

## FIREBEAM XTRA FOVEO

linearer Rauchmelder selbstjustierend

3070260

asl-ademco



- großer Überwachungsbereich (70/140/160x15m)
- **Anti-Beschlag-Optikoberfläche**
- **integrierte Heizung**
- selbstjustierende Winkel- und Verschmutzungskompensation
- robuste Ausführung
- Reflexprinzip, Sender & Empfänger in einem Gehäuse
- international zertifiziert

## TECHNISCHES DATENBLATT

Abmessungen BxHxT	155 x 180 x 137mm (Melder) 120 x 185 x 62 mm (Steuereinheit)
Erfassungsbereich	5 m bis 160 m Länge, 15 m Breite
Schutzart	IP 65, DIN 40050
Spannung	12 bis 30V DC
Alarmausgang	Schließer, potentialfrei (max. 1A)
Farbe	weiß (Linsen: schwarz)
Anzeige	abgesetzte Bedieneinheit und LED-Anzeige
Signalisierung	Alarmschwelle wählbar: 25%
Gehäuse	ABS
Zubehör im Lieferumfang	Melder, Steuergerät, Montagewerkzeug und Installationsanleitung
Zertifikate	CE, EN54, VdS, CPD, UL, ULC, NYFD
Betriebstemperatur	-10° bis +55°C
Stromaufnahme	3,5 mA Konstantstrom (nur im schnellen Einstellmodus 17 mA)
Störausgang	Schließer, potentialfrei (max. 1A)
Wellenlänge	870 nm
Montagehöhe	bis 16 m und höher
Alarmauslösung	Alarmschwellen von 25 - 50 % in 1 %-Schritten
Umgebungsfeuchtigkeit	Trockene Räume (10 bis 95 % rel. Feuchte, nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Heizung 6 W

Der Linear Rauchmelder Firebeam Xtra foveo ist mit Infrarot-Reflex-System zur Überwachung großer Bereiche wie Hallen, Flure, Museen, Industrieanlagen und Gebäude mit hohen Decken entwickelt, bei denen der Einsatz herkömmlicher Rauchmelder nicht sinnvoll ist. Der Firebeam Xtra foveo besteht aus einem selbstjustierenden Sender/Empfänger und einer abgesetzten Bedieneinheit. Er ist zusätzlich mit einer Anti-Beschlag-Optikoberfläche und einer integrierten Heizung ausgestattet.

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. Die automatische Nachjustierung verhindert Detektionstoleranzen, die durch instabile Montageorte wie Hallenwände aus Metall entstehen ("arbeitende" Untergründe durch Temperaturunterschiede und Ähnlichem). Der Firebeam Xtra foveo kann in Höhen bis 16 Meter und darüber hinaus installiert werden in denen der Einsatz von Punktrauchmeldern nicht möglich ist.

---

**FIREBEAM XTRA FOVEO**  
linearer Rauchmelder selbstjustierend

3070260

Hinweis: für Reichweiten über 70 Meter benötigen Sie ein optionales Reflektorset  
weiteres Zubehör (Reflektorsets, Wandeinbaugehäuse, Schutzkörbe..) auf Anfrage  
lieferbar  
VdS G206056

TECHNISCHES DATENBLATT