



CERTIFICAAT

B - 9212 - FD - 1088 - versie b

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, 02 juli 2024

27 november 2035

Marie-Louise
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 b

Name of the System
Aritech 2X-A Series

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

Kidde 2X-AT-F2 geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Kidde 2X-AT-F2-FB

Kidde 2X-AT-F2-P geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Kidde 2X-AT-F2-FB-P

Kidde 2X-AT-F2-S geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Kidde 2X-AT-F2-FB-S

Produkt/Systeem component
Aritech 9-30441

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

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 juli 2024

27 november 2035


Marijn Majors
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





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

Aritech 2X-AT-FR

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Aritech 2X-AT-FR-FB

Aritech 2X-AT-FR-S

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Aritech 2X-AT-FR-FB-S

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

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 juli 2024

27 november 2035


Marijn Majors
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
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

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 juli 2024

27 november 2035


Marijn Majors
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





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
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 Kidde KE-DT3020W	geproduceerd te Qinhuangdao , CN geproduceerd te Qinhuangdao , CN geproduceerd te Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, 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, 02 juli 2024


Marijn Majors
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





Optische rookdetector met kortsluitisolator

Kidde KE-DT3120W geproduceerd te Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Warmtedetector

Aritech DT2063N (categorie A2R)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Kidde KE-DT3001W-HAB geproduceerd te Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Warmtedetector met kortsluitisolator

Kidde KE-DT3101W-HAB geproduceerd te Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Multisensor detector

Kidde KE-DP3021W geproduceerd te Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Varianten: Kidde KE-DP3021B

Multisensor detector met kortsluitisolator

Kidde KE-DP3121W geproduceerd te Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Varianten: Kidde KE-DP3121B

Voetstuk

Kidde KE-DB3010W geproduceerd te Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Varianten: Kidde KE-DB3010B

Lijnvormige, optische detector met lichtstraal

Carrier FD2705R

geproduceerd te Hitchin, GB

Varianten: Carrier FD2710R

Geluidsalarmeenrichting & voetstuk

Aritech AS2363 (type A)

geproduceerd te Haslingden, GB

Varianten: Aritech AS2363W (type A)

Aritech AS2364 (type A)

geproduceerd te Haslingden, GB

Varianten: Aritech AS2364W (type A)

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 juli 2024

27 november 2035


Marie-Anne Majors
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 & 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

(*) Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)

Carrier DM3010G
DM3010G
Varianten: Carrier DM3010OS99
Carrier DM3010US99
Carrier DM3010W
Carrier DM3010YS01
Carrier DM3010YS02
Carrier DM3010YS99

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 juli 2024

27 november 2035


Marie-Louise Majors
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

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)

Varianten: Aritech DM2080BI-N

Aritech DM2080YI-N

Carrier DM3110R (type A binnen)

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)

geproduceerd te Seefeld, DE

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

(*) Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)

Carrier DM3110US99

Varianten: Carrier DM3110G

Carrier DM3110OS99

Carrier DM3110W

Carrier DM3110WS99

Carrier DM3110YS01

Carrier DM3110YS02

Carrier DM3110YS99

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

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

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 juli 2024

27 november 2035


Marie-Liane
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



003-PROD
ISO/IEC 17065



(*) 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

Ingangs-/Uitgangsinrichting met kortsluitisolator

Kidde KE-IO3101
Kidde KE-IO3101M
Kidde KE-IU3110

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**

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 juli 2024

27 november 2035


Marie-Louise Majors
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 b

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, 02 juli 2024


Marie-Jane
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





CERTIFICAT

B - 9212 - FD - 1088 - version b

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 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Jane
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 b

Name of the System
Aritech 2X-A Series

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

Variante: Aritech 2X-AF1-FB-S
Aritech 2X-AF1-SCFB-S

Aritech 2X-AF2-S fabriqué à Ropczyce, PL

Variante: Aritech 2X-AF2-FB-S
Aritech 2X-AF2-SCFB-S

Kidde 2X-AT-F2 fabriqué à Ropczyce, PL

Variante: Kidde 2X-AT-F2-FB

Kidde 2X-AT-F2-P fabriqué à Ropczyce, PL

Variante: Kidde 2X-AT-F2-FB-P

Kidde 2X-AT-F2-S fabriqué à Ropczyce, PL

Variante: Kidde 2X-AT-F2-FB-S

Composant produit/système
Aritech 9-30441

Composant d'alimentation électrique
Aritech ELC-MPSU7-24100

fabriqué à Ropczyce, PL

Carte de communication
Aritech 2010-2-NB
Aritech 2010-2-DACT

fabriqué à Ropczyce, PL

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

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 02 juillet 2024

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





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
Aritech 2X-AT-FR	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AT-FR-FB	
Aritech 2X-AT-FR-S	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Aritech 2X-AT-FR-FB-S	
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	

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Josée
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





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
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

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Josée
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





Carte de communication Aritech 2010-2-NB Aritech 2010-2-DACT	fabriqué à Ropczyce, PL fabriqué à Ropczyce, PL
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 Kidde KE-DT3020W	fabriqué à Qinhuangdao , CN fabriqué à Qinhuangdao , CN fabriqué à Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Détecteur de fumée optique avec isolateur de court-circuit Kidde KE-DT3120W	fabriqué à Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Josée
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





Détecteur de chaleur

Aritech DT2063N (catégorie A2R)

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Kidde KE-DT3001W-HAB

fabriqué à Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Détecteur de chaleur avec isolateur de court-circuit

Kidde KE-DT3101W-HAB

fabriqué à Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Détecteur multisenseurs

Kidde KE-DP3021W

fabriqué à Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Variante: Kidde KE-DP3021B

Détecteur multisenseurs avec isolateur de court-circuit

Kidde KE-DP3121W

fabriqué à Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Variante: Kidde KE-DP3121B

Socle

Kidde KE-DB3010W

fabriqué à Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Variante: Kidde KE-DB3010B

Détecteur linéaire suivant le principe de la transmission d'un faisceau d'ondes optiques rayonnées

Carrier FD2705R

fabriqué à Hitchin, GB

Variante: Carrier FD2710R

Dispositif sonore d'alarme feu et socle

Aritech AS2363 (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Variante: Aritech AS2363W (type A)

Aritech AS2364 (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Variante: Aritech AS2364W (type A)

Dispositif sonore d'alarme feu et alarme visuelle

Aritech ASC2366 (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Aritech ASC2367 (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Aritech ASC2367W (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Aritech ASW2366 (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Aritech ASW2367 (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Aritech ASW2367W (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

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

Aritech DB2368IAS-R (type A)

fabriqué à Haslingden, GB

Variante: Aritech DB2368IAS-W (type A)

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Jeanne
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

Aritech DM2010	fabriqué à Lugoj, RO
Variantes: Aritech DM2010-18	
Aritech DM2010E	fabriqué à Lugoj, RO
Variantes: Aritech DM2010E-18	
Aritech DM3000 (type A intérieur)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: Aritech DM3000S06 (type A intérieur)	
Aritech DM3000S18 (type A intérieur)	
Aritech DM3000E (type A extérieur)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: Aritech DM3000ES06 (type A extérieur)	
Aritech DM3000ES18 (type A extérieur)	
Carrier DM3010R (type A intérieur)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
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)	

(*) 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
--------------------	-----------------------------

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Josée
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

Aritech DM2080I-N (type B intérieur)

fabriqué à Seefeld, DE

Variante: Aritech DM2080BI-N

Aritech DM2080YI-N

Carrier DM3110R (type A intérieur)

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Variante: 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

Variante: Carrier DM3110G

Carrier DM3110OS99

Carrier DM3110W

Carrier DM3110WS99

Carrier DM3110YS01

Carrier DM3110YS02

Carrier DM3110YS99

Declencheur manuel d'alarme avec isolateur de court-circuit

Carrier DM3110R-IP (type A extérieur)

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Variante: Carrier DM3110RS18-IP (type A extérieur)

Carrier DM3110RS27-IP (type A extérieur)

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

Carrier DM3110G-IP

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM2010G

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000G

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000O

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000YS01

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000YS02

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000YS99

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000U

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000WS99

fabriqué à Qinhuangdao , CN

Isolateur de court-circuit

Carrier ISM-95

fabriqué à Seefeld, DE

Carrier DB2016

fabriqué à Ren Te'h Hsiang, TW

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Anne
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 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

Dispositifs d'entrée/sortie avec isolateur de court-circuit

Kidde KE-IO3101
Kidde KE-IO3101M
Kidde KE-IU3110

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 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Josée
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 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
7.9	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 02 juillet 2024

27 novembre 2035


Marie-Josée
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 b

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, 02 July 2024

27 November 2035


Marie-Jane
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 b

Name of the System
Aritech 2X-A Series

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

Kidde 2X-AT-F2 manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Kidde 2X-AT-F2-FB

Kidde 2X-AT-F2-P manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Kidde 2X-AT-F2-FB-P

Kidde 2X-AT-F2-S manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Kidde 2X-AT-F2-FB-S

Product/System component
Aritech 9-30441

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

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie Perceval
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





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

Aritech 2X-AT-FR

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Aritech 2X-AT-FR-FB

Aritech 2X-AT-FR-S

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Aritech 2X-AT-FR-FB-S

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

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie-Jeanne
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





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
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

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie-Jeanne
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





Communication board Aritech 2010-2-NB Aritech 2010-2-DACT	manufactured at Ropczyce, PL manufactured at Ropczyce, PL
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 Kidde KE-DT3020W	manufactured at Qinhuangdao , CN manufactured at Qinhuangdao , CN manufactured at Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Optical smoke detector with short-circuit isolator Kidde KE-DT3120W	manufactured at Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie-Jeanne
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





Heat detector

Aritech DT2063N (category A2R)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Kidde KE-DT3001W-HAB manufactured at Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Heat detector with short-circuit isolator

Kidde KE-DT3101W-HAB manufactured at Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN

Multisensor detector

Kidde KE-DP3021W manufactured at Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Variants: Kidde KE-DP3021B

Multisensor detector with short-circuit isolator

Kidde KE-DP3121W manufactured at Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Variants: Kidde KE-DP3121B

Base

Kidde KE-DB3010W manufactured at Changan Town, DongGuan City, GuangDong Province, CN
Variants: Kidde KE-DB3010B

Line detector using an optical beam

Carrier FD2705R

manufactured at Hitchin, GB

Variants: Carrier FD2710R

Sounder and base

Aritech AS2363 (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Variants: Aritech AS2363W (type A)

Aritech AS2364 (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Variants: Aritech AS2364W (type A)

Sounder and visual alarm device

Aritech ASC2366 (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Aritech ASC2367 (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Aritech ASC2367W (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Aritech ASW2366 (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Aritech ASW2367 (type A)

manufactured at Haslingden, GB

Aritech ASW2367W (type A)

manufactured at Haslingden, GB

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie Perceval
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 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

manufactured at Lugoj, RO

manufactured at Lugoj, RO

Variants: Aritech DM2010E-18

Aritech DM3000 (type A indoor)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: Aritech DM3000S06 (type A indoor)

Aritech DM3000S18 (type A indoor)

Aritech DM3000E (type A outdoor)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: Aritech DM3000ES06 (type A outdoor)

Aritech DM3000ES18 (type A outdoor)

Carrier DM3010R (type A indoor)

manufactured at Qinhuangdao , CN

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)

(*) 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

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie-Jeanne
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

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

Manual call point with short-circuit isolator

Carrier DM3110R-IP (type A outdoor)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: Carrier DM3110RS18-IP (type A outdoor)

Carrier DM3110RS27-IP (type A outdoor)

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

Carrier DM3110G-IP

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM2010G

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000G

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000O

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000YS01

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000YS02

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000YS99

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000U

manufactured at Qinhuangdao , CN

Aritech DM3000WS99

manufactured at Qinhuangdao , CN

Short-circuit isolator

Carrier ISM-95

manufactured at Seefeld, DE

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie Perceval
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





Carrier DB2016

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

Input/output device with short-circuit isolator
Kidde KE-IO3101
Kidde KE-IO3101M
Kidde KE-IU3110

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**

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie-Jeanne
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.



Annex 2 to the certificate B - 9212 - FD - 1088 - 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
7.9	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**

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 02 July 2024

27 November 2035


Marie-Jeanne
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.