2.7 Diagrama de la Placa de Circuito Impreso de SP5500

Luz LED de carga:
LED de carga y prueba de batería

LED de Estado:
- Parpadea cada segundo = Normal
- Parpadea 1 seg. encendido y 1 seg. apagado = Cualquier fallo
- Siempre Encendido = Central usa línea telefónica
- Parpadeo rápido 6 seg. tras encendido = Bloqueo del instalador habilitado

Usado para la actualización local del firmware vía una Interfaz de Conexión Directa 307USB. Ver Conexión con WinLoad en la página 59 para más detalles.

Se puede usar un conectador de 4 pines para la instalación rápida de un teclado SP5500.

SERVICE KEYPAD
+AUX- GRN YEL

El activador +/- de PGM no es aceptado por la central SP5500

EBUS y Marcador usados por el módulo de voz externo (plug-in) VDMP3 para el reporte con voz.

Llave de Memoria Paradox (PMC-4, PMC5)

Pulsar y mantener el botón RESET por 5 seg. La luz LED de ESTADO parpadea. Pulsar el interruptor RESET otra vez en los primeros 2 segundos del parpadeo de la luz LED. La central vuelve a los valores de fábrica y se reinicia.

Ver *Conexiones de Alimentación CA y de Batería de Respaldo en la página 3.*

Desconectar la línea telefónica antes de dar mantenimiento

RJ31X
CA 38A

Ver Entradas de Zona Simple en la página 12

La salida "BELL" de sirena se apaga si la corriente excede 3A.

Tubería de agua fría a tierra

Conductor simple de cable de cobre macizo AWG# 14

A caja metálica

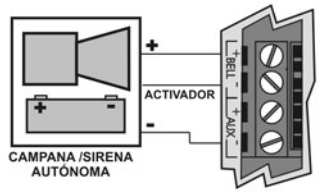
Conexión a tierra

Alimentación AUX
Ver los requisitos del transformador en la página 3 para la Aux. Salida de Alimentación. Para conectar cableado adicional a la alimentación auxiliar, usar los conectadores rojo (+) y negro del teclado. La alimentación AUX se apaga si la corriente excede los 1.1A. Si la salida auxiliar se sobrecarga y apaga, se debe desconectar todo los dispositivos de la salida durante por lo menos 10 segundos antes de reconectarlos nuevamente en la salida auxiliar.

Para brindar máxima protección contra rayos, se recomienda enfáticamente tener polos a tierra separados para el marcador y el terminal de tierra de la zona.

Máxima cantidad de teclados = 15 teclados
Máx. de Corriente) 700mA
Máx. distancia entre el teclado y la central = 76m (250ft)
Máx. extensión total de tirada de cable = 230m (750 ft)

Conexión de la Campana /Sirena Autónoma



Para las configuraciones de zona en teclado, ver el **Menú Rápido del Instalador.** Si la RFL está habilitada: ver la sección **[706]** opción **[2].** Ver también Entradas de Zona Simple en la página 12.

Teclado Magellan

Para las configuraciones de zona en teclado, ver el **Menú Rápido del Instalador.** Si la RFL está habilitada: ver la sección **[706]** opción **[2].** ver también Conexiones de Zona en Teclado en la página 12.

La suma del flujo de corriente de BELL y AUX debe ser limitado a 1.3A (se recomienda enfáticamente un transformador de 40VA). Exceder este límite sobrecarga el suministro de la central y conduce a un apagado total del sistema.

Este equipo debe ser instalado por personal calificado y recibir solamente servicio técnico profesional.
Para información de UL y C-UL, ver la sección Avisos de UL y C-UL al final del Manual de Instalación y Consulta.