

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211124 vom/ dated 24.06.2019

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 (weiss) / Sounder (white)	DB2368IAS-W		
Akustischer Signalgeber (rot) / Sounder (red)	DB2368IAS-R		
Weißer Deckel / White Cover	AS2368CAP-W		
DB2368IAS-W Roter Deckel / Red Cover	AS2368CAP-R		
DB2368IAS-R			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211124 vom/ dated 24.06.2019

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
Prüfberichte: Test Reports:	TE252739 TE252739-SW	19.08.2011 08.08.2011	
DB2368IAS-W / DB2368IAS-R Technical Drawing Technical Drawing Technical Drawing General Assembly PCB Assembly PCB Artwork Circuit Schematic Installation Manual Technical Datasheet	18-186935, Issue 1 18-187098, Issue 1 18-187099, Issue 1 POA-0001, Issue 1 PCB1097, Issue 2 PCB1096, Issue 1 18-187002 Shts 1 & 2, Issue 1 INS539-1, Issue 1 18-187219, Issue 1	07.03.2011 07.03.2011 07.03.2011 30.06.2011 11.07.2011 07.07.2011 07.07.2011 07.2011 07.06.2011	2 1 1 1 5 1 2 16 3
DB2368IAS-W Marking Details	LAB666, Issue 2	06.07.2011	1
DB2368IAS-R Technical Drawing Marking Details	18-186936, Issue 1 LAB763, Issue 1	07.03.2011 06.07.2011	1 1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211124 vom/ dated 24.06.2019

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

Die Base-Sounder Typen DB2368IAS-W und DB2368IAS-R sind akustische Signalgeber, welche entweder mit einem Sounder-Deckel verschlossen und separat betrieben werden können oder zusammen mit den folgenden Meldern eingesetzt werden:

- DP2041
- DP2061
- DP2061N
- DP2061S77
- DP2061T
- DP2071
- DT2063
- DT2063S77
- DT2073

An den akustischen Signalgebern können 32 verschiedene Tonarten eingestellt werden.

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten anerkannt:

<u>Ton-Nr.</u>	<u>Tonart</u>	<u>Frequenz</u>	<u>Modulation</u>
02	Wechselton	800 Hz / 970 Hz	2 Hz
03	Anschwellender Ton	800 Hz bis 970 Hz	1 Hz
06	Wechselton	554 Hz / 440 Hz	100ms / 400ms
07	Anschwellender Ton	500 Hz bis 1200 Hz	3,5 s / 0,5 s Pause
13	Abschwellender Ton	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz

Die akustischen Signalgeber entsprechen dem Typ A für die Anwendung in Gebäuden.

Die akustischen Signalgeber verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 17 V bis 28 V

Stromaufnahme: <1,2 mA bis 5,1 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211124 vom/ dated 24.06.2019

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

Base sounder types DB2368IAS-W and DB2368IAS-R are sounders which are either closed with a sounder cover and operated separately, or operated together with the following detectors:

- DP2041
- DP2061
- DP2061N
- DP2061S77
- DP2061T
- DP2071
- DT2063
- DT2063S77
- DT2073

32 different tones can be adjusted at the sounders.

Only the following tones are approved for the use in fire detection and fire alarm systems:

<u>Tone No</u>	<u>Tone</u>	<u>Frequency</u>	<u>Modulation</u>
02	Alternating	800 Hz / 970 Hz	2 Hz
03	Sweep	800 Hz to 970 Hz	1 Hz
06	Alternating	554 Hz / 440 Hz	100 ms / 400 ms
07	Sweep	500 Hz to 1200 Hz	3.5 s / 0.5 s pause
13	Sweep	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz

The sounders comply with type A for indoor applications.

The sounders provide a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 17 V to 28 V

Current consumption: <1.2 mA to 5.1 mA