

# CENTRALE DE DÉSENFUMAGE

## ANELEC D16



### LES PLUS PRODUIT

- ▶ Coffret en Acier compact et robuste, adapté aux gaines techniques
  - ▶ Configuration automatique
  - ▶ Double fonctionnalité des modules d'étages - mode **ÉTAGE** ou **TOURELLE**
  - ▶ Diagnostic des défauts des modules d'étages par des afficheurs
- 
- ▶ Gestion de 16 étages ou 2 conduits de 8 niveaux
  - ▶ Inter-verrouillage (Conformément à l'article 36 du règlement du 31 janvier 1986)
  - ▶ Gestion de 2 cantons d'inter-verrouillage spécifiques
  - ▶ Câblage simplifié (coûts d'installation réduits)
  - ▶ Bus de communication
  - ▶ Module d'étage à adressage automatique
  - ▶ Signalisation des «défauts positions» des volets
  - ▶ Fonctionnement autonome des modules d'étages en cas de perte de liaison avec la centrale



### La solution idéale pour commander le désenfumage de vos bâtiments

La centrale de désenfumage **ANELEC D16** est un système de détection incendie, conçu pour commander le désenfumage des circulations horizontales communes des immeubles d'habitation, conformément aux dispositions de l'arrêté du 31 janvier 1986.

### Cet équipement est destiné aux habitations collectives

- ▶ de 3<sup>ème</sup> famille B (hauteur 28m max - sous-sol compris)
- ▶ de 4<sup>ème</sup> famille (hauteur 28m min, 50m max)

### 2 types de déclenchement du désenfumage

Soit de manière automatique avec des détecteurs, soit avec des déclencheurs manuels. Dans le cas de la détection automatique, un seul niveau doit être commandé à la fois (fonction inter-verrouillage) pour éviter de dépasser les capacités de désenfumage des gaines et conserver une bonne capacité de désenfumage.



# CARACTÉRISTIQUES

## ANELEC D16

### Tableau de signalisation

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Alimentation secteur             | 230 V, 50 Hz +/- 10%   |
| Puissance Absorbée maximum       | 40 W   |
| Dimensions (HxLxP)               | 404 x 264 x 130 mm   |
| Poids à vide (sans batteries)    | 5,2 kg   |
| Poids avec batteries             | 10,2 kg  |
| Matière / couleur                | Acier Blanc Gris RAL 9002 Lisse  |
| Indice de protection             | IP 30  |
| Protection chocs électrique      | classe I   |
| Source secondaire                | 2 Batteries 12 V - 7 Ah au plomb   |
| Source de sécurité               | pile 9 V type 6LR61  |
| Autonomie minimum                | 12 heures en veille et 5 min en alarme   |
| Tension de service               | 20 - 27 Vcc +/-10%   |
| Limitation décharge de batteries | 20 Vcc +/-10%  |
| Nombre d'étages                  | 16 sur un conduit, 8 sur 2 conduits  |
| Sortie utilisation               | Nominale 24 V / 250 mA maximum   |
| Reports                          | relais CRT 1 A - 30 Vcc ou 0,25 A - 250 Vac<br>2 x Alarme FEU (1 par conduit)<br>1 x Débranchement général |

### Module d'étage

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Alimentation secteur            | par la centrale 24 Vcc  |
| Dimensions (HxLxP)              | 180 x 94 x 57 mm  |
| Poids                           | 0,3 kg  |
| Matière / couleur               | Boitier en polystyrène RAL 7035<br>Capot en polycarbonate transparent |
| Indice de protection            | IP 66   |
| Nombre de déclencheurs manuels  | 10  |
| Nombre de détecteurs par ligne  | 10  |
| Résistance de fin de ligne      | 10 KOhms  |
| Tension de sortie D.A.S.        | 24 Vcc à émission   |
| Puissance disponible par niveau | 24 W  |

### Câbles à utiliser

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Ligne de puissance | 1,5 mm <sup>2</sup> minimum        |
| Ligne de Bus       | 8/10 <sup>ème</sup> minimum blindé |

### Désignations des produits du système

|  |           |
|--|-----------|
| Tableau de désenfumage ANELEC D16                    | 730.1.300 |
| Module d'étage MEA / Module de commande tourelle MCT | 730.1.301 |
| Détecteur optique de fumée                           | 715.3.012 |
| Déclencheur manuel de désenfumage                    | 760.1.530 |
| Élément ligne de commande fin de ligne               | 730.3.330 |



• 730.1.300



• 730.1.301



• 715.3.012



• 760.1.530

