



Organismo Notificado Nº 0370



CERTIFICADO

No.

0370-CPR-1096

CERTIFICADO DE CONSTANCIA EN 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 DETECCION DE INCENDIOS ANALOGICA DE 1 Y 2 LAZOS AD300C (AD301C/AD302C)

Fabricado 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/ LAGUNA DEL MARQUESADO, 19
28021 MADRID

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones y 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.**

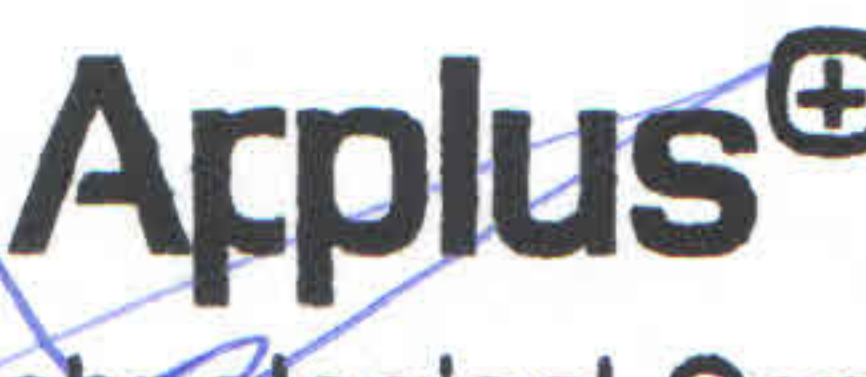
Este certificado fue emitido por primera vez en 22 de noviembre de 2010 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o de control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien; y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica. A fecha 29 de enero de 2016 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

El seguimiento se realizará antes de noviembre de 2016

Bellaterra, 29 de enero de 2016


LGAi Technological Center, S.A.

Jordi Brufau Redondo
Director General


LGAi Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Director, Product Conformity B.U.



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

ANEXO TÉCNICO**0370-CPR-1096****CERTIFICADO DE CONSTANCIA EN LAS PRESTACIONES**
 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
Interferencia electromagnética	15.9	PASA
Transitorios de tensión. Transitorios rápidos	15.10	PASA
Transitorios de tensión. Transitorios lentos	15.11	PASA
Caídas e interrupciones de la tensión de red	15.12	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

ANEXO TÉCNICO**0370-CPR-1096****CERTIFICADO DE CONSTANCIA EN LAS PRESTACIONES**

Anexo según EN 54-4: 1997, EN 54-4: 1997/AC: 1999, EN 54-4: 1997/A1: 2002 y 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