

OPTISCH-THERMISCHER MEHRFACHSENSORMELDER

Der PL 3300 OT ist ein intelligenter, optisch-thermischer Mehrfachsensormelder für das Loop-3000-System. Über zwei optische und zwei thermische Sensoren nach DIN EN 54-5/-7 erkennt und meldet er Brände in einem sehr frühen Stadium. Ein bidirektionaler Isolator nach EN 54-17 ist integriert.

Die Detektoren verfügen dabei über hochgenaue und schnelle Sensoren, um die Temperatur zu bestimmen. Für den konkreten Anwendungsfall sind die Empfindlichkeiten frei zu programmieren. Die Melder bieten höchste Betriebssicherheit über eine intelligente Auswertung des Messkammersignals. Zusätzlich werden periodisch echte Sensortests durchgeführt, um die Funktionsfähigkeit zu überprüfen.

Die Funktionen des PL 3300 OT im Überblick:

- Integriertes professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit
- Thermischer Melder, zugelassen nach EN 54-5 in den Temperaturklassen A1R, A1S (A1) und A2R, A2S (A2)
- Über eine weitere, unabhängige Messstrecke lassen sich Verschmutzungen exakt erkennen
- Die Melder-Empfindlichkeiten sind sowohl automatisch variabel anpassbar als auch frei programmierbar
- Erlaubt eine automatische und manuelle Adressierung am Loop 3000

Einsatzbereiche

- Geschlossene Tiefgaragen, Hotelzimmer, Kantinen, staubige oder feuchte Umgebungen

