

## FNS-320 устройства за светлинна сигнализация – конвенционални



Устройствата за светлинна сигнализация FNS-320 са универсално приложими оптични сигнални устройства.

### Функции

Лампата на устройството за светлинна сигнализация е монтирана в горната светла част на устройството. Когато се активира чрез пожароизвестителната централа, присветва със скорост на присветване веднъж в секунда. Връзките са защитени срещу обръщане на поляритета.

### Регулаторна информация

Регион	Регулаторно съответствие/маркировки за качество	
Европа	CE	FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Мароко	CMIM	FNS-320-xx
Полша	CNBOP	1229/2012 FNS-320-SRD

### Бележки за инсталиране/конфигуриране

- Устройството не е сертифицирано за EN 54-23. Не е подходящо за използване за пожарна тревога в ЕС.
- Устройството е подходящо за употреба на закрито и открито. (Използвайте на открито само с подходящи кабелни фитинги. Не са включени в доставката.)
- Горната част е фиксирана към основата с байонетно заключване.

- ▶ Компактни, здрави и без нужда от поддръжка
- ▶ Надеждна, ярка светлина и дълъг живот с ксенонови светкавици
- ▶ За работно напрежение 12 V DC и 24 V DC
- ▶ Може да се използва при неблагоприятни условия на околната среда

- Лещата има резби на винт и също така е осигурена срещу отстраняване чрез защитен винт.
- Устройството може да бъде свързано към:
  - пожароизвестителни централи Bosch с подобрените параметри на системата LSN чрез NZM 0002 A или FLM-420-NAC
  - BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

### Технически спецификации

#### Електрически характеристики

Работно напрежение (VDC)	9 VDC – 60 VDC
Консумация на ток (mA)	40 mA – 245 mA
• 60 V	40 mA
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA
• 9 V	245 mA

#### Механични характеристики

Материал на корпуса	ABS V0 + PC
Цвят на основата	Червен, RAL 3001
Размери (Ø x В) (mm)	93 mm x 121 mm

Тегло (g)	180 g
-----------	-------

#### Условия на околната среда

Клас на защита по EN 60529	IP 21C (IP65)*
Работна температура (°C)	-20 °C – 70 °C

\*Спецификация на производителя, не е потвърдено от трета страна

#### Специални характеристики

Интензитет на светлината (cd)	10 cd
Сила на осветлението (J)	1.25 J
Честота на светкавицата (Hz)	1.0 Hz

#### Информация за поръчки

##### **FNS-320-SRD Сигнална лампа, повърхн. монтаж, червена**

за местна визуална сигнализация  
Номер на поръчка **FNS-320-SRD**

##### **FNS-320-SGR Сигнална лампа, повърхн. монтаж, зелена**

за местна визуална сигнализация  
Номер на поръчка **FNS-320-SGR**

##### **FNS-320-SYE Сигнална лампа, повърхн. монтаж, жълта**

за местна визуална сигнализация  
Номер на поръчка **FNS-320-SYE**

##### **FNS-320-SWH Сигнална лампа, повърхн. монтаж, бяла**

за местна визуална сигнализация  
Номер на поръчка **FNS-320-SWH**

#### Представявано от:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943