



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

Carrier Fire & Security B.V.

Dhr. David Pérez

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert

Nederland

Louvain-la-Neuve, 21 octobre 2024

O/Ref.: MMA/HV//24.8438

Betreft: Verlenging
Dossier TCC2/11.771B/DE-R1-ADM5
Licentie 9212
Certificaat B - 9212 - FD - 919

Geachte heer Pérez,

Bij deze delen wij u de verlenging mede van uw certificaat B - 9212 - FD - 919 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,

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

Siège social / Maatschappelijke zetel / Registered Office

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

info@anpi.eu - 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



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

Carrier Fire & Security B.V.

Mr. David Pérez

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert

Nederland

Louvain-la-Neuve, 21 octobre 2024

N/Réf.: MMA/HV//24.8438

Concerne: Prolongation
Dossier TCC2/11.771B/DE-R1-ADM5
Licence 9212
Certificat B - 9212 - FD - 919

Cher monsieur Pérez,

Par la présente nous vous informons de la prolongation de votre certificat B - 9212 - FD - 919 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 - 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



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

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

Louvain-la-Neuve, 21 octobre 2024

O/Ref.: MMA/HV//24.8438

Subject: Prolongation
File TCC2/11.771B/DE-R1-ADM5
License 9212
Certificate B - 9212 - FD - 919

Dear Mr Pérez,

Hereby we announce the prolongation of your certificate B - 9212 - FD - 919 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 printed name.

Marie Majerus

Certification Manager





CERTIFICAAT

B - 9212 - FD - 919 - versie b

Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel

Ziton ZP1-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-F0502, 0832-CPR-F0506, 0832-CPR-F0510, 0832-CPR-F0514, 0370-CPR-1734, 0370-CPR-1736, 0370-CPR-1737, 0370-CPR-1735, 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**

21 oktober 2023

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 15 juni 2021

Marie Majerus
Certification Manager

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





Bijlage 1 bij het certificaat B - 9212 - FD - 919 - versie b

Brandmeldcentrale met energievoorziening

Ziton ZP1-F2

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Ziton ZP1-F2-SC

Ziton ZP1-F4

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Ziton ZP1-F4-NL

Ziton ZP1-F4-SC

Ziton ZP1-F8

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Ziton ZP1-F8-NL

Ziton ZP1-F8-SC

Ziton ZP1-E4

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Ziton ZP1-E4-NL

Energietoevoeronderdeel

Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24)

geproduceerd te Taipei Hsien, TW

Varianten: Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24)

Optische rookdetector

Ziton Z630-3P

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: EST E630-3

Warmtedetector

Ziton Z620-581-3P (class A1)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: EST E620-581-3 (class A2)

Ziton Z620-582-3P (class A1R)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: EST E620-582-3 (class A1)

Ziton Z620-771-3P (class B)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: EST E620-771-3 (class B)

Lijnvormige, optische detector met lichtstraal

Edwards FD705RZ

geproduceerd te Hitchin, GB

Varianten: Edwards FD710RZ

Voetstuk

Ziton Z6-BS1P

Varianten: EST E6-BS1

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

21 oktober 2023

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 15 juni 2021

Marie Majerus
Certification Manager

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

Tél: +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 cert@anpi.be www.anpi.be



003-PROD
ISO/IEC 17065



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 DMN700G (MCP3A-G000FG) KAC DMN700W (MCP3A-W000FG) KAC DMN700Y (MCP3A-Y000FG)	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
Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur) KAC DMN700LB (MCP2A-B560FG) KAC DMN700GE (WCP3A-G000SG) Varianten: KAC DMN700BE (WCP3A-B000SG) KAC DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG) Varianten: KAC DMN702G (WCP4A-G000SG)	geproduceerd te Redditch, GB geproduceerd te Redditch, GB geproduceerd te Redditch, GB
Handbrandmelder KAC DMN700E (WCP1A-R560SG) Varianten: KAC DMN700E100 (WCP1A-R560SG) MEP DM860 geproduceerd te Pockau, DE Varianten: MEP DM865	geproduceerd te Redditch, GB
Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur) MEP DM860B Varianten: MEP DM860GR	geproduceerd te Pockau, DE
Handbrandmelder SeTec DM880 Varianten: SeTec DM880F	geproduceerd te Seefeld, DE
Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur) SeTec DM880B	geproduceerd te Seefeld, DE

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

21 oktober 2023

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 15 juni 2021

Marie Majerus
Certification Manager

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





Varianten: SeTec DM880GR
SeTec DM880Y

Geluidsalarmeerinrichting

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 Guanlan Town, Bao'an, Shenzhen, CN

geproduceerd te Haslingden, GB

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

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

Conventionele Bakens

Edwards FA350WY
Edwards FA355WRC
Varianten: Edwards FA355WY

geproduceerd te Haslingden, GB
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)
Edwards FE550 (GT050R060.01)
Varianten: Edwards FE560 (GT050R080.01)
Edwards FE570 (GT050R079.01)

geproduceerd te Inzigkofen, DE

geproduceerd te Inzigkofen, DE

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

21 oktober 2023

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 15 juni 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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





(*) Remote indicator

Ziton Z-RL3

Varianten: Ziton Z-RL4

geproduceerd te Tainan, TW

Alarmteller

Ziton 2010-1-AC

geproduceerd te Ropczyce, PL

Netwerkkkaart

Ziton 2010-1-NB

geproduceerd te Ropczyce, PL

Relaiskaart

Ziton 2010-1-RB

Varianten: Ziton 2010-1-SB

geproduceerd te Ropczyce, PL

Scandinavisch slot en sleutel

Ziton 2010-1-SK

geproduceerd te Ropczyce, PL

(*) 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, 15 juni 2021

Marie Majerus
Certification Manager

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

Tél: +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 cert@anpi.be www.anpi.be



003-PROD
ISO/IEC 17065



Bijlage 2 bij het certificaat B - 9212 - FD - 919 - versie b

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

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur
7.9.1	Uitgang naar branddoormeldapparatuur
7.9.2	Alarmbevestigingingang van branddoormeldapparatuur
7.10	Uitgangen naar brandbeveiligingsapparatuur
7.11	Vertragingen naar uitgangen
7.13	Alarmteller
8.4	Totaal voedingsverlies
8.9	Uitgang naar storingsdoormeldapparatuur
10	Testconditie

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

21 oktober 2023

ondertekend namens ANPI
Brussel, 15 juni 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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





CERTIFICAT

B - 9212 - FD - 919 - version b

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

Ziton ZP1-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-F0502, 0832-CPR-F0506, 0832-CPR-F0510, 0832-CPR-F0514, 0370-CPR-1734, 0370-CPR-1736, 0370-CPR-1737, 0370-CPR-1735, 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 15 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 www.anpi.be





Annexe 1 au certificat B - 9212 - FD - 919 - version b

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique	
Ziton ZP1-F2	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Ziton ZP1-F2-SC	
Ziton ZP1-F4	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Ziton ZP1-F4-NL Ziton ZP1-F4-SC	
Ziton ZP1-F8	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Ziton ZP1-F8-NL Ziton ZP1-F8-SC	
Ziton ZP1-E4	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Ziton ZP1-E4-NL	
Composant d'alimentation électrique	
Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24)	fabriqué à Taipei Hsien, TW
Variantes: Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24)	
Détecteur de fumée optique	
Ziton Z630-3P	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: EST E630-3	
Détecteur de chaleur	
Ziton Z620-581-3P (class A1)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: EST E620-581-3 (class A2)	
Ziton Z620-582-3P (class A1R)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: EST E620-582-3 (class A1)	
Ziton Z620-771-3P (class B)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: EST E620-771-3 (class B)	
Détecteur linéaire suivant le principe de la transmission d'un faisceau d'ondes optiques rayonnées	
Edwards FD705RZ	fabriqué à Hitchin, GB
Variantes: Edwards FD710RZ	
Socle	
Ziton Z6-BS1P	
Variantes: EST E6-BS1	

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

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 15 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 www.anpi.be





Déclencheur manuel d'alarme KAC DMN700-SW (MCP3A-R000FG)	fabriqué à Redditch, GB
Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur) KAC DMN700-EVAC (MCP3A-R000FG) Variantes: KAC DMN700B (MCP3A-B000FG) KAC DMN700G (MCP3A-G000FG) KAC DMN700W (MCP3A-W000FG) KAC DMN700Y (MCP3A-Y000FG)	fabriqué à Redditch, GB
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
Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur) KAC DMN700LB (MCP2A-B560FG) KAC DMN700GE (WCP3A-G000SG) Variantes: KAC DMN700BE (WCP3A-B000SG) KAC DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG) Variantes: KAC DMN702G (WCP4A-G000SG)	fabriqué à Redditch, GB fabriqué à Redditch, GB fabriqué à Redditch, GB
Déclencheur manuel d'alarme KAC DMN700E (WCP1A-R560SG) Variantes: KAC DMN700E100 (WCP1A-R560SG) MEP DM860 fabriqué à Pockau, DE Variantes: MEP DM865	fabriqué à Redditch, GB
Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur) MEP DM860B Variantes: MEP DM860GR	fabriqué à Pockau, DE
Déclencheur manuel d'alarme SeTec DM880 Variantes: SeTec DM880F	fabriqué à Seefeld, DE
Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur) SeTec DM880B	fabriqué à Seefeld, DE

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

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 15 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 www.anpi.be





Variantes: SeTec DM880GR
SeTec DM880Y

Dispositif sonore d'alarme feu

Edwards AS363	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS363W	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS364	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS364W	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS366	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS366W	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS367	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS367W	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AS368	fabriqué à Guanlan Town, Bao'an, Shenzhen, CN
Variantes: Edwards AS368W	
Edwards AS371	fabriqué à Haslingden, GB
Variantes: Edwards AS371-09	
Edwards AS376	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards AB360	fabriqué à Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN
Variantes: Edwards AB360-06	
Edwards AB380E	fabriqué à Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN

Flash conventionnel

Edwards FA350WY	fabriqué à Haslingden, GB
Edwards FA355WRC	fabriqué à Haslingden, GB
Variantes: Edwards FA355WY	

(*) Support de porte

Edwards FE230 (GTR048000A07)	fabriqué à Inzigkofen, DE
Variantes: 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)	
Edwards FE550 (GT050R060.01)	fabriqué à Inzigkofen, DE
Variantes: Edwards FE560 (GT050R080.01)	
Edwards FE570 (GT050R079.01)	

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

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 15 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 www.anpi.be



003-PROD
ISO/IEC 17065



(*) Indicateur d'actions à distance

Ziton Z-RL3

Variante: Ziton Z-RL4

fabriqué à Tainan, TW

Compteur d'alarme

Ziton 2010-1-AC

fabriqué à Ropczyce, PL

Carte réseau

Ziton 2010-1-NB

fabriqué à Ropczyce, PL

Carte relais

Ziton 2010-1-RB

Variante: Ziton 2010-1-SB

fabriqué à Ropczyce, PL

Clé et serrure scandinaves

Ziton 2010-1-SK

fabriqué à Ropczyce, PL

(*) 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 15 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 www.anpi.be





Annexe 2 au certificat B - 9212 - FD - 919 - 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
7.9.1	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
7.11	Temporisations des sorties
7.13	Compteur d'alarme
8.4	Perte totale d'alimentation
8.9	Sortie vers dispositif de transmission du signal de dérangement
10	Condition de test

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

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 15 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 www.anpi.be





CERTIFICATE

B - 9212 - FD - 919 - version b

We certify that the fire detection and fire alarm system

Ziton ZP1-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-F0502, 0832-CPR-F0506, 0832-CPR-F0510, 0832-CPR-F0514, 0370-CPR-1734, 0370-CPR-1736, 0370-CPR-1737, 0370-CPR-1735, 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, 15 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 www.anpi.be





Annex 1 to the certificate B - 9212 - FD - 919 - version b

Fire detection control panel with power supply equipment

Ziton ZP1-F2

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Ziton ZP1-F2-SC

Ziton ZP1-F4

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Ziton ZP1-F4-NL

Ziton ZP1-F4-SC

Ziton ZP1-F8

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Ziton ZP1-F8-NL

Ziton ZP1-F8-SC

Ziton ZP1-E4

manufactured at Ropczyce, PL

Variants: Ziton ZP1-E4-NL

Power supply component

Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24)

manufactured at Taipei Hsien, TW

Variants: Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24)

Optical smoke detector

Ziton Z630-3P

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: EST E630-3

Heat detector

Ziton Z620-581-3P (class A1)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: EST E620-581-3 (class A2)

Ziton Z620-582-3P (class A1R)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: EST E620-582-3 (class A1)

Ziton Z620-771-3P (class B)

manufactured at Qinhuangdao , CN

Variants: EST E620-771-3 (class B)

Line detector using an optical beam

Edwards FD705RZ

manufactured at Hitchin, GB

Variants: Edwards FD710RZ

Base

Ziton Z6-BS1P

Variants: EST E6-BS1

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

21 October 2023

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 15 June 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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

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

Tél: +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 cert@anpi.be www.anpi.be





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 DMN700G (MCP3A-G000FG) KAC DMN700W (MCP3A-W000FG) KAC DMN700Y (MCP3A-Y000FG)	manufactured at Redditch, GB
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
Manual call point (not CPR covered: colour) KAC DMN700LB (MCP2A-B560FG) KAC DMN700GE (WCP3A-G000SG) Variants: KAC DMN700BE (WCP3A-B000SG) KAC DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG) Variants: KAC DMN702G (WCP4A-G000SG)	manufactured at Redditch, GB manufactured at Redditch, GB manufactured at Redditch, GB
Manual call point KAC DMN700E (WCP1A-R560SG) Variants: KAC DMN700E100 (WCP1A-R560SG) MEP DM860 manufactured at Pockau, DE Variants: MEP DM865	manufactured at Redditch, GB
Manual call point (not CPR covered: colour) MEP DM860B Variants: MEP DM860GR	manufactured at Pockau, DE
Manual call point SeTec DM880 Variants: SeTec DM880F	manufactured at Seefeld, DE
Manual call point (not CPR covered: colour) SeTec DM880B	manufactured at Seefeld, DE

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

21 October 2023

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 15 June 2021

Marie Majerus
Certification Manager

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





Variants: SeTec DM880GR
SeTec DM880Y

Sounder

Edwards AS363	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS363W	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS364	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS364W	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS366	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS366W	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS367	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS367W	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AS368	manufactured at Guanlan Town, Bao'an, Shenzhen, CN
Variants: Edwards AS368W	
Edwards AS371	manufactured at Haslingden, GB
Variants: Edwards AS371-09	
Edwards AS376	manufactured at Haslingden, GB
Edwards AB360	manufactured at Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN
Variants: Edwards AB360-06	
Edwards AB380E	manufactured at Long Hua, Bao'an District, Shenzhen, CN

Conventional Beacons

Edwards FA350WY	manufactured at Haslingden, GB
Edwards FA355WRC	manufactured at Haslingden, GB
Variants: Edwards FA355WY	

(*) Doorholder

Edwards FE230 (GTR048000A07)	manufactured at Inzigkofen, DE
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)	
Edwards FE550 (GT050R060.01)	manufactured at Inzigkofen, DE
Variants: Edwards FE560 (GT050R080.01)	
Edwards FE570 (GT050R079.01)	

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

21 October 2023

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 15 June 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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





(*) Remote indicator

Ziton Z-RL3

Variants: Ziton Z-RL4

manufactured at Tainan, TW

Alarm counter

Ziton 2010-1-AC

manufactured at Ropczyce, PL

Network board

Ziton 2010-1-NB

manufactured at Ropczyce, PL

Relay board

Ziton 2010-1-RB

Variants: Ziton 2010-1-SB

manufactured at Ropczyce, PL

Scandinavian Key Lock and Key

Ziton 2010-1-SK

manufactured at Ropczyce, PL

(*) 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, 15 June 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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

Tél: +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 cert@anpi.be www.anpi.be





Annex 2 to the certificate B - 9212 - FD - 919 - 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
7.9.1	Output to fire alarm routing equipment
7.9.2	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment
7.10	Outputs to fire protection equipment
7.11	Delays to outputs
7.13	Alarm counter
8.4	Total loss of the power supply
8.9	Output to fault warning routing equipment
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, 15 June 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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

