

# Hojas de Programación

**Power 864**<sup>TM</sup>  
S E C U R I T Y S Y S T E M

PC5O2O  
Version 3.2

## **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.

## **GARANTÍA LIMITADA**

Digital Security Controls 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, decide sí 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 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. No hay absolutamente ningún tipo de garantía sobre software y todos los productos de software son vendidos como una licencia de usuario bajo los términos del contrato de licencia del software incluido con el producto. El comprador asume toda responsabilidad por la apropiada selección, instalación, operación y mantenimiento de cualquier producto comprado a DSC. La garantía de los productos hechos a medida alcanzan solamente a aquellos productos que no funcionen al momento de la entrega. En tales casos, DSC puede reemplazarlos o acreditarlos, a opción de DSC.

### **Garantía Internacional**

La garantía para los clientes internacionales es la misma que para cualquier cliente de Canadá y los Estados Unidos, con la excepción que Digital Security Controls no será responsable por cualquier costo aduanero, 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, debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls, 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, tales como excesivo 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);
- 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.

### **Items no cubiertos por la Garantía**

Además de los ítems que cancelan la Garantía, los siguientes ítems no serán cubiertos por la Garantía: (i) costo de flete hasta el centro de reparación; (ii) los productos que no sean identificados con la etiqueta de producto de DSC y su número de lote o número de serie; (iii) los productos que hayan sido desensamblados o reparados de manera tal que afecten adversamente el funcionamiento o no permitan la adecuada inspección o pruebas para verificar cualquier reclamo de garantía. Las tarjetas o etiquetas de acceso devueltas para su reemplazo bajo la garantía, serán acreditadas o reemplazadas a opción de DSC. Los productos no cubiertos por la

presente garantía, o de otra manera fuera de la garantía debido al transcurso del tiempo, mal uso o daño, serán evaluados y se proveerá una estimación para la reparación. No se realizará ningún trabajo de reparación hasta que una orden de compra válida enviada por el Cliente sea recibida y un número de Autorización de Mercadería Devuelta (RMA) sea emitido por el Servicio al Cliente de DSC.

La responsabilidad de Digital Security Controls, 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, 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. Las leyes de algunas jurisdicciones limitan o no permiten la renuncia de daños consecuentes. Si las leyes de dicha jurisdicción son aplicables sobre cualquier reclamo por o en contra de DSC, las limitaciones y renunciaciones aquí contenidas serán las de mayor alcance permitidas por la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, en tal caso lo arriba mencionado puede no ser aplicable a Ud.

### **Renuncia de Garantías**

Esta garantía contiene la garantía total y debe prevalecer sobre cualquier 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. Digital Security Controls, 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, 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, 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, debe primero obtener un número de autorización. Digital Security Controls, no aceptará ningún cargamento sin un número de autorización primero.

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

Los productos que Digital Security Controls, 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.

# Índice de Materias

---

<b>Sección 1: Para el registro de información de configuración</b>		<b>Sección 7: Opciones de descarga</b>	<b>24</b>
Información de la cuenta .....	1	<b>Sección 8: Programación de salidas PGM</b>	<b>25</b>
Resumen de programación de zonas .....	2	Atributos de salidas programables .....	25
<b>Sección 2: Programación de teclados numéricos</b>	<b>4</b>	Asignación de particiones a salidas PGM .....	26
<b>Sección 3: Programación básica</b>	<b>5</b>	<b>Sección 9: Programación internacional</b>	<b>27</b>
Definiciones de zona .....	5	<b>Sección 10: Programación de módulos</b>	<b>28</b>
Patrones de tiempo y códigos del sistema .....	6	<b>Sección 11: Funciones especiales del instalador</b>	<b>29</b>
Opciones de salidas programables .....	6	<b>Appendice A: Programación de teclados numéricos</b>	
Otras opciones del sistema .....	7	<b>LCD5500Z</b>	<b>30</b>
Asignaciones de zonas al teclado numérico .....	8	Teclados numéricos LCD5500Z v2.x e inferiores.....	30
Código de opción de respuesta de bucle de zona .....	9	Caracteres ASCII.....	32
<b>Sección 4: Programación avanzada del sistema</b>	<b>10</b>	Teclados numéricos LCD5500Z v3.0 y posteriores.....	33
Atributos de zona.....	10	Caracteres ASCII.....	36
Temporizadores del sistema.....	12	<b>Appendice B: Programación de teclados numéricos</b>	
Horario de armado automático.....	12	<b>LCD5501Z</b>	<b>37</b>
<b>Sección 5: Programación de particiones y zonas</b>	<b>14</b>	Programación de las opciones de los teclados numéricos.....	37
Asignación de zonas a particiones .....	14	Programación de las opciones del timbre de puerta.....	38
<b>Sección 6: Programación del intercomunicador</b>	<b>17</b>		
Números de teléfono.....	17		
Opciones de dirección de llamadas .....	21		
Opciones del comunicador .....	23		
Preámbulos de LINKS1000/GSM1000 .....	23		

# 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 seguros 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.

# Sección 1: Para el registro de información de configuración

## Información de la cuenta

Cliente:

Dirección:

Teléfono:

Fecha de instalación:

Código del instalador:

## Información sobre módulos y teclados numéricos

Módulo	Descripción	Ubicación
PC5020	Panel principal	_____
PC5100	Expansor de zonas direccionable	_____
PC5108	Expansor de zonas 1	_____
PC5108	Expansor de zonas 2	_____
PC5108	Expansor de zonas 3	_____
PC5108	Expansor de zonas 4	_____
PC5108	Expansor de zonas 5	_____
PC5108	Expansor de zonas 6	_____
PC5108	Expansor de zonas 7	_____
PC5132	Receptor inalámbrico 1	_____
PC5132	Receptor inalámbrico 2	_____
PC5132	Receptor inalámbrico 3	_____
PC5132	Receptor inalámbrico 4	_____
PC5200	Módulo de alimentación 1	_____
PC5200	Módulo de alimentación 2	_____
PC5200	Módulo de alimentación 3	_____
PC5200	Módulo de alimentación 4	_____
PC5204	Módulo de salida de alimentación	_____
PC5208	Módulo de salida de baja corriente	_____
PC5700	Módulo de expansión de incendios/ telefónico	_____
PC5720	Módulo de expansión de incendios/ DVACS	_____
PC5936	Módulo de interfaz de audio	_____
Escort5580	Módulo de mensajes de voz	_____
PC5400	Módulo de impresora serie	_____
GSM1000	Comunicador celular	_____
LINKS1000	Comunicador celular	_____
LINKS2X50	Transmisor de radio de largo alcance	_____

Teclados numéricos	Tipo de teclado numérico	Ubicación
Teclado numérico 1	_____	_____
Teclado numérico 2	_____	_____
Teclado numérico 3	_____	_____
Teclado numérico 4	_____	_____
Teclado numérico 5	_____	_____
Teclado numérico 6	_____	_____
Teclado numérico 7	_____	_____
Teclado numérico 8	_____	_____





# Sección 2: Programación de teclados numéricos

## [000] Registro de los teclados numéricos

**NOTA:** Esta operación se debe realizar en cada teclado numérico que requiera una tarea de programación.

[0] Dirección de ranura [valores válidos comprendidos entre 0 y 8 para la partición, y entre 1 y 8 para la ranura. Por ejemplo, para registrar un teclado numérico en la partición 3 y ranura 1, inserte (31)]

[1] Asignación de la tecla de función 1 (valores válidos comprendidos entre 00 y 32)

[2] Asignación de la tecla de función 2 (valores válidos comprendidos entre 00 y 32)

[3] Asignación de la tecla de función 3 (valores válidos comprendidos entre 00 y 32)

[4] Asignación de la tecla de función 4 (valores válidos comprendidos entre 00 y 32)

[5] Asignación de la tecla de función 5 (valores válidos comprendidos entre 00 y 32)

### Opciones de las teclas de función

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <b>00</b> Sin usar                              | <b>11</b> [*][5] Programación de códigos de acceso           | <b>22</b> Selección del monitor de cámara activo |
| <b>01</b> Seleccionar partición 1               | <b>12</b> [*][6] Funciones de usuario                        | <b>23</b> Recuperar exclusiones                  |
| <b>02</b> Seleccionar partición 2               | <b>13</b> Salida de comandos n° 1 [*][7][1]                  | <b>24</b> Recuperar grupo excluido               |
| <b>03</b> Armado presente                       | <b>14</b> Salida de comandos n° 2 [*][7][2]/Rest. del sensor | <b>25</b> Para uso futuro                        |
| <b>04</b> Armado ausente                        | <b>15</b> Ayuda general mediante mensajes de voz             | <b>26</b> Para uso futuro                        |
| <b>05</b> [*][9] Armado sin demora de entrada   | <b>16</b> [*][0] Salida rápida                               | <b>27</b> Seleccionar partición 3                |
| <b>06</b> [*][4] Timbre activado/desactivado    | <b>17</b> [*][1] Reactivar zonas presente/ausente            | <b>28</b> Seleccionar partición 4                |
| <b>07</b> [*][6][—][4] Comprobación del sistema | <b>18</b> Ayuda mediante mensajes de voz identificados       | <b>29</b> Seleccionar partición 5                |
| <b>08</b> [*][1] Modo de exclusión              | <b>19</b> Salida de comandos n° 3 [*][7][3]                  | <b>30</b> Seleccionar partición 6                |
| <b>09</b> [*][2] Visualización de problemas     | <b>20</b> Para uso futuro                                    | <b>31</b> Seleccionar partición 7                |
| <b>10</b> [*][3] Memoria de alarmas             | <b>21</b> Salida de comandos n° 4 [*][7][4]                  | <b>32</b> Seleccionar partición 8                |

Partición/Ranura		Tecla de función 1	Tecla de función 2	Tecla de función 3	Tecla de función 4	Tecla de función 5
Valores de fábrica para LCD 5501/LED	11	03	04	06	14	16
Valores de fábrica para LCD	18	03	04	06	14	16
TECLADO NUMÉRICO 1	_	_	_	_	_	_
TECLADO NUMÉRICO 2	_	_	_	_	_	_
TECLADO NUMÉRICO 3	_	_	_	_	_	_
TECLADO NUMÉRICO 4	_	_	_	_	_	_
TECLADO NUMÉRICO 5	_	_	_	_	_	_
TECLADO NUMÉRICO 6	_	_	_	_	_	_
TECLADO NUMÉRICO 7	_	_	_	_	_	_
TECLADO NUMÉRICO 8	_	_	_	_	_	_

# Sección 3: Programación básica

## Definiciones de zona

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <b>00</b> Zona nula (sin usar)                      | <b>12</b> Atraco 24 horas*                       | <b>23</b> Armado retenido por llave de contacto*   |
| <b>01</b> Demora 1*                                 | <b>13</b> Gas 24 horas*                          | <b>24</b> Respuesta LINKS1000*                     |
| <b>02</b> Demora 2*                                 | <b>14</b> Altas temperaturas 24 horas*           | <b>25</b> Demora interior*                         |
| <b>03</b> Instantánea*                              | <b>15</b> Auxilio 24 horas*                      | <b>26</b> Sin alarma 24 horas*                     |
| <b>04</b> Interior*                                 | <b>16</b> Pánico 24 horas*                       | <b>27</b> Corriente de agua 24 horas con demora    |
| <b>05</b> Presente/Ausente interior*                | <b>17</b> Emergencia 24 horas*                   | <b>28</b> Corriente de agua 24 horas instantánea   |
| <b>06</b> Presente/Ausente con demora*              | <b>18</b> Riego 24 horas*                        | <b>29</b> Incendio autoverificada                  |
| <b>07</b> Incendio 24 horas con demora (cableada)** | <b>19</b> Agua 24 horas*                         | <b>30</b> Supervisión de incendio                  |
| <b>08</b> Incendio estándar 24 horas (cableada)     | <b>20</b> Bajas temperaturas 24 horas*           | <b>31</b> Zona de día*                             |
| <b>09</b> Supervisión 24 horas                      | <b>21</b> Sabotaje retenido 24 horas*            | <b>87</b> Incendio 24 horas con demora (inalám.)** |
| <b>10</b> Supervisión 24 horas con zumbador*        | <b>22</b> Armado momentáneo (llave de contacto)* | <b>88</b> Incendio estándar 24 horas (inalám.)**   |
| <b>11</b> Robo 24 horas*                            |  |  |
- \* Sólo para aplicaciones antirrobo  
 \*\* Sólo para aplicaciones domésticas contra incendio

**NOTA:** Para utilizar zonas con zumbador las 24 horas, los teclados numéricos deben estar instalados.

**NOTA:** Las asignaciones de zonas a los teclados numéricos, se realiza en la sección [020]. Las asignaciones de los atributos de zona se realiza en las secciones [101] - [164]. Las asignaciones de zona se realizan en las secciones [202] - [265].

Nº de sección	Nº de zona	Valor de fábrica	Definición de zona	Nº de sección	Nº de zona	Valor de fábrica	Definición de zona
<b>[001]</b>	01	01	<input type="text"/>	<b>[003]</b>	33	00	<input type="text"/>
	02	03	<input type="text"/>		34	00	<input type="text"/>
	03	03	<input type="text"/>		35	00	<input type="text"/>
	04	03	<input type="text"/>		36	00	<input type="text"/>
	05	04	<input type="text"/>		37	00	<input type="text"/>
	06	04	<input type="text"/>		38	00	<input type="text"/>
	07	04	<input type="text"/>		39	00	<input type="text"/>
	08	04	<input type="text"/>		40	00	<input type="text"/>
	09	00	<input type="text"/>		41	00	<input type="text"/>
	10	00	<input type="text"/>		42	00	<input type="text"/>
	11	00	<input type="text"/>		43	00	<input type="text"/>
	12	00	<input type="text"/>		44	00	<input type="text"/>
	13	00	<input type="text"/>		45	00	<input type="text"/>
	14	00	<input type="text"/>		46	00	<input type="text"/>
	15	00	<input type="text"/>		47	00	<input type="text"/>
	16	00	<input type="text"/>		48	00	<input type="text"/>
<b>[002]</b>	17	00	<input type="text"/>	<b>[004]</b>	49	00	<input type="text"/>
	18	00	<input type="text"/>		50	00	<input type="text"/>
	19	00	<input type="text"/>		51	00	<input type="text"/>
	20	00	<input type="text"/>		52	00	<input type="text"/>
	21	00	<input type="text"/>		53	00	<input type="text"/>
	22	00	<input type="text"/>		54	00	<input type="text"/>
	23	00	<input type="text"/>		55	00	<input type="text"/>
	24	00	<input type="text"/>		56	00	<input type="text"/>
	25	00	<input type="text"/>		57	00	<input type="text"/>
	26	00	<input type="text"/>		58	00	<input type="text"/>
	27	00	<input type="text"/>		59	00	<input type="text"/>
	28	00	<input type="text"/>		60	00	<input type="text"/>
	29	00	<input type="text"/>		61	00	<input type="text"/>
	30	00	<input type="text"/>		62	00	<input type="text"/>
	31	00	<input type="text"/>		63	00	<input type="text"/>
	32	00	<input type="text"/>		64	00	<input type="text"/>

## Patrones de tiempo y códigos del sistema

### [005] Patrones de tiempo del sistema

**NOTA:** Los valores válidos para la demora de entrada está comprendidos entre 001 y 255, y para la demora de salida, entre 001 y 255.

[01] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 1)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[05] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 5)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[02] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 2)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[06] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 6)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[03] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 3)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[07] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 7)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[04] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 4)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[08] Tiempos de demora de entrada/salida (partición 8)  
030           Demora de entrada 1  
045           Demora de entrada 1  
120           Demora de salida

[09] Temporizador de corte de la sirena (todas las particiones)  
004           Inserte tres dígitos entre 001 y 255

### [006] Código del instalador

Valor de fábrica            5555   

### [007] Código maestro

Valor de fábrica            1234   

### [008] Código de mantenimiento

Valor de fábrica            AAAA   

## Opciones de salidas programables

- |           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
| <b>01</b> | Salida para robo y sirena de incendio domésticos                            | <b>14</b> | Pulso de inicio con conexión a tierra                   |
| <b>02</b> | Para uso futuro   | <b>15</b> | Funcionamiento remoto (compatibilidad con DLS-3)        |
| <b>03</b> | Restablecimiento del sensor [*][7][2]                                       | <b>16</b> | Compatibilidad con LINKS1000/GSM1000 (sólo salida PGM1) |
| <b>04</b> | Compatibilidad con detectores de humo de 2 hilos (sólo salida PGM 2)        | <b>17</b> | Estado Armado ausente                                   |
| <b>05</b> | Estado Armado del sistema   | <b>18</b> | Estado Armado presente                                  |
| <b>06</b> | Listo para armar  | <b>19</b> | Salida de comandos nº 1 ([*][7][1])                     |
| <b>07</b> | Modo de seguimiento del zumbador del teclado                                | <b>20</b> | Salida de comandos nº 2 ([*][7][2])                     |
| <b>08</b> | Pulso de cortesía   | <b>21</b> | Salida de comandos nº 3 ([*][7][3])                     |
| <b>09</b> | Salida de problema del sistema (con opciones de problema)                   | <b>22</b> | Salida de comandos nº 4 ([*][7][4])                     |
| <b>10</b> | Evento del sistema [estroboscópico (con opciones de evento)]                | <b>23</b> | Entrada silenciada las 24 horas                         |
| <b>11</b> | Sabotaje del sistema (todos los orígenes: zonas, teclado numérico, módulos) | <b>24</b> | Entrada audible las 24 horas                            |
| <b>12</b> | TLM y alarma  | <b>25</b> | Salida de incendio y robo con demora                    |
| <b>13</b> | Salida de despedida   |           |   |

**NOTA:** Los tipos de salida [03] y [20] no se pueden utilizar conjuntamente en el mismo sistema.

### [009] Programación de las salidas PGM1 y PGM2 (panel de control principal)

**NOTA:** Programe los atributos de las opciones de salidas PGM en las secciones [501] - [514]. Programe las particiones de las salidas PGM en las secciones [551] - [564]

### [010] Programación de las salidas PGM3 a PGM10 (panel de control principal/PC5208)

Valor de fábrica                 PGM 1            Valor de fábrica                 PGM 2

**NOTA:** Programe los atributos de las opciones de salidas PGM en las secciones [501] - [514]. Programe las particiones de las salidas PGM en las secciones [551] - [564]

**Valor de fábrica**

01	_____	PGM 3 (panel de control principal/PC5208)*	01	_____	PGM 7 (PC5208)
01	_____	PGM 4 (panel de control principal/PC5208)*	01	_____	PGM 8 (PC5208)
01	_____	PGM 5 (PC5208)	01	_____	PGM 9 (PC5208)
01	_____	PGM 6 (PC5208)	01	_____	PGM 10 (PC5208)

**NOTA:** Estas dos secciones le permiten programar las salidas PGM3 y PGM4 en el panel de control principal y las primeras dos salidas PGM del módulo PC5208. Si utiliza el panel principal y las salidas del módulo PC5208, PGM 3 y PGM 4 funcionarán de la misma forma que la primera y segunda salida del módulo PC5208 respectivamente.

**[011] Programación de las salidas PGM11 a PGM14 (PC5204)**

**NOTA:** Programe los atributos de las opciones de salidas PGM en las secciones [501] - [514]. Programe las particiones de las salidas PGM en las secciones [551] - [564]

**Valor de fábrica****Valor de fábrica**

01	_____	PGM 11	01	_____	PGM 13
01	_____	PGM 12	01	_____	PGM 14

**Otras opciones del sistema****[012] Opciones de bloqueo del teclado numérico**

**NOTA:** Si el bloqueo del teclado está activo, el panel de control no se puede desarmar mediante llave de contacto.

**Valor de fábrica**

000	_____	Número de códigos no válidos antes de bloquear (001-255 códigos)
000	_____	Duración del bloqueo (001-255 minutos)

**[013] Primer grupo de códigos de opciones del sistema**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	___	1 Bucles normalmente cerrados	Resistores de fin de línea
DES	___	2 Resistores de fin de línea doble	Resistores de fin de línea simple
ACT*	___	3 El panel de control muestra todos los	El panel de control sólo muestra los problemas de incendio
DES	___	4 Los sabotajes/fallos no se muestran cuando está armado	Los sabotajes/fallos se muestran como circuito abierto
DES	___	5 Horario de autoarmado en el comando [*][6] <sup>†</sup>	Horario de autoarmado sólo en el modo Programación del instalador
ACT	___	6 Fallo de salida audible habilitado	Fallo de salida audible deshabilitado
ACT	___	7 Memoria de eventos sigue al corte del comunicador	La memoria de eventos registra los eventos después del corte del comunicador
DES	___	8 Señal de incendio tres temporal habilitada	Señal de incendio de pulsos estándar

\* La opción 3 debe estar DESACTIVADA si se utilizan teclados numéricos LCD anteriores a la versión 2.0.

<sup>†</sup>Esta opción se aplica a todas las particiones.

**[014] Segundo grupo de códigos de opciones del sistema**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	___	1 Toque de sirena al armar y desarmar habilitado	Toque de sirena al armar y desarmar deshabilitado
DES	___	2 Toque de sirena durante el autoarmado habilitado	Toque de sirena durante el autoarmado deshabilitado
DES	___	3 Toque de sirena durante la demora de salida habilitado	Toque de sirena durante la demora de salida deshabilitado
DES	___	4 Toque de sirena durante la demora de entrada habilitado	Toque de sirena durante la demora de entrada deshabilitado
DES	___	5 Toque de sirena en caso de problema habilitado	Toque de sirena en caso de problema deshabilitado
ACT	___	6 Salida audible con urgencia	Silenciar demora de salida
DES	___	7 Terminación de la demora de salida habilitada	Terminación de la demora de salida deshabilitada
DES	___	8 Sirena de incendio doméstico continua	Sirena de incendio doméstico sigue al corte de la sirena

### [015] Tercer grupo de códigos de opciones del sistema

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	<input type="checkbox"/>	1 Teclas Fuego habilitadas	Teclas Fuego deshabilitadas
DES	<input type="checkbox"/>	2 Teclas Pánico audibles (sirena/pitidos)	Teclas Pánico silenciadas
DES	<input type="checkbox"/>	3 Salida rápida habilitada	Salida rápida deshabilitada
ACT*	<input type="checkbox"/>	4 Armado rápido habilitado/Las teclas de función no requieren código	Armado rápido deshabilitado/Las teclas de función requieren código
DES**	<input type="checkbox"/>	5 Código de acceso de exclusión requerido	Código de acceso de exclusión no requerido
DES	<input type="checkbox"/>	6 Código maestro no modificable	Código maestro modificable
ACT	<input type="checkbox"/>	7 Supervisión TLM habilitada	Supervisión TLM deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	8 TLM audible (sirena) cuando el sistema está armado	Pitidos de problema TLM cuando el sistema está armado

\* Cuando utilice un módulo PC5132 versión 2.1, o anterior, con la llave inalámbrica WLS909, la opción [4] debe estar ACTIVADA para que el botón de armar funcione.

\*\*Si la opción [5] está ACTIVADA, las teclas de función programadas según el comando [08] Excluir requerirán un código de acceso cuando se utilicen, aunque la opción [4] también esté activada.

### [016] Cuarto grupo de códigos de opciones del sistema

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	<input type="checkbox"/>	1 Visualización de problemas de CA	Problemas de CA no mostrados
DES	<input type="checkbox"/>	2 El indicador luminoso Falla destella si se produce un fallo en la alimentación de CA	El indicador luminoso Falla no sigue al estado de la alimentación de CA
DES	<input type="checkbox"/>	3 Teclado numérico en blanco cuando no se utiliza	Teclado numérico siempre activo
DES	<input type="checkbox"/>	4 Código de acceso requerido para eliminar el destello del teclado numérico	Código no requerido
ACT	<input type="checkbox"/>	5 Iluminación del teclado numérico habilitada	Iluminación del teclado numérico deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	6 Modo de ahorro de energía habilitado	Modo de ahorro de energía deshabilitado
DES	<input type="checkbox"/>	7 Estado de exclusión mostrado durante el armado	Estado de exclusión no mostrado durante el armado
DES	<input type="checkbox"/>	8 Sabotajes del teclado numérico habilitados	Sabotajes del teclado numérico deshabilitados

### [017] Quinto grupo de códigos de opciones del sistema

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	<input type="checkbox"/>	1 La llave inalámbrica no utiliza código de acceso*	La llave inalámbrica utiliza código de acceso
DES	<input type="checkbox"/>	2 Registro de interferencias de RF después de 5 minutos	Registro de interferencias de RF después de 30 segundos
DES	<input type="checkbox"/>	3 Pitidos audibles por causa de problemas de interferencias de RF	No se emiten pitidos por problemas de interferencia de RF
DES	<input type="checkbox"/>	4 Doble suceso habilitado	Doble suceso deshabilitado
DES	<input type="checkbox"/>	5 Cierre tardío habilitado	Cierre tardío deshabilitado
DES	<input type="checkbox"/>	6 Horario de verano habilitado	Horario de verano deshabilitado
ACT	<input type="checkbox"/>	7 Prueba periódica de cámaras habilitada	Prueba periódica de cámaras deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	8 Toque de sirena sólo en armado/desarmedo ausente por teclas	Toque de sirena en todos los armados y desarmedos†

\*Esta opción debe estar habilitada cuando se utiliza el módulo PC5132 v2.1 o anterior. / †Esta opción es complementaria a la opción 1 de la sección 14

### [018] - Sexto grupo de códigos de opciones del sistema

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	<input type="checkbox"/>	1 Excepción de la transmisión de prueba habilitada	Excepción de la transmisión de prueba deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	2 Timbre de la puerta por voz habilitado	Timbre de la puerta por voz deshabilitado
DES	<input type="checkbox"/>	3 Alarma por voz habilitada	Alarma por voz deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	4 Inhibición de silencio de corriente de agua habilitada	Inhibición de silencio de corriente de agua deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	5 El zumbador del teclado numérico sigue a la sirena	El zumbador del teclado numérico no sigue a la sirena
DES	<input type="checkbox"/>	6 Zonas cruzadas habilitadas	Zonas cruzadas deshabilitadas
DES	<input type="checkbox"/>	7 Reinicio de demora de salida habilitado	Reinicio de demora de salida deshabilitado
DES	<input type="checkbox"/>	8 Pitidos por problemas de CA habilitados	Pitidos por problemas de CA deshabilitados

**NOTA:** Para que la opción de zonas cruzadas funcione correctamente, la opción [6] de la sección [018] y la opción [9] de la sección [101]-[164] deben estar ACTIVADAS para la zona deseada. Cada zona puede proteger el área en cuestión. No se recomienda utilizar zonas cruzadas para instalaciones de seguridad de líneas o en zonas de tipo Salida/Entrada.

## Asignaciones de zonas al teclado numérico

### [020] Asignaciones de zonas al teclado numérico

**NOTA:** Sólo se puede asignar a una zona un teclado numérico.

#### Valor de fábrica

00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 1)	Valores válidos entre 01 y 64
00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 2)	Valores válidos entre 01 y 64
00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 3)	Valores válidos entre 01 y 64
00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 4)	Valores válidos entre 01 y 64
00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 5)	Valores válidos entre 01 y 64
00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 6)	Valores válidos entre 01 y 64
00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 7)	Valores válidos entre 01 y 64
00	□□□□	Zona asignada al teclado numérico (ranura 8)	Valores válidos entre 01 y 64

## Código de opción de respuesta de bucle de zona

### [030] Sexto grupo de códigos de opciones del sistema

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES □□	1	La zona 1 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 1 tiene una respuesta de bucle normal
DES □□	2	La zona 2 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 2 tiene una respuesta de bucle normal
DES □□	3	La zona 3 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 3 tiene una respuesta de bucle normal
DES □□	4	La zona 4 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 4 tiene una respuesta de bucle normal
DES □□	5	La zona 5 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 5 tiene una respuesta de bucle normal
DES □□	6	La zona 6 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 6 tiene una respuesta de bucle normal
DES □□	7	La zona 7 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 7 tiene una respuesta de bucle normal
DES □□	8	La zona 8 tiene una respuesta de bucle rápida	La zona 8 tiene una respuesta de bucle normal

# Sección 4: Programación avanzada del sistema

## Atributos de zona

Valores de fábrica de los atributos de zona (S = Opción ACTIVADA; N = Opción DESACTIVADA):

Atributo:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ACT	Audible	Continua	Timbre	Excluir	Forzar	Comunicador	Demora en transmisión	Zona inalámbrica	Zona cruzada
DES	Silencio	Pulsos	No	No	No	No	No	No	No
Tipo de zona:									
00 Zona nula	N	N	N	N	N	N	N	N	N
01 Demora 1	S	S	S	S	N	S	N	N	N
02 Demora 2	S	S	S	S	N	S	N	N	N
03 Instantánea	S	S	S	S	N	S	N	N	N
04 Interior	S	S	N	S	N	S	N	N	N
05 Presente/Ausente int.	S	S	N	S	S	S	N	N	N
06 Pres./Aus. con demora	S	S	N	S	S	S	N	N	N
07 Incend. 24h dem. (cables)	S	N	N	N	N	N	N	N	N
08 Incen. estándar. 24h (cables)	S	N	N	N	N	N	N	N	N
09 Supervisión 24h	N	S	N	N	S	N	N	N	N
10 Zumbador superv. 24h	N	S	N	S	N	N	N	N	N
11 Robo 24h	S	S	N	S	N	N	N	N	N
12 Atraco 24h	N	S	N	N	N	N	N	N	N
13 Gas 24h	S	N	N	N	N	N	N	N	N
14 Altas temp. 24h	S	N	N	N	N	N	N	N	N
15 Urg. médica 24h	S	S	N	N	N	N	N	N	N
16 Pánico 24h	S	S	N	N	N	N	N	N	N
17 Emergencia 24h	S	S	N	N	N	N	N	N	N
18 Rociador 24h	S	S	N	N	N	N	N	N	N
19 Agua 24h	S	S	N	N	N	N	N	N	N
20 Bajas temp. 24h	S	S	N	N	N	N	N	N	N
21 Sabotaje retenido 24h	S	S	N	N	N	N	N	N	N
22 Llave contacto temporal	N	N	N	N	S	N	N	N	N
23 Llave contacto retenida	N	N	N	N	S	N	N	N	N
24 Respuesta LINKS	N	N	N	N	S	N	N	N	N
25 Demora interior	S	S	N	S	N	S	N	N	N
26 Sin alarma 24h	N	N	N	N	S	N	N	N	N
27 Corr. agua 24h demora	S	N	N	N	N	N	N	N	N
28 Corr. agua instant. 24h	S	N	N	N	N	N	N	N	N
29 Incendio autoverificado	S	N	N	N	N	N	N	N	N
30 Supervisión incendio	N	N	N	N	N	N	N	N	N
31 Zona de día	S	S	N	S	S	S	N	N	N
87 Incend. 24h dem. (inalám.)	S	N	N	N	N	N	N	S	N
88 Incend. est. 24h (inalám.)	S	N	N	N	N	N	N	S	N

Sección	Nº de zona	Tipo de zona**	Audible/Silencio	Continua/ Pulsos	Timbre	No Excluir	No	Forzar No	Comuni- cad. No	Demora tr. No	Inalám- brica No	Zona cruz. No
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
[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"/>									
[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"/>									

\*\*Realice aquí las anotaciones en función de la programación de las secciones [001] a [004]

Sección	Nº de zona	Tipo de zona**	Audible/Silencio	Continua/Pulsos	Timbre	No Excluir	No Forzar	Comunicad. No	Demora tr. No	Inalámbrica No	Zona cruz. No
[151]	51	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[152]	52	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[153]	53	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[154]	54	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[155]	55	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[156]	56	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[157]	57	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[158]	58	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[159]	59	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[160]	60	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[161]	61	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[162]	62	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[163]	63	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[164]	64	( )	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

\*\*Realice aquí las anotaciones en función de la programación de las secciones [001] a [004]

## Temporizadores del sistema

### [165] Intentos máximos de marcado para cada número de teléfono

Valor de fábrica: 007 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 001 y 015 intentos (el valor 000 no es válido).

### [166] Espera después de marcar para inicio de sesión (todos los formatos)

Valor de fábrica: 040 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos

### [167] Espera de comunicaciones T-Link para demora de reconocimiento

Valor de fábrica: 020 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos

### [170] Temporizador de salida PGM

Valor de fábrica: 005 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos

### [175] Temporizador de posposición de autoarmado

Valor de fábrica: 000 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 minutos; el valor 000 cancela el autoarmado

### [176] Temporizador de zona cruzada/código de la policía

Valor de fábrica: 060 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos/minutos

### [177] Temporizador de demora de corriente de agua

Valor de fábrica: 000 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 000 y 090 segundos

### [178] Tono de alarma verificado para alarma por voz

Valor de fábrica: 015 \_\_\_\_\_ Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos

## Horario de armado automático

Inserte un número de cuatro dígitos (HH:MM) para cada día en el que el sistema se armará automáticamente. Todos los valores de entrada están desahabilitados (9999) de fábrica. Los valores válidos están comprendidos entre 0001 y 2359.

Nº de sección	Partición	Día de la semana	Hora del día	Nº de sección	Partición	Día de la semana	Hora del día
<b>[181]</b>	1	Domingo	_____:____:_____	<b>[185]</b>	5	Domingo	_____:____:_____
		Lunes	_____:____:_____			Lunes	_____:____:_____
		Martes	_____:____:_____			Martes	_____:____:_____
		Miércoles	_____:____:_____			Miércoles	_____:____:_____
		Jueves	_____:____:_____			Jueves	_____:____:_____
		Viernes	_____:____:_____			Viernes	_____:____:_____
		Sábado	_____:____:_____			Sábado	_____:____:_____

Nº de sección	Partición	Día de la semana	Hora del día	Nº de sección	Partición	Día de la semana	Hora del día
<b>[182]</b>	2	Domingo	_____	<b>[186]</b>	6	Domingo	_____
		Lunes	_____			Lunes	_____
		Martes	_____			Martes	_____
		Miércoles	_____			Miércoles	_____
		Jueves	_____			Jueves	_____
		Viernes	_____			Viernes	_____
		Sábado	_____			Sábado	_____
<b>[183]</b>	3	Domingo	_____	<b>[187]</b>	7	Domingo	_____
		Lunes	_____			Lunes	_____
		Martes	_____			Martes	_____
		Miércoles	_____			Miércoles	_____
		Jueves	_____			Jueves	_____
		Viernes	_____			Viernes	_____
		Sábado	_____			Sábado	_____
<b>[184]</b>	4	Domingo	_____	<b>[188]</b>	8	Domingo	_____
		Lunes	_____			Lunes	_____
		Martes	_____			Martes	_____
		Miércoles	_____			Miércoles	_____
		Jueves	_____			Jueves	_____
		Viernes	_____			Viernes	_____
		Sábado	_____			Sábado	_____

**[190] Tiempo de prealerta de armado sin actividad**

Valor de fábrica	Partición	Valor de fábrica	
001	Todas	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para no definir prealerta

**Temporizadores de armado sin actividad**

Sección	Partición	Valor de fábrica	
<b>[191]</b>	1	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar
<b>[192]</b>	2	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar
<b>[193]</b>	3	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar
<b>[194]</b>	4	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar
<b>[195]</b>	5	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar
<b>[196]</b>	6	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar
<b>[197]</b>	7	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar
<b>[198]</b>	8	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos; 000 para deshabilitar

**NOTA:** El valor de fábrica es [000] para todas las particiones.

**[199] Temporizador de prealerta de autoarmado**

Valor de fábrica: 005	_____	Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos
-----------------------	-------	---

# Sección 5: Programación de particiones y zonas

## [201] Máscara para selección de particiones

Seleccione las particiones que se activarán en el sistema

**NOTA:** La partición 1 no se puede deshabilitar.

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
ACT	<input type="checkbox"/>	1	Partición 1 habilitada	No se puede deshabilitar
DES	<input type="checkbox"/>	2	Partición 2 habilitada	Deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	3	Partición 3 habilitada	Deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	4	Partición 4 habilitada	Deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	5	Partición 5 habilitada	Deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	6	Partición 6 habilitada	Deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	7	Partición 7 habilitada	Deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	8	Partición 8 habilitada	Deshabilitada

## Asignación de zonas a particiones

Programa las zonas que se asignarán a cada partición en las secciones [202] a [265]. Programa las definiciones de zona en las secciones [001] - [004] y los atributos de zona en las secciones [101] - [164]. Programa las asignaciones de zonas al teclado numérico en la sección [020].

**NOTA:** De forma predeterminada, las zonas 1 a 8 están asignadas a la partición 1. El resto de zonas no están asignadas a ninguna partición.

ACT = Asignada a la partición; DES = No asignada a la partición

Sección	Partición	Zona	01	02	03	04	05	06	07	08
[202]	1		<input type="checkbox"/>							
[203]	1		<input type="checkbox"/>							
[204]	1		<input type="checkbox"/>							
[205]	1		<input type="checkbox"/>							
[206]	1		<input type="checkbox"/>							
[207]	1		<input type="checkbox"/>							
[208]	1		<input type="checkbox"/>							
[209]	1		<input type="checkbox"/>							
[210]	2		<input type="checkbox"/>							
[211]	2		<input type="checkbox"/>							
[212]	2		<input type="checkbox"/>							
[213]	2		<input type="checkbox"/>							
[214]	2		<input type="checkbox"/>							
[215]	2		<input type="checkbox"/>							
[216]	2		<input type="checkbox"/>							
[217]	2		<input type="checkbox"/>							
[218]	3		<input type="checkbox"/>							
[219]	3		<input type="checkbox"/>							
[220]	3		<input type="checkbox"/>							
[221]	3		<input type="checkbox"/>							

<b>Sección</b>	<b>Partición</b>	<b>Zona</b>							
[222]	3	33	34	35	36	37	38	39	40
[223]	3	41	42	43	44	45	46	47	48
[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
<b>Sección</b>	<b>Partición</b>	<b>Zona</b>							
[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
<b>Sección</b>	<b>Partición</b>	<b>Zona</b>							
[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
[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

<b>Sección</b>	<b>Partición</b>	<b>Zona</b>							
[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
<b>Sección</b>	<b>Partición</b>	<b>Zona</b>							
[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 informe de restablecimiento de alarmas, zonas 01-64

### Sección

<b>[324]</b>	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>[325]</b>	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>[326]</b>	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>[327]</b>	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 informe de alarmas varios

_____	Alarma de emergencia
_____	Apertura después de alarma
_____	Cierre reciente
_____	Alarma de supervisión de expansores de zona
_____	Restablecimiento de supervisión de expansores de zona
_____	Alarma de zona cruzada/código de la policía
_____	Robo no verificado
_____	Alarma cancelada

## [329] Alarma prioritaria y restablecimiento

_____	Alarma de incendio por teclado numérico
_____	Alarma de auxilio po teclado numérico
_____	Alarma de pánico por teclado numérico
_____	Alarma de entrada de auxilio
_____	Restablecimiento de incendio por teclado numérico
_____	Restablecimiento de auxilio por teclado numérico
_____	Restablecimiento de pánico por teclado numérico
_____	Restablecimiento de entrada de auxilio

## Códigos de informe de sabotaje, zonas 01-64

### Sección

<b>[330]</b>	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>[331]</b>	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>[332]</b>	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
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>[333]</b>	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 informe de restablecimiento ante sabotajes, zonas 01-64**

**Sección**

<b>[334]</b>	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  _ _
<b>[335]</b>	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  _ _
<b>[336]</b>	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  _ _
<b>[337]</b>	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 informe de sabotaje varios**

- |\_|\_| Sabotaje general del sistema
- |\_|\_| Restablecimiento de sabotaje general del sistema
- |\_|\_| Bloqueo del teclado numérico

**Códigos de informe de cierre (armado), códigos de acceso 1-32**

**Sección**

<b>[339]</b>	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  _ _
<b>[340]</b>	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 informe de cierre (armado) varios**

- |\_|\_| Cierre por código de emergencia 33
- |\_|\_| Cierre por código de emergencia 34
- |\_|\_| Cierre por código maestro 40
- |\_|\_| Cierre por código de supervisión 41
- |\_|\_| Cierre por código de supervisión 42
- |\_|\_| Cierre parcial
- |\_|\_| Cierre especial
- |\_|\_| Cierre tardío

**Códigos de informe de apertura (desarme), códigos de acceso 1-32**

**Sección**

<b>[342]</b>	Código 01  _ _	Código 02  _ _	Código 03  _ _	Código 04  _ _	Código 05  _ _	Código 06  _ _	Código 07  _ _	Código 08  _ _
	Código 09  _ _	Código 10  _ _	Código 11  _ _	Código 12  _ _	Código 13  _ _	Código 14  _ _	Código 15  _ _	Código 16  _ _
<b>[343]</b>	Código 17  _ _	Código 18  _ _	Código 19  _ _	Código 20  _ _	Código 21  _ _	Código 22  _ _	Código 23  _ _	Código 24  _ _
	Código 25  _ _	Código 26  _ _	Código 27  _ _	Código 28  _ _	Código 29  _ _	Código 30  _ _	Código 31  _ _	Código 32  _ _

#### [344] Códigos de informe de apertura (desarme) varios

- \_\_\_\_ Apertura por código de emergencia 33
- \_\_\_\_ Apertura por código de emergencia 34
- \_\_\_\_ Apertura por código maestro 40
- \_\_\_\_ Apertura por código de supervisión 41
- \_\_\_\_ Apertura por código de supervisión 42
- \_\_\_\_ Cancelación de autoarmado
- \_\_\_\_ Apertura especial

#### [345] Códigos de informe de alarmas de mantenimiento

- \_\_\_\_ Alarma de problema con la batería
- \_\_\_\_ Alarma de problema por fallo de CA
- \_\_\_\_ Alarma de problema en el circuito de la sirena
- \_\_\_\_ Alarma de problema de incendio
- \_\_\_\_ Alarma de problema en la fuente de alimentación auxiliar
- \_\_\_\_ Código de problema TLM (a través de LINKS)
- \_\_\_\_ Problema general del sistema
- \_\_\_\_ Supervisión general del sistema

#### [346] Códigos de informe de restablecimiento de mantenimiento

- \_\_\_\_ Restablecimiento del problema con la batería
- \_\_\_\_ Restablecimiento del problema por fallo de CA
- \_\_\_\_ Restablecimiento del problema en el circuito de la sirena
- \_\_\_\_ Restablecimiento del problema de incendio
- \_\_\_\_ Restablecimiento del problema en la fuente de alimentación auxiliar
- \_\_\_\_ Restablecimiento TLM
- \_\_\_\_ Restablecimiento del problema general del sistema
- \_\_\_\_ Restablecimiento de la supervisión general del sistema

#### [347] Códigos de informe de mantenimiento varios

- \_\_\_\_ Restablecimiento FTC para el número de teléfono 1
- \_\_\_\_ Restablecimiento FTC para el número de teléfono 2
- \_\_\_\_ Memoria de eventos al 75% de su capacidad desde la última carga
- \_\_\_\_ Señal de entrada DLS
- \_\_\_\_ Señal de salida DLS
- \_\_\_\_ Alarma de fallo de zona
- \_\_\_\_ Restablecimiento del fallo de zona
- \_\_\_\_ Código de delincuencia
- \_\_\_\_ Alarma general de batería baja de zona
- \_\_\_\_ Restablecimiento general de la batería baja de zona

#### [348] Códigos de informe de la transmisión de prueba

- \_\_\_\_ Fin de la prueba del instalador
- \_\_\_\_ Inicio de la prueba del instalador
- \_\_\_\_ Transmisión periódica de prueba con problemas
- \_\_\_\_ Transmisión periódica de prueba
- \_\_\_\_ Comprobación del sistema
- \_\_\_\_ Código de transmisión de prueba LINKS1000/GSM1000\*

\*El código de transmisión de prueba LINKS1000/GSM1000 se debe programar como "00" para deshabilitar la transmisión de prueba LINKS1000/GSM1000.

#### [349] Códigos de informe de mantenimiento para el módulo PC5700

- \_\_\_\_ Problema por fallo en la toma de tierra del módulo PC5700
- \_\_\_\_ Restablecimiento del fallo en la toma de tierra del módulo PC5700
- \_\_\_\_ Problema TLM en línea 1 del módulo PC5700
- \_\_\_\_ Restablecimiento TLM en línea 1 del módulo PC5700
- \_\_\_\_ Problema TLM en línea 2 del módulo PC5700
- \_\_\_\_ Restablecimiento TLM en línea 2 del módulo PC5700

**[350] Opciones de formato del comunicador**

**NOTA:** El primer número de teléfono adopta el formato del primero.

Valor de fábrica

04  Primer/Tercer número de teléfono

04  Segundo número de teléfono

**01** Inicio de sesión a 20 BPS, 1400 HZ

**04** FSK SIA

**07** Inicio de sesión a 10 BPS, 1400 Hz

**02** Inicio de sesión a 20 BPS, 2300 HZ

**05** Localizador

**08** Inicio de sesión a 10 BPS, 2300 Hz

**03** CONTACT ID DTMF

**06** Marcado residencial

**Opciones de dirección de llamadas**

**Direcciones de llamada del comunicador: Alarma/Restablecimiento**

Sección	Partición	Opción:	1 Primer número de teléfono	2 Segundo número de teléfono	3 Primer número de teléfono (a través de LINKS1000/GSM1000)	4 Segundo número de teléfono (a través de LINKS1000/GSM1000)	5 Comunicador alternativo	6,7,8 Para uso futuro
		<b>Valores de fábrica:</b>	<b>ACT</b>	<b>DES</b>	<b>DES</b>	<b>DES</b>	<b>ACT</b>	<input type="text"/>
[351]	1		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>
[353]	3		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>
[355]	5		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>
[357]	7		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>

**NOTA:** Las direcciones de llamada de reserva de LINKS1000/GSM1000 sólo se aplicarán a sus números de teléfono respectivos.

**Direcciones de llamada del comunicador: Sabotaje/Restablecimiento**

Sección	Partición	Opción:	1 Primer número de teléfono	2 Segundo número de teléfono	3 Primer número de teléfono (a través de LINKS1000/GSM1000)	4 Segundo número de teléfono (a través de LINKS1000/GSM1000)	5 Comunicador alternativo	6,7,8 Para uso futuro
		<b>Valores de fábrica:</b>	<b>ACT</b>	<b>DES</b>	<b>DES</b>	<b>DES</b>	<b>ACT</b>	<input type="text"/>
[359]	1		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>
[361]	3		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>
[363]	5		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>
[365]	7		<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/>

**NOTA:** Las direcciones de llamada de reserva de LINKS1000/GSM1000 sólo se aplicarán a sus números de teléfono respectivos.

### Direcciones de llamada del comunicador: Apertura/Cierre

Sección	Partición	Opción:	1 Primer número de teléfono	2 Segundo número de teléfono	3 Primer número de teléfono (a través de LINKS1000/ GSM1000)	4 Segundo número de teléfono (a través de LINKS1000/ GSM1000)	5 Comunicador alternativo	6,7,8 Para uso futuro
		Valores de fábrica:	ACT	DES	DES	DES	ACT	□□
[367]	1		□□	□□	□□	□□	□□	□□
[368]	2		□□	□□	□□	□□	□□	□□
[369]	3		□□	□□	□□	□□	□□	□□
[370]	4		□□	□□	□□	□□	□□	□□
[371]	5		□□	□□	□□	□□	□□	□□
[372]	6		□□	□□	□□	□□	□□	□□
[373]	7		□□	□□	□□	□□	□□	□□
[374]	8		□□	□□	□□	□□	□□	□□

**NOTA:** Las direcciones de llamada de reserva de LINKS1000/GSM1000 sólo se aplicarán a sus números de teléfono respectivos.

### Direcciones de llamada del comunicador: Mantenimiento del sistema

Sección	Opción:	1 Primer número de teléfono	2 Segundo número de teléfono	3 Primer número de teléfono (a través de LINKS1000/ GSM1000)	4 Segundo número de teléfono (a través de LINKS1000/ GSM1000)	5 Comunicador alternativo	6,7,8 Para uso futuro
	Valores de fábrica:	ACT	DES	DES	DES	ACT	□□
[375]		□□	□□	□□	□□	□□	□□

**NOTA:** Las direcciones de llamada de reserva de LINKS1000/GSM1000 sólo se aplicarán a sus números de teléfono respectivos.

### Direcciones de llamada del comunicador: Transmisiones de prueba del sistema

Sección	Opción:	1 Primer número de teléfono	2 Segundo número de teléfono	3 Primer número de teléfono (a través de LINKS1000/ GSM1000)	4 Segundo número de teléfono (a través de LINKS1000/ GSM1000)	5 Comunicador alternativo	6,7,8 Para uso futuro
	Valores de fábrica:	ACT	DES	DES	DES	ACT	□□
[376]		□□	□□	□□	□□	□□	□□

**NOTA:** Las direcciones de llamada de reserva de LINKS1000/GSM1000 se comportarán según la programación de las secciones 351-376 anteriores.

### [377] Variables de comunicación

#### Valor de fábrica

003	□□□□	Corte del comunicador (alarmas y rest.)	(001-014 transmisiones)
003	□□□□	Corte del comunicador (sabotajes y rest.)	(001-014 transmisiones, 000=deshabilitado)
003	□□□□	Corte del comunicador (mant. y rest.)	(001-014 transmisiones, 000=deshabilitado)
000	□□□□	Demora del comunicador	(001-255 segundos)
030	□□□□	Demora en la comunicación de fallo de CA	(001-255 minutos)
003	□□□□	Demora de problema TLM	(Nº de comprobaciones necesario; valores válidos: 003 - 255)
030	□□□□	Ciclo de transmisión de prueba (línea terrestre)	(001-255 minutos/días/minutos)†
030	□□□□	Ciclo de transmisión de prueba (LINKS1000/ GSM1000)	(001-255 días)
007	□□□□	Demora en la transmisión por batería baja de zona	(000-255 días)
030	□□□□	Ciclo de transmisión de delincuencia	(000-255 días/horas)
000	□□□□	Ventana de comunicaciones canceladas	(000-255 minutos)

†Depende de la programación de la sección [702], opción [3].

†Depende de la programación de la sección [702], opción [3].

**NOTA:** Para deshabilitar la demora en las comunicaciones por fallo de CA, programe [000].

**NOTA:** La demora de transmisión no se puede utilizar junto con Downlook.

**[378] Hora del día de la transmisión de prueba**

**NOTA:** Si el ciclo de transmisión de prueba por línea terrestre se programa en minutos (sección [702], opción [3]), esta sección no afectará a dicho ciclo de transmisión.

**Valor de fábrica**

9999       Valores válidos comprendidos entre 0000 y 2359; utilice el valor 9999 para deshabilitar la función

**Opciones del comunicador**

**[380] Primer grupo de códigos de opciones del comunicador**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT <input type="checkbox"/>	1	Comunicación habilitada	Comunicación deshabilitada
DES <input type="checkbox"/>	2	Restablecimientos al expirar el tiempo de espera de la sirena	Los restablecimientos siguen a las zonas
DES <input type="checkbox"/>	3	Marcación por pulsos	Marcación DTMF
DES <input type="checkbox"/>	4	Cambiar a marcación por pulsos al 5º intento	Marcación DTMF siempre
DES <input type="checkbox"/>	5	Tercer número de teléfono habilitado	Tercer número de teléfono deshabilitado
DES <input type="checkbox"/>	6	Marcado alternativo (1º y 3º)	Llamar al primer número, utilizar el tercer número de reserva
DES <input type="checkbox"/>	7	Llamar usando LINKS y líneas terrestres	LINKS se utiliza como reserva de las líneas terrestres
DES <input type="checkbox"/>	8	Delincuencia sigue a actividad en la zona (horas)	Delincuencia sigue al armado (días)

**[381] Segundo grupo de códigos de opciones del comunicador**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES <input type="checkbox"/>	1	Apertura después de una confirmación de llamada de alarma en el teclado numérico habilitada	Apertura después de una confirmación de llamada de alarma en el teclado numérico deshabilitada
DES <input type="checkbox"/>	2	Apertura después de una confirmación de llamada de alarma mediante la sirena habilitada	Apertura después de una confirmación de llamada de alarma mediante la sirena deshabilitada
DES <input type="checkbox"/>	3	SIA envía códigos de informe programados	SIA envía códigos de informe automáticos
DES <input type="checkbox"/>	4	Confirmación de cierre habilitada	Confirmación de cierre deshabilitada
ACT <input type="checkbox"/>	5	Habla y escucha (PC5936) en el teléfono nº 1 y 3 habilitadas	Habla y escucha (PC5936) en el teléfono nº 1 y 3 deshabilitadas
DES <input type="checkbox"/>	6	Habla y escucha (PC5936) en el teléfono nº 2 habilitadas	Habla y escucha (PC5936) en el teléfono nº 2 deshabilitadas
ACT <input type="checkbox"/>	7	Contact ID utiliza códigos de informe programados	Contact ID utiliza códigos de informe automáticos
DES <input type="checkbox"/>	8	Modo local habilitado	Modo local deshabilitado

**[382] Tercer grupo de códigos de opciones del comunicador**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES <input type="checkbox"/>	1	El identificador de cierre parcial para Contact ID es 5	El identificador de cierre parcial para Contact ID es 4
DES <input type="checkbox"/>	2	Comunicaciones de alarma habilitadas durante la prueba del instalador	Comunicaciones de alarma deshabilitadas durante la prueba del instalador
ACT <input type="checkbox"/>	3	Mensaje Communication Cancelled habilitado	Mensaje Communication Cancelled habilitado
DES <input type="checkbox"/>	4	CANCELACIÓN de llamada en espera habilitada*	CANCELACIÓN de llamada en espera deshabilitada
DES <input type="checkbox"/>	5	Interfaz T-Link habilitada***	Interfaz T-Link deshabilitada
DES <input type="checkbox"/>	6	Demora en la transmisión por fallo de CA en horas	Demora en la transmisión por fallo de CA en minutos
DES <input type="checkbox"/>	7-8	Para uso futuro	

\* La cancelación de llamada en espera en una línea sin la función de llamada en espera, impedirá la conexión correcta con la estación central de supervisión. \*\*\*UL aún no ha analizado la interfaz T-Link.

**Preámbulos de LINKS1000/GSM1000**

**[390] Preámbulo de LINKS1000/GSM1000 (primer número de teléfono)**

Valor de fábrica: FFFF     (Programa todos los dígitos no utilizados con el carácter hexadecimal F)

**[391] Preámbulo de LINKS1000/GSM1000 (segundo número de teléfono)**

Valor de fábrica: FFFF     (Programa todos los dígitos no utilizados con el carácter hexadecimal F)

**[392] Preámbulo de LINKS1000/GSM1000 (tercer número de teléfono)**

Valor de fábrica: FFFF     (Programa todos los dígitos no utilizados con el carácter hexadecimal F)

**[393] Preámbulo especial para funciones de LINKS1000/GSM1000 (todos los números de teléfono)**

Valor de fábrica: FFFFFF       (Programa todos los dígitos no utilizados con el carácter hexadecimal F)

- Inserte [\*][2][\*] (B hexadecimal) para marcar [\*]
- Inserte [\*][3][\*] (C hexadecimal) para marcar [#]

# Sección 7: Opciones de descarga

---

## [401] Primer grupo de códigos de opciones de descarga

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	<input type="checkbox"/>	1 Contestador automático/Doble llamada habilitados	Contestador automático/Doble llamada deshabilitados
ACT	<input type="checkbox"/>	2 El usuario puede habilitar la ventana DLS	El usuario no puede habilitar la ventana DLS
DES	<input type="checkbox"/>	3 Devolución de llamada habilitada	Devolución de llamada deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	4 Llamada habilitada por el usuario habilitada	Llamada habilitada por el usuario deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	5 Carga automática de la memoria de eventos habilitada	Carga automática de la memoria de eventos deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	6-8 Para uso futuro	

## [402] Número de teléfono del equipo de descarga (32 dígitos)

\_\_\_\_\_

## [403] Código de acceso de descarga

Valor de fábrica: 5020  Inserte 4 dígitos hexadecimales

## [404] Código de identificación del panel de control

Valor de fábrica: 5020  Inserte 4 dígitos hexadecimales

## [405] Temporizador de doble llamada del contestador automático

Valor de fábrica: 060  (Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 segundos)

## [406] Número de tonos de llamada para responder

Valor de fábrica: 000  (Valores válidos comprendidos entre 001 y 255 tonos de llamada)

## [490] Preámbulo de LINKS (número de teléfono de descarga)

Valor de fábrica: FFFF  (Programe todos los dígitos no utilizados con el carácter hexadecimal F)

## [499] Iniciar comunicaciones PC-Link (descarga local)

Para iniciar la descarga a través de PC-Link, inserte [499][Código del instalador][499].

# Sección 8: Programación de salidas PGM

## Atributos de salidas programables

Programa sólo los siguientes atributos para las opciones PGM que aparecen en la lista. El resto se ignorarán. Las opciones de salidas PGM se programan en las secciones [009], [010] y [011].

Valores de fábrica de los atributos de salidas PGM (S = Atributo ACTIVADO; N = Atributo DESACTIVADO):

Atributo:	1	2	3	4	5	6	7	8
ACT	Sin usar	Sin usar	Salida sí	Sigue al temp.	Código req.	Sin usar	Sin usar	Sin usar
DES	—	—	Invertida	ACT/DES	Cód. no req.	—	—	—
Opción de salida PGM								
[01] Sirena de robo/incendio			S					
[02] Uso futuro								
[03] Restablecimiento del sensor			S		N			
[04] Compat. detect. de humo de 2 hilos (sólo PGM2)			S					
[05] Estado Armado			S					
[06] Listo para armar			S					
[07] Seguir al zumbador del teclado			S					
[08] Pulso de cortesía			S					
[09] Salida problema del sist./opciones de salida)	S	S	S	S	S	S	S	S
[10] Evento del sistema/Opciones de evento)	S	S	S	S	S	S	S	S
[11] Sabotaje del sistema			S					
[12] TLM y alarma			S					
[13] Despedida			S					
[14] Pulso con conexión de inicio a tierra			S					
[15] Funcionamiento remoto			S					
[16] Supervisión LINKS1000/GSM1000			S					
[17] Estado Armado ausente			S					
[18] Estado Armado presente			S					
[19] Salida de comandos 1, [*][7][1]			S	S	S			
[20] Salida de comandos 2, [*][7][2]			S	S	N			
[21] Salida de comandos 3, [*][7][3]			S	S	N			
[22] Salida de comandos 4, [*][7][4]			S	S	N			
[23] Silencio 24 horas (sólo PGM2)			S					
[24] Audible 24 horas (sólo PGM2)			S					
[25] Sirena de robo e incendio con demora			S					

Atributo:	1	2	3	4	5	6	7	8
Opción de salida PGM								
ACT	Serv. req.	Fallo de CA	Fallo TLM	FTC	Fallo de zona	Temp. de zona	Bat, baja zona	Pérdida de reloj
DES	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.
[09] Problema del sistema	S	S	S	S	S	S	S	S
ACT	Evto. robo	Evto. inc.	Evto. pánico	Evto. urg. méd.	Evto. superv.	Evto. prior.	Evto. atraco	Sigue al temp.*
DES	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Deshabilit.	Retenida
[10] Evento del sistema	S	S	S	S	S	S	S	N

\*Si el atributo [8] está ACTIVADO, los atributos [1-7] también deben estar ACTIVADOS.

Sección	Nº de PGM	Tipo de salida*	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Tarjeta principal</b>										
[501]	1	( )	<input type="checkbox"/>							
[502]	2	( )	<input type="checkbox"/>							
<b>Tarjeta principal/PC5208</b>										
[503]**	3	( )	<input type="checkbox"/>							
[504]**	4	( )	<input type="checkbox"/>							

\*Realice aquí las anotaciones en función de la programación de las secciones [009], [010] y [011].

\*\* Estas dos secciones le permiten programar las salidas PGM3 y PGM4 en el panel de control principal y las primeras dos salidas PGM del módulo PC5208. Si utiliza el panel principal y las salidas del módulo PC5208, PGM 3 y PGM 4 funcionarán de la misma forma que la primera y segunda salida del módulo PC5208 respectivamente.

Sección	Nº de PGM	Tipo de salida*	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>PC5208</b>										
[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"/>							
<b>PC5204</b>										
[511]	11	( )	<input type="checkbox"/>							
[512]	12	( )	<input type="checkbox"/>							
[513]	13	( )	<input type="checkbox"/>							
[514]	14	( )	<input type="checkbox"/>							

\*Realice aquí las anotaciones en función de la programación de las secciones [009], [010] y [011].

### Asignación de particiones a salidas PGM

Sección	Nº de PGM	Tipo de salida*	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Tarjeta principal</b>										
[551]	1	( )	<input type="checkbox"/>							
[552]	2	( )	<input type="checkbox"/>							
<b>Tarjeta principal/PC5208</b>										
[553]	3	( )	<input type="checkbox"/>							
[554]	4	( )	<input type="checkbox"/>							
<b>PC5208</b>										
[555]	5	( )	<input type="checkbox"/>							
[556]	6	( )	<input type="checkbox"/>							
[557]	8	( )	<input type="checkbox"/>							
[558]	9	( )	<input type="checkbox"/>							
[559]	10	( )	<input type="checkbox"/>							
[560]		( )	<input type="checkbox"/>							
<b>PC5204</b>										
[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 (5.7 "Ajuste del reloj" en la página 44)

Valor de fábrica: 60   (Valores válidos comprendidos entre 01 y 99 segundos)

## [701] Primer grupo de códigos de opciones internacionales

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	Sección/ Página	
DES	<input type="text"/>	1	50 Hz CA	60 Hz CA	2.25
DES	<input type="text"/>	2	Base de tiempo: oscilador de cristal interno	Base de tiempo: línea de CA	5.844
DES	<input type="text"/>	3	Inhibición de armado de CA/CC habilitada	Inhibición de armado de CA/CC deshabilitada	5.1349
DES	<input type="text"/>	4	Todos los sabotajes requieren restablecimiento del instalador	Todos los sabotajes siguen al restablecimiento del instalador	5.1349
DES	<input type="text"/>	5	Códigos de acceso de usuario de 6 dígitos	Códigos de acceso de usuario de 4 dígitos	4.113
DES	<input type="text"/>	6	Detección de tono de ocupado habilitada	Detección de tono de ocupado deshabilitada	5.432
DES	<input type="text"/>	7	Carga de alta corriente de la batería	Carga de corriente estándar de la batería	2.25
DES	<input type="text"/>	8	Para uso futuro		

## [702] Segundo grupo de códigos de opciones internacionales

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	Sección/ Página	
DES	<input type="text"/>	1	La relación marcar/interrumpir de la marcación por pulsos es de 33/67	La relación marcar/interrumpir de la marcación por pulsos es de 40/60	5.432
ACT	<input type="text"/>	2	Forzar marcación habilitada	Forzar marcación deshabilitada	5.432
DES	<input type="text"/>	3	Transmisión de prueba por línea terrestre en minutos	Transmisión de prueba por línea terrestre en días	5.1147
DES	<input type="text"/>	4	Inicio de sesión de 1600 Hz	Inicio de sesión estándar	5.744
DES	<input type="text"/>	5	Tono de identificación habilitado	Tono de identificación deshabilitado	5.432
DES	<input type="text"/>	6	Tono de identificación de 2100 HZ	Tono de identificación de 1300 Hz	5.432
DES	<input type="text"/>	7	Ventana DLS habilitada por el usuario	Ventana DLS habilitada por el usuario durante 6 horas	5.945
DES	<input type="text"/>	8	Sirena al producirse un fallo FTC cuando el sistema está armado	Problema FTC sólo cuando el sistema está armado	5.432

\*La transmisión de prueba LINKS1000/GSM1000 sólo se puede programar en días.

## [703] Demora entre intentos de marcado (5.4 "Sección 4 de las HP: Programación avanzada" en la página 32)

Valor de fábrica: 001    (Valores válidos comprendidos entre 000 y 255 segundos)

# Sección 10: Programación de módulos

---

## **[801] Programación del módulo de impresora PC5400**

Consulte el *Manual de instalación* del módulo PC5400 para obtener instrucciones sobre la instalación y programación.

## **[802] Programación de la interfaz de audio PC5936**

Consulte el *Manual de instalación* del módulo PC5936 para obtener instrucciones sobre la instalación y programación.

## **[803] Programación de comunicadores alternativos**

Consulte el *Manual de instalación* de los módulos LINKS2X50 para obtener instrucciones sobre la instalación y programación.

## **[804] Programación de expansiones inalámbricas del módulo PC5132**

Consulte el *Manual de instalación* del módulo PC5132 para obtener instrucciones e información de programación de ubicaciones.

## **[805] Programación del módulo PC5100**

Consulte el *Manual de instalación* del módulo PC5100 para obtener instrucciones e información de programación de ubicaciones.

## **[806] Programación del módulo PC5108L**

Consulte el *Manual de instalación* del módulo PC5108L para obtener instrucciones e información de programación de ubicaciones.

## **[851] Programación del módulo T-Link**

Consulte el *Manual de instalación* del módulo T-Link para obtener instrucciones e información de programación de ubicaciones.

**NOTA:** UL aún no ha analizado la función T-Link.

**NOTA:** Para habilitar la funcionalidad T-Link, la opción [5] de la sección [382] debe estar ACTIVADA y el número de teléfono del receptor se debe programar con CAAA en las secciones [301]-[303] ACTIVADO.

# Sección 11: Funciones especiales del instalador

---

## [901] Modo de prueba del instalador habilitado/deshabilitado

## [902] Restablecimiento de supervisión de módulos

## [903] Campo de supervisión de módulos

## [904] Comprobación de ubicación de módulos inalámbricos

Para obtener más información, consulte el *Manual de instalación del PC5936*.

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

Ubicación	Teclado numérico LED	Teclado numérico LCD	Sirena/Zumbador
Buena	Indicador luminoso 1 permanentemente ENCENDIDO	"GOOD"	1 toque/pitido
Aceptable	Indicador luminoso 2 permanentemente ENCENDIDO	"FAIR"	2 toques/pitidos
Mala	Indicador luminoso 3 permanentemente ENCENDIDO	"BAD"	3 toques/pitidos

## [906] Comprobación local de la activación remota de Downlook

Entre en esta sección para iniciar una prueba de la activación remota de Downlook. Para indicar al panel de control el número de teléfono que debe utilizar y cómo enviar la secuencia de comandos de activación remota, seleccione una de las siguientes opciones:

- [1] Número de teléfono 1, por línea terrestre
- [2] Número de teléfono 2, por línea terrestre
- [3] Número de teléfono 1, a través de LINKS1000/GSM1000
- [4] Número de teléfono 2, a través de LINKS1000/GSM1000

## [990] Bloqueo del instalador habilitado

## [991] Bloqueo del instalador deshabilitado

## [993] Restablecimiento de los valores de fábrica en el comunicador alternativo (LINKS2X50)

## [995] Restablecimiento de los valores de fábrica en el dispositivo Escort5580

## [996] Restablecimiento de los valores de fábrica en el módulo PC5132

## [997] Restablecimiento de los valores de fábrica en el módulo PC5400

## [998] Restablecimiento de los valores de fábrica en el módulo PC5936

## [999] Restablecimiento de los valores de fábrica en el panel de control principal PC5020

# Appendice A: Programación de teclados numéricos LCD5500Z

Si tiene un teclado numérico LCD5500Z, es necesario realizar una programación adicional para que funcione correctamente. Para cada teclado es necesario realizar una programación LCD completa. Si hay más de un teclado LCD en el sistema, las etiquetas programadas en uno de ellos se pueden difundir al resto. Compruebe la versión de software del teclado numérico que está programando y consulte las instrucciones de programación correctas.

## Teclados numéricos LCD5500Z v2.x e inferiores

A continuación se presenta una descripción de las opciones de programación disponibles y las secciones de programación que las acompañan:

### Acceso a la programación de teclados numéricos LCD

La programación de teclados numéricos LCD es similar a la programación del resto del sistema. Siga el procedimiento de programación descrito en la Sección 3 del *manual de instalación*.

1. Entre en la programación del teclado numérico presionando [\*][8][Código del instalador].
2. Presione la tecla [\*].
3. Inserte el número de sección de dos dígitos que desea programar.

### Etiquetas programables

Las etiquetas de zona y otros identificadores de pantallas LCD se pueden personalizar para facilitar el manejo de los dispositivos al usuario final. Debe utilizar el siguiente procedimiento para crear todas las etiquetas LCD:

1. Entre en el modo Programación del instalador. Inserte el número de sección de dos dígitos para la etiqueta que desea programar.
3. Utilice las teclas de desplazamiento (<>) para mover la barra de subrayado y colocarla debajo del carácter que desea cambiar.
4. Presione una tecla numérica de [1] a [9] correspondiente a la letra que desee. La primera vez que presione el número, aparecerá la primera letra. Al presionar la tecla numérica de nuevo, aparecerá la letra siguiente. Consulte la tabla siguiente:

[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 aparezca en la pantalla, utilice las teclas de desplazamiento (<>) para pasar a la siguiente letra.
6. Cuando haya terminado de programar las etiquetas de zona, presione la tecla [\*], desplácese para elegir "Save" y, a continuación, presione [\*].
7. Repita los pasos a partir del paso 2 hasta que todas las etiquetas estén programadas.

### Etiquetas de las zonas [01] a [32] (14 caracteres)

Valor de fábrica: "zona 1" - "zona 32"

### [33] Etiqueta de alarma de incendio (14 caracteres)

Valor de fábrica: "Fire zona" \_\_\_\_\_

### Etiquetas de las particiones [34] y [35] (14 caracteres)

Valor de fábrica: "System" \_\_\_\_\_

Valor de fábrica: "Partition 2" \_\_\_\_\_

### Etiqueta "Salida de comandos 1" para la partición 1 [40] y la partición 2 [41] (14 caracteres)

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_1" \_\_\_\_\_

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_1" \_\_\_\_\_

### Etiqueta "Salida de comandos 2" para la partición 1 [44] y la partición 2 [45] (14 caracteres)

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_2" \_\_\_\_\_

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_2" \_\_\_\_\_

### Etiqueta "Salida de comandos 3" para la partición 1 [46] y la partición 2 [47] (14 caracteres)

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_3" \_\_\_\_\_

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_3" \_\_\_\_\_

### Etiqueta "Salida de comandos 4" para la partición 1 [48] y la partición 2 [49] (14 caracteres)

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_4" \_\_\_\_\_

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_4" \_\_\_\_\_

### [51] Mensaje del evento de error al armar

Valor de fábrica: "System Has Failed to Arm" \_\_\_\_\_

### [52] Mensaje del evento de alarma mientras el sistema está armado

Valor de fábrica: "Alarm Occurred While Armed <>" \_\_\_\_\_

**[60] Primera máscara de visualización del usuario**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
ACT	▬	1	Mensaje Hold [P]anic Keys ACT	Mensaje Hold [P]anic Keys DES
ACT	▬	2	Mensaje zona Bypassing ACT	Mensaje zona Bypassing DES
ACT	▬	3	Mensaje Troubles ACT	Mensaje Troubles DES
ACT	▬	4	Mensaje Alarm Memory ACT	Mensaje Alarm Memory DES
ACT	▬	5	Mensaje Door Chime Control ACT	Mensaje Door Chime Control DES
ACT	▬	6	Mensaje Access Codes ACT	Mensaje Access Codes DES
ACT	▬	7	Mensaje User Functions ACT	Mensaje User Functions DES
ACT	▬	8	Mensaje Output Control ACT	Mensaje Output Control DES

**[61] Segunda máscara de visualización del usuario**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
DES	▬	1	Mensaje Installer Programming ACT	Mensaje Installer Programming DES
ACT	▬	2	Mensaje Stay Arm ACT	Mensaje Stay Arm DES
ACT	▬	3	Mensaje Quick Arm ACT	Mensaje Quick Arm DES
ACT	▬	4	Mensaje Interior Arm ACT	Mensaje Interior Arm DES
DES	▬	5	Mensaje Quick Exit ACT	Mensaje Quick Exit DES
ACT	▬	6	Mensaje View Event Buffer ACT	Mensaje View Event Buffer DES
DES	▬	7	Para uso futuro	
DES	▬	8	Mensaje Music Input ACT	Mensaje Music Input DES

**[62] Tercera máscara de visualización del usuario****[63] Duración del mensaje de descarga en teclados numéricos LCD**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
ACT	▬	1	Mensaje System Test ACT	Mensaje System Test DES
ACT	▬	2	Mensaje Time and Date ACT	Mensaje Time and Date
ACT	▬	3	Mensaje Auto-Arm Control ACT	Mensaje Auto-Arm Control DES
ACT	▬	4	Mensaje Auto-Arm Control ACT	Mensaje Auto-Arm Control DES
ACT	▬	5	Mensaje Download Enable ACT	Mensaje Download Enable DES
ACT	▬	6	Mensaje Bright Control ACT	Mensaje Bright Control DES
ACT	▬	7	Mensaje Contrast Control ACT	Mensaje Contrast Control DES
ACT	▬	8	Mensaje Buzzer Control ACT	Mensaje Buzzer Control DES

Valor de fábrica: 003 ▬▬▬▬ (Valores válidos comprendidos entre 000 y 255; 000=Duración ilimitada de la visualización del mensaje. Este número representa el número de veces que el mensaje de descarga se borra presionando cualquier tecla mientras el mensaje está visible después del tiempo de espera).

**[64] Opciones de las teclas**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
ACT	▬	1	Teclas [F]uego habilitadas	Teclas [F]uego deshabilitadas
ACT	▬	2	Teclas [A]uxilio habilitadas	Teclas [A]uxilio deshabilitadas
ACT	▬	3	Teclas [P]ánico habilitadas	Teclas [P]ánico deshabilitadas
DES	▬	4-8	Para uso futuro	

**[65] Cuarta máscara de visualización del usuario**

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
ACT	▬	1	Mensaje User Initiated Call-up ACT	Mensaje User Initiated Call-up DES
DES	▬	2	Para uso futuro	
DES	▬	3	Para uso futuro	
ACT	▬	4	Mensaje Command Output #1 ACT	Mensaje Command Output #1 DES
ACT	▬	5	Mensaje Command Output #2 ACT	Mensaje Command Output #2 DES
DES	▬	6	Mensaje Command Output #3 ACT	Mensaje Command Output #3 DES
DES	▬	7	Mensaje Command Output #4 ACT	Mensaje Command Output #4 DES
DES	▬	8	Para uso futuro	

## [66] Opciones del teclado numérico

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	□	1	Mostrar código de acceso durante la programación
ACT	□	2	Visualización del reloj local habilitada
DES	□	3	Formato horario de 24 horas para el reloj local
ACT	□	4	Memoria de alarmas con desplazamiento automático
DES	□	5	Visualización local de la temperatura habilitada*
DES	□	6	Mensaje de opciones de exclusión habilitado
DES	□	7-8	Para uso futuro
			Mostrar 'X' durante la programación
			Visualización del reloj local deshabilitada
			Formato horario de 12 horas para el reloj local
			Memoria de alarmas sin desplazamiento automático
			Visualización local de la temperatura deshabilitada
			Mensaje de opciones de exclusión deshabilitado

## [67] Quinta máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	□	1	Mensaje Thermostat CTRL ACT*
DES	□	2	Mensaje Temperature Setting ACT*
DES	□	3	Mensaje Occupancy Mode ACT*
DES	□	4	Mensaje Thermostat Mode ACT*
DES	□	5	Mensaje Fan Control ACT*
DES	□	6	Mensaje For Keypad View ACT*
DES	□	7-8	Para uso futuro
			Mensaje Thermostat CTRL DES
			Mensaje Temperature Setting DES
			Mensaje Occupancy Mode DES
			Mensaje Thermostat Mode DES
			Mensaje Fan Control DES
			Mensaje For Keypad View DES

## [68] Sexta máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	□	1	Mensaje Occupancy Mode Auxiliary ACT*
DES	□	2	Mensaje Occupancy Mode Day ACT*
DES	□	3	Mensaje Occupancy Mode Away ACT*
DES	□	4	Mensaje Occupancy Mode Night ACT*
DES	□	5-8	Para uso futuro
			Mensaje Occupancy Mode Auxiliary DES
			Mensaje Occupancy Mode Day DES
			Mensaje Occupancy Mode Away DES
			Mensaje Occupancy Mode Night DES

**NOTA:** Estas opciones son sólo relevantes si utiliza un teclado LCD5500Z v2.1 o posterior.

## [97] Ver versión de software

## [98] Iniciar difusión global de etiquetas

Para cada teclado es necesario realizar una programación LCD completa. Si hay más de un teclado numérico LCD en el sistema y el módulo PC5400 recibe etiquetas, las etiquetas programadas en un teclado numérico se pueden difundir al resto de los teclados numéricos LCD. Realice el siguiente procedimiento para difundir etiquetas:

Paso 1 - Programe completamente un teclado numérico LCD.

Paso 2 - Asegúrese de que todos los teclados numéricos LCD están conectados al Keybus.

Paso 3 - Entre en el modo Programación de teclados numéricos y, a continuación, entre en la sección [98] del teclado numérico que desea programar. El teclado numérico difundirá ahora toda la información programada al resto de teclados numéricos LCD del sistema.

Paso 4 - Cuando el teclado numérico haya terminado la transmisión, presione la tecla [#] para salir.

## [99] Restablecimiento de los valores de fábrica en la memoria EEPROM del teclado numérico LCD

### Caracteres ASCII

032	035	038	041	044	047	060	063	094	124	127	228	231	238	241	246	253
!	\$	'	*	---	;	=	@	---	}	°	ä	ç	ï	ñ	ö	ú
033	036	039	042	045	058	061	064	095	125	176	229	234	239	244	248	254
"	%	(	+	.	;	>	]	<	~	á	æ	ì	ò	õ	ù	ü
034	037	040	043	046	059	062	093	123	126	225	230	236	240	245	249	255

## Teclados numéricos LCD5500Z v3.0 y posteriores

A continuación se presenta una descripción de las opciones de programación disponibles y las secciones de programación que las acompañan:

### Acceso a la programación de teclados numéricos LCD

La programación de teclados numéricos LCD es similar a la programación del resto del sistema. Siga el procedimiento de programación descrito en la Sección 3 del *manual de instalación*.

1. Entre en la programación del teclado numérico presionando [\*][8][Código del instalador].
2. Presione la tecla [\*].
3. Inserte el número de sección de tres dígitos que desea programar.

### Etiquetas programables

Las etiquetas de zona y otros identificadores de pantallas LCD se pueden personalizar para facilitar el manejo de los dispositivos al usuario final. Debe utilizar el siguiente procedimiento para crear todas las etiquetas LCD:

1. Entre en el modo Programación del instalador. Inserte el número de sección de tres dígitos para la etiqueta que desea programar.
2. Utilice las teclas de desplazamiento (<>) para mover la barra de subrayado y colocarla debajo del carácter que desea cambiar.
3. Presione una tecla numérica de [1] a [9] correspondiente a la letra que desee. La primera vez que presione el número, aparecerá la primera letra. Al presionar la tecla numérica de nuevo, aparecerá la letra siguiente.

Consulte la tabla siguiente:

[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

4. Cuando la letra o número deseado aparezca en la pantalla, utilice las teclas de desplazamiento (<>) para pasar a la siguiente letra.
5. Cuando haya terminado de programar las etiquetas de zona, presione la tecla [\*], desplácese para elegir "Save" y, a continuación, presione [\*].
6. Repita los pasos a partir del paso 2 hasta que todas las etiquetas estén programadas.

### Etiquetas de las zonas [001] a [064] (14 caracteres)

Valor de fábrica: "zona 1" - "zona 64"

### [065] Etiqueta de alarma de incendio (14 caracteres)

Valor de fábrica: "Fire zona"

### [066] Mensaje del evento de error al armar

Valor de fábrica: "System Has Failed to Arm"

### [067] Mensaje del evento de alarma mientras el sistema está armado

Valor de fábrica: "Alarm Occurred While Armed <>"

### [070] Primera máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	<input type="checkbox"/>	1 Mensaje Hold [P]anic Keys ACT	Mensaje Hold [P]anic Keys DES
ACT	<input type="checkbox"/>	2 Mensaje zona Bypassing ACT	Mensaje zona Bypassing DES
ACT	<input type="checkbox"/>	3 Mensaje Troubles ACT	Mensaje Troubles DES
ACT	<input type="checkbox"/>	4 Mensaje Alarm Memory ACT	Mensaje Alarm Memory DES
ACT	<input type="checkbox"/>	5 Mensaje Door Chime Control ACT	Mensaje Door Chime Control DES
ACT	<input type="checkbox"/>	6 Mensaje Access Codes ACT	Mensaje Access Codes DES
ACT	<input type="checkbox"/>	7 Mensaje User Functions ACT	Mensaje User Functions DES
ACT	<input type="checkbox"/>	8 Mensaje Output Control ACT	Mensaje Output Control DES

### [071] Segunda máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	<input type="checkbox"/>	1 Mensaje Installer Programming ACT	Mensaje Installer Programming DES
ACT	<input type="checkbox"/>	2 Mensaje Stay Arm ACT	Mensaje Stay Arm DES
ACT	<input type="checkbox"/>	3 Mensaje Quick Arm ACT	Mensaje Quick Arm DES
ACT	<input type="checkbox"/>	4 Mensaje Interior Arm ACT	Mensaje Interior Arm DES
DES	<input type="checkbox"/>	5 Mensaje Quick Exit ACT	Mensaje Quick Exit DES
ACT	<input type="checkbox"/>	6 Mensaje View Event Buffer ACT	Mensaje View Event Buffer DES
DES	<input type="checkbox"/>	7 Para uso futuro	
DES	<input type="checkbox"/>	8 Mensaje Music Input ACT	Mensaje Music Input DES

### [072] Tercera máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	□	1 Mensaje System Test ACT	Mensaje System Test DES
ACT	□	2 Mensaje Time and Date ACT	Mensaje Time and Date
ACT	□	3 Mensaje Auto-Arm Control ACT	Mensaje Auto-Arm Control DES
ACT	□	4 Mensaje Auto-Arm Control ACT	Mensaje Auto-Arm Control DES
ACT	□	5 Mensaje Download Enable ACT	Mensaje Download Enable DES
ACT	□	6 Mensaje Bright Control ACT	Mensaje Bright Control DES
ACT	□	7 Mensaje Bright Control ACT	Mensaje Bright Control DES
ACT	□	8 Mensaje Bright Control ACT	Mensaje Bright Control DES

### [073] Duración del mensaje de descarga en teclados numéricos LCD

Valor de fábrica: 003 □□□□ (Valores válidos comprendidos entre 000 y 255; 000=Duración ilimitada de la visualización del mensaje. Este número representa el número de veces que el mensaje de descarga se borra presionando cualquier tecla mientras el mensaje está visible después del tiempo de espera).

### [074] Opciones de las teclas

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	□	1 Teclas [F]uego habilitadas	Teclas [F]uego deshabilitadas
ACT	□	2 Teclas [A]uxilio habilitadas	Teclas [A]uxilio deshabilitadas
ACT	□	3 Teclas [P]ánico habilitadas	Teclas [P]ánico deshabilitadas
DES	□	4-8 Para uso futuro	

### [075] Cuarta máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	□	1 Mensaje User Initiated Call-up ACT	Mensaje User Initiated Call-up DES
DES	□	2 Mensaje Last Code to Disarm/Arm ACT	Mensaje Last Code to Disarm/Arm DES
DES	□	3 Mensaje Walk Test Prompt ACT	Mensaje Walk Test Prompt DES
ACT	□	4 Mensaje Command Output #1 ACT	Mensaje Command Output #1 DES
ACT	□	5 Mensaje Command Output #2 ACT	Mensaje Command Output #2 DES
DES	□	6 Mensaje Command Output #3 ACT	Mensaje Command Output #3 DES
DES	□	7 Mensaje Command Output #4 ACT	Mensaje Command Output #4 DES
DES	□	8 Para uso futuro	

### [076] Opciones del teclado numérico

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
ACT	□	1 Mostrar código de acceso durante la programación	Mostrar 'X' durante la programación
ACT	□	2 Visualización del reloj local habilitada	Visualización del reloj local deshabilitada
DES	□	3 Formato horario de 24 horas para el reloj local	Formato horario de 12 horas para el reloj local
ACT	□	4 Memoria de alarmas con desplazamiento automático	Memoria de alarmas sin desplazamiento automático
DES	□	5 Visualización local de la temperatura habilitada*	Visualización local de la temperatura deshabilitada
DES	□	6 Mensaje de opciones de exclusión habilitado	Mensaje de opciones de exclusión deshabilitado
DES	□	7 Para uso futuro	
DES	□	8 Zonas abiertas con desplazamiento automático	Zonas abiertas sin desplazamiento automático

### [077] Quinta máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	□	1 Mensaje Thermostat CTRL ACT*	Mensaje Thermostat CTRL DES
DES	□	2 Mensaje Temperature Setting ACT*	Mensaje Temperature Setting DES
DES	□	3 Mensaje Occupancy Mode ACT*	Mensaje Occupancy Mode DES
DES	□	4 Mensaje Thermostat Mode ACT*	Mensaje Thermostat Mode DES
DES	□	5 Mensaje Fan Control ACT*	Mensaje Fan Control DES
DES	□	6 Mensaje For Keypad View ACT*	Mensaje For Keypad View DES
DES	□	7-8 Para uso futuro	

### [078] Sexta máscara de visualización del usuario

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES
DES	□	1 Mensaje Occupancy Mode Auxiliary ACT*	Mensaje Occupancy Mode Auxiliary DES
DES	□	2 Mensaje Occupancy Mode Day ACT*	Mensaje Occupancy Mode Day DES
DES	□	3 Mensaje Occupancy Mode Away ACT*	Mensaje Occupancy Mode Away DES
DES	□	4 Mensaje Occupancy Mode Night ACT*	Mensaje Occupancy Mode Night DES
DES	□	5-8 Para uso futuro	



## Etiquetas de salidas de comandos

Valor de fábrica: "Command\_O/P\_1" - "Command\_O/P\_4"

Programa una etiqueta para cada salida de comandos utilizada, tal y como aparecerá en cada partición (consulte el *Manual de instalación*).

Sección	Partición	Salida de comandos	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 de software

### [998] Iniciar difusión global de etiquetas

Para cada teclado es necesario realizar una programación LCD completa. Si hay más de un teclado numérico LCD en el sistema y el módulo PC5400 recibe etiquetas, las etiquetas programadas en un teclado numérico se pueden difundir al resto de los teclados numéricos LCD. Realice el siguiente procedimiento para difundir etiquetas:

Paso 1 - Programe completamente un teclado numérico LCD.

Paso 2 - Asegúrese de que todos los teclados numéricos LCD están conectados al Keybus.

Paso 3 - Entre en el modo Programación de teclados numéricos y, a continuación, entre en la sección [998] del teclado numérico que desea programar. El teclado numérico difundirá ahora toda la información programada al resto de teclados numéricos LCD del sistema.

Paso 4 - Cuando el teclado numérico haya terminado la transmisión, presione la tecla [#] para salir.

## [999] Restablecimiento de los valores de fábrica en la memoria EEPROM del teclado numérico LCD

### Caracteres ASCII

032	035	038	041	044	047	060	063	094	124	127	228	231	238	241	246	253
!	\$	'	*	-	:	=	@	_	)	°	æ	ç	í	ñ	ö	ú
033	036	039	042	045	058	061	064	095	125	176	229	234	239	244	248	254
"	%	(<	+	.	;	>		{	~	ä	é	ì	ó	ø	ü	
034	037	040	043	046	059	062	093	123	126	225	230	236	240	245	249	255

# Appendice B: Programación de teclados numéricos LCD5501Z

Existen varias opciones de programación disponibles para el teclado numérico LCD5501Z. Dichas opciones se describen a continuación. Anote todas las opciones de programación seleccionadas en las hojas de programación incluidas en este manual.

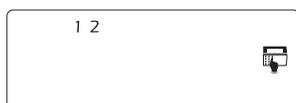
## Programación de las opciones de los teclados numéricos

La programación del teclado numérico LCD5501Z es similar a la programación del resto del sistema. Para cambiar la programación del teclado numérico, realice estos pasos:

1. Inserte [\*][8][Código del instalador]
2. Inserte [000] para entrar en el modo de programación del teclado numérico
3. Inserte el número de sección [6] o [7].
4. Para activar o desactivar cualquiera de las opciones, presione el número de opción (de [1] a [8]).
5. Cuando haya terminado la programación, presione [#].

Cuando se encuentre en las secciones de programación del teclado numérico LCD5501Z, éste mostrará las opciones activas en la parte superior de la pantalla. Para activar o desactivar una opción, presione el número correspondiente a la opción en el teclado numérico. Aparecerán los números de las opciones actualmente ACTIVAS.

Por ejemplo, si las opciones 1 y 2 están activas, la pantalla mostrará algo similar a lo siguiente:



### Opciones del reloj

El teclado numérico LCD5501Z mostrará la hora actual cuando transcurran 30 segundos sin presionar ninguna tecla. Para establecer la hora y fecha correctas en el sistema, consulte el *Manual del usuario del Power864*. Puede cambiar el aspecto de la hora del teclado numérico mediante las opciones [1] a [3] de la sección de programación [6].

**NOTA: Si está seleccionada la opción para que la hora no se muestre en la pantalla del teclado numérico, asegúrese de que también está seleccionada la opción para que el teclado numérico muestre la hora cuando las zonas están abiertas.**

### Opción Mostrar alarmas mientras el sistema está armado

Puede desactivar la visualización de alarmas en el teclado numérico cuando el sistema está armado. La visualización de alarmas está activada de fábrica. Para desactivar la visualización de alarmas cuando el sistema está armado, desactive la opción [5] de la sección [6].

### Opciones de las teclas de emergencia

Puede habilitar o deshabilitar las teclas Fuego, Auxilio y Pánico de cada teclado numérico. Estas teclas están habilitadas de fábrica. Consulte el *Manual de instalación del Power864* para obtener información sobre estas teclas y sus opciones. Para activar o desactivar cualquier tecla de emergencia del teclado numérico, entre en la sección [7] y active o desactive las opciones [1] a [3].

### Timbre de puerta al abrir o cerrar zonas

Los teclados numéricos LCD5501Z están programados de fábrica para hacer sonar timbres de puerta cuando las zonas se abren o cierran. Para cambiar la configuración de apertura y cierre de los timbres de puerta para cada teclado numérico LCD5501Z, entre en la sección [6] y active o desactive las opciones [6] y [7].

## [6] Opciones del teclado numérico LCD5501Z

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
ACT	<input type="checkbox"/>	1	Visualización del reloj local habilitada	Visualización del reloj local deshabilitada
ACT	<input type="checkbox"/>	2	Formato horario de 12 horas para el reloj local	Formato horario de 24 horas para el reloj local
DES	<input type="checkbox"/>	3	Zonas abiertas reemplazan al reloj	Zonas abiertas no reemplazan al reloj
DES	<input type="checkbox"/>	4	Aprobaciones escandinavas habilitadas	Aprobaciones escandinavas deshabilitadas
DES	<input type="checkbox"/>	5	No mostrar alarmas mientras el sistema está armado	Mostrar alarmas mientras el sistema está armado
DS	<input type="checkbox"/>	6	Timbre de puerta habilitado para aperturas de zonas	Timbre de puerta deshabilitado para aperturas de zonas
DES	<input type="checkbox"/>	7	Timbre de puerta habilitado para cierres de zonas	Timbre de puerta deshabilitado para cierres de zonas
DES	<input type="checkbox"/>	8	Para uso futuro	

## [7] Opciones de las teclas de emergencia

Valor de fábrica	Opción	ACT	DES	
ACT	<input type="checkbox"/>	1	Tecla [F] habilitada	Tecla [F] deshabilitada
ACT	<input type="checkbox"/>	2	Tecla [A] habilitada	Tecla [A] deshabilitada
ACT	<input type="checkbox"/>	3	Tecla [P] habilitada	Tecla [P] deshabilitada
DES	<input type="checkbox"/>	4-8	Para uso futuro	

## Programación de las opciones del timbre de puerta

Puede programar el teclado numérico LCD5501Z para emitir un tono cuando cualquier zona se abre o cierra. La programación del timbre de puerta del teclado numérico LCD5501Z consta de dos partes:

- Programar si el teclado numérico LCD5501Z emitirá el sonido de timbre cuando las zonas se abran y/o se cierren.
- Programar el tipo de sonido que emitirá el teclado numérico LCD5501Z cuando una determinada zona se abra y/o se cierre.

Para que la función de timbre de puerta funcione, también es necesario activar el atributo Timbre de puerta para cada zona que activará dicho timbre. Esta programación se realiza en el software del panel de control. Consulte el *Manual de instalación del PC5132* para obtener más información.

### Sonidos del timbre de puerta

Puede programar el teclado numérico LCD5501Z para que emita diferentes sonidos de timbre de puerta para zonas concretas o para grupos de zonas. Cada teclado numérico LCD5501Z puede emitir cualquiera de los cuatro sonidos de timbre de puerta siguiente para cada zona que active dicho timbre:

- 3 pitidos rápidos (sonido de fábrica)
- Tono 'Bing - Bing'
- Tono 'Ding - Dong'
- Tono 'alarma'

**NOTA: Para cada zona capaz de activar el sonido de timbre de puerta, el atributo de zona Timbre de puerta también debe estar habilitado en la programación del panel de control. Consulte el Manual de instalación del Power864.**

Para cambiar los sonidos de timbre de puerta, siga estos pasos:

1. Inserte [\*][8][Código del instalador].
2. Inserte [\*] para obtener acceso a la programación de sonidos de timbre de puerta.
3. Inserte el número de 2 dígitos correspondiente a la zona que esté programando: [01] - [64].

**NOTA: Los teclados numéricos LCD5501Z v 1.x sólo admiten las zonas 1 a 32.**

4. Active una de las siguientes opciones presionando [1], [2], [3] o [4]:

- [1] 6 pitidos rápidos (sonido de fábrica)
- [2] Tono 'Bing - Bing'
- [3] Tono 'Ding - Dong'
- [4] Tono 'alarma'

**NOTA: Asegúrese de que sólo una de las opciones anteriores está activada. Si más de una opción está activada, el teclado numérico emitirá el sonido correspondiente a la primera opción habilitada. Si no se selecciona ninguna de las opciones, el teclado numérico no emitirá ningún sonido cuando la zona se abra o cierre.**

5. Para programar el sonido de timbre de puerta para otra zona, repita los pasos 3 y 4.

6. Cuando haya terminado de programar los sonidos de timbre de puerta, presione [#] para salir.

### Programación de los sonidos de timbre de puerta

Zona	Ubicación	Opciones	[1] 3 pitidos (de fábrica)	[2] "Bing-bing"	[3] "Ding- dong"	[4] Alarma
[01]						
[02]						
[03]						
[04]						
[05]						
[06]						
[07]						
[08]						
[09]						
[10]						
[11]						
[12]						
[13]						
[14]						
[15]						
[16]						
[17]						
[18]						
[19]						
[20]						
[21]						
[22]						

Zona	Ubicación	Opciones	[1] 3 pitidos (de fábrica)	[2] "Bing-bing"	[3] "Ding-dong"	[4] Alarma
[23]						
[24]						
[25]						
[26]						
[27]						
[28]						
[29]						
[30]						
[31]						
[32]						
[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]						

\*Las zonas 33 a 64 sólo están disponibles en teclados numéricos LCD5501Z v2.x y posteriores.

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

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

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

Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

"Por la presente, DSC, declara que este equipo cumple con los requisitos requeridos por la Directiva 1999/5/EC".

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

'Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC'.

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

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

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

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

**The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at [www.dsc.com/intl/rttedirect.htm](http://www.dsc.com/intl/rttedirect.htm).**



**DSC**™

