



## CARAÏBES® LOTUS PLUS

### Détecteur Autonome Déclencheur (D.A.D)

#### COMPATIBILITE :

- 2 détecteurs de fumée certifiés :

**Cap 100/200**

**Cap 112/212**

- Boîtier de commande manuelle pour désenfumage certifié NF :

**Némo BCM désenfumage**

- Boîtier de commande manuelle pour compartimentage certifié NF :

**Némo BCM compartimentage**

#### PRESENTATION :

-Le DAD **Caraïbes** est utilisé pour commander des organes asservis dans le cadre d'un système détecteur autonome déclencheur (DAD (SDAD)).

Il inclut une aide au dépannage intégrée des fonctions de diagnostic permettant d'identifier l'origine des anomalies. Il ne nécessite pas de réglage à la mise en service. **Caraïbes** se présente en classe 1 DAD Secouru ou classe 2 DAD non secouru. Le DAD fonctionne en sécurité positive car il asservit Des DAS alimentés en permanence.

-Pour la sécurité des centrales d'air, prévoir le **Lotus+1W2C**

#### CODES ARTICLES :

**CARAIBES classe I** : DAD intelligent secouru avec 2 batteries 12V 1.2 Ah

**CARAIBES classe II** : DAD intelligent NON secouru

**FI-BRD** : Boîtier de réarmement à distance pour DAD

**Nemo BCM** : Boîtier de commande manuelle pour désenfumage

**Nemo BCM** : Boîtier de commande manuelle pour compartimentage



## **CARAÏBES® LOTUS PLUS**

### **Détecteur Autonome Déclencheur (D.A.D)**

#### **CARACTERISTIQUES GENERALES :**

##### **Alimentations :**

- 230V + 10% - 15% 50 Hz 0.5 Ah

##### **Sources secondaires :**

- Constituée de deux batteries 12V 1.2Ah sans entretien (classe I)
- 1 ligne de 2 détecteurs
- 2 boîtiers de commande manuelle
- pour compartimentage
- ou pour désenfumage
- 3 organes asservis :

##### **puissance maximum:**

- 6W / classe II –
- 4.5W classe I

##### **Tension de commande maxi :**

- de 19V à 28V +/-1V
- 1 contact d'alarme NO/NF
- libre de potentiel (48V – 1A)
- Autonomie nominale de 4 heures (Classe I)

##### **CERTIFICATIONS :**

Norme de référence :  
NFS 61-961 de 2007  
Numéro de Certificat :  
- Classe I : NF-SSI N° SSI 250 AO  
Classe II : NF-SSI N° SSI 251 AO  
Numéro d'identification :  
Classe I : DAD 028 AO  
Classe II : DAD 028 BO  
BCM (boîtier de commande manuel) : BCM 001 AO

#### **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :**

##### Indice de protection:

- IP42 / IK07

##### Dimensions :

- Classe I et Classe II : H 205mm x P 70mm x L 195mm

##### Poids :

- Classe I : 3.2 kg

- Classe II : 2 kg

Coffret ABS VO blanc (Caraïbes)

#### **LES PLUS :**

- Aide au dépannage intégrée
- Aucun réglage à la mise en service
- Ne nécessite pas de diode anti-retour pour ventouses
- Essai de la source secondaire sans démontage de l'appareil (classe I)
- Insensible au micro-coups secteur
- Conçu pour asservir des dispositifs de faible consommation
- Adapté à l'asservissement autonome des centrales de traitement d'air
- Réarmement automatique (évite le blocage des CTA en cas de coupure secteur)
- Technologie brevetée