

Optische Rauchwarnmelder

TÜV Kriwan, VdS, , EN 14604:2005 sowie EN 50291:2010

Schnüffeln und warnen, rund um die Uhr!

Rauchwarnmelder: Erstklassig, kompakt, zuverlässig, einfach und sicher montiert.

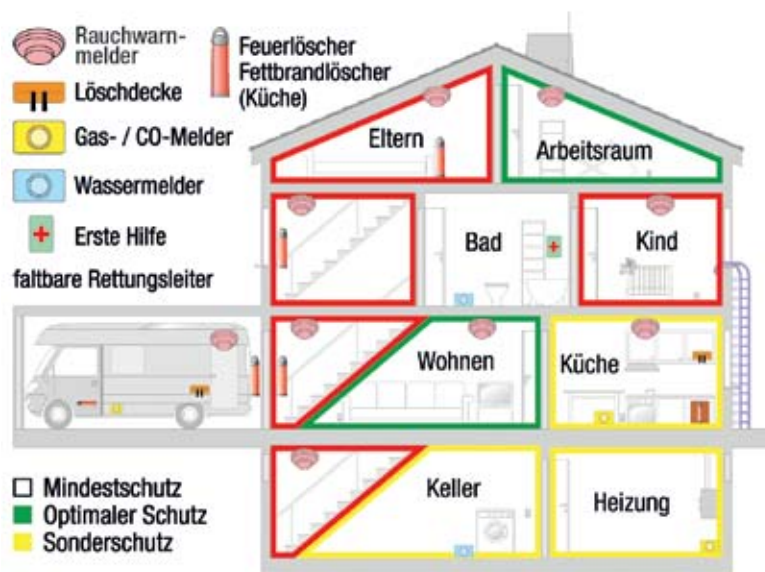
Zwei Drittel der Haus- und Wohnungsbrände entstehen nachts. Im Schlaf werden die sich in Sekundenschnelle ausbreitenden giftigen Rauch- und Brandgase nicht wahrgenommen; Menschen verlieren das Bewusstsein. Der Rauch vernebelt zudem Fluchtwege, die Orientierung ist in der Notsituation eingeschränkt. Schnell 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, PX-1, PX-1C)
- Langzeitmelder PX-1 und RWM-10 ideal für die Wohnungswirtschaft
- Kombimelder WFPCO als Rauchwarn- und CO-Melder z. B. für die Küche

■ Produkt- und Leistungsmerkmale

- Alle Varianten batteriebetrieben, keine Verkabelung!
- 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 Rauch- und Hitzemelder* – Typ PX-1C GLORIA Edition



Anhang L

- 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 ($\pm 10\%$) 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-Klebeпад 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

* 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.

Rauch- und Hitzemelder* – Typ PX-1 GLORIA Edition*Stand alone*

Anhang L

- **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 Echtlarmpräzision
- 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 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-Klebeband 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

* 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.

GLORIA Rauchwarnmelder mit Qualitätszertifikat – Typ RWM-10*Stand alone*

- 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-Klebeпад (Art.-Nr. 925483.0010) mitbestellen!
- Einfachste Inbetriebnahme durch Klick-In Technologie
- Störungsanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle**
- Zertifizierung: VdS 3131



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

Rauchwarnmelder – Typ KIDDE Q2*Stand alone*

- 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**
- Dezent und kompakte Bauweise
- Zuverlässige und robuste Ausführung
- Rote Leuchtdiode signalisiert Betriebsbereitschaft
- Zusatzspeicher zum Auslesen wichtiger Ereignisse (z. B. Alarm, Störungen, Selbsttests)
- Leicht bedienbare Multifunktionstaste für Meldertest und Alarmstopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Mit Befestigungsmaterial
- Bequeme Aktivierung des Sensors durch Arretierung des Melders auf dem Montagesockel
- Störungsanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle**
- Zertifizierung: VdS 3131



10 Jahre
Herstellergarantie ***



Anhang L

* 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.

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

*** Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.

Stand alone


5 Jahre
 Herstellergarantie*

Rauchwarnmelder – Typ KIDDE 29HD-L

- 5 Jahre ununterbrochene Stromversorgung durch 9V-Lithium-Blockbatterie
- **5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion und Stromversorgung**
- Batterie nach Ablauf der Lebensdauer **wechselbar**
- Rote Leuchtdiode signalisiert periodischen Batterie-Selbsttest und Funktionstest
- Mit 2 Funktionstasten zur Alarmprüfung nach DIN 14676 und gleichzeitig als Alarm-Stopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Mit Befestigungsmaterial
- Einfachste Inbetriebnahme durch Klick-In Technologie
- Zertifizierung: VdS, geprüft nach EN 14604:2005

Stand alone


5 Jahre
 Herstellergarantie*

Rauchwarnmelder – Typ KIDDE 29HD

- Stromversorgung durch 9V-Alkaline-Blockbatterie
- **5 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion**
- Batterie nach Ablauf der Lebensdauer **wechselbar**
- Rote Leuchtdiode signalisiert periodischen Batterie-Selbsttest und Funktionstest
- Mit 2 Funktionstasten zur Alarmprüfung nach DIN 14676 und gleichzeitig als Alarm-Stopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Mit Befestigungsmaterial
- Einfachste Inbetriebnahme durch Klick-In Technologie
- Zertifizierung: VdS, geprüft nach EN 14604:2005

Stand alone


10 Jahre
 Herstellergarantie*

EN
50291
Intelligenter Multisensormelder – wartet vor Rauch und Kohlenmonoxid Typ KIDDE WFPCO

- 10 Jahre Lebensdauer durch festeingebaute 3V-Lithium-Qualitätsbatterie
- **Kombinierte Multisensoren erlauben den Einsatz insbesondere in der Küche, dem Brandherd Nr.1!**
- Der Melder ist selbstverständlich auch in anderen Wohnbereichen einsetzbar
- Zuverlässige und robuste Ausführung
- Unterschiedliche Alarmtöne bei Detektion von Rauch oder Kohlenmonoxid
- Rote LED leuchtet etwa alle 10 min und signalisiert Betriebsbereitschaft
- Leicht bedienbare Multifunktionstaste für Meldertest und Alarmstopp (Hush) zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen
- Mit Alarmspeicher – ein schnelles Blinken der LED zeigt eine Alarmauslösung seit letzter Prüfung bzw. Reset
- Alarmsignal > 85dBA bei Abstand 3 m
- Mit Befestigungsmaterial (enthält zusätzliche Schraube für Trockenwände)
- Bequeme Aktivierung durch Arretierung des Melders auf dem Montageteller
- UL-zertifiziert nach EN14604 sowie EN50291:2010 Teil 1, CE getestet und zertifiziert

Prüfaerosol für Rauchwarnmelder - Art.-Nr. 925847.1000

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

* Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.

CO-Melder: Unübertroffen langlebig

KIDDE CO-Melder detektieren das unsichtbare, geruchlose und in hohen Konzentrationen in wenigen Sekunden tödliche Kohlenstoffmonoxid durch modernste elektrochemische Sensorik schon bei geringen Konzentrationen und melden akustisch sowie optisch zuverlässig. Und das mindestens 10 Jahre lang.

■ Einsatzbereiche

Gas-, Öl-, Brikett- oder Pellet-Heizungen, Öfen, Kamine oder Kohleöfen, Gasherde und -boiler oder sonstige offene Feuerstellen im Wohnbereich.

CO-Melder – Typ KIDDE X10-D.2

- Batteriebetrieb, keine Verkabelung
- 10 Jahre Garantie auf ununterbrochene, versiegelte Stromversorgung durch fest eingebaute 3V-Lithium-Qualitätswaterie
- Sensor für 10 Jahre Langzeitbetrieb
- LED-Anzeige für Alarm / Betrieb / Störung
- Mit zwei Funktionstasten für Test/Reset und Spitzenwert-Digitalanzeige seit letztem Reset
- Ereignisspeicher: 11–999 ppm
- Geprüft und BSI-zertifiziert nach EN50291:2010 Teil 1, CE-getestet und zertifiziert
- Mit Befestigungsmaterial für die Wandmontage
- Kann auch aufrecht freistehend platziert werden

Stand alone



10 Jahre
Herstellergarantie *

CO-Melder – Typ KIDDE 7DCO

- Batteriebetrieb, keine Verkabelung
- Batterie nach Ablauf der Lebensdauer **wechselbar**
- Stromversorgung durch 3 x AA-Qualitätsbatterien (im Lieferumfang enthalten)
- Sensor für 10 Jahre Langzeitbetrieb
- Alarmanzeige akustisch und optisch
- Mit zwei Funktionstasten für Test/Reset und Spitzenwert-Digitalanzeige seit letztem Reset
- Ereignisspeicher 11–999ppm
- Alarmstufen 50, 100, 300ppm
- BSI-zertifiziert nach EN50291:2010 Teil 1 und 2 (Wohnmobile und Boote), CE-getestet und zertifiziert
- Mit Befestigungsmaterial für die Wandmontage
- Kann auch aufrecht freistehend platziert werden

Stand alone



10 Jahre
Herstellergarantie *

EN
50291

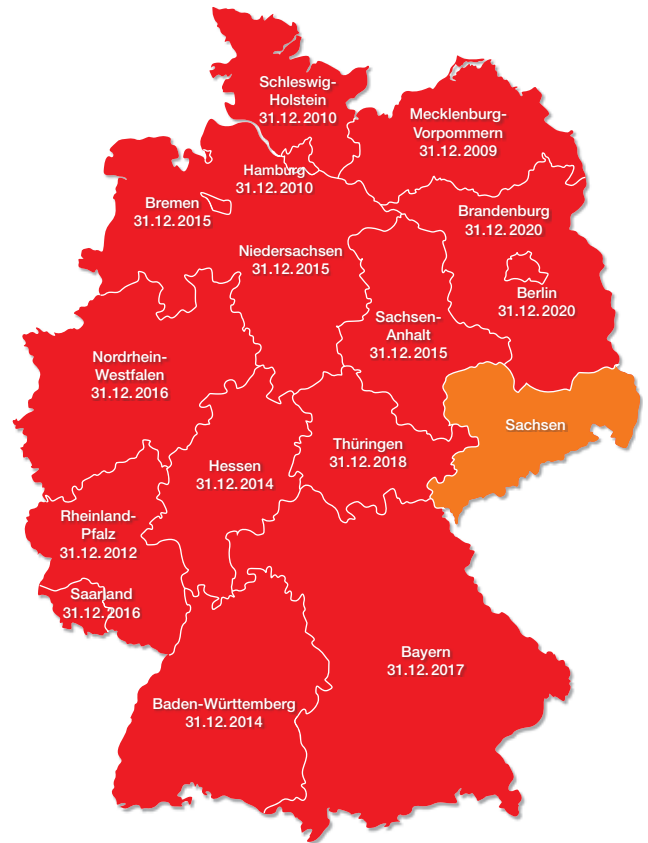
* Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.

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.

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



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

Typ	Funktionsgarantie*	Typische Batterielebensdauer	Batterie-reservesignal	Alarmton bei Abstand 3 m	Testfunktion	Verschmutzungs-kompensation	Bi-Sensor für Hitze	Maße cm ca.	Betriebstemperaturbereich
Zertifizierung	Art.-Nr. Melder	Batterietyp	Batterie wechselbar?	Reduzierte Testlautstärke	Stumm-/HUSH	Bewohnbare Fahrzeuge	Küchen-tauglich	Gewicht ca.	Luftfeuchtigkeit
PX-1C GLORIA Edition TÜV NORD / Kriwan	12 Jahre 002518.0006	12 Jahre 3V Lithium	ja nein	> 85dBA ja	ja ja	ja ja	ja ja	Ø 10,5 / H 3,8 200 g	0° bis +55°C bis 70%
PX-1 GLORIA Edition TÜV NORD / Kriwan	12 Jahre 002518.0003	12 Jahre 3V Lithium	ja nein	> 85dBA ja	ja ja	ja ja	ja ja	Ø 10,5 / H 3,8 180 g	0° bis +55°C bis 70%
RWM-10 GLORIA VdS	10 Jahre 002518.0010	10 Jahre 3V Lithium	ja nein	85dBA nein	ja ja	ja ja	nein ja	Ø 10 / H 5,9 136 g	-10° bis +60°C bis 95%
Q2 Kidde VdS	10 Jahre 002518.0020	10 Jahre 3V Lithium	ja nein	85dBA ja	ja ja	ja ja	nein nein	Ø 10,4 / H 4 130 g	0° bis +40°C bis 93%
29HD-L KIDDE	5 Jahre 002518.2984	5 Jahre 9V Alkaline-Blockbatterie	ja ja	85dBA nein	ja ja	nein nein	nein nein	Ø 10 / H 3,5 145 g	0° bis +40°C bis 93%
29HD KIDDE VdS	5 Jahre 002518.2978	ca. 2 Jahre 9V Alkaline-Blockbatterie	ja ja	85dBA nein	ja ja	nein nein	nein nein	Ø 10 / H 3,5 145 g	0° bis +40°C bis 93%
WFPCO KIDDE CO-Melder EN14604 / EN50291	10 Jahre 002518.0030	10 Jahre 3V Lithium	ja nein	85dBA nein	ja ja	nein nein	ja ja	Ø 13 / H 3,3 185 g	0° bis +40°C bis 90%
X10-D.2 KIDDE CO-Melder EN50291	10 Jahre 002518.0202	10 Jahre 3V Lithium	ja nein	85dBA nein	ja nein	nein nein	nein nein	B11,8 x H7,1 x T4 150 g	0° bis +40°C bis 90%
7DCO KIDDE CO-Melder EN50291	10 Jahre 002518.0203	ca. 2 Jahre 1,5V AA-Alkaline	ja ja	85dBA nein	ja ja	nein ja	nein nein	B11,8 x H7,1 x T4 120 g	0° bis +40°C bis 90%

* Garantie auf Elektronik/festverbaute Lithium Batterien sowie fehlerhafte Materialien und Herstellung und unter Beachtung der Gebrauchsanleitung. Alle Melder serienmäßig mit Befestigungsmaterial (Schraube/Dübel) und Bedienungsanleitung im Lieferumfang. Typ PX-1 GLORIA Edition zusätzlich mit Magnet-Gel-Klebeband inklusive!