



Siège de contact / Contactzetel / Head Office  
asbl **ANPI** vzw

**Certification**

Granbonpré 1  
Parc scientifique Fleming  
1348 Louvain-la-Neuve  
Belgique/ België / Belgium  
[cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be)

Carrier Fire & Security B.V.  
Dhr. David Pérez  
Kelvinstraat 7  
6003 DH Weert  
Nederland

Louvain-la-Neuve, 21 octobre 2024

O/Ref.: MMA/HV//24.8434

Betreft: Verlenging  
Dossier TCC2/11.771/DE-R1-ADM5  
Licentie 9212  
Certificaat B - 9212 - FD - 914

Geachte heer Pérez,

Bij deze delen wij u de verlenging mede van uw certificaat B - 9212 - FD - 914 vanaf 21 oktober 2023 tot en met 21 april 2025.

Dit document geeft recht op uw certificatieverlenging en kan als bewijs aan derden gegeven worden met dezelfde waarde als het certificaat zelf.

Hoogachtend,

Marie Majerus

Certification Manager





Siège de contact / Contactzetel / Head Office

asbl **ANPI** vzw

**Certification**

Granbonpré 1

Parc scientifique Fleming

1348 Louvain-la-Neuve

Belgique/ België / Belgium

[cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be)

Carrier Fire & Security B.V.

Mr. David Pérez

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert

Nederland

Louvain-la-Neuve, 21 octobre 2024

N/Réf.: MMA/HV//24.8434

Concerne: Prolongation  
Dossier TCC2/11.771/DE-R1-ADM5  
Licence 9212  
Certificat B - 9212 - FD - 914

Cher monsieur Pérez,

Par la présente nous vous informons de la prolongation de votre certificat B - 9212 - FD - 914 à partir du 21 octobre 2023 jusqu'au 21 avril 2025 inclus.

Ce document donne le droit de prolongation et fait bonne foi d'un certificat.

Nous vous prions d'agréer, cher monsieur Pérez, nos salutations distinguées.

Marie Majerus

Certification Manager

Siège social / Maatschappelijke zetel / Registered Office

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

[info@anpi.eu](mailto:info@anpi.eu) - [www.anpi.eu](http://www.anpi.eu)

BNP Paribas Fortis: BE11 0014 9325 1948 BIC: GEBABEBB - RPM/RPR Nivelles TVA-BTW-VAT: BE0881.685.755



003-TEST ISO/IEC 17025  
003-INSP ISO/IEC 17020  
003-PROD ISO/IEC 17065  
Detailed scopes: [www.BELAC.be](http://www.BELAC.be)



Siège de contact / Contactzetel / Head Office  
asbl **ANPI** vzw

**Certification**

Granbonpré 1  
Parc scientifique Fleming  
1348 Louvain-la-Neuve  
Belgique/ België / Belgium  
[cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be)

Carrier Fire & Security B.V.  
Mr David Pérez  
Kelvinstraat 7  
6003 DH Weert  
Nederland

Louvain-la-Neuve, 21 octobre 2024

O/Ref.: MMA/HV//24.8434

Subject: Prolongation  
File TCC2/11.771/DE-R1-ADM5  
License 9212  
Certificate B - 9212 - FD - 914

Dear Mr Pérez,

Hereby we announce the prolongation of your certificate B - 9212 - FD - 914 from 21 October 2023 until 21 April 2025.

This document has the same value as the certificate itself and may be given to third parties as proof of certification.

Yours sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marie Majerus', is written over a faint, larger version of the same name.

Marie Majerus

Certification Manager





# CERTIFICAAT

**B - 9212 - FD - 914** - versie b

*Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel*

Aritech 1X-F2

*samengesteld zoals beschreven in de bijlagen,*

*beantwoordt aan de volgende voorschriften:*

Reglement van het BOSEC-merk:

Administratieve en juridische clausules;

Certificatieregels Producten;

EN 54-13:2005;

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

BFS/DE/S/006, ADD.1 & 0832-CPR-F0500, 0832-CPR-F0504, 0832-CPR-F0508, 0832-CPR-F0512, 0832-CPD-0003, 0832-CPD-0002, 0832-CPD-0006, 0832-CPD-0005, 0832-CPD-0009, 0832-CPD-0008, 0832-CPD-0012, 1134-CPR-005, 0832-CPD-0021, 0832-CPD-0020, 1134-CPR-008, 1134-CPR-119, 0832-CPD-0648, 0832-CPD-0642, 0832-CPD-0644, 0832-CPD-0654, 0786-CPD-20350, 0786-CPD-20458, 0832-CPD-0556, 0832-CPD-0558, 0832-CPD-0557, 0832-CPD-0559, 0832-CPD-0607, 0832-CPD-0809, 0832-CPD-0762, 0832-CPD-0962, 0786-CPD-20435, 0786-CPD-20249

*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, 14 juni 2021**

**21 oktober 2023**

  
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 - 914 - versie b

### Brandmeldcentrale met energievoorziening

Aritech 1X-F2 (2 zone)	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 1X-F2-SC (2 zone, SC)	
Aritech 1X-F4 (4 zone)	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 1X-F4-NL (4 zone with alarmcouter)	
Aritech 1X-F4-SC (4 zone, SC)	
Aritech 1X-F8 (8 zone)	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 1X-F8-NL (8 zone with alarmcouter)	
Aritech 1X-F8-SC (8 zone, SC)	
Aritech 1X-E4 (Evacuation option)	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 1X-E4-NL (Evacuation option with alarmcouter)	

### Energietoevoeronderdeel

Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24)	geproduceerd te Taipei Hsien, TW
Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24)	geproduceerd te Taipei Hsien, TW

### Alarmteller

Aritech 2010-1-AC (for NL variant)	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2010-1-NB (optional)	
Aritech 2010-1-RB (optional)	
Aritech 2010-1-SB (optional)	
Aritech 2010-1-SK (for SK variant)	

### Optische rookdetector

Aritech 55000-316 (DP652L)	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Apollo Fire Detectors Ltd 55000-317 (DP652)	
Aritech DP721I	geproduceerd te Shanghai 201206, CN & Qinhuangdao, CN
Varianten: Aritech DP721R	

### Warmtedetector

Apollo Fire Detectors Ltd 55000-122 (DT654) (class A1R)	geproduceerd te Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-121 (DT654L) (class A1R)	geproduceerd te Havant, GB
Aritech 55000-127 (DT655) (class BR)	geproduceerd te Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-126 (DT655L) (class BR)	geproduceerd te Havant, GB

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

**21 oktober 2023**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 14 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)





Aritech 55000-132 (DT656) (class CR)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-131 (DT656L) (class CR)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-135 (DT656LS) (class CR)  
Aritech 55000-137 (DT657) (class CS)  
Aritech DT713-5 (class A2)  
Varianten: Aritech DT713-5R (class A2)  
Aritech DT713-7 (class B)

geproduceerd te Havant, GB  
geproduceerd te Havant, GB  
geproduceerd te Havant, GB  
geproduceerd te Havant, GB  
geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Multisensor detector  
Aritech DP721T  
Varianten: Aritech DP721RT

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Ionische rookdetector  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-217 (DI620)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-216 (DI650L)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-220 (DI651)

geproduceerd te Havant, GB  
geproduceerd te Havant, GB  
geproduceerd te Havant, GB

Voetstuk  
Aritech DB860 (650/800 series)  
Varianten: Aritech DB702 (Dx700 series)

geproduceerd te Havant, GB

Handbrandmelder  
KAC DMN700-SW (MCP3A-R000FG)

geproduceerd te Redditch, GB

Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)  
KAC DMN700-EVAC (MCP3A-R000FG)  
Varianten: KAC DMN700B (MCP3A-B000FG)  
KAC DMN700BE (WCP3A-P000SG)  
KAC DMN700G (MCP4A-G000FG)  
KAC DMN700GE (WCP3A-G000SG)  
KAC DMN700W (MCP3A-W000FG)  
KAC DMN700Y (MCP3A-Y000FG)  
KAC DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG)  
Varianten: KAC DMN702G (WCP4A-G000SG)

geproduceerd te Redditch, GB

geproduceerd te Redditch, GB

Handbrandmelder  
KAC DMN700R (MCP1A-R560SG)  
Varianten: KAC DMN700R06-KIT (MCP1A-R560FG)  
KAC DMN700R100-KITR (MCP1A-R100SF)  
KAC DMN700L (MCP2A-R560FG)

geproduceerd te Redditch, GB

geproduceerd te Redditch, GB

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

**21 oktober 2023**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 14 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)





Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)  
KAC DMN700LB (MCP2A-B560FG)

geproduceerd te Redditch, GB

Handbrandmelder  
KAC DMN700E (WCP1A-R560SG)  
Varianten: KAC DMN700E100 (WCP1A-R100SF)  
MEP DM860 (HFM/3/12/00)  
Varianten: MEP DM865 (HFM/3/12/00)

geproduceerd te Redditch, GB

geproduceerd te Pockau, DE

Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)  
MEP DM860B (HFM/3/12/00)  
Varianten: MEP DM860GR (HFM/3/12/00)

geproduceerd te Pockau, DE

Handbrandmelder  
SeTec DM880 (DKM-KR42)  
Varianten: SeTec DM880F (DKM-KR42)

geproduceerd te Seefeld, DE

Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)  
SeTec DM880B (DKM-KR42)  
Varianten: SeTec DM880GR (DKM-KR42)  
SeTec DM880Y (DKM-KR42)

geproduceerd te Seefeld, DE

#### Geluidsalarmeenrichting

Edwards AS363  
Edwards AS363W  
Edwards AS364  
Edwards AS364W  
Edwards AS366  
Edwards AS366W  
Edwards AS367  
Edwards AS367W  
Edwards AS368  
Varianten: Edwards AS368W  
Edwards AS371  
Varianten: Edwards AS371-09  
Edwards AS376  
Edwards AB360  
Varianten: Edwards AB360-06  
Edwards AB380E

geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN

geproduceerd te Oldham, GB


geproduceerd te Haslingden, GB  
geproduceerd te Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN

geproduceerd te Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN

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

**21 oktober 2023**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 14 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)





Conventionele Bakens

Edwards FA350

Varianten: Edwards FA350WRC  
Edwards FA350WY  
Edwards FA350Y

geproduceerd te Haslingden, GB

Edwards FA355

Varianten: Edwards FA355WRC  
Edwards FA355WY

geproduceerd te Haslingden, GB

(\*) Deurhouders

Edwards FE230 (GTR048000A07)

Varianten: Edwards FE235 (GTR048000A01)  
Edwards FE240 (GTR048000A03)  
Edwards FE245 (GTR048000A06)  
Edwards FE250 (GTR048000A12)  
Edwards FE260-175 (GTR048000A10 X 176)  
Edwards FE260-325 (GTR048000A10 X 323)  
Edwards FE260-475 (GTR048000A10 X 473)

geproduceerd te Inzigkofen, DE

Edwards FE550 (GT050R060.01)

Varianten: Edwards FE535 (GT050R002.11)  
Edwards FE543 (GT050R155.01)  
Edwards FE560 (GT050R080.01)  
Edwards FE570 (GT050R079.01)  
Edwards FE581 (GT050R002.31)

geproduceerd te Inzigkofen, DE

(\*) Remote indicator

Aritech AI672

Aritech AI673

Aritech AI671

Edwards AI800

geproduceerd te Ren Te'h Hsiang, TW  
geproduceerd te Ren Te'h Hsiang, TW  
geproduceerd te Havant, GB  
geproduceerd te Seefeld, DE

(\*) Type 2 componenten volgens de EN54-13.

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

**21 oktober 2023**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 14 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 - 914 - versie b

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

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur
7.11	Vertragingen naar uitgangen
8.4	Totaal voedingsverlies
10	Testconditie

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

**21 oktober 2023**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 14 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 - 914** - version b

*Nous certifions que le système de détection et d'alarme incendie*

**Aritech 1X-F2**

*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 54-13:2005;

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

BFS/DE/S/006, ADD.1 & 0832-CPR-F0500, 0832-CPR-F0504, 0832-CPR-F0508, 0832-CPR-F0512, 0832-CPD-0003, 0832-CPD-0002, 0832-CPD-0006, 0832-CPD-0005, 0832-CPD-0009, 0832-CPD-0008, 0832-CPD-0012, 1134-CPR-005, 0832-CPD-0021, 0832-CPD-0020, 1134-CPR-008, 1134-CPR-119, 0832-CPD-0648, 0832-CPD-0642, 0832-CPD-0644, 0832-CPD-0654, 0786-CPD-20350, 0786-CPD-20458, 0832-CPD-0556, 0832-CPD-0558, 0832-CPD-0557, 0832-CPD-0559, 0832-CPD-0607, 0832-CPD-0809, 0832-CPD-0762, 0832-CPD-0962, 0786-CPD-20435, 0786-CPD-20249

*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 14 juin 2021**

**21 octobre 2023**

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 - 914 - version b

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique	
Aritech 1X-F2 (2 zone)	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 1X-F2-SC (2 zone, SC)	
Aritech 1X-F4 (4 zone)	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 1X-F4-NL (4 zone with alarmcouter)	
Aritech 1X-F4-SC (4 zone, SC)	
Aritech 1X-F8 (8 zone)	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 1X-F8-NL (8 zone with alarmcouter)	
Aritech 1X-F8-SC (8 zone, SC)	
Aritech 1X-E4 (Evacuation option)	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 1X-E4-NL (Evacuation option with alarmcouter)	
Composant d'alimentation électrique	
Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24)	fabriqué à Taipei Hsien, TW
Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24)	fabriqué à Taipei Hsien, TW
Compteur d'alarme	
Aritech 2010-1-AC (for NL variant)	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2010-1-NB (optional)	
Aritech 2010-1-RB (optional)	
Aritech 2010-1-SB (optional)	
Aritech 2010-1-SK (for SK variant)	
Détecteur de fumée optique	
Aritech 55000-316 (DP652L)	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Apollo Fire Detectors Ltd 55000-317 (DP652)	
Aritech DP721I	fabriqué à Shanghai 201206, CN & Qinhuangdao , CN
Variantes: Aritech DP721R	
Détecteur de chaleur	
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-122 (DT654) (class A1R)	fabriqué à Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-121 (DT654L) (class A1R)	fabriqué à Havant, GB
Aritech 55000-127 (DT655) (class BR)	fabriqué à Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-126 (DT655L) (class BR)	fabriqué à Havant, GB

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

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 14 juin 2021**

**21 octobre 2023**

  
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)





Aritech 55000-132 (DT656) (class CR)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-131 (DT656L) (class CR)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-135 (DT656LS) (class CR)  
Aritech 55000-137 (DT657) (class CS)  
Aritech DT713-5 (class A2)  
Variantes: Aritech DT713-5R (class A2)  
Aritech DT713-7 (class B)

fabriqué à Havant, GB  
fabriqué à Havant, GB  
fabriqué à Havant, GB  
fabriqué à Havant, GB  
fabriqué à Qinhuangdao , CN

Détecteur multisenseurs

Aritech DP721T  
Variantes: Aritech DP721RT

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Détecteur de fumée à ionisation

Apollo Fire Detectors Ltd 55000-217 (DI620)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-216 (DI650L)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-220 (DI651)

fabriqué à Havant, GB  
fabriqué à Havant, GB  
fabriqué à Havant, GB

Socle

Aritech DB860 (650/800 series)  
Variantes: Aritech DB702 (Dx700 series)

fabriqué à Havant, GB

Déclencheur manuel d'alarme

KAC DMN700-SW (MCP3A-R000FG)

fabriqué à Redditch, GB

Déclencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur)

KAC DMN700-EVAC (MCP3A-R000FG)  
Variantes: KAC DMN700B (MCP3A-B000FG)  
KAC DMN700BE (WCP3A-P000SG)  
KAC DMN700G (MCP4A-G000FG)  
KAC DMN700GE (WCP3A-G000SG)  
KAC DMN700W (MCP3A-W000FG)  
KAC DMN700Y (MCP3A-Y000FG)

fabriqué à Redditch, GB

KAC DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG)

fabriqué à Redditch, GB

Variantes: KAC DMN702G (WCP4A-G000SG)

Déclencheur manuel d'alarme

KAC DMN700R (MCP1A-R560SG)  
Variantes: KAC DMN700R06-KIT (MCP1A-R560FG)  
KAC DMN700R100-KITR (MCP1A-R100SF)  
KAC DMN700L (MCP2A-R560FG)

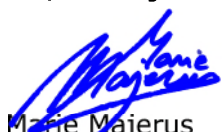
fabriqué à Redditch, GB

fabriqué à Redditch, GB

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

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 14 juin 2021**

**21 octobre 2023**

  
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)



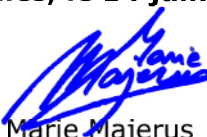


Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur) KAC DMN700LB (MCP2A-B560FG)	fabriqué à Redditch, GB
Déclencheur manuel d'alarme KAC DMN700E (WCP1A-R560SG) Variantes: KAC DMN700E100 (WCP1A-R100SF) MEP DM860 (HFM/3/12/00) Variantes: MEP DM865 (HFM/3/12/00)	fabriqué à Redditch, GB fabriqué à Pockau, DE
Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur) MEP DM860B (HFM/3/12/00) Variantes: MEP DM860GR (HFM/3/12/00)	fabriqué à Pockau, DE
Déclencheur manuel d'alarme SeTec DM880 (DKM-KR42) Variantes: SeTec DM880F (DKM-KR42)	fabriqué à Seefeld, DE
Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur) SeTec DM880B (DKM-KR42) Variantes: SeTec DM880GR (DKM-KR42) SeTec DM880Y (DKM-KR42)	fabriqué à Seefeld, DE
Dispositif sonore d'alarme feu Edwards AS363 Edwards AS363W Edwards AS364 Edwards AS364W Edwards AS366 Edwards AS366W Edwards AS367 Edwards AS367W Edwards AS368 Variantes: Edwards AS368W Edwards AS371 Variantes: Edwards AS371-09 Edwards AS376 Edwards AB360 Variantes: Edwards AB360-06 Edwards AB380E	fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN fabriqué à Oldham, GB fabriqué à Haslingden, GB fabriqué à Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN fabriqué à Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN

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

**21 octobre 2023**

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 14 juin 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)





Flash conventionnel

Edwards FA350

Variante: Edwards FA350WRC  
Edwards FA350WY  
Edwards FA350Y

fabriqué à Haslingden, GB

Edwards FA355

Variante: Edwards FA355WRC  
Edwards FA355WY

fabriqué à Haslingden, GB

(\*) Support de porte

Edwards FE230 (GTR048000A07)

Variante: Edwards FE235 (GTR048000A01)  
Edwards FE240 (GTR048000A03)  
Edwards FE245 (GTR048000A06)  
Edwards FE250 (GTR048000A12)  
Edwards FE260-175 (GTR048000A10 X 176)  
Edwards FE260-325 (GTR048000A10 X 323)  
Edwards FE260-475 (GTR048000A10 X 473)

fabriqué à Inzigkofen, DE

Edwards FE550 (GT050R060.01)

Variante: Edwards FE535 (GT050R002.11)  
Edwards FE543 (GT050R155.01)  
Edwards FE560 (GT050R080.01)  
Edwards FE570 (GT050R079.01)  
Edwards FE581 (GT050R002.31)

fabriqué à Inzigkofen, DE

(\*) Indicateur d'actions à distance

Aritech AI672

Aritech AI673

Aritech AI671

Edwards AI800

fabriqué à Ren Te'h Hsiang, TW

fabriqué à Ren Te'h Hsiang, TW

fabriqué à Havant, GB

fabriqué à Seefeld, DE

(\*) Composants type 2 suivant la norme EN54-13.

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

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 14 juin 2021**

**21 octobre 2023**

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 - 914 - version b**

*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
7.11	Temporisations des sorties
8.4	Perte totale d'alimentation
10	Condition de test

---

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

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 14 juin 2021**

**21 octobre 2023**

  
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 - 914** - version b

*We certify that the fire detection and fire alarm system*

Aritech 1X-F2

*composed as described in the annexes,*

*complies with the following specifications:*

Rules of the BOSEC mark:

Administrative and legal clauses;

Certification rules Products;

EN 54-13:2005;

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

BFS/DE/S/006, ADD.1 & 0832-CPR-F0500, 0832-CPR-F0504, 0832-CPR-F0508, 0832-CPR-F0512, 0832-CPD-0003, 0832-CPD-0002, 0832-CPD-0006, 0832-CPD-0005, 0832-CPD-0009, 0832-CPD-0008, 0832-CPD-0012, 1134-CPR-005, 0832-CPD-0021, 0832-CPD-0020, 1134-CPR-008, 1134-CPR-119, 0832-CPD-0648, 0832-CPD-0642, 0832-CPD-0644, 0832-CPD-0654, 0786-CPD-20350, 0786-CPD-20458, 0832-CPD-0556, 0832-CPD-0558, 0832-CPD-0557, 0832-CPD-0559, 0832-CPD-0607, 0832-CPD-0809, 0832-CPD-0762, 0832-CPD-0962, 0786-CPD-20435, 0786-CPD-20249

*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, 14 June 2021**

**21 October 2023**

  
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 - 914 - version b

### Fire detection control panel with power supply equipment

Aritech 1X-F2 (2 zone)	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 1X-F2-SC (2 zone, SC)	
Aritech 1X-F4 (4 zone)	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 1X-F4-NL (4 zone with alarmcouter)	
Aritech 1X-F4-SC (4 zone, SC)	
Aritech 1X-F8 (8 zone)	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 1X-F8-NL (8 zone with alarmcouter)	
Aritech 1X-F8-SC (8 zone, SC)	
Aritech 1X-E4 (Evacuation option)	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 1X-E4-NL (Evacuation option with alarmcouter)	

### Power supply component

Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24)	manufactured at Taipei Hsien, TW
Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24)	manufactured at Taipei Hsien, TW

### Alarm counter

Aritech 2010-1-AC (for NL variant)	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2010-1-NB (optional)	
Aritech 2010-1-RB (optional)	
Aritech 2010-1-SB (optional)	
Aritech 2010-1-SK (for SK variant)	

### Optical smoke detector

Aritech 55000-316 (DP652L)	manufactured at Havant, GB
Variants: Apollo Fire Detectors Ltd 55000-317 (DP652)	
Aritech DP721I	manufactured at Shanghai 201206, CN & Qinhuangdao , CN
Variants: Aritech DP721R	

### Heat detector

Apollo Fire Detectors Ltd 55000-122 (DT654) (class A1R)	manufactured at Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-121 (DT654L) (class A1R)	manufactured at Havant, GB
Aritech 55000-127 (DT655) (class BR)	manufactured at Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-126 (DT655L) (class BR)	manufactured at Havant, GB

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

**21 October 2023**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 14 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)





Aritech 55000-132 (DT656) (class CR)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-131 (DT656L) (class CR)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-135 (DT656LS) (class CR)  
Aritech 55000-137 (DT657) (class CS)  
Aritech DT713-5 (class A2)  
Variants: Aritech DT713-5R (class A2)  
Aritech DT713-7 (class B)

manufactured at Havant, GB  
manufactured at Havant, GB  
manufactured at Havant, GB  
manufactured at Havant, GB  
manufactured at Qinhuangdao , CN

Multisensor detector

Aritech DP721T  
Variants: Aritech DP721RT

manufactured at Qinhuangdao , CN

Ionization smoke detector

Apollo Fire Detectors Ltd 55000-217 (DI620)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-216 (DI650L)  
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-220 (DI651)

manufactured at Havant, GB  
manufactured at Havant, GB  
manufactured at Havant, GB

Base

Aritech DB860 (650/800 series)  
Variants: Aritech DB702 (Dx700 series)

manufactured at Havant, GB

Manual call point

KAC DMN700-SW (MCP3A-R000FG)

manufactured at Redditch, GB

Manual call point (not CPR covered: colour)

KAC DMN700-EVAC (MCP3A-R000FG)  
Variants: KAC DMN700B (MCP3A-B000FG)  
KAC DMN700BE (WCP3A-P000SG)  
KAC DMN700G (MCP4A-G000FG)  
KAC DMN700GE (WCP3A-G000SG)  
KAC DMN700W (MCP3A-W000FG)  
KAC DMN700Y (MCP3A-Y000FG)

manufactured at Redditch, GB

KAC DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG)

manufactured at Redditch, GB

Variants: KAC DMN702G (WCP4A-G000SG)

Manual call point

KAC DMN700R (MCP1A-R560SG)  
Variants: KAC DMN700R06-KIT (MCP1A-R560FG)  
KAC DMN700R100-KITR (MCP1A-R100SF)  
KAC DMN700L (MCP2A-R560FG)

manufactured at Redditch, GB

manufactured at Redditch, GB

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

**21 October 2023**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 14 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)





Manual call point (not CPR covered: colour)  
KAC DMN700LB (MCP2A-B560FG)

manufactured at Redditch, GB

Manual call point  
KAC DMN700E (WCP1A-R560SG)  
Variants: KAC DMN700E100 (WCP1A-R100SF)  
MEP DM860 (HFM/3/12/00)  
Variants: MEP DM865 (HFM/3/12/00)

manufactured at Redditch, GB  
manufactured at Pockau, DE

Manual call point (not CPR covered: colour)  
MEP DM860B (HFM/3/12/00)  
Variants: MEP DM860GR (HFM/3/12/00)

manufactured at Pockau, DE

Manual call point  
SeTec DM880 (DKM-KR42)  
Variants: SeTec DM880F (DKM-KR42)

manufactured at Seefeld, DE

Manual call point (not CPR covered: colour)  
SeTec DM880B (DKM-KR42)  
Variants: SeTec DM880GR (DKM-KR42)  
SeTec DM880Y (DKM-KR42)

manufactured at Seefeld, DE

#### Sounder


Edwards AS363  
Edwards AS363W  
Edwards AS364  
Edwards AS364W  
Edwards AS366  
Edwards AS366W  
Edwards AS367  
Edwards AS367W  
Edwards AS368  
Variants: Edwards AS368W  
Edwards AS371  
Variants: Edwards AS371-09  
Edwards AS376  
Edwards AB360  
Variants: Edwards AB360-06  
Edwards AB380E

manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN  
manufactured at Oldham, GB  
manufactured at Haslingden, GB  
manufactured at Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN  
manufactured at Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN

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

**21 October 2023**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 14 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)





Conventional Beacons

Edwards FA350

Variants: Edwards FA350WRC  
Edwards FA350WY  
Edwards FA350Y

manufactured at Haslingden, GB

Edwards FA355

Variants: Edwards FA355WRC  
Edwards FA355WY

manufactured at Haslingden, GB

(\*) Doorholder

Edwards FE230 (GTR048000A07)

Variants: Edwards FE235 (GTR048000A01)  
Edwards FE240 (GTR048000A03)  
Edwards FE245 (GTR048000A06)  
Edwards FE250 (GTR048000A12)  
Edwards FE260-175 (GTR048000A10 X 176)  
Edwards FE260-325 (GTR048000A10 X 323)  
Edwards FE260-475 (GTR048000A10 X 473)

manufactured at Inzigkofen, DE

Edwards FE550 (GT050R060.01)

Variants: Edwards FE535 (GT050R002.11)  
Edwards FE543 (GT050R155.01)  
Edwards FE560 (GT050R080.01)  
Edwards FE570 (GT050R079.01)  
Edwards FE581 (GT050R002.31)

manufactured at Inzigkofen, DE

(\*) Remote indicator

Aritech AI672

Aritech AI673

Aritech AI671

Edwards AI800

manufactured at Ren Te'h Hsiang, TW

manufactured at Ren Te'h Hsiang, TW

manufactured at Havant, GB

manufactured at Seefeld, DE

(\*) Type 2 components according to the EN54-13.

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

**21 October 2023**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 14 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)





## **Annex 2 to the certificate B - 9212 - FD - 914 - version b**

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


7.8	Output to fire alarm devices
7.11	Delays to outputs
8.4	Total loss of the power supply
10	Test conditions

---

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

**21 October 2023**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 14 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.