

**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. 20) / Is allowed to affix NF and A2P certification marks (scriptural, in letter) on the following product, according to the NF324-H58 (rev 20) certification standard:

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marque commerciale / Trade Mark : | <b>BOSCH</b>                                                                                                                        |
| Référence commerciale / Model :   | <b>ISC-BDL2-W12GE</b>                                                                                                               |
| Type de produit / Product type :  | <b>Détecteur de Mouvement Combiné Infrarouge Passif à Hyperfréquence</b><br>Combined Motion Detector Passive Infrared and Microwave |
| Gamme / Product line :            | <b>Blue Line Gen 2</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<br>Security level :                       | <b>GRADE : 2</b><br><b>NF&amp;A2P</b> | Alimentation Principale<br>Prime power source : | <b>12 V</b>                                                  |
| Liaisons avec le système<br>Links to system :                | <b>Filaire</b><br>Wire Loops          | Autonomie<br>Stand-by time :                    | <b>Non applicable</b><br>Not applicable                      |
| Classe d'environnement<br>Environmental class :              | <b>II</b>                             | Sécurité contre la fraude<br>Tamper security :  | <b>Ouverture- Champ magnétique</b><br>Opening-Magnetic field |
| Fréquence utilisée<br>Frequency :                            | <b>10.544GHz</b>                      |                                                 |                                                              |
| Caractéristiques de détection<br>Detection characteristics : | <b>Portée Max.</b><br>Max. Range      | <b>Largeur Max.</b><br>Max. Width               | <b>Angle Max.</b><br>Max. Angle                              |
| Couverture de détection<br>Detection coverage :              | <b>12 m</b>                           | <b>12 m</b>                                     | <b>94°</b>                                                   |

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 03/05/2024. This certificate is valid until 2024/05/03.**

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

Date de prise d'effet, le 04/11/2023

Date de prise d'effet, le 04/11/2023

**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 /<br>Reference | Désignation / Designation                   | N° Composant /<br>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](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).