



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Koch-Straße 100

D-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 (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 299064	4	14.03.2006	30.11.2006

Gegenstand der Anerkennung:

Handfeuermelder

Typ SM 200 LSN

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder, Abs. 4.5

DIN 14655 (05/79) - Nichtautomatische Brandmelder

prEN 54, Teil 11 (08/96) - Handfeuermelder, Abs. 5.2; 5.4-5.15

VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien



DAT-ZE 005/92-22

Köln, den 14.03.2006

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)

Anlage 1**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 299064

vom 14.03.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Nichtautomatischer Brandmelder	SM 200 LSN		

Anlage 2**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 299064

vom 14.03.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 98057, vom 08.09.1998			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 99057, vom 02.09.1999			
VdS Softwareprüfbericht Nummer SW 97252, vom 21.10.1998			
SM 200 LSN:			
Mechanische Zeichnung	000-33.0220.0731	19.11.98	1
Mechanische Zeichnung	000-39.0210.3085	08.04.98	1
Stückliste	001-39.0210.3076	26.01.98	1
Stückliste	001-39.0210.3085	19.01.98	1
Stückliste	001-39.0210.3042	26.01.98	1
Stückliste	001-39.0210.3087	26.01.98	1
Stückliste	001-38.0210.3796	22.01.98	2
Stromlaufplan	300-38.0210.3732	28.10.97	1
Bestückungsplan	324-38.0210.3796	21.01.98	1
Beschreibung	601-39.0203.5250	12.97	15
Installationshinweis	610-39.0210.3076	12.97	3
Anschaltplan	616-30.0203.0255	12.97	2
Montagehinweis	610-39.0210.3041	07.12.98	1
Konformitätserklärung	045-30.0203.5250	02.09	1

Anlage 3**Seite 1**

zur Anerkennung Nr. G 299064

vom 14.03.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die nichtautomatischen Brandmelder „SM 200 LSN“, Form H, bzw. Form G, dienen der manuellen Auslösung eines Brandalarms.

Die Auslösung des Alarmzustandes ist direkt (Typ A), d. h. nach Zerschlagen der Glasscheibe springt das Betätigungselement heraus und löst einen Alarm aus.

Die Melder sind zur Anschaltung an eine Brandmelderzentrale mit LSN-Technik der Firma Bosch Sicherheitssysteme GmbH konzipiert.

Versorgungsspannung: (10 - 33) V

Stromaufnahme: 1,6 mA

Die Prüfungen 'Elektromagnetische Verträglichkeit' wurden entsprechend den Anforderungen prEN 54, Teil 11 (08/96), Abs. 5.12 - 5.15 vorgenommen.