Optische Rookmelder 12 V

Art.-Nr. AZRM10000

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 slaapruimtes. 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 - Optische Rookmelder 12 V

Aansluitingen	Schroefterminal NO of NC, 2A @30V DC
Aard van de zekering	Brandbeveiliging
Afmetingen	(HxD) 45x100 mm
Artikelgewicht	0.136 kg
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	100 mm
Certificeringen	EN 54-7
Compatibel met	Secoris, Secvest, Terxon
Detectiemethode	Optisch

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

Optische Rookmelder 12 V

Art.-Nr. AZRM10000

Technische gegevens - Optische Rookmelder 12 V

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
Min. luchtvochtigheid	0
Montagelocatie	Plafond
Productgroep	Melder
Sensortype	Fotodiode
Spanningsbewaking	Nee
Stand-alone	Nee
Statusindicatie	Ja
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