CERTIFICAAT

B - 9357 - FD - 1070 - versie a

Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel

SmartCell SC-11-1201-0001-01

samengesteld zoals beschreven in de bijlagen,

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

Reglement van het BOSEC-merk:
Administratieve en juridische clausules;
Certificatieregels Producten;
EN 54-13:2017;
Niet onder het toepassingsgebied van de BELAC-accreditatie:
NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/047 & 0905-CPR-00272, 0905-CPR-00265, 0905-CPR-00268, 0905-CPR-00266, 0905-CPR-00428, 0905-CPR-00269.

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

De firma
EMS Security Group Ltd.
Technology house, Sea street
CT6 8JZ Herne Bay
Verenigd Koninkrijk
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

16 augustus 2033

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 17 augustus 2021

Marie Maenus
pp
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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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

Bijlage 1 bij het certificaat
B - 9357 - FD - 1070 - versie a

Brandmeldcentrale met energievoorziening gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-11-1201-0001-01 geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB
Varianten: SmartCell SC-11-1201-0001-04
SmartCell SC-11-1201-0001-06
SmartCell SC-11-1201-0001-07
SmartCell SC-11-1201-0001-09
SmartCell SC-11-1201-0001-10
SmartCell SC-11-1201-0001-18
SmartCell SC-11-1201-0001-21
SmartCell SC-11-1201-0001-32
SmartCell SC-11-1201-0001-99

Brandmeldcentrale gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-11-2201-0001-01 geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB
Varianten: SmartCell SC-11-2201-0001-04
SmartCell SC-11-2201-0001-06
SmartCell SC-11-2201-0001-07
SmartCell SC-11-2201-0001-09
SmartCell SC-11-2201-0001-10
SmartCell SC-11-2201-0001-18
SmartCell SC-11-2201-0001-21
SmartCell SC-11-2201-0001-32
SmartCell SC-11-2201-0001-99

Optische rook- en warmtedetector gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-21-0200-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB

Optische rook- en warmtedetector met geluidsalarmeerinrichting gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-22-0200-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB

Optische rook- en warmtedetecto met geluidsalarmeerinrichting & visuele alarmgever gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-23-0220-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB

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

16 augustus 2033

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 17 augustus 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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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

Handbrandmelder gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-51-0100-0001-18 (type A binnen) geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB
Varianten: SmartCell SC-51-0100-0001-99 (type A binnen)

Geluidsalarmeerinrichting gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-31-0100-0001-99 (type A) geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB
Varianten: SmartCell SC-31-0200-0001-99 (type A)
SmartCell SC-32-0120-0001-99 (type A)
SmartCell SC-32-0220-0001-99 (type A)
SmartCell SC-33-0120-0001-99 (type A)
SmartCell SC-33-0220-0001-99 (type A)

Ingangs-/Uitgangsinrichting gebruikmakend van radiografische verbindingen
SmartCell SC-41-0200-0001-99 geproduceerd te CT6 8JZ Herne Bay, GB

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

16 augustus 2033

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 17 augustus 2021

Marie Mullerus
Certification Manager
p.o.

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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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

Bijlage 2 bij het certificaat
B - 9357 - FD - 1070 - versie a

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

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur
7.9.1	Uitgang naar branddoormeldapparatuur
7.9.2	Alarmbevestigingingang van branddoormeldapparatuur
7.11	Vertragingen naar uitgangen
7.12.2	Type B afhankelijkheid
8.3	Storingssignaal van punten
8.9	Uitgang naar storingsdoormeldapparatuur
9.5	Buitendienststelling van adresseerbare punten
10	Testconditie

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

16 augustus 2033

ondertekend namens **ANPI**
Brussel, 17 augustus 2021

Marie Mijerus
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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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

CERTIFICAT

B - 9357 - FD - 1070 - version a

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

SmartCell SC-11-1201-0001-01

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 54-13:2017;
Pas repris dans le scope de BELAC:
NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/047 & 0905-CPR-00272, 0905-CPR-00265, 0905-CPR-00268, 0905-CPR-00266, 0905-CPR-00428, 0905-CPR-00269.

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

La firme
EMS Security Group Ltd.
Technology house, Sea street
CT6 8JZ Herne Bay
Royaume-Uni
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

16 août 2033

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 17 août 2021

Marie Mathrus
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

003-PROD
ISO/IEC 17065

Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son entièreté et sans aucune modification.

Annexe 1 au certificat
B - 9357 - FD - 1070 - version a

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-11-1201-0001-01 — fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

Variantes: SmartCell SC-11-1201-0001-04
SmartCell SC-11-1201-0001-06
SmartCell SC-11-1201-0001-07
SmartCell SC-11-1201-0001-09
SmartCell SC-11-1201-0001-10
SmartCell SC-11-1201-0001-18
SmartCell SC-11-1201-0001-21
SmartCell SC-11-1201-0001-32
SmartCell SC-11-1201-0001-99

Central de détection incendie utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-11-2201-0001-01 — fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

Variantes: SmartCell SC-11-2201-0001-04
SmartCell SC-11-2201-0001-06
SmartCell SC-11-2201-0001-07
SmartCell SC-11-2201-0001-09
SmartCell SC-11-2201-0001-10
SmartCell SC-11-2201-0001-18
SmartCell SC-11-2201-0001-21
SmartCell SC-11-2201-0001-32
SmartCell SC-11-2201-0001-99

Détecteur de fumée optique et de chaleur utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-21-0200-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) — fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

Détecteur de fumée optique et de chaleur avec dispositif sonore d'alarme feu utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-22-0200-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) — fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

Détecteur de fumée optique et de chaleur avec dispositif sonore d'alarme feu et alarme visuelle utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-23-0220-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) — fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

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

16 août 2033

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 17 août 2021

Marie Matterus
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

003-PROD ISO/IEC 17065

Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son entièreté et sans aucune modification.

Déclencheur manuel utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-51-0100-0001-18 (type A intérieur) fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

Variantes: SmartCell SC-51-0100-0001-99 (type A intérieur)

Dispositif sonore d'alarme feu utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-31-0100-0001-99 (type A) fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

Variantes: SmartCell SC-31-0200-0001-99 (type A)
SmartCell SC-32-0120-0001-99 (type A)
SmartCell SC-32-0220-0001-99 (type A)
SmartCell SC-33-0120-0001-99 (type A)
SmartCell SC-33-0220-0001-99 (type A)

Dispositif d'entrée/sortie utilisant des liaisons radioélectriques

SmartCell SC-41-0200-0001-99 fabriqué à CT6 8JZ Herne Bay, GB

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

16 août 2033

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 17 août 2021

Marie Mallerus
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

BELAC 003-PROD ISO/IEC 17065

Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son entièreté et sans aucune modification.

Annexe 2 au certificat
B - 9357 - FD - 1070 - 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
7.9.1	Sortie vers les dispositifs de transmission d'alarme incendie
7.9.2	Entrée de confirmation d'alarme du dispositif de transmission d'alarme incendie
7.11	Temporisations des sorties
7.12.2	Dépendances type B
8.3	Signal de défault 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

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

16 août 2033

signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 17 août 2021

Marie Malherus
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

003-PROD
ISO/IEC 17065

Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son entièreté et sans aucune modification.

CERTIFICATE

B - 9357 - FD - 1070 - version a

We certify that the fire detection and fire alarm system

SmartCell SC-11-1201-0001-01

composed as described in the annexes,

complies with the following specifications:

Rules of the BOSEC mark:
Administrative and legal clauses;
Certification rules Products;
EN 54-13:2017;
Not under the scope of the BELAC-accreditation:
NTN 179-L:2021;

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

LAB/BFS/DE/S/047 & 0905-CPR-00272, 0905-CPR-00265, 0905-CPR-00268, 0905-CPR-00266, 0905-CPR-00428, 0905-CPR-00269.

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

The company
EMS Security Group Ltd.
Technology house, Sea street
CT6 8JZ Herne Bay
United Kingdom
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

16 August 2033

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 17 August 2021

Marie Mélerus
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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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

Annex 1 to the certificate
B - 9357 - FD - 1070 - version a

Fire detection control panel with power supply equipment and using radio links

SmartCell SC-11-1201-0001-01		manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB
Variants:	SmartCell SC-11-1201-0001-04	
	SmartCell SC-11-1201-0001-06	
	SmartCell SC-11-1201-0001-07	
	SmartCell SC-11-1201-0001-09	
	SmartCell SC-11-1201-0001-10	
	SmartCell SC-11-1201-0001-18	
	SmartCell SC-11-1201-0001-21	
	SmartCell SC-11-1201-0001-32	
	SmartCell SC-11-1201-0001-99	

Fire detection control panel using radio links

SmartCell SC-11-2201-0001-01		manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB
Variants:	SmartCell SC-11-2201-0001-04	
	SmartCell SC-11-2201-0001-06	
	SmartCell SC-11-2201-0001-07	
	SmartCell SC-11-2201-0001-09	
	SmartCell SC-11-2201-0001-10	
	SmartCell SC-11-2201-0001-18	
	SmartCell SC-11-2201-0001-21	
	SmartCell SC-11-2201-0001-32	
	SmartCell SC-11-2201-0001-99	

Optical smoke and heat detector using radio links
SmartCell SC-21-0200-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB

Optical smoke and heat detector with sounder using radio links
SmartCell SC-22-0200-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB

Optical smoke and heat detector with sounder and visual alarm device using radio links
SmartCell SC-23-0220-0001-99 (class A2, A2R, B, BR) manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB

Manual call point using radio links
SmartCell SC-51-0100-0001-18 (type A indoor) manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB

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

16 August 2033

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 17 August 2021

Marie Mierus
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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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

Variants: SmartCell SC-51-0100-0001-99 (type A indoor)

Sounder using radio links

SmartCell SC-31-0100-0001-99 (type A) manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB

Variants: SmartCell SC-31-0200-0001-99 (type A)
SmartCell SC-32-0120-0001-99 (type A)
SmartCell SC-32-0220-0001-99 (type A)
SmartCell SC-33-0120-0001-99 (type A)
SmartCell SC-33-0220-0001-99 (type A)

Input/output device using radio links

SmartCell SC-41-0200-0001-99 manufactured at CT6 8JZ Herne Bay, GB

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

16 August 2033

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 17 August 2021

Marie Mathrus
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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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

Annex 2 to the certificate
B - 9357 - FD - 1070 - 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
7.9.1	Output to fire alarm routing equipment
7.9.2	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment
7.11	Delays to outputs
7.12.2	Type B dependency
8.3	Fault signals from points
8.9	Output to fault warning routing equipment
9.5	Disablement of addressable points
10	Test conditions

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

16 August 2033

signed on behalf of **ANPI**
Brussels, 17 August 2021

Marie Meierus
Certification Manager
p.o.

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

003-PROD
ISO/IEC 17065

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