



Artikel | B06300-01

WGR 1240

Orbis IS Optischer Rauchmelder, flashing LED

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
Leistungserkl. / DoP	E0037

*keine Kondensation/Vereisung zul.;

ZERTIFIZIERUNGEN

CE 2531-CPR-CSP11157
ATEX-Zertifikat: Baseefa06ATEX0007X