

Alarmserver

Für Seniorenheime
und Krankenhäuser

Optimiert für:

3CX *UniFi*[®]



ARCONDA.systems

Schaltzentrale für Alarmierungen



Der Alarmserver koppelt Ihre 3CX- oder UniFi-Telefonanlage mit Ihrer Rufanlage. Dank universeller Schnittstellen werden alle am Markt verfügbaren Rufanlagen unterstützt.

Die 3CX-Telefonanlage signalisiert Rufe, Alarme und Notrufe akustisch, über das Display oder über die Alarmierungs-App auf die mobilen Telefone ihres Pflegepersonals. Als mobile Telefone kommen klassische DECT-Mobilfunksysteme oder beliebige Smartphones in Betracht (Voice over WLAN).

Die Konfiguration des Alarmservers kann einfach und sehr flexibel an die Organisationsstruktur Ihrer Einrichtung angepasst werden, und wird somit auch anspruchsvollen Anforderungen gerecht. Der Alarmserver wird entweder auf separater Hardware oder als VM Client (Virtuelle Maschine) betrieben.

Die wesentlichen Funktionen des Arconda Alarmservers sind:

- + Rufe, Alarme und Notrufe
- + Gruppenalarmierungen
- + Ad-hoc-Alarme
- + Priorisierte Alarmmeldungen
- + Multi-Channel-Alarmierung (Sprachanruf, SMS, E-Mail etc.)
- + Dokumentation des Alarmierungsgeschehens,
- + Alarmierungscockpit (kundenspezifisch anpassbar)
- + TFT-Display zur Visualisierung des Alarmierungscockpit an beliebiger Stelle

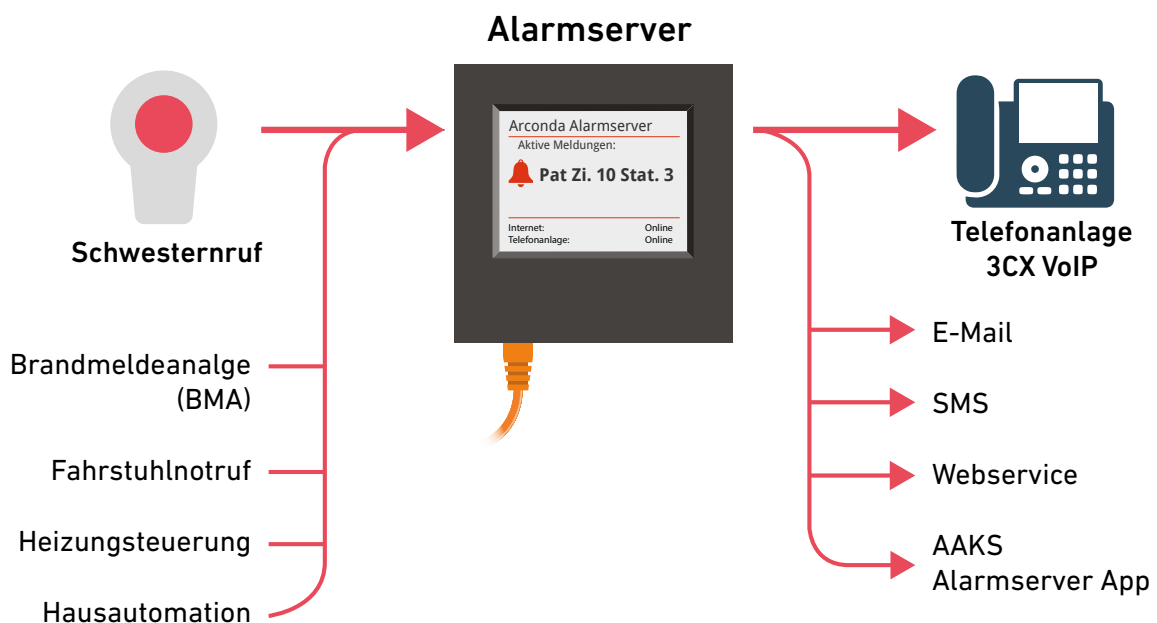


Bindeglied zwischen Ruf- und Telefonanlage

Der Alarmserver ist das zentrale Bindeglied zwischen Ihrer Rufanlage und der Telefonanlage als zweitem Meldeweg. Er nimmt die Meldung der Rufanlage entgegen, analysiert wer mit welcher Priorität aufgrund des hinterlegten Regelwerkes zu benachrichtigen ist, übersetzt die technische Meldung in eine akustische Meldung und leitet die Alarmierung weiter.

Darüber hinaus kann der Alarmserver Notrufe und Meldungen der Gebäudetechnik wie sie von der Brandmeldeanlage oder der Heizungssteuerung stammen, verarbeiten und weiterleiten.

Der Alarmserver fungiert primär als der zweite Meldeweg für ihre autarke Rufanlage, die den Standards der DIN-EN-0834:2016 entspricht.. Neben den Meldungen der Rufanlage, können auch Ereignisse von Drittsystemen wie Brandmeldeanlagen verarbeitet und interpretiert werden.





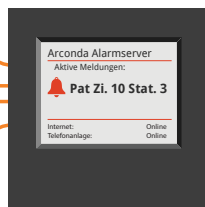
Ganzheitlich verbunden

Der Arconda Alarmserver lässt mit seiner Vielzahl an Ein- und Ausgangsschnittstellen kaum einen Wunsch offen. Dies ermöglicht individuelle Alarmierungswege über Standorte und Geräte hinweg.

Alarmeingänge

- Potentialfreie Kontakte**
Schalter, Taster, Sensoren, Schwimmer, Signalgeber
- Serielle Schnittstellen**
Lichtrufsysteme, Brandmeldeanlagen, Schwesternruf
- IoT, Industrie4.0, IP**
REST API, HTTP, XML, OPC-UA, SNMP, Modbus, KNX, ESPA-X, MQTT, LoRa, BACnet etc.
- Datenbanken**
Auswertung von Datenbankinformationen (z.B. Warenbestand)

AAKS Alarmserver
Modular erweiterbar
& einfach implementierbar



Alarmausgänge

- Mobile App (nur Alarmierungen)**
App für Android & iOS, Lokalisierung, Töne, Bild- und Dateianhänge, interaktive Alarme, Einbindung von NFC-Tags, QR-Codes, Push-to-Talk
- Webinterface für Desktop**
Signalisierung am PC, interne Portale, Bild- und Dateianhänge, Kartendarstellung, Webcams
- Potentialfreie Kontakte**
Sirenen, Signalleuchten, Schaltkontakte, Türöffner. Modular erweiterbar.
- Sprachnachricht /DECT-Textnachricht**
Individuelle Ansagen/Texte mit Quittierung, indiv. Klingelton, Text-to-Speech, Alarm-Konferenz, Anbindung - VoIP/SIP-Trunk, ISDN
- IoT, Industrie4.0, IP**
REST API, HTTP, XML, OPC-UA, SNMP, Modbus, KNX, ESPA-X, MQTT, LoRa, BACnet etc.
- E-Mail**
Statusmeldungen zum Alarmierungsverlauf, Zusammenfassungen/Berichte
- Serielle Ausgangs-Schnittstelle**
Ausgabe/Weitergabe von ESPA 4.4.4/+, Alpha 2/X
- SMS/Pager**
SMS-Gateway, SMPP-Provider, SMS-Quittierung



Digitalisierungsstrategie

Über den Alarmserver hinaus bieten wir ein umfassendes Portfolio an digitalen Lösungsbausteinen, Service und optimal abgestimmte Systemkomponenten aus einer Hand.

Rufanlage:	FACI, Wicon, Gets
Alarmserver:	AAKS
Telefonanlage:	3CX
Telefonkomponenten:	Yealink, Snom, UniFi
WLAN:	UniFi
LAN & Security:	UniFi, Sophos, Bitdefender
Verkabelung:	Bussystem Rufanlage LAN/Ethernet KAT 6/7 ETP - Ethernet over Twisted Pair Nutzung vorhandener Kabelsysteme für LAN/Ethernet





Kontaktieren Sie uns

Sie stehen vor einer Investitionsentscheidung für Ihr Seniorenheim oder Krankenhaus?

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne unverbindlich zur zukunftssicheren Digitalisierung Ihres Unternehmens.

Tel: 040 823158-0

Mail: info@arconda.ag

Web: www.arconda.ag