

- Technologie interactive sans fil
- Fonction contact de porte magnétique
- Fonction entrée filaire universelle
- Double fonction d'autoprotection/sabotage
- Pile lithium - 4 ans d'autonomie

Description

Les **détecteurs d'ouverture ICT** sont des contacts de porte sans fil et fonctionnant sur pile conçus pour les systèmes de sécurité de la marque Videofied®. Les contacts de portes détectent l'ouverture et la fermeture des portes, des fenêtres ou des portes et tiroirs de meubles.

Les contacts ICT sont constitués d'un détecteur et d'une circuiterie Wiselink - S2View® à technologie de spectre étalé, interactive, cryptée et sans fil pour une communication bidirectionnelle sécurisée avec la centrale d'alarme.

Une double fonction d'autoprotection/sabotage permet de détecter les interventions non autorisées à l'arrachement et à l'ouverture du boîtier. L'émetteur est normalement installé sur une surface fixe d'une ouverture (cadre de porte ou de fenêtre) tandis que l'aimant est installé sur la porte ou la fenêtre.

Quand la porte ou la fenêtre est fermée, le champ magnétique ferme un interrupteur à lames dans le détecteur, ce qui correspond à un état sécurisé. Lorsque le système d'alarme est armé et que la porte ou la fenêtre s'ouvre, le détecteur transmet un signal d'ouverture. La centrale reçoit le signal et réagit en fonction de la configuration ou programmation du système.

Vous pouvez aussi connecter un circuit fermé non alimenté en courant depuis vos détecteurs câblés standard d'intrusion ou de fumée/chaleur.

Le détecteur est alimenté par une pile au lithium qui peut durer quatre ans, en fonction de l'activité du détecteur.

Le détecteur transmet toutes les huit minutes un signal de présence qui inclut son code d'identification unique et indique s'il est ouvert ou fermé, s'il a été manipulé sans autorisation, le numéro de série, la date de fabrication et le statut de la pile.



Caractéristiques

> La technologie interactive sans fil Videofied par étalement de spectre Wiselink - S2View® à cryptage AES assure une intégrité de signal et une sécurité optimales.

> Surveillance : transmet toutes les 8 minutes un signal de présence/statut qui indique l'état de fermeture/ouverture, s'il y a manipulation non autorisée, et transmet le numéro de série, la date de fabrication, les révisions du logiciel et l'état de la pile.

> Double fonction d'autoprotection/sabotage : détecte les interventions à l'arrachement et à l'ouverture du boîtier.

> Entrée filaire : accepte les circuits normalement fermés (NF) ou normalement ouverts (NO), non alimentés en courant, des dispositifs câblés standards anti-intrusion.

> Pile au lithium : quatre ans.

> Deux couleurs : disponible en blanc ou en brun.

Applications

Espace résidentiel

- > Portes
- > Fenêtres
- > Portes ou fenêtres de meubles
- > Autres ouvertures similaires

Espace commercial

- > Portes
- > Fenêtres
- > Portes ou fenêtres de meubles
- > Portes de garages basculantes

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES

Compatibilité centrales	Centrales W, X et VISIO
Alimentation	1 Pile Lithium - Type C - CR123A
Tension nominale	3 V
Limite de pile basse	2.8 V
Autonomie estimée	Jusqu'à 4 ans
Consommation de courant	
Veille (moyenne sur 1h)	30 µA
Consommation max	70 mA (avec alarme et communication)

PROPRIÉTÉS RADIO

Technologie radio Wiselink - S2View®	
Type radio	Bidirectionnel à étalement de spectre
Fréquence de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • 868 MHz - ICT200 (Europe, Afrique, Asie) • 908/928 MHz - FHSS - ICT601 (Amériques) • 915/928 MHz - FHSS - ICT702 (Australie, Amérique du Sud) • 902/907.5 MHz & 915/928 MHz - FHSS - ICT800 (Brésil)
Sécurité des transmissions	Cryptage par algorithme AES
Supervision	Radio, pile, sabotage
Antenne radio	Intégrée

PROPRIÉTÉS DÉTECTION

Détection interne	I.L.S avec aimant Alnico fourni
Axes de détection	3 axes (X, Y, Z)
Distance de détection à l'ouverture	2.3 cm (axes Y & Z) 1.4 cm (axes X)
Distance de détection à la fermeture	2 cm (axes Y & Z) 1.2 cm (axes X)
Délai d'initialisation	10s
Délai de reprise	2s
Détection externe	Entrée filaire
Longueur de câble maximale	16m
Type d'entrée	NF ou NO (enregistré pendant le test de détection)

Autoprotection

Détection autoprotection	Ouverture et arrachement
--------------------------	--------------------------

BOÎTIER

Propriétés physiques

Matériau	ABS UL94-V0
Dimensions	79.3 mm x 35 mm x 24.6 mm
Poids	32 g (sans piles)
Indices de protection chocs/étanchéité	IP30/IK04

Propriétés environnementales

Température de fonctionnement	-10°/+55°C
Humidité relative maximale	75%, sans condensation

Installation / Montage

Support de montage	Surface non ferromagnétique (ex : bois)
Montage mur	2 vis
Fermeture boîtier	1 vis

NORMES ET CERTIFICATIONS

CE	868MHz (ICT 200)
Conforme à l'annexe IV de la Directive R&TTE 1999/5/EC	
EN 60950-1	2006 +/A11:2009+/A1:2010+/AC:2011+/A12:2011+/A2:2013
EN 62311	2008
EN 55032	2014
EN 301489-1 V1.9.2 ; EN301489 V1.6.1	
EN 300220-2 V2.4.1	
NF&A2P – 2 boucliers – suivant le référentiel NF324-H58	
Matériels de sécurité électroniques, détection d'intrusion DÉTECTEUR D'OUVERTURE A CONTACT	
Marque commerciale	Videofied
Référence Produits	ICT200
N° de Certification	0000000000000

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

FCC	902/928 MHz (ICT 601)
USA FCC	Part 15C
Canada IC	RSS-247 Issue 1

	915/928 MHz (ICT 702)
Australia RCM	AS/NZS4268

	902/907.5MHz & 915/928MHz (ICT 800)
Brazil	 ANATEL Agência Nacional de Telecomunicações
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.	

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

