

Ръководство за употреба

Комбиниран оптично-димен и топлинен пожароизвестител

D9000A-MSR

Тип	Характеристики	Чувствителност/Клас
D9000AI MSR	Комбиниран оптично-димен и топлинен пожароизвестител с вграден изолатор	EN 54-5 клас A1R, EN 54-7, EN 54-17
D9000A MSR	Комбиниран оптично-димен и топлинен пожароизвестител	EN 54-5 клас A1R, EN 54-7

Общо описание

D9000A MSR е адресируем комбиниран оптичен детектор за дим и топлина, предназначен за използване в адресируеми пожароизвестителни системи, които поддържат комуникационния протокол DMTech. Детекторът получава захранване от панела и може да бъде управляван чрез комуникационния протокол. Детекторът D9000A MSR е съвместим с основата B9000A.

1. Технически данни

- Протокол DMTech
- Сертифициран съгласно EN 54-5, EN 54-7 and EN 54-17
- LED индикация 360° виждост
- Вграден изолатор – модел D9000AI-MSR
- Захранващо напрежение от централа FP9000A 18-30V DC
- Консумация на ток:
 - в дежурен режим < 500µA/28V DC
 - при комуникация 2.0mA
- Максимален ток в алармен режим - RI клема 2.0 mA
- Свързващи проводници 0.5mm² - 2.0mm²
- Работна температура -10°C до + 65°C
- Относителна влажност (93 ± 3)% при 40°C
- Степен на защита IP40
- Свързване с основата B9000A
- Тегло (с основа) ~100g
- Размери (с основа) Ø100x52mm
- Материал (пластмаса) - ABS



Монтиране на флага към основата (по избор)

Ако желаете да използвате знамето, включено в комплекта на основата B9000A, следвайте инструкциите и илюстрациите на Фиг. 1:

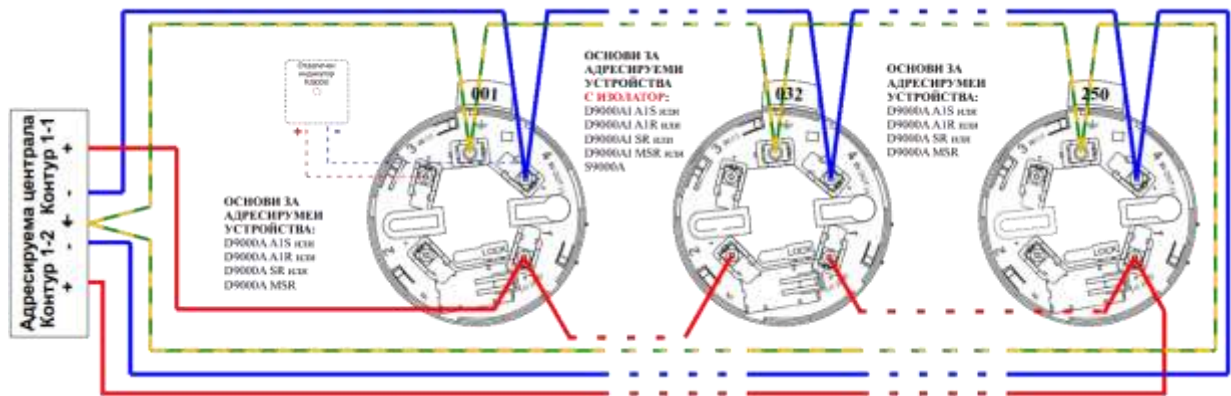


Фиг. 1

- отделете флага от основата (1.);
- изпишете желанния адрес върху стикер и го поставете на знамето от страната на пластмасовите щифтове (2.);
- прокарайте пластмасовите щифтове през определения отвор (3.).

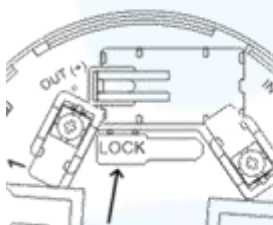
2. Монтаж на детектора

- Изберете мястото (съгласно чертежите на проекта) за монтиране на детектора;
- монтирайте основата с подходящи дюбели и винтове;
- свържете електрическите кабели съгласно схемата (Фиг. 2);



Фиг.2

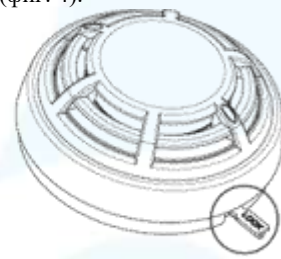
- поставете детектора върху основата и завъртете по посока на часовниковата стрелка докато маркерите съвпадат;
- ако искате да заключите детектора:
 - o предварително извадете ключа от основата (фиг. 3).
 - o счупете пластмасата на посоченото място в долната част на сензора (фиг. 4).



Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5

- Поставете детектора на базата и го завъртете.
- Ако детекторът е заключен към основата, поставете в посоченото място (Фигура 5) и завъртете детектора в посока, обратна на часовниковата;
- Извършете тест на детектора за да проверите правилната работа на светлинната индикация;
- При нормална работа, светодиодите ще премигнат на всеки 16 секунди.

3. Тестване и поддръжка

Тестване

- подайте захранващо напрежение към веригата;
- изчакайте около минута или докато детекторът започне да мига;
- следвайте процедурата за адресиране на детектора от панела с инструкции на централата;
- в работно състояние активирайте детектора с помощта на температурна сонда и/или сонда с тестова струя. Двата червени светодиода трябва винаги да светят.

Поддръжка

- външна проверка за механични повреди и замърсявания - веднъж годишно;
- проверка на експлоатация - един път годишно;
- профилактично почистване – в зависимост от средата.

4. Гаранция

Производителят гарантира, че продуктът отговаря на изискванията на EN 54-5, 54-7 и EN54-17. Гаранционният срок е 36 месеца от датата на продажба, при условие че:

- са спазени условията за съхранение и транспортиране;
- пускането в експлоатация е извършено от оторизирани лица;
- се спазват изискванията за експлоатация, посочени в това ръководство.
- дефектите не са причинени от природни явления и повреди в електрозахранващата мрежа.

Ако е необходим гаранционен ремонт, обърнете се към Вашия доставчик.

