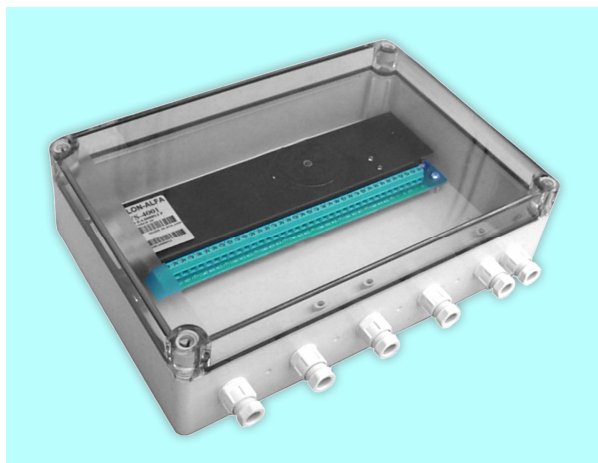


# SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ POLON 4000

## Element wielowyjściowy sterujący EWS-4001



### Dane techniczne

Napięcie pracy z linii dozоровej	16,5 ÷ 24,6 V
Max pobór prądu z linii dozоровej	140 µA
Liczba przekaźników	8
Rodzaj zestyku przekaźnika	przełączny
Obciążalność styków przekaźnika	2 A / 30 V
Max liczba elementów w linii dozоровej centrali	20
Max liczba elementów w centrali:	
POLON 4200	50
POLON 4500	64
POLON 4800	64
POLON 4900	100
Opóźnienie zadziałania przekaźnika	< 2 s
Temperatura pracy	od -25 °C do +55 °C
Szczelność obudowy	IP 65
Wymiary obudowy z dławikami	250 x 195 x 75 mm
Masa	0,5 kg

### Przeznaczenie

Adresowalny element wielowyjściowy sterujący EWS-4001 jest przeznaczony do sterowania różnymi urządzeniami automatyki pożarniczej, zwłaszcza do załączania dźwiękowych systemów ostrzegania przed pożarem (DSO) oraz tablic synoptycznych. Może pracować wyłącznie w adresowalnych liniach/pętlach dozоровych central sygnalizacji pożarowej systemu POLON 4000.

Element można instalować wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

### Zasada działania

Element EWS-4001 ma osiem niezależnych wyjść przekaźnikowych z wyprowadzonymi na łączówkę bezpotencjałowymi zestykami przełącznymi. Przekaźniki mogą być indywidualnie załączane na polecenia wysyłane przez centralę wg zaprogramowanych kryteriów zadziałania np. alarmowanie I st. w centrali, alarmowanie w wybranej strefie dozоровej, alarmowanie iloczynu lub sumy kilku wybranych stref, itp.

Element jest wyposażony w wewnętrzny izolator zwarć. Kodowanie adresu elementu EWS-4001 odbywa się automatycznie z centrali - kod adresowy zapisywany jest w jego nieulotnej pamięci.

### Budowa

Element EWS-4001 stanowi obudowę z tworzywa, wewnątrz, której umieszczono płytkę drukowaną z przekaźnikami i rząd łączówek do podłączenia przewodów instalacji. Obudowa gwarantuje wysoki stopień szczelności, umożliwiając instalowanie elementu w trudnych warunkach lub na zewnątrz obiektów. Obudowa ma odpowiednie wejścia dławikowe na osobne wprowadzenie przewodów linii dozоровej i linii sterujących.