



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 299088	5	04.02.2008	01.12.2009

Gegenstand der Anerkennung:

Streulichtrauchmelder
Typ MAGIC.SENS O-300 GLT

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder
DIN EN 54, Teil 7 (03/01) - Rauchmelder
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 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

Geschäftsführer

Leiter der Zertifizierungsstelle

zur Anerkennung Nr. G 299088

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
Streulichtrauchmelder Sockel	O-300 GLT MS 400		

zur Anerkennung Nr. G 299088

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 O-300 GLT:			
Systembeschreibung	Magic-VdS-Dok01_A3	09/99	14
Blockschaltbild	Magic-VdS-Dok02_A1	03/99	2
Stromlaufplan	STR 4998035063 000	21.06.07	3
Bestückungsplan	INP 4998035063 000	21.06.07	1
Stückliste Platine	STL 4998035063	15.01.08	5
Stückliste Abdeckung O-GLT	4998045690, Ausg. 4	11.05.00	1
Zeichnung 'Insect protection grid'	000-4998084704, Ausg. 5	04.05.00	1
Zeichnung 'O-Kammer montiert'	000-4998061531, Ausg. 4	04.05.00	1
Zeichnung 'Abschirmblech lang'	000-4998070427, Ausg. 3	05.11.99	1

zur Anerkennung Nr. G 299088

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	000-4.998.021.535	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_A4	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

Anlage 3**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 299088

vom 04.02.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

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

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich: (12 ... 28) V

Ruhestrom: < 0,1 mA