TECHNISCHES DATENBLATT

ECO1002

optisch-thermischer Rauchmelder

3140072

Honeywell

- Rauchdetektion durch eine Messkammer nach Streulichtprinzip
- integrierter Temperatursensor
- Alarm bei Erreichen von 58 °C
- Test mit optionalem Laser-Prüfgerät (ECO 1000RTU)
- optionale Sockel mit 2-Draht- oder 4-Draht-Anschluss
- VdS-Zulassung

Zertifikate	EN54-5:2000 Class A1R, EN54-7:2000, CEA4021, VdS G201067, LPCB 119p/01, N10742
Abmessungen B x H x T	Ø 102 / H 50 mm
Betriebstemperatur	-20° C bis +60° C
Geeignet für	alle Meldersockel der ECO-Serie
Spannungsversorgung	8-30V DC (Versorgung über die Meldegruppe)
Gewicht	0.75 kg

Der optische Rauchmelder ECO1002 detektiert den Rauch durch eine Messkammer nach dem Streulichtprinzip und verfügt über einen zusätzlichen Temerpatursensor, welcher bei Erreichen einer Temperatur von 58° C auslöst. Der ECO1002 ist für den universellen Einsatz an Brand- oder Gefahrenmeldezentralen geeignet. Er zeichnet sich wie die anderen Melder der ECO-Serie durch gute Qualität und hohe Zuverlässigkeit aus. Die getrennte Montage von Sockel und Sensor erlaubt den Einsatz verschiedener Melder am gleichen Montageort ohne Änderung der Verdrahtung.

Der entscheidende Vorteil dieser Melder ist der unkomplizierte Funktionstest durch Auslösung mit dem optional erhältlichen Lasertester ECO1000RTU aus bis zu 15 m Entfernung. Ein ausgelöster Melder ist an der leuchtenden LED zu erkennen.

Zum Anschluss an eine Brandmeldezentrale wird der Meldersockel ECO1000B (manuelle Rücksetzung) benötigt. Für den Betrieb an der der Melder an einer Gefahrenmeldezentrale (INTEGRA, VERSA oder anderes Fabrikat) kann der Meldersockel ECO1000BREL-12L (mit manueller Rücksetzung) oder der ECO1000BREL-12NL (mit automatischer Rücksetzung) verwendet werden.