



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
ervielfältigt 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 wieder-
geben und darf nicht
auf wettbewerbsrechtswidrige
Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 202020	4	15.04.2004	14.04.2008

Gegenstand der Anerkennung:

Handfeuermelder
Typ SM 210 LSN

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder, Abs. 4.5; 5.6
DIN EN 54, Teil 11 (10/01) - Handfeuermelder, Abs. 5.2-5.18
DIN 14655 (05/79) - Handfeuermelder
DIN 14654 (05/79) - Handfeuermelder
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 02.04.2004

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 202020

vom 02.04.2004

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Handfeuermelder	SM 210 LSN		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 202020

vom 02.04.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 01043, vom 01.06.2001			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 98057, vom 08.09.1998			
VdS Software-Prüfbericht Nummer SW 97252, vom 21.10.1998			
SM 210 LSN:			
Mechanische Zeichnung	000-4.998.063.413, Vers. 01	04.03.02	1
Stückliste	001-499800.1595, Vers. 06	17.05.01	1
Stromlaufplan	300-499800.1595, Vers. 04	17.05.01	1
Bestückungsplan	324-499800.1595, Vers. 06	17.05.01	1
Beschreibung	---	12.03.02	7
Installationshinweis	ST/PMB/deh	07.12.01	2
Baukasten Form-G, rot	4.998.063.405	03.02.00	1
Baukasten Form-G, blau	4.998.063.406	03.02.00	1
Baukasten Form-G, rot	4.998.063.407	03.02.00	1
Baukasten Form-G, blau	4.998.063.408	03.02.00	1
Baukasten Form-G, rot (Parylene)	4.998.063.409	03.02.00	1
Baukasten Form-G, blau (Parylene)	4.998.063.410	03.02.00	1
Baukasten Form-G, gelb	4.998.063.410	03.02.00	1

Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 202020

vom 02.04.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Handfeuermelder Typen SM 210 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.

Bei der Ausführung 'Gehäusefarbe gelb' ist die Verwendung als CO₂-Stoptaster in ortsfesten Feuerlöschanlagen zulässig.

Versorgungsspannung: (10 ... 33) V

Stromaufnahme: 0,4 mA