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

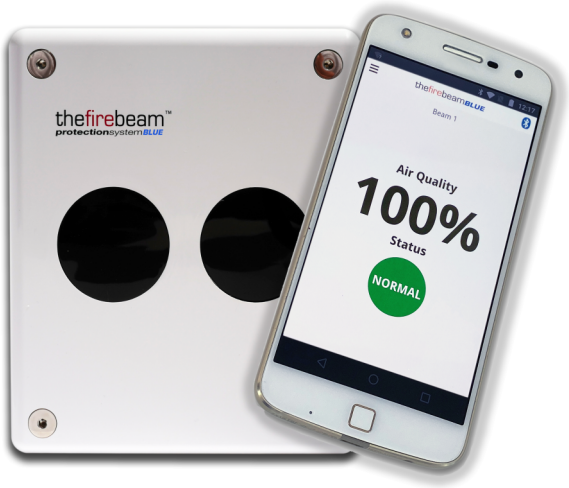
Einfaches Ausführen von Funktionen wie:
• Anschließen an den jeweiligen Strahl
• Inbetriebnahme
• Ändern der Betriebsarten
• Wartung
• Einstellen und Diagnostizieren
• Durchführen eines Brandtests

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) 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	Wandhalterung, Wandmontage

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10°C bis +55°C
Relative humidity	10 bis 95% nicht kondensierend
Environment	Drinnen
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.