



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Bentel Security srl
Via Gabbiano 22, Zona Industriale
IT-64013 S. Scolastica-Corropoli (TE)

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 wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.	Anzahl der Seiten	Gültig vom:	Gültig bis:
G 207111	4	19.09.2007	10.03.2009

Gegenstand der Anerkennung:

Ein-/Ausgangsmodul
FC410MIM

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

CEA GEI 1-084 (08/00) - Ein-/Ausgabebausteine
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 19.09.2007

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

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

zur Anerkennung Nr. G 207111

vom 19.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
FC-Eingangselement, überwacht	FC410MIM	555.800.701	

zur Anerkennung Nr. G 207111

vom 19.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Prüfbericht Nummer BRE 205271/A, vom 13.09.2002			
FC410MIM:			
Montagehinweise	120.415.932	Ausg. 1	2
Stromlaufplan	C125-585-606/827, Rev. 10A	01.06.99	1
Stückliste	125-585-606, Rev. 12	02.07.99	1
Lageplan	125-585-606, Rev. 12	06.07.99	1
Typenschild	120-047-681 iss. 2	02.08.07	1

zur Anerkennung Nr. G 207111

vom 19.09.2007

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Das FC-Eingangselement Typ FC410MIM stellt einen überwachten Eingang zur Verfügung.

Das Element kann in Brandmeldesystemen eingesetzt werden, die die analog adressierbare FC-Ringleitungstechnik der Firma Bentel s.r.l. verwenden.

Technische Daten - Stromaufnahme Ringleitung:

Bereitschaftszustand: 0,46 mA

Alarmzustand ohne opt. LED: 0,46 mA

Alarmzustand mit opt. LED: 5 mA

max. Leitungswiderstand
der überwachten Leitung: 10 Ω