



## Rauchwarnmelder

### Genius H

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

- Echt-Alarm-Garantie\* und 10 Jahre Gerätegarantie\*
- Serviceunterstützung durch Verschmutzungsprognose
- Permanente Selbstüberwachung
- Alarmschwellennachführung
- 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)

#### 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 Temperatursensor
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

\* Es gelten die Genius-Garantiebedingungen ([www.hekatron.de](http://www.hekatron.de)).



## 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
- Einloch-, Zweilochmontage oder Klebung
- Störungsunterdrückung und reduzierte Lichtstärke bei Nacht mittels Echtzeituhr
- Frequenzoptimierter Signalton
- Zwei fest eingebaute Batterien, typische Batterielevensdauer 10 Jahre
- Erweiterter Einsatzbereich in schwierigen Umgebungen wie in Treppenhäusern, frostfreien Kellern und Dachböden
- VdS G 209149
- Qualitätsgeprüft nach »Q« (vfdb 14-01)

### 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
Batterielevensdauer	typisch 10 Jahre
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Betriebszustandsanzeige	Rot
Automatische Anpassung bei Temperaturschwankungen	mittels Temperatursensor
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	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

\* Es gelten die Genius-Garantiebedingungen ([www.hekatron.de](http://www.hekatron.de)).



## Funkmodul Basis

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

- Repeater zur Alarmweiterleitung
- 70 Linien mit Identifikationscode
- 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

## Funkmodul Pro

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

- Repeater zur Alarmweiterleitung
- Funkstreckenüberwachung zur Meldung bei Ausfall aus dem Funknetzwerk
- Demontageerkennung
- Sechs Sammelalarmlinien zur Alarmierung an zentraler Stelle, z.B. im Treppenhaus
- 70 Linien mit Identifikationscode
- 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

siehe Funkmodul Basis