

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

- ☐ Pulsadores manuales de alarma
- ☐ Aisladores de cortocircuito

Modelo: PAE-550-AI **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 54-11:2001, EN 54-11:2001/A1:2005; EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/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-7206

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)



Anexo Técnico

Anexo según EN 54-11:2001, EN 54-11:2001/A1:2005

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 11: pulsadores manuales de alarma

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta Norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Marcado y documentación	4.2	PASA
Estado normal	4.3.1	PASA
Situación de alarma	4.3.2	PASA
Indicadores de la situación de alarma	4.4	PASA
Dispositivo de rearmado	4.5	PASA
Dispositivo de ensayo	4.6	PASA
Aspectos de seguridad	4.7.1	PASA
Forma, dimensiones y colores	4.7.2	PASA
Símbolos y textos	4.7.3	PASA
Protección frente al accionamiento accidental	4.7.4	NA
Categoría ambiental	4.7.5	PASA
Requisitos adicionales del software de control de los pulsadores manuales de alarma	4.8	PASA
Ensayo de rendimiento operativo	5.2	PASA
Ensayo de funcionamiento	5.3	PASA
Ensayo de la instalación de ensayo (funcionamiento)	5.4	PASA
Ensayo de fiabilidad (resistencia)	5.5	PASA
Variación de los parámetros de suministro	5.6	PASA
Calor seco (funcionamiento)	5.7	PASA
Calor seco (resistencia)	5.8	NA
Frío (funcionamiento)	5.9	PASA
Calor húmedo cíclico (funcionamiento)	5.10	PASA
Calor húmedo cíclico (resistencia)	5.11	NA
Calor húmedo constante (resistencia)	5.12	PASA
Corrosión dióxido de azufre	5.13	PASA
Choques (funcionamiento)	5.14	PASA
Impacto (funcionamiento)	5.15	PASA
Vibración (funcionamiento)	5.16	PASA
Vibración (resistencia)	5.17	PASA
Compatibilidad electromagnética (EMC)	5.18	PASA
Protección de estanqueidad	5.19	NA

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

Anexo según EN 54-17:2005, EN 54-17:2005/AC2007

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 17: aisladores de cortocircuito

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta Norma Europea	Niveles y/o clases mandatas
Cumplimiento	4.1	PASA
Indicación integral del estado	4.2	NA
Conexión de los dispositivos auxiliares	4.3	NA
Monitorización de los aisladores de cortocircuito desmontables	4.4	NA
Ajustes del fabricante	4.5	NA
Ajustes en el sitio	4.6	NA
Marcado	4.7	PASA
Datos	4.8	PASA
Requisitos adicionales para los aisladores de cortocircuito controlados por software	4.9	PASA
Reproducibilidad	5.2	PASA
Variación en la tensión de suministro	5.3	PASA
Calor seco (operacional)	5.4	PASA
Frio (operacional)	5.5	PASA
Calor húmedo cíclico (operacional)	5.6	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	5.7	PASA
Corrosión por Dióxido de Azufre	5.8	PASA
Choque(operacional)	5.9	PASA
Impacto	5.10	PASA
Vibración, Sinusoidal (operacional)	5.11	PASA
Vibración, Sinusoidal (resistencia)	5.12	PASA
EMC (inmunidad)	5.13	PASA

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

Accesorios	
MSE-550	Base de superficie
MEE-550	Marco de empotrar
TPE-550	Tapa de protección