

## Ausschreibungstext HDv Sensys

### Rauchwarnmelder HDv Sensys

Intelligenter Stand-alone Rauchwarnmelder zur Installation gem. DIN 14676. VdS geprüft als Rauchwarnmelder mit erhöhten Leistungsmerkmalen nach DIN EN 14604 und vfdb Qualitätsrichtlinie 14/1 (VdS 3131). Der Rauchwarnmelder trägt das Q-Label und ist damit besonders geeignet für den Langzeitbetrieb.

Die gesamte Melderhaube ist gleichzeitig Test- und Stummschalttaste, das ermöglicht eine besonders einfache Bedienung der Taste vom Boden aus, z.B. durch einen Besenstiel.

Stummschaltung: Im Alarmfall kann das Alarmsignal per Knopfdruck für ca. 10 Minuten abgeschaltet werden, danach erfolgt eine automatische Zurücksetzung in den Normalbetrieb. Die Sensorik wird dabei nicht abgeschaltet, bei weiterem Eindringen von Brandrauch in die Rauchkammer erfolgt eine Alarmierung auch im Stummschaltungs-Modus. Auf die gleiche Art wird auch die achtstündige Störsignalunterdrückung aktiviert.

Stromversorgung: 3V Lithium Hochleistungsbatterie bei optimierter Energiebilanz garantieren eine Batterielebensdauer von 10 + 1 Jahren.

Akustische Alarmierung: Alarmsignal mind. 85 dBA/3m gem. DIN EN 14604.

Inbetriebnahme: automatisch bei Installation

Regelmäßige Selbsttests zur Sicherstellung der Betriebsbereitschaft:

Messkammerprüfung: Störungen in der Messkammer werden durch Störsignal angezeigt. Bei Verschmutzungen wird die Empfindlichkeit des Melders durch eine automatische Nachführung angepasst. Ist das nicht mehr möglich, erfolgt ein akustisches Störsignal.

Batterieprüfung: durch regelmäßige Tests wird die Batteriespannung im Melder überprüft. Eine Batteriestörung wird sofort akustisch und optisch angezeigt.

---

### Leistungsmerkmale:

Rauchwarnmelder zur Installation gem. DIN 14676

Zertifikate: VdS nach DIN EN 14604, Q-Label, CE

VdS Anerkennungsnummer G 211001

Akustisches Alarmsignal > 85 dB/3m

Optische und akustische Anzeige verschiedener Betriebszustände

Fest eingebaute 3V Lithium Batterie

Batterielebensdauer 10 Jahre

## **Ausschreibungstext HDv Sensys**

Regelmäßiger automatischer Funktions-Selbsttest mit Batterieüberwachung

Aktive Verschmutzungsnachführung

Melderentnahmesicherung mit spezieller Schraube (Zubehör)

Montage mit Dübel und Schrauben (im Lieferumfang) oder mit VdS-geprüftem Klebepad (Zubehör)

RoHS / WEEE konform

Erweiterter Einsatz auch in Wohnwagen

Demontageerkennung durch optionale Sicherungsplombe Typ: SP100 (Zubehör)

Herstellung gem. Industriestandard IPC-A-610D Klasse 2