



EVAC4000

Sistema di evacuazione vocale integrato per impianti max 500W, montaggio a parete, cert. EN54-16 EN54-4

- Potenza nominale audio: 500 W complessivi, liberamente distribuibili sulle zone con il limite massimo di 250 W 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 guasti.

- Microfono palmare VVF.

- 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 ausiliario per sorgenti sonore.

- n°1 ingresso VOX.

- n°3 uscite a relè configurabili.

Doppia uscita A+B per zona.

- Pulsante locale protetto per la messa in emergenza dell'impianto con relati va 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 da ingresso ausiliario o tramite postazioni microfoniche.

- Possibilità di collegare fino a 16 postazioni microfoniche broadcast.

- Possibilità di collegare fino a 4 postazioni remote d'emergenza o, in alternati va, fino a 2 postazioni remote d'emergenza touch screen.

- Possibilità di collegare altri sistemi (fino a 6 unità totali).

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

Caratteristiche Tecniche

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° EVAC4000 per impianto	Max 6 (ID 0÷5)
N° zone/amplificatori	4
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

<p>AUX (LINE-VOX)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilità / Impedenza • Risposta in frequenza • Rapporto S/N 	<p>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</p>
<p>MUSIC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilità / Impedenza • Risposta in frequenza • Rapporto S/N 	<p>Bilanciata a morsetti (HOT-COM-GND) 134 mV / 31 kΩ 90 ÷ 20.000 Hz 81 dB / 85 dBA</p>
<p>Uscite</p>	
<p>Uscite a tensione costante a doppia linea (A/B) Un'uscita di zona può essere configurata come riserva per le rimanenti.</p>	<p>4 zone per linee 100V Minimo 40 Ω</p>
<p>LINK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livello d'uscita / Impedenza • Sensibilità / Impedenza d'ingresso 	<p>n°2 Rj45 per collegamento ad altra unità 1 V / 400 Ω 3600 mV / 3 kΩ</p>
<p>Controlli d'emergenza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingressi controllati CONT. IN • Uscite R1, R2, R3 	<p>Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo n°7 ingressi con diagnosi n°3 relè per segnalazione e stato d'emergenza e guasto (24Vcc / 1A ciascuno) morsetti N.O-N.C-Scambio</p>
<p>Alimentazione da rete @230Vca Consumo @230 Vca</p>	<p>230Vca 50/60Hz +10/-15% 653 W pieno carico (2amp attivi/2amp stand-by) 43 W a vuoto</p>
<p>Alimentazione secondaria @24 Vcc (26,3 Vcc) Alimentazione secondaria Consumo @24 Vcc</p>	<p>20 A pieno carico 0,95 A a vuoto / quiescent 0,2 A a vuoto / energy saving</p>
<p>Batterie (non incluse)</p>	<p>Valore consigliato: (26-28 Ah) È possibile utilizzare anche batterie da 18 Ah - 33 Ah - 40 Ah</p>
<p>Caricabatterie / Alimentatore</p>	<p>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)</p>
<p>Condizioni ambientali operative</p>	<p>Temperatura: +5°C ÷ +40°C Umidità relativa: 25% ÷ 75% senza condensa</p>
<p>Montaggio</p>	<p>A parete</p>
<p>Dimensioni prodotto (L x H x P)</p>	<p>430 x 620 x 240 mm</p>
<p>Peso netto (senza batterie)</p>	<p>19,3 kg</p>

HILTRON LAND SRL

Strada provinciale di Caserta, 218 - 80144 Napoli

Tel: (+39)081 185 39 000 Fax: (+39)081 185 39 016

www.hiltronsecurity.net

