

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Novar GmbH

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 208057	7	23.04.2013	01.11.2016

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Wärmemelder/ Heat detector

TME-802177

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07

VdS 2503:1996-12

EN 54-5:2000 + A1:2002

EN 54-17:2005 + AC:2007

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle

Amsterdamer Str. 174

D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Köln, den 23.04.2013



DAT-ZE-005/92

Reinermann

Reinermann

Geschäftsführer

i. V. Hesels

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierung

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 23.04.2013

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.
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 23.04.2013

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 03048	16.09.2003	26
	BMA 04042	01.06.2004	31
	BMA 07026	04.04.2007	42
	BMA 08037	22.04.2008	22
	BMA 10056	30.11.2010	29
	SW-2003234	21.04.2004	12
	SW-2003234	12.01.2007	9
	1. Nachtrag / 1 st Supplement		
	SW-2008244	26.04.2010	11
Wärmemelder / Heat Detector TME-802177:			
Betriebsanleitung / Operating Instructions	798930	07.2011	2
Bedruckung Melder / Printing Detectors	7530, Index 0	12.12.2011	1
Betriebsanleitung Brandmelder/ Operating instruction fire detector	798930.IN	02.2013	2
Bedruckung / Print Drawing	7658, Index 00	20.03.2012	1
Bedruckung / Print Drawing	7763, Index D	08.07.2010	1
Bedruckung / Print Drawing	7874, Index 00	14.01.2013	1
Stückliste / Parts List	802177/00	13.07.2007	1
Stückliste / Parts List	779203/00 Index H	10.06.2008	4
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 23.04.2013

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
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
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X1010703NU/03	08.08.2009	2
Tracking Layout Diagram	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	X1010703IN/03	29.11.2012	2
Tracking Layout Diagram	W1007002/15/16	08.08.2009	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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 23.04.2013

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
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 / Technical Drawing	744344.4 Index h	16.04.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744345 Index f	15.11.2006	1
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 23.04.2013

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
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772581/03 Index C	03.01.2006	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	W120000C/15 Index C	03.01.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	W120000C/16 Index C	03.01.2006	1
Etikett / Label	7527 Index E	18.08.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208057 vom/ dated 23.04.2013

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 (acc. 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