

BOSEC
CERTIFICAT
N° B - 9174 - FD - 977-a

Nous certifions que le système de détection incendie BOSCH FPC-500-2 (2 zones), FPC-500-4 (4 zones), FPC-500-8 (8 zones) composé des éléments suivants:

voir annexes N° 1 & 2

répond aux prescriptions suivantes :

Règlement de la marque BOSEC : Règles de certification Produits (BOSEC - Products rules F dd. 20151112) et Clauses administratives et juridiques (BOSEC - Admin Legal Rules F dd. 20151112)
EN 54-13:2005

sur base du rapports des laboratoires ANPI et des certificats de conformité CE(CPD) :

BFS/DE-S/033-2014.01.22 & 0786-CPD-21105 - 16/01/2012, 0786-CPD-20351 - 29/04/2008, 0786-CPR-20203 - 04/03/2014, 0786-CPD-20353 - 29/04/2008, 0786-CPD-20352 - 29/04/2008, 0786-CPD-20355 - 29/04/2008, 0786-CPR-20204 - 04/03/2014, 0786-CPD-20332 - 16/10/2007, 0832-CPD-1374 - 05/05/2010, 0786-CPD-20926 - 03/03/2010, 0786-CPD-21028 - 17/03/2011

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

La firme

BOSCH SICHERHEITSSYSTEME GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 GERLINGEN
Allemagne

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

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

17 mars 2029

*signé au nom de **ANPI***
Bruxelles, le 6 avril 2017
i.o.

Le Secrétaire Général

M. Vandecasteele

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduit que dans son intégralité et sans aucune surcharge.

ANNEXE N° 1 AU CERTIFICAT N° B - 9174 - FD - 977-a

Le certificat délivré le 6 avril 2017 à la firme:

BOSCH SICHERHEITSSYSTEME GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 GERLINGEN
Allemagne

est composé des éléments suivants:

CENTRAL DE DÉTECTION

Bosch FPC-500-2 (2 zones) Équipement d'alimentation électrique intégré
Bosch FPC-500-4 (4 zones) Équipement d'alimentation électrique intégré
Bosch FPC-500-8 (8 zones) Équipement d'alimentation électrique intégré

Module de surveillance:

Bosch FPC-500-OCEXT (extension board open collector)
Bosch FPC-500-RLYEXT (extension board relay)

DÉTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE:

Bosch FCP-O320 (*)

Bosch FCP-O 500-P (**)

Variant: Bosch FCP-O 500 (**)

DÉTECTEUR THERMIQUE:

Bosch FCH-T320 (*) (classe A2R)

DÉTECTEUR MULTISENSEURS:

Bosch FCP-OT320 (*) (thermique class A2R)

Bosch FCP-OC320 (*)

Bosch FCP-OC 500-P (**)

Variant: Bosch FCP-OC 500 (**)

SOCLE:

Bosch MS400 (*),

Bosch FCA-500-EU (**),

Variant: Bosch FCA-500-E-EU (**)

DÉCLANCHEURS MANUELS D'ALARME:

Bosch FMC-300RW-GSRRD

DISPOSITIFS SONORES D'ALARME FEU:

Cooper Fulleon FNM-320-SRD

Variants: Cooper Fulleon FNM-320-FRD, FNM-320-SWH, FNM-320-FWH

DISPOSITIFS D'ENTRÉE/SORTIE:

Bosch FLM-320-EOL2W (EOL Module 2 wires)

Bosch FLM-320-EOL4W-S (EOL Module 4 wires)

Manufactured at:

Zhuhai, Chine

Zhuhai, China

Cwmbran, UK

Zhuhai, China

Zhuhai, China

Tous les composants qui ont subi des tests, sont des composants du type 1 suivant la norme EN 54-13

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

17 mars 2029

*signé au nom de **ANPI***

Bruxelles, le 6 avril 2017

*i.o.
Le Secrétaire Général*

M. Vandendorpe

asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 Fax: +32.10.47.52.70 Email: info@anpi.be Internet: www.anpi.be

Cette annexe ne peut être reproduite que dans son entièreté, sans aucune surcharge et n'est valable qu'accompagnée du certificat pour la marque **BOSEC**.

ANNEXE N° 2 AU CERTIFICAT N° B - 9174 - FD - 977-a

Le certificat délivré le 6 avril 2017 à la firme:

BOSCH SICHERHEITSSYSTEME GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 GERLINGEN
Allemagne

tient compte pour le Central de détection BOSCH FPC-500-2 (2 zones), FPC-500-4 (4 zones), FPC-500-8 (8 zones) des fonctions optionnelles de l'EN54-2/A1:2006 (options avec exigences):

Options avec exigences

- 7.8 Sortie d'alarme d'incendie
- 7.11 Temporisation des sorties
- 7.12.1 Confirmation d'alarme feu (type A)
- 7.12.2 Confirmation d'alarme feu (type B)
- 7.13 Compteur d'alarme
- 10. Condition de test

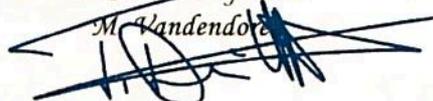
*Cette annexe fait partie intégrante du certificat système **BOSEC** et est valable jusqu'au*

17 mars 2029

*signé au nom de **ANPI**
Bruxelles, le 6 avril 2017*

i.o. Le Secrétaire Général

M. Vandendorpe



asbl **ANPI** vzw - Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél: +32.10.47.52.11 **Fax:** +32.10.47.52.70 **Email:** info@anpi.be **Internet:** www.anpi.be

Cette annexe ne peut être reproduite que dans son intégralité, sans aucune surcharge et n'est valable qu'accompagnée du certificat pour la marque **BOSEC**.