SISTEMA COMPATTO EN 54 2 x 320 W



SISTEMA COMPATTO EN 54 2
x 320 W

Reference: SEVEN-640N-82

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 due amplificatori di classe D che distribuiscono
un segnale di linea a 100 V a 8 zone AB con 16 linee di altoparlanti. I due amplificatori possono
funzionare contemporaneamente limitando la potenza a 320 W oppure un amplificatore funziona
come primario e l'altro come ridondante, per garantire sempre il funzionamento dei 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 di ingresso e uscite GPI/O
programmabili, programmatore, 2 messaggi simultanei con memoria espandibile
e scheda di rete per connessione in fibra SFP, 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 il montaggio delle 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.
2 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: 2x320 W RMS

RISPOSTA: 40-20.000 Hz (@1 dB)

ENTRATE: 1 microfono antincendio
1 ingresso stereo, Scart, 10 kΩ 3 V RMS
7 GPI, euroblock
1 sensore temperatura batteria, jack 3,5 mm
1 Lan/Wan per connessione PC, RJ45
2 Lan, RJ45
2 fibra SFP

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 GPO, euroblock

TEMPERATURA: Funzionamento: -5ºC ~ 45ºC
Conservazione: -20ºC ~ 70ºC

UMIDITÀ: 5% ~ 95% (senza condensa)

ALIMENTAZIONE: 230 V CA, 50/60 Hz, 600 W
(Unità di controllo +48 V CC Batteria, Euroblock)

MISURE: Profondità 440 x 525 x 350 mm
Opzione di montaggio con 4 fori di montaggio sul pannello posteriore da 10 mm.

PESO: 31,5 chilogrammi

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