

# FNS-320 lampeggianti convenzionali

www.boschsecurity.it



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Compatti e robusti, non richiedono manutenzione
- ▶ Affidabili e di lunga durata, emettono una luce brillante grazie ai tubi allo xeno
- ▶ Per tensioni di esercizio 12 VDC e 24 VDC
- ▶ Utilizzabili in condizioni ambientali critiche

I lampeggianti FNS-320 sono dispositivi di segnalazione universali con funzionalità di allarme ottico.

## Funzioni di base

La lampada dei lampeggianti è montata nella parte superiore e trasparente del dispositivo. Quando viene attivata tramite la centrale di rivelazione incendio, lampeggia con una frequenza di 1 secondo. I collegamenti sono dotati di protezione da inversione di polarità.

## Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Polonia	CNBOP 1229/2012 FNS-320-SRD

## Pianificazione

- Il dispositivo non dispone della certificazione EN 54-23. Non è adatto per essere utilizzato come allarme incendio nella UE.

- Il dispositivo è concepito per l'uso in ambienti interni ed esterni. (L'uso in ambienti esterni è indicato solo con il montaggio dei cavi appropriato, non inclusi nella confezione).
- La parte superiore è fissata alla base tramite un blocco a baionetta.
- La lente è filettata e protetta dalla rimozione mediante una vite di sicurezza.
- Possibilità di collegamento alle seguenti centrali:
  - FPA-5000/FPA-1200 con NZM 0002 A o FLM-420-NAC
  - BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

## Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	Dispositivo di segnalazione in rosso, trasparente, ambra o verde
1	Base di montaggio, rossa, montaggio su superficie

## Specifiche tecniche

### Specifiche elettriche

Tensione di esercizio	Da 9 VDC a 30 VDC
Consumo di corrente	

• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA

**Specifiche meccaniche**

Materiale alloggiamento	ABS V0 + PC
Colore base	Rosso, RAL 3001
Dimensioni (Ø x A)	93 mm x 121 mm
Peso	180 g

**Condizioni ambientali**

Classe di protezione conforme ad EN 60529	IP 21C (IP 65)*
Temperatura di esercizio consentita	Da -20 °C a +70 °C
Umidità relativa consentita	

\* Specifiche dei produttori, non verificate da terze parti

**Caratteristiche speciali**

Uscita luce	10 cd (1,25 J)
Frequenza di attivazione	1 Hz

**Informazioni per l'ordinazione****FNS-320-SRD lampeggiante rosso, montaggio su superficie**

per segnalazioni visive di allarmi a livello locale  
Numero ordine **FNS-320-SRD**

**FNS-320-SGR lampeggiante verde, montaggio su superficie**

per segnalazioni visive di allarmi a livello locale  
Numero ordine **FNS-320-SGR**

**FNS-320-SYE lampeggiante ambra, montaggio su superficie**

per segnalazioni visive di allarmi a livello locale  
Numero ordine **FNS-320-SYE**

**FNS-320-SWH lampeggiante trasparente, montaggio su superficie**

per segnalazioni visive di allarmi a livello locale  
Numero ordine **FNS-320-SWH**

**Rappresentato da:**

**Italy:**  
Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Phone: +39 02 3696 1  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it