



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 045

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the products Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Control and Indicating Equipment
Electrical Automatic Control and Delay Device
Environmental Class A
NOTIFIER RP1r

(Extinguishing panel for 1 flooding zone with microprocessor)
With integrated Power Supply Equipment

and the variants: see annex 5 of the EC certificate of constancy of performance
with the performances listed in annex 1, 2, 3 and 4 of the EC certificate of constancy of performance and
intended use: Fire safety

manufactured by:

HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA S.L.
C/Pau Vila, 15-19
ES – 08911 Badalona - BARCELONA
SPAIN

and produced in the manufacturing plant(s):

VAT= B-81838047
Laurà Miró n° 401 Nave 7
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
SPAIN

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and the verification of constancy performance at system 1 being certified and the performances described in Annex ZA of the standard(s):

EN 54-2:1997/AC:1999/A1:2006
EN 54-4:1997/AC:1999/A1:2002/A2:2006
EN 12094-1:2003

are applied and that

the product fulfils to all here above mentioned and prescribed requirements.

This certificate was first issued on **2013-10-14** and remains valid as a long time as the testing methods and/or for the control of the production in factory included in the harmonized standard, used to evaluate the performances of the declared characteristics, do not change and as neither the product, nor the manufacturing conditions in the plant or the factory production control itself are not modified significantly.

Brussels, the 14th of October, 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 1 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR – 045

Harmonised technical specification	EN 54-2:1997 + A1:2006	
Essential Characteristics	Performance^{1) 2) 3)}	Clause
Performance under fire conditions <ul style="list-style-type: none">- General requirements- General requirements for indications- The fire alarm condition	pass pass pass	4 5 7
Response delay (response time to fire) <ul style="list-style-type: none">- Reception and processing of fire signals- Output of the fire alarm condition- Delay to outputs- Dependencies on more than one alarm signal	pass pass pass NA	7.1 7.7 7.11 7.12
Operational reliability <ul style="list-style-type: none">- General requirements- General requirements for indications- The quiescent condition- The fire alarm condition- Fault warning condition- Disabled condition- Test condition- Standardized input/output interface- Design requirements- Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments- Marking	pass pass pass pass pass pass pass NA pass pass pass	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
Durability of operational reliability, temperature resistance <ul style="list-style-type: none">- Cold (operational)	pass	15.4
Durability of operational reliability, vibration resistance <ul style="list-style-type: none">- Impact (operational)- Vibration, sinusoidal (operational)- Vibration, sinusoidal (endurance)	pass pass pass	15.6 15.7 15.15
Durability of operational reliability, electrical stability <ul style="list-style-type: none">- Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)- Supply voltage variations	pass pass	15.8 15.13
Durability of operational reliability, humidity resistance <ul style="list-style-type: none">- Damp heat, steady state (operational)- Damp heat, steady state (endurance)	pass pass	15.5 15.14
¹⁾ "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance ²⁾ "NA" not applicable for components to which the requirement does not apply ³⁾ The list of options with requirements is listed in the Certificate of constancy of performance separately from the table of performance		

Brussels, the 14th of October, 2013

Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 2 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE
1134 - CPR – 045

Harmonised technical specification	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	
Essential Characteristics	Performance^{1) 2)}	Clause
Performance of power supply		
- General requirements	pass	4
- Functions	pass	5
- Materials, design and manufacture	pass	6
Operational reliability		
- General requirements	pass	4
- Functions	pass	5
- Materials, design and manufacture	pass	6
- Documentation	pass	7
- Marking	pass	8
Durability of operational reliability, temperature resistance		
- Cold (operational)	pass	9.5
Durability of operational reliability, vibration resistance		
- Impact (operational)	pass	9.7
- Vibration, sinusoidal (operational)	pass	9.8
- Vibration, sinusoidal (endurance)	pass	9.15
Durability of operational reliability, electrical stability		
- Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	pass	9.9
Durability of operational reliability, humidity resistance		
- Damp heat, steady state (operational)	pass	9.6
- Damp heat, steady state (endurance)	pass	9.14
¹⁾ "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance		
²⁾ "NA" not applicable for components to which the requirement does not apply		

Brussels, the 14th of October, 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 3 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE
1134 - CPR – 045

Harmonised technical specification	EN 12094-1: 2003	
Essential Characteristics	Performance^{1) 2) 3)}	Clause
<i>Performance parameters under fire conditions</i>		
- Signal processing and indication	pass	4.3
- Reception and processing of input triggering signals	pass	4.4
- Transmission of extinguishing signal	pass	4.5
- Activation of alarm devices	pass	4.6
<i>Response delay (response time)</i>		
- Activated condition	pass	4.8
<i>Operational reliability</i>		
- General requirements	pass	4.1
- Environmental class	Class A	4.2
- Indication of the supply with power	pass	4.7
- Indication of activated condition	pass	4.9
- Released condition	pass	4.10
- Indication of released condition	pass	4.11
- Resetting of activated condition and released condition	pass	4.12
- Fault warning condition	pass	4.13
- Indication of fault warning condition	pass	4.14
- Disabled condition	pass	4.15
- Indication of disabled condition	pass	4.16
- Design requirements	pass	5
- Additional design requirements for software controlled e.c.d	pass	6
<i>Durability</i>		
- General test requirements	pass	9.1
- Functional tests	pass	9.2
<i>Durability of operational reliability,</i>		
- Environmental test	pass	9.3
<i>Durability of operational reliability</i>		
- Damp heat, cyclic (operational)	NA	9.4
- Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	NA	9.5
¹⁾ "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance ²⁾ "NA" not applicable for components to which the requirement does not apply ³⁾ The list of options with requirements is listed in the Certificate of constancy of performance separately from the table of performance		

Brussels, the 14th of October, 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

<p>Annex 4 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE</p> <p>1134 - CPR – 045</p>
--

The device NOTIFIER RP1r and variants Morley VSN-RP1r, Esser ESS RP1r, HBS HBS-RP1r, Notifier RP1r-Supra, Morley VSN-RP1r-Plus2 and Esser ESS-RP1r-Supra include also the following optional functions:

EN 54-2/A1:2006	
Options with requirements	
7.8	Output to fire alarm devices (output to C)
7.11	Delays to outputs
10.	Test conditions
10.1	General requirements
10.2	Indication of the test condition
10.3	Indication of zones in the test state

EN 12094-1: 2003	
Options with requirements	
4.17	Delay of the extinguishing signal
4.18	Signal representing the flow of extinguishing agent
4.19	Monitoring of the status of components
4.20	Emergency hold device (A or B)
4.21	Control of flooding time
4.23	Manual mode only
4.26	Triggering signals to equipment outside the system
4.27	Emergency abort devices may be connected
4.30	Activation of the alarm devices with different signals

Brussels, the 14th of October, 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 5 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE
1134 - CPR - 045

includes also the following variants of the DEVICE NOTIFIER RP1r

Variants :

BRAND:	TYPE:
Morley	VSN-RP1r
Esser	ESS-RP1r
HBS	HBS-RP1r
Notifier	RP1r-Supra
Morley	VSN-RP1r-Plus2
Esser	ESS-RP1r-Supra

Brussels, the 14th of October, 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134 - CPR – 045

Conformément au *Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011* (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction:

Équipement de contrôle et de signalisation
Dispositifs électriques automatique de commande et de temporisation
Classe d'environnement A
NOTIFIER RP1r

(Central d'extinction avec 1 zone de noyage)

Équipement d'alimentation intégré

et ses variantes : voir annexe 5 au certificat de constance des performances
dont les performances sont listées en annexe 1, 2, 3 et 4 au certificat de constance des performances
usage prévu : Sécurité incendie

fabriqué par:

HONEYWELL LIFE SAFETY IBERIA S.L.
C/Pau Vila, 15-19
ES – 08911 Badalona - BARCELONA
SPAIN

et fabriqué dans les établissements de fabrication:

VAT= B-81838047
Laurà Miró n° 401 Nave 7
08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona)
SPAIN

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme:

EN 54-2:1997/AC:1999/A1:2006
EN 54-4:1997/AC:1999/A1:2002/A2:2006
EN 12094-1:2003

sous le système 1 sont appliquées et que

le produit satisfait à toutes les exigences prescrites et mentionnées ci-dessus.

Ce certificat a été émis pour la première fois le **2013-10-14** et reste valable aussi longtemps que les méthodes d'essai et/ou pour le contrôle de la production en usine reprises dans la norme harmonisée, utilisées pour évaluer les performances des caractéristiques déclarées, ne changent pas et pour autant que ni le produit, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative.

Bruxelles, le 14 octobre 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134

asbl **ANPI** vzw

Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 1 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE 1134 - CPR – 045

Spécification technique harmonisée	EN 54-2:1997 + A1:2006	
Caractéristiques essentielles	Performance^{1) 2) 3)}	Clause
<i>Performance en condition de feu</i>		
- Exigences générales	pass	4
- Exigence générale concernant les signalisations	pass	5
- Condition d'alarme feu	pass	7
<i>délai de réponse (temps de réponse)</i>		
- Réception et traitement des signaux de feu	pass	7.1
- Sortie correspondante à la condition d'alarme feu	pass	7.7
- Temporisation des sorties	pass	7.11
- Confirmation d'alarme feu	NA	7.12
<i>Fiabilité opérationnelle</i>		
- Exigences générales	pass	4
- Exigence générale concernant les signalisations	pass	5
- Condition de veille	pass	6
- Condition d'alarme feu	pass	7
- Condition de dérangement	pass	8
- Condition hors service	pass	9
- Condition d'essai	pass	10
- Interface entrée/sortie normalisée	NA	11
- Exigences de conception	pass	12
- Exigences de conception supplémentaires pour les équipements de contrôle et signalisation utilisant un logiciel	pass	13
- Marquage	pass	14
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température</i>		
- Froid (opérationnel)	pass	15.4
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</i>		
- Impact, (opérationnel)	pass	15.6
- Vibrations, sinusoïdale (opérationnel)	pass	15.7
- Vibrations, sinusoïdale (endurance)	pass	15.15
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</i>		
- Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels)	pass	15.8
- Variation de la tension d'alimentation	pass	15.13
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</i>		
- Chaleur humide, continue (opérationnel)	pass	15.5
- Chaleur humide, continue (endurance)	pass	15.14

¹⁾ "PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées

²⁾ "NA" «non applicable» pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas

³⁾ La liste avec les options avec exigences et les exigences essentielles sont listées séparément dans le certificat de performance

Bruxelles, le 14 octobre 2013

Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 2 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE 1134 - CPR – 045
--

Spécification technique harmonisée	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	
Caractéristiques essentielles	Performance^{1) 2)}	Clause
<i>Performance de l'équipement d'alimentation électrique</i>		
- Exigences générales	pass	4
- Fonctions	pass	5
- Matériaux, conception et fabrication	pass	6
<i>Fiabilité opérationnelle</i>		
- Exigences générales	pass	4
- Fonctions	pass	5
- Matériaux, conception et fabrication	pass	6
- Documentation	pass	7
- Marquage	pass	8
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température</i>		
- Froid (opérationnel)	pass	9.5
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</i>		
- Impact, (opérationnel)	pass	9.7
- Vibrations, sinusoïdales (opérationnel)	pass	9.8
- Vibrations, sinusoïdales (endurance)	pass	9.15
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</i>		
- Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels)	pass	9.9
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</i>		
- Chaleur humide, continue (opérationnel)	pass	9.6
- Chaleur humide, continue (endurance)	pass	9.14
1) " PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées		
2) " NA" non applicable pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas		

Bruxelles, le 14 octobre 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 3 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE 1134 - CPR – 045
--

<i>Spécification technique harmonisée</i>	EN 12094-1: 2003	
<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performance</i> ^{1) 2) 3)}	<i>Clause</i>
<i>Paramètres de performance en condition de feu</i>		
- Traitement et indication des signaux	pass	4.3
- Réception et traitement des signaux de commande	pass	4.4
- Transmission du signal d'extinction	pass	4.5
- Activation des dispositifs d'alarme	pass	4.6
<i>délai de réponse (temps de réponse)</i>		
- Etat activé	pass	4.8
<i>Fiabilité opérationnelle</i>		
- Exigences générales	pass	4.1
- Classe d'environnement	Classe A	4.2
- Indication de mise sous tension	pass	4.7
- Indication de l'état d'activité	pass	4.9
- Etat commandé	pass	4.10
- Indication d'état commandé	pass	4.11
- Réarmement de l'état activé et de l'état commandé	pass	4.12
- Etat de dérangement	pass	4.13
- Indication de l'état de dérangement	pass	4.14
- Mise hors service	pass	4.15
- Indication de l'état de mise hors service	pass	4.16
- Exigences de conception	pass	5
- Exigences de conception supplémentaires pour les d.e.c.t. utilisant un logiciel	pass	6
<i>Durabilité</i>		
- Exigences générales relatives aux essais	pass	9.1
- Essais fonctionnels	pass	9.2
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle</i>		
- Essais environnementaux	pass	9.3
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle</i>		
- Chaleur humide, cyclique (opérationnel)	NA	9.4
- Corrosion par SO ₂ (endurance)	NA	9.5
¹⁾ "PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées ²⁾ "NA" "non applicable" pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas ³⁾ La liste avec les options avec exigences et les exigences essentielles sont listées séparément dans le certificat de performance		

Bruxelles, le 14 octobre 2013

Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 4 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE 1134 - CPR – 045
--

Le dispositif NOTIFIER RP1r et variantes Morley VSN-RP1r, Esser ESS RP1r, HBS HBS-RP1r, Notifier RP1r-Supra, Morley VSN-RP1r-Plus2 et Esser ESS-RP1r-Supra tiennent compte aussi des fonctions optionnelles suivantes:

EN 54-2/A1:2006	
Options avec exigences	
7.8	Sortie d'alarme d'incendie (sortie de type C)
7.11	Temporisation des sorties
10	Condition de test
10.1	Exigences générales
10.2	Signalisation de la condition essai
10.3	Signalisation des zones en essai

EN 12094-1: 2003	
Options avec exigences	
4.17	Temporisation du signal d'extinction
4.18	Signal représentant l'émission d'agent extincteur
4.19	Surveillance
4.20	Dispositif d'arrêt d'urgence (A ou B)
4.21	Contrôle de la durée d'émission
4.23	Mode manuel seul
4.26	Signaux de commande destinés aux équipements à l'extérieur du système
4.27	Dispositif d'abandon d'urgence
4.30	Activation des dispositifs d'alarme avec différents signaux

Bruxelles, le 14 octobre 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 5 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE 1134 - CPR - 045
--

comprend aussi les variantes suivantes du dispositif NOTIFIER RP1r

Variantes :

MARQUE:	TYPE:
Morley	VSN-RP1r
Esser	ESS-RP1r
HBS	HBS-RP1r
Notifier	RP1r-Supra
Morley	VSN-RP1r-Plus2
Esser	ESS-RP1r-Supra

Bruxelles, le 14 octobre 2013


Michèle VANDENDOREN
Secretary General