

## DECLARATION OF PERFORMANCE / DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### DE-1300

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Product identification code:<br/><b>NCC4G, NCC8, NCC12</b></p> <p>2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the product:<br/><b>NCC4G – 4 zones conventional control panel</b><br/><b>NCC8 – 8 zones conventional control panel</b><br/><b>NCC12 – 12 zones conventional control panel</b></p> <p>3. Inteded use of the product:<br/><b>Fire detection and fire alarm systems installed in buildings</b></p> <p>4. Name and contact address of the manufacturer or distributor:<br/><b>NormaGrup Technology, S.A.</b><br/><b>Parque Tecnológico de Asturias,</b><br/><b>Parcela 10</b><br/><b>33428 Llanera - Asturias - Spain</b></p> <p>5. System of assessment and verification of constancy of performance:<br/><b>System 1</b></p> <p>6. Notification body: <b>APPLUS</b> 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:<br/><b>0370/CPR/1372</b></p> | <p>1. Código de identificación del producto:<br/><b>NCC4G, NCC8, NCC12</b></p> <p>2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:<br/><b>NCC4G – Central convencional de 4 zonas</b><br/><b>NCC8 – Central convencional de 8 zonas</b><br/><b>NCC12 – Central convencional de 12 zonas</b></p> <p>3. Uso previsto del producto:<br/><b>Sistemas de detección y alarma de incendios para edificios</b></p> <p>4. Nombre y dirección de contacto del fabricante o distribuidor:<br/><b>NormaGrup Technology, S.A.</b><br/><b>Parque Tecnológico de Asturias,</b><br/><b>Parcela 10</b><br/><b>33428 Llanera - Asturias - España</b></p> <p>5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:<br/><b>Sistema 1</b></p> <p>6. El organismo notificado <b>APPLUS</b> 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:<br/><b>0370/CPR/1372</b></p> |
|---|--|

## 7. Declared performance / Prestaciones declaradas

| Essential characteristics<br><i>Características esenciales</i>  | EN 54-2:1997<br>+ AC:1999 + A1:2006 | Performance<br><i>Prestaciones</i> |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| General requirements<br><i>Requisitos generales</i>   | 4.                                  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| General requirements for indications<br><i>Requisitos generales para las indicaciones</i>   | 5.                                  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| The quiescent condition<br><i>Estado de reposo</i>  | 6.                                  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| The fire alarm condition<br><i>Estado de alarma de incendio</i>   | 7.                                  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Fault warning condition<br><i>Estado de aviso de avería</i>   | 8.                                  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Disabled condition<br><i>Estado de desconexión</i>  | 9.                                  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Test condition (option with requirements)<br><i>Estado de prueba (opción con requisitos)</i>  | 10.                                 | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Design requirements<br><i>Requisitos de diseño</i>  | 12.                                 | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Additional design requirements for software<br>controlled control and indicating equipment<br><i>Requisitos de diseño adicionales para equipos de<br/>control e indicación controlados por software</i> | 13.                                 | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Marking<br><i>Marcado</i>   | 14.                                 | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Cold (operational)<br><i>Frío (de funcionamiento)</i>   | 15.4.                               | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Damp heat, steady state (operational)<br><i>Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)</i>  | 15.5.                               | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Impact (operational)<br><i>Impacto (de funcionamiento)</i>  | 15.6.                               | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Vibration, sinusoidal (operational)<br><i>Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)</i>   | 15.7.                               | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Electromagnetic Compatibility (EMC)<br><i>EMC inmunidad</i>   | 15.8.                               | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Supply voltage variation (operational)<br><i>Variación de la tensión de alimentación</i>  | 15.13.                              | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Damp heat, steady state (endurance)<br><i>Calor húmedo, estado estable (de resistencia)</i>   | 15.14.                              | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Vibration, sinusoidal (endurance)<br><i>Vibración, sinusoidal (de resistencia)</i>  | 15.15.                              | Passed<br><i>Pasa</i>              |

| Essential characteristics<br><i>Características esenciales</i>                                   | EN 54-4:1997 + AC:1999<br>+ A1:2002 + A2:2006 | Performance<br><i>Prestaciones</i> |
|--|---|------------------------------------|
| General requirements<br><i>Requisitos generales</i>  | 4.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Functions<br><i>Funciones</i>  | 5.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Materials, design and manufacture<br><i>Materiales, diseño y fabricación</i>                     | 6.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Documentation<br><i>Documentación</i>  | 7.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Marking<br><i>Marcado</i>  | 8.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Cold (operational)<br><i>Frío (de funcionamiento)</i>  | 9.5.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Damp heat, steady state (operational)<br><i>Calor húmedo, estado estable (de funcionamiento)</i> | 9.6.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Impact (operational)<br><i>Impacto (de funcionamiento)</i>                                       | 9.7.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Vibration, sinusoidal (operational)<br><i>Vibración, sinusoidal (de funcionamiento)</i>          | 9.8.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Electrostatic discharges (operational)<br><i>Descargas electrostáticas (de funcionamiento)</i>   | 9.9.  | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Damp heat, steady state (endurance)<br><i>Calor húmedo, estado estable (de resistencia)</i>      | 9.14.   | Passed<br><i>Pasa</i>              |
| Vibration, sinusoidal (endurance)<br><i>Vibración, sinusoidal (de resistencia)</i>               | 9.15.   | Passed<br><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: Mikel Jaureguizar Ortiz de Zárate

Signature / Firma:

Date / Fecha: 06/07/2017

