



## Kleine Helfer – große Wirkung

Mit dem Einbau von Rauchmeldern können und sollten Sie effektiv vorbeugen. Denn Rauchmelder wecken Sie aus dem tiefsten Schlaf. Sie verschaffen einem die lebenswichtigen Sekunden, die man braucht, um sich und andere rechtzeitig in Sicherheit zu bringen und die Feuerwehr zu alarmieren.



**Seien Sie auch ein Held.  
Montieren Sie Rauch-  
melder in Ihrer Wohnung.  
Was die kleinen Helden  
können, das erledigen Sie  
doch im Handumdrehen.**

 Duman ikaz sistemleri, evinizin güvenliği yönünden, hayat kurtarıcı bir önem içermektedirler. Bu konuda daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, bu bilgiyi «[www.im.nrw.de](http://www.im.nrw.de)» adresinde Kuzey Ren Westfalya İç İşleri Bakanlığının internet sayfasında bulabilirsiniz.

 I rivelatori di fumo salvano la vita. Per la sicurezza della vostra casa. Troverete ulteriori informazioni sul sito Internet del Ministero degli Interni del Land Renania settentrionale-Vestfalia all'indirizzo «[www.im.nrw.de](http://www.im.nrw.de)».

 Οι συσκευές προειδοποίησης καπνού σώζουν ζωές. Για ένα ασφαλές σπίτι. Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στη σελίδα διαδικτύου του Υπουργείου Εσωτερικών του κρατιδίου Βορείας Ρηνανίας-Βεστφαλίας στη διεύθυνση «[www.im.nrw.de](http://www.im.nrw.de)».

 Smoke detectors are lifesavers for a safer home. You will find more information on the Internet homepage of the Ministry of the Interior for North Rhine-Westphalia at the address «[www.im.nrw.de](http://www.im.nrw.de)».



## Rauchmelder sind Lebensretter Für Ihr sicheres Zuhause

### Herausgeber:

Ministerium für Bauen und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen  
Referat für Presse und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Jürgensplatz 1  
40219 Düsseldorf  
Telefon 0211 3843-0

Innenministerium des Landes  
Nordrhein-Westfalen  
Referat Öffentlichkeitsarbeit  
Haroldstraße 5  
40213 Düsseldorf  
Telefon 0211 871-01

Informieren Sie sich auch unter: [www.rauchmelder.nrw.de](http://www.rauchmelder.nrw.de)  
Konzept und Gestaltung: [www.malzkorn.de](http://www.malzkorn.de)



## Ein Wohnungsbrand kann jeden treffen

Häufig entsteht er unbemerkt. In Sekundenschnelle breitet sich dann heimtückischer Brandrauch aus und wird zur tödlichen Gefahr, weil er Schlafende in kürzester Zeit betäubt und Fluchtwege vernebelt. Für Menschen ist Rauch gefährlicher als Feuer. Denn das hochgiftige Kohlenmonoxid führt schon in wenigen Minuten zum Tod. So weit muss es nicht kommen.

**Der Rauch.**  
Er breitet sich lautlos aus und bleibt nachts meist unbemerkt. Unser Geruchssinn schläft mit uns.



## Sieben Fragen – sieben Antworten

### 1. Was bewirkt ein Rauchmelder?

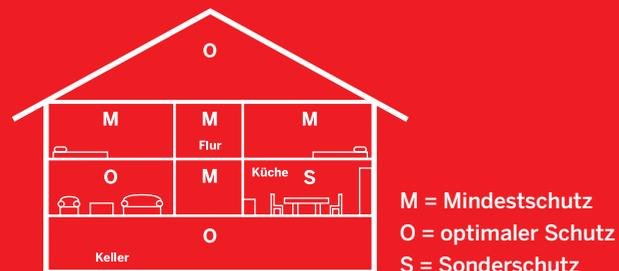
Im Falle einer Brand-/Rauchentwicklung löst der Rauchmelder sofort einen schrillen, unüberhörbaren Alarm aus, der Menschen sogar aus dem Tiefschlaf reißt.

### 2. Wie funktionieren Rauchmelder?

Rauchmelder arbeiten nach dem so genannten Streulichtprinzip. Der eigentliche Melder erkennt mittels dieses Prinzips über Lichtsignale den Brandrauch und löst das Warnsignal aus. So ist sichergestellt, dass der Rauchmelder im Brandfall zuverlässig warnt – ohne gleich bei Kerzen- oder Zigarettenrauch einen Fehlalarm auszulösen.

### 3. Wie viele Rauchmelder benötige ich?

Als Faustregel gilt: auf jeder Etage mindestens einen Rauchmelder an zentraler Stelle – zum Beispiel im Flur. Weitere Melder gehören in jedes Schlaf- und Kinderzimmer sowie – wenn möglich – in den Keller und auf den Dachboden.



### 4. Worauf muss ich beim Kauf achten?

Gute Geräte finden Sie im Fachhandel sowie in Baumärkten und Warenhäusern. Achten Sie darauf, dass die Melder über eine CE-Kennzeichnung und ein VdS-Prüfzeichen verfügen.

### 5. Welche Besonderheiten gibt es?

Rauchmelder gibt es natürlich in unterschiedlichen Versionen. Bei anspruchsvollen Ausführungen zum Beispiel lassen sich alle Melder über Kabel und Funk miteinander vernetzen. Für Küche und Bad gibt es ebenso gesonderte Geräte wie für Hörgeschädigte.

### 6. Was ist bei der Montage zu beachten?

Rauchmelder grundsätzlich mittig an der Decke eines Raumes befestigen. Die Montage mit zwei Schrauben ist kinderleicht.

### 7. Worauf muss ich unbedingt noch achten?

Generell: die Bedienungsanleitung beachten. Kontrollieren Sie monatlich mit der Prüftaste, ob der Rauchmelder noch funktionstüchtig ist. Einmal pro Jahr sollte der Melder abgestaubt werden. Bewährt haben sich in jedem Fall Batterien mit langer Lebensdauer.