



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 201080	5	06.10.2007	05.10.2011

Gegenstand der Anerkennung:

Mehrfachsensorrauchmelder
Typ OC 410 LSN

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder
VdS 2806 (E01/99) - Brandgasmelder
DIN EN 54, Teil 7 (03/01) - Rauchmelder
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 29.08.2007

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsgesellschaft
Königsplatz 1
50669 Köln

Die Zertifizierungsgesellschaft VdS Schadenverhütung GmbH ist eine eingetragene juristische Person des öffentlichen Rechts. Sie ist als gemeinnützige Organisation anerkannt und hat den Zweck, die Sicherheit von Leben und Eigentum zu fördern. Die VdS-Zertifizierung ist ein international anerkanntes Zeichen für die Qualität und Zuverlässigkeit von Produkten und Systemen.



DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 201080

vom 29.08.2007

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Mehrfachsensorrauchmelder</p> <p>Sockel</p> <p>Sockel</p>	<p>OC 410 LSN</p> <p>MS 400</p> <p>MS 420</p>		

zur Anerkennung Nr. G 201080

vom 29.08.2007

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 01066, vom 09.10.2001 VdS-Prüfbericht Nummer BMA03022, vom 24.04.2003 VdS Software-Prüfbericht Nummer SW-2000250, vom 20.04.2001			
OC 410 LSN:			
Konstruktionszeichnung	014-4.998.101.151	31.08.00	1
Stückliste OTC 410 Ergänzung für alle Typen	303-4.998.101.151	07.08.00	
Stromlauf OC 410-LSN	300-4.998.102.091	13.12.00	3
Bestückungsplan OC 410-LSN	324-4.998.102.091	13.12.00	1
Stückliste OC 410-LSN	001-4.998.102.091	02.02.01	3
Einstellungen/Parametrierungen des OTC 410, OC 410, OTC 310, OC 310		27.09.01	5
Spezifikationen CO-Sensor MIDI 40	4.998.102.728		1
Softwarebeschreibung	Magic-C R1	31.01.01	8
Flußdiagramm	C-Varianten	18.12.00	7
Algorithmusbeschreibung	Algorithmus-C R1	31.01.01	3
Portbelegung des μ -Controllers	C-Varianten	30.01.01	1
Registerbelegung des LSN-Chips OTC 410 und OC 410			1
Ruhewertnachführung des C-Teils	Ruhewertnachführung-C R1	31.01.01	2

zur Anerkennung Nr. G 201080

vom 29.08.2007

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Produktinformation	PI 34.65d	04.10.01	34
Zeichnung ‚MS 420 LSN verpackt‘	000-4.998.120.153	11.07.02	1
Zeichnung ‚MS 420 LSN montiert‘	000-4.998.120.154	04.09.02	1
Stückliste	001-49.9802.1389	---	1



Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 201080

vom 29.08.2007

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei dem Melder Typ OC 410 LSN handelt es sich um einen einzeladressierbaren Mehrfachsensor-rauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Der Melder ist in der Lage, die Brandkenngrößen Rauch und Verbrennungsgase (Kohlenmonoxid) zu detektieren.

Er kann an der LSN-Ringleitungstechnik einer Brandmelderzentrale der Firma Bosch Sicherheitssysteme GmbH betrieben werden.

Es besteht bei dem Meldertyp OC 410 LSN die Möglichkeit, mit Hilfe einer Parametriersoftware die Empfindlichkeit der Sensorkombination entsprechend dem Einsatzort zu verändern. Hierzu sind die Angaben in der Produktinformation des Herstellers (PI 34.65d vom 04.10.01) zu beachten.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich:	(20 ... 33) V DC
Ruhestrom:	< 0,7 mA
Lebensdauer des Gassensors:	ca. 5 Jahre