



## Artikel | B06300-00

WGR 1240

### Orbis IS Optischer Rauchmelder

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Der Orbis IS 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	14 - 28 V DC
Ruhestrom normal	85 µA
Temperaturbereich	40°C bis +70°C*
Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 98 %*
Gehäuse	Polycarbonat
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9003)
Abmessungen (Ø x H)	100mm x 42mm (100x50mm im Sockel)
Gewicht	75 g (135 g mit Sockel)
Prüfnorm	EN54-7:2000 / A1:2002 / A2:2006
Leistungserkl. / DoP	2831-CPR-CSP11158

#### ZERTIFIZIERUNGEN

VdS-Nr. G 207027  
CE 2531-CPR-CSP11158  
ATEX-Zertifikat: Baseefa06ATEX0007X

\*Abweichungen bei Kondensation/Vereisung mgl.;