LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
CIF: A-63207492
www.appluslaboratories.com

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

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

No. 0370-CPR-3261

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 + (NEO 8250E, NEO 4250E, NEO 4500E, NEO 4500LE)**

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:

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 enero de 2024 se confirma éste y todas sus modificaciones anteriores.

El seguimiento se realizará antes de 31 de enero de 2025

Bellaterra, 26 de enero de 2024

Applus
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.

ENAC
CERTIFICACIÓN ISO 17065 Nº12 / C-PR054

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

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
CIF: A-63207492
www.appluslaboratories.com

0370-CPR-3261

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 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

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
CIF: A-63207492
www.appluslaboratories.com

0370-CPR-3261

Otros datos Técnicos	
NEO8060	
Voltaje	110-120 / 220-240 V
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	550 W
Entradas de audio analógicas	5
Terminador de línea TFL-1 y TFL-2	Dispositivos de fin de línea para líneas de altavoces
Módulo ETX	Tarjeta de comunicaciones
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
+ NEO8250E	
Potencia	900 W
Canales amplificadores de potencia	8 amplificadores clase D de 250 W por canal en líneas de 100V/70V
+ NEO4250E	
Potencia	900 W
Canales amplificadores de potencia	4 amplificadores clase D de 500 W por canal (máximo 1000W en total) en líneas de 100V/70V
+ NEO4500E	
Potencia	900 W
Canales amplificadores de potencia	4 amplificadores clase D de 1000 W por canal (máximo 2000W en total) en líneas de 100V/70V
+ NEO4500LE	
Potencia	900 W
Canales amplificadores de potencia	4 amplificadores clase D de 500 W por canal a 4 ohms (baja impedancia)

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.