

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

Zhuhai, China

Zhuhai, China

Zhuhai, China

Zhuhai, China

Zhuhai, China

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**.