

HDV SENSYS

VdS Zulassung G 211001

HDv-sensys

Art-Nr.: 32751



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. Caravans und Wohnmobilen nach EN 14604 Anhang L mit geprüfter, fest integrierter 10-Jahres-Batterie

- 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 in Küchen oder Bädern
- Piezo-Alarmgeber für laute akustische Alarmierung (> 85 dB)
- Integrierte LED-Anzeige für Alarm und Störungsmeldungen
- Anzeige von Wartungs- und Servicefällen über optische und akustische Signale
- Stummschaltfunktion nach EN 14604 zur Unterdrückung des akustischen Alarmsignals für 10 Min.
- Melder bleibt während Stummschaltung mit reduzierter Empfindlichkeit aktiv und alarmiert erneut bei weiter zunehmender Rauchkonzentration
- Leichte Aktivierung der Stummschalt- und Testfunktion über Hauben-Mechanik
- Fest eingebaute Batterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren
- Aktivierung der Batterie bei Installation im Sockel
- Verwendung von hochwertigen Komponenten nach Industriestandards IPC A-610 Klasse 2
- Geeignet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Einfache Sockel-/Melder-Montage über Klick-in-Technologie
- Entnahmeverriegelung und Verplombungsmöglichkeit als Zubehör erhältlich
- Geeignet für den Einsatz in Anwendungen mit erhöhten Anforderungen wie z.B. Caravans und Wohnmobilen nach EN 14604 Anhang L (bewohnbare Fahrzeuge)

Technische Daten

Versorgungsspannung	3 V-Lithiumbatterie (fest eingebaut), Kapazität: 1.600 mAh
Batterielebensdauer	über 10 Jahre bei Einsatz unter normalen Temperaturbedingungen (15°C bis +25°C); VdS - einmal wöchentlich durchzuführende Prüfung über eine Dauer von 5 s
Funktionsanzeige	Lichtsignal alle 344 s
Vernetzbarkeit	Nein
Sensortyp	Optisch
Schutzart	IP 30
Akustischer Alarm	3 kHz + 0,5 kHz, > 85 dB (A) in 3 m Entfernung
Selbsttestfunktionen	Battery Low Test alle 344 s, Selbsttest der Messkammer alle 43 s
Prüfung	Bedienung Taster (gesamte Haube)
Inbetriebnahme	Reedkontakt im Melder wird durch Magnet im Sockel bei Montage aktiviert
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C
Betriebstemperatur	normaler Betrieb bei: +15°C bis +25°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % (nicht kondensierend)
Luftgeschwindigkeit	< 20 m/s
Abmessungen (H x D)	59 mm x 100 mm
Überwachungsfläche	60 m ² (bis 6 m Höhe)
Gewicht	136 g
Material	ABS
Farbe	weiß RAL 9003
Montage	Bohren/Dübeln/Kleben (optional mit Klebepad Art.-Nr. 32587)
Normen	14604
VdS-Anerkennung	G 211001
CPD-Nummer	0786-CPD-21021
Bemerkungen	Verfügbare Verpackungen: 32751 (4er Box) 32819 (neutrale Einzelverpackung)