

**Optischer Rauchmelder  
CT 3005 O**

Art.-Nr.

100078758

Farbe

RAL 9010 Reinweiß

VdS-Nr. G 209232

EG-Konformitätszertifikat 0786-CPD-20957

Der Optische Rauchmelder (Designvariante 5) in ansprechendem Gehäusedesign ist in Grenzwerttechnik ausgeführt.

Der Rauchmelder dient zur Früherkennung von Bränden und arbeitet nach dem Streulichtprinzip. Der Rauchmelder eignet sich zum Einsatz bei Schwelbränden und offenen Bränden von Kunststoffen und organischen Stoffen, Flüssigkeiten oder Gasen mit Rauchentwicklung.

Durch eine intelligente Auswertung des Messkammersignals wird eine hohe Betriebssicherheit erreicht.

Der optische Rauchmelder verfügt über einen Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Relaiskontaktes im Sockel oder einer Parallelanzeige.

- Anschlussprinzip Grenzwerttechnik
- Optische Sensorik nach EN 54-7
- Signalisierung durch rote LED für Alarm
- Alarmausgang maximal 10 mA
- Ansprechempfindlichkeit 0,12 - 0,16 dB/m
- Überwachungsfläche max. 110 m<sup>2</sup> (Normen beachten)
- Luftfeuchtigkeit maximal 95 %
- Betriebstemperatur -10 °C bis +60 °C
- Schutzart IP40
- Abmessungen mit Sockel (DxH) 112x47 mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 40 µA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 20 mA
- Versorgungsspannung 9 - 33 V DC

**I**

Durch die Anschaltung dieses Rauchmelders an eine EMZ entsteht keine Brandmeldeanlage im Sinne der VDE 0833 Teil 2, DIN 14675 oder EN 54!

Der Meldersockel ist nicht im Lieferumfang enthalten!

**Z**

100078768 Meldersockel, SDB 3000, Farbe RAL 9010 Reinweiß

100078767 Relais-Meldersockel, DRB 3000, Farbe RAL 9010 Reinweiß, zur Anschaltung an das Brandmeldesystem 80 BMT, 3000 BMT

100078766 Meldersockel BUS-1, SDB 400, Farbe RAL 9010 Reinweiß, zur Anschaltung an Einbruchmelderzentralen

100078757 Relais-Meldersockel, DRB 400, Farbe RAL 9010 Reinweiß, zur Anschaltung an Einbruchmelderzentralen