



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Novar GmbH
Dieselstraße 2

D-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
(entfällt bei Systemen).

■ 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
verlangert 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
und **per Einschreiben**
zu übermitteln.

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

<i>Anerkennungs-Nr.:</i>	<i>Anzahl der Seiten:</i>	<i>Gültig vom:</i>	<i>Gültig bis:</i>
G 298033	5	18.06.2004	17.06.2008

Gegenstand der Anerkennung:

Streulichtrauchmelder
Typ Ex-OPT-Rauchmelder S3000 - Art.-Nr.: 062610

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54, Teil 7 (09/89) - Rauchmelder
VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 04.06.2004

Schüngel
Geschäftsführer

ppa. Stahl
Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92-22

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DA Tech)

Anlage 1**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 298033

vom 04.06.2004

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Rauchmelder	Ex-OPT- Rauchmelder S3000	062610	

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 298033

vom 04.06.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 97022, vom 13.06.1998			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 98009, vom 08.06.1998			
Ex-OPT-Melder S3000:			
Technische Beschreibung			2
Gesamtstückliste	62610.00-00-00	12.06.97	2
Konformitätserklärung	---	13.10.03	1
PTB-Schein	PTB 98 ATEX 2018	08.05.98	3
Rauchmelderplatine:			
Stromlaufplan	332.00-60-01	11.07.97	1
Stückliste	332.00-70-01	26.06.97	3
Bestückungsplan	332.00-70-01	11.07.97	2
Messkammerplatine:			
Stromlaufplan	62040.00-60-01	23.07.97	1
Bestückungsplan	62040.00-70-01	23.07.96	1
Zeichnungssatz Mechanik:			
Platine Meßkammer	62040.00-75-02	09.04.96	1
Platinenabdeckung	62260.00-10-06	26.03.97	1
Platinenabdeckung	62260.00-10-05	15.02.95	1
Messkammer Unterteil	62260.00-10-03	05.07.95	1

Anlage 2**Seite 2**

zur Anerkennung Nr. G 298033

vom 04.06.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Zeichnungssatz Mechanik:			
Messkammer Oberteil	62260.00-10-02	18.04.97	1
Thermistoraufnahme	62250.00-10-04	26.03.97	1

Anlage 3**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 298033

vom 04.06.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der optischer Rauchmelder Typ Ex-OPT-Rauchmelder S3000 arbeitet nach dem Streulichtprinzip.

Der Melder wird ausschließlich mit dem Sockel Typ Ex-Meldersockel S3000 betrieben.

Versorgungsspannung: 8 V DC...15 V DC

Ruhestrom: max. 60 μ A

Alarmstrom: max. 15 mA

Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt mit der Konformitätsbescheinigung PTB-Nummer PTB 98 ATEX 2018, vom 08.05.1998 für den Melder Ex-OPT-Rauchmelder S3000, dass er mit den harmonisierten Europäischen Normen ‚Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche‘ übereinstimmt.

Kennzeichnung: II2G EEx ib IIC T6