

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

**CERTIFICAT / CERTIFICATE**

N° DE CERTIFICAT / CERTIFICATE N°
N° 2820001210A0
RECONDUCTION / RENEWAL

**ELKRON Spa**  
Via Domenico Cimarosa, 39  
10154 TORINO ITALIE

DATE DE FIN DE VALIDITE / EXPIRATION DATE
30/06/2014


Lieu(x) de fabrication / For its factory located in :  
000187P2

est autorisée à apposer les marques NF et A2P sur le produit selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF324-H58 (rév. 6) / Is allowed to affix NF and A2P certification marks on the following product, according to the NF324-H58 (rev 6) certification standard:

Marque commerciale / Trade Mark :	<b>ELKRON</b>
Référence commerciale / Model :	<b>IMA12</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>Non Applicable / Not Applicable</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			
Fraudabilité Overall Security level:	 TYPE 2	Alimentation Principale Prime power source:	12V
Liaisons avec le système Links to system:	Filaire Wire Loops	Autonomie (si radio) Stand-by time (if radio):	Non Applicable Not Applicable
Classe d'environnement Environmental class:	II	Autosurveillance Tamper detection:	Ouverture Opening
Fréquence utilisée : Frequency:	9.9 GHz		
Caractéristiques de détection Detection characteristics :	Portée Max. Max. Range	Largeur Max. Max. Width	Angle Max. Max. Angle
Couverture de détection Detection coverage :	12m	13.5m	128°

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 le CNPP cert qui peuvent prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF, au règlement 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.

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

SAINT DENIS, le 01/07/2011

SAINT MARCEL, le 01/07/2011

  
Florence MEAUX  
Directrice Générale d'AFNOR Certification  
General Manager of AFNOR Certification

  
Amaury LEQUETTE  
Directeur CNPP Cert.  
Manager of CNPP Cert

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

Liste des composants répertoriés / List of identified components

Référence / Reference	Désignation / Designation	N° Composant / Component N°
IMA 12	DETECTEUR DE MOUVEMENT MULTIMODES	282121-00
SPA10	ROTULE	283042-04

Synthèse des normes produits appliquées / Summary of applied products standards

NF C 48-225 : Décembre 1986, C 48-235 : Avril 1998

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).