

Bedienungsanleitung Genius H®

(7002649 291209 MA Genius H-B Ausgabe 20.01.2010)



Im Brandfall breitet sich der tödliche Rauch schnell und oft unbemerkt in der gesamten Wohnung aus. Rauchwarnmelder dienen der frühzeitigen Warnung von Personen vor Brandrauch und Bränden, so dass diese dem Gefahrenereignis angepasst reagieren können. Durch das Zusammenspiel von neuester Rauchwarnmeldertechnologie, Gerätekonstruktion und Mikrokontroller reagiert Genius H® intuitiv auf die Gegebenheiten seiner Umgebung. Der Rauchwarnmelder ist für den Einsatz in Wohnungen und in Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung gedacht.

Er verfügt über ein intelligentes Batteriemanagement. Dies erlaubt eine typische Batteriebensdauer von 10 Jahren. Der Rauchwarnmelder ist VdS-anerkannt (G-Nummer 209178), nach DIN EN 14604 geprüft und kann nach DIN EN 14676 eingesetzt werden.

Was tun wenn's brennt?

<ul style="list-style-type: none"> • Warnen Sie Ihre Mitbewohner. • Verlassen Sie sofort den Raum/das Gebäude. Schließen Sie auf Ihrem Weg nach draußen alle Türen, um eine schnelle Rauch- und Brandausbreitung zu verhindern. • Halten Sie sich bei dichtem Rauch nahe dem Boden auf. • Kontrollieren Sie, ob alle Personen den Raum/das Gebäude verlassen haben. • Sollten Sie aus irgendeinem Grund den Raum/das Gebäude nicht verlassen können, so schließen Sie alle Türen, dichten alle Ritzen und Schlitze ab und machen Sie am Fenster auf sich aufmerksam. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Rufen Sie die Feuerwehr erst, wenn Sie sich in Sicherheit befinden. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Bekämpfen Sie den Brand nur dann selbst, wenn Sie sich nicht in Gefahr bringen. 	

Betriebs- und Warnsignale

LED	Hupe	Zustand	Was ist zu tun?
Blinkt alle 48 Sek.	---	Betrieb	---
Blinkt 3 x hintereinander	3 x hintereinander, zeitgleich mit Aufblinken der LED	Rückmeldung Funktionstest positiv*	---
Blinkt alle 8 Sek.	1 x alle 48 Sek., zeitgleich mit Aufblinken der LED	Batterie schwach vor Quittierung**	Melder durch neuen ersetzen
Blinkt alle 48 Sek.	aus für 24 h	Batterie schwach nach Quittierung**	Melder durch neuen ersetzen
Blinkt alle 8 Sek.	1 x alle 48 Sek., zeitgleich mit Aufblinken der LED	Störung vor Quittierung**	Melder durch neuen ersetzen
aus für 24 h	aus für 24 h	Störung nach Quittierung**	Melder durch neuen ersetzen
Blinkt jede Sek.	unbegrenzte Alarmierung	Alarm	Gebäude unverzüglich verlassen
Doppelblinken alle 48 Sek.	---	Alarmspeicher	Mit Prüftaster quittieren

* Gemäß der Norm 14604 ist die akustische Signalisierung ausreichend.

** Eine Quittierung erfolgt durch die Betätigung des Prüftasters.

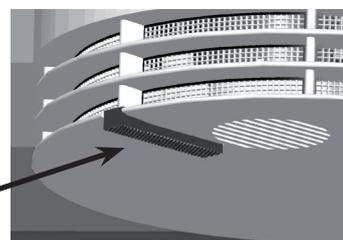
Funktionen des Prüftasters

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

Durch leichten Druck auf den Taster können Sie

- im Ruhebetrieb die Funktionsprüfung starten.
- eine Störung quittieren.
- einen Alarm quittieren/stumm schalten.
- den Alarmspeicher löschen.

Prüftaster



Hinweis bei Wohnungssanierung

Sind Rauchwarnmelder vor Beginn der Arbeiten bereits installiert, müssen sie entweder entfernt oder abgedeckt werden. Die demonstrierenden Rauchwarnmelder müssen während der Arbeit vor Staub oder Ähnlichem geschützt werden (z. B.: in Plastiktüte aufbewahren). Wichtig: Nach Abschluss aller Arbeiten muss die Abdeckung entfernt und die Rauchwarnmelder müssen wieder montiert werden. Ein noch abgedeckter oder nicht montierter Rauchwarnmelder kann seine Funktion nicht erfüllen und ist somit wirkungslos.

Eigenschaften des Genius H®

- Automatische Betriebsbereitschaft - nach dem Eindrehen in den Sockel geht der Rauchwarnmelder automatisch in Betrieb.
- Alarmspeicher - eine zurückliegende Alarmierung eines Rauchwarnmelders kann über die doppelblinkende Leuchtdiode schnell erkannt werden. Eine Quittierung durch Tastendruck beendet das Blinken.
- Integrierte Echtzeituhr - durch die integrierte Echtzeituhr von 22:00 bis 06:00 Uhr Unterdrückung von Statusmeldungen, welche den Betrieb des Rauchwarnmelders nicht beeinträchtigen, um so die Nachtruhe nicht zu stören.
- Reduzierte Lichtstärke - automatische Reduzierung der LED-Helligkeit durch die integrierte Echtzeituhr von 22:00 bis 06:00 Uhr.
- Verschmutzungskompensation - der Melder regelt sein Grundsignal entsprechend seines Verschmutzungsgrades nach und erreicht so eine höhere Standzeit als Rauchwarnmelder ohne Kompensation.
- Verschmutzungsprognose - der Rauchwarnmelder errechnet aus dem bisherigen Verschmutzungsgrad, wie lange er bei gleichbleibender Verschmutzung noch sicher betrieben werden kann.
- Aktive Serviceprognose - beim Funktionstest wird automatisch die Verschmutzungsprognose erstellt. Ist diese Prognose größer 15 Monate, wird der Test positiv bestätigt.
- Stummschaltung - bei einem Alarm kann der Rauchwarnmelder durch Druck auf den Prüftaster für 10 Minuten stumm geschaltet werden.
- Zeitverzögerte Abschaltung - automatische, zeitverzögerte Ausschaltung nach dem Herausdrehen des Rauchwarnmelders aus dem Sockel (5 Minuten), somit bleibt genügend Zeit den Rauchwarnmelder auch außerhalb des Sockels zu testen.

Entsorgungshinweis



Jeder Verbraucher ist zur Rückgabe aller Elektro- und Elektronikgeräte über die kommunalen Sammelstellen gesetzlich verpflichtet.

Sie leisten damit einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz!

Die Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Technische Daten

VdS-Geräte-Anerkennung	DIN EN 14604 / G-Nr. 209178
CPD-Nummer	0786-CPD-20856
Anwendungsbereich	Nach DIN EN 14676
Akustischer Alarm	Schalldruck über 85 dB (3 m)
Akustische Wahrnehmung	Frequenzoptimierung für menschliches Gehör
Bedienung	Über Prüftaster
Störungsunterdrückung bei Nacht 22:00 bis 06:00 Uhr	Automatisch durch Echtzeituhr
Reduzierte Lichtstärke der LED bei Nacht 22:00 bis 06:00 Uhr	Automatisch über Echtzeituhr
Spannungsversorgung	1 x Lithiumbatterie, 3,6 V fest eingebaut*
Batteriekapazität	2,2 Ah
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C
Umgebungsbedingung Feuchte (dauernd, ohne Betauung) bei ≤ +40 °C	10 bis 70 % rel/F
Schutzart	IP40
Abmessungen Höhe / Durchmesser	48 mm / 104 mm
Gewicht	ca. 143 g

* Aus Gründen der Sicherheit ist für den Rauchwarnmelder eine ununterbrochene Spannungsversorgung notwendig.

Rauchmelder-Info-Hotline bei Gerätestörungen

BRUNATA-METRONA Rauchmelder-Info-Hotline: 01805 63 53 37

Die Info-Hotline kann Ihre Fragen nur dann beantworten, wenn ein Installations- und Wartungsvertrag mit BRUNATA-METRONA abgeschlossen wurde.

(14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz. Mobil können abweichende Preise gelten)