LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n 08193 Bellaterra (Barcelona) T +34 93 567 20 00 F +34 93 567 20 01 www.applus.com





# **CERTIFICADO**



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

LEAN 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.



#### **LGAI**

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) Campus UAB s/n – Ronda de la Font del Carme, s/n E - 08193 Bellaterra (Barcelona) T +34 93 567 20 00 F +34 93 567 20 01 www.appluslaboratories.com



Anexo Técnico Ed. 1 22/05/2015

## 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<br>ESTA NORMA EUROPEA | NIVELES Y/O CLASES<br>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

