

# 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 al kit opzionale a lungo raggio e dispone di una App che permette il controllo e la messa in 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:

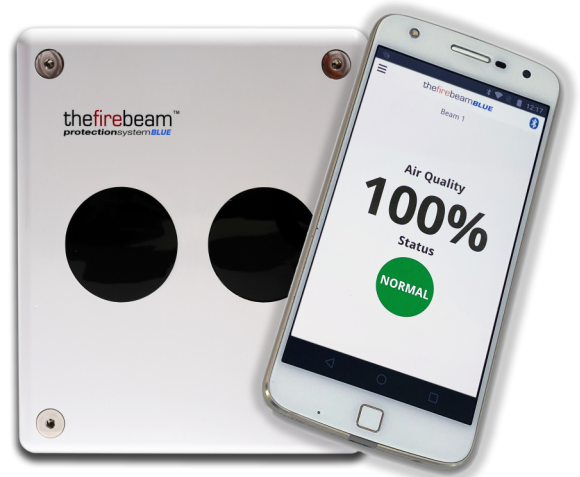
- Collegamento al rivelatore alla trave specifica
- Messa in servizio
- Modifica delle modalità operative
- Manutenzione
- Regolazione e diagnosi
- Esecuzione di prove di funzionamento

### 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 prismi 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 prismi 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)<br>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) |
| Environment           | 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) |                                                         |
| 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) |  |

| 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](https://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.