

Certificado de Constancia de Prestaciones

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), Organismo Notificado Nº 0370, emite este certificado a:

SOLICITANTE

Puesto en el mercado por:

Sistemas de Seguridad Mira, S.L.

Parque tecnológico de Asturias C/ Faya, 1 33428 Llanera (Asturias)

Fabricado en planta de producción:

25/32306230

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

- Equipos de control e indicación
- Equipos de suministro de alimentación

Centrales convencionales M404CG, M408C y M412C

NORMATIVA APLICABLE

Reglamento Productos de Construcción (RPC)

De conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011

Este certificado acredita 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 54-2:1996/A1:2006; EN 54-4:1997, EN 54-:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006

Bajo el sistema 1 y que el control de producción en fábrica realizado por el fabricante se evalúa para garantizar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

Nº 0370-CPR-1368

Fecha de emisión: 01/08/2025 Fecha primera emisión: 20/07/2012 Fecha de modificación: 01/08/2025

Fecha de seguimiento: antes del 31/08/2026

La validez de este certificado permanece mientras no se modifique significativamente la norma armonizada, el producto de construcción, los métodos de EVCP ni las condiciones de fabricación en la planta, a menos que sean suspendidos o retirados por el organismo de certificación de productos notificado.

Este documento no es válido sin su anexo técnico: cuuo número coincide con el del certificado



Xavier Ruiz Peña Director General Conformity Assessment



LGAI Technological Center S.A. (APPLUS) Organismo Notificado Nº 0370 Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n 08193 Bellaterra, Barcelona (España)





El fabricante, después de completar el procedimiento de evaluación de la conformidad y la declaración de prestaciones, puede colocar el marcado CE bajo su responsabilidad.



LGAI Technological Center S.A. (APPLUS) Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n 08193 Bellaterra, Barcelona (España) Anexo Técnico Ed. 3 13/12/2013 **0370-CPR-1368**

Anexo Técnico

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

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación

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

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply



LGAI Technological Center S.A. (APPLUS) Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n 08193 Bellaterra, Barcelona (España) Anexo Técnico Ed. 3 13/12/2013

0370-CPR-1368

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

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación

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

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply