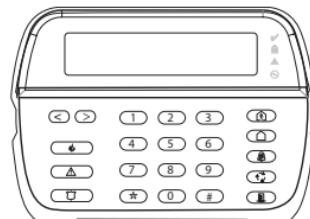


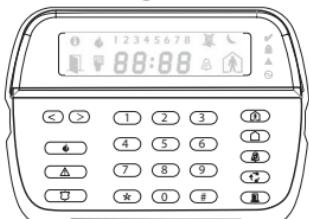
PK55XX/RFK55XX-433

Installation Instructions, Instructions d'Installation , Installatiehandleiding, Istruzioni per l'installazione

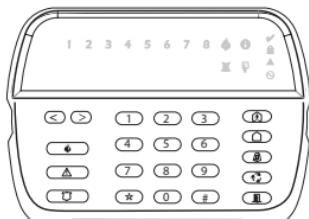
English, Français, Nederlands, Italiano



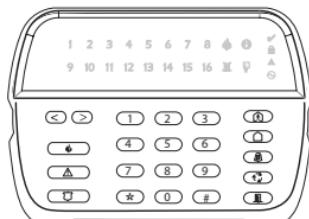
PK5500
RFK5500



PK5501
RFK5501



PK5508
RFK5508



PK5516
RFK5516

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.

NOTE: These instructions shall be used in conjunction with the system Installation Manual of the Control Panel with which this equipment is intended to be used.

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.

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

WAARSCHUWING: Raadpleeg de installatiehandleiding van het systeem voor informatie over beperkingen m.b.t. productgebruik en functie en informatie over de beperkingen m.b.t. aansprakelijkheid van de fabrikant.

OPMERKING: Deze instructies dienen te worden gebruikt in combinatie met de installatiehandleiding van het systeem van de centrale waarmee deze apparatuur gebruikt wordt.

ATTENZIONE: Fare riferimento al manuale di installazione del sistema per avere informazioni sui limiti riguardanti l'uso e il funzionamento del prodotto, nonché sui limiti di responsabilità del produttore.

NOTA: Le presenti istruzioni devono essere impiegate in combinazione con il manuale d'installazione del sistema della centrale di controllo con il quale si intende utilizzare l'apparecchiatura.

DSC®

PowerSeries™

SECURITY SYSTEM



29007266R001

English Installation Instructions

The PK55XX/RFK55XX keypads can be used on security systems with up to 64 zones. These keypads are compatible with the following DSC security systems:

- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| • PC580 | • PC585 | • PC1555MX | • PC1565 |
| • PCI616 | • PCI832 | • PCI864 | • PC5005 |
| • PC5008 | • PC5010 | • PC5015 | • PC5016 |
| • PC5020 | | | |

The RFK55XX keypads combine a wireless receiver with the respective PK55XX keypad.

Specifications

- Temperature range: -10°C to +55°C (14°F to 131°F), Temperature range for UL/ULC: 0°C to +49°C (32°F to 120°F)
- Humidity (MAX): 93%R.H.
- Plastic enclosure protection degree: IP30, IK04
- Voltage rating: 12Vdc nominal
- Connects to control panel via 4-wire Keypad
- 1 keypad zone input/PGM output*
- PK55XX Current draw: 50mA (standby)/125mA (maximum)
- RFK55XX Current draw: 75mA (standby)/135mA (maximum)
- Wall mount tamper
- 5 programmable function keys
- Ready (Green LED), Armed (Red LED), Trouble (Yellow LED), AC (Green LED)
- Low temperature sensor
- Frequency: 433.92MHz (RFK55XX-433 Only)
- Up to 32 wireless zones (RFK55XX Only)

NOTE: * Zone not to be programmed as Fire type or 24h type.

Unpacking

The Power keypad package includes the following parts:

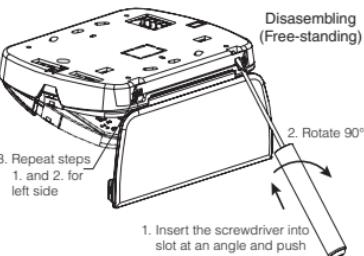
- One Power keypad
- Keypad inner door labels
- Four mounting screws
- 2 end-of-line resistors
- Installation Instructions

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.

Disassemble Keypad

1. Removing the keypad from the backplate for the first time.
(a) Position the keypad as indicated, insert screwdriver and rotate.



2. Removing the keypad from backplate once mounted.
 - (a) Open door, holding it 90° to the keypad, as shown below.
 - (b) Insert screwdriver into slot located under the door hinge and rotate the screwdriver.

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 fulfilment 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.

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.

IC:160A-RFK55XX4

The term IC before the radio certification number signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

EN5131-1 Grade2/Class II

Operating Instructions shall be made available to the user.

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

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

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

Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/5/CE.

Por la presente, DSC declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

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

"Άια του περίπτωση, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις απαραίτησες και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/ΕC."

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

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

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

The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at www.dsc.com/intl/fccdirect.htm.



©2006 Digital Security Controls, Toronto, Canada • www.dsc.com

Tech. Support, Centre d'aide: 1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3036

Keypad Enrollment

Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer's Code][000].

[0] Partition / Slot Assignment

Digit	Option	Valid Range	Default	
1st	Partition Assignment (0=Global Keypad)	0 to 8	1	<input type="text"/>
2nd	Slot Assignment	1 to 8	LED,ICON=1/LCD=8	<input type="text"/>

[1]-[5] Function Key Assignment

Function Key	Button	Valid Range	Default	Function	
[1] Function Key 1 Assignment		00 to 32	03	Stay Arm	<input type="text"/>
[2] Function Key 2 Assignment		00 to 32	04	Away Arm	<input type="text"/>
[3] Function Key 3 Assignment		00 to 32	06	Chime On/Off	<input type="text"/>
[4] Function Key 4 Assignment		00 to 32	14	Command Output 2	<input type="text"/>
[5] Function Key 5 Assignment		00 to 32	16	Quick Exit	<input type="text"/>

Keypad Function Keys

Please see your system installation manual for a complete list of all the function key options available for your system.

[00] - Null	[08] - Bypass Mode	[17] - Activate Stay/Away	[28] - Partition 4 Select
[01] - Partition 1 Select	[09] - Trouble Display	[19] - Command Output 3	[29] - Partition 5 Select
[02] - Partition 2 Select	[10] - Alarm Memory	[21] - Command Output 4	[30] - Partition 6 Select
[03] - Stay Arm	[11] - User Programming	[22] - Activate Camera	[31] - Partition 7 Select
[04] - Away Arm	[12] - User Functions	[23] - Bypass Recall	[32] - Partition 8 Select
[05] - No Entry Arm	[13] - Command Output 1	[24] - Bypass Group Recall	
[06] - Chime On/Off	[14] - Command Output 2	[26] - Time & Date Program	
[07] - System Test	[16] - Quick Exit	[27] - Partition 3 Select	

Keypad Programming

Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer Code][*]

[001]-[064] Zone Label 1 to 64 (PK5500\RFK5500 Only)

ex. For Zone 1 enter section [001], for Zone 2 enter section [002] etc. Default: "Zone 1" - "Zone 64"

Section	Zone	Label	
[001] to [064]	1 to 64	<input type="text"/>	

[065] Fire Alarm Label (28 Characters) (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Fire Zone"

[065]

[066] Fail to Arm Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "System Has Failed to Arm"

[066]

[067] Alarm When Armed Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Alarm Occurred While Armed < >"

[067]

[071] First User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	1	Hold [P]anic Key prompt ON	Hold [P]anic Key prompt OFF
ON	2	Auto-arm Control/Time prompt ON	Auto-arm Control/Time prompt OFF
ON	3	Quick Arm prompt ON	Quick Arm prompt OFF
ON	4	Interior Arm prompt ON	Interior Arm prompt OFF
OFF	5	Quick Exit prompt ON	Quick Exit prompt OFF
OFF	6	Thermostat Control prompt ON	Thermostat Control prompt OFF
OFF	7	ACK All Trouble Prompt ON	ACK All Trouble Prompt OFF
OFF	8	Music Input prompt ON	Music Input prompt OFF

[072] Second User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	1	User-initiated Call-up prompt ON	User-initiated Call-up prompt OFF
OFF	2	For Future Use	
OFF	3	Walk Test prompt ON	Walk Test prompt OFF
ON	4	Command Output#1 prompt ON	Command Output#1 prompt OFF
ON	5	Command Output#2 prompt ON	Command Output#2 prompt OFF
OFF	6	Command Output#3 prompt ON	Command Output#3 prompt OFF
OFF	7	Command Output#4 prompt ON	Command Output#4 prompt OFF
OFF	8	For Future Use	

[073] Download LCD Message Duration (PK5500\RFK5500 Only)

Default: 003 (Valid entries are 000-255), 000 = Unlimited Message Disp.

This number represents the number of times the Downloaded message is cleared by pressing any key while the message is up after timeout).

[074] Key Options

Default	Option	ON	OFF
ON	1	[F]ire Key Enabled	[F]ire Key Disabled
ON	2	[A]uxiliary Key Enabled	[A]uxiliary Key Disabled
ON	3	[P]anic Key Enabled	[P]anic Key Disabled
OFF	4-8	For Future Use	

[076] First Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	1	Display Code when Programming	Display "Xs" when Programming
ON	2	Local Clock Display ON	Local Clock Display OFF
OFF	3	Local Clock Displays 24-hr Time	Local Clock Displays AM/PM
ON	4	Auto Alarm Memory Scroll Enabled	Auto Alarm Memory Scroll Disabled
OFF	5	Local Display of Temperature ON	Local Display of Temperature OFF
ON	6	Bypass Options prompt ON	Bypass Options prompt OFF
OFF	7	For Future Use	
OFF	8	Auto-Scroll Open Zones ON	Auto-Scroll Open Zones OFF

[077] Second Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	1	Chime Enabled for Zone Openings	Chime Disabled for Zone Openings
ON	2	Chime Enabled for Zone Closings	Chime Disabled for Zone Closings
OFF	3	5th Terminal is Keypad PGM Output	5th Terminal is Keypad Zone Input
ON	4	Language Selection from Any Menu	Language Selection From Installer's
OFF	5	Power LED Enabled	Power LED Disabled
ON	6	Power LED indicates AC present	Power LED indicates AC absent
ON	7	Alarms always Displayed When Armed	Alarms not Displayed When Armed
OFF	8	Low Temperature Warning Enabled	Low Temperature Warning Disabled

[080] PGM Terminal 1

Default: 01 | | | | PGM Output Number

[101]-[108] Partition Labels (PK5500\RFK5500 Only)

ex. For Partition 1 enter section [101], for Partition 2 enter section [102] etc.

Section	Partition	Label
[101] to [108]	1 to 8	

NOTE: Partition 1 Label is also used as the System Label

[120]-[151] Command Output Labels (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Command_O/P_1" - "Command_O/P_4"

For Partition 1 Command O/P 1 to 4 enter [120] to [123]

For Partition 2 Command O/P 1 to 4 enter [124] to [127]

For Partition 3 Command O/P 1 to 4 enter [128] to [131]

For Partition 4 Command O/P 1 to 4 enter [132] to [135]

For Partition 5 Command O/P 1 to 4 enter [136] to [139]

For Partition 6 Command O/P 1 to 4 enter [140] to [143]

For Partition 7 Command O/P 1 to 4 enter [144] to [147]

For Partition 8 Command O/P 1 to 4 enter [148] to [151]

Section	Part	Cmd. Output	Label
[120]-[151]	1 to 8	1 to 4	

[201]-[264] Door Chime Sound Programming

You can program the keypad to make up to four different door chime sounds for individual zones.

ex. For Zone 1 enter section [201], for Zone 2 enter section [202] etc.

Default	Option	ON	OFF
ON	1	1 6 Beeps	Disabled
OFF	2	"Bing-Bing" Sound	Disabled
OFF	3	"Ding-Dong" Sound	Disabled
OFF	4	Alarm Tone	Disabled
OFF	5-8	For Future Use	

[995][*] Reset Keypad Options to Factory Default

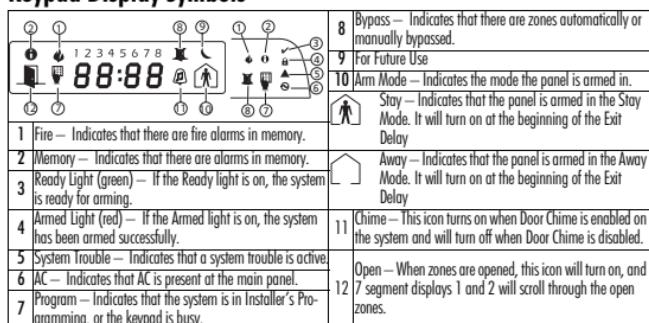
[996][*] Label Default (PK5500\RFK5500 Only)

[997] View Software Version (PK5500\RFK5500 Only)

[998][*] Initiate Global Label Broadcast (PK5500\RFK5500 Only)

[999][*] Reset Keypad EEPROM to Factory Defaults

Keypad Display Symbols



Wireless Integration (RFKEEXX Only)

(RFK35XX Only)
Compatible Wireless Devices (RFK35XX 433 Only)

Compatible Wireless Devices (RFK55XX-43)

- WLS914-433 Pet Immune PIR
 - WS4965 Tri-Zone Contact
 - WS4938 Panic Button
 - WS4916 Smoke Detector
 - WLS912L-433 Glass Break Detector
 - WLS904(P)L-433 Pet Immune PIR
 - WLS925L-433 Mini Door/Window Contact
 - WS49X9 Wireless Keys

Downloading

The RFK55XX product has an integrated wireless receiver. When downloading to this keypad, please select the PC1512-433 v5.1 file. DLS2002 and greater must be used in order to have the capability of downloading to this keypad.

Testing Wireless Devices

1. Temporarily put the wireless devices in the places you want to mount them.
 2. At a system keypad, enter **[*][8][Installer Code]**.
 3. Enter programming section **[904]**, then enter the two digit zone number.

NOTE: If global placement test is enabled (Section [90], option 8 ON) enter [01] to test all zones.

4. Activate the device being tested until a result is displayed on the keypad or sounded by the keypad or bell.

Result	LED/ICON Keypad	LCD Keypad	Bell/Buzzer
Good	Light 1 ON Steady	Good	1 Beep/Squawk
Bad	Light 3 ON Steady	Bad	3 Beeps/Squawks

Activate the device until you get 3 good results in a row. Wait 10 seconds between each test on the same device. You may mount wireless devices where results were good.

Devices indicating a bad result must be moved to another location. You may only have to move the device a few inches to correct a bad result.

NOTE: Do not mount any device where a "bad" test result was indicated.

Testing Portable Device Reception

To test portable devices (e.g., WS4938, WS4939) press the button(s) at several different points in the installation, to confirm the coverage

area. If these devices do not operate from all points in the installation, you will need to move the RFK55XX.

Replacing Wireless Device Batteries

1. Remove the cover of the device from its backplate. This creates a tamper condition on the zone.
 2. Refer to the battery installation instructions on the Installation Sheet of each component. Be sure to note the proper orientation of the batteries as you install them.
 3. When the fresh batteries are in place, re-attach the cover to the backplate. The tamper is restored and the zone sends a battery trouble restoration signal to the receiver. The battery trouble is now clear and the device should function normally.

NOTE: When batteries in one device need to be replaced, the batteries in all devices should be replaced at the same time.

Troubleshooting

- When I enter the 2-digit zone number when adding a wireless device, the keypad gives me a long beep.
 - You cannot enter ESNs unless the RFK55XX is properly connected to the Keybus.
 - I have entered the ESN for the device but when I violate the device, the zone does not show open on the keypad.

Check the following:

- Ensure the ESN has been entered correctly
 - Ensure that the zone is enabled for the partition (if partition programming is used).
 - Ensure that the wireless zone is not assigned to a zone used by PC5108 modules, an on-board zone or a keypad zone.
 - Ensure that the zone is programmed for something other than "Null Operation" and that the wireless zone attribute is turned on.

3. When I try a modul

- Check the following:

 - Verify that you are testing the correct zone
 - Verify that the correct ESN was entered when the device was enrolled
 - Verify that the device is in range of the RFK55XX. Try testing the device in the same room as the receiver.
 - Confirm that the RFK55XX is properly connected to the Keybus.
 - Check that you are testing the zone correctly. Refer to the instructions that came with the zone.
 - Check that the batteries are working and installed correctly.
 - Look for large metal objects that may be preventing the signal from reaching the RFK55XX.

- The device must be located where consistent "Good" results are obtained. If several devices show "Bad" results, or if panic pendants and wireless keys operate inconsistently, move the receiver.

- The LED on the motion detector does not turn on when I walk in front of the unit.

- The LED on the motion detector is for walk test purposes only. See your WLS904-433/WLS904P(L)-433 Instruction Sheet for walk test instructions.

Notes:

Wireless Programming (RFK55XX Only)

Enter Wireless programming by pressing [*][8][Installer's Code][804]

[01]-[32] Wireless Device Serial Number Zone Serial Numbers Default = 000000

[01]	Zone 1		[17]	Zone 17	
[02]	Zone 2		[18]	Zone 18	
[03]	Zone 3		[19]	Zone 19	
[04]	Zone 4		[20]	Zone 20	
[05]	Zone 5		[21]	Zone 21	
[06]	Zone 6		[22]	Zone 22	
[07]	Zone 7		[23]	Zone 23	
[08]	Zone 8		[24]	Zone 24	
[09]	Zone 9		[25]	Zone 25	
[10]	Zone 10		[26]	Zone 26	
[11]	Zone 11		[27]	Zone 27	
[12]	Zone 12		[28]	Zone 28	
[13]	Zone 13		[29]	Zone 29	
[14]	Zone 14		[30]	Zone 30	
[15]	Zone 15		[31]	Zone 31	
[16]	Zone 16		[32]	Zone 32	

[41]-[56] Wireless Key Serial Number Wireless Key Serial Numbers Default = 000000

[41]	Key 1		[49]	Key 9	
[42]	Key 2		[50]	Key 10	
[43]	Key 3		[51]	Key 11	
[44]	Key 4		[52]	Key 12	
[45]	Key 5		[53]	Key 13	
[46]	Key 6		[54]	Key 14	
[47]	Key 7		[55]	Key 15	
[48]	Key 8		[56]	Key 16	

[61]-[68] Wireless Function Key Options

Function Key	Key 1	Default	Key 2	Default	Key 3	Default	Key 4	Default
[61]	Partition 1		03		04		27	
[62]	Partition 2		03		04		27	
[63]	Partition 3		03		04		27	
[64]	Partition 4		03		04		27	
[65]	Partition 5		03		04		27	
[66]	Partition 6		03		04		27	
[67]	Partition 7		03		04		27	
[68]	Partition 8		03		04		27	

Keypad Function Keys

Please see your system installation manual for a complete list of all the function key options available for your system.

[00] - Null	[06] - Chime On/Off	[16] - Quick Exit	[27] - Disarm
[03] - Stay Arm	[07] - System Test	[17] - Activate Stay/Away	[28] - Fire Alarm
[04] - Away Arm	[13] - Command Output 1	[19] - Command Output 3	[29] - Auxiliary Alarm
[05] - No Entry Arm	[14] - Command Output 2	[21] - Command Output 4	[30] - Panic Alarm
[69] Wireless Keys (1-16) Partition Assignments Default = 01			

Key 1

 | |

Key 5

 | |

Key 9

 | |

Key 13

 | |

Key 2

 | |

Key 6

 | |

Key 10

 | |

Key 14

 | |

Key 3

 | |

Key 7

 | |

Key 11

 | |

Key 15

 | |

Key 4

 | |

Key 8

 | |

Key 12

 | |

Key 16

 | |

[81] Wireless supervisory Window

Default: [NA] 96 = 24 hours / [EU] 10 = 2.5 hours

The window is programmed in 15 minute increments. Valid entries are 10 to 96, equal to 2.5 to 24 hours.

[82]-[85] Zone Device Supervision Options

Default ON	Zone	Supervision ON/OFF						
Option 1	1		9		17		25	
Option 2	2		10		18		26	
Option 3	3		11		19		27	
Option 4	4		12		20		28	
Option 5	5		13		21		29	
Option 6	6		14		22		30	
Option 7	7		15		23		31	
Option 8	8		16		24		32	

[90] Other Options

NA Default	EU Default	Option	ON	OFF
OFF	OFF	1-4	For Future Use	
ON	OFF	5	RF Delinquency Disabled	RF Delinquency Enabled
OFF	OFF	6	For Future Use	
ON	OFF	7	RF Jam Detect Disabled	RF Jam Detect Enabled
OFF	OFF	8	Global Placement Test	Individual Placement Test

NOTE: For UL Listed installations, the RF Jam detect feature must be enabled.

NOTE: For DD243 installations, the RF delinquency feature should be enabled.

NOTE: Supervision must be enabled for RF Delinquency.

[93] RF Jam Detect Zone

Default: 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Valid entries = 01 - 32, 00 = No RF Jam tone selected.

Select an unused zone that will be set to the tamper state when a jamming signal is detected.

Français

Instructions d'Installation

Les claviers PK55XX\RFK55XX peuvent être utilisés avec des systèmes de sécurité ayant un maximum de 64 zones. Ces claviers sont compatibles avec les systèmes de sécurité DSC suivants :

- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| • PC580 | • PC585 | • PC1555MX | • PC1565 |
| • PC1616 | • PC1832 | • PC1864 | • PC5005 |
| • PC5008 | • PC5010 | • PC5015 | • PC5016 |
| • PC5020 | | | |

Les claviers RFK55XX combinent un récepteur sans fil avec le clavier PK55XX correspondant.

Spécifications

- Plage de température: -10°C à +55°C (14°F to 131°F) Plage de température pour UL/ULC: 0°C to +49°C (32°F to 120°F)
- Humidité (MAX): HR 93 %
- Degré de protection boîtier plastique : IP30, IK04
- Tension nominale : 12 Vcc
- Raccordement au panneau de contrôle via le Keybus à 4 fils.
- Une entrée de zone et une sortie PGM*
- PK55XX. Consommation de courant : 50 mA(en veille) / 125 mA(maximum)
- RFK55XX. Consommation de courant: 75 mA(en veille) / 135 mA(maximum)
- Installation murale anti-sabotage
- Cinq touches de fonctions programmables
- Voyants d'état Prêt (vert), et Armé (rouge), Trouble (LED Jaune), AC (LED) vert
- Capteur de basse température
- Fréquence: 433.92 MHz (Seulement RFK55XX-433)
- 32 zones sans fil (Seulement RFK55XX)

* REMARQUE: Zone ne doit pas être programmée comme une zone de type incendie (Feu) ou 24 h.

Déballage

La boîte du Power contient les éléments suivants:

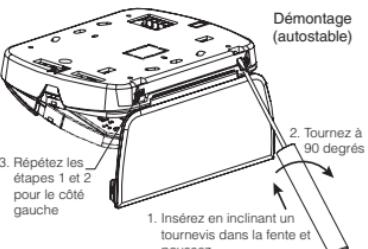
- | | |
|---------------------------------|--|
| • Un clavier | • Un étiquette intérieure pour la porte du clavier |
| • Quatre vis de montage | • Un commutateur anti-sabotage |
| • Deux résistance fin de lignes | • Un Manuel d'Installation |

Montage

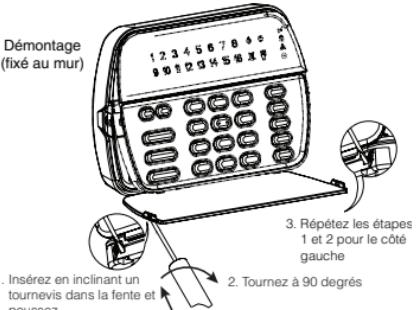
Pour le montage du clavier, choisissez un endroit près du point d'entrée qui est sec, sécuritaire et accessible. Lorsque vous avez déterminé l'emplacement de montage, suivez les étapes suivantes.

Désassemblage le clavier

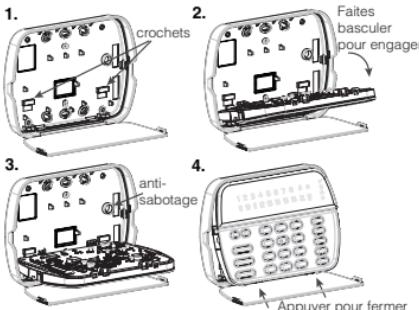
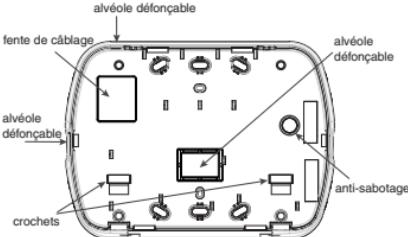
1. Enlevant la plaque arrière de bloc de touches pour la première fois.
(a) Placez le bloc de touches comme montré ci-dessous, insérez le tournevis et poussez vers le bloc de touches.



2. Enlèvement de la plaque arrière de bloc de touches après montage.
(a) Ouvrez la porte, tenez-le 90° sur le bloc de touches, comme montré ci-dessous.
(b) Insérez le tournevis dans la fente gauche située sous la charnière de porte et poussez le tournevis vers le mur.



Montage et câblage du clavier



1. Fixez le clavier à l'aide des trous de montage. Utilisez les 4 vis fournies à moins de faire le montage sur une seule boîte électrique.
 2. Placez le clavier sur les crochets de la plaque arrière et faites basculer vers le bas pour engager.
 3. Faites passer les fils dans la fente de câblage ou dans les alvéoles défonçables. Connectez le câblage de zone Keybus et PGM au clavier. Placez l'interrupteur anti-sabotage dans le trou à cet effet sur la plaque de montage.
 4. Retirez le clavier des crochets Placez le clavier sur la plaque de montage en vous assurant que le fil est poussé dans le mur autant que possible. Faites passer le fil à l'intérieur du clavier en vous assurant d'éviter les éléments sensibles. Fermez l'assemblage avant en vous assurant que le clavier ne fait pas pression sur le fil qui est dessous.
- REMARQUE : Si l'y a une tension quelconque entre l'assemblage avant du clavier et le câblage, ouvrez le clavier, déplacez le fil et refermez. Répétez ces étapes jusqu'à ce que le clavier soit bien fermé.**

Programmation d'étiquette **(Seulement PK5500\RFK5500)**

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

1. Entrez [*][*][§]code de l'installateur][*] pour accéder à la programmation du clavier. Entre les trois chiffres de la section pour que l'intitulé soit programmé.
 2. Utilisez les touches flèches (< >) pour déplacer le trait bas sous la lettre à changer.
 3. Appuyez sur la touche du chiffre [1] à [9] correspondant à la lettre requise. La première fois que vous appuyez sur le chiffre, la première lettre apparaît. En appuyant à nouveau sur la touche chiffre vous passerez à la lettre suivante.

[1] - A, B, C, I [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Espace
 [2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8
 [3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

 4. Lorsque vous devez afficher une autre lettre ou un autre chiffre utilisez les touches flèches (< >) pour faire défiler jusqu'à la lettre suivante.
 5. Lorsque vous avez fini la programmation de l'intitulé de zone, appuyez sur la touche [*], faites défiler jusqu'à "Sauvegarde" puis appuyez sur [*].
 6. Continuez à partir de l'étape 2 jusqu'à ce que tous les intitulés soient programmés..

REMARQUE : On peut également accéder à la programmation de l'intitulé à partir de [*****][**6**] dans le menu des fonctions de l'utilisateur

Caractères ASCII

Changer la luminosité et le contraste

Claviers LCD

1. Tapez [*****][**[6]**][code maître].
 2. Utilisez les touches flèches [**< >**] pour le contrôle de la luminosité ou du contraste.
 3. Tapez [*****] pour sélectionner le paramètre que vous désirez ajuster.
 4. A) "Contrôle de la luminosité" : Il y a 10 niveaux de rétro-éclairage. Utilisez les touches flèches pour faire défiler jusqu'au niveau désiré.
 5. B) "Contrôle du contraste" : Il y a 10 niveaux de contraste. Utilisez les touches flèches pour faire défiler jusqu'au niveau de contraste désiré.
 6. Pour sortir de cette programmation, appuyez sur [**#**].

Claviers LED/ICON

1. Tapez [*****][**6**][code maître].
 2. Utilisez la touche [**>**] pour faire défiler les 4 niveaux de rétro-éclairage.
 3. Le niveau est sauvegardé automatiquement lorsque vous appuyez sur [**#**] pour sortir.

Changement de volume du résonateur

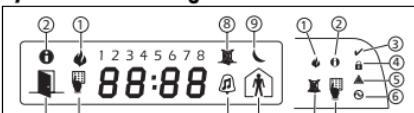
Clavier LCD

1. Tapez [*****][**6**][code maître].
 2. Utilisez [<][>] pour faire défiler jusqu'au niveau de sonorité désiré.
 3. Appuyez sur [*****] pour faire votre sélection.
 4. Appuyez sur [**#**] pour sortir.

Claytiers LED/ICON

1. Tapez [*****][**6**][code maître].
 2. Utilisez la touche [**<**] pour faire défiler les 21 niveaux d'indicateur sonore.
 3. Le niveau est sauvegardé automatiquement lorsque vous appuyez sur [**#**] pour sortir.

Symboles d'affichage du clavier



- 1** Feu : cette icône indique que des alarmes d'incendie sont en mémoire.

2 Mémoire : cette icône indique que des alarmes de vol sont en mémoire.

3 Voyant Prêt (vert) – Si le voyant Prêt est allumé, le système est prêt à être armé.

4 Armé (rouge) – Si le voyant Armé est allumé, le système a été armé correctement.

5 Trouble du système : cette icône apparaît sur l'afficheur lorsqu'une condition de trouble est présente dans le système.

6 AC – Cette icône indique que le central est alimenté par l'alimentation c.o.

7 Programmation : cette icône indique que le système est dans le mode de programmation de l'installateur ou que le clavier est occupé.

8 Suspension : cette icône indique que des zone ont été manuellement ou automatiquement suspendues.

9 Non utilisé

10 Armé – le système est prêt à être armé en mode :

 - A domicile – cette icône indique que le système est armé en mode A domicile. Elle s'allume au début du délai de sortie.
 - Absence – cette icône indique que le système est armé en mode Absent. Elle s'allume au début du délai de sortie.

11 Carillon – Cette icône s'allume lorsqu'un carillon de porte est activé et s'éteint quand le carillon de porte est désactivé.

12 Ouvert – Lorsque des zones sont ouvertes, cette icône s'allume et les affichages 1 et 2 de 7 segments feront défiler les zones ouvertes.

Attribution du clavier

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

[0] Partition/Adresse de l'emplacement

Chiffre	Option	Portée variable	Défaut	
1er	Attribution de partition (0=clavier global)	0 - 8	1	
2e	Attribution d'emplacement	1 - 8	LED,ICON = 1/LCD = 8	

[1]-[5] Attribution de la touche de fonction

Touche de fonction	Touche	Portée variable	Paramèt re par défaut	Fonction	
[1] Attribution de la touche de fonction 1		00 - 32	03	Armement A domicile	
[2] Attribution de la touche de fonction 2		00 - 32	04	Armement Absent	
[3] Attribution de la touche de fonction 1		00 - 32	06	Carillon (MARCHE/ ARRÊT)	
[4] Attribution de la touche de fonction 1		00 - 32	14	Sortie de commande 2	
[5] Attribution de la touche de fonction 1		00 - 32	16	Sortie Rapide	

Touches de fonction du clavier

Veuillez voir le manuel d'installation de votre système pour une liste complète de toutes les options touches de fonction offertes par votre système.

[00] Touche nulle	[10] Mémoire d'alarme	[23] Suspender rappel
[01] Partition 1 Sélectionnez	[11] Programmation utilisateur	[24] Suspendre rappel de groupe
[02] Partition 2 Sélectionnez	[12] Fonctions utilisateur	[26] Date et l'heure
[03] Armement A domicile	[13] Sortie de commande 1	[27] Partition 3 Sélectionnez
[04] Armement Absent	[14] Sortie de commande 2	[28] Partition 4 Sélectionnez
[05] Armement sans délai d'entrée	[16] Sortie Rapide	[29] Partition 5 Sélectionnez
[06] Carillon	[17] Activer modes A domicile/Absent	[30] Partition 6 Sélectionnez
[07] Test du système	[19] Sortie de commande 3	[31] Partition 7 Sélectionnez
[08] Mode suspension	[21] Sortie de commande 4	[32] Partition 8 Sélectionnez
[09] Mode trouble	[22] Surveillance caméra activée	

Programmation du clavier

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

[001]-[064] Les étiquettes de zones 1 à 64 (Seulement PK5500\RFK5500)

ex. Pour la Zone 1 entrez section [001], pour la Zone 2 entrez section [002] etc. Paramètre par défaut : "Zone 01" - "Zone 64"

Section	Zone	Label	
[001]-[064]	1 - 64		

[065] Étiquettes de Alarme incendie (28 caractères) (Seulement PK5500\RFK5500)

Défaut: "Zone Feu"

[065]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[066] Message Echec d'armement (Seulement PK5500\RFK5500)

Défaut: "Système a Echec d'Armement"

[066]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[067] Message événement alarme pendant l'armement (Seulement PK5500\RFK5500)

Défaut: "Aparition Alarme Quand Armé < >"

[067]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[071] Premier masque d'affichage de l'utilisateur

Paramètre par défaut	Option	MARCHE	ARRÊT
MARCHE	1	Message guide maintien des touches de [Panique MARCHE]	Message guide maintien des touches de [Panique ARRÊT]
MARCHE	2	Message guide contrôle armement automatique/Horaire MARCHE	Message guide contrôle armement automatique/Horaire ARRÊT
MARCHE	3	Message guide armement rapide MARCHE	Message guide armement rapide ARRÊT
MARCHE	4	Message guide armement intérieur MARCHE	Message guide armement intérieur ARRÊT
ARRÊT	5	Message guide sortie rapide MARCHE	Message guide sortie rapide ARRÊT
ARRÊT	6	Message guide réglage de la température MARCHE	Message guide réglage de la température ARRÊT
ARRÊT	7	AR tous les messages guides Trouble MARCHE	AR tous les messages guides Trouble ARRÊT
ARRÊT	8	Entrée de musique MARCHE	Entrée de musique ARRÊT

[072] Deuxième masque d'affichage de l'utilisateur

Paramètre par défaut	Option	MARCHE	ARRÊT
MARCHE	1	Message guide appel initié par l'utilisateur MARCHE	Message guide appel initié par l'utilisateur ARRÊT
ARRÊT	2	Pour utilisation future	
ARRÊT	3	Message guide essai de marche MARCHE	Message guide Essai de marche ARRÊT
MARCHE	4	Message guide sortie de commande #1 MARCHE	Message guide sortie de commande #1 ARRÊT
MARCHE	5	Message guide sortie de commande #2 MARCHE	Message guide sortie de commande #2 ARRÊT
ARRÊT	6	Message guide sortie de commande #3 MARCHE	Message guide sortie de commande #3 ARRÊT
ARRÊT	7	Message guide sortie de commande #4 MARCHE	Message guide sortie de commande #4 ARRÊT
ARRÊT	8	Pour utilisation future	

Intégration sans fil (seulement RFK55XX)

Dispositifs sans fil compatibles (Seulement RFK55XX-433)

Le RFKXX peut recevoir des signaux des dispositifs suivants :

- WLS914-433 PIR DéTECTeur de mouvement à infrarouge passif protégé contre les fausses alarmes provoquées par les animaux domestiques
- WLS904(P)J-433 PIR DéTECTeur de mouvement à infrarouge passif protégé contre les fausses alarmes provoquées par les animaux domestiques
- WLS912L-433 DéTECTeur bris de vitre
- WLS925L-433 Mini contact porte/fenêtre
- WS4916 DéTECTeur de fumée
- WS4909 Clé sans fil

Téléchargement en aval

Le RFK55XX possède un récepteur sans fil intégré. Lorsque vous téléchargez sur ce clavier, veuillez choisir le fichier PC512-433 v5.1. Le DLS2002 et plus récent doit être utilisé pour avoir la capacité de télécharger sur ce clavier.

Essai des dispositifs sans fil

1. Installez temporairement les dispositifs sans fil aux endroits où vous pensez les installer.
2. Sur un clavier du système, tapez [*][8][code de l'installateur].
3. Entrez dans la section de programmation [904], puis tapez les deux chiffres du numéro de zone.
4. Activez le dispositif en cours d'essai jusqu'à l'affichage d'un résultat sur le clavier, un bruit de clavier ou une sonnerie

Résultat Clavier LED/ICON Clavier LCD Sonnerie/indicateur sonore

Bon	Voyant 1 allumé continu	Bon	1 Bip/Bruit de sonnerie
Mauvais	Voyant 3 allumé continu	Mauvais	3 Bips/Bruits de sonnerie

Activez le dispositif jusqu'à l'obtention de 3 "bons" résultats d'affilée. Attendez 10 secondes entre chaque essai sur le même dispositif. Vous pouvez installer les dispositifs sans fil lorsque les résultats ont été bons.

Les dispositifs indiquant un mauvais résultat doivent être déplacés. Il se peut que vous n'ayez à déplacer le dispositif que de quelques centimètres pour rectifier un mauvais résultat.

REMARQUE : N'installez aucun dispositif à un endroit où un "mauvais" résultat d'essai a été obtenu.

Essayer la réception d'un dispositif portable

Pour faire l'essai de dispositifs portables (par ex, WS4938, WS4939) appuyez sur les touches à plusieurs endroits dans l'installation afin de confirmer la zone de couverture. Si ces dispositifs ne fonctionnent pas de tous les endroits de l'installation, vous devrez déplacer le récepteur RFK55XX.

Remplacement des piles des dispositifs sans fil

1. Retirez le couvercle du dispositif de sa plaque de montage. Cela crée un problème de sabotage sur la zone.
2. Consultez les instructions d'installation de la batterie dans la notice d'installation de chaque dispositif. Assurez-vous de vérifier que les piles sont orientées correctement lorsque vous les installez.
3. Lorsque les piles neuves sont en place, rattachez le couvercle à la plaque de montage. Le sabotage est annulé et la zone envoie un signal de rétablissement batterie au récepteur. Le problème de batterie est maintenant réglé et le dispositif devrait fonctionner normalement.

REMARQUE : Lorsque les piles sur un dispositif doivent être remplacées, les piles sur tous les dispositifs devraient être remplacées en même temps.

Solution de Problèmes

1. Quand je saisais le numéro de zone de 2 chiffres pour ajouter un dispositif sans fil, le clavier émet un bip long.
- Les numéros ESN peuvent être saisis seulement quand un récepteur sans fil RFK55XX est connecté au Keybus. Voir la section 2 pour les instructions sur la configuration et câblage du module RFK55XX.
2. J'ai saisi le numéro ESN pour le dispositif mais quand j'ai violé le dispositif, la zone n'est pas apparue comme ouverte sur le clavier.

Vérifier le suivant:

- Vérifier que le numéro ESN a été saisi correctement.
- Vérifier que la zone a été activée pour la partition (si jamais la programmation de partition a été utilisée).
- Vérifier que la zone sans fil n'est pas attribuée à une zone utilisée par des modules PC5108, à une zone sur la carte, ou à une zone du clavier.

• Vérifier que la zone soit programmée pour un choix qui n'est pas "Null Operation" (Opération Nulle), et que l'attribution de la zone sans fil soit activé.

3. Quand j'essaie d'exécuter un test de localisation d'un module, aucun résultat n'est obtenu ou le résultat est "mauvais".

Vérifier le suivant :

- Vérifier que vous testez la zone correcte.
- Vérifier que l'ESN a été saisi correctement lors de l'enregistrement du dispositif.
- Vérifier que le dispositif est dans la portée du module RFK55XX. Essayez de tester le dispositif dans la même salle où se trouve le récepteur.
- Confirmer que le module RFK55XX est adéquatement connecté au keybus (voir la section 2 pour la configuration du RFK55XX et pour des instructions de câblage).
- Vérifier que vous testez la zone correctement (voir les sections 5.1 et 5.2 pour les instructions de test).
- Vérifier que les batteries marchent et si celles-ci sont installées correctement.
- Chercher des objets métalliques de taille importante qui puissent empêcher que le signal atteigne le module RFK55XX.
- Le dispositif doit être placé sur un point où les résultats "good" (Bon) constants soient obtenus. Si plusieurs dispositifs affichent résultats "mauvais", changez le récepteur de place. Voir la section 2.2 pour des conseils sur le choix de la localisation de montage pour le module RFK55XX.
- 4. Le voyant du détecteur de mouvement ne s'allume pas quand je passe devant l'unité.
- Le voyant est destiné seulement pour en test de marche à pied. Voir la Feuille d'instructions PIR Sans Fil pour les instructions spécifiques du test de marche à pied.

Câblage

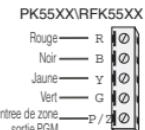
1. Avant de commencer à câbler l'unité, assurez-vous que l'alimentation (transformateur c.a. et batterie) du panneau de contrôle est coupée.
2. Raccordez les quatre fils du Keybus qui proviennent du panneau de contrôle (rouge, noir, jaune et vert) sur les bornes (R, B, Y et G) du clavier. Référez-vous au schéma ci-dessous:
3. Si la borne Z/P' du PK55xx 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.
4. Si la borne Z/P' est programmée en tant que sortie, celle-ci suit la programmation de la sortie PGM programmée dans la section de programmation de clavier numérique [080]. Un petit relais, un avertisseur sonore ou un autre dispositif qui fonctionne sous tension c.c. peut être raccordé entre la borne d'alimentation positive et la borne Z/P' (consommation maximale de courant de 50mA).

Mise sous tension

Une fois que le câblage est fini et que le dispositif est fixé à la structure de l'édifice avec au moins deux vis, mettez le panneau de contrôle sous tension :

1. Raccordez les câbles de batterie à la batterie.
2. 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.



Programmation du clavier

Plusieurs options de programmation sont disponibles pour le clavier. La programmation du clavier est similaire à celle du reste du système. Lorsque vous êtes dans le mode de programmation du clavier, l'afficheur du clavier vous indique 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 4 sont activées, l'afficheur aura l'air de ceci : Pour l'information sur programmer le reste de votre système de sécurité, référez-vous au manuel de l'installation de votre système.

Diffusion étiquettes LCD

Toute la programmation ACL est faite par clavier. Si plus d'un clavier ACL est présent sur le système et si le PC5400 reçoit des intitulés, les intitulés programmés à un clavier seront diffusés à tous les autres claviers ACL. Suivez la démarche suivante pour diffuser les intitulés :

Étape 1 - Programmez complètement un clavier ACL.

Étape 2 - Assurez-vous que tous les claviers ACL sont connectés sur le KEYBUS.

Étape 3 - Entrez [*][8][code de l'installateur][*] pour accéder à la programmation du clavier, puis dans la section [998] au clavier déjà programmé. Le clavier diffusera tous les renseignements programmés aux autres claviers ACL sur le système.

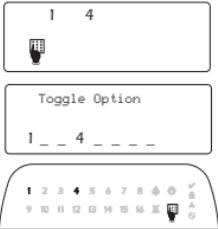
Étape 4 - Lorsque la diffusion est achevée, appuyez sur la touche [#] pour sortir.

REMARQUE : L'étiquette diffusion à partir de ce clavier n'est compatible qu'avec d'autres claviers PK5500 et RFK5500.

Programmation de langue (Seulement PK5500/RFK5500)

Maintenir les touches (< >) pendant 2 secondes pour entrer le langage de programmation, faites défiler jusqu'au langage désiré et appuyez sur [*] pour choisir.

REMARQUE : Si l'option 4 de la section [077] option 4 est désactivée, le langage de programmation ne peut se faire que dans la programmation de l'installateur.



Attribution du clavier

Le clavier devra être assigné à une partition et à un emplacement si les zones de supervision ou de clavier sont occupées. L'attribution du clavier et l'option de programmation de clavier doivent être faites individuellement à chaque clavier.

Le 1er chiffre de l'attribution du clavier est utilisé pour déterminer l'attribution de la partition (1 à 8). S'il n'y a pas de partitionnement, tapez [1]. Pour les claviers globaux, tapez [0].

REMARQUE : Les claviers LED et ICON ne peuvent pas être programmés comme claviers globaux.

Le 2e chiffre de l'attribution du clavier est utilisé pour déterminer l'attribution de l'emplacement pour le clavier de supervision. On assigne à chaque clavier un numéro d'emplacement différent, de 1 à 8. Les clavier ACL PK5500 et RFK5500 LCD sont par défaut assignés à l'emplacement 8. Si les claviers LCD sont utilisés un clavier LCD doit être assigné à l'emplacement 8.

REMARQUE : Le RFK55XX est attribué en tant que deux modules :

Voyant 1 = section clavier du RFK55XX

Voyant 17 = section récepteur du RFK55XX

REMARQUE : L'annulation de tous les dispositifs sans fil du RFK55XX ou la mise aux paramètres par défaut du RFK55XX provoquera une anomalie de supervision.

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

1. Accédez au mode de programmation de l'installateur en entrant [*][8][code de l'installateur]
2. Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
3. Appuyez sur [0] pour accéder à l'attribution de la partition et de l'emplacement de mémoire du clavier.
4. Entrez le 1er chiffre (0 à 8 pour l'attribution d'une partition)
5. Entrez le 2e chiffre (1 à 8 pour l'attribution de l'emplacement de supervision)
6. Pour quitter le mode de programmation, appuyez deux fois sur [#]
7. Après avoir assigné tous les claviers, effectuez une réinitialisation de supervision en entrant [*][8][code de l'installateur][902] et attendre 60 secondes.
8. Appuyez sur [#] pour sortir de la programmation après 60 secondes.

Garantie limitée

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'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 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'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 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, pannes de courant ou autres, il est possible que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications.*

Ce dispositif numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

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

IC:160A-RFK55XX4

Le sigle IC avant le numéro de certification de la radio signifie la conformité aux caractéristiques techniques d'Industrie Canada.

EN5131-1 Grade2/Class II

Une notice d'emploi sera donnée à l'utilisateur.

Le clavier PK5500, type 2 est conforme aux normes: NF C 48-205, C 48-211, C 48-212, C 48-410 et aux fiches d'interprétations associées. Les organismes certificateurs sont: AFNOR CERTIFICATION (www.marque-nf.com) et Centre National de Prévention et de Protection (CNPP Département certification) (www.cnpp.com). Organisme mandaté par AFNOR CERTIFICATION et Secrétariat technique CNPP : Comité National Malveillance Incendie Sécurité (C.N.M.I.S. s.a.s) (www.cnmis.org)

Remarques:

Remarques:

[073] Durée du message ACL téléchargé (Seulement PK5500\RFK5500)

Paramètre par défaut: 003 | _____ | (Les entrées valables sont 000-255, 000=Affichage de message illimité. Ce chiffre représente le nombre de fois que le message téléchargé est effacé en appuyant sur une touche quelconque pendant l'affichage du message après temporisation).

[074] Options des touches

Paramètre par défaut	Option	MARCHE	ARRÊT
MARCHE _____	1	Touches [F]eu activées	Touches [F]eu désactivées
MARCHE _____	2	Touches [A]uxiliaire activées	Touches [A]uxiliaire désactivées
MARCHE _____	3	Touches [P]anique activées	Touches [P]anique désactivées
ARRÊT _____	4-8	Pour utilisation future	

[076] Premières Options de Clavier

Paramètre par défaut	Option	MARCHE	ARRÊT
MARCHE _____	1	Affichage du code d'accès lors de la programmation	Affichage 'X' lors de la programmation
MARCHE _____	2	Affichage horloge locale activé	Affichage horloge locale désactivé
ARRÊT _____	3	Horloge locale affiche heure format 24 heures	Horloge locale affiche heure format AM/PM
MARCHE _____	4	Défilement automatique de l'alarme en mémoire activé	Défilement automatique de l'alarme en mémoire désactivé
ARRÊT _____	5	Affichage de la température locale activé	Affichage de la température locale désactivé
MARCHE _____	6	Message guide des options de suspension	Message guide des options de suspension
ARRÊT _____	7	MARCHE	ARRÊT
ARRÊT _____	8	Pour utilisation future	
ARRÊT _____	8	Défilement automatique zones ouvertes activé	Défilement automatique zones ouvertes désactivé

[077] Deuxième Options de Clavier

Paramètre par défaut	Option	MARCHE	ARRÊT
MARCHE _____	1	Carillon pour l'ouverture de zone permis activé	Carillon pour l'ouverture de zone permis désactivé
MARCHE _____	2	Carillon pour la fermeture de zone activé	Carillon pour la fermeture de zone désactivé
ARRÊT _____	3	la 5ème borne est la sortie de PGM du clavier	la 5ème borne est la zone de clavier
MARCHE _____	4	Sélection du langage à partir d'un menu quelconque	Sélection du langage à partir du menu de l'installateur
ARRÊT _____	5	La puissance LED indique que le C.A. est présent	La puissance LED indique que le C.A. est absent
MARCHE _____	6	Zones ouvertes prévalent sur l'affichage de l'heure	Zones ouvertes ne prévalent pas sur l'affichage de l'heure
MARCHE _____	7	Alarmes toujours affichées durant l'armement	Alarme non affichées durant l'armement
ARRÊT _____	8	l'avertissement bas de température activé	l'avertissement bas de température désactivé

[080] PGM Terminal 1

Paramètre par défaut: 01 | _____ | Nombre de Sortie de PGM

[101]-[108] Étiquettes de partition (Seulement PK5500\RFK5500)

ex. Pour la partition 1 entrez section [101], pour la partition 2 entrez section [102] etc.

Section	Partition	Étiquette
[101] - [108]	1 - 8	

REMARQUE : L'étiquette de la partition 1 est également utilisée comme l'étiquette du système

[120]-[151] Étiquettes de sortie de commande (Seulement PK5500\RFK5500)

Paramètre par défaut: "Commande O/P 1" - "Commande O/P 4"

Pour la Partition 1 Commande de sortie 1 à 4 tapez [120] à [123]

Pour la Partition 2 Commande de sortie 1 à 4 tapez [124] à [127]

Pour la Partition 3 Commande de sortie 1 à 4 tapez [128] à [131]

Pour la Partition 4 Commande de sortie 1 à 4 tapez [132] à [135]

Section	Part.	Cmd.	Sortie	Étiquette
[120] - [151]	1 - 8	1 - 4		

[201]-[264] Programmation de la sonorité du carillon de porte

Vous pouvez programmer le clavier pour un maximum de quatre carillons différents pour des zones différentes.

ex. pour la Zone 1 entrez la section [201], pour Zone 2 entrez la section [202] ...

Paramètre par défaut	Option	MARCHE	ARRÊT
MARCHE _____	1	6 bips	DÉSACTIVÉE
ARRÊT _____	2	"Bing-Bing"	DÉSACTIVÉE
ARRÊT _____	3	"Ding-Dong"	DÉSACTIVÉE
ARRÊT _____	4	Tonalité 'Alarme'	DÉSACTIVÉE
ARRÊT _____	5-8	Pour utilisation future	

[995][*] Réinitialiser les options de clavier aux paramètres par défaut sortie usine

[996][*] Défaut d'étiquette (Seulement PK5500\RFK5500)

[997] Voir la version du logiciel (Seulement PK5500\RFK5500)

[998][*] Lancez une émission d'étiquette globale (Seulement PK5500\RFK5500)

[999][*] Réinitialiser la mémoire EEPROM du clavier aux paramètres par défaut sortie usine

Programmation de l'expansion sans fil (Seulement RFK55XX)

Entrez dans la programmation sans fil en tapant [*][8][code de l'installateur][804]

[01]-[32] Numéro de série des dispositifs sans fil numéros de série de zone Défaut = 000000

[01]	Zone 1							[17]	Zone 17					
[02]	Zone 2							[18]	Zone 18					
[03]	Zone 3							[19]	Zone 19					
[04]	Zone 4							[20]	Zone 20					
[05]	Zone 5							[21]	Zone 21					
[06]	Zone 6							[22]	Zone 22					
[07]	Zone 7							[23]	Zone 23					
[08]	Zone 8							[24]	Zone 24					
[09]	Zone 9							[25]	Zone 25					
[10]	Zone 10							[26]	Zone 26					
[11]	Zone 11							[27]	Zone 27					
[12]	Zone 12							[28]	Zone 28					
[13]	Zone 13							[29]	Zone 29					
[14]	Zone 14							[30]	Zone 30					
[15]	Zone 15							[31]	Zone 31					
[16]	Zone 16							[32]	Zone 32					

[41]-[56] Numéros de série des clés sans fil Défaut = 000000

[41]	Clé 1							[49]	Clé 9					
[42]	Clé 2							[50]	Clé 10					
[43]	Clé 3							[51]	Clé 11					
[44]	Clé 4							[52]	Clé 12					
[45]	Clé 5							[53]	Clé 13					
[46]	Clé 6							[54]	Clé 14					
[47]	Clé 7							[55]	Clé 15					
[48]	Clé 8							[56]	Clé 16					

[61]-[68] Options de fonction de clés sans fil

Fonction Clé	Clé 1	Paramèt re par défaut	Clé 2	Paramèt re par défaut	Clé 3	Paramèt re par défaut	Clé 4	Paramèt re par défaut	
[61]	Partition 1		03		04		27		30
[62]	Partition 2		03		04		27		30
[63]	Partition 3		03		04		27		30
[64]	Partition 4		03		04		27		30
[65]	Partition 5		03		04		27		30
[66]	Partition 6		03		04		27		30
[67]	Partition 7		03		04		27		30
[68]	Partition 8		03		04		27		30

Options des touches de fonction

Veuillez consulter le manuel d'installation de votre système pour une liste complète de toutes les options touches de fonction offertes par votre système.

[00] Touche nulle	[06] Carillon Marche/Arrêt	[16] - Sortie Rapide	[27] Désarmer
[03] Arm. à domicile	[07] Essai du Système	[17] - Activer modes à domicile/Absent	[28] Alarme incendie
[04] Arm. Absent	[13] Sortie de commande1	[19] Sortie de commande3	[29] Alarme auxiliaire
[05] Arme ment sans délai d'entrée	[14] Sortie de commande2	[21] Sortie de commande4	[30] Alarme de Panique

[69] Clé sans fil (1-16) Attribution de Partition Default = 01

Clé 1		Clé 5		Clé 9		Clé 13	
Clé 2		Clé 6		Clé 10		Clé 14	
Clé 3		Clé 7		Clé 11		Clé 15	
Clé 4		Clé 8		Clé 12		Clé 16	

[81] Fenêtre de surveillance sans fil

Paramètre par défaut : [NA] 96 = 24 heures / [EU] 10 = 2,5 heures

La fenêtre est programmée par incrément de 15 minutes. Les entrées valables sont 10 à 96, qui sont égales à 2,5 - 24 heures.

[82]-[85] Options de surveillance

Paramètre par défaut	[82] Zone	Surveill. Marche/Arrêt	[83] Zone	Surveill. Marche/Arrêt	[84] Zone	Surveill. Marche/Arrêt	[85] Zone	Surveill. Marche/Arrêt
MARCHE	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT
L'option 1	1		9		17		25	
L'option 2	2		10		18		26	
L'option 3	3		11		19		27	
L'option 4	4		12		20		28	
L'option 5	5		13		21		29	
L'option 6	6		14		22		30	
L'option 7	7		15		23		31	
L'option 8	8		16		24		32	

[90] Autres options

AN	UE	Option	MARCHE	ARRÊT
ARRÊT	ARRÊT	1-4	Pour utilisation future	Panne RF activée
MARCHE	ARRÊT	5	Panne RF désactivée	
ARRÊT	ARRÊT	6	Pour utilisation future	Détection brouillage radioélectrique désactivée
MARCHE	ARRÊT	7	Détection brouillage radioélectrique activée	
ARRÊT	ARRÊT	8	Essai global de placement	Essai de placement individuel

REMARQUE : Pour les installations homologuées UL, la fonction Détection brouillage radioélectrique doit être activée.

REMARQUE : Pour les installations DD243, la fonction panne RF doit être activée.

REMARQUE : La surveillance doit être activée pour Panne RF.

[93] Zone de détection de brouillage électronique

Paramètre par défaut: 00 Entrées valables = 01 - 32, 00 = Pas de tonalité brouillage radioélectrique sélectionnée. Choisissez une zone non utilisée qui sera mise à l'état de sabotage lorsqu'un signal de brouillage radioélectrique est détecté.

Nederlands

Installatiehandleiding

De PK55XXX/RFK55XX toetsenborden kunnen worden gebruikt op beveiligingssystemen met maximaal 64 zones. Deze toetsenborden zijn compatibel met de volgende DSC-beveiligingssystemen:

- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| • PC580 | • PC585 | • PC1555MX | • PC1565 |
| • PC1616 | • PC1832 | • PC1864 | • PC5005 |
| • PC5008 | • PC5010 | • PC5015 | • PC5016 |
| • PC5020 | | | |

De RFK55XX toetsenborden combineren een draadloze ontvanger met het respectieve PK55XX toetsenbord.

Specificaties

- Temperatuurbereik: -10°C tot +55°C (14°F tot 131°F).
- Luchtvochtigheid (MAX): 93%RH.
- Beschermingsgraad plastic omhulling: IP30, IK04
- Nominale spanning: 12VDC nominaal
- Sluit aan op bedieningspaneel via een 4-aderige keybus (communicatiebus)
- 1 toetsenbord zone-ingang/PGM-uitgang*
- PK55XX Stroomverbruik: 50mA (standby)/125mA (maximum)
- RFK55XX Stroomverbruik: 75mA (standby)/135mA (maximum)
- Muurbevestiging met vandaalbestendigheid
- 5 programmeerbare functietoetsen
- Gereed (groene LED), Ingeschakeld (rode LED), Probleem (gele LED), Wisselstroom (groene LED)
- Lage temperatuursensor
- Frequentie: 433.92MHz (alleen RFK55XX-433)
- To maximaal 32 draadloze zones (alleen RFK55XX)

* **OPMERKING:** Zone kan niet worden geprogrammeerd als Fire type [Brandtype] of 24-uurtipe

Uitpakken

Het Power toetsenbordpakket bevat de volgende onderdelen:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Eén Power toetsenbord | • Labels binnenzijde deurje toetsenbord |
| • Vier montageschroeven | • 1 vandaalbestendige schakelaar |
| • 2 einde van de lijn weerstanden | • 1 Installatiehandleiding |

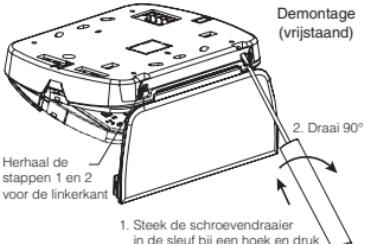
Montage

U dient het toetsenbord op een toegankelijke plaats te installeren op alle aangewezen ingang- en uitgangspunten. Wanneer u een droge

en veilige locatie heeft gevonden, dient u het toetsenbord als volgt te installeren.

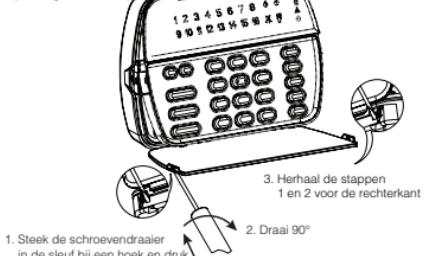
Het toetsenbord openen

- Bij de eerste installatie van het toetsenbord, verwijdert u het toerend van de achterplaat.
 - Houd het toetsenbord zoals hieronder weergegeven, steek de schroevendraaier in en draai.

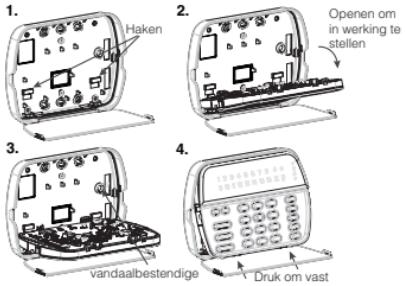
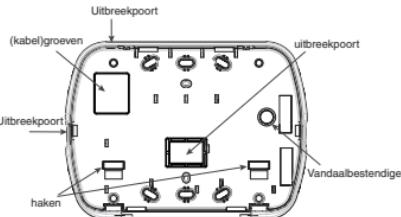


- Verwijdering van het toetsenbord van de achterplaat wanneer reeds gemonteerd.
 - Open deur, houd deze 90 t.o.v. het toetsenbord, zoals hieronder getoond.
 - Steek de schroevendraaier in het slot dat zich onder het deurscharnier bevindt en draai de schroevendraaier.

Demontage
(muur gemonteerd)



Het toetsenbord bevestigen en de bedrading aanbrengen



- Maak het toetsenbord aan de muur vast door middel van de montage-gootjes. Gebruik alle 4 bijgeleverde schroeven, tenzij u het toestel monteert op een enkele wandcontactdoos.
- Bewerkt het toetsenbord aan de haakjes op de achterplaat en klik het dicht met een neerwaartse beweging.
- Leid de kabel door de groef of de uitsparingen. Verbind de keybus en PGM/Zone-bedrading met het toetsenbord. Breng de vandaalbestendige schakelaar aan in het daarvoor voorziene gaatje op de achterplaat.
- Haal het toetsenbord van de haakjes. Bewerkt het toetsenbord op de achterplaat. Zorg ervoor dat de kabel zo ver als mogelijk in de wand is geduwd. Leid de kabel binnen in het toetsenbord. Zorg ervoor dat componenten van hogere orde niet worden aangeraakt. Klap het frontplaatje dicht. Zorg ervoor dat de kabel onderaan geen druk uitoeft op het toetsenbord.

OPMERKING: Als u merkt dat er druk wordt uitgeoefend tussen het frontplaatje en de bedrading, doe dan het toetsenbord opnieuw open, herleid de kabel en sluit opnieuw. Herhaal deze stappen tot het toetsenbord juist sluit.

Bedrading

1. Voordat de unit van bedrading kan worden voorzien, dient u te zorgen dat alle stroomvoer (wisselstroomoverbrenger en batterij) van de centrale is afgesloten.
2. Sluit de vier keybusdraden van de centrale (rood, zwart, geel en groen) aan op de aansluitklemmen van het toetsenbord. Raadpleeg de tekening:
3. Wanneer een element als ingang is geprogrammeerd, kunt u dit element - bijvoorbeeld een deurcontact - aansluiten op de 'P/Z' aansluitklem van het toetsenbord. Hierdoor is het niet nodig om draden vanaf het element terug te laten lopen naar de centrale. Om een zone aan te sluiten laat u één draad vanaf het element naar de 'P/Z' aansluitklem lopen en de andere draad vanaf het element naar de B (zwarte) aansluitklem. Voor stroomgevoede elementen leidt u de rode draad naar de R (positieve) aansluitklem en de zwarte draad naar de B (negatieve) aansluitklem. Bij gebruik van een einde van de lijn supervisie, sluit u de zone aan conform een van de configuraties zoals beschreven in dinstallatiehandleiding van uw systeem.

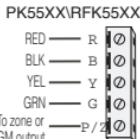
4. Wanneer de 'P/Z' aansluitklem als een uitgang is geprogrammeerd, volgt de uitgang van PGM zoals geprogrammeerd in Deel [080]. Het is mogelijk om een kleine relais, zoemer of ander element dat door gelijkstroom wordt gevoed tussen de positieve voedingsspanning en de 'P/Z' aansluitklem aan te sluiten (maximale belasting is 50mA).

Stroom inschakelen

Wanneer alle bedrading is aangelegd, en het toestel met tenminste twee schroeven aan de infrastructuur is bevestigd, schakel dan de stroom in op de centrale:

1. Sluit de batterijverbindingen aan op de batterij.
2. Sluit de wisselstroomoverbrenger aan.

Voor meer informatie over de stroomspecificaties van de centrale, raadpleeg de installatiehandleiding van de centrale.



Programmering van het toetsenbord

Er zijn verschillende programmeermogelijkheden voor het toetsenbord. Deze staan hieronder beschreven. Programmering van het toetsenbord lijkt op programmering van de rest van het systeem. Wanneer u zich in het deel toetsenbordprogrammering bevindt, geeft het toetsenbord bovenin het scherm aan welke opties aan staan. Om een optie aan (on) of uit (off) te zetten, drukt u op de nummerstoets die overeenkomt met de optie. De nummers van de opties die op dit moment AAN staan, worden weergegeven. Bijvoorbeeld, indien opties 1 en 4 aan staan, ziet het scherm er op de verschillende toetsenbordschermen als volgt uit:

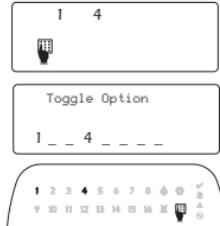
Voor informatie over programmering van de rest van uw beveiligingsysteem, raadpleeg de installatiehandleiding van het systeem.

Doorsturen van LCD-labels

Alle LCD-programmering vindt plaats via het toetsenbord. Indien meer dan één LCD-toetsenbord op het systeem aanwezig is, kunnen de labels die op het ene toetsenbord zijn geprogrammeerd naar alle andere LCD-toetsenborden worden verstuurd. Voer de volgende procedure uit om de labels te versturen:

- Step 1 - Programmeer één LCD-toetsenbord volledig.
- Step 2 - Zorg dat alle LCD-toetsenborden op de keybus zijn aangesloten.
- Step 3 - Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op [*][8][Installateurscode][*] en voer deel [998] in op het toetsenbord dat geprogrammeerd is. Het toetsenbord verstuurt nu alle geprogrammeerde informatie naar alle andere LCD-toetsenborden op het systeem..
- Step 4 - Wanneer het toetsenbord klaar is, drukt u op de [#] toets om af te sluiten.

OPMERKING: Het versturen van labels vanaf dit toetsenbord is alleen compatibel met andere PK5500 en RFK5500 toetsenborden.



Taalprogrammering (alleen PK5500\RFK5500)

Houd de (< >) toetsen gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot taalprogrammering. Scroll vervolgens naar de gewenste taal en druk op [*] om deze te selecteren.

OPMERKING: Wanneer deel [077] op de 4 UIT staat, kan taalprogrammering alleen worden uitgevoerd via installateurprogrammering.

Inbedrijfstellung van het toetsenbord

Het toetsenbord moet aan een partitie en slot worden toegekend wanneer er supervisie- of toetsenbordzones worden gebruikt. De toekenning van een toetsenbord en de programmering van de toetsenbordzones moet voor ieder toetsenbord afzonderlijk worden uitgevoerd. Het 1e cijfer van de toekenning van het toetsenbord, wordt gebruikt om de toekenning van de partitie vast te stellen (1 tot 8). Wanneer er geen partitie wordt toegepast, drukt u op [1]. Voor algemene toetsenborden (Global Keypads) drukt u op [0].

OPMERKING: LED- en ICON-toetsenborden kunnen niet als algemene toetsenborden worden geprogrammeerd.

Het 2e cijfer van de toekenning van het toetsenbord, wordt gebruikt voor de toekenning van het slot voor supervisie van het toetsenbord. Ieder toetsenbord wordt aan een ander slotnummer, 1 tot 8, toegekend. PK5500 en RFK5500 LCD-toetsenborden worden standaard toegekend aan slot 8. Wanneer er LCD-toetsenborden worden gebruikt, moet tenminste één LCD-toetsenbord in slot 8 blijven zitten.

OPMERKING: De RFK55XX werkt als twee modules:

Lampje 1 = toetsenborddeel van de RFK55XX

Lampje 17 = ontvangerdeel van de RFK55XX

OPMERKING: Verwijdering van alle draadloze apparatuur van de RFK55XX, waardoor PK55XX als standaard wordt ingesteld, veroorzaakt een supervisiestoring..

Voer op ieder toetsenbord dat op het systeem wordt geïnstalleerd, het volgende in:

1. Ga naar Installateur Programmering in door te drukken op [*][8][Installer's Code]
2. Druk [000] voor programmering van het toetsenbord
3. Druk [0] voor partitie- en slottoekenning
4. Voer het eerste cijfer in (0 tot 8 voor partitietoekenning)
5. Voer het tweede cijfer in (1 tot 8 voor supervisie slottoekenning)
6. Druk twee keer op de toets [#] om programmering te verlaten
7. Voer, na toekenning van alle toetsenborden, een controletest uit door te drukken op [*][8][Installer's Code][902] en wacht gedurende 60 seconden.
8. Druk na 60 seconden twee keer op de toets [#] om programmering te verlaten.

Programmeerlabels (alleen PK5500/RFK5500)

1. Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op **[*][8][Installateurscode][*]**. Vervolgens het drie cijferige deelnummer in voor het label dat geprogrammeerd moet worden.
2. Gebruik de pijltjes toetsen (< >) om de balk onder de te wijzigen letter te verplaatsen.
3. Druk de nummertoetsen [1] tot [9] in overeenkomstig de gewenste letter. De eerste keer dat u het nummer indrukt, verschijnt de eerste letter. Door nog eens op de nummertoets te drukken, verschijnt de volgende letter.
[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Space
[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8
[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0
4. Wanneer de gewenste letter of het gewenste cijfer verschijnt, gebruik dan de pijltjes toetsen (< >) om naar de volgende letter te scrollen.
5. Wanneer u klaar bent met programmering van het zonelabel, druk dan op de toets **[*]**, scroll naar "Save" [Opslaan] en druk vervolgens op **[*]**.
6. Begin opnieuw bij stap 2 tot alle labels geprogrammeerd zijn.

OPMERKING: U heeft ook toegang tot labelprogrammering via het menu **[*][6] User Functions [Menu gebruikersfuncties]**

ASCII karakters

032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	002	005	008	011	014	017	020	023	026	029	032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	

Beperkte Garantie

Digital Security Controls geeft de garantie voor een periode van 12 maanden vanaf aankoopdatum dat het product vrij van defecten is wat betreft materiaal en uitvoering onder normaal gebruik en dat in geval van schending van deze garantie, Digital Security Controls, naar eigen keuze, de defecte apparatuur zal repareren of vervangen wanneer de apparatuur naar het reparatiedepot wordt gestuurd. Deze garantie is alleen van toepassing op defecten in onderdelen en uitvoering en niet met betrekking tot schade die is opgetreden tijdens transport, of schade als gevolg van oorzaken die buiten de macht van Digital Security Controls liggen zoals bliksem, overmatige spanning, mechanische schokken, waterschade of schade voortkomend uit misbruik, wijziging of onjuiste toepassing van de apparatuur.

De voorgaande garantie is alleen van toepassing op de oorspronkelijke koper en vervangt enige en alle andere directe of impliciete garanties en alle andere verplichtingen of aansprakelijkheden aan de kant van Digital Security Controls. Digital Security Controls neemt geen enkele andere verplichting op zich, noch geeft het toestemming aan andere personen om in haar naam op te treden om deze garantie te wijzigen of aan te passen, noch namens haar enige andere garantie of aansprakelijkheid met betrekking tot dit product op zich te nemen.

Digital Security Controls kan onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijk worden gehouden voor directe, indirecte of gevolgschade, verlies van verwachte winst, verlies van tijd of enige andere verliezen die optreden bij de koper in verband met de aankoop, installatie of werking of storing van dit product.

Waarschuwing: Digital Security Controls raadt aan om het volledige systeem regelmatig te testen. Ondanks periodieke testen en als gevolg van, maar niet beperkt tot, criminale sabotage of elektrische onderbrekingen, is het mogelijk dat dit product niet volgens verwachtingen werkt.

Belangrijke informatie: Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk door Digital Security Controls zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te gebruiken nietig verklaren.

Dit Klasse B digitale apparaat voldoet aan de Canadese ICES-003.

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

IC:160A-RFK55XX4

De term IC voor het radio certificeringsnummer betekent dat aan de technische specificaties van Industry Canada werd voldaan. Bedieningsinstructies worden aan de gebruiker ter beschikking gesteld.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Inbedrijfstelling toetsenbord

Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op [*][8][Installateurscode][000].

[0] Partitie-/Slottoekenning

Cijfer	Optie	Geldig bereik	Standaard	
1e	Partitie (0 = Algemeen toetsenbord)	0 - 8	1	<input type="checkbox"/>
2e	Slottoekenning	1 - 8	LED,ICON = 1/LCD = 8	<input type="checkbox"/>

[1]-[5] Toekenning functietoets

Functietoets	Knop	Geldig bereik	Standaard	Functie	
[1] Toekenning functietoets 1		00 - 32	03	Alarm wanneer aanwezig	<input type="checkbox"/>
[2] Toekenning functietoets 2		00 - 32	04	Alarm wanneer afwezig	<input type="checkbox"/>
[3] Toekenning functietoets 3		00 - 32	06	Bel Aan/Uit	<input type="checkbox"/>
[4] Toekenning functietoets 4		00 - 32	14	Commando-uitgang 2	<input type="checkbox"/>
[5] Toekenning functietoets 5		00 - 32	16	Snelle Uitgang	<input type="checkbox"/>

Functietoetsen van het toetsenbord

Gelieve de installatiehandleiding van uw systeem te raadplegen voor een compleet overzicht van alle beschikbare mogelijkheden wat betreft functietoetsen op uw systeem.

[00] - Leeg	[08] - Omleidingsmodus	[17] - Actieve aanwezig/afwezig	[28] - Partitie 4 selecteer
[01] - Partitie 1 selecteer	[09] - Probleemweergave	[19] - Commando-uitgang 3	[29] - Partitie 5 selecteer
[02] - Partitie 2 selecteer	[10] - Alarmgeheugen	[21] - Commando-uitgang 4	[30] - Partitie 6 selecteer
[03] - Alarm wanneer aanwezig	[11] - Gebruikersprogrammering	[22] - Actieve camera	[31] - Partitie 7 selecteer
[04] - Alarm wanneer afwezig	[12] - Gebruikersfuncties	[23] - Terugroeping omleiding	[32] - Partitie 8 selecteer
[05] - Geen toegang ingeschakeld	[13] - Commando-uitgang 1	[24] - Terugroeping omleidingsgroep	
[06] - Bel aan/uit	[14] - Commando-uitgang 2	[26] - Programmering tijd & datum	
[07] - Systeemtest	[16] - Snelle uitgang	[27] - Partitie 3 selecteer	

Programmering van het toetsenbord

Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op [*][8][Installateurscode][*].

[001]-[064] Zonelabel 1 tot 64 (alleen PK5500\RFK5500)

bijv. voor Zone 1 ga naar deel [001], voor Zone 2 ga naar deel [002] enz. Standaard: "Zone 01" - "Zone 64"

Deel	Zone	Label
[001] - [064]	1 - 64	<input type="checkbox"/>

[065] Label brandalarm (28 karakters) (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: "Brand Zone"

[065]	<input type="checkbox"/>
[066]	<input type="checkbox"/>

[066] Gebeurtenisbericht Inschakelen onmogelijk (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: "Systeem Niet Ingeschak."

[066]	<input type="checkbox"/>
[067]	<input type="checkbox"/>

[067] Gebeurtenisbericht alarm tijdens inschakeling (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: "Alarm Tijdens Ingesc <> "

[067]	<input type="checkbox"/>
[071]	<input type="checkbox"/>

[071] Schermfilter eerste gebruiker

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	1	Houd paniektoetsen [P] ingedrukt	Houd paniektoetsen [P] ingedrukt
Aan	2	Auto-inschakeling Controle/Tijd prompt ON	Auto-inschakeling Controle/Tijd prompt OFF
Aan	3	Snelle inschakeling prompt ON	Snelle inschakeling prompt OFF
Aan	4	Binnen inschakeling prompt ON	Binnen inschakeling prompt OFF
Uit	5	Snelle uitgang prompt ON	Snelle uitgang prompt OFF
Uit	6	Thermostaatcontrole prompt ON	Thermostaatcontrole prompt OFF
Uit	7	Alle problemen erkennen prompt ON	Alle problemen erkennen Prompt OFF
Uit	8	Muziekinstelling prompt ON	Muziekinstelling prompt OFF

[072] Schermfilter tweede gebruiker

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	1	Oproep gebruiker geïnitieerd prompt ON	Oproep gebruiker geïnitieerd prompt OFF
Uit	2	Voor toekomstig gebruik	Loopstart prompt OFF
Uit	3	Looptest prompt ON	Commando-uitgang #1 prompt OFF
Aan	4	Commando-uitgang #1 prompt ON	Commando-uitgang #2 prompt OFF
Aan	5	Commando-uitgang #2 prompt ON	Commando-uitgang #3 prompt OFF
Uit	6	Commando-uitgang #3 prompt ON	Commando-uitgang #4 prompt OFF
Uit	7	Commando-uitgang #4 prompt ON	
Uit	8	Voor toekomstig gebruik	

[073] Tijdsduur LCD-bericht downloaden (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: 003 | _____! (Geldige ingaven zijn 000-255), 000 = Onbeperkte berichten weergave.
Dit nummer geeft het aantal keren weer dat het downloadbericht werd gewist door te drukken op een willekeurige toets terwijl het bericht na een time-out verschijnt).

[074] Toetsopties

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	I	1 Brandtoets [F] ingeschakeld	Brandtoets [F] uitgeschakeld
Aan	I	2 Aanvullende toets [A] ingeschakeld	Aanvullende toets [A] uitgeschakeld
Aan	I	3 Paniektoets [P] ingeschakeld	Paniektoets [P] uitgeschakeld
Uit	I	4-8 Voor toekomstig gebruik	

[076] Opties eerste toetsenbord

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	____ 1	Geef code weer tijdens programmering	Geef toegang weer tijdens programmering
Aan	____ 2	Lokale klokweergave ON	Lokale klokweergave OFF
Uit	____ 3	Lokale klok geeft 24-uur tijd weer	Lokale klok geeft AM/PM weer
Aan	____ 4	Scrollen naar automatisch alarmgeheugen ingeschakeld	Scrollen naar automatisch alarmgeheugen uitgeschakeld
Uit	____ 5	Lokale temperatuurweergave ON	Lokale temperatuurweergave OFF
Aan	____ 6	Omleidingsopties prompt ON	Omleidingsopties prompt OFF
Uit	____ 7	Voor toekomstig gebruik	
Uit	____ 8	Automatisch schuiven open zones ON	Automatisch schuiven open zones OFF

[077] Opties tweede toetsenbord

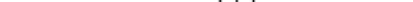
Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	<input type="checkbox"/>	1 Bel ingeschakeld voor zoneopeningen	Bel uitgeschakeld voor zoneopeningen
Aan	<input type="checkbox"/>	2 Bel ingeschakeld voor zonesluitingen	Bel uitgeschakeld voor zonesluitingen
Uit	<input type="checkbox"/>	5e aansluitklem is PGM-uitgang van het toetsenbord	5e Aansluitklem is de zone-ingang van het toetsenbord
Aan	<input type="checkbox"/>	4 Taalkeuze via ieder willekeurig menu	Taalkeuze > Via Installateurprogrammering
Uit	<input type="checkbox"/>	5 Stroom-LED ingeschakeld	Stroom-LED ingeschakeld
Aan	<input type="checkbox"/>	6 Stroom-LED geeft de aanwezigheid van wisselstroom aan	Stroom-LED geeft de afwezigheid van wisselstroom aan
Aan	<input type="checkbox"/>	7 Alarmen altijd weergegeven wanneer ingeschakeld	Alarmen niet weergegeven wanneer ingeschakeld
Uit	<input type="checkbox"/>	8 Waarschuwing lage temperatuur ingeschakeld	Waarschuwing lage temperatuur uitgeschakeld

[080] PGM aansluitklem T

Standard: 01 | PGM utgangsnummer

[101]-[108] Partitie-labels (alleen PK5500\RFK5500)

bijv. Voor partitie 1 ga naar deel [001], voor partitie 2 ga naar deel [002] enz.

Deel	Partitie	Label
[101] - [108]	1 - 8	

OPMERKING: Partitie 1 label wordt ook gebruikt als het systeemlabel

[120]-[151] Labels commando-vitaqua (alleen PK5500\RFK5500)

[1.16] [1.17] Labels commando omgang (Standaard: "Commando O/P 1" - "Commando O/P 4")

Voor partitie 1 commando O/P 1 tot 4 ga naar [120] tot [123] Voor partitie 5 commando O/P 1 tot 4 ga naar [136] tot [139]

Voor partitie 1 commando 0/P 1 tot 4 ga naar [128] tot [128] Voor partitie 5 commando 0/P 1 tot 4 ga naar [100] tot [107]

Voor partitie 2 commando 0/P 1 tot 4 ga naar [124] tot [127] Voor partitie 8 commando 0/P 1 tot 4 ga naar [140] tot [143]

Voor partitie 3 commando's Q/F1 tot 4 ga naar [128] tot [131] voor partitie 7 commando's Q/F1 tot 4 ga naar [144] tot [147]
Voor partitie 4 commando's Q/B1 tot 4 ga naar [122] tot [125] Voor partitie 8 commando's Q/B1 tot 4 ga naar [148] tot [151]

Deel	Paritie	Comma ndo		Label
[120]-[151]	1-8	1-4		

[201]-[264] Programmering geluid deurbel

U kunt het toetsenbord programmeren tot vier verschillende deurbelsignalen voor individuele zones. hiervoor Zone 1 ga naar deel [201], voor Zone 2 ga naar deel [202] enz.

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	I_____	1 6 Pieptonen	Uitgeschakeld
Uit	I_____	2 "Bing-Bing" Signaal	Uitgeschakeld
Uit	I_____	3 "Ding-Dong" Signaal	Uitgeschakeld
Uit	I_____	4 Alarnton	Uitgeschakeld
Uit	I_____	5-8 Voor toekomstig gebruik	

[995][*] Terugstelling van toetsenhordonties naар fabrieksinstellingen

1996 * | label standaard (alleen PK5500\BEK5500)

[997] Softwareversie bekijken (alleen PK5500\PK5500)

[998] Initiëren algemeen voorsturen label (alleen PK5500)

[998] * Initiere algemeeen verstuuren label (alleen PR3500/RFR3500)
[999] * Terugstellen LCD EEPROM naar fabrieksinstellingen

Draadloze integratie (alleen RFK55XX)

Compatibele draadloze apparatuur (alleen RFK55XX-433)

De RFK55XX kan van de volgende apparatuur signalen ontvangen:

- WLS914-433 Huisdiervriendelijke bewegingsmelder
- WLS904(P)L-433 Huisdiervriendelijke bewegingsmelder
- WS4965 Tri-Zone Contact
- WLS912L-433 Glasbreukmelder
- WS4938 Paniekknop
- WLS925L-433 Mini deur-/raamcontact
- WS4916 Rookmelder
- WLS49X Draadloze sleutels

Downloaden

Het RFK55XX product heeft een ingebouwde draadloze ontvanger. Selecteer bij downloaden naar dit toetsenbord het bestand PC512-433 v5.0. DLS2002 en hoger moet worden gebruikt om naar dit toetsenbord te kunnen downloaden.

Testen van draadloze apparatuur

1. Plaats de draadloze apparatuur tijdelijk op de locaties waar u deze wilt monteren.
 2. Voer op het toetsenbord van het systeem het volgende in [*****][**8**][Installateurscode].
 3. Ga naar het programmeerdeel [904] en toets vervolgens het tweecifige zonenummer in.
- OPMERKING: Wanneer de algemene plaatsingstest is ingeschakeld, voer dan [01] in om alle zones te testen.**
4. Activeer het apparaat dat getest wordt totdat er een resultaat op het toetsenbord wordt weergegeven of totdat het toetsenbord of de bel een signaal geeft.

Resultaat LED-toetsenbord LCD-toetsenbord Bel/Zoemer

Goed	Lamp 1 ON niet knipperend	Goede	1 Piep/keer geloei
Slecht	Lamp 3 ON niet knipperend	Slechte	3 Piepen/keer geloei

Activeer het apparaat totdat u 3 achtereenvolgende goede resultaten krijgt. Wacht tien seconden tussen iedere test op hetzelfde apparaat. Wanneer de resultaten goed zijn kunt u de draadloze apparatuur monteren.

Apparatuur met een slecht resultaat, moeten naar een andere locatie verplaatst worden. Het kan zijn dat u het apparaat slechts enkele centimeters hoeft te verplaatsen om een goed resultaat te krijgen.

OPMERKING: Monteer geen apparatuur wanneer er een "bad" [slecht] testresultaat werd aangegeven.

Testen van de ontvangst van draagbare apparatuur

Om de draagbare apparatuur (bijv., WS4938, WS4939) te testen, druk op de knop(pen) op de verschillende punten in de installatie om het dekkingsgebied te bevestigen. Indien deze apparatuur niet werkt op alle punten in de installatie, dient u de RFK55XX te verplaatsen.

Vervanging van batterijen van draadloze apparatuur

1. Verwijder het deksel van het apparaat van de achterplaat. Hierdoor ontstaat er een vandaalconditie in de zone.
2. Raadpleeg de instructies voor de installatie van batterijen op het installatieblad van ieder onderdeel. Zorg ervoor dat u de batterijen in de juiste richting plaatst.
3. Plaats het deksel terug op de achterplaat wanneer de nieuwe batterijen op hun plaats zitten.

De vandaalbestendigheid is hersteld en de zone stuurt een herstelbaar batterijprobleem naar de ontvanger. De melding batterijprobleem is nu verdwenen en het apparaat zou normaal moeten functioneren.

OPMERKING: Wanneer de batterijen in één apparaat vervangen moeten worden, dient u tegelijkertijd de batterijen in alle apparatuur te vervangen.

Probleemoplossing

1. Bij het invoeren van het tweecifige zonenummer bij toevoegen van draadloze apparatuur, geeft het toetsenbord een lange piep.

- U kunt geen ESN's invoeren tenzij de RFK55XX juist is aangesloten op de keybus.

2. Ik heb het ESN voor het apparaat ingevoerd, maar wanneer ik het element of laot gaan, wordt er geen zone geopend op het toetsenbord. Controleer het volgende:

- Controleer of het ESN correct is ingevoerd
- Controleer of de zone is ingeschakeld voor de partitie (wanneer partitieprogrammering wordt gebruikt).
- Controleer of de draadloze zone niet is toegekend aan een zone die gebruikt wordt door PC5108 modules, een ingebouwde zone of een toetsenbordzone.
- Controleer of de zone is geprogrammeerd voor iets anders dan "Null werking" en of het attribuut draadloze zone is ingeschakeld.

3. Wanneer ik een plaatsingstest voor een module uitvoer, krijg ik geen resultaat of "slechte" resultaten.

Controleer het volgende:

- Controleer of u de juiste zone aan het testen bent
- Controleer of het juiste ESN werd ingevoerd op moment dat het apparaat in bedrijf werd gesteld
- Controleer of het apparaat zich binnen het bereik van de RFK55XX bevindt. Probeer het apparaat te testen in dezelfde ruimte als de ontvanger.
- Controleer of de RFK55XX correct is aangesloten op de keybus.
- Controleer of u de zone correct aan het testen bent. Raadpleeg de instructies die bij de zone horen.
- Controleer of de batterijen correct geïnstalleerd zijn en goed werken.
- Let op grote metalen voorwerpen die kunnen verhinderen dat het signaal de RFK55XX bereikt.
- Het apparaat moet worden geplaatst op een locatie waar constant "goede" resultaten worden verkregen. Wanneer verschillende apparaten "slechte" resultaten geven of wanneer de paniekonderdelen en draadloze sleutels niet constant werken, verplaats dan de ontvanger.
- 4. De LED op de bewegingsmelder gaat niet aan wanneer ik voor de eenheid loop.
- De LED op de bewegingsmelder is alleen bedoeld voor looptesten. Zie het instructieblad WLS904-433/WLS904P(L)-433 voor instructies m.b.t. looptesten.

Draadloos programmeren (alleen RFK55XX)

Ga naar draadloos programmeren door te drukken op [*][8][Installateurscode][804]

[01]-[32] Serienummer draadloze apparatuur Standaard serienummers zone = 000000

[01]	Zone 1								[17]	Zone 17					
[02]	Zone 2								[18]	Zone 18					
[03]	Zone 3								[19]	Zone 19					
[04]	Zone 4								[20]	Zone 20					
[05]	Zone 5								[21]	Zone 21					
[06]	Zone 6								[22]	Zone 22					
[07]	Zone 7								[23]	Zone 23					
[08]	Zone 8								[24]	Zone 24					
[09]	Zone 9								[25]	Zone 25					
[10]	Zone 10								[26]	Zone 26					
[11]	Zone 11								[27]	Zone 27					
[12]	Zone 12								[28]	Zone 28					
[13]	Zone 13								[29]	Zone 29					
[14]	Zone 14								[30]	Zone 30					
[15]	Zone 15								[31]	Zone 31					
[16]	Zone 16								[32]	Zone 32					
[41]-[56] Serienummer draadloze sleutel	Serienummers draadloze sleutel Standaard = 000000														
[41]	Sleutel 1								[49]	Sleutel 9					
[42]	Sleutel 2								[50]	Sleutel 10					
[43]	Sleutel 3								[51]	Sleutel 11					
[44]	Sleutel 4								[52]	Sleutel 12					
[45]	Sleutel 5								[53]	Sleutel 13					
[46]	Sleutel 6								[54]	Sleutel 14					
[47]	Sleutel 7								[55]	Sleutel 15					
[48]	Sleutel 8								[56]	Sleutel 16					

[61]-[68] Opties draadloze functietoetsen

	Functietoets	Standaard	Functietoets	Standaard	Functietoets	Standaard	Functietoets	Standaard		Functietoets	Standaard	Functietoets	Standaard	Functietoets	Standaard	
	1	ard	Key 2	ard	3	ard	4	ard		1	ard	Key 2	3	ard	4	
[61]	Partitie 1		03		04		27		[61]	Partitie 1		03		04		27
[62]	Partitie 2		03		04		27		[62]	Partitie 2		03		04		27
[63]	Partitie 3		03		04		27		[63]	Partitie 3		03		04		27
[64]	Partitie 4		03		04		27		[64]	Partitie 4		03		04		27
[65]	Partitie 5		03		04		27		[65]	Partitie 5		03		04		27
[66]	Partitie 6		03		04		27		[66]	Partitie 6		03		04		27
[67]	Partitie 7		03		04		27		[67]	Partitie 7		03		04		27
[68]	Partitie 8		03		04		27		[68]	Partitie 8		03		04		27

Draadloze toetsenfuncties

Gelieve de installatiehandleiding van uw systeem te raadplegen voor een compleet overzicht van alle beschikbare mogelijkheden wat betreft functietoetsen op uw systeem.

[00]-Leeg [06]-Bel aan/uit [16]-Snelle uitgang [27]-Uitschakelen

[03]-Alarm wanneer aanwezig [07]-Systeemtest [17]-Activeren aanwezig/afwezig [28]-Brandalarm

[04]-Alarm wanneer afwezig [13]-Commando-uitgang 1 [19]-Commando-uitgang 3 [29]-Aanvullend alarm

[05]-Geen toegang ingeschakeld [14]-Commando-uitgang 2 [21]-Commando-uitgang 4 [30]-Paniekalarm

[69] Draadloze toetsen (1-16) Partijtetoekenning Standaard = 01

Sleutel 1 [] Sleutel 5 [] Sleutel 9 [] Sleutel 13 []

Sleutel 2 [] Sleutel 6 [] Sleutel 10 [] Sleutel 14 []

Sleutel 3 [] Sleutel 7 [] Sleutel 11 [] Sleutel 15 []

Sleutel 4 [] Sleutel 8 [] Sleutel 12 [] Sleutel 16 []

[81] Draadloos controlescherm

Standaard: [NA] 96 = 24 uur / [EU] 10 = 2,5 uur []

Het scherm is geprogrammeerd in stappen van 15 minuten. Geldige invoer is 10 tot 96, gelijk aan 2,5 tot 24 uur.

[82]-[85] Opties toezicht zone-apparatuur

Standaard	[82] Toezicht Aan/ Uit	[83] Toezicht Aan/ Uit	[84] Toezicht Aan/ Uit	[85] Toezicht Aan/ Uit
Optie 1	1 []	9 []	17 []	25 []
Optie 2	2 []	10 []	18 []	26 []
Optie 3	3 []	11 []	19 []	27 []
Optie 4	4 []	12 []	20 []	28 []
Optie 5	5 []	13 []	21 []	29 []
Optie 6	6 []	14 []	22 []	30 []
Optie 7	7 []	15 []	23 []	31 []
Optie 8	8 []	16 []	24 []	32 []

[90] Overige opties

NA	EU	Optie	Aan	Uit
Standaard	Standaard			
Uit	Uit	1-4	Voor toekomstig gebruik	
Aan	Uit	5	Criminaliteit uitgeschakeld	Criminaliteit ingeschakeld
Uit	Uit	6	Voor toekomstig gebruik	
Aan	Uit	7	Storingsmelding uitgeschakeld	RF Storingsmelding uitgeschakeld
OFF	OFF	8	Algemene plaatsingstest	Individuele plaatsingstest

OPMERKING: Voor alle UL Listed installaties, moet de RF jam functie [storingsfunctie] ingeschakeld zijn.

OPMERKING: Voor DD243 installaties, moet de RF delinquency functie [criminaliteitsfunctie] ingeschakeld zijn.

OPMERKING: Supervisie moet worden ingeschakeld voor RF Criminaliteit.

[93] Zone storingsmelding

Standaard: 00 [] geldige invoer = 01 - 32, 00 = Geen RF storingstoornis geselecteerd.

Selecteer een ongebruikte zone die wordt ingesteld voor vandaalbestendigheid wanneer er een storingssignaal wordt gemeld.

Italiano

Istruzioni per l'installazione

Le tastiere PK55XX/RFK55XX possono essere utilizzate nei sistemi di sicurezza fino a 64 zone. Queste tastiere sono compatibili con i seguenti sistemi di sicurezza DSC:

- PC580 • PC585 • PC1555MX • PC1565
- PCI616 • PCI1832 • PC1864 • PC5005
- PC5008 • PC5010 • PC5015 • PC5016
- PC5020

Le tastiere RFK55XX sono dotate di un ricevitore senza fili con la rispettiva.

Specifiche

- Intervallo di temperatura: da -10°C a +55°C (da 14°F a 131°F), Intervallo di temperatura per UL/ULC: da 0°C a +49°C (da 32°F a 120°F)
- Umidità (MAX): 93% UR
- Grado di protezione dell'involucro in plastica: IP30, IK04
- Tensione: 12 V CC nominale
- Connessione alla centrale di controllo tramite Keybus a 4 conduttori 1 ingresso/zona/uscita PGM della tastiera*
- Assorbimento di corrente: 50mA (standby) /125mA (massimo)
- Assorbimento di corrente: 75mA (standby) /135mA (massimo)
- Dispositivo antimanomissione "parete"
- 5 tasti di funzione programmabili
- Pronto per l'inserimento (LED verde), inserito (LED rosso), anomalia (LED giallo), CA (LED verde)
- Sensore bassa temperatura
- Frequenza: 433.92MHz (solo per RFK55X-433)
- Fino a 32 zone senza fili (solo per RFK55X)

*NOTA: Questa zona non deve essere programmata come "zona incendio" o "zona 24 ore".

Dotazione

La tastiera viene fornita con i seguenti elementi in dotazione:

- Una tastiera ad energia elettrica
- Quattro viti di montaggio
- 2 resistori di fine linea
- Etichette della porta interna della tastiera
- 1 interruttore antimanomissione
- 1 manuale d'installazione

Montaggio

La tastiera dovrebbe essere montata in una posizione accessibile ai punti di entrata e di uscita designati. Una volta selezionata una sede

asciutta e sicura, effettuare le seguenti operazioni per montare la tastiera.

Disassemblaggio della tastiera

1. Prima rimozione della tastiera dalla piastra posteriore.
(a) Posizionare la tastiera come indicato qui sotto, quindi inserire il cacciavite e girarlo.

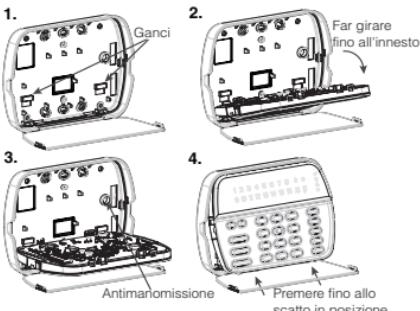
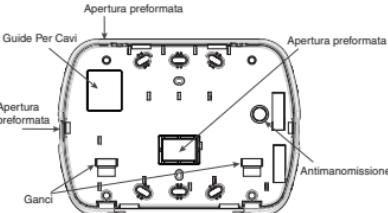


2. Rimozione della tastiera dalla piastra posteriore in seguito al montaggio. (a) Aprire il pannello e tenerlo in una posizione di 90° rispetto alla tastiera, come illustrato sotto. (b) Inserire il cacciavite nella fessura situata sotto l'area di giunzione del pannello e girare il cacciavite.

Disassemblaggio
(montaggio a parete)



Montaggio e cablaggio della tastiera



1. Fissare la tastiera alla parete utilizzando i fori di montaggio. Impiegare tutte e 4 le viti fornite, a meno che il montaggio avvenga su una scatola di connessione.
2. Aggiornare la tastiera alla piastra posteriore e muoverla verso il basso per innestarla.
3. Posare i cavi attraverso la guida per cavi o i fori incompleti. Collegare il Keybus e il cablaggio PGM/Zone alla tastiera. Inserire l'interruttore antimanomissione nel foro antimanomissione sulla piastra posteriore.
4. Rimuovere la tastiera dai ganci. Posizionare la tastiera nella piastra posteriore, assicurandosi che il cavo sia spinto il più possibile nella parete. Instradare il cavo all'interno della tastiera, assicurandosi che vengano evitati i componenti. Chiudere con uno scatto il gruppo frontale, assicurandosi che il cavo sottostante non eserciti alcuna pressione sulla tastiera.

NOTA: Se vi è tensione tra il gruppo frontale della tastiera e il cablaggio, aprire la tastiera, instradare nuovamente il cavo e chiudere di nuovo. Ripetere queste operazioni fino a quando la tastiera è chiusa correttamente.

Cablaggio

- Prima di collegare il cablaggio dell'unità, assicurarsi che l'alimentazione di corrente (trasformatore CA e batteria) sia scollegata dalla centrale di controllo.
- Collegare i quattro conduttori del Keybus dalla centrale di controllo (rosso, nero, giallo e verde) ai morsetti della tastiera. Fare riferimento al seguente diagramma:
- Se viene programmato come ingresso, è possibile collegare un dispositivo al morsetto "P/Z" della tastiera, ad es. un contatto porta. Questo permette di eliminare la necessità di collegare il dispositivo alla centrale di controllo. Per collegare la zona, introdurre un conduttore dal dispositivo al morsetto "P/Z" e l'altro conduttore dal dispositivo al morsetto B (nero). Per i dispositivi alimentati da corrente, introdurre il conduttore rosso al morsetto R (positivo) e il conduttore nero al morsetto B (negativo). Quando si utilizza la supervisione di fine linea, collegare la zona in base a una delle configurazioni illustrate nel manuale d'istruzioni del proprio sistema.

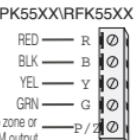
- Se il morsetto "P/Z" è programmato come uscita, l'uscita segue il PGM programmato nella sezione [080]. Un piccolo relè, un cicalino o un altro dispositivo a corrente continua possono essere collegati tra la tensione di alimentazione positiva e il morsetto "P/Z" (il carico massimo è di 50mA).

Applicazione di corrente elettrica

Una volta completato il collegamento di tutti cablaggi, dopo aver fissato l'apparecchiatura alla struttura dell'edificio con almeno due viti, applicare corrente elettrica alla centrale di controllo:

- Collegare i conduttori della batteria alla batteria.
- Collegare il trasformatore CA.

Per ulteriori informazioni sulle specifiche di alimentazione elettrica della centrale di controllo, consultare il manuale d'installazione della centrale di controllo.



Programmazione della tastiera

Vi sono diverse opzioni di programmazione per la tastiera, di cui viene fornita una descrizione qui di seguito. La programmazione della tastiera è simile alla programmazione del resto del sistema. Quando ci si trova nelle sezioni di programmazione della tastiera, quest'ultima visualizzerà quali opzioni sono attivate sulla parte superiore del display. Per attivare o disattivare un'opzione, premere il numero corrispondente all'opzione sul tastierino numerico. I numeri delle opzioni attualmente attivate verranno visualizzati. Ad esempio, se le opzioni 1 e 4 sono attivate, la visualizzazione sarà la seguente nei diversi display della tastiera:

Per informazioni sulla programmazione del resto del sistema di sicurezza, fare riferimento al manuale d'installazione del proprio sistema.

Trasmissione delle etichette LCD

Tutta la programmazione LCD avviene mediante tastiera. Se nel sistema è presente più di una tastiera LCD, le etichette programmate in una tastiera possono essere trasmesse a tutte le altre tastiere LCD. Per trasmettere le etichette, eseguire la seguente procedura:

Passo 1 - Programmare completamente una tastiera LCD.

Passo 2 - Assicurarsi che tutte le tastiere LCD siano collegate al Keybus.

Passo 3 - Entrare nella programmazione della tastiera premendo [*][8][Codice dell'installatore][*], quindi immettere la sezione [998] nella tastiera che è stata programmata. La tastiera ora trasmetterà tutte le informazioni programmate a tutte le altre tastiere LCD presenti nel sistema.

Passo 4 - Quando la tastiera ha terminato il processo, premere il tasto [#] per uscire.

NOTA: La trasmissione delle etichette da questa tastiera è compatibile soltanto con altre tastiere PK5500 e RFK5500.

Programmazione della lingua (solo per PK5500\RFK5500)

Tenere premuti i tasti (<>) per 2 secondi per entrare nella programmazione della lingua, scorre fino alla lingua desiderata e premere [*] per effettuare la selezione.

NOTA: Se l'opzione 4 della sezione [077] è OFF, la programmazione della lingua può essere eseguita soltanto quando si è nella programmazione installatore.

Registrazione della tastiera

La tastiera dovrà essere assegnato a una partizione e a uno slot, se si utilizzano la supervisione o le zone tastiera. Le assegnazioni della tastiera e la programmazione delle opzioni della tastiera devono essere effettuate in ogni tastiera singolarmente. La prima cifra dell'assegnazione della tastiera viene usata per determinare l'assegnazione della partizione (da 1 a 8). Se non vengono utilizzate le partizioni, immettere [1]. Per le tastiere globali immettere [0].

NOTA: Le tastiere LED e ICON non possono essere programmate come tastiere globali.

La seconda cifra dell'assegnazione della tastiera viene usata per determinare l'assegnazione dello slot per la supervisione della tastiera. Ad ogni tastiera verrà assegnato un numero di slot diverso da 1 a 8. Le tastiere LCD PK5500 e RFK 5500 sono assegnate per default allo slot 8. Se vengono impiegate tastiere LCD, una tastiera LCD deve rimanere nello slot 8.

NOTA: La tastiera RFK55XX viene registrata in due moduli:

Luce1 = sezione tastiera della RFK55XX

Luce17 = sezione ricevitore della RFK55XX

NOTA: Cancellando tutti i dispositivi senza fili dalla tastiera RFK55XX o impostando di default questa tastiera, verrà generato un errore.

Immettere quanto segue in ogni tastiera installata nel sistema:

- Entrare nella programmazione installatore premendo [*][8][Codice dell'installatore]
- Premere [000] per la programmazione della tastiera
- Premere [0] per l'assegnazione partizioni e slot
- Immettere la prima cifra (da 0 a 8 per l'assegnazione della partizione)
- Immettere la seconda cifra (da 1 a 8 per la supervisione assegnazione slot)
- Premere due volte il tasto [#] per uscire dalla programmazione.
- Dopo aver assegnato tutte le tastiere, eseguire un reset di supervisione immettendo [*][8][Codice dell'installatore][902] e attendere per 60 secondi.
- Premere il tasto [#] per uscire dalla programmazione dopo 60 secondi.

Programmazione delle etichette

(solo per PK5500\RFK5500)

1. Entrare nella programmazione della tastiera premendo [*****][**8**][Codice dell'installatore][*****]. Immettere il numero della sezione di 3 cifre per l'etichetta da programmare.
 2. Utilizzare i tasti freccia (<>) per muovere la barra di sottolineatura della lettera da cambiare.
 3. Premere i tasti numerici da [1] a [9] corrispondenti alla lettera che si desidera. La prima volta che si preme il numero apparirà la prima lettera. Premendo di nuovo il tasto numerico verrà visualizzata la lettera successiva.

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Spazio

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8

[3] - G. H. I. 3 [6] - P. Q. R. 6 [9] - Y. Z. 9.0

4. Quando viene visualizzata la lettera o il numero

5. Quando si è terminata la programmazione dell'etichetta della zona, premere il tasto [*****], scorrere fino a "Save," , quindi premere [*****].

6. Continuare dal passo 2 finché tutte le etichette sono programmate.

NOTA: Alla programmazione di menu funzioni utente [fn] TEL

Modifica della luminosità e del contrasto

Tastiere LCD

1. Premere **[*][6][Codice master]**.
 2. Usare i tasti **[<][>]** per passare al Controllo luminosità o al Controllo contrasto.
 3. Premere **[*]** per selezionare l'impostazione che si desidera regolare.
 4. a) **'Controllo luminosità'**: Sono disponibili diversi livelli di retroilluminazione. Usare i tasti **[<][>]** per impostare il livello desiderato.
 5. b) **'Controllo contrasto'**: Sono disponibili 10 diversi livelli di contrasto del display. Usare i tasti **[<][>]** per impostare il livello di contrasto desiderato.
 6. Per uscire premere **[#]**.

Tastiere LED/ICON

1. Premere [*****][**6**][Codice master].
 2. Usare il tasto [**>**] per spostarsi attraverso i 4 diversi livelli di retroilluminazione.
 3. Il livello viene salvato automaticamente quando si preme [**#**] per uscire.

Modifica del livello del ciclino

Tastiere LCD

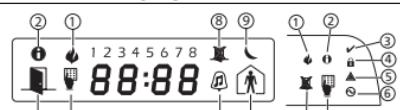
- Premere **[*][6]** [Codice master].
 - Usare i tasti **[<][>]** per scorrere fino al Controllo cicalino.
 - Sono disponibili 21 livelli diversi. Usare i tasti **[<][>]** per impostare il livello desiderato.

4. Per uscire, premere [#].

- Tastiere LED/ICON**

 - Premere [*][6][Codice master].
 - Usare il tasto [<] per spostarsi attraverso i 21 diversi livelli del ciclino.
 - Il livello viene salvato automaticamente quando si preme [#] per uscire.

Simboli del display della tastiera



- 1 Incendio — Indica che sono presenti allarmi incendio in memoria.

2 Memoria — Indica che sono presenti allarmi in memoria.

3 Luce "Pronto" (verde) — Se questa luce è accesa, il sistema è pronto per l'inserimento.

4 Luce "Inserito" (rosso) — Se questa luce è accesa, il sistema è stato inserito con successo.

5 Anomalia del sistema — Indica che un'anomalia del sistema è in atto.

6 CA — Indica la presenza di CA nella centrale principale.

7 Programmazione — Indica che il sistema si trova nella Programmazione installatore o che la tastiera è occupata.

8 Bypass — Indica che ci sono delle zone escluse automaticamente o manualmente.

9 Per uso futuro

10 Modalità di inserimento— Indica la modalità in cui viene inserita la centrale:
 Stay — Indica che la centrale è inserita in modalità "Stay" (inserimento parziale). Si accenderà all'inizio del ritardo in uscita.
 Away — Indica che la centrale è inserita in modalità "Away" (inserimento totale). Si accenderà all'inizio del ritardo in uscita.

11 Chime — Questa icona si accende quando il tasto di funzione "Chime" viene premuto per abilitare la funzione "Chime porta" sul sistema. Si spegnerà quando il tasto di funzione "Chime" viene di nuovo premuto per disabilitare la funzione "Chime porta".

12 Aperto — Questa icona viene utilizzata con le cifre dell'orologio 1 e 2 per indicare le zone violate (senza allarme) sul sistema. Quando le zone sono aperte, l'icona APERTO si accenderà e i display a 7 segmenti 1 e 2 visualizzeranno le zone violate.

Garanzia limitata

Digital Security Controls garantisce che, per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto, il prodotto sarà esente da difetti di materiali e di fabbricazione in normali condizioni d'uso. Qua-lora si rilevi un difetto coperto da questa garan-zia, Digital Security Controls provvederà, a propria discrezione, alla riparazione o alla sosti-tuzione del prodotto difettoso una volta depositato al centro di riparazione. La presente garanzia si applica esclusivamente ai compo-nenti difettosi e ai difetti di fabbricazione, ma non copre i danni subiti durante la spedizione o la manipolazione, né i danni causati da fattori al di fuori del controllo di Digital Security Con-trols, come fulmini, tensioni eccessive, sovraccarichi meccanici, danneggiamenti dovuti all'acqua o altri danni derivanti dall'uso improprio, dalla modifica o dall'applicazione inade-guata del prodotto.

La presente garanzia si applica soltanto all'acquirente originale e sostituisce qualunque altra garanzia, espresa o implicita, e qualunque altro obbligo o responsabilità da parte di Digital Security Controls. Digital Secu-rity Controls non si assume alcuna responsabili-tà in relazione a eventuali suoi rappresentanti e non li autorizza a modificare o cambiare questa garanzia, né ad assumere altre garan-zie o responsabilità in relazione a tale prodotto. In nessun caso Digital Security Controls sarà ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti o conseqenziali, perdita di profitti e di tempo, o per qualunque altro danno subito dall'acquirente in relazione all'acquisto, all'installazione, al funzionamento o al malfun-zionamento di questo prodotto.

Attenzione: Digital Security Controls consiglia di effettuare regolarmente una verifica completa dell'intero sistema. Tuttavia, nonostante i fre-quenti controlli e a causa di manomissioni, guasti elettrici o altri fattori, è possibile che questo pro-dotto non fornisca le prestazioni previste.

Informazioni importanti: le modifiche o i cam-biamen-ti non espressamente approvati da Digital Security Controls potrebbero invalidare l'autoriz-za-zione.

Questa apparecchiatura digitale della classe B è conforme alla norma canadese ICES-003.
Questa apparecchiatura digitale della classe B è conforme alla norma canadese NMB-003.
IC:160A-RFK55XX4

La sigla "IC" che precede il numero di certificazi-one radio significa che i requisiti tecnici di "Industry Canada" sono stati soddisfatti. Le istruzioni per l'uso saranno messe a disposizio-ne dell'utente.

Notas:

Notas:

Registrazione della tastiera

Entrare nella programmazione della tastiera premendo [*][8][Codice dell'installatore][000].

[0] Assegnazione partizione/slot

Cifra	Opzione	Intervallo valido	Default	
Primo	Partizione (0=tastiera globale)	0 - 8	1	
Seconda	Assegnazione slot	1 - 8	LED,ICON=1/LCD=8	<input type="checkbox"/>

[1]-[5] Assegnazione tasto di funzione

Tasto di funzione	Pulsante	Intervallo valido	Default	Funzione	
[1] Assegnazione tasto di funzione 1		00 - 32	03	Inserimento "Stay"	<input type="checkbox"/>
[2] Assegnazione tasto di funzione 2		00 - 32	04	Inserimento "Away"	<input type="checkbox"/>
[3] Assegnazione tasto di funzione 3		00 - 32	06	Chime On/Off	<input type="checkbox"/>
[4] Assegnazione tasto di funzione 4		00 - 32	14	Uscita comando 2	<input type="checkbox"/>
[5] Assegnazione tasto di funzione 5		00 - 32	16	Uscita rapida	<input type="checkbox"/>

Tasti di funzione della tastiera

Consultare il manuale d'installazione del proprio sistema per avere una lista completa di tutte le opzioni dei tasti di funzione disponibili per il sistema.

[00] - Nullo	[10] - Memoria allarme	[23] - Richiama bypass
[01] - Seleziona partizione 1	[11] - Programmazione utente	[24] - Richiama gruppo bypass
[02] - Seleziona partizione 2	[12] - Funzioni utente	[26] - Programma data e ora
[03] - Inserimento "Stay"	[13] - Uscita comando 1	[27] - Seleziona partizione 3
[04] - Inserimento "Away"	[14] - Uscita comando 2	[28] - Seleziona partizione 4
[05] - Inserimento "No-entry"	[16] - Uscita rapida	[29] - Seleziona partizione 5
[06] - Chime attivo/disattivo	[17] - Attiva "Stay"/"Away"	[30] - Seleziona partizione 6
[07] - Prova del sistema	[19] - Uscita comando 3	[31] - Seleziona partizione 7
[08] - Modalità bypass	[21] - Uscita comando 4	[32] - Seleziona partizione 8
[09] - Visualizzazione anomalie	[22] - Attiva telecamera	

Programmazione della tastiera

Entrare nella programmazione della tastiera premendo [*][8][Codice dell'installatore][*]

[001]-[064] Etichetta zona da 1 a 64 (solo per PK5500\RFK5500)

E.s. Per la zona 1 immettere la sezione [001], per la zona 2 immettere la sezione [002] ecc.

Default: "Zone 01" - "Zone 64"

Sezione	Zona	Etichetta	
[001] - [064]	1 - 64	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

[065] Etichetta allarme incendio (28 caratteri) (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Zona Incendio"

[065]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
-------	--

[066] Messaggio di evento inserimento non riuscito (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Sistema Inser. Fallito"

[066]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
-------	--

[067] Messaggio di evento allarme in caso di inserimento (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Alarme Scoperto Mentre Inser. <>"

[067]	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
-------	--

[071] Prima maschera utente

Default	Opzione	ON	OFF
ON	1	Tenere premuto il tasto [P]anico, prompt ON	Tenere premuto il tasto [P]anico, prompt OFF
ON	2	Controllo/tempo inserimento automatico, prompt ON	Controllo/tempo inserimento automatico, prompt OFF
ON	3	Inserimento rapido, prompt ON	Inserimento rapido, prompt OFF
ON	4	Inserimento interno, prompt ON	Inserimento interno, prompt OFF
OFF	5	Uscita rapida, prompt ON	Uscita rapida, prompt OFF
OFF	6	Controllo termostato, prompt ON	Controllo termostato, prompt OFF
OFF	7	Tutte le anomalie RICEVUTE, prompt ON	Tutte le anomalie RICEVUTE, prompt OFF
OFF	8	Ingresso musica, prompt ON	Ingresso musica, prompt OFF

[072] Seconda maschera utente

Default	Opzione	ON	OFF
ON	1	Prompt chiamata utente ON	Prompt chiamata utente OFF
OFF	2	Per uso futuro	
OFF	3	Test di camminata, prompt ON	Test di camminata, prompt OFF
ON	4	Uscita comando #1, prompt ON	Uscita comando #1, prompt OFF
ON	5	Uscita comando #2, prompt ON	Uscita comando #2, prompt OFF
OFF	6	Uscita comando #3, prompt ON	Uscita comando #3, prompt OFF
OFF	7	Uscita comando #4, prompt ON	Uscita comando #4, prompt OFF
OFF	8	Per uso futuro	

[073] Durata messaggio LCD scaricato (solo per PK5500\RFK5500)

Default: 003 | _____ | (valori validi: 000-255), 000=visualizzazione illimitata del messaggio
Questo numero rappresenta il numero di volte in cui il messaggio scaricato viene eliminato, premendo qualunque tasto, mentre il messaggio viene visualizzato dopo lo scadere del tempo.

[074] Opzioni tasto

Default	Opzione	ON	OFF
ON	1	Tasto [F] incendio abilitato	Tasto [F] incendio disabilitato
ON	2	Tasto [A] ausiliario abilitato	Tasto [A] ausiliario disabilitato
ON	3	Tasto [P] panico abilitato	Tasto [P] panico disabilitato
OFF	4-8	Per uso futuro	

[076] Prime opzioni della tastiera

Default	Opzione	ON	OFF
ON	1	Visualizza codice durante la programmazione	Visualizza le "X" durante la programmazione
ON	2	Visualizzazione orologio locale ON	Visualizzazione orologio locale OFF
OFF	3	Orologio locale visualizza il tempo di 24 ore	Orologio locale visualizza AM/PM
ON	4	Scorrimento memoria allarme automatico abilitato	Scorrimento memoria allarme automatico disabilitato
OFF	5	Visualizzazione locale della temperatura ON	Visualizzazione locale della temperatura OFF
ON	6	Opzioni bypass, prompt ON	Opzioni bypass, prompt OFF
OFF	7	Per uso futuro	
OFF	8	Scorrimento automatico zone aperte ON	Scorrimento automatico zoneaperte OFF

[077] Seconde opzioni della tastiera

Default	Opzione	ON	OFF
ON	1	Chime abilitato per aperture zone	Chime disabilitato per aperture zone
ON	2	Chime abilitato per chiusure zone	Chime disabilitato per chiusure zone
OFF	3	Morsetto 5 = uscita PGM tastiera	Morsetto 5 = ingresso zona tastiera
ON	4	Selezione della lingua da qualsiasi menu	Selezione della lingua dalla programmazione installatore
OFF	5	LED alimentazione abilitato	LED alimentazione disabilitato
ON	6	LED alimentazione indica la presenza di CA	LED alimentazione indica l'assenza di CA
ON	7	Allarmi sempre visualizzati in caso di inserimento	Allarmi non visualizzati in caso di inserimento
OFF	8	Aviso bassa temperatura abilitato	Aviso bassa temperatura disabilitato

[080] Morsetto 1 PGM

Default: 01 | _____ | Numero uscita PGM

[101]-[108] Etichette partizione (solo per PK5500\RFK5500)

es. Per la partizione 1 immettere la sezione [101], per la partizione 2 immettere la sezione [102] ecc.

Sezione	Partizione	Etichetta
[101] - [108]	1 - 8	_____

NOTA: L'etichetta della partizione 1 è anche utilizzata come etichetta del sistema

[120]-[151] Etichette uscita comando (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Comando_O/P_1" - "Comando_O/P_4"

Per la partizione 1 comando O/P da 1 a 4 immettere da [120] a [123]
Per la partizione 2 comando O/P da 1 a 4 immettere da [124] a [127]
Per la partizione 3 comando O/P da 1 a 4 immettere da [128] a [131]
Per la partizione 4 comando O/P da 1 a 4 immettere da [132] a [135]
Per la partizione 5 comando O/P da 1 a 4 immettere da [136] a [139]
Per la partizione 6 comando O/P da 1 a 4 immettere da [140] a [143]
Per la partizione 7 comando O/P da 1 a 4 immettere da [144] a [147]
Per la partizione 8 comando O/P da 1 a 4 immettere da [148] a [151]

Sezione	Partizione	Comando	Uscita	Etichetta
[120]-[151]	1-8	1-4	_____	_____

[201]-[264] Programmazione suono "chime" porta

È possibile programmare la tastiera in modo da attivare fino a quattro diversi suoni "chime" per singole zone.

es. Per la zona 1 immettere la sezione [201], per la zona 2 immettere la sezione [202] ecc.

Default	Opzione	ON	OFF
ON	1	6 bip	Disabilitato
OFF	2	Suono "Bing-Bing"	Disabilitato
OFF	3	Suono "Ding-Dong"	Disabilitato
OFF	4	Tono allarme	Disabilitato
OFF	5-8	Per uso futuro	

[995][*] Ripristino delle opzioni della tastiera alle impostazioni di default

[996][*] Default etichetta (solo per PK5500\RFK5500)

[997] Visualizzazione della versione software (solo per PK5500\RFK5500)

[998][*] Inizializzazione trasmissione etichetta globale (solo per PK5500\RFK5500)

[999][*] Ripristino delle impostazioni di default dell'EEPROM LCD

Integrazione senza fili (solo per RFK55XX)

Dispositivi senza fili compatibili (solo per RFK55XX-433)

La tastiera RFK55XX può ricevere segnali dai seguenti dispositivi:

- Rivelatore WLS904(P)L-433 immune agli animali domestici con tecnologia PIR (infrarossi passivi)
- Contatto su tre zone WS4965
- Rivelatore WLS194-433 immune agli animali domestici con tecnologia PIR (infrarossi passivi)
- Pulsante panico WS4938
- Rivelatore di fumo WS4916
- Rivelatore vetro WLS912L-433
- Mini contatto porta/finestra WLS925L-433
- Tasti senza fili WS49X9

Scaricamento

La tastiera RFK55XX dispone di un ricevitore senza fili integrato. Quando si effettua uno scaricamento su questa tastiera, selezionare il file PC5132-433 v5.1. Per poter effettuare uno scaricamento su questa tastiera, è necessario utilizzare il software DLS2002 o versione superiore.

Verifica dei dispositivi senza fili

1. Posizionare temporaneamente i dispositivi senza fili nei punti in cui si desidera montarli.
2. In una tastiera del sistema immettere [*][8][Codice dell'installazione].
3. Immettere la sezione di programmazione [904], quindi inserire il numero della zona di due cifre.
NOTA: Se la verifica del posizionamento globale è abilitata (sezione [90], opzione 8 ON), immettere [01] per verificare tutte le zone.
4. Attivare il dispositivo sottoposto a verifica fino alla visualizzazione di un risultato sulla tastiera o all'attivazione di un suono della tastiera o di una suoneria.

Risultato	Tastiera LED	Tastiera LCD	Suoneria/cicalino
Positivo	Luce 1 ON continua	Good	1 bip/squillo
Negativo	Luce 3 ON continua	Bad	3 bip/squilli

Attivare il dispositivo fino a ottenere 3 risultati positivi uno dopo l'altro. Attendere 10 secondi tra ogni verifica sullo stesso dispositivo. È possibile montare i dispositivi senza fili nei casi in cui i risultati sono stati positivi. I dispositivi che hanno dato risultati negativi devono essere spostati in un altro punto. Per correggere un risultato negativo può essere sufficiente spostare il dispositivo anche di pochi centimetri..
NOTA: Non montare i dispositivi che hanno dato un risultato "bad".

Verifica della ricezione dei dispositivi portatili

Per verificare i dispositivi portatili (es., WS4938, WS4939) premere il pulsante o i pulsanti in diversi punti dell'impianto per confermare l'area di copertura. Se questi dispositivi non funzionano in tutti i punti dell'impianto, sarà necessario spostare la tastiera RFK55XX.

Sostituzione delle batterie dei dispositivi senza fili

1 Rimuovere il coperchio del dispositivo dalla piastra posteriore. Questo permette di creare una condizione antimanomissione sulla zona.

2 Consultare le istruzioni per l'installazione della batteria che compaiono sulla scheda di installazione di ogni componente. Assicurarsi di orientare correttamente le batterie durante la relativa installazione.

3 Quando le nuove batterie sono state inserite, riposizionare il coperchio sulla piastra posteriore.

La condizione antimanomissione è ripristinata e la zona invia un segnale di ripristino anomalia delle batterie al ricevitore. L'anomalia delle batterie ora è stata eliminata e il dispositivo dovrebbe funzionare normalmente.

NOTA: Quando è necessario sostituire le batterie in un dispositivo, le batterie di tutti i dispositivi devono essere sostituite allo stesso tempo.

Risoluzione dei problemi

1. Quando inserisco il numero di zona di 2 cifre, durante l'aggiunta di un dispositivo senza fili, la tastiera emette un lungo bip.
 - Non è possibile inserire ESN, se la tastiera RFK55XX non è collegata correttamente al Keybus.
2. Ho inserito l'ESN relativo al dispositivo, ma quando forzo il dispositivo, la zona non risulta aperta sulla tastiera.

Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che l'ESN sia stato inserito correttamente.
- Assicurarsi che la zona sia abilitata per la partizione (se viene utilizzata la programmazione delle partizioni).
- Assicurarsi che la zona senza fili non venga assegnata a una zona utilizzata dai moduli PC5108, da una zona a bordo o da una zona della tastiera.

• Assicurarsi che la zona sia programmata per qualcosa di diverso da "operazione nulla" e che l'attributo della zona senza fili sia attivato.

3. Quando provo a effettuare una verifica del posizionamento dei moduli non ottengo alcun risultato o risultati "negativi".

Controllare quanto segue:

- Controllare che si stia verificando la zona corretta.
- Controllare che sia stato immesso l'ESN corretto, quando il dispositivo è stato registrato.
- Controllare che il dispositivo si trovi nel raggio d'azione della tastiera RFK55XX.

Provare a verificare il dispositivo nella stessa sala del ricevitore.

- Controllare che la tastiera RFK55XX sia collegata correttamente al Keybus.

• Controllare che si stia verificando la zona correttamente. Consultare le istruzioni relative alla zona.

- Controllare che le batterie funzionino e che siano installate correttamente.

• Verificare la presenza di oggetti metallici grandi che possono impedire al segnale di raggiungere la tastiera RFK55XX.

• Il dispositivo deve essere posizionato dove si ottengono costanti risultati "positivi". Se diversi dispositivi danno risultati "negativi" o se i pulsanti panico e i tasti senza fili non funzionano correttamente, spostare il ricevitore.

4. Il LED sul rilevatore di movimento non si accende quando cammino davanti all'unità.

- Il LED presente sul rilevatore di movimento serve esclusivamente per il test di comunita. Fare riferimento alla scheda di istruzioni WLS904-433/WLS904P(L)-433 per maggiori informazioni sul test di comunita.

Programmazione senza fili (solo per RFK55XX)

1. Entrare nella programmazione senza fili premendo [*][8][Codice dell'installatore][804].

[01]-[32] Numero di serie del dispositivo senza fili

Default numeri di serie zona = 000000

[01]	Zona 1		[17]	Zona 17	
[02]	Zona 2		[18]	Zona 18	
[03]	Zona 3		[19]	Zona 19	
[04]	Zona 4		[20]	Zona 20	
[05]	Zona 5		[21]	Zona 21	
[06]	Zona 6		[22]	Zona 22	
[07]	Zona 7		[23]	Zona 23	
[08]	Zona 8		[24]	Zona 24	
[09]	Zona 9		[25]	Zona 25	
[10]	Zona 10		[26]	Zona 26	
[11]	Zona 11		[27]	Zona 27	
[12]	Zona 12		[28]	Zona 28	
[13]	Zona 13		[29]	Zona 29	
[14]	Zona 14		[30]	Zona 30	
[15]	Zona 15		[31]	Zona 31	
[16]	Zona 16		[32]	Zona 32	

[41]-[56] Numero di serie tasto senza fili

Numeri di serie tasto senza fili. Default = 000000

[41]	Tasto 1		[49]	Tasto 9	
[42]	Tasto 2		[50]	Tasto 10	
[43]	Tasto 3		[51]	Tasto 11	
[44]	Tasto 4		[52]	Tasto 12	
[45]	Tasto 5		[53]	Tasto 13	
[46]	Tasto 6		[54]	Tasto 14	
[47]	Tasto 7		[55]	Tasto 15	
[48]	Tasto 8		[56]	Tasto 16	

[61]-[68] Opzioni tasto di funzione senza fili

Tasto di funzione	Tasto 1	Default	Tasto 2	Default	Tasto 3	Default	Tasto 4	Default
[61]	Partizione 1		03		04		27	
[62]	Partizione 2		03		04		27	
[63]	Partizione 3		03		04		27	
[64]	Partizione 4		03		04		27	
[65]	Partizione 5		03		04		27	
[66]	Partizione 6		03		04		27	
[67]	Partizione 7		03		04		27	
[68]	Partizione 8		03		04		27	

Funzioni tasto senza fili

Consultare il manuale d'installazione del proprio sistema per avere una lista completa di tutte le opzioni dei tasti di funzione disponibili per il sistema.

[00] - Nullo	[06] - Chime attivo/disattivo	[16] - Uscita rapida	[27] - Disinserimento
[03] - Inserimento "Stay"	[07] - Prova del sistema	[17] - Attiva "Stay"/"Away"	[28] - Allarme incendio
[04] - Inserimento "Away"	[13] - Uscita comando 1	[19] - Uscita comando 3	[29] - Allarme ausiliario
[05] - Inserimento "No-entry"	[14] - Uscita comando 2	[21] - Uscita comando 4	[30] - Allarme panico

[69] Assegnazioni partizioni tasti senza fili (1-16) Default = 01

Tasto 1		Tasto 5		Tasto 9		Tasto 13	
Tasto 2		Tasto 6		Tasto 10		Tasto 14	
Tasto 3		Tasto 7		Tasto 11		Tasto 15	
Tasto 4		Tasto 8		Tasto 12		Tasto 16	

[81] Finestra di supervisione senza fili

Default: [NA] 96 = 24 ore/[EU] 10 = 2.5 ore _____

La finestra è programmata in incrementi di 15 minuti. I valori validi vanno da 10 a 96, ossia da 2.5 a 24 ore.

[82]-[85] Opzioni di supervisione del dispositivo di zona

Default ON	[82] Zona	Supervisione ON/OFF	[83] Zona	Supervisione ON/OFF	[84] Zona	Supervisione ON/OFF	[85] Zona	Supervisione ON/OFF
Opzione 1	1	_____	9	_____	17	_____	25	_____
Opzione 2	2	_____	10	_____	18	_____	26	_____
Opzione 3	3	_____	11	_____	19	_____	27	_____
Opzione 4	4	_____	12	_____	20	_____	28	_____
Opzione 5	5	_____	13	_____	21	_____	29	_____
Opzione 6	6	_____	14	_____	22	_____	30	_____
Opzione 7	7	_____	15	_____	23	_____	31	_____
Opzione 8	8	_____	16	_____	24	_____	32	_____

[90] Altre opzioni

Default NA	Default EU	Opzione	ON	OFF
OFF	OFF	1-4	Per uso futuro	
ON	OFF	5	RF antisabotaggio disabilitato	RF antisabotaggio abilitato
OFF	OFF	6	Per uso futuro	
ON	OFF	7	Rilevamento bloccaggio RF disabilitato	Rilevamento bloccaggio RF abilitato
OFF	OFF	8	Verifica di posizionamento globale	Verifica di posizionamento individuale

NOTA: Per gli impianti listati UL, la funzione Bloccaggio RF deve essere abilitata.

NOTA: Per gli impianti DD243, la funzione antisabotaggio RF deve essere abilitata.

NOTA: La supervisione deve essere abilitata per la funzione antisabotaggio RF.

[93] Zona rilevamento bloccaggio RF

Default: 00 | | | | valori validi = 01 - 32, 00 = Nessun tono selezionato per il bloccaggio RF.

Seleziona una zona inutilizzata che verrà impostata sullo stato antimanomissione quando viene rilevato un segnale di bloccaggio