

# Sonorisation de sécurité Compact 500

## Alarme générale / Evacuation vocale



EN  
54-4

EN  
54-16

EN  
54-24

### APPLICATIONS

La sonorisation de sécurité Compact 500 est dédiée à l'émission d'un signal sonore normalisé et de consignes parlées en direct ou pré-enregistrées (hors ERP).

En version module simple, elle convient :

- Application PPMS (Ecoles, Collèges, Lycées...)
- Magasins
- Gymnase, salle de sport
- Industries de loisirs
- Usine moyenne

En version modules en réseaux (Max 225), elle convient :

- Aéroport
- Bureaux sur plusieurs étages
- Campus
- Grand ensemble industriel

### AVANTAGES

- Compact
- Simple
- Esthétique
- Economique
- Modulaire et évolutif
- Configurable
- Mise en réseau jusqu'à 255 modules Compact 500
- Conforme aux normes européennes EN54-4, EN54-16, EN54-24 et EN50130-4 liées aux sonorisations de sécurité.

<b>NOMBRE DE ZONES</b>	Chaque module Compact 500 permet de gérer 6 zones ou plus (module SW6) Jusqu'à 6 amplis de 100 W ou 3 amplis de 200 W RMS (EN54-16)
<b>PUISSANCE</b>	Ligne 100 Volts
<b>AMPLIFICATEURS DE SECOURS</b>	2 x 100 W Classe D / 1 x 100 W dédié
<b>SURVEILLANCE DE LIGNE HP</b>	Détection des court-circuit, circuit ouvert et défaut d'impédance des HP (20 kHz avec module fin de ligne « EOL »)
<b>MESSAGES VOCAUX</b>	Stockage max 16 fichiers audio de 1 minute sur carte micro-SD avec surveillance du contenu Maximum de 2 lectures simultanées de messages locaux
<b>CONTROLE ET INDICATIONS</b>	Bouton de lampe test, bouton de mise en silence, alimentation, évacuation, voyants de défauts généraux. Indication des défauts d'alimentation, de panne système, réseau et défaut de zones.
<b>ALIMENTATION ELECTRIQUE</b>	Alimentation intégrée 110/230 Vca, 50 à 60 Hz ; certifié EN54-4
<b>CONSOMMATION ELECTRIQUE</b>	Max 5,3 A sous 115 Vca. Max 2,65 A sous 230 Vca
<b>PROTECTION ELECTRIQUE</b>	Limitation du courant de surcharge, surtension, surchauffe
<b>BATTERIES</b>	Batteries scellées et rechargeables au plomb. Capacité 10 / 55 Ah Temps de charge de 80% en moins de 24 heures (selon conditions locales) Tension nominale 24 Vcc (2x12 Vcc) Dimensions 2 batteries de 230 x 138 x 207mm (L x P x H)
<b>ENTREES</b>	1 x musique d'ambiance (max 2 si pas de micro-pompier intégré) 8 entrées logiques surveillées prédéfinies (résistance EOL de 4,7 K Ohms + 10 K Ohms) 8 x GPI, entrées non surveillées
<b>SORTIES</b>	1 x Evacuation, 1 x Défaut avec relais sans potentiel (configurable NO/NF) GPO avec 8 sorties collecteur ouvert (configurable NO/NF)



# Sonorisation de sécurité Compact 500

## Alarme générale / Evacuation vocale

<b>AMPLIFICATEUR</b>	Classe D Bande passante de 50 Hz à 20 K Hz
<b>DIMENSIONS</b>	80 x 52 x 28 cm (H x L x P)
<b>POIDS</b>	29 kg
<b>MATIERE</b>	Boitier en acier et couvercle en ABS
<b>ETANCHEITE</b>	IP30 (installation en intérieur)
<b>OPTIONS</b>	Nombreuses options dont LOOPDRIVE permettant une surveillance de ligne très précise.

### OPTIONS

**PUPITRE 4E-FMT**



**PUPITRE 4E-FMTC**



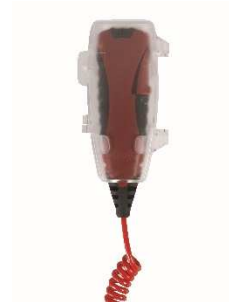
**PUPITRE 4E-FM**



**PUPITRE 4E-CMP**



**PUPITRE 4E-FMP**



Comme chaque projet de sonorisation de sécurité est unique, contactez notre équipe technique et commerciale pour une visite sur site !

