

**DECLARATION OF PERFORMANCE**

According to Construction Products Regulation EU N° 305/2011  
N° 065 - CPR - 2013

1. Code d'identification unique du produit type :  
*Unique identification code of the product-type:*

**788750**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :  
*Type, batch, serial number or any other element allowing identification of the construction product as required by Article 11(4);*

**ECS800**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
*Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer.*

**Equipement de contrôle et de signalisation destiné à être utilisé dans les systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments.**

*Fire detection and fire alarm systems for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.*

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:  
*Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5);*

**Novar Systems Limited**

*Manufactured by:  
Honeywell Life Safety Systems  
140 Waterside Road –  
Hamilton Industrial Park  
Leicester  
LE5 1TN  
United Kingdom*

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

*Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks in Article 12(2);*

**Non Applicable**

*Not applicable*

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

*System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V;*

**System1**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

*In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:*

**AFNOR Certification 0333**

a réalisé les essais du produit, l'inspection initiale et le contrôle continu de l'unité de production selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances/certificat de conformité  
*has performed type testing of the product, initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued following certificate of constancy of performance / certificate of conformity:*

**0333-CPD-075302**

**8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:**

*In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:*

**Non Applicable**

*Not applicable*

**9. Performances déclarées**

*Declared performance*

**Le produit satisfait les exigences des caractéristiques essentielles données ci après :**

*This construction product meets all requirements incl. all essential characteristics given hereafter:*

<b>Caractéristiques essentielles Essential characteristics</b>	<b>Performance Performance</b>	<b>Spécification technique harmonisée Harmonised technical specification</b>
<b>Exigences générales concernant les signalisations General requirements for indications</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6
<b>Condition de veille The quiescent condition</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 6
<b>Condition d'alarme Feu The fire alarm condition</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6
<b>Condition de dérangement Fault warning condition</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 8.1, 8.2, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9
<b>Condition hors service Disabled condition</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 9.1, 9.2, 9.3, 9.4
<b>Exigences de conception Design requirements</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11
<b>Exigences de conception supplémentaires pour les équipements de contrôle et de signalisation utilisant un logiciel Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7
<b>Marquage Marking</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 14
<b>Froid (Essai fonctionnel) Cold (operational)</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.4
<b>Chaleur humide continue (Essai fonctionnel) Damp heat, steady state (operational)</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.5
<b>Impact (Essai fonctionnel) Impact (operational)</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.6
<b>Vibrations sinusoïdales (Essai fonctionnel) Vibration, sinusoidal (operational)</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.7
<b>CEM, essai d'immunité (Essai fonctionnel) EMC immunity tests (operational)</b>	<b>Conforme Pass</b>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.8

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance <i>Performance</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
Variation de la tension d'alimentation (Essai fonctionnel) <i>Supply voltage variation (operational)</i>	Conforme Pass	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.13
Chaleur humide continue (Essai d'endurance) <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	Conforme Pass	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.14
Vibrations sinusoïdales (Essai d'endurance) <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	Conforme Pass	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.15
Performances dans des conditions d'incendie <i>Performance parameters under fire conditions</i>	Conforme Pass	EN 54-4:1997 + A1:2002+A2:2006 art 4, 5, 6
Fiabilité fonctionnelle <i>Operational reliability</i>	Conforme Pass	EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 4, 5, 6, 7, 8
Durabilité <i>Durability</i>	Conforme Pass	EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 9.5,9.7,9.8, 9.15, 9.9, 9.6, 9.14

Liste des options avec exigences de la norme EN 54-2 présente dans le produit :  
*List of options with requirements according to EN 54-2 and provided within the product:*

Dérangement de point <i>Fault signal from points</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 8.3
Perte totale d'alimentation <i>Total loss of the power supply</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 8.4
Signalisation de la condition d'essai <i>Indication of the test condition</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 10.2
Signalisation des zones en essai <i>Indication of zones in the test state</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 10.3

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.  
*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.*  
*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Name and Function ..... MARK AYTON M.D. .....

Signature: ..... M. Ayton ..... Date: ..... 23 - 6 - 13 .....

