Tel./fax : ***+359 64 801597***
e-mail : ***office@dm-teh.com*** : ***office@dmtech-ltd.com***
web : *www.dmtech-ltd.com*
Address : ***Pleven, Bulgaria***

Instalación y funcionamiento de detectores de incendios convencionales

D9000 series

Nom.№	Tipo	Características	Certificación
1001	**D9000 SR**	**Detector óptico**	**EN 54-7**
1002	**D9000 T / A1R**	**Detector de incremento de temperatura**	**A1R, EN 54-5**
1003	**D9000 T / A1S**	**Detector de temperatura fija**	**A1S, EN 54-5**
1004	**D9000 MSR**	**Detector multicritério: ótpico + térmico**	**A1R, EN 54-5 / EN 54-7**

Precaución: Lea este manual antes de intentar instalar el detector

1. **Características técnicas**

- **Alimentación** **9-30 V DC**
- **Consumo en reposo** **≤ 130 µA**
- **Consumo en condición de fuego** **20 mA/ 24V DC**
- **Resistencia límite de salida** **2kΩ**
- **Grado de protección** **IP 40**
- **Sección transversal del cable de conexión** **0,4÷2,0 mm2**
- **Temperatura de funcionamiento** **10ºC ÷ 50ºC**
- **Humedad** **(93 ± 3)% a 25ºC Ø**
- **Dimensiones con base** **100mm h ≤ 52mm ≤**
- **Peso** **100g**

- **Instalación del detector**
- Elija el lugar (según los planos del proyecto) para la instalación del detector
- Monte la base con las fijaciones adecuadas
- Conecte los cables eléctricos según el diagrama adjunto (Figura 1)

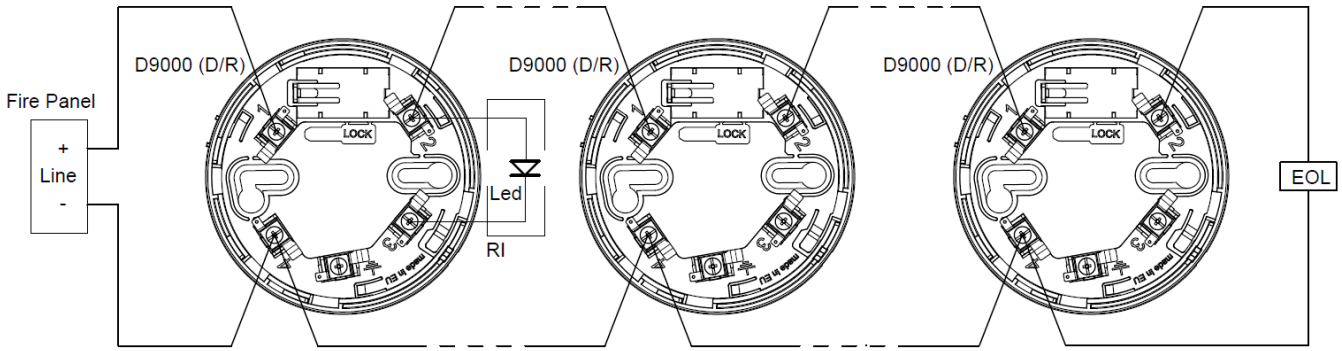


Fig.1

- Coloque la base del detector y gírela en sentido horario hasta que los marcadores coincidan
- Para bloquear el detector:
  - Quite la llave de la base (Figure 2).
  - Rompa el plástico en la ubicación especificada en la parte inferior del detector (Figure 3).

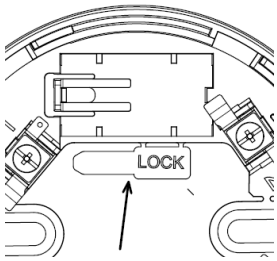


Fig.2

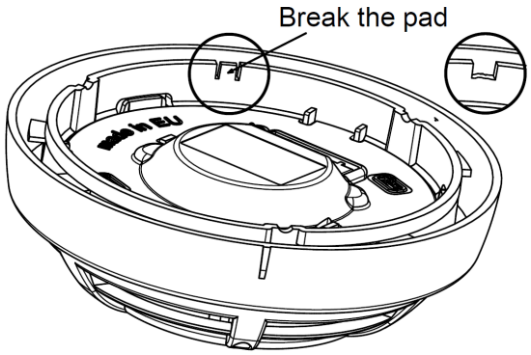


Fig.3

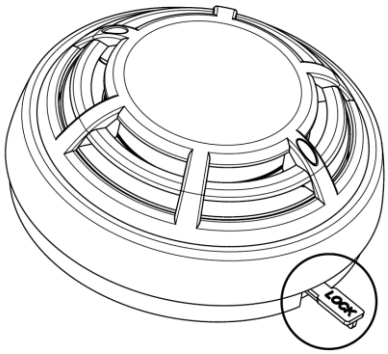


Fig.4

- Coloque el detector y girelo.

– Si el detector está bloqueado en la base, para desbloquearlo, inserte primero la llave en la ubicación especificada (Fig. 4) y gire el detector en sentido antihorario
– Pruebe el detector para comprobar el correcto funcionamiento de la indicación LED
– Durante el funcionamiento normal, los LED parpadean cada 16 segundos

2. <u>Test y mantenimiento</u>

➢ Test

– Suministrar alimentación
– Espere un minuto o hasta que el detector empieze a parpadear
– Active el spray de prueba del detector y / o la sonda de temperatura. Los dos LED rojos deben iluminarse permanentemente

➢ Manteniumiento

– Inspección visual de daños mecánicos y suciedad Anual
– Comprobación de rendimiento Anual
– Limpieza profiláctica Depende de las condiciones de ambiente y lugar de trabajo

Los detectores ópticos D9000 SR / MSR se prueban por software y cuando el detector está contaminado, se indica mediante LED parpadeantes cada 2 segundos.
Los detectores de la serie D9000 son compatibles con todas las centrales eléctricas convencionales que cumplen los requisitos de la norma EN54.

Los detectores son compatibles con 3 tipos de base

– **In 9000** - Base estandar
– **In 9000D** - Base estandar con diodo para proteger al detector
– **In 9000R** - Base estandar con salida de relé hasta 12V para centrales de seguridad.

3. <u>Garantía</u>

El fabricante garantiza la conformidad del dispositivo con las normas EN 54-5 y EN54-7. El período de garantía es de 24 meses a partir de la fecha de venta, siempre que:

– se han seguido las condiciones de almacenamiento y transporte
– el mantenimiento es realizado por personas autorizadas
– Se han cumplido los requisitos de funcionamiento establecidos en estas instrucciones.
– los defectos no son causados por fenómenos naturales y accidentes del enchufe.

Cuando sea necesario realizar una reparación en garantía, comuníquese con nosotros por teléfono o correo electrónico para brindarle las pautas de las obligaciones de garantía de la empresa. Las reparaciones se realizan en la empresa de servicios de la empresa.

Tel./Fax: +359 64 801 597
e-mail: office@dm-teh.com