



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100

DE-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,
- 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
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 202044	4	19.07.2008	18.07.2012

Gegenstand der Anerkennung:

**Streulichtrauchmelder
Typ MAGIC.SENS O-400E LSN**

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder
DIN EN 54, Teil 7 (03/01) - Rauchmelder
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 14.03.2008

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)
akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 202044

vom 14.03.2008

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Streulichtrauchmelder Sockel	O-400E LSN MS 400		

zur Anerkennung Nr. G 202044

vom 14.03.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS-Prüfbericht Nummer BMA 99074, vom 29.11.1999 VdS Prüfbericht Nummer BMA 00055, vom 16.10.2000 VdS Prüfbericht Nummer BMA 02033, vom 15.07.2002 VdS-Software-Prüfbericht Nummer SW-98240, vom 09.06.1999 VdS-Software-Prüfbericht Nummer SW-2000250, vom 20.04.2001			
MAGIC.SENS O-400E LSN:			
Stückliste O 400E	001-4998108089	16.05.01	3
Stromlauf O 400E	300-4998108089	06.03.01	3
Bestückungsplan O 400E	324-4998108089	06.03.01	1
Parametrierung Magic.Sens		26.06.02	1
Änderungsbeschreibung OT 400E		22.05.01	1
Produktinformation	PI 34.65d	26.06.02	38
Algorithmusbeschreibung, Version 2		03.03.01	3

zur Anerkennung Nr. G 202044

vom 14.03.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei den Meldern MAGIC.SENS O-400E LSN handelt es sich um einzeladressierbare Streulicht-rauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Melder können an der LSN-Ringleitungstechnik einer Brandmelderzentrale der Firma Bosch Sicherheitssysteme GmbH betrieben werden.

Sie verfügen über eine Trennfunktion, die es im Kurzschlussfall auf einer Ringleitung ermöglicht, das schadhafte Leitungssegment zu isolieren und den Betrieb aller Melder aufrecht zu erhalten.

Die Melder O-400E LSN können hinsichtlich ihrer Empfindlichkeit wie folgt parametrisiert werden:

Empfindlichkeitseinstellung	„niedrig“
Empfindlichkeitseinstellung	„mittel“
Empfindlichkeitseinstellung	„hoch“

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich:	(20 - 33) V DC
Ruhestrom:	< 0,7 mA