



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 - 20997

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

**Sprachalarmzentrale  
VARIODYN D1**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

**Voice alarm control and  
indicating equipment  
VARIODYN D1**

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Honeywell Life Safety Austria GmbH  
Lemböckgasse 49  
AT 1230 Wien**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Novar GmbH  
Dieselstraße 2  
DE 41469 Neuss**

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 54-4 :1997 + A1 :2002 + A2 :2006  
EN 54-16 : 2008**

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.04.2011 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 01.04.2011 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, 01.04.2011

(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 – 20997**

01.04.2011

Produktmerkmale / product parameters

**Sprachalarmzentrale mit integrierter Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in Brandmeldeanlagen**

**Ausführungen:**

VARIODYN D1 Sprachalarmzentrale

**Optionale Funktion mit Anforderungen:**

- Akustische Anzeige (EN 54-16, Abs. 7.3)
- Manuelles Rückstellen des Sprachalarmzustandes (EN 54-16, Abs. 7.7.2)
- Anzeige von Störungen in Lautsprechergruppe (EN 54-16, Abs. 8.4)
- Manuelles Auslösen der Sprachalarmierung (EN 54-16, Abs. 10)
- Notfallmikrofon(e) (EN 54-16, Abs. 12)
- Redundante Leistungsverstärker (EN 54-16, Abs. 13.14)

**Technische Daten der integrierten Energieversorgungseinrichtung:**

Netzspannung (AC):	230 V (+10/-15) %
Akkumulatoren:	max. 150 Ah, Blei-Akkumulator
Innenwiderstand Ri:	20 mΩ
Verstärker Ausgangsleistung (kontinuierlich)	
Typ m2xd250:	2 X 61 W
Typ m2xd400:	2 X 91 W

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

Installationsanleitung:	VARIODYN D1 798663
Inbetriebnahmeanleitung:	VARIODYN D1 798664



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

**0786 – CPD – 20997**

01.04.2011

**Produktmerkmale / product parameters**

**Voice alarm control- and indicating equipment with integrated power supply equipment for use in fire detection systems**

**Design:**

VARIODYN D1 Voice alarm control- and indicating equipment

**Optional functions with requirements:**

- Audible warning (EN 54-16, Cl. 7.3)
- Manuel reset of the voice alarm condition (EN 54-16, Cl. 7.7.2)
- Indication of fault related to voice alarm zones (EN 54-16, Cl. 8.4)
- Voice alarm manual control (EN 54-16, Cl. 10)
- Emergency microphone(s) (EN 54-16, Cl. 12)
- Redundant power amplifiers (EN 54-16, Cl. 13.14)

**Technical specifications of power supply in use / supposed to be used**

Mains voltage:	230 VAC (+10/-15) %
Nominal capacity of accumulator:	max. 150 Ah, lead-acid accumulator
Internal resistance Ri max:	20 mOhm
Amplifier outputpower (continuous)	
Type m2xd250:	2 X 61 W
Type m2xd400:	2 X 91 W

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

Installation manual:	VARIODYN D1 798663
Commissioning instructions:	VARIODYN D1 798664