

# 12 V Optische Rookmelder

Art.-Nr. RM1000

Seite 1 von 2



De optische rookmelder reageert op zichtbare rookdeeltjes. Wanneer te veel rook in de meetkamer komt, wordt er alarm gegeven. In de meetkamer geeft een ingebouwde infrarood lichtbron elke 8 seconden een lichtpuls. Pas door de rookdeeltjes die bij een brand in de meetkamer terechtkomen, valt het licht op de fotodiode. Een relais schakelt en de alarmcentrale meldt een brandalarm. De optische rookmelder wordt aan het plafond in het midden van de ruimte aangebracht. De minimale afstand tot een zijwand bedraagt 30 cm. Aanbevolen wordt een rookmelder op elke verdieping, in het trappenhuis en in woon- en slaapruijtes. Door het verzetten van een jumper kan de optische rookmelder als NO of NC worden geconfigureerd. Hierdoor past de melder bij elke bekabelde alarminstallatie. De rookmelder wordt extern voorzien van 12 V bedrijfsspanning en is EN54 gecertificeerd.

## Technologieën

- Geschikt voor aansluiting op alarm- en brandmeldsysteem
- Detecteert zichtbare rookdeeltjes
- Zelfregulerend
- Potentiaalvrij alarmrelais

## Technische gegevens - 12 V Optische Rookmelder

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Aansluitingen            | Schroefterminal NO of NC, 1A @30VDC |
| Afmetingen               | (hxd)46x100 mm                      |
| Behuizingmateriaal       | ABS                                 |
| Breedte                  | 100 mm                              |
| Certificeringen          | EN 54-7                             |
| Compatibel met           | Secoris, Secvest, Terxon            |
| Detectiemethode          | Optisch                             |
| Hoogte                   | 46 mm                               |
| Max. bedrijfstemperatuur | 50 °C                               |

# 12 V Optische Rookmelder



Security Tech Germany

Art.-Nr. RM1000

Seite 2 von 2

## Technische gegevens - 12 V Optische Rookmelder

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Max. luchtvochtigheid | 95 %      |
| Montagelocatie        | Plafond   |
| Nettogewicht          | 0,152 kg  |
| Sensortype            | Fotodiode |
| Statusindicatie       | Ja        |
| Stroomopname          | 35 mA     |
| Vermogensopname       | 0,368 W   |
| Voedingsspanning DC   | 10 - 15 V |