

**Sezione** Evac

**Categoria** Centrali di evacuazione

**Serie** ES-AE

**Codice** ES-AE602

**Certificazione** N°0068/CPR/038-2016

**ATTENZIONE!!**  
Sistema non espandibile

### Descrizione



#### CENTRALE EVAC COMPATTA A 2 ZONE 500W

Il nuovo **ES-AE602** 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-AE602  |
|--|---|
| Potenza nominale audio @230Vca<br>*distorsione tipica a 25 W 0,025%  | 500 W / D=2,5%*   |
| Potenza nominale audio @24Vcc<br>*distorsione tipica a 25 W 0,025%   | 400 W / D=10%*  |
| Display  | 4.3" retroilluminato con touch screen 480x272 punti   |
| N° zone/amplificatori  | 2   |
| <b>Ingressi</b>  |   |
| <b>Microfono d'emergenza</b><br>•Sensibilità / Impedenza<br>•Risposta in frequenza<br>•Rapporto S/N                                      | <b>Dinamico, presa XLR-F sulla porta frontale</b><br>Livello segnale 20 mV / 10 kΩ 60 +20.000 Hz<br>72 dB   |
| <b>Emergency units (EMG. DESK)</b><br>•Sensibilità / Impedenza<br>•Risposta in frequenza<br>•Rapporto S/N                                | <b>n°1 Rj45 per unità d'emergenza PMB132-V, PMB132/12-V</b><br>Livello segnale max. 1400 mV / 85 kΩ 60 +20.000 Hz<br>83 dB  |
| <b>MUSIC</b><br>•Sensibilità / Impedenza<br>•Risposta in frequenza<br>•Rapporto S/N  | <b>Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND)</b><br>134 mV / 31 kΩ<br>90 ÷ 20.000 Hz<br>81 dB / 85 dBA  |
| <b>Uscite</b>  |   |
| <b>Uscite a tensione costante a doppia linea (A/B)</b><br><i>Un'uscita di zona può essere configurata come riserva per le rimanenti.</i> | Impedenza di carico per singola zona ≥ 40 Ω<br>Impedenza di carico complessiva di tutte le zone ≥ 20 Ω<br>.....<br>2 zone<br>per linee 100V   |
| <b>Controlli d'emergenza</b><br>•Ingressi controllati <b>CONT. IN</b><br>•Uscita <b>R1</b>   | <b>Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo</b><br>n°7 ingressi con diagnosi<br>n°1 relè per segnalazione e stato d'emergenza e guasto, morsetti <i>N.O-N.C-Scambio</i> |
| <b>Generalità</b>  |   |
| Alimentazione da rete @230Vca<br>Consumo @230 Vca  | 230Vca 50/60Hz +10/-15%<br>646 W pieno carico (2amp attivi)<br>36 W a vuoto   |
| Alimentazione secondaria<br>@24 Vcc (26,3 Vcc) Alimentazione secondaria Consumo @24 Vcc  | 20 A pieno carico<br>0,7 A a vuoto / quiescent<br>0,2 A a vuoto / energy saving   |
| <b>Batterie (non incluse)</b>  | Modello consigliato: (26+28 Ah)<br>È possibile utilizzare anche batterie da 18 - 33 - 40 Ah.  |
| <b>Caricabatterie / Alimentatore</b>   | 8 A (I max. a) 12 A (I max. b)<br>21 V (tensione finale – con stacco della batteria)<br>27,2 V (tensione di carica completa)  |
| Condizioni ambientali operative  | Temperatura: +5°C ÷ +40°C<br>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-AE602

CENTRALE EVAC COMPATTA A 2 ZONE 500W

SIS ELETTRONICA SRL

[www.stselettronica.cc](http://www.stselettronica.cc)
[info@stselettronica.cc](mailto:info@stselettronica.cc)