

Sezione Evac

Categoria Centrali di evacuazione

Serie ES-AE

Codice ES-AE4502-4504-4506

Certificazione N°0068/CPR/038-2016

ATTENZIONE!!

Sistema espandibile solo con macchine serie 500

Descrizione



CENTRALE EVAC COMPATTA A 2-4-6 ZONE 500W

I nuovi modelli serie **ES-AE600** sono sistemi di evacuazione vocale integrata 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**.

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:

- **ES-AE4502** 500W/2 zone - doppia linea
- **ES-AE4504** 500W/4 zone - doppia linea
- **ES-AE4506** 500W/6 zone - doppia linea

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle zone con il limite massimo di 250W 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, configurazione dell'apparecchio, visualizzazione guasto

Microfono palmare VVF.

Invio di messaggi pre-registrato 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 musicale per sorgenti sonore.

n°1 ingresso VOX.

n°3 uscite a relè configurabili.

Doppia uscita A+B per ogni 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 diffondere musica di sottofondo e chiamate di carattere generico tramite postazioni microfoniche.

Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche.

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 sistemi in rete (fino a 6 unità totali).

Unità caricabatterie interna certificata EN54-4 per alimentazione a 24Vcc (batterie non incluse).

Dati tecnici

MODELLO	ES-AE4502	ES-AE4504	ES-AE4506
Potenza nominale audio @230Vca *distorsione tipica a 25 W 0,025%	500 W / D=2,5%*		
Potenza nominale audio @24Vcc *distorsione tipica a 25 W 0,025%	400 W / D=10%*		
Display	4.3" retroilluminato con touch screen 480x272 punti		
N° ES-AE60x per per impianto	Max 6 (ID 0÷5)		
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		
Paging units (DESK) •Sensibilità / Impedenza •Risposta in frequenza •Rapporto S/N	n°1 Rj45 per unità di chiamata (PA) Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ 60 ÷20.000 Hz 83 dB		
Emergency units (EMG. DESK) •Sensibilità / Impedenza •Risposta in frequenza •Rapporto S/N	n°1 Rj45 per microfoniche d'emergenza 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		
Uscite			
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 •Ingressi controllati CONT. IN •Uscite R1, R2, R3	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>		

Dati tecnici

MODELLO	ES-AE4502	ES-AE4504	ES-AE4506
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 1,2 A a vuoto / quiescent 0,2A a vuoto / energy saving
Batterie (non incluse)	(26-28 Ah)		
Caricabatterie / Alimentatore	8 A (I max. a) 12 A (I 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		
Montaggio	A parete		
Dimensioni prodotto (L x H x P)	430 x 620 x 240 mm		
Peso netto (senza batterie)	19,3 kg		

CODICI ARTICOLO

ES-AE4502	CENTRALE EVAC COMPATTA A 2 ZONE 500W
ES-AE4504	CENTRALE EVAC COMPATTA A 4 ZONE 500W
ES-AE4506	CENTRALE EVAC COMPATTA A 6 ZONE 500W