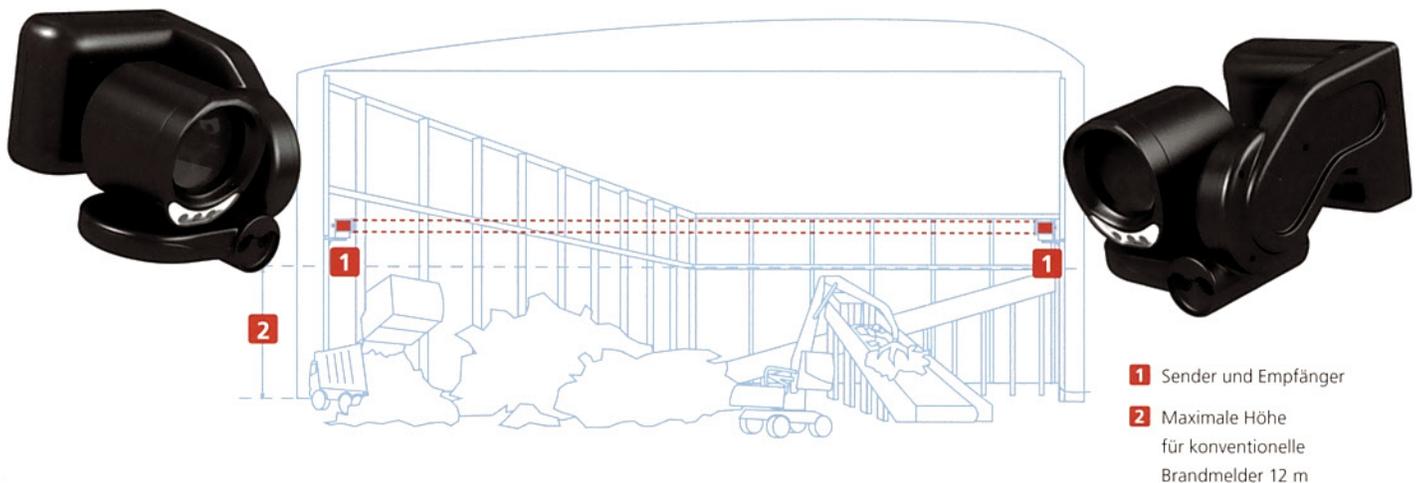


# Schwindelfrei und staubtolerant

## Linienförmiger Rauchmelder Ilia und Ilia Dust

Bei sehr hohen Raumhöhen sorgen linienförmige Rauchmelder Ilia und Ilia Dust zuverlässig für Sicherheit. Neben der Rauchabsorption wird zusätzlich auch die Modulation des Feuers ausgewertet. So werden trotz schneller Detektion Täuschungsalarme wirkungsvoll ausgeschlossen.



### Analyse von Infrarotlicht

Ein strahlgebündeltes Infrarotlicht wird vom Sender des Systems zum Empfänger auf der gegenüberliegenden Seite des Raumes gesendet. Im Empfänger wird der Strahl auf zahlreiche Parameter ausgewertet. Der Ilia orientiert sich bei der Auswertung nicht allein an der Lichtstrahlabschwächung, er erfasst auch die für die Entstehung und Ausbreitung eines Brandes typischen Frequenzen.

Eine mehrstufige Verschmutzungsanzeige erleichtert die Wartung.

### Ilia Dust

(mit Schutzgehäuse und Scheibenaufsatz)

- Sichere und schnellstmögliche Detektion im Brandfall
- Maximale Täuschungsarmsicherheit
- Flexibilität bei Nutzungsänderungen
- Minimaler Wartungsaufwand im regulären Wartungszyklus
- Maximale Standzeit
- Scheiben mit Nanoversiegelung
- Schutz vor Schmutzablagerungen (IP 65)
- Keine Verschleißteile

### Kontrolleinheit für ILIA

Bequeme und sichere Programmierung, Einstellung, Wartung und VdS-zugelassene Testfunktion für Alarm und Störung der ILIA Melder vom Boden aus.



Anwendungsbereiche	Ilia	Ilia Dust
Große industrielle und öffentliche Gebäude		•
Messehallen	•	
Kirchenschiffe	•	
Industrieanlagen		•
Lagerhallen	•	
Garagen und Hangars	•	
Stallungen		•
Recyclingbetriebe		•