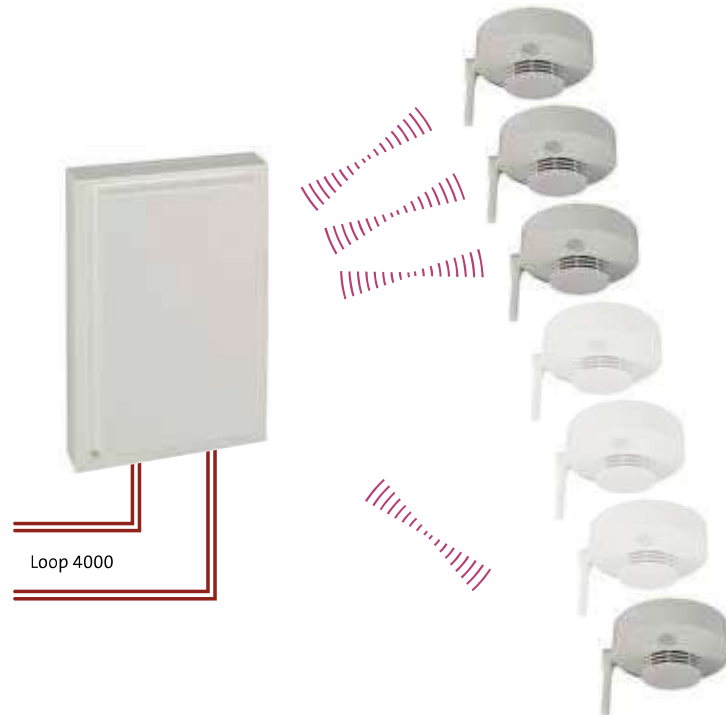


Intelligente Branddetektion – über Funk

Mit dem **optischen Funk-Rauchmelder** Brände erkennen und **drahtlos an die Basisstation Funk-Komponenten** melden.

- Drahtlose Branddetektion über Funk gemäß EN 54-25
- Bis zu 4 Basisstationen pro Loop
- Bis zu 16 Basisstationen pro Zentrale
- Bis zu 16 optische Funk-Rauchmelder je Basisstation mit Einzelerkennung
- 2 integrierte Antennen für optimale Funkverbindung
- Reichweite im Freifeld bis 170 m
- Kommunikation über 4 Funkkanäle
- Funktionssicherer Mehrkanal-Betrieb
 - 4 primäre Basiskanäle
 - 4 weitere Ausweichkanäle bei Störungen
- Überwachte Kommunikation zu den Meldern
- Alle relevanten Störkriterien werden per Funk an die Basisstation übermittelt und über den Loop an die Zentrale weitergeleitet



**Optischer Funk-Rauchmelder
4611**

- Funk-Rauchmelder zur Integration in den Loop 4000 über die Basisstation
- Optische und akustische Alarmanzeige
- Überwachung der Funkverbindung zur Zentrale
- Überwachung der Batteriekapazität
- Überwachung auf Entnahme des Melders aus dem Sockel
- Batterielebensdauer ca. 3 Jahre



**Funk-Sniffer
4613**

- Funk-Sniffer für Projektierung, Installation und Inbetriebnahme des Funk-Systems gemäß EN 54-25
- Tool zur Projektierung mit Laptop
- Prüfung der Funk-Kommunikation zwischen Meldern und Basisstation
- Prüfung von Hintergrundrauschen der einzelnen Funkkanäle



**Funk-Handfeuermelder
4414 (Rot) / 4415 (Blau)**

- Funk-Handfeuermelder zur drahtlosen Anbindung an den Loop 4000 über die Basisstation 4620
- Überwachung der Funkverbindung zur Zentrale
- Öffnungsüberwachung der Gehäusetür
- Überwachung der Batteriekapazität
- Batterielebensdauer ca. 3 Jahre