



CERTIFICAAT

B - 9073 - FD - K 829 - versie b

Wij certificeren dat de warmtedetector van de System Sensor 52051EI zoals beschreven in de bijlagen

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

Reglement van het BOSEC-merk:

Administratieve en juridische clausules

Certificatieregels Producten

EN 54-5:2000/A1:2002

EN 54-17:2005/AC:2007

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

BFS/CERT/EV/006 & ADD1 & ADD2, 0786-CPD-20700, 0786-CPD-20701, 0786-CPD-20702, 0786-CPD-20706, 0786-CPD-20707, 0786-CPD-20708, 0786-CPR-20641, 0786-CPR-20642, 0786-CPR-20643, 0786-CPR-20647, 0786-CPR-20648, 0786-CPR-20649, 0786-CPR-20653, 0786-CPR-20654, 0786-CPR-20655, 0786-CPR-20659, 0786-CPR-20660, 0786-CPR-20661.

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

De firma

Life Safety Distribution GmbH

Javastrasse 2

8604 Hegnau

Zwitserland

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

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

**ondertekend namens ANPI
Brussel, 08 april 2020**

31 augustus 2022

Secretaris-Generaal
T. DOUILLET

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 - K 829 - versie b

Warmtedetector met geïntegreerde kortsluitisolator

System Sensor 52051EI (class A1S)
System Sensor 52051REI (class A1R)
System Sensor 52051HTEI (class BS)

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

Warmtedetector

System Sensor 52051E (class A1S)
System Sensor 52051RE (Class A1R)
System Sensor 52051HTE (Class BS)

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

Voetstuk

System Sensor B501AP
System Sensor B524HTR

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

Warmtedetector met geïntegreerde kortsluitisolator

Notifier NFXI-TFIX58 (class A1S)
Notifier NFXI-TDIFF (class A1R)
Notifier NFXI-TFIX78 (class BS)

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

Warmtedetector

Notifier NFX-TFIX58 (class A1S)
Notifier NFX-TDIFF (class A1R)
Notifier NFX-TFIX78 (Class BS)

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

Voetstuk

Notifier B524HTR

geproduceerd te Trieste, IT

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

31 augustus 2022

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 08 april 2020


Secretaris-Generaal
T. DOUILLET

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





Warmtedetector met geïntegreerde kortsluitisolator

ESMI 52051EI (class A1S)
ESMI 52051REI (class A1R)
ESMI 52051HTEI (class BS)

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

Warmtedetector

ESMI 52051E (Class A1S)
ESMI 52051RE (class A1R)
ESMI 52051HTE (Class BS)

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

Voetstuk

ESMI B501AP
ESMI B524HTR

geproduceerd te Trieste, IT
geproduceerd te Trieste, IT

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

31 augustus 2022

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 08 april 2020

Secretaris-Generaal
F. DOUILLET

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 - 9073 - FD - K 829 - version b

Nous certifions que le détecteur de chaleur du System Sensor 52051EI comme décrit dans les annexes:

répond aux prescriptions suivantes:

Règlement général de la marque BOSEC:

Clauses administratives et juridiques

Règles de certification Produits

EN 54-5:2000/A1:2002

EN 54-17:2005/AC:2007

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

BFS/CERT/EV/006 & ADD1 & ADD2, 0786-CPD-20700, 0786-CPD-20701, 0786-CPD-20702, 0786-CPD-20706, 0786-CPD-20707, 0786-CPD-20708, 0786-CPR-20641, 0786-CPR-20642, 0786-CPR-20643, 0786-CPR-20647, 0786-CPR-20648, 0786-CPR-20649, 0786-CPR-20653, 0786-CPR-20654, 0786-CPR-20655, 0786-CPR-20659, 0786-CPR-20660, 0786-CPR-20661.

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

La firme

Life Safety Distribution GmbH

Javastrasse 2

8604 Hegnau

Suisse

*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 08 avril 2020

31 août 2022

Secrétaire Général
T. DOUILLET

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 - K 829 - version b

Détecteur de chaleur avec isolateur de court-circuit intégré

System Sensor 52051EI (class A1S)
System Sensor 52051REI (class A1R)
System Sensor 52051HTEI (class BS)

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

Détecteur de chaleur

System Sensor 52051E (class A1S)
System Sensor 52051RE (Class A1R)
System Sensor 52051HTE (Class BS)

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

Socle

System Sensor B501AP
System Sensor B524HTR

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

Détecteur de chaleur avec isolateur de court-circuit intégré

Notifier NFXI-TFIX58 (class A1S)
Notifier NFXI-TDIFF (class A1R)
Notifier NFXI-TFIX78 (class BS)

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

Détecteur de chaleur

Notifier NFX-TFIX58 (class A1S)
Notifier NFX-TDIFF (class A1R)
Notifier NFX-TFIX78 (Class BS)

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

Socle

Notifier B524HTR

fabriqué à Trieste, IT

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

31 août 2022

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 08 avril 2020

Secrétaire Général
T. DOUILLET

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





Détecteur de chaleur avec isolateur de court-circuit intégré

ESMI 52051EI (class A1S)
ESMI 52051REI (class A1R)
ESMI 52051HTEI (class BS)

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

Détecteur de chaleur

ESMI 52051E (Class A1S)
ESMI 52051RE (class A1R)
ESMI 52051HTE (Class BS)

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

Socle

ESMI B501AP
ESMI B524HTR

fabriqué à Trieste, IT
fabriqué à Trieste, IT

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

31 août 2022

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 08 avril 2020


a.i.
Secrétaire Général
T. DOUILLET

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 - 9073 - FD - K 829 - version b

*We certify that the heat detector of the System Sensor 52051EI as described in the annexes
complies with the following specifications:*

Rules of the BOSEC mark:

Administrative and legal clauses
Certification rules Products

EN 54-5:2000/A1:2002

EN 54-17:2005/AC:2007

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

BFS/CERT/EV/006 & ADD1 & ADD2, 0786-CPD-20700, 0786-CPD-20701, 0786-CPD-20702,
0786-CPD-20706, 0786-CPD-20707, 0786-CPD-20708, 0786-CPR-20641, 0786-CPR-20642,
0786-CPR-20643, 0786-CPR-20647, 0786-CPR-20648, 0786-CPR-20649, 0786-CPR-20653,
0786-CPR-20654, 0786-CPR-20655, 0786-CPR-20659, 0786-CPR-20660, 0786-CPR-20661.

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

The company

Life Safety Distribution GmbH
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland

*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, 08 April 2020

31 August 2022


S cret ry-General
T. DOUILLET

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion

Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

T l: +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 - K 829 - version b

Heat detector with integrated short-circuit isolator

System Sensor 52051EI (class A1S)
System Sensor 52051REI (class A1R)
System Sensor 52051HTEI (class BS)

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

Heat detector

System Sensor 52051E (class A1S)
System Sensor 52051RE (Class A1R)
System Sensor 52051HTE (Class BS)

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

Base

System Sensor B501AP
System Sensor B524HTR

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

Heat detector with integrated short-circuit isolator

Notifier NFXI-TFIX58 (class A1S)
Notifier NFXI-TDIFF (class A1R)
Notifier NFXI-TFIX78 (class BS)

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

Heat detector

Notifier NFX-TFIX58 (class A1S)
Notifier NFX-TDIFF (class A1R)
Notifier NFX-TFIX78 (Class BS)

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

Base

Notifier B524HTR

manufactured at Trieste, IT

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

31 August 2022

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 08 April 2020


Secretary-General
T. DOUILLET

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





Heat detector with integrated short-circuit isolator

ESMI 52051EI (class A1S)
ESMI 52051REI (class A1R)
ESMI 52051HTEI (class BS)

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

Heat detector

ESMI 52051E (Class A1S)
ESMI 52051RE (class A1R)
ESMI 52051HTE (Class BS)

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

Base

ESMI B501AP
ESMI B524HTR

manufactured at Trieste, IT
manufactured at Trieste, IT

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

31 August 2022

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 08 April 2020

Secretary-General
T. DOUILLET

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

