



## Artikel | B05550-00

WGR 1110

Open Area Rauch-Melder OSI-90 (Beam)  
mit 2 Wellenlängen, 90°-Empfänger

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-basierte Rauchdetektion mittels doppelter Wellenlänge (IR und UV)
- Zuverlässige Unterscheidung zwischen echtem Rauch und anderen Störeinflüssen wie Staub, Dampf, Vögel, Insekten und Gabelstapler => geringe Falschalarmrate !
- Max. 7 Sender mit 1 Empfänger kombinierbar
- Einfache Ausrichtung
- Hohe Toleranz gegenüber Gebäude-bewegung und Erschütterung
- Status-LEDs für Feuer, Störung und Spannungsversorgung
- Je 1 Alarm- und Störungsrelais
- Einfache DIP-Schalterkonfiguration
- Benötigt nur 20 x 20 cm freien Raum
- Konfigurierbare Alarmgrenzwerte

### TECHNISCHE DATEN

Reichweite	6-34 m mit Sender B05555-00 oder B05556-00
Reichweite	12-68 m mit Sender B05557-00
Anzahl der möglichen Sender	max. 7
Sichtfeld	80° x 48°
Betriebsspannung	20 - 30 V DC
Ruhestrom	8-10 mA (bei 24 V DC)
Einlernmodus	31 mA (bei 24 V DC)
Relaisausgänge	je 2A / 30V DC
Arbeitstemperatur	10 °C bis +55 °C
Feuchtigkeit	0 bis 95 % RH
Gewicht	610 g
Schutzart	IP 44
Abmessungen (HxBxT)	198 x 130 x 96 mm
Prüfnorm	EN54-12:2015
Leistungserkl. / DoP	DOP-25993

### ZERTIFIZIERUNGEN

CE-Zertifikat 0333-CPR-075387  
VdS-Nr. G 211072