



Der Rauchwarnmelder Genius Plus X

→ Das funkvernetzbare, appfähige Rauchwarnmelder-System

Genius Plus X ist das Ergebnis einer konsequenten Weiterentwicklung des erfolgreichen Genius Hx. Der neue Premium-Rauchwarnmelder spricht mit Smartphones und mit anderen Rauchwarnmeldern und garantiert auch bei größeren und mehrstöckigen Objekten eine frühestmögliche Alarmierung.

Genius PLUS X®

Vorteile



- 3-farbige LED-Signale: Sie ermöglichen eine eindeutige und schnelle Statusanzeige.
- Schlafzimmertauglich: Keine nächtlichen Störungen aufgrund nerviger Statusmeldungen oder einer zu hellen LED-Anzeige. Beim Genius Plus X wird die Statusmeldung dank einer integrierten Echtzeituhr nachts zwischen 21:00 und 7:00 Uhr (MEZ) unterdrückt. Die optische Betriebsanzeige wird hier gänzlich ausgeschaltet.
- Selbstüberwachung: Der Genius Plus X überwacht sich selbst! Damit ist seine Funktionsfähigkeit zu jeder Zeit gewährleistet.
- Frequenzoptimierter Signalton (85 dB): Unterschiedlich hohe und tiefe Töne sorgen dafür, dass das Alarmsignal im Brandfall vom menschlichen Gehör nicht überhört werden kann.
- Verschmutzungskompensation: 2,5-mal höhere Produktlebensdauer und zu 100 Prozent zuverlässig
- Verschmutzungsprognose: Zuverlässige Anzeige über die Funktionsfähigkeit des Melders für die kommenden 15 Monate.
- Wandmontage: Der Genius Plus X ist für die Wandmontage zugelassen, sofern die Projektierungsvorgaben gemäß DIN 14676 erfüllt sind.
- Erweiterte Einsatzbereiche: Der Genius Plus X 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.
- Optionale Funkvernetzung: Eine Funkschnittstelle sowie eine zweite Batterie machen Genius Plus X zum

sichersten Funk-Rauchwarnmelder, den es je gab. Einfach das Funkmodul Basis X oder Pro X einsetzen, und fertig ist die Funkvernetzung. Die Funkmodule sind separat erhältlich.

smart:sonic

- smartsonic: Akustische Übertragungstechnologie für eine einfache und schnelle Übertragung aller wichtigen Melderinformationen auf Ihr Smartphone – ganz ohne Funk.

Kostenlos zum Download im Apple App Store und Google Play Store:



smart:sonic



smartsonic – trifft immer den richtigen Ton

Ihr Rauchwarnmelder spricht jetzt Smartphone. Über einen akustischen Code übermittelt er alle relevanten Daten Ihres Genius Plus-Gerätes – von Batteriestand bis Austauschwarnungen – an die

zugehörigen Apps Genius Home und Genius Pro.

smartsonic nennt sich die fortschrittliche Übertragungstechnologie aus dem Hause

Hekatron, die ein komfortables, blitzschnelles Wartungsprozedere, höchste Übertragungsqualität trotz Umgebungsgeräuschen und absolute Datensicherheit garantiert.

10 Jahre Garantie*
auf einwandfreie Funktion

10 Jahre kein Batteriekauf
oder Batterietausch

Echt-Alarm-Garantie*:
Maximale Fehlalarm-
sicherheit

App-Technologie:
Für Profi- und Endanwender

*Gemäß den Genius-Garantiebedingungen (siehe S. 26)



Funkmodule Basis X und Pro X

→ Funktechnologie der Extraklasse

Die Funkmodule Basis X und Pro X (separat erhältlich) machen aus dem Genius Plus X, dem Nachfolger des Genius Hx, im Nu einen Funk-Rauchwarnmelder. Einfach eines der Funkmodule in den Genius Plus X einsetzen, und fertig ist der Funk-Rauchwarnmelder!



Für Genius Plus X-Rauchwarnmelder



Funkmodul Basis X



Funkmodul Pro X

Leistungsmerkmale Basis X/Pro X

- **Alarmlokalisierung:**
In Sekundenschnelle kann per Knopfdruck bestimmt werden, wo sich der Brandherd befindet.
- **Identifikationscode:**
Keine Störungen durch angrenzende Funknetzwerke, da jede Linie einen eigenen Identifikationscode besitzt.
- **Schnelle Alarmweiterleitung:**
Das Alarmsignal wird innerhalb kürzester Zeit von Melder zu Melder weitergeleitet. Im Brandfall kann die Rettung schneller eingeleitet werden. So lassen sich Menschenleben retten.
- **Repeater:**
Jedes Funkmodul von Hekatron besitzt standardmäßig einen Repeater.



Der Repeater nimmt das Signal auf und leitet es an die umliegenden Melder weiter. Mit dieser Funktion wird eine hohe Reichweite des Funksignals erzielt.

zusätzlicher Vorteil Basis X

- **Plug & Play:**
Funkmodul in den Melder einsetzen und fertig – keine Funklinieneinstellung notwendig.



zusätzliche Leistungsmerkmale Pro X

- **6 Sammelalarmlinien:**
Für die gezielte Alarmierung bzw. Alarmweiterleitung ausgewählter



Bereiche können mit dem Funkmodul Pro X bis zu 6 Sammelalarmlinien gebildet werden.

- **Einfache Funkvernetzung:**
Funk-Rauchwarnmelder, die im Funknetzwerk eine größere Fläche überwachen, z. B. ein Mehrfamilienhaus, können zu Linien zusammengefasst werden. Pro Objekt lassen sich mehrere Linien bilden.
- **Funkstreckenüberwachung:**
Veränderungen im Funknetzwerk, z. B. Unterbrechung der Funkstrecke oder fehlende Melder, werden mit dem Funkmodul Pro X erkannt und gemeldet.
- **Reichweitentest der Funkstrecke:**
Die Bestimmung des optimalen Montageorts für Funk-Rauchwarnmelder gewährleistet die sichere Weiterleitung des Alarmsignals im Brandfall.

👍 Plug & Play

👍 Vernetzung für höchste Ansprüche

👍 Maximale Reichweite dank Repeaterfunktion*

👉 Repeaterfunktion

ohne Repeaterfunktion



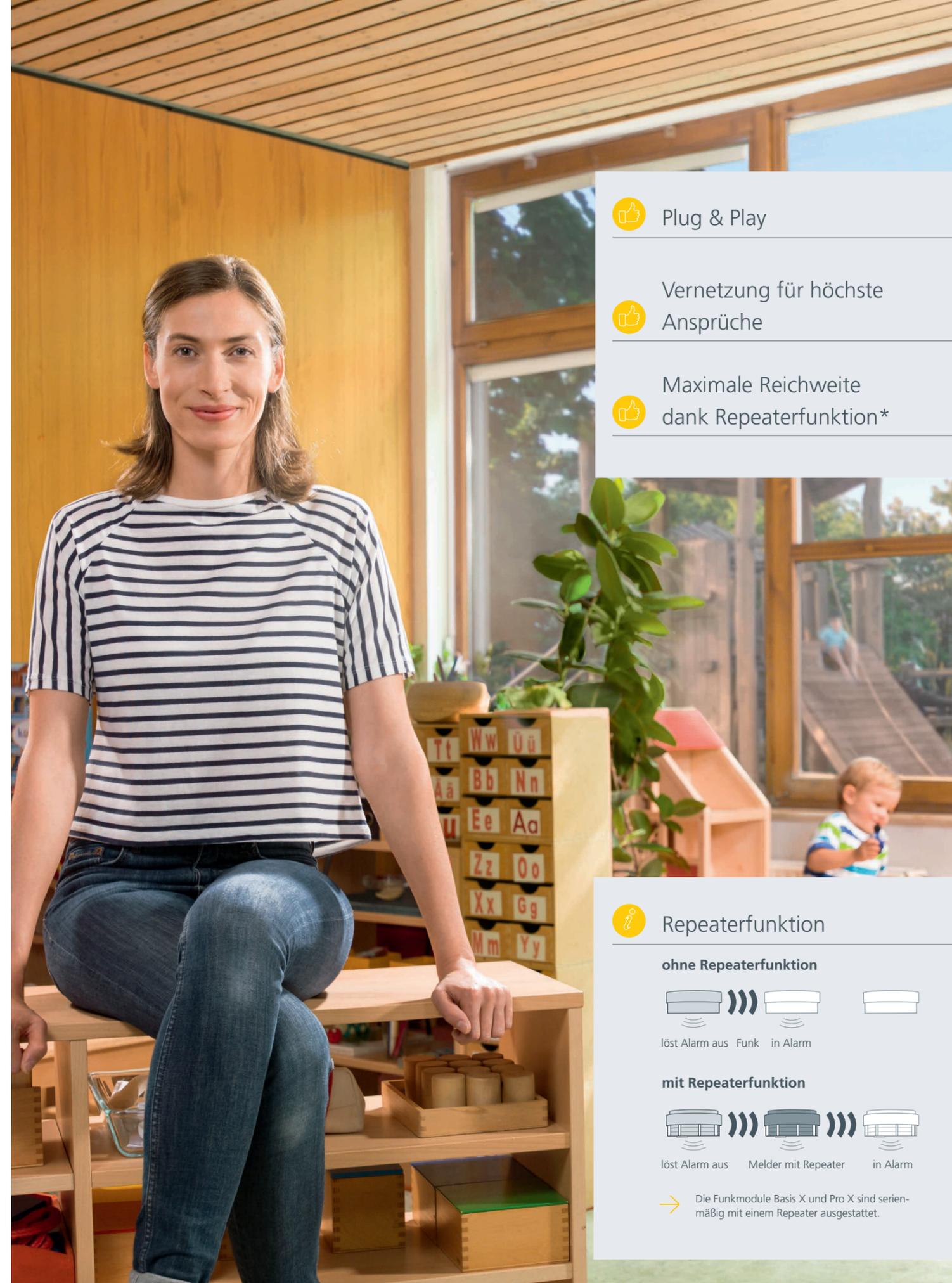
löst Alarm aus Funk in Alarm

mit Repeaterfunktion



löst Alarm aus Melder mit Repeater in Alarm

→ Die Funkmodule Basis X und Pro X sind serienmäßig mit einem Repeater ausgestattet.



Funkmodule in der Praxis

-----> Basis X oder Pro X – Ihre Wahl!

Für jeden Anspruch das richtige Funkmodul! Wählen Sie zwischen dem Funkmodul Basis X für eine Standard-Funkvernetzung und dem Funkmodul Pro X für erweiterte Anforderungen, wie z. B. Sammellarme.

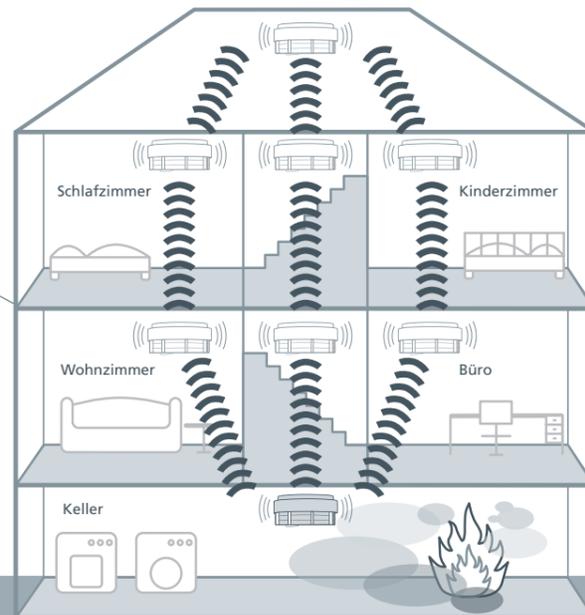


Funkmodul Basis X

Vorteile

Das Funkmodul Basis X ist leicht zu bedienen und alarmiert im Brandfall alle vernetzten Funk-Rauchwarnmelder. Es ist prädestiniert für den Einsatz in:

- Einfamilienhäusern
- Mehrstöckigen Wohnungen
- Wohnungen mit weit auseinanderliegenden Räumen



→ Zeichenerklärung



Basis- und Profi-Anwendungsbeispiel

Basis-Anwendung im Einfamilienhaus

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

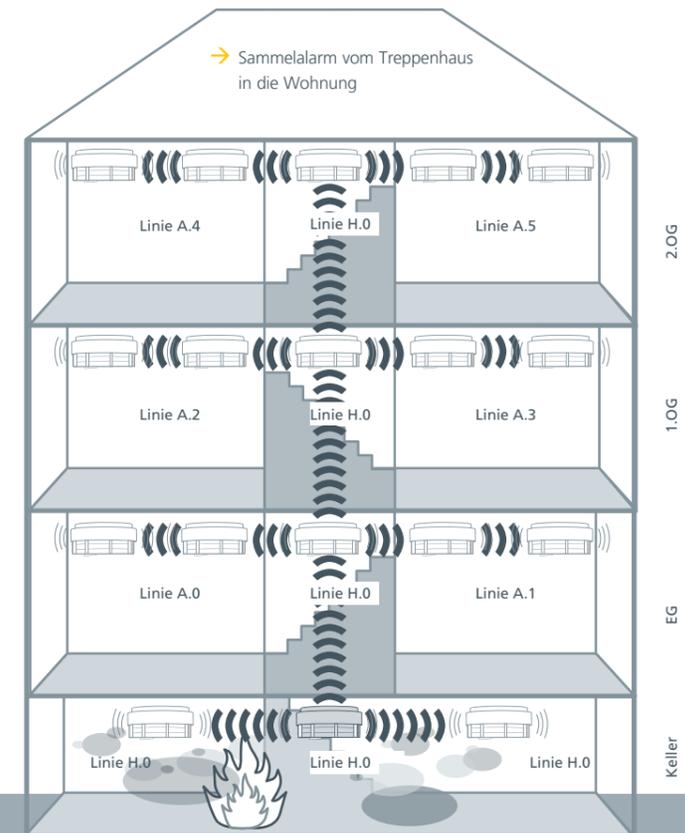
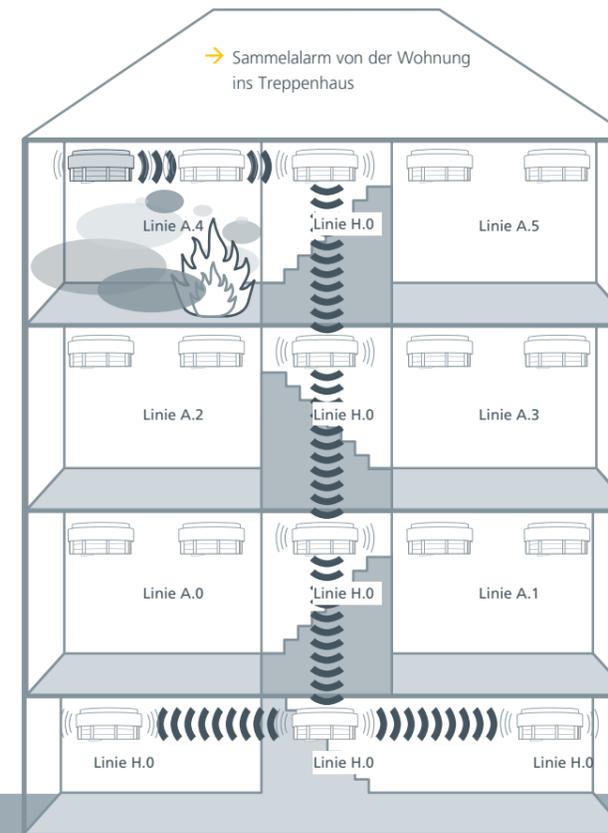


Funkmodul Pro X

Vorteile

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

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



Profi-Anwendung im Mehrfamilienhaus

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