

HDv3007OS

Rauchwarnmelder

VANDERBILT



- Autonomer Rauchwarnmelder, Batterie betrieben
- Optionales Relais- / Funkmodul verfügbar
- VdS zugelassen (Standard Ausführung)
- Zugelassen für den Gebrauch in Wohnwagen und Campem gem äss EN 14604, Anhang L
- 10 Jahre Batterielebensdauer (Standard Ausführung)
- Einfache Montage des Melders im Sockel via Klick-In Technologie
- Intelligente Auswertungssensorik
- Batterie Ladekontrolle, Verschmutzungsmessung and -Indikator
- Vorwarnfunktion bei Betauung

Beschreibung

Der HDv3007OS ist ein Batterie betriebener stand-alone Rauchwarnmelder für die Anwendung in privaten Bereichen oder in der Wohnungswirtschaft nach EN14604. Einsatzgebiete von Rauchwarnmeldern sind Bereiche mit sauberen Umgebungsbedingungen und geringen Störfaktoren wie z.B. Schlafzimmer oder Flure. Der Rauchwarnmelder HDv3007OS ist nicht geeignet für Räume mit umgebungsbedingten Störgrößen (z.B. Küchen, Badezimmer, staubige Räume etc.). Der Melder kann nicht als Ersatz eines professionellen Brandmeldesystems verwendet werden. Der Rauchwarnmelder kann optional mit einem SiWay Funkmodul OPZ-W1-RFM6 ausgerüstet werden um die Rauchwarnmelder an Einbruchmeldezentralen, wie SPC, IC60 und Sintony Systeme mit wie SiWay Funk-Gateways, anzubinden. Um die Rauchwarnmelder drahtgebunden mit einem Einbruchmeldesystem oder mit externen Signalgeräten zu verbinden, ist das optionale Relais Modul RM zu verwenden.

Professionelle und sehr zuverlässige Rauchmesstechnik
Intelligente Auswertung und Unterdrückungsmodus für Sportgrößen zur Vermeidung von Falschalarmen
Geprüfte Verschmutzungsresistenz sowie integrierte Verschmutzungserkennung und Störanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle
Periodische Durchführung eines Sensortests der Rauchkammer
Intelligente Technologie zur Rauchmessung unter Berücksichtigung von Temperaturschwankungen ohne Integration eines zusätzlichen, kostenintensiven Temperatursensors
Stummschaltfunktion nach EN 14604 zur Unterdrückung des akustischen Alarmsignals für 10 Minuten
Leichte Aktivierung der Stummschalt- und Testfunktion über LED-Taste
Erfüllt die Industriestandards nach IPC A-610 Klasse 2
Geprüfte Langzeit batterie im Lieferumfang enthalten
Spezielles Design des Gehäuses für optimales Raucheindringverhalten und akustischen Schallaustritt bei Alarmierung
Integrierter Piezo- Alarmgeber für laute akustische Alarmierung (> 85dB)
Integrierte LED-Anzeige für Alarm und Störungsmeldungen
Geeignet für den Einsatz in Anwendungen mit erhöhten Anforderungen wie z.B. Fahrzeugen nach Anhang L der EN 14604
Integrierte Entnahmeverriegelung und Verplombungsmöglichkeit
Anzeige bei Wartungs- und Servicebedarf über optische und akustische Signale
Geeignet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten wie z.B. Schrauben- oder Klebmontage
einfache Montage des Melders im Sockel über Klick-in-Technologie
Integrierte Schnittstelle für Funkvernetzungs- und Zusatzmodule zur Erweiterung der Funktionalität des Rauchwarnmelders innerhalb eines Systems

■ Spezifikationen

Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	Max. 95% RH
Batterie Typ	9V Lithium Batterie (Ultralife U9VL-J-P und FDK CP-V9J)
Batterie Lebensdauer	Ca. 10 Jahre, als <u>stand-alone</u> Melder unter normalen Temperaturen zwischen 15°C und 25°C
Luftgeschwindigkeit	< 20 m/s
Schutzart	IP 40
Farbe Gehäuse	Weiss (ähnlich RAL 9003)
Material Gehäuse	ABS
Dimensionen	Höhe: 52 mm Durchmesser: 100 mm
Gewicht	Ca. 160g (inkl. 9V Batterie)
Zulassung	EN 14604

HDv3007OS

Rauchwarnmelder

VANDERBILT

Optionen

SiWay Funkmodul

SiWay Funkmodul für den Rauchmelder HDv3007OS. Das Funkmodul wird als Aufsteckmodul für den Rauchwarnmelder zur Anbindung an Einbruchmelde-zentralen mit SiWay Funk-Gateways, wie die SPC, IC60 und Sintony Serie, verwendet.



SiWay Funkmodul für Rauchwarnmelder HDv3007OS
Alarmübermittlung, Statusüberwachung und Batterie schwach Signal
Nahtlose Integration in SPC, Sintony und IC60- Zentralen mit SiWay

Specification

Funkprotokoll	SiWay
Frequenzband	868 MHz
Funkmodul Reichweite	Bis zu 300m in offenem Gelände
Ereignisse	Alarm, Sabotage, Melder Status, Batterie schwach Signal
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Allgemeine Berner KÜng	Die Lebensdauer der Batterie im Rauchwarnmelder verkürzt sich bei der Verwendung eines Funkmoduls bei normaler Temperatur (15°C bis 25°C) auf ca. 3 Jahre

Bestellinformation

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Gewicht
HDv3007OS	N54539-F130-A100	Rauchwarn melder	160g *)
OPZ-W1-RFM6	V54539-F134-A100	SiWay Funkmodul für HDv3007OS Rauchwarnmelder	10g
FICTEST	N54591-Z126-A100	Prüfgasdose für optische Rauchmelder	92g