

CE CERTIFICADO

Organismo Notificado Nº 0370

No. **0370-CPR-5933**

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

En cumplimiento con el Reglamento *305/2011/EU* 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 ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS DE ALARMA DE INCENDIOS. DISPOSITIVOS ACÚSTICOS.

REFERENCIA: **JBE-2233** – SIRENA DIRECCIONABLE CON INDICADOR VISUAL

Puesto en el mercado por:

JADE BIRD FIRE ALARM INTERNATIONAL (EUROPE), S.L.

C/ DE TARRAGONA, 157 7º
08014 BARCELONA (ESPAÑA)

Y fabricado en la planta de producción:

20/32302711

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

bajo el sistema 1, y que **el producto cumple todos los requisitos mencionados anteriormente.**

Este certificado se emite por primera vez el 6 de agosto de 2021 y su validez permanece mientras los requisitos de los métodos de ensayo y/o del control de producción en fábrica, incluidos en la norma armonizada, empleados para evaluar las prestaciones de las características declaradas no cambien, y no se modifique significativamente el producto y las condiciones de producción en fábrica.

El seguimiento se realizará antes de 28 de febrero de 2022

Bellaterra, 6 de agosto de 2021

p.a.



Applus⁺

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



0370-CPR-5933

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
Marcado y documentación	4.6.	PASA
Ensayos de reproducibilidad	5.2.	PASA
Ensayo 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 senoidal (ensayo funcional)	5.14.	PASA
Vibración senoidal (ensayo de resistencia)	5.15.	PASA
Compatibilidad electromagnética (CEM), inmunidad (ensayo funcional)	5.16.	PASA
Protección del alojamiento	5.17.	PASA

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

0370-CPR-5933

Características esenciales	Capítulo y apartados en esta norma Europea	Niveles y/o clases mandatadas
Señales utilizadas para llamar la atención y secuencias de emisión de los 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/mensaje	C.5.2.	NA
Ensayos de sincronización de los mensajes (opción con requisitos)	C.5.3.	NA

ACCESORIOS	
JBE-2160	Base de Conexión con dos terminales
JBE-2165	Base de Conexión con cuatro terminales y terminal de continuidad de malla