

# CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)  
Organismo Notificado Nr. 0370

No. **0370-CPR-1369**

En cumplimiento con el Reglamento (UE) No.305/2011 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:

- EQUIPOS DE CONTROL E INDICACIÓN.
- EQUIPOS DE SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN.

**SISTEMAS FIJOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.** COMPONENTES PARA SISTEMAS DE EXTINCIÓN MEDIANTE AGENTES GASEOSOS. PARTE 1: REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO PARA LOS DISPOSITIVOS AUTOMÁTICOS ELECTRÓNICOS DE CONTROL Y RETARDO.

**CENTRALES DE EXTINCIÓN CONVENCIONALES, DE INCENDIO, MICROPROCESADAS M401EXT (2 ZONAS) Y M402EXT (4 ZONAS)**

Puesto en el mercado 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:

**24/32306414**

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 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006; EN 12094-1:2003**

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.

Este certificado fue emitido por primera vez el 20 de julio de 2012 y su validez 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. A fecha 2 de agosto de 2024 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

**El seguimiento se realizará antes de 31 de agosto de 2025**

Bellaterra, 2 de agosto de 2024

  
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)*

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

## 0370-CPR-1369

Anexo según **EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/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 mandadas
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-1369

Anexo según **EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/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 mandadas
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

Anexo según **EN 12094-1:2003**

### SISTEMAS FIJOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS. PARTE 1: REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO PARA LOS DISPOSITIVOS AUTOMÁTICOS ELECTRÓNICOS DE CONTROL Y RETARDO.

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandadas
Requisitos funcionales	4.	PASA CLASE A
Requisitos de diseño	5.	PASA
Requisitos de diseño adicionales para DEC controlado por Software	6.	PASA
Marcado	7.	PASA
Documentación	8.	PASA
Requisitos generales de los ensayos	9.1.	PASA
Ensayos funcionales	9.2.	PASA
Ensayos ambientales	9.3.	PASA
Calor húmedo, cíclico (operacional)	9.4.	CLASE A - NA
Corrosión con el dióxido de azufre	9.5.	CLASE A - NA

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