



Rauch- und Hitzemelder SD 1043/404

Artikelnummer	1043/404
Typ	SD 1043/404
Gewicht	0.056kg
Länge	35mm
Breite	90mm
Höhe	90mm

Produktbeschreibung

Der Gefahrenmelder ist mit zwei Sensoren ausgestattet, die eine zuverlässige Branderkennung ermöglichen. Die Signale des Hitzesensors und des Rauchsensors werden präzise durch einen integrierten Mikrocontroller ausgewertet. Der Hitzesensor löst zuverlässig aus, sobald eine Temperatur von 58 °C erreicht wird, während der Rauchsensor nach dem bewährten Tyndall-Effekt arbeitet.

Eine Drei-Farb-LED gibt den aktuellen Status des Melders wieder und signalisiert Alarme, Fehler oder den Normalzustand. Im Falle eines Fehlalarms kann der Melder durch Unterbrechen der Spannungsversorgung unkompliziert zurückgesetzt werden.

Die Montage erfolgt ausschließlich mit dem Universalsockel SD 1033/511, der eine stabile und sichere Befestigung garantiert. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem weißem ABS V0 Kunststoff, das sowohl robust als auch feuerbeständig ist.

Zusätzlich kann das Gerät als technischer Melder verwendet werden, wenn es mit 12 V DC betrieben 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
Spannungsversorgung	9 – 20 V DC
Arbeitsweise	Tyndall Effekt / Temperaturmessung
Stromaufnahme	65 µA Standby, 23 mA Alarm
Relative Luftfeuchtigkeit	93 % nicht kondensierend
Anzeige	Dreifarb LED
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Melderart	Rauch und Hitze Melder
Lichtquelle Rauchdetektion	IR Leuchtdiode GaAIAs
Abmessungen	Ø 90 x 40 mm
Alarmschwelle Temperatur	58 °C + / - 5 %
Farbe	Weiß
Material	ABS V0

Weitere Bilder