

Honeywell Life Safety Iberia

HLSI-IN-010 Información general
26/04/2011

Variodyn® D1 de Honeywell Life Safety Iberia

El primer sistema de evacuación por voz en obtener la certificación EN54-16 y CPD.

Honeywell Life Safety pone en su conocimiento que **Variodyn® D1**, su sistema para evacuación mediante mensajes de voz (*Voice Alarm System*), ha superado con éxito todos los trámites y procedimientos requeridos para su certificación de acuerdo con la norma EN54-16, convirtiéndose así en el primer sistema de alarmas por voz certificado por VdS, uno de los organismos certificadores europeos autorizados para otorgar este tipo de acreditaciones (http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cpd.nb_hs&hs_id=133001).

La norma europea EN54-16 describe y especifica toda una serie de requisitos, métodos de ensayo y criterios de comportamiento que deben satisfacer los sistemas de alarma por voz para su uso en combinación con sistemas de detección y alarma de incendios. Requisitos que, por otro lado, están especialmente recomendados para sistemas de megafonía y alarma por voz en infraestructuras críticas tales como aeropuertos y estaciones de ferrocarril.

Por aplicación del **Real Decreto 1630/1992** de 29 de diciembre, por el que se dictan las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción (**CPD**), y en aplicación de la Directiva **89/106/CE**, la mencionada norma EN54-16, una vez vencido su periodo de coexistencia, ha pasado a ser de obligado cumplimiento, y único referente para la comercialización de los sistemas de alarma por voz utilizados como parte de un sistema de detección y alarma de incendios, desde el pasado 1 de abril de 2011.

El objetivo principal de esta regulación de ámbito europeo no es otro que conseguir que estos sistemas proporcionen la información necesaria para facilitar la respuesta y acciones apropiadas de los usuarios ante una situación de emergencia, con unos determinados criterios de calidad y seguridad. Asimismo, con la nueva norma y su regulación, los sistemas de alarma por voz son considerados componentes integrantes de un sistema de alarma contra incendios y, en consecuencia, deben ser concebidos desde la perspectiva de un sistema integral de **detección y alarma** de incendios.

Variodyn® D1, adaptándose a los exigentes requerimientos que impone dicha regulación, ha superado con éxito todos los trámites necesarios y dispone actualmente de la aprobación EN54-16 por VdS, con el **nº G 210122**, así como de la certificación según CPD con el **nº 0786-CPD-20997**.

Variodyn® D1 añade esta nueva certificación a las que ya tiene en su haber, como la **EN60849** emitida por TÜV, adaptándose así al nuevo marco regulador del mercado europeo en el ámbito de los sistemas de evacuación por voz.

Las normas armonizadas pueden consultarse en las publicaciones periódicas emitidas por el Ministerio de Industria y Energía a través del BOE, o también mediante el enlace siguiente:
<http://www.boe.es/boe/dias/2009/05/20/pdfs/BOE-A-2009-8381.pdf>

Oficinas Centrales y Zona Este:T. 934 973 960 F. 934 658 635; Centro:T. 911 314 800 F. 911 314 899
Norte:T. 944 802 625 F. 944 801 756; Sur:T. 954 187 011 F. 955 601 234; Portugal:T. 00 351218162636 F. 00 351218162637
www.honeywelllifesafety.es

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/99 de Protección de Datos, le informamos de que tiene derecho a acceder, rectificar y cancelar sus datos personales enviando una solicitud por fax al número 934 658 635.

Toda la información contenida en este documento puede ser modificada sin previo aviso



Certificate

of Approval of Components and Systems

Holder of the Approval:

Honeywell Life Safety Austria GmbH
Lemböckgasse 49
AT-1230 Wien

This approval

is valid only for the specified component/system as submitted for the test

■ together with the parts listed in enclosure 1

■ documented in the technical papers acc. to enclosure 2 (r/a for systems)

■ for application in the specified fire protection and security installations.

Use of the subject matter of the approval, is subject to the hints/comments of enclosure 3.

The validity of the approval can be extended upon application. Application for extension shall be submitted six months before expiry of the current approval at the latest.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modification including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS Certification Body enclosing the required documentation.

Any advertising with this VdS approved component/system shall reflect the correct contents of the certificate and shall not violate the trade practice rules.

Approval No.:	No. of pages:	Valid from:	Valid to:
G 210122	39	23.12.2010	22.12.2014

Subject matter of the Approval:

Voice Alarm Control and Indicating Equipment
Type VARIODYN D1

Use:

in Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems

Basis for approval:

DIN EN 54-16:2008-06 - Voice Alarm Control and Indicating Equipment

DIN EN 54-4:1997-12 + A1:2003-03 + A2:2007-01 - Power Supply Equipment

VdS 2541:1996-12 - Power Supply Equipment

VdS 2344:2005-12 - Procedure Guidelines

Köln (Cologne), 23.12.2010


Schüngel


i. V. Hesels

Managing Director

Head of the VdS Certification Body

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

A company of the German Insurance Association (GDV) (German federation of insurance companies)

Accredited by the "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for the areas of fire protection and security



DAT-ZE 005/92