



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 - 21031

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
CF1100; DF6100; FX6100
CF1200; DF61002; FX61002

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

Control and indicating equipment
CF1100; DF6100; FX6100
CF1200; DF61002; FX61002

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

Cooper Lighting & Safety Ltd.
Wheatley Hall Road
GB Doncaster DN2 4NB

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

Cooper Lighting & Safety Ltd.
Wheatley Hall Road
GB Doncaster DN2 4NB

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 17.05.2011 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 17.05.2011 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, 17.05.2011

(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 – 21031

17.05.2011

Produktmerkmale / product parameters

Brandmelderzentrale mit integrierter Energieversorgung zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführungen:

Brandmelderzentrale, 1 Melderschleife

CF1100; CF1100D; CF1100DFBF; CF1100DFAT

DF6100

FX6100

Brandmelderzentrale, 2 Melderschleifen

CF1200; CF1200D; CF1200DFBF; CF1200DFAT

DF61002

FX61002

Verfügbare Optionen mit Anforderungen:

- Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen (EN 54-2, Abs. 7.8)
- Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Brandmeldungen (EN 54-2, Abs. 7.9.1)
- Ausgang Typ A für die Weiterleitung von Brandmeldungen zu Brandschutzeinrichtungen (EN 54-2, Abs. 7.10.1)
- Verzögerung der Weiterleitung (EN 54-2, Abs. 7.11)
- Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Abhängigkeit Typ A, B, C (EN 54-2, Abs. 7.12)
- Alarmzähler (EN 54-2, Abs. 7.13)
- Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen (EN 54-2, Abs. 8.9)
- Prüfzustand (EN 54-2, Abs. 10)
- Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle (EN 54-2, Abs. 11)

Technische Daten der integrierten Energieversorgungseinrichtung YPCB2209

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Netzspannung (AC) | 230 V (+10/-15) % |
| Innenwiderstand $R_{i,max}$ | 0,5 Ω |
| Akkumulatoren | 7 Ah (Typ Blei-Akkumulator) |

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

| | | |
|----------------|------------------------|--------------|
| CF1100/CF1200 | Installation Manual | PR203-68-514 |
| CF1100 | Installationsanleitung | PR203-68-537 |
| DF6100/DF61002 | Installation Manual | PR203-68-551 |
| FX6100/FX61002 | Installation Manual | PR203-68-552 |

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

0786 – CPD – 21031

17.05.2011

Produktmerkmale / product parameters

Control- and indicating equipment with integrated power supply equipment for use in fire detection systems

Design:

Control- and indicating equipment, single loop

CF1100; CF1100D; CF1100DFBF; CF1100DFAT
DF6100
FX6100

Control- and indicating equipment, two loops

CF1200; CF1200D; CF1200DFBF; CF1200DFAT
DF61002
FX61002

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. 7.9.1)
- Output for the triggering of fire protection devices (EN 54-2, Cl. 7.10.1)
- Delay of transmission (EN 54-2, Cl. 7.11)
- Dependence of the fire detection condition on more than one alarm signal - dependence type A, B, C (EN 54-2, Cl. 7.12)
- Alarm counter (EN 54-2, Cl. 7.13)
- Output to the routing devices for fault signals (EN 54-2, Cl. 8.9)
- Test condition (EN 54-2, Cl. 10)
- Standardized I/O interface (EN 54-2, Cl. 11)

Technical specifications of power supply type YPCB2209

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Mains voltage (AC) | 230 V (+10/-15) % |
| Internal resistance $R_{i, max}$ | 0,5 Ω |
| Capacitance of accumulator | 7 Ah (type lead-acid-accumulator) |

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

| | | |
|----------------|------------------------|--------------|
| CF1100/1200 | Installation Manual | PR203-68-514 |
| CF1100 | Installationsanleitung | PR203-68-551 |
| DF6100/DF61002 | Installation Manual | PR203-68-537 |
| FX6100/FX61002 | Installation Manual | PR203-68-552 |
