



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 299087	5	04.02.2008	01.12.2009

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmedifferentialmelder
Typ MAGIC.SENS T-300 GLT

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

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

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

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes 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

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 299087

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
Wärmedifferentialmelder Sockel	T-300 GLT MS 400		

zur Anerkennung Nr. G 299087

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 02033, vom 15.07.2002 VdS-Prüfbericht Nummer BMA 08002, vom 18.01.2008 VdS-Software-Prüfbericht Nummer SW-98240, vom 09.06.1999 VdS-Software-Prüfbericht Nummer SW-2000250, vom 20.04.2001			
MAGIC.SENS T-300 GLT: Systembeschreibung Blockschaltbild Stromlaufplan Bestückungsplan Stückliste Platine Stückliste Abdeckung T-GLT Zeichnung ‚insect protection grid‘ Zeichnung ‚O-Kammer montiert‘ Zeichnung ‚Abschirmblech lang‘	Magic-VdS-Dok01_A3 Magic-VdS-Dok02_A1 STR 4998035064 000 INP 4998035064 000 STL 4998035064 4998045691, Ausg. 4 000-4998084704, Ausg. 5 000-4998061531, Ausg. 4 000-4998070427, Ausg. 3	09/99 03/99 05.12.02 24.10.06 15.01.08 11.05.00 04.05.00 04.05.00 05.11.99	14 2 3 1 4 1 1 1 1

zur Anerkennung Nr. G 299087

vom 04.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
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
Flußdiagramm	Magic-VdS-Dok08_A2	27.05.99	5
Algorithmusbeschreibung	Magic-VdS-Dok09_A2	15.09.99	2
Portbelegung des μ -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
Algorithmusbeschreibung, Version 2		03.03.01	3
Änderungsbeschreibung 'Änderung der Look-up-Tabelle für den T-Teil'		12.07.01	7

zur Anerkennung Nr. G 299087

vom 04.02.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

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

Er erfüllt die nach EN 54/5 spezifizierte Ansprechklasse A2R.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich: (12 - 28) V DC

Ruhestrom: < 0,1 mA