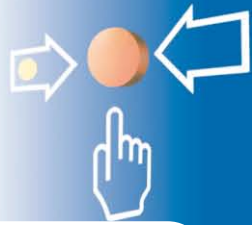


Linearer Rauchmelder 6500E/6500SE



- **Loop-Technik mit System Sensor-Protokoll**
- **Sender- und Empfängereinheit in einem Gehäuse integriert**
- **Detektion von hellem und dunklem Rauch**
- **6 Empfindlichkeitsstufen einstellbar**
- **Testfilter für optimale Inbetriebnahme**
- **Automatische Messwertnachführung**



Beschreibung

Mit einer Reichweite von 5m bis 70m dient der lineare Rauchmelder 6500E der Überwachung von freien Flächen. Ein gepulster Infrarotstrahl wird von der Sende- und Empfangseinheit über den zu schützenden Bereich ausgestrahlt und von einem Spiegel reflektiert. Die Raucherkennung beruht auf der Abschwächung der Intensität des Lichtstrahles durch Rauch.

Durch im Melder integrierte intelligente Auswerte-Algorithmen wird der Einfluss der Verschmutzung des optischen Messsystems kompensiert. Damit wird die Ansprech-Empfindlichkeit des Melders über eine lange Zeit konstant gehalten – eine wirkungsvolle Maßnahme zur Vermeidung von Fehlalarmen.

Der Lineare Rauchmelder 6500E kann direkt am Loop mit System Sensor-Protokoll ohne externe Stromversorgung angeschlossen werden. Ein integrierter Dual-Isolator kann durch Entfernen zweier Brücken aktiviert werden.

Die Ansprech-Empfindlichkeit des Melders kann in 6 Stufen eingestellt werden. Vier Stufen weisen eine fixe

Ansprechschwelle auf, 2 weitere Stufen ermöglichen durch eine variable Ansprech-Empfindlichkeit eine Anpassung des Melders an veränderliche Umgebungsbedingungen.

Dem Melder ist ein Reflektor beige packt, welcher für Reichweiten von 5 bis 70m eingesetzt werden kann. Als Zubehör ist ein 3-teiliges Reflektor-Set verfügbar, mit dem die Reichweite des Melders auf 100m erweitert wird.

Der Lineare Rauchmelder 6500SE entspricht in Aufbau und Funktion dem Linearen Rauchmelder 6500E. Zur einfachen Überprüfung der Funktion kann der Melder zusätzlich bei der Wartung von der Brandmelderzentrale fernausgelöst werden. Bei diesem Test wird eine Lichttrübung mittels motorgetriebenem Testfilter simuliert. Die Testeinheit benötigt eine eigene externe Spannungsversorgung, sie kann nicht vom Loop gespeist werden.



1293-CPR-0683

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST

Technische Daten

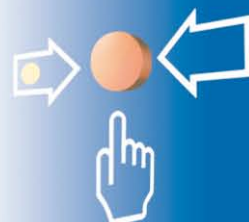
Betriebsspannung	Versorgung durch die Loop-Spannung
Stromaufnahme vom Loop	2mA (Ruhe), 8mA (aktiv)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit relativ	max. 95% (ohne Betauung)
Abmessungen B x H x T	190 x 254 x 84 (mm), Rauchmelder 6500 200 x 230 x 10 (mm), Reflektor (5 bis 70m)
Schutzart	IP54
Farbe	creme
Gewicht	1,8kg
Zulassung	1293-CPR-0683

Linearer Rauchmelder 6500E

Artikelnummer	244420
Bestellbezeichnung	Linearer Rauchmelder/200 6500E

Linearer Rauchmelder 6500SE mit Testauslösung

Betriebsspannung Testeinheit	15 – 32VDC
Stromaufnahme der Testeinheit	500mA
Artikelnummer	244421
Bestellbezeichnung	Linearer Rauchmelder/200/Test 6500SE



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST