

# WLS929

## Wireless Key

### Operating Instructions

The WLS929 wireless key allows you to arm and disarm your alarm system, as well as perform other keypad functions, from a unit small enough to keep in your pocket. Together with your installer, you can decide which functions you wish to have accessible from your portable key.

To activate any one of the four selected functions, press and hold the appropriate button for two seconds. The WLS929 is shipped with a pre-printed function keymat with default function keys as shown. This unit is also shipped with a blank function keymat and function key stickers. If you do not wish to use the functions as printed on the keymat of the WLS929 please discuss changing the keymat with your installer.

**NOTE:** Signals will not be received if the key is not within the range of the wireless receiver.

The default functions are as follows:

**Stay Arming** - Press this button to arm your system in the Stay mode. All perimeter zones will be armed, such as all window and door contacts, but the interior zones will remain inactive, allowing you to stay on the premises without setting off an alarm.

**Away Arming** - Press this button to arm your system in the Away mode. Both the interior and exterior zones will be armed, allowing you to exit the premises.

**Disarm** - Press this button to disarm your system. You do not have to enter your access code when you use the key to disarm the system.

**Panic** - Press this button to notify your central monitoring station of a situation requiring the police, such as a break-in.

### Testing the WLS929 Key

To test the batteries on your key, press and hold one of the arm or disarm buttons for five seconds. If the batteries are low, the Trouble light on any of your system's keypads will turn ON. If the Trouble light turns ON, the key's batteries must be replaced.

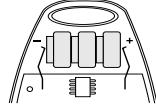
**NOTE:** Pressing another button after completing the test may clear the trouble condition. The key's batteries must still be replaced. Do not use a Fire, Auxiliary or Panic key to test your WLS929 unit as pressing these buttons will always notify your monitoring station of a non-medical emergency.

### Replacing the Batteries

To replace the batteries, open the key's plastic casing. To remove the casing, take a flathead screwdriver and insert it into the slot at the wide end of the plastic. Carefully twist the screwdriver to separate the top and bottom casing.

Remove the old batteries from between the two metal clips. Insert the new batteries according to the diagram at right and reattach the key's plastic casing. The WLS929 requires three A76 batteries.

**NOTE:** The polarity of the batteries must be observed.



# WLS929

## Porte-clés de télécommande

### Notice d'Utilisation

Le porte-clés de télécommande WLS929 vous permet d'armer et de désarmer votre système d'alarme et d'effectuer d'autres fonctions de clavier à partir d'un petit dispositif que vous pouvez mettre dans votre poche. Avec votre installateur, vous pouvez décider quelles sont les fonctions auxquelles vous désirez avoir accès à partir de votre porte-clés de télécommande.

Pour activer une des quatre fonctions choisies, appuyez et maintenez enfoncée la touche appropriée pendant deux secondes. WLS929 est envoyé avec une planche à touches de fonction pré-imprimée avec les touches de fonction. Cette unité est également envoyée avec une planche à touches de fonction en blanc et des étiquettes de touche de fonction. Si vous ne voulez pas utiliser les fonctions de la planche telles qu'elles sont imprimées sur le WLS929 veuillez discuter du changement de la planche à touches avec votre installateur.

**REMARQUE:** Les signaux ne seront pas reçus si le porte-clés ne se trouve pas dans la portée du récepteur.

Les fonctions par défaut sont les suivantes:

#### **Arment À domicile**

Appuyez sur cette touche pour armer votre système en mode À domicile. Toutes les zones extérieures seront armées telles les contacts des portes et fenêtres, mais les zones intérieures resteront inactives et vous permettront de rester sur les lieux sans déclencher une alarme.

#### **Arment Absent**

Appuyez sur cette touche pour armer votre système en mode Absent. Les zones intérieures et extérieures seront armées, vous permettant de sortir des lieux.

#### **Désarmement**

Appuyez sur cette touche pour désarmer votre système. Vous n'êtes pas obligé de taper votre code d'accès lorsque vous utilisez votre porte-clés pour désarmer le système.

#### **Panique**

Appuyez sur la touche pour signaler à votre station centrale de surveillance une situation qui exige l'intervention de la police, telle une effraction.

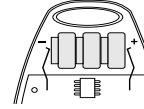
#### **Essai du porte-clés WLS929**

Pour tester les piles de votre télécommande, appuyez et maintenez un des boutons d'armement ou de désarmement pendant cinq secondes. Si les piles sont faibles, le témoin lumineux Trouble de tous les claviers de votre système s'allumera. Si le témoin lumineux Trouble s'allume, les piles de la télécommande doivent être remplacées.

**REMARQUE:** Appuyant sur un autre bouton après que le test soit achevé peut annuler le problème. Les piles de la télécommande doivent néanmoins être remplacées. N'utilisez pas une touche Incendie, Auxiliaire ou Panique pour essayer votre WLS929 car, si vous appuyez sur ces touches, vous signalez toujours à votre station centrale une urgence non médicale.

#### **Remplacer les Piles**

Pour remplacer les piles, ouvrez la boîte en plastique de votre porte-clés. Prenez un tournevis à lame plate et insérez-le dans l'encoche sur le côté large du porte-clés. Tournez doucement le tournevis pour séparer le haut et le bas de la boîte.



Retirez les piles usées situées entre les deux crampons métalliques. Insérez les piles neuves conformément au diagramme de droite et rassemblez la boîte du porte-clés. Le WLS929 exige trois piles de type A76.

**REMARQUE:** La polarité des piles doit être respectée.

## WLS929

### Llave Inalámbrica

### Instrucciones de operación

La llave inalámbrica WLS929 le permite armar y desarmar su sistema de alarma, como también realizar otras funciones del teclado, desde una unidad lo suficientemente pequeña para guardársela en su bolso. Junto con su instalador, usted puede decidir a cuales funciones desea tener acceso desde su llave portátil. Para activar cualquiera de las cuatro funciones seleccionadas, presione y sostenga el botón apropiado por dos segundos. El WLS929 viene originalmente con una plantilla adhesiva rotulada con las funciones de tecla por defecto. Esta unidad también trae una plantilla adhesiva en blanco y rótulos adhesivos de funciones de tecla. Si usted no desea usar las funciones como están impresas en la plantilla original del WLS929, por favor consulte con su instalador sobre el cambio de la plantilla.

**NOTA:** Las señales no serán recibidas si la llave no está dentro del alcance del receptor inalámbrico.

Las funciones predefinidas son las siguientes:

#### **Armar Presente**

Presione este botón para armar su sistema en el modo Presente. Todas las zonas del perímetro serán armadas, como todos los contactos de puerta y ventana, pero las zonas interiores permanecerán desarmadas, permitiéndole a usted permanecer en el recinto sin activar una alarma.

#### **Armar Ausente**

Presione este botón para armar su sistema en el modo Ausente. Ambas zonas, la interior y exterior serán armadas, permitiéndole salir del recinto.

#### **Desarmar**

Presione este botón para desarmar su sistema. No necesita entrar su código de acceso cuando está usando la llave para desarmar el sistema.

#### **Panico**

Presione este botón para notificar a su estación central de monitoreo de una situación que requiera la policía, como un robo.

#### **Probar la Llave WLS929**

Para probar las baterías en su llavero, presione y sostenga uno de los botones por cinco segundos. Si las baterías están bajas, el indicador Falla se encenderá en cualquiera de los teclados de su sistema. Si el indicador de Falla se enciende, las baterías del llavero deben ser reemplazadas.

**NOTA:** Presionar otro botón después de completar la prueba, puede aclarar la condición de falla. Sin embargo, las baterías del llavero deben ser reemplazadas. No use una tecla de Incendio, Auxiliar o Panico para probar su unidad WLS929, ya que presionando estos botones siempre notificará a su estación de monitoreo de una emergencia no médica.

# WLS929 Installer Sheet

### Changing Function Keymats

The WLS929 is shipped with a pre-printed function keymat with default function keys. This unit is also shipped with a blank function keymat and function key stickers. If the user does not wish to use the functions as printed on the keymat of the WLS929 you can change this. To change the keymat please follow these steps:

1. Open up the unit by inserting a flathead screwdriver into the slot at the wide end of the plastic. Carefully twist the screwdriver to separate the top and bottom plastic.
2. Remove the Printed Circuit Board (PCB) by gripping the exposed battery clips and lifting upward, ensuring you do not touch the coils or the antenna.
3. Set the PCB down carefully.
4. Pull out the keymat inside the unit and replace it with the blank keymat.
5. Set the board back in the plastic, in the same manner it was lifted out, ensuring that the PCB's 'half circle' antenna is facing up.
6. Snap the plastic casings together.
7. Program the function buttons as desired using the Installation Manual of the product with which you are using the WLS929.
8. Place the corresponding stickers for each function key on the back of the WLS929.

**CAUTION:** Do not touch the antenna or coils when handling the PCB; this may damage the unit.

## WLS929 Formulaire de l'installateur

### Remplacement de la membrane de fonctions

Le WLS929 est expédié avec une membrane préimprimée des touches de fonction par défaut. Cette unité est aussi expédiée avec une membrane de fonction vierge et des autocollants de fonction. Ceux-ci peuvent être utilisés si l'usager ne désire pas se servir des fonctions préimprimées sur la membrane du WLS929. Pour changer la membrane, suivez les étapes suivantes:

1. Ouvrez l'unité en insérant un tournevis à tête plate dans la fente sur le côté le plus large du plastique. Tournez doucement le tournevis afin de séparer les pièces de plastique du haut et du bas.
2. Enlevez le circuit imprimé en agrippant les attaches de la pile et en les soulevant, tout en prenant soin de ne pas toucher aux bobines ou à l'antenne.
3. Avec précaution, mettez le circuit de côté.
4. Enlevez la membrane à l'intérieur de l'unité et remplacez-la par la membrane vierge.
5. Remettez le circuit dans la pièce de plastique, de la façon inverse dont vous l'avez enlevée, en vous assurant que l'antenne en "demi-cercle" pointe vers le haut.
6. Assemblez les deux parties du boîtier de plastique.
7. Programmez les touches de fonction tel que désiré à l'aide du Manuel d'installation du produit avec lequel vous utilisez le WLS929.

8. Apposez les autocollants correspondants à chaque touche de fonction à l'arrière du WLS929.

**ATTENTION:** Lorsque vous bougez le circuit imprimé, ne touchez pas à l'antenne ou aux bobines car vous pourriez endommager l'unité.

## WLS929 Hoja del Instalador

### Cambiar las Esterillas de las Teclas Funcionales

El WLS929 es enviado con una esterilla de teclas pre-imprimidas con las teclas funcionales predefinidas. Esta unidad es también enviada con una esterilla blanca y etiquetas de las teclas funcionales. Si el usuario no desea usar las funciones como están imprimidas en la esterilla de teclas del WLS929, usted puede cambiar esto. Para cambiar la esterilla de teclas por favor siga los pasos a continuación:

1. Abra la unidad insertando un destornillador de hoja recta dentro del espacio en la parte final ancha del plástico. Cuidadosamente gire el destornillador para separar el plástico superior e inferior.

2. Remueva el Tablero de Circuito Imprimido (PCB) apretando los ganchos expuestos de la batería y levantando hacia arriba, asegurándose de no tocar las bobinas o la antena.

3. Deposite el PCB cuidadosamente.

4. Saque la esterilla de teclas que está dentro de la unidad y sustitúyalo con la esterilla blanca de teclas.

5. Fije el tablero de nuevo en el plástico, en la misma forma como fue levantado, asegurándose que la antena 'mitad de círculo' del PCB esté de frente hacia arriba.

6. Encaje a presión las cubiertas plásticas juntas.

7. Programe los botones funcionales como sean deseados usando el Manual de Instalación del producto con el cual usted está usando el WLS929.

8. Coloque las calcomanías correspondientes por cada tecla funcional en la parte posterior del WLS929.

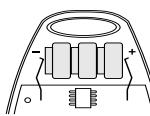
**ATENCIÓN:** No toque la antena o las bobinas cuando esté manejando el PCB ya que esto puede ocasionar daño a la unidad.

### Baterías

Para reemplazar las baterías, abra la cubierta plástica de la llave. Para remover la cubierta, use un destornillador de hoja recta e insértelo en el espacio en la parte ancha al final del plástico. Cuidadosamente fuerza el destornillador para separar las partes superior e inferior de la cubierta.

Remueva las baterías antiguas desde el intermedio de las dos clavijas metálicas. Inserte las nuevas baterías de acuerdo al diagrama en la derecha y vuelva a adjuntar la cubierta plástica de la llave. El WLS929 requiere tres baterías de tipo A76.

NOTA: La polaridad de las baterías debe ser conservada.



### Limited Warranty

Digital Security Controls Ltd. 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 Ltd. shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon 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 Ltd. 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 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 Ltd. Digital Security Controls Ltd. neither assumes, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume for it any other warranty or liability concerning this product.

In no event shall Digital Security Controls Ltd. be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, loss 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 Ltd. 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 Ltd. could void the user's authority to operate this equipment.

### Garantie limitée

Digital Security Controls Ltée., pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat, garantit le produit contre toute défectuosité matérielle et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation. Dans l'application de cette garantie, Digital Security Controls Ltée. va, lorsqu'elle le juge opportun, en cas de problèmes de fonctionnement, réparer ou remplacer les équipements défectueux dès leur retour à son dépôt de réparation. Cette garantie s'applique seulement aux éléments défectueux et à la main-d'œuvre, et non aux dommages causés lors de l'expédition ou de la manipulation, ni aux dommages dont les causes dépassent le contrôle de Digital Security Controls Ltée. telles que la foudre, les surtensions, les chocs mécaniques, les dégâts d'eau ou tout dommage provenant d'abus, de modifications ou de mauvaises utilisations de l'équipement.

La garantie susdite n'est valide que pour l'acheteur original et n'est et ne sera que la seule des garanties valables, qu'elle ait été exprimée ou implicite, remplaçant toute autre obligation ou responsabilité de la part de Digital Security Controls Ltée. La présente garantie contient la garantie au complet. Digital Security Controls Ltée. n'autorise aucune autre personne à agir en son nom pour modifier ou changer la présente garantie et n'en assume pas la responsabilité, ni à assumer en son nom toute autre garantie ou responsabilité concernant le présent produit.

En aucun cas, Digital Security Controls Ltée. ne pourra être tenue responsable des conséquences directes ou indirectes de dommages relativement à la perte de profits prévus, à la perte de temps ou à toute autre perte subie par l'acheteur en rapport avec l'achat, l'installation et le fonctionnement ou la défaillance du présent produit.

**AVERTISSEMENT:** Digital Security Controls Ltée. recommande que le système soit régulièrement soumis à un essai complet. Cependant, en dépit d'essais réguliers et à cause d'interventions criminelles, pannes de courant ou autres, il est possible que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications.

**INFORMATION IMPORTANTE :** Tout changement ou modification qui n'est pas expressément approuvé par Digital Security Controls Ltd. pourrait annuler le droit d'usage de cet équipement.

### Garantía Limitada

Digital Security Controls Ltd. garantiza que por un período de 1 año desde la fecha de adquisición, el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal y que, en cumplimiento de cualquier violación de dicha garantía, Digital Security Controls Ltd., podrá, a su opción, reparar o reemplazar el equipo defectuoso al recibo del equipo en su local de servicio. Esta garantía se aplica solamente a defectos en componentes y mano de obra y no a los daños que puedan haberse presentado durante el transporte y manipulación o daños debidos a causas fuera del control de Digital Security Controls Ltd. tales como rayos, voltaje excesivo, sacudidas mecánicas, daños por agua, o daños resultantes del abuso, alteración o aplicación inadecuada del equipo.

La garantía anterior se aplicará solamente al comprador original y sustituye a cualquier otra garantía, ya sea explícita o implícita, y todas las otras obligaciones y responsabilidades por parte de Digital Security Controls Ltd. Esta garantía contiene la garantía total. Digital Security Controls Ltd. no se compromete, ni autoriza a ninguna otra persona que pretenda actuar a su nombre, a modificar o cambiar esta garantía ni a asumir ninguna otra garantía o responsabilidad con respecto a este producto.

En ningún caso, Digital Security Controls Ltd. será responsable de cualquier daño o perjuicio directo, indirecto o consecuente, pérdidas de utilidades esperadas, pérdidas de tiempo o cualquier otra pérdida incurrida por el comprador con relación a la adquisición, instalación, operación o fallo de este producto.

**ADVERTENCIA:** Digital Security Controls Ltd. recomienda que el sistema sea probado en su integridad con la debida regularidad. Sin embargo, a pesar de pruebas frecuentes y debido a interferencia criminal o cortes eléctricos, pero no sólo limitado a ellos, es posible que este producto deje de operar en la forma esperada.

**INFORMACIÓN IMPORTANTE:** Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por Digital Security Controls Ltd., pueden cancelar la autoridad del usuario para operar este equipo.

### FCC COMPLIANCE STATEMENT

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls Ltd. could void your authority to use this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television 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.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

The user may find the following booklet prepared by the FCC useful: "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 # 004-000-00345-4.

Digital Security Controls Ltd. 160 Washburn St., Lockport, NY 14094

This device complies with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



©2000 Digital Security Controls Ltd., Toronto, Canada • [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

Tech Line: 1-800-387-3630 (Canada & US)

Centre d'aide technique: 1-877-285-6655 (Canada & US)

Líneas Tech: 1-800-387-3630 (Canada & US) • 1-800-514-1248 (Mexico) • 1-877-651-1249 (Puerto Rico)

Printed in Canada 29004986 R004



©2000 Digital Security Controls Ltd., Toronto, Canada • [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

Tech Line: 1-800-387-3630 (Canada & US)

Centre d'aide technique: 1-877-285-6655 (Canada & US)

Líneas Tech: 1-800-387-3630 (Canada & US) • 1-800-514-1248 (Mexico) • 1-877-651-1249 (Puerto Rico)

Printed in Canada 29004986 R004