

Serie PAW4500-VES

Centrali EVAC compatte da parete 500 W

I nuovi modelli serie **PAW4500-VES** sono sistemi d'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 & EN54-4**.

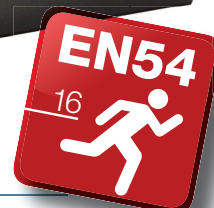
Questi sistemi sono in grado di gestire, a seconda del modello, da 2 a 6 zone di allarme tramite comandi locali, postazioni microfoniche a distanza ed ingressi controllati da connettere ad una centrale antincendio.

Tre modelli disponibili:

- **PAW4502-V** 500W / 2 zone | doppia linea (A+B)
- **PAW4504-V** 500W / 4 zone | doppia linea (A+B)
- **PAW4506-V** 500W / 6 zone | doppia linea (A+B)



Certificato n°
0068-CPR-038/2016



- Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle zone con il limite massimo di 250 W (per ciascuna zona).
- Display 4.3" retroilluminato con touch screen per la selezione delle zone di allerta e di evacuazione e la navigazione per regolazione livelli, configurazione dell'apparecchio, visualizzazione guasti.
- Microfono palmare VVF sul pannello frontale (incluso).
- 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 VOX / 3 uscite relè configurabili.
- Doppia uscita A+B per zona.
- Pulsante locale protetto per la messa in emergenza dell'impianto con relativa spia a led.
- Pulsante frontale di reset.
- Possibilità di diffondere musica di sottofondo e chiamate di carattere generico da ingresso ausiliario o tramite postazioni microfoniche.
- Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche di chiamata.
- Possibilità di collegare fino a 4 postazioni remote d'emergenza o, in alternativa, fino a 2 postazioni remote d'emergenza touch screen.
- Possibilità di collegare altri PAW4500-VES (fino a 6 unità totali).
- Unità caricabatterie interna certificata EN54-4 per alimentazione secondaria a 24Vcc (batterie non incluse).
- Possibilità di montaggio a rack 19" (opzionale, su richiesta).



MODELLO	PAW4502-V	PAW4504-V	PAW4506-V
Potenza nominale audio @230Vac *distorsione tipica @ 25 W 0,025%	500 W / D=2,5%*		
Potenza nominale audio @24Vdc *distorsione tipica @5 W 0,025%	400 W / D=10%*		
Display	4.3" retroilluminato con touch screen 480x272 punti		
N° di PAW4500-VES/x per impianto	Max 6		
N° zone/amplificatori	2	4	6
Ingressi			
Microfono d'emergenza • Sensibilità / Impedenza • Risposta in frequenza • Rapporto S/N	Bilanciato XLR-F, sulla porta frontale Livello segnale 20 mV / 10 kΩ 60 ÷ 20.000 Hz 72 dB		
Postazioni di chiamata (DESK) • Sensibilità / Impedenza • Risposta in frequenza • Rapporto S/N	N°1 Rj45 per unità di chiamata (PA) - Mod. PMB106-G, PMB112-G Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ 60 ÷ 20.000 Hz 83 dB		
Postazioni d'emergenza (EMG. DESK) • Sensibilità / Impedenza • Risposta in frequenza • Rapporto S/N	N° 1 Rj45 per unità d'emergenza - Mod. PMB132-V, PMB132/12-V oppure TSB8500-V Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ 60 ÷ 20.000 Hz 83 dB		
AUX (LINE-VOX) • Sensibilità / Impedenza • Risposta in frequenza • Rapporto S/N	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND) Programmabile per modalità ON / OFF / VOX con A.P.T. Ingresso precedenza con attivazione chiusura contatto 134 mV / 31 kΩ 90 ÷ 20.000 Hz 81 dB / 85 dBA		
MUSIC • Sensibilità / Impedenza • Risposta in frequenza • Rapporto S/N	Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND) 134 mV / 31 kΩ 90 ÷ 20.000 Hz 81 dB / 85 dBA		
Outputs			
Uscite a tensione costante a doppia linea (A/B) <i>Un'uscita di zona può essere configurata come riserva per le rimanenti.</i>	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 • Livello d'uscita / Impedenza • Sensibilità / Impedenza d'ingresso	n°2 Rj45 per collegamento ad altra unità PAW4500-VES 1 V / 400 Ω 3600 mV / 3 kΩ		
Controlli d'emergenza • CONT. IN ingressi controllati • R1, R2, R3 uscite	Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo n°7 ingressi con diagnosi n°3 relè per segnalazione e stato d'emergenza e guasto, morsetti <i>N.O-N.C-Scambio</i>		
Generalità			
Alimentazione da rete @230Vca Consumo @230 Vca	230Vac 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) Efficienza: 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 no-load / quiescent 0,2 A no-load / energy saving	20 A pieno carico 1,2 A a vuoto / quiescent 0,2 A a vuoto / energy saving
Batterie (non incluse)	W-MS12/40 (40 Ah)		
Caricabatterie / Alimentatore	8 A (P max. a) 12 A (P max. b) 21 V (tensione finale – con stacco della batteria) 27,2 V (tensione di carica completa)		
Condizioni ambientali operative	Temperatura: +5°C ÷ +40°C Umidità relativa: 25% ÷ 75% senza condensa		
Tipo di installazione	Montaggio a muro		
Dimensioni (L x H x P)	430 x 620 x 240 mm		
Peso (senza batterie)	19,3 kg		