

RM1000

## Optischer Rauchmelder 12 V

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 Feueralarm. 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.



### Produktbesonderheiten:

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

Technische Daten		
Anschlüsse	Schraubterminal NO oder NC, 1 A @ 30 V DC	
Breite	100	mm
Detektionsverfahren	Optisch	
Gehäusematerial	ABS	
Höhe	46	mm
Leistungsaufnahme	0,368	W
Max. Luftfeuchtigkeit	95	%
Montageort	Decke	
Nettogewicht	0,152	kg
Sensortyp	Photodiode	
Spannungsversorgung DC	12	V
Statusanzeige	Ja	
Stromaufnahme	35	mA
Zertifizierungen	EN 54-7	
Max. Betriebstemperatur	50	°C

**Überreicht durch:**  
**Alarme Direct**  
 Chemin de Mapraz 3  
 1226 Thônex  
 022 548 01 25  
 info@alarme-direct.ch