

ECO1003

Optischer Rauchmelder

1140073

Honeywell



- Rauchdetektion durch eine Messkammer nach Streulichtprinzip
- Test mit optionalem Laser-Prüfgerät (ECO 1000RTU)
- Arbeitet in 12 und 24V DC Systemen
- Optionale Sockel mit 2-Draht- oder 4-Draht-Anschluss
- VdS-Zulassung

TECHNISCHES DATENBLATT

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

Der optische Rauchmelder ECO 1003 detektiert den Rauch durch eine Meßkammer nach dem Streulichtprinzip. Der ECO 1003 ist für den Einsatz in Räumen mit schwankenden Temperaturen, z.B. Flure oder Lagerräume, vorgesehen. 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 ECO 1000RTU aus bis zu 15 m Entfernung. Ein ausgelöster Melder ist an der leuchtenden LED zu erkennen.

Zum Anschluss an die Brandmeldezentrale ASL-448 wird der Meldersockel ECO 1000B (manuelle Rücksetzung) benötigt. Für den Betrieb an der Gefahrenmeldezentrale VISTA-48 kann der Meldersockel ECO 1000B-REL (mit manueller Rücksetzung) oder der ECO 1000B-REL-NL (mit automatischer Rücksetzung) genutzt werden.