

# ABUS Funk-Rauchwarnmelder (RM40)

Item no. HSRM20000

Page 1 of 2



- Optischer Rauchwarnmelder mit integriertem Piezo-Alarmgeber
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung
- Durchscheinende Status-LED
- Melder können über Funk vernetzt werden
- Mehr Sicherheit und größere Reichweiten durch Kaskadierbarkeit des Melders

Intelligente Alarmkette zur effektiven Warnung vor Feuer und Rauch Der optische ABUS Funk-Rauchwarnmelder reagiert auf sichtbare Rauchpartikel innerhalb seines Erfassungsbereiches. Gelangt Rauch in die Messkammer des Rauchwarnmelders, sorgt der Piezo-Alarmgeber für die Auslösung eines lautstarken Alarmsignals mit 85 dB Schalldruck.

## Vernetzte Sicherheit

Bis zu 32 Funk-Melder können über 868 MHz miteinander vernetzt werden – mit je 30 m max. Reichweite (zusätzliche Funkmodule sind nicht erforderlich). Hohe Sicherheit garantiert die Kaskadierung der Melder: Löst ein Melder Alarm aus, wird dieser über die gesamte Kette vom ersten bis zum letzten Melder weitergeleitet. Dabei lässt sich der Melder, der den Rauch als Erstes detektiert hat, durch einen anderen Alarmton von den übrigen Meldern unterscheiden. Die effektive Reichweite ist von den baulichen Gegebenheiten abhängig (Funktest durch Errichter empfohlen).

## Montagehinweise

Der Funk-Rauchwarnmelder wird an der Decke montiert. Dabei sind Mindestabstände zu Wand (15 cm), Ecken (50 cm) usw. zu beachten (Details siehe Bedienungsanleitung). Empfohlen wird je ein Melder pro Flur, Treppenaufgang, Wohn- und Schlafraum.

## Informationen zur Batterielebensdauer

Die beiliegende 9 V Lithium-Batterie hat eine Lebensdauer von bis zu 2 Jahren. Eine schwache Batterie wird vom Melder über regelmäßige Pieptöne angekündigt. Ein Meldertest pro Monat wird empfohlen. Der Melder ist aufgrund seiner hohen Sicherheit und Zuverlässigkeit VdS-zertifiziert.

# ABUS Funk-Rauchwarnmelder (RM40)

Item no. HSRM20000

Page 2 of 2

## Technical Data:

Abmessungen	(HxD) 35x102 mm
Anzeige	LED
Batterietyp	9 V Block-Batterie (Lithium)
Breite	102 mm
Bruttogewicht	0.19 kg
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	40 m <sup>2</sup>
Funkfrequenz	868
Gehäusematerial	ABS
Höhe	35 mm
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Max. Reichweite Empfangen (Gebäude)	30 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m

Min. Betriebstemperatur	0 °C
Montageort	Decke
Nettogewicht	0.08 kg
Schalldruck	85 dB
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	9 V
Sprache Anleitung	DE, UK, FR, IT, NL, DK
Sprache Verpackung	DE, UK, FR, IT, NL, DK, SE, PL, ES
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	max. 40 mA
Zertifizierungen	EN 14604:2005/AC:2008