

Caraïbes

DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR CLASSE I, SECOURU, ET CLASSE II, NON SECOURU



PRÉSENTATION

La Caraïbes est un DéTECTEUR AUTONOME DéCLENCHEUR conçu pour commander des organes asservis dans le cadre d'un système DéTECTEUR AUTONOME DéCLENCHEUR DAD (SDAD).

La Caraïbes inclut une aide au dépannage intégrée et des fonctions de diagnostic identifiant l'origine des anomalies. Le détecteur ne nécessite pas de réglage à la mise en service.

La Caraïbes se présente en classe I DAD secouru ou classe II DAD non secouru. Le DAD fonctionne en sécurité positive car il asservit des DAS alimentés en permanence.

Pour la sécurité des centrales d'air, Fin-sécur propose une utilisation avec le Lotus+1W2C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Détection

- 1 ligne de 2 détecteurs
- 2 boîtiers de commande manuelle pour compartimentage ou pour désenfumage
- 3 organes asservis, puissance maximum 4,5 W

Alimentation

- 230 Vac +10 % -15 % 150 mA 50 Hz 0,5 Ah
- Source secondaire : deux batteries 12 V - 1,2 Ah sans entretien (classe I)

Autonomie

- Nominale de 4 heures (Classe I)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : L 162 mm x H 253 mm x P 95 mm
- Poids classe I : 2 kg
- Poids classe II : 850 g
- Matière, couleur : ABS, blanc
- Indice de protection : IP 30
- Température de service : -10°C à +50°C

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 AUX MICRO-COUPEURES 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

CODE ARTICLE

- Caraïbes classe I : DAD0002-FIN01
- Caraïbes classe II : DAD0002-FIN02

CERTIFICATIONS

- Organes asservis conformes aux normes NF S61-937 et NF S61-938
- Produit conforme Norme: NFS6191
- BCM Conforme: NFS61961

COMPATIBILITÉ

- Sextant-DOC
- Cap® 100, 200, 112, 212
- Nemo® BCM désenfumage, compartimentage



SYSTÈME DE
SÉCURITÉ INCENDIE (SII)

www.merpol.com

Fiche commerciale 01-DADC1-FC001-Rev A1- 13/05/2025

Retrouvez l'ensemble de nos solutions incendie sur www.finsecur.com

62, rue Ernest-Renan 92000 NANTERRE Tél. 33 1 41 37 91 91 — finsecur@finsecur.com

LA PRÉSENTE FICHE COMMERCIALE EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MODIFIÉE SANS PRÉAVIS ET N'ENGAGE FINSÉCUR QU'APRÈS CONFIRMATION. PHOTOS NON CONTRACTUELLES