



Optischer Rauchmelder SD 1043/401

Artikelnummer	1043/401
Typ	SD 1043/401
Gewicht	0.056kg
Länge	25mm
Breite	90mm
Höhe	90mm

Produktbeschreibung

Der optische Rauchmelder ist mit einem integrierten Mikrocontroller ausgestattet und arbeitet nach dem Tyndall-Effekt, um Rauchpartikel zuverlässig zu detektieren. Eine Drei-Farb-LED zeigt den aktuellen Status des Geräts an – ob Alarm, Fehler oder Normalzustand. In der Detektionskammer sorgt eine GaAlAs Infrarot-Leuchtdiode für die präzise Rauchmessung. Bei einem Fehlalarm lässt sich der Melder einfach durch Unterbrechen der Spannungsversorgung zurücksetzen.

Für die Reinigung nach Öffnen des Geräts kann Pressluft verwendet werden. Die Montage des Rauchmelders erfolgt ausschließlich mit dem Universalsockel SD 1033/511. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem weißem ABS V0 Kunststoff, das sowohl robust als auch feuerbeständig ist. Dieses Gerät kann auch als einfacher Melder für technische Anwendungen benutzt werden wenn er mit 12 V DC versorgt wird.

Hinweise:

Basis 1043/500 ist zusätzlich erforderlich.

Kompatibel mit den Alarmzentralen 1068/010 und 1068/005.

(Entfall der EN54-5:2000!)

Produkteigenschaften

Anschlussart	Draht
Minimale Rücksetzzeit	300 ms
Stromaufnahme	65 µA Standby, 23 mA Alarm
Relative Luftfeuchtigkeit	93 % nicht kondensierend
Melderart	Rauchmelder
Spannungsversorgung	17 – 22 V DC
Anzeige	Dreifarb LED
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Lichtquelle	IR Leuchtdiode GaAlAs
Abmessungen	Ø 90 x 31 mm
Farbe	Weiß
Material	ABS V0
Arbeitsweise	Tyndall Effekt

Weitere Bilder