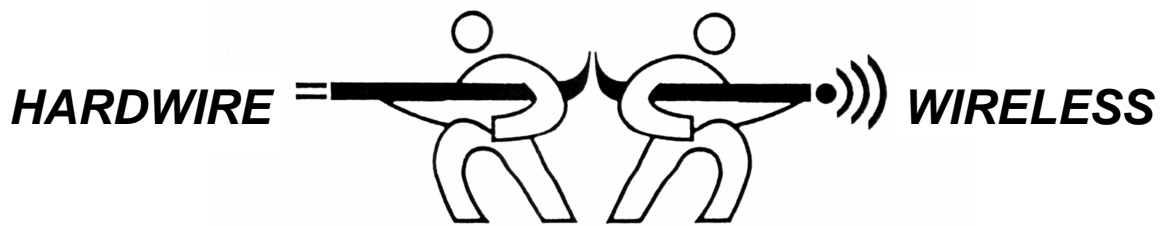


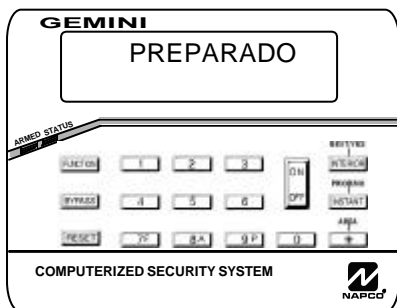


INSTRUCCIONES DE PROGRAMACION

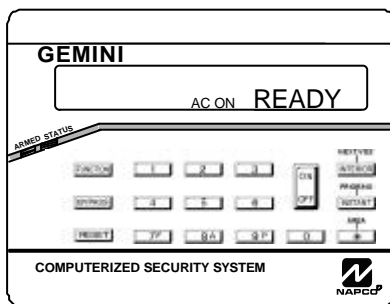


GEMINI™

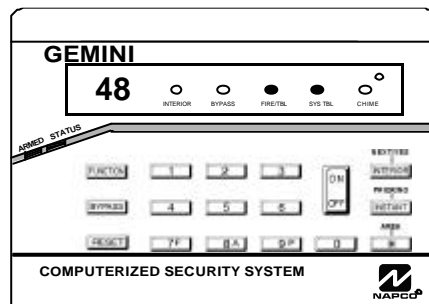
GEM-P3200 CENTRAL CON COMUNICADOR



GEM-RP1CAe2



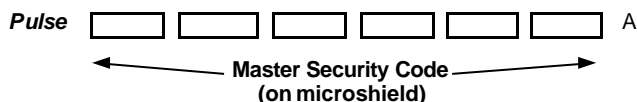
GEM-RP2ASe2



GEM-RP3DGTL

Guía rápida:

1. Vea el esquema de conexiones, conecte el teclado(s), sirena, alimentación aux., salida aux., bus remoto, toma de tierra, zonas y línea telefónica telephone. NOT A: Vea Instrucciones de Instalación.
2. Conecte AC primero y después la batería.
3. Configure el teclado (vea pág. 63).
4. Acceda al Menu Fácil Guiado (Programación de Instalador):



“TURNON PROG Y/N” (GEM-RP2ASe2) o “17” (GEM-RP3DGTL) aparezca en el display del teclado

Pulse **d** Para entrar en modo programación instalador (vea página 6).

ESTE MANUAL INCLUYE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES QUE SOLO ESTAN DISPONIBLES EN LAS CENTRALES CON VERSION 20 O POSTERIOR.

CAMBIOS SOBRE LA ANTERIOR IMPRESION

Los siguientes cambios se han realizado en este manual desde la anterior versión:

Nuevas características GEM-P3200 Versión 20:

+ Nuevo método de programación fácil que permite completar la programación de la central mediante un menú de ayuda. Requiere el uso de las siguientes versiones de teclado:

- GEM-RP1CAe2, Versión 6
- GEM-RP2ASe2, Versión 5b
- GEM-RP3DGTL, Versión 1C

En el momento de entrar en programación, el teclado muestra la versión de la central, seguido de la versión del teclado:
GEM-RP1CAe2: [2006], GEM-RP2ASe2: [205b], GEM-RP3DGTL: [20/1C]

- + Número máximo de zonas vía radio expandido de 32 a 48
- + Número máximo de usuarios expandido de 32 a 48
- + Chime 2 proporciona un aviso diferente en el teclado
- + Se puede ajustar la fecha y la hora en el menú de programación de usuario
- + Avisos audibles de avería en teclado automáticamente anulados al cabo de un tiempo
- + Inhibir los avisos audibles de avería en teclado
- + Programación fácil de número telefónico y código para PC Preset
- + Permite conectar módulo de impresora GEM-PRINT
- + Permite reportar código de cancelación
- + Permite reportar las averías de vía radio zona por zona
- + Retardo de transmisión al teléfono 3 en formato buscapersonas
- + Formato buscapersonas programable número de transmisiones de la misma señal
- + Formato buscapersonas, máximo número de transmisiones a buscas consecutivos
- + Memoria de eventos específica para fallos de comunicación
- + Nuevo evento de relé "Area Desconectada" (sólo programable desde PCD3000)
- + Fecha de cambio horario de verano modificable (sólo programable desde PCD3000)
- + Prefijo de marcaje de hasta 20 dígitos

NOTA: Normalmente, cualquier central GEM-P3200 se puede actualizar a la última versión de software reemplazando la EPROM por la nueva versión. Esto ya no es así. La EPROM de Versión 20 sólo puede utilizarse en los circuitos de central con versión 18 (o superior) . NO intente actualizar una central GEM-P3200 que actualmente funcione con un software de versión 11C (o anterior) a la versión 20 (o posterior) cambiándole la EPROM.

INDICE DE CONTENIDOS

| | | | |
|--|----|--|----|
| OPCIONES PROGRAMACION SISTEMA | 4 | OPCIONES DE PROGRAMACION Y TABLAS | 34 |
| Introducción..... | 4 | Retardos (Local.:0000-0002, 2402, 2406, 2414) | 35 |
| DESCARGA DESDE UN ORDENADOR | 4 | Retardos (Local.: 2407, 2408, 4088)..... | 35 |
| | | Retardos (Local.:2400, 2401, 2403-2405, 4083) | 36 |
| MODO PROGRAMACION MENU FACIL | 5 | Códigos Teclado Sistema (Loc.: 0490, 0495, 0500) | 36 |
| Programación de Instalador Información Preliminar... 5 | | Opciones Receptora (Loc.: 0520, 0521, 0525, 0526, 0550, 0551, 0575, 0576)..... | 37 |
| Acceder al Modo Programación Instalador..... | 5 | Teléfonos CRA (L 0527-0546, 0552-0571, 0577-0596).. | 38 |
| Personalizar el Programa por Defecto | 5 | Opciones Bidireccional (Loc 4089, 0600-0619, 0625-0647, 1022, 1023)..... | 38 |
| | | Nº Abonado CRA (Loc 0650-0857) | 39 |
| TECLADO GEM-RP1CAe2 | 6 | Códigos Reporte CRA (Loc 0860-0869)..... | 40 |
| Número de Zonas y Teclados por Partición..... | 6 | Códigos Reporte CRA (Loc 0870-0904)..... | 41 |
| Alarma Local o Transmisión a CRA | 6 | Opciones de reporte a CRA. (Loc 1024-1027) | 41 |
| Central Receptora 1er Nº Teléfono..... | 7 | Códigos Reporte Zona a CRA (Loc 0910-0957)..... | 42 |
| Central Receptora 1er Nº Abonado..... | 7 | Códigos Reporte Usuarios a CRA (Loc 1030-1081) | 43 |
| Central Receptora Formato 1er Nº | 8 | Opciones Reporte Avería Global. (Loc 1082-1116) | 45 |
| Códigos Usuarios | 9 | Opciones Reporte Avería Partición. (Loc 1120-1137).... | 46 |
| Zonas Vía Radio..... | 11 | Opciones de Zona 1 a 48 (Loc 1200-1786)..... | 47 |
| Pulsadores Vía Radio KeyFob..... | 12 | Opciones de Sistema (Loc 2415-2419)..... | 51 |
| Descripciones de Zonas..... | 12 | Opciones de Sistema (Loc 2420-2422, 4084) | 52 |
| Introducir Fecha | 12 | Opciones de Teclado (Loc 2425-2454)..... | 54 |
| Introducir Hora | 13 | Opciones Usuario por Partición (Loc 2500-2547) | 55 |
| Introducir Código Instalador | 13 | Opciones Expansores EZM (Loc 2600-2627)..... | 56 |
| Borrar Programación Instalador..... | 13 | Opciones Conexión Partición (Loc 2650-2651) | 57 |
| | | Guardar Accesos en Memoria (Loc 3184) | 57 |
| TECLADO GEM-RP2ASe2 | 14 | Opciones Control Salidas Partición (Loc 2700-2739).... | 58 |
| Número de Zonas y Teclados por Partición | 14 | Receptor VR y supervisiones (Loc 3776, 3760-3775).... | 59 |
| Alarma Local o Transmisión a CRA | 15 | BORRAR PROGRAMACION (LOC 4091-4093) | 60 |
| Central Receptora 1er Nº Teléfono..... | 16 | MODO PROGRAMA USUARIO | 61 |
| Central Receptora 1er Nº Abonado..... | 16 | Información Preliminar..... | 61 |
| Central Receptora Formato 1er Nº..... | 16 | Acceder al Modo Programación Usuario..... | 61 |
| Códigos Usuarios | 17 | Códigos Usuario | 61 |
| Zonas Vía Radio..... | 19 | Descripciones de Zonas | 62 |
| Pulsadores Vía Radio KeyFob..... | 20 | MODO CONFIGURACION TECLADO | 63 |
| Introducir Fecha | 21 | Instalación del teclado | 63 |
| Introducir Hora | 21 | CONFIGURACIÓN DE LOS TECLADOS | 63 |
| Introducir Código Instalador | 21 | | |
| Borrar Programación Instalador..... | 21 | MODOS DE PROGRAMACION | 66 |
| | | | |
| TECLADO GEM-RP3DGTL | 22 | INDICE DE OPCIONES DE PROGRAMACION | 71 |
| | | GEM-P3200 ESQUEMA DE CONEXIONES | 75 |
| MODO PROGRAMACION DIRECTA | 29 | | |
| Vista general programación por teclado | 29 | | |
| Como se accede al modo programación directa..... | 29 | | |
| Que ve Usted en el teclado | 30 | | |
| Comandos del modo programación directa..... | 30 | | |
| Vista General de Programación | 32 | | |
| Ejemplo de programación directa..... | 33 | | |

Vea también el manual de instalación que se acompaña para mas datos sobre las instrucciones de instalación.

NOTA: ESTAS INSTRUCCIONES ESTAN DIRIGIDAS A PERSONAL INSTALADOR PROFESIONAL QUE HAYA RECIBIDO CURSOS O QUE TENGA EXPERIENCIA EN EL MONTAJE DE ESTE TIPO DE EQUIPOS. ES RECOMENDABLE QUE DESPUES DE LA PROGRAMACION SE UTILICE LA OPCIÓN DE COMPROBACIÓN DE ERRORES EN EL PROGRAMA BIDIRECCIONAL PARA COMPROBAR QUE NO EXISTAN CONFLICTOS EN LA PROGRAMACIÓN QUE PUEDAN AFECTAR AL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

OPCIONES PROGRAMACION SISTEMA

INTRODUCCION

La central de alarmas GEM-P3200 puede ser programada mediante varios sistemas, cada uno de ellos se explicará con detalle en las siguientes páginas. Los primeros ejemplos visualizados son con el teclado GEM-RP1CAe2 (Version 6), es el teclado mas adecuado para programar, después con el teclado GEM-RP2ASe2. El teclado GEM-RP2ASe2 funciona de forma similar, pero debido a la falta de espacio, los mensajes se muestran abreviados y se debe desplazar entre dos o mas ventanas. No se pueden programar descripciones de zonas utilizando el teclado GEM-RP2ASe2.

- + **Bidireccional Desde un Ordenador.** Este es el método preferible. La central puede ser programada desde un ordenador PC compatible, con procesador 386 o superior, local o remotamente. Los programas para ello son el PCD3000 Versión 3.34 o superior, o QLW Versión 4.1 o superior. Estos programas además de facilitar y permitir todas las opciones de la central poseen una herramienta de corrección de errores, que previene de programar datos incompatibles o en conflicto, que puedan afectar al funcionamiento de la central.
- + **Menú Fácil de Programación Guiado (Programación Instalador).** Este menú fácil permite programar desde el teclado, un número de zonas en la partición 1, un número de zonas en la partición 2, Zonas de fuego (de 2 y 4 hilos), reporte a central receptora, zonas de entrada/salida, zonas interiores, número de teclados en partición 1 y en partición 2, número de teléfono 1 de la receptora, número de abonado a la receptora, formato de la receptora, número de PC-Preset y teléfono de PC-Preset, códigos de usuario, zonas vía radio, pulsadores vía radio, descripciones de zonas y fecha y hora. Para nuevas instalaciones, se puede crear una programación básica desde el teclado. Este menú fácil indica al instalador los pasos a seguir. Para programación más detallada a medida, se debe entrar en el menú de programación directa
- + **Programación Directa (Programación Instalador).** El modo de programación directa, es una extensión del menú de programación de instalador en el que los datos son introducidos mediante el teclado por localizaciones. A este modo se accede desde el menú fácil pulsando una vez la tecla C en cualquier momento
- + **Programación de Usuario - Programación Teclado.** El modo de programación usuario solo es accesible a usuarios autorizados, y está limitado a la programación mediante el teclado de códigos de usuario, descripciones de zonas, fecha y hora.

BIDIRECCIONAL DESDE UN ORDENADOR.

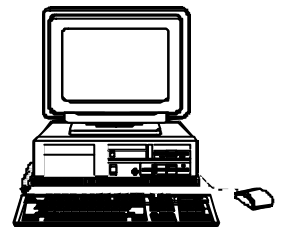
La programación de la central desde un ordenador se puede descargar con uno de los siguientes métodos:

+ Programación Local

(Nota: Este procedimiento se puede efectuar antes de la instalación, antes de conectar los equipos periféricos.)

Para una transferencia de datos de alta velocidad entre la central y el ordenador, conecte un lado del cable suministrado con el interface PCI2000/3000 en el conector de programación J1 de la central, y el otro lado en el conector J3 del PCI2000/3000 (vea el manual de uso del PCI2000/3000)

Similarmente, se puede realizar también una transferencia local de datos de alta velocidad con un ordenador portatil, conectando J1 de la central en el cable suministrado con el interface Napco PCI-MINI y este al ordenador en un puerto serie. (vea el manual del PCI-MINI.)



+ Programación Remota.

(Vea también las instrucciones de instalación del interface PCI2000/3000, necesitará un MODEM compatible.)

- + **Modo Función.** Durante este procedimiento, la comunicación hablada con el operador por la línea de la central no es posible, por lo tanto se deberán poner antes de acuerdo. Cuando se comience a escuchar el tono del modem en el teléfono de la instalación (o cuando comienzan a sonar los rings de llamada) acceda a la función "ACTIVAR BIDIRECCIONAL" (vea modos programación teclados) y a continuación pulse la tecla d o la tecla YES (E); el teléfono quedará ocupado, cuelgue y espere a que desde la central le indiquen que la programación se ha llevado a cabo con éxito.

- + **Método Retrollamada.** Una vez instalada, la central se puede programar o reprogramar sin necesidad de estar en la instalación. Mediante el programa bidireccional, un modem compatible y el interface PCD2000/3000, utilizando la opción de iniciar conexión remota Retrollamada, después de responder a la llamada del ordenador, la central comprueba el código de seguridad y si tiene un número de retrollamada programado; si es correcto la central se desconectará del ordenador automáticamente e iniciará una llamada al número que tenga programado (teóricamente el del modem del ordenador) para realizar ya una conexión de programación. La central permite programar dos números diferentes para poder entrar en programación desde dos lugares diferentes.

MENÚ FÁCIL DE PROGRAMACIÓN GUIADO



PROGRAMACION INSTALADOR INFORMACION PRELIMINAR

- +Solo el teclado nº1 se puede utilizar para programación, tanto de instalador como de usuario, además este teclado debe estar activo en alguna de las particiones.
- +El código de seguridad Master está *impreso en la caja del microprocesador de la central*. Utilice este código para entrar en programación de instalador y programar un código de instalador propio. Almacene ese número y después arranque la etiqueta para impedir acceso no autorizado a la programación de la central. Si usted olvida su código de instalador, podrá entrar en programación con el master.
- +Después de introducir códigos o datos, pulse la tecla **d** para memorizarlos. Hasta que no la pulse, el dato no se guardará en la memoria.
- +Si el teclado está en modo programación y no detecta ninguna actividad en 4 minutos, sonará una señal audible. Silencie el sonido pulsando la tecla **G** para continuar o pulse la tecla **C** para salir.
- +Una central en que se ha hecho un ARRANQUE EN FRIO (Localización 4093) se comporta como una central nueva.
- +Cuando se programan más de dos particiones, se debe utilizar la programación directa para completar el programa.

TECLADO 1: Para facilitar la programación, se recomienda que el teclado 1 sea un GEM-RP1CAe2 (Version 6). (Independientemente de que teclado seleccione, todos los teclados nuevos vienen de fábrica como teclado 1.)

Si se utiliza un teclado GEM-RP2ASe2 (Version 5b), configure los puentes de dirección como teclado 1 (vea la configuración de los teclados GEM-RP2ASe2).

ACCEDER AL MODO PROGRAMACION DE INSTALADOR

1. Pulse 123456A

Master Security Code
(En caja microproc.)

2. Pulse **A** hasta que
N (GEM-RP1CAe2),

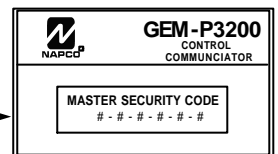
“ACTIVAR PROGRAMA Y/

“TURNON PROG Y/N” (GEM-RP2ASe2) o

“17” (GEM-RP3DGTL) aparezca en el display del teclado

3. Pulse **d** para entrar en modo programación instalador.

4. Pulse **CC** Para salir del modo programación de Instalador cuando acabe.



PERSONALIZAR EL PROGRAMA DE FABRICA

En cada central nueva, usted puede personalizar el programa de fábrica de la manera más adecuada para su instalación. Utilizando este procedimiento usted puede configurar la central para:

Este procedimiento activa automáticamente los teclados en el sistema, Los expansores EZM, vía radios, etc. Después de esta programación básica:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Número de zonas en partición 1 | <input type="checkbox"/> Número de teclados en partición 2 | <input type="checkbox"/> Números ID de pulsadores vía radio |
| <input type="checkbox"/> Número de zonas en partición 2 | <input type="checkbox"/> Teléfono 1 de Central Receptora Alarmas | <input type="checkbox"/> Descripciones de zonas * |
| <input type="checkbox"/> Zonas de fuego | <input type="checkbox"/> Número ID auto programación y PC Preset número teléfono de retollamada | <input type="checkbox"/> Fecha * |
| <input type="checkbox"/> Zonas de fuego de 2 hilos | <input type="checkbox"/> CS Receiver 1 Account Number | <input type="checkbox"/> Hora * |
| <input type="checkbox"/> Alarma local o reporte a CRA | <input type="checkbox"/> Abonado 1 de Central Receptora Alarmas | <input type="checkbox"/> Código de instalador |
| <input type="checkbox"/> Zonas de entrada / salida | <input type="checkbox"/> Códigos de usuario | |
| <input type="checkbox"/> Zonas interiores | <input type="checkbox"/> Números ID de zonas vía radio | |
| <input type="checkbox"/> Número de teclados en partición 1 | | |

* **NOTA:** Solo teclado GEM-RP1CAe2

ca, usted la puede modificar si es necesario en el modo de programación directa.

CENTRALES NUEVAS: La programación básica, únicamente se puede hacer en centrales nuevas. Las siguientes veces que entramos en programación fácil, las opciones de Particiones, Zonas, Zonas Fuego, Temporizadas e Interiores, ya no son accesibles. Para poder crear una nueva programación de fábrica, (borrar toda la programación existente) (a) desde el modo programación, pulse la tecla **c** para entrar en programación directa; (b) acceda a la localización 4091; (c) pulse la tecla **J** y pulse **c**.

A. TECLADO GEM-RP1CAe2



Para personalizar su programa de fábrica utilizando el teclado GEM-RP1CAe2, introduzca los siguientes parámetros. En cada uno de los siguientes pasos, pulse la tecla A para situar el cursor, la tecla NEXT (E) para avanzar, la tecla PRIOR (F) para retroceder, la tecla d para guardar los cambios y la tecla C dos veces para salir en cualquier momento.

Número total de zonas en particiones 1 y 2 *(Solo en centrales nuevas)*

#de Zns en Area1
Entre # Zonas ..08

(Entrada Directa)

#de Zns en Area2
Entre # Zonas 00

(Entrada Directa)

Introduzca directamente el total de zonas que se van a programar para la Partición 1 y Partición 2, respectivamente. Entradas válidas 01 a 48 con dos dígitos. Utilice las teclas numéricas de 1 a 9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero. El sistema se basa en grupos de 4 zonas (después de las primeras 8 zonas), por lo que si programa por ejemplo 18 automáticamente se redondea a 20 zonas (grupo mas próximo superior de 4 zonas). Pulse la tecla d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

Nota: La GEM-P3200 está limitada a una combinación máxima de 48 zonas y 7 teclados. Las 48 zonas y 7 teclados pueden programarse en el menú fácil. Para mas opciones, vea opciones de zonas y teclados en programación directa.

gramación directa.

Zonas de Fuego *(Solo en centrales nuevas)*

Zonas de fuego
Entre Zona # 00

(Entrada Directa)

Introduzca el número de zona de todas las zonas de fuego (de 2 hilos, de 4 hilos o vía radio). Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse d para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca el número de las zonas requeridas en las dos. Todas las zonas de fuego deben

ser comunes a todas las particiones. Se puede utilizar después la programación directa para personalizar las opciones deseadas. Vea Opciones de Zona.

Zonas de Fuego 2 Hilos *(Solo en centrales nuevas)*

Zns Fuego 2 Hilo
Entre Zona # 00

(Entrada Directa)

Introduzca el número de cualquiera de las zonas programadas en la opción anterior, que vaya a ser utilizada para detectores de incendio de 2 hilos, solo pueden ser las zonas 07 y/o 08, Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse d para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar **NOTA:** Solo las zonas programadas como fuego pueden ser también de 2 hilos. **NOTA:** para las zonas 7 y/u 8

el puente JP7 debe colocarse en la posición "2-WF" (vea las instrucciones de instalación sobre zonas de fuego de dos hilos).

Alarma Local o Transmisión a C.R.A. *(Solo en centrales nuevas)*

Pulse YES (E) para que todas las zonas transmitan alarma a la Central Receptora de Alarmas vía teléfono, pulse NO (F) para no transmisión. (Solo alarma local).

Reportar todas
zonas a CRA? Y/N

(Pulsar SI o NO)

Zonas Entr/Salid Entre Zona # 00

(Entrada Directa)

Zonas Entrada/Salida (Solo en centrales nuevas)

Introduzca el número de zona de todas las zonas que vayan a ser entrada/salida (temporizadas). Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse **d** para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Las zonas Entrada/Salida tendrán un retardo de entrada de 30 seg y de salida 60 seg. La opción de avisador (chime) quedará activada para las

zonas E/S. Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca todas las zonas requeridas en las dos particiones.

Zonas Interior Entre Zona # 00

(Entrada Directa)

Zonas Interior (Solo en centrales nuevas)

Introduzca el número de zona de todas las zonas que vayan a ser Interiores. Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse **d** para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Todas las zonas programadas como interiores, quedan también

habilitadas como "Seguidoras de Entrada/Salida" (ruta de entrada). Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca todas las zonas requeridas en las dos particiones.

Teclados# Area 1 Entre # Tecl 01

(Entrada Directa)

Número de Teclados en Partición 1

Introduzca el número de teclados que se van a instalar para la partición 1. Entradas válidas de 01 a 7. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de teclados, y pulse **d** para guardar,. Pulse NEXT (E) para continuar

Teclados# Area 2 Entre # Tecl 00

(Entrada Directa)

Número de Teclados en Partición 2

Introduzca el número de teclados que se van a instalar para la partición 2. Pulse **d** para guardar,. Pulse NEXT (E) para continuar

Telefono CRA

(Entrada Directa)

Central Receptora de Alarmas 1 Número Teléfono

Utilizando las teclas numéricas, introduzca el número de teléfono de hasta 16 dígitos (incluyendo letras y prefijo si es necesario) de la Central Receptora. Utilice la teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1-9; pulse G0 para un cero y G1 hasta G5 para letras B-F respectivamente. **NOTA:** Retardo antes de marcar = "D"; Detección de Tono = "E". Pulse la tecla 0 para poner un espacio en blanco (*). Pulse **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Los teléfonos de la central receptora 2º y 3º solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones CRA.

Programación fácil de la ID de autodescarga y Teléfono retollamada PC-Preset (GEM-RP1CAe2 solo)

Para descarga automática desde el programa PC-Preset, ahora es posible preparar estos datos desde el menú fácil.

- En el campo TELEFONO CRA #, programe una "F" seguida del nº ID (2 dígitos) y después el teléfono de retollamada (de hasta 13 dígitos).
- Pulse [ON/OFF] para guardar.
- Salga del modo programa ([RESET] [RESET]).
- Introduzca el código master
- Pulse [FUNCTION]
- Vaya hasta la Function "ACTIVAR RESPONDE BIDIRECCIONA Y/N" y pulse YES (INTERIOR).
- La central llamara automáticamente al ordenador PC-PRESET y cargará la programación preparada en el fichero asignado a su ID.

TELEFONO CRA #
F0715168429400

Ejemplo: Programar un ID autodescarga 07 y teléfono del ordenador con PC-Preset 91-842-94-00

- Vaya a la pantalla de introducir el Teléfono CRA y puse: [*] [5] [0] [7] [9] [1] [8] [4] [2] [9] [4] [0] [0] [ON/OFF]

Numero Abonado
CRA # (____)

(Entrada Directa)

Número Abonado Central Receptora 1

Introduzca el número de abonado de hasta 4 dígitos. Utilice las teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1–9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero y G0 para un espacio en blanco (*). Pulse las teclas G1 hasta G5 para las letras B–F, respectivamente. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Los números de abonado para los teléfonos 2 y 3 solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones Central Receptora.

Formato Central Receptora 1

De la tabla siguiente, introduzca el formato de la central receptorat. Utilice las teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1–9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero y G0 para un espacio en blanco (*). Pulse las teclas G1 hasta G4 para las letras B–E, respectivamente. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

Ver manual - CRA
Formato (0)

(Entrada Directa)

| ENTRE DATO | Formato Receptora 1 |
|------------|--------------------------------------|
| blanco(*) | Ademco Slow, Silent Knight Slow |
| 1 | Sescoa, Vertex, DCI, Franklin Rápido |
| 2 | Radionics Rápido |
| 3 | Silent Knight Rápido |
| 4 | Radionics, DCI, Franklin Lento |
| 5 | Universal Alta Velocidad |
| 8 | Radionics BFSK |

| ENTRE DATO | Formato Receptora 1 |
|------------|---------------------|
| 9 | FBI 4/3/1 |
| 0 | Radionics Modem 2 |
| B | SIA |
| C | Ademco Contact ID |
| D | Ademco Express |
| E | Buscapersonas |

NOTA: Modem lle está disponible solo en programación directa. Los formatos para las receptoras 2 y 3 solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones Central Receptora.

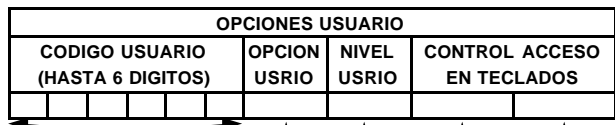
Entre Código Usr
U01 123 ___ -F3 - ___

Usuario# Código Opción /Nivel Control Acceso

Introduzca Códigos Usuario (*Pulse la tecla (A) para mover cursor.*)
Introduzca hasta 48 Códigos de Usuario con Opciones de Usuario, Nivel de Autoridad y Opciones Control Acceso (si se precisa) para cada código. Vea en la tabla siguiente y en la próxima página las combinaciones disponibles para las Opciones, Nivel y Acceso. **Nota:** Todos los 48 Usuarios deben ser asignados a sus particiones correspondientes en "Usuario Habilitado por Partición" (Localizaciones 2500-2547) en programación directa. Por defecto, solo el Usuario 1 está habilitado en las particiones 1 y 2. Usuarios 2 - 8 están en partición 1 y 9 - 16 en partición 2

- + Pulse la tecla (A) para situar el cursor en el código de usuario. Use las teclas numéricas 1 hasta 9 para introducir el código de hasta 6 dígitos (4 dígitos mínimo recomendado) en las primeras 6 casillas desde la izquierda hacia la derecha para cada código de usuario. Entradas válidas: 0-9. **Nota:** Pulse 0 para un cero. No deje espacios en blanco entre los dígitos del código, deje en blanco (•) las casillas sobrantes de la derecha. Si se programa "código de coacción" (Localización 0495), *no programe* los dos primeros dígitos de NINGÚN Código de Usuario con los números del código de coacción.
- + Si el código programado es menor de 6 dígitos, pulse la tecla A para situar el cursor en OPCION/NIVEL
- + Vea en la tabla siguiente, las Opciones y Niveles de Autoridad disponibles para los usuarios. Introduzca las opciones en el dígito izquierdo y el nivel (con las opciones de conectar) en el derecho. **Nota:** Para datos mayores de 9, pulse G1 hasta G5 para B hasta F, respectivamente.
- + Para Control de Acceso en Teclado, pulse la tecla A para situar el cursor en la selección de teclados. Vea en la tabla siguiente, utilice las teclas numéricas para entrar los datos de los teclados 1-4 en el dígito derecho y 5-7 en el izquierdo (pulse la tecla 0 para dejarlo en blanco)

Ejemplo: Introduzca el código "123456" como "123456" (de izquierda a derecha).



| OPCIONES USUARIO | | | | |
|------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| ENTRE DATO | VE CODIGOS | PROGRAM CODIGOS | PUEDA ANULAR | VISTA GENERAL |
| blan co | DESHABILITADO | | | |
| 1 | S | | | |
| 2 | | S | | |
| 3 | S | S | | |
| 4 | | | S | |
| 5 | S | | S | |
| 6 | | S | S | |
| 7 | S | S | S | |
| 8 | | | | S |
| 9 | S | | | S |
| 0 | | S | | S |
| B | S | S | | S |
| C | | | S | S |
| D | S | | S | S |
| E | | S | S | S |
| F | S | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| ENTRE DATO | NIVEL AUTORIDAD | TIPO CODIGO |
|-------------|-----------------|-------------|
| blan co (*) | NINGUNO | CONEC/DESC |
| 1 | NIVEL 1 | CONEC/DESC |
| 2 | NIVEL 2 | CONEC/DESC |
| 3 | NIVEL 3 | CONEC/DESC |
| 4 | NONE | SOLO CONEC |
| 5 | NIVEL 1 | SOLO CONEC |
| 6 | NIVEL 2 | SOLO CONEC |
| 7 | NIVEL 3 | SOLO CONEC |
| 8 | NONE | SERVICIO |
| 9 | NIVEL 1 | SERVICIO |
| 0 | NIVEL 2 | SERVICIO |
| B | NIVEL 3 | SERVICIO |

| TECLADOS CONTROL ACCESO | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| ENTRE DATO | Tecl. 5 | Tecl. 6 | Tecl. 7 |
| blan co (*) | NINGUNO | | |
| 1 | S | | |
| 2 | | S | |
| 3 | S | S | |
| 4 | | | S |
| 5 | S | | S |
| 6 | | S | S |
| 7 | S | S | S |
| 8 | | | |
| 9 | S | | |
| 0 | | S | |
| B | S | S | |
| C | | | S |
| D | S | | S |
| E | | S | S |
| F | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| TECLADOS CONTROL ACCESO | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| ENTRE DATO | Tecl. 1 | Tecl. 2 | Tecl. 3 |
| blan co (*) | NINGUNO | | |
| 1 | S | | |
| 2 | | S | |
| 3 | S | S | |
| 4 | | | S |
| 5 | S | | S |
| 6 | | S | S |
| 7 | S | S | S |
| 8 | | | |
| 9 | S | | S |
| 0 | | S | S |
| B | S | S | S |
| C | | | S |
| D | S | | S |
| E | | S | S |
| F | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| NIVELES AUTORIDAD USUARIOS | |
|--------------------------------|--------|
| MENU FUNCION VER EN TECLADO | |
| FUNCION | NIVEL* |
| MOSTRAR ZONAS ABIERTAS | 1 |
| MOSTRAR ZONAS ANULADAS | 1 |
| MOSTRAR ZONAS DIRECTORIO | 1 |
| ACTIVAR PRUEBA SIRENA | 1 |
| MOSTRAR NUMEROS TELEFONO | 1 |
| MOSTRAR AVERIAS SISTEMA | 1 |
| MOSTRAR ALARMAS DE FUEGO | 1 |
| MOSTRAR AVERIAS DE FUEGO | 1 |
| MOSTRAR CONEC /DESCON | 3 |
| ACTIVAR VISTA GENERAL | 3** |
| ACTIVAR AVISADOR | 1 |
| ACTIVAR RELOJ | 2 |
| RESET AVERIAS SISTEMA | 3 |
| RESET MENSAJE SENSOR | 3 |
| INICIAR TIEMPO SALIDA | 1 |
| ACTIVAR BUSQUEDA FALLOS | *** |
| ACTIVAR LOCALIZAR | *** |
| BUSCAR EXPANSOR EZM ZONA | *** |
| ACTIVAR PRUEBA COMUNICADOR | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA ALARMAS | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA TOTAL | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA ALARMAS FUEGO | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA CONEX/DESC | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA SISTEMA | 3 |
| CONECTAR EN 1-4 HORAS | 2 |
| MOSTRAR HORARIO AUTOCONEXION | 3 |
| ACTIVAR PROGRAMACION | 3** |
| ACTIVAR RESPONDE BIDIRECCIONAL | 3 |
| MOSTRAR POTENCIA TRANSMISORES | 1 |
| CONTROL DE RELES | 1 |

NOTAS:

- * Nivel Mínimo requerido para acceder a la función
- ** Código de Nivel 3 con Opción apropiada de Usuario
- *** Requiere Código de Instalador

| OPCIONES DE USUARIO | |
|---------------------|---|
| OPCIONES | EXPLICACION |
| Deshabilitado | Código de Usuario no activo en esta partición. |
| Ve Códigos | Un código con esta opción puede ver todos los demás códigos si no la tiene no puede ver los códigos. El Código Master y el Instalador, pueden ver todos los códigos.. |
| Program Códigos | La opción de programar está habilitada en el teclado 1 si el sistema está desconectado (todas las particiones). Además necesita Nivel 3. |
| Anular | Permite al usuario anular zonas. |
| Vista General | Esta opción (junto con Nivel 3), permite seleccionar el modo VISTA GENERAL en el teclado. Este modo permite ver el estado de todas las particiones a la vez en el teclado. |
| Solo Conectar | Impide que el usuario pueda desconectar la partición. |
| Servicio | Un código de servicio, puede conectar la partición (queda indicado en el teclado) en cualquier momento y puede desconectarse por cualquier código válido. Pero solo la puede desconectar si ha sido conectada por un código de servicio. Si está la partición conectada por un código normal, es imposible desconectarla con un código de servicio. Se utiliza normalmente para facilitar las revisiones y comprobaciones del sistema por la empresa instaladora o mantenedora. |
| Control Acceso | Se utiliza normalmente para activar un abrepuertas cuando la partición está desconectada. Un código con la opción Acceso, no funciona como conectar/desconectar. Cuando se introduce el código, el teclado muestra "ENTRE AHORA" y el cable marrón del teclado se activa (negativo) durante 7 segundos, conectar un relé para activar un abrepuertas.. |

Relacionado con las opciones de usuarios: "Código Coacción" (Localización 0495), "Código Acceso Central" (Localización 0490), "Código Instalador" (Localización 0500) y "Habilitar Usuarios por Partición" (Localizaciones 2500-2547).

+Pulse **d** para guardar cada código.

Para continuar con el siguiente código de usuario, coloque el cursor en el número de usuario y cámbielo con las teclas numéricas. Programe el nuevo usuario tal como se ha explicado. Pulse NEXT (E) cuando haya finalizado de programar códigos para continuar.

Ejemplo: Programar el código "2222" para el usuario 02, con las opciones "Programar", "Nivel 3" y Control Acceso en "Teclado N°1". Introduzca "2222" para código, "2 3" para opciones y "blanco(•) 1" para control acceso.

CAMBIAR O CANCELAR UN CODIGO: Para cambiar un código, simplemente programe encima de la manera explicada anteriormente y pulse la tecla **d** para guardarlo. Similarmente, para cancelar un código, ponga en blanco cada uno de los números del código y pulse la tecla **d** para guardarlo.

```
ZN# XMIT#+CS P
ZN01-000000: 0 - 0
```

Zona # Transmisor Díg Control Punto

Zonas Vía Radio (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)

(Solo sistemas Vía Radio, Vea también Método Rápido a continuación)

Para cada detector, introduzca el número de zona (01–48) en que se va a programar el transmisor, el número de ID # (6 dígitos mas el dígito de checksum) impreso en la etiqueta del detector, el punto (o canal) (1–4); ponga "9" para no supervisión (de todos los canales). **NOTA:** Para programar el ID, "A" = G0; "B" = G1; "C" = G2; "D" = G3; "E" = G4; "F" = G5.

Pulse la tecla **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar después de programar todas las zonas vía radio.

Método Rápido. Si el receptor está conectado en la central, los transmisores Napco se pueden programar automáticamente ("memorizarlos") utilizando es siguiente procedimiento. **NOTA:** El transmisor únicamente se memorizará si la señal recibida es mas potente de "3".

```
ZN# XMIT#+CS P
ZN01-000000: 0 - 0
```

```
ZN# XMIT#+CS P
ZN01-ENROLL:A --
```

1. Entre el número de la zona a asignar al canal del transmisor.

2. Pulse la tecla B para entrar en modo memorizar. Los indicadores rojo y verde del teclado se ponen intermitentes y el display muestra el mensaje de la izquierda.

3. Abra el lazo del canal a programar (GEM-TRANS2 o GEM-TRANS4 so-

lo).

4. Instale la pila en el transmisor. El teclado sonará indicando que el canal ha sido memorizado. Los transmisores de varios canales, se pueden memorizar simultáneamente en zonas sucesivas (ejemplo 1) o en zonas seleccionadas una por una (ejemplo 2).

Ejemplo 1. Transmisor de 4 zonas con RF ID nº 410078:1. Memorizar los 3 primeros canales en las zonas 11, 12 y 13 respectivamente.

1. Introduzca Zona "11".

2. Entre en el modo automático como se describe anteriormente.

3. Abra los lazos de los canales 1, 2 y 3.

4. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará tres veces indicando que se han memorizado los tres canales.

+Transmisor 410078:1, canal 1 memorizado en la Zona 11.

+Transmisor 410078:1, canal 2 memorizado en la Zona 12.

+Transmisor 410078:1, canal 3 memorizado en la Zona 13.

El teclado muestra ahora la Zona 13, la última memorizada.

Ejemplo 2. Transmisor de 2 zonas con RF ID nº 287613:1. Memorizar canal 1 en Zona 6 y canal 2 en Zona 9.

1. Introduzca Zona "6".

2. Entre en el modo automático como se describe anteriormente

3. Abra el lazo del canal 1.

4. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará una vez indicando que se ha memorizado el canal. (Transmisor 287613:1, canal 1 memorizado en Zona 6.)

5. Entre Zona "09".

6. Quite la pila del transmisor

6. Cierre el lazo del canal1 y abra el lazo del canal 2.

7. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará una vez indicando que se ha memorizado el canal. (Transmisor 287613:1, canal 2 memorizado en Zona 9.)

PULSADOR KEY FOB ASIGNADO A ZONA: Los pulsadores vía radio Key fob pueden también ser asignados a zonas para permitir múltiples pulsadores de atraco en un sistema de alarma, cada uno reporta individualmente a central receptora y se puede ver en el teclado la descripción de el pulsador que se activa y otras posibles funciones. Vea en la siguiente página asignación de pulsadores a zona.

KF A XMIT#+ CS OP
01-0 000000:0 00

Pulsad Partic. Código Radio Dígito Aux 1y 2

| ENTRE DATO | OPCIONES AUX 1/AUX 2 |
|------------|--------------------------|
| 0 | Ninguna |
| 1 | Alternar Relé grupo 1 |
| 2 | Alternar Relé grupo 2 |
| 9 | Pánico (atracó) |
| A | Auxilio |
| B | Conexión Instan |
| C | Alternar Salida Auxiliar |
| D | Acceso Salida Auxiliar |

Pulsadores Radio Key Fob (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)

Los pulsadores se pueden programar como mandos conexión/desconexión. Para cada mando, Introduzca:

- + El nº del mando Key Fob (01-08).
- + La partición a que se asigna el mando (1-2); introducir 0 deshabilita el mando.

+ El nº RF ID de 6 dígitos impreso en la etiqueta del mando (todos los números y letras incluso los ceros si los hay).

+ 1-dígito de checksum impreso en la etiqueta a continuación del RF ID (sea número, letra o incluso un cero).

+ Opción para el botón A-1 (Vea opciones en la tabla adjunta).

+ Opción para el botón A-2 " (Vea opciones en la tabla adjunta).

NOTA: Key fobs 1-16 reportan conexión / desconexión como usuario 81-96.

Nota: Si el mando se ha convertido en "pulsador de emergencia" (cortando el puente inter-no), los dos botones superiores o inferiores deben pulsarse al tiempo para provocar una alarma. En este caso Aux-1 and Aux-2 no se pueden programar. Pulse **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar una vez programados todos los mandos.

Asignar Pulsadores Key Fob a Zona (se debe hacer en la pantalla mostrada en la página anterior, se puede retroceder de pantalla pulsando la tecla (F))

Cada uno de los cuatro botones de los key fob se puede asignar a una zona. Por ejemplo, Botón On = canal 1; botón Off = canal 2; A1 = canal 3; A2 = canal 4. Hasta 48 key fobs (usando solo 1 botón) o 24 key fobs (usando 2 botones) o 12 key fobs (using los 4 botones) o cualquier combinación con un máximo de 48 zonas asignables, proporcionando por ejemplo múltiples pulsadores de atraco identificables en la central receptora, o pulsadores de habitaciones identificables en el teclado con la descripción de la habitación. *Para asignar un key fob a una zona:* programe en la zona deseada el nº RF ID con el checksum y el canal. El método rápido de memorizar no funciona con los pulsadores. **NOTA:** Si se asigna un key fob a una zona, los botones "ON/OFF" no conectan y desconectan, deja de actuar como mando y pasa a ser solo botón/zona.

01- _____

(Entrada Directa)

Introduzca Descripciones de Zonas

Pulse las teclas 1 y 2 para situar el cursor, pulse las teclas 3 y 6 para seleccionar el carácter. Por cada zona introduzca hasta 2 líneas de descripción.

Pulse **d** para guardar cada descripción. Para proceder con la siguiente descripción, coloque el cursor bajo el número de la zona y cambie el número de la zona con las teclas 3 y 6. Programe la nueva descripción como se ha

indicado. **NOTA:** Las descripciones de zonas solo pueden programarse mediante el teclado *GEM-RP1CAe2* o *utilizando el programa bidireccional de Napco*. Pulse NEXT (E) para continuar.

Introduzca la Fecha (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)

Introduzca la fecha actual en formato MM/DD/AA, donde MM=el mes (01-12); DD=el día (01-31); y AA=el año. Pulse **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

Entre Fecha
(01/01/99)

(Entrada Directa)

Entre Hora
(12:05A)

(Entrada Directa)

Introduzca la Hora (*Pulse la tecla (A) para mover cursor.*)

Introduzca la hora actual en formato HH:MMA/P, donde HH=horas (01–12); MM=minutos (00–59). Seleccione Am o Pm pulsando cualquier número, después pulse la tecla d para salvar. Pulse NEXT (E) para continuar.

Código de Instalador

Cod Instalador

•••••

(Entrada Directa)

Introduzca directamente el código de instalador, incluyendo los ceros de la izquierda si los hay. No deje espacios vacíos entre los dígitos. Si tiene menos de 6 dígitos empiece desde izquierda a derecha dejando a la derecha los espacios vacíos. Utilice las teclas 1 hasta 9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero. Pulse d para guardar.

Cod Instalador
RE-ENTER

(Entrada Directa)

Re-introduzca el código de instalador para confirmar la introducción anterior. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar .
NOTA: El código de instalador puede ser entre 2 y 6 dígitos.

BORRAR PROGRAMA: Si es necesario volver a hacer una programación

SALIR DEL MODO PROGRAMACION INSTALADOR: esto completa la programación fácil. Pulsando la tecla C entrará en la programación directa para programar otras opciones. Vuelva a pulsar C para salir de programación completamente y volver a funcionamiento normal del teclado.

fácil, desde el modo programación fácil pulsar la tecla C para entrar en programación directa; acceda a la localización 4091 (Borra Programa) o a la 4093 (Arranque en Frio); pulse d y después pulse la tecla C para salir del modo programación. Se mostrará la avería "AVERIA SISTEMA/E09-00 SERVICIO" indicando que la central no está programada. Pulse C para silenciar.

4091 ••

Teclado GEM-RP1CAe2

Borrar Programa de Instalador

ATENCION

Esta opción borra la programación del instalador, borra las opciones programadas pero mantiene los calendarios y las descripciones de zonas.

Acceda a la localización 4091, y pulse la tecla d. Los datos se eliminan. Pulse la tecla C para salir de programación

NOTA: Entre en el menú de programación fácil y re-programe el sistema de nuevo.

4093 ••

Teclado GEM-RP1CAe2

Arranque en Frío (Borrar la programación completa)

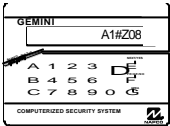
ATENCION

Esta opción borra completamente toda la programación dejando la central como si fuera una central nueva.

Acceda a la localización 4093, y pulse la tecla d. Los datos se eliminan. Pulse la tecla C para salir de programación

NOTA: Algunas opciones como calendarios, idioma del teclado, etc. Solo se pueden programar con el programa bidireccional Napco.

B. Teclado GEM-RP2ASe2



Introduzca el Código Seguridad Master (Impreso en la caja del microprocesador) en una central nueva o su código de instalador si está programado. Pulse A y a continuación NO (F) repetidamente hasta que se muestre "ACTIVAR/PROG" is displayed. **NOTA:** Si se pasa de "ACTIVAR/PROG", puede volver atrás pulsando B. Pulse YES (E) para entrar en el modo programación. Este teclado muestra los mensajes en múltiples segmentos. Pulse A para desplazarse en los segmentos.

ENT A1

#ZN08

ENT A2

#ZN00

Número total de zonas en particiones 1 y 2 (Solo en centrales nuevas)

Introduzca directamente el total de zonas que se van a programar para la Partición 1 y Partición 2, respectivamente. Entradas válidas 01 a 48 con dos dígitos. Utilice las teclas numéricas de 1 a 9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero. El sistema se basa en grupos de 4 zonas (después de las primeras 8 zonas), por lo que si programa por ejemplo 18 automáticamente se redondea a 20 zonas (grupo mas próximo superior de 4 zonas). Pulse la tecla d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

Nota: La GEM-P3200 está limitada a una combinación máxima de 48 zonas y 7 teclados. Las 48 zonas y 7 teclados pueden programarse en el menú fácil. Para mas opciones, vea opciones de zonas y teclados en programación directa.

Zonas de Fuego (Solo en centrales nuevas)

Introduzca el número de zona de todas las zonas de fuego (de 2 hilos, de 4 hilos o vía radio). Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse d para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

ENT fr

ZN#00

Zonas de Fuego 2 Hilos (Solo en centrales nuevas)

Introduzca el número de cualquiera de las zonas programadas en la opción anterior, que vaya a ser utilizada para detectores de incendio de 2 hilos, solo pueden ser las zonas 07 u/o 08, Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse d para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar **NOTA:** Solo las zonas programadas como fuego pueden ser también de 2 hilos. **NOTA:** para las zonas 7 y/u 8 el puente JP7 debe colocarse en la posición "2-WF" (vea las instrucciones de instalación sobre zonas de fuego de dos hilos).

ENT2W

ZN# 00

Alarma Local o Transmisión a C.R.A. (Solo en centrales nuevas)

Pulse YES (E) para que todas las zonas transmitan alarma a la Central Receptora de Alarmas vía teléfono, pulse NO (F) para no transmisión. (Solo alarma local).

REPOR

ALL

Y/N

(Pulse YES o NO)

ENT EE

ZN# 00

(Entrada Directa)

ENTFOL

ZN# 00

ENT A1

#KP 01

ENT A2

#KP 00

Zonas Entrada/Salida *(Solo en centrales nuevas)*

Introduzca el número de zona de todas las zonas que vayan a ser entrada/salida (temporizadas). Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse **d** para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Las zonas Entrada/Salida tendrán un retardo de entrada de 30 seg y de salida 60 seg. La opción de avisador (chime) quedará activada para las zonas E/S. Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca todas las zonas requeridas en las dos particiones.

Zonas Interior *(Solo en centrales nuevas)*

Introduzca el número de zona de todas las zonas que vayan a ser Interiores. Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse **d** para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Todas las zonas programadas como interiores, quedan también habilitadas como "Seguidoras de Entrada/Salida" (ruta de entrada). Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca todas las zonas requeridas en las dos particiones.

Número de Teclados en Partición 1

Introduzca el número de teclados que se van a instalar para la partición 1. Entradas válidas de 01 a 07. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de teclados, y pulse **d** para guardar,. Pulse NEXT (E) para continuar

Número de Teclados en Partición 2

Introduzca el número de teclados que se van a instalar para la partición 2. Pulse **d** para guardar,. Pulse NEXT (E) para continuar

Central Receptora de Alarmas 1 Número Teléfono

Utilizando las teclas numéricas, introduzca el número de teléfono de hasta 16 dígitos (incluyendo letras y prefijo si es necesario) de la Central Receptora. Utilice la teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1-9; pulse G0 para un cero y G1 hasta G5 para letras B-F respectivamente. **NOTA:** Retardo antes de marcar = "D"; Detección de Tono = "E". Pulse la tecla 0 para poner un espacio en blanco (*). Pulse **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar. **NOTA:** Los teléfonos de la central receptora 2º y 3º solo se pue-

PHONE

den introducir en programación directa. Vea opciones CRA..

Número Abonado Central Receptora 1

Introduzca el número de abonado de hasta 4 dígitos. Utilice las teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1–9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero y G0 para un espacio en blanco (•). Pulse las teclas G1 hasta G5 para las letras B–F, respectivamente. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Los números de abonado para los teléfonos 2 y 3 solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones Central Receptora.

Número ID de PC-preset y teléfono de retollamada: programe en el sitio del teléfono de receptora, como primer dígito una “F”, en el seundo y tercero el ID de Pcpreset (incluyendo el 0 a la izquierda si lo hay) y a continuación el nº de teléfono de la retollamada. Salga de programación, busque la opción activar bidireccional en el menú función y pulse d para iniciar la llamada de autoprogramación.

ACC#

Formato Central Receptora 1

De la tabla siguiente, introduzca el formato de la central receptorat. Utilice las teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1–9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero y G0 para un espacio en blanco (•). Pulse las teclas G1 hasta G4 para las letras B–E, respectivamente. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

(-----)

(Entrada Directa)

REC FMT

(0)

| ENTRE DATO | Formato Receptora 1 |
|------------|--------------------------------------|
| blanco(+) | Ademco Slow, Silent Knight Slow |
| 1 | Sescoa, Vertex, DCI, Franklin Rápido |
| 2 | Radionics Rápido |
| 3 | Silent Knight Rápido |
| 4 | Radionics, DCI, Franklin Lento |
| 5 | Universal Alta Velocidad |
| 8 | Radionics BFSK |

| ENTRE DATO | Formato Receptora 1 |
|------------|---------------------|
| 9 | FBI 4/3/1 |
| 0 | Radionics Modem 2 |
| B | SIA |
| C | Ademco Contact ID |
| D | Ademco Express |
| E | Buscapersonas |

NOTA: Modem Ite está disponible solo en programación directa. Los formatos para las receptoras 2 y 3 solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones Central Receptora.

| |
|---------|
| USER01 |
| 123____ |
| OPT F3 |
| ACC_ |

(Entrada Directa)

Introduzca Códigos Usuario *(Pulse la tecla (A) para mover cursor.)*

Introduzca hasta 48 Códigos de Usuario con Opciones de Usuario, Nivel de Autoridad y Opciones Control Acceso (si se precisa) para cada código. Vea en la tabla siguiente y en la próxima página las combinaciones disponibles para las Opciones, Nivel y Acceso. **Nota:** Todos los 48 Usuarios deben ser asignados a sus particiones correspondientes en "Usuario Habilitado por Partición" (Localizaciones 2500-2547) en programación directa. Por defecto, solo el Usuario 1 está habilitado en las particiones 1 y 2 Usuarios 2 - 8 están en partición 1 y 9 - 16 en partición 2.

+ Pulse la tecla (A) para situar el cursor en el código de usuario. Use las teclas numéricas 1 hasta 9 para introducir el código de hasta 6 dígitos (4 dígitos mínimo recomendado) en las primeras 6 casillas desde la izquierda hacia la derecha para cada código de usuario. Entradas válidas: 0-9. **Nota:** Pulse 0 para un cero. No deje espacios en blanco entre los dígitos del código, deje en blanco (*) las casillas sobrantes de la derecha. Si se programa "código de coacción" (Localización 0495), *no programe* los dos primeros dígitos de NINGÚN Código de Usuario con los números del código de coac-

ción.

- + Si el código programado es menor de 6 dígitos, pulse la tecla A para situar el cursor en OPCION/NIVEL
- + Vea en la tabla siguiente, las Opciones y Niveles de Autoridad disponibles para los usuarios. Introduzca las opciones en el dígito izquierdo y el nivel (con las opciones de conectar) en el derecho. **Nota:** Para datos mayores de 9, pulse G1 hasta G5 para B hasta F, respectivamente.
- + Para Control de Acceso en Teclado, pulse la tecla A para situar el cursor en la selección de teclados. Vea en la tabla siguiente, utilice las teclas numéricas para entrar los datos de los teclados 1-4 en el dígito derecho y 5-7 en el izquierdo (pulse la tecla 0 para dejarlo en blanco)

Ejemplo: Introduzca el código "123456" como "123456" (de izquierda a derecha).

| OPCIONES USUARIO | | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|----------------------------|
| CODIGO USUARIO (HASTA 6 DIGITOS) | OPCION USRIO | NIVEL USRIO | CONTROL ACCESO EN TECLADOS |
| | | | |

| OPCIONES USUARIO | | | | |
|------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| ENTRE DATO | VE CODIGOS | PROGRAM CODIGOS | PUEDA ANULAR | VISTA GENERAL |
| blan co | DESHABILITADO | | | |
| 1 | S | | | |
| 2 | | S | | |
| 3 | S | S | | |
| 4 | | | S | |
| 5 | S | | S | |
| 6 | | S | S | |
| 7 | S | S | S | |
| 8 | | | | S |
| 9 | S | | | S |
| 0 | | S | | S |
| B | S | S | | S |
| C | | | S | S |
| D | S | | S | S |
| E | | S | S | S |
| F | S | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| ENTRE DATO | NIVEL AUTORIDAD | TIPO CODIGO |
|-------------|-----------------|-------------|
| blan co (*) | NINGUNO | CONEC/DESC |
| 1 | NIVEL 1 | CONEC/DESC |
| 2 | NIVEL 2 | CONEC/DESC |
| 3 | NIVEL 3 | CONEC/DESC |
| 4 | NONE | SOLO CONEC |
| 5 | NIVEL 1 | SOLO CONEC |
| 6 | NIVEL 2 | SOLO CONEC |
| 7 | NIVEL 3 | SOLO CONEC |
| 8 | NONE | SERVICIO |
| 9 | NIVEL 1 | SERVICIO |
| 0 | NIVEL 2 | SERVICIO |
| B | NIVEL 3 | SERVICIO |

| TECLADOS CONTROL ACCESO | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---|
| ENTRE DATO | Tecl. 5 | Tecl. 6 | Tecl. 7 | 8 |
| blan co (*) | NINGUNO | | | |
| 1 | S | | | |
| 2 | | S | | |
| 3 | S | S | | |
| 4 | | | S | |
| 5 | S | | S | |
| 6 | | S | S | |
| 7 | S | S | S | |
| 8 | | | | S |
| 9 | S | | | S |
| 0 | | S | | S |
| B | S | S | | S |
| C | | | S | S |
| D | S | | S | S |
| E | | S | S | S |
| F | S | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| TECLADOS CONTROL ACCESO | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| ENTRE DATO | Tecl. 1 | Tecl. 2 | Tecl. 3 | Tecl. 4 |
| blan co (*) | NINGUNO | | | |
| 1 | S | | | |
| 2 | | S | | |
| 3 | S | S | | |
| 4 | | | S | |
| 5 | S | | S | |
| 6 | | S | S | |
| 7 | S | S | S | |
| 8 | | | | S |
| 9 | S | | | S |
| 0 | | S | | S |
| B | S | S | | S |
| C | | | S | S |
| D | S | | S | S |
| E | | S | S | S |
| F | S | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| NIVELES AUTORIDAD USUARIOS | |
|--------------------------------|--------|
| MENU FUNCION VER EN TECLADO | |
| FUNCION | NIVEL* |
| MOSTRAR ZONAS ABIERTAS | 1 |
| MOSTRAR ZONAS ANULADAS | 1 |
| MOSTRAR ZONAS DIRECTORIO | 1 |
| ACTIVAR PRUEBA SIRENA | 1 |
| MOSTRAR NUMEROS TELEFONO | 1 |
| MOSTRAR AVERIAS SISTEMA | 1 |
| MOSTRAR ALARMAS DE FUEGO | 1 |
| MOSTRAR AVERIAS DE FUEGO | 1 |
| MOSTRAR CONEC /DESCON | 3 |
| ACTIVAR VISTA GENERAL | 3** |
| ACTIVAR AVISADOR | 1 |
| ACTIVAR RELOJ | 2 |
| RESET AVERIAS SISTEMA | 3 |
| RESET MENSAJE SENSOR | 3 |
| INICIAR TIEMPO SALIDA | 1 |
| ACTIVAR BUSQUEDA FALLOS | *** |
| ACTIVAR LOCALIZAR | *** |
| BUSCAR EXPANSOR EZM ZONA | *** |
| ACTIVAR PRUEBA COMUNICADOR | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA ALARMAS | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA TOTAL | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA ALARMAS FUEGO | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA CONEX/DESC | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA SISTEMA | 3 |
| CONECTAR EN 1-4 HORAS | 2 |
| MOSTRAR HORARIO AUTOCONEXION | 3 |
| ACTIVAR PROGRAMACION | 3** |
| ACTIVAR RESPONDE BIDIRECCIONAL | 3 |
| MOSTRAR POTENCIA TRANSMISORES | 1 |
| CONTROL DE RELES | 1 |

NOTAS:

- * Nivel Mínimo requerido para acceder a la función
- ** Código de Nivel 3 con Opción apropiada de Usuario
- *** Requiere Código de Instalador

| OPCIONES DE USUARIO | |
|---------------------|---|
| OPCIONES | EXPLICACION |
| Deshabilitado | Código de Usuario no activo en esta partición. |
| Ve Códigos | Un código con esta opción puede ver todos los demás códigos si no la tiene no puede ver los códigos. El Código Master y el Instalador, pueden ver todos los códigos.. |
| Program Códigos | La opción de programar está habilitada en el teclado 1 si el sistema está desconectado (todas las particiones). Además necesita Nivel 3. |
| Anular | Permite al usuario anular zonas. |
| Vista General | Esta opción (junto con Nivel 3), permite seleccionar el modo VISTA GENERAL en el teclado. Este modo permite ver el estado de todas las particiones a la vez en el teclado. |
| Solo Conectar | Impide que el usuario pueda desconectar la partición. |
| Servicio | Un código de servicio, puede conectar la partición (queda indicado en el teclado) en cualquier momento y puede desconectarse por cualquier código válido. Pero solo la puede desconectar si ha sido conectada por un código de servicio. Si está la partición conectada por un código normal, es imposible desconectarla con un código de servicio. Se utiliza normalmente para facilitar las revisiones y comprobaciones del sistema por la empresa instaladora o mantenedora. |
| Control Acceso | Se utiliza normalmente para activar un abrepuertas cuando la partición está desconectada. Un código con la opción Acceso, no funciona como conectar/desconectar. Cuando se introduce el código, el teclado muestra "ENTRE AHORA" y el cable marrón del teclado se activa (negativo) durante 7 segundos, conectar un relé para activar un abrepuertas.. |

Relacionado con las opciones de usuarios: "Código Coacción" (Localización 0495), "Código Acceso Central" (Localización 0490), "Código Instalador" (Localización 0500) y "Habilitar Usuarios por Partición" (Localizaciones 2500-2547).

+Pulse d para guardar cada código.

Para continuar con el siguiente código de usuario, coloque el cursor en el número de usuario y cámbielo con las teclas numéricas. Programe el nuevo usuario tal como se ha explicado. Pulse NEXT (E) cuando haya finalizado de programar códigos para continuar.

Ejemplo: Programar el código "2222" para el usuario 02, con las opciones "Programar", "Nivel 3" y Control Acceso en "Teclado N°1". Introduzca "2222" para código, "2 3" para opciones y "blanco(•) 1" para control acceso.

CAMBIAR O CANCELAR UN CODIGO: Para cambiar un código, simplemente programe encima de la manera explicada anteriormente y pulse la tecla d para guardarlo. Similarmente, para cancelar un código, ponga en blanco cada uno de los números del código y pulse la tecla d para guardarlo.

ZN#01

000000

:0 PTO

(Entrada Directa)

ZN#11

ENROLL

:0 PT-

(Entrada Directa)

Zonas Vía Radio (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)

(Solo sistemas Vía Radio, Vea también Método Rápido a continuación)

Para cada detector, introduzca el número de zona (01–48) en que se va a programar el transmisor, el número de ID # (6 dígitos mas el dígito de checksum) impreso en la etiqueta del detector, el punto (o canal) (1–4); ponga "9" para no supervisión (de todos los canales). **NOTA:** Para programar el ID, "A" = G0; "B" = G1; "C" = G2; "D" = G3; "E" = G4; "F" = G5.

Pulse la tecla **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar después de programar todas las zonas vía radio.

Método Rápido. Si el receptor está conectado en la central, los transmisores Napco se pueden programar automáticamente ("memorizarlos") utilizando es siguiente procedimiento. **NOTA:** El transmisor únicamente se memorizará si la señal recibida es mas potente de "3".

1. Entre el número de la zona a asignar al canal del transmisor.
2. Pulse la tecla B para entrar en modo memorizar. Los indicadores rojo y verde del teclado se ponen intermitentes y el display muestra el mensaje de la izquierda.
3. Abra el lazo del canal a programar (GEM-TRANS2 / TRANS4 solo).
4. Instale la pila en el transmisor. El teclado sonará indicando que el canal ha sido memorizado. Los transmisores de varios canales, se pueden memorizar simultáneamente en zonas sucesivas (ejemplo 1) o en zonas seleccionadas una por una (ejemplo 2).

Ejemplo 1. Transmisor de 4 zonas con RF ID nº 410078:1. Memorizar los 3 primeros canales en las zonas 11, 12 y 13 respectivamente.

1. Introduzca Zona "11"..
2. Entre en el modo automático como se describe anteriormente.
3. Abra los lazos de los canales 1, 2 y 3.
4. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará tres veces indicando que se han memorizado los tres canales.
 - +Transmisor 410078:1, canal 1 memorizado en la Zona 11.
 - +Transmisor 410078:1, canal 2 memorizado en la Zona 12.
 - +Transmisor 410078:1, canal 3 memorizado en la Zona 13.

El teclado muestra ahora la Zona 13, la última memorizada.

Ejemplo 2. Transmisor de 2 zonas con RF ID nº 287613:1. Memorizar canal 1 en Zona 6 y canal 2 en Zona 9.

1. Introduzca Zona "6".
2. Entre en el modo automático como se describe anteriormente
3. Abra el lazo del canal 1.
4. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará una vez indicando que se ha memorizado el canal. (Transmisor 287613:1, canal 1 memorizado en Zona 6.)
5. Entre Zona "09".
6. Quite la pila del transmisor
6. Cierre el lazo del canal1 y abra el lazo del canal 2.
7. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará una vez indicando que se ha memorizado el canal. (Transmisor 287613:1, canal 2 memorizado en Zona 9.)

PULSADOR KEY FOB ASIGNADO A ZONA: Los pulsadores vía radio Key fob pueden también ser asignados a zonas para permitir múltiples pulsadores de atraco en un sistema de alarma, cada uno reporta individualmente a central receptora y se puede ver en el teclado la descripción de el pulsador que se activa y otras posibles funciones. Vea en la siguiente página asignación de pulsadores a zona.

| |
|--------|
| KFOB01 |
| AREA 0 |
| 000000 |
| :0 0 0 |

Pulsadores Radio Key Fob (*Pulse la tecla (A) para mover cursor.*)
 Los pulsadores se pueden programar como mandos conexión/desconexión.
 Para cada mando, Introduzca:

- + El nº del mando Key Fob (01–08).
- + La partición a que se asigna el mando (1 o 2); introducir 0 deshabilita el mando.
- + El nº RF ID de 6 dígitos impreso en la etiqueta del mando (todos los números y letras incluso los ceros si los hay).
- + 1-dígito de checksum impreso en la etiqueta a continuación del RF ID (sea número, letra o incluso un cero).
- + Opción para el botón A-1 (Vea opciones en la tabla adjunta).
- + Opción para el botón A-2 ” (Vea opciones en la tabla adjunta).

NOTA: Key fobs 01-08 reportan conexión / desconexión como usuario 25-32.

Nota: Si el mando se ha convertido en “pulsador de emergencia” (cortando el puente interno), los dos botones superiores o inferiores deben pulsarse al tiempo para provocar una alarma. En este caso Aux-1 and Aux-2 no se pueden programar. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar una vez programados todos los mandos.

| ENTRE DATO | OPCIONES AUX 1/AUX 2 |
|------------|--------------------------|
| 0 | Ninguna |
| 1 | Alternar Relé grupo 1 |
| 2 | Alternar Relé grupo 2 |
| 9 | Pánico (atracó) |
| A | Auxilio |
| B | Conexión Instan |
| C | Alternar Salida Auxiliar |
| D | Acceso Salida Auxiliar |

Asignar Pulsadores Key Fob a Zona (*se debe hacer en la pantalla mostrada en la página anterior, se puede retroceder de pantalla pulsando la tecla (F)*)

Cada uno de los cuatro botones de los key fob se puede asignar a una zona. Por ejemplo, Botón On = canal 1; botón Off = canal 2; A1 = canal 3; A2 = canal 4. Hasta 48 key fobs (usando solo 1 botón) o 24 key fobs (usando 2 botones) o 12 key fobs (using los 4 botones) o cualquier combinación con un máximo de 48 zonas asignables, proporcionando por ejemplo múltiples pulsadores de atraco identificables en la central receptora, o pulsadores de habitaciones identificables en el teclado con la descripción de la habitación. *Para asignar un key fob a una zona:* programe en la zona deseada el nº RF ID con el checksum y el canal. El método rápido de memorizar no funciona con los pulsadores.

NOTA: Si se asigna un key fob a una zona, los botones “ON/OFF” no conectan y desconectan, deja de actuar como mando y pasa a ser solo botón/zona.

DESCRIPCIONES DE ZONAS: GEM-RP2ASe2 no puede utilizarse para introducir descripciones de zonas. Para programar descripciones de zonas, debe utilizar un teclado *GEM-RP1CAe2* o el Programa bidireccional de Napco.

DATE

07/18

/96

(Entrada Directa)

Introduzca la Fecha (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)
Introduzca la fecha actual en formato MM/DD/AA, donde MM=el mes (01–12); DD=el día (01–31); y AA=el año. Pulse **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

TIME

09:10A

Introduzca la Hora (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)
Introduzca la hora actual en formato HH:MMA/P, donde HH=horas (01–12); MM=minutos (00–59). Seleccione Am o Pm pulsando cualquier número, después pulse la tecla **d** para salvar. Pulse NEXT (E) para continuar.

Código de Instalador

DCODE

(Entrada Directa)

Introduzca directamente el código de instalador, incluyendo los ceros de la izquierda si los hay. No deje espacios vacíos entre los dígitos. Si tiene menos de 6 dígitos empiece desde izquierda a derecha dejando a la derecha los espacios vacíos. Utilice las teclas 1 hasta 9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero. Pulse **d** para guardar.

●●●●●●

(Entrada Directa)

Re-introduzca el código de instalador para confirmar la introducción anterior. Pulse **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar .
NOTA: El código de instalador puede ser entre 2 y 6 dígitos.

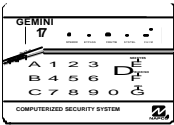
RE-ENT

BORRAR PROGRAMA: Si es necesario volver a hacer una programación fácil, desde el modo programación fácil pulsar la tecla C para entrar

SALIR DEL MODO PROGRAMACION INSTALADOR: esto completa la programación fácil. Pulsando la tecla C entrará en la programación directa para programar otras opciones. Vuelva a pulsar C para salir de programación completamente y volver a funcionamiento normal del teclado.

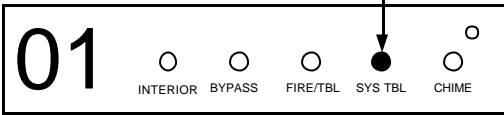
en programación directa; acceda a la localización 4091 (Borra Programa) o a la 4093 (Arranque en Frio); pulse **d** y después pulse la tecla C para salir del modo programación. Se mostrará la avería "AVERIA SISTEMA/E09-00 SERVICIO" indicando que la central no está programada. Pulse C para silenciar

C. TECLADO GEM-RP3DGTL

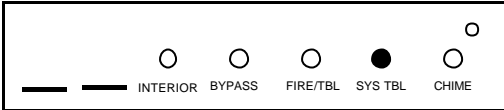


el Código Seguridad Master (Impreso en la caja del microprocesador) en una central nueva o su código de instalador si está programado. Pulse A y a continuación NO (F) repetidamente hasta que se muestre "17" is displayed. **NOTA:** Si se pasa de "17", puede volver atrás pulsando B. Pulse YES (E) para entrar en el modo programación. Este teclado muestra las preguntas en un display de dos dígitos de 7 segmentos + intermitente. Pulse A para desplazarse en los segmentos.

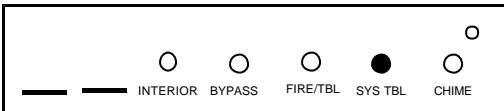
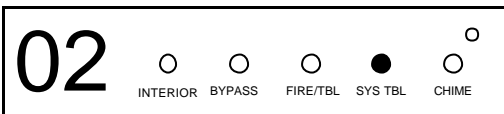
Intermitente Número total de zonas en particiones 1 y 2 (Solo en centrales nuevas)



Introduzca directamente el total de zonas que se van a programar para la Partición 1 y Partición 2, respectivamente. Entradas válidas 01 a 48 con dos dígitos. Utilice las teclas numéricas de 1 a 9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero. El sistema se basa en grupos de 4 zonas (después de las primeras 8 zonas), por lo que si programa por ejemplo 18 automáticamente se redondea a 20 zonas (grupo más próximo superior de 4 zonas). Pulse la tecla d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

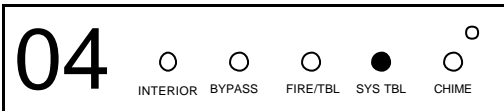


Nota: La GEM-P3200 está limitada a una combinación máxima de 48 zonas y 7 teclados. Las 48 zonas y 7 teclados pueden programarse en el menú fácil. Para más opciones, vea opciones de zonas y teclados en programación directa.

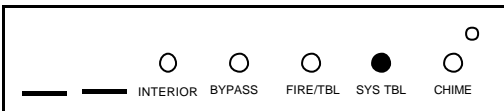


Zonas de Fuego (Solo en centrales nuevas)

Introduzca el número de zona de todas las zonas de fuego (de 2 hilos, de 4 hilos o vía radio). Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse d para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

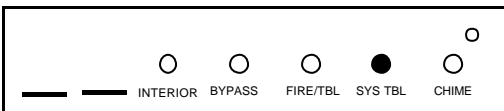
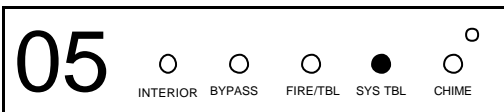


NOTA: Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca el número de las zonas requeridas en las dos. Todas las zonas de fuego deben ser comunes a todas las particiones. Se puede utilizar después la programación directa para personalizar las opciones deseadas. Vea Opciones de Zona.



Zonas de Fuego 2 Hilos (Solo en centrales nuevas)

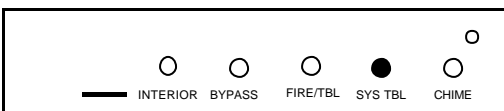
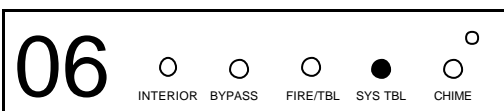
Introduzca el número de cualquiera de las zonas programadas en la opción anterior, que vaya a ser utilizada para detectores de incendio de 2 hilos, solo pueden ser las zonas 07 y/o 08, Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse d para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar **NOTA:** Solo las zonas programadas como fuego pueden ser también de 2 hilos. **NOTA:** para las zonas 7 y/u 8 el puente JP7 debe colocarse en la posición "2-WF" (vea las instrucciones de instalación sobre zonas de fuego de dos hilos).

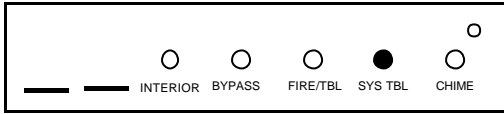
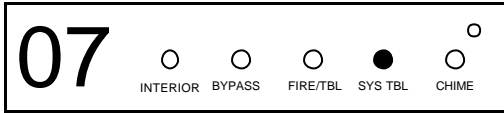


Alarma Local o Transmisión a C.R.A. (Solo en centrales nuevas)

Pulse YES (E) para que todas las zonas transmitan alarma a la Central Receptora de Alarmas vía teléfono, pulse NO (F) para no transmisión. (Solo

alarma local).



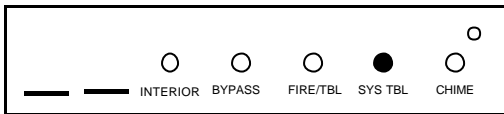
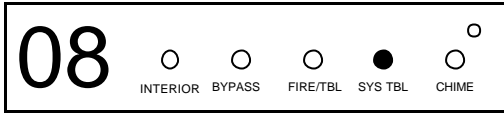


Zonas Entrada/Salida (Solo en centrales nuevas)

Introduzca el número de zona de todas las zonas que vayan a ser entrada/salida (temporizadas). Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse **d** para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Las zonas Entrada/Salida tendrán un retardo de entrada de 30 seg y de salida 60 seg. La opción de avisador (chime) quedará activada para las zonas E/S. Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca todas las zonas requeridas en las dos particiones.

Zonas Interior (Solo en centrales nuevas)

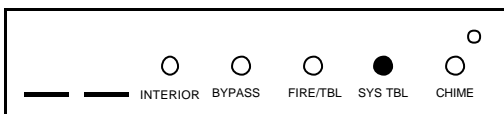
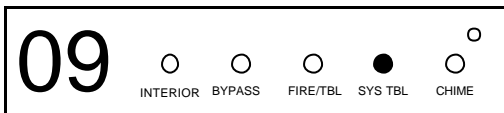


Introduzca el número de zona de todas las zonas que vayan a ser Interiores. Entradas válidas de 01 a 48. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de cada zona, y pulse **d** para guardar, repita para cada zona(s). Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Todas las zonas programadas como interiores, quedan también habilitadas como "Seguidoras de Entrada/Salida" (ruta de entrada). Si está programando un sistema de 2 particiones, introduzca todas las zonas requeridas en las dos particiones.

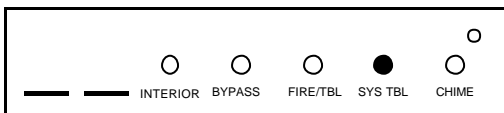
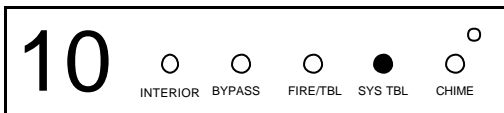
Número de Teclados en Partición 1

Introduzca el número de teclados que se van a instalar para la partición 1. Entradas válidas de 01 a 07. Pulse el número (incluyendo el cero de la izquierda) de teclados, y pulse **d** para guardar,. Pulse NEXT (E) para continuar



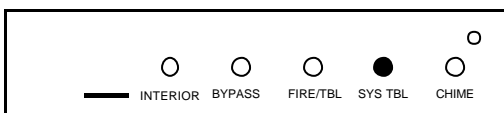
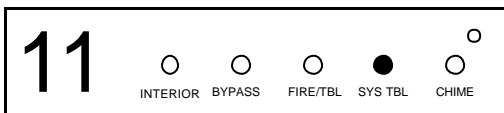
Número de Teclados en Partición 2

Introduzca el número de teclados que se van a instalar para la partición 2. Pulse **d** para guardar,. Pulse NEXT (E) para continuar.

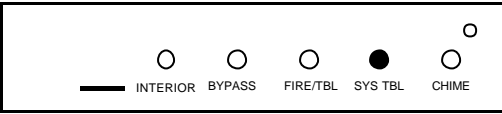
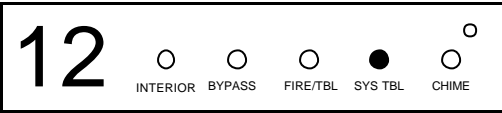


Central Receptora de Alarmas 1 Número Teléfono

Utilizando las teclas numéricas, introduzca el número de teléfono de hasta 16 dígitos (incluyendo letras y prefijo si es necesario) de la Central Receptora. Utilice la teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1-9; pulse G0 para un cero y G1 hasta G5 para letras B-F respectivamente. **NOTA:** Retardo antes de marcar = "D"; Detección de Tono = "E". Pulse la tecla 0 para poner un espacio en blanco (•). Pulse **d** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar. **NOTA:** Los teléfonos de la central receptora 2º y 3º solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones CRA..



(Direct Entry)



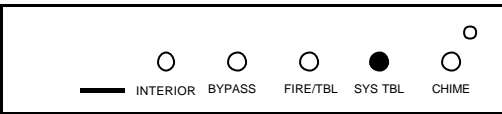
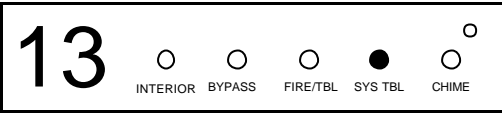
Número Abonado Central Receptora 1

Introduzca el número de abonado de hasta 4 dígitos. Utilice las teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1–9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero y G0 para un espacio en blanco (•). Pulse las teclas G1 hasta G5 para las letras B–F, respectivamente. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.

NOTA: Los números de abonado para los teléfonos 2 y 3 solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones Central Receptora.

Formato Central Receptora 1

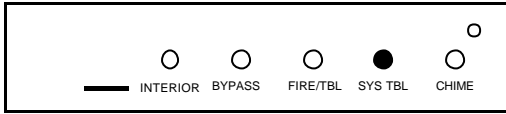
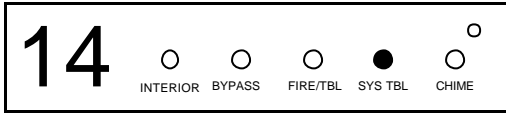
De la tabla siguiente, introduzca el formato de la central receptorat. Utilice las teclas numéricas desde 1 hasta 9 para los dígitos 1–9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero y G0 para un espacio en blanco (•). Pulse las teclas G1 hasta G4 para las letras B–E, respectivamente. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar.



| ENTRE DATO | Formato Receptora 1 |
|------------|--------------------------------------|
| blanco(•) | Ademco Slow, Silent Knight Slow |
| 1 | Sescoa, Vertex, DCI, Franklin Rápido |
| 2 | Radionics Rápido |
| 3 | Silent Knight Rápido |
| 4 | Radionics, DCI, Franklin Lento |
| 5 | Universal Alta Velocidad |
| 8 | Radionics BFSK |

| ENTRE DATO | Formato Receptora 1 |
|------------|---------------------|
| 9 | FBI 4/3/1 |
| 0 | Radionics Modem 2 |
| B | SIA |
| C | Ademco Contact ID |
| D | Ademco Express |
| E | Buscapersonas |

NOTA: Modem Ite está disponible solo en programación directa. Los formatos para las receptoras 2 y 3 solo se pueden introducir en programación directa. Vea opciones Central Receptora.



Introduzca Códigos Usuario (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)

Introduzca hasta 96 Códigos de Usuario con Opciones de Usuario, Nivel de Autoridad y Opciones Control Acceso (si se precisa) para cada código. Vea en la tabla siguiente y en la próxima página las combinaciones disponibles para las Opciones, Nivel y Acceso. **Nota:** Todos los 96 Usuarios deben ser asignados a sus particiones correspondientes en "Usuario Habilitado por Partición" (Localizaciones 2500-2595) en programación directa. Por defecto, solo el Usuario 1 está habilitado en las particiones 1 y 2. Usuarios 2 - 8 están en partición 1 y 9 - 16 en partición 2.

- + Pulse la tecla (A) para situar el cursor en el código de usuario. Use las teclas numéricas 1 hasta 9 para introducir el código de hasta 6 dígitos (4 dígitos mínimo recomendado) en las primeras 6 casillas desde la izquierda hacia la derecha para cada código de usuario. Entradas válidas: 0-9. **Nota:** Pulse 0 para un cero. No deje espacios en blanco entre los dígitos del código, deje en blanco (•) las casillas sobrantes de la derecha. Si se programa "código de coacción" (Localización 0495), *no programe* los dos primeros dígitos de NINGÚN Código de Usuario con los números del código de coacción.
- + Si el código programado es menor de 6 dígitos, pulse la tecla A para situar el cursor en OPCION/NIVEL
- + Vea en la tabla siguiente, las Opciones y Niveles de Autoridad disponibles para los usuarios. Introduzca las opciones en el dígito izquierdo y el nivel (con las opciones de conectar) en el derecho. **Nota:** Para datos mayores de 9, pulse G1 hasta G5 para B hasta F, respectivamente.
- + Para Control de Acceso en Teclado, pulse la tecla A para situar el cursor en la selección de teclados. Vea en la tabla siguiente, utilice las teclas numéricas para entrar los datos de los teclados 1-4 en el dígito derecho y 5-7 en el izquierdo (pulse la tecla 0 para dejarlo en blanco)

Ejemplo: Introduzca el código "123456" como "123456" (de izquierda a derecha).

| OPCIONES USUARIO | | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|----------------------------|
| CODIGO USUARIO (HASTA 6 DIGITOS) | OPCION USRIO | NIVEL USRIO | CONTROL ACCESO EN TECLADOS |
| | | | |

| OPCIONES USUARIO | | | | |
|------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| ENTRE DATO | VE CODIGOS | PROGRAM CODIGOS | PUEDA ANULAR | VISTA GENERAL |
| blanco (•) | DESHABILITADO | | | |
| 1 | S | | | |
| 2 | | S | | |
| 3 | S | S | | |
| 4 | | | S | |
| 5 | S | | S | |
| 6 | | S | S | |
| 7 | S | S | S | |
| 8 | | | | S |
| 9 | S | | | S |
| 0 | | S | | S |
| B | S | S | | S |
| C | | | S | S |
| D | S | | S | S |
| E | | S | S | S |
| F | S | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| ENTRE DATO | NIVEL AUTORIDAD | TIPO CODIGO |
|------------|-----------------|-------------|
| blanco (•) | NINGUNO | CONEC/DESC |
| 1 | NIVEL 1 | CONEC/DESC |
| 2 | NIVEL 2 | CONEC/DESC |
| 3 | NIVEL 3 | CONEC/DESC |
| 4 | NONE | SOLO CONEC |
| 5 | NIVEL 1 | SOLO CONEC |
| 6 | NIVEL 2 | SOLO CONEC |
| 7 | NIVEL 3 | SOLO CONEC |
| 8 | NONE | SERVICIO |
| 9 | NIVEL 1 | SERVICIO |
| 0 | NIVEL 2 | SERVICIO |
| B | NIVEL 3 | SERVICIO |

| TECLADOS CONTROL ACCESO | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|--|
| ENTRE DATO | Tecl. 5 | Tecl. 6 | Tecl. 7 | |
| blanco (•) | NINGUNO | | | |
| 1 | S | | | |
| 2 | | S | | |
| 3 | S | S | | |
| 4 | | | S | |
| 5 | S | | S | |
| 6 | | S | S | |
| 7 | S | S | S | |
| 8 | | | | |
| 9 | S | | | |
| 0 | | S | | |
| B | S | S | | |
| C | | | S | |
| D | S | | S | |
| E | | S | S | |
| F | S | S | S | |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| TECLADOS CONTROL ACCESO | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| ENTRE DATO | Tecl. 1 | Tecl. 2 | Tecl. 3 | Tecl. 4 |
| blanco (•) | NINGUNO | | | |
| 1 | S | | | |
| 2 | | S | | |
| 3 | S | S | | |
| 4 | | | S | |
| 5 | S | | S | |
| 6 | | S | S | |
| 7 | S | S | S | |
| 8 | | | | S |
| 9 | S | | | S |
| 0 | | S | | S |
| B | S | S | | S |
| C | | | S | S |
| D | S | | S | S |
| E | | S | S | S |
| F | S | S | S | S |

Nota: "S" indica opción habilitada.

| NIVELES AUTORIDAD USUARIOS | |
|--------------------------------|--------|
| MENU FUNCION VER EN TECLADO | |
| FUNCION | NIVEL* |
| MOSTRAR ZONAS ABIERTAS | 1 |
| MOSTRAR ZONAS ANULADAS | 1 |
| MOSTRAR ZONAS DIRECTORIO | 1 |
| ACTIVAR PRUEBA SIRENA | 1 |
| MOSTRAR NUMEROS TELEFONO | 1 |
| MOSTRAR AVERIAS SISTEMA | 1 |
| MOSTRAR ALARMAS DE FUEGO | 1 |
| MOSTRAR AVERIAS DE FUEGO | 1 |
| MOSTRAR CONEC /DESCON | 3 |
| ACTIVAR VISTA GENERAL | 3** |
| ACTIVAR AVISADOR | 1 |
| ACTIVAR RELOJ | 2 |
| RESET AVERIAS SISTEMA | 3 |
| RESET MENSAJE SENSOR | 3 |
| INICIAR TIEMPO SALIDA | 1 |
| ACTIVAR BUSQUEDA FALLOS | *** |
| ACTIVAR LOCALIZAR | *** |
| BUSCAR EXPANSOR EZM ZONA | *** |
| ACTIVAR PRUEBA COMUNICADOR | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA ALARMAS | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA TOTAL | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA ALARMAS FUEGO | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA CONEX/DESC | 3 |
| MOSTRAR MEMORIA SISTEMA | 3 |
| CONECTAR EN 1-4 HORAS | 2 |
| MOSTRAR HORARIO AUTOCONEXION | 3 |
| ACTIVAR PROGRAMACION | 3** |
| ACTIVAR RESPONDE BIDIRECCIONAL | 3 |
| MOSTRAR POTENCIA TRANSMISORES | 1 |
| CONTROL DE RELES | 1 |

NOTAS:

- * Nivel Mínimo requerido para acceder a la función
- ** Código de Nivel 3 con Opción apropiada de Usuario
- *** Requiere Código de Instalador

| OPCIONES DE USUARIO | |
|---------------------|---|
| OPCIONES | EXPLICACION |
| Deshabilitado | Código de Usuario no activo en esta partición. |
| Ve Códigos | Un código con esta opción puede ver todos los demás códigos si no la tiene no puede ver los códigos. El Código Master y el Instalador, pueden ver todos los códigos.. |
| Program Códigos | La opción de programar está habilitada en el teclado 1 si el sistema está desconectado (todas las particiones). Además necesita Nivel 3. |
| Anular | Permite al usuario anular zonas. |
| Vista General | Esta opción (junto con Nivel 3), permite seleccionar el modo VISTA GENERAL en el teclado. Este modo permite ver el estado de todas las particiones a la vez en el teclado. |
| Solo Conectar | Impide que el usuario pueda desconectar la partición. |
| Servicio | Un código de servicio, puede conectar la partición (queda indicado en el teclado) en cualquier momento y puede desconectarse por cualquier código válido. Pero solo la puede desconectar si ha sido conectada por un código de servicio. Si está la partición conectada por un código normal, es imposible desconectarla con un código de servicio. Se utiliza normalmente para facilitar las revisiones y comprobaciones del sistema por la empresa instaladora o mantenedora. |
| Control Acceso | Se utiliza normalmente para activar un abrepuertas cuando la partición está desconectada. Un código con la opción Acceso, no funciona como conectar/desconectar. Cuando se introduce el código, el teclado muestra "ENTRE AHORA" y el cable marrón del teclado se activa (negativo) durante 7 segundos, conectar un relé para activar un abrepuertas.. |

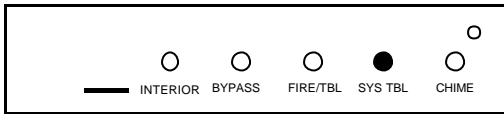
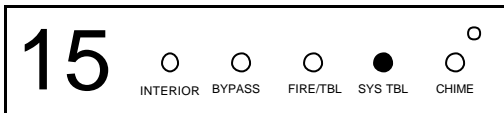
Relacionado con las opciones de usuarios: "Código Coacción" (Localización 0495), "Código Acceso Central" (Localización 0490), "Código Instalador" (Localización 0500) y "Habilitar Usuarios por Partición" (Localizaciones 2500-2595).

+Pulse **d** para guardar cada código.

Para continuar con el siguiente código de usuario, coloque el cursor en el número de usuario y cámbielo con las teclas numéricas. Programe el nuevo usuario tal como se ha explicado. Pulse NEXT (E) cuando haya finalizado de programar códigos para continuar.

Ejemplo: Programar el código "2222" para el usuario 02, con las opciones "Programar", "Nivel 3" y Control Acceso en "Teclado N°1". Introduzca "2222" para código, "2 3" para opciones y "blanco(•) 1" para control acceso.

CAMBIAR O CANCELAR UN CODIGO: Para cambiar un código, simplemente programe encima de la manera explicada anteriormente y pulse la tecla **d** para guardarlo. Similarmente, para cancelar un código, ponga en blanco cada uno de los números del código y pulse la tecla **d** para guardarlo.



Zonas Vía Radio (Pulse la tecla (A) para mover cursor.)

(Solo sistemas Vía Radio, Vea también Método Rápido a continuación)

Para cada detector, introduzca el número de zona (01–48) en que se va a programar el transmisor, el número de ID # (6 dígitos mas el dígito de checksum) impreso en la etiqueta del detector, el punto (o canal) (1–4); ponga “9” para no supervisión (de todos los canales). **NOTA:** Para programar el ID, “A” = G0; “B” = G1; “C” = G2; “D” = G3; “E” = G4; “F” = G5.

Pulse la tecla **D** para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar después de programar todas las zonas vía radio.

Método Rápido. Si el receptor está conectado en la central, los transmisores Napco se pueden programar automáticamente (“memorizarlos”) utilizando es siguiente procedimiento. **NOTA:** El transmisor únicamente se memorizará si la señal recibida es mas potente de “3”.

1. Entre el número de la zona a asignar al canal del transmisor.
2. Pulse la tecla B para entrar en modo memorizar. Los indicadores rojo y verde del teclado se ponen intermitentes y el display muestra el mensaje de la izquierda.
3. Abra el lazo del canal a programar (GEM-TRANS2 / TRANS4 solo).
4. Instale la pila en el transmisor. El teclado sonará indicando que el canal ha sido memorizado. Los transmisores de varios canales, se pueden memorizar simultáneamente en zonas sucesivas (ejemplo 1) o en zonas seleccionadas una por una (ejemplo 2).

Ejemplo 1. Transmisor de 4 zonas con RF ID nº 410078:1. Memorizar los 3 primeros canales en las zonas 11, 12 y 13 respectivamente.

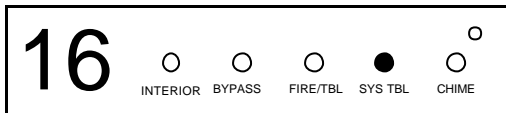
1. Introduzca Zona “11”..
2. Entre en el modo automático como se describe anteriormente.
3. Abra los lazos de los canales 1, 2 y 3.
4. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará tres veces indicando que se han memorizado los tres canales.
 - +Transmisor 410078:1, canal 1 memorizado en la Zona 11.
 - +Transmisor 410078:1, canal 2 memorizado en la Zona 12.
 - +Transmisor 410078:1, canal 3 memorizado en la Zona 13.

El teclado muestra ahora la Zona 13, la última memorizada.

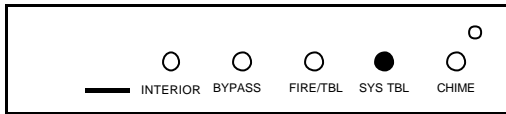
Ejemplo 2. Transmisor de 2 zonas con RF ID nº 287613:1. Memorizar canal 1 en Zona 6 y canal 2 en Zona 9.

1. Introduzca Zona “6”.
2. Entre en el modo automático como se describe anteriormente
3. Abra el lazo del canal 1.
4. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará una vez indicando que se ha memorizado el canal. (Transmisor 287613:1, canal 1 memorizado en Zona 6.)
5. Entre Zona “09”.
6. Quite la pila del transmisor
6. Cierre el lazo del canal1 y abra el lazo del canal 2.
7. Instale la pila del transmisor. El teclado sonará una vez indicando que se ha memorizado el canal. (Transmisor 287613:1, canal 2 memorizado en Zona 9.)

PULSADOR KEY FOB ASIGNADO A ZONA: Los pulsadores vía radio Key fob pueden también ser asignados a zonas para permitir múltiples pulsadores de atraco en un sistema de alarma, cada uno reporta individualmente a central receptora y se puede ver en el teclado la descripción de el pulsador que se activa y otras posibles funciones. Vea en la siguiente página asignación de pulsadores a zona.



Pulsadores Radio Key Fob (*Pulse la tecla (A) para mover cursor.*)
 Los pulsadores se pueden programar como mandos conexión/desconexión. Para cada mando, Introduzca:



+ El nº del mando Key Fob (01–08).

+ La partición a que se asigna el mando (1-8); introducir 0 deshabilita el mando.

NOTA: Key fobs 18 reportan conexión / desconexión como usuario 25-32.

+ El nº RF ID de 6 dígitos impreso en la etiqueta del mando (todos los números y letras incluso los ceros si los hay).

| ENTRE DATO | OPCIONES AUX 1/AUX 2 |
|------------|--------------------------|
| 0 | Ninguna |
| 1 | Alternar Relé grupo 1 |
| 2 | Alternar Relé grupo 2 |
| 9 | Pánico (atracó) |
| A | Auxilio |
| B | Conexión Instan |
| C | Alternar Salida Auxiliar |
| D | Acceso Salida Auxiliar |

+ 1-dígito de checksum impreso en la etiqueta a continuación del RF ID (sea número, letra o incluso un cero).

+ Opción para el botón A-1 (Vea opciones en la tabla adjunta).

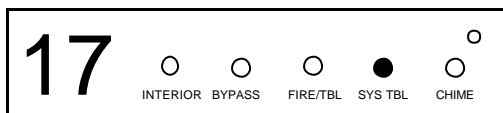
+ Opción para el botón A-2 ” (Vea opciones en la tabla adjunta).

Nota: Si el mando se ha convertido en “pulsador de emergencia” (cortando el puente interno), los dos botones superiores o inferiores deben pulsarse al tiempo para provocar una alarma. En este caso Aux-1 and Aux-2 no se pueden programar. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar una vez programados todos los mandos.

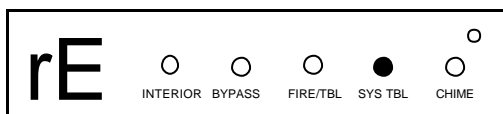
Asignar Pulsadores Key Fob a Zona (*se debe hacer en la pantalla mostrada en la página anterior, se puede retroceder de pantalla pulsando la tecla (F)*)

Cada uno de los cuatro botones de los key fob se puede asignar a una zona. Por ejemplo, Botón On = canal 1; botón Off = canal 2; A1 = canal 3; A2 = canal 4. Hasta 48 key fobs (usando solo 1 botón) o 24 key fobs (usando 2 botones) o 12 key fobs (usando los 4 botones) o cualquier combinación con un máximo de 48 zonas asignables, proporcionando por ejemplo múltiples pulsadores de atraco identificables en la central receptora, o pulsadores de habitaciones identificables en el teclado con la descripción de la habitación. *Para asignar un key fob a una zona:* programe en la zona deseada el nº RF ID con el checksum y el canal. El método rápido de memorizar no funciona con los pulsadores. **NOTA:** Si se asigna un key fob a una zona, los botones “ON/OFF” no conectan y desconectan, deja de actuar como mando y pasa a ser solo botón/zona.

Código de Instalador



Introduzca directamente el código de instalador, incluyendo los ceros de la izquierda si los hay. No deje espacios vacíos entre los dígitos. Si tiene menos de 6 dígitos empiece desde izquierda a derecha dejando a la derecha los espacios vacíos. Utilice las teclas 1 hasta 9. **NOTA:** Pulse la tecla 0 para un cero. Pulse d para guardar.



Re-introduzca el código de instalador para confirmar la introducción anterior. Pulse d para guardar. Pulse NEXT (E) para continuar .

NOTA: El código de instalador puede ser entre 2 y 6 dígitos..

(Entrada Directa)

BORRAR PROGRAMA: Si es necesario volver a hacer una programación fácil, desde el modo programación fácil pul-

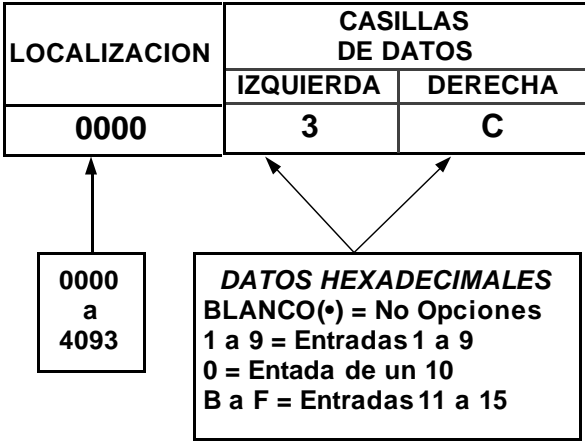
SALIR DEL MODO PROGRAMACION INSTALADOR: esto completa la programación fácil. Pulsando la tecla C entrará en la programación directa para programar otras opciones. Vuelva a pulsar C para salir de programación completamente y volver a funcionamiento normal del teclado.

salir la tecla C para entrar en programación directa, acceda a la localización 4091 (Borra Programa) o a la 4093 (Arranque en Frio); pulse d y después pulse la tecla C para salir del modo programación. Se mostrará la avería “AVERIA SISTEMA/E09-00 SERVICIO” indicando que la central no está programada. Pulse C para silenciar.

MODO PROGRAMACION DIRECTA



Esta es una extensión del Modo de Programación de Instalador. Este método de programación se utiliza conjuntamente con las hojas de programación que se acompañan a continuación. Utilice estas hojas de programación para identificar los números de cuatro dígitos de las localizaciones para las características a programar. Vea un ejemplo ilustrativo en la página 33.



LA PROGRAMACION POR TECLADO

La programación directa, le permite ir directamente a las localizaciones deseadas y cambiar los datos existentes para adaptar las funciones de la central a sus necesidades. Mientras que el menú de programación fácil es simplemente un inicio rápido, con opciones limitadas, el modo de programación directa es mucho más flexible y le permite cambiar todas las opciones (excepto como se indica al principio los calendarios de eventos automáticos que deben realizarse con el software bidireccional de Napco).

La programación directa, consiste en múltiples localizaciones (hasta 4093) con dos casillas de entrada de datos (Izquierda y Derecha) tal como se muestra en el diagrama adjunto.

ACCEDER AL MODO DE PROGRAMACION DIRECTA

1. Pulse 123456A

← Master Security Code (En caja microproc.) →

2. Pulse A hasta que N" (GEM-RP1CAe2),


"ACTIVAR PROGRAMA Y/

"TURNON PROG Y/N" (GEM-RP2ASe2) o

"17" (GEM-RP3DGTL) aparezca en el display del teclado

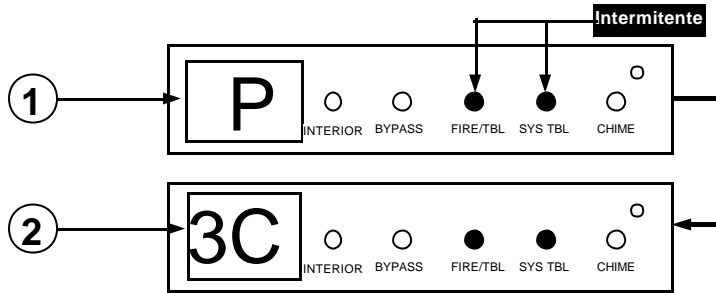
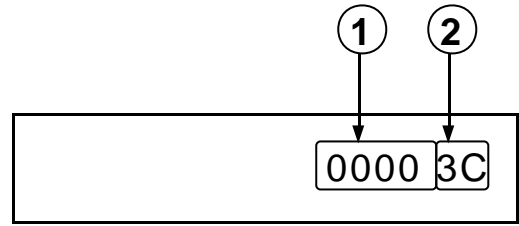
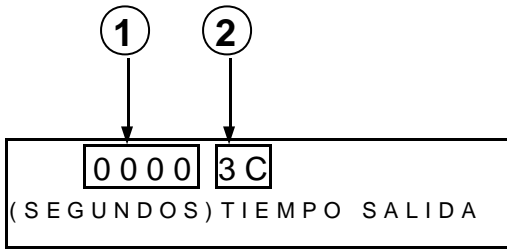
3. Pulse d para entrar en modo programación fácil.

4. Pulse C Para salir del modo programación fácil y entrar en Modo Programación Directa.


GEM-P3200
 CONTROL COMMUNCIATOR

 MASTER SECURITY CODE
 #-#-#-#-#-#

VISUALIZACION EN TECLADO MODO PROGRAMACION DIRECTA



Pulse A seguido de los 4 dígitos de la localización. **NOTA:** La localización aparece un momento y después muestra los datos existentes.

Teclado GEM-RP3DGTL

① = LOCALIZACION

② = DATO (Dígitos Izquierdo y derecho)

MODO PROGRAMACION DIRECTA. COMANDOS DEL TECLADO

A. Teclados GEM-RP1CAe2

Para acceder pulse C
En el modo programación

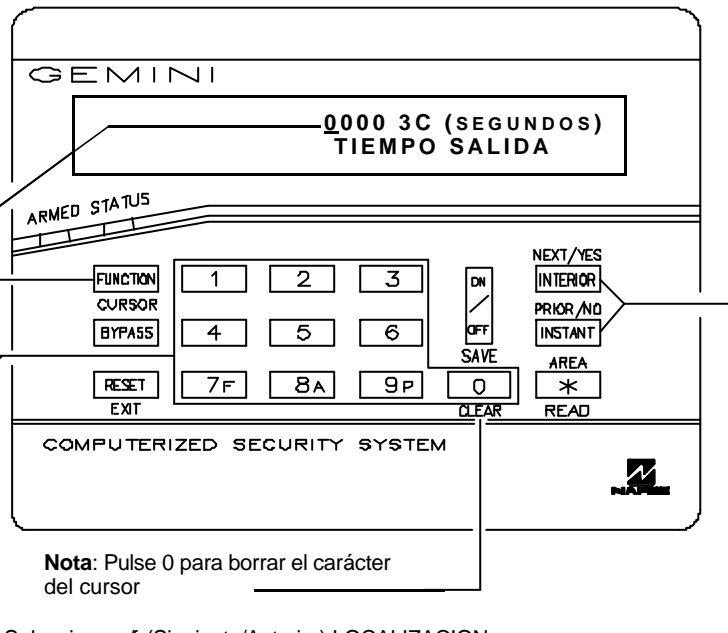
1 Cambie el cursor entre LOCALIZACION y DATO con la tecla a

2 Introduzca el número de la LOCALIZACION con las teclas numéricas directamente

3 Introduzca los DATOS con las teclas numéricas directamente

4 Pulse d para guardar

Para salir pulse C



Nota: Pulse 0 para borrar el carácter del cursor

Seleccione e/f (Siguiente/Anterior) LOCALIZACION
Pulse g para pasar al siguiente bloque de datos

Pulse g0 - g5 para 10 - 15 (A - F) respectivamente

B. Teclado GEM-RP2ASe2

Para acceder pulse C
En el modo programación

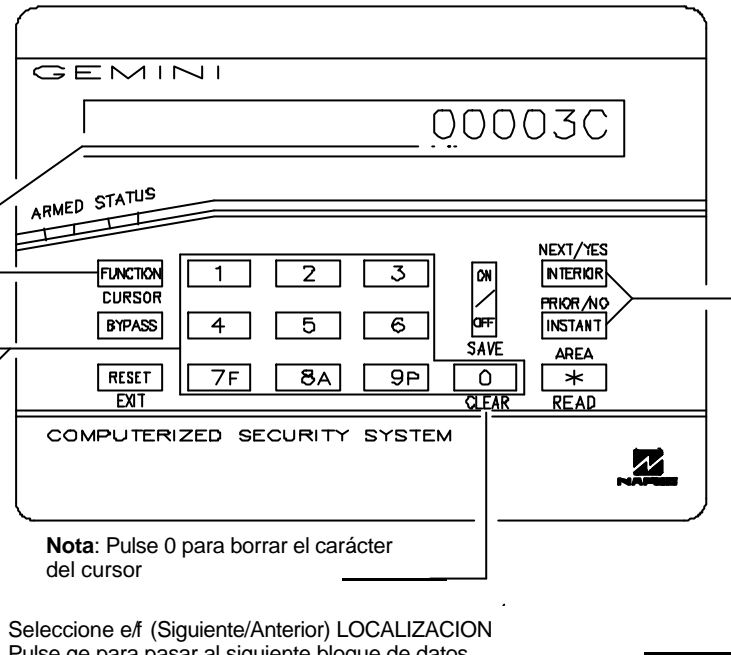
1 Cambie el cursor entre LOCALIZACION y DATO con la tecla a

2 Introduzca el número de la LOCALIZACION con las teclas numéricas directamente

3 Introduzca los DATOS con las teclas numéricas directamente

4 Pulse **d** para guardar

Para salir pulse C



Pulse g0 - g5 para 10 - 15 (A - F) respectivamente

C. Teclado GEM-RP3DGTL

Para acceder pulse C en el modo programación.

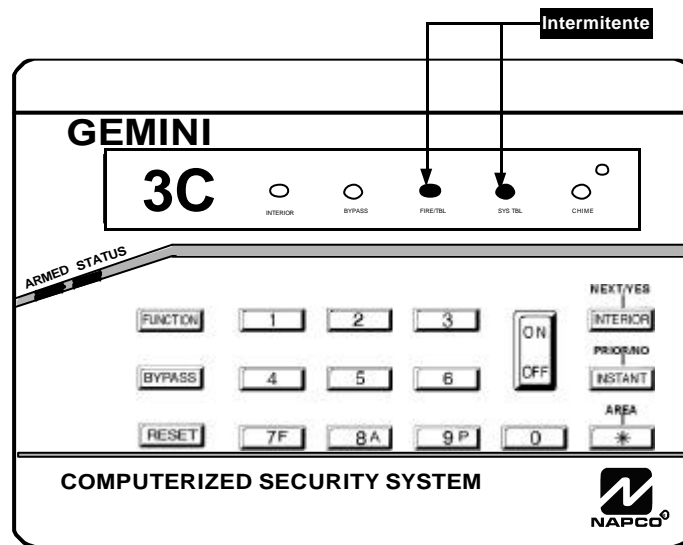
1. Pulse la tecla A.

2. Introduzca los 4 dígitos del número de la localización con las teclas numéricas directamente (0-9).

3. Introduzca los datos con las teclas numéricas directamente (0-9).

4. Pulse la tecla **d** para guardar.

Para salir pulse la tecla C



NOTA: "A" = G0; "B" = G1; "C" = G2; "D" = G3; "E" = G4; "F" = G5 Pulse 0 para un cero o para borrar.

El display mostrado en la página anterior, se muestra después de un breve retardo.

+Utilice la tecla A para alternar el cursor entre los 4 dígitos de la localización y los dos dígitos de los datos.

+Introduzca la localización directamente con las teclas numéricas 0 - 9.

+El contenido de datos en la localización, se muestra automáticamente (con una breve explicación en el teclado GEM-RP1CAe2). El cursor se desplaza a la primera casilla de datos. Introduzca los datos deseados con las teclas numéricas.

+Pulse **D** para guardar el contenido de cada localización.

SALIR DEL MODO PROGRAMACION DIRECTA: Al finalizar, pulse la tecla C para salir y volver al funcionamiento normal del sistema.


ACERCA DE LA PROGRAMACION

Las siguientes hojas de programación, se proporcionan como referencia para ayudar al instalador a modificar la programación de la central. Se recomienda que la central sea programada mediante el software de bidireccional Napco, utilizando además la herramienta de búsqueda de errores del programa para evitar posibles conflictos, omisiones o incompatibilidades de opciones programadas.

Nota: Muchas de las localizaciones mostradas, comprenden dos dígitos de entrada de datos, izquierdo y derecho. Programe los dígitos de la izquierda en la casilla izquierda y los de la derecha en la casilla derecha. Para aquellas localizaciones que solo tienen una casilla programable, introduzca los datos en la casilla derecha, la casilla izquierda debe mostrar un espacio en blanco (•) (punto). Guarde las hojas de programación con la documentación de la instalación para futuras consultas.

Pasos Generales de Programación

+1. Contacte con la CRA para conocer el formato de la receptora, códigos de eventos, número de abonado y números de teléfono.

+2. Seleccione las características deseadas marcando con un círculo  Las celdas respectivas de las localizaciones. Utilice las hojas de programación como guía para seleccionar los "datos" (1,2,4,8) cuya suma se deba introducir en las casillas.

+3. Programe el dato escrito en las casillas de las hojas de programación en las localizaciones respectivas. El display mostrará la entrada numérica pero mostrará "0" para el número 10, y las letras "B", "C", "D", "E" y "F" para los números 11 hasta 15, respectivamente. Para programar un 10, pulse G0. Para programar desde 11 hasta 15, pulse G1 hasta G5, respectivamente.

NOTA: Vea un ejemplo de programación directa en la siguiente página.


| SELECCIONAR DATOS (Valor binario en círculo) | | | | TOTAL ENTRADA | PULSE N | DISPLAY TECLADO |
|---|---|---|---|------------------|------------|--------------------|
| 8 | 4 | 2 | 1 | nada | 0 | • |
| 8 | 4 | 2 | ① | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 4 | ② | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | 4 | ② | ① | 3 | 3 | 3 |
| 8 | ④ | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| 8 | ④ | 2 | ① | 5 | 5 | 5 |
| 8 | ④ | ② | 1 | 6 | 6 | 6 |
| 8 | ④ | ② | ① | 7 | 7 | 7 |
| ⑧ | 4 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 |
| ⑧ | 4 | 2 | ① | 9 | 9 | 9 |
| ⑧ | 4 | ② | 1 | 10 | G0 | 0 |
| ⑧ | 4 | ② | ① | 11 | G1 | B |
| ⑧ | ④ | 2 | 1 | 12 | G2 | C |
| ⑧ | ④ | 2 | ① | 13 | G3 | D |
| ⑧ | ④ | ② | 1 | 14 | G4 | E |
| ⑧ | ④ | ② | ① | 15 | G5 | F |

Tabla 1. Para determinar los datos a introducir en cada localización. Números en los círculos indican el valor de cada zona o característica seleccionada. (Vea las hojas de programación a continuación.)

Ejemplo de Programación Directa

Ejemplo: Programar Zonas 6, 7 y 8 como seguidoras de entrada/salida (ruta de entrada).

DETERMINE LOS DATOS A INTRODUCIR

- +1. Utilizando las hojas de programación, ver en CARACTERISTICAS DE ZONAS, Segidoras Entrada/Salida para Zonas 5 hasta 8 está situado en la localización 1218, dígito izquierdo. Marque  El valor para las zonas 6, 7 y 8.
- +2. Sume el valor marcado de las zonas 6, 7 y 8: $2+4+8=14$. En las tablas podemos ver que el 14 se introduce como una (E), pulsando las teclas G4. El dígito derecho se refiere a las zonas 1 hasta 4, como no deseamos esta opción se introduce como "nada" (•).

| OPCIONES ZONA | ZONAS VALOR DATO IZQUIERDO | | | | LOCALIZACION | | | ZONAS VALOR DATO DERECHO | | | |
|--------------------|-------------------------------|------|------|------|--------------|-------|-----------|-----------------------------|------|------|------|
| | ZN08 | ZN07 | ZN06 | ZN05 | IZQ | LOCAL | DRE | ZN04 | ZN03 | ZN02 | ZN01 |
| SEGUIDORA ENTR/SAL | 8 | 4 | 2 | 1 | E | 1218 | blank (•) | 8 | 4 | 2 | 1 |

ENTRE DATO 

PROGRAME LOS DATOS

- + Introduzca el código de Instalador y pulse la tecla A.
 - + Responda NO (F) a todas las preguntas hasta que aparezca "ACTIVAR PROGRAMA Y/N"; entonces pulse YES (E). **NOTA:** Si se pasa de "ACTIVAR PROGRAMA", puede retroceder usando la tecla B.
 - + Pulse la tecla C para entrar en programación directa. Se mostrará la localización "0000".
 - + Pulse 1218 para acceder a la localización 1218. *Los datos existentes en los dos dígitos se mostrarán y el cursor se desplazará al primer dígito del dato.*
 - + Pulse G4 para introducir una "E" en el dígito izquierdo y pulse 0 para introducir "nada" (•) en el dígito derecho.
 - + Pulse **d** para guardar.
- La localización 1218 ya está programada con el dato "E •".
- + Pulse la tecla A para situar el cursor en el número de localización e introduzca otro número de localización para continuar programando o pulse la tecla C para salir y volver al modo normal de funcionamiento.

OPCIONES Y HOJAS DE PROGRAMACION



1. Pulse 123456A ← Master Security Code (En caja microproc.)

→ O su código de Instalador si ya lo ha programado

2. Pulse A hasta que N" (GEM-RP1CAe2), → "ACTIVAR PROGRAMA Y/

"TURNON PROG Y/N" (GEM-RP2ASe2) o "17" (GEM-RP3DGTL) aparezca en el display del teclado

3. Pulse d para entrar en modo programación fácil.

4. Pulse C Para salir del modo programación fácil y entrar en Modo Programación Directa.

PASOS DE PROGRAMACION:

1. Busque la opción deseada y su número de localización (resaltado en fondo negro)
2. Seleccione el dato a introducir por entrada directa o por suma de los valores binarios de opciones .
3. Introduzca el dato seleccionado en las casillas mostradas .
4. Para más información de opciones de programación, vea el glosario al final de este manual.

| DATO a introducir | PULSE TECLAS | DISPLAY TECLADO |
|-------------------|--------------|-----------------|
| nada | 0 | • |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 |
| 10 | G0 | 0 |
| 11 | G1 | B |
| 12 | G2 | C |
| 13 | G3 | D |
| 14 | G4 | E |
| 15 | G5 | F |

DEFECTO: Los datos mostrados por defecto en las siguientes páginas, son los que quedan automáticamente al salir del modo programación fácil.

RETARDOS Y DURACIONES (LOCALIZ.: 0000-0002, 2402, 2406, 2414 Y 3902)

| Tiempo Salida (seg.) | LOCALIZ 0000 | |
|----------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = 3C]

| Tiempo Entrada 1 (seg.) | LOCALIZ 0001 | |
|-------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = 1E]

| Tiempo Entrada 2 (seg.) | LOCALIZ 0002 | |
|-------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = 1 E]

| Duración Control Acceso Salida Auxiliar (seg.) | LOCALIZ 2402 | |
|--|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| Retardo Aborto (seg.) | LOCALIZ 2406 | |
|-----------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| Retardo Fallo Línea Telef. (seg.) | LOCALIZ 2414 | |
|-----------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| CRA Telef.3 Retardo Reporte (seg.) | LOCALIZ 3902 | |
|------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| ENTRE DATO | | RETARDO DURACION |
|------------|----------|------------------|
| IZQ | DER | |
| nada (•) | nada (•) | 0 seg. |
| nada (•) | F | 15 seg. |
| 1 | E | 30 seg. |
| 2 | D | 45 seg. |
| 3 | C | 60 seg. |
| 5 | 0 | 90 seg. |
| 7 | 8 | 120 seg. |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| F | F | 255 seg. |

+1. Seleccione retardo/duración (0-255 seg.) de la tabla mostrada.

+2. Introduzca en la correspondiente Localización (dígitos Izq. y Der.).

+3. Para un retardo/duración que no esté en la lista haga lo siguiente:

- A. Escoja el tiempo deseado, por ej. 20 segundos.
- B. Divídalo por 16

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \text{ Cociente} \longrightarrow \text{Dígito Izq.} \\
 16 \overline{) 20} \\
 \underline{-16} \\
 \textcircled{4} \text{ Resto} \longrightarrow \text{Dígito Der.}
 \end{array}$$

PROGRAMACION DE DURACIONES: Utilice las tablas o calcule su tiempo de salida utilizando los pasos indicados.
 ATENCION: Los tiempos tienen una variación de +/-1seg, por lo cual si se programa 1 segundo puede no funcionar bien.

RETARDOS Y DURACIONES (LOCALIZ.: 2407, 2408 & 4088)

| Duración Avisador (Chime) (1/4 seg) | ADDRESS 2407 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) 2]

| Retardo Reporte Fallo Red (10 min.) | ADDRESS 2408 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| Duración Vigilancia Sensor (Hr.) | ADDRESS 4088 | |
|----------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| DURACION AVISADOR (chime) | | |
|---------------------------|----------|------------------------|
| ENTRE DATO | | DURACION |
| IZQ | DER | |
| nada (•) | nada (•) | 0 ¼seg. = 0 seg. |
| nada (•) | 2 | 2 ¼seg. = ½ seg. |
| nada (•) | 3 | 3 ¼seg. = ¾ seg. |
| nada (•) | 4 | 4 ¼seg. = 1 seg. |
| nada (•) | 5 | 5 ¼seg. = 1.25 seg. |
| nada (•) | 6 | 6 ¼seg. = 1.5 seg. |
| nada (•) | 7 | 7 ¼seg. = 1.75 seg. |
| nada (•) | 8 | 8 ¼seg. = 2 seg. |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| F | F | 255 ¼seg. = 63.25 seg. |

| RETARDO REPORTE FALLO RED | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------|
| ENTRE DATO | | RETARDO |
| IZQ | DER | |
| nada (•) | nada (•) | 0 min. |
| nada (•) | 1 | 10 min. |
| nada (•) | 2 | 20 min. |
| nada (•) | 3 | 30 min. |
| nada (•) | 4 | 40 min. |
| nada (•) | 5 | 50 min. |
| nada (•) | 6 | 60 min. |
| nada (•) | 7 | 70 min. |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| F | F | 2550 min. = 42 Hr., 30 min. |

| DURAC. VIGILANCIA SENSOR | | |
|--------------------------|----------|---------|
| ENTRE DATO | | RETARDO |
| IZQ | DER | |
| nada (•) | nada (•) | 0 Hr. |
| nada (•) | 1 | 1 Hr. |
| nada (•) | 2 | 2 Hr. |
| nada (•) | 3 | 3 Hr. |
| nada (•) | 4 | 4 Hr. |
| nada (•) | 5 | 5 Hr. |
| nada (•) | 6 | 6 Hr. |
| nada (•) | 7 | 7 Hr. |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| F | F | 255 Hr. |

+1. Seleccione retardo/duración (0-255 seg.) de la tabla mostrada.

+2. Introduzca en la correspondiente Localización (dígitos Izq. y Der.).

+3. Para un retardo/duración que no esté en la lista haga lo siguiente:

- A. Escoja el tiempo deseado, por ej. 20 segundos.
- B. Divídalo por 16. Nota para vigilancia de sensor divídalo solo por 10

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \text{ Cociente} \longrightarrow \text{Dígito Izq.} \\
 16 \overline{) 20} \\
 \underline{-16} \\
 \textcircled{4} \text{ Resto} \longrightarrow \text{Dígito Der.}
 \end{array}$$

RETARDOS Y DURACIONES (LOCALIZ.: 2400, 2401, 2403-2405, 4082 & 4083)

| Duración Salida Reset (min.) | LOCALIZ 2400 | |
|------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| Duración Salida Auxiliar (min.) | LOCALIZ 2401 | |
|---------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| Duración Salida Robo (min.) | LOCALIZ 2403 | |
|-----------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (1) (•)]

| Duración Salida Robo Pulsante (min.) | LOCALIZ 2404 | |
|--------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| Duración Salida Fuego (min.) | LOCALIZ 2405 | |
|------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| ENTRE DATO | | RETARDO DURACION |
|------------|----------|------------------|
| IZQ | DER | |
| nada (•) | nada (•) | 0 min. |
| nada (•) | 1 | 1 min. |
| nada (•) | 2 | 2 min. |
| nada (•) | 3 | 3 min. |
| nada (•) | 4 | 4 min. |
| nada (•) | 5 | 5 min. |
| nada (•) | 6 | 6 min. |
| 1 | nada (•) | 16 min. |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| F | F | 255 min. |

+1. Seleccione retardo/duración (0-255 seg.) de la tabla mostrada.

+2. Introduzca en la correspondiente Localización (dígitos Izq. y Der.).

+3. Para un retardo/duración que no esté en la lista haga lo siguiente:

- A. Escoja el tiempo deseado, por ej. 20 segundos.
- B. Divídalo por 16

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \text{ Cociente} \longrightarrow \text{Dígito Izq.} \\
 16 \overline{) 20} \\
 \underline{-16} \\
 \textcircled{4} \text{ Resto} \longrightarrow \text{Dígito Der.}
 \end{array}$$

| Tiempo Cancelar Reporte (seg.) | LOCALIZ 4082 | |
|--------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

| Auto Disarm Rearm Delay (min.) | LOCALIZ 4083 | |
|--------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

DURACION SALIDAS: Si seleccionamos una duración de "0 min.", la salida permanecerá activa (ON) hasta que el sistema sea reseteado o desconectado. Para instalaciones UL Residenciales la duración mínima es de 4 minutos. Para instalaciones UL Comerciales, la duración mínima es de

CODIGOS DEL SISTEMA EN TECLADO (LOCALIZACION 0490, 0495 & 0500)

| Código Acceso Central | LOCALIZ 0490-0492 | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---|------|---|------|---|
| | 0490 | | 0491 | | 0492 | |
| | I | D | I | D | I | D |
| | | | | | | |

[Defecto = (•) (•) para localizaciones 0490-0492]

CODIGO ACCESO CENTRAL: Introduzca hasta 6 dígitos para activar un abrepuertas (por ej.) cuando la central está desconectada.

+1. Rellene las casillas de la izquierda y de la derecha de las localizaciones .

+2. Entradas válidas : 0-9.

Nota: "Control de Acceso en Salida Aux." (Localización 2418) y "Duración Control Acceso en Sal. Aux." (Localización 2402) se deben

| Código Coacción | LOCALIZ 0495 | |
|-----------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = (•) (•)]

CODIGO DE COACCION: Introduzca un código de dos dígitos que utilizados antes de cualquier código para desconectar, activarán la coacción, desconectando el sistema y enviando una señal silenciosa a la central receptora de alarmas.

+1. Rellene la casilla de la izquierda y de la derecha .

+2. Entradas válidas : 0-9.

Nota: "Coacción Teclado Habilitado" (Localiz. 2440-2446), "Reportar Coacción" (Localiz. 1125, 1127, 1135 y 1137) y "Código Reporte

| Código de Instalador | LOCALIZ 0500-0502 | | | | | |
|----------------------|-------------------|---|------|---|------|---|
| | 0500 | | 0501 | | 0502 | |
| | L | R | L | R | L | R |
| | | | | | | |

[Defecto = (•) (•)] para localiz. 0500-0502]

CODIGO DE INSTALADOR: Introduzca hasta 6 dígitos requeridos por el instalador para entrar en modo programación.

+1. Rellene las casillas de la izquierda y de la derecha de las localizaciones .

+2. Entradas válidas : 0-9.

OPCIONES FORMATO CRA (LOCALIZACION 0520, 0521, 0525, 0526, 0550, 0551, 0575 & 0576)

| Receptora 1 Formato | LOCALIZ. 0525 | |
|------------------------|---------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

| Receptora 2 Formato | LOCALIZ. 0550 | |
|------------------------|---------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

| Receptora 3 Formato | LOCALIZ. 0575 | |
|------------------------|---------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

El formato "por defecto" CRA1 depende del menú fácil "FORMATO CRA". Para la 2 y la 3 [Defecto = *(nada) *(nada)].

| INTRO DATO | | FORMATOS CENTRAL RECEPTORA |
|------------|----------|--------------------------------------|
| IZQ | DER | |
| nada (*) | nada (*) | Ademco Lento, Silent Knight Lento |
| nada (*) | 1 | Sescoa, Vertex, DCI, Franklin Rápido |
| nada (*) | 2 | Radionics Rápido |
| nada (*) | 3 | Silent Knight Rápido |
| nada (*) | 4 | Radionics, DCI, Franklin Lento |
| nada (*) | 5 | Universal Alta Velocidad |
| nada (*) | 8 | Radionics BFSK |
| nada (*) | 9 | FBI 4/3/1 |
| nada (*) | 0 | Radionics Modem 2 |
| nada (*) | B | SIA |
| nada (*) | C | Ademco Contact ID |
| nada (*) | D | Ademco Express |
| nada (*) | E | Buscapersonas |
| 1 | nada (*) | Radionics Modem IIe |

FORMATOS CRA: Se pueden programar hasta 3 formatos para central receptora de alarmas.

+1. Seleccionar el formato deseado de la tabla adjunta.

+ 2. Introduzca el dato seleccionado en las casillas izquierda y derecha de la localización adecuada para cada receptora.

NOTA: Los datos en casillas sombreadas no están disponibles.

| Dígitos inicio formato buscapersonas (1er Dígito) | LOCALIZ. 0520 | |
|---|---------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | nada (*) | |

[Defecto = *(nada) *(nada)].

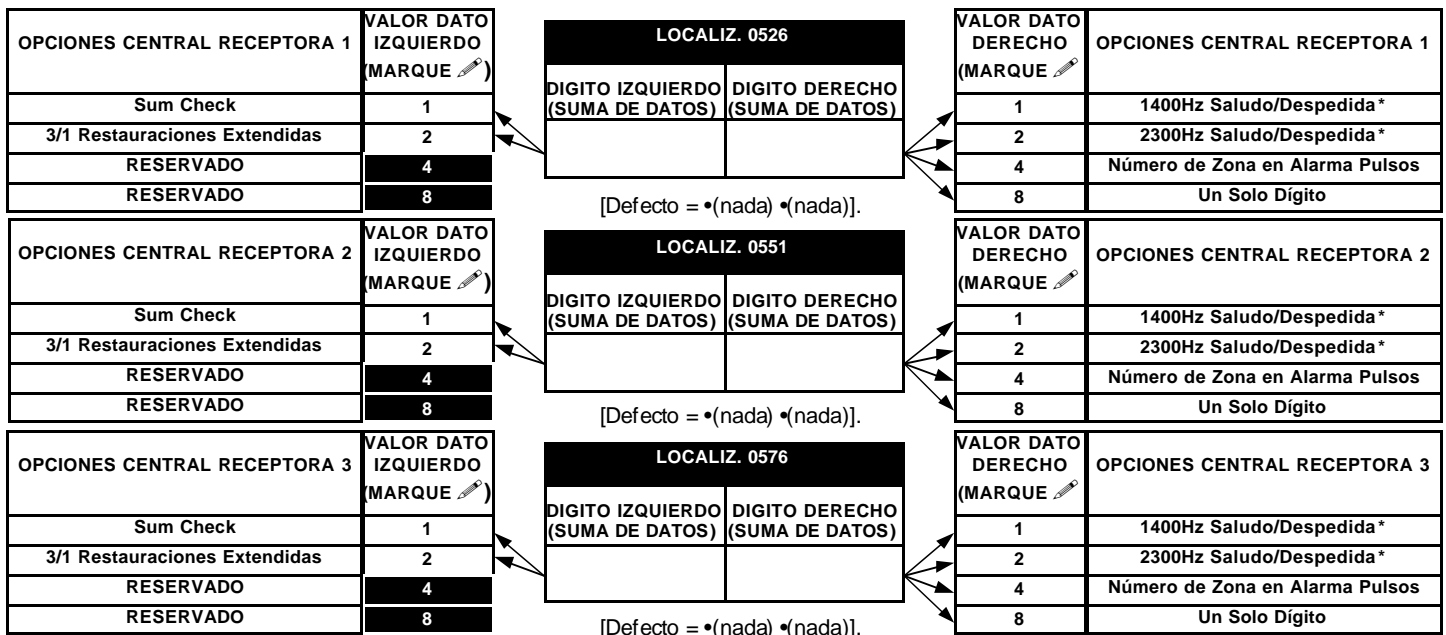
| Dígitos inicio formato buscapersonas (2º Dígito) | LOCALIZ. 0521 | |
|--|---------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | nada (*) | |

[Defecto = *(nada) *(nada)].

DIGITOS DE INICIO FORMATO BUSCAPERSONAS: Los reportes en formato buscapersonas, normalmente inician con "00". En algunos servicios de buscapersonas, esto causa la activación del servicio vocal. Esta opción le permite programar los dos primeros dígitos como usted desee. Un reporte típico de buscapersonas es "003 022 1234", donde 3 es el evento, 22 es la zona y 1234 es el número de abonado. Si por ejemplo en los números de inicio se programa "98", el reporte de buscapersonas aparecerá "983 022 1234".


+1. Introduzca los códigos en las casillas de la derecha. (la casilla izquierda no se utiliza).

+2. Entradas válidas : 0-9.



OPCIONES CENTRAL RECEPTORA: Seleccione las opciones para cada una de las tres.

NOTA: * Si selecciona ambos, 1400Hz tiene prioridad sobre 2300Hz.

+1. Seleccione la opción deseada marcando  el valor de cada casilla.

+2. Sume los valores marcados (ej.: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas.

+3. Introdúzcalo en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho).

NOTA: Si la casilla Valor Dato está en negro, la opción no está disponible.

TELEFONOS CENTRAL RECEPTORA (LOCALIZ. 0527-0546, 0552-0571, 0577-0596)

| Número Teléf. CRA 1 (Digitos 1-20) | LOCALIZACIONES 0527-0546 (DIGITO DERECHO 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0527 | 0528 | 0529 | 0530 | 0531 | 0532 | 0533 | 0534 | 0535 | 0536 | 0537 | 0538 | 0539 | 0540 | 0541 | 0542 | 0543 | 0544 | 0545 | 0546 |
| D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Número Teléf. CRA 2 (Digitos 1-20) | LOCALIZACIONES 0552-0571 (DIGITO DERECHO 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0552 | 0553 | 0554 | 0555 | 0556 | 0557 | 0558 | 0559 | 0560 | 0561 | 0562 | 0563 | 0564 | 0565 | 0566 | 0567 | 0568 | 0569 | 0570 | 0571 |
| D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Número Teléf. CRA 3 (Digitos 1-20) | LOCALIZACIONES 0577-0596 (DIGITO DERECHO 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0577 | 0578 | 0579 | 0580 | 0581 | 0582 | 0583 | 0584 | 0585 | 0586 | 0587 | 0588 | 0589 | 0590 | 0591 | 0592 | 0593 | 0594 | 0595 | 0596 |
| D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Defecto para el nº 1 depende de el menú fácil "TELEFONO CRA #".

[Def ecto= nada (*)] en las casillas de los dígitos 1-20 para los teléfonos 2 y 3.

NUMEROS TELEFONO RECEPTORA: Introduzca lo teléfonos para cualquiera de las tres receptoras (Telef. 1, 2 y 3).

- +1. Introduzca solo el dígito derecho (el dígito izquierdo no se utiliza).
- +2. Introduzca hasta 20 dígitos de izquierda a derecha. **NOTA:** deje las casillas no usadas en blanco (*).
- +3. Entradas válidas : 1-9, B = Tecla *, C = Tecla #, D = pausa 3 seg., E = Esperar tono marcar, F = ignorar dato

BIDIRECCIONAL/RETROLLAMADA (LOCALIZ 4089, 0600-0619, 0625-0647, 1022 Y 1023)

| No. Rings para responder | LOCALIZ 4089 | |
|--------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | nada (*) | |

NUMERO DE RINGS PARA RESPONDER: Introduzca el número de timbres que deberán sonar antes de que la central responda automáticamente a una llamada para poder conectar bidireccionalmente desde un ordenador.

- +1. Introduzca solo el dígito derecho (el dígito izquierdo no se utiliza).
- +2. Entradas válidas : 1-9, 0 = 10, B = 11, C = 12, D = 13, E = 14, F = 15 **NOTA:** Defecto 15 Rings.

[Defecto = nada (*) F]

| Teléfono Retrollamada 1 (Digitos 1-20) | LOCALIZACIONES 0600-0619 (DIGITO DERECHO 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0600 | 0601 | 0602 | 0603 | 0604 | 0605 | 0606 | 0607 | 0608 | 0609 | 0610 | 0611 | 0612 | 0613 | 0614 | 0615 | 0616 | 0617 | 0618 | 0619 |
| D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[Defecto = nada (*) para todos los dígitos 1-20]

| Teléfono Retrollamada 1 (Digitos 1-20) | LOCALIZACIONES 0625-0644 (DIGITO DERECHO 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0625 | 0626 | 0627 | 0628 | 0629 | 0630 | 0631 | 0632 | 0633 | 0634 | 0635 | 0636 | 0637 | 0638 | 0639 | 0640 | 0641 | 0642 | 0643 | 0644 |
| D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[Defecto = nada (*) para todos los dígitos 1-20]

TELEFONOS RETROLLAMADA: Entre los números de teléfono a utilizar para programar bidireccinal desde un ordenador.

- +1. Introduzca solo el dígito derecho (el dígito izquierdo no se utiliza).
- +2. Introduzca hasta 20 dígitos de izquierda a derecha. **NOTA:** deje las casillas no usadas en blanco (*).

| Código Seguridad Bidireccional | LOCALIZ 0645-0647 | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------|------|---|---|--|
| | 0645 | 0646 | 0647 | | | |
| I | D | I | D | I | D | |
| | | | | | | |

[Defecto = nada (*) nada (*)]

| Selección teléfono bidireccional | LOCALIZ 1022 | |
|----------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| nada (*) | | |

[Defecto = nada (*) nada (*)]

| Nº ID Autodescarga | LOCALIZ 1023 | |
|--------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

Entradas Válidas - 01-99

CODIGO BIDIRECCIONAL: Introduzca hasta 6 dígitos requeridos para permitir el acceso bidireccional

SELECCIÓN TELEFONO BIDIRECCIONAL: Introduzca un 1 para utilizar el teléfono 1 o un 2 para el teléfono 2

[Defecto = nada (*) nada (*)]

- +1. Rellene casillas izquierda y derecha de las localizaciones.
- +1. Entre el dato en casilla derecha, (izquierda no se utiliza).
- +2. Entradas válidas: 0-9.
- +2. Entradas válidas: 1 ó 2.

NUMEROS DE ABONADO A CRA (LOCALIZACION 0650-0787)

CRA TELEF 1 ABONADOS CONEXION/DESCONEXION

| PARTICION 1 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0650-0653 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0650 | 0651 | 0652 | 0653 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| PARTICION 2 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0654-0657 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0654 | 0655 | 0656 | 0657 |
| D | D | D | D |
| | | | |

CRA TELEF 1 ABONADOS EVENTOS

| PARTICION 1 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0682-0685 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0682 | 0683 | 0684 | 0685 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| PARTICION 2 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0686-0689 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0686 | 0687 | 0688 | 0689 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| SISTEMA | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0714-0717 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0714 | 0715 | 0716 | 0717 |
| D | D | D | D |
| | | | |

CRA TELEF 2 ABONADOS CONEXION/DESCONEXION (REPORTE RESPALDO)

| PARTICION 1 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0720-0723 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0720 | 0721 | 0722 | 0723 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| PARTICION 2 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0724-0727 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0724 | 0725 | 0726 | 0727 |
| D | D | D | D |
| | | | |

CRA TELEF 2 ABONADOS EVENTOS (REPORTE RESPALDO)

| PARTICION 1 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0752-0755 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0752 | 0753 | 0754 | 0755 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| PARTICION 2 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0756-0759 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0756 | 0757 | 0758 | 0759 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| SISTEMA | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0784-0787 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0784 | 0785 | 0786 | 0787 |
| D | D | D | D |
| | | | |

NUMEROS DE ABONADO A CRA (LOCALIZACION 0790-0857)

CRA TELEF 3 ABONADOS CONEXION/DESCONEXION

| PARTICION 1 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0790-0793 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0790 | 0791 | 0792 | 0793 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| PARTICION 2 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0794-0797 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0794 | 0795 | 0796 | 0797 |
| D | D | D | D |
| | | | |

CRA TELEF 3 ABONADOS EVENTOS

| PARTICION 1 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0822-0825 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0822 | 0823 | 0824 | 0825 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| PARTICION 2 | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0826-0829 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0826 | 0827 | 0828 | 0829 |
| D | D | D | D |
| | | | |

| SISTEMA | | | |
|---|------|------|------|
| LOCALIZ 0854-0857 (DIGITOS DER. 1-4) | | | |
| 0854 | 0855 | 0856 | 0857 |
| D | D | D | D |
| | | | |

Defecto para abonado CRA1 (Part 1) depende de la programación fácil "ABONADO #". [Defecto = nada (•) nada (•) nada (•) nada (•)] para los otros números de abonado.

NUMEROS ABONADO A CENTRAL RECEPTORA: Introduzca los números de abonado para conexión/desconexión y eventos para los números de teléfono 1, 2, y/o 3.

+1. Introdúzcalos en el dígito derecho de cada localización (el dígito izquierdo no se utiliza).

+2. Introduzca 3 o 4 dígitos (dependiendo del formato de la CRA) para cada número de abonado de izquierda a derecha.

NOTA: Deje las casillas no usadas como [nada (•)].

+3. Entradas válidas : 0-9, 0 y B-F.

CODIGOS DE REPORTE (LOCALIZACION 0859-0869)

| ALARMA/AVERIA CODIGOS REPORTE | LOCALIZACION 0860-0862 | | |
|----------------------------------|---------------------------|-------|-----|
| | IZQ | LOCAL | DER |
| Cancelación | nada (•) | 0859 | |
| Restauración Alarma | nada (•) | 0860 | |
| Avería | nada (•) | 0861 | |
| Restauración Avería | nada (•) | 0862 | |

| CONEXIÓN/DESCON CODIGOS REPORTE | LOCALIZACION 0864-0869 | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------|-----|
| | IZQ | LOCAL | DER |
| Conexión | nada (•) | 0864 | |
| Conexión Condicional | nada (•) | 0865 | |
| Desconexión | nada (•) | 0866 | |
| Descon tras Alarma | nada (•) | 0867 | |
| Fallo de Conexión | | 0868 | |
| Fallo de Desconexión | | 0869 | |

CODIGOS DE REPORTE:

+1. Introdúzcalos en la localización correspondiente (derecha e izquierda).

+2. Entradas válidas : 1-9, 0 y B-F.

NOTA: Casilla sombreada muestra valor no disponible.

[Defecto = nada (•) nada (•) para localiz 0859-0869]

CODIGOS REPORTE CRA (LOCALIZACION 0870-0904)

| CODIGOS REPORTE SISTEMA | LOCALIZACION 0870-0880 | | |
|-------------------------|------------------------|-------|----------|
| | IZQ | LOCAL | DER |
| Test Periódico | | 0870 | |
| Supervisión Sirena | | 0871 | |
| Fallo Bus | | 0872 | |
| Fallo Memoria | | 0873 | |
| Baja Batería Central | | 0874 | |
| Fallo 220 Central | | 0875 | |
| Sabotaje Expansor | | 0876 | |
| Vigilancia Sensor | | 0877 | |
| RESERVADO | nada (*) | 0878 | nada (*) |
| RESERVADO | nada (*) | 0879 | nada (*) |
| Fallo Línea Teléfono | | 0880 | |

| CODIGOS REPORTE SISTEMA | LOCALIZACION 0890-0897 | | |
|-------------------------|------------------------|-------|----------|
| | IZQ | LOCAL | DER |
| Test Comunicador | | 0890 | |
| RESERVADO | nada (*) | 0891 | nada (*) |
| RESERVADO | nada (*) | 0892 | nada (*) |
| Mensaje Servicio | | 0893 | |
| Cambio Programación | | 0894 | |
| Avería Receptor RF | | 0895 | |
| Sabotaje Receptor RF | | 0896 | |
| Avería RF | | 0897 | |

| CODIGOS REPORTE TECLADO | LOCALIZACION 0900-0904 | | |
|-------------------------|------------------------|-------|-----|
| | IZQ | LOCAL | DER |
| Coacción | | 0900 | |
| Pánico | | 0901 | |
| Fuego | | 0902 | |
| Auxilio | | 0903 | |
| Sabotaje | | 0904 | |

[Defecto = nada (*) nada (*) para localiz 0870-0904]

CODIGOS REPORTE CRA:

- +1. Introdúzcalos en la localización correspondiente (derecha e izquierda).
- +2. Entradas válidas: 1-9, 0 y B-F.

NOTA: Casilla sombreada muestra valor no disponible.

PRECAUCION: Para todos los formatos de 2 dígitos (Ver Opciones CRA), Utilice lo siguiente:

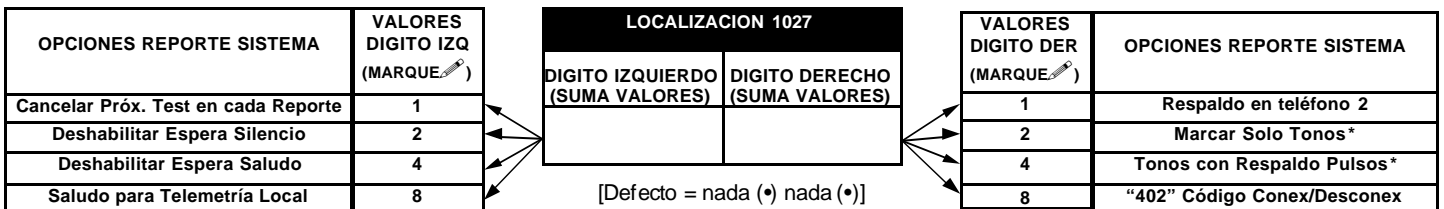
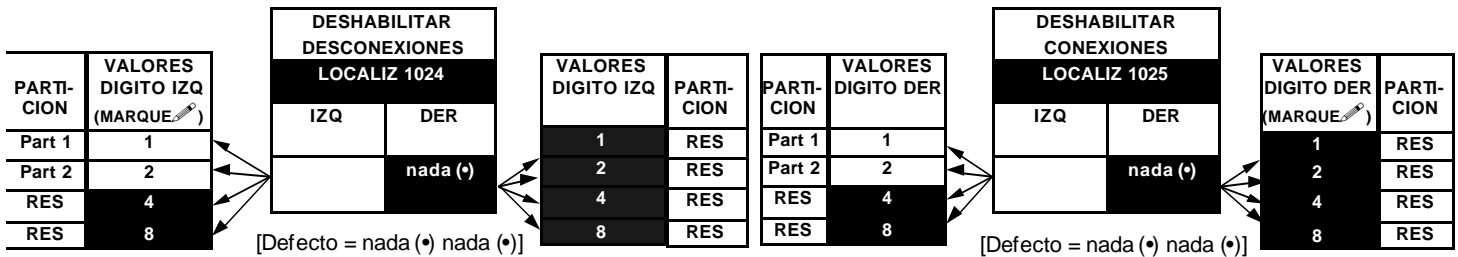
| Código Reporte | LOCALIZACION | |
|----------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| 21 | 1 | 2 |

2º dígito de reporte


1er dígito de reporte

Ejemplo: El código de reporte mostrado es "21".

OPCIONES REPORTE CRA PARTICION Y SISTEMA (LOCALIZACION 1024-1027)



OPCIONES REPORTE CRA PARTICION Y SISTEMA:

- +1. Seleccione la opción deseada marcando  el valor para cada dígito (izquierda y derecha).
- +2. Sume los valores (ej: 15=1+2+4+8) para las opciones seleccionadas.
- +3. Introdúzcalos en la localización (dígitos izquierdo y derecho).

NOTA: Casilla sombreada muestra valor no disponible.

*** NOTA:** Si no se selecciona ni "Marcar Solo Tonos" ni "Tonos con Respaldo Pulsos" el sistema marcará por PULSOS Deje los dos en "nada (*)" para marcar por PULSOS.

CRA CODIGOS REPORTE ZONAS (LOCALIZACION 0910-0957)

| LOCALIZACION 0910-0917 | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CODIGO REPORTE ZONAS (CIRCUITO CENTRAL) | | | | | | | |
| ZONA 1 | ZONA 2 | ZONA 3 | ZONA 4 | ZONA 5 | ZONA 6 | ZONA 7 | ZONA 8 |
| 0910 | 0911 | 0912 | 0913 | 0914 | 0915 | 0916 | 0917 |
| I D | I D | I D | I D | I D | I D | I D | I D |
| | | | | | | | |

| LOCALIZACION 0918-0921 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 1) | | | |
| ZONA 9 | ZONA 10 | ZONA 11 | ZONA 12 |
| 0918 | 0919 | 0920 | 0921 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0922-0925 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 2) | | | |
| ZONA 13 | ZONA 14 | ZONA 15 | ZONA 16 |
| 0922 | 0923 | 0924 | 0925 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0926-0929 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 3) | | | |
| ZONA 17 | ZONA 18 | ZONA 19 | ZONA 20 |
| 0926 | 0927 | 0928 | 0929 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0930-0933 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 4) | | | |
| ZONA 21 | ZONA 22 | ZONA 23 | ZONA 24 |
| 0930 | 0931 | 0932 | 0933 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0934-0937 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 5) | | | |
| ZONA 25 | ZONA 26 | ZONA 27 | ZONA 28 |
| 0934 | 0935 | 0936 | 0937 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0938-0941 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 6) | | | |
| ZONA 29 | ZONA 30 | ZONA 31 | ZONA 32 |
| 0938 | 0939 | 0940 | 0941 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0942-0945 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 7) | | | |
| ZONA 33 | ZONA 34 | ZONA 35 | ZONA 36 |
| 0942 | 0943 | 0944 | 0945 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0946-0949 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 8) | | | |
| ZONA 37 | ZONA 38 | ZONA 39 | ZONA 40 |
| 0946 | 0947 | 0948 | 0949 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0950-0953 | | | |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REPOR ZONAS (GRUPO 9) | | | |
| ZONA 41 | ZONA 42 | ZONA 43 | ZONA 44 |
| 0950 | 0951 | 0952 | 0953 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

| LOCALIZACION 0954-0957 | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| CODIGO REP ZONAS (GRUPO 10) | | | |
| ZONA 45 | ZONA 46 | ZONA 47 | ZONA 48 |
| 0954 | 0955 | 0956 | 0957 |
| I D | I D | I D | I D |
| | | | |

Defecto en código de reporte zonas depende de la programación fácil "FORMATO RECEPTORA

| CODIGOS DE REPORTE ZONA | |
|-------------------------|-----|
| ENTRE DATO | |
| IZQ | DER |
| | |

NOTA: Zonas 1-8 se encuentran en el circuito de la central Zonas 9-48 son zonas de expansor EZM. Vea la localización 2600-2605 para habilitar los grupos de zonas de expansores "EZM".

| ENTRE DATO | CODIGOS MODEM |
|------------|-----------------|
| LEFT | |
| 1 | FUEGO * |
| 2 | PANICO |
| 3 | ROBO |
| 4 | ATRACO |
| 7 | ALARMA GAS |
| 8 | ALARMA CALOR |
| 0 | ALARMA AUXILIAR |
| B | 24 H AUXILIAR |

Código evento pulsos Se debe programar en la casilla derecha el primer dígito del evento deseado, el segundo dígito del evento será el segundo dígito del número de zona. Por ejemplo para la zona 9 (localiz. 0918), si en el dígito derecho se programa un "3", el código de reporte es "39". Para la zona 15 (localiz. 0924), si en el dígito derecho se programa un "4", el código de reporte es "45".

Códigos Modem determina el tipo de zonas reportado en los formatos : SIA y ADEMCO Contact ID.

+1. Seleccione el código deseado para cada zona de la tabla mostrada.

USUARIOS QUE REPORTAN CON/DESC (LOCALIZACION 1030-1055)

| Desconexión Usuario al Teléfono 1 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1031 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1030 | | VALORES DATO DER | | | |
|-----------------------------------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | 16 | 15 | 14 | 13 | | | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | | | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Desconexión Usuario al Teléfono 1 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1033 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1032 | | VALORES DATO DER | | | |
|-----------------------------------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | 32 | 31 | 30 | 29 | | | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | | | 20 | 19 | 18 | 17 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Desconexión Usuario al Teléfono 1 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1035 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1034 | | VALORES DATO DER | | | |
|-----------------------------------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | 48 | 47 | 46 | 45 | | | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | | | 36 | 35 | 34 | 33 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Desconexión Usuario al Teléfono 1 | LOCALIZ 1042 | | VALORES DATO DER | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | blank (*) | | 00 | 99 | 98 | 97 |
| | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

Usuario 97 = Desconexión Automática
 Usuario 98 = Desconexión Bidireccional
 Usuario 99 = Fácil (Desconexión no aplicable)
 Usuario 00 = Desconexión por llave

NOTA: Estos eventos de conexión se reportan con los usuarios mostrados. Además, los Keyfobs 1-8 (ver modo programación fácil) reportan como usuario 25-32, respectivamente.

| Conexión Usuario al Teléfono 1 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1044 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1043 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | 16 | 15 | 14 | 13 | | | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | | | 4 | 3 | 2 | 1 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Conexión Usuario al Teléfono 1 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1046 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1045 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | 32 | 31 | 30 | 29 | | | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | | | 20 | 19 | 18 | 17 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Conexión Usuario al Teléfono 1 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1048 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1047 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | Usua | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | 48 | 47 | 46 | 45 | | | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | | | 36 | 35 | 34 | 33 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Conexión Usuario al Teléfono 1 | LOCALIZ 1055 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------|--------------|-----|------------------|------|------|------|
| | IZQ | DER | Usua | Usua | Usua | Usua |
| | blank (*) | | 00 | 99 | 98 | 97 |
| | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

Usuario 97 = Conexión Automática
 Usuario 98 = Conexión Bidireccional
 Usuario 99 = Conexión por Llave
 Usuario 00 = Conexión por llave

NOTA: Estos eventos de conexión se reportan con los usuarios mostrados. Además, los Keyfobs 1-8 (ver modo programación fácil) reportan como usuario 25-32, respectivamente.

USUARIOS QUE REPORTAN CON/DESC (LOCALIZACION 1056-1081)

| Desconexión Usuario al Teléfono 3 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1057 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1056 | | VALORES DATO DER | | | |
|---|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|
| | Usua 16 | Usua 15 | Usua 14 | Usua 13 | IZQ | DER | Usua 12 | Usua 11 | Usua 10 | Usua 9 | Usua 8 | Usua 7 | Usua 6 | Usua 5 | IZQ | DER | Usua 4 | Usua 3 | Usua 2 | Usua 1 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Desconexión Usuario al Teléfono 3 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1059 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1058 | | VALORES DATO DER | | | |
|---|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|
| | Usua 32 | Usua 31 | Usua 30 | Usua 29 | IZQ | DER | Usua 28 | Usua 27 | Usua 26 | Usua 25 | Usua 24 | Usua 23 | Usua 22 | Usua 21 | IZQ | DER | Usua 20 | Usua 19 | Usua 18 | Usua 17 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Desconexión Usuario al Teléfono 3 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1061 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1060 | | VALORES DATO DER | | | |
|---|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|
| | Usua 48 | Usua 47 | Usua 46 | Usua 45 | IZQ | DER | Usua 44 | Usua 43 | Usua 42 | Usua 41 | Usua 40 | Usua 39 | Usua 38 | Usua 37 | IZQ | DER | Usua 36 | Usua 35 | Usua 34 | Usua 33 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Desconexión Usuario al Teléfono 3 | LOCALIZ 1068 | | VALORES DATO DER | | | |
|---|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|
| | IZQ | DER | Usua 00 | Usua 99 | Usua 98 | Usua 97 |
| | blank (*) | | 8 | 4 | 2 | 1 |

Usuario 97 = Desconexión Automática
 Usuario 98 = Desconexión Bidireccional
 Usuario 99 = Fácil (Desconexión no aplicable)
 Usuario 00 = Desconexión por llave

NOTA: Estos eventos de conexión se reportan con los usuarios mostrados. Además, los Keyfobs 1-8 (ver modo programación fácil) reportan como usuario 25-32, respectivamente.

| Conexión Usuario al Teléfono 3 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1070 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1069 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| | Usua 16 | Usua 15 | Usua 14 | Usua 13 | IZQ | DER | Usua 12 | Usua 11 | Usua 10 | Usua 9 | Usua 8 | Usua 7 | Usua 6 | Usua 5 | LEFT | RIGHT | Usua 4 | Usua 3 | Usua 2 | Usua 1 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Conexión Usuario al Teléfono 3 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1072 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1071 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|-------|------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|-------------|------------|
| | Usua 32 | Usua 31 | Usua 30 | Usua 29 | LEFT | RIGHT | Usua 28 | Usua 27 | Usua 26 | Usua 25 | Usua 24 | Usua 23 | Usua 22 | Usua 21 | IZQ | DER | Usua v20 | Usua 19 | Usua v18 | Usua 17 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Conexión Usuario al Teléfono 3 | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1074 | | VALORES DATO DER | | | | VALORES DATO IZQ | | | | LOCALIZ 1073 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|
| | Usua 48 | Usua 47 | Usua 46 | Usua 45 | IZQ | DER | Usua 44 | Usua 43 | Usua 42 | Usua 41 | Usua 40 | Usua 39 | Usua 38 | Usua 37 | IZQ | DER | Usua 36 | Usua 35 | Usua 34 | Usua 33 |
| | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

| Conexión Usuario al Teléfono 3 | LOCALIZ 1081 | | VALORES DATO DER | | | |
|--------------------------------------|--------------|-----|------------------|------------|------------|------------|
| | IZQ | DER | Usua 00 | Usua 99 | Usua 98 | Usua 97 |
| | blank (*) | | 8 | 4 | 2 | 1 |

Usuario 97 = Conexión Automática
 Usuario 98 = Conexión Bidireccional
 Usuario 99 = Conexión por llave
 Usuario 00 = Conexión por llave

NOTA: Estos eventos de conexión se reportan con los usuarios mostrados. Además, los Keyfobs 1-8 (ver modo programación fácil) reportan como usuario 25-32, respectivamente.

OPCIONES REPORTE AVERIAS/EVENTOS SISTEMA (LOCALIZACION 1082-1116)

| RESPUESTA DEL SISTEMA ACTIVADO POR EL EVENTO/AVERIA | AVERIA O EVENTO GLOBAL SISTEMA | | | | LOCALIZACION 1082-1092 | | | AVERIA O EVENTO GLOBAL SISTEMA | | | |
|---|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|-------|-----|--------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| | VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎) | | | | IZQ | LOCAL | DER | VALORES DATO DER (MARQUE ✎) | | | |
| | Vigilancia Sensor | EZM Sabotaje | Fallo Red AC | Baja Batería | | | | Fallo de Memoria | Fallo de BUS | Corte sirena. | TEST Periódico |
| Salida Sirena Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1082 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Sir Robo Pulsante | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1083 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Fuego | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1084 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1085 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1086 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte evento a telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1087 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte restaur a telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1088 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte evento a telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1091 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte restaur a telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1092 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

Ver NOTA 

[Defecto = nada (•) nada (•) en localizaciones 1082-1092]

| RESPUESTA DEL SISTEMA ACTIVADO POR EL EVENTO/AVERIA | AVERIA O EVENTO GLOBAL SISTEMA | | | | LOCALIZACION 1094-1104 | | | AVERIA O EVENTO GLOBAL SISTEMA | | | |
|---|--------------------------------|--------|--------|--------|------------------------|-------|-----|--------------------------------|-------------------|--------|----------------|
| | VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎) | | | | IZQ | LOCAL | DER | VALORES DATO DER (MARQUE ✎) | | | |
| | RSRVD. | RSRVD. | RSRVD. | RSRVD. | | | | Fallo Telemetría | Avería Telemetría | RSRVD. | Fallo Teléfono |
| Salida Sirena Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1094 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Sir Robo Pulsante | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1095 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Fuego | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1096 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1097 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1098 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte evento a telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1099 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte restaur a telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1100 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte evento a telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1103 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte restaur a telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1104 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

[Defecto = nada (•) nada (•) en localizaciones 1094-1104]

| RESPUESTA DEL SISTEMA ACTIVADO POR EL EVENTO/AVERIA | AVERIA O EVENTO GLOBAL SISTEMA | | | | LOCALIZACION 1106-1116 | | | AVERIA O EVENTO GLOBAL SISTEMA | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------------|-------|----------|--------------------------------|--------|--------------------|------------------|
| | VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎) | | | | IZQ | LOCAL | DER | VALORES DATO DER (MARQUE ✎) | | | |
| | Avería Vía Radio | Sabotaje Vía Radio | Avería Receptor | Cambio en Programa | | | | Mensaje Servicio | RSRVD. | F Ronda Vigilancia | Test Comunicador |
| Salida Sirena Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1106 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Sir Robo Pulsante | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1107 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Fuego | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1108 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1109 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1110 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte evento a telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1111 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte restaur a telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1112 | nada (•) | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte evento a telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1115 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Reporte restaur a telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | nada (•) | 1116 | nada (•) | 8 | 4 | 2 | 1 |

Ver NOTA 

[Defecto = nada (•) nada (•) en localizaciones 1106-1116]

- +1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ el valor de cada casilla.
- +2. Sume los valores marcados (ej.: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas.
- +3. Introdúzcalo en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho).

NOTA: Si la casilla Valor Dato está en negro, la opción no está disponible.

OPCIONES DE REPORTE SISTEMA PARTICION (LOCALIZACION 1120-1157)

| PARTICION 1 | RESPUESTA DEL SISTEMA ACTIVADO POR EL EVENTO/AVERIA | PARTICION 1 EVENTO/AVERIA | | | | LOCALIZACION 1120-1127 | | | PARTICION 1 EVENTO/AVERIA | | | |
|-------------|---|-----------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|-------|-----|-----------------------------|---------------|----------------|----------|
| | | VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎) | | | | | | | VALORES DATO DER (MARQUE ✎) | | | |
| | | RSRVD. | Fallo al Conectar | Fallo al Desctar | Sabotaje Teclado | IZQ | LOCAL | DER | AUXILIO Teclado | FUEGO Teclado | PANICO Teclado | Coacción |
| | Salida Robo Intermitente | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1120 | | 8 | ④ | 2 | 1 |
| | Salida Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1121 | | ⑧ | 4 | ② | 1 |
| | Salida Fuego | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1122 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1123 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1124 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Reporte Alarma Telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1125 | | ⑧ | ④ | ② | 1 |
| | Reporte Alarma Telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1127 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

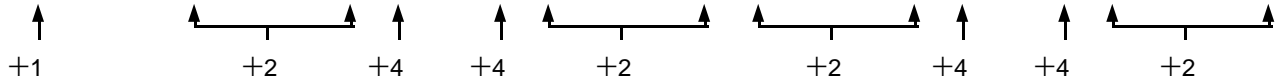
[Defecto = en circulo para las localizaciones 1120-1127]

| PARTICION 2 | RESPUESTA DEL SISTEMA ACTIVADO POR EL EVENTO/AVERIA | PARTICION 2 EVENTO/AVERIA | | | | LOCALIZACION 1130-1137 | | | PARTICION 2 EVENTO/AVERIA | | | |
|-------------|---|-----------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|-------|-----|-----------------------------|---------------|----------------|----------|
| | | VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎) | | | | | | | VALORES DATO DER (MARQUE ✎) | | | |
| | | RSRVD. | Fallo al Conectar | Fallo al Desctar | Sabotaje Teclado | IZQ | LOCAL | DER | AUXILIO Teclado | FUEGO Teclado | PANICO Teclado | Coacción |
| | Salida Robo Intermitente | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1130 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Salida Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1131 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Salida Fuego | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1132 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1133 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1134 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Reporte Alarma Telef 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1135 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| | Reporte Alarma Telef 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1137 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

- +1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ el valor de cada casilla.
- +2. Sume los valores marcados (ej.: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas .
- +3. Introdúzcalo en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho).

OPCIONES DE ZONA / ZONAS 1-16 (LOCALIZACIONES 1200-1386)

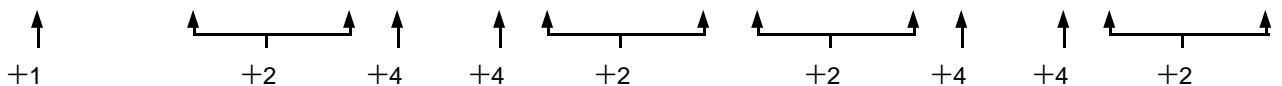
| OPCIONES DE ZONA | ZONAS 13-16 VALORES DATO IZQ (MARQUE ↗) | | | | LOCALIZACION 1302-1386 | | | ZONAS 9-12 VALORES DATO DER (MARQUE ↘) | | | | ZONAS 5-8 VALORES DATO IZQ (MARQUE ↗) | | | | LOCALIZACION 1200-1286 | | | ZONAS 1-4 VALORES DATO DER (MARQUE ↘) | | | | VA |
|------------------------------|---|------|------|------|---------------------------|------|-----|--|------|------|-----|---|-----|-----|-----|---------------------------|------|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| | ZN16 | ZN15 | ZN14 | ZN13 | I | IOC | D | ZN12 | ZN11 | ZN10 | ZN9 | ZN8 | ZN7 | ZN6 | ZN5 | I | ADDR | D | ZN4 | ZN3 | ZN2 | ZN1 | |
| | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) |
| Respuesta Lazo 50ms. (A) | 8 | 4 | 2 | 1 | (+) | | (+) | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1200 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Respuesta Lazo 20ms. (A) | 8 | 4 | 2 | 1 | (+) | | (+) | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1201 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Prioritaria | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1302 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1202 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Prioritaria Anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1303 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1203 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Auto-Anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1304 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1204 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Anulación Selectiva | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1305 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1205 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Conexión por Llave | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1306 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1206 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Autoanulación Re-Entrada | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1307 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1207 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Aviso Prealarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1308 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1208 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Nunca Conectada | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1309 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1209 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Zona 24 horas | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1310 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1210 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Salida Sirena Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1311 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1211 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Salida Sirena Intermitente | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1312 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1212 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Salida Fuego (Conect. E9) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1313 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1213 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1314 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1214 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1315 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1215 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Entrada/Salida 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1316 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1216 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Entrada/Salida 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1317 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1217 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Seguidora Entrada/Salida | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1318 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1218 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Auto Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1319 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1219 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Solo 3 Transmisiones | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1320 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1220 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Avisador (Chime) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1321 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1221 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Retardo Aborto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1322 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1222 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Retardo Aliment. Inicial | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1323 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1223 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Zona Día en Abierto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1324 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1224 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Zona Día en Cruce | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1325 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1225 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Alarma en Zona Día | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1326 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1226 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Alarma Teléfono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1327 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1227 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Rest. Alarma Telf 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1328 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1228 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Avería Teléfono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1329 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1229 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Rest. Avería Telf 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1330 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1230 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Alarma Teléfono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1335 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1235 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Rest. Alarma Telf 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1336 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1236 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Avería Teléfono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1337 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1237 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Rest. Avería Telf 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1338 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1238 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Sin Resistencia Fin Línea | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1339 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1239 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Vigilancia Detector | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1340 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1240 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Avería en Abierto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1341 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1241 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Avería en Cruce | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1342 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1242 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Avería en Abierto Noche | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1343 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1243 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Zona Partición 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1344 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1244 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Zona Partición 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1345 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1245 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Zona Fuego a 2 Hilos | 8 | 4 | 2 | 1 | (+) | | (+) | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1252 | (-) | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Grupo de Zonas 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1354 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1254 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Grupo de Zonas 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1355 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1255 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Anulación Interior 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1362 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1262 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Sonido Teclado en Alarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1364 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1264 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Fuego (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1375 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1275 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| ❖ Fuego Con Verificación (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1376 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1276 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |
| Avisador (Chime) 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1386 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1286 | | 8 | 4 | 2 | 1 | |



Vea Opciones de Zona en Pág. 50.

OPCIONES ZONA / ZONAS 17-32 (LOCALIZACIONES 1402-1586)

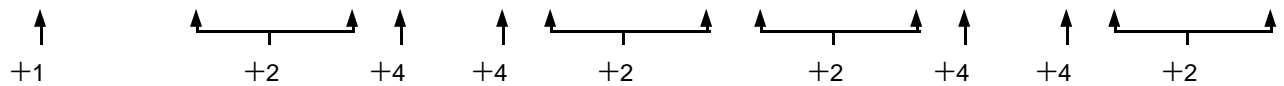
| OPCIONES DE ZONA | ZONES 29-32 VALORES DATO IZQ (MARQUE ↗) | | | | LOCALIZACION 1502-1586 | | | ZONES 25-28 VALORES DATO DER (MARQUE ↘) | | | | ZONES 21-24 VALORES DATO IZQ (MARQUE ↗) | | | | LOCALIZACION 1402-1486 | | | ZONES 17-20 VALORES DATO DER (MARQUE ↘) | | | |
|------------------------------|---|------|------|------|---------------------------|------|---|---|------|------|------|---|------|------|------|---------------------------|------|---|---|------|------|------|
| | ZN32 | ZN31 | ZN30 | ZN29 | L | ADDR | R | ZN28 | ZN27 | ZN26 | ZN25 | ZN24 | ZN23 | ZN22 | ZN21 | L | ADDR | R | ZN20 | ZN19 | ZN18 | ZN17 |
| ❖ Prioritaria | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1502 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1402 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Prioritaria Anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1503 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1403 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Auto-Anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1504 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1404 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Anulación Selectiva | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1505 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1405 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Conexión por Llave | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1506 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1406 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Autoanulación Re-Entrada | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1507 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1407 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Aviso Prealarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1508 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1408 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Nunca Conectada | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1509 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1409 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Zona 24 horas | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1510 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1410 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Salida Sirena Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1511 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1411 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Salida Sirena Intermitente | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1512 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1414 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Fuego (Conect. E9) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1515 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1413 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1514 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1414 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1515 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1415 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Entrada/Salida 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1516 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1416 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Entrada/Salida 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1517 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1417 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Seguidora Entrada/Salida | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1518 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1418 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Auto Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1519 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1419 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Solo 3 Transmisiones | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1520 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1420 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Avisador (Chime) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1521 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1421 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Retardo Aborto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1522 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1422 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Retardo Aliment. Inicial | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1523 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1423 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Zona Día en Abierto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1524 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1424 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Zona Día en Cruce | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1525 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1425 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Alarma en Zona Día | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1526 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1426 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Alarma Teléfono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1527 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1427 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Alarma Telf 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1528 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1428 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería Teléfono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1529 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1429 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Avería Telf 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1530 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1430 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Alarma Teléfono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1535 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1435 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Alarma Telf 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1536 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1436 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería Teléfono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1537 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1437 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Avería Telf 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1538 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1438 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Sin Resistencia Fin Línea | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1539 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1439 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Vigilancia Detector | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1540 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1440 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería en Abierto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1541 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1441 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería en Cruce | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1542 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1442 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería en Abierto Noche | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1543 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1443 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Zona Partición 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1544 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1444 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Zona Partición 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1545 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1445 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Grupo de Zonas 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1554 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1446 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Grupo de Zonas 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1555 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1447 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Anulación Interior 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1562 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1448 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Sonido Teclado en Alarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1564 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1449 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Fuego (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1575 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1450 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Fuego Con Verificación (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1576 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1451 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avisador (Chime) 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1586 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1453 | | 8 | 4 | 2 | 1 |



Vea Opciones de Zona en Pág. 50.

OPCIONES DE ZONA / ZONAS 33-48 (LOCALIZACIONES 1602-1786)

| OPCIONES DE ZONA | ZONAS 45-48 VALORES DATO IZQ (MARQUE \nearrow) | | | | LOCALIZACION 1702-1786 | | | ZONAS 41-44 VALORES DATO DER (MARQUE \nearrow) | | | | ZONAS 37-40 VALORES DATO IZQ (MARQUE \nearrow) | | | | LOCALIZACION 1602-1686 | | | ZONAS 33-36 VALORES DATO DER (MARQUE \nearrow) | | | |
|------------------------------|---|------|------|------|---------------------------|------|---|---|------|------|------|---|------|------|------|---------------------------|------|---|---|------|------|------|
| | ZN48 | ZN47 | ZN46 | ZN45 | L | ADDR | R | ZN44 | ZN43 | ZN42 | ZN41 | ZN40 | ZN39 | ZN38 | ZN37 | L | ADDR | R | ZN36 | ZN35 | ZN34 | ZN33 |
| ❖ Prioritaria | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1702 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1602 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Prioritaria Anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1703 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1603 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Auto-Anulable | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1704 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1604 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Anulación Selectiva | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1705 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1605 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Conexión por Llave | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1706 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1606 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Autoanulación Re-Entrada | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1707 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1607 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Aviso Prealarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1708 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1608 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Nunca Conectada | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1709 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1609 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Zona 24 horas | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1710 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1610 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Salida Sirena Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1711 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1611 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Salida Sirena Intermitente | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1712 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1616 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Fuego (Conect. E9) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1717 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1613 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1714 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1616 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1717 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1615 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Entrada/Salida 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1716 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1616 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Entrada/Salida 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1717 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1617 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Seguidora Entrada/Salida | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1718 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1618 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Auto Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1719 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1619 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Solo 3 Transmisiones | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1720 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1620 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Avisador (Chime) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1721 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1621 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Retardo Aborto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1722 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1622 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Retardo Aliment. Inicial | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1723 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1623 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Zona Día en Abierto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1724 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1624 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Zona Día en Cruce | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1725 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1625 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Alarma en Zona Día | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1726 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1626 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Alarma Teléfono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1727 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1627 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Alarma Telf 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1728 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1628 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería Teléfono 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1729 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1629 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Avería Telf 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1730 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1630 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Alarma Teléfono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1735 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1635 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Alarma Telf 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1736 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1636 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería Teléfono 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1737 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1637 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Rest. Avería Telf 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1738 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1638 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Sin Resistencia Fin Línea | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1739 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1639 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Vigilancia Detector | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1740 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1640 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería en Abierto | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1741 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1641 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería en Cruce | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1742 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1642 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Avería en Abierto Noche | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1743 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1643 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Zona Partición 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1744 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1644 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Zona Partición 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1745 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1645 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Grupo de Zonas 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1754 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1654 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Grupo de Zonas 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1755 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1655 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Anulación Interior 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1762 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1662 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Sonido Teclado en Alarma | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1764 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1664 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Fuego (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1775 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1675 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Fuego Con Verificación (C) | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1776 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1676 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| ❖ Avisador (Chime) 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1786 | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1686 | | 8 | 4 | 2 | 1 |



Vea Opciones de Zona en Pág. 50.

OPCIONES DE ZONA / ZONAS 1-48 (LOCALIZACIONES 1200-1786)

+1. **Seleccione:** la opción de zona deseada.

| OPCIONES ZONA |
|----------------------|
| Prioritaria |
| Prioritaria Anulable |
| Auto-Anulable |
| Anulación Selectiva |
| Conexión por Llave |

+2. **Habilite** la opción deseada para cada zona dibujando un círculo alrededor del dato binario correspondiente

NOTA: No círculo = deshabilitado.

| ZN04 | ZN03 | ZN02 | ZN01 |
|------|------|------|------|
| 8 | 4 | 2 | ① |

 Draw Circle

+3. **Busque:** en esta tabla el dato a introducir.

| DIGIT VALUE | DATA ENTRY | DIGIT VALUE | DATA ENTRY |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 8 4 2 1 | Blank (*) | ⑧ ④ ② ① | 8 |
| 8 4 2 ① | 1 | ⑧ ④ 2 ① | 9 |
| 8 4 ② 1 | 2 | ⑧ 4 ② 1 | 0 |
| 8 4 ② ① | 3 | ⑧ 4 ② ① | B |
| 8 ④ 2 1 | 4 | ⑧ ④ 2 1 | C |
| 8 ④ 2 ① | 5 | ⑧ ④ 2 ① | D |
| 8 ④ ② 1 | 6 | ⑧ ④ ② 1 | E |
| 8 ④ ② ① | 7 | ⑧ ④ ② ① | F |

+4. **Introduzca el dato** en la localización (dígitos Izquierdo i Derecho)

| LOCALIZACION | | |
|--------------|-------|---|
| I | LOCAL | D |
| nada (*) | 1200 | 1 |

NOTA: Las casillas de datos binarios que están en negro es por que las opciones no están disponibles.

NOTA: Vea un ejemplo de Programación Directa en página 19.

NOTAS: (A) 50ms y 20 ms Respuesta de Lazo solo están disponibles en las zonas 1-8.

(B) Detectores de humo de 2 hilos solo puede ser en Zonas 7-8.

(C) Si se selecciona Zona Fuego con Verificación, se debe seleccionar también Zona Fuego.

DEFECTO: Las opciones indicadas se activan automáticamente en la Programación Fácil.

☞ *Prioritaria, Anulación Selectiva, Salida Sirena, Auto Reset, Tres Transmisiones, Zona Partición 1 y Zona Partición 2* se habilita en las zonas introducidas en

"PART 1 # ZONAS = 08" y "PART 2 # ZONAS = 00".

Nota: Vea "Número de Zonas y Teclados por Partición en el Modo Menú de Programación Fácil.

☞ *Alarma Teléfono 1* se habilita para las zonas si se responde [YES] en la opción "REPORTAR TODAS ZONAS A CRA ? Y/N".

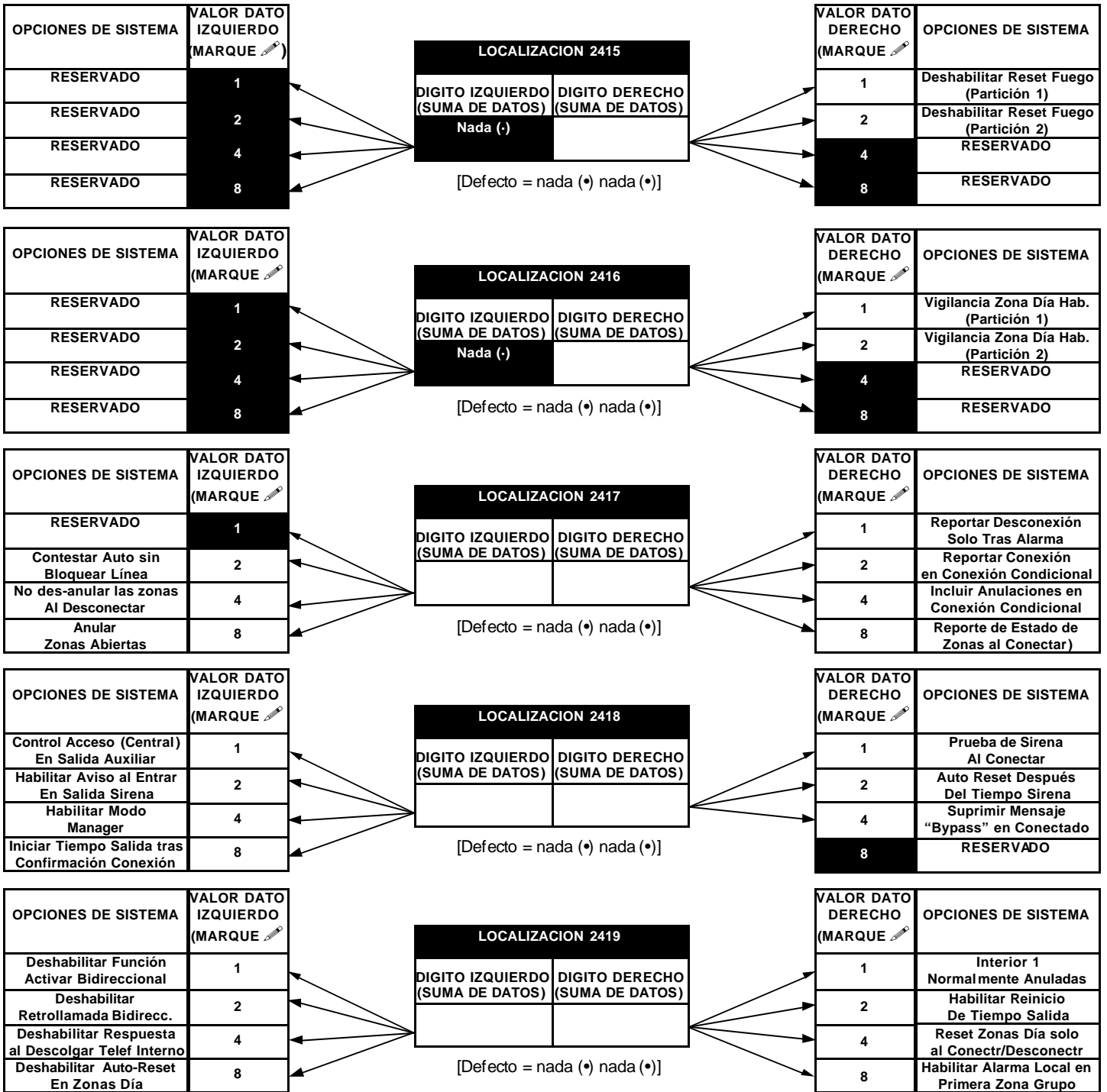
☞ *Entrada/Salida 1 y Avisador (Chime)* se habilita en los números de zona introducidos en "SALIDA / ENTRADA ZONAS".


☞ *Seguidora Salida/Entrada y Anulación Interior* se habilita en los números de zona introducidos en "ZONAS INTERIOR".

☞ *Fuego, Salida Alarma Pulsante y Fuego Verificble* se habilita para los números de zona introducidos en "ZONAS FUEGO".

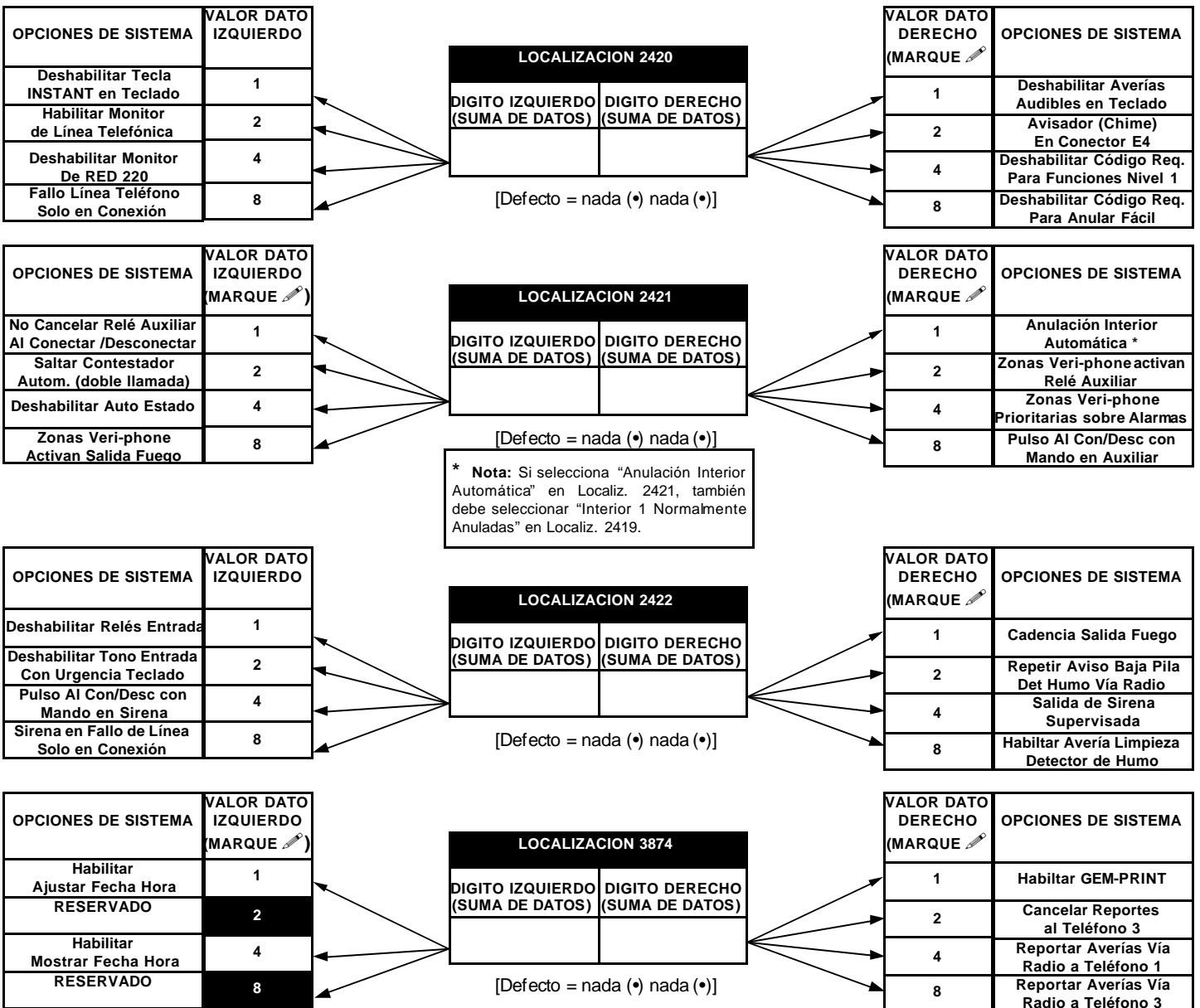
☞ *Zona Fuego 2 Hilos* se habilita para los números de zona introducidos en "ZONAS FUEGO 2 HILOS".

OPCIONES DE SISTEMA (LOCALIZACIONES 2415-2419)



- +1. Seleccione la opción deseada marcando  el valor de cada casilla.
- +2. Sume los valores marcados (ej.: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas .
- +3. Introdúzcalo en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho).

OPCIONES DE SISTEMA (LOCALIZACIONES 2420-2422, 3874 & 3879-3881)



- +1. Seleccione la opción deseada marcando el valor de cada casilla.
- +2. Sume los valores marcados (ej.: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas.
- +3. Introdúzcalo en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho).

| CODIGOS REPORTE | LOCALIZACION 3879-3881 | | |
|-----------------------|------------------------|-------|-----|
| VIA RADIO ESPECIAL | IZQ | LOCAL | DER |
| Baja Pila Vía Radio | nada (•) | 3879 | |
| Supervisión Vía Radio | nada (•) | 3880 | |
| Sabotaje Vía Radio | nada (•) | 3881 | |

[Defecto = nada (•) nada (•)] en Loc. 3879-3881]

OPCIONES DE SISTEMA (LOCALIZACIONES 3882-3901, 3903-3905 & 4084)

| Prefijo para Marcar (Dígitos 1-20) | LOCALIZACION 3882-3901 (DIGITOS DERECHOS 1-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 3882 | 3883 | 3884 | 3885 | 3886 | 3887 | 3888 | 3889 | 3890 | 3891 | 3892 | 3893 | 3894 | 3895 | 3896 | 3897 | 3898 | 3899 | 3900 | 3901 |
| | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Buscapersonas nº de Reenvios 1er Mensaje | LOCALIZ 3903 | |
|--|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

| Buscapersonas Max. Por Sesión | LOCALIZ 3904 | |
|----------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |


[Defecto = nada (•) nada (•)]

Nota: Dígito Izquierdo RESERVADO (no utilizar). Entre datos solo en Derecho.

| LOCALIZACION 3905 | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| DIGITO IZQUIERDO (SUMA DE DATOS) | DIGITO DERECHO (SUMA DE DATOS) |
| nada (•) | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

| VALOR DATO DERECHO (MARQUE ) | OPCIONES DE SISTEMA |
|--|--|
| 1 | Deshabil. Temporización Averías Audibles Teclado |
| 2 | RESERVADO |
| 4 | RESERVADO |
| 8 | RESERVADO |

| OPCIONES DE SISTEMA | VALOR DATO IZQUIERDO (MARQUE ) |
|---|--|
| RESERVADO | 1 |
| RESERVADO | 2 |
| RESERVADO | 4 |
| Deshabilitar Detección de Tono Automática | 8 |

| LOCALIZACION 4084 | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| DIGITO IZQUIERDO (SUMA DE DATOS) | DIGITO DERECHO (SUMA DE DATOS) |
| | nada (•) |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

Nota: Dígito Derecho RESERVADO (no utilizar). Entre datos solo en Izquierdo.

ASIGNACION Y OPCIONES DE TECLADOS (LOCALIZACION 2425-2454)

| Teclado 1 Tipo y Partición Asignada | LOCALIZ 2425 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) 1]

| Teclado 2 Tipo y Partición Asignada | LOCALIZ 2426 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

| Teclado 3 Tipo y Partición Asignada | LOCALIZ 2427 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

| Teclado 4 Tipo y Partición Asignada | LOCALIZ 2428 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

| Teclado 5 Tipo y Partición Asignada | LOCALIZ 2429 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

| Teclado 6 Tipo y Partición Asignada | LOCALIZ 2430 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

| Teclado 7 Tipo y Partición Asignada | LOCALIZ 2431 | |
|-------------------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | | |

[Defecto = nada (•) nada (•)]

TIPO DE TECLADO Y ASIGNACION A PARTICION: Hasta 15 teclados se pueden programar si están instalados

| TIPO TECLADO | |
|--------------|--------------|
| IZQ | OPCION |
| nada (•) | Teclado Robo |
| 2 | Wizard |

| ASIGNAR TECLADOS A PARTICIONES | |
|--------------------------------|-------------|
| DER | OPCION |
| Nada (•) | No Usado |
| 1 | Partición 1 |
| 2 | Partición 2 |

NOTA: Ver modo configuración teclados . Por defecto salen de fabrica configurados como teclado n°1.

+1. Seleccione el tipo de teclado y la partición a que se asigna de la tabla mostrada.

+2. Introduzca el dato en las casillas de la localización correspondiente

ATENCION: Cada teclado solo se puede asignar a UNA partición.

| TECLADO N°. | OPCIONES DE TECLADO | | | | LOCALIZACION 2440-2454 | | | OPCIONES DE TECLADO | | | |
|-------------|-----------------------------|--------|----------|----------|------------------------|-------|-----|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | VALORES DATO IZQ (MARQUE ✍) | | | | IZQ | LOCAL | DER | VALORES DATO DER (MARQUE ✍) | | | |
| | PUNTO | ACCESO | CONEXION | COACCION | | | | Solo Control Acceso * | PANICO TE-CLADO | AUXILIO TECLADO | FUEGO TECLADO |
| 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 2440 | | 8 | ④ | ② | ① |
| 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 2441 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 2442 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 4 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 2443 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 5 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 2444 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 6 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 2445 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 7 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 2446 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

[Defecto = nada (•) siete (7) para localización 2440]

OPCIONES TECLADO: Seleccione las opciones para cada uno de los hasta 7 teclados .

* **Nota:** Solo Control de Acceso (no puede Conectar / Desconectar).

+1. Seleccione la opción deseada marcando ✍ el valor de cada casilla.

+2. Suma los valores marcados (ej.: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas .

+3. Introdúzcalo en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho).

OPCIONES PARTICION / USUARIO (LOCALIZACION 2500-2547)


| USUARIO Nº. | LOCALIZACION 2500-2547 | | | PARTICIONES 1-4 VALORES DATO DER (MARQUE ✎) | | | |
|-------------|------------------------|------|----|---|----|----|----|
| | IZ | ADDR | DE | P4 | P3 | P2 | P1 |
| 1 | (•) | 2500 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | (•) | 2501 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 3 | (•) | 2502 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 4 | (•) | 2503 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 5 | (•) | 2504 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 6 | (•) | 2505 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 7 | (•) | 2506 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 8 | (•) | 2507 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 9 | (•) | 2508 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 10 | (•) | 2509 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 11 | (•) | 2510 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 12 | (•) | 2511 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 13 | (•) | 2512 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 14 | (•) | 2513 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 15 | (•) | 2514 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 16 | (•) | 2515 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 17 | (•) | 2516 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 18 | (•) | 2517 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 19 | (•) | 2518 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 20 | (•) | 2519 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 21 | (•) | 2520 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 22 | (•) | 2521 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 23 | (•) | 2522 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 24 | (•) | 2523 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 25 | (•) | 2524 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 26 | (•) | 2525 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 27 | (•) | 2526 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 28 | (•) | 2527 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 29 | (•) | 2528 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 30 | (•) | 2529 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 31 | (•) | 2530 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 32 | (•) | 2531 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 33 | (•) | 2532 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 34 | (•) | 2533 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 35 | (•) | 2534 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 36 | (•) | 2535 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 37 | (•) | 2536 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 38 | (•) | 2537 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 39 | (•) | 2538 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 40 | (•) | 2539 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 41 | (•) | 2540 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 42 | (•) | 2541 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 43 | (•) | 2542 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 44 | (•) | 2543 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 45 | (•) | 2544 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 46 | (•) | 2545 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 47 | (•) | 2546 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 48 | (•) | 2547 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

↑ +1
↑ +4
↑ +4
↑ +2

[Defecto = nada (•) nada (•) para localizaciones 2500-2595]


+1. Seleccione el Nº de Usuario deseado.

| USUARIO Nº. |
|-------------|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

+2. Habilite las particiones para cada usuario haciendo un círculo  alrededor del valor binario que le corresponde

NOTA: No marcado =

| P4 | P3 | P2 | P1 |
|----|----|----|----|
| 8 | 4 | 2 | ① |

 Draw Circle

+3. Busque en la tabla el dato a introducir

| DIGIT VALUE | DATA ENTRY | DIGIT VALUE | DATA ENTRY |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 8 4 2 1 | Blank (•) | ⑧ 4 2 1 | 8 |
| 8 4 2 ① | 1 | ⑧ 4 2 ① | 9 |
| 8 4 ② 1 | 2 | ⑧ 4 ② 1 | 0 |
| 8 4 ② ① | 3 | ⑧ 4 ② ① | B |
| 8 ④ 2 1 | 4 | ⑧ ④ 2 1 | C |
| 8 ④ 2 ① | 5 | ⑧ ④ 2 ① | D |
| 8 ④ ② 1 | 6 | ⑧ ④ ② 1 | E |
| 8 ④ ② ① | 7 | ⑧ ④ ② ① | F |

+4. Entre dato en la localización (Derecha e Izquierda)

| IZQ | LOCAL | DER |
|----------|-------|-----|
| nada (•) | 2500 | 1 |

OPCIONES EXPANSORES EZM (LOCALIZACION 2600-2627)

| EZM Grupo 1 | |
|--------------|-----|
| ZONAS 9-12 | |
| LOCALIZ 2600 | |
| IZQ | DER |
| nada (*) | |

| EZM Grupo 2 | |
|--------------|-----|
| ZONAS 13-16 | |
| LOCALIZ 2601 | |
| IZQ | DER |
| nada (*) | |

| EZM Grupo 3 | |
|--------------|-----|
| ZONAS 17-20 | |
| LOCALIZ 2602 | |
| IZQ | DER |
| nada (*) | |

| EZM Grupo 4 | |
|--------------|-----|
| ZONAS 21-24 | |
| LOCALIZ 2603 | |
| IZQ | DER |
| nada (*) | |

| EZM Grupo 5 | |
|--------------|-----|
| ZONAS 25-28 | |
| LOCALIZ 2604 | |
| IZQ | DER |
| nada (*) | |

| EZM Grupo 6 | |
|--------------|-----|
| ZONAS 29-32 | |
| LOCALIZ 2605 | |
| IZQ | DER |
| nada (*) | |

Defecto depende del Menú Fácil "nº DE ZONAS EN PARTICION 1 y nº DE ZONAS EN PARTICION 2. Por ejemplo si se habilitan 32 zonas, se habilitan automáticamente los 6 grupos, si solo se habilitan 8 zonas no se habilita ningún grupo.

NOTA: Las zonas 1-8 están en el circuito de la central, y las zonas 9-32 en expansores EZM (pueden ser también vía radio). Las zonas 33-48 solo pueden ser vía radio, (no se pueden habilitar expansores EZM para ellas)

| TIPO EZM | |
|------------|----------------------------|
| ENTRE DATO | OPTION |
| DERE | |
| nada (*) | No Usado (No EZM presente) |
| 1 | 4-Zonas EZM |

OPCIONES GRUPO EZM: Hasta 6 Grupos de 4 Zonas pueden ser programados dependiendo del número de zonas utilizadas y de que módulos EZM hay conectados. Cada Grupo representa 4 zonas.

+1. Seleccione el tipo de EZM de la tabla mostrada.

+2. Introduzca el dato en la casilla derecha de la localización correspondiente.

NOTA: Las casillas sombreadas indican que la opción no está disponible.

| CONTROL SALIDA PROGRAMABLE DE EZM | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|------------------------|------|----|---|----|----|---|
| GRUPO Nº. | VALORES DATO IZQ (MARQUE ✍) | | | | LOCALIZACION 2622-2627 | | | PARTICIONES 1-2 VALORES DATO DER (MARQUE ✍) | | | |
| | | | | | IZ | LOC | DE | | | | |
| | | | | | | | | | P2 | P1 | |
| 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2622 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2623 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2624 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 4 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2625 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 5 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2626 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 6 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2627 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

[Defecto = nada (*) nada (*) para localizaciones 2622-2627]

CONTROL SALIDA PROGRAMABLE EZM: Seleccione para cada grupo de zonas, la partición o particiones que al conectarse, activaran la salida PGM del correspondiente módulo EZM. Cada grupo corresponde a 4 zonas, si se utilizan EZM de 8 zonas solo se tendrá en cuenta el primer grupo de 4 zonas, pero ocupa DOS grupos de zonas. **NOTA:** La PGM entrega negativo (MASA) cuando se activa al conectarse cualquiera de las particiones seleccionadas para cada PGM de EZM.

+1. Seleccione el número de grupo deseado.

+2. **Habilite** las opciones para cada grupo haciendo un círculo alrededor del valor binario que le corresponde.

NOTA: No círculo = opción deshabilitada.


+3. Introduzca los datos en las casillas derecha e izquierda de la localización correspondiente.

OPCIONES CONEXIÓN PARTICIONES (LOCALIZACION 2650-2651)

| PARTICIONES PRIORITARIAS | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|------|---|--|----|----|---|
| PARTICION PRIORITARIA SOBRE | LOCALIZACION 2650-2651 | | | PARTICIONES 1-2 VALOR DATO DER (MARQUE ) | | | |
| | I | LOC | D | | P2 | P1 | |
| PARTICION 1 | | 2650 | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| PARTICION 2 | | 2651 | | 8 | 4 | 2 | 1 |

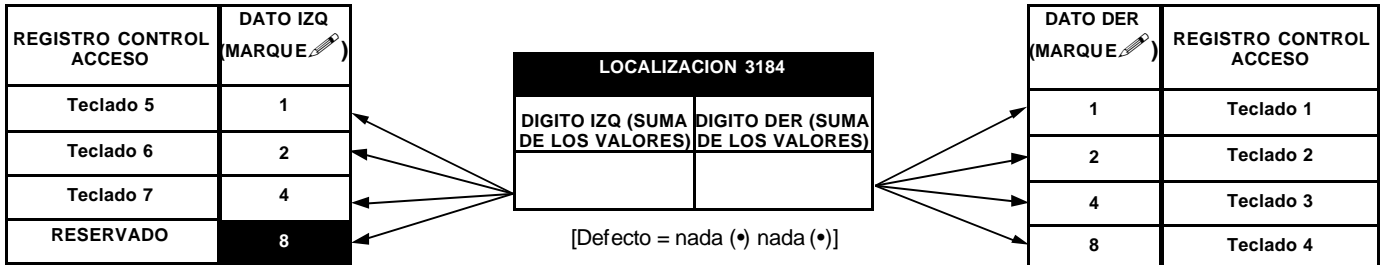
[Def ecto= nada (•) nada (•) para localizaciones 2650-2651]

CONEXIÓN PARTICION PRIORITARIA:


- +1. Seleccione la partición a programar deseada.
- +2. Habilite la opción de prioridad en las particiones deseadas marcando el valor correspondiente .
- NOTA:** No marcado = característica deshabilitada.
- +3. Introduzca el dato en los correspondientes dígitos izquierdo y derecho de las localizaciones indicadas .

NOTA: Las casillas sombreadas muestran la opción no disponible.

MEMORIA CONTROL ACCESOS (LOCALIZACION 3184)



REGISTRO CONTROL ACCESOS: Habilitar la memorización en el buffer de eventos los accesos (abrepuertas) en teclados .

- +1. Seleccione la opción deseada marcando el valor correspondiente  Para cada dígito (izquierdo y derecho).
- +2. Sume los valores (ej: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas .
- +3. Introduzca el dato en los correspondientes dígitos izquierdo y derecho

OPCIONES CONTROL SALIDAS PARTICIONES (LOCALIZACION 2700-2739)

| SALIDA SILENCIADA (APAGADA) | DESCONECTAR PARTICION 1 DESCONECTA SALIDA EN | | | | | | | | DESCONECTAR PARTICION 2 DESCONECTA SALIDA EN | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---|---|---------------------------|------|---|--|---|---|----|-----|------------------------------|---|---|---|---------------------------|------|---|--|---|---|----|----|
| | VALOR DATO IZQ (MARQUE ✎) | | | | LOCALIZACION 2700-2732 | | | | PARTICIONES 1-2 VALOR DATO DER (MARQUE ✎) | | | | VALOR DATO IZQ (MARQUE ✎) | | | | LOCALIZACION 2701-2733 | | | | PARTICIONES 1-2 VALOR DATO DER (MARQUE ✎) | | | |
| | | | | | I | LOC. | D | | | | P2 | P1 | | | | | L | LOC. | R | | | | P2 | P1 |
| Salida Robo | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2700 | | | 8 | 4 | 2 | (1) | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2701 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Robo Pulsante | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2708 | | | 8 | 4 | 2 | (1) | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2709 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Salida Fuego | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2716 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2717 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Reset | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2724 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2725 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |
| Relé Auxiliar | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2732 | | | 8 | 4 | 2 | 1 | 8 | 4 | 2 | 1 | (-) | 2733 | | | 8 | 4 | 2 | 1 |

[Defecto = 2700 (•1) 2708 (•1)]

SALIDAS DE PARTICION QUE SE DESCONECTAN AL DESCONECTAR PARTICION: Seleccione para cada una de las 5 salidas por Partición, las que se desconectarán al desconectar que Partición.

- +1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ el valor de cada casilla.
- +2. Suma los valores marcados (ej.: 15=1+2+4+8) de las opciones seleccionadas .
- +3. Introdúzcalo en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho).

NOTA: Si la casilla Valor Dato está en negro, la opción no está disponible.

RECEPTORES VR Y TIEMPOS DE SUPERVISION (LOCALIZ. 3776 Y 3760-3775)

| Nº Receptores vía radio | LOCALIZ 3776 | |
|----------------------------|--------------|-----|
| | IZQ | DER |
| | nada (*) | |

El dato de fábrica depende de la programación en menú fácil de los vía radios

| ENTRE DATO | | Nº de RECEPTORES |
|------------|-----|------------------|
| IZQ | DER | |
| nada (*) | | Ninguno |
| 1 | | 1 |
| 2 | | 2 |

RECEPTORES VIA RADIO: Se pueden programar hasta 2 receptores. **NOTA:** Esto añade al sistema la capacidad de ser vía radio, puede controlar hasta 48 zonas.

+1. Seleccione el número de receptores de la tabla mostrada al lado.

+2. Introdúzcalo en el dígito derecho de la localización mostrada (el dígito izquierdo no se utiliza).

| SUPERVISION VIA RADIO TIEMPO | TIPO DE TRANSMISOR | LOCALIZACION 3760-3767 | | |
|------------------------------|--------------------|------------------------|-------|-----|
| | | IZQ | LOCAL | DER |
| Empieza por 0 | Contactos, 2 Pt. | | 3760 | |
| Empieza por 1 | Contactos, 2 Pt. | | 3761 | |
| Empieza por 2 | Contactos, 2 Pt. | | 3762 | |
| Empieza por 3 | Contactos, 2 Pt. | | 3763 | |
| Empieza por 4 | Contactos, 4 Pt. | | 3764 | |
| Empieza por 5 | Infrarrojo | | 3765 | |
| Empieza por 6 | Infrarrojo | | 3766 | |
| Empieza por 7 | Detector de Humo | | 3767 | |

[Defecto= nada(*) nada(*) en localizaciones 3760-3767]

| SUPERVISION VIA RADIO TIEMPO | TIPO DE TRANSMISOR | LOCALIZACION 3768-3775 | | |
|------------------------------|--------------------|------------------------|-------|-----|
| | | IZQ | LOCAL | DER |
| Empieza por 8 | Detector de Humo | | 3768 | |
| Empieza por 9 | Pulsador Keyfob | | 3769 | |
| Empieza por A | Doble Tecnología | | 3770 | |
| Empieza por B | Pulsador Keyfob | | 3771 | |
| Empieza por C | Contactos, 4 Pt. | | 3772 | |
| Empieza por D | Infrarrojo | | 3773 | |
| Empieza por E | Detector de Humo | | 3774 | |
| Empieza por F | Rotura Cristal | | 3775 | |

[Defecto= nada(*) nada(*) en localizaciones 3768-3775]

| SUPERVISION VR TIEMPOS | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| ENTRE DATO | | RETARDO |
| IZQ | DER | |
| nada (*) | blank (*) | 0 min. |
| nada (*) | 1 | 30 min. |
| nada (*) | 2 | 60 min. |
| nada (*) | 3 | 90 min. |
| nada (*) | 4 | 120 min. |
| nada (*) | 5 | 150 min. |
| nada (*) | 6 | 180 min. |
| nada (*) | 7 | 210 min. |
| nada (*) | 8 | 240 min. |
| nada (*) | 9 | 270 min. |
| nada (*) | 0 | 300 min. |
| nada (*) | B | 330 min. |
| nada (*) | C | 360 min. |
| nada (*) | D | 390 min. |
| nada (*) | E | 420 min. |
| nada (*) | F | 450 min. |
| 1 | nada (*) | 480 min. |
| 1 | 1 | 510 min. |
| 1 | 2 | 540 min. |
| 1 | 3 | 570 min. |
| 1 | 4 | 600 min. |
| 1 | 5 | 630 min. |
| 1 | 6 | 660 min. |
| 1 | 7 | 690 min. |
| 1 | 8 | 720 min. |
| 1 | 9 | 750 min. |
| 1 | 0 | 780 min. |
| 1 | B | 810 min. |
| 1 | C | 840 min. |
| 1 | D | 870 min. |
| 1 | E | 900 min. |
| 1 | F | 930 min. |
| 2 | nada (*) | 960 min. |
| 2 | 1 | 990 min. |
| 2 | 2 | 1020 min. |
| 2 | 3 | 1050 min. |
| 2 | 4 | 1080 min. |
| 2 | 5 | 1110 min. |

| SUPERVISION VR TIEMPOS | | |
|------------------------|----------|------------------------------|
| ENTRE DATO | | RETARDO |
| IZQ | DER | |
| 2 | 6 | 1140 min. |
| 2 | 7 | 1170 min. |
| 2 | 8 | 1200 min. |
| 2 | 9 | 1230 min. |
| 2 | 0 | 1260 min. |
| 2 | B | 1290 min. |
| 2 | C | 1320 min. |
| 2 | D | 1350 min. |
| 2 | E | 1380 min. |
| 2 | F | 1410 min. |
| 3 | nada (*) | 1440 min. |
| 3 | 1 | 1470 min. |
| 3 | 2 | 1500 min. |
| 3 | 3 | 1530 min. |
| 3 | 4 | 1560 min. |
| 3 | 5 | 1590 min. |
| 3 | 6 | 1620 min. |
| 3 | 7 | 1650 min. |
| 3 | 8 | 1680 min. |
| 3 | 9 | 1710 min. |
| 3 | 0 | 1740 min. |
| 3 | B | 1770 min. |
| 3 | C | 1800 min. |
| 3 | D | 1830 min. |
| 3 | E | 1860 min. |
| 3 | F | 1890 min. |
| 4 | nada (*) | 1920 min. |
| 4 | 1 | 1950 min. |
| 4 | 2 | 1980 min. |
| 4 | 3 | 2010 min. |
| 4 | 4 | 2040 min. |
| 4 | 5 | 2070 min. |
| 4 | 6 | 2100 min. |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| F | F | 7650 min. = 127 Hr., 30 min. |

TIEMPOS DE SUPERVISION VIA RADIO: El tiempo de supervisión vía radio puede ser programado para cada uno de los tipos de transmisores utilizados. Lo transmisores envían una señal cada vez que se activan, cuando no hay actividad, envían una señal de supervisión aproximadamente cada hora. Si el receptor no recibe una señal de alguno de los dos tipos durante el tiempo especificado de supervisión, se mostrará el mensaje "FALLO SUPERVISION VIA RADIO" en el teclado.

+1. Seleccione el retardo de la tabla adjunta. Los tiempos se incrementan en intervalos de 30 minutos. Entradas válidas de 03 a FF, 90 minutos a 7650 min (127 hr, 30 min).

ATENCION: Los tiempos pueden variar +/-30 minutos. No utilice los datos 0 - 2 (casillas sombreadas).

+2. Introduzca el dato seleccionado en las casillas correspondientes (dígitos izquierdo y derecho).

+3. Para un retardo no listado, siga las siguientes instrucciones:

- Escoja el retardo deseado (intervalos de 30 min.), ej: 3000 min. (50 Horas)
- Divídalo por 30, ej: $3000/30 = 100$
- Divida este dato por 16

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{6} \text{ Cociente} \longrightarrow \text{Dígito Izq.} \\
 16 \overline{)100} \\
 \underline{-96} \\
 \textcircled{4} \text{ Resto} \longrightarrow \text{Dígito der.}
 \end{array}$$

NOTA: Estos tiempos se aplican solamente a los detectores con supervisión (vea Transmisores Vía Radio en Modo Menú Programación Fácil).

OPCIONES RESTAURAR PROGRAMACION (LOCALIZACION 4091-4093)

4091 XX

Teclado GEM-RP1CAe2

4091 XX

Teclado GEM-RP2ASe2

4093 XX

Teclado GEM-RP1CAe2

4093 XX

Teclado GEM-RP2ASe2

Borrar Programa de Instalador



Esta opción borra la programación del instalador, borra las opciones programadas pero mantiene los calendarios y las descripciones de zonas.

Acceda a la localización 4091, y pulse la tecla d. Los datos se eliminan. Pulse la tecla C para salir de programación

NOTA: Entre en el menú de programación fácil y re-programe el sistema de nuevo.

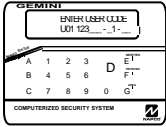
Arranque en Frío (Borrar programación completa)



Esta opción borra completamente toda la programación dejando la central como si fuera una central nueva.

Acceda a la localización 4093, y pulse la tecla d. Los datos se eliminan. Pulse la tecla C para salir de programación

NOTA: : Algunas opciones como calendarios, idioma del teclado, etc. Solo se pueden programar con el programa bidireccional Napco.



MODO PROGRAMACION USUARIO

INFORMACION PRELIMINAR

El modo de programación de usuario está descrito ampliamente en el manual de teclado.

- +Solo el teclado nº 1 puede ser utilizado para programar, por lo cual este teclado debe estar asignado a alguna partición.
- +El modo programación no es accesible cuando el comunicador está transmitiendo (excepto durante los tres primeros minutos de conectar alimentación) ni mientras alguna partición está conectada.
- +Después de introducir cada código o dato, pulse la tecla **D**: los cambios no se efectuarán si no se pulsa esta tecla.
- +Si el teclado está en modo programación y no se realiza ninguna actividad en 4 minutos, el teclado dará un aviso audible.
- +Pulse la tecla C para silenciar el teclado y salir de programación de usuario.

NOTA: Para facilitar la programación, se recomienda usar un GEM-RP1CAe2 como teclado 1 (nuevo viene como teclado 1.)

Utilice la tecla A para alternar el display manualmente en el teclado GEM-RP2ASe2 al final de cada línea de programación.

ACCEDER AL MODO PROGRAMACION DE USUARIO

1. Pulse **A**
 Código de Usuario con posibilidad de programar
 El código de fábrica es 1 2 3
2. Pulse **f**
 Hasta "ACTIVAR PROGRAMA Y/N" (GEM-RP1CAe2) o
 "TURNON PROG Y/N" (GEM-RP2ASe2)
 aparezca en la pantalla LCD.
3. Pulse **e** Para entrar en modo programación Usuario
4. Pulse **C** Para salir de programación al finalizar

CODIGOS USUARIOS

ENTRE CODIGO USUAR

U01 123 _ _ _ - - -

Teclados GEM-RP1CAe2 (Entrada directa)

Hasta 48 Códigos de Usuario se pueden programar **NOTA:** En este modo solo se puede programar el código, Las opciones, niveles y particiones se deben programar en el modo instalador (vea página 9).

+Use la tecla A para colocar el cursor debajo del número de Usuario.

+Introduzca el número de Usuario (01-48) usando las teclas numéricas. El cursor se desplazara al código y mostrará el existente si es que hay alguno.

Código No Usado

GEMINI

ENTRE CODIGO USUAR

U01 123 _ _ _ .

Para Programar Códigos de Usuario

1. Mueva el cursor al punto adecuado con la tecla A.
2. Introduzca el número de Usuario directamente (01-48) con las teclas (0-9).
3. Introduzca el código (1-6 dígitos) directamente con las teclas (0-9).
4. Pulse la tecla **D** para Guardar cada código.

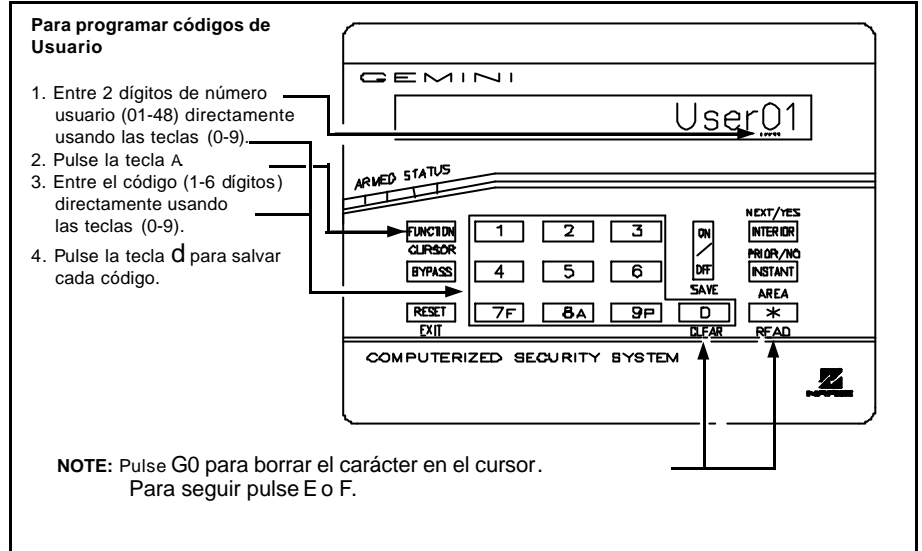
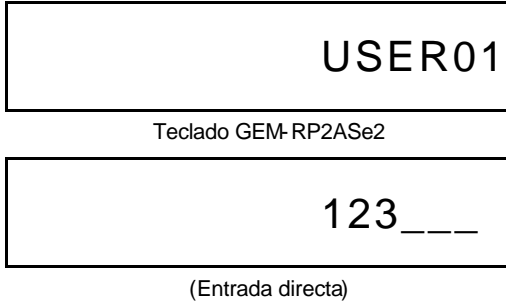
NOTA: Pulse G0 para borrar el carácter del cursor. Para seguir pulse E o F.

Programación de códigos de usuario

+Introduzca el nuevo código de usuario usando las teclas (0-9). Si se muestra un antiguo código, escriba sobre el. Para borrar el dígito del cursor, pulse G0.

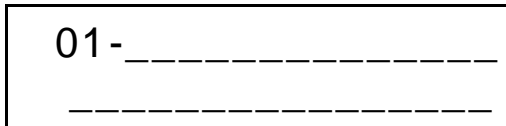
+Pulse la tecla **d** para guardar el código en la memoria.

+Repita este procedimiento para cada usuario. Para proceder a la programación de nombres de zonas, pulse NEXT (E).



Programación Códigos Usuario (GEM-RP2ASe2)

DESCRIPCIONES DE ZONAS (SOLO TECLADOS GEM-RP1CAE2)



Introduzca una descripción para cada zona. Las teclas 1 y 2 mueven el cursor; las teclas 3 y 6 seleccionan arriba y abajo entre letras, números, puntuaciones, etc.

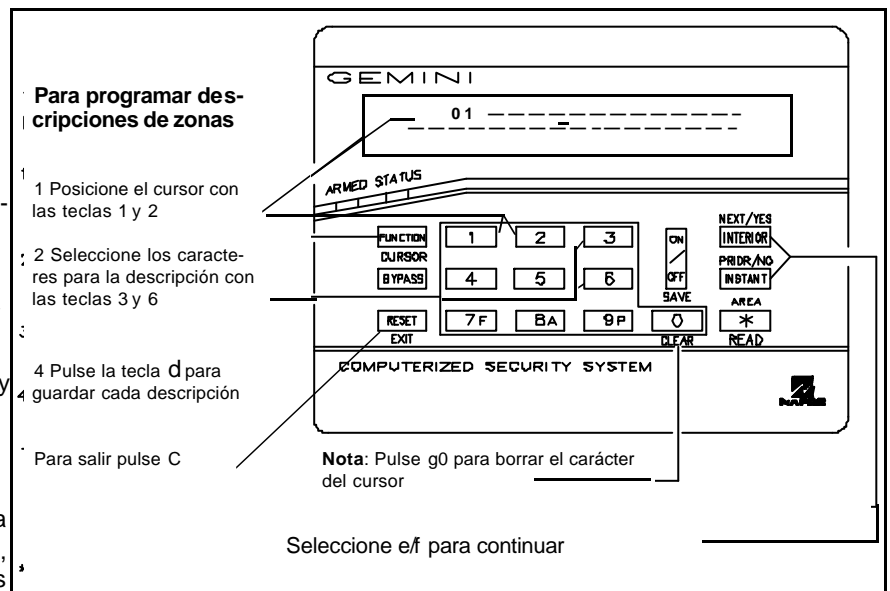
+Posicione el cursor bajo el número de zona mostrado por ej ("01") usando las teclas 1 y 2.

+Cambie el número de zona usando las teclas 3 y 6.

+

+Posicione el cursor bajo el primer carácter de la descripción de la zona usando las teclas 1 y 2, avance o retroceda entre la lista de caracteres posibles mediante las teclas 3 y 6, vuelva a desplazar el cursor y seleccione otro carácter y así hasta completar la descripción.

+Pulse la tecla **d** para guardar y avance a la siguiente zona siguiendo estos pasos desde el principio repitiendolos hasta completar las descripciones de todas las zonas.





MODO CONFIGURACION DE TECLADOS

Esta sección está enfocada a la configuración de los teclados GEM-RP1CAe2, GEM-RP2ASe2 y GEM-RP3DGTL. Si se utiliza más de un teclado en la instalación, *sólo el Teclado No. 1 se puede utilizar para programar.*

INSTALACION DEL TECLADO

Tres tipos de teclados pueden ser utilizados con la central GEM-P9600: el GEM-RP1CAe2, el GEM-RP2ASe2 y el GEM-RP3DGTL. Cada uno debe ser asignado a un número de dirección y deben ser dados de alta en la programación de la central. Como mínimo se debe utilizar un teclado.

GEM-RP1CAe2 - Es un teclado alfanumérico con display LCD de dos líneas, que incluye un expansor EZM de 4 zonas y salida PGM. Se recomienda utilizar un GEM-RP1CAe2 como teclado nº1.

GEM-RP2ASe2 - Es un teclado alfanumérico con display LCD en idioma Inglés fijo de una sola línea.

NOTA: Debido al poco espacio, los mensajes están abreviados y se muestran desplazándose automáticamente.

GEM-RP3DGTL - Es un teclado Digital numérico que combina 2 displays de 7 segmentos con luces indicadoras de estado.

CONFIGURANDO LOS TECLADOS

Un total de 7 teclados pueden ser conectados a la central. Los teclados GEM-RP1CAe2, GEM-RP2ASe2 y GEM-RP3DGTL pueden combinarse

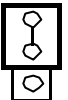
Configuración del teclado GEM-RP1CAe2

Cada teclado GEM-RP1CAe2 puede ser configurado para (a) Sonido al pulsar teclas; (b) Sonido de entrada; (c) Dirección del teclado; (d) número de compatibilidad; (e) Dirección de expansor EZM; y (f) respuesta de zona.

Para entrar en el modo configuración del teclado GEM-RP1CAe2:

1. Desplace el puente JP5 (localizado en la esquina superior derecha del circuito de la central desde los pines 1-2 (arriba) hasta los pines 2-3 (abajo). **NOTA:** Ver en el esquema de conexionado.
2. Después de unos 15 segundos, el display mostrará "XX FUERA DE SISTEMA", donde XX indica la dirección del teclado.
3. Pulse 11123A y proceda como sigue. (Repita este procedimiento en todos los teclados GEM-RP1CAe2)

NORMAL
KEYPAD
CONFIGURE



Sonido al Pulsar teclas

ZUMBADOR TECLADO ON

Una vez entramos en configuración de teclado, veremos en la pantalla el mensaje "ZUMBADOR TECLADO ON", indicando que cada vez que pulsemos una tecla sonará un bip en el teclado, para desactivar esta opción, pulsar la tecla **d** (la tecla **d** alterna el sonido al pulsar teclas de ON a OFF). Pulse la tecla **A** para continuar o pulse la tecla **C** para salir.

Sonido de Entrada

Para deshabilitar el zumbador del teclado durante el tiempo de entrada, pulse la tecla **d** (la tecla **d** alterna el sonido de entrada de ON a OFF)

SONIDO ENTRADA ON

Pulse la tecla **A** para continuar o pulse la tecla **C** para salir.

Dirección del teclado

Si se instala más de un teclado, cada uno debe asignarse a una única dirección de teclado (es decir que dos teclados no pueden tener el mismo número):

DIRECCION TECLADO 01

+ Los teclados se deben numerar consecutivamente.

+ Sólo el teclado No. 1 puede utilizarse para programar.

Para asignar el número de teclado proceda como sigue:

1. Introduzca el número de teclado 01 - 07, después pulse la tecla **d** para confirmar. Si el número es válido se oír un bip corto, si el número no es válido se oír un bip largo de rechazo.

un bip largo de rechazo.

2. Pulse la tecla **A** para continuar o pulse la tecla **C** para salir.

| | |
|------------------------|------|
| NUEVO NUMERO COMPAT | 0000 |
|------------------------|------|

Número de compatibilidad

El número de compatibilidad es un número de cuatro dígitos que programado en la central y en cada teclado GEM-RP1CAe2, dedica el teclado exclusivamente a esta central, es decir que un teclado sin el número de compatibilidad correcto, no funcionará con esa central y un teclado sacado

de una instalación con número de compatibilidad no funcionará en otra que no tenga el mismo número. **Nota:** (1) Si se asignan números de compatibilidad grabarlos y almacenarlos en lugar seguro. (2) Los teclados GEM-RP2ASe2 y GEM-RP3DGTL funcionan independientemente del número de compatibilidad.

Cuando se cambia el número de compatibilidad, es imprescindible conocer el existente para programar uno nuevo. **Nota:** Si ni la central ni el teclado utilizan el número de compatibilidad, mantener los dos con el número por defecto "0000"(esto mantiene la compatibilidad).

Para programar un número de compatibilidad, pulsar la tecla A hasta ver el mensaje "NUEVO NUMERO COMPAT 0000". Introduzca los 4 dígitos del número de compatibilidad programado en la central. **Nota:** Si el teclado había sido programado previamente con un número de compatibilidad diferente de "0000", el display mostrará "ANTERIOR NUMERO COMPAT XXXX". Introduzca el número existente antes de cambiarlo. Pulse la tecla A para continuar o pulse la tecla C para salir.

| | |
|---------------|----|
| DIRECCION EZM | 00 |
|---------------|----|

Dirección Expansor EZM

El expansor EZM interno del teclado, puede utilizarse para obtener 4 zonas adicionales cableadas. Pueden ser utilizadas solas o en conjunción con otros expansores de zonas o teclados con expansor de zonas. Para ello deben ser asignados a una única dirección (o grupo de 4 zonas) a fin de que la central identifique que zonas representan cada expansor (expansor

01 zonas 9 a 12, expansor 02 zonas 13 a 16, etc.) Si no se utiliza el expansor, programarlo como dirección "00". Pulsar la tecla A hasta mostrar el mensaje "DIRECCION EZM 00". Introduzca el número deseado para el expansor a habilitar y pulse la tecla d para confirmarlo. Pulse la tecla A para continuar o pulse la tecla C para salir.

Respuesta de Zona

| | |
|----------------|----|
| RESPUESTA ZONA | 00 |
|----------------|----|

La velocidad de respuesta de lazo normal en las zonas de los expansores de los teclados es de 750mS, si se precisa esta velocidad puede ser reducida a 50mS como sigue.

1. En la siguiente lista, envuelva en un círculo los números entre paréntesis asociados a las zonas que quiera cambiar de velocidad:
Zona 1=(1); Zona 2=(2); Zona 3=(4); Zona 4=(8)

2. Sume los números de los círculos.

3. En el teclado introduzca el número de 2 dígitos "01" a "15" en el display y pulse la tecla d.

Ejemplo. Cambiar las zonas 2, 3 y 4 a respuesta de 50mS.

1. Los números a marcar para las zonas 2, 3 y 4 son (2), (4) y (8).

2. Hacemos la suma: 2 + 4 + 8 = 14.

3. Introducimos "14" en el teclado y pulsamos la tecla d.

Pulsamos la tecla A para continuar o la tecla C para salir.

Programar Mensaje de Control

El mensaje mostrado como control de acceso en este teclado es inicialmente "***ENTRE AHORA ***" este mensaje puede ser cambiado por uno de los de la lista adjunta introduciendo el número adecuado y pulsando la tecla d para confirmarlo.

| | |
|----------------------------|---|
| PROGRAM CONTROL MENSAJE | 0 |
|----------------------------|---|

Pulse la tecla A para continuar (vuelve a mostrar todos los pasos para modificaciones) o pulse la tecla C para salir.

El teclado al salir de modo configuración mostrará "01 FUERA DE SISTEMA". Entonces vuelva a colocar le puente JP5 entre los pines 1-2 (dos superiores).

| MARQUE | MENSAJE |
|--------|--------------------------------|
| 0 | "***ENTRE AHORA ***" (inicial) |
| 1 | "CONTROL PUERTA" |
| 2 | "CONTROL VERJA" |
| 3 | "CONTROL LUZ" |
| 4 | "CONTROL #1" |
| 5 | "CONTROL #2" |
| 6 | "CONTROL #3" |

Configuración de los teclados GEM-RP2ASe2 y GEM-RP3DGTL

Hasta 7 teclados GEM-RP2ASe2 y/o GEM-RP3DGTL pueden ser conectados a la central (Teclados 1 a 7). Cada uno de ellos debe ser configurado con su dirección de teclado, además el teclado se puede configurar para deshabilitar (a) la iluminación de las teclas; (b) la iluminación del display, y (c) el sonido de entrada. Estos teclados se configuran mediante la selección adecuada de los puentes. Ver la etiqueta que llevan en el cartón aislante del circuito, la disposición de los puentes y las posibilidades de ajuste.

| TECLADO NUMERO | PUENTE NUMERO | | | PARK |
|-------------------|---------------|----|----|-----------------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | |
| 1 | SI o NO | NO | NO | Guarde aquí los puentes sobrantes |
| 2 | NO | SI | NO | |
| 3 | SI | SI | NO | |
| 4 | NO | NO | SI | |
| 5 | SI | NO | SI | |
| 6 | NO | SI | SI | |
| 7 | SI | SI | SI | |

DIRECCIONES DE TECLADO

Si se instala más de un teclado:

+Cada uno debe ser asignado a una única dirección (Dos teclados no pueden tener la misma dirección).

+Los teclados deben ser numerados consecutivamente (no se permite el salto de direcciones).

+Sólo el teclado No. 1 puede ser utilizado para programar. (además para facilitar la programación, recomendamos que se utilice un teclado GEM-RP1CAe2 como teclado No.1)

Asigne la dirección del teclado seleccionando los puentes J1-3 de acuerdo con la tabla de la izquierda.

***Nota:** (1) Los teclados salen de fábrica sin ningún puente colocado lo que los configura como teclado 1. (2) Sólo un teclado en el sistema

puede ser configurado como 1. De otra forma no funciona.

ILUMINACION TECLAS

Corte el puente A para deshabilitar la iluminación de las teclas y ahorrar 11mA de consumo.

ILUMINACION DEL DISPLAY

Corte el puente B para deshabilitar la iluminación del display.

DESHABILITAR EL ZUMBADOR

Corte el puente C para deshabilitar el zumbador del teclado. (No deshabilitarlo en aplicaciones UL.)



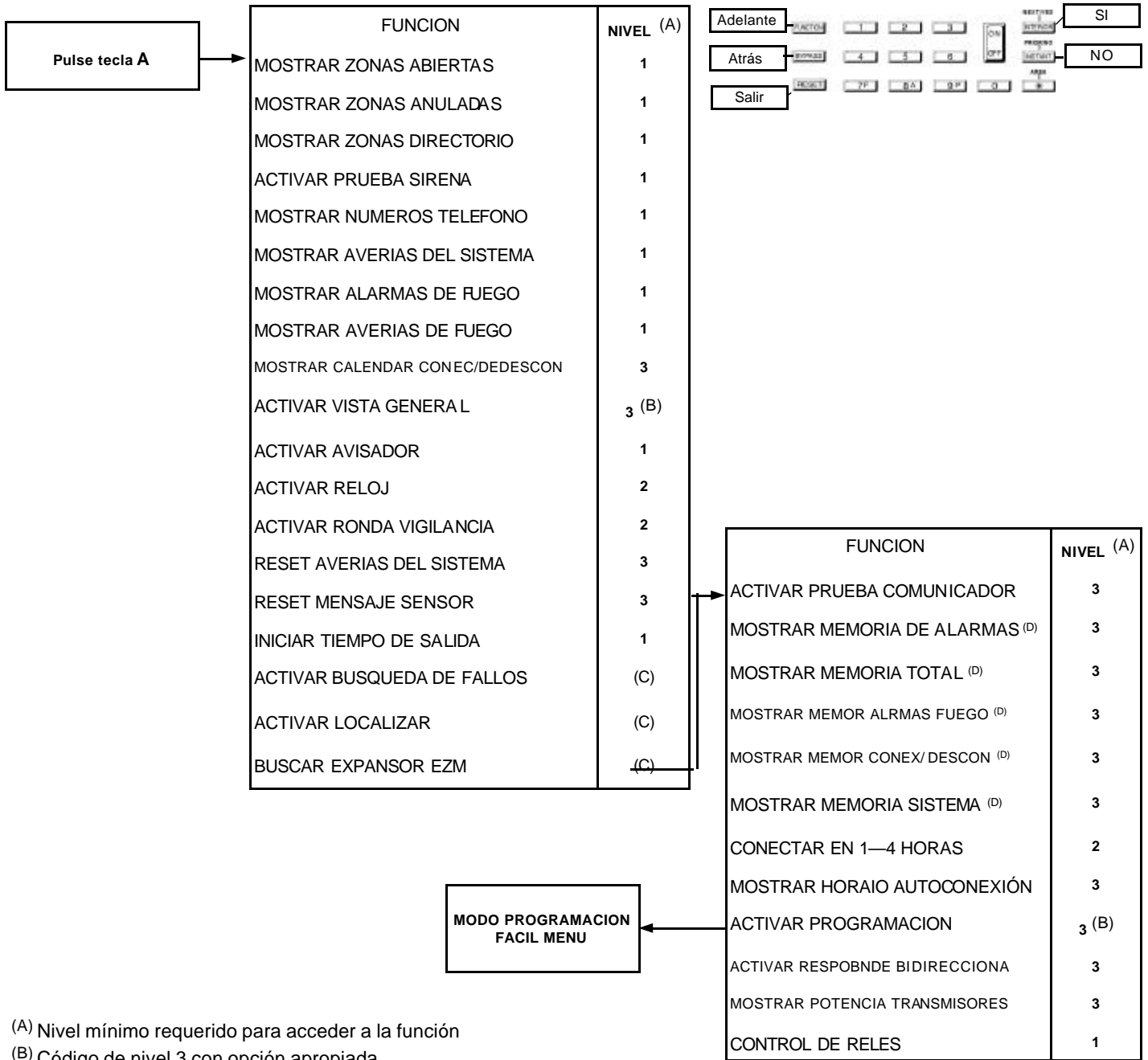
NAPCO Security Systems, Inc.
 333 Bayview Avenue, Amityville, New York 11701
 For Sales and Repairs, call toll free: (800) 645-9445
 For direct line to Technical Service, call toll free: (800) 645-9440
 Internet: <http://www.napcosecurity.com>

MODOS PROGRAMACION TECLADOS

Nota:

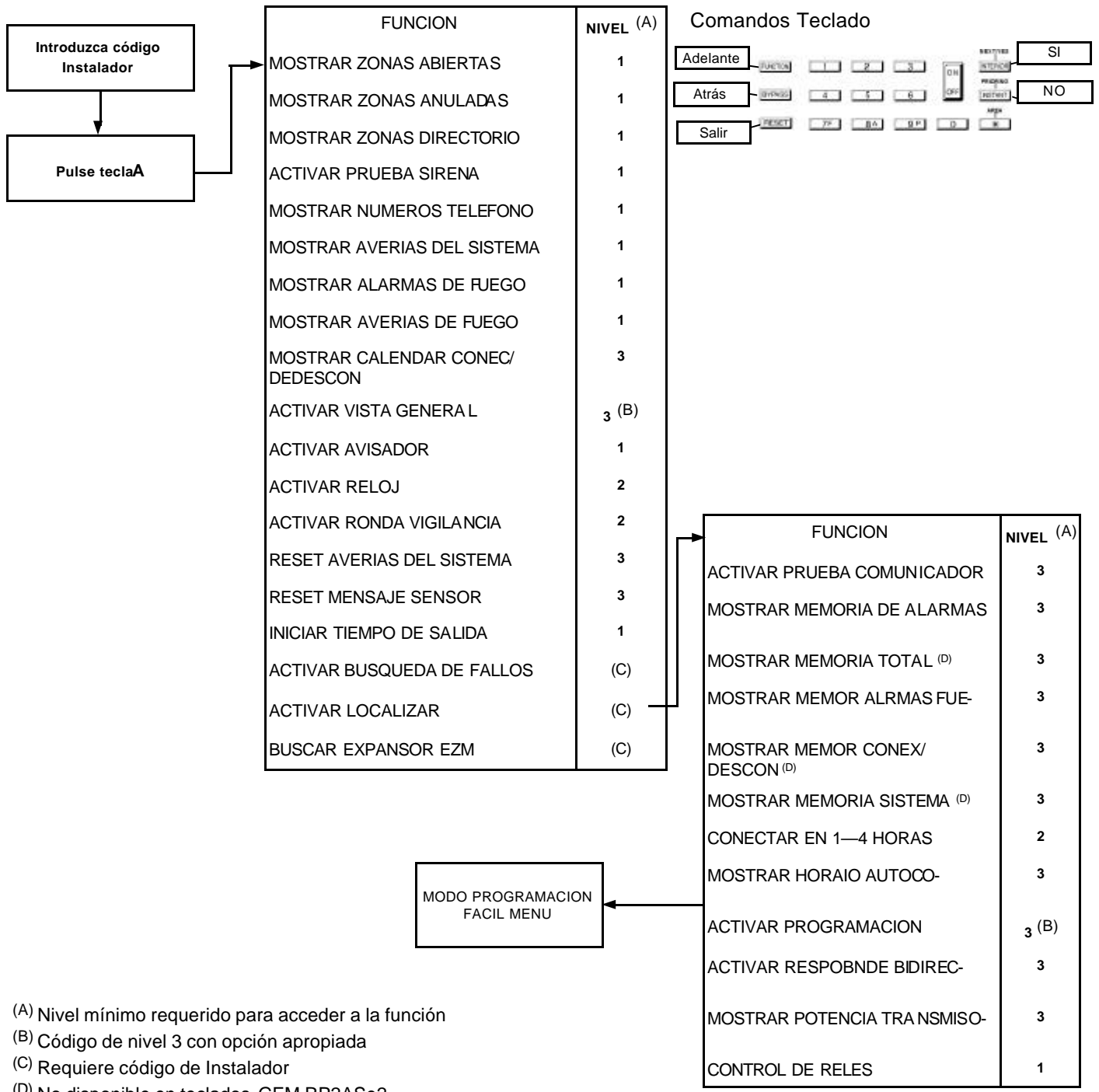
- +1. Las funciones que no están activas, no programadas o que no son aplicables al nivel de autorización se suprimen y no se muestran.
- +2. Debido al espacio, los mensajes en el GEM-RP2ASe2 están abreviados.
- +3. El modo función, utiliza un filtro en tiempo real. Muchas funciones no son mostradas si no existe condición para ello. Por ejemplo, "MOSTRAR ZONAS ABIERTAS" no se ve si no hay zonas abiertas para mostrar.

MODO FUNCION



- (A) Nivel mínimo requerido para acceder a la función
- (B) Código de nivel 3 con opción apropiada
- (C) Requiere código de Instalador
- (D) No disponible en teclados GEM-RP2ASe2
- (E) Únicamente en configuración inicial, desaparece después

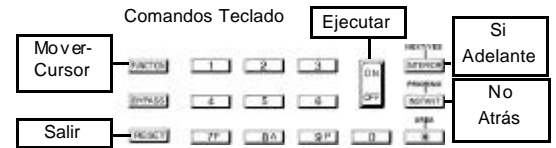
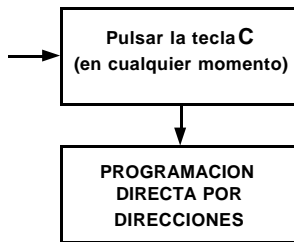
MODO INSTALADOR



- (A) Nivel mínimo requerido para acceder a la función
- (B) Código de nivel 3 con opción apropiada
- (C) Requiere código de Instalador
- (D) No disponible en teclados GEM-RP2ASe2
- (E) Únicamente en configuración inicial, desaparece después

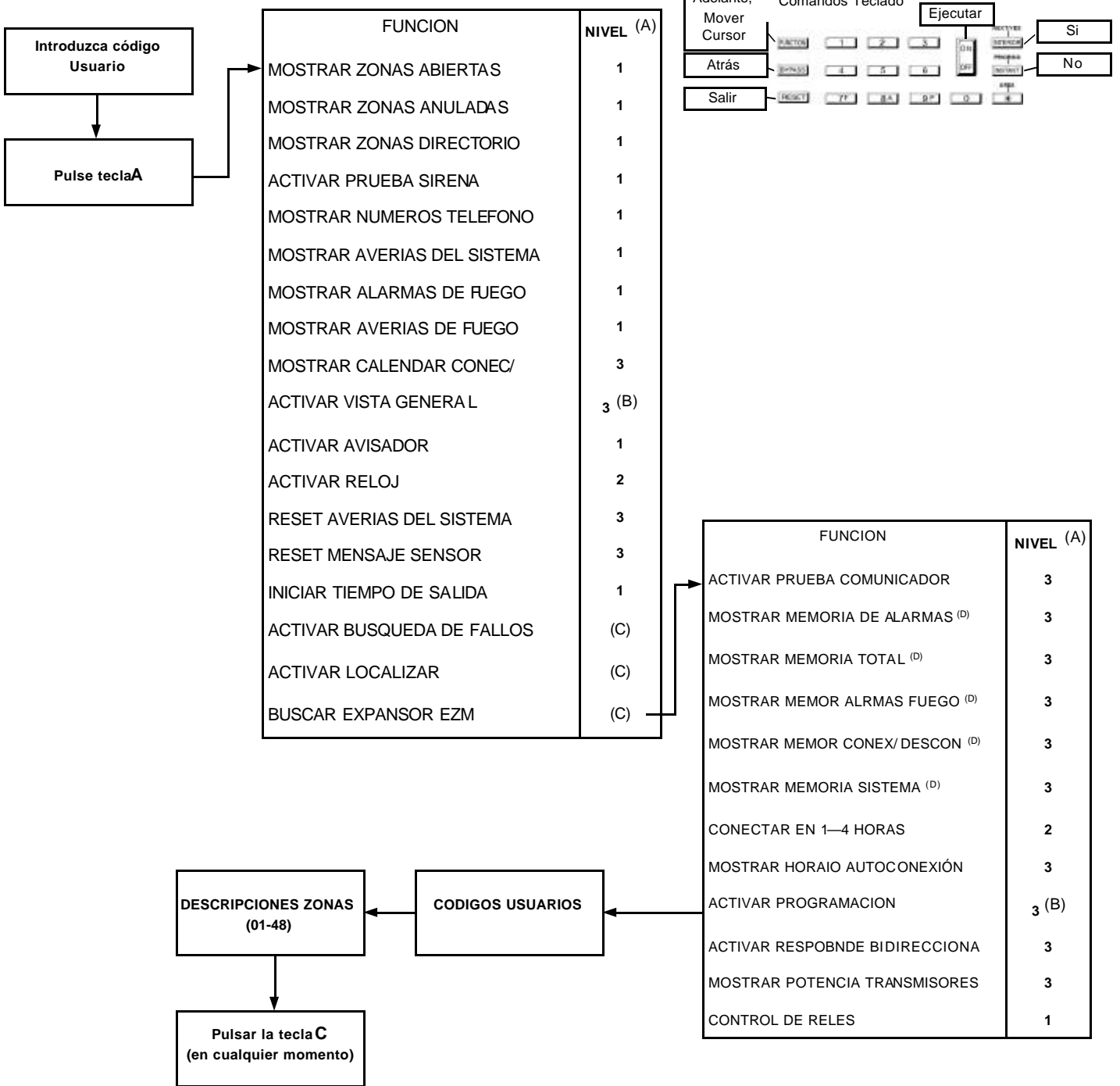
MODO PROGRAMACION FACIL MENU

| FUNCION |
|--|
| A1 #Nº ZONAS (E) |
| A2 #Nº ZONAS (E) |
| Nº ZONAS FUEGO. (E) |
| ZONAS FUEGO 2 HILOS (E) |
| REPORTAR TODAS ZONAS A CENTRAL S/N (E) |
| ZONAS TEMPORIZADAS (E) |
| ZONAS INTERIOR(E) |
| PARTICION 1 RTECLADOS) |
| PARTICION 2 TECLADOS |
| TELEFONO CRA NO. |
| NUMERO ABONADO CRA # (_ _ _ _) |
| VER MANUAL CRA FORMA TO |
| ENTRE CODIGO USR |
| DESCRIPCIONES ZONAS |
| ZONAS VIA RADIO Nº + CANAL |
| PULSADORES PARTICION + Nº + OPCIONES |
| ENTRE FECHA (MM/DD/YY) |
| ENTRE HORA (HH:MM/PP) |
| ENTRE CODIGO INSTALADOR |



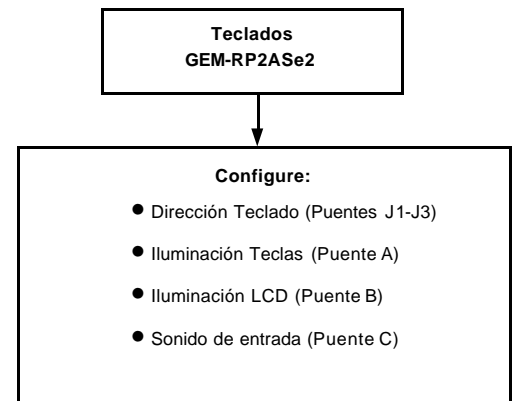
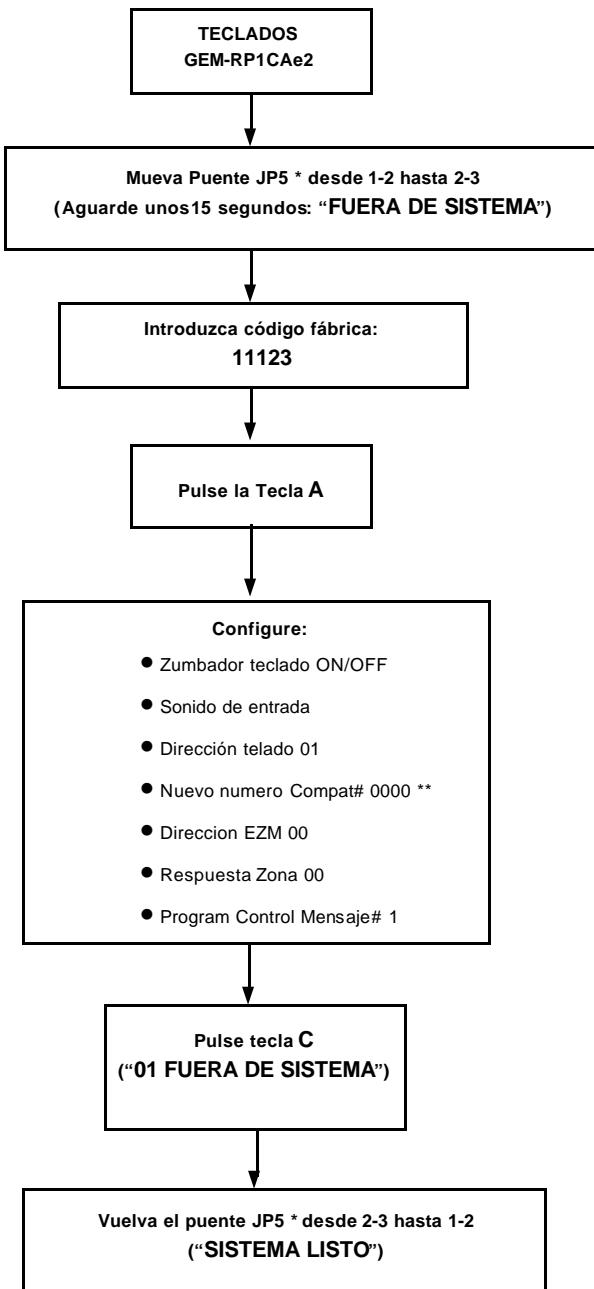
- (A) Nivel mínimo requerido para acceder a la función
- (B) Código de nivel 3 con opción apropiada
- (C) Requiere código de Instalador
- (D) No disponible en teclados GEM-RP2ASe2
- (E) Únicamente en configuración inicial, desaparece después

MODO USUARIO



- (A) Nivel mínimo requerido para acceder a la función
- (B) Código de nivel 3 con opción apropiada
- (C) Requiere código de Instalador
- (D) No disponible en teclados GEM-RP2ASe2

MODO CONFIGURACION TECLADO



* JP5 Se encuentra en la esquina superior derecha del circuito de la central.

** Si existe un número de compatibilidad programado diferente de "0000" se muestra, "ANTERIOR NUMERO COMPAT# XXXX".

INDICE DE OPCIONES DE PROGRAMACION

| OPCIONES DE PROGRAMACION | MODO PROGRAMA | LOCALIZACION | PAGINA Nº |
|--|---------------|-------------------------|-----------|
| 1400Hz Saludo/Despedida | Directa | 0526.0551 & 0576 | 37 |
| 2300Hz Saludo/Despedida | Directa | 0526.0551 & 0576 | 37 |
| 3/1 Restauraciones Extendidas | Directa | 0526.0551 & 0576 | 45 |
| Acceso Central | Directa | 2440-2454 | 54 |
| Activa Relé Auxiliar (Zona) | Directa | 1215, 1315, 1415 & 1515 | 47 - 49 |
| Activa Salida Robo (Zona) | Directa | 1211, 1311, 1411 & 1511 | 47 - 49 |
| Alarma en Zona Día | Directa | 1226, 1326 1426 & 1526 | 47 - 49 |
| Alarma Zona a Teléfono 1 | Directa | 1227, 1327, 1427 & 1527 | 47 - 49 |
| Alarma Zona a Teléfono 3 | Directa | 1235, 1335, 1435 & 1535 | 47 - 49 |
| Anulación Interior (Zonas) | Directa | 1262, 1362, 1462, | 47 - 49 |
| Anulación Interior Automática | Directa | 2421 | 52 |
| Anulación Selectiva (Zona) | Directa | 1205, 1305, 1405, 1505 | 47 - 49 |
| Anular Zonas Abiertas | Directa | 2417 | 55 |
| Arranque Frio | Directa | 4093 | 60 |
| Asignación Teclados a Partición | Directa | 2425-2439 | 54 |
| Auto Anulable (Zona) | Directa | 1204, 1304, 1404 & 1504 | 47 - 49 |
| Auto Anulable con Reentrada | Directa | 1207, 1307, 1407 & 1507 | 47 - 49 |
| Auxilio Teclado | Directa | 2440-2454 | 54 |
| Avería en Abierto (Zonas) | Directa | 1241, 1341, 1441, 1541 | 47 - 49 |
| Avería en Abierto Noche (Zonas) | Directa | 1243, 1343, 1443, 1543 | 47 - 49 |
| Avería en Cruce (Zonas) | Directa | 1242, 1342, 1442, 1542 | 47 - 49 |
| Avería Telf 1 (Zonas) | Directa | 1229, 1329, 1429, 1529 | 47 - 49 |
| Avería Telf 3 (Zonas) | Directa | 1237, 1337, 1437, 1537 | 47 - 49 |
| Aviso Conexión Mando Salida Auxiliar | Directa | 2421 | 52 |
| Aviso Prealarma (Zonas) | Directa | 1208, 1308, 1408, 1508 | 47 - 49 |
| Borrar Programación Instalador | Directa | 4091 | 60 |
| Cadencia Salida Fuego | Directa | 2422 | 52 |
| Cancelar Próximo Test en cada Reporte | Directa | 1027 | 41 |
| Central Receptora 1 Abonado | Menú Fácil | N/A | 7 |
| Central Receptora 1 Abonado (Alarmas) | Directa | 0682-0713 | 39 |
| Central Receptora 1 Abonado (Conex/Descon) | Directa | 0650-0681 | 39 |
| Central Receptora 1 Abonado (Sistema) | Directa | 0714-0717 | 39 |
| Central Receptora 1 Formato | Menú Fácil | N/A | 8 |
| Central Receptora 1 Formato | Directa | 525 | 37 |
| Central Receptora 1 Número Teléf | Directa | 0527-0546 | 38 |
| Central Receptora 1 Opciones | Directa | 526 | 37 |
| Central Receptora 1 Teléfono | Menú Fácil | N/A | 7 |
| Central Receptora 2 Abonado (Alarmas) | Directa | 0752-0783 | 39 |
| Central Receptora 2 Abonado (Conex/Descon) | Directa | 0720-0751 | 39 |
| Central Receptora 2 Abonado (Sistema) | Directa | 0784-0787 | 39 |
| Central Receptora 2 Formato | Directa | 550 | 37 |
| Central Receptora 2 Número Teléf | Directa | 0552-0571 | 38 |
| Central Receptora 2 Opciones | Directa | 551 | 37 |
| Central Receptora 3 Abonado (Alarmas) | Directa | 0822-0853 | 40 |
| Central Receptora 3 Abonado (Conex/Descon) | Directa | 0790-0821 | 40 |
| Central Receptora 3 Abonado (Sistema) | Directa | 0854-0857 | 40 |
| Central Receptora 3 Formato | Directa | 575 | 37 |
| Central Receptora 3 Número Teléf | Directa | 0577-0596 | 38 |
| Central Receptora 3 Opciones | Directa | 576 | 37 |
| Central Receptora Opciones Reporte | Directa | 1027 | 41 |
| Central Receptora Reporte Usuarios | Directa | 1030-1081 | 43 |
| Chime (Zona) | Directa | 1221, 1321, 1421 & 1521 | 47 - 49 |
| Chime Duración | Directa | 2407 | 35 |
| Chime en conector E4 | Directa | 2420 | 52 |
| Coacción (Opción Teclado) | Directa | 2440-2446 | 54 |
| Código Acceso Central | Directa | 0490-0492 | 36 |
| Código Conexión Condicional | Directa | 865 | 40 |
| Código de Coacción | Directa | 495 | 36 |
| Código de Reporte Cancelación | Directa | 859 | 40 |
| Código Reporte Auxilio Teclado | Directa | 903 | 41 |
| Código Reporte Avería | Directa | 861 | 40 |
| Código Reporte Avería Receptor | Directa | 895 | 41 |
| Código Reporte Avería VR | Directa | 897 | 41 |
| Código Reporte Baja Batería Central | Directa | 874 | 41 |
| Código Reporte Baja Pila VR | Directa | 3879 | 52 |

| OPCIONES DE PROGRAMACION | MODO PROGRAMA | LOCALIZACION | PAGINA Nº |
|---|---------------|------------------------|-----------|
| Código Reporte Cambio Programa | Directa | 894 | 41 |
| Código Reporte Coacción | Directa | 900 | 41 |
| Código Reporte Conexión | Directa | 864 | 40 |
| Código Reporte Desconexión | Directa | 866 | 40 |
| Código Reporte Desconexión Tras Alarma | Directa | 867 | 40 |
| Código Reporte Fallo BUS | Directa | 872 | 41 |
| Código Reporte Fallo Conexión | Directa | 868 | 40 |
| Código Reporte Fallo de Red | Directa | 875 | 41 |
| Código Reporte Fallo Desconexión | Directa | 869 | 40 |
| Código Reporte Fallo Memoria | Directa | 873 | 41 |
| Código Reporte Fuego Teclado | Directa | 902 | 41 |
| Código Reporte Mensaje Servicio | Directa | 893 | 41 |
| Código Reporte Pánico Teclado | Directa | 901 | 41 |
| Código Reporte Prueba Comunicador | Directa | 890 | 41 |
| Código Reporte Sabotaje | Directa | 904 | 41 |
| Código Reporte Sabotaje Receptor | Directa | 896 | 41 |
| Código Reporte Sabotaje Zona VR | Directa | 3881 | 52 |
| Código Reporte Supervisión VR | Directa | 3880 | 52 |
| Código Reporte Test Periodico | Directa | 870 | 41 |
| Código Reporte Vigilancia Sensor | Directa | 877 | 41 |
| Código Restauración Alarma | Directa | 860 | 40 |
| Código Seguridad Bidireccional | Directa | 0645-0647 | 38 |
| Código Seguridad Instalador | Directa | 0500-0502 | 36 |
| Código Supervisión Sirena | Directa | 871 | 41 |
| Códigos Reporte Zonas - Zonas 1 a 96 | Directa | 0910-1005 | 42 |
| Conexión Fácil | Directa | 2440-2454 | 54 |
| Conexión por Llave | Directa | 1206, 1306, 1406, 1506 | 47 - 49 |
| Contestar Auto sin Bloquear Línea | Directa | 2417 | 55 |
| Control Acceso (Central) Salida Auxiliar | Directa | 2418 | 55 |
| Desactivar Salidas al Desconectar Partición | Directa | 2700-2733 | 58 |
| Descripciones de Zonas | Menú Fácil | N/A | 12 |
| Deshabilitar Auto Estado | Directa | 2421 | 52 |
| Deshabilitar Auto Reset en Zona Día | Directa | 2419 | 51 |
| Deshabilitar Averías Audibles en Teclado | Directa | 2420 | 52 |
| Deshabilitar Código Req. Para Anular | Directa | 2420 | 52 |
| Deshabilitar Código Req. Para Funciones Nivel 1 | Directa | 2420 | 52 |
| Deshabilitar Detección de Tono | Directa | 4084 | 53 |
| Deshabilitar Función Activar Bidireccional | Directa | 2419 | 51 |
| Deshabilitar Reportes Conexión Partición | Directa | 1025 | 41 |
| Deshabilitar Reportes Desconexión Partición | Directa | 1024 | 41 |
| Deshabilitar Reset Fuego (Partición 1) | Directa | 2415 | 51 |
| Deshabilitar Reset Fuego (Partición 2) | Directa | 2415 | 51 |
| Deshabilitar Respuesta al Descolgar Telef Interno | Directa | 2419 | 51 |
| Deshabilitar Retrollamada | Directa | 2419 | 51 |
| Deshabilitar Tecla INSTANT en Teclado | Directa | 2420 | 52 |
| Deshabilitar Tono Entrada Con Urgencia Teclado | Directa | 2422 | 52 |
| Desjhabilitar Espera para Saludo | Directa | 1027 | 41 |
| Desjhabilitar Espera para Silencio | Directa | 1027 | 41 |
| Dígitos Sobrantes Formato Buscapersonas (1er) | Directa | 520 | 37 |
| Dígitos Sobrantes Formato Buscapersonas (2do) | Directa | 521 | 37 |
| Dueración Salida Robo | Directa | 2403 | 36 |
| Duración Acceso en Salida Auxiliar | Directa | 2402 | 35 |
| Duración Salida Auxiliar | Directa | 2401 | 36 |
| Duración Salida Fuego | Directa | 2405 | 36 |
| Duración Salida Reset | Directa | 2400 | 36 |
| Duración Salida Robo Pulsante | Directa | 2404 | 36 |
| Emisores Vía Radio | Menú Fácil | N/A | 11 |
| Entrada/Salida 1 (Zonas) | Directa | 1216, 1316, 1416 1516 | 47 - 49 |
| Entrada/Salida 2 (Zonas) | Directa | 1217, 1317, 1417 1517 | 47 - 49 |
| Expansores EZM Opciones | Directa | 2600-2621 | 56 |

| OPCIONES DE PROGRAMACION | MODO PROGRAMA | LOCALIZACION | PAGINA Nº |
|--|---------------|--------------------------|-----------|
| Expansores EZM Reporte Sabotaje | Directa | 876 | 41 |
| Expansores EZM Salida PGM | Directa | 2622-2643 | 56 |
| Fallo Línea Teléfono | Directa | 880 | 41 |
| Fallo Línea Teléfono Solo en Conexión | Directa | 2420 | 52 |
| Fuego (Zonas) | Directa | 1275, 1375, 1475, 1575 | 47 - 49 |
| Fuego Teclado | Directa | 2440-2446 | 54 |
| Fuego Verificado (Zonas) | Directa | 1276, 1376, 1476, 1576 | 47 - 49 |
| Grupo de Zonas 1 (Zonas) | Directa | 1254, 1354, 1454, 1554 | 47 - 49 |
| Grupo de Zonas 2 (Zonas) | Directa | 1255, 1355, 1455, 1555 | 47 - 49 |
| Habilitar Aviso al Entrar en Salida Sirena | Directa | 2418 | 51 |
| Habilitar Modo Mánager | Directa | 2418 | 51 |
| Habilitar Monitor de Línea Telefónica | Directa | 2420 | 51 |
| Habilitar Reinicio de Tiempo Salida | Directa | 2419 | 51 |
| Habilitar Reportes a PC Preset | Directa | 2417 | 51 |
| Habilitar Usuarios por Partición | Directa | 2500-2547 | 55 |
| Habilitar Avería Limpieza Detector de Humo | Directa | 2422 | 52 |
| Incluir Anulaciones en Conexión Condicional | Directa | 2417 | 51 |
| Iniciar Tiempo Salida tras Confirmación Conexión | Directa | 2418 | 51 |
| Interior 1 Normalmente Anuladas | Directa | 2419 | 51 |
| Marcaje por Tonos con Respaldo de Pulsos | Directa | 1027 | 41 |
| No Cancelar Relé Auxiliar al Conec/Descon | Directa | 2421 | 52 |
| No des-anular las zonas al Desconectar | Directa | 2417 | 51 |
| Nº ID Autodescarga | Directa | 1023 | 38 |
| Núm. De Rings Para Contestar | Directa | 4089 | 38 |
| Número de Receptores VR | Directa | 3776 | 59 |
| Número de Zona en Formato de Pulsos | Directa | 0526, 0551 & 0576 | 37 |
| Número de Zonas y Teclados por Partición | Menú Fácil | N/A | 6,7 |
| Nunca Conectada (Zonas) | Directa | 1209, 1309, 1409, 1509 | 47 - 49 |
| Opciones de Zonas- Zonas 1 a 96 | Directa | 1200-2376 | 47 - 49 |
| Opciones Reporte Avería Global | Directa | 1082-1116 | 45 |
| Opciones Reporte Averías Sistema (Partición) | Directa | 1120-1137 | 46 |
| Opciones Teclado | Directa | 2440-2446 | 54 |
| Pánico Teclado | Directa | 2440-2446 | 54 |
| Paridad (Sum Check) | Directa | 0526,0551 & 0576 | 37 |
| Particiones Prioritarias | Directa | 2650-2651 | 57 |
| Poner Fecha | Menú Fácil | N/A | 12 |
| Poner Hora | Menú Fácil | N/A | 13 |
| Prefijo Marcado Teléfono | Directa | 3882 - 3901 | 53 |
| Prioritaria (Zonas) | Directa | 1202, 1302, 1402, 1502 | 47 - 49 |
| Prioritaria Anulable (Zonas) | Directa | 1203, 1303, 1403, 1503 | 47 - 49 |
| Programar Códigos Usuario | Menú Fácil | N/A | 9 |
| Prueba de Sirena al Conectar | Directa | 2418 | 51 |
| Pulsadores Key Fob | Menú Fácil | N/A | 12 |
| Pulso Al Con/Desc con Mando en Auxiliar | Directa | 2421 | 52 |
| Pulso Al Con/Desc con Mando en Sirena | Directa | 2422 | 52 |
| Registro Control Acceso | Directa | 3184 | 57 |
| Repetir Aviso Baja Pila Det Humo Vía Radio | Directa | 2422 | 52 |
| Reportar Conex. Solo Con Zonas Anuladas | Directa | 2417 | 51 |
| Reporte a Receptora o Alarma Local | Menú Fácil | N/A | 6 |
| Reporte de Estado de Zonas al Conectar | Directa | 2417 | 51 |
| Reporte Desconexión Solo Tras Alarma | Directa | 2417 | 51 |
| Reset Automático (Zona) | Directa | 1219, 1319, 1419, 1519 | 47 - 49 |
| Reset Automático al Finalizar Tiempo Sirena | Directa | 2418 | 51 |
| Reset Zona Día Solo al Conect/Descon | Directa | 2419 | 51 |
| Respaldo en Teléfono 2 | Directa | 1027 | 41 |
| Respuesta Lazo 20ms. | Directa | 1201 | 47 - 49 |
| Respuesta Lazo 50ms. | Directa | 1200 | 47 - 49 |
| Rest. Avería Telf 1 (Zonas) | Directa | 1230, 1330, 1430, 1530 | 47 - 49 |
| Rest. Avería Telf 3 (Zonas) | Directa | 1238, 1338, 1438, 1538 | 47 - 49 |
| Restauración Avería | Directa | 862 | 40 |
| Restauración Zona a Telef 1 | Directa | 1228, 1328, 1428, 1528 | 47 - 49 |
| Restauración Zona a Telef 3 | Directa | 1236, 1336, 1436, 1536 | 47 - 49 |
| Retardo Aborto | Directa | 2406 | 35 |
| Retardo Aborto por zona | Directa | 1222, 1322, 1422, 1522 | 47 - 49 |
| Retardo Aliment. Inicial (Zonas) | Directa | 1223, 1323, 1423, . 1523 | 47 - 49 |
| Retardo Conexión Desconexión Auto | Directa | 4083 | 36 |

| OPCIONES DE PROGRAMACION | MODO PROGRAMA | LOCALIZACION | PAGINA Nº |
|---|---------------|-------------------------|-----------|
| Retardo Entrada 1 | Directa | 1 | 35 |
| Retardo Entrada 2 | Directa | 2 | 35 |
| Retardo Fallo Línea Telef | Directa | 2414 | 35 |
| Retardo Reporte Fallo Red | Directa | 2408 | 35 |
| Retardo Salida | Directa | 0 | 35 |
| Ruta de Entrada (Zonas) | Directa | 1218, 1318, 1418, 1518 | 47 - 49 |
| Salida Alarma Supervisada | Directa | 2422 | 52 |
| Salida Fuego (Con E9) | Directa | 1213, 1313, 1413, 1513 | 47 - 49 |
| Salida Reset (Zona) | Directa | 1214, 1314, 1414, 1514 | 47 - 49 |
| Salida Robo Pulsante (Zonas) | Directa | 1212, 1312, 1412, 1512 | 47 - 49 |
| Saltar Contestador Autom. (doble llamada) | Directa | 2421 | 52 |
| Saludo Para Telemetría Local | Directa | 1027 | 41 |
| Selección Nº Retrollamada | Directa | 1022 | 38 |
| Sin Resistencia Fin Línea (Zonas) | Directa | 1239, 1339, 1439, 1539 | 47 - 49 |
| Sirena en Fallo de Línea Solo en Conexión | Directa | 2422 | 52 |
| Solo 3 Transmisiones (Zona) | Directa | 1220, 1320, 1420, 1520 | 47 - 49 |
| Solo Control Acceso | Directa | 2440-2454 | 54 |
| Solo Dígito Simple | Directa | 0526,0551 & 0576 | 37 |
| Solo Marcaje por Tonos | Directa | 1027 | 41 |
| Sonido Teclado en Alarma | Directa | 1264, 1364, 1464, 1554 | 47 - 49 |
| Suprimir Mensaje "Bypass" en Conectado | Directa | 2418 | 51 |
| Teléfono Retrollamada 1 | Directa | 0600-0619 | 38 |
| Teléfono Retrollamada 2 | Directa | 0625-0644 | 38 |
| Tiempo Reporte Cancelar | Directa | 4082 | 36 |
| Tiempos Supervisión VR | Directa | 3760-3775 | 59 |
| Usar "402" Código Conex/Desconex | Directa | 1027 | 41 |
| Vigilancia Sensor (Tiempo) | Directa | 4088 | 35 |
| Vigilancia Sensor (Zona) | Directa | 1240, 1340, 1440, 1540 | 47 - 49 |
| Vigilancia Zona Día Hab. (Partición 1) | Directa | 2416 | 51 |
| Vigilancia Zona Día Hab. (Partición 2) | Directa | 2416 | 51 |
| Zona 24 horas | Directa | 1210, 1310, 1410 & 1510 | 47 - 49 |
| Zona Día en Abierto | Directa | 1224, 1324, 1424 & 1524 | 47 - 49 |
| Zona Día en Cruce | Directa | 1225, 1325, 1425 & 1525 | 47 - 49 |
| Zona en Partición 1 (Zonas) | Directa | 1244, 1344, 1444, 1544 | 47 - 49 |
| Zona en Partición 2 (Zonas) | Directa | 1245, 1345, 1445, 1545 | 47 - 49 |
| Zona Fuego a 2 Hilos | Directa | 1252 | 47 |
| Zonas Veri-phone activan Relé Auxiliar | Directa | 2421 | 52 |
| Zonas Veri-phone Prioritarias sobre Alarmas | Directa | 2421 | 52 |
| Zonas Veri-phone Activan Salida Fuego | Directa | 2421 | 52 |

GEM-P3200 ESQUEMA DE CONEXIONES

NAPCO SECURITY SYSTEMS, INC
AMITYVILLE, N.Y. 11701



Este manual debe ser leído y seguido cuidadosamente para las instalaciones de cada sistema en cuatro o cinco días de trabajo. Si se requiere asistencia técnica, consulte al representante de la compañía. Si se requiere asistencia técnica, consulte al representante de la compañía. Si se requiere asistencia técnica, consulte al representante de la compañía.

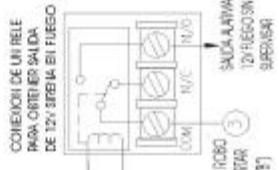
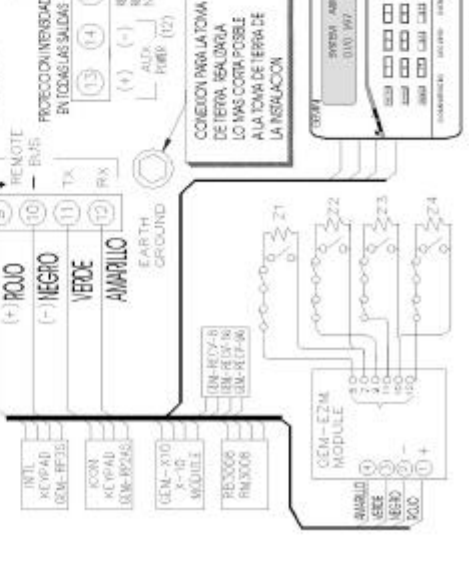
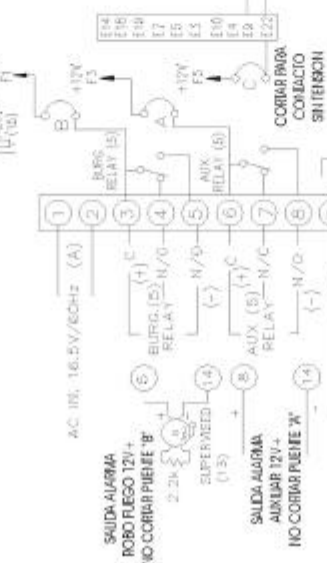
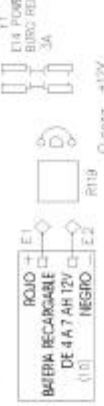
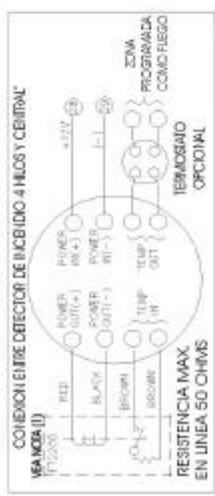
CONFIGURACION TIPO

| CON | DESCRIPCION |
|-----|----------------------------|
| E14 | ALIMENTACION BATERIA 4-12V |
| E18 | PRUEBA DE BATERIA P83002 |
| E19 | NO USADO |
| E7 | PRUEBA AC P83002 |
| E6 | ESCUCHA |
| E3 | INICIO TIERRA |
| E10 | ROBO |
| E4 | CONEXION |
| E9 | FUEGO |
| E22 | COMUN RELE RESET |

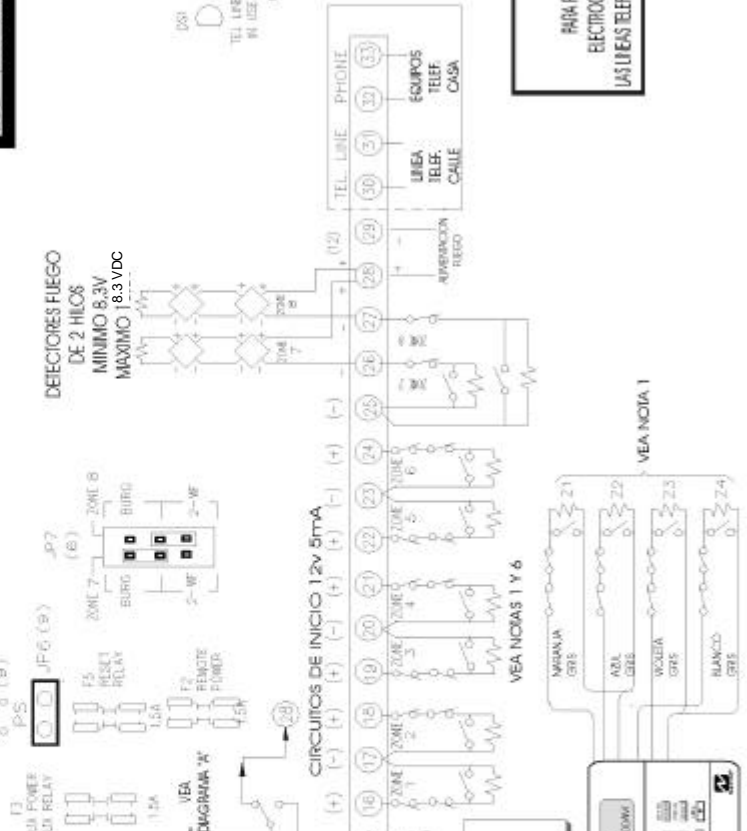
GEMINI GEM-P3200 ESQUEMA DE CONEXIONES

- RESISTENCIAS FIN DE LINEA 2200 OHMS ROJO, ROJO, ROJO, 5% 1/2W SE DEBEN INSTALAR EN LA CENTRAL Y EN LOS EXPANSORES (INCLUSO EN FUEGO Y PANICO) AUNQUE LA ZONA NO SE UTILICE
- INTENSIDAD REPOSICION - AUXILIAR + BUS + AUX FUEGO + RELE RESET
- EL SISTEMA SE DEBE PROBAR AL MENOS SEMANALMENTE CON RED Y BATERIA Y SOLO CON BATERIA, AVISE A LA CRA ANTES DE LAS PRUEBAS
- CONTACTOS 2A 24V CORTE EL PUENTE PARA CONTACTO SIN TENSION
- VEA EN LAS INSTRUCCIONES CONEXION DETECTORES FUEGO A DOS HILOS EN LAS ZONAS 1 Y 6
- PARA FUEGO RESIDENCIAL UL, CORTE EL PUENTE "RS" Y CRUCE "JP6"
- LA CENTRAL ESTA DISEÑADA PARA MONTAJE VERTICAL EN PARED
- EN EL MANUAL LOS DETECTORES DE 2 HILOS COMPATIBLES, NO ES RECOMENDABLE MEZCLAR MODELOS DIFERENTES
- LAS BATERIAS SE DEBEN REEMPLAZAR AL MENOS CADA 5 AÑOS
- ESTA CENTRAL SE DEBE REVISAR POR UN TECNICO CUALIFICADO AL MENOS UNA VEZ AL AÑO
- EL VOLTAJE DE LA ALIMENTACION AUXILIAR Y DE INCENDIO SE ENCUENTRA ENTRE 13.8 Y 11.7 VDC
- PARA SUPERVISION, PROGRAME "SUPERVISION SALIDA SIRENA"
- ESTA CENTRAL SOLO SOPORTA UN DETECTOR DE INCENDIO EN ALARMA POR CADA ZONA
- CORTE PARA DESHABILITAR SUPERVISION DE SIRENA NO EN INSTALACIONES UL

SECUENCIA DE INICIO
1) CONECTE 220V
2) CONECTE BATERIA



PELIGRO
PARA PREVENIR HERIDAS DE ELECTROCUCCION DESCONECTE LAS LINEAS TELEFONICAS ANTES DE MANIPULAR



GEM-IP-1C4a2

GARANTIA LIMITADA NAPCO

NAPCO SECURITY SYSTEMS, INC. (NAPCO) warrants its products to be free from manufacturing defects in materials and workmanship for *thirty-six months* following the date of manufacture. NAPCO will, within said period, at its option, repair or replace any product failing to operate correctly without charge to the original purchaser or user.

This warranty shall not apply to any equipment, or any part thereof, which has been repaired by others, improperly installed, improperly used, abused, altered, damaged, subjected to acts of God, or on which any serial numbers have been altered, defaced or removed. Seller will not be responsible for any dismantling or reinstallation charges.

THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. THERE IS NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR A WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. ADDITIONALLY, THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF NAPCO.

Any action for breach of warranty, including but not limited to any implied warranty of merchantability, must be brought within the six months following the end of the warranty period.

IN NO CASE SHALL NAPCO BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY THE SELLER'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT.

In case of defect, contact the security professional who installed and maintains your security system. In order to exercise the warranty, the product must be returned by the security professional, shipping costs prepaid and insured to NAPCO. After repair or replacement, NAPCO assumes the cost of returning products under warranty. NAPCO shall have no obligation under this warranty, or otherwise, if the product has been repaired by others, improperly installed, improperly used, abused, altered, damaged, subjected to accident, nuisance, flood, fire or acts of God, or on which any serial numbers have been altered, defaced or removed. NAPCO will not be responsible for any dismantling, reassembly or reinstallation charges.

This warranty contains the entire warranty. It is the sole warranty and any prior agreements or representations, whether oral or written, are either merged herein or are expressly cancelled. NAPCO neither assumes, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf

to modify, to change, or to assume for it, any other warranty or liability concerning its products.

In no event shall NAPCO be liable for an amount in excess of NAPCO's original selling price of the product, for any loss or damage, whether direct, indirect, incidental, consequential, or otherwise arising out of any failure of the product. Seller's warranty, as hereinabove set forth, shall not be enlarged, diminished or affected by and no obligation or liability shall arise or grow out of Seller's rendering of technical advice or service in connection with Buyer's order of the goods furnished hereunder.

NAPCO RECOMMENDS THAT THE ENTIRE SYSTEM BE COMPLETELY TESTED WEEKLY.

Warning: Despite frequent testing, and due to, but not limited to, any or all of the following; criminal tampering, electrical or communications disruption, it is possible for the system to fail to perform as expected. NAPCO does not represent that the product/system may not be compromised or circumvented; or that the product or system will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; nor that the product or system will in all cases provide adequate warning or protection. A properly installed and maintained alarm may only reduce risk of burglary, robbery, fire or otherwise but it is not insurance or a guarantee that these events will not occur. CONSEQUENTLY, SELLER SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, OR OTHER LOSS BASED ON A CLAIM THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING. Therefore, the installer should in turn advise the consumer to take any and all precautions for his or her safety including, but not limited to, fleeing the premises and calling police or fire department, in order to mitigate the possibilities of harm and/or damage.

NAPCO is not an insurer of either the property or safety of the user's family or employees, and limits its liability for any loss or damage including incidental or consequential damages to NAPCO's original selling price of the product regardless of the cause of such loss or damage.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or differentiate in their treatment of limitations of liability for ordinary or gross negligence, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.