



CERTIFICAAT

B - 9007 - FD - 1053 - versie f

Wij certificeren dat het brandmeld- en brandalarmstelsel

Kingspan GMCK+

samengesteld zoals beschreven in de bijlagen,

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

Reglement van het BOSEC-merk:

Administratieve en juridische clausules;

Certificatieregels Producten;

EN 54-13:2017/A1:2019;

NTN 179-L:2021;

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

BFS/DE/S/022 ADD3 & 0063-CPR-242190016, 1134-CPR-236, B - 9007 - FD - K 869,
B - 9007 - FD - K 870, B - 9007 - FD - K 873, B - 9258 - FD - K 958.

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

De firma

Kingspan Light + Air Belgium NV
Anthonis De Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas

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

**Dit certificaat werd afgeleverd onder de
door het BOSEC-merkcomité en ANPI
bepaalde voorwaarden en is geldig tot**

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 24 oktober 2024

07 oktober 2036

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





Bijlage 1 bij het certificaat B - 9007 - FD - 1053 - versie f

Brandmeldcentrale met energievoorziening
Kingspan GMCK+

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Produkt/Systeem component

Kingspan GMCK+ RingNet module

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Varianten: Kingspan GMCK+ Relaymodule 12x relay 4x guarded input (optional)

Kingspan GMCK+ telefoondoormelder (optional)

Herhaalbord

Kingspan GMCK+ Repeater Panel 230V

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Varianten: Kingspan GMCK+ Repeater Panel 24V

Multisensor detector met kortsluitisolator

Kingspan SLIM (Adressable Optical White) (categorie A1)

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Varianten: Kingspan SLIM (Adressable Optical Black) (categorie A1)

Voetstuk

Kingspan SLIM BS1 (White)

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Varianten: Kingspan SLIM BS1 (Black)

Geluidsalarmeerinrichting & voetstuk

Kingspan Slim sokkel sounder

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Handbrandmelder met kortsluitisolator

Kingspan MCP-A (type A binnen)

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Ingangs-/Uitgangsinrichting met kortsluitisolator

Kingspan AR/IO-1

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

Geluidsalarmeerinrichting

Fulleon ROLPX/SV (type A/B)

geproduceerd te Cwmbran, GB

**Deze bijlage maakt een onafscheidbaar
deel uit van het certificaat BOSEC en is
geldig tot**

07 oktober 2036

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 24 oktober 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





(*) Produkt/Systeem component
Kingspan Buzzer module

geproduceerd te Sint-Niklaas, BE

(*) Type 2 componenten volgens de EN54-13.

**Deze bijlage maakt een onafscheidbaar
deel uit van het certificaat BOSEC en is
geldig tot**

07 oktober 2036

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 24 oktober 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



Dit certificaat met zijn bijlagen mag alleen in zijn geheel en zonder enige wijziging gereproduceerd worden.



Bijlage 2 bij het certificaat B - 9007 - FD - 1053 - versie f

Het certificaat houdt rekening met de opties met eisen van de EN 54-2:1997/A1:2006:

7.8	Uitgang naar brandalarmeringsapparatuur
7.9	Controle van de branddoormeldapparatuur
7.9.1	Uitgang naar branddoormeldapparatuur
7.10	Uitgangen naar brandbeveiligingsapparatuur
7.10.1	Uitgang type A
7.11	Vertragingen naar uitgangen
7.13	Alarmteller
8.3	Storingssignaal van punten
8.4	Totaal voedingsverlies
8.9	Uitgang naar storingsdoormeldapparatuur
9.5	Buitendienststelling van adresseerbare punten
10	Testconditie
11	Gestandaardiseerde ingang/uitgangsinterface

Deze bijlage maakt een onafscheidbaar
deel uit van het certificaat BOSEC en is
geldig tot

07 oktober 2036

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 24 oktober 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



Dit certificaat met zijn bijlagen mag alleen in zijn geheel en zonder enige wijziging gereproduceerd worden.



CERTIFICAT

B - 9007 - FD - 1053 - version f

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

Kingspan GMCK+

avec la composition 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/022 ADD3 & 0063-CPR-242190016, 1134-CPR-236, B - 9007 - FD - K 869,
B - 9007 - FD - K 870, B - 9007 - FD - K 873, B - 9258 - FD - K 958.

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

La firme

Kingspan Light + Air Belgium NV
Anthonis De Jonghestraat 50
9100 Sint-Niklaas

*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**

07 octobre 2036

signé au nom de **ANPI**

Louvain-la-Neuve, le 24 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





Annexe 1 au certificat B - 9007 - FD - 1053 - version f

Central de détection incendie avec équipement d'alimentation électrique Kingspan GMCK+	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Composant produit/système Kingspan GMCK+ RingNet module Variantes: Kingspan GMCK+ Relaymodule 12x relay 4x guarded input (optional) Kingspan GMCK+ telefoondoormelder (optional)	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Panneau répéteur Kingspan GMCK+ Repeater Panel 230V Variantes: Kingspan GMCK+ Repeater Panel 24V	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Decteur multisenseurs avec isolateur de court-circuit Kingspan SLIM (Adressable Optical White) (catégorie A1) Variantes: Kingspan SLIM (Adressable Optical Black) (catégorie A1)	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Socle Kingspan SLIM BS1 (White) Variantes: Kingspan SLIM BS1 (Black)	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Dispositif sonore d'alarme feu et socle Kingspan Slim sokkel sounder	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Declencheur manuel d'alarme avec isolateur de court-circuit Kingspan MCP-A (type A intérieur)	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Dispositifs d'entrée/sortie avec isolateur de court-circuit Kingspan AR/IO-1	fabriqué à Sint-Niklaas, BE
Dispositif sonore d'alarme feu Fulleon ROLPX/SV (type A/B)	fabriqué à Cwmbran, GB

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

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 24 octobre 2024

07 octobre 2036


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





(*) Composant produit/système
Kingspan Buzzer module

fabriqué à Sint-Niklaas, BE

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

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

07 octobre 2036

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 24 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



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



Annexe 2 au certificat B - 9007 - FD - 1053 - version f

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
7.9	Contrôle des dispositifs de transmission d'alarme incendie
7.9.1	Sortie vers les dispositifs de transmission d'alarme incendie
7.10	Sorties vers équipement de protection d'incendie
7.10.1	Sortie type A
7.11	Temporisations des sorties
7.13	Compteur d'alarme
8.3	Signal de défaut des points
8.4	Perte totale d'alimentation
8.9	Sortie vers dispositif de transmission du signal de dérangement
9.5	Mise hors service des points adressables
10	Condition de test
11	Interface entrée/sortie standardisé

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

07 octobre 2036

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le **24 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



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



CERTIFICATE

B - 9007 - FD - 1053 - version f

We certify that the fire detection and fire alarm system

Kingspan GMCK+

composed as described in the annexes,

complies with the following specifications:

Rules of the BOSEC mark:

Administrative and legal clauses;

Certification rules Products;

EN 54-13:2017/A1:2019;

NTN 179-L:2021;

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

BFS/DE/S/022 ADD3 & 0063-CPR-242190016, 1134-CPR-236, B - 9007 - FD - K 869,
B - 9007 - FD - K 870, B - 9007 - FD - K 873, B - 9258 - FD - K 958.

*This certificate is only valid if the products are marked with the **BOSEC** label.*

The company

Kingspan Light + Air Belgium NV

Anthonis De Jonghestraat 50

9100 Sint-Niklaas

*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, 24 October 2024

07 October 2036

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



This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.



Annex 1 to the certificate B - 9007 - FD - 1053 - version f

Fire detection control panel with power supply equipment Kingspan GMCK+	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Product/System component Kingspan GMCK+ RingNet module Variants: Kingspan GMCK+ Relaymodule 12x relay 4x guarded input (optional) Kingspan GMCK+ telefoondoormelder (optional)	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Repeater Kingspan GMCK+ Repeater Panel 230V Variants: Kingspan GMCK+ Repeater Panel 24V	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Multisensor detector with short-circuit isolator Kingspan SLIM (Adressable Optical White) (category A1) Variants: Kingspan SLIM (Adressable Optical Black) (category A1)	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Base Kingspan SLIM BS1 (White) Variants: Kingspan SLIM BS1 (Black)	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Sounder and base Kingspan Slim sokkel sounder	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Manual call point with short-circuit isolator Kingspan MCP-A (type A indoor)	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Input/output device with short-circuit isolator Kingspan AR/IO-1	manufactured at Sint-Niklaas, BE
Sounder Fulleon ROLPX/SV (type A/B)	manufactured at Cwmbran, GB

**This annex is an undivided part of the
BOSEC certificate and is valid until**

07 October 2036

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 24 October 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





(*) Product/System component
Kingspan Buzzer module

manufactured at Sint-Niklaas, BE

(*) Type 2 components according to the EN54-13.

**This annex is an undivided part of the
BOSEC certificate and is valid until**

07 October 2036

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 24 October 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



This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.



Annex 2 to the certificate B - 9007 - FD - 1053 - version f

The certificate takes into account the options with requirements of the EN 54-2:1997/A1:2006:

7.8	Output to fire alarm devices
7.9	Control of fire alarm routing equipment
7.9.1	Output to fire alarm routing equipment
7.10	Outputs to fire protection equipment
7.10.1	Output type A
7.11	Delays to outputs
7.13	Alarm counter
8.3	Fault signals from points
8.4	Total loss of the power supply
8.9	Output to fault warning routing equipment
9.5	Disablement of addressable points
10	Test conditions
11	Standardised input/output interface

**This annex is an undivided part of the
BOSEC certificate and is valid until**

07 October 2036

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 24 October 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



This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.