



154-PROD

**BOSEC**

# CERTIFICATE

## N° TCC 2 – K510/b

*We certify that the fire detection component:*

HEAT DETECTOR APOLLO ORBIS with SensAlert and Fas Test  
ORB-HT-11001-APO (class A1R)  
variants: ORB-HT-11013-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A1R CONVENTIA (class A1R)  
ORB-HT-11002-APO (class A2S)  
variants: ORB-HT-11014-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A2S CONVENTIA (class A2S)  
ORB-HT-11003-APO (class BR)  
variants: ORB-HT-11015-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/BR CONVENTIA (class BR)  
ORB-HT-11004-APO (class BS)  
variants: ORB-HT-11016-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/BS CONVENTIA (class BS)  
ORB-HT-11005-APO (class CR)  
variants: ORB-HT-11017-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/CR CONVENTIA (class CR)  
ORB-HT-11006-APO (class CS)  
variants: ORB-HT-11018-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/CS CONVENTIA (class CS)  
ORB-HT-11166-APO (class A1S)  
variants: ORB-HT-11167-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A1S CONVENTIA (class A1S)  
TimeSaver BASE APOLLO ORB-MB-00001-APO (OB) variant : ESMI EBC-10 CONVENTIA  
TimeSaver BASE APOLLO LX ORB-MB-00002-APO (OL)  
TimeSaver Diode BASE APOLLO ORB-DB-00003-APO (OD)  
TimeSaver Relay BASE APOLLO ORB-RB-10004-APO (OR) variant : ESMI EBC-20 CONVENTIA

*manufactured at Havant (U.K.)*

*manufactured at Havant (U.K.)*

*manufactured at Havant (U.K.)*

*manufactured at Havant (U.K.)*

*comply with the following specifications :*

EN 54-5:2000/A1:2002

*on the base of the EC(CPD) Certificates of conformity :*

0832-CPD-0029, 0832-CPD-0030, 0832-CPD-0031, 0832-CPD-0032, 0832-CPD-0033, 0832-CPD-0034 0832-CPD-0450, 0832-CPD-0379, 0832-CPD-0380, 0832-CPD-0381, 0832-CPD-0382, 0832-CPD-0383 0832-CPD-0384 & 0832-CPD-0451.

*This certificate is only valid if the components are provided with the mark*  
**BOSEC.**

*The company*

**APOLLO FIRE DETECTORS LTD.,**  
36 Brookside Road  
HAVANT  
UK- HAMPSHIRE, PO9 1JR  
ENGLAND

*is authorised to use the mark* **BOSEC** *on the above mentioned components.*

*This certificate is granted subject to the* **BOSEC** *terms and conditions and valid until*

**5<sup>th</sup> of November 2010**

*signed on behalf of* **BOSEC**  
*Brussels, the* 6<sup>th</sup> *of November 2007*  
*The General Secretary*  
*M. Vandendoren*

**BOSEC** Belgian Organisation for Security Certification (Non profit organisation)

Rue d'Arlon, 15 B-1050 Bruxelles **Tél:** +32.2.234.36.10 **Fax:** +32.2.234.36.17 **Email:** bosec@skynet.be **Internet:** www.bosec.be

This certificate may only be copied completely and without any adding.



154-PROD

**BOSEC**

# CERTIFICAT

## N° TCC 2 – K510/b

*Nous certifions que le composant de détection incendie:*

DETECTEUR DE CHALEUR APOLLO ORBIS avec SensAlert et Fas Test  
ORB-HT-11001-APO (classe A1R)  
variantes: ORB-HT-11013-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A1R CONVENTIA (classe A1R)  
ORB-HT-11002-APO (classe A2S)  
variantes: ORB-HT-11014-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A2S CONVENTIA (classe A2S)  
ORB-HT-11003-APO (classe BR)  
variantes: ORB-HT-11015-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/BR CONVENTIA (classe BR)  
ORB-HT-11004-APO (classe BS)  
variantes: ORB-HT-11016-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/BS CONVENTIA (classe BS)  
ORB-HT-11005-APO (classe CR)  
variantes: ORB-HT-11017-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/CR CONVENTIA (classe CR)  
ORB-HT-11006-APO (classe CS)  
variantes: ORB-HT-11018-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/CS CONVENTIA (classe CS)  
ORB-HT-11166-APO (classe A1S)  
variantes: ORB-HT-11167-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A1S CONVENTIA (classe A1S)  
TimeSaver SOCLE APOLLO ORB-MB-00001-APO (OB) variante : ESMI EBC-10 CONVENTIA  
TimeSaver SOCLE APOLLO LX ORB-MB-00002-APO (OL)  
TimeSaver Diode SOCLE APOLLO ORB-DB-00003-APO (OD)  
TimeSaver Relay SOCLE APOLLO ORB-RB-10004-APO (OR) variante : ESMI EBC-20 CONVENTIA

*fabriqué à Havant (U.K.)*

*fabriqué à Havant (U.K.)*

*fabriqué à Havant (U.K.)*

*fabriqué à Havant (U.K.)*

*fabriqué à Havant (U.K.)*

*répond aux prescriptions suivantes :*

EN 54-5:2000/A1:2002

*sur base des certificats de conformité CE(CPD) :*

0832-CPD-0029, 0832-CPD-0030, 0832-CPD-0031, 0832-CPD-0032, 0832-CPD-0033, 0832-CPD-0034 0832-CPD-0450, 0832-CPD-0379, 0832-CPD-0380, 0832-CPD-0381, 0832-CPD-0382, 0832-CPD-0383 0832-CPD-0384 & 0832-CPD-0451.

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

*La firme*

**APOLLO FIRE DETECTORS LTD.,**  
36 Brookside Road  
HAVANT  
UK- HAMPSHIRE, PO9 1JR  
ENGLAND

*est habilitée à apposer la marque **BOSEC** sur les composants ci-dessus.*

*Ce certificat est délivré aux conditions définies par le*  
**BOSEC** *et est valable jusqu'au*

**5 novembre 2010**

*signé au nom de* **BOSEC**  
*Bruxelles, le 6 novembre 2007*  
*Le Secrétaire Général*  
*M. Vandendoren*

**BOSEC** Belgian Organisation for Security Certification (Association sans but lucratif)

Rue d'Arlon, 15 B-1050 Bruxelles **Tél:** +32.2.234.36.10 **Fax:** +32.2.234.36.17 **Email:** bosc@skynet.be **Internet:** www.bosc.be

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune surcharge.



154-PROD

**BOSEC**

# CERTIFICAAT

## N<sup>o</sup> TCC 2 – K510/b

*Wij certifiëren dat het branddetectiecomponent:*

WARMTEMLDER APOLLO ORBIS met SensAlert en Fas Test

*gefabriceerd te Havant (U.K.)*

ORB-HT-11001-APO (klasse A1R)

varianten: ORB-HT-11013-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A1R CONVENTIA (klasse A1R)

ORB-HT-11002-APO (klasse A2S)

varianten: ORB-HT-11014-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A2S CONVENTIA (klasse A2S)

ORB-HT-11003-APO (klasse BR)

varianten: ORB-HT-11015-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/BR CONVENTIA (klasse BR)

ORB-HT-11004-APO (klasse BS)

varianten: ORB-HT-11016-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/BS CONVENTIA (klasse BS)

ORB-HT-11005-APO (klasse CR)

varianten: ORB-HT-11017-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/CR CONVENTIA (klasse CR)

ORB-HT-11006-APO (klasse CS)

varianten: ORB-HT-11018-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/CS CONVENTIA (klasse CS)

ORB-HT-11166-APO (klasse A1S)

varianten: ORB-HT-11167-APO(Flashing LED), ESMI EDC-50/A1S CONVENTIA (klasse A1S)

VOETSTUK TimeSaver APOLLO ORB-MB-00001-APO (OB) variante : ESMI EBC-10 CONVENTIA

*gefabriceerd te Havant (U.K.)*

VOETSTUK TimeSaver APOLLO LX ORB-MB-00002-APO (OL)

*gefabriceerd te Havant (U.K.)*

VOETSTUK TimeSaver Diode APOLLO ORB-DB-00003-APO (OD)

*gefabriceerd te Havant (U.K.)*

VOETSTUK TimeSaver Relay APOLLO ORB-RB-10004-APO (OR) variante : ESMI EBC-20 CONVENTIA

*gefabriceerd te Havant (U.K.)*

*beantwoordt aan de volgende voorschriften :*

EN 54-5:2000/A1:2002

*op basis van de EG(CPD) Conformiteitscertificaten :*

0832-CPD-0029, 0832-CPD-0030, 0832-CPD-0031, 0832-CPD-0032, 0832-CPD-0033, 0832-CPD-0034 0832-CPD-0450, 0832-CPD-0379, 0832-CPD-0380, 0832-CPD-0381, 0832-CPD-0382, 0832-CPD-0383 0832-CPD-0384 & 0832-CPD-0451.

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

*De firma*

**APOLLO FIRE DETECTORS LTD.,**  
36 Brookside Road  
HAVANT  
UK- HAMPSHIRE, PO9 1JR  
ENGLAND

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

*Dit certificaat werd afgeleverd onder de door*  
**BOSEC** *bepaalde voorwaarden en is geldig tot*

*ondertekend namens **BOSEC***

*Brussel, 6 november 2007*

*De Secretaris Generaal*

*M. Vandendoren*

**5 november 2010**

**BOSEC** Belgian Organisation for Security Certification (Vereniging zonder winstfoogmerk)

Aarlenstraat, 15 B-1050 Brussel **Tel:** +32.2.234.36.10 **Fax:** +32.2.234.36.17 **Email:** bosec@skynet.be **Internet:** www.bosec.be

Dit certificaat mag alleen in zijn geheel en zonder enige toevoeging gereproduceerd worden.