TECHNISCHES DATENBLATT

FireRay-100RV

Linearer Rauchmelder

3070110

asl-ademco

- **Großer Überwachungsbereich (100x15m)**
- **Robuste Ausführung**
- **Reflexprinzip, Sender+Empf. in einem Gehäuse**
- **International zertifiziert**

Anzeige	**LED-Anzeige für Alarm, Störung und Betrieb**
Alarmausgang	**Schließer, potentialfrei (max. 1A; 30V)**
Erfassungsbereich	**50 m bis 100 m Länge, 15 m Breite**
Spannung	**10 V DC bis 30 V DC**
Wellenlänge	**880 nm**
Schutzart	**IP50**
Stromaufnahme	**max. 15 mA**
Signalisierung	**Alarmschwelle wählbar: 25%; 35% oder 50%**
Störausgang	**Schließer, potentialfrei (max. 1A; 30V)**
Betriebstemperatur	**-20° bis +55°C**
Gehäuse	**ABS**
Farbe	**hellgrau/schwarz**
Gewicht	**670 g**
Abmessungen BxHxT	**126 x 210 x 120 mm**
Zertifikate	**CE, EN54, VdS, CPD, UL, ULC, NYFD**
Zubehör im Lieferumfang	**Reflektor, Testfilter, Anschlusskabel und Montagematerial**

Der Linear Rauchmelder FireRay®-100RV ist mit Infrarot-Reflex-System zur Überwachung großer Bereiche wie Hallen, Flure, Museen, Industrieanlagen und Gebäude mit hohen Decken entwickelt, bei denen der Einsatz herkömlicher Rauchmelder nicht sinnvoll ist.

Durch das Detektionsprinzip mit Prismenreflektor ist eine kostengünstige Montage möglich, da Sender und Empfänger in einem Gehäuse integriert sind. Die automatische Verstärkungsregelung gleicht langsame Änderungen des Betriebszustands (wie z.B. Alterung und Verschmutzung) aus und verhindert damit Falschauslösungen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten