

Professioschnell.

Mit den Genius-Rauchwarnmeldern gestalten Sie Ihre Montage- und Wartungsprozesse schlank und effizient.



Brandschutz made in Germany.



Unser Standard: höchste Qualität – in allem, was wir tun.

Dank des internen Hekatron Erprobungslabors für Brandmelder-Applikationen, kurz ELBA, entwickeln wir unsere Rauchmelder stetig weiter. ELBA ist eines der modernsten Brandlabore der Welt. Auf 345 Quadratmetern ist Raum für Prüf- und Testbrände sowie die Technik und der Kontroll- und Steuerraum untergebracht – ein Meilenstein für innovative Produkte und Brandmelder mit hoher Qualität. Das bestätigt auch die unabhängige Stiftung Warentest, die den Genius Plus X zum Testsieger wählte.



Die Genius-Familie.

Rauchwarnmelderqualität in der 6. Generation.

Für jede Anwendung haben wir die richtige Lösung. Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie in der unten stehenden Übersicht oder auf www.hekatron-brandschutz.de.

Genius H®

30er Verpackungseinheit



Unseren millionenfach in der Wohnungswirtschaft bewährten Genius H gibt es in der praktischen und umweltfreundlichen 30er Verpackung – inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel) und Nutzerinformationen.



Genius PLUS®



Der smarte Genius Plus digitalisiert die Dokumentation Ihrer Inbetriebnahme- und Wartungsprotokolle. Und das auf Knopfdruck mit der kostenfreien Genius Pro App.



Genius PLUS X®



Genius Plus X ist der funkvernetzbare, appfähige Premium-Rauchwarnmelder. Bei größeren und mehrstöckigen Objekten garantiert er eine frühestmögliche Alarmierung.



Funkmodul BASIS X



Da hat's gefunkt: Zwischen Genius Plus X und dem Funkmodul Basis X, dem perfekten Paar für Standard-Funknetzungen. 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.



Genius PRÜFGERÄT



Das Prüfgerät Genius kann auf die Teleskop-Pflückerstangen aufgesetzt werden, sodass eine einfache und schnelle Diagnose und Wartung vom Boden aus möglich ist.



„Neues Berlin“ und die Erzdiözese Freiburg.

Beispielhaft sicher.

Wohnbaugesellschaft „Neues Berlin“

Obwohl die gesetzliche Rauchwarnmelderpflicht in Berlin lange auf sich hat warten lassen, wurde die Wohnungsbau-genossenschaft „Neues Berlin“ zu einem Vorreiter in Sachen Brandschutz, nicht zuletzt dank der erfolgreichen Zusammenarbeit mit Hekatron.

Der Auslöser: Die Verantwortlichen wollten eine schnelle Verbesserung des technischen Brandschutzes vorantreiben, da 2011 ein durch Brandstiftung verursachter Kellerbrand zu erheblichem Sachschaden geführt hatte.

Mit der kompetenten Rundum-Betreuung und den individuellen Lösungen von Hekatron wurden in sieben Wohnanlagen mit 5.052 Wohneinheiten 1.875 Rauchwarnmelder der Genius-Familie mit Funk-Rauchwarnmelderlinien zur Überwachung von Treppenhäusern und anliegenden Fahrstuhlschächten eingebaut.



Erzdiözese Freiburg

Wie in vielen anderen Gegenden Deutschlands befinden sich auch in der Erzdiözese Freiburg zahlreiche öffentliche Einrichtungen in kirchlicher Trägerschaft – Kindergärten beispielsweise. Sie gehören zu den typischen Objekten, die im Rahmen einer brandschutztechnischen Nachrüstung mit funkvernetzten Rauchwarnmeldern ausgestattet werden, um so den Anforderungen der gesetzlichen Rauchwarnmelderpflicht nachzukommen.

Gemeinsam mit Hekatron und dem Messdienstleister BFW Dieter Ritter GmbH wurden seit September 2014 in Objekten der Erzdiözese – Pfarrhäuser, Wohngebäude, Ferienheime und Kindergärten – insgesamt rund 2.500 Rauchwarnmelder und 300 Funkhandtaster verbaut. Klaus Ritter ergänzt: „Zählt man die Genius H ohne Funkvernetzung hinzu, also die Minimalausstattung, die in den Objekten verschiedener Gemeinden installiert ist, so kommen wir auf ein Gesamtvolumen von mehreren zehntausend Geräten, die wir in Betrieb haben.“



Fristgerechter Einbau leicht gemacht.

Mit Hekatron sind Sie von Anfang an auf der sicheren Seite.

„Rauchmelder retten Leben“ – die Kampagne, die im Jahr 2000 ins Leben gerufen wurde, hat das Bewusstsein der Bevölkerung in Sachen Brandschutz verändert. Deswegen herrscht nun in Deutschland die flächendeckende, gesetzliche Einbaupflicht für Rauchwarnmelder. Heute haben bereits alle 16 Länder ein Gesetz zur Installation von Rauchmeldern in privaten Wohnräumen erlassen. Welche Frist für Sie und Ihre Kunden gilt, können Sie der Karte entnehmen. Sie sind bald an der Reihe? Melden Sie sich bei uns – gemeinsam finden wir die richtige Lösung für Ihre Kunden.



- Pflicht für Neu-, Um- und Bestandsbauten
- Pflicht für Neubauten und genehmigungspflichtige Umbauten

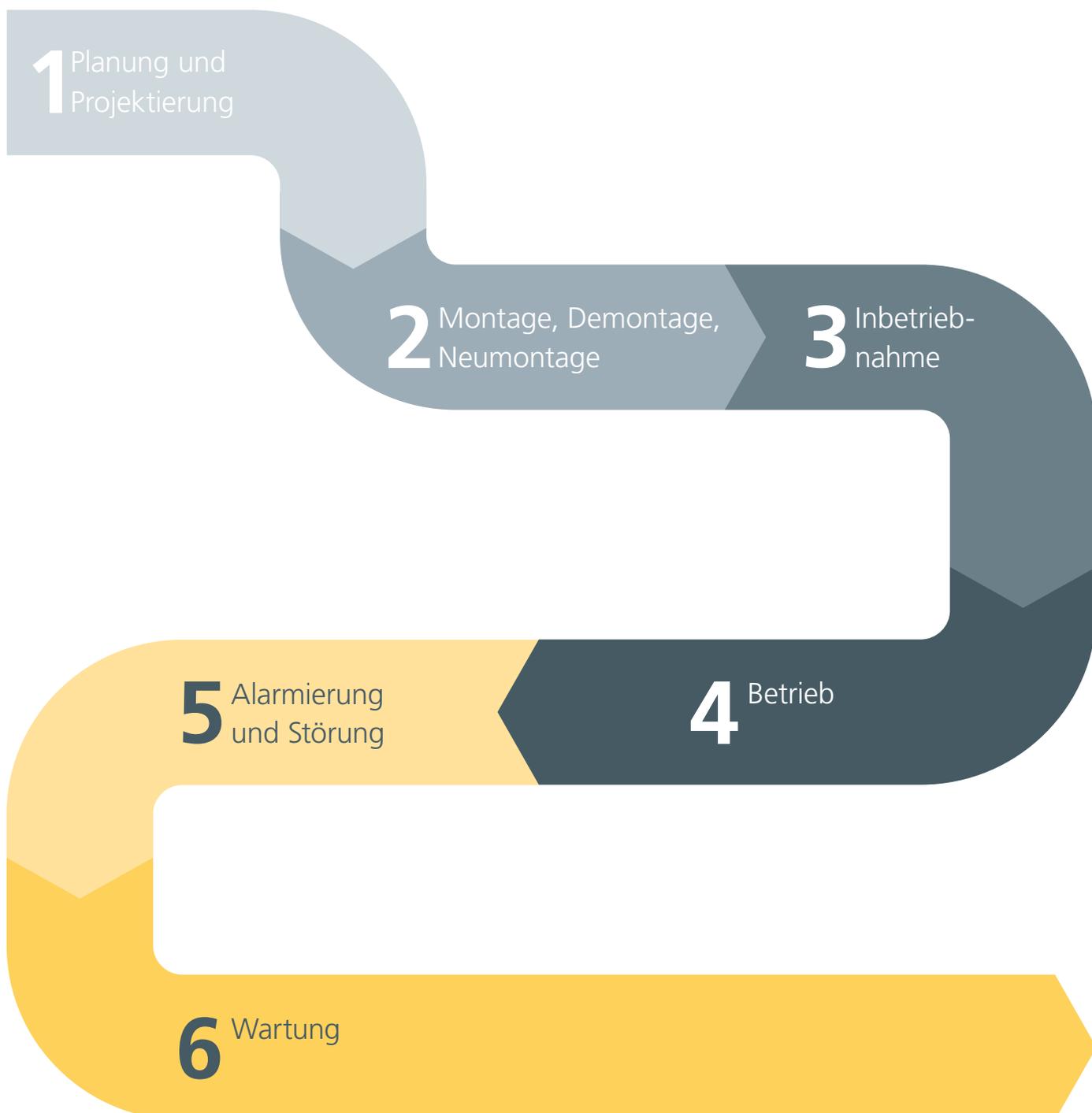
Bundesland	Einbaupflicht für Neu- und Umbauten	Übergangsfrist der Einbaupflicht in Bestandsbauten
Mecklenburg-Vorp.	seit Sep. 2006	abgelaufen seit Ende 2009
Schleswig-Holstein	seit Dez. 2004	abgelaufen seit Ende 2010
Hamburg	seit April 2006	abgelaufen seit Ende 2010
Rheinland-Pfalz	seit Dez. 2003	abgelaufen seit Juli 2012
Hessen	seit Juni 2005	abgelaufen seit Ende 2014
Baden-Württemberg	seit Juli 2013	abgelaufen seit Ende 2014
Sachsen-Anhalt	seit Dez. 2009	abgelaufen seit Ende 2015
Bremen	seit Mai 2010	abgelaufen seit Ende 2015
Niedersachsen	seit Nov. 2012	abgelaufen seit Ende 2015
Nordrhein-Westfalen	seit April 2013	bis 31. Dez. 2016
Saarland	seit Feb. 2004	bis 31. Dez. 2016
Bayern	seit Jan. 2013	bis 31. Dez. 2017
Thüringen	seit Feb. 2008	bis 31. Dez. 2018
Sachsen	seit Jan. 2016	keine Regelung
Berlin	ab Jan. 2017	bis 31. Dez. 2020
Brandenburg	seit Juli 2016	bis 31. Dez. 2020

Stand: September 2016

Genauso entspannt geht es weiter.

Wir begleiten Sie kompetent über alle Projektphasen hinweg.

Als Experte in Sachen Brandschutz möchten wir, dass Sie rundum kompetente Unterstützung bekommen, wenn es um den Einbau von Rauchwarnmeldern geht. Deswegen begleiten wir Sie Schritt für Schritt – von der Planung bis hin zur Wartung:



Planung und Projektierung.

Funkvernetzte Rauchwarnmelder – wann, wie, wo, warum?

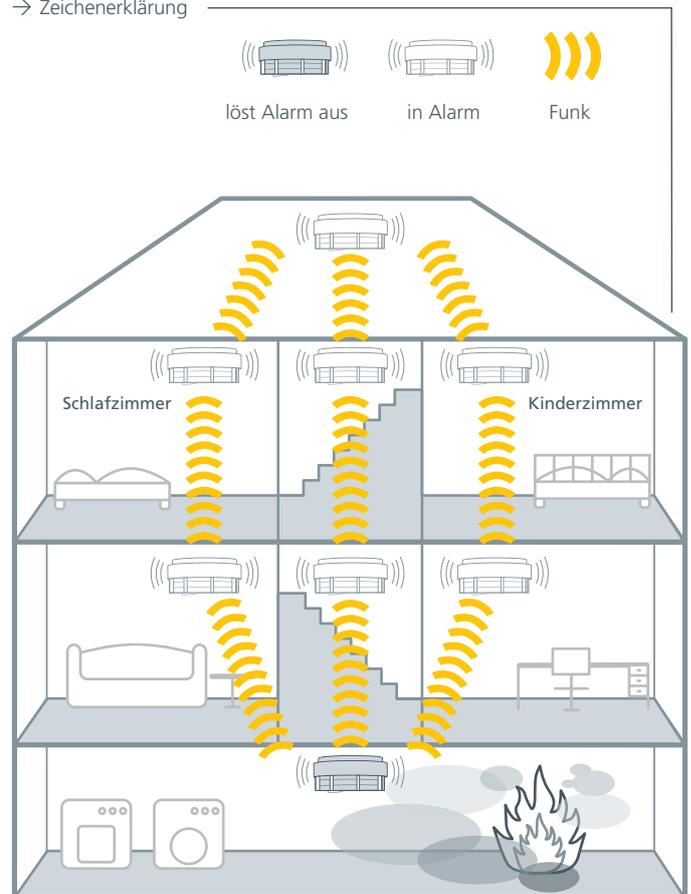
Wir sind von Anfang an dabei, begonnen bei der Projektierung. Ob bei Großprojekten mit gemeinsamen Kundenbesuchen oder wenn schnell Fragen beantwortet werden müssen – Ihr Ansprechpartner steht Ihnen mit konstruktiven Lösungen zur Seite.

Wann ist der Einsatz von Funkvernetzung sinnvoll?

- Wenn Wohnungsteile außerhalb der Hörweite liegen
- Wenn es schnell gehen muss: „Gewarnt sein, bevor Rauch im Zimmer ist.“
- Wenn Personen sich nicht alleine retten können (z. B. Kinder, ältere Menschen)
- Bei Nachbarschaftshilfe: „Ich helfe dir, du hilfst mir.“ (z. B. ältere Menschen)
- Bei Mischnutzung: Wenn sich Arbeitszimmer, Büroflächen und Praxen innerhalb eines Gebäudes befinden
- Bei Erweiterung bestehender Brandmeldeanlagen durch LBO gefordert, zusätzliche Ausstattung der Schlafräume (Hybridanlagen)

Weitere Informationen zum Thema „Planung und Projektierung“ finden Sie in unserem Planungshandbuch Rauchwarnmelder (siehe Seite 15).

→ Zeichenerklärung



Auch im Bereich „Brandmeldeanlagen“ sind wir Experten.

Mehr Infos hierzu finden Sie unter www.hekatron.de/produkte/brandmeldeanlagen.

1

Montage, Demontage, Neumontage.

Wir bieten alle Möglichkeiten – natürlich alle VdS-konform.

Durch vielfältige, vom Verband der Schadenversicherer anerkannte Montagemöglichkeiten (Zweiloch, Einloch, Klebepad) der Hekatron Rauchwarnmelder geht das Anbringen ganz leicht und ohne großen Aufwand.



Auf dem Hekatron Youtube-Channel erfahren Sie mehr über die verschiedenen Montagearten.



Zweilochmontage:

Vorteile

- Volle Flexibilität durch Langlöcher
- Hohe Kompatibilität bei vorhandenen Bohrungen

Einlochmontage:

Vorteile gegenüber Zweilochmontage

- Schnellere Montagezeit
- Maximale Flexibilität durch einfache Bohrung
- Maximale Kompatibilität bei vorhandenen Bohrungen
- Geringerer Werkzeugverschleiß und Montageaufwand
- Geringere Verschmutzung/ Staubentwicklung

Klebepadmontage:

Vorteile gegenüber Zwei- und Einlochmontage

- Sehr kurze Montagezeit
- Werkzeugfreie Montage
- Keine Verschmutzung/ Staubentwicklung
- Keine Lärmbelästigung durch Bohrungen

Hinweis: Nicht für alle Decken geeignet, keine rückstandslose Demontage.



Inbetriebnahme.

So leicht machen Sie Genius-Rauchwarnmelder startklar.

Auch die Inbetriebnahme ist durch die speziellen Leistungsmerkmale der Rauchwarnmelder und der Funkmodule ganz einfach vorzunehmen:

Rauchwarnmelder Genius H und Genius Plus

- Sofortige Betriebsbereitschaft nach Eindrehen des Melders in den Sockel
- Automatischer Selbsttest bei der Montage mit reduzierter Lautstärke
- Einfacher Sabotage- und Diebstahlschutz durch Verplombung möglich
- Beiliegende Kurzanleitungen bzw. Nutzerinformation für einfache Inbetriebnahme und Wartung

Funkrauchwarnmelder Genius Plus X

- Einfache Plug & Play-Installation beim Funkmodul Basis X: Funkmodul in den Melder einsetzen, Inbetriebnahme starten, fertig
- Ein-Mann-Inbetriebnahme
- Linientest/Netzwerktest in reduzierter Lautstärke
- Vernetzung von Alarmlinien und Sammelalarmlinien möglich



QR Code scannen und mehr über die Funkinbetriebnahme erfahren.

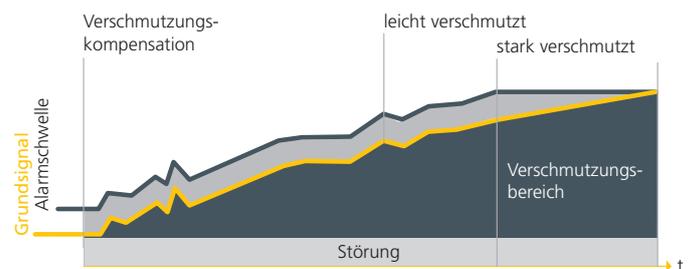
Das passende Zubehör finden Sie auf Seite 14.

Betrieb.

Die Genius-Familie arbeitet mit modernster Sicherheitstechnik.

In der unten stehenden Tabelle finden Sie alle Details zum Betrieb des Genius H, Genius Plus und Genius Plus X im Vergleich:

Leistungsmerkmale	Genius H	Genius Plus Genius Plus X
10-Jahres-Batterie	✓	✓
Q-Prüfzeichen	✓	✓
Aktive Verschmutzungsnachführung	✓	✓
Verschmutzungsprognose	✓	✓
Permanente, automatische Selbstüberwachung	✓	✓
Alarmspeicher	✓	✓
Automatische Aktivierung (Lagermodus)	✓	✓
Funkvernetzbar	—	Genius Plus X
Reduzierte Lautstärke des Selbsttesttons	✓	✓
Sockelkompatibel zu allen Meldern der Genius-Familie	✓	✓
Diebstahlschutz mittels Plombe (optional)	✓	✓
Integrierte Echtzeituhr	✓	✓
Wandmontage	✓	✓
Ein-/Zweiloch- und Klebmontage	✓	✓
Alarmspeicherabfrage	✓	✓ (via smartsonic)
Schlafzimmertauglich (Betriebs-LED)	Dimmung 22.00 – 6.00 Uhr	Nachtabstaltung 21.00 – 7.00 Uhr
Auslesefunktion App (smartsonic)	—	✓
Zustandsanzeige über Mehrfarben-LED (grün, orange, rot) „Softflash“	—	✓



Aktive Verschmutzungsprognose:

- Wertet den bisherigen Verschmutzungsgrad aus
- Prognostiziert den sicheren Betrieb bei gleichbleibender Verschmutzung

Verschmutzungskompensation:

- Misst Schmutzpartikel in der Messkammer
- Passt bei Bedarf die Alarmschwelle an (Abstand zu Grundsignal bleibt gleich)
- Rauchwarnmelder wird nicht empfindlicher aufgrund von Verschmutzung
- 2,5-mal höhere Lebensdauer (im Vergleich zu Meldern ohne Verschmutzungskompensation)

Alarmfilter:

- Reduzierung von Täuschungsalarmen bei Temperaturschwankungen, Zigarettenrauch und Wasserdampf

Hinweis zu unseren Funkmodulen:

Das Funksystem sendet durch intelligentes Funkmanagement nur im Ereignisfall Signale. Dadurch wird die Funkbelastung auf ein Minimum reduziert.

Alarmierung und Störung.

Schützt unauffällig, alarmiert sicher – rund um die Uhr.

Unsere Rauchwarnmelder der Genius-Familie sind mit einem frequenzoptimierten Alarmierungston von 85 dB versehen. Die Frequenz ist durch den auf- und abfallenden Ton für das menschliche Gehör jeden Alters optimiert und sorgt dafür, dass auch Kinder und ältere Personen den Alarm besser wahrnehmen. Außerdem verfügen die Rauchwarnmelder der Genius-Familie über einen integrierten Mikroprozessor, der permanent die Funktionen des Melders selbst überwacht.

Weitere Vorteile:

- Sichere Alarmierung dank gleichbleibender Empfindlichkeit über die gesamte Betriebsdauer hinweg
- Schnelle Alarmweiterleitung bei Funkrauchwarnmeldern
- Einfache Lokalisierung des ausgelösten Rauchwarnmelders im Funksystem per Testtaste (Stummschaltung aller nicht alarmauslösenden Rauchwarnmelder)
- Signalisierung bei Verschmutzung der Messkammer und leer werdender Batterie
- Nachts keine Störungsmeldungen (trotzdem jederzeit alarmbereit!)



Bei Fragen können Sie sich gerne an unseren telefonischen Support unter +49 7634 500-310 wenden.

Signalisierung Genius H

✓ Funktionsbereit

Blinkt rot alle 48 Sekunden. Nachts ist die LED gedimmt. Sie brauchen nichts zu tun.

✗ Störung

Blinkt rot alle 8 Sekunden. Störungston alle 48 Sekunden. Bitte tauschen Sie diesen Rauchmelder aus und kontaktieren Sie ggf. Ihre Bezugsquelle.

🔥 Alarm

Lauter Alarmton permanent: Ihr Rauchmelder hat Rauch detektiert. Gefahr!

Signalisierung Genius Plus / Plus X

✓ Funktionsbereit

Blinkt grün alle 48 Sekunden. Nachts ist die LED aus. Sie brauchen nichts zu tun.

✗ Störung

Blinkt rot alle 8 Sekunden. Störungston alle 48 Sekunden. Der Rauchmelder muss sofort getauscht werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren Vermieter oder Hausmeister.

⌚ Ende des Lebenszyklus

Blinkt orange alle 8 Sekunden und piept alle 48 Sekunden. Der Rauchmelder muss zeitnah getauscht werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren Vermieter oder Hausmeister.

🔥 Alarm

Rotes Blinken, lauter Alarmton. Ihr Rauchmelder hat Rauch detektiert. Gefahr!

5

Wartung.

Rauchwarnmelder-Wartung leicht gemacht.

Auch bei der jährlichen Wartung können Sie durch folgende Produkte und Features von Hekatron Ihren Berufsalltag erleichtern:



- Stiftung Warentest (03/2016) bestätigt: Prüfung nur 1x jährlich dank permanenter Selbstüberwachung
- Funktionsprüfung mit reduzierter Lautstärke
- Intuitive Zustandserkennung bei Genius Plus und Genius Plus X
- Erstellung von Wartungsprotokollen über Formular „Inbetriebnahme- und Wartungsprotokoll“ oder digital über die Genius Pro App
- Hekatron Live-Support über App und Telefon

Funk:

- Ein-Mann-Wartung und Reichweitentest mit reduzierter Lautstärke
- Unterstützende optische und akustische Signalisierung zur Inbetriebnahme

Ihr smartes Werkzeug haben Sie jetzt in der Hosentasche dabei.

Prüfgerät Genius

Das eigens von Hekatron entwickelte Prüfgerät Genius ersetzt die Leiter vor Ort beim täglichen Kundentermin.

- Montage* / Demontage bequem vom Boden aus
- Auslösen und Durchführen des Funktionstests über die Prüftaste
- Auslösung der akustischen Datenübertragung bei Genius Plus und Genius Plus X (smartsonic)
- Inklusive Smartphonehalterung
- Zzgl. Pflückerstange

*bei Klebepadmontage



Auf unserem Hekatron Youtube-Channel finden Sie Videos, die die Vorteile der digitalen Wartungsprotokolle und unseres Prüfgerätes verständlich erläutern.



Genius Pro App



Für den Profi von morgen: Die Service-App zu den Rauchwarnmeldern Genius Plus und Genius Plus X. Damit wird die jährliche Wartung für Sie zum Kinderspiel.

- Detaillierte Statusanzeige, Historie und Handlungsempfehlung am Smartphone
- Schnelle und sichere Auslesung der Daten über smartsonic mit eindeutiger Aussage über den Zustand des Melders
- Auslesung der wartungsrelevanten Daten (Seriennummer, Anzahl Alarme, Demontagen, ...)
- Wartungs- und Diagnosearchiv
- Austauschwarnung (Batterie, Verschmutzung, ...)
- Professioneller Auftritt beim Kunden

Neue Funktionen seit Oktober 2016:

Genius Pro App:

- Inbetriebnahmeprotokolle
- Unterschriftenfunktion
- Weiterentwickeltes Screendesign
- Fotodokumentation

Genius Web:

- Dezentrale Projektierung und Liegenschaftsverwaltung
- Automatische dezentrale Archivierung der Wartungsprotokolle
- Browserbasierte Nutzeroberfläche

QR-Code scannen
und App downloaden



Zubehör und Sonderanwendungen.

Auch für nicht alltägliche Aufgaben rundum gut aufgestellt.

Folgende Zubehörartikel und Sonderanwendungen stehen Ihnen zur Verfügung:

Klebe pads

31-4100001-01-02 (10 Stück) und
31-4100001-02-02 (100 Stück)



Mit den Klebe pads ist eine VdS-geprüfte Montage aller Genius-Rauchwarnmelder auf glatten, ebenen, unbeschädigten, sauberen, staub-, fett- und lösemittelfreien Untergründen möglich.

Plombenset Genius (32 Stück)

31-4100003-01-01



Dient zum mechanischen Sabotage- und Diebstahlschutz.

Schutzkorb

5000586



Schutzkorb gegen Vandalismus und unbefugte Demontage.

Prüfgerät Genius

31-5600003-01-01



Dient zur schnellen, effizienten Durchführung von Funktionstest, Montage, Demontage, Austausch, Klebe padmontage und Wartung der Genius-Rauchwarnmelder. Mit integrierter Smartphone-Halterung.

Pflückerstangen

5600072 (Montagehöhen bis 4,50 m)
5600073 (Montagehöhen bis 5,50 m)



Das Prüfgerät Genius kann auf die Teleskop-Pflückerstangen aufgesetzt werden, sodass eine einfache und schnelle Diagnose und Wartung vom Boden aus möglich ist.

Funkhandtaster Genius

31-5000013-01-03



Kann als manuelle Alarmauslösung (Hausalarm) der funkvernetzten Genius-Rauchwarnmelder in einem Genius-Funknetzwerk sowie als Schnittstelle für externe Geräte eingesetzt werden.

Netzgerät Genius

31-6100001-01-01



Versorgt die unterschiedlichen Ein- und Ausgänge des Funkhandtasters mit Strom – auch bei einem Netzausfall.

Funksystem lisa – Alarmierung von Personen mit Hörverlust

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

Info: Ein aktuelles Urteil des Bundessozialgerichts besagt, dass Krankenkassen die Kosten für spezielle Rauchwarnmelder für gehörlose Menschen übernehmen müssen.

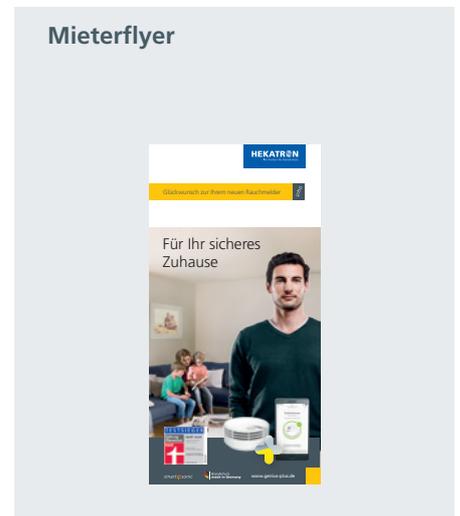
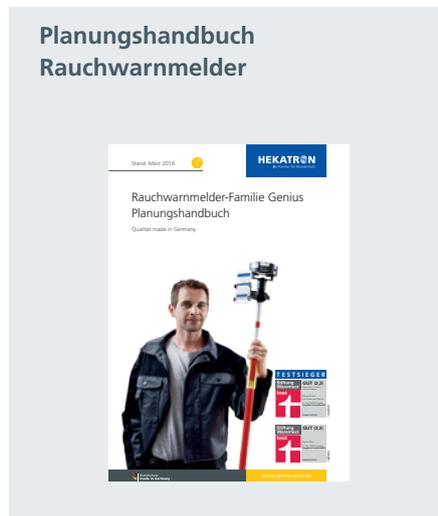


Mehr Informationen finden Sie auf www.humantechnik.com

Geballtes Know-how für Ihr Geschäft.

Hier finden Sie alles, was Sie sonst noch wissen sollten.

Zusätzlich zu dieser Broschüre bieten wir noch weiteres Informationsmaterial an:



Weiteres Informationsmaterial finden Sie auf www.hekatron-brandschutz.de

Als Ansprechpartner stehen für Sie gern bereit:

Vertriebsleitung Hersteller und Wohnungswirtschaft

Heike Hodapp
Tel. + 49 7634 500-7116
Fax + 49 7634 500-57116
E-Mail hhe@hekatron.de

Key Account Manager

Alexander Schröder
Tel. +49 7634 500-695
Fax +49 7634 500-5695
E-Mail ars@hekatron.de

GeniusPLUS®

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis.

Hekatron konzentriert seit über 50 Jahren ihre ganze Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft darauf, Systeme für den anlagentechnischen Brandschutz zu entwickeln und zu produzieren.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis, dessen wir uns annehmen, ebenso wie die weiteren Tochterunternehmen der familien-geführten Securitas Gruppe Schweiz.

Unser Leistungsangebot mit dem höchsten Qualitätsanspruch Made in Germany, umfasst:

- Brandmeldeanlagen
- Sprachalarmanlagen
- Sonderbrandmeldetechnik
- Ansteuerung von Feuerlöschanlagen
- Rauchwarnmelder und Funkmodule
- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse
- Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen
- Universelle Managementsysteme
- Speziallösungen
- Dienstleistungen und Services

Kontakt

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg

Verkauf +49 7634 500-264
Techn. Support +49 7634 500-8050
Fax +49 7634 500-323

www.hekatron-brandschutz.de

7050691 0917