

Bezeichnung

Orbis Optischer Rauchmelder

Typ	Art.Nr.
B03540-00	59.761.02

Beschreibung

- Der Orbis optische Rauchmelder arbeitet nach dem bewährten Streulichtprinzip. Die verwendete Messtechnologie unterscheidet sich grundlegend von früheren optischen Meldern und erzielt eine wesentliche Reduktion von Täuschungsalarmen.
- Reagiert gut auf Glimm- und Schwelbrände
- Gute Leistung sowohl bei schwarzem als auch weißem Rauch
- Der Störgrößenfilter reduziert mit Hilfe von Algorithmen Täuschungsalarme
- Automatische Ruhewertnachführung mit DirtAlert, einer gelb blinkenden LED zur einfachen Identifizierung verschmutzter Melder
- Rot blinkende LED beim Start bestätigt die Betriebsbereitschaft des Geräts. SensAlert, gelb blinkende LED, zeigt Fehler
- StartUp™ ermöglicht die Überprüfung der Sockelverdrahtung
- FasTest® ermöglicht schnellen Melderfunktionstest in nur 4 Sekunden
- Das DustDefy-System verhindert das Eindringen von Staub bei gleichbleibendem Luftstrom



Technische Daten

Betriebsspannung:	8,5 – 33 V DC
Ruhestrom normal:	95 µA
Alarmstrom	40 mA bei 24 V
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 98%
Gehäuse:	Polycarbonat
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9003)
Abmessungen (Ø x H):	97mm x 31mm 100mm x 46mm (im Sockel)
Gewicht:	75 g (135 g mit Sockel)