



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209133 vom/ dated 22.03.2018

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Akustischer Signalgeber / Sounder	DBS720	S54319-F5-A1	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209133 vom/ dated 22.03.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfbericht: VdS Test Report:	BMA 09085 SW-2008269 161819-AU01+BZA01-PB01 161819-AU01+UCE01-PB01	26.06.2009 04.06.2009 02.11.2017 17.07.2017	
Genehmigungszeichnung / Approval Drawing	A5Q00030323L 02	08.06.2009	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00030743A 02	30.05.2008	1
Stückliste / Parts List	A5Q00030743G 07	09.01.2017	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	A5Q00030743B 02	30.05.2008	2
Typenschild / Label	A5Q00033176A 15	19.07.2017	1
Technische Dokumentation / Technical Documentation	A6V10218037_l_de	24.05.2017	40
Katalogblatt / Catalogue Sheet	A6V10203095_m_de	25.09.2017	12

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209133 vom/ dated 22.03.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Der Akustiksockel Typ DBS720 ist zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen Typ FC72x mit C-Net Kommunikationsprotokoll vorgesehen.

Der Signalgeber ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. Der Akustiksockel funktioniert nur in Verbindung mit einem aufgesetzten Melder vom Typ OP720, OH720, HI722, HI720, OOH740, OOH740 bzw. den korrespondierenden –CN Typen. Die Kommunikation mit dem Akustiksockel erfolgt über den aufgesetzten Melder.

Geprüfte und anerkannte Tonarten für den Einsatz in Brandmeldeanlagen mit FDnet-Kommunikationsprotokoll:

<u>Nr.</u>	<u>Frequenz</u>	<u>Soundbeschreibung (nach Herstellerangaben)</u>
1	970 Hz	continuous
2	950 Hz	1 s intermittent
3	1200 Hz to 500 Hz	sweeping down 1 s
4	500 Hz to 1200 Hz	slow whoop, sweeping up 3.5 s, 0.5 s OFF
5	500 Hz	pulse-tone, 500Hz, 0,15s on / 0,1s off
6	500 Hz	intermittent, 0,15s ON 0,6s OFF
7	500 Hz	continuous, 500Hz
8	560 Hz / 440 Hz	alternating
9	420 Hz	intermittent, 0,6 ms ON, 0,65 OFF
10	500 Hz to 1200 Hz	slow whoop, sweeping up
11	970 Hz	3 pulses intermittent, 0.5s ON;0.5s OFF;then 1,5s pause

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209133 vom/ dated 22.03.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

#### Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	12 V bis 33 V
Betriebsstrom (Ruhe):	150 $\mu$ A
Protokoll Linie <-> Melder:	C-NET
Protokoll Melder <-> Sockel:	EAI-Link, Signalsockel mit automatischer Erkennung
Maximalstrom-Kennzahl:	5
Ruhestrom-Kennzahl (FDnet RK):	0,5
Adresskennzahl (FDnet AK):	0
Trennerkennzahl (FDnet TK):	0
Anzahl der Töne:	11
Auslösestufen:	2
Anschlussklemmen:	Schraubklemme für 2 x (0,2 ... 1,6) mm <sup>2</sup>
Einsatztemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Feuchte:	$\leq$ 95 % rel.

Sounder base Type DBS720 is intended for the use in automatic fire detection and fire alarm systems of Type FC72x with C-Net communication record.

The alarm device is intended for the use in buildings. The sounder base only operates in connection with an attached detector of type OP720, OH720, HI722, HI720, OOH740, OOH740 resp. the corresponding CN type. Communication with the sounder base takes place via the attached detector.



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209133 vom/ dated 22.03.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Tested and approved tones for the use in fire detection and fire alarm systems with FDnet communication record:

<u>No.</u>	<u>Frequency</u>	<u>Sound description (manufacturer 's specification)</u>
1	970 Hz	continuous
2	950 Hz	1 s intermittent
3	1200 Hz to 500 Hz	sweeping down 1 s
4	500 Hz to 1200 Hz	slow whoop, sweeping up 3.5 s, 0.5 s OFF
5	500 Hz	pulse-tone, 500Hz, 0,15s on / 0,1s off
6	500 Hz	intermittent, 0,15s ON 0,6s OFF
7	500 Hz	continuous, 500Hz
8	560 Hz / 440 Hz	alternating
9	420 Hz	intermittent, 0,6 ms ON, 0,65 OFF
10	500 Hz to 1200 Hz	slow whoop, sweeping up
11	970 Hz	3 pulses intermittent, 0.5s ON; 0.5s OFF; then 1,5s pause

Technical data (manufacturer 's specification):

Operating voltage (DC):	12 V to 33 V
Operating current (quiesc.):	150 $\mu$ A
Record line <-> detector:	C-NET
Record detector <-> base:	EAI-Link, signal base with automatic identification
Index for max. current:	5
Index for quiesc. current (FDnet RK):	0.5
Adress index (FDnet AK):	0
Isolator index (FDnet TK):	0
Number of tones:	11
Release levels:	2
Wiring terminals:	screw terminal for 2 x (0.2 ... 1.6) mm <sup>2</sup>
Operating temperature:	-25 °C to +70 °C
Storage temperature:	-30 °C to +70 °C
Humidity:	≤ 95 % rel.