



SYSTÈME DE GESTION PILOT CTA DAD

PILOTAGE INCENDIE CTA



Système complet
Répond à l'article CH38 dans les ERP
Composants conformes aux normes NF
Pour CTA VIM et autres marque



24
48h

TARIFS PAGE 833

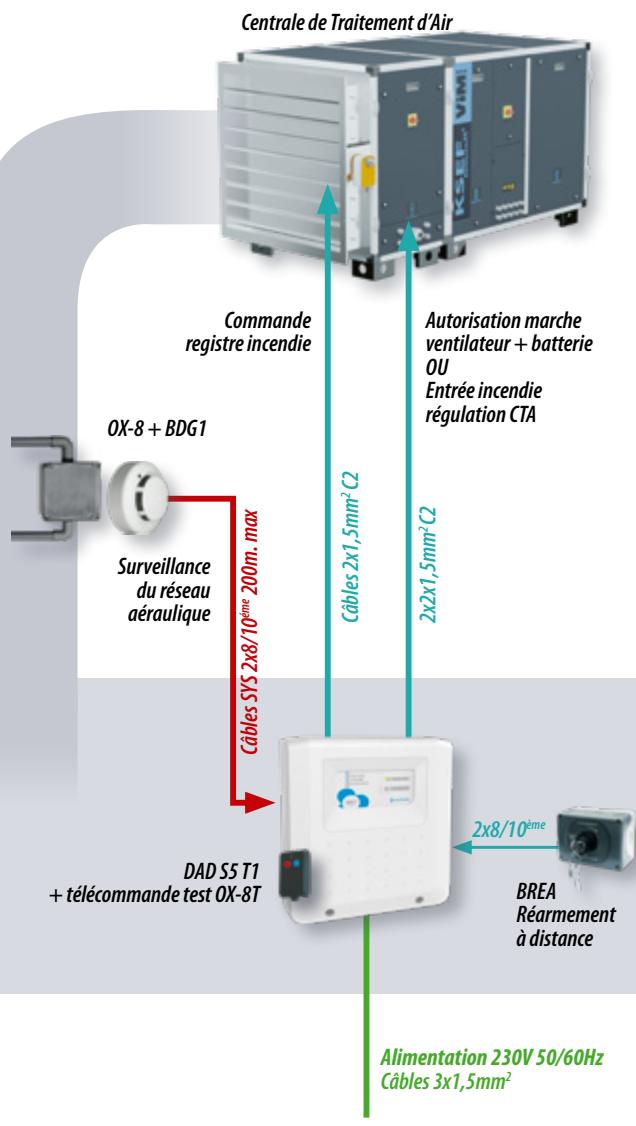
APPLICATION

- Règlement de sécurité incendie dans les ERP – Article CH38 Filtres
 - Pour CTA de plus de 10 000 m³/h
 - Pour CTA desservant des locaux réservés au sommeil
 - Pour ensemble de CTA traitant au total pour un même local plus de

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Un détecteur de fumée (OX-8) monté dans un boîtier de gaine (BDG1) signale au DAD (DAD S5 T1) la présence de fumée.
- Le DAD assure dans ce cas :
 - L'arrêt du ventilateur
 - La fermeture d'un registre métallique motorisé tout ou rien en 24V avec ressort de rappel, situé au soufflage en aval des filtres
 - La coupure de l'alimentation électrique des batteries de chauffe (si existantes)

EXEMPLE D'INSTALLATION



PILOT CTA DAD



DAD S5 T1
DéTECTEUR AUTONOME



OX-8
DéTECTEUR DE FUMÉE



OX-8T
TÉLÉCOMMANDE TEST DÉTECTEUR



BDG1
BOÎTIER DE GAINE POUR DÉTECTEUR



BREA
BOÎTIER DE RÉARMEMENT À DISTANCE

DAD S5 T1



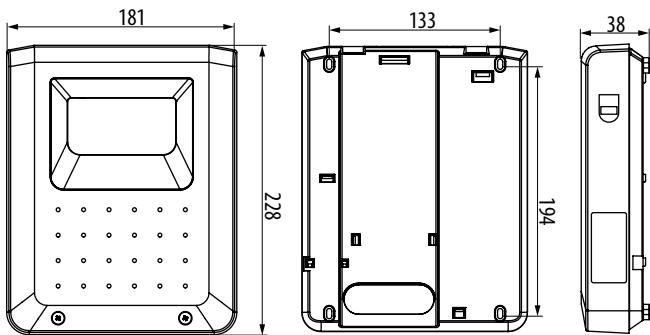
DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR SECOURS DE CLASSE 1

- Conforme à la norme NF S 61961
 - La norme limite le DAD à 2 détecteurs et 3 D.A.S maximum
 - Reçoit le signal de l'OX-8
 - Alimentation de secours par batterie 4h
 - En état d'alarme, commute un contact sec CRT pour arrêter le ventilateur, couper la batterie électrique ou envoyer un signal incendie à l'automate de régulation de la CTA
- Ne peut être utilisé pour assurer la commande d'un dispositif d'extinction automatique et/ou d'alarme d'évacuation

Caractéristiques techniques

Alimentation	230Volts 50/60Hz (+10% / - 15%)
Tension de commande	24V +/-10%
Puissance en sortie	3.5W (R=144Ω) pour 4 h d'autonomie
Alimentation secondaire	1 batterie au plomb 12V - 2.1Ah
Nombre de D.A.S. maximum	3
Contact sec CRT	0.5A - 60 Vdc ou 1A - 30VDC
Résistance au choc	IK 07
Indice de protection	IP41
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I
Boîtier	En ABS, blanc RAL 9003
Installation	Murale intérieure
Température de fonctionnement	-10°C, +55°C
Température de stockage	-20°C, +70°C
HR fonctionnement	<95 % sans condensation

- Dimensions DAD S5 T1 : 228 x 181 x 38 mm
- Poids : 1500 g



PILOTAGE INCENDIE CTA

OX-8

**Détecteur optique de fumées**

- À placer dans un boîtier de gaine BDG1 et à raccorder au DAD
- Etat de fonctionnement contrôlable par une télécommande dédiée, par une bombe à fumée ou par insertion d'une épingle dans la chambre de détection.
- Conforme à la marque NF et à la norme NF EN 54-7.
- Boîtier en ABS blanc Ø100 x 48mm

Caractéristiques techniques

Dimensions	Ø100 mm x H 48 mm
Poids	0,16 kg
Alimentation	24 Vcc par la centrale
Tension nominale	24 Vcc
Indice de protection	IP40
Température de stockage	-20°C, +70°C
Température de fonctionnement	-10°C, +55°C
HR fonctionnement	<95 % sans condensation

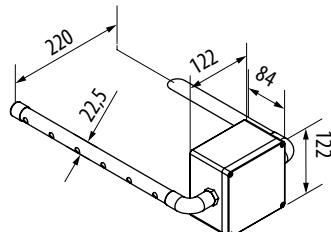
**OX-8T Télécommande de test pour détecteur optique de fumée**

- Permet de contrôler à distance le fonctionnement électrique de chaque détecteur

BDG1

**Boîtier détection gaine IP55 (*)**

- Reçoit le détecteur OX-8
- Se fixe directement sur la gaine, de 300 à 800 mm de large pour une gaine rectangulaire, et de 250 à 500 mm de diamètre pour une gaine circulaire.
- Les 2 tubes perforés sont à introduire dans la gaine



(*): IP du boîtier extérieur seul, sans les tubes.

OPTION BREA

**Boîtier de réarmement à distance IP 65**

- Equipé d'un bouton tournant à impulsion à clé.
- Encombrement : L 101 x H 74,4 x Ep 60,5 + 42,5 avec le canon de serrure et la clé (mm).