
ADVERTENCIA

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

Hojas de programmación

DSC[®]
Power 864[™]

S E C U R I T Y S Y S T E M

PC5020 Versión de software 3.0
DLS-3 v1.3 más actual

Indice de Materias

Sección 1: Para su Información	1	Códigos de Reporte	16
Información de la Cuenta	1	Opciones de Dirección de Llamada	19
Información del Módulo y Teclado	1	Opciones del Comunicador	21
Sumario de Programación de Zonas	2	Preámbulos LINKS1000	22
Sección 2: Programación del Teclado	4	Sección 7: Programación de la Descarga de Información	23
[000] Asignación del Teclado	4	Sección 8: Programación de Salidas Programables	24
Sección 3: Programación Básica	5	Atributos de Salidas Programables (Sección 5.12 “Salidas Programables” en la página 29#)	24
Definiciones de Zonas	5	Asignación de Partición a la Salida PGM	25
Códigos y Tiempos del Sistema	6	Sección 9: Programación International	26
Opciones de Salidas Programables	6	Sección 10: Programación de Módulos	27
Otras Opciones del Sistema	7	Sección 11: Funciones Especiales del Instalador	28
Asignación de Zonas del Teclado	9	Apéndice A: Programar Teclados LCD5500Z	29
Sección 4: Programación Avanzada del Sistema	10	LCD5500Z v3.0 y Teclados Más Avanzados	29
Atributos de Zona	10	Teclados LCD5500Z v2.x y de Versiones Anteriores	33
Contadores del Sistema	12	Apéndice B: Programación de los Teclados LCD5501Z	37
Horario de Armar Automático	12	Programar Opciones del Teclado	37
Sección 5: Programación de Particiones y Zonas	13	Programación del Sonido del Avisador de Puerta	39
[201] Mascarilla para la Selección de Particiones	13		
Sección 6: Programar el Comunicador	15		
Números Telefónicos	15		

FCC COMPLIANCE STATEMENT

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

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

- Re-orient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

The user may find the following booklet prepared by the FCC useful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

IMPORTANT INFORMATION

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. On the side of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number of this equipment.

Notification to Telephone Company The customer shall notify the telephone company of the particular line to which the connection will be made, and provide the FCC registration number and the ringer equivalence of the protective circuit.

FCC Registration Number: F53CAN-34330-AL-E

Ringer Equivalence Number: 0.1B

USOC Jack: RJ-31X

Telephone Connection Requirements Except for the telephone company provided ringers, all connections to the telephone network shall be made through standard plugs and telephone company provided jacks, or equivalent, in such a manner as to allow for easy, immediate dis-

connection of the terminal equipment. Standard jacks shall be so arranged that, if the plug connected thereto is withdrawn, no interference to the operation of the equipment at the customer's premises which remains connected to the telephone network shall occur by reason of such withdrawal.

Incidence of Harm Should terminal equipment or protective circuitry cause harm to the telephone network, the telephone company shall, where practicable, notify the customer that temporary disconnection of service may be required; however, where prior notice is not practicable, the telephone company may temporarily discontinue service if such action is deemed reasonable in the circumstances. In the case of such temporary discontinuance, the telephone company shall promptly notify the customer and will be given the opportunity to correct the situation.

Additional Telephone Company Information The security control panel must be properly connected to the telephone line with a USOC RJ-31X telephone jack.

The FCC prohibits customer-provided terminal equipment be connected to party lines or to be used in conjunction with coin telephone service. Interconnect rules may vary from state to state.

Changes in Telephone Company Equipment or Facilities The telephone company may make changes in its communications facilities, equipment, operations or procedures, where such actions are reasonably required and proper in its business. Should any such changes render the customer's terminal equipment incompatible with the telephone company facilities the customer shall be given adequate notice to the effect modifications to maintain uninterrupted service.

Ringer Equivalence Number (REN) The REN is useful to determine the quantity of devices that you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your telephone number is called. In most, but not all areas, the sum of the RENs of all devices connected to one line should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that you may connect to your line, you may want to contact your local telephone company.

Equipment Maintenance Facility If you experience trouble with this telephone equipment, please contact the facility indicated below for information on obtaining service or repairs. The telephone company may ask that you disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.
Digital Security Controls Ltd. 160 Washburn St., Lockport, NY 14094

Sección 1: Para su Información

Información de la Cuenta

Cliente: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____ Fecha de Instalación: _____

Código del Instalador: _____

Información del Módulo y Teclado

Nombre del Módulo	Descripción	Ubicación
PC5020	Control Principal	_____
PC5108	Extensor de Zona 1	_____
PC5108	Extensor de Zona 2	_____
PC5108	Extensor de Zona 3	_____
PC5108	Extensor de Zona 4	_____
PC5108	Extensor de Zona 5	_____
PC5108	Extensor de Zona 6	_____
PC5108	Extensor de Zona 7	_____
PC5132	Receptor Inalámbrico	_____
PC5204	Módulo de Suministro de Energía	_____
PC5208	Módulo PGM de Corriente Baja	_____
PC5700	Módulo de Extensión de Incendio/Teléfono	_____
PC5720	Módulo de Extensión de Incendio/DVACS	_____
PC59XX	Módulo de Interface de Audio	_____
Escort5580	Módulo Asistido con Voz	_____
PC5400	Módulo para Impresora Serial	_____
GSM1000	Módulo DVACS	_____
LINKS1000	Comunicador Celular	_____
LINKS2X50	Radio de Largo Alcance	_____
Teclados	Tipo de Teclado	Ubicación
Teclado 1	_____	_____
Teclado 2	_____	_____
Teclado 3	_____	_____
Teclado 4	_____	_____
Teclado 5	_____	_____
Teclado 6	_____	_____
Teclado 7	_____	_____
Teclado 8	_____	_____

Sumario de Programación de Zonas

La programación de zonas puede ser encontrada en las secciones [001] - [004], [101]-[164], [020] y [202] - [265]. Use esta área para grabar un sumario de su programación de zona. Consulte la sección Apéndice A: "Programar Teclados LCD5500Z" en la página 29, para las instrucciones acerca de la programación de etiquetas de zona.

Zona del Sistema	Etiqueta de Zona	Tipo de Zona	Atributos de Zona*								Número Serial (Inalámbrico)	Particiones							
			1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			

*Atributos de Zona

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Opción 1: Audible/Silenciosa | Opción 5: Forzada |
| Opción 2: Continua/Pulsada | Opción 6: Corte del Comunicador |
| Opción 3: Avisador | Opción 7: Demora de Transmisión |
| Opción 4: Excluida | Opción 8: Inalámbrica |

Sumario de Programación de Zonas (Continuación)

Zona del Sistema	Etiqueta de Zona	Tipo de Zona	Atributos de Zona*								Número Serial (Inalámbrico)	Particiones								
			1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8	
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				

***Atributos de Zona**

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Opción 1: Audible/Silenciosa | Opción 5: Forzada |
| Opción 2: Continua/Pulsada | Opción 6: Corte del Comunicador |
| Opción 3: Avisador | Opción 7: Demora de Transmisión |
| Opción 4: Excluida | Opción 8: Inalámbrica |

Sección 2: Programación del Teclado

[000] Asignación del Teclado (Sección 2.6 "Asignación del Teclado" en la página 7#)

NOTA: Esto debe ser realizado en cada teclado que requiere programación.

[0] Espacio [Entradas validas son 0-8 para la partición, 1-8 para el espacio. Por ejemplo, para asignar un teclado en la partición 3 y espacio 1, entre (31)]

[1] Asignación de Tecla Funcional 1 (Entradas válidas son desde 00-31)

[2] Asignación de Tecla Funcional 2 (Entradas válidas son desde 00-31)

[3] Asignación de Tecla Funcional 3 (Entradas válidas son desde 00-31)

[4] Asignación de Tecla Funcional 4 (Entradas válidas son desde 00-31)

[5] Asignación de Tecla Funcional 5 (Entradas válidas son desde 00-31)

Opciones de la Tecla Funcional:

- | | | |
|---|---|---|
| 00 Tecla Nula (No es Usada) | 11 [*][5] Programación de Códigos de Acceso | 22 Selección de Monitor de Cámara Activada |
| 01 Selecciona Partición 1 | 12 [*][6] Funciones del Usuario | 23 Recordar Exclusión |
| 02 Selecciona Partición 2 | 13 [*][7][1] Comando de Salida # 1 | 24 Recordar Grupo de Exclusiones |
| 03 Armar Presente | 14 [*][7][2] Comando de Salida # 2 | 25 Para Uso Futuro |
| 04 Armar Ausente | 15 Ayuda General Asistida por Voz | 26 Para Uso Futuro |
| 05 [*][9] Ninguna Entrada para Armar | 16 [*][0] Salida Rápida | 27 Seleccionar Partición 3 |
| 06 [*][4] Encender / Apagar Avisador | 17 [*][1] Reactivar Zonas Presente / Ausente | 28 Seleccionar Partición 4 |
| 07 [*][6][—][4] Prueba del Sistema | 18 Ayuda Identificada Asistida por Voz | 29 Seleccionar Partición 5 |
| 08 [*][1] Modo de Excluir | 19 [*][7][2] Comando de Salida # 3 | 30 Seleccionar Partición 6 |
| 09 [*][2] Muestra Falla | 20 Para Uso Futuro | 31 Seleccionar Partición 7 |
| 10 [*][3] Memoria de Alarma | 21 [*][7][2] Comando de Salida # 4 | 32 Seleccionar Partición 8 |

	Partición/ Espacio	Tecla Funcional 1	Tecla Funcional 2	Tecla Funcional 3	Tecla Funcional 4	Tecla Funcional 5
LED de Fabricación	11	03	04	06	14	16
LCD de Fabricación	18	03	04	06	14	16
Teclado 1	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Teclado 2	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Teclado 3	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Teclado 4	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Teclado 5	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Teclado 6	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Teclado 7	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Teclado 8	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Sección 3: Programación Básica

Definiciones de Zonas

00 Zona Nula (No Usada)	10 Zumbador Supervisor 24 Horas	20 Congelador 24 Horas
01 Demora 1	11 Robo 24 Horas	21 Sabotaje de 24 Horas Enganchado
02 Demora 2	12 Atraco 24 Horas	22 Armar por Interruptor de Llave Momentáneo
03 Instantánea	13 Gas 24 Horas	23 Armar por Interruptor de Llave Sostenido
04 Interior	14 Calefacción 24 Horas	24 Respuesta del LINKS
05 Interior, Presente / Ausente	15 Médica 24 Horas	25 Demora Interior
06 Demora, Presente / Ausente	16 Pánico 24 Horas	26 24 Horas Ninguna Alarma
07 Incendio de 24 Horas, Demorada (Cableado)	17 Emergencia 24 Horas	87 Incendio de 24 Horas con Demora (Inalámbrico)
08 Incendio de 24 Horas, Normal (Cableado)	18 Regadera 24 Horas	88 Incendio de 24 Horas, Normal (Inalámbrico)
09 Supervisor 24 Horas	19 Agua 24 Horas	

NOTA: Para usar las zonas de Zumbador 24 Horas, los teclados deben estar instalados.

NOTA: Las zonas del teclado están asignadas en la sección [020]. Los atributos de zona están asignados en las secciones [101]-[164]. La asignación de zona está en las secciones [202]-[265].

Sección #	Zona #	Preddefinid o	Defin.de Zona	Sección #	Zona #	Preddefinid o	Defin.de Zona
[001]	01	01	□□	[003]	33	00	□□
	02	03	□□		34	00	□□
	03	03	□□		35	00	□□
	04	03	□□		36	00	□□
	05	04	□□		37	00	□□
	06	04	□□		38	00	□□
	07	04	□□		39	00	□□
	08	04	□□		40	00	□□
	09	00	□□		41	00	□□
	10	00	□□		42	00	□□
	11	00	□□		43	00	□□
	12	00	□□		44	00	□□
	13	00	□□		45	00	□□
	14	00	□□		46	00	□□
	15	00	□□		47	00	□□
	16	00	□□		48	00	□□
[002]	17	00	□□	[004]	49	00	□□
	18	00	□□		50	00	□□
	19	00	□□		51	00	□□
	20	00	□□		52	00	□□
	21	00	□□		53	00	□□
	22	00	□□		54	00	□□
	23	00	□□		55	00	□□
	24	00	□□		56	00	□□
	25	00	□□		57	00	□□
	26	00	□□		58	00	□□
	27	00	□□		59	00	□□
	28	00	□□		60	00	□□
	29	00	□□		61	00	□□
	30	00	□□		62	00	□□
	31	00	□□		63	00	□□
	32	00	□□		64	00	□□

Códigos y Tiempos del Sistema

[005] Tiempos del Sistema

Predeterminado

Entradas Válidas: [001-255]

030	_____	Demora de Entrada 1 (en segundos) (Sección 5.17 "Opciones de la Demora de Entrada/Salida" en la página 33#)
045	_____	Demora de Entrada 2 (en segundos) (Sección 5.17 "Opciones de la Demora de Entrada/Salida" en la página 33#)
120	_____	Demora de Salida (en segundos) (Sección 5.17 "Opciones de la Demora de Entrada/Salida" en la página 33#)
004	_____	Corte de la Campana (en minutos) (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

[006] Código del Instalador (Sección 4.1 "Códigos de Acceso" en la página 13#)

Predeterminado

5555 _____

[007] Código Maestro (Sección 4.1 "Códigos de Acceso" en la página 13#)

Predeterminado

1234 _____

[008] Código de Mantenimiento (Sección 4.1 "Códigos de Acceso" en la página 13#)

Predeterminado

AAAA _____

Opciones de Salidas Programables

01 Salida de Campana de Robo y de Incendio	14 Pulso para Empezar a Tierra
02 Para Uso Futuro	15 Operación Remota (Aprueba DLS-3)
03 Reajuste de Sensor	16 Soporte del LINKS 1000 (PGM1 Solamente)
04 Para Uso Futuro	17 Estado de Armado Ausente
05 Estado Armado del Sistema	18 Estado de Armado Presente
06 Listo para Armar	19 Comando de Salida # 1 ([*][7][1])
07 Modo de Seguidor del Zumbador del Teclado	20 Comando de Salida # 2 ([*][7][2])
08 Pulso de Cortesía	21 Comando de Salida # 3 ([*][7][3])
09 Salida de Falla del Sistema (con opciones de Falla)	22 Comando de Salida # 4 ([*][7][4])
10 Evento del Sistema Enganchado [Estroboscópico (con opciones de evento)]	23 Para Uso Futuro
11 Sabotaje del Sistema (todos los orígenes: Zonas, teclados, módulos)	24 Para Uso Futuro
12 Monitor de la Línea Telefónica y Alarma	25 Salida de Incendio y Robo - Demorado
13 Salida de Culminación	

NOTA: Los tipos de salida [03] y [20] no pueden ser usados juntos en el mismo sistema

[009] Programación de la Salida PGM1 y PGM2 (Control Principal)

(Sección 5.12 "Salidas Programables" en la página 29#)

NOTA: Programe los Atributos de la Opción PGM en las secciones [501] - [514]. Programe las particiones PGM en las secciones [551] - [564].

Predeterminado

19 _____ PGM 1

Predeterminado

10 _____ PGM 2

[010] Programación de la Salida PGM3 a PGM10 (Control Principal/PC5208)

(Sección 5.12 "Salidas Programables" en la página 29#)

Predefinido			Predefinido		
01	<input type="checkbox"/>	PGM 3 (control principal/PC5209)*	01	<input type="checkbox"/>	PGM 7 (PC5208)
01	<input type="checkbox"/>	PGM 4 (control principal/PC5209)*	01	<input type="checkbox"/>	PGM 8 (PC5208)
01	<input type="checkbox"/>	PGM 5 (PC5208)	01	<input type="checkbox"/>	PGM 9 (PC5208)
01	<input type="checkbox"/>	PGM 6 (PC5208)	01	<input type="checkbox"/>	PGM 10 (PC5208)

* Estas dos secciones le permiten a usted programar ambas PGM3 y PGM4 en el control principal, y las primeras dos salidas PGM en el PC5208. Si usted ve ambas salidas el control principal y el PC5208, PGM3 trabajará lo mismo como la primer salida PC5208, y PGM4 trabajará lo mismo como la segunda salida PC5208.

[011] Programación de Salida PGM11 a PGM14 (PC5204) (Sección 5.12 "Salidas Programables" en la página 29#)

NOTA: Programe los Atributos de la opción PGM en las secciones [501] - [514]. Programe las particiones PGM en las secciones [551] - [564].

Predefinido			Predefinido		
01	<input type="checkbox"/>	PGM 11	01	<input type="checkbox"/>	PGM13
01	<input type="checkbox"/>	PGM 12	01	<input type="checkbox"/>	PGM14

Otras Opciones del Sistema

[012] Opciones de Cierre del Teclado (Sección 5.20 "Opciones del Teclado" en la página 34#)

NOTA: Si el Cierre del Teclado está activo, el control no puede ser desarmado con un interruptor con llave.

Predefinido		
000	<input type="checkbox"/>	Número de Códigos Inválidos Antes del Cierre (001-255 códigos)
000	<input type="checkbox"/>	Duración del Cierre (001-255 minutos)

[013] Primer Código de Opciones del Sistema

Predefinido	Opción	Encendida	Apagada	Sección # [‡]	Página # [‡]
APG	<input type="checkbox"/>	1 Circuitos Normalmente Cerrados	Resistores Al Final de la Línea	2.9	8
APG	<input type="checkbox"/>	2 Resistores Dobles al Final de la Línea	Resistores Singulares al Final de la Línea	2.9	8
ENC*	<input type="checkbox"/>	3 Control muestra todas las fallas cuando está armado	Control muestra Fallas de Incendio solas cuando está armado	4.3	15
APG	<input type="checkbox"/>	4 Sabotajes/Fallas no muestran como abiertas	Sabotajes/Fallas muestran como abiertas	4.3	15
APG	<input type="checkbox"/>	5 Zona 1 es un Circuito Rápido habilitado	Zona 1 es un Circuito Normal	5.22	31
ENC	<input type="checkbox"/>	6 Falla de Salida Audible habilitada	Falla de Salida Audible inhabilitado	5.17	33
ENC	<input type="checkbox"/>	7 Memoria de Evento Sigue Contador de Corte de Comunicación	Memoria de Eventos registra eventos después del Corte del Comunicador	5.18	34
APG	<input type="checkbox"/>	8 Señal de Incendio Tres Temporal habilitada	Señal de Incendio Pulsada Normal	5.13	31

[014] Segundo Código de Opciones del Sistema

Predefinido	Opción	Encendido	Apagada	Sección # [†]	Página # [†]	
APG	<input type="checkbox"/>	1	Timbre de la Campana en Armar/Desarmar habilitado	Timbre de la Campana en Armar/Desarmar inhabilitado	5.15	32
APG	<input type="checkbox"/>	2	Timbre de la Campana durante el Auto-Armar	Ningún Timbre de Campana durante Auto-Armar	5.17	33
APG	<input type="checkbox"/>	3	Timbre de la Campana en Demora de Salida	Ningún Timbre de Campana en Demora de Salida	5.17	33
APG	<input type="checkbox"/>	4	Timbre de la Campana en Demora de Entrada	Ningún Timbre de Campana en Demora de Entrada	5.17	33
APG	<input type="checkbox"/>	5	Timbre de la Campana en Falla	Ningún Timbre de Campana en Falla	4.3	15
ENC	<input type="checkbox"/>	6	Salida Audible con Urgencia	Demora de Salida silenciosa	5.17	33
APG	<input type="checkbox"/>	7	Culminación de la Demora de Salida habilitada	Culminación de la Demora de Salida inhabilitada	5.17	33
APG	<input type="checkbox"/>	8	Campana de Incendio es continua	Campana de Incendio sigue el Corte de Campana	5.13	31

[015] Tercer Código de Opciones del Sistema

Predefinido	Opción	Encendido	Apagado	Sección # [†]	Página # [†]	
ENC	<input type="checkbox"/>	1	Teclas de Incendio habilitadas	Teclas de Incendio inhabilitadas	5.14	31
APG	<input type="checkbox"/>	2	Teclas de Pánico audibles (campana/beeps)	Teclas de Pánico silenciosas	5.14	31
APG	<input type="checkbox"/>	3	Salida Rápida habilitada	Armar Rápido inhabilitado/Teclas Funcionales requieren código	4.3	15
ENC*	<input type="checkbox"/>	4	Armado Rápido habilitado/Teclas Funcionales no requieren código	Salida Rápida inhabilitada	4.3	15
APG**	<input type="checkbox"/>	5	Código requerido para excluir	Ningún código requerido	4.3	15
APG	<input type="checkbox"/>	6	Código Maestro no modificable	Código Maestro modificable	4.1	13
ENC	<input type="checkbox"/>	7	Monitor de la Línea Telefónica habilitado	Monitor de la Línea Telefónica inhabilitado	5.10	29
APG	<input type="checkbox"/>	8	Monitor de la Línea Telefónica audible (campana) cuando está armado	Falla en el Monitor de la Línea Telefónica suena (beeps) cuando está armado	5.10	29

* Cuando está usando PC5132 versión 2.1 o más antigua con Teclas Inalámbricas WLS909, opción [4] debe estar encendida para que el botón de Armar trabaje.

** Si la opción [5] está encendida, las teclas funcionales programadas como [08] Excluir requerirán un código de acceso cuando son usadas, aún si la opción [4] está también encendida.

[016] Cuarto Código de Opciones del Sistema

Predi-finido	Opción	Encendido	Apagada	Sección #†	Página #†
ENC	<input type="checkbox"/>	1 Falla de CA mostrada	Falla de CA no mostrada	4.3	15
APG	<input type="checkbox"/>	2 Indicador de Falla destella si falla CA	Indicador de Falla no sigue el estado de CA	4.3	15
APG	<input type="checkbox"/>	3 Teclado en blanco cuando no es usado	Teclado activado siempre	5.20	34
APG	<input type="checkbox"/>	4 Código requerido para remover teclado en blanco	Ningún código requerido	5.20	34
ENC	<input type="checkbox"/>	5 Iluminación del Teclado está habilitada	Iluminación del Teclado está inhabilitada	5.20	34
APG	<input type="checkbox"/>	6 Modo de Ahorro de Energía habilitado	Modo de Ahorro de Energía inhabilitado	5.20	34
APG	<input type="checkbox"/>	7 Estado de Excluir mostrado mientras está armado	Estado de Excluir no es mostrado mientras está armado	5.20	34
APG	<input type="checkbox"/>	8 Sabotajes del Teclado habilitadas	Sabotajes del Teclado inhabilitadas	5.21	31

[017] Quinto Código de Opciones del Sistema

Predi-finido	Opción	Encendido	Apagada	Sección #†	Página #†
ENC	<input type="checkbox"/>	1 Llave WLS no usa Código de Acceso*	Llave WLS usa Código de Acceso	5.15	32
ENC	<input type="checkbox"/>	2 Horario de Auto-Armar en [*][6]	Horario de Auto-Armar en Programación del Instalador solamente	5.16	31
APG	<input type="checkbox"/>	3 Para uso futuro			
APG	<input type="checkbox"/>	4 Doble Golpe habilitado	Inhabilitado	5.8	26
APG	<input type="checkbox"/>	5 Tarde para Cerrar habilitado	Inhabilitado	5.16	31
APG	<input type="checkbox"/>	6 Hora de Verano habilitada	Inhabilitada	5.23	31
ENC	<input type="checkbox"/>	7 Prueba Periódica de la Cámara Habilitada	Inhabilitada	5.25	31
APG	<input type="checkbox"/>	8 Timbre en Armar/Desarmar Ausente solamente	Timbre de Campana en todo de Armar/Desarmar	5.15	32

* Esta opción debe estar habilitada cuando está usando un PC5132 v2.1 o más reciente.

Asignación de Zonas del Teclado**[020] Asignaciones de Zonas del Teclado** (Sección 2.10 "Zonas del Teclado" en la página 10‡)

NOTA: Solo un teclado puede ser asignado a una zona.

Predifinido

00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 1)	Entradas válidas son zonas 01-64
00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 2)	Entradas válidas son zonas 01-64
00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 3)	Entradas válidas son zonas 01-64
00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 4)	Entradas válidas son zonas 01-64
00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 5)	Entradas válidas son zonas 01-64
00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 6)	Entradas válidas son zonas 01-64
00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 7)	Entradas válidas son zonas 01-64
00	<input type="checkbox"/>	Zona del Teclado (espacio 8)	Entradas válidas son zonas 01-64

Sección 4: Programación Avanzada del Sistema

Atributos de Zona (Sección 5.2 "Atributos de las Zonas" en la página 23#)

Atributos de Zonas de Fabricación (Enc. = Opción Encendida; Apg. = Opción Apagada):

Atributo:	1	2	3	4	5	6	7	8
Encendida(Enc) Apagada(Apg)	Audible Silenc.	Continua Pulsátil	Timbre No	Excluir No	Forzado No	Corte No	Tx Dem No	Zn. Inalam. No
Tipo de Zona								
00 Zona Nula	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
01 Demora 1	Enc.	Enc.	Enc.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.
02 Demora 2	Enc.	Enc.	Enc.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.
03 Instantánea	Enc.	Enc.	Enc.	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.
04 Interior	Enc.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.
05 Interior Presente/Ausente	Enc.	Enc.	Apg.	Enc.	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.
06 Demora Presente/Ausente	Enc.	Enc.	Apg.	Enc.	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.
07 Demora Incendio 24 Horas (Cableado)	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
08 Normal Incendio 24 Horas (Cableado)	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
09 Supervisión 24 Horas	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.
10 Zumbador Supervisión 24 Horas	Apg.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
11 Robo 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
12 Atraco 24 Horas	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
13 Gas 24 Horas	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
14 Calefacción 24 Horas	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
15 Médica 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
16 Pánico 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
17 Emergencia 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
18 Regadera 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
19 Agua 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
20 Congelador 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
21 Sabotaje Enganchado 24 Horas	Enc.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.
22 Interruptor de Llave Momentáneo	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.
23 Interruptor de Llave Sostenido	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.
24 Respuesta del LINKS	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.
25 Demora Interior	Enc.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.
26 24 Horas Ninguna Alarma	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.
87 Demora Incendio 24 Horas (Inalámbrico)	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Enc.
88 Normal Incendio 24 Horas (Inalámbrico)	Enc.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Apg.	Enc.

Sección	Zona #	Tipo** de Zona	Aud. Silen. 1	Cont. Puls. 2	Timbre No 3	Exc. No 4	Forz. No 5	Cort. No 6	Tx Dem No 7	Inalámbric 8
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>							
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>							
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>							
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>							
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>							
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>							
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>							
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>							
[109]	09	()	<input type="checkbox"/>							

**Grabe aquí basado en las secciones de programación [001] - [004]

Sección	Zona #	Tipo** de Zona	Aud. Silen. 1	Cont. Puls. 2	Timbre No 3	Exc. No 4	Forz. No 5	Cort. No 6	Tx Dem No 7	Inalámbric 8
[110]	10	()	<input type="checkbox"/>							
[111]	11	()	<input type="checkbox"/>							
[112]	12	()	<input type="checkbox"/>							
[113]	13	()	<input type="checkbox"/>							
[114]	14	()	<input type="checkbox"/>							
[115]	15	()	<input type="checkbox"/>							
[116]	16	()	<input type="checkbox"/>							
[117]	17	()	<input type="checkbox"/>							
[118]	18	()	<input type="checkbox"/>							
[119]	19	()	<input type="checkbox"/>							
[120]	20	()	<input type="checkbox"/>							
[121]	21	()	<input type="checkbox"/>							
[122]	22	()	<input type="checkbox"/>							
[123]	23	()	<input type="checkbox"/>							
[124]	24	()	<input type="checkbox"/>							
[125]	25	()	<input type="checkbox"/>							
[126]	26	()	<input type="checkbox"/>							
[127]	27	()	<input type="checkbox"/>							
[128]	28	()	<input type="checkbox"/>							
[129]	29	()	<input type="checkbox"/>							
[130]	30	()	<input type="checkbox"/>							
[131]	31	()	<input type="checkbox"/>							
[132]	32	()	<input type="checkbox"/>							
[133]	33	()	<input type="checkbox"/>							
[134]	34	()	<input type="checkbox"/>							
[135]	35	()	<input type="checkbox"/>							
[136]	36	()	<input type="checkbox"/>							
[137]	37	()	<input type="checkbox"/>							
[138]	38	()	<input type="checkbox"/>							
[139]	39	()	<input type="checkbox"/>							
[140]	40	()	<input type="checkbox"/>							
[141]	41	()	<input type="checkbox"/>							
[142]	42	()	<input type="checkbox"/>							
[143]	43	()	<input type="checkbox"/>							
[144]	44	()	<input type="checkbox"/>							
[145]	45	()	<input type="checkbox"/>							
[146]	46	()	<input type="checkbox"/>							
[147]	47	()	<input type="checkbox"/>							
[148]	48	()	<input type="checkbox"/>							
[149]	49	()	<input type="checkbox"/>							
[150]	50	()	<input type="checkbox"/>							
[151]	51	()	<input type="checkbox"/>							
[152]	52	()	<input type="checkbox"/>							
[153]	53	()	<input type="checkbox"/>							
[154]	54	()	<input type="checkbox"/>							
[155]	55	()	<input type="checkbox"/>							
[156]	56	()	<input type="checkbox"/>							
[157]	57	()	<input type="checkbox"/>							
[158]	58	()	<input type="checkbox"/>							
[159]	59	()	<input type="checkbox"/>							
[160]	60	()	<input type="checkbox"/>							
[161]	61	()	<input type="checkbox"/>							
[162]	62	()	<input type="checkbox"/>							
[163]	63	()	<input type="checkbox"/>							
[164]	64	()	<input type="checkbox"/>							

**Grabe aquí basado en las secciones de programación [001] - [004]

Contadores del Sistema

[165] Límite de Intentos de Marcación para cada Número Telefónico

(Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23#)

Predefinido: 007 Las entradas válidas son desde 001-255 intentos (no entre 000)

[166] Espera después de Marcación para Reconocimiento (Todos los Formatos)

(Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23#)

Predefinido: 040 Las entradas válidas son desde 001-255 segundos

[170] Contador de la Salida PGM (Sección 5.12 "Salidas Programables" en la página 29#)

Predefinido: 005 Las entradas válidas son desde 001-255 segundos

[175] Contador de Aplazar Auto Armar (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

Predefinido: 000 Las entradas válidas son desde 001 - 255 minutos. 000 = permite que auto armar sea cancelado.

[176] Contador de Robo Verificado (Sección 5.18 "Memoria de Eventos" en la página 34#)

Predefinido: 000 Las entradas válidas son desde 001 - 255 minutos.

Horario de Armar Automático (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

Entre un número de cuatro dígitos (HH:MM) para cada día que el sistema auto armará. Todas las entradas están inhabilitadas (9999) desde la fábrica. Las entradas válidas son 0000-2359.

Sección #	Partición	Día de la Semana	Hora del Día	Sección #	Partición	Día de la Semana	Hora del Día
[181]	1	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _	[185]	5	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _			Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _			Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _			Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _
[182]	2	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _	[186]	6	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _			Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _			Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _			Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _
[183]	3	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _	[187]	7	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _			Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _			Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _			Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _
[184]	4	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _	[188]	8	Domingo	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Lunes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Martes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _			Miércoles	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _			Jueves	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _			Viernes	_ _ _ _ : _ _ _ _
		Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _			Sábado	_ _ _ _ : _ _ _ _

Sección 5: Programación de Particiones y Zonas

[201] Mascarilla para la Selección de Particiones

(Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

Seleccione cuales particiones estarán activas en el sistema

NOTA: La Partición 1 no puede estar inhabilitada.

Predefinido	Opción	Encendida	Apagada
ENC	<input type="checkbox"/>	1 Partición 1 está habilitada	(no puede estar apagada)
APG	<input type="checkbox"/>	2 Partición 2 está habilitada	Inhabilitada
APG	<input type="checkbox"/>	3 Partición 3 está habilitada	Inhabilitada
APG	<input type="checkbox"/>	4 Partición 4 está habilitada	Inhabilitada
APG	<input type="checkbox"/>	5 Partición 5 está habilitada	Inhabilitada
APG	<input type="checkbox"/>	6 Partición 6 está habilitada	Inhabilitada
APG	<input type="checkbox"/>	7 Partición 7 está habilitada	Inhabilitada
APG	<input type="checkbox"/>	8 Partición 8 está habilitada	Inhabilitada

Asignar Zonas a Particiones (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

Programe cuales zonas estarán asignadas a cada partición en las secciones [202]- [265]. Programe las definiciones de zona en las secciones [001]-[004] y los atributos de zona en las secciones [101]-[164]. Programe las asignaciones de zona del teclado en la sección [020].

ENC = Asignada a Partición; APG = No está asignada a partición

Asignar Zonas a Particiones

Sección	Partición	Zona:							
[202]	1	01	02	03	04	05	06	07	08
[203]	1	09	10	11	12	13	14	15	16
[204]	1	17	18	19	20	21	22	23	24
[205]	1	25	26	27	28	29	30	31	32
[206]	1	33	34	35	36	37	38	39	40
[207]	1	41	42	43	44	45	46	47	48
[208]	1	49	50	51	52	53	54	55	56
[209]	1	57	58	59	60	61	62	63	64
Sección	Partición	Zona:							
[210]	2	01	02	03	04	05	06	07	08
[211]	2	09	10	11	12	13	14	15	16
[212]	2	17	18	19	20	21	22	23	24
[213]	2	25	26	27	28	29	30	31	32
[214]	2	33	34	35	36	37	38	39	40
[215]	2	41	42	43	44	45	46	47	48
[216]	2	49	50	51	52	53	54	55	56
[217]	2	57	58	59	60	61	62	63	64
Sección	Partición	Zona:							
[218]	3	01	02	03	04	05	06	07	08
[219]	3	09	10	11	12	13	14	15	16
[220]	3	17	18	19	20	21	22	23	24
[221]	3	25	26	27	28	29	30	31	32
[222]	3	33	34	35	36	37	38	39	40
[223]	3	41	42	43	44	45	46	47	48

Asignar Zonas a Particiones

[224]	3	49	50	51	52	53	54	55	56
[225]	3	57	58	59	60	61	62	63	64
Sección	Partición	Zona:							
[226]	4	01	02	03	04	05	06	07	08
[227]	4	09	10	11	12	13	14	15	16
[228]	4	17	18	19	20	21	22	23	24
[229]	4	25	26	27	28	29	30	31	32
[230]	4	33	34	35	36	37	38	39	40
[231]	4	41	42	43	44	45	46	47	48
[232]	4	49	50	51	52	53	54	55	56
[233]	4	57	58	59	60	61	62	63	64
Sección	Partición	Zona:							
[234]	5	01	02	03	04	05	06	07	08
[235]	5	09	10	11	12	13	14	15	16
[236]	5	17	18	19	20	21	22	23	24
[237]	5	25	26	27	28	29	30	31	32
[238]	5	33	34	35	36	37	38	39	40
[239]	5	41	42	43	44	45	46	47	48
[240]	5	49	50	51	52	53	54	55	56
[241]	5	57	58	59	60	61	62	63	64
Sección	Partición	Zona:							
[242]	6	01	02	03	04	05	06	07	08
[243]	6	09	10	11	12	13	14	15	16
[244]	6	17	18	19	20	21	22	23	24
[245]	6	25	26	27	28	29	30	31	32
[246]	6	33	34	35	36	37	38	39	40
[247]	6	41	42	43	44	45	46	47	48
[248]	6	49	50	51	52	53	54	55	56
[249]	6	57	58	59	60	61	62	63	64
Sección	Partición	Zona:							
[250]	7	01	02	03	04	05	06	07	08
[251]	7	09	10	11	12	13	14	15	16
[252]	7	17	18	19	20	21	22	23	24
[253]	7	25	26	27	28	29	30	31	32
[254]	7	33	34	35	36	37	38	39	40
[255]	7	41	42	43	44	45	46	47	48
[256]	7	49	50	51	52	53	54	55	56
[257]	7	57	58	59	60	61	62	63	64
Sección	Partición	Zona:							
[258]	8	01	02	03	04	05	06	07	08
[259]	8	09	10	11	12	13	14	15	16
[260]	8	17	18	19	20	21	22	23	24
[261]	8	25	26	27	28	29	30	31	32
[262]	8	33	34	35	36	37	38	39	40
[263]	8	41	42	43	44	45	46	47	48
[264]	8	49	50	51	52	53	54	55	56
[265]	8	57	58	59	60	61	62	63	64

Códigos de Reporte

Códigos de Reporte de Alarma, Zonas 01-64

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

Sección

[320]	Zona 01	Zona 02	Zona 03	Zona 04	Zona 05	Zona 06	Zona 07	Zona 08
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 09	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
[321]	Zona 17	Zona 18	Zona 19	Zona 20	Zona 21	Zona 22	Zona 23	Zona 24
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 25	Zona 26	Zona 27	Zona 28	Zona 29	Zona 30	Zona 31	Zona 32
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
[322]	Zona 33	Zona 34	Zona 35	Zona 36	Zona 37	Zona 38	Zona 39	Zona 40
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 41	Zona 42	Zona 43	Zona 44	Zona 45	Zona 46	Zona 47	Zona 48
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
[323]	Zona 49	Zona 50	Zona 51	Zona 52	Zona 53	Zona 54	Zona 55	Zona 56
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 57	Zona 58	Zona 59	Zona 60	Zona 61	Zona 62	Zona 63	Zona 64
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□

Códigos de Reporte de Restablecimiento de Alarma, Zonas 01-64

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

[324]	Zona 01	Zona 02	Zona 03	Zona 04	Zona 05	Zona 06	Zona 07	Zona 08
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 09	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
[325]	Zona 17	Zona 18	Zona 19	Zona 20	Zona 21	Zona 22	Zona 23	Zona 24
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 25	Zona 26	Zona 27	Zona 28	Zona 29	Zona 30	Zona 31	Zona 32
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
[326]	Zona 33	Zona 34	Zona 35	Zona 36	Zona 37	Zona 38	Zona 39	Zona 40
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 41	Zona 42	Zona 43	Zona 44	Zona 45	Zona 46	Zona 47	Zona 48
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
[327]	Zona 49	Zona 50	Zona 51	Zona 52	Zona 53	Zona 54	Zona 55	Zona 56
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
	Zona 57	Zona 58	Zona 59	Zona 60	Zona 61	Zona 62	Zona 63	Zona 64
	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□

[328] Códigos de Reporte de Alarmas Misceláneas

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

□□□□	1. Alarma de Compulsión	□□□□	4. Alarma de Supervisión del Extensor de Zona
□□□□	2. Apertura después de una Alarma	□□□□	5. Restablecimiento de Supervisión del Extensor de Zona
□□□□	3. Cierre Reciente	□□□□	6. Alarma de Código de Policía de Zonas Cruzadas

[329] Alarma y Restablecimiento de Prioridad

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

□□□□	1. Alarma de Incendio del Teclado	□□□□	5. Restablecimiento de Incendio del Teclado
□□□□	2. Alarma Auxiliar del Teclado	□□□□	6. Restablecimiento Auxiliar del Teclado
□□□□	3. Alarma de Pánico del Teclado	□□□□	7. Restablecimiento de Pánico del Teclado
□□□□	4. Para Uso Futuro	□□□□	8. Para Uso Futuro

Códigos de Reporte de Sabotaje, Zonas 01-64

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26‡) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38‡)

Sección

[330]	Zona 01 □□□□	Zona 02 □□□□	Zona 03 □□□□	Zona 04 □□□□	Zona 05 □□□□	Zona 06 □□□□	Zona 07 □□□□	Zona 08 □□□□
	Zona 09 □□□□	Zona 10 □□□□	Zona 11 □□□□	Zona 12 □□□□	Zona 13 □□□□	Zona 14 □□□□	Zona 15 □□□□	Zona 16 □□□□
[331]	Zona 17 □□□□	Zona 18 □□□□	Zona 19 □□□□	Zona 20 □□□□	Zona 21 □□□□	Zona 22 □□□□	Zona 23 □□□□	Zona 24 □□□□
	Zona 25 □□□□	Zona 26 □□□□	Zona 27 □□□□	Zona 28 □□□□	Zona 29 □□□□	Zona 30 □□□□	Zona 31 □□□□	Zona 32 □□□□
[332]	Zona 33 □□□□	Zona 34 □□□□	Zona 35 □□□□	Zona 36 □□□□	Zona 37 □□□□	Zona 38 □□□□	Zona 39 □□□□	Zona 40 □□□□
	Zona 41 □□□□	Zona 42 □□□□	Zona 43 □□□□	Zona 44 □□□□	Zona 45 □□□□	Zona 46 □□□□	Zona 47 □□□□	Zona 48 □□□□
[333]	Zona 49 □□□□	Zona 50 □□□□	Zona 51 □□□□	Zona 52 □□□□	Zona 53 □□□□	Zona 54 □□□□	Zona 55 □□□□	Zona 56 □□□□
	Zona 57 □□□□	Zona 58 □□□□	Zona 59 □□□□	Zona 60 □□□□	Zona 61 □□□□	Zona 62 □□□□	Zona 63 □□□□	Zona 64 □□□□

Códigos de Reporte de Restablecimiento de Sabotaje, Zonas 01-64

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26‡) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38‡)

[334]	Zona 01 □□□□	Zona 02 □□□□	Zona 03 □□□□	Zona 04 □□□□	Zona 05 □□□□	Zona 06 □□□□	Zona 07 □□□□	Zona 08 □□□□
	Zona 09 □□□□	Zona 10 □□□□	Zona 11 □□□□	Zona 12 □□□□	Zona 13 □□□□	Zona 14 □□□□	Zona 15 □□□□	Zona 16 □□□□
[335]	Zona 17 □□□□	Zona 18 □□□□	Zona 19 □□□□	Zona 20 □□□□	Zona 21 □□□□	Zona 22 □□□□	Zona 23 □□□□	Zona 24 □□□□
	Zona 25 □□□□	Zona 26 □□□□	Zona 27 □□□□	Zona 28 □□□□	Zona 29 □□□□	Zona 30 □□□□	Zona 31 □□□□	Zona 32 □□□□
[336]	Zona 33 □□□□	Zona 34 □□□□	Zona 35 □□□□	Zona 36 □□□□	Zona 37 □□□□	Zona 38 □□□□	Zona 39 □□□□	Zona 40 □□□□
	Zona 41 □□□□	Zona 42 □□□□	Zona 43 □□□□	Zona 44 □□□□	Zona 45 □□□□	Zona 46 □□□□	Zona 47 □□□□	Zona 48 □□□□
[337]	Zona 49 □□□□	Zona 50 □□□□	Zona 51 □□□□	Zona 52 □□□□	Zona 53 □□□□	Zona 54 □□□□	Zona 55 □□□□	Zona 56 □□□□
	Zona 57 □□□□	Zona 58 □□□□	Zona 59 □□□□	Zona 60 □□□□	Zona 61 □□□□	Zona 62 □□□□	Zona 63 □□□□	Zona 64 □□□□

[338] Códigos de Reporte de Sabotajes Misceláneos

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26‡) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38‡)

- 1. Sabotaje General del Sistema
- 2. Restablecimiento de Sabotaje General del Sistema
- 3. Cierre del Teclado

Códigos de Reporte de Cierre (Armar), Códigos de Acceso 1-32

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26‡) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38‡)

Sección

[339]	Zona 01 □□□□	Zona 02 □□□□	Zona 03 □□□□	Zona 04 □□□□	Zona 05 □□□□	Zona 06 □□□□	Zona 07 □□□□	Zona 08 □□□□
	Zona 09 □□□□	Zona 10 □□□□	Zona 11 □□□□	Zona 12 □□□□	Zona 13 □□□□	Zona 14 □□□□	Zona 15 □□□□	Zona 16 □□□□
[340]	Zona 17 □□□□	Zona 18 □□□□	Zona 19 □□□□	Zona 20 □□□□	Zona 21 □□□□	Zona 22 □□□□	Zona 23 □□□□	Zona 24 □□□□
	Zona 25 □□□□	Zona 26 □□□□	Zona 27 □□□□	Zona 28 □□□□	Zona 29 □□□□	Zona 30 □□□□	Zona 31 □□□□	Zona 32 □□□□

[341] Códigos de Reporte de Cierre (Armar) Misceláneos

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

- | | | | |
|----------------------|--|----------------------|--|
| <input type="text"/> | 1. Cierre por Código de Compulsión 33 | <input type="text"/> | 5. Cierre por Código de Supervisión 42 |
| <input type="text"/> | 2. Cierre por Código de Compulsión 34 | <input type="text"/> | 6. Cierre Parcial |
| <input type="text"/> | 3. Cierre por Código Maestro 40 | <input type="text"/> | 7. Cierre Especial |
| <input type="text"/> | 4. Cierre por Código de Supervisión 41 | <input type="text"/> | 8. Tarde para Cerrar |

Códigos de Reporte de Apertura (Desarmar), Códigos de Acceso 1-32

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

Sección

[342]

Zona 01	Zona 02	Zona 03	Zona 04	Zona 05	Zona 06	Zona 07	Zona 08
<input type="text"/>							
Zona 09	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
<input type="text"/>							

[342]

Zona 17	Zona 18	Zona 19	Zona 20	Zona 21	Zona 22	Zona 23	Zona 24
<input type="text"/>							
Zona 25	Zona 26	Zona 27	Zona 28	Zona 29	Zona 30	Zona 31	Zona 32
<input type="text"/>							

[344] Códigos de Reporte de Apertura (Desarmar) Misceláneos

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

- | | | | |
|----------------------|--|----------------------|--|
| <input type="text"/> | 1. Apertura por Código de Compulsión 33 | <input type="text"/> | 5. Apertura por Código de Supervisión 42 |
| <input type="text"/> | 2. Apertura por Código de Compulsión 34 | <input type="text"/> | 6. Cancelación de Auto Armar |
| <input type="text"/> | 3. Apertura por Código Maestro 40 | <input type="text"/> | 7. Apertura Especial |
| <input type="text"/> | 4. Apertura por Código de Supervisión 41 | | |

[345] Códigos de Reporte de Alarmas de Mantenimiento

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

- | | | | |
|----------------------|---|----------------------|---|
| <input type="text"/> | 1. Alarma por Falla de Batería | <input type="text"/> | 5. Alarma por Falla de Suministro de Energía Auxiliar |
| <input type="text"/> | 2. Alarma por Falla de Falla CA | <input type="text"/> | 6. Código de Falla TLM (vía LINKS) |
| <input type="text"/> | 3. Alarma por Falla del Circuito de Campana | <input type="text"/> | 7. Falla General del Sistema |
| <input type="text"/> | 4. Alarma por Falla de Incendio | <input type="text"/> | 8. Supervisión General del Sistema |

[346] Códigos de Reporte de Restablecimientos de Mantenimiento

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

- | | | | |
|----------------------|--|----------------------|--|
| <input type="text"/> | 1. Restablecimiento de Falla de Batería | <input type="text"/> | 5. Restablecimiento de Falla de Suministro de Energía Auxiliar |
| <input type="text"/> | 2. Restablecimiento por Falla de Falla CA | <input type="text"/> | 6. Restablecimiento TLM |
| <input type="text"/> | 3. Restablecimiento de Falla del Circuito de Campana | <input type="text"/> | 7. Restablecimiento de Falla General del Sistema |
| <input type="text"/> | 4. Restablecimiento de Falla de Incendio | <input type="text"/> | 8. Restablecimiento de Supervisión General del Sistema |

[347] Códigos de Reporte de Mantenimiento Misceláneos

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26+) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38+)

- | | | | |
|----------------------|--|----------------------|--|
| <input type="text"/> | 1. Restablecimiento FTC de 1er Número Telefónico | <input type="text"/> | 6. Alarma de Falla de Zona |
| <input type="text"/> | 2. Restablecimiento FTC del 2do Número Telefónico | <input type="text"/> | 7. Restablecimiento de Falla de Zona |
| <input type="text"/> | 3. Memoria de Eventos 75% Llena desde la Última Carga de Información | <input type="text"/> | 8. Código Delincuencial |
| <input type="text"/> | 4. Iniciación DLS | <input type="text"/> | 9. Alarma de Batería Baja de Zona General |
| <input type="text"/> | 5. Conclusión DLS | <input type="text"/> | 10. Restablecimiento de Batería Baja de Zona General |

[348] Códigos de Reporte de Transmisión de Prueba

(Sección 5.8 "Comunicador - Códigos de Reporte" en la página 26‡) (Sección Apéndice A: "Códigos de Reporte" en la página 38‡)

- 1. Transmisión de Prueba Periódica 3. Código* de Transmisión de Prueba LINKS1000
- 2. Prueba del Sistema

* El Código de Transmisión de Prueba LINKS1000 debe ser programado como "000" para que la Transmisión de Prueba LINKS1000 sea inhabilitada.

[350] Opciones del Formato del Comunicador (Sección 5.7 "Comunicador - Formatos de Reporte" en la página 24‡)

NOTA: El Tercer Número Telefónico sigue el formato del Primer número telefónico.

Predefinido

- 02 1er/3er Número Telefónico
- 02 2do Número Telefónico
- 01** 20 BPS, 1400 HZ Reconocimiento (handshake) **04** SIA FSK **07** 10 BPS, 1400Hz Reconocimiento
- 02** 20 BPS, 2300 HZ Reconocimiento **05** Localizador **08** 10 BPS, 2300Hz Reconocimiento
- 03** DTMF Contact ID **06** Marcación Residencial

Opciones de Dirección de Llamada

Direcciones de Alarmas/Restablecimientos de Llamadas del Comunicador

(Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23‡)

Sección	Partición	Opción:	1	2	3	4	5
			1er Número Telefónico	2do Número Telefónico	1er Número Tele. (vía LINKS1000)	2do Número Tele. (vía LINKS1000)	Comunicador Alterno
		Predefinido	Enc	Apg	Apg	Apg	Enc
[351]	1		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[352]	2		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[353]	3		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[354]	4		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[355]	5		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[356]	6		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[357]	7		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[358]	8		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nota: Las direcciones de llamada de reserva LINKS1000 solo ayudarán a sus respectivos números telefónicos.

Direcciones de Sabotajes/Restablecimientos de Llamadas del Comunicador

(Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23‡)

Sección	Partición	Opción:	1	2	3	4	5
			1er Número Telefónico	2do Número Telefónico	1er Número Tele. (vía LINKS1000)	2do Número Tele. (vía LINKS1000)	Comunicador Alterno
		Predefinido	Enc	Apg	Apg	Apg	Enc
[359]	1		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[360]	2		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[361]	3		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[362]	4		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[363]	5		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[364]	6		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[365]	7		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[366]	8		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NOTA: Las direcciones de llamada de reserva LINKS1000 solo ayudarán a sus respectivos números telefónicos.

Direcciones de Aperturas/Cierres de Llamadas del Comunicador

(Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23‡)

Sección	Partición	Opción:	1	2	3	4	5
			1er Número Telefónico	2do Número Telefónico	1er Número Tele. (vía LINKS1000)	2do Número Tele. (vía LINKS1000)	Comunicador Alterno
		Predefinido	Enc	Apg	Apg	Apg	Enc
[367]	1		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[368]	2		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[369]	3		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[370]	4		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[371]	5		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[372]	6		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[373]	7		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[374]	8		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NOTA: Las direcciones de llamada de reserva LINKS1000 solo ayudarán a sus respectivos números telefónicos.

Direcciones de Llamada del Comunicador Mantenimiento del Sistema

(Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23‡)

Sección	Partición	Opción:	1	2	3	4	5
			1er Número Telefónico	2do Número Telefónico	1er Número Tele. (vía LINKS1000)	2do Número Tele. (vía LINKS1000)	Comunicador Alterno
		Predefinido	Enc	Apg	Apg	Apg	Enc
[375]	1		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NOTA: Las direcciones de llamada de reserva LINKS1000 solo ayudarán a sus respectivos números telefónicos.

Direcciones de Transmisiones de Prueba del Sistema de Llamadas del Comunicador

(Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23‡)

Sección	Partición	Opción:	1	2	3	4	5
			1er Número Telefónico	2do Número Telefónico	1er Número Tele. (vía LINKS1000)	2do Número Tele. (vía LINKS1000)	Comunicador Alterno
		Predefinido	Enc	Apg	Apg	Apg	Enc
[375]	1		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NOTA: Las direcciones de llamada de reserva LINKS1000 solo ayudarán a sus respectivos números telefónicos.

[377] Variables de Comunicación

Predifinado				Sección #	Página #
003	□□□□	Corte del Contador (Alarmas y Restabl.)	(001-014 Transmisiones, 000= Inhabilitado)	5.19	34
003	□□□□	Corte del Contador (Sabotajes y Restabl.)	(001-014 Transmisiones, 000= Inhabilitado)	5.19	34
003	□□□□	Corte del Contador (Manten. y Restabl.)	(001-014 Transmisiones, 000= Inhabilitado)	5.19	34
000	□□□□	Demora de Transmisión	(001-255 Segundos)	5.8	26
030	□□□□	Demora de Comunicación de Falla de CA	(001-255 Minutos)	5.8	26
003	□□□□	Demora de Falla del TLM	(Nº de chequeadas válidas requeridos 003-255)	5.10	29
030	□□□□	Ciclo de Transmisión de Prueba (línea telefónica)	(001-255 días)	5.11	31
030	□□□□	Ciclo de Transmisión de Prueba (LINKS1000)	(001-255 días)	5.11	31
007	□□□□	Demora de Transmisión de Batería Baja de Zonas	(000-255 días)	5.8	26
030	□□□□	Ciclo de Transmisión Delincuencial	(001-255 días/horas)	5.8	26

NOTA: Para inhabilitar la demora de comunicación de Falla CA, programe [000].

NOTA: La demora de transmisión no puede ser usada en conjunto con el Downlook.

[378] Hora del Día de la Prueba de la Transmisión (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

Predifinado

9999 □□□□ (Entradas válidas son desde 0000 -2359, 9999 para inhabilitar)

Opciones del Comunicador

[380] Primer Código de Opciones del Comunicador

Predifinado	Opción	Encendida	Apagada	Sección #	Página #
ENC	□	1 Comunicaciones Habilitadas	Comunicaciones Inhabilitadas	5.4	23
APG	□	2 Restabl. en el Corte de la Campana	Restablecimientos Siguen Zonas	5.8	26
APG	□	3 Marcación Pulsátil	Marcación DTMF	5.4	23
APG	□	4 Cambia a Marcación Pulsátil en el 5to Intento	Marcación DTMF Por Todos los Intentos	5.4	23
APG	□	5 Tercer Número Telefónico Habilitado	Tercer Número Telefónico Inhabilitado	5.5	24
APG	□	6 Marcación Alterna (1ero y 3ro)	Llama al 1er Número, el 3ro en reserva	5.5	24
APG	□	7 Llama al LINKS también como al Teléfono	LINKS es la reserva de la Línea(s) Telefónica	5.24	35
APG	□	8 Delincuencia Sigue Actividad de Zona (Horas)	Delincuencia Sigue Armar (Días)	5.8	26

[381] Segundo Código de Opciones del Comunicador

Predifinido	Opción	Encendida	Apagada	Sección #†	Página #†
APG	┌	1 Timbre del Teclado de Apertura después de una Alarma habilitado	Timbre del Teclado de Apertura después de una Alarma inhabilitado	5.15	32
APG	┌	2 Timbre de Campana de Apertura después de una Alarma habilitado	Timbre de Campana de Apertura después de una Alarma inhabilitado	5.15	32
APG	┌	3 SIA envía Códigos de Reporte Programados	SIA envía Códigos de Reporte Automáticos	5.7	24
APG	┌	4 Confirmación de Cierre habilitado	Confirmación de Cierre inhabilitado	5.15	32
ENC	┌	5 Escuchar/Hablar (PC5928) en líneas telefónicas 1/3	No Escuchar/Hablar (PC5928) en líneas telefónicas 1/3	5.25	31
APG	┌	6 Escuchar/Hablar (PC5928) en línea telefónica 2	No Escuchar/Hablar (PC5928) en línea telefónica 2	5.25	31
ENC	┌	7 Contact ID Usa Códigos de Reporte Programados	Contact ID Usa Códigos de Reporte Automáticos	5.7	24
APG	┌	8 Modo Local habilitado	Inhabilitado	5.25	31

Preámbulos LINKS1000

[390] Preámbulo del LINKS (Primer Número Telefónico)

(Sección 5.24 "Comunicador Celular LINKS1000" en la página 35‡)

Predifinido

FFFF ┌┌┌┌┌┌ (Programe todos los dígitos no usados con HEX F)

[391] Preámbulo del LINKS (Segundo Número Telefónico)

(Sección 5.24 "Comunicador Celular LINKS1000" en la página 35‡)

Predifinido

FFFF ┌┌┌┌┌┌ (Programe todos los dígitos no usados con HEX F)

[392] Preámbulo del LINKS (Tercer Número Telefónico)

(Sección 5.24 "Comunicador Celular LINKS1000" en la página 35‡)

Predifinido

FFFF ┌┌┌┌┌┌ (Programe todos los dígitos no usados con HEX F)

[393] Preámbulo de Función Especial del LINKS (Todos los Números Telefónicos)

(Sección 5.24 "Comunicador Celular LINKS1000" en la página 35‡)

Predifinido

FFFF ┌┌┌┌┌┌ (Programe todos los dígitos no usados con HEX F)

- Entre [*][2][*] (HEX B) para marcar [*]
- Entre [*][3][*] (HEX C) para marcar [#]

Sección 8: Programación de Salidas Programables

Atributos de Salidas Programables (Sección 5.12 "Salidas Programables" en la página 29#)

Programa sólo los siguientes atributos para las opciones PGM enumeradas. Todas las otras serán ignoradas. Las opciones PGM son programadas en [009], [010] & [011].

Atributos PGM Predefinidos (ENC = Atributo Encendido; APG = Atributo Apagado)

Atributo:	ENC APG	1 No Usado —	2 No Usado —	3 Salida Verdadera Invertida	4 Sigue Contad. Enc/Apg	5 Código Requerido Ningún Cód. Requerido
Opción PGM						
[01] Campana de Incendio/Robo				ENC		
[03] Reajuste del Sensor				ENC		APG
[05] Estado Armado				ENC		
[06] Listo para Armar				ENC		
[07] Sigue al Zumbador del Teclado				ENC		
[08] Pulso de Cortesía				ENC		
[11] Sabotaje en el Sistema				ENC		
[12] Alarma y TLM				ENC		
[13] Señal de Culminación				ENC		
[14] Pulso de Comienzo a Tierra				ENC		
[15] Operación Remota				ENC		
[16] Supervisión LINKS1000				ENC		
[17] Armado Estado Ausente				ENC		
[18] Armado Estado Presente				ENC		
[19] Salida de Comando # 1				ENC	ENC	ENC
[20] Salida de Comando # 2				ENC	ENC	APG
[21] Salida de Comando # 3				ENC	ENC	APG
[22] Salida de Comando # 4				ENC	ENC	APG
[25] Campana Incendio/Robo Demorado				ENC		

Atributo		1	2	3	4	5	6	7	8
Opción PGM									
	Enc	Serv. req.	Falla CA	Falla TLM	FTC	Falla Zona	Sab. de Zona	Bat. Baja de zon	Perdida del Reloj
	Apg	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado
[09] Falla del Sistema		ENC	ENC	ENC	ENC	ENC	ENC	ENC	ENC
	Enc	Evento Robo	Evento Incendio	Evento Pánico	Evento Médico	Evento Supervisión	Evento Prioridad	Evento Atraco	Contador Sigue*
	Apg	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Inhabilitado	Enganchado
[10] Evento del sistema		ENC	ENC	ENC	ENC	ENC	ENC	ENC	APG

* Si atributo [8] está encendido, atributos [1-7] deben estar también encendidos.

Sección	PGM #	Tipo de Salida*	1	2	3	4	5	6	7	8
Tablero Principal										
[501]	1	()	<input type="checkbox"/>							
[502]	2	()	<input type="checkbox"/>							
Tablero Principal / PC5208										
[503] **	3	()	<input type="checkbox"/>							
[504] **	4	()	<input type="checkbox"/>							
PC5208										
[505]	5	()	<input type="checkbox"/>							
[506]	6	()	<input type="checkbox"/>							
[507]	7	()	<input type="checkbox"/>							
[508]	8	()	<input type="checkbox"/>							
[509]	9	()	<input type="checkbox"/>							
[510]	10	()	<input type="checkbox"/>							
PC5204										
[511]	11	()	<input type="checkbox"/>							
[512]	12	()	<input type="checkbox"/>							
[513]	13	()	<input type="checkbox"/>							
[514]	14	()	<input type="checkbox"/>							

* El registro aquí es basado en la programación en [009], [010] y [011]d.

** Estas dos secciones le permiten programar ambas PGM3 y PGM4 en el control principal, y las primeras dos salidas PGM en el PC5208. Si usted usa ambos el control principal y las salidas PC5208, la PGM3 trabajará lo mismo como la primera salida PC5208, y la PGM4 trabajará lo mismo como la segunda salida PC5208.

Asignación de Partición a la Salida PGM

Sección	PGM #	Partición:	1	2	3	4	5	6	7	8
Tablero Principal										
[551]	1	()	<input type="checkbox"/>							
[552]	2	()	<input type="checkbox"/>							
Tablero Principal/PC5208										
[553]	3	()	<input type="checkbox"/>							
[554]	4	()	<input type="checkbox"/>							
PC5208										
[555]	5	()	<input type="checkbox"/>							
[556]	6	()	<input type="checkbox"/>							
[557]	7	()	<input type="checkbox"/>							
[558]	8	()	<input type="checkbox"/>							
[559]	9	()	<input type="checkbox"/>							
[560]	10	()	<input type="checkbox"/>							
PC5204										
[561]	11	()	<input type="checkbox"/>							
[562]	12	()	<input type="checkbox"/>							
[563]	13	()	<input type="checkbox"/>							
[564]	14	()	<input type="checkbox"/>							

Sección 9: Programación Internacional

[700] Ajuste del Reloj (Sección 5.24 "Comunicador Celular LINKS1000" en la página 35#)

Predifinado: 60 (Las entradas válidas son 01-99 segundos)

[701] Primer Código de Opciones Internacionales

Predi- finido		Opción	Encendida	Apagada	Sección # [‡]	Página # [‡]
APG	<input type="text"/>	1	50 Hz CA	60 Hz CA	2.2	5
APG	<input type="text"/>	2	Base del Tiempo es Cristal Interno	Base del Tiempo es Línea CA	5.25	31
APG	<input type="text"/>	3	Inhibir Armar CA/CD Habilitado	Inhibir Armar CA/CD Inhabilitado	5.15	32
APG	<input type="text"/>	4	Todos los Sabotajes del Sistema Requieren Reajuste del Instalador	Todos los Sabotajes del Sistema siguen Restablecimientos	5.21	31
APG	<input type="text"/>	5	Códigos de Acceso del Usuario de 6-Dígitos	Códigos de Acceso del Usuario de 4-Dígitos	4.1	13
APG	<input type="text"/>	6	Detección Habilitada del Tono Ocupado	Detección Inhabilitada del Tono Ocupado	5.4	23
APG	<input type="text"/>	7	Corriente Alta de Carga de Batería	Corriente Normal de Carga de Batería	2.2	5
APG	<input type="text"/>	8	Para Uso Futuro			

[702] Segundo Código de Opciones Internacionales

Predi- finido		Opción	Encendida	Apagada	Sección # [‡]	Página # [‡]
APG	<input type="text"/>	1	Porcentaje de Apertura/Cierre de Marcación Pulsátil es 33/67	Porcentaje de Apertura/Cierre de Marcación Pulsátil es 40/60	5.4	23
ENC	<input type="text"/>	2	Marcación Forzada Habilitada	Marcación Forzada Inhabilitada	5.4	23
APG	<input type="text"/>	3	Transmisión de Prueba de Línea Terrestre en minutos	Transmisión de Prueba de Línea Terrestre en días*	5.11	31
APG	<input type="text"/>	4	Reconocimiento de 1600 Hz	Reconocimiento Normal	5.7	24
APG	<input type="text"/>	5	Tono ID Habilitado	Tono ID Inhabilitado	5.4	23
APG	<input type="text"/>	6	Tono ID 2100 Hz	Tono ID 1300 Hz	5.4	23
APG	<input type="text"/>	7	Período DLS habilitado por Usuario Una Vez 1-Hr	Período DLS habilitado por el usuario por un total de 6-Hr	5.9	2823
APG	<input type="text"/>	8	Campana en FTC cuando está armado	Falla FTC solamente cuando está armado	5.4	23

*La transmisión de prueba LINKS1000/GSM1000 puede solamente ser programada en días.

[703] Demora Entre Intentos de Marcación (Sección 5.4 "Comunicador - Marcación" en la página 23#)

Predifinado: 001 (Las entradas válidas son 000-255 Segundos)

Sección 10: Programación de Módulos

[801] Programación del Módulo Impresora PC5400

Por favor consulte el Manual de Instalación PC5400 para las instrucciones acerca de la instalación y programación.

[802] Programación Interface Audio PC59XX

Por favor consulte el Manual de Instalación PC59XX para las instrucciones acerca de la instalación y programación.

[803] Programación de Comunicador Alterno

Por favor consulte el Manual de Instalación LINKS2X50, Skyroute, PC5400 ADT DVACS ó PC5400 Sur-Gard DVACS PC59XX para las instrucciones acerca de la instalación y programación.

[804] Programación de Expansión Inalámbrico PC5132

Por favor consulte el Manual de Instalación PC5132 para la programación de ubicaciones e instrucciones.

[805] Programación PC5100

Por favor consulte el Manual de Instalación PC5100 para la programación de ubicaciones e instrucciones.

[806] Programación PC5108L

Por favor consulte el Manual de Instalación PC5108L para la programación de ubicaciones e instrucciones.

Sección 11: Funciones Especiales del Instalador

[901] Habilitar/Inhabilitar Modo de Prueba de Paso del Instalador

(Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

[902] Reajustar Supervisión de Módulos (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

[903] Campo de Supervisión de Módulo (Sección 2.7 "Confirmar Supervisión de Módulo" en la página 8#)

[904] Prueba de Ubicación de Módulos Inalámbricos

Para más información, por favor consulte su Manual de Instalación PC5132

- Seleccione el módulo / transmisor (zonas 01-32)
- Presione [#] para cancelar

Ubicación de Campana/Zumbador Teclado LCD y Teclado LED

Buena	Indicador 1 Encendido Continuo	"GOOD"	1 Beep/Chirrido
Aceptable	Indicador 2 Encendido Continuo	"FAIR"	2 Beeps/Chirridos
Mala	Indicador 3 Encendido Continuo	"BAD"	3 Beeps/Chirridos

[906] Prueba Local de la Activación Remota de Downlook

Entre esta sección para iniciar una prueba de la Activación Remota de Downlook. Para decirle al control cual número telefónico usar y como enviar el texto de la activación remota, seleccione una de las siguientes opciones:

- [1] Número Telefónico 1, vía línea terrestre
- [2] Número Telefónico 2, vía línea terrestre
- [3] Número Telefónico 1, vía LINKS1000
- [4] Número Telefónico 2, vía LINKS1000

[990] Cierre del Instalador Habilitado (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

[991] Cierre del Instalador Inhabilitado (Sección 5.13 "Opciones de la Campana" en la página 31#)

[993] Restablecer Comunicador Alterno (LINKS2X50, Skyroute, PC5400) a la Programación de Fabricación (Sección 5.26 "Reajustar a Fabricación" en la página 36#)

[995] Restablecer Escort5580 a la Programación de Fabricación

(Sección 5.26 "Reajustar a Fabricación" en la página 36#)

[996] Restablecer PC5132 a la Programación de Fabricación (Sección 5.26 "Reajustar a Fabricación" en la página 36#)

[997] Restablecer PC5400 a la Programación de Fabricación (Sección 5.26 "Reajustar a Fabricación" en la página 36#)

[998] Restablecer PC59XX a la Programación de Fabricación (Sección 5.26 "Reajustar a Fabricación" en la página 36#)

Apéndice A: Programar Teclados LCD5500Z

Si tiene un teclado LCD5500Z, programación adicional es requerida para una correcta operación. Toda la programación LCD es hecha por teclado. Si más de un teclado LCD está presente en el sistema, las etiquetas programadas en un teclado pueden ser anunciadas para todos los otros teclados LCD. Por favor chequee la versión del software del teclado que está programando, y consulte las instrucciones correctas de programación.

LCD5500Z v3.0 y Teclados Más Avanzados

La siguiente es una descripción de las opciones de programación disponible y sus secciones de programación acompañantes:

Como Entrar a la Programación LCD

La programación de los teclados LCD es similar a la programación del resto del sistema. Siga los procedimientos de programación explicados en la Sección 3 del Manual de Instalación.

- Entre a la programación del teclado presionando [*] [8] [Código del Instalador]
- Presione la tecla [*].
- Entre el número de la sección de tres dígitos que va a ser programada

Etiquetas Programables

Las etiquetas de Zona y otros identificadores de pantalla LCD pueden ser personalizados para hacer la operación del sistema más fácil para el usuario final. El siguiente procedimiento debe ser usado para crear todas las etiquetas LCD:

1. Entre a la Programación del Instalador. Entre el número de la sección de tres dígitos para la etiqueta que va a ser programada
3. Use las teclas de flechas (< >) para mover el cursor debajo de la letra que va a ser cambiada.
4. Presione la tecla numérica [1] a [9] correspondiente a la letra que desea. Presionando la tecla numérica de nuevo mostrará la siguiente letra. Consulte el siguiente cuadro:

[1] A, B, C, 1	[6] P, Q, R, 6
[2] D, E, F, 2	[7] S, T, U, 7
[3] G, H, I, 3	[8] V, W, X, 8
[4] J, K, L, 4	[9] Y, Z, 9, 0
[5] M, N, O, 5	[0] Espacio
5. Cuando la letra o número deseado es mostrado use las teclas de flechas (< >) para recorrer a la siguiente letra.
6. Cuando haya terminado de programar la etiqueta de zona, presione la tecla [*], recorra a "Grabar", después presione [*].
7. Continúe desde el Paso 2 hasta que todas las etiquetas estén programadas.

[001] a [064] Etiquetas de Zonas (14 Caracteres)

Predeterminado: "Zona 1" - "Zona 32"

Grabe las etiquetas de zona en la página xx

[065] Etiqueta de Alarma de Incendio (14 Caracteres)

Predeterminado "Zona Incendio"

[066] Mensaje del Evento de Falla para Armar

Predeterminado "System Has Failed to Arm"

[067] Mensaje del Evento Alarma cuando está Armado

Predeterminado "Alarm Occurred While Armed < >"

[070] Primera Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción	Encendido	Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	1 Anuncio - Sostenga Teclas de [P]ánico - Encendido	Anuncio - Sostenga Teclas de [P]ánico - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	2 Anuncio - Excluir Zonas - Encendido	Anuncio - Excluir Zonas - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	3 Anuncio - Fallas - Encendido	Anuncio - Fallas - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	4 Anuncio - Memoria de Alarmas - Encendido	Anuncio - Memoria de Alarmas - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	5 Anuncio - Control de Avisador de Puerta - Encendido	Anuncio - Control de Avisador de Puerta - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	6 Anuncio - Códigos de Acceso - Encendido	Anuncio - Códigos de Acceso - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	7 Anuncio - Funciones del Usuario - Encendido	Anuncio - Funciones del Usuario - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	8 Anuncio - Control de Salida - Encendido	Anuncio - Control de Salida - Apagado

[071] Segunda Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción	Encendido	Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	1 Anuncio - Programación de Instalador - Encendido	Anuncio - Programación de Instalador - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	2 Anuncio - Armar Presente - Encendido	Anuncio - Armar Presente - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	3 Anuncio - Armado Rápido - Encendido	Anuncio - Armado Rápido - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	4 Anuncio - Armar Interior - Encendido	Anuncio - Armar Interior - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	5 Anuncio - Salida Rápida - Encendido	Anuncio - Salida Rápida - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	6 Anuncio - Ver la Memoria de Eventos - Encendido	Anuncio - Ver la Memoria de Eventos - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	7 Para Uso Futuro	
APG	<input type="checkbox"/>	8 Anuncio - Monitoreo de Música - Encendido	Anuncio - Monitoreo de Música - Apagado

[072] Tercera Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción	Encendido	Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	1 Anuncio - Prueba del Sistema - Encendido	Anuncio - Prueba del Sistema - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	2 Anuncio - Hora y Fecha - Encendido	Anuncio - Hora y Fecha - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	3 Anuncio - Control de Auto-Armar - Encendido	Anuncio - Control de Auto-Armar - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	4 Anuncio - Hora de Auto-Armar - Encendido	Anuncio - Hora de Auto-Armar - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	5 Anuncio - Habilitar La Descarga de Información - Encendido	Anuncio - Habilitar La Descarga de Información - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	6 Anuncio - Control de Intensidad - Encendido	Anuncio - Control de Intensidad - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	7 Anuncio - Control de Contraste - Encendido	Anuncio - Control de Contraste - Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	8 Anuncio - Control de Zumbador - Encendido	Anuncio - Control de Zumbador - Apagado

[073] Duración de Mensajes LCD Descargados

Predi-finido	Opción	Encendido	Apagado
003	<input type="checkbox"/>	(Entradas válidas son 000-255, 000 = Mostrar Mensaje sin Límite . Este número representa el número de veces que el mensaje descargado es borrado por medio de presionar cualquier tecla mientras el mensaje está mostrado después del corte de contador.)	

[074] Opciones de Teclas

Predi-finido	Opción	Encendida	Apagada
ENC	<input type="checkbox"/>	1 Teclas de Incendio habilitadas	Teclas de Incendio inhabilitadas
ENC	<input type="checkbox"/>	2 Teclas Auxiliares habilitadas	Teclas Auxiliares inhabilitadas
ENC	<input type="checkbox"/>	3 Teclas de Pánico habilitadas	Teclas de Pánico inhabilitadas
APG	<input type="checkbox"/>	4-8 Para Uso Futuro	

[075] Cuarta Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción	Encendida	Apagada	
ENC	<input type="checkbox"/>	1	Anuncio- Llamada Iniciada por Usuario - Encendido	Anuncio- Llamada Iniciada por Usuario- Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	2	Para Uso Futuro	
APG	<input type="checkbox"/>	3	Para Uso Futuro	
ENC	<input type="checkbox"/>	4	Anuncio - Comando de Salida #1 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 1, Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	5	Anuncio - Comando de Salida #2 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 2, Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	6	Anuncio - Comando de Salida #3 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 3, Apagado
ENC	<input type="checkbox"/>	7	Anuncio - Comando de Salida #4 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 4, Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	8	Para Uso Futuro	

[076] Opciones del Teclado

Predi-finido	Opción	Encendida	Apagada	
ENC	<input type="checkbox"/>	1	Mostrar Código de Acceso mientras Programando	Mostrar 'X' mientras Programando
ENC	<input type="checkbox"/>	2	Mostrar Reloj Local habilitado	Mostrar Reloj Local inhabilitado
APG	<input type="checkbox"/>	3	Reloj Local muestra tiempo 24 Hrs.	Reloj Local muestra AM/PM
ENC	<input type="checkbox"/>	4	Recorrer Automáticamente la Memoria de Alarmas habilitado	Recorrer Automáticamente la Memoria de Alarmas inhabilitado
APG	<input type="checkbox"/>	5	Mostrar Temperatura Local habilitada*	Mostrar Temperatura Local inhabilitada
APG	<input type="checkbox"/>	6	Anuncio - Opciones para Excluir - Encendido	Anuncio - Opciones para Excluir - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	7-8	Para Uso Futuro	

[077] Quinta Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción	Encendida	Apagada	
APG	<input type="checkbox"/>	1	Anuncio - Control del Termostato - Encendido*	Anuncio - Control del Termostato - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	2	Anuncio - Ajuste de Temperatura - Encendido*	Anuncio - Ajuste de Temperatura - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	3	Anuncio - Modo de Ocupado - Encendido*	Anuncio - Modo de Ocupado - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	4	Anuncio - Modo Termostato - Encendido*	Anuncio - Modo Termostato - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	5	Anuncio - Control del Ventilador - Encendido*	Anuncio - Control del Ventilador - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	6	Anuncio - Para Vista de Teclado - Encendido*	Anuncio - Para Vista de Teclado - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	7-8	Para Uso Futuro	

[078] Sexta Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción	Encendida	Apagada	
APG	<input type="checkbox"/>	1	Anuncio - Modo de Ocupación Auxiliar - Encendido*	Anuncio - Modo de Ocupación Auxiliar - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	2	Anuncio - Modo de Ocupación Diaria - Encendido*	Anuncio - Modo de Ocupación Diaria - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	3	Anuncio - Modo de Ocupación Ausente - Encendido*	Anuncio - Modo de Ocupación Ausente - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	4	Anuncio - Modo de Ocupación Nocturna - Encendido*	Anuncio - Modo de Ocupación Nocturna - Apagado
APG	<input type="checkbox"/>	5-8	Para Uso Futuro	

*Estas opciones son solamente relevantes si está usando un LCD5500Z v2.1 o más avanzado.

Etiquetas de Partición

Predefinido: "Sistema" - "Partición 8"

Sección	Partición	Etiqueta
[101]	1/Sistema	_____
[102]	2	_____
[103]	3	_____
[104]	4	_____
[105]	5	_____
[106]	6	_____
[107]	7	_____
[108]	8	_____

Etiquetas del Comando de Salida

Predefinido: "Comando _O/P_1" - "Comando_O/P_4"

Programa una etiqueta para cada Comando de Salida usado, ya que aparecerá en cada partición

(Sección 5.12 "Salidas Programables" en la página 29#).

Sección	Partición	Comando de Salida	Etiqueta
[120]	1	1	_____
[121]	1	2	_____
[122]	1	3	_____
[123]	1	4	_____
[124]	2	1	_____
[125]	2	2	_____
[126]	2	3	_____
[127]	2	4	_____
[128]	3	1	_____
[129]	3	2	_____
[130]	3	3	_____
[131]	3	4	_____
[132]	4	1	_____
[133]	4	2	_____
[134]	4	3	_____
[135]	4	4	_____
[136]	5	1	_____
[137]	5	2	_____
[138]	5	3	_____
[139]	5	4	_____
[140]	6	1	_____
[141]	6	2	_____
[142]	6	3	_____
[143]	6	4	_____
[144]	7	1	_____
[145]	7	2	_____
[146]	7	3	_____
[147]	7	4	_____
[148]	8	1	_____
[149]	8	2	_____
[150]	8	3	_____
[151]	8	4	_____

[997] Ver Versión del Software

[998] Iniciar Difusión de Etiquetas Globales

Toda la Programación LCD es realizada por teclado. Si más de un teclado LCD está presente en el sistema, y el PC5400 recibe etiquetas, las etiquetas programadas en un teclado pueden ser diseminadas en todos los otros teclados LCD. Realice el siguiente procedimiento con el fin de diseminar las etiquetas:

Paso 1- Programe un teclado LCD completamente

Paso 2- Asegúrese que todos los teclados LCD estén conectados al Keybus

Paso 3- Entre a la Programación del Instalador, después entre sección [998] en el teclado que fue programado. El teclado ahora diseminará toda la información programada a todos los otros teclados LCD en el sistema.

Paso 4- Cuando el teclado es completado, presione la tecla [#] para salir.

[999] Reajustar el EEPROM LCD a los Reajustes de la Fabricación

Teclados LCD5500Z v2.x y de Versiones Anteriores

La siguiente es una descripción de las opciones de programación disponible y sus secciones de programación acompañantes:

Como Entrar a la Programación LCD

La programación de los teclados LCD es similar a la programación del resto del sistema. Siga los procedimientos de programación explicados en la Sección 3 del Manual de Instalación.

- Entre a la programación del teclado presionando [*] [8] [Código del Instalador]
- Presione la tecla [*].
- Entre el número de la sección de tres dígitos que va a ser programada

Etiquetas Programables

Las etiquetas de zona y otros identificadores de pantalla LCD pueden ser personalizados para hacer la operación del sistema más fácil para el usuario final. El siguiente procedimiento debe ser usado para crear todas las etiquetas LCD:

1. Entre a la Programación del Instalador. Entre el número de la sección de tres dígitos para la etiqueta que va a ser programada
2. Presione la tecla [*].
3. Use las teclas de flechas (< >) para mover el cursor debajo de la letra que va a ser cambiada.
4. Presione la tecla numérica [1] a [9] correspondiente a la letra que desea. Presionando la tecla numérica de nuevo mostrará la siguiente letra. Consulte el siguiente cuadro:

[1] A, B, C, 1	[6] P, Q, R, 6
[2] D, E, F, 2	[7] S, T, U, 7
[3] G, H, I, 3	[8] V, W, X, 8
[4] J, K, L, 4	[9] Y, Z, 9, 0
[5] M, N, O, 5	[0] Espacio
5. Cuando la letra o número deseado es mostrado use las teclas de flechas (< >) para recorrer a la siguiente letra.
6. Cuando haya terminado de programar la etiqueta de zona, presione la tecla [*], recorra a "Save (Grabar)" después presione [*].
7. Continúe desde el Paso 2 hasta que todas las etiquetas estén programadas.

[01] a [32] Etiquetas de Zonas (14 Caracteres)

Predefinido "Zone 1" - "Zone 32"

Grabe las etiquetas de zona en la página xx

[33] Etiqueta de Alarma de Incendio (14 Caracteres)

Predefinido "Fire Zone" _____

[34] y [35] Etiquetas de Partición (14 Caracteres)

Predefinido "System" _____

Predefinido "Partition 2" _____

[40] Partición 1 y [41] Partición 2 Etiqueta "Comando de Salida 1" (14 Caracteres)

Predefinido "Command_O/P_1" _____

Predefinido "Command_O/P_1" _____

[44] Partición 1 y [45] Partición 2 Etiqueta "Comando de Salida 2" (14 Caracteres)

Predefinido "Command_O/P_2" _____

Predefinido "Command_O/P_2" _____

[46] Partición 1 y [47] Partición 2 Etiqueta "Comando de Salida 3" (14 Caracteres)Predefinido "Command_O/P_3" Predefinido "Command_O/P_3" **[48] Partición 1 y [49] Partición 2 Etiqueta "Comando de Salida 4" (14 Caracteres)**Predefinido "Command_O/P_4" Predefinido "Command_O/P_4" **[51] Mensaje del Evento Falla para Armar**Predefinido "System Has Failed to Arm" **[52] Mensaje del Evento Alarma Cuando está Armado**Predefinido "Alarm Occurred While Armed <>" **[60] Primera Mascarilla de Despliegue del Usuario**

Predi- finido	Opción	Encendido	Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	1	Anuncio - Sostenga Teclas de [P]ánico - Encendido	Anuncio - Sostenga Teclas de [P]ánico - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	2	Anuncio - Excluir Zonas - Encendido	Anuncio - Excluir Zonas - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	3	Anuncio - Fallas - Encendido	Anuncio - Fallas - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	4	Anuncio - Memoria de Alarmas - Encendido	Anuncio - Memoria de Alarmas - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	5	Anuncio - Control de Avisador de Puerta - Encendido	Anuncio - Control de Avisador de Puerta - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	6	Anuncio - Códigos de Acceso - Encendido	Anuncio - Códigos de Acceso - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	7	Anuncio - Funciones del Usuario - Encendido	Anuncio - Funciones del Usuario - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	8	Anuncio - Control de Salida - Encendido	Anuncio - Control de Salida - Apagado

[61] Segunda Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi- finido	Opción	Encendido	Apagado
APG <input type="checkbox"/>	1	Anuncio - Programación de Instalador - Encendido	Anuncio - Programación de Instalador - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	2	Anuncio - Armar Presente - Encendido	Anuncio - Armar Presente - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	3	Anuncio - Armado Rápido - Encendido	Anuncio - Armado Rápido - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	4	Anuncio - Armar Interior - Encendido	Anuncio - Armar Interior - Apagado
APG <input type="checkbox"/>	5	Anuncio - Salida Rápida - Encendido	Anuncio - Salida Rápida - Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	6	Anuncio - Ver la Memoria de Eventos - Encendido	Anuncio - Ver la Memoria de Eventos - Apagado
APG <input type="checkbox"/>	7	Para Uso Futuro	
APG <input type="checkbox"/>	8	Anuncio - Monitoreo de Música - Encendido	Anuncio - Monitoreo de Música - Apagado

[62] Tercera Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción Encendido	Apagado
ENC	1 Anuncio - Prueba del Sistema - Encendido	Anuncio - Prueba del Sistema - Apagado
ENC	2 Anuncio - Hora y Fecha - Encendido	Anuncio - Hora y Fecha - Apagado
ENC	3 Anuncio - Control de Auto-Armar - Encendido	Anuncio - Control de Auto-Armar - Apagado
ENC	4 Anuncio - Hora de Auto-Armar - Encendido	Anuncio - Hora de Auto-Armar - Apagado
ENC	5 Anuncio - Habilitar La Descarga de Información - Encendido	Anuncio - Habilitar La Descarga de Información - Apagado
ENC	6 Anuncio - Control de Intensidad - Encendido	Anuncio - Control de Intensidad - Apagado
ENC	7 Anuncio - Control de Contraste - Encendido	Anuncio - Control de Contraste - Apagado
ENC	8 Anuncio - Control de Zumbador - Encendido	Anuncio - Control de Zumbador - Apagado

[63] Duración de Mensajes LCD Descargados

Predifinido 003 (Entradas válidas son 000-255, 000 = Mostrar Mensajes sin Límite . Este número representa el número de veces que el mensaje descargado es borrado por medio de presionar cualquier tecla mientras el mensaje está mostrado después del corte de contador.)

[64] Opciones de Teclas

Predi-finido	Opción Encendida	Apagada
ENC	1 Teclas de Incendio habilitadas	Teclas de Incendio inhabilitadas
ENC	2 Teclas Auxiliares habilitadas	Teclas Auxiliares inhabilitadas
ENC	3 Teclas de Pánico habilitadas	Teclas de Pánico inhabilitadas
APG	4-8 Para uso futuro	

[65] Cuarta Mascarilla de Despliegue del Usuario

Predi-finido	Opción Encendida	Apagada
ENC	1 Anuncio- Llamada Iniciada por Usuario - Encendido	Anuncio- Llamada Iniciada por Usuario- Apagado
APG	2 Para uso futuro	
APG	3 Para uso futuro	
ENC	4 Anuncio - Comando de Salida #1 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 1, Apagado
ENC	5 Anuncio - Comando de Salida #2 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 2, Apagado
ENC	6 Anuncio - Comando de Salida #3 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 3, Apagado
ENC	7 Anuncio - Comando de Salida #4 Encendido	Anuncio - Comando de Salida # 4, Apagado
APG	8 Para uso futuro	

[66] Opciones del Teclado

Predi-finido	Opción Encendida	Apagada
ENC	1 Mostrar Código de Acceso mientras programando	Mostrar 'X' mientras programando
ENC	2 Mostrar Reloj Local habilitado	Mostrar Reloj Local inhabilitado
APG	3 Mostrar Reloj Local tiempo 24 Hrs.	Mostrar Reloj Local AM/PM
ENC	4 Recorrer automáticamente Memoria de Alarma habilitado	Recorrer automáticamente Memoria de Alarma inhabilitado
APG	5 Mostrar Temperatura Local habilitada*	Mostrar Temperatura Local inhabilitada
APG	6 Anuncio - Opciones para Excluir - Encendido	Anuncio- Opciones para Excluir - Apagado
APG	7-8 Para uso futuro	

Apéndice B: Programación de los Teclados LCD5501Z

Hay varias opciones de programación disponibles para el teclado LCD5501Z. Estas son descritas a continuación. Grabe todas sus elecciones en las hojas de programación incluidas en este manual.

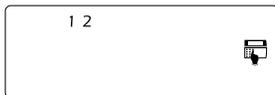
Programar Opciones del Teclado

La programación del LCD5501Z es similar a la programación del resto del sistema. Para cambiar la programación del teclado:

1. Entre [*][8][Código del Instalador]
2. Entre [000] para ir a la programación del teclado
3. Entre el número de sección [6] ó [7]
4. Para encender o apagar cualquiera de las opciones, presione el número de opción (desde [1] a [8]).
5. Cuando haya terminado de programar, presione [#].

Cuando está en las secciones de programación LCD5501Z, el teclado mostrará cuales opciones están encendidas en la parte superior de la pantalla. Para encender o apagar una opción, presione el número correspondiente a la opción en las teclas numéricas. Los números de las opciones que están actualmente encendidas serán mostrados.

Por ejemplo, si las opciones 1 y 2 están encendidas, la pantalla se verá como:



Opciones del Reloj

El LCD5501Z mostrará la hora actual después de 30 segundos de la última presión de tecla. Para fijar la hora y fecha correcta para el sistema, por favor consulte Guía del Usuario Power864. Usted puede cambiar como el teclado muestra la hora con las opciones [1] a [3] en la sección de programación [6].

NOTA: Si la opción *La Hora no es Mostrada en el Teclado es seleccionada*, asegúrese que la opción *Teclado Muestre la Hora Cuando las Zonas Están Abiertas* está también seleccionada.

Alarmas Mostradas Mientras Opción Armada

Usted puede inhabilitar la muestra de alarmas en el teclado cuando el sistema está armado. La muestra de alarmas están habilitadas desde la fabricación. Para inhabilitar la muestra de alarmas cuando el sistema está armado, apague la sección [6], opción [5].

Opciones de la Tecla de Emergencia

Usted puede habilitar o inhabilitar las teclas Incendio, Auxiliar y Pánico en cada teclado. Estas teclas están habilitadas desde la fabricación. Por favor consulte el Manual de Instalación Power864 para más información acerca de estas teclas y sus opciones. Para encender o apagar cualquier de las teclas de emergencia en el teclado, entre sección [7], y encienda o apague las opciones [1] a [3].

Avisador de Puerta en Aperturas/Cierres de Zona

Desde la fabricación, los teclados LCD5501Z están programados para sonar un avisador de puertas para ambas apertura y cierres de zonas.

Para cambiar los ajustes de apertura/cierre del avisador de puerta, en cada teclado LCD5501Z, entre la sección [6], y encienda o apague las opciones [6] y [7].

[6] Opciones del Teclado LCD5501Z

Predi-finido	Opción Encendido	Apagado
ENC <input type="checkbox"/>	1 Mostrar Reloj Local habilitado	Mostrar Reloj Local inhabilitado
ENC <input type="checkbox"/>	2 Mostrar Reloj Local AM/PM	Mostrar Reloj Local tiempo 24 horas
APG <input type="checkbox"/>	3 Zonas abiertas anulan Muestra del Reloj	Zonas abiertas no anulan Reloj
APG <input type="checkbox"/>	4 Para uso futuro	
APG <input type="checkbox"/>	5 Alarmas no son mostradas mientras está armado	Alarmas siempre mostradas mientras está armado
APG <input type="checkbox"/>	6 Avisador de Puerta habilitado para aperturas de zonas	Avisador de Puerta inhabilitado para aperturas de zonas
APG <input type="checkbox"/>	7 Avisador de Puerta habilitado para cierres de zonas	Avisador de Puerta inhabilitado para cierres de zonas
APG <input type="checkbox"/>	8 para uso futuro	

[7] Opciones de la Tecla de Emergencia

Predi-finido	Opción Encendida	Apagada
ENC <input type="checkbox"/>	1 Tecla [F] habilitada	Tecla [F] inhabilitada
ENC <input type="checkbox"/>	2 Tecla [A] habilitada	Tecla [A] inhabilitada
ENC <input type="checkbox"/>	3 Tecla [P] habilitada	Tecla [P] inhabilitada
APG <input type="checkbox"/>	4-8 Para uso futuro	

Programar Opciones del Avisador de Puerta

Usted puede programar el teclado LCD5501Z para sonar un tono cuando cualquier zona es abierta o cerrada. Hay dos partes de la programación del avisador de puerta del LCD5501Z:

- Programe si el LCD5501Z sonará cuando las zonas son abiertas y/o cerradas (vea sección "Avisador de Puerta en Aperturas/Cierres de Zona" en la página xx)
- Programe el tipo de sonido que el LCD5501Z hará cuando una zona individual es abierta o cerrada.

Para que la característica de avisador de puerta trabaje, usted también necesitará encender el atributo de Avisador de Puerta para cada zona que activará el timbre. Esta programación es realizada en el software del control. Consulte el *Manual de Instalación Power864* para más información.

Sonidos del Avisador de Puerta

Usted puede programar el teclado LCD5501Z para realizar diferentes sonidos de avisador de puerta para zonas individuales, o grupos de zonas. Cada teclado LCD5501Z puede realizar cualquier de los cuatro sonidos de avisador de puerta para cada zona que active el avisador de puerta:

- 4 tonos rápidos (beeps) (sonido predefinido)
- tono "Bing-Bing"
- tono "Ding-Dong"
- tono "Alarma"

NOTA: Para que una zona pueda activar el sonido de avisador de puerta, el atributo de avisador de puerta en esa zona debe estar también habilitado en la programación del control. Por favor consulte el *Manual de Instalación Power864*.

Para cambiar los sonidos del avisador de puerta:

1. Entre [*][8][Código del Instalador]
2. Entre [*] para ir a la programación del sonido de avisador de puerta
3. Entre un número de 2 dígitos para la zona que usted desea programar [01] -[64]

NOTA: Los teclados LCD5501Z v1.x sólo aprueban las zonas 1 a 32.

4. Encienda una de las siguientes opciones presionando [1], [2], [3] ó [4]:
 - [1] 4 tonos beeps rápidos (sonido predefinido)
 - [2] tono 'Bing-Bing'
 - [3] tono 'Ding-Dong'
 - [4] tono 'Alarma'

NOTA: Asegúrese que sólo una de las opciones anteriores está encendida. Si más de una opción está encendida, el teclado sonará la primera opción que esté habilitada. Si ninguna de las opciones está seleccionada, el teclado no hará ningún sonido cuando una zona es abierta o cerrada.

5. Para programar el sonido del avisador de puerta para otra zona, repita los pasos 3 y 4.
6. Cuando haya terminado de programar los sonidos del avisador de puerta, presione la tecla [#] para salir.

Programación del Sonido del Avisador de Puerta

Zona	Ubicación	Opciones:	[1] 4 Beeps	[2] "Bing-Bing" (Predefinido)	[3] "Ding-Dong"	[4] tono de Alarma
[01]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[02]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[03]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[04]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[05]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[06]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[07]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[08]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[09]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[10]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[11]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[12]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[13]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[14]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[15]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[16]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[17]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[18]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[19]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[20]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[21]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[22]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[23]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[24]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[25]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[26]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[27]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[28]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[29]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[30]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[31]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[32]	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[33]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[34]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[35]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[36]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[37]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[38]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[39]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[40]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[41]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[42]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[43]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[44]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Las zonas 33 a 64 sólo están disponibles en los teclados LCD5501Z v2.x y teclados con versiones más avanzadas.

Zona	Ubicación	Opciones:	[1]	[2]	[3]	[4]
			4 Beeps	"Bing-Bing" (Predefinido)	"Ding-Dong"	tono de Alarma
[45]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[46]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[47]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[48]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[49]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[50]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[51]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[52]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[53]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[54]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[55]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[56]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[57]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[58]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[59]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[60]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[61]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[62]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[63]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[64]*	_____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Las zonas 33 a 64 sólo están disponibles en los teclados LCD5501Z v2.x y teclados con versiones más avanzadas.

ADVERTENCIA Por favor lea cuidadosamente

Nota para los Instaladores

Esta advertencia contiene información vital. Para el único individuo en contacto con el sistema del usuario, es su responsabilidad tratar a cada artículo en esta advertencia para la atención a los usuarios de este sistema.

Fallas del Sistema

El sistema ha sido cuidadosamente diseñado para ser tan efectivo como sea posible. Hay circunstancias, sin embargo, incluyendo incendio, robo u otro tipo de emergencias donde no podrá proveer protección. Cualquier sistema de alarma o cualquier tipo puede ser comprometido deliberadamente o puede fallar al operar como se espera por una cantidad de razones. Algunas pero no todas pueden ser:

■ **Instalación Inadecuada**

Un sistema de seguridad debe ser instalado correctamente en orden para proporcionar una adecuada protección. Cada instalación debe ser evaluada por un profesional de seguridad, para asegurar que todos los puntos y las áreas de acceso están cubiertas. Cerraduras y enganches en ventanas y puertas deben estar seguras y operar como está diseñado. Ventanas, puertas, paredes, cielo rasos y otros materiales del local deben poseer suficiente fuerza y construcción para proporcionar el nivel de protección esperado. Una reevaluación se debe realizar durante y después de cualquier actividad de construcción. Una evaluación por el departamento de policía o bomberos es muy recomendable si este servicio está disponible.

■ **Conocimiento Criminal**

Este sistema contiene características de seguridad las cuales fueron conocidas para ser efectivas en el momento de la fabricación. Es posible que personas con intenciones criminales desarrollen técnicas las cuales reducen la efectividad de estas características. Es muy importante que el sistema de seguridad se revise periódicamente, para asegurar que sus características permanezcan efectivas y que sean actualizadas o reemplazadas si se ha encontrado que no proporcionan la protección esperada.

■ **Acceso por Intrusos**

Los intrusos pueden entrar a través de un punto de acceso no protegido, burlar un dispositivo de sensor, evadir detección moviéndose a través de un área de cubrimiento insuficiente, desconectar un dispositivo de advertencia, o interferir o evitar la operación correcta del sistema.

■ **Falla de Energía**

Las unidades de control, los detectores de intrusión, detectores de humo y muchos otros dispositivos de seguridad requieren un suministro de energía adecuada para una correcta operación. Si un dispositivo opera por baterías, es posible que las baterías fallen. Aún si las baterías no han fallado, estas deben ser cargadas, en buena condición e instaladas correctamente. Si un dispositivo opera por corriente CA, cualquier interrupción, aún lenta, hará que el dispositivo no funcione mientras no tiene energía. Las interrupciones de energía de cualquier duración son a menudo acompañadas por fluctuaciones en el voltaje lo cual puede dañar equipos electrónicos tales como sistemas de seguridad. Después de que ocurre una interrupción de energía, inmediatamente conduzca una prueba completa del sistema para asegurarse que el sistema esté funcionando como es debido.

■ **Falla en Baterías Reemplazables**

Los transmisores inalámbricos de este sistema han sido diseñados para proporcionar años de duración de la batería bajo condiciones normales. La esperada vida de duración de la batería, es una función de el ambiente, el uso y el tipo del dispositivo. Las condiciones ambientales tales como la exagerada humedad, altas o bajas temperaturas, o cantidades de oscilaciones de temperaturas pueden reducir la duración de la batería. Mientras que cada dispositivo de transmisión tenga un monitor de batería bajo el cual identifica cuando la batería necesita ser reemplazada, este monitor puede fallar al operar como es debido. Pruebas y mantenimiento regulares mantendrán el sistema en buenas condiciones de funcionamiento.

■ **Compromiso de los Dispositivos de Frecuencia de Radio (Inalámbricos)**

Las señales no podrán alcanzar el receptor bajo todas las circunstancias las cuales incluyen objetos metálicos colocados en o cerca del camino del radio o interferencia deliberada y otra interferencia de señal de radio inadvertida.

■ **Usuarios del Sistema**

Un usuario no podrá operar un interruptor de pánico o emergencias posiblemente debido a una inhabilidad física permanente o temporal, incapaz de alcanzar el dispositivo a tiempo, o no está familiarizado con la correcta operación. Es muy importante que todos los usuarios del sistema sean entrenados en la correcta operación del sistema de alarma y que ellos sepan como responder cuando el sistema indica una alarma.

■ **Detectores de Humo**

Los detectores de humo, que son una parte del sistema, pueden no alertar correctamente a los ocupantes de un incendio por un número de razones, algunas son las siguientes. Los detectores de humo pueden haber sido instalados o ubicados incorrectamente. El humo no puede ser

capaz de alcanzar los detectores de humo, como cuando el fuego es en la chimenea, paredes o techos, o en el otro lado de las puertas cerradas. Los detectores de humo no pueden detectar humo de incendios en otros niveles de la residencia o edificio.

Cada incendio es diferente en la cantidad de humo producida y la velocidad del incendio. Los detectores de humo no pueden detectar igualmente bien todos los tipos de incendio. Los detectores de humo no pueden proporcionar una advertencia rápidamente de incendios causados por descuido o falta de seguridad como el fumar en cama, explosiones violentas, escape de gas, el incorrecto almacenamiento de materiales de combustión, circuitos eléctricos sobrecargados, el juego con fósforos por parte de los niños o un incendio provocado.

Aún si el detector de humo funciona como está diseñado, pueden haber circunstancias donde hay insuficiente tiempo de advertencia para permitir a los ocupantes escapar a tiempo para evitar heridas o muerte.

■ **Detectores de Movimiento**

Los detectores de movimiento solamente pueden detectar movimiento dentro de las áreas designadas como se muestra en las respectivas instrucciones de instalación. Los detectores de movimiento no pueden discriminar entre intrusos y los que habitan el local o residencia. Los detectores de movimiento no proporcionan un área de protección volumétrica. Estos poseen múltiples rayos de detección y el movimiento solamente puede ser detectado en áreas no obstruidas que están cubiertas por estos rayos. Ellos no pueden detectar movimiento que ocurre detrás de las paredes, cielo rasos, pisos, puertas cerradas, separaciones de vidrio, puertas o ventanas de vidrio. Cualquier clase de sabotaje ya sea intencional o sin intención tales como encubrimiento, pintando o regando cualquier tipo de material en los lentes, espejos, ventanas o cualquier otra parte del sistema de detección perjudicará su correcta operación.

Los detectores de movimiento pasivos infrarrojos operan detectando cambios en la temperatura. Sin embargo su efectividad puede ser reducida cuando la temperatura del ambiente aumenta o disminuye de la temperatura del cuerpo o si hay orígenes intencionales o sin intención de calor en o cerca del área de detección. Algunos de los orígenes de calor pueden ser calentadores, radiadores, estufas, asadores, chimeneas, luz solar, ventiladores de vapor, alumbrado y así sucesivamente.

■ **Dispositivos de Advertencia**

Los dispositivos de advertencia, tales como sirenas, campanas, bocina, o estroboscópicos no podrán alertar o despertar a alguien durmiendo si hay una puerta o pared intermedio. Si los dispositivos de advertencia están localizados en un nivel diferente de la residencia o premisas, por lo tanto es menos posible que los ocupantes puedan ser advertidos o despertados. Los dispositivos de advertencia audible pueden ser interferidos por otros orígenes de ruidos como equipos de sonido, radios, televisión, acondicionadores de aire u otros electrodomésticos, o el tráfico. Los dispositivos de advertencia audible, inclusive de ruido fuerte, pueden no ser escuchados por personas con problemas del oído.

■ **Líneas Telefónicas**

Si las líneas telefónicas son usadas para transmitir alarmas, ellas puedan estar fuera de servicio u ocupadas por cierto tiempo. También un intruso puede cortar la línea o sabotear su operación por medios más sofisticados lo cual sería de muy difícil la detección.

■ **Tiempo Insuficiente**

Pueden existir circunstancias cuando el sistema funcione como está diseñado, y aún los ocupantes no serán protegidos de emergencias debido a su inhabilidad de responder a las advertencias en cuestión de tiempo. Si el sistema es supervisado, la respuesta puede no ocurrir a tiempo para proteger a los ocupantes o sus pertenencias.

■ **Falla de un Componente**

A pesar que todos los esfuerzos que se han realizado para hacer que el sistema sea lo más confiable, el sistema puede fallar en su función como se ha diseñado debido a la falla de un componente.

■ **Prueba Incorrecta**

La mayoría de los problemas que evitan que un sistema de alarma falle en operar como es debido puede ser encontrada por medio de pruebas y mantenimiento regular. Todo el sistema debe ser probado semanalmente e inmediatamente después de una intrusión, un intento de intrusión, incendio, tormenta, terremoto, accidente o cualquier clase de actividad de construcción dentro o fuera de la premisa. La prueba debe incluir todos los dispositivos de sensor, teclados, consolas, dispositivos para indicar alarmas y otros dispositivos operacionales que sean parte del sistema.

■ **Seguridad y Seguro**

A pesar de sus capacidades, un sistema de alarma no es un sustituto de un seguro de propiedad o vida. Un sistema de alarma tampoco es un sustituto para los dueños de la propiedad, inquilinos, u otros ocupantes para actuar prudentemente a prevenir o minimizar los efectos dañinos de una situación de emergencia.

Garantía Limitada

Digital Security Controls Ltd. garantiza al comprador original que por un periodo de doce meses desde la fecha de compra, el producto está libre de defectos en materiales y hechura en uso normal. Durante el periodo de la garantía, Digital Security Controls Ltd., decide si o no, reparará o reemplazará cualquier producto defectuoso devolviendo el producto a su fábrica, sin costo por labor y materiales. Cualquier repuesto o pieza reparada está garantizada por: el resto de la garantía original o noventa (90) días, cualquiera de las dos opciones de mayor tiempo. El propietario original debe notificar puntualmente a Digital Security Controls Ltd. por escrito que hay un defecto en material o hechura, tal aviso escrito debe ser recibido en todo evento antes de la expiración del periodo de la garantía.

Garantía Internacional

La garantía para los clientes internacionales es la misma que para los clientes en Canadá y los Estados Unidos, con la excepción que Digital Security Controls Ltd., no será responsable por los costos de aduana, impuestos o VAT que puedan ser aplicados.

Procedimiento de la Garantía

Para obtener el servicio con esta garantía, por favor devuelva el(los) artículo(s) en cuestión, al punto de compra. Todos los distribuidores autorizados tienen un programa de garantía. Cualquiera que devuelva los artículos a Digital Security Controls Ltd., debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls Ltd., no aceptará ningún cargamento de devolución sin que haya obtenido primero el número de autorización.

Condiciones para Cancelar la Garantía

Esta garantía se aplica solamente a defectos en partes y en hechura concerniente al uso normal. Esta no cubre:

- daños incurridos en el manejo de envío o cargamento
- daños causados por desastres tales como incendio, inundación, vientos, terremotos o rayos eléctricos.
- daños debido a causas más allá del control de Digital Security Controls Ltd., tales como exceso de voltaje, choque mecánico o daño por agua.
- daños causados por acoplamientos no autorizados, alteraciones, modificaciones u objetos extraños.
- daños causados por periféricos (al menos que los periféricos fueron suministrados por Digital Security Controls Ltd.);
- defectos causados por falla en el suministro un ambiente apropiado para la instalación de los productos;
- daños causados por el uso de productos, para propósitos diferentes, para los cuales fueron designados;
- daño por mantenimiento no apropiado;
- daño ocasionado por otros abusos, mal manejo o una aplicación no apropiada de los productos.

La responsabilidad de Digital Security Controls Ltd., en la falla para reparar el producto bajo esta garantía después de un número razonable de intentos será limitada a un reemplazo del producto, como el remedio exclusivo para el rompimiento de la garantía. Bajo ninguna circunstancia Digital Security Controls Ltd., debe ser responsable por cualquier daño especial, incidental o consiguiente basado en el rompimiento de la garantía, rompimiento de contrato, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal. Tales daños deben incluir, pero no ser limitados a, pérdida de ganancias, pérdida de productos o cualquier equipo asociado, costo de capital, costo de sustitutos o reemplazo de equipo, facilidades o servicios, tiempo de inactividad, tiempo del comprador, los reclamos de terceras partes, incluyendo clientes, y perjuicio a la propiedad.

Renuncia de Garantías

Esta garantía contiene la garantía total y debe prevalecer sobre cualquiera otra garantía y todas las otras garantías, ya sea expresada o implicada (incluyendo todas las garantías implicadas en la mercancía o fijada para un propósito en particular) Y todas las otras obligaciones o responsabilidades por parte de Digital Security Controls Ltd. Digital Security Controls Ltd., no asume o autoriza a cualquier otra persona para que actúe en su representación, para modificar o cambiar esta garantía, ni para asumir cualquier otra garantía o responsabilidad concerniente a este producto.

Esta renuncia de garantía y garantía limitada son regidas por el gobierno y las leyes de la provincia de Ontario, Canadá.

ADVERTENCIA: Digital Security Controls Ltd., recomienda que todo el sistema sea completamente probado en forma regular. Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a, pero no limitado a, sabotaje criminal o interrupción eléctrica, es posible que este producto falle en trabajar como es esperado.

Cierre del Instalador

Cualquier producto regresado a DSC con la opción de Cierre del Instalador habilitada y ninguna otra falla aparente estará sujeto a cargos por servicio.

Reparaciones Fuera de la Garantía

Digital Security Controls Ltd., en su opción reemplazará o reparará los productos por fuera de la garantía que sean devueltos a su fábrica de acuerdo a las siguientes condiciones. Cualquiera que esté regresando los productos a Digital Security Controls Ltd., debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls Ltd., no aceptará ningún cargamento sin un número de autorización primero.

Los productos que Digital Security Controls Ltd., determine que son reparables serán reparados y regresados. Un cargo fijo que Digital Security Controls Ltd., ha predeterminado y el cual será revisado de tiempo en tiempo, se exige por cada unidad reparada.

Los productos que Digital Security Controls Ltd., determine que no son reparables serán reemplazados por el producto más equivalente disponible en ese momento. El precio actual en el mercado del producto de reemplazo se cobrará por cada unidad que se reemplace.



©2000 Digital Security Controls Ltd.
Toronto • Canada • www.dsc.com

Printed in Canada 29005224 R001

Líneas Tech:

US & Canada: 1-800-387-3630
Mexico: 1-800-514-1248
Puerto Rico: 1-877-651-1249