



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 - 20851

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

ID50, ID60, ID61, ID62, NF30-A, NF50-A,  
NF50, NF50-S

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

## Control and Indicating Equipment

ID50, ID60, ID61, ID62, NF30-A, NF50-A,  
NF50, NF50-S

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

### Notifier Fire Systems by Honeywell

Charles Avenue, Burgess Hill

GB RH15 9UF West Sussex

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

### Honeywell Life Safety Systems UK

140 Waterside Road, Hamilton Industrial Park

GB Leicester LE5 1TN

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 04.05.2010 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 04.05.2010 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, 04.05.2010

(ppa. Stahl)

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 1/4) zu EG-Konformitätszertifikat  
Annex 1 (Page 1/4) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 20851**

**04.05.2010**

**Produktmerkmale / product parameters**

**Brandmelderzentrale mit Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen.**

**Ausführung:**

Brandmelderzentrale  
Typ ID50  
Typ ID60  
Typ ID61  
Typ ID62  
Typ NF30-A  
Typ NF50-A  
Typ NF50  
Typ NF50-S

**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 B, Abs. 7.12.2  
Abschaltungen von adressierbaren Punkten, Abs. 9.5  
Prüfzustand, Abs. 10

**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 C, Abs. 7.10.3  
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

**Technische Daten der integrierten Energieversorgungseinrichtung der Brandmelderzentralen Typen ID50, ID60, NF30-A und NF50-A**

Netzspannung:	230 V
Rimax:	400 mOhm
Anschließbare Akkukapazität:	12 Ah



**Anlage 1 (Seite 2/4) zu EG-Konformitätszertifikat  
Annex 1 (Page 2/4) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 20851**

**04.05.2010**

**Produktmerkmale / product parameters**

**Technische Daten der Energieversorgungseinrichtung Typ PSU3A der Brandmelderzentralen Typen ID61, ID62, NF50 und NF50-S**

Netzspannung:	230 V
Ausgangsspannung normal:	19,9 - 28,5 VDC
Ausgangsspannung erhöht:	26,0 - 28,3 VDC
I <sub>min</sub> :	0 mA
I <sub>max a</sub> :	600 mA
I <sub>max b</sub> :	3 A
R <sub>imax</sub> :	150 mOhm
Restwelligkeit:	300 mV
Anschließbare Akkukapazität:	12 Ah - 38 Ah



**Anlage 1 (Seite 3/4) zu EG-Konformitätszertifikat  
Annex 1 (Page 3/4) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 20851**

**04.05.2010**

**Produktmerkmale / product parameters**

**Control and Indicating Equipment with Power Supply Equipment for use in automatic fire detection and fire alarm systems.**

**Realisation:**

Control and Indicating Equipment  
Type ID50  
Type ID60  
Type ID61  
Type ID62  
Type NF30-A  
Type NF50-A  
Type NF50  
Type NF50-S

**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 B dependency, sect. 7.12.2  
Disablement of adressable points, sect. 9.5  
Test condition, sect. 10

**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 C, sect. 7.10.3  
Output to transmission devices for fault detections, sect. 8.9

**Inputs:**

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

**Technical specifications of integrated Power Supply Equipment of Control and Indicating Equipment types ID50, ID60, NF30-A and NF50-A**

Line voltage:	230 V
Rimax:	400 mOhm
Connectable battery capacity:	12 Ah



**Anlage 1 (Seite 4/4) zu EG-Konformitätszertifikat  
Annex 1 (Page 4/4) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 20851**

**04.05.2010**

**Produktmerkmale / product parameters**

**Technical specifications of Power Supply Equipment type PSU3A of Control and Indicating Equipment types ID61, ID62, NF50 and NF50-S**

Line voltage:	230 V
Output voltage unboosted:	19,9 - 28,5 VDC
Output voltage boosted:	26,0 - 28,3 VDC
I <sub>min</sub> :	0 mA
I <sub>max a</sub> :	600 mA
I <sub>max b</sub> :	3 A
R <sub>imax</sub> :	150 mOhm
Ripple:	300 mV
Connectable battery capacity:	12 Ah - 38 Ah