

WROCLAW GRUDZIEŃ 2010

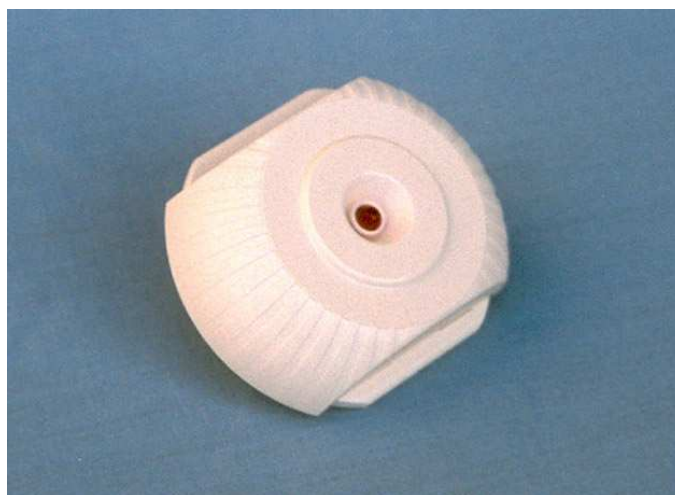
ORW - ELS Sp z.o.o
Zarząd. Produkcja. Dystrybucja
ul. Leśna 2
37-310 Nowa Sarzyna
tel./fax: (0-17) 241 11 25

ORW - ELS Sp z.o.o
Biuro Techniczno - Handlowe
ul. Prusa 43/3
50-316 Wrocław
tel/fax. (0-71) 322 62 40

WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALOWANIA

Nr: IU010501 ver D



Nazwa produktu: **Wskaźnik zadziałania**
Symbol: **ORWZ A031N**
Nazwa handlowa: **OR-WZ**





Wskaźnik zadziałania OR-WZ A031N, będąca przedmiotem niniejszej Instrukcji spełnia zasadnicze wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej:

EMC 2004/108/EWG dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej,
oraz zasadnicze wymagania aprobaty technicznej **AT-0117-0260/2009**

Na wskaźnik zadziałania OR-WZ A031N wydany został przez JC Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Pożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego w Józefowie, jednostkę notyfikowaną nr 1438 w UE, Certyfikat Zgodności 2731/2010, potwierdzający zgodność wskaźnika zadziałania z wymaganiami aprobaty technicznej AT-0117-0260/2009.

Certyfikat jest dostępny w siedzibie firmy.

Krajowa deklaracja zgodności nr A031N/2010 wystawiona w dniu 19.04.2010 jest dostępna na życzenie u producenta.

DANE OGÓLNE

Zastosowanie

Wskaźnik zadziałania służy do sygnalizacji świetlnej zadziałania czujki, grupy czujek lub innego elementu dozоровego. Stosuje się go głównie w miejscach gdzie czujka nie jest widoczna, np. gdy czujka znajduje się w przestrzeni międzysufitowej. Wskaźnik zadziałania posiada również wyjście tranzystorowe umożliwiające sterowanie zewnętrznym urządzeniem.

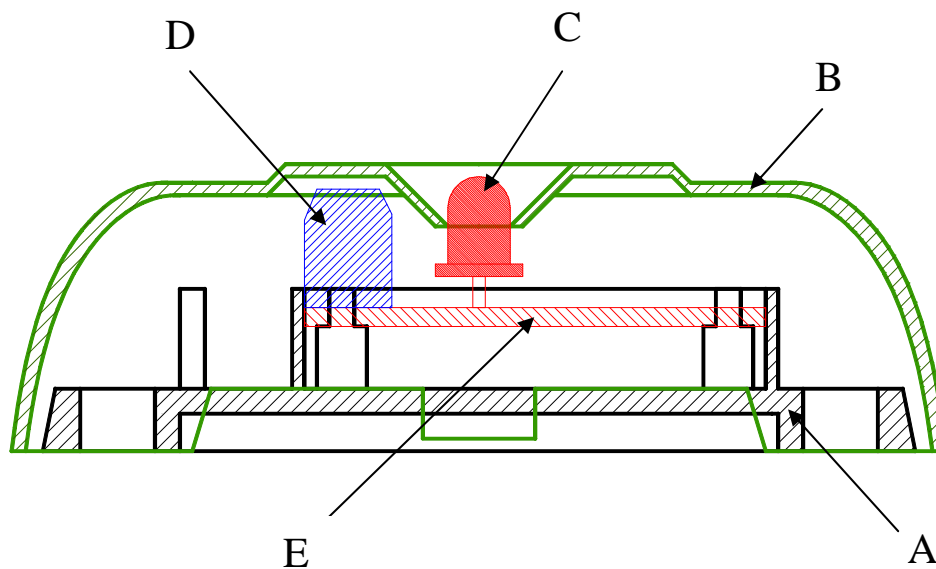
Zasada działania

Wskaźnik zadziałania zaświeca LED i uaktywnia wyjście tranzystorowe, gdy czujka wykryje alarm pożarowy lub otrzyma rozkaz od centralki o wysterowaniu wyjścia wskaźnika zadziałania.

Dane techniczne zewnętrznego wskaźnika zadziałania

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| ○ temperatura pracy | od -20°C do +70°C |
| ○ max średnie napięcie zasilania | 28V |
| ○ min średnie napięcie zasilania | 8V |
| ○ pobór prądu | 4,5 mA (przy 24 V) |
| ○ wyjście tranzystorowe | |
| - oporność wyjście w stanie aktywnym | <100Ω |
| - max napięcie wyjścia (C-E) | 30 V |
| ○ waga | 50 g |
| ○ wymiary | |
| - wysokość | 21 mm |
| - długość | 73 mm |
| - szerokość | 59 mm |
| ○ obudowa | ABS, biały |
| ○ szczelność | IP 44 |

RYSUNKI POGLĄDOWE BUDOWY WSKAŹNIKA ZADZIAŁANIA

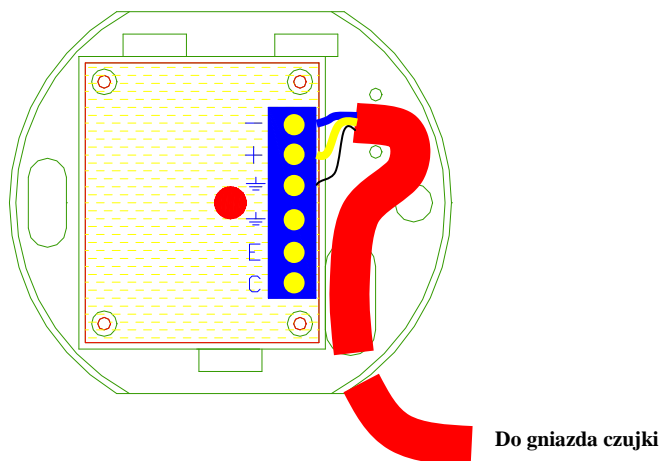


Rys 1. Rysunek poglądowy budowy wskaźnika zadziałania

- A – Podstawka
- B – Obudowa
- C – LED czerwony
- D – Złącze
- E – Płytki elektroniczna

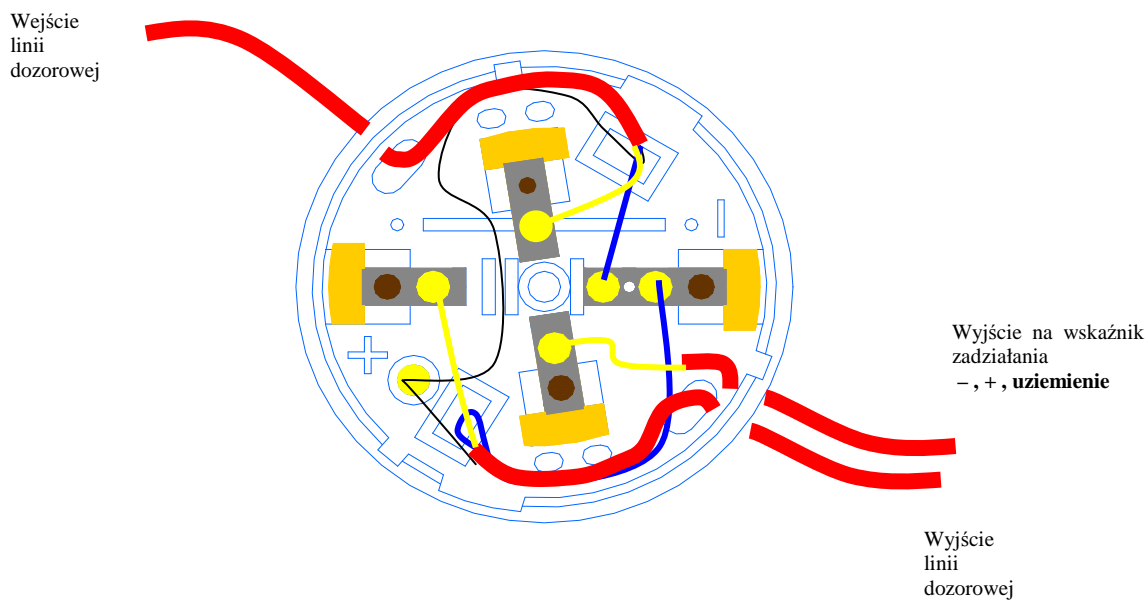
Montaż zewnętrznego wskaźnika zadziałania

Do instalowania wskaźnika zadziałania zalecany jest przewód dwużyłowy ekranowany, o średnicy żył 0,8mm. Przewód łączy się zgodnie z podanym poniżej rysunkiem.



Rys 2. Schemat podłączenie wskaźnika zadziałania

Schemat podłączenia wskaźnika zadziałania



Rys 3. Schemat podłączenie wskaźnikami zadziałania do gniazda

KONSERWACJA

Czujka podlega okresowym przeglądom (dokonuje je upoważniony do tego serwis). Zalecane częstotliwość przeglądu wynosi raz na kwartał. Częstotliwość kontroli może być zmieniona w zależności od ich lokalizacji.

W przypadku zabrudzenia czujki (kurz, nalot) należy oczyścić komorę pomiarową za pomocą pędzla.

W przypadku wątpliwości powiadomić dystrybutora lub producenta.

GWARANCJA

Producent udziela gwarancji na urządzenia na okres 1 roku.

Warunki gwarancji

Podstawowe warunki gwarancji:

magazynowanie

- czujki są przechowywane w warunkach suchych

instalowanie

- system jest instalowany przez osoby przeszkolone

użytkowanie

- system jest eksploatowany zgodnie z instrukcją użytkowania
- system podlega stałej okresowej konserwacji przez osoby przeszkolone i uprawnione

Szczegółowe warunki gwarancji zawarte są w karcie gwarancyjnej.

Produkt nie jest niebezpieczny dla zdrowia i nie zawiera niebezpiecznych części. Zużyty wyrób przekazać do najbliższego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Uwaga: Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w/w instrukcji