



Zertifikat

über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Novar GmbH
Dieselstraße 2

D-41469 Neuss

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 (eventuell bei Systemen).
- 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 veröffentlicht werden.

Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle mit den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich und **per Einschreiben** – zu übermitteln.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muß den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf werbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 204086	8	26.07.2006	25.07.2010

Gegenstand der Anerkennung:

Brandmelderzentrale
Typ 8000CL

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54, Teil 2 (12/97) - Brandmelderzentralen
 DIN EN 54, Teil 4 (12/97) - Energieversorgungseinrichtungen
 VdS 2540 (12/96) - Brandmelderzentralen
 VdS 2541 (12/96) - Energieversorgungseinrichtungen
 VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 14.09.2006

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Lütjenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92-22

zur Anerkennung Nr. G 204086

vom 14.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Brandmelderzentrale <u>bestehend aus:</u> Basismodul 8000CL Netzteilmodul Netzteilmodul Powered Loop Anzeige-Bedienteil Gruppen-Einzel-Anzeige 128 Gruppen-Einzel-Anzeige 384 Peripheriemodul Peripheriemodul Analog-Ring-Modul	8000CL	772 435 771 690 802 426 772 441 772 412 772 413 772 420 772 479 784 382	

zur Anerkennung Nr. G 204086

vom 14.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
<p>VdS Prüfbericht Nummer BMA 04057, vom 20.07.2004</p> <p>VdS Prüfbericht Nummer BMA 03018, vom 31.03.2003</p> <p>VdS Prüfbericht Nummer BMA 99044, vom 09.07.1999</p> <p>1. Nachtrag zum VdS Softwareprüfbericht Nummer SW 99208, vom 16.01.2001</p> <p>VdS Softwareprüfbericht Nummer SW 99208, vom 22.07.1999</p> <p>1. Nachtrag zum VdS Softwareprüfbericht Nummer SW-98234, vom 01.10.2001</p> <p>VdS Softwareprüfbericht Nummer SW-98234, vom 09.12.1999</p> <p>VdS Softwareprüfbericht Nummer SW-98233, vom 25.05.2000</p>			
<p>8000CL: Bedienungs- und Installationsanleitung</p>	798358.CL	06.2004	124
<p>Basis-Modul: Bestückungsplan</p>	772414-03	23.08.99	1
<p>Stromlaufplan</p>	772414-02	23.08.99	3

zur Anerkennung Nr. G 204086

vom 14.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Basis-Modul:			
Stückliste Basisplatine 8000 X	772414 Index C1.2	31.08.01	5
Stückliste Basisplatine 8000CL	772435	24.06.04	1
Netzteilmodul:			
Bestückungsplan	771690-03	04.08.98	1
Stromlaufplan	771690-02	04.08.98	1
Stückliste	771690	26.11.98	4
Netzteilmodul Powered Loop:			
Stückliste Netzteilmodul Powered-Loop	802426/00 Index B	16.07.01	3
Stromlaufplan Netzteilmodul Powered-Loop	802426/02 Index B	09.01.01	1
Bestückungsplan Netzteil Powered-Loop	802426/03 Index B	09.01.01	1
Layout Lage LS Netzteil Powered-Loop	734426/15 Index B	09.01.01	1
Layout Lage BS Netzteil Powered-Loop	734426/16 Index B	09.01.01	1
Anzeige Bedienteil:			
Bestückungsplan	772410-03	29.09.98	1
Stromlaufplan	772410-02	29.09.98	1
Stückliste	772410	23.03.99	3
LED-Modul:			
Bestückungsplan	772411-03	15.03.99	1

zur Anerkennung Nr. G 204086

vom 14.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
LED-Modul:			
Stromlaufplan	772411-02	28.09.98	1
Stückliste	772411	23.03.99	1
Gruppen-Einzel-Anzeige 128:			
Bestückungsplan	772412-03	24.11.98	2
Stromlaufplan	772412-02	24.11.98	1
Stückliste	772412	10.12.98	1
Gruppen-Einzel-Anzeige 384:			
Bestückungsplan	772413-03	24.11.98	2
Stromlaufplan	772413-02	24.11.98	3
Stückliste	772413	15.12.98	1
Peripherie-Modul (772420):			
Bestückungsplan	772418-03	28.01.99	1
Stromlaufplan	772418-02	28.01.99	2
Stückliste	772418	19.02.99	3
Peripherie-Modul (772479):			
Bestückungsplan	772479-03	21.06.04	1
Stromlaufplan	772479-02	21.06.04	2
Stückliste	772479	24.06.04	3
Analog-Ring-Modul:			
Bestückungsplan	784382-03	26.01.00	1
Stromlaufplan	784382-02	26.01.00	1
Stückliste	784382	11.02.00	3

zur Anerkennung Nr. G 204086

vom 14.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Gehäuse:			
Rückwand-Standard	742800-01	02.11.98	1
Rückwand-Akku	742801-01	19.11.98	1
Frontklappe	742804-01	06.10.98	1
Scharnierhalterung	742808-01	06.10.98	1
Modulverbinder	742810-01	26.06.98	1
Verschlussplatte	742811-01	06.10.98	1
Akkualter	742815-01	24.08.98	1
Netzteilhalterung	742817-01	27.08.98	1
Doppelverschlussplatte	742822-01	08.10.98	1
Wechselr. GEA/AB	742830-01	09.11.98	1
19''-Einbauplatte	742890-01	09.12.98	1
PE-Blech u. Rückwand	742896-01	21.07.98	1

zur Anerkennung Nr. G 204086

vom 14.09.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Brandmelderzentrale Typ 8000CL verfügt bei Einstecken der Peripheriemodule 772420 oder 772479 auf das Basismodul über die Anschlussmöglichkeit für ein der DIN 14661 entsprechendes Feuerwehr-Bedienfeld.

Die Brandmelderzentrale ist zur Ansteuerung eines Löschbereiches geeignet.

Über den Esserbus Koppler 4 Gruppen 2 Relais (808613) kann die Standard Schnittstelle `Löschen; wahlweise realisiert werden.

Folgende Optionen gemäß DIN EN 54, Teil 2, stehen zur Verfügung:

Abs. 7.8 - Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen C

Abs. 7.9 - Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung von Brandmeldungen E

Abs. 7.10 - Ausgang zur Ansteuerung von Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen G

Abs. 7.11 - Verzögerung der Weiterleitung von Ausgangssignalen

Abs. 7.12 - Zwei-Meldungs-Abhängigkeit

Abs. 7.13 - Alarmzähler

Abs. 8.3 - Störungsmeldungen von Meldepunkten

Abs. 8.4 - Vollständiger Ausfall der Energieversorgung

Abs. 8.9 - Weiterleitung zu Übertragungseinrichtungen von Störungsmeldungen J

Abs. 9.5 - Abschaltung von adressierbaren Punkten

Abs. 10 - Prüfzustand

Abs. 11 - Genormte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle

Die BMZ 8000CL kann mit einem modularen Gehäuse realisiert werden.

Bei der BMZ 8000CL wird nur Steckplatz 1 des Basismoduls belegt.