



# CERTIFICAAT

**B - 9212 - FD - 863** - versie e

*Wij certificeren dat het branddetectiesysteem*

**Aritech FP1216C-xx**

*samengesteld zoals beschreven in de bijlagen,*

*beantwoordt aan de volgende voorschriften:*

Reglement van het BOSEC-merk:

Administratieve en juridische clausules;

Certificatieregels Producten;

EN 54-2:1997/A1:2006;

EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006;

EN 54-7:2000/A1:2002;

*op basis van volgende beproevingsverslagen van de laboratoria ANPI en certificaten:*

BFS/DE/1118, ADD. 4, ADD.5, ADD.6, CORR.1 & 1134-CPR-069, 1134-CPR-010.

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

*De firma*

**Carrier Fire & Security BV**

**Kelvinstraat 7**

**6003 DH Weert**

**Nederland**

*heeft toestemming om het **BOSEC** merk op de bovenvermelde componenten te gebruiken. Een gebruiksaanwijzing moet met elke detector geleverd worden.*

**Dit certificaat werd afgeleverd onder de  
door het BOSEC-merkcomité en ANPI  
bepaalde voorwaarden en is geldig tot**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 09 juni 2021**

**31 augustus 2022**

  
Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion  
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Bijlage 1 bij het certificaat B - 9212 - FD - 863 - versie e

### Brandmeldcentrale met energievoorziening

Aritech FP1216C-xx

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Aritech FB2800C-NWE

Aritech FB2800C-SC

G4S FB2800C-SCS77

G4S FP1264C-06S77

G4S FP1264C-07S77

Aritech FP1264C-xx

G4S FP28255C-07S77

Aritech FP28255C-xx

Aritech FP2864C-xx

Aritech FRG20255C-xx

Aritech FRG2064C-xx

### Energietoevoeronderdeel

Aritech PS2000N

geproduceerd te Ropczyce, PL

### Optische rookdetector

Aritech DP2061

geproduceerd te & Qinhuangdao, CN

Varianten: Aritech DP2061N

Aritech DP2071

G4S FFD4022 (class A2, B)

### Voetstuk

Aritech DB2002

geproduceerd te Qinhuangdao, CN

Varianten: Aritech DB2002U

Aritech DB2004

Aritech DB2016

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

**31 augustus 2022**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 09 juni 2021**

  
Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion  
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Bijlage 2 bij het certificaat B - 9212 - FD - 863 - versie e

*Het certificaat houdt rekening met de opties met eisen van de EN 54-2:1997/A1:2006:*

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 7.8    | Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur       |
| 7.9.1  | Uitgang naar branddoormeldapparatuur          |
| 7.10.1 | Uitgang type A                                |
| 7.13   | Alarmteller                                   |
| 8.3    | Storingssignaal van punten                    |
| 8.4    | Totaal voedingsverlies                        |
| 8.9    | Uitgang naar storingsdoormeldapparatuur       |
| 9.5    | Buitendienststelling van adresseerbare punten |

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

**31 augustus 2022**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 09 juni 2021**

Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion  
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve  
**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)



Dit certificaat met zijn bijlagen mag alleen in zijn geheel en zonder enige wijziging gereproduceerd worden.



# CERTIFICAT

**B - 9212 - FD - 863** - version e

*Nous certifions que le système de détection incendie*

**Aritech FP1216C-xx**

*avec la composition comme décrit dans les annexes,*

*répond aux prescriptions suivantes:*

Règlement général de la marque BOSEC:

Clauses administratives et juridiques;

Règles de certification Produits;

EN 54-2:1997/A1:2006;

EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006;

EN 54-7:2000/A1:2002;

*sur base des rapports d'essais des laboratoires ANPI et les certificats suivantes:*

BFS/DE/1118, ADD. 4, ADD.5, ADD.6, CORR.1 & 1134-CPR-069 - 12/08/2015, 1134-CPR-010 - 12/02/2015.

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

*La firme*

**Carrier Fire & Security BV**

**Kelvinstraat 7**

**6003 DH Weert**

**Pays-Bas**

*est habilitée à apposer la marque **BOSEC** sur les composants ci-dessus. Une notice d'emploi doit être fournie avec chaque détecteur.*

**Ce certificat est délivré aux conditions  
définies par le comité de la marque  
BOSEC et ANPI et est valable jusqu'au**

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 09 juin 2021**

**31 août 2022**

  
Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion

Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## **Annexe 1 au certificat B - 9212 - FD - 863 - version e**

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique

Aritech FP1216C-xx

fabriqué à Ropczyce, PL

Variantes: Aritech FB2800C-NWE

Aritech FB2800C-SC

G4S FB2800C-SCS77

G4S FP1264C-06S77

G4S FP1264C-07S77

Aritech FP1264C-xx

G4S FP28255C-07S77

Aritech FP28255C-xx

Aritech FP2864C-xx

Aritech FRG20255C-xx

Aritech FRG2064C-xx

Composant d'alimentation électrique

Aritech PS2000N

fabriqué à Ropczyce, PL

Détecteur de fumée optique

Aritech DP2061

fabriqué à Qinhuangdao, CN

Variantes: Aritech DP2061N

Aritech DP2071

G4S FFD4022 (class A2, B)

Socle

Aritech DB2002

fabriqué à Qinhuangdao, CN

Variantes: Aritech DB2002U

Aritech DB2004

Aritech DB2016

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

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 09 juin 2021**

**31 août 2022**

Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion

Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Annexe 2 au certificat B - 9212 - FD - 863 - version e

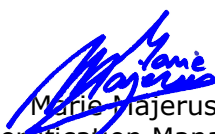
*Le certificat tient compte des options avec exigences de l'EN 54-2:1997/A1:2006:*

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 7.8    | Sortie vers les dispositifs d'alarme d'incendie                 |
| 7.9.1  | Sortie vers les dispositifs de transmission d'alarme incendie   |
| 7.10.1 | Sortie type A                                                   |
| 7.13   | Compteur d'alarme                                               |
| 8.3    | Signal de défaut des points                                     |
| 8.4    | Perte totale d'alimentation                                     |
| 8.9    | Sortie vers dispositif de transmission du signal de dérangement |
| 9.5    | Mise hors service des points adressables                        |

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

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 09 juin 2021**

**31 août 2022**

  
Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion

Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)



Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune modification.



# CERTIFICATE

**B - 9212 - FD - 863** - version e

*We certify that the fire detection system*

**Aritech FP1216C-xx**

*composed as described in the annexes,*

*complies with the following specifications:*

Rules of the BOSEC mark:

Administrative and legal clauses;

Certification rules Products;

EN 54-2:1997/A1:2006;

EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006;

EN 54-7:2000/A1:2002;

*based upon the following test reports of the laboratories ANPI and certificates:*

BFS/DE/1118, ADD. 4, ADD.5, ADD.6, CORR.1 & 1134-CPR-069, 1134-CPR-010.

*This certificate is only valid if the products are marked with the **BOSEC** label.*

*The company*

**Carrier Fire & Security BV**

**Kelvinstraat 7**

**6003 DH Weert**

**Nederland**

*is authorised to use the brand **BOSEC** on the above mentioned components. An instruction manual shall be provided with each detector*

**The certificate is granted subject to the  
BOSEC brand committee and ANPI terms  
and conditions and is valid until**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 09 June 2021**

**31 August 2022**

Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion

Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Annex 1 to the certificate B - 9212 - FD - 863 - version e

Fire detection control panel with power supply equipment

Aritech FP1216C-xx

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Aritech FB2800C-NWE  
Aritech FB2800C-SC  
G4S FB2800C-SCS77  
G4S FP1264C-06S77  
G4S FP1264C-07S77  
Aritech FP1264C-xx  
G4S FP28255C-07S77  
Aritech FP28255C-xx  
Aritech FP2864C-xx  
Aritech FRG20255C-xx  
Aritech FRG2064C-xx

Power supply component

Aritech PS2000N

manufactured at Ropczyce, PL

Optical smoke detector

Aritech DP2061

manufactured at Qinhuangdao, CN

Variants: Aritech DP2061N  
Aritech DP2071  
G4S FFD4022 (class A2, B)

Base

Aritech DB2002

manufactured at Qinhuangdao, CN

Variants: Aritech DB2002U  
Aritech DB2004  
Aritech DB2016

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

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 09 June 2021**

**31 August 2022**

  
Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion

Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)



This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.





## Annex 2 to the certificate B - 9212 - FD - 863 - version e

*The certificate takes into account the options with requirements of the EN 54-2:1997/A1:2006:*

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 7.8    | Output to fire alarm devices              |
| 7.9.1  | Output to fire alarm routing equipment    |
| 7.10.1 | Output type A                             |
| 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 |
| 9.5    | Disabling of addressable points           |

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

**31 August 2022**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 09 June 2021**

  
Marie Majerus  
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion  
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve  
**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)



This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.