CERTIFICAT

B - 9072 - FD - 954 - version r

Nous certifions que le système de détection et d'alarme incendie

Limotec MD2400
Certifié pour réseau simple et hiérarchisé

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 54-13:2017/A1:2019;
NTN 179-L:2021;

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

BFS/DE/S/030, CORR1, ADD1, CORR1ADD1, ADD2, CORR1ADD2, ADD3, ADD4, ADD5, ADD7, ADD8, ADD9 & 0333-CPR-075444, 0786-CPD-20435, 1134-CPR-077, 2531-CPR-CPS11013, 2531-CPR-CPS11014, 2531-CPR-CSP11042, 2531-CPR-CSP11047, 2531-CPR-CSP11176, 2831-CPR-F1540, 2831-CPR-F2103, B - 9077 - FD - K 029, B - 9077 - FD - K 030, B - 9077 - FD - K 1019, B - 9077 - FD - K 1026, B - 9077 - FD - K 1033, B - 9077 - FD - K 446, B - 9077 - FD - K 601, B - 9077 - FD - K 602, B - 9077 - FD - K 603, B - 9223 - FD - K 803, B - 9237 - FD - K 918, B - 9258 - FD - K 958.

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

La firme
Limotec BV
Bosstraat 21
8570 Vichte
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

21 octobre 2035

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 18 octobre 2024

Marie Majerus
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

BELAC 003-PROD ISO/IEC 17065

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

Annexe 1 au certificat
B - 9072 - FD - 954 - version r

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique
Limotec MD2400 (4-8-14-16 Loops) — fabriqué à Vichte, BE

Composant d'alimentation électrique
Meanwell RSP-320-36 (power supply)
Variantes: Limotec T095072 (supply monitor)

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique
Limotec MD2400L — fabriqué à Vichte, BE

Composant d'alimentation électrique
Meanwell LPC-60-1750 (power supply)
Variantes: Limotec T095060 (supply monitor)

Boîtier
Limotec 245040XP1 (4 Loops) — fabriqué à Vichte, BE
Variantes: Limotec 245040XP2 (4 Loops)
Limotec 245040XP2A (4 Loops)
Limotec 245080XP2 (8 Loops)
Limotec 245080XP2A (8 Loops)
Limotec 245140XP4 (14 Loops)
Limotec 245160XP4 (16 Loops)

Détecteur de fumée optique
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-620 — fabriqué à Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-640 — fabriqué à Havant, GB

Détecteur de fumée optique avec isolateur de court-circuit
Apollo Fire Detectors Ltd FL5100-600 — fabriqué à Havant, GB

Socle
Apollo Fire Detectors Ltd FL5000-200

Détecteur de chaleur
Limotec 55000-420LIM (catégorie A2S) — fabriqué à Havant, GB

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

21 octobre 2035

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 18 octobre 2024

Marie Majerus
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

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

Limotec 55000-401LIM (catégorie CS) fabriqué à Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-440 (catégorie A2S) fabriqué à Havant, GB

Détecteur multisenseurs
Limotec 55000-885LIM fabriqué à Havant, GB

Détecteur linéaire suivant le principe de la transmission d'un faisceau d'ondes optiques rayonnées
Xtralis OSID fabriqué à Victoria, AU & Simpang Ampat, MY

Déclencheur manuel d'alarme
Apollo Fire Detectors Ltd 55100-940 fabriqué à Redditch, GB

Declencheur manuel d'alarme avec isolateur de court-circuit
Apollo Fire Detectors Ltd SA5900-908 fabriqué à Havant, GB

Déclencheur manuel d'alarme (pas couvert par CPR: couleur)
Apollo Fire Detectors Ltd SA5900-904 fabriqué à Havant, GB

Dispositif sonore d'alarme feu
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-001 (type B) fabriqué à Havant, GB
Fulleon ROLP SV (type A/B) fabriqué à Cwmbran, GB

Dispositif sonore d'alarme feu avec isolateur de court-circuit
Apollo Fire Detectors Ltd 45681-300 fabriqué à Havant, GB

Dispositif visuel d'alarme feu
Fulleon ROLP LX Wall Base (type B) fabriqué à Cwmbran, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 55000-741 fabriqué à Havant, GB

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

21 octobre 2035

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 18 octobre 2024

Marie Majerus
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

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

Dispositifs d'entrée/sortie avec isolateur de court-circuit

Apollo Fire Detectors Ltd 55000-855	fabriqué à Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd SA4700-100	fabriqué à Havant, GB
Variantes: Apollo Fire Detectors Ltd SA4700-102	
Apollo Fire Detectors Ltd SA4700-103	
Apollo Fire Detectors Ltd SA4700-104	
Apollo Fire Detectors Ltd SA4700-300	
Apollo Fire Detectors Ltd SA4700-302	
Apollo Fire Detectors Ltd SA6700-100	

Dispositif d'entrée/sortie

Pepperl + Fuchs 29600-098	fabriqué à Havant, GB

Isolateur de court-circuit, partie isolateur

Eutronix AE25119/4	fabriqué à Assesse, BE
Variantes: Eutronix AE28151/2	

Socle avec isolateur de court-circuit

Apollo Fire Detectors Ltd 45681-284LIM	fabriqué à Havant, GB

Socle

Apollo Fire Detectors Ltd 45681-210	fabriqué à Havant, GB
Apollo Fire Detectors Ltd 45681-215	fabriqué à Havant, GB

Socle avec isolateur de court-circuit

Apollo Fire Detectors Ltd 45681-518	fabriqué à Havant, GB

(*) Support de porte

Kendrion GTR048000A07	fabriqué à Inzigkofen, DE
Variantes: Kendrion GTR048000A03	
Kendrion GTR048000A10/150mm	
Kendrion GTR048000A10/300mm	
Kendrion GT050R006-200	fabriqué à Inzigkofen, DE

(*) Composants type 2 suivant la norme EN54-13.

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

21 octobre 2035

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 18 octobre 2024

Marie Majerus
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

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

Annexe 2 au certificat
B - 9072 - FD - 954 - version r

Le certificat tient compte des options avec exigences de l'EN 54-2:1997/A1:2006:

7.8	Sortie vers les dispositifs d'alarme d'incendie
7.11	Temporisations des sorties
8.3	Signal de défault des points
9.5	Mise hors service des points adressables
10	Condition de test

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

21 octobre 2035

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 18 octobre 2024

Marie Majerus
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

BELAC 003-PROD ISO/IEC 17065

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