



# Zertifikat

über die  
**Anerkennung**  
von  
**Bauteilen und Systemen**

*Inhaber der Anerkennung:*

**Siemens Building Technologies AG**  
**Fire & Security Products**  
**Alte Landstr. 411**

**CH-8708 Männedorf**

<i>Anerkennungs-Nr.:</i>	<i>Anzahl der Seiten:</i>	<i>Gültig vom:</i>	<i>Gültig bis:</i>
<b>G 299024</b>	<b>4</b>	<b>11.02.2003</b>	<b>28.03.2005</b>

*Gegenstand der Anerkennung:*

**Wärmedifferentialmelder**  
**Typ HI 322 C**

*Verwendung:*

**in automatischen Brandmeldeanlagen**

*Anerkennungsgrundlagen:*

**DIN EN 54, Teil 5 (09/89) - Wärmemelder**  
**VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder**  
**VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien**

**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.

Köln, den 11.02.2003

**Schüngel**  
Geschäftsführer

**ppa. Stahl**  
Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92-22

**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)

## Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 299024

vom 11.02.2003

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Wärmedifferentialmelder Meldersockel Sockelzusatz	HI 322 C SO 320 SOA 320		

**Anlage 2**

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 299024

vom 11.02.2003

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 98042, vom 17.06.1998			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 99009, vom 10.03.1999			
ANPI Prüfbericht Nummer BFS/REDI/090, vom 08.01.1998			
<b>HI 322 C:</b>			
Stromlaufplan	S3-531647 A	11.04.96	1
Bestückungsplan	X4-531663	29.06.98	1
Stückliste	M4-531663 C	24.06.98	2
Genehmigungszeichnung	X3-6860 A1	19.09.96	1
Katalogblatt	Ad30016	06.00	2
Konformitätserklärung	---	27.07.00	1

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

zur Anerkennung Nr. G 299024

vom 11.02.2003

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Wärmedifferentialmelder Typ 'HI 322 C' wird aufgrund seines Ansprechverhaltens der Klasse 2 zugeordnet.

Bei seiner Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen ist zu beachten, dass er ausschließlich in Räumen eingesetzt wird, deren Höhen 6,0 m nicht überschreiten.

**Technische Daten:**

Versorgungsspannungsbereich: (16 ... 28) V DC