Thermodifferentiaalmelder 12 V

Art.-Nr. AZRM11000

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 thermodifferentieaalmelder 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 - Thermodifferentiaalmelder 12 V

Aansluitingen	Schroefterminal NO of NC, 2A @30V DC
Aard van de zekering	Brandbeveiliging
Afmetingen	(HxD) 45x100 mm
Artikelgewicht	0.126 kg
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	100 mm
Certificeringen	EN54-5

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 09/2026

Thermodifferentiaalmelder 12 V

Technische gegevens - Thermodifferentiaalmelder 12 V

Compatibel met	Secoris, Secvest, Terxon
Detectiemethode	Thermisch
Diameter	100 mm
Draadloos netwerk	Nee
Hoogte	45 mm
Lengte	100 mm
Max. bedrijfstemperatuur	50 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Mechanische bescherming	Nee
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Montagelocatie	Plafond
Productgroep	Melder
Sensortype	Thermokoppel: thermisch differentieel (3 °C/minuut), maximale temperatuur (60 °C)
Spanningsbewaking	Nee
Stand-alone	Nee
Stroomopname	48 mA
Toepassingsgebieden	Ingangsdeur
VdS-erkend	Nee
VdS-klasse	zonder
Voedingsspanning DC	10-28 V
WEEE-groep	09
kleur	wit

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 09/2026