

**Zu Weihnachten  
nichts anbrennen lassen!**  
Das Rauchwarnmelder-  
Vorteilspaket von Hager



# Alle Jahre wieder retten Warmmelder Leben

## **Eine heiße Bescherung**

Weihnachten gilt als die schönste Zeit des Jahres. Doch mit der Vorfreude steigt leider auch das Brandrisiko. Nach Prognosen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft (GDV) wird es Weihnachten 2011 über 12.000 Mal in deutschen Wohnzimmern brennen. Kein Wunder: Weihnachten ist die Zeit der flackernden Kerzen. Am Adventskranz, auf dem Gabentisch und – immer noch – am Weihnachtsbaum. Denn Kränze, Krippen und Nadelbäume sind wahre Brandbeschleuniger. Fangen Sie einmal Feuer, steht schnell die ganze Wohnung in Flammen.

Bevor sich Ihre Weihnachtswünsche in Rauch auflösen, sollten Sie diesen Flyer lesen!

## **Das schönste Geschenk: Leben!**

Pünktlich zum Fest bietet Ihnen Hager das praktische Rauchwarnmelder-Weihnachtspaket zum Vorteilspreis\*. Es besteht aus drei hochwertigen Rauchwarnmeldern mit VdS-geprüfter Sicherheit. Jeder Melder ist mit einer Lithiumbatterie ausgestattet, die bis zu 10 Jahre Laufzeit\*\* garantiert.

Damit nichts anbrennt, sollten Sie schnell handeln: In Mecklenburg-Vorpommern endete bereits Ende 2009 und in Hamburg und Schleswig-Holstein zum Ende 2010 die Nachrüstfrist für Rauchwarnmelder in Wohngebäuden – egal ob Neu- oder Bestandsbau. Und auch das Hager-Weihnachtspaket gibt's nur bis zum 16. Januar 2012.

Machen Sie sich ein wertvolles Weihnachtsgeschenk – installieren Sie Rauchwarnmelder von Hager!



Hager unterstützt die Initiative „Rauchmelder retten Leben“. Mehr dazu erfahren Sie unter [www.rauchmelder-lebensretter.de](http://www.rauchmelder-lebensretter.de).



Das  
Weihnachts-  
paket von  
Hager:

Art.-Nr. 99P99930

- 3 Rauchwarnmelder zum Vorteilspreis\*
- 10 Jahre Batterie-laufzeit\*\*
- VdS-geprüfte Sicherheit
- 100% geprüfte Qualität, Made in Germany

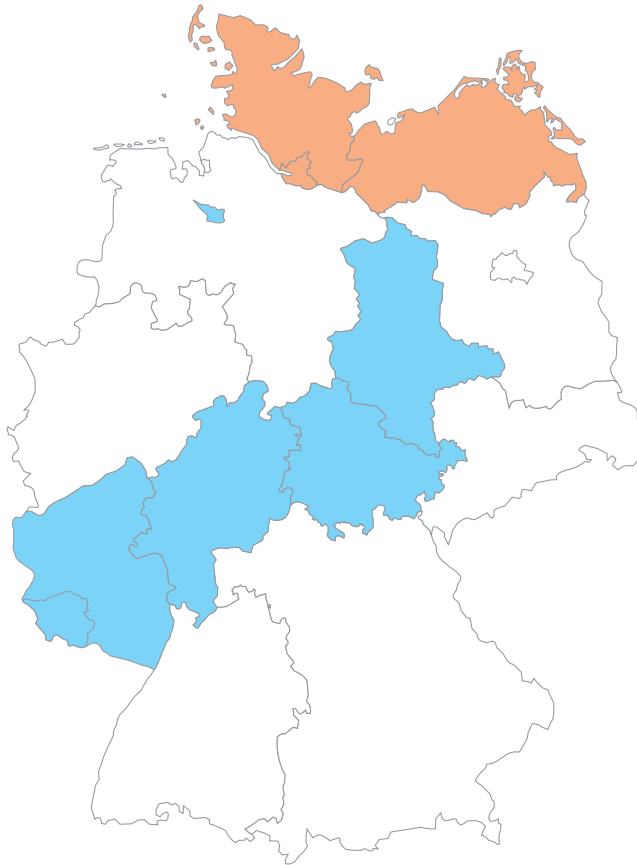


\* Erfragen Sie den Preis bei Ihrem Elektrofachbetrieb  
\*\* Ca. 10 Jahre Laufzeit mit Lithiumbatterie gegenüber ca. 4 Jahren mit regulärer 9 V-Alkalinebatterie

## Gute Vorschriften sind besser als schlechte Nac

In zahlreichen Bundesländern sind Rauchwarnmelder bereits gesetzlich Pflicht. Für Neubauten gelten die Vorschriften ab der Änderung der Landesbauordnung, für vorhandene Wohnungen gibt es Übergangsregelungen. Die Umsetzung obliegt in der Regel dem Wohnungseigentümer oder dem Vermieter, aber zum Teil auch dem Mieter. Jede Nichtbefolgung kann teuer werden: Im Brandfall erlischt unter Umständen Ihr Versicherungsschutz.

Wir empfehlen: Handeln Sie nicht nur nach der gesetzlichen Vorschrift, sondern vor allem aus gesunder Vorsicht. Installieren Sie auch dann Rauchwarnmelder, wenn sie in Ihrem Bundesland noch nicht vorgeschrieben sind!



# richten

In folgenden Bundesländern sind Rauchwarnmelder Pflicht:

- **Rheinland-Pfalz (seit 2003)**  
in Neu- und Umbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen (Nachrüstpflicht in vorhandenen Wohnungen bis Juli 2012)
- **Saarland (seit 2004)**  
in Neu- und Umbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen
- **Schleswig-Holstein (seit 2004)**  
in Neu-, Um- und Bestandsbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen (**Nachrüstpflicht in vorhandenen Wohnungen endete zum 31. Dezember 2010**)
- **Hessen (seit 2005)**  
in Neu-, Um- und Bestandsbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen (Nachrüstpflicht in vorhandenen Wohnungen bis Ende 2014)
- **Hamburg (seit 2006)**  
in Neu-, Um- und Bestandsbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen (**Nachrüstpflicht in vorhandenen Wohnungen endete zum 31. Dezember 2010**)
- **Mecklenburg-Vorpommern (seit 2006)**  
in Neu-, Um- und Bestandsbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen (**Nachrüstpflicht in vorhandenen Wohnungen endete zum 31. Dezember 2009**)
- **Thüringen (seit 2008)**  
in Neu- und Umbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen
- **Bremen (seit 2010)**  
in Neu-, Um- und Bestandsbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen (Nachrüstpflicht in vorhandenen Wohnungen bis Ende 2015)
- **Sachsen-Anhalt (seit 2009)**  
in Neu-, Um- und Bestandsbauten, Schlaf- und Kinderzimmern, Fluren, die als Rettungswege dienen (Nachrüstpflicht in vorhandenen Wohnungen bis Ende 2015)

Weitere Bundesländer sind in der gesetzlichen Vorbereitung. Man kann davon ausgehen, dass Rauchwarnmelder in privaten Wohnräumen schon bald bundesweit Pflicht werden.

# Fehlalarm: Fehlalarm!

## Wer einmal lügt, dem glaubt man nicht

Bei Billig-Rauchwarnmeldern wird die Auslöseempfindlichkeit mit der Zeit durch Hausstaub, Nikotin oder elektrische Impulse beeinträchtigt. Die Folgen: eine geringere Lebensdauer, oft nur 3 Jahre, und eine höhere Fehlalarmquote.

## Höchste Zuverlässigkeit: durch PGSA-Technologie

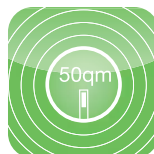
Um das zu verhindern, ist der Rauchwarnmelder VdS von Hager mit innovativer PGSA-Technologie (Prozessor-Gesteuerte-Signal-Auswertung) ausgestattet: Hierbei passt ein integrierter Prozessor die Detektionsempfindlichkeit alle 10 Sekunden dem aktuellen Verschmutzungsgrad an und überprüft alle Bauteile auf ihre Funktion. Das garantiert mindestens 10 Jahre zuverlässigen Betrieb bei minimaler Fehlalarmrate. Bei aller Sensibilität sind Hager Rauchwarnmelder aber äußerst robust: Sie trotzen Temperaturen von -10 bis +55 °C und sind so überall im Haus einsetzbar.

## Doppelte Sicherheit: durch VdS-Prüfsiegel

Auf Rauchwarnmelder von Hager können Sie sich 100-prozentig verlassen. Denn sie sind nicht nur „made in Germany“, sie entsprechen auch der europäischen Norm DIN EN 14604 für Rauchwarnmelder sowie der DIN EN 54-7 für Rauchmelder. Zusätzlich wird jedes Gerät strengsten internen Qualitätskontrollen unterzogen. So können Sie immer beruhigt einschlafen\*. Und damit Sie nicht unnötig geweckt werden, wird das akustische Signal zum Batteriewechsel nachts automatisch um 12 Stunden verzögert – ohne Auswirkung auf die Rauchwarnmeldung.



Prozessor-gesteuerte Signalauswertung



Erfassungsbereich: 50 m<sup>2</sup>



Lautstarkes akustisches Signal

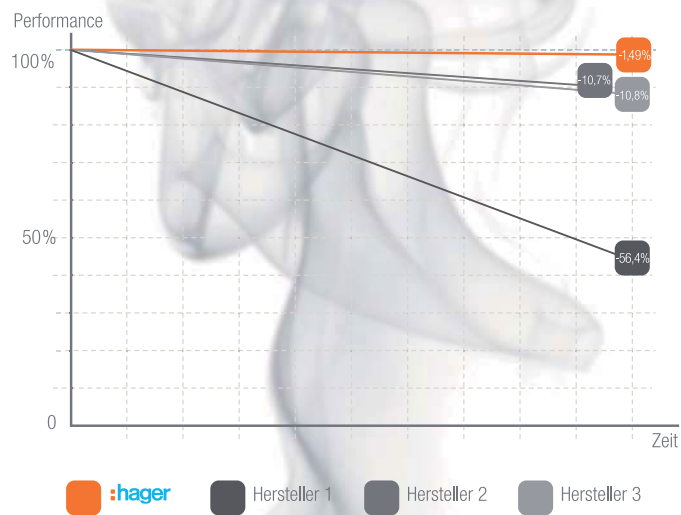


Weißlicht im Alarm!



### Klare Linie für Ihre Sicherheit

Tests haben gezeigt: Hager-Rauchwarnmelder weisen bei gezielter Verunreinigung im Labor den geringsten Rückgang der Empfindlichkeit auf. Somit wird Fehlalarm, z. B. ausgelöst durch Staub im Gerät, vermieden.



kegel fall



\*) Automatische Signalverzögerung bei Batterieschwäche in der Nacht



Selbsttestfunktion



Bis zu 40 Geräte vernetzbar

# Perfekt platziert – optimal geschützt

Damit Ihre Rauchwarnmelder perfekt funktionieren, sollten sie an der Decke in der Raummitte montiert werden. Die Zahl der Rauchwarnmelder richtet sich nach der Größe der Wohnung und der Anzahl und Art der Zimmer. Dabei wird zwischen Mindest- und Optimalschutz unterschieden.

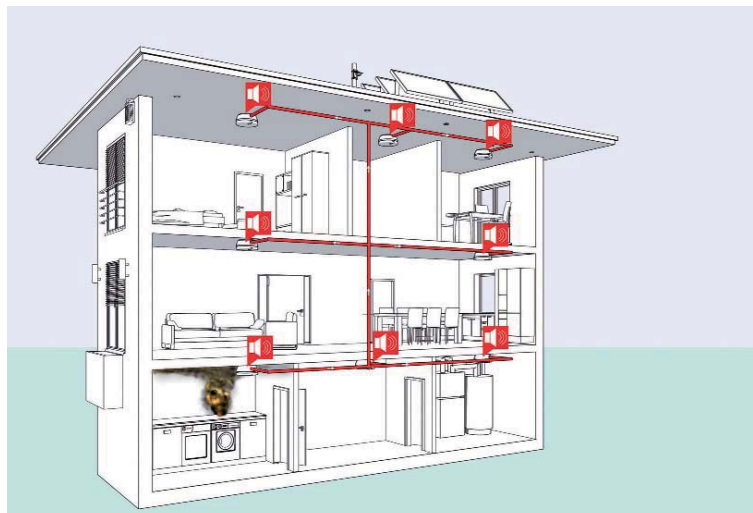
Wir empfehlen: Entscheiden Sie sich für den Optimalschutz!

## ● **Mindestschutz**

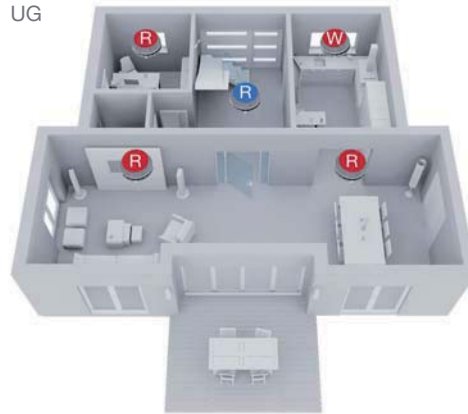
Beim Mindestschutz werden pro Etage ein Rauchwarnmelder im Flur bzw. Flursturz sowie einer in jedem Kinder- und Schlafzimmer montiert. Weniger dürfen es nach der Rauchwarnmeldernorm DIN 14676 nicht sein!

## ● **Optimalschutz**

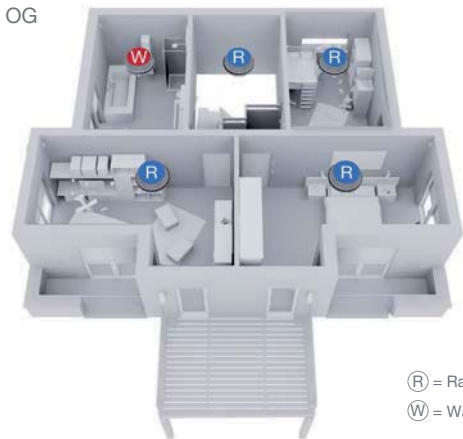
Sie möchten mehr Sicherheit? Dann sollten Sie zusätzlich Rauchwarnmelder in Wohn- und Hobbyräumen sowie auf dem Dachboden und im Heizungskeller montieren. Staubintensive Hobbyräume und die Küche sollten alternativ mit einem Wärmewarnmelder ausgestattet werden, um Fehlalarme durch Staubpartikel und Kochdämpfe zu vermeiden.



UG



OG



Ⓡ = Rauchwarnmelder  
Ⓢ = Wärmewarnmelder

### Noch mehr Sicherheit – durch Vernetzung

Wenn ein Brand ausbricht, zählt jede Sekunde. Doch was, wenn Sie einen Alarm überhören, weil das betroffene Zimmer zu weit weg liegt? Das lässt sich verhindern: mit vernetzten Rauchwarnmeldern. Der Rauchwarnmelder VdS von Hager kann mit bis zu 40 baugleichen Geräten vernetzt werden. Schlägt ein Melder Alarm, werden alle anderen synchron aktiviert – und alle Personen im Haus gleichzeitig gewarnt. So sind Sie vielleicht den entscheidenden Moment schneller im Kinderzimmer – und in Sicherheit!

## Wir haben was zu melden!

Mit Hager genießen Sie nicht nur höchste Sicherheit, sondern auch größtmögliche Produktvielfalt: Wählen Sie zwischen klassischen Rauchwarnmeldern mit optischer Partikelerkennung und Wärmewarnmeldern, die nach Temperaturanstiegsprinzip arbeiten – ideal für Küchen und Hobbyräume. Beide Gerätetypen erhalten Sie als netzbetriebene oder batteriebetriebene Variante. Letztere eignet sich besonders für die schnelle und einfache Nachrüstung.

Qualifiziert für Qualm: Rauchwarnmelder VdS



Rauchwarnmelder VdS,  
reinweiß (A)

**TG500A/B/C: Rauchwarnmelder VdS, batteriebetrieben**

- Mit 9 V-Alkaline-Blockbatterie, Lebensdauer ca. 4 Jahre, im Lieferumfang enthalten

**TG500AL: Rauchwarnmelder Li VdS, batteriebetrieben**

- Mit 9 V-Lithium-Blockbatterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, im Lieferumfang enthalten. Farbe reinweiß

**TG501A: Rauchwarnmelder VdS, netzbetrieben**

- Spannungsversorgung über Hauptstromnetz 230 V AC
- Mit 9 V-Alkaline-Backup-Batterie, Backup-Lebensdauer ca. 4 Jahre, im Lieferumfang enthalten

**TG501AL: Rauchwarnmelder Li VdS, netzbetrieben**

- Spannungsversorgung über Hauptstromnetz 230 V AC
- Mit 9 V-Lithium-Backup-Blockbatterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, im Lieferumfang enthalten. Farbe reinweiß



Rauchwarnmelder VdS, silber (B)



Rauchwarnmelder VdS, braun (C)

## Spitze bei Hitze: Wärmewarmer



Wärmewarmer,  
reinweiß (A)

### **TG530A: Wärmewarmer, batteriebetrieben**

- Mit 9 V-Alkaline-Blockbatterie, Lebensdauer ca. 3 Jahre, im Lieferumfang enthalten. Farbe reinweiß

### **TG531A: Wärmewarmer, netzbetrieben**

- Spannungsversorgung über Hauptstromnetz 230 V AC
- Mit 9 V-Alkaline-Backup-Batterie, Backup-Lebensdauer ca. 4 Jahre, im Lieferumfang enthalten. Farbe reinweiß

## Lassen Sie nichts anbrennen – melden Sie sich bei uns!

Weitere Informationen über Rauch- und Wärmewarnmelder von Hager finden Sie unter **[www.hager-zuhause.de](http://www.hager-zuhause.de)**.

Das Hager-Weihnachtspaket bekommen Sie bei uns, Ihrem Elektrofachbetrieb vor Ort. Wir beraten Sie auch gerne und helfen Ihnen bei der Montage!

Ihr Elektrofachbetrieb

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