



**Meisterbetrieb**  
Schornsteinfeger  
**Fachbetrieb**  
Maurer- und Betonbauer  
Installateur und Heizungsbauer  
**Martin Göller**

Telefon (+49) 02238 . 96 28 48  
Fax (+49) 02238 . 96 28 49  
Mobil (+49) 0171 . 34 38 760  
E-Mail info@Schornsteinfeger-Goeller.de  
Am Rosenhügel 32 - 50259 Pulheim  
[www.Schornsteinfeger-Goeller.de](http://www.Schornsteinfeger-Goeller.de)

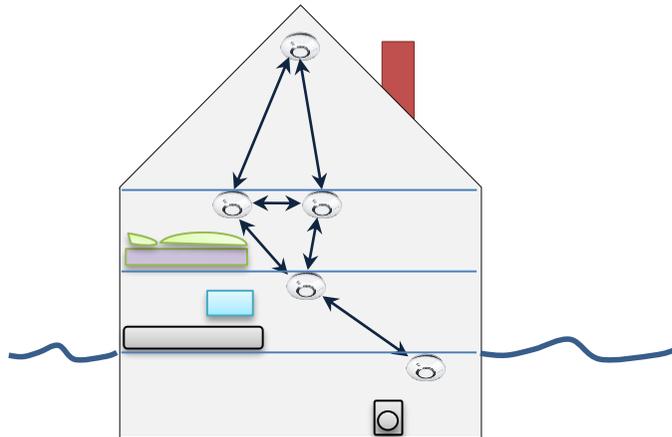
**Rauchmelder retten Leben**

## Rauchmelderpflicht in Deutschland

Rauch ist leise und heimtückisch. Brände verbrauchen Sauerstoff und setzen nach wenigen Minuten giftiges, geruchloses Kohlenmonoxid frei. Bereits drei Atemzüge Rauch machen bewusstlos, zehn Atemzüge führen zum Tod!

Für eine frühzeitige Branderkennung sind daher Rauchwarnmelder unverzichtbar. Diese erkennen die Gefahr bereits in der Entstehungsphase (Schwelbrand) und alarmieren zuverlässig und vor allem rechtzeitig. Tagsüber kann ein Brandherd meist schnell entdeckt und gelöscht werden, nachts dagegen schläft auch der Geruchssinn, und die gefährlichen Brandgase werden nicht bemerkt.

Rund 500 Menschen sterben jährlich in Deutschland an Bränden, 95% davon an den Folgen einer Rauchvergiftung! Die meisten Brände entstehen in Privathaushalten. Ursache für die etwa 200.000 Brände im Jahr ist aber nicht nur Fahrlässigkeit. Sehr oft lösen technische Defekte Brände aus. Deshalb empfehlen Versicherungen, Feuerwehren und Brandschutzexperten die Installation von Rauchwarnmeldern in privaten Wohnungen.



## Gesetzliche Grundlagen

In einigen Bundesländern ist dafür eine verbindliche und im Baurecht verankerte Regelung in Kraft getreten. Allen Gesetzestexten zur Rauchmelderpflicht liegt die Anwendungsnorm DIN 14676 zu Grunde: "In Wohnungen müssen Schlafräume und Kinderzimmer sowie Flure, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen, jeweils mindestens ein Rauchwarnmelder haben. Die Rauchwarnmelder müssen so eingebaut (oder angebracht) und betrieben werden, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird."

### Gesetzliche Grundlage in NRW

Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen hat am 20.3.2013 die Änderung der Landesbauordnung beschlossen. Der Eigentümer ist für die Erstausrüstung mit Rauchmeldern in der Pflicht.

### Ab wann:

- für Neubauten ab 01.04.2013
- für bestehende Wohnungen bis 31.12.2016

### Wo:

- Mindestens ein Rauchmelder ist einzubauen in
- Schlafräumen
  - Kinderzimmern
  - Fluren, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen

### Verantwortlich:

- für den Einbau ist der Eigentümer
- für die Betriebsbereitschaft der Besitzer (bei Mietwohnungen = Mieter)

### Drei Faktoren sind hierbei besonders wichtig:

- leistungsfähige Geräte,
- die richtige Montage und
- die regelmäßige Wartung.

## Welcher Rauchmelder ist für Sie richtig?

Bei der Auswahl von Rauchmeldern sollten Verbraucher darauf achten, ausschließlich VdS-geprüfte Geräte mit CE-Zeichen und der Angabe EN 14604 zu erwerben. Diese Produkte werden von der VdS Schadenverhütung anhand der Vorschriften der europaweit geltenden Norm geprüft. Um einen jährlichen Batterieaustausch zu vermeiden, empfiehlt der Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks (ZIV) Rauchmelder, die über eine Batterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren verfügen. Trotz langer Lebensdauer sollte das Gerät mindestens einmal im Jahr einer Funktionsprüfung unterzogen werden.

Der Rauchmelder **FireAngel ST- 630 DET** basiert auf der bewährten Technologie des Rauchmelders FireAngel ST-620 DET, hat jedoch zusätzlich eine Funkschnittstelle. Der ST-630 DET bietet Innovationen auf höchstem Niveau. Die innovative Netzwerktechnologie ermöglicht eine schnelle und sichere Funkvernetzung im 868 MHz-Frequenzband. Das Funkmodul W2 besitzt eine separate 10-Jahres-Long-Life-Batterie, die eine Betriebsbereitschaft über 10 Jahre sichert. Selbstverständlich verfügt der neue FireAngel ST-630 DET über alle europäischen Zulassungen.

Die Stiftung Warentest hat in ihrer Ausgabe 01/2013 Rauchmelder getestet und geprüft. Besonders erfreulich: Der Rauchmelder **FireAngel ST-620 DET** hat in der Kategorie "Rauchmelder mit Langzeitbatterie" mit der Note Gut 1,9 am besten abgeschnitten und wurde punktgleich mit einem anderen Anbieter **TESTSIEGER**.



Preise (inkl. MwSt.):  
FireAngel ST 630 33,00  
Funkmodul W2 39,90  
Montage 9,00  
Wartung 7,90  
Rabatt:  
mehr als 3 St. - 5%,  
mehr als 10 St. - 10%



**Meisterbetrieb**  
Schornsteinfeger

**Fachbetrieb**  
Maurer- und Betonbauer  
Installateur und Heizungsbauer

**Martin Göller**

Telefon (+49) 02238 . 96 28 48  
Fax (+49) 02238 . 96 28 49  
Mobil (+49) 0171 . 34 38 760  
E-Mail info@Schornsteinfeger-Goeller.de  
Am Rosenhügel 32 - 50259 Pulheim

[www.Schornsteinfeger-Goeller.de](http://www.Schornsteinfeger-Goeller.de)

## Technische Daten des FireAngel ST 630 DET

### Thermoptek™ Technologie

- kombiniertes thermo-optisches Detektionsverfahren
- Funkschnittstelle zur Aufnahme des Funkmoduls W2
- fest integrierte, nicht entnehmbare Long-Life-Batterie
- großer Testknopf mit Alarm-Stopp-Taste
- 2 zusätzliche Thermosensoren
- integrierter, auslesbarer Ereignisspeicher
- auslesbares Diagnosemodul
- Mikroprozessor gesteuert, 2-facher Systemspeicher
- individuelle Seriennummer in jedem Rauchmelder
- RTC / Real – Time Clock
- Selbstüberwachung mit Störungsanzeige
- separate gelbe Störungs-LED
- optional: Diebstahlsicherung
- Einsatzbereich gemäß DIN 14676
- zugelassen nach DIN EN 14604
- VdS-anerkannt G 212123
- Q-Label zertifiziert gemäß VdS 3131 / vfdb 14-01
- CE gemäß Bauproduktenrichtlinie 0832-CPD-1926
- 10 Jahre Herstellergarantie auf das Produkt und Batterie

### Funkmodul W2

- zur Integration in den Rauchmelder FireAngel ST-630 DET
- fest integrierte Long-Life-Batterie auf dem Funkmodul W2
  - 10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel
  - interner Systemcheck alle 3 Sekunden
  - Frequenzband 868 Mhz mit echte Repeaterfunktion
  - Alarmweiterleitung innerhalb von 4 Sekunden bei voll ausgebauten System
  - sichere Funküberwachung mit Störungsanzeige
  - SMART SILENCE : clevere Stummschaltung im Funk-Netzwerk
  - einzigartige Codierung / Anzahl der Gruppen unbegrenzt
  - pro Gruppe 50 Funk-Rauchmelder vernetzbar
  - VdS 3515 Richtlinie beantragt
  - zugelassen nach EN 14604
  - Einsatzbereich gemäß DIN 14676

### Wir liefern und montieren für Sie

hochwertige und sichere Rauchmelder. Dazu gehören die Beratung und ordnungsgemäße Montage der Rauchmelder.

Rauchwarnmelder mit der neuesten Technologie wie

- Diebstahlsicherung,
  - Selbstüberwachung,
  - Störungsanzeige
  - 10 Jahren Herstellergarantie auf Produkt und Batterie
- sind bei uns erhältlich.

Auch (CO) **Kohlenmonoxid-Melder**, **Gasmelder** und **Funk-Abluft-Sicherheitsschalter** können Sie bei uns erwerben.

**Rufen Sie uns an.**

### Fachbetrieb für die Überprüfung und Reinigung von

- Abgasanlagen
- Rauchrohren
- Feuerstätten
- Lüftungsanlagen

### Weitere Leistungen:

- Energieberatung / Ausweis / Förderbegleitung
- Thermografie
- Heizungs-Check
- Gas-Hausschau / Prüfung der Gasleitung
- Lieferung und Einbau von Kaminöfen / Kassetten
- Bau u. Sanierung von Schornsteinen u. Abgasanlagen



Unser Betrieb ist dem Qualitäts- und Umweltmanagement System nach ISO 9001:2000 / DIN EN ISO 14001:2005 angeschlossen. Das bedeutet für Sie gesicherte Qualität

**Mitglied der Schornsteinfeger-Innung Köln**



Herausgeber: Martin Göller – Nachdruck und Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung

# Rauchwarner.eu



**Rauchmelder retten Leben**

[www.Schornsteinfeger-Goeller.de](http://www.Schornsteinfeger-Goeller.de)



Brandschutz



Einsparung



Sicherheit



Umweltschutz