

## ROP-100/PL • ROP-101/PL

### RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY

rop-100\_pl 11/20

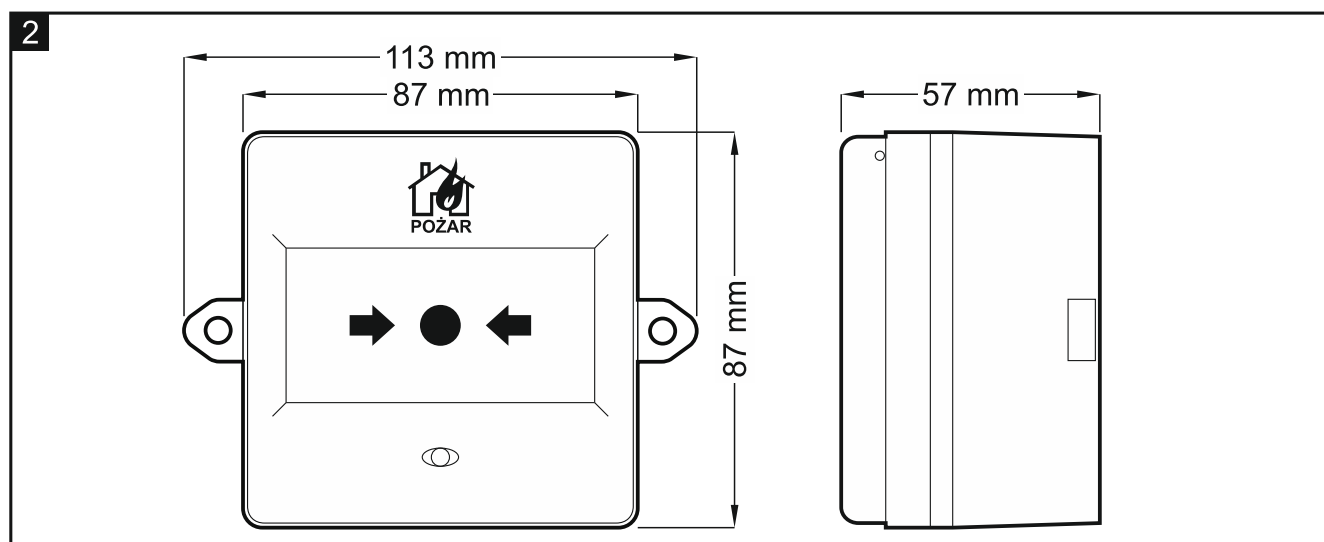
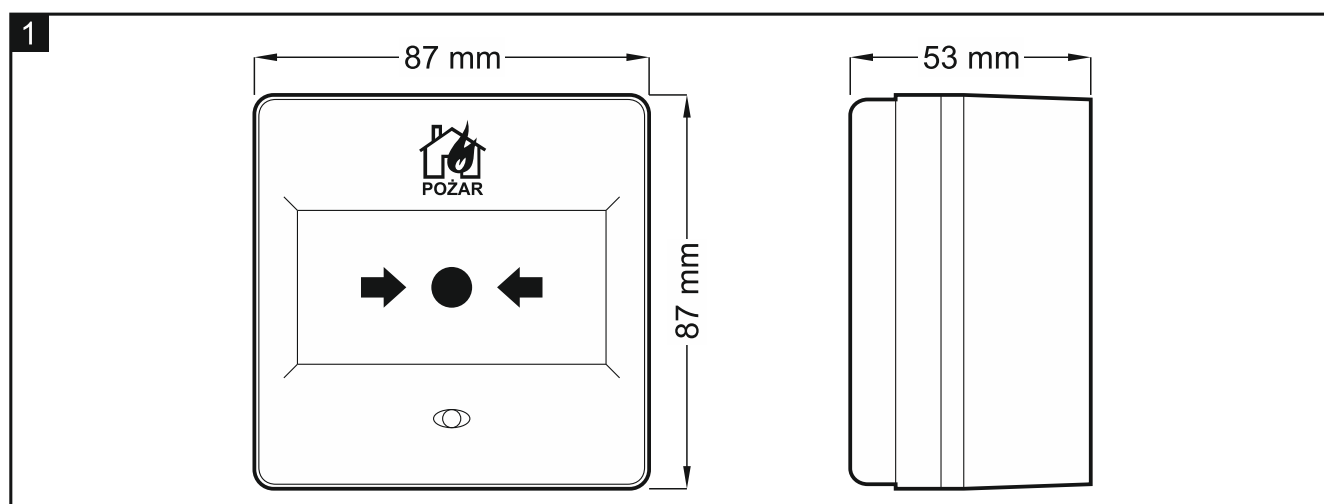
Instrukcja dotyczy następujących urządzeń:

ROP-100/PL - konwencjonalny ręczny ostrzegacz pożarowy do zastosowań wewnętrznych (rys. 1);

ROP-101/PL - konwencjonalny ręczny ostrzegacz pożarowy do zastosowań zewnętrznych (rys. 2).

Ręczne ostrzegacze pożarowe umożliwiają ręczne wywołanie alarmu w przypadku zauważenia pożaru. Przeznaczone są do współpracy z centralami sygnalizacji pożarowej CSP-104, CSP-108, CSP-204 i CSP-208.

Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z niniejszą instrukcją w celu uniknięcia błędów, które mogą skutkować wadliwym działaniem lub nawet uszkodzeniem sprzętu. W instrukcji zawarto wskazówki dotyczące montażu ręcznych ostrzegaczy pożarowych i ich podłączenia do centrali sygnalizacji pożarowej.



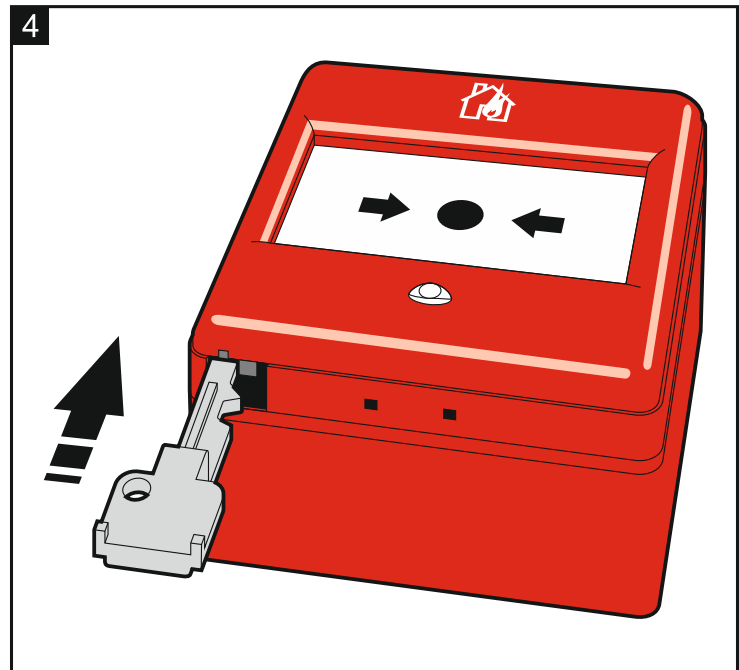
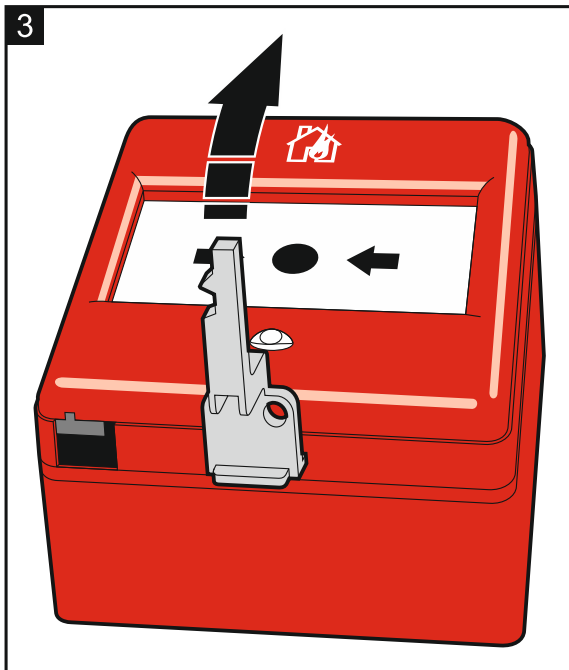
## 1. Właściwości

- Możliwość zamontowania szybki szklanej (do jednorazowego użytku) lub z tworzywa sztucznego (do wielokrotnego użytku).
- Klucz umożliwiający:
  - testowanie;
  - resetowanie (w przypadku stosowania szybki z tworzywa sztucznego);
  - zdjęcie pokrywy obudowy.
- Czerwona dioda LED sygnalizująca uruchomienie ręcznego ostrzegacza pożarowego.

## 2. Opis działania

Wgniecenie szybki powoduje otwarcie przełącznika, co skutkuje wywołaniem alarmu. Czerwona dioda LED zacznie świecić.

W celu zresetowania ROP-a należy użyć klucza. W przypadku szybki szklanej, należy przy pomocy klucza zdjąć pokrywę (rys. 3) i wymienić szybkę. W przypadku szybki z tworzywa sztucznego, należy wsunąć klucz w przewidziany do tego otwór (rys. 4), a następnie go wysunąć, by przywrócić szybkę do właściwego położenia.



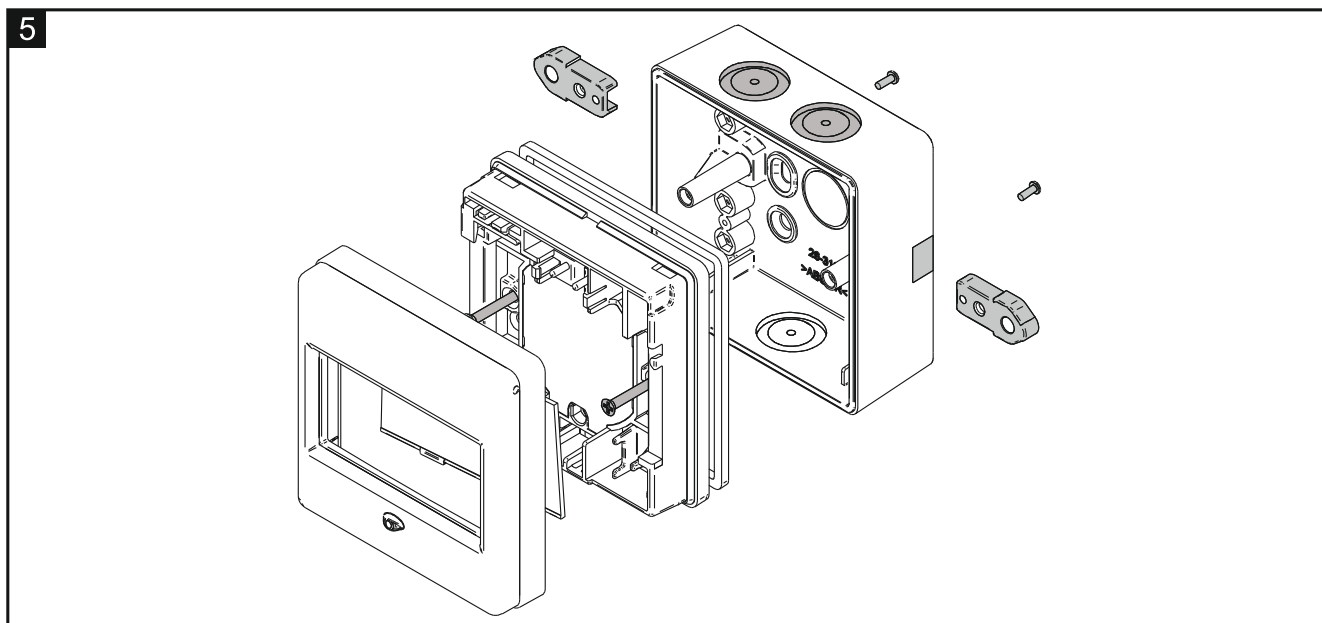
## 3. Instalacja

Ręczne ostrzegacze pożarowe należy instalować w dobrze widocznych i łatwo dostępnych miejscach.



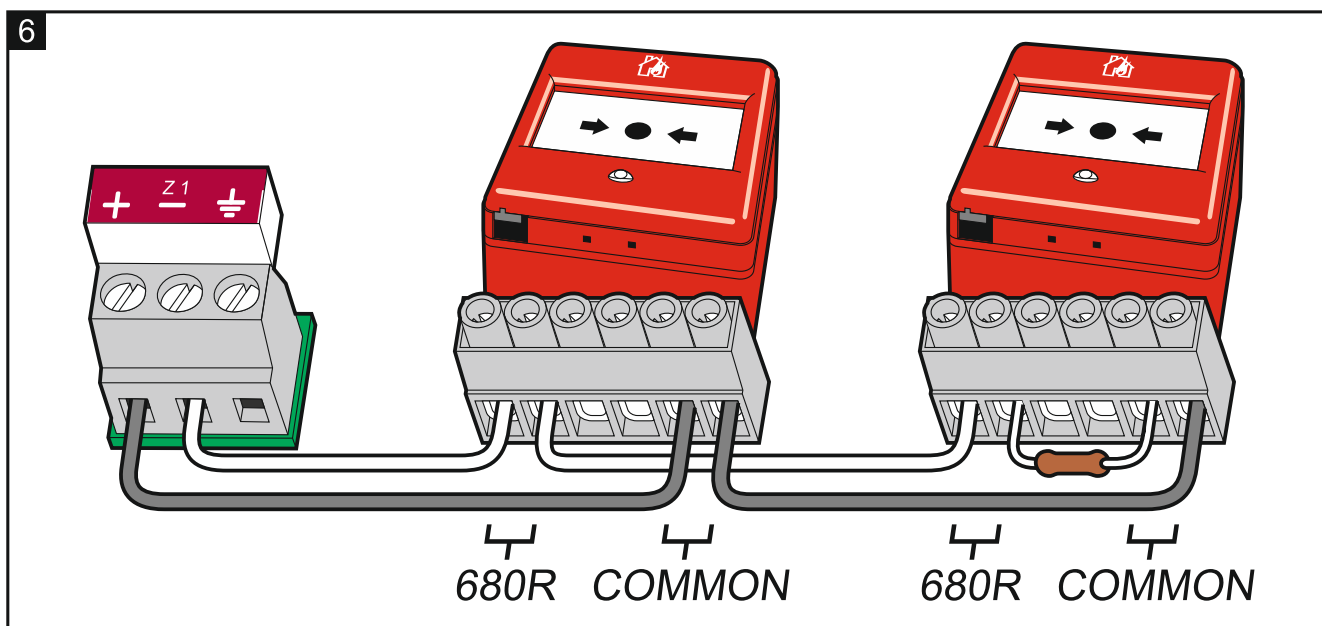
**Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.**

1. Wprowadzić kable do podstawy obudowy. W przypadku ROP-101/PL należy uprzednio wykonać otwór pod dławnicę kablową (patrz też rys. 5).
2. Przymocować podstawę obudowy do ściany. W przypadku ROP-101/PL należy użyć dodatkowych elementów mocujących (patrz też rys. 5).



3. Przykręcić przewody do odpowiednich zacisków. Na rysunku 6 pokazany został przykład podłączenia ręcznych ostrzegaczy pożarowych do centrali.

**Uwaga:** W ofercie firmy SATEL dostępna jest podstawa ROP-BT wyposażona w zaciski dedykowane do podłączenia ekranu, którą można zastosować zamiast podstawy dostarczanej w komplecie z ręcznym ostrzegaczem pożarowym.



4. Przy pomocy klucza zdjąć pokrywę obudowy (rys. 3).
5. Przy pomocy wkrętów przykręcić górną część obudowy do podstawy.
6. Założyć pokrywę obudowy.

#### 4. Konserwacja

Ręczne ostrzegacze pożarowe powinny być poddawane regularnej kontroli w celu sprawdzenia poprawności ich działania. Kontrole okresowe powinny być przeprowadzane nie rzadziej niż co 6 miesięcy. Do testowania ręcznego ostrzegacza pożarowego służy klucz, który należy wsunąć w otwór umieszczony w dolnej części ostrzegacza (rys. 4). Po włożeniu klucza powinien zostać wywołany alarm.

## 5. Dane techniczne

Napięcie zasilania .....	9...30 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości .....	0 mA
Maksymalny pobór prądu .....	41 mA
Zakres temperatur pracy	ROP-100/PL ..... -10°C...+55°C
	ROP-101/PL ..... -25°C...+70°C
Maksymalna wilgotność	ROP-100/PL ..... 95%
	ROP-101/PL ..... 75%
Stopień ochrony	ROP-100/PL ..... IP24D
	ROP-101/PL ..... IP66*
Wymiary obudowy	ROP-100/PL ..... 87 x 87 x 53 mm
	ROP-101/PL ..... 87 x 87 x 57 mm
Masa	ROP-100/PL ..... 168 g
	ROP-101/PL ..... 214 g

\* Cecha niepotwierdzona podczas procesu oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych przeprowadzonych przez CNBOP-PIB. Cecha potwierdzona w dodatkowych badaniach.

Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-100/PL / ROP-101/PL spełnia zasadnicze wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 oraz Dyrektyw Unii Europejskiej:

**EMC 2014/30/EU** dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej;

Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB w Józefowie wystawiła dla ręcznego ostrzegacza pożarowego typu ROP-100/PL / ROP-101/PL Certyfikat Zgodności EC 1438-CPR-0342, potwierdzający zgodność z wymaganiami normy PN-EN 54-11:2004 + PN-EN 54-11:2004/A1:2006.

Certyfikat można pobrać ze strony internetowej **www.satel.pl**

Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-100/PL / ROP-101/PL otrzymał z CNBOP-PIB w Józefowie Świadectwo Dopuszczenia Nr 3333/2018.

Świadectwo Dopuszczenia można pobrać ze strony internetowej **www.satel.pl**



13

SATEL Sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLSKA

1438

1438-CPR-0342

DOP/CPR/0342

EN 54-11

**Bezpieczeństwo pożarowe. Ręczne ostrzegacze pożarowe ROP-100/PL / ROP-101/PL, typu A**

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr DOP/CPR/0342