



# CERTIFICAAT

**B - 9359 - FD - 1108** - versie a

*Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel*

**CAST ZFP1/CA**

*met de samenstelling 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 54-13:2017/A1:2019;

NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/062 & 0063-CPR-212190016, 0063-CPR-242190011, 0063-CPR-242190012, 0063-CPR-242190019, 0063-CPR-242190021, 0063-CPR-242190022, 0063-CPR-242190023, 1134-CPR-265, 2831-CPR-F1380, 2831-CPR-F1382, 2831-CPR-F1383, 2831-CPR-F1384, 2831-CPR-F2049, 2831-CPR-F2192, 2831-CPR-F2193, 2831-CPR-F2194, 2831-CPR-F2195, 2831-CPR-F2196, 2831-CPR-F2197, 2831-CPR-F2212, 2831-CPR-F2213, 2831-CPR-F2214, 2831-CPR-F2217, 2831-CPR-F2218, 2831-CPR-F2219, 2831-CPR-F2220, 2831-CPR-F2221, 2831-CPR-F2269, 2831-CPR-F2270, 2831-CPR-F2271, 2831-CPR-F4508, 2831-CPR-F4509, 2831-CPR-F4510.

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

*De firma*

**Computationics Ltd.**

**Challenge Way**

**Martland Park**

**Wigan**

**Lancashire WN5 0LD**

**Verenigd Koninkrijk**

*heeft toestemming om het **BOSEC** merk op de bovenvermelde componenten te gebruiken.*

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

ondertekend namens **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 augustus 2026**

**04 augustus 2038**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





## Bijlage 1 bij het certificaat B - 9359 - FD - 1108 - versie a

Brandmeldcentrale met energievoorziening  
CAST ZFP1/CA

geproduceerd te Wigan, GB

Component

CAST RPF0000031 (20 LED display board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)

Brandmeldcentrale met energievoorziening  
CAST ZFP2/CA

geproduceerd te Wigan, GB

Component

CAST RPF0000031 (20 LED display board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)

Brandmeldcentrale met energievoorziening  
CAST ZFP4/CA

geproduceerd te Wigan, GB

Component

CAST RPF0000025 (40 LED display board)  
CAST RPF0000033 (sounder board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999307 (loop board 3-4)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)  
CAST RPF0999324 (loop board 1-2)

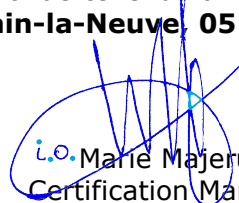
Ingangsinrichting met kortsluitisolator  
CAST CA732

geproduceerd te Wigan, GB

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

**04 augustus 2038**

ondertekend namens **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 augustus 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





Ingangs-/Uitgangsinrichting  
CAST CA742

geproduceerd te Wigan, GB

Ingangs-/Uitgangsinrichting met kortsluitisolator  
CAST CA730  
CAST CA731  
CAST CA734

geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB

Thermische melder met kortsluitisolator  
CAST CA402 (categorie P [A1, A1R, A2, B])  
CAST Pro CP402 (categorie A1, A1R, A2, B)  
Varianten: CAST Pro CP402B (categorie A1, A1R, A2, B)

geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB

Optische rookmelder met kortsluitisolator  
CAST CA416  
CAST Pro CP416  
Varianten: CAST Pro CP416B

geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB

Multisensor-brandmelder (rook & warmte) met kortsluitisolator  
CAST CA414 (categorie A2)

geproduceerd te Wigan, GB

Multisensor-brandmelder (rook & warmte) met kortsluitisolator  
CAST Pro CP414 (categorie A1R, A2, B)  
Varianten: CAST Pro CP414B (categorie A1R, A2, B)

geproduceerd te Wigan, GB

Multisensor-brandmelder (rook, warmte & koolmonoxide) met kortsluitisolator  
CAST Pro CP411 (categorie A1R, A2, B)  
Varianten: CAST Pro CP411B (categorie A1R, A2, B)

geproduceerd te Wigan, GB

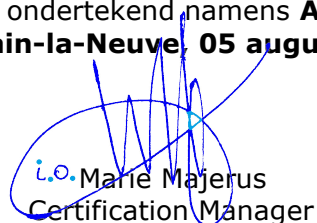
Multisensor-brandmelder (rook & warmte) met geluidsalarmeerinrichting en kortsluitisolator  
CAST Pro CP414V (categorie A1R, A2, B & type A)  
Varianten: CAST Pro CP414BT (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414T (categorie A1R, A2, B & type A)

geproduceerd te Wigan, GB

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

**04 augustus 2038**

ondertekend namens **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 augustus 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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





Multisensor-brandmelder (rook & warmte) met geluidsalarmeerinrichting, visuele alarmgever en kortsluitisolator

CAST Pro CP414VV (categorie A1R, A2, B & type A)

geproduceerd te Wigan, GB

Varianten: CAST Pro CP414BT (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BTV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BVV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BVVR (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414TV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414TVR (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414VVR (categorie A1R, A2, B & type A)

Multisensor-brandmelder (rook, warmte & koolmonoxide) met geluidsalarmeerinrichting en kortsluitisolator

CAST Pro CP411V (categorie A1R, A2, B & type A)

geproduceerd te Wigan, GB

Varianten: CAST Pro CP411BT (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411T (categorie A1R, A2, B & type A)

Multisensor-brandmelder (rook, warmte & koolmonoxide) met geluidsalarmeerinrichting, visuele alarmgever en kortsluitisolator

CAST Pro CP411VV (categorie A1R, A2, B & type A)

geproduceerd te Wigan, GB

Varianten: CAST Pro CP411BT (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BTV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BVV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BVVR (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411TV (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411TVR (categorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411VVR (categorie A1R, A2, B & type A)

Voetstuk

CAST CA408

Varianten: CAST CA408B

Handbrandmelder met kortsluitisolator

CAST CA470 (type A binnen)

geproduceerd te Wigan, GB

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

**04 augustus 2038**

ondertekend namens **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 augustus 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





**Geluidsalarmeerinrichting met kortsluitisolator**

CAST CA430A/SR (type A)  
CAST CA430A/DR (type B)  
CAST CA430A/DR/65 (type B)  
CAST CA450A/SW (type A)  
Varianten: CAST CA450A/SR (type A)

geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB

**Geluidsalarmeerinrichting & voetstuk met kortsluitisolator**

CAST CA431A/W (type A)

geproduceerd te Wigan, GB

**Geluidsalarmeerinrichting & visuele alarmgever met kortsluitisolator**

CAST CA433A/SR (type A)  
CAST CA433A/DR (type B)  
CAST CA433A/DR/65 (type B)  
CAST CA451A/SW (type A)  
Varianten: CAST CA451A/SR (type A)

geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB

**Geluidsalarmeerinrichting, visuele alarmgever & voetstuk met kortsluitisolator**

CAST CA432A/W (type A)  
CAST CA456A/W (type A)

geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB

**Visuele alarmgever met kortsluitisolator**

CAST CA458A/SW (type A)  
Varianten: CAST CA458A/SR (type A)  
CAST CA459A/W (type A)  
CAST CA460A/W (type A)

geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB  
geproduceerd te Wigan, GB

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

**04 augustus 2038**

ondertekend namens **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 augustus 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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





## Bijlage 2 bij het certificaat B - 9359 - FD - 1108 - versie a

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

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 7.8    | Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur       |
| 7.11   | Vertragingen naar uitgangen                   |
| 7.12   | Afhankelijkheid bij meer dan één alarmsignaal |
| 7.12.1 | Type A afhankelijkheid                        |
| 7.12.2 | Type B afhankelijkheid                        |
| 7.13   | Alarmteller                                   |
| 8.3    | Storingssignaal van punten                    |
| 9.5    | Buitendienststelling van adresseerbare punten |
| 10     | Testconditie                                  |

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

**04 augustus 2038**

ondertekend namens **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 augustus 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

[cert@anpi.be](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.



# CERTIFICAT

**B - 9359 - FD - 1108** - version a

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

**CAST ZFP1/CA**

*avec la composition stelling 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 54-13:2017/A1:2019;  
NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/062 & 0063-CPR-212190016, 0063-CPR-242190011, 0063-CPR-242190012, 0063-CPR-242190019, 0063-CPR-242190021, 0063-CPR-242190022, 0063-CPR-242190023, 1134-CPR-265, 2831-CPR-F1380, 2831-CPR-F1382, 2831-CPR-F1383, 2831-CPR-F1384, 2831-CPR-F2049, 2831-CPR-F2192, 2831-CPR-F2193, 2831-CPR-F2194, 2831-CPR-F2195, 2831-CPR-F2196, 2831-CPR-F2197, 2831-CPR-F2212, 2831-CPR-F2213, 2831-CPR-F2214, 2831-CPR-F2217, 2831-CPR-F2218, 2831-CPR-F2219, 2831-CPR-F2220, 2831-CPR-F2221, 2831-CPR-F2269, 2831-CPR-F2270, 2831-CPR-F2271, 2831-CPR-F4508, 2831-CPR-F4509, 2831-CPR-F4510.

*Le présent certificat n'est valable que si les composants sont pourvus du label **BOSEC**.*

*La firme*

**Computationics Ltd.  
Challenge Way  
Martland Park  
Wigan  
Lancashire WN5 0LD  
Royaume-Uni**

*est habilitée à apposer la marque **BOSEC** sur les composants ci-dessus.*

**Ce certificat est délivré aux conditions  
définies par le comité de la marque  
BOSEC et ANPI et est valable jusqu'au**

**04 août 2038**

signé au nom de **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, le 05 août 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





## **Annexe 1 au certificat B - 9359 - FD - 1108 - version a**

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique  
CAST ZFP1/CA

fabriqué à Wigan, GB

### **Composant**

CAST RPF0000031 (20 LED display board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique  
CAST ZFP2/CA

fabriqué à Wigan, GB

### **Composant**

CAST RPF0000031 (20 LED display board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique  
CAST ZFP4/CA

fabriqué à Wigan, GB

### **Composant**

CAST RPF0000025 (40 LED display board)  
CAST RPF0000033 (sounder board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999307 (loop board 3-4)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)  
CAST RPF0999324 (loop board 1-2)

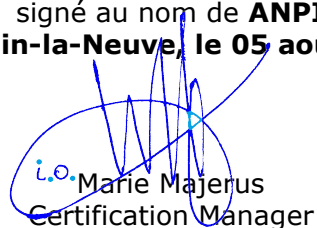
Dispositifs d'entrée avec isolateur de court-circuit  
CAST CA732

fabriqué à Wigan, GB

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

signé au nom de **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, le 05 août 2026**

**04 août 2038**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





Dispositif d'entrée/sortie

CAST CA742

fabriqué à Wigan, GB

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

CAST CA730

fabriqué à Wigan, GB

CAST CA731

fabriqué à Wigan, GB

CAST CA734

fabriqué à Wigan, GB

Détecteur de chaleur avec isolateur de court-circuit

CAST CA402 (catégorie P [A1, A1R, A2, B])

fabriqué à Wigan, GB

CAST Pro CP402 (catégorie A1, A1R, A2, B)

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP402B (catégorie A1, A1R, A2, B)

Détecteur de fumée optique avec isolateur de court-circuit

CAST CA416

fabriqué à Wigan, GB

CAST Pro CP416

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP416B

Détecteur d'incendie multi-capteurs (fumée & chaleur) avec isolateur de court-circuit

CAST CA414 (catégorie A2)

fabriqué à Wigan, GB

Détecteur d'incendie multi-capteurs (fumée & chaleur) avec isolateur de court-circuit

CAST Pro CP414 (catégorie A1R, A2, B)

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP414B (catégorie A1R, A2, B)

Détecteur d'incendie multi-capteurs (fumée, chaleur & monoxyde de carbone) avec isolateur de court-circuit

CAST Pro CP411 (catégorie A1R, A2, B)

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP411B (catégorie A1R, A2, B)

Détecteur d'incendie multi-capteurs (fumée & chaleur) avec dispositif sonore d'alarme feu et isolateur de court-circuit

CAST Pro CP414V (catégorie A1R, A2, B & type A)

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP414BT (catégorie A1R, A2, B & type A)

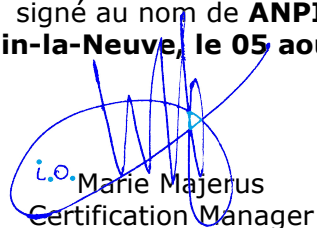
CAST Pro CP414BV (catégorie A1R, A2, B & type A)

CAST Pro CP414T (catégorie A1R, A2, B & type A)

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

**04 août 2038**

signé au nom de **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, le 05 août 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





Détecteur d'incendie multi-capteurs (fumée & chaleur) avec dispositif sonore d'alarme feu, alarme visuelle et isolateur de court-circuit

CAST Pro CP414VV (catégorie A1R, A2, B & type A)

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP414BT (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BTV (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BVV (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BVVR (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414TV (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414TVR (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414VVR (catégorie A1R, A2, B & type A)

Détecteur d'incendie multi-capteurs (fumée, chaleur & monoxyde de carbone) avec dispositif sonore d'alarme feu et isolateur de court-circuit

CAST Pro CP411V (catégorie A1R, A2, B & type A)

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP411BT (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BV (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411T (catégorie A1R, A2, B & type A)

Détecteur d'incendie multi-capteurs (fumée, chaleur & monoxyde de carbone) avec dispositif sonore d'alarme feu, alarme visuelle et isolateur de court-circuit

CAST Pro CP411VV (catégorie A1R, A2, B & type A)

fabriqué à Wigan, GB

Variantes: CAST Pro CP411BT (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BTV (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BVV (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BVVR (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411TV (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411TVR (catégorie A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411VVR (catégorie A1R, A2, B & type A)

Socle

CAST CA408

Variantes: CAST CA408B

Déclencheur manuel d'alarme avec isolateur de court-circuit

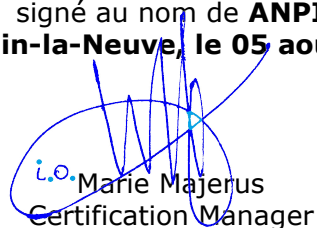
CAST CA470 (type A intérieur)

fabriqué à Wigan, GB

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

**04 août 2038**

signé au nom de **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, le 05 août 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





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

CAST CA430A/SR (type A)  
CAST CA430A/DR (type B)  
CAST CA430A/DR/65 (type B)  
CAST CA450A/SW (type A)  
Variantes: CAST CA450A/SR (type A)

fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB

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

CAST CA431A/W (type A)

fabriqué à Wigan, GB

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

CAST CA433A/SR (type A)  
CAST CA433A/DR (type B)  
CAST CA433A/DR/65 (type B)  
CAST CA451A/SW (type A)  
Variantes: CAST CA451A/SR (type A)

fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB

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

CAST CA432A/W (type A)  
CAST CA456A/W (type A)

fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB

Dispositif visuel d'alarme feu avec isolateur de court circuit

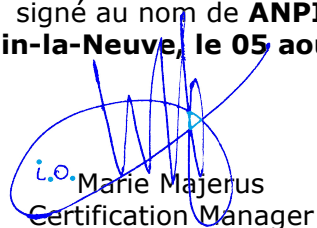
CAST CA458A/SW (type A)  
Variantes: CAST CA458A/SR (type A)  
CAST CA459A/W (type A)  
CAST CA460A/W (type A)

fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB  
fabriqué à Wigan, GB

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

**04 août 2038**

signé au nom de **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, le 05 août 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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





## Annexe 2 au certificat B - 9359 - FD - 1108 - version a

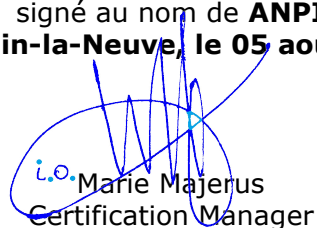
*Le certificat tient compte des options avec exigences de l'EN 54-2:1997/A1:2006:*

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 7.8    | Sortie vers les dispositifs d'alarme d'incendie |
| 7.11   | Temporisations des sorties                      |
| 7.12   | Dépendances sur plusieurs signaux d'alarme      |
| 7.12.1 | Dépendances type A                              |
| 7.12.2 | Dépendances type B                              |
| 7.13   | Compteur d'alarme                               |
| 8.3    | Signal de défaut des points                     |
| 9.5    | Mise hors service des points adressables        |
| 10     | Condition de test                               |

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

**04 août 2038**

signé au nom de **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, le 05 août 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





# CERTIFICATE

**B - 9359 - FD - 1108** - version a

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

**CAST ZFP1/CA**

*composed and with 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 54-13:2017/A1:2019;

NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/062 & 0063-CPR-212190016, 0063-CPR-242190011, 0063-CPR-242190012, 0063-CPR-242190019, 0063-CPR-242190021, 0063-CPR-242190022, 0063-CPR-242190023, 1134-CPR-265, 2831-CPR-F1380, 2831-CPR-F1382, 2831-CPR-F1383, 2831-CPR-F1384, 2831-CPR-F2049, 2831-CPR-F2192, 2831-CPR-F2193, 2831-CPR-F2194, 2831-CPR-F2195, 2831-CPR-F2196, 2831-CPR-F2197, 2831-CPR-F2212, 2831-CPR-F2213, 2831-CPR-F2214, 2831-CPR-F2217, 2831-CPR-F2218, 2831-CPR-F2219, 2831-CPR-F2220, 2831-CPR-F2221, 2831-CPR-F2269, 2831-CPR-F2270, 2831-CPR-F2271, 2831-CPR-F4508, 2831-CPR-F4509, 2831-CPR-F4510.

*This certificate is only valid if the products are marked with the **BOSEC** label.*

*The company*

**Computationics Ltd.**

**Challenge Way**

**Martland Park**

**Wigan**

**Lancashire WN5 0LD**

**United Kingdom**

*is authorised to use the brand **BOSEC** on the above mentioned components.*

**The certificate is granted subject to the  
BOSEC brand committee and ANPI terms  
and conditions and is valid until**

signed on behalf of **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 August 2026**

**04 August 2038**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

[cert@anpi.be](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 1 to the certificate** **B - 9359 - FD - 1108** - version a

Fire detection control panel with power supply equipment  
CAST ZFP1/CA

manufactured at Wigan, GB

**Component**

CAST RPF0000031 (20 LED display board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)

Fire detection control panel with power supply equipment  
CAST ZFP2/CA

manufactured at Wigan, GB

**Component**

CAST RPF0000031 (20 LED display board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)

Fire detection control panel with power supply equipment  
CAST ZFP4/CA

manufactured at Wigan, GB

**Component**

CAST RPF0000025 (40 LED display board)  
CAST RPF0000033 (sounder board)  
CAST RPF0000051 (display board)  
CAST RPF0000060 (processor board)  
CAST RPF0361020 (PSU board)  
CAST RPF0999307 (loop board 3-4)  
CAST RPF0999308 (loop board 1-2)  
CAST RPF0999324 (loop board 1-2)

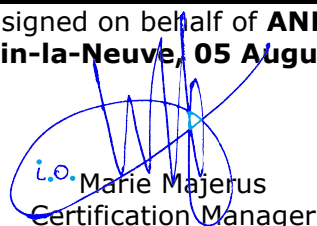
Input device with short-circuit isolator  
CAST CA732

manufactured at Wigan, GB

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

**04 August 2038**

signed on behalf of **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 August 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





Input/output device

CAST CA742

manufactured at Wigan, GB

Input/output device with short-circuit isolator

CAST CA730

CAST CA731

CAST CA734

manufactured at Wigan, GB

manufactured at Wigan, GB

manufactured at Wigan, GB

Heat detector with short-circuit isolator

CAST CA402 (category P [A1, A1R, A2, B])

CAST Pro CP402 (category A1, A1R, A2, B)

Variants: CAST Pro CP402B (category A1, A1R, A2, B)

manufactured at Wigan, GB

manufactured at Wigan, GB

Optical smoke detector with short-circuit isolator

CAST CA416

CAST Pro CP416

Variants: CAST Pro CP416B

manufactured at Wigan, GB

manufactured at Wigan, GB

Multi-sensor fire detector (smoke & heat) with short-circuit isolator

CAST CA414 (category A2)

manufactured at Wigan, GB

Multi-sensor fire detector (smoke & heat) with short-circuit isolator

CAST Pro CP414 (category A1R, A2, B)

Variants: CAST Pro CP414B (category A1R, A2, B)

manufactured at Wigan, GB

Multi-sensor fire detector (smoke, heat & carbon monoxide) with short-circuit isolator

CAST Pro CP411 (category A1R, A2, B)

Variants: CAST Pro CP411B (category A1R, A2, B)

manufactured at Wigan, GB

Multi-sensor fire detector (smoke & heat) with sounder and short-circuit isolator

CAST Pro CP414V (category A1R, A2, B & type A)

Variants: CAST Pro CP414BT (category A1R, A2, B & type A)

CAST Pro CP414BV (category A1R, A2, B & type A)

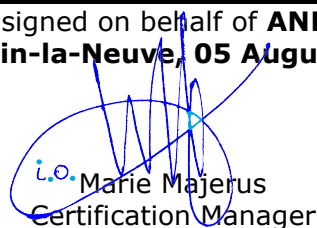
CAST Pro CP414T (category A1R, A2, B & type A)

manufactured at Wigan, GB

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

**04 August 2038**

signed on behalf of **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 August 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





Multi-sensor fire detector (smoke & heat) with sounder, visual alarm device and short-circuit isolator

CAST Pro CP414VV (category A1R, A2, B & type A)

manufactured at Wigan, GB

Variants: CAST Pro CP414BTV (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BTVR (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BVV (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414BVVR (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414TV (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414TVR (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP414VVR (category A1R, A2, B & type A)

Multi-sensor fire detector (smoke, heat & carbon monoxide) with sounder and short-circuit isolator

CAST Pro CP411V (category A1R, A2, B & type A)

manufactured at Wigan, GB

Variants: CAST Pro CP411BT (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BV (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411T (category A1R, A2, B & type A)

Multi-sensor fire detector (smoke, heat & carbon monoxide) with sounder, visual alarm device and short-circuit isolator

CAST Pro CP411VV (category A1R, A2, B & type A)

manufactured at Wigan, GB

Variants: CAST Pro CP411BTV (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BTVR (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BVV (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411BVVR (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411TV (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411TVR (category A1R, A2, B & type A)  
CAST Pro CP411VVR (category A1R, A2, B & type A)

Base

CAST CA408

Variants: CAST CA408B

Manual call point with short-circuit isolator

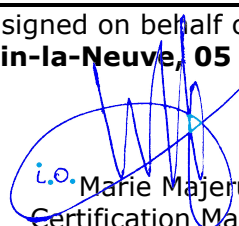
CAST CA470 (type A indoor)

manufactured at Wigan, GB

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

**04 August 2038**

signed on behalf of **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 August 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

[cert@anpi.be](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.



**Sounder with short-circuit isolator**

CAST CA430A/SR (type A)  
CAST CA430A/DR (type B)  
CAST CA430A/DR/65 (type B)  
CAST CA450A/SW (type A)  
Variants: CAST CA450A/SR (type A)

manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB

**Sounder and base with short-circuit isolator**

CAST CA431A/W (type A)

manufactured at Wigan, GB

**Sounder and visual alarm device with short-circuit isolator**

CAST CA433A/SR (type A)  
CAST CA433A/DR (type B)  
CAST CA433A/DR/65 (type B)  
CAST CA451A/SW (type A)  
Variants: CAST CA451A/SR (type A)

manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB

**Sounder, visual alarm device and base with short-circuit isolator**

CAST CA432A/W (type A)  
CAST CA456A/W (type A)

manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB

**Visual alarm device with short-circuit isolator**

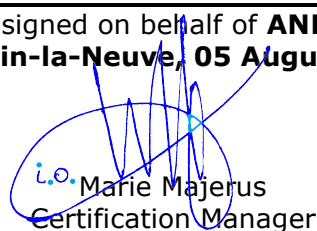
CAST CA458A/SW (type A)  
Variants: CAST CA458A/SR (type A)  
CAST CA459A/W (type A)  
CAST CA460A/W (type A)

manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB  
manufactured at Wigan, GB

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

**04 August 2038**

signed on behalf of **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 August 2026**

  
i.o. Marie Majerus  
Certification Manager

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

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





## Annex 2 to the certificate B - 9359 - FD - 1108 - version a

*The certificate takes into account the options with requirements of the EN 54-2:1997/A1:2006:*

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 7.8    | Output to fire alarm devices               |
| 7.11   | Delays to outputs                          |
| 7.12   | Dependencies on more than one alarm signal |
| 7.12.1 | Type A dependency                          |
| 7.12.2 | Type B dependency                          |
| 7.13   | Alarm counter                              |
| 8.3    | Fault signals from points                  |
| 9.5    | Disablement of addressable points          |
| 10     | Test conditions                            |

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

**04 August 2038**

signed on behalf of **ANPI**  
**Louvain-la-Neuve, 05 August 2026**

*i.o.* Marie Majerus  
Certification Manager

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

[cert@anpi.be](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.