

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Rauchwarnmelder



**Beruhigt
einschlafen**

Rauchwarnmelder Genius H®

www.hekatron.de

Gefahr im Schlaf

Rauchwarnmelder retten Leben

Von den jährlich 600 Brandtoten in Deutschland sterben 70 % nachts. Die Ursache – wenn wir schlafen riechen wir nichts. Im Brandfall breitet sich der tödliche Rauch schnell und unbemerkt in der gesamten Wohnung aus. Rauchwarnmelder wie der neue Genius H® warnen frühzeitig und bieten maximalen Schutz.

Brandursache

Technische Defekte an elektrischen Geräten sowie das Zündeln von Kindern sind die häufigsten Ursachen für einen Brand.

Brandlast

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, Matratzen etc. vorhanden sind.

Rauch ist tödlich

Die meisten Opfer sterben nicht am Feuer, sondern an dem giftigen Rauch, der in den ersten zwei bis drei Minuten eines Brandes entsteht.

Rauch ist schnell

Die tödlichen Brandgase verbreiten sich blitzschnell im gesamten Wohnraum. Lebenswichtige Fluchtwege, wie Flure und Treppenhäuser, werden dadurch blockiert. Durchschnittlich bleiben zur Evakuierung im Brandfall nur vier Minuten Zeit.

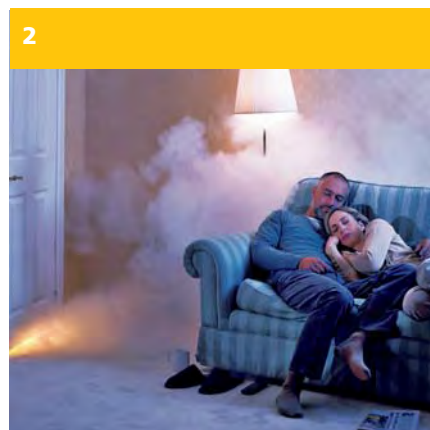
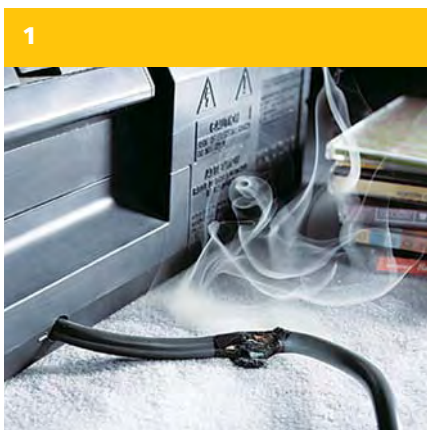
Rauchwarnmelder schlafen nicht

Rauchwarnmelder alarmieren frühzeitig. Damit verschaffen sie besonders nachts die entscheidenden Minuten Vorsprung, um Menschenleben zu retten.

Sichere Lösung – Made in Germany:

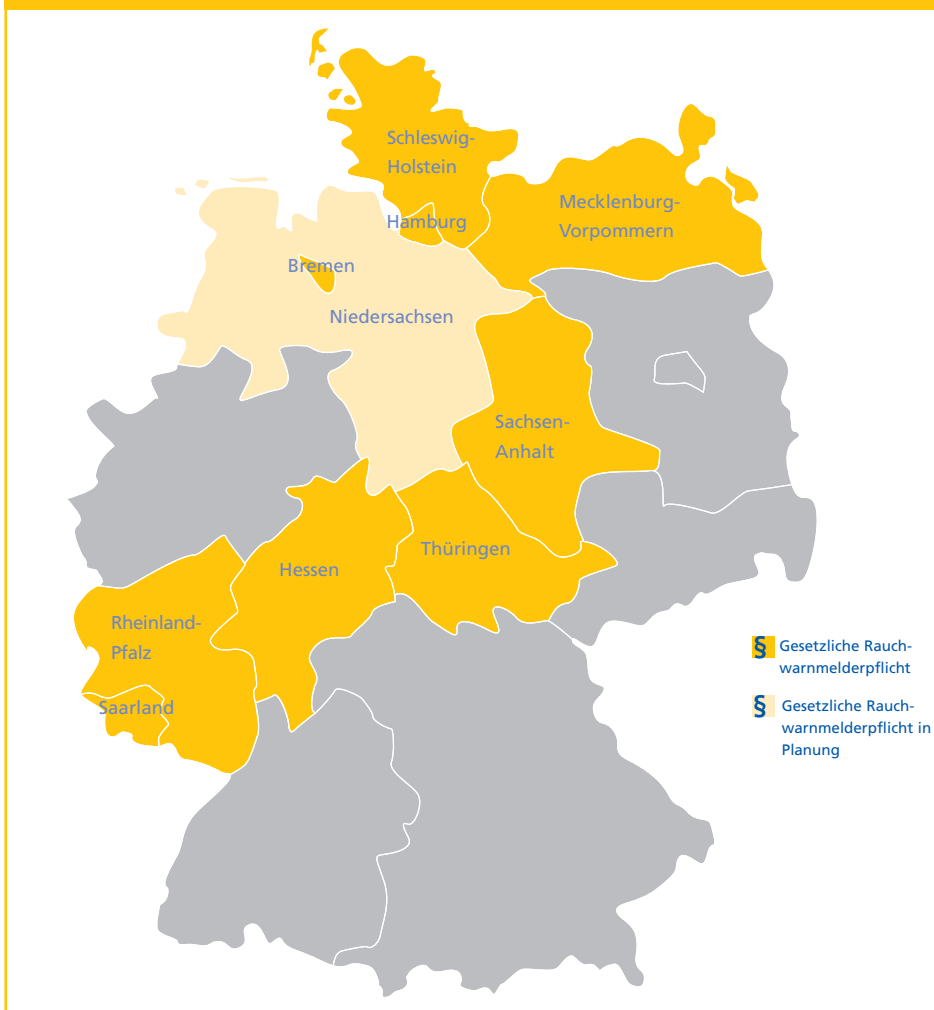
Genius H®

für den sicheren Einsatz im Wohnbereich gemäß DIN 14676.



1 Technischer Defekt als Brandursache Nr.1
2 Unbemerkter, tödlicher Rauch

Rauchwarnmelderpflicht in Deutschland



-  Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht
-  Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht in Planung



Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht

	Einbaupflicht für Neu- und Umbauten	Übergangsfrist der Einbaupflicht in Bestandsbauten
Saarland	seit Juni 2004	–
Rheinland-Pfalz	seit Dez. 2003	bis 30. Juni 2012
Hessen	seit Mai 2005	bis 31. Dez. 2014
Schleswig-Holstein	seit Dez. 2004	bis 31. Dez. 2009
Hamburg	seit Dez. 2005	bis 31. Dez. 2010
Mecklenburg-Vorpommern	seit Sept. 2006	bis 31. Dez. 2009
Thüringen	seit Jan. 2008	–
Sachsen-Anhalt	seit Dez. 2009	bis 31. Dez. 2015
Bremen	ab 1. Mai 2010	bis 31. Dez. 2015



Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht in Planung

Niedersachsen	in Planung	in Planung
---------------	------------	------------

Aufgeweckt

Qualitäts-Rauchwarnmelder Genius H®

Für uns als Hersteller von Rauchwarnmeldern bedeutet Qualität gleich Sicherheit. Denn wir wissen nur wer sich wirklich sicher fühlt, kann auch beruhigt schlafen.



HEKATRON

Echt-Alarm-Garantie*

Qualität bedeutet Sicherheit

Genius H® vereint alle Merkmale eines Qualitäts-Rauchwarnmelders um maximale Sicherheit zu bieten:

- 10 Jahre Gerätegarantie*
- Fest eingebaute Lithiumbatterie
- Geprüft und anerkannt nach DIN EN 14604

- Für Anwendungen nach DIN 14676
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
- CE-Kennzeichnung
- Made in Germany
- Produziert nach Industriestandard IPC 2

*Gemäß den Genius-Garantiebedingungen (diese finden Sie im Internet unter www.hekatron.de)

Die Vorteile für Ihre Sicherheit

- Echt-Alarm-Garantie*
- Zuverlässig selbst bei Temperaturschwankungen zwischen 0° C und 55° C
- Schutz vor Eindringen von Staub, Schmutz, Insekten (häufige Ursache von Täuschungsalarmen)
- Störsicher gegenüber elektromagnetischen Störquellen (Trafos, Mobiltelefone, Funkgeräte, etc.)
- Hochwertige Bauteile und Batterie ausgelegt für eine Lebensdauer von typisch 10 Jahren
- Hersteller ist zu 100 % nachvollziehbar

Besondere Vorteile für Wohnungswirtschaft und Facility Management:

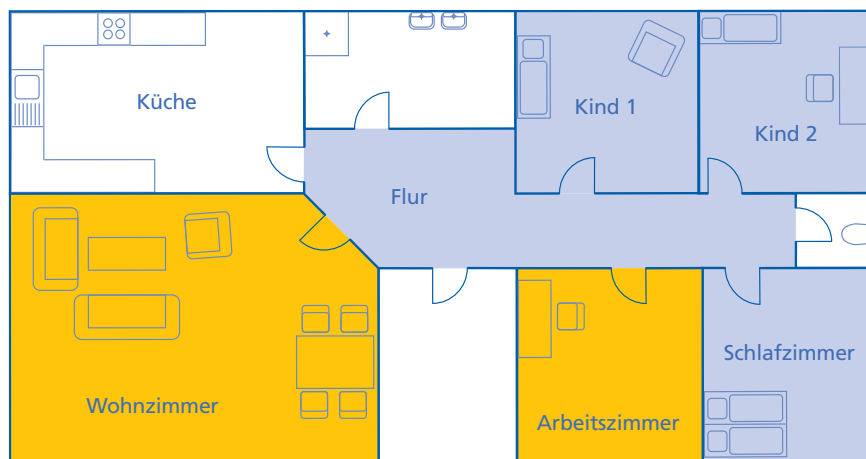
- Keine überraschenden Folgekosten durch Austausch und Entsorgung von Batterien.
- Sabotage- und Diebstahlschutz durch fest eingebaute Batterie und optionaler Plombe.



G 209178



Sicherheit an der richtigen Stelle



- Rauchwarnmelder-Mindestschutz gemäß Landesbauordnung
- + ■ Optimaler Rauchwarnmelder-Schutz für maximale Sicherheit

Einsatzbereiche von Genius H®

In Bundesländern mit Rauchwarnmelderpflicht (siehe S. 3) sind Schlafräume, Kinderzimmer und Flure gemäß Landesbauordnung mit Rauchwarnmeldern auszustatten. Für maximale Sicherheit empfiehlt Hekatron darüber hinaus die Überwachung von Wohnräumen oder Räumen ähnlicher Nutzung wie zum Beispiel Arbeitszimmern.

Auszug aus den

Landesbauordnungen:

„In Wohnungen müssen Schlafräume, Kinderzimmer und Flure, über die Rettungswege... führen, jeweils mindestens einen Rauchwarnmelder haben. Die Rauchwarnmelder müssen so angebracht und betrieben werden, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird“.

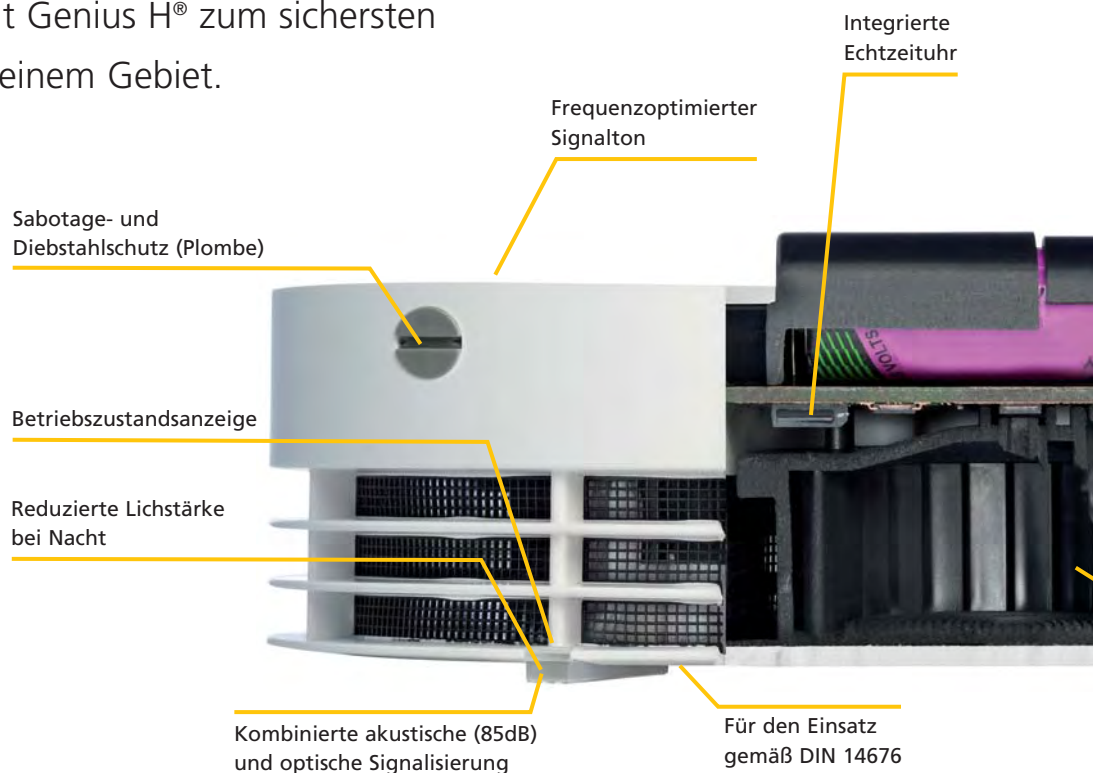
Zugrunde liegende Normen:

Die DIN EN 14604 ist die europäische Norm, welche die Anforderungen und Leistungskriterien an Rauchwarnmelder beschreibt. Die Anwendungsnorm DIN 14676 beschreibt nach welcher Norm die eingesetzten Rauchwarnmelder anerkannt sein müssen und spezifiziert die Planung, den Einbau, den Betrieb und die Wartung von Rauchwarnmeldern.

Hellwach zu jeder Zeit

Genius H® – der intuitive Rauchwarnmelder

Genius H® 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 Genius H® zum sichersten Rauchwarnmelder auf seinem Gebiet.



Aufmerksam

Durch die Alarmschwelennachführung wird die aktuelle Verschmutzung von Genius H® intelligent kontrolliert und die Ansprechschwelle permanent angepasst. Genius H® „weiß“ also zu jeder Zeit, ob und in welchem Maße eine Verschmutzung als Störfaktor zu berücksichtigen ist.

Die Vorteile:

- 2,5-mal höhere Produktlebensdauer
- 100 % zuverlässig durch täuschungs-alarmsichere Rauchdetektion

Vorausschauend

Genius H® 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

Alarmschwelennachführung nicht mehr für die kommenden 1,5 Jahre gewährleistet werden kann.

Zuverlässig

Im Fall der Fälle alarmiert Genius H® 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.

Traumhaft einfach

Montage, Inbetriebnahme und Wartung von Genius H®

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



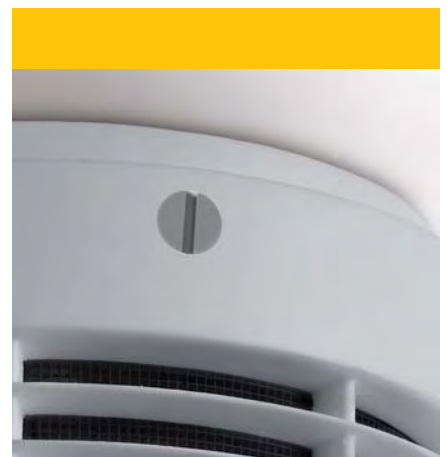
Sofort startklar

Nach dem Eindrehen in den Sockel ist Genius H® 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

Genius H® kann ohne großen Aufwand installiert werden. Gemäß DIN 14676 ist der Melder ausschließlich an der Decke zu montieren. Als Befestigungsmöglichkeit empfiehlt Hekatron die Ein- oder Zweilochmontage. 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

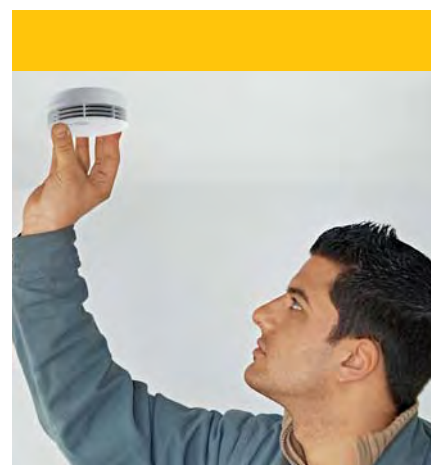
Die Batterie ist fest im Melder eingebaut und kann nicht entfernt werden. Manipulationen am Melder sind ausgeschlossen.



Zustand	Prüftaste	Aktion
In Betrieb		Funktionstest
Bei Alarm		Hupe aus
Nach Alarm		Rücksetzen des Alarmspeichers

Einfachste Bedienung

Durch Betätigen der Prüftaste kann jede Funktion (siehe Tabelle) 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 1,5 Jahre noch gewährleistet ist.

Wartung

Die Wartung von Genius H® ist im Rahmen der Echt-Alarm-Garantie* einmal jährlich durch den Fachmann durchzuführen. In Bundesländern mit Rauchwarnmelderpflicht ist die jährliche Prüfung (Sicht- und Alarmprüfung) gemäß DIN 14676 vorgeschrieben.

*Gemäß den Genius-Garantiebedingungen (diese finden Sie im Internet unter www.hekatron.de)

Erhältlich ab
4. Quartal 2010

Ausblick

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 von 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 eingesetzt werden:

- Küchen
- Flure und Treppenhäuser
- Frostfreie Keller und Dachböden

Zusätzliche Einsatzbereiche

- Wohnbau und Mehrfamilienhäuser
- Öffentliche Einrichtungen:
Schulen, Kindergärten, Betreutes Wohnen, Kindertagesstätten, Gemeindehäuser u.v.m.
- Gewerbliche Einrichtungen:
Apotheken, Arztpraxen, Büros, Hotels, Pensionen u.v.m.

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 typisch 10 Jahren.



Sicher träumen

Schützen Sie sich und andere mit Genius

Durch einen Brand zerstörte materielle Gegenstände lassen sich größtenteils ersetzen, ein Menschenleben hingegen ist einzigartig und unersetzbar. Schützen Sie sich und andere deshalb vor dem Ernstfall mit Rauchwarnmeldern von Hekatron!

Hekatron – Unser Ziel ist Ihre Sicherheit

Sicherheit ist eines der Grundbedürfnisse des Menschen. Als Hersteller von Brandmeldetechnik mit über 45 Jahren Erfahrung ist unser oberstes Ziel Ihre Sicherheit. Mit zuverlässigen und hochwertigen Produkten, wie unseren Rauchwarnmeldern, schützen wir Sie aktiv vor den Gefahren eines Brandes.

Rauchwarnmelder-Familie Genius – Made in Germany

Die Entwicklungs- und Produktionsteams von Hekatron arbeiten am Standort Sulzburg im Auftrag Ihrer Sicherheit. Unsere Rauchwarnmelder-Familie Genius ist der Beweis: Die Technik im Inneren entspricht dem qualitativ hohen Standard eines industriellen Brandmelders. Alle unsere Rauchwarnmelder werden auf modernsten, vollautomatischen Produktionsanlagen nach Industriestandard IPC 2 produziert.

Hekatron ist Mitglied der Initiative „Rauchmelder retten Leben“ und unterstützt zahlreiche Gremien, die sich für einen besseren vorbeugenden Brandschutz einsetzen.



Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

Hekatron konzentriert seit über 45 Jahren ihre ganze Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft darauf, Systeme für den vorbeugenden technischen Brandschutz zu entwickeln und zu produzieren.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis, dem wir und die weiteren 17 Tochterunternehmen und knapp 9.000 Mitarbeiter der familiengeführten Securitas Gruppe Schweiz uns annehmen.

Unser Lieferprogramm, produziert auf höchstem Qualitätsniveau Made in Germany, umfasst:

- Brandmeldeanlagen
- Ansteuerung Feuerlöschanlagen
- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse
- Rauchfrüherkennung in raumluft-technischen Anlagen
- Sicherheitsleitsysteme
- Rauchwarnmelder und Funkvernetzungsmodule
- Speziallösungen

Unser Partner:

Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

Telefon 07634 500-264

Fax 07634 500-323

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz

rs-info@hekatron.de
www.hekatron.de