



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

Easy Detect, S.L.

Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143
08940 Cornellà De Llobregat (Barcelona) España

Fabricado en planta de producción

Paseo Ferrocarriles Catalanes, 143
08940 Cornellà De Llobregat (Barcelona) España

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarmas de incendios

- Detectores de humo. Detectores puntuales de humo que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o ionización
- Aisladores de cortocircuito

Modelos: DOE-120-AI / DOE-120-AIB **Marca:** Easydetect

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 54-7:2018; 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.

Nº 0370-CPR-7197

Fecha de emisión: 20/06/2025

Fecha primera emisión: 02/08/2024

Fecha de seguimiento: antes del 31/07/2026

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



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 54-7:2018

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 7: detectores de humo. Detectores puntuales de humo que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o ionización

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Indicación de alarma individual	4.2.1.	Pasa
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.2.	NA
Supervisión y control de detectores desmontables	4.2.3.	Pasa
Ajustes de fábrica	4.2.4.	Pasa
Ajuste in-situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.2.5.	Pasa
Protección contra la entrada de cuerpos extraños	4.2.6.	Pasa
Respuesta a incendios de desarrollo lento	4.2.7.	Pasa
Detector controlado por software	4.2.8.	Pasa
Repetibilidad	4.3.1.	Pasa
Dependencia direccional	4.3.2.	Pasa
Reproducibilidad	4.3.3.	Pasa
Movimiento de aire	4.4.1.	Pasa
Deslumbramiento	4.4.2.	Pasa
Variación de los parámetros de tensión	4.5.	Pasa
Sensibilidad al fuego	4.6.	Pasa
Frío (ensayo funcional)	4.7.1.1.	Pasa
Calor seco (ensayo funcional)	4.7.1.2.	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo funcional)	4.7.2.1.	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	4.7.2.2.	Pasa
Corrosión por dióxido de azufre (SO2) (Ensayo de resistencia)	4.7.3.	Pasa
Choque (ensayo funcional)	4.7.4.1.	Pasa
Impacto (ensayo funcional)	4.7.4.2.	Pasa
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	4.7.4.3.	Pasa
Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	4.7.4.4.	Pasa
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	4.7.5.	Pasa

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Anexo según EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC2007

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 mandadas
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	Pasa
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

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Accesorios	
ZCE-100	Base de conexión
ZCE-100-B	Base de conexión negra
ZCE-120	Base de conexión
ZCE-120-B	Base de conexión negra