

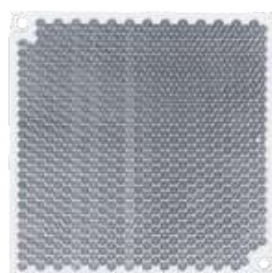
Czujka liniowa dymu

Fireray HUB

Fireray HUB to czujka liniowa dymu, którą można wymagalających zastosowań.

Zalety:

- Łatwy dostęp i konfiguracja przez użytkownika (kontroler montowany na wysokości podłogi);
- Możliwość podłączenia do trzech detektorów na jednej linii;
- Technologia zmotoryzowanej wiązki z Auto-Alignment™, Building Movement Tracking™ i Light Cancellation Technology™;



Właściwości:

| | |
|---|--|
| Zasięg detekcji: Jedno lustro Cztery lustra | 8 do 50 m 50 do 120 m |
| Ilość głowic: | Możliwość podłączenia do 3 głowic |
| Metody strojenia | Wskaźnik laserowy, autokalibracja Opcjonalnie – kalibracja ręczna |
| Building Movement Tracking™ | Kompensuje naturalne przesunięcia wynikające z pracy konstrukcji budynku |
| Light Cancellation Technology™ | Kompensacja wysokiego poziomu światła słonecznego oraz sztucznego |
| Długość fali optycznej: Detekcja dymu Laser | 850 nm (niewidzialna) 650 nm, światło widzialne, klasa 3R <5 mW |
| Wyjścia sygnałowe | Indywidualne przekaźniki alarmu i uszkodzenia, maks. 1A 36V DC dla każdego detektora |

Akcesoria

- Do czujki liniowej Fireray HUB istnieje szeroki wachlarz akcesoriów, np.: regulowane uchwyty pod głowice i lustra, grzałki antykondensacyjne czy obudowy ochronne;



Zastosowanie:

| | |
|---|--|
| Duże przestrzenie publiczne | Fireray HUB umożliwia monitorowanie i testowanie detektorów bez wyłączenia obiektów |
| Szklane atria w hotelach czy centrach handlowych | Ligh Cancellation Technology™ aktywnie kompensuje światło słoneczne zapobiegając fałszywym alarmom |
| Duże przestrzenie np. magazyny czy hangary lotnicze | Możliwość podłączenia do trzech głowic na jednym przewodzie, każda o zasięgu detekcji do 120 m, wszystkie sterowane z jednego kontrolera |

Specyfikacja:

| | |
|---|---|
| Wymagany prześwit wiązki | 0,5m promienia od linii środkowej pomiędzy detektorem a lustrem |
| Wymiary kontrolera | 170 x 274 x 73 mm (W x Sz x G) |
| Wymiary detektora | 131 x 134 x 131 mm (W x Sz x G) |
| Wymiary reflektora Do 50 m Do 100 m | 1 reflektor: 100 x 100 x 9 mm (W x Sz x G) 4 reflektory: 200 x 200 x 9 mm (W x Sz x G) |

| | |
|----------------------------|---|
| Masa produktu | |
| Kontroler | 1,05 kg |
| Detektor | 0,57 kg |
| Reflektor | 0,06 kg |
| Napięcie pracy | 14-36 V DC |
| Prąd pracy | |
| Z 1 głowicą | 12,5 mA |
| Z 2 głowicami | 15 mA |
| Z 3 głowicami | 17,5 mA |
| Tryb szybkiego strojenia | 33 mA |
| Temperatura pracy | -10 do +55°C |
| Temperatura przechowywania | -40 do +85°C |
| Wilgotność względna | 0 do 93% - bez kondensacji i oblodzenia |
| Stopień ochrony IP | |
| Kontroler | IP65 |
| Głowica | IP55 |

