



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 - 21248

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
BC600**

**Control and indicating equipment
BC600**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Labor Strauss Sicherungsanlagenbau GmbH
Wiegelestraße 36
AT 1231 Wien**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Labor Strauss Sicherungsanlagenbau GmbH
Wiegelestraße 36
AT 1231 Wien**

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 22.03.2013 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 22.03.2013 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, 22.03.2013

(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 – 21248

22.03.2013

Produktmerkmale / product parameters

Brandmelderzentrale zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen

Ausführung:

BC600-8L2S	Brandmelderzentrale
BC600-8L4S	Brandmelderzentrale
BC600-16L2S	Brandmelderzentrale
BC600-16L4S	Brandmelderzentrale

Folgende Optionen mit Anforderungen stehen zur Verfügung:

Anzeigen

Alarmzähler, Abs. 7.13
Störungsmeldungen von Meldepunkten, Abs. 8.3

Steuerungen

Verzögerung der Weiterleitung, Abs. 7.11
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ A, Abs. 7.12.1
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ B, Abs. 7.12.2
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ C, Abs. 7.12.3
Abschaltungen von adressierbaren Punkten, Abs. 9.5

Ausgänge

Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen, Abs. 7.8
Ausgang zu Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen, Abs. 7.9.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ A, Abs. 7.10.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ B, Abs. 7.10.2
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ C, Abs. 7.10.3
Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen, Abs. 8.9
Prüfzustand, Abs. 10

Eingänge

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

Das Bauprodukt muss gemäß folgender Dokumentation des Herstellers ausgerüstet und eingesetzt werden:

Art der Unterlage	Kennzeichnung
Handbuch Teil A	ZN5960
Handbuch Teil B	ZN5961

Technische Daten der integrierten Energieversorgungseinrichtungen:

	NT602-1	NT604-1
Nenn-Ausgangsspannung der Linie (DC)	27,6 V	27,6 V
Ausgangsstrom $I_{\max a}$	0,4 A	0,8 A
Ausgangsstrom $I_{\max b}$	2,3 A	4,3 A
Batteriekapazität C_{bat}	max. 45 Ah (Bleiakkumulator)	max. 90 Ah (Bleiakkumulator)



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

0786 – CPD – 21248

22.03.2013

Produktmerkmale / product parameters

Control and Indicating Equipment for use in fire detection and fire alarm systems

Realisation:

BC600-8L2S	Control and Indicating Equipment
BC600-8L4S	Control and Indicating Equipment
BC600-16L2S	Control and Indicating Equipment
BC600-16L4S	Control and Indicating Equipment

The following options with requirements are available:

Indications

Alarm counter, sect. 7.13
Fault signals from points, sect. 8.3

Controls

Delays to outputs, sect. 7.11
Dependencies on more than one alarm signal - Type A dependency, sect. 7.12.1
Dependencies on more than one alarm signal - Type B dependency, sect. 7.12.2
Dependencies on more than one alarm signal - Type C dependency, sect. 7.12.3
Disablement of addressable points, sect. 9.5

Outputs

Output to fire alarm devices, sect. 7.8
Output to fire alarm routing equipment, sect. 7.9.1
Outputs to fire protection equipment - Output type A, sect. 7.10.1
Outputs to fire protection equipment - Output type B, sect. 7.10.2
Outputs to fire protection equipment - Output type C, sect. 7.10.3
Output to transmission devices for fault detections, sect. 8.9
Test condition, sect. 10

Inputs

Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment, sect. 7.9.2
Fault monitoring of fire protection equipment, sect. 7.10.4

The building component shall be equipped and operated according to manufacturer's documentation as follows:

type of document	identification
Manual part A	ZN5960
Manual part B	ZN5961

Technical data of incorporated power supply

	NT602-1	NT604-1
nom. output voltage of line (DC)	27,6 V	27,6 V
output current $I_{max a}$	0,4 A	0,8 A
output current $I_{max b}$	2,3 A	4,3 A
capacity of battery attached C_{bat}	max. 45 Ah (lead-acid battery type)	max. 90 Ah (lead-acid battery type)
