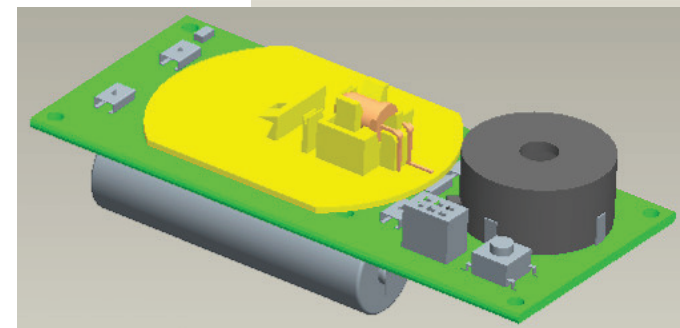
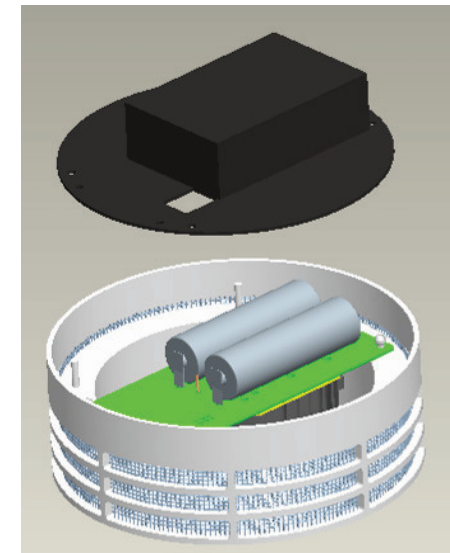


Genius H® und Genius Hx® Das Design



Genius H[®] und Genius Hx[®]

Der Name

- **Genius**: Überragende Intelligenz - Fähigkeit alle in ihm vereinten Features perfekt auf einander abzustimmen, zu kombinieren und ggf. zu aktivieren
- **H**: Hybrid-Technologie
- **X**: Extra (X, XL, XXL)
- **Intuitiv**: Aufgrund der ausgeklügelten Technologie trifft der Melder stets ganz automatisch die richtige Entscheidung

Echt-Alarm-Garantie

Genius H[®] und Genius Hx[®] Leistungsmerkmale

■ Optimale Täuschungsalarmsicherheit

- Durch die neue intelligente Auswerteelektronik und die optimierte Konstruktion des Melders

■ Höchste Betriebsstandzeiten

- Durch die aktive Verschmutzungskompensation

■ Batterielebensdauer typisch 10 Jahre

- Durch ein einzigartiges Energiemanagement

■ 10 Jahre Geräte-Garantie und Echt-Alarm-Garantie*

* Es gelten die Hekatron-Garantiebedingungen

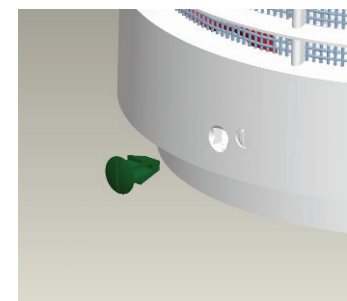
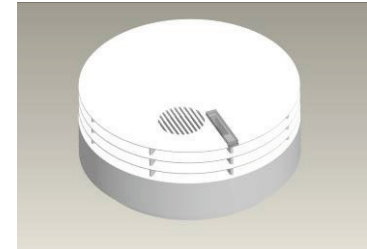


Echt-Alarm-Garantie

Genius H[®] und Genius Hx[®]

Leistungsmerkmale

- **Alarmkennung mit optischer Anzeige**
 - Für die einfache Nachvollziehbarkeit eines Alarms
- **Sichere, einfache, schnelle und flexible Montagevarianten**
 - Durch die Einlochbefestigung
 - Durch die Zweilochbefestigung
- **Optional mechanischer Entnahmeschutz und Erkennung**
 - In Form einer Plombe bei Bedarf einsetzbar
 - Schutz vor Sabotage und Diebstahl



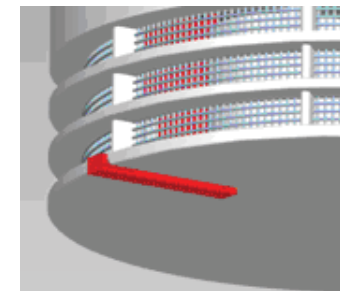
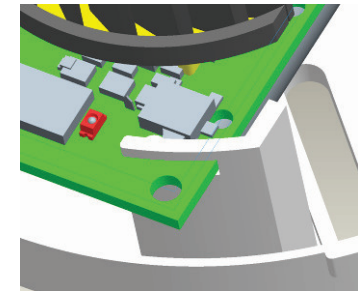
Genius H[®] und Genius Hx[®] Leistungsmerkmale

- **Einfachste Bedienung**

über den kombinierten Prüftaster und Lichtleiter

- **Intelligente Bedienungsebenen**

Immer die richtige Funktion einfach per Knopfdruck



In Betrieb: Testfunktion

Bei Alarm: Hupe aus

Nach Alarm: Quittierung

Bei Störung: Hupe aus und Mute Funktion

Bei Funkvernetzung: Sammelalarm aus

Genius H[®] und Genius Hx[®] Leistungsmerkmale

- **Mute Funktion (Schlummermodus) bei Statusmeldungen**
Für eine Unterdrückung des akustischen Signals für 24 Stunden durch Knopfdruck
- **Automatisch reduzierte Lichtstärke der Betriebsanzeige bei Nacht**
Für eine ungestörte Nachtruhe
- **Automatische Störungsunterdrückung bei Nacht**
Durch die integrierte Echtzeituhr



Genius H[®] und Genius Hx[®] Leistungsmerkmale

■ Aktive Energieprognose

Meldet bei der Testfunktion, wenn die Energie für die nächsten 1,5 Jahre nicht mehr bereitgestellt werden kann

■ Aktive Verschmutzungsprognose

Meldet bei der Testfunktion, wenn die Alarmschwellennachführung für die nächsten 1,5 Jahre nicht mehr gewährleistet werden kann (**Patent angemeldet**)

■ Temperaturunterstützte Rauchererkennung

Falschalarmsichere Rauchererkennung auch bei Temperaturschwankungen



Genius Hx[®] zusätzliche Leistungsmerkmale

- **Temperaturunterstützte Rauchauswertung durch einen zusätzlichen (zweiten) Temperatursensor**
Für den störungsfreien Einsatz in Küchen, Treppenträumen, Kellern, Dachböden und weiteren kritischen Umgebungsbedingungen
- **Sofortige Betriebsbereitschaft**
des Melders durch Eindrehen in den Sockel

