

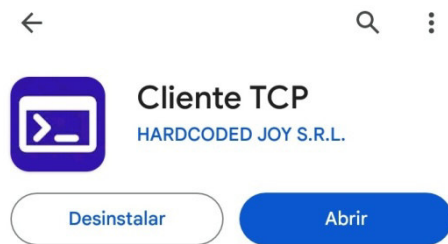
Modo AP (Access Point) – CR832 y CR600

Para Enlazar Wifi sin modulo celular

El Access Point es una de red tipo WIFI generada por el panel de alarma a la cual se le enlaza un celular móvil mediante una APP y así se pueden enviar todo tipo de comandos a la misma. Los comandos son los mismos que se pueden enviar con la APP Tausend, por SMS o con el programa “Tausend Monitor II”.

- 1) Instalar en un celular móvil la APP

Android: “**TCP Client**” (de **HARDCODED JOY**).



I-Phone: “**ELX TCP Client**”



- 2) Activar el modo Access Point del panel de alarma. Hay dos maneras:

- A) Pulsando el Tact-Switch que está en la central durante un segundo.

Nota: El LED en la central llamado WiFi comienza a destellar rápido.

El modo Access Point se desactiva presionando de nuevo el pulsador por un segundo o por time-out en 10 minutos.

- B) En su defecto, activar el modo “Access Point” por medio del teclado entrando en modo programación de instalador e ingresando a la sección [987]:

*8(código de instalador)987 (El código de instalador de fábrica es 8888)

Se deben escuchar tres beeps. Si se digita nuevamente 987 se desactiva, emite un beep largo y así sucesivamente.

Nota: El LED en la central llamado WiFi comienza a destellar rápido.

- 3) La red Wifi generada por el panel de alarma debe aparecer en el móvil celular simplemente buscando redes WIFI como se hace habitualmente con el celular para buscar redes WIFI.

Nota: Antes de buscar la red de Access Point generada por la alarma se recomienda apagar los datos móviles del celular. Además poner olvidar redes WiFi si estuviera intentando conectar a otra.

El nombre de la red WIFI generada por la central de alarma está compuesto por el modelo y el número de serie del equipo. En este ejemplo se trata de una **CR832E**, cuyo número de serie es **CRR494-10002B0010** entonces el nombre sería el que se puede ver en la siguiente imagen:

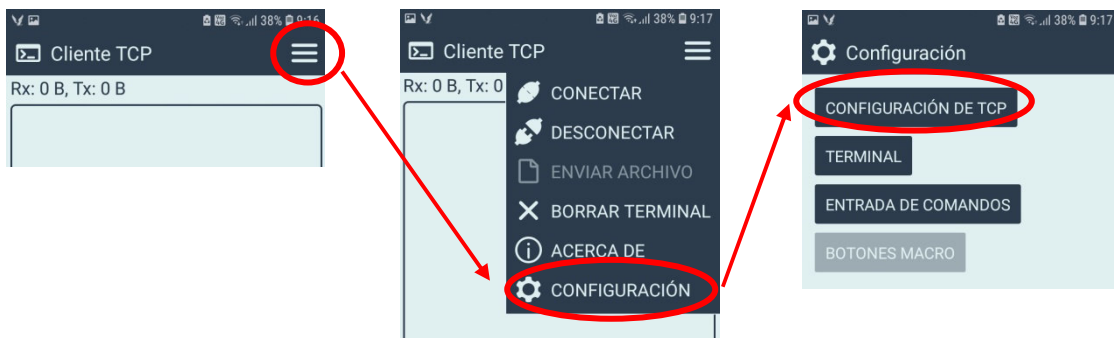


Nota: Si la red no apareciera se recomienda encender y apagar el WiFi del celular y/o desactivar y activar el modo Access Point. Apague los datos del celular y ponga olvidar otras redes que esté intentando conectar que no sea la de la alarma.

“El modo Access Point permite leer el número de serie de un panel con un celular”.

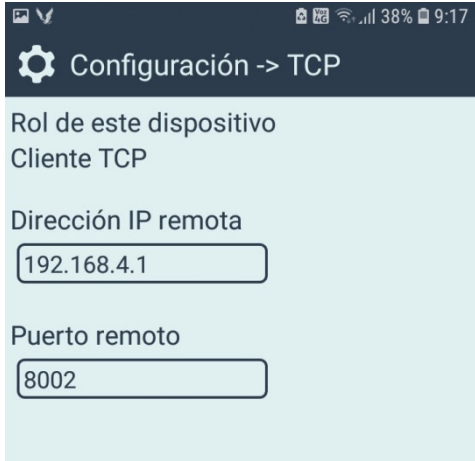
- 4) Conectar el celular (teléfono móvil) a la red WIFI del Access Point, usando como contraseña los 4 dígitos del código de instalador, repetidos otra vez, es decir 8 dígitos. Para el código de fábrica 8888 la contraseña es 88888888 (si el código fuese 1234 la contraseña sería 12341234). Al conectar el móvil puede ocurrir que de un mensaje de alerta de que no esa red no tiene acceso a internet, lo cual es normal.
- 5) Ir a la APP “**TCP Client**”. La primera vez que se use la APP será necesario hacer unas configuraciones, que quedarán grabadas y ya no hará falta volver a aplicarlas cuando se vuelva a usar la APP.

Desde la pantalla principal entrar al menú – Configuración – Configuración de TCP

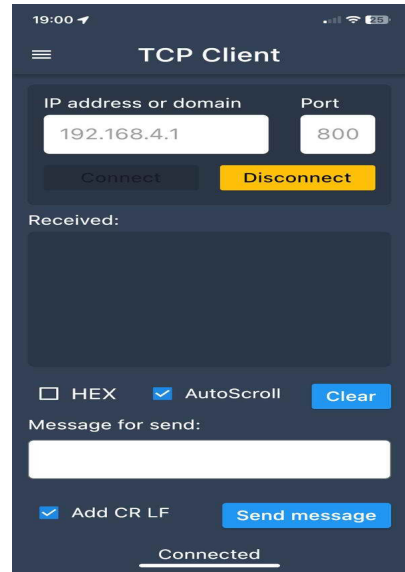


Luego ingresar la dirección IP **192.168.4.1** y el puerto **8002**. También verificar que estén tildadas las dos opciones **ASCII**.

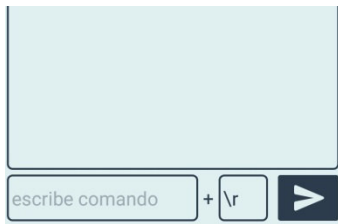
Android



I-Phone



Volver a la pantalla principal y verificar que en la parte inferior a la derecha, al lado de donde se pone el texto a enviar, diga + \r (posiblemente diga \n, debe cambiarse por \r).



Verificar también que el móvil haya tomado la IP de la red del AP (192.168.4.x)

6) Conectar

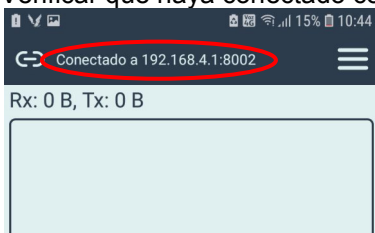
Android



I-Phone

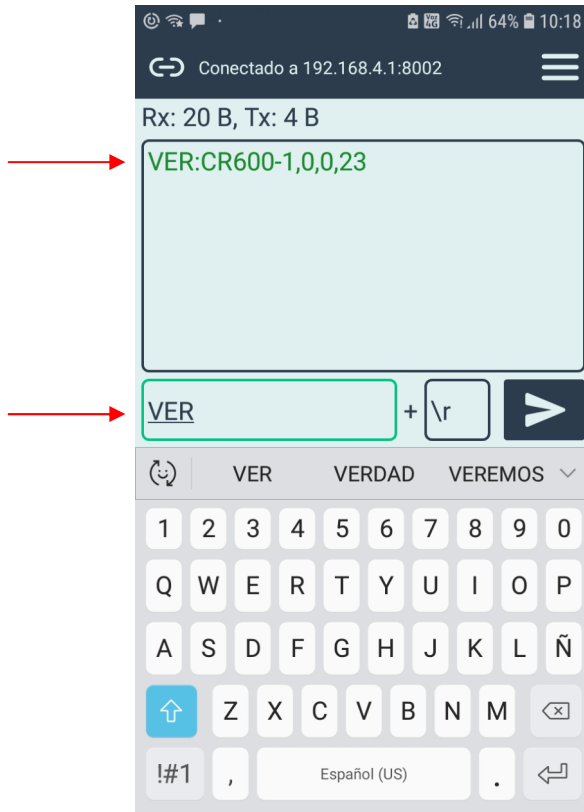


Verificar que haya conectado con la dirección IP 192.168.4.1 y puerto de servicio 8002

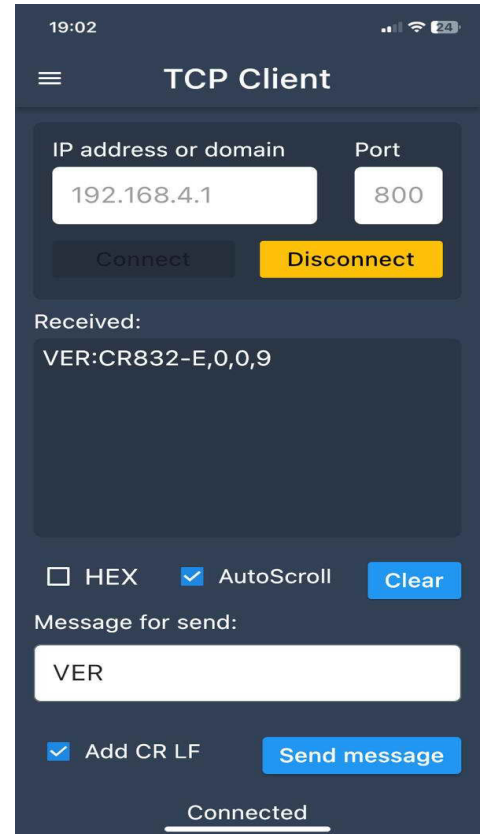


- 7) Confirmar la conexión ingresando, en el cuadro de texto de la parte inferior, el comando "VER". Presionar el botón de enviar. Debe aparecer la respuesta del comando VER (Datos de modelo y versión del firmware).

Android



I-Phone



Con Access Point y esta APP se puede configurar todo el equipo. En especial programar el acceso a la red WiFi.

- 8) Programar el nombre de la red de WiFi en la sección [350] con el comando PRG350

Ejemplo PRG350:Fibertel WiFi888
 Respuesta PRG350:Fibertel WiFi888

- 9) Programar la clave de la red de WiFi en la sección [351] con el comando PRG351

Ejemplo PRG351:juan1977
 Respuesta PRG351:juan1977

10) * Deshabilite el modo Access Point de la central de alarma cuando termine de programar de lo contrario no podrá utilizar la alarma. *****

El modo Access Point se desactiva presionando de nuevo el mismo pulsador que se encuentra en la central por dos segundos o por time-out en 10 minutos.

En su defecto con el teclado en la sección de instalador [987] o el comando SMS *1234,PRG987*

Se escuchar tres beeps cuando habilita, un beep largo cuando deshabilita y así sucesivamente.

Nota: Ver a continuación para más información sobre "Comandos vía Access Point o APP" También están los mismos comandos disponibles por SMS.