



## Produkte und Unternehmen - Brandschutz

VdS • Postfach 103753 • 50477 Köln

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn

Hausanschrift  
VdS Schadenverhütung  
Kundenservice Brandmeldetechnik  
Amsterdamer Str. 172-174  
50735 Köln

Ihr Ansprechpartner  
Monika Sanyang  
msanyang@vds.de  
Tel.: +49 (0)221/7766-423  
Fax: +49 (0)221/7766-418  
[www.vds.de](http://www.vds.de)

Ihre Nachricht

Unser Zeichen  
rb/sy

Datum  
19.07.2022

### **Unterbrechungsfreie Alarmierung der akustischen und optischen Signalgeber aus der AVENAR all-in-one 4000 Alarmgeber Serie bei einem Leitungsfehler auf der Loop Ringleitung**

**Uninterruptible alarming of the acoustic and optical signaling devices from the AVENAR all-in-one 4000 alarm device series in the event of a line fault on the loop ring line**

z. Hd. Herrn Wehr

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

The laboratory tests have shown that the signaling devices mentioned below are capable of are able to guarantee the alarm for more than 30 minutes after loss of the loop voltage.

<i>Alarm unit</i>	<i>VdS Certificate</i>	<i>Type</i>
<i>Acoustic/optical Alarm device</i>	<i>G 222021</i>	<i>FNX-425U-WFWH, FNX-425U-WFRD, FNX-425U-RFWH, FNX-425U-RFRD</i>

Im Normalfall werden die Geräte aus der 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 mindestens 30min aufrechterhalten wird.

Der abgegebene Schallpegel weicht während dieser Zeit um nicht mehr als 6 dB ab. Wenn die 30 min nicht mehr gewährleistet werden können, wird dies an der BMZ angezeigt.

VdS Schadenverhütung GmbH  
Amsterdamer Str. 174 • 50735 Köln  
Geschäftsführer:  
Dr. Robert Reineremann (Sprecher)  
Thomas Urban  
HRB 28788 Amtsgericht Köln

Commerzbank AG Köln  
Sparkasse KölnBonn  
Postbank Köln

IBAN DE43 3704 0044 0110 0130 00  
IBAN DE08 3705 0198 0001 6529 57  
IBAN DE28 3701 0050 0122 6275 00

BIC COBADEFFXXX  
BIC COLSDE33  
BIC PBNKDEFF

USt. Id. Nr.: DE190145687



Normally, the units are fed from the LSN loop line). When the sounders are set to the sound-emitting condition, the built-in battery ensures that the alarm is maintained for at least 30 minutes after loss of the loop line.

The emitted sound level does not deviate by more than 6 dB during this time. If the 30 minutes can no longer be guaranteed, this is indicated at the FACP.

Mit freundlichen Grüßen

Best regards

i. A.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ulrich Rabe', written over a light blue circular stamp.

Ulrich Rabe