

## Gira Rauchmelder basic/VdS

frühzeitige Rauchererkennung  
über das photoelektrische  
Streulichtprinzip, akustische  
Alarmierung bei Rauchent-  
wicklung im Haus oder in  
der Wohnung

# GIRA

## Gira Rauchmelder basic/VdS

### Warnt, bevor es brenzlich wird



Gira Rauchmelder basic/VdS  
Reinweiß, Abbildung 1:1

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95-602-0  
Fax +49(0)21 95-602-339

www.gira.de  
info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 0800-29 36 62  
Fax 0800-29 36 57

www.gira.at  
info@gira.at

## Gira Rauchmelder basic/VdS

Der Gira Rauchmelder basic/VdS kann Leben retten, denn bei gefährlicher Rauchentwicklung schlägt er sofort Alarm.

Der Gira Rauchmelder basic ist als Heimrauchmelder VdS-zugelassen. Er verfügt über eine flache Bauform und ermöglicht eine einfache Montage. Das batteriebetriebene Gerät funktioniert unabhängig von jeder Leitung und kann gezielt dort installiert werden, wo es gebraucht wird. Wichtige Einsatzorte sind der Flur oder das Treppenhaus, aber auch das Schlafzimmer, die Kinderzimmer und andere Wohnräume. In Gebäuden mit mehreren Stockwerken sollte pro Etage mindestens ein Rauchmelder vorgesehen werden.

Der Gira Rauchmelder erkennt Brände frühzeitig anhand ihrer Rauchentwicklung, indem er nach dem photoelektrischen Streulichtprinzip arbeitet: Zur Rauchererkennung sendet eine Diode in dem Gerät stetig Lichtsignale aus, und eine Fotozelle wertet das durch Rauchpartikel entstehende Streulicht aus. Alarm wird ausgelöst, sobald die Konzentration des Streulichts den Schwellenwert überschreitet.

Mit einem Testknopf am Gehäuse lässt sich die Funktionsbereitschaft jederzeit prüfen. Außerdem kontrolliert der Gira Rauchmelder basic/VdS kontinuierlich seine Rauchauswertung und überprüft die Batteriespannung. Eventuelle Fehler werden über ein Störungssignal (Signalton und Leuchtdiode) angezeigt. Einen notwendigen Batteriewechsel meldet der Gira Rauchmelder basic/VdS 30 Tage lang im Voraus. Während dieser Zeit ist das Gerät voll funktionsfähig.

## Montageempfehlung

Der Gira Rauchmelder basic/VdS kann seine Schutzfunktion optimal ausführen, wenn er in der Raummitte unter der Decke montiert wird. Ist dies nicht möglich, sollte ein Mindestabstand von 50 cm zur Wand eingehalten werden. In der Küche ist der Rauchmelder möglichst weit entfernt von der Kochzone zu installieren, damit Fehlalarme durch Wasserdampf vermieden werden.

## Sicherheitsmerkmale

- automatischer Selbsttest der Rauchauswertung, lauter pulsierender Warnton etwa 85 dB (A)
- Verschmutzungs-/Störungsanzeige, Testknopf zum Funktionstest, Batteriewechselanzeige
- Batteriefachkontrolle: Ohne eingelegte Batterie ist die Arretierung im Sockel nicht möglich.
- Verpolschutz: Gerätezerstörung durch falschen Batterieanschluss nicht möglich

VdS-Anerkennung: G 205141  
Zulassung gemäß DIN EN 14604

## Technische Daten

- 9 V Blockbatterie, Lebensdauer: mind. 1 Jahr
- 9 V Lithiumbatterie, Lebensdauer: mind. 5 Jahre
- Batterieausfallsignal: 45 Sek.-Takt, 30 Tage
- optische Anzeige: LED, rot
- Maße: Ø 110 x H 40 mm
- Gewicht: ca. 120 g
- Betriebstemperatur: + 4 °C bis + 40 °C

Rauchmelder basic/VdS,  
Reinweiß  
Bestell-Nr. 1144 02  
Preis 18,46 EUR inkl. MwSt.

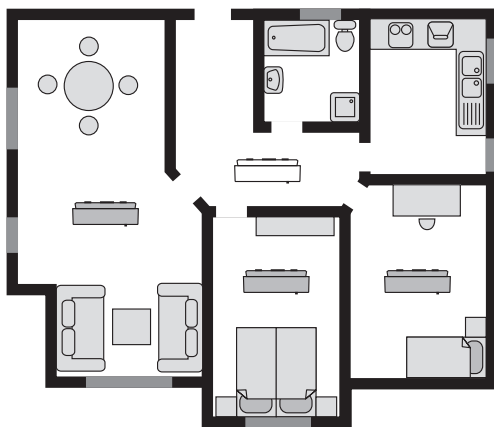
Rauchmelder basic/VdS  
Lithium, Reinweiß  
Bestell-Nr. 1146 02  
Preis 27,41 EUR inkl. MwSt.

Drei Rauchmelder basic/VdS im  
Gira Familien-Sicherheitspaket  
Bestell-Nr. 049577  
Preis 55,14 EUR inkl. MwSt.

Unverbindliche Preisempfehlung  
Preisstand 12/2008

Technische Änderungen  
vorbehalten

Weitere Informationen  
erhalten Sie im Gira Katalog  
sowie im Internet unter  
www.gira.de



Mindestschutz:  
ein Rauchmelder im Flur  
bzw. im Treppenhaus  
jeder Etage



Optimaler Schutz:  
ein Rauchmelder in jedem  
Schlaf- und Wohnraum