



# Genius PLUS®

## Das smarte Rauchwarnmelder-System



**TESTSIEGER**

Stiftung  
Warentest

**GUT (2,2)**

Zusammen mit einem  
anderen Anbieter

test

Genius Plus X  
mit Funkmodul Basis X

im Test: 20 Rauchmelder  
Ausgaben 01 und 03/2016

www.test.de

16US48



# Alle Lösungen auf einen Blick

→ für jede Anwendung

## GeniusPLUS®



Der smarte Stand-Alone-Rauchwarnmelder erfüllt höchste Ansprüche in Qualität und Zuverlässigkeit. Entwickelt in einem der modernsten Brandschutz-Labore Europas, besteht er die strengen VdS-Prüfkriterien und darf daher als einer von wenigen Rauchwarnmeldern in Deutschland das begehrte Q-Prüfsiegel tragen.



## GeniusPLUSX®



Spricht mit Smartphones und mit anderen Rauchwarnmeldern. Der Genius Plus X ist der funkvernetzbare mehrfache Testsieger aus Deutschland. Bei größeren und mehrstöckigen Gebäuden garantiert er im Zusammenspiel mit den Funkmodulen eine frühestmögliche Alarmierung im Ernstfall.



## Funkmodul BASISX



Da hat's gefunkt. Zwischen Genius Plus X und dem Funkmodul Basis X, dem perfekten Paar für Standard-Funkvernetzungen. Sie werden die einfache Installation lieben: Funkmodul einsetzen, Inbetriebnahme starten – fertig.



## Funkmodul PRO X



Vernetzung für den Profi. Das Funkmodul Pro X vernetzt alle Genius Plus X Geräte und überzeugt mit Sammelalarmlinien, Funkstreckenüberwachung und vielem mehr.



## GeniusPORT



Der neue Genius Port lokalisiert alle Alarmmeldungen Ihrer funkvernetzten Rauchwarnmelder und Funkhandtaster und leitet diese auf Ihr mobiles Endgerät und an Smart-Home-Systeme weiter. Jederzeit sicher – jederzeit informiert.

NEU

## Funkhandtaster Genius



Der Funkhandtaster dient zur manuellen Auslösung von Alarmen. Als weitere Anwendung kann der Handtaster als Funkinterface genutzt werden.

### Leistungsmerkmale



- Umfangreiche Auswertungs-möglichkeiten dank Genius Home und Genius Pro App
- Intuitive Erkennung des Zustandes durch mehrfarbige LED
- Schlafzimmertauglich
- 10 Jahre Geräte- und Echt-Alarm-Garantie bei Inbetriebnahme und Wartung durch eine zertifizierte Fachkraft für Rauchwarnmelder
- Kein Batteriewechsel erforderlich (typisch 10 Jahre Lebensdauer)
- Prüfung nur 1x jährlich dank permanenter Selbstüberwachung
- Inklusive Klebepad zur schnellen Montage

### Leistungsmerkmale



- Intuitive Erkennung des Zustandes durch mehrfarbige LED
- Schlafzimmertauglich
- 10 Jahre Geräte- und Echt-Alarm-Garantie bei Inbetriebnahme und Wartung durch eine zertifizierte Fachkraft für Rauchwarnmelder
- Kein Batteriewechsel erforderlich (typisch 10 Jahre Lebensdauer)
- Prüfung nur 1x jährlich dank permanenter Selbstüberwachung
- Klebepad separat erhältlich

### Leistungsmerkmale



- **NEU** Mit dem neuen Genius Port können über das Genius-Funksystem sowohl Alarm- als auch Störungsmeldungen jederzeit an mobile Endgeräte oder Smart-Home-Systeme weitergeleitet werden
- **NEU** Bis zu 30 Rauchwarnmelder vernetzbar
- Plug & Play
- Maximale Reichweite dank Repeaterfunktion
- Einsetzbar im Genius Plus X und dem Vorgänger Genius Hx Rauchwarnmelder

### Leistungsmerkmale



- **NEU** Mit dem neuen Genius Port können über das Genius-Funksystem sowohl Alarm- als auch Störungsmeldungen jederzeit an mobile Endgeräte oder Smart-Home-Systeme weitergeleitet werden
- **NEU** Bis zu 30 Rauchwarnmelder vernetzbar
- Bildung von Sammelalarmlinien
- Maximale Reichweite dank Repeaterfunktion
- Realisierung komplexer Alarmierungskonzepte
- Einsetzbar im Genius Plus X und dem Vorgänger Genius Hx Rauchwarnmelder

### Leistungsmerkmale



- Alarmmeldungen auf mehreren mobilen Endgeräten empfangen
- Schnelle Stummschaltung aller Melder, die keinen Rauch detektiert haben
- Immer wissen, wo es brennt – dank Einzelmeldererkennung
- Zustandsmeldung im Störfall aus der Ferne möglich
- Kompatibel zu allen bestehenden Genius-Funksystemen
- Anbindung an Smart-Home-System digitalSTROM (Juni 2018)
- Gleichzeitige Verwaltung von beliebig vielen Funksystemen und Ports aus einer Genius Control App

### Leistungsmerkmale



- 10-Jahres-Batterie
- Manuelle Alarmauslösung und Interface in einem
- Alarmerweiterung per Draht und Funk
- Permanente automatische Selbstüberwachung
- Automatische Aktivierung (Lagermodus)
- Funkvernetzung (mit Genius Hx und Genius Plus X und entsprechendem Funkmodul)
- Reduzierter Selbsttestton

# Smarte Rauchwarnmelder von Hekatron

## → Die Genius Plus-Rauchmelderfamilie

Der smarte Genius Plus mit Profi- und Endanwender-App für die einfache und detaillierte Wartung.

### 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 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 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 ist für die Wandmontage zugelassen, sofern die Projektierungsvorgaben gemäß DIN 14676 erfüllt sind.
- Erweiterte Einsatzbereiche: Der Genius Plus 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.
- smartsonic: Akustische Übertragungstechnologie für eine einfache und schnelle Übertragung aller wichtigen Melderinformationen auf Ihr Smartphone – ganz ohne Funk.



### Diagnose auf Knopfdruck



#### Die Genius Home App



Mit der App für zu Hause – der Genius Home App – kann auch der Endanwender hinter die Fassade seines Rauchwarnmelders schauen, Diagnosen durchführen und Austauschwarnungen empfangen.

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

Genius Plus X ist das Ergebnis einer konsequenten Weiterentwicklung des erfolgreichen Genius Hx. Der neue Funkmelder spricht mit Smartphones, anderen Funkmeldern und dem Genius Port. Er garantiert auch bei größeren und mehrstöckigen Objekten eine frühestmögliche Alarmierung.

### Zusatzvorteile



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

**Brandschutz - Fachbetrieb**  
 **Wolfgang Oppel**  
 Brandschutzbeauftragter  
 IG der BSB Rhein-Neckar  
 Inh. Marissa Oppel  
 info@brandschutz-oppel.de  
 Tel. 06331 - 60 80 870

# Kindertagesstätten und Kindergärten

→ Kleinkinder effektiv schützen

In Deutschland gibt es rund 55.000 Kindertagesstätten und Kindergärten. Fast jedes Kind im Alter zwischen 3 und 6 Jahren besucht in der Regel eine solche Einrichtung. Dabei ist es besonders bei der Betreuung von Kindern wichtig, eine flächendeckende und frühzeitige Alarmierung im Brandfall zu gewährleisten.

## Herausforderungen für Betreiber:

- Unübersichtliche und weitläufige Räumlichkeiten
- Hohe Kosten für die Umsetzung von Brandschutz-Maßnahmen
- Im Brand- oder Störfall wissen Mitarbeiter nicht, wie sie zu reagieren haben und wie das System zu bedienen ist
- Bei nächtlichen Bränden wird die Feuerwehr zu spät alarmiert, um auch Sachwerte zu schützen
- Geschulte Fachkräfte sind im Störfall nicht vor Ort
- Schutzbefohlene können sich in der Regel nicht selbst retten

## Lösungen von Hekatron:

- Für eine flächendeckende und frühzeitige Überwachung: Funkvernetzte Rauchwarnmelder und der Funkhandtaster Genius
- Für eine geringe einmalige finanzielle Belastung: Attraktive Leasingangebote von Hekatron für Betreiber
- Für eine kostengünstige Erweiterung: Kompatibel zu bestehenden Genius Hx Funksystemen
- Für eine unmittelbare Alarmlokalisierung und Ausgabe des Brandherdes auf mobilen Endgeräten Genius Port
- Für eine bessere Kommunikation mit Kindern und Mitarbeitern: Schnelle Stummschaltung aller Melder, die keinen Rauch detektiert haben mit dem Genius Port

Hinweis:  
Sofern behördliche Brandschutzauflagen vorhanden sind, müssen diese erfüllt werden. Ersetzt keine Brandmeldeanlage nach DIN 14675.

**Brandschutz - Fachbetrieb**  
  
**Wolfgang Oppel**  
 Brandschutzbeauftragter  
 Inh. Frau Marissa Oppel  
 Tel. 06331 - 60 80 870

### Service - Leistungen:

- **FACHKRAFT** für Rauchmelder DIN 14676
- **geprüfter „Q“ FACHKRAFT**
- **HEKATRON** Fachrichter Rauchmelder
- **GLORIA** Vertriebs-, Servicepartner
- Brandschutzbeauftragter
- Brandschutzschulung, -konzepte, -seminare
- Kabel-, Rohr-, Kombiabschottungen

### Wartung und Prüfungen von:

- Feuerlöscher aller Hersteller
- Wandhydranten
- Brandschutztüren, Feststellenanlagen,
- Brandmeldeanlagen, -zentralen
- Kompaktlöschanlagen für Serverschränke
- wöchentl. Prüfung Sprinkleranlagen
- Rauchmelder: Funk- / Batteriebetrieben

Waisenhausstr. 23  
 D - 66954 Pirmasens  
 Tel.: 06331 - 60 80 870  
 Fax: 06331 - 143501  
 email: info@brandschutz-oppel.de  
 http://www.brandschutz-oppel.de

