

# Appliance

## Server System

Version 24.1

### 1 AMX Alarmserver

Die neuen AMX Systeme sind stabil und mit SAS Festplatten redundant ausgerüstet. Der Vorteil liegt an der robusten Bauweise und den Komponenten. Dank dem AMX System sichert ATT seinen Kunden ein System welches ausbaubar ist und durch seine physische Grösse für jeden Standort im Technik Raum geeignet ist.

Bei der Redundanz wird auf die in der IT anfälligsten Bauteile gesetzt. Deshalb sind pro Systeme zwei SAS Festplatten mit RAID 1 installiert.



#### Komponenten

- PowerEdge R350, 19" Rack Version, 1HE (4.2cm x 43cm x 54.5 cm)(H x W x D)
- 1 x Intel Xeon E-2374G 3.7GHz, 8M Cache, 4C/8T, Turbo (80W)
- 2 x 1GbE Dual Port Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM
- 2 x 8GB UDIMM, 3200MT/s, ECC
- 2 x 600GB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug
- 1 x DVD+/-RW, SATA, intern
- 1 x Duales Hot-Plug-fähiges Redundantes Netzteil 600W
- 1 x ReadyRails Gleitschienen mit Kabelführungsarm
- 1 x PERC H345 Controller Card (RAID 1)
- 1 x iDRAC9, Express 15G

# 2

## Systemvoraussetzungen

Für AMX-Server gelten die nachfolgend aufgeführten Systemvoraussetzungen und Leistungsgrenzen.

### Betriebssystem

- OS Windows Server 2022 Standard 64 Bit - Englisch
- SQL Server 2022 Standard (HOTn Architektur) / Express (Single Architektur) - Englisch
- .NET 4.5 Framework
- ASP.NET Core Runtime 5
- IIS Webserver

### Hardware

- 600 GB freier Festplattenspeicher
- Anzahl Kerne 4 (siehe unter Komponenten)

Die Max. Angaben sind untereinander nicht kummulierbar. Die Maximalen Angaben sind pro Schnittstelle definiert.

### HOT-HOT Architektur

16 GB RAM

Max. 30 SIP/PRI Kanäle

Max. 3 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)

Max. 3 x ADAM 6050 Kontaktboxen

Max. 2 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)

32 GB RAM

Max. 60 SIP/PRI Kanäle

Max. 7 x Interfaces (z.B. ESPA, REA Alarm, etc.)

Max. 15 x ADAM 6050 Kontaktboxen

Max. 6 x Couriers (z.B. SMS, E-Mail, etc.)