

# FNS-320 Konwencjonalne sygnalizatory optyczne

www.boschsecurity.pl



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



Sygnalizatory optyczne FNS-320 są uniwersalnymi optycznymi urządzeniami sygnalizacyjnymi.

## Podstawowe funkcje

Lampa sygnalizatora jest umieszczona w górnej, przezroczystej części urządzenia. Po uaktywnieniu przez centralę sygnalizacji pożaru lampa miga z częstotliwością raz na sekundę. Połączenia są zabezpieczone przed zmianą polaryzacji.

## Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja
Europa	CE FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Polska	CNBOP 1229/2012 FNS-320-SRD

## Planowanie

- Urządzenie nie jest zgodne z normą EN 54-23. Nie jest odpowiednie do wykorzystania w alarmach przeciwpożarowych na terenie UE.

- ▶ Zwarta, wytrzymała konstrukcja i bezobsługowa praca
- ▶ Niezawodność, wysoka energia błysku i trwałość dzięki zastosowaniu ksenonowych lamp wyładowczych
- ▶ Napięcie pracy: 12 VDC i 24 VDC
- ▶ Możliwość stosowania w niekorzystnych warunkach otoczenia

- Sygnalizatory są przeznaczone do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. (zastosowania zewnętrzne wymagają użycia odpowiednich przewodów; nie są one dołączone do zestawu).
- Górna część jest przymocowana do podstawy za pomocą złącza bagnetowego.
- Klosz jest wkręcany i dodatkowo wyposażony w śrubę zabezpieczającą przed zdjęciem.
- Urządzenie może być dołączone do następujących central:
  - FPA-5000/FPA-1200 z NZM 0002 A lub FLM-420-NAC
  - BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

## Dołączone części

Ilość	Element
1	Sygnalizator w kolorze czerwonym, pomarańczowym, zielonym lub przezroczysty
1	Podstawa montażowa, czerwona, montaż natynkowy

**Dane techniczne****Parametry elektryczne**

Napięcie pracy	9 ÷ 30 VDC
Pobór prądu	
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA

**Parametry mechaniczne**

Materiał obudowy	ABS V0 + PC
Kolor podstawy	Czerwony, RAL 3001
Wymiary (Ø x wys.)	93 mm x 121 mm
Ciężar	180 g

**Parametry środowiskowe**

Stopień ochrony zgodnie z normą EN 60529	IP 21C (IP 65)*
Temperatura pracy	-20°C ÷ +70°C
Dopuszczalna wilgotność względna	

\*Dane techniczne producenta, bez weryfikacji innych firm

**Funkcje specjalne**

Moc oświetlenia	10 cd (1,25 J)
Częstotliwość błysków	1 Hz

**Zamówienia - informacje****FNS-320-SRD Sygnalizator optyczny czerwony, montaż natynkowy**

do lokalnej sygnalizacji optycznej  
Numer zamówienia **FNS-320-SRD**

**FNS-320-SGR Sygnalizator optyczny zielony, montaż natynkowy**

do lokalnej sygnalizacji optycznej  
Numer zamówienia **FNS-320-SGR**

**FNS-320-SYE Sygnalizator optyczny pomarańczowy, montaż natynkowy**

do lokalnej sygnalizacji optycznej  
Numer zamówienia **FNS-320-SYE**

**FNS-320-SWH Sygnalizator optyczny przezroczysty, montaż natynkowy**

do lokalnej sygnalizacji optycznej  
Numer zamówienia **FNS-320-SWH**

**Reprezentowana przez:**

**Poland**

Robert Bosch Sp. z o.o.  
Jutrzenki 105 str.  
02-231 Warszawa  
Phone: +48 22 715 4101  
Fax: +48 22 715 4105  
pl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.pl