FIREBEAM BLUE STANDARD

linearer Rauchmelder selbstjustierend

3070202

TECHNISCHES DATENBLATT

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

Brand	ASL-Ademco
Farbe	weiß (Linsen: schwarz)
Gehäuse	ABS
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	1100 g
Zubehör im Lieferumfang	Melder, Steuergerät, Montagewerkzeug und Installationsanleitung
Besonderheiten	automatische Verschmutzungskompensation
Schutzklasse	IP65 nach DIN 40050
Alarmauslösung	Alarmschwellen von 25 – 50 % in 1-%-Schritten
Umgebungsfeuchtigkeit	Trockene Räume (10 bis 95 % rel. Feuchte, nicht kondensierend)
Montagehöhe	bis 16 m und höher
Wellenlänge	870 nm
Störausgang	Schließer, potentialfrei (max. 1A
Stromaufnahme	5,5 mA alle Betiebsarten (schneller Installationsmodus 13,5 mA)
Zertifikate	CE, EN54, VdS, CPD, UL, ULC, NYFD
Signalisierung	App, Alarm-LED, Alarmrelais
Anzeige	abgesetzte Bedieneinheit und LED-Anzeige
Spannung	12 bis 30V DC
Alarmausgang	Schließer, potentialfrei (max. 1A
Schutzart	IP 65, DIN 40050
Erfassungsbereich	5 m bis 160 m Länge, 15 m Breite
Abmessungen BxHxT	H 180mm, B 155mm, T 137mm

Der Linear Rauchmelder Firebeam Blue Standard 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 Blue über eine selbstjustierende Sende-/ Empfangseinheit die über Bluetooth **bequem per App** eingerichtet und gewartet wird. Die zusätzliche Verkabelung eines abgesetzten Bedienteils ist nicht mehr nötig.

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

Hinweis: Sie benötigen ein optionales Reflektorset, je nach Reichweite
weiteres Zubehör (Reflektorsets, Wandeinbaugehäuse, Schutzkörbe, ...) auf Anfrage lieferbar
VdS G221060