



## Artikel | B03542-01

WGR 1230

Orbis Multisensor (Optisch/Thermo),  
flashing LED

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Der Orbis Multisensor nutzt die gleiche Technologie zur Verhinderung von Täuschungsalarmen wie der optische Melder, verfügt jedoch über ein zusätzliches Temperaturelement.
- Reagiert gut auf schnellzündende und lodernde Brände.
- 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<br>(ähnlich RAL 9003)            |
| Abmessungen (Ø x H)   | 97mm x 42mm<br>(100 x 57mm im Sockel) |
| Gewicht               | 80 g (140 g mit Sockel)               |
| Prüfnorm              | EN54-7:2000 / A1:2002 /<br>A2:2006    |
| Leistungserkl. / DoP  | 2531-CPR-CSP11156                     |

### ZERTIFIZIERUNGEN

CE-Zertifikat 2531-CPR-CSP11156

\*Abweichungen bei Kondensation/Vereisung mgl.;