



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
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
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 297025	5	09.07.2003	08.07.2007

Gegenstand der Anerkennung:

Meldersockel
Typen S 3000 mit Relais (062202.10/062204.10); S 3000uP mit
Relais (062203.10/062208.10)

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54, Teil 7 (09/89) - Rauchmelder, Abs. 13-17; 20
VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder, Abs. 4.3.2; 5
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 09.07.2003

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Anstandamer Str. 174
D-50736 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

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



DAT-ZE 005/92-22

Anlage 1**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 297025

vom 09.07.2003

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Meldersockel	S 3000 mit Relais	062202.10/62204.10	
Meldersockel	S 3000uP mit Relais	062203.10/62208.10	

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 297025

vom 09.07.2003

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 97020, vom 13.06.1997			
S 3000 mit Relais; S3000uP mit Relais:			
Stromlaufplan	516.00-60-03	08.11.00	1
Stromlaufplan	516.00-60-04	08.11.00	1
Bestückungsplan	516.00-70-03	10.11.00	1
Bestückungsplan	516.00-70-04	10.11.00	1
Stückliste	062202.10	28.01.03	2
Stückliste	062204.10	28.01.03	2
Stückliste	062203.10	28.01.03	2
Stückliste	062208.10	28.01.03	2
Anschlußplan	62200.00-95-01	25.01.96	1
Technische Daten	---	01.04.96	1
Sockel komplett	62200.10-20-10	29.09.00	1
Sockel uP komplett	62201.10-20-10	29.09.00	1
Sockel	62200.00-20-01	19.01.95	1
Sockel uP	62201.00-20-01	18.01.95	1
Kontaktschutz	62200-10-20-12	04.07.00	1
Sockelkontakt	62200.10-20-11	21.09.00	1

Anlage 2**Seite 2**

zur Anerkennung Nr. G 297025

vom 09.07.2003

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Konformitätserklärung	---	05.12.01	1
Konformitätserklärung	---	05.12.01	1

Anlage 3**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 297025

vom 09.07.2003

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Meldersockel Typ S 3000 mit Relais dient zur Aufputz-Montage, der Meldersockel Typ S 3000uP mit Relais zur Unterputz-Montage.

Folgende Melder können in Verbindung mit den Meldersockeln S 3000, S 3000uP betrieben werden:

- MSR Optischer Rauchmelder S 3000
- SDN Optischer Rauchmelder S 3000
- Optischer Rauchmelder S 3000
- MSR Ionisationsrauchmelder S 3000
- SDN Ionisationsrauchmelder S 3000
- Ionisationsrauchmelder S 3000
- Thermo-Differential-Melder S 3000
- Thermo-Maximal-Melder S 3000

Die Meldersockel Typen 062202.10 und 062203.10 verfügen über ein Relais mit Schließerkontakt.

Die Meldersockel Typen 062204.10 und 062208.10 verfügen über ein Relais mit Wechslerkontakt.

Die Kontakte dürfen mit maximal 28 V DC/0,25 A belastet werden.

Je nach System muss ein Linienabschlußwiderstand von 7k5, bzw. 2k4 eingesetzt werden:

Nennspannung:	12 V DC
Betriebsspannungsbereich:	(10 ... 15) V DC
Alarmstrom:	15 mA