

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Organismo Notificado Nr. 0370

No. **0370-CPR-0532**

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:

▪ DETECTORES DE CALOR. DETECTORES PUNTUALES.

MODELOS: **M501C / M501PK / M501A** (DETECTORES TÉRMICOS ANALÓGICOS)

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 la norma:

EN 54-5:2017+A1:2018

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 2 de agosto de 2007 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

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-0532

Anexo según **EN 54-5:2017+A1:2018**

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS: PARTE 5: DETECTORES DE CALOR. DETECTORES PUNTUALES

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Categorías de respuesta al calor	4.1.1.	A2
Posición de los componentes sensibles al calor	4.1.2.	PASA
Indicación de alarma individual	4.2.2.	PASA
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.3.	PASA
Vigilancia de los detectores desmontables	4.2.4.	PASA
Ajustes de fábrica	4.2.5.	PASA
Ajuste in situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.2.6.	PASA
Detectores controlados por software (si dispone)	4.2.7.	NA
Dependencia direccional	4.3.1.	PASA
Temperatura de respuesta estática	4.3.2.	PASA
Tiempos de respuesta a partir de la temperatura típica de aplicación	4.3.3.	PASA
Tiempos de respuesta a partir de 25 °C	4.3.4.	NA
Tiempos de respuesta a partir de una temperatura ambiente elevada	4.3.5.	PASA
Reproducibilidad	4.3.6.	PASA
Ensayos para detectores con sufijo S	4.4.1.	NA
Ensayo para detectores de sufijo R	4.4.2.	NA
Variación de los parámetros de la fuente de alimentación	4.5.1.	PASA
Frío (ensayo funcional)	4.6.1.1.	PASA
Calor seco (ensayo de resistencia)	4.6.1.2.	NA
Calor húmedo cíclico (ensayo funcional)	4.6.2.1.	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	4.6.2.2.	PASA
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (Ensayo de resistencia)	4.6.3.	PASA
Choque (ensayo funcional)	4.6.4.1.	PASA
Impacto (ensayo funcional)	4.6.4.2.	PASA
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	4.6.4.3.	PASA
Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	4.6.4.4.	PASA
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	4.6.5.	PASA

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