

CERTIFICATE

B - 9077 - FD - K 510 - version f

We certify that the heat detector

Orbis ORB-HT-11001-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 54-18:2005;
EN 54-5:2017/A1:2018;

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

BFS/REDI/148, ADD1, ADD2 & 2531-CPR-CSP10954, 2531-CPR-CSP10959, 2531-CPR-CSP10960, 2531-CPR-CSP10961, 2531-CPR-CSP10962, 2531-CPR-CSP10963, 2531-CPR-CSP10966, 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**

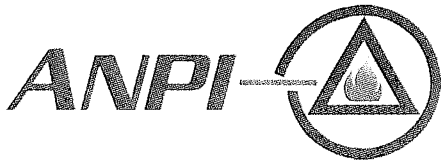
signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 11 October 2023

31 August 2034

Marie-Cécile Jus
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 1 to the certificate B - 9077 - FD - K 510 - version f

Heat detector

Orbis ORB-HT-11001-APO (class A1R)	manufactured at Havant, GB
Variants: Orbis ORB-HT-11013-APO (class A1R)	
Orbis ORB-HT-11166-APO (class A1S)	manufactured at Havant, GB
Orbis ORB-HT-11002-APO (class A2S)	manufactured at Havant, GB
Variants: Orbis ORB-HT-11014-APO (class A2S)	
Orbis ORB-HT-11003-APO (class BR)	manufactured at Havant, GB
Variants: Orbis ORB-HT-11015-APO (class BR)	
Orbis ORB-HT-11004-APO (class BS)	manufactured at Havant, GB
Variants: Orbis ORB-HT-11016-APO (class BS)	
Orbis ORB-HT-11005-APO (class CR)	manufactured at Havant, GB
Variants: Orbis ORB-HT-11017-APO (class CR)	
Orbis ORB-HT-11006-APO (class CS)	manufactured at Havant, GB
Variants: Orbis ORB-HT-11018-APO (class CS)	

Base

Orbis ORB-DB-00003-APO	manufactured at Havant, GB
Orbis ORB-MB-00001-APO	manufactured at Havant, GB
Variants: Orbis ORB-MB-00002-APO	

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, 11 October 2023

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





CERTIFICAT

B - 9077 - FD - K 510 - version f

Nous certifions que le détecteur de chaleur

Orbis ORB-HT-11001-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 54-18:2005;

EN 54-5:2017/A1:2018;

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

BFS/REDI/148, ADD1, ADD2 & 2531-CPR-CSP10954, 2531-CPR-CSP10959, 2531-CPR-CSP10960, 2531-CPR-CSP10961, 2531-CPR-CSP10962, 2531-CPR-CSP10963, 2531-CPR-CSP10966, 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 11 octobre 2023

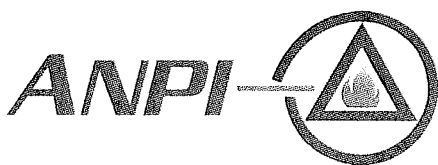
31 août 2034

Marcus
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 - 9077 - FD - K 510 - version f

Détecteur de chaleur

Orbis ORB-HT-11001-APO (class A1R)	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Orbis ORB-HT-11013-APO (class A1R)	
Orbis ORB-HT-11166-APO (class A1S)	fabriqué à Havant, GB
Orbis ORB-HT-11002-APO (class A2S)	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Orbis ORB-HT-11014-APO (class A2S)	
Orbis ORB-HT-11003-APO (class BR)	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Orbis ORB-HT-11015-APO (class BR)	
Orbis ORB-HT-11004-APO (class BS)	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Orbis ORB-HT-11016-APO (class BS)	
Orbis ORB-HT-11005-APO (class CR)	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Orbis ORB-HT-11017-APO (class CR)	
Orbis ORB-HT-11006-APO (class CS)	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Orbis ORB-HT-11018-APO (class CS)	

Socle

Orbis ORB-DB-00003-APO	fabriqué à Havant, GB
Orbis ORB-MB-00001-APO	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Orbis ORB-MB-00002-APO	

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 11 octobre 2023

31 août 2034

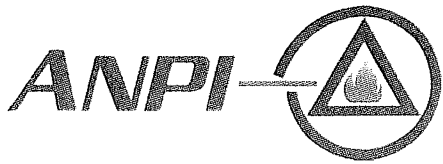

Marc Vanhous
Certification Manager

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



CERTIFICAAT

B - 9077 - FD - K 510 - versie f

Wij certificeren dat de warmtedetector

Orbis ORB-HT-11001-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 54-18:2005;
EN 54-5:2017/A1:2018;

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

BFS/REDI/148, ADD1, ADD2 & 2531-CPR-CSP10954, 2531-CPR-CSP10959, 2531-CPR-CSP10960, 2531-CPR-CSP10961, 2531-CPR-CSP10962, 2531-CPR-CSP10963, 2531-CPR-CSP10966, 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-merckomité en ANPI
bepaalde voorwaarden en is geldig tot**

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 11 oktober 2023

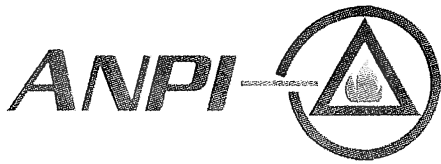
31 augustus 2034

Ma. ~~Magistrate~~
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 - 9077 - FD - K 510 - versie f

Warmtedetector

Orbis ORB-HT-11001-APO (class A1R)	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Orbis ORB-HT-11013-APO (class A1R)	
Orbis ORB-HT-11166-APO (class A1S)	geproduceerd te Havant, GB
Orbis ORB-HT-11002-APO (class A2S)	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Orbis ORB-HT-11014-APO (class A2S)	
Orbis ORB-HT-11003-APO (class BR)	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Orbis ORB-HT-11015-APO (class BR)	
Orbis ORB-HT-11004-APO (class BS)	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Orbis ORB-HT-11016-APO (class BS)	
Orbis ORB-HT-11005-APO (class CR)	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Orbis ORB-HT-11017-APO (class CR)	
Orbis ORB-HT-11006-APO (class CS)	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Orbis ORB-HT-11018-APO (class CS)	

Voetstuk

Orbis ORB-DB-00003-APO	geproduceerd te Havant, GB
Orbis ORB-MB-00001-APO	geproduceerd te Havant, GB
Varianten: Orbis ORB-MB-00002-APO	


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**

31 augustus 2034

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 11 oktober 2023


Marc Maignan
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