



CERTIFICAAT

B - 9212 - FD - K 917 - versie c

Wij certificeren dat de brandmeldcentrale met ingebouwde energietoevoer

Ziton ZP1-F2

en de varianten zoals beschreven in de bijlagen,

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

Reglement van het BOSEC-merk:

Administratieve en juridische clausules;

Certificatieregels Producten;

EN 54-2:1997/A1:2006;

EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006;

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

BFS/CERT/EV/012, CORR.1, ADD.1, ADD.2, CORR.1, ADD.3 & 0832-CPR-F0502, 0832-CPR-F0506, 0832-CPR-F0510, 0832-CPR-F0514.

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

De firma

Carrier Fire & Security BV

Kelvinstraat 7

6003 DH Weert

Nederland

*heeft toestemming om het **BOSEC** merk op de bovenvermelde componenten te gebruiken. Een gebruiksaanwijzing moet met elke detector geleverd worden.*

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

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 11 juni 2021

01 maart 2027


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 - K 917 - versie c

Brandmeldcentrale met energievoorziening

| | |
|--|------------------------------|
| Ziton ZP1-F2 (2 zone) | geproduceerd te Ropczyce, PL |
| Varianten: Ziton ZP1-F2-SC (2 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-F4 (4 zone) | geproduceerd te Ropczyce, PL |
| Varianten: Ziton ZP1-F4-NL (4 zone with alarmcounter) | |
| Ziton ZP1-F4-SC (4 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-F8 (8 zone) | geproduceerd te Ropczyce, PL |
| Varianten: Ziton ZP1-F8-NL (8 zone with alarmcounter) | |
| Ziton ZP1-F8-SC (8 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-E4 (Evacuation option) | geproduceerd te Ropczyce, PL |
| Varianten: Ziton ZP1-E4-NL (Evacuation option with alarmcounter) | |

Energietoevoeronderdeel

| | |
|---|----------------------------------|
| Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24 only for 2 and 4 zone) | geproduceerd te Taipei Hsien, TW |
| Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24 only for 8 and Evacuation) | geproduceerd te Taipei Hsien, TW |

S=small cabinet variants FB= Fire Brigade Controls SC= Scandinavian key XX after each type = language code
(*) language variants: Available with the following language kit options: -01 Dutch (NL) The Netherlands, -02 French (FR), -03 English (UK) United Kingdom and Ireland, -4 German (DE), -05 Norwegian, -06 Swedish, -07 Danish (DK), -08 English (AU) Australia, -09 Spanish, -10 Italian, -11 Dutch (BE) Belgium, -12 Irish, -13 German (AU) Austria, -14 Greek, -15 Arabic, -17 English (US) United States of America, -18 Polish, -19 Turkish, -20 Czech Republic, -21 Portuguese, -22 Hungarian, -23 (IC) Iceland, -24 Slovakian, -25 Russian, -27 Lithuanian, -28 Finnish, -29 German (SW) Switzerland, -30 Estonian, -31 Latvian, -32 French (BE) Belgium, -33 French (SW) Switzerland, -34 Italian (SW) Switzerland, -36 French (INT) International, -40 Bulgarian, -41 Belarusian, -43 Ukrainian, -44 Serbian, -45 Romanian (RO), -46 German (INT) International, -48 Croatian, -49 Macedonian, -50 Slovenian, -51 Hebrew, -71 Catalan, -80 Chinese, -99 English (INT) International English

Netwerkkkaart Kilsen 2010-1-NB

Relaiskaart Kilsen 2010-1-RB (unsupervised)
Varianten: Kilsen 2010-1-SB (supervised)
Alarmteller Kilsen 2010-1-AC (for NL variant)
Scandinavisch slot en sleutel Kilsen 2010-1-SK (for Sk variant)

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

01 maart 2027

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 11 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 2 bij het certificaat B - 9212 - FD - K 917 - versie c

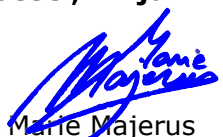
Het certificaat houdt rekening met de opties met eisen van de EN 54-2:1997/A1:2006:

| | |
|--------|--|
| 7.8 | Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur |
| 7.9.1 | Uitgang naar branddoormeldapparatuur |
| 7.9.2 | Alarmbevestigingingang van branddoormeldapparatuur |
| 7.10.1 | Uitgang type A |
| 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**

01 maart 2027

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 11 juni 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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



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



CERTIFICAT

B - 9212 - FD - K 917 - version c

Nous certifions que le central de détection avec équipement d'alimentation électrique encastré

Ziton ZP1-F2

et les variantes comme décrit dans les annexes,

répond aux prescriptions suivantes:

Règlement général de la marque BOSEC:

Clauses administratives et juridiques;

Règles de certification Produits;

EN 54-2:1997/A1:2006;

EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006;

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

BFS/CERT/EV/012, CORR.1, ADD.1, ADD.2, CORR.1, ADD.3 & 0832-CPR-F0502, 0832-CPR-F0506, 0832-CPR-F0510, 0832-CPR-F0514.

*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 11 juin 2021

01 mars 2027

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 - K 917 - version c

| | |
|---|-----------------------------|
| Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique | |
| Ziton ZP1-F2 (2 zone) | fabriqué à Ropczyce, PL |
| Variantes: Ziton ZP1-F2-SC (2 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-F4 (4 zone) | fabriqué à Ropczyce, PL |
| Variantes: Ziton ZP1-F4-NL (4 zone with alarmcounter) | |
| Ziton ZP1-F4-SC (4 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-F8 (8 zone) | fabriqué à Ropczyce, PL |
| Variantes: Ziton ZP1-F8-NL (8 zone with alarmcounter) | |
| Ziton ZP1-F8-SC (8 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-E4 (Evacuation option) | fabriqué à Ropczyce, PL |
| Variantes: Ziton ZP1-E4-NL (Evacuation option with alarmcounter) | |
| Composant d'alimentation électrique | |
| Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24 only for 2 and 4 zone) | fabriqué à Taipei Hsien, TW |
| Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24 only for 8 and Evacuation) | fabriqué à Taipei Hsien, TW |

S=small cabinet variants FB= Fire Brigade Controls SC= Scandinavian key XX after each type = language code
(*) language variants: Available with the following language kit options: -01 Dutch (NL) The Netherlands, -02 French (FR), -03 English (UK) United Kingdom and Ireland, -4 German (DE), -05 Norwegian, -06 Swedish, -07 Danish (DK), -08 English (AU) Australia, -09 Spanish, -10 Italian, -11 Dutch (BE) Belgium, -12 Irish, -13 German (AU) Austria, -14 Greek, -15 Arabic, -17 English (US) United States of America, -18 Polish, -19 Turkish, -20 Czech Republic, -21 Portuguese, -22 Hungarian, -23 (IC) Iceland, -24 Slovakian, -25 Russian, -27 Lithuanian, -28 Finnish, -29 German (SW) Switzerland, -30 Estonian, -31 Latvian, -32 French (BE) Belgium, -33 French (SW) Switzerland, -34 Italian (SW) Switzerland, -36 French (INT) International, -40 Bulgarian, -41 Belarusian, -43 Ukrainian, -44 Serbian, -45 Romanian (RO), -46 German (INT) International, -48 Croatian, -49 Macedonian, -50 Slovenian, -51 Hebrew, -71 Catalan, -80 Chinese, -99 English (INT) International English

Carte réseau Kilsen 2010-1-NB
Carte relais Kilsen 2010-1-RB (unsupervised)
Variantes: Kilsen 2010-1-SB (supervised)
Compteur d'alarme Kilsen 2010-1-AC (for NL variant)
Clé et serrure scandinaves Kilsen 2010-1-SK (for Sk variant)

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

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 11 juin 2021

01 mars 2027

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 - K 917 - version c

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 |
| 7.10.1 | Sortie type A |
| 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 11 juin 2021

01 mars 2027

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 - K 917 - version c

We certify that the control and indicating equipment with built-in power supply equipment

Ziton ZP1-F2

and the variants as described in the annexes,

complies with the following specifications:

Rules of the BOSEC mark:

Administrative and legal clauses;

Certification rules Products;

EN 54-2:1997/A1:2006;

EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006;

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

BFS/CERT/EV/012, CORR.1, ADD.1, ADD.2, CORR.1, ADD.3 & 0832-CPR-F0502, 0832-CPR-F0506, 0832-CPR-F0510, 0832-CPR-F0514.

*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, 11 June 2021

01 March 2027


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 - K 917 - version c

Fire detection control panel with power supply equipment

| | |
|---|------------------------------|
| Ziton ZP1-F2 (2 zone) | manufactured at Ropczyce, PL |
| Variants: Ziton ZP1-F2-SC (2 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-F4 (4 zone) | manufactured at Ropczyce, PL |
| Variants: Ziton ZP1-F4-NL (4 zone with alarmcounter) | |
| Ziton ZP1-F4-SC (4 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-F8 (8 zone) | manufactured at Ropczyce, PL |
| Variants: Ziton ZP1-F8-NL (8 zone with alarmcounter) | |
| Ziton ZP1-F8-SC (8 zone, SC) | |
| Ziton ZP1-E4 (Evacuation option) | manufactured at Ropczyce, PL |
| Variants: Ziton ZP1-E4-NL (Evacuation option with alarmcounter) | |

Power supply component

| | |
|---|----------------------------------|
| Meanwell 2010-PS-20 (S-60-24 only for 2 and 4 zone) | manufactured at Taipei Hsien, TW |
| Meanwell 2010-PS-40 (S-100F-24 only for 8 and Evacuation) | manufactured at Taipei Hsien, TW |

S=small cabinet variants FB= Fire Brigade Controls SC= Scandinavian key XX after each type = language code
(*) language variants: Available with the following language kit options: -01 Dutch (NL) The Netherlands, -02 French (FR), -03 English (UK) United Kingdom and Ireland, -4 German (DE), -05 Norwegian, -06 Swedish, -07 Danish (DK), -08 English (AU) Australia, -09 Spanish, -10 Italian, -11 Dutch (BE) Belgium, -12 Irish, -13 German (AU) Austria, -14 Greek, -15 Arabic, -17 English (US) United States of America, -18 Polish, -19 Turkish, -20 Czech Republic, -21 Portuguese, -22 Hungarian, -23 (IC) Iceland, -24 Slovakian, -25 Russian, -27 Lithuanian, -28 Finnish, -29 German (SW) Switzerland, -30 Estonian, -31 Latvian, -32 French (BE) Belgium, -33 French (SW) Switzerland, -34 Italian (SW) Switzerland, -36 French (INT) International, -40 Bulgarian, -41 Belarusian, -43 Ukrainian, -44 Serbian, -45 Romanian (RO), -46 German (INT) International, -48 Croatian, -49 Macedonian, -50 Slovenian, -51 Hebrew, -71 Catalan, -80 Chinese, -99 English (INT) International English

Network board Kilsen 2010-1-NB

Relay board Kilsen 2010-1-RB (unsupervised)

Variants: Kilsen 2010-1-SB (supervised)

Alarm counter Kilsen 2010-1-AC (for NL variant)

Scandinavian Key Lock and Key Kilsen 2010-1-SK (for Sk variant)

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

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 11 June 2021

01 March 2027


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 - K 917 - version c


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 |
| 7.10.1 | Output type A |
| 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**

01 March 2027

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 11 June 2021


Marie Majerus
Certification Manager

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



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