

VA-500

Kompakte Sprachalarmanlage



Technische Eigenschaften

Nennleistung Audio 230 VAC	500 W/D = 2.5 %
Nennleistung Audio 24 VDC	400 W/D = 10 %
Display	4.3" mit Hintergrundbeleuchtung und Touchscreen (480 × 727 px)
Anzahl VA-500 units	Max. 6 (ID 0 bis 5)
Anzahl zonen/Verstärker	6

Eingänge:

Notfallmikrofon • Sensibilität / Impedance • Frequenzgang • S/N Verhältnis	ausbalanciert XLR-F am Frontanschluss Signalthöhe: 20 mV / 10 kΩ 60–20'000 Hz 72 dB
Paging units (Desk) • Sensibilität / Impedance • Frequenzgang • S/N Verhältnis	1 RJ45 pro Sprechereinheit (PA) Signalthöhe: max. 1400 mV / 85 kΩ 60–20'000 Hz 83 dB
Emergency units (Emg. Desk) • Sensibilität / Impedance • Frequenzgang • S/N Verhältnis	1 RJ45 pro Notfallmikrofone Signalthöhe: max. 1400 mV / 85 kΩ 60–20'000 Hz 83 dB
AUX (Line-VOX) • Sensibilität / Impedance • Frequenzgang • S/N Verhältnis	Ausbalanciert mit Klemmen (HOT-COM-GND) Programmierbar für Modus ON / OFF / VOX mit A.P.T. Vorzugeingang mit Schliessung des Kontakts 134 mV / 31 kΩ 90–20'000 Hz 81 dB / 85 dBA
Music • Sensibilität / Impedance • Frequenzgang • S/N Verhältnis	Ausbalanciert mit Klemmen (HOT-COM-GND) 134 mV / 31 kΩ 90–20'000 Hz 81 dB / 85 dBA

Ausgänge

Ausgänge mit konstanter Spannung mit A/B Verkabelung	6 Zonen für 100 V Linie, min. 40 Ω
LINK • Ausgangsstufe / Impedance • Sensibilität / Impedance	2 RJ45 pro Anschluss an andere Einheiten VA-500 1 V / 400 Ω 3600 mV / 3 kΩ
Notsteuerungen • Kontrollierte Eingänge CONT. IN • Ausgänge R1, R2, R3	Programmierbar für den normal aktivierten oder normal deaktivierten Zustand 7 Eingänge mit Diagnose 3 Relais für Signale und Notzustand und Fehlerzustand, Klemmen N.O.-N.C.-Austausch

Allgemeine Informationen:

Netzversorgung 230 VAC	230 VAC, 50/60 Hz, +10/-15 %, 660 W Full load (2 amps aktiv / 4 amp standby), Leistung: 75.6 %, 50 W bei Leerlast
Verbrauch 230 VAC	
Sekundärversorgung 24 VDC (26.3 VDC)	20 A Vollast
Secondary power supply	1.2 A bei Leerlast / quiescent
Verbrauch 24 VDC	0.2 A bei Leerlast / Energiesparen
Batterien	Empfohlenes Modell: W-MS 12/28 (26–28 Ah) Es können auch andere Batterien verwendet werden (18 Ah–33 Ah–40 Ah, Seite 34)
Ladegerät / Netzteil	8 A (I max. a) 12 A (I max. b) 21 V (Endspannung – bei Abschaltung des Akkus) 27.2 V (Spannung bei voller Ladung)
Betriebsbedingungen	Temperatur 5°C bis 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	25 % bis 75 % ohne Kondensat
Montage	Wandmontage
Dimensionen (B × H × T)	430 × 620 × 240 mm
Reingewicht (ohne Batterien)	19.3 kg