

Link do produktu: <https://evopro.pl/rop4007h-radiowy-zewnetrzny-reczny-ostrzegacz-pozarowy-p-1563.html>



ROP-4007H Radiowy, zewewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy

Cena brutto **1 829,01 zł**

Cena netto **1 487,00 zł**

Numer katalogowy **ROP-4007H**

Opis produktu

ROP-4007H - radiowy, zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy POLON-ALFA

ROP-4007H to adresowalny, **radiowy ręczny ostrzegacz pożarowy** przeznaczony do natychmiastowego zgłaszania zauważonego pożaru poprzez ręczne uruchomienie. Urządzenie współpracuje z **centralami systemów POLON 4000** oraz **POLON 6000**, komunikując się **bezprowadowo** za pośrednictwem **adaptera radiowego ACR-4001**. Dzięki temu może być stosowane wszędzie tam, gdzie doprowadzenie przewodowej linii dozorowej jest utrudnione lub niemożliwe - szczególnie w obiektach zabytkowych, sakralnych, muzealnych oraz modernizowanych przestrzeniach, w których ingerencja instalacyjna musi być minimalna.

Wersja ROP-4007H została zaprojektowana do pracy na zewnątrz budynków, co odróżnia ją od modelu ROP-4007. Hermetyczna konstrukcja klasy IP55, dodatkowe uszczelnienie wewnętrzne oraz odporność na warunki atmosferyczne czynią ją idealnym elementem instalacji PPOŻ w wymagających środowiskach.

Właściwości i działanie ROP-4007H

ROP-4007H działa w sposób dwuetapowy:

Uderzenie w szybką zabezpieczającą,

Wciśnięcie przycisku alarmowego.

Po aktywacji urządzenie wysyła sygnał alarmowy do centrali, a jego stan jest sygnalizowany czerwonymi rozbłyskami dwukolorowej diody LED, co potwierdza prawidłowe zadziałanie systemu sygnalizacji pożarowej.

Najważniejsze cechy funkcjonalne ROP-4007H:

- adresowalna komunikacja radiowa z potwierdzeniem transmisji,
- automatyczna zmiana kanału w przypadku zakłóceń radiowych,
- współpraca z adapterem radiowym ACR-4001,
- przeznaczenie do montażu zewnętrznego,
- odporna szybka z niełamiejącego się tworzywa,
- pełna zgodność z systemami POLON 3000/4000/6000,
- zasilanie bateryjne (2 × ER14505V AA, 3,6 V),
- 5-letnia gwarancja producenta.

Każdy ostrzegacz posiada własny adres nadawany z poziomu adaptera, dzięki czemu centrala widzi go jako niezależny element systemu.

Zastosowanie

- ROP-4007H jest szczególnie polecany w obiektach:
- zabytkowych, sakralnych, muzealnych,
- o ograniczonej możliwości prowadzenia okablowania,
- modernizowanych instalacjach PPOŻ,

-
- przestrzeniach zewnętrznych narażonych na warunki atmosferyczne,
 - obiektach przemysłowych, magazynowych i infrastrukturalnych.
 - Radiowa komunikacja znacząco skraca czas instalacji i minimalizuje ingerencję w strukturę obiektu.

Budowa i montaż

- Ostrzegacz posiada:
- obudowę z czerwonego tworzywa ABC,
- przezroczystą szybkę z niełamiącego się tworzywa,
- dodatkowe uszczelnienie chroniące elektronikę przed warunkami atmosferycznymi,
- możliwość montażu podtynkowego lub natynkowego (z ramką RM-60-R),
- klasę szczelności IP55,
- konstrukcję przystosowaną do resetowania kluczykiem serwisowym.

Parametry techniczne

- Model: ROP-4007H
- Rodzaj: adresowalny, radiowy, zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożarowy
- Typ: B wg PN-EN 54-11
- Zasilanie: 2 baterie litowe ER14505V (AA), 3,6 V
- Pobór prądu (dozorowanie): <90 µA
- Pobór prądu (alarm/uszkodzenie): <1 mA
- Częstotliwość pracy: 863-870 MHz
- Zasięg transmisji: do 100 m
- Klasa szczelności: IP55
- Temperatura pracy: -25°C do +70°C
- Wymiary: 102 × 98 × 46 mm
- Waga: 260 g
- Montaż: zewnętrzny, podtynkowy (natynkowy z RM-60-R)
- Kompatybilność: POLON 3000, POLON 4000, POLON 6000

ROP-4007H to profesjonalny element systemów sygnalizacji pożarowej POLON-ALFA, zaprojektowany do pracy w wymagających warunkach zewnętrznych. Hermetyczna konstrukcja, stabilna komunikacja radiowa oraz pełna zgodność z centralami POLON 4000 czynią go idealnym wyborem dla instalacji PPOŻ w obiektach, gdzie kluczowa jest elastyczność montażu i odporność na warunki atmosferyczne.