

CE CERTIFICADO

Organismo Notificado N° 0370

No. **0370-CPR-3260**

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

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:

- CONTROL DE ALARMA POR VOZ Y EQUIPOS INDICADORES

MODELO: **NEO 8060**

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:

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

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 54-16:2008

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 1 de marzo de 2019 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 26 de noviembre de 2021 se confirma y modifica.

El seguimiento se realizará antes de 31 de enero de 2023

Bellaterra, 26 de noviembre 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

0370-CPR-3260

Anexo según **EN 54-16:2008**

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. PARTE 16: CONTROL DE LA ALARMA POR VOZ Y EQUIPOS INDICADORES.

| 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 |
| Condición de Inactividad | 6. | PASA |
| Recepción y procesado de las señales de incendio | 7.1 | PASA |
| Indicación de la condición de alarma por voz | 7.2 | PASA |
| Aviso audible (opción con requisitos) | 7.3 | PASA |
| Retrasos en la entrada de la condición de alarma por voz (opción con requisitos) | 7.4 | PND |
| Evacuación sincronizada (opción con requisitos) | 7.5 | PASA |
| Silenciado de la condición de alarma por voz | 7.6 | PASA |
| Reinicio de la condición de alarma por voz | 7.7 | PASA |
| Salida a los dispositivos de alarma de incendio (opción con requisitos) | 7.8 | PND |
| Salida de la condición de alarma por voz (opción con requisitos) | 7.9 | PASA |
| Condición de Aviso de Fallo | 8. | PASA |
| Condición de Desactivado (opción con requisitos) | 9. | PASA |
| Control Manual de Alarma por Voz | 10. | PASA |
| Interfaz al (a los) Dispositivo(s) de Control Externo (opción con requisitos) | 11. | PASA |
| Micrófono(s) de Emergencia (opción con requisitos) | 12. | PASA |
| Requisitos de Diseño | 13. | PASA |
| Requisito de Diseño Adicionales para el EVI-VA Controlado Mediante Software | 14. | PASA |
| Marcado | 16.4 | PASA |
| Potencia de salida | 16.5 | PASA |
| Relación señal-ruido | 16.6 | PASA |
| Respuesta de frecuencia del ECI-VA con micrófono(s) | 16.7 | PASA |
| Frío (de funcionamiento) | 16.8 | PASA |
| Calor húmedo, estado estacionario (de funcionamiento) | 16.9 | PASA |
| Calor húmedo, estado estacionario (de resistencia) | 16.10 | PASA |
| Impacto (de funcionamiento) | 16.11 | PASA |
| Vibración, sinusoidal (de funcionamiento) | 16.12 | PASA |
| Vibración, sinusoidal (de resistencia) | 16.13 | PASA |
| Variación de la tensión del suministro (de funcionamiento) | 16.14 | PASA |
| Compatibilidad Electromagnética (EMC), Ensayos de inmunidad | 16.15 | PASA |

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

0370-CPR-3260

| Otros datos Técnicos | |
|---|--|
| Producto NEO8060 con micrófono AC07003 | |
| Voltaje | 110-120 / 220-240 V |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Potencia | 550 W |
| Entradas de audio analógicas | 5 |
| Canales amplificadores de potencia | 8 amplificadores clase D de 120 W por canal a 100V/70V |
| Terminador de línea TFL-1 y TFL-2 | Dispositivos de fin de línea para líneas de altavoces |
| Módulo ETX | Tarjeta de comunicaciones NEO8060 |
| Paneles de alarma por voz VAP1 | Hasta 8 dispositivos remotos en bus NEO ACSI |
| Micrófonos MPS-8Z | Hasta 8 dispositivos remotos en bus NEO ACSI |