

Caractéristiques Principales

- > **Technologie sans fil pour une sécurité optimale.**
- > **Autoprotection ouverture et arrachement**
- > **Jusqu'à 4 ans de durée de vie de pile.**

Description

Le **détecteur d'ouverture IDC 200/601/702** est un contact de porte sans fil alimenté sur pile. Le détecteur est conçu pour fonctionner avec un système de sécurité Videofied.

Ce contact est un détecteur d'ouverture magnétique pouvant être utilisé sur les portes, fenêtres, armoires et/ou tiroirs.

Une double fonction d'autoprotection/sabotage permet de détecter les interventions non autorisées à l'arrachement et à l'ouverture du détecteur.

Le détecteur est typiquement installé sur la partie fixe de l'ouverture (montant de porte ou fenêtre), alors que l'aimant est fixé sur la partie mobile.

Lorsque la porte ou la fenêtre sont fermées, le champ magnétique généré par l'aimant commute un interrupteur à lames à l'intérieur du détecteur. Si la porte ou la fenêtre sont ouvertes alors que le système de sécurité est armé, le détecteur transmet un signal d'ouverture. La centrale reçoit ce signal et agit en fonction de sa configuration.

L'IDC transmet toutes les 8 minutes un signal de supervision contenant : son code d'identification unique, l'état actuel du capteur de détection, les éventuelles manipulations non autorisées, le numéro de série, la date de fabrication, la révision du logiciel et le statut des piles.



Fonctionnalités

- > Protocole radio à étalement de spectre S²VIEW®.
- > Système sécurisé à cryptage AES.
- > Radio bidirectionnelle entre périphériques et centrale.
- > Pile Lithium Duracell CR123A Jusqu'à 4 ans de durée de vie.

Applications

Résidentielles

- > Portes
- > Fenêtres
- > Portes d'armoires/tiroirs
- > Autres ouvertures similaires

Commerciales

- > Portes
- > Fenêtres
- > Portes de garage
- > Portes d'armoires/tiroirs
- > Autres ouvertures similaires

Propriétés

Centrales compatibles

XL, XLL, Visio, XT, XV, et leurs variantes

Alimentation

Tension nominale	3.0V
Limite batterie basse	2.7V
Composition	Lithium
Quantité	1
Fabricant et référence	Duracell, CR123A
Durée de vie	Jusqu'à 4 ans

Consommation de courant

Veille	35 µA
Maximale	35 mA

Détection Aimant

Axes de détection (X1, X2, Y, Z)

Distance de détection ouverture	20 / 20 / 29 / 41 (mm)
Distance de détection fermeture	4 / 6 / 16 / 24 (mm)

Délai d'initialisation	10s
Délai de reprise	2s

Technologie RF S²View®

Radio type Étalement de Spectre - Bidirectionnel RF

Fréquence Centrale:

868MHz :	IDC200 & IDC210 (Europe, Afrique, Asie)
915 MHz FHSS :	IDC601 (USA, Canada, Amérique du Sud)
920MHz FHSS :	IDC702 (Australie, Amérique du Sud)

Supervision	8 minutes
Sécurisation de la transmission	Cryptage AES
Antenne	Intégrée

Autoprotection

AP ouverture et arrachement

Installation/Montage

Détecteur

Une vis verrouille le capot;
Deux vis permettent l'installation sur la surface de fixation.

Aimant

Deux vis permettent la fixation de l'assemblage aimant

Caractéristiques physiques et environnementales

Température	-10°/+55°C
Humidité relative maximale	75% sans condensation
Matériau	Plastique: ABS—ULVO
Aimant	Alnico 5
Dimensions	Longueur x Largeur x Profondeur
Détecteur	95 x 25.8 x 22mm
Aimant	64 x 15 x 11mm
Élément plastique	64 x 15 x 10mm
Poids détecteur	38g (sans piles)
Indices de protection étanchéité/chocs	IP30/IK04

Certification / Conformités

868MHz - IDC200 & IDC210

Certifications	CE / EN50131 / NF&A2P
Normes	EN60950-1:2006+/A11:2009+/A1:2010 EN300220-1 V2.4.1 EN300220-2 V2.4.1



NF&A2P - 2 boucliers - suivant le référentiel **NF324-H58**
Matériels de sécurité électroniques, détection d'intrusion
DETECTEUR D'OUVERTURE A CONTACT

Marque commerciale : **Videofied**

Référence Produits : **IDC200** (blanc) **IDC210** (brun)
N° de Certification : 2123200004A0 2123200004B0

Normes

NF EN50131-2-6:	2008 Grade 2
RTC 50131-2-6:	2011
NF EN50131-5-3:	2005
NF EN50130-4:	2011
NF EN50130-5:	2011 Classe II

Organisme certificateur :

CNPP Cert.
Route de La Chapelle Réanville CS22265
F—27950 SAINT MARCEL
Tel : +33(0)2.32.53.63.63
Fax: +33(0)2.32.53.64.46
Sites Internet : <http://www.cnpp.com>
Email : certification@cnpp.com

Organisme certificateur :

AFNOR Certification
11, rue François de Pressensé
93571 Saint Denis La Plaine Cedex
Tel : +33(0)1.41.62.80.00
Fax: +33(0)1.49.17.90.00
Sites Internet : <http://www.afnor.org>
et <http://www.marque-nf.com>
Email : certification@afnor.org

Autres Certifications	Pays-Bas	NCP
	Singapour	IDA
	Afrique du Sud	ICASA

915MHz FHSS - IDC601

Certifications	USA	FCC Part 15C (FCC47 CFR Part 15)
	Canada	IC (RSS-210 Issue 8)

920MHz FFHS - IDC702

Certifications	Australie	C-Tick (AS-NZS4268)
----------------	-----------	---------------------

EMEA SALES

23, avenue du Général Leclerc
92340 BOURG-LA-REINE
FRANCE
E-Mail : emeasales@rsivideotech.com

North American Headquarters

1375 Willow Lake Blvd, Suite 103
Vadnais Heights, MN 55110
USA
E-Mail : usasales@rsivideotech.com

