

Scheda Technica

I nuovi modelli serie VAIE 6500 sono sistemi di evacuazione vocale integrati per impianti di emergenza, appositamente studiati per il montaggio a parete e dotati di unità di controllo certificata conforme a norma EN54-16:2008 / EN54-4.

Sistemi D'evacuazione Compatti

Questi sistemi sono in grado di gestire, a seconda del modello, da 2 a 6 zone di allarme tramite comandi locali, postazioni microfoniche a distanza ed ingressi controllati da connettere ad una centrale antincendio. In questa gamma:

- **EVC CUBE** - 500W/2 zone - doppia linea
- **EVC CUBE 4** - 500W/4 zone - doppia linea
- **EVC CUBE 6** - 500W/6 zone - doppia linea



Caratteristiche Standard

- Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle zone con il limite massimo di 250 W per la singola zona
- Display 4.3" retroilluminato con touch screen per la selezione delle zone di allerta e di evacuazione e la navigazione per regolazione livelli, confi gurazione dell'apparecchio, visualizzazione guasti
- Microfono palmare VVF
- Invio di messaggi pre-registrati di EVACUAZIONE ed ALLERTA
- n° 7 contatti d'ingresso sorvegliati, configurabili per la riproduzione dei messaggi di evacuazione e/o allerta sulle zone programmate oppure per il reset dei messaggi
- n°1 ingresso ausiliario per sorgenti sonore
- n°1 ingresso VOX
- n°3 uscite a relè configurabili
- Doppia uscita A+B per zona
- Pulsante locale protetto per la messa in emergenza dell'impianto con relativa spia a led
- Pulsante locale di reset dell'indicatore acustico di guasto e della riproduzione dei messaggi d'allarme
- Possibilità di diff ondere musica di sottofondo e chiamate di carattere generico da ingresso ausiliario o tramite postazioni microfoniche.
- Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast EVC PM 106.
- Possibilità di collegare fino a 4 postazioni remote d'emergenza EVC CMC 132, EVC M 132, in alternativa, fino a 2 postazioni remote d'emergenza touch screen
- Possibilità di collegare altri sistemi EVC CUBE (fino a 6 unità totali)
- Compatibilità con il montaggio a rack 19" (con accessorio apposito)



	VAIE 6502	VAIE 6504	VAIE 6506
Codice	40644	40948	40949
Potenza nominale audio @230Vca *distorsione tipica a 25 W 0,025% W	500 W / D=2,5%*	500 W / D=2,5%*	500 W / D=2,5%*
Potenza nominale audio @24Vcc *distorsione tipica a 25 W 0,025% W	400 W / D=10%*	400 W / D=10%*	400 W / D=10%*
Display	4.3" retroilluminato con touch screen 480x272 punti	4.3" retroilluminato con touch screen 480x272 punti	4.3" retroilluminato con touch screen 480x272 punti
N° VAIE 6500 x per impianto	Max 6 (ID 0/5)	MAX 6 (ID 0/5)	MAX 6 (ID 0/5)
N° zone/amplificatori	2	4	6
INGRESSI			
Microfono d'emergenza	Bilanciato XLR-F sulla porta frontale	Bilanciato XLR-F sulla porta frontale	Bilanciato XLR-F sulla porta frontale
Sensibilità / Impedenza	Livello segnale 20 mV / 10 kΩ	Livello segnale 20 mV / 10 kΩ	Livello segnale 20 mV / 10 kΩ
Risposta in frequenza Hz	60/20.000	60/20.000	60/20.000
Rapporto S/N dB	83	83	83
Paging units (DESK)	n°1 Rj45 per unità di chiamata (PA)	n°1 Rj45 per unità di chiamata (PA)	n°1 Rj45 per unità di chiamata (PA)
Sensibilità / Impedenza	Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ	Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ	Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ
Risposta in frequenza Hz	60/20.000	60/20.000	60/20.000
Rapporto S/N dB	72	72	72
Emergency units (EMG. DESK)	n°1 Rj45 per microfoniche d'emergenza	n°1 Rj45 per microfoniche d'emergenza	n°1 Rj45 per microfoniche d'emergenza
Sensibilità / Impedenza	Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ	Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ	Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ
Risposta in frequenza Hz	60/20.000	60/20.000	60/20.000
Rapporto S/N dB	83	83	83
AUX (LINE-VOX)	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND) Programmabile per modalità ON / OFF / VOX con A.P.T. Ingresso precedenza con attivazione chiusura contatto	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND) Programmabile per modalità ON / OFF / VOX con A.P.T. Ingresso precedenza con attivazione chiusura contatto	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND) Programmabile per modalità ON / OFF / VOX con A.P.T. Ingresso precedenza con attivazione chiusura contatto
Sensibilità / Impedenza	134 mV / 31 kΩ	134 mV / 31 kΩ	134 mV / 31 kΩ
Risposta in frequenza Hz	90/20.000	90/20.000	90/20.000
Rapporto S/N dB	81 dB / 85 dBA	81 dB / 85 dBA	81 dB / 85 dBA
MUSIC	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND)	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND)	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND)
Sensibilità / Impedenza	134 mV / 31 kΩ	134 mV / 31 kΩ	134 mV / 31 kΩ
Risposta in frequenza Hz	90/20.000	90/20.000	90/20.000
Rapporto S/N dB	81 dB / 85 dBA	81 dB / 85 dBA	81 dB / 85 dBA
USCITE			
Uscite a tensione costante a doppia linea (A/B) Un'uscita di zona può essere configurata come riserva per le rimanenti.	2 zone per linee 100V Minimo 40 Ω	4 zone per linee 100V Minimo 40 Ω	6 zone per linee 100V Minimo 40 Ω
Link	n°2 Rj45 per collegamento ad altra unità VAIE 6500-VES	n°2 Rj45 per collegamento ad altra unità VAIE 6500-VES	n°2 Rj45 per collegamento ad altra unità VAIE 6500-VES
Livello d'uscita / Impedenza	1 V / 400 Ω	1 V / 400 Ω	1 V / 400 Ω
Sensibilità / Impedenza d'ingresso	3600 mV / 3 kΩ	3600 MV / 3 kΩ	3600 MV / 3 kΩ
Controlli d'emergenza	Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo	Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo	Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo
Ingressi controllati CONT. IN	n°7 ingressi con diagnosi	n°7 ingressi con diagnosi	n°7 ingressi con diagnosi
Uscite R1, R2, R3	n°3 relè per segnalazione e stato d'emergenza e guasto, morsetti N.O-N.C-Scambio	n°3 relè per segnalazione e stato d'emergenza e guasto, morsetti N.O-N.C-Scambio	n°3 relè per segnalazione e stato d'emergenza e guasto, morsetti N.O-N.C-Scambio
Generalità			
Alimentazione da rete @230Vca Consumo	@230 Vca 230Vca 50/60Hz +10/-15% 646 W pieno carico (2amp attivi) 36 W a vuoto	230Vca 50/60Hz +10/-15% 653 W pieno carico (2amp attivi/2amp stand-by) 43 W a vuoto	230Vca 50/60Hz +10/-15% 660 W pieno carico (2amp attivi / 4amp stand-by) Rendimento: 75,6% - 50 W a vuoto
Alimentazione secondaria @24 Vcc (26,3 Vcc) Alimentazione secondaria Consumo @24 Vcc	20 A pieno carico 0,7 A a vuoto / quiescent 0,2 A a vuoto / energy saving	20 A pieno carico 0,95 A a vuoto / quiescent 0,2 A a vuoto / energy saving	20 A pieno carico 0,2 A a vuoto / quiescent 0,2 A a vuoto / energy saving
Batterie (non incluse)	Modello consigliato: W-MS12/28 (26/28 Ah) - È possibile utilizzare anche batterie da 18 - 33 - 40 Ah.		
Condizioni ambientali operative	Temperatura: +5°C / +40°C - Umidità relativa: 25% / 75% senza condensa		
Montaggio	A parete	A parete	A parete
Dimensioni Nette (LxAxP) mm	430x 620x240	430x 620x240	430x 620x240
Peso Netto Kg	19,3	19,3	19,3