

HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy pętlowe



Samopoziomująca się
liniowa czujka dymu
FireBeam Plus

produkt **thefirebeam**

Samopoziomująca się liniowa czujka dymu FireBeam Plus



Opis urządzenia

Opracowana jako odpowiedź na problemy powszechnie występujące w starszych technologiach liniowej detekcji dymu samopozycjonująca się optyczna liniowa czujka dymu **FireBeam Plus** pozwala na skuteczną i zarazem ekonomiczną ochronę obiektów wielkokubaturowych.

Czujka **FireBeam Plus** samoczynnie pozycjonuje się względem środka odbłyśnika podczas uruchomienia systemu zaś w przypadku wystąpienia ruchów budynku automatycznie dokonuje korekcji położenia wiązki detekcyjnej utrzymując jej stałe położenie względem odbłyśnika. Inteligentny mechanizm autopozycjonowania powoduje zmniejszenie liczby fałszywych alarmów.

Zestaw zawiera głowicę laserową, odbłyśnik, panel wyniesiony, instrukcję obsługi oraz klucz imbusowy o średnicy 3 mm.

Podstawowy zasięg ochrony czujki może zostać rozszerzony przy pomocy zestawów 40KIT80 i 80KIT100.

Zasięg ochrony:

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • Standardowy zestaw | 5-50 m |
| • Zestaw średniego zasięgu 40KIT80 | 40-80 m |
| • Zestaw dalekiego zasięgu 80KIT100 | 80-100 m |

Wymiary:

- | | |
|--------------------|----------------|
| • Głowica laserowa | 180×155×137 mm |
| • Kontroler | 185×120×62 mm |
| • Zestaw 40KIT80 | 293×293×5 mm |
| • Zestaw 80KIT100 | 394×394×5 mm |

Dane techniczne:

długość fali wiązki detekcyjnej	870 nm
max. zakres kalibracji położenia wiązki	±15°
napięcie zasilania	10,2-40 V _{DC}
prąd zasilania	3 mA
stopień ochrony	IP65
wilgotność (bez kondensacji)	95%
temperatura pracy	-10°C...+55°C

