

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

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

No. **0370-CPR-1009**

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:

- **DISPOSITIVOS DE ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS ACÚSTICOS.**

MODELO: **M100-FE (TIPO B)**

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 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/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.

Este certificado fue emitido por primera vez el 1 de octubre de 2010 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-1009

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

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS: PARTE 3: DISPOSITIVOS DE ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS ACÚSTICOS.

| 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. | IP33C – TIPO B |
| 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. | PASA |
| 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. | PASA |
| Corrosión por el dióxido de azufre (SO ₂) (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