

Stand Alone Rauchmelder GS536



Rotes LED-Licht

Testtaste

Standardleistungsmerkmale:

- Photoelektronischer Rauchmelder
- Testknopf zur Funktionsprüfung
- Batteriewarnfunktion

Produktbeschreibung

Der GS536 Rauchmelder ist ein photoelektronischer Rauchmelder. Er erkennt frühzeitig sich langsam ausbreitende Schwellbrände, die allgemein dicken, schwarzen Rauch und geringe Hitze aufweisen und stundenlang schwellen, bevor sie Flammen schlagen. Der Rauchmelder enthält kein radioaktives Material, er ist unbedenklich für die Umwelt.

Eine eingebaute 9V Batterie bietet 1 Jahr Laufzeit und warnt bei niedrigem Batteriestand. Daraufhin muss die Batterie sofort ausgetauscht werden.

Durch Drücken der Testtaste wird kontrolliert, ob das Produkt nach wie vor einwandfrei funktioniert. Eine wöchentliche Kontrolle ist erforderlich.

Details zur Produktfunktion:

Standby Modus: Nach der Installation und bei ordnungsgemäßer Funktion des Produktes leuchtet das rote LED-Licht alle 32 Sekunden auf.

Alarm Modus: Wenn der Rauchmelder Partikel von Verbrennung erkennt und die Konzentration des Rauches die Alarmschwelle erreicht, ertönt ein Alarmsignal und die rote LED leuchtet einmal pro Sekunde, bis die Luft wieder geklärt ist.

Niedriger Batteriestatus: Wenn der Batteriestatus unter dem Schwellenwert liegt, ertönt ein Piepston und die rote LED leuchtet alle 32 Sekunden.

Fehlermodus: Wenn das Signal des Rauchmelders unter den Schwellenwert abfällt, hört man erneut den Ton, das Leuchten des LEDs bleibt jedoch aus.

Testmodus: Durch Drücken der Testtaste wird die Anlage auf einen ordnungsgemäßen Betrieb kontrolliert. Währenddessen ertönt ein Piepston und die rote LED blinkt einmal pro Sekunde, bis die Testtaste losgelassen wird. Eine wöchentliche Testung ist erforderlich!

Technische Daten:

Energiequelle:	Wechselbare DC 9V Batterie
Strom im Standby Modus:	<10uA
Strom im Alarm Modus:	<30mA
Alarmlautstärke:	</= 85dB bei einer Entfernung von 3 Metern
Spannungsschwelle:	DC 6.8V – 7.5V
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 93%
Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C
Maße:	Ø 90mm x 33mm Tiefe
Zertifizierung:	EN14604:2005/AC:2008