

Certificado de Constancia de Prestaciones

LGA Technological Center S.A. (APPLUS), Organismo Notificado Nº 0370, emite este certificado a:

SOLICITANTE

Puesto en el mercado por:

Detnov Security, S.L.

C/ De La Ciència, 30
08840 Viladecans (Barcelona) España

Fabricado en planta de producción:

C/ De La Ciència, 30
08840 Viladecans (Barcelona) España

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

- Equipos de control e indicación
- Equipos de suministro de alimentación

Centrales analógicas hasta 32 lazos:

CAD-250 / CAD-250 RED
(Central analógica hasta 32 lazos)

CAD-250-P / CAD-250-P RED
(Central analógica hasta 32 lazos con impresora integrada)

NORMATIVA APLICABLE

Reglamento Productos de Construcción (RPC)

De conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011

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 las normas:

EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006; EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999,
EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006

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.

Nº 0370-CPR-3148

Fecha de emisión: 19/09/2025

Fecha primera emisión: 03/12/2018

Fecha de seguimiento: antes del 30/09/2026

La validez de este certificado 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.

Este documento no es válido sin su anexo técnico; cuyo número coincide con el del certificado.

Xavier Ruiz Peña
Director General
Conformity Assessment

Applus⁺

certification

LGA Technological Center S.A. (APPLUS)
Organismo Notificado Nº 0370
Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (España)



Comprueba el estado
de este certificado

Certificado

Anexo Técnico

Anexo según EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 2: equipos de control e indicación

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
Estado de reposo	6.	Pasa
Estado de alarma de incendio	7.	Pasa
Estado de aviso de avería (anexo F)	8.	Pasa
Estado de desconexión	9.	Pasa
Estado de prueba (opción con requisitos)	10.	Pasa
Interfaz para entrada/salida normalizada (opción con requisitos con anexo G)	11.	NA
Requisitos de diseño	12.	Pasa
Requisitos de diseño adicionales para equipos de control e indicación controlados por el soporte lógico (software)	13.	Pasa
Marcado	14.	Pasa
Frío (de funcionamiento)	15.4	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)	15.5	Pasa
Impacto (de funcionamiento)	15.6	Pasa
Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)	15.7	Pasa
EMC inmunidad	15.8	Pasa
Variación de la tensión de alimentación	15.13	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de resistencia)	15.14	Pasa
Vibración, sinusoidal (de resistencia)	15.15	Pasa

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

Anexo según EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002,
EN 54-4:1997/A2:2006

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: equipos de suministro de alimentación

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Requisitos generales	4.	Pasa
Funciones	5.	Pasa
Materiales, diseño y fabricación	6.	Pasa
Documentación	7.	Pasa
Marcado	8.	Pasa
Frio (de funcionamiento)	9.5	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)	9.6	Pasa
Impacto	9.7	Pasa
Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)	9.8	Pasa
Descargas electrostáticas (de funcionamiento)	9.9	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de resistencia)	9.14	Pasa
Vibración, sinusoidal (de resistencia)	9.15	Pasa

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

Accesorios	
CAD-250-B / CAD-250-B RED	Caja de extensión de hasta 8 bucles
CAD-250-LED / CAD-250-LED RED	Caja de extensión con 500 leds de zona
CAD-250-BAT / CAD-250-BAT RED	Caja de extensión para baterías
TBUD-250	Tarjeta de expansión de 2 bucles
CAD-250-BLED / CAD-250-BLED RED	Caja de ampliación de hasta 8 bucles con 500 leds de zona
TMBFI-252	Tarjeta de comunicación
TMB-252	Tarjeta de comunicación
CAD-250-R / CAD-250-R RED	Repetidor

El uso de auxiliares no implica el cumplimiento de los requisitos de los sistemas de detección y alarma de incendios de la norma EN 54-13.