

Désenfumage habitat collectif

11044126

Module de résistance MDR rouge fin de ligne

De type «adressable», le tableau de désenfumage ORDONE permet de réaliser un gain important sur les câbles.



Tableau ORDONE

PLUS PRODUIT

- tableau de type «adressable» : gain important sur les câbles,
- nouveau: boîtier B.C.E pour la gestion de l'extraction,
- nouveau: boîtier B.N.S pour la gestion de l'ascenseur.

Principes de fonctionnement

Le tableau de désenfumage ORDONE permet de localiser l'origine de l'alarme et de fournir automatiquement la commande de désenfumage grâce à l'utilisation de boîtiers d'étage adaptés.

Description produit

De type «adressable», le tableau de désenfumage ORDONE permet de réaliser un gain important sur les câbles dans les habitats collectifs. Grâce à l'utilisation de boîtiers d'étage adaptés, le nombre de câbles est minimum (1 pour la ligne puissance 230 V - 1 pour la ligne télécommande des volets - 1 éventuel pour la ligne de contrôle de position des volets).

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation

Mise en oeuvre

- fixer le tableau de désenfumage ORDONE,
- boîtier BEA :
 - Installation à chaque niveau de l'immeuble dans la gaine technique.
- boîtier BNS :
 - Installation à côté de la machinerie ascenseur.
- boîtier BCE :
 - Installation à proximité du groupe d'extraction.

Caractéristiques principales

- capacité : 16 zones = 16 étages sur 1 bus, ou 8 étages sur 2 bus,
- 2 boîtiers BCE max (1 par bus),
- 4 boîtiers BNS max,
- alimentation secteur : 230V + 10 %-15 % - 50 Hz,
- consommation sur secteur : max 12 W,
- tension nominale : 24 Vcc,
- 2 sorties de commande temporisées pour ventilateur de désenfumage,
- source secondaire : 2 batteries 12 V / 7 Ah au plomb, sans entretien (fournies),
- autonomie sur batteries : 12 heures en veille suivi de 1 heure de mise en sécurité,
- commande ventilateur : par contact NO 1A 30 vcc, temporisée à 10 s,
- contact report : Alarme Feu x 2, Déangement inverseur 1 A 30 vcc,
- dimensions (mm) : Largeur x Hauteur x Profondeur = 265 x 482 x 120.

Désenfumage habitat collectif

11044126

Module de résistance MDR rouge fin de ligne

Caractéristiques complémentaires

- boîtier d'étage BEA :
 - dimensions (mm) : L x H x P = 190 x 150 x 90,
 - au delà de 3 volets pour 1 BEA, prévoir une alimentation supplémentaire (nous consulter).
- modules MDR :
 - permettent d'éviter tout risque d'inversion de polarité lors de la mise en place des diodes,
 - modules précâblés avec diode incorporée,
 - MDR noirs = modules intermédiaires,
 - MDR rouges = fin de ligne, destinés au dernier volet de chaque étage.
- boîtier de commande extraction BCE :
 - gère automatiquement l'ouverture de l'ouvrant naturel en cas de défaillance du ventilateur de désenfumage,
 - sortie coffret de relaiage 24 V, à émission,
 - sortie registre tirage naturel 24 V max, à émission,
 - contact inverseur commande registre tirage naturel,
 - dimensions (mm) : L x H x P = 190 x 150 x 90.
- boîtier de non stop ascenseur BNS :
 - assure le non stop ascenseur,
 - nombre de contacts = 16 (1 par niveau), NO ou NF,
 - dimensions (mm) : L x H x P = 190 x 150 x 90.

Services associés

Garantie 2 ans