

Sezione Evac

Categoria Centrali di evacuazione

Serie ES-AE

Codice ES-AE3502

Certificazione N°0068/CPR/038-2016

ATTENZIONE!!
Sistema non espandibile

Descrizione



CENTRALE EVAC COMPATTA A 2 ZONE 500W

Il nuovo **ES-AE3502** è un sistema di evacuazione vocale integrato per impianti di emergenza, appositamente studiato per il montaggio a parete e dotato di **unità di controllo certificata conforme a norma EN54- 16:2008 / EN54-4**.

Questo sistema è in grado di gestire **2 zone d'allarme**, ognuna delle quali pilotata da un singolo amplificatore

Postazioni microfoniche a distanza ed ingressi controllati da connettere ad una centrale antincendio

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle 2 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 uscita a relè configurabile.

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 4 postazioni remote d'emergenza.

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

Dati tecnici

MODELLO	ES-AE3502
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° zone/amplificatori	2
Ingressi	
Microfono d'emergenza •Sensibilità / Impedenza •Risposta in frequenza •Rapporto S/N	Dinamico, presa XLR-F sulla porta frontale Livello segnale 20 mV / 10 kΩ 60 +20.000 Hz 72 dB
Emergency units (EMG. DESK) •Sensibilità / Impedenza •Risposta in frequenza •Rapporto S/N	n°1 Rj45 per unità d'emergenza PMB132-V, PMB132/12-V Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ 60 +20.000 Hz 83 dB
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>	Impedenza di carico per singola zona ≥ 40 Ω Impedenza di carico complessiva di tutte le zone ≥ 20 Ω 2 zone per linee 100V
Controlli d'emergenza •Ingressi controllati CONT. IN •Uscita R1	Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo n°7 ingressi con diagnosi n°1 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	230Vca 50/60Hz +10/-15% 646 W pieno carico (2amp attivi) 36 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
Batterie (non incluse)	Modello consigliato: (26+28 Ah) È possibile utilizzare anche batterie da 18 - 33 - 40 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-AE3502

CENTRALE EVAC COMPATTA A 2 ZONE 500W NON ESPANDIBILE

SIS ELETTRONICA SRL
www.stselettronica.cc info@stselettronica.cc