



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//24.8436

Betreft: Verlenging
Dossier TCC2/11.771A/DE-R1-ADM5
Licentie 9212
Certificaat B - 9212 - FD - 916

Geachte heer Pérez,

Bij deze delen wij u de verlenging mede van uw certificaat B - 9212 - FD - 916 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,

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//24.8436

Concerne: Prolongation
Dossier TCC2/11.771A/DE-R1-ADM5
Licence 9212
Certificat B - 9212 - FD - 916

Cher monsieur Pérez,

Par la présente nous vous informons de la prolongation de votre certificat B - 9212 - FD - 916 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//24.8436

Subject: Prolongation
File TCC2/11.771A/DE-R1-ADM5
License 9212
Certificate B - 9212 - FD - 916

Dear Mr Pérez,

Hereby we announce the prolongation of your certificate B - 9212 - FD - 916 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 faint, larger version of the same signature.

Marie Majerus

Certification Manager





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**

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 - 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 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 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 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 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 | 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 - 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 www.anpi.be



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