



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
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
ervielfältigt 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 207115	4	19.09.2007	11.06.2009

Gegenstand der Anerkennung:

Ein-/Ausgangsmodul
Typ FC410SIO

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

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

Köln, den 19.09.2007

Schüngel

i. V. Lütterberg



DAT-ZE 005/92

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
Sicherheitstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DA Tech)

zur Anerkennung Nr. G 207115

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
Ein-/Ausgangselement - im Gehäuse - nur Leiterplatte	FC410SIO	555.800.763	

zur Anerkennung Nr. G 207115

vom 19.09.2007

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
<p>VdS Prüfbericht Nummer BMA 03030, vom 30.05.2003</p> <p>FC410SIO:</p> <p>Montagehinweise</p> <p>Stromlaufplan</p> <p>Lageplan</p> <p>Stückliste, Leiterplatte</p> <p>Stückliste, Zusammenbau</p> <p>Typenschild / Label</p>	<p>120.415.934</p> <p>C125-585-936</p> <p>125-585-936</p> <p>CL125-585-936</p> <p>CL555-800-064</p> <p>120-047-683</p>	<p>Ausg. 1</p> <p>14.11.02</p> <p>30.07.02</p> <p>30.07.02</p> <p>01.11.02</p> <p>06.08.07</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>1</p>

zur Anerkennung Nr. G 207115

vom 19.09.2007

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Das Ein-/Ausgangselement Typ FC410SIO hat einen überwachten, analogen Eingang und einen potentialfreien Relaiskontakt (Umschalter) als nicht überwachten Ausgang. Im Ruhezustand ist der Mittelkontakt des Relais auf 'geschlossen' gelegt. Im Auslieferungszustand ist die einstellbare Adresse auf 255 gesetzt.

In ein Gehäuse Typ ANC800 können bis zu acht Leiterplatten des E-/A-Elements Typ FC410SIO eingebaut werden.

Spannungsversorgung aus der Ringleitung:	(20,0 ... 37,5) V
Stromaufnahme (Ringleitung) Bereitschaftszustand:	0,3 mA (max.)
Alarmzustand (mit LED):	3 mA
Linienabschlusswiderstand:	3,3 K Ω
Alarmwiderstand:	680 Ω