FD310

Czujka liniowa, o zasięgu 5 - 120 m z oddzielnym sterownikiem, wyjścia przekaźnikowe, obudowa metalowa, IP54

Charakterystyka ogólna

Czujka FD310 to wydajne urządzenie, umożliwiające nadzór dużej, otwartej powierzchni. Czujka ta znajduje również zastosowanie w miejscach, gdzie dostęp do punktowych czujek dymu jest bardzo utrudniony lub niemożliwy.

Zaawansowana technologia oraz prostota obsługi

W skład czujki wchodzi nadajnik, emitujący wąską wiązkę podczerwieni, odbiornik oraz sterownik LCD. Jeżeli wiązka podczerwieni, emitowana przez nadajnik, zostanie przesłonięta przez dym i poziom sygnału odbieranego przez nadajnik spadnie poniżej ustawionego progu, sygnalizowany jest alarm. Nadajnik oraz odbiornik wyposażone są w pokrętła, umożliwiające dokładne ich ustawienie i zestrojenie w zakresie do 10 stopni w każdej płaszczyźnie. W przypadku regulacji w szerszym zakresie, istnieje możliwość zastosowania opcjonalnego uchwytu, który zapewnia regulację do 180 stopni w każdej płaszczyźnie.
Konstrukcja czujki FD310 umożliwia prostą i szybką instalację, możliwą do przeprowadzenia przez jedną osobę, dzięki zastosowaniu lasera oraz diod LED. Laser wykorzystywany w procesie strojenia może być aktywowany z poziomu sterownika lub odbiornika.
Prosty w obsłudze sterownik, wyposażony w wyświetlacz LCD, umożliwia uruchomienie, testowanie oraz konserwację całego systemu. W trakcie uruchomienia istnieje możliwość zdefiniowania czułości oraz progów alarmowych czujki, jak również czasu opóźnienia, po którym jest sygnalizowany stan alarmu i uszkodzenia.



Szczegóły

- Oddzielny nadajnik oraz odbiornik
- Zakres 5 do 120 m
- Zintegrowany z odbiornikiem laser ułatwiający strojenie czujki
- Podłączenie czujki do sterownika kablem dwużyłowym
- Możliwość podłączenia jednej lub dwóch czujek do jednego sterownika
- Oddzielne wyjścia przekaźnikowe Alarm oraz Uszkodzenie w każdej czujce
- Sterownik z wyświetlaczem LCD ułatwiający uruchomienie, obsługę oraz konserwację
- Programowalne progi alarmowe oraz czułość
- Automatyczna Regulacja Wzmocnienia dla kompensacji dryftu

FD310

Czujka liniowa, o zasięgu 5 - 120 m z oddzielnym sterownikiem, wyjścia przekaźnikowe, obudowa metalowa, IP54

Specyfikacja techniczna

Physical

Colour	Hvid
Mounting type	Vægmontering

Environmental

Environment	Indendør

Regulatory

Certification	EN54-12

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	FD310H	Dodatkowa para głowic do podłączenia do kontrolera czujki FD310,IP54

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57