

## Dookólny sygnalizator świetlny 4383



### Opis ogólny.

Sygnalizator świetlny serii 4383 przeznaczony jest do stosowania w systemie wykrywania pożaru EBL. Współpracuje z systemami EBL128, EBL512 G3 o wersji programu  $\geq 2.0.x$ . Ma zastosowanie jako uzupełnienie dźwiękowej sygnalizacji pożarowej, ale może pracować również samodzielnie. Cała elektronika z ośmioma czerwonymi diodami LED zamknięta jest w przezroczystej obudowie z tworzywa ABS.

Sygnalizator świetlny wkładany jest do gniazd 3312xx, 3379 i 4313 i dopiero na nim mocowana jest czujka pożarowa.

Sygnalizator świeci dookólnie. Programowany jest jak sygnalizator akustyczny czy moduł sterujący przy użyciu numerów prezentacyjnych, które mogą być łączone spójnikami logicznymi w wyrażenia sterujące. Zajmuje jeden z adresów technicznych na pętli COM.

Sygnalizator posiada dwie tabliczki do wpisania numerów technicznych: swojego i czujki w nim zainstalowanej.

### Programowanie.

Sygnalizator świetlny podłączany jest do linii komunikacyjnej COM poprzez gniazdo 3312xx, 3379, 4313. Jego numer techniczny jak i tryb pracy ustawiane są przy pomocy programatora 3314 lub 4414. Dodatkowe przewody programatora należy podłączyć do zacisków SA i SB. Obok zacisków jest miejsce do zapisania ustawionego adresu. Sposoby programowania:

- tryb **NORMAL** – tylko do współpracy z centralą EBL128 o wersji  $\geq 2.0.x$  i EBL512 G3 o wersji  $\geq 2.0.x$ . Nie można go podłączać do centrali EBL512.
- tryb **2330** – zabroniony do użycia
- tryb **2312** – zabroniony do użycia

### Podłączanie.

Sygnalizator świetlny zasilany jest z linii komunikacyjnej COM poprzez gniazda: 3312xx, 3379, 4313. Ilość sygnalizatorów podłączonych do jednej pętli COM zależy od ilości i typu innych urządzeń podłączonych do tej pętli. Należy w takim przypadku obliczyć całkowite obciążenie pętli COM.

### Zastosowanie produktu.

Sygnalizator 4383 można podłączać do systemów EBL128 / EBL512 G3 o wersji programu  $\geq 2.0.x$ . Przeznaczony jest do stosowania wewnątrz obiektów w suchych pomieszczeniach.



**Zdjęcie lewe:** sygnalizator świetlny widoczny od strony instalowanej w gnieździe.  
**Zdjęcie prawe:** gniazdo, sygnalizator i czujka zainstalowane na suficie.

## Dane techniczne.

Napięcie zasilające:

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

Pobór prądu \*) przy zasilaniu 24 V :

- stan dozoru 1,5 mA
- stan alarmu 3,5 mA

Zakres temperatur:

- pracy - 10 ÷ + 55 °C
- przechowywania - 25 ÷ + 70 °C

Wilgotność względna (bez kondensacji) 90 %

Stopień ochrony obudowy: IP 21C

Wymiary z pokrywką (wysokość, szerokość, głębokość) 102 x 28 mm

Waga (z obudową do montażu naściennego) 90 g

Rodzaj tworzywa na obudowę ABS

Kolor obudowy (wg. ISO 3864) przezroczysty

\*) Pobór prądu określono dla zasilania 24 V DC i temperatury otoczenia 25 °C.