

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

CERTIFICAT/CERTIFICATE N° 2800200003C1

BOSCH SECURITY SYSTEMS INC
130 PERINTON PARKWAY
FAIRPORT
NY 14450 - USA

Lieu(x) de fabrication / For its factory located in : 000110P2

est autorisée à apposer les marques NF et A2P (scriptural, en lettre) sur le produit selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF324-H58 (rév. 16) / Is allowed to affix NF and A2P certification marks (scriptural, in letter) on the following product, according to the NF324-H58 (rev 16) certification standard:

Marque commerciale / Trade Mark :	BOSCH
Référence commerciale / Model :	ISC-BDL2-W12GE
Type de produit / Product type :	Détecteur de Mouvement combiné Infrarouge Passif à Hyperfréquence Combined Motion Detector Passive Infrared and Microwave
Gamme / Product line :	Blue Line Gen 2

Ce certificat atteste / This certificate attests that :

- que les produits désignés sont conformes aux normes listées en page(s) suivante(s) et aux spécifications complémentaires qui leurs sont applicables, tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 324 – H 58,
designated products are in compliance with standards listed following page(s) and complementary applicable specifications as described in the NF324-H58 certification standard,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 324 – H 58
the quality system has been assessed according to the NF324-H58 certification standard

Caractéristiques certifiées essentielles / Main certified characteristics

Niveau de sécurité Security level :	GRADE : 2 NF&A2P	Alimentation Principale Prime power source :	12 V
Liaisons avec le système Links to system :	Filaire Wire Loops	Autonomie Stand-by time :	Non applicable No applicable
Classe d'environnement Environmental class :	II	Sécurité contre la fraude Tamper security :	Ouverture - Champ magnétique Opening-Magnetic field
Fréquence utilisée Frequency :	10.544GHz		
Caractéristiques de détection Detection characteristics :	Portée Max. Max. Range	Largeur Max. Max. Width	Angle Max. Max. Angle
Couverture de détection Detection coverage :	12 m	12 m	94°

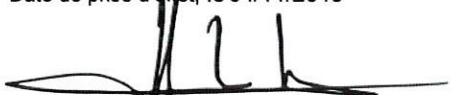
La liste des composants associés à ce produit figure en annexe à ce certificat. The component list for the above mentioned product can be found in the appendix.

Ce certificat n'est valable qu'accompagné de son annexe et sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification et CNPP cert qui peuvent prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF, au référentiel général H0 de la marque A2P et au référentiel de certification NF 324 – H 58. This certificate is only valid with the attached appendix hereafter and subject to control results performed by AFNOR Certification and CNPP Cert. who can take the appropriate sanction according to the general rules of NF mark, the H0 standard-special regulations for A2P mark and the NF324-H58 certification standard.

Ce certificat est valable jusqu'au 03/11/2022. This certificate is valid until 2022/11/03.

Il annule et remplace tout certificat antérieur. This certificate cancels and replaces any previous certificate.

Date de prise d'effet, le 04/11/2019

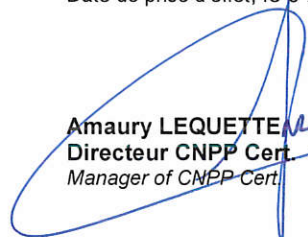


Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
General Manager of AFNOR Certification



AFNOR CERTIFICATION ET CNPP
MEMBRES DE LEPSO

Date de prise d'effet, le 04/11/2019



Amaury LEQUETTE
Directeur CNPP Cert.
Manager of CNPP Cert.

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

Synthèse des normes produits appliquées / Summary of applied products standards

NF EN 50131-2-4

Liste des composants répertoriés / List of identified components

Référence / Reference	Désignation / Designation	N° Composant / Component N°
ISC-BDL2-W12GE	Détecteur / Detector	280020-05
F01U163799	Lentille grand angle / wide angle lens	262020-01
F01U135104	Lentille vision verticale / look-down lens	262020-02
F01U139272	Masque de vision verticale / look-down mask	282020-02

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur www.marque-nf.com et www.cnpp.com

The validity of this certificate can be checked on the following websites www.marque-nf.com and www.cnpp.com.

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

CERTIFICAT/CERTIFICATE N° 2820200003A1

BOSCH SECURITY SYSTEMS INC
130 PERINTON PARKWAY
FAIRPORT
NY 14450 - USA

Lieu(x) de fabrication / For its factory located in: 000110P2

est autorisée à apposer les marques NF et A2P sur le produit selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF324-H58 (rév. 16) / Is allowed to affix NF and A2P certification marks on the following product, according to the NF324-H58 (rev 16) certification standard:

Marque commerciale / Trade Mark :	BOSCH
Référence commerciale / Model :	ISC-BDL2-W12HE
Type de produit / Product type :	Détecteur de Mouvement Combiné Infrarouge Passif et Hyperfréquence / Combined Motion Detector Passive Infrared and Microwave
Gamme / Product line :	Blue Line Gen 2

Ce certificat atteste / This certificate attests that :

- que les produits désignés sont conformes aux normes listées en page(s) suivante(s) et aux spécifications complémentaires qui leurs sont applicables, tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 324 – H 58,
designated products are in compliance with standards listed following page(s) and complementary applicable specifications as described in the NF324-H58 certification standard,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 324 – H 58
the quality system has been assessed according to the NF324-H58 certification standard

Caractéristiques certifiées essentielles / Main certified characteristics

Niveau de sécurité Security level :	 GRADE 2 + RTC	Alimentation Principale Prime power source :	12 V
Liaisons avec le système Links to system :	Filaire Wire Loops	Autonomie Stand-by time :	Non Applicable Not Applicable
Classe d'environnement Environmental class :	I	Sécurité contre la fraude Tamper security :	Ouverture / Champ Magnétique Opening / Magnetic field resistance
Fréquence utilisée : Frequency	10.590 GHz		
Caractéristiques de détection Detection characteristics :	Portée Max. Max. Range	Largeur Max. Max. Width	Angle Max. Max. Angle
Couverture de détection Detection coverage :	12 m	12 m	94°

La liste des composants associés à ce produit figure en annexe à ce certificat. The component list for the above mentioned product can be found in the appendix.

Ce certificat n'est valable qu'accompagné de son annexe et sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification et CNPP cert qui peuvent prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF, au référentiel général H0 de la marque A2P et au référentiel de certification NF 324 – H 58. This certificate is only valid with the attached appendix hereafter and subject to control results performed by AFNOR Certification and CNPP Cert. who can take the appropriate sanction according to the general rules of NF mark, the H0 standard-special regulations for A2P mark and the NF324-H58 certification standard.

Ce certificat est valable jusqu'au 03/11/2022. This certificate is valid until 2022/11/03.

Il annule et remplace tout certificat antérieur. This certificate cancels and replaces any previous certificate.

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

Synthèse des normes produits appliquées / Summary of applied products standards

NF EN 50131-2-4 ; RTC 50131-2-4

Liste des composants répertoriés / List of identified components

Référence / Reference	Désignation / Designation	N° Composant / Component N°
ISC-BDL2-W12HE	Détecteur / Detector	282020-09
F01U163799	Lentille grand angle / wide angle lens	262020-01
F01U135104	Lentille vision verticale / look-down lens	262020-02
F01U139272	Masque de vision verticale / look-down mask	282020-02

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur www.marque-nf.com et www.cnpp.com

The validity of this certificate can be checked on the following websites www.marque-nf.com and www.cnpp.com.

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

CERTIFICAT/CERTIFICATE N° 2800200003D1

BOSCH SECURITY SYSTEMS INC
130 PERINTON PARKWAY
FAIRPORT
NY 14450 - USA

Lieu(x) de fabrication / For its factory located in: 000110P2

est autorisée à apposer les marques NF et A2P (scriptural, en lettre) sur le produit selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF324-H58 (rév. 16) / Is allowed to affix NF and A2P certification marks (scriptural, in letter) on the following product, according to the NF324-H58 (rev 16) certification standard:

Marque commerciale / Trade Mark :	BOSCH
Référence commerciale / Model :	ISC-BDL2-WP12GE
Type de produit / Product type :	Détecteur de Mouvement combiné Infrarouge Passif à Hyperfréquence Combined Motion Detector Passive Infrared and Microwave
Gamme / Product line :	Blue Line Gen 2

Ce certificat atteste / This certificate attests that :

- que les produits désignés sont conformes aux normes listées en page(s) suivante(s) et aux spécifications complémentaires qui leurs sont applicables, tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 324 - H 58,
designated products are in compliance with standards listed following page(s) and complementary applicable specifications as described in the NF324-H58 certification standard,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 324 - H 58
the quality system has been assessed according to the NF324-H58 certification standard

Caractéristiques certifiées essentielles / Main certified characteristics

Niveau de sécurité Security level :	GRADE : 2 NF&A2P	Alimentation Principale Prime power source :	12 V
Liaisons avec le système Links to system :	Filaire Wire Loops	Autonomie Stand-by time :	Non applicable No applicable
Classe d'environnement Environmental class :	II	Sécurité contre la fraude Tamper security :	Ouverture - Champ magnétique Opening-Magnetic field
Fréquence utilisée Frequency :	10.544GHz		
Caractéristiques de détection Detection characteristics :	Portée Max. Max. Range	Largeur Max. Max. Width	Angle Max. Max. Angle
Couverture de détection Detection coverage :	12 m	12 m	94°

La liste des composants associés à ce produit figure en annexe à ce certificat. The component list for the above mentioned product can be found in the appendix.

Ce certificat n'est valable qu'accompagné de son annexe et sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification et CNPP cert qui peuvent prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF, au référentiel général H0 de la marque A2P et au référentiel de certification NF 324 - H 58. This certificate is only valid with the attached appendix hereafter and subject to control results performed by AFNOR Certification and CNPP Cert. who can take the appropriate sanction according to the general rules of NF mark, the H0 standard-special regulations for A2P mark and the NF324-H58 certification standard.

Ce certificat est valable jusqu'au 03/11/2022. This certificate is valid until 2022/11/03.

Il annule et remplace tout certificat antérieur. This certificate cancels and replaces any previous certificate.

Date de prise d'effet, le 04/11/2019

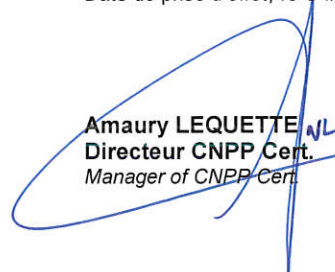


Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
General Manager of AFNOR Certification



AFNOR CERTIFICATION ET CNPP
MEMBRES DE L'EPIS

Date de prise d'effet, le 04/11/2019



Amaury LEQUETTE
Directeur CNPP Cert.
Manager of CNPP Cert.

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

Synthèse des normes produits appliquées / Summary of applied products standards

NF EN 50131-2-4

Liste des composants répertoriés / List of identified components

Référence / Reference	Désignation / Designation	N° Composant / Component N°
ISC-BDL2-WP12GE	Détecteur / Detector	280020-06
F01U163799	Lentille grand angle / wide angle lens	262020-01
F01U135104	Lentille vision verticale / look-down lens	262020-02
F01U139272	Masque de vision verticale / look-down mask	282020-02

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur www.marque-nf.com et www.cnpp.com

The validity of this certificate can be checked on the following websites www.marque-nf.com and www.cnpp.com.

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

CERTIFICAT/CERTIFICATE N° 2820200003B1

BOSCH SECURITY SYSTEMS INC
130 PERINTON PARKWAY
FAIRPORT
NY 14450 - USA

Lieu(x) de fabrication / For its factory located in : 000110P2

est autorisée à apposer les marques NF et A2P sur le produit selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF324-H58 (rév. 16) / Is allowed to affix NF and A2P certification marks on the following product, according to the NF324-H58 (rev 16) certification standard:

Marque commerciale / Trade Mark :	BOSCH
Référence commerciale / Model :	ISC-BDL2-WP12HE
Type de produit / Product type :	Détecteur de Mouvement Combiné Infrarouge Passif et Hyperfréquence / Combined Motion Detector Passive Infrared and Microwave
Gamme / Product line :	Blue Line Gen 2

Ce certificat atteste / This certificate attests that :

- que les produits désignés sont conformes aux normes listées en page(s) suivante(s) et aux spécifications complémentaires qui leurs sont applicables, tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 324 – H 58,
designated products are in compliance with standards listed following page(s) and complementary applicable specifications as described in the NF324-H58 certification standard,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 324 – H 58
the quality system has been assessed according to the NF324-H58 certification standard

Caractéristiques certifiées essentielles / Main certified characteristics

Niveau de sécurité Security level :		Alimentation Principale Prime power source :	12 V
	GRADE 2 + RTC		
Liaisons avec le système Links to system :	Filaire Wire Loops	Autonomie Stand-by time :	Non Applicable Not Applicable
Classe d'environnement Environmental class :	I	Sécurité contre la fraude Tamper security :	Ouverture / Champ Magnétique Opening / Magnetic field resistance
Fréquence utilisée : Frequency	10.590 GHz		
Caractéristiques de détection Detection characteristics :	Portée Max. Max. Range	Largeur Max. Max. Width	Angle Max. Max. Angle
Couverture de détection Detection coverage :	12 m	12 m	94°

La liste des composants associés à ce produit figure en annexe à ce certificat. The component list for the above mentioned product can be found in the appendix.

Ce certificat n'est valable qu'accompagné de son annexe et sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification et CNPP cert qui peuvent prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF, au référentiel général H0 de la marque A2P et au référentiel de certification NF 324 – H 58. This certificate is only valid with the attached appendix hereafter and subject to control results performed by AFNOR Certification and CNPP Cert. who can take the appropriate sanction according to the general rules of NF mark, the H0 standard-special regulations for A2P mark and the NF324-H58 certification standard.

Ce certificat est valable jusqu'au 03/11/2022. This certificate is valid until 2022/11/03.

Il annule et remplace tout certificat antérieur. This certificate cancels and replaces any previous certificate.

MATERIELS DE SECURITE ELECTRONIQUES - DETECTION D'INTRUSION
ELECTRONIC SECURITY EQUIPMENT - INTRUSION DETECTION

Synthèse des normes produits appliquées / Summary of applied products standards

NF EN 50131-2-4 ; RTC 50131-2-4

Liste des composants répertoriés / List of identified components

Référence / Reference	Désignation / Designation	N° Composant / Component N°
ISC-BDL2-WP12HE	Détecteur / Detector	282020-10
F01U163799	Lentille grand angle / wide angle lens	262020-01
F01U135104	Lentille vision verticale / look-down lens	262020-02
F01U139272	Masque de vision verticale / look-down mask	282020-02

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur www.marque-nf.com et www.cnpp.com

The validity of this certificate can be checked on the following websites www.marque-nf.com and www.cnpp.com.