

ATT AG
Unterrietstrasse 2a
CH-8152 Glattbrugg

Main +41 44 908 60 00

E-Mail info@attag.ch
Web www.attag.ch



**SWISS
ALARM
SOLUTIONS**



Roadshow Herbst 2023



Abdullah Toprak

CEO/ co-owner

- Seit 2004 bei ATT AG
- Dipl. Informatik Ingenieur FH
- Seit 2014 als CEO
- 20 Mitarbeiter





● Unternehmen & Portfolio

ATT AG (AudioText Telecom AG)

SWISS ALARM SOLUTIONS

- Gründung **1995**
- Inhaber sind Aktionäre
- ATT AG, Unterrietstrasse 2a, 8152 Glattbrugg (Flughafen Zürich 2min.)
- 7x24x365 Hotline: +41 44 908 60 04
- **Swiss made Solutions (Eigenentwicklung)**
- **Kundenspezifische** Alarmierungslösungen (AMX)
 - Schnittstellen wie z.B.: ESPA 4.4.4, ModBus, KNX, BACnet, etc.
 - PBX/TVA unabhängige Alarmierung wie z.B.: **Mitel**, **Gigaset**, SNOM, ...
- **Patientenrufösungen** (MediCare+)
- **Alleinarbeiter** / Loneworker



**SWISS
ALARM
SOLUTIONS**



● Hardware - Appliance

● Hardware Appliance

- Beckhoff
- Industrie System
- DIN Rail
- Lüfterlos
- Optional: 19" Gehäuse



BxHxT: 82 x 82 x 40 mm

● Hardware Appliance

- Server, 1HE, 19"
- RAID 1(2 x SSD)
- Dual Power Supply
- 4 h Critical Support



● Virtual Appliance (BYOD)

- ESX
- Hyper-V
- ...



Microsoft
Hyper-V



● Software Lösungen

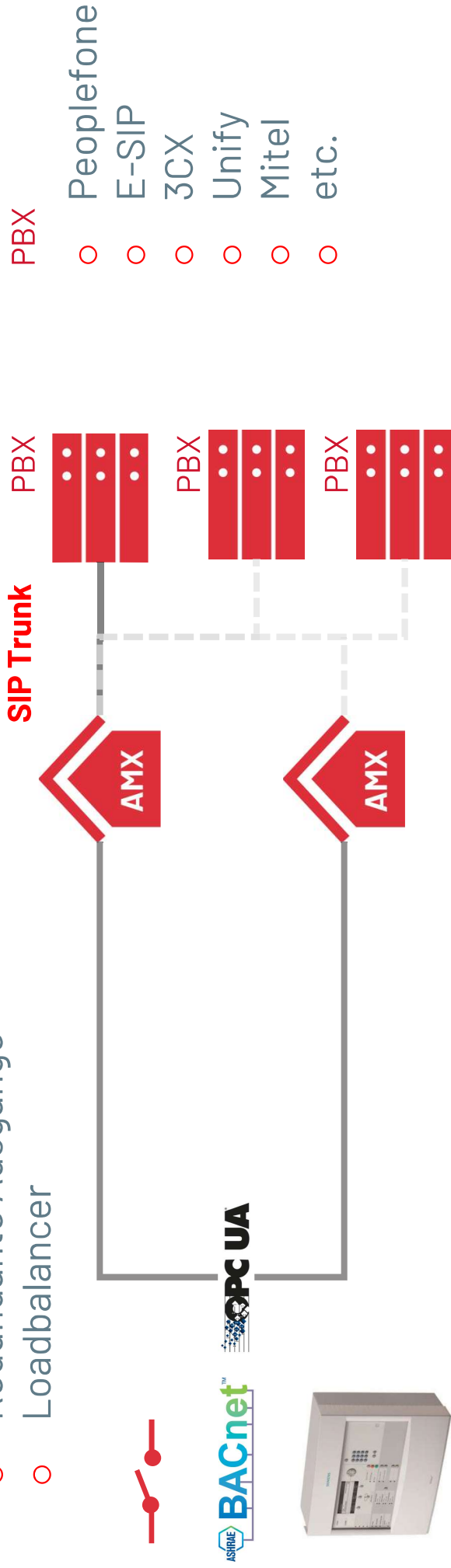
● AMX (Alarm Management Exchange)



* (ESPA, ModBus, BACnet, SMS, APP, ...)

HOT-HOT (Aktiv/Aktiv) – AMX XL

- Redundante Eingänge
- Redundante Ausgänge
- Loadbalancer





● MediCare+





● Cloud – Hybrid



● Cloud Alarmierung (Hybrid)



AlertBox / IoT
On-Premises



www.alarms365.ch



Felsenmeer

● LoRa (private und public)

(BxHxT: 33 x 57 x 18 mm)



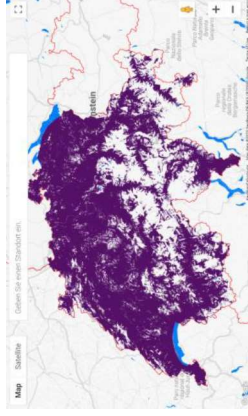
○ private LoRa Gateway

- SOS Button
- Temperatur
- Feuchtigkeit
- Totmann
- GPS
- Bluetooth
- WiFi
- Lange Reichweite in km
- ...

WiFi/Ethernet/4G/LTE



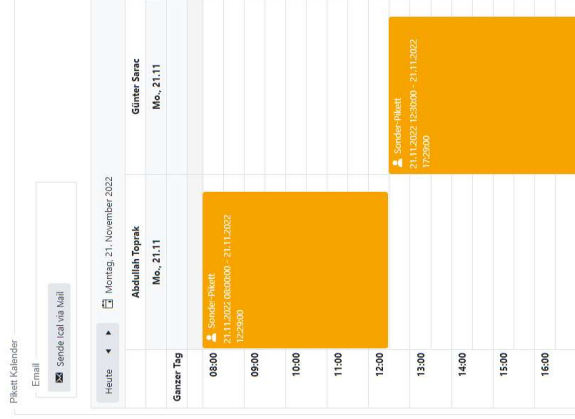
Internet



○ public (Swisscom)

● Pikett / Dienstplan - Störung

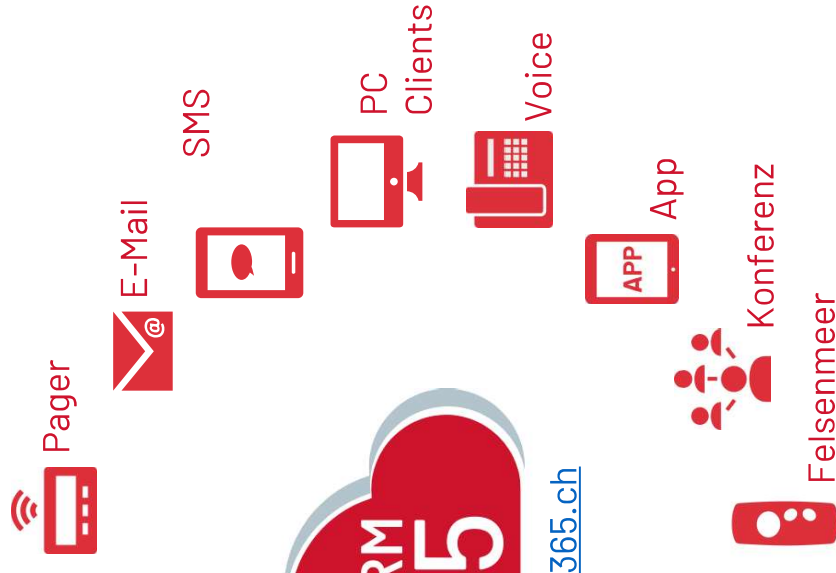
- Technische Störung
- Hotline / IVR
- First Responder
- Sanitätsalarm
- Pikett Alarmierung
- Gemeinden:
Störung Strombetrieb
- ...



+41 44 XXX XX XX



www.alarm365.ch





peoplefone

Sanitätssalarm

Anruf auf Tel: +41 XX XX XX



Pflegepersonal



Konferenzgespräch
mit Aufnahme



Herzstillstand



Tel: +41 XX XX XX



Tel: +41 XX XX XX



Tel: +41 XX XX XX



REA- /Sanitäts-
Team

Stilles reinhören



Stilles reinhören

- Mikrofon **ein**
- Lautsprecher aus



Polizei

Konferenzteilnehmer

Anruf auf Tel: **21001**



Tel: 1001



Tel: 1023

Konferenzteilnehmer



Tel: 1024

Konferenzteilnehmer



● Schnittstellen



Über 109 Interfaces

Input Module

SWISS ALARM SOLUTIONS

- **BMA**
ESPA 4.4.4
- **Patientenrufsystem:**
ESPA-X, ESPA-XML, ESPA Plus, ESPA 4.4.4, ...
- **Gebäudeleitsystem:**
BACnet, OPC UA, KNX, ...
- **I/O:**
ModBus, Advantech, ...
- **API:**
s. Guard Swissphone, CERTAS Alarmzentrale, ...

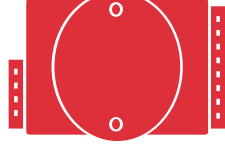


<https://www.attag.ch/Downloads/Schnittstellen>

Über 50 Courier

Output Module SWISS ALARM SOLUTIONS

- **SMS / Pager**
SMS Eagle Modem, SMPP, Swissphone OCX/XML, ...
- **API:**
s.Guard Swissphone, eAlarm emergency Swisscom, ...
- **Relais:**
Advantech, Wago, ...
- **PC Client:**
MQTT, , Advantech, ...
- **Mobile App:**
Alarmierung, Loneworker, An- / Abmelden, ...





Investitionsschutz

DECT / WiFi / 3G SWISS ALARM SOLUTIONS

- **DECT**
Mitel, Snom, Gigaset, Spectralink, ...
- **SIP:**
VOIP: 3CX, Swisscom E-SIP, Mitel, AudioCodes, Alcatel, Unify, Ascom, ...
200 calls per second
- **SIP-Q:**
VOIP: Unify OSV/OSB (Besetzte Teilnehmer trennen, ...)



<https://www.attag.ch/Downloads/Zertifikate>

Alarmierung auf DECT

DECT

SWISS ALARM SOLUTIONS

- **DECT**
 - Mitel, Snom, Gigaset, Yealink, Wildix, etc.
- **Funktionen:**
 - Alarmierungstext
 - Paging (Annehmen/Ablehnen)
 - Vibra
 - Rufton
 - Farbe
 - ..



<https://www.attag.ch/Downloads/PBX-Integration-SIP-VOIP-CSTA-OMM-ATAS>

● Mobile App

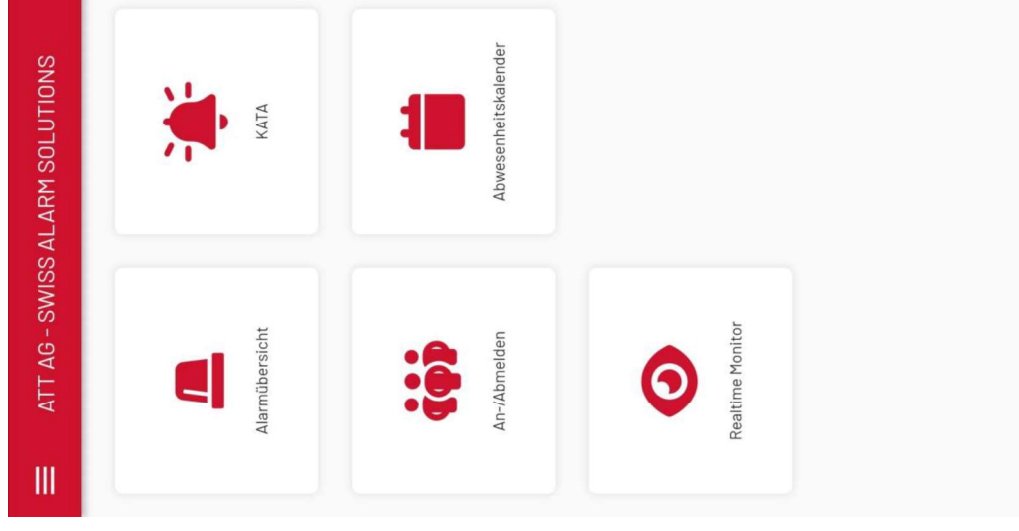




Alarmierung App (Android/iOS)

SWISS ALARM SOLUTIONS

- Alarme empfangen/bestätigen
- Realtime Monitor
- An- / Abmelde (Pikettplan)
- Abwesenheitskalender
- Alarme starten (KATA)
- PTT (roadmap)
- Chat (roadmap)





Alarmer empfangen

ATT+ Evakuierung Gebäude A - Bitte folgen Sie die Anweis... 08:25

Evakuierung Gebäude A - Bitte folgen Sie die Anweisungen.

Evakuierung Gebäude A - Bitte folgen Sie die Anweisungen.

37_EvakuierungRuheBewahren.wav

00:00

Überige Zeit um den Alarm zu akzeptieren oder zurückzuweisen:
60 Sekunden

Akzeptieren Zurückweisen

Alarmübersicht 4

aktiv verpasst bearbeitet

Letzte Synchronisierung: 06.09.2023 10:16:54

Alle Angenommen Zurückgewiesen Info

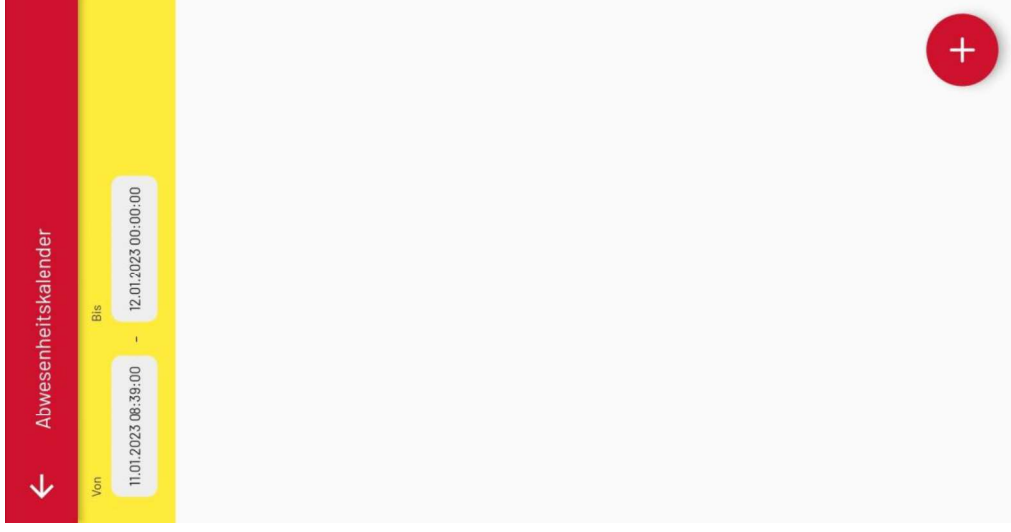
<input checked="" type="checkbox"/>	Im Gebäude östlich... Quittiert	02.09.2023 09:09:23	>
<input checked="" type="checkbox"/>	Im Gebäude östlich... Abgelehnt	01.09.2023 08:18:52	>
<input checked="" type="checkbox"/>	Im Gebäude östlich... Quittiert	01.09.2023 08:17:39	>
<input checked="" type="checkbox"/>	Im Gebäude östlich... Quittiert	30.08.2023 08:11:13	>

An- / Abmelde (Pikettplan)



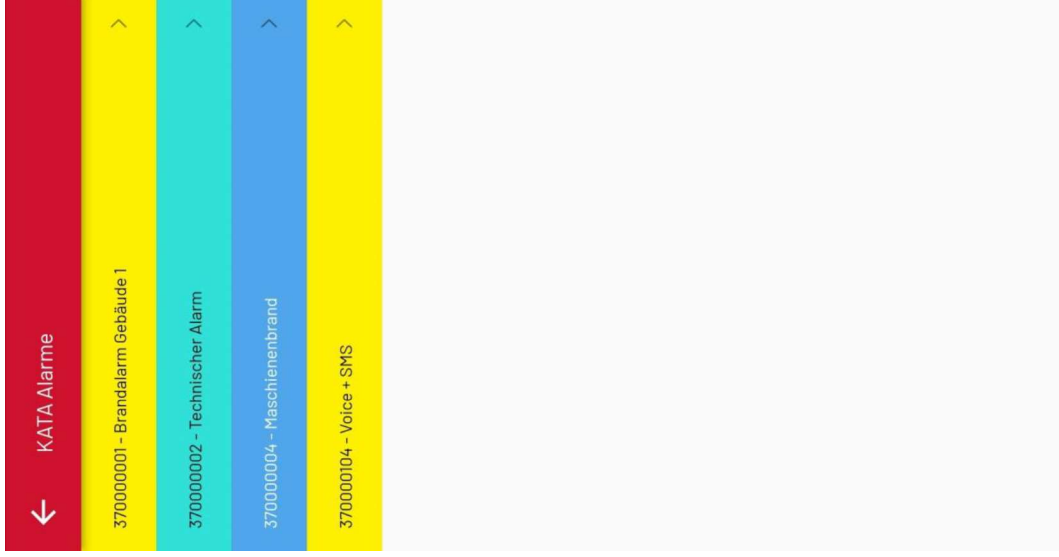


Abwesenheitskalender





KATA - Alarme starten



Realtime Monitor

Realtime Monitor

Aktive Alarme

Zurzeit sind keine Alarme aktiv!

Vergangene Alarme

- 370000103 - Mobile App
02.09.2023 09:09:23
- 370000103 - Mobile App
01.09.2023 08:18:51
- 370000103 - Mobile App
01.09.2023 08:17:38
- 370000103 - Mobile App
30.08.2023 09:11:12
- 370000103 - Mobile App
25.08.2023 19:42:57

Alarm Monitor Details

Anzahl Personen: 5

Gestartet von: Abdullah (App) Toprak, APP, 33236HOSTSERVEU

Störung Brandmeldeanlage im Gebäude A.107

● Erreicht ● Nicht alarmiert

Teilnehmer

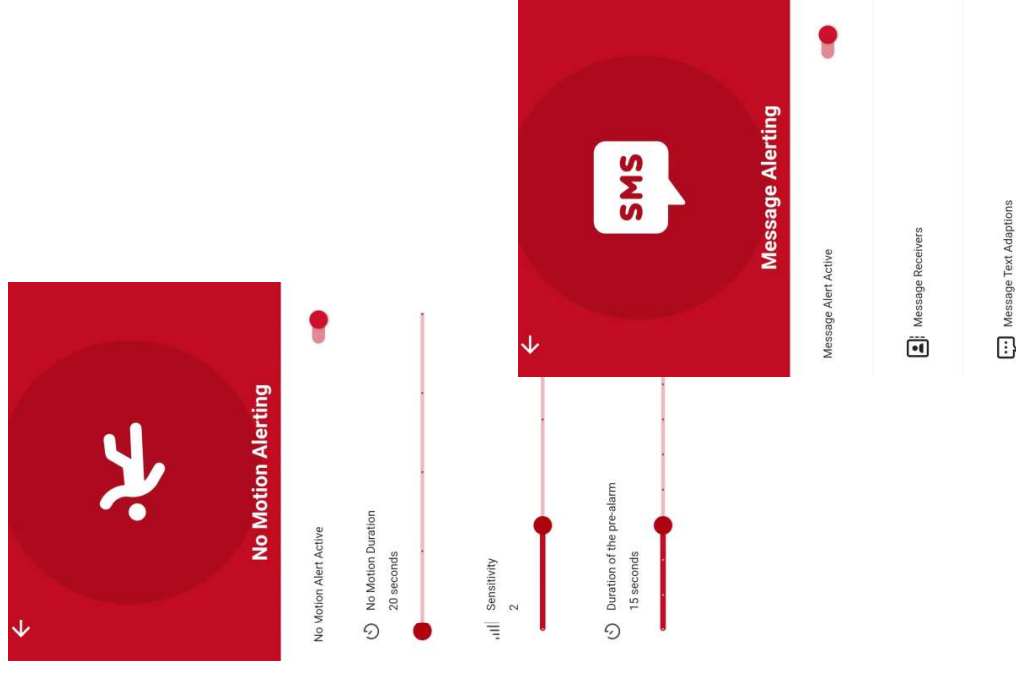
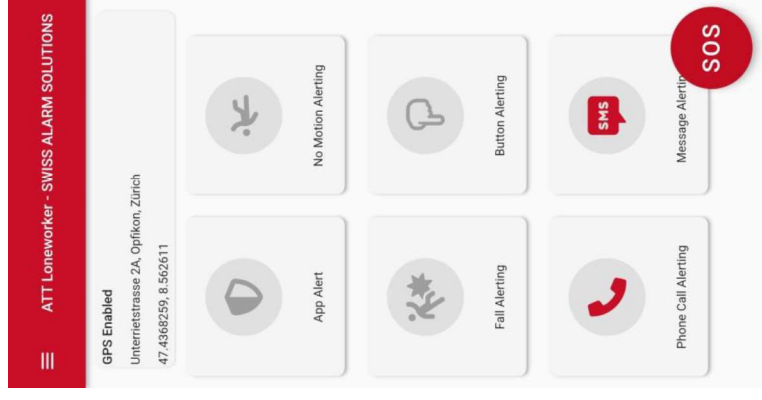
- Toprak Abdullah (App)(AP0) Übermittelt
- Toprak Abdullah (SMS)(S) Gesendet

[Home](#)

Alleinarbeiter App (Android)

Loneworker

- Lagealarm
- Ruhealarm
- Fallalarm
- Batterialarm
- SOS Button
- Tasten Alarm
- SMS senden (autonom ohne API Anbindung)
- Anruf starten (autonom ohne API Anbindung)

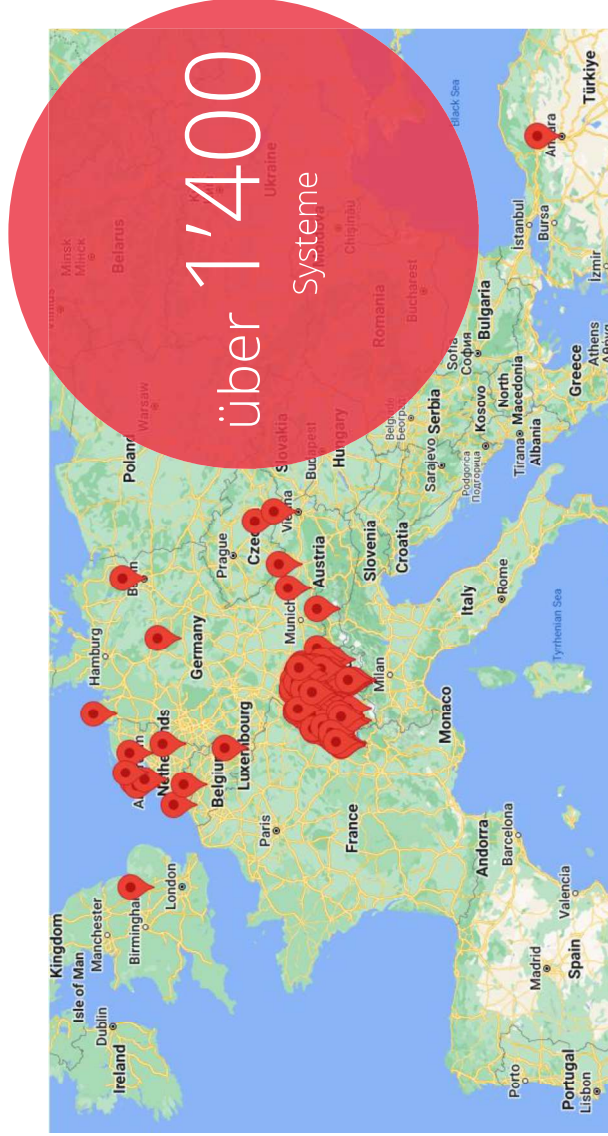


● Vertriebskanal





● Business Partner



● Referenzen



● Hotel Dolder

Referenzkunde

AMX-L

- Pot. freie Kontakte
- Hotel Check-in/out
- Brandmeldeanlage
- Gebäudeleitsystem mit 1 Mio. Events.
(AMX - 3'000 über 3 x OPC UA)
- SNMP Trap
- E-Mail Reader
- SIP - AVAYA
- SMS
- Mobile App
- Krisenstab
- Evakuaton
- First Responder



● Universitätsspital Basel

Referenzkunde

AMX-XL (HOT/HOT) - High Availability

- Pot. freie Kontakte
- Gebäudeleitsysteme
- Winguard
- Leicom
- SMS
- Pager
- Konferenz
- REA Alarme
- Stationsdisplay
- AD-HOC Alarme
- Schwesternrufsystem - TYCO
- SIP - MX-ONE
- DECT-SMS (30'000 / Monat)





Referenzen



DIE POST

Stadt Zürich
Organisation und Informatik

STADT KLOTEN

OST
Ostschweizer
Fachhochschule

Öffentliche Verwaltungen

stClaraspital
In besten Händen.

Kantonsspital
Baselland

Bürgerspital Basel

Universitätsspital
Basel

UËBB

Klinik & Spitäler

BCN

Basellandschaftliche
Kantonalbank

Luzerner
Kantonalbank

Schwyzer
Kantonalbank

Banken & Versicherungen

Lonza

delica
SWITZERLAND

electro
suisse

Industrie

The Dolder Group

NOVOTEL
SUITES

SCHWEIZERHOF

Hilton

Tourismus

Alarmierung für Leben und Technik

● Demo





● WAM - Blazor

Konfigurationsoberfläche

<https://demo.attag.ch>

- Responsive Design
- Letzte Technologie .NET / C# / Blazor
- White Labeling
- 4 Sprachen (Import/Export für weitere Sprachen)
- REST API
- 2FA
- ...

The screenshot shows the login interface for ATT+ SWISS ALARM SOLUTIONS. At the top left is the ATT+ logo, followed by the company name. Below the logo is the version number 'R 19.0.5.0' and a globe icon. The main area contains two input fields: 'Benutzername' and 'Passwort'. To the right of the password field is a button labeled 'Anmelden' with a right-pointing arrow icon. Below the password field is a link that says 'Passwort zurücksetzen'.

● Danke!



A LinkedIn profile card for Abdullah Toprak. The card features a circular profile picture of a man with a purple border containing the text "#HIRING". To the right of the picture is the company logo for "ATT+ SWISS ALARM SOLUTIONS". Below the picture, the name "Abdullah Toprak (CEO / co-owner) SWISS ALARM SOLUTIONS" is displayed, followed by the tagline "Alarmierung für Leben und Technik". Further down, it lists "Themen: #alarmserver", "Opfikon, Zürich, Schweiz · Kontaktinfo", and "4.224 Follower:innen · 500+ Kontakte". At the bottom, there are two buttons: "Offen für" and "Mehr".

- toprak@attag.ch
- +41 44 908 60 07
- +41 76 466 32 86