



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 - 20866

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

BC216-1; BC216-2; BC216-3; BC216-1CE;
BC216-3CE; BC216-2EPS; BC216-1S

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

Control and Indicating Equipment

BC216-1; BC216-2; BC216-3; BC216-1CE;
BC216-3CE; BC216-2EPS; BC216-1S

(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 01.10.2009 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 01.10.2009 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, 01.10.2009



(ppa. Stahl)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



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

0786 – CPD – 20866

01.10.2009

Produktmerkmale / product parameters

Brandmelderzentrale mit integrierter Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführungen:

BC216-1	nicht vernetzbar, mit Bedienteil und Display, Wandgehäuse
BC216-1S	Sonderform, nicht vernetzbar, mit Bedienteil und Display, Wandgehäuse
BC216-2	vernetzbar, mit Bedienteil und Display, Wandgehäuse
BC216-3	vernetzbar, ohne Bedienteil und Display, Wandgehäuse
BC216-1CE	vernetzbar, mit Bedienteil und Display, 19"-Gehäuse [6 Höheneinheiten (HE)]
BC216-3CE	vernetzbar, ohne Bedienteil und Display, 19"-Gehäuse [6 Höheneinheiten (HE)]
BC216-2EPS	vernetzbar, mit Bedienteil und Display, Rackgehäuse

Verfügbare Optionen mit Anforderungen:

- Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen (EN 54-2, Abs. 7.8)
- Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen (EN 54-2, Abs. 7.9)
- Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ A, (EN 54-2, Abs. 7.10)
- Verzögerung der Weiterleitung (EN 54-2, Abs. 7.11)
- Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ A, B, C (EN 54-2, Abs. 7.12)
- Alarmzähler (EN 54-2, Abs. 7.13)
- Störungsmeldungen von Meldepunkten (EN 54-2, Abs. 8.3)
- Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen (EN 54-2, Abs. 8.9)
- Abschaltung von adressierbaren Punkten (EN 54-2, Abs. 9.5)
- Prüfzustand (EN 54-2, Abs. 10)

Die Einrichtung muss gemäß folgender Dokumentation des Herstellers ausgerüstet und eingesetzt werden:

Bedienungsanleitung	Handbuch Teil A, ZN4977/110/3
Montage- und Installationsanleitung:	Handbuch Teil B, ZN4994/72/5
Parametrierung, Wartung:	Handbuch Teil C, ZN5059/7181/3
Montage- und Installationsanleitung BC216-2EPS:	Handbuch Teil B, ZN4994/72/5



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

0786 – CPD – 20866

01.10.2009

Produktmerkmale / product parameters

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

Realisation:

BC216-1	not networkable, with front panel and display, wall case
BC216-1S	special form, not networkable, with front panel and display, wall case
BC216-2	networkable,, with front panel and display, wall case
BC216-3	networkable, without front panel and display, wall case
BC216-1CE	networkable, with front panel and display, 19"-case [6 height units (HU)]
BC216-3CE	networkable, without front panel and display, 19"-case [6 height units (HU)]
BC216-2EPS	networkable, with front panel and display, rack

Following options with requirements are implemented to the control- and indicating equipment:

- Output to the triggering of alarm devices (EN 54-2, Cl. 7.8)
- Triggering of transmission devices for fire detections (EN 54-2, Cl. 7.9)
- Output for the triggering of fire protection devices, type A (EN 54-2, Cl. 7.10)
- Delay of transmission (EN 54-2, Cl. 7.11)
- More than one alarm signal - dependence type A, B,C (EN 54-2, Cl. 7.12)
- Alarm counter (EN 54-2, Cl. 7.13)
- Fault signals from points (EN 54-2, Cl. 8.3)
- Output to the routing devices for fault signals (EN 54-2, Cl. 8.9)
- Disabling of addressable points (EN 54-2, Cl. 9.5)
- Test condition (EN 54-2, Cl. 10)

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

Installation manual:	Manual part A, ZN4977/110/3
Technical documentation:	Manual part B, ZN4994/72/5
Parameter, Maintenance:	Manual part C, ZN5059/7181/3
Technical documentation BC216-2EPS:	Manual part B, ZN4994/72/5
