



Organismo Notificado N° 0370

CERTIFICADO



No. **0370-CPR-3261**

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:

- **PARTE 16:** CONTROL DE ALARMA POR VOZ Y EQUIPOS INDICADORES

MODELO: **NEO 8060 + (NEO 8250E, NEO 4250E, NEO 4500E o NEO 4500LE)**

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 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 54-16:2008

bajo el sistema 1, y que **el producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado fue emitido por primera vez el 1 de marzo de 2019 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 20 de septiembre de 2019 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

El seguimiento se realizará antes de enero de 2021

Bellaterra, 20 de septiembre de 2019


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.

ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-3261

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Anexo según **EN 54-16:2008**

| Características esenciales | Capítulo y apartados en esta norma europea | Niveles y/o clases mandatadas |
|--|--|-------------------------------|
| 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



ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-3261

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

| Otros datos Técnicos | |
|--|--|
| Voltaje | 110-120 / 220-240 V |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Entradas de audio analógicas | 5 |
| Permite 8 dispositivos remotos en su bus ACSI ya sean micrófonos MPS-8Z o paneles de alarma por voz VAP1 | |
| Producto NEO8060 + NEO8250E | |
| Potencia | 900 W |
| Canales amplificadores de potencia | 8 de clase D en líneas de 100V/70V |
| Producto NEO8060 + NEO4250E | |
| Potencia | 900 W |
| Canales amplificadores de potencia | 4 de clase D de 250W o 2 de 500 W en líneas de 100V/70V |
| Producto NEO8060 + NEO4500E | |
| Potencia | 900 W |
| Canales amplificadores de potencia | 4 de clase D de 500W o 2 de 1000 W en líneas de 100V/70V |
| Producto NEO8060 + NEO4500LE | |
| Potencia | 900 W |
| Canales amplificadores de potencia | 4 de clase D de 500W para líneas de baja impedancia 4 ohms |

Todas las características esenciales y opciones implementadas descritas en el presente certificado, se han determinado en combinación de los equipos NEO8250E, NEO4250E, NEO4500E y NEO4500LE con el equipo base NEO8060.

