

Die Notfall-Mikrofon-Sprechstelle VAP-1 dient zur Evakuierungssteuerung des NEO-Sprachalarmsystems im Gefahrenfall.

Sie visualisiert Systemzustände, kann Live-Durchsagen übertragen und aufgezeichnete Alarm- und Evakuierungsmeldungen aus bis zu 56 Sprachspeichern in unterschiedliche Evakuierungszonen senden.

Bis zu 7 Tastaturen mit jeweils 8 Zonentasten können als Erweiterungen angeschlossen werden.

Die Stromversorgung erfolgt über den ACSI-BUS oder lokal. Der



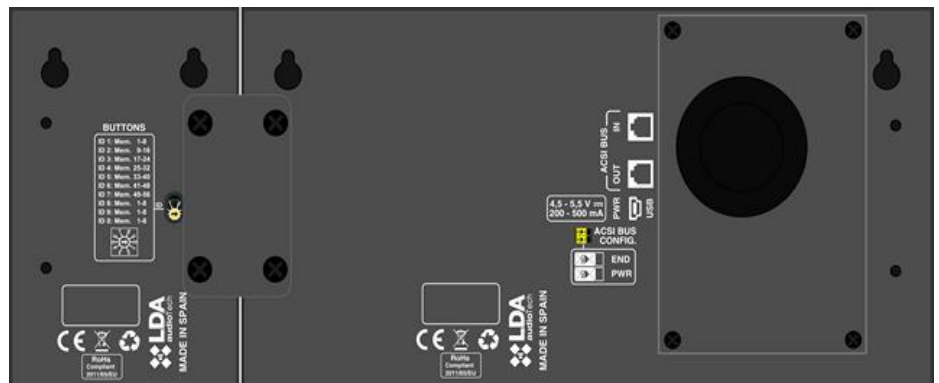
ACSI-BUS erlaubt eine maximale Kabellänge von 1000 m und Prioritäten für die daran angeschlossenen Komponenten.

VAP-1 verfügt über Funktionen wie Lautstärkeregelung, dynamische Klanganpassung und programmierbare Tasten, die andere Systemfunktionen, wie z.B. vorab aufgezeichnete Nachrichtenübertragung ermöglichen.

Das Metallgehäuse ist sehr robust und somit vor äußeren Schäden geschützt.

VAP-1 Hauptmerkmale:

- bis zu 56 Gruppen mit bis zu 8 Bereichen pro Gruppe (448 Bereiche im gesamten System)
- Aufmerksamkeitssignal / Voralarm
- Lautstärkeanpassung
- Anzeigen für: Stromversorgung, Notfallzustand, Fehlerzustand, Systemverbindung, Betriebsspannungsfehler, Mikrofonkapselfehler und aktive Nachrichten
- Übertragung von vorab gespeicherten Sprachevakuierungsnachrichten
- Notfallsteuerungen, Zurücksetzen, Bestätigen, Testen, Alarmmeldung, Evakuierungsmeldung
- seitlicher Anschluss für bis zu 7 Erweiterungstastaturen
- Prioritätskonfiguration und Betriebsparameter
- Lokale Stromversorgung oder Stromversorgung über die Zentraleinheit
- Wand- oder 19-Zoll-Rack-Installation
- EN 54-16 zertifiziert





Technische Daten:

Modell	VAP-1
Spannungsversorgung	4.5- 5.5V DC, 1 x miniUSB AB
Stromverbrauch des VAP 1	200 - 500 mA (max. mit allen Erweiterungstastaturen)
Stromaufnahme	40 mA max.
Frequenzgang	200 Hz – 12000 Hz (+/- 2dB)
Signal-Rausch-Verhältnis	>98dB, A-gewichtet
Empfindlichkeit	-43 dB (1KHz)
Richtcharakteristik	Axial, mit Polardiagramm Typ Superniere
Mikrofonkapsel	Dynamisch, Hyperniere
DSP	integriert. 48 kHz, 24 Bit – 172 MIPS
ACSI-Bus	2 x Identische ACSI-Ports: symmetrisch Audio 1Vp, 0,707Vrms. 10 KΩ, RJ-45-Schnittstelle, max. Kabellänge 1000 m / 3280ft
Anzeigen	Notfall, allgemeiner Fehler, Betriebsspannung, Notfall, Aufgezeichnete Evakuierungsdurchsage, aufgezeichnete Warnung, Live-Durchsage
Tasten	Notfall, Reset, Bestätigung, (EMG, RST, ACK) 1 Taste zum Sprechen (RUF) Evakuierung und Voralarm Anzeigentest (LED-Test)
Funktionen	Vorgang, Lautstärkeregelung, DSA (Dynamic Sound Adjuster). Wirkung: bis zu 448 Systemzonen.
Hand-Mikrofonkabellänge	500mm / 13,75"
Abmessungen ohne Mikrofon (B x H x T)	259 mm x 132 mm x 50 mm / 3,38" x 2,56" x 7,48"
Abmessungen mit Mikrofon (B x H x T)	259 mm x 132 mm x 93 mm / 3,38" x 2,56" x 7,48"
Abmessungen Tastaturerweiterung (B x H x T)	86 mm x 132 mm x 42 mm / 3,38" x 2,56" x 7,48"
Umweltbedingungen	-5 °C bis +45 °C / 23 °F bis 113 °F 5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Farbe	Stahlblech, Grau RAL 7016
Gewicht	1 kg
Gewicht Tastaturerweiterung	0,5 kg
Zubehör des VAP 1	1 x miniUSB AB-Stecker auf USB-A-Stecker 1 x Netzteil USB-Anschluss Typ C (EU-Typ) 1 x Ethernet-Kabel 2m / 6,56ft. 2 x 19" Rack-Installationszubehör 1 x Zubehör für Wandinstallation
Zubehör Tastaturerweiterung	1 x Erweiterungsanschlussadapter 2 x 5 Kontakte männlich-männlich 1 x Anschlussstück an VAP 1 4 x Senkschraube (M4 x 8 mm)