



NT9010 Demo Stand Installation Instructions

1. Wiring the Phone Cables and AC (See Diagram 1)

- A** There is an AC jack located at the back of the stand, connect the plug-in transformer to the AC jack.
- B** The phone jack is underneath the stand, plug a phone cable (not provided) into the jack, located underneath the stand, and push the phone cable into the wiring channels on the bottom of the desk stand. Connect the other end of the cable into the phone jack in the wall.

2. Removing the Wall-Mount Plate of the NT9010 (see Diagram 2)

- Remove the wall-mount plate from the NT9010 as shown in **Diagram 2**.
- A** Remove the plastic screw from the backplate
- B** Insert a flathead screwdriver into the slots and twist to release the backplate.
- C** Pull the backplate away from the Envoy console and remove the posts.

3. Installation and Mounting of the Quick Battery Disconnect Switch (See Diagram 6)

- A** Using the supplied switch with sticky tape, insert the switch into the groove at the back of the NT9010.
- B** Connect the Red lead from the NT9010 to the connector of the switch. Connect the Red lead from the switch to the Red (+) terminal of the NT9010's battery.
- C** Connect the Black lead from the NT9010 to the Black (-) terminal of the battery. Then place the switch in its On position.

4. Attaching the Demo Stand to the NT9010

- Insert the 2 round posts of the desk stand into the back of the NT9010 as shown in step **A** in **Diagram 3**.
- With the back of the desk stand facing you, push down on the desk stand with your thumbs as shown in step **A** in **Diagram 4**, until you hear two clicks. The desk stand will now be properly secured to the NT9010.
- Once this is completed and the unit is in its desired location, plug in the phone cable.
- Now that the unit is set up, apply AC power, set up devices, and complete all programming as described in the NT9010 manuals.

5. Hardwired Zones Set-Up

The NT9010 Demo Stand has two buttons located on either side of the stand. These represent hardwired zones on the Envoy and can be programmed to show how the Envoy operates when that zone is tripped. To program these zones perform the following:

Through Flash Programming enter serial number [200001] for the first hardwired zone, and [200002] for the second hardwired zone. The NT9010 system will automatically assign the hardwired zone to the next available zone number.

If you need to change the zone assignment of the hardwired zones, you can do this in the Advanced Programming sections:

1. Enter programming section [807].
2. Enter sub-section [091] for the first hardwired zone, or sub-section [092] for the second hardwired zone.
3. Enter the 2-digit number of the zone that will be hardwired.

NOTE: Serial numbers for hardwired zones are only required for Flash Programming. DO NOT enter a serial number for a hardwired zone through Advanced Programming.

Zone Definitions

You can change how each of the 32 zones will operate in programming sections [001] - [004]. For each zone that will be used, enter a 2-digit zone definition.

NOTE: In addition to selecting how each zone will operate, attributes may be programmed by zone.

Zone Attributes

Each zone will operate according to the Zone Definition selected for it.

You can customize the operation of a zone for a specific application by changing the zone attributes (Programming sections [101] - [132]).

6. Removing Desk Stand from the Unit (see Diagram 5)

When the demo is completed you can remove the desk stand from the NT9010. To do this:

- Unplug the AC transformer and phone cable.
- Take the mounted NT9010 and stand it in its upright position.
- Grab the portion of the desk stand that is pointing upwards.
- Pull the desk stand upward to release the catches that hold the desk stand to the NT9010.
- Pull the desk stand away from the NT9010 and remove the desk stand posts from the NT9010.
- Turn off the battery to the NT9010 by placing the battery switch to the Off position

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 fulfilment 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 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 Ltd. Digital Security Controls Ltd. 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 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.



1. Raccordement des câbles téléphoniques et de l'alimentation CA (Voir figure 1)

- Ⓐ Une prise CA se trouve à l'arrière de l'unité de démonstration. Branchez le transformateur mural dans la prise CA.
- Ⓑ La prise téléphonique se trouve sous l'unité de démonstration. Branchez le câble téléphonique (non fourni) dans la prise téléphonique de l'unité et faites-le passer par le passe-fil qui est situé au bas de l'unité de démonstration. Branchez l'autre extrémité du câble dans la prise murale.

2. Pour retirer la plaque de montage mural du NT9010 (Voir figure 2)

- Retirez la plaque de montage murale du NT9010, tel que montré dans la figure 2.
- Ⓐ Retirez la vis de plastique de la plaque murale.
- Ⓑ Insérez la lame d'un tournevis plat dans l'encave et faites-la tourner pour détacher la plaque arrière.
- Ⓒ Retirez la plaque arrière du NT9010 et enlevez les tiges de montage.

3. Installation et montage de l'interrupteur à débranchement rapide de la batterie (Figure 6)

- Ⓐ Collez l'interrupteur muni d'une bande adhésive fourni avec l'unité dans l'encoche située à l'arrière du NT9010.
- Ⓑ Raccordez le fil rouge du NT9010 à la borne de l'interrupteur. Raccordez le fil rouge de l'interrupteur à la borne rouge (+) de la batterie du NT9010.
- Ⓒ Raccordez le fil noir du NT9010 à la borne noire (-) de la batterie. Réglez l'interrupteur à la position «ON».

4. Montage du NT9010 sur le support de table

- Insérez les deux tiges de montage rondes du support de table à l'arrière du NT9010, tel que montré Ⓐ dans la Figure 3.
- Tel que montré Ⓐ dans la Figure 4, placez l'arrière du support de montage face à vous et poussez le support de table vers le bas avec vos pouces jusqu'à ce que vous entendiez deux clics. Le support de table est maintenant bien fixé à la console NT9010.
- Une fois que le montage est complété et que l'unité est à l'endroit désiré, branchez le cordon téléphonique.
- Maintenant que l'unité est réglée, appliquez la tension CA, réglez les dispositifs et effectuez la programmation, tel que décrit dans les manuels du NT9010.

5. Réglage des zones câblées

L'unité de démonstration NT9010 possède deux boutons (un de chaque côté). Ces boutons sont raccordés aux zones câblées du NT9010 qui peuvent être programmées pour démontrer le fonctionnement du Envoy lorsqu'une zone est violée. Pour programmer ces zones, procédez comme suit:

À l'aide de la programmation éclair, entrez le numéro de série, [200001] pour la première zone câblée; et le numéro de série [200002] pour la seconde zone câblée.

Le système NT9010 assigne automatiquement la zone câblée au premier numéro de zone disponible. Si vous désirez modifier l'assignation des zones câblées, vous pouvez le faire de la façon suivante à partir des sections de programmation avancée:

1. Accédez à la section de programmation [807].
2. Pour la première zone câblée, accédez à la sous-section [901]. Pour la deuxième zone câblée, accédez à la sous-section [902].
3. Entrez le numéro de la zone câblée (deux chiffres).

NOTE: le numéro de série pour les zones câblées n'est nécessaire que pour la programmation éclair. Lorsque vous utilisez le

mode de programmation avancé, N'ENTREZ PAS le numéro de série des zones câblées.

Définition des zones

Vous pouvez modifier le fonctionnement de chacune des 32 zones à l'aide des sections de programmation [001] à [004]. Entrez une définition (2 chiffres) pour chacune des zones qui sont utilisées.

NOTE: En plus de choisir la façon dont doit fonctionner chacune des zones, vous pouvez programmer individuellement leurs propriétés.

Propriétés de zone

Chaque zone fonctionne selon la définition qui lui a été attribuée. Vous pouvez personnaliser l'opération d'une zone pour une application particulière en modifiant les propriétés de la zone.

Sections de programmation [101] à [132].

6. Pour retirer le support de table de l'unité (voir Fig. 5)

Une fois la démonstration terminée, vous pouvez retirer le support de table du Nt9010. Pour ce faire, procédez comme suit:

- Débranchez le transformateur CA ainsi que le cordon téléphonique.
- Prenez le NT9010 monté sur son support et tenez-le verticalement.
- Saisissez la portion du support de table qui est dirigée vers le haut.
- Tirez le support de table vers le haut afin de libérer les taquets qui le retiennent à la console NT9010.
- Retirez le support de table du NT9010 et enlevez les tiges de montage du NT901.
- Débranchez la batterie en plaçant l'interrupteur de la batterie à la position «OFF».

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'oeuvre, 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 a 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.



Demo Stand NT9010

Instrucciones de Instalación

1. Conexión de los cables telefónicos y de CA (Diagrama 1)

- A** En la parte posterior del soporte encontrará un conector de CA.
- B** Conecte el enchufe del transformador al conector de CA. El conector telefónico (este no se provee) se encuentra debajo del soporte. Enchufe el cable telefónico al conector y coloque dicho cable en los canales de conexión ubicados en la parte inferior del soporte de escritorio. Enchufe el otro extremo al conector telefónico de la pared.

2. Retirando la placa de montaje sobre pared del NT9010 (consulte los diagramas 2)

- Retire la placa de montaje en pared del NT9010 tal y como se indica en el Diagrama 2
- A** Retire el tornillo de plástico de la placa posterior
- B** Inserte un destornillador plano en las ranuras y gírelo para liberar la placa posterior
- C** Libere la placa posterior de la unidad Envoy y retire las piezas de sujeción.

3. Instalación y montaje del conmutador de desconexión rápida de batería (Diagrama 6)

- A** Aplique el conmutador proporcionado con cinta adhesiva en la ranura ubicada en la parte posterior del NT9010 (se necesita un diagrama).
- B** Conecte el terminal Rojo desde el NT9010 al conector del conmutador. Conecte el terminal Rojo desde el conmutador al terminal Rojo (+) de la batería del NT9010.
- C** Conecte el terminal Negro desde el NT9010 al terminal Negro (-) de la batería. Coloque el conmutador en la posición Activado.

4. Montaje del soporte de escritorio en el NT9010

- Inserte las 2 piezas de sujeción redondeadas del soporte de escritorio en la parte posterior del NT9010, tal y como muestra el paso **A** del Diagrama 3.
- Con la parte posterior del soporte de escritorio orientada hacia Vd., empuje hacia abajo en el soporte de escritorio con sus dedos pulgares, tal y como muestra el paso **A** en el Diagrama 4, hasta que escuche dos chasquidos. El soporte de escritorio ahora estará firmemente sujetado al NT9010.
- A continuación, y con la unidad colocada en la posición deseada, enchufe el cable de teléfono
- Ahora que la unidad está instalada, suministre energía CA, configure los dispositivos y complete toda la programación tal y como se describe en los manuales del NT9010.

5. Configuración de zonas de cableado

El NT9010 tiene dos botones sobre cada lado del gabinete. Estos representan zonas cableadas en el Envoy y pueden ser programados para mostrar cómo opera el Envoy cuando esa zona es abierta.

A través de programación instantánea, inserte el número de serie [200001] para la primera zona de cableado y el número [200002] para la segunda zona de cableado.

El sistema NT9010 asignará automáticamente la zona de cableado al siguiente número de zona disponible.

Si necesita cambiar la asignación de las zonas de cableado, puede realizar estos pasos en las secciones de programación avanzada:

1. Inserte la sección de programación [807].
2. Inserte la sección secundaria [091] para la primera zona de cableado, o la sección secundaria [092] para la segunda zona de cableado.
3. Inserte el número de dos dígitos de la zona que se va a cablear.

NOTA: Los números de serie para zonas de cableado sólo son necesarios para programación instantánea. NO inserte un número de serie para una zona de cableado a través de programación avanzada.

Definiciones de zona

Puede cambiar el modo de funcionamiento de cada una de las 32 zonas en las secciones de programación [001] a [004]. Para cada zona que se vaya a utilizar, inserte una definición de zona de 2 dígitos.

NOTA: Además de seleccionar el modo de funcionamiento de cada zona, se pueden programar los atributos por zona.

Atributos de zona

Cada zona funcionará dependiendo de la definición de zona seleccionada para ella.

Puede personalizar el funcionamiento de una zona para una aplicación específica cambiando los atributos de zona. Secciones de programación [101] a [132].

6. Extracción del soporte de escritorio de la unidad (Diagrama 5)

Una vez completada la demostración, puede retirar el soporte de escritorio del NT9010. Para ello, siga estos pasos:

- Desenchufe el transformador de CA y el cable telefónico.
- Coloque el NT9010 montado en posición vertical.
- Sujete la parte del soporte de escritorio orientada hacia arriba.
- Levante el soporte de escritorio para liberar los pestillos que lo sujetan al NT9010.
- Libere el soporte de escritorio del NT9010 y retire sus piezas de sujeción del NT9010.
- Desconecte la batería del NT9010 colocando el conmutador de ésta en la posición Desconectado

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 a 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.

Diagram 1

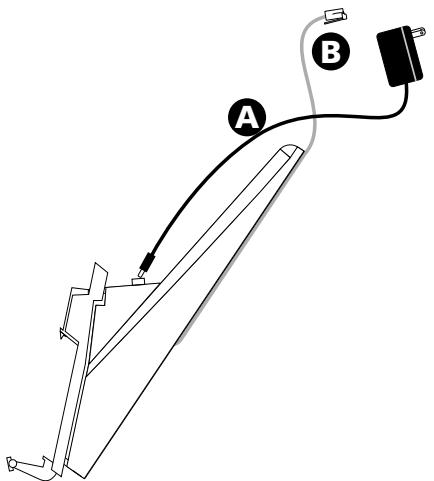


Diagram 2

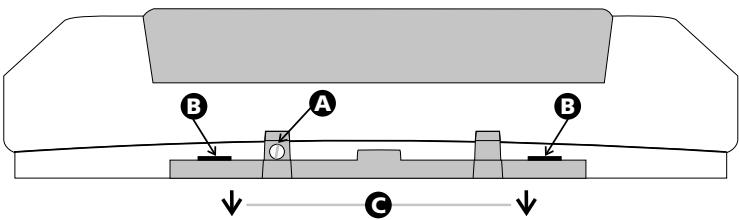


Diagram 3

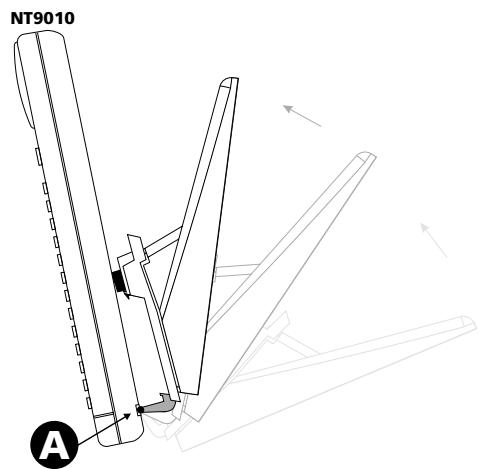


Diagram 4

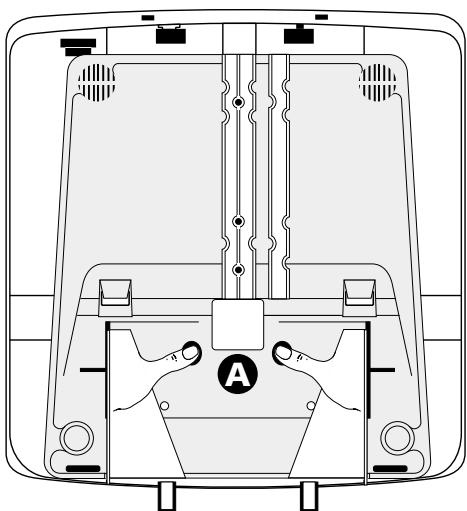


Diagram 5

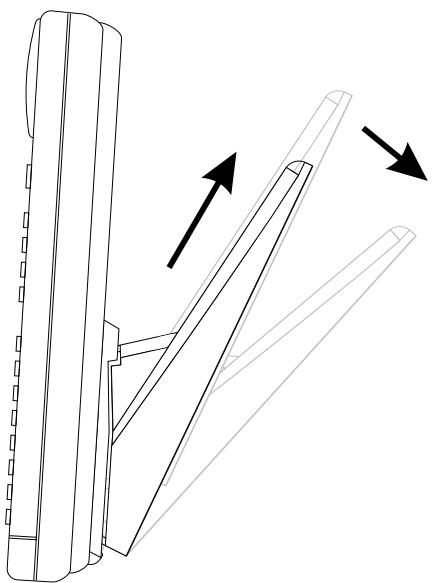
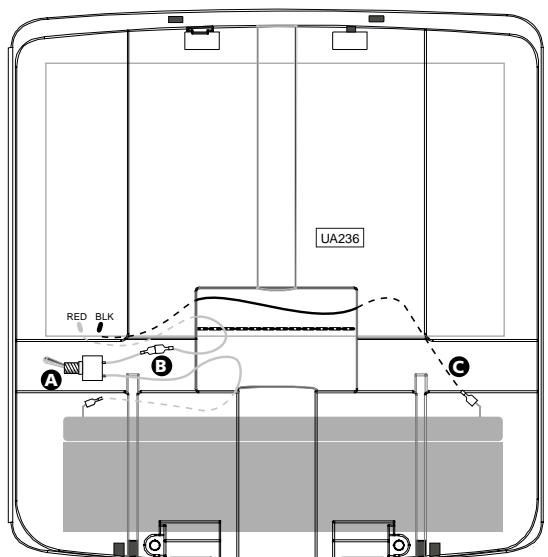


Diagram 6



DSC®

©2001 Digital Security Controls Ltd.

Toronto • Canada • www.dsc.com

Printed in Canada

29004275 R001