

You must complete steps 1–4 before powering up the panel The Installer shall use these instructions in conjunction with the complete installation manual for this product

Your SmartTech Dealer Portal: cloud.secure.direct/smarttech/

Sign in using the dealer credentials provided by SecureNet Technologies.

You will now create a new "Customer/End-User" account. These steps can be used as a checklist. Steps 1-4 are applicable for all panel types.



top right corner of the main "Accounts" list panel.

From the "Add Account" screen, Assign an Account ID and enter the basic account information. To assign an account, choose one of two options:

- Auto Assign Assigns the next available Account ID within your dedicated account range.
- Manually Enter ID Enter the preferred Account ID by entering the account number in the "Account ID" field.

Set the Panel Type to "iotega" for the iotega Panel

All fields marked with an asterisk (*) are required. All details should be of the property and master account contact. Site Phone may be set as a mobile.

	A
(2)	ty
	NL

Assign a Service Plan listed that corresponds with the panel gateway type you are installing (GSM, LTE, IP or WIFI) Note: If there is a combination of 2 gateways installed on the panel, select the service plan based on the cellular communication (GSM or LTE)

Partner I

uldress Line 1

Select the Service Plan based on the services to be provided:

- Managed Alarm Transport (includes alarm signal forwarding only)
- Interactive/Direct Alarm Transport (includes alarm signal forwarding, remote arm/disarm, notifications, zone status, event history, panel offline supervision)
- Complete Interactive (includes all direct alarm transport features, plus Z-Wave device support, scenes, event schedules, system sabotage protection)
- Direct Alarm Transport + Video
 Complete Interaction + Video
- Complete Interactive + Video
- Stand Alone Video (Up to 4 cameras, 250 event storage & notifications)
- Stand Alone Video Plus (Up to 8 cameras, 500 event storage & notifications)

Once you've chosen the service plan, select "Next".

If all required fields are complete you will see a "Complete" confirmation message. Press "Finish" to add the account.

In the "Account Summary" page. Select "Go Live!" to start services. This will activate the service functionality and start billing.

Note: If you are creating the account in advance or wish to start services at a later date, do not select "Go Live" at this point. You can later select "Go Live" at any point to begin services.

3 Add a Gateway by selecting "System" in the left side bar. On the "System" page, select "Add Gateway" to bring up the "Add Gateway" panel.

Set the Panel Type to "iotega" for the iotega Panel

+ Add Gateway		×	
Account ID Parel Type Parel ID	Z2114005 • Resp • The 10-digit (0 is privide on the latel astached to the bottern of the integr.		Enter the 10-digit ID number found on the bottom of the panel. Press "Done" to add the gateway.
		Cancel Done	

Create a Master Contact by selecting "Contacts" in the left side bar. From the "Contacts" page, select "Add Contact" and complete the form. All fields marked with an asterisk (*) are required.

First Name

Last Name

Master

Phone # 2

Assign a unique username and passcode which will be used for the customer to access both the enduser website and mobile application.

The username must be between 3–32 characters long and can include alpha, numeric or the '@' (at), '_' (underscore), '.'(period) characters.

The passcode must be between 6–16 characters and can contain only alpha or numeric characters.

In the "Alarm User" section, set "User ID" to "Master" and enter the panel master code.

If you are installing a new panel, the default master panel access code will be "1234".

Select "Done" to create the master contact. Following the initial activation of the system, the contact information and panel codes can be edited from the "Contacts" page in both the dealer portal and end-user customer web portals.



Cancel Done

5 To Install the iotega, first select a suitable location that is a flat, stable surface free from vibration and shock. The iotega should be placed near a power outlet.

Remove the battery access cover on the back of the panel and insert the battery. For more details, please refer to the installation manual online.

Connect the Ethernet cable to the port on the back of the panel. Connect the other end of the cable to the wireless router.

Connect the barrel jack of the plug-in adapter to the power connector on the back of the panel. Route the power cable through the strain relief channel on the bottom of the panel then plug the adapter into an AC outlet.

The iotega will power up once connected to AC power. The power-up sequence is as follows:

- The integrated keypad numbers illuminate in sequence until the iotega is powered up.
- After approximately 40 seconds the Power LED illuminates.
- The Ethernet Link Speed LED illuminates steady green and the Ethernet Link Activity LED flashes rapidly to indicate that a connection is being made to the Tyco Cloud.
- After several minutes, depending on network speed, the Remote Connection LED illuminates steady green (or flashing green if installer access window is enabled), indicating that a connection has been established.
 - To continue installation, please confirm that you have selected Go Live on the Account Summary page. You will not be able to bring your iotega panel online unless this has been selected.
- For more information on LED indicators, see "Controls and Indicators" on page 10 of the iotega installation manual.
 - When replacing the battery, use battery pack suitable for the application. Refer to "Specifications" on page 5 of the iotega installation manual.



Power Connector
 Ethernet Link Speed LED
 Ethernet Link Activity LED
 Ethernet Port







1. Power LED 2. Ready to Arm LED 3. Armed LED 4. Trouble LED 5. WiFi Signal Strength LED 6. Cellular Signal Strength LED 7. Remote Connection LED 8. Siren 9. Microphone

Verify the iotega Panel communications by reviewing the LED lights on the iotega panel. Below is the normal operation status.

- Power On steady (green) when AC power is connected
- Ready to Arm On steady (green) when partition is in a ready to arm mode. No fire or CO alarms are present.

A Armed

On steady (red) when partition is armed. Off when partition is disarmed or audible alarm annunciation is off

Trouble A

On steady (yellow) when system troubles are present.

$\widehat{\}$ Wi-Fi[®] Signal Strength

On steady (green) when strong signal connection On steady (yellow) when weak signal connection On steady (red) when no signal, Off when no Wi-Fi detected

Cellular Signal Strength 4

On steady (green) when strong signal connection On steady (yellow) when weak signal connection On steady (red) when no signal or no connection detected

Remote Connection Status

On steady (green) when Link to remote server is active On flashing (red) when link to remote server is active but has failed to communicate Off when link to remote server is not active

Verify the Online Status of the Panel from the SmartTech dealer portal.

In the left side bar, navigate to the "System" page, ensuring the panel is connected and powered up.

On the "System" page you will see the current Online/Offline status of the panel.

	Max 32 characturs: Patters: 995-9999
Auto Invali	Auto Freed On Auto Freed Off
10	PGP343: PowerG Door/Window Cottact with
L 14	Autor pape
Label *	From Devel
	Max 12 characters.
to all	
U U U U	2 fiz esabledizable a zone
1994	Delay 1 B
Partition	Autition 1
	Partition 2
Control Attributos	Door Chime
	Dame
	Breys D
	Auto Report
	Budlark serily
	Transmission Delay
Read Only Zone Attributes	BellAudole
	- Bel Searly
	C albero prese
	 Farme Arm.
	Seinger Shuldown
	- Tee Was bein
	Talk Usten

Rename the Zone by entering the desired zone name into the "Label" field. Select additional zone or device options as desired. Once all options desired are selected, "Submit" the add device form.

8

To add by Auto Enrollment, select the

"Add Device" tool and turn the Auto Enroll option ON.

Once Device Auto Enroll is ON, press and hold the device enroll button until the LED lights steady and then release the enroll button while the LED is still lit. Continue this method enrolling zones and peripheral devices until each device has been enrolled.



And and Address of the Address of th			
A lease a lease from			
Section Section 84. p			
Online/Offline	Online		
nunication Date	Aug 4 2016	5	
rmware Version	00.04.06.9		
are Version	09.00		
Water Gale Sol Priper'	* Internet		
		4 Copyright (Chr. (Chr.) Australia Antoningen, Britights Reserved Prosenating to certific formulagen, Research construction (Chr.) Res	

Enroll Sensors (Zones) and Peripheral Devices into the iotega by navigating to the "iotega Panel Settings" page, then select "Add Device"

Devices can be enrolled in two ways, either through Auto Enrollment or by entering the serial number of the device into the Add Device by "Serial Number" form.

To add by Serial Number Form, select the "Add Device" tool and enter the serial number of the device in the

serial number field. Once a valid serial number has been entered, additional options specific to the device will populate.



Once enrolled, you will find the device enrolled directly under the respective panel settings sub-sections (zones, wireless keys, wire-free keypads, sirens).

Navigate to each subsection to customize the device / zones names and options as desired.

Your iotega Security System is now setup. You are now able to control the system and add devices or cameras via the end-user mobile app and web portal.

To access the app and web portal, you must use End-User credentials. such as the Master Contact set up in step 4. The dealer credentials you used to access the SmartTech Dealer Portal will not work.

For information on using the system, adding Z-Wave devices or cameras, please refer to the User Guide.

For hardware technical support:

DSC tech support line: 1(800) 387 3630 (U.S. & Canada) (905) 760 3000 (International)

For software and central station support:

SecureNet tech support line: (866) 832 4232

For additional information, visit securenettech.com



Troubleshooting

If a trouble condition is present on the system, the Trouble light 🛕 turns on and

the system beeps ten times. Troubles can be viewed directly from the iotega integrated keypad.

View trouble details by pressing [*] 2 on the iotega keypad. The Trouble key flashes if an access code is needed (required for UL installations).

The iotega displays up to three layers of trouble information. See Table 1-1 for trouble indications.

The Trouble light flashes once to indicate first layer trouble codes. Two or three flashes indicate second and third layer codes.

When viewing first layer troubles, one or more numbers are displayed to indicate trouble types. Press an illuminated number to view available second layer details.

Press an illuminated number again to view available third layer trouble details. In the third layer trouble display, a number flashes for each zone or device experiencing a trouble condition.

The system beeps if no further trouble layers are available.

Press # to return to the previous layer or to exit the Trouble menu.

Example A tamper trouble on zone 5 is shown as follows:

After pressing [*] 2, the number 2 lights up, indicating a zone trouble (see Table 1-1 below). Pressing 2 displays the second trouble layer. The number 3 lights up, signifying a tamper trouble. Pressing 3 displays the third layer, where the number 5 is lit. This indicates that the sensor on zone 5 has a tamper condition.

Table 1-1 Trouble Indications

1 st Layer		2 nd L	2 nd Layer	
01	System Trouble	01	AC	
		02	Battery Trouble	
		03	Tamper	
		04	Hardware Fault	
		05	Loss of Time	
		06	RF Jam	
02	Zone	01	Battery Trouble	1-128
		02	Tamper	1-128
		03	Fault (Supervision)	1-128
		04	Not Networked	1-128
		05	Fire/CO Trouble	1-128
03	Siren	01	Future Use	1-16
		02	Battery Trouble	1-16
		03	Tamper	1-16
		04	Fault (Supervision)	1-16
		05	Not Networked	1-16

04	Keypad	01	AC	1-9
		02	Battery Trouble	1-9
		03	Tamper	1-9
		04	Fault (Supervision)	1-9
		05	Not Networked	1-9
05	Repeater	01	AC	1-8
		02	Battery Trouble	1-8
		03	Tamper	1-8
		04	Fault (Supervision)	1-8
		05	Not Networked	1-8
		06	RF Jam	1-8
06	Wireless Key	01	Future Use	1-32
		02	Battery Trouble	1-32
		03	Future Use	1-32
		04	Future Use	1-32
		05	Not Networked	1-32
07	Communication	01	Receiver Unavailable	
		02	FTC Trouble	receiver 1-4
		03	Receiver Supervision Trouble	
		04	Cellular Trouble	
	1	05	Ehternet/WiFi Trouble	1
		06	Remote Shutdown	1
			•	

Limited Warranty

Digital Security Controls warrants the original purchaser thatfor a period of twelve months from the date of purchase, the product shall be fee of defects in materials and workmanship under normal use. During the warranty period. Digital Security Controls shall atili option, repair or replace any defective productuon return of the product bits factory, raits charge for blow and materials. Any replacement and/or repaired parts are warranted for the remainder of the original warranty or nihety (90) days, whichever is longer. The original purchaser must promptly not 100 bits and the remainder of the original warranty or nihety (90) days, whichever is longer. The original purchaser must promptly not 100 bits and the second sec

International Warranty

The warranty for international customers is the same as for any customer within Canada and the United States, with the exception that Digital Security Controls shall not be responsible for any customs fees, taxes, or VAT that maybe due.

Warranty Procedure

To obtain service under this warranty, please return the item(s) in question to the point of purchase. All authorized distributors and dealers have a warranty program. Anyone returning goods to Digital Security Controls must first obtain an authorization number. Digital Security Controls will not accept any shipment what soever for which prior authorization has not been obtained.

Conditions to Void Warranty

This warranty applies only to defects in parts and workmanship relating to normal use. It does not cover:

-damage incurred in shipping or handling;

-damage caused by disaster such as fire, flood, wind, earthquake or lightning;

-damage due to causes beyond the control of Digital Security Controls such as excessive voltage, mechanical shock or water damage;

-damage caused by unauthorized attachment, alterations, modifications or foreign objects;

-damage caused by peripherals (unless such peripherals were supplied by Digital Security Controls Ltd.);

-defects caused by failure to provide a suitable installation environment for the products;

-damage caused by use of the products for purposes other than those for which it was designed; -damage from impropermaintenance;

-damage arising out of any other abuse, mishandling or improper application of the products.

Items Not Covered by Warranty

In addition to the items which void the Warranty, the following items shall not be covered by Warranty: (i) freight cost to the reparcentre; (ii) products which are not identified with DSC's product label and fot number (ii) products disassembled or repaired in such a manner asto adversely affect performance or prevent adequate inspection or testing to verify any warranty daim. Access cards or tags returned for replacement under warranty will be credited or replaced at DSC's option. Products not covered by this warranty, or otherwise out of warranty due to age, misuse, or damage shall be evaluated, and a repair estimate shall be provided. No repair work will be performed until a valid purchase order is received from the Customer and a Return Merchandise Authorization number (RMA) is issued by DSC's Customer Service.

Digital Security Controls Ltd.'s liability for failure to repair the product under this warranty after a reasonable number of attempts will be limited to a replacement of the product, as the exclusive remedy for breach of warranty. Under no circumstances shall Digital Security Controls be liable for any special, incidental, or consequential damages include, but are not limited to, loss of profis, loss of the product range volter legal theory. Such damages include, but are not limited to, loss of profis, loss of the product or any associated equipment, cost of capital, cost of any substitute or replacement equipment, facilities proservices, down of the profit as erstime, the distance of the distance of the aws of some unsolicitons limit of onot allow the disclamer of consequential damages. If the laws of some unsolicitons limit of the soft and the site of the soft and the soft and the soft as the soft some portface by the soft as a soft and the soft and the soft and the profit as the soft as the soft as point devices. The soft as the soft as the soft and the soft as the soft as the soft as a soft as the soft as the soft as the soft as point devices. The soft as the soft as the soft as the soft as the aws of sort and as the soft as the soft as a soft as the soft as a soft as the soft as the soft as a soft as the soft as the soft as the soft as a soft as a soft as the soft as the soft as a soft as the soft as a soft as a soft as a soft as the soft as a soft as a soft as the soft as a soft as a soft as the soft as a soft as a soft as the soft as a soft as a soft as the soft as a soft as a soft as the soft as the soft as a soft as the soft as a soft as the soft as the soft as a soft as the soft as t

Disclaimer of Warranties

This warrantycontains the entire warranty and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied (including alimplied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose) and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls. Digital Security Controls in either assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act on ts behalf to modify or to change this warranty, no into a ssume for it any other warrant (vir liability concerning this product. This disclaimer of warranties and limited warranty are governed by the laws of the province of Ontario, Canada.

WARNING: Digital Security Controls recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected.

Out of Warranty Repairs

Digital Security Controls will at its option repair or replace out-of-warranty products which are returned to its factory according to the following conditions. Anyone returning goods to Digital Security Controls must first obtain an authorization number. Digital Security Controls will not accept any shipment whatsoever for which prior authorization has not been obtained.

Products which Digital Security Controls determines to be repairable will be repaired and returned. A set fee which Digital Security Controls has predetermined and which may be revised from time to time, will be charged for each unit repaired.

Products which Digital Security Controls determines not to be reparable will be replaced by the nearest equivalent product available at that time. The current market price of the replacement product will be charged for each replacement unit.

IMPORTANT - READ CAREFULLY:

DSC Software purchased with or without Products and Components is copyrighted and is purchased under the following license terms:

- This End-User License Agreement ("EULA") is a legalagreement between You (the company, individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and Digital Security Controls, a division of Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which You acquired.

-If the DSC software product ('SOFTWARE PRODUCT" or 'SOFTWARE') is intended to be accompanied by HARDWARE, and isNOT accompanied by new HARDWARE, You may not use, copy or install the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT includes computer software, and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation.

Any software provided along with the SOFTWARE PRODUCT that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement.

By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the SOFTWAREPRODUCT, You
agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA kis deemed to be a modification of
any previous arrangement or contract. If You do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license
the SOFTWAREPRODUCT to You, and You have no right to use it.

Sortware Product License

The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.

1. GRANT OF LICENSE This EULA grants You the following rights:

(a) Software Installation and Use - For each license You acquire, You may have only one copy of the Software Product installed.

(b) Storage/Network Use - The SOFTWARE PRODUCT may not be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on orfrom different computers, including a workstation, terminal or other digital electronic device ("Device"). In other words, if You have several workstations, You will have to acquire a license for each workstation where the SOFTWARE will be used.

(c) Backup Copy-You may make back-up copies of the SOFTWARE PRODUCT, but You may only have one copy per license installed at any given time. You may use the back-up copy solely for archival purposes. Except as expressly provided in this EULA. You may not otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the printed materials accompanying the SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

(a) Limitations on Reverse Engineering. Decomplation and Disassembly-You may not reverse engineer. decompile, or disassemble the SOFTWAREPRODUCT except and only to the eater that such activity is expressly permitted by applicable taw notwithstanding this limitation. You may not make any damagesor modifications to the SOftware, without the written permission of an officer of DSC. You may not remove any proprietary notices, marks or labels from the SOftware Product. You shall institute reasonable measures to ensure compliance with the terms and conditions of this EULA.

(b) Separation of Components-The SOFTWARE PRODUCT is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one HARDWARE unit.

(c) Single INTEGRATED PRODUCT - If You acquired this SOFTWARE with HARDWARE, then the SOFTWARE PRODUCT is licensed with the HARDWARE as a single integrated product, in this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE asset forth in the EULA.

(d) Rental-You may not rent, lease or lend the SOFTWARE PRODUCT. You may not make it available to others or post it on a server or web site.

(e)Software Product Transfer-You may transferal of Your rights under this EUL Aonly as part of a permanent sale or transfer of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transferal of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades and this EUL A), and provided the recipient agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.

(f) Termination - Without prejudice to any other rights, DSC may terminate this EULA if You fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, You must destroy all copies of the SOFTWAREPRODUCT and all of its component parts.

(g) Trademarks-This EULA does not grant You any rights in connection with any trademarks or service marks of DSC or its suppliers.

3. COPYRIGHT - Altitle and intellectual propertyrights in and to the SOFTWARE PRODUCT (including but not limited to any im ages, photographs, and text incorporated into the SOFTWARE PRODUCT, including but not accompanying printed materials, and any copies of the SOFTWARE PRODUCT, are owned by DSC or its suppliers. You may not copy the printed materials accompanying the SOFTWARE PRODUCT, are wined by DSC or its intellectual property rights in and to the content which may be accessed through use of the SOFTWARE PRODUCT are the property of the respective content owner and may be protected by applicable copyright or other intellectual property was and treated. This EUL Agrants You no rights to use such content. Alinghts not expressly granted under this EUL Aare reserved by DSC and its suppliers.

4. EXPORT RESTRICTIONS-You agree that You will not export or re-export the SOFTWARE PRODUCT to any country, person, or entity subject to Canadian export restrictions.

 $5.\,CHOICEOF\,LAW$ - This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

6. ARBITRATION - Aldisputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Additation Ad, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. The place of arbitration shall be Toronto, Canada, and the instal alton manual of the arbitration shall be English.

7. LIMITED WARRANTY

(a) No Warranty-DSC provides the software "asis" without warranty. DSC does not warrant that the software will meet your requirements or that operation of the software will be uninterrupted or error free.

(b) Changes in operation environment - DSC shall not be responsible for problems caused by changes in the operating characteristics of the hardware, or for problems in the interaction of the SOFTWAREPRODUCT with non-DSC-software or hardware products.

(c) Limitation of lability, warranty reflects aboration of risk-in any event, if any statute implies warranties or conditions not stated in this license agreement, DSC's entire liability under any probvision of this license agreement shall be limited to the greater of the amount actually paid by you to license the software product and five canadian dolars (CAD\$5.00). Because some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, the above limitation may not apply to you.

(d) Disclaimeror warranties - This warranty contains the entire warranty and shall be in liew of any and all other warranties, whether expressed or implied (including all implied warranties of merchantability or fintenss for a particular purpose) and of all other obligations or labilities on the part of DSC. DSC makes no other warranties. DSC neither assumes no rauthorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, norto assume for it any other warranty or lability concerning this software product.

(e) Exclusive remedyand Imitation of warranty-Underno circumstancesshall DSC be lable for any special, nodernal, consequential or indirect damages based upon breach of warranty, breach of contract, neglapence, software productor any assistated equipment, cost of casalla, cost of substitute or replacement equipment, facilities or services, down time, purchasers time, the daims of third parties, including customers, and injurt to property.

property. WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent lesting, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Tyco Safety Products Canada Ltd declares that the radio equipment type Wireless Alarm System with Integral Cellular Alarm Communicator is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The following models are covered by this guide: WS900-14, WS900-24, 3G7090, LT7090 (used in North America only), WS901-14, WS901-24EU, WS901-18, WS901-28 and 3G7090-EU.

The full text of the EU declarations of conformity for the models mentioned below are available at the following internet addresses:

Model WS901-14: http://dsc.com/pdf/1707001

Model WS901-24EU: http://dsc.com/pdf/1707002

Model WS901-18: http://dsc.com/pdf/1707003

Model: WS901-28: http://dsc.com/pdf/1707004

Model: 3G7090-EU: http://dsc.com/pdf/1707005

Product specifications:

Frequency Bands	Maximum Power
g1 433.04MHz – 434.79MHz	10mW
h1.4868.0MHz-868.6MHz	10m)//
h1.5868.7MHz-869.2MHz	
2400MHz-2483.5MHz	100mW
EGSM/EDGE: 880MHz-	Class 4 (2W) @ 900 MHz, E-GSM
915MHz	Class E2 (0.5W) @ 900 MHz, EDGE
	Class 1 (1W) @ 1800 MHz, DCS
1785MHz	Class E2 (0.4W) @ 1800 MHz, EDGE
FDD Band VIII: 880MHz- 915MHz	Class 3 (0.25W) @ 900/1800 MHz,
FDD Band I: 1920MHz – 1980MHz	FDD I/VIII

European single point of contact

Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Netherlands

The trademarks, logos, and service marks displayed on this document are registered in the United States [or other countries]. Any misuse of the trademarks is strictly prohibited and Tyco will aggressively enforce its intellectual property rights to the fullest extent of the law, including pursuit of criminal prosecution wherever necessary. All trademarks not owned by Tyco are the property of their respective owners, and are used with permission or allowed under applicable laws.

Product offerings and specifications are subject to change without notice. Actual products may vary from photos. Not all products include all features. Availability varies by region; contact your sales representative.

This manual shall be used in conjunction with the Installation Manual (29009892). All safety instructions specified within that manual shall be observed.

© 2017 Tyco Security Products All Rights Reserved. Tech Support: 1-800-387-3630 (Canada & U.S.)

or 905-760-3000 www.dsc.com





DSC iotega™



Vous devez effectuer les étapes 1 à 4 avant de mettre sous tension la centrale. L'installateur doit utiliser ces instructions en accompagnement du manuel d'installation complet pour ce produit.

Votre portail de fournisseur SmartTech : cloud.secure.direct/smarttech/

Connectez-vous en utilisant les informations d'identification fournies par SecureNet Technologies.

Vous allez à présent créer un nouveau compte *Client/Utilisateur final*. Utilisez les étapes ci-dessous comme liste de contrôle. Les étapes 1 à 4 s'appliquent à tous les types de centrales.

Ajouter compte

Étape 1 - Dét

D controle *



Sélectionne *Ajouter compte* dans le coin supérieur droit du volet de la liste des *Comptes*.

À partir de l'écran *Ajouter compte*, assignez un identifiant (ID) de compte et saisissez les informations de base du compte. Pour assigner un compte, choisissez l'une des deux options :

- Assigner automatiquement -Assigne le prochain identifiant (ID) de compte dans votre éventail de comptes dédiés.
- Saisir manuellement l'ID -Renseignez l'identifiant de compte préféré en saisissant le numéro de compte dans le champ ID de compte.

8 2324

Sulvant

Définir le type de centrale iotega pour la centrale iotega

Tous les champs marqués d'un astérisque (*) sont obligatoires. Tous les détails doivent appartenir au contact de compte maître et du propriétaire. Le téléphone de site peut être défini avec un numéro de mobile.

	Assignez un plan d'entretien répertorié qui correspond au type de
	Assignez un plan d'entretien repertone qui correspond au type de
	nasserelle de la centrale que vous êtes en train d'installer (GSM-LTE
- /	pubberene de la bentrale que vous étés en train a instanei (boin, Er E,
_	IP ou WI-EI)
	Remarque : si une combinaison de 2 passerelles est installee

sur la centrale, sélectionnez le plan d'entretien en fonction de la communication sur réseau cellulaire (GSM ou LTE).

Sélectionnez le plan d'entretien en fonction des services à fournir :

- Transport d'alarme géré (comprend uniquement le transfert du signal d'alarme)
- Transport d'alarme interactive/directe (comprend le transfert du signal d'alarme, l'armement et le désarmement à distance, les notifications, l'état des zones, l'historique des événements, la supervision hors ligne de la centrale).
- Interactivité complète (comprend toutes les fonctions d'alarme directe, plus la prise en charge des dispositifs Z-Wave, les scènes, la programmation d'événement, la protection contre le sabotage du système).
- Transport d'alarme directe + Vidéo.

- Interactivité complète + Vidéo.
- Vidéo autonome (un maximum de 4 caméras, 250 stockages et notifications d'événements).
- Vidéo autonome plus (un maximum de 8 caméras, 500 stockages et notifications d'événements).

Une fois le plan d'entretien choisi, sélectionnez Suivant.

Si tous les champs obligatoires ont été remplis, un message de confirmation *Terminé* s'affichera. Appuyez sur *Terminer* pour ajouter le compte.

Dans la page *Récapitulatif du compte*, sélectionnez *Accéder à la directe !* pour démarrer les services. La fonctionnalité des services et le début de la facturation seront activés.

Remarque : si vous essayez d'anticiper la création d'un compte ou si vous souhaitez démarrer les services plus tard, ne sélectionnez pas *Accéder é la directe* ! à ce stade. Vous pourrez sélectionner plus tard *Accéder é la directe* ! à tout moment pour démarrer les services.



3 Ajouter passerelle en sélectionnant Système dans la barre de gauche. Une fois sur la page Système, sélectionnez Ajouter une passerelle afin d'afficher le volet Ajouter une passerelle.

Définir le type de centrale iotega pour la centrale iotega

+ Ajouter passerelle			×	Saisissez le numéro d'identifiant
Compte né Type de contrale	7211-9998 - select-	0		(ID) à 10 chiffres que vous trouverez au bas de la centrale.
	Dolt contenir jusqu'é 32 chiffres ou caractères.			Appuyez sur <i>Terminé</i> pour
			Annuler Terminé	ajouter la passerelle.

4 Créer un contact maître en sélectionnant Contacts dans la barre de gauche. À partir de la page Contacts, sélectionnez Ajouter un contact et complétez le formulaire. Tous les champs marqués d'un astérisque (*) sont obligatoires.

Assignez un nom d'utilisateur et un mot de passe uniques qui seront utilisés pour accéder à la fois au site Web de l'utilisateur final et à l'application mobile.

Le nom d'utilisateur doit contenir entre 3 et 32 caractères mélangeant des lettres, des chiffres ou les symboles @ (at), _ (tiret bas), . (point).

Le mot de passe doit contenir entre 6 et 16 caractères et ne peut contenir que des lettres ou des chiffres.

Dans la section Utilisateur d'alarme, définissez ID utilisateur à Maître et saisissez le code maître de la centrale.



Annuler Terminé



Sélectionnez Terminé pour créer le contact maître. Après l'activation initiale du système, les informations de contact et les codes de la centrale peuvent être modifiés à partir de la page Contacts à la fois sur le portail du fournisseur et les portails Web du client de l'utilisateur final.



Pour installer la centrale iotega, choisissez d'abord un emplacement adapté comme une surface plate, stable, non exposée aux vibrations et aux chocs. La centrale iotega doit être placée près d'une prise électrique.

Retirez le couvercle d'accès à la batterie situé à l'arrière de la centrale et insérez la batterie. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au manuel d'installation disponible en ligne.

Branchez le câble Ethernet au port à l'arrière de la centrale. Branchez l'autre extrémité du câble au routeur sans fil.

Branchez la fiche cylindrique de l'adaptateur enfichable au connecteur d'alimentation à l'arrière de la centrale. Faites passer le câble d'alimentation à travers la rainure serre-câble au bas de la centrale, puis branchez l'adaptateur à la prise secteur.

La centrale iotega démarrera une fois connectée à l'alimentation secteur. La séquence de mise en marche est la suivante :

- Les numéros du clavier intégré s'illuminent dans l'ordre jusqu'à ce que la centrale iotega a démarré.
- Après environ 40 secondes, le voyant d'alimentation s'illumine.
- Le voyant de vitesse de la liaison Éthernet s'illumine en vert solide et le voyant d'activité de la liaison Ethernet clignote rapidement pour indiquer qu'une connexion est établie avec le Cloud Tyco.
- Après plusieurs minutes, en fonction de la vitesse du réseau, le voyant de connexion à distance s'illumine en vert solide (ou clignotera en vert si la fenêtre d'accès de l'installateur est activée), indiquant qu'une connexion a été établie.
 - Pour poursuivre l'installation, veuillez confirmer que vous avez sélectionné Accéder à la directe ! sur la page Récapitulatif de compte. Tant que vous n'avez procédé à cette sélection, vous ne pourrez pas mettre en ligne votre centrale iotega.
 - Pour plus d'informations sur les indicateurs lumineux, consultez Commandes et indicateurs à la page 10 du manuel d'installation de la centrale iotega.
 - Lors du remplacement de la batterie, utilisez un bloc de batterie adapté à l'application. Reportez-vous aux *Spécifications* à la page 5 du manuel d'installation de la centrale iotega.



sga pour la centrale iotega



- 1. Voyant d'alimentation
- 2. Voyant Prêt à armer
- 3. Voyant Armé
- 4. Voyant Problème
- 5. Voyant de force du signal Wi-Fi
- 7. Vovant de connexion à distance 8. Sirène

signal du réseau cellulaire

9. Microphone

Vérifiez les communications de la centrale iotega en passant en revue ses voyants lumineux. L'état de fonctionnement normal est décrit ci-après.

Alimentation

Allumé fixe (vert) une fois l'alimentation secteur fournie.

Prêt à armer

Allumé fixe (vert) lorsque la partition est en mode d'attente d'armement. Aucune alarme incendie ou CO n'est présente.

Armé

Allumé fixe (rouge) lorsque la partition est armée. Éteint lorsque la partition est désarmée ou l'annonce d'alarme sonore est désactivée.

Problème A

Allumé fixe (jaune) lorsque des problèmes sont présents sur le svstème.

Force du signal Wi-Fi® 0

Allumé fixe (vert) lorsque le signal de connexion est fort. Allumé fixe (jaune) lorsque le signal de connexion est faible. Allumé fixe (rouge) lorsqu'il n'y a aucun signal. Éteint lorsqu'aucun réseau Wi-Fi n'est détecté.

Force du signal du réseau cellulaire 4

Allumé fixe (vert) lorsque le signal de connexion est fort. Allumé fixe (iaune) lorsque le signal de connexion est faible. Allumé fixe (rouge) lorsqu'il n'y a aucun signal ou aucune connexion n'est détectée.

État de la connexion à distance

Allumé fixe (vert) lorsque la liaison vers le serveur distant est active. Allumé clignotant (rouge) lorsque la liaison vers le serveur distant est active mais une erreur de communication s'est produite. Éteint lorsque la liaison vers le serveur distant n'est pas active.



Dans la barre de gauche, accédez à la page Système, en vérifiant que la centrale est connectée et alimentée.

Sur la page Système, vous verrez l'état actuel de la centrale (en ligne/hors ligne).

Actives	2) Enregistrer Zone 2	× Effacer Zone 2.	. Mitchanger Zone 2.	
2014	Label*			Type d'appareil
2	Motion			0
Zone 2	NUMBER OF STREET, NO. 1.159			PGR034/PGR034P; PowerG PIR Mo Integrated Camera Sulveur zone intérieure
Activer				Po.
Туре		Sulveur zone into	érieure	•
Partition		Partition 1		
Attribut de	commande	🗇 Carillon de p	one	
		Chinse	Boops P	
			Chine pattern upon zone	open/dose
		 Kappert d'als 	2446	
		 Intrusion vér 	ilde	
		Délai de tran	rambalan	
Attributs d	e zone en lecture seule	 Sonnerie aus 	Sble	
		Sonnerie con	tinue	
		2 Suspensiona	activée	
		 Amerient fit 	aroé	
		2 Décennexion	n de zone	
		Reading the second s	ctionnelle	
		 Parler - écou 	ter .	
Options s	pécifiques é un détecteur	(PowerG) sans fil		
Options s Grouperty	pécifiques é un décecteur : se	(PowerG) sans fil		Le
Options s Grouperty Supervisies	pécifiques é un détecteur : se	PowerG) sans fil CAMERA		Le
Options s GrouperTyp Repervisien Vepant d'al	pécifiques é un détecteur : se arme alluméréseint	PowerG) sans fil cansika o		Le

Enregistrez les détecteurs (zones) et les dispositifs périphériques dans la centrale iotega en accédant à la page Réglages de la centrale iotega, puis sélectionnez Ajouter un dispositif.

Les dispositifs peuvent être enregistrés de deux façons, soit via enregistrement automatique, soit en saisissant le numéro de série du dispositif dans le formulaire d'ajout d'un dispositif par numéro de série.

Pour l'ajout par formulaire de numéro

de série, sélectionnez l'outil Aiouter un dispositif, puis saisissez le numéro de série de l'appareil dans le champ correspondant. Une fois qu'un numéro de série valide a été saisi, des options supplémentaires spécifiques au dispositif seront remplies.

Renommez la zone en saisissant le nom souhaité dans le champ Étiquette. Sélectionnez une zone supplémentaire ou les options de dispositif à votre convenance. Une fois que toutes les options souhaitées ont été sélectionnées, validez par Soumettre le formulaire d'ajout d'un dispositif.

Ajouter Dispositif

Pour l'ajout par enregistrement

automatique, sélectionnez l'outil Ajout d'un dispositif et activez l'option d'enregistrement automatique.

Une fois activé l'enregistrement automatique des dispositifs, appuyez longuement sur le bouton d'enregistrement du dispositif tant que le voyant lumineux ne reste pas allumé, puis relâchez-le alors que le voyant lumineux est encore allumé. Poursuivez, avec cette méthode, l'enregistrement des zones et des

dispositifs périphériques tant que chaque dispositif n'a pas été enregistré.



Une fois enregistré, vous trouverez les dispositifs enregistrés directement sous les sous-sections des réglages de la centrale respective (zones, clés sans fil, claviers sans fil, sirènes).

Annuler Soumettre

Parcourez chaque sous-section pour personnaliser les noms des dispositifs/zones et les options à votre convenance.



Votre système de sécurité iotega est désormais configuré. Vous pourrez maintenant contrôler le système et ajouter des dispositifs ou des caméras via l'application mobile de l'utilisateur final et le portail Web.

Pour accéder à l'application et au portail Web, vous devez utiliser les informations d'identifications de l'utilisateur final, telles que le contact maître configuré à l'étape 4. Les informations d'identification du fournisseur que vous avez utilisé pour accéder au portail du fournisseur SmartTech ne fonctionneront pas.

Pour une information sur l'utilisation du système, l'ajout des dispositifs Z-Wave ou les caméras, veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur

Pour une assistance technique sur le matériel :

Ligne d'assistance technique DSC 1(800) 387 3630 (États-Unis et Canada) (905) 760 3000 (International)

Pour l'assistance relative au logiciel et au central de télésurveillance :

Ligne d'assistance technique SecureNet: (866) 832 4232

Pour plus d'informations, visitez le site Web : securenettech.com



Dépannage

Si des problèmes sont présents sur le système, le voyant « Problème » 🛦

s'allumera et le système émettra dix bips. Les problèmes peuvent être visualisés directement depuis l'écran du clavier intégré iotega.

Affichez les détails d'un problème en appuyant sur [*] 2 sur le clavier iotega. La touche « Problème » clignote si un code d'accès est nécessaire (obligatoire pour les installations UL).

Le iotega affiche trois niveaux d'informations relatives à un problème. Voir le tableau 1-1 pour les indications de problèmes.

Le voyant « Problème » clignote une seule fois pour indiquer les codes de problème de premier niveau. Deux ou trois clignotements indiquent des codes de deuxième et troisième niveau.

Lors de l'affichage des problèmes de premier niveau, un ou plusieurs numéros sont affichés pour indiquer les types de problèmes. Appuyez sur un numéro illuminé pour afficher les détails de deuxième niveau disponibles.

Appuyez sur un numéro illuminé pour afficher les détails de problème de troisième niveau disponibles. Dans l'affichage d'un problème de troisième niveau, un numéro clignote pour chaque zone ou dispositif rencontrant un problème.

Le système émettra des bips si aucun autre niveau de problème n'est disponible.

Appuyez sur # pour revenir au premier niveau ou quitter le menu de problème.

Exemple - Un problème de sabotage de la zone 5 est indiqué de la manière suivante :

Après avoir appuyé sur [*] 2, le numéro 2 s'illumine, indiquant un problème de zone (voir tableau 1-1 ci-dessous). Appuyer sur 2 affiche le deuxième niveau de problème. Le numéro 3 s'illumine, ce qui indique un problème de sabotage. Appuyer sur 3 affiche le troisième niveau, où le numéro 5 est illuminé. Cela indique que le détecteur de la zone 5 rencontre un problème de sabotage.

Tableau 1-1 Indication de problème

1 ^{er} r	1 ^{er} niveau		veau	3 ^e niveau
01	Problème du système	01	CA	
		02	Problème de batterie	
		03	Sabotage	
		04	Panne matérielle	
		05	Perte de l'heure	
		06	Brouillage RF	
02	Zone	01	Problème de batterie	1 à 128
		02	Sabotage	1 à 128
		03	Erreur (Supervision)	1 à 128
		04	Réseau absent	1 à 128
		05	Problème Incendie/CO	1 à 128

03	Sirène	01	Utilisation future	1-16
		02	Problème de batterie	1-16
		03	Sabotage	1-16
		04	Erreur (Supervision)	1-16
		05	Réseau absent	1-16
04	Clavier	01	CA	1-9
		02	Problème de batterie	1-9
		03	Sabotage	1-9
		04	Erreur (Supervision)	1-9
		05	Réseau absent	1-9
05	Répéteur	01	CA	1-8
		02	Problème de batterie	1-8
		03	Sabotage	1-8
		04	Erreur (Supervision)	1-8
		05	Réseau absent	1-8
		06	Brouillage RF	1-8
06	Clé sans fil	01	Utilisation future	1-32
		02	Problème de batterie	1-32
		03	Utilisation future	1-32
		04	Utilisation future	1-32
		05	Réseau absent	1-32
07	Communication	01	Récepteur non disponible	
		02	Problème EDC	récepteur 1 à 4
		03	Problème de supervision de récep- teur	
		04	Problème de réseau cellulaire	
		05	Problème Ethernet/Wi-Fi	
		06	Arrêt à distance	

Garantie limitée

Digital Security Controls garantite produit.cont e bute défectionaités matérielles et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation, à facheeur original pendanture période de douze mois à parté de la défactuel. Pendante période garante. Digital Security Controls s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer but matériel défectueux des son rebur à un dépôt de réparation, sans fais de main d'œuvre entatéries. Toutremplacemente/our réparation sontgarantes pendante reste de la durée de la garante originale ou quate-vingtdix (90) jours, selon la puis longue. L'acheteur original dotavert l'Oigital Security Controls par courrier que le matérieou trassemblage est défectueux, d'ans bus les cas, cette noficaan doité ere reçue avant fexer de de de garante. Intry à absolumentaucune garante sur les bigiciels est noficasion del tere reçue avant fexer de un de la durée de la garante, and la durée de la durée durée durée de durée durée durée durée d

Garantie internationale

La garantie pour lesclients internationauxest la même que pour tous lesclients au Canada et aux Etats-Unis, sauf que Digital Security Controls ne sera pas tenu responsable des frais de douanes, taxes ou TVA qui pourraient être dus.

Procédure pour la garantie

Security Controls.);

Pourobtenir un service sous garantie, veuillez retourmer les produit(s) en question au point d'achat. Tous les distributeurs et vendeurs autorisés ont un programme de garantie. Quiconque retourme des marchandises à Digital Security Controls doit obtenir au préalable un numéro d'autorisation. Digital Security Controls n'acceptera aucun envoipour lequel une autorisation préalable n'aura pas été obtenue.

Conditions d'annulation de la garantie

Cette garantie ne s'applique qu'auxvices de matériels et d'assemblage liés à une utilisation normale. Elle ne couvre pas :

lesdommages encourus lors de l'expédition ou la manutention;

 -les dommages causés par un désastre tel qu'un incendie, inondation, vent, tremblement de terre ou foudre;
 -les dommages dus à des causes hors de contrôle de Digital Security Controls tels qu'une tension excessive, chocmécanique ou dégat des eaux;

-les dommages causés par attachement non autorisé, changements, modifications ou objets étrangers;
 -les dommages causés par des périphériques (à moins que de tels périphériques n'aient été fournis par Digital

les défauts causés par l'impossibilité de fournir un environnement d'installation adapté aux produits;

 - les dommages causés par l'utilisation des produits pour des usages autres que œux pour les quels ils ont été conçus;

les dommages découlant d'un mauvais entretien

-les dommages provenant de tout autre mauvais traitement, manutention ou utilisation des produits.

Éléments non couverts par la garantie

En plus des éléments qui annulent la garantie, la garantie ne couvrira pas : (i)les frais de transport au centre de réparation ; (ii) les produits quine sont pas identifiés avec l'étiquette de produit de DSC et un numéro de lot ou un numéro de série ; (iii) les produits démontés ou réparés de manière qui affecte la performance ou qui empéteie une respection ou un test adéquats afin de vérifier toute réclamation au titre de la garantie. Les cartes d'accès ou insignes renvoyés pour être remplacées au titre de la garantie seront remplacées ou créditées selon le choix de DSC. Les produits quine sont pas couverts par cette garantie ou quine sont plus garantis parce qui ls sont trop veux, qu'isont été maiutilisés ou endommagés, seront examinés et une devis de réparation sera fourni. Aucune réparation ne sera effectuée avant la réception d'un bon de commande viable envoyé part envice avrice avrice arbiter de trop de nové parts exvice dient ed DSC.

S'Il ya un problème de réparation du produit après un nombre raisonnable de tentatives au titre de la présente garantie, les obligations contractuelles de la société Digital Security Controls seront limitées au emplacement du produit, comme seule reparation de linobservation de la garantie. Les Digital Security Controls sera tenu responsable des dommages particules, accidenciés ou indirects basés sur finobservation de la garantie, une pubre de contrat, une negligence, une responsabilité stricte ou sur toute autre théorie juridique. De tels dommages incluent, mais es ont pas immités à, une perte de profit une perte de produit ou tout autre équipement associé, au colid du capital, colid de remplacement de féquipement, la faménagement ou services, à l'indéponibilité, au tempsée rachat, auxréchamations des tiers, notamment les démits, aux dommages intrêtrés la horpéréte. Danse et la neis de la partite, les sources et intérêts à la propriété. Danse retaines unité de une tente de produit ou tout autre dommages intrêtrés à la propriéte. Danse et la neis de sources et la secondaria de la parantie, en cas de dommages indirects. Siles bis d'une telle juridictions sa pipiquent à une retaination par ontre DSC, els inites et les exonérations contienues dans la présente garantie especteront la bl. Certains Etats ne permettent pas lexonération ou la limite de dommages accidentes ou indirects, la déclaration cadessus pourait doncer pas sappliquer votre cas.

Stipulation d'exonération de garanties

Cette garantie contient l'entière garantie et remplace toutes les autres garanties, qu'elles soient explicites ou implicités (notamment toutes les garanties implicites de marchandise ou aptitude pour un usage particulier) et de toute autre loblgation ou responsabilité de Digtal Security Controls. Digtal Security Controls n'assume et n'autorise aucune autre personne prétendant agrien son nom de modifier ou changer cette garantie, n'assume pour cela aucune autre garantie ou responsabilité concernant ce produit. Cette exonération de garanties et garantie restreinte sont gouvernées par les lois de la province de l'Ontario, Canada.

AVERTISSEMENT: Digital Security Controls recommande que la totalité du système soit teté régulièrement. Toutefois, méme sivous faites des tets spériodiques, a peut arriver que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spédifications en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de panne de courant.

Réparations en dehors de la garantie

Digital Security Controlsréparera à son choixou remplacera en dehors de la garantie les produits renvoyés à son usine dans les conditions suivantes. Quiconque retourne des marchandises à Digital Security Controls doit obtenir au préalable un numéro d'autorisation. Digital Security Controls n'acceptera aucun envoipour lequel une autorisation préalable n'aura pasété obtenue.

Les produits que Digital Security Controls juge être réparables seront réparés et renvoyés. Les frais prédéterminés par Digital Security Controls et sujets à une révision périodique, seront facturés pour chaque unité réparée.

Les produits que Digital Security Controls juge ne pasêtre réparables seront remplacés par le produit équivalent le plus proche disponible à ce moment. Le prix du marché en cours du produit de remplacement sera facturé pour chaque unit de de remplacement.

IMPORTANT - À LIRE ATTENTIVEMENT :

Le logiciel DSC acheté avec ou sans Produits et Composants est protégé par le droit d'auteur et il est acheté conformément aux modalités du contrat de licence :

 - Ce Contrat de licence d'utilisation (« CLU ») est une entente légale entre Vous (l'entreprise, l'individu ou l'entité quia acheté le Logiciel et tout Matériel connexe) el Digital Security Controls, une filiale de Tyco Safety Products Canada Ltd. (« DSC »), le fabriquant des systèmes de sécurité intégréset le développeur du logiciel et de tout produit ou composant connexe (« MATERELS ») que Vous avez acquis.

-Sile produit logicieIDSC (« PRODUIT LOGICIEL » ou « LOGICIEL ») a été conçu pourêtre accompagné par du MATERIEL et s'INVestPAS accompagné parun nouveau MATERIEL, Vousn'avezpase torid 'utiliser, de copiero utilistalerie PRODUIT LOGICIEL . Le PRODUIT LOGICIEL comprend le logiciel, et peutaussi comprendre desmédiasconnexes, desmatériels impriméset de la documentation « en ligne » ou électronique.

Tout logiciel fourni avec le PRODUIT LOGICIEL qui est lié à un contrat de licence d'utilisation séparé Vous donne des droits conformément aux modalités de ce contrat de licence.

-En installant, copiant, téléchargeant, sauvegardant, accédant ou utilisant d'une manière quelconque le PRODUITLOGICIEL, Vous acceptez inconditionnellement d'être lé parles modalités de ce CLU, même sice CLU est considéré une modification de tout accord ou contratantérieur. Sivous n'acceptez pas les modalités du CLU, DSC refuse de Vous octroyer une licence d'utilisation du PRODUITLOGICIEL et Vous n'avez pas le droit de lutiliser.

LICENCES DU PRODUIT LOGICIEL

Le PRODUIT LOGICIEL est protégé par des lois sur le droit d'auteur et des traités internationaux sur le droit d'auteur, ainsique par d'autres lois et traités de la propriété intellectuelle. Le droit d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL est octroité, passendu.

1. OCTROI DELALICENCE. Ce CLU vous donne les droits suivants :

(a) installation et utilisation du logiciel-Pourchacune deslicences acquises, Vous n'avez le droit d'installer qu'un seule xemplaire du PRODUIT LOGICIEL.

(b) Autrement dit, si Vous avez plusieurs postes de travail, Vous de vrez acheter une lœnce pour chaque poste de travaloù e LOGICEL sera utilisé. Autrement dit, si Vous avez plusieurs postes de travail, Vous de vrez acheter une le conce pour chaque poste de travalloù le LOGICEL sera utilisé.

(c) Copie de sauvegarde - Vous pouvez faire des copies de sauvegarde PRODUITLOGICIEL, mais vous ne pouvezavoir qu'une seule copie instalée particence à tout moment. Hormisce quiest expressément prévu dansec CLU, Vous n'avez pas le droit de faire des copies du PRODUITLOGICIEL, les matéries imprinés

accompagnant le LOGICIEL compris. Hormis ce qui est expressément prévu dans ce CLU. Vous n'avez pas le droit de faire des copies du PRODUIT LOGICIEL, les matériels imprimés accompagnant le LOGICIEL compris.

2. DESCRIPTIONSD'AUTRESDROITSET LIMITES

Limitesrelatives à la rétro-ingénierie, à la décompliation et au désassemblage - Vous n'avez pas le droit de désosser, décomplierou désassembler le PRODUIT LOGICEL, sauf et se ulement dans la mesure dans laquele une telle activité est explicitement permise par la bien vigueur, sans égards des limites. Limites relatives à la rétro-ingénierie, à la décompliation et au désassemblage - Vous n'avez pas le droit de désosser, décompliero u désassembler le PRODUIT LOGICEL, sauf et seu lement dans la mesure dans laquele une telle activité est explicitement permise par la bien vigueur, sans égards à ces limites. Limites Limites deschangements ou désassembler de PRODUIT LOGICEL, sauf et seu lement dans la mesure dans laquele une telle activité est explicitement permise par la bien vigueur, sans égards à ces limites. Vous n'avez pas le droit de faire deschangements ou desrassembler difications, les manques ou les étiquettes privatives du Produit Logicel. Vous devez instituer des mesures raisonnables pour assurer la conformité auximodalités de ce CLU.

(b) Sesparties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisée sur plus d'un MATÉRIEL. Ses parties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisée sur plus d'un MATERIEL.

(c) Dansce cas, le PRODUIT LOGICIEL ne peut être utilisé qu'avec le MATÉRIEL conformément à ce CLU. Dansce cas, le PRODUIT LOGICIEL ne peut être utilisé qu'avec le MATÉRIEL conformément à ce CLU.

(d) Location - Vous n'avez pas le droit de louer, de mettre en bailou de prêter le PRODUIT LOGICIEL. Vous n'avez pas le droit de le mettre à la disposition d'autres personnes ou de l'afficher sur un serveur ou un site Web

(e) Transfert du Produit Logiciel-Vous pouvez transférer tous vos droits de ce CLU uniquement dans le cadre de la vente ou du transfert permanent du MATERIEL, à condition que Vous ne conserviez aucune copie, que Vous transférez tout le PRODUIT LOGICIEL (tous les composants, les matérieis imprimés et autres, toutes les mises à niveau et ce CLU), et à condition que le récipiendaire accepte les conditions de ce CLU. Sile PRODUIT LOGICIEL est une mise à niveau, tout transfert doit également inclure toutes les versions antérieures du PRODUIT LOGICIEL.

(f) Résiliation - Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de résilierce CLU si Vous ne respectez pas les modalités de ce CLU. Dans ce cas, Vous de vez détruire toutes les copies du PRODUIT LOGICIEL et loutes ses parties composantes.

(g) Marques de commerce - Ce CLU ne Vous donne aucun droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs.

3. DROIT D'AUTEUR-Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au PRODUIT LOGICIEL (notamment mais passeulement auximages, photographies et textes noncorrés dans le PRODUIT LOGICIEL), les documents imprimés pints et tout exemplaire du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété de DSC et de esc fourments museurs. Vous navez pas le droit de faire descopies des documents imprimés accompagnant le PRODUIT LOGICIEL. Tous les titres et droit de faire descopies des documents imprimés accompagnant exocité parte biais du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété du propriété menseurs. Vous documents exocité parte biais du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété du propriété mense d'auteur ou autres lois est traités sur la propriété mense. Tous les droits qui ne sont pas expressément octroyés par cette CLU, sont réservés par DSC et ses fournisseurs.

4. RESTRICTIONSPOUR L'EXPORTATION - Vous acceptez le fait que Vous n'exporterez pasou ne réexporterez pas le PRODUIT LOGICIEL dans tout pays, personne ou entité soumis à des restrictions canadiennes à fexportation.

5. CHOIXDESLOIS-Ce contrat de licence d'utilisation est régipar les lois de la Province de l'Ontario. Canada.

6. ARBITRATION — Tousles conflits survenant relativement à ce contrat seront résolus par un arbitrage définitif et sansappel conformément à la Loisur farbitrage, et les parties acceptent d'être liées par la décision de farbitre. Le lieu de farbitration sera Torontio, Canada, et le langage de farbitration sera l'anglais.

7. GARANTIERESTREINTE

(a) PASDEGARANTIE-DSC FOURNITLELOGICIEL « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE DSC NEGARANTIT PASQUELELOGICIEL SATISFERAVOSEXIGENCESOU QUEL'EXPLOITATION DU LOGICIEL SERA ININTERROMPUEOU SANSERREUR.

(b) CHANGEMENTS DU CADRE D'EXPLOITATION - DSC ne sera pas responsable des problemes provoqués par des changements dans les caractéristiques du MATÉRIEL, ou des problemes d'interaction du PRODUIT LOGICIEL avec des LOGICIELS NON-DSC ou AUTRES MATÉRIELS.

LEMITE DE RESPONSABILITÉ : LA GRANITE RERETE L'ARFECTATION DU BISQUE -DANS TOUS LES CAS, SI UN STA TUTQUELCONUE SUPORE DES GARANTES CU COMOINNS QUI LE CONTRAS POSTULES DANS CE COMPATO EL LECHEC, TOTUE LA RESPONSABILITÉ ASSUMÉE PAR ADSC DANS LE CARRE D'UNE DISPOSITION QUELCONQUE DE CE CONTRATSERA LIMITÉ AU MONTANTI LE PLUS ÉLEVÉ QUE VOUS AVEZPAYÉ POUR LE CONTRATDE CE PRODUIT LORCEL EL CONDOLLARS CANADENS GCAN § PARCE QUE CERTINAES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION QUE DE RES RESPONSABILITE POUR DOMANGES MONECTIS. CES RESTRUCTIONS PUEVENTE PAS S'APPLUDET ADMS VOTTE CAS DE RESPONSABILITE POUR DOMANGES MONECTIS. CES RESTRUCTIONS PUEVENTE PAS S'APPLUDET ADMS VOTTE CAS

(4) STPULATON DE CARANTES - CETTE GARANTE COMIENT L'EMIÈRE GARANTE E TREMPLACE TOUTES LES JUTES GARANTES, QUELLES SOENTERPLICITES OU IMPLICITES (NOTAMENT TOUTES LES GARANTES MPLICITES DE MARCHANDSE OU APTILUDE POUR UN UNAGE PARTICULER JE TOE TOUTE AUTRE DEUCATION OU RESPONSABILITÉ DE DSC. DISC NE FAITACUCNE AUTRE GARANTE. DISC NASSURE PAS LA RESPONSABILITÉ DE LA JUTRIS AUCUNE AUTRE D'ERSONNE PÉTENDANT FAR EN SON NOME MODIER OU DE CHANGER CETTE GARANTE, M'ASSUME POUR CELA AUCUNE AUTRE GARANTE OU RESPONSABILITÉ DE DISCE TRANS TO ROMO E MODIER OU DE CHANGER CETTE GARANTE, M'ASSUME POUR CELA AUCUNE AUTRE GARANTE OU RESPONSABILITÉ DE DISCE TRANS TO ROMO E MODIER OU DE CHANGER CETTE GARANTE, M'ASSUME POUR CELA AUCUNE AUTRE GARANTE OU RESPONSABILITÉ DE DISCE TRANS TO ROMO E MODIER OU DE CHANGER CETTE GARANTE, M'ASSUME POUR CELA AUCUNE AUTRE GARANTE OU RESPONSABILITÉ DE DISCE TRANS TE PRODUIT DISCIEL.

(p)RECOURSE EXCLUSIFET LIMITE DE CAMMITE DOS NE SERÁ EM ALCUN CAS RESPONSABLE DES DOMANGES PARTICULEES ALCODETLIS OU NORIECTS BASÉS SUR UNE NOBSERVATION DE LA GRANITE, UNE RUPURE DE CONTRAT, UNE NÉGLIGENCE, UNE RESPONSABLITÉ STRUTE OU TOUTE AUTRE TRÉCINE JURIQUE. DE TELS DOMANGES INCLUENT NOMMENT, IMAS PAS EXCLUSIVEMENT, UNE PERTE DE PROFINS, UN ENDOMANGEMENT DU PROUIT LIDRICE LO TOUT AUTRE COUPERIENT ASSOCIE, LE COÛT DU CAPITAL E COÙTE REMPLACEMENT OU DE SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN TEMPS D'ARRET, LE TEMPS DE L'ANDET EUR LE SCRUTENCIE. LE COÙTE REMPLACEMENT OU DE SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN TEMPS D'ARRET, LE TEMPS DE L'ANDET EUR LES REVENDICIA DINS DE TENTES D'ANDEMES À LA PROPRETE. ATTENTO: USC recommenté etater confetement l'exercité du systeme signalement. Trudeis, maigé de seasi régulars, just aive que la fondiomente du PRODUIT LOCCEL Le vois De contre aux atteries asino rationnet, mais an educivienter, d'Interéstion d'Interéstion d'Anteréstion d'Anteréstion d'Interéstion d'Interéstion d'Anteréstion d'Anteréstion d'Interéstion d'Anteréstion d'Interéstion d'Anteréstion d'Interéstion d'Inter

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SIMPLIFIÉE

Par la présente, Tyco Safety Products Canada Ltd déclare que le système d'alarme sans fil de type équipement radio, doté d'un communicateur d'alarme sur réseau cellulaire intégral, est conforme à la Directive 2014/53/EU.

Ce guide couvre les modèles suivants : WS900-14, WS900-24, 3G7090, LT7090 (utilisé uniquement en Amérique du Nord), WS901-14, WS901-24EU, WS901-18, WS901-28 et 3G7090-EU.

Le texte complet des déclarations de conformité UE pour les modèles mentionnés ci-dessous est disponible à l'adresse Internet suivante :

Modèle WS901-14 : http://dsc.com/pdf/1707001

Modèle WS901-24EU : http://dsc.com/pdf/1707002

Modèle WS901-18 : http://dsc.com/pdf/1707003

Modèle WS901-28 : http://dsc.com/pdf/1707004

Modèle 3G7090-EU : http://dsc.com/pdf/1707005

Caractéristiques du produit :

Bande de fréquences	Puissance maximale	
g1 433,04 MHz à 434,79 MHz	10 mW	
h1.4 868,0 MHz à 868,6 MHz	10	
h1.5868,7 MHzà869,2 MHz	10 11/1	
2 400 MHz à 2 483,5MHz	100mW	
	Classe 4 (2 W) à 900 MHz, E-GSM	
915 MHz	Classe E2 (0,5 W) à 900 MHz, EDGE	
	Classe 1 (1 W) à 1 800 MHz, DCS	
1 785 MHz	Classe E2 (0,4W) à 1800 MHz, EDGE	
FDD Bande VIII : 880 MHzà		
915 MHZ	Classe 3 (0,25 W) à 900/1800 MHz,	
FDD Bande I : 1 920 MHz à 1 980 MHz	וואיו טט אווי	

Point unique de contact en Europe

Produits de sécurité Tyco, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Pays-Bas

Les marques déposées, les logos et les marques de service présents dans ce document sont enregistrés aux États-Unis [ou dans d'autres pays]. Tout utilisation frauduleuse des marques déposées est strictement interdite et Tyco renforcera de manière agressive ses droits de propriété intellectuelle aussi loin que la loi applicable l'autorise, y compris les cas de poursuite criminelle, le cas échéant. Toutes les marques déposées, qui ne sont pas de la propriété de Tyco, sont de la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs et sont utilisées avec leur permission ou autorisées en vertu des lois en vigueur.

Les offres de produit et les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les photographies présentées peuvent différer des produits réels. Toutes les caractéristiques ne sont pas disponibles sur tous les produits. La disponibilité des produits varie en fonction des régions, contactez votre représentant local.

Ce manuel doit être utilisé en accompagnement du manuel d'installation de la centrale (29009892). Toutes les instructions spécifiées dans ce dernier manuel doivent être respectées.

© 2017 Tyco Security Products Tous droits réservés. Support technique : 1-800-387-3630 (Canada et États-Unis)

ou 905-760-3000 www.dsc.com







Antes de encender el panel debe completar los pasos de 1 a 4 El instalador usará estas instrucciones junto con el manual de instalación completo de este producto.

Portal del distribuidor de SmartTech: cloud.secure.direct/smarttech/

Inicie sesión con las credenciales del distribuidor provistas por SecureNet Technologies.

Está por crear una cuenta de *Cliente/usuario final* nueva. Estos pasos se pueden usar como una lista de verificación. Los pasos 1 a 4 se aplican a todos los tipos de paneles.



- se encuentran a continuación:
 Asignación automática: Asigna la siguiente clave de identificación de cuenta disponible en el rango de cuentas específico.
- Ingreso manual de la clave de identificación: Se ingresa la clave preferida de identificación de la cuenta en el campo de Clave de identificación de la cuenta.

Para el panel iotega, defina el tipo de panel como iotega

Todos los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios. Todos los detalles debe ser del contacto de la cuenta maestra y privada. El teléfono del sitio se puede configurar como teléfono móvil.



Asignar un plan de servicios que se encuentre en el listado que corresponda al tipo de puerta de enlace del panel que está instalando (GSM, LTE, IP o WIFI)

Nota: Si hay una combinación de dos puertas de enlace en el panel, seleccione el plan de servicios basado en la comunicación celular (GSM o LTE)

Seleccione el plan de servicios basándose en los servicios que se prestarán:

- Portación controlada de la alarma (solamente incluye la transmisión de la señal de alarma)
- Portación interactiva/directa de la alarma (incluye el envío de la señal de la alarma, el armado/desarmado remoto, los avisos, el estado de las zonas, el historial de los eventos, la supervisión de las desconexión del panel).
- Interactivo completo (incluye todas las funciones de portación de la alarma directa, más la asistencia para dispositivos Z-Wave, acceso a escenas, eventos, programaciones y protección contra sabotajes del sistema)

- Portación directa de la alarma + video
- Interactivo completo + video
- Video independiente (hasta 4 cámaras, 250 eventos, almacenaje y avisos)
- Video independiente plus (hasta 8 cámaras, 250 eventos, almacenaje y avisos)

Una vez que haya elegido el plan de servicios, seleccione Siguiente.

Si todos los campos obligatorios están completos verá el siguiente mensaje de confirmación: *Completo*. Para agregar la cuenta, pulse *Finalizar*.

En la página de *Resumen de cuenta*. Para activar los servicios, seleccione *Poner en funcionamiento* Con ello se activará la funcionalidad de servicios y se iniciará la facturación.

Nota: Si está creando la cuenta por anticipado o si desea activar los servicios en una fecha posterior, no seleccione la opción *Poner en funcionamiento* ahora. Puede seleccionar *Poner en funcionamiento* después, en cualquier momento para activar los servicios.

Agregar la puerta de enlace mediante la selección de la opción Sistema en la barra lateral izquierda. En la página de Sistema, seleccione Agregar una puerta de enlace para que aparezca el panel de esta opción.

Para el panel iotega, defina el tipo de panel como iotega

Agregar la puerta de enlace				Ingrese el número de clave de		
Lº de cuenta 1po de panel Aŭmero de serie	7211 - 2245 - select -	8		figura en la parte inferior del panel.		
	Debe contener hasta 32 números o caracteres.	Carolar	Liste	Para agregar la puerta de enlace, pulse <i>Listo</i> .		

Crear un contacto maestro mediante la selección de la opción Contactos en la barra lateral izquierda. Desde la página de Contactos, seleccione Agregar un contacto y complete el formulario. Todos los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios.

Asigne un nombre de usuario único y un código de acceso que usará el cliente para acceder tanto al sitio web del usuario final como a la aplicación móvil.

Siguiente

El nombre de usuario debe tener entre 3 y 32 caracteres y puede incluir caracteres alfanuméricos o los siguientes: @ (la arroba), _ (el guion bajo), . (el punto).

El código de acceso debe tener entre 6 y 16 caracteres y solamente puede contener caracteres alfanuméricos.

En la opción Usuario de la alarma, defina el Clave de identificación del usuario como Maestro.

Crear un contacto				
iombre *				
Relación				
lecha de inicio	Aug 16 2017	Fecha de finalización	Jan 1 2079	
Maestro				
loqueado				
nformación de contacto				
Correo electrónico				
V.º de teléfono 1 *		Sinte	léfono móvil	
V." de teléfono 2		Sinte	léfono móvil	:
%." de teléfono 3		Sinte	léfono móvil	•
Detalles web				
Nombre de usuario web *				
		Comprober la disponito	lidad	
	El nombre de usuario debe contener entre 3 y 32 caracteres, sólo puede contener latras, números o los símbolos « $B_{24} \ll_2 y \ll_3$.			
Contraseña web *				
	Alfanumérico y ser para iniciar sesión	isible a las mayúsculas y en el portal web.	las minúsculas. Se u	ai i
Confirmar la contrasella web				

Cancelar Listo



Para crear el contacto maestro, seleccione *Listo*. Después de la activación inicial del sistema, en la página de *Contactos* tanto del portal del distribuidor como del cliente final, se pueden editar la información de contacto y los códigos del panel.



Para instalar el iotega, primero seleccione una ubicación sobre una superficie plana, sin vibraciones ni impactos. El iotega se debería colocar cerca de un tomacorriente.

Quite la tapa de acceso de la batería que se encuentra en la parte posterior del panel e inserte la batería. Para más detalles, consulte el manual de instalación en línea.

Conecte el cable de Ethernet en el puerto que se encuentra en la parte posterior del panel. Conecte el otro extremo del cable en el router inalámbrico.

Conecte el conector coaxial del adaptador del enchufe en el conector de alimentación eléctrica que se encuentra en la parte posterior del panel. Pase el cable de alimentación eléctrica a través del prensacable que se encuentra en la parte inferior del panel y luego, enchufe el adaptador en el tomacorriente de CA.

El iotega se encenderá al conectarlo a la alimentación de corriente alterna. La secuencia de encendido es la siguiente:

- Los números del teclado integrado se iluminan de forma secuencial hasta que el iotega se enciende.
- Después de aproximadamente 40 segundos, se enciende el LED de encendido.
- El LED de velocidad de conexión Ethernet permanece encendido y de color verde. Y el LED de actividad en la conexión Ethernet parpadea rápidamente para indicar que se está estableciendo la conexión con la nube de Tyco.
- Después de varios minutos, dependiendo de la velocidad de la red, el LED de conexión remota permanece encendido y de color verde (o parpadeando y de color verde en caso que esté activada la ventana de acceso del instalador); y con ello se indica que se ha establecido la conexión.

Para continuar con la instalación, confirme si ha seleccionado la opción Poner en funcionamiento de la página Resumen de cuenta. No va a poder poner su panel iotega en línea a menos que haya seleccionado esta opción.

Para acceder a más información sobre los indicadores de LED, consulte la sección *Controles e indicadores* que se encuentra en la página 10 del manual de instalación del iotega.

Al reemplazar la batería, use un juego de baterías apto para la aplicación. Consulte la sección *Especificaciones* que se encuentra en la página 5 del manual de instalación del iotega.





- 1. LED de encendido
- 2. LED de listo para armar
- 3. LED de armado
- 4. LED de problema
- 5. LED de intensidad de la señal de wifi
- 8. Sirena 9. Micrófono

señal celular

7. LED de conexión remota



Encendido \bigcirc

Encendido fijo (verde): cuando está conectado a la alimentación de corriente alterna

Listo para armar

Encendido fijo (verde): cuando la partición se encuentra en un modo listo para armar. No hay alarmas contra incendios ni de CO.

Armado A

Encendido fijo (rojo): cuando la sección está armada. Apagado: cuando la sección está desarmada o el anuncio mediante alarma sonora está apagado.

Problema A

Encendido fijo (amarillo): cuando el sistema tiene problemas.

Intensidad de la señal de Wi-Fi® 0

Encendido fiio (verde): cuando la conexión de la señal es intensa. Encendido fijo (amaríllo): cuando la conexión de la señal es débil. Encendido fijo (red): cuando no hav señal. Apagado: cuando no se detecta wifi.

Intensidad de la señal celular - A

Encendido fijo (verde): cuando la conexión de la señal es intensa. Encendido fijo (amarillo): cuando la conexión de la señal es débil. Encendido fijo (red): cuando no hay señal o no se detecta ninguna conexión.

Estado de la conexión remota

Encendido fijo (verde): cuando el enlace con el servidor remoto está activo.

Encendido parpadeante (rojo): cuando el enlace con el servidor remoto está activo pero no se pudo establecer la comunicación. Apagado: cuando el enlace con el servidor remoto no está activo



En la barra lateral izquierda, naveque hasta la página Sistema y asegúrese de que el panel esté conectado y encendido.

En la página de Sistema verá el estado actual Conectado/sin conexión.

Tint	
	Seguidor en interiores
División	División 1
Atributos de control	 Sonido de campanilla de puerta
	Chime Beeps 0
	Chime pattern upon zone open/close
	Informe de alarma
	 Verificar robo
	 Demora de transmisión
Atributos de sólo lectura de la zona	Sonido de timbre
	 Timbre fijo
	② Omisión activada
	 Forzar armado
	Apagado automático
	Audio bidireccional
	② Escucha de conversación
Opciones especificas para el senso	ir de nivel de agua (PowerG)
Opciones específicas para el senso	r de nivel de agua (PowerG)
Opciones específicas para el senso Grupo/tipo Supervisión	r de nivel de agua (PowerG) CAMERA
Opciones especificas para el senso Gruportipo Supervisión Luz de LED de alarma encendida/apagada	r de nivel de agua (PowerG) CAAEDA C

tado de la puerta de enlac ón del pro

Para registrar los sensores (zonas) y los dispositivos periféricos en el jotega vava ala página Panel de configuración

de iotega y a continuación seleccione Agregar dispositivo

Los dispositivos se pueden registrar de dos formas, va sea mediante el registro automático o ingresando el número de serie del dispositivo en el formulario para agregar un dispositivo por número de serie.

Para acceder al formulario para agregar por número de serie,

seleccione la herramienta Agregar dispositivo e ingrese el número de serie del dispositivo en el campo para el número de serie. Una vez que haya ingresado un número de serie válido. aparecerán otras opciones específicas para el dispositivo.

Para cambiarle el nombre a la zona ingrese el nombre deseado de la zona en el campo Etiqueta. Seleccione otras opciones para la zona o el dispositivo según lo desee. Una vez que haya seleccionado todas las opciones deseadas, vava a la opción Enviar el formulario para agregar dispositivo.

8

Para acceder a la opción de agregar

por registro automático, seleccione la herramienta Agregar dispositivo y coloque la opción de registro automático en ENCENDIDO.

Una vez que la opción de registro automático del dispositivo se encuentra en la posición ENCENDDO, mantenga pulsado el botón para registrar el dispositivo hasta que el LED se encienda de forma continua y luego suelte el botón mientras el LED Agregar Dispositivo Cancelar Emilar Cancelar Enviar

aún está encendido. Continúe con este procedimiento para registrar zonas v dispositivos periféricos hasta que se hayan registrado todos los dispositivos.



El Sistema de seguridad iotega ya está instalado. Ahora puede controlar

el sistema y agregar dispositivos o cámaras a través de la aplicación móvil para usuarios finales y del portal web.

Para acceder a la aplicación y al portal web, debe usar las credenciales de usuario final tales como las del contacto maestro configurado en el paso 4. Las credenciales del distribuidor que usó para acceder al portal del distribuidor de SmartTech va no funcionarán.

Para mayor información sobre cómo usar el sistema, agregar dispositivos Z-Wave o cámaras, consulte la Guía del Usuario.

Por asistencia técnica por problemas de hardware:

Llame a la línea de asistencia técnica de DSC: 1(800) 387 3630 (EE. UU. y Canadá) (905) 760 3000 (internacional)

Por asistencia por problemas de software o con la central:

Llame a la línea de asistencia técnica de SecureNet: (866) 832 4232

Para mayor información, visite securenettech.com



Navegue hasta cada subsección para personalizar los nombres y opciones del dispositivo o las zonas según lo desee.



Solución de problemas

Si en el sistema hay una condición de avería presente, la luz de Avería 🛦 se

enciende y el sistema emite un pitido en diez ocasiones. Las avería pueden ser vistas directamente desde el iotega teclado numérico integrado.

Pulse [*] 2 en el iotega teclado para visualizar los detalles de las averías. La tecla de avería parpadea si se necesita un código de acceso (requerido para instalaciones UL).

El iotega muestra hasta tres niveles de información sobre las averías. Consulte la Tabla 1-1 para indicaciones sobre la avería.

El testigo de avería destella una vez para indicar los códigos del primer nivel de la avería. Dos o tres destellos indican el segundo y tercer nivel de códigos.

Al ver el primer nivel de averías, se muestran uno o más números para indicar los tipos de averías. Pulse un número iluminado para ver los detalles del segundo nivel de avería.

Pulse un número iluminado de nuevo para ver los detalles del tercer nivel de avería. En la visualización del tercer nivel de avería, un número destella para cada zona o dispositivo que tiene un problema.

El sistema emite un pitido si no hay más niveles de avería disponibles.

Pulse # para regresar al nivel anterior o para salir del menú de averías.

Ejemplo Una protección a las manipulaciones en la zona 5 se muestra de la siguiente manera:

Después de pulsar [*] 2, el número 2 se enciende, lo que indica una avería en la zona (véase la tabla 1-1 debajo). Pulsar 2 muestra el segundo nivel de avería. El número 3 se ilumina, lo que implica una avería por manipulación. Pulsar 3 muestra el tercer nivel, donde el número 5 está encendido. Esto indica que el sensor en la zona 5 tiene una condición de manipulación.

Tabla 1-1 Indicación de avería

1 ^{.°} 1	1 ^{.°} nivel		2 ^{.°} nivel	
01	Avería del sistema	01	СА	
		02	Avería de Batería	
		03	Manipulación	
		04	Avería de Hardware	
		05	Pérdida de tiempo	
		06	Interferencia de RF	
02	Zona	01	Avería de Batería	1-128
		02	Manipulación	1-128
		03	Falla (Supervisión)	1-128
		04	No está en red	1-128
		05	Avería de fuego/CO	1-128
03	Sirena	01	Uso futuro	1-16
		02	Avería de Batería	1-16
		03	Manipulación	1-16

		04	Falla (Supervisión)	1-16
		05	No está en red	1-16
04 Te	Teclado	01	CA	1-9
		02	Avería de Batería	1-9
		03	Manipulación	1-9
		04	Falla (Supervisión)	1-9
		05	No está en red	1-9
05	Repetidor	01	CA	1-8
		02	Avería de Batería	1-8
		03	Manipulación	1-8
		04	Falla (Supervisión)	1-8
		05	No está en red	1-8
		06	Interferencia de RF	1-8
06	Llave inalámbrica	01	Uso futuro	1-32
		02	Avería de Batería	1-32
		03	Uso futuro	1-32
		04	Uso futuro	1-32
		05	No está en red	1-32
07	Comunicación	01	El receptor no está disponible	
		02	Avería FTC	Receptor 1-4
		03	Problema de Supervisión de Receptor	
		04	Avería de celular	
		05	Avería de Ehternet/WiFi	
		06	Apagado remoto	

Garantía Limitada

Digital Security Controls garantiza al comprador original que por un periodo de oce mese des de biecha de compra, el producto está bire de defectos en metariales y hechura en uso normal. Durante el periodo de la garanta. Digital Security Controls LtJ, decide si on reparará o reemplazará cualquier producto defectuoso devolviendo el producto a su bátrica, sin costo por labor y materiales. Calquier repuesto o pieza reparada está garantada por el resto de la garanta foriginal on ovente (40) días. Cualquier a de las dos opciones de mayor femo. El propietrio original debe notificar puntualmente a Digital Security Controls por escrib que hay un defecto en material o hechura, tal aviso escrib debe ser recibido en todo evento harse de la exprisación del periodo de la garanta. No hay absolutemente ningún tipo de garantía sobre soltware y tidos los productos de soltware son vendidos como una lecencia de usuario tab los terminos del concita de la escria di sobras enclutos con el productos. El comprador asume bada regos anantiada por la garonida aslección, no peración y mantenimiento de cualquier producto comprado a DSC. La garantía de los productos hechos a medida alanza solteme ta aquellos productos que no luncionen al momento de la martena. DSC pode referenzizaziones accidantes, a poción de DSC.

Garantía Internacional

La garantía para los dientes internacionales es la misma que para cualquier diente de Canadá ylos Estados Unidos, con la excepción que Digital Security Controis no será responsable por cualquier costo aduanero, impuestos o VAT que puedan ser aplicados.

Procedimiento de la Garantía

Para obtener elservicio con esta garantía, por favor devuelva el(los) artículo(s) en cuestión, al punto de compra. Todos los distribuidores autorizados tienen un programa de garantía. Cualquiera que esté regresando los productos a Digital Security Controls Lt.d., debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls no aceptará ningún cargamento sin un número de autorización primero.

Condiciones para Cancelar la Garantía

Esta garantía se aplica solamente a defectos en partes y en hechura concerniente a luso normal. Esta no cubre:

dañosincurridos en el manejo de envío o cargamento

daños causados por desastres tales como incendio, inundación, vientos, terremotos o rayos eléctricos;

daños debido a causas más allá del control de Digital Security Controls Ltd., tales como excesivo voltaje, choque mecánico o daño por agua;

daños causados por acoplamientos no autorizados, alteraciones, modificaciones u objetos extraños.

daños causados por periféricos (almenos que los periféricos fueron suministrados por Digital Security Controls); defectos causados por falla en al suministro un ambiente apropiado para la instalación de los productos;

daños causa dos por el uso de productos, para propósitos diferentes, para los cuales fueron designados; daño por mantenimiento no apropiado;

daño ocasionado por otros abusos, malmanejo o una aplicación no apropiada de los productos.

Items no cubiertos por la Garantía

Ademásde bositems que cancelan la Garantía, los siguientes itemsno serán cubiertosporta Garantía: (i) costo de Teiste hasta elcentro de reparación; (ii) los productos que no sean identificados con la etiqueia de producto de DSC y su número de lote o número de serie; (iii) los productos que hayan sido desensamblados o reparados, de manera talque afecten adversamente el funcionamiento o no permitan la adecuada inspección o pruebas para verificarcualquierreclamo de garantía. Las tarjetaso etiquetas de acceso devueltas para su reemplazo bajo la garantía, serian acreditadas o reemplazadas a copión de DSC. Los productos no cubiertos por la persente garantía, o de otra manera fuera de la garantía debido altranscurso del tiempo, majún trabajo de reparación hasta que una orden de compra valida enviada por el Cliente sea recibida y un número de Autorización de Mercaderia Devueta (RMA) esa emitido por el Servico a Cliente de DSC.

La responsabilidad de Digital Security Controls Ltd., en la falla para reparar el producto bajo esta garantía después de un número razonable de intentos será limitada a un reemplazo del producto, como el remedio exclusivo para el rom primento de la garantía. Bajo niguna crucunstancias Digital Security Controls, debe ser responsable por cualquier daño especial, incidentalo consiguiente basado en el romprimento de la garantía, romprimento de contrato, negligenca, responsabilida de sinda o cualquier orta locia legal. Tales daños deben inclui, pero no ser limitados a, perdida de ganancias, perdida de productos o cualquier equipo asocado, osos dompidad. Fuel de contrato, negligenca, responsabilidad de productos o cualquier equipo asocado, osos un polo de la distribucto crearen placo in chuyento del mesor de la advidad. Hempode pursidiciones limitano no permiten la renuncia de daños consequentes. Sites leyes de cicha jurísdicon es aplicables sobre cualquierredamo poro en contra de DSC. Asimitadones y renuncias aqui contenidas serán las de mayor akance permitido por la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños serán indetentales o consecuentes, en talcas bo a barba mencionado puede no seraplicable a Ud.

Renuncia de Garantías

Esta garantía contiene la garantía total y debe prevalecer sobre cualquiera otra garantía y todas las otras garantías, ya sea expresada o implicada (incluyendo todas las garantías implicadas en la mercancia o fijada para un propósito en particular) Y todas las otras obligaciones o responsabilidades por parte de Digital Security Controls. Digital Security Controls no asume o autoriza a cualquier otra persona para que a cute en su representación, para modificar o cambiar esta garantía, inipara asumir cualquier otra garantía o responsabilidad concerniente a este produto: Esta renuncia de garantía y garantía limitada son regidas por el gobierno y las leyes de la provincia de Ontario, Canada.

ADVERTENCIA: Digital Security Controls, recomienda que todo elsistema sea completamente probado en forma regular. Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a, pero no limitado a, sabotaje criminalo interrupción eléctrica, es posibie que este producto falle en trabajar como esesperado.

Reparaciones Fuera de la Garantía

Digital Security Controls en su opción reemplazará o reparará los productos por fuera de la garantía que sean devueltos a su fábrica de acuerdo a las siguientes condiciones. Cualquiera que esté regresando los productos a Digital Security Controls Ltd., debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls no aceptará ningún cargamento sin un número de autorización primero.

Los productos que Digital Security Controls Ltd., determine que son reparables serán reparados y regresados. Un cargo fijo que Digital Security Controls Ltd., ha predeterminado y elcual será revisado de tiempo en tiempo, se exige por cada unidad reparada.

Los productos que Digital Security Controls, determine que no son reparables serán reemplazados por el producto más equivalente disponible en ese momento. El precio actual en el mercado del producto de reemplazo se obrará por cada unidad que se reemplace.

IMPORTANTE - LEA ATENTAMENTE:

el Software DSC comprado con o sin Productos y Componentestiene marca registrada y es adquirido bajo los siguientes términos de licencia:

Este Acuerdo de Licencia de Usuario Final (End-User License Agreement — "EULA") es un acuerdo legalentre Usted (la compañía, indivíduo o entidad que ha adquirido el Software y cualquier Hardware relacionado) y Digital Security Controls, una división de Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), el fabricante de los sistemas de seguridad integrados y programador del software y de todos los productos o componentes relacionados ("HARDWARE") que usted ha adquirido.

- Sielproducto de software DSC ("PRODUCTO DE SOFTWARE" o "SOFTWARE") necesita estaracompañado de HARDWARE yNO está acompañado de nuevo HARDWARE, usted no puede usar, copiar o instalar el PRODUCTO DE SOFTWARE. El PRODUCTO DE SOFTWARE incluye software y puede incluir medios asociados, materiales impresos y documentación "en línea" o electrónica.

Cualquier software provisto con el PRODUCTO DE SOFTWARE que esté asociado a un acuerdo de licencia de usuario final separado es licenciado a Usted bajo los términos de ese acuerdo de licencia.

Alinstalar, copiar, realizar la descarga, almacenar, accedero, de otro modo, usar el PRODUCTODE SOFTWARE, Usted se somete incondicionalmente a los límites de los términos de este EULA, fuculos visete EULAesuna modificación de cualquier acuerdo o contrato previo. Sino está de acuerdo con los términos de este EULA, DSC no podrá licenciarle el PRODUCTODE SOFTWARE y Usted no tendrá el derecho de usano.

Licencia de software

EIPRODUCTODESOFTWARE está protegido por leyes de derecho de autor y acuerdos de derecho de autor, así como otros tratados y leyes de propiedad intelectual. EIPRODUCTO DESOFTWARE es locandado, no vendido.

1. CONCESIÓN DELICENCIA. Este EULA le concede los siguientes derechos:

(a) Instalación y uso del software – Para cada licencia que Usted adquiere, Usted puede instalar tan sólo una copia del PRODUCTO DE SOFTWARE.

(b) Almacenamiento/Uso en red – EIPRODUCTODE SOFTWARE no puede ser instalado, accedido, mostrado, ejecutado, compartido o usado almismo tiempo desde diferentesordenadores, incluyendo una estación de trabajo, terminali o utor dispositivo electrónico ("Dispositivo"). En ortaspatabras, si Usted tiene varias estaciones de trabajo, Losted tendrá que adquirr una licencia para cada estación de trabajo donde usará el SOFTWARE.

(c) Copia de seguridad – Usted puede tener copias de seguridad del PRODUCTO DE SOFTWARE, pero sólo puede tener una copia por licencia instalada en un momento determinado. Usted puede usaria acopia de seguridad solamente para propósitos de archito. Excepto delmodo en que está expresamente previsto en este EULA Usted no puede hacer copias del PRODUCTO DE SOFTWARE de otro modo, incluyendo los materiales impresso que acompañan al SOFTWARE.

2. DESCRIPCIÓN DE OTROS DERECHOS Y LIMITACIONES

(a) Limitadonesen Ingenieria Reversa. Descompliación y Desmontado – Usted no puede realizar ingeniería reversa, descompliar o desmontar el PRODUCTO DE SOFTMARE, excepto y solamente en la medida en que cicha actividad esté expresamente permitida por la leyaficable, no obstante esta limitación. Usted no puede realizar cambiosnimodificaciones al Software, sin el permiso escrito de un oficial de DSC. Usted no puede el minaravisos de propiedad, marcaso etiquetas del Producto de Software. Usted de berá in sittuir medidas razonables que aseguren el cump limiento de los términos y condiciones de este EULA.

(b) Separación de los Componentes - EIPRODUCTO DE SOFTWARE se licencia como un producto único. Sus partes componentes no pueden ser separadas para el uso en más de una unidad de HARDWARE.

(c)PRODUCTOÚNICOINTEGRADO – Si usted adquirió este SOFTWARE con HARDWARE, entonces el PRODUCTODE SOFTWARE está licenciado con el HARDWARE como un producto único integrado. En este caso, el PRODUCTO DE SOFTWARE puede ser usado solamente con el HARDWARE, tal y como se establece mása delante en este EULA.

(d) Alquiler – Usted no puede alquilar, prestaro arrendarel PRODUCTODE SOFTWARE. No puede disponibilizarlo a terceros ni colgarlo en un servidoro una página web.

(e) Transferencia de Producto de Software – Usted puede transferirtodos sus derechos bajo este EULAsób como parte de una venta permanente o transferencia del HARDWARE, desde que Usted no retenga copias y transfera todo el PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo todas las partes componentes, los materiales impresos y mediatios y cualquier adtualización y este EULA) y desde que el receptor esté conforme con los términos de este EULA Siel PRODUCTO DE SOFTWARE es una adualización, cualquier transferencia debe incluir también todas las versiones previas del PRODUCTO DE SOFTWARE.

(f) Término – Sin prejuicio de cualesquiera otros derechos, DSC puede terminareste EULAsi Usted negligencia el cumplimiento de los términos y condiciones de este EULA En talcaso, usted debe destruirtodas las copias del PRODUCTO DESOFTWARE y todas sus partes componentes.

(g) Marcas registradas – Este EUL Ano le concede ningún derecho conectado con ninguna de las marcas registradas de DSC o de sus proveedores.

3. DERECHOSDEAUTOR – Todoslosderechosde título y propiedad intelectualen este y relativos a este PRODUCTODESOFTWARE (incluyendo, pero no imitándosa a todasisa mágenes, totografica y todas nooporados al PRODUCTO DE SOFTWARE), kos máterioles impresso que a ormanian y todas las copias del PRODUCTODESOFTWARE, non propiedad de DSC o de sus proveedores. Usied non puede copiar los materiales impresso que a compañan al PRODUCTODE SOFTWARE. Todos histitulos y derechos de propiedad intelectualen y relativos al contenido que pueden ser accedidos a través deluso del PRODUCTODE SOFTWAREs non de propiedad de su respectivo propiedaria de contenido y pueden estar protegidos por derechos de autoru o tros tratados y leyes de propiedad intelectual. Este EULAno le concede ningún derecho de usartalismontenido. Todos los derechos no expresamente concedidos por este EULA están reservados a DSC y sus proveedores.

4. RESTRICCIONESDE EXPORTACIÓN – Usted se com promete a no exportaro reexportar el PRODUCTO DESOFTWARE a ningún país, persona o entidad sujeta a las restricciones de exportación de Canadá.

5. ELECCIÓN DELEY – Este Acuerdo de Acuerdo de Licencia de Software se rige por las leyes de la Provincia de Ontario, Canadá.

6. ARBITRAJE – Todas las disputas que surjan con relación a este Acuerdo estarán determinadas por medio dela hitraje final y vinculante, de acuerdo con el Arabitration Ad, y las partes acuerdan sometense a la decisión del árbitor. El lugar de arbitraje será l fornoto, Canada, y la lengua de arbitraje será el nigés.

7. GARANTÍALIMITADA

(a) SIN GARANTÍA-DSC PROVEEL SOFTWARE "TAL COMO ES". SIN GARANTÍA DSC NO GARANTIZA QUE EL SOFTWARE SATISFARASUS NECESIDADESO QUE TAL OPERACIÓN DEL SOFTWARE SERÀ ININTERRUMPAO LIBREDE ERRORES.

(b) CAMBIOSENEL ENTORNO OPERATIVO – DSC no se responsabilizará de problemas causadospor cambiosen las características operativas del HARDWARE, o de problemas en la interacción del PRODUCTO DESOFTWARE con SOFTWARE que no sea de DSC o con PRODUCTOS DEHARDWARE.

(c)LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD, CUCTADE RIESGODEL A GAPANTÍA – EN CUALQUIER CASO, SI ALGUNALEY IMPLICA GARANTIAS O CONDICIONES NO ESTABLECIDAS EN ESTE ACUERDO DE LICENCIA TODAL ARESPONSABILIDAD DE DSC BAJOCUALQUIER DISPOSICIÓN DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA SE LIMITARA A LA MAYOR CANTIDAD YAPAGADAPOR USTED PARALICENCIAR EL PRODUCTO DE SOFTWAREY CINCO DO LARES CANADIENSES (CADS 5, 00, Agunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, en talcaso lo amba mencionado puede no ser aolicable a Ud.

(d) Esta garantia contiene la garantia total y debe prevalecer sobre cualquiera otra garantia y todas las otras garantias, ya sea expresado i mpicada (induvendo todas las garantias impicadas en la mercancia o fiada para un proposito en particular) Y todas las otras obligaciones o responsabilidades por parte de Digatal Security Controls Ltd. Renuncia de Garantias Digital Security Controls no asume o autoriza a cualquier otra persona para que actué en su representación, para modificar o cambiar esta garantia, nipara asumir cualquier otra garantia o responsabilidad concerniente a este producto.

(e) Bajo ninguna circunstancias Digital Security Controls Ltd., debe ser responsable por cualquier daño especial, incidentalo consiguiente basado en el romprinento de la garantía, romprimiento de contrato, negligencia, responsabilida de stricta o cualquiero trat actoria legal. Tales daños deben incluir, pero no ser limitados a, perdida de ganancias, perdida de productoso cualquier quipo asociado, costo de capital, costo de substitutoso reemplazo de equipo, facilidades o servicios, tiempo de inactivitad, tiempo del comprador, los reclamos de terceraspartes, incluyendo clentes, y perjuicio a la propiedad. ADVERTENCIA: DSC recomienda que se pruebe todo e laistema completamente de modo reguíar. Sin embagro, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a ellas, pero no limitado a las mismas, intento criminal de forzaño o interrupción eléctrica, es posible que este Producto de Software falle con relación al desempeño esperado.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA DE LA UE

Por medio de la presente, Tyco Safety Products Canada Ltd declara que el equipo de radio de tipo Sistema de alarma inalámbrico con comunicador de alarma celular integral cumple con la Directiva 2014/53/EU.

Los siguientes modelos están cubiertos por esta guía: WS900-14, WS900-24, 3G7090, LT7090 (de uso solo en Norteamérica), WS901-14, WS901-24EU, WS901-18, WS901-28 y 3G7090-EU.

El texto completo de las declaraciones de conformidad de la UE para los modelos mencionado continuación están disponibles en las siguientes direcciones:

Modelo WS901-14: http://dsc.com/pdf/1707001

Modelo WS901-24EU: http://dsc.com/pdf/1707002

Modelo WS901-18: http://dsc.com/pdf/1707003

Modelo WS901-28: http://dsc.com/pdf/1707004

Modelo 3G7090-EU: http://dsc.com/pdf/1707005

Especificaciones de producto:

Bandas de frecuencia	Potencia máxima	
g1 433.04MHz – 434.79MHz	10mW	
h1.4868.0MHz-868.6MHz	10mW	
h1.5868.7MHz-869.2MHz		
2400MHz-2483.5MHz	100mW	
EGSM/EDGE: 880MHz-	Clase 4 (2W) @ 900 MHz, E-GSM	
915MHz	Clase E2 (0.5W) @ 900 MHz, EDGE	
	Clase 1 (1W) @ 1800 MHz, DCS	
1785MHz	Clase E2 (0.4W) @ 1800 MHz, EDGE	
Banda FDD VIII: 880MHz –		
915WHZ	Clase 3 (0.25W) @ 900/1800 MHz,	
Banda FDD I: 1920MHz– 1980MHz	וויאו ממא	

Punto de contacto único en Europa

Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Holanda.

Las marcas registradas, logotipos y las marcas de servicio mostradas en este documento están registradas en los Estados Unidos [u otros países]. Cualquier uso indebido de las marcas registradas está estrictamente prohibido y Tyco hará cumplir rigurosamente sus derechos de propiedad intelectual hasta el máximo grado permitido por la ley, incluyendo el inicio de acciones penales dondequiera que sean necesarias. Todas las marcas registradas no pertenecientes a Tyco son propiedad de sus respectivos propietarios, y se utilizan con permiso o según lo permitido por la legislación vigente.

Los productos ofrecidos y sus especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotos. No todos los productos incluyen todas las funciones. La disponibilidad varía según la región; contacte con su representante de ventas.

Este manual se debe utilizar junto con las instrucciones de instalación (29009892). Todas las instrucciones de seguridad especificadas en este manual deberán cumplirse.

© 2017 Tyco Security Products Todos los derechos reservados. Soporte técnico: 1-800-387-3630 (Canadá y Estados Unidos)

o 905-760-3000 www.dsc.com



