

# Rauchwarnmelder mit Hitzewarntfunktion (RM20)

Art.-Nr. HSRM30000

Seite 1 von 2



Sicherer Schutz vor Rauch und Feuer

Für den Einsatz in Schlafräumen, Kinderzimmern, Fluren und Küchen.

Der ABUS Rauchwarnmelder mit Hitzewarntfunktion ist dank seiner Bi-Sensor-Prozessor-Technologie auch für den Einsatz in schwierigen Anwendungsbereichen wie z.B. Küche einsetzbar - bei einem Erfassungsbereich von max. 40 m<sup>2</sup> innerhalb eines Raumes. Das schafft ein Mehr an Sicherheit und ermöglicht eine lückenlose Überwachung. Die integrierte Doppel-Verifikation (Bi-Sensor) beugt dabei effektiv Fehlalarmen vor. Die Selbsttestfunktion hilft den ABUS Rauchwarnmelder mit Hitzewarntfunktion jederzeit auf Funktionsfähigkeit zu überprüfen. Für den Einsatz im privaten und gewerblichen Haus- und Wohnungsbau spricht die fest verbaute 3V-Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer von bis zu 12 Jahren. Mit 88 dB Alarmsignalstärke warnt er zuverlässig bei Rauch und Hitze. Die Montage erfolgt entweder bequem und schmutzfrei mit einem TÜV-zertifizierten Magnetklebepad oder dem MSS-Montage-System mit erleichterter Bohrmontage.

## Technologien

- Mehr Sicherheit durch Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)
- Verwendbar im privaten Küchenbereich, da fehlalarmoptimiert bei Wasserdampf und Temperaturschwankungen
- Geeignet für den Einsatz im privaten und öffentlichen Wohnungsbau
- Fest verbaute Lithium-Batterie mit bis zu 12 Jahren Batterielebensdauer
- Selbstkalibrierung und maximale Echtalarmpräzision
- Montage ohne Bohren

# Rauchwarnmelder mit Hitzewarntfunktion (RM20)

Art.-Nr. HSRM30000

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Rauchwarnmelder mit Hitzewarntfunktion (RM20)

Abmessungen	(HxD) 55x115 mm
Auslösetemperatur (minimum)	56 °C
Batterie - Typ	3 V Lithium (fest verbaut)
Batterie - max. Batterielebensdauer	12 Jahr(e)
Breite	115 mm
Bruttogewicht	0,29 kg
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion und Hitzeerkennung
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Gehäusematerial	ABS
Höhe	55 mm
Länge	115 mm
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Min. Betriebstemperatur	4 °C
Montageort	Wohn- und Küchenräume
Nettogewicht	0,145 kg
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Schalldruck	88 dB(A) @ 3 m dB
Spannungsüberwachung	Ja
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, IT, NL, DK
Sprache Verpackung	DE,UK, FR, NL
Statusanzeige	Ja
Zertifizierungen	TÜV/EN 14604