



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 209223	5	23.12.2009	22.12.2013

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmedifferentialmelder
Typ TD-803271.EX

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54-5:2001-03 + A1:2002-09 - Wärmemelder-Punktförmige Melder

VdS 2503:1996-12 - Wärmemelder, Abs. 5.6 (EMV)

VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien

DIN EN 54-5:2001-03 - Wärmemelder



DAT-ZE 005/92

Köln, den 23.12.2009

Plumjes

Schüngel
Geschäftsführer

HL

i. V. Hesels
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)

Anlage 1
Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 209223

vom 23.12.2009

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Wärmedifferentialmelder zum Einsatz in Ex-Bereichen (ohne Ringleitungstrenner) Meldersockel Standard	TD- 803271.EX 805590		

zur Anerkennung Nr. G 209223

vom 23.12.2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Stückliste Wärmedifferentialmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	803271.EX/00	29.07.2008	1
Stückliste PCA Wärmedifferentialmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	779213.EX/00	29.07.2008	4
Stromlaufplan Wärmedifferentialmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	779213.EX/02	15.05.2008	1
Bestückungsplan Wärmedifferentialmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	779213.EX/03	30.04.2008	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	744376	27.08.2007	1
Sensorbodenplatte	744375	27.08.2007	1
Abdeckplatte	744345 Index f	15.11.2006	1
Lichtleitteller	744346 Index d	29.09.2005	1
Meldersockel: 805590			
Installationsanleitung IQ8quad Meldersockel	798932	01.2009	2
Sockelkörper (CH)	744341 Index e	10.05.2005	1
Stückliste Meldersockel NMG	805590/00	26.07.2004	1



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 209223

vom 23.12.2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei dem Melder Typ TD-803271.EX der Serie IQ8quad handelt es sich um einen adressierbaren Wärmedifferentialmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Der Melder erfüllt die nach DIN EN 54, Teil 5, spezifizierte Ansprechklasse A1R.

Dem eigensicheren Melder TD-803271 wurde vom TÜV NORD CERT mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 09 ATEX 554910 die Eignung als Kategorie II2G-Betriebsmittel zur Verwendung in gasexplosionsgefährdeten Bereichen bis einschließlich Zone 1 bescheinigt. Für die Verwendung ist die Technische Information (Installations- und Betriebsanleitung) 798920 zu beachten. Grundsätzlich sind die nationalen Bestimmungen des Landes des jeweiligen Einsatzortes zu beachten, in Deutschland sind dies die ExVo und die BetrSichV.

Kennzeichnung: II 2G Ex ib IIC T4

Spannungsbereich: (6,8 - 42,0) V DC

Nennspannung: 19 V DC

Ruhestrom: 40µA @ 19 V