





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212201 vom/ dated 28.01.2013

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	4477		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212201 vom/ dated 28.01.2013

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 Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 12138 111994-AU07+SW01	19.11.2012 09.08.2012	50 10
Technische Beschreibung / Technical Description	MEW01497DE	21.03.2012	2
Betriebsanleitung / Operating Instructions	MEW01529DE	23.03.2012	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	S92793-1	21.07.2011	2
Stückliste / Parts List	P92793-3	13.02.2012	5
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	B92793C-1	13.02.2012	5
Typenschild / Label	MEW01591	16.11.2012	4



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212201 vom/ dated 28.01.2013

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

Der akustische Signalgeber Typ 4477 ist anerkannt als Alarmierungseinrichtung für die Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen.

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten in der jeweils lautesten Einstellung anerkannt:

<u>Tonart</u>	<u>Frequenz</u>	<u>Modulation</u>
Wechselton	900 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms
Dauerton	990 Hz	
Pulston	990 Hz	500 ms Ein, 500 ms Aus

Der akustische Signalgeber entspricht Typ A für die Anwendung in Innenräumen und trockenen Bereichen. Er beinhaltet eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC):	12 V bis 28 V
Max. Stromaufnahme:	10 mA

Sounder type 4477 is approved as alarm device for the use in automatic fire detection and fire alarm systems.

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

<u>Tone</u>	<u>Frequency</u>	<u>Modulation</u>
Alternating	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms
Continuous	990 Hz	
Intermittend	990 Hz	500 ms ON, 500 ms OFF

The sounder complies with type A for the use in buildings and dry areas. It comprises a short circuit isolating function.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	12 V to 28 V
Max. current consumption:	10 mA