



Zertifikat

über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

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

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

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 200013	5	06.05.2002	05.05.2006

Gegenstand der Anerkennung:

Optische Alarmierungseinrichtung
Typ BL1-12V

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2301 (02/93) - Optische Signalgeber für Externalarm,
Teil 1: Anforderungen

VdS 2330 (02/93) - Optische 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

Köln, den 26.06.2002

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 200013

vom 26.06.2002

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Optischer Signalgeber	BL1-12V		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200013

vom 26.06.2002

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 96022, vom 06.05.1996			
VdS Prüfbericht Nummer STE 94231, vom 26.09.1995			
BL1-12V:			
Datenblatt, Konstruktionszeichnung	940426.1AS	26.04.94	1
Funktionsschaltbild	940426.1AS	25.02.94	1
Funktionsbeschreibung	940426.1AS	15.06.94	1
Stromlaufplan	940426.1AS	25.02.94	1
Bestückungsplan	940426.1AS	15.06.94	1
Leiterplattenlayout	940426.1AS	15.02.94	1
Stückliste	940426.1AS	04.02.94	2
Datenblatt Blitzröhre	940426.1AS	18.09.95	3
Technische Beschreibung	M96-023 Issue A	30.07.98	3
Technische Beschreibung	M96-023 Issue A German	06.04.99	3
Bestückungsplan mit Stückliste und Lay Out	14-0023 Issue B	11.06.98	11
Product Labels	D96-061 Issue A	23.11.98	1
Verpackungs-Label	D96-065 Issue A	23.11.97	1
Anschlußplan	D96-075 Issue A	04.02.99	1
Datenblatt	25-1806B	26.01.99	1
Schaltplan	D96-052 Issue C	03.02.99	1

VdS SCHADENVERHÜTUNG

im Gesamtverband der
 Deutschen Versicherungsgesellschaften
 (VdS) e.V. (GDV)

VdS

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 200013

vom 26.06.2002

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Montageplan	D96-051 Issue A	29.07.98	1
Declaration of conformity	---	17.04.02	1

VdS Schadenverhütung

Gesellschaft für
Autoson-Verhütung
VdS Schadenverhütung (GdV)

VdS



zur Anerkennung Nr. G 200013

vom 26.06.2002

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Optische Alarmierungseinrichtung Typ BL1-12V:

Keine Hinweise zur Anwendung vorgegeben

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

