



Detectomat Systems GmbH

An der Strusbek 19
22926 Ahrensburg
Deutschland

+49 4102 70 99 300
detectomat.com

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2026 Detectomat Systems GmbH

Mehr Infos unter
detectomat.com



Art.-Nr.: 54006
März 2026



SICHERHEIT –
AUF DER GANZEN LINIE

Der Linienförmige Rauchmelder DLF150

LINIENFÖRMIGER RAUCHMELDER DLF150

Brandfrüherkennung auf Sicht

Linienförmige Rauchmelder eignen sich hervorragend für die Überwachung von großen Räumen, wie z. B. Hallen und Produktionsstätten, bei denen die Installation von punktförmigen Brandmeldern einen hohen Montage- und Wartungsaufwand durch die Unterbrechung der Produktionszeit bedeuten würde.

In Gebäuden, die eine Montage von punktförmigen Meldern nicht erlauben, wie z. B. dekorative, historische Decken oder Deckenhöhen über 12 m, bietet der linienförmige Rauchmelder die ideale Lösung.



LINIENFÖRMIGER
RAUCHMELDER DLF150



APP-GEFÜHRTE
INBETRIEBNAHME
für die perfekte Ausrichtung.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Integrierte, leistungsstarke Infrarotlicht-Kamera
- Reflektoren /Prismenspiegel für 60 m, 120 m und 150 m Entfernung
- Optische Darstellung der Reflektoren auf dem Smartphone-Display zur optimierten Ausrichtung zwischen Sender und Prismenspiegel
- Überwachungsbereich 1.400 m² (gemäß DIN VDE 0833-2)
- Max. Entfernung zwischen Sender/Reflektor 150 Meter
- Status-LED-Anzeigen an der Gehäusefront
- Mit und ohne integrierter Heizung erhältlich
- APP-geführte Inbetriebnahme (iOS- / Android-kompatibel)
- Steckplatz für Laserpointer als zusätzliche Ausrichtungshilfe
- Hohe Schutzklasse IP54
- VdS-Zulassung: im Anerkennungsprozess

**Der Linienförmige Rauchmelder
DLF150 von Detectomat:**

**KAUM SICHTBAR
ABER SIEHT ALLES!**

Flexibel und effektiv in **unterschied-
lichsten Anwendungsbereichen**



GROSSE HALLEN



FLUGZEUGHANGAR



**GEBÄUDE MIT DENKMALSCHUTZ
(MUSEEN, KIRCHEN)**



INDUSTRIEANLAGEN



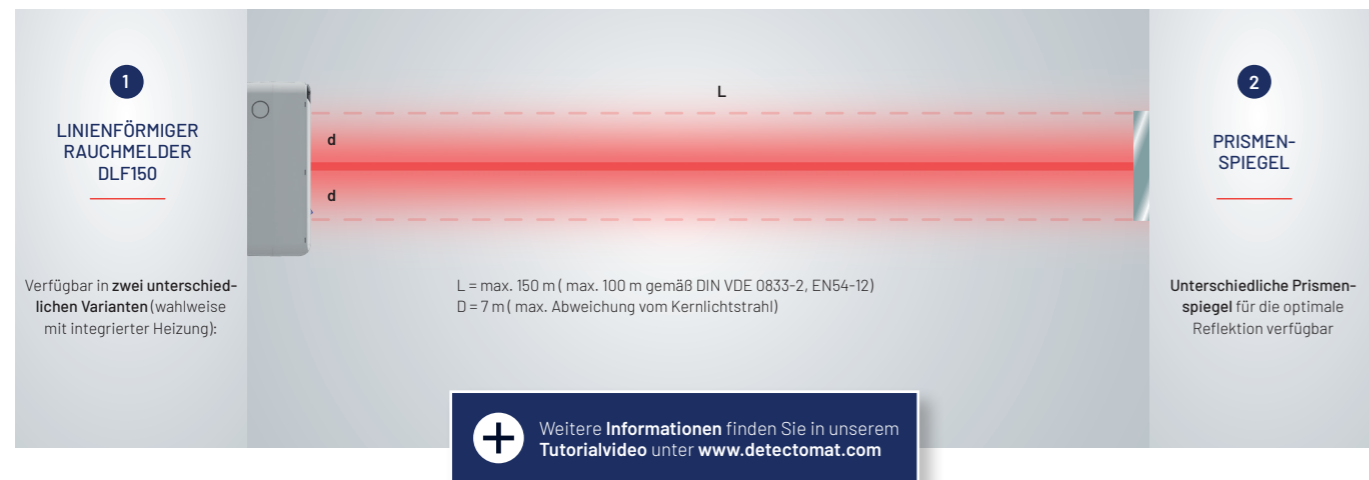
EINKAUFSZENTREN

DAS FUNKTIONSPRINZIP

Großflächige Überwachung

Der Linienförmige Rauchmelder DLF150 ermöglicht die Überwachung von großen Flächen auf eine Brandentstehung. Durch den vom menschlichen Auge nicht erkennbaren Infrarotstrahl zwischen der Sendereinheit und den Reflektoren (Prismenspiegel) kann eine Rauchentwicklung in diesem Überwachungsbereich sofort erkannt und

eine Alarmmeldung ausgelöst werden. Der aufsteigende Brandrauch oder Aerosole strömen in den Infrarotlichtstrahl und verursachen eine Dämpfung des reflektierten Lichtsignals. Diese Signalveränderung wird in der Sendereinheit ausgewertet und löst oberhalb eines einstellbaren Schwellenwertes eine Alarmmeldung aus.



APP-GESTEUERT EFFEKTIV

Android- / iOS-kompatibel

Die neue App „My Beam“ zur Inbetriebnahme des Linienförmigen Rauchmelders DLF150 inkl. nützlicher Service- und Wartungsfunktionen

