

# Q smoke Genius H

## Zuverlässig und ausdauernd.

Der Allzweck-Rauchwarnmelder für jedes Objekt.

Der Standalone-Rauchwarnmelder **Q smoke Genius H** gehört zum Inventar jeder Wohnung bzw. jedes Büros. Denn das Gerät erkennt über ein fotoelektrisches Verfahren frühzeitig gefährliche Rauchkonzentrationen und löst im Gefahrenfall einen akustischen Alarm aus. Für eine ununterbrochene Betriebsbereitschaft von 10 Jahren sorgt eine festverbaute Lithiumbatterie\*. Besonders erfreulich: Der Q smoke Genius H ist nach den strengen „Q“-Standards zertifiziert – er gehört somit zu den Qualitätsprodukten auf dem deutschen Rauchwarnmeldermarkt.

### Verschmutzungskompensation

Der Standalone-Rauchwarnmelder Q smoke Genius H regelt sein Grundsignal entsprechend seines Verschmutzungsgrades nach und erreicht so eine 2,5-mal höhere Standzeit als Rauchwarnmelder ohne Kompensation. Zusätzlich errechnet der Rauchwarnmelder aus zurückliegenden Verschmutzungen, wie lange er bei gleichbleibenden Umgebungsbedingungen noch sicher betrieben werden kann.

## Vorteile

### Leistungsmerkmale

- › zertifiziert nach DIN EN 14604:2005 und der vfdb-Richtlinie 14-01:2009-10
- › verstärkter Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern in die Messkammer
- › erhöhte Resistenz gegen feuchtes Raumklima, Korrosion und Temperaturwechsel, Stöße und elektromagnetische Störstrahlung
- › Überwachungsfläche maximal 60 m<sup>2</sup>

### Schwierige Bedingungen

Der Q smoke Genius H wurde mit einem leistungsstarken Mikrocontroller ausgestattet. Dadurch ist es möglich, zusätzliche Softwarealgorithmen zu implementieren, um das Gerät für den zuverlässigen Einsatz z. B. in frostfreien Dachböden oder Treppenhäusern fit zu machen.

### Automatisches Ein- / Ausschalten

Im Sockel des Q smoke Genius H befindet sich ein Magnet, welcher beim Eindrehen automatisch den Rauchwarnmelder aktiviert und die Funktionsprüfung auslöst. Beim Herausdrehen aus dem Sockel schaltet sich der Melder automatisch nach 5 Minuten aus. Bei Entnahme werden parallel alle aktuell anliegenden Ereignisse quittiert.

### Integrierte Echtzeituhr

Um die Nachtruhe der Bewohner nicht zu stören, werden zwischen 22 und 6 Uhr (Winterzeit, MEZ) Statusmeldungen (z. B. Batt-Low) unterdrückt, welche den Betrieb des Rauchwarnmelders nicht beeinträchtigen. Die optische Anzeige wird nachts gedimmt.



Der Qualitätsrauchmelder Q smoke Genius H trägt das „Q“-Siegel.

### QUNDIS-Support

Den Support für die Geräte übernimmt wie gewohnt unser Supportteam. Die QUNDIS-Mitarbeiter sind auf das Produkt und die Rauchwarnmelder-Montage bestens geschult.

### Montage

- › Befestigung mit nur einer Schraube (+ Dübel) oder Klebepad
- › einsetzbar in vorhandenem Hekatron-Rauchwarnmelder-Sockel der Genius-Serie

\* Batterie nicht austauschbar, bei Ausfall muss der Melder getauscht werden. Bei Unterschreiten der Versorgungsspannung wird eine Batteriestörmeldung generiert. \*\* Basisgerät: Hekatron Genius H; mehr zum Q-Siegel: [www.qualitaetsrauchmelder.de/das-q](http://www.qualitaetsrauchmelder.de/das-q)

