



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE-41469 Neuss

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/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muss den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 204058	7	04.06.2010	03.06.2014

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmemaximalmelder
Typen TM-802171; TM-803171; TM-800171

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

**DIN EN 54-5:2001-03 + A1:2002-09 - Wärmemelder,
Punktförmige Melder
DIN EN 54-17:2006-03 - Kurzschlussisolatoren
VdS 2503:1996-12 - Wärmemelder
VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien**

Köln, den 26.07.2010

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Wilms-Vahrenhorst

Leiter der Zertifizierungsstelle

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)



DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 204058

vom 26.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Wärmemaximalmelder (mit Ringleitungstrenner)	TM-802171		
Wärmemaximalmelder (mit Ringleitungstrenner)	TM-802171.F		
Wärmemaximalmelder (mit Ringleitungstrenner)	TM- 802171.VC0		
Wärmemaximalmelder (ohne Ringleitungstrenner)	TM-803171		
Wärmemaximalmelder (Lite)	TM-800171		
Meldersockel Standard	805590		
Meldersockel mit Relaisausgang	805591		

zur Anerkennung Nr. G 204058

vom 26.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
<p>VdS Prüfbericht Nummer BMA 03048 vom 16.09.2003</p> <p>VdS Prüfbericht Nummer BMA 04042 vom 01.06.2004</p> <p>VdS Prüfbericht Nummer BMA 07026 vom 04.04.2007</p> <p>VdS Software-Prüfbericht Nummer SW-2003234 vom 21.04.2004</p> <p>1. Nachtrag zum VdS Software-Prüfbericht Nummer SW-2003234 vom 12.01.2007</p>			
<p>Wärmemaximalmelder Typen TM-802171, TM-803171 und TM-800171:</p>			
<p>Betriebsanleitung Brandmelder IQ8quad</p>	798930	10.2009	2
<p>Betriebsanleitung Brandmelder IQ8quad</p>	798930.10	09.2008	2
<p>Betriebsanleitung Brandmelder IQ8quad</p>	798930.30	04.2005	1
<p>Bedruckung NMG TM-, TD, O, O²T-, OT^{blue}-, OT-Melder</p>	7530	03.04.2008	3
<p>Bedruckung NMG TM-, TD, O, O²T-, OT^{blue}-, OT-Melder F</p>	7658, Index H	07.10.2009	1

zur Anerkennung Nr. G 204058

vom 26.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Layoutplan Lage LS LP komplett NMG - UL	734949/15 Index H	26.01.2007	1
Layoutplan Lage BS LP komplett NMG - UL	734949/16 Index H	26.01.2007	1
TM-802171:			
Stückliste Thermomaximalmelder IQ8Quad	802171/00 Index 0.2	05.03.2009	1
Stückliste Thermomaximalmelder IQ8Quad	802171.F/00	06.02.2006	1
Stückliste Thermomaximalmelder IQ8Quad	802171.VC0/00	18.01.2008	1
Stückliste PCA TD / TM – Melder IQ8Quad	779203/00 Index H	10.06.2008	4
Stromlaufplan TD / TM – Melder NMG	779203/02 Index H	26.01.2007	1
Bestückungsplan TD / TM – Melder BS	779203/03 Index H	26.01.2007	2
TM-803171:			
Stückliste Thermomaximalmelder IQ8quad ohne Trenner	803171/00	20.11.2007	1
Stückliste PCA TD / TM – Melder ohne Trenner Ind.E2 Neue Meldergeneration	779213/00 Index H	30.06.2008	4
Stromlaufplan TD / TM – Melder ohne Trenner NMG	779213/02 Index H	23.04.2008	1
Bestückungsplan TD / TM – Melder ohne Trenner NMG	779213/03 Index H	23.04.2008	2

zur Anerkennung Nr. G 204058

vom 26.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
TM-800171:			
Stückliste Thermomaximalmelder Lite	800171/00	08.04.2005	1
Stückliste PCA TD / TM – Melder ohne Trenner Ind.E2 Neue Meldergeneration. Lite	779243/00 Index F1	31.10.2007	4
Stromlaufplan TD / TM – Melder ohne Trenner NMG, Lite	779243/02 Index F1	08.04.2005	1
Bestückungsplan TD / TM – Melder ohne Trenner NMG, Lite	779243/03 Index F1	08.04.2005	2
Mechanik Brandmelder:			
Insektenschutzgitter mit Mittelloch NMG	744332/01 Index A	25.04.2003	1
Insektenschutzgitter NMG	744333/01 Index A	25.04.2003	1
Außengehäuse	744342 Index f	11.10.2007	1
Sensorinnengehäuse	744343.1 Index f	26.01.2006	1
Sensorinnengehäuse	744343.2, Index f	26.01.2006	1
Sensorbodenplatte	744344_1,2 Index f	24.11.2005	2
Sensorbodenplatte	744344.4 Index h	16.04.2006	1
Abdeckplatte	744345 Index f	15.11.2006	1
Lichtleitteller	744346 Index d	29.09.2005	1

zur Anerkennung Nr. G 204058

vom 26.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Meldersockel: 805590 und 805591			
Sockelkörper (CH)	744341 Index e	03.03.2005	1
Stückliste Meldersockel NMG	805590/00	26.07.2004	1
Stüchl. Meldersockel mit Relaiskontakt NMG	805591/00	28.01.2009	1
Stüchl. Plat. bestückt NMG Relaissockel	772581/00 Index C	13.08.2008	2
Stromlaufplan Sockelplatine ext. Relais NMG	772581/02 Index C	03.01.2006	1
Bestückungspl. Relaissockel Platine NMG	772581/03 Index C	03.01.2006	2
Layout LS Relaissockel Platine NMG	W120000C/15 Index C	03.01.2006	1
Layout BS Relaissockel Platine NMG	W120000C/16 Index C	03.01.2006	1
Etikett für Meldersockel	7527 Index E	18.08.2004	1
Installationsanleitung Meldersockel IQ8Quad	798932	01.2009	2



zur Anerkennung Nr. G 204058

vom 26.07.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei den Meldern Typ TM-802171, TM-803171 und TM-800171 der Serie IQ8Quad von der Firma Novar GmbH handelt es sich um adressierbare Wärmemaximalmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Alle drei Melder erfüllen die nach DIN EN 54, Teil 5, spezifizierte Ansprechklasse A1S.

Die Wärmemaximalmelder Typ TM-802171 und TM-800171 beinhalten eine Linientrennfunktion gemäß DIN EN 54, Teil 17.

Die Melder TM-803171 und TM-800171 sind minderbestückte Varianten des TM-802171.

Typ TM-803171 hat keine Linientrennfunktion, Typ TM-800171 besitzt nicht die Komfortfunktion der Vektormessung zur automatischen Standorterkennung für die Inbetriebnahme nach der Installation.

Technische Daten

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