



Organismo Notificado N° 0370

# CERTIFICADO

No.

0370-CPR-1096

## 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:

- **PARTE 2:** EQUIPOS DE CONTROL E INDICACION.
- **PARTE 4:** EQUIPOS DE SUMINISTRO DE ALIMENTACION.

### CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA DE 1 Y 2 LAZOS.

MODELO: **AD300C (AD301C/AD302C)**

Puesto en el mercado por:

## ADVANTRONIC SYSTEMS, S.L.

C/ YUNQUE, 9, NAVE B1  
28760 TRES CANTOS (MADRID)

Y fabricado en la planta de producción:

### MADRITONIC, S.L.

C/ PRIMAVERA, 39 – POL. IND. LAS MONJAS  
28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)

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

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

Este certificado fue emitido por primera vez el 22 de noviembre 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 18 de diciembre de 2020 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

### El seguimiento se realizará antes de 30 noviembre 2021

Bellaterra, 18 de diciembre de 2020

  
**Applus<sup>+</sup>**  
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)*



## 0370-CPR-1096

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
15.5.- Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)	15.5	PASA
15.6.- 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-1096

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