



Rauchmelder / smoke alarm **HD 3000**



Made in Germany

- Energie- und Verschmutzungsmessung und -Anzeige
- Verschmutzungsresistenz UL-geprüft
- Vor-Warnfunktion bei Betauung (empfehlenswert beim Einsatz in Küche oder Bad)

**10 Jahre
Garantie**
10 years
warrenty

**10-Jahres-
Batterie**
10 years
longlifebattery

VdS

Maximaler Schutz für die ganze Familie
Rauchmelder retten Leben

Rauchmelder in vielen Design-Varianten!



HDv 3000 O
weiß



HD 3005 O
weiß



HD 3001 O
silbern, weiß, schwarz



HD 3008 O
Teddy & individuell

Highlights im Überblick:

- VdS zugelassen
- 10-Jahres-Batterie
- Leicht zu installieren
- Intelligente Auswertesensorik, Kunden bestätigen: keine Falschalarme
- Energie- und Verschmutzungsmessung und -anzeige
- Vor-Warnfunktion bei Betauung (empfehlenswert beim Einsatz in Küche oder Bad)
- Intelligente Technologie zur Rauchmessung unter Berücksichtigung von Temperaturschwankungen ohne Integration eines zusätzlichen, kostenintensiven Temperatursensors!
- Made in Germany
- 10 Jahre Garantie
- Wartungsfunktion
- Viele Design-Varianten

Funkvernetzung optional

wireless extension optional



Einsatzmöglichkeiten:

- Batteriebetriebener „Stand-Alone“ Rauchmelder
- Batteriebetriebener Rauchwarnmelder inkl. Funkvernetzungsmodul (Funkmodul optional erhältlich)
- Funkvernetzung über Kleinzentrale SRC3000 (optional erhältlich)

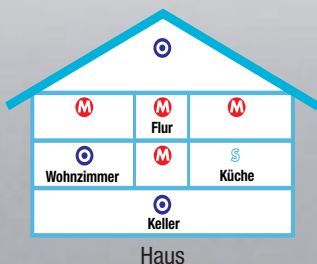
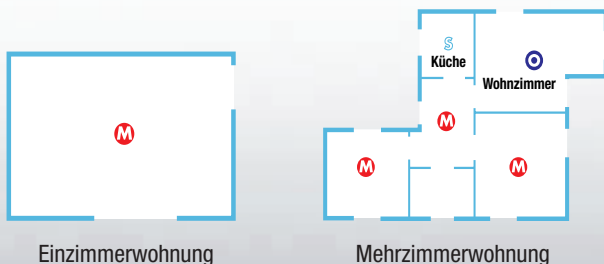
Rauchmelder / smoke alarm **HD 3000**

Gesetzliche Regelung „Mindestschutz“:

- Installation gemäß DIN 14676
- Rauchmelder sind vorgeschrieben für:
 - Wohnhäuser
 - Wohnungen
 - Räume mit wohnungs-ähnlicher Nutzung
- Ausstattung folgender Räume ist verpflichtend:
 - Schlafräume
 - Kinderzimmer
 - Flure, die als Rettungsweg dienen

Wir empfehlen die Ausstattung nach dem „optimalen Schutz“!

So sollten Sie Ihren Wohnraum mit Rauchmeldern ausstatten:



M = Mindestschutz (Gesetz in sieben Bundesländern)

O = Optimaler Schutz

S = Sonderschutz

Vorteile der **HD 3000** Serie

Technische Daten:

- 10 Jahre Garantie
- 10-Jahres-Batterie
- Energie- und Verschmutzungs-
messung und -anzeige
- Verschmutzungsresistenz UL-geprüft
- Funkvernetzbar
- Vor-Warnfunktion bei Betauung
(empfehlenswert beim Einsatz in Küche oder Bad)
- Integrierter Alarmgeber
- Intelligente Auswertesensorik
- Intelligente Technologie zur Rauchmessung unter Berücksich-
tigung von Temperaturschwankungen ohne Integration eines
zusätzlichen, kostenintensiven Temperatursensors!
- Warnton > 85dBA / 3m
- Betriebstemperatur: -10 bis +60 Grad
- Luftfeuchtigkeit: max. 95% / +40 Grad
- Abmessungen: ca. 50 x 100 mm
- Gewicht: ca. 150 g inkl. Batterie
- CE, UL, VdS, Boses, Sintef
- ISO 9001, IPC, EN 14604
- VdS-Nr.: G202042, G202054, G20409, G208084
- CE/CPD: 0786-CPD-20302/-20303/-20307
- RoHS konform



Lieferumfang:

- Rauchwarnmelder
- Befestigungs-Set
- Installationsanleitung
- Sockel mit „Klick-in-Technologie“
- 10-Jahres-Batterie



Signal	Bedeutung	
Signalton	Leuchtdiode	
	blinkt alle 40 Sekunden	Automatischer Selbsttest, normaler Betriebszustand
Lauter Intervallton	blinkt	Lokaler Rauchalarm oder Funktionstest
Kurzer Signalton alle 40 Sekunden	blinkt abwechselnd mit dem Signalton	Störung/ Verschmutzung
Kurzer Signalton alle 40 Sekunden	blinkt parallel zum Signalton	Batteriewechselanzeige



Rauchmelderpflicht in Deutschland!



detectomat GmbH

An der Strusbek 5 · 22926 Ahrensburg · Germany
info@detectomat.com · www.detectomat.com

Wie erkenne ich einen Qualitäts-Rauchmelder?

Wissen Sie, dass in Deutschland alle zwei Minuten ein Brand ausbricht?

Rauchmelder retten Leben!

Allein in Deutschland werden jeden Tag rund 630 Brände gemeldet, das sind ca. 230.000 im Jahr! Dabei sterben ca. 600 Menschen – davon ist jedes dritte Brandopfer ein Kind!

Doch bei einem Brand geht die Gefahr nicht nur von den Flammen des Feuers aus. Der schon in der Entstehungsphase auftretende Rauch kann bereits nach 3 Atemzügen tödlich sein, was auch folgende Zahl belegt: 95% aller Brandopfer sterben an einer Rauchvergiftung! Dabei werden 70% der Brandopfer zwischen 23 und 7 Uhr im Schlaf überrascht: In der Schlafphase kann der Mensch nicht riechen, wird vom Brandrauch bewusstlos und kann so nicht reagieren.

Setzen Sie Qualitätsrauchmelder ein!



	LowCost-Rauchmelder	detectomat Qualitätsrauchmelder HDv 3000 O
Falschalarme	<p>Öft fehlt der Schutz gegen Eindringen von Staub, Schmutz und Insekten von außen.</p> <p>Gefahr häufiger Falschalarme durch Zugluft, Staub und Licht.</p> <p>Höhere elektromagnetische Empfindlichkeit gegenüber Signalen von Lampen, Trafos, Funkgeräten, Mobiltelefonen.</p> <p>Störanfällig bei Temperaturschwankungen.</p> <p>Einfache Messung zur Raucherkenntnis und dadurch hohe Fehlerquote.</p> <p>Die Messkammer ist oft richtungsabhängig positioniert, dadurch wird Brandrauch nicht aus jeder Richtung gleich schnell und sicher erkannt.</p>	<p>Schutz gegen Eindringen von Partikeln und Insekten über ein integriertes Schutzgitter gegeben.</p> <p>Maximale Falschalarmsicherheit gegenüber Staub, Zugluft und Licht durch Verschmutzungserkennung.</p> <p>Maximale Störsicherheit gegenüber elektromagnetischen Einflüssen, wie z.B. durch Lampen, Trafos, Funkgeräte, Mobiltelefone.</p> <p>Höchstmögliche Resistenz auch bei hohen Schwankungen bis zu 60° Grad, z.B. ausgelöst durch Stoßlüften.</p> <p>Intelligente Messung unter Berücksichtigung mehrerer Messwerte zur sicheren Branddetektion.</p> <p>Eine zentrische Anordnung der Messkammer ermöglicht eine richtungsunabhängige Branddetektion.</p>
Fertigungsqualität	<p>Einfache Bauteile, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hartpapier-Platine - ungeschützte Leiterbahnen - mit Heißkleber befestigte Bauteile 	<p>Qualität und Langlebigkeit durch hochwertige Bauteile, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Epoxid-Industrie-Platine - geschützte Leiterbahnen - gelötete Bauteile <p>- Made in Germany</p>
Langzeitbatterie	Teilweise ja, jedoch „überlebt“ die Batterie dann den Rauchwärmelder.	Ja, geprüfte Qualität aller Komponenten bis zu 10 Jahren.
Vernetzbarkeit / Flexibilität	Selten	<p>Lokale Alarmierung in verschiedenen Varianten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Geräte-interner Alarm 2) Zusätzliche Funkübertragung zur gemeinsamen Alarmierung und Vernetzung der Lokal-Alarmgeber 3) Zusätzliche Interfaces zur Anschaltung weiterer lokaler Alarmeinheiten (z.B. optisch und vibrierend)
Verantwortung	Herstellernachweis fehlt oft, nur Vertrieb angegeben.	100%ige Rückverfolgbarkeit der einzelnen Produkte zum Hersteller.