



CERTIFICAAT van een RF-subsysteem

B - 9073 - FD - 1020 - a

Wij certificeren dat het draadloze branddetectiesubsysteem met volgende componenten:

Zie bijlage 1

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

Reglement van het **BOSEC**-merk:

Administratieve en juridische clausules (20151112);

Certificatieregels Producten (20170613);

EN 54-13:2005 **voor het deel aangesloten** op de Radio Gateway M200G-RF-06

op basis van het beproevingsverslag van de laboratoria & Certificaten van Prestatiebestendigheid (CPR):

BFS/DE/S/037 - 2017.03.09 & 0333-CPR-075484 - 27/09/2016, 0333-CPR-075561 - 06/10/2016,
0333-CPR-075493 - 06/10/2016, 0333-CPR-075490 - 06/10/2016, 0333-CPR-075487 -
27/09/2016, 0333-CPR-075496 - 27/09/2016, 0333-CPR-075501 - 06/10/2016

Het certificaatnummer mag niet als referentie in een EN54-13 systeemcertificaat gebruikt worden maar de componenten van de RF- subsysteemcertificaat kunnen wel opgenomen worden in een EN54-13 systeemcertificaat.

De firma

Life Safety Distribution GmbH

Javastrasse 2

8604 Hegnau

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**

15 oktober 2029

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 16 oktober 2017


M. Vandendoren
Secretaris-Generaal

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 - 9073 - FD - 1020 - a

Het certificaat is samengesteld uit de volgende elementen:

Input/outputelementen met kortsluitisolatoren gebruikmakend van radiografische verbindingen	Gefabriceerd te:
(Radio Gateway) System Sensor M200G-RF-06	Triëst, Italië
Optische rookmelder gebruikmakend van radiografische verbindingen:	
System Sensor 22051E-RF-06	Triëst, Italië
Thermische melders die gebruik maken van radiografische verbindingen:	
System Sensor 52051RE-RF-06 (Klasse A1R)	Triëst, Italië
Thermische melders die gebruik maken van radiografische verbindingen:	
System Sensor 52051E-RF-06 (Klasse A1S)	Triëst, Italië
Rook- en warmtedetector gebruikmakend van radiografische verbindingen:	
System Sensor 22051TLE-RF-06 (Warmte Klasse A1R)	Triëst, Italië
Handbrandmelders gebruikmakend van radiografische verbindingen:	
System Sensor R5A-R-06	Triëst, Italië
Input/output elementen gebruikmakend van radiografische verbindingen:	
System Sensor M200F-RF-06	Triëst, Italië
Voetstuk (voor detector gebruikmakend van radiografische verbindingen):	
System Sensor B501RF	Triëst, Italië

Al de componenten onderworpen aan de test zijn componenten van het type 1 volgens de EN54-13 norm.

De Radio Gateway M200G-RF-06 is een verplicht onderdeel van dit RF- subsysteemcertificaat.

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

15 oktober 2029

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 16 oktober 2017


N. Vandendorpen
Secretaris-Generaal

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 de sous-système RF

B - 9073 - FD - 1020 - a

Nous certifions que le sous-système RF de détection incendie composé des éléments suivants :

Voir Annexe 1

répond aux prescriptions suivantes:

Règlement général de la marque **BOSEC**:

Clauses administratives et juridiques (20151112);

Règles de certification Produits (20170613);

EN 54-13:2005 **pour la partie connectée** sur le Radio Gateway M200G-RF-06

sur base du rapport d'essais des laboratoires ANPI & Certificats de Constance des Performances (CPR):

BFS/DE/S/037 - 2017.03.09 & 0333-CPR-075484 - 27/09/2016, 0333-CPR-075561 - 06/10/2016, 0333-CPR-075493 - 06/10/2016, 0333-CPR-075490 - 06/10/2016, 0333-CPR-075487 - 27/09/2016, 0333-CPR-075496 - 27/09/2016, 0333-CPR-075501 - 06/10/2016

Le présent certificat ne peut être référencé dans un certificat de système EN54-13 mais les composants du présent certificat de sous-système RF peuvent être repris sur un certificat de système EN54-13.

La firme

Life Safety Distribution GmbH

Javastrasse 2

8604 Hegnau

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**

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 16 octobre 2017

15 octobre 2029


N. Mandendorpen
Secrétaire Général

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 - 9073 - FD - 1020 - a

Le certificat est composé des éléments suivants:

Dispositif d'entrée/sortie à liaisons radioélectriques avec isolateur de court-circuit (Radio Gateway) System Sensor M200G-RF-06	Fabriqué à: Trieste, Italie
Détecteur optique de fumée à liaisons radioélectriques: System Sensor 22051E-RF-06	Trieste, Italie
Détecteur de chaleur à liaisons radioélectriques: System Sensor 52051RE-RF-06 (Classe A1R)	Trieste, Italie
Détecteur de chaleur à liaisons radioélectriques: System Sensor 52051E-RF-06 (Classe A1S)	Trieste, Italie
Détecteur de fumée et de chaleur à liaison radioélectrique: System Sensor 22051TLE-RF-06 (Chaleur Classe A1R)	Trieste, Italie
Déclencheur manuel d'alarme à liaisons radioélectriques: System Sensor R5A-R-06	Trieste, Italie
Dispositif d'entrée/sortie à liaisons radioélectriques: System Sensor M200F-RF-06	Trieste, Italie
Socle (pour détecteur à liaisons radioélectriques): System Sensor B501RF	Trieste, Italie

Tous les composants qui ont subi des testes, sont des composants du type 1 suivant la norme EN54-13.

Le Radio Gateway M200G-RF-06 est un composant obligatoire du présent certificat de sous-système RF.

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

15 octobre 2029

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le **16 octobre 2017**


N. Mandendorpen
Secrétaire Général

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 of a RF sub system

B - 9073 - FD - 1020 - a

We certify that the RF fire detection sub-system with the following components:

See annex 1

complies with the following specifications:

BOSEC Mark Rules:

Administrative and Legal Clauses (20151112);

Certification rules Products (20170613);

EN 54-13:2005 **for the part connected** to the Radio Gateway M200G-RF-06

based upon the test report of the laboratories ANPI & Certificates of Constancy of Performance (CPR):

BFS/DE/S/037 - 2017.03.09 & 0333-CPR-075484 - 27/09/2016, 0333-CPR-075561 - 06/10/2016, 0333-CPR-075493 - 06/10/2016, 0333-CPR-075490 - 06/10/2016, 0333-CPR-075487 - 27/09/2016, 0333-CPR-075496 - 27/09/2016, 0333-CPR-075501 - 06/10/2016

The certificate number shall not be used as a reference in an EN54-13 system certificate but the components of this RF sub system certificate may be included in an EN54-13 system certificate.

The company

Life Safety Distribution GmbH

Javastrasse 2

8604 Hegnau

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**

15 October 2029

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 16 October 2017


N. Vandendoren
Secretary-General

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 - 9073 - FD - 1020 - a

The certificate is composed of the following components:

Input/output device using radio links with short-circuit isolator (Radio Gateway) System Sensor M200G-RF-06	Manufactured at: Trieste, Italy
Optical smoke detector using radio links: System Sensor 22051E-RF-06	Trieste, Italy
Heat detector using radio links: System Sensor 52051RE-RF-06 (Class A1R)	Trieste, Italy
Heat detector using radio links: System Sensor 52051E-RF-06 (Class A1S)	Trieste, Italy
Smoke and heat detector using radio links: System Sensor 22051TLE-RF-06 (Heat Class A1R)	Trieste, Italy
Manual call point using radio links: System Sensor R5A-R-06	Trieste, Italy
Input/output device using radio links: System Sensor M200F-RF-06	Trieste, Italy
Base (for detector using radio links): System Sensor B501RF	Trieste, Italy

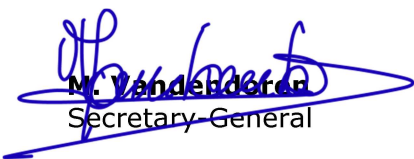
All the tested components are of type 1 following the EN54-13 standard.

The Radio Gateway M200G-RF-06 is a mandatory part of this RF sub system certificate.

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

15 October 2029

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 16 October 2017


M. Vandendorpe
Secretary-General

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

