



Organismo Notificado N° 0370

# CERTIFICADO

No.

0370-CPR-3908

## CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

En cumplimiento con el Reglamento 305/2011/EU 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.

MODELOS: **PCP-20TN; PCM-20TN**

Puesto en el mercado por:

## LDA AUDIO VIDEO PROFESIONAL, S.L.

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

Y fabricado en la planta de producción:

21/32303698

Este certificado indica 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 producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez el 7 de agosto de 2020 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o del control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien, y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica. A fecha 17 de septiembre de 2021 se confirma y modifica.

**El seguimiento se realizará antes de 31 de julio de 2022**

Bellaterra, 17 de septiembre de 2021

  
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)*

## 0370-CPR-3908

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 mandatadas
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	PASA
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	PASA
Corrosión por Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (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