

Link do produktu: <https://evopro.pl/fd-lrk-zestaw-pryzmatow-dalekiego-zasiegu-p-1384.html>

FD-LRK Zestaw pryzmatów dalekiego zasięgu



Cena brutto	1 051,65 zł
Cena netto	855,00 zł
Numer katalogowy	FD-LRK

Opis produktu

FD-LRK - Zestaw pryzmatów dalekiego zasięgu do czujki liniowej KIDDE / Aritech Fireray One

FD-LRK to zaawansowany zestaw pryzmatów odbiciowych przeznaczony do współpracy z liniową czujką dymu Fireray One (FD001R) stosowaną w systemach sygnalizacji pożaru KIDDE / Aritech. Akcesorium to umożliwia zwiększenie maksymalnego zasięgu detekcji czujki – z zakresu standardowego do pełnych 120 metrów, co czyni je niezbędnym elementem w ochronie dużych, otwartych i wysokich przestrzeni, w których wymagana jest wysoka stabilność wiązki IR oraz pewność działania systemu.

Zestaw FD-LRK składa się z precyzyjnych pryzmatów odbiciowych, które zapewniają stabilne i mocne odbicie wiązki podczerwieni emitowanej przez czujkę liniową. Dzięki zwiększonej powierzchni odbicia czujka może pracować na znacznie większych dystansach, zachowując pełną czułość, odporność na zakłócenia środowiskowe oraz wysoką powtarzalność pomiaru.

FD-LRK jest w pełni kompatybilny z czujką Fireray One i stanowi jej oficjalne rozszerzenie funkcjonalne, umożliwiające zastosowanie jednej czujki liniowej w miejscach, gdzie montaż wielu czujek punktowych byłby nieefektywny lub niemożliwy.

Najważniejsze funkcje i możliwości zestawu FD-LRK

- zwiększenie zasięgu detekcji czujki Fireray One do 120 m,
- stabilne odbicie wiązki IR na dużych odległościach,
- wysoka odporność na zakłócenia środowiskowe (wilgoć, zapylenie, zmiany temperatury),
- idealny do hal, magazynów, hangarów, atriów i centrów logistycznych,
- kompatybilny z systemami KIDDE / Aritech,
- prosty montaż i precyzyjne ustawienie względem czujki,
- możliwość zastąpienia wielu czujek punktowych jedną czujką liniową,
- dedykowane akcesorium zwiększające funkcjonalność czujki FD001R.

Parametry techniczne

- Model: FD-LRK
- Typ: zestaw pryzmatów dalekiego zasięgu
- Przeznaczenie: czujka liniowa Fireray One (FD001R)
- Zasięg detekcji: do 120 m (z czujką FD001R)
- Technologia: odbicie wiązki podczerwieni (IR)
- Montaż: ścienny, z regulacją optyczną
- Zastosowanie: duże i wysokie przestrzenie
- Producent: KIDDE / Aritech
- Gwarancja: 2 lata