

# Rauchwarnmelder Genius H

mit **Echt-Alarm-Garantie**  
die **Weltneuheit**



Der Genius H wird in Deutschland von einem Unternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung in Entwicklung und Produktion von Rauchwarnmeldern nach Industriestandart hergestellt. Der Genius H übertrifft alle aktuell gültigen Anforderungen an Rauchwarnmelder.

## Anwendungsbereich

Wir empfehlen den Einsatz des **Genius H** für Wohn- und Schlafräume, Kinderzimmer und Flure.

Des Weiteren bieten sich Einsatzbereiche unterhalb der bauaufsichtlichen Auflagen in öffentlichen Einrichtungen wie Kindertagesstätten, Schulen und Kleingewerbebetrieben an.

## Funktion

Durch die gelungene Kombination aus neuester Technologie, Bauart und Mikroelektronik, reagiert der **Genius H** intuitiv auf die Gegebenheiten in seiner Umgebung. Wo herkömmliche Rauchwarnmelder Fehlalarme auslösen, garantiert **Genius H** ein höchstes Maß an Sicherheit.

Dank neuester Technologie wird eine Fehlalarmsichere Rauchererkennung bei Temperaturschwankungen erzielt. Dabei passt sich der Rauchmelder automatisch auf normale Veränderungen seines Umfeldes an, und garantiert somit eine immer gleichbleibende Ansprechempfindlichkeit. Der Hersteller gewährt darauf die einmalige **Echt-Alarm-Garantie**.

Auf Grund seines effizienten Batteriemangements hat der **Genius H** eine sehr geringe Stromaufnahme und wird mit einer fest verbauten 3,6 V Lithiumzelle versorgt. **Diese hat eine typische Batterielebensdauer von 10 Jahren** und gewährleistet so höchste Wirtschaftlichkeit.

Echt-Alarm-Garantie und 10 Jahre Gerätegarantie*	✓
Energie- und Verschmutzungsprognose	✓
Einloch-/ Zweilochmontage, Klebung	✓
Einfachste Bedienung und Wartung	✓
Einsatz nach DIN 14676	✓
VDS anerkannt nach DIN 14676	✓
Produziert nach Industriestandart IPC2	✓

\* Es gelten die Genius Garantiebedingungen

## Wartung – Aktive Serviceprognose

Der Rauchwarnmelder verfügt über eine Energie- und Verschmutzungsprognose. Bei Durchführung eines Funktionstests am **Genius H** ermittelt die intelligente Elektronik die Batteriekapazität und den Verschmutzungsgrad für die nächsten 1½ Jahre.

## 10 Jahre Gerätegarantie

Planung, Installation, Betrieb und Wartung müssen gem. der jeweils zum Verkaufszeitpunkt gültigen Anwendungsnorm für Rauchmelder, DIN 14 676 und der **Genius H** – Bedienungsanleitung durchgeführt worden sein. Der Abschluss eines gültigen Service-Vertrages mit uns, als autorisiertem Fachbetrieb sowie die damit verbundene Durchführung der regelmäßigen, jährlich vorgeschriebenen Wartung gem. DIN 14 676, bieten Ihnen eine **10 – jährige Gerätegarantie**.

## Flexible Montage

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

## **Einfachste Bedienung**

Der Prüftaster übernimmt automatisch für jeden Zustand des Melders die richtige Funktion. Durch leichten Druck auf den Taster kann

- im Ruhezustand 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 LED wird nachts gedimmt



## **Kontakt:**

**KUHN oHG Feuerschutz Nachf.**  
Schönfelder Straße 6  
34121 Kassel

Tel. 0561 / 2 09 55 - 0

Fax 0561 / 2 09 55 - 25

[Info@kuhn-feuerschutz.de](mailto:Info@kuhn-feuerschutz.de)

[www.kuhn-feuerschutz.de](http://www.kuhn-feuerschutz.de)

## **Technische Daten**

VdS Geräteerkennung	DIN EN 146047 G 209178
Spannungsversorgung	1 x Lithiumbatterie 3,6V fest eingebaut
Batteriekapazität	2,2 Ah
Batterielebensdauer	typisch 10 Jahre
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Betriebszustandsanzeige	rot
Automatisch Anpassung des Temperaturdrifts	mittels Temperatursensor
Akustischer Alarm	mind. 85dB (3m)
Schutzart	IP 40
Farbe	weiß seidenmatt
Abmessungen H/Ø	52mm / 102mm
Gewicht	120g
Montage	Einloch/Zweiloch/Klebung
Prüfung und Bedienung	Taster
Demontageerkennung und Schutz	Plombe
Störungsunterdrückung bei Nacht	Echtzeituhr
Reduzierte Lichtstärke bei Nacht	Echtzeituhr

Änderungen vorbehalten

## **Vertriebspartner:**