

FACTSHEET

AMX - ALARM MANAGEMENT EXCHANGE



ATT+

**SWISS
ALARM
SOLUTIONS**

ATT AG
Unterrietstrasse 2a
CH-8152 Glattbrugg

Main: +41 44 908 60 00

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

Alarmierung für Leben und Technik

1

AMX

ALARM MANAGEMENT EXCHANGE

Minimale Verzögerung für maximale Hilfe

Brände, Unfälle und technische Fehlfunktionen können verheerend sein. Das AMX gibt eine Warnung mit einer minimalen Verzögerung aus, damit die Mitarbeiter dennoch sofort reagieren und maximale Hilfe leisten können.

Überwachte Ereignisse

Es werden Daten aus allen Ergebnisquellen gesammelt und Mitarbeiter schnell und zuverlässig mit individuellen Alarmszenarien gewarnt. Das Zurücksetzen der Ergebnisse wird überwacht und der Alarmierungsprozess / Eskalation geordnet abgebrochen.

Intelligente Alarmierung

Ob es sich um einen Brand, Notruf, technische Alarmer oder andere Ereignisse handelt - der AMX warnt Einzelpersonen oder Gruppen innerhalb kürzester Zeit und überwacht, ob genügend Personen die eingehenden Signale bestätigt haben. Der AMX kann zu besetzten Zielpersonen durchdringen und die Verbindung unterbrechen, parallele Kommunikationskanäle, APP etc. und das Alarmsignal schnell und zuverlässig übermitteln.

Zuverlässigkeit seit 1995

ATT Kunden vertrauen dem Alarm Management Exchange seit 1995. Zu den Eigenschaften von AMX gehören Qualität, Stabilität, Leistung, ein modulares Lizenzmodell, die Integration neuester Protokollstandards und ein 24/7-Support Supportsystem, die einen hervorragenden Investitionsschutz für die Lösung garantieren.

2

SCHUTZ FÜR MENSCH UND INFRASTRUKTUR

Der AMX wird sehr vielfältig eingesetzt und ist in fast allen Bereichen vorzufinden

- Alleinarbeitende mit Ortung / Visualisierung
- Sicherheitsalarm: Bedrohung, Gesundheits- und Sicherheitsbeauftragte
- Technische Störungen, Gebäudeleitsysteme, Brandmeldeanlagen, Sicherheitssysteme, etc.
- Überwachung der Infrastruktur: SNMP, OPC, BACnet, Life Check
- Notfallmanagement: Ambulanzrufe, Mobilisierung, Evakuierung

3

FLEXIBLES HARD- UND SOFTWARE KONZEPT

AMX kann via Webbrowser aufgerufen und auf verschiedenen Plattformen betrieben werden:

- Industrielle Lösungen, Lüfterloses, gehärtetes Betriebssystem ohne rotierende Teile
- Hochverfügbarer virtueller Server
- Cloud
- Georedundante Lösungen

Mit dem entsprechenden Lizenzschlüssel können zusätzliche Module und Funktionen hinzugebucht und zugewiesen werden, zugeschnitten auf die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen.

In Bezug auf Aufzeichnungereignisse werden mehr als 100 Protokollstandards, wie zum Beispiel: ESPA 4.4.4, ESPA-X, OPC, BACnet, IoT bis Webservices für projektspezifische Anpassungen unterstützt.

Der AMX ist in der Lage, Zielpersonen unter Verwendung aller modernen Kommunikationsmittel zu informieren. Einschliesslich: VoIP/SIP, XML, CSTA, DECT-Messaging, Webdienste, Konferenzen usw.

It offers various proprietary protocols for integrating switchboards. Each AMX module is monitored using Live Check thus, internal problems can be recognized immediately and countermeasures initiated accordingly.

4

KOOPERATIONEN UND PARTNERSCHAFTEN

Flexibel und als Teillösung in Kooperationen und Partnerschaften einsetzbar.

- DEMiOS - Krisenmanagement in der Cloud
- MediCarePlus - Management für Schwesternrufanlagen, Betriebsfunk mit Personenortung
- Kooperationen mit namhaften Anbietern von Lichtrufsystemen
- Lone workers - app, GSM, DECT, radio, Wi-Fi
- Selbstständige Alarmierung - POCSAG-Funkschaltung für Blaulichtorganisationen
- Partnerschaften mit allen namhaften Schaltanlagenherstellern:
Alcatel, Avaya, Cisco, MS Teams, Mitel, Gigaset, Snom, Spectralink, Unify, 3CX...



ALARM EINGÄNGE



ISOLIERTE KONTAKTE

Normal offen/
normal geschlossen
Knopf, Switch



SER. SCHNITTSTELLE

Lichtrufanlagen,
Brandmeldeanlagen,
ESPA 4.4.4., Cerberus,
Securiton



TCP/IP SCHNITTSTELLE

OPC, ModBus, BAC-
net, KNX, ESP-X,
SNMP



TELEFON

Totmanschalter,
Kurzwahl,
Alleinarbeiter, REA,
Ambulanz,
Wachmannschutz



E-MAIL

E-Mail Lesegerät,
Überwachung,
Maschinen



NACHRICHTEN

Text Lesegerät, M2M,
Krisenmanagement,
Evakuierung



DATENBANK

Bewertung von
Datenbanksituation



ATT ALARM-APP

Aleinarbeiter,
Evakuierung, diverse
Alarmfunktionen



POP-UP CLIENT

Stiller Alarm, USB Knopf
oder Kombination,
Auslösung von
Mitarbeiter am PC



PATENTENRUF

ESPA-X, ESPA Plus, ESPA
4.4.4, Gets Wireless,
Johnson Controls et.c



ONLINE

Revisionsmodul, Haupt/
zusätzlicher Alarm,
Bereitschaftskalender,
Schichtplan, Ad-hoc Alarm



KRISENMANAGEMENT

Krisenmanagement mit
Übereinstimmung Swiss
Management Zyklus,
Notfall Management



BEACON

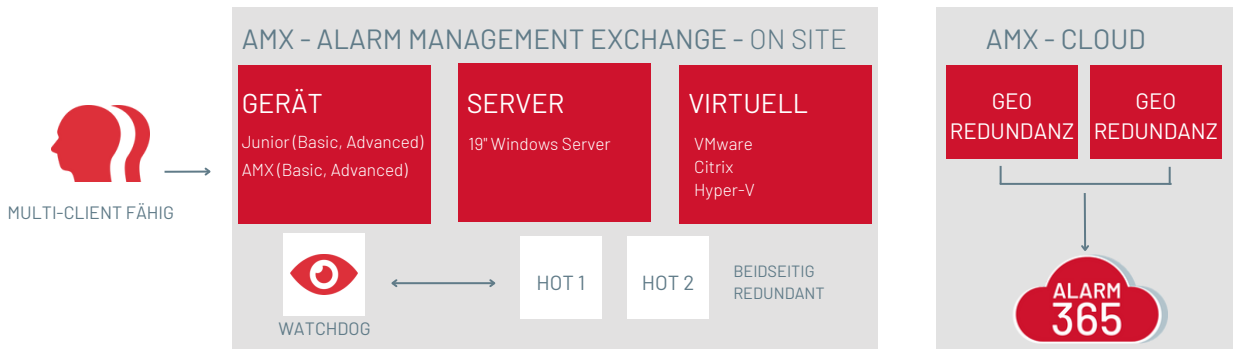
Innenraum-Lokalisierung,
Bluetooth, ISM, 868 Mhz



ALLEINARBEITER

DECT, Funk, GSM, APP, WiFi

SCHNITTSTELLENÜBERWACHUNG



ISOLIERTE KONTAKTE

Hupe, Relais,
Türöffner, technische
Kontakte



SER. SCHNITTSTELLE

ESPA Out für Ascom,
ESPA Plus, etc.



TCP/IP INTERACE

SNMP Trap, ESPA
Plus, ESPA-X,
Commend etc.



E-MAIL

E-Mail Dienst mit
diversen Funktionen



PRINTER

Automatische
Protokolle in diversen
Sprachen



NACHRICHTEN / PAGER

Massennachrichten, Pager,
Nachrichtbestätigung,
Internet provider



POP-UP CLIENT

Personalisierte
Anzeige von
Evakuierungssignalen
mit Bild, Ton oder
Anweisungen.



ATT ALARM-APP

Alarmübertragung mit
verschiedenen
Klingeltönen, Anhängen.
Windows Tablet, PC,
iPhone, Android



SOUND

Anbindung an
Audioanlagen über IP
(Evakuierung)



TEXT NACHRICHT

Paging mit verschiedenen
Leistungsmerkmalen wie
Nachrichtenverlauf,
Klingeltöne, Farben usw.



PBX/TVS

PBX unabhängig von SIP,
SIP-0, S0, T0, S2, T2
(Alcatel, Avaya, Cisco,
Microsoft, Mitel, Unify,
3CX, Panasonic, usw.)



SPRACHNACHRICHT

Konferenzschaltungen, Text to
Speech, trennen besetzter
Teilnehmer, umgehen von
Weiterleitungen, autom. öffnen
Lautsprecher, personalisierte
Anfragen

ALARM AUSGÄNGE