

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

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

- □ Equipos de control e indicación
- Equipos de suministro de alimentación

Modelos: CAE-301-Mini / CAE-301 / CAE-302 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 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1: 2006; EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006

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-7201

Fecha de emisión: 20/06/2025 Fecha primera emisión: 09/08/2024

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



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







LGAI Technological Center S.A. (APPLUS) Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n 08193 Bellaterra, Barcelona (España) Anexo Técnico Ed. 1 09/08/2024 **0370-CPR-7201**

Anexo Técnico

Anexo según EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1997/A1:2006

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 2: equipos de control e indicación

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Requisitos generales	4.	Pasa
Requisitos generales para las indicaciones	5.	Pasa
Estado de reposo	6.	Pasa
Estado de alarma de incendio	7.	Pasa
Recepción y procesado de señales de incendio (véase anexo C)	7.1	Pasa
Salida para el estado de alarma de incendio	7.7	Pasa
Salida de los dispositivos de alarma de incendio (opción con requisitos)	7.8	Pasa
Retardo de las salidas (opción con requisitos)	7.11	Pasa
Contador de alarma (opción con requisitos)	7.13	Pasa
Estado de aviso de avería (anexo F)	8.	Pasa
Señales de avería de puntos (opción con requisitos)	8.3	Pasa
Estado de desconexión	9.	Pasa
Desconexión de puntos direccionables (opción con requisitos)	9.5	Pasa
Estado de prueba (opción con requisitos)	10.	Pasa
Interfaz para entrada/salida normalizada (opción con requisitos con anexo G)	11.	NA
Requisitos de diseño	12.	Pasa
Requisitos de diseño adicionales para equipos de control e indicación controlados por el soporte lógico (software)	13.	Pass
Marcado	14.	Pasa
Frío (de funcionamiento)	15.4	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)	15.5	Pasa
Impacto (de funcionamiento)	15.6	Pasa
Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)	15.7	Pasa
EMC inmunidad	15.8	Pasa
Variación de la tensión de alimentación	15.13	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de resistencia)	15.14	Pasa
Vibración, sinusoidal (de resistencia)	15.15	Pasa

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



LGAI Technological Center S.A. (APPLUS) Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n 08193 Bellaterra, Barcelona (España) Anexo Técnico Ed. 1 09/08/2024

0370-CPR-7201

Anexo según EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/AC:1999, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: equipos de suministro de alimentación

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Requisitos generales	4.	Pasa
Funciones	5.	Pasa
Materiales, diseño y fabricación	6.	Pasa
Documentación	7.	Pasa
Marcado	8.	Pasa
Frio (de funcionamiento)	9.5	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)	9.6	Pasa
Impacto	9.7	Pasa
Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)	9.8	Pasa
Descargas electrostáticas (de funcionamiento)	9.9	Pasa
Calor húmedo, estado estable (de resistencia)	9.14	Pasa
Vibración, sinusoidal (de resistencia)	9.15	Pasa

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

Accesorios	
CAE-300-R	Repetidor sistema Analogico