



Zertifikat

über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Bosch Telecom GmbH
Ludwig-Bölkow-Allee
(EADS Tor 2)

D-85521 Ottobrunn

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 200015	6	24.01.2002	23.01.2006

Gegenstand der Anerkennung:

**Akustische Alarmierungseinrichtung
Typ SG 100**

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

- VdS 2300 (02/93) - Akustische Signalgeber für Externalarm, Teil 1: Anforderungen
- VdS 2329 (02/93) - Akustische Signalgeber für Externalarm, Teil 2: Prüfmethode
- VdS 2227 (01/94) - Allgemeine Anforderungen und Prüfmethode
- prEN 54, Teil 3 (08/93) - Akustische Signalgeber, Abs. 5.2; 5.4; 5.5; 5.13; 5.15; 5.16
- VdS 2110 (05/92) - Elektromagnetische Verträglichkeit
- VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien
- 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 06.05.2002

Schüngel
Geschäftsführer

ppa. Stahl
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

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200015

vom 06.05.2002

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Akustischer Signalgeber	B/SE 24	RO/...; ROLP/...	

VdS
Im Gassen 10
50829 Köln
Tel. 0221 4939-1
Fax 0221 4939-200

VdS

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200015

vom 06.05.2002

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 96020, vom 03.05.1996			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 99053, vom 09.08.1999			
VdS Prüfbericht Nummer STE 94233, vom 26.09.1995			
SG 100:			
Handhabungshinweise	SG 100		1
Datenblatt, Konstruktionszeichnung	921008.AS	08.10.92	3
Funktionsschaltbild	921008.AS	15.06.94	1
Funktionsbeschreibung	921008.AS	15.06.94	1
Stromlaufplan	921008.AS	01.09.95	1
Schallwandler	921008.AS	15.06.94	1
Bestückungsplan	921008.AS	15.06.94	1
Leiterplattenlayout	921008.AS	15.06.94	1
Stückliste	921008.AS	04.09.95	2
Technische Beschreibung	M96-021 Issue A	30.07.98	3
Technische Beschreibung	M96-021 Issue A German	06.04.99	3
Bestückungsplan mit Stückliste und Lay Out	14-0009 Issue K	26.10.96	10
Product Labels	D96-059 Issue A	23.11.98	1
Verpackungs-Label	D96-063 Issue A	23.11.97	1
Anschlußplan	D96-073 Issue A	04.02.99	1

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 200015

vom 06.05.2002

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Datenblatt	25-1805B	26.01.99	1
Schaltplan	D96-054 Issue C	03.02.99	1
Ton-Tabelle	25-1804 Issue A	09.11.98	2
Montageplan	D98-049 Issue A	29.07.98	1
Technische Beschreibung	M96-024 Issue A	02.03.99	8
Bestückungsplan mit Stückliste und LayOut	140051 Issue E	18.02.99	8
Datenblatt	25-1896C	17.03.99	2
Schaltplan	96-047 Issue E	03.02.99	1
Konformitätserklärung	---	17.04.02	1

zur Anerkennung Nr. G 200015

vom 06.05.2002

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Akustische Alarmierungseinrichtung Typ SG 100:

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten anerkannt:

Nr. gemäß Beiblatt	Tonart	Frequenz	Modulation	Code 12345
3	An- und abschwellender Ton	800/970 Hz	1 Hz	11101
5	An- und abschwellender Ton	2400-2850 Hz	7 Hz	11011
8	An- und abschwellender Ton	1200-500 Hz	1 Hz	11000

Die Prüfungen 'Elektromagnetische Verträglichkeit' wurden nach den Richtlinien VdS 2110 (05/92) vorgenommen.

