

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

**CERTIFICAT/CERTIFICATE N° 2830200012A1**

**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 :	<b>BOSCH</b>
Référence commerciale / Model :	<b>ISC-CDL1-WA15HE</b>
Type de produit / Product type :	<b>Détecteur de Mouvement Combiné Infrarouge Passif et Hyperfréquence</b> Combined Motion Detector Passive Infrared and Microwave
Gamme / Product line :	<b>Commercial Series</b>

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 3 + 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-Arrachement-Champ magnétique-Détection de masquage Opening-Removal-Magnetic field resistance-Masking detection
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 :	15 m	15 m	90 °

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 15/12/2022. This certificate is valid until 2022/12/15.

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

Date de prise d'effet, le 16/12/2019

Date de prise d'effet, le 16/12/2019

**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-CDL1-WA15HE	Détecteur / Detector	283020-04
F.01U298547	Lentille grand angle / Wide angle lens	283020-05
F.01U299936	Lentille vision verticale / look down lens	283020-06

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com) et [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

The validity of this certificate can be checked on the following websites [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com) and [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com).

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

**CERTIFICAT/CERTIFICATE N° 2800200014A1**

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

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

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-CDL1-WA15GE
Type de produit / Product type :	Détecteur de Mouvement Combiné Infrarouge Passif et Hyperfréquence Combined Motion Detector Passive Infrared and Microwave
Gamme / Product line :	Commercial Series

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 : 3 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 Not Applicable
Classe d'environnement Environmental class :	II	Sécurité contre la fraude Tamper security :	Ouverture-Arrachement-Champ magnétique-détection de masquage Opening-Removal-Magnetic field resistance -masking detection
Fréquence utilisée Frequency :	10,544 GHz		
Caractéristiques de détection Detection characteristics :	Portée Max. Max. Range	Largeur Max. Max. Width	Angle Max. Max. Angle
Couverture de détection Detection coverage :	15 m	15 m	90°

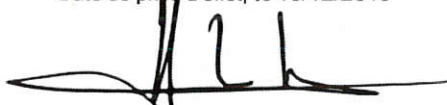
La liste des composants associés à ce produit figure en annexe à ce certificat. The component list for the above mentioned product can be found in the appendix.

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 15/12/2022. This certificate is valid until 2022/12/15.

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

Date de prise d'effet, le 16/12/2019

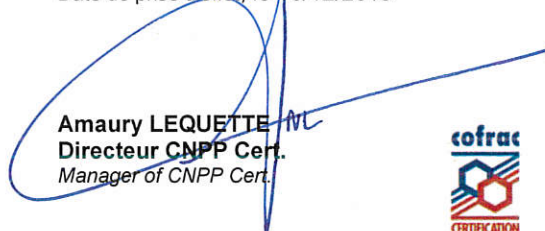


**Franck LEBEUGLE**  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
General Manager of AFNOR Certification



AFNOR CERTIFICATION ET CNPP  
MEMBRES DE L'EFISQ

Date de prise d'effet, le 16/12/2019



**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-CDL1-WA15GE	Détecteur / Detector	280020-03
F.01U298547	Lentille grand angle / Wide angle lens	283020-05
F.01U299936	Lentille vision verticale / look down lens	283020-06

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com) et [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

The validity of this certificate can be checked on the following websites [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com) and [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com).