

# CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

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

No. **0370-CPR-7189**

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 ALARMAS DE INCENDIOS:

- DETECTORES DE CALOR. DETECTORES DE CALOR PUNTUALES.

MODELO: **DTE-110 / DTE-110-B** MARCA: **Easydetect**

Puesto en el mercado por:

## EASY DETECT, S.L.

PASEO FERROCARRILES CATALANES, 143  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA) ESPAÑA

Y fabricado en la planta de producción:

PASEO FERROCARRILES CATALANES, 143  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA) 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 54-5:2017+A1:2018**

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.

Este certificado se emite por primera vez el 2 de agosto de 2024 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.

**El seguimiento se realizará antes de 31 de julio de 2025**

Bellaterra, 2 de agosto de 2024



  
LGAi Technological Center, S.A.

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



*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](http://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

## 0370-CPR-7189

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

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica

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