## 062096 OTG Multisensormelder (CO) IQ8Quad

**VdS -Anerkennung G109514 (EMT)**

Multisensormelder mit integriertem Rauch-, Wärme- und Gassensor (CO) zur präventiven Erkennung eines Brandes. Frühzeitige Erkennung von Schwelbränden bis hin zu offenen Bränden durch die kombinierte Auswertung von Streulicht, Temperatur und Gas.

Alarmauslösung bei einer für Menschen lebensbedrohlichen Konzentration von dem geruchlosen Gas Kohlenmonoxid (CO).

Passend für:

| | |
|---|---|
| 015620 | RF-Rauchmeldersockel |
| 015620.01 | RF-Rauchmeldersockel |
| 062090 | Rauchmeldersockel-Modul BUS-2/BUS-1 |

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung | 8 V DC bis 42 V DC |
| Ruhestrom bei 19 V DC | ca. 65 µA |
| Anwendungstemperatur | -20°C bis +50°C |
| Schutzart | IP 42 |
| Überwachungshöhe | max. 12 m |
| Überwachungsfläche | max. 110 m² |
| Melderspezifikation | EN 54-7/5 A2, CEA 4021 |
| Lagerungstemperatur | -25°C bis +75°C |
| Gewicht | 110 g |
| Abmessungen (Ø x H) | 117 x 49 mm (inkl. Sockel 62 mm) |
| Gehäuse | ABS, weiß, ähnlich RAL 9010 |
| CO-Alarm | ca. 100 ppm |

Gassensoren (CO) reagieren hauptsächlich auf das bei einem Brand entstehende Kohlenmonoxid (CO). Sie besitzen aber auch eine Querempfindlichkeit auf andere Gase wie z. B. Wasserstoff ($H_2$), Acetylen ($C_2H_2$) oder Stickstoffmonoxid (NO).

Besondere Kennzeichnung für den Gasmelder auf dem Lichtleitteller: goldener Ring.