

FNM-320 GLT-Alarmgeber

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



Dieser integrierte Signalgeber bietet eine Auswahl von 32 verschiedenen Tönen, darunter diverse Heultöne, Brandalarmsignale (z. B. DIN-Töne gemäß EN 457 und DIN 33404) usw. Die Töne werden im Alarmgeber mittels eines 5-poligen DIP-Schalters eingestellt. Ein zweiter Ton kann für zweistufige Alarmer eingestellt werden; er wird über den zweiten Eingang aktiviert. Ein integriertes Potenziometer ermöglicht die flexible Einstellung der Lautstärke. Je nach Betriebsspannung sowie eingestellter Tonvariante und Lautstärke kann ein maximaler Schalldruckpegel von 112 dB (A) erzielt werden. Die überwachte Anschaltung an Brandmelderzentralen ist möglich. Ein Bajonettverschluss ermöglicht eine einfache Montage.

Leistungsmerkmale

- ▶ Maximale Lautstärke von 112 dB (A)
- ▶ Kompakt, robust und wartungsfrei
- ▶ Für widrige Umgebungsbedingungen geeignet
- ▶ Als kombinierter Alarmgeber mit integrierter LED erhältlich
- ▶ Versionen mit AP- und UP-Kabelzuführung erhältlich

Technische Daten

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	9 VDC bis 30 VDC
Max. Stromaufnahme	
• FNM-320-SRD/-FRD/-SWH/-FWH	33 mA
• FNM-320-LEDSRD	36 mA
Überwachung	Umpolung
Mechanik	
Abmessungen (Ø x H)	
• FNM-320-FWH/-FRD	Ø 93 mm x 63 mm
• FNM-320-SWH/-SRD	Ø 93 mm x 91 mm
• FNM-320-LEDSRD	Ø 93 mm x 107 mm
• Gewicht	
• FNM-320-SWH/-SRD FWH/-FRD	250 g
• FNM-320-LEDSRD	300 g
Gehäusematerial	ABS V0, PC
Farbe	Rot, RAL 3001 Weiß, RAL 9010
Umgebungsbedingungen	
Zulässige Betriebstemperatur	
• FNM-320-SWH/-SRD FWH/-FRD	-25 °C bis +70 °C
• FNM-320-LEDSRD	-10 °C bis +55 °C
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	Entspricht EN 54-3
Schutzklasse nach EN 60529	
• FNM-320-FWH/-FRD	IP 54 *
• FNM-320-SWH/-SRD	IP 65 *
• FNM-320-LEDSRD	IP 65 *
* Herstellerangabe, nicht von unabhängiger Stelle bestätigt	
Besondere Leistungsmerkmale	
Max. Schalldruck	
• Bei 12 V	105 dB (A) ± 3 dB (A)
• Bei 24 V	112 dB (A) ± 3 dB (A)
FNM-320-LEDSRD	

• Lichtstärke	> 0,5 cd
• Blinkfrequenz	1 Hz
Zertifikate und Zulassungen	
Region	Zertifizierung
Europa	CPD 0832-CPD-1374 FNM-320-SRD, FN-320-SWH, FNM-320-FRD, FNM-320-FWH
	CPD 0832-CPD-1375 FNM-320LED-SRD
Deutschland	VdS G 210036 FNM-320-Serie VdS G 210037 FNM-320-LEDSRD
Europa	CE FNM-320-SRD, FNM-320-FRD, FNM-320-SWH, FNM-320-FWH CE FNM-320-LEDSRD
Polen	CNBOP 1182/2012 FNM-320
Lieferumfang	
Anz.	Komponenten
1	Akustischer Signalgeber, rot oder weiß
1	Sockel, AP- oder UP-Montage
Bestellinformationen	
FNM-320-SRD Alarmgeber, rot, AP-Montage	FNM-320-SRD
FNM-320-FRD Alarmgeber, rot, UP-Montage	FNM-320-FRD
FNM-320-SWH Alarmgeber, weiß, AP-Montage	FNM-320-SWH
FNM-320-FWH Alarmgeber, weiß, UP-Montage	FNM-320-FWH
FNM-320-LEDSRD Alarmgeber, rot, mit LED, AP-Montage	FNM-320-LEDSRD

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch