

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

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

No. **0370-CPR-7201**

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:

- EQUIPOS DE CONTROL E INDICACIÓN.
- EQUIPOS DE SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN.

MODELO: **CAE-301-Mini / CAE-301 / CAE-302** 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 las normas:

**EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1996/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.

Este certificado se emite por primera vez el 9 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, 9 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

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-7201

Anexo según **EN 54-2:1997, EN 54-2:1997/AC:1999, EN 54-2:1996/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 procesamiento 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

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

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

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

ACCESORIOS	
CAE-300-R	Repetidor sistema Analogico