FIREBEAMBLUE

Rivelatore ottico lineare di fumo FireBeam a riflessione di tipo motorizzato con interfaccia bluetooth

Panoramica

Il rivelatore ottico lineare di fumo Fire Beam BLUE è un rivelatore convenzionale a riflessione con interfaccia Bluetooth per il controllo via App. Grazie alla tecnologia motorizzata autoallineante, è possibile coprire una portata fino a 160 metri grazie all'utilizzo di un kit estensione portata opzionale. L'interfaccia Bluetooth presente evita di dover installare l'unità di controllo remota per ogni rivelatore.

La App Bluetooth

L'App consente la messa in servizio e il controllo locale di ogni rivelatore FirebeamBLUE semplicemente utilizzando un telefono o un tablet.

FirebeamBLUE offre una tecnologia avanzata ed affidabile con una portata fino a 160 metri grazie il kit opzionale a lungo raggio e dispone di una App che permette il controllo e la messa servizio del rivelatore. L'App offre esattamente le stesse funzionalità dell'unità di controllo remota. Si collega a ciascun rivelatore tramite la tecnologia Bluetooth e quindi necessita di un segnale telefonico o di una connessione internet.

Dal telefono o dal tablet puoi fare tutto ciò che potresti fare con l'unità di controllo remota. L'App è progettata per essere intuitiva, aiutando l'operatore a comprendere le molteplici funzioni e capacità del rivelatore.

Funzionalità App

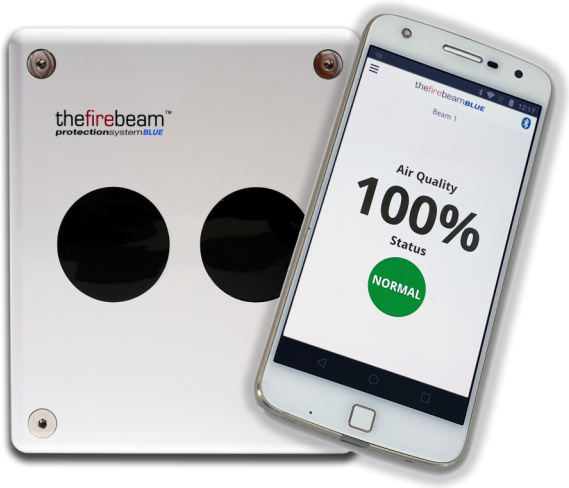
E' possibile effettuare facilmente le seguenti operazioni:
• Collegamento al rivelatore alla trave specifica
• Messa in servizio
• Modifica delle modalità operative
• Manutenzione
• Regolazione e diagnosi
• Esecuzione di prove di funzionamento

Kit estensione portata

FirebeamBLUE viene fornito di una unità TX/RX, un prisma di riflessione, una maschera di copertura per corto raggio (per distanze inferiori a 20 m), una chiave a brugola da 3 mm e una guida di installazione rapida. Questa configurazione consente la copertura sino a 70 metri.

Per distanze comprese tra 70 e 140 metri è disponibile un kit opzionale per raggio intermedio. Questo kit viene fornito con una piastra di supporto e 3 prisma di riflessione aggiuntivi.

Per distanze comprese tra 140 e 160 metri è disponibile un kit opzionale per lungo raggio. Questo kit viene fornito con una piastra di supporto e 8 prisma di riflessione aggiuntivi.



Dettagli

- Portata standard da 7 a 70 m
- Estensione della copertura sino a 160 m con kit prisma opzionale
- Ottica aggiornata con caratteristiche peculiari nel mercato
- Ottica aggiornata con caratteristiche peculiari nel mercato
- Sezione ON/OFF dell'allineamento automatico per la massima flessibilità
- Ritardo dell'allineamento automatico per ambienti soggetti a oscuramento occasionale del raggio ottico
- La fasatura dei raggi ottici consente di posizionare i rivelatori uno di fronte all'altro senza interferenze
- Il controllo dell'isteresi consente di evitare la successiva segnalazione della condizione di allarme incendio, evitando allarmi successivi dopo il ripristino

FIREBEAMBLUE

Rivelatore ottico lineare di fumo FireBeam a riflessione di tipo motorizzato con interfaccia bluetooth

Specifiche tecniche

Generale

Indicazione stato	LEDs and App
User interface	App
Compatibilità	All conventional fire detection systems
Tensione di reset	0 VDC
Azzerare tempo	> 5 s
Livelli di allarme	4
Connettività	Relays and Bluetooth

Elettrico

Tipo di alimentatore	VDC
Tensione di esercizio	12 to 30 VDC
Consumo attuale	5.5 mA (all operational states) 13.5 mA (fast commissioning)

Rivelazione

Principio di rilevamento	Optical light scatter
Monitoraggio	Continuously self-checking
Sensibilità	Adjustable (25% (1.25dB) to 50% (3dB) in 1% (0.05dB) increments - default 35% (1.87dB))
Area di copertura	Country dependant
Gamma	7 to 70 m
Adjustment angle	± 5°
Misalignment tolerance	Beam Head ± 0.4° Reflector ± 2°

Uscita

Quantità in uscita	2
Tipo di uscita e intervallo	Change over relays (Alarm & Fault - 2A @ 30 VDC)

Fisico

Dimensioni fisiche	180 x 155 x 137 mm (H x W x D)
Peso netto	1.1 kg
Tipo di montaggio	Staffa a parete, Montaggio a parete

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10°C to +55°C
Umidità relativa	10 to 95% (Non-condensing)
Ambiente	Interno
IP rating	< IP65

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CPR
Voluntary marks	VdS
Standards	EN54-12

SKU Info

Product brand (all languages)	thefirebeam™

Detection

Optical wave length (all languages)	870 nm
Response time (all languages)	Adjustable (2 to 30 s in 1 s increments - default 10 s)
Fault sensitivity level	< 4%

General

Wireless frequency (all languages)	Bluetooth

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	140KIT160	Kit prisma di riflessione per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLUE copertura da 140 a 160 m
Dispositivo di rivelazione	140KIT160_AC	Kit prisma di riflessione - Anticondensa - per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLUE copertura da 140 a 160 m
Dispositivo di rivelazione	70KIT140	Kit prisma di riflessione per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLUE copertura da 70 a 140 m
Dispositivo di rivelazione	70KIT140_AC	Kit prisma di riflessione - Anticondensa - per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLUE copertura da 70 a 140 m
Dispositivo di rivelazione	AC-KIT	
Dispositivo di rivelazione	REFLECTOR	Prisma di riflessione per rivelatore lineare di fumo serie Firebeam XTRA/BLUE, ricambio
Dispositivo di rivelazione	SHORT_RM	Pellicola per riduzione portata 7-20m per FirebeamXtra & FirebeamBlue, ricambio
Supporti di montaggio	ADAPTER	Piastra di montaggio per rivelatore FireBeam, compatibile con profilati tipo uni-strut
Supporti di montaggio	FB_BRACKET	Snodo opzionale per rivelatore lineare di fumo serie Firebeam

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 15 May 2025 - 7:08