



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 - 20878

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
NF300, NF3000, NF500, NF5000,
ID300, ID3000**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

**Control and Indicating Equipment
NF300, NF3000, NF500, NF5000,
ID300, ID3000**

(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 05.03.2010 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 05.03.2010 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, 05.03.2010

(i. V. Hesels)

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 – 20878

05.03.2010

Produktmerkmale / product parameters

Brandmelderzentrale mit Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen.

Ausführung:

Brandmelderzentrale
Typ ID300
Typ ID3000
Typ NF300
Typ NF500
Typ NF3000
Typ NF5000

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
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal Typ C, Abs. 7.12.3
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 Energieversorgungseinrichtung Typ PSU7A

Netzspannung:	230 V
Ausgangsspannung:	19,5 - 28,1 VDC
I _{min} :	0 mA
I _{max a} :	1,5 A
I _{max b} :	10 A
R _{imax} :	300 mOhm
Restwelligkeit:	200 mV
Anschließbare Akkukapazität:	42 Ah - 130 Ah



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

0786 – CPD – 20878

05.03.2010

Produktmerkmale / product parameters

Technische Daten der Energieversorgungseinrichtung Typ PSU3A

Netzspannung:	230 V
Ausgangsspannung normal:	19,9 - 28,5 VDC
Ausgangsspannung erhöht:	26,0 - 28,3 VDC
I _{min} :	0 mA
I _{max a} :	600 mA
I _{max b} :	3 A
R _{imax} :	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 – 20878

05.03.2010

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 ID300
Type ID3000
Type NF300
Type NF500
Type NF3000
Type NF5000

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
Dependencies on more than one alarm signal - Type C dependency, sect. 7.12.3
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 Power Supply Equipment type PSU7A

Line voltage:	230 V
Output voltage:	19,5 - 28,1 VDC
Imin:	0 mA
Imax a:	1,5 A
Imax b:	10 A
Rimax:	300 mOhm
Ripple:	200 mV
Connectable battery capacity:	42 Ah - 130 Ah



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

0786 – CPD – 20878

05.03.2010

Produktmerkmale / product parameters

Technical specifications of Power Supply Equipment type PSU3A

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