

FIREBEAM XTRA STANDARD

linearer Rauchmelder selbstjustierend

3070200 **asi-ademco**



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

Brand ASL-Ademco

Farbe weiß (Linsen: schwarz)
Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C

Zubehör im Lieferumfang Melder, Steuergerät, Montagewerkzeug und Installationsanleitung 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

Anzeige abgesetzte Bedieneinheit und LED-Anzeige

Signalisierung Alarmschwelle wählbar: 25%

Gehäuse ABS

Zertifikate CE, EN54, VdS, CPD, UL, ULC, NYFD

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)

Der Linear Rauchmelder Firebeam Xtra 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. Zusätzlich verfügt der Firebeam Xtra über eine selbstjustierende Sende-/ Empfangseinheit und einer abgesetzten Bedieneinheit.

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 kann auch in Höhen bis 16 Meter und darüber installiert werden in denen der Einsatz von Punktrauchmeldern nicht möglich ist.

<u>Hinweis:</u> Sie benötigen ein optionales Reflektorset, je nach Reichweite weiteres Zubehör (Reflektorsets, Wandeinbaugehäuse, Schutzkörbe, ...) auf Anfrage lieferbar VdS G206056