



# SECURITÉ INCENDIE

Système de désenfumage pour bâtiments d'habitation

Équipement conforme à l'arrêté du 31 Janvier 1986 et notamment pour les bâtiments d'habitation de la 3<sup>ème</sup> famille B et 4<sup>ème</sup> famille.



## CENTRALE DE DESENFUMAGE AVEC ECRAN LCD.

Dimensions (mm) : . . . . . 510 x 254 x 89 - blanc satiné  
Indice de protection : . . . . . IP 40  
Résistance aux chocs : . . . . . IK 07  
Poids (avec emballage et batteries) : . . . . . 10.6 kg  
Alimentation : . . . . . 230 V, 50 Hz +/- 10% , 60 W max  
Source secondaire : . . . . . 2 batteries au plomb 12 V - 7 Ah  
Source de sécurité : . . . . . 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcalines  
Fusible : . . . . . [5 x 20 mm] de type F (rapide) 250 V - 1 A et 6 x 2 A  
Tension de service : . . . . . 24 V +/-15%  
Longueur de la ligne de détecteurs : . . . . . 200 m  
Contact sec caractéristiques : . . .0.25 A - 250 Vac ou 1 A - 24 Vcc  
Contact sec : . . . . . alarme BUS 1 et 2, dérangement général  
Contact sec : . défaut technique, commande tourelles BUS 1 et 2.  
Température de stockage : . . . . . -20°C, +70°C  
Température de fonctionnement : . . . . . -10°C, +55°C  
HR fonctionnement : . . . . . <95 % sans condensation



## BOÎTIER D'ÉTAGE

Un boîtier d'étage est nécessaire à chaque étage de l'immeuble d'habitation. Il permet de gérer des déclencheurs manuels, des détecteurs et des trappes de désenfumage.

## BOÎTIER D'ÉTAGE AVEC SORTIE AVERTISSEURS

Ce boîtier d'étage possède en plus, l'option de gestion des diffuseurs sonores et lumineux par l'intermédiaire d'une alimentation externe et d'une ligne de déclencheurs manuels d'évacuation.

## BOÎTIER NON STOP ASCENSEUR

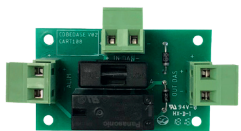
Permet de sécuriser l'ascenseur ainsi que les occupants en l'empêchant de s'arrêter au niveau sinistré, ou bien pour forcer l'ascenseur à accéder au niveau 0.

## BOÎTIER DE COMMANDE D'INTERFACE TOURELLE

Interface permettant la commande de la tourelle.  
Lorsqu'un étage détecte une alarme incendie (DM ou détection) celui-ci informe l'interface tourelle. Cette dernière envoie un ordre de commande à la tourelle.

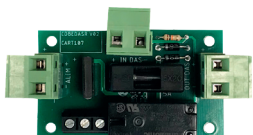
Le fonctionnement de la ventilation est contrôlé par un pressostat. Si le pressostat ne change pas d'état, alors l'interface CDTOURLED enclenche les trappes de secours par l'intermédiaire de la sortie D.A.S.

La position des trappes peut être surveillée par l'état des contacts «attente» et «sécurité».



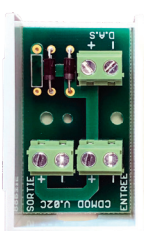
## MODULE DE COMMANDE DE DAS A ÉMISSION

Ce module nécessite l'utilisation d'une alimentation externe. Il permet la commande de DAS lorsque la puissance nécessaire est supérieure à celle fournie par la centrale ou si la tension de commande des DAS est différente de 24 V.



## MODULE DE COMMANDE DE DAS A RUPTURE

Ce module nécessite l'utilisation d'une alimentation externe. Ce module est indispensable pour la commande de DAS à rupture.



## MODULE INTERMÉDIAIRE DE COMMANDE DE DAS

Il est nécessaire à chaque DAS, sauf pour le dernier de la ligne.

## MODULE FIN DE LIGNE DE COMMANDE DE DAS

Il est nécessaire sur le dernier DAS de la ligne à commander.



## DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE

Conforme à la marque NF et à la norme NF EN 54-7  
Détecteur de fumée de type ponctuel pour les systèmes de détection et d'alarme incendie installés dans les bâtiments.



## DM ROUGE 1 CONTACT

Conforme à la marque NF et à la norme NF EN 54-11.  
Inscription «alarme incendie» dans la zone de manoeuvre.  
Inscription «alarme» dans la zone d'information.

## DM ROUGE 1 CONTACT

Inscription «désenfumage» dans la zone de manoeuvre.  
Aucune inscription dans la zone d'information.



## AVERTISSEUR SONORE

Conforme à la marque NF et aux normes NF EN 54-3 et NFS 32-001.