



# Détecteur Autonome Déclencheur

Conforme NF S61-961 NF-S 61-961 de Septembre 2007

DAD S4 T1 de classe 1 (secours) / DAD S4 T2 de classe 2 (non secours)



## CARACTERISTIQUES GENERALES :

Conditions de stockage : 10°C < 50°C  
HR de stockage : < 85%  
Dimension (mm) : 180x 200x72  
Poids sans batteries : 1800 g  
Boîtier en tôle de Couleur gris clair RAL 7035  
Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II  
Indice de protection : IP 40  
Alimentation générale : Tension secteur 230Volt 50/60 Hz (+/- 15%).  
Tension de commande :  $U_c = 24V \pm 10\%$   
Tension en sortie Batterie à vide :  $25V < U_{batt0} < 28V$   
Puissance en sortie : 4W (R=144 Ohm) pour 4H d'autonomie  
 $R_{fl} = 3.3k\Omega$  1/4W 10%  
Alimentation secondaire : 2 BATTERIES AU PLOMB 12V - 1.2AH ou 1.3AH  
Dispositif Limiteur de Décharge (DLD) : 23.5 V min  
Version logicielle : DAD 2H2

## ASSOCIATIVITE :

Les DAD S4 T1 et T2 sont associés avec les matériels suivants:

- BCM NEUTRONIC : BCM 4710R1
- Bouton de Réarmement à Distance : DAD-BRD
- Détecteur(s) ESSER : O 3362-F
- Détecteur(s) FARE : OC05F ; TRC05 ; OY2 ; TVY2
- Détecteur(s) NEUTRONIC : OX-8
- Détecteur(s) DETECTOMAT : CT 3000-O ; CT 3002-O
- Indicateur d'action (NEUTRONIC) : NIA, NIACS, NIAC, NIAE

**D**étecteur Autonome Déclencheur (DAD) permet de détecter localement à partir d'un ou deux éléments sensibles identiques des phénomènes relevant de l'incendie et à assurer la commande directe d'un organe asservi tel que :

- l'ouverture d'un exutoire de fumée
- le déverrouillage de portes d'issues de secours.
- la fermeture de clapets ou volets dans une gaine de conditionnement d'air.

Une même appareil peut assurer la commande de plusieurs organes asservis, sous réserve que ceux-ci intéressent un même local ou un même volume à surveiller (2 détecteurs maximum et 2 déclencheurs manuels maximum)

Le nombre de dispositifs commandés par un appareil ne doit pas être supérieur à 3.

## LES PLUS QUI FONT LA DIFFERENCE.

- Une esthétique discrète, robuste et élégante.
- Un encombrement réduit au maximum, ce qui lui permet d'être installé dans les endroits les plus exigus.
- Un principe de fixation simple et efficace.
- Le socle est décollé de la paroi sur laquelle il est fixé afin de faciliter le passage des câbles.
- Un système d'assistance électronique permet par l'intermédiaire de voyants lumineux un dépannage simple et rapide.
- Connecteurs enfichables.
- Aide au dépannage à l'aide d'un système électronique.
- Test des organes asservis (D.A.S)
- Le changement des batteries ne dure que quelques dizaines de secondes.

## MATERIEL RECOMMANDE :

### DETECTEUR NEUTRONIC : OX-8

Raccordement : voir principe de raccordement page 1



### BCM 4710R1:

Raccordement : voir principe de raccordement page 1



### BOUTON DE REARMEMENT A DISTANCE : DAD-BRD

Raccordement : voir principe de raccordement page 1  
Dimension (mm) : 44x54x25  
Poids sans batteries : 18 g  
Boîtier type ABS de Couleur blanc  
Classe II  
Indice Minimum de protection : IP 30  
Contact sec NO (250VCA - 1A)

