



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 200094	5	15.08.2006	14.08.2010

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmemaximalmelder
Typen 5251 EM; 5251 HTEM

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN 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 200094

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
Wärmemaximalmelder Wärmemaximalmelder Meldersockel Isolatorsockel	5251EM 5251HTEM B501 B524IEFT		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200094

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 Prüfbericht Nummer BMA 01044, vom 20.06.2001			
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 EM; 5251 HTEM:			
5251 Product Specification	S00-013-06 C	10.03.2004	12
5251EM Installation Manual	I56-1276-003	2005	4
5251HTEM Installation Manual	I56-1308-003	2005	4
5251EM Label Drawing	N04-144-527 E	08.09.2005	1
5251HTEM Label Drawing	N04-144-506 E	08.09.2005	1
Bill of materials 5251EM		30.11.2005	2
Bill of materials 5251HTEM		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

Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 200094

vom 04.05.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
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
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 200094

vom 04.05.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Wärmemaximalmelder Typen 5251EM und 5251HTEM werden aufgrund ihres Ansprechverhaltens den Klassen A1S und BS zugeordnet.

Als Alarmschwellen sind folgende Werte zu verwenden:

Klasse:	A1S	BS
5251EM	2000 μ s	2640 μ s
5251HTEM	1600 μ s	2000 μ s

Bei der Verwendung als Klasse A1S-Melder in automatischen Brandmeldeanlagen ist zu beachten, dass der Melder ausschließlich in Räumen eingesetzt wird, deren Höhen 7,5 m nicht überschreiten.

Bei der Verwendung als Klasse BS-Melder in automatischen Brandmeldeanlagen ist zu beachten, dass der Melder ausschließlich in Räumen eingesetzt wird, deren Höhen 6,0 m nicht überschreiten.

Anerkannte Software-Version: Mask 2, 3

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

Betriebsspannung: 24 V