

## Ręczny ostrzegacz pożaru z izolatorem 4433

### Opis ogólny.

Przycisk pożarowy serii 4433 przeznaczony jest do stosowania w systemie wykrywania pożaru EBL. Współpracuje z systemami EBL128, EBL-512, EBL512 G3. Posiada wbudowany izolator zwarć. Obudowa została zaprojektowana i wykonana zgodnie z normą EN54-11. Może być montowany na tynku lub w puszcze podtynkowej o średnicy 65 mm. Ramka zewnętrzna mocowana jest na zatrzask co upraszcza wymianę szybki. W celu uruchomienia przycisku należy wcisnąć szybkę aż do jej złamania. Nastąpi wtedy uaktywnienie mikroprzełącznika i zostanie wygenerowany alarm w centrali pożarowej. Wbudowana dioda LED sygnalizuje stan alarmu pożarowego lub moment komunikacji z centralą.

### Klucz testowy.

Testowanie przycisku wykonuje się za pomocą załączonego klucza. Wciśnięcie go w otwór w dolnej części obudowy powoduje opuszczenie szybki i zadziałanie przycisku bez uszkodzenia szybki. Wyjęcie klucza przywraca przycisk do pracy normalnej. Klucz testowy służy również do odblokowania zatrzasku w celu zdjęcia zewnętrznej ramki i wymiany szybki.

### Zabezpieczenie szybki.

Szybka została pokryta folią samoprzylepną. Zabezpiecza to użytkownika przed skażeniem się podczas jej wgnięcia.

### Zabezpieczenie układu elektronicznego.

Układ elektroniczny zabezpieczony jest przed wpływem warunków atmosferycznych chemoutwardzalnym tworzywem. Wewnątrz obudowy dostępna jest tylko listwa zaciskowa.

### Wbudowany izolator zwarć.

Izolator jest zgodny z normą EN54-17. Dzieli on pętlę komunikacyjną na segmenty pomiędzy dwoma izolatorami lub izolatorem i centralą. W przypadku zwarcia w pętli zostanie odłączony tylko uszkodzony segment. W zależności od trybu w jakim przycisk zostanie zaprogramowany izolator jest lub nie jest aktywny. Izolator ten jest wliczany do puli 64 izolatorów możliwych do zainstalowania na pętli komunikacyjnej.



### Podłączanie, programowanie.

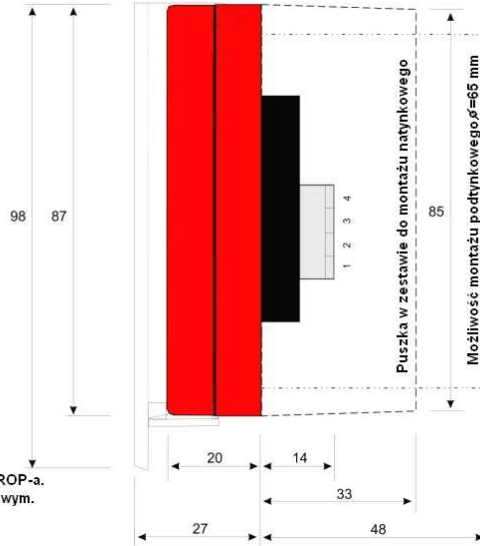
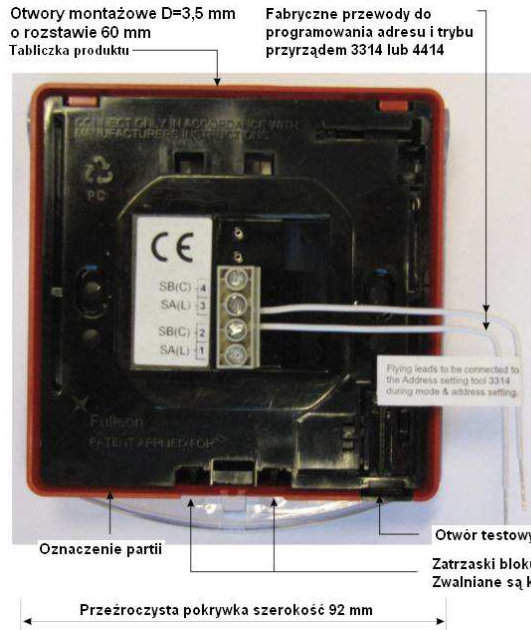
Przycisk podłączany jest bezpośrednio do linii komunikacyjnej centrali poprzez zaciski 1, 2, 3, 4 na listwie. Numer techniczny przycisku ustawiany jest przy pomocy programatora 3314 lub 4414. Dodatkowe przewody należy podłączyć do zacisków 1, 2 w przycisku i SA, SB w programatorze. Obok listwy zaciskowej jest miejsce do zapisania ustawionego adresu. Sposoby programowania:

- tryb **NORMAL** – tylko do współpracy z centralą EBL128 o wersji  $\geq 2.0$  i EBL512 G3 o wersji  $\geq 1.1$ . Nie można podłączyć do EBL512. **Izolator zwarć działa.** Zachowanie się diody LED ustawiane w programie obsługi Win128 / WinG3.
- tryb **2330** – do współpracy z centralą EBL128, EBL512 o wersji  $\geq 2.0$  i EBL512 G3. **Izolator zwarć w tym trybie nie działa.** Zachowanie się diody LED ustawiane jest w programie obsługi Win128 / Win512 / WinG3.
- tryb **2312** – do współpracy z centralą EBL512 i EBL512 G3 o wersji  $\geq 1.1$ . Nie współpracuje z EBL128. Zastępuje przycisk typu 2333. **Izolator zwarć w tym trybie nie działa.** Dioda LED pulsuje.

### Zastosowanie produktu.

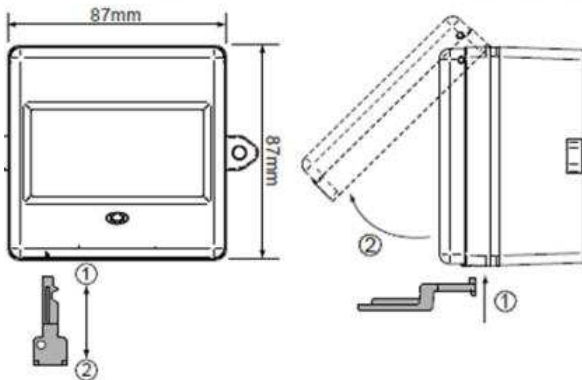
Przycisk można podłączać do systemów EBL128 / EBL512 / EBL512 G3. Przeznaczony jest do stosowania wewnątrz obiektów do suchych pomieszczeń. Do pomieszczeń wilgotnych zalecany jest przycisk 4439 (IP56).

Typ produktu	Opis
4433	Ręczny ostrzegacz pożaru z izolatorem zwarć
2347	Zestaw szybek zapasowych (10 sztuk)
2348	Przeźroczysta pokrywka przycisku



## TEST I KASOWANIE

## ZDEJMOWANIE RAMKI



## Test przycisku:

1. Wciśnij klucz testowy w otwór od spodu przycisku i zaczekaj aż zapali się czerwona dioda LED.
2. Wyjmij klucz testowy i zaczekaj na zgaśnięcie czerwonej diody LED.

## Wymiana szybki:

Unieś zabezpieczającą pokrywkę.

1. Zwolnij kluczem testowym blokadę ramki.
2. Unieś i zdejmij ramkę z poliwęglanową pokrywką.

Usuń zbitą szybkę a na jej miejsce wstaw zapasową tak aby podeprzeć nią mikro włącznik. Załóż zdjętą ramkę i zamknij zabezpieczającą pokrywkę. Przeprowadź test przycisku.

## Dane techniczne.

Napięcie zasilające:

- zakres 12 ÷ 30 V DC
- nominalne 24 V DC

Pobór prądu przy zasilaniu 24 V :

- stan dozoru 1,6 mA
- stan alarmu 2,7 mA

Zakres temperatur:

- pracy - 10 ÷ + 55 °C
- przechowywania - 40 ÷ + 85 °C

Wilgotność względna (bez kondensacji) 90 %

Stopień ochrony obudowy: IP 42

Wymiary z pokrywką (wysokość, szerokość, głębokość) 98 x 92 x 75 mm

Waga (z obudową do montażu naściennego) 200 g

Rodzaj tworzywa na obudowę ABS

Kolor obudowy (wg. ISO 3864) czerwony