



CERTIFICAAT

B - 9212 - FD - 862 - versie f

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 54-5:2000/A1:2002;

EN 54-7:2000/A1:2002/A2:2006;

Niet onder het toepassingsgebied van de BELAC-accreditatie:

CEA 4021:2003;

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, 0832-CPR-F1032.

*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-merkc comité 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 www.anpi.be





Bijlage 1 bij het certificaat B - 9212 - FD - 862 - versie f

Brandmeldcentrale met energievoorziening

Aritech FP1216C-xx

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Aritech FB2800C-NWE

Aritech FB2800C-SC

Aritech FP1264C-xx

Aritech FP28255C-xx

Aritech FP2864C-xx

Aritech FRG20255C-xx

Aritech FRG2064C-xx

Energietoevoeronderdeel

Aritech PS2000N

geproduceerd te Ropczyce, PL

Multisensor detector

Apollo Fire Detectors Ltd 58000-700 (class A1)

geproduceerd te Havant, GB

Voetstuk

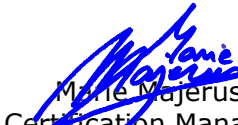
Apollo Fire Detectors Ltd 45681-210

geproduceerd te Havant, GB

**Deze bijlage maakt een onafscheidbaar
deel uit van het certificaat BOSEC 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 www.anpi.be





Bijlage 2 bij het certificaat B - 9212 - FD - 862 - versie f

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 www.anpi.be



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



CERTIFICAT

B - 9212 - FD - 862 - version f

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 54-5:2000/A1:2002;
EN 54-7:2000/A1:2002/A2:2006;
Pas repris dans le scope de BELAC:
CEA 4021:2003;

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, 0832-CPR-F1032.

*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 www.anpi.be





Annexe 1 au certificat B - 9212 - FD - 862 - version f

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique

Aritech FP1216C-xx

fabriqué à Ropczyce, PL

Variante: Aritech FB2800C-NWE

Aritech FB2800C-SC

Aritech FP1264C-xx

Aritech FP28255C-xx

Aritech FP2864C-xx

Aritech FRG20255C-xx

Aritech FRG2064C-xx

Composant d'alimentation électrique

Aritech PS2000N

fabriqué à Ropczyce, PL

Détecteur multisenseurs

Apollo Fire Detectors Ltd 58000-700 (class A1)

fabriqué à Havant, GB

Socle

Apollo Fire Detectors Ltd 45681-210

fabriqué à Havant, GB

**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 www.anpi.be





Annexe 2 au certificat B - 9212 - FD - 862 - version f

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 www.anpi.be





CERTIFICATE

B - 9212 - FD - 862 - version f

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 54-5:2000/A1:2002;

EN 54-7:2000/A1:2002/A2:2006;

Not under the scope of the BELAC-accreditation:

CEA 4021:2003;

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, 0832-CPR-F1032.

*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 www.anpi.be





Annex 1 to the certificate B - 9212 - FD - 862 - version f

Fire detection control panel with power supply equipment

Aritech FP1216C-xx

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Aritech FB2800C-NWE
Aritech FB2800C-SC
Aritech FP1264C-xx
Aritech FP28255C-xx
Aritech FP2864C-xx
Aritech FRG20255C-xx
Aritech FRG2064C-xx

Power supply component

Aritech PS2000N

manufactured at Ropczyce, PL

Multisensor detector

Apollo Fire Detectors Ltd 58000-700 (class A1)

manufactured at Havant, GB

Base

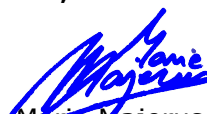
Apollo Fire Detectors Ltd 45681-210

manufactured at Havant, GB

**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 www.anpi.be





Annex 2 to the certificate B - 9212 - FD - 862 - version f

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	Disablement 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 www.anpi.be



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