QUNDIS™
ADVANCED MEASURING SOLUTIONS.

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 höhere Standzeit als Rauchwarnmelder ohne Kompensation. Zusätzlich errechnet der Rauchwarnmelder aus zurückliegenden Verschmutzungen, wie lange er bei gleichbleibenden Umgebungsbedingungen noch sicher betrieben werden kann.

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.

Vorteile

Leistungsmerkmale
- zertifiziert nach DIN EN 14604/ROHS sowie der vfdb-Richtlinie 14-01
- Verschmutzungskompensation: 2,5-mal höhere Produktlebensdauer und zu 100 Prozent zuverlässig
- 10 Jahre Batterie-Lebensdauer
- Zustandsanzeigen über Betriebs-LED
- frequenzoptimierter Signalton (85 dB)
- Überwachungsfläche maximal 60 m²
- einsetzbar bei Temperaturen von 0 °C – 55 °C und relativer Dauerfeuchte von maximal 70 %
- Diebstahlschutz/Entnahmeerkennung optional durch Plombe
- Sichtprüfung nur einmal im Jahr
- Abfrage über Prüftaste, ob in den letzten drei Monaten Alarme ausgelöst wurden

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

DIN EN14604 VdS

QUNDIS GmbH · Sonnentor 2 · 99098 Erfurt +49 361 26 280-0 info@qundis.com www.qundis.de