

DECLARATION OF PERFORMANCE / DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DP-CE-0002

- | | |
|--|---|
| <p>1. Product identification code:
M500C, M500A</p> <p>2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the product:
M500C – Conventional optical smoke detector
M500A – Addressable optical smoke detector</p> <p>3. Intended use of the product:
Fire detection and fire alarm systems installed in buildings</p> <p>4. Name and contact address of the manufacturer or distributor:
Sistemas de Seguridad Mira, S.L.
Plaza Fábrica Nova, 13 bajos
08800 Vilanova i la Geltrú - Barcelona - Spain</p> <p>5. System of assessment and verification of constancy of performance:
System 1</p> <p>6. Notification body: APPLUS performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued following certificate of constancy of performance:
0370/CPR/0668</p> | <p>1. Código de identificación del producto:
M500C, M500A</p> <p>2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:
M500C – Detector óptico de humo convencional
M500A – Detector óptico de humo analógico</p> <p>3. Uso previsto del producto:
Sistemas de detección y alarma de incendios para edificios</p> <p>4. Nombre y dirección de contacto del fabricante o distribuidor:
Sistemas de Seguridad Mira, S.L.
Plaza Fábrica Nova, 13 bajos
08800 Vilanova i la Geltrú - Barcelona - España</p> <p>5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:
Sistema 1</p> <p>6. El organismo notificado APPLUS ha realizado los ensayos de certificación del producto, la inspección inicial de la planta de producción y la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica según el sistema de evaluación 1 y emitido el certificado de constancia de las prestaciones:
0370/CPR/0668</p> |
|--|---|

7. Declared performance / Prestaciones declaradas

Essential characteristics <i>Características esenciales</i>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	Performance <i>Prestaciones</i>
Individual alarm indication <i>Indicación de alarma individual</i>	4.2.	Passed <i>Pasa</i>
Connection of ancillary devices <i>Conexión de dispositivos auxiliares</i>	4.3.	Passed <i>Pasa</i>
Monitoring of detachable detectors <i>Supervisión y control de detectores desmontables</i>	4.4.	Passed <i>Pasa</i>
Manufacturer's adjustments <i>Ajustes de fábrica</i>	4.5.	Passed <i>Pasa</i>
On-site adjustment of response behaviour <i>Ajuste in-situ del comportamiento de la respuesta del detector</i>	4.6.	Passed <i>Pasa</i>
Protection against the ingress of foreign bodies <i>Protección contra la entrada de cuerpos extraños</i>	4.7.	Passed <i>Pasa</i>
Response to slowly developing fires <i>Respuesta a incendios de desarrollo lento</i>	4.8.	Passed <i>Pasa</i>
Marking <i>Marcado</i>	4.9.	Passed <i>Pasa</i>
Data <i>Información técnica</i>	4.10.	Passed <i>Pasa</i>
Repeatability <i>Repetibilidad</i>	5.2.	Passed <i>Pasa</i>
Reproducibility <i>Reproducibilidad</i>	5.4.	Passed <i>Pasa</i>
Variation in supply parameters <i>Variación de los parámetros de la fuente de alimentación</i>	5.5.	Passed <i>Pasa</i>
Air movement <i>Movimiento de aire</i>	5.6.	Passed <i>Pasa</i>
Dazzling <i>Deslumbramiento</i>	5.7.	Passed <i>Pasa</i>
Dry heat (operational) <i>Calor seco (ensayo funcional)</i>	5.8.	Passed <i>Pasa</i>
Cold (operational) <i>Frío (ensayo funcional)</i>	5.9.	Passed <i>Pasa</i>
Damp heat, steady state (operational) <i>Calor húmedo, estado estacionario (ensayo funcional)</i>	5.10.	Passed <i>Pasa</i>
Damp heat, steady state (endurance) <i>Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)</i>	5.11.	Passed <i>Pasa</i>

Sulfur dioxide corrosion (endurance) <i>Corrosión por dióxido de azufre (ensayo de resistencia)</i>	5.12.	Passed <i>Pasa</i>
Shock (operational) <i>Choque (ensayo funcional)</i>	5.13.	Passed <i>Pasa</i>
Impact (operational) <i>Impacto (ensayo funcional)</i>	5.14.	Passed <i>Pasa</i>
Vibration, sinusoidal (operational) <i>Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)</i>	5.15.	Passed <i>Pasa</i>
Vibration, sinusoidal (endurance) <i>Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)</i>	5.16.	Passed <i>Pasa</i>
Electromagnetic compatibility, immunity tests (operational) <i>Compatibilidad electromagnética, ensayos de inmunidad (ensayo funcional)</i>	5.17.	Passed <i>Pasa</i>
Electromagnetic compatibility, immunity tests (operational) <i>Compatibilidad electromagnética, ensayos de inmunidad (ensayo funcional)</i>	5.18.	Passed <i>Pasa</i>

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

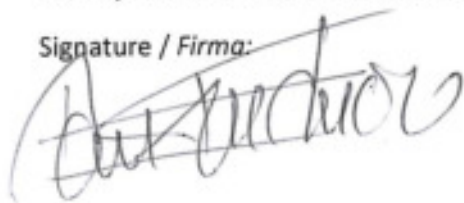
Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Name / Nombre: Pau Fructuoso Gómez

Signature / Firma:



Date / Fecha: 13/07/2017