



CERTIFICAAT

B - 9212 - FD - 1088 - versie a

Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel

Aritech 2X-A Series

samengesteld zoals beschreven in de bijlagen,

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

Reglement van het BOSEC-merk:

Administratieve en juridische clausules;

Certificatieregels Producten;

EN 54-13:2017/A1:2019;

NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/054 & 0370-CPR-2858, 0370-CPR-2942, 0370-CPR-2954, 0370-CPR-3122, 0370-CPR-3235, 0370-CPR-6471, 0370-CPR-6533, 0370-CPR-6534, 0786-CPR-20635, 0786-CPR-20693, 0786-CPR-21394, 0786-CPR-21694, 1134-CPR-010, 1134-CPR-023, 2831-CPR-F0155, 2831-CPR-F0156, 2831-CPR-F0158, 2831-CPR-F0160, 2831-CPR-F0161, 2831-CPR-F0163, 2831-CPR-F4178, 2831-CPR-F4179, 2831-CPR-F4192, 2831-CPR-F4193, 2831-CPR-F4196, B - 9212 - FD - K 1077, B - 9212 - FD - K 1085.

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

De firma

Carrier Fire & Security B.V.

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert

Nederland

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

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 2023

27 november 2035


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

cert@anpi.be www.anpi.be






Bijlage 1 bij het certificaat B - 9212 - FD - 1088 - versie a

Brandmeldcentrale met energievoorziening en doormeldapparatuur voor alarm- en storingsmeldingen	
Aritech 2X-AF1-S	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2X-AF1-FB-S	
Aritech 2X-AF1-SCFB-S	
Aritech 2X-AF2-S	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2X-AF2-FB-S	
Aritech 2X-AF2-SCFB-S	
Energietoevoeronderdeel	
Aritech ELC-MPSU7-24100	geproduceerd te Ropczyce, PL
Communicatiekaart	
Aritech 2010-2-NB	geproduceerd te Ropczyce, PL
Aritech 2010-2-DACT	geproduceerd te Ropczyce, PL
Zone LED Board	
Aritech 2010-2A-ZI-24-S	geproduceerd te Ropczyce, PL
RS232-kaart	
Aritech 2010-2-232-KIT	geproduceerd te Ropczyce, PL
Fault Supervision Board	
Aritech 2010FS	geproduceerd te Ropczyce, PL
Herhaalbord	
Aritech 2X-AFR-S	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2X-AFR-FB-S	
Aritech 2X-AFR	geproduceerd te Ropczyce, PL

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

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be






Brandmeldcentrale met energievoorziening en doormeldapparatuur voor alarm- en storingsmeldingen	
Aritech 2X-AF1	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2X-AF1-FB	
Aritech 2X-AF1-SCFB	
Aritech 2X-AF2	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2X-AF2-FB	
Aritech 2X-AF2-FB-PRT	
Aritech 2X-AF2-PRT	
Aritech 2X-AF2-SCFB	
Brandmeld- en evacuatiecentrale met energievoorziening en doormeldapparatuur voor alarm- en storingsmeldingen	
Aritech 2X-AE1	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2X-AE2	
Energietoevoeronderdeel	
Aritech ELC-MPSU5-24150	geproduceerd te Ropczyce, PL
Luskaart	
Aritech 2X-A-LB	geproduceerd te Ropczyce, PL
Communicatiekaart	
Aritech 2010-2-NB	geproduceerd te Ropczyce, PL
Aritech 2010-2-DACT	geproduceerd te Ropczyce, PL
Zone LED Board	
Aritech 2010-2A-ZI-20	geproduceerd te Ropczyce, PL
Varianten: Aritech 2010-2A-ZI-40	
RS232-kaart	
Aritech 2010-2-232-KIT	geproduceerd te Ropczyce, PL
Fault Supervision Board	
Aritech 2010FS	geproduceerd te Ropczyce, PL

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

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be






Peripheral Interface Board Aritech 2010-2-PIB-8I80 Varianten: Aritech 2010-2-PIB Aritech 2010-2-PIB-8I Aritech 2010-2-PIB-8O	geproduceerd te Ropczyce, PL
Scandinavisch slot en sleutel Aritech 2010-SK	geproduceerd te Ropczyce, PL
Cable Aritech 2010-2-PS-C2	geproduceerd te Ropczyce, PL
IFAM interface cards Aritech ADP-N3E-U Varianten: Aritech ADP-N3S	geproduceerd te Ropczyce, PL
Brandmeldcentrale met energievoorziening en doormeldapparatuur voor alarm- en storingsmeldingen Aritech 2X-AF2-P Varianten: Aritech 2X-AF2-FB-P Aritech 2X-AF2-FB-PRT-P Aritech 2X-AF2-PRT-P Aritech 2X-AF2-SCFB-P	geproduceerd te Ropczyce, PL
Brandmeld- en evacuatiecentrale met energievoorziening en doormeldapparatuur voor alarm- en storingsmeldingen Aritech 2X-AE2-P	geproduceerd te Ropczyce, PL
Luskaart Aritech 2X-A-LB	geproduceerd te Ropczyce, PL
Energietoevoeronderdeel Aritech STX2410-E	geproduceerd te Ropczyce, PL
Communicatiekaart Aritech 2010-2-NB Aritech 2010-2-DACT	geproduceerd te Ropczyce, PL geproduceerd te Ropczyce, PL

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

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be






Zone LED Board Aritech 2010-2A-ZI-20 Varianten: Aritech 2010-2A-ZI-40	geproduceerd te Ropczyce, PL
RS232-kaart Aritech 2010-2-232-KIT	geproduceerd te Ropczyce, PL
Fault Supervision Board Aritech 2010FS	geproduceerd te Ropczyce, PL
Peripheral Interface Board Aritech 2010-2-PIB-8I8O Varianten: Aritech 2010-2-PIB Aritech 2010-2-PIB-8I Aritech 2010-2-PIB-8O	geproduceerd te Ropczyce, PL
Scandinavisch slot en sleutel Aritech 2010-SK	geproduceerd te Ropczyce, PL
Cable Aritech 2010-2-PS-C2	geproduceerd te Ropczyce, PL
IFAM interface cards Aritech ADP-N3E-U Varianten: Aritech ADP-N3S	geproduceerd te Ropczyce, PL
Optische rookdetector Aritech DP2061N Aritech DP2061T	geproduceerd te Qinhuangdao , CN geproduceerd te Qinhuangdao , CN
Warmtedetector Aritech DT2063N (class A2R)	geproduceerd te Qinhuangdao , CN
Lijnvormige, optische detector met lichtstraal Carrier FD2705R Varianten: Carrier FD2710R	geproduceerd te Hitchin, GB

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

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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
cert@anpi.be www.anpi.be





Geluidsalarmeerinrichting & voetstuk

Aritech AS2363 (type A)
Varianten: Aritech AS2363W (type A)
Aritech AS2364 (type A)
Varianten: Aritech AS2364W (type A)

geproduceerd te Haslingden, GB

geproduceerd te Haslingden, GB

Geluidsalarmeerinrichting & visuele alarmgever

Aritech ASC2366 (type A)
Aritech ASC2367 (type A)
Aritech ASC2367W (type A)
Aritech ASW2366 (type A)
Aritech ASW2367 (type A)
Aritech ASW2367W (type A)

geproduceerd te Haslingden, GB

geproduceerd te Haslingden, GB

geproduceerd te Haslingden, GB

geproduceerd te Haslingden, GB

geproduceerd te Haslingden, GB

geproduceerd te Haslingden, GB

Geluidsalarmeerinrichting & voetstuk met kortsluitisolator

Aritech DB2368IAS-R (type A)
Varianten: Aritech DB2368IAS-W (type A)

geproduceerd te Haslingden, GB

Handbrandmelder

Aritech DM2010
Varianten: Aritech DM2010-18
Aritech DM2010E
Varianten: Aritech DM2010E-18
Aritech DM3000 (type A binnen)
Varianten: Aritech DM3000S06 (type A binnen)
Aritech DM3000S18 (type A binnen)
Aritech DM3000E (type A buiten)
Varianten: Aritech DM3000ES06 (type A buiten)
Aritech DM3000ES18 (type A buiten)
Carrier DM3010R (type A binnen)
Varianten: Carrier DM3010RS06 (type A binnen)
Carrier DM3010RS18 (type A binnen)
Carrier DM3010RS27 (type A binnen)
Carrier DM3010RSCH (type A binnen)
Carrier DM3010RSCL (type A binnen)

geproduceerd te Lugoj, RO

geproduceerd te Lugoj, RO

geproduceerd te Qinhuangdao , CN


geproduceerd te Qinhuangdao , CN

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

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

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be





(*) Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)

Carrier DM3010G

DM3010G geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: Carrier DM3010OS99

Carrier DM3010US99

Carrier DM3010W

Carrier DM3010YS01

Carrier DM3010YS02

Carrier DM3010YS99

Handbrandmelder

Carrier DM3010R-IP

DM3010R-IP (type A buiten)

Varianten: Carrier DM3010RS18-IP (type A buiten)

Carrier DM3010RS27-IP (type A buiten)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

(*) Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)

Carrier DM3010G-IP

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Handbrandmelder met kortsluitisolator

Aritech DM2080I-N (type B binnen)

geproduceerd te Seefeld, DE

Varianten: Aritech DM2080BI-N

Aritech DM2080YI-N

Carrier DM3110R (type A binnen)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: Carrier DM3110RS06 (type A binnen)

Carrier DM3110RS18 (type A binnen)

Carrier DM3110RS27 (type A binnen)

Carrier DM3110RSCH (type A binnen)

Carrier DM3110RSCL (type A binnen)

(*) Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)

Carrier DM3110US99

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: Carrier DM3110G

Carrier DM3110OS99

Carrier DM3110W

Carrier DM3110WS99

Carrier DM3110YS01


Carrier DM3110YS02

Carrier DM3110YS99

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

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Handbrandmelder met kortsluitisolator

Carrier DM3110R-IP (type A buiten)
Varianten: Carrier DM3110RS18-IP (type A buiten)
Carrier DM3110RS27-IP (type A buiten)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

(*) Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)

Carrier DM3110G-IP
Aritech DM2010G
Aritech DM3000G
Aritech DM30000
Aritech DM3000YS01
Aritech DM3000YS02
Aritech DM3000YS99
Aritech DM3000U
Aritech DM3000WS99

geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Kortsluitisolator

Carrier ISM-95
Carrier DB2016

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

Ingangs-/Uitgangsinrichting

Carrier IO2043NC
Carrier IU2050NC
Carrier IU2055NC
Carrier IU2080NC

geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN
geproduceerd te Qinhuangdao , CN

(*) Produkt/Systeem component

Aritech AI2672 (Power Dual Indicator)


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**

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Bijlage 2 bij het certificaat B - 9212 - FD - 1088 - versie a

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

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur
7.9	Controle van de branddoormeldapparatuur (indien aanwezig)
7.9.1	Uitgang naar branddoormeldapparatuur
7.9.2	Alarmbevestigingsingang van branddoormeldapparatuur
7.10	Uitgangen naar brandbeveiligingsapparatuur (indien aanwezig)
7.10.1	Uitgang type A
7.10.2	Uitgang type B
7.10.3	Uitgang type C
7.10.4	Storingsoverwaking van brandbeveiligingsapparatuur
7.11	Vertragingen naar uitgangen
7.12	Afhankelijkheid bij meer dan één alarmsignaal
7.12.1	Type A afhankelijkheid
7.12.2	Type B afhankelijkheid
7.12.3	Type C afhankelijkheid
7.13	Alarmteller
8.4	Totaal voedingsverlies
8.9	Uitgang naar storingsdoormeldapparatuur
9.5	Buitendienststelling van adresseerbare punten
10	Testconditie

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

27 november 2035

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 november 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
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 - 1088 - version a

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

Aritech 2X-A Series

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 54-13:2017/A1:2019;
NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/054 & 0370-CPR-2858, 0370-CPR-2942, 0370-CPR-2954, 0370-CPR-3122, 0370-CPR-3235, 0370-CPR-6471, 0370-CPR-6533, 0370-CPR-6534, 0786-CPR-20635, 0786-CPR-20693, 0786-CPR-21394, 0786-CPR-21694, 1134-CPR-010, 1134-CPR-023, 2831-CPR-F0155, 2831-CPR-F0156, 2831-CPR-F0158, 2831-CPR-F0160, 2831-CPR-F0161, 2831-CPR-F0163, 2831-CPR-F4178, 2831-CPR-F4179, 2831-CPR-F4192, 2831-CPR-F4193, 2831-CPR-F4196, B - 9212 - FD - K 1077, B - 9212 - FD - K 1085.

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

La firme

Carrier Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7
6003 DH Weert
Pays-Bas

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

**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**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 2023

27 novembre 2035


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

cert@anpi.be www.anpi.be






Annexe 1 au certificat B - 9212 - FD - 1088 - version a

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique et dispositif de transmission de l'alarme feu et du signal de dérangement	
Aritech 2X-AF1-S	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AF1-FB-S	
Aritech 2X-AF1-SCFB-S	
Aritech 2X-AF2-S	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AF2-FB-S	
Aritech 2X-AF2-SCFB-S	
Composant d'alimentation électrique	
Aritech ELC-MPSU7-24100	fabriqué à Ropczyce, PL
Carte de communication	
Aritech 2010-2-NB	fabriqué à Ropczyce, PL
Aritech 2010-2-DACT	fabriqué à Ropczyce, PL
Zone LED Board	
Aritech 2010-2A-ZI-24-S	fabriqué à Ropczyce, PL
Carte RS232	
Aritech 2010-2-232-KIT	fabriqué à Ropczyce, PL
Fault Supervision Board	
Aritech 2010FS	fabriqué à Ropczyce, PL
Panneau répéteur	
Aritech 2X-AFR-S	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AFR-FB-S	
Aritech 2X-AFR	fabriqué à Ropczyce, PL

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 2023

27 novembre 2035


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

cert@anpi.be www.anpi.be





Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique et dispositif de transmission de l'alarme feu et du signal de dérangement	
Aritech 2X-AF1	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AF1-FB	
Aritech 2X-AF1-SCFB	
Aritech 2X-AF2	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AF2-FB	
Aritech 2X-AF2-FB-PRT	
Aritech 2X-AF2-PRT	
Aritech 2X-AF2-SCFB	
Central de détection incendie et de évacuation avec équipement d'alimentation électrique et dispositif de transmission de l'alarme feu et du signal de dérangement	
Aritech 2X-AE1	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AE2	
Composant d'alimentation électrique	
Aritech ELC-MPSU5-24150	fabriqué à Ropczyce, PL
Carte de boucle	
Aritech 2X-A-LB	fabriqué à Ropczyce, PL
Carte de communication	
Aritech 2010-2-NB	fabriqué à Ropczyce, PL
Aritech 2010-2-DACT	fabriqué à Ropczyce, PL
Zone LED Board	
Aritech 2010-2A-ZI-20	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2010-2A-ZI-40	
Carte RS232	
Aritech 2010-2-232-KIT	fabriqué à Ropczyce, PL
Fault Supervision Board	
Aritech 2010FS	fabriqué à Ropczyce, PL

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

27 novembre 2035

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Peripheral Interface Board Aritech 2010-2-PIB-8I80 Variantes: Aritech 2010-2-PIB Aritech 2010-2-PIB-8I Aritech 2010-2-PIB-8O	fabriqué à Ropczyce, PL
Clé et serrure scandinaves Aritech 2010-SK	fabriqué à Ropczyce, PL
Cable Aritech 2010-2-PS-C2	fabriqué à Ropczyce, PL
IFAM interface cards Aritech ADP-N3E-U Variantes: Aritech ADP-N3S	fabriqué à Ropczyce, PL
Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique et dispositif de transmission de l'alarme feu et du signal de dérangement Aritech 2X-AF2-P Variantes: Aritech 2X-AF2-FB-P Aritech 2X-AF2-FB-PRT-P Aritech 2X-AF2-PRT-P Aritech 2X-AF2-SCFB-P	fabriqué à Ropczyce, PL
Central de détection incendie et de évacuation avec équipement d'alimentation électrique et dispositif de transmission de l'alarme feu et du signal de dérangement Aritech 2X-AE2-P	fabriqué à Ropczyce, PL
Carte de boucle Aritech 2X-A-LB	fabriqué à Ropczyce, PL
Composant d'alimentation électrique Aritech STX2410-E	fabriqué à Ropczyce, PL
Carte de communication Aritech 2010-2-NB Aritech 2010-2-DACT	fabriqué à Ropczyce, PL fabriqué à Ropczyce, PL

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

27 novembre 2035

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 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

cert@anpi.be www.anpi.be






Zone LED Board Aritech 2010-2A-ZI-20 Variantes: Aritech 2010-2A-ZI-40	fabriqué à Ropczyce, PL
Carte RS232 Aritech 2010-2-232-KIT	fabriqué à Ropczyce, PL
Fault Supervision Board Aritech 2010FS	fabriqué à Ropczyce, PL
Peripheral Interface Board Aritech 2010-2-PIB-8I8O Variantes: Aritech 2010-2-PIB Aritech 2010-2-PIB-8I Aritech 2010-2-PIB-8O	fabriqué à Ropczyce, PL
Clé et serrure scandinaves Aritech 2010-SK	fabriqué à Ropczyce, PL
Cable Aritech 2010-2-PS-C2	fabriqué à Ropczyce, PL
IFAM interface cards Aritech ADP-N3E-U Variantes: Aritech ADP-N3S	fabriqué à Ropczyce, PL
Détecteur de fumée optique Aritech DP2061N Aritech DP2061T	fabriqué à Qinhuangdao , CN fabriqué à Qinhuangdao , CN
Détecteur de chaleur Aritech DT2063N (class A2R)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Détecteur linéaire suivant le principe de la transmission d'un faisceau d'ondes optiques rayonnées Carrier FD2705R Variantes: Carrier FD2710R	fabriqué à Hitchin, GB

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 2023

27 novembre 2035


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

cert@anpi.be www.anpi.be





Dispositif sonore d'alarme feu et socle

Aritech AS2363 (type A)
Variantes: Aritech AS2363W (type A)
Aritech AS2364 (type A)
Variantes: Aritech AS2364W (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

fabriqué à Haslingden, GB

Dispositif sonore d'alarme feu et alarme visuelle

Aritech ASC2366 (type A)
Aritech ASC2367 (type A)
Aritech ASC2367W (type A)
Aritech ASW2366 (type A)
Aritech ASW2367 (type A)
Aritech ASW2367W (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

fabriqué à Haslingden, GB

fabriqué à Haslingden, GB

fabriqué à Haslingden, GB

fabriqué à Haslingden, GB

fabriqué à Haslingden, GB

Dispositif sonore d'alarme feu et socle avec isolateur de court-circuit

Aritech DB2368IAS-R (type A)
Variantes: Aritech DB2368IAS-W (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Déclencheur manuel d'alarme

Aritech DM2010
Variantes: Aritech DM2010-18
Aritech DM2010E
Variantes: Aritech DM2010E-18
Aritech DM3000 (type A intérieur)
Variantes: Aritech DM3000S06 (type A intérieur)
Aritech DM3000S18 (type A intérieur)
Aritech DM3000E (type A extérieur)
Variantes: Aritech DM3000ES06 (type A extérieur)
Aritech DM3000ES18 (type A extérieur)
Carrier DM3010R (type A intérieur)
Variantes: Carrier DM3010RS06 (type A intérieur)
Carrier DM3010RS18 (type A intérieur)
Carrier DM3010RS27 (type A intérieur)
Carrier DM3010RSCH (type A intérieur)
Carrier DM3010RSCL (type A intérieur)

fabriqué à Lugoj, RO

fabriqué à Lugoj, RO

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 2023

27 novembre 2035

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

cert@anpi.be www.anpi.be





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

Carrier DM3010G

DM3010G fabriqué à Qinhuangdao , CN

Variantes: Carrier DM3010OS99

Carrier DM3010US99

Carrier DM3010W

Carrier DM3010YS01

Carrier DM3010YS02

Carrier DM3010YS99

Déclencheur manuel d'alarme

Carrier DM3010R-IP

DM3010R-IP (type A extérieur)

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Variantes: Carrier DM3010RS18-IP (type A extérieur)

Carrier DM3010RS27-IP (type A extérieur)

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

Carrier DM3010G-IP

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Déclencheur manuel d'alarme avec isolateur de court-circuit

Aritech DM2080I-N (type B intérieur)

fabriqué à Seefeld, DE

Variantes: Aritech DM2080BI-N

Aritech DM2080YI-N

Carrier DM3110R (type A intérieur)

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Variantes: Carrier DM3110RS06 (type A intérieur)

Carrier DM3110RS18 (type A intérieur)

Carrier DM3110RS27 (type A intérieur)

Carrier DM3110RSCH (type A intérieur)

Carrier DM3110RSCL (type A intérieur)

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

Carrier DM3110US99

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Variantes: Carrier DM3110G

Carrier DM3110OS99

Carrier DM3110W

Carrier DM3110WS99

Carrier DM3110YS01


Carrier DM3110YS02

Carrier DM3110YS99

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 2023

27 novembre 2035


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

cert@anpi.be

www.anpi.be





Declencheur manuel d'alarme avec isolateur de court-circuit

Carrier DM3110R-IP (type A extérieur)

Variantes: Carrier DM3110RS18-IP (type A extérieur)

Carrier DM3110RS27-IP (type A extérieur)

fabriqué à Qinhuangdao , CN

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

Carrier DM3110G-IP

Aritech DM2010G

Aritech DM3000G

Aritech DM30000

Aritech DM3000YS01

Aritech DM3000YS02

Aritech DM3000YS99

Aritech DM3000U

Aritech DM3000WS99

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Isolateur de court-circuit

Carrier ISM-95

Carrier DB2016

fabriqué à Seefeld, DE

fabriqué à Ren Te'h Hsiang, TW

Dispositif d'entrée/sortie

Carrier IO2043NC

Carrier IU2050NC

Carrier IU2055NC

Carrier IU2080NC

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

fabriqué à Qinhuangdao , CN

(*) Composant produit/système

Aritech AI2672 (Power Dual Indicator)

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**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 2023

27 novembre 2035

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

cert@anpi.be

www.anpi.be





Annexe 2 au certificat B - 9212 - FD - 1088 - version a


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	Contrôle des dispositifs de transmission d'alarme incendie (si prévu)
7.9.1	Sortie vers les dispositifs de transmission d'alarme incendie
7.9.2	Entrée de confirmation d'alarme du dispositif de transmission d'alarme incendie
7.10	Sorties vers équipement de protection d'incendie (si prévu)
7.10.1	Sortie type A
7.10.2	Sortie type B
7.10.3	Sortie type C
7.10.4	Supervision des défauts des équipements de protection d'incendie
7.11	Temporisations des sorties
7.12	Dépendances sur plusieurs signaux d'alarme
7.12.1	Dépendances type A
7.12.2	Dépendances type B
7.12.3	Dépendances type C
7.13	Compteur d'alarme
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
10	Condition de test

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 28 novembre 2023

27 novembre 2035


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

cert@anpi.be www.anpi.be





CERTIFICATE

B - 9212 - FD - 1088 - version a

We certify that the fire detection and fire alarm system

Aritech 2X-A Series

composed as described in the annexes,

complies with the following specifications:

Rules of the BOSEC mark:

Administrative and legal clauses;

Certification rules Products;

EN 54-13:2017/A1:2019;

NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/054 & 0370-CPR-2858, 0370-CPR-2942, 0370-CPR-2954, 0370-CPR-3122, 0370-CPR-3235, 0370-CPR-6471, 0370-CPR-6533, 0370-CPR-6534, 0786-CPR-20635, 0786-CPR-20693, 0786-CPR-21394, 0786-CPR-21694, 1134-CPR-010, 1134-CPR-023, 2831-CPR-F0155, 2831-CPR-F0156, 2831-CPR-F0158, 2831-CPR-F0160, 2831-CPR-F0161, 2831-CPR-F0163, 2831-CPR-F4178, 2831-CPR-F4179, 2831-CPR-F4192, 2831-CPR-F4193, 2831-CPR-F4196, B - 9212 - FD - K 1077, B - 9212 - FD - K 1085.

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

The company

Carrier Fire & Security B.V.

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert

Nederland

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

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 2023

27 November 2035


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

cert@anpi.be www.anpi.be





Annex 1 to the certificate

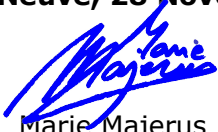
B - 9212 - FD - 1088 - version a

Fire detection control panel with power supply equipment and alarm transmission and fault warning routing equipment	
Aritech 2X-AF1-S	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2X-AF1-FB-S	
Aritech 2X-AF1-SCFB-S	
Aritech 2X-AF2-S	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2X-AF2-FB-S	
Aritech 2X-AF2-SCFB-S	
Power supply component	
Aritech ELC-MPSU7-24100	manufactured at Ropczyce, PL
Communication board	
Aritech 2010-2-NB	manufactured at Ropczyce, PL
Aritech 2010-2-DACT	manufactured at Ropczyce, PL
Zone LED Board	
Aritech 2010-2A-ZI-24-S	manufactured at Ropczyce, PL
RS232 board	
Aritech 2010-2-232-KIT	manufactured at Ropczyce, PL
Fault Supervision Board	
Aritech 2010FS	manufactured at Ropczyce, PL
Repeater	
Aritech 2X-AFR-S	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2X-AFR-FB-S	
Aritech 2X-AFR	manufactured at Ropczyce, PL

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

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be



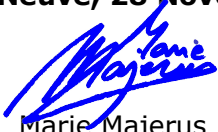


Fire detection control panel with power supply equipment and alarm transmission and fault warning routing equipment	
Aritech 2X-AF1	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2X-AF1-FB	
Aritech 2X-AF1-SCFB	
Aritech 2X-AF2	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2X-AF2-FB	
Aritech 2X-AF2-FB-PRT	
Aritech 2X-AF2-PRT	
Aritech 2X-AF2-SCFB	
Fire detection and evacuation control panel with power supply equipment and alarm transmission and fault warning routing equipment	
Aritech 2X-AE1	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2X-AE2	
Power supply component	
Aritech ELC-MPSU5-24150	manufactured at Ropczyce, PL
Loop Board	
Aritech 2X-A-LB	manufactured at Ropczyce, PL
Communication board	
Aritech 2010-2-NB	manufactured at Ropczyce, PL
Aritech 2010-2-DACT	manufactured at Ropczyce, PL
Zone LED Board	
Aritech 2010-2A-ZI-20	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Aritech 2010-2A-ZI-40	
RS232 board	
Aritech 2010-2-232-KIT	manufactured at Ropczyce, PL
Fault Supervision Board	
Aritech 2010FS	manufactured at Ropczyce, PL

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

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be



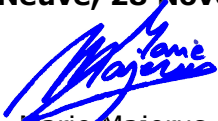


Peripheral Interface Board Aritech 2010-2-PIB-8I80 Variants: Aritech 2010-2-PIB Aritech 2010-2-PIB-8I Aritech 2010-2-PIB-8O	manufactured at Ropczyce, PL
Scandinavian Key Lock and Key Aritech 2010-SK	manufactured at Ropczyce, PL
Cable Aritech 2010-2-PS-C2	manufactured at Ropczyce, PL
IFAM interface cards Aritech ADP-N3E-U Variants: Aritech ADP-N3S	manufactured at Ropczyce, PL
Fire detection control panel with power supply equipment and alarm transmission and fault warning routing equipment Aritech 2X-AF2-P Variants: Aritech 2X-AF2-FB-P Aritech 2X-AF2-FB-PRT-P Aritech 2X-AF2-PRT-P Aritech 2X-AF2-SCFB-P	manufactured at Ropczyce, PL
Fire detection and evacuation control panel with power supply equipment and alarm transmission and fault warning routing equipment Aritech 2X-AE2-P	manufactured at Ropczyce, PL
Loop Board Aritech 2X-A-LB	manufactured at Ropczyce, PL
Power supply component Aritech STX2410-E	manufactured at Ropczyce, PL
Communication board Aritech 2010-2-NB Aritech 2010-2-DACT	manufactured at Ropczyce, PL manufactured at Ropczyce, PL

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

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be



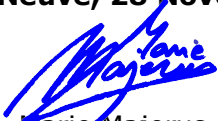


Zone LED Board Aritech 2010-2A-ZI-20 Variants: Aritech 2010-2A-ZI-40	manufactured at Ropczyce, PL
RS232 board Aritech 2010-2-232-KIT	manufactured at Ropczyce, PL
Fault Supervision Board Aritech 2010FS	manufactured at Ropczyce, PL
Peripheral Interface Board Aritech 2010-2-PIB-8I8O Variants: Aritech 2010-2-PIB Aritech 2010-2-PIB-8I Aritech 2010-2-PIB-8O	manufactured at Ropczyce, PL
Scandinavian Key Lock and Key Aritech 2010-SK	manufactured at Ropczyce, PL
Cable Aritech 2010-2-PS-C2	manufactured at Ropczyce, PL
IFAM interface cards Aritech ADP-N3E-U Variants: Aritech ADP-N3S	manufactured at Ropczyce, PL
Optical smoke detector Aritech DP2061N Aritech DP2061T	manufactured at Qinhuangdao , CN manufactured at Qinhuangdao , CN
Heat detector Aritech DT2063N (class A2R)	manufactured at Qinhuangdao , CN
Line detector using an optical beam Carrier FD2705R Variants: Carrier FD2710R	manufactured at Hitchin, GB

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

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Sounder and base

Aritech AS2363 (type A)
Variants: Aritech AS2363W (type A)
Aritech AS2364 (type A)
Variants: Aritech AS2364W (type A)

manufactured at Haslingden, GB
manufactured at Haslingden, GB

Sounder and visual alarm device

Aritech ASC2366 (type A)
Aritech ASC2367 (type A)
Aritech ASC2367W (type A)
Aritech ASW2366 (type A)
Aritech ASW2367 (type A)
Aritech ASW2367W (type A)

manufactured at Haslingden, GB
manufactured at Haslingden, GB
manufactured at Haslingden, GB
manufactured at Haslingden, GB
manufactured at Haslingden, GB
manufactured at Haslingden, GB

Sounder and base with short-circuit isolator

Aritech DB2368IAS-R (type A)
Variants: Aritech DB2368IAS-W (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Manual call point

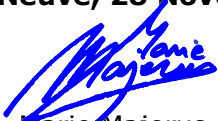
Aritech DM2010
Variants: Aritech DM2010-18
Aritech DM2010E
Variants: Aritech DM2010E-18
Aritech DM3000 (type A indoor)
Variants: Aritech DM3000S06 (type A indoor)
Aritech DM3000S18 (type A indoor)
Aritech DM3000E (type A outdoor)
Variants: Aritech DM3000ES06 (type A outdoor)
Aritech DM3000ES18 (type A outdoor)
Carrier DM3010R (type A indoor)
Variants: Carrier DM3010RS06 (type A indoor)
Carrier DM3010RS18 (type A indoor)
Carrier DM3010RS27 (type A indoor)
Carrier DM3010RSCH (type A indoor)
Carrier DM3010RSCL (type A indoor)

manufactured at Lugoj, RO
manufactured at Lugoj, RO
manufactured at Qinhuangdao , CN
manufactured at Qinhuangdao , CN
manufactured at Qinhuangdao , CN

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

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be





(*) Manual call point (not CPR covered: colour)

Carrier DM3010G

DM3010G manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: Carrier DM3010OS99

Carrier DM3010US99

Carrier DM3010W

Carrier DM3010YS01

Carrier DM3010YS02

Carrier DM3010YS99

Manual call point

Carrier DM3010R-IP

DM3010R-IP (type A outdoor)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: Carrier DM3010RS18-IP (type A outdoor)

Carrier DM3010RS27-IP (type A outdoor)

(*) Manual call point (not CPR covered: colour)

Carrier DM3010G-IP

manufactured at Qinhuangdao , CN

Manual call point with short-circuit isolator

Aritech DM2080I-N (type B indoor)

manufactured at Seefeld, DE

Variants: Aritech DM2080BI-N

Aritech DM2080YI-N

Carrier DM3110R (type A indoor)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: Carrier DM3110RS06 (type A indoor)

Carrier DM3110RS18 (type A indoor)

Carrier DM3110RS27 (type A indoor)

Carrier DM3110RSCH (type A indoor)

Carrier DM3110RSCL (type A indoor)

(*) Manual call point (not CPR covered: colour)

Carrier DM3110US99

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: Carrier DM3110G

Carrier DM3110OS99

Carrier DM3110W

Carrier DM3110WS99

Carrier DM3110YS01

Carrier DM3110YS02

Carrier DM3110YS99

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

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Manual call point with short-circuit isolator

Carrier DM3110R-IP (type A outdoor)

Variants: Carrier DM3110RS18-IP (type A outdoor)

Carrier DM3110RS27-IP (type A outdoor)

manufactured at Qinhuangdao , CN

(*) Manual call point (not CPR covered: colour)

Carrier DM3110G-IP

Aritech DM2010G

Aritech DM3000G

Aritech DM3000O

Aritech DM3000YS01

Aritech DM3000YS02

Aritech DM3000YS99

Aritech DM3000U

Aritech DM3000WS99

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

Short-circuit isolator

Carrier ISM-95

Carrier DB2016

manufactured at Seefeld, DE

manufactured at Ren Te'h Hsiang, TW

Input/output device

Carrier IO2043NC

Carrier IU2050NC

Carrier IU2055NC

Carrier IU2080NC

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

manufactured at Qinhuangdao , CN

(*) Product/System component

Aritech AI2672 (Power Dual Indicator)

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**

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be

www.anpi.be





Annex 2 to the certificate B - 9212 - FD - 1088 - version a

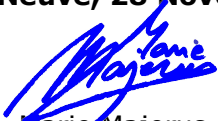
The certificate takes into account the options with requirements of the EN 54-2:1997/A1:2006:

7.8	Output to fire alarm devices
7.9	Control of fire alarm routing equipment (if provided)
7.9.1	Output to fire alarm routing equipment
7.9.2	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment
7.10	Outputs to fire protection equipment (if provided)
7.10.1	Output type A
7.10.2	Output type B
7.10.3	Output type C
7.10.4	Fault monitoring of fire protection equipment
7.11	Delays to outputs
7.12	Dependencies on more than one alarm signal
7.12.1	Type A dependency
7.12.2	Type B dependency
7.12.3	Type C dependency
7.13	Alarm counter
8.4	Total loss of the power supply
8.9	Output to fault warning routing equipment
9.5	Disablement of addressable points
10	Test conditions

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

27 November 2035

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 28 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be



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