



SA-DACT Dialer Installation Sheet

Funcionamiento de SA-DACT

El SA-DACT establece la comunicación entre el panel de control y la estación central sobre un sistema de línea telefónica. El DACT transmite los cambios (eventos) en el estado del sistema a un receptor de alarma digital compatible sobre la red telefónica pública conmutada. El DACT pone en cola los mensajes y los transmite según su prioridad (de alarma, de supervisión, de problemas, de deshabilitación, de prueba, de monitoreo y de sistema). El DACT puede efectuar reportes de eventos simples, duales o divididos a dos números telefónicos y de cuenta distintos. También es posible usar las prestaciones del módem del DACT para cargar y descargar la configuración del panel, el historial y el estado actual a una PC al ejecutar la utilidad de configuración. Las prestaciones del módem sólo usan la línea 1.

Nota: El SA-DACT es compatible únicamente con Identificación de Contacto (CID).

Instalación del SA-DACT

El DACT se encuentra instalado sobre el montaje plástico y se conecta con el tablero del circuito principal a través de un cable cinta.

Para instalar el DACT:

1. Apague el panel y desconecte las baterías.
2. Coloque la ranura de la tarjeta del DACT sobre el montaje plástico detrás del tablero del circuito principal y del conector J8 del tablero del circuito principal (en la parte central superior del tablero principal).
3. Deslice el DACT dentro de la ranura del montaje plástico como se muestra en el diagrama.
4. Conecte el DACT al montaje plástico utilizando dos tornillos plastite N°. 6 como se muestra en el diagrama.
5. Conecte el cable cinta (P/N 7140188) desde el DACT al conector J8 del tablero del circuito principal.
6. Conecte las líneas telefónicas. Consulte "Cableado del SA-DACT".
7. Encienda el panel y conecte las baterías.

Figura 1: Deslice el DACT en la ranura

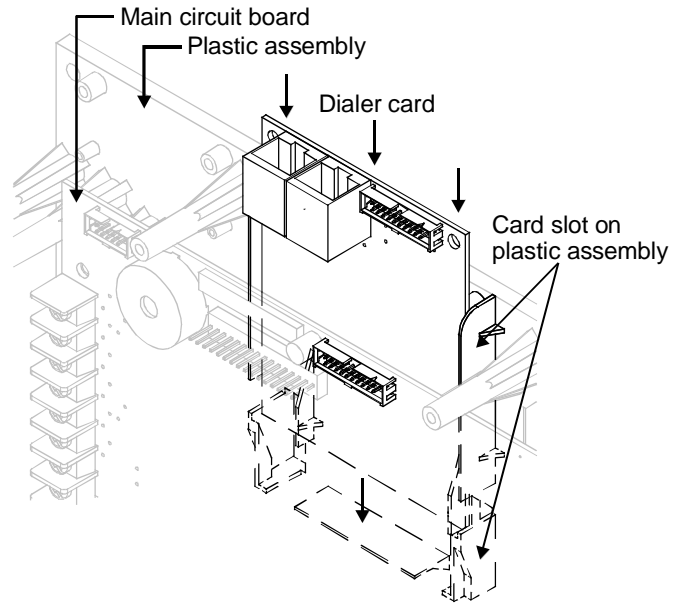
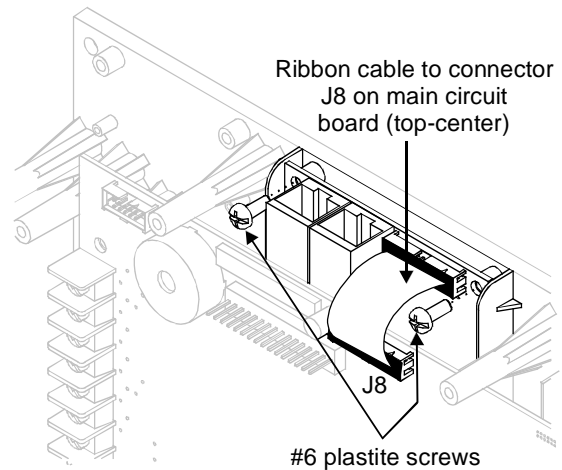


Figura 2: Atornille el DACT en su lugar y conecte el cable cinta.



Cableado del SA-DACT

Las líneas telefónicas del DACT se conectan a conectores del tablero del circuito principal del DACT. La línea telefónica 1 se conecta al conector J1 y la línea telefónica 2 se conecta al conector J4.

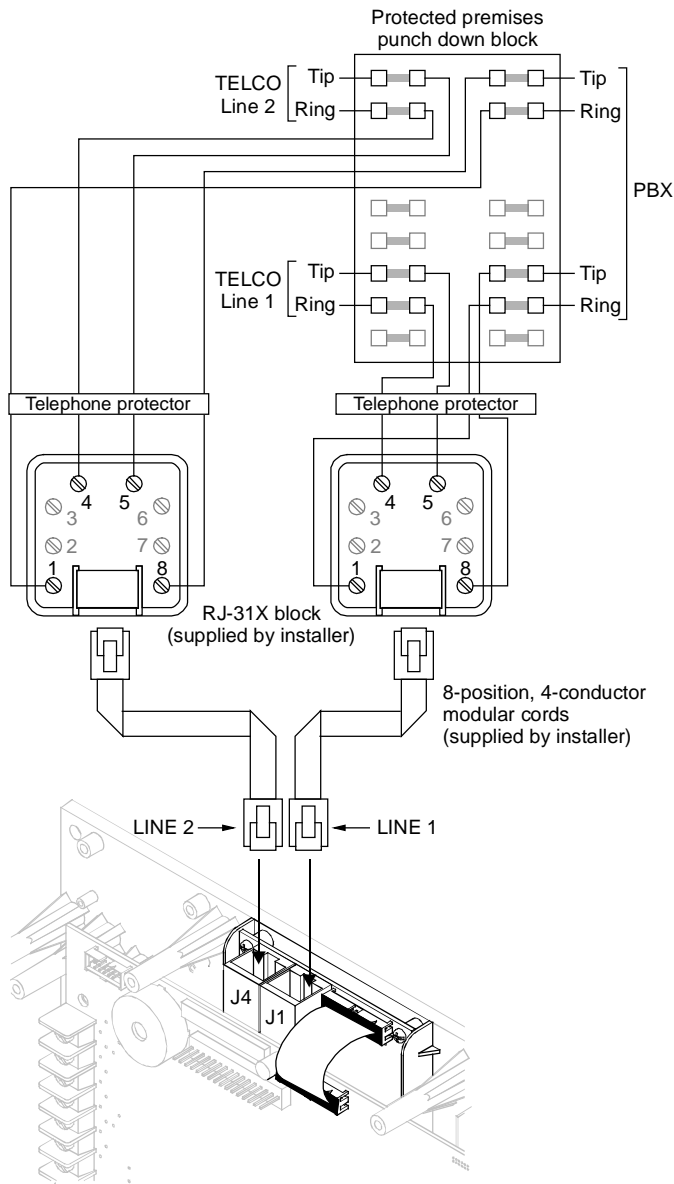
La tarjeta se conecta normalmente al bloque RJ-31X por medio de un cable modular de 4 conductores y 8 posiciones. Conecte el cableado del bloque RJ-31X según se muestra a continuación.

Nota: Instale un protector telefónico secundario homologado entre la red TELCO y la tarjeta SA-DACT. La tarjeta SA-DACT deberá ser la siguiente pieza del equipo que se conecte a las líneas telefónicas de la compañía telefónica (TELCO).

Consulte la *Guía de Aplicación Configuración del Módulo de Captura Celular* (P / N 3102371-ES) para configuraciones y cableado específicos que deben utilizarse para cumplir con los requisitos de la Agencia UL y ULC para la comunicación FACU con módulos de captura celular.

La condición opcional de fallo de presencia del panel (PPFC) ofrecida en los módulos de captura celular no se admite cuando el módulo está conectado a la línea 2 del SA-DACT. El módulo de captura celular debe conectarse a la línea 1 si se selecciona la función PPFC.

Figura 3: Cableado del SA-DACT



Prueba del SA-DACT

La prueba del DACT es una prueba de línea telefónica por cada cuenta del DACT. Cuando se prueba un DACT, se envía un mensaje de prueba normal o anormal (dependiendo del estado del sistema) a la cuenta seleccionada. Si el DACT está configurado para operar con línea dual, se envía un mensaje de prueba a ambas líneas sin importar que se haya logrado transmitir a cualquier cuenta.

Nota: Antes de efectuar una prueba, configure las cuentas del DACT para que funcionen correctamente.

Para efectuar una prueba del DACT:

1. Haga clic en el botón "Menú" del panel de control.
2. Elija "Prueba".
3. Elija "DACT".
4. Seleccione la cuenta que desea probar.
5. Presione "Intro".

Nota: El mensaje de prueba se envía a la cuenta CMS que seleccionó. Para verificar que la cuenta CMS recibió el mensaje de prueba debe permanecer en contacto con la cuenta CMS durante la prueba. No se mostrará nada en la pantalla LCD.

6. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

- o -

Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Especificaciones del SA-DACT

| | |
|--|---|
| Tipo de línea telefónica | Una o dos líneas de arranque por lazo en una red conmutada pública. |
| Conector de línea telefónica | RJ-31/38X (C31/38X) |
| Formatos de comunicación | Identificación de contacto (SIA DC-05) |
| Voltaje de funcionamiento | 24 V CC |
| Corriente de funcionamiento | Modo de espera/Alarma: 41 mA Máx.: 100 mA |
| Número de registro FCC | GESAL01BSADACT |
| Número de Registro de Industria de Canadá | 3944A-SADACT |
| Número de equivalencia de dispositivo de llamada | 0,1B |
| Entorno de funcionamiento | |
| Temperatura | 32 a 120°F (0 a 49°C) |
| Humedad | 0 a 93% HR, sin condensación a 90°F (32°C) |

Compatibilidad del SA-DACT

Consulte la lista de compatibilidad del panel para receptores compatibles y módulos de captura de celulares.

Información de FCC

Precauciones

- Para asegurar un buen funcionamiento, se debe instalar este DACT de acuerdo con las instrucciones de instalación que se incluyen. Para verificar que el DACT está funcionando bien y puede notificar correctamente de las alarmas que ocurran, se lo debe someter a prueba de inmediato después de la instalación y, luego, en forma periódica, según las instrucciones de prueba que se incluyen.
- A fin de que el marcador pueda tomar la línea de teléfono para notificar de una alarma u otro evento cuando se está utilizando algún equipo del cliente (teléfono, sistema contestador, módem de computadora, etc.) que está conectado a la misma línea, el marcador *debe* estar conectado a un enchufe hembra RJ-31X debidamente instalado. Este enchufe RJ-31X debe estar conectado en serie con todos los demás equipos que estén unidos a la misma línea de teléfono, y debe estar conectado antes que todos ellos. El diagrama de cableado muestra la instalación en serie del enchufe RJ-31X. Si tiene alguna pregunta respecto de estas instrucciones, consulte a su empresa telefónica o a un instalador autorizado.

Pruebas

Al programar números de emergencia o hacer llamadas de prueba a números de emergencia, permanezca en la línea y explíquelo brevemente al despachador la razón por la que ha llamado. Realice las tareas de programación y prueba fuera de las horas pico de trabajo, tal como temprano por la mañana o a última hora de la tarde.

Cumplimiento

- **Para equipos aprobados antes del 23 de julio de 2001:** Este marcador cumple con la Parte 68 de las normas FCC. Una etiqueta adherida al DACT contiene, entre otros datos, el número de registro FCC y el número de equivalencia del dispositivo de llamada (REN) del equipo. Si se la solicitan, debe proporcionar esta información a la empresa telefónica.

Para aquellos equipos aprobados después del 23 de julio de 2001: Este marcador cumple con la Parte 68 de las normas FCC y con los requisitos adoptados por el ACTA (Consejo Administrativo para la Conexión de Terminales). Una etiqueta adherida al DACT contiene, entre otra información, un identificador del producto en formato US:AAAEQ##TXXXX. Si se la solicitan, debe proporcionar esta información a la empresa telefónica.

- Los enchufes macho y hembra que se utilizan para conectar el DACT a las redes de cableado y teléfono del edificio deben cumplir con los correspondientes requisitos y normas de la Parte 68 de FCC adoptados por el ACTA. El marcador debe estar conectado a un enchufe hembra RJ-31X o RJ-38X que cumpla con estos requisitos y utilizando un cable que también respete estas normas. Si el DACT trae un cable de teléfono modular, ha sido diseñado para cumplir con estos requisitos. Consulte las instrucciones de instalación para obtener más detalles.
- El número REN (cantidad equivalente de dispositivos de llamada) se utiliza para calcular cuántos dispositivos puede conectar a una línea telefónica. Si el número REN total de todos los dispositivos conectados a una línea de teléfono supera la cantidad permitida por la empresa telefónica, es posible que los dispositivos no suenen cuando haya una llamada entrante. En la mayoría de las áreas (aunque no en todas), el valor REN total no debe ser superior a 5,0. Para estar seguro del valor REN total permitido para una línea de teléfono, comuníquese con la empresa telefónica local.

En los productos aprobados después del 23 de julio de 2001, el número REN forma parte del identificador de producto con el formato US:AAAEQ##TXXXX. Los dígitos ## representan el número REN sin punto decimal. Ejemplo: 03 es un número REN igual a 0,3. Para productos anteriores, el número REN se indica por separado.

- Si el DACT está dañando la red telefónica, la empresa de teléfonos le notificará por anticipado que quizás sea necesario discontinuar el servicio temporalmente. Si la empresa telefónica no pudiera darle aviso en forma anticipada, de todos modos, lo hará lo antes posible. Asimismo, se le notificará sobre su derecho de presentar una queja ante FCC si lo cree necesario.
- La empresa telefónica puede hacer cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos que podrían afectar el funcionamiento del DACT. Si esto sucede, la empresa telefónica puede notificarle con anticipación para que usted realice las modificaciones necesarias a fin de no sufrir interrupciones en el servicio.
- Si tiene problemas con el DACT, póngase en contacto con el Soporte Técnico de GE para su reparación o por información sobre la garantía. Si el DACT está dañando la red telefónica, es posible que la empresa de teléfonos le solicite que desconecte el marcador hasta que el problema esté resuelto.
- El DACT no contiene piezas que el usuario pueda reparar. En caso de funcionamiento defectuoso, regrese el DACT para su reparación.
- No podrá conectar el marcador a un teléfono público de monedas ni a un servicio de línea compartida provisto por la empresa telefónica.

Información de Industria de Canadá

Nota: La etiqueta Industry Canada identifica a los equipos certificados. Esta certificación significa que el equipo cumple con ciertos requisitos de seguridad, funcionamiento y protección de redes de telecomunicación. Industria de Canadá no garantiza que el equipo funcione de modo satisfactorio para el usuario.

Antes de instalar el equipo, los usuarios deberán asegurarse de que está permitido conectarlo a las instalaciones de la empresa local de telecomunicaciones. Este equipo también se debe instalar empleando algún método aceptable de conexión. Es importante que el cliente

sepa que el hecho de cumplir con las condiciones antes mencionadas puede no ser suficiente para impedir la degradación del servicio en algunas situaciones.

Las reparaciones del equipo certificado debe hacerlas un centro de mantenimiento canadiense autorizado designado por el proveedor. Si el usuario repara o modifica ese equipo, o si el equipo no funciona bien, la empresa de telecomunicaciones puede solicitar al usuario que lo desconecte.

Precaución: Los usuarios no deberían intentar hacer las conexiones ellos mismos, sino que deberían comunicarse con la autoridad de inspección eléctrica adecuada, o con un electricista, según corresponda.

Los usuarios deberían asegurar, para su propia protección, que las conexiones eléctricas a tierra del servicio eléctrico, las líneas de teléfono y el sistema de tuberías metálicas internas de agua, de estar presentes, estén conectados juntos. Esta precaución es de especial importancia en áreas rurales.

Nota: El número de carga (LN) asignado a cada dispositivo terminal indica el porcentaje de la carga total que se debe conectar al lazo telefónico empleado por el dispositivo, a fin de evitar la sobrecarga. La terminación en un lazo puede consistir en una combinación cualquiera de los dispositivos sujeta únicamente al requisito de que la suma de los números de carga de todos los dispositivos no sea superior a 100.

Información de contacto

Para información de contacto, véase www.edwardsfiresafety.com.