

## VLM-100 A | für Sammelruf

Mikrofon-Sprechstelle (Kondensator) mit Vorgang und Prioritäts-Schaltung über 7-pol. DIN und RJ-45 Buchse.



Mikrofon-Sprechstelle ..... VLM-100A

## VLM-105 | für 5 Kreise

Digitale Mikrofon-Sprechstelle zur Anwahl der 6 einzelnen Lautsprecherlinien. Vorgang und Sammelruf.



Mikrofon-Sprechstelle ..... VLM-105

Mikrofon-Sprechstelle ..... VLM-105WO  
wie VLM-105 jedoch ohne Schnittstelle RR-10

Funktionserweiterungsmodul .. VLE-004  
zur Fernbedienung von Sonderfunktionen (über separate Leitung)

## VLM-205 | für 5 Kreise & Textmodul

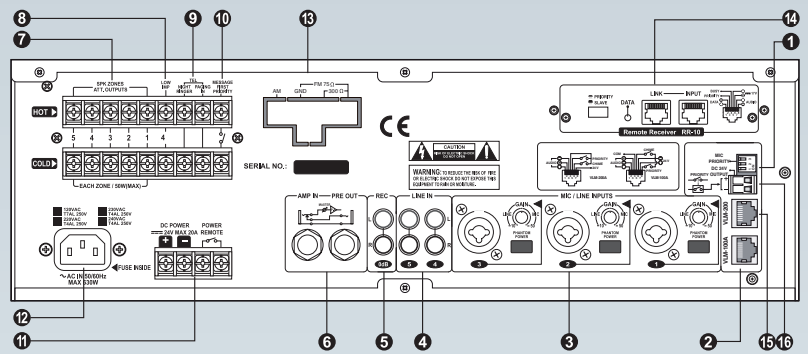
Digitale Mikrofon-Sprechstelle zur Anwahl der 5 einzelnen Lautsprecherkreise und zur Fernsteuerung des Digital-Textmoduls DMT-10.



Mikrofon-Sprechstelle ..... VLM-205

Mikrofon-Sprechstelle ..... VLM-205WO  
wie VLM-205 jedoch ohne Schnittstelle RR-10

## Ansicht der Vorderseite



- 1 Schalter für Mikrofon-Priorität, wirkt auf MIC-1, 2 und 3 gegenüber den anderen Eingängen.
- 2 MIC-1 mit Gongauslöser für RCS-Sprechstelle VLM-100A auf RJ-45.
- 3 MIC-LINE input 1 – 3 mit gain-control auf Combo-Buchsen (XLR und Klinke) symm. und Phantom-Power.
- 4 LINE input 4 + 5, unsymm. Cinchbuchsen.
- 5 REC output, unsymm. 0 dB, auf Cinchbuchsen.
- 6 AMP-IN und PRE-OUT auf 6,3 mm Klinke, unsymm.
- 7 100 V und 70 V Lautsprecherausgänge, aufgeteilt in 5 einzeln regelbare Kreise.
- 8 Niederohmiger Ausgang, 4 Ohm.
- 9 NIGHT-RINGER: Kontakte zur Auslösung des internen Klingelsignals (8-12 V Wechselspannung erforderlich); sowie ein Schalter auf der Vorderseite zum aktivieren bzw. deaktivieren.
- 10 Anschlußklemme für Prioritäts-Schaltung für Digital-Message DMT-10. Text von Bank 6 kann separat z. B. über die Brandmeldezentrale aktiviert werden.
- 11 Anschlußklemme für Gleichstromversorgung DC 24 V (Notstromversorgung) und Klemme für Ein- und Ausschaltung des Verstärkers.
- 12 Anschlußstecker für Kaltgeräte-Netz Kabel.
- 13 Antennen-Anschlußkabel für die Verwendung von TP-10USB (Tunermodule) oder CDR-10USB (CD-Tunermodule).
- 14 Anschlußfeld für Fernbedien-Sprechstellen VLM-105 und VLM-205 mit Prioritäten-Schalter.
- 15 Anschluss für VLM-200A auf RJ-45
- 16 DC 24 V-Ausgang für Pflichtrufrelais (für VLM-100A, VLM-200A)

Technische Daten	VLA-120 C – VLA-240 C
Ausgangsleistung	VLA-120: 120 W RMS (max. 180 W) – VLA-240C: 240 W RMS (max. 360 W)
Frequenzgang, Rauschpegel	50 Hz – 18.000 Hz (besser -3 dB), MIC besser 70 dB, LINE besser 80 dB
Klirrfaktor	besser als 1% bei 1 kHz
Eingänge	MIC/LINE 1–3: -50 dBu (2.45 mV), 5 k Ohm, symm. MIC/LINE 1–3: -10 dBu (245 mV), 5 k Ohm, symm. LINE 4 – 5: -10 dBu (245 mV), 15 k Ohm, unsymm. TEL-PAGING: -10 dBu (245 mV), 10 k Ohm, elektr. symm. FERNBEDIEN-MIC: -50 dBu (2.45 mV), 5 k Ohm, unsymm. AMP-IN: 0 dBu (775 mV), 10 k Ohm, unsymm.
Ausgänge	REC-OUT: 0 dBu (775 mV), 3 k Ohm, unsymm. PRE-OUT: 0 dBu (775 mV), 100 Ohm, unsymm.
Ausgänge-Lautsprecher	100V oder 70 V und niederohmig 4 Ohm Regler-Schritte: 100V – 70 V – 50 V – 25 V – 12.5 V – 8.9 V auf 5 Zonen und All-Call
Zwei- oder Vierklanggong	Lautstärke an der Frontseite einstellbar, Gongart per Jumper einstellbar
Sirene	gleichbleibend oder auf-abschwellend, an der Frontseite einstellbar
Tel-Paging	an der Frontseite einstellbar (auch night-ringer justierbar)
Phantom-Power	auf allen MIC-Eingängen (Combo-Buchse für XLR und Klinke 6,3 mm)
Höhen- und Tiefenregler	an der Geräte-Vorderseite auf den Eingängen 1 – 5 jeweils separat
Gain	an der Geräte-Rückseite auf den Eingängen 1 – 3
Prioritäten	an der Geräte-Rückseite für MIC 1 – 3 separat einstellbar
Stromquellen	230 V Netzstrom (50/60 Hz) und 24 V Gleichstrom (Notstromversorgung)
Stromverbrauch	VLA-120C: 350 W – VLA-240C: 630 W VLA-120C: 1/8-0,8 A – rated-1.8 A – VLA-240C: 1/8-1.6 A – rated-3,2A
Maße B x H x T / Gewicht	483 x 133 x 352 mm; VLA-120C ca. 13,0 kg, VLA-240C ca. 14,5 kg