

## Désenfumage habitat collectif

11044127

## Boîtier de Commande Extraction B.C.E

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.

## Argumentaire référence

- Adapté au désenfumage en habitat collectif.

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

## Désenfumage habitat collectif

11044127

## Boîtier de Commande Extraction B.C.E

## 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 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.

