

DAD501 - TET501

SÉCURITÉ INCENDIE



Détecteur
Autonome
Déclencheur
Réf. **DAD501**

DESCRIPTION

Le Détecteur Autonome Déclencheur secours **DAD501** est destiné à des établissements ou des locaux ne justifiant pas d'une installation à dispositif central de détection incendie.

Il permet d'assurer la commande directe d'un organe asservi.

Cette commande à sécurité positive peut être :

- La fermeture de portes coupe feu,
- Le déclenchement d'organes de désenfumage,
- L'ouverture d'exutoires de désenfumage,
- La fermeture de clapets ou volets dans une gaine de conditionnement d'air,
- Le déverrouillage de portes d'issues de secours, etc ...

La réf. **DAD501** comprend :

- une centrale de détection sécurisée
- une tête optique **TET501**
- un aérosol de test pour détecteur de fumées.

FONCTION

Il peut assurer la commande de plusieurs organes asservis (3 au maximum) sous réserve qu'ils assurent la protection d'un même local ou du même volume à surveiller. La détection est réalisée à partir d'un ou deux éléments sensibles identiques.

Par contre, le DAD501 ne doit pas être utilisé pour assurer la commande:
de sirènes d'évacuation,
de dispositifs d'extinction automatique,
d'organes asservis avec contrôle de ligne,
d'organes asservis avec contrôle de position.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ALIMENTATION. : Secteur 230 V (+10%,-15%) - 50Hz - 0.5A.
- TENSION DE COMMANDE : 19 V à 28 V ±1 V.
- CONSOMMATION SUR LIGNE DE COMMANDE : 250 mA (tension nominale 24 V, 6 W).
- RESISTANCE DE FIN DE LIGNE DE DETECTION : 3.3 K1/2 W
- DETECTEURS UTILISABLES : Optique, ionique et thermovélocimétrique.
- NOMBRE DE DETECTEURS. : 2 maxi. du même type, sur la boucle de détection.
- NOMBRE D'ORGANES ASSERVIS : 3 maxi. sur boucle de commande 4W max
- NOMBRE DE DECLENCHEURS MANUELS : 2 maxi.
- AUTONOMIE : 4 heures en veille (batteries 12 V, 1.2 Ah)
- INDICE DE PROTECTION : IP 330.
- MASSE : 3.2 kg sans tête de détection.
- DIMENSIONS (L x H x P) : 195 x 205 x 70 mm.

OPTIONS

- Tête de détection optique de fumée avec socle Réf. **TET501**

ACCESSOIRES

- Déclencheur Manuel Incendie. **DMI200**

Tête de détection optique avec socle Réf. **TET501**

- HAUTEUR. : 58 mm.
- DIAMETRE : 111 mm.
- POIDS : 128g.



TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.

Tous droits réservés.

RACCORDEMENTS SUR BORNIERES DEBROCHABLES

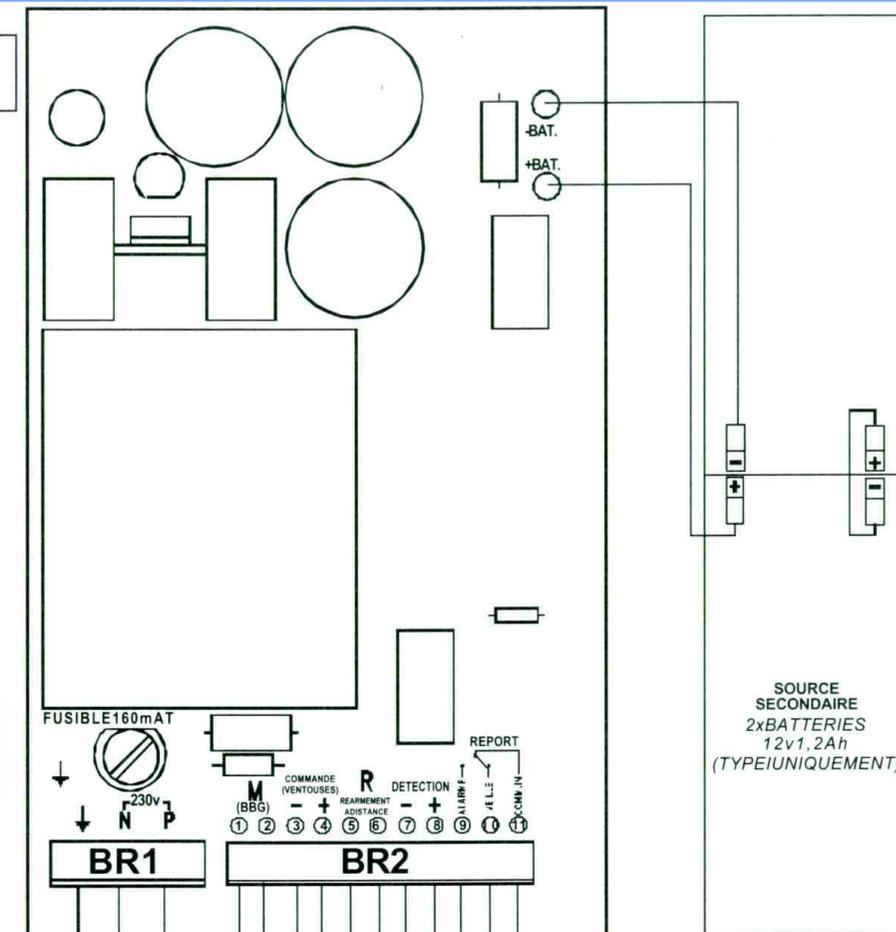
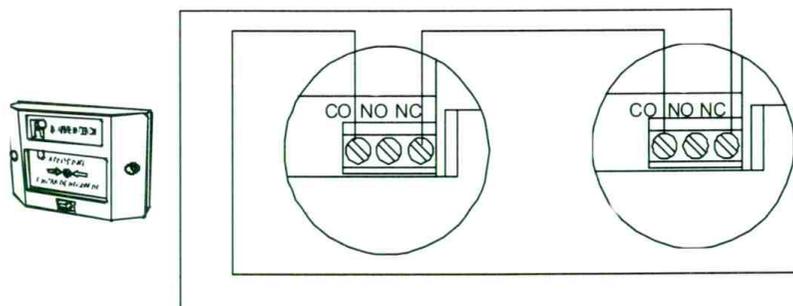
TYPE ET LONGUEUR DES CÂBLES:

- 1 ALIMENTATION SECTEUR: 3x1,5mm²
- 2 LIGNE DE COMMANDE MANUELLE: 1 paire 8/10ème
Longueur maxi=300m
- 3 LIGNE DE COMMANDE VENTOUSES: 2x1,5mm²
Longueur maxi=50m
- 4 REARMEMENT A DISTANCE: 1 paire 8/10ème
Longueur maxi=300m
- 5 LIGNE DE DETECTION: 1 paire 8/10ème
Longueur maxi=300m
- 6 REPORT A DISTANCE: 3x8/10ème
Longueur maxi=1000 m



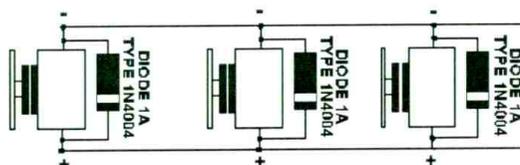
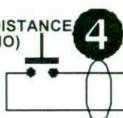
RACCORDER IMPERATIVEMENT UNE DIODE SUR CHAQUE VENTOUSE, AU NIVEAU DE SON BORNIER, SOUS PEINE DE DETERIORATION DU DAD

MAXIMUM 2 DECLENCHERS MANUELS



ALIMENTATION
 230v+10%-15%
 50 Hz 160 mA

REARMEMENT A DISTANCE
 (poussoir NO)

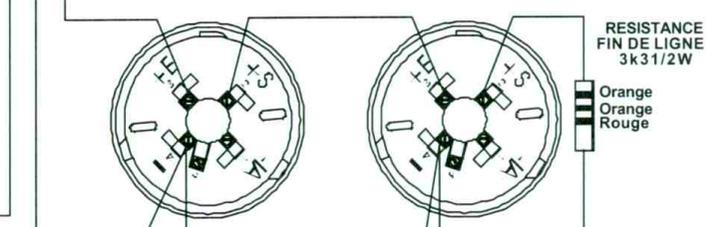


LIGNE DE COMMANDE
 MAXIMUM 3 ORGANES ASSERVIS



SOURCE SECONDAIRE
 2xBATTERIES
 12v1,2Ah
 (TYPE UNIQUEMENT)

MAXIMUM 2 DETECTEURS



RESISTANCE
 FIN DE LIGNE
 3k 1/2W
 Orange
 Orange
 Rouge