

Technisches Produkt-Datenblatt / Ausschreibungstext

Fabrikat:	GfSW
Modell / Typ:	SRW 3000 GfSW
Produktgruppe:	Rauchwarnmelder

Produktabbildung



allgemeine Produktbeschreibung

intelligenter StandAlone-Rauchwarnmelder zur Früherkennung von Bränden und lokaler akustischer Alarmierung

geeignet für die Anwendung in privaten Bereichen und für Wohnungswirtschaften (DIN 14676, EN 14604, CE, VdS)

fest integrierte Energieversorgung für den Langzeiteinsatz, professionelles Rauchmesssystem für höchste Sicherheit und zuverlässige Alarmverifikation durch 16fache Messung und prozessorgesteuerter Auswerte-Logik

Stummschaltung nach EN 14604 zur Deaktivierung von Falschalarmierungen

Funktionen / Ausstattung

- fest integrierte Lithium-Energieversorgung - geeignet für den Langzeiteinsatz
- professionelles Rauchmesssystem für höchste Sicherheit und zuverlässige Alarmverifikation - durch 16fache Messung und intelligenter Logik
- prozessorgesteuerte Ereignisauswertung mit Unterdrückungsmodus für Störgrößen - zur Vermeidung von Falsch- und Täuschungsalarmen
- selbstständige Verschmutzungserkennung und Störanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle
- automatischer, periodischer Sensortest der Rauchkammer
- Stummschaltfunktion nach EN 14604 - zur Unterdrückung des akustischen Alarmsignals für 15min
- Aktivierung der Stummschalt- und Testfunktion über gehäuseintegrierte, großflächige Mechanik - zum einfachen Auslösen vom Fußboden aus
- **elektronische Baugruppen gefertigt gemäß den Industriestandards nach IPC2**
- spezielle Aktivierungstechnik für Betriebs- und Lagerzustand, Aktivierung der Batterie erst mit Beginn des realen Einsatzes
- funktionales Gehäusedesign - für optimales Raucheindring- und Schallaustrittverhalten bei Alarmierung
- Piezo-Alarmgeber für akustische Alarmierung (> 85dB)
- LED - Anzeige für Alarm- und Störungsmeldungen
- geeignet für den Einsatz in Anwendungen mit erhöhten Anforderungen wie z.B. Fahrzeugen (Anhang L der EN 14604)
- Entnahmeverriegelung und Verplombungsmöglichkeit
- Anzeige von Wartungs- und Servicefällen über optische- und akustische Signale
- geeignet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- einfache Montage über Klick-In - Technologie

technische Werte

Betriebsspannung:	9 V, 2000mAh
Ruhestrom:	< 16 µA
Batterie-Lebensdauer:	min. 10 Jahre, bei Einsatz unter normalen Temperaturbedingungen (15-25°C) und Testauslösung nach DIN 14676
Ansprechempfindlichkeit:	< 0,15 dB/m
Luftgeschwindigkeit:	max. 20 m/s
Umgebungstemperatur:	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95 % (+/-2%)
Schutzart:	IP 30
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9003)
Material:	ABS
Abmessungen H x Ø:	52 x 100 mm
Produktnorm EN 14604:	VdS G202042
Anwendungsnorm:	DIN 14676
weitere Normen:	Rauchtest auch nach EN 54-7
CE-Kennzeichnung:	0786-CPD-20302
Garantie:	10 Jahre
Batterielebensdauer:	min. 10 Jahre

Vertrieb



Gesellschaft für Sichereres Wohnen mbH
Vertrieb Deutschland
Philipsstr. 7
35576 Wetzlar

Telefon: 06441 3099 0
Telefax: 06441 3099 100
E-Mail: info@gfsw.net
Web: http://www.gfsw.net