

# Central commander 2000/3000 guía rápida

**Usuario de código maestro** 0

**Usuario de código secundario** 1 (se puede cambiar por código maestro)

**Usuario de código secundario** 2 (estos usuarios solo se pueden cambiar descargando)

**Usuario de código secundario** 3

**Usuario de código secundario** 4

**Usuario de código secundario** 5

**Código de coacción** Primeros 2 dígitos del código de usuario + 99 (Los códigos de usuario no pueden terminar en 99)

**Cambiar maestro** Código maestro antiguo + ESTADO + 8 + Código maestro nuevo de 4 dígitos

**Cambiar código maestro de usuario** 1 + ESTADO + 7 + Nuevo código de usuario de 4 dígitos

**Borrar usuario** 1 Código maestro + ESTADO + 7 + Código maestro nuevamente Si el teclado exitoso debe decir el nuevo Código

- Zonas 17 inalámbricas, 1 cableada (zona 18)

- Inalámbrico Sí

Panel de baterías 6 alcalinas "AA" o 6 Ni-Cad 1.2 voltios Litio / Nicad

Tipo recargable Panasonic P-70AAS

Panasonic P-60AA

Sanyo N-600AA

(¡Reemplácelo con el mismo tipo, Litio con Litio, o SERÁ desordenado!) El transformador de CA está atornillado a 9 voltios en un tomacorriente en algún lugar de la casa Sensores para puertas / ventanas de litio de 3.6 voltios Movimientos de litio de 3.6 voltios Detector de humo 2 alcalinos de 9 voltios Llavero 12V Litio modelo # 23AE

**Botones de pánico** policía, bomberos y médicos, presione cada par dos veces o mantenga presionado

**Descargable** Sí, el cliente DEBE estar en casa y contestar el teléfono

**Away Arm** 4-digit Code + 3 (AWAY) (El teclado dice "El sistema de alarma está ENCENDIDO, Nivel 3")

**Stay Arm** 4-digit Code + 2 (STAY) (El teclado dice "El sistema de alarma está ENCENDIDO, Nivel 2")

**Instant Arm Arm** STAY o AWAY + 4 (El teclado dice "SIN RETARDO")

**Desarme** el código de 4 dígitos + 1 (APAGADO) (el teclado dice "El sistema de alarma está APAGADO, Nivel 1")

**Silenciar alarma** Código de 4 dígitos + 1 (APAGADO) (Presione ESTADO para borrar la pantalla)

**Verificar estado** Presione STATUS (el teclado indica el estado, problemas y zonas abiertas)

**Memoria de alarma** COMANDO + ESTADO (Última alarma en memoria)

**Bypass** 1. Sistema de brazo

2. Ingrese el código + BYPASS + sensor (01 a 18)

3. El teclado dice "Sensor XX anulado"

4. Sistema de brazo en ESTADO o LEJOS

**Forzar anulación** 1. Abrir zona para anular

2. Arme el sistema en ESTANCIA o LEJOS, el teclado emitirá un pitido rápidamente 3.

Presione BYPASS, el teclado dice "El sistema de alarma está ENCENDIDO, Sensor XX anulado".

**Restablecer código** de 4 dígitos Smoke + 1 (OFF)

**Timbres de puerta** Código de 4 dígitos + 7 (CHIME) (El teclado dice "Chime ON o CHIME Off")

**Volumen del teclado** Mantenga presionado COMANDO

**Memoria de alarma** No hay memoria de alarma

**Prueba del teléfono** 1. Ingrese el código maestro + 8 (el teclado dice "La prueba del teléfono está ENCENDIDA")

2. Si la prueba del teléfono falla (el teclado dice "Falla de la prueba del teléfono")

3. Si la prueba del teléfono es buena (el teclado dice "La prueba del teléfono está bien")

**Prueba del sensor** 1. Ingrese el código maestro + 9 (el teclado dice "La prueba del sensor está activada")

2. Abra Puertas / Ventanas / avance, presione PRUEBA en Detección de humo.

3. El teclado emitirá un pitido y dirá "Sensor xx está bien"

4. Presione el Código Maestro + 1 (APAGADO) para finalizar la Prueba del Sensor

(Los movimientos inalámbricos no requieren movimiento durante 4 minutos antes de la prueba)

**Llavero Brazo Stay** Presione el botón LOCK una vez

**Armar lejos** Presione el botón LOCK dos veces

Desarmar Presione el botón DESBLOQUEO

**Police Panic Press** BLOQUEAR y DESBLOQUEAR juntos

Tecla de luz Presione para encender / apagar las luces

**Star Key Press** para NO RETARDO en las puertas

Medical Panic Press Lights y Star button juntos

# LISTA DE FALLA

**Luz de ENCENDIDO** Normal

**Luz de ENCENDIDO APAGADA** La alimentación de CA está apagada y el panel funciona con la batería de respaldo

**POTENCIA INTERMITENTE** Baterías de respaldo bajas (Ver diagrama del teclado

(¡Reemplácelo con el mismo tipo, Litio con Litio, o SERÁ desordenado!)

Alarma de desplazamiento de todas las luces en curso o memoria de alarma

**Luz de PROBLEMA ENCENDIDA** (Presione ESTADO, vea la lista a continuación para ver los problemas)

"Zona xx Problema" La batería de la zona está agotada, debe configurarse para el servicio

**El sistema "Fallo de comunicación"** no se puede comunicar, intente enviar una señal

**Los tornillos del "Problema del sensor 92"** debajo del teclado deben apretarse

**La energía de CA del "Problema del sensor 95"** volvió, ¡todo está bien!

**Restablecer código** de 4 dígitos Smoke + 1 (OFF)

**Prueba del teléfono** 1. Ingrese el código maestro + 8 (el teclado dice "La prueba del teléfono está activada")

2. Si la prueba del teléfono falla (el teclado dice "Falla de la prueba del teléfono")

3. Si la prueba del teléfono es buena (el teclado dice "La prueba del teléfono está bien") Prueba del sensor 1. Ingrese el código maestro + 9 (el teclado dice "La prueba del sensor está activada")

2. Abra Puertas / Ventanas / avance, presione PRUEBA en Detección de humo.

3. El teclado emitirá un pitido y dirá "Sensor xx está bien"

(si la zona tiene un problema o está abierta, no emitirá un pitido)

4. Presione el Código Maestro + 1 (APAGADO) para finalizar la Prueba del Sensor

## **Eliminar sensor de programación**

**Problema de zona** Si la zona muestra problemas, el cliente puede eliminar del sistema

**Afloje 2 tornillos debajo del teclado, baje la bandeja inferior solo un poco Presione 4321**

**Presione BYPASS + número de zona de 2 dígitos**

**El panel dirá “Sensor xx Adiós”**

**Levante la bandeja inferior y apriete los tornillos para salir**

**Problema del sensor 97** Problema de supervisión del sensor de la sirena de cableado, resistencia de 4.7K debe estar cruzada terminales de sirena 13 y 14

## **Señales principales de problemas y eventos**

**1 a 18** alarmas de zona

**80** Touchpad Fire Panic

**81** Touchpad Police Panic

**82** Panel táctil auxiliar Pánico

**83** Prueba de teléfono (Nivel 8)

**84** Informe de apertura (opcional)

**85** Informe de cierre (opcional)

**86** Informe de alarma de coacción

**87** Fuerza armada automática

Falla de 90 AC

**91** Batería baja

Sabotaje de CPU 92

**93** Prueba automática de teléfono

**94** Falla del receptor (intente cambiar las baterías)

**94** Número de sensor no válido

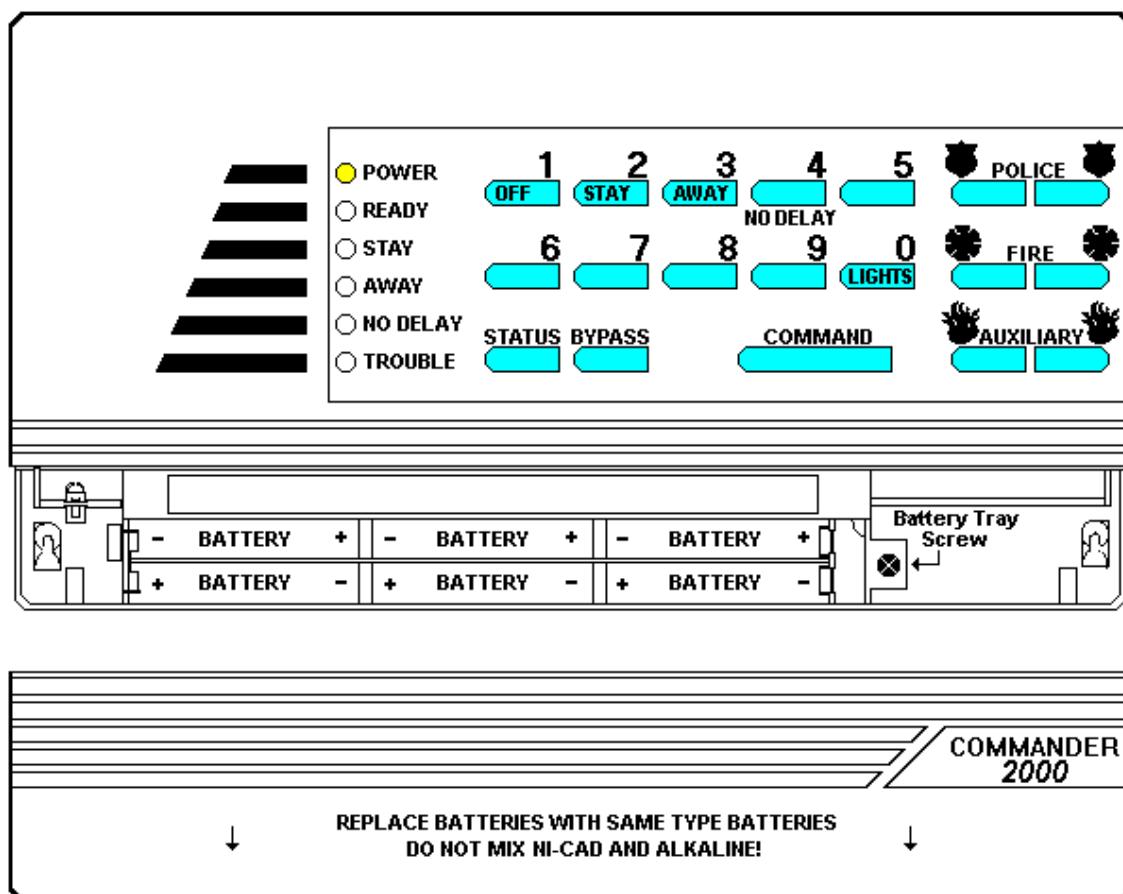
95 CPU de nuevo en servicio

96 no se comunican

97 Problema de cableado con sirena exterior (solo v5.3)

98 Auto Event Buffer

## TECLADO



Luz de encendido (1) Tecla de apagado

**ON** – Sistema de desarmado normal y silencia las alarmas

**APAGADO**: falla de alimentación de CA Ingrese el código de usuario + 1 para desarmar el sistema, ingrese nuevamente para silenciar las alarmas

**INTERMITENTE** - Batería de respaldo baja

**(2) Stay Key**

**Ready Light** Presione para armar el sistema con movimientos interiores desactivados (Nivel 2)

**ENCENDIDO** - El sistema está listo para armar Ingrese el Código de usuario + 2, el sistema dirá "El sistema está ENCENDIDO, Nivel 2"

**APAGADO:** una o más zonas están abiertas, presione ESTADO

**INTERMITENTE** - Zonas interiores abiertas (3) Llave de distancia Presione para armar el sistema con movimientos interiores en (Nivel 3)

**Stay Light** Ingrese el código de usuario + 3, el sistema dirá "El sistema está ENCENDIDO, Nivel 3"

**ON** - Armado en modo Stay (Nivel 2)

**APAGADO** – Armado o armado en Ausente (Nivel 3) (4) Sin tecla de retardo

**INTERMITENTE** - Armado en Estancia con zonas anuladas Elimina el retraso de todas las puertas de entrada Arme el sistema y presione 4, el Panel dirá "Sin demora" **Luz lejos**

**ON** - Armado en modo Ausente (Nivel 3) (7) Tecla de campanilla

**APAGADO:** desarmado o armado en modo de suspensión (nivel 2) Ingrese el código de usuario + 7 para activar / desactivar las campanillas de las puertas

**INTERMITENTE** - Armado en Ausente con zonas anuladas El sistema dirá "ENCENDIDO" o "APAGADO"

**Sin luz de demora** (8) Tecla de prueba del teléfono

**ENCENDIDO:** el retraso de entrada está APAGADO Presione el Código de usuario + 8, el sistema dirá "La prueba del teléfono está ENCENDIDA"

**APAGADO:** el retraso de entrada es normal si la prueba del teléfono es buena, el sistema dirá "La prueba del teléfono está bien"

Si el panel no puede comunicarse, el sistema dirá "Falla de prueba del teléfono"

**Luz de problemas**

**APAGADO** - Clave de prueba del sensor normal (9)

**INTERMITENTE** - Problema interno, presione ESTADO Presione Código de usuario + 9, el sistema dirá "La prueba del sensor está ENCENDIDA"

Abra los sensores, si el sensor funciona, dirá "Zona xx está bien"

**Tapa de la batería** Presione ESTADO para ver si alguna zona no ha sido probada

Debajo de esta parte del teclado está la bandeja de la batería, presione el código de usuario + 1 para finalizar la prueba del sensor

Retire los 2 tornillos de la parte inferior y deslice la cubierta hacia abajo Utiliza 6 baterías recargables de litio "AA" **Botón COMMAND** o 6 pilas alcalinas "AA" Mantenga presionado el botón para aumentar o disminuir la voz del panel

Actúa como Quickarm COMMAND + 2 para Stay

### **Botones de pánico** COMMAND + 3 para Away

Presione ambos para enviar la clave de estado de pánico policial, de bomberos o médico

Presione para escuchar el estado del sistema o problemas

Bypass Key

1-Arme el sistema con la zona abierta, el sistema emitirá un pitido, presione BYPASS O

2-Sistema de armado, ingrese el código de usuario + BYPASS + Sensor (01 a 18) Bypass será eliminado por el sistema de desarmado

## PROGRAMACION

Formato ITI o 4/2 (siempre use ITI)

Desbloqueo y cmem b609 (primeros 4 dígitos) plock

<Código del instalador>% 43214321

Potencia nominal 290ma max (sirenas, movimientos, etc.)

60-483 Sirena interior Slimline 60ma

13-046 Sirena exterior 100ma

Interrogador Módulo de 2 vías 55ma Inactivo hasta 300ma Activo

Hardwire Standard Motion 20ma (promedio)

Hardwire Microwave Motion 30 a 50ma (promedio)

Hardwire Glassbreak 25ma a 35ma (promedio)

Código de instalador 63211

Salga del programa Presione 99

Ingresé al programa

1. Afloje los tornillos debajo del teclado

2-Bandeja inferior inferior

3-Presione 4321, todas las luces deben parpadear, si no se ha cambiado el código de instalador

(Descargue con el receptor CS-4000 para volver a cambiar el código al predeterminado)

Programa de salida Levante la bandeja de la batería y apriete los tornillos (las luces dejan de parpadear)

Panel predeterminado POLICE + POLICE + MEDICAL + MEDICAL ("Memory Goodbye")

Código de la casa FUEGO + FUEGO + [001 a 254] (Usar solo con dispositivos X-10)

Código de coacción POLICÍA + POLICÍA + [00 a 99] (use 99) ("xx OK!")

Siren Timeout MEDICAL + MEDICAL + [2 a 9] minutos ("xx OK!")

Demora de entrada POLICÍA + POLICÍA + ESTADO + [08 a 88 segundos] ("xx ¡OK!")

Demora de salida POLICÍA + POLICÍA + ANULACIÓN + [08 a 88 segundos] ("xx ¡OK!")

Número de cuenta FUEGO + FUEGO + ESTADO + Últimos 5 de la cuenta (0 como primer dígito si cuenta de 4 dígitos)

(A a F solo se puede agregar con el receptor CS-4000)

Número de receptor FUEGO + FUEGO + ANULACIÓN + [hasta 18 dígitos] (para pausa, presione FUEGO FUEGO)

(Si no puede cambiar este bloqueo del teléfono está habilitado)

Leer teléfono FUEGO + FUEGO + ANULACIÓN ("Teléfono 1 8 x x etc.")

Eliminar teléfono FUEGO + FUEGO + ANULACIÓN + 1 ("Teléfono apagado")

Formato de informe COMANDO + AUX + AUX + [00 a 03] 00 = ITI (predeterminado)

= 4/2 1400 Hz

= 4/2 2300 Hz

Código de instalador AUX + AUX + BYPASS + Nuevo código dos veces (también habilita el bloqueo del teléfono)

Escuche todos los sensores Presione ESTADO

¡No use sensores "SAW" con baterías AA, use solo sensores de litio "Crystal" 3.5 más antiguos!

Sensor de aprendizaje 1. Presione ESTADO + Grupo [00 a 99] (el teclado dice "Nivel sensorial xx")

2. Ingrese el número de zona [01 a 17] (el teclado dice "Sensor xx")

Grupos comunes

= Pánico audible 17 = Movimientos

03 = Pánico silencioso 20 = Movimiento retrasado

10 = Entrada Salida 26 = Fuego

13 = instantáneo

### 3. Aprenda el sensor haciendo lo siguiente

Sensor de puerta Retire la cubierta

(los contactos cableados en los sensores inalámbricos aprenden mientras la zona está abierta)

Glassbreaks Hace mucho ruido (llaves, aplausos, etc.)

Movimientos Retire la cubierta, puede requerir presionar el botón

Sensor de calor Frote las manos hasta que esté caliente, colóquelo en el sensor 30 segundos

Botón de prueba de retención de humo 30 segundos hasta que el panel emita pitidos

Mandos de control Mantenga presionados los botones LOCK y UNLOCK 3 segundos

Touchpads Presione el botón BYPASS durante 3 segundos

Cableado Zn 18 Si el sensor está normalmente cerrado, aprenda con la puerta abierta (cierre y luego abra)

Si el sensor está normalmente abierto, aprenda con la puerta cerrada (abrir y cerrar)

4. Si se aprende correctamente, el teclado dirá "Sensor OK" y pasará al siguiente sensor

(El panel continúa aprendiendo en el mismo grupo, para cambiar de grupo, regrese al paso 1)

Eliminar sensor Presione BYPASS + Sensor [01 a 99] (El teclado dice "Sensor xx ¡Adiós!")

Learn Keyfob 1. Aprenda como el sensor estándar usando el Grupo 01 (Pánico audible) o 03  
(Pánico silencioso)

o

ESTADO + ESTADO + [1 a 4] + presione BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR en el mando

Eliminar llavero 1. Sensor BYPASS + [01 a 17] (si se aprendió en el paso 1 anterior) o

2. BYPASS + BYPASS [1 a 4] (si se aprendió en el Paso 2 anterior)

Característica (normalmente no es necesario, para el soporte de 2 vías del interrogador encienda F20 y F27)

Números (presione AUX + AUX + STATUS + [20 a 27] para habilitar o deshabilitar)

F20 ON = Soporte del interrogador OFF = Deshabilitado (Predeterminado = OFF)

F21 ENCENDIDO = Energía de la batería solamente APAGADO = Energía CA

(Predeterminado = APAGADO)

F22 ON = Marcación por tonos OFF = Marcación por pulsos (Predeterminado = ON)

F23 ON = Abrir / Cerrar informes OFF = Solo en el búfer de eventos (Predeterminado = OFF)

F24 ON = Zona de cableado N / O OFF = N / C (Predeterminado = OFF)

F26 ON = COMANDO 1 desarma OFF = Código requerido (Predeterminado = OFF)

F27 ON = Sonidos del panel deshabilitados OFF = Sonidos habilitados (Predeterminado = OFF)

O / C Informes Código maestro Usuario 0

Códigos secundarios Usuario 1 a Usuario 5

Señales ITI 01 a 18 Alarmas de zona

80 Touchpad Fire Panic

81 Touchpad Police Panic

82 Panel táctil auxiliar Pánico

83 Prueba de teléfono (Nivel 8)

84 Informe de apertura (opcional)

85 Informe de cierre (opcional)

86 Informe de alarma de coacción

87 Armado forzado / Armado forzado automático

Falla de 90 AC

91 Batería baja

Sabotaje de CPU 92

93 Prueba automática de teléfono

94 Fallo del receptor

95 CPU de nuevo en servicio (CA restaurada)

96 no se comunican

97 Problema de cableado con sirena exterior (solo v5.3)

98 Auto Event Buffer

Señales 4/2 Descripción Zona Alarma Problema Cancelar Restaurar

Inalámbrico 01 01 B1 39

Inalámbrico 02 02 B2 40

Inalámbrico 03 03 B3 41

Inalámbrico 04 04 B4 42

Inalámbrico 05 05 B5 43

Inalámbrico 06 06 B6 44

Inalámbrico 07 07 B7 45

Inalámbrico 08 08 B8 46

Inalámbrico 09 09 B9 47

Inalámbrico 10 10 C0 48

Inalámbrico 11 11 C1 49

Inalámbrico 12 12 C2 50

Inalámbrico 13 13 C3 51

Inalámbrico 14 14 C4 52

Inalámbrico 15 15 C5 53

Inalámbrico 16 16 C6 54

Inalámbrico 17 17 C7 55

Cableado 18 18 C8 56

Teclado Fire 80 F2

Teclado Police 81 81 F3

Teclado Médico 82 82 F4

Prueba de teléfono 83 83

Apertura 84 84

Clausura 85 95

Coacción 86 86

Brazo de fuerza 87 87

Batería baja de RF 89 F9

Falla de CA 90 90 FC

Panel Low Batt 91 91 FD

Tamper de panel 92 92 F3?

Prueba automática de teléfono 93 93

Falla del receptor 94 94

De vuelta en el servicio 95 95

Falla del teléfono 96 97

Volcado automático de eventos 98 98

Comandos CS-4000

ACCT o CUENTA <XX-XX> Número de cuenta (0 como 1er dígito si cuenta de 4 dígitos)

ACCESS <4-digits> Programas Código maestro

ALARMQ Visualiza los últimos 6 eventos del historial de alarmas

ANS 1 conecta CS-4000 al panel

BATTLIFE <1 a 30> ¿Duración de la batería? En horas

BYPASS o BYP (00 a 16) Anula sensores

DELETE o DEL (00 a 16) elimina sensores

DURESS <00 a 99> Código de rehén / coacción (generalmente 99)

ENTRADA <8 a 88> Demora de entrada (segundos)

SALIR <8 a 88> Retardo de salida (segundos)

GRUPO <zona> <tipo de zona> Cambia el tipo de zona (solo Commander 17 2.6)

Congelar GRUPO <zona> 01 L

GRUPO de Fuego <zona> 02 D

Retraso GRUPO <zona> 04 L

GRUPO instantáneo <zona> 05 L

Interior Inst Follower GROUP <zona> 06 L

Seguidor de interiores GRUPO <zona> 06 I

Silent Police Panic GROUP GRUPO <zona> 12 A

Grupo de pánico médico audible <zona> 01 B

CASA <1 a 255> Vistas Código Casa

INIT <00 a 16> Inicializa sensores

MACCESS <2 a 6> <4 dígitos> Programas Códigos secundarios

(El Comandante 8 solo tiene 1 Código secundario)

OPCIÓN <20 a 27> <ON u OFF> Activa / desactiva funciones (xx = 20 a 27)

F20 ON = Activar interrogador OFF = Desactiva

F21 ON = Energía DC monitoreada OFF = No monitoreada

F22 ON = Formato de marcación OFF = Pulso

F23 ON = Retener solo O / C OFF = Retener todos los eventos

F24 ENCENDIDO = Bucle cableado NO APAGADO = Normalmente cerrado APAGADO

F26 ON = Desarmado rápido activado OFF = Desactivado

F27 ON = Panel Alarm Mute OFF = Salida de alarma Normal

Nota: F20 y F27 deben estar ENCENDIDOS para el interrogador

BLOQUEO ???? % XXXXXXXX cambia el código de instalador

???? = Código de instalador anterior

XXXX = Nuevo código de instalador dos veces

PFORMAT <0 a 2> Formato de informe (0 = ITI, 1 = 4x2, 1400hz, 2 = 4/2, 2300hz)

PTFREQ <1 a 255> Prueba automática de teléfono en días

TELÉFONO <7 a 4 dígitos> Receptor primario (D = Pausa)

PHONE2 <7 a 4 dígitos> Receptor secundario (solo Commander 17)

PLEVEL <1 a 3 <Cambia el nivel de armado

PLEVEL 1 = Desarmar

PLEVEL 2 = Arm Home

PLEVEL 3 = Arm Away

RECALL Hace que el panel se desconecte y luego vuelva a llamar al receptor CS

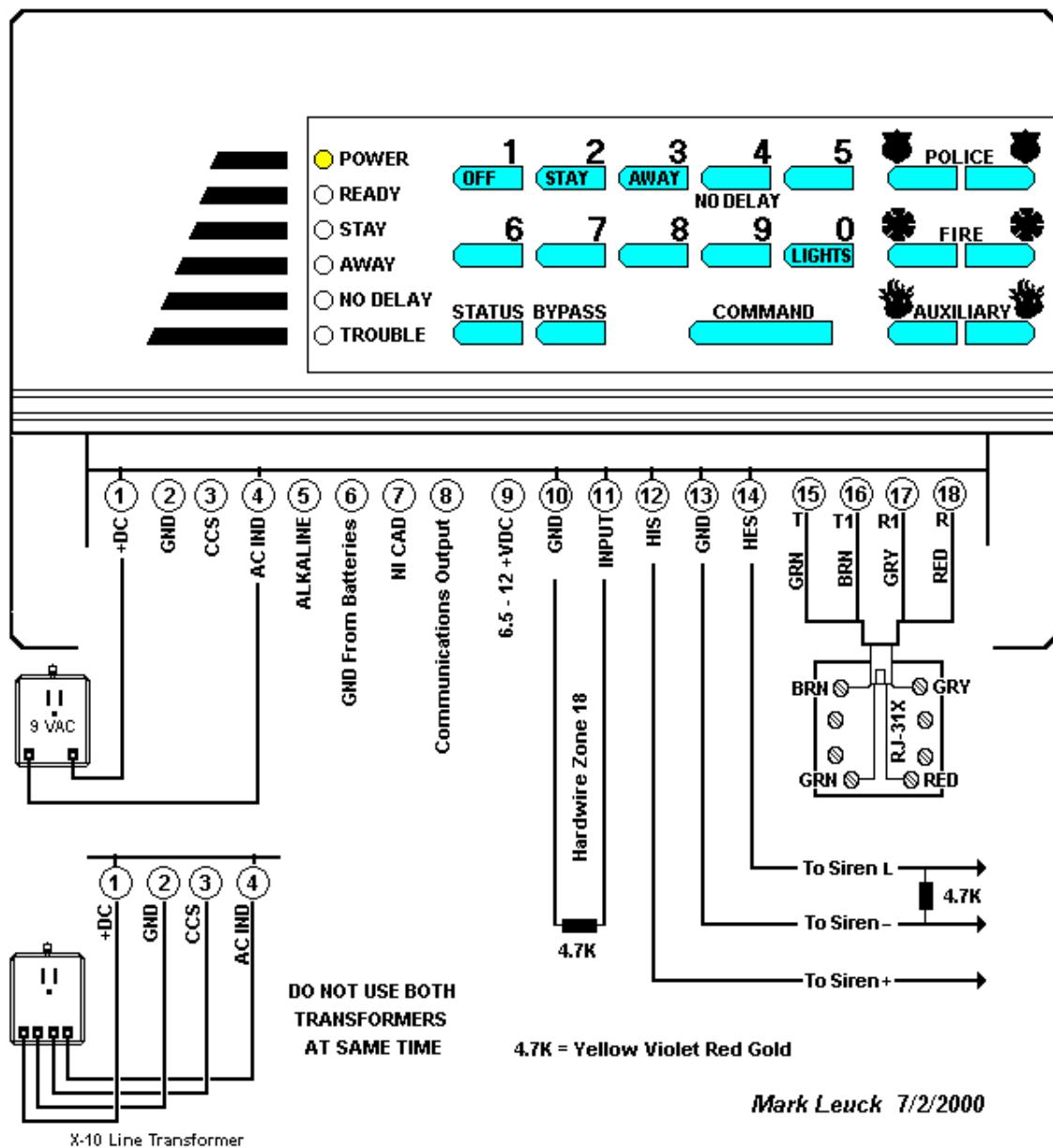
REL lanza el panel del receptor CS-4000

SIRENA <1 a 9> Tiempo de espera de sirena en minutos

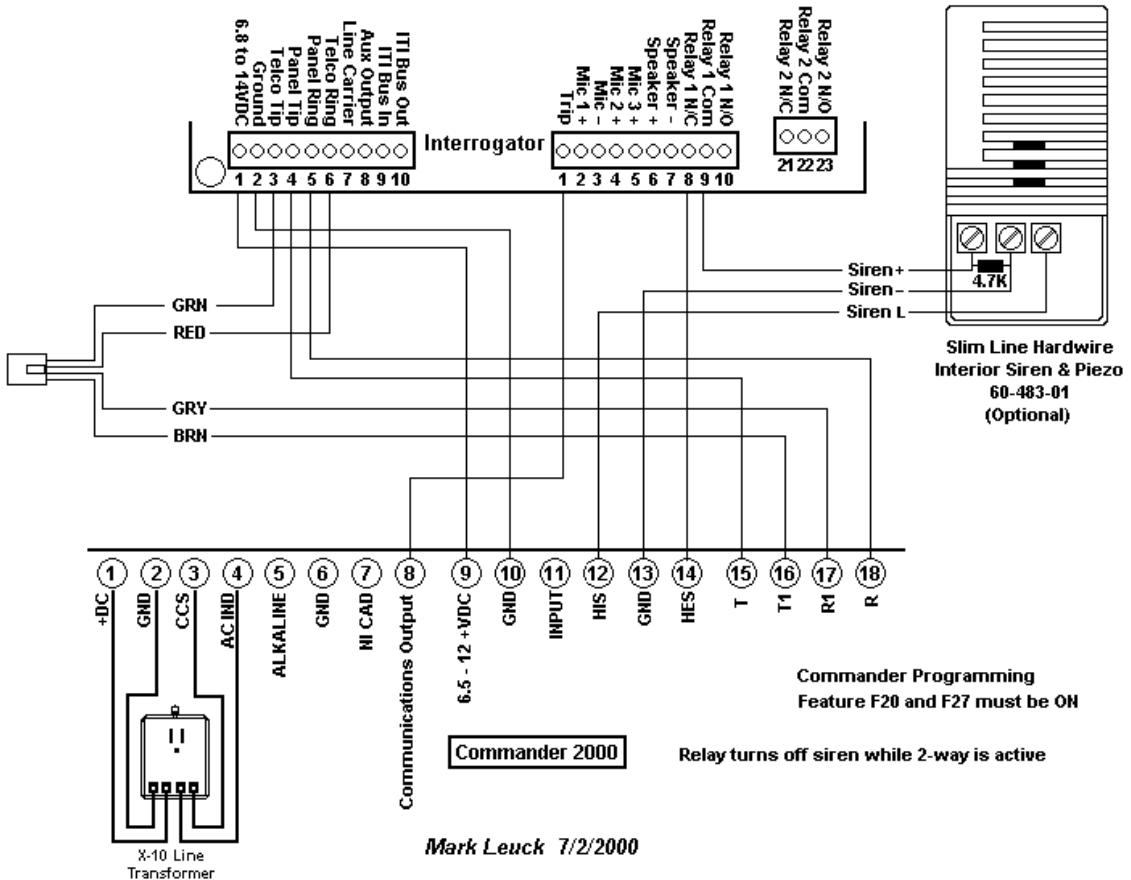
TIEMPO <hh: mm> Tiempo de informe de supervisión

UPD Envía programación actualizada al panel

ZONAS Enumera todas las Zonas, incluyendo Pánico y Supervisión



Mark Leuck 7/2/2000



| "Crystal" Sensors                   |                                   |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 60-615 Repeater Module              | 60-838-95 2100ARFT Smoke Detector | 60-607 2-Button Keyfob            |
| 60-362-10-319.5 Door Sensor         | 60-506-319.5 Smoke Detector       | 60-832 ELM Encrypted Keyfob       |
| 60-409-10 Recessed Door Sensor      | 60-848-95 Smoke Detector          | 60-353-235 WS Siren               |
| 60-499-10 Slim-Line Door Sensor     | 60-849-95 Smoke Detector          | 60-736-95 Siren                   |
| 60-641-95 Long-Life Door Sensor     | 60-504-10-319.5 Freeze Sensor     | 60-906-95 Watch/Pendant Panic     |
| 60-688-95 Micro Door Sensor         | 60-652-95 Carbon Monoxide         | TX-1010-01-1 SlimLine Door Sensor |
| 60-511-01-95 Motion Sensor          | 60-658-95 Carbon Monoxide         | TX-4012-01-2 2-Button Keyfob      |
| 60-703-95 Motion Sensor             | 60-452-10-319.5 Pendant Panic     | TX-4014-01-2 4-Button Keyfob      |
| 60-459-319.5 Sound Sensor           | 60-578-10-95 Pendant Panic        | TX-4015-01-2 5-Button Keyfob      |
| 60-461-10-319.5 Shock Sensor        | 60-906-95 Watch Panic             | TX-3030-01-1 4-Button Wallplate   |
| 60-462-10-319.5 Shock Sensor        | 60-348-10-95 Touchpad             | TX-6010-01-1 Smoke Detector       |
| 60-582-10-319.5 Glassbreak Detector | 60-597-95 HiTech Touchpad         |                                   |
| 60-460-319.5 Heat Detector          | 60-606 4-Button Keyfob            | 60-401 RF Sniffer/Tester          |