



Rauchmelder sind Lebensretter. Für Ihr
sicheres Zuhause



Ministerium für
Bauen und Verkehr
des Landes
Nordrhein-Westfalen



Innenministerium
des Landes
Nordrhein-Westfalen

NRW.

»Aufwachen!!!«

Ein Wohnungsbrand kann jeden treffen. Häufig entsteht er unbemerkt. In Sekundenschnelle breitet sich Rauch in Ihrer Wohnung aus und wird zur tödlichen Gefahr. Geschieht dies nachts, wachen Sie noch nicht einmal davon auf. Rauchmelder verschaffen Ihnen den lebensrettenden Vorsprung.

So funktionieren Rauchmelder

Rauchmelder arbeiten nach dem Streulichtprinzip. In einer Rauchkammer, die sich im Inneren befindet, werden von einer Leuchtdiode regelmäßig Lichtstrahlen ausgesendet. Dringt Rauch ein, werden die Lichtstrahlen gestreut und auf eine Fotolinse gelenkt. Dadurch erkennt der Melder den Brandrauch und löst das Warnsignal so lange aus, bis die Kammer wieder rauchfrei ist.

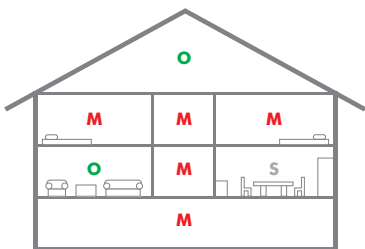
Anbringung in einem mehrstöckigen Haus

Mindestschutz > pro Etage ein Rauchmelder im Flur, Kinder- und Schlafzimmer

Optimaler Schutz > Wohn-, Hobbyräume, Küchen mit Dunstabzug, Dachboden, Heizungskeller

Sonderschutz > für die Küche Rauchmelder mit Stumm-schaltung

Für Etagen- /Mietwohnungen gilt dies entsprechend.



Wie viele Rauchmelder benötigen Sie?

Sie sollten auf jeder Etage mindestens einen Rauchmelder an zentraler Stelle anbringen, beispielsweise im Flur. Jeweils ein weiterer Melder gehört in jedes Schlaf- und Kinderzimmer sowie – wenn möglich – in den Keller und auf den Dachboden. Optimalen Schutz bieten zusätzliche Melder im Wohnzimmer und im Arbeitszimmer. Für Küche und Bad gibt es besondere Geräte. Hier können Dämpfe leicht Fehlalarme auslösen. Daher sollten Sie Melder wählen, die sich stumm schalten lassen. Das Alarmsignal eines Rauchmelders sollte überall deutlich gehört werden können. Befestigen Sie ihn grundsätzlich mittig an der Decke eines Raumes.

Darauf sollten Sie beim Kauf achten!

Gute Geräte finden Sie im Fachhandel sowie in Baumärkten und Warenhäusern. Achten Sie darauf, dass die Melder der europaweiten Norm DIN EN 14604 entsprechen. Wichtig sind dabei folgende Qualitätsmerkmale:

- optisches bzw. fotoelektrisches Detektionsverfahren,
- lauter, durchdringender Alarmton (85 dBA in 3 m Entfernung),
- Testknopf zur Kontrolle der Funktionsbereitschaft.

Bei anspruchsvolleren Ausführungen lassen sich die Rauchmelder über Kabel oder Funk miteinander verbinden und über 230 Volt Netzspannung betreiben. Der Vorteil: Alle Melder schlagen Alarm, sobald auch nur einer von ihnen Rauch erkennt. Es gibt auch spezielle Rauchmelder für Gehörlose. Lassen Sie sich beraten.

Testen Sie die Melder regelmäßig

Gehen Sie sicher, dass Ihre Rauchmelder im Ernstfall tatsächlich funktionieren. Kontrollieren Sie sie monatlich mit der Prüftaste. Übermalen, verdecken und bekleben Sie sie nicht und stauben Sie die Geräte einmal im Jahr ab. Bei einem guten Rauchmelder finden Sie ausführliche Hinweise zu Montage und Betrieb in der beiliegenden Bedienungsanleitung.

Ein besonders wichtiger Hinweis: Verwenden Sie Batterien mit langer Lebensdauer. Ersetzen Sie verbrauchte Batterien unverzüglich.





Duman ikaz sistemleri, evinizin güvenliği yönünden, hayat kurtarıcı bir önem içermektedirler. Bu konuda daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, bu bilgiyi «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».



Οι συσκευές προειδοποίησης καπνού σώζουν ζωές. Για ένα ασφαλές σπίτι. Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στη σελίδα διαδικτύου του Υπουργείου Εσωτερικών του κρατιδίου Βορείας Ρηνανίας-Βεσφαλίας στη διεύθυνση «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”.

Herausgeber

Innenministerium
des Landes Nordrhein-Westfalen
Referat Öffentlichkeitsarbeit
Haroldstraße 5
40213 Düsseldorf
Telefon: 02 11 871 - 01
Telefax: 02 11 871 - 3355
E-Mail: poststelle@im.nrw.de
Internet: www.im.nrw.de

Weitere Informationen zum
Thema finden Sie unter:
www.im.nrw.de/sind_sie_sicher

Gestaltung:
designiert Corporate Design
www.designiert.de

Ministerium für Bauen und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen
Referat Presse und
Öffentlichkeitsarbeit
40190 Düsseldorf
E-Mail: poststelle@mbv.nrw.de
Internet:
www.rauchmelder-fuer-nrw.de
in Kooperation mit:

PROVINZIAL
Die Versicherung der  Sparkassen