



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212187 vom/ dated 22.05.2019

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 / Sounder Akustischer Signalgeber / Sounder	55000-001 (red) 55000-002 (white)		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212187 vom/ dated 22.05.2019

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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 229286 TE 250795-SW	19.08.2009 14.07.2009	
Technische Beschreibung / Technical Description	PP2371, issue number 2	2009	3
Betriebsanleitung / Operating Instructions	39214-518, issue number 3	01.2011	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	55000-001, CD issue number 3	08.2012	1
Bestückungsplan, Stückliste / Component Mounting Diagram, Parts List	43781-988, issue number 3	08.2012	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212187 vom/ dated 22.05.2019

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

Die akustischen Signalgeber Typ 55000-001 und 55000-002 sind anerkannt als Alarmierungseinrichtung für die Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Alarmierungseinrichtung Typ 55000-001 ist in der Farbe Rot ausgeführt.

Die Alarmierungseinrichtung Typ 55000-002 ist in der Farbe Weiß ausgeführt.

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

<u>Einstellung</u>	<u>Tonart</u>	<u>Frequenz / Modulation</u>
a	Pulston	840Hz, 1s AN / 1s AUS
b	Wechselton	558 Hz; 0,5 s / 840 Hz; 0,5 s
c	Dauerton	840 Hz
d	Anschwellend	0 Hz; 0,5 s / 500 Hz bis 1200 Hz in 3,5 s
e	Dauerton	840 Hz
f	Abschwellend	1200 Hz bis 500 Hz in 1 s

Der akustische Signalgeber entspricht Typ B für die Anwendung im Freien.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC): 17 V bis 28 V
Max. Stromaufnahme: 5 mA



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212187 vom/ dated 22.05.2019

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

Sounder types 55000-001 and 55000-002 are approved as alarm device for the use in automatic fire detection and fire alarm systems.

The Sounder type 55000-001 is carried out in the color red.

The Sounder type 55000-002 is carried out in the color white.

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

<u>Mode</u>	<u>Pattern</u>	<u>Frequency / Modulation</u>
a	Pulse tone	840Hz, 1s ON / 1s OUT
b	Alternating tone	558 Hz; 0.5 s / 840 Hz; 0.5 s
c	Continuous tone	840 Hz
d	Sweep	0 Hz; 0.5 s / 500 Hz to 1200 Hz in 3.5 s
e	Continuous tone	840 Hz
f	Sweep	1200 Hz to 500 Hz in 1 s

The sounder complies with Type B for outdoor applications.

Technical data (manufacturer's specifications):

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

Max. current consumption: 5 mA