhaube, Größe 1/x, für SM |
| 2 | 41384RH | Regenhaube, Größe 2/x, für SM |
| 3 | 41381RH | Regenhaube, Größe 1/x, für FM |
| 4 | 41382RH | Regenhaube, Größe 2/x, für FM |
| 5 | 41385RH | Regenhaube, Größe 3/x, für FM |

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| 41383RH | 2TMA130160A0009 | Regenhaube, Größe 1/x, für SM | Aluminiuml egierung | 143 x 98 x 68 |
| 41384RH | 2TMA130160A0010 | Regenhaube, Größe 2/x, für SM | Aluminiuml egierung | 243 x 98 x 68 |
| 41381RH | 2TMA130160A0001 | Regenhaube, Größe 1/x, für FM | Aluminiuml egierung | 143 x 98 x 83 |
| 41382RH | 2TMA130160A0002 | Regenhaube, Größe 2/x, für FM | Aluminiuml egierung | 243 x 98 x 83 |
| 41385RH | 2TMA130160A0017 | Regenhaube, Größe 3/x, für FM | Aluminiuml egierung | 416 x 98 x 83 |



Anmerkung

Bitte beachten Sie, dass die oben genannten Regenhauben in Deutschland nicht zum Verkauf angeboten werden.

2.6 Zubehör

Gerätetyp

| Artikelnum mer | Bestellnummer | Produktname | Farbe | Größe (BxHxT) Einheit: mm |
|-------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|
| 51381EP-S | 2TMA130160X0002 | Abschlussleiste, Größe 1/x | Edelstahl | 135 x 19 x 16 |
| 51382EP-S | 2TMA130160X0003 | Abschlussleiste, Größe 2/x | Edelstahl | 235 x 19 x 16 |
| 51381EP-W | 2TMA130160W0001 | Abschlussleiste, Größe 1/x | weiß | 135 x 19 x 16 |
| 51381MT | 2TMA130160B0025 | Montagewerkzeug, 135 mm | Aluminiuml egierung | 165 x 26 x 4 |

3 Installationshinweise

3.1 Außenstationen

3.1.1 Vorbereitung

Tragen Sie Handschuhe, um sich vor Schnitten zu schützen.



3.1.2 Einbauhöhe

(Einheit: mm)



3.1.3 Regel für montierte Module

Regel 1: A/V-Modul muss oben platziert werden.



Regel 2: Tastermodulleiste kann nicht mit Rundtaster-Modul verwendet werden



Regel 3: Unterstützt nur 1 Rundtaster-Modul mit NFC



Regel 4: Position des Infomoduls



3.1.4 Installationsübersicht

| Außenstation-Typ | Installationsart | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| | Aufputzmontage | |
| ¹ Einzelsäulen-OS | Unterputzmontage in massiven Wänden | |
| | Unterputzmontage in Hohlwänden | |
| ² Mehrfachsäulen-OS | Unterputzmontage in massiven Wänden | |
| | Aufputzmontage | |
| Mini-Außenstation | Unterputzmontage in massiven Wänden | |
| | Unterputzmontage in Hohlwänden | |

 $^{\rm 1}$ Einzelsäulen-OS umfasst IP Touch 5 OS, IP Taster OS , IP Tastatur OS und andere Außenstationen mit kundenspezifischen Modulen.

² Mehrfachsäulen-OS umfasst Außenstationen mit kundenspezifischen Modulen.

3.1.5 Einzelsäulen-OS

Aufputzmontage mit zusätzlicher Aufputzdose



Aufputzmontage mit Unterputzdose



Unterputzmontage in massiven Wänden

1. Ohne Montagedose



2. Mit Montagedose



Unterputzmontage in Hohlwänden



Demontage Einzelsäulen-OS



Demontage der Module



Demontage des Namenschilds



Austausch des Namenschilds



3.1.6 Mehrfachsäulen-OS

6 Column 1 В Column 1 З 4 F H Column 1 ċ *D B в Ċ 'n *E Column 1 F 1 Frontansicht der Unterputzdose 2 Rückansicht der Unterputzdose 3 Rückansicht des Frontpanels 4 Setzen Sie die Clips für jede Säule entsprechend der CLIP-Regel ein. 5 Beginnen Sie bei Säule 1, dann Säule 2 und schließlich Säule 3.

Unterputzmontage in massiven Wänden ohne Montagedosen

*gilt nur für 3-Säulen-Außenstation



Unterputzmontage in massiven Wänden mit Montagedosen

*gilt nur für 3-Säulen-Außenstation





3.2 Innenstationen

3.2.1 Standort



3.2.2 IP Touch 7

Produktabmessungen

(Einheit: mm)



Einbauhöhe



Aufputzmontage

Dieses Kapitel gilt nicht für IP Touch 7 (LAN+LAN).





Unterputzmontage in massiver Wand mit Montagedose
2 198.5 186.5 f top 6 g 73 ŶŶ 186.5 Ø9x4 149 **1**5.9 || 6.0 6 4 3 ÷ 6 7 8 1 1 Lochgröße der Unterputzdose

Unterputzmontage in Hohlwand

Tischaufstellung

Dieses Kapitel gilt nicht für IP Touch 7 (LAN+LAN).



Austausch der Abschlussleiste



Demontage



3.2.3 IP Touch 10

Produktabmessungen

(Einheit: mm)



Einbauhöhe



Aufputzmontage

Dieses Kapitel gilt nicht für IP Touch 10 (LAN+LAN).

(Einheit: mm)

Für IP Touch 10 kann die Aufputzdose von IP Touch 10 verwendet werden.





Für IP Touch 10 kann auch die Aufputzdose von IP Touch 7 verwendet werden.

Unterputzmontage in massiver Wand mit Montagedose



Unterputzmontage in Hohlwand



Tischaufstellung

Dieses Kapitel gilt nicht für IP Touch 10 (LAN+LAN).



Austausch der Abschlussleiste

Es müssen 4 Schrauben entfernt werden.



Demontage



3.2.4 IP Touch Lite 7

Produktabmessungen

(Einheit: mm)



Einbauhöhe



Aufputzmontage



Unterputzmontage mit Montagedose



Unterputzmontage in Hohlwand



Tischaufstellung



Demontage



3.2.5 Audio IP

Produktabmessungen

(Einheit: mm)



Einbauhöhe



Aufputzmontage



3.3 Systemgeräte

3.3.1 Smart Access Point



3.3.2 Concierge Station



3.3.3 IP-Schaltaktor



3.3.4 Aufzugsteuerung-Relaismodul



4 Konfigurationsprozess

4.1 Konfiguration für mehrere Wohnungen über SmartAP

4.1.1 Topologie (DHCP)



- In diesem Fall ist SmartAP erforderlich.
- Wenn die Geräte die Adresse von einem DHCP-Server beziehen, wird ein Router benötigt. Andernfalls ist der Router optional.
- Grenzen bei privat genutzten Geräten pro Einheit: bis zu 8 IS, 4 private Außenstationen, 4 IP-Schaltaktoren.

4.1.2 Topologie (Legacy)



- In diesem Fall ist SmartAP erforderlich.
- Grenzen bei privat genutzten Geräten pro Einheit: bis zu 4 IS, 2 private Außenstationen, 2 IP-Schaltaktoren.

4.1.3 Hinzufügen von Geräten über die automatische Suche von SmartAP



Hinweis Nur Geräte im gleichen Netzwerksegment wie SmartAP können über die automatische Suche von SmartAP hinzugefügt werden.

- Audio IP und IP-Aufzugsteuerung können nicht über die automatische Suche von SmartAP hinzugefügt werden. Sie müssen manuell über SmartAP hinzugefügt werden. siehe Kapitel 4.1.4 "Manuelles Hinzufügen von Geräten über SmartAP" auf Seite 136.
- Für alle Geräte, die über die automatische Suche von SmartAP hinzugefügt werden sollen, muss vor der Suche eine andere physikalische Adresse festgelegt werden.siehe Kapitel 10.4 "Konfiguration von physikalischer Adresse und IP-Modus" auf Seite 256.
- Geräte, die über die automatische Suche von SmartAP hinzugefügt werden sollen, sollten nicht von einem anderen SmartAP signiert sein. Wenn die Geräte von einem anderen SmartAP signiert wurden, müssen die Signaturen gelöscht werden.siehe Kapitel 10.3 "Löschen der Signatur des Geräts" auf Seite 255.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersteinrichtung von SmartAP vor der Konfiguration abgeschlossen ist.siehe Kapitel 10.1 "Ersteinrichtung von SmartAP" auf Seite 228.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

[1] Klicken Sie im "Hauptmenü" auf "Türkommunikation", um den entsprechenden Bildschirm aufzurufen.



[2] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf " • ".

[3] Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ", um fortzufahren.

| Home 🔕 🗟 sos <table-cell> 🖡</table-cell> | < TÜRKO | MMUNIKATION | |
|--|---|---------------------------------------|----------------------|
| o 2 | AUSSENSTATIONEN | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
| | | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I | Außenstationen |
| Außenstationen | | | Außenstation 001-01 |
| Außenstation 001- 01 | INFORMATION | äte wirklich suchen? | |
| Öffentlicher Bereich | × | 3 ∢ | Öffentlicher Bereich |
| | | | |
| E Außenstation | Innenstation IP-Schaltaktor Concierg Station | e Aufzugsteuerung | |

Klicken Sie während der Suche auf "Fenster kurz ausblenden", um das aktuelle Pop-up-Fenster zu verbergen; "O" blinkt, um den Suchstatus anzuzeigen Ist aber nicht zwingend erforderlich. Das Fenster kann auch offen bleiben bis zum Schluss des Suchvorganges.

|) | AUSSENSTATIONEN | | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|
| Benstationen | | | . | Ausenstationen |
| | | | | Außenstation 001-01 |
| A | | | | |
| | INFORMATION | | | |
| 01 | | | | |
| | | Derzeit wurde(a) 1 Cerët(a) sefunden | | |
| fentlicher Bereich | | Derzeit wurde(if) i Gerat(e) gerunden | | Öffentlicher Persieh |
| | | Fenster kurz ausblenden | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| La Außenstatio | n Innenstation IP-Schaltaktor | Concierge Aufzugsteuerung |) | |
| | | | | |
| | | Station | | |
| | _ | Station | | |
| ие 🥴 🗟 sos 🕐 🖡 | < | TÜRKOMMUNIKATION | > | (|
| ie 🥹 ନିକ୍ଷ SOS 🕦 🖡 | AUSSENSTATIONEN | Station | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
| ie 🥹 🖓 sos 🏦 🖡 | AUSSENSTATIONEN | Station | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen |
| ME 🥹 😪 SOS 🕐 💂 Benstationen | AUSSENSTATIONEN | Station | gerät Hinzufügen | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| AE 🙆 🗟 SOS 🕐 👢 | AUSSENSTATIONEN | Station | gerät hinzufügen | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| AE 😨 🖓 SOS 안 💂 Benstationen | AUSSENSTATIONEN | Station | GERÂT HINZUFÛGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| ME 😨 🗟 SOS 안 🗶 | AUSSENSTATIONEN | TÜRKOMMUNIKATION 3 | GERÂT HINZUFÛGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| AE 😂 🕞 SOS 🕑 🗜 Benstationen Benstation 001- 01 | AUSSENSTATIONEN | Station TÜRKOMMUNIKATION | GERÂT HINZUFÛGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| AE 😵 Re SOS <table-cell> 🖡</table-cell> | AUSSENSTATIONEN | Station TÜRKOMMUNIKATION | GERÁT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| AE 😂 Red SOS 💽 🗜 Benstationen Benstationen Benstation 001- 01 | AUSSENSTATIONEN | Station TÜRKOMMUNIKATION : | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 Öffentlicher Bereich |
| AE 😨 🗟 SOS <table-cell> 🖳</table-cell> | AUSSENSTATIONEN | Station TÜRKOMMUNIKATION : | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| AE SOS RE SOS RE REPORTED IN THE REPORTED INTENTION INTENTIAL INTENTIAL INTENTION INTENTIAL INTENTIAL INTENTIAL INTENTIAL IN | AUSSENSTATIONEN | Station TÜRKOMMUNIKATION 3 | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| ME 2 Ros 1 R | AUSSENSTATIONEN | Station TÜRKOMMUNIKATION 3 | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |
| ME 2 Ros 0 M | AUSSENSTATIONEN | TÜRKOMMUNIKATION 3 | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-01 |

[4] Das Suchergebnis wird am Bildschirm angezeigt; klicken Sie auf "v", um fortzufahren.

[5] Wenn der Vorgang erfolgreich ist, werden die Geräte auf dem Bildschirm angezeigt.

| Home 🙆 🗟 Sos | | < | TÜRKOMMU | NIKATION | | | |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------------------|---|
| 0 | A | USSENSTATIONEN | | | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT | |
| | | | | | D | Außenstationen | |
| Außenstationen | | | | | | Außenstation 001-01 | > |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Außenstation 001- | • | NFORMATION | | | | | |
| 01 | | | 5 neue(s) Gerät | (e) wurde(n) aefu | nden | | |
| Öffe allick en De aciek | | | 1000(0) 00100 | (o) marao(n) gola | - | | |
| Ottentilcher Bereich | | | 1 | 4 | | Öffentlicher Bereich | |
| | | | • | | _ | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 8 6 |] 0 | | T. | | | |
| | Außenstation Innens | tation IP-Schaltaktor | Concierge | Aufzugsteuerung | | | |
| | | | Olation | | | | |
| HOME 🙉 🗟 SOS | | < | TÜRKOMMU | NIKATION | | | |
| 0 | | INNENSTATIONEN | | | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT | |
| Suche | | | | | I | Innenstation Video | |
| IP Touch Lite 7 | | | | | | Innenstation 001-0101-01 | > |
| Gebäude1 | | | | | | | |
| | • | | | | | Innenstation 001-0102-01 | > |
| Innenstation 001-0 Inner | nstation 001-0 5 | | | | | | |
| 101-01 | 102-01 | | | | | | |
| Innenstation Audio | | | | | | | |
| Gebäude1 | | | | | | Innenstation Audio | |
| | | | | | | Innenstation 001-0101-02 | > |
| Inconstation 001-0 | | | | | | | |
| 101-02 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 8 | | | t1 | | | |
| | Außenstation Innens | IP-Schaltaktor | Concierge | Aufzugsteuerung | | | |
| | | | olution | | | | |

4.1.4 Manuelles Hinzufügen von Geräten über SmartAP

$\prod_{i=1}^{n}$

Hinweis

Alle Geräte können manuell über SmartAP hinzugefügt werden.

- Geräte, die manuell über SmartAP hinzugefügt werden sollen, sollten nicht von einem anderen SmartAP signiert sein. Wenn die Geräte von einem anderen SmartAP signiert wurden, müssen die Signaturen gelöscht werden.siehe Kapitel 10.3 "Löschen der Signatur des Geräts" auf Seite 255.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersteinrichtung von SmartAP vor der Konfiguration abgeschlossen ist. siehe Kapitel 10.1 "Ersteinrichtung von SmartAP" auf Seite 228.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

[1] Klicken Sie im "Hauptmenü" auf "Türkommunikation", um den entsprechenden Bildschirm aufzurufen.

| ✓ <a>20 <a>60 <a>50 | e î 🖡 | | HAUPTMENÜ | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|---|
| GEBÄUDESTRUKTUR | | PLAYZEREN + VERBINALEN | BENUTZERVERWALTUNG | ARTIONEN | Б | |
| Gebäudestruktur erstellen durch Anlegen von Etagen und Räumen. | Konfigurieren der Geräte des Zutrittskontrollsystems z.B. Zylinder, Repeater, Gateway | Geräte platzieren und verbinden. | Benutzer hinzufügen und bearbeiten. Benutzergruppen erstellen. | Aktionen erstellen und bearbeiten. | Zeitsteuerung erstellen. | Konfiguration der Geräte des Türkommunikations- systems, z.B. Innenstation, Außenstation. |

[2] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf "Gerät hinzufügen".



Hinweis

Im Folgenden ist beschrieben, wie Sie eine Nebenstellen-Innenstation hinzufügen können. Bitte passen Sie Ihre Vorgehensweise an die jeweiligen Geräte an.

- [3] Wählen Sie einen Gerätetyp aus der Dropdownliste (z.B. "Innenstation").
- [4] Geben Sie die Gebäudenummer ein.
- [5] Geben Sie die Etagennummer ein.
- [6] Geben Sie die Raumnummer ein.
- [7] Geben Sie die Gerätenummer ein.
- [8] Geben Sie die Seriennummer ein.
- [9] Klicken Sie zum Speichern auf "Speichern".

| 0 | | | LISTENANSICHT | |
|---|--------------------------|-------------|--------------------------|--|
| uche | GERÄT HINZUFÜGEN | | Innenstation Video | |
| Touch Lite 7 Gebäude1 | Modus Innenstation 2 | × | Innenstation 001-0101-01 | |
| 0 0 | Geräteadress 1 | | Innenstation 001-0102-01 | |
| Innenstation 001-0 101-01 Innenstation 001-0 102-01 | 1 5 | | | |
| Gebäude1 | 2 7 | | Innenstation Audio | |
| 0 | Seriennum 102807A7F06DC5 | ia 8 | Innenstation 001-0101-02 | |
| nnenstation 001-0 101-02 | Abbrechen | Speichern 9 | | |
| | | | | |

4.1.5 Hinzufügen von Geräten über SmartAP & APP

$\prod_{i=1}^{n}$

Hinweis

Alle Geräte können über SmartAP und APP hinzugefügt werden.

- Geräte, die über die automatische Suche von SmartAP & APP hinzugefügt werden sollen, sollten nicht von einem anderen SmartAP signiert sein. Wenn die Geräte von einem anderen SmartAP signiert wurden, müssen die Signaturen gelöscht werden.siehe Kapitel 10.3 "Löschen der Signatur des Geräts" auf Seite 255.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Ersteinrichtung von SmartAP vor der Konfiguration abgeschlossen ist.siehe Kapitel 10.1 "Ersteinrichtung von SmartAP" auf Seite 228.

QR-Code des Geräts

Für gewöhnlich ist an der Rückseite des Geräts ein QR-Code angebracht. Die Seriennummer kann durch Scannen des QR-Codes abgerufen werden.

Hinzufügen von Geräten in der APP

- Bitte stellen Sie sicher, dass eine Gebäudestruktur in der APP angelegt worden ist..
 Gehen Sie folgendermaßen vor:
- [1] Tippen Sie auf der Etagenseite auf den gewünschten Raum.
- [2] Tippen Sie auf der Raumseite auf "•
- [3] Scannen Sie unter "Gerät hinzufügen" den auf dem Panel angezeigten QR-Code.

| 01 JACKY 1 1 Cerrit 1 02 JACKY_1 > 03 JACKY_2 > 04 JACKY_3 > 0 Gerit > | OR-Code Seriennummer Bitte QR-Code scannen |
|---|--|
| 02 JACKY_1 > 0 Genit > 03 JACKY_2 > 0 Genit > 0 d JACKY_3 > 0 Genit > | Bitte QR-Code scannen |
| 03 JACKY_2 > 0 Genit > 0 d JACKY_3 > 0 Genit > | Bitte QR-Code scannen |
| Of JACKY_3 | Bitte QR-Code scannen |
| | |
| | 2 |
| Đ | O |

- [4] Unter "Gerät" wird die Seriennummer des Geräts angezeigt.
- [5] Prüfen Sie den Standort.
- [6] Prüfen Sie den Gerätetyp.
- [7] Tippen Sie auf "Hinzufügen", um ein neues Gerät hinzuzufügen.
- [8] Wenn der Vorgang erfolgreich ist, wird das Ergebnis auf dem Bildschirm angezeigt.

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 7, um mehrere Geräte hinzuzufügen.

| Gerät | < JACKY |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 0 | Innenstat. 1 102807A7F06DB7C |
| Seriennummer:102807A7F06DA32 | |
| Geräte-ID 1 4. Standart | |
| Gebäude 01 BUILDING A 5 ~ | |
| Etage | |
| 1.Etage 🗸 | |
| Zimmer | |
| 01 JACKY 6 ~ | |
| Gerätetyp | |
| Innenstat. 🗸 | |
| 7 4 | Đ |
| × / ✓ Hinzufügen | |

Importieren der Gebäudestruktur aus der APP in SmartAP

- SmartAP kann das in der App angelegte Gebäude importieren.
- Sie können entweder ein Gebäude oder mehrere Gebäude auf einmal importieren.

Vorbedingung

- APP und SmartAP müssen sich im selben Netzwerk befinden.
- Die Gebäudestruktur muss in der APP angelegt worden sein.



Import-Regel

Die Gebäudestruktur wird nach folgenden Regeln überschrieben:

- A, B, C, D, E, F steht für die Gebäudenummer.
- B und B+ haben die gleiche Gebäudenummer.
- + bedeutet, dass die Gebäudestruktur geändert wurde.

| APP | SmartAP vorher | SmartAP nachher |
|---------|----------------|------------------|
| B+ | A, B, C | A, B+, C |
| B+, C+ | A, B, C | A, B+, C+ |
| D, E, F | A, B, C | A, B, C, D, E, F |

Importvorgang

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie auf der Startseite von SmartAP auf " .
- [2] Es erscheint ein Pop-up-Fenster, bitte lassen Sie das Fenster offen und klicken Sie nicht auf " \sqrt{a} ".

| ✓ ⑧ 월 sc | es 👔 🔋 | | HAUPTMENÜ | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|
| GEBÄUDESTRUKTUR | | ORMATION Bitte öffnen Sie Ihre J | APP, um die Gebäudest | truktur zu importieren | | |
| Gebäudestruktur erstellen durch Anlegen von Etagen und Räumen. | Konfigurieren der Geräte des Zutrittskontrollsystems z.B. Zylinder, Repeater, Gateway | Geräte platzieren und verbinden. | Benutzer hinzufügen und bearbeiten. Benutzergruppen erstellen. | Aktionen erstellen und bearbeiten. | Zeitsteuerung erstellen. | Konfiguration der Geräte des Türkommunikations- systems, z.B. Innenstation, Außenstation. |

[3] Wischen Sie unter "Projekte" in der APP den gewünschten Projektnamen nach rechts.

- [4] Tippen Sie auf "
- [5] Tippen Sie auf das gewünschte SmartAP in der Liste.
- [6] Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für SmartAP ein.
- [7] Tippen Sie auf "OK".
- [8] "Upload erfolgreich" wird angezeigt, wenn der Vorgang erfolgreich war. Tippen Sie auf "OK".



[9] Auf der Startseite von SmartAP wird der Projektname angezeigt.

[10]Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ".

[11]Klicken Sie auf "Bestätigen".

[12]Das Importergebnis wird angezeigt.

[13]Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ", um den Importvorgang abzuschließen.

| ✓ ⑧ 월 so | s 👔 🖡 | | HAUPTMENÜ | | | |
|---|---|----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|
| GEBÅUDESTRUKTUR | | GEBÄUDESTRUKTUR IM Projektnam | PORTIEREN Ie: TEST | 9 | | |
| Gebäudestruktur erstellen durch Anlegen von Etagen und Räumen. | Konfigurieren der Geräte des Zutrittskontrollsystems z.B. Zyfinder, Repeater, Gateway | Geräte platzieren und verbinden. | Benutzer hinzufügen und bearbeiten. Benutzergruppen erstellen. | Aktionen erstellen und bearbeiten. | Zeitsteuerung erstellen. | Konfiguration der Geräte des Türkommunikations- systems, z.B. Innenstation, Außenstation. |

4.1.6 Gerätediagnose

Es wird empfohlen, den Status aller Geräte zu überprüfen, um eine normale Verwendung zu gewährleisten.

Aufrufen der Seite "Gerätediagnose"

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie im "Hauptmenü" auf "Einstellungen".
- [2] Klicken Sie auf "Gerätediagnose".

| ✓ ⑧ Ⅰ sos | | | HAUPTMENÜ | | | |
|---|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------|---|
| GEBÄUDESTRUKTUR | ZUTRITTSKONTROLLE | PLATZIEREN + VERBINDEN | BENUTZERVERWALTUNG | AKTICHEN | ZEITSTELIERUNG | |
| Gebäudestruktur erstellen durch Anlegen von Etagen und Räumen. | Konfigurieren der Gerä des Zutrittskontrollsystems z.B. Zylinder, Repeate Gateway | te Geräte platzieren und verbinden. s | Benutzer hinzufügen und bearbeiten. Benutzergruppen erstellen. | Aktionen erstellen und bearbeiten. | Zeitsteuerung erstellen. | Konfiguration der Geräte des Türkommunikations- systems, z.B. Innenstation, Außenstation. |
| | | | | | | |
| HOME 🚳 🗟 SOS | | < | EINSTELLUNGEN | > | | |
| | | | EINSTELLUNGEN | | | |
| Einstellungen | | Gerätediagnose | | | | |
| Lokalisierung Projektsicherung | > | Systeminformationen Version : V6.56 IP-Modus : DHCP/Statisch | Signatur : e Adresse 🥻 IP-Adresse : | 34CA2EA50C04C548 192.168.1.104 | Subnetzmaske : 255.255 | 5.255.0 |
| Firmware-Aktualisierungen | > | Seriennrummer Alle Typer | Alle Zustände | ✓ Gebäudenumme | Etagennrummer Einheit | ennumme Filter lösche |
| Verbindungen & APIs | > | AKTIONEN Status | Grund | Modus | Physikalische Adress | e Seriennrummer |
| Service | > | C 🗲 前 🛛 🔵 Verfügbar | | Concierge Station | #01 | 103807A7F0302D6 HGM53 |
| WiFI-AP Einstellungen | > | C 🗲 前 🛛 🔵 Verfügbar | | Außenstation | 001-01 | 101807A7F06DAF6 HSE07- |
| Externe Berechtiauna | (| C 🗲 前 🕒 Verfügbar | | Innenstation | 001-0102-01 | 10282C9B7871F97 HGl29_ |
| Geräterligenose | | C 🖌 📺 💿 Offline | Die Verbindun | Innenstation | 001-0101-01 | 102807A7F06DC59 |
| | , , | C 🚩 📗 🛡 Fehler | IP-Modus von | IP Aktor (Gebäude) | 001-01 | 104000CDE017FEE HGM51 |
| n Kaliferas | | | | | | |
| Sonstiges | > | | | • | | |
Übersicht der Gerätediagnosen

| HOME 🚳 🗟 SOS 🕥 | 2 | | < | EINSTELLUNGEN | > | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|------------|
| | | | | EINSTELLUNGEN | | | | |
| Einstellungen | | Gerätediagnose | | | | | | |
| Lokalisierung | > | Systeminforma | ationen 1 | | 2 | | | |
| Projektsicherung | > | Version : 3 IP-Modus : | V6.56 DHCP/Statische A | Signatur : Adresse 🖌 IP-Adresse : | 34CA2EA50C04C548 4 | Subnetzmaske : 255.255 | .255.0 | |
| Firmware-Aktualisierungen | > | Seriennrumme | Alle Typen | ✓ Alle Zustände | ✓ Gebäudenumme E | agennrummer Einheite | ennumme 4 Filt | ter lösche |
| Verbindungen & APIs | > | AKTIONEN | Status | Grund | Modus | Physikalische Adresse | e Seriennrummer | |
| Service | > | с 🖌 🗊 | Verfügbar | | Concierge Station | #01 | 103807A7F0302D6 | HGM53 |
| WiFI-AP Einstellungen | > | С 🕨 📋 | Verfügbar | _ | Außenstation | 001-01 | 101807A7F06DAF6 | HSE07 |
| | | С 🕨 📋 | Verfügbar | 5 | Innenstation | 001-0102-01 | 10282C9B7871F97 | HGI29 |
| Externe Berechtigung | > | С 🗡 📺 | Offline | Die Verbindun | Innenstation | 001-0101-01 | 102807A7F06DC59 | |
| Gerätediagnose | > | С 🕨 📋 | Fehler | IP-Modus von | IP Aktor (Gebäude) | 001-01 | 104000CDE017FEE | HGM51 |
| IP-Kameras | > | | | | | | | |
| Sonstiges | > | | | | ♠ | | | |

| Nr. | Beschreibung |
|-----|---|
| 1 | Software-Version von SmartAP |
| 2 | Signatur von SmartAP Wenn die Signatur des Geräts, das in der Spalte "Signatur" angezeigt wird, nicht dieselbe ist wie die Signatur dieses SmartAP, dann wird "Fehler" angezeigt. |
| 3 | IP-Modus von SmartAP Klicken Sie auf " ≁ ", um den IP-Modus von SmartAP zu ändern. |
| 4 | Filter Die Geräte können nach bestimmten Filtern angezeigt werden (z.B. "Seriennummer", "Gerätetyp", "Status" usw.) Klicken Sie auf "Filter löschen", um die Filter zu löschen. |
| 5 | Gerätestatus Verfügbar = Das Gerät wurde erfolgreich von SmartAP hinzugefügt Fehler = Das Gerät wurde von SmartAP erkannt, konnte aber nicht hinzugefügt werden Offline = Das Gerät wurde nicht von SmartAP erkannt. |
| 6 | Sonstige Geräteinformationen |
| 7 | Aktionen der Geräte Klicken Sie auf " ✓ ", um den IP-Modus (DHCP, Manuell & ABB Legacy) und die IP-Adresse des Geräts zu konfigurieren; Sie können das Gerät hier auch neu signieren. Klicken Sie auf " ^C ", um den Gerätestatus zu aktualisieren (ein neues zertifikat vergeben, sollte der Vorgang fehlgeschlagen sein). Klicken Sie auf " ¹ ", um das Gerät von der Liste zu entfernen. |
| 8 | Alle aktualisieren Klicken Sie darauf, um den Status aller Geräte zu aktualisieren. |

Fehlerdiagnose

"Anomalie" wird bei den folgenden Problemen angezeigt.

- Für verschiedene Geräte wurde dieselbe physikalische Adresse festgelegt.
- Für verschiedene Geräte wurde dieselbe IP-Adresse festgelegt.
- Der IP-Modus dieses Geräts unterscheidet sich von dem von SmartAP.
- Das IP-Adressensegment dieses Geräts unterscheidet sich von dem von SmartAP.
- Der IP-Modus der Nebenstellen-IS unterscheidet sich von dem der Master IS.
- Das IP-Adressensegment der Nebenstellen-IS unterscheidet sich von dem der Master IS.
- Wenn die Master-IS offline ist, schalten die zugehörige Nebenstellen-IS, die zweite Außenstation und IP Aktor (Privat) auf "Anomalie".
- Die Signatur des Geräts unterscheidet sich von der von SmartAP.

Offline-Diagnose

"Offline" wird bei den folgenden Problemen angezeigt.

- Das Gerät ist offline.
- Das Gerät bezieht keine IP-Adresse, wenn der IP-Modus auf "DHCP" gesetzt wird.
- Die eingegebene Seriennummer ist nicht korrekt, wenn das Gerät manuell hinzugefügt wird.
- Die IP-Adresse des Geräts steht im Konflikt mit der von SmartAP.
- Die IGMP-Snooping-Funktion am Router ist deaktiviert, Multicast-Pakete werden unterdrückt.

4.1.7 Vertrauenswürdige Geräte verwalten

siehe Kapitel 10.8 "Vertrauenswürdige Geräte verwalten" auf Seite 290.

4.2 Einzelhauskonfiguration ohne SmartAP

4.2.1 Topologie (DHCP)



- In diesem Fall wird kein SmartAP benötigt.
- In diesem Fall wird ein Router benötigt.
- In diesem Fall sind alle Geräte mit demselben Netzwerk verbunden.
- In diesem Fall werden 1 Außenstation welche als Privat eingestellt ist, 1 IP-Schaltaktor und maximal 4 Innenstationen empfohlen.
- In diesem Fall könnte die private-Außenstation eine IP-Taster-Außenstation oder eine Mini-Außenstation sein.
- Diese Konfiguration wird an der Master-IS durchgeführt.
- In dieser Konfiguration werden IPA und die private-Außenstation zur Liste vertrauenswürdiger Geräte hinzugefügt.

4.2.2 Topologie (Legacy)



- In diesem Fall ist kein SmartAP erforderlich.
- In diesem Fall sind alle Geräte mit demselben Netzwerk verbunden.
- In diesem Fall werden 1 Außenstation welche als Privat eingestellt ist, 1 IP-Schaltaktor und maximal 4 Innenstationen empfohlen.
- In diesem Fall könnte die private Außenstation eine IP-Taster-Außenstation oder eine Mini-Außenstation sein.
- Diese Konfiguration wird an der Master-IS durchgeführt.
- In dieser Konfiguration werden IPA und die private Außenstation zur Liste vertrauenswürdiger Geräte hinzugefügt.

4.2.3 Vorbereitung

- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Geräte vor der Konfiguration gemäß der Topologie verbunden worden sind.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Geräte auf die Werkseinstellungen zur
 ückgesetzt wurden, um unbekannte Anomalien zu vermeiden.siehe Kapitel 10.5 "Wiederherstellen der Werkseinstellungen" auf Seite 268.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Innenstationen über LAN1 mit dem Switch verbunden sind.

4.2.4 Konfiguration der Master IS

Wenn die IS zum ersten Mal eingeschaltet oder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, ruft sie den "Einrichtungs-Assistenten" auf. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Wählen Sie unter "Einrichtungs-Assistent" die Sprache aus der Dropdownliste aus.
- [2] Wählen Sie die Region aus der Dropdownliste aus.
- [3] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Lizenzen zu akzeptieren. Oder tippen Sie auf "Zum Lesen anklicken", um die Lizenzdetails anzuzeigen.
- [4] Tippen Sie auf "Akzeptieren & fortfahren", um die nächste Seite aufzurufen.

| Einrichtungs-Assistent | |
|---|--------------------------|
| Sprache auswählen Region au Sprache Deutsch Region | swählen 2 ~ |
| Lizenzvereinbarung akzeptieren Zum Lesen a | anklicken 3 |
| | 4 |
| | Akzeptieren & fortfahren |

[5] Wählen Sie unter "Konfigurationsmodus" die Option "Paneleinrichtung für Einfamilienhaus"

und tippen Sie auf " ⁱ ", um die Systemtopologie und die vom System empfohlene Kapazität anzuzeigen; sie können das Produkthandbuch durch Scannen des QR-Codes rechts herunterladen.

[6] Tippen Sie auf "Fortfahren".



- [7] Wählen Sie unter "Panel Adressierung" den "Masterbetrieb" aus. Innerhalb einer Wohnung kann nur eine Innenstation in den "Masterbetrieb" versetzt werden.
- [8] Geben Sie die Gebäudenummer, die Etagennummer und die Zimmernummer ein oder akzeptieren Sie den voreingestellten Wert. Die "Panel-Nummer" ist mit "01" voreingestellt und kann nicht geändert werden, solange der "Masterbetrieb" ausgewählt ist.
- [9] Tippen Sie auf "Fortfahren".

| * | Panel Adressierung | | | X |
|---|----------------------------|---------------|--------|--------|
| | Adressierung | | | |
| | Master-Modus Masterbetrieb | 7 ~ | | |
| | Physikal. Adresse | | | |
| ¢ | sperren 001 | Wohnung 01 | | |
| | Etage 01 | Gremium 01 | Nummer | |
| | | | | 9 |
| | | | | /eiter |

[10] Tippen Sie unter "IP-Adressierung" auf "Bearbeiten".

- Wählen Sie den Verbindungstyp; es kann zwischen "LAN" und "WIFI" ausgewählt werden.
- Wählen Sie den Adresstyp aus; es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "ABB Legacy" ausgewählt werden. Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x".
- Tippen Sie auf "Speichern", wenn die Einstellungen geändert wurden.

[11]Tippen Sie auf "Fortfahren".

| | | | IP-Adresse (i Das Gebäudenetzwe 192.168.1.102 | * | 10 Bearbeiten | |
|-----|--------|---|--|--|--------------------|--------|
| | | | | | | 11 |
| | | | | | | Weiter |
| < 1 | P-Adre | essieruna Editieren des G | Gebäudenetzv | verks | | Weiter |
| < " | P-Adre | essieruna Editieren des G Verbindungseinsta | Gebäudenetzv ellungen: <i>C</i> | verks | | Weiter |
| < 1 | P-Adre | essieruna Editieren des G Verbindungseinsta | Gebäudenetzv ellungen: C WIFI | verks | | Weiter |
| < 1 | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste O LAN Adressierungseins | Gebäudenetzv ellungen: <i>C</i> wifi tellungen: | verks | | Weiter |
| < 1 | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste LAN Adressierungseins | Gebäudenetzv ellungen: 🌈 wiiFi itellungen: | verks | Anpassbare Adresse | Weiter |
| < 1 | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste LAN Adressierungseins DHCP(Standard) 192.168.1.102 | Gebäudenetzv ellungen: 🧭 wiiFi itellungen: | verks pacy | Anpassbare Adresse | Weiter |
| ζ Ι | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste LAN Adressierungseins DHCP(Standard) 192.168.1.102 Standard-Gateway 192.168.1.1 | Gebäudenetzv ellungen: 🧭 wiiFi itellungen: | verks Jacy Subnetzmaske 255.255.255.0 DNS 192.168.1.1 | Anpassbare Adresse | Weiter |

[12]Überprüfen Sie unter "Vertrauenswürdige Geräte" erneut die vom System empfohlene Kapazität.

[13]Tippen Sie auf "Fortfahren".

[14]Überprüfen Sie die Systemtopologie.

[15]Tippen Sie auf "Fortfahren", um die Suche nach Geräten im Einfamilienhaus zu starten.

| < | Vertrauenswürdige Geräte Konfiguration ohne SmartAP - Einfamilienhaus-Modus |
|---|---|
| | (i) Bitte beachten Sie In diesem Konfigurationsmodus erfolgt die Kopplung der Geräte automatisch, sobald die Verbindung mit dem privaten Netzwerk bestätigt ist. Empfohlene Einstellungen: 1 Außenstation 1 Hauptstation und bis zu 3 Nebenstellen 1 IP-Aktuator (optional) |
| < | Vertrauenswürdige Geräte Konfiguration ohne SmartAP - Einfamilienhaus-Modus |
| | (i) Bitte beachten Sie Bitte verbinden Sie alle Geräte mit demselben Netzwerk und stellen Sie sicher, dass sie eingeschaltet sind. III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III III |

[16]Alle verknüpften Geräte werden ebenfalls in der Liste angezeigt.

[17]Tippen Sie auf "Fortfahren".

[18]Tippen Sie auf "Fortfahren".

| | Vertrauenswürdige Ger | räte hinzufügen | × | |
|---|---|---|---|-------|
| (| Es wurden 4 Geräte zur Liste | hinzugefügt: | | |
| | Innenstation-01 | 102807A7F06DB7C | ✓ – | - |
| Bit | Innenstation-02 | 10282C9B7871F97 | √ | ĺ |
| Ne eir | 2nd OS-01 | 101807A7F06DAF6 1 | 5 🗸 | Į |
| | IP-Schaltaktor Privat-01 | 104000CDE017FEE | ✓ □ | |
| | | | a | |
| | | 1 | 7 Weiter | |
| | | | | |
| | | Ma | chen sie es spater | reite |
| | | | | |
| l . | | | | |
| | | | | |
| Montu | | | | |
| Vertra | auenswürdige Geräte | ł | | |
| Vertr Konfige | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa | milienhaus-Modus | | |
| Vertr a Konfige | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa | milienhaus-Modus | | |
| Vertr Konfig | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa | amilienhaus-Modus | | |
| Vertra | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa | imilienhaus-Modus | | |
| Vertra Konfige | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa | imilienhaus-Modus | | |
| Vertra Konfigu | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen | imilienhaus-Modus | | |
| Vertra Konfigu i Ausgev Wenn S | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen Sie auf "Weiter" klicken, werde | a milienhaus-Modus en die ausgewählten Geräte dem Sys | stem hinzugefügt. | |
| Vertra Konfigu (j) Ausgev Wenn S | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen Sie auf "Weiter" klicken, werde bitero "Vortrauene" Authentif | a milienhaus-Modus en die ausgewählten Geräte dem Sys | stem hinzugefügt. | |
| Vertra Konfigu i Ausgev Wenn S Eine we Außens | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen Sie auf "Weiter" klicken, werde eitere "Vertrauens"-Authentif stationen und IP-Aktor <u>en di</u> e | amilienhaus-Modus en die ausgewählten Geräte dem Sys fizierung ermöglicht es den Innensta Berechtigung zu erteilen, <u>die Tür zu</u> | stem hinzugefügt. tionen im System, den entriegeln. | |
| Vertra Konfigu (j) Ausgev Wenn S Eine we Außens | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen Sie auf "Weiter" klicken, werde eitere "Vertrauens"-Authentif stationen und IP-Aktoren die | a milienhaus-Modus en die ausgewählten Geräte dem Sys fizierung ermöglicht es den Innensta Berechtigung zu erteilen, die Tür zu | stem hinzugefügt. tionen im System, den entriegeln. | |
| Vertra Konfigu (j) Ausgev Wenn S Eine we Außens | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen Sie auf "Weiter" klicken, werde eitere "Vertrauens"-Authentif stationen und IP-Aktoren die | a milienhaus-Modus en die ausgewählten Geräte dem Sys fizierung ermöglicht es den Innensta Berechtigung zu erteilen, die Tür zu | stem hinzugefügt. tionen im System, den entriegeln. | |
| Vertra Konfigu (j) Ausgev Wenn S Eine we Außens | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen Sie auf "Weiter" klicken, werde eitere "Vertrauens"-Authentif stationen und IP-Aktoren die | en die ausgewählten Geräte dem Sys fizierung ermöglicht es den Innensta Berechtigung zu erteilen, die Tür zu | stem hinzugefügt. tionen im System, den entriegeln. | |
| Vertra Konfigu i Ausgev Wenn S Eine we Außens | auenswürdige Geräte uration ohne SmartAP - Einfa wählten Geräten vertrauen Sie auf "Weiter" klicken, werde eitere "Vertrauens"-Authentif stationen und IP-Aktoren die | en die ausgewählten Geräte dem Sys fizierung ermöglicht es den Innensta Berechtigung zu erteilen, die Tür zu | stem hinzugefügt. tionen im System, den entriegeln. | |

[19]Tippen Sie auf "Allen vertrauen".

[20]Alle verknüpften Geräte werden auf dem Bildschirm angezeigt.

[21]Tippen Sie auf "Fortfahren".

| 4 Geräte, die der Liste hinzugefügt wurd Innenstation-01 Au We Innenstation-02 | den: | |
|--|--|------|
| Au | | |
| We Innenstation-02 | | |
| | | |
| Eir 2nd OS-01 Au | | |
| | | |
| | 19 | |
| | Später vertrauen Allen vertrauen | |
| | | Woit |
| | | inch |
| | | |
| | | |
| Vertrauenswürdige Geräte | | |
| Kc 📎 Vertrauenswürdiger Prozess erf | folgreich × | |
| | | |
| Geräten Vertraut! | | |
| C Die folgenden Geräte wurden erfolg | greich zu Ihrer Liste der vertrauenswürdigen | |
| Au Geräte hinzugefügt: | | |
| • Innenstation-01 | | |
| E_{ii} · 2nd OS-01 20 | | |
| Au ID Cabaltalitan Drivet Of | | |
| • IP-Schaltaktor Privat-01 | | |
| • IP-Schaltaktor Privat-01 | 21 | |
| Au • IP-Schaltaktor Privat-01 | 21 Weiter | |

[22]Unter "Uhrzeit und Datum" können Sie diese Einstellung sofort vornehmen oder tippen Sie auf "Fortfahren", um diese Einstellung vorerst zu überspringen.



[23]Unter "MyBuildings-Portal" können Sie diese Einstellung sofort vornehmen oder tippen Sie auf "Fortfahren", um diese Einstellung vorerst zu überspringen, wenn die App nicht bereit ist.

• Weitere Details finden Sie im Produkthandbuch der Innenstation.

| <pre>myBuildings-Portal</pre> | |
|--|--|
| Anmeldung im myBuildings Portal | |
| ļ ļ | |
| | Verbinden mit App |
| Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Mob | iltelefon mit demselben Wifi-Netzwerk verbunden ist wie das Panel. |
| | Manuell verbinden Weiter |



[24]Es gibt 4 Bildschirmansichten, die Sie durch die Benutzung des Panels führen.[25]Tippen Sie auf "Überspringen", wenn Sie bereits mit dem Panel vertraut sind.

$\overset{\circ}{\sqcap}$

Hinweis

Nach dem Konfigurieren der Master IS haben die die private Außenstation und der IPA ihre Konfiguration abgeschlossen. Die Nebenstellen-IS muss jedoch noch einige Schritte ausführen, um ihre Konfiguration abzuschließen. siehe Kapitel 4.2.5 "Konfiguration der Nebenstellen-IS" auf Seite 160

Die Außenstation wird automatisch als die private Außenstation festgelegt und IPA wird automatisch als IP Aktor (Privat) festgelegt.

Gleichzeitig wird der IPA automatisch als Haupttüröffner der Außenstation festgelegt.

4.2.5 Konfiguration der Nebenstellen-IS

Bitte stellen Sie sicher, dass die Master IS die Assistenteneinrichtung abgeschlossen hat, bevor Sie mit der Konfiguration der Nebenstellen-IS fortfahren:

Gehen Sie folgendermaßen vor, um mit der Konfiguration der Nebenstellen-IS fortzufahren:

- [1] Wählen Sie unter "Einrichtungs-Assistent" die Sprache aus der Dropdownliste aus.
- [2] Wählen Sie die Region aus der Dropdownliste aus.
- [3] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Lizenzen zu akzeptieren. Oder tippen Sie auf "Zum Lesen anklicken", um die Lizenzdetails anzuzeigen.
- [4] Tippen Sie auf "Akzeptieren & fortfahren", um die nächste Seite aufzurufen.

| Einrichtungs-Assistent | |
|--|-------------------------------|
| Sprache auswählen Region auswählen | |
| Sprache 1 Region 2 | ~ |
| Lizenzvereinbarung akzeptieren Zum Lesen anklicken OSS-Vereinbarung akzeptieren Zum Lesen anklicken | 3 |
| | 1 |
| | 4 Akzeptieren & fortfahren |

- [5] Tippen Sie unter "IP-Adressierung" auf "Bearbeiten".
- Wählen Sie den Verbindungstyp; es kann zwischen "LAN" und "WIFI" ausgewählt werden.
- Wählen Sie den Adresstyp aus; es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "ABB Legacy" ausgewählt werden. Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x".
- Der Adresstyp der Nebenstellen-IS muss derselbe sein wie der Adresstyp der Master IS.
- Tippen Sie auf "Speichern", wenn die Einstellungen geändert wurden.
- [6] Tippen Sie auf "Fortfahren".

| | | | IP-Adresse () Das Gebäudenetzwer 192.168.1.101 |) k | 5 Bearbeiten | |
|------|--------|---|---|---------------|--------------------|--------|
| | | | | | | 6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | Weiter |
| < 1F | P-Adre | essieruna | | | | Weiter |
| < 15 | P-Adre | essieruna Editieren des G | Gebäudenetzw | verks | | Weiter |
| < 15 | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste | Gebäudenetzw ellungen: <i>C</i> wifi | verks | | Weiter |
| 11 | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste IAN Adressierungseins | Gebäudenetzw ellungen: <i>C</i> WIFI stellungen: | verks | | Weiter |
| < IF | P-Adre | essieruna Editieren des G Verbindungseinste • LAN Adressierungseins | Gebäudenetzw ellungen: 💭 wifi stellungen: | verks | Anpassbare Adresse | Weiter |
| ءا > | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste LAN Adressierungseins DHCP(Standard) IP-Adresse 192,168,1.101 | Gebäudenetzw ellungen: WIFI stellungen: | verks Jacy | Anpassbare Adresse | Weiter |
| < 1F | P-Adre | essieruna Editieren des C Verbindungseinste C LAN Adressierungseins DHCP(Standard) 192.168.1.101 Standard-Gateway 192.181.1 | Gebäudenetzw ellungen: WIFI stellungen: | verks | Anpassbare Adresse | Weiter |

[7] Unter "Uhrzeit und Datum" können Sie diese Einstellung sofort vornehmen oder tippen Sie auf "Fortfahren", um diese Einstellung zu überspringen.



[8] Es gibt 4 Bildschirmansichten, die Sie durch die Benutzung des Panels führen.

[9] Tippen Sie auf "Überspringen", wenn Sie bereits mit dem Panel vertraut sind.



4.2.6 Hinzufügen von neuen vertrauenswürdigen Geräten über die automatische Suche

IPA und zweite Außenstation mit IC können die Sperre nur dann entriegeln, wenn sie zur Liste der vertrauenswürdigen Geräte hinzugefügt wurden.

Wenn das betreffende Gerät nicht im "Einrichtungs-Assistent" zur Liste vertrauenswürdiger Geräte hinzugefügt wurde, können Sie es später über die automatische Suche hinzufügen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Stellen Sie sicher, dass unter "Erweiterte Einstellungen" "Funktion für vertrauenswürdige Geräte aktivieren" aktiviert ist.
- [2] Tippen Sie unter "Erweiterte Einstellungen" auf "Vertrauenswürdige Geräte".
- [3] Tippen Sie auf " 🔍 ".
- [4] Tippen Sie auf "Automatische Suche".

| × Einstellungen | 01:17 Di 02-01-2024 야불 💭 | ⊲ » |
|--|---|------------|
| ● Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GE | RÄTE |
| ငျဴ)) Ton | Adressierung | |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | Master-Modus Masterbetrieb | |
| © _Ⅲ Zeit und Datum | | |
| 📼 Zutrittsmanagement | Funktion "Vertrauenswürdige Geräte" aktivieren | |
| Λ Benutzereinstellungen | Physikal. Adresse | |
| 。占 Videoüberwachung | Physikal. Adresse 001-0101-01 | |
| 0, Liste Sprechanlage | | |
| Programmierbare Taste | IP-Adresse () Das Gebludenstzwerk | |
| හි Erweiterte Einstellungen | 192.168.1.102 | |
| <u>(</u> Software-Update | Optionen | |
| X Einstellungen | 01:17 Di 02-01-2024 🔤 🗍 | d» |
| ● Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄ | TE |
| ქ) Ton | | |
| 🛜 Netzwerkanschlüsse | Innenstation-01 | |
| ව _{සා} Zeit und Datum | Innenstation | -8 |
| ≂⊙ Zutrittsmanagement | 01 | - |
| | Serennummer 102807A7F06DB7C | |
| ႙ Benutzereinstellungen | | |
| ्री Benutzereinstellungen | | |
| 只 Benutzereinstellungen → Videoüberwachung ↓ Liste Sprechanlage | Automatische Suche 4 | |
| 只 Benutzereinstellungen ↓ Videoüberwachung ↓ Liste Sprechanlage □ Programmierbare Taste | Automatische Suche 4 Manuelle Eingabe | |
| 只 Benutzereinstellungen ↓ Videoüberwachung ↓ Liste Sprechanlage □ Programmierbare Taste ∅ Erweiterte Einstellungen | Automatische Suche 4 Manuelle Eingabe | |

- [5] Die im selben Heimnetzwerk befindlichen Geräte werden in der Liste angezeigt.
- "√" bedeutet, dass das Gerät erfolgreich konfiguriert wurde. Setzen Sie andernfalls das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
- [6] Tippen Sie auf "Fortfahren".
- [7] Aktivieren Sie "Allen Geräten vertrauen".

| imes Einstellu | ingen | | 01:18 Di 02-01-2024 | # Q () |
|---------------------------------|---------------|----------------------|--|---------------------------|
| Display | \oslash | Vertrauenswürdi | ge Geräte hinzufügen | × egeräte |
| 🕤 Netzwer | | Es wurden 4 Geräte z | r Liste binzugefügt. | |
| စ _{္က} Zeit und | | Innenstation-01 | 102807A7F06DB7C | |
| 📼 Zutritts | | Innenstation-02 | 10282C9B7871F97 | / |
| ्र Benutze | | 2nd OS-01 | 101807A7F06DAF6 5 | / |
| 。占 Videoüb | | IP-Schaltaktor Priva | t-01 104000CDE017FEE | / |
| 0 Liste Sp | | | | |
| Program | | | e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | iter 6 |
| က္လို Erweiter | = = = = = = = | enungen | | |
| <u>(</u> ⁻ Software- | Updat | ce | | |
| 🗙 Einstellu | ingen | | 01:18 Di 02-01-2024 | # Q <> |
| Oisplay | | | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTR | AUENSWÜRDIGE GERÄTE |
| ျဴ)» Ton | | | Vertrauenswürdige Geräte G | erätedetails: |
| 💮 Netzwerka | anschl | üsse | Innenstation-01 | ierätename nnenstation |
| စ _{္က} Zeit und D | atum | | Innenstation-02 | Jeräte-Nummer |
| ≂ Zutrittsma | anage | ment | 2nd OS-01 |)1 Seriennummer |
| ႔ Benutzere | instel | lungen | IP-Schaltaktor Privat-01 | 02807A7F06DB7C |
| 🕁 Videoüber | rwach | ung | | |
| 0 Liste Spre | chanla | age | Allen Geräten vertrauen | |
| Programm | nierba | re Taste | | |
| දරාූි Erweiterte | e Einst | ellungen | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| C Software- | Updat | e | | |

- [8] Tippen Sie auf "Allen vertrauen".
- [9] Alle vertrauenswürdigen Geräte werden auf dem Bildschirm angezeigt.

[10] ⁽²⁾ wird rechts angezeigt, um darauf hinzuweisen, dass die zweite Außenstation mit IC oder der IP-Schaltaktor die Entsperrfunktion verwenden können.

| Display O Gerät vertrauen Allen Geräten vertrauen Durch Klicken auf die Schaltfläche Vertrauen werden alle Geräte als vertrauenswürdig eingestuft. Disse Authentifizierung ermöglicht es den innenstationen im System, den Audenstationen und IP-Aktoren die Berechtigung zu erteilen, die Tur zu öffnen. Benutze Videolib Liste Sp Frogram Display PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE Vertrauenswürdige Geräte Serieteinstellungen Display PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE Vertrauenswürdige Geräte Serieteinstellungen Je Schultaktor Privat-01 Je Schultak | | en | 01:18 Di 02-01-2024 | | ₽ ₽ | IJ> |
|---|---|---|--|-----------------------------|--|-----|
| Image: solution of the solution of | Display |) Gerät vertrauen | 1 | | | Ē |
| Allen Geräten vertrauen □ Zutritt □ Zutritt □ Benutze ○ Videoid □ Liste Sprechanlage □ Zutritts Sprechanlage □ Liste Sprechanlage □ Programmierbare Taste ○ Erweiterte Einstellungen | ्री Netzwer | | | | | _ |
| a Zutritts A Benutze A Benutze Videoüb Videoüb A Liste Sp Program 01:19 Di 02-01-2024 C Cartenee Bildenee Disse Authentfrizierung ermöglicht es den Innenstationen im System, den Außenstationen um System, den Außen Geräten vertrauen um System, den Außen Geräten vertrauen um Sy | စ _ဤ Zeit und | Allen Geräten ver Durch Klicken auf die | trauen Schaltfläche Vertrauen werden alle | e Geräte als vertrauens | würdia | |
| Ausenstationen und IP-Aktoren die Berechtigung zu erteilen, die Tur zu ommen. | 🥽 Zutrittsı | eingestuft. Diese Authentifizierur | ng ermöglicht es den Innenstatione | en im System, den | | |
| Videolis Allen vertrauen Abbrechen Liste Sp Program Erweiterte Einstellungen 01:19 Di 02-01-2024 Software-Update -2 Vertrauenswürdige Geräte Display PANEL Aktuatoren unsversion Vertrauenswürdige Geräte Vertrauenswürdige Geräte Vertrauenswürdige Geräte Vertrauenswürdige Geräte Vertrauenswürdige Geräte Vertrauenswürdige Geräte 10 2utrittsmanagement 2utrittsmanagement 2nd OS-01 Programmierbare Taste Liste Sprechanlage Hien Geräten vertrauen | ्री Benutze | Aubenstationen und I | P-Aktoren die Berechtigung zu erte | ellen, die Tur zu offnen | | |
| Erveiter Luistenungen Frweiter Luistenungen Software-Update Einstellungen 01:19 Di 02-01-2024 Einstellungen 01:19 Di 02-01-2024 PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE Vertrauenswürdige Geräte Senutzereinstellungen Zeit und Datum Einenstation-01 Ton Zeit und Datum Innenstation-02 2nd OS-01 2nd OS-01 2nd OS-01 PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE Innenstation-02 2nd OS-01 Picturer Innenstation-02 Inschaltaktor Privat-01 Videoüberwachung Liste Sprechanlage Hien Geräten vertrauen Videoüberwachung Liste Sprechanlage Erveiterte Einstellungen Videoüberwachung Uiste Sprechanlage Erveiterte Einstellungen Videoüberwachung Uiste Sprechanlage Evveiterte Einstellungen Or Organimierbare Taste Evveiterte Einstellungen | U Liste Sp | | Allen vertrauen | Abbrechen | | |
| Erweiter E Linstellungen Software-Update Einstellungen Display PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE Ton Netzwerkanschlüsse Zeit und Datum Zeit und Datum Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-01 Panel AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-02<td>Program</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> | Program | | | | | |
| Software-Update | زيع Erweiter ده ده | | | | | |
| ★ Einstellungen 01:19 Di 02-01-2024 ● Display ● Display ● Netzwerkanschlüsse ● Zeit und Datum □ nenstation-01 □ Zeit und Datum □ Zeit und Datum □ Zeit und Datum □ Netzwerkanschlüsse □ Sutrittsmanagement △ Yideoüberwachung □ Liste Sprechanlage □ Programmierbare Taste △ Erweiterte Einstellungen □ Programmierbare Taste □ Programmierbare Taste | C Software-Upg | date | | | | |
| ● DisplayPANELAKTUATORENAUSSENSTATIONENVERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE↓) Ton <t< th=""><th>imes Einstellunge</th><th>en</th><th>01:19 Di 02-01-2024</th><th>ļ.</th><th>* 수</th><th>d»</th></t<> | imes Einstellunge | en | 01:19 Di 02-01-2024 | ļ. | * 수 | d» |
| ↓ Ton ♦ Netzwerkanschlüsse ● Zeit und Datum Innenstation-01 Innenstation-02 2nd OS-01 2nd OS-01 2nd OS-01 Programmierbare Taste ♦ Erweiterte Einstellungen Liste Sprechanlage Programmierbare Taste | Display | | A | | | |
| Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-02 Innenstation-01 Innenstation-01 Innenstation-0 | | | PANEL AKTUATOREN AUS | SSENSTATIONEN V | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT | E |
| Innenstation-02 2utrittsmanagement A Benutzereinstellungen IP-Schaltaktor Privat-01 IP-Schaltaktor Privat-01 Allen Geräten vertrauen IP rogrammierbare Taste | ද්) Ton | | PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte | SSENSTATIONEN V | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT Gerätedetails: | TE |
| 2nd OS-01 2nd OS-01 <td> C) Ton </td> <td>chlüsse</td> <td>PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte Innenstation-01</td> <td>SSENSTATIONEN</td> <td>ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT Gerätedetails: Gerätename Innenstation</td> <td>TE</td> | C) Ton | chlüsse | PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte Innenstation-01 | SSENSTATIONEN | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT Gerätedetails: Gerätename Innenstation | TE |
| Videoüberwachung Uiste Sprechanlage Programmierbare Taste | C) Ton (a) Ton (b) Netzwerkanse (c) Zeit und Datu (c) Zutrittsmana | chlüsse im gement | PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte Innenstation-01 Innenstation-02 | | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT Gerätedetails: Gerätename Innenstation Geräte-Nummer 01 | |
| Liste Sprechanlage Programmierbare Taste Erweiterte Einstellungen | لي) Ton ⊙ Netzwerkanse © Zeit und Datu ∞ Zutrittsmanae \$ Benutzereinst | chlüsse ım gement tellungen | PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte Innenstation-01 Innenstation-02 2nd OS-01 IR-Schaltaktor Privat 01 | ssenstationen v | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT Gerätedetails: Gerätename Innenstation Geräte-Nummer 01 Seriennummer 102807A7F06DB7C | |
| | Chiptay Con Con Retzwerkanse Pm Zeit und Datu Cutrittsmanae Cutrittsmanae Renutzereinst ✓ Videoüberwae | chlüsse ım gement tellungen chung | PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte Innenstation-01 Innenstation-02 2nd OS-01 IP-Schaltaktor Privat-01 | © 10 ⊘ | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT Gerätedetails: Gerätename Innenstation Geräte-Nummer 01 Seriennummer 102807A7F06DB7C | |
| 🛞 Erweiterte Einstellungen | ➡ Display ➡ Ton ➡ Netzwerkanse ➡ Zeit und Datu ➡ Zutrittsmana ➡ Benutzereinst ➡ Videoüberwaa ➡ Liste Sprecha | chlüsse im gement tellungen chung | PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte Innenstation-01 Innenstation-02 2nd OS-01 IP-Schaltaktor Privat-01 Allen Geräten vertrauen | SSENSTATIONEN V Ø10 Ø | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄT Gerätedetails: Gerätename Innenstation Geräte-Nummer 01 Seriennummer 102807A7F06DB7C | |
| | ❑) Ton ⇒ Netzwerkanse □ Zeit und Datu ⇒ Zutrittsmana ∧ Benutzereinst ↓ Videoüberwae ↓ Liste Sprecha □ Programmiert | chlüsse | PANEL AKTUATOREN AUS Vertrauenswürdige Geräte Innenstation-01 Innenstation-02 2nd OS-01 IP-Schaltaktor Privat-01 Allen Geräten vertrauen | SSENSTATIONEN V | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄ1 Gerätedetails: Gerätename Innenstation Geräte-Nummer 01 Seriennummer 102807A7F06DB7C | |

4.2.7 Neue vertrauenswürdige Geräte manuell hinzufügen

IPA und zweite Außenstation mit IC können die Sperre nur dann entriegeln, wenn sie zur Liste der vertrauenswürdigen Geräte hinzugefügt wurden.

Wenn das betreffende Gerät nicht im "Einrichtungs-Assistent" zur Liste vertrauenswürdiger Geräte hinzugefügt wurde, können Sie es manuell hinzufügen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Tippen Sie unter "Vertrauenswürdige Geräte" auf " 🙂 ".
- [2] Wählen Sie "Manuelle Eingabe".

| X Einstellungen | 01:30 Di 02-01-2024 | \$\$ ↓ \$ |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| O Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN | VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE |
| <pre>∠)) Ton</pre> | | |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | vertrauenswurdige Gerate | Gerätename |
| ⁰ _∭ Zeit und Datum | | Innenstation |
| ≂⊙ Zutrittsmanagement | 2nd OS-01 | 01 |
| ्री Benutzereinstellungen | | Serlennummer 102807A7F06DB7C |
| 🕁 Videoüberwachung | Allen Geräten vertrauen | |
| 0 Liste Sprechanlage | Automatische Suche | |
| Programmierbare Taste | Manuelle Eingabe | |
| က္သို Erweiterte Einstellungen | + 1 | |
| C Software-Update | | |

- [3] Wählen Sie den Gerätetyp aus der Dropdownliste aus. Es kann zwischen "2. Außenstation", "IP-Schaltaktor Privat" oder "Innenstation" ausgewählt werden.
- [4] Geben Sie die Gerätenummer ein.
- [5] Geben Sie die Seriennummer ein.
- [6] Tippen Sie auf "Speichern & Schließen".

| imes Einstellungen | | 01:31 C | Di 02-01-2024 | | ᄰ | Û √» |
|---|------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|---|----------|
| Display | Manuelles Hinzu | rügen vertrauens | würdiger Gerä | ite | × | E GERÄTE |
| Image: Second | Gerätetyp IP-Schaltaktor Privat | 3 ~ | Gerät 01 | 4 | | _ |
| ூ _ள Zeit und | Seriennummer 104000CDE017FEE | 5 | | | | |
| ا چې Zutritts مرکع Benutze | | ~ | | | | |
| 🕁 Videoüb | | | | <i>,</i> | | |
| <pre> Liste Sp</pre> | | | bbrechen | b Speichern & Schließen | | |
| ين Program ين Erweiter، د د الله | tenungen | | | | | |
| Software-Updat | te | | | | | |

- [7] Das gewünschte Gerät wurde zur Liste hinzugefügt.
- [8] Tippen Sie auf "Allen Geräten vertrauen".
- [9] Tippen Sie auf "Allen vertrauen".

| X Einstellungen | 01:31 Di 02-01-2024 | # Q () |
|--|--|------------------------------|
| O Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN V | ERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE |
| ද්ා) Ton | | |
| 🛜 Netzwerkanschlüsse | Vertrauenswürdige Geräte | Gerätedetails: |
| ව _ස Zeit und Datum | Innenstation-01 | Innenstation |
| ∝⊙ Zutrittsmanagement | | 01 |
| ्र Benutzereinstellungen | | Seriennummer 102807A7F06DB7C |
| 🕁 Videoüberwachung | | |
| 0 Liste Sprechanlage | Allen Geräten vertrauen | |
| Programmierbare Taste | | |
| ැලූි Erweiterte Einstellungen | . 🕂 | |
| <u>(</u> Software-Update | | |
| X Einstellungen | 01:31 Di 02-01-2024 | ₩ Û <\> |
| Display Gerät vertrauen | 1 | × E GERÄTE |
| ද්)) Ton | | |
| | | |
| Retzwer | | |
| Retzwer Allen Geräten ver Zeit und Durch Klicken auf die | trauen Schaltfläche Vertrauen werd <u>en alle Geräte als vertrauens</u> s | würdig |
| ➢ Netzwer △ Zeit und → Zutrittsi → Zutrittsi → Durch Klicken auf die eingestuft. → Diese Authentifizieru | trauen Schaltfläche Vertrauen werden alle Geräte als vertrauens ng ermöglicht es den Innenstationen im System, den | würdig |
| Image: Second system Image: Second system Image: Second system Allen Geräten ver Image: Second system Durch Klicken auf die eingestuft. Image: Second system Diese Authentifizieru Außenstationen und bestationen un | trauen Schaltfläche Vertrauen werden alle Geräte als vertrauens ng ermöglicht es den Innenstationen im System, den P-Aktoren die Berechtigung zu erteilen, die Tür zu öffnen. O | würdig |
| Netzwer ▲ Zeit und ✓ Zutrittsi ▲ Benutze ✓ Videoüb | trauen Schaltfläche Vertrauen werden alle Geräte als vertrauens ng ermöglicht es den Innenstationen im System, den IP-Aktoren die Berechtigung zu erteilen, die Tür zu öffnen. 9 Allen vertrauen Abbrechen | würdig |
| Netzwer ▲ Zeit und ✓ Zeit und ✓ Zutrittsi ▲ Benutze ✓ Videoüb ↓ Liste Sp | trauen Schaltfläche Vertrauen werden alle Geräte als vertrauense ng ermöglicht es den Innenstationen im System, den IP-Aktoren die Berechtigung zu erteilen, die Tür zu öffnen. 9 Allen vertrauen | würdig |
| Netzwer ▲ Zeit und ✓ Zutrittsi ▲ Benutze ✓ Videoüb ↓ Liste Sp Program | trauen Schaltfläche Vertrauen werden alle Geräte als vertrauense ng ermöglicht es den Innenstationen im System, den IP-Aktoren die Berechtigung zu erteilen, die Tür zu öffnen. 9 Allen vertrauen Abbrechen | würdig |

- [10]Das gewünschte Gerät ist nun ein vertrauenswürdiges Gerät und $\widehat{\heartsuit}$ wird rechts angezeigt, um darauf hinzuweisen, dass die zweite Außenstation oder der IP-Schaltaktor die Entsperrfunktion verwenden können.
- [11] "Allen Geräten vertrauen" wird aktiviert, wenn alle Geräte als vertrauenswürdig konfiguriert wurden.

| X Einstellungen | 01:32 Di 02-01-2024 | r‡ ↓ ↓» |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| ● Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN | VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE |
| Ton | | 6 2 1 1 - |
| 🕤 Netzwerkanschlüsse | Vertrauenswurdige Gerate | Gerätename |
| © _∭ Zeit und Datum | Interstation-02 | Innenstation |
| ≂⊙ Zutrittsmanagement | 2nd OS-01 | 01 |
| Λ Benutzereinstellungen | IP-Schaltaktor Privat-01 | Seriennummer 102807A7F06DB7C |
| 🕁 Videoüberwachung | | |
| 0 Liste Sprechanlage | Allen Geräten vertrauen | 11 |
| Programmierbare Taste | | |
| ැෆූි Erweiterte Einstellungen | + | |
| C Software-Update | | |

4.2.8 Vertrauenswürdiges Gerät entfernen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Wischen Sie unter "Vertrauenswürdige Geräte" das gewünschte Gerät nach links.
- [2] Tippen Sie auf "^[1]", um das Gerät zu entfernen.



Hinweis

Wenn das Gerät von der Liste der vertrauenswürdigen Geräte entfernt wurde, dann kann es die Entsperrfunktion nicht mehr verwenden.

| X Einstellungen | 01:32 Di 02-01-2024 | randa disea |
|---|----------------------------------|---|
| Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN | VERTRAUENSWÜRDIGE GERÄTE |
| ျံ) Ton | | Construction and the |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | vertrauenswurdige Gerate | Gerätename |
| ව _{ා I} Zeit und Datum | Innenstation-02 | 2. Außenstation |
| 📼 Zutrittsmanagement | | 01 |
| β_{λ} Benutzereinstellungen | IP.Schaltaktor Pr | 101807A7F06DAF6 |
| 。台 Videoüberwachung | | |
| 0, Liste Sprechanlage | Allen Geräten vertrauen | |
| Programmierbare Taste | | |
| က္လြဲ Erweiterte Einstellungen | l + | |
| C Software-Update | | |

5 Gruppenrufe und Rufumleitungen

5.1 Gruppenruf

Die Funktion Gruppenrufe ermöglicht es, mehrere Rufe von verschiedenen Innenstationen unabhängig von ihrem Modus (Haupt-. und Nebenstation), ihrer Zugehörigkeit einer Wohn-. oder Büroeinheit und ihrem Typ (Audio oder Video) zu verwalten, solange sie alle zum selben Gebäudesystem gehören.

Gehen Sie bitte wie folgt vor:

- [1] Klicken Sie im Bereich "Hauptmenü" auf "Türkommunikation".
- [2] Klicken Sie auf "Gruppierung".



- [3] Klicken Sie auf " + ", um eine neue Rufgruppe zu erstellen.
- [4] Ziehen Sie die gewünschten Innenstationen in den Bereich "Mitglieder" die den Türruf erhalten sollen.
- Es können maximal 8 Innenstationen unterstützt werden.
- [5] Klicken Sie auf "Weiter".



- [6] Wählen Sie eine Innenstation als Hauptgerät. Das Hauptgerät leitet alle rufe innerhalb der Gruppe sofort weiter
- [7] Klicken Sie auf "Weiter".
- [8] Ziehen Sie die gewünschten Außenstationen, die den Gruppenruf initiieren soll, in den Bereich "Außenstationen".
- Wenn sie eine Außenstation mit ruf tasten ausgewählt haben, so fahren Sie bitte mit Schritt 09 fort.
- Andernfalls können sie direkt auf schritt 13 springen.
- [9] Klicken Sie auf eine auf die gewählte Außenstation und wählen auf der rechten Seite die Ruftaste

[10]aus, die den Gruppenruf auslösen soll.

| | GRUPPENVERWALTUNG | | * | |
|---------------------|---|--|---|-----------|
| HOM | Definieren Sie die Gruppenmitglieder | Bitte wählen Sie das Panel aus, welches mit der APP gepaart wird und für die Weiterleitung an | die anderen Panels der Gruppe verantwortlich ist | |
| 0 | Wählen Sie das Hauptpanel aus | Q ⁶ D D | | |
| Auf | Außenstation zuweisen | 007-0101-01 007-1008-01 007-1717-01 | | > |
| | Definieren Sie den Gruppennamen | Aktueller Hauptgerät: 007-0101-01 | | > |
| Aut | | | | |
| | | | | > |
| Öffe | | | | > |
| | | | | |
| | | | | |
| 1 | | | | |
| | | | 7 | |
| | | Zu | rück WEITER Speichern | |
| _ | | | | |
| | | | | |
| НОМ | GRUPPENVERWALTUNG | | × | l |
| ном | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am Gerät: rär anneklinnett wird | |
| HOM | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder > Wählen Sie das Hauptpanel aus > | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am Gerät : de Buchstehen zeigen an was angeklingelt wird G - klingel für Gruppe Ruft - stellend für Bumpfbreid Ruft - stellend für Bumpfbreid | |
| HOM O Aut | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) | Ruflaston am Gerät : des Bretataber eigen an was angeklingst wird G Kitngell für Gruppe R – Kingel für RaumPanel U. – Kutter tilt KaumPanel L. – Licht einschaften, bitte wilten Sie den zugehörigen pr Schuttabler Endettabler Schuttabler | > |
| HOM O Auf | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) B 007-01 Ziehen Sie die folgende e * * * per Drag & Drop nach oben, um sie der Gruppe hinzuzufügen | Huftasten am Gerät : de Buchstaben zeigen an was angeklingelt wird Q = Klongel für Gruppe R- Klongel für Gruppe Altergel für Gruppe Taum/Panel OU = Klongel für Gruppe Taum/Panel U = Lintt enschaftlichen, bite wilfelen Sie den zugehörigen if* Schattabar förstabar To and Schaftlichen, um sie der aktuellen Gruppe zuspehörigen 1 R : 007-1008 | > |
| HOM | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstationen (Max. B Außenstationen) | K K Ruftasten am Gerät : de Buchsteine nögen än was angelängelt wird G = Kingel för Gruppe Guld - Kingel för AnamPanel L = Licht enschalter, blite wählen Sie den zugehörigen Pischaltase Ricken Sie auf die Schaftliche, um sie der akuellen Gruppe zussendem Ricken Sie auf die Schaftliche, um sie der akuellen Gruppe zussendem Ricken Sie auf die Schaftliche, um sie der akuellen Gruppe zussendem Ricken Sie auf die Schaftliche, um sie der akuellen Gruppe zussendem Ricken Sie auf die Schaftliche, um sie der akuellen Gruppe zussendem Ricken Sie auf die Schaftliche, um sie der akuellen Gruppe zussendem Ricken Sie auf die Schaftliche Sie der Sc | > |
| HOM | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) Image: Constraint of the state of the | K Hultaston am Gerät : dis Binthalahn nöges all was angeklingelt wird G-rittigett Grouppe R – Kingett Grouppe R – Kinget SchamPland L – Licht erischalten, bitte wählen Sie den zugehörgen til pöstulataste Kicken Sie auf die Schaftlichen, um sie der aktuellen Courpo zusorden R – Kingen | > |
| HOM Aut | GRUPPENVERWALTUNG > Definieren Sie die Gruppenmitglieder > Wählen Sie das Hauptpanel aus > Außenstation zuweisen > Definieren Sie den Gruppennamen > | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) | Kurltaston am Gerät : der Bretasteher zeigen an was angeklingst wird Ga- Kingell für Grappe R – Kingel für RaumPanel L – Litter einschaften, bitte wählten Sin den zugehörigen Wickleam Sie auf die Schaftlichte, um sie der aktuellen Orupea zuzundnen I | > |
| HOM Auf Auf | GRUPPENVERWALTUNG > Definieren Sie die Gruppenmitglieder > Wählen Sie das Hauptpanel aus > Außenstation zuweisen > Definieren Sie den Gruppennamen > | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) | Putfasten am Gerät : de Buchstehen zigen in vies angelängelt wird G - Strage 00 - Kingdi für Gruppe 00 - Kingdi für Anan-Phanel 00 - Kingdi für Anan-Phanel 1 R: 007-1008 2 R: 007-0102 3 R: 007-2222 | > > > |
| HOM Auf Auf | GRUPPENVERWALTUNG > Definieren Sie die Gruppenmitglieder > Wählen Sie das Hauptpanel aus > Außenstation zuweisen > Definieren Sie den Gruppennamen > | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) Image: Stational Stationae Stationae Stationae Station | K Kuftasten am Gerät : dis Buchstaten rangen was angeklinget wird m - Ringer Star RaumPanet U - Kupter KaumPanet U - Kupter KaumPanet U - Kupter Ausselen Couper Ausselen I | > > > > > |
| HOM Auf: Auf: | GRUPPENVERWALTUNG > Definieren Sie die Gruppenmitglieder > Wählen Sie das Hauptpanel auss > Außenstation zuweisen > Definieren Sie den Gruppennamen > | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) B B 9 007-01 Ziehen Sie die folgende e e per Drag & Drop nach oben, um sie der Gruppe hinzuzufügen B 007-05 8 | K Hultaston am Gerät :: dis Richtalahen nögen als van genstlingst wird G Kingel för Grappe R Kingel för RaumPanel U Kingel för RaumPanel Curp anzurknin T Richtalahen Richtala | > |
| | GRUPPENVERWALTUNG > Definieren Sie die Gruppenmitglieder > Wählen Sie das Hauptpanel auss > Außenstation zuweisen > Definieren Sie den Gruppennamen > | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) | Kurlaston am Gerät : der Bretasteher zeigen an was angelinget wird | > |
| | GRUPPENVERWALTUNG > Definieren Sie die Gruppenmitglieder > Wählen Sie das Hauptpanel auss > Außenstation zuweisen > Definieren Sie den Gruppennamen > | Außenstationen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am Gerät : Gudetalden zielen Mennet in den sense angeklingelt wird Gereinen in den sense sense sense Mennet in den sense sense sense sense Mennet in den sense sense sense sense sense Mennet in den sense | > |

- [11]Klicken Sie auf "√", um die bestehende Einstellung der Ruftaste zu überschreiben.
- [12]Wird "Aktuelle Gruppe anrufen" angezeigt, bedeutet dass der Gruppenruf auf dieser Ruftaste aktiviert worden ist.

[13]Klicken Sie auf "Weiter".

| | | | | | | × |
|-------------------|--|--|---|--|--|---|
| HOM | Definieren Sie die Gruppenmitglieder | Außenstati | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten an | n Gerät : | |
| 0 | Wählen Sie das Hauptpanel aus | | | die Buchstaben : G = Klingel für G R = Klingel für R GU = Klingel für | reigen an was angeklingelt wird ruppe aum/Panel Raum/Panel | |
| | Außenstation zuweisen | 007- | 01 007-03 | L = Licht einscha IP Schaltaktor Klicken Sie auf d | iten, bite wählen Sie den zugehörigen ie Schaltfläche, um sie der aktuellen | |
| | Definieren Sie den Gruppennamen | Ziehen Sie | e die folgenden Geräte per Drag & Drop nach oben, um sie der Gruppe hinzuzufü | gen Gruppe zuzuordi | R : 007-1008 | |
| | | INFORMA | TION | | R : 007-0102 | |
| | | G | Möchten Sie die bestehende(n) Konfiguration(en) übersch | reiben? | R : 007-2222 | |
| | | | | | | |
| | | _ | × | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | Zurück | WEITER Speichern | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| НОМ | GRUPPENVERWALTUNG | | | | | × |
| ном | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder | Außenstati | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am | Gerät : ngen an was angeklingeit wird | × |
| ном | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus | Außenstati | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am die Buchstaben z G = Klingel für G GU = Klingel für R | Geritt : rigen an eas angeklingstt wird type um/Pand taum/Pand | × |
| HOM | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen | Außenstati | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am die Buchstaben z G = Klingel für G R = Klingel für L G = Klingel für L = Licht einscha IP Schattaktor Klicken Sie auf d | Geråt : iogen an vas angeklingst wird uppe med sams Thand ten, bitte withinten Sis den zugehörigen Schattliche, um sie der aktuellen | × |
| HOM | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstati B 007-1 Ziehen Sie | ionen (Max. 8 Außenstationen) 0 007-03 e die folgenden Geräte per Drag & Drop nach oben, um sie der Gruppe hinzuzufüg | Ruftasten am de Buchstaben z G – Köngel für G R – Köngel für R G – Köngel für L L – Licht einscha R Schauskaber Köcken Sie auf Gruppe auzordm 1 | Geråt : rögen ensa angeklingelt wird vare sam Planet ten, bitte wilhen Sie den zugehörgen e Schaftliche, um sie der akuelten or Aktuelle Gruppe anrufen | × |
| HOM | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstati Außenstati Ziehen Sie | ionen (Max. 8 Außenstationen) 01 07-03 0 die folgenden Geräte per Drag & Drop nach oben, um sie der Gruppe hinzuzufüg | Ruffasten am de Buchstaten z G = Kilngel tin C R = Kilngel tin C G U = Kilngel tin C Schattater Kilcken Sie auf d Gruppe zusandr 1 2 | Geråt : rigen an san angeklingelt wird uppe um Pand ten, blite wählen Sie den zugekörigen os Actuelle Gruppe annufen R : 007-0102 | × |
| HOM O Aut | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstation | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am de Buchstaben z G - Kingel Str N G - Kingel Str N G - Kingel Str N G - Kingel Str N G - Kingel Str N P Schulaster Kicken Sie auf Gruppe zusnehr 2 2 3 | Geråt : ogen an vas angeklingst wird uppe um Paul tex, bits wählten Sie den zugehörigen s Schattliche, um sie der alsusten on Aktuelle Gruppe anrufen R: 007-0102 R: 007-2222 | × · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstation | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Putitaston am de Buchtaiton y d Ricroget Bro G G Kinget Bro G G Kinget Bro L G Licht einsteh H ^o Schuttaker Kilcken Sie auf d Gruppe zuzucht 1 2 3 | Geråt : ogen av angeklingelt wird ogen av angeklingelt wird ogen av aven Prind taum Prind taum Prind taum Prind taum Prind R : 007-0102 R : 007-2222 | × |
| HOM Auf Auf | CRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstation Außenstation Development Ziehen Sie Oor-4 | ionen (Max. 8 Außenstationen) 01 07-03 0 die folgenden Geräte per Drag & Drop nach oben, um sie der Gruppe hinzuzufüg | Ruffasten am de Buchtaber G = Kingel tir C R = Kingel tir C R = Licht eineth U = Kingel tir C Gicker Sie auf Gicker aussen 1 2 3 | Geråt : rigen an vara angeklingelt wird type um Pand tex, bite aktion Sie den zugeklingen es chaftlichen, um sie der aktuellen or Aktuelle Gruppe anrufen R : 007-0102 R : 007-2222 | × |
| | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstati Außenstati O07-4 Ziehen Sie E O07-4 | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Ruftasten am G = Kingel tir C R = Kingel tir C R = Kingel tir C R = Kingel tir C L = Latt encours Kicken Sis auf d Gruppe zuzuch 1 2 3 | Geråt : men ansa angelingett wird uppe um Pand taum Pand taum Pand taum Pand tex. bite wähne Sie den augehörigen e schattlichen, um sie der abzuellen on Aktuelle Gruppe annufen R : 007-2122 R : 007-2222 | × |
| HOM Auf Auf | GRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstati Außenstati Oo7-4 | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Ruffasten an G = Kingel tir Q G = Kingel tir Q Gruppe zusardn 1 2 3 3 | Geråt : iogen an vas angelängelt wird upper sams Prad Schuttlichen Sie den zugehängen schuttlichen um sie der alsuellen on Aktuelle Gruppe anrufen R : 007-0102 R : 007-2222 | × |
| | CRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstati Außenstati 007-4 Ziehen Sie 007-4 | ionen (Max. 8 Außenstationen) 0 07-03 0 die folgenden Geräte per Drag & Drop nach oben, um sie der Gruppe hinzuzufüg 0 6 | Ruffasten am de Buchtaber G = Kingel tir C R = Kingel tir C R = Licht eineth US = Kingel tir C Giupe auchd Giupe auchd 1 2 3 | Gorði : egen ans angelingelt viris type ten blite skillen Sie den sugelingen e schaftlichen, um sie der aktueller Aktuelle Gruppe anrufen R : 007-0102 R : 007-2222 | × |
| | CRUPPENVERWALTUNG Definieren Sie die Gruppenmitglieder Wählen Sie das Hauptpanel aus Außenstation zuweisen Definieren Sie den Gruppennamen | Außenstati O07-4 Ziehen Sie 007-4 | ionen (Max. 8 Außenstationen) | Penditasten an de Bachstaber G - Kingel Kir de R- Kingel Kir de Gusten Sie auf de Gusten zon auf 1 2 3 | Geråt : open an sa ngekingelt wird open open taam Parel taam Parel to Actuelle Gruppe anrulen R : 007-0102 R : 007-2222 | × |

[14]Geben Sie den Gruppennamen ein.

[15]Klicken Sie auf "Speichern".

[16]Prüfen sie in der Übersicht ob alle gewünschten Gruppenteilnehmer aufgelistet sind und bestätigen Sie mit " \checkmark ".



[17]Klicken Sie auf " ⁽²⁾ ", um den Inhalt zu aktualisieren.

[18]Rufgruppe

[19]Bearbeiten der Rufgruppe. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Rufgruppe, indem Sie das Kontrollkästchen anklicken.Kontrollkästchenanklicken.

Wählen Sie " * ", um die Einstellungen zu ändern, oder " ¹/₁₀ ", um sie zu entfernen.



5.2 Rufumleitung

5.2.1 Rufumleitung für Innenstationen

Die Funktion Rufumleitung ermöglicht es, den an eine Innenstation gerichteten Ruf innerhalb eines bestimmten Zeitfensters oder bei Nichtbeantwortung innerhalb einer bestimmten Zeit direkt an eine andere Innenstation weiterzuleiten.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Rufumleitung zu aktivieren:

- [1] Wählen Sie die gewünschte Innenstation aus. Klicken Sie auf der rechten Seite auf die Funktion "Rufumleitung".
- [2] Klicken Sie auf das Kontrollkästchen, um die Funktion zu aktivieren und klicken
- [3] Sie auf "Hinzufügen".



| HOME | 61 Rufumleitung | Innenstation 007-1008-01) | | | × | |
|------|------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|--------|---|
| | 7 P Rufum | leitung aktivieren Hinzufü | igen 3 | | | |
| | Nein. | Weiterleitungstyp | Ziel der Weiterleitung | Zeiteinstellung | Aktion | |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |

- [4] Wählen Sie die Art der Weiterleitung aus. Es kann "Direkte Weiterleitung" oder "Keine Antwort" ausgewählt werden. Bei "Direkte Weiterleitung" wird der Türruf sofort an die nächste Innensprechstelle weitergeleitet. Bei "Keine Antwort", d.h. keine Annahme des Türrufs innerhalb eines Zeitrahmens (15s bis 25s), wird dieser nach Ablauf an die nächste Innensprechstelle weitergeleitet.
- [5] Klicken Sie auf "Auswählen", um das Zielgerät für den Türruf festzulegen.
- [6] Die Dauer der Weiterleitung kann auf "Bestimmtes Zeitraum" oder "Immer" eingestellt
- [7] Bestätigen und aktivieren Sie die Rufumleitung mit " \checkmark ".
- [8] Die Weiterleitungseinstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- [9] Bearbeitung der Rufumleitung.
- Aktivieren oder deaktivieren Sie die Weiterleitungseinstellungen, indem Sie das Kontrollkästchen anklicken. Wählen Sie " * ", um die Einstellungen zu ändern, oder " ", um sie zu entfernen.

| Rufumleitung (Inne | enstation 007-1008-01 |) | | | | | × |
|---------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------|---|
| Rufumleitur | ng aktivieren | BEARBEITEN | _ | _ | _ | | |
| Nein. | Weiterleitungs | | | | | Aktion | |
| | | Weiterleitungstyp | Direkte Weiterleitur | ng 4 | * | | > |
| | | Ziel der Weiterleitung | Innenstation 007-0 | 101-01 | Wählen Sie 5 | | > |
| | | Zeiteinstellung | Angegebenes Zeitf | enster 6 | ~ | | > |
| | | Start | 09 | ✓ : 00 | ~ | | > |
| | | Ende | 17 | ✓ ¹ 00 | ~ | | |
| | | | Montag | Dienstag | Mittwoch | | > |
| | | Woche | Donnerstag | Freitag | Samstag | | > |
| | | | Sonntag | Wochentag | Wochenende | | > |
| | | | | | | | |
| | | × | | 7 ∢ | | | > |
| | | | | | | | > |

| HOME | 61 Rufumleitun | g (Innenstation 007-1008-01 |) | | | | | × | 3 |
|------|----------------|------------------------------|------------|--------------------------|-----|--------------------------|---|--------|---|
| □ | ✓ Rufu | mleitung aktivieren | Hinzufügen | | | | | | |
| | Nein. | Weiterleitungs | styp | Ziel der Weiterleitung | | Zeiteinstellung | | Aktion | |
| | 1 | 8 Direkte Weiterle | itung | Innenstation 007-0101-01 | 09: | :00~17:00 Mo,Di,Mi,Do,Fr | V | 2 | > |
| | | | | | | | | 9 | > |
| | | | | | | | | | > |
| | | | | | | | | | > |
| | | | | | | | | | > |
| | | | | | | | | | > |
| | | | | | | | | | > |
| | | | | | | | | | > |
| | | | | | | | | | > |

5.2.2 Rufumleitung für Concerge-Station

Die Funktion Rufumleitung ermöglicht es, den an eine Concerge-Station gerichteten Ruf innerhalb eines bestimmten Zeitfensters oder bei Nichtbeantwortung innerhalb einer bestimmten Zeit direkt an eine andere Concerge-Station weiterzuleiten.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Rufumleitung zu aktivieren:

- [1] Wählen Sie die gewünschte Concerge-Station aus. Klicken Sie auf der rechten Seite auf die Funktion "Rufumleitung".
- [2] Klicken Sie auf das Kontrollkästchen, um die Funktion zu aktivieren und klicken.
- [3] Sie auf "Hinzufügen".

| Home 🌖 🗟 Sos 🕥 🗜 🕎 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
|--------------------|-----------------------|--|
| | Concierge Station #01 | LISTENANSICHT |
| | | 103807A7F028E29 |
| T | | Version |
| | | HGM53_GU_Main_V1.57_20240829_PP_IMX6SOU |
| | | Erweiterte Einstellungen |
| | | Alias > |
| | | Rufumleitung |
| | | Information zur verknüpften Conciergesta > |
| THE . | | IP-Adresse > |
| amp | | Lokales Firmware-Update |
| | 4 | Online Firmware-Update > |
| | Einstellungen | × V Speichern |
| | | |

| HOME 51 | Rufumleitung (Co | ncierge Station #01) | | | > | ٢. |
|---------|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|--------|---------|
| | 🤈 🗹 Rufumleitu | ng aktivieren Hinzufü | gen 3 | | | |
| | Nein. | Weiterleitungstyp | Ziel der Weiterleitung | Zeiteinstellung | Aktion | |
| | | | | | | |
| | | | | | | IMX6SOL |
| | | | | | | |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | jesta > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | > |
| | | | | | | |

- [4] Wählen Sie die Art der Weiterleitung aus. Es kann "Direkte Weiterleitung" oder "Keine Antwort" ausgewählt werden. Bei "Direkte Weiterleitung" wird der Türruf sofort an die nächste Concerge-Station weitergeleitet. Bei "Keine Antwort", d.h. keine Annahme des Türrufs innerhalb eines Zeitrahmens (15s bis 25s), wird dieser nach Ablauf an die nächste Innensprechstelle weitergeleitet.
- [5] Klicken Sie auf "Auswählen", um das Zielgerät für den Türruf festzulegen.
- [6] Die Dauer der Weiterleitung kann auf "Bestimmtes Zeitraum" oder "Immer" eingestellt
- [7] Bestätigen und aktivieren Sie die Rufumleitung mit " \checkmark ".
- [8] Die Weiterleitungseinstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- [9] Bearbeitung der Rufumleitung.
- Aktivieren oder deaktivieren Sie die Weiterleitungseinstellungen, indem Sie das Kontrollkästchen anklicken. Wählen Sie " * ", um die Einstellungen zu ändern, oder " ", um sie zu entfernen.

| E | Rufumleitung | aktivieren | BEARBEITEN | _ | _ | _ | | |
|---|--------------|----------------|------------------------|---------------------|-------------|--------------|--------|-------|
| | Nein. | Weiterleitungs | | | | | Aktion | |
| | | | Weiterleitungstyp | Direkte Weiterleitu | ng 4 | ~ | | |
| | | | Ziel der Weiterleitung | Concierge Station | #32 | Wählen Sie 5 | | |
| | | | Zeiteinstellung | Angegebenes Zeit | fenster 6 | ~ | | |
| | | | Start | 09 | ✓ : 00 | ~ | | |
| | | | Ende | 17 | ✓ : 00 | ~ | | |
| | | | | Montag | Dienstag | Mittwoch | | jesta |
| | | | Woche | Donnerstag | Freitag | Samstag | | |
| | | | | Sonntag | Wochentag | Wochenende | | |
| | | | | | _ | | | |
| | | | × | | 7 🗸 | | | |

| HOME | 61 Rufumleitung (C | Concierge Station #01) | | | × |
|------|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | ✓ Rufumlei | tung aktivieren | Hinzufügen | | |
| | Nein. | Weiterleitungstyp | Ziel der Weiterleitung | Zeiteinstellung | Aktion |
| | • 8 | Direkte Wetterfeitun | g Concierge Station #32 | 09:00-17:00 Mo,Di,Mi,Do,Fr | ⊻ ≯ ⊕ 9 × × vesta > |
| | | | | | > |
| | | | | | > |
| | | | | | |
5.3 Gruppenruf an Conciergestationen

Alle Neben- Conciergestation können mit der die Haupt-Concierge-Station verknüpft werden. Nach der Einstellung klingeln diese Neben- Conciergestation bei einem eingehenden Anruf zur gleichen Zeit wie die Haupt-Conciergestation.

Gehen Sie bitte wie folgt vor:

- [1] Klicken Sie auf dem Bildschirm "TÜRKOMMUNIKATION" auf "Concierge Station".
- [2] Klicken Sie auf die ausgewiesene Concierge Station.
- [3] Klicken Sie auf dem Bildschirm der ausgewiesenen Concierge Station auf " Einstellungen für mehrere Conciergestationen ".





- [4] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Funktion zu aktivieren.
- [5] Klicken Sie auf "Speichern".
- [6] Klicken Sie auf " \checkmark ".
- [7] Gehe zurück zum Bildschirm "Concierge Station" und klicke auf Concierge Station 1.



|) | CONCIERGE STATIC | N | ① ALLEN VERTRAUEN | GRUPPIERUNG | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT | |
|--------------------------|-------------------------|---|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|--|
| | | | | | S | Concierge Station | |
| • | • | | | | | Concierge Station #01 | |
| pincierge Station #01 | Concerge Station #32 | | | | | Concierge Station #32 | |
| | 8 | | 0 - | T. | | | |

- [8] Klicken Sie auf dem Bildschirm Concierge Station 1 auf "Information zur verknüpften Conciergestation".
- [9] Die verknüpften Concierge Station werden auf dem Bildschirm angezeigt.



6 Aktualisierung der Firmware

6.1 Überblick über die Möglichkeiten zur Firmware-Aktualisierung

Via Online Nr Über Smart AP Referenz update Für weitere Details,, siehe Kapitel 6.2 "Firmwareupdate Nein, Single 1 Family Home über Internet im Single Family Home Modus" auf Ja Modus Seite 185. Nein, Single Für weitere Details,, siehe Kapitel 6.3 "Firmwareupdate Family Home über SD-Karte im Single Family Home Modus" auf Nein 2 Modus Seite 191. Für weitere Details,, siehe Kapitel 6.4 "Aktualisieren der 3 Ja Ja Firmware - SmartAP mit Internet" auf Seite 195. Für weitere Details,, siehe Kapitel 6.5 "Aktualisieren der 4 Ja Nein Firmware - SmartAP ohne Internet" auf Seite 199.

Es gibt insgesamt vier verschiedene Szenarien für die Aktualisierung der Firmware.

6.2 Firmwareupdate über Internet im Single Family Home Modus

6.2.1 Firmwareupdate für IP Touch über das Internet

Dieses Kapitel gilt nur für IP Touch 7, IP Touch 10 und IP Touch Lite 7.

Führen Sie die folgenden Schritte am IP Touch Innenstation durch:

- [1] Tippen Sie auf dem Bildschirm "Einstellungen" auf "Software-Update".
- [2] Die aktuelle Software-Version wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- [3] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Download-Funktion zu aktivieren.
- Wenn diese Funktion aktiviert ist, prüft die Innenstation die neue Version und lädt die Firmware automatisch herunter.
- Wenn diese Funktion aktiviert ist, überspringen Sie die Schritte 4 bis 8 und fahren Sie mit Schritt 9 fort.
- [4] Klicken Sie auf "Nach Update suchen".

| 🗙 Einstellungen | 02:02 Sa 01-12-2018 🌲 28.6°C 🗸 🗸 | Ĵ ⊲» |
|-------------------------------|---|------|
| Oisplay | FIRMWARE-UPDATE | |
| 넊》Ton | h | |
| 💮 Cloud-Verbindungen | Softwareversion: HGI17-U2_Main_V3.05_20240909_MP_IMX6SOLO Z | |
| e _ற Zeit und Datum | MCU-Version: HGI17_MCU_V2.03_20220211_PP_IMX6 | |
| ← Zutrittsmanagement | Update über das Internet: | |
| 人 Benutzereinstellungen | 📿 Nach Update suchen 🛛 🗛 | |
| 🕁 Videoüberwachung | | |
| ↓ Intercom Liste | Automatisch suchen und herunterladen | |
| Programmierbare Taste | Update über SD-Karte: | |
| 袋 Erweiterte Einstellungen | SD-Karte lesen | |
| ${\cal C}$ Software-Update | | |
| i Info | Dieses Panel neu starten: | |
| | C Panel neu starten | |
| | | |
| | | |

- [5] Die neue Version wird angezeigt.
- [6] Eine Versionshinweise für die neue Firmware-Version erscheint auf dem Bildschirm.
- [7] Klicken Sie auf die Schaltfläche "Download". Dieser Vorgang.

| imes Einstellungen | 02:07 Sa 01-12-2018 👔 28.5°C | Ĵ | 4) |
|-------------------------------|---------------------------------|---|----|
| Oisplay | FIRMWARE-UPDATE | | |
| 다) Ton | Nindata X | | |
| Cloud-Verbindunge Online | | | |
| ® _∭ Zeit und Datum | | | |
| 🖘 Zutrittsmanageme | □ v3.05_20240910 <mark>5</mark> | | |
| ر بر Benutzereinstellun | | | |
| Relea | ve Note: 0 | | |
| Intercom Liste Bitte | | | |
| Programmierbare ⁻ | | | |
| ល៍ Erweiterte Einstell | 7 | | |
| ${\cal C}$ Software-Update | | | |
| (i) Info | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- [8] kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
- [9] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen zum Akzeptieren der Lizenzbedingungen und.

[10]Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche "OK".

 Wenn Sie die Firmware nicht aktualisieren möchten, tippen Sie auf "x", um den Vorgang abzubrechen.



[11]Sobald die Installation erfolgreich abgeschlossen ist, erscheint die Meldung "Installation erfolgreich!" auf dem Bildschirm.

| Dashboard | 02:31 Sa 01-12-2018 👔 28.9°C | | Д, | |
|--------------------|--|----------------|----|--|
| (i) | | | | |
| \smile | ${\cal G}$ Software-Update | \times | | |
| | Installation erfolgreich! | | | |
| Keine Ereignisse | | <u>್</u> ಷಿ Bi | | |
| Ereignisse | Installation orfologisch | | | |
| | | | | |
| | V3.05_20240910 | | | |
| | | | | |
| | Release Note: | | | |
| Â | this is a release note for V3.05_20240910 AT version_night | | | |
| Innenstation 001-0 | | | | |
| | | | | |
| | 10 | | | |
| | | | | |
| | × Fenster schließen | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| \$\$ / | | | | |
| | | | | |

[12] Tippen Sie anschließend auf "Fenster schließen".

6.2.2 Firmware-Update über die APP

Im ESingle Family Home Modus müssen der IP-Schaltaktor und die Außenstation über die APP aktualisiert werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- [1] Tippen Sie auf dem "Home"-Bildschirm der APP auf "v".
- [2] Tippen Sie auf "Firmware Upgrade" und dann.
- [3] auf "Welcome IP".
- Wenn ein " " angezeigt wird, gibt es eine neue Firmware-Version für die Geräte.



- [4] Wählen Sie den gewünschte Außenstation oder IP-Schaltaktor aus und tippen Sie auf " .
- Tippen Sie auf " 🔟 ", um Details zur neuen Version anzuzeigen.
- [5] Akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen und tippen Sie anschließend auf "OK", um das Firmware-Update zu starten.

| K Welcome-IP | Alle aktuali | K Welcome-IP | Alle aktuali |
|--|--------------|---|--|
| 2ndOS01-IP Touch70913 Version: 1.17 | i | 2ndOS01-IP Touch70913 Version: 1.17 | i 🕈 |
| IS01-IP Touch70913 Version: 3.00 | () () | IS01-IP Touch70913 Version: 3.00 | i |
| IS02-IP Touch70913 Version: 3.00 | | IS02-IP Touch70913 Version: 3.00 | |
| 2ndOS02-IP Touch70913 Version: 1.15 | | 2ndOS02-IP Touch70913 ^{Versit} Hinweis | |
| | | Neue Firmware (9.99) für 2nd Touch70913 verlügbar. Woll ein Update durchführen? Endkunden-Lizerzverein akzepteren K V Bestätig | IOS01-IP en Sie Ibarung jen 5 |

6.3 Firmwareupdate über SD-Karte im Single Family Home Modus

6.3.1 Firmwareupdate für IP Touch über SD-Karte

Dieses Kapitel gilt nur für IP Touch 7, IP Touch 10 und IP Touch Lite 7.

Führen Sie die folgenden Schritte an der IP Touch Innenstation durch:

- [1] Tippen Sie im Bildschirm "Einstellungen" auf "Software-Update".
- [2] Überprüfen Sie die aktuell installierte Software-Version.
- [3] Gehen Sie zum Abschnitt "Update von SD-Karte" und tippen Sie auf "SD-Karte lesen".
- [4] Wählen Sie die gewünschte Update-Datei aus und tippen Sie auf.
- [5] Tippen "Update installieren".
- [6] Eine Release Note für die neue Version wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- [7] Tippen Sie auf "Download".

| 🗙 Einstellungen | 02:32 Sa 01-12-2018 🁔 28.9°C | \sim | Ĵ | ⊴ » |
|--|---|--------|----------|------------|
| Oisplay | FIRMWARE-UPDATE | | | |
| 다》Ton | | | | |
| 🙃 Cloud-Verbindungen | | | | |
| ම _ල Zeit und Datum | MCU-VEISION: MULL/MCU_V2.US_2V220211_PF_IMA0 | | | |
| ∽ Zutrittsmanagement | Update über das Internet: | | | |
| ्रि Benutzereinstellungen | 💭 Nach Update suchen | | | |
| 🕁 Videoüberwachung | Automaticsh cuckan und koruntadadan | | | |
| 0 Intercom Liste | | | | |
| Programmierbare Taste | Update über SD-Karte: | | | |
| 袋 Erweiterte Einstellungen | □ SD-Karte lesen 3 | | | |
| 💭 Software-Update 🚺 | | | | |
| (i) Info | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | ~ | | ~ | 45 |
| X Einstellungen | 02:32 Sa 01-12-2018 👔 28.8°C | \sim | Ĵ | ¢» |
| X Einstellungen | 02:32 Sa 01-12-2018 🔒 28.8°C | ~ | Д, | ¢» |
| X Einstellungen ③ Display 석) Ton 〇 Software | 02:32 Sa 01-12-2018 (£) 28.8°C FIRMWARE-UPDATE | ~ | Д. | ⊲ » |
| × Einstellungen Display | 02:32 Sa 01-12-2018 🔒 28.8°C | ~ | Q | ⊲ » |
| X Einstellungen Image: Software of the second s | 02:32 Sa 01-12-2018 28.8°C FIRMWARE-UPDATE Update × eversion installieren"ENC_HGI17- | ~ | Д. - | ⊲» |
| × Einstellungen | 02:32 Sa 01-12-2018 (£) 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGi17- 2_20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 | ~ | Q | ⊲» |
| ★ Einstellungen Image: Software of the second se | 02:32 Sa 01-12-2018 (£ 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGI17- 2_20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 | ~ | Ð | ⊅ ≫ |
| ★ Einstellungen ● Display ↓ Ton ♀ Cloud-Verbindunge ♀ Cloud-Verbindunge ♀ Software SD Card ♥ Software ♀ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ | 02:32 Sa 01-12-2018 (£) 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGI17- p_20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 (±) Update installieren | ~ | Ð | ⊲ » |
| × Einstellungen ● Display ↓ Ton ◇ Cloud-Verbindunge ◇ Software SD Card P Zeit und Datum ◇ Zutrittsmanageme U2_V3.02 ◇ Videoüberwachung ◇ Intercom Liste | 02:32 Sa 01-12-2018 (2 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGi17- 2_20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 (1) Update Installieren | ~ | <u>_</u> | <₽> |
| × Einstellungen ● Display Cloud-Verbindunge Software SD Card Cloud-Verbindunge Zeit und Datum Zeit und Datum Zutrittsmanageme Zutrittsmanageme Videoüberwachung Intercom Liste Programmierbare | 02:32 Sa 01-12-2018 (2) 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGI17- 2_20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 (1) Update installieren | | | |
| × Einstellungen ● Display ↓ Ton ◇ Software SD Card Pacitud Datum ✓ Zeit und Datum ✓ Zeitund Datum ✓ Zutrittsmanageme ↓ Videoüberwachung ↓ Intercom Liste Programmierbare ⊗ Erweiterte Einstell | 02:32 Sa 01-12-2018 () 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGI17- 2_20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 () Update installieren | ~ | - | ८ ॥ |
| Einstellungen Display Ton Cloud-Verbindunge Zeit und Datum Zeit und Datum Zutrittsmanageme Videoüberwachung Intercom Liste Programmierbare Erweiterte Einstell Software-Update | D2:32 Sa 01-12-2018 (2) 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGI17- 2-20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 Update installieren | ~ | | ح » |
| Einstellungen Display Ton Software Software So Card So Card | D2:32 Sa 01-12-2018 (2) 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGI17- 2_20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 (1) Update installieren | ~ | Q. | ح » |
| × Einstellungen Display Cloud-Verbindunge Cloud-Verbindunge Cloud-Verbindunge Zeit und Datum Zeit und Datum Zutrittsmanageme Que Zutrittsmanageme Programmierbare Frweiterte Einstell Foftware-Update Info | 22:32 Sa 01-12-2018 () 28.8°C FIRMWARE-UPDATE e-Update × eversion installieren"ENC_HGi17- 2-20240708_MP_IMX6SOLO_AT_factory_filesystem_usr.img"? 4 5 1 Update installieren | ~ | Q | ⊲» |

[8] Die Aktualisierung wird nun durchgeführt und wird einige Zeit in Anspruch nehmen.

[9] Wenn die Meldung "Installation erfolgreich" angezeigt wird, tippen Sie auf.[10]Tippen "Fenster schließen".

| imes Einstellungen | 03:11 Sa 01-12-2018 👔 28.6°C | ~ (| Ĵ ⊲» |
|-------------------------------|--|------------------|------|
| Oisplay | FIRMWARE-UPDATE | | |
| ជុ» Ton | | | |
| 🗑 Cloud-Verbindung | | | |
| ® _∭ Zeit und Datum | | | |
| 🖘 Zutrittsmanageme | | | |
| ्र Benutzereinstellun | 🖓 Wird geladen ጸ | | |
| 🕁 Videoüberwachung | | | |
| 0 Intercom Liste | | | |
| Programmierbare | | | |
| () Erweiterte Einstell | | | |
| igcap Software-Update | | | |
| i Info | | | |
| | | | |
| | | | |
| Dashbaard | 0.3.31 Ex.0.1.12.30.10 (P) - 20.0/2 | ~ 1 | ∩\» |
| Dashboard | U2:31 34 U1-12-2010 (L) 20.9 (| ~ L | |
| (i) | | | |
| | C Software-Update X | | |
| Keine Ereignisse | | <u>ಕ್</u> ರಿ Bft | |
| Ereignisse | Installation erfolgreich! | | |
| | V3.05_20240910 2 | | |
| | Release Note: | | |
| â | this is a release note for V3.05_20240910 AT version_night | | |
| Innenstation 001-0. | | | |
| | 10 | | |
| | × Fenster schließen | | |
| | | | |
| | | · | |
| ~~ / | | | |
| -425 // | | | |

6.3.2 Aktualisierung der Firmware des IP-Schaltaktors oder Außenstation am IP Touch über SD-Karte

Die folgenden Schritte beschreiben beispielhaft das Firmware-Update für eine Außenstation. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- [1] Tippen Sie unter "Erweiterte Einstellungen" auf den Reiter "Außenstationen" und dann auf "SD-Karte lesen".
- [2] Wählen Sie die gewünschte Außenstation aus.
- [3] Wählen Sie die Aktualisierungsdatei von der SD-Karte.
- [4] Tippen Sie auf "Speichern & Schließen".

| 🗙 Einstellungen | 09:04 Mi 18-09-2024 👔 30,2°C | ~ | ₽ 4» |
|--|---|---------------|---------------|
| 💮 Netzwerkanschlüsse | PANEL GEBÄUDETECHNIK AKTUATOREN AUSS | ENSTATIONE | N. |
| ® _∭ Zeit und Datum | Version des Geräts | | |
| ‴⊃ Zutrittsmanagement | Hauptplatine: | | |
| مربع کر Benutzereinstellungen | NFC: | | |
| | Seriennummer: | | |
| Intercom Liste | Unterschrift : | | |
| Programmierbare Taste | ОК | | |
| 餃 Erweiterte Einstellungen | | | |
| $ \mathcal{C} $ Software-Update | | | |
| i Info | | | |
| | | | |
| | | | |
| X Einstellungen | 09:04 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C | ~ | |
| X Einstellungen | 09:04 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C | ب | ₽ ₽ |
| X Einstellungen S Netzwer O Information Update über SD-Ka | 09:04 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C | ., × | 4 4 |
| Einstellungen Solution Zeit und Update über SD-Ka | 09:04 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C nte: | • × | ्र |
| × Einstellungen Netzwer Information Update über SD-Ka Q. Benutze Gerät auswählen | 09:04 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C Irte: Gerätauswählen 22 ✓ | . × | ्र द) |
| Einstellungen Netzwer Information Update über SD-Ka Zutrittsi Benutze Gerät auswählen Videoüb Dateiname | 09:04 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C | • × | ₽ 4) |
| ➢ Einstellungen ➢ Netzwer ⓐ Netzwer ⓐ Information Update über SD-Ka ○ Zutrittsi A Benutze ✓ Videoüb Øateiname Q Intercor | 09:04 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C Inte: Certit zuswählen 2 m OS-02 ~ V1.15_20240409_PP_N32926_customer.img 3 | × | € ⊲» |
| Einstellungen Netzwer Zeit und Zeit und Juformation Update über SD-Ka Gerät auswählen Videoüb Dateiname Intercor Program | 09:04 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C Irte: Gerät auswählen 2 V115_20240409_PP_N32926_customer.img 3 | × | ₽ 4) |
| Einstellungen Netzwer Information Update über SD-Ka Zutritts Benutze Gerät auswählen Videoüb Dateiname Intercor Program Erweiter | 09:04 Mi 18-09-2024 (1) 30,3°C Inte: Merät auswählen 2 VL15_20240409_PP_N32926_customer.img 3 | × | |
| Einstellungen Netzwer Information Update über SD-Ka Zutrittsi Benutze Gerät auswählen Videoüb Dateiname Intercor Program Erweite Softwar Abbrechen | 09:04 Mi 18-09-2024 (a) 30,3°C urte: <u>Gerät auswählen</u> 2 v115_20240409_PP_N32926_customer.img 3 4 <u>4</u> Speichern & Schließer | × | ₽ <> |
| Einstellungen Netzwer Information Update über SD-Ka Zutrittsi Benutze Gerät auswählen Videoüb Dateiname Intercor Progran Erweitei Softwar Abbrechen | 09:04 Mi 18-09-2024 (1) 30,3°C urte: 2nd OS-02 2 V115_20240409_PP_N32926_customer.img 3 4 Speichern & Schließer | , × | |

- [5] "Wird geladen …" wird angezeigt, um darauf hinzuweisen, dass der Upload und die Aktualisierung der Firmware läuft.
- [6] Wenn die Aktualisierung erfolgreich war, wird die Meldung "Drücken erfolgreich!" angezeigt.

| X Einstellungen | 09:05 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C | ~ | С р | d» |
|--|--|-----------------------|------------|------------|
| | | | | |
| en 2eit und | | | | |
| ⊂ Zutritts | | | | |
| ्र Benutze | 5 | | | |
| 。 一 Videoüb | ${\cal O}$ Wird geladen | | | |
| ↓ Intercor | | | | |
| Program | | | | |
| ည်း Erweite | | | | |
| | | | | |
| (i) Info | | | J | |
| | | | | |
| | | | | |
| imes Einstellungen | 09:05 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C | ~ | С р | d» |
| X Einstellungen | 09:05 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C | • • | 4. | ⊲ » |
| K Einstellungen Netzwer O Information AUSSENSTATIONE | 09:05 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C I | • × | ¢ | ⊲ » |
| K Einstellungen Netzwer O Information AUSSENSTATIONE Zutritts | 09:05 Mi 18-09-2024 🔒 30,3°C | • × | ¢ | ⊲ » |
| ∠ Einstellungen [©] Netzwer [©] Zeit und [©] Zeit und [©] Zutritts ^A Benutze | 09:05 Mi 18-09-2024 | • × | ¢ | ¢» |
| Einstellungen Netzwer Zeit und Zeit und J. Information AUSSENSTATIONE Benutze Videoüb | 09:05 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C N sich! 6 | > × | Ĵ. | ¢» |
| Einstellungen Netzwer Zeit und Zeit und Zutrittsi Benutze Videoüb Intercor | 09:05 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C N N | ✓ | Ç. | |
| × Einstellungen ☆ Netzwer ② Zeit und ○ Information AUSSENSTATIONE ◇ Benutze ◇ Videoüb ◇ Intercor ○ Program | 09:05 Mi 18-09-2024 | > × | ¢ | √ » |
| Einstellungen Netzwer Zeit und Zeit und Jahren Zeit und AUSSENSTATIONE AUSSENSTATIONE Videoüb Intercor Program Erweiter | 09:05 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C N sich! 6 | ✓ | \$ | ⊲ » |
| Einstellungen Netzwei Zeit und Information AUSSENSTATIONE Benutze Videoüb Intercor Program Erweitei Softwar | 09:05 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C N sich! 6 | ✓ | ¢ | ⊲ » |
| Einstellungen Netzwer Zeit und Zeit und JInformation AUSSENSTATIONE Benutze Videoüb Intercor Program Erweiter Softwar Info | 09:05 Mi 18-09-2024 👔 30,3°C N Nich! 6 | ✓ | 4 | ⊲ » |

6.4 Aktualisieren der Firmware - SmartAP mit Internet

6.4.1 Aktualisieren der Firmware von SmartAP online

Wenn SmartAP eine Verbindung zum Internet herstellen kann, erscheint automatisch ein Popup-Fenster, wenn eine neue Firmware verfügbar ist.

Bitte folgen Sie den nachstehenden Schritten:

- [1] Die neueste Version wird angezeigt.
- [2] Klicken Sie auf ", $\sqrt{}$ ".
- [3] Laden Sie die neueste Firmware herunter.
- [4] Aktualisieren der Firmware.

| HOME 👩 🗟 SOS 🕥 | | < EINSTELLUNGEN > | |
|---------------------------|---------------|---|--|
| | | | |
| Einstellungen | Firm | nware-Aktualisierungen | |
| Systeminformationen | > INF | ORMATION | |
| Netzwerkeinstellungen | > | Eine neue Firmwareversion steht für die Installation zur Verfügung. Möchten Sie diese installieren? | |
| Lokalisierung | > | Updates: | |
| Projektsicherung | > | New Features: • Welcome IP • Group Call: Indoor stations can be combined into call groups. Each call | |
| Firmware-Aktualisierungen | * | group can have its own call button on the outdoor station. • Call forwarding: Door calls can be forwarded to another indoor station if | |
| Verbindungen & APIs | > | required. Up to 10 different call forwarding options can be defined, including time profiles | |
| Service | > | × 2 x | |
| WiFI-AP Einstellungen | > | | |
| Externe Berechtigung | > | | |
| Gerätediagnose | > | * | |
| | | | |
| HOME 🔮 🖓 SOS 🔟 | | EINSTELLUNGEN | |
| | | C EINSTELLUNGEN | |
| | Fin | nware-Aktualisierungen | |
| Systeminformationen | > FIF | RMWARE-AKTUALISIERUNGEN | |
| Netzwerkeinstellungen | > Hie soll | r legen Sie lest, ob der Smart Access Point neue Aktualisierungen automatisch herunterladen . Alternativ können Sie auf der Webseite nach Aktualisierungen suchen und sie selbst | |
| Lokalisierung | > INF | ORMATION | |
| Projektsicherung | > | | |

AKTUALISIERUNG

[5] Klicken Sie auf " $\sqrt{4}$, um SmartAP neu zu starten.

| HOME 👩 🗟 SOS 🕥 🖡 | | < EINSTELLUNGEN > |
|---------------------------|-----|--|
| | | 🗱 EINSTELLUNGEN |
| | | Firmware-Aktualisierungen |
| Systeminformationen | > | FIRMWARE-AKTUALISIERUNGEN |
| Netzwerkeinstellungen | | Hier legen Sie fest, ob der Smart Access Point neue Aktualisierungen automatisch herunterladen |
| Lokalisierung | > | INFORMATION |
| Projektsicherung | > | Smart Access Point wird neu gestartet. Dies kann 10 bis 15 Minuten dauern. |
| Firmware-Aktualisierungen | > | E |
| Verbindungen & APIs | ->- | |
| Service | > | |
| WiFI-AP Einstellungen | > | |
| Externe Berechtigung | , | |
| Gerätediagnose | > | * |

6.4.2 Online-Update der Firmware anderer Geräte

Dieses Kapitel gilt für alle Geräte des Welcome IP-Systems mit Ausnahme des SmartAP.

Die folgenden Vorgänge beziehen sich auf das 2nd OS als Beispiel.

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte:

- [1] Klicken Sie auf dem Bildschirm des gewünschten Geräts auf "Online-Firmware-Update".
- [2] Die aktuelle Firmware-Version wird angezeigt.
- [3] "Aktuelle Firmware ist auf dem neuesten Stand" wird angezeigt, wenn keine neuere Version verfügbar ist.

| home 🚳 😼 sos 🕥 🖡 | < TÜRKOMMUNIKATION | |
|--------------------|---|---|
| ā | 2nd-OS 001-0101-01 | LISTENANSICHT |
| | | Türöffner > |
| | | IP-Adresse > |
| | | Einstellung des Kartenmodus |
| | The second s | Zeitsynchronisation > |
| | | Namensschild entwerfen |
| | | Ruftasteneinstellung > |
| | | Lokales Firmware-Update |
| | ABB | Online Firmware-Update |
| | Einstellungen | Vertrauenswürdige Ger. |
| HOME 🗿 🗟 sos 👚 🖡 🏠 | | |
| | 2nd-OS 007-0101-01 | LISTENANSICHT |
| | | Online Firmware-Update |
| | | Aktuelle Softwareversion: |
| | | HSE07-IC_Digital_V1.17_20240902_PP_N32926 |
| | | Neue Firmware |
| | | Neue Firmware-Version: |
| | and the second se | HSE07-IC_V1.17_0902 IP 2.0 version |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Ass | |

-

V Sp

6.4.3 Online-Aktualisierung der öffentlichen Geräte in Stapeln



Hinweis

Mit dieser Methode können nur die Geräte aktualisiert werden, die sich im öffentlichen Bereich befinden (z. B. Wacheinheit, Gebäude IPA, Netzwerk IPA usw.).

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte:

- [1] Klicken Sie auf dem Konfigurationsbildschirm auf " 4 ".
- [2] Die zu aktualisierenden Geräte werden auf dem Bildschirm angezeigt.
- [3] Klicken Sie auf "Alle aktualisieren", um alle Geräte in Stapeln zu aktualisieren.

| Home 🌖 🖓 sos 🏟 📘 | ቀ 1 | < TÜRKOM | MUNIKATION | | |
|------------------|--|------------------|---------------------|---------------------------|---|
| — | Online Firmware-Update | | | LISTENANSICHT | |
| | Geräte-ID | Aktuelle Version | Neue Version | _ | |
| | Concierge Station #32 Concierge Station #01 | 1.57 | 1.99 1.99 | ıröffner | > |
| | Außenstation 007-01 Außenstation 007-03 | 1.55 1.55 | 9.99 | Adresse | > |
| | Torstation #01 | 1.55 | 9.99 | nstellung des Kartenmodus | > |
| | | | | itsynchronisation | > |
| | | | | amensschild entwerfen | > |
| | | | | uftasteneinstellung | > |
| | | | | kales Firmware-Update | > |
| | 6 Zeilen | ren | Nächstes Mal fragen | nline Firmware-Update | > |
| | Eins | tellungen | | Vertrauenswürdige Ger. | > |

6.5 Aktualisieren der Firmware - SmartAP ohne Internet

6.5.1 Aktualisierung der Firmware von SmartAP lokal

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte:

- [1] Klicken Sie auf dem Bildschirm "Einstellungen" von SmartAP auf "Firmware-Updates".
- [2] Klicken Sie auf "Firmware an Geräte übertragen".
- [3] Klicken Sie auf "Durchsuchen", um die neue Firmware hinzuzufügen.
- [4] Klicken Sie auf " $\sqrt{4}$ ".

| | | 🔅 EINSTELLUNGEN | |
|-----------------------------|------|---|--|
| Einstellungen | Fi | rmware-Aktualisierungen | |
| Systeminformationen | > FI | RMWARE-AKTUALISIERUNGEN | |
| Netzwerkeinstellungen | > H | ier legen Sie fest, ob der Smart Access Point neue Aktualisierungen automatisch herunterladen II. Alternativ können Sie auf der Webseite nach Aktualisierungen suchen und sie selbst | |
| okalisierung | > he | arunterladen.] Neue Firmware automatisch herunterladen | |
| Projektsicherung | • | Firmware auf das Gerät übertragen | |
| Firmware-Aktualisierungen 1 | • | | |
| Verbindungen & APIs | > | | |
| Service | > | | |
| WiFI-AP Einstellungen | > | | |
| Externe Berechtigung | > | | |
| Gerätediagnose | , | * | |

| HOME 🚳 🗟 SOS 🕥 | < EINSTELLUNGEN > | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
| | 🗱 EINSTELLUNGEN | | | |
| | Firmware-Aktualisierungen | | | |
| Systeminformationen | FIRMWARE-AKTUALISIERUNGEN | | | |
| Netzwerkeinstellungen | Hier lenen. Sie fiest, oh der Smert Access Balat none Aktralisien men automatisch bezimterleden INFORMATION | | | |
| Lokalisierung | Eirmware auf das Gerät übertragen | | | |
| Projektsicherung | | Firmware auf das Gerat überträgen | | |
| Firmware-Aktualisierungen | C:\takepatin\HGM52-CS-SmartAP_MAIP Browser | | | |
| Verbindungen & APIs | × 4. | | | |
| Service | , | | | |
| WiFI-AP Einstellungen | <u>у</u> | | | |
| Externe Berechtigung | > | | | |
| Gerätediagnose | s 🔶 | | | |

- [5] Aktualisieren der Firmware.
- [6] Neue Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt, klicken Sie auf " $\sqrt{4}$ ".



- [7] Aktualisieren der Firmware.
- [8] Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ", um SmartAP neu zu starten.



6.5.2 Offline Aktualisierung für Welcome IP Geräte

Dieses Kapitel gilt für alle Geräte des Welcome IP Systems mit Ausnahme des Smart Access Points. Die folgenden Vorgehensweisen beziehen sich beispielhaft auf die Außenstation Mini.

Gehen Sie wie folgt vor:

- [1] Klicken Sie auf das gewünschte Gerät und dann rechts auf die Funktion "Lokales Firmware-Update".
- [2] Klicken Sie auf "Browser", um die Update-Datei (.img) auszuwählen.
- [3] Klicken Sie auf "Browser", um die Signaturdatei (.sig) auszuwählen.
- [4] Klicken Sie auf "Speichern".
- [5] Klicken Sie auf "Einverstanden", um die Endbenutzerlizenzvereinbarung zu akzeptieren.



- [6] Der Fortschritt der Aktualisierung wird angezeigt.
- [7] Klicken Sie auf "Schließen", wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

| HOME 🚳 🗟 SOS 🍸 🖡 🕎 | | TÜRKOMMUNIKA | TION | | | |
|--------------------|---|--------------|-----------------------------|-----------------------|------------|--|
| ā | 2nd-OS 007 | -0101-01 | | LIS | TENANSICHT | |
| | _ | | | Modus | | |
| | Firmware-Aktualisierung | | | Private Türstation | | |
| | Geräte-ID Update-Fortschritt Update-Status des Geräts | | | Physikalische Adresse | | |
| | 2nd-OS 007-0101-01 | | 100% 6 Update abgeschlossen | Gebäudenummer | | |
| | | | 0 | Etagennummer | | |
| | | | | Einheitonnummer | | |
| | | | | Gerätenummer | | |
| | | | | Setiennummer | | |
| | | | | 101807A7F04D8E4 | | |
| | | _ | | Vorsion | | |
| | | Schließen | | HSE07-IC_Digital_V | | |
| | | ABB | | Erweiterte Einstellun | | |
| | 4 | | | Alias | > | |
| | Einstellunge | n, | | Physikalische Adr | esse > | |

6.5.3 Offline Massenaktualisierung für Welcome IP Geräte

Dieses Kapitel gilt für alle Geräte des Welcome IP Systems mit Ausnahme des Smart Access Points.

Die folgenden Vorgehensweisen beziehen sich beispielhaft auf die Außenstation.

Gehen Sie wie folgt vor:

- [1] Hauptmenü --> Türkommunikation anklicken, dann auf Außenstation klicken
- [2] Klicken Sie auf " 🗹 ".
- [3] Klicken Sie auf "Alle auswählen", um alle Geräte auszuwählen. Sie können auch einzeln auf die gewünschten Geräte klicken, um sie zu aktualisieren.
- [4] Klicken Sie auf "Weiter".



- [5] Klicken Sie auf "Lokales Firmware-Update".
- [6] Laden Sie die Firmware hoch.
- [7] Laden Sie die Signatur hoch.
- [8] Klicken Sie zum Speichern auf " $\sqrt{*}$.

| | < TURKOMMUNIKATION > | |
|--------------------------|---|---|
| = | AUSSENSTATIONEN (2 Geräte) | LISTENANSICHT |
| | | Mehrere Außenstationen |
| | | Zeitsynchronisation > |
| | | Lokales Firmware-Update 5 |
| | | Vertrauenswürdige Ger. |
| | Charges 1 | Überwachungsruf |
| | M. Sharler | Einstellungen für Türöffner von Drittanbietern > |
| | lane in the second s | IP-Adresse > |
| | Einstellungen | |
| HOME 🚯 Go sos 🍙 🖡 | | |
| HUMIE 🤍 PM 505 💽 🖪 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
| | C TÜRKOMMUNIKATION > | LISTENANSICHT |
| | C TÜRKOMMUNIKATION > | LISTENANSICHT Lokales Firmware-Update |
| Umite 🤎 223 🔟 🖪 | < TÜRKOMMUNIKATION > AUSSENSTATIONEN (2 Geräte) | LISTENANSICHT Lokales Firmware-Update Firmware-Update-Datel |
| Umit 🤎 22 303 🔟 🖪 | < | Listenansicht Lokales Firmvare-Update Firmvare-Update-Datel |
| Umine 🤎 223 🔟 🔽 | < | Listenansicht Lokales Firmware-Update Firmware-Update-Datei 5 Browser Firmware-Signaturdatei |
| ume 🤎 2 <u>8</u> 303 🕐 💽 | < TÜRKOMMUNIKATION > | LISTENANSICHT Lokales Firmware-Update Firmware-Update-Datei 5 Browser Firmware-Signaturdatei |
| | < TÜRKOMMUNIKATION > AUSSENSTATIONEN (2 Geräte) | LISTENANSICHT Lokales Firmware-Update Firmware-Update Datei 5 Browser Firmware-Signaturdatei 6 Browser |
| | < TÜRKOMMUNIKATION > AUSSENSTATIONEN (2 Gorāto) | LISTENANSICHT Lokales Firmware-Update Firmware-Update Datei 5 Browser Firmware-Signaturdatei 6 Browser |
| | VUSSENSTATIONEN (2 Gorâte) | LISTENANSICHT Lokales Firmware-Update Firmware-Update-Datei 5 Browser Firmware-Signaturdatei 6 Browser |

7 Smart Home Integration

Weitere Informationen zu KNX-Einstellungen finden Sie im Kapitel "10.1 KNX-Einstellungen" des Produkthandbuchs IP touch 7.10.

Für weitere Details über free@home Einstellungen, siehe "10.2" free@home Einstellungen" Kapitel des IP touch 7.10 Produkthandbuchs.

Sie können auf IP touch 7.10 Produkthandbuch über den Link zugreifen:

https://search.abb.com/library/Download.aspx?DocumentID=2TMD042400D0014&LanguageCo de=de&DocumentPartId=&Action=Launch.

8 API

8.1 API Übersicht

Die API ermöglicht den Zugriff auf ein Welcome IP & AccessControl-Türkommunikationssystem und unterstützt Steuerungs- und Überwachungsfunktionen.

Diese API ermöglicht das Abfragen von Informationen über die aktuelle Konfiguration des Türkommunikationssystems, einschließlich Geräten und deren Status. Sie liefert Endpunkte, die in der Lage sind, den aktuellen Gerätestatus abzufragen und zu modifizieren sowie Updates bei Änderungen zu empfangen.

Der Zugriff auf die lokale API von Welcome IP & AccessControl wird über die Benutzerverwaltung des intelligenten Access Point kontrolliert. Aus diesem Grund muss jede Anforderung mit gültigen Anmeldedaten übermittelt werden. Smart Access Point weist jedem Benutzerkonto einen generischen Benutzernamen zu, der unabhängig vom Benutzerkontonamen ist. Der für ein bestimmtes Benutzerkonto generierte Benutzername ist in Smart Access Point zu finden. Die Anmeldedaten werden gemäß RFC7617 über eine HTTP Basic Access Authentifizierung übermittelt.

8.2 Topologie

Eine beispielhafte Topologie lautet:



8.3 Vorbedingung

- Es muss mindestens "Smart Access Point" Version 6.36 oder höher eingerichtet sein.
- Die lokale API muss aktiviert sein.
- Ein lokaler API-Benutzer muss erstellt sein.

8.4 Aktivierung der lokalen API

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Tippen Sie unter "Einstellungen" auf "Verbindungen & APIs".
- [2] Klicken Sie auf "Lokale API & SIP-Konfiguration".
- [3] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die lokale API-Funktion zu aktivieren.
- [4] Es wird empfohlen, die TLS-Verschlüsselung für eine sichere Verbindung zu aktivieren.
- [5] Wenn "TLS aktivieren" aktiviert ist, wird dafür ein Zertifikat generiert. Bitte laden Sie das Zertifikat herunter und importieren Sie es in Ihre MQQT-Anwendung.
- [6] Klicken Sie auf "Speichern".

| HOME 🗿 🖓 SOS 🏚 🚦 |] EINSTELLUNGEN > | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| Einstellungen | Verbindungen & APIs | Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) | | | | |
| Systeminformationen | > MyBuildings Verbindung > | Lokale API- und SIP-Verbindungen aktivieren Ander Staten API können Sie alle Ihre Welcome IP-Geräte sowie IP-fähige Geräte von Drittanbietern, die im lokalen | | | | |
| Netzwerkeinstellungen | Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) 2 | Netzwerk vertugger sind, innertate des Welcome III-systems überwachen und steuern. Die tokumentation für die lokale API steht im ABB Developer Profil auf Verfügungen <u>Tibes/developers.umphulidings.abb.com</u> Supportainfragen zu den APIs können ausschließlich über das Entwicklerportal gestellt werden, webei wir darauf hinweisen, diese sich beingen Deuterer für dire sinderseitensemeinenen kulterer | | | | |
| Lokalisierung | > API Zugriff > | Legen Support fur ihre ogene Programmerung resent. Legen Sie im Menü Beutzerverwaltung mindestens einen Benutzer mit API-Zugriffsrechten an. Durch die Aktivierung der Iokalen API werden die folgenden terms of use akzeptiert. | | | | |
| Projektsicherung | SIP -Konten erstellen und verwalten | Zertifikat für verschlüsselte SIP / MQTT - Verbindung herunterladen | | | | |
| Firmware-Aktualisierungen | > Lizenz | SIP -Server-Einstellungen SIP-Server aktivieren Aktivieren Sie TLS für eine sicherere SIP Kommunikation. Das erforderliche Zertifikat für die Clients kann oben auf dieser Seite heruntergeleden werden. | | | | |
| Verbindungen & APIs | > Download certificate for DCA connection > | Kommunikation | | | | |
| Service | > | Transportprotokoll | | | | |
| WiFI-AP Einstellungen | > | Einstellungen auf alle Geräte übertragen | | | | |
| Externe Berechtigung | > | MQTT-Verbindungseinstellungen TLS aktivieren Bei Verwendung der Ivkan API wird emptohlen, die TLS Verschlüsselung (mindestens TLS1.2) im Client zu aktivieren. | | | | |
| Gerätediagnose | > | × 🦌 ✓ Speichern | | | | |

8.5 Anlegen eines lokalen API-Benutzers

Um die API nutzen zu können, müssen zunächst Zugriffsrechte erstellt werden. Diese Zugriffsrechte sind notwendig, um die Sicherheit und Integrität der Daten zu gewährleisten und sicherzustellen, dass nur autorisierte Benutzer und Systeme auf die API zugreifen können.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie auf der jeweiligen Benutzerseite auf "Aktivieren", um den API-Zugriff zu aktivieren.
- [2] Geben Sie das Benutzerpasswort ein. Wenn der Benutzer vorher kein Passwort festgelegt hat, wird das hier eingegebene Passwort als Passwort f
 ür die Anmeldung in der lokalen API verwendet.
- [3] Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ".

| HOME 🚳 😼 SOS 👔 💂 | < BENUTZERVERWALTUNG > | |
|--|--|---|
| Ξ | jacky | E LISTENANSICHT |
| | | jacky 🔟 |
| | | Benutzerrolle: Administrator |
| | J | A PI-Zugang |
| | | Aktivieren |
| | | Gemeinsame Nutzung von Geräten |
| | | E-Mail-Adresse |
| Benutzergruppen ID-Authentifizi | zierung Geräte koppeln Zylinder IP-Kamen | a |
| | | Einladungscode : |
| | | Einladung |
| | | *MyBuildings-Konto |
| | AuBenstation | Benutzerdaten |
| | | Persönliche Daten > |
| Bitte wät | ihlan Sia aina Katanoria fiir dia Zuwaisung das Banutzers zu | Passwort ändern > |
| Benu | utzergruppen, Türgruppen, Einzeltüren, Kameragruppen, | Benutzerrechte Einstellungen |
| | Kameras, Tags, Schlüsselkarten und Apps. | ▲ |
| 10 (4) (4) (4 (4) | | |
| HOME 🗿 😪 SOS 🕐 📘 | K BENUTZERVERWALTUNG | E LISTENANSICHT |
| HOME 🗿 😪 SOS 💽 📗 | BENUTZERVERWALTUNG jacky | III LISTENANSICHT |
| HOME 👩 🗟 SOS 🏦 💂 | < BENUTZERVERWALTUNG → jacky | IE LISTENANSICHT |
| HOME 👩 🗟 SOS 🏦 📗 | < BENUTZERVERWALTUNG → jacky J | E LISTENANSICHT |
| HOME 🗿 😪 SOS 论 📕 | BENUTZERVERWALTUNG jacky INFORMATION | E LISTENANSICHT |
| HOME 🚯 🚘 SOS 论 💂 | BENUTZERVERWALTUNG jacky INFORMATION Möchten Sig dig Änderung(an) engister? | IE LISTENANSICHT |
| HOME 🚯 😪 SOS <table-cell> 🕽</table-cell> | < BENUTZERVERWALTUNG → jacky INFORMATION | Image: Second |
| HOME 🚯 🕞 SOS <table-cell> Eleveratoria de la companya de</table-cell> | ✓ BENUTZERVERWALTUNG → jacky J J INFORMATION INFORMATION INFORMATION INFORMATION | Image: Second |
| HOME 🚳 <table-cell></table-cell> | < | Image: Second |
| HOME 🚯 <table-cell> SOS <table-cell> Elecutorgruppen</table-cell></table-cell> | < BENUTZERVERWALTUNG J J J Möchten Sie die Änderung(en) speichern? Bitte geben Sie das Passwort des Benutzers ein: | Image: Second |
| HOME 🚯 <table-cell> SOS <table-cell> Elecutorgruppen</table-cell></table-cell> | < BENUTZERVERWALTUNG Jacky INFORMATION | Image: Second |
| HOME 🚯 <table-cell></table-cell> | ✓ BENUTZERVERWALTUNG → Jacky INFORMATION Möchten Sie die Änderung(en) speichem? Bitte geben Sie das Passwort des Benutzers ein: Yaugeretation | Image: Second |
| HOME 🚯 <table-cell></table-cell> | < BENUTZERVERWALTUNG <p>Jacky INFORMATION ★ Möchten Sie die Änderung(en) speichem? Bitte geben Sie das Passwort des Benutzers ein: </p> | Image: Second |
| HOME O Ros Sos R R | | Image: Second |
| HOME 1 Sos 1 L Enutrorgruppen ID-Authent | | Image: Second |
| HOME 1 Sos 1 E | ✓ BENUTZERVERWALTUNG Jacky J J J Möchten Sie die Änderung(en) speichern? Bite geben Sie das Passwort des Benutzers ein: Immediation Xutkenstation | Ist LISTENANSICHT jacky Berutzerrolle: Administrator API-Zugang ARIvieren Desktivieren Gemeinsame Nutzing von Gentien AMail Adresse Intedungscode : Einbladung Mytbulkings-Konto Berutzerdaten Persönliche Daten Passwort ändern Berutzerrolte Einstellungen |

| Home 🗿 🗟 sos 🏚 💂 | < BENUTZERVERWALTUNG > | |
|------------------|--------------------------|-------------------|
| | BENUTZER | :E LISTENANSICHT |
| | + Benutzer hinzufügen | Benutzer jacky |
| Benutzer | | |
| Cloud-API-Nutzer | | Cloud-API-Nutzer |
| | Benutzer Benutzergruppen | |

[4] Der Benutzer der lokalen API wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte das ABB Developer Portal: https://developer.eu.mybuildings.abb.com/documentation

9 SIP

9.1 SIP Übersicht

Die Session Initiation Protocol (SIP) Integration bezieht sich auf den Prozess der Implementierung der SIP-Technologie in Kommunikationssystemen, um Voice over Internet Protocol (VoIP) Fähigkeiten zu aktivieren und zu erweitern. SIP ist ein Signalisierungsprotokoll, das zum Initiieren, Aufrechterhalten und Beenden von Echtzeitsitzungen, vor allem mit Video-, Sprach-, Nachrichten- und anderen Kommunikationsdiensten über IP-Netzwerke verwendet wird.

Die SIP-Integration beinhaltet die Einrichtung von SIP-Servern, Gateways und Session Border Controllers unter anderen Komponenten, um die Kommunikation zwischen Benutzern, Geräten und dem Netzwerk zu verwalten und in die Wege zu leiten.

Welcome IP unterstützt SIP-Protokoll. Dies ermöglicht Organisationen und Heimanwendern die Integration von Welcome IP mit jeder Telefonanwendung von Drittanbietern. Welcome IP kann entweder als SIP-Server oder als SIP-Client im Netzwerk fungieren.

9.2 Topologie

Eine beispielhafte Topologie lautet:



Die oben genannte Topologie unterstützt zwei Szenarien.

Szenario1: Wenn die IP touch 5 Außenstation einen Ruf an eine bestimmte Wohnung initiiert, dann klingelt das Bedienpanel des Drittanbieters in der betreffenden Wohnung. Das Bedienpanel des Drittanbieters empfängt den Anruf und entsperrt die Tür durch das Senden eines Befehls.

Szenario2: Das Bedienpanel des Drittanbieters initiiert einen Ruf an die IP touch 5 Außenstation.

*Für gewöhnlich funktioniert ein Audio IP mit einem Drittanbieter-Bedienpanel in derselben Wohnung. Wenn die IP touch 5 Außenstation Audio IP anruft, dann klingelt auch das zugehörige Bedienpanel des Drittanbieters.

Folgende Einstellungen müssen zunächst vorgenommen werden, um die oben genannten Szenarien zu realisieren.

- [1] API & SIP in Smart Access Point Pro aktivieren (7.3).
- [2] Konfiguration von Smart Access Point als SIP-Server.
- [3] Anlegen eines SIP-Kontos für jedes Drittanbieter-Bedienpanel.
- [4] Konfiguration des Drittanbieter-Bedienpanels.
- [5] Konfiguration der IP touch 5 Außenstation.
- [6] Konfiguration von Audio IP.

9.3 Aufrufen von "SIP" auf SmartAP

HOME 🚳 😼 SOS 🕥 🗜 < EINSTELLUNGEN > Einstellungen Verbindungen & APIs SIP-Konten erstellen und verwalten Systeminformationen MyBuildings Verbindung > > + (*** Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) Netzwerkeinstellungen > > SIP-ID 🛊 Тур 🛊 Alias 🖨 Passwort Einstellungen > API Zugriff Lokalisierung > Projektsicherung > SIP -Konten erstellen und verwalten > Firmware-Aktualisierungen > Lizenz > Verbindungen & APIs > Download certificate for DCA connection > Service > WiFI-AP Einstellungen > Externe Berechtigung > Gerätediagnose > ←

Tippen Sie unter "Einstellungen" auf "Verbindungen & APIs".

9.4 Konfiguration von SmartAP als SIP-Server

In Szenarien, in denen ein Smart Access Point (AP) als SIP-Server fungiert, spielt das Gerät mehrere Rollen innerhalb der Netzwerkinfrastruktur. Im Folgenden sind seine Funktionen in dieser doppelten Rolle beschrieben:

Konnektivität: SmartAP bietet wie ein klassischer Access Point einen auf die verbundenen Geräte.

SIP-Registrierung: Registriert SIP-Clients, authentifiziert Geräte und Benutzer, wenn sie sich im Netzwerk einloggen und führt ein Verzeichnis dieser Clients um die Kommunikation zu erleichtern.

SIP Proxy und Router: Smart AP routet SIP-Anrufe und Nachrichten zwischen registrierten Clients innerhalb des Netzwerks und kann auch den Datenverkehr zwischen diesen Clients und externen SIP-Netzwerken verwalten. Dies beinhaltet Rufaufbau, Verwaltung und Teardown. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie unter "Verbindungen & APIs" auf "Lokale API & SIP-Konfiguration".
- [2] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Funktion "Lokale API und SIP-Verbindungen" zu aktivieren.
- [3] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um "Smart Access Point" als SIP-Server zu aktivieren.
- [4] Wählen Sie das Kommunikationsprotokoll.
- [5] Wenn das Kommunikationsprotokoll auf "TLS" sollte vor der Verwendung ein Zertifikat heruntergeladen werden.
- [6] Wählen Sie ein Transportprotokoll.
- [7] Wenn Sie auf "Einstellungen auf alle Geräte übertragen" klicken, dann wendet "Smart Access Point" die zugehörigen SIP-Einstellungen auf alle Geräte an (einschließlich IP Touch 5 Außenstation und Audio IP, jedoch nicht einschließlich des Drittanbieter-Bedienpanels).

Es wird empfohlen, diesen Vorgang auszuführen, wenn die SIP-Einstellungen geändert werden oder wenn Geräte nicht erwartungsgemäß funktionieren.

[8] Klicken Sie auf "Speichern".

| HOME 🚳 🖓 SOS 💽 📜 < < EINSTELLUNGEN > | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| C EINSTELLUNGEN | | | | | | |
| Einstellungen | | Verbindungen & APIs | Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) | | | |
| Systeminformationen | > | MyBuildings Verbindung | Lokale API- und SIP-Verbindungen aktivieren Mit der lokalen API können Sie alle Ihre Welcome IP-Geräte sowie IP-fähige Geräte von Drittanbietern, die im lokalen | | | |
| Netzwerkeinstellungen | > | Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) | Netzwerk verligbar sind, innerhalb des Welcome IP-Systems überwachen und steuern. Die Dokumentation für die lokale API steht im AB Developer Peruda zur Verligung: Institäterkeitenze zurstäufdisstatikationen Supportanfragen zu den APIs können ausschließlich über das Entwicklerportal gestellt werden, webei wir darauf hinweisen, | | | |
| Lokalisierung | > | API Zugriff > | uses wir keinen sopport nu inter eigene Programmelung researt. Legen Sie im Menis Benutzervorwaltung mindesterse einen Benutzer mit API-Zugriffsrechten an. Durch die Aktivierung der Iokalen API werden die folgenden terme of use akzaptiet. | | | |
| Projektsicherung | > | SIP -Konten erstellen und verwalten | Zertifikat für verschlüsselte SIP / MQTT - Verbindung herunterladen | | | |
| Firmware-Aktualisierungen | > | Lizenz > | SIP -Server-Einstellungen ③ SIP-Server aktivieren Aktivieren Still Ster ein schonzen Still Kommunikation. Das erforstellehe Zertifikat Er die Gliente kom ohen auf dieser | | | |
| Verbindungen & APIs | > | Download certificate for DCA connection | Seite heruntergeladen werden. | | | |
| Service | > | | Transportprotokoll • sRTP 	 RTP 6 | | | |
| WiFI-AP Einstellungen | > | | Einstellungen auf alle Geräte übertragen | | | |
| Externe Berechtigung | > | | MQTT-Verbindungseinstellungen TLS aktivieren Bei Versenden der bieken ARI wird anstelleter die TLS Marchilisaeken (mindestens TLS 12) im Client zu aktivieren | | | |
| Gerätediagnose | > | * | × 8 ✓ Speichern | | | |
9.5 Anlegen eines SIP-Kontos für jedes Drittanbieter-Bedienpanel

1. Anlegen einzelner SIP-Konten

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie unter "Verbindungen & APIs" auf "SIP-Konten anlegen und verwalten".
- [2] Klicken Sie auf "+".
- [3] Das Drittanbieter-Bedienpanel wird automatisch auf "Innenstation" gesetzt und kann nicht verändert werden.
- [4] Geben Sie die Geräteadresse ein (enthält Gebäudenummer, Etagennummer und Einheitennummer).
- [5] Die ID wird automatisch nach der Regel generiert und kann nicht verändert werden.
- [6] Der Alias wird automatisch nach der Regel generiert und kann nicht verändert werden.
- [7] Geben Sie das Passwort ein (6...15-stellig).

SIP-ID

Abbrechen

[8] Klicken Sie auf "Speichern".

| HOME 🚯 📾 SOS 😧 💂 KARA KARA KARA KARA KARA KARA KARA KAR | | | | | | | | |
|--|----|------------------------|-------------------|---------|----------|--------------------|----------|---------------|
| | | | | | | | | |
| Einstellungen Verbindungen & APIs SIP-Konten erstellen und verwalten | | | | | | | | |
| Systeminformationen > MyBuildings Verbindung > | | | | | | | | |
| Netzwerkeinstellungen > Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) > | | | | | | | | |
| Lokalisierung | > | API Zugriff | > | Тур ≎ | Alias 🗢 | SIP-ID \$ | Passwort | Einstellungen |
| Projektsicherung | > | SIP -Konten erstellen | und verwalten | • | | | | |
| Firmware-Aktualisierungen | > | Lizenz | > | • | | | | |
| Verbindungen & APIs | > | Download certificate f | or DCA connection | , | | | | |
| Service | > | | | | | | | |
| WiFI-AP Einstellungen | > | | | | | | | |
| Externe Berechtigung | > | | | | | | | |
| Gerätediagnose | > | - | • | | | | | |
| HOME 🛐 🖓 SOS <table-cell></table-cell> | I. | | EINSTEI | LLUNGEN | | | | |
| | | | 🔅 EINST | | | ~ | | |
| | | SiP*Konto hinzulugen | | | 2 | ^ | | |
| Systeminformationen | > | Modus | Innenstation | | <u> </u> | | | |
| Netzwerkeinstellungen | > | Alias | 6 | | | | | |
| Lokalisierung | > | Geräteadresse | Gebäudenummer | | | Bereich: 1 bis 999 | Passwort | Einstellungen |
| Projektsicherung | > | | Etagennummer | · | | | | |
| Firmware-Aktualisierungen | > | | Einheitennummer | | | | | |

8 Speicherr

2. SIP-Konten automatisch anlegen und zuordenen, wenn Innenstation Audio (H82001-W-..) bereits vorhanden sind.

SIP-Konten für das Drittanbieter-Bedienpanel können in Gruppen angelegt werden, wenn:.

- Mindestens ein Audio IP wird in jeder Wohnung verwendet wird.
- Das Drittanbieter-Bedienpanel und das betreffende Audio IP sollten sich im selben Netzwerk befinden.
- Das Drittanbieter-Bedienpanel verwendet dasselbe SIP-Konto wie die betreffende Innenstation Audio (H82001-W-..).

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie unter "Verbindungen & APIs" auf "SIP-Konten anlegen und verwalten".
- [2] Klicken Sie auf "🚢 ".
- [3] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn das vorhandene Konto beibehalten werden soll, andernfalls werden alle vorhandenen Konten gelöscht und neue Konten angelegt.
- [4] Klicken Sie auf "Ja".

SIP-Konten der Drittanbieter-Bedienpanels werden basierend auf den Raumnummern der Innenstation Audio (H82001-W-..) generiert, die im System registriert wurden.

| | | 🔅 Einste | LLUNGEN | | | |
|--|--------|---|---|--------------------------|---------------|---------------|
| Einstellungen | | Verbindungen & APIs | SIP-Konten erstellen und verwalten | l. | | |
| Systeminformationen | > | MyBuildings Verbindung | | + | 2 | |
| Netzwerkeinstellungen | > | Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) | | |) 🚄 | |
| Lokalisierung | > | API Zugriff > | Typ \$ Alias \$ | SIP-ID 🖨 | Passwort | Einstellungen |
| Projektsicherung | > | SIP -Konten erstellen und verwalten | | | | |
| Firmware-Aktualisierungen | > | Lizenz > | | | | |
| Verbindungen & APIs | > | Download certificate for DCA connection | | | | |
| Service | > | | | | | |
| WiFI-AP Einstellungen | > | | | | | |
| Externe Berechtigung | | | | | | |
| | > | | | | | |
| Gerätediagnose | > | | | * | | |
| Geråtediagnose | > > | ← ← EINSTELL ✿ EINSTE | UNGEN | • | _ | |
| Gerätediagnose | > | EINSTELL ČEINSTELL ČEINSTELL Verbindungen & APIs | LUNGEN > LLUNGEN | * | | |
| Gerätediagnose HOME | > > | EINSTELL EVENTELL | LUNGEN > | • | | |
| Gerätediagnose Gerätediagnose HOME | > | EINSTELL EINSTELL EINSTELL EVerbindungen & APIs MyBuildings Verbindung ASIP Konfiguration (BETA) | LUNGEN > LLUNGEN SIP-Konten erstellen und verwalten | + |) | |
| Gerätediagnose Gerätediagnose COME | | EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL Cerbindungen & APIs MyBuildings Verbindung Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) Lokale API & SIP Konfiguration (BETA) | LUNGEN > | ¢ (+) (*** SP40 \$ | Pasowort | Einstellungen |
| Geråtediagnose Gerätediagnose Control | | EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL SIPKonlangan & APIs Iokale API & SIP Konfiguration (BETA) SIP-Konten für das Gebäude generieren SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? Fa Bastaente Konten Scheduland | UNGEN > LLUNGEN SIP Konten erstellen und verwalten | + spino : | Pasowort | Einstellungen |
| Gerätediagnose Gerätediagnose Construction C | | EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTE Verbindungen & APte MyBuildings Verbindung SIP-Konten für das Gebäude generiøren SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? | UNGEN > | ★ | Passwort. | Einstellungen |
| Gerätediagnose Geräte | | EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL SEPKonten für das Gebäude generieren SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? Mein Eestehende Konten beitbehalte 3 | UNGEN > LLUNGEN SIP Konten erstellen und verwalten 4 ✓ Ja | + (+) (::: SP4D : | Pasowort | Einstellungen |
| Gerätediagnose Gerätediagnose Control | | EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTEL | LUNGEN > LLUNGEN SIP-Konten erstellen und verwalten | + (+) (::: SP-10 ÷ | Passwort . | Einstellungen |
| Gerätediagnose Geräte | | EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL EINSTELL Verbindungen & APIs MyBuildings Verbindung APIs MyBuildings Verbindung SIP-Konten für das Gebäude generieren SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? SIP-Konten für alle Einheiten erstellen? Gestehende Konten beibehalten SI K Nein Download certificate for DICA connection | LUNGEN > LLUNGEN SIP-Konten erstellen und verwalten 4 ✓ Ja | + SP40 ; | Passwort | Einstellungen |
| Gerätediagnose Geräte | | EINSTELL EINSTELL Contain für das Gebäude generioren SIP-Konten für das Gebäude generioren | LUNGEN > LLUNGEN SIP-Konten erstellen und verwalten | + (*** SP-10 ÷ |) Passwort | Einstellungen |

9.6 Konfiguration des Drittanbieter-Bedienpanels

(Bei den Adressen handelt es sich lediglich um Beispiele, bitte überprüfen Sie die Werte Ihrer tatsächlichen Installation)

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Geben Sie den SIP-Kontonamen ein.
- [2] Geben Sie das SIP-Passwort ein.
- [3] Geben Sie die Server-Adresse ein 10.0.0.1.
- [4] Wählen Sie das Transportprotokoll aus und geben Sie den Port ein.
- Wenn "UDP/TCP" ausgewählt wird, sollte der Port auf "5060 □" gesetzt werden.
- Wenn "TLS" ausgewählt wird, sollte der Port auf "5061" gesetzt werden.
- [5] Geben Sie die Server-Ablaufzeit ein (60....120 Sekunden).
- [6] Geben Sie die Anzahl der Server-Wiederholungsversuche ein.
- [7] Wenn das Kommunikationsprotokoll auf "TLS" gesetzt wird, muss ein von "Smart Access Point" heruntergeladenes Zertifikat importiert werden.
- [8] Stellen Sie das Transportprotokoll für den Mediendatenstrom ein.
- Obligatorisch = SRTP
- Deaktiviert = RTP

| Register status | Registered |
|--------------------------------|-------------------------|
| Line Active | Enabled 🗸 |
| Label | 0030909 |
| Display Name | 0030909 |
| Register Name | 0030909 |
| Username | 0030909 |
| Password | ······ 2 |
| SIP Server 1 | |
| Server Host | 10.0.0.1 3 Port 5060 4 |
| Transport | TCP 4 ✓ |
| Server Expires | 60 5 |
| Server Retry Counts | 3 6 |
| Import Trusted Certificates 7 | |
| Load Trusted Certificates File | No selected file Browse |
| | Upload Cancel |
| Confirm | Cancel |
| RTP Encryption (SRTP) | 8 Compulsory |
| | |

9.7 Konfiguration der IP touch 5 OS

Die IP touch 5 Außenstation muss vor der Verwendung der SIP-Funktion konfiguriert werden.

9.7.1 SIP-Client Einstellungen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie auf der Seite der betreffenden IP touch 5 Außenstation auf "Einstellungen".
- [2] Klicken Sie auf "SIP-Client Einstellungen".
- [3] Die folgenden Einstellungen werden automatisch ausgefüllt, wenn "Smart Access Point" als SIP-Server aktiviert ist und IP touch 5 die Zertifizierung von "Smart Access Point" erhalten hat.
 - SIP-Konto
 - SIP-Server
 - Kommunikationsprotokoll
 - Transportprotokoll

| HOME 🚯 😼 SOS 🕦 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
|------------------|--------------------------------|--|
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | | Willkommensnachricht |
| | Welcome | Türöffner > |
| | Welcome | Entsperrmodus > |
| | | Einstellungen für Türöffner von Drittanbie > |
| | | SIP-Client Einstellungen (BETA) 2 > |
| | | IP-Adresse > |
| | | Zeitsynchronisation > |
| | | Aufzugssteuerung |
| Einstelle | Infoereich Namensliste | Sprache > |
| HOME 🚳 😼 SOS 👔 💂 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
| ā | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | | ✓ Erweiterte Einstellungen |
| | Welcome | SIP-Konto |
| | Welcome | Benutzername 00102 |
| | | Passwort 💿 |
| | | SIP-Server 3 |
| | | IP-Adresse 192.168.1.106 |
| | | Port 5061 |
| | | SIP-Protokoli |
| | | |
| | | |
| Einstellu | kungen Infobereich Namensliste | Speichern |
| L | | |

9.7.2 Einstellungen für den Türöffner

Am Drittanbieter-Bedienpanel muss eine Taste festgelegt werden, um die Tür über der IP touch 5 Außenstation zu entriegeln.

Gehen hier folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie auf der Seite der betreffenden IP touch 5 Außenstation auf "Einstellungen".
- [2] Klicken Sie auf "Einstellungen für Drittanbieter-Türöffner".
- [3] Wählen Sie aus der Dropdownliste einen Wert als Befehl für die Entriegelung der Tür aus. Es kann zwischen "0~9", "*" und "#" ausgewählt werden.

[4] Klicken Sie auf "Speichern".

| | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
|------------------|---|--|
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT Erweiterte Einstellungen |
| | | Physikalische Adresse |
| | Welcome | Anruftyp > |
| | Welcome | Willkommensnachricht |
| | | Türöffner > |
| | | Entsperrmodus |
| | | Einstellungen für Türöffner von Drittanbie > |
| | | SIP-Client Einstellungen (BETA) |
| | | IP-Adresse |
| Einstellungen | Infobereich Namensliste | Zeitsynchronisation > |
| | | |
| HOME 🜖 😼 SOS 💽 💂 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
| | | |
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT Meldungstyp (0) RTP/(BFC-2833) |
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT Meldungstyp © RTP(RFC-2833) © SIP INFO(RFC-2976) |
| | Außenstation 001-02 Welcome Welcome | LISTENANSICHT Meldungstyp ③ RTP(RFC-2833) ④ SIP INFO(RFC-2976) Wert |
| | Außenstation 001-02 Welcome Welcome | LISTENANSICHT Meldungstyp ① RTP(RFC-2833) ③ SIP INFO(RFC-2976) Wert 1 3 ~ |
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT Meldungstyp ③ RTP(RFC-2833) ④ SIP INFO(RFC-2976) Wert 1 3 ~ |
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT Meldungstyp ① RTP(RFC-2833) ③ SIP INFO(RFC-2976) Wert 1 3 ~ |

9.7.3 Hinzufügen einzelner Drittanbieter-Bedienpanels zur Namensliste

Mit der IP touch 5 Außenstation kann das Drittanbieter-Bedienpanel direkt über die Tastatur oder über die Namensliste angerufen werden.

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um das Drittanbieter-Bedienpanel zur Namensliste hinzuzufügen.

- [1] Klicken Sie auf der Seite der betreffenden IP touch 5 Außenstation auf "Namensliste".
- [2] Klicken Sie auf "+ Eintrag hinzufügen".
- [3] Geben Sie den Nachnamen und den Vornamen ein.
- [4] Klicken Sie auf "Raum auswählen".

| HOME 🜖 🗟 SOS 🏟 💂 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
|------------------|---|---|
| Ē | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | Namenaliste nicht vorhanden. Bitte Namenalistannentrag hinzufügen oder importieren. | List Erkkinsicht |
| Home 🚳 😪 sos 🕐 💂 | Einstellungen Infobereich Namensliste C TÜRKOMMUNIKATION > Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | Namensliste nicht vorhanden. Bite Namenslisteneintrag binzufügen oder Importieren. | Bewohner/Meter Nachname/Firmenname Jacky Vorname Logo Logo/Bild hochladen Bitte verwenden Sie ein Bild/Logo mit 60 x 60 Pixeln. |
| | Einstellungen Infobereich Namensliste | Verköptung zu einem Raum Raum auswählen X Speichern |

- [5] Wählen Sie den Raum, in dem sich das Drittanbieter-Bedienpanel befindet.
- [6] Klicken Sie auf "Bestätigen".
- [7] Der Alias wird auf der Seite der IP touch 5 Außenstation angezeigt.

| HOME 🛐 😼 SOS 💽 🖡 | C TÜRKOMMUNIKATION | |
|------------------|---|--|
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | Raum auswählen | - i |
| | | wohner/Mieter |
| | Raum:001-0101 Baum:001-0102 Baum:001-0103 | hname/Firmenname |
| | (0010101,0010101) (0010102,0010102) (0010103,0010103) | ange |
| | 5 | |
| | - | |
| | | go |
| | | Logo/Bild hochladen |
| | | Bitte verwenden Sie ein Bild/Logo mit 60 x 60 Pixeln. |
| | | |
| | | rküpfung zu einem Raum |
| | × O Bestätigen | Raum auswählen |
| | <u>به ش</u> | |
| | Einstellungen Infobereich Namensliste | × √ Speichern |
| HOME 🚯 🖓 SOS 🕐 🗜 | < TÜRKOMMUNIKATION > Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | | Namensliste |
| | | Geräte auswählen |
| | J | Liste übertragen |
| | Jacky #01 | Alle Einträge entfernen |
| | | Listeneinträge |
| | | Suche nach Namen |
| | | |
| | | Jacky > |
| | + Eintrag hinzufügen | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Einstellungen Infobereich Namensliste | |

9.7.4 Hinzufügen von Gruppen von Drittanbieter-Bedienpaneln zur Namensliste

Wenn mehrere Drittanbieter-Bedienpanels zur Namensliste hinzugefügt werden müssen, wird die Verwendung der Importfunktion empfohlen.

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Drittanbieter-Bedienpanels in Gruppen zur Namensliste hinzuzufügen.

Es wird empfohlen, vor dem Import alle Einträge zu entfernen.

- [1] Klicken Sie auf der Seite der betreffenden IP touch 5Außenstation auf "Namensliste".
- [2] Klicken Sie auf "Alle Einträge entfernen".
- [3] Klicken Sie auf "Fortfahren".
- [4] Klicken Sie auf "Namensliste importieren".

| Home 🛐 😼 sos 👔 📜 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
|------------------|--|---------------------------|
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | | Namensliste |
| | | Geräte auswählen |
| | J | Liste übertragen |
| | and a second | Alle Einträge entfernen 2 |
| | INFORMATION | Listeneinträge |
| | Die komplette Namensliste wird gelöscht. Fortfahren? | Suche nach Namen |
| | | L |
| | Abbrechen 3 fortfahren | Jacky > |
| | Einstellungen Infobereich Namorslisso | |
| HOME 🗿 🗟 SOS 💽 💂 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
| = | AuBenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | | Namensliste |
| | | Geräte auswählen |
| | | Listeneintrage |
| | Namensliste nicht vorhanden. | Namen nicht vorhanden. |
| | Etite Nameedsteneirrag hiroufügen oder Importieren. + Eintrag hiroufügen | |
| | | |
| | | |

- [5] Wählen Sie die gewünschten Räume aus.
- [6] Klicken Sie auf "Importieren".
- [7] Der Alias wird auf dem Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf den Namen, um den Alias festzulegen.

| | ENCLOSE Line Official RA Bitte wählen einen Raum aus ○ | LISTENANSICHT eto Geräte auswählen träge Namen nicht vorhanden. |
|------------------|--|---|
| Home 🗿 🗟 Sos 🕅 💂 | Abbrechen 6 importiere | n |
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT Namonsliste Geräte auswählen Liste übertragen Alle Einträge entfernen Listeneinträge Suche nach Namen 0 0010101,0010101 0 0010102,0010102 |

9.8 Konfiguration von der Innenstation Audio (H82001-W-..)

Die Innenstation Audio (H82001-W-..) muss vor der Verwendung der SIP-Funktion konfiguriert werden.

Gehen hier folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie auf der Seite "Einstellungen" des entsprechenden Audio IP auf "SIP-Client Einstellungen".
- [2] Die folgenden Einstellungen werden automatisch ausgefüllt, wenn "Smart Access Point" als SIP-Server aktiviert ist und Audio IP die Zertifizierung von "Smart Access Point" erhalten hat.
 - SIP-Konto
 - SIP-Server
 - Kommunikationsprotokoll
 - Transportprotokoll

| HOME 🗿 😼 SOS 🕐 🎚 🤇 TÜRKOMMUNIKATION > | | | |
|--|--|---|---|
| 교 Innenstation 001-0103-01 | | LISTENANSICHT | |
| | Einstellung Cond | ierge Station | |
| * * | Einstellung Co | ncierge Station | > |
| | Enweiterte Einste | llungen | |
| $\mathbb{B}^{\mathbb{Z}}$ \mathfrak{a} | Physicalische | Adresse & IP-Adresse | > |
| | Logische Adre | sse | > |
| | Klingelton | | > |
| | Lokales Firmw | are-Update | > |
| A35 | Online Firmwa | re-Update | > |
| | Bewohner/Mie | ler | > |
| Einstellungen | SIP-Client Eins | stellungen (BETA) | > |
| HOME 🚯 🗟 SOS 💽 🖡 🤇 TÜRKOMMUNIKATION > | | | |
| DE Innenstation 001-0103-01 | | LISTENANSICHT | |
| <i>€ − €</i> | Erweiterte Einstellungen | | |
| * # | SIP-Konto | | |
| | Benutzername | | |
| | | | |
| 20 a/s | Passwort | | Ű |
| | Passwort SIP-Server 2 | | |
| | Passwort SIP-Server 2 IP-Adresse | | |
| | Passwort SIP-Server 2 IP-Adresse Port | | |
| | Passwort SIP-Server Port SIP-Protokoll UDP TC | 192.168.1.106 5061 SP • TLS | |
| AB5 | Passwort SIP-Server Port SIP-Protokoll UDP Transportprotoko | 192.168.1.106 5061 SP ©TLS | |
| | Passwort SIP-Server Port SIP-Protokoll UDP Transportprotoko sRTP R | 192.168.1.106 5061 50P © TLS # TP | |

10 Anhang

10.1 Ersteinrichtung von SmartAP

10.1.1 Zugriff auf das Web User Interface

Es gibt 3 Möglichkeiten, um auf die webbasierte Benutzeroberfläche von SmartAP zuzugreifen.

1. Über den Windows UPnP-Dienst

Vorbedingung

- Im Netzwerk befindet sich ein DHCP-Server, z.B. im Router integriertes DHCP.
- SmartAP ist mit einem LAN-Kabel mit dem Router verbunden.
- Der Computer ist über eine LAN- oder WLAN-Verbindung mit dem Router verbunden.
- SmartAP ist eingeschaltet und betriebsbereit.



Zugriff auf SmartAP (am Beispiel von Windows 10)

- [1] Klicken Sie auf "Start" und anschließend auf "Dokumente", "Netzwerk", um die "Netzwerk"-Seite aufzurufen.
- [2] Doppelklicken Sie auf das SmartAP-Symbol.

| | _ | | | | |
|----------|--|---------|----------------------|-----|----------------|
| = | 🥩 🕑 📗 = Net | twork | | | - |
| | File Network | View | v | | |
| | ← → • ↑ 📢 | 🦻 > N | etwork > | ~ D | Search Network |
| | 🗸 🖈 Quick access | | Computer (1) | | |
| | 📧 Documents | * | | | |
| | 🕹 Downloads | 7 | | | |
| | Not the second s | * | Media Devices (1) | | |
| | Desktop | | | | |
| | b Music | | | | |
| | 📑 Videos | | ✓ Printers (2) | | |
| | > 🧥 OneDrive | | | | |
| | > 🍠 This PC | | > Other Davices (1) | | |
| 8 | > 🧅 UEFI_NTFS (E:) | :) | Crustin Levices (1) | | |
| | > 🥪 WIN_10_UEFI_ | _10_2_1 | Smartar: Access rome | | |
| | 🗸 🛸 Network [| 3 | 4 | | |
| | > 🤰 | | | | |
| | | | | | |
| £33 | | | | | |
| | | | | | |
| Φ | | | | | I |
| 1 | $ \mathcal{P} $ Type here to sea | arch | Q | | |
| | | | | | |

| (| С |) | |
|---|---|---|--|
| | | | |

Hinweis

Wenn das SmartAP-Symbol nicht angezeigt wird, überprüfen Sie die Windows-Firewall oder bitten Sie Ihre IT-Abteilung um Hilfe.

- [3] Wechseln Sie zur Sicherheitsanmeldung
- HTTP-Verbindungen sind unsicher. Es wird empfohlen, eine HTTPS-Verbindung zu verwenden.
- Klicken Sie auf "Erweitert" und anschließend auf "Fortfahren mit …", um auf die webbasierte Benutzeroberfläche von Smart AP zuzugreifen (z.B. Google Chrome)
- Die IP-Adresse von SmartAP kann auf der Seite angezeigt werden.



2. Durch Eingabe der IP-Adresse

Vorbedingung

Sie können die IP-Adresse von SmartAP auf der Konfigurations-Website des Routers einsehen. Jeder Router verfügt in der Regel über eine eigene Verwaltungs-Weboberfläche, über die Sie diese Informationen abrufen können. Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres Routers nach.

Zugriff auf SmartAP (am Beispiel von Windows 10)

- [1] Geben Sie die IP-Adresse von SmartAP (z.B. "192.168.1.101") auf der Website ein.
- [2] Wechseln Sie zur Sicherheitsanmeldung
- HTTP-Verbindungen sind unsicher. Es wird empfohlen, eine HTTPS-Verbindung zu verwenden.
- Klicken Sie auf "Erweitert" und anschließend auf "Fortfahren mit …", um auf die webbasierte Benutzeroberfläche von Smart AP zuzugreifen (z.B. Google Chrome)

| ← → C ▲ Not sedure 192.168.1.101/index.html Your connection is not private Attackers might be trying to steal your information from 192.168.1.101 (for example, passwords, messages, or credit cards). Learn more NET:ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID I Help improve Chrome security by sending URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content to Google. Privacy policy. | |
|---|--|
| Your connection is not private Attackers might be trying to steal your information from 192.168.1.101 (for example, passwords, messages, or credit cards). Learn more NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID Image: Help improve Chrome security by sending URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content to Google. Privacy policy. | |
| Your connection is not private Attackers might be trying to steal your information from 192.168.1.101 (for example, passwords, messages, or credit cards). Learn more NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID Image: Help improve Chrome security by sending URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content to Google. Privacy policy. | |
| Your connection is not private Attackers might be trying to steal your information from 192.168.1.101 (for example, passwords, messages, or credit cards). Learn more NET:ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID Image: Help improve Chrome security by sending URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content to Google. Privacy policy. | |
| Your connection is not private Attackers might be trying to steal your information from 192.168.1.101 (for example, passwords, messages, or credit cards). <u>Learn more</u> NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID Help improve Chrome security by sending <u>URLs of some pages you visit, limited system</u> information. and some page content to Google. <u>Privacy policy</u> . | |
| Attackers might be trying to steal your information from 192.168.1.101 (for example, passwords, messages, or credit cards). <u>Learn more</u> NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID Image: Comparison of the page structure of the pag | |
| NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID Improve Chrome security by sending <u>URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content</u> to Google. <u>Privacy policy</u> . | |
| Help improve Chrome security by sending <u>URLs of some pages you visit, limited system</u> information, and some page content to Google. <u>Privacy policy</u> . | |
| | |
| Hide advanced 1 Back to safety | |
| This server could not prove that it is 192.168.1.101 ; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection. | |
| Proceed to 192.168.1.101 (unsafe) 2 | |

3. Über den WLAN Access Point Hotspot

Vorbedingung

- Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkeinstellungen von SmartAP bezogen werden
 - WLAN-Name (SSID)
 - Passwort
 - IP-Adresse

Öffnen Sie den Frontdeckel von SmartAP und entnehmen Sie dem Aufkleber die vorstehenden Daten.



• Stellen Sie sicher, dass der Alarm (z.B. Manipulationsalarm) nicht aktiviert ist

| _ | С |) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

Hinweis

Leuchtpriorität der LED-Statusanzeige (in der Reihenfolge hoch>>mittel>>niedrig):

Alarm (schnell weiß blinkend) >> Ersteinrichtung (weiß leuchtend) >> WLAN Access Point Modus ist aktiviert (rot blinkend) >> Sicherheitsmodus ist aktiviert (rot leuchtend)

Wenn die vordere Abdeckung von SmartAP geöffnet ist, wird der Manipulationsalarm aktiviert (Abbildung A). In diesem Fall blinkt die Status-LED schnell weiß und es kann nicht festgestellt werden, ob der WLAN Access Point Modus aktiviert ist. Schließen Sie daher den Frontdeckel wieder, wenn Sie die SSID-Daten abgelesen haben. (Abbildung B).



- Stellen Sie sicher, dass der WLAN Access Point Modus aktiviert ist.
 - Während der Ersteinrichtung leuchtet die Status-LED weiß.
 - Nach Ersteinrichtung blinkt die Status-LED rot.
- SmartAP ist eingeschaltet und betriebsbereit.

| Status indicator LED | |
|----------------------|--|
| | |
| | |



Hinweis

Im WLAN Access Point Modus funktioniert SmartAP wie ein zentraler WLAN-Router.

Zugriff auf SmartAP (am Beispiel von Windows 10)

- [1] Klicken Sie auf das Symbol "Internetzugang".
- [2] Klicken Sie auf den WLAN-Namen (SSID) von SmartAP.
- [3] Geben Sie das Passwort ein.
- [4] Klicken Sie auf "Weiter".
- [5] Klicken Sie auf "Ja", um Ihren Computer mit dem WLAN-Hotspot von SmartAP zu verbinden.

| | | SmartAP_0734 No Internet, secured Properties Disconnect |
|---|---|---|
| SmartAP_0734 Secured 2 Enter the network security key •••••••••••••••••••••••••••••••••••• | SmartAP_0734 Secured Do you want to allow your PC to be discoverable by other PCs and devices on this network? We recommend allowing this on your home and work networks, but not public ones. | |
| Network & Internet settings Change settings, such as making a connection metered. Wi-Fi Wi-Fi Airplane mode hotspot 1 | Yes 5 No Network & Internet settings Change settings, such as making a connection metered. Image: I | Network & Internet settings Change settings, such as making a connection metered. Wi-Fi Airplane mode hotspot |

- [6] Geben Sie "192.168.3.1" auf der Website ein, um auf SmartAP zuzugreifen.
- [7] Wechseln Sie zur Sicherheitsanmeldung
- HTTP-Verbindungen sind unsicher. Es wird empfohlen, eine HTTPS-Verbindung zu verwenden.
- Klicken Sie auf "Erweitert" und anschließend auf "Fortfahren mit …", um auf die webbasierte Benutzeroberfläche von Smart AP zuzugreifen (z.B. Google Chrome)



10.1.2 Erstkonfiguration

Sie müssen die Ersteinrichtung vornehmen, wenn SmartAP zum ersten Mal eingeschaltet wird oder wenn SmartAP auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde.

Führen Sie die nachstehenden Schritte auf der webbasierten Benutzeroberfläche von SmartAP aus.

1. Sprache wählen

| NOT | | |
|------------------|----------------|--|
| INST | ALLATION | |
| | | |
| | | |
| Bitte wählen Sie | e Ihre Sprache | |
| | | |
| | | |
| Český | | |
| Dansk | | |
| Deutsch | ✓ | |
| English | | |
| Español | | |
| S | tart | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2. EULA akzeptieren

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Lizenz zu akzeptieren. Klicken Sie dann auf ">", um fortzufahren.

| | INSTALL | ATION | | |
|---|--|---|--|--|
| | internet | Strion | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Endnutzer-Lizenzve | ereinbarung | | | |
| ABB End User License Agree | ement ("EULA") | | | |
| IMPORTANT: PLEASE READ CAREFULLY BEFORE CON | D THE TERMS AND CONDI TINUING WITH THIS PROG | TIONS OF THIS LICENSE AGRE | EEMENT | |
| This End-User License Agree entity) and ABB GENWAY XU "SOFTWARE PRODUCT", S computer programs including associated software compone "Using means to download, I Using the SOFTWARE PROU | iment ("EULA") is a legal agr AMEN ELECTRICAL EOUIPI OFTWARE PRODUCT mear firmware, any copies made, ants, media, printed materials entali, copy, activate, access DUCT, you agree to be bound | eement between you (either an in MENT CO., LTD or its affiliates (th rs the machine readable (object or bug fixes for, updates to, or uppra s, and "online" or electronic docum or otherwise use the SOFTWARI d by the terms of this EULA. If you | ndividual or a single he 'Company') for the code) version of the adas thereod, and mentation. "Use" or E PRODUCT. By u are entering into | |
| Ich habe die "Endbenu | utzer-Lizenzvereinbarung | gelesen und akzeptiert. | | |
| | < | > | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3. Softwarelizenz akzeptieren

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Lizenz zu akzeptieren. Klicken Sie dann auf ">", um fortzufahren.

| | INSTAL | LATION | |
|--|---|--------------------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Lizenzvereinbarur | ng für Software | | |
| Following Licenses are used Smart Access Point | d in the products | | |
| Component: Linux OS License: GNU GENERAL P Copyright (c) 1992 - 2010 Linus Torvalds et al. Source Code Download loc: | UBLIC LICENSE V2 ation: git://git.freescale.com/in | nv/fsi-arm-yocto-bsp.git | |
| Component: @qooxdoo's qo | ooxdoo | | |
| ✓ Ich habe die "Lizenzv | vereinbarung für Software | gelesen und akzeptiert. | |
| | < | > | |
| | | | |
| | | | |

4. Datenschutzbedingungen akzeptieren

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Lizenz zu akzeptieren. Klicken Sie dann auf ">", um fortzufahren.

| INSTALLATION | |
|--|--|
| | |
| Datenschutzerklärung | |
| We take the protection of your personal data very seriously and follow the legally valid regulations regarding data protection, detail refer to below link. | |
| https://eu.mybuildings.abb.com/page/privacy-policy | |
| | |
| | |
| ☑ Ich akzeptiere die Datenschutzerklärung | |
| < > | |
| | |
| | |
| | |

5. Standort konfigurieren

Wählen Sie die Zeitzone aus der Dropdownliste.

| INSTALLATION |
|---------------------------------------|
| |
| Standort |
| Zeitzone (UTC+08:00)Peking,Chongq Y |
| Datum und Uhrzeit 2024-05-16 13:56:11 |
| |
| |
| |
| |

6. Einstellungen für den WLAN Access Point Modus konfigurieren und Ländercode festlegen

Das Passwort muss bei der Ersteinrichtung geändert werden. Die Passwortregel wird in einem Popup-Fenster angezeigt, wenn Sie das Passwort eingeben.



Achtung!

Bitte stellen Sie sicher, dass der Ländercode für den Standort des Geräts korrekt konfiguriert ist.

Die Einstellung "Ländercode" stellt sicher, dass Ihr Router nur WLAN-Einstellungen aktiviert, die die gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes erfüllen.

| INS | TALLATION | |
|----------------------|--------------|--|
| | | |
| WiFI-AP Einste | ellungen | |
| | SmartAP_7FEE | |
| Passwort | | |
| Passwort wiederholen | | |
| Landercode | | |
| < | ``` | |
| | | |
| | | |

7. Verbindungstyp wählen

Es gibt 3 Möglichkeiten, um den Verbindungstyp für SmartAP festzulegen.

Tippen Sie auf " ¹, um die Topologie anzuzeigen.

| | INSTALLATION |
|---|--|
| | |
| | Verbindung zum lokalen Netzwerk |
| | Automatisch (DHCP) / Manuell O LAN (PoE) |
| | WIFI Legacy IP Gebäudenetzwerk auf LAN (POE); |
| | Gerätenotzwerk auf LAN (2) |
| | < > |
| _ | |
| _ | INSTALLATION |
| INFORMATION Automatic (DHCP) / Ma Precondition: a router with a | Annual Mode: IP assignment automatic via DHCP server or manual a running DHCP server needs be connected |
| | |

LAN-Verbindung herstellen

Wenn LAN (PoE) gewählt wird, müssen Sie die IP-Adresse festlegen, um die LAN-Verbindung herzustellen.

Wenn das Kontrollkästchen "IP-Adresse automatisch beziehen" aktiviert ist, fungiert SmartAP als DHCP-Client. Die IP-Adresse muss vom DHCP-Server (z.B. Router mit aktiviertem DHCP) zugewiesen werden.

Wenn das Kontrollkästchen "IP-Adresse automatisch beziehen" deaktiviert ist, müssen Netzwerkparameter wie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway konfiguriert werden.

| Netzwerkeinstellungen |
|-----------------------------------|
| LAN (PoE): |
| ✓ IP-Adresse automatisch beziehen |
| IP-Adresse 192.168.1.106 |
| Subnetzmaske 255.255.25.0 |
| Gateway 192.168.1.1 |
| < > |
| |
| |
| |

Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen

Wenn eine WLAN-Verbindung gewählt wird, müssen Sie eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen.

Alle verfügbaren WLAN-Netzwerke in der Umgebung werden in der Liste angezeigt. Wenn Sie das gewünschte WLAN-Netzwerk nicht finden können, klicken Sie auf die Schaltfläche "Aktualisieren", um erneut danach zu suchen.

Klicken Sie auf den gewünschten WLAN-Namen (SSID) in der Liste, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie anschließend auf "Verbinden", um eine Verbindung zu dem WLAN-Netzwerk herzustellen.

| INSTALLATION |
|-----------------------------------|
| Bitte verbinden Sie sich mit eine |
| |
| Aktualisieren Verbinden |
| |

Anhang

Legacy IP-Netzwerk

Wenn "Legacy IP" gewählt wird, dann lautet die voreingestellte Topologie wie folgt:

 LAN (PoE) wird auf 10.0.x.x eingestellt, LAN (2) wird mit dem Router verbunden, um die IP-Adresse zu beziehen.



8. Ersten Admin erstellen

Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort zweimal ein, um den ersten Admin-Benutzer zu erstellen.



Hinweis

Der erste Admin-Benutzer kann nicht gelöscht werden. Es verwaltet alle anderen Benutzer.

| 1 | NSTALLATION | | |
|----------------------|----------------|--|--|
| | | | |
| Administratork | onto erstellen | | |
| Benutzername | jacky | | |
| Neues Passwort | | | |
| Passwort wiederholen | | | |
| | | | |
| < | > | | |
| | | | |
| | | | |

9. Reset-Option wählen

Bei Bedarf können Sie die Option Zurücksetzen auswählen.

| INSTALLATION |
|--|
| |
| Optionen für das Zurücksetzen |
| Ohne myBuildings-Konto * |
| Mit myBuildings-Konto (empfohlen) ** 🗸 |
| * Dies Zurückentzen des Passworts den SmattAPs erfolgt ehne Sicherheitstreigabe und kann durch jedem über den Resettaster durchgeführt werden. ** Das Zurücksetzen des Passworts des SmartAPs erfolgt mit Sicherheitsfreigabe, der das myßulidings-Konto per Email versendet wid. |
| < > |
| |

Rücksetzoption = Ohne MyBuildings-Konto

- Wenn diese Option ausgewählt ist, kann jeder das Passwort für den ersten Admin-Benutzer durch Drücken des Resettasters zurücksetzen.
- Diese Konfiguration kommt zur Anwendung, wenn SmartAP in einem privaten Bereich installiert ist und für nicht autorisierte Benutzer physisch nicht zugänglich ist.

Rücksetzoption = Mit MyBuildings-Konto

- Wenn diese Option ausgewählt ist, ist ein einmalig gültiger Sicherheitscode erforderlich um das Passwort für den ersten Admin-Benutzer durch Drücken des Resettasters zurückzusetzen. Der Sicherheitscode wird nur an die bei der Ersteinrichtung festgelegte E-Mail-Adresse versandt.
- Diese Konfiguration kommt zur Anwendung, wenn SmartAP in einem öffentlichen Bereich installiert ist und für nicht autorisierte Benutzer physisch zugänglich ist.



Achtung!

Die Rücksetzoption kann nur bei der Ersteinrichtung festgelegt und nach der Ersteinrichtung nicht mehr geändert werden.

Die Rücksetzoption kann nur geändert werden, wenn Sie SmartAP auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

10. MyBuildings-Einstellungen

Rücksetzoption = Ohne MyBuildings-Konto

Diese Seite wird angezeigt, wenn die Rücksetzoption auf "Ohne MyBuildings-Konto" festgelegt wird.

| INSTALLATION |
|--|
| |
| MyBuildings-Konto |
| Benutzername |
| Passwort |
| Klamame |
| Falls Sie noch keinen MyBuildings 10 to besitzen, können Sie sich her rogeinington. |
| Oberspringen |
| |

- [1] Klicken Sie auf "Überspringen", um zum nächsten Schritt zu gelangen, wenn Sie derzeit keine Verbindung zu MyBuildings herstellen möchten.
- [2] Klicken Sie auf "Hier registrieren", um das MyBuildings Portal aufzurufen und ein Konto zu registrieren.
- [3] Geben Sie den Benutzernamen, das Passwort und den Anzeigenamen ein und klicken Sie anschließend auf "Verbinden", um eine Verbindung zum MyBuildings-Portal herzustellen.
- [4] Wenn Sie über das MyBuildings-Portal auf SmartAP zugreifen möchten, müssen Sie das Kontrollkästchen "Aktivieren" auswählen, um die Fernzugriffsfunktion zu aktivieren.

Rücksetzoption = Mit MyBuildings-Konto

Diese Seite wird angezeigt, wenn die Rücksetzoption auf "Mit MyBuildings-Konto" festgelegt wird.



- [1] Klicken Sie auf "Hier registrieren", um das MyBuildings Portal aufzurufen und ein Konto zu registrieren.
- [2] Geben Sie den Benutzernamen, das Passwort und den Anzeigenamen ein und klicken Sie anschließend auf "Verbinden", um eine Verbindung zum MyBuildings-Portal herzustellen.
- [3] Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die zur Aktivierung des MyBuildings-Kontos verwendet werden soll. An diese E-Mail-Adresse wird ein Sicherheitscode versandt, wenn Sie den ersten Admin-Benutzer zurücksetzen möchten.siehe Kapitel 10.6 "Passwort für den primären Administrator zurücksetzen" auf Seite 277.
- [4] Wenn Sie über das MyBuildings-Portal auf SmartAP zugreifen möchten, müssen Sie das Kontrollkästchen "Aktivieren" auswählen, um die Fernzugriffsfunktion zu aktivieren.

11. Gerätenamen festlegen

Geben Sie einen Namen für das Gerät ein. Der Gerätename wird auf dem Anmeldebildschirm angezeigt.

| | INSTALLATION |
|-------|--------------------------------|
| | |
| Ein | deutigen Gerätename definieren |
| Gerät | |
| | |
| | |
| | ★ > |
| | |

12. Einstellungen bestätigen

Auf dem Übersichtsbildschirm können Sie alle Einstellungen noch einmal überprüfen. Durch Klick auf "<" können Sie zu den vorherigen Seiten zurückkehren, um die Einstellungen zu ändern.

Klicken Sie auf "Fertig", um die Ersteinrichtung abzuschließen.

| | INSTALLATION |
|----------------|-----------------------|
| | |
| | |
| Einstellung | gsübersicht |
| Sprache | Deutsch |
| Zeitzone | (UTC+08:00)Peking,Cho |
| | |
| Verbindungstyp | LAN (PoE) |
| IP-Adresse | |
| Subnetzmaske | 255.255.255.0 |
| Gateway 🤇 | 192 168 1 1 Fertig |
| | |
| | |
| | |
| | |

10.2 Anzeige der Signatur des Geräts

10.2.1 Video IS

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Tippen Sie unter "Einstellungen" auf "Info".
- [2] Tippen Sie auf "Allgemein".
- [3] Gehen Sie zum Abschnitt "Signatur", um die Signatur zu überprüfen.

| imes Einstellungen | | 06:44 Di 02-01-2024 | # Ç | ⊴ » |
|--------------------------------------|------|---------------------------------|---|------------|
| ျဴ)) Ton | _ NE | TZWERK ALLGEMEIN |) | |
| 🕤 Netzwerkanschlüsse | | 4 | - | |
| ୧ _{୮୮} Zeit und Datum | - | Gemeinsame | | |
| | _ | Innenstation Adresse | 001-0101-01 | |
| 🖘 Zutrittsmanagement | | Master-Modus | Master | |
| | - | IP- Gebäude Netzwerk Adresse | 192.168.1.103 | |
| \mathfrak{R} Benutzereinstellungen | | IP- Private Netzwerk Adresse | | |
| l. Mala a Channa a bura a | - | Firmwareversion | HGI29_Main_V1.10_20240311_MP_X2000 | |
| 🕁 Videoüberwachung | | Hardware Version | HGI29_Main_V1.00_20230922_MP | |
| 0, Liste Sprechanlage | 2 | Seriennummer | 102807A7F06DB7C(TFR) | |
| | | Unterschrift | | |
| Programmierbare Taste | | PKI-Zertifikat | 2023-08-16 11:00:00 - 2026-08-16 10:59:59 | |
| ည္လြို Erweiterte Einstellungen | - | Lizenzvertrag anzeigen | | - |
| igcap Software-Update | _ | Software- und Benutzerv | vereinbarung | |
| (i) Info 1 | | | | |

10.2.2 IP Touch 5 Außenstation

- Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf " gefolgt von [#] [*] [Elektroinstallateur-Passwort]
 [#], um den Bildschirm mit den "Einstellungen" aufzurufen.
- Tippen Sie unter "Einstellungen" auf "Elektroinstallateur-Einstellungen" und "Hilfe", um die Signatur anzuzeigen.



10.2.3 IP Taster Außenstation

Dieses Gerät kann auf der Video IS konfiguriert werden.

Aufrufen des Installateurmodus der IP Taster Außenstation

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Schalten Sie die IP Taster Außenstation ein und warten Sie, bis alle 3 LED-Anzeigen ausgehen.
- [2] Halten Sie die erste Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis alle 3 LED-Anzeigen blinken.

Aufrufen der "Außenstationen"-Seite über Video IS

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Stellen Sie sicher, dass sich die IP Taster Außenstation im Installateurmodus befindet.
- [2] Tippen Sie unter "Einstellungen" des Panels auf "Erweiterte Einstellungen".
- [3] Tippen Sie auf "Außenstationen".
- [4] Gehen Sie unter "Außenstationen" zum Abschnitt "Geräteversion", um die Signatur anzuzeigen.

| X Einstellungen | 06:51 Di 02-01-2024 | # C |
|-------------------------------------|---|--|
| O Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONE | <u>3</u> |
| ქ) Ton | | |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | Spalten der Tasten | stellungen der Klingeltasten |
| စ _{က္က} Zeit und Datum | Zeit synchronisieren | |
| 📼 Zutrittsmanagement | Synchronisierung mit SmartAP | |
| \mathcal{R} Benutzereinstellungen | Version des Geräts 🧕 | |
| 🕁 Videoüberwachung | Hauptplatine: HSE07-IC_Digital_ MCU: HSE07-IC_MCU_V2 | V0.04_20240105_PP_N32926 2.06_20231221_MP |
| 0, Liste Sprechanlage | Seriennummer: 101807A7F06DAF6 | 5(LOK) |
| Programmierbare Taste | Unterschrift : | |
| 痰 Erweiterte Einstellungen 2 | ок | |
| C Software-Update | | |

10.2.4 Mini-Außenstation

Dieses Gerät kann auf der Video IS konfiguriert werden.

Aufrufen des Installateurmodus der IP Taster Außenstation

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Schalten Sie die Mini-Außenstation ein und warten Sie, bis alle 3 LED-Anzeigen ausgehen.
- [2] Halten Sie die erste Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis alle 3 LED-Anzeigen blinken.

Aufrufen der "Außenstationen"-Seite über Video IS

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Stellen Sie sicher, dass sich die Mini-Außenstation im Installateurmodus befindet.
- [2] Tippen Sie unter "Einstellungen" des Panels auf "Erweiterte Einstellungen".
- [3] Tippen Sie auf "Außenstationen".
- [4] Gehen Sie unter "Außenstationen" zum Abschnitt "Geräteversion", um die Signatur anzuzeigen.

| 🗙 Einstellungen | 06:51 Di 02-01-2024 | #: C <> |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| ● Display | panel aktuatoren <u>aussenstationen</u> 3 | |
| ျဴ)) Ton | Tester dividitor | |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | Spalten der Tasten | igen der Klingeltasten |
| ම _ස Zeit und Datum | Zeit synchronisieren | |
| ∝⊙ Zutrittsmanagement | Synchronisierung mit SmartAP | |
| ႔ Benutzereinstellungen | Version des Geräts 🗕 | |
| 。 少 Videoüberwachung | Hauptplatine: HSE07-IC_Digital_V0.04_ MCU: HSE07-IC_MCU_V2.06_20 | _20240105_PP_N32926 0231221_MP |
| . Liste Sprechanlage | Seriennummer: 101807A7F06DAF6(LOK) | |
| Programmierbare Taste | Unterschrift : | |
| ळ Erweiterte Einstellungen 2 | ОК | |
| C Software-Update | | |
10.2.5 Concierge Station

- [1] Tippen Sie unter "Systemeinstellungen" auf "Info".
- [2] Gehen Sie zum Abschnitt "Signatur", um die Signatur zu überprüfen.

| The System Settings | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|------|---|---|---|---|----------|
| System settings | | | | | | | |
| Display | Serial number: | | | | | | |
| Date and time | 0.0001471 0.0200(G | (01) | | | | | |
| IP Cameras | Signature: 2 34CA2EA50C04C548 | | | | | | |
| Engineering settings | Manual: | | | | | | |
| Reset settings | | | | | | | |
| About 1 | | | | | | | |
| Tu 02/04/24 11:23 🖫 🖾 | | æ | A | l | Ø | D | <i>%</i> |

10.2.6 IP-Schaltaktor

Dieses Gerät kann auf der Video IS konfiguriert werden.

- [1] Wenn der Reset-Taster des IP-Schaltaktors im Normalbetrieb einmal gedrückt wird, bedeutet die grün blinkende LED, dass sich der IP-Schaltaktor im Installateurmodus befindet.
- [2] Tippen Sie unter "Einstellungen" des Panels auf "Erweiterte Einstellungen".
- [3] Tippen Sie auf "Aktuatoren".
- [4] Gehen Sie unter "Aktuatoren" zum Abschnitt "Signatur", um die Signatur anzuzeigen.

| imes Einstellungen | 06:53 Di 02-01-2024 | # C 4» |
|---------------------------------|--|-----------------|
| ျံ) Ton | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN | |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | | |
| ම _ා Zeit und Datum | Verwaltung der Sperre | |
| ≂⊙ Zutrittsmanagement | Türöffner Kontakt | offnung melden |
| ्र Benutzereinstellungen | Türstatus | |
| 🕁 Videoüberwachung | 60 Stat | userkennung Tür |
| 🔱 Liste Sprechanlage | Version des Geräts : HGM51_V1.16_20240206_PP_S | TM32F407VE |
| Programmierbare Taste | Seriennummer : 104000CDE017FEE(KZU) | |
| ැලූ Erweiterte Einstellungen 2 | Unterschrift : 34CA2EA50C04C548 4 | |
| $\subolimits C$ Software-Update | | |
| i Info | | |

10.3 Löschen der Signatur des Geräts

Die Signatur ist in einem der folgenden Szenarien leer:

- Das Gerät wird zum ersten Mal eingeschaltet.
- Das Gerät wird auf die Werksteinstellungen zurückgesetzt.siehe Kapitel 10.5 "Wiederherstellen der Werkseinstellungen" auf Seite 268.
- Die physikalische Adresse des Geräts hat sich geändert.siehe Kapitel 10.4 "Konfiguration von physikalischer Adresse und IP-Modus" auf Seite 256.

10.4 Konfiguration von physikalischer Adresse und IP-Modus

10.4.1 Video IS

- [1] Tippen Sie unter "Einstellungen" auf "Erweiterte Einstellungen" und geben Sie das erweiterte Passwort ein (das im System voreingestellte Passwort lautet 345678).
- [2] Tippen Sie unter "Erweiterte Einstellungen" auf "Panel".
- [3] Wählen Sie im Abschnitt "Adressierung" den Gerätetyp aus der Dropdownliste aus.
- [4] Tippen Sie im Abschnitt "Physikalische Adresse" auf " 🖊 ".
- [5] Bearbeiten Sie die physikalische Adresse.
- [6] Tippen Sie auf "Speichern & Schließen".

| | 01.02 0102-01-2024 | ·유· · · · · |
|-------------------------------------|---|---------------|
| Oisplay | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN | |
| ද()) Ton | 2 | |
| 🕤 Netzwerkanschlüsse | Adressierung Master-Modus Masterbetrieb | |
| ❷ _ Zeit und Datum | | |
| ≂⊙ Zutrittsmanagement | Funktion "Vertrauenswürdige Geräte" aktivieren | |
| \mathcal{R} Benutzereinstellungen | / | |
| 🕁 Videoüberwachung | Physikal. Adresse | |
| 0 Liste Sprechanlage | 001-0101-01 | |
| Programmierbare Taste | IP-Adresse (i) | |
| ැලූ Erweiterte Einstellungen 1 | Das Gebäudenetzwerk 192.168.1.103 | |
| ${igcarrow}$ Software-Update | Optionen | |
| X Einstellungen | 07:02 Di 02-01-2024 | # 4 d> |
| Oisplay | | |
| ් Geratedetails eii | nstellen | × |
| 🙃 Netzwer | | |
| ூ Zeit und | | |
| m⊙ Zutrittsi sperren | Wohnung | |
| مر المراجع (OO1) کل Benutze | 5 | |
| لتعوير Uideoüb | Gremium Nummer 01 | |
| Ω. Liste Sp | | |
| | 6 | |
| | Speicher | n & Schließen |
| | | |

- [7] Tippen Sie im Abschnitt "IP-Adresse" auf " 🖊 ".
- [8] Wählen Sie den Verbindungstyp; es kann zwischen "LAN" und "WIFI" ausgewählt werden.
- [9] Wählen Sie den Netzwerktyp aus; es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "ABB Legacy" ausgewählt werden.
- Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x". Der Netzwerktyp sollte dem von SmartAP entsprechen.
- Wenn der Netzwerktyp von SmartAP auf "Legacy IP" gesetzt ist, dann sollten Sie "ABB Legacy" auswählen, um unbekannte Fehler zu vermeiden.

[10]Tippen Sie auf "Speichern".

| | 07:02 Di 02-01-2024 여분 💭 |
|---|--|
| O Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN |
| Հ)) Ton | |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | Master-Modus |
| ව _ញ Zeit und Datum | |
| ∞ Zutrittsmanagement | Funktion "Vertrauenswürdige Geräte" aktivieren |
| ည် Benutzereinstellungen | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 🕁 Videoüberwachung | Physikal. Adresse |
| _0, Liste Sprechanlage | 001-0101-01 |
| Programmierbare Taste | IP-Adresse (i) 7 |
| ري کې Erweiterte Einstellungen | Das Gebäudenetzwerk 192.168.1.103 Privates Netzwerk |
| C Software-Update | |
| | Optionen |
| | 07:02 Di 02-01-2024 야읍 (맛 〈) |
| Editieren des Ge | bäudenetzwerks |
| ري) Ion Verbindungseinstellu | |
| Image: Second constraint Image: Second c | |
| စ်္က Zeit und 💽 LAN | WIFI O Deaktivieren |
| Carter Adressierungseinstel | ellungen: |
| | 🕥 ABB-Legacy 🮐 💿 Anpassbare Adresse —————————————————————————————————— |
| ्र Benutze ODHCP(Standard) | |
| A Benutze DHCP(Standard) ↓ Videoüb IP-Adresse 102.169.1102 102.169.1102 | Subnetzmaske |
| A Benutze DHCP(Standard) ↔ Videoüb IP-Adresse IP-Adresse 192.168.1.103 ↓ Liste Sp | Subnetzmaske 255.255.255.0 |
| C DHCP(Standard) IP-Adresse 192.168.1.103 Image: Constraint of the second seco | Subnetzmaske 255.255.255.0 DNS 192.168.1.1 Speichern |
| A Benutze DHCP(Standard) D HCP(Standard) IP-Adresse IP-Adresse 192.168.1103 D Liste Sp Standard-Gateway IP-Program Standard-Gateway Standard Standard-Gateway | Subnetzmaske 255.255.255.0 DNS 192.168.1.1 Speichern |

10.4.2 Audio IS

Das Gerät konfiguriert die physikalische Adresse über SmartAP.

10.4.3 IP Touch 5 Außenstation

- [1] Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf " gefolgt von [#] [*] [Elektroinstallateur-Passwort] [#], um den Bildschirm mit den "Einstellungen" aufzurufen.
- [2] Tippen Sie unter "Einstellungen" auf "Technische Einstellungen".
- [3] Tippen Sie unter "Technische Einstellungen" auf "Geräteattribut", um Gerätetyp und physikalische Adresse zu bearbeiten.
- [4] Tippen Sie unter "Technische Einstellungen" auf "IP-Adresseinstellung", um den Netzwerktyp zu bearbeiten. Es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "ABB Legacy" ausgewählt werden.
- Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x". Der Netzwerktyp sollte dem von SmartAP entsprechen.
- Wenn der Adresstyp von SmartAP auf "Legacy IP" gesetzt ist, dann sollten Sie "Legacy IP" auswählen, um unbekannte Fehler zu vermeiden.



10.4.4 IP Taster Außenstation

Dieses Gerät kann auf der Video IS konfiguriert werden.

Aufrufen des Installateurmodus der IP Taster Außenstation

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Schalten Sie die IP Taster Außenstation ein und warten Sie, bis alle 3 LED-Anzeigen ausgehen.
- [2] Halten Sie die erste Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis alle 3 LED-Anzeigen blinken.

Aufrufen der "Außenstationen"-Seite über Video IS

- [1] Stellen Sie sicher, dass sich die IP Taster Außenstation im Installateurmodus befindet.
- [2] Tippen Sie unter "Einstellungen" des Panels auf "Erweiterte Einstellungen".
- [3] Tippen Sie auf "Außenstationen".
- [4] Gehen Sie unter "Außenstationen" zum Abschnitt "Geräteversion", um den Gerätetyp auszuwählen.
- [5] Tippen Sie auf "Gerätedetails einstellen".

| 🗙 Einstellungen | 07:11 Di 02-01-2024 | # 🕻 🗘 |
|--------------------------------|--|-------------------|
| O Display | panel aktuatoren <mark>aussenstationen</mark> 3 |] |
| ქ)) Ton | 4 | 5 |
| 💮 Netzwerkanschlüsse | Gerätedo | etails einstellen |
| _ මස Zeit und Datum | | |
| ≂∋ Zutrittsmanagement | Sperrenmanagement | |
| ्र Benutzereinstellungen | Haupttüröffner | |
| 🕁 Videoüberwachung | Haupttüröffner Türöffner Kontakt V Potentialfreier | Ausgang |
| 0 Liste Sprechanlage | Zeit Türöffner Kontakt(s) Zeit der Signalsperre 5 5 | (s) |
| Programmierbare Taste | | |
| ැලූ Erweiterte Einstellungen 2 | Türalarm | ons Alarm |
| C Software-Update | | |

- [6] Wählen Sie den Verbindungstyp und bearbeiten Sie die physikalische Adresse.
- Wenn die IP Taster Außenstation mit dem Gebäudenetzwerk verbunden ist, dann sollte "Externes IP-Gateway" ausgewählt werden.
- Wenn die IP Taster Außenstation mit dem privaten Netzwerk verbunden ist, dann sollte "Internes IP-Gateway" ausgewählt werden.
- [7] Wählen Sie den Netzwerktyp aus; es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "ABB Legacy" ausgewählt werden.
- Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x". Der Netzwerktyp sollte dem von SmartAP entsprechen.
- Wenn der Adresstyp von SmartAP auf "Legacy IP" gesetzt ist, dann sollten Sie "ABB Legacy" auswählen, um unbekannte Fehler zu vermeiden.
- [8] Tippen Sie auf "Speichern & Schließen".

| Display | 1 | | |
|---|---------------------------------|---------------------|-----------|
| eta Gerätede ⊲)) Ton | etails einstellen | | × |
| S Netzwer | Adresse | | |
| © _∰ Zeit und | Gerät 01 | 6 | |
| and a construction and a constr | Wohnu 01 | ing | |
| ्र Benutze | nes IP-Gateway 💿 Externes IP-Ga | ateway | |
| 🥁 Videoüb 🕇 🔽 DHCI | P(Standard) ABB-Lega | cy Anpassbare Adres | se 🗸 |
| 0 Liste Sp | | 8 | |
| Program | | Speichern & | Schließen |
| ເຼິງ Erweiterເອ ະຫາວເອການອາກ | Erkennungsalarm | n Manipulation | hs Alarm |

10.4.5 Mini-Außenstation

Dieses Gerät kann auf der Video IS konfiguriert werden.

Aufrufen des Installateurmodus der Mini-Außenstation

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Schalten Sie die Mini-Außenstation ein und warten Sie, bis alle 3 LED-Anzeigen ausgehen.
- [2] Halten Sie die erste Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis alle 3 LED-Anzeigen blinken.

Aufrufen der "Außenstationen"-Seite über Video IS

- [1] Stellen Sie sicher, dass sich die Mini-Außenstation im Installateurmodus befindet.
- [2] Tippen Sie unter "Einstellungen" des Panels auf "Erweiterte Einstellungen".
- [3] Tippen Sie auf "Außenstationen".
- [4] Gehen Sie unter "Außenstationen" zum Abschnitt "Geräteversion", um den Gerätetyp auszuwählen.
- [5] Tippen Sie auf "Gerätedetails einstellen".

| 🗙 Einstellungen | 07:11 Di 02-01-2024 | #: ()» |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTA | tionen 3 |
| பூ்) Ton | C | 5 |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | Gerätetyp | Gerätedetails einstellen |
| ංක Zeit und Datum | | |
| ≂⊙ Zutrittsmanagement | Sperrenmanagement | |
| ႔ Benutzereinstellungen | Türöffner V Haupttüröffner V | |
| 。台 Videoüberwachung | Haupttüröffner Türöffner Kontakt | Zweiter Türöffner Potentialfreier Ausgang |
| 0 Liste Sprechanlage | Zeit Türöffner Kontakt(s) 5 | Zeit der Signalsperre(s) 5 |
| Programmierbare Taste | | |
| ැබූ Erweiterte Einstellungen 2 | Türalarm | Maninulations Alarm |
| C Software-Update | | Planpalations Admin |

- [6] Wählen Sie den Verbindungstyp und bearbeiten Sie die physikalische Adresse.
- Wenn die IP Taster Außenstation mit dem Gebäudenetzwerk verbunden ist, dann sollte "Externes IP-Gateway" ausgewählt werden.
- Wenn die IP Taster Außenstation mit dem privaten Netzwerk verbunden ist, dann sollte "Internes IP-Gateway" ausgewählt werden.
- [7] Wählen Sie den Netzwerktyp aus; es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "ABB Legacy" ausgewählt werden.
- Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x". Der Netzwerktyp sollte dem von SmartAP entsprechen.
- Wenn der Adresstyp von SmartAP auf "Legacy IP" gesetzt ist, dann sollten Sie "ABB Legacy" auswählen, um unbekannte Fehler zu vermeiden.
- [8] Tippen Sie auf "Speichern & Schließen".

| Display | • | | | |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------|
| ー 「 | Gerätedetails einste | llen | | X |
| 💮 Netzwer | Physikal. Adresse | | | |
| စ _ဤ Zeit und | sperren 001 | Gerät 01 | 6 | |
| 🥽 Zutrittsı | Etage 01 | Wohnung 01 | | |
| ႙ Benutze | Internes IP-Gateway | Externes IP-Gateway | | |
| 🕁 Videoüb 🕇 | UHCP(Standard) | ABB-Legacy | Anpassbare Adresse | ~ |
| 0 Liste Sp | | | 8 | |
| Program | | | Speichern & Schl | ießen |
| ري Erweiter، د د د د Erweiter، د | nungen | Erkennungsalarm | Manipulations Ala | |

10.4.6 Concierge Station

- [1] Klicken Sie unter "Systemeinstellungen" auf "Technische Einstellungen" und geben Sie das Elektroinstallateur-Passwort ein, um den Einstellungsbildschirm aufzurufen.
- [2] Tippen Sie unter "Technische Einstellungen" auf "Lokale Einstellungen".
- [3] Bearbeiten Sie die physikalische Adresse im Abschnitt "Gerätenummer".
- [4] Tippen Sie auf "Netzwerkeinstellungen" und wählen Sie den Netzwerktyp aus; es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "Legacy IP" ausgewählt werden.
- Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x". Der Netzwerktyp sollte dem von SmartAP entsprechen.
- Wenn der Netzwerktyp von SmartAP auf "Legacy IP" gesetzt ist, dann sollten Sie "Legacy IP" auswählen, um unbekannte Fehler zu vermeiden.

| Engineering setting | gs | |
|----------------------|----------------------|-----|
| Engineering settings | | |
| Local settings 2 | Device no. | |
| Password management | 00 3 | |
| Lock management | Call mode | |
| Network settings | Physical address 🗸 🗸 | |
| | the 2nd lock | off |
| | Compatible mode | off |
| Fr 29/03/24 18:25 | | • " |

Anhang

| Engineering settings | S | | | | |
|----------------------|--------------|----------|-------------|-------|----------|
| Engineering settings | | | | | |
| Local settings | Network: | DHCP | ~ | | |
| Password management | | | | | |
| Lock management | IP address | | Subnet mask | | |
| Luck management | 192.16 | 68.1.100 | 255 . 255 . | 255.0 | |
| Network settings 4 | | | | | |
| | Default gate | eway | DNS | | |
| | 192.16 | 68.1.1 | 192 . 168 . | | |
| | | | | | |
| | | | ОК | | |
| Fr 29/03/24 18:29 | | | | Ø | % |

10.4.7 IP-Schaltaktor

Dieses Gerät kann auf der Video IS konfiguriert werden.

- [1] Wenn der Reset-Taster des IP-Schaltaktors im Normalbetrieb einmal gedrückt wird, bedeutet die grün blinkende LED, dass sich der IP-Schaltaktor im Installateurmodus befindet.
- [2] Tippen Sie unter "Einstellungen" des Panels auf "Erweiterte Einstellungen".
- [3] Tippen Sie auf "Aktuatoren".
- [4] Gehen Sie unter "Aktuatoren" zum Abschnitt "Geräteeinstellung IP-Schaltaktor" und tippen Sie auf "Gerätedetails einstellen".

| imes Einstellungen | 07:12 Di 02-01-2024 | | 4 5 | Ţ, | ⊲ » |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------|----|------------|
| O Display | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTA | TIONEN | | | |
| ්යා Ton | IP-Aktor Geräteeinstellung | | | | |
| 🗑 Netzwerkanschlüsse | Gerätedetails einstellen | | | | |
| ම _ස Zeit und Datum | | | | | |
| ⇔ Zutrittsmanagement | Türöffner Kontakt | Schaltdauer(s) | | | |
| $ ho_{\!$ | AC-Ausgang | 5 | | | |
| 。占 Videoüberwachung | Potentialfreier Ausg. | Zait für Liebt einschalten | | | |
| .Q. Liste Sprechanlage | Licht einschalten | 30 Sekunden | | | ~ |
| Programmierbare Taste | Verwaltung der Sperre | | | | |
| ळ Erweiterte Einstellungen 2 | Türöffner Kontakt | Türöffnung meld | en | | |
| | Türstatus | | | | |

- [5] Wählen Sie den Gerätetyp aus der Dropdownliste aus und geben Sie die Gerätenummer ein.
- [6] Wählen Sie den Verbindungstyp und bearbeiten Sie die physikalische Adresse.
- Wenn der IP-Schaltaktor mit dem Gebäudenetzwerk verbunden ist, dann sollte "Externes IP-Gateway" ausgewählt werden.
- Wenn der IP-Schaltaktor mit dem privaten Netzwerk verbunden ist, dann sollte "Internes IP-Gateway" ausgewählt werden.
- [7] Wählen Sie den Netzwerktyp aus; es kann zwischen "DHCP", "Anpassbare Adresse" und "ABB Legacy" ausgewählt werden.
- Wenn "ABB Legacy" ausgewählt wird, dann lautet die IP-Adresse "10.0.x.x". Der Netzwerktyp sollte dem von SmartAP entsprechen.
- Wenn der Netzwerktyp von SmartAP auf "Legacy IP" gesetzt ist, dann sollten Sie "ABB Legacy" auswählen, um unbekannte Fehler zu vermeiden.
- [8] Tippen Sie auf "Speichern & Schließen".

| imes Einstellunge | n | 07:13 Di 02-01-2024 | 며 | : 🗘 <> |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|
| Display | I Gerätedetails einste | ilen | | × |
| , Ton | | | | |
| 💮 Netzwer | IP-Aktor-Typ Privat | ✓ Gerät 01 | 5 | |
| စ _{ြာ} Zeit und | Internes IP-Gateway | 💿 Externes IP-Gateway 🌀 | | |
| الله Zutritts | sperren 001 | Wohnung 01 | | |
| ्र Benutze | Etage 01 | | | |
| 。。 | 7 🔽 DHCP(Standard) | ABB-Legacy Anpassbare | e Adresse | |
| ۔ پ Liste Sp | - | | 8 | Ť |
| Program | | | Speichern & Schließer | |
| က္သိ Erweiter ေ ေ။ | stellungen – | | | |
| C Software-Upd | ate | Úrstatus | | |

10.5 Wiederherstellen der Werkseinstellungen



Hinweis

Gebäudeadresse, Signatur und alle Parameter werden nach dem Reset-Vorgang auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

10.5.1 Video IS

- [1] Tippen Sie innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten der IS unter "Erweiterte Einstellungen" auf "Panel".
- [2] Gehen Sie zum Abschnitt "Zurücksetzen der Panel-Einstellungen".
- [3] Tippen Sie auf "Auf Werkseinstellung zurücksetzen".
- [4] Tippen Sie auf "Ja".

| | 06:27 Di 02-01-2024 | 4 | ل ک | 5 |
|---|---|---|----------------|------------|
| ျံ) Ton | PANEL AKTUATOREN AUSSENSTATIONEN | | | |
| 🙃 Netzwerkanschlüsse | 1 1 | | | |
| ව _ා Zeit und Datum | Optionen | | | |
| 📼 Zutrittsmanagement | Manueller Schnappschuss 📝 Manuelle Video | aufzeichnung | | |
| री Benutzereinstellungen | 📃 🗸 Automatische Entriegelung 🗸 Löschen der An | rufliste | | |
| ل Videoüberwachung | — | Speiche | ern | |
| 0 Liste Sprechanlage | — | | | |
| Programmierbare Taste | Standard-Guard-Unit | | | |
| ි ි Erweiterte Einstellungen | 1 | | | · |
| C Software-Update | Zurücksetzen der Panel-Einstellungen 2 | | | |
| | Zurücksetzen auf Werkseinstellung | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| X Einstellungen | 06:27 Di 02-01-2024 | | Ĺ, | ⊲ » |
| ∠ Einstellungen ↓) Ton ▲ Einstellungen | 06:27 Di 02-01-2024 | × | С г | ¢» |
| ∠ Einstellungen ⊲) Ton Sonetzwer Achtung! | 06:27 Di 02-01-2024 en zurücksetzen | م ه د | Ç | ⊲ » |
| ∠ Einstellungen ∠)) Ton ⇒ Netzwer ▲ Einstellungen Achtung! | 06:27 Di 02-01-2024 en zurücksetzen | ** × | Ç * | ⊈ » |
| ∠ Einstellungen ⊲) Ton ⇒ Netzwer ∞ Zeit und → Alle System | 06:27 Di 02-01-2024 en zurücksetzen einstellungen gehen verloren: | * | Ç | ↓ » |
| ∠ Einstellungen ⊲) Ton C) Ton Einstellungen Achtung! Cutritts Alle System Alle System Alle System | 06:27 Di 02-01-2024 en zurücksetzen einstellungen gehen verloren: ten Sie, dass durch Klicken auf JA alle Systemeinstellung hen und das Bedienfeld auf die Werkseinstellungen tet wird | 나 이 아이 아 | \$ | ⊲ » |
| ∠ Einstellungen ⊲) Ton G Netzwer 2eit und Zutritts Alle System Alle System Bitte beach verloren gel zurückgese √ Videoüb | 06:27 Di 02-01-2024 en zurücksetzen einstellungen gehen verloren: ten Sie, dass durch Klicken auf JA alle Systemeinstellung hen und das Bedienfeld auf die Werkseinstellungen tzt wird. | ्रमंड X | \$ | ¢» |
| ∠ Einstellungen ↓ Ton ↓ Einstellungen ▲ Einstellungen ▲ Alle System ▲ Alle System ▲ Alle System ▲ Bitte beach ∨erloren gel zurückgese ▲ Videoüb ⊕ Liste Sp | 06:27 Di 02-01-2024 en zurücksetzen einstellungen gehen verloren: ten Sie, dass durch Klicken auf JA alle Systemeinstellung hen und das Bedienfeld auf die Werkseinstellungen tzt wird. | ्रमंड Yen | | ⊲ » |
| ★ Einstellungen ↓ Ton ├ Ton ├ Einstellungen ▲ Einstellungen ▲ Alle System ▲ Bitte beach ★ Videoüb ▲ Videoüb ▲ Liste Sp ● Progran | en zurücksetzen einstellungen gehen verloren: ten Sie, dass durch Klicken auf JA alle Systemeinstellungen hen und das Bedienfeld auf die Werkseinstellungen tzt wird. her? | ्रमंड X | | ⊲ » |
| ★ Einstellungen ♦ Ton ♦ Netzwer ● Zeit und ● Zutritts ▲ Alle System ● Benutze • Videoüb ● Liste Sp ● Progran ※ Erweiter | en zurücksetzen einstellungen gehen verloren: ten Sie, dass durch Klicken auf JA alle Systemeinstellungen hen und das Bedienfeld auf die Werkseinstellungen tzt wird. her? 4 | o ¦ ≊ ≻ | | € |
| ✓ Einstellungen ↓) Ton ↓) Ton □) Ton □] Zeit uno □] Zeit uno □] Alle System □] Alle System □] Videoüb □] Program □] Program □] Softwar | en zurücksetzen einstellungen gehen verloren: ten Sie, dass durch Klicken auf JA alle Systemeinstellung hen und das Bedienfeld auf die Werkseinstellungen tzt wird. her? 4 Nein Ja | ods A | | ¢» |

10.5.2 Audio IS

- [1] Lösen Sie das Geräteoberteil mithilfe eines Schraubendrehers vom Unterteil.
- [2] Halten Sie innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten des Audio IP die Reset-Taste (oben) 3 Sekunden lang gedrückt, bis die 2 LED-Anzeigen ein- und wieder ausgeschaltet werden.
- [3] Nach einer Weile blinken die 2 LED-Anzeigen, um den Grundzustand anzuzeigen.



10.5.3 IP Touch 5 Außenstation

- [1] Schalten Sie die Außenstation ein und warten Sie, bis alle 3 LED-Anzeigen ausgehen.
- [2] Halten Sie innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten der Außenstation die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die 3 LED-Anzeigen dauerhaft leuchten.



10.5.4 IP Taster Außenstation

- [1] Schalten Sie die Außenstation ein und warten Sie, bis alle 3 LED-Anzeigen ausgehen.
- [2] Halten Sie innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten der Außenstation die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die 3 LED-Anzeigen dauerhaft leuchten.



10.5.5 Mini-Außenstation

- [1] Schalten Sie die Mini-Außenstation mit IC ein und warten Sie, bis alle 3 LED-Anzeigen ausgehen.
- [2] Halten Sie die erste Taste innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten der Mini-Außenstation mit IC 5 Sekunden lang gedrückt, bis alle 3 LED-Anzeigen blinken.
- [3] Halten Sie die erste Taste erneut 10 Sekunden lang gedrückt, bis die Mini-Außenstation mit IC einen "di"-Ton ausgibt und die 3 LED-Anzeigen ausgehen.



10.5.6 Concierge Station

- [1] Tippen Sie innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten der Concierge Station unter "Technische Einstellungen" auf "Lokale Einstellungen".
- [2] Tippen Sie auf "Alle Daten löschen".

| Engineering settings | | | |
|----------------------|------------------|---|------------------|
| Local settings | Physical address | ~ | |
| Password management | the 2nd lock | | off] |
| Lock management | Compatible mode | | |
| Network settings | | | |
| | | | ОК |
| | | | 2 Clear all data |

10.5.7 IP-Schaltaktor

- [1] Halten Sie innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten des IP-Schaltaktors die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die Leuchtanzeige ausgeht.
- [2] Nach einer Weile beginnt die Leuchtanzeige wieder grün zu blinken.



10.5.8 IP-Aufzugsteuerung

- [1] Halten Sie innerhalb von 2 Minuten nach dem Einschalten der Aufzugsteuerung die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die Leuchtanzeige ausgeht.
- [2] Nach einer Weile beginnt die Leuchtanzeige wieder grün zu blinken.



10.6 Passwort für den primären Administrator zurücksetzen

Halten Sie die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Passwort für den primären Administrator zurückzusetzen und setzen Sie gleichzeitig das AP-Passwort zurück.

| LED | Reset button AP mode switch |
|-----|--------------------------------|
| | |
| | |

1. Rücksetzoption = Ohne MyBuildings-Konto

Wenn die Rücksetzoption bei der Ersteinrichtung auf "Ohne MyBuildings-Konto" eingestellt ist, können Sie das Passwort für den primären Administrator direkt ändern, indem Sie zweimal ein neues Passwort eingeben.

| Please c | change passw | ord first! |
|--------------|--------------|------------|
| User name | jacky | |
| Password | | |
| Repeat passw | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

2. Rücksetzoption = Mit MyBuildings-Konto

Wenn die Rücksetzoption bei der Ersteinrichtung auf "Mit MyBuildings-Konto" eingestellt ist, ist neben der zweifachen Eingabe eines neuen Passworts auch ein Verifizierungscode erforderlich.

Hinweis

Ο

Wenn Sie bei der Ersteinrichtung eine E-Mail für den Versand des Verifizierungscodes eingestellt haben, können Sie sich den Verifizierungscode per E-Mail zusenden lassen.

| Verific | ation code <mark>:</mark> 920 | JJ88K. |) 9465 45-0 | 7 | |
|-----------------------------------|---|--------------|-------------------|-----------------|--|
| Sent 2140a For yo sent v | by: Jacky's Smar adf9ea2c / ivanst our information. A ria your free@ho | A maximum of | 25 e-mails per da | /- ay can be | |
| | Please cha | nge passv | vord first! | | |
| | User name | jacky | | | |
| | Password | | | | |
| | Repeat passw | | | | |
| | Verify code | 92OJJ88K | | | |
| | | | Finish | | |
| | | | | | |

10.7 Konfiguration des IP-Modus

10.7.1 Anzeigen des IP-Modus

- [1] Klicken Sie unter "Gerätediagnose" auf "Einstellungen".
- [2] Anzeigen des IP-Modus von SmartAP.
- [3] Ziehen Sie den Scroll-Balken nach rechts, um den IP-Modus des Geräts anzuzeigen.

| | | EINSTELLUNGEN | | | | |
|--|---|---|--|---|---|--------|
| Einstellungen | Gerätediagnose | | | | | |
| Lokalisierung | > Systeminformationen | 2 | | | | |
| Projektsicherung | Version : V6.56 IP-Modus : DHCP/Sta | atische Adresse 🖌 IP-Adresse : | F8F8443C7A5C79BD 192.168.1.105 | Subnetzmaske : 255.25 | 5.255.0 | |
| Firmware-Aktualisierungen | > Seriennrummer Alle | Typen v Alle Zustände | ✓ Gebäudenumme | Etagennrummer Einhei | itennumme Filt | er lös |
| Verbindungen & APIs | AKTIONEN Sta | atus Grund | Modus | Physikalische Adress | se Seriennrummer | |
| Service | > C 🗲 🔟 🔴 Verfüg | gbar | Concierge Station | #01 | 103807A7F0302D6 | HGI |
| WiFI-AP Einstellungen | > C 🗲 🔟 🔴 Verfüg | gbar | Außenstation | 001-02 | 101020CDE017FEE | HG |
| Externe Berechtigung | C 🗲 🔟 🕒 Verfüg | gbar | Innenstation | 001-0103-01 | 102807A7F063253 | HG |
| | C 🗲 🔟 🕒 Verfüg | gbar | Innenstation | 001-0102-01 | 10282C9B7871F97 | HG |
| Geratediagnose | C > Verfüg | gbar | Innenstation | 001-0101-01 | 102807A7F06DB7C | HGI |
| IP-Kameras | > C 🗡 📗 🔍 Vertüç | gbar | IP Aktor (Gebäude) | 001-01 | 104000CDE017FEE | HG |
| | | | | | | |
| Sonstiges OME 😢 😪 SOS 🂽 | • | < EINSTELLUNGEN | ★ | | | |
| Sonstiges | • | < | • | | | |
| Sonstiges OME 😢 😪 SOS 💽 | Gerätediagnose | < EINSTELLUNGEN | * | | | |
| Sonstiges OME 2 Sos 1 | > Gerätediagnose | < EINSTELLUNGEN | • | | | |
| Sonstiges OME 🙆 🗟 SOS 🕥 Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung | Gerätediagnose | < EINSTELLUNGEN | ★ | | | |
| Sonstiges OME 2 Sos 1 Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen | Gerätediagnose | < EINSTELLUNGEN | • | | | |
| Sonstiges OME ② Sos ① Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs | Cerătediagnose Cerătediagnose Le Atualisieren Le Atualisieren Le Atualisieren Le Atualisieren Le Atualisieren Le Atualisieren | < EINSTELLUNGEN | Cebäude-IP-Modus G4 | sbäude-IP-Adresse / Subnetzma | aske des Gebäudes | Pr |
| Sonstiges OME 2 Sos 1 | Gerätediagnose Gerätediagnose Ue aktualisieren Uersion S4_20240321_PP_IMX6SOLO | < EINSTELLUNGEN EINSTELLUNGEN Signatur Signatur F8F8443C7A5C79BD | Gebäude-IP-Modus Ge | zbäude-IP-Adresse / Subnetzma 192.168.1.106 / 255.23 | aske des Gebäudes 55.255.0 | Pr |
| Sonstiges OME 2 Sos 1 Einstellungen Lokalisierung Frojektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service WiFLAP Einstellungen | Gerätediagnose | < EINSTELLUNGEN EINSTELLUNGEN Signatur F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD | Gebäude-IP-Modus Ge DHCP DHCP | ebåude-IP-Adresse / Subnetzma 192.168.1.106 / 255.2 192.168.1.107 / 255.2 | aske des Gebäudes 55.255.0 55.255.0 | P |
| Sonstiges OME | Gerätediagnose | EINSTELLUNGEN ÈINSTELLUNGEN Signatur F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD | Gebäude-IP-Modus Ge DHCP DHCP DHCP 3 | abäude-IP-Adresse / Subnetzma 192.168.1.106 / 255.2 192.168.1.107 / 255.2 192.168.1.107 / 255.2 | aske des Gebäudes 55.255.0 55.255.0 55.255.0 | Pr |
| Sonstiges OME OME OME Comment Comme | Gerätediagnose I | EINSTELLUNGEN ÈINSTELLUNGEN ÈINSTELLUNGEN Signatur F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD | Certain Control of Con | ebűude-IP-Adresse / Subnetzma 192.168.1.106 / 255.2 192.168.1.107 / 255.2 192.168.1.101 / 255.2 192.168.1.104 / 255.2 | aske des Gebäudes 55.255.0 55.255.0 55.255.0 55.255.0 | Pr |
| Sonstiges OME | Gerätediagnose Image: State Sta | EINSTELLUNGEN EINSTELLUNGEN EINSTELLUNGEN Signatur Signatur F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD F8F8443C7A5C79BD | Cebilde-IP-Modus Ge DHCP 3 DHCP 3 DHCP 3 | abāude-IP-Adresse / Subnetzma 192.168.1.106 / 255.22 192.168.1.107 / 255.22 192.168.1.101 / 255.22 192.168.1.104 / 255.22 192.168.1.103 / 255.23 | aske des Gebäudes 55.255.0 55.255.0 55.255.0 55.255.0 55.255.0 | Pr |

10.7.2 Ändern des IP-Modus von "DHCP" in "Legacy IP" für alle Geräte

Die Änderung des IP-Modus von SmartAP führt zur Änderung des IP-Modus für alle Systemgeräte.

- [1] Klicken Sie unter "Gerätediagnose" auf "Einstellungen".
- [2] Klicken Sie auf " 🐣 ", um die "Netzwerkeinstellungen" aufzurufen.
- [3] Aktivieren Sie unter "Netzwerkeinstellungen" das Kontrollkästchen, um "Legacy IP" zu aktivieren.
- In der Dropdownliste kann zwischen 4 Netzwerkverbindungstypen ausgewählt werden.
 Klicken Sie auf das Schema rechts, um die Details anzuzeigen.

| | 🔅 EIN | STELLUNGEN | |
|--|--|--|--|
| Einstellungen | Gerätediagnose | | |
| Lokalisierung | > Systeminformationen | Signatur - ERER442C7A5C70RD | |
| Projektsicherung | IP-Modus : DHCP/Statische Adresse | IP-Adresse : 192.168.1.105 | Subnetzmaske : 255.255.255.0 |
| Firmware-Aktualisierungen | > Seriennrummer Alle Typen ~ | Alle Zustände 🗸 Gebäudenumme | Etagennrummer Einheitennumme Filter lösch |
| Verbindungen & APIs | AKTIONEN Status | Grund Modus | Physikalische Adresse Seriennrummer |
| Service | > C 🗲 前 🕒 Verfügbar | Concierge Station | #01 103807A7F0302D6 HGM5 |
| WiFI-AP Einstellungen | , C 🗲 🔟 🕒 Verfügbar | Außenstation | 001-02 101020CDE017FEE HGO0 |
| Externe Berechtigung | C 🗲 🔟 🕒 Verfügbar | Innenstation | 001-0103-01 102807A7F063253 HGH1 |
| | C 🗲 🔟 🕒 Verfügbar | Innenstation | 001-0102-01 10282C9B7871F97 HGI29 |
| Geratediagnose | C S Verfügbar | Innenstation | 001-0101-01 102807A7F06DB7C HGl29 |
| IP-Kameras | , C > Vertugbar | IP Aktor (Gebaude) | 001-01 104000CDE017FEE HGM5 |
| Sonstiges | > | ♠ | |
| | EINIST | | |
| HOME 2 2 Sos 1 | EINST | ELLUNGEN > | Luguy Balo Jato Sti salawa ya Burday salawa ku Juli (40) |
| HOME 2 23 SOS 1 | EINST EINST EIN Netzwerkeinstellungen | | Ligge that the total number of EARSy number of |
| HOME 2 23 SOS 1 | EINST EINST EINST EINST Vetzwerkeinstellungen Netzwerkmodus ABB Legacy-Modus verwenden Einheiten-, und Gebäudenetzwerk auf LAN | ELLUNGEN | |
| HOME 2 23 SOS 1 | | ELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) | Lege Mark. Bott Distances and Exclusions on LAS. Pcl. Mark Strategy Image: Stra |
| HOME 2 23 SOS 1 | | ELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) denetzwerk auf LAN (2) | Y Set the last state and Balley states is LAP,PC Memory is a difference of the last state state state of the last state st |
| HOME 2 23 SOS 1 | | ELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) denetzwerk auf LAN (2) etzwerk auf LAN (POE) (Empfohlene Einstellung) | Lege that: the total control of the factory setures as LAN-PC! More that the factory of the total control of total contro control of total control of total control of total con |
| HOME 2 23 SOS 1 | EINST EINST EINST EINST EINST Netzwerkeinstellungen Netzwerkeinstellungen Metzwerkmodus AB8 Legacy-Modus verwenden Einheiten-, und Gebäudenetzwerk auf LAN Einheiten-, und Gebäudenetzwerk auf LAN Einheitennetzwerk auf LAN (POE); Gebäud Einheitennetzwerk auf LAN (2); Gebäudene Einheitennetzwerk auf ULAN; Gebäudene | ELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) denetzwerk auf LAN (2) etzwerk auf LAN (POE) (Empfohlene Einstellung) tzwerk auf LAN (POE) | Y Set the latent and fails stands (A) (A) Y Set to 10 ¹ / ₁ (B) Y Set to 10 ¹ |
| HOME 2 23 SOS 1 | EINST Netzwerkeinstellungen Netzwerkeinstellungen Netzwerkeinstellungen Netzwerkmodus ABB Legacy-Modus verwenden 3 Einheitern- und Gebäudenetzwerk auf LAN Einheitern-, und Gebäudenetzwerk auf LAN Einheitern-, und Gebäudenetzwerk auf LAN Einheiternetzwerk auf LAN (2); Gebäudene Einheitennetzwerk auf WLAN; Gebäudene Subnetzmaske | ELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) denetzwerk auf LAN (2) etzwerk auf LAN (POE) (Emplohlene Einstellung) tzwerk auf LAN (POE) | V V <td< td=""></td<> |
| HOME 2 22 SOS 1 | EINST E | ELLUNGEN > STELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) denetzwerk auf LAN (2) etzwerk auf LAN (POE) (Emplohiene Einstellung) izwerk auf LAN (POE) 255 255 255 0 192.108.1.1 | Y |
| HOME Image: Partial state in the state in t | EINST C EINST <pc einst<="" p=""> C EINST <pc einst<="" p=""> <pc einst<="" td=""><td>ELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) (POE) denetzwerk auf LAN (2) etzwerk auf LAN (POE) (Emplohlene Einstellung) tzwerk auf LAN (POE) 255 255 .0 255 255 .0 192.168.1.1</td><td>Image: Section of the lattice state of th</td></pc></pc></pc> | ELLUNGEN STELLUNGEN (POE) (POE) (POE) denetzwerk auf LAN (2) etzwerk auf LAN (POE) (Emplohlene Einstellung) tzwerk auf LAN (POE) 255 255 .0 255 255 .0 192.168.1.1 | Image: Section of the lattice state of th |

- [4] Klicken Sie auf "Speichern", damit Ihre Einstellungen gespeichert werden.
- [5] Ein Warnfenster mit dem entsprechenden Hinweis wird angezeigt.
- [6] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um fortzufahren.
- [7] Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ", um fortzufahren.
- [8] Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ", um wieder auf SmartAP zuzugreifen.

| | 🔅 EINSTELLUNGEN | |
|---|--|--|
| Einstellungen | Netzwerkeinstellungen Lager Mehr Ramag | Next on LAN (Pol). Sold remark on LAN (3) August |
| Lokalisierung | Netzwerkmodus | |
| Projektsicherung | WARNUNG | |
| Firmware-Aktualisierungen | Möchten Sie in den ABB Legacy Modus wechseln? Begrenzungen pro Einheit: | H |
| Verbindungen & APIs | Bis zu 4 Innenstationen (1 primäre und 3 sekundäre) Bis zu 2 private IP-Aktuatoren | |
| Service | C Ich bin mir der Risiken bewusst | |
| WiFI-AP Einstellungen | 7 | |
| Externe Berechtigung | Gatoway 10.055 255 255 | |
| Gerätediagnose | > DNS server 10.255.255 | |
| IP-Kameras | > Gebäudenetzwerk | |
| | | |
| OME 2 Pa SOS 1 | Vedeled laarsesteleter Xedeled laarsest | |
| Sonstiges OME 😢 🖓 SOS ᡗ | Ventied usersetate Keise laternets userset X Y Speichern EINSTELLUNGEN Image: Comparison of the image is a set of the image is a s | _ |
| Sonstiges OME 🙆 🖓 SOS 🂽 Einstellungen | Vontied useantitute Kain latenses useantitute X Y Speichern | main a Lia P.P. Statement in Lia S. Anna and an anna an anna an anna an anna an anna an an |
| OME 🙆 😪 SOS 🂽 Einstellungen Lokalisierung | Verdiade langestellen Van die de langestellen X ✓ Speichem EINSTELLUNGEN Verdiade keinstellungen Netzwerkeinstellungen Netzwerkmodus | |
| Sonstiges | Verdiade useandedute Variation laterande useandedute X 4 ✓ Speichern Image: Speichern Image: Speichern <t< td=""><td></td></t<> | |
| Sonstiges OME | Vendiade assentation Variation X ✓ Speichern | |
| Sonstiges | Vordiede ussaande de manage | HARDER DE LA PARTICIPA DE LA P |
| Sonstiges | Verdiede anarothen Verdiede anarothen X 4 ✓ Speichern Image: Speichern Image: Speichern Netzwerkeinstellungen Image: Speichern Netzwerkeinstellungen geändert. Sie müssen eventuell auf eine neue Netzwerkadresse zugreifen. | |
| Sonstiges OME | > Year Year X 4 ✓ Speichem Image: Speic | |
| Sonstiges | Verdiade anarother Year X Year X Year X Year X Year X Year X EINSTELLUNGEN X EINSTELLUNGEN X EINSTELLUNGEN X Netzwerkreinstellungen X Netzwerkreinstellungen geändert. Sie müssen eventuell auf eine neue Netzwerkadresse zugreifen. X Netzwerkeinstellungen geändert. Sie müssen eventuell auf X Netzwerkadresse zugreifen. | |
| Sonstiges OME O SoS O Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Service WiFI-AP Einstellungen WiFI-AP Einstellungen Externe Berechtigung | Verdiade anarolder Verdiade anarolder X Y Speichern Image: Speichern Image: Speichern Netzwerkeinstellungen Image: Speichern Netzwerkeinstellungen geändert. Sie müssen eventuell auf eine neue Netzwerkadresse zugreifen. Image: Speichern Netzwerkeinstellungen geändert. Sie müssen eventuell auf eine neue Netzwerkadresse zugreifen. Image: Speichern Speichern Statewark Image: Speichern Speichern Speichern Image: Speichern Speichern Image: | Incircular (John Park and an John Park) The second and a |
| Sonstiges IOME | Youting and the second sec | |

[9] Klicken Sie unter "Gerätediagnose" auf "Einstellungen".

[10]Klicken Sie auf "Alle aktualisieren".

[11]"ABB Legacy" wird am Bildschirm angezeigt und alle Geräte sind nach dieser Änderung verfügbar.



| HOME 😢 😼 SOS <table-cell></table-cell> | | EINSTELLUNGE | 1 > | | |
|--|----------------|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
| | | | N | | |
| Einstellungen | Gerätediagnose | e | | | |
| Lokalisierung | • | | | | |
| Projektsicherung | | | | | |
| Firmware-Aktualisierungen | Filter löschen | Alle aktualisieren | | 12 | |
| Verbindungen & APIs | • ar | Version | Signatur | Gebäude-IP-Modus | Gebäude-IP-Adresse / Subnetzmaske |
| Service | , 06 HGM53_GU | Main_V1.54_20240321_PP_IMX6SOLO | F8F8443C7A5C79BD | Legacy IP | 10.0.1.1 / 255.0.0.0 |
| WiFI-AP Einstellungen | EE HGO05_Digit | tal_V1.51_20240304_PP_CX92755 | F8F8443C7A5C79BD | Legacy IP | 10.0.64.1 / 255.0.0.0 |
| | - 3 HGH10IP_M | ain_V1.22_20240321_MP_SSD20X | F8F8443C7A5C79BD | Legacy IP | 10.0.65.16 / 255.0.0.0 |
| Externe Berechtigung | 7 HGI29_Main | _V1.10_20240311_MP_X2000 | F8F8443C7A5C79BD | Legacy IP | 10.0.65.8 / 255.0.0.0 |
| Gerätediagnose | 7C HGI29_Main | _V1.10_20240311_MP_X2000 | F8F8443C7A5C79BD | Legacy IP | 10.0.65.0 / 255.0.0.0 |
| IP-Kameras | EE HGM51_V1.1 | 16_20240206_PP_STM32F407VE | F8F8443C7A5C79BD | Legacy IP | 10.0.64.96 / 255.0.0.0 |
| Sonstiges | | | * | | |

[12]Der IP-Modus für alle Geräte ändert sich gleichzeitig in "Legacy IP".

10.7.3 Ändern des IP-Modus von "Legacy IP" in "DHCP" für alle Geräte

Die Änderung des IP-Modus von SmartAP führt zur Änderung des IP-Modus für alle Systemgeräte.

- [1] Klicken Sie unter "Gerätediagnose" auf "Einstellungen".
- [2] Klicken Sie auf " 🐣 ", um die "Netzwerkeinstellungen" aufzurufen.
- [3] Deaktivieren Sie unter "Netzwerkeinstellungen" das Kontrollkästchen, um "Legacy IP" zu deaktivieren.
- In der Dropdownliste kann zwischen 2 Netzwerkverbindungstypen ausgewählt werden.
 Klicken Sie auf das Schema rechts, um die Details anzuzeigen.

| | \$ • | EINSTELLUNGEN | |
|--|--|--|---|
| Einstellungen | Gerätediagnose | | |
| Lokalisierung | > Systeminformationen | | |
| Projektsicherung | Version : V6.56 | Signatur : F8F8443C7A5C79BD IP-Adresse : 10.0.0.1(192.168.1.105) Sul | bnetzmaske : 255.255.255.0 |
| Firmware-Aktualisierungen | > Seriennrummer Alle Typen | Alle Zustände Gebäudenumme | Etagennrummer Einheitennumme Filter lösch |
| Verbindungen & APIs | AKTIONEN Status | Grund Modus | Physikalische Adresse Seriennrummer |
| Service | > C 🗲 🔟 🕒 Verfügbar | Concierge Station | #01 103807A7F0302D6 HGM5 |
| WiFI-AP Einstellungen | C 🗲 🔟 🕒 Verfügbar | Außenstation | 001-02 101020CDE017FEE HGO0 |
| Externe Berechtigung | C 🗲 🔟 🕒 Verfügbar | Innenstation | 001-0103-01 102807A7F063253 HGH1 |
| Gerätediagnose | C > Verfügbar | Innenstation | 001-0102-01 10282C9B7871F97 HGI29 |
| IP. Kamaras | C / Verfügbar | IP Aktor (Gebäude) | 001-01 104000CDE017FEE HGMS |
| ir-nameras | | | |
| HOME 😢 🗟 SOS 💽 | | | |
| Einstellungen | Retzwerkeinstellungen | STELLUNGEN | Advector, (ROS) News/Neds 9 antipenet advects on SOS server or news/ |
| Einstellungen | Netzwerkeinstellungen | STELLUNGEN | Admote (SK2) Know Mark & anigenet admote is to SKP area in asset Particle - Face with a seg SKP and with a second mark - Skep - |
| Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen | | STELLUNGEN | |
| Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs | Netzwerkeinstellungen Netzwerkmodus Netzwerkmodus ABB Legacy-Modus verwenden LAN (PoE) (Emptohlene Einstellung) LAN (PoE) (Emptohlene Einstellung) WiFi | STELLUNGEN | Annot (KC) Hour that if anyone should be in the former a near interest on the second of the second of the former and the second of the seco |
| Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service | | STELLUNGEN | Alanda (RO): Noval Not 9 anigrand taken is to OD any or next Noval I and the second RO and the last and the second RO a |
| Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service WiFI-AP Einstellungen | | STELLUNGEN | Access (267) How the P argument dataset in 167 over a result internet over datasets (27 over a low target) and the provided of the provided over a low target over a low target over a low target over a low target over a low target over a low ta |
| Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service WiFI-AP Einstellungen Externe Berechtigung | | STELLUNGEN > EINSTELLUNGEN | V V |
| Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service WiFI-AP Einstellungen Externe Berechtigung Gerätediagnose | | STELLUNGEN | Adapting (EGC): Most this if an injoined statutes in the Dirac are an example in th |
| Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service WiFI-AP Einstellungen Externe Berechtigung Gerätediagnose IP-Kameras | Netzwerkeinstellungen Netzwerkeinstellungen Netzwerkmodus ABB Legacy-Modus verwenden LAN (PoE) (Emptohlene Einstellung) LAN (PoE) (Emptohlene Einstellung) UIFI IP-Adresse Subnetzmaske Gateway DNS server | STELLUNGEN EINSTELLUNGEN 192.168.1.105 192.168.1.1 192.168.1.1 | American's in the second se |

- [4] Klicken Sie auf "Speichern", damit Ihre Einstellungen gespeichert werden.
- [5] Ein Warnfenster mit dem entsprechenden Hinweis wird angezeigt.
- [6] Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um fortzufahren.
- [7] Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ", um fortzufahren.
- [8] Klicken Sie auf " $\sqrt{}$ ", um wieder auf SmartAP zuzugreifen.

| Einstellungen | Netzwerkeinstellungen | | Automatic (DHCP) / Manual Mode: IP assignment automatic via DHCP server or manual Presentation: A souther with a survivaj DHCP areas reacted to consecuted |
|--|--|---|--|
| Lokalisierung | > Netzwerkmodus | | |
| Projektsicherung | ABB Legacy-Modus verwen | den | |
| Firmware-Aktualisierungen | Möchten Sie in den Modus | wechseln? | Contraction for the second secon |
| Verbindungen & APIs | 5 Bitte stellen Sie sicher, dass die fo • Das Gebäudenetzwerk muss mit • Bitte stellen Sie sicher, dass alle | Igenden Bedingungen erfüllt sind. einem Router verbunden sein, der DHCP unterstützt. Geräte im Svetam die neueste Eirmware-Vereinn installiert haben | A damp balan Rama A da bana - Bark kana A hara kana kana kana kana kana kana kana k |
| Service | 6 Ich bin mir der Risiken bewuss | t | |
| WiFI-AP Einstellungen | × | 7 √ | |
| Externe Berechtigung | > Subnetzmaske | 255.255.255.0 | |
| Gerätediagnose | > Gateway | | |
| IR Kamaras | | | |
| IF-rtameras | > DNS server | | |
| HOME Q Res SOS (| DNS server | I92.163.1.1 | |
| HOME 2 Ros 1 | DNS server X | 192.166.1.1 ✓ Speichern C EINSTELLUNGEN >- Č EINSTELLUNGEN | |
| HOME 2 Ros 1 | DNS server DNS server | 192.168.1.1 ✓ Speichern EINSTELLUNGEN EINSTELLUNGEN | Advance (MCP). Name have of second and and a MCP over a name Manufactor factor of the second and and and and and and and and and a |
| HOME 2 Ros 1 | DNS server DNS server X | III22.168.1.1 ✓ Speichem EINSTELLUNGEN EINSTELLUNGEN | |
| HOME 2 SOS 1 | | 192.168.1.1 ✓ Speichern EINSTELLUNGEN Ø EINSTELLUNGEN | |
| HOME 2 SOS Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen | | III22.168.1.1 ✓ Speichem EINSTELLUNGEN Centre EINSTELLUNGEN den | |
| H-Kalierung Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs | | 192.166.11 ✓ Speichern < EINSTELLUNGEN | Month (HC), Hord That / Brayman (and the HC) and a manual state of the HC and |
| Nirrealinerais Sonstiges HOME ② Sos ① Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service | | 192.168.11 ✓ Speichem EINSTELLUNGEN ★ EINSTELLUNGEN den stellungen geändert. Sie müssen eventuell auf etzwerkadresse zugreifen. | And SCA Band and Paragraph parales in SCA para in successful that the same statement in SCA para in successful that the same statement in SCA parales in successful that the same statement in |
| APPreatherians Sonstiges ADME 2 Sos 1 Einstellungen Lokalisierung Projektsicherung Firmware-Aktualisierungen Verbindungen & APIs Service WiFI-AP Einstellungen | | 192.166.11 ✓ Speichern < EINSTELLUNGEN | |
| APProvince and an and an and an and an and an | | tenstellungen geändert. Sie müssen eventuell auf stellungen geändert. Sie müssen eventuell auf tetzwerkadresse zugreifen. | |
| Sonstiges Sonsti | > DNS server > X > X Image: Server server X Image: Server server < | 192.165.11 ✓ Speichern < EINSTELLUNGEN | |
| Arreationals and a series and a | > DNS server > X X X | 192.165.11 ✓ Speichern EINSTELLUNGEN Øen den stellungen geändert. Sie müssen eventuell auf etzwerkadresse zugreifen. 8 295.255.205.0 192.168.11 | |

- [9] Klicken Sie unter "Gerätediagnose" auf "Einstellungen".
- [10]Klicken Sie auf "Alle aktualisieren".
- [11] "DHCP" wird am Bildschirm angezeigt und alle Geräte sind nach dieser Änderung verfügbar.



| | | | 1 | | |
|---------------------------|---|--|------------------|------------------|----------------------------------|
| | | | EN | | |
| Einstellungen | | Gerätediagnose | | | |
| Netzwerkeinstellungen | > | | | | |
| Lokalisierung | > | | | | |
| Projektsicherung | > | er löschen Alle aktualisieren | | 12 | |
| Firmware-Aktualisierungen | > | Version | Signatur | Gebäude-IP-Modus | Gebäude-IP-Adresse / Subnetzmask |
| Verbindungen & APIs | > | HGM53_GU_Main_V1.54_20240321_PP_IMX6SOLO | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.106 / 255.255 |
| Service | > | HGO05_Digital_V1.51_20240304_PP_CX92755 | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.107 / 255.255 |
| WiFI-AP Einstellungen | > | HGH10IP_Main_V1.22_20240321_MP_SSD20X | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.101 / 255.255 |
| Enterna Descriptioners | | HGI29_Main_V1.10_20240311_MP_X2000 | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.104 / 255.255 |
| Externe Berechtigung | > | HGI29_Main_V1.10_20240311_MP_X2000 | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.103 / 255.255 |
| Gerätediagnose | > | HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F407VE | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.100 / 255.255 |
| D Kamaraa | | | | | |

[12]Der IP-Modus für alle Geräte ändert sich gleichzeitig in "DHCP".

10.7.4 Ändern des IP-Modus für ein bestimmtes Gerät

- [1] Klicken Sie unter "Gerätediagnose" auf " 🗡 ".
- [2] Ändern des IP-Modus.
- Wenn "Statische Adresse" ausgewählt ist, dann müssen Sie die IP-Adresse manuell eingeben oder den voreingestellten Wert akzeptieren.
- [3] Klicken Sie auf "Speichern".


[4] Der neue IP-Modus des Geräts wird auf dem Bildschirm angezeigt.

| HOME 2 🗟 SOS 💽 | | < EINSTE | ELLUNGEN | | |
|---------------------------|-----|------------------------------------|------------------|-------------------|---|
| | | 🔅 Eins | STELLUNGEN | | |
| Einstellungen | | Gerätediagnose | | | |
| Netzwerkeinstellungen | > | | | | |
| Lokalisierung | > | | | | |
| Projektsicherung | > | Alle aktualisieren | | | |
| Firmware-Aktualisierungen | > | Version | Signatur | Gebäude-IP-Modus | Gebäude-IP-Adresse / Subnetzmaske des Gebäude |
| Verbindungen & APIs | > | 3U_Main_V1.54_20240321_PP_IMX6SOLO | F8F8443C7A5C79BD | Statische Adresse | 4 192.168.1.106 / 255.255.255.0 |
| Service | > |)igital_V1.51_20240304_PP_CX92755 | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.107 / 255.255.255.0 |
| WiFI-AP Einstellungen | > | _Main_V1.22_20240321_MP_SSD20X | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.101 / 255.255.255.0 |
| Externo Borochtigung | | ain_V1.10_20240311_MP_X2000 | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.104 / 255.255.255.0 |
| Externe berechtigung | · · | ain_V1.10_20240311_MP_X2000 | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.103 / 255.255.255.0 |
| Gerätediagnose | > | /1.16_20240206_PP_STM32F407VE | F8F8443C7A5C79BD | DHCP | 192.168.1.100 / 255.255.255.0 |
| IP-Kameras | > | | | ♠ | |

IP-Modus-Matching

- Wenn der IP-Modus von SmartAP auf "DHCP" gesetzt wird, dann kann der IP-Modus des Geräts "DHCP" oder "Statische Adresse" sein.
- Wenn der IP-Modus von SmartAP auf "Legacy IP" gesetzt wird, dann muss der IP-Modus des Geräts ebenfalls "Legacy IP" sein.
- Wenn der IP-Modus nicht zwischen dem Gerät und SmartAP abgestimmt wird, dann wird "Fehler" auf dem Bildschirm angezeigt.

10.8 Vertrauenswürdige Geräte verwalten

10.8.1 Verwaltung der vertrauenswürdigen Geräte für die Außenstation

Wenn Sie die Sperre der Außenstation freigeben möchten, müssen Sie Folgendes überprüfen:

- ob die Innenstation und die Außenstation auf SmartAP signiert sind.
- ob die Innenstation zur Liste der vertrauenswürdigen Geräte der Außenstation hinzugefügt wurde.

1. Vertrauenswürdige Geräte hinzufügen

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- [1] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf "Außenstationen".
- [2] Klicken Sie auf die gewünschte Außenstation.

[3] Scrollen Sie in der Liste nach unten und klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte".

| HOME 🙋 😼 SOS 👔 📕 🤇 TÜRKOMMUNIKATION > | |
|--|--|
| O AUSSENSTATIONEN GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
| Außenstationen | Außenstation 001-02 |
| Außenstation 001- | |
| Öffentlicher Bereich | Öffentlicher Bereich |
| | |
| 1 | _ |
| Außenstation IP-Schaltaktor Concierge Aufzugsteuerung Station | |
| | |
| | |
| HOME 2 Sos 1 I C TÜRKOMMUNIKATION > □: Außenstation 001-02 ■ | LISTENANSICHT |
| HOME 2 2 2 505 € 1. C TÜRKOMMUNIKATION > C Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) |
| HOME 2 Sos 1 Revealed a constraint of the second se | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) |
| HOME 2 Sos 1 Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) IP-Adresse Zeitsynchronisation |
| HOME 2 SOS 1 AUBERSTATION O'LO2 | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) IP-Adresse Zeitsynchronisation Aufzugssteuerung |
| HOME 2 SOS 1 AUBERSTATION > | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) IP-Adresse Zeitsynchronisation Aufzugssteuerung Sprache |
| HOME 2 SOS 1 AUBERSTATION > | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) IP-Adresse Zeitsynchronisation Aufzugssteuerung Sprache Überwachungsruf |
| HOME Image: Sos Image: Contract of the second sec | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) IP-Adresse Zeitsynchronisation Aufzugssteuerung Sprache Öberwachungsruf Lokales Firmware-Update |
| | LISTENANSICHT SIP-Client Einstellungen (BETA) IP-Adresse Zeitsynchronisation Aufzugssteuerung Sprache Öberwachungsruf Lokales Firmware-Update Online Firmware-Update |

- [4] Klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte hinzufügen".
- [5] Aktivieren Sie die Kontrollkästchen, um die vertrauenswürdigen Geräte auszuwählen.
- [6] Klicken Sie zur Bestätigung auf ", $\sqrt{}$ ".

| Home 2 🖓 sos 🏟 | C TÜRKOMMUNIKATION | |
|----------------|---|---|
| = | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | | Vertrauenswürdige Ger. |
| | Welcome Weicome | Kein vertrauensw. Ger |
| | | - |
| | Einstellungen Infobereich Namensliste | Speichern |
| | Vertr. Ger. hinzufüg. Bitte Gerät auswählen G Ale G Otientl. C Concierge Station #01 G Gebäude 1 G Otientl. G Otientl. G Otientl. G Otientl. | LISTENANSICHT ewündige Ger. auensw. Ger Vertr. Ger. hinzufüg. r Management-Software vertrauen |
| | × 6 < | ✓ Speichern |

- [7] Das Ergebnis wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- [8] Klicken Sie zum Speichern auf "Speichern".



2. Vertrauenswürdige Geräte entfernen

- [1] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf "Außenstationen".
- [2] Klicken Sie auf die gewünschte Außenstation.
- [3] Scrollen Sie in der Liste nach unten und klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte".

| HOME 😢 😼 SOS 🕥 🖡 | < TÜRKOMMUNIKATION > | | |
|----------------------|--|---|-----------------------|
| 0 | AUSSENSTATIONEN | GERÄT HINZUFÜGEN LISTENANSICHT | |
| | | Außenstationen | |
| Außenstationen | | Außenstation 001-02 | > |
| Außenstation 001- | | | |
| Öffentlicher Bereich | | Ölfanlikker Demisk | |
| 1 Außenstation | Innenstation IP-Schaltaktor Concierge Aufzugsteuerung Station | | |
| HOME 😢 🗟 SOS 🕥 🖡 | < TÜRKOMMUNIKATION > | | |
| | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT | |
| | Walcome | SIP-Client Einstellungen (BETA) | > |
| | Welcome | Zeitsynchronisation | |
| | | | > |
| | | Aufzugssteuerung | > |
| | | Autzugssteuerung Sprache | > > > |
| | | Aufzugssteuerung Sprache Überwachungsruf | > > > |
| | | Aufzugssteuerung Sprache Überwachungsruf Lokales Firmware-Update | > > > > |
| | â | Aufzugssteuerung Sprache Überwachungsruf Lokales Firmware-Update Online Firmware-Update | > > > > > |

- [4] Klicken Sie auf die gewünschten Geräte, um eines nach dem anderen auszuwählen (die ausgewählten Geräte werden rot markiert).
- [5] Klicken Sie auf "Auswahl löschen".



10.8.2 Verwaltung der vertrauenswürdigen Geräte für den IP-Schaltaktor

Wenn Sie die Sperre des IP-Schaltaktors freigeben möchten, müssen Sie Folgendes überprüfen:

- ob die Innenstation und der IP-Schaltaktor auf "Smart Access Point" signiert sind.
- ob die Innenstation zur Liste der vertrauenswürdigen Geräte des IP-Schaltaktors hinzugefügt wurde.
- 1. Vertrauenswürdige Geräte hinzufügen

- [1] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf "IP-Schaltaktor".
- [2] Klicken Sie auf den gewünschten IP-Schaltaktor.
- [3] Klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte".

| O IP-SCHALTAKTOR GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT IP-Schaltaktor |
|--|-------------------------------------|
| IP-Schaltaktor | Block-IPA 001-01 |
| Block IPA 001-01 | |
| Offentlicher Bereich | Ölfentlicher Bereich |
| Image: AuBenstation Image: I | |
| | |
| Block-IPA 001-01 | LISTENANSICHT |
| ^{La} | Seriennummer 104000CDE017FEE |
| | Version |
| Hadat | HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F407VE |
| 19 Actuatory 开始并打器 Rating/都定意思。地域 24/0C, 350mA ABB-Wilcoma IP | Erweiterte Einstellungen |
| | Türöffner/Licht |
| | Lokales Firmware-Update |
| | Online Firmware-Update |
| 4 | Vertrauenswürdige Ger. 3 > |

- [4] Klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte hinzufügen".
- [5] Aktivieren Sie die Kontrollkästchen, um die vertrauenswürdigen Geräte auszuwählen.
- [6] Klicken Sie zur Bestätigung auf ", $\sqrt{}$ ".

| HOME 😢 🗟 SOS 💽 🖠 | < ті | ÜRKOMMUNIKATION > | | |
|------------------|---|-------------------|---|--|
| · • | Block-IPA 001-01 | | LISTENANSICHT | |
| | Hand H | | Vertrauenswürdige Ger. Kein vertrauensw. Ger 4 Vertr. Ger. hinzufüg. Dieser Management-Software vertrauen X V Speichern | |
| | Vertr. Ger. hirzufüg. Bitte Gerät auswählen Gräffentl. Gröffent | | LISTENANSICHT twürdige Ger. auensw. Ger Vertr. Ger. hinzufüg. r Management-Software vertrauen | |
| | × | <u>6</u> ∢ | V Speichern | |

- [7] Das Ergebnis wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- [8] Klicken Sie zum Speichern auf "Speichern".

| Block-IPA 001-01 | LISTENANSICHT |
|--|---|
| Las and a second second | Concierge Station #01 103807A7F0302D6 |
| Profile Pro | Außenstation 001-02 101020CDE017FEE |
| | Innenstation 001-0101-01 102807A7F06DB7C 7 |
| H8304 IP Actuator/开锁开灯器 Rating/翻定电压,电流 24/DC, 350mA | Innenstation 001-0102-01 10282C9B7871F97 |
| ABB-Welcome IP Status Reset | Innenstation 001-0103-01 102807A7F063253 |
| ℻℗ℍℳ⅀K℄℁ℾ | |
| 230V-3AX µ NC COM NO | Auswahl löschen |
| | Alles löschen |
| | Vertr. Ger. hinzufüg. |
| | Dieser Management-Software vertrauer |

2. Vertrauenswürdige Geräte entfernen

- [1] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf "IP-Schaltaktor".
- [2] Klicken Sie auf den gewünschten IP-Schaltaktor.
- [3] Klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte".

| HOME 😢 🗟 SOS 🏟 🖡 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
|------------------------------|--|-------------------------------------|
| 0 | IP-SCHALTAKTOR GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
| | Ω ₀ | IP-Schaltaktor |
| IP-Schaltaktor | | Block-IPA 001-01 |
| 2 Block IPA 001-01 | | |
| Öffentlicher Bereich | | |
| | | Öffentlicher Bereich |
| E Außenstation | Innenstation IP-Schaltaktor Concierge Aufzugsteuerung Station | |
| Home 😢 🗟 Sos ᡗ 🖡 | < TÜRKOMMUNIKATION > Block-IPA 001-01 | |
| | | Seriennummer |
| | | 104000CDE017FEE |
| | UND CO-LODIA-LODIA DIS EUT | Version |
| | | HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F407VE |
| | H8304 IP Actuator/开锁开灯器 Rating /凝定电压,电捷 24VDC,350mA | Erweiterte Einstellungen |
| | ABB-Welcome IP | IP-Adresse |
| | | Türöffner/Licht |
| | | Lokales Firmware-Update |
| | 6 6 6 | Online Firmware-Update |
| | ¥ | Vertrauenswürdige Ger. 3 |
| | Einstellungen | X Speichern |

- [4] Klicken Sie auf die gewünschten Geräte, um eines nach dem anderen auszuwählen (die ausgewählten Geräte werden rot markiert).
- [5] Klicken Sie auf "Auswahl löschen".



10.8.3 Verwaltung der vertrauenswürdigen Geräte für SmartAP

1. Außenstationen als vertrauenswürdige Geräte festlegen

- [1] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf "Außenstationen".
- [2] Klicken Sie auf die gewünschte Außenstation.
- [3] Scrollen Sie in der Liste nach unten und klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte".

| HOME 😢 😼 SOS 💽 🖡 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
|----------------------|--|--|
| 0 | AUSSENSTATIONEN GERÄT HINZUF | ÜGEN LISTENANSICHT |
| | | Außenstationen |
| Außenstationen | | Außenstation 001-02 |
| Außenstation 001- | | |
| Öffentlicher Bereich | | Öffentlicher Rereich |
| 1 Auθenstation | Innenstation IP-Schaltaktor Concierge Aufzugsteuerung Station | |
| HOME 😢 😼 SOS 🕥 🖡 | < TÜRKOMMUNIKATION > | |
| - == | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
| | | SIP-Client Einstellungen (BETA) |
| | Welcome | IP-Adresse |
| | velcome | Zeitsynchronisation > |
| | | Aufzugssteuerung |
| | | |
| | | Sprache > |
| | | Sprache > Überwachungsruf > |
| | ÷ | Sprache Überwachungsruf Lokales Firmware-Update |
| | | Sprache Überwachungsruf Lokales Firmware-Update Online Firmware-Update |

- [4] Klicken Sie auf "Dieser Management-Software vertrauen".
- [5] Das Ergebnis wird in der Liste angezeigt.
- [6] Klicken Sie zum Speichern auf " $\sqrt{4}$ ".

| Welcome Innenstation 001-0103-01 Welcome Innenstation 001-0102-01 Welcome Mediagraf.reg Mission 001-02 Innenstation 001-02 Welcome Mediagraf.reg Mission 001-02 Innenstation 001-02 Welcome S Mission 001-02 Innenstation 001-02 Welcome S Mission 001-02 Innenstation 001-02 Welcome Mediagraf.reg Mission 001-02 Innenstation 001-02 Mission 001-02 Innenstation 001-02 Mission 001-02 Innenstation 001-02 Mission 001-02 | Außenstation 001-02 | LISTENANSICHT |
|--|---------------------|---|
| Auswahl löschen Alles löschen Vertr. Ger. hinzufüg. | Welcome Welcome | Innenstation 001-0103-01 102807A7F063253 Innenstation 001-0102-01 102820987871F97 Innenstation 001-0101-01 102807A7F06DB7C |
| Auswahl löschen Alles löschen Vertr. Ger. hinzufüg. | | Concierge Station #01 103807AFF6002D6 MGMT-SW 105000DD6017FEE 5 |
| Vertr. Ger. hinzufüg. | | Auswahl löschen Alles löschen |
| | | Vertr. Ger. hinzufüg. |

2. IP-Schaltaktoren als vertrauenswürdige Geräte festlegen

- [1] Klicken Sie unter "Türkommunikation" auf "IP-Schaltaktor".
- [2] Klicken Sie auf den gewünschten IP-Schaltaktor.
- [3] Klicken Sie auf "Vertrauenswürdige Geräte".

| | | IP-SCHALTA | AKTOR | | | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT | |
|---------------------|-------------------|---|---|----------------------|----------------------|------------------|--|--------|
| ~ | | II -OOHALTA | | | | | IP-Schaltaktor | |
| P-Schaltaktor | | | | | | | Block-IPA 001-01 | |
| Block-IPA 001-01 | | | | | | | | |
| ffentlicher Bereich | | | | | | | Öffentlicher Bereich | |
| | | | | | | | | |
| | E Außenstation | L Innenstation | o⊶ IP-Schaltaktor | Concierge Station | 1 Aufzugsteuerung | | | |
| me 🙆 🗟 s | ios 👔 🖡 | | ¢ | TÜRKOMMU | INIKATION > | | | |
| | | | Block-IPA 001-0 | 01 | | | LISTENANSICHT | |
| | | | | | | | Seriennummer | |
| | | LAN (Poll) | | | | | | |
| | | | 00000 | 999 | | | 104000CDE017FEE | |
| | | | | | | | 104000CDE017FEE Version | |
| | | | | ONO DS EXIT | | | 104000CDE017FEE Version HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F | 407VE |
| | | H8304 IP Actuator Bation (1917 | () 日本市式 () 000 00+ LOOX+ LOOX- LRL | | | | 104000CDE017FEE Version HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F Erweiterte Einstellungen | -407VE |
| | | H8304 IP Actuator Rating/WEICor ABB-Weicor | () () () () () () () () () () () () () (| nA | | | 104000CDE017FEE Version HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F Erweiterte Einstellungen IP-Adresse | -407VE |
| | | HB304 IP Actuator Rating/XER ABB-Welco | ● 000 000 0000 000 000 0000 0000 r/开锁开灯器 低点 电镜 24VDC, 3500 me IP ■ Nexet | nuA | | | 104000CDE017FEE Version HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F Erweiterte Einstellungen IP-Adresse Türöfiner/Licht | -407VE |
| | | HS304 HS Actuation ABB-Welco Status R FC G ERL & 230V-3AX II | 1/开始开打器 15. 世紀 24/10C - 350m mm [P | nA | | | 104000CDE017FEE Version HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F Enveltente Einstellungen IP-Adresse Türöffner/Licht Lokales Firmware-Update | -407VE |
| | | HB304 HP Actuator ABB-/Wilco Bates R Bates R B | № № № € € № № № № № № № № № № № № № № № № № € № € № € | ovo os cor | | | 1040000DE017FEE Version HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F Erweiterte Einstellungen IP-Adresse Türöffner/Licht Lokales Firmware-Update Online Firmware-Update | -407VE |
| | | HB304 H ² Actuator Ration M24 ABB-Welco Status R FCC O ENL 2007-30X P CO CON CO CON | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | | | | 104000CDE017FEE Version HGM51_V1.16_20240206_PP_STM32F Erweiterte Einstellungen IP-Adresse Türöffner/Licht Lokales Firmware-Update Online Firmware-Update Vertrauenswürdige Ger. | =407VE |

- [4] Klicken Sie auf "Dieser Management-Software vertrauen".
- [5] Das Ergebnis wird in der Liste angezeigt.
- [6] Klicken Sie zum Speichern auf " $\sqrt{4}$ ".

| Block-IPA 001-01 | LISTENANSICHT |
|---|---|
| | Innenstation 001-0103-01 102807A7F063253 |
| Price Contraction Contraction Contraction | Concierge Station #01 103807A7F0302D6 |
| | Innenstation 001-0101-01 102807A7F06DB7C |
| H8304 IP Actuator/开锁开灯器 Rating/都定电压,考虑24VDC,350mA | Außenstation 001-02 101020CDE017FEE |
| ABB-Welcome IP | Innenstation 001-0102-01 10282C9B7871F97 |
| Status Preset FCC ④ ERI 企 圣 C E LK | MGMT-SW 105000DDE017FEE 5 |
| 230V-3AX µ HC COM NO. | Auswahl löschen |
| 6 9 6 | Alles löschen |
| | Vertr. Ger. hinzufüg. |
| | Dieser Management-Software vertraue |

10.8.4 Notentsperrung

Im Notfall müssen Sie unter Umständen alle öffentlichen Türen öffnen. Damit dies möglich ist, müssen Sie alle Außenstationen und alle öffentlichen IP-Schaltaktoren zu "Smart Access Point" hinzufügen.

Alle öffentlichen Türen entriegeln

- [1] Klicken Sie auf der Konfigurationsseite auf "SOS".
- [2] Geben Sie das Passwort für den aktuellen Admin-Benutzer ein.
- [3] Klicken Sie auf "Alle öffentlichen Türen entriegeln".
- [4] Der Ergebnisstatus wird auf dem Bildschirm angezeigt.

| HOME 😢 😼 SOS 🕥 📜 | TÜRKOMMUN | NIKATION > | |
|--|--|--|--|
| 0 | AUSSENSTATIONEN | GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
| | | I | Außenstationen |
| Außenstationen | NOTENTSPERRUNG (NORMALER ZUSTAND) | | Außenstation 001-02 |
| Außenstation 001- 02 | SOS Achtung Dieser Vor Benutzername jacky Passwort | gang entriegelt alle öffentlichen Türen! | |
| Offentlicher Bereich | × 3 | Alle öffentlichen Türen entriegeln | Öffentlicher Bereich |
| B | Innerstation IP-Schaltaktor Concierce | | |
| | Station | Aurzugsteuerung | |
| ome 😢 🖓 sos 🏦 📘 | Station | | |
| ome 😢 🖓 sos 🕐 📗 | Station | NIKATION > GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
| DME 😢 🖓 SOS 🕐 📜 | Station C TÜRKOMMUN AUSSENSTATIONEN NOTENTSPERRUNG | QERĂT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-02 |
| OME 2 Sos 1 L Außenstationen Außenstation 001- 02 | Station C TÜRKOMMUN AUSSENSTATIONEN NOTENTSPERRUNG SOS Achtung 4 Das System öffentlichen | Defindet sich jetzt im Notfaltzustand, alle | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-02 |
| OME 2 SOS 1 | Station C TÜRKOMMUN AUSSENSTATIONEN NOTENTSPERRUNG SOS Achtung 4 Das System öffentlichen | VIIKATION > GERÁT HINZUFÜGEN befindet sich jetzt im Notfallzustand, alle Türen sind unverriegelt. | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-02 |
| OME 2 SOS 1 I | Station C TÜRKOMMUN AUSSENSTATIONEN NOTENTSPERRUNG SOS Achtung 4 Das System öffentlichen ************************************ | VIIKATION | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-02 |

Alle öffentlichen Türen verriegeln

- [1] Klicken Sie auf der Konfigurationsseite auf "SOS".
- [2] Geben Sie das Passwort für den aktuellen Admin-Benutzer ein.
- [3] Klicken Sie auf "Alle öffentlichen Türen verriegeln".
- [4] Der Ergebnisstatus wird auf dem Bildschirm angezeigt.

| 0 | AUSSENSTATIONEN | GERÅT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT |
|---|--|--|--|
| | | (M) | Außenstationen |
| Außenstationen | | | Außenstation 001-02 |
| AuBenstitation 001- 02 Öffentlicher Bereich | NOTENTSPERRUNG (AUSNAHMEZ SOS Achtung Benutzername Passwort | USTAND) Das System befindet sich jetzt im Notfallzustand, alle öffentlichen Türen sind unverriegelt. jacky2 | Öttentlicher Bereich |
| E Außenstation | Innenstation IP-Schaltaktor Co | | |
| ome 😢 Pa sos 🏦 🖡 | S C TÜF AUSSENSTATIONEN | RKOMMUNIKATION > | LISTENANSICHT |
| ome 😢 🖓 sos 🏦 🖡 | S C TÜR AUSSENSTATIONEN | RKOMMUNIKATION > GERÄT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen |
| OME 2 Pa SOS 1 | S AUSSENSTATIONEN NOTENTSPERRUNG | RKOMMUNIKATION > GERÅT HINZUFÜGEN | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-02 |
| OME 2 Ros 1 L | SOS Achtung 4 | RKOMMUNIKATION > GERÄT HINZUFÜGEN Ø | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-02 Öffentlicher Bereich |
| IOME 2 Ros C L | s AUSSENSTATIONEN NOTENTSPEARUNG SOS Achtung 4 | RKOMMUNIKATION > GERÅT HINZUFÜGEN Image: Comparison of the state o | LISTENANSICHT Außenstationen Außenstation 001-02 |

10.8.5 Allen Geräten vertrauen

Es gibt einen einfachen Weg, eine vertrauenswürdige Liste zu erstellen.

Bitte folgen Sie den folgenden Schritten:

- [1] Klicken Sie auf dem Bildschirm "Hauptmenü" von SmartAP auf "Türsprechanlage".
- [2] Klicken Sie auf "Allen vertrauen".

| 🗙 🗿 🗟 so | os 🖻 🖡 🗘 | | HAUPTMENÜ | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|---|
| GEDÄUDESTRUKTUR | D ZUTRITTSKONTROLLE | PLATZIEREN + VERBINDEN | BENUTZERVERWALTUNG | AKTIONEN | ZEITSTEUERUNG | |
| Gebäudestruktur erstellen durch Anlegen von Etagen und Räumen. | Konfigurieren der Geräte des Zutrittskontrollsystems z.B. Zylinder, Repeater, Gateway | Geräte platzieren und verbinden. | Benutzer hinzufügen und bearbeiten. Benutzergruppen erstellen. | Aktionen erstellen und bearbeiten. | Zeitsteuerung erstellen. | Konfiguration der Geräte des Türkommunikations- systems, z.B. Innenstation, Außenstation. |
| HOME 61 Res SOS | | < ③ ALLEN VER | TÜRKOMMUNIKATION | > GERĂT HINZUFÜGE | EN LIST | ENANSICHT |
| IP touch 7" Gebäude7 | | 2 | | e | Innenstation 007-010 | 1-01 |
| O | 00 | • | | | Innenstation 007-010 | 1-02 |
| Innerstation 007-0 Inner 101-01 IP touch 10" | nstation 007-0 tree@n,007020 101-02 1 | 2-0 1313,MI-GI00 | | | free@h,0070202-01 | > |
| Gebäude7 | | | | | Innenstation Audio | |
| • | 0 0 | • | | | AIS,0070909 | > |
| 10 old UI,007-0401 Inner -01 | nstation 007-1 10-U2-Free@h 008-01 e,007-1111-0 | om Innenstation 007-1 1 717-01 | | | Innenstation 010-100 | 1-01 > |
| IP Touch Lite 7 | 8 | <u>~</u> | E (11) | | Innenstation 010-100 | 11-02 > |
| | Außenstation Innenstat | ion IP-Schaltaktor | Concierge Aufzugsteuer Station | ung | | |

- [3] Klicken Sie auf "Allen vertrauen" und bestätigen sie die Meldung.
- [4] Klicken " $\sqrt{4}$.



Die folgenden Vorgänge werden mit der Funktion "Alle vertrauen" durchgeführt.

| Gerätetyp | Vorgang |
|-------------------------|--|
| Torstation | Vertraut allen Innenstationen und allen IP-Aktoren. |
| Gebäudeaußenstation | Vertraut allen Innenstationen, Gebäude-IP-Schaltaktoren und privaten IP-Schaltaktoren in diesem Gebäude. |
| Private-Außenstation | Vertraut allen Innenstationen und privaten IP-Aktoren in einer Wohnung. |
| IP Schaltaktor | Vertraut allen Innenstationen und allen Außenstationen. |
| Gebäude-IP-Schaltaktor | Vertraut allen Innenstationen und Gebäude-Außenstationen in diesem Gebäude. |
| Privater IP-Schaltaktor | Vertraut allen Innenstationen und privaten Außenstationen in einer Wohnung. |
| Verwaltungssoftware | Alle Außenstationen und IP-Aktoren vertrauen standardmäßig der Verwaltungssoftware. |

Anhang



Kontakt

ABB Xiamen Smart Technology Co., Ltd. No. 881, FangShanXiEr Road, Xiang'An Industrial Area, Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen Tel: +86 592 295 9000 Fax: +86 592 562 5072

www.abb.com

Zulassungen und Compliance

Hinweis

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen gelten die vereinbarten detaillierten Angaben. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhalts, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.