

TECHNISCHES DATENBLATT

Rauchmelderprüfspray







ART. NR. W 150 145

GEBINDE: 200 ML

Eigenschaften:

Professionelles Prüf-Spray für optische/fotoelektronische Rauchmelder

- einfache Anwendung
- zuverlässige Funktionskontrolle
- kein zusätzliches Prüfgerät notwendig
- geruchsarm
- sehr ergiebig

Anwendung:

Optische Rauchmelder besitzen eine Detektionskammer, in der eine integrierte Infrarot-Lichtquelle im Abstand von 5 -10 Sekunden Lichtimpulse aussendet. Wird dieser Lichtimpuls durch Rauch verändert, der z.B. durch einen Brand entstanden ist, schaltet ein Relais und der Melder löst sein akustisches Warnsignal aus bzw. meldet der Alarmzentrale einen Feueralarm. Der Rauchmelder-Testspray dient der Simulation von Rauch und ermöglicht somit die regelmäßige Überprüfung von Rauchmeldersystemen auf Funktion und Zuverlässigkeit. Für Privaträume empfehlen wir die Durchführung von Funktionsprüfungen 1 - 2 Mal pro Jahr. Für gewerbliche/ technische Anlagen, insbesondere solche mit erhöhtem Gefährdungspotenzial wie Läger für brennbare Flüssigkeit o. ä., ist eine quartalsweise Überprüfung durchzuführen. Der Produktinhalt einer 200 ml - Dose reicht für etwa 100 Anwendungen.

Handhabung:

Optimale Lager- und Gebrauchstemperatur zwischen +10 und +30°C. Dose vor Gebrauch kurz schütteln. Aus ca. 30 -50 cm Abstand in Richtung des Rauchmelders ca. 1 - 2 Sekunden sprühen. Bitte empfohlenen Abstand und Sprühdauer einhalten, um einerseits die ideale Tröpfchengröße des Sprühnebels zu erzielen und andererseits den Sensor durch Überbelastung nicht zu beschädigen. Falls der Rauchmelder keinen Alarm auslöst, den Test wiederholen. Wenn auch nach 5 Sekunden Sprühdauer kein Alarm erfolgt, muss der Rauchmelder gewechselt werden. Augenkontakt mit dem Sprühnebel meiden und Sprühnebel nicht einatmen. Ein Rauchmelder sollte spätestens nach 3 - 5 Jahren zu Ihrer Sicherheit getauscht werden