SISTEMA COMPATTO EN 54 3 x 500 W



SISTEMA COMPATTO EN 54 3 x 500 W

Reference: SEVEN-1500N

SEVEN è un sistema di comunicazione al pubblico e di allarme vocale scalabile, adatto ad architetture multiuso. I sistemi della serie SEVEN sono unità compatte che contengono tutti i componenti necessari all'interno di un unico involucro, per applicazioni di allarme vocale nei sistemi antincendio, soddisfacendo i requisiti delle norme EN 54-16 ed EN 54-4.

Il sistema SEVEN è espandibile fino a 254 dispositivi collegati tramite rete dati TCP/IP, con collegamento in fibra ottica in topologia ad anello. Permette di espandere il sistema con centraline, microfoni di segnalazione e antincendio. Ogni dispositivo può funzionare come un nodo indipendente, interconnesso dalla rete dati. Attraverso la rete dati è possibile trasmettere annunci live e musica di sottofondo fino ad un massimo di 45 segnali audio. Connessione con cavo Cat5 e fibra ottica SFP.

Ogni sistema è dotato di un'unità di controllo con tre amplificatori di classe D che distribuiscono un segnale di linea a 100 V a 8 zone AB con 16 linee di altoparlanti. Gli amplificatori possono funzionare come amplificatore primario o ridondante, per garantire sempre il funzionamento per i segnali di emergenza prioritari. Dispone di supervisione e segnalazione di guasti al sistema e alle linee altoparlanti. Dispone inoltre di microfono per vigili del fuoco, controllo touch screen, DSP, pulsanti GPI/O e ingressi e uscite programmabili, programmatore, 3 messaggi simultanei con memoria espandibile, ecc.

I sistemi integrano un alimentatore con funzione di backup in caso di mancanza di alimentazione, secondo la norma EN 54-4. Include un caricabatterie con spazio per posizionare le batterie.

Il sistema dispone di tutti gli elementi di un sistema di allarme vocale in un involucro protetto IP30. SEVEN è progettato per una facile installazione e messa in servizio.

Grazie alla sua architettura distribuita, il sistema SEVEN può coprire tutti i tipi di progetti e strutture, stazioni ferroviarie, aeroporti, hotel, centri commerciali, stadi, impianti industriali, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

CARATTERISTICHE:
Sistema compatto tutto in uno per la comunicazione al pubblico e l'allarme vocale EN 54.
Basato su un'architettura di rete dati TCP/IP distribuita.
Scheda di rete con connettori in fibra ottica SFP per connessione ad anello.
DSP integrato, ottima qualità audio.
Funzioni di evacuazione, notifiche, riproduttore di messaggi e musica di sottofondo.
3 messaggi simultanei con memoria interna SDHC da 512 MB (20 minuti) espandibile fino a 32 GB.

Touch screen da 4'3'' e 4 pulsanti programmabili.
Monitoraggio dell'impedenza della linea degli altoparlanti.
Supervisione e rilevamento guasti.
Custodia tutto in uno con protezione IP30.
Installazione e messa in servizio semplici.
PC Software di configurazione semplice ed intuitivo.
Certificato con le norme EN 54-16 e EN54-4.

ZONE: 8 zone A/B, 16 linee di altoparlanti

POTENZA: 3x500 W RMS

RISPOSTA: 20-22.000 Hz (@0,5 dB / -3 dB)

ENTRATE: 1 microfono dei vigili del fuoco
1 ingresso stereo, Scart, 10 kΩ 3 V RMS
7+2 GPI, euroblock
1 sensore temperatura batteria, jack 3,5 mm
1 Lan/Wan per collegamento PC, RJ45
2 Lan, RJ45

USCITE: 16 linee altoparlanti 100 V, Euroblock
2 uscite di linea BUS 1 e 2 audio locali per il funzionamento della scheda di controllo a 4 linee
1 uscita stereo, Scart, 1 V RMS
2 uscite di alimentazione ausiliaria, 24 V CC, 150 mA e 48 V CC, 350 mA
3+2 GPO, euroblock

TEMPERATURA: Funzionamento: -5ºC ~ 40ºC
Conservazione: -20ºC ~ 70ºC

UMIDITÀ: 15% ~ 80% (senza condensa)

ALIMENTAZIONE: 230 V CA, 50/60 Hz, 1600 W
(Unità di controllo +48 V CC Batteria, Euroblock)

MISURE: Profondità 440 x 525 x 350 mm

PESO: 24,5 Kg

ACCESSORI: Microfono per comunicazioni (vigile del fuoco)
Cavo della batteria
Cavo di alimentazione CA