

### VAP-1

Utrymningsmikrofon VAP-1 ger LDA anläggningar för talat larm enkel manuell manövrering av larm distribution till olika larmdonsområden.

Panelen ger driftstaus och möjliggör start av förinspelade meddelanden och live sändningar via utropsmikrofon via 56 valbara presets.

En VAP-1 kan utrustas med upp till 7 expansions knappsatser med vardera 8 programmerbara minnesplatser. Vidare kan knappsatserna programmeras för åtkomst av olika funktioner relaterade till larmdistribution i anläggningen.

En VAP-1 kan strömförsörjas antingen via ACSI bus från central eller lokal nätadel. ACSI busen medger anslutning av upp till åtta VAP-1 med en total ledningslängd om högst 1000m.

Manöverpanelen har utöver utrymningsmikrofon funktioner som volymkontroll, dynamiska ljudinställningar, och programmerbara funktionstangenter för systemfunktioner som aktivering av förinspelade meddelanden.

Enheten har chassie i metall vilket ger stabilitet och skydd mot skada. Samtliga funktionstangenter och manöver reglage är konstruerade för att tåla tuff hantering.



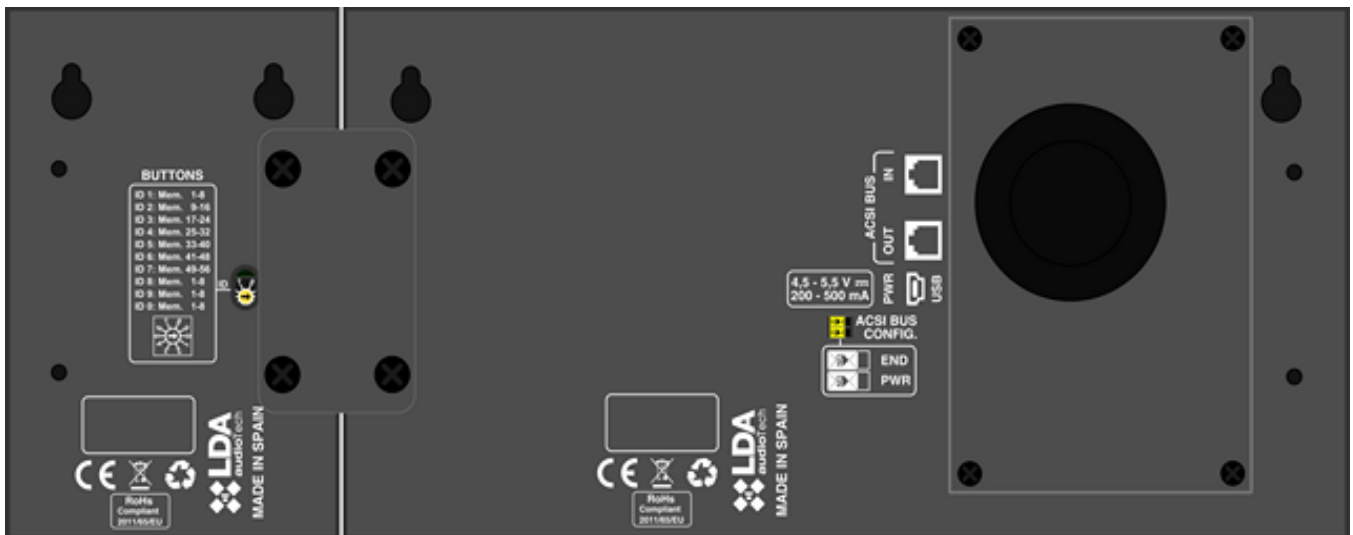
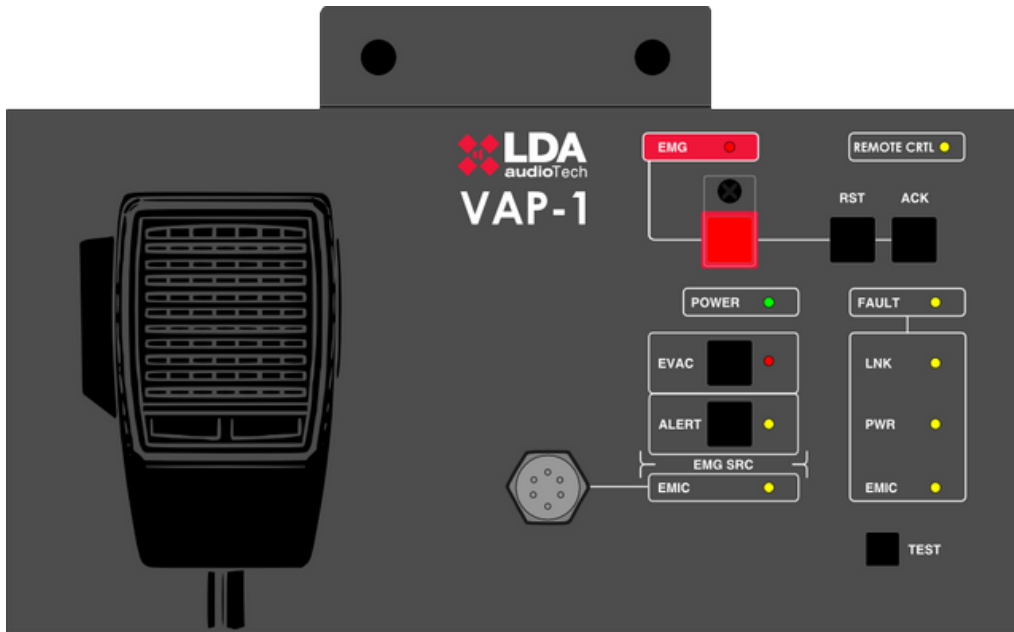
#### Allmänna egenskaper VAP-1:

- Upp till 56 grupp minnen med upp till 8 larmdonsområden per minne (448 zoner per fullt utbyggd VAP-1).
- Uppmärksamhets ton
- Inställningar av ljudvolym
- Indikator för strömförsörjning
- Indikator för larmläge
- Indikator för summafel
- Indikator för fel i utrymningsmikrofon
- Indikator för sändning av förinspelat larm
- Port för expansion med upp till sju knappsatser
- Programmering av prioritet
- Lokal eller central strömförsörjning
- Vägg eller rackmontage



Som tillbehör finns skåp med märkning, skylt för anläggningsskötare och handhavande

Front och baksida:



## Tekniska specifikationer:

Model	VAP-1
Nätdel	4.5- 5.5V DC, 1 x mini USB AB
Förbrukning VAP-1	200 - 500 mA (max med alla expansions knappsatser)
Förbrukning per expansions knappsats	40 mA max
Frekvens omfång	200 Hz – 12000 Hz (+/- 2dB)
Signal till brus förhållande	>98dB, A-vägt
Känslighet	-43 dB (1KHz)
Upptagnings karaktär	Axial, med hypercardioid
Mikrofonkapsel typ	Dynamisk
DSP	Integrerad. 48 kHz, 24 bits – 172 MIPS
ACSI Bus	2 x Identiska ACSI portar: balanserad ljudöverföring 1Vp, 0,707Vrms. 10 KΩ, RJ-45, Total längd ledningsnät 1000m.
Expansions Port	1 x Pin, 2 rader x 5 kontakter
Indikatorer	Läge: Larm, summafel, fjärr manövrering Fel: Link, strömförsörjning, utrymningsmikrofon Sändning: Utrymningslarm, förvarning, live via mikrofon
Knappar	Larmläge, Återställning, Kvittering 1 PTT knapp Förinspelade meddelanden: Utrymning & förvarning Funktionstest
Funktioner	Uppmärksamhets ton, volym kontroll, , DSA (Dynamic sound adjuster). Styrning till upp till 448 system zoner.
Mikrofonkabel	Spiralsladd 500mm
Dimensioner utan mikrofon	259mm x 132mm x 50mm
Dimensioner med mikrofon	259mm x 132mm x 93mm
Dimensioner expansions knappsats (max sju stycken)	86mm x 132mm x 42mm
Arbetsförhållanden	-5 °C to +45 °C 5% to 95% luftfuktighet
Utförande	Fe, Grå RAL 7016
Vikt	1 Kg
Vikt knappsats	0,5 Kg
Medföljer VAP-1	1 x miniUSB AB hane to USB A hane 1x Nätdel USB Type C (EU Type) 1 x Ethernet kabel 2m 2 x 19" Rack vinklar 1 x montage beslag för installation på vägg
Medföljer knappsats	1 x expansionskabel 1 x beslag för sammanfogning med VAP 1 4 x försänkta skruvar (4 x 8 mm)