GLORIA®

Die Marke für mehr Sicherheit

Optische Rauchwarnmelder

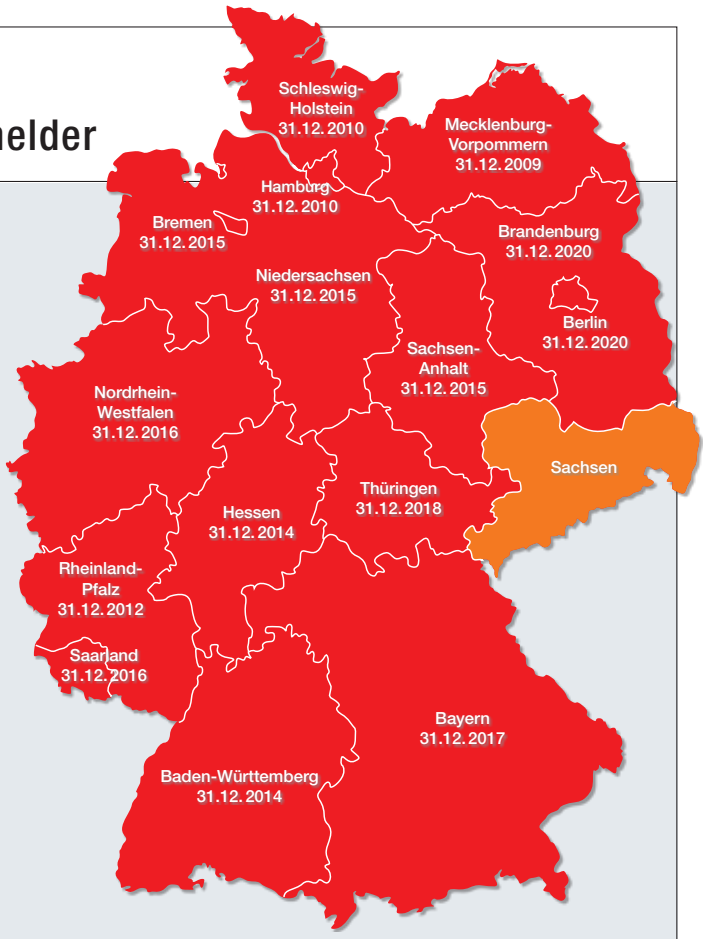
Die kleinen Lebensretter – Grundlagenwissen Rauchwarnmelder

Wie ein kleines Gerät viele Jahre die Familie schützt. Im Falle eines Brandes stellt Rauch oftmals eine unterschätzte Gefahr dar. Bricht das Feuer nachts aus, wird es für die schlafenden Bewohner besonders gefährlich. Auch der menschliche Geruchssinn funktioniert nur sehr eingeschränkt und es kann innerhalb weniger Minuten zu einer tödlichen Rauchvergiftung kommen. Das kleine, unauffällige Gerät reagiert auf die Brandgefahr durch ein lautes Alarmsignal und kann so Leben retten sowie Hab und Gut vor einem eventuell größeren Schaden bewahren.

Der richtige Melder. Moderne Rauchwarnmelder bestechen durch eine Batterielaufzeit von bis zu 10 Jahren und eine hohe Funktions- und Designqualität. Melder mit Bi-Sensorik detektieren neben Rauch auch Hitze und gelten als küchentauglich. Nur besonders hochwertige Melder dürfen dabei das Q-Label tragen. Diese zeichnen sich durch geprüfte Langlebigkeit, Reduktion von Falschalarmen, erhöhte Stabilität und eine fest eingebaute 10-Jahresbatterie aus.

Stand Alone oder funkvernetzbar? In Fällen weit entfernt liegender Räumlichkeiten kann die Anschaffung funkvernetzbarer Rauchwarnmelder sinnvoll sein. Vorteil ist die gleichzeitige Alarmierung aller vernetzten Geräte, auch wenn nur ein Melder Rauch detektiert.

Rauchwarnmelderpflicht in Deutschland. Die Rauchwarnmelderpflicht wird in den jeweiligen Landesbauordnungen festgelegt und unterliegt der Anwendungsnorm DIN 14676. Einheitlich gilt, dass mindestens ein Rauchwarnmelder in Schlafräumen, Kinderzimmern sowie Fluren, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen, installiert sein muss.* Stellt sich bei einem Brandschaden heraus, dass aufgrund fehlender bzw. unsachgemäß betriebener Rauchwarnmelder ein nachweislich größerer Sachschaden billigend in Kauf genommen wurde, kann dies zum Verlust des kompletten Versicherungsschutzes in der Haftpflichtversicherung führen. Für Mieter ist es ratsam, sich mit dem Vermieter über den Einbau/Wartung und die Rechte und Pflichten auszutauschen.

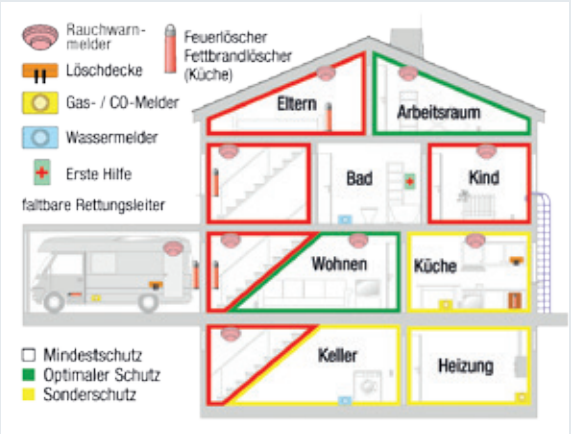


Rauchwarnmelderpflicht in Deutschland

- Rauchwarnmelderpflicht in allen Wohnungen (ggf. mit Übergangsfrist) Nachrüstung Bestand bis
- Rauchwarnmelderfrist nur in Neu- und Umbauten

Zu schützende Räume. Ein Rauchwarnmelder darf nicht mehr als 60 qm überwachen. Bei größeren Einzimmerwohnungen empfiehlt sich ein weiteres Gerät.

Häufige Brandursachen. Jeder vierte Brand entsteht durch defekte Elektrogeräte. Weiterhin zählen menschliches Fehlverhalten oder mit Feuer spielende Kinder zu den häufigsten Brandursachen.



*Die Landesbauordnung in Baden-Württemberg sieht in Aufenthaltsräumen die Ausstattung mit Rauchwarnmeldern im Allgemeinen vor, wenn Personen darin „bestimmungsgemäß“ schlafen.

Optische Rauchwarnmelder

Die kleinen Lebensretter

Schnüffeln und warnen, rund um die Uhr!
Rauchwarnmelder: Erstklassig, kompakt, zuverlässig, einfach und sicher montiert.

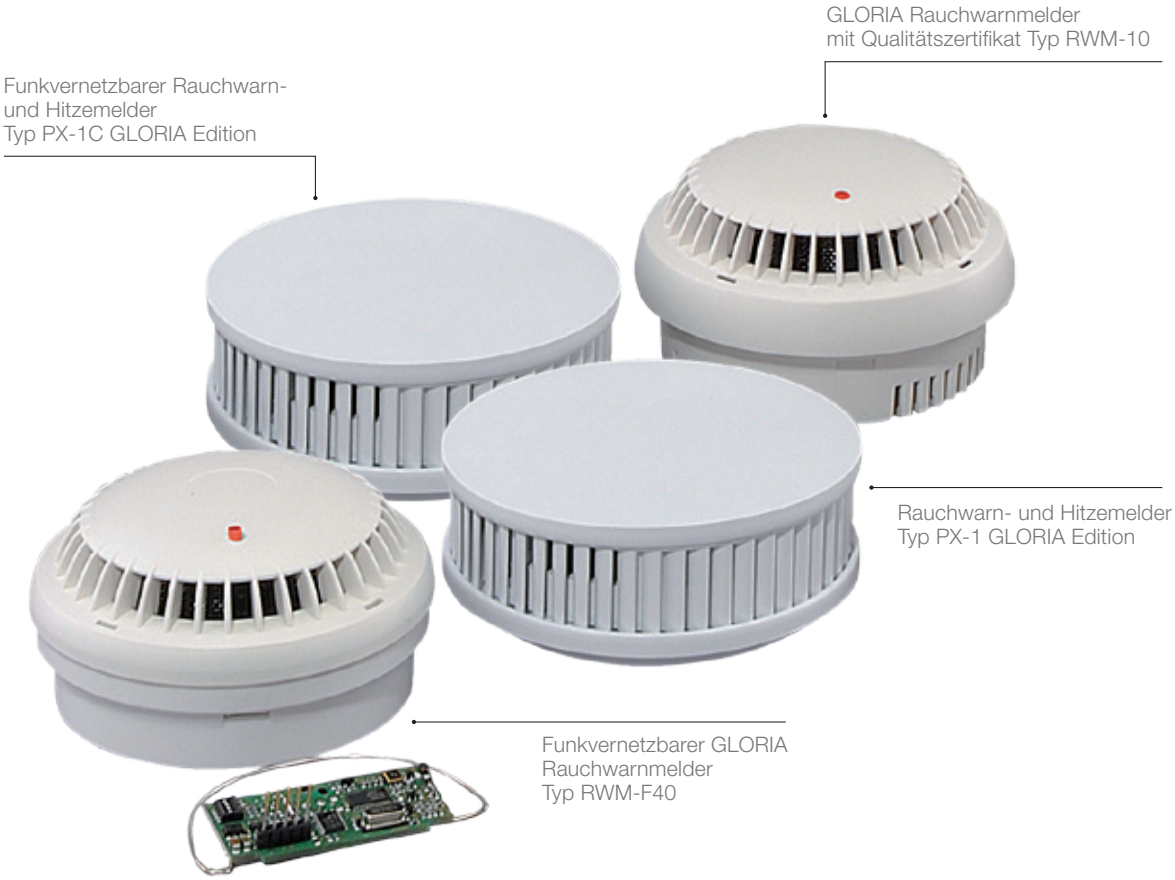
Zwei Drittel der Haus- und Wohnungsbrände entstehen nachts. Im Schlaf werden die sich in Sekundenschnelle ausbreitenden giftigen Rauch- und Brandgase nicht wahrgenommen; Menschen verlieren das Bewusstsein. Der Rauch vernebelt zudem Fluchtwege, die Orientierung ist in der Notsituation eingeschränkt. Schnell und präzise helfen unsere Rauchwarnmelder Tag und Nacht und schaffen so den oftmals lebensrettenden Zeitvorsprung und können bei Entstehungsbränden sogar den Einsatz des griffbereiten Feuerlöschgerätes ermöglichen.

Einsatzbereiche

- Schlafräume, Kinderzimmer, Gästezimmer, Flure/Treppenhaus, Wohnräume, Fluchtwege allgemein
- Wohnmobile/Caravane (Typ RWM-10, RWM-F40, PX-1, PX-1C)
- Langzeitmelder PX-1 und RWM-10 ideal für die Wohnungswirtschaft

Produkt- und Leistungsmerkmale

- Alle Varianten batteriebetrieben, keine Verkabelung!
- Typ GLORIA RWM-F40 funkvernetzbar mit bis zu 40 Meldern ohne Einsatz einer Zentrale
- Langzeitmelder mit bis zu 12 Jahren Stromversorgung als günstige Einmalinvestition
- Alarmsignal mindestens 85dBA bei Abstand 3 m
- Mit Test- sowie Stummschaltfunktion
- Signal bei Erreichen der Batteriereserve
- Serienmäßig mit Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung und Montagehinweisen
- RoHS konform



Funkvernetzbarer Rauchwarn- und Hitzemelder* – Typ PX-1C GLORIA Edition

TÜV Kriwan, , EN 14604:2005

- **Bi-Sensor-Prozessor-Technologie für Rauch- und Hitzedetektion***
- **12 Jahre** maximale Lebensdauer durch zwei fest eingelötete 3V-Lithium-Batterien
- Geprüfte Qualität gemäß vfdb-Richtlinie 14/01 zertifiziert, mit Q-Label **!
- Maximale Echtalarmpräzision
- Intelligente Software-Analyse der Sensormesswerte (Prozessor-Technologie)
- Zyklische echte Selbst-Test-Funktion
- Help-Signal bei negativem Selbsttest (zum Beispiel Energiereserve angebrochen oder kontaminierte Sensorik)
- Vernetzung von bis zu 15 Rauchwarnmeldern des Typs PX-1C pro Funkgruppe (z. B. in einer Wohnung) möglich. Bis zu 14 Funkgruppen (z. B. 14 Wohnungen in einem Mehrfamilienhaus) können optional mit einer Gemeinschafts-Funkgruppe verbunden werden.
- Alarmweiterleitung an alle Geräte einer Funkgruppe
- Alarmweiterleitung einer Funkgruppe zur Gemeinschafts-Funkgruppe
- Integrierte Repeaterfunktion für die Verstärkung des Funksignals
- Funkreichweite: 400 m (±10%) auf freiem Feld
- Verzicht auf äußere Leuchtdioden, daher ideal z. B. für das Schlafzimmer
- Optimale Funktionskontrolle: Gesamte Prüf-Stopp-Taste dient zur Alarmprüfung nach DIN 14676 und gleichzeitig als Alarm-Stopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Prüf-Stopp-Taste kann außen individuell dekoriert werden; z. B. ist Überstreichen möglich!
- **Küchentauglich** durch Kondensationsbarrieren. Die Küche ist Brandherd Nr.1!
- Zusätzliche Transparenz durch auslesbaren Ereignisspeicher mit Exportfunktion
- **Serienmäßig: Zertifizierte Montagetechnik mit Magnetträger und Acylatschaum-Klebepad für die saubere, schnelle Befestigung ohne Bohraufwand**
- Zusätzlich Schraube und Dübel für die konventionelle Bohrmontage im Lieferumfang ohne Aufpreis enthalten
- Alarmsignal: > 85dBA bei Abstand 3 m
- Reduzierte Lautstärke (ca. 65dBA) bei Inbetriebnahme und Test
- 3-fach-Insektenschutz
- Zertifizierung: TÜV Nord / Kriwan, Forchtenberg
- Hergestellt in Deutschland

EN 14604
Anhang L

* Gerät ist kein Wärmemelder im Sinne der EN 54-5
** Das Q-Label ist ein unabhängiges Qualitätszeichen für hochwertige Rauchwarnmelder. Diese sind im Hinblick auf die Lebensdauer geprüft, weisen weniger Fehlalarme auf, sind stabiler gegenüber Störgrößen und die Batterien mit einer Lebensdauer von mindestens 10 Jahren sind fest eingebaut

Funkvernetzbarer GLORIA Rauchwarnmelder – Typ RWM-F40

TÜV Kriwan, , EN 14604:2005

- Vernetzung von bis zu 40 Rauchwarnmeldern des Typs RWM-F40 ohne Einsatz einer Zentrale
- Mikroprozessorgesteuertes Funkmodul für den bidirektionalen Funkverkehr mit Störungsüberwachung und Alarmweiterleitung
- Integrierte Repeaterfunktion für die Verstärkung des Funksignals
- Bidirektionaler Datenaustausch zu anderen Funkmodulen
- Funkreichweite ca. 200 m (+/-10%) auf freiem Feld
- Überwachung auf Batteriewechsel, Störung, Funkstrecke und Lebenszeichen
- Bei Funkbetrieb ca. 2 Jahre Stromversorgung durch **wechselbare** 9V-Lithium-Block-Qualitätsbatterie; ohne Funkmodul beträgt die Batterielebensdauer 10 Jahre
- **Zusatzzertifizierung nach EN 14604 – Anhang L!**
  Geeignet für Anwendungen für den Einsatz in Bereiche mit erhöhten Anforderungen in bewohnbaren Fahrzeugen (Caravane/Wohnmobile)
- Geeignet für den Einsatz in Küchen oder Bädern durch Vorwarnfunktion bei Betauung
- Rote Leuchtdiode signalisiert periodischen Batterie-Selbsttest und Funktionstest
- Optimale Funktionskontrolle: Lichtwellenleiter dient zur Alarmprüfung nach DIN 14676 und gleichzeitig als Alarm-Stopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Mit Befestigungsmaterial
- Optional 10er-Klebepad (Art.-Nr. 925483.0010) mitbestellen!
- Einfachste Inbetriebnahme durch Klick-In Technologie
- Störungsanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle*
- Zertifizierung: VdS-geprüft nach EN 14604:2005 (Rauchwarnmelder ohne Funkmodul)

EN 14604
Anhang L

* Ein Mikrochip regelt die Empfindlichkeit, um den Einfluss von z.B. Staub auszugleichen. Wird die Verschmutzungsschwelle überschritten, erzeugt das Gerät ein Help-Signal.

Rauchwarn- und Hitzemelder* der Spitzenklasse – Typ PX-1 GLORIA Edition

TÜV Kriwan, , EN 14604:2005

- **Bi-Sensor-Prozessor-Technologie für Rauch und Hitzedetektion***
- **12 Jahre** maximale Lebensdauer durch fest eingelötete 3V-Lithium-Batterie
- Geprüfte Qualität gemäß vfdb-Richtlinie 14/01 zertifiziert, mit Q-Label **!
- Maximale Echtalarmpräzision
- Intelligente Software-Analyse der Sensormesswerte (Prozessor-Technologie)
- Zyklische echte Selbst-Test-Funktion
- Help-Signal bei negativem Selbsttest (zum Beispiel Energiereserve angebrochen oder kontaminierte Sensorik)
- Verzicht auf äußere Leuchtdioden, daher ideal z.B. für das Schlafzimmer
- Optimale Funktionskontrolle: Gesamte Prüf-Stopp-Taste dient zur Alarmprüfung nach DIN 14676 und gleichzeitig als Alarm-Stopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Prüf-Stopp-Taste kann außen individuellen dekoriert werden; z.B. ist Überstreichen möglich!
- **Küchentauglich** durch Kondensationsbarrieren. Die Küche ist Brandherd Nr. 1!
- Zusätzliche Transparenz durch auslesbaren Ereignisspeicher mit Exportfunktion
- **Serienmäßig: Zertifizierte Montagetechnik mit Magnetträger und Acylatschaum-Klebepad für die saubere, schnelle Befestigung ohne Bohraufwand**
- Zusätzlich Schraube und Dübel für die konventionelle Bohrmontage im Lieferumfang ohne Aufpreis enthalten
- Alarmsignal: > 85dBA bei Abstand 3 m
- Reduzierte Lautstärke (ca. 65dBA) bei Inbetriebnahme und Test
- 3-fach-Insektenschutz
- Zertifizierung: TÜV Nord / Kriwan, Forchtenberg
- Hergestellt in Deutschland

EN 14604
Anhang L

* Gerät ist kein Wärmemelder im Sinne der EN 54-5
** Das Q-Label ist ein unabhängiges Qualitätszeichen für hochwertige Rauchwarnmelder. Diese sind im Hinblick auf die Lebensdauer geprüft, weisen weniger Fehlalarme auf, sind stabiler gegenüber Störgrößen und die Batterien mit einer Lebensdauer von mindestens 10 Jahren sind fest eingebaut

Prüfaerosol für Rauchwarnmelder - Art.-Nr. 925847.0000

Ermöglicht das rückstandsfreie Prüfen bereits demontierter Rauchwarnmeldern.
Das Aerosol wird direkt in die Rauchkammer bzw. die Raucheintrittsöffnungen gesprüht.
Inhalt 150 ml für bis zu 150 Anwendungen.

GLORIA Rauchwarnmelder mit Qualitätszertifikat – Typ RWM-10

TÜV Kriwan, , EN 14604:2005

- 10 Jahre Lebensdauer durch festeingebaute 3V-Lithium-Qualitätsbatterie
- Geprüfte Qualität gemäß vfdb-Richtlinie 14/01 zertifiziert, mit Q-Label*!
- **Einsatz in bewohnbaren Fahrzeugen (Caravane/Wohnmobile) möglich**
- Sehr zuverlässige und robuste Ausführung
- Rote Leuchtdiode signalisiert periodischen Batterie-Selbsttest und Funktionstest
- Optimale Funktionskontrolle: Gesamte Melderhaube dient zur Alarmprüfung nach DIN 14676 und gleichzeitig als Alarm-Stopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Mit Befestigungsmaterial
- Optional 10er-Klebepad (Art.-Nr. 925483.0010) mitbestellen!
- Einfachste Inbetriebnahme durch Klick-In Technologie
- Störungsanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle**
- Zertifizierung: VdS 3131

Stiftung Warentest
test
GUT (2,3)
Im Test: 14 Rauchmelder
Ausgabe 1/2016
www.test.de
15LG52

EN 14604
Anhang L

VdS G202042

Baugleich mit HDv Sensys
Zertifikatsinhaber:
detectomat GmbH
An der Strusbeck 5
22926 Ahrensburg

* Das Q-Label ist ein unabhängiges Qualitätszeichen für hochwertige Rauchwarnmelder. Diese sind im Hinblick auf die Lebensdauer geprüft, weisen weniger Fehl alarme auf, sind stabiler gegenüber Störgrößen und die Batterien mit einer Lebensdauer von mindestens 10 Jahren sind fest eingebaut

** Ein Mikrochip regelt die Empfindlichkeit, um den Einfluss von z. B. Staub auszugleichen. Wird die Verschmutzungsschwelle überschritten, erzeugt das Gerät ein Help-Signal.

GLORIA Rauchwarnmelder im Überblick

Typ Art.-Nr.	PX-1C GLORIA Edition 002518.0006	RWM-F40 GLORIA 002518.0005	PX-1 GLORIA Edition 002518.0003	RWM-10 GLORIA 002518.0010
Zertifizierung	TÜV NORD / Kriwan		TÜV NORD / Kriwan	VdS
Funktionsgarantie*	12 Jahre	2 Jahre	12 Jahre	10 Jahre
Batterietyp	2 x 3V Lithium	9V Lithium-Blockbatterie	3V Lithium	3V Lithium
Typische Batterielebensdauer	12 Jahre	ca. 2 Jahre bei Funkbetrieb	12 Jahre	10 Jahre
Batteriereservesignal?	ja	ja	ja	ja
Batterie wechselbar?	nein	ja	nein	nein
Alarmton bei Abstand 3 m	> 85dBA	85dBA	> 85dBA	85dBA
Reduzierte Testlautstärke	ja	nein	ja	nein
Testfunktion/ Stumm-/HUSH	ja	ja	ja	ja
Verschmutzungskompensation	ja	ja	ja	ja
Bewohnbare Fahrzeuge Küchentauglich	ja	ja	ja	ja
Bi-Sensor für Hitze	ja	nein	ja	nein
Maße cm ca. | Gewicht ca.	Ø 10,5 / H 3,8 | 200 g	Ø 10 / H 5,2 | 160 g	Ø 10,5 / H 3,8 | 180 g	Ø 10 / H 5,9 | 136 g
Betriebstemperaturbereich	0° bis +55°C	-10° bis +60°C	0° bis +55°C	-10° bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	bis 70%	bis 95%	bis 70%	bis 95%

GLORIA®

Die Marke für mehr Sicherheit

Tragbare Feuerlöscher
Fahrbare Feuerlöscher
Feuerlösch-Großgeräte
Fahrzeuganlagen
Löschwassertechnik
Objektschutz-Löschanlagen
Schutzhauben
Schutzschränke
Standsäulen
Halter für Feuerlöscher
Rauchwarnmelder, Brandsimulationsgerät
Zubehör, Ersatzteile, Kooperationen
Schulungen, Seminare, Informationen

Überreicht durch:

GLORIA GmbH
Diestedder Straße 39
59329 Wadersloh

Telefon +49 (0)2523 I 77-0
Telefax +49 (0)2523 I 77-255

info@gloria.de
www.gloria.de

086918-08/1/06.17/S-Stü/D-PrOWL