

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

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

No.

0370-CPR-3906

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. COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE ALARMA POR VOZ. ALTAVOCES.
MODELO: **DS-60TN**

Puesto en el mercado por:

LDA audioTech S.L.

C/ SEVERO OCHOA, 31 – PARQUE TECNOLÓGICO ANDALUCÍA
25590 MÁLAGA (ESPAÑA)

Y fabricado en la planta de producción:

23/32305262

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 54-24:2008

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 10 de julio de 2020 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 15 de septiembre de 2023 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

El seguimiento se realizará antes de 31 de julio de 2024

Bellaterra, 15 de septiembre de 2023




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-3906

Anexo según **EN 54-24:2008**

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 24: COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE ALARMA POR VOZ. ALTAVOCES.

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandadas
Límites de respuesta en frecuencia	4.2	PASA
Durabilidad	4.3	PASA
Construcción	4.4	PASA
Marcado y documentación	4.5	PASA
Reproducibilidad	5.2	PASA
Impedancia nominal	5.3	PASA
Ángulos horizontales y verticales cubiertos	5.4	PASA
Nivel de presión acústica máximo	5.5	PASA
Potencia acústica nominal	5.6	PASA
Calor seco (funcional)	5.7	PASA
Calor seco (durabilidad)	5.8	NA
Frío (funcional)	5.9	PASA
Calor húmedo, cíclico (funcional)	5.10	PASA
Calor húmedo, continuo (ensayo de resistencia)	5.11	PASA
Calor seco, cíclico (ensayo de resistencia)	5.12	NA
Corrosión por Dióxido de azufre (SO ₂) (ensayo de resistencia)	5.13	PASA
Choque (ensayo funcional)	5.14	PASA
Impacto (ensayo funcional)	5.15	PASA
Vibración sinusoidal (ensayo funcional)	5.16	PASA
Vibración sinusoidal (ensayo de resistencia)	5.17	PASA
Protección de la carcasa	5.18	PASA

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