



# Zertifikat

über die

## Anerkennung

von

### Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Koch-Straße 100

DE-85521 Ottobrunn

**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 201074	5	04.02.2008	05.10.2011

*Gegenstand der Anerkennung:*

Wärmedifferentialmelder  
Typ MAGIC.SENS T-300 FSA

*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder  
DIN EN 54, Teil 5 (03/01) - Wärmemelder  
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 04.02.2008

Schüngel

i. V. Lüttenberg

**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)



DAT-ZE 005/92

Geschäftsführer

Leiter der Zertifizierungsstelle

zur Anerkennung Nr. G 201074

vom 04.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Wärmedifferentialmelder Sockel Sockel</p>	<p>T-300 FSA MS 400 MS 420</p>		

zur Anerkennung Nr. G 201074

vom 04.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS-Prüfbericht Nummer BMA 99074, vom 29.11.1999  VdS-Prüfbericht Nummer BMA 00055, vom 16.10.2000  VdS-Prüfbericht Nummer BMA 01062, vom 15.10.2001  VdS-Prüfbericht Nummer BMA 03022, vom 24.04.2003  VdS-Prüfbericht Nummer BMA 08002, vom 18.01.2008  VdS-Software-Prüfbericht Nummer SW-98240, vom 09.06.1999			
<b>MAGIC.SENS</b> <b>T-300 FSA:</b>			
Systembeschreibung	Magic-VdS-Dok01_A3	09/99	14
Beschreibung	Melder T300/FSA	29.06.01	1
Blockschaltbild	Magic-VdS-Dok02_A1	03/99	2
Stromlaufplan	STR 4998106985 000	04.10.01	3
Bestückungsplan	INP 4998106985 000	24.10.06	1
Stückliste Platine	STL 4998106985	15.01.08	4
Stückliste Abdeckung T-GLT	4998045691, Ausg. 4	11.05.00	1
Zeichnung ‚insect protection grid‘	000-4998084704, Ausg. 5	04.05.00	1

zur Anerkennung Nr. G 201074

vom 04.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Zeichnung ‚O-Kammer montiert‘	000-4998061531, Ausg. 4	04.05.00	1
Zeichnung ‚Abschirmblech lang‘	000-4998070427, Ausg. 3	05.11.99	1
Zeichnung ‚Abschirmblech komplett‘	000-4998021531, Ausg. 4	18.01.00	1
Sockel Magic.Sens	000-4.998.021.536	16.04.99	1
Ansicht ohne Sockel	014-4.998.025.041	17.08.99	1
Anschaltplan LSN und GLT	Magic-VdS-Dok04_A2	31.05.99	2
Parametrierungshinweise	Magic-VdS-Dok05_A2	15.09.99	3
Kurzanleitung BZ 500	Magic-VdS-Dok06_A1	31.03.99	2
Softwarebeschreibung	Magic-VdS-Dok07_A1	20.04.99	6
Programmlisting	T300A1, Version 1.0	31.01.01	20
Flußdiagramm	Magic-VdS-Dok08_A2	27.05.99	5
Algorithmusbeschreibung	Magic-VdS-Dok09_A2	15.09.99	2
Portbelegung des $\mu$ -Controllers	Magic-VdS-Dok10_A1	01.03.99	1
Registerbelegung des LSN-Chips	Magic-VdS-Dok11_A1	16.09.99	1
Ruhewertnachführung des O-Teils	Magic-VdS-Dok12_A1	30.06.99	4
Änderungsliste Software Magic.Sens	Magic-VdS-Dok13_A3	19.10.99	3
Hinweis zur Melderkenzeichnung	Magic-VdS-Dok14_A4	18.08.99	4
Produktinformation PI 34.65d	BDL 4998121218	09.02.07	42
Zeichnung ‚MS 420 LSN verpackt‘	000-4.998.120.153	11.07.02	1
Zeichnung ‚MS 420 LSN montiert‘	000-4.998.120.154	04.09.02	1
Stückliste	001-49.9802.1389	---	1

zur Anerkennung Nr. G 201074

vom 04.02.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei dem Melder Typ MAGIC.SENS T-300 FSA handelt es sich um einen nicht adressierbaren Wärmedifferentialmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen. Der Melder arbeitet nach dem Stromerhöhungsprinzip.

Er erfüllt die nach DIN EN 54/5 spezifizierte Ansprechklasse A1R.

Bei der Montage ist die maximal zulässige Deckenhöhe von 7,5 m einzuhalten.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich: (12 - 28) V DC

Ruhestrom: < 0,1 mA