



CERTIFICATE

B - 9077 - FD - K 539 - version g

We certify that the smoke detector

Orbis ORB-OP-12001-APO

and 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 54-7:2018;

EN 54-18:2005;

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

BFS/REDI/147, ADD1, ADD2, ADD3, ADD4 & 2531-CPR-CSP10968, 2531-CPR-CSP10969, 2531-CPR-CSP11164.

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

The company

Apollo Fire Detectors Ltd.

36 Brookside Road

Havant

Hampshire PO9 1JR

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, 06 March 2024

31 August 2034


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.

CER1-PROC-017-CERTIFICATION-DR-A-UP-F-ATTEST-001-CERT-F-GATE-BOSEC-FD-F-E-F-ANNEX-1/2



Annex 1 to the certificate B - 9077 - FD - K 539 - version g

Optical smoke detector

Orbis ORB-OP-12001-APO

manufactured at Havant, GB

Variants: Orbis ORB-OP-12003-APO

ESMI EDC-20

manufactured at Havant, GB

Base

Orbis ORB-MB-00001-APO

manufactured at Havant, GB

Variants: Orbis ORB-DB-00003-APO

Orbis ORB-MB-00002-APO

ESMI EBC-10

manufactured at Havant, GB

Base with output

Orbis ORB-RB-10004-APO

manufactured at Havant, GB

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

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 06 March 2024

31 August 2034


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.

CERT-PROC-017 CERTIFICATION DRAW UP F.A1 TEST 001 CERTIFICATE BOSEC-FD-01-E-F (v)-ANNEX V2



CERTIFICAT

B - 9077 - FD - K 539 - version g

Nous certifions que le détecteur de fumée

Orbis ORB-OP-12001-APO

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 54-7:2018;
EN 54-18:2005;

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

BFS/REDI/147, ADD1, ADD2, ADD3, ADD4 & 2531-CPR-CSP10968, 2531-CPR-CSP10969, 2531-CPR-CSP11164.

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

La firme

Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road
Havant
Hampshire PO9 1JR
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**

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 06 mars 2024

31 août 2034


Marc Lippens
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



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

CERTIF. PROD. 017 CERTIFICATION DRAWUPP ATTEST 501 CERTIFICATE BOSEC/FD-P-E-F-ANNEX V2



Annexe 1 au certificat B - 9077 - FD - K 539 - version g

Détecteur de fumée optique

Orbis ORB-OP-12001-APO

fabriqué à Havant, GB

Variantes: Orbis ORB-OP-12003-APO

ESMI EDC-20

fabriqué à Havant, GB

Socle

Orbis ORB-MB-00001-APO

fabriqué à Havant, GB

Variantes: Orbis ORB-DB-00003-APO

Orbis ORB-MB-00002-APO

ESMI EBC-10

fabriqué à Havant, GB

Socle avec sortie

Orbis ORB-RB-10004-APO

fabriqué à Havant, GB

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 06 mars 2024

31 août 2034


Marc Masson
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



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

CERT PROC.017 CERTIFICAT ON DR • W UP F ATTEST 001 CERTIFICATE BOSEC-FD-P E F N-ANPI-EX V2



CERTIFICAAT

B - 9077 - FD - K 539 - versie g

Wij certificeren dat de rookmelder

Orbis ORB-OP-12001-APO

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 54-7:2018;
EN 54-18:2005;

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

BFS/REDI/147, ADD1, ADD2, ADD3, ADD4 & 2531-CPR-CSP10968, 2531-CPR-CSP10969, 2531-CPR-CSP11164.

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

De firma

**Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road
Havant
Hampshire PO9 1JR
Verenigd Koninkrijk**

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

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

**ondertekend namens ANPI
Louvain-la-Neuve, 06 maart 2024**

31 augustus 2034

[Handwritten signature]
Maarten
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.

CERTIFICAT PROC 017 CERTIFICATION DRAA WUP FATTES1 001 CERTIFICATE BOSEC FD-PE F IN-ANNEX V2



Bijlage 1 bij het certificaat B - 9077 - FD - K 539 - versie g

Optische rookdetector

Orbis ORB-OP-12001-APO

geproduceerd te Havant, GB

Varianten: Orbis ORB-OP-12003-APO

ESMI EDC-20

geproduceerd te Havant, GB

Voetstuk

Orbis ORB-MB-00001-APO

geproduceerd te Havant, GB

Varianten: Orbis ORB-DB-00003-APO

Orbis ORB-MB-00002-APO

ESMI EBC-10

geproduceerd te Havant, GB

Voetstuk met uitgang


Orbis ORB-RB-10004-APO

geproduceerd te Havant, GB

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

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 06 maart 2024

31 augustus 2034


Maarten
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



003-PROD
ISO/IEC 17065

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

LRPT-PROD-07-CERTIFICATION-DRAW-UP-F-A-TEST-001-CERTIFICATE-BOSEC-PL-F-E-F-16-ANGEX-2