

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 04.07.2019

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.
Wärmemelder / Heat Detector	TME-802177		
Wärmemelder / Heat Detector	TME-802177.NU		
Wärmemelder / Heat Detector	TME-802177.IN		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590.NU		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590.IN		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector Base with Relay Output	805591		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector Base with Relay Output	805591.NU		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector Base with Relay Output	805591.IN		
Wärmemelder / Heat Detector	TME-802177		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector Base with Relay Output	805591		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 04.07.2019

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
VdS-Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 03048 BMA 04042 BMA 07026 BMA 08037 BMA 10056 SW-2003234 SW-2003234 1. Nachtrag / 1. Supplement SW-2008244	16.09.2003 01.06.2004 04.04.2007 22.04.2008 30.11.2010 21.04.2004 12.01.2007 26.04.2010	26 31 42 22 29 12 9 11
Wärmemelder / Heat Detector TME-802177 Betriebsanleitung / Operating Instructions Bedruckung Melder / Printing Detectors Betriebsanleitung Brandmelder/ Operating Instruction Fire Detector Bedruckung / Print Drawing Bedruckung / Print Drawing Bedruckung / Print Drawing Stückliste / Parts List Stückliste / Parts List	798930 7530, Index O 798930.IN 7658, Index 00 7763, Index D 7874, Index 00 802177/00 779203/00 Index H	07.2011 12.12.2011 02.2013 20.03.2012 08.07.2010 14.01.2013 13.07.2007 10.06.2008	2 1 2 1 1 1 1 4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 04.07.2019

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
Stromlaufplan / Circuit Diagram	779203/02 Index H	26.01.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	779203/03 Index H	26.01.2007	2
Layoutplan / Layout Plan	734949/15 Index H	26.01.2007	1
Layoutplan / Layout Plan	734949/16 Index H	26.01.2007	1
Wärmemelder / Heat Detector TME-802177			
Stückliste / Parts List	802177/00, Rev. AA	10.09.2012	1
Stückliste / Parts List	X1010703/00, Rev. AC	10.09.2012	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010703/02	12.01.2009	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X1010703/03	08.08.2009	2
Tracking Layout Diagram	W1007002/15/16	08.08.2009	2
Wärmemelder / Heat Detector TME-802177.NU			
Stückliste / Parts List	802177.NU/00, Rev. AA	26.09.2012	1
Stückliste / Parts List	X1010703NU/00, Rev. AC	26.09.2012	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010703NU/02	12.01.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 04.07.2019

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
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Tracking Layout Diagram	X1010703NU/03	08.08.2009	2
	W1007002/15/16	08.08.2009	2
Wärmemelder / Heat Detector TME-802177.IN			
Stückliste / Parts List	802177.IN/00	04.02.2013	1
Stückliste / Parts List	X1010703IN/00, Rev. AA	04.02.2013	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010703IN/02	29.11.2012	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Tracking Layout Diagram	X1010703IN/03 W1007002/15/16	29.11.2012 08.08.2009	2 2
Mechanik Brandmelder / Mechanics Fire Detector			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744332/01 Index A	25.04.2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744333/01 Index A	25.04.2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744342 Index g	08.08.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744343.1 Index f	26.01.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744343.2, Index f	26.01.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744344_1,2 Index f	24.11.2005	2
Technische Zeichnung /	744344.4 Index h	16.04.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 04.07.2019

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
Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing	744345 Index f	15.11.2006	1
Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing	744346 Index d	29.09.2005	1
Meldersockel / Detector Bases 805590, 805591			
Installationsanleitung / Installation Instructions	798932	01.2009	2
Installationsanleitung / Installation Instructions	798932.IN	02.2013	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744341 Index e	03.03.2005	1
Stückliste / Parts List	805590/00	26.07.2004	1
Stückliste Meldersockel / Parts List Detector Base	805590.IN/00	05.02.2013	1
Stückliste / Parts List	805591/00	28.01.2009	1
Stückliste / Parts List	805591.NU/00, Revision AA	09.10.2012	1
Stückliste / Parts List	805591.IN/00, Revision AA	05.02.2013	1
Stückliste / Parts List	772581/00 Index C	13.08.2008	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772581/02 Index C	03.01.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772581/03 Index C	03.01.2006	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	W120000C/15 Index C	03.01.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 04.07.2019

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing Etikett / Label	W120000C/16 Index C	03.01.2006	1
	7527 Index E	18.08.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 04.07.2019

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

Bei dem Melder Typ TME-802177 der Serie IQ8Quad von der Firma Novar GmbH handelt es sich um einen adressierbaren Wärmemelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Ausführungen TME-802177.NU und TME-802177.IN sind baugleiche Varianten für die Anwendung in bestimmten Bereichen.

Die Melder verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Spannungsbereich (DC):	6,8 V bis 42 V
Nennspannung (DC):	19 V
Ruhestrom (bei 12 V _{Akku}):	0,16 mA bei 27,5 V 0,22 mA bei 42,0 V
Ansprechklasse:	BS

Detector type TME-802271 of series IQ8quad of the company Novar GmbH is an addressable heat detector for the use in automatic fire detection systems.

Types TME-802271.NU and TME-802271.IN are identical constructed for using in special ranges.

The detectors provide a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Range of Voltage (DC):	6.8 V to 42.0 V
Nominal Voltage (DC):	19 V
Quiescent Current (at 12 V battery)	0.16 mA at 27.5 V 0.22 mA at 42.0 V
Response class	BS