

SYSTÈME DE DESENFUMAGE

MODULE D'ETAGE MAX

SYSTÈME DE DÉSENFUMAGE HABITATION CONFORME À L'ARRÊTÉ DU 31/01/1986

Architecture. Chaque étage nécessite un unique module d'étage (ME ou MEmax).

Fonction. Surveillance et contrôle l'ensemble des équipements de son étage (DM, DAI et volets de désenfumage). Il permet le raccordement et la surveillance d'une ligne DM d'évacuation et de sirènes*.

Raccordement. Le module d'étage MAX est connecté à la centrale via un bus de communication et un bus puissance (sauf AES externe).

Mode maintenance. Les alarmes sont remontées par la centrale et les modules mais ne déclenchent pas les asservissements. Les sirènes d'évacuation émettent un signal sonore toutes les 30s permettant de vérifier le câblage. Les alarmes se réarment automatiquement avec le réarmement des DM ou des détecteurs de fumées.



Code article : DSF-ME-2

* Le nombre de sirènes pouvant être raccordées sur un MEmax dépend du nombre de volets qui lui sont raccordés. Le nombre total de sirènes sur l'installation dépend de la puissance disponible.

Tous les modules sont résistants aux courts-circuits, inversions de polarité et erreurs de câblage. La surveillance des lignes (DAI, DM et volets) ne nécessite qu'un élément de fin ligne. Une alarme ou un défaut est indiqué par une LED au niveau du bornier correspondant. Les sorties sont protégées par des fusibles électroniques auto-réarmables

Points forts

- Encombrement réduit
- Gère la fonction évacuation pour les foyers-logements
- Dispose d'un relai de puissance CRT
- Capot transparent pour diagnostic rapide
- Schéma de raccordement sérigraphié
- Pas de module spécifique ni de diode sur les volets
- Possibilité de joindre des étages entre cantons
- 38 W par ligne volet

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V (ou 48 V avec AES externe)
Tension de sortie ventouse et sirène	24 V (ou 48 V avec AES externe)
Puissance de sortie ventouse et sirène*	38 W
Nb de détecteurs	10
Nb de DM désenfumage	10
Nb de DM d'évacuation	10
Dimensions	238x120x73mm
Poids	530g
Indice de protection	IP44