

# Détecteur de fumée optique adressable EN54-2/4

## Installation et fonctionnement des détecteurs d'incendie Adressable

Type	Les caractéristiques	Sensibilité / Classe
D9000AI SR	Détecteur de fumée optique adressable avec isolateur intégré	EN 54-7
D9000A SR	Détecteur de fumée optique adressable	EN 54-7

## D9000A-SR

### • Description générale :

Le D9000A SR est un détecteur d'incendie optique adressable, conçu pour être utilisé dans les systèmes d'alarme incendie adressables prenant en charge le protocole de communication DMTech.

Le détecteur est alimenté par le panneau et peut être contrôlé via le protocole de communication. Le détecteur d'incendie D9000A SR est compatible avec la base B9000A



### • Spécifications techniques :

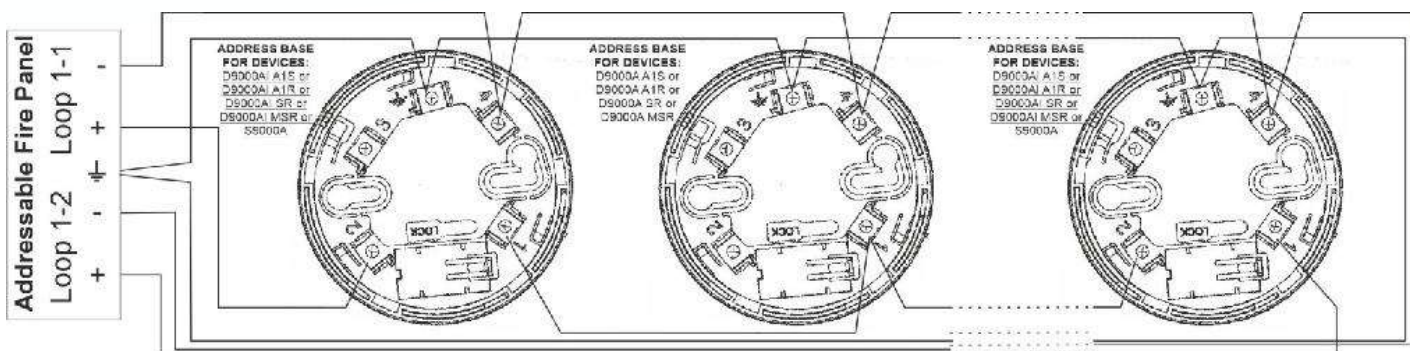
- Protocole DMTech.....
- Certifié.....Selon EN 54-5, EN 54-7 et EN 54-17
- Indication LED.....Visibilité à 360 °
- Isolateur intégré .....Modèle D9000AI-A1R/A1S
- Tension d'alimentation de la centrale .....FP9000A 18-30VDC
- Consommation: .....
  - Consommation de courant en mode Duty <500µA / 28VDC.....
  - Consommation de courant en, avec communication 2.0mA.....
- Courant maximum en mode alarme.....Borne RI 2,0 mA
- Fils de connexion .....0,5 mm<sup>2</sup> - 2,0 mm<sup>2</sup>
- Température de fonctionnement .....-10 ° C à + 65 ° C
- Résistance à l'humidité relative .....(93 ± 3)% à 40 ° C
- Degré de protection .....IP40
- Assemblage .....Avec la base B9000A
- Poids (avec base) .....~ 100g
- Dimensions (avec socle) .....Ø100x52mm
- Matière .....(Plastique) ABS



# Détecteur de fumée optique adressable EN54-2/4

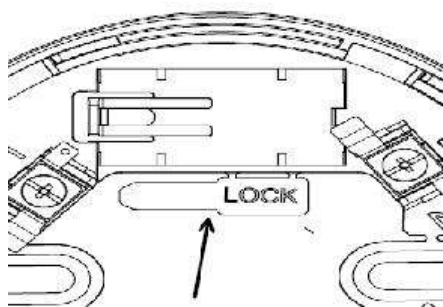
## • Montage du détecteur:

- Sélectionner l'emplacement (selon les dessins du projet) pour le montage du détecteur;
- Installez la base avec des chevilles et des vis appropriées.
- Connecter les câbles électriques selon le schéma joint (*Fig. 1*);

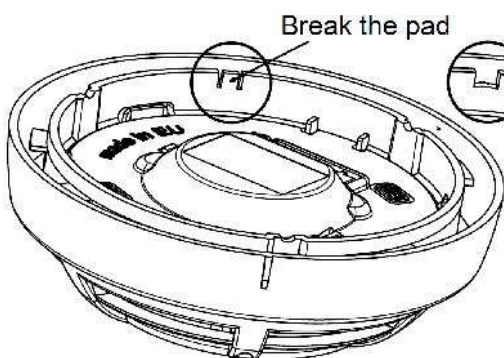


(Fig. 1)

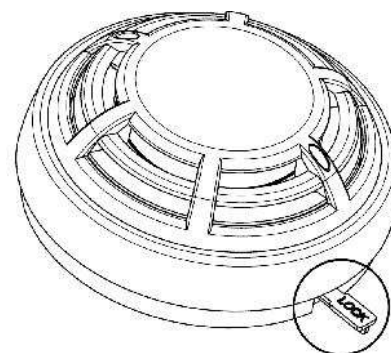
- Placez le détecteur sur le socle et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les repères correspondent;
- Si vous souhaitez verrouiller le détecteur:
- Retirez la clé du socle au préalable (*Fig. 2*).
- Casser le plastique à l'endroit indiqué au bas du capteur (*Fig. 3*).



(Fig. 2)



(Fig. 3)



(Fig. 4)

- Placez le détecteur sur le socle et faites-le pivoter.
- Si le détecteur est verrouillé sur le socle pour déverrouiller, insérez la clé pour arrêter l'endroit spécifié (*Figure 4*) et tournez le détecteur dans le sens antihoraire;
- Effectuer un test de détection pour vérifier le bon fonctionnement de l'indication lumineuse;
- En fonctionnement normal, les LED clignotent pendant **16 secondes**.



## Détecteur de fumée optique adressable EN54-2/4

### • Test et support :

#### Essai

- Appliquer la tension d'alimentation au circuit;
- Attendez environ une minute ou jusqu'à ce que le détecteur clignote;
- Suivez la procédure d'adressage du détecteur à partir de la centrale d'instructions et de la centrale d'incendie.
- En état de marche, activer le détecteur avec une sonde de température et / ou une sonde avec un spray test.
- Les deux LED rouges doivent toujours être allumées.

#### Service après vente

- Inspection externe pour les dommages mécaniques et la saleté- une fois par an;
- Vérification des performances- une par an;
- Nettoyage prophylactique- selon l'environnement.

#### Garantie

- Le fabricant garantit que le produit est conforme aux normes **EN 54-11 et EN54-17**.
- La période de garantie est de 36 mois à compter de la date de vente, à condition que:
  - les conditions de stockage et de transport sont remplies;
  - La mise en service est effectuée par des personnes autorisées;
  - les exigences de fonctionnement définies dans ce manuel sont respectées.
  - les défauts ne sont pas causés par des phénomènes naturels et des pannes du réseau d'alimentation.

***Si une réparation sous garantie est requise, veuillez nous contacter par téléphone ou par e-mail pour vous fournir des instructions sur la manière d'exécuter vos obligations de garantie. Les réparations sont effectuées au centre de service de l'entreprise.***