



Artikel | B06100-00

WGR 1240

Orbis Marine Optischer Rauchmelder

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Der Orbis Marine 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 fehlerhaften Betrieb.
- StartUp™ ermöglicht die Überprüfung der Sockelverdrahtung. FasTest® ermöglicht schnellen Melderfunktionstest in nur 4s.
- Das DustDefy™-System verhindert das Eindringen von Staub bei gleichbleibendem Luftstrom.

TECHNISCHE DATEN

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

*Abweichungen bei Kondensation/Vereisung mgl.;

ZERTIFIZIERUNGEN

DNV.GL: TAA000006Y
EC-Zertifikat: 11-LD792467-EC3