



Zertifikat

über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

System Sensor Europe
Charles Avenue

GB- Burgess Hill, West Sussex RH15 9UF

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 wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 200095	5	15.08.2006	14.08.2010

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmedifferentialmelder
Typ 5251 REM

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

EN 54, Teil 5 (03/01) - Wärmemelder
VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder, Abs. 5.6
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 04.05.2006

Schüngel
Geschäftsführer

i.V. Lüttenberg
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
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92-22

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200095

vom 04.05.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Wärmedifferentialmelder Meldersockel Isolatorsockel	5251REM B501 B524IEFT		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200095

vom 04.05.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 00042, vom 09.08.2000			
VdS Software-Prüfbericht Nummer SW-2000207, vom 25.02.2000			
1. Nachtrag zum Software-Prüfbericht Nummer SW-2000207, vom 08.11.2000			
2. Nachtrag zum Software-Prüfbericht Nummer SW-2000207, vom 05.01.2001			
5251 REM:			
5251 Product Specification	S00-013-06 C	10.03.2004	12
5251REM Installation Manual	I56-1307-003	2005	4
5251REM Label Drawing	N04-144-505 E	08.09.2005	1
Bill of materials 5251REM		30.11.2005	2
Base, Intelligent 2251ME	B07-207-10 D	07.03.2005	2
Housing Cover Low Profile Heat Detector	H58-159-03T C	26.10.2004	1
Schematic 5251EM	C37-605-020 D	09.09.2003	1
5251EM Artwork	P30-605-020 D	09.09.2003	9
5251EM Manual Assembly Drawing	X70-1728-000 A	23.09.1999	1
5251SMD Assembly Drawing	X70-1730-010 D	09.09.2003	1
4-UP P.C. Board Thermal Micro Sensor	B60-605-020 B	16.12.2002	1

Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 200095

vom 04.05.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Knob, Address Switch	K55-25-10 A	09.09.1999	1
Base Shield, 2251M	S24-130-00 B	26.07.2002	1
Wiper Address Switch	W36-04-11 A	19.04.1999	1
Switch-Reed (SMD) 16 mm	S93-136-00	09.02.2001	1
Declaration of conformity	---	17.06.2002	4

**Anlage 3****Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 200095

vom 04.05.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Wärmedifferentialmelder Typ 5251REM wird aufgrund seines Ansprechverhaltens der Klasse A1R zugeordnet.

Bei seiner Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen ist zu beachten, daß er ausschließlich in Räumen eingesetzt wird, deren Höhen 7,5 m nicht überschreiten.

Anerkannte Software-Version: Mask 2,3

Versorgungsspannungsbereich: (15,0 - 32,0) V

Betriebsspannung: 24 V