6020-100

Fireray Hub - modulo di controllo con un rivelatore ottico lineare di fumo a riflessione motorizzato

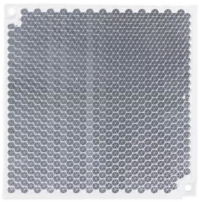
Generalità

Il rivelatore Fireray Hub è un sistema di rivelatore lineare di fumo con raggio ottico che può essere configurato per adattarsi a una varietà di applicazioni impegnative. Il 6020-100 è costituito da un modulo di controllo LCD da installare ad altezza uomo e da un gruppo ottico motorizzato a riflessione.

Il Fireray Hub si basa sulla tecnologia offerta dal rivelatore FD001R (Fireray One) aggiungendo la possibilità di allineare, mettere in servizio, configurare e manutenzionare da terra, senza la necessità di attrezzature di sollevamento.







Benefici

Fireray Hub supporta impostazioni configurabili dall'utente, rendendo semplici le operazioni di manutenzione avendo il modulo di controllo installato ad altezza uomo.

È possibile collegare fino a 3 gruppi ottici motorizzati a riflessione, rendendo l'installazione estremamente semplice e flessibile.

Supporta la moderna tecnologia a raggio ottico con gruppo ottico motorizzato che facilita:
• Auto-Alignment™
Utilizzando il modulo di controllo Hub si attiva il puntatore laser per allinearlo con il prisma

• Building Movement Tracking™
Mantiene il raggio allineato anche se l'edificio si muove, prevenendo allarmi e guasti indesiderati

• Light Cancellation Technology™
Prevenire falsi allarmi compensando la luce solare e le fonti di luce artificiale

Applicazioni

Nelle grandi aree pubbliche in cui è necessario ridurre al minimo i tempi di fermo per manutenzione.

Negli atri con superfici vetrate degli hotel e centri commerciali, dove la luce solare può causare falsi allarmi, la Light Cancellation Technology™ elimina oi disturbi della luce solare per prevenire falsi allarmi.

In spazi molto grandi, ad esempio magazzini e hangar, in cui l'installazione e la manutenzione possono richiedere molto tempo, è possibile collegare fino a 3 rivelatori con una copertura sino a 120 m, tutti controllati da un unico controller di sistema.

Possono avere gli stessi vantaggi anche gli istituti scolastici e culturali, nonché gli impianti sportivi.

Dettagli

- Gestisce sino a 3 gruppi ottici motorizzati a riflessione con uscite relè di allarme incendio e guasto indipendenti per ciascun rivelatore
- Auto-Alignment™ motorizzato e assistito da puntatore laser attivabile dal modulo di controllo, allineamento manuale come opzione se necessario
- Connessione a due conduttori dei gruppi ottici motorizzati al modulo di controllo riducono il cablaggio e il tempo di installazione
- Compensa gli spostamenti naturali nell'allineamento dovuti al movimento dell'edificio
- Compensa l'accumulo graduale di contaminazione sulle superfici ottiche
- Compensa la luce solare e l'illuminazione artificiale
- Fasatura dinamica del raggio ottico che permette di montare i rivelatori lineari uno di fronte all'altro con i prisma di riflessione al centro
- Funziona in ambienti polverosi o umidi grazie al grado di protezione IP
- Registro eventi con data e ora per la diagnosi del sistema: 128 per rivelatore e 600 per modulo di controllo
- Display retroilluminato

6020-100

Fireray Hub - modulo di controllo con un rivelatore ottico lineare di fumo a riflessione motorizzato

Specifiche tecniche

Electrical

Power supply type	24 VDC

Detection

Optical wave length	850 nm

Physical

Mounting type	Hinged mouting, Surface mount
Material (body)	Polycarbonate - UL94V-0

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, UKCA, WEEE
Certification	CPR
Voluntary marks	VdS

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Detection device	5000-008	Supporto per kit singolo prisma Fireray. Non include il prisma di riflessione
Detection device	6030-100	Fireray Hub Detector - Rivelatore ottico lineare di fumo a riflessione motorizzato - testa aggiuntiva
Detection device	FD-LRK	Kit prisma Long-range per rivelatore Fireray One
Mounting Accessories	FD-MB001R	Staffa di montaggio regolabile per FD001R, FD310 e supporto prisma 5000-007 e 5000-008
Mounting Accessories	FD-PC001R	Gabbia di protezione per Fireray One

EDWARDS
Built for Resilience

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 12 November 2026 - 18:57