

## DECLARATION OF PERFORMANCE / DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### DE-1302

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Product identification code:<br/><b>NCC1EXT, NCC2EXT</b></p> <p>2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the product:<br/><b>NCC1EXT – 1 extinguishing zone conventional control panel</b><br/><b>NCC2EXT – 2 extinguishing 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/1373</b></p> | <p>1. Código de identificación del producto:<br/><b>NCC1EXT, NCC2EXT</b></p> <p>2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto:<br/><b>NCC1EXT – Central convencional para 1 sistema de extinción</b><br/><b>NCC2EXT – Central convencional para 2 sistemas de extinción</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/1373</b></p> |
|--|--|

## 7. Declared performance / Prestaciones declaradas

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

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

Essential characteristics <i>Características esenciales</i>	EN 12094-1:2003	Performance <i>Prestaciones</i>
Functional requirements <i>Requisitos funcionales</i>	4.	Class A <i>Clase A</i>
Design requirements <i>Requisitos de diseño</i>	5.	Passed <i>Pasa</i>
Additional design requirements for software controlled e.c.d.s. <i>Requisitos de diseño adicionales para d.e.c. controlados por software</i>	6.	Passed <i>Pasa</i>
Marking <i>Marcado</i>	7.	Passed <i>Pasa</i>
Documentation <i>Documentación</i>	8.	Passed <i>Pasa</i>
Performance tests <i>Requisitos generales de los ensayos</i>	9.1.	Passed <i>Pasa</i>
Functional tests <i>Ensayos funcionales</i>	9.2.	Passed <i>Pasa</i>
Ambiental tests <i>Ensayos ambientales</i>	9.3.	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: Mikel Jaureguizar Ortiz de Zárate

Signature / Firma:

Date / Fecha: 06/07/2017

