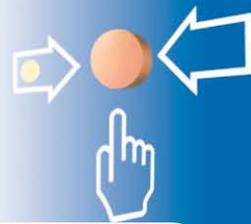


Linearer Rauchmelder 6500RE/6500RSE



- **Grenzwerttechnik**
- **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 6500RE 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 Auswert-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.

Die Alarmweiterleitung an die Brandmelderzentrale erfolgt in Grenzwerttechnik. 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 6500RSE entspricht in Aufbau und Funktion dem Linearen Rauchmelder 6500R. Zur einfachen Überprüfung der Funktion kann der Melder zusätzlich bei der Wartung von der Ferne ausgelöst werden. Bei diesem Test wird eine Lichttrübung mittels motorgetriebenem Testfilter simuliert.



1293-CPR-0684

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST

Technische Daten

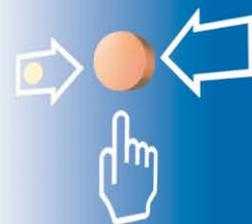
Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit relativ	max. 95% (ohne Betauung)
Abmessungen B x H x T	190 x 254 x 84 (mm), Rauchmelder 6500 200 x 230 x 10 (mm), Reflektor (5 bis 70m)
Schutzart	IP54
Farbe	creme
Gewicht	1,8kg
Zulassung	1293-CPR-0684

Linearer Rauchmelder 6500RE

Betriebsspannung	10,2 – 32VDC
Stromaufnahme bei 24V	17mA (Ruhe), 38,5mA (aktiv)
Artikelnummer	244422
Bestellbezeichnung	Linearer Rauchmelder/GW 6500RE

Linearer Rauchmelder 6500RSE mit Testauslösung

Betriebsspannung	15 – 32VDC
Stromaufnahme bei 24V	17mA (Ruhe), 38,5mA (aktiv)
Stromaufnahme der Testeinheit	500mA
Artikelnummer	244423
Bestellbezeichnung	Linearer Rauchmelder/GW/Test 6500RSE



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST