

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Rauchwarnmelder

Funksystem
Genius
jetzt komplett!



Beruhigt einschlafen

Rauchwarnmelder-Familie
Genius

www.hekatron.de

Unser Geruchssinn schläft nachts

Hekatron 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. Unser Rauchwarnmelder Genius warnt frühzeitig und rettet damit Menschenleben.

Brandursache

Häufigste Brandursache sind technische Defekte an elektrischen Geräten sowie das Zündeln durch Kinder.

Brandlast

In einem Haushalt geht die Gefahr hauptsächlich von der leicht entzündlichen Inneneinrichtung aus. Gerade Gegenstände aus Holz, Plastik oder Schaumstoff sind besonders leicht entflammbar.

Rauch ist tödlich

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

Rauch ist schnell

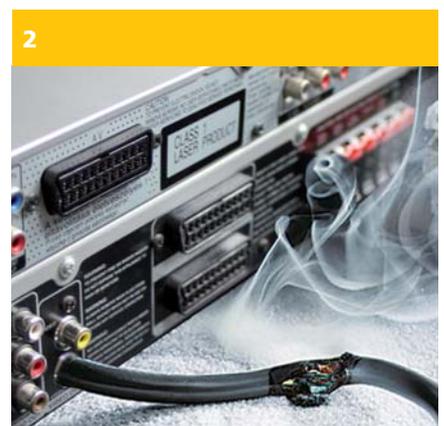
Der tödliche Rauch verbreitet sich blitzschnell im gesamten Wohnraum. Dabei werden lebenswichtige Fluchtwege, wie Flure und Treppenhäuser blockiert und sind nicht mehr begehbar. Im Brandfall bleiben nur etwa vier Minuten Zeit zur Evakuierung!

Rauchwarnmelder schlafen nicht

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

1 Unbemerkt, tödlicher Rauch

2 Technischer Defekt als Brandursache Nr.1



**Sichere Lösung –
made in Germany.**

Die Produktfamilie Genius bietet vom Rauchwarnmelder über Funk-Lösungen bis hin zum Handtaster ein Komplett-Angebot.

Gesetzlicher Mindestschutz

Die Vorgaben zur Rauchwarnmelderpflicht sind in der jeweiligen Landesbauordnung (LBO) festgelegt, sie definieren die Einbaupflicht und den Mindestschutz für Häuser und Wohnungen im Anwendungsgebiet.

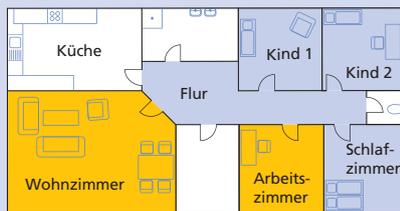
Grundsätze der Landesbauordnungen (LBO):

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

Für maximale Sicherheit empfiehlt Hekatron:

Um eine Wohnung, ein Haus oder ein sonstiges Objekt maximal vor den Gefahren eines Brandes zu schützen, empfiehlt Hekatron auch die Überwachung von Wohnräumen oder Räumen mit ähnlicher Nutzung, z.B. Arbeitszimmer.

Exemplarischer Grundriss einer Wohnung:



- Rauchwarnmelder-Mindestschutz gem. Landesbauordnung
- Optimaler Rauchwarnmelder-Schutz für maximale Sicherheit



Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht
 Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht in Planung

Rauchwarnmelderpflicht in Deutschland

| | Einbaupflicht für Neu- und Umbauten | Übergangsfrist der Einbaupflicht in Bestandsbauten |
|------------------------|-------------------------------------|--|
| Saarland | seit Juni 2004 | – |
| Thüringen | seit Jan. 2008 | in Planung |
| Mecklenburg-Vorpommern | seit Sept. 2006 | abgelaufen seit Ende 2009 |
| Schleswig-Holstein | seit Dez. 2004 | abgelaufen seit Ende 2010 |
| Hamburg | seit Dez. 2005 | abgelaufen seit Ende 2010 |
| Rheinland-Pfalz | seit Dez. 2003 | abgelaufen seit Juli 2012 |
| Hessen | seit Mai 2005 | bis 31. Dez. 2014 |
| Sachsen-Anhalt | seit Dez. 2009 | bis 31. Dez. 2015 |
| Bremen | seit Mai 2010 | bis 31. Dez. 2015 |
| Niedersachsen | ab Nov. 2012 | bis 31. Dez. 2015 |
| Bayern | ab 2013 | bis 31. Dez. 2017 |

Gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht in Planung

Nordrhein-Westfalen in Planung in Planung

Eine runde Sache

Produktfamilie Genius im Überblick

Stand-Alone

Genius H®



Genius H®

die Stand-Alone Lösung

Egal ob Neubau oder nachgerüstete Bestandsbauten, der autarke Genius H® kann überall dort eingesetzt werden, wo höchste Detektionssicherheit gefragt ist. Typische Einsatzorte sind dabei Wohn- und Schlafräume sowie Flure in klassischen Miet- und Eigentumswohnungen (gemäß DIN EN 14604).



Funksystem lisa von Humantechnik

Rauchmelder für Gehörlose



Funkmodul Humantechnik



lisa Funkempfänger

Alarmierung

von Personen mit Hörverlust

Zusammen mit der Produktlösung unseres Kooperationspartners Humantechnik lässt sich der Genius Hx® in Warnsysteme für Gehörlose integrieren.

Hinweis: Das Funksystem lisa kann ausschließlich direkt über Humantechnik (www.humantechnik.com) bezogen werden.

Produktfamilie Genius

Genius Hx®

Genius Hx® der Funk-Rauchwarnmelder

In größeren oder mehrstöckigen Objekten gewährleistet der Genius Hx® mit den Funkmodulen Basis oder Pro eine flächendeckende Alarmierung. Gerade bei weit entfernten Räumen, wie es z.B. bei Kellern oder Dachböden der Fall ist, besteht die Gefahr dass ein Alarm überhört werden kann. Detektiert ein Genius Hx® Rauch, wird das Alarmsignal per Funk an alle anderen Funk-Rauchwarnmelder Genius weitergeleitet.



Funkmodul Basis



Funkmodul Pro



Funkt-
familie
Genius

Funkhandtaster Genius

Funkhandtaster Genius manueller Hausalarm und Funk- Interface in Einem

Mit seinen vielfältigen Schnittstellen ist der Funkhandtaster Genius eine ideale Erweiterung des Funksystem Genius.



Manueller Hausalarm



Funk-Interface

Funksystem Genius



Qualitäts-Rauchwarnmelder Genius

Einer der sichersten seiner Art

Als führender Hersteller von Rauchwarnmeldern haben Qualität und Sicherheit den höchsten Stellenwert. Unsere Rauchwarnmelder Genius H® und Genius Hx® vereinen die bestmögliche Technik. Denn wir wissen; nur wer sich wirklich sicher fühlt, kann beruhigt schlafen.



Genius H®
Genius Hx®



Rauchwarnmelder, die wie der Genius mit dem „Q“ Kennzeichen ausgezeichnet sind, haben die Härteprüfungen nach **DIN EN 14604** und **vfdb 14-01** bzw. **VdS 3131** bestanden. Das „Q“ ist das einzige Kennzeichen, dass Qualität eindeutig belegt.



Die **Anwendungsnorm DIN 14676** definiert die sachgerechte Planung, den Einbau, Betrieb und die Wartung von Rauchwarnmeldern. Hinweis! Seit September 2012 ist auch die Wandmontage von Rauchwarnmeldern zulässig.



Die **europäische Gerätenorm DIN EN 14604** beschreibt Anforderungen und Leistungskriterien für Rauchwarnmelder.

„Beim Genius weiß man,
dass es echte Qualität ist!“

Feuerwehrmann Reinhard Stark

■ **10 Jahre Garantie***

Wir garantieren, dass der Genius
10 Jahre lang einwandfrei funktioniert.

■ **Batterielebensdauer typisch 10 Jahre**

10 Jahre kein zusätzlicher Batteriekauf oder
lästiger Batterietausch notwendig.

■ **Echt-Alarm-Garantie***

Maximale Fehlalarmsicherheit

*Gemäß den Genius-Garantiebedingungen

■ **Verschmutzungskompensation**

2,5 mal höhere Produktlebensdauer
und 100 % zuverlässig.

■ **Verschmutzungsprognose**

Zuverlässige Anzeige über die Funk-
tionsfähigkeit des Melders für die
kommenden 15 Monate.

■ **Frequenzoptimierter
Signalton (85dB)**

Unterschiedlich hohe und tiefe Töne
sorgen dafür, dass das Alarmsignal im
Brandfall vom menschlichen Gehör
nicht überhört werden kann.

■ **Nachtmodus**

Keine nächtlichen Störungen aufgrund
nerviger Statusmeldungen oder einer
zu hellen LED-Anzeige.

■ **Wandmontage**

Der Genius ist für die Wandmontage
gemäß DIN 14676 zugelassen.

■ **Selbstüberwachung**

Der Genius überwacht sich selbst!
Damit ist zu jederzeit gewährleistet,
dass der Genius voll funktionsfähig ist.

■ **Optionale Funkvernetzung**

Einfache Erweiterung des Genius Hx®
um ein Funkmodul zur flächen-
deckenden Alarmierung größerer
Objekte.

■ **Erweiterte Einsatzbereiche**

Der Genius Hx® ist in schwierigen
Umgebungsbedingungen, wie etwa in
Treppenhäusern und Fluren, aber auch
in frostfreien Kellern und Dachböden,
bei Temperaturen von 0°C bis 55°C
einsetzbar.

100%
Qualität

Genius in der Praxis

Perfekte Ausstattung und vielseitige Funktionen

perfekte Ausstattung



Sabotage- und Diebstahlschutz

Eine optionale Plombe schützt vor unbefugter Entnahme des Melders aus dem Sockel.

Optisches Streulichtprinzip

Der Genius erkennt Schmel- und offene Brände nach dem bewährten Streulichtprinzip.

Prüftaste mit LED-Betriebszustandsanzeige

Leicht zugängliche Kombi-Taster zum Abrufen der Gerätefunktion und zur Anzeige des Betriebszustands.

Fest eingebaute Batterie

Die im Gehäuse fest eingebauten Langzeit-Lithiumbatterien sind vor einer unberechtigten Entnahme geschützt.



Flexible Montage

Einloch-, Zweiloch oder Klebepad – der Genius kann schnell und einfach montiert werden. Ein Sockel mit variablen Montagevorrichtungen und der optionale Sockeladapter gewährleisten die Kompatibilität zu Vorgängermodellen.

Sofort Startklar

Mit dem Eindrehen in den Sockel ist der Genius sofort betriebsbereit.

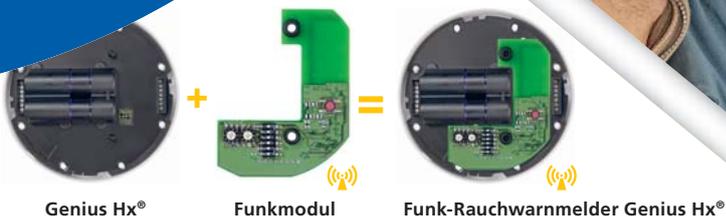


1x jährlich Warten

Die in der DIN 14676 vorgeschriebene regelmäßige Wartung ist nur einmal jährlich notwendig.

Funkschnittstelle

Der Genius Hx[®] besitzt eine Funkschnittstelle für die Funkmodule Basis und Pro. So wird der Genius Hx[®] im Nu zum Funk-Rauchwarnmelder.



Vielseitige Funktionen



Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx[®]

Funktechnologie der Extraklasse

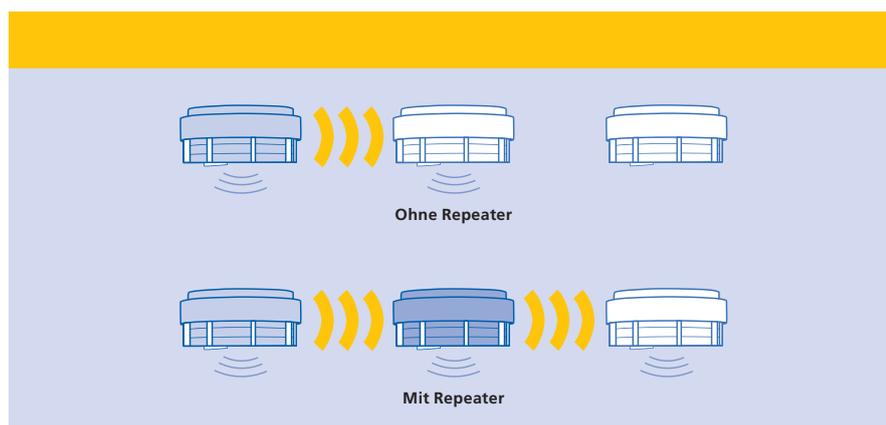
Die Funkmodule Basis und Pro machen aus dem Genius Hx[®] im Nu einen Funk-Rauchwarnmelder. Einfach eines der Funkmodule in den Genius Hx[®] einsetzen und fertig ist der beste Funk-Rauchwarnmelder den es je gab!



Funkmodul Basis



Funkmodul Pro



Die Funkmodule Basis und Pro für Genius Hx[®] sind serienmäßig mit einem Repeater ausgestattet.

- Melder in Alarm
- Funkübertragung
- Dieser Melder löst den Alarm aus
- Melder mit Repeater



Einmalige Stärken! Funkmodule Basis und Pro

■ Funkstreckenüberwachung mit Demontageerkennung

Veränderungen im Funknetzwerk (z.B. Unterbrechung der Funkstrecke oder fehlende Melder) werden mit dem Funkmodul Pro sofort gemeldet.

■ Schnelle Alarmweiterleitung

Das Alarmsignal wird innerhalb kürzester Zeit von Melder zu Melder weitergeleitet. Im Brandfall kann die Rettung schneller eingeleitet und dadurch Menschenleben gerettet werden.

■ Repeater

Jedes Funkmodul von Hekatron besitzt standardmäßig einen Repeater. Der Repeater dient als Verstärker des Alarmsignals, da er das Signal an den nächstgelegenen Melder weiterleitet. Mit dieser Funktion wird eine hohe Reichweite des Funksignals erzielt.

■ Alarmlokalisierung

In Sekundenschnelle kann per Knopfdruck bestimmt werden, wo sich der Brandherd befindet.

■ Einfache Funkvernetzung

Funk-Rauchwarnmelder, die im Funknetzwerk eine größere Fläche z.B. ein Mehrfamilienhaus überwachen, können zu Linien zusammengefasst werden. Pro Objekt lassen sich mehrere Linien bilden.

■ Reichweitentest der Funkstrecke

Die Bestimmung des optimalen Montageorts für Funk-Rauchwarnmelder gewährleistet die sichere Weiterleitung des Alarmsignals im Brandfall.

■ Identifikationscode

Keine Störungen durch angrenzende Funknetzwerke, da jede Linie einen eigenen Identifikationscode besitzt.

■ 6 Sammelalarmlinien

Für die gezielte Alarmierung bzw. Alarmweiterleitung ausgewählter Bereiche können mit dem Funkmodul Pro bis zu 6 Sammelalarmlinien gebildet werden.

Sicherheit im Funk- system

Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx®

Basis oder Pro – Ihre Wahl!

Für jeden Anspruch das richtige Funkmodul! Wählen Sie zwischen dem Funkmodul Basis für eine Standard-Funkvernetzung oder dem Funkmodul Pro für erweiterte Anforderungen wie z.B. Sammelalarme. Das Beste dabei – in einem Funknetzwerk können Sie auch beide gleichzeitig einsetzen!

Basis-Anwendung

Das Funkmodul Basis ist leicht zu bedienen und alarmiert im Brandfall alle vernetzten Funk-Rauchwarnmelder.

Es ist prädestiniert für den Einsatz in:

- Einfamilienhäusern
- Mehrstöckige Wohnungen oder
- Wohnungen mit weit entfernten Räumen

Profi-Anwendung

Das Funkmodul Pro bietet individuelle Konfigurationsmöglichkeiten wodurch beispielsweise Sammelalarmlinien für eine gezielte Alarmierung gebildet werden können. Das bedeutet, dass ausgewählte Bereiche gezielt ein- bzw. ausgeschlossen werden können. Damit ist das Funkmodul Pro erste Wahl für:

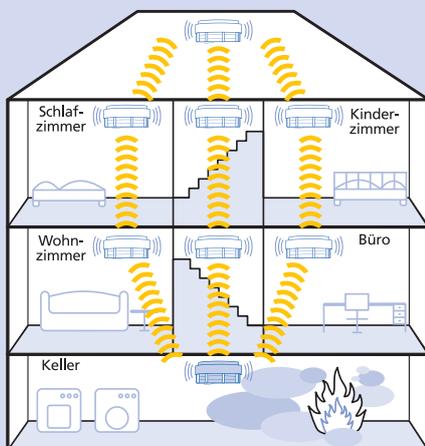
- Mehrfamilienhäuser
- Kommunalen Einrichtungen wie z.B. Kindertagesstätten, betreutes Wohnen, Gemeindehäuser, etc.
- Kleingewerbe wie z.B. Apotheken, Arztpraxen, Büros, Pensionen etc.



Projektierungsbeispiele für Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx®

Basis-Anwendung

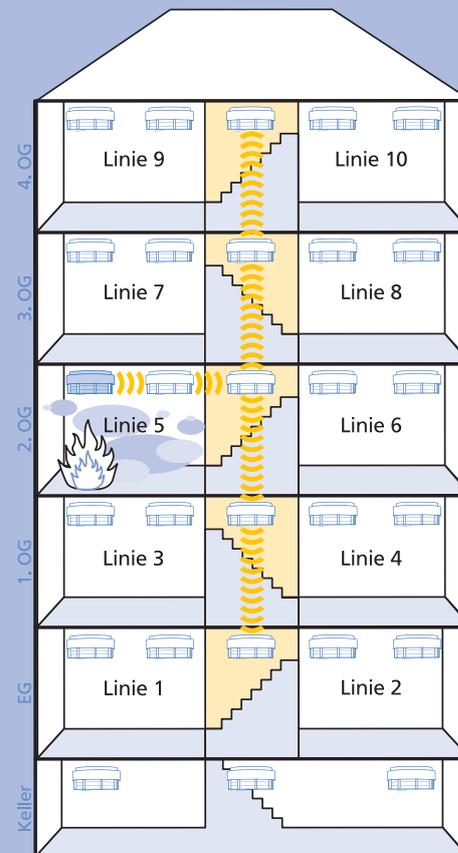
Schematische Darstellung der Funktionsweise in einem Einfamilienhaus



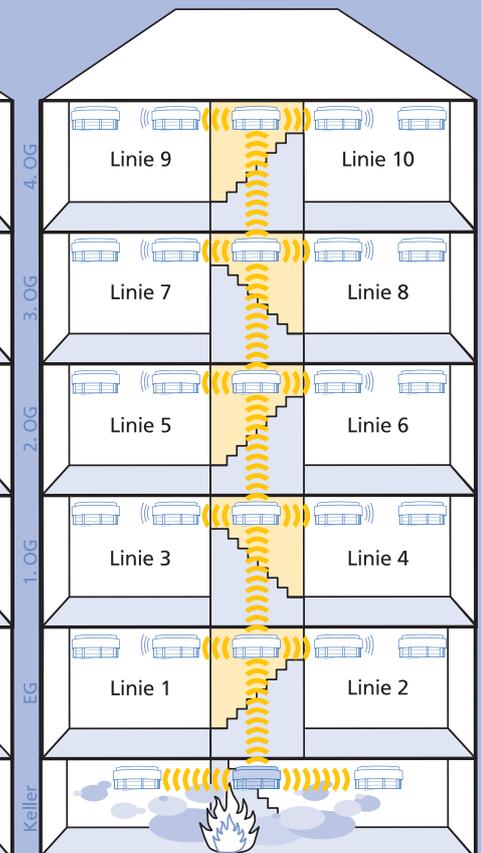
 Übertragung des Alarmsignals über Funk

Profi-Anwendung

1 Sammelalarm von der Wohnung ins Treppenhaus



2 Sammelalarm vom Treppenhaus in die Wohnung



 Dieser Melder löst den Alarm aus
 Melder in Alarmzustand

 Treppenhaus, Sammelalarmlinie

Funkvernetzung im Einfamilienhaus

In größeren bzw. mehrstöckigen Objekten wie z.B. Einfamilienhäusern werden bevorzugt Funk-Rauchwarnmelder eingesetzt um eine flächen-deckende Alarmierung zu gewährleisten. Detektiert ein Rauchwarnmelder Genius Hx® mit Funkmodul Rauch, wird das Alarmsignal per Funk an die Melder des Funknetzwerks Genius weitergeleitet.

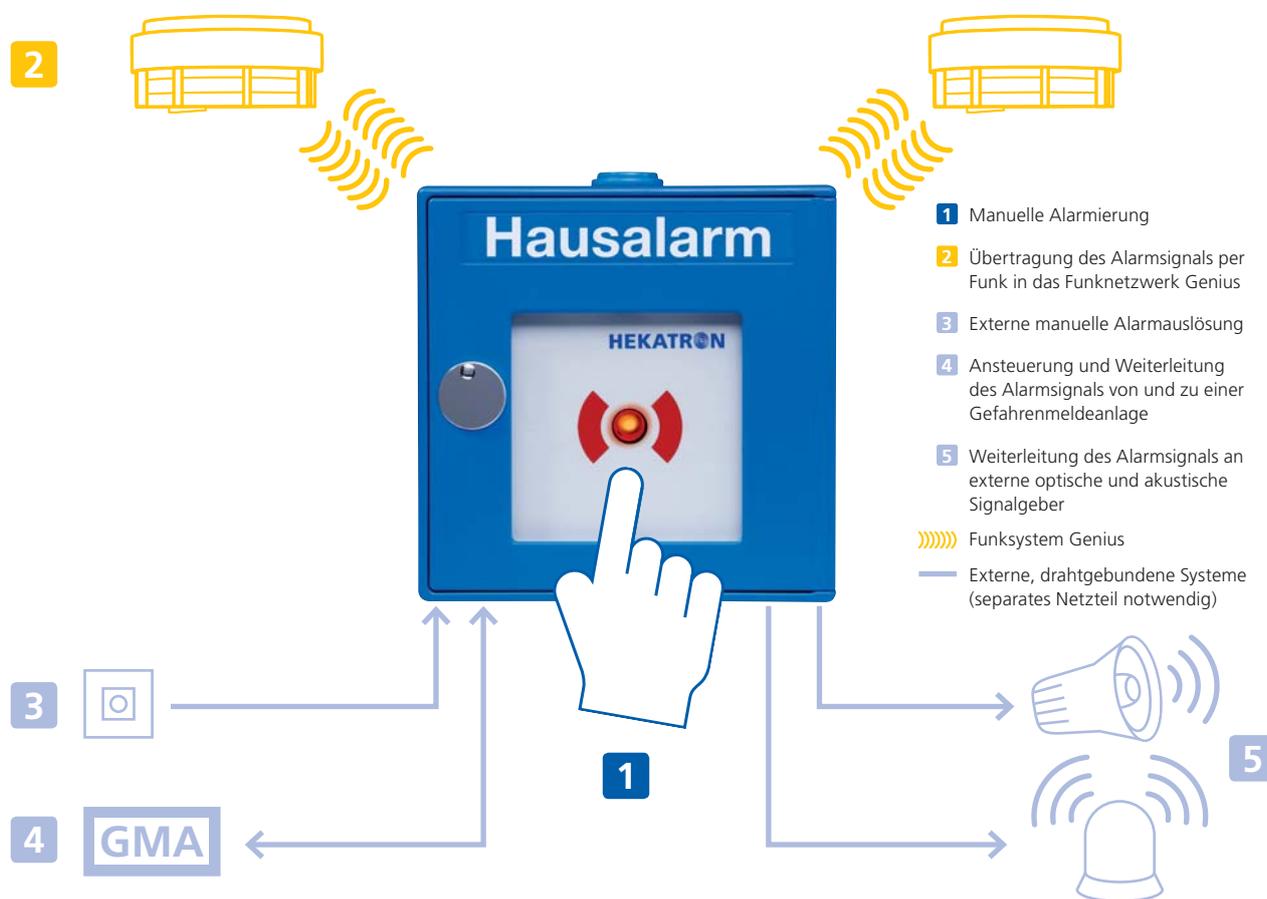
Sammelalarm

Für die gezielte Alarmierung bzw. Alarmweiterleitung ausgewählter Bereiche können mit dem Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx® bis zu 6 Sammelalarmlinien gebildet werden. Damit kann beispielsweise das Alarmsignal eines Brandes aus einer Wohnung in das gesamte Treppenhaus weitergeleitet werden oder umgekehrt.

Jetzt sind Sie am Drücker!

Manueller Hausalarm und vielfältige Schnittstellen in einem Gerät

Hekatron vervollständigt das Funksystem Genius um die manuelle Alarmierung bzw. Schnittstellen zur drahtgebundenen Anbindung externer Systeme. Der Clou – es handelt sich um ein und dasselbe Gerät. Das bietet eine Vielzahl neuer Anwendungsmöglichkeiten!



Der Funkhandtaster Genius hat trotz seiner kompakten Größe einiges zu bieten! Er kann als manueller Hausalarm und als Funk-Interface zu externen Systemen (z.B. Gefahrenmeldeanlagen, Sirene, Leuchten) eingesetzt werden. Im Brandfall wird der Alarm direkt per Funk in das Funknetzwerk Genius und/oder drahtgebunden an externe Geräte

weitergeleitet. Mit der Weiterleitung an externe Geräte, wie z.B. einem Telefonwählgerät, können Informationen auch per Anruf, SMS oder E-Mail weitergegeben werden. Ebenso funktioniert es in umgekehrter Richtung. Extern ausgelöste Signale (z.B. von einem externen Handtaster) werden in das Funksystem Genius übertragen.

Kleine Abmessungen und variable Anwendungsmöglichkeiten machen den Funkhandtaster Genius zur perfekten Lösung z.B. für:

- Kindergärten
- Kindertagesstätten
- Schulen
- Pensionen

Der Funkhandtaster Genius bietet sämtliche Eigenschaften eines Funk-Rauchwarnmelders Genius Hx® mit Funkmodul Pro. Der entscheidende Unterschied ist, dass ein Alarm nicht durch Rauch sondern manuell ausgelöst wird.

Stark!

- **Manuelle Alarmauslösung**
- **Alarmübertragung per Funk an alle Melder des Genius Funknetzwerks**
- **Quittieren des Alarms zur Lokalisierung des Brandortes (per Funk und drahtgebunden möglich)**
- **Zwei getrennte Ausgänge für Alarm- und Statusmeldungen stellen selbst im Störfall eine Alarmierung sicher**
- **Auslösung eines Alarms durch eine externe Steuerung**

- Weiterleitung von Alarmmeldungen an die Melder im Funknetzwerk Genius und externe drahtgebundene Systeme
- Montage in leicht zugänglicher Höhe
- Leicht zugängliche Inbetriebnahme direkt am Funkhandtaster
- LED signalisiert Melderzustand (Alarm, Betrieb, Störung)
- Bedienlogik analog zu Genius Hx® und Funkmodul Pro
- Akustische Alarmierung über integrierte Hupe
- Nachträgliche Integration in bestehende Funknetzwerke Genius möglich
- Zentraler Linien- und Netzwerktest zur Überprüfung aller Melder im Funknetzwerk auf Verfügbarkeit
- Funkvernetzung mit beiden Funkmodulen Basis und Pro möglich
- Batterielebensdauer typisch 10 Jahre
- 10 Jahre Garantie*

*Gemäß den Genius-Garantiebedingungen

Maßgeschneidert

Im Bereich kommunaler Einrichtungen, Kleingewerbe, Pensionen etc. spricht vieles für das Funksystem Genius mit Funkhandtaster:

- Schnelle manuelle Alarmierung des Funknetzwerks Genius sobald ein Feuer entdeckt wird
- Als Kompensationsmaßnahme zum baulichen Brandschutz – zeitliche und finanzielle Ersparnis
- Manuelle und praktische Durchführbarkeit der gesetzlich vorgeschriebenen Probealarme (zweimal pro Jahr) in leicht zugänglicher Höhe

Funkhandtaster Genius

Mehr Informationen und schematische Darstellungen zu den Einsatzmöglichkeiten finden Sie unter www.hekatron.de.



Funkhandtaster Genius

Anwendung als Funk-Interface

Wird keine manuelle Alarmauslösung benötigt, wird im Handumdrehen aus dem Funkhandtaster mit Hausalarm-Funktion das Funk-Interface, das abgesetzt als Schnittstelle zu externen Geräten eingesetzt werden kann. Einleger und Aufkleber liegen dem Funkhandtaster als Zubehör bei.



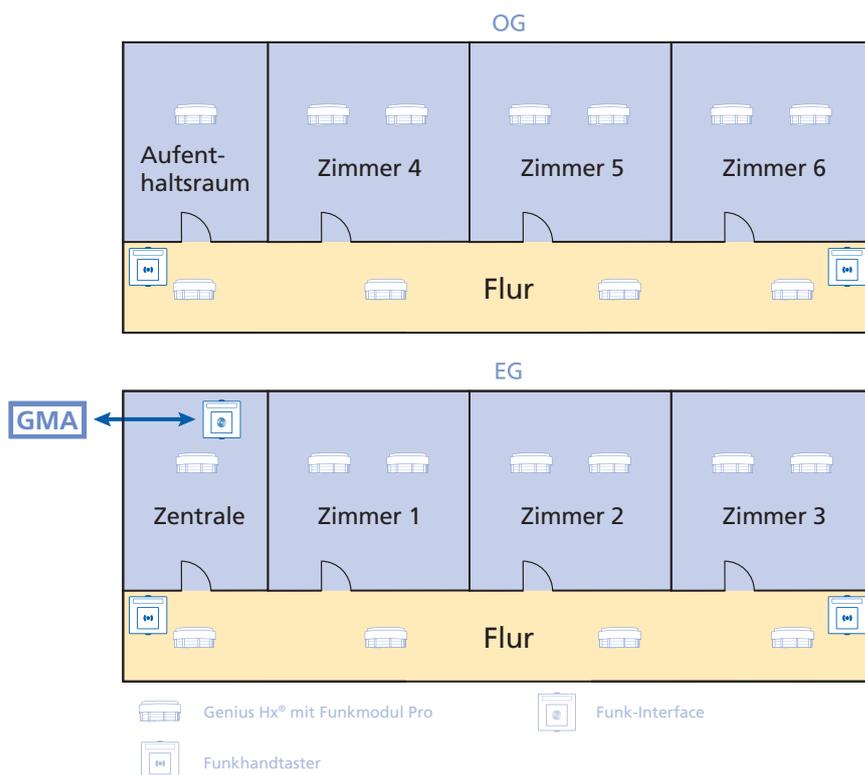
Im Brandfall wird der Alarm direkt per Funk in das Funknetzwerk Genius und/oder drahtgebunden über das Funk-Interface an externe Geräte weitergeleitet. Mit der Weiterleitung an externe Geräte, wie z.B. einem Telefonwählgerät,

können Informationen auch per Anruf, SMS oder E-Mail weitergegeben werden. Ebenso funktioniert es in umgekehrter Richtung. Extern ausgelöste Signale (z.B. von einem externen Handtaster) werden in das Funksystem Genius übertragen.

Hinweis:

Für die Anwendung als „Funk-Interface“ wird eine externe Spannungsversorgung von 10-30 V DC benötigt.

Projektierungsbeispiel Funksystem Genius mit Funkhandtaster



Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx® und Funkhandtaster Genius gemeinsam im Einsatz

In Objekten wie beispielsweise Schulen, Kindergärten oder Kindertagesstätten gilt es häufig mehrere Räume mit unterschiedlichen Anforderungen zu überwachen. Mit dem Funksystem Genius ist das überhaupt kein Problem: so können beispielsweise Klassenzimmer und Flure mit Rauchwarnmeldern Genius Hx® ausgestattet werden, auf dem Schulflur sind zusätzlich Funkhandtaster als manueller Hausalarm angebracht und abgesetzt befindet sich im Lehrerzimmer ein Funk-Interface mit Anbindung an eine Gefahrenmeldeanlage.

Die Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx® und die Funkhandtaster kommunizieren per Funk miteinander, während die Gefahrenmeldeanlage (GMA) mit dem Funk-Interface per Draht verbunden ist. Alle Komponenten zusammengefasst bilden das Funknetzwerk für das Schulgebäude.

Starkes Leistungspaket

Alle Produkte im Überblick

Rauchwarnmelder Genius



| Technische Eigenschaften | Genius H [®] | Genius Hx [®] |
|--|-----------------------|------------------------|
| Echt-Alarm-Garantie* | • | • |
| 10 Jahre Garantie* | • | • |
| Batterielebensdauer typisch 10 Jahre | • | • |
| VdS + „Q“ gemäß vfdb 14-01 | • | • |
| Verschmutzungskompensation | • | • |
| Verschmutzungsprognose | • | • |
| Frequenzoptimierter Signalton (85dB) | • | • |
| Nachtmodus | • | • |
| Selbstüberwachung | • | • |
| Fest eingebaute Batterie (3,6 V Lithium) | • | • |
| Sabotage- und Diebstahlschutz | • | • |
| LED-Prüftaste + Betriebszustandsanzeige | • | • |
| Rauchdetektion gemäß optischem Streulichtprinzip | • | • |
| Einloch-, Zweiloch-, Klebmontage | • | • |
| Automatische Aktivierung | • | • |
| Wartung nur 1x jährlich | • | • |
| Geprüft nach DIN EN 14604 | • | • |
| Für Anwendungen gemäß DIN 14676 | • | • |
| Optionale Funkvernetzung | | • |
| Erweiterte Einsatzbereiche | | • |
| Artikelnummer | 31-5000001-06-01 | 31-5000002-05-02 |
| VdS Geräte-Anerkennung | G 219178 | G 210149 |
| Größe | 48 mm/104mm | 48 mm/104mm |

Funkmodule Basis und Pro



| Eigenschaften | Funkmodul Basis | Funkmodul Pro |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 10 Jahre Garantie* | • | • |
| VdS + „Q“ gemäß vfdb 14-01 | • | • |
| Schnelle Alarmweiterleitung (3 s) | • | • |
| Repeater | • | • |
| Reichweitentest der Funkstrecke | • | • |
| Einfache Linienbildung | • | • |
| Identifikationscode | • | • |
| Funkfrequenz 868,3 MHz | • | • |
| Alarmlokalisierung | • | • |
| Funkstreckenüberwachung | | • |
| Demontageerkennung | | • |
| 6 Sammelalarmlinien | | • |
| Geprüft und zugelassen nach VdS 3515 | | • |
| Artikelnummer | 31-5200001-01-01 | 31-5200001-02-01 |
| VdS Geräte-Anerkennung | G 210149 | G 210149 |

*Gemäß den Genius-Garantiebedingungen

Funkhandtaster



| Eigenschaften | Funkhandtaster |
|------------------------------|---|
| Alarmeinang | Potentialfreier Kontakt |
| Alarmrelais | 1 x Wechsler, Kontaktbelastung 30 V/1 A |
| Quittierungseingang | Potentialfreier Kontakt |
| Statusrelais | 1 x Wechsler, Kontaktbelastung 30 V/1 A |
| Batterielebensdauer | typisch 10 Jahre |
| Anschluss | Steckklemmen max. 0,5 mm ² , max. Leitungslänge 100 m |
| Stromaufnahme | 12 µA |
| Stromaufnahme (extern) | max. 50 mA |
| Versorgungsspannung (extern) | 10–30 V DC |
| Spannungsversorgung | 2 x 3,6 V, Lithium Thionylchlorid, 2,2 Ah Batterie fest eingebaut |
| Betriebsumgebungstemperatur | 0 °C bis +55 °C |
| Kabeleinführung | 10 mm Rückseite (1x), oben (1x) |
| Reichweite | Min. 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude. Die Reichweite ist abhängig vom Umfeld. |
| Frequenzbereich | 868,3 MHz SRD-Band |
| Montage | Aufputz/Wand, behindertengerecht in erreichbarer Höhe auf (1,40 m, +/- 0,20 m) |
| Schutzart | IP 41 |
| Abmessungen B x H x T | 130 x 130 x 32 mm |
| Farbe | blau, ähnlich RAL 5005 |
| Lagertemperaturbereich | -10 °C bis +60 °C |
| Artikelnummer | 31-5000013-01-01 |

Lieferumfang

- Funkhandtaster Genius
- Einleger und Beschriftung für Hausalarm oder Funk-Interface
- Schlüssel und Montageset

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

Hekatron konzentriert seit 50 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 22 weiteren Tochterunternehmen und 9.000 Mitarbeiter der familiengeführten Securitas Gruppe Schweiz sich annehmen.

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

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

Unser Partner:

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg
Verkauf 07634 500-264
Tech. Support 07634 500-310
Fax 07634 500-323

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz

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