



Certificado de Constancia de Prestaciones

LGAI 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

&

25/32305980

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

- Detectores de humo. Detectores de línea que usan un haz óptico de luz
- Aisladores de cortocircuito

Modelo: DBD-70XA-1

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 54-12:2015; EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007

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.

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.
Página 1 de 3

Nº 0370-CPR-7185

Fecha de emisión: 31/10/2025

Fecha primera emisión: 26/07/2024

Fecha modificación: 31/10/2025

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

Arplus⁺
certification

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



Certificado



Comprueba el estado
de este certificado

Anexo Técnico

Anexo según EN 54-12:2015

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 12: Detectores de humo. Detectores de línea que usan un haz óptico de luz

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Indicación de alarma individual	4.2.1	Pass
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.2	Pass
Ajustes de fabricación	4.2.3	Pass
Ajustes in situ de valor de respuesta	4.2.4	Pass
Protección contra la penetración de cuerpos extraños	4.2.5	Passa
Monitorización de detectores desmontables y conectores	4.2.6	Na
Requisitos para detectores controlados por software (cuando aplique)	4.2.7	Pass
Reproducibilidad	4.3.1	Pass
Repetibilidad	4.3.2	Pass
Tolerancia a la desalineación del haz	4.3.3	Pass
Cambios rápidos en la atenuación	4.3.4	Pass
Respuesta a incendios de desarrollo lento	4.3.5	Pass
Dependencia de la longitud del camino óptico	4.3.6	Pass
Luz difusa	4.3.7	Pass
Variación en los parámetros de suministro	4.4	Pass
Sensibilidad al fuego	4.5	Pass
Calor seco (operacional)	4.6.1.1	Pass
Frío (operacional)	4.6.1.2	Pass
Calor húmedo, estado estacionario (operacional)	4.6.2.1	Pass
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	4.6.2.2	Pass
Vibration (endurance)	4.6.3.1	Pass
Impacto (operacional)	4.6.3.2	Pass
Estabilidad eléctrica. Compatibilidad Electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (operacional)	4.6.4	Pass
Resistencia a la corrosión. Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	4.6.5	Pass

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

Anexo según EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC:2007

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 17: aisladores de cortocircuito

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Cumplimiento	4.1	Pasa
Indicación integral del estado	4.2	Na
Conexión de los dispositivos auxiliares	4.3	Na
Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables	4.4	Na
Ajustes del fabricante	4.5	Na
Ajustes en el sitio	4.6	Na
Marcado	4.7	Pasa
Datos	4.8	Pasa
Requisitos adicionales para los aisladores de cortocircuito controlados por software	4.9	Pasa
Reproducibilidad	5.2	Pasa
Variación en la tensión de suministro	5.3	Pasa
Calor seco (operacional)	5.4	Pasa
Frio (operacional)	5.5	Pasa
Calor húmedo cíclico (operacional)	5.6	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	5.7	Pasa
Corrosión por Dióxido de Azufre	5.8	Pasa
Choque (operacional)	5.9	Pasa
Impacto	5.10	Pasa
Vibración, Sinusoidal (operacional)	5.11	Pasa
Vibración, Sinusoidal (resistencia)	5.12	Pasa
EMC (inmunidad)	5.13	Pasa

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