

FCC COMPLIANCE STATEMENT

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

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

- Re-orient the receiving antenna
- Relocate the alarm control with respect to the receiver
- Move the alarm control away from the receiver
- Connect the alarm control into a different outlet so that alarm control and receiver are on different circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the FCC helpful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Operating instructions shall be made available to the user.

Des consignes d'utilisation seront rendues disponibles à l'utilisateur.

Las instrucciones de funcionamiento serán puestas a disposición el usuario.

This manual shall be used in conjunction with the Installation Manual of the alarm control panel.

Ce manuel doit être utilisé en conjonction avec le Manuel d'installation du Panneau de contrôle.

Este manual se debe utilizar junto con el Manual de instalación del panel de control.

EN50131-1 Grade 2, Class II



29006004R008



©2010 Digital Security Controls, Toronto, Canada • 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

PROGRAMMING WORKSHEETS

[000] Keypad Programming

1. Enter [*][8][Installer's code]
2. Enter [000] to go to keypad programming

[0] Keypad Enrollment

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

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

2nd digit: Enter 1 to 8 for slot assignment

Default: 11

[1]-[4] Function Key Assignments

	[1] Key 1	[2] Key 2	[3] Key 3	[4] Key 4
Defaults	03	04	06	11
	Stay	Away	Chime	[*][5]

NOTE: To assign function keys, please refer to your System's Installation Manual.

[6] LCD5511 Keypad Options

Default	Option ON		OFF
ON <input type="checkbox"/>	1	Local dock display enabled	Disabled
ON <input type="checkbox"/>	2	Local dock displays AM/PM	Displays 24 hour time
OFF <input type="checkbox"/>	3	Open zones override dock display	Do not override
OFF <input type="checkbox"/>	4	AC icon flashes on loss of power	AC Icon not displayed
OFF <input type="checkbox"/>	5	Alarms not displayed while armed	Always displayed
ON <input type="checkbox"/>	6	Door chime enabled for zone openings	Disabled
ON <input type="checkbox"/>	7	Door chime enabled for zone closings	Disabled
OFF <input type="checkbox"/>	8	Z/P terminal is an output	An input

[7] Emergency Key Options

Default	Option ON		OFF
ON <input type="checkbox"/>	1	[F] key enabled	Disabled
ON <input type="checkbox"/>	2	[A] key enabled	Disabled
ON <input type="checkbox"/>	3	[P] key enabled	Disabled
OFF <input type="checkbox"/>	4-7	For Future Use	
OFF <input type="checkbox"/>	8	Low temperature warning enabled	Disabled

[8] PGM Terminal

Default: 01

PGM Output Number (01-14)

[*] Door Chime Sound Programming

1. Enter [*][8][Installer's code][*]
2. Enter 2-digit zone number [01] - [64], then select door chime sound option [1] - [4]. Repeat for each zone that is to sound a chime.

Zone(s) [01]-[64]	Options:	[1]	[2]	[3]	[4]
		4 beeps (default)	"bing-bing"	"ding-dong"	Alarm Tone

FEUILLES DE PROGRAMMATION

[000] Programmation du clavier

1. Entrez [*][8][code de l'installateur].
2. Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.

[0] Assignment du clavier

Les entrées valides sont de 01 à 18. Par exemple, entrez [11] pour la partition 1, emplacement de mémoire 1. Par défaut = 11.

1er chiffre: Entrez 0 à 8 pour accéder à l'assignation de la partition (0 = clavier global).

2e chiffre: Entrez un chiffre de 1 à 8 pour indiquer l'emplacement du clavier.

Défaut: 11

[1] à [4] Assignation des touches de fonction

	[1] Touche 1	[2] Touche 2	[3] Touche 3	[4] Touche 4
Défaut:	03	04	06	11
	À domicile	Absent	Carillon	[*][5]

NOTE: Pour de plus amples informations sur l'assignation des touches de fonction, référez-vous au manuel d'installation du panneau de contrôle.

[6] Options pour le clavier LCD5511

Défaut	Option ACTIVEE		DÉSACTIVÉE
ACT. <input type="checkbox"/>	1	Affichage de l'heure activé	Désactivée
ACT. <input type="checkbox"/>	2	Heure affiché en mode AM/PM	Mode 24 h
DÉS. <input type="checkbox"/>	3	Les zones ouvertes remplacent l'affichage de l'heure	Ne remplacer pas
DÉS. <input type="checkbox"/>	4	L'icône CA s'allume pendant une panne d'alimentation	L'icône CA ne s'allume pas
DÉS. <input type="checkbox"/>	5	Les alarmes ne sont pas affichées lorsque le système est armé	Toujours affichées
ACT. <input type="checkbox"/>	6	Carillon de porte activé lors des ouvertures des zones	Désactivée
ACT. <input type="checkbox"/>	7	Carillon de porte activé lors des fermetures des zones	Désactivée
DÉS. <input type="checkbox"/>	8	La borne Z/P est une sortie	Z/P est une entrée

[7] Options pour les touches d'urgences

Défaut	Option ACTIVEE		DÉSACTIVÉE
ACT. <input type="checkbox"/>	1	Touche [F] activée	Désactivée
ACT. <input type="checkbox"/>	2	Touche [A] activée	Désactivée
ACT. <input type="checkbox"/>	3	Touche [P] activée	Désactivée
DÉS. <input type="checkbox"/>	4-7	Pour usage futur	
DÉS. <input type="checkbox"/>	8	Captteur de basse température activé	Désactivée

[8] Borne PGM

Défaut: 01

Numéro de sortie PGM (01-14)

[*] Programmation de la tonalité pour le carillon de porte

1. Entrez [*][8][code de l'installateur][*]
2. Entrez les 2 chiffres du numéro de la zone [01] à [64] que vous désirez programmer et sélectionnez ensuite une des options de tonalité [1] à [4]. Répétez cette procédure pour chacune des zones qui doit déclencher le carillon de porte.

Zone(s) [01]-[64]	Options:	[1]	[2]	[3]	[4]
		4 bips (par défaut)	"bing-bing"	"ding-dong"	Tonalité d'alarme

HOJAS DE PROGRAMACIÓN

[000] Programación del teclado

1. Ingrese [*][8][Código de Instalador]
2. Ingrese [000] para acceder a la programación del teclado

[0] Enrolamiento del teclado

Las entradas válidas son 01-18; por ejemplo ingrese [11] para la partición 1, espacio 1. De fábrica = 11.

1er.dígito: Ingrese 0 a 8 para Asignación de Partición (0 = Teclado Global).

2do.dígito: Ingrese 1 a 8 para la asignación de espacio.

De fábrica: 11

[1]-[4] Asignación de Teda Funcional

	[1] Teda 1	[2] Teda 2	[3] Teda 3	[4] Teda 4
De fábrica	03	04	06	11
	Presente	Ausente	Campanilla	[*][5]

NOTA: Para mayor información acerca de la asignación de teda funcional, consulte el Manual de Instalación del panel de control.

[6] Opciones del Teclado LCD5511

De fábrica	Opcción SI		NO
SI <input type="checkbox"/>	1	Reloj local mostrado habilitado	Deshabilitado
SI <input type="checkbox"/>	2	Reloj local muestra AM/PM	Formato 24 hs.
NO <input type="checkbox"/>	3	Zonas abiertas sobrescriben el reloj	No sobrescriben el reloj
NO <input type="checkbox"/>	4	Icono CA intermitente en pérdida de alimentación	Icono CA no se muestra
NO <input type="checkbox"/>	5	No se muestran alarmas mientras está armado	Se muestran las alarmas
SI <input type="checkbox"/>	6	Camp. de puerta habilitada para aperturas de zonas	Deshabilitada
SI <input type="checkbox"/>	7	Camp. de puerta habilitada para cierres de zonas	Deshabilitada
NO <input type="checkbox"/>	8	Terminal Z/P es una salida	Z/P es una entrada

[7] Opciones de Teds de Emergencia

De fábrica	Opcción SI		NO
SI <input type="checkbox"/>	1	Tecla [F] habilitada	Deshabilitada
SI <input type="checkbox"/>	2	Tecla [A] habilitada	Deshabilitada
SI <input type="checkbox"/>	3	Tecla [P] habilitada	Deshabilitada
NO <input type="checkbox"/>	4-7	Para uso futuro	
NO <input type="checkbox"/>	8	Aviso de Temperatura baja habilitada	Deshabilitada

[8] Terminal PGM

De fábrica: 01

Número de Salida PGM (01-14)

[*] Programación del Sonido de Campanilla de Puerta

1. Ingrese [*][8][Código de Instalador][*]
2. Ingrese el número de zona de 2 dígitos [01] - [64], luego elija la opción de sonido de campanilla de puerta [1] - [4]. Repita este procedimiento para cada zona que activará la campanilla.

Zona(s) [01]-[64]	Opciones:	[1]	[2]	[3]	[4]
		4 tonos (de fábrica)	"bing-bing"	"ding-dong"	Tono Alarma

Limited Warranty

Digital Security Controls warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, Digital Security Controls shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of Digital Security Controls such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment. The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls. Digital Security Controls neither assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume for it any other warranty or liability concerning this product.

In no event shall Digital Security Controls be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, 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 recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected.

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

Garantie

Digital Security Controls, 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 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 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. La présente garantie contient la garantie au complet. Digital Security Controls n'autorise aucune autre personne à agir en son nom pour modifier ou changer la présente garantie et n'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 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 recommande que le système soit régulièrement soumis à un essai complet. Cependant, en dépit d'essais réguliers et à cause d'interventions criminelles, panes 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 pourrait annuler le droit d'usage de cet équipement.

Garantía Limitada

Digital Security Controls garantiza que por un período de doce meses 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, 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 tales como rayos, voltaje excesivo, sacudidas mecánicas, daños por agua, o daños resultados por 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. Esta garantía contiene la garantía total. Digital Security Controls 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 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 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 aprobados expresamente por Digital Security Controls, pueden cancelar la autoridad del usuario para operar este equipo.

LCD5511

Installation Instructions Instruccions d'Installation Instrucciones de Instalacion



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

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

ADVERTENCIA: Este manual, contiene información sobre restricciones acerca del uso y funcionamiento del producto e información sobre las limitaciones, tal como, la responsabilidad del fabricante. Todo el manual se debe leer cuidadosamente.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

The LCD5511 keypad presents system status using an LCD display along with symbols and numbers. The keypad can be used on security systems with up to 64 zones. The LCD5511 is compatible with the following DSC security systems:

- PC580/PC585
- PC5008
- PC1616
- PC1864
- PC1555/PC1565
- PC50XX
- PC1832

Specifications

- Voltage rating: 12Vdc nominal
- Connects to control panel via 4-wire Keypad
- One keypad zone input/PGM output
- Current draw: 22mA (standby) / 85mA (maximum)
- Optional tamper version
- Four programmable function keys
- Ready (green) and Armed (red) status lights
- Low temperature sensor
- Dimensions: 75 x 120 x 25mm (WxLxD)
- Weight: 120g

Installation

Unpacking

The LCD5511 package includes the following parts:

- One LCD5511 keypad
- one tamper switch
- Four mounting screws
- surface tape
- one end-of-line resistor
- one Installation Manual
- three keypad inner door labels

Mounting

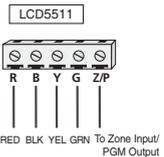
You should mount the keypad where it is accessible to designated points of entry and exit. Once you have selected a dry and secure location, perform the following steps to mount the keypad.

- Remove the keypad backplate by loosening the screw (optional) located at the base of the unit.
- Secure the keypad backplate to the wall in the desired location. Use the screws provided.
- To use the keypad tamper, insert the tamper switch supplied into the opening located in the center of the backplate.
- For tamper use, try to ensure the backplate is mounted on a smooth, flat surface. If mounting on a rough surface, fasten the enclosed surface tape to the wall to even out the surface area where the tamper will be positioned.
- Before attaching the keypad to its backplate, complete the keypad wiring as described in the next section.

Wiring

- Before wiring the unit, ensure that all power (AC transformer and battery) is disconnected from the control panel.
- Connect the four Keypad wires from the control panel (red, black, yellow and green) to the keypad terminals (R B Y G). Consult the diagram below:

- If programmed as an input, you can connect a device - such as a door contact - to the Z/P terminal of the LCD5511. This eliminates the need to run wires back to the control panel for the device. To connect the zone, run one wire from the device to the Z/P terminal and the other wire from the device to the B (black) terminal. For powered devices, run the red wire to the R (positive) terminal and the black wire to the B (negative) terminal. When using end of line supervision, connect the zone according to one of the configurations outlined in your system's Installation Manual.



- If the Z/P terminal is programmed as an output, the output follows the PGM programmed in Section [000][8]. A small relay, buzzer or other DC operated device may be connected between the positive supply voltage and the Z/P terminal (maximum load is 50mA).

Applying Power

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

- Connect the battery leads to the battery.
- Connect the AC transformer.

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

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

Enrolling the Keypad

Once all wiring is complete, you will need to enter a 2-digit number that tells the system the partition and slot assignment of the keypad.

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

The slot assignment (2nd digit) tells the panel which keypad slots are occupied. The panel can then generate a fault when a keypad supervisory signal is not present. There are eight available slots for keypads. LCD5511 keypads are always assigned to slot 1 by default. You will need to assign each keypad to its own slot (1 to 8).

Enter the following at each keypad installed on the system:

- Enter Installer Programming by pressing [*][8][Installer's Code]
- Press [000] for Keypad Programming
- Press [0] for Partition and Slot Assignment

- Enter a two digit number to specify the partition and slot assignment.

NOTE: If your system does not have partitions, enter [1] for the first digit.

- 1st digit: Enter 0 to 8 for partition assignment (0 = Global Keypad).
- 2nd digit: Enter 1 to 8 for slot assignment.
- Press the [#] key twice to exit programming.

- After assigning all keypads, perform a supervisory reset by entering [*][8][Installer's Code][902]. The panel will now supervise all assigned keypads and enrolled modules on the system.

Programming the Keypad

There are several programming options available for the LCD5511 keypad. These are described below.

Record programming choices at programming worksheet at end of manual.

Programming the LCD5511 is similar to programming the rest of the system. When you are in the LCD5511 programming sections, the keypad will display which options are turned on along the top of the display. To turn an option on or off, press the number corresponding to the option on the number pad. The numbers of the options that are currently turned ON will be displayed. For example, if options 1 and 2 are on, see above.

For information on programming the rest of your security system, please refer to your system Installation Manual.

Function Key Options

The function keys are programmed in sections [000][1-4]. By default, the 4 function keys on the keypad are programmed as Stay Arm (03), Away Arm (04), Chime (06), Aux (11). You can change the function of each key on every keypad. Please see your system's Installation Manual for instructions on programming the keys, and a complete list of all the function key options available for your system.

Clock Options

The LCD5511 will display the current time after 4 seconds of no key presses. To set the correct time and date for the system, please refer to your system's Instruction Manual. You can change how the keypad displays the time with the following options. To change the clock options:

- Enter [*][8][Installer's code]
- Enter [000] to go to keypad programming
- Enter section [6] to go to clock options.
- To turn any of the options on or off, press [1], [2], or [3]:

NOTE: If the Time does not display on keypad option is selected, make sure that the Keypad displays time when zones are open option is also selected.

- [1] ON = Time displays on keypad
OFF = Time does not display on keypad
- [2] ON = Clock display is in 12-hour format (e.g. 08:00).
OFF = Clock display is in 24-hour format (e.g. 20:00)
- [3] ON = Keypad does not display time when zones are open
OFF = Keypad displays time when zones are open

- When you are finished programming the clock options, press [#] to exit.

Alarms Displayed While Armed Option

You can disable the display of alarms on the keypad when the system is armed. The display of alarms is enabled by default. To disable the display of alarms when the system is armed, turn off section [6], option [5]:

- Enter [*][8][Installer's code]
- Enter [000] to go to keypad programming
- To turn the display of alarms on or off, enter section [6].
- Turn option [5] on or off:

- [5] ON = Alarms not displayed while system is armed
OFF = Alarms are always displayed while system is armed

- When you are finished, press [#] to exit.

Emergency Key Options (Fire, Auxiliary, Panic)

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

- Enter [*][8][Installer's code]
- Enter [000] to go to keypad programming
- Enter section [7].

- To turn the emergency key options on or off, press [1], [2], or [3]:

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

- When complete, press [#] to exit.

Door Chime Options

You can program the LCD5511 keypad to sound a tone when any zone is opened or closed. There are two parts to the LCD5511 door chime programming:

- Program if the LCD5511 will chime when zones are opened and/or closed.
- Program the type of sound the LCD5511 will make when an individual zone is opened or closed.

For the door chime feature to work, you will also need to turn on the Door Chime attribute for each zone that will trigger the chime. This programming is done in the control panel software. Refer to your control panel's Installation Manual for more information.

Door Chime on Zone Openings/Closings

You can program each LCD5511 keypad to sound a door chime when zones are opened and/or when they are closed. By default, LCD5511 keypads are programmed to sound door chimes on both zone openings and closings.

To change the door chime opening/closing settings, at each LCD5511 keypad:

- Enter [*][8][Installer's Code]
- Enter [000] to go to keypad programming
- Enter section [6].
- To turn the options on or off, press [6] or [7]:

- [6] ON = Door Chime Enabled for Zone Openings
OFF = Door Chime Disabled for Zone Openings
- [7] ON = Door Chime Enabled for Zone Closings
OFF = Door Chime Disabled for Zone Closings

- When you are finished, press [#] to exit.

Door Chime Sounds

You can program the LCD5511 keypad to make different door chime sounds for individual zones, or groups of zones. Each LCD5511 keypad can make any of four door chime sounds for each zone that triggers the door chime:

- 4 quick beeps (default sound)
- 'Ding - Dong' tone
- 'Bing - Bing' tone
- 'Alarm' tone

NOTE: For a zone to be able to trigger the door chime sound, the Door Chime zone attribute must also be enabled in the control panel programming. Please see your control panel Installation Manual.

To change the door chime sounds:

- Enter [*][8][Installer's code].
- Enter [1] to go to door chime sound programming.
- Enter a 2-digit number for the zone you want to program [01] - [64].
- Turn one of the following options on by pressing [1], [2], [3], or [4]:

- [1] 4 quick beeps (default sound)

- [2] 'Bing - Bing' tone

- [3] 'Ding - Dong' tone

- [4] 'Alarm' tone

NOTE: Make sure that only one of the above options is turned on. If more than one is on, the keypad will sound the first option that is enabled. If none of the options are selected, the keypad will not make any sound when the zone is opened or closed.

- To program the door chime sound for another zone, repeat steps 3 and 4.
- When you are finished programming the door chime sounds, press [#] to exit.

Zone Input/PGM Output Option

The LCD5511 Z/P terminal can be programmed to support one zone input (default) or one PGM output. To change this option:

- Enter [*][8] [Installer Code].
- Enter [000] to go to keypad programming.
- Enter section [6].
- Turn the option on or off by pressing [8].

If Option 8 is ON, the Z/P terminal is an output.

If Option 8 is OFF, the Z/P terminal is an input.

Programming the PGM Number

In order to assign a PGM output to the Z/P terminal, a PGM number must be entered. This number has to be one of the PGM outputs that can be programmed in the panel.

- Enter [*][8] [Installer Code].
- Enter [000] to go to Keypad Programming.
- Enter Section [8].
- Enter the 2-digit PGM number (01-14).

AC Icon (PC5020 only)

The AC icon displays the AC is present at the main panel. You can program the LCD5511 to either go on or flash when the AC is not present.

- Enter [*][8] [Installer Code].
- Enter [000] to go to Keypad Programming.
- To select the desired operation for the AC icon, enter section [6].

- Turn Option [4] On or Off:

ON = AC Icon Flash on loss of power

OFF = AC icon not displayed on loss of power

- When you are finished, press [#] to exit.

Trouble Icon

The Trouble icon is displayed when a system trouble is active.

Low Temperature Warning

The keypad zone can be alternatively programmed to be a low temperature warning instead of a physical zone input. If programmed, the zone will go into alarm at 6°C (+/-2°) and restore at 9°C (+/-2°).

- Enter [*][8] [Installer Code].
- Enter [000] to go to Keypad Programming.
- Enter section [7].

3. Enable or disable the low temperature warning by pressing [8].

ON = Low temperature warning enabled

OFF = Low temperature warning disabled

Only 1 of 3 options may be selected for the input/output terminal (Zone, PGM or Low Temperature).

IMPORTANT - READ CAREFULLY: DSC Software purchased with or without Products and Components is copyrighted and its purchased under the following license terms:

- This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between You (the company, individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and **Digital Security Controls, a division of Yco Safety Products Canada Ltd.** ("DSC"), the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which you acquired.
- If the DSC software product ("SOFTWARE PRODUCT" or "SOFTWARE") is intended to be accompanied by HARDWARE, and is NOT accompanied by new HARDWARE, You may not use, copy or install the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT includes computer software, and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation.
- Any software provided along with the SOFTWARE PRODUCT that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement.
- By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the SOFTWARE PRODUCT, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is deemed to be a modification of any previous arrangement or contract. If you do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license the SOFTWARE PRODUCT to You, and You have no right to use it.

SOFTWARE PRODUCT LICENSE

The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.

- 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 archival purposes. Except as expressly provided in this EULA, You may not otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the printed materials accompanying the SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

- Limitations on Reverse Engineering, Decompilation and Disassembly** - You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written 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.
- 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.
- 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.

- 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.

- Software Product Transfer** - You may transfer all of Your rights under this EULA only as part of a permanent sale of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transfer all of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades and this EULA), and provided the recipient agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.

- 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.

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

- 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.

- 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.

- CHOICE OF LAW** - This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

- 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.
- LIMITED WARRANTY**

- 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.

- 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.

- 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.

- 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) AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF DSC. DSC MAKES NO OTHER WARRANTIES. DSC 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 SOFTWARE PRODUCT.

- 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, DOWNTIME, PURCHASERS TIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY. **WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing and due to the fact not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.**

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Le clavier LCD5511 indique les états du système à l'aide de symboles et de numéros qu'il fait apparaître sur son afficheur à cristaux liquides. Ce clavier peut être utilisé avec des systèmes de sécurité protégeant jusqu'à 64 zones. Le LCD5511 est compatible avec les systèmes de sécurité DSC suivants :

- PC580/PC585
- PC5008
- PC1616
- PC1557/PC1565
- PC50XX
- PC1832
- PC1864

Spécifications

- Tension nominale : 12Vcc
- Raccordement au panneau de contrôle via le Keypad à 4 fils.
- Une entrée de zone et une sortie PGM
- Consommation de courant : 22mA (en veille) / 85mA (maximum)
- Version avec interrupteur anti-sabotage optionnelle
- Quatre touches de fonctions programmables
- Voyants d'état Prêt (vert) et Armé (rouge)
- Captreur de basse température
- Dimensions : 75 x 120 x 25mm (WxLxD)
- Poids : 120g

Installation

Déballage

La boîte du LCD5511 contient les éléments suivants :

- Un clavier LCD5511
- Un commutateur anti-sabotage
- Quatre vis de montage
- Ruban collant
- Une résistance fin de ligne
- Un Manuel d'Installation
- Trois étiquettes intérieures pour la porte du clavier

Montage

Pour le montage du clavier, choisissez un endroit près du point d'entrée qui est sec, sécuritaire et accessible. Lorsque vous avez déterminé l'emplacement de montage, suivez les étapes suivantes :

- Retirez la partie arrière du clavier en dévissant la vis (optionnelle) située à la base de l'unité.
- À l'aide des vis fournies avec l'unité, fixez la partie arrière du clavier à l'endroit choisi.
- Si l'installation nécessite un commutateur anti-sabotage, insérez-le dans l'ouverture ronde située en centre de la plaque arrière.
- Pour les utilisations anti-sabotage, essayez de vous assurer que la plaquette arrière est montée sur une surface lisse et plate. Si vous l'installez sur une surface rugueuse, mettez le ruban collant sur le mur afin de lisser la surface sur laquelle le dispositif anti-sabotage sera fixé.
- Avant de fixer le clavier sur sa plaque arrière, effectuez tout le câblage décrit dans la rubrique suivante.

Câblage

- Avant de commencer à câbler l'unité, assurez-vous que l'alimentation (transformateur c.a. et batterie) du panneau de contrôle est coupée.
- Raccordez les quatre fils du Keypad qui proviennent du panneau de contrôle (rouge, noir, jaune et vert) sur les bornes (R, B, Y et G) du clavier. Référez-vous au schéma ci-dessous.

Si la borne Z/P du LCD5511 est programmée en tant qu'entrée, vous pouvez raccorder un dispositif sur cette borne, comme par exemple un contact de porte. Ceci est un bon moyen d'économiser du temps et du câblage en évitant d'avoir à installer un câble entre le panneau de contrôle et le contact de la porte qui se trouve à proximité du clavier. Pour raccorder la zone, installez un câble entre le dispositif et le clavier et raccordez un des fils provenant du dispositif sur la borne Z/P du clavier et un autre sur la borne B. Si le dispositif doit être alimenté, raccordez le fil rouge à la borne R (positif) et le fil noir à la borne B (négatif). Si une résistance de fin de ligne doit être utilisée, raccordez la zone en vous conformant à l'une des configurations décrites dans le manuel d'installation du système.

- Si la borne Z/P est programmée en tant que sortie, celle-ci suit la programmation de la sortie PGM décrite dans la section [000][8]. Un petit relais, un avertisseur sonore ou un autre dispositif qui fonctionne sous tension c.c. peut être raccorder à la borne d'alimentation positive et la borne Z/P (consommation maximale de courant de 50mA).

Mise sous tension

Une fois le câblage terminé, mettez le panneau de contrôle sous tension.

- Raccordez les câbles de batterie à la batterie.
- Branchez le transformateur CA.

Pour de plus amples informations sur les spécifications d'alimentation du panneau de contrôle, référez-vous au manuel d'installation du panneau de contrôle.

NOTE: Ne mettez pas le panneau de contrôle sous tension avant que tout le câblage ait été complété.

Assignation du clavier

Une fois le câblage complété, vous devez entrer un numéro à 2 chiffres qui sert à indiquer au système la partition et l'emplacement de mémoire qui sont assignés au clavier. Si votre système est divisé en partitions, vous devez également assigner le clavier à une partition (1er chiffre).

L'assignation de l'emplacement de mémoire (2e chiffre) permet d'indiquer au panneau quels sont les emplacements de mémoire dédiés aux claviers qui sont occupés. Le panneau peut ainsi générer une panne de supervision lorsqu'il ne reçoit pas de signal de présence du clavier. Il y a huit emplacements de mémoire pour les claviers. Les claviers LCD5511 sont toujours assignés par défaut à l'emplacement de mémoire 1. Vous devez assigner chaque clavier à un emplacement de mémoire (1 à 8).

Entrez ce qui suit pour chacun des claviers qui est installé dans le système.

- Accédez au mode de programmation de l'installateur en entrant [*][8][code de l'installateur]
- Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
- Appuyez sur [0] pour accéder à l'assignation de la partition et de l'emplacement de mémoire du clavier.

- Entrez le numéro à deux chiffres qui représente la partition et l'emplacement de mémoire.

NOTE: Si votre système n'est pas divisé en partitions, entrez [1] comme premier chiffre.

- 1er chiffre: Entrez 0 à 8 pour accéder à l'assignation de la partition (0 = clavier globo).
- 2e chiffre: Entrez un chiffre de 1 à 8 pour indiquer l'emplacement du clavier.

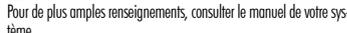
- Pour quitter le mode de programmation, appuyez deux fois sur [#].
- Une fois tous les claviers assignés, exécutez une réinitialisation de la supervision en entrant [*][8][code de l'installateur][902]. Le panneau supervisera dorénavant tous les claviers et les modules qui ont été assignés dans le système.

Programmation du clavier

Plusieurs options de programmation sont disponibles pour le clavier LCD5511. Ces options sont décrites ci-dessous. Inscrivez vos choix de programmation sur les feuilles de programmation qui se trouvent à la fin de ce manuel.

La programmation du LCD5511 est similaire à celle du reste du système. Lorsque vous êtes dans le mode de programmation du LCD5511, l'afficheur du clavier vous indiquent quelles sont les options qui sont activées. Pour activer ou désactiver une option, appuyez sur la touche numérique qui correspond au numéro de l'option. Les numéros d'options qui apparaissent dans le haut de l'afficheur correspondent aux options qui sont activées.

Par exemple, si les options 1 et 2 sont activées, l'afficheur aura l'air de ceci :



Pour de plus amples renseignements, consultez le manuel de votre système.

Options pour les touches de fonction

La programmation des touches de fonction s'effectue dans les sections [000][1]-[4]. Par défaut, les quatre touches de fonction du clavier sont programmées comme suit: armement en mode à domicile (03), armement en mode Absent (04), Carillon (06), fonction Auxiliaire (11). Vous pouvez modifier la fonction de chacune des touches de chacun des claviers. Pour de plus amples informations sur la programmation

des touches de fonction et pour obtenir une liste complète de toutes les options pour les touches de fonctions qui sont disponibles pour votre système, veuillez vous référer au manuel d'installation.

Options pour l'horloge

Lorsque aucune touche n'a été enfoncée depuis plus de 4 secondes, le LCD5511 affiche l'heure. Pour régler l'heure et la date du système, veuillez vous référer au manuel d'instructions du système. Vous pouvez modifier la manière dont le clavier affiche l'heure à l'aide des options suivantes. Pour modifier les options de l'horloge:

- Entrez [*][8][code de l'installateur]
- Entrez [000] pour accéder au mode de programmation du clavier.
- Entrez [6] pour accéder à la section de programmation des options de l'horloge.
- Pour activer ou désactiver les options, appuyez sur [1], [2] ou [3].

NOTE: Si l'heure ne s'affiche pas sur le clavier et que l'option "Heure affichée sur le clavier" est sélectionnée, assurez-vous que l'option "Le clavier affiche l'heure lorsque des zones sont ouvertes" est également sélectionnée.

[1] ACTIVEE = L'heure est affichée sur le clavier

DÉSACTIVEE = L'heure n'est pas affichée sur le clavier

[2] ACTIVEE = Heure affichée dans le format 12 heures (par ex.: 08:00).

DÉSACTIVEE = Heure affichée dans le format 24 heures (par ex.: 20:00)

[3] ACTIVEE = Le clavier n'affiche pas l'heure lorsque des zones sont ouvertes

DÉSACTIVEE = Le clavier affiche l'heure lorsque des zones sont ouvertes

- Une fois la programmation des options de l'horloge complétée, appuyez sur [#] pour quitter.

Option d'affichage des alarmes lorsque le système est armé

Vous pouvez empêcher l'affichage des alarmes sur le clavier lorsque le système est armé. Par défaut, les alarmes sont affichées lorsque le système est armé. Pour empêcher l'affichage des alarmes lorsque le système est armé, activez l'option [5] de la section [6].

- Entrez [*][8][code de l'installateur]
- Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
- Pour permettre ou empêcher l'affichage des alarmes, accédez à la section [6].
- Activez ou désactivez l'option [5].

[5] ACTIVEE = Les alarmes ne sont pas affichées lorsque le système est armé.

DÉSACTIVEE = Les alarmes sont toujours affichées lorsque le système est armé.

- lorsque vous avez terminé, appuyez sur [#] pour quitter.

Options pour les touches d'urgence (incendie, auxiliaire et panique)

Vous pouvez activer ou désactiver les touches d'urgence d'incendie, d'urgence auxiliaire et de panique de chaque clavier. Par défaut, ces touches sont activées. Pour de plus amples informations sur ces touches et sur leurs options, veuillez vous référer au manuel d'installation du système. Pour activer ou désactiver l'une ou l'autre des touches d'urgence du clavier :

- Entrez [*][8][code de l'installateur]
- Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier
- Accédez à la section [7].

- Pour activer ou désactiver les touches d'urgence, appuyez sur [1], [2] ou [3].
 - [1] ACTIVEE = Touche incendie activée
 - DÉSACTIVEE = Désactivée
- ACTIVEE = Touche auxiliaire activée
- DÉSACTIVEE = Désactivée
- ACTIVEE = Touche de panique activée
- DÉSACTIVEE = Désactivée

- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [#] pour quitter.

Options pour le carillon de porte

Vous pouvez programmer le LCD5511 de façon à ce qu'il émette une tonalité chaque fois qu'une zone est ouverte ou fermée, et ce, pour chacune des zones. La programmation du carillon de porte du LCD5511 se fait en deux parties:

- Vous devez sélectionner si le carillon du LCD5511 doit être déclenché lors des ouvertures ou des fermetures des zones ou dans les deux cas.

- Vous devez sélectionner pour chacune des zones la tonalité que le LCD5511 fera entendre lorsque la zone déclenchera le carillon de porte.

Afin qu'une zone puisse déclencher le carillon de porte, vous devez également sélectionner l'attribut "Carillon" de cette zone. La programmation des attributs des zones se fait dans le logiciel du panneau de contrôle. Pour de plus amples informations, veuillez vous référer au manuel d'installation du panneau de contrôle.

Carillon de porte lors de l'ouverture/la fermeture des zones

Vous pouvez programmer chaque clavier LCD5511 pour qu'il émette une tonalité carillon lors de l'ouverture ou de la fermeture des zones ou dans les deux cas. Par défaut, les claviers LCD5511 sont programmés pour émettre une tonalité carillon lors de l'ouverture et de la fermeture des zones.

Pour modifier le réglage du carillon de port de chaque clavier LCD5511 :

- Entrez [*][8][code de l'installateur]
- Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
- Accédez à la section [6].

- Pour activer ou désactiver les options, appuyez sur [6] ou [7].

[6] ACTIVEE = Carillon de porte activé lors de l'ouverture des zones

DÉSACTIVEE = Désactivée

[7] ACTIVEE = Carillon de porte activé lors de la fermeture des zones

DÉSACTIVEE = Désactivée

- lorsque vous avez terminé, appuyez sur [#] pour quitter.

Tonalités pour le carillon

Vous pouvez sélectionner, parmi quatre tonalités différentes, la tonalité qui sera émise par le clavier LCD5511 pour chacune des zones ou chacun des groupes de zones qui déclencheront le carillon. Ces tonalités sont les suivantes :

- 4 bips rapides (tonalité par défaut)
- "Ding – Dong"
- "Bing – Bing"
- Tonalité d'alarme

NOTE: Pour qu'une zone puisse être en mesure de déclencher le carillon de porte, l'attribut "Carillon" de cette zone doit être sélectionné dans la programmation du panneau de contrôle. Veuillez vous référer au manuel d'installation du panneau de contrôle.

Pour modifier la tonalité du carillon de porte d'une zone :

- Entrez [*][8][code de l'installateur].
- Entrez [*] pour accéder à la programmation de la tonalité du carillon de porte.
- Entrez les 2 chiffres du numéro de la zone [01] à [64] pour laquelle vous désirez programmer la tonalité.

- Activez une des options suivantes en appuyant sur la touche [1], [2], [3] ou [4] qui correspond à la tonalité choisie.
 - [1] 4 bips rapides (par défaut)
 - [2] "Bing – Bing"
 - [3] "Ding – Dong"
 - [4] Tonalité d'alarme

NOTE: Assurez-vous qu'une seule de ces options est activée. Si plus d'une option est activée, le clavier émettra la tonalité qui correspond à la première option qui est activée. Si aucune de ces options n'est activée, le clavier n'émettra aucune tonalité lors des ouvertures et des fermetures de la zone.

- Pour programmer la tonalité du carillon de porte d'une autre zone, répétez les étapes 3 et 4.
- Lorsque vous avez terminé la programmation des tonalités de carillon de porte, appuyez sur [#] pour quitter.

Option pour la borne 'Z/P' (Entrée de zone/ sortie PGM)

La borne Z/P du clavier LCD5511 peut être programmée en tant qu'entrée de zone (par défaut) ou de sortie PGM. Pour modifier cette option :

- Entrez [*][8][code de l'installateur].
- Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
- Accédez à la section [6].

- Activez ou désactivez l'option en appuyant sur [8].

Si l'option 8 est ACTIVEE, la borne Z/P du clavier est une sortie.

Si l'option 8 est DÉSACTIVEE, la borne Z/P est une entrée.

Programmation du numéro de la PGM

Afin que la borne Z/P puisse être utilisée en tant que sortie PGM, un numéro de sortie PGM doit être entré. Ce numéro doit correspondre à un numéro de PGM qui peut être programmé dans le panneau.

- Entrez [*][8][code de l'installateur].
- Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
- Accédez à la section [8].
- Entrez les 2 chiffres du numéro de la sortie PGM (01-14).

l'icône CA (seulement PC5020)

L'icône CA indique que le panneau de contrôle est alimenté par l'alimentation c.a. Vous pouvez programmer le LCD5511 de façon à ce que, durant une panne d'alimentation, l'icône CA disparaisse de l'afficheur ou qu'elle clignote.

- Entrez [*][8][code de l'installateur]

2. Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.

- Pour sélectionner le mode d'opération désiré pour l'icône CA, accédez à la section [6].

4. Activez ou désactivez l'option [4]

ACTIVEE = l'icône CA clignote durant une panne d'alimentation

DÉSACTIVEE = l'icône CA disparaît de l'afficheur durant une panne d'alimentation

- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur [#] pour quitter.

l'icône Trouble

L'icône Trouble apparaît sur l'afficheur lorsqu'une condition de trouble est présente dans le système.

Captur e de basse température

La zone du clavier peut, au lieu d'être programmée comme entrée de zone, être programmée en tant que capteur de basse température. Si cette zone est programmée en tant que capteur de basse température, elle passe en état d'alarme lorsque la température atteint 6 °C (± 2°) et se réinitial à 9° C (± 2°).

- Entrez [*][8][code de l'installateur].
- Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
- Accédez à la section [7].

4. Activez ou désactivez l'avisseur de basse température en appuyant sur [8]

ACTIVEE = Avertisseur de basse température activé

DÉSACTIVEE = Désactivé

NOTE: Une seule des 3 options peut être choisie pour la borne entrée/sortie (Zone, PGM ou basse température).

IMPORTANT – À LIRE ATTENTIVEMENT : Le logiciel DSC acheté avec ou sans Produits et Composants est protégé par le droit d'auteur et il est achéé conformément aux modalités du contrat de licence :

- Ce Contrat de licence d'utilisation (en CLU) est une entente ligée entre Vous (l'entreprise, l'individu ou l'entité qui a acheté le Logiciel) et tout Matériel concerné. Le Logiciel (le PRODUIT LOGICIEL) comprend le logiciel, et peut aussi comprendre des médias concrets, (« DSC ») ; le fabriquant des systèmes de sécurité intégrés et le développeur du logiciel et de tout produit ou composant connexe (MATÉRIELS) que Vous avez acquis.

- Si le produit logiciel DSC (« PRODUIT LOGICIEL » ou « LOGICIEL ») a été conçu pour être accompagné par du MATÉRIEL, et s'il N'est PAS accompagné par un nouveau MATÉRIEL, Vous n'avez pas le droit d'utiliser, de copier ou d'imprimer, de louer, de transférer, de louer, de vendre, de louer, de réviser ou d'effectuer des réparations à ces produits, « Logiciel et tout Matériel concerné», sans le consentement écrit du fabricant de ces produits. PAR conséquent, CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LES RESTRICTIONS DE RESPONSABLE POUR DOMMAGES INDIRECTS, CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.
- 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.
- En installant, copiant, hélicopiant, sauvegardant, accidenté ou utilisant d'une manière quelconque le PRODUIT LOGICIEL, Vous acceptez et conditionnellement être lié par les modalités de ce CLU, même si ce CLU est considéré une modification de tout accord ou contrat antérieur. Si Vous n'acceptez pas les modalités du CLU, DSC refuse de Vous octroyer une licence d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL et Vous n'avez pas le droit de l'utiliser.

LICENCES DU PRODUIT LOGICIEL

Le PRODUIT LOGICIEL est protégé par des lois sur le droit d'auteur et des traités internationaux sur le droit d'auteur, ainsi que par d'autres lois et traités de la propriété intellectuelle. Le droit d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL est octroyé, pas vendu.

1. OCTROI DE LA LICENCE. Ce CLU vous donne les droits suivants :

- (a) Installation et utilisation du logiciel.** – Pour chacune des licences acquises, Vous n'avez le droit d'installer quel qu'un exemplaire du PRODUIT LOGICIEL.

- (b) Utilisation de stockage en réseau.** – Le PRODUIT LOGICIEL ne peut pas être installé, accédé, affiché, exécuté, partagé ou utilisé simultanément sur des ordinateurs différents, notamment une station de travail, un terminal ou autre dispositif électronique numérique (« Dispositif »). Autrement dit, si Vous avez plusieurs postes de travail, Vous devez acheter une licence pour chaque poste de travail où le LOGICIEL sera utilisé.

(c) Copie de sauvegarde. – Vous pouvez faire des copies de sauvegarde PRODUIT LOGICIEL, mais vous ne pouvez avoir qu'une seule copie sauvegardée de PRODUIT LOGICIEL, sauf et seulement dans la mesure dans laquelle une telle copie est expressément permise par la loi en vigueur, sans égards à ces limites. Vous n'avez pas le droit de faire des copies imprimées accompagnant le LOGICIEL compris.

2. DESCRIPTIONS D'AUTRES DROITS ET LIMITES

(a) Limites relatives à la rétro-ingénierie, à la décompilation et au désassemblage – Vous n'avez pas le droit de décompiler ou d'effectuer des rétro-ingénieries sur le PRODUIT LOGICIEL, sauf et seulement dans la mesure dans laquelle une telle activité est explicitement permise par la loi en vigueur, sans égards à ces limites. Vous n'avez pas le droit de faire des changements ou des modifications, quels qu'ils soient, sans la permission écrite d'un dirigeant de DSC. Vous n'avez pas le droit de retirer les notations, les marques ou les étiquettes privatives du PRODUIT LOGICIEL. Vous devez instaurer des mesures raisonnables pour assurer la conformité avec les modalités de ce CLU.

(b) Séparation des Composants. – Le PRODUIT LOGICIEL, est fourni sous licence en tant que produit unique. Ses parties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisée sur plus d'un MATÉRIEL.

(c) PRODUIT INTÉGRÉ unique – Si vous avez acquis ce LOGICIEL avec du MATÉRIEL, le PRODUIT LOGICIEL est autorisé à être utilisé avec le MATÉRIEL conformément à ce CLU.

(d) Location. – Vous n'avez pas le droit de louer, de mettre en bail ou de prêter le PRODUIT LOGICIEL. Vous n'avez pas le droit de le mettre à la disposition d'autres personnes ou de l'afficher sur un serveur ou un site Web.

(e) Transfert du produit logiciel. – Vous pouvez transférer tous vos droits de ce CLU uniquement dans le cadre de la vente ou du transfert permanent du MATÉRIEL, à condition que Vous ne conservez aucune copie, que Vous transfériez tout le PRODUIT LOGICIEL (tous les composants, les matériels imprimés et autres, toutes les mises à niveau et ce CLU), et à condition que le responsable accepte les conditions de ce CLU. Si le PRODUIT LOGICIEL est une mise à niveau, tout transfert doit également inclure toutes les versions antérieures du PRODUIT LOGICIEL.

(f) Réinstallation. – Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de réinstaller ce CLU si Vous ne respectez pas les modalités de ce CLU. Dans ce cas, Vous devez détruire toutes les copies du PRODUIT LOGICIEL, et toutes ses parties composantes.

(g) Marques de commerce – Ce CLU Vous donne aucun droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs.

3. DROIT D'AUTEUR

Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au PRODUIT LOGICIEL (notamment mais pas seulement aux images, photographies et textes incorporés dans le PRODUIT LOGICIEL), les documents imprimés joints et tout autre contenu du PRODUIT LOGICIEL, sont la propriété de DSC et de ses fournisseurs. Vous n'avez pas le droit de copier, d'imprimer, de réviser, de louer, de transférer, de louer, de vendre, de louer, de réviser ou d'effectuer des réparations à ces documents imprimés accompagnant le PRODUIT LOGICIEL. Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au contenu qui peut être créé par le biais du PRODUIT LOGICIEL, sont la propriété du propriétaire respectif du contenu et ils peuvent être protégés par le droit d'auteur ou autres lois et traités sur la propriété intellectuelle. Ce CLU ne Vous accorde pas le droit d'utiliser ces éléments. Tous les droits qui ne sont pas expressément octroyés par cette CLU, sont réservés par DSC et ses fournisseurs.

4. RESTRICTIONS POUR L'EXPORTATION

Vous acceptez le fait que Vous n'exporterez pas ou ne réexporterez pas le PRODUIT LOGICIEL, dans tout pays, personne ou entité soumise à des restrictions canadiennes à l'exportation.

5. CHOX DES LOIS

Ce Contrat de licence d'utilisation est régi par les lois de la Province de l'Ontario, Canada.

6. ARBITRAGE

Tous les conflits survenant relativement à ce contrat seront résolus par un arbitrage définitif et sans appel conformément à la Loi sur l'arbitrage, et les parties acceptent d'être liées par la décision de l'arbitre. Le lieu de l'arbitration sera Toronto, Canada, et le langage de l'arbitration sera l'anglais.

7. GARANTIE RESTREINTE

8. PAS DE GARANTIE

DSC FOURNIT LE LOGICIEL – EN L'ÉTAT – SANS GARANTIE. DSC NE GARANTIT PAS QUE LE LOGICIEL SATISFERA VOS EXIGENCES OU QUE L'EXPLOITATION DU LOGICIEL SERA ININTERRUPPUE OU SANS ERREUR.

(b) CHANGEMENTS DU CADRE D'EXPLOITATION

DSC ne sera pas responsable des problèmes provoqués par des changements dans les caractéristiques du MATÉRIEL, ou des problèmes de compatibilité du PRODUIT LOGICIEL avec des LOGICIELS NON-DSC ou AUTRES MATÉRIELS.

(c) LIMITES DE RESPONSABILITÉ; LA GARANTIE RELÈVE L'AFFECTATION DU RISQUE
DANS TOUTES LES CAS, SI UN STATUT QUELCONQUE SUPPOSE DES GARANTIES OU CONDITIONS QUI NE SONT PAS POSTÉRIEURES DANS CE CONTRAT DE LICENCE, TOUTE LA RESPONSABILITÉ ASSUMÉE PAR DSC DANS LE CADRE D'UNE DISPOSITION QUELCONQUE DE CE CONTRAT SERA LIMITEE AU MONTANT LE PLUS ELEVE QUE VOUS AVEZ SPECIFIEE DANS CE CONTRAT DE LICENCE. LE MONTANT DE LA GARANTIE NE PEUT ÊTRE SUPPLÉMENTÉ EN CAS SI, PARCE QUE CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LES RESTRICTIONS DE RESPONSABLE POUR DOMMAGES INDIRECTS, CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

(c) STIPULATION D'EXONÉRATION DE GARANTIES

CETTE GARANTIE CONTIENT L'ENTIERE GARANTIE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, QUELLES SOIENT EXPLICITES OU

