



CERTIFICAAT

B - 9291 - FD - 1051 - versie c

Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel

FireClass

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/REDI/449-ADD9, ADD11 & 0786-CPR-20589, 0786-CPR-20591, 0786-CPR-20929, 0786-CPR-21075, 0786-CPR-21158, 0786-CPR-21159, 2831-CPR-F0289, 2831-CPR-F0899, 2831-CPR-F1364, 2831-CPR-F1611, 2831-CPR-F1612, 2831-CPR-F1613, 2831-CPR-F1614, 2831-CPR-F1630, 2831-CPR-F1631, 2831-CPR-F1633, 2831-CPR-F1634, 2831-CPR-F1635, 2831-CPR-F1637, 2831-CPR-F1638, 2831-CPR-F1639, 2831-CPR-F1673, 2831-CPR-F1674, 2831-CPR-F1675, 2831-CPR-F1676, 2831-CPR-F1759, 2831-CPR-F1824, 2831-CPR-F1825, 2831-CPR-F2060, 2831-CPR-F2061, 2831-CPR-F2062, 2831-CPR-F2238, 2831-CPR-F2239, 2831-CPR-F2240, 2831-CPR-F2242, 2831-CPR-F2243, 2831-CPR-F2668, 2831-CPR-F2669, 2831-CPR-F2670, 2831-CPR-F4572, 2831-CPR-F4596, 2831-CPR-F4597.

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

De firma

**Tyco Fire & Security GmbH
Victor von Bruns-Strasse 21
8212 Neuhausen am Rheinfall
Zwitserland**

*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, 20 november 2023

21 oktober 2024

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 www.anpi.be





Bijlage 1 bij het certificaat B - 9291 - FD - 1051 - versie c

Brandmeldcentrale met energievoorziening

FireClass FC702S

Varianten: FireClass FC702D

FireClass FC708D

FireClass FC718D

FireClass FC602S

FireClass FC604S

geproduceerd te Rájecko, CZ

geproduceerd te Rájecko, CZ

geproduceerd te Rájecko, CZ

geproduceerd te Rájecko, CZ

geproduceerd te Rájecko, CZ

Herhaalbord

FireClass FC8AS

FireClass FC32AR

geproduceerd te Rájecko, CZ

geproduceerd te Rájecko, CZ

(*) Herhaalbord

FireClass FC1DS

Varianten: FireClass FC1D2

FireClass FC32DR

geproduceerd te Rájecko, CZ

geproduceerd te Rájecko, CZ

Energietoevoeronderdeel

FireClass BAQ140T24

geproduceerd te Rájecko, CZ

Zekeringskaart

FireClass FB800

geproduceerd te Rájecko, CZ

Network Interface Slot Card

FireClass PNI800

geproduceerd te Rájecko, CZ

Fibre Optic Switch

FireClass POS800-M

Varianten: FireClass POS800-S

geproduceerd te Rájecko, CZ

Displaykaart

FireClass FCZ4DS

Varianten: FireClass FCZ8DS

geproduceerd te Rájecko, CZ

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

21 oktober 2024

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Ingangs-/Uitgangskaart
FireClass IOB800

geproduceerd te Rájecko, CZ

Ethernet switch
FireClass PCS800

geproduceerd te Rájecko, CZ

Loop expansion slot card
FireClass PLX800

geproduceerd te Rájecko, CZ

Main Board Assembly
FireClass FC-FI

geproduceerd te Rájecko, CZ

Optische rookdetector
FireClass FC460P

geproduceerd te Rájecko, CZ

Voetstuk met kortsluitisolator
FireClass 4B-I

geproduceerd te Rájecko, CZ

Warmtedetector
FireClass FC460H (class A1R, A2S, CR)

geproduceerd te Rájecko, CZ

Vlamdetector
FireClass FV311S (class 1)

geproduceerd te Rájecko, CZ

Multisensor detector
FireClass FC460PH (class A1R, A2S)
FireClass FC460PC (class A1R)

geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ

Handbrandmelder met kortsluitisolator
FireClass FC420CP-I (type A binnen)
FireClass FC421CP-I (type A buiten)

geproduceerd te Lugoj, RO
geproduceerd te Rájecko, CZ

Geluidsalarmeenrichting
FireClass FC440DSB (type A)

geproduceerd te Rájecko, CZ

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

21 oktober 2024

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be



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



Geluidsalarmeerinrichting met kortsluitisolator

FireClass FC410LPSY (type A)
FireClass FC440SW (type A)
FireClass FC440SR (type A)
FireClass FC445SR (type B)
FireClass FC440AIW (type A)
FireClass FC440AIR (type A)
FireClass FC445AIR (type B)
FireClass FC440SB (type A)
FireClass FC440AIB (type A)

geproduceerd te Cwmbran, GB
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ

Geluidsalarmeerinrichting & visuele alarmgever met kortsluitisolator

FireClass FC440AVW (type A)
FireClass FC440AVR (type A)
FireClass FC445AVR (type B)
FireClass FC430LPBSB LP (type A)
FireClass FC440AVB (type A)
FireClass FC441AVB (type A)
FireClass FC442AVB (type A)

geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Cwmbran, GB
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ

Ingangs-/Uitgangsinrichting

FireClass FC410MIM
FireClass FC410CIM
FireClass FC410SIO
FireClass FC410MIO
FireClass FC410BDM (+BTM800)
FireClass HVR800
FireClass FC410RIM
FireClass FC410SNM

geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ

Ingangs-/Uitgangsinrichting met kortsluitisolator

FireClass FC410QMO
FireClass FC410QIO
Varianten: FireClass FC410QRM
FireClass FC410DDM
FireClass FC410TSM

geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ
geproduceerd te Rájecko, CZ

(*) Type 2 componenten volgens de EN54-13.

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

21 oktober 2024

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be



Bijlage 2 bij het certificaat B - 9291 - FD - 1051 - 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	Controle van de branddoormeldapparatuur
7.9.1	Uitgang naar branddoormeldapparatuur
7.9.2	Alarmbevestigingsingang van branddoormeldapparatuur
7.10	Uitgangen naar brandbeveiligingsapparatuur
7.10.1	Uitgang type A
7.10.2	Uitgang type B
7.10.3	Uitgang type C
7.10.4	Storingsoverwaking van brandbeveiligingsapparatuur
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
7.12.3	Type C afhankelijkheid
7.13	Alarmteller
8.3	Storingssignaal van punten
8.9	Uitgang naar storingsdoormeldapparatuur
9.5	Buitendienststelling van adresseerbare punten
10	Testconditie
11	Gestandaardiseerde ingang/uitgangsinterface

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

21 oktober 2024

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 november 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

cert@anpi.be www.anpi.be



CERTIFICAT

B - 9291 - FD - 1051 - version c

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

FireClass

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/REDI/449-ADD9, ADD11 & 0786-CPR-20589, 0786-CPR-20591, 0786-CPR-20929, 0786-CPR-21075, 0786-CPR-21158, 0786-CPR-21159, 2831-CPR-F0289, 2831-CPR-F0899, 2831-CPR-F1364, 2831-CPR-F1611, 2831-CPR-F1612, 2831-CPR-F1613, 2831-CPR-F1614, 2831-CPR-F1630, 2831-CPR-F1631, 2831-CPR-F1633, 2831-CPR-F1634, 2831-CPR-F1635, 2831-CPR-F1637, 2831-CPR-F1638, 2831-CPR-F1639, 2831-CPR-F1673, 2831-CPR-F1674, 2831-CPR-F1675, 2831-CPR-F1676, 2831-CPR-F1759, 2831-CPR-F1824, 2831-CPR-F1825, 2831-CPR-F2060, 2831-CPR-F2061, 2831-CPR-F2062, 2831-CPR-F2238, 2831-CPR-F2239, 2831-CPR-F2240, 2831-CPR-F2242, 2831-CPR-F2243, 2831-CPR-F2668, 2831-CPR-F2669, 2831-CPR-F2670, 2831-CPR-F4572, 2831-CPR-F4596, 2831-CPR-F4597.

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

La firme

Tyco Fire & Security GmbH
Victor von Bruns-Strasse 21
8212 Neuhausen am Rheinfall
Suisse

*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**

21 octobre 2024

signé au nom de **ANPI**

Louvain-la-Neuve, le 20 novembre 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Annexe 1 au certificat B - 9291 - FD - 1051 - version c

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique

FireClass FC702S

fabriqué à Rájecko, CZ

Variante: FireClass FC702D

FireClass FC708D

fabriqué à Rájecko, CZ

FireClass FC718D

fabriqué à Rájecko, CZ

FireClass FC602S

fabriqué à Rájecko, CZ

FireClass FC604S

fabriqué à Rájecko, CZ

Panneau répéteur

FireClass FC8AS

fabriqué à Rájecko, CZ

FireClass FC32AR

fabriqué à Rájecko, CZ

(*) Panneau répéteur

FireClass FC1DS

fabriqué à Rájecko, CZ

Variante: FireClass FC1D2

FireClass FC32DR

fabriqué à Rájecko, CZ

Composant d'alimentation électrique

FireClass BAQ140T24

fabriqué à Rájecko, CZ

Fuse Board

FireClass FB800

fabriqué à Rájecko, CZ

Network Interface Slot Card

FireClass PNI800

fabriqué à Rájecko, CZ

Fibre Optic Switch

FireClass POS800-M

fabriqué à Rájecko, CZ

Variante: FireClass POS800-S

Carte display

FireClass FCZ4DS

fabriqué à Rájecko, CZ

Variante: FireClass FCZ8DS

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 20 novembre 2023

21 octobre 2024

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 www.anpi.be





Carte d'entrée/sortie FireClass IOB800	fabriqué à Rájecko, CZ
Ethernet switch FireClass PCS800	fabriqué à Rájecko, CZ
Loop expansion slot card FireClass PLX800	fabriqué à Rájecko, CZ
Main Board Assembly FireClass FC-FI	fabriqué à Rájecko, CZ
Détecteur de fumée optique FireClass FC460P	fabriqué à Rájecko, CZ
Socle avec isolateur de court-circuit FireClass 4B-I	fabriqué à Rájecko, CZ
Détecteur de chaleur FireClass FC460H (class A1R, A2S, CR)	fabriqué à Rájecko, CZ
Détecteur de flamme FireClass FV311S (class 1)	fabriqué à Rájecko, CZ
Détecteur multisenseurs FireClass FC460PH (class A1R, A2S) FireClass FC460PC (class A1R)	fabriqué à Rájecko, CZ fabriqué à Rájecko, CZ
Declencheur manuel d'alarme avec isolateur de court-circuit FireClass FC420CP-I (type A intérieur) FireClass FC421CP-I (type A extérieur)	fabriqué à Lugoj, RO fabriqué à Rájecko, CZ
Dispositif sonore d'alarme feu FireClass FC440DSB (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 20 novembre 2023

21 octobre 2024

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 www.anpi.be





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

FireClass FC410LPSY (type A)	fabriqué à Cwmbran, GB
FireClass FC440SW (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC440SR (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC445SR (type B)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC440AIW (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC440AIR (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC445AIR (type B)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC440SB (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC440AIB (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ

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

FireClass FC440AVW (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC440AVR (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC445AVR (type B)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC430LPBSB LP (type A)	fabriqué à Cwmbran, GB
FireClass FC440AVB (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC441AVB (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC442AVB (type A)	fabriqué à Rájecko, CZ

Dispositif d'entrée/sortie

FireClass FC410MIM	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410CIM	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410SIO	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410MIO	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410BDM (+BTM800)	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass HVR800	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410RIM	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410SNM	fabriqué à Rájecko, CZ

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

FireClass FC410QMO	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410QIO	fabriqué à Rájecko, CZ
Variantes: FireClass FC410QRM	
FireClass FC410DDM	fabriqué à Rájecko, CZ
FireClass FC410TSM	fabriqué à Rájecko, CZ

(*) 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**
Louvain-la-Neuve, le 20 novembre 2023

21 octobre 2024

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 www.anpi.be





Annexe 2 au certificat B - 9291 - FD - 1051 - 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	Contrôle des dispositifs de transmission d'alarme 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
7.10.1	Sortie type A
7.10.2	Sortie type B
7.10.3	Sortie type C
7.10.4	Supervision des défauts des équipements de protection 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
7.12.3	Dépendances type C
7.13	Compteur d'alarme
8.3	Signal de défaut des points
8.9	Sortie vers dispositif de transmission du signal de dérangement
9.5	Mise hors service des points adressables
10	Condition de test
11	Interface entrée/sortie standardisé

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 20 novembre 2023

21 octobre 2024

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 www.anpi.be





CERTIFICATE

B - 9291 - FD - 1051 - version c

We certify that the fire detection and fire alarm system

FireClass

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/REDI/449-ADD9, ADD11 & 0786-CPR-20589, 0786-CPR-20591, 0786-CPR-20929, 0786-CPR-21075, 0786-CPR-21158, 0786-CPR-21159, 2831-CPR-F0289, 2831-CPR-F0899, 2831-CPR-F1364, 2831-CPR-F1611, 2831-CPR-F1612, 2831-CPR-F1613, 2831-CPR-F1614, 2831-CPR-F1630, 2831-CPR-F1631, 2831-CPR-F1633, 2831-CPR-F1634, 2831-CPR-F1635, 2831-CPR-F1637, 2831-CPR-F1638, 2831-CPR-F1639, 2831-CPR-F1673, 2831-CPR-F1674, 2831-CPR-F1675, 2831-CPR-F1676, 2831-CPR-F1759, 2831-CPR-F1824, 2831-CPR-F1825, 2831-CPR-F2060, 2831-CPR-F2061, 2831-CPR-F2062, 2831-CPR-F2238, 2831-CPR-F2239, 2831-CPR-F2240, 2831-CPR-F2242, 2831-CPR-F2243, 2831-CPR-F2668, 2831-CPR-F2669, 2831-CPR-F2670, 2831-CPR-F4572, 2831-CPR-F4596, 2831-CPR-F4597.

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

The company

Tyco Fire & Security GmbH
Victor von Bruns-Strasse 21
8212 Neuhausen am Rheinfall
Switzerland

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**

21 October 2024

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be



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



Annex 1 to the certificate B - 9291 - FD - 1051 - version c

Fire detection control panel with power supply equipment

FireClass FC702S

manufactured at Rájecko, CZ

Variants: FireClass FC702D

FireClass FC708D

manufactured at Rájecko, CZ

FireClass FC718D

manufactured at Rájecko, CZ

FireClass FC602S

manufactured at Rájecko, CZ

FireClass FC604S

manufactured at Rájecko, CZ

Repeater

FireClass FC8AS

manufactured at Rájecko, CZ

FireClass FC32AR

manufactured at Rájecko, CZ

(*) Repeater

FireClass FC1DS

manufactured at Rájecko, CZ

Variants: FireClass FC1D2

FireClass FC32DR

manufactured at Rájecko, CZ

Power supply component

FireClass BAQ140T24

manufactured at Rájecko, CZ

Fuse Board

FireClass FB800

manufactured at Rájecko, CZ

Network Interface Slot Card

FireClass PNI800

manufactured at Rájecko, CZ

Fibre Optic Switch

FireClass POS800-M

manufactured at Rájecko, CZ

Variants: FireClass POS800-S

Display Board

FireClass FCZ4DS

manufactured at Rájecko, CZ

Variants: FireClass FCZ8DS

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

21 October 2024

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Input/output board FireClass IOB800	manufactured at Rájecko, CZ
Ethernet switch FireClass PCS800	manufactured at Rájecko, CZ
Loop expansion slot card FireClass PLX800	manufactured at Rájecko, CZ
Main Board Assembly FireClass FC-FI	manufactured at Rájecko, CZ
Optical smoke detector FireClass FC460P	manufactured at Rájecko, CZ
Base with short-circuit isolator FireClass 4B-I	manufactured at Rájecko, CZ
Heat detector FireClass FC460H (class A1R, A2S, CR)	manufactured at Rájecko, CZ
Flame detector FireClass FV311S (class 1)	manufactured at Rájecko, CZ
Multisensor detector FireClass FC460PH (class A1R, A2S) FireClass FC460PC (class A1R)	manufactured at Rájecko, CZ manufactured at Rájecko, CZ
Manual call point with short-circuit isolator FireClass FC420CP-I (type A indoor) FireClass FC421CP-I (type A outdoor)	manufactured at Lugoj, RO manufactured at Rájecko, CZ
Sounder FireClass FC440DSB (type A)	manufactured at Rájecko, CZ

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

21 October 2024

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be



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



Sounder with short-circuit isolator

FireClass FC410LPSY (type A)
FireClass FC440SW (type A)
FireClass FC440SR (type A)
FireClass FC445SR (type B)
FireClass FC440AIW (type A)
FireClass FC440AIR (type A)
FireClass FC445AIR (type B)
FireClass FC440SB (type A)
FireClass FC440AIB (type A)

manufactured at Cwmbran, GB
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ

Sounder and visual alarm device with short-circuit isolator

FireClass FC440AVW (type A)
FireClass FC440AVR (type A)
FireClass FC445AVR (type B)
FireClass FC430LPBSB LP (type A)
FireClass FC440AVB (type A)
FireClass FC441AVB (type A)
FireClass FC442AVB (type A)

manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Cwmbran, GB
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ

Input/output device

FireClass FC410MIM
FireClass FC410CIM
FireClass FC410SIO
FireClass FC410MIO
FireClass FC410BDM (+BTM800)
FireClass HVR800
FireClass FC410RIM
FireClass FC410SNM

manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ

Input/output device with short-circuit isolator

FireClass FC410QMO
FireClass FC410QIO
Variants: FireClass FC410QRM
FireClass FC410DDM
FireClass FC410TSM

manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ

manufactured at Rájecko, CZ
manufactured at Rájecko, CZ

(*) Type 2 components according to the EN54-13.

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

21 October 2024

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be





Annex 2 to the certificate B - 9291 - FD - 1051 - 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	Control of fire alarm routing equipment
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
7.10.1	Output type A
7.10.2	Output type B
7.10.3	Output type C
7.10.4	Fault monitoring of fire protection equipment
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
7.12.3	Type C dependency
7.13	Alarm counter
8.3	Fault signals from points
8.9	Output to fault warning routing equipment
9.5	Disablement of addressable points
10	Test conditions
11	Standardised input/output interface

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

21 October 2024

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 20 November 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

cert@anpi.be www.anpi.be



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