

WS8945 Wireless Door/Window Contact

Installation Instructions - For Service Persons Only

These installation instructions shall be used in conjunction with the Installation Manual of the DSC wireless receiver and control panel with which this device is intended to be used.

Powering the WS8945

For your convenience, the WS8945 comes with the battery pre-installed. To activate, hold the WS8945 firmly in one hand and pull the plastic tab in the direction indicated.

Locate Transmitter

Select the location where the WS8945 is to be mounted. **NOTE: RF signals can be affected by metal objects, including metal doors or large mirrors.** Such locations should be avoided, as they can interfere with proper operation.

Enrolling, Programming and Placement

Enroll the WS8945 by programming the 6-digit serial number (located on the WS8945) into the receiver. Once the WS8945 is enrolled, you must perform a Module Placement Test to ensure the location you have chosen is suitable. The following outlines the basic steps for programming and enrolling this device on PowerSeries receivers. For additional options or for other receivers please refer to the specific receiver installation manuals.

Step 1 – Program Electronic Serial Number (ESN)

Section [804], subsections [01] – [32]

[01] Zone 1 ... [32] Zone 32

Enter the 6 digit ESN located on the WS8945 into the next available zone slot.

Step 2 – Program Zone Definition

Section [001] – [004]

Define corresponding zone with appropriate zone type [Ex. Delay (01), Instant (03), etc.]

Step 3 – Enable Wireless Zone Attribute

Section [101] – [132]

Turn Option [8] ON (wireless zone attribute) in corresponding zone attribute section.

NOTE: All wireless devices must be Placement Tested for good signal strength.

Step 4 – Device Placement Test

Section [904], subsections [01] – [32]

Open and close the contact by moving the magnet away from the WS8945. The panel will indicate the test result through the siren (and also through the keypad):

1 bell squawk/beep on LCD keypad/LED 1 on LED keypad) indicates GOOD placement

3 bell squawks/beeps on LCD keypad/LED 3 on LED keypad) indicates BAD placement

If the transmitter tests BAD, move the transmitter and repeat the Placement Test.

NOTE: Test unit at least once yearly.

Mounting the WS8945 and Magnet

Once you determine the proper location (see Enrolling, Programming and Placement), the WS8945 can be permanently mounted. **NOTE: It is the responsibility of the installer to ensure that the WS8945 is securely mounted in the intended location.**

Using Provided Screws: Remove the back from the transmitter. Mount the back housing of the WS8945 to the desired location using the screws supplied.

Using Adhesive Tape: Ensure you are attaching the WS8945 to a painted or primed surface that is clean and dry. Apply the tape to the back of the WS8945 and attach to the surface using firm pressure. Hold for 10-15 seconds to ensure a strong bond. It can take up to 24 hours for the tape to reach maximum bonding strength. **NOTE: If surface conditions are unsuitable, secure the WS8945 with mounting screws provided.**

Align the magnet with the arrow △ on the WS8945 housing (see Figure C). Mount the magnet a maximum of 5/8" (1.6cm) from the WS8945 by using the provided tape or screws. If necessary use the spacers provided. Once the WS8945 and magnet are aligned, open and close the window/door to ensure that neither of the parts causes interference. Only one magnet can be used for each WS8945.

Using External Contacts

The external contact terminals can be used to connect external contacts or other switches/devices to the universal transmitter. Install the additional device as per the manufacturer instructions. Connect the device to the contact terminals of the WS8945. The input is normally closed and is not supervised.

The wires connecting the external device to the input terminals must not exceed 3ft/90 cm in length, provided that the resistance of the wire does not exceed 100 Ohms. The contact and transmitter must also be in the same room. Only one contact can be used. If an external contact is used, do not install the magnet.

NOTE: Ensure all wiring is stripped to 1/4" (6mm) max. and does not touch any of the components.

Tamper Switch

The WS8945 comes equipped with case tamper detection. If the case is removed, the WS8945 will report a zone tamper to the control panel. For added security the WS8945 was designed to provide wall tamper monitoring as well. Simply replace the short rubber actuator (see Figure D) with the longer one that is included.

With this option, if the case is opened or if the WS8945 is removed from its location, a tamper will be sent to the control panel. It is strongly recommended that mounting screws be used when using the wall tamper option.

Replacing the Battery

To replace the battery, insert a flathead screwdriver into either side of the unit and carefully twist to separate the top and bottom plastic (see Figure A). Once separated, the battery will be visible (see Figure B). Remove the old battery and install a new one. Ensure correct polarity is observed. Dispose of the used battery promptly.

CAUTION!: The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, heat above 100C (212F) or dispose of in fire. Replace battery with one 3V lithium battery, Panasonic CR2 or Duracell CR2 only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion. Dispose of the used batteries as per local regulations. Keep away from children.

WS8945 Contact miniature pour Porte/Fenêtre

Instructions d'Installation pour le personnel de service seulement

Ce manuel d'installation doit être utilisé en conjonction avec le manuel d'installation du récepteur sans fil DSC et du panneau de contrôle pour lequel ce dispositif a été conçu.

Mise en marche du WS8945

Pour vous faciliter la tâche, le WS8945 est livré avec la pile préinstallée. Pour activer, tenir fermement le WS8945 dans une main, et tirer la languette en plastique dans la direction indiquée.

Emplacement de le WS8945

Choisissez l'emplacement ou le WS8945 sera installé. **REMARQUE : Le signal RF peut être affecté par des objets métalliques tels que des portes en métal ou des miroirs importants.** Ce genre d'emplacement doit être évité car ces objets peuvent interférer avec le bon fonctionnement du dispositif.

Attribution, Programmation et Emplacement

Attribuez le WS8945 en programmant le récepteur avec le numéro de série à 6 chiffres (situé sur le WS8945). Une fois que le WS8945 est attribué, vous devez effectuer un essai de placement de module pour assurer que l'emplacement choisi convient. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel d'installation de votre récepteur. Voir les grandes lignes des étapes fondamentales pour la programmation et l'attribution de ce dispositif sur les récepteurs de la PowerSeries. Pour des options supplémentaires ou pour d'autres récepteurs, veuillez consulter le manuel d'installation de votre récepteur.

Étape 1 – Programmez le Numéro de série électronique (NSE)

Section [804], sous-sections [01] – [32]

[01] Zone 1 ... [32] Zone 32

Tapez le NSE à 6 chiffres situé sur le WS8945 dans l'emplacement de zone libre suivant.

Étape 2 – Programmez la Définition de zone

Section [001] – [004]

Définir la zone correspondante avec le type de zone approprié [par ex., Délai (01), Instantané (03), etc.]

Étape 3 – Activez l'attribut de zone sans fil

Section [101] – [132]

Mettez l'option [8] à MARCHE (attribut de zone sans fil) dans la section d'attribut de zone correspondante.

NOTE: Tous les dispositifs sans fil doivent être essayés pour assurer une bonne intensité du signal de l'endroit où ils sont installés.

Étape 4 – Essayez de placement de dispositifs

Section [904], sous-sections [01] – [32]

Ouvrez et fermez le contact en éloignant l'aimant du WS8945. Le panneau indiquera le résultat de l'essai à l'aide de la sirène (et du clavier) :

1 son de sirène (ou clavier DEL 1) indique un BON placement

3 sons de sirène (ou clavier DEL 3) indique un MAUVAIS placement

Si l'émetteur donne de MAUVAIS résultats, déplacez l'émetteur et recommencez l'essai de placement.

Installation du WS8945 et de l'aimant

Une fois que vous avez déterminé un emplacement approprié (voir Attribution, Programmation, Placement) le WS8945 peut être fixé de manière permanente. **NOTE: Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que le WS8945 est solidement monté dans l'emplacement prévu.**

Avec les vis fournies : Retirez la plaque arrière de le WS8945. Fixez, à l'emplacement désiré, la plaque arrière du coffret de le WS8945 avec les vis fournies.

Avec le ruban adhésif double face : Assurez le WS8945 est monté sur une surface peinte ou apprêtée qui est propre et sèche. Mettez le ruban au dos du WS8945, appuyez et maintenez fermement à l'emplacement désiré pendant environ 10 à 15 secondes. Le ruban adhésif peut prendre 24 h pour atteindre son adhésion maximum.

NOTE: Si les conditions extérieures ne sont pas appropriées, utilisez les vis de support fournies.

Aligner l'aimant sur la flèche △ encochée sur le coffret du WS8945 (voir Figure C). Installez l'aimant à une distance maximum de 1.6 cm (5/8 po) de le WS8945 en utilisant le ruban adhésif ou les vis. Si nécessaire, utiliser les entretoises fournies. Une fois le WS8945 et l'aimant installés, ouvrez et fermez la porte/fenêtre pour assurer qu'aucun des éléments du WS8945 n'entreve le mouvement. Un seul aimant peut être utilisé par le WS8945.

Usage d'un contact externe

Les bornes de contact externe peuvent être utilisées pour raccorder des contacts ou d'autres dispositifs externes au transmetteur universel. Installez les dispositifs additionnels en suivant les instructions du fabricant. Raccordez le dispositif aux bornes pour contact externe du WS8945. L'entrée est normalement fermée et n'est pas supervisée. La longueur du fil utilisé pour raccorder le dispositif externe aux bornes d'entrée ne doit pas excéder 16' (40cm), pourvu que la résistance du fil n'excède pas 100 Ohms. Le contact et le transmetteur doivent également être dans la même pièce. Un seul contact peut être utilisé; si un contact externe est utilisé, n'installez pas l'aimant du transmetteur.

REMARQUE: Assurez-vous que tous les fils sont dépourvus à un maximum de 6 mm (1/4 po) et qu'aucun fil ne touche un composant quelconque.

Interrupteur de sabotage

Le dispositif WS8945 est fourni avec un coffret de détection de sabotage. Si le coffret est retiré, le WS8945 enverra une signalisation de sabotage au panneau de contrôle. Pour une plus grande sécurité, le WS8945 a également été conçu pour fournir une surveillance de sabotage mural. Remplacez simplement le court déclencheur en caoutchouc (voir Figure D) avec le plus long qui est fourni. Avec cette option, si le coffret est ouvert ou si le WS8945 est retiré de son emplacement, un sabotage sera envoyé au panneau de contrôle. Il est vivement recommandé d'utiliser les vis de montage lorsque vous choisissez l'option de surveillance de sabotage mural.

RemplACEMENT de la batterie

Pour remplacer la batterie, ouvrez l'un des côtés du dispositif en insérant un tournevis plat et en tournant doucement afin de séparer le dessus et le fond en plastique (Fig A). Une fois le dispositif ouvert, la batterie est visible. Retirez la vieille batterie et installez la nouvelle batterie (voir Figure B), observer la polarité correcte. Jetez le fil utilisée ponctuellement.

ATTENTION! La batterie pourrait exploser si elle est déteriorée. Ne pas recharger, démonter, jeter au feu ou chauffer au-dessus de 100C (212F). Remplacer la pile avec un 3V pile de lithium, Panasonic CR2 ou Duracell CR2 ou Duracell CR2 seulement. L'utilisation d'un autre type de pile peut provoquer un incendie ou une explosion. L'élimination des batteries doit respecter les règlements de récupération et de recyclage des déchets de votre région. Mettez-les hors de la portée des enfants.

WS8945 Mini Contacto de Puerta/Ventana

Instrucciones de Instalación - para el personal de servicio solamente

Este Manual de instalación deberá utilizarse en conjunto con el Manual de instalación del receptor inalámbrico y del panel de control DSC con el cual este dispositivo será utilizado.

Alimentación de la unidad WS8945

Para mayor comodidad, el WS8945 viene con la batería preinstalada. Para activarla, sujetela firmemente con una mano y tire de la lengüeta de plástico en la dirección indicada.

Ubicación del WS8945

Seleccione la ubicación donde desea montar el WS8945. **NOTA: Las señales de RF pueden verse afectadas por objetos de metal, como puertas de metal o espejos grandes.** Debe evitar este tipo de ubicaciones ya que pueden afectar al funcionamiento adecuado del WS8945.

Registrar, programar y colocar

Registre el WS8945 programando el número de serie de 6 dígitos (ubicado en el dispositivo) en el receptor. Cuando el WS8945 esté registrado, debe realizar una prueba de ubicación de módulos para asegurarse de que la ubicación elegida es adecuada. Consulte el manual de instalación del receptor para obtener más detalles. A continuación se describen los pasos básicos para programar y registrar este dispositivo en receptores PowerSeries. Para obtener información sobre opciones adicionales u otros receptores, consulte los manuales de instalación del receptor correspondiente.

Paso 1 – Programar el número de serie electrónico (NSE)

Sección [804], secciones secundarias [01] – [32]

[01] Zona 1 ... [32] Zona 32

Entre el NSE de 6 dígitos ubicado en el WS8945 en la siguiente zona disponible.

Paso 2 – Programar la definición de zona

Sección [001] – [004]

Defina la zona correspondiente con el tipo de zona adecuado [ejemplo: Demora (01), Instantánea (03), etc.]

Paso 3 – Habilite el atributo de zona inalámbrica

Sección [101] – [132]

Active la opción [8] (atributo de zona inalámbrica) en la sección de atributos de zona correspondiente.

NOTA: Debe comprobar todos los dispositivos inalámbricos para asegurarse de que hay una buena señal desde el lugar en el que se ubican.

Paso 4 – Compruebe la ubicación del dispositivo

Sección [904], secciones secundarias [01] – [32]

Abra y cierre el contacto alejando el imán de la unidad WS8945. El panel indicará el resultado de la prueba a través de la sirena (y mediante el teclado numérico):

1 toque de sirena (o LED del teclado numérico 1) indica un BUEN ubicación

3 toques de sirena (o LED del teclado numérico 3) indica un MAL ubicación

Si el resultado de la prueba del transmisor es MAL, cambíelo de lugar y repita la prueba de ubicación.

Montaje del WS8945 y del imán

Cuando haya determinado la ubicación adecuada (consulte la sección Registrar, programar y colocar), podrá montar el WS8945 de forma definitiva. **NOTA: Es la responsabilidad del instalador asegurarse de que el WS8945 está montado con seguridad en la localización prevista.**

Use los tornillos proporcionados: Relaje la parte posterior del WS8945. Monte la carcasa posterior del WS8945 en la ubicación deseada mediante los tornillos suministrados.

Use la cinta adhesiva: Asegure el WS8945 a una superficie pintada o preparada que sea limpia y seca. Aplique la cinta a la parte posterior del WS8945, presione de forma continua y firme en la posición deseada por 10 a 15 segundos. Para que la cinta adhesiva alcance el máximo grado de efectividad deben pasar unas 24 horas. **NOTA: Si las condiciones superficiales son inadecuadas, asegure el WS8945 con los tornillos de montaje provistos.**

Alinee el imán con la flecha marcada △ en el alojamiento del WS8945 (consulte la Figura C). Monte el imán a una distancia máxima de 1.6cm (5/8") del WS8945 mediante la cinta o los tornillos proporcionados. Si es necesario, utilice los separadores suministrados. Cuando el WS8945 y el imán se hayan montado, abra y cierre la puerta o ventana para garantizar que ninguna de las partes afecta al movimiento. Sólo se puede utilizar un imán por WS8945.

User Contactos Externos

Las terminales de contacto externo pueden ser usadas para conectar contactos externos o otros interruptores/dispositivos al transmisor universal. Instale el dispositivo adicional de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Conecte el dispositivo a las terminales del contacto del WS8945. La entrada es normalmente cerrada y no es supervisada. Los cables que conectan el dispositivo externo a las terminales de entrada no deben exceder 16' (40cm) en longitud, siempre que la resistencia del cable no exceda 100 Ohms. El contacto y transmisor deben estar en el mismo cuarto. Solamente un contacto puede ser usado. Si un contacto externo es usado, no instale el imán.

NOTA: Asegure que todos los cables se han pelado 6mm (1/4") como máximo y que ningún cable está en contacto con ningún componente.

Interruptor de sabotaje

Fuera de la caja, la unidad WS8945 se suministra con detección de manipulación de carcasa. Si la carcasa se quita, la unidad WS8945 informará de un sabotaje de zona al panel de control. Para proporcionar más seguridad, la unidad WS8945 también se ha diseñado para proporcionar supervisión de sabotaje de la pared. Solo es necesario reemplazar el activador de goma corto (consulte la Figura D) por el más largo que se incluye en el paquete. Con esta opción, si la carcasa se abre o el transmisor se quita de su ubicación, se enviará una notificación de sabotaje al panel de control. Se recomienda encarecidamente que los tornillos de montaje se empleen cuando se utilice la opción de sabotaje de la pared.

Sustitución de la batería

Para sustituir la batería, abra cualquier lado de la unidad insertando un destornillador plano y girándolo cuidadosamente para separar el plástico superior e inferior (Figura A). Una vez separados, podrá ver la batería. Extraiga la batería gastada e instale batería nueva (consulte la Figura B), observe la polaridad correcta. Tire la batería utilizada inmediatamente.

ATTENCION! La batería puede estallar si no se trata con cuidado. No la recargue, desmonte, exponga al fuego ni el calor encima de 100C. Reemplazar batería con una batería de litio 3V, solo Panasonic CR2 o Duracell CR2. El uso de otro tipo de batería puede presentar un riesgo de incendio o explosión. La eliminación de las pilas usadas se debe de hacer de acuerdo con las reglas de tratar desechos y reciclaje en su área. Manténgalas alejadas de los niños.

Specifications	Spécifications	Especificaciones
Dimensions	Dimensions	Dimensiones
Operating Temperature	Température d'opération	Temperatura para Operar
Operating Humidity	Humidité en opération	Humedad para Operar
Operating Frequency	Fréquence d'opération	Frecuencia de funcionamiento
Battery	Batterie	Batería
Battery Life	Vie de batterie	Vida de la batería
Compatible with / Compatible avec / Compatible con : RF5132-868		75mm x 31mm x 22mm (2.9"x1.2"x0.87")
		0 to 49°C (32 to 120°F)
		5 to 93% RH
		868 MHz
		Duracell/Panasonic CR2 Lithium
		5-8 years/5-8 années/5-8 años *

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
Por la presente, DSC declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.
The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx



Remove Cover/Retirez le Couvercle/Quite la Tapa

Ouvrez l'un des côtés du dispositif en insérant un tournevis plat et en tournant doucement.

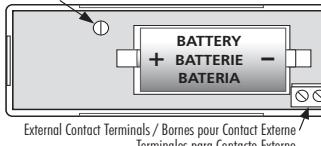
To remove cover, insert screwdriver here and gently twist.

Abra cualquier lado de la unidad insertando un destornillador plano y girándolo cuidadosamente.

Figure A

Install Battery/Installez la batterie/Instalar la batería

Tamper Switch/ Interrupteur Antisabotage/ Interruptor de Sabotaje



NOTE: Use only the following batteries/
utilisez seulement ces batteries suivantes/
use solamente estas baterías:
Panasonic CR-2 or Duracell CR-2 Lithium.

External Contact Terminals / Bornes pour Contact Externe / Terminales para Contacto Externo

Figure B

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

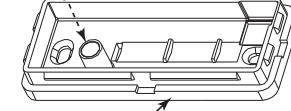
Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Changing the Tamper/Changer le sabotage/Cambiar el sabotaje

Wall Tamper
Sabotage mural
Sabotaje de la pared



Backplate/Plaque arrière/Placa posterior

Figure D

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 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 ("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 any related documentation, printed materials, databases, and other forms of 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:

- Software Installation and Use:** For each license You acquire, You may have only one copy of the SOFTWARE PRODUCT installed.
- 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.
- 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 archive 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

- Limitation on Reverse Engineering, Decompilation and Disassembly:** You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, 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 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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 transfers must be made in accordance with the terms of the SOFTWARE PRODUCT.

7. 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.

8. Trademarks

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

9. 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 IMPLIES 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\$5.00). 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) DISCLAIMER OF WARRANTIES

- THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(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, COST OF CAPITAL, COST OF SUBSTITUTE OR REPLACEMENT EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWN TIME, PURCHASER'S 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.

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres relevantes stipulées par la directive 1995/5/CE.

IMPORTANT - A LEATENTLY: 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 ("EULA") est une entente légale entre Vous (l'entreprise, l'individu ou l'entité qui a acheté le Logiciel et tout Matériel associé) et Digital Security Controls, une division de Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), le fabricant des systèmes de sécurité intégrés y compris le programmeur du logiciel et de tous les produits ou composants reliés ("HARDWARE") que vous avez acheté.

• Contrat, une filiale de Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), le fabricant des systèmes de sécurité intégrés et le développeur du logiciel et du produit ou composant connexe ("MATÉRIEL") que Vous avez acquiert.

- Si le produit logiciel DSC ("PRODUIT LOGICIEL" ou "LOGICIEL") a été conçu pour être accompagné par le MATÉRIEL et s'il n'est PAS accompagné par un nouveau MATÉRIEL, Vous n'avez pas le droit d'utiliser, de copier ou d'installer le PRODUIT LOGICIEL. Le PRODUIT LOGICIEL comprend le logiciel, et peut aussi comprendre des médios connexes, des matériaux imprimés et 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.

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).

Commutateur à lames sur la face inférieure de la carte de circuit imprimé.

Commutador de lengüeta en la parte inferior de la placa del equipo (en la unidad).

Mount Transmitter & Magnet/ Fixez le transmetteur et l'aimant/ Montar el Transmisor e Imán

5/8" space maximum (1.6cm)
Espacement maximum de 1,6 cm (5/8 pouce)
Espacio máximo de 1,6 cm (5/8")

Magnet / l'aimant / imán

Symbol on side of the case indicates location of read switch

Le symbole sur le côté du coffret indique l'emplacement du commutateur à lames

El símbolo en el lateral del compartimiento muestra la ubicación del commutador de lengüeta

Figure C

Read switch on underside of PC Board (in unit).