



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)

<i>Anerkennungs-Nr.:</i>	<i>Anzahl der Seiten:</i>	<i>Gültig vom:</i>	<i>Gültig bis:</i>
G 207109	4	19.09.2007	01.10.2009

Gegenstand der Anerkennung:

Isolatormodul (Linientrenner)
Kurzschlussisolator Typ FC410LI

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

CEA GEI 1-052 (06/97) - Kurzschlussisolatoren und Ein-/
Ausgabebausteine
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 19.09.2007

Schüngel

Geschäftsführer

i.V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

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 Sicherheitstechnik.
- 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.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50739 Köln

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



DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 207109

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
Kurzschlussisolator nur LP	FC410LI	545.800.704	

zur Anerkennung Nr. G 207109

vom 19.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
LPC Prüfbericht Nr. TE 210222, vom 15.03.03 VdS Prüfbericht Nr. BMA 03053, vom 30.09.03			
FC410LI:			
Montagehinweise	120.415.931 Ausg. 1		2
Stromlaufplan	C125.585.931 issue 1	09.04.03	1
Lageplan	A125.585.931 issue 1	28.07.03	1
Zusammenbau	572.020 issue 4	30.07.02	1
Label	120-047-680	02.07.07	1

zur Anerkennung Nr. G 207109

vom 19.09.2007

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Kurzschlussisolatoren trennen zwischen ihnen liegende, von einem Fehler betroffene Liniensegmente von der Ringleitung. Die Kurzschlussisolatoren Typ FC410LI können an jeder beliebigen Stelle einer Ringleitung eines Brandmeldesystems FC eingefügt werden, ohne dass eine Änderung der Softwarekonfiguration erforderlich ist.

Stromaufnahme (Ringleitung):

Ruhestrom: 80 μ A
ausgelöst: 3,5 mA

max. Serienwiderstand: 0,25 Ω
Drahtdurchmesser: (0,6 ... 1,5) mm²