

# HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy bezprzewodowe



**Bezprzewodowa  
czujka ciepła klasy P  
L-HT-SG**

produkt **Argus Security**

# Bezprzewodowa czujka ciepła klasy P L-HT-SG



## Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-5 oraz EN54-25
- dwie diody LED zapewniające lepszą sygnalizację alarmu
- kilka progów czułości czujki
- 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 translatorami i ekspanderami Argus
- zewnętrzna zakładka identyfikująca czujkę
- dostępne są opcje kolorystyczne
- gwarancja 5 lat

## Opis urządzenia

Bezprzewodowa czujka ciepła L-HT-SG klasy P jest najnowszym rozwiązaniem w bezprzewodowej technologii wykrywania ciepła. Jest urządzeniem w pełni adresowalnym, kompatybilnym z wszystkimi bezprzewodowymi translatorami i ekspanderem Argus.

Czujka przeznaczona do pracy w przestrzeni otwartej oferuje najlepszą sygnalizację wystąpienia pożaru w miejscu, w którym nie można użyć czujki optycznej. 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                          | <25mW                             |
| robocze kanały komunikacyjne                          | 7                                 |
| Klasa A1R                                             | max. 58°C                         |
| Klasa BS – wysoka temp.                               | 78°C                              |
| wymiary                                               | 110 x 70 mm                       |
| waga                                                  | 190 g                             |
| baterie                                               | 2 x CR123A                        |
| stopień ochrony                                       | IP40                              |
| temperatura środowiska pracy                          | -10°C...+55°C<br>(bez oblodzenia) |
| wilgotność środowiska pracy                           | 95% RH<br>(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.

