



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 200014	5	06.05.2002	05.05.2006

Gegenstand der Anerkennung:

Optische Alarmierungseinrichtung
Typ BL1-24V

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 Alarmierungseinrichtungen
Abs. 5.2; 5.4; 5.5; 5.13; 5.15; 5.16
VdS 2110 (05/92) - Elektromagnetische Verträglichkeit
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 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 200014

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	BL1-24V		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200014

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 96021, vom 06.05.1996			
VdS Prüfbericht Nummer STE 94230, vom 26.09.1995			
BL1-24V:			
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	D96-062 Issue A	23.11.98	1
Verpackungs-Label	D96-066 Issue A	23.11.97	1
Anschlußplan	D96-076 Issue A	04.02.99	1
Datenblatt	25-1806B	26.01.99	1
Schaltplan	D96-053 Issue C	03.02.99	1

ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 200014

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	



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 200014

vom 26.06.2002

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Optische Alarmierungseinrichtung Typ BL1-24V:

Keine Hinweise zur Anwendung vorgegeben.

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



VdS