

FIREBEAM BLUE STANDARD

linearer Rauchmelder selbstjustierend

3070202



- 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)
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

Gehäuse ABS

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.

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