



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.

<i>Anerkennungs-Nr.:</i>	<i>Anzahl der Seiten:</i>	<i>Gültig vom:</i>	<i>Gültig bis:</i>
G 201078	5	04.02.2008	05.10.2011

Gegenstand der Anerkennung:

Mehrfachsensorrauchmelder
Typ OC 310 GLT

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 04.02.2008

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

zur Anerkennung Nr. G 201078

vom 04.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Mehrfachsensorrauchmelder Sockel Sockel	OC 310 GLT MS 400 MS 420		

zur Anerkennung Nr. G 201078

vom 04.02.2008

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 01066, vom 09.10.2001 VdS Prüfbericht Nummer BMA 03022, vom 24.04.2003 VdS-Prüfbericht Nummer BMA 08002, vom 18.01.2008 VdS Software-Prüfbericht Nummer SW-2000250, vom 20.04.2001			
OC 310 GLT:			
Konstruktionszeichnung	014-4.998.101.151	31.08.00	1
Stückliste OTC 410	303-4.998.101.151	07.08.00	
Ergänzung für alle Typen			
Stromlaufplan	STR 4998102092 000	18.06.07	3
Bestückungsplan	INP 4998102092 000	18.06.07	1
Stückliste Platine	STL 4998102092	15.01.08	5
Einstellungen/Parametrierungen des		27.09.01	5
OTC 410, OC 410, OTC 310, OC 310			
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

zur Anerkennung Nr. G 201078

vom 04.02.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Algorithmusbeschreibung	Algorithmus-C R1	31.01.01	3
Portbelegung des μ -Controllers	C-Varianten	30.01.01	1
Ruhewertnachführung des C-Teils	Ruhewertnachführung-C R1	31.01.01	2
Produktinformation PI 34.65d	BDL 4998121218	09.02.07	42
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

zur Anerkennung Nr. G 201078

vom 04.02.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei dem Melder Typ OC 310 GLT handelt es sich um einen nicht adressierbaren Mehrfachsensorrauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen. Er arbeitet nach dem Stromerhöhungsprinzip.

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

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich:	(12 ... 28 V) DC
Ruhestrom:	< 0,1 mA
Lebensdauer des Gassensors:	ca. 5 Jahre