

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

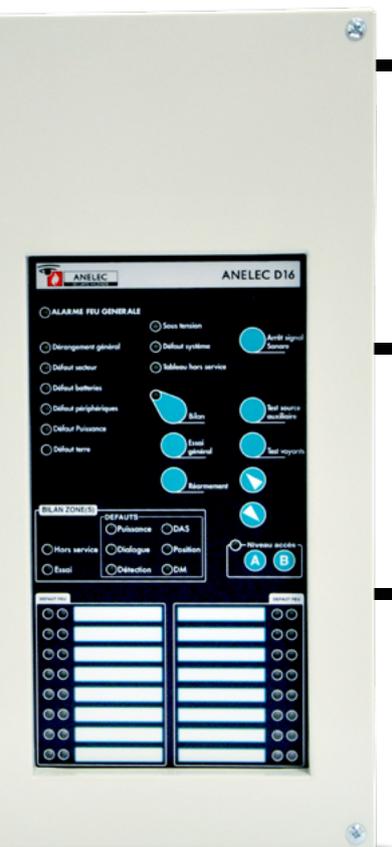
La centrale de désenfumage **ANELEC D16** est un système de détection incendie, conçu pour commander le désenfumage des circulations horizontales communes des immeubles d'habitation, conformément aux dispositions de l'arrêté du 31 janvier 1986.

Cet équipement est destiné aux habitations collectives

- ▶ de 3^{ème} famille B (hauteur 28m max - sous-sol compris)
- ▶ de 4^{ème} 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 2 x Alarme FEU (1 par conduit) 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 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 ² minimum
Ligne de Bus	8/10 ^{ème} 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



Parc d'activités Val de Seine
rue Félix Mothiron
F-94140 ALFORTVILLE
Tél : 01 41 80 14 70 - Fax : 01 41 80 14 81
contact@anelec.fr

www.anelec.fr

