



Zertifikat

über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14

D-72458 Albstadt

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
Sicherheitstechnik.
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
ervielfältigt 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.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 298012	4	17.03.2004	16.03.2008

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmemaximalmelder
Typ TM-Melder S3000, Kl. 3 - Art.-Nr.: 062752

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54, Teil 5 (08/89) - Wärmemelder
VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 08.03.2004

Schüngel
Geschäftsführer

ppa. Stahl
Leiter der Zertifizierungsstelle

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
Sicherheitstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DA Tech)



DAT-ZE 005/92-22

Anlage 1

zur Anerkennung Nr. G 298012

vom 08.03.2004

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Wärmemaximalmelder	TM-Melder S3000, Kl. 3		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 298012

vom 08.03.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 98008, vom 02.03.1998			
TM-Melder S3000, Kl. 3:			
Stückliste	269.00-70-03/C/03	16.02.98	4
Bestückungsplan	269.00-70-03	27.05.97	1
Stromlaufplan	269.00-60-03	13.11.97	1
Technische Beschreibung		18.02.98	3
Mechanische Zeichnungen:			
Haube	62250.00-10-01	26.03.97	1
Thermistoraufnahme	62250.00-10-04	26.03.97	1
Meßkammer Oberteil	62260.00-10-02	18.04.97	1
Meßkammer Unterteil	62260.00-10-03	06.12.97	1
Platine	62700.00-75-01	03.04.96	1
Platinenabdeckung komplett	62260.00-10-05	12.05.95	1
Platinenabdeckung	62260.00-10-06	26.03.97	1
Konformitätserklärung	---	13.10.03	1

Anlage 3**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 298012

vom 08.03.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Wärmemaximalmelder Typ TM-Melder S3000, Kl. 3 wird aufgrund seines Ansprechverhaltens der Klasse 3 zugeordnet.

Bei seiner Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen ist zu beachten, dass er ausschließlich in Räumen eingesetzt wird, deren Höhen 4,5 m nicht überschreiten.

Der Melder kann mit folgenden Sockel betrieben werden:

- Meldersockel S-3000 (Gleichstromlinientechnik auf Putz)
- Meldersockel S-3000uP (Gleichstromlinientechnik unter Putz)
- Meldersockel S-3000 mit Relais (Gleichstromlinientechnik auf Putz mit Relais)
- Meldersockel S-3000uP mit Relais (Gleichstromlinientechnik unter Putz mit Relais)
- MEI-Meldersockel S-3000 (Meldereinzelfertifizierung auf Putz)
- MEI-Meldersockel S-3000uP (Meldereinzelfertifizierung unter Putz)
- RS-BUS Meldersockel S-3000 (Bus-Sockel für den Betrieb in Ringleitungstechnik auf Putz)
- RS-BUS Meldersockel S-3000uP (Bus-Sockel für den Betrieb in Ringleitungstechnik unter Putz)

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich: (8 ... 15) V

Ruhestrom: typ. 75 μ A

Alarmstrom: typ. 15 mA