

# FNS-320 Conventionele Zwaailichten

www.boschsecurity.nl



- ▶ Compact, robuust en onderhoudsvrij
- ▶ Betrouwbaar, fel licht en lange levensduur met Xenon-flitsbuizen
- ▶ Voor bedrijfsspanning 12 VDC en 24 VDC
- ▶ Kunnen worden gebruikt in extreme omgevingscondities

De FNS-320 Flitslichten zijn universele optische signaalgevers.

## Basisfuncties

De lamp is in het bovenste, transparante deel van het zwaailicht gemonteerd. Als deze wordt geactiveerd via de brandmeldcentrale, knippert hij met een knippersnelheid van 1 seconde. De aansluitingen zijn beveiligd tegen ompoling.

## Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring	
Europa	CE	FNS-320-SRD, FNS-320-SYE, FNS-320-SWH, FNS-320-SGR
Polen	CNBOP	1229/2012 FNS-320-SRD

## Installatie/configuratie

- Het apparaat is niet gecertificeerd conform EN 54-23. Het is niet geschikt voor gebruik als brandalarm binnen de EU.
- Het apparaat is geschikt voor gebruik binnen- en buitenshuis. (Gebruik buitenshuis alleen met geschikte kabelaansluitingen. Niet meegeleverd.)
- Het bovendeel is door een bajonetsluiting bevestigd aan de sokkel.

- De lens heeft een schroefdraad en is bovendien met een veiligheidsschroef beveiligd tegen ongeoorloofde verwijdering.
- Het apparaat kan worden aangesloten op de volgende centrales:
  - FPA-5000/FPA-1200 met NZM 0002 A of FLM-420-NAC
  - BZ 500 LSN, UEZ 1000 LSN, UEZ 2000 LSN, UGM 2020

## Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Signaalgever in rode, transparante, oranje of groene uitvoering
1	Montagesokkel, rood, opbouwmontage

## Technische specificaties

### Elektrische specificaties

Bedrijfsspanning	9 VDC tot 30 VDC
Stroomverbruik	
• 24 V	88 mA
• 12 V	185 mA

**Mechanische specificaties**

Materiaal van behuizing	ABS V0 + PC
Sokkelkleur	Rood, RAL 3001
Afmetingen (Ø x H)	93 mm x 121 mm
Gewicht	180 g

**Omgevingseisen**

Beschermingsklasse conform EN 60529	IP 21C (IP 65)*
Toegestane bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C
Toegestane rel. vochtigheid	

\* Specificatie van de fabrikant, niet geverifieerd door derden.

**Speciale productkenmerken**

Lichtproductie	10 cd (1,25 J)
Flitsnelheid	1Hz

**Bestelinformatie****FNS-320-SRD Zwaailicht rood, opbouwmontage**

voor plaatselijke visuele signalering  
Opdrachtnummer **FNS-320-SRD**

**FNS-320-SGR Zwaailicht groen, opbouwmontage**

voor plaatselijke visuele signalering  
Opdrachtnummer **FNS-320-SGR**

**FNS-320-SYE Zwaailicht oranje, opbouwmontage**

voor plaatselijke visuele signalering  
Opdrachtnummer **FNS-320-SYE**

**FNS-320-SWH Zwaailicht transparant, opbouwmontage**

voor plaatselijke visuele signalering  
Opdrachtnummer **FNS-320-SWH**

**Vertegenwoordigd door:****Nederland:**

Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5617 BA Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**België:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be