

# CE CERTIFICADO

Organismo Notificado N° 0370

No. **0370-CPR-2965**

## 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: **VTB-32E / SFD-2X0** FAMILIA (VER ANEXO)

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 27 de abril de 2018 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](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

  
ENAC  
CERTIFICACIÓN  
N° 12 / C - P R O S 4



## 0370-CPR-2965

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 - TIPO A (SB) PASA - TIPO B (DB)
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.	NA - TIPO A (SB) PASA - TIPO B (DB)
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.	NA - TIPO A (SB) PASA - TIPO B (DB)
Corrosión por el dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (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 - TIPO A (SB) PASA - TIPO B (DB)
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-2965

TONOS ACÚSTICOS	TIPO	CARACTERÍSTICAS
1	BARRIDO DE BAJA FRECUENCIA (BARRIDO CRANFORD)	800 – 1000 Hz 500 (ms)
8	CONTINUO DE BAJA FRECUENCIA BS5839	800 Hz
11	TONO HOLANDES	970 Hz CONTINUO
25	TONOS DIN ALEMÁN	1200-500 Hz 1000 ms (@1Hz)
27	TONO AFNOR FRANCÉS	554 Hz (100 ms) 440 Hz (400 ms)

MODELO	DESCRIPCION
VTB-32E-SB-RB/RL / SFD-220	24 V SIRENA DE ALARMA DE 32 TONOS BASE SUPERFICIAL (SHALLOW BASE-SB) CUERPO ROJO LENTE ROJA TIPO A
VTB-32E-DB-RB/RL / SFD-230	24 V SIRENA DE ALARMA DE 32 TONOS BASE PROFUNDA (DEEP BASE-DB) CUERPO ROJO LENTE ROJA TIPO B
VTB-32E-SB-WB/RL / SFD-220-W	24 V SIRENA DE ALARMA DE 32 TONOS BASE SUPERFICIAL (SHALLOW BASE-SB) CUERPO BLANCO LENTE ROJA TIPO A
VTB-32E-DB-WB/RL / SFD-230-W	24 V SIRENA DE ALARMA DE 32 TONOS BASE PROFUNDA (DEEP BASE-DB) CUERPO BLANCO LENTE ROJA TIPO B

BASES
116-085 BASE SUPERFICIAL – ROJA (SB)
116-086 BASE SUPERFICIAL – BLANCA (SB)
126-021 BASE PROFUNDA – ROJA (DB)
126-022 BASE PROFUNDA – BLANCA (DB)