Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 12:30

Link do produktu: https://evopro.pl/fd2710r-liniowa-czujka-dymu-p-1343.html



FD2710R Liniowa czujka dymu

Cena brutto	**7 298,82 zł**
Cena netto	**5 934,00 zł**
Numer katalogowy	**FD2710R**

Opis produktu

FD2710R - adresowalna liniowa czujka dymu KIDDE / Aritech do dużych i wysokich przestrzeni.

FD2710R to zaawansowana, adresowalna liniowa czujka dymu przeznaczona do systemów sygnalizacji pożaru KIDDE / Aritech, zaprojektowana specjalnie do ochrony dużych, otwartych i wysokich przestrzeni, gdzie tradycyjne czujki punktowe są niewystarczające lub trudne w montażu. Wykorzystuje technologię optycznej detekcji dymu w wiązce podczerwieni (IR beam), monitorując przestrzeń pomiędzy nadajnikiem/odbiornikiem a zestawem reflektorów.

W momencie pojawienia się dymu w obszarze pomiarowym następuje osłabienie wiązki IR, co powoduje wygenerowanie alarmu. Czujka FD2710R posiada automatyczną kompensację zabrudzeń, która dynamicznie dostosowuje czułość do warunków środowiskowych, redukując ryzyko fałszywych alarmów i zapewniając stabilną pracę nawet w trudnych warunkach.

Model FD2710R jest w pełni kompatybilny z adresowalnymi centralami KIDDE/Aritech i umożliwia zastąpienie wielu czujek punktowych jedną liniową, co znacząco obniża koszty instalacji i serwisu.

Najważniejsze funkcje i możliwości czyujki FD2710R

- adresowalna liniowa czujka dymu do dużych i wysokich przestrzeni,
- technologia IR – detekcja dymu poprzez osłabienie wiązki podczerwieni,
- zwiększony zasięg detekcji dzięki zastosowaniu zestawu reflektorów,
- automatyczna kompensacja zabrudzeń – stabilna praca w zmiennych warunkach,
- wysoka odporność na zakłócenia środowiskowe,
- idealna do hal, magazynów, atriów, kościołów, hangarów i centrów logistycznych,
- kompatybilna z systemami adresowalnymi KIDDE / Aritech,
- możliwość zastąpienia wielu czujek punktowych jedną liniową,
- łatwa kalibracja optyczna i precyzyjne ustawienie osi wiązki.

Parametry techniczne

- Model: FD2710R
- Typ: adresowalna liniowa czujka dymu (IR beam detector)
- System: KIDDE / Aritech
- Zasięg detekcji: kilkadziesiąt metrów (zależnie od konfiguracji reflektorów)
- Technologia: optyczna detekcja dymu w wiązce podczerwieni
- Kompensacja zabrudzeń: automatyczna
- Zasilanie: z pętli adresowalnej
- Sygnalizacja: LED statusu i alarmu
- Montaż: ścienny, z regulacją optyczną
- Zastosowanie: duże i wysokie przestrzenie

- Certyfikaty: CE, zgodność z EN54 (w połączeniu z systemem)
- Gwarancja 2 lata