



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

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 097

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:

MANUAL CALL POINT **ARGINA MCP-A (Type A) (with integrated short-circuit isolator)** **Variant : ARGINA MCP (without integrated short-circuit isolator)**

with the performances listed in annex 1 and 2 of the EC certificate of constancy of performance and intended use: Fire safety

manufactured by:

ARGINA TECHNICS N.V
Anthonis de Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM

and produced in the manufacturing plant(s):

ARGINA TECHNICS N.V
Anthonis de Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM

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 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005/AC:2007

are applied and that

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

This certificate was first issued on **2010-08-19** 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 09th of December 2014


Michèle MANDENDOREN
Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



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 - 097

Harmonised technical specification		EN 54-11:2001 + A1:2005
Essential Characteristics	Performance^{1) 2)}	Clause
<i>Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions</i>		
- Alarm condition	pass	4.3.2
- Indicators for alarm condition	pass	4.4
- Safety aspects	pass	4.7.1
- Protection against accidental operation	NA	4.7.4
- Operational performance test	pass	5.2
- Function test	pass	5.3
<i>Operational reliability</i>		
- Marking and data	pass	4.2
- Normal condition	pass	4.3.1
- Reset facility	pass	4.5
- Test facility	pass	4.6
- Shape, dimensions and colours	pass	4.7.2
- Symbols and lettering	pass	4.7.3
- Environment category	pass	4.7.5
- Additional requirements for software controlled manual call points	pass	4.8
- Test facility test (operational)	pass	5.4
- Reliability test (endurance)	pass	5.5
<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>		
- Dry heat (operational)	pass	5.7
- Dry heat (endurance)	NA	5.8
- Cold (operational)	pass	5.9
<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>		
- Shock (operational)	pass	5.14
- Impact (operational)	pass	5.15
- Vibration, sinusoidal (operational)	pass	5.16
- Vibration, sinusoidal (endurance)	pass	5.17
<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>		
- Damp heat, cyclic (operational)	pass	5.10
- Damp heat, cyclic (endurance)	NA	5.11
- Damp heat, steady state (endurance)	pass	5.12
- Enclosure protection	NA	5.19
<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>		
- Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	pass	5.13
<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>		
- Variation of supply parameters	pass	5.6
- Electromagnetic compatibility (EMC), (operational)	pass	5.18
¹⁾ "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance		
²⁾ "not applicable" for components to which the requirement does not apply		

Brussels, the 09th of December 2014

Michèle VANDENDOREN
Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



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 - 097

Harmonised technical specification	EN 54-17:2005 + AC:2007	
Essential Characteristics	Performance^{1) 2)}	Clause
Performance under fire conditions - Reproducibility	pass	5.2
Operational reliability - Requirements	pass	4
Durability of operational reliability, temperature resistance - Dry heat (operational)	pass	5.4
- Cold (operational)	pass	5.5
Durability of operational reliability, vibration resistance - Shock (operational)	pass	5.9
- Impact (operational)	pass	5.10
- Vibration, sinusoidal (operational)	pass	5.11
- Vibration, sinusoidal (endurance)	pass	5.12
Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, cyclic (operational)	pass	5.6
- Damp heat, steady state (endurance)	pass	5.7
Durability of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	pass	5.8
Durability of operational reliability, electrical stability - Variation in supply parameters	pass	5.3
- Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Pass	5.13
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 09th of December 2014

Michèle VANDENDOREN
Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



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

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134 - CPR - 097

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:

Déclencheur manuel d'alarme
ARGINA MCP-A (Type A) (avec isolateur de court-circuit intégré)
Variante : ARGINA MCP (sans isolateur de court-circuit intégré)

dont les performances sont listées en annexe 1et 2 au certificat de constance des performances
usage prévu :Sécurité incendie

fabriqué par:

ARGINA TECHNICS N.V
Anthonis de Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM

et fabriqué dans les établissements de fabrication:

ARGINA TECHNICS N.V
Anthonis de Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM

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 des normes:

EN 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005/AC:2007

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 **2010-08-19** 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 09 décembre 2014

Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité, sans aucune surcharge.

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be

**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 - 097**

Spécification technique harmonisée		EN 54-11:2001 + A1:2005
Caractéristiques essentielles	Performance ^{1) 2)}	Clause
Conditions nominales de déclenchement / Sensibilité et Performance en condition de feu		
- Condition d'alarme	pass	4.3.2
- Indications d'état d'alarme	pass	4.4
- Aspects de sécurité	pass	4.7.1
- Protection contre une opération accidentelle	NA	4.7.4
- Essai de manœuvrabilité	pass	5.2
- Essai de fonctionnement	pass	5.3
Fiabilité opérationnelle		
- Marquage et documentation	pass	4.2
- Condition normale	pass	4.3.1
- Dispositifs de réarmement	pass	4.5
- Dispositif de simulation d'alarme incendie	pass	4.6
- Forme, dimensions et couleurs	pass	4.7.2
- Symboles et lettrage	pass	4.7.3
- Catégorie d'environnement	pass	4.7.5
- Exigences supplémentaires relatives aux déclencheurs manuels commandés par logiciel	pass	4.8
- Essai du dispositif de simulation d'alarme incendie (essai fonctionnel)	pass	5.4
- Essai de fiabilité (essai d'endurance)	pass	5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température		
- Chaleur sèche (opérationnel)	pass	5.7
- Chaleur sèche (endurance)	NA	5.8
- Froid (opérationnel)	pass	5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations		
- Choc (opérationnel)	pass	5.14
- Impact (opérationnel)	pass	5.15
- Vibrations, sinusoïdale (opérationnel)	pass	5.16
- Vibrations, sinusoïdale (endurance)	pass	5.17
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité		
- Chaleur humide cyclique (opérationnel)	pass	5.10
- Chaleur humide cyclique (endurance)	NA	5.11
- Chaleur humide, continue (endurance)	pass	5.12
- Degré de protection de l'enveloppe	NA	5.19
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion		
- Corrosion par SO ₂ (endurance)	pass	5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique		
- Variation de la tension d'alimentation	pass	5.6
- Compatibilité électromagnétique (CEM) (essais fonctionnels)	pass	5.18

¹⁾ "PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées²⁾ "NA" "non applicable" pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas

Bruxelles, le 09 décembre 2014

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 - 097

Spécification technique harmonisée	EN 54-17:2005 + AC:2007	
Caractéristiques essentielles	Performance ^{1) 2)}	Clause
Performance en condition de feu - Reproductibilité	pass	5.2
Fiabilité opérationnelle - Exigences	pass	4
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température, - Chaleur sèche (opérationnel) - Froid (opérationnel)	pass pass	5.4 5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations - Choc (opérationnel) - Impact (opérationnel) - Vibration, sinusoïdales (opérationnel) - Vibration, sinusoïdales (endurance)	pass pass pass pass	5.9 5.10 5.11 5.12
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité - Chaleur humide cyclique (opérationnel) - Chaleur humide, continue (endurance)	pass pass	5.6 5.7
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion - Corrosion par SO ₂	pass	5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique - Variation des paramètres d'alimentation électriques - Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (opérationnel)	pass pass	5.3 5.13
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 09 décembre 2014

Michèle VANDENDOREN
Secretary General