

# Funk-Rauchwarnmelder (RM40)

Art.-Nr. HSRM20000

Seite 1 von 2



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.

## Technologien

- Optischer Rauchwarnmelder mit integriertem Piezo-Alarmgeber
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung

# Funk-Rauchwarnmelder (RM40)

Art.-Nr. HSRM20000

Seite 2 von 2

- Durchscheinende Status-LED
- Melder können über Funk vernetzt werden
- Mehr Sicherheit und größere Reichweiten durch Kaskadierbarkeit des Melders

## Technische Daten - Funk-Rauchwarnmelder (RM40)

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Abmessungen                                | (HxD) 35x102 mm                    |
| Anzeige                                    | LED                                |
| Batterie - Typ                             | 9 V Block-Batterie (Lithium)       |
| Batterie - max. Batterielebensdauer        | 2 Jahr(e)                          |
| Breite                                     | 102 mm                             |
| Bruttogewicht                              | 0,19 kg                            |
| Detektionsverfahren                        | Photoelektrische Reflexion         |
| Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> ) | 40 m <sup>2</sup>                  |
| Funkfrequenz                               | 868 MHz                            |
| 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                            |
| Norm                                       | EN 14604:2005/AC:2008              |
| PSTI Konformität erforderlich              | Nein                               |
| Schalldruck                                | 85 dB                              |
| Spannungsversorgung DC                     | 9 V                                |
| Spannungsüberwachung                       | Ja                                 |
| Sprache Anleitung                          | DE, UK, FR, IT, NL, DK             |
| Sprache Verpackung                         | DE, UK, FR, IT, NL, DK, SE, PL, ES |
| Statusanzeige                              | Ja                                 |
| Stromaufnahme                              | 40 mA                              |
| Zertifizierungen                           | EN                                 |