

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Rauchwarnmelder



Gesamtkatalog 2015

Rauchwarnmelder-Familie
Genius

gültig ab 01/2015

www.hekatron.de

Gesetzliche Rauchwarnmelder-Pflicht in Deutschland

In vielen Bundesländern greift bereits die Rauchwarnmelder-Pflicht für Wohnräume. Diese ist in den jeweiligen Landesbauordnungen verankert.



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 Dez. 2005	abgelaufen seit Ende 2010
Rheinland-Pfalz	seit Dez. 2003	abgelaufen seit Juli 2012
Hessen	seit Mai 2005	abgelaufen seit Ende 2014
Baden-Württemb.	seit Juli 2013	abgelaufen seit Ende 2014
Sachsen-Anhalt	seit Dez. 2009	bis 31. Dez. 2015

Bundesland	Einbaupflicht für Neu- und Umbauten	Übergangsfrist der Einbaupflicht in Bestandsbauten
Bremen	seit Mai 2010	bis 31. Dez. 2015
Niedersachsen	seit Nov. 2012	bis 31. Dez. 2015
Nordrhein-Westf.	seit April 2013	bis 31. Dez. 2016
Bayern	seit Jan. 2013	bis 31. Dez. 2017
Thüringen	seit Jan. 2008	bis 31. Dez. 2018
Saarland	seit Juni 2004	in Planung
Berlin	in Planung	in Planung

Sehr geehrte Kunden, sehr geehrte Interessenten,

vor Ihnen liegt der neue Gesamtkatalog »Rauchwarnmelder-Familie Genius« mit Gültigkeit zum 01.01.2015.

Um Ihnen auch im neuen Jahr ein Maximum an Sicherheit und Service bieten zu können, haben wir unsere Produkte und Dienstleistungen konsequent weiter entwickelt.

Das neue Update für unsere Rauchwarnmelder-Familie Genius macht ihn jetzt noch sicherer vor Täuschungsalarmen – dank einer optimierten Rauchdetektion und einem verfeinerten Ansprechverhalten.

Die Nachfrage nach unseren innovativen Produkten ist groß und wächst auch weiterhin – aus diesem Grund haben wir unsere Produktionskapazitäten für den Genius verdreifacht! Eine vierte hochmoderne Produktionsstraße ist bereits in der Planung.

Gleich dreifach können Sie sich auch in unseren praxisnahen Schulungen und Workshops qualifizieren – zum Hekatron-Facherrichter, als Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676 und als »Q«-Fachkraft für Rauchwarnmelder. Hier bieten wir erstmals auch eine Nachschulung an – so können Sie Ihre Zulassung gemäß DIN 14676 um weitere fünf Jahre verlängern.

Der persönliche Kontakt zu Ihnen ist uns wichtig – daher haben wir auf den wachsenden Markt reagiert und unser Vertriebsteam im Innen- und Außendienst ausgebaut. So wird Ihnen ab sofort auch Herr Matthias Busch für den Großraum Hannover als Ansprechpartner zur Verfügung stehen. Wir wünschen Herrn Busch einen guten Start bei Hekatron.

Mit Ihrem Partner für Brandschutz Sind Sie auch für die Zukunft gut aufgestellt.

Überzeugen Sie sich selbst von uns und unserem Angebot,

Ihr
 ppa. Christian Rudolph
 Geschäftsbereichsleiter
 Rauchschaltanlagen und Rauchwarnmelder



Hekatron – Ihr Partner für Brandschutz



Standort Deutschland

An unserem **Produktions- und Entwicklungsstandort im badischen Sulzburg** wird neben der Fertigung unserer **bewährten Produkte** auch die **Neuentwicklung** konsequent vorangetrieben. Hekatron Produkte werden ausschließlich in Deutschland und von fachkundig geschulten Mitarbeitern hergestellt. Dies verleiht unseren Produkten das Gütesiegel »**Made in Germany**« und sorgt für eine **hohe Produktqualität** mit **schnellen Lieferzeiten**.



Außendienst

Unsere Mitarbeiter sind **im gesamten Bundesgebiet** unterwegs, um Ihnen tatkräftig zur Seite zu stehen. Erfahrene **Gebietsverkaufsleiter** beraten Sie bei der richtigen Wahl der für Ihre Bedürfnisse geeigneten Brandmeldetechnik. **Fachkundige und kompetente Betreuung** ist bei Hekatron ein selbstverständlicher Service.

Im Dienste der Sicherheit



Fortbildungsveranstaltungen

Kontinuierliche Aus- und Weiterbildung ist der Garant für die Qualitätssicherung unserer Produkte. Gerne geben wir unser Know-how auch an Kunden und Partner weiter. Wir bieten dazu zahlreiche **Seminare im Bereich Produkte und Normung** an. Die Veranstaltungen finden sowohl **zentral** in Sulzburg als auch **dezentral vor Ort** statt.



www.hekatron.de

Besuchen Sie uns im Internet! Auf unserer Homepage gibt es viel zu entdecken: **Informationen und Ausschreibungstexte** zu unseren Produkten, **umfangreiche Dokumentationen** und eine Anmeldemöglichkeit für unsere Seminare. Vorbeischauen lohnt sich!

Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner	7
Persönlich und nah	8
Optimierte Täuschungsalarmsicherheit	10
Hinweise zum Katalogaufbau	12
Vorbemerkungen	13
Rauchwarnmelder Genius H® Die Stand-Alone-Lösung	14
Genius H®	15
Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx® mit den Funkmodulen Basis oder Pro	16
Genius Hx®	18
Funkmodul Basis	19
Funkmodul Pro	19
Funkhandtaster Genius	20
Funkhandtaster Genius	21
Zubehör	22
Netzgerät Genius	22
Klebeepadset Genius H®/Hx® 10 VE 10	23
Klebeepadset Genius H®/Hx® 100 VE 100	23
Plombenset Genius VE 32	23
Sockeladapter HSD IV für Genius H®/Hx® VE 10	24
Maßzeichnungen	25
Seminare Rauchwarnmelder	26

Geschäftsbereich Rauchschaltanlagen und Rauchwarnmelder

Geschäftsbereichsleitung	Christian Rudolph · T: 07634 500-431 · F: 07634 500-5431 · rc@hekatron.de
Außendienstleitung	Jascha Pinkert · T: 07634 500-318 · F: 07634 500-5318 · pij@hekatron.de
Innendienstleitung	Sven Lindemer · T: 07634 500-429 · F: 07634 500-5429 · lsv@hekatron.de
Produktmanagement	Andreas Kittler · T: 07634 500-226 · F: 07634 500-5226 · kia@hekatron.de
Technischer Support	Rüdiger Zapp (Leitung) · Stefan Beinlich · Jochen Schwörer · Daniel Bolze T: 07634 500-310 · F: 07634 500-323 · rs-reklamationen@hekatron.de
Export	Gerda Lindemer · T: 07634 500-331 · F: 07634 500-5331 · li@hekatron.de
Schulung	Gerda Prochnau · Stephanie Lösle T: 07634 500-7052 · F: 07634 500-555 · vr-seminare@hekatron.de

	PLZ 01... – 03... 10... – 19... 39...	04... – 09... 90... – 92... 95... – 99...	20... – 28...	29... – 31... 37... – 38...	34... – 36... 53..., 57... 61..., 65...	32..., 33... 48..., 49... 59...
Gebietsver- kaufsleiter	Erhard Zimmermann T: 030 81059414 F: 030 81059469 ze@hekatron.de	Johannes Coch T: 03671 529661 F: 03671 529662 jco@hekatron.de	Matthias Müller T: 04763 628749 F: 04763 628750 mmu@hekatron.de	Matthias Busch T: 05131 4514826 F: 05131 4514827 mbu@hekatron.de	Michael Festerling T: 06126 953987 F: 06126 953988 mfe@hekatron.de	Peter Oberröhrmann T: 05241 9977438 F: 05241 9981678 obp@hekatron.de
Verkaufs- innendienst	Silvia Vogelsang T: 07634 500-435 F: 07634 500-5435 sv@hekatron.de	Sigrid Schmidlin T: 07634 500-308 F: 07634 500-5308 ssc@hekatron.de	Andrea Zimmer T: 07634 500-129 F: 07634 500-5129 za@hekatron.de	Rafaela Ruh T: 07634 500-634 F: 07634 500-5634 pir@hekatron.de	Claudia Weißer T: 07634 500-694 F: 07634 500-5694 clw@hekatron.de	Rafaela Ruh T: 07634 500-634 F: 07634 500-5634 pir@hekatron.de

	PLZ 40... – 47... 50... – 52... 58...	54... – 56... 60..., 63... – 64... 66... – 69...	70... – 75... 87... – 88...	76... – 79...	80... – 86..., 89... 93... – 94...
Gebietsver- kaufsleiter	Horst Schumacher T: 02173 963988 F: 02173 963989 hos@hekatron.de	Dieter Witt T: 06761 918070 F: 06761 918071 dw@hekatron.de	Thomas Höh T: 07172 22288 F: 07172 22289 hoe@hekatron.de	Henning Behrens T: 07681 4947865 F: 07681 4947866 bhe@hekatron.de	Bernd Holweber T: 07332 924407 F: 07332 924408 hob@hekatron.de
Verkaufs- innendienst	Annemarie Bühner T: 07634 500-443 F: 07634 500-5443 abu@hekatron.de	Carina Schwab T: 07634 500-343 F: 07634 500-5343 shc@hekatron.de	Vanessa Schweizer T: 07634 500-201 F: 07634 500-5201 scv@hekatron.de	Vanessa Schweizer T: 07634 500-201 F: 07634 500-5201 scv@hekatron.de	Stefanie Merle T: 07634 500-365 F: 07634 500-5365 mst@hekatron.de

Persönlich und nah

Ihr Partner für Brandschutz vor Ort

Ihr Gebietsverkaufsleiter für Rauchschaltanlagen und Rauchwarnmelder

1



Matthias Müller
Langenhausen 34
27442 Gnarrenburg
Telefon: 04763 628749
Fax: 04763 628750
E-Mail: mmu@hekatron.de

6



Michael Festerling
Im Hopfenstück 6
65510 Idstein
Telefon: 06126 953987
Fax: 06126 953988
E-Mail: mfe@hekatron.de

2



Peter Oberröhrmann
Weidenweg 51
33335 Gütersloh
Telefon: 05241 9977438
Fax: 05241 9981678
E-Mail: obp@hekatron.de

7



Johannes Coch
Am Watzenbach 5
07318 Saalfeld
Telefon: 03671 529661
Fax: 03671 529662
E-Mail: jco@hekatron.de

3



Matthias Busch
Erenkamp 9a
30826 Garbsen
Telefon: 05131 4514826
Fax: 05131 4514827
E-Mail: mbu@hekatron.de

Neuer
Außendienst-
Kollege

8



Dieter Witt
Ringstraße 17
55469 Nannhausen
Telefon: 06761 918070
Fax: 06761 918071
E-Mail: dw@hekatron.de

4



Erhard Zimmermann
Peetziger Weg 3
14165 Berlin
Telefon: 030 81059414
Fax: 030 81059469
E-Mail: ze@hekatron.de

9



Thomas Höh
Wilmetstraße 9
73116 Wäschenbeuren
Telefon: 07172 22288
Fax: 07172 22289
E-Mail: hoe@hekatron.de

5



Horst Schumacher
Benrather Straße 5
40789 Monheim
Telefon: 02173 963988
Fax: 02173 963989
E-Mail: hos@hekatron.de

10



Henning Behrens
Schwarzenbergstrasse 9
79183 Waldkirch
Telefon: 07681 4947865
Fax: 07681 4947866
E-Mail: bhe@hekatron.de

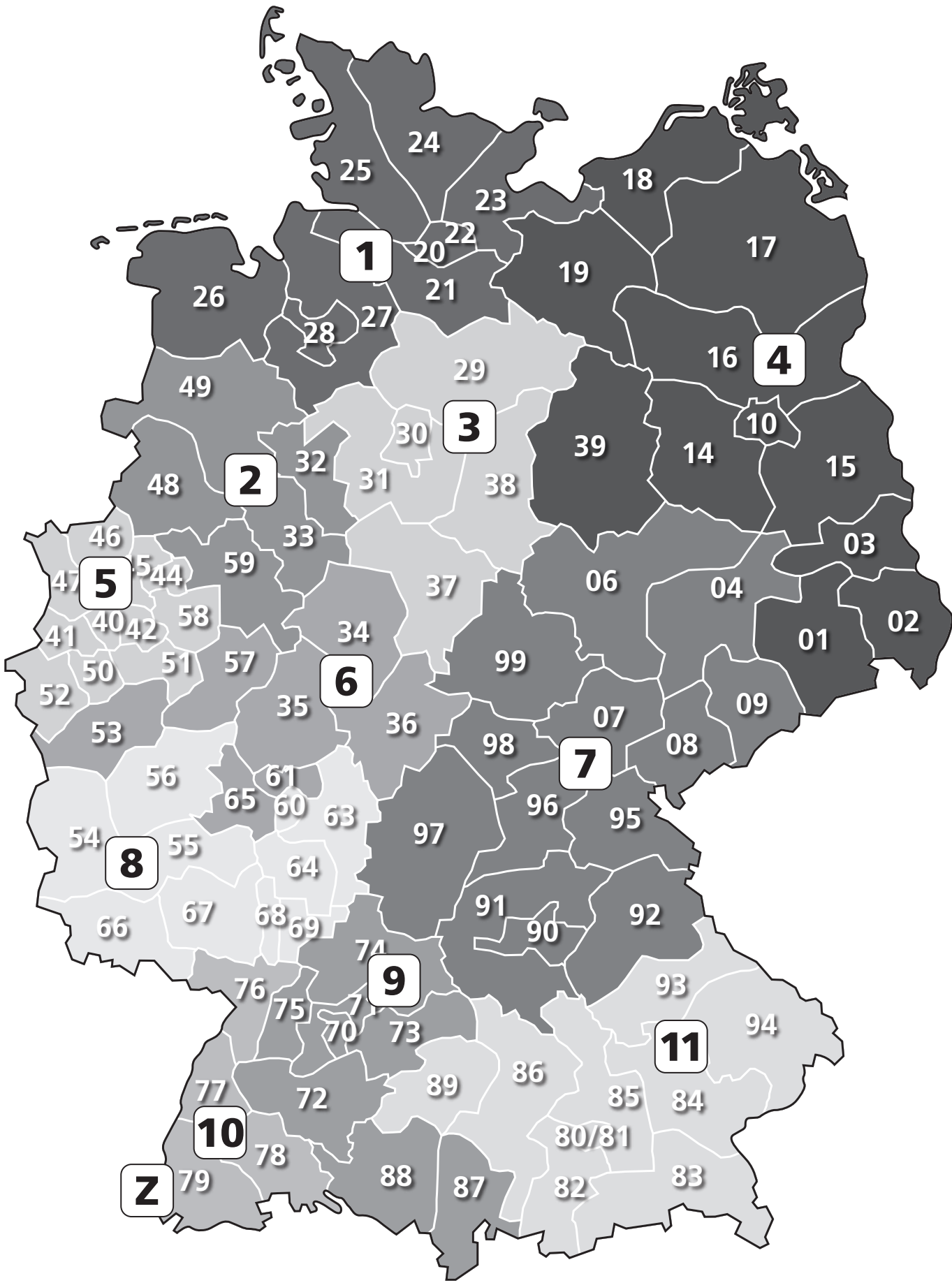
Z

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg
Telefon: 07634 500-264
Fax: 07634 500-323
E-Mail: rs-info@hekatron.de

11



Bernd Holweber
Im Heges 32
73111 Lauterstein
Telefon: 07332 924407
Fax: 07332 924408
E-Mail: hob@hekatron.de



Optimierte Täuschungsalarmsicherheit

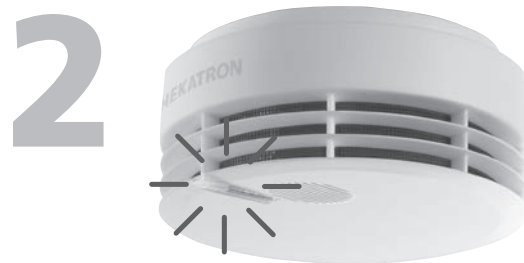
Genius H[®] und Hx[®] sind jetzt noch resistenter gegen Täuschungsalarme! Monatelange Praxistests haben es uns bestätigt: Durch die Optimierung der Rauchdetektion und Verfeinerung des Ansprechverhaltens bei Brandrauch ist es uns gelungen, den Genius noch zuverlässiger gegen Täuschungsalarme zu machen. Die Neuerungen betreffen jeden Genius H[®] und Hx[®] sowie die Funkmodule Basis und Pro seit dem Fertigungsdatum 22.07.2013.

Verbesserte Funk-Inbetriebnahme

Die Neuerungen betreffen jeden Genius Hx[®] und die Funkmodule Basis und Pro seit dem Fertigungsdatum 22.07.2013.

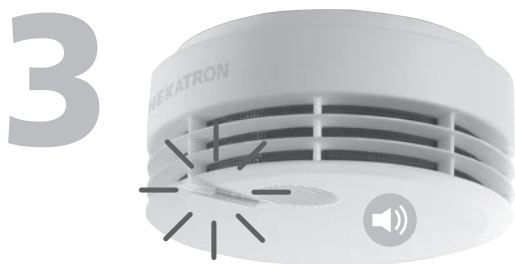


Melder gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis er hörbar einrastet.



LED blinkt alle 2 Sekunden

Ist das Funknetzwerk noch nicht oder nicht korrekt in Betrieb genommen, blinkt die LED am Melder alle zwei Sekunden.



Der Melder signalisiert eine fehlerhafte Inbetriebnahme innerhalb von 2 Stunden

Wird das Funknetzwerk nicht innerhalb von zwei Stunden in Betrieb genommen, gibt der Melder Störungssignale aus: Die LED am Melder blinkt alle 8 Sekunden, die LED auf dem Funkmodul blinkt alle 2 Sekunden und alle 48 Sekunden wird ein Störungston ausgegeben.



In fünf einfachen Schritten zur Inbetriebnahme Ihres Genius Hx[®] Rauchwarnmelders mit Funkmodulbasis



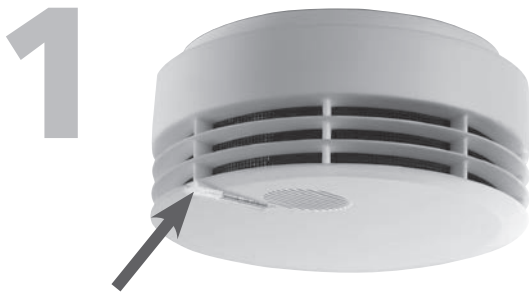
www.hekatron.de/Inbetriebnahme



- Zur Rücksetzung einer Störmeldung müssen die Funkmodule für ca. 20 Sekunden entnommen und anschließend neu eingesetzt werden.
- Ein Update bestehender Melder und Funkhandtaster auf die neuen Versionen ist nicht möglich!

Alarmspeicherabfrage

Die Neuerungen betreffen jeden Genius H® und Genius Hx® seit dem Fertigungsdatum 22.07.2013.



Um die Alarmspeicherabfrage zu starten wird die Prüftaste während des Betriebs so lange gedrückt, bis nach dem Selbsttest die LED des Rauchwarnmelders für ca. 1 Sekunde dauerhaft aufleuchtet.



Während die LED rot leuchtet, wird die Information zu den bereits stattgefundenen Alarmen der letzten 3 Monate per Signalton ausgegeben:

Signalisierung	Bedeutung
Kein Signalton	Kein Alarm
Ein Signalton	Ein Alarm
Zwei Signalöne	Zwei oder mehrere Alarme

Optimierte Anbindung an Brandmeldeanlage Integral IP

Mit der neuen Version des Funkhandtasters (Art. Nr. 31-500013-01-02 mit Fertigungszustand 200814) wird die Anbindung von Rauchwarnmeldern Genius Hx® auf die Brandmelderzentrale Integral IP optimiert. In diesem Zuge wurde die Funktion »Alarmunterdrückung« des Funkhandtasters entfernt. Weitere Informationen und Datenblätter zur Aufschaltung von Rauchwarnmeldern Genius Hx®


über den Funkhandtaster Genius finden Sie im Professional Bereich unter der Rubrik Brandmelde-systeme. Das Datenblatt »Ein-/Ausgangsmodul BX-O214« beschreibt hierzu die notwendigen Schritte. Der Funkhandtaster ermöglicht auch eine Aufschaltung von Rauchwarnmeldern Genius Hx® auf Brandmeldeanlagen anderer Hersteller.



Ein Update bestehender Melder und Funkhandtaster auf die neuen Versionen ist nicht möglich!






Hinweise zum Katalogaufbau

Genius Hx mit Funkmodulen Basis oder Pro




Rauchwarnmelder

AG 51 31-5000002-05-02 36,75 €

Genius Hx®
Prozessorgesteuerter Rauchwarnmelder (DIN EN 14604) mit optischer und akustischer Signalisierung zum Einsatz im Wohnbereich (DIN 14676).

- Echt-Alarm-Garantie* und 10 Jahre Gerätegarantie*
- Schnittstelle zur Aufnahme eines Funkmoduls Basis oder Pro
- Serviceunterstützung durch Verschmutzungsprognose
- Permanente Selbstüberwachung
- Alarmschwellennachführung
- Alarmspeicherabfrage
- Einloch-, Zweilochmontage oder Klebung
- Störungsunterdrückung und reibungslos bei Nacht mittels Echtzeituhr
- Frequenzoptimierter Signalton
- Zwei fest eingebaute Batterien lebensdauer 10 Jahre
- Erweiterter Einsatzbereich in schwierigen Umgebungen wie in Treppenhäusern, frostfreien Kellern und Dachböden
- Qualitätsgeprüft nach »Q« (vfdB 14-01)



Maßzeichnung s.S. 21

Technische Daten

VdS Geräte-Anerkennung	DIN EN 14604/G 210149
Spannungsversorgung	2 x 3,6 V, Lithium Thionylchlorid, Batterien fest eingebaut
Batteriekapazität	2,2 Ah pro Batterie
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Betriebszustandsanzeige	Rot
Automatische Anpassung bei Temperaturschwankungen	mittels Temperatursensor
Erweiterter Einsatzbereich	Zusätzliche Softwarealgorithmen
Akustischer Alarm	Schalldruck über 85 dB (3 m)
Schutzart	IP 40
Farbe	Weiß seidenmatt
Abmessungen (H x Ø)	48 mm x 104 mm
Gewicht	162 g
Montage nach VdS	Einloch/Zweiloch/Klebung
Prüfung und Bedienung	Über Prüftaster
Diebstahlschutz und Entnahmeerkenung	Mittels Plombe (Zubehör)
Störungsunterdrückung bei Nacht	Automatisch durch Echtzeituhr
Reduzierte Lichtstärke bei Nacht	Automatisch durch Echtzeituhr

Zubehör für Rauchwarnmelder ab Seite 19.

* Es gelten die Genius-Garantiebedingungen (www.hekatron.de).

Übersicht über die Anerkennungen, Zertifikate und Zulassungen des Artikels.

AG = Artikelgruppe

Seitenverweis zur entsprechenden Maßzeichnung

gültig ab 01/2015
15

Vorbemerkungen

Preise

Preisangaben verstehen sich ohne MwSt., ab Werk, mit Verpackung. Änderungen vorbehalten.

Mindermengenzuschlag

Für Bestellungen unter einem Auftragswert von 150,- € netto müssen wir aus Kostengründen einen Mindermengenzuschlag von 15,- € berechnen.

Rückgabe

Die Rückgabe von gelieferten Artikeln ist nur mit unserem Einverständnis möglich, und auch nur dann, wenn diese Artikel originalverpackt und nicht älter als sechs Monate sind. Der Mindestwert der Ware muss über 100,00 € liegen. **Bitte fordern Sie einen Rücklieferschein an. Ohne diesen kann keine Bearbeitung erfolgen!** Für die Rücknahme von gelieferten Artikeln entstehen bei uns Prüf- und Verwaltungskosten. Diese berechnen wir mit 20% vom Neuwert, mindestens jedoch 30,00 €.

Produktreklamation

Sofern Sie die Produkte nicht direkt bei Hekatron gekauft haben, ist es zwingend notwendig, dass die Rücklieferung über die jeweilige Bezugsquelle erfolgt.

Als Hekatron Kunde nehmen Sie bitte im Reklamationsfall mit dem Support Kontakt auf:

Email: rs-reklamationen@hekatron.de

Telefon: 07634 500-310

Unter Angabe Ihrer Hekatron-Kundennummer erhalten Sie nach Rücksprache mit dem Support eine Servicemeldungsnummer. Reklamationen, die ohne gültige Servicenummer eingeschickt werden, werden unbearbeitet an den jeweiligen Absender zurückgeschickt.

Die Reklamation kann nur in Zusammenhang mit einem vollständig ausgefüllten Reklamationsschein und genauer Fehlerbeschreibung bearbeitet werden.

Die Reklamationsscheine finden Sie im Internet unter www.hekatron.de

Versandkosten

Die Auslieferung erfolgt durch einen Paketdienstleister. Die Kosten werden nach Gewicht berechnet.

Direktversand

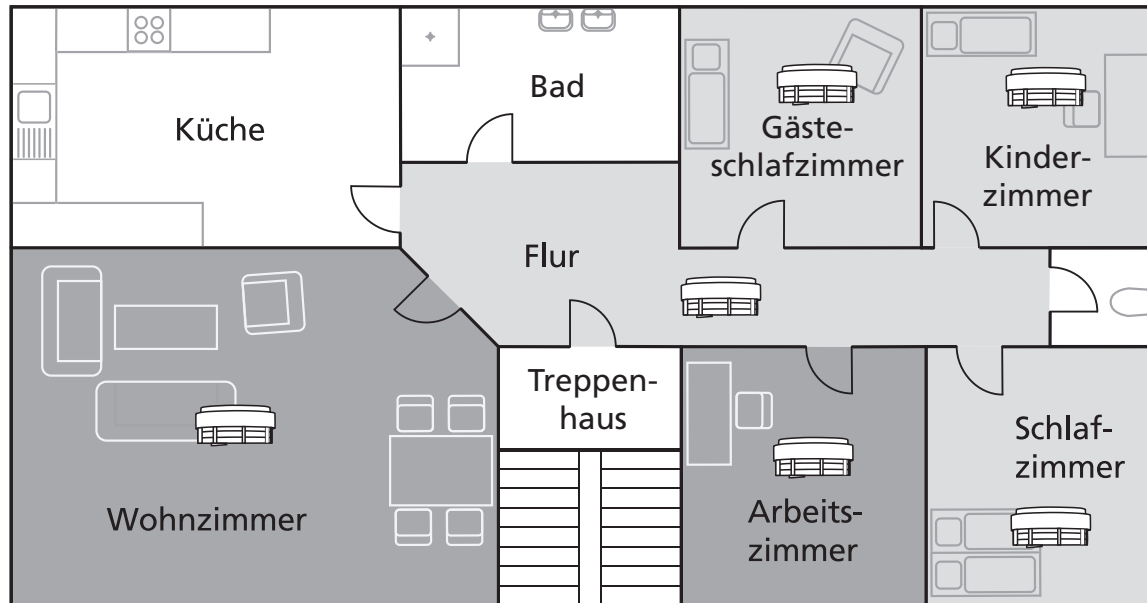
Für vom Handel gewünschte Direktlieferungen an Verarbeiter oder auf Baustellen berechnen wir **nur die tatsächlich anfallenden Versandkosten**.

Rauchwarnmelder 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).

Mindest- und Optimalschutz für Wohnungen



- Rauchwarnmelder-Mindestschutz gemäß Landesbauordnung
- + Optimaler Rauchwarnmelder-Schutz gemäß Hekatron-Empfehlung

- Echt-Alarm-Garantie*
- 10 Jahre Gerätegarantie*
- Batterielebensdauer typisch 10 Jahre
- Verschmutzungsprognose
- Alarmspeicherabfrage
- Frequenzoptimierter Signalton
- Made in Germany



Genius H®



* Es gelten die Genius-Garantiebedingungen (www.hekatron.de).

Rauchwarnmelder

AG 51

31-5000001-06-01

29,95 €



G 209178


Genius H®

Prozessorgesteuerter Rauchwarnmelder (DIN EN 14604) mit optischer und akustischer Signalisierung zum Einsatz im Wohnbereich (DIN 14676).

- Echt-Alarm-Garantie* und 10 Jahre Geräteggarantie*
- Serviceunterstützung durch Verschmutzungsprognose
- Permanente Selbstüberwachung
- Alarmschwellennachführung
- Alarmspeicherabfrage
- Einloch-, Zweilochmontage oder Klebung
- Störungsunterdrückung und reduzierte Lichtstärke bei Nacht mittels Echtzeituhr
- Frequenzoptimierter Signalton
- Fest eingebaute Batterie, typische Batterielebensdauer 10 Jahre
- Stand-Alone
- VdS G 209178
- Qualitätsgeprüft nach »Q« (vfdb 14-01)



Maßzeichnung s.S. 25

Mindestabnahme 10 Stück!
Technische Daten

VdS Geräte-Anerkennung	DIN EN 14604/ G 209178
Spannungsversorgung	3,6 V, Lithium Thionylchlorid, Batterie fest eingebaut
Batteriekapazität	2,2 Ah
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Betriebszustandsanzeige	Rot
Automatische Anpassung bei Temperaturschwankungen	mittels Tempera- tursensor
Akustischer, frequenzoptimierter Alarm	Schalldruck über 85 dB (3 m)
Schutzart	IP 40
Farbe	Weiß seidenmatt
Abmessungen (H x Ø)	48 mm x 104 mm
Gewicht	143 g
Montage nach VdS	Einloch/Zweiloch/Klebung
Prüfung und Bedienung	Über Prüftaster
Diebstahlschutz und Entnahmeerkennung	Mittels Plombe (Zubehör)
Störungsunterdrückung bei Nacht	Automatisch durch Echtzeituhr
Reduzierte Lichtstärke bei Nacht	Automatisch durch Echtzeituhr

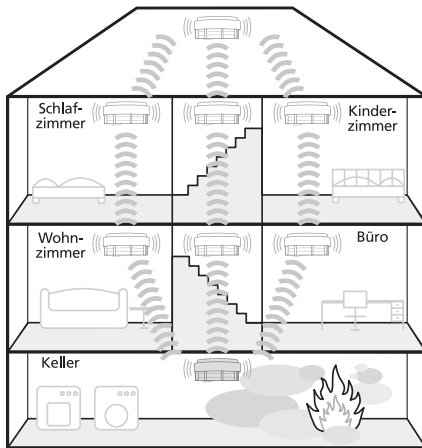
Zubehör für Rauchwarnmelder ab Seite 22.



* Es gelten die Genius-Garantiebedingungen (www.hekatron.de).

Funk-Rauchwarnmelder Genius Hx[®] mit den Funkmodulen Basis oder Pro

In größeren oder mehrstöckigen Objekten gewährleistet der Genius Hx[®] mit den Funkmodulen Basis oder Pro eine flächendeckende Alarmierung. Detektiert ein Genius Hx[®] Rauch, wird das Alarmsignal per Funk an alle mitvernetzten Funk-Teilnehmer weitergeleitet.

Funkmodul Basis



 Genius Hx[®] mit Funkmodul Basis
 Alarmauslösender Genius Hx[®]

- Flächendeckende Alarmierung
- Bis zu 70 einzelne Alarmlinien einstellbar
- Schnelle Lokalisierung von Alarmen
- Repeater-Funktion
- Ein-Mann-Wartung
- max. 20 Melder pro Linie

Für den Einsatz in:

- Einfamilienhäusern
- Mehrstöckigen Wohnungen
- Wohnungen mit weit entfernten Räumen

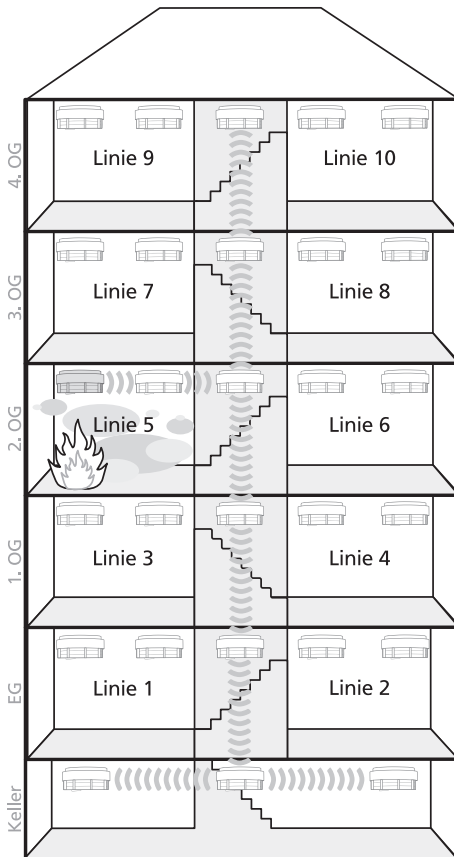


Genius Hx[®]



Funkmodul Basis

Funkmodul Pro



Genius Hx® mit Funkmodul Pro
 Alarmauslösender Genius Hx®

Zusätzliche Funktionen des Funkmoduls Pro:

- Funkstreckenüberwachung
- Demontageerkennung
- 6 Sammelarmlinien
- Fremdalarm und Fremdstörungsunterdrückung
- Warnhinweisunterdrückung und Alarmunterdrückung
- Gezieltes Alarmieren realisierbar

Für den Einsatz in:

- Kindergärten
- Mehrfamilienhäuser
- Öffentlichen Einrichtungen
- Beherbergungsstätten (z.B. Gasthöfe bis 12 Betten)

DIN
1 4 6 7 6

DIN
EN14604

VdS



Genius Hx®



Funkmodul Pro

Rauchwarnmelder

AG 51

31-5000002-05-02

36,75 €



Maßzeichnung s.S. 25

Genius Hx®

Prozessorgesteuerter Rauchwarnmelder (DIN EN 14604) mit optischer und akustischer Signalisierung zum Einsatz im Wohnbereich (DIN 14676).

- Echt-Alarm-Garantie* und 10 Jahre Gerätegarantie*
- Schnittstelle zur Aufnahme eines Funkmoduls Basis oder Pro
- Serviceunterstützung durch Verschmutzungsprognose
- Permanente Selbstüberwachung
- Alarmschwellennachführung
- Alarmspeicherabfrage
- Einloch-, Zweilochmontage oder Klebung
- Störungsunterdrückung und reduzierte Lichtstärke bei Nacht mittels Echtzeituhr
- Frequenzoptimierter Signalton
- Zwei fest eingebaute Batterien, typische Batterielebensdauer 10 Jahre
- Erweiterter Einsatzbereich in schwierigen Umgebungen wie in Treppenhäusern, frostfreien Kellern und Dachböden
- Qualitätsgeprüft nach »Q« (vfdb 14-01)



G 210149



Technische Daten

VdS Geräte-Anerkennung	DIN EN 14604/G 210149
Spannungsversorgung	2 x 3,6 V, Lithium Thionylchlorid, Batterien fest eingebaut
Batteriekapazität	2,2 Ah pro Batterie
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Betriebszustandsanzeige	Rot
Automatische Anpassung bei Temperaturschwankungen	mittels Temperatursensor
Erweiterter Einsatzbereich	Zusätzliche Softwarealgorithmen
Akustischer Alarm	Schalldruck über 85 dB (3 m)
Schutzart	IP 40
Farbe	Weiß seidenmatt
Abmessungen (H x Ø)	48 mm x 104 mm
Gewicht	162 g
Montage nach VdS	Einloch/Zweiloch/Klebung
Prüfung und Bedienung	Über Prüftaster
Diebstahlschutz und Entnahmeerkennung	Mittels Plombe (Zubehör)
Störungsunterdrückung bei Nacht	Automatisch durch Echtzeituhr
Reduzierte Lichtstärke bei Nacht	Automatisch durch Echtzeituhr

Zubehör für Rauchwarnmelder ab Seite 22.

* Es gelten die Genius-Garantiebedingungen (www.hekatron.de).

Funkmodul

AG 51

31-5200001-01-01

52,50 €


Funkmodul Basis

Funkmodul zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder Genius Hx® miteinander zur flächendeckenden Signalisierung eines Alarms.

- Repeater zur Alarmweiterleitung
- 20 Melder pro Linie möglich bis zu 70 Einzellinien möglich
- Programmierung über Drehschalter
- Ein-Mann-Wartung und -Reichweitenmessung
- schnelle Alarmlokalisierung
- Energieversorgung über Genius Hx®, typische Batterielebensdauer 10 Jahre
- VdS 3515
- VdS G 210149
- Qualitätsgeprüft nach »Q« (vfdb 14-01)

Technische Daten

Funkfrequenz	868,3 Mhz
Funkreichweite	Min. 100 m freies Feld
Batterielebensdauer	Typisch 10 Jahre Versorgung über Rauchwarnmelder
VdS 3515	G 210149
Konformität	CE 0682, R&TTE



Maßzeichnung s.S. 25

Funkmodul

AG 51

31-5200001-02-01

73,50 €


Funkmodul Pro

Funkmodul zur drahtlosen Vernetzung mehrerer Alarmlinien miteinander zur flächendeckenden Signalisierung in großen Gebäuden.

- Repeater zur Alarmweiterleitung
- Funkstreckenüberwachung zur Meldung bei Ausfall aus dem Funknetzwerk
- Demontageerkennung
- Sechs Sammelalarmlinien zur Alarmierung an zentraler Stelle, z.B. im Treppenhaus
- 20 Melder pro Linie möglich bis zu 70 Einzellinien möglich
- Programmierung über Drehschalter
- Ein-Mann-Wartung und -Reichweitenmessung
- schnelle Alarmlokalisierung
- Energieversorgung über Genius Hx®, typische Batterielebensdauer 10 Jahre
- VdS 3515
- VdS G 210149
- Qualitätsgeprüft nach »Q« (vfdb 14-01)

Technische Daten

wie Funkmodul Basis

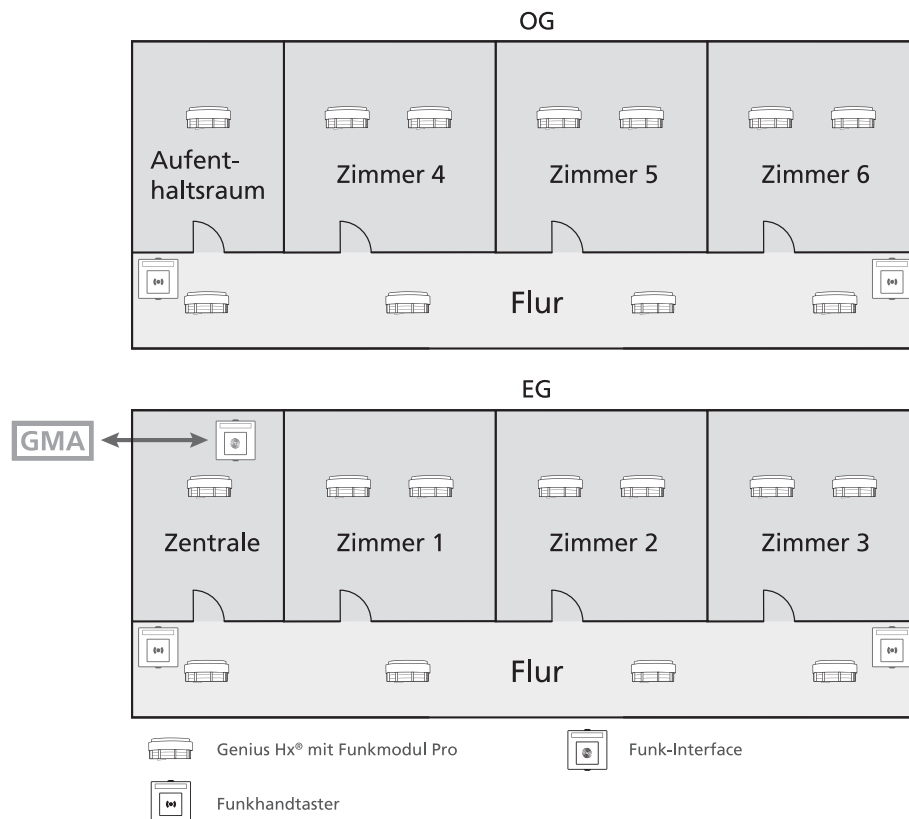


Maßzeichnung s.S. 25

Funkhandtaster Genius

Manueller Hausalarm und Funk-Interface in einem Gerät

Brandschutzkonzept Kindergarten/Schule



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

Der Funkhandtaster Genius zeichnet sich unter anderem aus durch

- 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 zur Sicherstellung des Alarmsignals im Störfall
- Auslösung eines Alarms durch eine externe Steuerung

Für den Einsatz in kommunalen Einrichtungen wie

- Kindergärten
- Kindertagesstätten
- Schulen
- etc.



Funkhandtaster Genius

Manuelle Alarmauslösung mit variablen Schnittstellen für externe Geräte. Der Funkhandtaster Genius kann als manuelle Alarmauslösung (Hausalarm) der funkvernetzten Genius Rauchwarnmelder in einem Genius-Funknetzwerk sowie als Schnittstelle (Interface) für externe Geräte eingesetzt werden.

- Manueller Hausalarm und Schnittstellenvielfalt in einem Gerät
- Manuelle Alarmauslösung (am Funkhandtaster Genius und über externe drahtgebundene Geräte)
- Quittieren von Alarmen und Statusmeldungen (am FHT und an externen drahtgebundenen Geräten)
- Weiterleitung von Alarmen und Statusmeldungen durch Ansteuerung von externen drahtgebundenen Geräten
- Integriertes Funksystem. Funktionalität und Bedienung identisch zum Genius Funkmodul Pro
- Problemlose Einbindung in ein bestehendes Genius Funksystem
- Optische und akustische Signalisierung von Alarmen- und Statusmeldungen
- Aufputzmontage
- Benutzerschnittstelle: Alarmtaster mit integrierter LED rot, Rücksetztaster, LED am Funkmodul rot, Piezo-Hupe
- Konfigurationsschnittstellen: Dip-Schalter, Dreh-schalter, Bedientaster rot



Maßzeichnung s.S. 25

Technische Daten

Funkfrequenz	868,3 Mhz
Funkreichweite	Min. 100 m freies Feld bis zu 30 m im Gebäude
Spannungsversorgung	Batterie fest eingebaut
Batterielebensdauer	Typisch 10 Jahre
Versorgungsspannung (extern)	10–30 V DC
Stromaufnahme (extern)	Max. 50 mA
Alarmrelais	1 x Wechsler Kontaktbelastung 30 V/1 A
Statusrelais	1 x Wechsler Kontaktbelastung 30 V/1 A
Alarmeingang	Potentialfreier Kontakt
Quittierungseingang	Potentialfreier Kontakt
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +55 °C
Lagertemperaturbereich	-10 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 41
Farbe	blau, ähnlich RAL 5009
Funkmodul	fest verbaut
Abmessungen B x H x T	130 x 130 x 32 mm
Kabeleinführung	10 mm Rückseite (1x), oben (1x)
Anschluss	Steckklemmen max. 0,5 mm ² max. Leitungslänge 100 m



Bei der Nutzung der externen Ein- und Ausgänge ist eine externe Spannungsversorgung notwendig.

Zubehör

Schlüssel HFM Ersatzschlüssel Kunststoffausführung		AG 03 6200147	1,70 €
Glasscheibe HFM Ersatzglasscheibe		AG 03 6200289	2,20 €

Zubehör

Netzgerät Genius mit Akkupufferung

AG 51

31-6100001-01-01

349,00 €



Netzgerät Genius

Das Netzgerät Genius mit Akkupufferung versorgt die unterschiedlichen Ein- und Ausgänge des Funkhandtasters mit Strom. Bei einem Netzausfall wird somit gewährleistet, dass angeschlossene externe Geräte wie z.B. optische und akustische Signalmittel sowie andere übergeordnete Systeme über einen bestimmten Zeitraum weiter betrieben werden.

Technische Daten

Netzspannung	230 V AC +10% -15%
Ausgangsnennspannung	24 V DC
Ausgangsnennstrom	max. 1,6 A
Tiefentladeschutz und Lastabwurf	20,4 V DC, ±0,4%
Kontaktbelastung Transistor	30 V DC/10 mA, potentialfreier Halbleiterkontakt
Akkutyp	Bleifrei, wartungsfrei 2 × 12 V/2,3 Ah
Akkulaufzeit	mind. 30 Stunden
Schutzart	IP 30
Zul. Umgebungstemperatur (Akkulebensdauer beachten)	-5 °C bis +40 °C
Abmessungen (H × B × T)	204 × 200 × 80 mm
Gehäuse	Stahlblech lichtgrau, RAL 7035

Zubehör

Hutschienehalterung BE-THR zur Montage		AG 51 20-4000122-01-01	19,00 €
Ersatzakku 12 V / 2,3 Ah im Doppelpack zum Einsatz im Netzgerät Genius		AG 51 30-2310001-01-01	70,00 €

Klebeepadset

AG 51

31-4100001-01-02

24,90 €


Klebeepadset Genius H®/Hx® 10 VE 10

Klebeepad zur VdS geprüften Klebemontage der Rauchwarnmelder Genius H® und Genius Hx® auf glatten, ebenen, unbeschädigten, sauberen, staub-, fett- und lösemittelfreien Untergründen.


Technische Daten

Größe (D x H)	88 x 1 mm
Material	beidseitig klebender Schaumstoff
Farbe	weiß
Menge	10 Stück pro Verpackung

Klebeepadset

AG 51

31-4100001-02-02

249,00 €


Klebeepadset Genius H®/Hx® 100 VE 100

Klebeepad zur VdS geprüften Klebemontage der Rauchwarnmelder Genius H® und Genius Hx® auf glatten, ebenen, unbeschädigten, sauberen, staub-, fett- und lösemittelfreien Untergründen.


Technische Daten

Größe (D x H)	88 x 1 mm
Material	beidseitig klebender Schaumstoff
Farbe	weiß
Menge	100 Stück pro Verpackung

Plombenset

AG 51

31-4100003-01-01

9,95 €

Plombenset Genius VE 32

Zum mechanischen Sabotage- und Diebstahlschutz.

Technische Daten

Menge	32 Stück pro Verpackung
-------	-------------------------



Sockeladapter

AG 51 31-4100012-01-01 15,00 € (netto)



Maßzeichnung s.S. 25

Sockeladapter HSD IV für Genius H®/Hx® VE 10

Zur einfachen Montage von Genius H®/Hx® Rauchwarnmeldern bei vorhandenem HSD IV Sockel.

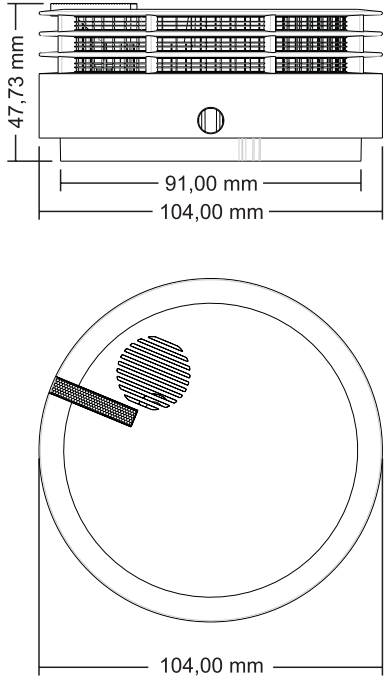


Technische Daten

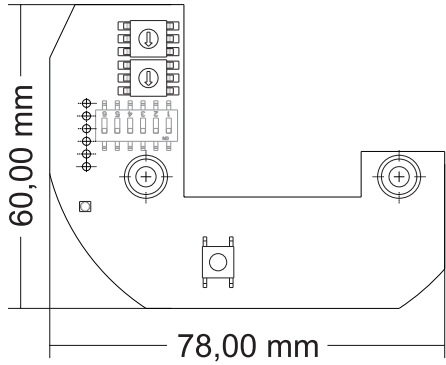
Größe (H x Ø)	36,6 x 104,7 mm
Material	PC-ABS
Farbe	ähnlich RAL 9010 seidenmatt
Gewicht	ca. 26 g
Optische Entnahmeerkenung/ Diebstahlschutz	mittels Plombe (optional)
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +55 °C
Menge	10 Stück pro Verpackung

Maßzeichnungen

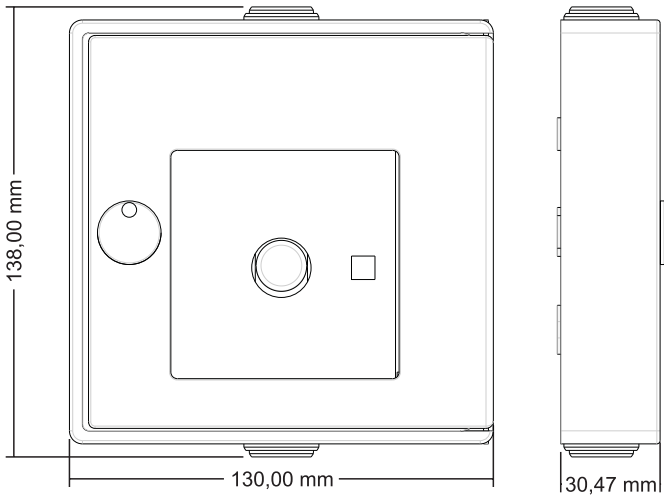
Genius H®, Genius Hx®



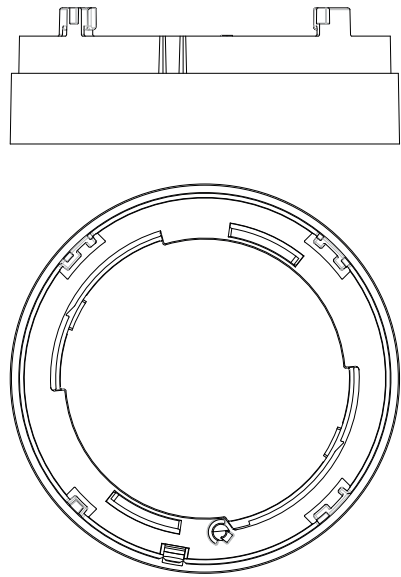
Funkmodule Basis und Pro



Funkhandtaster Genius



Sockeladapter HSD IV



Seminare Rauchwarnmelder

Fachkraft für Rauchwarnmelder

für Stand-Alone- und funkvernetzbare Rauchwarnmelder
inklusive Funkmodulen

Dauer	7,5 Std.
Kosten (zzgl. MwSt)	195,00 € (inkl. 20 € Prüfungsgebühr)
Seminar	Modul 1
Als Firmenseminar	
Dauer	7,5 Std.
Kosten (zzgl. MwSt)	795,00 € (zzgl. 20 € Prü- fungsgebühr pro Teilnehmer, Buchungen neh- men Sie bitte bei Ihrem Gebiets- verkaufsleiter vor)

Zielgruppe

Errichter und Planer von Firmen, die Rauchwarnmelder planen, vertreiben, installieren und warten.

Lernziel

- Der Teilnehmer lernt die Grundlagen der DIN-konformen Projektierung, Montage, Betrieb und Wartung kennen. Die Anwendungsbereiche für Stand-Alone-Melder sowie Funk-Rauchwarnmelder werden vorgestellt.
- Der Teilnehmer wird in die Lage versetzt, die Kenntnisprüfung am Ende des Tages zu bestehen, und sich somit zur **geprüften Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676, zur geprüften »Q«-Fachkraft** und zum Hekatron-Facherrichter (Echt-Alarm-Garantie) zu zertifizieren.

Seminarinhalt

- Der Rauchwarnmeldermarkt
- Wichtigste Auszüge zu Normen (DIN 14676 / DIN EN 14604 / vfdb-Richtlinie 1401 Q-Label)
- Richtlinien (VdS 3515) und Gesetze (LBOs)
- Vorstellung Genius-Familie inkl. Funkmodule und Funkhandtaster
- Qualitätskriterien für Rauchwarnmelder
- DIN-konforme Projektierung, Montage und Wartung
- Planung und praktische Übung zur Funkvernetzung
- Kenntnisprüfung



Geprüfte Fachkraft
für Rauchwarnmelder

Prüfung*

- Die bestandene Prüfung qualifiziert den Teilnehmer zur geprüften Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676 und zur geprüften »Q«-Fachkraft nach Vorgaben des Forums Brandrauchprävention e.V.
- Die bestandene Prüfung qualifiziert den Teilnehmer zum Hekatron Facherrichter für Rauchwarnmelder Genius H® und Genius Hx® und berechtigt damit zur Inanspruchnahme der Echt-Alarm-Garantie.
- Die Prüfung zur Fachkraft ist nach DIN 14676 alle fünf Jahre zu erneuern.

* Es gibt nur *eine* Prüfung, welche alle Qualifikationen abdeckt!

Verlängerung der Zulassung zur Fachkraft nach DIN 14676 um weitere fünf Jahre

Dauer	7,5 Std.
Kosten (zzgl. MwSt)	195,00 € (inkl. 20 € Prüfungsgebühr)
Seminar	Modul 2
Als Firmenseminar	
Dauer	7,5 Std.
Kosten (zzgl. MwSt)	795,00 € (zzgl. 20 € Prü- fungsgebühr pro Teilnehmer, Buchungen neh- men Sie bitte bei Ihrem Gebiets- verkaufsleiter vor)

Zielgruppe

Personen, deren letzte Prüfung fünf Jahre zurück liegt und die sich für weitere fünf Jahre als Hekatron Fachrichter, Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676 oder als »Q«-Fachkraft qualifizieren möchten.

- Teilnahmevoraussetzung ist ein absolviertes Modul 1.

Lernziel

- Der Teilnehmer aktualisiert sein bereits erworbenes Wissen und ist auf dem neuesten Stand in Bezug auf gesetzliche Regelungen, Normen und Produkte.
- Der Teilnehmer wird in die Lage versetzt, die Kenntnisprüfung am Ende des Tages zu bestehen, und sich somit zur **geprüften Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676, zur geprüften »Q«-Fachkraft** und zum Hekatron-Fachrichter (Echt-Alarm-Garantie) zu zertifizieren.

Seminarinhalt

- entspricht Modul 1

Prüfung*

- entspricht Modul 1

* Es gibt nur *eine* Prüfung, welche alle Qualifikationen abdeckt!

Workshop Funk-Rauchwarnmelder

Workshop für funkvernetzbare Rauchwarnmelder

Dauer	4,0 Std.
Kosten (zzgl. MwSt)	99,00 €
Seminar	Modul 3
Als Firmenseminar	
Dauer	4 Std.
Kosten (zzgl. MwSt)	795,00 € (Buchungen nehmen Sie bitte bei Ihrem Gebietsverkaufsleiter vor)

Zielgruppe

Errichter und Planer von Firmen, die Rauchwarnmelder planen, vertreiben, installieren und warten.

- Teilnahmevoraussetzung ist ein absolviertes Modul 1.

Lernziel

- Der Teilnehmer lernt ausführliche und vertiefende Anwendungsmöglichkeiten für Funk-Rauchwarnmeldetechnik inkl. Vernetzung mit Funkhandtaster und möglichen Peripheriegeräten kennen, zu planen und zu programmieren.
- Der Teilnehmer wird in die Lage versetzt, durch einen starken Anteil an praktischen Übungen die Einsatzmöglichkeiten des Genius Hx® in Verbindung mit den Funkmodulen kennenzulernen und sich bei seinem Kunden als kompetenter Ansprechpartner für Funk-Rauchwarnmelder zu präsentieren.

Seminarinhalt

- Planung und praktische Übungen der Funkvernetzung (Programmierung, Funkreichweitentest, Inbetriebnahme, Störungssuche und -beseitigung)
- Applikationsbeispiele (Einfamilienhaus, Kindergarten, etc.)

Anmeldeformular

Fax 07634 500-555

Anmeldung zu dem/den Rauchwarnmelder-Seminar/en

Seminar	Ort	Termin	Ausweichtermin
Modul __			
Modul __			
Modul __			

Folgende Personen werden angemeldet:

1. _____
 Vor- und Nachname Position

2. _____
 Vor- und Nachname Position

 Name des Bestellers in Druckschrift

 Datum, Unterschrift

 E-Mail

 Telefon

Firmenstempel

 Fax

Rechnungsanschrift

 Firma

 Kundennummer (falls vorhanden)

 Straße und Hausnummer

 PLZ und Ort


Druckschriften Faxanforderung












07634 500-323

Bitte senden Sie mir folgendes Informationsmaterial zu:

Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse	Gesamtkatalog 2015 (7050594)	_____ Stück
	Prospekt »Hereinspaziert!« (7050441)	_____ Stück
	Flyer Seminare FSA 2015 (7050606)	_____ Stück
	Planungshandbuch Feststellanlagen (7050552)	_____ Stück
Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen	Gesamtkatalog 2014 (7050548)	_____ Stück
	Prospekt »Ist die Luft rein?« (7050426)	_____ Stück
	Planungshandbuch Lüftung (7050474)	_____ Stück
Rauchwarnmelder- Familie Genius	Gesamtkatalog 2015 (7050596)	_____ Stück
	Prospekt »Beruhigt einschlafen« (7050531)	_____ Stück
	Flyer Rauchwarnmelder-Familie Genius (7050532)	_____ Stück
	Flyer Seminare RWM 2015 (7050605)	_____ Stück
	Planungshandbuch RWM Genius (7050499)	_____ Stück

Ihre Adresse_____
Firma_____
Vor- und Nachname_____
Straße und Hausnummer_____
PLZ und Ort_____
Telefon_____
Fax_____
E-Mail

Übersicht Druckschriften

Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse	Gesamtkatalog 2015 Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse	
	Prospekt »Hereinspaziert!« Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse	
	Flyer Seminare Feststellanlagen 2015	
	Planungshandbuch Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse	
Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen	Gesamtkatalog 2015 Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen	
	Prospekt »Ist die Luft rein?« Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen	
	Planungshandbuch Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen	
Rauchwarnmelder-Familie Genius	Gesamtkatalog 2015 Rauchwarnmelder-Familie Genius	
	Prospekt »Beruhigt einschlafen« Rauchwarnmelder-Familie Genius mit Funkvernetzung	
	Flyer Seminare Rauchwarnmelder 2015	
	Planungshandbuch Rauchwarnmelder-Familie Genius mit Funkvernetzung	

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

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

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis, dessen wir uns annehmen, ebenso wie die weiteren Tochterunternehmen der familiengeführten Securitas Gruppe Schweiz

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

- Brandmeldeanlagen
- Sonderbrandmeldetechnik
- 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