

# HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy pętlowe



Samopoziomująca się  
liniowa czujka dymu  
**FireBeam Plus AF**

produkt **thefirebeam**

# Samopoziomująca się liniowa czujka dymu FireBeam Plus AF



## Opis urządzenia

Samopozycjonująca się optyczna liniowa czujka dymu **FireBeam Plus AF** zaprojektowana specjalnie do stosowania w obiektach wielkokubaturowych o wysokim stopniu kondensacji pary wodnej. Zawiera pokrywy soczewek oraz odbłyśnika pokryte powłoką **Nano** uniemożliwiające ich zamglenie.

Czujka **FireBeam Plus AF** samoczynnie pozycjonuje się względem środka odbłyśnika podczas uruchomienia systemu zaś w przypadku wystąpienia ruchów budynku automatycznie dokonuje korekcy 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 40KIT80AF i 80KIT100AF.

## Zasięg ochrony:

- Standardowy zestaw AF 5-50 m
- Zestaw średniego zasięgu 40KIT80AF 40-80 m
- Zestaw dalekiego zasięgu 80KIT100AF 80-100 m

## Wymiary:

- Głowica laserowa 180×155×142 mm
- Panel wyniesiony 185×120×62 mm
- Zestaw 40KIT80AF 293×293×5 mm
- Zestaw 80KIT100AF 394×394×5 mm

## Dane techniczne:

długość fali wiązki detekcyjnej	870 nm
max. zakres kalibracji położenia wiązki	±15°
napięcie zasilania	10,2-40 V <sub>DC</sub>
prąd zasilania	3 mA
stopień ochrony	IP65
wilgotność	95%
temperatura pracy	-10°C...+55°C

