



**ista**

So einfach ist das.

Schlafen Sie  
beruhigt ein!

**10 Jahre Garantie**  
mit fest integrierter  
Energieversorgung und  
Stummschaltfunktion.



**fumonic® II Rauchwarnmelder**

[www.ista.de](http://www.ista.de)

# Die wichtigsten 2 Minuten Ihres Lebens

Brände gehören zu den Dingen, die immer nur „den anderen passieren“. Ein Irrtum, der fatal enden kann. Eine vergessene Zigarette, ein technischer Defekt – und das meistens als böse Überraschung im Schlaf, wenn die Wahrnehmung eingeschränkt ist.

Dabei sind nicht die Flammen die größte Gefahr, sondern der heimtückische lautlose Rauch. Eine Rauchvergiftung kann bereits nach 2 Minuten tödlich sein.

Rauchwarnmelder erkennen einen Brand schon im Entstehen und warnen Sie auch im Schlaf rechtzeitig. Sie erhalten den entscheidenden Vorsprung, um sich und Ihre Familie in Sicherheit zu bringen.



# Weil Kinder mehr Schutz brauchen



Etwa 200.000 Mal brennt es jährlich in Deutschland, 500 Todesopfer sind dabei zu beklagen. Viele wären durch den Einsatz hochwertiger Rauchwarnmelder vermeidbar.

Besonders gefährdet sind Kinder. Sie geraten schneller in Panik, verstecken sich vor dem Feuer und werden umso schneller vom giftigen Brandrauch überrascht. Fast ein Drittel aller Brandopfer sind daher Kinder.

Das muss nicht sein. Auch Kinder können lernen, was zu tun ist, wenn der Rauchwarnmelder ertönt. Einige Tipps zum Üben haben wir Ihnen auf Seite 11 dieser Broschüre zusammengestellt.

# Klein, effektiv und lebensrettend

Ein Rauchwarnmelder ist nicht größer als eine Kaffeetasse und fügt sich unauffällig in Ihre Wohnung ein. Sein Inneres allerdings rettet Leben. Rauchwarnmelder wachen an der Zimmerdecke und schlagen Alarm, noch bevor sich tödliche Rauchgase gebildet haben.



Die beste Position ist in der Raummitte. Generell muss ein Mindestabstand von 50 cm zur Wand eingehalten werden. Wichtig ist, dass der Montageort nicht eigenmächtig

verändert wird (z.B. um eine Lampe aufzuhängen), da diese Bestimmungen gesetzlich geregelt sind.

Der fumonic® II Rauchwarnmelder von **ista** ist geprüft und VdS-zertifiziert. Damit können Sie nicht nur sicher sein, dass er rechtzeitig Alarm schlägt, Sie können sich auch darauf verlassen, dass er zuverlässig zwischen gefährlichem und harmlosem Rauch (z.B. Zigarettenrauch) unterscheidet.

Im unwahrscheinlichen Falle eines falschen oder rein störenden Alarms kann die integrierte Stummschaltfunktion betätigt werden. Durch Drücken des Melderkopfes wird die Alarmstummschaltung aktiviert. Dabei wird die Ansprechempfindlichkeit des fumonic® II reduziert bzw. seine Ansprechgrenze erhöht. Liegt die Rauchkonzentration in der Rauchkammer nach dem Drücken des Melderkopfes unterhalb der erhöhten Ansprechgrenze, verstummt der Melder. Liegt die Rauchkonzentration noch oberhalb der erhöhten Ansprechgrenze, kommt es erst dann zu einer Stummschaltung, wenn die Rauchkonzentration unter die erhöhte Ansprechgrenze fällt. Nach ca. 10 Minuten kehrt der fumonic® II in den Normalbetrieb zurück.

# Mit *ista* auf der sicheren Seite

Ihre Sicherheit ist uns wichtig. Deshalb steht Ihnen jetzt der weltweit führende Abrechnungsdienstleister auch in puncto Sicherheit mit seinen Erfahrungen zur Seite.

Von uns bekommen Sie nicht nur hochwertige Rauchwarnmelder, sondern auch den ganzen umfassenden Service. So führen wir einmal im Jahr die vollständige Funktionsprüfung aller Geräte durch: die visuelle Prüfung, die Alarmprüfung und den Ersatz defekter Melder.

Und für alle Ihre Fragen rund um das Thema Rauchwarnmelder sind wir 7 Tage die Woche rund um die Uhr für Sie da. Wählen Sie einfach

**01805 - 101 501**

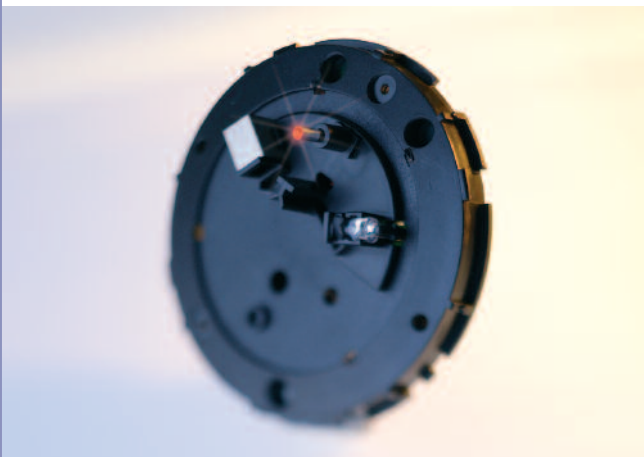
(24 Stunden-Call-Center-Service, 14 Ct./Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend, ab 01.03.2010 Mobilfunkpreis max 42 Ct./Min.)



# Technik, die für Sie da ist

Ein Rauchwarnmelder ist ein unverzichtbarer Schutz. Aber er ist auch ein technisches Gerät – und deshalb gibt es ein paar Dinge zu beachten:

- **ista** Rauchwarnmelder fumonic® II reagiert ausschließlich auf „echte“ Brände, mit einem sehr lauten und schrillen Ton. Ein Fehlalarm ist ausgeschlossen – solange nicht Zigarettenrauch oder ähnliche Gase vorsätzlich, massiv und aus unmittelbarer Nähe ins Innere geleitet werden.
- Etwa alle 12 Monate (+/- 8 Wochen) wartet **ista** das Gerät.
- Der fumonic® II besitzt eine fest eingebaute Lithium-Langzeitbatterie. Wird die Batteriespannung zu gering, warnt Sie der Rauchwarnmelder 30 Tage lang, so dass Sie rechtzeitig Ihren Vermieter informieren können. Während dieser Zeit ist das Gerät voll funktionsfähig.
- Dazu verfügt der fumonic® II über eine integrierte Stummschaltfunktion zur Unterdrückung des akustischen Alarmsignals durch Reduzierung der Ansprechempfindlichkeit für 10 Minuten im Falle eines Fehlalarms.



# Störungsfrei mit Ihrer Hilfe

Auch Sie können etwas für den störungsfreien Betrieb Ihrer Rauchwarnmelder tun. So sollten die Geräte immer staubfrei und sauber sein. Auf keinen Fall dürfen Sie für Renovierungsarbeiten den Rauchmelder von der Decke abnehmen. Für die Zeit der Renovierung decken Sie den Rauchwarnmelder entsprechend ab. Beachten Sie dabei bitte, dass die Rauchwarnmelder nicht beklebt, übermalt oder verdeckt bleiben!

Wir empfehlen Ihnen, einen monatlichen Alarmtest durchzuführen:

- Prüfen Sie, ob die Leuchtdiode (LED) blinkt.
- Drücken Sie mindestens 1 Sekunde auf die Gehäusehaube – bis ein Signalton ertönt. Sollte der ausbleiben, informieren Sie bitte sofort Ihren Vermieter, damit das Gerät ausgetauscht werden kann.

Bitte beachten Sie, dass der Signalton das Gehör schädigen kann und halten Sie einen Mindestabstand von 50 cm ein.



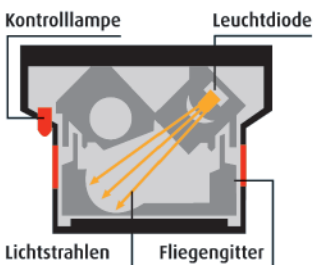
Signalton	Leuchtdiode	Funktion/Bedeutung
---	blinkt alle 40 Sek.	Normaler Betriebszustand, automatischer Selbsttest
Lauter Intervallton im 0,5 Sek.-Rhythmus	blinkt alle 0,5 Sek.	Alarmzustand
Kurzer Signalton alle 40 Sek.	blinkt alle 40 Sek. gleichzeitig mit dem Signalton	Batteriespannung/ Batteriewechsel-Anzeige
Kurzer Signalton alle 40 Sek.	blinkt alle 40 Sek. abwechselnd mit dem Signalton	Störung/Verschmutzung
---	blinkt alle 10 Sek.	Alarmstummschaltung
Lauter Intervallton	blinkt alle 0,5 Sek. solange der Melderkopf gedrückt wird	Funktionstest

# Ein intelligentes Sicherheitsprinzip

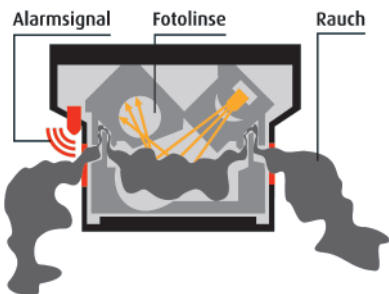
Rauchwarnmelder funktionieren nach einem einfachen, aber intelligenten System: dem Streulichtprinzip. Erreicht die Rauchdichte eine bestimmte Konzentration, wird ein Lichtstrahl im Rauchwarnmelder durch den Rauch reflektiert. Dadurch wird er auf eine Fotozelle gelenkt, was wiederum den akustischen Alarm auslöst.

Damit ist auch garantiert, dass leichter Rauch von Zigaretten den Rauchwarnmelder unberührt lässt.

## Normalzustand



## Raucheintritt







# Was tun, wenn's brennt?



Rauchwarnmelder warnen zuverlässig und rechtzeitig vor einem Brand. Löschen oder gar verhindern können Sie ihn nicht. Was also tun, wenn's brennt?

## Die Feuerwehr empfiehlt:

- Das Wichtigste: Ruhe bewahren und auf keinen Fall in Panik geraten!
- Verlassen Sie mit allen Haushaltsmitgliedern sofort die Wohnung. Nehmen Sie nichts mit – das hält nur auf!
- Bewegen Sie sich bei dichtem Rauch möglichst in Bodennähe!
- Halten Sie Türen und Fenster brennender Räume geschlossen, um eine Ausbreitung von Rauch und Feuer zu verhindern!
- Rufen Sie umgehend die Feuerwehr an (112) und nennen Sie Namen, Adresse und Brandort!
- Warnen Sie andere Hausbewohner!

# Die Kleinsten – in größter Gefahr

Kinder sind am wehrlosesten, wenn es zum Ernstfall kommt. Mit ein paar einfachen Regeln und Spielen können Sie das richtige Verhalten bei einem Brand trainieren:

- Niemals verstecken, sondern immer um Hilfe rufen, damit das Kind leichter zu finden ist!
- 112 anrufen, alle notwendigen Angaben machen und ganz deutlich sprechen! Ein gutes Spiel am Kindertelefon.
- Beim Verlassen der Wohnung alle Türen schließen durch die man läuft. Veranstanden Sie hier mal ein kleines Wettrennen!
- Bei starkem Rauch mit einem – möglichst nassen – Tuch vor Mund und Nase am Boden kriechen.
- Sitzt Ihr Kind in der Wohnung fest, gilt: In einem Zimmer bleiben, die Tür schließen und am Fenster um Hilfe rufen. Auf gar keinen Fall aus dem Fenster springen!



**ista**

So einfach ist das.



[www.rauchmelder-lebensretter.de](http://www.rauchmelder-lebensretter.de)



ista Deutschland GmbH  
Grugaplatz 2 · 45131 Essen  
Tel.: 0201 459-02 · Fax: 0201 459-3630  
info@ista.de · [www.ista.de](http://www.ista.de)