



# CERTIFICAAT

**B - 9212 - FD - 916** - versie c

*Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel*

Kilsen KFP-CF2

*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-F0501, 0832-CPR-F0505, 0832-CPR-F0509, 0832-CPR-F0513, 1134-CPR-007, 1134-CPR-009, 0832-CPD-0648, 0832-CPD-0642, 0832-CPD-0644, 0832-CPD-0654, 0786-CPD-20350, 0786-CPD-20458, 0832-CPD-0556, 0832-CPD-0558, 0832-CPD-0557, 0832-CPD-0559, 0832-CPD-0607, 0832-CPD-0809, 0832-CPD-0762, 0832-CPD-0962, 0786-CPD-20435, 0786-CPD-20249

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

*De firma*

**Carrier Fire & Security BV**

**Kelvinstraat 7**

**6003 DH Weert**

**Nederland**

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

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

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

**21 oktober 2023**

  
Marie Majerus  
Certification Manager

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

**Tél:** +32 10 47 52 11 **Fax:** +32 10 47 52 70 [cert@anpi.be](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Bijlage 1 bij het certificaat B - 9212 - FD - 916 - versie c

### Brandmeldcentrale met energievoorziening

Kilsen KFP-CF2

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Kilsen KFP-CF2-SC

Kilsen KFP-CF4

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Kilsen KFP-CF4-NL

Kilsen KFP-CF4-SC

Kilsen KFP-CF8

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Kilsen KFP-CF8-NL

Kilsen KFP-CF8-SC

Kilsen KFP-CE4

geproduceerd te Ropczyce, PL

Varianten: Kilsen KFP-CE4-NL

### Energietoevoeronderdeel

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

geproduceerd te Taipei Hsien, TW

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

### Optische rookdetector

Kilsen KL731

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: Kilsen KL731B

### Warmtedetector

Kilsen KL710 (class A2)

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

### Voetstuk

Kilsen KZ700

geproduceerd te Qinhuangdao , CN

Varianten: Kilsen KZ700B

Kilsen KZ705

Kilsen KZD705

### Handbrandmelder

Edwards DMN700-SW (MCP3A-R000FG-A044-01)

geproduceerd te Redditch, GB

Varianten: Edwards DMN700-EVAC (MCP3A-R000FG-A044-02)

### Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)

Edwards DMN700B (MCP3A-B000FG)

geproduceerd te Redditch, GB

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

**21 oktober 2023**

ondertekend namens **ANPI**  
**Brussel, 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





Varianten: Edwards DMN700G (MCP3A-G000FG-A044-01)  
Edwards DMN700W (MCP3A-W000FG-A044-01)  
Edwards DMN700Y (MCP3A-Y000FG-A044-01)

**Handbrandmelder**

Edwards DMN700R (MCP1A-R560SG) geproduceerd te Redditch, GB  
Varianten: Edwards DMN700R06-KIT (MCP1A-R560SG-A044-02C)  
Edwards DMN700R100-KITR (MCP1A-R100SF-A044-01)

**Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)**

Edwards DMN702G (MCP4A-G000SG-A044-01) geproduceerd te Redditch, GB  
Varianten: Edwards DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG-A044-01)

**Handbrandmelder**

Edwards DMN700L (MCP2A-R560FG-A044-01) geproduceerd te Redditch, GB

**Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)**

Edwards DMN700LB (MCP2A-B560FG-A044-01) geproduceerd te Redditch, GB

**Handbrandmelder**

Edwards DMN700E (WCP1A-R560SG-A044-01) geproduceerd te Redditch, GB  
Varianten: Edwards DMN700E100 (WCP1A-R560SG-A044-01)

**Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)**

Edwards DMN700BE (WCP3A-B000SG-A044-01) geproduceerd te Redditch, GB  
Varianten: Edwards DMN700GE (WCP3A-G000SG-A044-01)

**Handbrandmelder**

Edwards DM860 geproduceerd te Pockau, DE  
Varianten: Edwards DM865

**Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)**

Edwards DM860B geproduceerd te Pockau, DE

**Handbrandmelder**

Edwards DM880 geproduceerd te Seefeld, DE  
Varianten: Edwards DM880F

**Handbrandmelder (niet CPR gedekt: kleur)**

Edwards 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





Varianten: Edwards DM880GR  
Edwards DM880Y

#### Geluidsalarmeenrichting

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

#### Conventionele Bakens

Edwards FA350	geproduceerd te Haslingden, GB
Varianten: Edwards FA350WRC	
Edwards FA350WY	
Edwards FA350Y	
Edwards FA355	geproduceerd te Haslingden, GB
Varianten: Edwards FA355WRC	
Edwards FA355WY	


#### (\*) Deurhouders

Edwards FE230 (GTR048000A07)	geproduceerd te Inzigkofen, DE
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)	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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





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

(\*) Remote indicator  
Kilsen PA25/3L

geproduceerd te Shanghai 201206, CN

Alarmteller  
Kilsen 2010-1-AC  
Varianten: Kilsen 2010-1-NB  
Kilsen 2010-1-RB  
Kilsen 2010-1-SB  
Kilsen 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)



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



## Bijlage 2 bij het certificaat B - 9212 - FD - 916 - 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	Alarmbevestigingsingang 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





# CERTIFICAT

**B - 9212 - FD - 916** - version c

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

**Kilsen KFP-CF2**

*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-F0501, 0832-CPR-F0505, 0832-CPR-F0509, 0832-CPR-F0513, 1134-CPR-007, 1134-CPR-009, 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Annexe 1 au certificat B - 9212 - FD - 916 - version c

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique	
Kilsen KFP-CF2	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Kilsen KFP-CF2-SC	
Kilsen KFP-CF4	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Kilsen KFP-CF4-NL	
Kilsen KFP-CF4-SC	
Kilsen KFP-CF8	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Kilsen KFP-CF8-NL	
Kilsen KFP-CF8-SC	
Kilsen KFP-CE4	fabriqué à Ropczyce, PL
Variantes: Kilsen KFP-CE4-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	
Kilsen KL731	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: Kilsen KL731B	
Détecteur de chaleur	
Kilsen KL710 (class A2)	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Socle	
Kilsen KZ700	fabriqué à Qinhuangdao , CN
Variantes: Kilsen KZ700B	
Kilsen KZ705	
Kilsen KZD705	
Déclencheur manuel d'alarme	
Edwards DMN700-SW (MCP3A-R000FG-A044-01)	fabriqué à Redditch, GB
Variantes: Edwards DMN700-EVAC (MCP3A-R000FG-A044-02)	
Declencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur)	
Edwards DMN700B (MCP3A-B000FG)	fabriqué à Redditch, GB

**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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





Variantes: Edwards DMN700G (MCP3A-G000FG-A044-01)  
Edwards DMN700W (MCP3A-W000FG-A044-01)  
Edwards DMN700Y (MCP3A-Y000FG-A044-01)

Déclencheur manuel d'alarme

Edwards DMN700R (MCP1A-R560SG)

fabriqué à Redditch, GB

Variantes: Edwards DMN700R06-KIT (MCP1A-R560SG-A044-02C)  
Edwards DMN700R100-KITR (MCP1A-R100SF-A044-01)

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

Edwards DMN702G (MCP4A-G000SG-A044-01)

fabriqué à Redditch, GB

Variantes: Edwards DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG-A044-01)

Déclencheur manuel d'alarme

Edwards DMN700L (MCP2A-R560FG-A044-01)

fabriqué à Redditch, GB

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

Edwards DMN700LB (MCP2A-B560FG-A044-01)

fabriqué à Redditch, GB

Déclencheur manuel d'alarme

Edwards DMN700E (WCP1A-R560SG-A044-01)

fabriqué à Redditch, GB

Variantes: Edwards DMN700E100 (WCP1A-R560SG-A044-01)

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

Edwards DMN700BE (WCP3A-B000SG-A044-01)

fabriqué à Redditch, GB

Variantes: Edwards DMN700GE (WCP3A-G000SG-A044-01)

Déclencheur manuel d'alarme

Edwards DM860

fabriqué à Pockau, DE

Variantes: Edwards DM865

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

Edwards DM860B

fabriqué à Pockau, DE

Déclencheur manuel d'alarme

Edwards DM880

fabriqué à Seefeld, DE

Variantes: Edwards DM880F

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

Edwards 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





Variantes: Edwards DM880GR  
Edwards 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 Oldham, 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 FA350	fabriqué à Haslingden, GB
Variantes: Edwards FA350WRC	
Edwards FA350WY	
Edwards FA350Y	
Edwards FA355	fabriqué à Haslingden, GB
Variantes: Edwards FA355WRC	
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

**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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





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

(\*) Indicateur d'actions à distance  
Kilsen PA25/3L

fabriqué à Shanghai 201206, CN

Compteur d'alarme  
Kilsen 2010-1-AC

fabriqué à Ropczyce, PL

Variantes: Kilsen 2010-1-NB  
Kilsen 2010-1-RB  
Kilsen 2010-1-SB  
Kilsen 2010-1-SK

(\*) 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Annexe 2 au certificat B - 9212 - FD - 916 - 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	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**

**21 octobre 2023**

signé au nom de **ANPI**  
**Bruxelles, le 15 juin 2021**

Marie Majerus  
Certification Manager

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





# CERTIFICATE

**B - 9212 - FD - 916** - version c

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

**Kilsen KFP-CF2**

*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-F0501, 0832-CPR-F0505, 0832-CPR-F0509, 0832-CPR-F0513, 1134-CPR-007, 1134-CPR-009, 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





## Annex 1 to the certificate B - 9212 - FD - 916 - version c

### Fire detection control panel with power supply equipment

Kilsen KFP-CF2	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Kilsen KFP-CF2-SC	
Kilsen KFP-CF4	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Kilsen KFP-CF4-NL Kilsen KFP-CF4-SC	
Kilsen KFP-CF8	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Kilsen KFP-CF8-NL Kilsen KFP-CF8-SC	
Kilsen KFP-CE4	manufactured at Ropczyce, PL
Variants: Kilsen KFP-CE4-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

Kilsen KL731	manufactured at Qinhuangdao , CN
Variants: Kilsen KL731B	

### Heat detector

Kilsen KL710 (class A2)	manufactured at Qinhuangdao , CN
-------------------------	----------------------------------

### Base

Kilsen KZ700	manufactured at Qinhuangdao , CN
Variants: Kilsen KZ700B Kilsen KZ705 Kilsen KZD705	

### Manual call point

Edwards DMN700-SW (MCP3A-R000FG-A044-01)	manufactured at Redditch, GB
Variants: Edwards DMN700-EVAC (MCP3A-R000FG-A044-02)	


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

Edwards DMN700B (MCP3A-B000FG)	manufactured at Redditch, GB
--------------------------------	------------------------------

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

**21 October 2023**

signed on behalf of **ANPI**  
**Brussels, 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





Variants: Edwards DMN700G (MCP3A-G000FG-A044-01)  
Edwards DMN700W (MCP3A-W000FG-A044-01)  
Edwards DMN700Y (MCP3A-Y000FG-A044-01)

Manual call point

Edwards DMN700R (MCP1A-R560SG) manufactured at Redditch, GB  
Variants: Edwards DMN700R06-KIT (MCP1A-R560SG-A044-02C)  
Edwards DMN700R100-KITR (MCP1A-R100SF-A044-01)

Manual call point (not CPR covered: colour)

Edwards DMN702G (MCP4A-G000SG-A044-01) manufactured at Redditch, GB  
Variants: Edwards DMN700-ONTR (MCP4A-R000FG-A044-01)

Manual call point

Edwards DMN700L (MCP2A-R560FG-A044-01) manufactured at Redditch, GB

Manual call point (not CPR covered: colour)

Edwards DMN700LB (MCP2A-B560FG-A044-01) manufactured at Redditch, GB

Manual call point

Edwards DMN700E (WCP1A-R560SG-A044-01) manufactured at Redditch, GB  
Variants: Edwards DMN700E100 (WCP1A-R560SG-A044-01)

Manual call point (not CPR covered: colour)

Edwards DMN700BE (WCP3A-B000SG-A044-01) manufactured at Redditch, GB  
Variants: Edwards DMN700GE (WCP3A-G000SG-A044-01)

Manual call point

Edwards DM860 manufactured at Pockau, DE  
Variants: Edwards DM865

Manual call point (not CPR covered: colour)

Edwards DM860B manufactured at Pockau, DE

Manual call point

Edwards DM880 manufactured at Seefeld, DE  
Variants: Edwards DM880F


Manual call point (not CPR covered: colour)

Edwards 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





Variants: Edwards DM880GR  
Edwards 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 Oldham, 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 FA350	manufactured at Haslingden, GB
Variants: Edwards FA350WRC	
Edwards FA350WY	
Edwards FA350Y	
Edwards FA355	manufactured at Haslingden, GB
Variants: Edwards FA355WRC	
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

**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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)





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

(\*) Remote indicator  
Kilsen PA25/3L

manufactured at Shanghai 201206, CN

Alarm counter  
Kilsen 2010-1-AC  
Variants: Kilsen 2010-1-NB  
Kilsen 2010-1-RB  
Kilsen 2010-1-SB  
Kilsen 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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)



---

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



## Annex 2 to the certificate B - 9212 - FD - 916 - 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	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](mailto:cert@anpi.be) [www.anpi.be](http://www.anpi.be)



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