



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 209224	5	23.12.2009	22.12.2013

Gegenstand der Anerkennung:

Streulichtrauchmelder
Typ O-803371.EX

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54-7:2006-09 - Punktförmige Rauchmelder
VdS 2504:1996-12 - Rauchmelder, Abs. 5.6 (EMV)
VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien



DAT-ZE 005/92

Köln, den 23.12.2009

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes 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 209224

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
Streulichrauchmelder zum Einsatz in Ex-Bereichen (ohne Ringleitungstrenner) Meldersockel Standard	O-803371.EX 805590		

zur Anerkennung Nr. G 209224

vom 23.12.2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Stückliste Streulichtrauchmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	803371.EX/00	29.07.2008	1
Stückliste PCA Streulichtrauchmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	779212.EX/00	29.07.2008	4
Stromlaufplan Streulichtrauchmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	779212.EX/02	15.05.2008	1
Bestückungsplan Streulichtrauchmelder IQ8QuadEx (ohne Linientrenner)	779212.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

zur Anerkennung Nr. G 209224

vom 23.12.2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei dem Melder Typ O-803371.EX der Serie IQ8quad handelt es sich um einen adressierbaren Streulichtrauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Dem eigensicheren Melder O-803371.EX 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 @ 19V