

# Sie brauchen keine Rauchwarnmelder? Wachen Sie auf!

Hager Rauchwarnmelder VdS retten Leben.



## Holen Sie doch bitte einmal tief Luft!

Wäre das giftiger Brandrauch gewesen, könnten Sie jetzt bereits tot sein. Besonders bei Kindern, deren kleine Lungen sich schneller mit Rauch füllen, schlägt der lautlose Tod blitzartig zu.

So fallen die meisten der monatlich durchschnittlich 60 Brandtoten auch nicht dem Feuer zum Opfer, sondern sterben bereits zuvor an einer Rauchvergiftung.

Besonders fatal: Die meisten Brände ereignen sich zwischen 19.00 Uhr und 7.00 Uhr und überraschen ihre Opfer im Schlaf.



- Im Durchschnitt rückt die Feuerwehr in Deutschland täglich zu 1.000 Wohnungsbränden aus.
- Über 700 Brandtote jährlich (jeder Dritte davon ein Kind).
- Hauptbrandursachen: defekte Elektro- und Heizgeräte, veraltete Leitungen, Blitzeinschläge, Zigaretten, Kerzen, unsachgemäße Lagerung von entzündlichen Spraydosen und brennbaren Flüssigkeiten.

## Sicherheit ist gesetzlich vorgeschrieben!

- Einbaupflicht für Rauchwarnmelder im Neubau: Rheinland-Pfalz, Saarland.
- Einbaupflicht für Rauchwarnmelder im Neubau und in bestehenden Gebäuden: Schleswig Holstein, Hessen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern.

Man kann davon ausgehen, dass der Gesetzgeber schon bald deutschlandweit eine Rauchwarnmelderpflicht für private Wohnräume einführen wird. Hinweis: Schon jetzt gibt es Versicherungen, die nicht haften, wenn kein Rauchwarnmelder eingebaut war.

Stand: 3/2007



## Wenn Sie den Brand riechen, sind Sie gerettet. Aber Sie riechen ihn nicht!

Was viele Menschen nicht wissen: Wenn wir schlafen, ist unser Geruchssinn **nicht** aktiv! Und weil die Opfer von dem Brandrauch zunächst betäubt werden, werden sie auch nicht von Geräuschen geweckt.

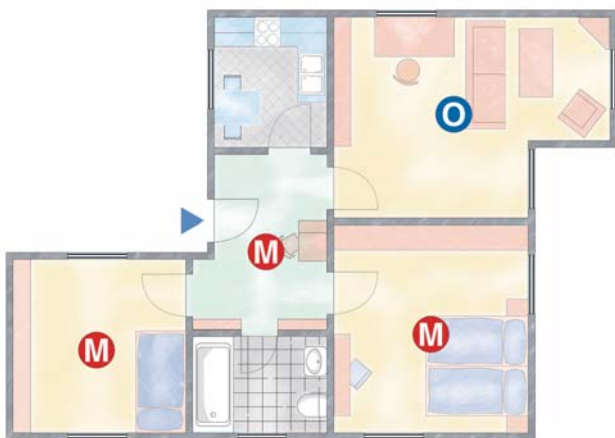
Der wirkungsvollste und einzige Schutz dagegen sind Rauchwarnmelder!

Und das hat auch der Gesetzgeber erkannt, sodass immer mehr Landesbauordnungen den Einbau von Rauchwarnmeldern in Wohngebäuden vorschreiben.

Fragen zu den gesetzlichen Vorschriften in Ihrem Bundesland beantwortet Ihnen Ihr Elektrotechniker.

## Der perfekte Platz für Lebensretter.

Damit Ihre Rauchwarnmelder jederzeit schnell und sicher funktionieren, sollten sie jeweils an der Decke in der Raummitte montiert werden.



**M** Mindestschutz

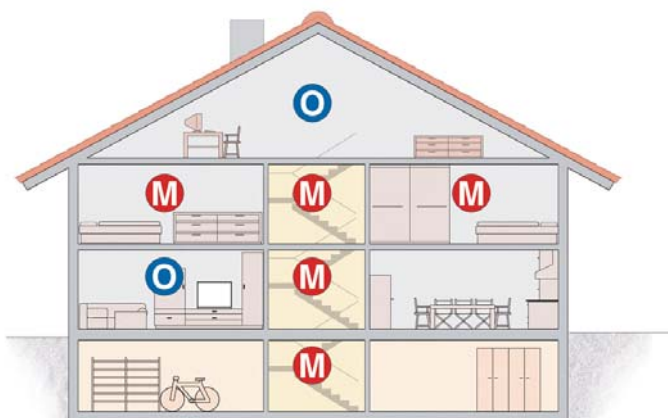
**O** Optimaler Schutz

- **Mindestschutz:** Montieren Sie pro Etage einen Rauchwarnmelder im Flur sowie in jedem Kinder- und Schlafzimmer.
- **Optimaler Schutz:** Für den größtmöglichen Schutz für Sie und Ihre Familie sollten Sie zusätzlich Rauchwarnmelder in Wohn- und Hobbyräumen sowie auf Dachböden, im Heizungskeller und in der Küche montieren. Dabei sollte in Küchen ein Dunstabzug vorhanden sein, damit mögliche Fehlalarme ausgeschlossen werden können.

## Ein Netzwerk, das sich um Ihre Sicherheit kümmert.

Wenn ein Brand ausbricht, zählt jede Sekunde. Aber weil man den Alarm in weit entfernten Räumen nur schwer hört, können Sie auf Nummer sicher gehen: mit vernetzten Rauchwarnmeldern.

Sobald ein Melder Alarm schlägt, werden auch alle anderen Rauchwarnmelder aktiviert. So sind Sie und Ihre Familie im entscheidenden Moment schneller informiert und können sich in Sicherheit bringen.



### Die Varianten:

- **Netzbetriebene 230 V Rauchwarnmelder:**  
duale Stromversorgung über Hauptstromnetz sowie bei Stromausfall über Batterie. Geeignet für Neubauten, Nachrüstungen bei Renovierungen, Sanierungen.
- **Batteriebetriebene 9 V Rauchwarnmelder:**  
die optimale Lösung für einfache Nachrüstung.

Die Vernetzung erfolgt über eine Leitung oder über Funktechnik; dies gilt für die 230 V und 9 V Variante.

■ Wussten Sie schon...

Die Lebensdauer von Rauchwarnmeldern ist durch den Verschleiß interner Bauteile begrenzt (unabhängig von der Batterielebensdauer). No-Name-Produkte können bereits nach 3 Jahren ihre Funktionstüchtigkeit verlieren, sodass sie komplett ausgetauscht werden müssen! Die Hager Rauchwarnmelder hingegen garantieren einen sicheren Betrieb von mindestens 10 Jahren.

## Wohnungsbränden immer eine Nasenlänge voraus: Hager Rauchwarnmelder VdS.

Untersuchungen der Feuerwehr besagen, dass den Bewohnern eines Hauses nach Ausbruch eines Brandes lediglich 4 Minuten bleiben, um sich in Sicherheit zu bringen. Die Hager Streulicht-Rauchwarnmelder mit VdS-Zulassung\* geben bereits bei einer Rauchdichte von 1,1 Prozent Alarm!

Dabei sind die Hager Rauchwarnmelder VdS 3-fach sicher: Sie entsprechen sowohl der DIN EN 14604, 2005-10 (Norm für Rauchwarnmelder) als auch der EN 54-7 (Norm für professionelle Rauchwarnmelder).

Und außerdem sind sie *made in Germany*. Wir meinen: Sicher ist sicher.

\*Zugelassene VdS-Geräte erkennen Sie an der Prüfnummer!



G 206 087: 9 V

G 206 088: 230 V

## Wir schauen bei Ihnen alle 10 Sekunden nach dem Rechten.

Ein Problem bei herkömmlichen Rauchwarnmeldern liegt darin, dass Hausstaub und andere Ablagerungen mit der Zeit die Auslöseempfindlichkeit beeinträchtigen können. Nicht so bei Hager Rauchwarnmeldern mit der innovativen PGSA-Technologie (Prozessor-Gesteuerte-Signal-Auswertung): Diese nimmt alle 10 Sekunden einen Selbsttest vor und garantiert so maximale Sicherheit. Ein integrierter Prozessor passt dabei die Detektionsempfindlichkeit kontinuierlich dem aktuellen Verschmutzungsgrad an. Das garantiert eine hohe Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb von mindestens 10 Jahren.

Das haben Tests bewiesen: Hager Rauchwarnmelder weisen bei gezielter Verunreinigung den geringsten Rückgang an Empfindlichkeit auf.

Der Clou: Das akustische Signal zum Batteriewechsel erfolgt nur bei Tag. So werden Sie nachts nicht aufgeweckt.

Wenn Sie für sich und Ihre Familie auf maximale Sicherheit setzen wollen, fragen Sie Ihren Elektrotechniker nach den Hager Rauchwarnmeldern VdS mit PGSA-Technologie.

- **Permanentes Weißlicht** als optische Signalisierung zusätzlich zum akustischen Alarm.
- **Das akustische Signal für Batteriewechsel/ Verschmutzung** erfolgt nur bei Tag.
- **Abschaltbar: vorübergehende Deaktivierung (15 Min.),** z. B. bei kurzzeitiger Staub- oder Dampfentwicklung.
- **Wahlweise Versorgung durch 9 V Batterie oder 230 V Netzspannung mit 9 V Batterie für Backup.**

RAUCHWARNMELDER RETTEN LEBEN.



## Schöner wohnen. Sicherer leben. Mit Hager.

Der Name Hager steht seit vielen Jahrzehnten für Spitzenqualität im Bereich Elektroinstallation – vom Hausanschluss bis zum intelligenten Haus.

Das Produktprogramm umfasst Systeme der Energieverteilung und des Energiemanagements, Schalterprogramme, Gebäudesystemtechnik sowie drahtlose Alarm- und Sicherheitstechnik für das Haus.

Statten Sie uns doch einmal einen virtuellen Besuch ab:  
[www.bauherrens-service.com](http://www.bauherrens-service.com)

**hager**



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