

Rauchmelderprüf Spray



Eigenschaften:

Professionelles Prüfspray für optische / photoelektronische Rauchmelder

- Einfache Anwendung
- Zuverlässige Funktionskontrolle
- Keine zusätzliche Prüfeinrichtung erforderlich
- Geruchsarm
- Sehr wirtschaftlich
- Brennbar
- HFC-frei

Betrieb:

Optische Rauchmelder haben eine Detektionskammer, in der eine integrierte Infrarot-Lichtquelle alle 5 - 10 Sekunden Lichtimpulse aussendet. Wird dieser Lichtimpuls durch Rauch, z.B. durch einen Brand, verändert, schaltet ein Relais und der Melder löst sein akustisches Warnsignal aus oder meldet einen Feueralarm an die Alarmzentrale. Das Rauchmelder-Prüfspray dient zur Simulation von Rauch und ermöglicht so die regelmäßige Überprüfung von Rauchmeldern auf Funktion und Zuverlässigkeit. Für Privaträume wird empfohlen, ein- bis zweimal im Jahr eine Funktionsprüfung durchzuführen. Bei gewerblich-technischen Anlagen, insbesondere solchen mit erhöhtem Gefährdungspotential wie Lager für brennbare Flüssigkeiten o.ä., ist eine vierteljährliche Überprüfung durchzuführen. Der Produktinhalt einer 250 ml-Dose reicht für ca. 100 Anwendungen.

Anwendung:

Dose vor Gebrauch kurz schütteln. Sprühen Sie aus einem Abstand von ca. 30-50 cm für ca. 1 - 2 Sekunden in Richtung des Rauchmelders. Bitte halten Sie den empfohlenen Abstand und die Sprühdauer ein, um einerseits die ideale Tröpfchengröße des Sprühnebels zu erreichen und andererseits den Sensor nicht durch Überlastung zu beschädigen. Wenn der Rauchmelder keinen Alarm auslöst, wiederholen Sie den Test. Erfolgt auch nach 5 Sekunden Sprühen kein Alarm, muss der Rauchmelder ausgetauscht werden.

Vermeiden Sie Augenkontakt mit dem Sprühnebel und atmen Sie den Sprühnebel nicht ein. Ein Rauchmelder sollte zu Ihrer Sicherheit spätestens nach 3 - 5 Jahren ausgetauscht werden. Optimale Lager- und Gebrauchstemperatur zwischen +10 und + 30°C.

Parameter

INFORMATIONEN ÜBER GRUNDLEGENDE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand : Flüssig

Form : Aerosol

Farbe : Farblos

Geruch : Charakteristisch

Untere und obere Explosionsgrenze : 1,4 - 19 % v/v

PH : Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)

Löslichkeit (Wasser) : Unlöslich

Dampfdruck : 4,1 hPa

Dichte : 0,728 g/cm³ (Angaben beziehen sich auf den flüssigen Teil des Produkts)

Sonstige Informationen

Gewicht organische Lösungsmittel : 592 g/l (VOC)
99,5 % (VOC)

Pigment PVC (%) : 0

PVC insgesamt (%) : 0

Komposition

Propan-2-ol : 10 -25

Pentan : 10 - < 25

Gesundheit und Sicherheit

Die Chemikalie wird als Aerosol verwendet.

ART. NR. **Verpackung :**
W 150 165 250 ml