

FNS-320 Flashes convencionales



Los flashes FNS-320 son dispositivos de señalización universales de alarmas ópticas.

Funciones

La lámpara del flash se monta en la parte superior transparente del dispositivo. Cuando se activa a través de la central de incendios, parpadea con una frecuencia de un parpadeo por segundo. Las conexiones están protegidas contra inversión de polaridad.

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Marruecos	CMIM	FNS-320-xx
Polonia	CNBOP	1229/2012 FNS-320-SRD

Notas de configuración/instalación

- El dispositivo no está certificado para EN 54-23. Los flashes no son aptos para su uso en alarmas de incendios dentro de la UE.
- El dispositivo es apto tanto para uso en interiores como exteriores. (Para el uso en exteriores se necesita un sistema de cableado adecuado no incluido en la entrega).
- La parte superior se fija a la base mediante un cierre de bayoneta.
- La lente tiene roscas de tornillo, así como un tornillo de seguridad para evitar su extracción.
- El dispositivo se puede conectar a:

- ▶ Compacta, robusta y exenta de mantenimiento
- ▶ Fiable, luz brillante y de larga duración con flashes de xenón
- ▶ Para una tensión de funcionamiento de 12 V CC y 24 V CC
- ▶ Se pueden utilizar en condiciones ambientales adversas

- centrales de incendio de Bosch con parámetros del sistema LSN mejorados mediante NZM 0002 A o FLM-420-NAC
- BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento (VCC)	9 VDC – 60 VDC
Consumo de energía (mA)	40 mA – 245 mA
• 60 V	40 mA
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA
• 9 V	245 mA

Datos mecánicos

Material de la carcasa	ABS V0 + PC
Color de la base	Rojo, RAL 3001
Dimensiones (Ø x H) (mm)	93 mm x 121 mm
Peso (g)	180 g

Condiciones ambientales

Clase de protección según EN 60529	IP 21C (IP65)*
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 °C – 70 °C

* Especificación del fabricante; sin verificación por terceros

Características especiales

Intensidad luminosa (cd)	10 cd
Energía de iluminación (J)	1.25 J
Tasa de flash (Hz)	1.0 Hz

Información para pedidos

FNS-320-SRD Flash, montaje en superficie, rojo
para señalizaciones locales de alarma visual
Número de pedido **FNS-320-SRD**

FNS-320-SGR Flash, montaje en superficie, verde
para señalizaciones locales de alarma visual
Número de pedido **FNS-320-SGR**

FNS-320-SYE Flash, montaje en superficie, ámbar
para señalizaciones locales de alarma visual
Número de pedido **FNS-320-SYE**

FNS-320-SWH Flash, montaje en superficie, blanco
para señalizaciones locales de alarma visual
Número de pedido **FNS-320-SWH**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista – Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com