

# RAUCHWARNMELDER FÜR WOHNGEBÄUDE

Brandschutz für private und öffentliche Wohngebäude ist Pflicht. Rauchwarnmelder sowie weitere Gefahrenmelder dienen dem Schutz im eigenen Zuhause.





## STAND-ALONE- RAUCHWARNMELDER

In Deutschland, Österreich und der Schweiz sind im Jahr ca. 550.000 Brände zu verzeichnen, d. h. es bricht fast jede Minute irgendwo ein Feuer aus. Dabei sind jährlich über 500 Brandtote, ca. 6.500 Verletzte und Sachschäden von über 1 Mrd. Euro allein in Privathaushalten zu beklagen. Etwa 70 % der Brandopfer werden nachts im Schlaf überrascht; 95 % von ihnen erliegen nicht den Flammen, sondern einer Rauchvergiftung. Im Brandfall bleiben den Bewohnern nur 2 Minuten zur Flucht. Rauchwarnmelder schlagen rechtzeitig Alarm und wecken schlafende Bewohner auf. Ein preiswerter Basisschutz wird bereits mit unvernetzten Meldern (Stand-alone) realisiert. Ob mit wechselbarer oder fest verbauter Langzeit-Batterie – geprüften Schutz garantiert der Qualitätsnachweis nach DIN EN 14604.

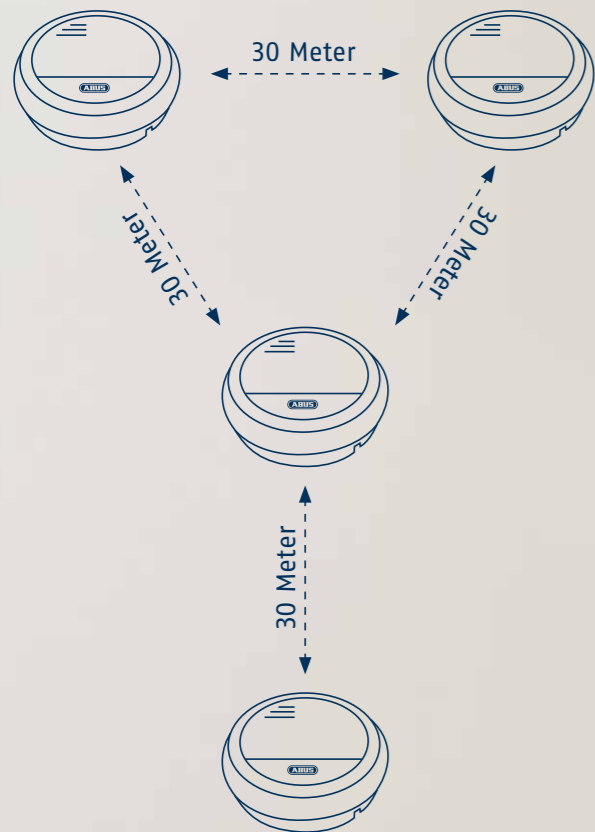
- Rauchwarnmelder gehören in jedes Haus und jede Wohnung
- Optische Melder erfassen Brandrauch (fotoelektrische Detektion)
- Unvernetzte Rauchwarnmelder (Stand-alone) dienen dem preiswerten Basis-Schutz



## KOMBI-MELDER MIT HITZEWARNFUNKTION

- Kombi-Melder mit fotoelektrischer Detektion plus Hitzewarnfunktion
- Für den Einsatz in privaten Küchen – täuschungsalarmsicher gegenüber Wasserdampf
- 12-Jahres-Melder mit fest verbauter Batterie – ideal für den Wohnungsbau

Optische Rauchwarnmelder arbeiten nach dem fotoelektrischen Prinzip. Sie erkennen sichtbare Rauchpartikel, die in ihre Messkammer gelangen. Erhöhte Flexibilität und Echtalarmpräzision (Minimierung von Falschalarmen) bieten Kombinationsmelder, die zusätzlich über eine Hitzewarnfunktion verfügen. Je nach Modell werden auch Flüssigkeitsbrände ohne sichtbare Rauchentwicklung erkannt sowie Täuschungsalarme durch harmlosen Küchendunst, Wasserdampf usw. vermieden – perfekt für den Einsatz in privaten Küchen. Besonders für den privaten und öffentlichen Wohnungsbau sind Melder mit fest verbauter Batterie zu empfehlen. Vermieter und Hausverwalter sind im Haftungsfall auf der sicheren Seite und beugen einer eventuellen Zweckentfremdung der Batterien vor.



## DRAHTLOS VERNETZTE FUNK-RAUCHWARNMELDER

Melder, die im Alarmfall miteinander kommunizieren, bieten gerade in großen Gebäuden intelligenten Schutz. Kabellos per Funk vernetzt, lassen sich bis zu 32 Funk-Rauchwarnmelder in eine Meldergruppe integrieren. Der entscheidende Vorteil: Detektiert ein Melder (z. B. im Keller) einen Brand, schlagen alle Melder im Gebäude Alarm. Voraussetzung dafür ist, dass die Melder unter Beachtung der Funk-Reichweite (ca. 30 m) im Gebäude platziert werden. Dank Kaskadierungsfunktion gibt dann jeder Melder seinen Alarm an den nächst gelegenen weiter – wodurch sich die effektive Reichweite des auslösenden Melders vervielfacht und das komplette Gebäude optimal gesichert wird.

- Bis zu 32 Funk-Melder miteinander vernetzbar, Funk-Reichweite jeweils 30 m
- Ideal für große Gebäude: Ein Melder detektiert Rauch, alle schlagen Alarm
- Kaskadierbar: Alarm wird von Melder zu Melder weitergegeben



## SYSTEM-RAUCHWARNMELDER IN ALARMANLAGEN

- Maximale Sicherheit mit Rauchwarnmeldern als Teil eines ABUS Alarmsystems
- Feueralarm erfolgt über die Alarmanlage samt angeschlossener Sirenen
- Alarmanlage gibt den Alarm auch per Anruf, SMS, E-Mail oder Push-Nachricht weiter

Anlass für die Installation einer Alarmanlage ist vor allem der Wunsch nach einem erhöhten Einbruchschutz. Darüber hinaus bieten Alarmanlagen auch die Möglichkeit, Rauchwarnmelder in das System zu integrieren. Ein Feueralarm ertönt dann nicht nur am Melder (und wird überhört, falls niemand zu Hause ist), sondern über alle Alarmierungsoptionen, die eine Alarmanlage bietet: an der Alarmzentrale selbst, per Außensirene am Gebäude und je nach Programmierung auch per Telefonanruf, SMS, E-Mail, Push-Notifikation (Secvest App von ABUS) oder per digitalen Protokoll an eine Notrufleitstelle. Der Vorteil: Auch wenn die Bewohner nicht zu Hause sind, werden sie, Nachbarn oder Leitstellen unverzüglich über einen Brand informiert und können notwendige Maßnahmen einleiten.

1 CO-Warnmelder (Kohlenmonoxid)

2 Wassermelder

3 Magnet-Befestigungsset für Rauchwarnmelder

4 Testspray für optische Rauchwarnmelder

# ERWEITERTES SORTIMENT FÜR IHR ZUHAUSE



1



2



3



4

Meldet zuverlässig, was dem Menschen entgeht: Kohlenmonoxid (CO) ist giftig, unsichtbar und geruchlos. Es entsteht bei unvollständiger Verbrennung in Öfen, Gasthermen wie auch bei fehlerhaftem Kaminabzug. Der CO-Melder warnt bei erhöhter CO-Konzentration, ehe eine gefährliche Dosis erreicht ist. Mit seinem 60 m<sup>2</sup> Erfassungsbereich und 7-Jahres-Sensor erfüllt er die DIN EN 50291-1.

Wassermelder – helfen da, wo man es sonst erst zu spät merkt: Ein Wasserschaden ruiniert Räume, Geräte und Einrichtung und macht nicht selten eine Sanierung der Bausubstanz erforderlich. Wassermelder schlagen bei Wasseraustritt sofort Alarm und sind sowohl als Stand-alone Melder wie auch als Systemmelder für die ABUS Alarmanlagen Secvest und Privest erhältlich.

Wer bohrt, wenn es auch ohne geht – unkompliziert & sauber: Mit dem Magnet-Befestigungsset werden Rauchwarnmelder ohne Schrauben und Bohren an der Decke montiert. Das Set besteht aus einer selbstklebenden Platte für die Decke und einem Sockel-Element für den Melder, die per Magnet robust zusammen gehalten werden. Das Set ist kompatibel zu allen ABUS Rauchwarnmeldern.

Mehr Vertrauen durch Kontrolle – optimale Sicherheit durch regelmäßige Funktionstests: Denn ein Rauchwarnmelder muss das eine Mal, wenn es brennt, perfekt funktionieren! Das Testspray reicht für ca. 100 Anwendungen und sollte beim Kauf eines Melders nicht fehlen. Die empfohlenen Testzyklen sind in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Rauchwarnmelders angegeben.

# LEBENSRETTENDE VORSCHRIFT RAUCHWARNMELDERPFLICHT

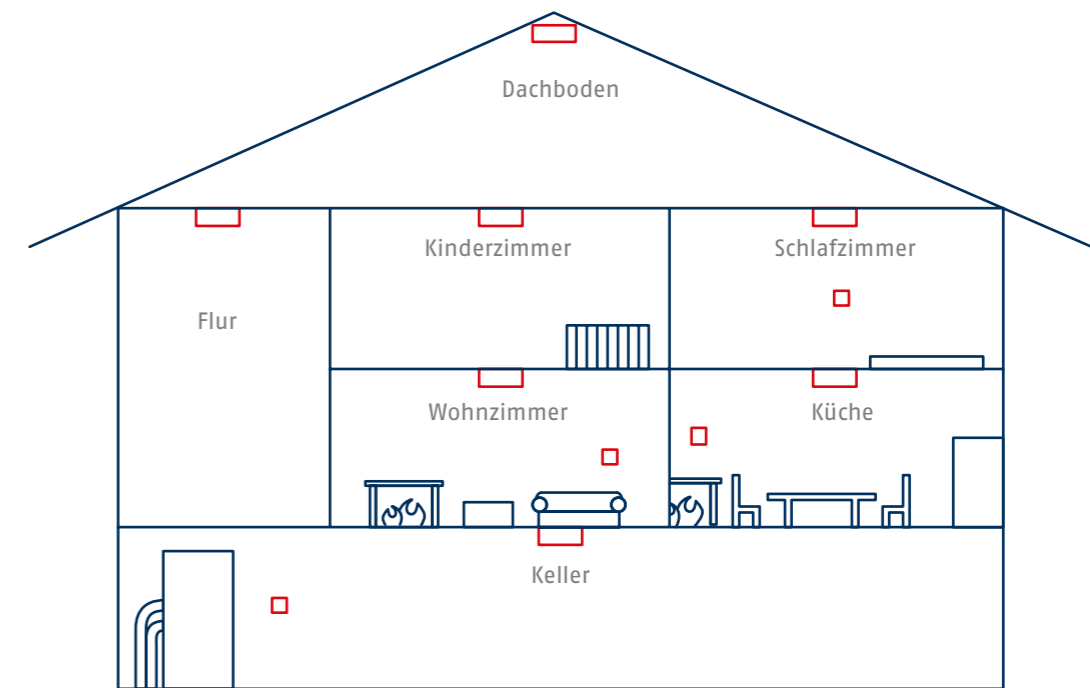


## Mindestschutz: 1 Rauchwarnmelder je ...

- Kinderzimmer
- Schlafzimmer
- Flur (1 Melder je Etage)

## Optimaler Schutz: 1 Rauchwarnmelder je ...

- Wohnzimmer
- Hobbyraum
- Dachboden
- Heizungskeller
- Küche (nur Melder mit Hitzewarnfunktion)



So schützen Sie richtig: ▭ Rauchwarnmelder | ▣ CO-Warnmelder

## Nachrüstung von Bestandsbauten – die wichtigsten Fristen:

Hessen:	31. Dez. 2014
Baden-Württemberg:	31. Dez. 2014
Niedersachsen:	31. Dez. 2015
Nordrhein-Westfalen:	31. Dez. 2016
Bayern:	31. Dez. 2017
Thüringen:	31. Dez. 2018

Gase wie Kohlenmonoxid und -dioxid sind geruchlos. Zudem überrascht Brandrauch Bewohner häufig im Schlaf, wenn auch der Geruchssinn des Menschen ruht. Das Einatmen der Brandgase führt bereits nach 2 – 3 Atemzügen zur Bewusstlosigkeit und

dann zum Tod. Grund genug, dass Rauchwarnmelder in den meisten Bundesländern per Gesetz vorgeschrieben sind. Diese Pflicht gilt (außer im Saarland) auch für Bestandsbauten – innerhalb fester Fristen je nach Bundesland ab 31.12.2015. Rauchwarnmelder erfüllen aber nicht nur die gesetzliche Pflicht. Die rechtzeitige Alarmierung im Brandfall gibt den Bewohnern den lebenswichtigen Vorsprung, um sich selbst und ihre Familie in Sicherheit zu bringen.

## DEMONTAGEGESICHERT

Art. Nr. HSRM10000 (RM10), HSRM11000 (RM15),  
HSRM20000 (RM40), GRWM30500, FURM30000



Eine Demontagesicherung kann vermeiden, dass ein Melder unbefugt von der Decke genommen und ggf. zweckentfremdet wird. Wie bei einer „Kindersicherung“ muss zuvor eine Sicherungsvorrichtung gemäß Anleitung betätigt werden.

## STUMMSCHALTFUNKTION

Art. Nr. HSRM20000 (RM40), HSRM30000 (RM20),  
GRWM30500, FURM30000, FURM50000



Per Stummschalter ist ein (Täuschungs-) Alarm leicht behoben. Ein Druck auf die Prüftaste stoppt den Alarmton und die Detektion für einige Minuten. Nach dieser Pause stellt er sich wieder scharf. Ein Abnehmen des Melders oder eine Batterieentnahme ist nicht nötig.

# RAUCHWARNMELDER ÜBERSICHT

## KOMFORTFUNKTION IM SCHLAFRAUM

Art. Nr. HSRM10000 (RM10), HSRM11000 (RM15),  
HSRM20000 (RM40), HSRM30000 (RM20), GRWM30500



Das Anbringen von Rauchmeldern in Schlafräumen ist zu empfehlen und großteils gesetzlich vorgeschrieben. Im Prinzip eignet sich dafür jeder Melder. Modelle mit gedämpft durchscheinender Status-LED sind im Schlafzimmer jedoch besonders komfortabel.

## HITZEWARNFUNKTION

Art. Nr. HSRM30000 (RM20), FURM30000, RM1100



Mit dieser Funktion erkennt ein Melder neben sichtbarem Brandrauch auch den Anstieg der Raumtemperatur, der mit einem Feuer einhergeht. Er erkennt auch Flüssigkeitsbrände ohne sichtbare Rauchentwicklung und ist zudem geeignet für Feuchträume (z. B. Bad).

## MONTAGE OHNE BOHREN

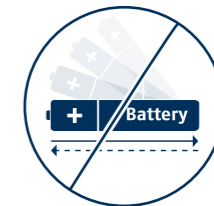
Art. Nr. HSRM10000 (RM10), HSRM11000 (RM15),  
HSRM20000 (RM40), HSRM30000 (RM20), GRWM30500



Mithilfe des Magnet-Befestigungspads können alle kompatiblen Rauchwarnmelder ohne Bohren und Dübeln an der Decke befestigt werden. Die Verbindung hält dabei den Rauchwarnmelder stabil und zuverlässig an der Decke.

## FEST VERBAUTE BATTERIE

Art. Nr. HSRM30000 (RM20), GRWM30500



Gängige Rauchmelder gibt es mit wechselbarer Batterie (2 – 3 Jahre Lebensdauer). Im Trend liegen verstärkt Melder mit fest verbauter Batterie (10 Jahre), die besonders für den privaten und öffentlichen Wohnungsbau zu empfehlen sind.



# FÜR DIE RICHTIGE AUSWAHL ALLES AUF EINEN BLICK

FUNKTION	Stand-alone-Rauchwarnmelder			Kombi-Melder mit Hitze-warnfunktion	Drahtlos ver-netzte Funk-Rauchwarn-melder	System-Rauchwarnmelder in Alarmanlagen			
	HSRM10000 (RM10)	HSRM11000 (RM15)	GRWM30500			HSRM30000 (RM20)	HSRM20000 (RM40)	FURM30000	FURM50000
Rauch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Hitze	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✓
Funk	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Vernetzbar	✗	✗	✗	✗	32	✗	✗	ver-drahtet	ver-drahtet
Batterie festverbaut	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	12 V Span-nungs-versor-gung	12 V Span-nungs-versor-gung
Batterie Lebensdauer	ca. 1 – 2 Jahre	> 3 Jahre	ca. 10 Jahre	ca. 12 Jahre	ca. 2 Jahre	ca. 3 Jahre	ca. 2 Jahre	✗	✗
VdS 3131/vfdb 14-01	✗	✗	in Vorbereitung	✗	✗	✗	✗	EN54-7	EN54-5
Q-Label	✗	✗	in Vorbereitung	✗	✗	✗	✗	✗	✗
DIN EN 14604	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Stummschaltfunktion	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Komfortfunktion für Schlafräume	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Demontagesicherung	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
LED-Kontrollleuchte	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Größe (Durchmesser)	102 mm	102 mm	99 mm	115 mm	102 mm	108 mm	122 mm	100 mm	100 mm
Klebmontage (im Lieferumfang)	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Klebmontage (opt. Zubehör- H5ZU10000)	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Prüftaste	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Geprüfte Qualität EN 14604

Artikelnummer **RM10**



Geprüfte Qualität EN 14604

Artikelnummer **RM15**

Beschreibung	ABUS Rauchwarnmelder (Alkaline)	ABUS Rauchwarnmelder (Lithium)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detektionsverfahren: fotoelektrische Reflexion</li> <li>• Erfassungsbereich: 40 m<sup>2</sup> innerhalb eines Raumes</li> <li>• Lautstärke des Alarms: 85 dB in 3 m Entfernung</li> <li>• Summer-Typ: Piezo-Signalgeber</li> <li>• Durchscheinbare Status-LED</li> <li>• Hohe Bedienerfreundlichkeit durch großflächige Prüftaste</li> <li>• Warnt bei schwacher Batterie</li> <li>• Geprüfte Qualität nach DIN EN 14604</li> <li>• Inklusive 9 V Batterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detektionsverfahren: fotoelektrische Reflexion</li> <li>• Erfassungsbereich: 40 m<sup>2</sup> innerhalb eines Raumes</li> <li>• Lautstärke des Alarms: 85 dB in 3 m Entfernung</li> <li>• Summer-Typ: Piezo-Signalgeber</li> <li>• Durchscheinbare Status-LED</li> <li>• Hohe Bedienerfreundlichkeit durch großflächige Prüftaste</li> <li>• Warnt bei schwacher Batterie</li> <li>• Geprüfte Qualität nach DIN EN 14604</li> <li>• Inklusive 9 V Lithium-Batterie</li> </ul>
Abmessungen (H x Ø)	34 x 102 mm	34 x 102 mm
Lieferumfang inkl.	Rauchwarnmelder • 9 V Block-Batterie (Alkaline)	Rauchwarnmelder • 9 V Block-Batterie (Lithium)
Benötigtes Zubehör	-	-
EVP (ohne MwSt.)	<b>13,28 €</b>	<b>25,59 €</b>



Geprüfte Qualität EN 14604

Artikelnummer **HSRM20000**



Geprüfte Qualität EN 14604

Artikelnummer **HSRM30000**

Beschreibung	ABUS Funk-Rauchwarnmelder (RM40)	ABUS Rauchwarnmelder mit Hitze-warnfunktion (RM20)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optischer Rauchwarnmelder mit integriertem Piezo-Alarmgeber</li> <li>• Vernetzung von bis zu 32 Funk-Meldern</li> <li>• Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Raumentwicklung</li> <li>• Mehr Sicherheit und größere Reichweiten durch Kaskadierbarkeit des Melders</li> <li>• Durchscheinende Status-LED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehr Sicherheit durch Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze)</li> <li>• Verwendbar im privaten Küchenbereich, da fehlalarmsicher bei Wasserdampf und Temperaturschwankungen</li> <li>• Geeignet für den Einsatz im privaten und öffentlichen Wohnungsbau</li> <li>• Fest verbaute Lithiumbatterie mit bis zu 12 Jahren Batterielebensdauer</li> <li>• Selbstkalibrierung und maximale Echtalarmpräzision</li> <li>• Montage ohne Bohren</li> </ul>
Abmessungen (H x Ø)	35 x 102 mm	55 x 115 mm
Lieferumfang inkl.	Funk-Rauchwarnmelder • 9 V Lithium-Batterie • Montagematerial • Bedienungsanleitung	Batterie (Lithium, fest verbaut) • MSS-Montagesystem (Magnethaltesystem)
Benötigtes Zubehör	-	-
EVP (ohne MwSt.)	<b>45,34 €</b>	<b>32,35 €</b>



Artikelnummer **GRWM30500**

**Beschreibung** Rauchwarnmelder 10 Jahre

- Empfohlene Einsatzorte: Schlafräume, Wohnräume, Kinderzimmer und Flure
- 10 Jahre Batterielebensdauer – warnt bei schwacher Batterie
- 3 V Lithiumbatterie, festverbaut
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung
- Großflächige Prüftaste zum manuellen Selbsttest und Testalarmierung

<b>Abmessungen (H x Ø)</b>	33 x 99 mm
<b>Lieferumfang inkl.</b>	Rauchwarnmelder • Batterie (Lithium, fest verbaut) • Bedienungsanleitung
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>EVP (ohne MwSt.)</b>	<b>23,49 €</b>



Artikelnummer **FURM30000**

**Beschreibung** Privest Funk-Rauchmelder

- Funk-Rauch-/Hitzemelder
- Überwachungsfläche je Raum bis zu 40 m<sup>2</sup>
- Integrierte Piezo-Sirene
- LED-Statusanzeige
- 868 MHz FM Security-Frequenz

<b>Abmessungen (H x Ø)</b>	53 x 108 mm
<b>Lieferumfang inkl.</b>	Funk-Rauch-/Hitzemelder • 2 x CR123 3V Lithium Batterie
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>EVP (ohne MwSt.)</b>	<b>100,00 €</b>



Artikelnummer **FURM50000**

**Beschreibung** Secvest Funk-Rauchwarnmelder

- Optischer Rauchwarnmelder
- Reagiert auf feinste Rauchpartikel in der Luft
- Mit lautem, integriertem Piezo-Alarmgeber (min. 85 dB(A) @ 3 m)
- Mit Warnton bei schwacher Batterie und Meldung an die Zentrale
- EN-14604-konform

<b>Abmessungen (H x Ø)</b>	50 x 122 mm
<b>Lieferumfang inkl.</b>	Montagematerial • 3 x Batterie 1,5 V AA
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>EVP (ohne MwSt.)</b>	<b>155,00 €</b>



Artikelnummer **RM1000**

**Beschreibung** Optischer Rauchmelder 12 V

- Zum Anschluss an Alarm- und Brandmeldeanlagen geeignet
- Detektiert sichtbare Rauchpartikel
- Selbstjustierend
- Potenzialfreies Alarmrelais
- Geprüft nach EN54-7

<b>Abmessungen (H x Ø)</b>	46 x 100 mm
<b>Lieferumfang inkl.</b>	Optischer Rauchmelder
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>EVP (ohne MwSt.)</b>	<b>30,90 €</b>



Artikelnummer **RM1100**

**Beschreibung** Thermo-Differential-Melder 12 V

- Zum Anschluss an Alarm- und Brandmeldeanlagen geeignet
- Detektiert Temperaturveränderungen
- Einsetzbar in Feuchträumen
- Potenzialfreies Alarmrelais
- Geprüft nach EN54-5

<b>Abmessungen (H x Ø)</b>	46 x 100 mm
<b>Lieferumfang inkl.</b>	Thermo-Differential-Melder
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>EVP (ohne MwSt.)</b>	<b>20,00 €</b>



Artikelnummer **HSZU10000**

**Beschreibung** Magnet-Befestigungsset für Rauchwarnmelder

- Schnelle und saubere Montage ohne Bohren
- Einfaches Anbringen und Abnehmen des Rauchwarnmelders durch Magnetverbindung

<b>Abmessungen (H x Ø)</b>	6 x 70 mm
<b>Lieferumfang inkl.</b>	Magnet-Befestigungsset für Rauchwarnmelder • Bedienungsanleitung
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>EVP (ohne MwSt.)</b>	<b>4,19 €</b>



Artikelnummer **RM0010**

**Beschreibung** Test-Spray für optische Rauchwarnmelder

- Gas zum Testen von optischen Rauchwarnmeldern
- Einfacher Funktionstest
- Reicht für ca. 100 Testvorgänge

<b>Abmessungen (H x Ø)</b>	-
<b>Lieferumfang inkl.</b>	-
<b>Benötigtes Zubehör</b>	-
<b>EVP (ohne MwSt.)</b>	<b>14,24 €</b>

**ABUS Security-Center GmbH & Co. KG**Linker Kreuthweg 5  
86444 Affing  
GermanyTel. +49 82 07 959 90-0  
Fax +49 82 07 959 90-100info.de@abus-sc.com  
www.abus.com

## FEUERALARM PER ALARMANLAGE: SCHNELL, SICHER, MOBIL!

Feueralarm via Telefon & App, digitalen Leitstellen-Protokoll oder Sirene am Haus? Die Funk-Alarmanlage ABUS Secvest und ihr System-Rauchwarnmelder schlagen bei einem Entstehungsbrand schnell, effektiv & sicher Alarm!

- 1** Secvest Funk-Alarmzentrale (Art. Nr. FUA50000)

---

- 2** Secvest Funk-Rauchwarnmelder (Art. Nr. FURM50000)

---

- 3** Secvest Funk-Fernbedienung (Art. Nr. FUBE50012)

---

- 4** Secvest Funk-Öffnungsmelder (Art. Nr. FUMK50000W)

---

- 5** Secvest Funk-Bewegungsmelder (Art. Nr. FUBW50000)

---

- 6** Secvest App (Mobiltelefon nicht enthalten)

