# FIREBEAMBLUE

**FireBeam linienförmiger Rauchmelder, konventionell, mit Bluetooth-Schnittstelle**

## Allgemein

Der Fire Beam BLUE ist ein herkömmlicher Strahldetektor mit Bluetooth-App-Funktionssteuerung. Dank der neuesten selbstausrichtenden Motortechnologie ist kein Controller für jeden Strahlkopf mehr erforderlich.

Wenn kein fest verdrahteter Controller vorhanden ist, wird Installationszeit gespart, da keine Controller eingebaut oder verkabelt werden müssen. Mit mehreren Strahlen ist es sogar noch besser – stellen Sie sich nur die Zeitersparnis vor, die Sie erzielen könnten, wenn Sie die Controller nicht in einem ganzen Lager verkabeln müssten!

## Die Bluetooth App

Die App ermöglicht die lokale Inbetriebnahme und Steuerung jedes firebeamBLUE in jedem Gebäude einfach per Telefon oder Tablet.

Der firebeamBLUE bietet fortschrittliche Technologie und Zuverlässigkeit mit einer Reichweite von bis zu 160 Metern unter Verwendung optionaler Long-Range-Kits, die alle über die App in Betrieb genommen und gesteuert werden. Die App bietet genau die gleiche Funktionalität wie ein kabelgebundener Low-Level-Controller, ist jedoch einfacher und intuitiver zu verwenden. Sie wird einfach über Bluetooth-Technologie mit jedem Strahl verbunden und benötigt daher ein Telefonsignal oder eine Internetverbindung.

Vom Telefon oder Tablet aus können Sie alles tun, was Sie auch mit einem Controller tun könnten. Die App ist intuitiv gestaltet und hilft dem Bediener, die vielen Funktionen und Möglichkeiten des Strahls zu verstehen.

## App-Funktionen

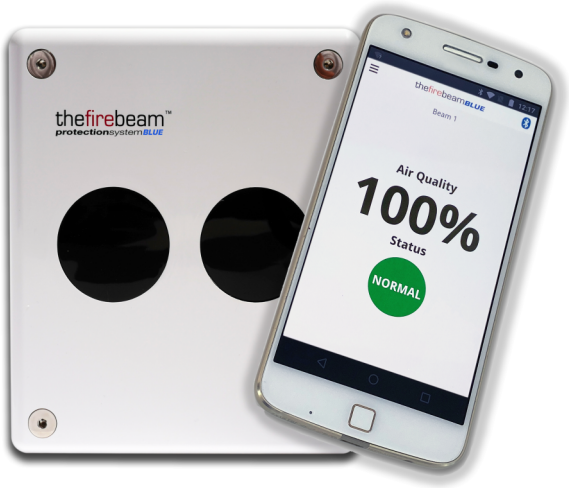
Einfaches Ausführen von Funktionen wie:
• Anschließen an den jeweiligen Strahl
• Inbetriebnahme
• Ändern der Betriebsarten
• Wartung
• Einstellen und Diagnostizieren
• Durchführen eines Brandtests

## Reichweitenerweiterung

Der FirebeamBLUE wird als Headunit mit einem Reflektor, einer Nahbereichsmaske (für Entfernungen unter 20 m), einem 3-mm-Inbusschlüssel und einer Schnellinstallationsanleitung geliefert. Damit sind Reichweiten bis zu 70 Metern möglich.

Für Entfernungen zwischen 70 und 140 Metern ist ein optionales Mid-Range-Erweiterungskit erhältlich. Dieses Kit wird mit einer Trägerplatte und 3 zusätzlichen Reflektoren geliefert.

Für Entfernungen zwischen 140 und 160 Metern ist ein optionales Long Range Extension Kit erhältlich. Dieses Kit wird mit einer




## Einzelheiten

- Standard-Erfassungsreichweite von 7 bis 70 Metern, geeignet für die meisten Installationen
- Erweiterte Reichweitenunterstützung bis zu 160 m durch optionale Extender-Kits
- Vollständig VdS-anerkannt

Trägerplatte und 8 zusätzlichen Reflektoren geliefert.

# FIREBEAMBLUE

## FireBeam linienförmiger Rauchmelder, konventionell, mit Bluetooth-Schnittstelle

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | LEDs und App |
| User interface | App |
| Compatibility | Alle herkömmlichen Brandmeldeanlagen |
| Reset voltage | 0 VDC |
| Reset time | > 5 s |
| Alarm levels | 4 |
| Connectivity | Relais und Bluetooth |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VDC |
| Operating voltage | 12 bis 30 VDC |
| Current consumption | 5,5 mA (alle Betriebszustände)<br>13,5 mA (Schnellinbetriebnahme) |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Optische Lichtstreuung |
| Monitoring | Continuously self-checking |
| Sensitivity | Einstellbar (25 % (1,25 dB) bis 50 % (3 dB) in Schritten von 1 % (0,05 dB) – Standard 35 % (1,87 dB)) |
| Coverage area | Länderabhängig |
| Range | 7 bis 70 m |
| Adjustment angle | ± 5° |
| Misalignment tolerance | Strahlkopf ± 0,4° Reflektor ± 2° |

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 2 |
| Output type and rating | Umschaltrelais (Alarm und Störung – 2 A bei 30 VDC) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 180 x 155 x 137 mm (H x B x T) |
| Net weight | 1,1 kg |
| Mounting type | Wall bracket, Wall mount |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10°C bis +55°C |
| Relative humidity | 10 bis 95% nicht kondensierend |
| Environment | Indoor |
| IP rating | < IP65 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Voluntary marks | VdS |
| Standards | EN54-12 |

### Artikelinformation

| | |
|---|---|
| Produktmarke (alle Sprachen) | thefirebeam™ |

### Erfassung

| | |
|---|---|
| Optische Wellenlänge (alle Sprachen) | 870 nm |
| Reaktionszeit (alle Sprachen) | Einstellbar (2 bis 30 s in 1 s Schritten - Standard 10 s) |
| Fehlerempfindlichkeitsstufe | < 4% |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Funk-Frequenz (alle Sprachen) | Bluetooth |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Detection device | 140KIT160 | Reichweitenerweiterung für FireBeam XTRA/BLUE für Reichweiten zwischen 140 und 160 m |
| Detection device | 140KIT160_AC | Anti-Kondensations-Range-Extender für FireBeam XTRA/BLUE 140-160m |
| Detection device | 70KIT140 | Reichweitenerweiterung für FireBeam XTRA/BLUE für Reichweiten zwischen 70 und 140 m |
| Detection device | 70KIT140_AC | Anti-Kondensations-Reichweitenverlängerer für FireBeam XTRA/BLUE 70-140m |
| Detection device | AC-KIT | Antikondensations-Kit für FireBeam XTRA/BLUE |
| Detection device | REFLECTOR | Einzelreflektor für FireBeam XTRA/BLUE, Ersatz |
| Detection device | SHORT_RM | Reichweitenverlängerer für FireBeam XTRA/BLUE 7-20m |
| Mounting Accessories | Adapter | FireBeam Kopfadapterhalterung für Unistrut |
| Mounting Accessories | FB_BRACKET | Verstellbare Halterung für Firebeam |

EDWARDS
Built for Resilience

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.