

Caractéristiques

Description :	Boîtier Autonome Déclencheur
Dimensions (mm):	180 x 200 x 72 - blanc
Indice de protection :	IP 40
Résistance aux chocs :	IK 07
Poids (avec emballage) classe I :	3000 g
Alimentation:	230 V, 50 Hz +/- 10%
Batteries :	2 batteries au plomb 12 V - 1.2 ou 1.3 Ah
Fusible :	[5 x 20 mm] de type F (rapide) 250 V - 630 mA
Résistance de fin de ligne de détection :	3,3 kOhm 1/4W+/-5%
Autonomie :	>4 H
Tension et puissance (max) de la commande :	24 V - 4 W
Nombre de détecteurs maximum (OX8C):	50
Contact sec :	0.25 A - 250 Vac ou 1 A - 24 Vcc
Température de stockage :	-20°C, +70°C
Température de fonctionnement :	-10°C, +55°C
HR fonctionnement :	<95 % sans condensation
Limiteur de décharge :	> 23.5 V

1. Généralités

Appareil à fonction unique consistant à détecter localement, à partir d'éléments sensibles identiques, des phénomènes relevant de l'incendie.

Le Boîtier Autonome Déclencheur (BAD) trouve son emploi dans tout établissement où les dispositions à prendre en regard de la sécurité incendie ne justifient pas la réalisation d'une installation de détection incendie avec dispositif central. L'appareil ne doit en aucun cas être utilisé pour assurer la commande d'un dispositif d'extinction automatique et / ou d'alarme d'évacuation.

2. Contenu de l'emballage

- 1 BAD
- 1 Notice
- 2 batteries incluses
- Une résistance fin de ligne de 3.3 kOhm 1/4W+/-5%

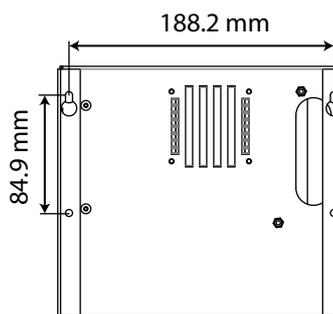
3. Information



L'installation de ce produit doit être réalisée de préférence par un électricien qualifié. Lire la notice avant d'effectuer l'installation. Tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Ne pas démonter le produit. Tout démontage ou réparation non autorisé annule l'intégralité des responsabilités, droits au remplacement et garanties.

4. Installation

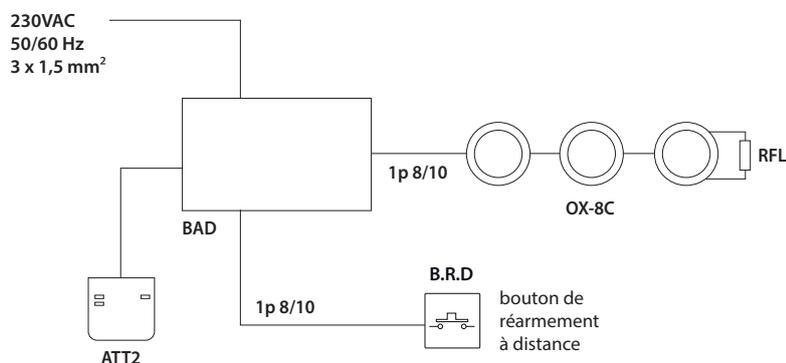
Fixer le coffret sur le mur en prenant soin de laisser accessible le système de fermeture du boîtier et la plaque signalétique sur le côté droit du boîtier.



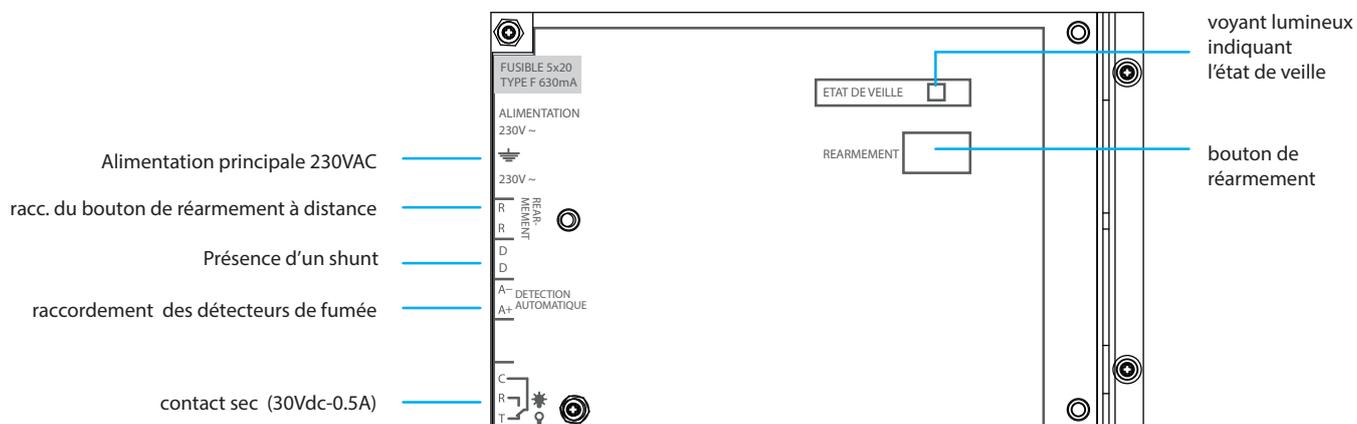
Ceci est un avertissement permettant d'éviter des dommages physiques liés à l'équipement.



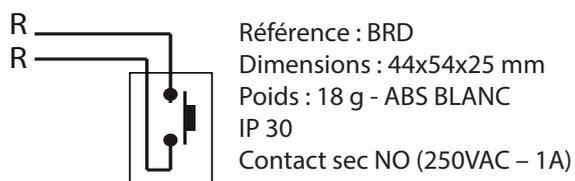
5. Schéma synoptique



6. Description du produit

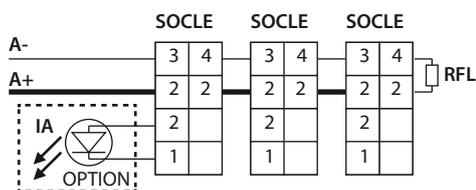


7. Raccordement du bouton de réarmement à distance (optionnel)



8. Raccordement des détecteurs automatiques de fumée

Ajouter la résistance fin de ligne de 3.3 kOhm fournie avec le BAD.



Référence : OX8C



9. Mise en service

Lorsque les raccordements sont réalisés, alimenter le BAD sur le réseau principal.

Appuyer sur le bouton poussoir de réarmement, le voyant vert « état de veille » s'allume.

Etat de veille :

Cet état est disponible uniquement si le raccordement est correctement effectué et si les organes de détection sont à l'état de veille. Dans ce cas il suffit d'appuyer sur le bouton de réarmement à distance ou bien le bouton réarmement situé sur la façade du produit pour mettre le BAD en état de veille, cet état est indiqué par un voyant vert allumé fixe.

Etat d'alarme :

L'état d'alarme est provoqué par la détection de fumées ou suite à une erreur de câblage.

le voyant vert est éteint ou clignote pour indiquer la nature du défaut.

Fonction supplémentaire(essai des organes asservis) :

Appuyer environ 5 secondes sur le bouton réarmement afin de mettre le BAD en état d'alarme. Appuyer sur le Bouton Réarmement situé en façade ou sur le BRD pour remettre de BAD en service.

Vérifications périodiques et maintenance :

Il est recommandé de vérifier l'état des batteries régulièrement.

10. Incidents éventuels de fonctionnement

Le voyant vert clignote pour indiquer la cause de l'état d'alarme.

Anomalies	Causes	Interventions
Le voyant vert clignote 2 fois successivement / 2 s.	Le shunt est manquant entre les bornes D et D.	Vérifier la présence du shunt entre les bornes D et D.
Le voyant vert clignote 1 fois / 2s.	La ligne de détection automatique est en court-circuit, ouverte ou la RFL n'est pas de 3.3 kOhm.	Vérifier le câblage. Vérifier que la résistance fin de ligne est présente.