



Organismo Notificado Nº 0370



CERTIFICADO

Nr.

0370-CPR-1008

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 DE ALARMA DE INCENDIOS: PARTE 3: DISPOSITIVOS ACÚSTICOS.
MODELOS: M100-FI Y M100A-FI**

Fabricado por:

**SISTEMAS DE SEGURIDAD MIRA, S.L.
PLAZA FÁBRICA NOVA, 13 BAJOS
08800 VILANOVA I LA GELTRÚ
(BARCELONA)**

Y fabricado en la planta de producción:

14/32300846

Este certificado indica que todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones y 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 se aplican y que **el producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez el 1 de octubre 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 5 de septiembre de 2014 se confirma y modifica.

Bellaterra, 5 de septiembre de 2014


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.

Jordi Brufau Redondo
Director General


Applus⁺
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-1008

CERTIFICADO DE CONSTANCIA EN LAS PRESTACIONES

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

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma europea	Niveles y/o clases mandadas
Nivel acústico	4.2.	PASA
Frecuencia y modulación acústica	4.3.	PASA
Durabilidad	4.4.	PASA
Construcción	4.5.	IP21C – TIPO A
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
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
Corrosión por el dióxido de azufre (SO2) (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
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

