

S.E.U.



■ Caractéristiques Fonctionnelles

- Composé de 2 cartes électroniques :
 - Carte Vocale : Son NF S 32001 + Messages
 - Carte Vocaleveille : Surveillance de ligne
- 2 modes de fonctionnement :
 - En Veille : le SEV effectue la surveillance des lignes de diffuseurs
 - En Alarme : le SEV déclenche les diffuseurs
- Message de 30 secondes personnalisable directement sur la carte Vocale
- 1 ligne pour 8 diffuseurs maxi
- Commande d'alarme par tension (directe ou inversée) ou contact sec
- Associable à tout type d'UGA de système d'incendie
- Réglage de la puissance de diffusion par potentiomètre
- Mise en parallèle possible avec synchronisation de la diffusion

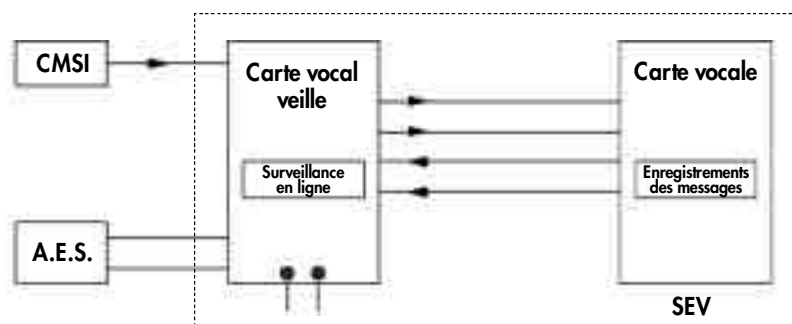
■ Caractéristiques électriques

- **Alimentation** :
de 20,4 Vdc à 57,6 Vdc (nominal 24 ou 48 Vdc)
- **Tension de commande** :
de 16 Vdc à 57,6 Vdc
- **Consommation max en mode de diffusion** :
 - 2,5 A à 24 Vdc nominal
 - 1,2 A à 48 Vdc nominal
- **Consommation en mode veille** :
 - 120 mA à 24 Vdc nominal
 - 70 mA à 48 Vdc nominal

■ Caractéristiques Mécaniques

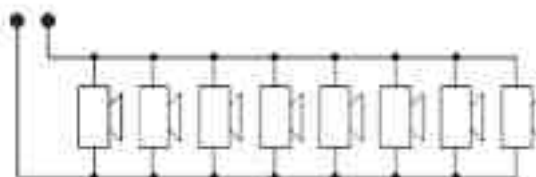
- **Indice de protection** : IP42
- **Châssis** : Acier traité RAL 9002
- **Capot** : Acier traité RAL 9002
- **Dimensions LxHxP** : 214 x 184 x 55 mm
- **Poids** : 1,6 kg

Les diffuseurs



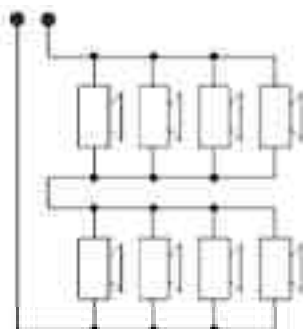
Exemple 1

8 diffuseurs 16 ohms
 Impédance totale = $16/8 = 2$ ohms
 (compris entre 2 et 8 ohms)



Exemple 2

8 diffuseurs 16 ohms
 Impédance totale = $16/4 = 8$ ohms
 (compris entre 2 et 8 ohms)



Les diffuseurs sont de type haut-parleur à impédance (8 , 16 ohms).

Le choix s'effectue en fonction des critères de puissance, d'esthétique et d'étanchéité.

Le nombre de diffuseurs se calcule en fonction des bruits ambiants et de la surface des locaux.

Les diffuseurs seront de 15 décibels au-dessus des bruits ambiants.

PUISSANCE DE DIFFUSION	SURFACE COUVERTE	TYPE DE DIFFUSEUR
CLASSE A < 90 dB	400 m ²	TR70
90 dB < CLASSE B < 105 dB	350 m ²	TR70 / TR44
105 dB < CLASSE C < 115 dB	300 m ²	TR44
CLASSE D > 115 dB	250 m ²	NR 25

Nous consulter pour des puissances de diffusion supérieures

Mode de calcul du nombre de diffuseurs

L'impédance de fonctionnement doit se situer entre 8 ohms et 2 ohms minimum.

Exemple : soit 8 diffuseurs de 16 ohms ou 4 diffuseurs de 8 ohms.

Dans le cas de l'exemple 2, équilibrer les lignes de diffuseurs.