



HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Genius H – die Weltneuheit

Produktinformation

Dieser Hekatron Rauchwarnmelder wird in Deutschland auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion von Rauchmeldern entwickelt und nach Industriestandard produziert. Genius H übertrifft die gültigen Richtlinien und Normen für Rauchwarnmelder.

Anwendungsbereich

Hekatron empfiehlt den Einsatz des Genius H für Wohn- und Schlafräume, für Kinderzimmer und für Flure. ¹⁾ Für diesen Rauchwarnmelder bieten sich neben dem Einsatz im Wohnbereich weitere Anwendungsmöglichkeiten unterhalb der bauaufsichtlichen Auflagen in öffentlichen Einrichtungen wie Kindergärten, Schulen und Kleingewerbe an.

Funktion

Durch das Zusammenspiel von neuester Rauchwarnmeldertechnologie, Gerätekonstruktion und Mikrokontroller reagiert Genius H intuitiv auf die Gegebenheiten seiner Umgebung. Wo herkömmliche Rauchwarnmelder bei Veränderungen des Umfeldes Täuschungsalarme auslösen, garantiert Genius H höchstes Maß an Sicherheit.

Dank der neuen Rauchwarnmeldertechnologie wird eine fehlalarmsichere Rauchererkennung bei Bränden mit Temperaturschwankungen erzielt. Dabei passt sich der Melder automatisch auf normale Veränderungen seines Umfeldes an, und garantiert damit eine immer gleich bleibende Ansprechempfindlichkeit. Hekatron gewährt darauf die bislang einmalige Echt-Alarm-Garantie.

Aufgrund seines effizienten Batteriemangements hat er eine sehr geringe Stromaufnahme und wird mit einer fest eingebauten 3,6 V Lithiumzelle versorgt. Diese hat eine typische Batteriebensdauer von 10 Jahren und gewährleistet so höchste Wirtschaftlichkeit.

¹⁾ Hekatron empfiehlt den Genius Hx für schwierige Umgebungen.

Echt-Alarm-Garantie und 10 Jahre Gerätegarantie ²⁾	✓
Verschmutzungsprognose	✓
Einloch-, Zweilochmontage, Klebung	✓
Einfachste Bedienung und Wartung	✓
Einsatz nach DIN 14676	✓
VdS anerkannt (DIN EN 14604)	✓
Produziert nach Industriestandard IPC 2	✓

²⁾ Es gelten die Genius-Garantiebedingungen siehe www.hekatron.de

Wartung - Aktive Serviceprognose

Der Rauchwarnmelder verfügt über eine Verschmutzungsprognose. Wird der Funktionstest am Genius durchgeführt, ermittelt die intelligente Elektronik den Verschmutzungsgrad für die nächsten 15 Monate. Das gibt Sicherheit bis zum nächsten Wartungsintervall.

Flexible Montage

Die Montage ist auf die jeweiligen Gegebenheiten flexibel anpassbar mittels Einloch- oder Zweilochmontage oder Klebung.

Aktivierung des Rauchwarnmelders

Beim Eindrehen des Rauchwarnmelders in den Sockel initialisiert sich der Melder selbst und ist sofort betriebsbereit.

Einfachste Bedienung

Der Prüftaster übernimmt automatisch für jeden Zustand des Melders die richtige Funktion.

Durch leichten Druck auf den Taster kann

- im Ruhebetrieb die Funktionsprüfung gestartet werden,
- eine Störung quittiert werden,
- ein Alarm quittiert/stumm geschaltet werden.

Komfortable Nachtruhe

Mittels integrierter Echtzeituhr ist gewährleistet, dass Statusmeldungen nachts unterdrückt und erst am Folgetag ausgegeben werden. Die Helligkeit der Betriebsanzeige wird nachts von 22 bis 06 Uhr MEZ automatisch gedimmt.

Akustischer Alarm

- über 85 dB/3 m
- variierender Frequenzbereich

Technische Daten

VdS Geräte-Anerkennung	DIN EN 14604/ G 209178
Spannungsversorgung	1 x Lithiumbatterie 3,6V fest eingebaut
Batteriekapazität	2,2Ah
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Betriebsumgebungstemperatur	0°C bis 55°C
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Betriebszustandsanzeige	rot
Automatische Anpassung des Temperaturdrifts	mittels Temperatursensor
Akustischer Alarm	min. 85 dB (3 m)
Akustische Alarmwahrnehmung	variierender Frequenzbereich
Schutzart	IP 40
Farbe	weiß seidenmatt
Abmessungen H/Ø	52 mm/102 mm
Gewicht	140 g
Montage	Einloch/Zweiloch/Klebung
Prüfung und Bedienung	Taster
Demontageerkennung und Schutz	Plombe
Störungsunterdrückung bei Nacht von 22 bis 06 Uhr MEZ	Echtzeituhr
Reduzierte Lichtstärke bei Nacht von 22 bis 06 Uhr MEZ	Echtzeituhr
Art.-Nr.	31-5000001-06-01

Kontakt

Verkauf: 07634 500-264
techn. Support: 07634 500-310
Internet: www.hekatron.de

Änderungen vorbehalten!

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

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz