

# Funcionamiento

El equipo necesita una simcard para funcionar. El IMEI del equipo se debe registrar con el operador de la simcard. Inserte la simcard en la base indicada (Ver conexiones), luego conecte la antena y ubíquela en un lugar alejado de estructuras metálicas o placas de concreto. Conecte las cornetas y sirenas en la bornera.

Energice el dispositivo y verifique que el LED AC encienda. Espere unos segundos hasta que el LED LTE comience a parpadear y en la pantalla se muestre el mensaje "BUSCANDO RED". Luego espere que suenen 3 pitidos seguidos y en la pantalla aparezca "ALARMA COMUNITARIA".

El equipo viene con una programación de fábrica y solo tiene que configurar dos parámetros para ponerla a funcionar:

- Configurar los usuarios que van a activar la alarma
- Configurar los números a los que les van a llegar los mensajes de alerta

Los comandos para configurar los parámetros se muestran en la siguiente sección. Cualquier usuario registrado puede llamar al número de la simcard del equipo y activar las sirenas o hacer perifoneo.

# Programación

La programación se realiza enviando un mensaje de texto a la simcard del dispositivo. Si el comando está bien, el equipo da 3 pitidos, sino da un pitido largo y en la pantalla sale error.

- Configurar Números de Alerta (administradores)

\* AP01, Clave, Posición, NumCel, T

Números a los que envía alertas (Posición desde 1 hasta 8), T(texto) y U(llamada)

- Configurar Mensaje de Identificación

\* AP02, Clave, Mensaje (30 caracteres)

Nombre o dirección del panel de alarma

- Configurar Usuarios

\* AP03, Clave, Posición, NumCel, Nombre

Pueden activar las sirenas. - Máx. 500 usuarios

- Configurar Tiempo de las salidas

\* AP04, Clave, T1, T2

T1= tiempo de sirena (00 a 99 seg) - T2 (tiempo de perifoneo (000 a 250 seg)

- Cambio de Clave

\* AP05, ClaveActual, ClaveNueva, U o P

La letra final es el tipo de clave: U(Usuario) y P(programación)

- Alerta Medica

\* AP06, Clave,

- Alerta de Incendio

\* AP07, Clave,

- Activar Reporte de Auto-prueba

\* AP11, Clave, 0 hasta 9 días

Envía un mensaje de prueba cada cierto número de días.

**Nota:** el asterisco y la coma, hacen parte del comando. Después de las comas no hay espacios, verifique que el editor de mensajes no los agregue automáticamente.

# VIGICOM VOZ-X

## Manual de usuario



# Descripción

VIGICOM VOZ es un sistema de Alarma Comunitaria que permite accionar sirenas de alta potencia o realizar perifoneo con altavoz, mediante el teléfono celular. Además, envía un mensaje de alerta a 8 números de celular, con información de la persona que activa la Alarma.

## Recomendaciones

- ❑ Antes de energizar el equipo, revise todas las conexiones.
- ❑ No trabaje este equipo sin batería de respaldo.
- ❑ Utilice materiales adecuados para hacer la instalación.
- ❑ No instale este equipo en lugares de difícil acceso o expuestos a líquidos.

## Exclusión de Garantía

- ❑ Si el equipo ha sido mantenido, reparado o alterado por personal no autorizado por TECNOCOM INGENIERIA SAS.
- ❑ Si el producto ha sido objeto de modificación, mal uso, accidentes, fluctuaciones de voltaje, cortos circuitos o daños durante el transporte.

# Especificaciones

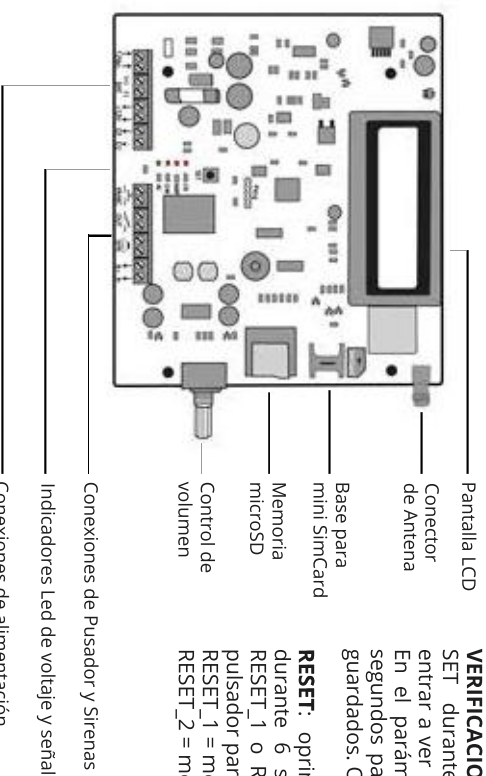
## Características

- Tecnología 4G
- Capacidad de 500 usuarios
- Activación mediante llamada o SMS
- Envía alertas a 8 números celular
- Salida de audio para hacer perifoneo
- Salida para repetidor de audio
- Visualización de información de usuario
- Función de prueba de sirenas y mensajes
- Programación mediante mensajes SMS
- Genera 4 tipos de alerta (policía, medica, incendio, pánico)
- Envía mensaje SMS de auto-prueba
- Aplicación VIGICOM en Play Store

## Especificaciones Técnicas

- ❑ Modem con tecnología 4G LTE
- ❑ Pantalla LCD 2 líneas x16 caracteres
- ❑ Alimentación 12V AC
- ❑ Entrada para batería de respaldo 12V
- ❑ Entrada para botón de pánico
- ❑ Salida de audio de 8  $\Omega$
- ❑ Salida de contacto seco
- ❑ Salida de audio diferencial y datos
- ❑ Base para mini Simcard
- ❑ Microcontrolador de 8 Bits
- ❑ Indicador de voltaje y señal celular
- ❑ Consumo en reposo de 50mA y en envío de SMS 150 mA

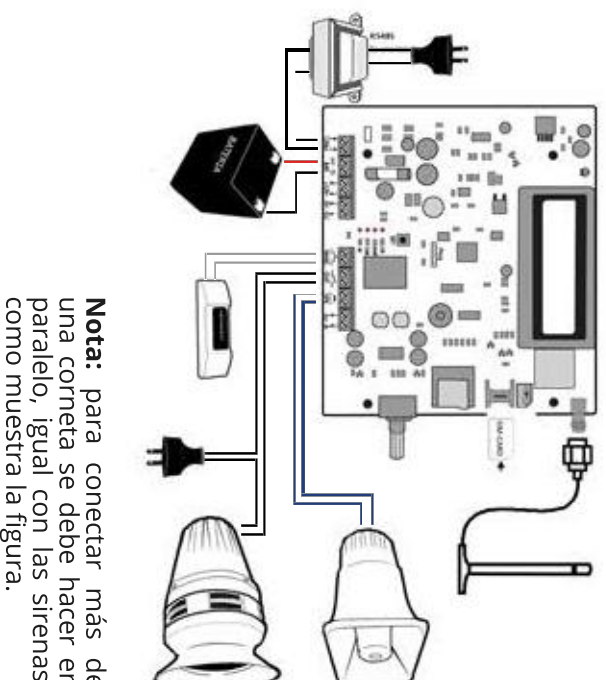
# Partes



**VERIFICACION:** oprimir el pulsador SET durante medio segundo para entrar a ver los parámetros grabados. En el parámetro usuarios esperar 3 segundos para ver todos los usuarios guardados. Oprimir para salir.

**RESET:** oprimir el pulsador de SET durante 6 seg, hasta que aparezca RESET\_1 o RESET\_2 (volver a oprimir pulsador para confirmar).  
RESET\_1 = mem. parámetros.  
RESET\_2 = mem. usuarios.

# Conexión



**Nota:** para conectar más de una corneta se debe hacer en paralelo, igual con las sirenas, como muestra la figura.

