



## 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

□ Dispositivos de entrada/salida

**Modelos:** MAE-544, MAE-542, MAE-541 **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 la norma:

**EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/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-7213

**Fecha de emisión:** 20/06/2025

**Fecha primera emisión:** 26/07/2024

**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

**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 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 18: dispositivos de entrada/salida

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta Norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Ensayo funcional	5.1.4.	PASA
Comportamiento y variación en los parámetros de funcionamiento	5.2	PASA
Calor seco (funcional)	5.3	PASA
Frío (operacional)	5.4	PASA
Calor húmedo cíclico (funcional)	5.5	PASA
Calor húmedo estado estacionario (resistencia)	5.6	PASA
Corrosión por dióxido de azufre	5.7	PASA
Choque (operacional)	5.8	PASA
Impacto (operacional)	5.9	PASA
Vibración sinusoidal (operacional)	5.10	PASA
Vibración sinusoidal (resistencia)	5.11	PASA
EMC	5.12	PASA

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

Accesorios	
ONE-BOX	Caja de instalación 1 módulo
SIX-BOX	Caja de instalación 6 módulos