

## «Beruhigt einschlafen.»

Genius H und Hx – die intuitiven Rauchwarnmelder

Securiton AG, Alarm- und Sicherheitssysteme  
 Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen  
[www.securiton.ch](http://www.securiton.ch), [info@securiton.ch](mailto:info@securiton.ch)

Securiton GmbH, Alarm- und Sicherheitssysteme  
 Von-Drais-Strasse 33, D-77855 Achern/Baden  
[www.securiton.de](http://www.securiton.de), [info@securiton.de](mailto:info@securiton.de)

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz


  
 Für Ihre Sicherheit

818704\_06.2012


  
 Für Ihre Sicherheit



## «Qualitäts-Rauchmelder Genius H und Hx.»

**70% der jährlich zu beklagenden Brandopfer sterben nachts. Die Ursache: Wenn wir schlafen, riechen wir nichts. Im Brandfall breitet sich der tödliche Rauch schnell und unbemerkt in der gesamten Wohnung aus. Die Rauchwarnmelder Genius H und Hx warnen frühzeitig und bieten maximalen Schutz.**

Technische Defekte an elektrischen Geräten sowie zäuselnde Kinder sind die häufigsten Ursachen für einen Brand. Laut Statistik brennt ein Altbau genauso häufig wie ein Neubau. Die Gefahr geht hauptsächlich von der leicht entzündlichen Inneneinrichtung aus. Besonders

gefährdet sind Kinderzimmer, in denen überwiegend Gegenstände wie Holz- und Plastikspielzeug vorhanden sind. Die meisten Opfer sterben nicht am Feuer, sondern an den giftigen Rauchgasen, die in den ersten zwei bis drei Minuten eines Brandes entstehen. Diese heimtückischen Brandgase verbreiten sich blitzschnell im gesamten Wohnraum. Lebenswichtige Fluchtwege wie Flure und Treppenhäuser werden dadurch blockiert. Durchschnittlich bleiben zur Evakuierung im Brandfall ganze vier Minuten Zeit. Rauchwarnmelder alarmieren frühzeitig. Damit verschaffen sie besonders nachts die entscheidenden Minuten Vorsprung, um Menschenleben zu retten.

### Der Genius H/Hx – ein umweltfreundliches Multitalent:

Keine Fehlalarme

Zehn Jahre Gerätegarantie

Keine nächtlichen Störungsmeldungen

VdS-Geräteerkennung

## «Genius Hx, die nächste Rauchwarnmelder-Generation.»

**Sie wohnen oder schlafen auf mehr als einem Stockwerk? Sie wollen endlich auch die Küche, den Brandherd Nr. 1, mit einem Rauchwarnmelder überwachen? Dann ist Genius Hx der Richtige für Sie! Neben den Leistungsmerkmalen des Genius H bietet er viele zusätzliche Vorteile wie beispielsweise seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.**

### Universell einsetzbar

Genius Hx kann über die allgemeinen Einsatzbereiche hinaus auch in schwierigen Umgebungen wie Küchen, Gängen und Treppenhäusern, frostfreien Kellern und Dachböden eingesetzt werden. Zusätzliche Einsatz-

bereiche liegen in Wohnbauten und Mehrfamilienhäusern sowie öffentlichen Einrichtungen wie in Schulen, Kindergärten, Wohnheimen, Kindertagesstätten, Gemeindehäusern oder auch gewerblichen Einrichtungen wie in Apotheken, Arztpraxen, Büros, Hotels und Pensionen.

### Funkvernetzbar

Genius Hx ist optional funkvernetzbar. Die Funkmodule Basis und Pro leiten das Alarmsignal im Brandfall auch über grosse Entfernungen. Besonderes Highlight: Durch die zusätzliche Batterie hat Genius Hx auch mit Funkmodul eine Batterielebensdauer von typischerweise zehn Jahren.

### Der Genius Hx – überall einsetzbar:

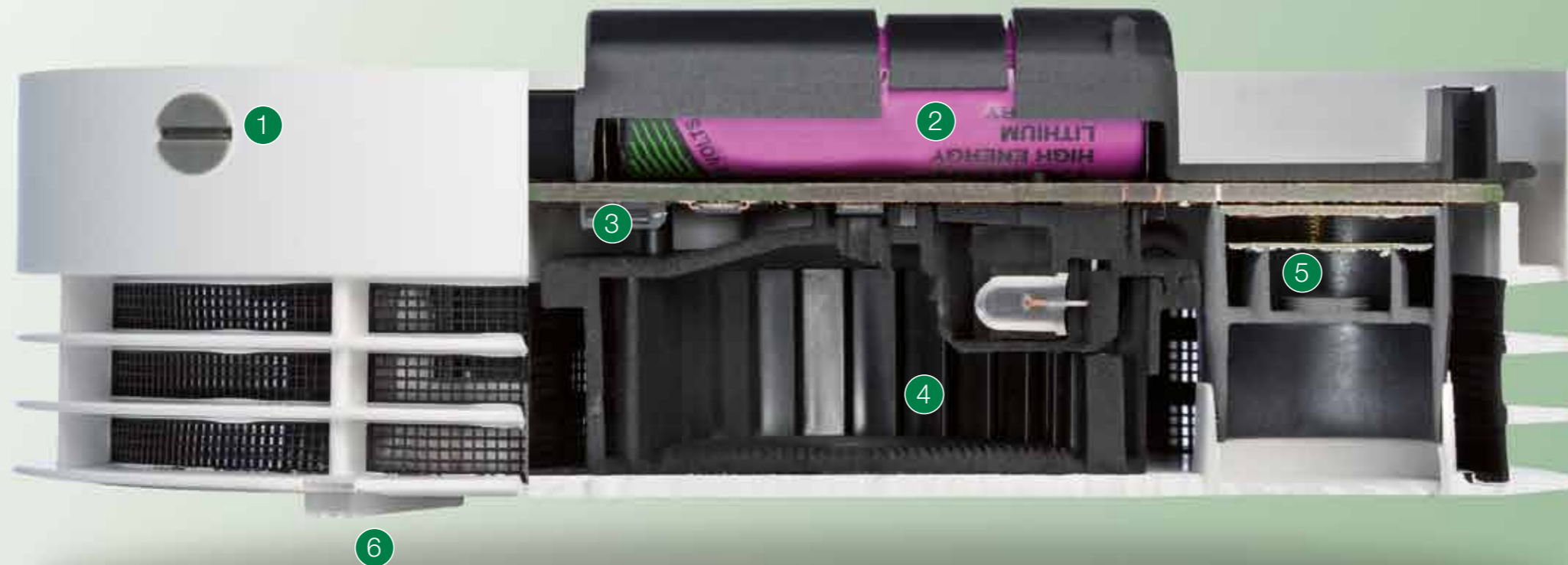
Kinderzimmer

Wohnräume

Schlafräume

Treppenhaus

Keller und Estrich



## «Genius H/Hx – der intelligente Brandwächter, der niemals schläft.»

**Der Genius H/Hx schläft nie – zu jeder Tages- und Nachtzeit wacht er über Sie. Dabei ist er so zuverlässig und rücksichtsvoll wie kein anderer. Die einzigartige Melder-Intelligenz macht den Genius H/Hx zum sichersten Rauchwarnmelder auf seinem Gebiet.**

Durch die Alarmschwellennachführung wird die aktuelle Verschmutzung des Genius H/Hx intelligent kontrolliert und die Ansprechschwelle permanent angepasst. Der Genius H/Hx «weiss» also zu jeder Zeit, ob und in wel-

chem Masse eine Verschmutzung als Störfaktor zu berücksichtigen ist. Der Genius H/Hx überwacht sich ständig selbst. Die volle Funktionsfähigkeit des Melders wird über ein kurzes Blinken der optischen Signalanzeige in regelmässigen Abständen angezeigt. Über den Prüftaster kann per Knopfdruck der aktuelle Status des Melders abgefragt und kenntlich gemacht werden. Die Verschmutzungsprognose meldet beispielsweise, wenn die Alarmschwellennachführung nicht mehr für die kommenden einhalb Jahre gewährleistet werden kann.

Im Fall der Fälle alarmiert der Genius H/Hx über ein kombiniertes akustisches und optisches Signal. Einzigartig und neu ist der Signalton in unterschiedlich hohen und tiefen Frequenzen, um das menschliche Gehör sicher zu erreichen.

Neueste Rauchwarnmeldertechnologie und eine optimale Gehäusekonstruktion machen es dem Genius H/Hx möglich, sich an seine Umgebungstemperatur anzupassen und intuitiv auf sein Umfeld zu reagieren. Täuschungsalarme, die z.B. durch Schwankungen der Umgebungstemperatur oder Bedienfehler hervorgerufen werden, gehören mit dem Genius H/Hx der Vergangenheit an.

Mit der einzigartigen Melder-Intelligenz des Genius H/Hx ist es uns gelungen, eine grundsätzliche Unsicherheit von Rauchwarnmeldern zu beseitigen. Damit garantieren wir, dass der Genius H/Hx bei fachgerechter Installation absolut täuschungsalarmsicher ist. Mittels der integrierten Echtzeituhr stört der Genius H/Hx die Nachtruhe nur dann, wenn echte Gefahr droht.

### Der Genius H/Hx – störungssicher und schmutzabweisend:

Schutz vor Eindringen von Staub, Schmutz, Insekten (häufige Ursache von Täuschungsalarmen)

Störsicher gegenüber elektromagnetischen Störquellen (Trafos, Mobiltelefone, Funkgeräte usw.)

Keine überraschenden Folgekosten durch Austausch und Entsorgung von Batterien

Verschmutzungsprognose

### Das steckt im Genius H/Hx:

1 Sabotage- und Diebstahlschutz (Plombe)

2 Longlife-Batterie, ausgelegt für eine Lebensdauer von zehn Jahren

3 Integrierte Echtzeituhr

4 Erkennt offene und Schmelzbrände

5 Kombinierte akustische (85 dB) und optische Signalisierung

6 Betriebszustandsanzeige mit reduzierter Lichtstärke bei Nacht



## «Montage und Bedienung des Genius H/Hx – traumhaft einfach.»

**Ein professioneller Anspruch zeigt sich nicht nur in der Funktion, sondern auch im Gebrauch. Der Genius H/Hx macht seinen Einsatz besonders einfach. Montage, Inbetriebnahme und Wartung sind auf möglichst wenige Schritte reduziert und optimiert. Bedienfehler sind ausgeschlossen.**

### **Sofort startklar**

Nach dem Eindrehen in den Sockel ist der Genius H/Hx sofort betriebsbereit. Sobald der Melder eingerastet ist, wird ein automatischer Selbsttest durchgeführt: Hupe, Elektronik, Batteriekapazität und Verschmutzungsgrad werden auf ihre volle Funktionalität geprüft.

### **Flexible Montage**

Der Genius H/Hx kann ohne grossen Aufwand installiert werden. Gemäss DIN 14676 ist der Melder ausschliesslich an der Decke zu montieren. Als Befestigungsmöglichkeit empfiehlt Securiton die Ein- oder Zwei-Loch-Montage. Optional ist auch eine Klebung möglich. Die Bohrlöcher am Sockel sind zu allen Vorgängermodellen kompatibel.

### **Sabotage- und Diebstahlschutz**

Mittels einer Plombe (optional erhältlich) kann eine unbefugte Entnahme des Rauchwarnmelders verhindert und gleichzeitig kenntlich gemacht werden.

### **Fest eingebaute Batterie**

Die Batterie ist fest im Melder eingebaut und kann nicht entfernt werden. Manipulationen am Melder sind ausgeschlossen.

### **Einfachste Bedienung**

Durch Betätigen der Prüftaste kann jede Funktion einfach und komfortabel aufgerufen werden. Bedienfehler sind ausgeschlossen. Darüber hinaus erleichtert der beleuchtete Prüftaster die Bedienung in dunklen Umgebungen.

### **Aktive Serviceprognose**

Per Tastendruck kann der Funktionstest gestartet werden. Automatisch wird daraufhin der Verschmutzungsgrad des Melders gemessen. So kann bequem ermittelt werden, ob die Betriebsbereitschaft für die kommenden eineinhalb Jahre noch gewährleistet ist.

### **Weitere Vorteile des Genius H/Hx:**

**Nicht betriebsrelevante Störungen in der Nacht werden erst am nächsten Morgen signalisiert**

**Die Lichtstärke der Betriebsanzeige wird nachts automatisch reduziert**

**Hochwertige, langlebige Melderbauteile (Leiterplatten, Gehäuse usw.)**

**Automatische batterieschonende Abschaltung des Melders nach Trennung vom Sockel**

**Alarmspeicherung**