

Interfase GSM/SMS **Techno123/Version 3.2RL**

Conexión y configuración con diferentes paneles de alarmas

Empezando...

Adquirir un chip de alguna compañía celular (Claro, Movistar o Personal). Lo mas conveniente es que se contrate un servicio con abono, para evitar que el cliente se quede sin crédito en algún momento y pierda algún evento

Agregar usuarios para realizar acciones sobre el equipo (Activar, desactivar, etc.)

- Para autorizar uno o más teléfonos para el comando del equipo, enviar el siguiente SMS (hasta 5 celulares)

SMS » **1234CONFIG,150,TEL1,TEL2,TEL3,TEL4,TEL5**
Respuesta del módulo: Configuración de sistema actualizada!

En caso de no colocar o querer borrar un número de teléfono, se debe reemplazar el "TEL" por la letra "N"

Ejemplo agregando solo dos números telefónicos

SMS » **1234CONFIG,150,2615859874,2614568799,N,N,N**

Agregar números celulares para recibir las alertas SMS de Armado/Desarmado del sistema de alarma

- Para agregar teléfonos correspondientes a las alertas de eventos de armado/desarmado del panel (EN1), enviar el siguiente SMS (hasta 5 celulares)

SMS » **1234CONFIG,151,TEL1,TEL2,TEL3,TEL4,TEL5**
Respuesta del módulo: Configuración de sistema actualizada!

En caso de no colocar o querer borrar un número de teléfono, se debe reemplazar el "TEL" por la letra "N"

Agregar números celulares para recibir alertas SMS de Disparo de alarma

- Para agregar teléfonos correspondientes a las alertas de eventos de disparo de alarma (EN2), enviar el siguiente SMS (hasta 5 celulares)

SMS » **1234CONFIG,152,TEL1,TEL2,TEL3,TEL4,TEL5**
Respuesta del módulo: Configuración de sistema actualizada!

En caso de no colocar o querer borrar un número de teléfono, se debe reemplazar el "TEL" por la letra "N"

NOTAS IMPORTANTES

» **No olvide agregar las comas y escribir el mensaje sin espacios (tal cual figura en los ejemplos)**

» **1234:** Es la clave de fábrica (puede cambiarse)

» **TEL#:** Numero de celular a habilitar. Debe escribirse sin "0" ni "15" Ej: 2616569170

Puede descargar la aplicación Android desde PlayStore, esta aplicación sirve tanto para la programación como para el manejo del módulo

» Continúe conectando y configurando el módulo de acuerdo al diagrama correspondiente a su central de alarma.

Conexión para Paneles ART SM-1003/V2.1, SM-8006 y SM-1003/V3.0

El módulo en esta nueva versión contiene un intérprete de auto-configuración que permite configurar con un solo SMS toda la lógica para comprender los paneles ART SM-1003-V2.1, SM-8006 y SM-1003 V3.0. En la versión 3.2RL ya no es necesario el módulo interfase TECH-MOD

Auto-configuración para todos los paneles ART

SMS » **CONFIG,105**

Respuesta del módulo: Configuración de sistema actualizada!

Diagrama de conexiones SM-1003 V2.1 y SM-1003 V3.0

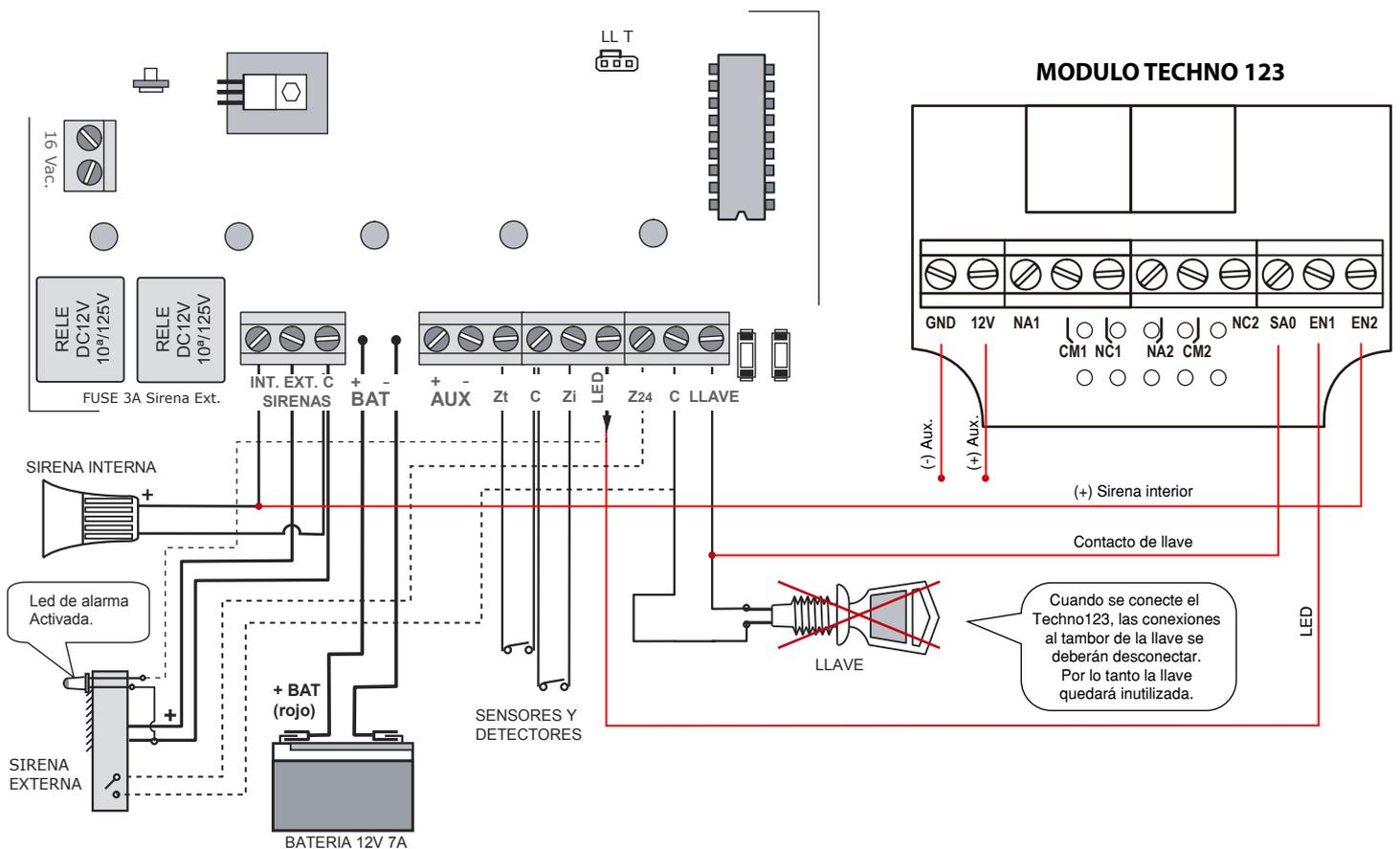
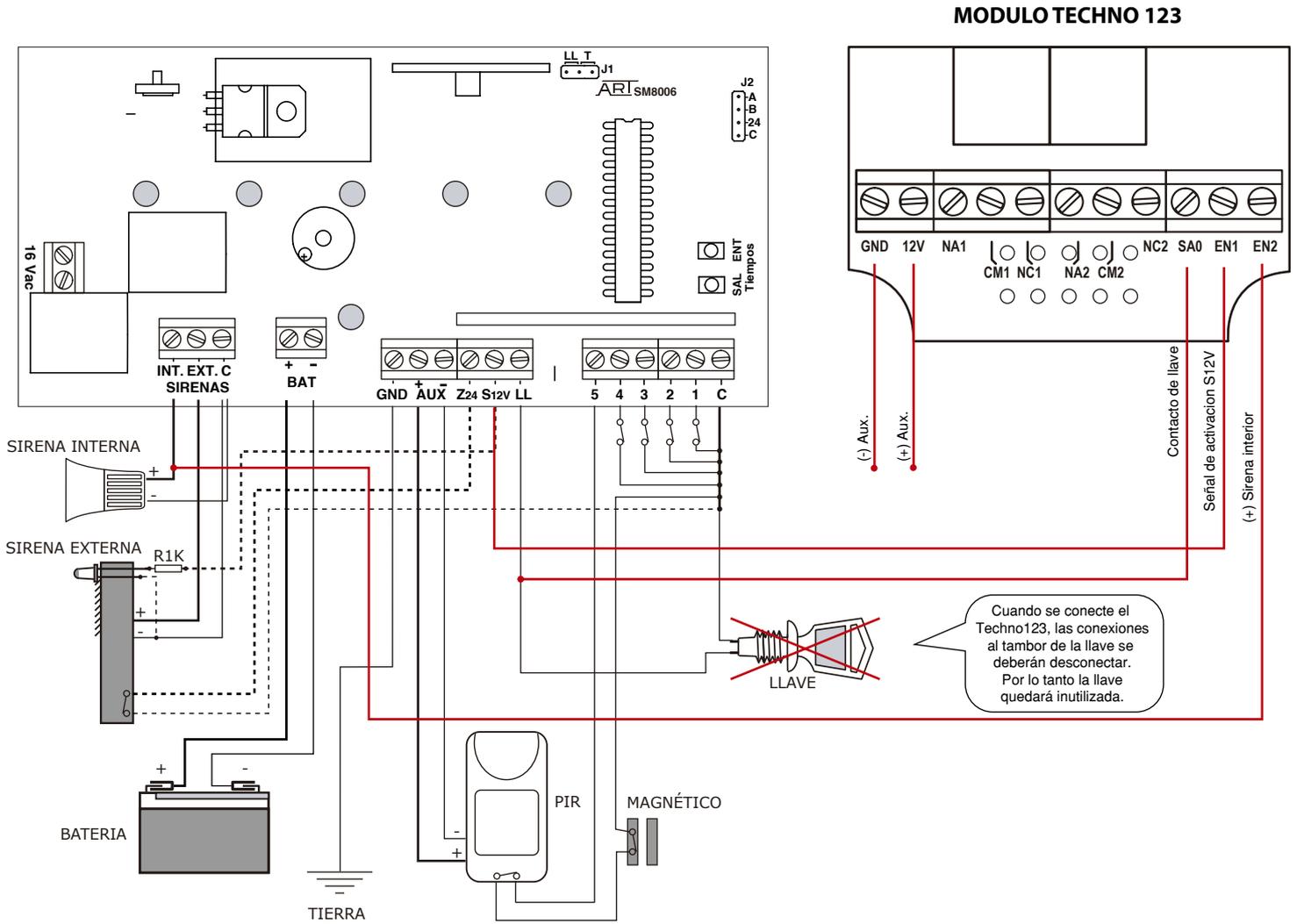


Diagrama de conexiones SM-8006



Guía rápida de comandos SMS más usados

Comandos enviados via SMS	Respuesta del módulo
ACTIVAR Activa la alarma	"Protección activada!"
DESACTIVAR Desactiva la alarma	"Protección desactivada!"
ESTADO Solicita el estado de las entradas y salidas actuales	"Protección activada! , Todas las salidas en reposo."
LLAMAME(*) Orden de llamada al equipo	
CLAVE_ACTUAL, CLAVE ,NUEVA_CLAVE Ej: 1234,Clave,4548 Cambia la clave actual por una nueva clave	"Configuración de sistema actualizada."
SALDO ,TEL Consulta el saldo en la tarjeta SIM del equipo. Movistar: SALDO,444 Claro: SALDO,555 Personal: SALDO,150	"TU SALDO ACTUAL ES DE 30.95 PESOS"
AT+CSQ Solicita el nivel de señal GSM actual	+CSQ: 25,0

(*) El comando LLAMAME le permite al usuario realizar la escucha del ambiente donde se encuentre instalado el micrófono. Se recomienda cablear el mismo con cable especial para micrófonos, alejándolo como mínimo 50cm. de la antena del equipo. (Micrófono no incluido)

IMPORTANTE: PARA MÁS INFORMACIÓN Y FUNCIONES AVANZADAS CONSULTE EL MANUAL ORIGINAL DEL PRODUCTO