

# Ouvrants et volets de désenfumage

## Désenfumage habitat collectif



### Tableau de désenfumage ORDONE



#### GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise
Tableau de désenfumage ORDONE	11044122	2517.00	17
Boîtier d'étage BEA	11044123	241.00	17
Boîtier de Commande Extraction B.C.E	11044127	511.00	17
Boîtier Non Stop ascenseur B.N.S	11044128	888.00	17
MDR noir	11044125	21.10	17
MDR rouge fin de ligne	11044126	21.10	17

#### DESCRIPTION

##### TABLEAU DE DESENFUMAGE ORDONE

- De type «adressable», le tableau de désenfumage ORDONE permet de réaliser un gain important sur les câbles. Grâce à l'utilisation de boîtiers d'étage adaptés, le nombre de câbles est minimum (1 pour la ligne puissance 230V - 1 pour la ligne télécommande des volets - 1 éventuel pour la ligne de contrôle de position des volets).
- Capacité : 16 zones = 16 étages sur 1 bus, ou 8 étages sur 2 bus.
- 2 boîtiers BCE maximum (1 par bus).
- 4 boîtiers BNS maximum.
- 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

##### BOITIER D'ETAGE 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.

##### BOITIER DE COMMANDE EXTRACTION BCE

Permet de gérer automatiquement l'ouverture de l'ouvrant naturel en cas de défaillance du ventilateur de désenfumage.

- Sortie coffret de relaying 24V, à émission.
- Sortie registre tirage naturel 24V max, à émission.
- Contact inverseur commande registre tirage naturel.
- Dimensions (mm) : L x H x P = 190 x 150 x 90

##### BOITIER DE NON STOP ASCENSEUR BNS

Permet d'assurer le non stop ascenseur préconisé pour les bâtiments de 4e famille.

- Nombre de contacts = 16 (1 par niveau).
- Dimensions (mm) : L x H x P = 190 x 150 x 90

#### DOMAINE D'APPLICATION

- Adapté au désenfumage en habitat collectif.

### LES + PRODUITS

- 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.
- Modules MDR pour un raccordement fiable des volets sur les boîtiers d'étage.

#### SCHEMA DE PRINCIPE DESENFUMAGE HABITAT

