



## Brandschutz

VdS • Postfach 103753 • 50477 Köln

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
Grasbrunn 85630  
DE

Hausanschrift  
VdS Schadenverhütung  
BMT  
Amsterdamer Str. 172  
50735 Köln

Ihr Ansprechpartner  
Martin Nolte  
mnolte@vds.de  
Tel.: (0221) 77 66 - 500  
Fax: (0221) 77 66 - 139  
www.vds.de

Ihre Nachricht

Unser Zeichen  
No

Datum  
09.07.2012

### Unterbrechungsfreie Alarmierung der akustischen Signalgeber aus der FNM-420U Serie bei einem Leitungsfehler auf der LSN- Ringleitung.

Die labortechnischen Untersuchungen haben ergeben, dass die unten genannten Signalgeber in der Lage sind nach Verlust der LSN-Spannung die Alarmierung für 30min zu gewährleisten.

Alarmierungseinrichtung	VdS AEK-Nr.	Typenbezeichnungen
Akustische Alarmierungseinrichtung	G212006	FNM-420U-A-WH, FNM-420U-A-RD, FNM-420U-B-RD
	G212005	FNM-420U-A-BSWH, FNM-420U-A-BSRD

Im Normalfall werden die Geräte aus der Bosch LSN-Ringleitung gespeist. Wenn die Signalgeber in den Zustand der Schallabgabe versetzt werden, so gewährleistet die eingebaute Batterie, dass nach Verlust der Ringleitung die Alarmierung für 30min aufrechterhalten wird. Der abgegebene Schallpegel weicht während dieser Zeit um nicht mehr als 6 dB ab. Wenn die 30min nicht mehr gewährleistet werden können, so wird dies an der BMZ angezeigt.

Mit freundlichen Grüßen  
i.A.

Martin Nolte