

SAA / ELA



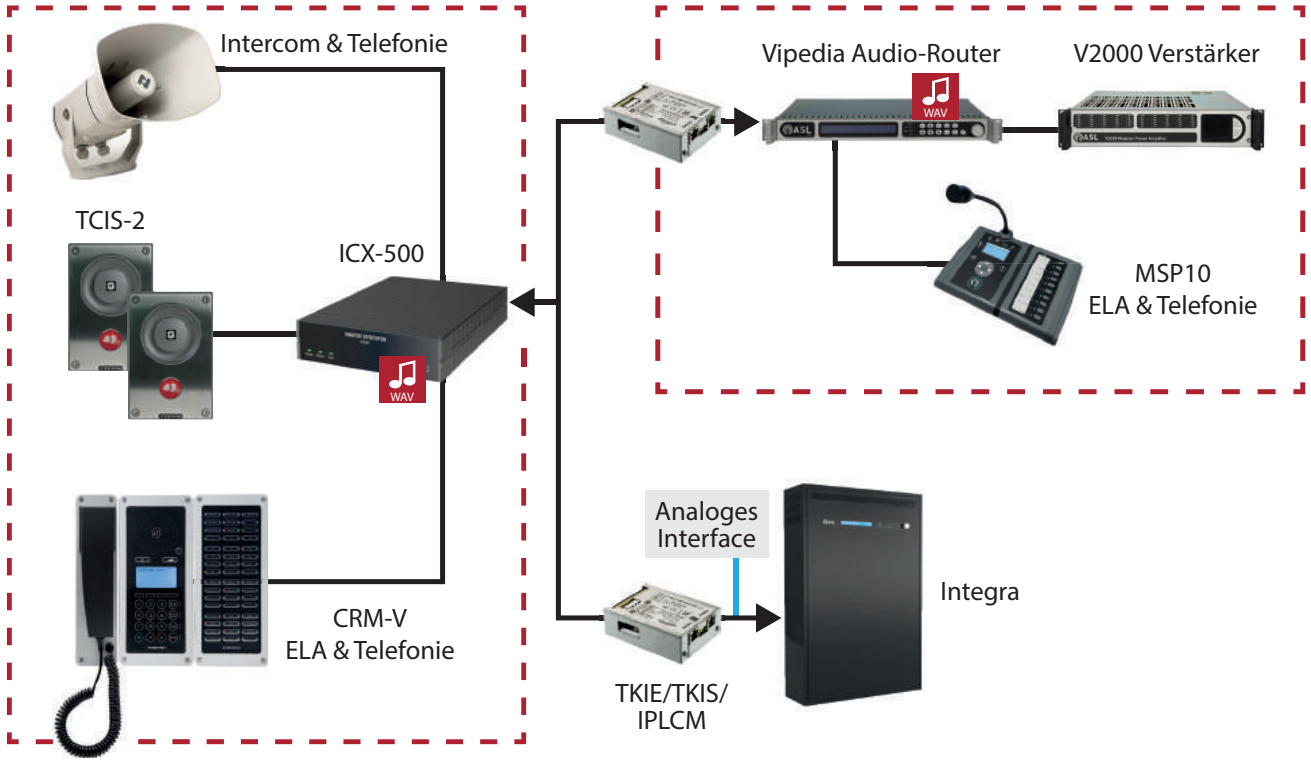
Während SAA- und ELA-Anlagen lange Zeit als getrennte Systeme aufgesetzt wurden, geht es heute vermehrt darum, die verschiedenen Anforderungen an Sprachalarmierung und Beschallung in einem System zu vereinen. Wir bieten Ihnen eine flexible Lösung an, die sowohl die sicherheitsrelevanten Features einer SAA als auch die informations- und audio-orientierten Features einer ELA unter einen Hut bringt. Durch die individuelle Skalierbarkeit lassen sich zentralisierte, kleine bis mittelgroße Anlagen sowie große, dezentralisierte Systeme realisieren. Dank der Integrationsmöglichkeit mit unseren IP-Intercom-Lösungen gehen wir hier einen zukunftsweisenden Schritt in Richtung Unified Critical Communications.

Leistungsmerkmale im Überblick

- SAA-/ELA-System mit integriertem IP-Audio-Networking
- Skalierbare Lösung, die dank ihres modularen Aufbaus unterschiedliche Anforderungen bedienen kann:
 - Sprachalarmanlage nach EN54-16 und DIN 0833-4 (SAA): Alarmierung in Notfallsituationen, z.B. Evakuierung – normgerechtes System mit höchster Verfügbarkeit, bester Sprachverständlichkeit und Redundanzkonzepten
 - Beschallungsanlage (ELA): Informationsmeldungen und Multimedia-Einspielungen/ Hintergrundmusik – bedarfsgerechtes System mit geringen Platzanforderungen, einfacher Installation und Top-Audio-Qualität
- Einfache Integration mit ICX-AlphaCom Systemen für Unified Critical Communication Lösungen
- Ideale Einsatzbereiche: Industrie, Transport & Infrastruktur, Gebäudekomplexe

Produkte
EN54-16
zertifiziert

Applikationsbeispiel



Router & Verstärker

6896610001

Vipedia DSP Audio-Router mit IP-Vernetzung

- Audio-Router mit Netzwerkkarte
- 12 analoge Ein- und Ausgänge
- Sprachspeicher für 64 Durchsagen
- 12 digitale Steuereingänge
- 12 digitale Steuerausgänge
- 2 Relais-Ausgänge
- 24 BIT 48 kHz Audio-Processing
- DSP mit EQ, Kompressor/Limiter und Delay bis zu 5 Sekunden
- Bis zu vier Vipedia Router pro Schrank möglich
- EN54-16 zertifiziert



Abmessungen (BxHxT): 436 x 41.8 x 260 mm

6896610002

V2000 Leistungsverstärker-Modulrahmen 2000W

- EN 54-16-konformer Verstärker-Modulrahmen
- Duale Stromversorgung: 230V AC & 24V DC
- Bis zu 2000W im 2U/19" Gehäuse
- Bis zu 10 separate Hot-Swap-Verstärkerkarten
- Software-Controller-Verstärker-Leistungspartitionen zur Optimierung des Stromverbrauchs
- Integriertes Batterieladegerät
- Interne und externe Standby-Optionen
- Max. 4 Modulrahmen pro 43U-Schrank



Abmessungen (BxHxT): 436 x 86 x 425mm

6896610003 / -04

D150 / D500 Leistungsverstärkermodul 150W / 500W

- Verstärkermodul (Class-D) mit variabel einstellbarer Ausgangsleistung von 25-150 bzw. 500 Watt
- 50/70/100 Volt Audioausgänge
- LED-Fehleranzeige pro Verstärker
- Passend für Leistungsverstärker-Modulrahmen V2000



6896610005

LSZDC Überwachungsmodul für D150 / D500

- Modul zur Schleifen-, Impedanz- und Gleichstromüberwachung für D150 / D500
- Schnittstellenkarte, um mit einem Verstärkermodul 2 Lautsprecherlinien zu speisen
- DSP-Funktionen für EQ-, Gate- und Lautstärke-Einstellungen
- Zustandsüberwachung
- Standby-Umschaltung



Abmessungen (BxHxT): 30 x 64 x 121 mm

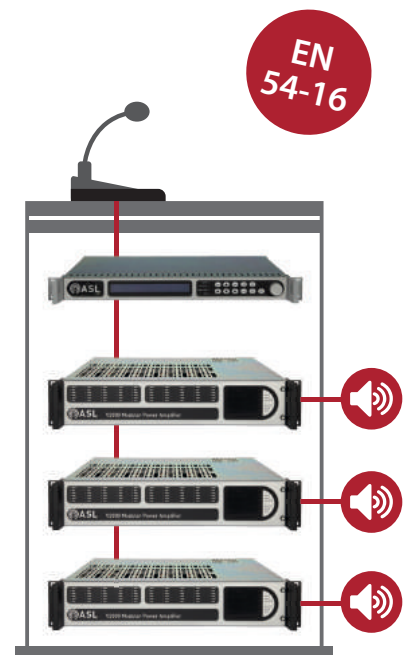
6896610006/- 07 /-08 /-09

Integra-03/-05/-07/-10 Integrierter Leistungsverstärker

- Kompaktes SAA-System für Wandmontage
- Integriertes IP-Audio-Networking
- Einfache Installation
- 3, 5, 7 oder 10 Verstärkerkanäle
- Bis 500 W pro Kanal
- Bis zu 2.000 W Gesamtleistung
- 12 Audio-Eingänge
- Sprachspeicher mit bis zu 64 Ansagetexten
- Integriertes Batterieladegerät
- DC/Impedanz Lautsprecherüberwachung
- Vernetzung von bis zu 32 Integra über IP
- Anschluss von ASL Sprechstellen
- DSP mit EQ und Delay bis zu 5 Sekunden
- EN54-16 zertifiziert



Abmessungen (BxHxT): 600 x 980x 220m



EN 54-16

Endgeräte

6896610011

EMS01 Feuerwehrsprechstelle zur Wandmontage

- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen
- LCD-Display mit Anzeigen für Power, Sprachalarm, Systemstörung, Störung und Jetzt sprechen
- EN54 zertifiziert
- Verfügbar mit 1, 10 oder 20 Ruftasten
- Mit Erweiterungsmodul 1200400530 sind bis zu 50 Lautsprecherzonen möglich



Abmessungen (BxHxT): 344 x 402.4 x 95 mm

6896610015

EMX30 Erweiterungsmodul 30 Taster für EMS20

- Erweiterungsmodul für EMS20 Feuerwehrsprechstelle
- Erweiterung um bis zu 30 Lautsprecherzonen



Abmessungen (BxHxT): 344 x 660.8 x 95 mm
für komplette Einheit EMS20 + EMX30

6896610016

MPS01-GO Durchsage- und Notrufsprechstelle

- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen und Hintergrundmusik
- Optionen für Wandhalterung und Handmikrofon
- Headset-Support
- EN54-zertifiziert
- Verfügbar mit 0, 10, 20, 30, 40, oder 50 Ruftastern



Abmessungen (BxHxT): 175 x 58 x 200 mm

6896610022

SAP03 Stationsdurchsagepunkt mit 10 Tasten

- Vandalismusgeschützter, abschließbarer Wandkasten mit Schutzklasse IP65
- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen
- 10 Tasten mit jeweils drei LED-Anzeigen für Zone ausgewählt, belegt oder gestört



Abmessungen (BxHxT): 150 x 500 x 151.5 mm

6896610023

VRMS4-IP Pult-Sprechstelle mit Schwanenhals

- Sprechstelle für Live-Durchsagen
- 4 Tasten mit jeweils zwei LED-Anzeigen für Zone ausgewählt oder belegt
- Sprechstaste mit LED-Anzeige
- Integrierte Signalbegrenzung und automatische Verstärkerregelung



Abmessungen (BxHxT): 247 x 50 x 157 mm