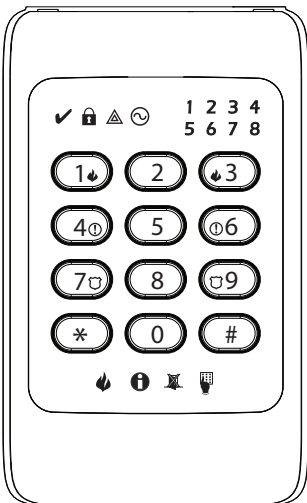


PC1404RKZ

Installation Instructions/Instrucciones de Instalación/Instruções de Instalação/Instructions d'installation



WARNING: Please refer to the System Installation Manual for information on limitations regarding product use and function, and information on the limitations as to liability of the manufacturer.

ADVERTENCIA: Por favor, refiérase al Manual de Instalación del Sistema para informaciones sobre las limitaciones referentes al uso y funcionamiento del producto e informaciones sobre las limitaciones relativas a la responsabilidad del fabricante.

ADVERTENCIA: Por favor, refira-se ao Manual de Instalação do Sistema para informações sobre as limitações referentes ao uso e funcionamento do produto e informações sobre as limitações relativas à responsabilidade do fabricante.

ATTENTION: Ce manuel contient des informations sur les restrictions concernant le fonctionnement et l'utilisation du produit et des informations sur les restrictions en ce qui concerne la responsabilité du fabricant. La totalité du manuel doit être lu attentivement.

FCC COMPLIANCE STATEMENT

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void your authority to use this equipment. This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for Class B device in accordance with the specifications in Subpart "B" of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in any residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to television or radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna
 - Relocate the alarm control with respect to the receiver
 - Move the alarm control away from the receiver
 - Connect the alarm control into a different outlet so that alarm control and receiver are on different circuits.
- If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the FCC helpful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock # 004-000345-4.
- This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
- 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 International Ltd. 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 International Ltd. 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.



Installation Instructions

The PC1404RKZ keypad presents system status using LEDs along with symbols and numbers. The keypad can be used on security systems with up to 8 zones. The PC1404RKZ is compatible with the PC1404 security system. These instructions shall be used in conjunction with the Installation Manual of the PC1404 alarm controller.

Specifications

- Supply voltage: 7VDC-14.5VDC
- Compatible control panel keybus connection provided by DSC
- Connects to control panel via 4-wire keybus
- One keypad zone input
- Current draw: 120mA (maximum)
- Optional tamper version
- Four programmable function keys
- Ready (green), Armed (red), and Trouble (amber) status lights

NOTE: This keypad is available to order with white (WH) or yellow (YEL) LED backlights.

Installation

Unpacking

The PC1404RKZ package includes the following parts:

- one PC1404RKZ keypad
- three mounting screws
- three anchors for wall-mounting screws
- one end-of-line resistor
- one tamper switch
- one set of Installation Instructions
- keypad inner door labels

Mounting

Mount the keypad where it is accessible to designated points of entry and exit. Once a dry and secure location is selected, perform the following steps to mount the keypad:

1. Remove the keypad frontplate by inserting a screwdriver into the slots located on the top of the keypad.
2. Remove the keypad backplate by inserting a screwdriver into the slots located near the bottom of the backplate, and prying up to remove the backplate.
3. Secure the keypad backplate to the wall in the desired location. Lift the keypad door. Use all the screws provided. Use the plastic anchors supplied if the unit is to be mounted on drywall.
4. To use the keypad tamper, insert the supplied tamper switch into the opening located in the centre of the backplate, and secure the tamper to the wall with a screw.
5. For tamper use, the backplate should be mounted on a smooth, flat surface. If mounting on a rough surface, fasten the enclosed surface tape to the wall to even out the surface area where the tamper will be positioned.
6. Before attaching the keypad to its backplate, complete the keypad wiring as described in the next section.

Wiring

1. Before wiring the unit, ensure that all power (AC transformer and battery) is disconnected from the control panel.

2. Connect the four Keybus wires from the control panel (red, black, yellow and green) to the keypad terminals (RED, BLK, YEL, GRN). Consult the diagram below:

PC1404RKZ



Applying Power

Once all wiring is complete, apply power to the control panel:

1. Connect the battery leads to the battery.
2. Connect the AC transformer.

For more information on control panel power specifications, see the control panel Installation Manual.

NOTE: Do not connect the power until all wiring is complete.

Enrolling the Keypad

Once all wiring is complete and the keypad is fixed on the wall, enter a 2-digit number that tells the system the partition and slot assignment of the keypad.

If your system has partitions, assign the keypad to a partition (1st digit).

The slot assignment (2nd digit) tells the panel which keypad slots are occupied. The panel can then generate a keypad supervision trouble when the keypad is detected as missing. There are eight available slots for keypads. PC1404RKZ keypads are always assigned to slot 1 by default. Each keypad must be assigned to its own slot (1 to 8).

At each keypad installed on the system

1. Enter Installer Programming by pressing [*][8][Installer's Code].
2. Press [000] for Keypad Programming.
3. Press [0] for Partition and Slot Assignment.
4. Enter a two digit number to specify the partition and slot assignment.

NOTE: If your system does not have partitions, enter [1] for the first digit. If the first digit is incorrectly programmed with a value greater than 1, the keypad will not

respond when connected to a single partition system. Press and hold the 1 key on the keypad, then re-enter section [000][0] to correct the programming.

5. Press the [#] key twice to exit programming.
6. After assigning all keypads, perform a supervisory reset by entering [*][8][Installer's Code][902].

The panel will now supervise all assigned keypads and enrolled modules on the system.

Power Save Mode

If power save mode is enabled and AC power fails, all keypad lights, including backlighting, shut off. The keypad lights will come back ON after a keypad, entry delay, audible alarm or keypad buzzer condition (except door chime). The keypad lights will return to the off state after 30 seconds of no activity. If the AC fail condition is restored, the keypad lights will be reactivated.

Keypad Icons

Ready Status		The green ready status icon is on when the system is ready to arm.
Armed Status		The red armed status icon is on when the system has been successfully armed.
Trouble Status		The trouble status icon is lit when there is a trouble present on the system. To see if a trouble is present press [*][2]. If any number is lit, a trouble condition is present. Refer to your system manual to identify what trouble condition is present.
AC Status		The green AC status icon can be configured to indicate presence or absence of AC; see AC LED Options and Keypad Toggle Options sections [5] and [6].
Fire Memory		The red fire memory icon is lit when a fire alarm is in progress or has occurred. If zone 4, as an example, is programmed as a fire zone and goes into alarm, the keypad will turn on the zone 4 LED and the fire icon to indicate a fire alarm is present on zone 4.
Alarm Memory		The alarm memory icon is lit when there is a zone in alarm memory. To see if there is a zone in alarm memory press [*][3]. If any number is lit, the corresponding zone is in alarm memory. Refer to your system manual for further information.
Bypass		The bypass icon is lit when a zone is bypassed on the system. To see if a zone is bypassed press [*][1]. If any number is lit, the corresponding zone is bypassed. Refer to your system manual for information on bypassing and removing a bypass.
Programming		The programming icon indicates when the keypad is in Installer Programming. This LED also activates when the keypad is busy.

Changing the Buzzer Level

The user can change the keypad buzzer frequency by pressing and holding the [*] key. After the key has been pressed for 2 seconds, the keypad changes the frequency and beeps so the user can hear the new tone. If the key is held down, every second the keypad will increment the frequency and sound another tone. There are 21 levels. Once the desired level is reached, press [*] to exit.

Programming the Function Keys

The function keys are programmed in sections [000][1-4]. By default, the 4 function keys on the keypad are programmed as Stay Arm (03), Away Arm (04), Chime (06), and Sensor Reset (14). Activate the function keys as follows:

- Function key 1 - Press and hold the #2 key for 2 seconds
- Function key 2 - Press and hold the #5 key for 2 seconds
- Function key 3 - Press and hold the #8 key for 2 seconds
- Function key 4 - Press and hold the #0 key for 2 seconds

Please see your system's Installation Manual for instructions on programming the keys, and a complete list of all the function key options available for your system.

Emergency Key Options (Fire, Auxiliary, Panic)

You can enable or disable the Fire, Auxiliary and Panic keys at each keypad. These keys are enabled by default. Please see your system's Installation Manual for more information on these keys and their options. To turn any of the emergency keys on or off on the keypad:

1. Enter [*][8][Installer Code].
2. Enter [000] to go to keypad programming.
3. Enter section [6].
4. To turn the emergency key options on or off, press [1], [2], or [3]:

- [1] ON=Fire key enabled OFF=Fire key disabled
- [2] ON=Auxiliary key enabled OFF=Auxiliary key disabled
- [3] ON=Panic key enabled OFF=Panic key disabled

5. When complete, press [#] to exit.

FAP Keys

- Fire (F Key)
- To activate a fire alarm, press and hold keys #1 and #3 simultaneously for 2 seconds.
- Auxiliary (A Key)
- To activate an auxiliary alarm, press and hold keys #4 and #6 simultaneously for 2 seconds.
- Police (P Key)
- To activate a police alarm, press and hold keys #7 & #9 simultaneously for 2 seconds.

Night Light Feature [available only on models with white light backlights (WH order code)]

White LEDs are on the left and right side of the keypad to make the keypad easier to locate in the dark. To turn the night lights on or off:

1. Enter [*][8][Installer Code].
2. Enter [000] to go to keypad programming.
3. Enter Keypad Toggle Options section [6].
4. Turn option 4 on or off to enable or disable the night light feature.
5. When complete, press [#] to exit.

AC LED Options

The AC LED can be enabled or disabled, and can be configured to indicate if AC is present or absent. To turn the AC LED on or off:

1. Enter [*][8][Installer Code].
2. Enter [000] to go to keypad programming.
3. Enter Keypad Toggle Options section [6].
4. To turn the AC LED feature on or off, press 5.
5. To control whether the LED indicates AC present or absent, press 6.
6. When complete, press # to exit.

Backlighting Intensity Adjustment

The keypad has 5 backlighting intensity settings. To adjust the backlighting intensity:

1. Enter [*][8][Installer Code].
2. Enter [000] to go to keypad programming.
3. To adjust the intensity of the backlighting LEDs, repeatedly press [9].
4. When complete, press [#] to exit.

Programming worksheet

[000] Keypad Programming

1. Enter [*][8][Installer Code].
2. Enter [000] to go to keypad programming.

[0] Keypad Enrollment

Valid entries are 01-18; e.g., enter [11] for partition 1, slot 1.

1st digit: Enter 0 to 8 for partition assignment (0 = Global Keypad).

2nd digit: Enter 1 to 8 for slot assignment

Default: 11

[1]-[4] Function Key Assignments

Defaults	[1] Key 1	[2] Key 2	[3] Key 3	[4] Key 4
03	04	06	14	
Stay	Away	Chime	Sensor Reset	

Keypad Function Keys

Refer to your system installation manual for a complete list of all function key options available for your system.

[00] - Null key (key not used)	[13] - Command output 1 (*71)
[01]-[02] - Not used	[14] - Command output 2 (*72)/ Sensor reset
[03] - Stay arm	[15] - Not used
[04] - Away arm	[16] - [*][U] Quick exit
[05] - [*][9] No entry arm	[17] - [*][1] Activate stay/away
[06] - [*][4] Chime On/Off	[18] - Not used
[07] - Not used	[19] - Command output 3 (*73)
[08] - [*][1] Bypass mode	[20] - Night arming
[09] - [*][2] Trouble display	[21] - Command output 4 (*74)
[10] - Not used	[22]-[24] Not used
[11] - [*][5] User code programming	[25] - Instant stay arm
[12] - [*][6] User functions	[26]-[32] - Not used

[6] Keypad Toggle Options

Option	
1	[*] key enabled/disabled
2	[A] key enabled/disabled
3	[P] key enabled/disabled
4	Night light enabled/disabled: When enabled, the white LEDs on each side of the keypad are activated. When disabled, the white LEDs on each side of the keypad are deactivated.
5	AC LED enabled/disabled: When enabled, the keypad's AC LED indicates either the presence or absence of AC power to the control panel, depending on the programming of option 6 in section [000][6]. When disabled, the keypad's AC LED remains off in all conditions.
6	AC LED on when AC present/AC LED on when AC absent: This toggle option requires option 5 in section [000][6]. AC LED enabled/disabled, to be enabled. When this option is on, the keypad's AC LED turns on to indicate that the control panel has AC power, and turns off to indicate that AC power has been lost. When this option is off, the keypad's AC LED turns on to indicate that AC power has been lost, and turns off to indicate that the control panel has AC power.
7-8	Not used

[9] Backlighting Intensity Setting

Limited Warranty

Digital Security Controls warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, Digital Security Controls shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon the return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of Digital Security Controls such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment.

The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls. Digital Security Controls neither assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume for any other warranty or liability concerning this product.

In no event shall Digital Security Controls be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, losses of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product.

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.

Important Information: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void the user's authority to operate this equipment.

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 legal agreement 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 is NOT 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 SOFTWARE PRODUCT, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is 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 SOFTWARE PRODUCT to You, and You have no right to use it.

SOFTWARE 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 or from 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, Decompilation and Disassembly - You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written consent of the writer or 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 as set forth in this 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 transfer all of Your rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transfer all of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades and this EULA), 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 SOFTWARE PRODUCT 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 - All title and intellectual property rights in and to the SOFTWARE PRODUCT (including but not limited to any images, photographs, and text incorporated into the SOFTWARE PRODUCT), the 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. All title and 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 laws and treaties. This EULA grants You no rights to use such content. All rights not expressly granted under this EULA are 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. CHOICE OF LAW - This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

6. ARBITRATION - All disputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Arbitration Act, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. The place of arbitration shall be Toronto, Canada, and the language of the arbitration shall be English.

7. LIMITED WARRANTY

(a) NO WARRANTY - DSC PROVIDES THE SOFTWARE "AS IS" 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 OPERATING 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 SOFTWARE PRODUCT with non-DSC SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.

(c) LIMITATION OF LIABILITY: WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK - IN ANY EVENT, IF ANY STATUTE IMPOSES WARRANTIES OR CONDITIONS NOT STATED IN THIS LICENSE AGREEMENT, DSC'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION 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 DOLLARS (CAD\$5).

(d) CHANGES IN OPERATING 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 SOFTWARE PRODUCT with non-DSC SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.

(e) EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY - UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF THE SOFTWARE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWNTIME, PURCHASERS TIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY. WARNING:

DSC 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 SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.

Instrucciones de Instalación

El teclado PC1404RKZ exhibe el estado del sistema utilizando LEDs junto con símbolos y números. El teclado puede ser utilizado en sistemas de seguridad con hasta 8 zonas. El teclado PC1404RKZ es compatible con el sistema de seguridad PC1404. Estas instrucciones deben ser utilizadas en conjunto con el Manual de Instalación del controlador de alarma PC1404.

Especificaciones

- Tensión de la fuente de alimentación: 7V CC - 14,5V CC
- Conexión del bus del panel de control compatible suministrada por DSC
- Conectado al panel de control vía keybus de 4 cables
- Entrada de zona de un teclado
- Consumo de corriente: 120mA (máximo)
- Versión con protección de seguridad contra violación opcional
- Cuatro teclas de función programables
- Luces de estado para Listo (verde), Armado (rojo) y Problema (ámbar)

NOTA: Este teclado está disponible para solicitud con luces de fondo blancas (WH) o amarillas (YEL).

Instalación

Remover embalaje

El paquete de embalaje del teclado PC1404RKZ incluye las siguientes partes:

- un teclado PC1404RKZ
- una llave de seguridad contra violación
- tres tornillos de montaje
- un manual de las Instrucciones de Instalación
- tres retentores para los tornillos de montaje en la pared
- etiquetas para la puerta interna del teclado
- un resistor de fin de línea

Montaje

Usted debe montar el teclado donde éste esté accesible en puntos designados de entrada y salida. Cuando usted seleccione un lugar seco y seguro, ejecute los siguientes pasos para montar el teclado:

- Remueva la placa frontal del teclado insertando un destornillador en las ranuras localizadas en la parte superior del teclado.
- Remueva la placa trasera del teclado insertando un destornillador en las ranuras localiza- das cerca de la parte inferior de la placa trasera y tire hacia arriba para remover la placa trasera.
- Fije la placa trasera del teclado a la pared en el lugar deseado. Levante la puerta del teclado. Utilice todos los tornillos suministrados. Utilice los retentores de plástico provideos si la unidad es montada en una pared de yeso (drywall).
- Para utilizar el sistema de seguridad contra violación del teclado, inserte la pequeña unidad de protección de seguridad contra violación suministrada en la apertura localizada en el centro de la placa trasera y fije el sistema de seguridad contra violación a la pared con un tornillo.
- Para uso de este sistema contra violación, certifíquese que la placa trasera sea montada en una superficie lisa y plana. Si el montaje es realizado en una superficie áspera, fije la cinta de superficie suministrada a la pared para nivelar el área de superficie donde el siste- ma contra violación será instalado.
- Antes de acoplar el teclado a su placa trasera, concluya el cableado del teclado según lo descrito en la próxima sección.

Cableado

- Antes de ejecutar el cableado del teclado, asegúrese de que todos los equipos de alimentación (transformador CA y batería) estén desconectados del panel de control.
- Conecte los cuatro cables del Keybus del panel de control (rojo, negro, amarillo y verde) a los terminales del teclado (RED, BLK, YEL y GRN). Consulte el diagrama a continuación:

- Conecte un dispositivo como, por ejemplo, un contacto PC1404RKZ como se muestra en el diagrama a continuación:

PC1404RKZ

RED BLK YEL GRN Z

Rojo Negro Amarillo Verde A la entrada de la zona
- los cables de vuelta al panel de control para el dispositivo. Para conectar la zona, extienda un cable del dispositivo hasta el terminal "Z" y el otro cable del dispositivo al terminal BLK (negro). Para dispositivos activos (alimentados), extienda el cable rojo hasta el terminal RED (positivo) y el cable negro al terminal BLK (negativo). Cuando utilice la supervisión del tipo fin de línea, conecte la zona de acuerdo con una de las configuraciones definidas en el Manual de Instalación de su sistema.

Aplicación de la Energía

Cuando todo el cableado esté terminado, conecte el panel de control:

- Conecte los cables de la batería a la batería.
 - Conecte el transformador de CA.
- Para más informaciones sobre las especificaciones de suministro de energía del panel de control, refiérase al Manual de Instalación del panel de control.

NOTA: No encienda la unidad hasta que todo el cableado esté terminado.

Registro del Teclado

Cuando todo el cableado esté terminado y el teclado esté fijado en la pared, es necesario insertar un número de 2 dígitos que informa al sistema las atribuciones de particiones y de ranuras del teclado. Si su sistema tiene particiones, es necesario también atribuir el teclado a una partición (1.o. dígito).

La atribución de una ranura (2.o. dígito) informa al panel que las ranuras del teclado están ocupadas. El panel puede entonces generar un problema de supervisión del teclado cuando este sea detectado como ausente. Hay ocho ranuras disponibles para teclados. Los teclados PC1404RKZ son siempre atribuidos a la ranura 1 como ajuste estándar. Usted necesitará atribuir cada teclado a su propia ranura (1 a 8). Inserte los datos a continuación en cada teclado instalado en el sistema:

- Acceda a la Programación del Instalador presionando [*][8][Código del Instalador].
- Presione [000] para la Programación del Teclado.
- Presione [0] para Atribución de Particiones y Ranuras.
- Inserte un número de dos dígitos para especificar la atribución de particiones y ranuras.

NOTA: Si su sistema no tiene particiones, inserte [1] para el primer dígito. Si el primer dígito es programado incorrectamente con un valor superior a 1, el teclado no responderá cuando sea conectado a un sistema de una partición (por ejemplo, PC1404). Presione y mantenga presionada la tecla 1 en el teclado y enseguida acceda la sección [000][0] nuevamente para corregir la programación.

- Presione la tecla [#] dos veces para salir del modo de programación.
- Después de atribuir todos los teclados, realice una reiniciación de supervisión insertando [*][8][Código del Instalador][902]. El panel supervisará todos los teclados atribuidos y módulos registrados en el sistema.

Modo de Economía de Energía

Si el modo de economía de energía estuviere habilitado y ocurre una falla de alimentación CA, todas las luces del teclado, incluyendo la luz de fondo, serán apagadas. Las luces del teclado serán encendidas nuevamente después que una tecla sea presionada, después de una ocurrencia de retardo de entrada, alarma audible o una condición de sonido de la sirena del teclado (excepto sonido de puerta). Las luces del teclado serán apagadas permanentemente después de 30 segundos de inactividad. Si la condición de falla de CA es recuperada, las luces del teclado serán reactivadas.

Símbolos del Visor del Teclado

Estado de Prontitud		El icono de estado de sistema en prontitud (verde) será encendido cuando el sistema esté listo para ser armado.
Estado de Armado		El icono de estado de sistema armado (rojo) será encendido cuando el sistema haya sido armado con éxito.
Estado de Problema		El icono de estado de problema será encendido cuando ocurra un problema en el sistema. Para verificar si hay un problema presione [*][2]. Si cualquier número estuviere encendido, una condición de problema está presente. Refiérase al manual de su sistema para identificar qué condición de problema está presente.
Estado de la alimentación CA		El icono de estado verde CA puede ser configurado para indicar la presencia o ausencia de alimentación CA, vea Opciones del LED CA y Opciones de alternancia del teclado, secciones [5] y [6].
Memoria de Incendio		El icono relativo a memoria de incendio (rojo) se encenderá cuando una alarma de incendio esté en progreso o haya sido accionada. Si la zona 4, como ejemplo, estuviere programada como zona de incendio y entra en alarma, el teclado encenderá el LED de la zona 4 y el icono de incendio para indicar que una alarma de incendio está presente en la zona 4.
Memoria de Alarma		El icono de memoria de alarma será encendido cuando haya una zona en la memoria de alarma. Para verificar si hay una zona en la memoria de alarma presione [*][3]. Si cualquier número estuviere encendido, la zona correspondiente está en la memoria de alarma. Refiérase al manual de su sistema para informaciones adicionales.
Exclusión		El icono de exclusión será encendido cuando una zona sea excluida en el sistema. Para verificar si una zona está excluida, presione [*][1]. Si cualquier número estuviere encendido, la zona correspondiente fue excluida. Refiérase al manual de su sistema para informaciones sobre el proceso de exclusión o de inclusión de una zona.
Programación		El icono de programación indica cuando el teclado está en modo de programación del instalador. Este LED también será encendido cuando el teclado esté ocupado.

Cambio del Nivel de la Sirena

El usuario puede cambiar la frecuencia de la sirena del teclado presionando y manteniendo presionada la tecla [*]. Después de que la tecla sea presionada por 2 segundos, el teclado cambia la frecuencia y emitirá señales audibles para que el usuario pueda escuchar una tonalidad. Si la tecla es mantenida presionada, a cada segundo el teclado aumentará la frecuencia y sonará otro tono. Hay 21 niveles. Cuando un nivel deseado es logrado, presione [*] para salir.

Programación de las Teclas de Función

Las teclas de función son programadas en secciones [000][1]-[4]. Como ajuste estándar, las 4 teclas de función en el teclado son programadas como Stay Arm (Armar bajo Presencia) (03), Away Arm (Armar bajo Ausencia) (04), Chime (Sonido de Puerta) (06) y Sensor Reset (Reiniciación del Sensor) (14). Active las teclas de función como sigue:

Tecla de Función 1 - Presione y mantenga la tecla no. 2 durante 2 segundos
Tecla de Función 2 - Presione y mantenga la tecla no. 5 durante 2 segundos
Tecla de Función 3 - Presione y mantenga la tecla no. 8 durante 2 segundos
Tecla de Función 4 - Presione y mantenga la tecla no. 0 durante 2 segundos
Por favor, refiérase al Manual de Instalación de su sistema para instrucciones sobre la programación de las teclas y una lista completa de todas las opciones de teclas de función disponibles para su sistema.

Opciones de las Teclas de Emergencia (Fire (Incendio), Auxiliary (Auxiliar), Panic (Pánico))

Usted puede habilitar o deshabilitar las teclas Fire (Incendio), Auxiliary (Auxiliar), Panic (Pánico) en cada teclado. Estas teclas son habilitadas como ajuste estándar. Por favor, refiérase al Manual de Instalación de su sistema para más informaciones sobre estas teclas y sus opciones. Para activar o desactivar cualesquier teclas de emergencia en el teclado:

- Inserte [*][8][Código del instalador].
- Inserte [000] para acceder la programación del teclado.
- Acceda a sección [6].
- Para activar o desactivar las opciones de las teclas de emergencia, presione [1], [2] ó [3]:
 - ON=Tecla Fire (Incendio) habilitada
 - OFF=Tecla Fire (Incendio) deshabilitada
 - ON=Tecla Auxiliary (Auxiliar) habilitada
 - OFF=Tecla Auxiliary (Auxiliar) deshabilitada
 - ON=Tecla Panic (Pánico) habilitada
 - OFF=Tecla Panic (Pánico) deshabilitada

- Cuando concluya, presione [#] para salir.

Teclas FAP

- Incendio (Tecla F)
 - Para activar una alarma de incendio, presione y mantenga presionadas las tedas no. 1 y no. 3 simultáneamente por 2 segundos.
- Auxiliar (Tecla A)
 - Para activar una alarma auxiliar, presione y mantenga presionadas las teclas no. 4 y no. 6 simultáneamente por 2 segundos.

- Policía (Tecla P)
 - Para activar una alarma de policía, presione y mantenga presionadas las tedas no. 7 y no. 9 simultáneamente por 2 segundos.

Característica Night Light (Luz Nocturna) [disponible apenas en modelos con luces de fondo blancas (código de solicitud WH)]

LEDs blancos serán encendidos en los lados derecho e izquierdo del teclado para que éste sea localizado fácilmente en el oscuro.

Para activar o desactivar las luces nocturnas:

- Inserte [*][8][Código del instalador].
- Inserte [000] para acceder la programación del teclado.
- Acceda Opciones de alternancia del teclado, sección [6].
- Active/desactive la opción 4 para habilitar o deshabilitar la característica de luz nocturna.
- Cuando complete, presione [#] para salir.

Opciones del LED de alimentación CA

El LED de alimentación CA puede ser habilitado o deshabilitado y configurado para indicar si la alimentación CA está presente o ausente. Para activar o desactivar el LED de alimentación CA:

- Inserte [*][8][Código del instalador].
- Inserte [000] para acceder la programación del teclado.
- Acceda Opciones de alternancia del teclado, sección [6].
- Para activar o desactivar la función AC LED (LED de alimentación CA), presione [5].
- Para controlar si el LED indicará la alimentación CA presente o ausente, presione [6].
- Cuando concluya, presione [#] para salir.

Ajuste de la Intensidad da Luz de Fondo

El teclado tiene 5 ajustes de intensidad de la luz de fondo. Para ajustar la intensidad de la luz de fondo:

- Inserte [*][8][Código del instalador].
- Inserte [000] para acceder la programación del teclado.
- Para ajustar la intensidad de la luz de fondo de los LEDs, presione [9] repetidamente.
- Cuando concluya, presione [#] para salir.

Planilla de programación

[000] Programación del Teclado

- Inserte [*][8][Código del instalador].
- Inserte [000] para acceder la programación del teclado.

[0] Registro del Teclado

Las inserciones válidas son 01-18; por ejemplo, inserte [11] para la partición 1, ranura 1.

1.o. dígito: Inserte 0 a 8 para atribución de la partición (0 = Teclado Global).

2.o. dígito: Inserte 1 a 8 para atribución de ranuras

Estándar:	11				
[1]-[4] Atribuciones de las Teclas de Función	[1] Tecla 1	[2] Tecla 2	[3] Tecla 3	[4] Tecla 4	
Estándares	03	04	06	14	
	Presente	Ausente	Sonido de puerta	Reiniciación del Sensor	

Teclas de Función del Teclado

Refiérase al manual de instalación de su sistema para una lista completa de todas las opciones de teclas de función disponibles para su sistema.

[00] - Tecla Null (Nula) (no utilizada)	[13] - Salida de comando 1 (*71)
[01]-[02] - No utilizada	[14] - Salida de comando 2 (*72)/
[03] - Armar bajo presencia	[15] - No utilizada
[04] - Armar bajo ausencia	[16] - [*][0] Salida rápida
[05] - [*][9] Armar sin entrada	[17] - [*][1] Activar bajo presencia/ausencia
[06] - [*][4] Activación/Desactivación del sonido de puerta	[18] - No utilizada
[07] - No utilizada	[19] - Salida de comando 3 (*73)
[08] - [*][1] Modo de exclusión	[20] - Arme nocturno
[09] - [*][2] Exhibición de problema	[21] - Salida de comando 4 (*74)
[10] - No utilizada	[22] - [24] - No utilizada
[11] - [*][5] Programación del usuario	[25] Armado instantáneo en modo
[12] - [*][6] Funciones del usuario	[26] - [32] No utilizada

[6]Opciones de alternancia del teclado

Opción		
1	Tecla [F] habilitado/deshabilitada	
2	tecla [A] habilitado/deshabilitada	
3	tecla [P] habilitado/deshabilitada	
4	Luz nocturna habilitado/deshabilitada: Cuando esté habilitado, los LEDs blancos en cada lado del teclado serán encendidos. Cuando esté deshabilitado, los LEDs blancos en cada lado del teclado serán apagados.	
5	LED CA habilitado/deshabilitado: Cuando esté habilitado, el LED CA del teclado indicará la presencia o la ausencia de electricidad CA siendo suministrada al panel de control, dependiendo de la programación de la opción 6 en la sección [000] [6]. Cuando esté deshabilitado, el LED CA del teclado permanecerá apagado en todos los estados.	
6	El LED CA es encendido cuando hay electricidad CA presente / y el LED CA es encendido cuando la electricidad CA está ausente: Esta opción de alternancia requiere la selección de la opción 5 en la sección [000] [6]. El LED CA habilitado/deshabilitado debe ser habilitado. Cuando esta opción esté activada, el LED CA del teclado enciende para indicar que el panel de control está recibiendo electricidad CA, y se apaga para indicar que la electricidad CA fue perdida. Cuando esta opción esté desactivada, el LED CA del teclado se enciende para indicar que la electricidad CA fue perdida y se apagado para indicar que el panel de control está recibiendo electricidad CA.	
7-8	No utilizada	
[9]Intensidad de la luz de fondo		

Garantía Limitada

Digital Security Controls garantiza que, durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de compra, este producto no presentará defectos en materiales y fabricación al someterlo al uso normal y que, en compensación por cualquier incumplimiento de dicha garantía, Digital Security Controls reparará o sustituirá el equipo defectuoso, según su criterio, una vez devuelto dicho equipo defectuoso a su almacén de reparación. Esta garantía aplica sólo a defectos en las piezas y fabricación, y no a los daños sufridos durante el transporte o manipulación, ni los daños debidos a causas que se encuentren fuera del control de Digital Security Controls, como por ejemplo relámpagos, sobrecarga de tensión, descarga mecánica, daños por agua o los daños que sean consecuencia del uso abusivo, alteración o aplicación indebida del equipo. La anterior garantía sólo aplicará al comprador original, y no a cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita, y a cualquier otra obligación y responsabilidad de Digital Security Controls. Digital Security Controls no acepta ninguna responsabilidad ni autoriza a ninguna otra persona a actuar en su nombre para modificar o cambiar esta garantía, ni para aceptar en su nombre ninguna otra garantía o responsabilidad relativa a este producto.

En ningún caso será Digital Security Controls responsable de ningún daño directo, indirecto o derivado, lucro cesante, pérdida de tiempo o de ninguna otra pérdida sufrida por el comprador en conexión con la compra, instalación o funcionamiento o fallos del presente producto. Atención: Digital Security Controls recomienda probar el sistema completo con frecuencia. No obstante, a pesar de estas pruebas frecuentes y de otros procedimientos, como posibles sabotajes o interrupciones del suministro eléctrico, es posible que este producto no funcione como está previsto.

Información importante: Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por Digital Security Controls pueden anular la autorización del usuario para utilizar este equipo.
¡IMPORTANTE - LEA ATENTAMENTE!

TE: el software DSC comprado con o sin Productos y Componentes tiene 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 legal entre Usted y el fabricante de este producto, incluyendo el fabricante del 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 producto y de todos los productos o componentes relacionados ("HARDWARE") que usted ha adquirido.

Cualquier software provisto con el PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo 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 producto y de todos los productos o componentes relacionados ("HARDWARE") que usted ha adquirido, o ("SOFTWARE") necesita estar acompañado de HARDWARE y NO 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 audiovisuales, materiales impresos y documentación "en línea" o electrónica.

Cualquier software provisto con el PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo 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 producto y de todos los productos o componentes relacionados ("HARDWARE") que usted ha adquirido, o ("SOFTWARE") necesita estar acompañado de HARDWARE y NO 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 audiovisuales, materiales impresos y documentación "en línea" o electrónica.

El PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo el Software y cualquier Hardware relacionado) es licenciado a usted bajo los términos de este EULA, incluso si este EULA es una modificación de cualquier acuerdo o contrato previo. Si no está de acuerdo con los términos de este EULA, DSC no podrá licenciarle el PRODUCTO DE SOFTWARE y Usted no tendrá el derecho de usarlo.

LICENCIA DE PRODUCTO DE SOFTWARE
El PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo el Software y cualquier Hardware relacionado) es licenciado a usted, así como otros tratados y leyes de propiedad intelectual. EL PRODUCTO DE SOFTWARE es licenciado, no vendido.

1. CONCESIÓN DE LICENCIA. 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/Usó en red – El PRODUCTO DE SOFTWARE no puede ser instalado, accedido, mostrado, ejecutado, compartido o usado al mismo tiempo desde diferentes ordenadores, incluyendo una estación de trabajo, terminal u otro dispositivo electrónico ("Dispositivo"). En otras palabras, si Usted tiene

varias estaciones de trabajo, Usted tendrá que adquirir 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 usar la copia de seguridad solamente para propósitos de archvo. Excepto del modo en que está expresamente previsto en este EULA, Usted no puede hacer copias del PRODUCTO DE SOFTWARE de otro modo, incluyendo los materiales impresos que acompañan al SOFTWARE.

2. DESCRIPCIÓN DE OTROS DERECHOS Y LIMITACIONES
DE SOFTWARE, excepto y solamente en la medida en que dicha actividad esté expresamente permitida por la ley aplicable, no obstante esta limitación. Usted no puede realizar cambios ni modificaciones al Software, sin el permiso escrito de un oficial de DSC. Usted no puede eliminar avisos de propiedad, marcas o etiquetas del Producto de Software. Usted debería instituir medidas razonables que aseguren el cumplimiento de los términos y condiciones de este EULA.

(b) Separación de los Componentes – El PRODUCTO 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) Término – Sin perjuicio de cualquier otra acción, Usted no puede transferir el PRODUCTO DE SOFTWARE. En este caso, el PRODUCTO DE SOFTWARE puede ser usado solamente con el HARDWARE, tal y como se establece más adelante en este EULA.

(d) Transferir – Usted no puede imprimir, prestar o arrendar el PRODUCTO DE SOFTWARE. No puede disponibilizarlo a terceros ni colgarlo en un servidor o una página web.
(e) Transferencia de Producto de Software – Usted puede transferir todos sus derechos bajo este EULA sólo como parte de una venta permanente o transferencia del HARDWARE, desde que Usted no retenga copias del Producto de Software. DSC no garantiza que Usted pueda transferir el PRODUCTO DE SOFTWARE a otros impresos y mediatóicos y cualquier actualización y este EULA) y desde que el receptor esté conforme con los términos de este EULA. Si el PRODUCTO DE SOFTWARE es una actualización, cualquier transferencia debe incluir también todas las versiones previas del PRODUCTO DE SOFTWARE.

(f) Término – Sin perjuicio de cualquier otra acción, Usted no puede transferir este EULA si Usted negligencia el cumplimiento de los términos y condiciones de este EULA. En tal caso, usted debe destruir todas las copias del PRODUCTO DE SOFTWARE y todas sus partes componentes.

(g) Marcas registradas – Este EULA no le concede ningún derecho conectado con ninguna de las marcas registradas de DSC o de sus proveedores.

3. DERECHOS DE AUTOR

Todos los derechos de título y propiedad intelectual en este y relativos a este PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo, pero no limitándose a todas las imágenes, fotografías y textos incorporados al PRODUCTO DE SOFTWARE) son propiedad de Digital Security Controls o de sus proveedores. Usted no puede copiar los materiales impresos que acompañan al PRODUCTO DE SOFTWARE. Todos los títulos y derechos de propiedad intelectual en y relativos al contenido que pueden ser accedidos a través del uso del PRODUCTO DE SOFTWARE son de propiedad de su respectivo propietario de contenido y pueden ser protegidos por derechos de autor u otros tratados y leyes de propiedad intelectual. Este EULA no le concede ningún derecho de usar tal contenido. Todos los derechos no expresamente concedidos por este EULA están reservados a DSC y sus proveedores.

4. RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN

Usted compromete a no exportar o reexportar el PRODUCTO DE SOFTWARE a ningún país, persona o entidad sujeta a las restricciones de exportación de Canadá.

5. ELECCIÓN DE LEY- 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 del arbitraje final y vinculante, de acuerdo con el Arbitration Act, y las partes estarán someterse a la decisión del árbitro. El lugar de arbitraje será Toronto, Canadá, y la lengua de arbitraje será el inglés.

7. GARANTÍA LIMITADA.
(a) SIN GARANTÍA -DSC PROVEE EL SOFTWARE "TAL COMO ES", SIN GARANTÍA. DSC NO GARANTIZA QUE EL SOFTWARE SATISFARA SUS NECESIDADES O QUE TAL OPERACIÓN DEL SOFTWARE SERÁ ININTERRUMPIDA O LIBRE DE ERRORES.

(b) CAMBIOS EN EL ENTORNO OPERATIVO - DSC no se responsabilizará de problemas causados por cambios en las características operativas del HARDWARE, o de problemas en la interacción del PRODUCTO DE SOFTWARE con software que no sea de DSC o con PRODUCTOS DE HARDWARE.

(c) LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. CUOTA DE RIESGO DE LA GARANTÍA - EN CUALQUIER CASO, SI ALGUNHA LEY IMPLICA GARANTÍAS O CONDICIONES NO ESTABLECIDAS EN ESTE ACUERDO DE LICENCIA, TODA LA RESPONSABILIDAD DE DSC BAJO CUALQUIER DISPOSICIÓN DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA SE LIMITARÁ A LA MAYOR CANTIDAD YA PAGADA POR USTED PARA LICENCIAR EL PRODUCTO DE SOFTWARE Y CINCO DÓLARES CANADIENSES (CAD\$ 00.00). DEBIDO A QUE ALGUNAS JURISDICIONES NO ACEPTAN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD PARA DAÑOS CONSECUTIVOS O INCIDENTALES, LAS LIMITACIONES CITADAS PUEDEN NO APLICARSE A USTED.

(d) EXECCIÓN DE LAS GARANTÍAS - ESTA GARANTÍA CONTIENE LA GARANTÍA COMPLETA Y ES VÁLIDA, EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA EXPRESA O IMPLÍCITA (INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTIBILIDAD O APTITUD PARA UN PROPOSITO DETERMINADO) Y DE TODAS LAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES POR PARTE DE DSC. DSC NO CONCEDE OTRAS GARANTÍAS. DSC TAMPOCO ASUME NI AUTORIZA A NINGUNA OTRA PERSONA QUE PRETENDA ACTUAR EN SU NOMBRE PARA MODIFICAR O CAMBIAR ESTA GARANTÍA NI PARA ASUMIR PARA ELLA NINGUNA OTRA GARANTÍA O RESPONSABILIDAD RELATIVA A ESTE PRODUCTO DE SOFTWARE.

(e) REPARACIÓN EXCLUSIVA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA - BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DSC SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, IMPREVISTO O CONSECUENTE O DAÑOS INDIRECTOS BASADOS EN INFRACCIÓN DE LA GARANTÍA, INFRACCIÓN DEL CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESCRITA O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL. TALES DAÑOS INCLUYEN, PERO NO SE LIMITAN, A PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DEL PRODUCTO DE SOFTWARE O CUALQUIER EQUIPO ASOCIADO, COSTE DE CAPITAL, COSTE DE SUSTITUCIÓN O REEMPLAZO DE EQUIPO, INSTALACIONES O SERVICIOS, DOWN TIME, TIEMPO DEL COMPRADOR, REIVINDICACIONES DE TERCEROS, INCLUYENDO CLIENTES, Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. ADVERTENCIA: DSC recomienda que se pruebe todo el sistema completamente de modo regular. Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a ellas, pero no limitado a las mismas, intento criminal de forzoso o interrupción eléctrica, es posible que este PRODUCTO DE SOFTWARE falle con relación al desempeño esperado.

(f) REPARACIÓN EXCLUSIVA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA - BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DSC SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, IMPREVISTO O CONSECUENTE O DAÑOS INDIRECTOS BASADOS EN INFRACCIÓN DE LA GARANTÍA, INFRACCIÓN DEL CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESCRITA O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL. TALES DAÑOS INCLUYEN, PERO NO SE LIMITAN, A PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DEL PRODUCTO DE SOFTWARE O CUALQUIER EQUIPO ASOCIADO, COSTE DE CAPITAL, COSTE DE SUSTITUCIÓN O REEMPLAZO DE EQUIPO, INSTALACIONES O SERVICIOS, DOWN TIME, TIEMPO DEL COMPRADOR, REIVINDICACIONES DE TERCEROS, INCLUYENDO CLIENTES, Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. ADVERTENCIA: DSC recomienda que se pruebe todo el sistema completamente de modo regular. Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a ellas, pero no limitado a las mismas, intento criminal de forzoso o interrupción eléctrica, es posible que este PRODUCTO DE SOFTWARE falle con relación al desempeño esperado.

Las marcas comerciales, logotipos y marcas de servicio que aparecen en este documento están registradas en los Estados Unidos (o otras patentes). Cualquiera mal uso de las marcas está estrictamente prohibido y Tyco International Ltd. hará cumplir cualquier uno de sus derechos de propiedad intelectual con el mayor peso de la ley, incluida la prosecución de causa penal cuando sea necesario. Todas las marcas comerciales que no son propiedad de Tyco International Ltd. son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan con permiso o sin permittidos bajo las leyes aplicables.

Los productos y sus especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. El producto real puede variar o la imagen mostrada. No todos los productos incluyen todas las prestaciones. La disponibilidad varía según el país; póngase en contacto con su distribuidor.

Instruções de Instalação

O teclado PC1404RKZ exibe o status do sistema utilizando LEDs juntamente com símbolos e números. O teclado pode ser utilizado em sistemas de segurança com até 8 zonas. O teclado PC1404RKZ é compatível com o sistema de segurança PC1404. Estas instruções devem ser utilizadas em conjunto com o Manual de Instalação do controlador de alarme PC1404.

Especificações

- Tensão da fonte de alimentação: 7V CC - 14,5V CC
- Conexão do barramento do painel de controle compatível fornecida pela DSC
- Conectado ao painel de controle via keybus de 4 cabos
- Entrada de zona de um teclado
- Consumo de corrente: 120mA (máximo)
- Versão com proteção de segurança contra sabotagem opcional
- Quatro teclas de função programáveis
- Luzes de status para Pronto (verde), Armado (vermelho) e Problema (âmbar)

NOTA: Este teclado está disponível para solicitação com luzes de fundo brancas (WH) ou amarelas (YEL).

Instalação

Desembalagem

O pacote de embalagem do teclado PC1404RKZ inclui as seguintes partes:

- um teclado PC1404RKZ
- três parafusos de montagem
- três retentores para os parafusos de montagem na parede
- um resistor de fim-de-linha
- uma chave de segurança contra sabotagem
- um manual das Instruções de Instalação
- etiquetas para a porta interna do teclado

Montagem

Você deve montar o teclado onde este esteja acessível em pontos designados de entrada e saída. Quando você selecionar um local seco e seguro, execute os passos a seguir para montar o teclado:

- Remova a placa frontal do teclado inserindo uma chave de fenda nas ranhuras localizadas na parte superior do teclado.
- Remova a placa traseira do teclado inserindo uma chave de fenda nas ranhuras localizadas próximo a parte inferior da placa traseira e puxe para cima para remover a placa traseira.
- Fixe a placa traseira do teclado à parede no local desejado. Levante a porta do teclado. Utilize todos os parafusos fornecidos. Utilize os retentores de plástico fornecidos se a unidade for montada em uma parede de gesso (drywall).
- Para utilizar o sistema de segurança contra sabotagem do teclado, insira a pequena unidade de proteção de segurança contra sabotagem fornecida na abertura localizada no centro da placa traseira e fixe o sistema de segurança contra sabotagem à parede com um parafuso.
- Para uso deste sistema contra sabotagem, certifique-se que a placa traseira seja montada em uma superfície lisa e plana. Se a montagem for realizada em uma superfície áspera, fixe a fita de superfície fornecida à parede para nivelar a área de superfície onde o sistema contra sabotagem será instalado.
- Antes de acoplar o teclado à sua placa traseira, conclua o cabeamento do teclado conforme descrito na próxima semana.

Cabeamento

- Antes de executar o cabeamento do o teclado, assegure-se de que todos os equipamentos de alimentação (transformador (A e bateria) estejam desconectados do painel de controle.
- Conecte os quatro fios do Keybus do painel de controle (vermelho, preto, amarelo e verde) aos terminais do teclado (RED, BLK, YEL e GRN). Consulte o diagrama abaixo:
- Conecte um dispositivo como, por exemplo, um contato de porta ao terminal "Z" do teclado PC1404RKZ. Isto elimina a necessidade de conduzir os fios de volta ao painel de controle para o dispositivo. Para conectar a zona, estendo um fio do dispositivo até o terminal "Z" e o outro fio do dispositivo ao terminal BLK (preto). Para dispositivos ativos (alimentados), estenda o fio vermelho até o terminal RED (positivo) e o fio preto ao terminal BLK (negativo). Quando utilizar a supervisão do tipo fim-de-linha, conecte a zona de acordo com uma das configurações definidas no Manual de Instalação do seu sistema.

Aplicação da Energia

Quando todo o cabeamento estiver concluído, ligue o painel de controle:

- Conecte os cabos da bateria à bateria.
- Conecte o transformador de CA.

Para maiores informações sobre as especificações de fornecimento de energia do painel de controle, refira-se ao Manual de Instalação do painel de controle.

NOTA: Não ligue a unidade até que todo o cabeamento esteja concluído.

Registro do Teclado

Quando todo o cabeamento estiver concluído e o teclado estiver fixado na parede, é preciso inserir um número de 2 dígitos que informa ao sistema as atribuições de partições e de slots do teclado. Se o seu sistema possuir partições, é preciso também atribuir o teclado a uma partição (1.o dígito). A atribuição de um slot (2.o dígito) informa ao painel que os slots do teclado estão ocupados. O painel pode então gerar um problema de supervisão do teclado quando este for detectado como ausente. Há

oito slots disponíveis para teclados. Os teclados PC1404RKZ são sempre atribuídos ao slot 1 como ajuste padrão. Você precisará atribuir cada teclado ao seu próprio slot (1 a 8).

Insira os dados a seguir em cada teclado instalado no sistema:

- Acesse a Programação do Instalador pressionando [*][8][Código do Instalador].
- Pressione [000] para a Programação do Teclado.
- Pressione [0] para Atribuição de Partições e Slots.
- Insira um número de dois dígitos para especificar a atribuição de partições e slots.

NOTA: Se o seu sistema não possuir partições, insira [1] para o primeiro dígito. Se o primeiro dígito for incorretamente programado com um valor superior a 1, o teclado não responderá quando conectado a um sistema de uma partição (p. ex. PC1404).

Pressione e mantenha pressionada a tecla 1 no teclado e em seguida acesse a seção [000][0] novamente para corrigir a programação.

- Pressione a tecla [#] duas vezes para sair do modo de programação.
- Depois de atribuir todos os teclados, realize uma reinicialização de supervisão inserindo [*][8][Código do Instalador][902]. O painel irá supervisionar todos os teclados atribuídos e módulos registrados no sistema.

Modo de Economia de Energia

Se o modo de economia de energia estiver habilitado e ocorrer uma falha de alimentação CA, todas as luzes do teclado, incluindo a luz de fundo, serão apagadas. As luzes do teclado serão acesas novamente depois que uma tecla for pressionada, após uma ocorrência de retardo de entrada, alarme audível ou uma condição de som da sirene do teclado (exceto som de porta). As luzes do teclado serão apagadas permanentemente após 30 segundos de inatividade. Se a condição de falha de CA for recuperada, as luzes do teclado serão reativadas.

Troca do Nível da Sirene

O usuário pode trocar a frequência da sirene do teclado pressionando e mantendo pressionada a tecla [*]. Depois que a tecla for pressionada por 2 segundos, o teclado troca a frequência e emitirá bips para que o usuário possa ouvir uma tonalidade. Se a tecla for mantida pressionada, a cada segundo o teclado irá aumentar a frequência e soar outra tonalidade. Há 21 níveis. Quando um nível desejado for atingido, pressione [*] para sair.

Programação das Teclas de Função

As teclas de função são programadas em seções [000][1-4]. Como ajuste padrão, as 4 teclas de função no teclado são programadas como Stay Arm (Armar sob Presença) (03), Away Arm (Armar sob Ausência) (04, Chime (Som de Porta) (06) e Sensor Reset (Reinicialização do Sensor) (14). Ative as teclas de função como segue: Tecla de Função 1 - Pressione e mantenha a tecla no. 2 durante 2 segundos Tecla de Função 2 - Pressione e mantenha a tecla no. 5 durante 2 segundos Tecla de Função 3 - Pressione e mantenha a tecla no. 8 durante 2 segundos Tecla de Função 4 - Pressione e mantenha a tecla no. 0 durante 2 segundos Por favor, refira-se ao Manual de Instalação do seu sistema para instruções sobre a programação das teclas e uma lista completa de todas as opções de teclas de função disponíveis para o seu sistema.

Opções das Teclas de Emergência (Fire (Incêndio), Auxiliary (Auxiliar), Panic (Pânico))

Você pode habilitar ou desabilitar as teclas Fire (Incêndio), Auxiliary (Auxiliar), Panic (Pânico) em cada teclado. Estas teclas são habilitadas como ajuste padrão. Por favor, refira-se ao Manual de Instalação do seu sistema para maiores informações sobre estas teclas e suas opções. Para ativar ou desativar quaisquer teclas de emergência no teclado:

- Insira [*][8][Código do instalador].
- Insira [000] para acessar a programação do teclado.
- Acesse a seção [6].
- Para ativar ou desativar as opções das teclas de emergência, pressione [1], [2] ou [3]:

- [1] ON=Tecla Fire (Incêndio) habilitada OFF=Tecla Fire (Incêndio) desabilitada
- [2] ON=Tecla Auxiliary (Auxiliar) habilitada OFF=Tecla Auxiliary (Auxiliar) desabilitada
- [3] ON=Tecla Panic (Pânico) habilitada OFF=Tecla Panic (Pânico) desabilitada

- Quando concluir, pressione [#] para sair.

Teclas FAP

- Incêndio (Tecla F)

Para ativar um alarme de incêndio, pressione e mantenha pressionadas as teclas no. 1 e no. 3 simultaneamente por 2 segundos.

- Auxiliar (Tecla A)

Para ativar um alarme auxiliar, pressione e mantenha pressionadas as teclas no. 4 e no. 6 simultaneamente por 2 segundos.

- Policia (Tecla P)

Para ativar um alarme de polícia, pressione e mantenha pressionadas as teclas no. 7 e no. 9 simultaneamente por 2 segundos.

Característica Night Light (Luz Noturna) [disponível apenas em modelos com luzes de fundo brancas (código de solicitação WH)]

LEDs brancos serão acesos nas laterais direito e esquerdo do teclado para que o teclado seja localizado facilmente no escuro. Para ativar ou desativar as luzes noturnas:

- Insira [*][8][Código do instalador].
- Insira [000] para acessar a programação do teclado.
- Acesse Opções de alternância do teclado, seção [6].
- Ative/desative a opção 4 para habilitar ou desabilitar a característica de luz noturna.
- Quando completar, pressione [#] para sair.

Opções do LED de alimentação CA

O LED de alimentação CA pode ser habilitado ou desabilitado e configurado para indicar se a alimentação CA está presente ou ausente. Para ativar ou desativar o LED de alimentação CA:







- Insira [*][8][Código do instalador].
- Insira [000] para acessar a programação do teclado.
- Acesse Opções de alternância do teclado, seção [6].
- Para ativar ou desativar a função AC LED (LED de alimentação CA), pressione [5].
- Para controlar se o LED indicará a alimentação CA presente ou ausente, pressione [6].
- Quando concluir, pressione [#] para sair.

Ajuste da Intensidade da Luz de Fundo

O teclado possui 5 ajustes de intensidade da luz de fundo. Para ajustar a intensidade da luz de fundo:

- Insira [*][8][Código do instalador].
- Insira [000] para acessar a programação do teclado.
- Para ajustar a intensidade da luz de fundo dos LEDs, pressione [9] repetidamente.
- Quando concluir, pressione [#] para sair.

Símbolos do teclado

Status de Pronto		O ícone de status de sistema em prontidão (verde) será aceso quando o sistema estiver pronto para que ser armado.
Status de Armado		O ícone de status de sistema armado (vermelho) será aceso quando o sistema tiver sido armado com sucesso.
Status de Problema		O ícone de status de problema será aceso quando ocorrer um problema no sistema. Para verificar se há um problema pressione *2. Se qualquer número estiver aceso, uma condição de problema está presente. Refira-se ao manual do seu sistema para identificar qual condição de problema está presente.
Status da alimentação CA		O ícone de status verde (CA) pode ser configurado para indicar a presença ou ausência de alimentação CA, veja Opções do LED CA e Opções de alternância do teclado, seções [5] e [6].
Memória de Incêndio		O ícone relativo a memória de incêndio (vermelha) será aceso quando um alarme de incêndio estiver em progresso ou tiver sido acionado. Se a zona 4, como exemplo, estiver programada como zona de incêndio e entrar em alarme, o teclado irá acender o LED da zona 4 e o ícone de incêndio para indicar que um alarme de incêndio está presente na zona 4.
Memória de Alarme		O ícone de memória de alarme será aceso quando houver uma zona na memória de alarme. Para verificar se há uma zona na memória de alarme pressione *3. Se qualquer número estiver aceso, a zona correspondente está na memória de alarme. Refira-se ao manual do seu sistema para informações adicionais.
Exclusão		O ícone de exclusão será aceso quando uma zona for excluída no sistema. Para verificar se uma zona está excluída, pressione *1. Se qualquer número estiver aceso, a zona correspondente foi excluída. Refira-se ao manual do seu sistema para informações sobre o a processo de exclusão ou a de inclusão de uma zona.
Programação		O ícone de programação indica quando o teclado está no modo de programação do instalador. Este LED também será aceso quando o teclado estiver ocupado.

Planilha de programação

[000] Programação do Teclado

- Insira [*][8][Código do instalador].
- Insira [000] para acessar a programação do teclado

[0] Registro do Teclado

As inscrições válidas são 01-18; por exemplo, insira [11] para a partição 1, slot 1.

1.o dígito: Insira 0 a 8 para atribuição da partição (0 = Teclado Global).

2.o dígito: Insira 1 a 8 para atribuição de slots

Padrão: 11

[1]-[4] Atribuições das Teclas de Função				
	[1] Tecla 1	[2] Tecla 2	[3] Tecla 3	[4] Tecla 4
	03	04	06	14
	Presente	Ausente	Som de porta	Reinicialização do Sensor
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teclas de Função do Teclado

Refira-se ao manual de instalação do seu sistema para uma lista completa de todas as opções de teclas de função disponíveis para o seu sistema.

[00] - Tecla Null (Nula) (não usada)	[09] - [*]2 Exibição de problema
[01] - [02] - não usada	[10] - não usada
[03] - Armar sob presença	[11] - [*]55 Programação do usuário
[04] - Armar sob ausência	[12] - [*]6 Funções do usuário

[05] - [*]9 Armar sem entrada	[13] - Saída de comando 1 (*71)
[06] - [*]44 Ativação/Desativação do som de porta	[14] - Saída de comando 2 (*72) / Reinicialização do sensor
[07] - não usado	[15] - não usada
[08] - [*]11 Modo de exclusão	[16] - [*]0 Saída rápida
[17] - [*]1 Ativar sob presença/ausência	[21] - Saída de comando 4 (*74)
[18] - não usada	[22] - [24] - não usada
[19] - Saída de comando 3 (*73)	[25] - Arme de presença instantâneo
[20] - Arme noturno	[26] - [32] não usada

[6] Opções de alternância do teclado

Opção		
1	Tecla [F] habilitada/desabilitada	
2	Tecla [A] habilitada/desabilitada	
3	Tecla [P] habilitada/desabilitada	
4	Luz noturna habilitada/desabilitada: Quando habilitada, os LEDs brancos em cada lado do teclado serão acesos. Quando desabilitado, os LEDs brancos em cada lado do teclado serão apagados.	
5	LED CA habilitado/desabilitado: Quando habilitado, o LED CA do teclado indicará a presença ou a ausência de energia CA sendo fornecida ao painel de controle, dependendo da programação da opção 6 na seção [000] [6]. Quando desabilitado, o LED CA do teclado permanecerá desligado em todos os estados.	
6	O LED CA é aceso quando há energia CA presente / e o LED CA é aceso quando a energia CA está ausente: Esta opção de alternância requer a seleção da opção 5 na seção [000] [6]. O LED CA habilitado/desabilitado deve ser habilitado. Quando esta opção estiver ativada, o LED CA do teclado acende para indicar que o painel de controle está recebendo energia CA, e se apaga para indicar que a energia CA foi perdida. Quando esta opção estiver desativada, o LED CA do teclado acende para indicar que a energia CA foi perdida e é apagado para indicar que o painel de controle está recebendo energia CA.	
7-8	não usada	

[9] Intensidade da luz de fundo

Garantia limitada

A Digital Security Controls garante que, durante um período de 12 meses a partir da data de compra, o produto está isento de defeitos de material e de fabrico sob utilização normal e que, no cumprimento de eventuais falhas abrangidas por garantia, a Digital Security Controls reparará ou substituirá, conforme a mesma entender, o equipamento defeituoso após a devolução deste ao seu entreposto de reparações. Esta garantia abrange apenas defeitos em peças e de fabrico e não abrange danos ocorridos durante o envio ou manuseio, ou danos causados por factos para além do controlo da Digital Security Controls, como raios, voltagem excessiva, choque mecânico, danos causados por água ou danos resultantes de abuso, alteração ou aplicação incorrecta do equipamento. A garantia precedente aplica-se apenas ao comprador original, sobrepondo-se a todas e quaisquer outras garantias explícitas ou implícitas, e a todas e quaisquer outras obrigações e responsabilidades por parte da Digital Security Controls. A Digital Security Controls não assume qualquer responsabilidade por, nem autoriza nenhuma pessoa a alterar, modificar ou substituir o produto para alterar esta garantia, nem a assumir qualquer outra garantia ou responsabilidade relativa a este produto. Em circunstância alguma será a Digital Security Controls responsável por quaisquer danos directos, indirectos ou consequenciais, perda de lucros previstos, perda de tempo ou quaisquer outras perdas incorridas pelo comprador relacionadas com a compra, instalação, operação ou falha deste produto. Aviso: A Digital Security Controls recomenda que todo o sistema seja testado de forma integral periodicamente. No entanto, apesar de testes frequentes, é possível que este produto não funcione como esperado devido à, mas não limitado à, utilização criminosa ou a interrupção de electricidade. Informações importantes: Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Digital Security Controls podem destruir o utilidade de autoridade para utilizar este equipamento. **MPORANTE: LEIA COM ATENÇÃO.**

O software DSC, adquirido com os seus Produtos e Componentes, respeita leis de direitos de autor e é licenciado com a aceitação dos seguintes termos de licenciamento: "O Contrato de Licença de Utilizador Final (CLUF) (End User License Agreement ("EULA")) é um acordo legal entre V. Exa. (empresa, indivíduo ou entidade que adquiere o Software ou qualquer Hardware relacionado) e a Digital Security Controls, uma divisão da Lyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), o fabricante dos sistemas de segurança integrados e o programador do software e quaisquer produtos ou componentes relacionados ("HARDWARE") que V. Exa. adquiriu. Se for suposto o software do produto DSC ("PROGRAMA" ou "SOFTWARE") vir acompanhado de HARDWARE, e se verificar que NÃO vem acompanhado de novo HARDWARE, V. Exa. não poderá utilizar, copiar ou instalar o PROGRAMA. O PROGRAMA inclui o software, e poderá incluir meios associados, materiais impressos e documentação electrónica ou disponível "online". Qualquer software fornecido com o PROGRAMA que esteja associado a um contrato de licença de utilizador final em separado está licenciado a V. Exa. nos termos desse mesmo contrato de licença.

Ao instalar, copiar, executar, alterar, modificar ou utilizar o PROGRAMA, V. Exa. concorda incondicionalmente em respeitar os termos deste CLUF (EULA), mesmo que o CLUF (EULA) seja considerado como uma modificação de quaisquer acordos ou contratos prévios. Se V. Exa. não concordar com os termos deste CLUF (EULA) a DSC não irá licenciar o PROGRAMA a V. Exa., e V. Exa. não terá direito à sua utilização.

LICENÇA DO PROGRAMA

O PROGRAMA está protegido por leis de direitos de autor e tratados internacionais de direitos de autor, bem como por outros tratados e leis de propriedade intelectual. O PROGRAMA é licenciado, não vendido.

- LICENÇA DA LUZ DE FUNDO:** Este CLUF (EULA) concede a V. Exa. os seguintes direitos:
 - (a) Instalação e Uso do Software** - Para cada licença que V. Exa. adquira, apenas poderá ter uma cópia do PROGRAMA instalado.
 - (b) Armazenamento/Usó em Rede** - O PROGRAMA não pode ser instalado, accedido, apresentado, executado, partilhado ou utilizado de forma concomitante em ou a partir de diferentes computadores, incluindo estações de trabalho, terminais ou outros dispositivos electrónicos digitais ("Dispositivo"). Por outras palavras, se V. Exa. tem várias estações de trabalho, terá de adquirir uma licença para cada estação de trabalho onde o SOFTWARE vir ser utilizado.
 - (c) Cópia de Segurança** - V. Exa. poderá efectuar cópias de segurança do PROGRAMA. V. Exa. não poderá fazer uma cópia por cada licença instalada numa determinada área. V. Exa. apenas poderá utilizar a cópia de segurança para efeitos de arquivo. Excepto quando expressamente mencionado neste CLUF (EULA), V. Exa. não poderá efectuar cópias do PROGRAMA, incluindo os materiais impressos que acompanham o SOFTWARE.
- DESCRIÇÃO DE OUTROS DIREITOS E LIMITAÇÕES**
 - (a) Limitações sobre Engenharia Inversa, Descompilação e Desmontagem** - V. Exa. não poderá fazer engenharia inversa, descompilação ou desmontagem do PROGRAMA, excepção feita à actividade cuja extensão é permitida por lei aplicável, sem oposição a esta limitação. V. Exa. não poderá efectuar alterações ou modificações ao Software, sem a autorização escrita por parte de um responsável da DSC. V. Exa. não poderá remover notas de propriedade, marcas ou etiquetas do Programa. V. Exa. irá instituir medidas responsáveis para que possa garantir a conformidade com os termos e condições deste CLUF (EULA).
 - (b) Separação de Componentes** - O PROGRAMA é licenciado como um produto único. As partes que o constituem não podem ser separadas para utilização em mais do que uma unidade de HARDWARE.
 - (c) PRODUTO ÚNICO INTEGRADO** - Se V. Exa. adquiriu este SOFTWARE com HARDWARE, então o PROGRAMA é licenciado com o HARDWARE como um produto único integrado. Neste caso, o PROGRAMA não pode ser utilizado com o HARDWARE, como determinado neste CLUF (EULA).
 - (d) Aluguer** - V. Exa. não poderá alugar, ceder ou emprestar o PROGRAMA. V. Exa. não poderá disponibilizá-lo a outros ou colocá-lo num servidor ou página Web.

(e) Transferência do Programa - V. Exa. poderá transferir todos os seus direitos abrangidos por este CLUF (EULA) apenas como parte de uma venda ou transferência permanente do HARDWARE, desde que V. Exa. não fique com quaisquer cópias, transferida todo o PROGRAMA (incluindo todos os componentes, meios e materiais impressos, quaisquer upgrades e este CLUF (EULA)), desde que o receptor concorde com os termos deste CLUF (EULA). Se o PROGRAMA for um upgrade, qualquer transferência deverá incluir todas as versões anteriores do PROGRAMA.

(f) Extinção - Sem prejuizo a quaisquer outros direitos, a DSC pode terminar este CLUF (EULA) se V. Exa. falhar no cumprimento dos termos e condições deste CLUF (EULA). Se tal acontecer, V. Exa. deverá destruir todas as cópias do PROGRAMA e todos os seus componentes.

(g) Marcas Registradas - Este CLUF (EULA) não concede a V. Exa. quaisquer direitos em relação a quaisquer marcas registradas ou de serviço da DSC ou seus fornecedores.

3. DIREITOS DE AUTOR

Todos os títulos e direitos de propriedade intelectual no e para o PROGRAMA (incluindo, mas não limitado, quaisquer imagens, fotografias e texto incorporado no PROGRAMA), os materiais impressos que o acompanham ou quaisquer cópias do PROGRAMA, são propriedade da DSC ou dos seus fornecedores. V. Exa. não poderá copiar os materiais impressos que acompanham o PROGRAMA. Todos os títulos e direitos de propriedade intelectual no e para o conteúdo que poderá vir a ser accedido através do uso do PROGRAMA são propriedade intelectual de terceiros e poderão estar protegidos por direitos de autor aplicáveis ou outros tratados e leis de propriedade intelectual. Este CLUF (EULA) não confere a V. Exa. quaisquer direitos sobre o uso desses conteúdos. A DSC e os seus fornecedores reservam todos os direitos não expressamente reservados deste CLUF (EULA).

4. RESTRIÇÕES A EXPORTAÇÃO

V. Exa. assume que não exportará ou reexportará o PROGRAMA para qualquer país, indivíduo ou entidade sujeito a restrições de exportação Canadianas.

5. LICENÇA DE APLICAÇÃO: Este Acordo de Licença de Software é regido pelas leis da Província de Ontário, Canada.

6. ARBITRAGEM - Todos os conflitos emergentes da relação com este Acordo serão determinados por arbitragem final e mandatória ao abrigo do Arbitration Act, ficando as partes sujeitas à decisão arbitral do local designado para a arbitragem ser Toronto, no Canada, e a língua utilizada no arbitragem ser o Inglês.

7. LIMITES DE GARANTIA

(a) ISENÇÃO DE GARANTIA - A DSC FORNECE O SOFTWARE "TAL COMO ESTÁ" SEM GARANTIA. A DSC NÃO GARANTE QUE O SOFTWARE IRA AO ENCONTRO DOS SEUS REQUISITOS OU QUE O FUNCIONAMENTO DO SOFTWARE SEJA ININTERRUPTO OU LIVRE DE ERROS.

(b) ALTERAÇÕES AO AMBIENTE OPERATIVO

A DSC não se responsabiliza por problemas causados por alterações às características operativas do HARDWARE ou por problemas na interacção do PROGRAMA com SOFTWARE ou HARDWARE não produzido pela DSC.

(c) LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE: A GARANTIA REFLECTE A ALOCAÇÃO DE RISCO.

EM QUALQUER CASO, SE ALGUM ESTATUTO IMPLICAR GARANTIAS OU CONDIÇÕES NÃO MENCIONADOS NESTE ACORDO DE LICENÇA, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA DSC NÃO SERÁ SUPERIOR AO VALOR EFECTIVAMENTE PAGO POR V. Exa. PELA LICENÇA DESTES PROGRAMA E CINCO DOLÁRES CANADIANOS (CAD\$00). PORQUE ALGUMAS JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PARA DANOS CONSEQUENTES OU ACIDENTAIS, A LIMITAÇÃO ACIMA INDICADA PODERÁ NÃO SE APLICAR A V. Exa.

(d) ISENÇÃO DE GARANTIAS - ESTA GARANTIA CONTÉM A GARANTIA COMPLETA E DEVERÁ PREVALECER SOBRE TODA E QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA (INCLUINDO TODAS AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADAPTAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM) E A TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES POR PARTE DA DSC. A DSC NÃO DÁ QUALQUER OUTRAS GARANTIAS. A DSC NÃO ASSUME NEM AUTORIZA QUALQUER OUTRA PESSOA A AGRIR EM SEU NOME NA MODIFICAÇÃO DESTA GARANTIA, NEM PARA QUE POSSA ASSUMIR POR SI (DSC) QUALQUER OUTRA GARANTIA OU RESPONSABILIDADE RELACIONADA COM ESTE PROGRAMA.

(e) DIREITOS EXCLUSIVOS E LIMITAÇÃO DE GARANTIA - EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA SÉ A DSC RESPONSABILIZADA POR QUALQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENTES OU INDIRECTOS RESULTANTES DE FALHAS NA GARANTIA, FALHAS NO CONTRATO, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA, OU QUALQUER OUTRAS TEORIAS LEGAIS. TAIS DANOS INCLUEM, MAS NÃO LIMITAM, PERDA DE LUCROS, PERDA DO PROGRAMA OU EQUIPAMENTO ASSOCIADO, CUSTO DE CAPITAL, CUSTOS COM EQUIPAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO, INSTALAÇÕES OU SERVIÇOS, TEMPO MORTO, TEMPO DE COMPRA, EXIGÊNCIAS DE TERCEIROS, INCLUINDO CLIENTES, E PREJUÍZO SOBRE A PROPRIEDADE. ATENÇÃO: A DSC recomenda que todo o sistema seja completamente testado numa base de regularidade. Contudo, e apesar da testagem frequente, e devido a, mas não limitado, comportamento criminoso ou falha eléctrica, é possível que este PROGRAMA possa não funcionar como é esperado.

As marcas comerciais, logótipos e marcas de serviço exibidos neste documento estão registrados nos Estados Unidos (ou outros países). Qualquer uso inadequado das marcas comerciais é estritamente proibido e a Lyco International Ltd. irá aplicar agressivamente todos os seus direitos de propriedade intelectual até o limite da lei, incluindo a representação de acção criminal sempre que necessário. Todas as marcas comerciais que não sejam de propriedade da Lyco International Ltd. pertencem aos seus respectivos proprietários e são utilizadas com permissão ou em conformidade com os leis aplicáveis.

As ofertas e especificações de produtos estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. Os produtos reais podem variar em relação às fotos. Nem todos os produtos incluem todas as características. As disponibilidades variam por região; entre em contacto com o seu representante de vendas.

