

Optischer Rauchmelder 12 V

Art.-Nr. AZRM10000



-
- Zum Anschluss an Alarm- und Brandmeldeanlagen geeignet
 - Detektiert sichtbare Rauchpartikel
 - Selbstjustierend
 - Potenzialfreies Alarmrelais
-

Der optische Rauchmelder reagiert auf sichtbare Rauchpartikel. Gelangt zu viel Rauch in seine Messkammer, wird Alarm ausgelöst. Innerhalb der Messkammer erzeugt eine integrierte Infrarot-Lichtquelle alle 8 Sekunden einen Lichtimpuls. Erst durch Rauchpartikel, die bei einem Feuer in die Messkammer gelangen, fällt das Licht auf die Fotodiode. Ein Relais schaltet und die Alarmzentrale meldet einen Feuersalarm. Der optische Rauchmelder wird an der Decke in der Mitte des Raumes montiert. Der Mindestabstand zur Seitenwand beträgt 30cm. Empfohlen wird je ein Rauchmelder pro Flur, Treppenaufgang, Wohn- und Schlafraum. Durch das Verstellen einer Steckbrücke können Sie den optischen Rauchmelder als NO- oder als NC Melder konfigurieren. Somit passt er zu jeder verdrahteten Alarmanlage. Der Rauchmelder wird extern mit 12V Betriebsspannung versorgt und ist EN54 zertifiziert.

Optischer Rauchmelder 12 V

Art.-Nr. AZRM10000

Abmessungen	(HxD) 45x100 mm
Absicherungsart	Brandschutz
Anschlüsse	Schraubterminal NO oder NC, 2 A @ 30 V DC
Artikelgewicht	0,136 kg
Breite	100 mm
Detektionsverfahren	Optisch
Durchmesser	100 mm
Einsatzbereiche	Innenraum
Explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Facettenfarbe	weiß
Funk vernetzt	Nein
Gehäusematerial	ABS
Höhe	45 mm
Kabeleinführung	Unterseite
Kompatibel zu	Secoris, Secvest, Terxon
Länge	100 mm
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	0
Mit Orientierungslicht	Nein

Mitgelieferte Backup-Batterie	ohne
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Produktgruppe	Melder
Rauchscharter	Nein
Sensortyp	Photodiode
Separater Sockel notwendig	Nein
Spannungsversorgung DC	10-28 V
Spannungsüberwachung	Nein
Standalone	Nein
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	48 mA
Stromversorgung	Netzbetrieb
VdS Klasse	ohne
VdS anerkannt	Nein
WEEE-Gruppe	09
Wirkprinzip	optisch
Zertifizierungen	EN 54-7
EAN	4043158278897
Lieferumfang 1 Beschreibung	Optischer Rauchmelder 12 V
Lieferumfang 1 Menge	1
Lieferumfang 2 Beschreibung	Installationsanleitung

Optischer Rauchmelder 12 V

Art.-Nr. AZRM10000

Lieferumfang 2 Menge	1
----------------------	---