

Ръководство за употреба Топлинен пожароизвестител D9000A-T

Тип	Характеристики	Чувствителност/Клас
D9000AI T / A1R	Термичен диференциален детектор с вграден изолатор	A1R, EN 54-5, EN 54-17
D9000AI T / A1S	Термичен максимален детектор с вграден изолатор	A1S, EN 54-5, EN 54-17
D9000A T / A1R	Термичен диференциален детектор	A1R, EN 54-5
D9000A T / A1S	Термичен максимален детектор	A1S, EN 54-5

D9000A-T е адресируем топлинен детектор, предназначен за използване в адресируеми пожароизвестителни системи, поддържащи комуникационния протокол DMTech. Детекторът получава захранване от централата и може да бъде управляван чрез комуникационния протокол. Детекторът D9000A-T е съвместим с основата B9000A.

1. Technical data

- Протокол DMTech
- Сертифициран съгласно EN-54-5 и EN 54-17
- LED индикация 360° видност
- Вграден изолатор – модел D9000AI-T/A1R
- Захранващо напрежение от централа FP9000A
- Консумация на ток:
 - в дежурен режим < 500µA/28V DC
 - при комуникация 2.0 mA
- Максимален ток в алармен режим - RI клемма 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 IP 40
- Свързване с основата B9000A
- Тегло (с основа) ~100g
- Размери (с основа) Ø100x43mm
- Материал (пластмаса) - ABS



2. 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:

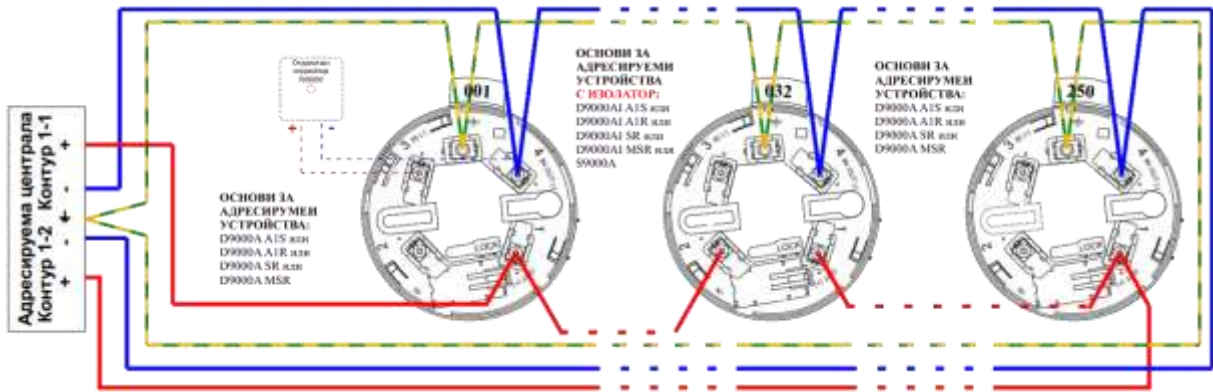
- отделете флага от основата (1.);
- изпишете желанния адрес върху стикер и го поставете на знамето от страната на пластмасовите щифтове (2.);
- прокарайте пластмасовите щифтове през определения отвор (3.).



Фиг. 1

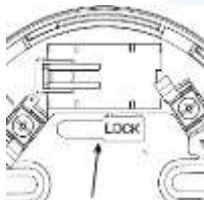
3. Монтаж на детектора

- 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:
 - предварително извадете ключа от основата (фиг. 3)
 - 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.

4. 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 централат;
- 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.

5. Гаранция

Производителят гарантира, че продуктът отговаря на изискванията на EN 54-5 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.

