

## CENTRALE EVAC COMPATTA 2 ZONE, EV500.2



Sistema audio EVAC compatto certificato EN54-16 ed EN54-4. 500W di potenza con backup per la gestione di 2 zone 100V con doppio instradamento A/B. Frontalmente presenta display touch screen 4,3", microfono palmare PTT, led di segnalazione stato, due prese USB per la riproduzione di file mp3 e altoparlante integrato per la verifica locale dell'audio riprodotto nelle varie zone. In ingresso dispone di 8 contatti monitorati, AUX1 e AUX2 tipo RCA, 1 audio analogico bilanciato con contatto prioritario per PABX o basi microfoniche preamplificate. In uscita presenta 3 uscite a relè configurabili, 1 segnale audio 0 dB per connessione ad impianto di alta fedeltà. Permette l'equalizzazione del segnale per ogni sorgente audio e il controllo del volume indipendente per ogni zona. È possibile collegare sino a 9 postazioni microfoniche al sistema e, tramite BUS RS485, connettere fino a 6 sistemi della serie EVALL. Predisposto per fissaggio a parete e, con accessori opzionali, anche per rack. Dimensioni (L x H x P) in mm 430 x 710 x 280, peso 21,5Kg (senza batterie).

## CENTRALE EVAC COMPATTA 2 ZONE, 500W

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modello	EV500.4
Numero di zone audio (n°)	2
Numero di amplificatori (n°)	2
Amplificatore di backup (riserva)	SI "Preserva Amp."
Opzione per intervento automatico amplificatore di riserva	SI
Linea altoparlanti per ciascuna zona A e B (ridondanza linea)	SI
Preso RJ45 per collegamento LINK tra centrali	SI
Numero massimo di centrali nel link	6
Ingresso microfono d'emergenza frontale	SI
N° linee BUS per connessione postazioni microfoniche	3 (BUS EMG, BUS SRV, BUSP)
Collegamento postazioni di emergenza con connessione RJ45	SI
N° postazioni collegabili al BUS EMG (Emergenza)	2
Collegamento postazioni di servizio con connessione RJ45	SI
N° postazioni collegabili al BUS SRV (Servizio)	7
N° postazioni collegabili al BUSP (Servizio per BMS21 con 1 connettore RJ25)	8
N° ingressi analogici AUX (RCA) per connessione fonti audio esterne	2
N° porte USB per riproduzione musica (file MP3)	2
Ingresso analogico bilanciato (PABX) con contatto prioritario su musica	SI
Uscita segnale audio "0 dB"	1
Altoparlante frontale da 1 W	SI
Equalizzazione segnale per ogni sorgente audio	SI
Monitoraggio continuo capsule microfoniche	SI
N° di log eventi	4096 per Log (Guasto e Sistema)
Menu display multilingua	SI
Normative	EN54-4, EN54-16

### CARATTERISTICHE HARDWARE

Dimensioni (L x H x P)	430 x 710 x 280 mm
Installazione	A parete e Rack (ST-EVALL opzionale)
Grado di protezione IP	IP30
Contenitore	Metallico
Colore del prodotto	Blu, RAL 5008 - Rosso, RAL 3020
Peso del prodotto senza batteria	29,8 Kg
Temperatura di funzionamento	5 ÷ 40 °C
Dimensione display	4,3 pollici
Risoluzione display	480 x 272 pixel

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	230VAC (+/-10%), 50Hz
Potenza audio massima totale	500 W
Potenza audio massima per singola zona audio (W)	500 W
Ingressi supervisionati programmabili (n°)	8
Tipologia resistenze ingressi	2.200 Ohm ( $\Omega$ )
Uscite Relè	3, configurabili
Portata contatto dei relè	Max. 30Vcc - 1A - NO/NC
Numero batterie	2
Tipo batteria	12V (da 33 Ah a 42 Ah)
Corrente massima	25 A
Controllo livello batteria	SI