



Organismo Notificado N° 0370

CERTIFICADO

No.

0370-CPR-1964

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

En cumplimiento con el Reglamento *305/2011/EU* del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (Reglamento de Productos de Construcción o CPR), este certificado aplica al producto de construcción:

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS DE ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS ACÚSTICOS
MODELOS: **VTG-32E-DB-R / SCD-210; VTG-32E-DB-W / SCD-210-W**

Puesto en el mercado por:

DETNOV SECURITY, S.L.

C/ DE LA CIÈNCIA, 30
08840 VILADECANS (BARCELONA) ESPAÑA

Y fabricado en la planta de producción:

21/32302275

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de la norma

EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006

bajo el sistema 1, y que **el producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez el 6 de marzo de 2015 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o del control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien, y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica. A fecha 19 de mayo de 2021 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

El seguimiento se realizará antes de 31 marzo 2022

Bellaterra, 19 de mayo de 2021


LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.

Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: www.appluslaboratories.com/certified_products



0370-CPR-1964

Anexo según **EN 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006**

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 3: DISPOSITIVOS DE ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS ACÚSTICOS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Nivel acústico	4.2.	PASA
Frecuencia y modulación acústica	4.3.	PASA
Durabilidad	4.4.	PASA
Construcción	4.5.	PASA – IP33C
Marcado y documentación	4.6.	PASA
Ensayos de reproducibilidad	5.2.	PASA
Ensayo de respuesta funcional	5.3.	PASA
Ensayo de durabilidad	5.4.	PASA
Calor seco (ensayo funcional)	5.5.	PASA
Calor seco (ensayo de resistencia)	5.6.	PASA
Frío (ensayo funcional)	5.7.	PASA
Calor húmedo cíclico (ensayo funcional)	5.8.	PASA
Calor húmedo continuo (ensayo de resistencia)	5.9.	PASA
Calor húmedo cíclico (ensayo de resistencia)	5.10.	PASA
Corrosión por el dióxido de azufre (SO ₂) (ensayo de resistencia)	5.11.	PASA
Choque (ensayo funcional)	5.12.	PASA
Impacto (ensayo funcional)	5.13.	PASA
Vibración senoidal (ensayo funcional)	5.14.	PASA
Vibración senoidal (ensayo de resistencia)	5.15.	PASA
Compatibilidad electromagnética (CEM), inmunidad (ensayo funcional)	5.16.	PASA
Protección del alojamiento	5.17.	PASA- IP33C
Señales utilizadas para llamar la atención y secuencias de emisión de los mensajes	C.3.1.	NA
Sincronización (opción con requisitos)	C.3.2.	NA
Ensayo general	C.4.	NA
Ensayo de comportamiento de los mensajes difundidos	C.5.1.	NA
Sincronización de la secuencia de la señal destinada a llamar la atención/silencio/mensaje	C.5.2.	NA
Ensayos de sincronización de los mensajes (opción con requisitos)	C.5.3.	NA

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica

0370-CPR-1964

TONOS ACÚSTICOS	TIPO	CARACTERÍSTICAS
1	BARRIDO DE BAJA FRECUENCIA	800 – 1000 Hz (0.5 s)
8	CONTINUO	800 Hz
25	BARRIDO DE TONOS SEGÚN DIN ALEMÁN	1200-500 Hz (@1Hz)
27	TONO SEGÚN AFNOR FRANCÉS	554 Hz (100ms) 440 Hz (400 ms)
1, 25, 27	SEGUNDA ETAPA, CONTINUO	800 Hz
11	SEGUNDA ETAPA, BARRIDO DE TONOS HOLANDESES	500-1200 Hz (3,5 s. ENCENDIDO + 0,5 s. APAGADO)

VARIANTES	
VTG-32E-DB-R	COLOR ROJO
VTG-32E-DB-W	COLOR BLANCO