

# 12 V Thermodifferentiaalmelder

Art.-Nr. RM1100

Seite 1 von 2



De thermodifferentiaalmelder detecteert beginnende branden en vuur. De melder reageert op de maximumtemperatuur en een temperatuurstijging. Deze indicatoren worden betrouwbaar gedetecteerd en aan de alarmcentrale doorgegeven. De thermodifferentiaalmelder wordt in het midden van de ruimte aan het plafond gemonteerd. De minimale afstand tot een zijwand bedraagt 30 cm. Omdat de thermodifferentiaalmelder in tegenstelling tot de optische rookmelder geen rook herkent, wordt deze melder vooral toegepast op plaatsen met een hoge stof- en rookbelasting (keukens, rookruimtes, garages). Pas wanneer de maximumtemperatuur van 60 graden wordt overschreden of de temperatuur met meer dan 5 graden binnen 3 minuten stijgt, geeft de melder een alarm. Door het verzetten van een jumper kan de melder als NO of NC melder worden geconfigureerd. Hierdoor past de melder bij elke bekabelde alarminstallatie. De thermodifferentiaalmelder wordt extern voorzien van 12 V bedrijfsspanning en is EN54 gecertificeerd.

## Technologieën

- Geschikt voor aansluiting op alarm- en brandmeldsysteem
- Detecteert temperatuurveranderingen
- Geschikt voor in vochtige ruimtes
- Potentiaalvrij alarmrelais

## Technische gegevens - 12 V Thermodifferentiaalmelder

Aansluitingen	Schroefterminal NO of NC, 1A @30VDC
Afmetingen	(hxd)46x100 mm
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	100 mm
Certificeringen	EN 54-5
Compatibel met	Secoris, Secvest, Terxon
Detectiemethode	Thermisch

# 12 V Thermodifferentiaalmelder

Art.-Nr. RM1100

Seite 2 von 2

## Technische gegevens - 12 V Thermodifferentiaalmelder

Hoogte	46 mm
Max. bedrijfstemperatuur	50 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Montagelocatie	Plafond
Nettogewicht	0,142 kg
Stroomopname	50 mA
Vermogensopname	0,5 W
Voedingsspanning DC	10-15 V