Désenfumage habitat collectif

11044132 TABLEAU DE DESENFUMAGE ORDONE LCD

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



ORDONE LCD - Tableau de désenfumage & accessoires

PLUS PRODUIT

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.

Argumentaire référence

- Commande du système de désenfumage en habitat collectif
- Localise l'origine de l'alarme pour fournir automatiquement la commande de désenfumage grâce à l'utilisation de boîtiers d'étage adaptés

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, Dérangement inverseur 1 A 30 vcc,
- -•dimensions (mm): Largeur x Hauteur x Profondeur = 265 x 482 x 120.





Désenfumage habitat collectif

11044132 TABLEAU DE DESENFUMAGE ORDONE LCD

Caractéristiques complémentaires

- boitier 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 relayage 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.



