



Organismo Notificado Nº 0370

CERTIFICADO



No.

0370-CPR-0994

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 DE ALARMA DE INCENDIOS:

- **PARTE 2:** EQUIPOS DE CONTROL E INDICACIÓN
- **PARTE 4:** EQUIPOS DE SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN

REFERENCIAS

- **CAD-150-1** (CENTRAL ANALÓGICA DE 1 BUCLE)
- **CAD-150-2** (CENTRAL ANALÓGICA DE 2 BUCLES)
- **CAD-150-1-MINI** (CENTRAL ANALÓGICA DE 1 BUCLE)

ACCESORIOS

- **CAD-150-R** (REPETIDOR DEL SISTEMA ANALÓGICO)

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:

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

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 las normas

**EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/A1:2006, EN 54-2:1997/AC:1999; EN 54-4:1997,
EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999**

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

Este certificado fue emitido por primera vez el 30 de abril de 2010 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 17 de julio de 2020 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

El seguimiento se realizará antes de 30 de septiembre de 2021

Bellaterra, 17 de julio de 2020


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: <https://apps.applus.com/microsites/microsites/FECIP/login>



0370-CPR-0994

Anexo según **EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1996/A1:2006**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Requisitos generales	4.	PASA
Requisitos generales para las indicaciones	5.	PASA
Estado de reposo	6.	PASA
Estado de alarma de incendio	7.	PASA
Estado de aviso de avería (anexo F)	8.	PASA
Estado de desconexión	9.	PASA
Estado de prueba (opción con requisitos)	10.	PASA
Interfaz para entrada/salida normalizada (opción con requisitos con anexo G)	11.	NA
Requisitos de diseño	12.	PASA
Requisitos de diseño adicionales para equipos de control e indicación controlados por el soporte lógico (software)	13.	PASA
Marcado	14.	PASA
Frío (de funcionamiento)	15.4	PASA
Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)	15.5	PASA
Impacto (de funcionamiento)	15.6	PASA
Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)	15.7	PASA
EMC inmunidad	15.8	PASA
Variación de la tensión de alimentación	15.13	PASA
Calor húmedo, estado estable (de resistencia)	15.14	PASA
Vibración, sinusoidal (de resistencia)	15.15	PASA

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

0370-CPR-0994

Anexo según **EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4: 1997/A2:2006**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Requisitos generales	4.	PASA
Funciones	5.	PASA
Materiales, diseño y fabricación	6.	PASA
Documentación	7.	PASA
Marcado	8.	PASA
Frio (de funcionamiento)	9.5	PASA
Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)	9.6	PASA
Impacto	9.7	PASA
Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)	9.8	PASA
Descargas electrostáticas (de funcionamiento)	9.9	PASA
Calor húmedo, estado estable (de resistencia)	9.14	PASA
Vibración, sinusoidal (de resistencia)	9.15	PASA

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