

# HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy bezprzewodowe



**Bezprzewodowy  
ręczny ostrzegacz pożarowy  
SGCP100**

# Bezprzewodowy ręczny ostrzegacz pożarowy SGCP100



## Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-11 oraz EN54-25
- dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa
- automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej
- dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej
- urządzenie w pełni inteligentne
- wysoka czułość i bezawaryjność
- wykorzystuje standardowe i tanie baterie litowe, które są w pełni monitorowane
- natychmiastowa transmisja sygnałów alarmu oraz komunikatu błędu
- możliwość autoadresacji z poziomu centrali p.poż.

## Opis urządzenia

Ostrzegacz pożarowy SGCP100 posiada okienko z tworzywa sztucznego przypominającego wyglądem szkło – zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem.

Urządzenie można łatwo zresetować po wyzwoleniu alarmu za pomocą dołączonego klucza. Ten sam klucz służy do zdejmowania pokrywy czołowej wyzwalacza.

Po wyzwoleniu alarmu w okienku urządzenia pojawia się wyraźnie widoczny wskaźnik. Umożliwia to szybką identyfikację urządzenia, którym wyzwolono alarm.

Dwukolorowa dioda LED (czerwono-zielona) zapewnia dobrą sygnalizację statusu ostrzegacza oraz stanu jego zasilania.

## Dane techniczne:

obliczeniowy zasięg komunikacji z VW2W100 lub SGWE100	200 m*
częstotliwość robocza	868-870 MHz
rodzaj modulacji	FSK
kanały robocze	7
bateria główna 3 V (5 lat)	CR123A
bateria pomocnicza 3 V (2 mies.)	CR2032A
temperatura pracy	-10°C... +55°C
wilgotność (bez kondensacji)	95%
wymiary (bez podstawy)	87×87×23 mm

\* 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.

