



Organismo Notificado Nº 0370

# CERTIFICADO



No. **0370-CPR-2112**

## 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. PARTE 11: PULSADORES MANUALES DE ALARMA

MODELOS: **PM20 & PM20L**

Puesto en el mercado por:

## DOWER SECURITY, S.L.

C/ PARÍS Nº 1-7  
08191 RUBÍ (BARCELONA)

Y fabricado en la planta de producción:

C/ PARÍS Nº 1-7  
08191 RUBÍ (BARCELONA)

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 54-11:2001, EN 54-11:2001/A1:2005**

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

Este certificado fue emitido por primera vez el 22 de mayo de 2015 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. A fecha 11 de mayo de 2018 se confirma.

**El seguimiento se realizará antes de mayo de 2019**

Bellaterra, 11 de mayo de 2018

  
Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.

Applus<sup>+</sup>  
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.



*Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.*

**ANEXO TÉCNICO 0370-CPR-2112**

**CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES**

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

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
Forma, dimensiones y colores	4.7.2	PASA
Símbolos y textos	4.7.3	PASA
Protección frente al accionamiento accidental	4.7.4	PASA
Categoría ambiental	4.7.5	PASA
Requisitos adicionales del software de control de los pulsadores manuales de alarma	4.8	NA
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
EMC	5.18	PASA
Protección de estanqueidad	5.19	NA

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

