



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

**Modelos:** DOTE-130-A / DOTE-130-AB / DOTE-130 / DOTE 130-B

**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 54-5:2017+A1:2018; EN 54-7:2018**

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-7200

**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 54-5:2017+A1:2018

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: detectores de calor. Detectores de calor puntuales

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Categorías de respuesta al calor	4.1.1.	Pasa
Posición de los componentes sensibles al calor	4.2.1.	Pasa
Indicación de alarma individual	4.2.2.	Pasa
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.3.	NA
Monitorización de los detectores desmontables	4.2.4.	Pasa
Ajustes del fabricante	4.2.5.	Pasa
Ajustes in situ del comportamiento de respuesta	4.2.6.	Pasa
Detector controlado por programa informático (cuando se proporcione)	4.2.7.	Pasa
Dependencia direccional	4.3.1.	Pasa
Temperatura de respuesta estática	4.3.2.	Pasa
Tiempos de respuesta de temperatura típica de aplicación	4.3.3.	Pasa
Tiempos de respuesta desde 25 °C	4.3.4.	Pasa
Tiempos de respuesta desde alta temperatura ambiente	4.3.5.	Pasa
Reproducibilidad	4.3.6.	Pasa
Ensayos adicionales para detectores con sufijo S	4.4.1.	NA
Ensayos adicionales para detectores con sufijo R	4.4.2.	NA
Variación en parámetros de suministro	4.5.1.	Pasa
Frío (operacional)	4.6.1.1.	Pasa
Calor seco (resistencia)	4.6.1.2.	NA
Calor húmedo, cíclico (operacional)	4.6.2.1.	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	4.6.2.2.	Pasa
Corrosión por dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (resistencia)	4.6.3.	Pasa
Choque (operacional)	4.6.4.1.	Pasa
Impacto (operacional)	4.6.4.2.	Pasa
Vibración, sinusoidal (operacional)	4.6.4.3.	Pasa
Vibración, sinusoidal (resistencia)	4.6.4.4.	Pasa
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (operacional)	4.6.5.	Pasa

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

## 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 (SO <sub>2</sub> ) (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

Accesorios	
<b>ZCE-100</b>	Base de conexión
<b>ZCE-100-B</b>	Base de conexión negra
<b>ZCE-120</b>	Base de conexión
<b>ZCE-120-B</b>	Base de conexión negra