

HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy bezprzewodowe



**Bezprzewodowa, dwukanałowa
czujka optyczna
L-OP-SG**

produkt **Argus Security**

Bezprzewodowa, dwukanałowa czujka optyczna L-OP-SG



Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowana zgodnie z normami EN54-7 oraz EN54-25
- zaawansowana, dwukanałowa geometria komory dymowej
- podwójna i niezależna analiza rozproszenia światła w komorze dymowej
- wewnętrzne przetwarzanie algorytmów optymalizujące wydajność czujki
- 8-letni czas pracy na komplecie baterii
- wykorzystuje standardowe i tanie baterie litowe, które są w pełni monitorowane
- dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa
- kompatybilne z wszystkimi translatarami i ekspanderami Argus
- zewnętrzna zakładka identyfikująca czujkę
- dostępne są opcje kolorystyczne
- gwarancja 5 lat

Opis urządzenia

Dwukanałowa optyczna czujka dymu L-OP-SG jest najnowszym rozwiązaniem w bezprzewodowej technologii wykrywania dymu. Jest urządzeniem w pełni adresowalnym, kompatybilnym z wszystkimi bezprzewodowymi translatarami i ekspanderem Argus.

Czujka przeznaczona jest do pracy w przestrzeni otwartej. Wykorzystuje dwukanałową, optyczną technologię wykrywania dymu zaś użyte algorytmy poprawiają wydajność detekcji przy zachowaniu niewielkiej ilości fałszywych alarmów.

Wykorzystanie sprawdzonych, adaptacyjnych algorytmów przetwarzania sygnałów radiowych zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności systemu. Wbudowany układ kontaktronowy zapewnia możliwość testowania czujki przy pomocy magnesu.

Dane techniczne:

obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W100 lub SGWE100	200 m*
częstotliwość robocza	868-870 MHz
max. moc emitowanego sygnału	14 dBm (25 mW)
robocze kanały komunikacyjne	7
wymiary	110 x 70 mm
waga	190 g
baterie	2 x CR123A
stopień ochrony	IP40
temperatura środowiska pracy	-10°C...+55°C (bez oblodzenia)
wilgotność środowiska pracy	95% RH (bez kondensacji)

* zasięg obliczeniowy. Ze względu na różnorodność miejsc instalacji oraz konstrukcji budynków zasięg rzeczywisty może odbiegać od podanego (zasięg może być zdecydowanie większy lub nieznacznie mniejszy). Przed instalacją systemu zalecane jest dokonanie pomiaru siły sygnału i sporządzenie raportu technicznego.

