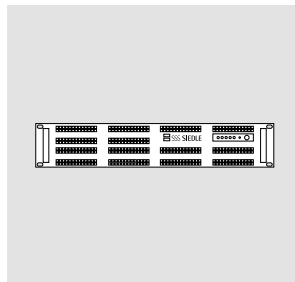
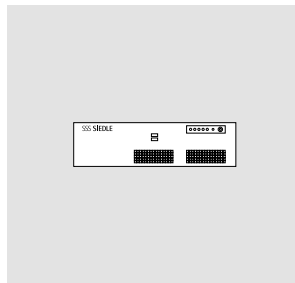


Inbetriebnahmeanleitung  
**Access Professional 5.1...**  
**ASH 670-05 S**  
**ASH 670-05 M**



# Inhalt

Dieses Dokument dient als Leitfaden und punktuell Nachschlagewerk für die Inbetriebnahme von Access Professional in einem eigenständigen Netzwerk und soll Ihnen einen kurzen Überblick über die wichtigsten Punkte geben, die bei der Erstinbetriebnahme zu beachten sind.

Bitte beachten Sie, dass in diesem Dokument nicht alle Fragestellungen bezüglich der Access-Inbetriebnahme behandelt werden können. Dieses Dokument kann eine intensive Expertenschulung nicht ersetzen.

Dieses Dokument ergänzt und wird ergänzt durch das Planungs- und Systemhandbuch Access Professional.

Ergänzend zu diesem Dokument finden Sie die jeweils aktuelle Ausgabe der gesamten Dokumentation im Downloadbereich unter [www.siedle.com](http://www.siedle.com)

<b>Sicherheitshinweise</b>	3	Adressbuch	35
<b>Installations- und Betriebsvoraussetzungen</b>	4	<b>Geräte konfigurieren</b>	
<b>Neu in der Version / Wichtige Änderungen</b>	5	Gerätetypen und Konfigurationsreihenfolge	36
<b>Systemübersicht</b>	6	SIP-Trunk	37
<b>Access-Server-Variante</b>	7	TK-Gateway	39
<b>Inbetriebnahme</b>		KNX-Gateway / KNX-Schaltpunkte	42
Inbetriebnahme-Voraussetzungen	8	Innengeräte	44
Serverhardware anschließen und einschalten	8	Fremdgeräte	57
Empfohlener Ablauf der Inbetriebnahme	9	Software-Clients (ASC/ASHT)	63
Inbetriebnahmemöglichkeiten	11	Software-Clients (Siedle App)	68
Gerätespezifische Einstellungen	11	Türstationen	70
<b>Access-System einrichten</b>		<b>Gruppenmitglieder in Gruppen eintragen</b>	81
Access-Systemverwaltung	12	<b>Abschlussarbeiten</b>	82
Navigation	13	<b>Optionale Administrationsfunktionen</b>	
Menüstruktur		Logfile	83
Access Professional	15	Teilnehmerstatus	84
Startseite (Dashboard)	16	Administrator / Kennwort	85
Netzwerkeinstellungen	17	<b>Auslieferungszustand (ASH 670-05...)</b>	86
Grundparameter	20	<b>Index</b>	87
Lizenzen	21		
Rufnummernpläne	23		
Rechte	24		
Ordner	26		
Gruppe	28		
Zeitprofil	31		

Änderungen/Ergänzungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Access Service Center  
im Werk Furtwangen  
Telefon +49 7723 63-540  
[access@siedle.de](mailto:access@siedle.de)

# Sicherheitshinweise

## Sicherheitshinweise beachten!

Lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise und Inhalte folgender mitgelieferter Dokumente vor der ersten Verwendung der Access-Server-Hardware:

- Produktinformation Access-Server-Hardware
- Planungs- und Systemhandbuch Access Professional
- diese Inbetriebnahmeanleitung

Erklären Sie Kindern und hilfebedürftigen Personen die Inhalte der Sicherheitshinweise und Gefahren im Umgang mit technisch komplexen Produkten auf verständliche Art und Weise.

## Elektrische Spannung



Einbau, Montage und Servicearbeiten elektrischer Geräte dürfen ausschließlich durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

## Geräte mit 230 V Anschluss

Nach DIN VDE 0100 Teil 410, Abschnitt 411.1.3 ist auf die Einhaltung der sicheren Trennung zwischen Systemleitungen und Netzspannung zu achten; d. h. System- und Netzadern dürfen sich nicht berühren! Das Kabel der Systemleitung (Schutz-Kleinspannung) so knapp wie möglich abmanteln.

## System-Update



Während des Updateprozesses darf die Stromversorgung der Siedle-Geräte nicht unterbrochen werden, da es sonst zu Schäden an den Geräten kommen kann. Ein erneutes Update ist dann nicht mehr möglich und die Geräte müssen zur Reparatur eingeschickt werden.

## Benutzerzugänge und Passwörter für das Access-System

Siedle Access und das Server-Betriebssystem werden mit Standard-Passwörtern ausgeliefert. Vergeben Sie neue und sichere Passwörter und bewahren diese an einem sicheren Ort auf. Vergessene Passwörter des Access-Servers und des Server-Betriebssystems können nicht wiederhergestellt werden und das Server-Betriebssystem müsste neu installiert und in Betrieb genommen werden.

**Sämtliche Benutzerzugänge und Passwörter liegen im Verantwortungsbereich des Installateurs/Betreibers/Kunden!**

## Schützen Sie Ihr Eigentum!

Die Siedle App kann von jedem beliebigen Standort aus als Türöffner verwendet werden! Bewahren Sie Smartphones/Tablets, auf denen die Siedle App aktiviert ist, diebstahlsicher auf. Schützen Sie diese Geräte mit einem Code/Kennwort/Fingerabdruck vor unbefugter Verwendung. Verwenden Sie immer die aktuellsten Schutzmechanismen, die auf Ihrem Smartphone/Tablet zur Verfügung stehen.

## Schützen Sie Ihr Netzwerk!

Verwenden Sie in Ihrem Netzwerk ausschließlich Komponenten und Endgeräte, die sich auf dem aktuellen Stand der Technik befinden. Aktualisieren Sie regelmäßig die Betriebssysteme aller Komponenten und Endgeräte. Tauschen Sie veraltete Komponenten und Endgeräte durch aktuelle Komponenten und Endgeräte aus. Verwenden Sie professionelle Schutzsoftware (Antivirus, Firewall, ...) auf allen Endgeräten. Vergeben Sie sichere Passwörter. Sichern Sie Ihr Netzwerk mit den höchsten im Netzwerk verfügbaren Sicherheitsstandards ab. Schützen Sie Ihr Netzwerk gegen unbefugte Zugriffe von Innen und Außen!

## Rechtlicher Hinweis

Aufnahmen von Personen, die unwissentlich fotografiert wurden, dürfen nicht veröffentlicht oder auf öffentlich zugänglichen Bildspeichern abgelegt werden. Personen, die unwissentlich fotografiert wurden, haben einen Lösungsanspruch auf der Grundlage des Rechts am eigenen Bild. Speichern Sie keine Bilder von fremden Personen auf sozialen Netzwerken oder versenden diese per E-Mail an andere/öffentliche Personengruppen. Sie verletzen damit die Persönlichkeitsrechte dieser Personen.

Sollten gespeicherte Bilder für privat-/strafrechtliche oder polizeiliche Ermittlungen verwendet werden, klären Sie dies vorher mit einem Rechtsanwalt oder der zuständigen Polizeidienststelle ab. Systeme mit Videokameras, die innerhalb der Europäischen Union betrieben werden und auf einen öffentlich zugänglichen Bereich oder einen Teil davon gerichtet sind und diesen filmen und aufzeichnen, fallen ab dem 25. Mai 2018 in den Wirkungsbereich der EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO). Der datenschutzkonforme Betrieb solcher Systeme liegt im alleinigen Verantwortungsbereich des Betreibers.

## Service

Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Kontaktieren Sie im Servicefall Ihren Fachpartner oder Elektroinstallateur.

# Installations- und Betriebsvoraussetzungen

## Folgende Voraussetzungen müssen für den ordnungsgemäßen Betrieb des Siedle-Access-Systems erfüllt sein:

- Auf dem konfigurierten Server-Betriebssystem installieren Sie ausschließlich das Siedle-Access-System. Darüberhinaus dürfen Sie keine weiteren Serverdienste installieren, da dies zur Leistungsbeeinträchtigung des Siedle-Access-Servers führen kann. (**Regel:** 1 Serverdienst je Server-Betriebssystem-Installation.)
- Als Serverbetriebssystem können Sie wahlweise **Debian Linux 9... Stretch** (Installation **ohne** grafische Benutzeroberfläche), **Microsoft Server 2016** oder **2012 R2 Standard** oder **Datacenter** als Standard-Vollinstallation (Installation **mit** grafischer Benutzeroberfläche) verwenden.
- Die von Ihnen bereitgestellte Serverhardware oder virtuelle Maschine (ab VMware vSphere 6) erfüllt mindestens die technisch spezifizierten Systemvoraussetzungen für den Access-Server.
- Sie aktivieren nur die Services, die für den Betrieb des Access-Servers notwendig sind.
- **Optional:** Sie vergeben an das Server-Betriebssystem die Rolle des **DHCP-Servers** und eventuell des **NTP-Servers**, falls in Ihrem Netzwerk kein DHCP- und NTP-Server betrieben wird.
- Sie vergeben für das Server-Betriebssystem eine statische IP-Adresse.
- Die Netzwerkinfrastruktur entspricht der vorgegebenen Spezifikation für Siedle Access.
- Alle Netzwerk-Teilnehmer des Access-Servers werden über diese Netzwerkinfrastruktur betrieben.

# Neu in der Version / Wichtige Änderungen

## Access-Systemversion

---

V 5.1.0

Access Professional V. 5.1.0 enthält folgende Neuerungen:

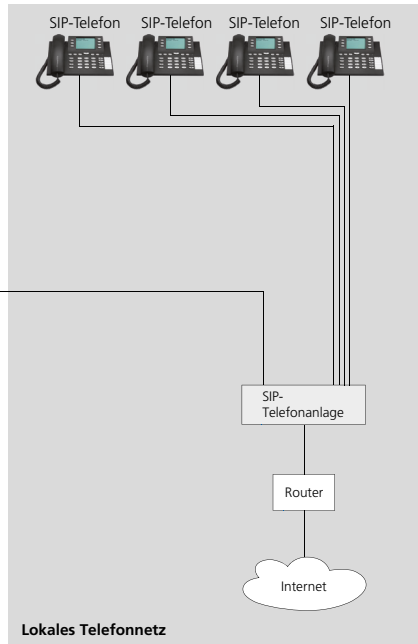
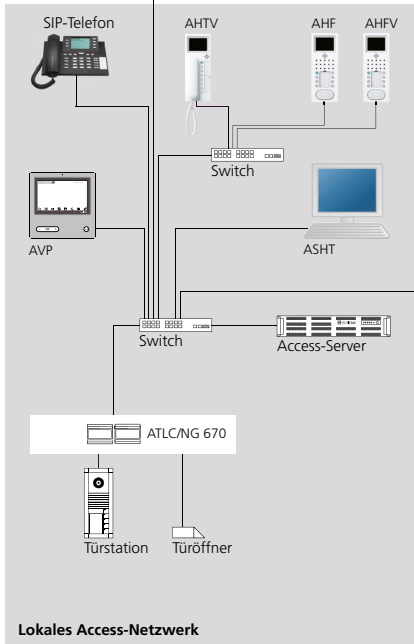
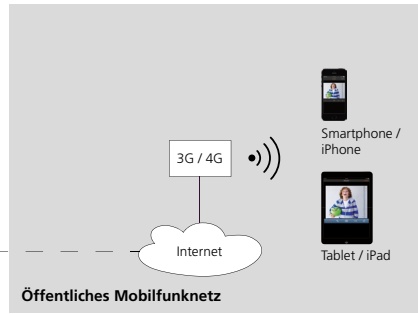
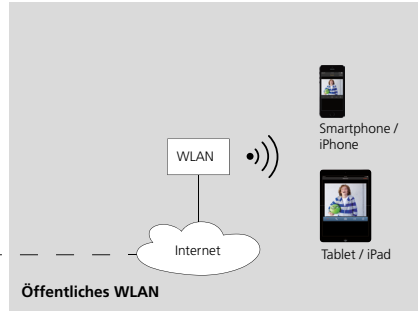
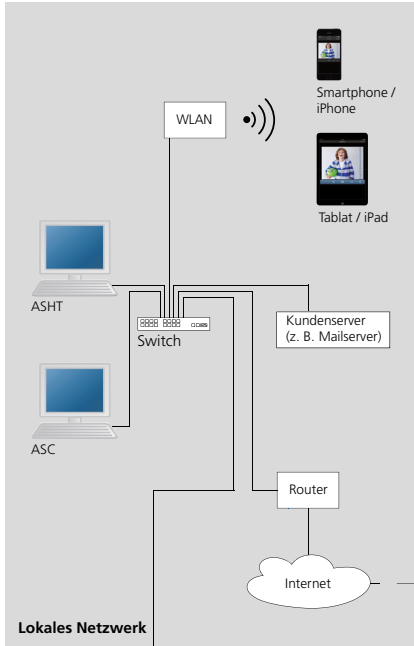
- Neuer Gerätetyp: Siedle App (für Smartphones/Tablets mit Android/iOS)
  - Verschlüsselter Zugriff auf die Access-Systemverwaltung (HTTPS)
  - Erweiterte Konfiguration für TK-Gateway-Anbindungen (Gegenstelle mit einem SIP-Sprachkanal): Konfigurierbares Transportprotokoll (TCP, UDP, TCP over TLS) und frei konfigurierbarer Port (1–65535) für die Aushandlung der SIP-Kommunikationsparameter.
- 

V 5.0.0

Access Professional V. 5.0.0 enthält folgende Neuerungen:

- Bis zu 640 Geräte
  - Neues Berechtigungskonzept: mehr Freiheit bei der Systemkonfiguration (Zugriff bis auf den einzelnen Schaltkontakt)
  - Neues Systemkonzept: es gibt nur noch Geräte und Gruppen
  - Unterstützung mehrerer Netzwerkkarten, Verteilung der Systemdienste auf verschiedene Netzwerkkarten konfigurierbar
  - Access Professional 5 ist für den Betrieb auf Debian Linux 9.9.0 (Stretch), Windows Server 2016 und 2012 R2 freigegeben
  - Digitale Videoauskopplung bei Verbindung nach eingegangenem Türruf (z. B. für Panels der Gebäudeautomation)
  - Zeitprofile für die zeitabhängige Ausführung beliebiger Systemfunktionen (z. B. zeitgesteuerte (automatisierte) Rufweiterleitung oder Türmatik)
  - Erweiterte Türmatikfunktion (gerätebezogen, türbezogen)
  - Erweiterte Türöffnerfunktion (2. Türöffnerkontakt rufzielabhängig konfigurierbar, beliebige Schaltkontakte (potentialfrei) als Türöffner konfigurierbar)
  - Ruf-/Gesprächsende bei direkter Auslösung des Türöffners konfigurierbar
  - Erweiterte KNX-Funktionalität (KNX-Kontakt als Türöffner, Statusrückmeldungen)
  - Erweiterte Tastenfunktion/Statusanzeige bei Siedle-Endgeräten
  - Deaktivierung der Bildspeicherfunktion (DSGVO)
  - Prüfung der Systemkonfiguration (Datenbankvalidierungsfunktion)
  - Geänderter Funktionsumfang bei den Software-Clients: Schaltfunktionen im Gespräch auslösbar, Statusanzeigen von Schalteinlässen, USB-Handset-Support (Jabra®), Favoritenleiste auf der Startseite; (die Funktionen Zentrale Türmatiksperrung und individuelle Sprachansagen, wurden bei den Software-Clients entfernt)
  - Browserkompatibilität (aktuellste Version vorausgesetzt): Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
-

# Systemübersicht



## Access-Server-Variante

Access-Server-Variante	Access Professional	ASH 670-05 M	ASH 670-05 S
<b>Ausführung</b>	Software ohne Server-Betriebssystem/ Virtualisierung	Hardwareserver + vorinstalliertem Access Professional	Hardwareserver + vorinstalliertem Access Professional
<b>Access-Systemversion</b>	Access Professional V 5...	Access Professional V 5...	Access Professional V 5...
<b>Mögliche Teilnehmeranzahl (Nutzerlizenzen)</b>	10–640	10–640	10–50
<b>Mögliche Anzahl an Kommunikationsverbindungen (gleichzeitig)</b>	25 (Rufsignalisierung von bis zu 50 Geräten)	25 (Rufsignalisierung von bis zu 50 Geräten)	10 (Rufsignalisierung von bis zu 20 Geräten)
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware-Server / Virtualisierung</li> <li>• Serverbetriebssystem (Debian Linux... (Stretch) / MS Server 2012 R2 Standard/Datacenter / Windows Server 2016 Standard/Datacenter)</li> <li>• Microsoft .NET Framework 4.6.1 für Windows Server 2012 R2 (Offlineinstaller oder Web-installer wenn Internetverbindung besteht).</li> <li>• Netzwerk/VLAN gemäß Anforderung</li> <li>• Innenstationen mit POE-Versorgung</li> <li>• Software-Clients auf Endgeräten mit Netzwerkverbindung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerk/VLAN gemäß Anforderung</li> <li>• Innenstationen mit POE-Versorgung</li> <li>• Software-Clients auf Endgeräten mit Netzwerkverbindung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerk/VLAN gemäß Anforderung</li> <li>• Innenstationen mit POE-Versorgung</li> <li>• Software-Clients auf Endgeräten mit Netzwerkverbindung</li> </ul>
<b>Auslieferungsstand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access-Server muss installiert und in Betrieb genommen werden.</li> <li>• Für den Betrieb des Access-Systems werden Nutzer- und Anwendungslizenzen benötigt.</li> <li>• Mit der Erstinbetriebnahme beginnt nach dem Speichern der Grundparameter ein 30-tägiger Testzeitraum, in dem alle Systemfunktionen mit maximaler Geräteanzahl uneingeschränkt nutzbar sind.</li> <li>• Serverhardware/Virtualisierung und Serverbetriebssystem müssen kundenseitig vorhanden sein oder beschafft werden.</li> <li>• Microsoft-Lizenzen: Bitte prüfen Sie, ob für den Betrieb der Access-Teilnehmer Microsoft-Server-Zugriffslizenzen (Client Access License - CAL) kundenseitig beschafft werden müssen oder ob diese bereits vorhanden sind!(Detaillierte Informationen siehe Planungs- und Systemhandbuch Access Professional)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access-Server ist betriebsbereit installiert und für die kundenseitige Inbetriebnahme vorbereitet.</li> <li>• Für den Betrieb des Access-Systems werden Nutzer- und Anwendungslizenzen benötigt.</li> <li>• Mit der Erstinbetriebnahme beginnt nach dem Speichern der Grundparameter ein 30-tägiger Testzeitraum, in dem alle Systemfunktionen mit maximaler Geräteanzahl uneingeschränkt nutzbar sind.</li> </ul>	
		<b>Hinweis</b> Die Standard-Anmeldedaten für das Server-Betriebssystem einer Access-Server-Hardware (ab ASH 670-05...) lauten:	
		<b>Benutzer</b>	<b>Kennwort *</b>
		root	SiedleAccessMain2019
		access	SiedleAccessMain2015
			<b>SSH-Login</b>
			–
			Aktiv
		<b>* Bitte ändern Sie das Kennwort bei der Erstinbetriebnahme unter Beachtung der Sicherheitshinweise!</b>	

## Inbetriebnahme-Voraussetzungen

Um das Access-System in Betrieb nehmen und einrichten zu können, müssen Sie sicherstellen dass folgende Inbetriebnahmevoraussetzungen erfüllt wurden:

- Das Access-System ist dokumentiert (Strukturen, Rechteverwaltung, Geräte, Zusammenhänge, Telefonbücher, Rufnummern (2-5 Stellen), Angaben zu Rufnummernplänen, ...)
- Für den Betrieb des Access-Systems werden Nutzer- und Anwendungslizenzen benötigt.
- Access-Lizenzen können erst zu Beginn der Inbetriebnahme über Access Certified Partners bei Siedle bestellt werden, da hierfür die vom Access-Server exportierte Hardwareerkennung (XML-Datei) benötigt wird.
- Die Netzwerkinfrastruktur ist vollständig installiert und funktionsfähig.
- Alle im Netzwerk und für das Access-Netzwerk benötigten Switche sind betriebsbereit.
- Alle Türstationen sind mit dem ATLC korrekt angeschlossen und betriebsbereit, aber noch nicht mit dem Netzwerk verbunden.
- Alle Hardware-Innenstationen sind für die Montage vorbereitet bzw. montiert, aber noch nicht mit dem Netzwerk verbunden.
- An allen Netzwerkan schlüssen für Hardware-Innenstationen steht PoE (Power over Ethernet) zur Verfügung (PoE-Switch oder PoE-Injektor).



### Achtung!

- Im Auslieferungszustand des Siedle-Access-Systems als Hardware-Variante (ASH...), ist der DHCP- und NTP-Server aktiv.
- Wenn die IP-Adresse des Access-Systems geändert werden muss, empfiehlt es sich, zuerst die IP-Adresse und die DHCP-Server-Einstellungen anzupassen und dann die Endgeräte mit dem System zu verbinden. Ansonsten erhalten die Endgeräte eine falsche IP-Adresse und müssen nochmals neu gestartet werden.
- Bei großen Anlagen empfiehlt es sich nach der Grundkonfiguration, die Endgeräte (wenn vorhanden) blockweise in logisch zusammengehörenden Gruppen mit dem Server zu verbinden, um diese in der Access-Server-Administration konfigurieren zu können.
- Für die Inbetriebnahmeunterstützung und zu Dokumentationszwecken empfehlen wir die Verwendung des Siedle-Access-Geräteprotokolls. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Downloadbereich unter [www.siedle.com](http://www.siedle.com)

### Serverhardware anschließen und einschalten

Unabhängig davon, ob die Server-Hardware von Siedle geliefert wurde, oder eine kundeneigene Serverhardware eingesetzt wird, muss diese an die Spannungsversorgung und an das Netzwerk angeschlossen werden.

**Hinweis:** Betreiben Sie die Access-Server-Hardware von Siedle ausschließlich innerhalb der zulässigen Umgebungstemperatur von +10 °C bis +50 °C.

## Vorgehensweise bei Siedle-Serverhardware:

- 1** Stellen Sie die Serverhardware auf bzw. montieren Sie die Serverhardware an die gewünschte Position im Serverschrank.
- 2** Verbinden Sie die Serverhardware mit der Spannungsversorgung.
- 3** Verbinden Sie die Serverhardware mit dem Access-Netzwerk.
- 4** Schalten Sie die Serverhardware ein.
- 5** Stellen Sie einen Computer für die Konfiguration/Einrichtung des Access-Systems bereit und verbinden dieses mit dem Access-Netzwerk.

## Hinweis

- Die Access-Server-Hardware ist bereits vorinstalliert und bereit für die Konfiguration/Einrichtung. Die Access-Server-Hardware ist standardmäßig über <http://192.168.1.1> erreichbar.

## Vorgehensweise bei kundeneigener Serverhardware:

- 1** Stellen Sie die Serverhardware auf bzw. montieren Sie diese an die gewünschte Position im Serverschrank.
- 2** Verbinden Sie die Serverhardware mit der Spannungsversorgung.
- 3** Verbinden Sie die Serverhardware mit dem Access-Netzwerk.
- 4** Stellen Sie einen Computer für die Konfiguration/Einrichtung des Access-Systems bereit und verbinden dieses mit dem Access-Netzwerk.
- 5** Schalten Sie die Serverhardware ein.
- 6** Beginnen Sie mit der Installation des Server-Betriebssystems und der Access-System-Software gemäß den nachfolgenden Seiten.

## Hinweis

Für die Installation des Access-Systems in der Linux-Variante auf einem eigenen Serverhardware/Virtualisierung wird eine Internetverbindung benötigt.



## Empfohlener Ablauf der Inbetriebnahme



# Inbetriebnahme

## Empfohlener Ablauf der Inbetriebnahme

### Geräte-Inbetriebnahme

Abhängig von der Größe (Anzahl der Geräte) des Access-Systems und der Situation vor Ort (z. B. Gebäudegröße beim Kunden, sollten Sie sich für die für Sie beste Vorgehensweise bei der Geräte-Inbetriebnahme entscheiden. Mögliche Vorgehensweisen sind:

### Verwendung des

#### MAC-Adressaufklebers

Bei allen Innenstationen und Türcontrollern befindet sich im Lieferumfang ein zusätzlicher MAC-Adresse-Aufkleber des jeweiligen Geräts. Für die Eintragung der MAC-Adressen in eine Liste kann auch ein Barcode-Scanner verwendet werden.

Diesen Aufkleber verwenden Sie zu Dokumentationszwecken und zur Inbetriebnahme-Unterstützung im Siedle-Access-Geräteprotokoll (z. B. Übergabeprotokoll für den Kunden). Das Siedle-Access-Geräteprotokoll finden Sie im Siedle-Download-Bereich unter [www.siedle.com](http://www.siedle.com)

### Vorgehensweise

### Beschreibung

### Kommentar

#### Vorbereitete Konfiguration

Lokaler provisorischer Aufbau (Werkstatt) für die Inbetriebnahme und Konfiguration des Access-Systems und der Access-Geräte vor der eigentlichen Installation beim Kunden.

Geeignet für alle Größen von Access-Systemen bei Gebäuden, in denen die abschließende Installation erst kurz vor Schluss möglich ist, Gebäuden mit vielen Sicherheitsbereichen und Zugangsbeschränkungen oder eingeschränkten Kommunikationsmöglichkeiten. Die vorbereitende Konfiguration setzt eine vollständig fertiggestellte Detailplanung und eine strukturierte und dokumentierte Arbeitsweise voraus. Zudem müssen alle vorkonfigurierten Geräte logisch und nachvollziehbar beschriftet worden sein.

#### Vollständige Konfiguration

Alle Geräte mit dem bereits eingerichteten Access-System verbinden und die Geräte konfigurieren.

Geeignet für kleine Access-Systeme mit einfachen Strukturen und wenigen oder wenig gleichen Access-Geräten, und Gebäuden mit keinen oder geringen internen Zugangsbeschränkungen innerhalb des Gebäudes.

#### Blockweise Konfiguration

Geräte systematisch blockweise mit dem bereits eingerichteten Access-System verbinden, um diese blockweise zu konfigurieren.

Geeignet für mittlere bis sehr große Access-Systeme mit komplexen Strukturen mit wenigen oder wenig gleichen Access-Geräten innerhalb eines oder mehrerer Teilnehmer oder Gruppen, sowie Gebäuden mit keinen oder geringen internen Zugangsbeschränkungen.

#### Serielle Konfiguration

Geräte systematisch einzeln in Serie mit dem bereits eingerichteten Access-System verbinden, um diese in der Serie einzeln zu konfigurieren.

Geeignet für mittlere bis sehr große Access-Systeme mit komplexen Strukturen mit wenigen oder wenig gleichen Access-Geräten innerhalb eines oder mehrerer Teilnehmer oder Gruppen, sowie Gebäuden mit keinen oder geringen internen Zugangsbeschränkungen.

### Empfehlung

- Nehmen Sie mehrere Geräte nur dann gleichzeitig in Betrieb, wenn sich diese durch ihren Gerätetyp/ MAC-Adresse klar unterscheiden lassen und die Zuordnung zum Teilnehmer klar ist.
- Nehmen Sie Geräte einzeln seriell in Betrieb, wenn es sich um eine größere Menge an gleichen Gerätetypen handelt, die in Betrieb genommen werden müssen.

### Hintergrund

Alle neu erkannten Geräte befinden sich im Menü **Teilnehmer** im Ordner **Unkonfigurierte Geräte**. Bei einer größeren Anzahl an gleichen Geräten steigt der Identifizierungsaufwand und der Aufwand für die Konfiguration und Zuordnung der einzelnen Geräte. Über die Access-Systemverwaltung können mit dem Suchfeld, Geräte anhand deren MAC-Adresse gefunden werden.

### Gerätespezifische Einstellungen

Systemseitig kann am Access-System eine Sprache für alle Access-Endgeräte ausgewählt werden. Die Systemsprache und die Einstellung der Klingel- und Sprachlautstärke können am Access-System zentral konfiguriert werden. An den Endgeräten können diese Einstellungen lokal individuell geändert werden.

---

### Inbetriebnahmemöglichkeiten

#### Inbetriebnahme mit 2 Personen vor Ort

### Aufgabenverteilung

- **Person 1** führt am jeweiligen Gerätestandort die Endmontage, Inbetriebnahme und Funktionsprüfung des Geräts durch.
- **Person 2** führt am Access-System die jeweilige Gerätekonfiguration durch.

### Hinweise

Geeignet für große Access-Anlagen oder Access-Anlagen in großen Gebäuden oder Gebäuden ohne funktionierendes WLAN. Mobilfunktelefone oder Funkgeräte für die Kommunikation der beiden Personen notwendig.

---

#### Inbetriebnahme mit 1 Person vor Ort

- **Person 1** bereitet das Access-System für die Geräte-Inbetriebnahme vor.
- Im nächsten Schritt erfolgt die Endmontage, Inbetriebnahme des Geräts, die Konfiguration am Access-System per mobilem Computer beim jeweiligen Gerät. Danach erfolgt die Funktionsprüfung des Geräts vor Ort.

Geeignet für kleine – mittlere Access-Anlagen oder Access-Anlagen in kleineren – mittleren Gebäuden. WLAN- oder LTE-/UMTS-Zugang zum Access-System notwendig um die Geräte-Konfiguration am Access-System beim jeweiligen Gerät durchführen zu können.

---

#### Inbetriebnahme mit 1 Person und vorbereitetem Access-System

- **Person 1** nimmt den Access-System in Betrieb und startet die Netzwerk-Infrastruktur.
- Im nächsten Schritt erfolgen die Endmontage, Inbetriebnahme und Funktionsprüfung des vorkonfigurierten Geräts vor Ort.

Geeignet für kleine – mittlere Access-Anlagen oder Access-Anlagen in kleineren – mittleren Gebäuden.  
**Voraussetzung:** Abgeschlossene und freigegebene Detailplanung der Access-Anlage, sowie eindeutige Markierung und Dokumentation der vorkonfigurierten Geräte.

---

# Access-System einrichten

## Access-Systemverwaltung

### Access-Server-Variante ASH 670-05 S/M

#### Zugriff auf das System:

Die Siedle-Access-Server sind im Netzwerk standardmäßig über <http://192.168.1.1> erreichbar.

#### Vorgehensweise

- 1 Verbinden Sie den Inbetriebnahme-Computer direkt mit dem Access-Server per Switch.
- 2 Starten Sie auf dem Inbetriebnahme-Computer den Browser.
- 3 Geben Sie die vorkonfigurierte IP-Adresse des Access-Servers ein.
- 4 Die Anmeldemaske des Access-Systems wird aufgerufen und öffnet sich im Browserfenster.
- 5 Wählen Sie die Bediensprache der Access-Systemverwaltung aus.
- 6 Melden Sie sich am Access-System (**Kontoname: admin / Kennwort: admin**) an. \*

### Kundeneigener Server mit installiertem Access-System

#### Zugriff auf das System:

Das kundeneigene Server-Betriebssystem ist im Netzwerk unter der individuell vergebenen statischen IP-Adresse erreichbar.

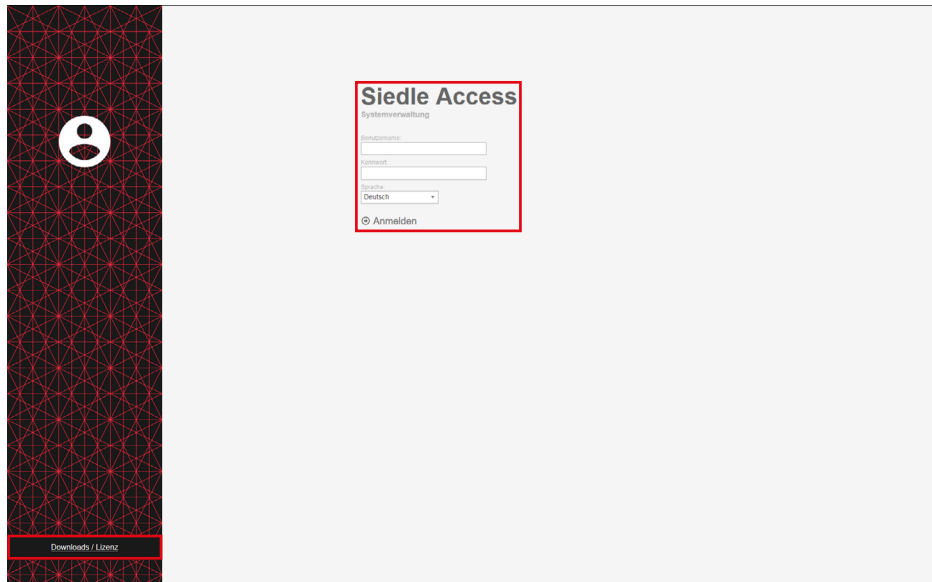
#### Vorgehensweise

- 1 Verbinden Sie den Inbetriebnahme-Computer direkt mit dem Access-Server per Switch.
- 2 Starten Sie auf dem Inbetriebnahme-Computer den Browser.
- 3 Geben Sie die **individuell vergebene IP-Adresse** des Server-Betriebssystems ein.
- 4 Die Anmeldemaske des Access-Systems wird aufgerufen und öffnet sich im Browserfenster.
- 5 Wählen Sie die Bediensprache der Access-Systemverwaltung aus.
- 6 Melden Sie sich am Access-System (**Kontoname: admin / Kennwort: admin**) an. \*

\* Bitte ändern Sie das Kennwort bei der Erstinbetriebnahme unter Beachtung der Sicherheitshinweise!

### Zusätzliche Funktionen am Anmeldefenster

Auf dem Anmeldefenster ist ein aktiver Link angebracht: **Downloads / Lizenz:** Hier haben Sie zweisprachigen Zugriff auf Informationen zu Systemvoraussetzungen und Lizenzvereinbarungen, auf die Access-Softwareclients (Access Software Concierge und Access Software Haustelefon) sowie auf notwendige Windows-Softwarekomponenten für den Betrieb an Windows-PCs.



## Startseite (Dashboard)

Nach jeder Anmeldung am Access-System wird die Startseite (Dashboard) angezeigt.

## Administrationsoberfläche

Die Administrationsoberfläche teilt sich in drei Bereiche auf:

### 1 Navigationsbereich

Der Navigationsbereich enthält die Menüpunkte „Systemwartung“ und „Teilnehmer“. Jeder Menüpunkt enthält weitere Untermenüpunkte. Mit jedem Klick auf einen Untermenüpunkt öffnet sich im Inhaltsbereich ein dazugehöriges Fenster.

### 2 Kopfbereich

Im Kopfbereich befinden sich das Suchfeld, und die Schaltfläche für das Benutzerkonto.

### 3 Inhaltsbereich

Die Menüpunkte werden immer im Inhaltsbereich konfiguriert. Hierfür ist jeweils eine Hilfeseite verfügbar. Für jeden aufgerufenen Menüpunkt öffnet sich im Inhaltsbereich ein eigenes Fenster mit eigener Registerkarte und Überschrift. Das aktiv geöffnete Fenster ist an einem eingefärbten Reiter erkennbar.

## Hinweise

- Ab Access Professional V 4.0.0 wird für die korrekte Anzeige der Administrationsoberfläche des Access-Systems kein Flash mehr benötigt.
- Das Dashboard aktualisiert sich selbstständig in regelmäßigen Zeitabständen (normalerweise ca. 5 Sekunden; abhängig von der Genauigkeit des Browsers). Zusätzlich kann das Dashboard auch über **Systemwartung > Dashboard** manuell neu geladen werden.

The screenshot shows the 'Siedle Access - Administration' interface. At the top, there is a search bar and the 'SSS SIEDLE' logo. The left sidebar (1) contains a navigation menu with items like 'Dashboard', 'Teilnehmerstatus', 'Grundparameter', 'Netzwerk', 'Logfile', 'Rufnummernpläne', and 'Lernzonen'. The main area (2) is titled 'Dashboard' and contains a 'Meldungen' section with a table (currently empty) and an 'Information' section with system details. The right sidebar (3) contains 'Funktionen' with options like 'Konfiguration prüfen', 'Supportinformationen', 'Suchen', 'Übernehmensstart', and 'Dienst neu starten'. Red boxes and numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the image to identify these sections.

Objekt	Modul	Zeit
Keine Meldungen vorhanden.		

Information	
Hardware-Kennung	ASVP-6PFB-30C-75A8-F3C3
System-Version	5.0.9 (Build 6205)
Server-Datensystem	Linux
Android Geräte	2
Ende Demozeitraum	10.09.2019

# Access-System einrichten

## Navigation

### Navigationsbereich

#### Systemwartung

Untermenüpunkte	Inhalt
Dashboard	Meldungen, Informationen, Systemfunktionen
Teilnehmerstatus	Status von Geräten, Rufgruppen, Gateways, ...
Grundparameter	Konfiguration: Systemsprache aller Endgeräte, Netzwerkzuordnung für Systemdienste, Betriebsparameter des Systems
Netzwerk	Konfiguration: Netzwerkeinstellungen
Logfile	Protokollierung der über die Administrationsoberfläche durchgeführten Änderungen am Access-System
Rufnummernpläne	Erstellung von Wahlprofilen und Wahlregeln
Lizenzen	Hardwareerkennung exportieren, Lizenzimport, Anzahl vorhandener Systemlizenzen

### Teilnehmer

Untermenüpunkte	Inhalt
Unkonfigurierte Geräte	Nicht zugewiesene Siedle-Endgeräte im Access-System
Projekt	Konfiguration der Access-Kommunikationsstruktur (z. B. Ordner, Gruppen, Zeitprofile, Geräte, Adressbücher,...)
Administrator	Benutzerkontoeinstellungen der Access-Systemverwaltung

### Kopfbereich

Bedienelement	Inhalt
Suchfeld	Suche nach Objekten innerhalb der Access-Systemdatenbank. Suchmöglichkeiten: Name, Beschreibung, Rufnummer, MAC-Adresse
Schaltfläche für das Benutzerkonto	Konfiguration: Abmelden; Meldungen; Einstellungen: Name, Beschreibung und Zugangsdaten (Benutzername / Kennwort)

### Kopfbereich (Inhaltsseite)

Bedienelement (menüabhängig)	Inhalt
Aktualisieren	Ansicht aktualisieren
Exportieren	Hardwareerkennung exportieren
Geräteneustart	Startet das Siedle-Access-Hardware-Geräte neu
Hilfe	Öffnet die Hilfeseite des dazugehörigen Menüs
Hinzufügen	Hinzufügen eines neuen Objekts in einen Ordner
Listen	Auflistung verfügbarer Kontakte, Kameras und Schaltliste eines Innengeräts
Löschen	Gerät oder Listeneinträge löschen (z. B. Logfile)
Neustart (Dienste/Computer)	Dienste neu starten oder Computer neu starten
Rechte	Aufruf der Rechteverwaltung des jeweiligen Objekts
Speichern	Speichern der Konfigurationsänderung

## Menüstruktur Access Professional

Menüebene 1	Menüebene 2	Menüebene 3	Seite	
<b>Systemwartung</b>	Dashboard		16	
	Teilnehmerstatus		84	
	Grundparameter		20	
	Netzwerk		17	
	Logfile		83	
	Rufnummernpläne		23	
	Lizenzen		21	
<b>Teilnehmer</b>	Unkonfigurierte Geräte		26	
	Projekt	Rechte		24
		Ordner		26
		Administrator		85
		Gruppe		28
		Zeitprofil		31
		Türstation (ATLC...)		70
		Innengerät (AHF / AHT / AHFV / AHTV / AVP...)		44
		Fremdgerät (SIP-Audio Telefon)		57
		Fremdgerät (TK-Gateway)		39
		Fremdgerät (TK-Telefon)		57
		Fremdgerät (SIP-Trunk)		37
		Fremdgerät (KNX-Gateway)		42
		Software-Client (ASC / ASHT)		63
		Software-Client (Siedle App)		68
		Adressbuch		35

# Access-System einrichten

## Startseite (Dashboard)

### Startseite (Dashboard)

Jede Sitzung beginnt mit der Startseite, dem Dashboard. Das Dashboard zeigt Informationen und relevante Meldungen des Access-Systems an, und stellt wichtige Funktionen bereit.

### Informationen

Inhalt	Erläuterung
Hardware-Kennung	Die Hardware-Kennung wird für die Bestellung von Access-Lizenzen benötigt und aus verschiedenen Hardware- und Softwarekomponenten generiert. Wenn Sie wesentliche Bestandteile Ihres Hardware-Servers ändern oder den gesamten Hardware-Server austauschen, kann sich die Hardware-Kennung des Systems ändern, und alle bisherigen Lizenzen müssen umgewandelt werden.
Systemversion	Installierte Softwareversion und Build-Nummer von Access Professional
Server-Betriebssystem	Angabe zum Server-Betriebssystem (Linux oder Windows)
Anzahl Geräte	Anzahl der Endgeräte im Access-System (Türstationen, Innenstationen, Access Software Clients, Fremdgeräte (z. B. VoIP-Telefone))
Ende Demozeitraum	Die Access-Lizenzen sollten vor Ablauf des Demozeitraums importiert werden. Nach Ablauf des Demozeitraums deaktiviert sich Access Professional und kann bis zum Import der Access-Lizenzen nicht mehr verwendet werden.

### Meldungen

Im Bereich Meldungen zeigt das System eine Liste mit Warnmeldungen zu Systemobjekten (Ordner, Gruppen, Zeitprofile, Geräte und Adressbücher) an. Durch Klick auf den jeweiligen Objektamen in der Liste öffnet sich die dazugehörige Konfigurationsseite des Objekts.

### Funktionen

Funktion	Erläuterung
Konfiguration prüfen	Prüft die Konfiguration des gesamten Access-Systems auf logische Richtigkeit. Fehler werden auf dem Dashboard im Bereich „Meldungen“ ausgegeben.
Supportinformationen	Stellt für den Support-Fall wichtige Informationen (Systemkonfiguration und Protokolldateien (Logfiles) des Access-Systems zum Download bereit.
Suchen	Verlinkung zum Suchfeld im Kopfbereich
Geräteneustart	Startet alle Siedle-Access-Hardware-Endgeräte neu. Der Access-Server sowie Access Software Clients, Siedle Apps oder Fremdgeräte bleiben unverändert in Betrieb.
Geräteneustart (wenn nötig)	Startet nur die Siedle-Access-Hardware-Endgeräte neu, die einen Neustart aufgrund einer Konfigurationsänderung benötigen. Der Access-Server sowie Access Software Clients, Siedle Apps oder Fremdgeräte bleiben unverändert in Betrieb.
Dienste neu starten	Startet das Access-System neu (ohne Server-Betriebssystem)
Computer neu starten	Führt einen vollständigen Systemneustart aus



# Netzwerkeinstellungen

Das Menü „Netzwerk“ ist nur bei Access-Systemen aufrufbar, die mit einem Linux-Server-Betriebssystem betrieben werden. Bei Systemen mit einem Microsoft-Server-Betriebssystem erfolgt die Netzwerkkonfiguration direkt im Server-Betriebssystem. Im Menü „Netzwerk“ konfigurieren Sie alle die für die Netzwerkanbindung des Access-Systems notwendigen Netzwerkschnittstellen und Betriebsparameter. Die IP-Adressvergabe für Siedle-Türcontroller und -Innengeräte (ATLC/AHF/AHFV/AHT/AHTV/AVP...) erfolgt im Access-System immer per DHCP.

## Allgemein

- Im Bereich „Allgemein“ erfolgt die zentrale Konfiguration des NTP-Servers und es werden bei „Netzwerkkarte“ alle vom Access-System erkannten Netzwerkschnittstellen aufgelistet.
- Erkannte Netzwerkschnittstellen können physikalisch (z. B. hardwareseitige Netzwerkkarte im Gerät) bzw. logisch (z. B. softwareseitige Netzwerkanbindung über VPN) sein.
- Jede Netzwerkschnittstelle kann im Bereich „Netzwerk-Interface“ und „DHCP-Sever“ für IPv4 konfiguriert werden.
- Welche Netzwerkschnittstelle für welchen Access-Systemdienst (Client oder Telefonie) verwendet werden soll, wird im Menü „Grundparameter“ konfiguriert.
- Türstationen, Innengeräte und Software-Clients von Siedle können aktuell nur im IPv4-Betrieb verwendet werden.
- Werden mehrere Netzwerkschnittstellen verwendet, so ist die Access-Systemverwaltung über jede hierfür konfigurierte Netzwerkverbindung erreichbar.

## Wichtig!

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.
- Nach dem Speichern muss das Access-System neu gestartet werden.
- Ein Geräteneustart ist auf der gleichen Seite oder über das Dashboard möglich.

## Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung	Konfiguration
NTP-Konfiguration	Option, wie die NTP-Konfiguration erfolgt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Option „Expertenmodus: Manuelle Systemkonfiguration“ ist gesetzt: Die Konfiguration erfolgt über das Server-Betriebssystem.</li><li>• Option „Expertenmodus: Manuelle Systemkonfiguration“ ist nicht gesetzt: Die Konfiguration erfolgt über die Access-Systemverwaltung.</li></ul>
NTP-Server	IP-Adresse oder DNS-Namen des NTP-Servers	IPv4: z. B. „192.168.178.1“ oder DNS-Namen: z. B. „pool.ntp.org“

# Access-System einrichten

## Netzwerkeinstellungen

### Netzwerk-Interface

- Im Bereich „Netzwerk-Interface“ erfolgt die IPv4-Konfiguration der jeweiligen Netzwerkschnittstelle.
- Achten Sie bei der Konfiguration darauf, dass Sie die richtige Netzwerkschnittstelle ausgewählt haben.

### Konfigurationstabelle „Netzwerk-Interface“

Parameter	Erläuterung	Konfiguration
Konfiguration	Option, wie die Konfiguration der Netzwerkschnittstelle erfolgt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Option „Expertenmodus: Manuelle Systemkonfiguration“ ist gesetzt: Die Konfiguration erfolgt über das Server-Betriebssystem.</li><li>• Option „Expertenmodus: Manuelle Systemkonfiguration“ ist nicht gesetzt: Die Konfiguration erfolgt über die Access-Systemverwaltung.</li></ul>
Interface-Typ	Option, wie die Vergabe der IP-Adresse für die Netzwerkschnittstelle erfolgt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Option „IP vom DHCP“ ist gesetzt: Diese Netzwerkschnittstelle bezieht die vollständige IP-Konfiguration durch einen DHCP-Server aus dem Netzwerk. Das Access-System kann nicht als DHCP-Server eingesetzt werden!</li><li>• Option „Feste IP“ ist gesetzt: Die Konfiguration erfolgt manuell über die Access-Systemverwaltung. Das Access-System kann als DHCP-Server eingesetzt werden.</li></ul>
IP-Adresse	IPv4-Adresse dieser Netzwerkschnittstelle	IPv4: z. B. 192.168.178.100
Subnetz-Maske	Subnetzmaske des Netzwerk mit dem diese Netzwerkschnittstelle verbunden ist.	IPv4: z. B. 255.255.255.0
Default-Gateway	IP-Adresse des Standardgateways des Netzwerk, mit dem diese Netzwerkschnittstelle verbunden ist. Wenn Sie das Access-System nicht ausschließlich im Inselbetrieb einsetzen, sondern es über das Internet oder anderen Netzwerken erreichbar sein soll (z. B. Siedle App für Access), müssen Sie die korrekte IP-Adresse für das Standardgateway / den Router eintragen.	IPv4: z. B. 192.168.178.254
DNS-Server	IP-Adresse des DNS-Servers des Netzwerk, mit dem diese Netzwerkschnittstelle verbunden ist. Wenn Sie das Access-System nicht ausschließlich im Inselbetrieb einsetzen, sondern in ein Bestandsnetzwerk einbinden (z. B. Domäne) müssen Sie die korrekte IP-Adresse für den DNS-Server eintragen.	IPv4: z. B. 192.168.0.1

### DHCP-Server

- Im Bereich „DHCP-Server“ erfolgt die DHCP-Konfiguration (IPv4) der unter „Allgemein“ ausgewählten Netzwerkschnittstelle.
- Achten Sie bei der Konfiguration darauf, dass Sie die richtige Netzwerkschnittstelle ausgewählt haben.

### Konfigurationstabelle „DHCP-Server“

Parameter	Erläuterung	Konfiguration
Konfiguration	Option, wie die Konfiguration der Netzwerkschnittstelle erfolgt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Option „Expertenmodus: Manuelle Systemkonfiguration“ ist gesetzt: Die Konfiguration erfolgt über das Server-Betriebssystem.</li><li>• Option „Expertenmodus: Manuelle Systemkonfiguration“ ist nicht gesetzt: Die Konfiguration erfolgt über die Access-Systemverwaltung.</li></ul>
DHCP-Server	Option, ob das Access-System als DHCP-Server IP-Adressen im Netzwerk vergeben darf. Diese Option ist nur nutzbar, wenn die IP-Konfiguration manuell durchgeführt wurde.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Option „Für dieses Netzwerkinterface starten (Feste IP erforderlich)“ ist gesetzt: Das Access-System vergibt die IP-Adressen innerhalb des Netzwerks.</li><li>• Option „Für dieses Netzwerkinterface starten (Feste IP erforderlich)“ ist nicht gesetzt: Ein DHCP-Server im Netzwerk vergibt die IP-Adressen oder alle Netzwerkteilnehmer werden manuell konfiguriert.</li><li>• IP-Pool, Start: Erste IP-Adresse eines IP-Adressbereichs (IPv4: z. B. 192.168.178.150), die per DHCP innerhalb des Netzwerks vergeben werden darf.</li><li>• IP Pool, End: Letzte IP-Adresse eines IP-Adressbereichs (IPv4: z. B. 192.168.178.200), die per DHCP innerhalb des Netzwerks vergeben werden darf.</li></ul>
DHCP-Optionen	Vorkonfigurierte DHCP-Optionen für den ordnungsgemäßen Betrieb der am Access-System betriebenen Endgeräte. Änderungen sind nur über das Server-Betriebssystem möglich.	-

# Access-System einrichten

## Grundparameter

Im Menü Grundparameter richten Sie alle die für den Serverbetrieb notwendigen Betriebsparameter ein.

### Wichtig!

• Erst durch Speichern der Grundparameter wird die Hardwarekennung der Access-Server-Hardware (Hardware/VM) erzeugt.

• Die Hardwarekennung wird für die Lizenzbestellung benötigt.

### Konfigurationstabelle „Allgemein“

Betriebsparameter	Erläuterung
Systemsprache	Auswahl der Systemsprache der Access-Innenstationen (10-sprachig). Die ausgewählte Systemsprache kann an den Access-Innenstationen nachträglich verändert werden.
Netzwerkkarte	Auflistung aller vom Access-System erkannten Netzwerkschnittstellen. Erkannte Netzwerkschnittstellen müssen im Server-Betriebssystem konfiguriert worden sein und können physikalisch (z. B. hardwareseitige Netzwerkkarte im Gerät) bzw. logisch (z. B. softwareseitige Netzwerkanbindung über VPN) sein.
IPv4	IPv4-Betrieb für Netzwerkschnittstelle aktivieren/deaktivieren
IPv6	IPv6-Betrieb für Netzwerkschnittstelle aktivieren/deaktivieren
Client	Netzwerkschnittstelle für den Betrieb der Software-Clients auswählen
Telefonie	Netzwerkschnittstelle für den Betrieb der Türstationen, Innengeräte und Fremdgeräte auswählen

### Konfigurationstabelle „Zeiten (Tür)“

Betriebsparameter	Erläuterung	Betriebsbereich
max. Klingeldauer	Maximale Dauer der Rufsignalisierung eines Türrufs	5 – 60 Sek.
max. Gesprächsdauer	Maximale Gesprächsdauer eines Türgesprächs	1 – 1440 Min.
Videonachlauf	Zeit wie lange das Video-Livebild nach Gesprächsbeendigung an einem Siedle-Innengerät angezeigt wird	0 – 15 Sek.

### Konfigurationstabelle „Zeiten (allgemein)“

Betriebsparameter	Erläuterung	Betriebsbereich
max. Klingeldauer	Maximale Dauer der Rufsignalisierung eines Intern-/Externrufs	5 – 120 Sek.
max. Gesprächsdauer	Maximale Gesprächsdauer eines Intern-/Externgesprächs	10 – 1440 Min.

### Konfigurationstabelle „Zeiten (Listen)“

Betriebsparameter	Erläuterung	Betriebsbereich *
Bildspeicher, max.	Maximale Speicherdauer eines Bildes im Bildspeicher	1 – 120 Tage
Ruffliste, max.	Maximale Speicherdauer eines Rufflisteneintrags in der Ruffliste	1 – 120 Tage
Voicemail, max.	Maximale Speicherdauer einer Voicemail in der Voicebox	1 – 120 Tage

\* Inhalte werden mit dem Erreichen der maximalen Speicherdauer gelöscht!

## Lizenzen

In diesem Bereich können Sie neue Lizenzen hinzufügen und erhalten eine Lizenzübersicht. Zusätzlich können Sie die für die Lizenzbestellung notwendige Hardwarekennung exportieren und erworbene Lizenzen importieren.

### **Vorgehensweise – Lizenzbestellung**

- 1** Exportieren Sie die Hardwarekennung (XML-Datei).
- 2** Bestellen Sie mit der Hardwarekennung die benötigten Access-Lizenzen (kostenpflichtig) bei Ihrem Access Certified Partner (ACP) oder Distributor.

### **Wichtig!**

- Für den regulären Betrieb von Access Professional muss eine kostenpflichtige Access-Nutzerlizenz erworben werden.
- Für die Lizenzbestellung wird die vom Access-System generierte Hardwarekennung (XML-Datei) benötigt. Die Access-Nutzerlizenz und optionale Anwendungslizenzen müssen bei einem ACP bestellt werden.
- Der Demozeitraum eines Access-Systems ohne gültige Access-Nutzerlizenz endet nach 30 Tagen. Nach Ablauf des 30-tägigen Demozeitraums deaktiviert sich das Access-System und kann bis zum Import einer gültigen Access-Nutzerlizenz nicht mehr verwendet werden.
- Wenn Sie wesentliche Bestandteile Ihres Hardware-Servers ändern oder den gesamten Hardware-Server austauschen, kann sich die Hardware-Kennung des Systems ändern, und alle bisherigen Lizenzen müssen umgewandelt werden. Betroffene Kunden wenden sich an ihren Access-Ansprechpartner bzw. Access Certified Partner (ACP).
- Ausführliche Informationen zu Access-Nutzer- und Anwendungslizenzen finden Sie im **Planungs- und Systemhandbuch Access Professional**.

### **Vorgehensweise – Neue Lizenzen importieren**

- 1** Klicken Sie auf Auswählen.
- 2** Navigieren Sie in Ihrem Windows-Explorer zum Ablageort der Lizenzdatei.
- 3** Wählen Sie die Lizenzdatei aus.
- 4** Klicken Sie auf Öffnen, um den Lizenzimport zu starten.
- 5** Die Lizenzdatei wird angezeigt.
- 6** Die neuen Lizenzen werden importiert und in der Liste „Zur Verfügung stehende Lizenzen“ angezeigt.

# Access-System einrichten

## Lizenzen

### Nutzerlizenzen

- Die Access-Nutzerlizenzen benötigen Sie für den Regelbetrieb des Access-Systems mit der gewünschten Anzahl an Geräten (z. B. Türstationen, Innenstationen, Access-Software-Clients, Fremdgeräte (SIP-Audio-Telefone).
- Die Access-Nutzerlizenzen können bis zur zulässigen Obergrenze beliebig miteinander kombiniert werden.
- Bereits erworbene Nutzerlizenzen können bis zu einer Obergrenze von 50 (ASH 670-05 S) bzw. 640 (ASH 670-05 M) Geräten beliebig oft erweitert werden..

### Anwendungslizenzen

- Die Anwendungslizenzen benötigen Sie für den Betrieb von zusätzlichen Gerätearten am Access-System (z. B. Access Software Clients, Fremdgeräte (SIP-Audio-Telefone)).
- Hinweis: Softwareänderungen seitens der Anbieter von Fremdgeräten können die Funktion / den Funktionsumfang der Fremdgeräte einschränken. Siedle kann die dauerhafte Kompatibilität mit Fremdgeräten nicht in jedem Fall gewährleisten.

### Nutzerlizenzen

Nutzerlizenzen	Erläuterung
APR 670-0 640	640 Geräte
APR 670-0 320	320 Geräte
APR 670-0 160	160 Geräte
APR 670-0 80	80 Geräte
APR 670-0 40	40 Geräte
APR 670-0 20	20 Geräte
APR 670-0 10	10 Geräte

### Beispiele

Mit einer Access-Nutzerlizenz für 10 Geräte ist folgende Nutzung möglich:

- 9 Siedle-Hardware-Innenstationen und 1 Türstation oder
- 5 Siedle-Hardware-Innenstationen, 1 Türstation und 4 optional zu lizenzierende Software-Clients (z. B. Access Software Haustelefon auf PCs).  
Je optional zu lizenzierende Hard- und Software-Clients muss zusätzlich eine entsprechenden Anwendungslizenz erworben werden (gemäß Beispiel: 4 x ASHT 170-... – Access Software Haustelefon).

### Anwendungs- lizenzen

Anwendungs- lizenzen	Erläuterung
ALFA 270-...	Access-Anwendungslizenz „Access Lizenz Fremdgerät Audio“ für den Betrieb eines VoIP-Audiotelefon am Access-Professional-System.
ALKNX 270-...	Access-Lizenz KNX-Gateway, ermöglicht die Anbindung eines KNX-Gateways. Sie können KNX-Telegramme senden und empfangen.
ALSA 270-...	Access-Anwendungslizenz „Access Lizenz Siedle App“ für den Betrieb eines Smartphone/Tablet mit Android/iOS am Access-Professional-System. Je Gerät mit installierter Siedle App wird eine Lizenz benötigt.
ALT 270-...	Access-Lizenz Telefonieanbindung, zur Nutzung eines externen Sprachkanals (Verbindung). Je Sprachkanal wird eine Lizenz benötigt.
ASC 170-...	Access Software Concierge, zum Anbinden des Software-Clients „Access-Software Concierge“ an das Access-System. Je Client wird eine Lizenz benötigt. Software-Client: Zentrales Türmanagementsystem und Video-Innensprechstelle für den Betrieb auf einem beliebigen windowsbasierten mobilen oder stationär betriebenen Computer.
ASHT 170-...	Access Software Haustelefon, zum Anbinden des Software-Clients „Access Haustelefon“ an das Access-System. Je Client wird eine Lizenz benötigt. Software-Client: Video-Innensprechstelle für den Betrieb auf einem beliebigen windowsbasierten mobilen oder stationär betriebenen Computer.

## Rufnummernpläne

- Mit einem Rufnummernplan erlauben oder verbieten Sie Geräte die Anwahl bestimmter Rufnummern.
- Die Art der Anwahl (z. B. Ruf über Kontaktliste, Ruf per Eingabe über Ziffernfeld oder konfigurierte Taste), ist für den Rufnummernplan nicht relevant.
- Jedem Gerät ist systemseitig ein Rufnummernplan zugewiesen.
- Jeder Rufnummernplan besteht aus einem Profil mit Wahlregeln.
- Eine Wahlregel erlaubt oder verbietet eine Rufnummer oder einen Rufnummernbereich.
- Eine verbotene Wahlregel hat Vorrang vor einer erlaubten Wahlregel.
- Es können beliebig viele Profile und Wahlregeln angelegt werden.
- Der systemseitig vorhandene Rufnummernplan „Standard“ erlaubt die Anwahl aller Rufnummern.
- Jedem Gerät können mehrere Rufnummernpläne zugeordnet werden.
- Wahlregeln können durch die Verwendung eines Platzhalters individuell erstellt werden und müssen nach dem „Übernehmen“ gespeichert werden.
- Es können einzelne Rufnummern in den Rufnummernplan eingetragen werden, um diese explizit zu erlauben oder zu verbieten.
- Externe Telefonie erfolgt mit einem konfigurierten Präfix (Vorwahl) über die zugeordnete Telefonieanbindung.
- Bei dem Präfix muss es sich um eine Ziffer oder Ziffernfolge handeln, die in den Wahlregeln für interne Rufe im Access-System nicht verwendet werden.

### Zulässige Zeichen

Zeichen	Erläuterung	Zulässige Position
0...9	Alle Ziffern von 0 bis 9 sind erlaubt.	Dürfen alleine oder als Ziffernfolge, sowie vor dem Platzhalter „*“ stehen.
*	Platzhalter für beliebig viele Ziffern.	Darf alleine oder nach einer oder mehreren Ziffern stehen.

### Beispiele

- Mehrere Wahlregeln können in einem Profil kombiniert eingesetzt werden.
- Mit „\*“ können beispielsweise alle Rufnummern verboten werden und dann bestimmte Rufnummern und Rufnummernbereiche explizit freigegeben werden (z. B. 110, 112, 911, 4\*, 800\*).

### Wahlregeln für interne Rufe

Wahlregel	Erläuterung
*	Alle Rufnummern. Ist die Wahlregel erlaubt („OK“), dürfen alle Rufnummern gewählt werden. Ansonsten sind alle Rufnummern gesperrt.
4*	Alle Rufnummern, die mit „4“ beginnen (z. B. „4156“ oder „487423“). Ist die Wahlregel erlaubt („OK“), dürfen diese Rufnummern gewählt werden. Ansonsten sind diese Rufnummern gesperrt.

### Wahlregeln für externe Rufe

Wahlregel	Erläuterung
99*	Alle Rufnummern die mit einem für die externe Telefonie notwendigen Präfix versehen sind (z. B. 99* oder 99004977237654321). Ist die Wahlregel erlaubt („OK“), dürfen diese Rufnummern gewählt werden. Ansonsten sind diese Rufnummern gesperrt.

# Access-System einrichten

## Rechte

- Das Berechtigungssystem des Access-Systems basiert auf Ordnern.
- Ab Access Professional 5.0.0 vererbt der Projektordner alle Berechtigungen an alle darin befindlichen Unterordner, Gruppen, Zeitprofile, Türstationen, Geräte und Telefonbücher.
- Die Vererbung kann an jeder Ordnerstufe aufgebrochen werden.
- TK-Gateways und SIP-Trunks sind von der Rechteverwaltung ausgeschlossen.
- Mit dem Rechtesystem regelt das Access-System, welche Objekte („Wer“) innerhalb des Systems auf die Funktionen („Rechte“) eines anderen Objekts („Ziel“) zugreifen dürfen oder hierfür gesperrt sind.
- Mit Ordnern können die Rechte für alle darunter liegenden Objekte zentral konfiguriert werden.
- Bei durchgängiger Vererbung können Rechte für alle Objekte zentral im Ordner „Projekt“ konfiguriert werden.
- Die Rechtestruktur kann an jedem beliebigen Punkt aufgebrochen und individualisiert werden.
- Die Rechtekonfiguration wirkt sich immer auf das einzelne Objekt aus.
- Ein Objekt hat immer volle Rechte auf seine eigenen Funktionen.
- Rechte sind nur konfigurierbar, wenn am Gerät keine ungespeicherten Änderungen bestehen.
- Ist das Rechtesymbol inaktiv, muss die Konfiguration erst gespeichert werden, um wieder aktiv zu werden.

### Rechteebenen

Rechteebene	Auswirkung
Ordner „Projekt“	Die Rechtekonfiguration erfolgt zentral und wirkt sich bei durchgängiger Vererbung global auf die gesamte Access-Kommunikationsstruktur aus.
Unterordner	Die Rechtekonfiguration wirkt sich bei durchgängiger Vererbung auf die in diesem Ordner befindlichen Objekte aus.
Objekt	Die Rechtekonfiguration wirkt sich auf dieses einzelne Objekt aus.

### Hinweise zur Rechtevergabe

- Um auf der Objektebene die Übersichtlichkeit zu bewahren, werden nur noch die zusätzlich konfigurierten Rechte angezeigt.
- Jedes Objekt hat immer Zugriff auf seine eigenen Schaltkontakte (Schaltpunkte) und Statuspunkte.
- Ein Sperre der eigenen Schalt-/Statuspunkte ist nicht möglich.
- Schaltkontakte für andere Objekte müssen immer freigegeben werden.
- Rechte für „Lesen“ und „Ausführen“ sind getrennt konfigurierbar.
- „Anzeige in Kontaktliste“, „Nicht stören“, „Rufumleitung“ und „Türmatik“ können bei Bedarf für andere Objekte freigegeben oder gesperrt werden.
- Wird ein Objekt per Drag&Drop in der Ordnerstruktur verschoben, werden die vergebenen Rechte der anderen Objekte mitgeführt.



## Objekte mit Rechtekonfiguration

An folgenden Objekten können Rechte konfiguriert werden:

Objekt	Erläuterung
Ordner	Konfiguration der Rechte aller darin befindlichen Objekte
Gruppen	Konfiguration der Rechte an der Gruppe
Zeitprofile	Konfiguration der Rechte am Zeitprofil
Türstationen	Konfiguration der Rechte an der Türstation
Innengeräte	Konfiguration der Rechte an den Innengeräten AHF/AHFV/AHT/AHTV/AVP...
Fremdgeräte	Konfiguration der Rechte an den Fremdgeräten SIP-Audio-Telefon, TK-Telefon, KNX-Gateway
Software-Client	Konfiguration der Rechte an den Clients ASC/ASHT und Siedle App
Adressbuch	Konfiguration der Rechte am Adressbuch

An folgenden Objekten können keine Rechte konfiguriert werden:

- TK-Gateway
- SIP-Trunk

## Rechtekonfiguration

Option	Erläuterung
Option „Lesen“ ist gesetzt	Zugriff auf Informationen durch andere Objekte (z. B. Gerät A sieht Gerät B in seiner Kontaktliste)
Option „Ausführen“ ist gesetzt	Zugriff auf Schaltfunktionen durch andere Objekte (z. B. Gerät A darf den Schaltkontakt von Gerät B aktivieren). Die Option „Ausführen“ ist nur mit der aktivierten Option „Lesen“ möglich!
Option „Geerbt“ ist gesetzt	Berechtigungen für „Lesen“ und „Ausführen“ werden vom anderen Objekt automatisch übernommen, auch bei nachträglichen Änderungen

## Folgende Rechte sind konfigurierbar (Lesen, Ausführen, Geerbt)

- Adressbuch
- Anzeige in Kontaktliste
- Nicht stören
- Rufumleitung
- Schaltpunkte / Schaltkontakte
- Türlicht / Licht
- Türmatik
- Türöffner / Türöffner 2
- Videoüberwachung
- Zeitprofile

# Access-System einrichten

## Ordner

### Ordner

- Ordner ermöglichen die Zusammenfassung von Unterordnern, Gruppen, Zeitprofilen, Türstationen, Geräten und Telefonbüchern, um Objektgegebenheiten bestehend aus räumlichen, rechtlichen oder organisatorischen Gruppen abzubilden (z. B. Gebäude mit mehreren Firmen oder Wohneinheiten – jede Firma oder Wohneinheit wird als ein Unterordner zusammengefasst und beinhaltet die jeweiligen Geräte).
- Logische Trennungen in der Kommunikationsstruktur müssen über verschiedene Ordner und Rechteinschränkungen durchgeführt werden.
- Ordner sind als Organisationseinheiten innerhalb der Kommunikationsstruktur des Access-Systems zu betrachten
- Ordner werden zur logischen Gruppierung von Objekten, zum Abbilden der gewünschten Access-Systemtopologie und für die zentrale Verwaltung der Berechtigungen eingesetzt.
- Ein Ordner vererbt alle gesetzten Berechtigungen insofern diese Vererbung im Ordner selbst nicht unterbrochen wurde.
- Bevor Sie die Ordnerstruktur aufbauen, sollten Sie planerisch die Berechtigungen der jeweiligen Ordner festgelegt haben.
- Wenn die Ordnerstruktur steht, legen Sie die Objekte an und weisen diese per Drag & Drop den Ordnern zu.
- Danach können Sie mit der Detailkonfiguration der einzelnen Objekte fortfahren.
- Konfigurieren Sie keine Objekte die sich im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ befinden.

### Empfehlung

Legen Sie für Ihr Projekt einen zentralen Ordner (z. B. Gebäude 1) im Ordner Projekt an, in dem Sie die gesamte Projektstruktur abbilden.

### Besonderheiten der Ordner

Ordner	Besonderheit
„Unkonfigurierte Geräte“	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Access-System legt alle automatisch im Netzwerk erkannten Siedle-Access-Geräte im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ ab.</li><li>• Er dient als Sammel- und Auffangpunkt für alle Siedle-Access-Geräte ohne Zuordnung (z. B. neu angeschlossenes Siedle-Access-Gerät) oder gelöschte Siedle-Access-Geräte.</li><li>• Siedle-Access-Geräte ordnen Sie per Drag &amp; Drop dem Ordner „Projekt“ oder einem anderen Unterordner vom Ordner „Projekt“ zu.</li></ul> <p><b>Ausnahme:</b> Manuell angelegte Siedle-Access-Geräte befinden sich bereits in der Position in der Ordnerstruktur, in der Sie diese angelegt haben. Der Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ kann nicht konfiguriert, geändert oder gelöscht werden.</p>
„Projekt“	<p>Der Ordner „Projekt“ beinhaltet die gesamte konfigurierbare Kommunikationsstruktur des Access-Systems:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ordner</li><li>• Gruppen</li><li>• Zeitprofile</li><li>• Türstationen</li><li>• Innengeräte</li><li>• Fremdgeräte</li><li>• Software-Clients</li><li>• Adressbücher</li><li>• Administrator</li></ul> <p>Der Ordner „Projekt“ kann nicht geändert oder gelöscht werden, jedoch können Rechte zentral geändert werden.</p>
Ordner / Unterordner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ordner und deren Rechtevererbung können innerhalb der Kommunikationsstruktur des Ordners „Projekt“ konfiguriert, geändert, verschoben oder gelöscht werden.</li><li>• Die darin befindlichen Objekte übernehmen diese geerbten Rechtevorgaben.</li><li>• Access-Geräte deren Ordner gelöscht wird, werden durch das Access-System in den Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ verschoben. Die Gerätekonfiguration bleibt dabei erhalten.</li><li>• Access-Geräte die im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ gelöscht werden, verlieren ihre Gerätekonfiguration, erscheinen erst nach einem Neustart des Geräts oder des Systems wieder im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ und werden wie ein erstmalig angeschlossenes Gerät behandelt.</li></ul>

**Wichtig!**

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.

**Konfigurationstabelle „Allgemein“**

<b>Parameter</b>	<b>Erläuterung</b>
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Hauptgebäude). Der Name kann frei vergeben werden und wird innerhalb der Access-Systemverwaltung angezeigt (z. B. Anzeige des Ordners in der Rechteverwaltung)
Beschreibung	Kurze Beschreibung zum eigenen Verständnis (z. B. Alle Etagen)

# Access-System einrichten

## Gruppe

### Tipp!

Da die Gruppe ein Rufziel ist, empfehlen wir diese vor der Gerätekonfiguration anzulegen, auch wenn die Gruppenmitglieder erst zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden können. Dadurch kann die Gruppe als Rufziel im jeweiligen Gerät konfiguriert werden.

- Eine Gruppe fasst mehrere Geräte in einer Rufgruppe zusammen und macht diese unter einer Rufnummer erreichbar.
- Eine Gruppe ist über eine eigene interne Gruppen-Rufnummer erreichbar und kann aus beliebigen Geräten zusammengestellt werden (z. B. Alle Geräte der Abteilung Einkauf).
- Bei einem Ruf der Gruppen-Rufnummer wird jedes zugeordnete Gerät gleichzeitig angerufen.
- Mehrere gleichzeitige Anrufe (Verhalten ist jeweils in der Gerätekonfiguration bei „Anklopfen erlauben“ konfigurierbar):
  - Wird eine Gruppe mehrfach angerufen (z. B. Türrufe und Internrufe), so wird an den Geräten der zuerst eingegangene Ruf als Vordergrundruf und nachfolgende Rufe als Hintergrundruf angezeigt (nicht bei der Siedle App).
  - Nimmt ein Gerät innerhalb der Gruppe den zuerst eingegangenen Ruf an, wird an diesem Gerät der zweite noch anstehende Ruf als Hintergrundruf angezeigt (abhängig von der Gerätekonfiguration).
  - Bei den anderen Geräten der Gruppe wird dann der zweite Ruf als eingehender Ruf im Vordergrund angezeigt.

### Wichtig!

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Konfigurationsänderungen die mit „Übernehmen“ bestätigt werden, müssen mit „Speichern“ gesichert werden.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.
- Solange für die Gruppe noch keine Geräte ausgewählt wurde, symbolisiert dies ein gelber Punkt im Seitenreiter und ein gelbes Warndreieck im Kopfbereich der Seite.

## Besonderheiten der Gruppe

Besonderheit	Erläuterung
Dezentrale Bildspeicher	Für jedes Gerät in der Gruppe besteht ein eigener Bildspeicher. Ist die Funktion „Bildspeicher“ einer Türstation aktiv, wird bei einem Türruf auf eine Rufgruppe ein Bild in die Bildspeicher aller Geräte gespeichert, bei denen der automatische Bildspeicher aktiv ist. Das Türrufbild befindet sich damit auf mehreren Bildspeichern! Die Bildspeicher der Geräte werden innerhalb der Gruppe nicht synchronisiert.
Dezentrale Anruflisten	Das Türrufbild befindet sich damit auf mehreren Bildspeichern! Die Bildspeicher der Geräte werden innerhalb der Gruppe nicht synchronisiert. Abhängig von der jeweiligen Gerätekonfiguration bei „Anklopfen erlauben“, werden angenommene Rufe bei den anderen Geräten der Gruppe als „Verpasster Anruf“ in der Anrufliste dokumentiert oder nicht eingetragen.
Keine zentrale Voicebox	Die Gruppe selbst verfügt über keine zentrale Voicebox. Die Voicebox muss hierfür von einem Gerät der Gruppe verwendet werden.

### Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Alle Abteilungen). Der Name kann frei vergeben werden und wird von der Funktion „Anzeige in Kontaktliste“ automatisch übernommen.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Zentrale Rufgruppe Abteilungen). Die Beschreibung wird im Software-Client „ASC“ angezeigt.
Rufnummer	Freie Durchwahl, intern zugeordnete Rufnummer (z. B. 121) die durch das Access-System vorgeschlagen wird. Rufnummer kann jederzeit unter Beachtung des Rufnummernplans beliebig geändert werden. Im gesamten Access-System muss jede Rufnummer einmalig sein.
Ruf verweigern	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Option „Ablehnen führt zum Ende des Gruppenrufs“ ist gesetzt: Lehnt ein Gerät in der Gruppe einen eingehenden Ruf ab, wird der anstehende Ruf für alle Geräte in der Gruppe beendet.</li> <li>• Option ist nicht gesetzt: Lehnt ein Gerät in der Gruppe einen eingehenden Ruf ab, steht der eingehende Ruf weiter an den anderen Geräten der Gruppe an, bis er spätestens nach der systemseitig vorgebenen Zeit (max. Klingeldauer) automatisch beendet wird.</li> </ul>
Angenommene Rufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Option „für die anderen Teilnehmer als verpassten Ruf eintragen“ ist gesetzt: Nimmt ein Gerät in der Gruppe einen eingehenden Ruf an, wird dieser Ruf bei allen anderen Geräten in der Gruppe als „Verpasster Ruf“ in der Anrufliste angezeigt.</li> <li>• Option ist nicht gesetzt: Nimmt ein Gerät in der Gruppe einen eingehenden Ruf an, wird dieser Ruf bei allen anderen Geräten nicht in der Anrufliste angezeigt.</li> </ul>
Voicemail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Option „von Gruppenteilnehmern bei Gruppenruf zulassen“ ist gesetzt: Die Voicebox eines Geräts in der Gruppe übernimmt den anstehenden Ruf.</li> </ul> <p>Wichtig: Je Gruppe darf nur eine Voicebox aktiv sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Option ist nicht gesetzt: Gruppenrufe können nicht durch die Voicebox eines Geräts in der Gruppe übernommen werden.</li> </ul>

### Mitglieder

- Im Bereich „Mitglieder“ werden alle dieser Gruppe zugeordneten Geräte angezeigt und Sie fügen der Gruppe weitere Geräte hinzu oder entfernen diese.
- Solange für die Gruppe noch keine Geräte ausgewählt wurde, symbolisiert dies ein gelber Punkt im Seitenreiter und ein gelbes Warndreieck im Kopfbereich der Seite und auf dem Dashboard.

### Konfigurationstabelle „Mitglieder“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
+	Mitglied der Gruppe hinzufügen	Per Mausklick auf „+“ öffnet sich eine Auswahlliste mit auswählbaren Geräte für diese Gruppe. Das gewünschte Gerät per Mausklick in der geöffneten Liste auswählen. Jedes Gerät muss einzeln ausgewählt werden. Wichtig: Wird ein Rufziel nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen.
-	Markiertes Mitglied aus der Gruppe entfernen	Gerät in der Liste „Mitglieder“ per Mausklick markieren und dann mit Mausklick auf „-“ entfernen. Entfernte Geräte sind ohne Zwischenspeichern sofort mit „+“ wieder auswählbar.

# Access-System einrichten

## Gruppe

### Schalten & Steuern

- Die Konfiguration dieser Funktionen bezieht sich auf diese Gruppe.
- Die Funktionen können mit „Ein“ oder „Aus“ aktiviert oder deaktiviert werden.
- Konfigurierbar sind die Funktionen nur im eingeschalteten Zustand.
- Abhängig von der Funktion, ist die vollständige Konfiguration der Funktion erst bei der Belegung auf eine Taste/Kachel abgeschlossen.

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Anzeige in Kontaktliste	Bereitstellung dieser Funktion für diese Gruppe. Angezeigter Name der Gruppe (z. B. Alle Abteilungen) in der Kontaktliste. Der Wert wird automatisch von „Name“ aus dem Bereich „Allgemein“ übernommen und ist änderbar. Der Name kann frei vergeben werden (z. B. Rufgruppe Abteilungen).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Änderung des angezeigten Namens</li><li>• EIN: Der Name wird in der Kontaktliste angezeigt</li><li>• AUS: Der Name wird nicht in der Kontaktliste angezeigt.</li></ul>
Nicht stören	Bereitstellung dieser Funktion für diese Gruppe. Bei aktiver Funktion werden an dieser Gruppe keine Rufe signalisiert und die Gruppe in der Kontaktliste rot markiert.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Alle Abteilungen (Nicht stören)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li><li>• EIN: Die Funktion ist für diese Gruppe aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für diese Gruppe nicht ausgeführt werden</li></ul>
Rufumleitung	Bereitstellung dieser Funktion für diese Gruppe.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Alle Abteilungen (Rufumleitung)) im Access-System.</li><li>• EIN: Die Funktion ist für diese Gruppe aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für diese Gruppe nicht ausgeführt werden.</li></ul>

## Zeitprofil

- Mit einem Zeitprofil können Schaltpunkte (z. B. ein Schaltkontakt oder die Funktion „Nicht stören“) zeitlich gesteuert werden.
- In 2 Aktionen (Ein und Aus) können im Zeitprofil beliebig viele Schaltpunkte konfiguriert werden, um diese gemäß Zeitvorgabe ein-, aus- oder umzuschalten.
- Für die Ausführung des Zeitprofils wird immer die lokale Zeit im Access-System verwendet.
- Es können beliebig viele Zeitprofile angelegt werden.

### **Tipp**

Mit einem Zeitprofil können auch mehrere Schaltfunktionen (z. B. Türmatik und Rufumleitung ein-/aus-schalten) gleichzeitig über eine Taste/Kachel bzw. einen Eingangskontakt ausgeführt werden.

### **Wichtig!**

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.

### **Konfigurationstabelle „Allgemein“**

<b>Parameter</b>	<b>Erläuterung</b>
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Eingangsbereich). Der Name kann frei vergeben werden und wird innerhalb der Access-Systemverwaltung angezeigt.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Öffnungszeiten für den Haupteingang)
Label (Status)	Angezeigter Name als Schaltpunkt im System (z. B. Haupteingang (Manuell)), um manuell eine Aktion auszuführen. Vergeben Sie bitte sinnvolle Bezeichnungen, um Verwechslungen bei der Konfiguration auszuschließen.
Label (Automatik-Betrieb)	Angezeigter Name als Schaltpunkt im System (z. B. Haupteingang (Automatik)), um das Zeitprofil ein- und auszuschalten. Der Name kann frei vergeben werden. Vergeben Sie bitte sinnvolle Bezeichnungen, um Verwechslungen bei der Konfiguration auszuschließen.

# Access-System einrichten

## Zeitprofil

### Zeitprofil

- Im Bereich „Zeitprofil“ werden die Schaltzeiten für die jeweils auszuführende Aktion konfiguriert:
  - Zu Beginn eines konfigurierten Zeitraums werden die „Aktionen bei Ein“ ausgeführt.
  - Am Ende eines konfigurierten Zeitraums werden die „Aktionen bei Aus“ ausgeführt.
- Im Automatikbetrieb wird die jeweilige Aktion gemäß den Zeitvorgaben automatisch ausgeführt.
- Manuell können die „Aktion bei Ein“ und „Aktion bei Aus“ jederzeit und beliebig oft ausgelöst werden.
- Der manuell geänderte Zustand bleibt so lange erhalten, bis zum nächsten Zeitpunkt an dem der Automatikbetrieb den Zustand wieder ändert.
- Vorrangregelung: Der manuelle Eingriff hat Vorrang vor dem Automatikbetrieb.

### Zeiten im Wochenplan

#### (Zeitstrahl) konfigurieren

- Die Darstellung im Wochenplan erfolgt tagesweise mit einem konfigurierbaren Zeitraum von „0“ bis „24“ Uhr. Für jeden Tag im Wochenplan können mehrere Zeiträume konfiguriert werden.
- Die Zeiten im Wochenplan sind tagesweise (je Zeitstrahl) per Mausbedienung (Klick & Hold) konfigurierbar:
  - Optisch ist die kleinste Zeiteinheit im Zeitstrahl 15 Minuten.
  - Eine minutengenau Eingabe ist im 2. Schritt mit der rechten Maustaste möglich: Rechtsklick auf einen konfigurierten Zeitraum, und es erscheint ein Eingabefenster für die minutengenaue Eingabe (Start und Stop).
  - Wenn zwischen 2 Zeiträumen optisch keine Unterbrechung im Zeitstrahl zu sehen ist, wird dies systemseitig als ein Zeitraum zusammengefasst und behandelt, auch wenn die Konfiguration minutengenau erfolgt ist (siehe Bild).
  - Mit jedem Beginn eines Zeitraums erfolgt die „Aktionen bei Ein“ und mit jedem Ende eines Zeitraums die „Aktionen bei Aus“.

## Konfigurationstabelle „Zeitprofil“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
+	Objekt hinzufügen	Per Mausklick auf „+“ öffnet sich eine Auswahlliste mit auswählbaren Objekten (Funktionsabhängig: Schaltpunkte / Geräte / Gerätegruppen) für diese Gruppe. Das gewünschte Objekt per Mausklick in der geöffneten Liste auswählen. Jedes Objekt muss einzeln ausgewählt werden. Der Vorgang ist beliebig oft wiederholbar.
-	Markiertes Objekt entfernen	Objekt in der Liste „Mitglieder“ per Mausklick markieren und dann mit Mausklick auf „-“ entfernen. Entfernte Objekte sind ohne Zwischenspeichern sofort mit „+“ wieder auswählbar.



### Aktionen bei „Ein“ und „Aus“ konfigurieren

- Innerhalb des Zeitprofils können die verschiedenen Schaltpunkte einer Aktion zugeordnet werden:
  - „Aktionen bei Ein“: Zu Beginn eines im Wochenplan konfigurierten Zeitraums, werden hier hinterlegte Schaltpunkte ein-, aus- oder umgeschalten.
  - „Aktionen bei Aus“: Am Ende eines im Wochenplan konfigurierten Zeitraums, werden hier hinterlegte Schaltpunkte ein-, aus- oder umgeschalten.
- Zur Bewahrung der Übersicht empfehlen wir (insofern möglich), Schaltpunkte die eingeschalten werden sollen, in „Aktionen bei Ein“ und Schaltpunkte die ausgeschaltet werden sollen, in „Aktionen bei Aus“ zu hinterlegen.

- Systemseitig können aber alle Schaltzustände (ein-, aus- oder umschalten) konfiguriert werden.

### Verfügbare Schaltpunkte in Aktionen bei „Ein“ und „Aus“

Die Aktionen bei „Ein“ und „Aus“ sind voneinander unabhängig konfigurierbar.

Jedes Zeitprofil kann mehrere Schaltpunkte gleichzeitig schalten:

- Keine Funktion
- Nicht stören ein-, aus- oder umschalten
- Türmatik ein-, aus- oder umschalten
- Rufumleitung (sofort, verzögert oder wenn besetzt) ein-, aus- oder umschalten
- Schalten (Schaltpunkte) ein-, aus- oder umschalten
- KNX-Telegramm senden ein-, aus- oder umschalten
- Etagenruf an einem anderen Gerät auslösen, mit dazugehörigem Türöffner- und Türlichtkontakt

### Konfigurationstabelle „Aktionen bei Ein/Aus“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
Nicht stören	An einem Gerät werden keine Rufe signalisiert und das Gerät in der Kontaktliste rot markiert. Anrufer erhalten ein Besetztsymbol.	Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht stören: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion aktiviert werden soll</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li> <li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li> </ul> </li> </ul> Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige am Gerät konfiguriert werden.
Türmatik	Je Aktion kann eine Türmatik-Funktion ausgewählt werden. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst.	Wichtig: Funktion muss zuvor im Bereich „Schalten & Steuern“ des Geräts (gerätebezogene Türmatik) oder der Türstation (türbezogene Türmatik) eingeschalten und konfiguriert sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Türmatik: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion aktivierbar sein soll</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li> <li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li> </ul> </li> </ul> Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige am Gerät konfiguriert werden.

# Access-System einrichten

## Zeitprofil

### Konfigurationstabelle „Aktionen bei Ein/Aus“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Rufumleitung	An einem Gerät an dem die Rufumleitung aktiv ist, werden eingehende Rufe an ein anderes Rufziel umgeleitet.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rufumleitung: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li><li>• Ziel: Gerät oder Gruppe die bei Umleitung angerufen werden soll</li><li>• Typ (Art der Rufumleitung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Sofort (alle Anrufe werden sofort umgeleitet)</li><li>- Nach Zeit mit der Option „Wenn besetzt sofort“ (alle Anrufe werden zeitverzögert umgeleitet; Anrufe bei besetzt werden sofort umgeleitet)</li><li>- Wenn besetzt (nur Anrufe bei besetzt werden umgeleitet)</li></ul></li></ul> <p>Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige am Gerät konfiguriert werden.</p>
Schalten	An einem Gerät wird eine Schaltfunktion ausgelöst.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schaltpunkt: Auswahl eines Geräteschaltkontakts für diese Funktion</li><li>• Wert (Art der Ausführung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>- Ein (Konfigurierter Schaltpunkt wird eingeschalten)</li><li>- Aus (Konfigurierter Schaltpunkt wird ausgeschalten)</li></ul></li></ul> <p>Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige am Gerät konfiguriert werden.</p>
KNX-Telegramm senden	Von einem Gerät aus wird ein KNX-Telegramm versendet (konfiguriertes KNX-Gateway notwendig). Wichtig: Die Wirkung der KNX-Telegramme im KNX-System ist abhängig von der Konfiguration des KNX-Systems.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gateway: Auswahl des KNX-Gateways</li><li>• Gruppenadresse: Adresse eines KNX-Geräts dass das KNX-Telegramm empfangen soll</li><li>• Rückmeldeobjekt: Adresse über die der Zustand eines KNX-Geräts zurückgemeldet wird</li><li>• Wert (Art der Ausführung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li><li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li></ul></li></ul>
Etagenruf	Ruf-Signalisierung, die bei Auslösung an einem Gerät oder einer Gerätegruppe signalisiert wird. Ein Etagenruf wird für ca. 5 Sekunden signalisiert. Um dem Etagenruf eine Gruppe zuzuordnen zu können, muss zuvor eine Gruppe konfiguriert sein.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li><li>• Türöffner: Auswahl des Türöffnerkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li><li>• Türlicht: Auswahl des Türlichtkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li></ul>

# Adressbuch

## Adressbuch

- Das Adressbuch beinhaltet individuell angelegte Kontakte (z. B. externe Rufziele).
- Im Access-System können beliebig viele Adressbücher angelegt werden.
- Jedem Gerät kann systemseitig ein Adressbuch zugeordnet werden.
- Das Adressbuch ergänzt die systemseitig bestehenden Einträge der Kontaktliste der Geräte um zusätzliche Einträge.
- Alle Kontakte können direkt über das Adressbuch (Kontaktliste) der Geräte des Access-Systems direkt angerufen werden.
- Alle eingetragenen Rufziele müssen im Rufnummernplan freigegeben sein.

## Wichtig!

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.

## Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Adressbuch). Der Name kann frei vergeben werden und wird innerhalb der Access-Systemverwaltung angezeigt (z. B. Zuordnung eines Adressbuchs in der Gerätekonfiguration)
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Öffentliches Adressbuch)

Im Bereich Adressbuch werden alle in diesem Adressbuch erstellten Adressbucheinträge (Kontakte) angezeigt und Sie erstellen weitere Adressbucheinträge oder entfernen diese.

## Konfigurationstabelle „Adressbuch“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
+	Neuen Eintrag erstellen	Per Mausklick auf „+“: Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie einen Kontakt anlegen können. Je Kontakt können folgende Informationen eingetragen werden: Name, Rufnummer und Kommentar.
-	Markierten Eintrag entfernen	Adressbucheintrag in der Liste „Adressbuch“ per Mausklick markieren und dann mit Mausklick auf „-“ entfernen.
Stiftsymbol	Markierten Eintrag bearbeiten	Adressbucheintrag in der Liste „Adressbuch“ per Mausklick markieren. Per Mausklick auf das Stiftsymbol: Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Information zu diesem Kontakt bearbeiten können.

# Geräte konfigurieren

## Gerätetypen und Konfigurationsreihenfolge

### Türstationen

Eine Türstation befindet sich bei mit einer Tür versehenen Zugangs- oder Durchgangsmöglichkeit eines Objektes (z. B. Türstation an der Eingangstür). Jede Türstation benötigt einen Access-Türlautsprecher-Controller (ATLC), der vom Access-System automatisch erkannt wird.

### Innengeräte / Software-Clients

Ein für den Endbenutzer verwendbares Hardware- oder Software-Endgerät.

### Fremdgeräte

Fremdgeräte beinhalten sowohl für den Endbenutzer verwendbare Hardware- oder Software-Endgeräte, sowie zentrale Schnittstellen (Gateways) zu KNX- oder Telefonie-Systemen.

### Konfigurationsreihenfolge

Da der SIP-Trunk, das TK- und KNX-Gateway das Access-System mit anderen Systemen verbindet und zentrale Funktionen bereitstellen kann, sollten diese Fremdgeräte zuerst konfiguriert werden:

- 1 SIP-Trunk, TK- und KNX-Gateway
- 2 Innengeräte
- 3 Fremdgeräte (SIP-Audio-Telefone, TK-Telefone)
- 4 Software-Clients
- 5 Türstationen

Gerätetyp	Gerät	Beschreibung
Türstation	Access Türlautsprecher-Controller (Siedle ATLC 670-...)	Hardware-Schalttafelgerät, für die Anbindung einer Türstation an den Access-Server.
Innengerät	Access Freisprechtelefon (Siedle AHF 870-...)	Hardware-Endgerät: Audio-Innenstation für den Wand- oder Tischbetrieb.
	Access Haustelefon (Siedle AHT 870-...)	Hardware-Endgerät: Audio-Innenstation für den Wandbetrieb.
	Access Freisprechtelefon Video (Siedle AHFV 870-...)	Hardware-Endgerät: Video-Innenstation für den für den Wand- oder Tischbetrieb.
	Access Haustelefon Video (Siedle AHTV 870-...)	Hardware-Endgerät: Video-Innenstation für den Wandbetrieb.
	Access-Video-Panel (Siedle AVP 870-...)	Hardware-Endgerät: Touchpanel-basierte Video-Innenstation für den Wand- oder Tischbetrieb.
Fremdgerät	SIP-Audio-Telefon	SIP-Telefon, das über das Netzwerk am Access-Server eingebunden ist.
	TK-Gateway	IP-basierte Telefonieverbindung für einen Sprachkanal zwischen Access-System und VoIP-Telefonanlage (SIP) oder SIP-Konto anderer Systeme.
	TK-Telefon	Telefon, das direkt an einer Telefonanlage betrieben wird. Für die Verbindung zum Access-System muss ein SIP-Anbindung (TK-Gateway oder SIP-Trunk möglich sein).
	SIP-Trunk	IP-basierte Telefonieverbindung für einen oder mehrerer Sprachkanäle zwischen Access-System und trunkfähiger VoIP-Telefonanlage (SIP).
	KNX-Gateway	Schnittstelle für die IP-basierte Verbindung einer KNX-Gebäudeautomationslösung mit dem Access-System.
Software-Client	Access Software Concierge (Siedle ASC 170-...)	Software-Client: Zentrales Türmanagementsystem und Video-Innenstation für den Betrieb auf einem beliebigen windowsbasierten Computer.
	Access Software Haustelefon (Siedle ASHT 170-...)	Software-Client: Video-Innenstation für den Betrieb auf einem beliebigen windowsbasierten mobilen oder stationär betriebenen Computer.
	Siedle App	Die Siedle App macht das Smartphone/Tablet (iOS, Android) über den Siedle Server zur mobilen Erweiterung einer Türsprechanlage von Siedle.

### **SIP-Trunk**

- Ein SIP-Trunk ermöglicht die Verbindung des Access-Systems mit einer SIP-fähigen Gegenstelle (z. B. Telefonanlage) mit einem SIP-Sprachkanal (Verbindung) oder mehreren (gebündelten) SIP-Sprachkanälen (Verbindungen) über ein IP-basiertes Netzwerk.
- Konfigurationsparameter werden teilweise durch die Gegenstelle vorgegeben.
- Die Verbindung der Systeme erfolgt ausschließlich durch die statische IP-Adresse ohne Benutzername und Passwort.
- Präfixe für den SIP-Trunk und ggf. ganze Rufnummern bzw. Rufnummernblöcke müssen im Rufnummernplan berücksichtigt werden.
- Der Verbindungsstatus des SIP-Trunks wird nicht im Menü „Teilnehmerstatus“ angezeigt.

### **Hinweise zu Präfix**

- Für die externe Wahl in ein anderes Telefonnetz muss ein Präfix (Vorwahl) zugeordnet sein.
- Jedem externen Anruf muss vor der eigentlichen Rufnummer das Wahlpräfix vorangestellt werden.
- Aufbau der Rufnummer: [Wahlpräfix] [ggf. vollständige Ziffernvorwahl für Kontinent/Land/Stadt] [Rufnummer des Anschlusses im öffentlichen Telefonnetz]
- Bei dem Präfix sollte es sich um eine Ziffer oder Ziffernfolge handeln, die für die internen Rufe im Access-System nicht verwendet werden.
- Die bestehenden Rufnummernbereiche und die Präfixe dürfen sich nicht überschneiden.
- Überschneidungen werden nach dem Speichern mit einem gelben Warndreieck angezeigt.

### **Wichtig!**

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.

# Geräte konfigurieren

## SIP-Trunk

### Konfigurationstabelle „Allgemein“ und „SIP-Trunk“

Parameter	Erläuterung	Konfiguration
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Externe Telefonie). Der Name kann frei vergeben werden und wird innerhalb der Access-Systemverwaltung angezeigt (z. B. Zuordnung eines SIP-Trunks in der Gerätekonfiguration eines TK-Telefons)	
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Anbindung an die zentrale SIP-Telefonanlage) für die eigene Information.	
Gerätetyp	Nicht änderbares Informationsfeld, das den Gerätetyp enthält.	-
Wählpräfix	Systeminterne Vorwahl mit einer Ziffer (z. B. „0“) oder mehreren Ziffern (z. B. „00“), um einen Ruf außerhalb des Access-Systems einzuleiten (z. B. Einwahl ins Netz der lokalen Telefonanlage aus dem Access-System heraus).	z. B. „0“ oder „00“
Entfernter Präfix	Externe Vorwahl mit einer Ziffer (z. B. „9“) oder mehreren Ziffern (z. B. „99“), um für die Bereitstellung weiterer Telefoniemerkmale (z. B. Rückruf über den SIP-Trunk) der Gegenstelle, die Rufherkunft aus dem Access-System zu kennzeichnen. Die Ziffern 0-9 sowie die Zeichen * und # sind verwendbar.	z. B. „9“ oder „99“
Leitungen	Anzahl der zur Verfügung stehenden SIP-Sprachkanäle die maximal parallel betrieben werden können. Je Sprachkanal wird eine Lizenz ALT 270-... benötigt. Der maximale Wert wird durch die Gegenstelle (z. B. Telefonanlage) vorgegeben.	z. B. „10“
Türöffner (DTMF)	Die Auslösung der Türöffner-Funktion ist über die konfigurierte MFV-Codierung (z. B. „#61“) des Mehrfrequenzwahlverfahrens möglich. Systemseitig vorkonfiguriert ist „#61“. Die Ziffern 0-9 sowie die Zeichen * und # sind verwendbar.	z. B. „#61“
Türlicht (DTMF)	Die Auslösung der Türlicht-Funktion ist über die konfigurierte MFV-Codierung (z. B. „#50“) des Mehrfrequenzwahlverfahrens möglich. Systemseitig vorkonfiguriert ist „#50“. Die Ziffern 0-9 sowie die Zeichen * und # sind verwendbar.	z. B. „#50“
DTMF nur für Rufe von der Tür zum Gateway zulassen	Ist diese Option gesetzt, ist die Auslösung der Türöffner- und Türlicht-Funktion per MFV-Codierung über ein Telefon nur möglich, wenn das Telefon durch einen Türruf gerufen wurde. Ist diese Option nicht gesetzt, ist die Auslösung der Türöffner- und Türlicht-Funktion per MFV-Codierung sowohl bei einem eingehenden Türruf (Tür ruft Telefon) als auch bei einem Türdirektruf (Telefon ruft Tür) möglich.	
IP-Adresse	IPv4-Adresse der Gegenstelle.	z. B. „192.168.178.100“
Frame-Size	Länge des Audio-Inhaltes der zu übertragenden RTP-Datenpakete (Audioframes) in Millisekunden. Die einstellbaren Werte sind 20ms und 40ms. Zur Anwendung kommt ausschließlich der Audio-Codec G.711 a-law oder $\mu$ -law. <ul style="list-style-type: none"><li>• Auto: Ausgehende Anrufe werden durch das Access-System mit der Frame-Size „40ms“ vorgegeben. Bei eingehenden Anrufen stellt das Access-System die vorgegebene Frame-Size der Gegenstelle („20ms“ oder „40ms“) bereit.</li><li>• 20ms: Der Wert für die Frame-Size ist fest auf 20ms eingestellt.</li><li>• 40ms: Der Wert für die Frame-Size ist fest auf 40ms eingestellt.</li></ul>	z. B. „Auto“

## TK-Gateway

### TK-Gateway

- Ein TK-Gateway ermöglicht die Verbindung des Access-Systems mit einer SIP-fähigen Gegenstelle (z. B. Telefonanlage, VoIP-Anschluss) mit einem SIP-Sprachkanal (Verbindung) über ein IP-basiertes Netzwerk.
- Konfigurationsparameter werden teilweise durch die Gegenstelle vorgegeben.
- Die Verbindung der Systeme erfolgt wie bei einem SIP-Benutzerkonto mit vorgegebenen Anmeldedaten.
- Präfixe für das TK-Gateway und ggf. ganze Rufnummern bzw. Rufnummernblöcke müssen im Rufnummernplan berücksichtigt werden.
- Der Verbindungsstatus des TK-Gateways wird im Menü „Teilnehmerstatus“ angezeigt.

### Hinweise zu Präfix

- Für die externe Wahl in ein anderes Telefonnetz muss ein Präfix (Vorwahl) zugeordnet sein.
- Jedem externen Anruf muss vor der eigentlichen Rufnummer das Wahlpräfix vorangestellt werden.
- Aufbau der Rufnummer:  
[Wahlpräfix] [ggf. vollständige Ziffernvorwahl für Kontinent/Land/Stadt] [Rufnummer des Anschlusses im öffentlichen Telefonnetz]
- Bei dem Präfix sollte es sich um eine Ziffer oder Ziffernfolge handeln, die für die internen Rufe im Access-System nicht verwendet werden.
- Die bestehenden Rufnummernbereiche und die Präfixe dürfen nicht überschneiden.
- Überschneidungen werden nach dem Speichern mit einem gelben Warndreieck angezeigt.

### Wichtig!

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.

# Geräte konfigurieren

## TK-Gateway

### Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung	Konfiguration
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Externe Telefonie). Der Name kann frei vergeben werden und wird innerhalb der Access-Systemverwaltung angezeigt (z. B. Zuordnung eines TK-Gateways in der Gerätekonfiguration des TK-Telefons)	
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Anbindung an den externen VoIP-Anschluss) für die eigene Information.	
Gerätetyp	Nicht änderbares Informationsfeld, das den Gerätetyp enthält.	-
Wählpräfix	Systeminterne Vorwahl mit einer Ziffer (z. B. „0“) oder mehreren Ziffern (z. B. „00“), um einen Ruf außerhalb des Access-Systems einzuleiten (z. B. Einwahl ins Netz der lokalen Telefonanlage aus dem Access-System heraus).	z. B. „0“ oder „00“
Rufe (eingehend)	Systemseitige Behandlung von eingehenden Rufen der Gegenstelle. <ul style="list-style-type: none"><li>• Abweisen: Eingehende (externe) Rufe der Gegenstelle werden immer abgewiesen.</li><li>• Weiterleiten an...: Eingehende (externe) Rufe der Gegenstelle werden immer sofort an das ausgewählte Gerät oder an die ausgewählte Gruppe weitergeleitet.</li></ul>	z. B. „Abweisen“
Türöffner (DTMF)	Die Auslösung der Türöffner-Funktion ist über die konfigurierte MFV-Codierung (z. B. „#61“) des Mehrfrequenzwahlverfahrens möglich. Systemseitig vorkonfiguriert ist „#61“. Die Ziffern 0-9 sowie die Zeichen * und # sind verwendbar.	z. B. „#61“
Türlicht (DTMF)	Die Auslösung der Türlicht-Funktion ist über die konfigurierte MFV-Codierung (z. B. „#50“) des Mehrfrequenzwahlverfahrens möglich. Systemseitig vorkonfiguriert ist „#50“. Die Ziffern 0-9 sowie die Zeichen * und # sind verwendbar.	z. B. „#50“
DTMF nur für Rufe von der Tür zum Gateway zulassen	Ist diese Option gesetzt, ist die Auslösung der Türöffner- und Türlicht-Funktion per MFV-Codierung über ein Telefon nur möglich, wenn das Telefon durch einen Türruf gerufen wurde. Ist diese Option nicht gesetzt, ist die Auslösung der Türöffner- und Türlicht-Funktion per MFV-Codierung sowohl bei einem eingehenden Türruf (Tür ruft Telefon) als auch bei einem Türdirektruf (Telefon ruft Tür) möglich.	



### Konfigurationstabelle „TK-Gateway“

Parameter	Erläuterung	Konfiguration
Registrar	IPv4-Adresse oder DNS-Namen der Gegenstelle (z. B. IPv4: 192.168.178.100 oder DNS-Namen: voipgate.de).	z. B. „192.168.178.100“
Account	Vorgegebener SIP-Benutzername (SIP-ID, SIP-Kontoname oder Rufnummer) des SIP-Benutzerkontos	z. B. [Telefonnummer inkl. vollständige Vorwahl]
Kennwort	Vorgegebenes Kennwort des SIP-Benutzerkontos	[Kennwort]
Frame-Size	Länge des Audio-Inhaltes der zu übertragenden RTP-Datenpakete (Audioframes) in Millisekunden. Die einstellbaren Werte sind 20ms und 40ms. Zur Anwendung kommt ausschließlich der Audio-Codec G.711 a-law oder $\mu$ -law. <ul style="list-style-type: none"><li>• Auto: Ausgehende Anrufe werden durch das Access-System mit der Frame-Size „40ms“ vorgegeben. Bei eingehenden Anrufen stellt das Access-System die vorgegebene Frame-Size der Gegenstelle („20ms“ oder „40ms“) bereit.</li><li>• 20ms: Der Wert für die Frame-Size ist fest auf 20ms eingestellt.</li><li>• 40ms: Der Wert für die Frame-Size ist fest auf 40ms eingestellt.</li></ul>	z. B. „Auto“
Transport	Konfigurierbares Protokoll für die Aushandlung der SIP-Kommunikationsparameter der TK-Anbindung über UDP, TCP oder TLS (TCP over TLS). Das ausgewählte Protokoll muss auch in der Gegenstelle konfiguriert sein. Bitte beachten Sie die jeweiligen Standard-Ports der Protokolle.	z. B. „UDP“
Port	Konfigurierbarer Port für die Aushandlung der SIP-Kommunikationsparameter der TK-Anbindung. Der ausgewählte Port muss auch in der Gegenstelle konfiguriert sein. Möglicher Eingabebereich: 1–65535. Standardports der Protokolle: <ul style="list-style-type: none"><li>• UDP/TCP: 5060 - Session Initiation Protocol (SIP)</li><li>• TLS: 5061 - Session Initiation Protocol (SIP) over TLS</li></ul>	z. B. „5060“ bei UDP/TCP und „5061“ bei TLS

# Geräte konfigurieren

## KNX-Gateway / KNX-Schaltpunkte

### KNX-Gateway

- Ein KNX-Gateway ermöglicht die Verbindung des Access-Systems mit einem KNX-Gebäudeautomationssystem über ein IP-basiertes Netzwerk, um KNX-Funktionen über Geräte des Access-Systems auslösen zu können.
- Für jedes KNX-Gateway das mit dem Access-System verbunden werden soll, wird eine Lizenz (ALKNX 270-...) benötigt.
- Konfigurationsparameter (IP-Adresse, Port, KNX-Adressen) werden durch das konfigurierte KNX-System vorgegeben.
- Berechtigungen für den Gerätezugriff auf die KNX-Schaltpunkte müssen im Access-System vergeben werden.
- Im Menü „Teilnehmerstatus“ wird der Verbindungsstatus des KNX-Gateways angezeigt.

### KNX-Schaltpunkte

- Im Bereich „KNX-Schaltpunkte“ legen Sie KNX-Schaltpunkte an, können diese bearbeiten oder auch löschen.
- Alle angelegten KNX-Schaltpunkte werden hier angezeigt.
- Die Konfigurationsparameter (z. B. Gruppenadresse, Rückmeldeobjekt) werden durch das konfigurierte KNX-System vorgegeben.

### Wichtig!

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.
- Eine fehlende IP-Adresse oder fehlende Rechtevergaben werden durch einen gelben Punkt im Seitenreiter und ein gelbes Warndreieck im Kopfbereich der Seite angezeigt.

### Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung	Konfiguration
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. KNX-Gateway Gebäude 10). Der Name kann frei vergeben werden und wird innerhalb der Access-Systemverwaltung angezeigt (z. B. Verbindungsstatus des KNX-Gateways im Menü Teilnehmerstatus).	
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Zentrale Gebäudeautomation) für die eigene Information.	
IP-Adresse	IPv4-Adresse des KNX-Gateways.	z. B. „192.168.178.100“
Port	Netzwerkport der Netzwerkverbindung zwischen Access-System und KNX-System. Der Port wird durch das konfigurierte KNX-System vorgegeben. Systemseitig vorkonfiguriert ist Port 3671. Bitte beachten Sie, dass dieser Port ggf. in der Firewall-Konfiguration des Netzwerks berücksichtigt werden muss.	z. B. „3671“

### Konfigurationstabelle „KNX-Schaltpunkte“

<b>Funktion</b>	<b>Erläuterung</b>	<b>Konfiguration</b>
+	Neuen KNX-Schaltpunkt anlegen.	Per Mausklick auf „+“: Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie einen KNX-Schaltpunkt anlegen können. Je KNX-Schaltpunkt können folgende Informationen eingetragen werden: Label (Bezeichnung), Gruppenadresse (z. B. 10/1/10) und Rückmeldeobjekt (z. B. 10/1/15).
-	Markierten KNX-Schaltpunkt entfernen.	KNX-Schaltpunkt in der Liste „KNX-Schaltpunkte“ per Mausklick markieren und dann mit Mausklick auf „-“ entfernen.
Stiftsymbol	Markierten KNX-Schaltpunkt bearbeiten.	KNX-Schaltpunkt in der Liste „KNX-Schaltpunkte“ per Mausklick markieren. Per Mausklick auf das Stiftsymbol: Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Information zu diesem KNX-Schaltpunkt bearbeiten können.

# Geräte konfigurieren

## Innengeräte

### Innengeräte

Innengerät AHF (Access Freisprechtelefon)	Das AHF ist ein Audio-Innengerät von Siedle mit Freisprechfunktionalität.
Innengerät AHT (Access Haustelefon)	Das AHT ist ein Audio-Innengerät von Siedle mit Hörerfunktionalität.
Innengerät AHFV (Access Freisprechtelefon Video)	Das AHFV ist ein Video-Innengerät von Siedle mit Freisprechfunktionalität.
Innengerät AHTV (Access Haustelefon Video)	Das AHTV ist ein Video-Innengerät von Siedle mit Hörerfunktionalität.
Innengerät AVP (Access-Video-Panel)	Das AVP ist ein Video-Innengerät von Siedle mit Touchscreen und Freisprechfunktionalität. Das AVP hat ein flaches Aufputzgehäuse für die Wand- und Tisch-Montage. Für die Tisch-Montage benötigt man ein Tischzubehör.

### Ein- und Ausgänge

- Jedes Gerät ist mit 1 Schalteingang und 1 Schaltausgang ausgestattet.
- Optional kann es mit dem „Access Input-/Output-Zubehör AZIO 870-0“ um je 1 Schalteingang und 1 Schaltausgang erweitert werden.

### Hintergrundrufe / mehrere gleichzeitige Anrufe:

Es können bis zu 10 Anrufe anstehen und gleichzeitig max. ein Vordergrund- und ein Hintergrundruf angezeigt werden. Der erste eingegangene Ruf wird im Vordergrund angezeigt, alle nachfolgend eingegangenen Rufe werden als Hintergrundrufe eingereiht und priorisiert geordnet (zuerst alle Türrufe, dann die anderen Rufe). Die Rufe können in der vorgegebenen Reihenfolge abgearbeitet werden.

### Wichtig!

- Für die Configuration muss sich das Gerät in der Kommunikationsstruktur „Projekt“ befinden.
- Eine vollständige Configuration im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ ist nicht möglich.
- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Konfigurationsänderungen die mit „Übernehmen“ bestätigt werden, müssen mit „Speichern“ gesichert werden.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.
- Mit gespeicherten Änderungen die einen Gerätereustart notwendig machen, symbolisieren ein gelber Punkt im Seitenreiter und ein gelbes Warndreieck im Kopfbereich der Seite, dass das Gerät neu gestartet werden muss.
- Ein Gerätereustart ist auf der gleichen Seite oder über das Dashboard möglich.
- Wird dieses Gerät innerhalb der Kommunikationsstruktur gelöscht, wird es in der Ordnen „Unkonfigurierte Geräte“ verschoben.
- Wird dieses Gerät im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ gelöscht, wird es aus der Kommunikationsstruktur entfernt.

- Ist dieses Gerät aber weiterhin mit dem Access-System verbunden, taucht es nach einem Neustart des Access-Systems wieder im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ auf.
- Durch Klick auf „Listen“ im Kopfbereich, werden alle an diesem Gerät verfügbaren Kontakte, Kameras (nur bei Video-Innengeräten) und Schaltkontakte (Schaltliste) angezeigt.

## Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Wohnung 01 - Etage 1). Der Name kann frei vergeben werden und wird von der Funktion „Anzeige in Kontaktliste“ automatisch übernommen.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Privates Innengerät). Die Beschreibung wird im Software-Client angezeigt.
Gerätetyp	Nicht änderbares Informationsfeld, das den Gerätetyp enthält.
Rufnummer	Freie Durchwahl, intern zugeordnete Rufnummer (z. B. 121) die durch das Access-System vorgeschlagen wird. Eine Rufnummer kann jederzeit unter Beachtung des Rufnummernplans beliebig geändert werden. Im gesamten Access-System muss jede Rufnummer einmalig sein.
MAC-Adresse	Eindeutige Hardware-Adresse des Geräts. Die MAC-Adresse wird für jedes systemseitig erkannte Gerät automatisch eingetragen. Im gesamten Access-System ist jede MAC-Adresse einmalig. Für manuell angelegte Geräte muss dieses Feld mit der MAC-Adresse des Geräts manuell befüllt werden (Format: XX:XX...XX; z. B. D4:E3:2C:00:03:2F). Tipp: Sollten Sie z. B. aufgrund eines Service-Falls einen Austausch dieses Geräts vornehmen, speichern Sie die neue MAC-Adresse vor dem Austausch in dieser Maske. Dadurch übernimmt das neue Gerät die bestehende Konfiguration und Sie müssen keine vollständige Neukonfiguration vornehmen.
Adressbuch	Zugeordnetes Adressbuch. Wahlweise kann auch ein individuell angelegtes Adressbuch zugeordnet werden.
Rufprofil	Mit dem Rufprofil erlauben oder sperren Sie dem Gerät bestimmte Ruf- oder Telefonnummern. Systemseitig sind im Default-Zustand (Standard) des Rufprofils keine Einschränkungen vorkonfiguriert.
Montageart (nur bei AHF/ AHFV...)	Abhängig von der Montageart (Wand oder Betrieb am Tisch) ändert sich das Mikrofonverhalten (Echo-Canceling). Beim Betrieb am Tisch kann es bei Auswahl der falschen Montageart zur Echobildung kommen, da es durch die Reflektionen der Tischplatte zu Rückkopplungen am Lautsprecher kommen kann. Wenn Ihnen die Montageart zum Inbetriebnahme-Zeitpunkt unbekannt sein sollte, wählen Sie Montageart „Tisch“.
Ruftonlautstärke	Lautstärke der Anrufsignalisierung, von 0 bis 100 % einstellbar. Der Einstellungswert 0 % entspricht einer Stummschaltung und kann in Schritten zu 20 % erhöht werden. Die Stummschaltung ist am Gerät auch über die Tastenbelegung „Rufton Aus“ möglich.
Sprachlautstärke	Lautstärke der Sprachausgabe, von 0 bis 100 % einstellbar. Der Einstellungswert 0 % entspricht einer noch minimal hörbaren Lautstärke und kann in Schritten zu 20 % erhöht werden. Die Einstellung der Sprachlautstärke ist auch über das Gerät möglich.
Uhrzeit am Gerät	Auswahl ob die Uhrzeit am Innengerät angezeigt werden soll oder nicht. Empfehlung: Wenn Sie ein Access-System über mehrere Zeitzonen betreiben, sollte diese Option deaktiviert sein.
Anklopfen erlauben	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Nein“: Bei Anruf eines Geräts mit bestehender Verbindung erhält der Anrufende ein Besetztzeichen. Hintergrunderufe werden nicht angezeigt oder signalisiert.</li><li>• „Ja“: Bei bestehender Verbindung werden weitere Anrufe am angerufenen Gerät optisch ausgegeben und können der Reihe nach abgearbeitet werden.</li><li>• Mehrere gleichzeitige Anrufe (max. 10 Anrufe): Es können gleichzeitig max. ein Vordergrund- und ein Hintergrunderuf im Display angezeigt werden. Weitere Rufe werden im Hintergrund eingereiht und können in der vorgegebenen Reihenfolge abgearbeitet werden.</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Innengeräte

### Tastenkonfiguration

#### (nur AHF/AHT/AHFV/AHTV...)

Die Funktionen einer Taste können entweder für die Betriebsarten „Einfach-/Doppelklick“ oder „Taste drücken/loslassen“ konfiguriert werden:

- **Einfachklick:** Wird eine Taste gedrückt und wieder losgelassen, wird eine Funktion ausgelöst
- **Doppelklick:** Wird eine Taste zwei Mal schnell hintereinander gedrückt, wird eine Funktion ausgelöst
- **Taste drücken:** Wird eine Taste gedrückt, wird eine Funktion ausgelöst
- **Taste loslassen:** Wird eine bereits gedrückte Taste wieder losgelassen, wird eine Funktion ausgelöst

Wird die Betriebsart (z. B. Doppelklick) einer Taste geändert, geht die konfigurierte Funktion der Taste verloren.




























### Tastenkonfiguration (nur AVP...)

- Es können die Türöffnertaste und bis zu 44 Kacheln konfiguriert werden.
- Jeder Taste/Kachel kann eine Funktion zugewiesen werden.
- Die Bezeichnung der „Taste Türöffner“ kann nicht verändert werden.
- Die Bezeichnung und die Symbole der Kacheln können individuell vergeben werden.
- Jede Kachel verfügt über eine optische Rückmeldung (z. B. Aktivsignal durch farblich veränderte Kachel bei eingeschalteter Funktion).
- Es stehen 32 verschiedene Symbole (z. B. Licht, Gruppenruf,...) zur Auswahl.
- Für jede Funktion gibt es ein vorkonfiguriertes Symbol und eine Bezeichnung.
- Jede Kachel kann über das Display am Gerät an eine beliebige Stelle der drei möglichen Display-Seiten positioniert werden.

### Tipp

- Mit einem Zeitprofil können auch mehrere Schaltfunktionen (z. B. Türmatik und Rufumleitung ein-/aus-schalten) gleichzeitig über eine Taste/Kachel bzw. einen Eingangskontakt ausgeführt werden.
- Wird eine Funktion nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen.

### Symbolverwendung – AVP

	Audio		Kameras / Türstation		Zeitverzögerte Rufweiterleitung Ein
	Anrufsperr		Alle Kontakte/Kontakt – Extern		Rufweiterleitung Ein
	Bildansicht		Kontakt – Gruppen		Alle Schaltfunktionen/Schalten
	Kontakt – Concierge		Kontakt – Intern		Schalten
	Design		Licht schalten		Sprache
	Display reinigen		Mikrofon Aus		Systeminformationen
	ECO-Modus		Postmelder		Tür öffnen
	ECO-Modus		Reset		Tür
	Gebäudeautomation		Rufton Aus		Zustandsanzeige

### Konfigurationstabelle „Tastenkongfiguration“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
Ruf	Ruf eines internen Rufziels	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li> <li>• Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe das/die angerufen werden soll. Wichtig: Wird ein Rufziel nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</li> </ul>
Ruf extern	Ruf einer beliebigen externen Rufnummer (konfiguriertes Telefonie-Gateway und Rufnummernplan notwendig)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li> <li>• Rufnummer: Eingabe einer beliebigen Rufnummer inklusive Präfix</li> </ul>
Türlicht (letzte Türe)	Der Türlichtkontakt der aktuell rufenden Tür, ansonsten der Türlichtkontakt der zuletzt mit dem Gerät verbundenen Tür wird geschaltet. Für diese Funktion ist keine optische Tastensignalisierung möglich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li> <li>• Türlicht: Verhalten des Türlichtkontakts (funktioniert nach einem Türruf entweder dauerhaft oder für eine vorgegebene Zeit)</li> </ul>
Türöffner (letzte Türe)	Der Türöffnerkontakt der aktuell rufenden Tür, ansonsten der Türöffnerkontakt der zuletzt mit dem Gerät verbundenen Tür wird geschaltet. Für diese Funktion ist keine optische Tastensignalisierung möglich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li> <li>• Türöffner: Verhalten des Türöffnerkontakts (funktioniert nach einem Türruf entweder dauerhaft oder für eine vorgegebene Zeit)</li> </ul>
Mikrofon Aus	Das Mikrofon kann deaktiviert und wieder aktiviert werden (z. B. für Rückfragen im Raum, die der Gesprächspartner an der Türstation nicht hören soll). Nach Beendigung einer Gesprächsverbindung wird die Deaktivierung automatisch aufgehoben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>
Rufton Aus	Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Ruftöne ausgegeben. Eingehende Rufe werden nur noch optisch angezeigt (geräteabhängig durch blinkende Taste/ Ruftaste). Nach einem Neustart des Access-Systems werden eingehende Rufe wieder akustisch und optisch angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>
Nicht stören	Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und das Gerät in der Kontaktliste rot markiert. Anrufer erhalten ein Besetztzeichen.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li> <li>• Nicht stören: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion aktiviert werden soll</li> <li>• Wert (Art der Ausführung): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li> <li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li> </ul> </li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>

# Geräte konfigurieren

## Innengeräte

### Konfigurationstabelle „Tastenkfiguration“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Türmatik	Je Taste/Kachel kann eine Türmatik-Funktion ausgewählt werden. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst.	<p>Wichtig: Funktion muss zuvor im Bereich „Schalten &amp; Steuern“ des Geräts (gerätebezogene Türmatik) oder der Türstation (türbezogene Türmatik) eingeschalten und konfiguriert sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li><li>• Türmatik: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion aktivierbar sein soll</li><li>• Wert (Art der Ausführung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li><li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li></ul></li><li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li></ul>
Rufumleitung	An einem Gerät an dem die Rufumleitung aktiv ist, werden eingehende Rufe an ein anderes Rufziel umgeleitet.	<p>Wichtig: Funktion muss im Bereich „Schalten &amp; Steuern“ eingeschalten sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li><li>• Rufumleitung: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li><li>• Ziel: Gerät oder Gruppe die bei Umleitung angerufen werden soll</li><li>• Typ (Art der Rufumleitung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Sofort (alle Anrufe werden sofort umgeleitet)</li><li>- Nach Zeit mit der Option „Sofort bei Besetzt“ (alle Anrufe werden zeitverzögert umgeleitet; Anrufe bei besetzt werden sofort umgeleitet)</li><li>- Wenn besetzt (nur Anrufe bei besetzt werden umgeleitet)</li></ul></li><li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li></ul>
Schalten	An einem Gerät wird eine Schaltfunktion ausgelöst.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li><li>• Schaltpunkt: Auswahl eines Geräteschaltkontakts für diese Funktion</li><li>• Wert (Art der Ausführung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>- Ein (Konfigurierter Schaltpunkt wird eingeschalten)</li><li>- Aus (Konfigurierter Schaltpunkt wird ausgeschalten)</li></ul></li><li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li></ul>



## Konfigurationstabelle „Tastenkongfiguration“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
KNX-Telegramm senden	Von einem Gerät aus wird ein KNX-Telegramm versendet (konfiguriertes KNX-Gateway notwendig). Wichtig: Die Wirkung der KNX-Telegramme im KNX-System ist abhängig von der Konfiguration des KNX-Systems.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li><li>• Gateway: Auswahl des KNX-Gateway</li><li>• Gruppenadresse: Adresse eines KNX-Geräts dass das KNX-Telegramm empfangen soll</li><li>• Rückmeldeobjekt: Adresse über die der Zustand eines KNX-Geräts zurückgemeldet wird</li><li>• Wert (Art der Ausführung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li><li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li></ul></li></ul>
Etagenruf	Rufsignalisierung, die bei Auslösung an einem Gerät oder einer Gerätegruppe ausgegeben wird. Ein Etagenruf wird für ca. 5 Sekunden signalisiert. Um dem Etagenruf eine Gruppe zuordnen zu können, muss zuvor eine Gruppe konfiguriert sein.	Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kachel (nur AVP...): Auswahl des Symbols und der Bezeichnung für diese Kachel</li><li>• Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li><li>• Türöffner: Auswahl des Türöffnerkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li><li>• Türlicht: Auswahl des Türlichtkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Innengeräte

### Statusanzeige

#### (Tasterückmeldung)

- Je Taste (nur AHF/AHT/AHFV/AHTV...) kann eine Statusanzeige konfiguriert werden (z. B. Tasten-LED leuchtet, wenn Türmatik aktiviert ist).
- Eine Statusanzeige kann für Funktionen (z. B. Schaltfunktionen, Rufumleitungen) konfiguriert werden, die keine Rufe auslösen (außer Türöffner- und Türlichtfunktion).

#### Konfigurationstabelle „Tastenkonfiguration“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
LED einstellen	Optische Rückmeldung bei Auslösen oder Eintritt eines konfigurierten Ereignisses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: Farbe der LED-Rückmeldung: gelb, rot; (grüne Türöffnertaste nur einfarbig hinterleuchtet)</li><li>• LED (Zuordnung der zu überwachenden Tastenbetriebsart; Auswahl ist abhängig von den konfigurierten Tastenfunktionen):<ul style="list-style-type: none"><li>- Von Taste „Einfachklick“ übernehmen: LED zeigt den Status von Betriebsart „Einfachklick“ an</li><li>- Von Taste „Doppelklick“ übernehmen: LED zeigt den Status von Betriebsart „Doppelklick“ an</li><li>- Von Taste „Taste drücken“ übernehmen: LED zeigt den Status von Betriebsart „Taste drücken“ an</li><li>- Von Taste „Taste loslassen“ übernehmen: LED zeigt den Status von Betriebsart „Taste loslassen“ an</li><li>- Individuell: LED zeigt den Status für ein konfigurierbares Ereignis an</li></ul></li><li>• Typ: Filter für die Funktion deren Status angezeigt werden soll. Filtermöglichkeiten: Rufumleitung, Türmatik, Schalten, Nicht Stören</li><li>• Gerät: Auswahl der zu überwachenden Funktion mit Bezug zu einem bestimmten Gerät. Die Auswahl ist abhängig von der Auswahl im Feld „Typ“.</li><li>• Umleitungs-Ziel: Auswahl des zu überwachenden Rufumleitungsziels.</li></ul>
KNX empfangen	Optische Rückmeldung bei Empfang eines KNX-Telegramms	<ul style="list-style-type: none"><li>• KNX-Gateway: Auswahl des zu überwachenden Geräts</li><li>• Gruppenadresse: Auswahl der zu überwachenden Adresse über die der Zustand eines KNX-Geräts zurückgemeldet wird</li><li>• Farbe: Farbe der LED-Rückmeldung: gelb, rot (grüne Türöffnertaste nur einfarbig hinterleuchtet)</li></ul>

## Ausgänge

- Jeder Ausgang (Schaltkontakt) kann für eine Betriebsart konfiguriert werden.

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Ausgang...)

Betriebsart	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
Schaltkontakt	Statischer Schaltbetrieb: AN / AUS (invertierbar)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name im System (z. B. AHFV EG – Ausgang A1). Der Name kann frei vergeben werden.</li><li>• Invertieren: Bei aktiver Option werden Ruhezustand und Arbeitszustand des Schaltausgangs getauscht (AN wird AUS / AUS wird AN)</li></ul>
Schaltkontakt (Zeitschalter)	Zeitlicher Schaltbetrieb (invertierbar, nachtrIGGERbar)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name im System (z. B. AHFV EG – Ausgang A1). Der Name kann frei vergeben werden.</li><li>• Schaltdauer: Zeit wie lange der Schaltkontakt geschaltet bleibt (0,4 s / 1-59 s / 1-10 Min / 15-20-...-55 Min / 1-2 h)</li><li>• Invertieren: Bei aktiver Option werden Ruhezustand und Arbeitszustand des Schaltausgangs getauscht (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>• Nachtriggern: Schaltdauer verlängert sich bei weiterer Betätigung (z. B. bei erneutem Tastendruck) jeweils um die konfigurierte Zeit</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Innengeräte

### Eingänge

Jeder Eingang kann für eine Funktion konfiguriert werden, die ausgelöst werden soll, wenn der Eingang aktiv beschalten oder geschlossen wird.

### Tipp

Mit einem Zeitprofil können auch mehrere Schaltfunktionen (z. B. Türmatik und Rufumleitung ein-/aus-schalten) gleichzeitig über eine Taste/Kachel bzw. einen Eingangskontakt ausgeführt werden.

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Eingang...)

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
Ruf	Ruf eines internen Rufziels	Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe das/die angerufen werden soll. Wichtig: Wird ein Rufziel nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.
Ruf extern	Ruf einer beliebigen externen Rufnummer (konfiguriertes Telefonie-Gateway und Rufnummernplan notwendig)	Rufnummer: Eingabe einer beliebigen Rufnummer inklusive Präfix
Mikrofon Aus	Das Mikrofon kann deaktiviert und wieder aktiviert werden (z. B. für Rückfragen im Raum, die der Gesprächspartner an der Türstation nicht hören soll). Nach Beendigung einer Gesprächsverbindung wird die Deaktivierung automatisch aufgehoben.	Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.
Rufton Aus	Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Ruftöne ausgegeben. Eingehende Rufe werden nur noch optisch angezeigt (geräteabhängig durch blinkende Taste/Ruftaste). Nach einem Neustart des Access-Systems werden eingehende Rufe wieder akustisch und optisch angezeigt.	Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.
Nicht stören	Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und das Gerät in der Kontaktliste rot markiert. Anrufer erhalten ein Besetztzeichen.	Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Nicht stören: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion aktiviert werden soll</li><li>• Wert (Art der Ausführung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li><li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li></ul></li></ul>

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Eingang...)

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Türmatik	Je Eingang kann eine Türmatik-Funktion ausgewählt werden. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst.	<p>Wichtig: Funktion muss zuvor im Bereich „Schalten &amp; Steuern“ des Geräts (gerätebezogene Türmatik) oder der Türstation (türbezogene Türmatik) eingeschalten und konfiguriert sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Türmatik: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion aktivierbar sein soll</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li> <li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li> </ul> </li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>
Rufumleitung	An einem Gerät an dem die Rufumleitung aktiv ist, werden eingehende Rufe an ein anderes Rufziel umgeleitet.	<p>Wichtig: Funktion muss im Bereich „Schalten &amp; Steuern“ eingeschalten sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufumleitung: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li> <li>• Ziel: Gerät oder Gruppe die bei Umleitung angerufen werden soll</li> <li>• Typ (Art der Rufumleitung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sofort (alle Anrufe werden sofort umgeleitet)</li> <li>- Nach Zeit mit der Option „Sofort bei Besetzt“ (alle Anrufe werden zeitverzögert umgeleitet; Anrufe bei besetzt werden sofort umgeleitet)</li> <li>- Wenn besetzt (nur Anrufe bei besetzt werden umgeleitet)</li> </ul> </li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>
Schalten	An einem Gerät wird eine Schaltfunktion ausgelöst.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltpunkt: Auswahl eines Geräteschaltkontakts für diese Funktion</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Konfigurierter Schaltpunkt wird eingeschalten)</li> <li>- Aus (Konfigurierter Schaltpunkt wird ausgeschalten)</li> </ul> </li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>

# Geräte konfigurieren

## Innengeräte

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Eingang...)

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
KNX-Telegramm senden	Von einem Gerät aus wird ein KNX-Telegramm versendet (konfiguriertes KNX-Gateway notwendig). Wichtig: Die Wirkung der KNX-Telegramme im KNX-System ist abhängig von der Konfiguration des KNX-Systems.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gateway: Auswahl des KNX-Gateway</li><li>• Gruppenadresse: Adresse eines KNX-Geräts dass das KNX-Telegramm empfangen soll</li><li>• Rückmeldeobjekt: Adresse über die der Zustand eines KNX-Geräts zurückgemeldet wird</li><li>• Wert (Art der Ausführung):<ul style="list-style-type: none"><li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li><li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li></ul></li></ul>
Zustand melden	Signalisierung, die ausgelöst wird, wenn der potentialfreie Kontakt an der Eingangsklemme des Gerätes geschlossen wird (z. B. Postmelder). Bei gewünschter Funktion müssen Sie einen Schalteingang auf „Zustand melden“ konfigurieren und dann speichern. Danach können Sie diesen Schalteingang z. B. einer Tasten-LED eines Geräts zuordnen.	Label: Angezeigter Name im System (z. B. Etagentür – Eingang E1). Der Name kann frei vergeben werden.
Etagenruf	Rufsignalisierung, die bei Auslösung an einem Gerät oder einer Gerätegruppe ausgegeben wird. Ein Etagenruf wird für ca. 5 Sekunden signalisiert. Um dem Etagenruf eine Gruppe zuordnen zu können, muss zuvor eine Gruppe konfiguriert sein.	Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li><li>• Türöffner: Auswahl des Türöffnerkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li><li>• Türlicht: Auswahl des Türlichtkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li></ul>

### Schalten & Steuern

- Die Konfiguration dieser Funktionen bezieht sich auf dieses Gerät.
- Die Funktionen können mit „Ein“ oder „Aus“ aktiviert oder deaktiviert werden.
- Konfigurierbar sind die Funktionen nur im eingeschalteten Zustand.

- Abhängig von der Funktion, ist die vollständige Konfiguration der Funktion erst bei der Belegung auf eine Taste/Kachel abgeschlossen.

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Anzeige in Kontaktliste	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Angezeigter Name des Geräts (z. B. Wohnung 01 - Etage 1) in der Kontaktliste. Der Wert wird automatisch von „Name“ aus dem Bereich „Allgemein“ übernommen und ist änderbar. Der Name kann frei vergeben werden (z. B. Herr Maier).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Änderung des angezeigten Namens</li><li>• EIN: Der Name wird in der Kontaktliste angezeigt</li><li>• AUS: Der Name wird nicht in der Kontaktliste angezeigt.</li></ul>
Bildspeicher	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Funktion und Ablageort für automatisch und manuell erstellte Bilder bei Türrufen an diesem Gerät (Gerät mit Videofunktion oder zusätzlicher Software Client im CTI-Betrieb zum Audiogerät notwendig). Möglicher Einstellungsbereich an der Türstation: 1–30 Sekunden	<p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei angenommenen Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf angenommen wurde</li><li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei verpassten Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf nicht angenommen wurde</li><li>• Bilder nur manuell aufzeichnen: Manuell aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt. Die Auslösung erfolgt über die 5-Wege-Taste am Gerät</li><li>• EIN: Der Bildspeicher ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Der Bildspeicher kann nicht verwendet werden</li></ul>
Gebäudeautomation-URL (KNX)	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Ist diese Funktion aktiv, wird am AVP das Symbol „Gebäudeautomation“ angezeigt, mit dem die Startseite des Gebäudeautomationservers aufgerufen werden kann. Standardmäßig ist diese Funktion deaktiviert.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (URL): URL-Adresse des Gebäudeautomationservers in der Form „http://[IP-Adresse mit oder ohne Portangabe und Anmeldedaten (Benutzername und Kennwort)]“ (z. B. „http://192.168.1.10:8080“ oder „http://192.168.1.10:8080/Default.aspx?UsrID=Gast&amp;HPWD=A1-B2-C3-D4-E5-F6-A7-B8-C9-D1-C2-D3-E4-F5-A6-B7-C8“)</li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Klingeltöne	Änderung der voreingestellten Klingeltöne an diesem Gerät	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol: Auswahl eines Klingeltons für Türrufe, Etagenrufe und Standardrufe (Intern-/Externrufe)</li><li>• EIN: Die individuell konfigurierten Klingeltöne werden verwendet</li><li>• AUS: Die voreingestellten Klingeltöne werden verwendet</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Innengeräte

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Nicht stören	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und das Gerät in der Kontaktliste rot markiert.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Herr Maier (Nicht stören)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Ruf-Kontakt	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Schaltpunkt, der in Abhängigkeit eines eingehenden Rufs aktiviert wird.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt: Auswahl des Schaltpunkts</li><li>• Einschalten: Auslöser, der den Schaltpunkt aktiviert (Wenn das Gerät klingelt; Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell)</li><li>• Ausschalten: Auslöser, der den Schaltpunkt deaktiviert (Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell; Zeitgesteuert: 0,4 s ... 2 h)</li><li>• Optionen:<ul style="list-style-type: none"><li>- Nur bei Videoanrufen: Funktion ist nur bei Rufen einer Video-Türstation aktiv, ansonsten bei allen Anrufarten</li><li>- Invertieren: Wechsel des Funktionszustands des Schaltpunkts: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li></ul></li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Rufumleitung	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Herr Maier (Rufumleitung)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung).</li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Türmatik	Bereitstellung dieser Funktion (gerätebezogene Türmatik) an diesem Gerät. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst. Für die Aktivierung und Deaktivierung der Türmatik-Funktion kann eine Taste/Kachel oder ein Eingangskontakt an diesem oder einem anderen Gerät konfiguriert werden. Die Türmatik-Funktion ist auch über ein Zeitprofil steuerbar.	<p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name der Funktion (z. B. Herr Maier (Türmatik)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li><li>• Automatisch öffnen nach: Freie Eingabe der Zeit für die Ausführung der Funktion in Sekunden. Konfigurationsbereich: 1–10 Sekunden</li><li>• Automatisch öffnen von allen Türen: Für alle Türstationen über die dieses Gerät gerufen werden kann, ist die Türmatik-Funktion aktivierbar.</li><li>• Automatisch öffnen von diesen Türen: Ausschließlich für Türstationen, die manuell ausgewählt wurden, ist die Türmatik-Funktion aktivierbar.</li></ul> <p>Türstationen können mit „+“ hinzugefügt und mit „-“ wieder aus der Liste entfernt werden.</p> <p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>



## Fremdgeräte

### **SIP-Audio-Telefone**

- SIP-Audio-Telefone sind SIP-kompatible Geräte oder Software-Clients von Fremdherstellern, die direkt mit dem Access-System gekoppelt werden können.
- Die Konfiguration dieser Geräte gestaltet sich herstellerabhängig unterschiedlich.
- Die Anbindung mit dem Access-Server erfolgt über das Netzwerk mit den hier hinterlegten Anmeldedaten.

### **TK-Telefon**

- Ein im Access-System angelegtes „TK-Telefon“ ist eine konfigurierte Verbindung zu einem externen Telefon eines Fremdherstellers. Solche Telefone sind nur über einen SIP-Trunk oder ein TK-Gateway indirekt mit dem Access-System verbunden und werden ggf. an einem eigenständigen Fremdsystem (z. B. Systemtelefon an einer Telefonanlage) betrieben.
- Eine Verbindung über das Access-System wird nur im Falle eines Türrufs oder Internrufs aus dem Access-System heraus hergestellt. Der normale Telefonbetrieb erfolgt nicht über das Access-System. Für den Betrieb eines TK-Telefons muss ein SIP-Trunk oder ein TK-Gateway konfiguriert und zugeordnet sein.
- Präfixe für einen SIP-Trunk oder ein TK-Gateway, für die externen Rufnummer und ggf. ganze Rufnummern bzw. Rufnummernblöcke müssen im Rufnummernplan berücksichtigt werden.

### **Wichtig!**

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Konfigurationsänderungen die mit „Übernehmen“ bestätigt werden, müssen mit „Speichern“ gesichert werden.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.
- Software-Clients und Fremdgeräte müssen für die Übernahme der Änderungen manuell ab- und wieder angemeldet werden.

# Geräte konfigurieren

## Fremdgeräte

### Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Systemtelefon). Der Name kann frei vergeben werden und wird von der Funktion „Anzeige in Kontaktliste“ automatisch übernommen.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. SIP-Telefon Besprechungszimmer). Die Beschreibung wird im Software-Client angezeigt.
Gerätetyp	Nicht änderbares Informationsfeld, das den Gerätetyp enthält.
Rufnummer	Freie Durchwahl, intern zugeordnete Rufnummer (z. B. 111) die durch das Access-System vorgeschlagen wird. Die Rufnummer wird für die Anmeldung des Geräts am Access-System benötigt (Benutzername/Kontoname). Die Rufnummer kann jederzeit unter Beachtung des Rufnummernplans beliebig geändert werden. Im gesamten Access-System muss jede Rufnummer einmalig sein.
MAC-Adresse (nur JUNG Panel)	Eindeutige Hardware-Adresse des Geräts. Im gesamten Access-System ist jede MAC-Adresse einmalig. Für manuell angelegte Geräte muss dieses Feld mit der MAC-Adresse des Geräts manuell befüllt werden (Format: XX:XX...XX; z. B. D4:E3:2C:00:03:2F). Tipp: Sollten Sie z. B. aufgrund eines Service-Falls einen Austausch dieses Geräts vornehmen, speichern Sie die neue MAC-Adresse vor dem Austausch in dieser Maske. Dadurch übernimmt das neue Gerät die bestehende Konfiguration und Sie müssen keine vollständige Neukonfiguration vornehmen.
ext. Rufnummer (nur TK-Telefon)	Zugeordnete Rufnummer des Geräts innerhalb des Fremdsystems ohne Vorwahl oder Präfix. Die Eingabe des Präfixes ist nicht notwendig, da im Feld „TK-Gateway“ die entsprechend konfigurierte Anbindung an das Fremdsystem ausgewählt werden muss.
TK-Gateway (nur TK-Telefon)	Auszuwählendes TK-Gateway oder SIP-Trunk für die Verbindung des Access-Systems mit einer Gegenstelle (z. B. Telefonanlage, an dem das TK-Telefon betrieben wird).
Adressbuch (nur SIP-Audio-Telefon und JUNG Panel)	Zugeordnetes Adressbuch. Wahlweise kann auch ein individuell angelegtes Adressbuch zugeordnet werden.
Rufprofil	Mit dem Rufprofil erlauben oder sperren Sie dem Gerät bestimmte Ruf- oder Telefonnummern. Systemseitig sind im Default-Zustand (Standard) des Rufprofils keine Einschränkungen vorkonfiguriert.
Kennwort (nur SIP-Audio-Telefon)	Das Kennwort wird für die Anmeldung des Geräts am Access-System benötigt. Das systemseitig erzeugte Kennwort dient zur Absicherung des Zugangs und muss manuell geändert werden. Bitte vergeben Sie nur ausreichend lange und sichere Kennwörter!
Anklopfen (nur SIP-Audio-Telefon und JUNG Panel)	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Nein“: Bei Anruf eines Geräts mit bestehender Verbindung erhält der Anrufende ein Besetztzeichen. Hintergrundrufe werden nicht angezeigt oder signalisiert.</li><li>• „Ja“: Bei bestehender Verbindung werden weitere Anrufe am angerufenen Gerät akustisch und ggf. auch optisch ausgegeben und können der Reihe nach abgearbeitet werden. Mehrere gleichzeitige Anrufe (max. 10 Anrufe): Eingegangene Rufe werden der Reihe nach angezeigt. Die Rufe können in beliebiger Reihenfolge abgearbeitet werden.</li></ul>
Türöffner (DTMF) (nur SIP-Audio-Telefon und TK-Telefon)	Die Auslösung der Türöffner-Funktion ist während einer aktiven Gesprächsverbindung über die konfigurierte MFV-Codierung (z. B. „#61“) des Mehrfrequenzwahlverfahrens möglich. Systemseitig vorkonfiguriert ist „#61“. Die Ziffern 0-9 sowie die Zeichen * und # sind verwendbar.
Türlicht (DTMF) (nur SIP-Audio-Telefon und TK-Telefon)	Die Auslösung der Türlicht-Funktion ist während einer aktiven Gesprächsverbindung über die konfigurierte MFV-Codierung (z. B. „#50“) des Mehrfrequenzwahlverfahrens möglich. Systemseitig vorkonfiguriert ist „#50“. Die Ziffern 0-9 sowie die Zeichen * und # sind verwendbar.

### Schalten & Steuern

- Die Konfiguration dieser Funktionen bezieht sich auf dieses Gerät.
- Die Funktionen können mit „Ein“ oder „Aus“ aktiviert oder deaktiviert werden.
- Konfigurierbar sind die Funktionen nur im eingeschalteten Zustand.

- Abhängig von der Funktion, ist die vollständige Konfiguration der Funktion erst bei der Belegung auf eine Taste/Kachel abgeschlossen.

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Anzeige in Kontaktliste	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Angezeigter Name des Geräts (z. B. Systemtelefon) in der Kontaktliste. Der Wert wird automatisch von „Name“ aus dem Bereich „Allgemein“ übernommen und ist änderbar. Der Name kann frei vergeben werden (z. B. Herr Maier).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Änderung des angezeigten Namens</li><li>• EIN: Der Name wird in der Kontaktliste angezeigt</li><li>• AUS: Der Name wird nicht in der Kontaktliste angezeigt.</li></ul>
Bildspeicher	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Funktion und Ablageort für automatisch und manuell erstellte Bilder bei Türrufen an diesem Gerät (Gerät mit Videofunktion oder zusätzlicher Software Client im CTI-Betrieb zum Audiogerät notwendig). Möglicher Einstellungsbereich an der Türstation: 1–30 Sekunden	Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion): <ul style="list-style-type: none"><li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei angenommenen Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf angenommen wurde</li><li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei verpassten Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf nicht angenommen wurde</li><li>• Bilder nur manuell aufzeichnen: Manuell aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt</li><li>• EIN: Der Bildspeicher ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Der Bildspeicher kann nicht verwendet werden</li></ul>
Nicht stören (nur SIP-Audio-Telefon und JUNG Panel)	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und das Gerät in der Kontaktliste rot markiert.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Etageingang (Nicht stören)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauflösung)</li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Fremdgeräte

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Ruf-Kontakt	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Schaltpunkt, der in Abhängigkeit eines eingehenden Rufs aktiviert wird.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt: Auswahl des Schaltpunkts</li><li>• Einschalten: Auslöser, der den Schaltpunkt aktiviert (Wenn das Gerät klingelt; Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell)</li><li>• Ausschalten: Auslöser, der den Schaltpunkt deaktiviert (Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell; Zeitgesteuert: 0,4 s ... 2 h)</li><li>• Optionen:<ul style="list-style-type: none"><li>- Nur bei Videoanrufen: Funktion ist nur bei Rufen einer Video-Türstation aktiv, ansonsten bei allen Anrufarten</li><li>- Invertieren: Wechsel des Funktionszustands des Schaltpunkts: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li></ul></li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Rufumleitung (nur SIP-Audio-Telefon und JUNG Panel)	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Systemtelefon (Rufumleitung)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung).</li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Türmatik (nur SIP-Audio-Telefon und JUNG Panel)	<p>Bereitstellung dieser Funktion (gerätebezogene Türmatik) an diesem Gerät.</p> <p>Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst. Für die Aktivierung und Deaktivierung der Türmatik-Funktion kann eine Taste/Kachel oder ein Eingangskontakt an diesem oder einem anderen Gerät konfiguriert werden. Die Türmatik-Funktion ist auch über ein Zeitprofil steuerbar.</p>	<p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name der Funktion (z. B. Systemtelefon (Türmatik)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Software-Clients / Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li><li>• Automatisch öffnen nach: Freie Eingabe der Zeit für die Ausführung der Funktion in Sekunden. Konfigurationsbereich: 1–10 Sekunden</li><li>• Automatisch öffnen von allen Türen: Für alle Türstationen über die dieses Gerät gerufen werden kann, ist die Türmatik-Funktion aktivierbar</li><li>• Automatisch öffnen von diesen Türen: Ausschließlich für Türstationen die manuell ausgewählt wurden, ist die Türmatik-Funktion aktivierbar</li></ul> <p>Türstationen können mit „+“ hinzugefügt und mit „-“ wieder aus der Liste entfernt werden</p> <p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>

## Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Video-URL (nur SIP-Audio- Telefon und TK-Telefon)	Bereitstellung dieser Funktion für Geräte mit konfigurierbarem Videoabruf. Die Konfiguration am SIP-Audio-Telefon gestaltet sich herstellerabhängig unterschiedlich. Ist diese Funktion aktiv, kann an diesem Gerät ein Videostream der rufenden Türstation ausgegeben werden. Der Videostream wird vom Access-System generiert. Standardmäßig ist diese Option deaktiviert.	<p>Stiftsymbol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Label: Angezeigter Name der Funktion (z. B. Systemtelefon). Der Wert wird automatisch von „Name“ aus dem Bereich „Allgemein“ übernommen und ist änderbar. Der Name kann frei vergeben werden (z. B. Video-URL Systemtelefon).</li> <li>• Format: Es stehen 2 Videostream-Übertragungsformate zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MJPEG (wahlweise mit 1-12 Bilder/Sekunden): Videostream der im Motion-JPEG-Format übertragen wird.</li> <li>- Einzelbilder: JPEG-Einzelbildabruf über die Anfrage-Variante/Request-Methode „GET-Methode/HTTP GET“ (http-/TCP-Verbindung).</li> </ul> </li> <li>• Sicherheit: Optionale Absicherung des Zugriffs auf den Videostream per Authentifizierung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Option „Http-Basic Authentifizierung verwenden: Ist diese Option gesetzt, ist der Videostream nur abrufbar, wenn sich das abrufende Gerät authentifiziert.</li> <li>- Teilnehmer: Frei wählbarer festzulegender Benutzername für die Authentifizierung des Geräts am Access-System.</li> <li>- Kennwort: Frei wählbares festzulegendes Kennwort für die Authentifizierung des Geräts am Access-System. Für die Verwendung muss ein neues Kennwort eingegeben werden. Vergeben Sie immer lange und sichere Passwörter (mit Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen)!</li> <li>• URL: Eine URL beinhaltet die Informationen unter der, der Videostream im Netzwerk abgerufen werden kann: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beispiel ohne Authentifizierung: http://192.168.178.100:8080/B95AC432-2A2C-42BC-89F0-C06035547446/video.mjpeg</li> <li>- Beispiel mit Authentifizierung: http://[Benutzername]:[Passwort]@192.168.178.100:8080/B95AC432-2A2C-42BC-89F0-C06035547446/video.mjpeg</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Wichtig: Benutzername und Passwort müssen immer händisch in die URL eingefügt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaltfläche mit Kopiefunktion für die Video-URL: Per Mausklick auf die Schaltfläche die sich hinter der Video-URL befindet, wird die Video-URL zwischengespeichert, um sie in einer Konfigurationsoberfläche eines Geräts einfügen zu können.</li> <li>- Alternativ kann die Video-URL per Browser aufgerufen werden. Während eines laufenden Türrufs wird dann ein Video angezeigt. Bei Inaktivität erscheint ein durchgestrichenes Kamerasymbol.</li> <li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li> <li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li> </ul>

# Geräte konfigurieren

## Fremdgeräte

### CTI-Funktion

Die CTI-Funktion kann in Kombination mit den Software-Clients ASHT und ASC verwendet werden.

Bei dieser Funktion erfolgt die Bedienung über 2 Geräte (z. B. PC und Audio-Telefon):

**1** Der Software-Client wird nur für die Bildwiedergabe verwendet.

**2** Die Audiokommunikation erfolgt über ein Audio-Innengerät (AHF/AHT.../TK-Telefon/SIP-Telefon).

### Wichtig (Details siehe Hilfe des Software-Clients):

- Im CTI-Modus stehen nicht alle Funktionen des Software-Clients zur Verfügung:
  - Das vollständige Rufhandling erfolgt über das Audio-Telefon
  - Eine Verbindung wird nur über das Audiotelefon getrennt
- Wird über den Software-Client (im CTI-Modus) ein ausgehender Anruf eingeleitet, wird zunächst diese „Rufabsicht“ am Audio-Telefon signalisiert. Nach dem Abheben des Hörers bzw. der Betätigung der Sprechtaste (hörerlose Geräte) wird der Anruf ausgeführt.

### Vorgehensweise

Funktion	Konfiguration
Aktivieren	Per Drag&Drop innerhalb der Kommunikationsstruktur: Ziehen Sie das Symbol des Software-Clients auf das Symbol eines zulässigen Innengeräts. Beide Symbole werden verknüpft. Das Symbol des Software-Clients ist dem Innengerät untergeordnet. Führen Sie einen Neustart des Software-Clients durch.
Deaktivieren	Per Drag&Drop innerhalb der Kommunikationsstruktur: Ziehen Sie das Symbol des Software-Clients auf das Symbol eines Ordners, in dessen sich der Software-Client befinden soll. Führen Sie einen Neustart des Software-Clients durch.

### Software-Clients

<b>Software-Client ASC (Access Software Concierge)</b>	Die ASC ist die zentrale Vermittlungsstelle für das gesamte Access-System und kann auf einem windowsbasierten Computer betrieben werden.
<b>Software-Client ASHT (Access Software Haustelefon)</b>	Das ASHT ist ein virtuelles Haustelefon mit Videoübertragungsmöglichkeit und kann auf einem windowsbasierten Computer betrieben werden.

### Hintergrundrufe / mehrere gleichzeitige Anrufe:

Es können bis zu 10 Anrufe anstehen.

- **ASC:** Eingegangene Rufe werden der Reihe nach angezeigt. Die Rufe können in beliebiger Reihenfolge abgearbeitet werden.
- **ASHT:** Türrufe werden in der Reihenfolge vor allen anderen Rufen angezeigt. Die Rufe können in beliebiger Reihenfolge abgearbeitet werden.

### Wichtig!

- Für den Betrieb des Software-Clients auf einem Computer gelten Systemvoraussetzungen.
- Diese finden Sie auf der Anmeldeseite der Access-Systemverwaltung im Bereich „Downloads / Lizenz“ unter „Systemvoraussetzungen“.
- Mit jedem Update des Access-Systems erfolgt ggf. ein Update-Hinweis mit Update-Funktion im Software-Client.
- Die jeweils aktuelle Version steht im Bereich „Downloads / Lizenz“ unter „Siedle Access Software“ auch zum Download bereit.
- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Konfigurationsänderungen die mit „Übernehmen“ bestätigt werden, müssen mit „Speichern“ gesichert werden.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.
- Software-Clients und Fremdgeräte müssen für die Übernahme der Änderungen manuell ab- und wieder angemeldet werden.
- Wenn sich der Computer mit dem installierten Software-Client nicht im eigentlichen Access-Netzwerk befindet, muss Ihr Systembetreuer/ Netzwerkadministrator mittels separater Netzwerkinfrastruktur, das korrekte Routing zwischen den Netzwerken einrichten. Hierzu sind erweiterte Netzwerkkennnisse erforderlich!

## Geräte konfigurieren

### Software-Clients (ASC/ASHT)

#### Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Empfang). Der Name kann frei vergeben werden und wird von der Funktion „Anzeige in Kontaktliste“ automatisch übernommen.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Software-Client auf mobilem Arbeitsplatz). Die Beschreibung wird im Software-Client angezeigt.
Gerätetyp	Nicht änderbares Informationsfeld, das den Gerätetyp enthält.
Rufnummer	Freie Durchwahl, intern zugeordnete Rufnummer (z. B. 121) die durch das Access-System vorgeschlagen wird. Eine Rufnummer kann jederzeit unter Beachtung des Rufnummernplans beliebig geändert werden. Im gesamten Access-System muss jede Rufnummer einmalig sein.
Adressbuch	Zugeordnetes Adressbuch. Wahlweise kann auch ein individuell angelegtes Adressbuch zugeordnet werden.
Rufprofil	Mit dem Rufprofil erlauben oder sperren Sie dem Gerät bestimmte Ruf- oder Telefonnummern. Systemseitig sind im Default-Zustand (Standard) des Rufprofils keine Einschränkungen vorkonfiguriert.
Benutzername	Der Benutzername wird für die Anmeldung des Software-Clients am Access-System benötigt. Der systemseitig erzeugte Benutzername kann frei geändert werden.
Kennwort	Das Kennwort wird für die Anmeldung des Software-Clients am Access-System benötigt. Das systemseitig erzeugte Kennwort dient zur Absicherung des Zugangs und kann frei geändert werden. Für die Verwendung muss ein neues Kennwort eingegeben werden. Vergeben Sie immer lange und sichere Passwörter (mit Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen).
Anklopfen erlauben	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Nein“: Bei Anruf eines Geräts mit bestehender Verbindung erhält der Anrufende ein Besetztzeichen. Hintergrundrufe werden nicht angezeigt oder signalisiert.</li><li>• „Ja“: Bei bestehender Verbindung werden weitere Anrufe am angerufenen Gerät optisch ausgegeben und können der Reihe nach abgearbeitet werden.</li><li>• Mehrere gleichzeitige Anrufe (max. 10 Anrufe): Eingegangene Rufe werden der Reihe nach angezeigt. Die Rufe können in beliebiger Reihenfolge abgearbeitet werden.</li></ul>



**Schalten & Steuern**

- Die Konfiguration dieser Funktionen bezieht sich auf diesen Software-Client.
- Die Funktionen können mit „Ein“ oder „Aus“ aktiviert oder deaktiviert werden.
- Konfigurierbar sind die Funktionen nur im eingeschalteten Zustand.

- Abhängig von der Funktion, ist die vollständige Konfiguration der Funktion erst bei der Belegung auf eine Taste/Kachel abgeschlossen.

**Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“**

<b>Funktion</b>	<b>Erläuterung</b>	<b>Konfiguration</b>
Anzeige in Kontaktliste	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Software-Client. Angezeigter Name des Software-Clients (z. B. Empfang) in der Kontaktliste. Der Wert wird automatisch von „Name“ aus dem Bereich „Allgemein“ übernommen und ist änderbar. Der Name kann frei vergeben werden (z. B. Herr Maier).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiftsymbol (Label): Änderung des angezeigten Namens</li> <li>• EIN: Der Name wird in der Kontaktliste angezeigt</li> <li>• AUS: Der Name wird nicht in der Kontaktliste angezeigt.</li> </ul>
Bildspeicher	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Software-Client. Funktion und Ablageort für automatisch und manuell erstellte Bilder bei Türrufen an diesem Software-Client (Alternative Betriebsmöglichkeit: Software-Client im CTI-Betrieb zum Audiogerät). Möglicher Einstellungsbereich an der Türstation: 1–30 Sekunden.	Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei angenommenen Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf angenommen wurde</li> <li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei verpassten Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf nicht angenommen wurde</li> <li>• Bilder nur manuell aufzeichnen: Manuell aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt</li> <li>• EIN: Der Bildspeicher ist für diesen Software-Client aktiv</li> <li>• AUS: Der Bildspeicher kann nicht verwendet werden</li> </ul>
Nicht stören	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Software-Client. Bei aktiver Funktion werden an diesem Software-Client oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und der Software-Client bzw. das Gerät in der Kontaktliste rot markiert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Herr Maier (Nicht stören)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Software-Clients / Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li> <li>• EIN: Die Funktion ist für diesen Software-Client aktiv</li> <li>• AUS: Die Funktion kann für diesen Software-Client nicht ausgeführt werden</li> </ul>

# Geräte konfigurieren

## Software-Clients (ASC/ASHT)

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Ruf-Kontakt	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Software-Client. Schaltpunkt, der in Abhängigkeit eines eingehenden Rufs aktiviert wird.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt: Auswahl des Schaltpunkts</li><li>• Einschalten: Auslöser, der den Schaltpunkt aktiviert (Wenn das Gerät klingelt; Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell)</li><li>• Ausschalten: Auslöser, der den Schaltpunkt deaktiviert (Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell; Zeitgesteuert: 0,4 s ... 2 h)</li></ul> <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nur bei Videoanrufen: Funktion ist nur bei Rufen einer Video-Türstation aktiv, ansonsten bei allen Anrufarten</li><li>- Invertieren: Wechsel des Funktionszustands des Schaltpunkts: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>• EIN: Die Funktion ist für diesen Software-Client aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für diesen Software-Client nicht ausgeführt werden</li></ul>
Rufumleitung	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Software-Client.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Herr Maier (Rufumleitung)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung).</li><li>• EIN: Die Funktion ist für diesen Software-Client aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für diesen Software-Client nicht ausgeführt werden</li></ul>
Türmatik	Bereitstellung dieser Funktion (gerätebezogene Türmatik) an diesem Software-Client. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst. Für die Aktivierung und Deaktivierung der Türmatik-Funktion kann die Funktion im Software-Client oder eine Taste/Kachel oder ein Eingangskontakt an einem anderen Gerät konfiguriert werden. Die Türmatik-Funktion ist auch über ein Zeitprofil steuerbar.	<p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name der Funktion (z. B. Herr Maier (Türmatik)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Software-Clients / Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li><li>• Automatisch öffnen nach: Freie Eingabe der Zeit für die Ausführung der Funktion in Sekunden. Konfigurationsbereich: 1–10 Sekunden</li><li>• Automatisch öffnen von allen Türen: Für alle Türstationen über die dieses Gerät gerufen werden kann, ist die Türmatik-Funktion aktivierbar.</li><li>• Automatisch öffnen von diesen Türen: Ausschließlich für Türstationen die manuell ausgewählt wurden, ist die Türmatik-Funktion aktivierbar. Türstationen können mit „+“ hinzugefügt und mit „-“ wieder aus der Liste entfernt werden.</li></ul> <p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EIN: Die Funktion ist für diesen Software-Client aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für diesen Software-Client nicht ausgeführt werden</li></ul>

### CTI-Funktion

Die CTI-Funktion kann in Kombination mit den Software-Clients ASHT und ASC verwendet werden.

Bei dieser Funktion erfolgt die Bedienung über 2 Geräte (z. B. PC und Audio-Telefon):

**1** Der Software-Client wird nur für die Bildwiedergabe verwendet.

**2** Die Audiokommunikation erfolgt über ein Audio-Innengerät (AHF/AHT.../TK-Telefon/SIP-Telefon).

### Wichtig (Details siehe Hilfe des Software-Clients):

- Im CTI-Modus stehen nicht alle Funktionen des Software-Clients zur Verfügung:
  - Das vollständige Rufhandling erfolgt über das Audio-Telefon
  - Eine Verbindung wird nur über das Audiotelefon getrennt
- Wird über den Software-Client (im CTI-Modus) ein ausgehender Anruf eingeleitet, wird zunächst diese „Rufabsicht“ am Audio-Telefon signalisiert. Nach dem Abheben des Hörers bzw. der Betätigung der Sprechaste (hörerlose Geräte) wird der Anruf ausgeführt.

### Vorgehensweise

Funktion	Konfiguration
Aktivieren	Per Drag&Drop innerhalb der Kommunikationsstruktur: Ziehen Sie das Symbol des Software-Clients auf das Symbol eines zulässigen Innengeräts. Beide Symbole werden verknüpft. Das Symbol des Software-Clients ist dem Innengerät untergeordnet. Führen Sie einen Neustart des Software-Clients durch.
Deaktivieren	Per Drag&Drop innerhalb der Kommunikationsstruktur: Ziehen Sie das Symbol des Software-Clients auf das Symbol eines Ordners, in dessen sich der Software-Client befinden soll. Führen Sie einen Neustart des Software-Clients durch.

# Geräte konfigurieren

## Software-Clients (Siedle App)

### Siedle App (ab Access 5.1)

- Die Siedle App ist die mobilen Anbindung an die Türkommunikation des Access-Systems.
- Die Siedle App ist für die Nutzung auf dem iPhone, iPad und Android-Smartphone optimiert, und auf Android-Tablets nutzbar – hierfür aber nicht optimiert.
- Für die Inbetriebnahme und den Betrieb müssen für das Access-System und das mobile Endgerät mit installierter Siedle App eine Internetverbindung bestehen.

- Die Kommunikation erfolgt verschlüsselt über den Siedle Server im Internet.
- Die Inbetriebnahme der Siedle App funktioniert für iOS und Android innerhalb weniger Sekunden - QR-Code aus dem Access-System über die Siedle App einscannen, fertig.
- Für den Betrieb der Siedle App auf einem mobilen Endgerät gelten die jeweiligen Systemvoraussetzungen im App Store / Google Play Store.

- Für jedes mobile Endgerät mit installierter Siedle App muss im Access-System ein Gerät angelegt werden.
- Die Siedle App ist nur für Geräte im Access-System erreichbar.
- Externe Anrufe zur Siedle App sind nur über eine konfigurierte Verbindung (angelegtes TK-Telefon über SIP-Trunk oder TK-Gateway) möglich.

### Hintergrundrufe /

#### mehrere gleichzeitige Anrufe:

**Siedle App:** Nach dem ersten eingegangenen Ruf ist die Verbindung für weitere Anrufe belegt. Es kann immer nur ein Ruf angezeigt und angenommen werden.

### Wichtig!

- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Konfigurationsänderungen die mit „Übernehmen“ bestätigt werden, müssen mit „Speichern“ gesichert werden.

- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.

## Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Name für die Verwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Siedle App). Der Name kann frei vergeben werden und wird von der Funktion „Anzeige in Kontaktliste“ automatisch übernommen.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Mobile Sprechstelle des Empfangs). Die Beschreibung wird im Software-Client angezeigt.
Rufnummer	Freie Durchwahl, intern zugeordnete Rufnummer (z. B. 121) die durch das Access-System vorgeschlagen wird. Eine Rufnummer kann jederzeit unter Beachtung des Rufnummernplans beliebig geändert werden. Im gesamten Access-System muss jede Rufnummer einmalig sein.
Registrierung	QR-Code für die einmalige Registrierung eines mobilen Endgeräts über die Siedle App.
Gültig bis	Zeitpunkt bis der QR-Code für die einmalige Registrierung eines mobilen Endgeräts mit installierter Siedle App verwendet werden kann. Nach Ablauf des Gültigkeitszeitpunkts muss über das Access-System ein neuer QR-Code erzeugt werden.

Hinweise zum QR-Code:

- Jeder QR-Code ist max. 1 Monat gültig. Nach Ablauf dieser Zeit wird der QR-Code ungültig und muss erneuert werden.
- Jeder QR-Code kann als PDF erzeugt und in elektronischer/ausgedruckter Form an den Kunden weitergegeben werden.
- Ein noch gültiger QR-Code kann gelöscht und durch einen neu generierten QR-Code ausgetauscht werden.

### Schalten & Steuern

- Die Konfiguration dieser Funktionen bezieht sich auf diesen Software-Client.
- Die Funktionen können mit „Ein“ oder „Aus“ aktiviert oder deaktiviert werden.
- Konfigurierbar sind die Funktionen nur im eingeschalteten Zustand.

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Anzeige in Kontaktliste	Bereitstellung dieser Funktion an dieser App. Angezeigter Name der App (z. B. Siedle App) in der Kontaktliste. Der Wert wird automatisch von „Name“ aus dem Bereich „Allgemein“ übernommen und ist änderbar. Der Name kann frei vergeben werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Änderung des angezeigten Namens</li><li>• EIN: Der Name wird in der Kontaktliste angezeigt</li><li>• AUS: Der Name wird nicht in der Kontaktliste angezeigt.</li></ul>
Bildspeicher	Bereitstellung dieser Funktion an dieser App. Funktion und Ablageort für automatisch und manuell erstellte Bilder bei Türrufen an dieser App. Möglicher Einstellungsbereich an der Türstation: 1–30 Sekunden.	<p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei angenommenen Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf angenommen wurde</li><li>• Bilder automatisch aufzeichnen bei verpassten Rufen: Automatisch aufgenommenes Bild wird im Bildspeicher abgelegt, wenn der Türruf nicht angenommen wurde</li><li>• EIN: Der Bildspeicher ist für diesen Software-Client aktiv</li><li>• AUS: Der Bildspeicher kann nicht verwendet werden</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Türstationen

### Access Türlautsprecher-Controller (ATLC)

- Der ATLC ist ein Controller von Siedle zur Anbindung der Komponenten einer Türstation an das Access-System.
- Der ATLC meldet beim Hochfahren die angeschlossenen Komponenten und eine eventuell vorhandene Türkamera am System an.
- Der ATLC muss nach der Erstinstallation oder bei Veränderungen ggf. neu gestartet werden.
- Nach Aufruf der Konfigurationsseite werden die Änderungen am ATLC angezeigt und sind dann konfigurierbar.

**Tip:** Sollten Sie z. B. aufgrund eines Service-Falls einen Austausch dieses Access-Türlautsprecher-Controllers vornehmen, speichern Sie die neue MAC-Adresse vor dem Austausch in dieser Maske. Dadurch wird der bisherige ATLC durch den neuen ATLC mit der bestehenden Konfiguration ersetzt und Sie müssen keine Neukonfiguration vornehmen.

### Ein- und Ausgänge

- Das Gerät ist mit 1 Schalteingang und 3 Schaltausgängen ausgestattet.
- Optional kann es mit der „Access Türlautsprecher-Controller Erweiterung ATLCE 670-...“ um 2 Schalteingänge und 4 Schaltausgänge erweitert werden.
- Bis zu 3 ATLCE 670-... können an einem ATLC 670-... über Flachbandkabel angereicht werden.
- Es sind maximal 7 Schalteingänge und 15 Schaltausgänge (davon 14 potentialfrei) im Vollausbau möglich.

### Wichtig!

- Für die Konfiguration muss sich das Gerät in der Kommunikationsstruktur „Projekt“ befinden.
- Eine vollständige Konfiguration im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ ist nicht möglich.
- Konfigurationsänderungen werden nur mit „Speichern“ dauerhaft gesichert.
- Konfigurationsänderungen die mit „Übernehmen“ bestätigt werden, müssen mit „Speichern“ gesichert werden.
- Mit jeder vorgenommenen Änderung färbt sich die Schriftfarbe des Seitenreiters rot und „Speichern“ ist aktiv.
- Mit gespeicherten Änderungen die einen Gerätereustart notwendig machen, symbolisieren ein gelber Punkt im Seitenreiter und ein gelbes Warndreieck im Kopfbereich der Seite, dass das Gerät neu gestartet werden muss.
- Ein Gerätereustart ist auf der gleichen Seite oder über das Dashboard möglich.
- Wird dieses Gerät innerhalb der Kommunikationsstruktur gelöscht, wird es in der Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ verschoben.
- Wird dieses Gerät im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ gelöscht, wird es aus der Kommunikationsstruktur entfernt.
- Ist dieses Gerät aber weiterhin mit dem Access-System verbunden, taucht es nach einem Neustart des Access-Systems wieder im Ordner „Unkonfigurierte Geräte“ auf.

## Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Gerätename für die Geräteverwaltung innerhalb des Access-Systems (z. B. Etageneingang). Der Name kann frei vergeben werden und wird von der Funktion „Anzeige in Kontaktliste“ automatisch übernommen.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. Gebäude 5 – Ebene 3). Die Beschreibung wird im Software-Client angezeigt.
Gerätetyp	Nicht änderbares Informationsfeld, das den Gerätetyp enthält.
Rufnummer	Freie Durchwahl, intern zugeordnete Rufnummer (z. B. 121) die durch das Access-System vorgeschlagen wird. Im gesamten Access-System muss jede Rufnummer einmalig sein.
MAC-Adresse	Eindeutige Hardware-Adresse des Geräts. Die MAC-Adresse wird für jedes systemseitig erkannte Gerät automatisch eingetragen. Im gesamten Access-System ist jede MAC-Adresse einmalig. Für manuell angelegte Geräte muss dieses Feld mit der MAC-Adresse des Geräts manuell befüllt werden (Format: XX:XX...XX; z. B. D4:E3:2C:00:03:2F). Tipp: Sollten Sie z. B. aufgrund eines Service-Falls einen Austausch dieses Geräts vornehmen, speichern Sie die neue MAC-Adresse vor dem Austausch in dieser Maske. Dadurch übernimmt das neue Gerät die bestehende Konfiguration und Sie müssen keine vollständige Neukonfiguration vornehmen.
Rufprofil	Mit dem Rufprofil erlauben oder sperren Sie dem Gerät bestimmte Ruf- oder Telefonnummern. Systemseitig sind im Default-Zustand (Standard) des Rufprofils keine Einschränkungen vorkonfiguriert.
Ruftonlautstärke	Lautstärke der Sprachausgabe, von 0 bis 100 % einstellbar. Der Einstellungswert 0 % entspricht einer noch minimal hörbaren Lautstärke und kann in Schritten zu 20 % erhöht werden.
Mikrofon	Mikrofonempfindlichkeit für die Spracheingabe, von 0 bis 100 % einstellbar. Der Einstellungswert 0 % entspricht einer noch minimalen Mikrofonempfindlichkeit und kann in Schritten zu 20 % erhöht werden.
Rufquittungstöne	Akustische Tastenquittierung (Audio-Rückmeldung) an der Türstation nach dem Drücken einer Ruftaste. Es drei Optionen zur Auswahl: <ul style="list-style-type: none"><li>• Keine: Die Funktion ist deaktiviert</li><li>• Einfach: Für jeden Ruf wird ein Standard-Quittierungston ausgegeben.</li><li>• Individuell: Für ausgesuchte Rufziele wird der Standard-Quittierungston durch eine individualisierte akustische Rückmeldungen ersetzt. Verschiedene Rufquittungstöne können unterschiedlichen Rufzielen zugeordnet werden. Hierfür können entsprechende Audiofiles importiert werden.</li></ul>
ZAM-Quittungston bei	Nur bei installiertem Zustandsanzeige-Modul (ZAM 670-...) sichtbar. Akustische Zustandsquittierung (Audio-Rückmeldung) an der Türstation für die Signalisierung der Zustände „Ruf“, „Nicht erreichbar“, „Tür öffnen“ und „Sprechen“. <ul style="list-style-type: none"><li>• Option aktiviert: Der jeweilige Zustand wird akustisch signalisiert.</li><li>• Option deaktiviert: Der jeweilige Zustand wird akustisch nicht signalisiert.</li></ul> Tonfolgen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ruf (20s): 1s Signalisierung und 4s Signalisierungspause</li><li>• Nicht erreichbar (3s): 0,1s Signalisierung und 0,4s Signalisierungspause</li><li>• Tür öffnen (3s): 3s Signalisierung</li><li>• Sprechen (2s): 0,1s Signalisierung und 0,1s Signalisierungspause</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Türstationen

### Tastenkfiguration

- Die Anzahl der konfigurierbaren Tasten ist abhängig von den angeschlossenen Modulen oder Bus-Ruftastenmatrizen.
- Jeder Taste der Türstation kann eine Funktion zugewiesen werden.

### Tip

Mit einem Zeitprofil können auch mehrere Schaltfunktionen (z. B. Türmatik und Rufumleitung ein-/aus-schalten) gleichzeitig über eine Taste/Kachel bzw. einen Eingangskontakt ausgeführt werden.

### Konfigurationstabelle „Tastenkfiguration“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
Türruf	Ruf eines internen Rufziels	Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe das/die angerufen werden soll. Wichtig: Wird ein Rufziel nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.
Ruf extern	Ruf einer beliebigen externen Rufnummer (konfiguriertes Telefonie-Gateway und Rufnummernplan notwendig)	Rufnummer: Eingabe einer beliebigen Rufnummer inklusive Präfix
Türlicht	Der Türlichtkontakt an diesem oder einem anderen Gerät wird geschaltet. Wichtig: Funktion muss im Bereich „Schalten & Steuern“ am jeweiligen Gerät eingeschalten sein.	-
Nicht stören	Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und das Gerät in der Kontaktliste rot markiert. Anrufer erhalten ein Besetztzeichen.	Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen. • Nicht stören: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion aktiviert werden soll • Wert (Art der Ausführung): - Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN) - Ein (Funktion wird aktiviert) - Aus (Funktion wird deaktiviert)
Türmatik	Je Taste kann eine Türmatik-Funktion ausgewählt werden. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst.	Wichtig: Funktion muss zuvor im Bereich „Schalten & Steuern“ des Geräts (gerätebezogene Türmatik) oder der Türstation (türbezogene Türmatik) eingeschalten und konfiguriert sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen. • Türmatik: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion aktivierbar sein soll • Wert (Art der Ausführung): - Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN) - Ein (Funktion wird aktiviert) - Aus (Funktion wird deaktiviert) • Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.



## Konfigurationstabelle „Tastenkongfiguration“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Rufumleitung	An einem Gerät an dem die Rufumleitung aktiv ist, werden eingehende Rufe an ein anderes Rufziel umgeleitet.	<p>Wichtig: Funktion muss im Bereich „Schalten &amp; Steuern“ eingeschalten sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufumleitung: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li> <li>• Ziel: Gerät oder Gruppe die bei Umleitung angerufen werden soll</li> <li>• Typ (Art der Rufumleitung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sofort (alle Anrufe werden sofort umgeleitet)</li> <li>- Nach Zeit mit der Option „Sofort bei Besetzt“ (alle Anrufe werden zeitverzögert umgeleitet; Anrufe bei besetzt werden sofort umgeleitet)</li> <li>- Wenn besetzt (nur Anrufe bei besetzt werden umgeleitet)</li> </ul> </li> </ul>
Schalten	An einem Gerät wird eine Schaltfunktion ausgelöst.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltpunkt: Auswahl eines Geräteschaltkontakts für diese Funktion</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Konfigurierter Schaltpunkt wird eingeschalten)</li> <li>- Aus (Konfigurierter Schaltpunkt wird ausgeschalten)</li> </ul> </li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>
KNX-Telegramm senden	<p>Von einem Gerät aus wird ein KNX-Telegramm versendet (konfiguriertes KNX-Gateway notwendig).</p> <p>Wichtig: Die Wirkung der KNX-Telegramme im KNX-System ist abhängig von der Konfiguration des KNX-Systems.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gateway: Auswahl des KNX-Gateway</li> <li>• Gruppenadresse: Adresse eines KNX-Geräts dass das KNX-Telegramm empfangen soll</li> <li>• Rückmeldeobjekt: Adresse über die der Zustand eines KNX-Geräts zurückgemeldet wird</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li> <li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li> </ul> </li> </ul>
Etagenruf	<p>Rufsignalisierung, die bei Auslösung an einem Gerät oder einer Gerätegruppe ausgegeben wird. Ein Etagenruf wird für ca. 5 Sekunden signalisiert. Um dem Etagenruf eine Gruppe zuzuordnen zu können, muss zuvor eine Gruppe konfiguriert sein.</p>	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li> <li>• Türöffner: Auswahl des Türöffnerkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li> <li>• Türlicht: Auswahl des Türlichtkontakts der durch das Gerät geschalten werden kann</li> </ul>

# Geräte konfigurieren

## Türstationen

### Eingänge

Jeder Eingang kann für eine Funktion konfiguriert werden, die ausgelöst werden soll, wenn der Eingang aktiv beschalten oder geschlossen wird.

### Tipp

Mit einem Zeitprofil können auch mehrere Schaltfunktionen (z. B. Türmatik und Rufumleitung ein-/aus-schalten) gleichzeitig über eine Taste/Kachel bzw. einen Eingangskontakt ausgeführt werden.

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Eingang...)

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
Türruf	Ruf eines internen Rufziels	Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe das/die angerufen werden soll. Wichtig: Wird ein Rufziel nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.
Ruf extern	Ruf einer beliebigen externen Rufnummer (konfiguriertes Telefonie-Gateway und Rufnummernplan notwendig)	Rufnummer: Eingabe einer beliebigen Rufnummer inklusive Präfix
Türlicht	Der Türlichtkontakt an diesem oder einem anderen Gerät wird geschaltet. Wichtig: Funktion muss im Bereich „Schalten & Steuern“ am jeweiligen Gerät eingeschalten sein.	-
Nicht stören	Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und das Gerät in der Kontaktliste rot markiert. Anrufer erhalten ein Besetztzeichen.	Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen. • Nicht stören: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion aktiviert werden soll • Wert (Art der Ausführung): - Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN) - Ein (Funktion wird aktiviert) - Aus (Funktion wird deaktiviert)
Türmatik	Je Eingang kann eine Türmatik-Funktion ausgewählt werden. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst.	Wichtig: Funktion muss zuvor im Bereich „Schalten & Steuern“ des Geräts (gerätebezogene Türmatik) oder der Türstation (türbezogene Türmatik) eingeschalten und konfiguriert sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen. • Türmatik: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion aktivierbar sein soll • Wert (Art der Ausführung): - Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN) - Ein (Funktion wird aktiviert) - Aus (Funktion wird deaktiviert) • Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Eingang...)

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Rufumleitung	An einem Gerät an dem die Rufumleitung aktiv ist, werden eingehende Rufe an ein anderes Rufziel umgeleitet.	<p>Wichtig: Funktion muss im Bereich „Schalten &amp; Steuern“ eingeschalten sein. Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufumleitung: Auswahl des Geräts an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li> <li>• Ziel: Gerät oder Gruppe die bei Umleitung angerufen werden soll</li> <li>• Typ (Art der Rufumleitung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sofort (alle Anrufe werden sofort umgeleitet)</li> <li>- Nach Zeit mit der Option „Sofort bei Besetzt“ (alle Anrufe werden zeitverzögert umgeleitet; Anrufe bei besetzt werden sofort umgeleitet)</li> <li>- Wenn besetzt (nur Anrufe bei besetzt werden umgeleitet)</li> </ul> </li> </ul>
Schalten	An einem Gerät wird eine Schaltfunktion ausgelöst.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltpunkt: Auswahl eines Geräteschaltkontakts für diese Funktion</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Konfigurierter Schaltpunkt wird eingeschalten)</li> <li>- Aus (Konfigurierter Schaltpunkt wird ausgeschalten)</li> </ul> </li> <li>• Empfehlung: Zusätzlich sollte für diese Funktion eine Statusanzeige konfiguriert werden.</li> </ul>
KNX-Telegramm senden	<p>Von einem Gerät aus wird ein KNX-Telegramm versendet (konfiguriertes KNX-Gateway notwendig).</p> <p>Wichtig: Die Wirkung der KNX-Telegramme im KNX-System ist abhängig von der Konfiguration des KNX-Systems.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gateway: Auswahl des KNX-Gateway</li> <li>• Gruppenadresse: Adresse eines KNX-Geräts dass das KNX-Telegramm empfangen soll</li> <li>• Rückmeldeobjekt: Adresse über die der Zustand eines KNX-Geräts zurückgemeldet wird</li> <li>• Wert (Art der Ausführung):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umschalten (Wechsel des Funktionszustands: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>- Ein (Funktion wird aktiviert)</li> <li>- Aus (Funktion wird deaktiviert)</li> </ul> </li> </ul>
Zustand melden	<p>Signalisierung, die ausgelöst wird, wenn der potentialfreie Kontakt an der Eingangsklemme des Gerätes geschlossen wird (z. B. Postmelder). Bei gewünschter Funktion müssen Sie einen Schalteingang auf „Zustand melden“ konfigurieren und dann speichern. Danach können Sie diesen Schalteingang z. B. einer Tasten-LED eines Geräts zuordnen.</p>	<p>Label: Angezeigter Name im System (z. B. Etagentür – Eingang E1). Der Name kann frei vergeben werden.</p>

# Geräte konfigurieren

## Türstationen

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Eingang...)

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Etagenruf	Rufsignalisierung, die bei Auslösung an einem Gerät oder einer Gerätegruppe ausgegeben wird. Ein Etagenruf wird für ca. 5 Sekunden signalisiert. Um dem Etagenruf eine Gruppe zuordnen zu können, muss zuvor eine Gruppe konfiguriert sein.	Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteeinstellungen prüfen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rufziel: Auswahl des Geräts oder der Gruppe an dem diese Funktion ausgeführt werden soll</li><li>• Türöffner: Auswahl des Türöffnerkontakts der durch das Gerät geschaltet werden kann</li><li>• Türlicht: Auswahl des Türlichtkontakts der durch das Gerät geschaltet werden kann</li></ul>

### Ausgänge

- Die Bezeichnungen (Label) der frei konfigurierbaren Schaltausgänge dienen zur Identifikation innerhalb des Access-System.
- Wählen Sie sinnvolle Bezeichnungen aus.

### Spannungsmodus am

#### Ausgang A1

- Am Ausgang A1 (Klemmen 23,24) des ATLCs kann für den Türöffner der Gleichspannungsbetrieb (DC) oder Wechselspannungsbetrieb (AC) konfiguriert werden.
- Ist die Funktion aktiv, liegt eine Gleich- oder Wechselspannung am Ausgang A1 an, wenn der Türöffner ausgelöst wird.

### Konfigurationstabelle „Ein- und Ausgänge“ (Ausgang...)

Betriebsart	Erläuterung	Konfiguration
Keine Funktion	-	-
Schaltkontakt (Türlicht)	Anzeigeelement für diese Funktion. Die Konfiguration erfolgt im Bereich „Schalten & Steuern“. Diese Funktion kann nur einem nicht konfigurierten Ausgang zugewiesen werden.	-
Schaltkontakt (Türöffner)	Anzeigeelement für diese Funktion. Die Konfiguration erfolgt im Bereich „Schalten & Steuern“. Diese Funktion kann nur einem nicht konfigurierten Ausgang zugewiesen werden.	-
Schaltkontakt	Statischer Schaltbetrieb: AN / AUS (invertierbar)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name im System (z. B. Etageingang – Ausgang A1). Der Name kann frei vergeben werden.</li><li>• Invertieren: Bei aktiver Option werden Ruhezustand und Arbeitszustand des Schaltausgangs getauscht (AN wird AUS / AUS wird AN)</li></ul>
Schaltkontakt (Zeitschalter)	Zeitlicher Schaltbetrieb (invertierbar, nachtriggerbar)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name im System (z. B. Etageingang – Ausgang A2). Der Name kann frei vergeben werden.</li><li>• Schaltdauer: Zeit wie lange der Schaltkontakt geschaltet bleibt (0,4 s / 1-59 s / 1-10 Min /</li><li>• 15-20-...-55 Min / 1-2 h)</li><li>• Invertieren: Bei aktiver Option werden Ruhezustand und Arbeitszustand des Schaltausgangs getauscht (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>• Nachtriggern: Schaltdauer verlängert sich bei weiterer Betätigung (z. B. erneuter Tastendruck) jeweils um die konfigurierte Zeit</li></ul>

# Geräte konfigurieren

## Türstationen

### Schalten & Steuern

- Die Konfiguration dieser Funktionen bezieht sich auf dieses Gerät.
- Die Funktionen können mit „Ein“ oder „Aus“ aktiviert oder deaktiviert werden.

- Konfigurierbar sind die Funktionen nur im eingeschalteten Zustand.
- Abhängig von der Funktion, ist die vollständige Konfiguration der Funktion erst bei der Belegung auf eine Taste/Kachel abgeschlossen.

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Anzeige in Kontaktliste	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Angezeigter Name des Geräts (z. B. Etageingang - Etage 1) in der Kontaktliste. Der Wert wird automatisch von „Name“ aus dem Bereich „Allgemein“ übernommen und ist änderbar. Der Name kann frei vergeben werden (z. B. Herr Maier).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Änderung des angezeigten Namens</li><li>• EIN: Der Name wird in der Kontaktliste angezeigt</li><li>• AUS: Der Name wird nicht in der Kontaktliste angezeigt.</li></ul>
Bildspeicher	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Diese Funktion setzt eine Türkamera voraus.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Zeiteinstellung): Zeit ab dem ausgelösten Türruf (Drücken der Ruftaste) an dieser Türstation bis zum Speichern des Kamerabilds. Möglicher Einstellbereich an der Türstation: 1–30 Sekunden</li><li>• EIN: Der Bildspeicherfunktion ist aktiv</li><li>• AUS: Die Bildspeicherfunktion kann nicht verwendet werden</li></ul>
Nicht stören	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Bei aktiver Funktion werden an diesem oder einem anderen Gerät keine Rufe signalisiert und das Gerät dieses Gerät aktiv.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Etageingang (Nicht stören)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Ruf-Kontakt	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Schalterpunkt, der in Abhängigkeit eines eingehenden Rufs aktiviert wird.	<p>Wichtig: Wird diese Funktion eines anderen Geräts nicht angezeigt, bitte die Rechteinstellungen prüfen.</p> <p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontakt: Auswahl des Schalterpunkts</li><li>• Einschalten: Auslöser, der den Schalterpunkt aktiviert (Wenn das Gerät klingelt; Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell)</li><li>• Ausschalten: Auslöser, der den Schalterpunkt deaktiviert (Wenn das Gespräch beginnt; Wenn das Gespräch endet; Manuell; Zeitgesteuert: 0,4 s ... 2 h)</li></ul> <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nur bei Videoanrufen: Funktion ist nur bei Rufen einer Video-Türstation aktiv, ansonsten bei allen Anrufarten</li><li>- Invertieren: Wechsel des Funktionszustands des Schalterpunkts: (AN wird AUS / AUS wird AN)</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>

## Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Rufumleitung	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Herr Maier (Rufumleitung)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung).</li> <li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li> <li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li> </ul>
Türlicht	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Standard-Systemzustand: Lokaler Schaltkontakt „A3“ an diesem Gerät konfiguriert; Schaltzeit: 1 Minute; Funktion „Nachtriggern“ aktiv..	<p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Label: Angezeigter Name im System (z. B. Etagentür (Türlicht))</li> <li>• Türlicht-Kontakt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokaler Schaltkontakt: Der Schaltkontakt befindet sich an diesem Gerät oder am Access Netzgerät (ANG...)</li> <li>- anderer Schaltkontakt: Der Schaltkontakt befindet sich an einem anderen Gerät</li> </ul> </li> <li>• Ausgang: Auswählbarer Schaltkontakt. Diese Funktion kann nur einem nicht konfigurierten Ausgang zugewiesen werden.</li> <li>• Schaltdauer: Zeit wie lange der Schaltkontakt geschaltet bleibt (Manuell (Toggle-/Tastschalt-Betrieb) / 0,4 s / 1-59 s / 1-10 Min / 15-20-...-55 Min / 1-2 h)</li> <li>• Invertieren: Bei aktiver Option werden Ruhezustand und Arbeitszustand des Schaltausgangs getauscht (AN wird AUS / AUS wird AN)</li> <li>• Nachtriggern: Schaltdauer verlängert sich bei weiterer Betätigung (z. B. erneuter Tastendruck) jeweils um die konfigurierte Zeit</li> <li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li> <li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li> </ul>
Türmatik	Bereitstellung dieser Funktion (türbezogene Türmatik) an diesem Gerät. Bei aktivierter Türmatik-Funktion wird bei einem Türruf ein Türöffner gemäß Konfiguration automatisch ausgelöst. Für die Aktivierung und Deaktivierung der Türmatik-Funktion kann eine Taste/Kachel oder ein Eingangskontakt an diesem oder einem anderen Gerät konfiguriert werden. Die Türmatik-Funktion ist auch über ein Zeitprofil steuerbar.	<p>Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Label: (Angezeigter Name der Funktion (z. B. Etageeingang (Türmatik)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung)</li> <li>• Verzögert öffnen: Freie Eingabe der Zeit für die Ausführung der Funktion in Sekunden. Konfigurationsbereich: 1–10 Sekunden</li> <li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät ausführbar</li> <li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li> </ul>

# Geräte konfigurieren

## Türstationen

### Konfigurationstabelle „Schalten & Steuern“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
Türöffner / Türöffner 2	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Standard-Systemzustand (Türöffner): Lokaler Schaltkontakt „A1“ an diesem Gerät konfiguriert; Schaltzeit: 3 Sekunden; Funktion „Nachtriggern“ aktiv. Türöffner 2 ist nicht vorkonfiguriert. Für die Auslösung der Funktion „Türöffner“ und „Türöffner 2“ kann eine Taste/Kachel oder ein Eingangskontakt an diesem oder einem anderen Gerät konfiguriert werden.	Stiftsymbol (Konfiguration der Funktion): <ul style="list-style-type: none"><li>• Label: Angezeigter Name im System (z. B. Etagentür (Türöffner) bzw. Etagentür (Türöffner 2))</li><li>• Türlicht-Kontakt:<ul style="list-style-type: none"><li>- lokaler Schaltkontakt: Der Schaltkontakt befindet sich an diesem Gerät oder am Access Netzgerät (ANG...)</li><li>- anderer Schaltkontakt: Der Schaltkontakt befindet sich an einem anderen Gerät</li></ul></li><li>• Ausgang: Auswählbarer Schaltkontakt. Diese Funktion kann nur einem nicht konfigurierten Ausgang zugewiesen werden.</li><li>• Schaltdauer: Zeit wie lange der Schaltkontakt geschaltet bleibt (Manuell (Toogle-/Tastschalt-Betrieb) / 0,4 s / 1-59 s / 1-10 Min / 15-20-...-55 Min / 1-2 h)</li><li>• Invertieren: Bei aktiver Option werden Ruhezustand und Arbeitszustand des Schaltausgangs getauscht (AN wird AUS / AUS wird AN)</li><li>• Nachtriggern: Schaltdauer verlängert sich bei weiterer Betätigung (z. B. erneuter Tastendruck) jeweils um die konfigurierte Zeit</li><li>• Türöffner 2 gilt für: Auswahl aller hierfür berechtigten Geräte. Hinweis: Es können keine Gruppen eingetragen werden. Alle Geräte müssen einzeln ausgewählt werden.</li><li>• Türruf: Abbruch durch Betätigen des Türöffners:<ul style="list-style-type: none"><li>- Bei aktiver Option wird ein Türruf/Türgespräch mit Betätigung der Türöffners beendet</li><li>- Bei nicht aktiver Option wird ein Türruf/Türgespräch mit Betätigung der Türöffners nicht beendet</li></ul></li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>
Video- überwachung	Bereitstellung dieser Funktion an diesem Gerät. Ist die Funktion aktiv, kann dieses Gerät für die Kameraobservation an einem Gerät konfiguriert werden.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiftsymbol (Label): Angezeigter Name der Funktion (z. B. Etageingang (Video-Überwachung)) im Access-System für die Konfiguration an anderen Geräten (z. B. für die Fernauslösung).</li><li>• EIN: Die Funktion ist für dieses Gerät aktiv</li><li>• AUS: Die Funktion kann für dieses Gerät nicht ausgeführt werden</li></ul>



## Gruppenmitglieder in Gruppen eintragen

### Gruppenmitglieder

- Im Bereich „Mitglieder“ werden alle dieser Gruppe zugeordneten Geräte angezeigt und Sie fügen der Gruppe weitere Geräte hinzu oder entfernen diese.
- Solange für die Gruppe noch keine Geräte ausgewählt wurde, symbolisiert dies ein gelber Punkt im Seitenreiter und ein gelbes Warndreieck im Kopfbereich der Seite.

### Konfigurationstabelle „Gruppe“

Funktion	Erläuterung	Konfiguration
+	Mitglied der Gruppe hinzufügen	Per Mausklick auf „+“ öffnet sich eine Auswahlliste mit auswählbaren Geräte für diese Gruppe. Das gewünschte Gerät per Mausklick in der geöffneten Liste auswählen. Jedes Gerät muss einzeln ausgewählt werden.
-	Markiertes Mitglied aus der Gruppe entfernen	Gerät in der Liste „Mitglieder“ per Mausklick markieren und dann mit Mausklick auf „-“ entfernen. Entfernte Geräte sind ohne Zwischenspeichern sofort mit „+“ wieder auswählbar.

## Abschlussarbeiten

### **Funktionsprüfung durchführen Vorgehensweise**

Führen Sie einen vollständigen Funktionstest des Access-Systems mit allen Geräten und eingerichteten Funktionen durch (Türruf, Türanwahl, Türöffnen, Internruf, Externer Ruf, Kontakte, Telefonbücher, etc.)

### **Access-System an den Kunden übergeben**

#### **Vorgehensweise**

**1** Führen Sie eine Systemsicherung des Access-Systems durch.

**2** Übergeben Sie alle Dateien (Systemsicherung, Lizenzen,...), die Anlagendokumentation sowie alle geänderten Zugangsdaten an den Kunden/Betreiber/Systemadministrator.

**3** Löschen Sie nach der Übergabe alle Dateien der Inbetriebnahme von Ihrem Inbetriebnahme-Laptop.

**4** Weisen Sie den Kunden/Systemadministrator in das Access-System ein und dokumentieren die Systemeinweisung.

**5** Übergeben Sie das Access-System an den Kunden und dokumentieren Sie die Systemübergabe.

**6 Weisen Sie den Kunden/Betreiber/Systemadministrator darauf hin, dass er nach der Systemübergabe neue und sichere Zugangspasswörter vergeben soll, welche Ihnen nicht bekannt sein dürfen.**

### **Benutzerzugänge und Passwörter für das Access-System**

Siedle Access und das Server-Betriebssystem werden mit Standard-Passwörtern ausgeliefert. Vergeben Sie neue und sichere Passwörter und bewahren diese an einem sicheren Ort auf. Vergessene Passwörter des Access-Servers und des Server-Betriebssystems können nicht wiederhergestellt werden und das Server-Betriebssystem müsste neu installiert und in Betrieb genommen werden.

**Sämtliche Benutzerzugänge und Passwörter liegen im Verantwortungsbereich des Installateurs/Betreibers/Kunden!**

## Optionale Administrationsfunktionen

### Logfile

Dieser Bereich enthält alle protokollierten Veränderungen am Access-System, die über die Administrationsoberfläche vorgenommen wurden.

Einen aktuellen Stand erhalten Sie bei jedem Neuaufruf oder mit „Aktualisieren“.

## Optionale Administrationsfunktionen

### Teilnehmerstatus

Dieser Bereich enthält den Status aller im Access-System angelegten Kommunikationsobjekte (Gruppen, Türstationen, Innengeräte, Fremdgeräte und Software-Clients).

#### Statusmeldungen

Statusmeldung	Statusfarbe	Erläuterung
Bereit	grün	Kommunikationsobjekt ist bereit und im Access-System erreichbar.
Beschäftigt	rot	Kommunikationsobjekt führt ein Gespräch; in der Spalte „Zielrufnummer“ steht die Rufnummer der Gegenstelle.
DND (Do Not Disturb)	rot	Die Funktion „Nicht stören“ (Anruf Sperre) ist aktiv. Das Kommunikationsobjekt ist nicht erreichbar.
Fehler	rot	Es liegt ein Verbindungsfehler oder ein Fehler am Kommunikationsobjekt selbst vor.
Gerät konfiguriert	orange	Die Access-Konfiguration wird auf das Kommunikationsobjekt übertragen.
Offline	grau	Kommunikationsobjekt ist nicht am Access-System angemeldet oder die Verbindung ist unterbrochen.
Ruft an	rot	Kommunikationsobjekt hat einen Ruf gestartet; in der Spalte „Zielrufnummer“ steht die Rufnummer des Rufziels.
Warte auf SIP	orange	Der SIP-Registrierungsprozess ist noch nicht abgeschlossen.
Wird gerufen	rot	Kommunikationsobjekt wird angerufen; in der Spalte „Zielrufnummer“ steht die Nummer des Anrufers.

## Administrator / Kennwort

- Im Menü Administrator ändern Sie im vorkonfigurierten Benutzerkonto die Beschreibung oder dass für die Anmeldung am Access-System notwendige Kennwort.
- Das Menü Administrator kann über die Projektstruktur oder im Kopfbereich über die Schaltfläche für das Benutzerkonto geöffnet werden.

### Konfigurationstabelle „Allgemein“

Parameter	Erläuterung
Name	Bezeichnung des Benutzerkontos innerhalb der Access-Systemverwaltung (z. B. Administrator). Der Name kann frei vergeben werden.
Beschreibung	Kurze Beschreibung (z. B. System Main-Admin)
Benutzername	Nicht änderbares Informationsfeld, das den Benutzernamen des Benutzerkontos für die Systemanmeldung enthält.
Kennwort	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Kennwort wird für die Anmeldung an der Access-Systemverwaltung benötigt.</li><li>• Das systemseitig erzeugte Kennwort kann frei geändert werden. Für eine Kennwortänderung müssen das neue Kennwort und die Kennwortwiederholung eingegeben werden.</li><li>• „Speichern“ ist nur möglich, wenn beide Kennworteingaben identisch sind.</li><li>• Vergeben Sie immer lange und sichere Kennwörter (mit Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen).</li></ul>

### Standard-Anmeldedaten – Access-Server-Administration

Benutzer	Kennwort *
admin	admin

**\* Bitte ändern Sie das Kennwort bei der Erstinbetriebnahme unter Beachtung der Sicherheitshinweise!**

## Auslieferungszustand (ASH 670-05...)

<b>Access-System aufrufen</b>	siehe Seite 12
<b>IP-Adresse des Access-Servers</b>	192.168.1.1
<b>Subnetzmaske</b>	255.255.255.0

### Standard-Anmeldedaten – Server-Betriebssystem

<b>Benutzer</b>	<b>Kennwort *</b>	<b>SSH-Login</b>
root	SiedleAccessMain2019	–
access	SiedleAccessMain2015	Aktiv

### Standard-Anmeldedaten – Access-Server-Administration

<b>Benutzer</b>	<b>Kennwort *</b>
admin	admin

\* Bitte ändern Sie das Kennwort bei der Erstinbetriebnahme unter Beachtung der Sicherheitshinweise!

## Index

Abschlussarbeiten	82	Gerätetypen und Konfigurationsreihenfolge	36	Siedle App	68
Access Service Center	2	Grundparameter	20	Siedle-Access-Geräteprotokoll	10
Access Software Concierge	63	Gruppe	28	SIP-Audio-Telefon	57
Access Software Haustelefon	63	Gruppenmitglieder in Gruppen eintragen	81	SIP-Trunk	37
Access-Geräteprotokoll	10	Inbetriebnahme – Access-System	8	Software-Client	63
Access-Lizenzen bestellen	21	Inbetriebnahmemöglichkeiten	11	Spannungsmodus am Ausgang A1	77
Access-Server-Variante	7	Inbetriebnahme-Voraussetzungen	8	Sprache der Bedienoberfläche	11, 12
Access-System aufrufen	86	Inhalt	2	Startseite (Dashboard)	16, 86
Access-System einrichten	12	Innengeräte	44	Statusanzeige (Tastentrückmeldung)	49
Access-Systemversion – Wichtige Änderungen	5	Installations- und Betriebsvoraussetzungen	4	Supportinformationen	16
Access-Systemübersicht	6	JUNG Panel (Jung TKM-Client)	57	Systemübersicht	6
Access-System an den Kunden übergeben	82	Kennwort ändern	7, 85, 86	Teilnehmerstatus	84
Access-Video-Panel (AVP mit KNX) konfigurieren	44	Kennwortsicherheit	3	TKM-Client (für Jung Smart-Control)	57
Administrationsoberfläche	13	KNX-Gateway / KNX-Schaltpunkte	42	TK-Gateway	39
Administrator / Kennwort	85, 86	Lizenzen	21	TK-Telefon	57
Adressbuch	35	Logfile	83	Türstation (ATLC)	70
AHF/AHFV 870-...	44	MAC-Adress-Aufkleber	10	Verwendung des MAC-Adressaufklebers	10
AHT/AHTV 870-...	44	Menüstruktur		Wichtige Änderungen: Access-Systemversion V5.0.0	5
Anlegen eines Projekts	24, 26	Access Professional	15	Zeitprofil	31
Anmelden	12, 86	Navigation	13	Zugriff auf das System	12
ASC 170-...	63	Navigationsbereich	14		
ASHT 170-...	63	Netzwerkeinstellungen	17		
ATLC 670-...	70	Neu in der Version	5		
Auslieferungszustand (ASH 670-05...)	86	Optionale Administrationsfunktionen	83		
AVP 670-...	44	Ordner/Unterordner anlegen und konfigurieren	26		
Benutzername	7	Projekt anlegen	24, 26		
CTI-Funktion	62, 67	Protokollierung sichern	16		
Empfohlener Ablauf der Inbetriebnahme	9	Rechte	24		
Fremdgeräte	57	Rufnummernpläne	23		
Funktionsprüfung durchführen	82	Server	7		
Gebäudeautomation im AVP mit KNX einrichten (Facility Pilot Server)	42	Serverhardware anschließen und einschalten	12		
Gebäudeautomation-URL (KNX)	55	Service	2		
Geräte konfigurieren	36	Sicherheitshinweise	3		
Gerätespezifische Einstellungen	11				

# SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne  
Telefon- und Telegrafengeräte OHG

Postfach 1155  
78113 Furtwangen  
Bregstraße 1  
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0  
Telefax +49 7723 63-300  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)  
[info@siedle.de](mailto:info@siedle.de)

© 2019/08.20  
Printed in Germany  
Best. Nr. 210009614-00 DE