

6030-100

Fireray Hub Detector - Rivelatore ottico lineare di fumo a riflessione motorizzato - testa aggiuntiva

Generalità

Fireray Hub Detector è un rivelatore opzionale per l'utilizzo con il sistema Fireray Hub. È possibile collegare fino a 3 rivelatori ottici lineari di fumo a riflessione Fireray al modulo Hub di gestione, rendendo l'installazione estremamente semplice e flessibile. Il modello 6030-100 è costituito da una testa di rivelazione motorizzata a riflessione

Benefici

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



Dettagli

- 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
- Saturazione 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

6030-100

Fireray Hub Detector - Rivelatore ottico lineare di fumo a riflessione motorizzato - testa aggiuntiva

Specifiche tecniche

Generale

Compatibilità	6020-100 Fireray Hub Reflective
Connettività	2-wire & screen
Metodo di indirizzamento	DIP Switches

Elettrico

Tipo di alimentatore	Alimentato ad anello
Tensione di esercizio	14 to 36 VDC
Specifiche cavo	24 to 14 AWG (0.5 to 1.6 mm) (1/100" to 6/100")
Numero di nucleo cavi	2, dedicated

Rivelazione

Principio di rilevamento	Optical infrared beam
Lunghezza zone	< 100 m from the hub
Gamma	8 to 50 m (to 120 m with FD-LRK)
Lunghezza d'onda ottica	850 nm
Adjustment angle	± 4.5°
Misalignment tolerance	± 0.5°

Fisico

Dimensioni fisiche	Detector: 131 x 134 x 131 mm (H x W x D) Reflector: 100 x 100 x 9 mm (H x W x D)
Peso netto	Detector: 0.57 kg Reflector: 0.06 kg
Tipo di montaggio	Hinged mouting, Montaggio a superficie

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10 to +55°C (+14 to +131°F)
Temperatura di immagazzinamento	-40 to +85°C (-40 to +185°F)
Umidità relativa	0 to 93% non condensing or icing
Environment	Interno
IP rating	IP55

Regolatorio

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

Detection

Beam path clearance	0.5 m (1¾ ft) radius from centre line between detector and reflector
Response time	< 2 s

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	5000-008	Supporto per kit singolo prisma Fireray. Non include il prisma di riflessione
Dispositivo di rivelazione	6020-100	Fireray Hub - modulo di controllo con un rivelatore ottico lineare di fumo a riflessione motorizzato
Dispositivo di rivelazione	FD-LRK	Kit prisma Long-range per rivelatore Fireray One
Supporti di montaggio	FD-MB001R	Staffa di montaggio regolabile per FD001R, FD310 e supporto prisma 5000-007 e 5000-008
Supporti di montaggio	FD-PC001R	Gabbia di protezione per Fireray One



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.