

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 slaapruidtes. 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