



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
Typ VARIODYN D1**

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

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(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 54-16: 2008

EN 54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.04.2011 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, 15.08.2012

(Wilms-Vahrenhorst)

**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

15.08.2012

Produktmerkmale / product parameters

Sprachalarmzentrale mit integrierter Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführungen:

VARIODYN D1 Sprachalarmzentrale

Optionale Funktionen mit Anforderungen:

- Akustische Anzeige (EN 54-16, Abs. 7.3)
- Manuelles Rückstellen des Sprachalarmzustandes (EN 54-16, Abs. 7.7.2)
- Ausgang des Sprachalarmzustands (EN 54-16, Abs. 7.9)
- 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)

Maximale Verstärkerausgangsleistung

2XD250	2 x 250 W
2XD400	2 x 400 W
2XH250	2 x 250 W
2XH500	2 x 433 W

Kontinuierliche Dauerausgangsleistung der integrierten Netzteilmodule

SWS-600-48	122 W
RSP-1000-48	182 W
PCB	91 W
PCB	158 W

Technische Daten der integrierten Energieversorgungseinrichtung:

Netzspannung (AC)	230 V (+10/-15) %
Innenwiderstand Ri	20 mΩ
Akkumulator	65 Ah bis 150 Ah, Typ Blei-Akkumulator

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

15.08.2012

Produktmerkmale / product parameters

Voice alarm control and indicating equipment with integrated power supply equipment for use in fire detection and fire alarm 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)
- Voice alarm condition output (EN 54-16, Abs. 7.9)
- 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)

Maximum power output of amplifier

2XD250	2 x 250 W
2XD400	2 x 400 W
2XH250	2 x 250 W
2XH500	2 x 433 W

Continuous power output of integrated power supply modules

SWS-600-48	122 W
RSP-1000-48	182 W
PCB	91 W
PCB	158 W

Overall technical specifications of integrated power supply

mains voltage (AC)	230 V (+10/-15) %
internal resistance Ri	20 mΩ
accumulator	65 Ah to 150 Ah, type lead-acid accumulator

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