SYSTÈME DE DÉSENFUMAGE HABITATION

Code article : DSF-CE-1

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

Prévu pour les familles 3B, 4 et foyers-logements

Le système est conçu pour gérer toutes les configurations de bâtiments jusqu'à deux cantons de 19 étages chacun.

Son architecture modulaire permet une économie substantielle de câbles.

Un module d'étage ME ou MEmax présent à chaque étage reçoit les alarmes et actionne les fonctions de mise en sécurité.

Chaque moteur de désenfumage peut être commandé par un module tourelle MT

L'état du système peut être reporté vers un organe externe via les modules de report MR.

Le câblage est simplifié par l'architecture modulaire et la surveillance de ligne sans module complémentaire. Le système est auto-adressable et auto-configurable pour une mise en service simple et rapide. L'application mobile Android affiche l'historique de l'installation, permet un diagnostic en temps réel et indique les actions nécessaires aux corrections d'éventuels défauts.

Points forts

- Encombrement réduit
- Résistance aux courts-circuits & inversions de polarité
- Diagnostic *via* l'application Android Arkeon
- Fusibles électroniques
- Indication d'état précis par LED et sérigraphie

Caractéristiques techniques de la centrale

Dimensions	285x190x100mm
Matière / Couleur	Métal noir
Alimentation secteur	230V +10% -15% 50Hz
Alimentation secondaire	Batterie plomb 12V 7Ah sans entretien incluse
Autonomie	12h + 5mn d'alarme
Poids avec batterie hors emballage	4.2 kg

SYSTÈME DE DÉSENFUMAGE HABITATION

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

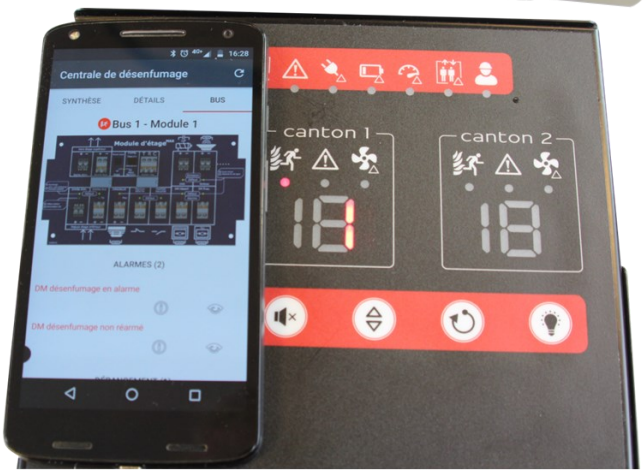
Prévu pour les familles 3B, 4 et foyers-logements

Mode maintenance. Le système peut être mis en mode maintenance localement via le bouton présent sur les modules d'étage ou globalement via la centrale. Les alarmes sont alors remontées par la centrale et les modules mais ne déclenchent pas les asservissements. Les sirènes d'évacuation raccordées à un MEMAX 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.

Mode hors service. Un module peut être mis hors-service. Il ne détecte plus les alarmes et n'effectue aucune action pour la mise en sécurité. Il est toujours vu par la centrale et compte toujours dans l'adressage des modules.

Foyers-logements. Les habitations de ce type (résidences étudiantes, logements pour personnes handicapées, *etc.*) peuvent être protégée via l'utilisation d'un module d'étage MAX qui disposent d'une sortie sirène et d'une entrée pour une ligne de déclencheurs manuels incendie.

Nombre de modules. Chaque canton peut compter jusqu'à 25 modules dont, au maximum, 19 module d'étage. Le nombre de module tourelle ou relais n'est limité que par le total de 25 modules par canton.



L'application Android Arkeon est entièrement gratuite et communique avec la centrale via la technologie NFC. Son installation s'effectue directement depuis le Play Store Google. Pour obtenir les données du système, approchez votre mobile de la zone NFC en façade de la centrale. Vous aurez ainsi accès à toutes les informations et à l'historique du système.

Points forts des modules

- Encombrement réduit
- Résistance aux courts-circuits & inversions de polarité
- Possibilité de mise hors service
- Fusibles électroniques auto-réarmables
- Indication d'état précis par LED et sérigraphie
- Capot des modules transparents
- Jusqu'à 12 volets de désenfumage par étage (38W)
- Tension de sortie fixe et régulée même sur batterie

Références produits

Centrale de désenfumage - DSF-CE-1	Déclencheur Manuel Désenfumage - BCM002
Module d'étage - DSF-ME-1	Déclencheur Manuel Incendie - BCM001
Module d'étage MAX - DSF-ME-2	Volet DM - KDM002
Module Tourelle - DSF-MT-1	Volet DM « RÉSERVÉ AUX POMPIERS » - KDM003
Module Relais - DSF-MR-1	Clef de réarmement DM - KDM001
Détecteur Conventionnel de fumée - DFC001	Sirène Flash - AVF21-001