

## Optische Rauchmelder, Typ CT 3002 O weiss, ohne Sockel VdS-Nr.: G 206034



Der Optische Rauchmelder 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 Messkammer-signals wird eine hohe Betriebssicherheit erreicht. Der optische Rauchmelder verfügt über einen Alarmausgang zur Ansteuerung eines potenzialfreien Relaiskontaktes im Sockel oder einer Parallelanzeige.

### Besondere Eigenschaften:

- Überwachungsfläche maximal 110 m<sup>2</sup> (VdS-Richtlinien beachten)
- Anschlussprinzip Grenzwerttechnik
- Melderspezifikation nach DIN EN 54-7
- Signalisierung durch rote LED für Alarm
- Alarmausgang maximal 15 mA

### Technische Daten:

Versorgungsspannung:	9 - 33 V DC
Stromaufnahme in Ruhe:	ca. 100 µA
Stromaufnahme bei Alarm:	ca. 20 mA
Ansprechempfindlichkeit:	0,12 - 0,16 dB/m
Luftfeuchtigkeit:	maximal 95 % RH / 40 °C
Luftgeschwindigkeit:	maximal 20 m/s
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP 43 (EN 60 529)
Farbe:	RAL 9010 reinweiß
Abmessungen mit Sockel[DxH]:	100 x 44 mm

**Artikelnummer:** 07200051

### Zubehör:

zur Anschaltung an Einbruchmelderzentralen:  
07200061 Meldersockel BUS-1, SDB 400, Farbe RAL 9010 reinweiß,  
07201785 Relais-Meldersockel, DRB 400, Farbe RAL 9010 reinweiß