



003-PROD  
ISO/IEC 17065

**BOSEC**

# CERTIFICAAT

N<sup>r</sup> B - 9007 - FD - K 968-a

*Wij certificeren dat het branddetectiecomponent:*

**BRANDMELDCENTRALE ARGINA BMC2**  
Met geïntegreerde energietoevoer

*gefabriceerd te Sint-Niklaas (B)*

*beantwoordt aan de volgende voorschriften :*

Reglement van het BOSEC-merk : certificatieregels Producten (BOSEC - Products rules N dd 20151112) en de Administratieve en juridische clausules (BOSEC - Admin Legal Rules N dd 20151112)  
EN 54-2:1997AC:1999/A1:2006, EN 54-4:1997AC:1999/A1:2002/A2:2006, EN 50130-4:1995/A2:2003, EN50130-4:2011

*op basis van de laboratoria ANPI beproevingsverslag & Certificaten van Prestatiebestendigheid (CPR):*

BFS/REDI/454 – 2013.07.04, Add. N° 1 – 2013.09.09 & 1134-CPR-123 - 24/10/2013

*Het certificaat is alleen geldig indien de componenten van het merk **BOSEC** voorzien zijn.*

*De firma*

**ARGINA TECHNICS n.v.**  
**Anthonis De Jonghestraat, 50**  
**B-9100 SINT-NIKLAAS**

*heeft toestemming om het merk **BOSEC** op de bovenvermelde componenten te gebruiken.*

*Dit certificaat werd afgeleverd onder de door*  
**ANPI** *bepaalde voorwaarden en is geldig tot*

**23 oktober 2028**

*ondertekend namens* **ANPI**  
**Brussel, 14 juli 2016**

*De Secretaris-Generaal*  
*M. Vandendoren*

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32.10.47.52.11 Fax: +32.10.47.52.70 Email: [info@anpi.be](mailto:info@anpi.be) Internet: [www.anpi.be](http://www.anpi.be)

Dit certificaat en zijn bijlage(n) mag/mogen alleen in zijn/hun geheel en zonder enige toevoeging gereproduceerd worden.

# BIJLAGE N° 1 AAN HET CERTIFICAAT

## N° B - 9007 - FD - K 968-a

*Het certificaat afgeleverd op 14 juli 2016 aan de firma:*

**ARGINA TECHNICS n.v.**  
**Anthonis De Jonghestraat, 50**  
**B-9100 SINT-NIKLAAS**

*houdt rekening voor de BRANDMELDCENTRALE ARGINA BMC2 met de optionele functies van de EN 54-2/A1:2006 (opties met eisen):*

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur (uitgang type C)
7.9	Controle van de doormeldapparatuur voor brandmelding
7.9.1	Uitgang naar doormeldapparatuur voor brandmelding (uitgang naar E)
7.9.2	Alarmbevestigingsingang van branddoormeldapparatuur (ingang van E)
7.10	Uitgang naar brandbeveiliging apparatuur
7.10.1	Uitgang naar brandbeveiliging apparatuur (uitgang naar G - type A)
7.11	Vertraging van uitgangen
7.13	Alarmteller
8.3	Storing van punten
8.4	Totaal voedingsverlies
8.9	Uitgang naar doormeld apparatuur voor storingen (uitgang naar J)
9.5	Buitendienststelling van geadresseerde punten
10	Mogelijkheid van periodieke meldercontrole
10.1	Algemene functies
10.2	Indicatie van de testconditie
10.3	Indicatie van de zones die in test zijn
11	Genormaliseerd ingang / uitgang interface

De c.i.e. is uitgerust met microprocessors

*Deze bijlage maakt een onafscheidbaar deel uit van  
het **BOSEC** certificaat en is geldig tot*

**23 oktober 2028**

ondertekend namens **ANPI**

**Brussel, 14 juli 2016**

*De Secretaris Generaal*  
**M. Vandendoren**

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tel: +32.10.47.52.11 Fax: +32.10.47.52.70 Email: info@anpi.be Internet: www.anpi.be

Deze bijlage mag alleen in zijn geheel, zonder enige toevoeging worden gereproduceerd en is slechts geldig met het **BOSEC** certificaat



003-PROD  
ISO/IEC 17065



# CERTIFICAT

N° B - 9007 - FD - K 968-a

*Nous certifions que le composant de détection incendie:*

**CENTRAL DE DETECTION ARGINA BMC2**

Avec équipement d'alimentation électrique intégré

*Fabriqué à Sint-Niklaas (B)*

*répond aux prescriptions suivantes :*

Règlement de la marque BOSEC :

Règles de certification Produits (BOSEC - Products rules F dd 20151112)

et Clauses administratives et juridiques (BOSEC - Admin Legal Rules F dd 20151112)

EN 54-2:1997AC:1999/A1:2006, EN 54-4:1997AC:1999/A1:2002/A2:2006, EN 50130-4:1995/A2:2003, EN50130-4:2011

*sur base du rapport d'essais des laboratoires ANPI & Certificat de Constance des Performances (CPR) :*

BFS/REDI/454 – 2013.07.04, Add. N° 1 – 2013.09.09 & 1134-CPR-123 - 24/10/2013

*Le certificat n'est valable que si les **composants** sont pourvus du label **BOSEC**.*

*La firme*

**ARGINA TECHNICS n.v.**

**Anthonis De Jonghestraat, 50**

**B-9100 SINT-NIKLAAS**

*est habilitée à apposer la marque **BOSEC** sur les **composants** ci-dessus.*

*Ce certificat est délivré aux conditions définies par*  
**ANPI** *et est valable jusqu'au*

**23 octobre 2028**

*signé au nom de **ANPI***  
**Bruxelles, le 14 juillet 2016**

*Le Secrétaire Général*  
**M. Vandendoren**

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 Fax: +32.10.47.52.70 Email: info@anpi.be Internet: www.anpi.be

Ce certificat et son annexe ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune surcharge.

# ANNEXE N° 1 AU CERTIFICAT

## N° B - 9007 - FD - K 968-a

*Le certificat délivré le 14 juillet 2016 à la firme:*

**ARGINA TECHNICS n.v.**  
**Anthonis De Jonghestraat, 50**  
**B-9100 SINT-NIKLAAS**

*tient compte pour le CENTRAL DE DETECTION ARGINA BMC2 des fonctions optionnelles suivantes de l'EN 54-2/A1 :2006 (Options avec exigences):*

7.8	Sortie d'alarme d'incendie (sortie de type C)
7.9	Contrôle sur la transmission d'alarme d'incendie
7.9.1	Sortie de transmission d'alarme d'incendie (sortie vers E)
7.9.2	Confirmation d'alarme entrée vers transmission d'alarme d'incendie (entrée vers E)
7.10	Sortie vers équipement de protection d'incendie
7.10.1	Sortie vers équipement de protection d'incendie (sortie vers G – type A)
7.11	Temporisation des sorties
7.13	Compteur d'alarme
8.3	Dérangement de point
8.4	Défaut d'alimentation
8.9	Sortie vers dispositif de transmission du signal de dérangement (sortie vers J)
9.5	Hors service de point adressé
10	Condition de test
10.1	Exigences générales
10.2	Signalisation de la condition essai
10.3	Signalisation des zones en essai
11	Interface entrée/sortie standardisé

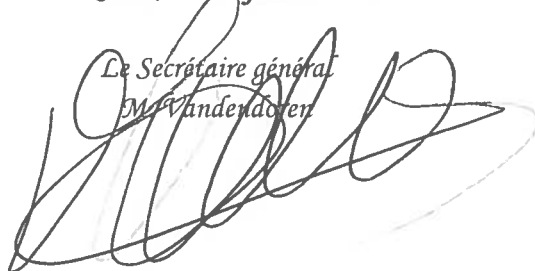
L'e.c.s. est équipé de microprocesseurs

*Cette annexe fait partie intégrante du certificat*  
**BOSEC** et est valable jusqu'au

**23 octobre 2028**

*signé au nom de* **ANPI**  
**Bruxelles, le 14 juillet 2016**

*Le Secrétaire général*  
*M. Vandendoren*



asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 Fax: +32.10.47.52.70 Email: info@anpi.be Internet: www.anpi.be

Cette annexe ne peut être reproduite que dans son intégralité, sans aucune surcharge et n'est valable qu'accompagnée du certificat **BOSEC**.



003-PROD  
ISO/IEC 17065

**BOSEC**

# CERTIFICATE

N° B - 9007 - FD - K 968-a

*We certify that the fire detection component:*

**CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT ARGINA BMC2**

With integrated Power Supply Equipment

*Manufactured at Sint-Niklaas (B)*

*comply with the following specifications :*

BOSEC Mark Rules : Products Certification (BOSEC - Products rules E dd 20151112) and Administrative and Legal Clauses (BOSEC - Admin Legal Rules E dd 20151112)  
EN 54-2:1997AC:1999/A1:2006, EN 54-4:1997AC:1999/A1:2002/A2:2006, EN 50130-4:1995/A2:2003, EN50130-4:2011

*on the base of the report of the laboratories ANPI & Certificate of Constancy of Performance (CPR):*

BFS/REDI/454 – 2013.07.04, Add. N° 1 – 2013.09.09 & 1134-CPR-123 - 24/10/2013

*This certificate is only valid if the **components** are provided with the mark **BOSEC**.*

*The company*

**ARGINA TECHNICS n.v.**

**Anthonis De Jonghestraat, 50**

**B-9100 SINT-NIKLAAS**

*is authorised to use the mark **BOSEC** on the above mentioned **components**.*

*This certificate is granted subject to the **ANPI**  
terms and conditions and is valid until*

**the 23<sup>rd</sup> of October 2028**

*signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, the 14<sup>th</sup> of July 2016***

*The General Secretary  
**M. Vandendorp***

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tel:** +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

*This certificate may only be copied completely and without any adding.*

# ANNEX 1 TO THE CERTIFICATE

## N° B - 9007 - FD - K 968-a

*The certificate delivered on the 14<sup>th</sup> of July 2016 to the company:*

**ARGINA TECHNICS n.v.**  
**Anthonis De Jonghestraat, 50**  
**B-9100 SINT-NIKLAAS**

*take into account for the CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT ARGINA BMC2 with the optional functions of the EN54-2/A1:2006 (options with requirements):*

<i>Options with requirements</i>	
7.8	Output to fire alarm devices (output to C)
7.9	Control of fire alarm routing equipment
7.9.1	Output to fire alarm routing equipment (output to E)
7.9.2	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment (input to E)
7.10	Output to fire protection equipment
7.10.1	Output to fire protection equipment (output to G – type A)
7.11	Delays to outputs
7.13	Alarm counter
8.3	Fault signals from points
8.4	Total loss of the power supply
8.9	Output to fault warning routing equipment (output to J)
9.5	Disabling of addressable points
10	Test conditions
10.1	General requirements
10.2	Indication of the test condition
10.3	Indication of zones in the test state
11	Standardised Input/output interface

The C.I.E. is equipped with microprocessors

*This annex is a undivided part of the **BOSEC** certificate and is valid until*

**the 23<sup>rd</sup> of October 2028**

*signed on behalf of **ANPI**  
Brussels, the 14<sup>th</sup> of July 2016*

*The General Secretary*  
**M. Vandendoren**



asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 Fax: +32.10.47.52.70 Email: info@anpi.be Internet: www.anpi.be

This annex may only be copied completely and without any adding and is only valid with the **BOSEC** certificate.