



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:

Detnov Security, S.L.

C/ De La Ciència, 30
08840 Viladecans (Barcelona) España

Fabricado en planta de producción:

C/ De La Ciència, 30
08840 Viladecans (Barcelona) España

PRODUCTO

Sistemas de detección y alarma de incendios

- Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos
- Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos de alarma visual (VAD)

Modelos: SCD-600-CVS-W, SCD-600-WVS-R, SCD-600-WVS-W

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 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006; EN 54-23:2010

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-7601

Fecha de emisión: 06/03/2026

Fecha de seguimiento: antes del 30/09/2026

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



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 54-3:2001, EN 54-3:2001/A1:2002, EN 54-3:2001/A2:2006

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta Norma Europea	Niveles y/o clases mandadas
Nivel acústico	4.2	Pasa
Frecuencia y modulación acústica	4.3	Pasa
Durabilidad	4.4	Pasa
Construcción	4.5	Pasa Tipo A
Marcado y documentación	4.6	Pasa
Ensayos de reproducibilidad	5.2	Pasa
Ensayos de respuesta funcional	5.3	Pasa
Ensayo de durabilidad	5.4	Pasa
Calor seco (ensayo funcional)	5.5	Pasa
Calor seco (ensayo de resistencia)	5.6	NA
Frío (ensayo funcional)	5.7	Pasa
Calor húmedo cíclico (ensayo funcional)	5.8	Pasa
Calor húmedo continuo (ensayo de resistencia)	5.9	Pasa
Calor húmedo cíclico (ensayo de resistencia)	5.10	NA
Corrosión por el dióxido de azufre (SO ₂) (ensayo de resistencia)	5.11	Pasa
Choque (ensayo funcional)	5.12	Pasa
Impacto (ensayo funcional)	5.13	Pasa
Vibración sinusoidal (ensayo funcional)	5.14	Pasa
Vibración sinusoidal (ensayo de resistencia)	5.15	Pasa
Compatibilidad electromagnética (CEM), inmunidad (ensayo funcional)	5.16	Pasa
Protección de alojamiento	5.17	Pasa
Señales utilizadas para llamar la atención y secuencias de emisión de mensajes	C.3.1	NA
Sincronización (opción con requisitos)	C.3.2	NA
Ensayo general	C.4	NA
Ensayo de comportamiento de los mensajes difundidos	C.5.1	NA
Sincronización de la secuencia de la señal destinada a llamar la atención, silencio o mensaje	C.5.2	NA
Ensayos de sincronización de los mensajes (opción con requisitos)	C.5.3	NA

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

Anexo según EN 54-23:2010

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 23: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos de alarma visual (VAD)

Essential characteristics	Clauses in this European standard	Mandated level(s) or class(es)
Duración de la operación	4.2.1	Pasa
Disposición de los conductores externos	4.2.2	Pasa
Inflamabilidad de los materiales	4.2.3	Pasa
Envolverte de protección	4.2.4	Pasa Tipo A
Acceso	4.2.5	Pasa
Ajustes del fabricante	4.2.6	Pasa
Ajustes de comportamiento in situ	4.2.7	NA
Requisitos para los dispositivos controlados mediante software	4.2.8	Pasa
Volumen de cobertura	4.3.1	Pasa
Variación de la salida de luz	4.3.2	Pasa
Intensidad luminosa efectiva mínima y máxima	4.3.3	Pasa
Color de la luz	4.3.4	Pasa Blanco
Patrón temporal de luz y frecuencia de destellos	4.3.5	Pasa 0,5 Hz
Marcados y datos	4.3.6	Pasa
Sincronización (opción con requisitos)	4.3.7	NA
Calor seco (operacional)	4.4.1.1	Pasa
Calor seco (resistencia)	4.4.1.2	NA
Frío (operacional)	4.4.1.3	Pasa
Calor húmedo, ciclo (operacional)	4.4.2.1	Pasa
Calor húmedo, estado estacionario (resistencia)	4.4.2.2	Pasa
Calor húmedo, ciclo (resistencia)	4.4.2.3	NA
Choque (operacional)	4.4.3.1	Pasa
Impacto (operacional)	4.4.3.2	Pasa
Vibración (operacional)	4.4.3.3	Pasa
Vibración (resistencia)	4.4.3.4	Pasa
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	4.4.4	Pasa
Compatibilidad electromagnética, inmunidad (operacional)	4.4.5	Pasa

PASA; PND = Prestación no Determinada, NA = No aplica

Tonos certificados:

Tono	Frecuencia [Hz]	Patrón
#1	800–1000 Hz cada 500 ms (2 Hz)	Barrido LF (tono Crandford)
#3	800 Hz durante 500 ms, luego 1000 Hz durante 500 ms	Tono oscilante (Warble)
#11	500–1200 Hz durante 3500 ms, luego silencio 500 ms	Whoop lento (holandés)
#21	970 Hz tono continuo	Tono continuo
#25	Barrido de 1200–500 Hz cada 1000 ms (1 Hz)	Tono DIN alemán

Configuración certificada de VAD:

Modelo	Volumen de cobertura	Velocidad de destello
MAD-600-CVS-I-W MAD-600-CVS-I-B,	C-3-9	0,5 Hz
MAD-600-WVS-I-R MAD-600-WVS-I-W	W-5-5	