VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln
Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

EG-Konformitätszertifikat
EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD - 20827

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts– und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

Brandmelderzentrale
Typ IQ8Control C/M

Control and Indicating Equipment
Type IQ8Control C/M

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

EN 54-2: 1997 + A1: 2006
EN 54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.12.2009 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 18.12.2009 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 18.12.2009

(i.V. Hesels)
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anlage 1 (Seite 1/2) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 1/2) to EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD – 20827

18.12.2009

Produktmerkmale / product parameters

Brandmelderzentrale mit Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführung:

Brandmelderzentrale IQ8Control C	Kenn-Nr.: 808003, 808139 (19")
Brandmelderzentrale IQ8Control M	Kenn-Nr.: 808004, 808296, 808219 (19"), 808295 (19")
Brandmelderzentrale IQ8Control µ	Kenn-Nr.: 808297, 808298 (19")

Verfügbare Optionen mit Anforderungen

Anzeigen:

- Alarmzähler, Abs.7.13
- Störungsmeldung von Meldepunkten, Abs. 8.3
- Vollständiger Ausfall der Energieversorgung Abs. 8.4

Steuerungen:

- Verzögerung der Weiterleitung, Abs. 7.11
- Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal – Abhängigkeit Typ A,B,C, Abs. 7.12
- Abschaltung von adressierbaren Punkten, Abs. 9.5
- Prüfzustand, Abs. 10
- Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle, Abs. 11

Ausgänge:

- Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen, Abs. 7.8
- Ausgang zu Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen. Abs. 7.9.1
- Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Abs. 7.10
- Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen, Abs. 8.9

Eingänge:

- Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen, Abs. 7.9.2
- Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen, Abs. 7.10.4

Die Einrichtung muss gemäß folgenden Dokumentationen des Herstellers ausgerüstet und eingesetzt werden:

- Bedienungsanleitung IQ8Control 798950.10 Ausgabe: ab 08.2009
- Bedienungsanleitung IQ8Control 798950.F0 Ausgabe: ab 04.2007
- Installationsanleitung IQ8Control 798951.10 Ausgabe: ab 10.2006
- Installationsanleitung IQ8Control 798951.F0 Ausgabe: ab 01.2009

Anlage 1 (Seite 2/2) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 2/2) to EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD – 20827

18.12.2009

Produktmerkmale / product parameters

Control- and Indicating Equipment with Power Supply Equipment for use in fire detection systems

Realisation:

Control and Indicating equipment IQ8Control C	ID-number:	808003, 808139 (Rack version)
Control and Indicating equipment IQ8Control M	ID-number:	808004, 808296, 808219 (Rack version), 808295 (Rack version)
Control and Indicating equipment IQ8Control µ	ID-number:	808297, 808298 (Rack version)

Following options with requirements are available

Indications:

- Alarm counter, sect. 7.13
- Fault signals from points, sect. 8.3
- Total loss of power supply sect. 8.4

Controls:

- Delay of transmission, sect. 7.11
- Dependence of the fire detection condition on more than one alarm signal - dependence type A, B, C, sect. 7.12
- Disablement of adressable points, sect. 9.5
- Test condition, sect. 10
- Standardized I/O interface, sect. 11

Outputs:

- Output to the triggering of alarm devices, sect. 7.8
- Triggering of transmission devices for fire detections, sect. 7.9.1
- Output for the triggering of fire protection devices, sect. 7.10
- Output to the routing devices for fault signals, sect. 8.9

Inputs:

- Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment, sect 7.9.2
- Fault monitoring of fire proctection equipment, sect 7.10.4

The system shall be equipped and used in accordance to the following manufacturer's manuals:

- User´s guide IQ8Control 798950.10 Edition as of: 08.2009
- User´s guide IQ8Control 798950.F0 Edition as of: 04.2007
- Installation manual IQ8Control 798951.10 Edition as of: 10.2006
- Installation manual IQ8Control 798951.F0 Edition as of: 01.2009