



SPECTRA™
1728EX, 1728, Y 1738
GUÍA DE PROGRAMACIÓN
 Versión Software 2.1

CÓDIGO DE INSTALADOR DE FÁBRICA

0000 / 000000 (ver sección [281] en la pág. 18)

CÓDIGO MAESTRO DE SISTEMA DE FÁBRICA

1234 / 123456 (ver sección [301] en la pág. 18)

¿CÓMO ENTRO AL MODO DE PROGRAMACIÓN?

PASO 1: Pulse **[ENTRAR]**

PASO 2: Entre su **[CÓDIGO DE INSTALADOR]**

PASO 3: Entre los 3 dígitos de la **[SECCIÓN]** que desea programar

PASO 4: Entre los **[DATOS]** requeridos

TABLA DE PROGRAMACIÓN DECIMAL Y HEXADECIMAL

| Valor o Acción | ¿Qué Pulsar? | ¿Qué se verá en el Teclado? | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|
| | | LED 10 Zonas | LED 16 Zonas | LCD |
| Valores 1 al 9 | [1] al [9] | [1] al [9] | [1] al [9] | [1] al [9] |
| A (sólo hexa) | [0] | [0 (10)] | [10] | 0 |
| B (sólo hexa) | [EN CASA] | [EN CASA] | [11] | B |
| C (sólo hexa) | [EXC] | [EXC] | [12] | C |
| D (sólo hexa) | [MEM] | [MEM] | [13] | D |
| E (sólo hexa) | [FALLA] | [FALLA] | [14] | E |
| F (sólo hexa) | [PG] / [FUN1] | [PG] | [15] | F |
| Salir sin guardar | [BORRAR] | [ENTRAR] parpadea | [ARM1] y [ENCASA1] parpadean | "SECCIÓN []" |
| Borrar Dígito Actual | [FORZADO] | Muestra el próximo dígito o sección | | |
| Guardar Datos solo hexa) | [ENTRAR] | Avanza a la sección siguiente | | |

VISUALIZACIÓN DE FALLOS

Pulse la tecla **[FALLA]** para acceder al *Visualizador de Fallos*. Note que el teclado puede ser programado para que emita un tono BEEP cada 5 segundos cada vez que ocurra una condición de fallo. Pulse la tecla **[FALLO]** para detener el sonido.

[1] - Sin Batería o Batería Baja

[2] - Batería Baja en Receptor Inalámbrico

[3] - Fallo de Alimentación CA

[4] - Salida de Sirena Desconectada

[5] - Máxima Corriente de Sirena

[6] - Máxima Corriente Auxiliar

[7] - Fallo en Reporte de Comunicador

[8] - Pérdida de Hora**

[9] - Fallo de Antisabotaje o de Cableado de Zona *

[10] - Fallo en Supervisión de Línea Telefónica

[11]/[EN CASA] - Fallo en Lazo de Fuego*

[12]/[EXC] - Pérdida de Módulo

[13]/[MEM] - Pérdida de Supervisión de Transmisor Inalámbrico *

[16]/[FORZADO] y [FALLO] parpadean - Fallo del Teclado

* pulse la tecla iluminada ([9], [EN CASA] o [MEM]) para visualizar las zonas con fallos. Entrar el Código de Instalador para borrar los fallos de Antisabotaje.

** pulse [8] para reprogramar la hora.

Spectra es una marca registrada de Paradox Security Systems®
© 2002 Paradox Security Systems®

ATENCIÓN: Este equipo debe ser instalado por personal calificado y recibir solamente servicio técnico profesional.

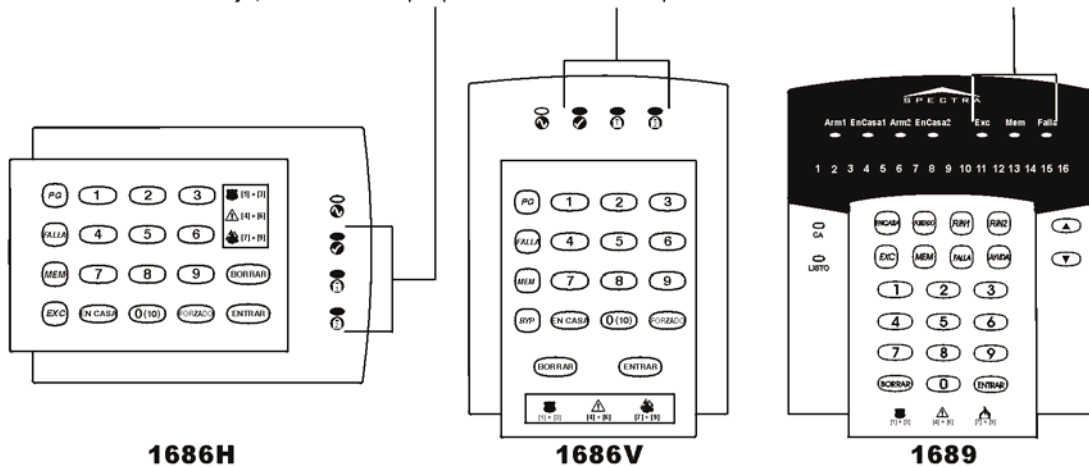
TABLA DE MATERIAS

| | |
|---|----|
| CÓDIGO DE INSTALADOR DE FÁBRICA | 1 |
| CÓDIGO MAESTRO DE SISTEMA DE FÁBRICA | 1 |
| ¿CÓMO ENTRO AL MODO DE PROGRAMACIÓN? | 1 |
| TABLA DE PROGRAMACIÓN DECIMAL Y HEXADECIMAL | 1 |
| VISUALIZACIÓN DE FALLOS | 1 |
| MODO DE VISUALIZACIÓN DE DATOS (TECLADOS LED SOLAMENTE) | 4 |
| CONFIGURANDO LOS TECLADOS 1686H, 1686V Y 1689 (V2.0 O POSTERIOR) | 4 |
| CONFIGURANDO LOS TECLADOS 1686H, 1686V Y 1689 (PREVIOS A V2.0) | 5 |
| PROGRAMACIÓN DE ZONAS | 5 |
| ¿CÓMO PROGRAMO LAS ZONAS? | 6 |
| TIEMPOS DEL SISTEMA | 7 |
| SALIDAS PROGRAMABLES | 8 |
| OPCIONES DEL SISTEMA | 11 |
| CONFIGURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN | 15 |
| CÓDIGOS DE REPORTE | 16 |
| CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA | 18 |
| OPCIONES DEL CÓDIGO DE USUARIO | 18 |
| REPROGRAMANDO TODOS LOS MÓDULOS | 19 |
| LLAVE DE MEMORIA PARADOX (PMC-3) | 19 |
| | |
| MÓDULO DE BUS DE 4 SALIDAS V2.0 | 20 |
| | |
| MÓDULO BUS DE IMPRESORA V2.0 | 21 |
| | |
| MÓDULO BUS DE ARMADO/DESARMADO ACTIVADO CON VOZ V2.0 | 23 |
| | |
| MÓDULOS BUS INALÁMBRICOS | 24 |
| | |
| MÓDULOS BUS DE EXPANSIÓN DE ZONA | 27 |
| | |
| OPERACIÓN POR EL USUARIO | 28 |
| | |
| APÉNDICE A - LISTA DE CÓDIGOS CID DE ADEMCO (PROG.) | 30 |
| | |
| APÉNDICE B - LISTA DE CÓDIGOS DE REPORTE ADEMCO CID (TODOS LOS CÓDIGOS) | 32 |
| | |
| CONEXIONES DE MÓDULOS BUS | 35 |
| | |
| CONEXIONES DEL HARDWARE | 40 |

MODO DE VISUALIZACIÓN DE DATOS (Teclados LED Solamente)

Visualiza la programación de secciones un dígito cada vez. No funciona con secciones usando la *Programación de Selección de Funciones*.

Para acceder a *Modo de Visualización de Datos* pulse **[ENTRAR]** después de haber entrado una sección y antes de ingresar cualquier dato. Como se ve abajo, los tres LEDs parpadearán indicando que Vd. está en *Modo de Visualización de Datos*.



Cada vez que se presione **[ENTRAR]**, el teclado mostrará el dígito siguiente de la sección en curso y continuará a través de todas las secciones siguientes un dígito a la vez sin cambiar los valores programados. No disponible para las secciones que usen el *Método de Selección de Funciones Múltiples*. Pulse **[BORRAR]** en cualquier momento para salir del *Modo de Visualización de Datos*.

CONFIGURANDO LOS TECLADOS 1686H, 1686V y 1689 (V2.0 o posterior)

El número de zona del teclado, la definición de RFL y el interruptor antisabotaje son programados mediante el modo de programación de teclados. Para hacerlo:

¿Cómo Configuro el Teclado?

PASO 1: Pulse **[ENTRAR]**

PASO 2: Entre su **[CÓDIGO DE INSTALADOR]** (de fábrica: 0000 / 000000)

PASO 3: Mantenga presionada la tecla **[PG]** (1686H/V) / **[FUN1]** (1689) durante 3 segundos.

PASO 4: Pulse la tecla deseada ([1] a [3]. Ver abajo)

PASO 5: Pulse **[ENTRAR]** para salir del modo de programación



NOTA: Después de dos minutos, el teclado sale del modo de programación.

Tecla [1] - Selección de Zona del Teclado (ver “Programación de Zonas” en la pág. 5)

Tecla [1] determina si la zona del teclado es *Zona 1 del Teclado* o *Zona 2 del Teclado*. Cuando la tecla [1] está OFF (apagada), la zona del teclado es *Zona del Teclado 1*. Cuando la tecla [1] está ON (encendida), la zona del teclado es *Zona del Teclado 2*.

Tecla [1] OFF - Zona del Teclado 1 (de fábrica)

Tecla [1] ON - Zona del Teclado 2

Tecla [2] - Definición de RFL

La Tecla [2] determina la definición de la RFL de la zona del teclado. Cuando la tecla [2] está OFF (apagada), la RFL está deshabilitada y la zona del teclado usa la RFL integrada. Si la tecla [2] está ON (encendida), la RFL está habilitada y la zona del teclado requiere la conexión de una resistencia RFL (ver “Diagrama de la Placa de Circuito Impreso de Spectra 1728EX y 1728” en pág. 42 y “Diagrama de la Placa de Circuito Impreso de Spectra 1738” en pág. 43 para más detalles).

Tecla [2] OFF - RFL deshabilitada

Tecla [2] ON - RFL habilitada (de fábrica)

Tecla [3] - Antisabotaje Integrado

La Tecla [3] habilita o deshabilita el interruptor antisabotaje integrado del teclado. Cuando la tecla [3] está OFF (apagada), el interruptor antisabotaje está deshabilitado. Si la tecla [3] está ON (iluminada), el antisabotaje está habilitado.

Tecla [3] OFF - Interruptor antisabotaje integrado deshabilitado

Tecla [3] ON - Interruptor antisabotaje integrado habilitado

 **NOTA: El teclado puede ser solicitado con o sin interruptor antisabotaje. Si no tiene interruptor antisabotaje, la tecla [3] estará OFF de fábrica. Si tiene interruptor antisabotaje, la tecla [3] estará ON de fábrica.**

CONFIGURANDO LOS TECLADOS 1686H, 1686V y 1689 (Previos a V2.0)

El número de zona del teclado y la definición de la RFL son definidos mediante unos puentes localizados en el tablero de la Placa de Circuito Impreso (PCB). Los puentes son los siguientes:

J1 - Puente de Selección de Zona del Teclado (ver “Programación de Zonas” en la pág. 5)

El Puente J1 determina si la zona del teclado es Zona de Teclado 1 o Zona de Teclado 2. Cuando el puente está en OFF, la zona del teclado es Zona de Teclado 2. Cuando el puente está en ON, la zona del teclado es Zona de Teclado 1.

J1 OFF - Zona de Teclado 2

J1 ON - Zona de Teclado 1

J2 - Puente de Definición de la RFL

El Puente J2 determina la definición de la RFL de la zona del teclado. Cuando el puente está en OFF, la RFL está deshabilitada y la zona del teclado usa la RFL integrada. Cuando el puente está en ON, la RFL está habilitada y la zona del teclado requiere la conexión de una RFL externa (ver “Diagrama de la Placa de Circuito Impreso de Spectra 1728EX y 1728” en pág. 42 y “Diagrama de la Placa de Circuito Impreso de Spectra 1738” en pág. 43 para más detalles).

J2 OFF -RFL deshabilitada

J2 ON - RFL habilitada

PROGRAMACIÓN DE ZONAS

Al programar las zonas, las asignaciones de zona dependen de dónde están conectados los dispositivos de detección del sistema. **No asigne entradas de diferentes módulos a la misma entrada de expansión.** En instalaciones de la central 1728/EX que requieren principalmente el uso de entradas de expansión, consulte Reasignando Zonas a Entradas de Expansión (ver sección [126] opción [8]).

Tabla de Reconocimiento de Zonas

| ¿Dispositivo conectado a qué entrada? | 1728/EX 1728 | | 1728/EX 1728 Con Reasignación de Zona de Teclado 2 habilitada (ver pág. 11) | | 1738 | | 1738 Con Reasignación de Zona de Teclado 2 habilitada (ver pág. 11) | |
|---------------------------------------|--------------|-------------|--|-------------|---------|-------------|--|-------------|
| | SIN ZTA | CON ZTA | SIN ZTA | CON ZTA | SIN ZTA | CON ZTA | SIN ZTA | CON ZTA |
| Central | | | | | | | | |
| Entrada 1 = | Zona 1 | Zona 1 & 6 | Zona 1 | Zona 1 & 6 | Zona 1 | Zona 1 & 8 | Zona 1 | Zona 1 & 8 |
| Entrada 2 = | Zona 2 | Zona 2 & 7 | Zona 2 | Zona 2 & 7 | Zona 2 | Zona 2 & 9 | Zona 2 | Zona 2 & 9 |
| Entrada 3 = | Zona 3 | Zona 3 & 8 | Zona 3 | Zona 3 & 8 | Zona 3 | Zona 3 & 10 | Zona 3 | Zona 3 & 10 |
| Entrada 4 = | Zona 4 | Zona 4 & 9 | Zona 4 | Zona 4 & 9 | Zona 4 | Zona 4 & 11 | Zona 4 | Zona 4 & 11 |
| Entrada 5 = | Zona 5 | Zona 5 & 10 | Zona 5 | Zona 5 & 10 | Zona 5 | Zona 5 & 12 | Zona 5 | Zona 5 & 12 |
| Entrada 6 = | N/A | N/A | N/A | N/A | Zona 6 | Zona 6 & 13 | Zona 6 | Zona 6 & 13 |
| Entrada 7 = | N/A | N/A | N/A | N/A | Zona 7 | Zona 7 & 14 | Zona 7 | Zona 7 & 14 |
| Teclado | | | | | | | | |
| Zona 1 = | Zona 6 | Zona 11 | Zona 6 | Zona 11 | Zona 8 | Zona 15 | Zona 8 | Zona 15 |
| Zona 2 = | Zona 7 | Zona 12 | N/A | N/A | Zona 9 | Zona 16 | N/A | N/A |
| Expansión | | | | | | | | |
| Entrada 1 = | Zona 8 | Zona 13 | Zona 7 | Zona 12 | Zona 10 | N/A | Zona 9 | Zona 16 |
| Entrada 2 = | Zona 9 | Zona 14 | Zona 8 | Zona 13 | Zona 11 | N/A | Zona 10 | N/A |
| Entrada 3 = | Zona 10 | Zona 15 | Zona 9 | Zona 14 | Zona 12 | N/A | Zona 11 | N/A |
| Entrada 4 = | Zona 11 | Zona 16 | Zona 10 | Zona 15 | Zona 13 | N/A | Zona 12 | N/A |
| Entrada 5 = | Zona 12 | N/A | Zona 11 | Zona 16 | Zona 14 | N/A | Zona 13 | N/A |
| Entrada 6 = | Zona 13 | N/A | Zona 12 | N/A | Zona 15 | N/A | Zona 14 | N/A |
| Entrada 7 = | Zona 14 | N/A | Zona 13 | N/A | Zona 16 | N/A | Zona 15 | N/A |
| Entrada 8 = | Zona 15 | N/A | Zona 14 | N/A | N/A | N/A | Zona 16 | N/A |

¿CÓMO PROGRAMO LAS ZONAS?
PASO 1: Pulse la tecla **[ENTRAR]**
PASO 2: Entre el **[CÓDIGO DE INSTALADOR]** (De fábrica: 0000 / 000000)
PASO 3: Entre los 3 dígitos de la **[SECCIÓN]**
PASO 4: Entre un dígito de la tabla de **Definición de Zonas**
PASO 5: Entre un dígito de la tabla de **Asignación de Particiones**
PASO 6: Seleccione una o más opciones de la tabla de **Opciones de Zona**
PASO 7: Pulse la tecla **[ENTRAR]**

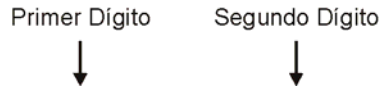
DEFINICIÓN DE ZONAS
Blanco - Zona Deshabilitada
 1 - Retardo de Entrada 1
 2 - Retardo de Entrada 2
 3 - Seguimiento
 4 - Instantánea
 5 - 24Hr. Robo
 6 - 24Hr. Zumbador
 Definiciones adicionales para terminales en placa :
 7 - Llave
 8 - Fuego 24 Hr.
 9 - Fuego Demorado 24 Hr.

ASIGNACIÓN DE PARTICIONES
Blanco - Zona Deshabilitada
 1 - Partición 1
 2 - Partición 2
 3 - Ambas Particiones

OPCIONES DE ZONA
 1 - Auto anulación de Zona
 2 - Zona Anulable
 3 - Zona En Casa
 4 - 5 - Tipo de Alarma de Zona
 off off Alarma Audible (continua)
 off on Alarma Audible (pulsada)
 on off Alarma Silenciosa
 on on Sólo Genera un reporte
 6 - Intelizona
 7 - Retardo Transmisión Alarma
 8 - Zona Forzada
OPCIONES DE LLAVE
 1 - off = Mantenida
 on = Momentánea
 2 - off = Armado Normal
 on = Armado En Casa



[FORZADO] tecla = en blanco



| Sección | Descripción | Definición de Zona | Asignación de Partición | Opciones de Zona |
|----------------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| [001] = Zona 01: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [002] = Zona 02: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [003] = Zona 03: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [004] = Zona 04: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [005] = Zona 05: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [006] = Zona 06: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [007] = Zona 07: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [008] = Zona 08: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [009] = Zona 09: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [010] = Zona 10: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [011] = Zona 11: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [012] = Zona 12: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [013] = Zona 13: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [014] = Zona 14: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [015] = Zona 15: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [016] = Zona 16: | _____ | _____ | _____ | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| Predefinido = | | En blanco | Partición 1 | 1 y 2 ON |

! *Sólo las entradas en placa de la central pueden ser definidas como Fuego, Fuego Demorado o como zona de Llave. En 1728EX y 1728 las zonas definibles con estas opciones son zonas 01 a 05 y en 1738 son las zonas 01 a 07.*

TIEMPOS DEL SISTEMA

| Sección # | Valor Decimal (000 a 255) | Descripción | De Fábrica |
|---|--|--|-------------|
| [050] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 1) | 600 mseg. |
| [051] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 2) | 600 mseg. |
| [052] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 3) | 600 mseg. |
| [053] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 4) | 600 mseg. |
| [054] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 5) | 600 mseg. |
| [055] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 6) | 600 mseg. |
| [056] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 7) | 600 mseg. |
| [057] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 8) | 600 mseg. |
| [058] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 9) | 600 mseg. |
| [059] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 10) | 600 mseg. |
| [060] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 11) | 600 mseg. |
| [061] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 12) | 600 mseg. |
| [062] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 13) | 600 mseg. |
| [063] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 14) | 600 mseg. |
| [064] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 15) | 600 mseg. |
| [065] | ___/___/___ x 10 mseg. | TIEMPO DE RESPUESTA (ZONA 16) | 600 mseg. |
| NOTA: Si la ZTA está habilitada (sección [132] opción [5]), no configure el Tiempo de Respuesta a menos de 50mseg. De lo contrario se podrían producir falsas alarmas. | | | |
| [066] | ___/___/___ segundos (000 = Sigue Ev. Desactivación) | TIEMPO PGM1 | 5 seg. |
| [067] | ___/___/___ segundos (000 = sigue Ev. Desactivación) | TIEMPO PGM2 | 5 seg. |
| [068] | ___/___/___ segundos (000 = sigue Ev. Desactivación) | TIEMPO DE PGM GLOBAL | 5 seg. |
| [069] | ___/___/___ segundos | RETARDO DE ENTRADA 1 | 45 seg. |
| [070] | ___/___/___ segundos | RETARDO DE ENTRADA 2 | 45 seg. |
| [071] | ___/___/___ segundos | RETARDO DE SALIDA 1* | 30 seg. |
| [072] | ___/___/___ segundos | RETARDO DE SALIDA 2* | 30 seg. |
| [073] | ___/___/___ minutos (000 = sin sirena en alarma) | TIEMPO DE CORTE DE SIRENA (PARTICIÓN 1)* | 4 min. |
| [074] | ___/___/___ minutos (000 = sin sirena en alarma) | TIEMPO DE CORTE DE SIRENA (PARTICIÓN 2)* | 4 min. |
| [075] | ___/___/___ x 15 minutos (000 = deshabilitado) | TIEMPO DE SIN MOVIMIENTO (PARTICIÓN 1) | Deshab. |
| [076] | ___/___/___ x 15 minutos (000 = deshabilitado) | TIEMPO DE SIN MOVIMIENTO (PARTICIÓN 2) | Deshab. |
| [077] | ___/___/___ segundos (mínimo 10 seg.) | TIEMPO PARA SALTARSE EL CONTESTADOR | Deshab. |
| [078] | ___/___/___ (000 = sin respuesta, máximo = 15 rings) | NUMERO DE RINGS | 8 rings |
| [079] | ___/___/___ x 2 seg. (mínimo 32 seg.) | TIEMPO DE FALLO DE SLT | 32 seg. |
| [080] | ___/___/___ segundos | RETARDO DE TRANSMISIÓN DE ALARMA | Deshab. |
| [081] | ___/___/___ (000 = 16, máximo = 16) | MÁXIMO DE INTENTOS DE MARCADO | 8 intentos |
| [082] | ___/___/___ segundos | TIEMPO ENTRE LOS INTENTOS | 20 seg. |
| [083] | ___/___/___ segundos | RETARDO DE BUSCAPERSONAS | 5 seg. |
| [084] | ___/___/___ segundos (mínimo 10 seg.) | RETARDO DE INTELIZONA | 48 seg. |
| [085] | ___/___/___ segundos | RETARDO DE CIERRE RECIENTE | Sin retardo |
| [086] | ___/___/___ minutos | RETARDO DE TRANSMISION DE FALLO DE CA | 15 min. |
| [087] | ___/___/___ días (000 = deshab.) | REPORTE DE PRUEBA | Deshab. |
| [088] | ___/___/___ 000 a 127 = +1 a +127 segundos 128 a 255 = -1 a -127 segundos | AJUSTE DEL RELOJ | Deshab. |
| [089] | ___/___/___ (000 = deshab., máximo = 15) | TIEMPO DE AUTOANULACIÓN DE ZONA | 5 |
| [090] | ___/___/___ minutos (000 = deshab.) | TIEMPO ENTRE CICLOS DE ALARMA | Deshab. |
| [091] | ___/___/___ (000 = deshab.) | CONTADOR DE CICLOS DE ALARMA | Deshab. |
| [092] | ___/___/___ intentos antes de bloqueo (000 = deshab.) | BLOQUEO DEL TECLADO | Deshab. |
| [093] | ___/___/___ minutos (000 = deshab.) | RETARDO DE BLOQUEO DEL TECLADO | Deshab. |
| [094] | ___/___/___ segundos (000 = deshab.) | TIEMPO DE BLOQUEO EN PANICO | Deshab. |
| [110] | ___/___ : ___/___ horas (00 a 23) : minutos (00 a 59) | REPORTE DE PRUEBA (HORA DEL DÍA) | Deshab. |
| [111] | ___/___ : ___/___ horas (00 a 23) : minutos (00 a 59) | TIEMPO DEL AUTOARMADO (PARTICIÓN 1) | Deshab. |
| [112] | ___/___ : ___/___ horas (00 a 23) : minutos (00 a 59) | TIEMPO DEL AUTOARMADO (PARTICIÓN 2) | Deshab. |

* Máximo 60 segundos para sistemas homologados UL.

** 5 minutos mínimo para instalaciones ULC.

SALIDAS PROGRAMABLES

Cada Evento de Desactivación de PGM puede ser usado como otro evento de inicio (activación) si sus respectivos tiempos de PGM (ver secciones [066] a [068]) es programado con un valor distinto de 000.

Ejemplo: sección [120] = 05 03 02: esto significa que la PGM1 se activará cuando la partición 2 esté Armada En Casa.

| Sección # | Grupo Eventos # | Subgrupo # | Partición # | |
|-----------|---|------------|-------------|---------|
| [120] | PGM 1 Evento Activación de PGM | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [121] | PGM 1 Evento Desactivación PGM | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [122] | PGM 2 Evento Activación de PGM | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [123] | PGM 2 Evento Desactivación PGM | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [124] | Evento Global Activación de PGM | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [125] | Evento Global Desactivación PGM Usado para activar las PGMs en los módulos de expansión y en los teclados LCD. | ___/___ | ___/___ | ___/___ |

01 = Partición 1
02 = Partición 2
99 = Cualquier Partición

Los Sub-Grupos seguidos por "(Partición 1)" no pueden ser asignados para activar la Partición 2.

| Grupo de Eventos # | Subgrupo # |
|---|---|
| 00 = Zona Lista | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 01 = Zona Abierta | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 02 = Estado de la Partición | 00 = Sistema no listo (<i>Partición 1 solamente</i>) 01 = Sistema listo (<i>Partición 1 solamente</i>) 02 = Alarma Continua en Partición 03 = Alarma de Impulsos en Partición 04 = Alarma Continua o de Impulsos en Partición 05 = Restauración de Alarma en Partición 06 = Pitido de Sirena Activado (<i>Partición 1 solamente</i>) 07 = Pitido de Sirena Desactivado (<i>Partición 1 solamente</i>) 08 = Inicio desde Conexión a Tierra (<i>Partición 1 solamente</i>) 09 = Desarmar Partición 10 = Armar Partición 11 = Retardo de Entrada (violada si el sistema está armado) 99 = Cualquier Subgrupo |
| 05 = Eventos No Reportables | 00 = Fallo de Línea Telefónica (<i>sólo Partición 1</i>) 01 = Tecla [PG] o [FUN1] fue pulsada (<i>sólo Partición 1</i>). Se puede usar también para reinicializar detector de humo 02 = Armado Instantáneo 03 = Armado En Casa 04 = Armado Forzado 05 = Salida Rápida (<i>sólo con Forzado y Normal</i>) 06 = Fallo de PC al Comunicar (<i>sólo Partición 1</i>) 07 = Medianoche (<i>sólo Partición 1</i>) 99 = Cualquier Subgrupo (<i>sólo Partición 1, excepto 02 a 05</i>) |
| 06 = Armado/Desarmado con Control a Distancia | 01 a 08 = Mandos a Distancia 1 a 8 99 = Cualquier Control a Distancia |
| 07 = Botón Pulsado en Control a Distancia (ver opción "B" de botón en la pág. 25) | 01 a 08 = Mandos a Distancia 1 a 8 99 = Cualquier Control a Distancia |
| 08 = Botón Pulsado en Control a Distancia (ver opción "C" de botón en la pág. 25) | 01 a 08 = Mandos a Distancia 1 a 8 99 = Cualquier Control a Distancia |
| 09 = Botón Pulsado en Control a Distancia (ver opción "D" de botón en la pág. 25) | 01 a 08 = Mandos a Distancia 1 a 8 99 = Cualquier Control a Distancia |

| Grupo de Eventos # | Subgrupo # |
|---|--|
| 10 = Programación de Anulación | 01 a 48 = Números de Códigos de Usuario de 001 a 048 99 = Cualquier Código de Usuario |
| 11 = PGM Activada por Usuario | 01 a 48 = Números de Códigos de Usuario 001 a 048 (Partición 1 solamente) 99 = Cualquier Código de Usuario |
| 12 = Violación de Zona con Opción de Retardo de Transmisión Habilitada | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 13 = Armado con Código de Usuario | 01 a 48 = Números de Códigos de Usuario 001 a 048 99 = Cualquier Código de Usuario |
| 14 = Armado Especial | 00 = Autoarmado (con hora/sin movimiento) 01 = Tarde para Cerrar (Fallo en Autoarmado) 02 = Autoarmado Sin Movimiento 03 = Armado Parcial (EnCasa, Forzado, Instant., Anulación) 04 = Armado con Tecla Funcional 05 = Armado con el Software WinLoad 99 = Cualquier Subgrupo |
| 15 = Desarmado Con Código de Usuario | 01 a 48 = Números de Código de Usuario 001 a 048 99 = Cualquier Código de Usuario |
| 16 = Desarmado Después Alarma c/ Código de Usuario | 01 a 48 = Números de Código de Usuario 001 a 048 99 = Cualquier Código de Usuario |
| 17 = Cancelar Alarma con Código de Usuario | 01 a 48 = Números de Código de Usuario 001 a 048 99 = Cualquier Código de Usuario |
| 18 = Desarmado Especial | 00 = Anulación de Autoarmado (con hora/sin movimiento) 01 = Desarmado con Software WinLoad 02 = Desarmado después de alarma con Software WinLoad 03 = Cancelar Alarma con Software WinLoad 99 = Cualquier Subgrupo |
| 19 = Zona Anulada durante el Armado | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 20 = Zona en Alarma | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 21 = Alarma de Fuego | 1728/EX: 01 a 05 = Zonas 1 a 5 (terminales de placa) 1738: 01 a 07 = Zonas 1 a 7 (terminales de placa) 99 = Cualquier Zona |
| 22 = Restauración de Alarma de Zona | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 23 = Restauración de Alarma de Fuego | 1728/EX: 01 a 05 = Zonas 1 a 5 (terminales de placa) 1738: 01 a 07 = Zonas 1 a 7 (terminales de placa) 99 = Cualquier Zona |
| 24 = Alarma Especial | 00 = Pánico 01 = Auxiliar Médica 02 = Fuego 03 = Cierre Reciente 04 = Autoexclusión de Zona 05 = Alarma de Coacción 06 = Bloqueo del Teclado 99 = Cualquier Subgrupo |
| 25 = Autoexclusión de Zona | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 26 = Antisabotaje (Tamper) de Zona | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 27 = Restauración de Antisabotaje (Tamper) de Zona | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |

| Grupo de Eventos # | Subgrupo # |
|--|--|
| 28 = Fallo del Sistema | 01 = Pérdida de CA: sólo después de término del <i>Retardo de Transmisión de Fallo CA (Sólo Partición 1)</i> 02 = Fallo de Batería (<i>Sólo Partición 1</i>) 03 = Sobrecarga de Corriente Auxiliar (<i>Sólo Partición 1</i>) 04 = Sobrecarga de Corriente de Sirena (<i>Sólo Partición 1</i>) 05 = Sirena Desconectada (<i>Sólo Partición 1</i>) 06 = Pérdida de Hora (<i>Sólo Partición 1</i>) 07 = Fallo de Lazo de Fuego (<i>Sólo Partición 1</i>) 08 = Uso Futuro 09 = Fallo de Módulo (<i>Sólo Partición 1</i>) 10 = Fallo de Impresora (<i>Sólo Partición 1</i>) 11 = Fallo al Comunicar (<i>Sólo Partición 1</i>) 99 = Cualquier Subgrupo (<i>Sólo Partición 1</i>) |
| 29 = Restauración de Fallo del Sistema | 00 = Restauración de SLT (<i>Sólo Partición 1</i>) 01 = Restauración de Pérdida de CA (<i>Sólo Partición 1</i>) 02 = Restauración de Fallo de Batería (<i>Sólo Partición 1</i>) 03 = Restauración Sobrecarga CA Auxiliar (<i>Sólo Partición 1</i>) 04 = Restauración Sobrecarga CA Sirena (<i>Sólo Partición 1</i>) 05 = Restauración Sirena Desconectada (<i>Sólo Partición 1</i>) 06 = Hora Programada (<i>Sólo Partición 1</i>) 07 = Restauración Fallo Lazo de Fuego (<i>Sólo Partición 1</i>) 08 = Uso Futuro 09 = Restauración de Fallo de Módulo (<i>Sólo Partición 1</i>) 10 = Restauración de Fallo de Impresora (<i>Sólo Partición 1</i>) 11 = Restauración de Fallo al Comunicar (<i>Sólo Partición 1</i>) 99 = Cualquier Restauración de Fallo (<i>Sólo Partición 1</i>) |
| 30 = Reportes Especial | 00 = Sistema con Alimentación (<i>Sólo Partición 1</i>) 01 = Reporte de Prueba (<i>Sólo Partición 1</i>) 02 = Acceso con Software WinLoad (<i>Sólo Partición 1</i>) 03 = Fin de Acceso con Software WinLoad (<i>Sólo Partición 1</i>) 04 = Instalador en Modo de Programación (<i>Sólo Partición 1</i>) 05 = Instalador sale Modo Programación (<i>Sólo Partición 1</i>) 99 = Cualquier Subgrupo (<i>Sólo Partición 1</i>) |
| 31 = Pérdida de Supervisión de Transmisor Inalámbrico | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 32 = Restauración de Pérdida de Supervisión de Transmisor Inalámbrico | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 33 = Armado con Llave | 1728/EX: 01 a 05 = Zonas 1 a 5 (terminales de placa) 1738: 01 a 07 = Zonas 1 a 7 (terminales de placa) 99 = Cualquier Zona |
| 34 = Desarmado con Llave | 1728/EX: 01 a 05 = Zonas 1 a 5 (terminales de placa) 1738: 01 a 07 = Zonas 1 a 7 (terminales de placa) 99 = Cualquier Zona |
| 35 = Desarmado con Llave después de Alarma | 1728/EX: 01 a 05 = Zonas 1 a 5 (terminales de placa) 1738: 01 a 07 = Zonas 1 a 7 (terminales de placa) 99 = Cualquier Zona |
| 36 = Cancelar Alarma con una Llave | 1728/EX: 01 a 05 = Zonas 1 a 5 (terminales de placa) 1738: 01 a 07 = Zonas 1 a 7 (terminales de placa) 99 = Cualquier Zona |
| 37 = Batería Baja en Transmisor Inalámbrico | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |
| 38 = Restauración de Batería Baja en Transmisor Inalámbrico | 01 a 16 = Zonas 1 a 16 99 = Cualquier Zona |

| Grupo de Eventos # | Subgrupo # | Partición # |
|---|-----------------------------|--------------------------------|
| 80 = PGM Sigue al Reloj (sólo APR3-PGM4) | HH = Hora con formato 24hr. | MM = minutos con formato 24hr. |

OPCIONES DEL SISTEMA

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [126]: Opciones Generales

| Opción | OFF | ON |
|--|--|---|
| [1] <i>Modo Confidencial</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] <i>Para Salir de Modo Confidencial</i> | <input type="checkbox"/> Entre Código de Acceso | <input type="checkbox"/> Pulse una Llave |
| [3] <i>Tiempo de Modo Confidencial</i> | <input type="checkbox"/> 2 minutos | <input type="checkbox"/> 5 segundos |
| [4] <i>Estado Normal de PGM1</i> | <input type="checkbox"/> Normalmente Abierto (N.A.) | <input type="checkbox"/> Normal. Cerrado (N.C.) |
| [5] <i>Estado Normal de PGM2</i> | <input type="checkbox"/> Normalmente Abierto (N.A.) | <input type="checkbox"/> Normal. Cerrado (N.C.) |
| [6] <i>Estado Normal Global de PGM</i> | <input type="checkbox"/> Normalmente Abierto (N.A.) | <input type="checkbox"/> Normal. Cerrado (N.C.) |
| [7] <i>Reasignar Zona del Teclado 2</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [8] <i>Reasignar Zonas a las Entradas de Expansión* (sólo 1728EX y 1728)</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |

* *Reasignar Zonas a las Entradas de Expansión* cambia la numeración de zonas para incrementar el número de entradas de expansión que pueden ser mostradas en el Teclado LED de 10 Zonas. Consulte el Manual de Instalación y Consulta de 1728EX, 1728 y 1738 para más detalles.

SECCIÓN [127]: Opciones Generales

| Opción | OFF | ON |
|---|--|--|
| [1] <i>Particiones</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] <i>Extensión de Código de Acceso</i> | <input type="checkbox"/> 6 dígitos | <input type="checkbox"/> 4 dígitos |
| [3] <i>Teclado Audible en Fallo del Sistema</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [4] <i>Bloqueo del Código Maestro de Sistema</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [5] <i>Corriente de Carga de Batería</i> | <input type="checkbox"/> 350mA | <input type="checkbox"/> 700mA |
| [6] <i>Código de Usuario 048 es un Código de Coacción</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [7] <i>Relé de Alarma sigue a (sólo 1738)</i> | <input type="checkbox"/> Salida de Sirena | <input type="checkbox"/> PGM Global |
| [8] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

SECCIÓN [128]: Opciones Generales

| Opción | OFF | ON |
|--|---|-------------------------------------|
| [1] <i>Pánico 1: Teclas [1] y [3]</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] <i>Pánico 2: Teclas [4] y [6]</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] <i>Pánico 3: Teclas [7] y [9]</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [4] <i>Pánico 1: Silenciosa o Audible</i> | <input type="checkbox"/> Silenciosa | <input type="checkbox"/> Audible |
| [5] <i>Pánico 2: Silenciosa o Audible</i> | <input type="checkbox"/> Silenciosa | <input type="checkbox"/> Audible |
| [6] <i>Pánico 3: Silenciosa o de Fuego</i> | <input type="checkbox"/> Silenciosa | <input type="checkbox"/> Fuego |
| [7] <i>Supervisión Antisabotaje de Teclado 1</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [8] <i>Supervisión Antisabotaje de Teclado 2</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |

SECCIÓN [129]: Opciones Generales

| Option | OFF | ON |
|--|---|--|
| [1] <i>Opción de Activación de Salida de PGM2</i> | <input type="checkbox"/> Continua | <input type="checkbox"/> Pulsante (parpadeo) |
| [2] <i>PGM2 Pulsante cada 30segs. si Sistema Armado</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] <i>PGM2 Pulsante 1 vez en Armado, 2 en Desarmado</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [4] <i>Supervisión Módulo Expansión Zona en ZX4 y ZX8</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [5] <i>Supervisión de Módulo Inalámbrico</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [6] <i>Supervisión de Baja Batería de Módulo Inalámbrico</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [7] <i>Supervisión Módulo Bus de 4 Salidas (APR3-PGM4)</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [8] <i>Supervisión de Módulo de Impresora (APR3-PRT1)</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [130]: Opciones de Armado/Desarmado

| Opción | OFF | ON |
|--|---|--|
| [1] Armado Normal con Tecla Funcional* | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] Armado En Casa con Tecla Funcional* | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] Armado Forzado con Tecla Funcional* | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [4] Programación de Anulación con Tecla Funcional* | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [5] Impedir el Armado en Falla de Batería | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [6] Impedir el Armado en Fallo Antisabotaje (Tamper) | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [7] Pitido de Sirena en Armado/Desarmado con Teclado | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [8] Tono en Retardo de Salida | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |

SECCIÓN [131]: Opciones de Armado/Desarmado

| Opción | OFF | ON |
|---|---|--|
| [1] Reporte de Desarmado | <input type="checkbox"/> Siempre | <input type="checkbox"/> Sólo después de alarma |
| [2] Armado Normal Cambia a Armado Forzado* | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] Pitido de Sirena en Armado/Desarmado con Control a Distancia (debe habilitarse para instalaciones UL) | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [4] Sin Retardo Salida si Armado c. Control a Distancia | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [5] Sin Tono de Retardo de Salida ni Pitido de Sirena si Armado En Casa | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [6] Impedir Armado en Pérdida de Supervisión de Transmisor Inalámbrico | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [7] Generar Pérdida de Supervisión si se Detecta en Zona Inalámbrica Anulada | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
| [8] Uso Futuro | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

SECCIÓN [132]: Opciones de Zona

| Opción | OFF | ON | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------|-----|----|--|----|-----|---|----|----|--|--|
| [1]&[2] | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opciones de Reconocimiento Antisabotaje</th> </tr> <tr> <th>[1]</th> <th>[2]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>Deshabilitado (de fábrica)</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Si desarmado: SÓLO GENERA FALLO Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Si desarmado: GENERA ALARMA SILENCIOSA Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i></td> </tr> </tbody> </table> | Opciones de Reconocimiento Antisabotaje | | [1] | [2] | OFF | OFF | Deshabilitado (de fábrica) | OFF | ON | Si desarmado: SÓLO GENERA FALLO Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | ON | OFF | Si desarmado: GENERA ALARMA SILENCIOSA Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | ON | ON | Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | <input type="checkbox"/> ver tabla <input type="checkbox"/> ver tabla |
| Opciones de Reconocimiento Antisabotaje | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [1] | [2] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF | OFF | Deshabilitado (de fábrica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF | ON | Si desarmado: SÓLO GENERA FALLO Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON | OFF | Si desarmado: GENERA ALARMA SILENCIOSA Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON | ON | Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [3] Genera Antisabotaje si detectado en Zona Anulada | <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [4] Resistencias RFL (fin-de-línea) | <input type="checkbox"/> Sin RFL | <input type="checkbox"/> Usa Resistencias RFL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [5] Duplicación de Zona ZTA (Sólo 1728 y 1738) | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [6] Envío de Reporte de Restauración de Zona | <input type="checkbox"/> En corte de Sirena | <input type="checkbox"/> En Cierre de Zona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [7]&[8] | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opciones de Supervisión de Transmisor Inalámbrico</th> </tr> <tr> <th>[7]</th> <th>[8]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>Deshabilitado (de fábrica)</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Si desarmado: SÓLO GENERA FALLO Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Si desarmado: GENERA ALARMA SILENCIOSA Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i></td> </tr> </tbody> </table> | Opciones de Supervisión de Transmisor Inalámbrico | | [7] | [8] | OFF | OFF | Deshabilitado (de fábrica) | OFF | ON | Si desarmado: SÓLO GENERA FALLO Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | ON | OFF | Si desarmado: GENERA ALARMA SILENCIOSA Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | ON | ON | Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | <input type="checkbox"/> ver tabla <input type="checkbox"/> ver tabla |
| Opciones de Supervisión de Transmisor Inalámbrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [7] | [8] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF | OFF | Deshabilitado (de fábrica) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF | ON | Si desarmado: SÓLO GENERA FALLO Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON | OFF | Si desarmado: GENERA ALARMA SILENCIOSA Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON | ON | Si desarmado: GENERA ALARMA AUDIBLE Si armado: Sigue <i>Tipos de Alarma de Zona</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |

* No debe usarse con instalaciones UL.

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [133]: Opciones de Partición 1

| Opción | OFF | ON |
|---|---|---|
| [1] <i>Hora de Autoarmado</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] <i>Autoarmado en Sin Movimiento</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] <i>Autoarmado = Normal o En Casa*</i> | <input type="checkbox"/> Armado Normal | <input type="checkbox"/> Armado En Casa |
| [4] <i>Cambia a Armado En Casa si Zona con Retardo de Entrada no es abierta</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [5] <i>Armar En Casa c. Retardo Partición 1 (Retardo = [070])</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [6] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [7] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [8] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

SECCIÓN [134]: Opciones de Partición 2

| Opción | OFF | ON |
|---|---|---|
| [1] <i>Hora de Autoarmado</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] <i>Autoarmado en Sin Movimiento</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] <i>Autoarmado = Normal o En Casa*</i> | <input type="checkbox"/> Armado Normal | <input type="checkbox"/> Armado En Casa |
| [4] <i>Cambia a Armado En Casa si Zona con Retardo de Entrada no es abierta</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [5] <i>Armar En Casa c. Retardo Partición 2 (Retardo = [070])</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [6] <i>Future Use</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [7] <i>Future Use</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [8] <i>Future Use</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

SECCIÓN [135]: Opciones del Transmisor

| Opción | OFF | ON | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----|--|-----|-----|---------------------------------------|-----|----|----------------------------|----|-----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|--|
| [1] y [2] | <table border="1"> <caption>Opciones de Supervisión de Línea Telefónica (SLT)</caption> <thead> <tr> <th>[1]</th> <th>[2]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>SLT Deshabilitada (de fábrica)</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>SLT genera fallo si armado</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>SLT genera alarma audible si armado</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Alarma silenciosa cambia a audible</td> </tr> </tbody> </table> | [1] | [2] | | OFF | OFF | SLT Deshabilitada (de fábrica) | OFF | ON | SLT genera fallo si armado | ON | OFF | SLT genera alarma audible si armado | ON | ON | Alarma silenciosa cambia a audible | <input type="checkbox"/> ver tabla <input type="checkbox"/> ver tabla |
| [1] | [2] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF | OFF | SLT Deshabilitada (de fábrica) | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFF | ON | SLT genera fallo si armado | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON | OFF | SLT genera alarma audible si armado | | | | | | | | | | | | | | | |
| ON | ON | Alarma silenciosa cambia a audible | | | | | | | | | | | | | | | |
| [3] <i>Reportando (Transmisor)</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado | | | | | | | | | | | | | | | |
| [4] <i>Método de Marcación</i> | <input type="checkbox"/> Pulsos | <input type="checkbox"/> Tonos (DTMF) | | | | | | | | | | | | | | | |
| [5] <i>Valor de Impulsos</i> | <input type="checkbox"/> 1:2 | <input type="checkbox"/> 1:1.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| [6] <i>Si armado, activa la sirena en Fallo de Comunicación</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado | | | | | | | | | | | | | | | |
| [7] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A | | | | | | | | | | | | | | | |
| [8] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A | | | | | | | | | | | | | | | |

* No debe usarse con instalaciones UL.

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [136]: Opciones del Transmisor

Opción

- [1] *Llamar a WinLoad*
- [2] *Transmisión Automática de Memoria de Eventos*
- [3] *Códigos de Reporte de Contact I.D.*
- [4] *Marcación Alternada*
- [5] *Si no se detecta tono de marcado*

[6]&[7]

| Opciones de Marcación a Formato de Reporte a Buscapersonas | | |
|--|-----|--|
| [6] | [7] | |
| OFF | OFF | 1 llamada a buscapersonas o celular (de fábrica) |
| OFF | ON | 2 llamadas a buscapersonas o celular |
| ON | OFF | 3 llamadas a buscapersonas o celular |
| ON | ON | 4 llamadas a buscapersonas o celular |

[8] *Uso Futuro*

OFF

- Deshabilitado**
- Deshabilitado**
- Programable
- Deshabilitado**
- Seguir luego de 4 segs.**
- ver tabla
- ver tabla

N/A

ON

- Habilitado
- Habilitado
- Todos los Cód. (auto.)**
- Habilitado
- Colgar luego de 16 segs.
- ver tabla
- ver tabla

N/A

SECCIÓN [137]: Dirección de Envío de Reporte de Eventos

Opción

- [1] *Llamar Teléfono #1 por Cód. Reporte Armado/Desarm.*
- [2] *Llamar Teléfono #2 por Cód. Reporte Armado/Desarm.*
- [3] *Llamar Teléfono #1 por Cód. Reporte Alarma/Restaur.*
- [4] *Llamar Teléfono #1 por Cód. Reporte Alarma/Restaur.*
- [5] *Llamar Teléfono #1 por Cód. Reporte Antisab/Restau.*
- [6] *Llamar Teléfono #2 por Cód. Reporte Antisab/Restau*
- [7] *Uso Futuro*
- [8] *Uso Futuro*

OFF

- Deshabilitado
- Deshabilitado**
- Deshabilitado
- Deshabilitado**
- Deshabilitado
- Deshabilitado**
- N/A**
- N/A**

ON

- Habilitado**
- Habilitado
- Habilitado**
- Habilitado
- Habilitado**
- Habilitado
- N/A**
- N/A**

SECCIÓN [138]: Dirección de Envío de Reporte de Eventos

Opción

- [1] *Llamar Teléfono #1 por Cód. Reporte Fallo/Restaur.*
- [2] *Llamar Teléfono #2 por Cód. Reporte Fallo/Restaur.*
- [3] *Llamar Teléfono #2 por Cód. Reporte Especiales*
- [4] *Llamar Teléfono #2 por Cód. Reporte Especiales*
- [5] *Uso Futuro*
- [6] *Uso Futuro*
- [7] *Uso Futuro*
- [8] *Uso Futuro*

OFF

- Deshabilitado
- Deshabilitado**
- Deshabilitado
- Deshabilitado**
- N/A**
- N/A**
- N/A**
- N/A**

ON

- Habilitado**
- Habilitado
- Habilitado**
- Habilitado
- N/A**
- N/A**
- N/A**
- N/A**

CONFIGURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN

Sección

[140]* ___ / ___
 TEL1 TEL2

FORMATOS DE REPORTE*

- 1 = ADEMCO LENTO (1400HZ, 1900HZ, 10BPS)
- 2 = SILENT KNIGHT RÁPIDO (1400HZ, 1900HZ, 20BPS)
- 3 = SESCOA (2300HZ, 1800HZ, 20BPS)
- 4 = ADEMCO EXPRESS (DTMF 4+2)
- 5 = **ADEMCO CONTACT ID (DE FÁBRICA)**. TAMBIÉN, VER OPCIÓN [3] EN SECCIÓN [136]
- 6 = FORMATO DE BUSCAPERSONAS



Si se usan Hexadecimales (0 a FF) para programar los códigos de reporte, verifique si el buscapersonas también admite Hexadecimales. Si el buscapersonas no admite Hexadecimales, use sólo dígitos de 0 a 9.

[141] ___/___/___/___ IDENTIFICACIÓN DE LA CENTRAL (SOFTWARE WINLOAD)

[142] ___/___/___/___ CONTRASEÑA DEL PC (SOFTWARE WINLOAD)

[143] ___/___/___/___ NUMERO DE ABONADO PARTICIÓN 1 (Para menos de 4 dígitos, use la tecla **[FORZADO]** para dejar espacios en blanco.)

[144] ___/___/___/___ NUMERO DE ABONADO PARTICIÓN 2 (Para menos de 4 dígitos, use la tecla **[FORZADO]** para dejar espacios en blanco.)

[150] _____
NUMERO TELEFONO DE PC DEL SOFTWARE WINLOAD (32 dígitos, si menos de 32 pulse **[ENTRAR]** para aceptar)

[151] _____
NUMERO CENTRAL RECEPTORA O DE BUSCA 1 (32 dígitos, si menos de 32 pulse **[ENTRAR]** para aceptar)

[152] _____
NUMERO CENTRAL RECEPTORA O DE BUSCA 2 (32 dígitos, si menos de 32 pulse **[ENTRAR]** para aceptar)

[153] _____
NUMERO DE TELÉFONO DE RESPALDO (32 dígitos, si menos de 32 pulse **[ENTRAR]** para aceptar)

Teclas Especiales para los Números de Teléfono

| | | |
|---------------|--|---|
| [EN CASA] = * | [MEM] = Cambia de marcación pulso a tono o viceversa | [FORZADO] = Borra el dígito en curso |
| [EXC] = # | [FALLA] = Pausa de 4 segundos | [PG] o [FUN1] = Inserta Espacio en Blanco |

* **Nota UL:** Se solicita al instalador verificar la compatibilidad total del Receptor DAC y de los formatos por lo menos una vez al año.

CÓDIGOS DE REPORTE

Ademco Lento, Silent Knight, SESCOA, Ademco Express y Formatos de Buscapersonas: Entre el valor hexa deseado con 1 ó 2 dígitos (0-F o 00-FF). **Formato Ademco "Programado":** Entre los valores hexa con 2 dígitos a partir de la "Lista de Códigos de Reporte de Ademco - Programados" (ver Apéndice A en pág. 30). Tenga en cuenta que entrar FF configurará el código de reporte al Código de Reporte de Ademco de fábrica. **Formato de Ademco "Todos los Códigos":** La central genera automáticamente códigos de reporte de la "Lista de Códigos de Reporte Ademco - Todos los Códigos" (ver Apéndice B en pág. 32).

CÓDIGOS DE REPORTE DE ARMADO

[160] ___/___ Código de Acceso 01
___/___ Código de Acceso 02
___/___ Código de Acceso 03
___/___ Código de Acceso 04

[161] ___/___ Código de Acceso 05
___/___ Código de Acceso 06
___/___ Código de Acceso 07
___/___ Código de Acceso 08

[162] ___/___ Código de Acceso 09
___/___ Código de Acceso 10
___/___ Código de Acceso 11
___/___ Código de Acceso 12

[163] ___/___ Código de Acceso 13
___/___ Código de Acceso 14
___/___ Código de Acceso 15
___/___ Código de Acceso 16

[164] ___/___ Código de Acceso 17
___/___ Código de Acceso 18
___/___ Código de Acceso 19
___/___ Código de Acceso 20

[165] ___/___ Código de Acceso 21
___/___ Código de Acceso 22
___/___ Código de Acceso 23
___/___ Código de Acceso 24

[166] ___/___ Código de Acceso 25
___/___ Código de Acceso 26
___/___ Código de Acceso 27
___/___ Código de Acceso 28

[167] ___/___ Código de Acceso 29
___/___ Código de Acceso 30
___/___ Código de Acceso 31
___/___ Código de Acceso 32

[168] ___/___ Código de Acceso 33
___/___ Código de Acceso 34
___/___ Código de Acceso 35
___/___ Código de Acceso 36

[169] ___/___ Código de Acceso 37
___/___ Código de Acceso 38
___/___ Código de Acceso 39
___/___ Código de Acceso 40

[170] ___/___ Código de Acceso 41
___/___ Código de Acceso 42
___/___ Código de Acceso 43
___/___ Código de Acceso 44

[171] ___/___ Código de Acceso 45
___/___ Código de Acceso 46
___/___ Código de Acceso 47
___/___ Código de Acceso 48

CÓDIGOS DE ARMADO ESPECIAL

[172] ___/___ Autoarmadp
___/___ Tarde para Cerrar
___/___ Sin Movimiento
___/___ Armado Parcial

[173] ___/___ Armado Rápido
___/___ Armado con PC
___/___ Armado con Llave
___/___ N/A

CÓDIGO DE REPORTE DE DESARMADO

[174] ___/___ Código de Acceso 01
___/___ Código de Acceso 02
___/___ Código de Acceso 03
___/___ Código de Acceso 04

[175] ___/___ Código de Acceso 05
___/___ Código de Acceso 06
___/___ Código de Acceso 07
___/___ Código de Acceso 08

[176] ___/___ Código de Acceso 09
___/___ Código de Acceso 10
___/___ Código de Acceso 11
___/___ Código de Acceso 12

[177] ___/___ Código de Acceso 13
___/___ Código de Acceso 14
___/___ Código de Acceso 15
___/___ Código de Acceso 16

[178] ___/___ Código de Acceso 17
___/___ Código de Acceso 18
___/___ Código de Acceso 19
___/___ Código de Acceso 20

[179] ___/___ Código de Acceso 21
___/___ Código de Acceso 22
___/___ Código de Acceso 23
___/___ Código de Acceso 24

[180] ___/___ Código de Acceso 25
___/___ Código de Acceso 26
___/___ Código de Acceso 27
___/___ Código de Acceso 28

[181] ___/___ Código de Acceso 29
___/___ Código de Acceso 30
___/___ Código de Acceso 31
___/___ Código de Acceso 32

[182] ___/___ Código de Acceso 33
___/___ Código de Acceso 34
___/___ Código de Acceso 35
___/___ Código de Acceso 36

[183] ___/___ Código de Acceso 37
___/___ Código de Acceso 38
___/___ Código de Acceso 39
___/___ Código de Acceso 40

[184] ___/___ Código de Acceso 41
___/___ Código de Acceso 42
___/___ Código de Acceso 43
___/___ Código de Acceso 44

[185] ___/___ Código de Acceso 45
___/___ Código de Acceso 46
___/___ Código de Acceso 47
___/___ Código de Acceso 48

CÓDS. DESARMADO ESPECIAL

[186] ___/___ Anular Autoarmado
___/___ Desarmado con PC
___/___ Desarmado con Llave
___/___ N/A

CÓDIGOS DE REPORTE DE ALARMA

| ALARMA | RESTAURACIÓN | ESPECIALES |
|--|--|--|
| [187] ___/___ Zona 01 ___/___ Zona 02 ___/___ Zona 03 ___/___ Zona 04 | [191] ___/___ Zona 01 ___/___ Zona 02 ___/___ Zona 03 ___/___ Zona 04 | [195] ___/___ Pánico ___/___ Auxiliar (Médica) ___/___ Fuego ___/___ Cierre Reciente |
| [188] ___/___ Zona 05 ___/___ Zona 06 ___/___ Zona 07 ___/___ Zona 08 | [192] ___/___ Zona 05 ___/___ Zona 06 ___/___ Zona 07 ___/___ Zona 08 | [196] ___/___ Zona Autoanulada ___/___ Coacción ___/___ Bloqueo del Teclado ___/___ N/A |
| [189] ___/___ Zona 09 ___/___ Zona 10 ___/___ Zona 11 ___/___ Zona 12 | [193] ___/___ Zona 09 ___/___ Zona 10 ___/___ Zona 11 ___/___ Zona 12 | |
| [190] ___/___ Zona 13 ___/___ Zona 14 ___/___ Zona 15 ___/___ Zona 16 | [194] ___/___ Zona 13 ___/___ Zona 14 ___/___ Zona 15 ___/___ Zona 16 | |

CÓDIGOS DE REPORTE DE ANTISABOTAJE

| FALLO | | |
|--|---|--|
| [197] ___/___ Zona 01 ___/___ Zona 02 ___/___ Zona 03 ___/___ Zona 04 | [200] ___/___ Zona 13 ___/___ Zona 14 ___/___ Zona 15 ___/___ Zona 16 | [203] ___/___ Zona 09 ___/___ Zona 10 ___/___ Zona 11 ___/___ Zona 12 |
| [198] ___/___ Zona 05 ___/___ Zona 06 ___/___ Zona 07 ___/___ Zona 08 | RESTAURACIÓN [201] ___/___ Zona 01 ___/___ Zona 02 ___/___ Zona 03 ___/___ Zona 04 | [204] ___/___ Zona 13 ___/___ Zona 14 ___/___ Zona 15 ___/___ Zona 16 |
| [199] ___/___ Zona 09 ___/___ Zona 10 ___/___ Zona 11 ___/___ Zona 12 | [202] ___/___ Zona 05 ___/___ Zona 06 ___/___ Zona 07 ___/___ Zona 08 | |

CÓDIGOS DE REPORTE DE FALLOS DEL SISTEMA

| FALLO DEL SISTEMA | RESTAURACIÓN | ESPECIAL |
|--|--|--|
| [205] ___/___ N/A ___/___ Fallo de CA ___/___ Fallo de Batería ___/___ Fallo Alimen. Auxiliar | [208] ___/___ SLT ___/___ Fallo de CA ___/___ Fallo de Batería ___/___ Fallo Alimen. Auxiliar | [211] ___/___ Arranque Frío (Corte) ___/___ Reporte de Prueba ___/___ N/A ___/___ Salir de PC |
| [206] ___/___ Cortocircuito Sirena ___/___ Sirena Desconectada ___/___ Pérdida de Hora ___/___ Fallo Lazo de Fuego | [209] ___/___ Cortocircuito Sirena ___/___ Sirena Desconectada ___/___ Pérdida de Hora ___/___ Fallo Lazo de Fuego | [212] ___/___ Instalador Programando ___/___ Instalador Saliendo ___/___ N/A ___/___ N/A |
| [207] ___/___ Inalám. c. Batería Baja ___/___ Fallo en Módulo ___/___ Fallo en Impresora ___/___ Fallo al Comunicar | [210] ___/___ Inalám. c. Batería Baja ___/___ Fallo de Módulo ___/___ Fallo de Impresora ___/___ Fallo al Comunicar | [213] ___/___ Pérdida Supervisión TX ___/___ Restaur. Supervisión TX ___/___ N/A ___/___ N/A |

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

| Sección # | Descripción |
|-----------|--|
| [280] | ___/___:___/___ RELOJ DE HORA REAL DEL SISTEMA (HH:MM) |
| [281] | ___/___/___/___/___/___ CÓDIGO DE INSTALADOR, DE FÁBRICA: 0000 / 000000 |
| [282] | ___/___/___ BLOQUEAR CÓDIGO DE INSTALADOR, DE FÁBRICA: 000 (147 BLOQUEO, 000 DESBLOQUEO) |
| [301] | ___/___/___/___/___/___ CÓDIGO MAESTRO DEL SISTEMA , DE FÁBRICA: 1234 / 123456 |

OPCIONES DEL CÓDIGO DE USUARIO

El **Código Maestro de Sistema** arma o desarma las particiones usando cualquier método de armado y puede crear, modificar o borrar cualquier *Código de Acceso de Usuario*. Sólo el Código Maestro del Sistema puede modificar o borrar Códigos de Acceso de Usuario asignados a ambas particiones.

Código Maestro 1 es asignado permanentemente a la partición 1 y puede ser usado para crear, modificar o borrar *Códigos de Acceso de Usuario* asignados a la partición 1.

Código Maestro 2 es asignado siempre a la partición 2 (en caso que la partición esté deshabilitada, el *Código Maestro 2* será asignado a partición 1) y puede crear, modificar o borrar *Códigos de Acceso de Usuario* asignados a la misma partición.

De fábrica para todos los Cods. Usuario las opciones

[1], [3] y [4] están en ON.

ON = Opción Habilitada

OFF = Opción Deshabilitada

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| [1] ON = Acceso a Partición 1 | [5] ON = Armado Forzado |
| [2] ON = Acceso a Partición 2 | [6] ON = Sólo Arma |
| [3] ON = Programación Anulación | [7] ON = Sólo Activa PGM |
| [4] ON = Armado En Casa | [8] ON = Uso Futuro |

| Sección # | Opciones Cód. Usuario (ON/OFF) | Sección | Opciones Cód. Usuario (ON/OFF) |
|-----------|---------------------------------|---------|---------------------------------|
| [302] | Cód. Maestro 1 1 2 3 4 5 6 7 8 | [325] | Cód. Usuar. 025 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [303] | Cód. Maestro 2 1 2 3 4 5 6 7 8 | [326] | Cód. Usuar. 026 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [304] | Cód. Usuar. 004 1 2 3 4 5 6 7 8 | [327] | Cód. Usuar. 027 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [305] | Cód. Usuar. 005 1 2 3 4 5 6 7 8 | [328] | Cód. Usuar. 028 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [306] | Cód. Usuar. 006 1 2 3 4 5 6 7 8 | [329] | Cód. Usuar. 029 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [307] | Cód. Usuar. 007 1 2 3 4 5 6 7 8 | [330] | Cód. Usuar. 030 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [308] | Cód. Usuar. 008 1 2 3 4 5 6 7 8 | [331] | Cód. Usuar. 031 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [309] | Cód. Usuar. 009 1 2 3 4 5 6 7 8 | [332] | Cód. Usuar. 032 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [310] | Cód. Usuar. 010 1 2 3 4 5 6 7 8 | [333] | Cód. Usuar. 033 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [311] | Cód. Usuar. 011 1 2 3 4 5 6 7 8 | [334] | Cód. Usuar. 034 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [312] | Cód. Usuar. 012 1 2 3 4 5 6 7 8 | [335] | Cód. Usuar. 035 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [313] | Cód. Usuar. 013 1 2 3 4 5 6 7 8 | [336] | Cód. Usuar. 036 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [314] | Cód. Usuar. 014 1 2 3 4 5 6 7 8 | [337] | Cód. Usuar. 037 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [315] | Cód. Usuar. 015 1 2 3 4 5 6 7 8 | [338] | Cód. Usuar. 038 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [316] | Cód. Usuar. 016 1 2 3 4 5 6 7 8 | [339] | Cód. Usuar. 039 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [317] | Cód. Usuar. 017 1 2 3 4 5 6 7 8 | [340] | Cód. Usuar. 040 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [318] | Cód. Usuar. 018 1 2 3 4 5 6 7 8 | [341] | Cód. Usuar. 041 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [319] | Cód. Usuar. 019 1 2 3 4 5 6 7 8 | [342] | Cód. Usuar. 042 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [320] | Cód. Usuar. 020 1 2 3 4 5 6 7 8 | [343] | Cód. Usuar. 043 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [321] | Cód. Usuar. 021 1 2 3 4 5 6 7 8 | [344] | Cód. Usuar. 044 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [322] | Cód. Usuar. 022 1 2 3 4 5 6 7 8 | [345] | Cód. Usuar. 045 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [323] | Cód. Usuar. 023 1 2 3 4 5 6 7 8 | [346] | Cód. Usuar. 046 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [324] | Cód. Usuar. 024 1 2 3 4 5 6 7 8 | [347] | Cód. Usuar. 047 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| | | [348] | Cód. Usuar. 048 1 2 3 4 5 6 7 8 |

REPROGRAMANDO TODOS LOS MÓDULOS

- [750]** Después de retirar un módulo de expansión del bus de comunicación, la central conserva en memoria las secciones programadas del módulo. En consecuencia, si se añade o reemplaza un módulo se puede reprogramar el módulo con la configuración guardada en la central. Para hacerlo, entre la sección **[750]** y pulse **[ENTRAR]**. Los teclados emitirán dos tonos cada segundo hasta que se complete el proceso.

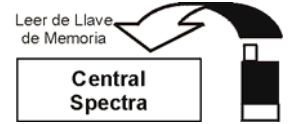
LLAVE DE MEMORIA PARADOX (PMC-3)

[900] DESCARGAR DESDE LA LLAVE DE MEMORIA PARADOX HACIA LA CENTRAL DE DESTINO.

[902] COPIAR A LA LLAVE DE MEMORIA DESDE LA CENTRAL DE ORIGEN.

Descargar a la Central de DESTINO

- 1) Retire la alimentación CA y la batería de la central.
- 2) Inserte la Llave de Memoria en el conector en serie etiquetado como KEY de la central Spectra al cual desea descargar el contenido de la llave de memoria.
- 3) Reconecte la alimentación CA y la batería.
- 4) Acceda al modo de programación del instalador, entre la sección **[900]**, presione luego **[ENTRAR]** para aceptar.
- 5) Cuando el teclado emita un “tono de confirmación”, retire la *Llave de Memoria*.
- 6) Entre la sección **[750]** para reprogramar los módulos con la información descargada de la Llave de Memoria Paradox.



Copiar a la Llave de Memoria desde la Central de ORIGEN

- 1) Retire la alimentación CA y la batería de la central.
- 2) Inserte la Llave de Memoria en el conector en serie etiquetado como KEY de la central que desea copiar. Asegúrese que el puente de protección de escritura de la llave de Memoria está en posición de conectado.
- 3) Reconecte la alimentación CA y la batería.
- 4) Acceda al modo de programación del instalador, entre la sección **[902]**, presione luego **[ENTER]** para aceptar.
- 5) Cuando el teclado emita un “tono de confirmación”, retire la *Llave de Memoria*. Quite el puente de la *Llave de Memoria* para evitar la sobre escritura accidental de los contenidos.



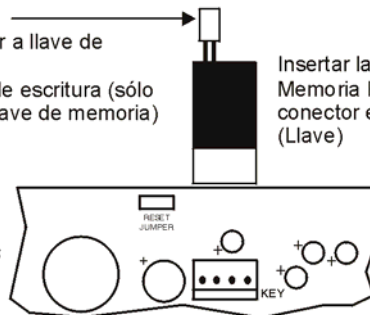
Puente de Protección de Escritura

Puente Conectado = Leer/Escribir a llave de memoria

Puente Desconectado = Protección de escritura (sólo leer desde llave de memoria)


Insertar la Llave de Memoria Paradox en el conector etiquetado Key (Llave)

Vista Parcial: Centrales de la Serie Spectra



MÓDULO DE BUS DE 4 SALIDAS V2.0

Gracias a la función de Autoreconocimiento del APR3-PGM4, este puede ser usado con las centrales Spectra (V2.0 o superior), Digiplex o DigiplexNE. Una vez conectado al bus, el APR3-PGM4 detecta automáticamente a cual central está conectado y ajusta sus parámetros de comunicación internos para funcionar en consecuencia. Solo un APR3-PGM4 puede ser conectado por cada central Spectra.

 Los módulos con el prefijo APR- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores) y Digiplex. Los módulos con el prefijo APR3- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores), Digiplex y DigiplexNE.

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [500]: OPCIONES GENERALES

| Opción | | OFF | ON |
|--------|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| [1] | Selección de Tiempo de Base de PGM1 | <input type="checkbox"/> Segundos | <input type="checkbox"/> Minutos |
| [2] | Selección de Tiempo de Base de PGM2 | <input type="checkbox"/> Segundos | <input type="checkbox"/> Minutos |
| [3] | Selección de Tiempo de Base de PGM3 | <input type="checkbox"/> Segundos | <input type="checkbox"/> Minutos |
| [4] | Selección de Tiempo de Base de PGM4 | <input type="checkbox"/> Segundos | <input type="checkbox"/> Minutos |
| [5] | Uso Futuro | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [6] | Uso Futuro | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [7] | Uso Futuro | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [8] | Uso Futuro | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

PROGRAMACIÓN DE PGM

Cada evento de desactivación de PGM puede ser usado como otro evento de activación si sus respectivos Tiempos de PGM (ver secciones [501] a [504]) se programan con valores diferentes a 000. El APR3-PGM4 usa los mismos eventos de PGM que la central Spectra, consulte "Salidas Programables" en pág. 8.

| Sección # | Valor Decimal (000-255) | Descripción | Valor de Fábrica |
|-------------------|------------------------------------|-------------|------------------|
| [501] ___/___/___ | (000 = sigue evento desactivación) | TIEMPO PGM1 | 5 sec. |
| [502] ___/___/___ | (000 = sigue evento desactivación) | TIEMPO PGM2 | 5 sec. |
| [503] ___/___/___ | (000 = sigue evento desactivación) | TIEMPO PGM3 | 5 sec. |
| [504] ___/___/___ | (000 = sigue evento desactivación) | TIEMPO PGM4 | 5 sec. |

| Sección # | Grupo de Eventos # | Subgrupo # | Partición # |
|---------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| [505] PGM1 Evento Activación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [506] PGM1 Evento Desactivación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [507] PGM2 Evento Activación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [508] PGM2 Evento Desactivación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [509] PGM3 Evento Activación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [510] PGM3 Evento Desactivación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [511] PGM4 Evento Activación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [512] PGM4 Evento Desactivación | ___/___ | ___/___ | ___/___ |

Nota UL: El Módulo de Bus de 4 Salidas no está homologado por UL.

MÓDULO BUS DE IMPRESORA V2.0

Gracias a la función de Autoreconocimiento del APR3-PRT1, éste puede ser usado con las centrales Spectra (V2.0 o superior), Digiplex o DigiplexNE. Una vez conectado al bus, el APR3-PRT1 detecta automáticamente a cual central está conectado y ajusta sus parámetros de comunicación internos para funcionar en consecuencia. Solo un APR3-PRT1 puede ser conectado por cada central Spectra.



Los módulos con el prefijo APR- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores) y Digiplex. Los módulos con el prefijo APR3- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores), Digiplex y DigiplexNE.

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [550]: OPCIONES GENERALES

| Opción | | OFF | ON |
|--------|--|--|---|
| [1] | <i>Asignada a la Partición 1</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] | <i>Asignada a la Partición 2</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] | <i>Estado Normal de PGM</i> | <input type="checkbox"/> Normal. Abierto (N.A.) | <input type="checkbox"/> Normal. Cerrado (N.C.) |
| [4] | <i>Imprimir Eventos de Armado y Desarmado</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [5] | <i>Imprimir Eventos de Alarma y Restaur. Alarma</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [6] | <i>Imprimir Eventos de Antisabotaje y Rest. Antisab.</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [7] | <i>Imprimir Eventos de Fallo y Restaur. Fallo</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [8] | <i>Imprimir Eventos Especiales</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |

SECCIÓN [551]: IMPRESIÓN AUTOMÁTICA DE ESTADO DE ZONA

| Opción | | OFF | ON |
|--------|----------------------------------|---|--|
| [1] | <i>Imprimir Estado de Zona 1</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [2] | <i>Imprimir Estado de Zona 2</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [3] | <i>Imprimir Estado de Zona 3</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [4] | <i>Imprimir Estado de Zona 4</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [5] | <i>Imprimir Estado de Zona 5</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [6] | <i>Imprimir Estado de Zona 6</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [7] | <i>Imprimir Estado de Zona 7</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [8] | <i>Imprimir Estado de Zona 8</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |

SECCIÓN [552]: IMPRESIÓN AUTOMÁTICA DE ESTADO DE ZONA

| Opción | | OFF | ON |
|--------|-----------------------------------|---|--|
| [1] | <i>Imprimir Estado de Zona 9</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [2] | <i>Imprimir Estado de Zona 10</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [3] | <i>Imprimir Estado de Zona 11</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [4] | <i>Imprimir Estado de Zona 12</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [5] | <i>Imprimir Estado de Zona 13</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [6] | <i>Imprimir Estado de Zona 14</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [7] | <i>Imprimir Estado de Zona 15</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |
| [8] | <i>Imprimir Estado de Zona 16</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Automáticamente |

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [553]: OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE PUERTO SERIE Y PARALELO

Opción

[1] Puerto Serie

[2]&[3]

| Configuración de la Velocidad en Baudios | | | |
|--|-----|-------------------------------|-------------------------------|
| [2] | [3] | APR-PRT1 | APR3-PRT1 |
| OFF | OFF | 1200 baudios (fábrica) | 2400 baudios (fábrica) |
| ON | OFF | 2400 baudios | 9600 baudios |
| OFF | ON | 9600 baudios | 19200 baudios |
| ON | ON | 19200 baudios | 57600 baudios |

OFF

Deshabilitado

ver tabla

ver tabla

ON

Habilitado

ver tabla

ver tabla

[4] Puerto Paralelo

[5] Ignorar Estado de Apagado (sólo puerto paralelo)

[6] Ignorar Estado de Sin Papel (sólo puerto paralelo)

[7] Ignorar Estado Fallo Impresora (sólo puerto paralelo)

[8] Ignorar Estado Impresora En Uso (sólo puerto paralelo)

Deshabilitado

Deshabilitado

Deshabilitado

Deshabilitado

Deshabilitado

Habilitado

Habilitado

Habilitado

Habilitado

Habilitado

PROGRAMACIÓN DE PGM

El evento de Desactivación de PGM puede ser usado como otro evento de activación si el Tiempo de PGM (sección [554]) es programado con un valor distinto a 000. El módulo PRT1 usa los mismos eventos de PGM que la central Spectra, sírvase consultar "Salidas Programables" en pág. 8

| Sección # | Valor Decimal (000-255) | Descripción | Valor de Fábrica |
|--------------------------|---|-------------|------------------|
| [554] ___/___/___ | segundos (000 = sigue evento desactivación) | TIEMPO PGM1 | 5 segs. |

| Sección # | Grupo de Eventos | #Subgrupo | #Partición # |
|--|------------------|-----------|--------------|
| [555] Evento de Activación de PGM1 | ___/___ | ___/___ | ___/___ |
| [556] Evento de Desactivación de PGM1 | ___/___ | ___/___ | ___/___ |

PROGRAMACIÓN DEL RELOJ

Por ejemplo, para poner la fecha 26 de Marzo del 2000 Vd. entrará 20 (siglo), 00 (año), 03 (mes), y 26 (día).

| Sección # | Valor |
|--------------|---|
| [557] | Año ___/___/___/___ Mes ___/___ Día ___/___ |



MÓDULO BUS DE ARMADO/DESARMADO ACTIVADO CON VOZ V2.0

Gracias a la función de Autoreconocimiento de InTouch, este puede ser usado con la central Spectra (V2.0 o superior), Digiplex o DigiplexNE. Una vez conectado al bus, InTouch detecta automáticamente la central a la cual está conectado y ajusta sus parámetros de comunicación internos para funcionar en consecuencia. Sólo un módulo InTouch puede ser conectado por cada central Spectra.

El APR3-ADM2 también puede ser programado usando el Software WinLoad. Para más informaciones consulte la *Ayuda En Línea de WinLoad*.



Los módulos con el prefijo APR- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores) y Digiplex. Los módulos con el prefijo APR3- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores), Digiplex y DigiplexNE.

| Sección # | Valor Decimal (000-255) | Descripción | Valor de Fábrica |
|--------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| [575] ___/___/___ | rings (000 = deshabilitado) | NUMERO DE RINGS | <i>8 rings</i> |
| [576] ___/___/___ | segundos (010-255, 000 = deshabilitado) | TIEMPO DE SALTO DE CONTESTADOR | <i>000</i> |
| [577] ___/___/___ | segundos/minutos (000 = deshabilitado) | TIEMPO DE PGM | <i>005</i> |


Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [578]: OPCIONES GENERALES

| Opción | OFF | ON |
|---|---|-------------------------------------|
| [1] <i>Longitud de Código Autónomo</i> | <input type="checkbox"/> 6 dígitos | <input type="checkbox"/> 4 dígitos |
| [2] <i>Sistema con Particiones</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] <i>Salida de PGM</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [4] <i>Tiempo de PGM en</i> | <input type="checkbox"/> Segundos | <input type="checkbox"/> Minutos |
| [5] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [6] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [7] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [8] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

MÓDULOS BUS INALÁMBRICOS

Sólo un módulo OMN-RCV3 (Omnia) puede ser conectado a cada central Spectra.

 **No corte, envuelva o altere la antena del OMN-RCV3 y asegúrese que los cables electricos no pasen encima de la antena, pues esto podría afectar la recepción de la señal.**

ASIGNACIÓN DE ZONAS

El número de serie puede ser localizado al interior del transmisor o utilizando la función *Visualización del Número de Serie* (ver pág. 24). **También, consulte la “Tabla de Reconocimiento de Zonas” en pág. 5.**

Sección # Serie #
[601] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 1

[602] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 2

[603] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 3

[604] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 4

[605] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 5

[606] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 6

[607] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 7

[608] ___/___/___/___/___ = ENTRADA DE EXPANSIÓN 8

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [610]: OPCIONES GENERALES

| Opción | OFF | ON |
|---|--|--------------------------------------|
| [1] <i>Supervisión de Transmisor Inalámbrico*</i> | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] <i>Configuración del Tiempo de Base de la Supervisión (debe ser igual al del transmisor)</i> | <input type="checkbox"/> Horas | <input type="checkbox"/> Minutos |
| [3] y [4] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |
| [5] <i>Configuración del Valor del Tiempo de Supervisión (debe ser igual al del transmisor)</i> | <input type="checkbox"/> 12 | <input type="checkbox"/> 6 |
| [6] <i>Desactivación de PGM1</i> | <input type="checkbox"/> Tiempo de 2 segundos | <input type="checkbox"/> Manualmente |
| [7] <i>Desactivación de PGM2</i> | <input type="checkbox"/> Tiempo de 2 segundos | <input type="checkbox"/> Manualmente |
| [8] <i>Uso Futuro</i> | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

* **Sección [610] opción [1] Supervisión de Transmisor Inalámbrico debe ser habilitada (ON) para instalaciones UL.**

| Sección # | Valor Decimal (000-255) | Descripción | de fábrica |
|--------------|---|----------------------------------|------------|
| [615] | ___/___/___ (001-008 = entradas de expansión 1-8) | ASIGN. ZONA DE ANTISAB. EN PLACA | 000 |

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DE PGM

La PGM1 está siempre habilitada y es activada mediante el Control a Distancia Omnia (OMN-RCT1). El botón C del Control a Distancia C controla la PGM1. Una segunda salida de relé de PGM de 5A (PGM2) es disponible como opción. El botón D del Control a distancia D controla la PGM2 (opcional). Pulse el botón apropiado para activar la PGM que controla. La Sección [610] opciones [6] y [7] determinan como la PGM respectiva se desactivará. Si la opción está OFF, la PGM activada se desactivará automáticamente después de 2 segundos. Si la opción está ON, cada PGM activada puede ser desactivada solamente si se presiona el botón apropiado en un Control a Distancia Omnia que controla una PGM. Consulte el diagrama del Control a Distancia Omnia en “Opciones de los Botones” en pág. 25.

VISUALIZACIÓN DE LOS NÚMEROS DE SERIE

| Sección # | Descripción |
|--------------|---|
| [630] | Pulse el interruptor antisabotaje del Transmisor Inalámbrico Omnia. El teclado emitirá un tono de |

confirmación. En los teclados LED, pulse la tecla [ENTRAR] para ver los dígitos uno a uno. En los teclados LCD, los 3 primeros dígitos del número de serie aparecerán. Pulse la tecla [ENTRAR] 3 veces para ver los 3 dígitos siguientes. Continúe activando los transmisores deseados o pulse [BORRAR] para salir.

VISUALIZACIÓN DE LA FUERZA DE LA SEÑAL

Sección # Descripción
Después de haber entrado la sección deseada, active el transmisor Omnia abriendo/cerrando la zona o presionando el interruptor antisabotaje (tamper). Siempre ignore la primera lectura, pues no será exacta. Una lectura media de 3 y más es aceptable.

| | |
|-------|--|
| [631] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 1 - Sección [601] |
| [632] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 2 - Sección [602] |
| [633] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 3 - Sección [603] |
| [634] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 4 - Sección [604] |
| [635] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 5 - Sección [605] |
| [636] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 6 - Sección [606] |
| [637] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 7 - Sección [607] |
| [638] | Mostrar la Fuerza de la Señal de la Entrada de Expansión 8 - Sección [608] |

ASIGNACIÓN DE UN CONTROL A DISTANCIA A UN USUARIO

| Sección # | Valor Decimal | Descripción | Valor de Fábrica |
|-----------|---------------|--|------------------|
| [701] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #1 - sección [721]/[731]* | 000 |
| [702] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #2 - sección [722]/[732]* | 000 |
| [703] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #3 - sección [723]/[733]* | 000 |
| [704] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #4 - sección [724]/[734]* | 000 |
| [705] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #5 - sección [725]/[735]* | 000 |
| [706] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #6 - sección [726]/[736]* | 000 |
| [707] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #7 - sección [727]/[737]* | 000 |
| [708] | ___/___/___ | (001-048 = usuario #)control a distancia #8 - sección [728]/[738]* | 000 |

* consulte "Asignación de un Control a Distancia a Un Usuario" en pág. 25.

OPCIONES DE LOS BOTONES

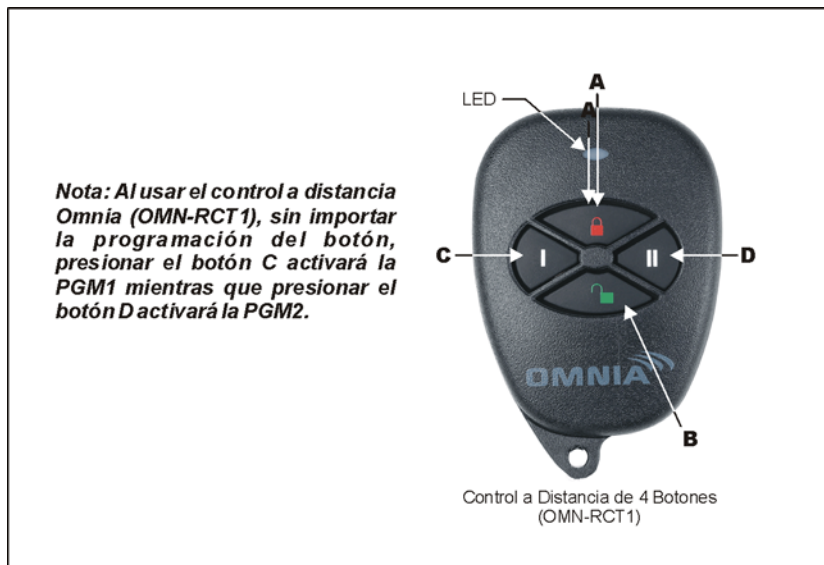


Tabla de Opciones del Botón*

Espacio Vacío [FORZADO] - Botón deshabilitado

- 1 - Amar En Casa
- 2 - Amar Instantáneo
- 3 - Amar Forzado
- 4 - Desarmar
- 5 - Desarmar si no hay alarma
- 6 - Amar y Desarmar Normal
- 7 - Pánico 1
- 8 - Pánico 2
- A - Pánico 3
- B - Activación de PGM (Evento de Grupo #7, ver Programación de PGM)
- C - Activación de PGM (Evento de Grupo #8, ver Programación de PGM)
- D - Activación de PGM (Evento de Grupo #9, ver Programación de PGM)

* **Sólo las funciones de armado y desarmado del botón fueron examinadas por UL.**

Sección # Valor Hexa: Cada dígito es un valor de 1 a D (ver Tabla de Opciones del Botón)

- [711] / / / / / / / control a distancia #1
A B C D A+B C+D A+C B+D
- [712] / / / / / / / control a distancia #2
A B C D A+B C+D A+C B+D
- [713] / / / / / / / control a distancia #3
A B C D A+B C+D A+C B+D
- [714] / / / / / / / control a distancia #4
A B C D A+B C+D A+C B+D
- [715] / / / / / / / control a distancia #5
A B C D A+B C+D A+C B+D
- [716] / / / / / / / control a distancia #6
A B C D A+B C+D A+C B+D
- [717] / / / / / / / control a distancia #7
A B C D A+B C+D A+C B+D
- [718] / / / / / / / control a distancia #8
A B C D A+B C+D A+C B+D



Note que el Código de Usuario asignado al control a distancia (secciones [701] a [708]) debe tener las mismas Opciones del Usuario y Opciones de Botón habilitadas. Por ejemplo, si Vd. habilita la opción de botón de Armado Forzado también debe habilitar la apropiada opción de usuario de Armado Forzado. Asimismo, si Vd. habilita cualquier opción de botón de Pánico, también debe habilitar las opciones de Pánico en la central.


ASIGNACIÓN DE CONTROL A DISTANCIA

Para asignar el control a distancia, entre la sección apropiada y pulse cualquier botón de un control a distancia Omnia (OMN-RCT1) dos veces, o hasta que escuche el tono de confirmación ("Bip-Bip-Bip-Bip"). Si escucha un tono de rechazo, es porque ocurrió un error o el control a distancia ya fue asignado. Para borrar un control a distancia, entre la sección apropiada y pulse la tecla **[FORZADO]**.

- | Sección # | Control a Distancia |
|-----------|------------------------|
| [731] | CONTROL A DISTANCIA #1 |
| [732] | CONTROL A DISTANCIA #2 |
| [733] | CONTROL A DISTANCIA #3 |
| [734] | CONTROL A DISTANCIA #4 |
| [735] | CONTROL A DISTANCIA #5 |
| [736] | CONTROL A DISTANCIA #6 |
| [737] | CONTROL A DISTANCIA #7 |
| [738] | CONTROL A DISTANCIA #8 |

MÓDULOS BUS DE EXPANSIÓN DE ZONA

Sólo un SPC/APR3-ZX4 o un SPC/APR3-ZX8 puede ser conectado en cada central Spectra. Las siguientes secciones son para SPC-ZX4 versión 1.0, APR3-ZX4 versión 1.0, SPC-ZX8 versión 1.0 y APR3-ZX8 versión 2.0.

 Los módulos con el prefijo APR- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores) y Digiplex. Los módulos con el prefijo APR3- son compatibles con Spectra (versión 2.0 y posteriores), Digiplex y DigiplexNE.

Negrita = Valores de Fábrica

SECCIÓN [650]: Opciones

| Opción | OFF | ON |
|---|--|---|
| [1] Resistencias RFL para módulos cableados | <input type="checkbox"/> Sin RFL | <input type="checkbox"/> Usa Resistencias RFL |
| [2] Antisabotaje en Módulo de Expansión de Zona | <input type="checkbox"/> Deshabilitada | <input type="checkbox"/> Z1 cambia a Antisabotaje |
| [3] La PGM1 en SPC/APR3-ZX8 sigue la PGM Global programada en secciones [124] y [125] | <input type="checkbox"/> Deshabilitada | <input type="checkbox"/> Habilitada |
| [4]-[8] Uso Futuro | <input type="checkbox"/> N/A | <input type="checkbox"/> N/A |

SECCIÓN [651]: ASIGNACIÓN DE ZONAS

| Opción | Ver "Tabla de Reconocimiento de Zonas" en pág. 5. | OFF | ON |
|------------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| [1] Entrada Z1 | =Entrada Expansión 1 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [2] Entrada Z2 | =Entrada Expansión 2 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [3] Entrada Z3 | =Entrada Expansión 3 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [4] Entrada Z4 | =Entrada Expansión 4 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [5] Entrada Z5 (sólo SPC/APR3-ZX8) | =Entrada Expansión 5 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [6] Entrada Z6 (sólo SPC/APR3-ZX8) | =Entrada Expansión 6 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [7] Entrada Z7 (sólo SPC/APR3-ZX8) | =Entrada Expansión 7 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |
| [8] Entrada Z8 (sólo SPC/APR3-ZX8) | =Entrada Expansión 8 | <input type="checkbox"/> Deshabilitado | <input type="checkbox"/> Habilitado |

PROGRAMACIÓN DE PGM (Sólo SPC-ZX8 y APR3-ZX8)

La PGM sólo se activará o desactivará 100mS después que ocurra el evento seleccionado. El evento de Desactivación de PGM puede ser usado como otro evento de activación si el tiempo de PGM (sección [655]) es programado con un valor distinto a 000. El sistema ignorará la PGM si esta ha sido programada para seguir la PGM Global (opción [3] en sección [650]). Sólo se pueden usar los eventos de PGM que figuran en la tabla más abajo.

| Sección # | Valor Decimal (000-255) | Descripción | Valor de Fábrica |
|-------------------|--|----------------|------------------|
| [655] ___/___/___ | segundos (000 = sigue a evento de desactivación) | TIEMPO DE PGM1 | 5 segs. |

| Sección # | Grupo de Eventos | #Subgrupo# | Partición # |
|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| [656] | Evento de Activación de PGM1 | ___/___ | ___/___ |
| [657] | Evento de Desactivación de PGM1 | ___/___ | ___/___ |

| Grupo de Eventos # | Subgrupo # | Partición # |
|--|--|---------------------|
| Para SPC-ZX8: | 01 = Entrada Expansión 1 - Sección [651] - [1] | Sin usar; entrar 00 |
| 60 = Zona Cableada Abierta | 02 = Entrada Expansión 2 - Sección [651] - [2] | |
| 61 = Zona Cableada Cerrada | 03 = Entrada Expansión 3 - Sección [651] - [3] | |
| 62 = Antisabotaje (Tamper) Cableado Abierto | 04 = Entrada Expansión 4 - Sección [651] - [4] | |
| 63 = Antisabotaje (Tamper) Cableado Cerrado | 05 = Entrada Expansión 5 - Sección [651] - [5] | |
| | 06 = Entrada Expansión 6 - Sección [651] - [6] | |
| Para APR3-ZX8: | 07 = Entrada Expansión 7 - Sección [651] - [7] | |
| 60 = Zona Cableada/Antisabotaje Abierto | 08 = Entrada Expansión 8 - Sección [651] - [8] | |
| 61 = Zona Cableada/Antisabotaje Cerrado | Cualquier módulo bus de expansión de zona | |

Nota UL : Los Módulos Bus de Expansión de Zona no están homologados por UL.

OPERACIÓN POR EL USUARIO

PARTICIONES

El sistema **Spectra** está equipado con una función de partición que sirve para dividir el sistema de alarma en dos distintas áreas identificadas como Partición 1 y Partición 2. La función de Partición puede usarse en instalaciones donde compartir los sistemas de seguridad sea más práctico, como un edificio de oficinas o un almacén. **Si el sistema no está dividido, todos los Códigos de Usuario y funciones del sistema se reconocerán en la Partición 1.**

¿Cómo funciona un sistema con particiones?

- Los usuarios sólo pueden armar o desarmar las particiones que les fueron asignadas.
- Sólo las zonas asignadas a la Partición 1 se arman o desarman cuando la Partición 1 es armada o desarmada.
- Sólo las zonas asignadas a la Partición 2 se arman o desarman cuando la Partición 2 es armada o desarmada.
- Zonas asignadas a ambas particiones se arman cuando ambas particiones son armadas y se desarman cuando al menos una partición es desarmada.
- Algunas de las funciones del sistema pueden ser programadas independientemente para cada partición.

PROGRAMANDO CÓDIGOS DE ACCESO

Los Códigos de Acceso de Usuarios son números de identificación personales que permiten a los usuarios acceder a ciertos modos de programación, armar o desarmar el sistema de alarma así como activar o desactivar PGMs. El sistema de seguridad **Spectra** admite lo siguiente:

El **Código Maestro del Sistema** puede armar o desarmar cualquier partición usando cualquier método de armado y puede crear, modificar o borrar cualquier *Código de Acceso de Usuario*. Sólo el Código Maestro del Sistema puede modificar o borrar Códigos de Acceso de Usuario asignados a ambas particiones.

El **Código Maestro 1** es asignado permanentemente a la partición 1 y puede ser usado para crear, modificar o borrar *Códigos de Acceso de Usuario* que han sido asignados a la partición 1.

El **Código Maestro 2** es asignado permanentemente a la partición 2 (en caso que la partición esté deshabilitada, el *Código Maestro 2* será asignado a partición 1) y puede ser usado para crear, modificar o borrar *Códigos de Acceso de Usuario* que han sido asignados a la misma partición.

45 Códigos de Acceso de Usuario (incluyendo 1 Código de Coacción)

¿Cómo Programar Códigos de Acceso?

- 1) Pulse [ENTRAR]
- 2) Introduzca el [CÓDIGO MAESTRO DEL SISTEMA] o [CÓDIGO MAESTRO]
- 3) Entre los 3 dígitos de la [SECCIÓN] (ver la Tabla de Códigos de Usuario)
- 4) Entre los 4 o 6 dígitos del nuevo [CÓDIGO DE ACCESO]
[ENTRAR] parpadea. Regresar al paso 3

¿Cómo Borrar Códigos de Acceso?

- 1) Repita los pasos 1 a 3 (ver abajo)
- 2) Pulse la tecla [FORZADO] una vez por cada dígito del código de acceso (4 o 6 veces) hasta que el teclado emita un Tono de Confirmación.

Tabla de Códigos de Usuario

| Sección | Códigos de Usuario |
|---------------|--|
| [001] | Código de Usuario 001 = Código Maestro del Sistema |
| [002] | Código de Usuario 002 = Código Maestro 1 |
| [003] | Código de Usuario 003 = Código Maestro 2 |
| [004] A [047] | Código de Usuario 004 a Código de Usuario 047 |
| [048] | Código de Usuario 048 o Código de Coacción |

PROGRAMANDO ZONAS CON AVISADOR

Los usuarios pueden programar las zonas que tendrán el *Avisador* habilitado. Una zona con el *Avisador* habilitado hará que el teclado emita un tono rápido e intermitente (BEEP-BEEP-BEEP-BEEP) avisando cada vez que se abra. El Avisador de cada teclado debe programarse por separado. Estos deben ser reprogramados si el sistema sufre un corte total de corriente.

TECLADO LED DE 10 ZONAS:

Mantenga pulsada cualquier tecla del **[1]** al **[10]** durante 3 segundos para activar o desactivar el Avisador en las zonas de 1 a 10. Por ejemplo, Mantenga pulsada la tecla **[1]** para habilitar el Avisador en la zona 1. Si después de haber mantenido pulsada la tecla, el teclado emite un Tono de Confirmación, quiere decir que la función de Avisador ha sido habilitada para esa zona. Si el teclado emite un Tono de Rechazo, significa que el Avisador ha sido deshabilitado en la zona respectiva.

TECLADO LED DE 16 ZONAS:

Presione la tecla **[9]**. Entre los 2 dígitos (**01 a 16**) del número de zona. Si el LED está encendido, la zona tiene el Avisador. Si está apagado, la zona no tiene Avisador. Cuando haya activado el Avisador en las zonas deseadas, pulse **[ENTRAR]**.

TECLADO LCD:

Presione la tecla **[9]**. Entre los 2 dígitos (**01 a 16**) del número de zona o use las flechas para recorrer las zonas. Cuando se vea la zona apropiada, pulse la tecla **[FUN1]**. Cuando haya activado el Avisador en las zonas deseadas, pulse **[ENTRAR]**.

SILENCIANDO EL TECLADO

Presione **[BORRAR]** por 3 segundos para habilitar o deshabilitar el silencio del teclado. Silenciado, el teclado sólo sonará al presionarse una tecla o al emitir un Tono de Rechazo o Confirmación. Toda otra función de tonos está deshabilitada.

LUZ DE FONDO DEL TECLADO (Sólo 1686H y 1686V)

El nivel de luz de fondo de las teclas puede modificarse para adaptarse a las necesidades del usuario. Hay cuatro niveles de luz de fondo. Se usa la tecla **[MEM]** para ajustarla el nivel deseado. Cada presión consecutiva de la tecla **[MEM]** aumentará el nivel de luz de fondo hasta que el máximo sea alcanzado. Después de haber alcanzado el máximo, el nivel de luz de fondo regresará al mínimo y todo el proceso se repetirá. Para cambiar el nivel de luz de fondo:

¿Cómo Modifico la Luz de Fondo?

- 1) Presione la tecla **[MEM]** durante 3 segundos
- 2) La tecla **[MEM]** se iluminará
- 3) Pulse la tecla **[MEM]** para ajustar el nivel de luz de fondo deseado
- 4) Pulse **[BORRAR]** o **[ENTRAR]** para salir

TECLAS DE ACCESO RÁPIDO

MODO DE PRUEBA DEL INSTALADOR

[ENTRAR] + **[CÓDIGO DE INSTALADOR]** + **[FALLA]**

Esta función permite efectuar pruebas caminando y que la sirena suene una vez para indicar una zona abierta y dos veces para indicar una zona cerrada. Entre a este modo pulsando **[ENTRAR]** + **[CÓDIGO DE INSTALADOR]** + **[FALLA]**. El teclado emitirá un Tono de Confirmación. Para deshabilitar este modo, pulse la tecla **[FALLA]** otra vez. El teclado emitirá un tono de rechazo.

REPORTE DE PRUEBA

[ENTRAR] + **[CÓDIGO INSTALADOR/MAESTRO]** + **[MEM]**

Envía el código de reporte del "Reporte de Prueba" programado en la sección **[211]** a la central receptora.

LLAMAR AL SOFTWARE WINLOAD

[ENTRAR] + **[CÓDIGO INSTALADOR/MAESTRO]** + **[EXC]**

Esta función es usada para establecer comunicación entre la central y una PC usando el Software WinLoad. Después de entrar a este modo, la central marcará el número de teléfono programado en la sección **[150]**.

ANULAR COMUNICACIÓN

[ENTRAR] + **[CÓDIGO INSTALADOR/MAESTRO]** + **[EN CASA]**

Anula toda comunicación hasta el próximo evento a informar. Si se utilizó el Código Maestro, sólo se anulará la comunicación con WinLoad.

RESPONDER AL SOFTWARE WINLOAD

[ENTRAR] + **[CÓDIGO INSTALADOR/MAESTRO]** + **[FORZADO]**

Obliga a la central a responder a una llamada telefónica.

APÉNDICE A - LISTA DE CÓDIGOS CID DE ADEMCO (PROG.)

Si utiliza el código de formato Contact ID, entre los 2 dígitos del valor hexadecimal de la tabla inferior (**Valor a Programar**) en las secciones [160] a [213] para programar los códigos de reporte deseados. **Para poner un 0 pulse la tecla [FORZADO].**

| CID# | Código de Reporte | Valor a Prog. | CID# | Código de Reporte | Valor a Prog. | CID# | Código de Reporte | Valor a Prog. |
|---|---------------------------|---------------|--|--------------------------------|---------------|---|------------------------------|---------------|
| ALARMAS MÉDICAS - 100 | | | 204 | Nivel Bajo del Agua | 2F | 403 | A/C Automáticos | 5D |
| 100 | Alarma Médica | 01 | 205 | Bomba Activada | 30 | 404 | Tarde para A/C | 5E |
| 101 | Pendiente Transmisor | 02 | 206 | Fallo de Bomba | 31 | 405 | Diferido | 5F |
| 102 | Fallo para Reportar | 03 | FALLOS DEL SISTEMA - 300 & 310 | | | 406 | Cancelar | 60 |
| ALARMAS DE FUEGO - 110 | | | 300 | Fallo del Sistema | 32 | 407 | Armado/Desarm. a Distancia | 61 |
| 110 | Alarma de Fuego | 04 | 301 | Pérdida de CA | 33 | 408 | Armado Rápido | 62 |
| 111 | Humo | 05 | 302 | Batería Baja | 34 | 409 | A/C por Llave | 63 |
| 112 | Combustión | 06 | 303 | Fallo de RAM | 35 | ACCESO A DISTANCIA - 410 | | |
| 113 | Flujo de Agua | 07 | 304 | Fallo de ROM | 36 | 411 | Pedido de Retrollamada | 64 |
| 114 | Calefacción | 08 | 305 | Restauración del Sistema | 37 | 412 | Acceso Positivo - Descarga | 65 |
| 115 | Estación Manual | 09 | 306 | Cambio de Programación | 38 | 413 | Acceso Fallado | 66 |
| 116 | Conducto de Aire | 0A | 307 | Fallo de Auto Prueba | 39 | 414 | Sistema Apagado | 67 |
| 117 | Llama | 0B | 308 | Sistema Apagado | 3A | 415 | Marcador Apagado | 68 |
| 118 | Pre-Alarma | 0C | 309 | Fallo de Prueba de Batería | 3B | CONTROL DE ACCESO - 420 | | |
| ALARMAS DE PÁNICO - 120 | | | 310 | Fallo de Tierra | 3C | 421 | Acceso Negado | 69 |
| 120 | Alarma de Pánico | 0D | FALLOS RELÉ/SIRENA - 320 | | | 422 | Reporte Acceso por Usuario | 6A |
| 121 | Coacción | 0E | 320 | Relé Sirena | 3D | DESHABILITAR RELÉ SIRENA - 520 | | |
| 122 | Silenciosa | 0F | 321 | Sirena 1 | 3E | 520 | Relé Sirena Deshabilitado | 6B |
| 123 | Audible | 10 | 322 | Sirena 2 | 3F | 521 | Sirena 1 Deshabilitada | 6C |
| ALARMAS DE ROBO - 130 | | | 323 | Relé Alarma | 40 | 522 | Sirena 2 Deshabilitada | 6D |
| 130 | Robo | 11 | 324 | Fallo Relé | 41 | 523 | Relé de Alarma Deshabilitado | 6E |
| 131 | Perímetro | 12 | 325 | Inversión | 42 | 524 | Fallo de Relé Deshabilitado | 6F |
| 132 | Interior | 13 | FALLOS DE PERIFERIA SISTEMA - 330 Y 340 | | | 525 | Inversión Relé Deshabilitada | 70 |
| 133 | 24 Horas | 14 | 330 | Periferia del Sistema | 43 | DESHABILIT. COMUNICACIÓN - 550 y 560 | | |
| 134 | Entrada/Salida | 15 | 331 | Circuito Abierto | 44 | 551 | Marcador Deshabilitado | 71 |
| 135 | Día/Noche | 16 | 332 | Cortocircuito | 45 | 552 | Inalámbrico Deshabilitado | 72 |
| 136 | Exterior | 17 | 333 | Fallo Módulo Expansión | 46 | ANULACIONES - 570 | | |
| 137 | Sabotaje | 18 | 334 | Fallo de Repetidor | 47 | 570 | Anulación de Zona | 73 |
| 138 | Pre-Alarma | 19 | 335 | Impresora Local Sin Papel | 48 | 571 | Anulación Zona de Fuego | 74 |
| ALARMAS GENERALES - 140 | | | 336 | Fallo de Impresora Local | 49 | 572 | Anulación Zona 24 Horas | 75 |
| 140 | Alarma General | 1A | FALLOS DE COMUNICACIÓN - 350 y 360 | | | 573 | Anulación Zona de Robo | 76 |
| 141 | Circuito Abierto | 1B | 350 | Comunicación | 4A | 574 | Anulación de Grupo | 77 |
| 142 | Cortocircuito | 1C | 351 | Fallo de Telco 1 | 4B | PRUEBA/MISCELÁNEA - 600 | | |
| 143 | Fallo Módulo Expansión | 1D | 352 | Fallo de Telco 2 | 4C | 601 | Prueba Manual | 78 |
| 144 | Sabotaje del Sensor | 1E | 353 | Radio Larga Distancia | 4D | 602 | Prueba Periódica | 79 |
| 145 | Sabotaje Módulo Expansión | 1F | 354 | Fallo de Comunicación | 4E | 603 | Prueba Periódica Inalámbrico | 7A |
| 24-HORAS NO-ROBO - 150 y 160 | | | 355 | Perdida Superv. Inalámbrica | 4F | 604 | Prueba de Fuego | 7B |
| 150 | 24-Horas No-Robo | 20 | 356 | Pérdida Central Transmisión | 50 | 605 | Seguimiento Reporte Estado | 7C |
| 151 | Detección de Gas | 21 | FALLOS CIRCUITO DE PROTECCIÓN - 370 | | | 606 | Seguimiento de Escucha | 7D |
| 152 | Refrigeración | 22 | 370 | Circuito de Protección | 51 | 607 | Prueba Caminando | 7E |
| 153 | Pérdida de Calor | 23 | 371 | Circuito de Protección Abierto | 52 | 621 | Reset Memoria de Eventos | 7F |
| 154 | Filtración de Agua | 24 | 372 | Corto en Circuito Protección | 53 | 622 | Memoria Eventos 50% Llena | 80 |
| 155 | Fisura de Lámina | 25 | 373 | Fallo de de Circuito de Fuego | 54 | 623 | Memoria Eventos 90% Llena | 81 |
| 156 | Fallo Diurno | 26 | FALLOS DE SENSORES - 380 | | | 624 | Mem. Eventos Sobrepasada | 82 |
| 157 | Nivel de Gas Bajo | 27 | 380 | Fallo de Sensor | 55 | 625 | Reset Hora/Fecha | 83 |
| 158 | Temperatura Alta | 28 | 381 | Pérdida Supervisión -RF | 56 | 626 | Hora/Fecha Erróneos | 84 |
| 159 | Temperatura Baja | 29 | 382 | Pérdida Supervisión. - RPM | 57 | 627 | Entrada en Programación | 85 |
| 161 | Pérdida de Fluido de Aire | 2A | 383 | Sabotaje de Sensor | 58 | 628 | Salida de Programación | 86 |
| SUPERVISIÓN DE FUEGO - 200 y 210 | | | 384 | Batería Baja en Trans. RF | 59 | 631 | Cambio Horario Excepción | 87 |
| 200 | Supervisión de Fuego | 2B | APERTURA/CIERRES - 400 | | | | | |
| 201 | Presión Baja del Agua | 2C | 400 | Apertura/Cierre | 5A | | | |
| 202 | CO2 Bajo | 2D | 401 | A/C por Usuario | 5B | | | |
| 203 | Sensor de Válvula | 2E | 402 | Grupo A/C | 5C | | | |

LISTA DE CÓDIGOS DE ADEMCO PROGRAMABLES (VERSIÓN EN INGLÉS)

| CID# | Código de Reporte | Valor a Prog. | CID# | Código de Reporte | Valor a Prog. | CID# | Código de Reporte | Valor a Prog. |
|---|--------------------------|---------------|---|---------------------------|---------------|---|---------------------------|---------------|
| MEDICAL ALARMS - 100 | | | 204 | Low Water Level | 2F | 403 | Automatic O/C | 5D |
| 100 | Medical Alarm | 01 | 205 | Pump Activated | 30 | 404 | Late to O/C | 5E |
| 101 | Pendant Transmitter | 02 | 206 | Pump Failure | 31 | 405 | Deferred | 5F |
| 102 | Fail to Report In | 03 | SYSTEM TROUBLES - 300 & 310 | | | 406 | Cancel | 60 |
| FIRE ALARMS - 110 | | | 300 | System Trouble | 32 | 407 | Remote Arm/Disarm | 61 |
| 110 | Fire Alarm | 04 | 301 | AC Loss | 33 | 408 | Quick Arm | 62 |
| 111 | Smoke | 05 | 302 | Low System Battery | 34 | 409 | Keypad O/C | 63 |
| 112 | Combustion | 06 | 303 | RAM Checksum Bad | 35 | REMOTE ACCESS - 410 | | |
| 113 | Water Flow | 07 | 304 | ROM Checksum Bad | 36 | 411 | Callback Request Made | 64 |
| 114 | Heat | 08 | 305 | System Reset | 37 | 412 | Success - Download Access | 65 |
| 115 | Pull Station | 09 | 306 | Panel Program Changed | 38 | 413 | Unsuccessful Access | 66 |
| 116 | Duct | 0A | 307 | Self-Test Failure | 39 | 414 | System Shutdown | 67 |
| 117 | Flame | 0B | 308 | System Shutdown | 3A | 415 | Dialer Shutdown | 68 |
| 118 | Near Alarm | 0C | 309 | Battery Test Failure | 3B | ACCESS CONTROL - 420 | | |
| PANIC ALARMS - 120 | | | 310 | Ground Fault | 3C | 421 | Access Denied | 69 |
| 120 | Panic Alarm | 0D | SOUNDER/RELAY TROUBLES - 320 | | | 422 | Access Report By User | 6A |
| 121 | Duress | 0E | 320 | Sounder Relay | 3D | SOUNDER RELAY DISABLES - 520 | | |
| 122 | Silent | 0F | 321 | Bell 1 | 3E | 520 | Sounder/Relay Disabled | 6B |
| 123 | Audible | 10 | 322 | Bell 2 | 3F | 521 | Bell 1 Disable | 6C |
| BURGLAR ALARMS - 130 | | | 323 | Alarm Relay | 40 | 522 | Bell 2 Disable | 6D |
| 130 | Burglary | 11 | 324 | Trouble Relay | 41 | 523 | Alarm Relay Disable | 6E |
| 131 | Perimeter | 12 | 325 | Reversing | 42 | 524 | Trouble Relay Disable | 6F |
| 132 | Interior | 13 | SYSTEM PERIPHERAL TROUBLES - 330 & 340 | | | 525 | Reversing Relay Disable | 70 |
| 133 | 24-Hour | 14 | 330 | System Peripheral | 43 | COMMUNICATION DISABLES - 550 & 560 | | |
| 134 | Entry/Exit | 15 | 331 | Polling Loop Open | 44 | 551 | Dialer Disabled | 71 |
| 135 | Day/Night | 16 | 332 | Polling Loop Short | 45 | 552 | Radio xmitter Disabled | 72 |
| 136 | Outdoor | 17 | 333 | Exp. Module Failure | 46 | BYPASSES - 570 | | |
| 137 | Tamper | 18 | 334 | Repeater Failure | 47 | 570 | Zone Bypass | 73 |
| 138 | Near Alarm | 19 | 335 | Local Printer Paper Out | 48 | 571 | Fire Bypass | 74 |
| GENERAL ALARMS - 140 | | | 336 | Local Printer Failure | 49 | 572 | 24-Hour Zone Bypass | 75 |
| 140 | General Alarm | 1A | COMMUNICATION TROUBLES - 350 & 360 | | | 573 | Burg. Bypass | 76 |
| 141 | Polling Loop Open | 1B | 350 | Communication | 4A | 574 | Group Bypass | 77 |
| 142 | Polling Loop Short | 1C | 351 | Telco Fault 1 | 4B | TEST/MISC. - 600 | | |
| 143 | Expansion Module Failure | 1D | 352 | Telco Fault 2 | 4C | 601 | Manual Trigger Test | 78 |
| 144 | Sensor Tamper | 1E | 353 | Long Range Radio | 4D | 602 | Periodic Test Report | 79 |
| 145 | Expansion Module Tamper | 1F | 354 | Fail to Communicate | 4E | 603 | Periodic RF Xmission | 7A |
| 24-HOUR NON-BURGLARY - 150 & 160 | | | 355 | Loss of Radio Supervision | 4F | 604 | Fire Test | 7B |
| 150 | 24-Hour Non-Burglary | 20 | 356 | Loss of Central Polling | 50 | 605 | Status Report to Follow | 7C |
| 151 | Gas Detected | 21 | PROTECTION LOOP TROUBLES - 370 | | | 606 | Listen-in to Follow | 7D |
| 152 | Refrigeration | 22 | 370 | Protection Loop | 51 | 607 | Walk Test Mode | 7E |
| 153 | Loss of Heat | 23 | 371 | Protection Loop Open | 52 | 621 | Event Log Reset | 7F |
| 154 | Water Leakage | 24 | 372 | Protection Loop short | 53 | 622 | Event Log 50% Full | 80 |
| 155 | Foil Break | 25 | 373 | Fire Trouble | 54 | 623 | Event Log 90% Full | 81 |
| 156 | Day Trouble | 26 | SENSOR TROUBLES - 380 | | | 624 | Event Log Overflow | 82 |
| 157 | Low Bottled Gas Level | 27 | 380 | Sensor Trouble | 55 | 625 | Time/Date Reset | 83 |
| 158 | High Temp | 28 | 381 | Loss of Super. -RF | 56 | 626 | Time/Date Inaccurate | 84 |
| 159 | Low Temp | 29 | 382 | Loss of Super. - RPM | 57 | 627 | Program Mode Entry | 85 |
| 161 | Loss of Air Flow | 2A | 383 | Sensor Tamper | 58 | 628 | Program Mode Exit | 86 |
| FIRE SUPERVISORY - 200 & 210 | | | 384 | RF xmtr. Low Battery | 59 | 631 | Exception Schedule Change | 87 |
| 200 | Fire Supervisory | 2B | OPEN/CLOSE - 400 | | | | | |
| 201 | Low Water Pressure | 2C | 400 | Open/Close | 5A | | | |
| 202 | Low CO2 | 2D | 401 | O/C by User | 5B | | | |
| 203 | Gate Valve Sensor | 2E | 402 | Group O/C | 5C | | | |

APÉNDICE B - LISTA DE CÓDIGOS DE REPORTE ADEMCO CID (TODOS LOS CÓDIGOS)

| Evento en el Sistema | Código de Reporte de fábrica de Contact ID cuando la opción [3] está encendida en sección [136] |
|--|---|
| Armado con Código Maestro (##) | 3 4A1 - Cerrado por Usuario |
| Armado con Código de Usuario (##) | 3 4A1 - Cerrado por Usuario |
| Armado con Llave (##) | 3 4A9 - Cerrado con Llave |
| Auto Armado | 3 4A3 - Cerrado Automático |
| Armado con Software de PC | 3 4A7 - Armado/Desarmado A Distancia |
| Tarde para Cerrar | 3 4A4 - Tarde para Cerrar |
| Sin Movimiento | 3 4A4 - Tarde para Cerrar |
| Armado Parcial | 1 574 - Anulación de Grupo |
| Armado Rápido | 3 408 - Armado Rápido |
| | |
| Desarmado con Código Maestro (##) | 1 4A1 - Abierto por Usuario |
| Desarmado con Código de usuario (##) | 1 4A1 - Abierto por Usuario |
| Desarmado con Llave (##) | 1 4A9 - Abierto con Llave |
| Desarmado después alarma con Cód. Maestro (##) | 1 4A1 - Abierto por Usuario |
| Desarmado después alarma con Cód. Usuario (##) | 1 4A1 - Abierto por Usuario |
| Desarmado después alarma con Llave (##) | 1 4A9 - Abierto con Llave |
| | |
| Cancelación de Auto Armado | 1 4A5 - Apertura/Cierre Diferido |
| Desarmado con Software de PC | 1 4A7 - Armado/Desarmado A Distancia |
| Desarmado después alarma con software de PC | 1 4A7 - Armado/Desarmado A Distancia |
| | |
| Zona Anulada (##) | 1 57A - Zona Anulada |
| Alarma de Zona (##) | 1 13A - Alarma de Robo |
| Alarma de Fuego (##) | 1 11A - Alarma de Fuego |
| Restauración Alarma de Zona (##) | 3 13A - Restauración de Alarma de Robo |
| Restauración Alarma de Fuego (##) | 3 11A - Restauración de Alarma de Fuego |
| | |
| Pánico 1 - Emergencia | 1 12A - Pánico |
| Pánico 2 - Medica | 1 1AA -Alarma Médica |
| Pánico 3 - Fuego | 1 115 - Estación Manual |
| | |
| Cerrado Reciente | 3 4AA - Apertura/Cierre |
| Autoanulación de Zona | 1 574 - Anulación de Grupo |
| Alarma de Coacción | 1 121 - Coacción |
| Zona Interrumpida (##) | 1 57A - Zona Anulada |
| | |
| Sabotaje de Zona (##) | 1 144 - Sabotaje de Sensor |
| Restauración Sabotaje de Zona (##) | 3 144 - Restauración de Sabotaje de Sensor |
| | |
| Fallo de CA | 1 3A1 - Pérdida de CA |
| Fallo de Batería | 1 3A9 - Fallo de Prueba de Batería |
| Fallo Alimentación Auxiliar | 1 3AA - Fallo de Sistema |

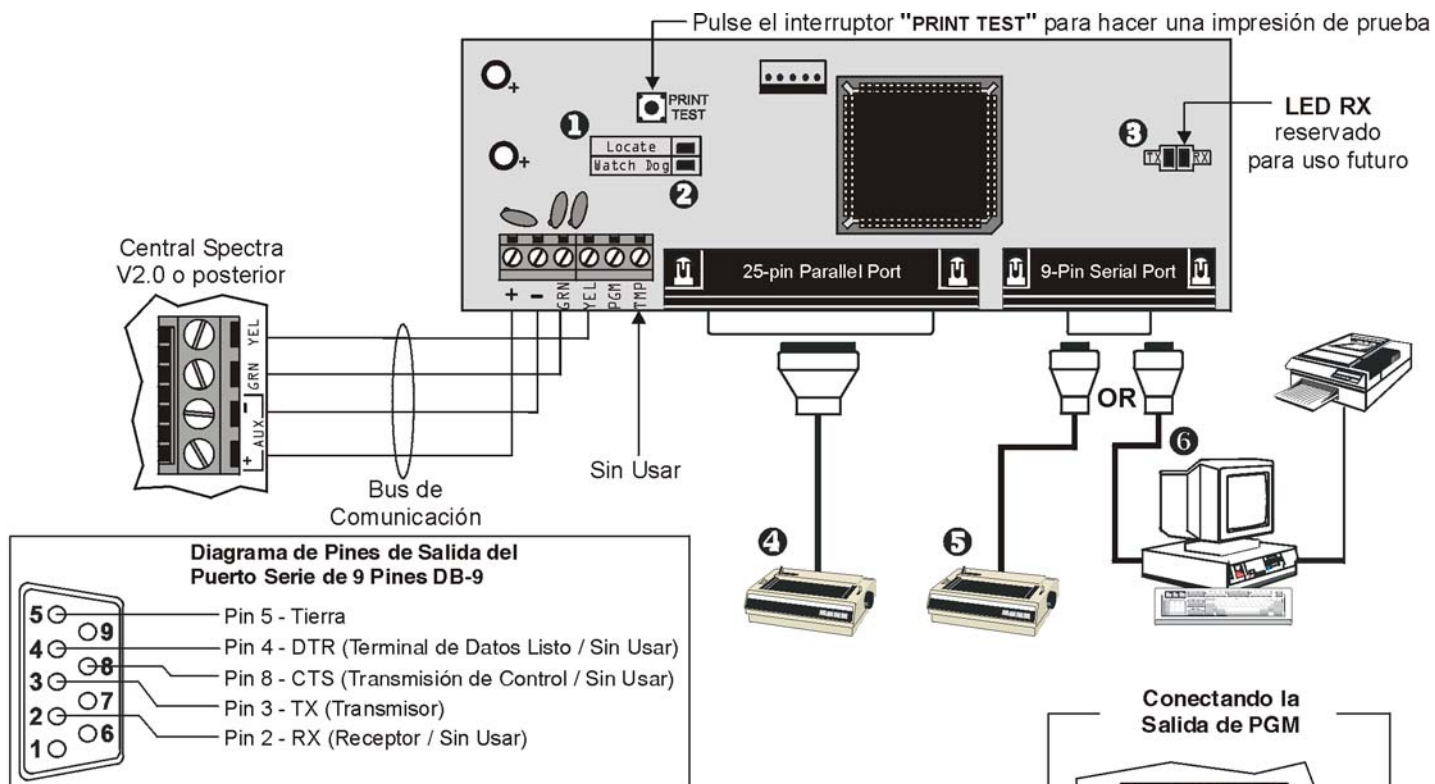
| Evento en el Sistema | Código de Reporte de fábrica de Contact ID cuando la opción [3] está encendida en sección [136] |
|---|---|
| Límite de Corriente Salida de Sirena | 1 321 - Sirena 1 |
| Sirena Ausente | 1 321 - Sirena 1 |
| Pérdida de Hora | 1 626 - Hora/Fecha Erróneos |
| Fallo Circuito de Fuego | 1 373 - Fallo de Fuego |
| Batería Baja en Transmisor Inalámbrico | 1 384 - Batería Baja en Transmisor RF |
| Pérdida de Supervisión Transmisor Inalámbrico | 1 381 - Pérdida de Supervisión - RF |
| Fallo de Módulo | 1 333 - Fallo Módulo Expansión |
| Fallo de Impresora | 1 336 - Fallo de Impresora Local |
| Fallo de Comunicación con Central Receptora | 1 354 - Fallo de Comunicación |
| Restauración Fallo de SLT | 3 351 - Restauración Fallo de Telco 1 |
| Restauración de Fallo de AC | 3 3A1 - Restauración de Pérdida de CA |
| Restauración de Fallo de Batería | 3 3A9 - Restauración de Prueba de Batería |
| Restauración de Fallo de Alimentación Aux. | 3 3AA -Restauración de Fallo de Sistema |
| Restauración Límite de Corriente Salida de Sirena | 3 321 - Restauración de Sirena 1 |
| Restauración de Sirena Ausente | 3 321 - Restauración de Sirena 1 |
| Hora Programada | 3 626 - Reser de Hora/Fecha |
| Restauración de Fallo de Circuito de Fuego | 3 373 - Restauración de Fallo de Fuego |
| Batería Baja en Transmisor Inalámbrico | 3 384 - Batería Baja en Transmisor RF |
| Pérdida de Supervisión de Transmisor Inalámbrico | 3 381 - Pérdida de Supervisión RF |
| Restauración de Fallo de Módulo | 3 333 - Restauración Fallo de Módulo de Expansión |
| Restauración de Fallo de Impresora | 3 336 - Restauración de Fallo de Impresora Local |
| Fallo de Comunicación con Central Receptora | 3 354 - Restauración de Fallo de Comunicación |
| Arranque Frío | 1 3A8 - Sistema Apagado |
| Reporte de Prueba Inicializado | 1 6A2 - Reporte de Prueba Periódico |
| Fin de Comunicación con Programa de PC | 1 412 - Acceso Positivo de Descarga |
| Instalador Programando | 1 627 - Entrada en Programación |
| Instalador Sale de Programación | 1 628 - Salida de Programación |

LISTA DE TODOS LOS CÓDIGOS DE REPORTE ADEMCO CID (VERSIÓN EN INGLÉS)

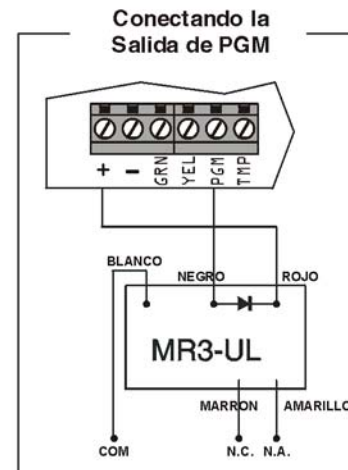
| Evento en el Sistema | Código de Reporte de fábrica de Contact ID cuando la opción [3] está encendida en sección [136] |
|--|---|
| Arming with Master Code (##) | 3 4A1 - Close by user |
| Arming with User Code (##) | 3 4A1 - Close by user |
| Arming with Keypad (##) | 3 4A9 - Keypad Close |
| Auto Arming | 3 4A3 - Automatic Close |
| Arm with PC software | 3 4A7 - Remote arm/disarm |
| Late To Close | 3 4A4 - Late to Close |
| No Movement | 3 4A4 - Late to Close |
| Partial arming | 1 574 - Group bypass |
| Quick arming | 3 408 - Quick arm |
| Disarm with Master Code (##) | 1 4A1 - Open by user |
| Disarm with User Code (##) | 1 4A1 - Open by user |
| Disarm with Keypad (##) | 1 4A9 - Keypad Open |
| Disarm after alarm with Master Code (##) | 1 4A1 - Open by user |
| Disarm after alarm with User Code (##) | 1 4A1 - Open by user |
| Disarm after alarm with Keypad (##) | 1 4A9 - Keypad Open |
| Auto Arming Cancellation | 1 4A5 - Deferred Open/Close |
| Disarm with PC software | 1 4A7 - Remote arm/disarm |
| Disarm after an alarm with PC software | 1 4A7 - Remote arm/disarm |
| Zone Bypassed (##) | 1 57A - Zone bypass |
| Zone alarm (##) | 1 13A - Burglary Alarm |
| Fire alarm (##) | 1 11A - Fire alarm |
| Zone alarm restore (##) | 3 13A - Burglary Alarm Restore |
| Fire alarm restore (##) | 3 11A - Fire alarm Restore |
| Panic 1 - Emergency | 1 12A - Panic alarm |
| Panic 2 - Medical | 1 1AA - Medical alarm |
| Panic 3 - Fire | 1 115 - Pull Station |
| Recent closing | 3 4AA - Open/Close |
| Global zone shutdown | 1 574 - Group bypass |
| Duress alarm | 1 121 - Duress |
| Zone shutdown (##) | 1 57A - Zone bypass |
| Zone tampered (##) | 1 144 - Sensor tamper |
| Zone tamper restore (##) | 3 144 - Sensor tamper restore |
| AC Failure | 1 3A1 - AC loss |
| Battery Failure | 1 3A9 - Battery test failure |
| Auxiliary supply trouble | 1 3AA - System trouble |
| Bell output current limit | 1 321 - Bell 1 |
| Bell absent | 1 321 - Bell 1 |
| Clock lost | 1 626 - Time/Date inaccurate |
| Fire loop trouble | 1 373 - Fire trouble |
| Wireless Transmitter Low Battery | 1 384 - RF xmtr. low battery |
| Wireless Transmitter Supervision Loss | 1 381 - Loss of super. - RF |
| Module fault | 1 333 - Expansion module failure |
| Printer fault | 1 336 - Local printer failure |
| Fail to communicate with central station | 1 354 - Fail to communicate |
| TLM trouble restore | 3 351 - Telco 1 fault restore |
| AC Failure restore | 3 3A1 - AC loss restore |
| Battery Failure restore | 3 3A9 - Battery test restore |
| Auxiliary supply trouble restore | 3 3AA - System trouble restore |
| Bell output current limit restore | 3 321 - Bell 1 restore |
| Bell absent restore | 3 321 - Bell 1 restore |
| Clock programmed | 3 626 - Time/Date Reset |
| Fire loop trouble restore | 3 373 - Fire trouble restore |
| Wireless Transmitter Low Battery | 3 384 - RF xmtr. low battery |
| Wireless Transmitter Supervision Loss | 3 381 - Loss of super. - RF |
| Module fault restore | 3 333 - Expansion module failure restore |
| Printer fault restore | 3 336 - Local printer failure restore |
| Fail to communicate with central station | 3 354 - Fail to communicate restore |
| Cold Start | 1 3A8 - System shutdown |
| Test Report engaged | 1 6A2 - Periodic test report |
| PC software communication finished | 1 412 - Successful - download access |
| Installer on site | 1 627 - Program mode Entry |
| Installer programming finished | 1 628 - Program mode Exit |

CONEXIONES DE MÓDULOS BUS

MÓDULO BUS DE IMPRESORA (APR3-PRT1)

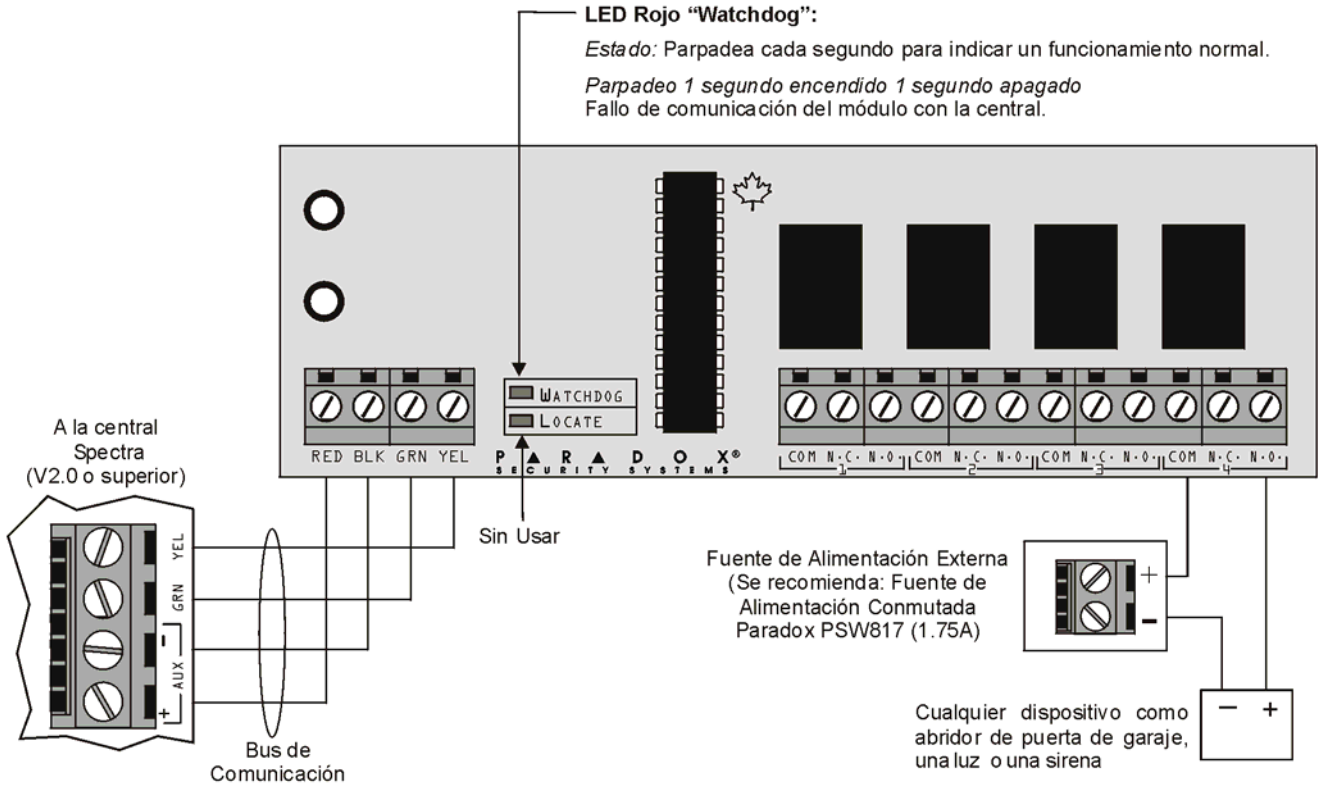


- ❶ LED verde "Locate": Permanece iluminado mientras el sistema este bajo tensión.
- ❷ LED Rojo "Watchdog": Parpadea para indicar el funcionamiento normal. Si hay un fallo de comunicación, el LED rojo se encenderá y apagará a intervalos de un segundo.
- ❸ LED Rojo "TX": Parpadeará cuando el Módulo de Impresora esté transmitiendo datos a través del puerto serie solamente.
- ❹ Puerto Paralelo de 25 Pines: Conecte el puerto paralelo de 25 pines del Módulo de Impresora a cualquier impresora de matriz de puntos.
Nota: la impresora de matriz de puntos debe admitir un mínimo de 80 columnas.
- ❺ Puerto Serie de 9 Pines: Conecte el puerto serie de 9 pines del Módulo de Impresora a una impresora de matriz de puntos. **Nota: La impresora de matriz de puntos debe admitir un mínimo de 80 columnas.**
- ❻ Puerto Serie de 9 Pines: Conecte el puerto serie de 9 pines del Módulo de Impresora al puerto COM de una computadora para ver los eventos de la central en el monitor de la computadora. Los eventos mostrados en el monitor pueden ser impresos usando la impresora conectada a la PC.



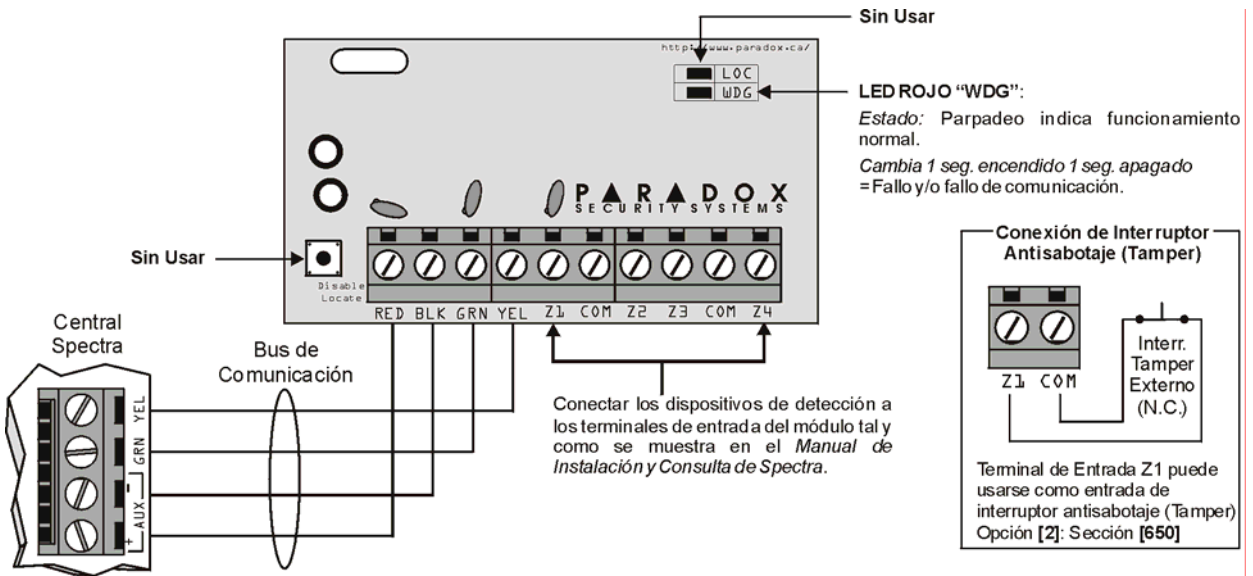
⚠ Retire la alimentación CA y la batería antes de añadir el APR3-PRT1 al sistema. No conecte ningún módulo a más de 250 pies (76m) de distancia de la central. Sólo un Módulo de Impresora puede ser conectado en una central Spectra.

MÓDULO BUS DE 4 SALIDAS (APR3-PGM4)



⚠ Retire la alimentación CA y la batería antes de añadir el Módulo de Salida de 4 PGMs al sistema. No conecte el APR3-PGM4 a más de 250 pies (76m) de distancia de la central. Sólo un APR3-PGM4 puede ser conectado por cada central Spectra.

MÓDULO BUS DE EXPANSIÓN DE 4 ZONAS (SPC-ZX4 Y APR3-ZX4)

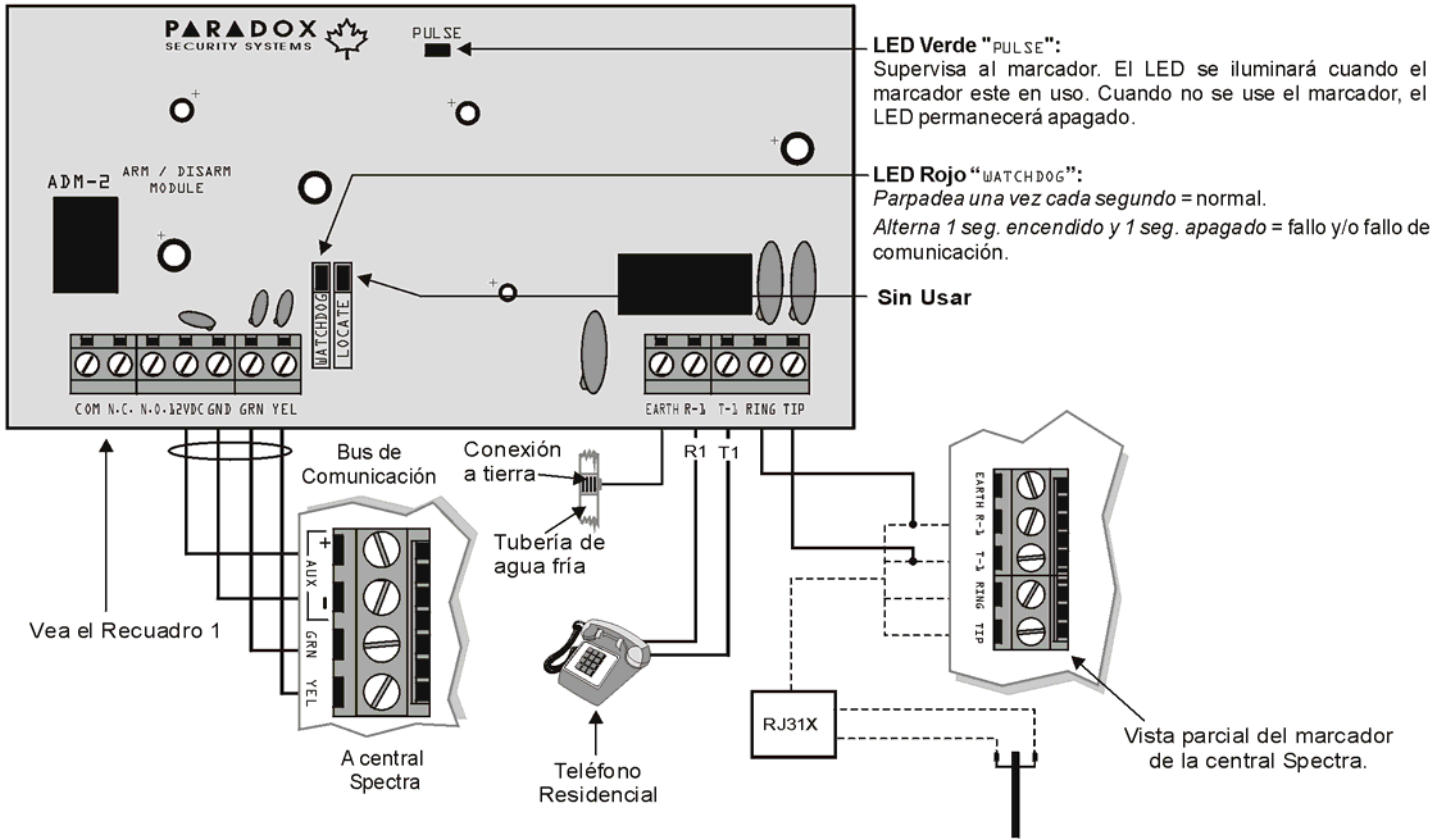


⚠ Retire la alimentación CA y la batería antes de conectar el módulo al bus de comunicación al sistema. No conecte el APR3-ZX4 o el SPC-ZX4 a más de 250 pies (76m) de distancia de la central. Sólo un APR3-ZX4 o un SPC-ZX4 puede ser conectado por cada central Spectra.

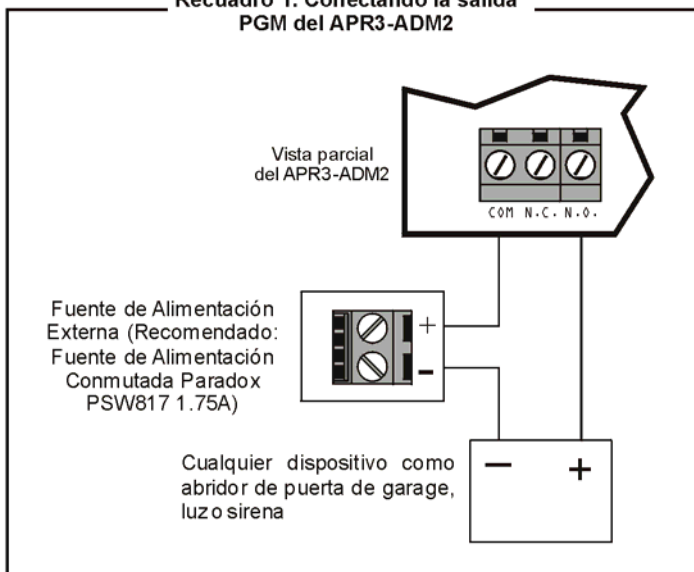


MÓDULO BUS DE ARMADO/DESARMADO ACTIVADO CON VOZ (APR3-ADM2)

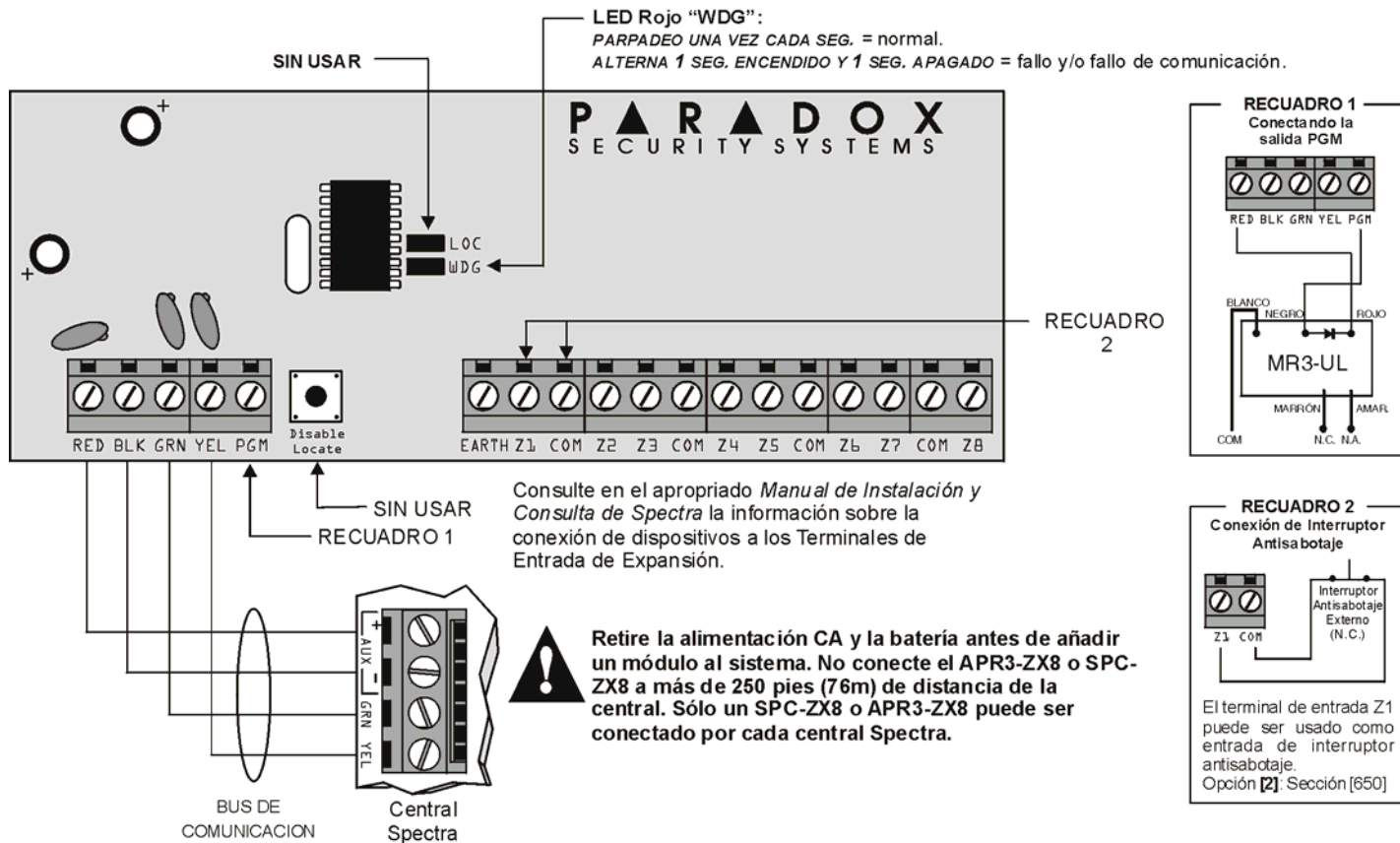
Retire la alimentación CA y la batería de la central antes de añadir el módulo APR3-ADM2 al sistema. No conecte el APR3-ADM2 a más de 250 pies (76m) de distancia de la central. Sólo un APR3-ADM2 puede ser conectado por central Spectra.



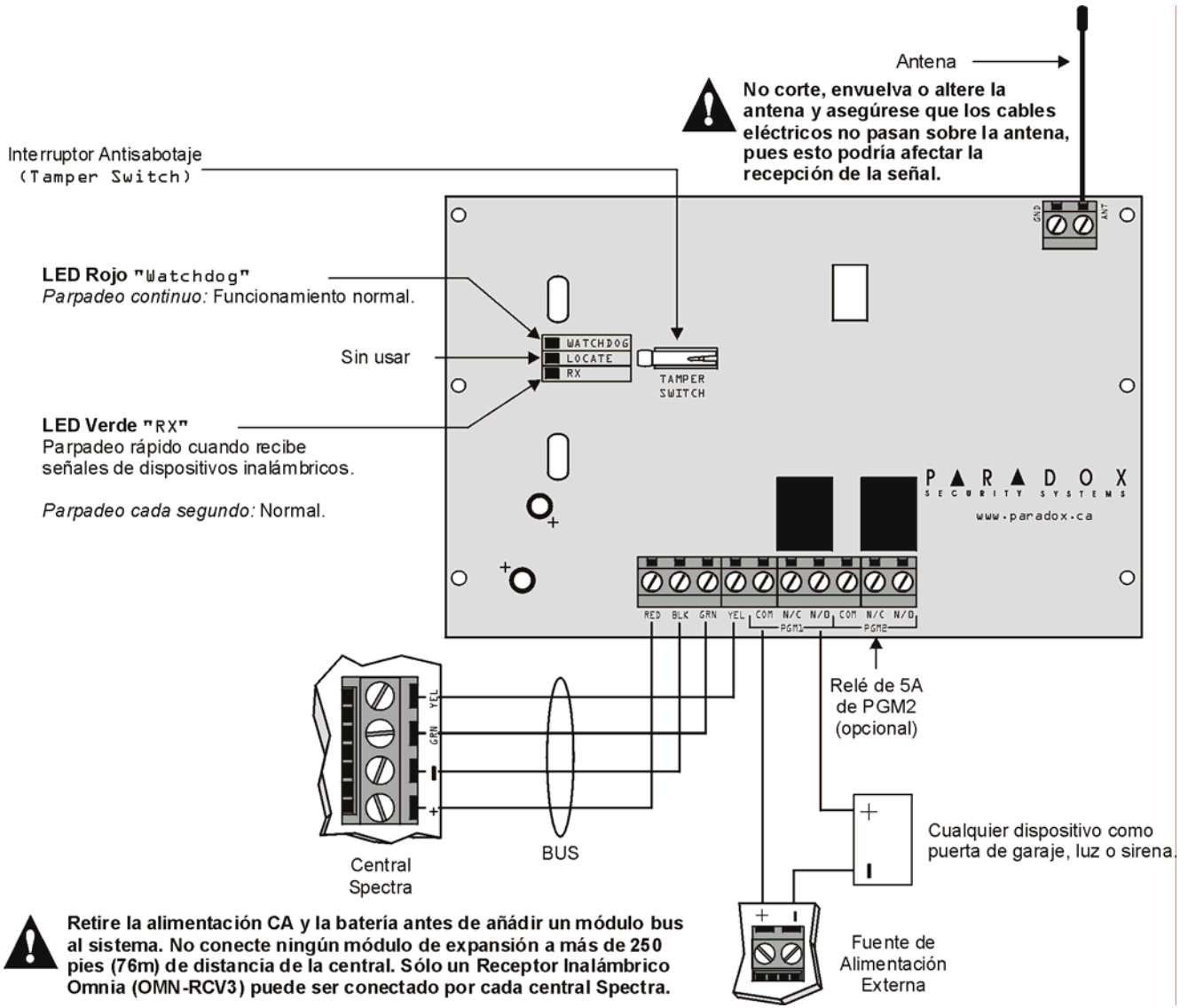
Recuadro 1: Conectando la salida PGM del APR3-ADM2



MÓDULOS BUS DE EXPANSIÓN DE 8 ZONAS (SPC-ZX8 Y APR3-ZX8)

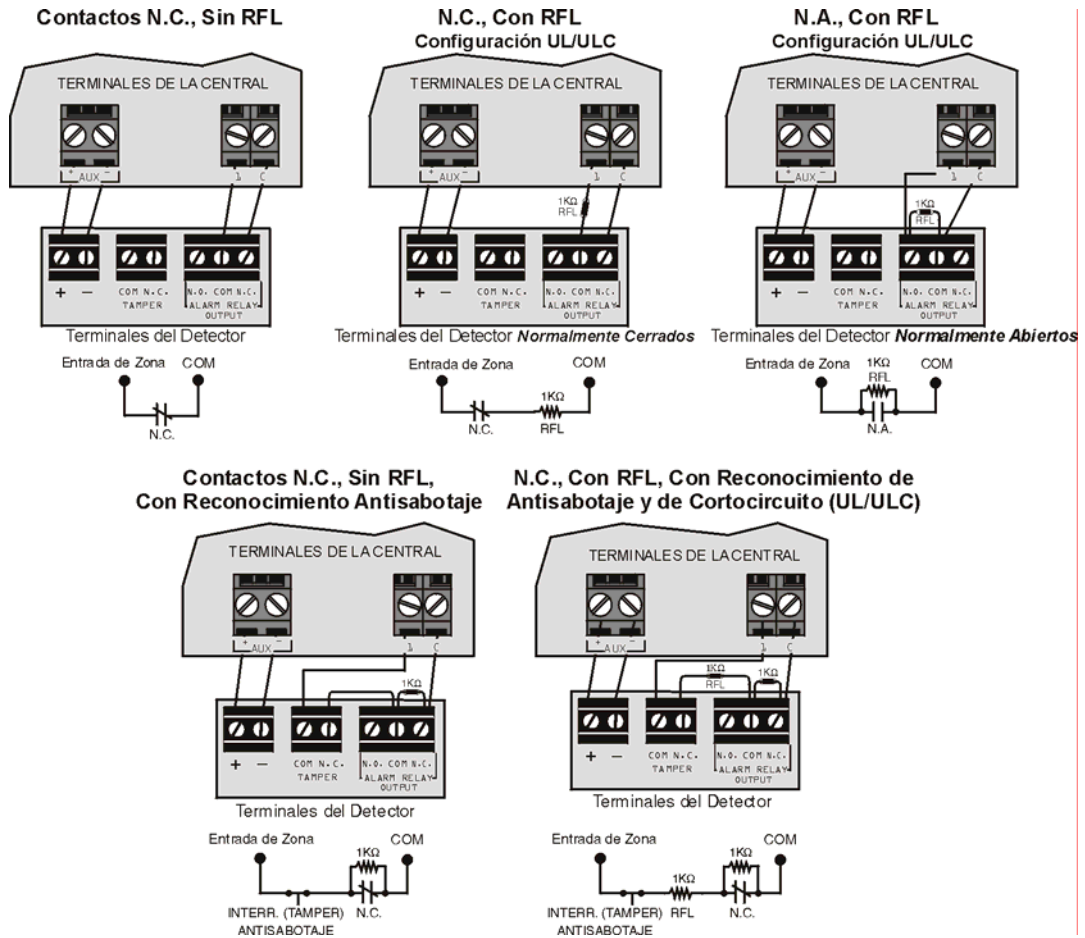


RECEPTOR INALÁMBRICO OMNIA (OMN-RCV3)



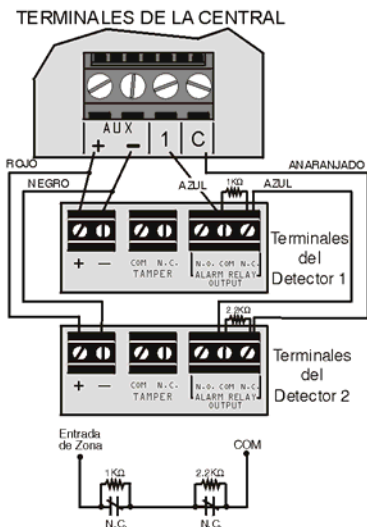
CONEXIONES DEL HARDWARE

ENTRADAS DE ZONAS SIMPLES

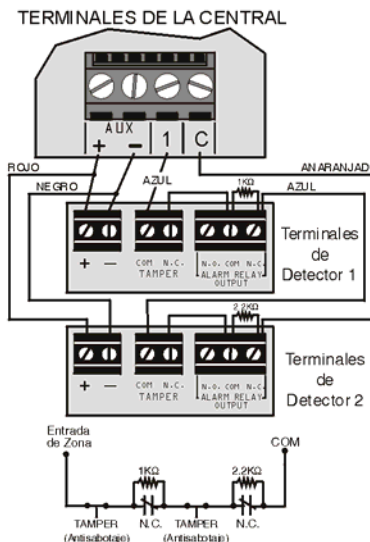


ENTRADAS DE ZONA DOBLE (con la opción de ZTA solamente)

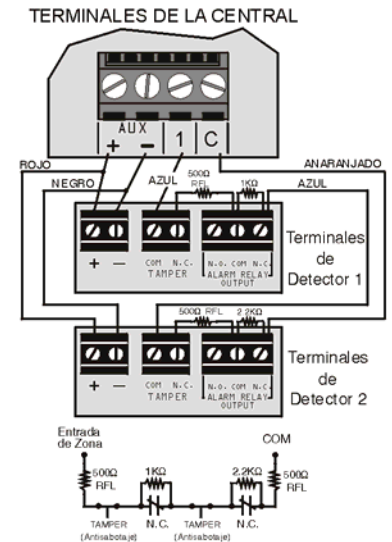
Contacto N.C., Sin Resistencia RFL



Contacto N.C., Sin RFL, Con Reconocimiento Antisabotaje



Contactos N.C., Con RFL, Con Reconocimiento de Antisabotaje y de Cortocircuito (UL/ULC)



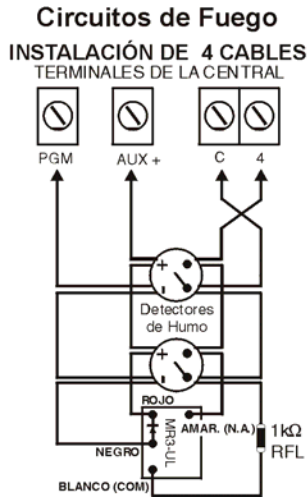
CONEXIÓN DE CIRCUITOS DE FUEGO, LLAVES Y PGMS



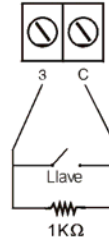
Programa la PGM con el evento de activación "Tecla [PG] o [FUN1] fue pulsada" para que los detectores de humo sean reinicializados al pulsar la tecla [PG] o [FNC1]. Ver Grupo de Eventos # 5 en la pág. 8.



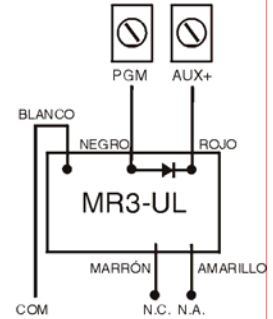
Todos los detectores de humo de 4 cables deben ser conectados con una configuración margarita (serie)



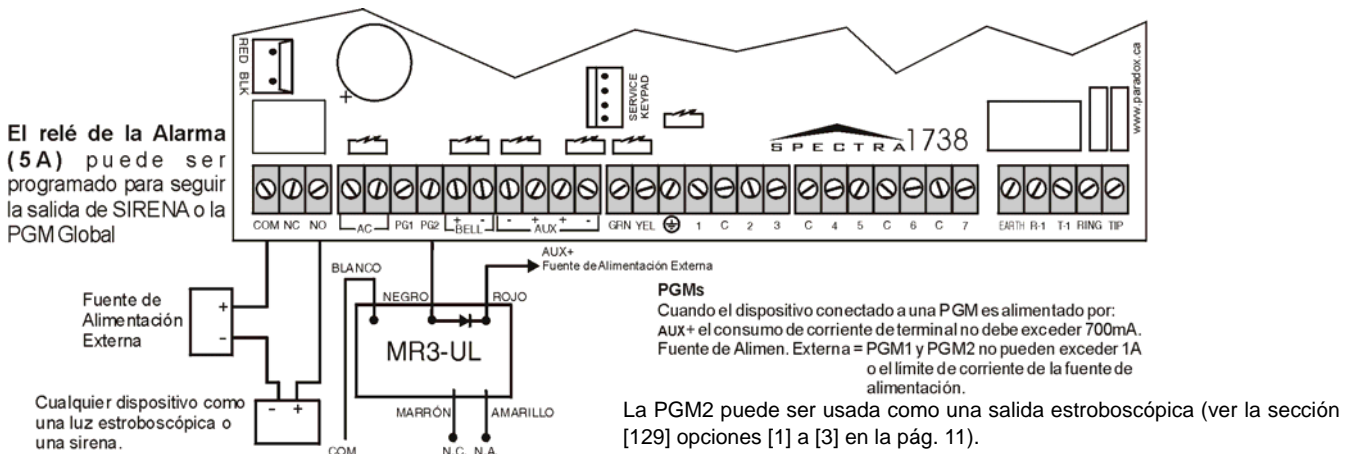
Llave



PGM



CONEXIONES DEL RELÉ DE LA ALARMA Y DE LA PGM PARA LA 1738



CONECTANDO MÁS DE DOS TECLADOS

Si hay más de 2 teclados conectados a la central y por lo menos una zona de teclado está siendo usada, conecte como se indica y programe como se describe en el *Manual de Instalación y Consulta de la Central Spectra*



Al conectar un teclado LCD 1641 a Spectra, la opción Envío de Zona de Teclado (Opción [2] tecla [1]) determina si el estado de la zona del teclado será transmitida a la central. Consulte la *Guía del Instalador del Teclado 1641* para más información. La opción Envío de Zona de Teclado del teclado 1641 debe ser habilitada en las siguientes condiciones:

- Si se usan ambas zonas de teclado y por lo menos una es del teclado 1641.
- Si se usan las zonas de teclado de otras clases de teclados, como un teclado LED 1686H de 10 zonas, y la definición de zona del teclado 1641 (zona de teclado 1 o zona de teclado 2; Opción [2] tecla [3]) coincide con aquella del otro teclado conectado.

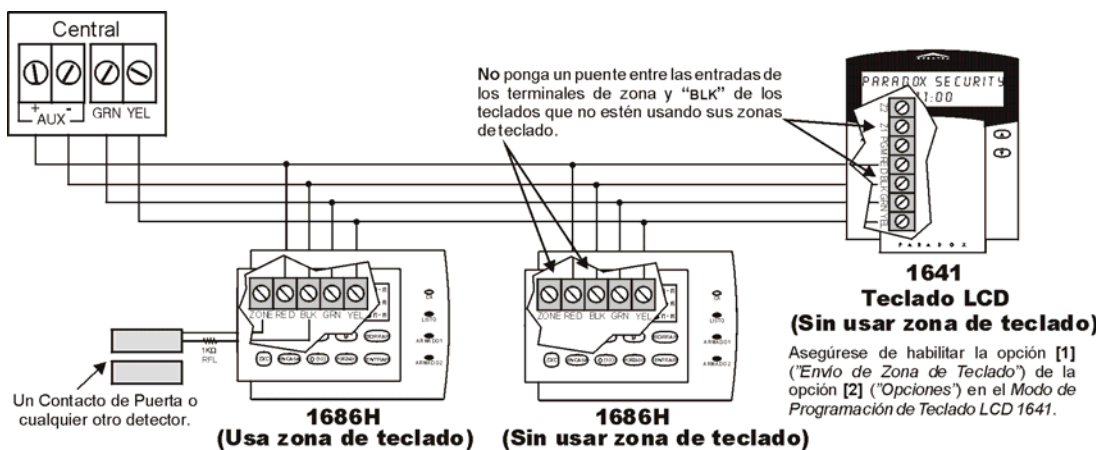


DIAGRAMA DE LA PLACA DE CIRCUITO IMPRESO DE SPECTRA 1728EX Y 1728

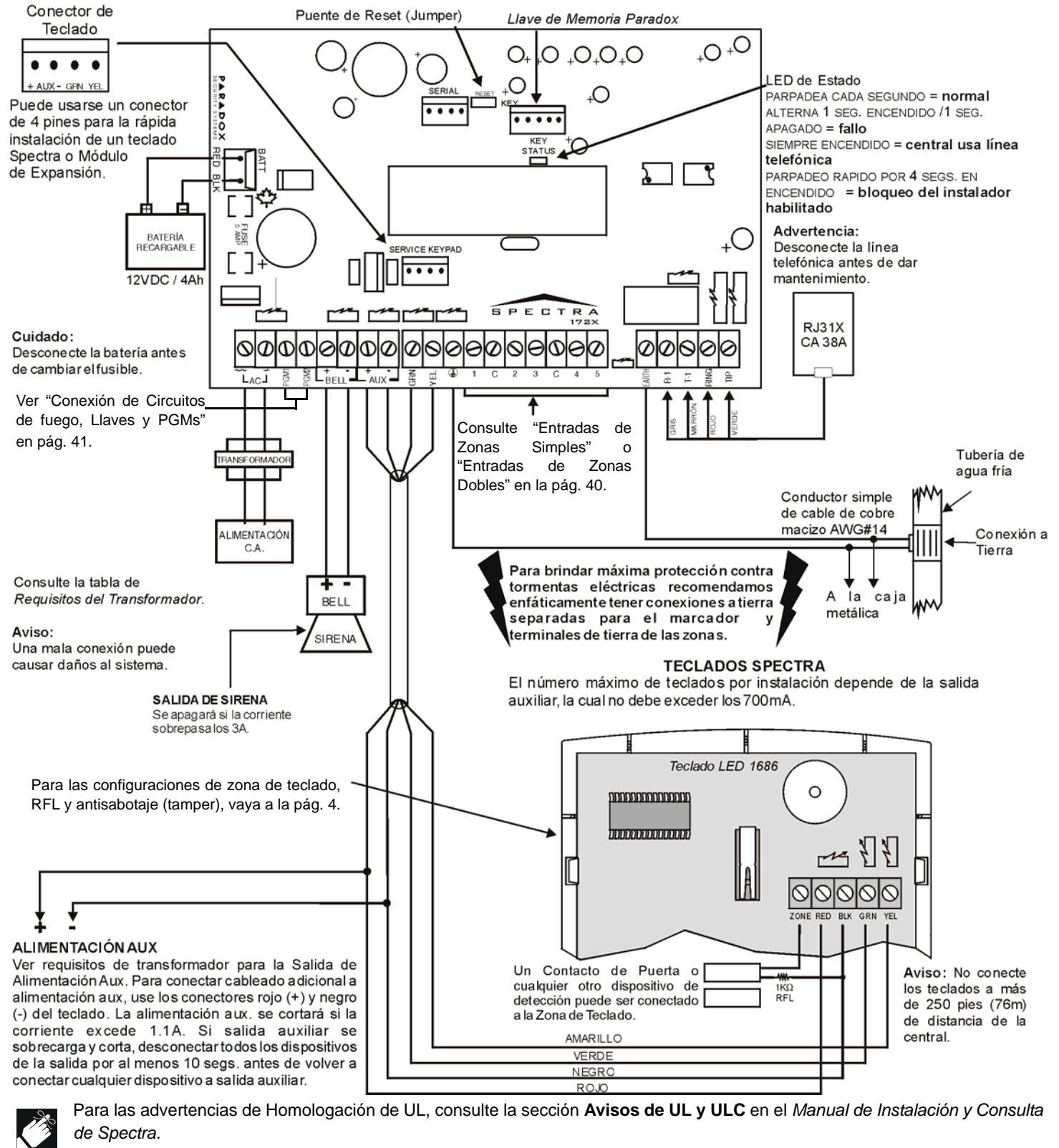
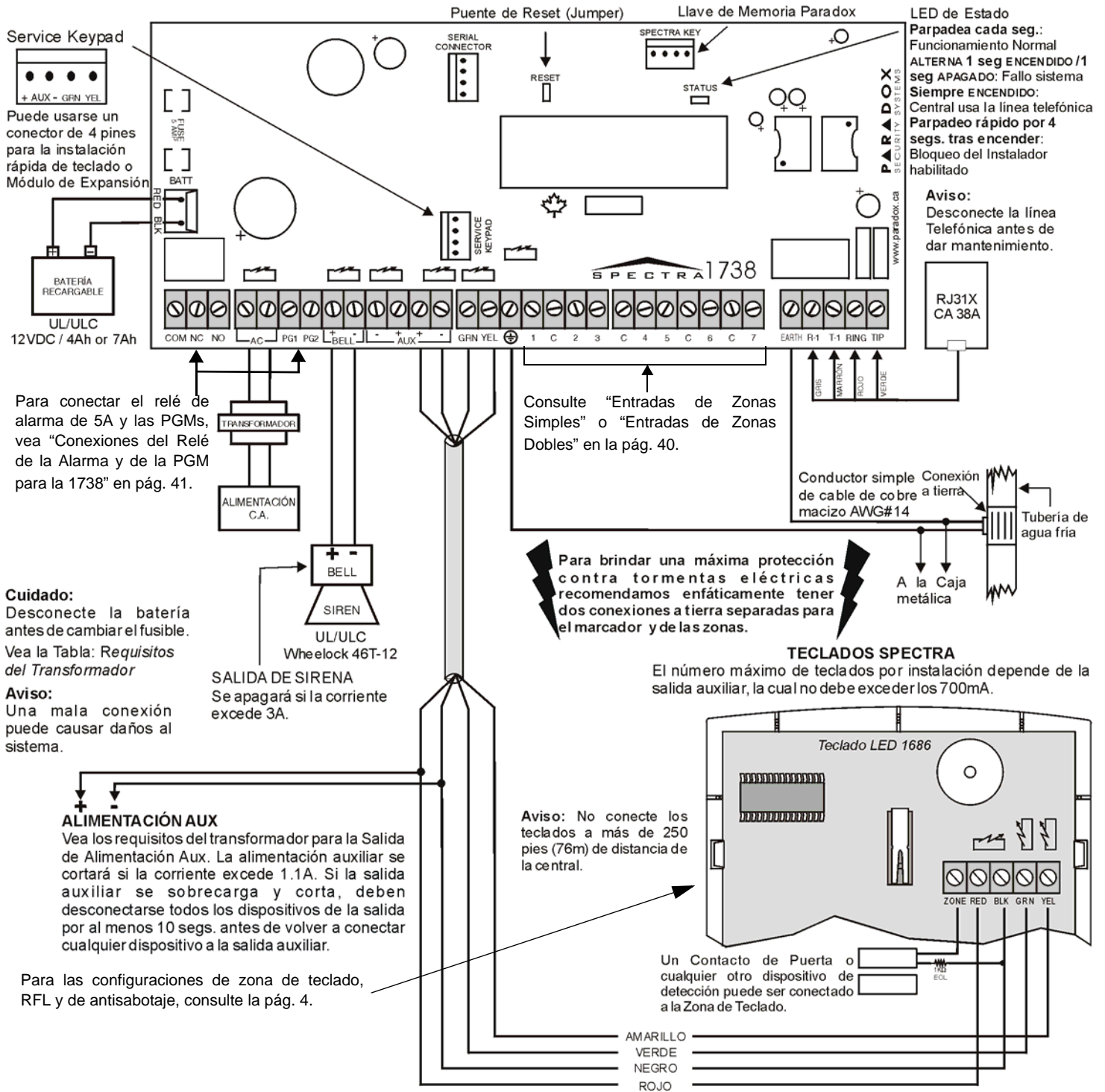


Tabla de Requisitos del Transformador

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| Transformador: | Amseco XP-1620 16VAC 20VA* | Recomendado: 16VAC 40VA UL: Basler BE156240CAA007 |
| Cálculo del Suministro de Alimentación DC de Spectra: | 1.2A | 1.5A |
| Alimentación Auxiliar puede proveer un máximo de: | típ: 600mA, max: 700mA | típ: 200mA |
| Carga de Batería Aceptable (sección [127] opción [5]) | 350mA | 350mA/700mA |

* Sin verificación de UL.

DIAGRAMA DE LA PLACA DE CIRCUITO IMPRESO DE SPECTRA 1738



Para las advertencias de Homologación de UL, consulte la sección **Avisos de UL y ULC** en el *Manual de Instalación y Consulta de Spectra*.

Tabla de Requisitos del Transformador

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| Transformador: | Amseco XP-1620 16VAC 20VA* | Recomendado: 16VAC 40VA UL: Basler BE156240CAA007 |
| Cálculo del Suministro de Alimentación DC de Spectra: | 1.2A | 1.5A |
| Alimentación Auxiliar puede proveer un máximo de: | typ: 600mA, max: 700mA | typ: 200mA |
| Carga de Batería Aceptable (sección [127] opción [5]) | 350mA | 350mA/700mA |

P ▲ R ▲ D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

780 Boul. Industriel, St-Eustache (Quebec)

Tel.: (450) 491-2313

IMPRESO EN CANADÁ

J7R 5V3 CANADÁ

Fax: (450) 491-2313

17X8-SP11

09/2003
www.paradox.ca