

## WS4955 Mini Window/Door Contact

### Installation Instructions

#### Powering the WS4955

For your added convenience, the WS4955 comes with the battery pre-installed. To activate, hold the WS4955 firmly in one hand and pull the plastic tab in the direction indicated.

#### Locate Transmitter

Select the location where the WS4955 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 WS4955 by programming the 6-digit serial number (located on the WS4955) into the receiver. Once the WS4955 is enrolled, you must perform a Module Placement test to ensure the location you have chosen is suitable. Please refer to your receiver Installation Manual for details.


#### Mounting the WS4955 and Magnet

Once you have determined the proper location (see Enrolling, Programming and Placement), the WS4955 can be permanently mounted.

**NOTE:** It is the responsibility of the installer to ensure that the WS4955 is securely mounted in the intended location.

**Using Provided Screws:** Remove the back from the transmitter (Figure A). Mount the back housing of the WS4955, using the screws supplied, to the desired location.

**Using Adhesive Tape:** Ensure that the surface is clean and dry. Apply the tape to the back of the WS4955, press and hold firmly in the desired location for approximately 10-15s. It can take up to 24h for the tape to reach maximum bonding strength.

Align the magnet with the notched arrow  on the WS4955 housing (see Figure B). Mount the magnet a maximum of 5/8" (1.8cm) from the WS4955 by using the provided tape or screws. If necessary use the spacers provided. Once the WS4955 and magnet are mounted, open and close the window/door to ensure that none of the parts interfere with this movement. Only one magnet can be used for each WS4955. **NOTE:** The adhesive tape is not to be used in UL Installations.

#### Tamper Switch

Out of the box the WS4955 comes equipped with case tamper detection. If the case is removed, the WS4955 will report a zone tamper to the control panel. For added security the WS4955 was designed to provide wall tamper monitoring as well. Simply replace the short rubber actuator (see Figure C) with the longer one that is included. With this option, if the case is opened or if the WS4955 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

The WS4955 requires one Renata CR2450N lithium battery. To replace the battery, remove the cover as indicated in Figure A. Once cover is removed, the battery will be visible. To remove battery, insert a flathead screwdriver under the battery and gently twist (please refer to Figure D for details). Wait 90 seconds then install the new battery, placing positive side (+) up.

**WARNING! Battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.**

## WS4955 Mini Contact Porte/fenêtre

### Instruccions d'Installation

#### Mise en marche du WS4955

Pour vous faciliter la tâche, le WS4955 est livré avec la pile préinstallée. Pour activer, tenir fermement le WS4955 dans une main, et tirer la languette en plastique dans la direction indiquée.

#### Emplacement de le WS4955

Choisissez l'emplacement où le WS4955 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

Attribuer le WS4955 en programmant le récepteur avec le numéro de série à 6 chiffres (situé sur le WS4955). Une fois que le WS4955 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.


#### Installation de le WS4955 et de l'aimant

Une fois que vous avez déterminé un emplacement approprié (voir Attribution, Programmation, Placement) le WS4955 peut être fixé de manière permanente.

**NOTE:** Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que le WS4955 est solidement monté dans l'endroit prévu.

**Avec les vis fournies :** Retirez la plaque arrière de le WS4955 (Figure A). Fixez, à l'emplacement désiré, la plaque arrière du coffret de le WS4955 avec les vis fournies.

**Avec le ruban adhésif double face :** Assurez vous que la surface est propre et sèche. Mettez le ruban au dos du WS4955, appuyez et maintenez fermement à l'emplacement désiré pendant environ 10 à 15 secondes. Le ruban adhésif peut prendre 24 h pour atteindre son adhésivité maximum.

Aligner l'aimant sur la flèche  encochée sur le coffret de le WS4955 (voir Figure B). Installez l'aimant à une distance maximum de 1,8 cm (5/8 po) de le WS4955 en utilisant le ruban adhésif ou les vis. Si nécessaire, utiliser les entretoises fournies. Une fois le WS4955 et l'aimant installés, ouvrez et fermez la porte/fenêtre pour assurer qu'aucun des éléments du WS4955 n'entrevo ce mouvement. Un seul aimant peut être utilisé par WS4955. **REMARQUE :** Le ruban adhésif ne doit pas être utilisé dans les installations UL.

#### Interrupteur de sabotage

Le dispositif WS4955 est fourni avec un coffret de détection de sabotage. Si le coffret est retiré, le WS4955 enverra une signalisation de sabotage au panneau de contrôle. Pour une plus grande sécurité, le WS4955 a également été conçu pour fournir une surveillance de sabotage mural. Remplacez simplement le court déclencheur en caoutchouc (voir Figure C) avec le plus long qui est fourni. Avec cette option, si le coffret est ouvert ou si le WS4955 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

Le WS4955 requiert une batterie au lithium Renata CR2450N. Pour remplacer la batterie, retirez le couvercle, conformément à la Figure A. Une fois le couvercle retiré, la batterie sera visible. Pour retirer la batterie, insérez un tournevis plat sous la pile et tournez doucement (pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la Figure D). Attendez 90 secondes avant d'installer une nouvelle batterie (+ vue latérale).

**ATTENTION: La batterie pourrait exploser si elle est détériorée. Ne pas recharger, démonter ou jeter au feu.**

## Minicontacto para puertas y ventanas WS4955

### Instrucciones de instalacion

#### Alimentación de la unidad WS4955

Para mayor comodidad, el WS4955 se comercializa con la batería instalada. Para activar, sujete la unidad firmemente con una mano y tire de la lengüeta de plástico en la dirección indicada.

#### Ubicación del WS4955

Seleccione la ubicación donde desee montar el WS4955. **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 WS4955.

#### Registrar, programar y colocar

Registre el WS4955 programando el número de serie de 6 dígitos (ubicado en el dispositivo) en el receptor. Cuando el WS4955 esté registrado, debe realizar una comprobación de ubicación de módulos para asegurarse de que la ubicación elegida es adecuada. Consulte el manual de instalación del receptor para obtener más detalles.


#### Montaje del WS4955 y del imán

Cuando haya determinado la ubicación adecuada (consulte la sección Registrar, programar y colocar), podrá montar el WS4955 de forma definitiva.

El instalador está obligado a garantizar que este dispositivo está montado de forma segura en la ubicación determinada. **NOTA:** Es la responsabilidad del instalador asegurarse de que el WS4955 está montado con seguridad en la localización prevista.

**Usar los tornillos proporcionados:** Retire la parte posterior del WS4955 (Figura A). Monte la carcasa posterior del WS4955 en la ubicación deseada mediante los tornillos suministrados.

**Usar la cinta adhesiva:** Asegúrese de que la superficie está limpia y seca. Aplique la cinta a la parte posterior de WS4955, presione de forma continua y firme en la posición deseada durante entre unos 10 y 15 segundos. Para que la cinta adhesiva alcance el máximo grado de efectividad deben pasar unas 24 horas.

Alinee el imán con la flecha marcada  en el alojamiento del WS4955 (consulte la Figura B). Monte el imán a una distancia máxima de 1,8 cm (5/8") del WS4955 mediante la cinta o los tornillos proporcionados. Si fuera necesario, utilice los separadores suministrados. Cuando el WS4955 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 WS4955. **NOTA:** La cinta adhesiva no se debe utilizar en instalaciones que cumplan la norma UL.

#### Interruptor de sabotaje

Fuera de la caja, la unidad WS4955 se suministra con detección de manipulación de carcasa. Si la carcasa se quita, la unidad WS4955 informará de un sabotaje de zona al panel de control. Para proporcionar más seguridad, la unidad WS4955 también se ha diseñado para proporcionar supervisión de sabotaje de la pared. Sólo es necesario reemplazar el activador de goma corto (consulte la Figura C) 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.**

#### Substitución de la batería

La unidad WS4955 requiere una batería de litio Renata CR2450N. Para reemplazar la batería, quite la tapa tal y como se indica en la Figura A. Cuando haya retirado dicha tapa, podrá ver la batería. Para extraer la batería, inserte un destornillador plano y gire suavemente (consulte la Figura D para obtener más detalles). Espere 90 segundos antes de instalar una batería nueva (y la cara hacia arriba).

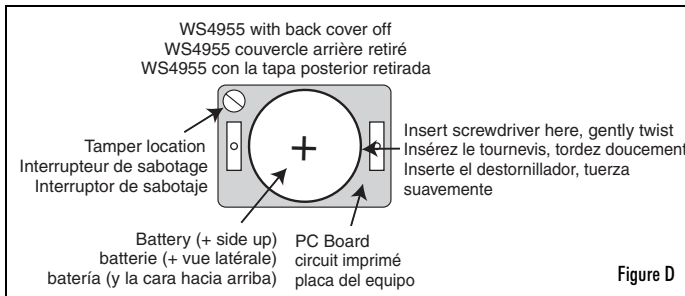
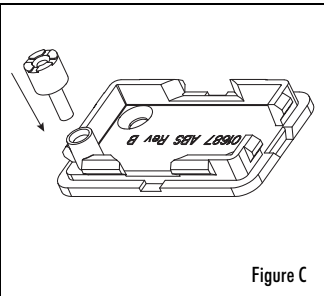
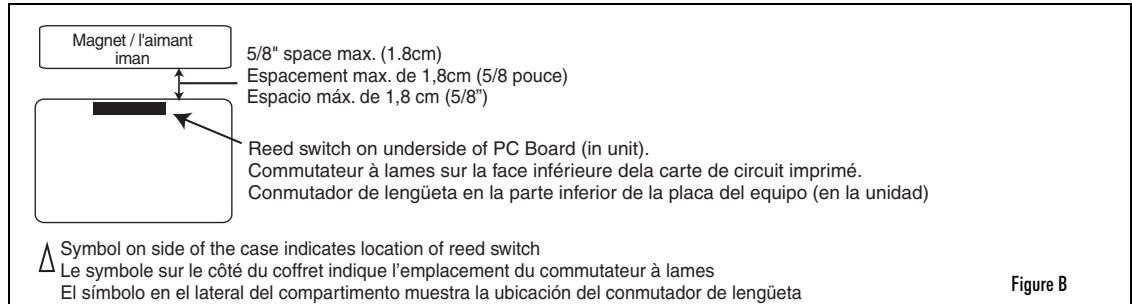
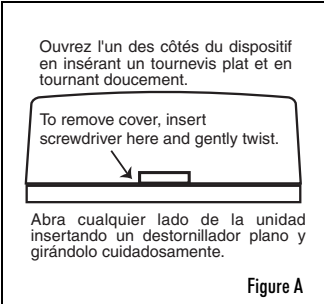
**ATENCIÓN!:** La batería puede estallar si no se trata con cuidado. No la recargue, desmonte ni exponga al fuego.

## Specifications/Spécifications/Especificaciones

Dimensions / Dimensiones	44mmx27mmx17mm (1 3/4" x 1 1/16" x 11/16")
Operating Temperature / Température d'opération / Temperatura para Operar	0 to 49°C (32 to 120°F)
Operating Humidity / Humidité en opération / Humedad para Operar	5-93% RH
Operating Frequency / Fréquence d'opération / Frecuencia de funcionamiento	433MHz
Battery / Batterie / Batería	Renata CR2450N Lithium
Battery Life / la vie de batterie / vida de la batería	5-8 years*

\* Not tested by UL/ULC / N'a pas été vérifiée par UL/ULC / No ha sido probada por UL/ULC.

Compatible with / Compatible avec / Compatible con PCS132-433, PC4164-433, NT9005-433, RF5501-433, RF5108-433



DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

"Por la presente, DSC, declara que este equipo cumple con los requisitos requeridos por la Directiva 1999/5/EC".

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Όλα του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με άλλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres relevantes stipulations de la directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at [www.dsc.com/ml/rtrtdirect.htm](http://www.dsc.com/ml/rtrtdirect.htm).**



©2004 Digital Security Controls  
Toronto, Canada • [www.dsc.com](http://www.dsc.com)  
Tech Support / Centre d'aide technique / Líneas Tech : 1-800-387-3630 (Canada & US), 905-760-3036  
Printed in Canada / imprimé au Canada / impreso en Canadá

**FCC ID: F5303W4955**

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following conditions: (1) This device must not cause harmful interference, and (2) must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**IC: 160A-W4955** - The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.



29006018R004

