

# PL 3300 COBT



## OPTISCH-THERMISCHER MEHRFACHSENSORMELDER CO

Der PL 3300 COBT ist ein intelligenter Mehrfachsensormelder für Loop 3000, um Brände auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen zu erkennen und zu melden. Dazu nutzt er seine besondere Sensorik, um Kohlenmonoxid zu messen und kombiniert diese mit zwei Thermosensoren nach EN 54-5. Ein bidirektionaler Isolator nach EN 54-17 ist integriert.

Dieser Melder ist besonders dazu geeignet Schwelbrände, die mit wenig Wärmeentwicklung verbunden sind, frühzeitig zu erkennen. Der PL 3300 COBT überwacht dazu im normalen Betrieb laufend die beiden Messgrößen Temperatur und CO-Konzentration. Einsatzgebiete sind beispielsweise die Überwachung von Kabelschächten und Sägewerken.

### Die Funktionen des PL 3300 COBT im Überblick:

- Alarmauswertung mit professioneller CO-Sensorik
- Eigenständige Messung von Kohlenmonoxid mit 2 Alarmschwellen: Voralarm: 30 ppm in 15 min, Alarm: 60 ppm in 60 min.
- Integrierte Akustik für den CO-Voralarm und den CO-Alarm
- Höchste Betriebssicherheit: Der thermische Sensor und der CO-Sensor funktionieren redundant parallel
- Integrierte Wärmemessung als Differenzialverfahren und Maximalwert nach EN 54-5 1A

### Einsatzbereiche

- Räume mit staubigen und schmutzigen Umgebungen, Industriebereiche

