



ARTIKEL | B03540-00

WGR 1230

Orbis Optischer Rauchmelder

PRODUKTEIGENSCHAFTEN :

- 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 24V
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C*
Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 98 %*
Gehäuse	Polycarbonat
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9003)
Abmessungen (Ø x H)	97 x 31mm
Abmessungen (Ø x H)	100 x 46 mm im Sockel
Gewicht	75 g (135 g mit Sockel)

*Abweichungen bei Kondensation/Vereisung mgl.

ZERTIFIZIERUNGEN

VdS-Nr.	G 204039
CE-Zertifikat	0832-CPR-F1350