

Détecteur optique combiné de fumée et de chaleur à taux de montée D9000A-MSR

Taper	Caractéristiques	Sensibilité/Classe
D9000AI MSR	Détecteur optique adressable de fumée et de chaleur à taux de montée avec isolateur intégré	EN 54-5 classe A1R, EN 54-7, FR 54-17
D9000A MSR	Détecteur optique adressable de fumée et de chaleur à taux de montée	EN 54-5 classe A1R, EN 54-7

Description générale

Le D9000A MSR est un détecteur optique combiné de fumée et de chaleur à taux de montée adressable conçu pour être utilisé dans les systèmes d'alarme incendie adressables qui prennent 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 MSR est compatible avec la base B9000A.

1. Données techniques

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Protocole DMTEch • Certifié selon EN 54-5, EN 54-7 et EN 54-17 • Indication LED visibilité à 360° • Isolateur intégré - modèle D9000AI-MSR • Tension d'alimentation du panneau FP9000A • | 18-30 V CC |
| Consommation <ul style="list-style-type: none"> - consommation de courant en mode service - consommation de courant en, avec communication • | < 500 μ A/28 V CC
2,0 mA |
| Courant maximum en mode alarme - Borne RI • Câbles de connexion • Température de fonctionnement • Résistance à l'humidité relative • Degré de protection • Jonction avec base B9000A | 2,0 mA
0,5 mm ² - 2,0 mm ²
-10°C à +65°C
(93 \pm 3)% à 40°C
IP40 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Poids (avec base) • Dimensions (avec base) • Matériau (plastique) – ABS | ~100g
Ø100x52mm |



2. Montage du drapeau sur la base (facultatif)

Si vous souhaitez utiliser le drapeau inclus dans le kit de base B9000A, suivez les instructions et les illustrations de la Fig. 1 :

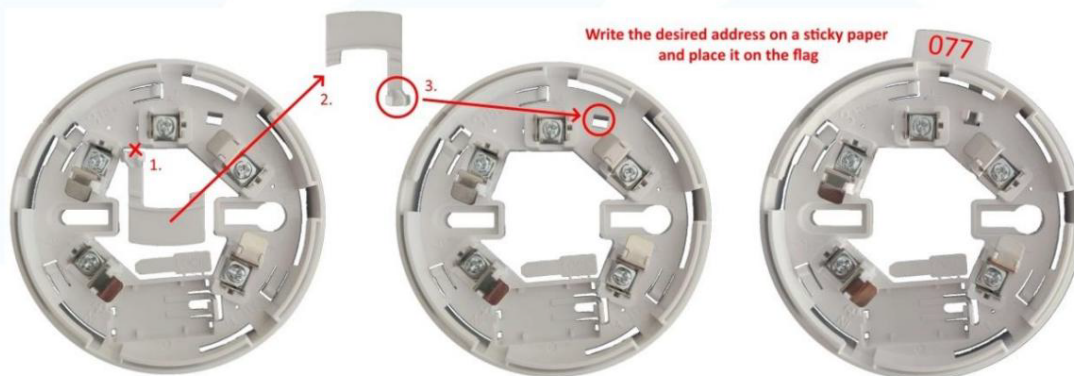


Fig. 1

- détacher le drapeau de la base (1.);
- écrire l'adresse souhaitée sur un autocollant et le placer du côté du drapeau du côté des punaises en plastique (2.);
- pousser les broches en plastique à travers le trou prévu à cet effet (3.).

3. 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 ci-joint (Fig. 2) ;

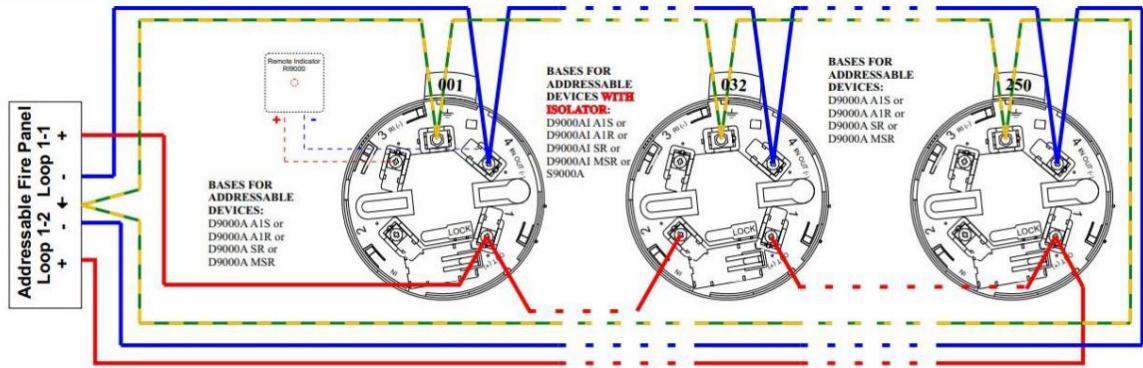


Fig.2

- placez le détecteur sur la base et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les repères correspondent ;
- Si vous souhaitez verrouiller le détecteur :

- Retirez au préalable la clé de la base (Fig. 3).
- Casser le plastique à l'endroit indiqué en bas du capteur (Fig. 4).

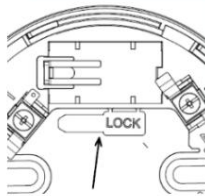


Fig.3

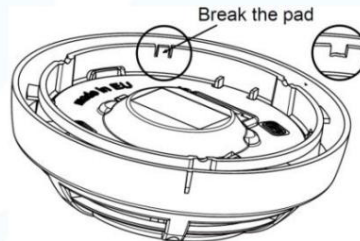


Fig.4

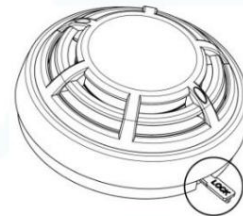


Fig.5

- Placez le détecteur sur la base et faites-le pivoter.
- Si le détecteur est verrouillé à la base, pour le déverrouiller, insérez la clé pour arrêter l'endroit spécifié (Figure 5) et faites tourner le détecteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ;
- Effectuer un test du détecteur pour vérifier le bon fonctionnement de l'indication lumineuse ;
- En fonctionnement normal, les LED clignotent pendant 16 secondes.

4. Tests et support

Essai

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

Assistance technique

- inspection extérieure des dommages mécaniques et de la saleté - une fois par an ;
- vérification des performances - une par an ;
- nettoyage prophylactique - en fonction de l'environnement.

5. Garantie

Le fabricant garantit que le produit est conforme aux normes EN 54-5, 54-7 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 respectées ;
- la mise en service est effectuée par des personnes autorisées ;
- les exigences de fonctionnement énoncées dans ce manuel sont respectées.
- les défauts ne sont pas causés par des phénomènes naturels et des défaillances du réseau d'alimentation électrique.

Si une réparation sous garantie est nécessaire, contactez votre fournisseur.

