

Produktinformationsblatt

Rauchwarnmelder optisch, mit Stummschaltung, feste Batterie

Art.-Nr. 32613 - Typ HDv 3000 OSF

Stand: 2009-10-26

Kurzbeschreibung:

Intelligenter stand-alone-Rauchwarnmelder zur Brandfrüherkennung und lokalen akustischen Alarmierung für die Anwendung in privaten Bereichen und der Wohnungswirtschaft nach EN 14604 sowie für den Einsatz in Bereichen mit erhöhten Anforderungen wie z.B. Caravan- und Wohnmobilen nach EN 14604 Anhang L mit fest integrierter Stromversorgung, geeignet für den Langzeiteinsatz.



Merkmale:

- ➔ Integriertes, professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit zur sicheren Alarmverifikation über 16fache Messung und intelligente Logik
- ➔ Intelligente Auswertung und Unterdrückungsmodus für Störgrößen zur Vermeidung von Falschalarmen
- ➔ Geprüfte Verschmutzungsresistenz sowie integrierte Verschmutzungserkennung und Störanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle
- ➔ Periodische Durchführung eines Sensortests der Rauchkammer
- ➔ Vorwarnfunktion bei Betauung, somit geeignet für den Einsatz von Küchen oder Bädern
- ➔ Intelligente Technologie zur Rauchmessung unter Berücksichtigung von Temperaturschwankungen ohne Integration eines zusätzlichen, kostenintensive Temperatursensors
- ➔ Stummschaltfunktion nach EN 14604 zur Unterdrückung des akustischen Alarmsignals für 10 Minuten
- ➔ Leichte Aktivierung der Stummschalt- und Testfunktion über LED-Mechanik
- ➔ Erfüllt die Industriestandards nach IPC 2
- ➔ Fest integrierte Langzeitstromversorgung
- ➔ Spezielles Design des Gehäuses für optimales Raucheindringverhalten und akustischen Schallaustritt bei Alarmierung
- ➔ Integrierter Piezo-Alarmgeber für laute akustische Alarmierung (> 85dB)
- ➔ Geeignet für den Einsatz in Anwendung mit erhöhten Anforderungen wie z.B. Fahrzeugen nach Anhang L der EN 14604
- ➔ Integrierte Etnahmeverriegelung und Verplombungsmöglichkeit
- ➔ Anzeige von Wartungs- und Servicefällen über optische und akustische Signale
- ➔ Geeignet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten wie z.B. Schraub- und Klebepadmontage
- ➔ Einfache Montage des Melders im Sockel über Klick-In-Technologie

Zubehör:

- ➔ Sicherungsplombe Art.-Nr. 32301
- ➔ Sicherungsschraube Art.-Nr. 50437

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C
Batterielebensdauer	ca. 10 J., unter normalen Temperaturbedingungen (15-25°C) und Test nach DIN 14676
Luftfeuchtigkeit	max. 95% (+/-2%)
Luftgeschwindigkeit	< 20m/s
Schutzart	IP 30
Farbe Gehäuse	weiß (ähnlich RAL 9003)
Material	ABS
Abmessungen (H x Ø)	52mm x 100mm
Gewicht	ca. 160g
Normen	EN 14604, Rauchtest auch nach EN 54-7

detectomat GmbH
An der Strusbek 5
D-22926 Ahrensburg

info@detectomat.com
www.detectomat.com

Tel. +49(0)4102/2114-60
Tel. +49(0)4102/2114-670