

Terminal Inalámbrica de Cuádruple Banda GSM / PSTN Modelo: 7004



Manual del usuario

Índice

Introducción.....	2
Notas Importantes Antes de la Instalación.....	2
Lista de Empaque.....	4
1.Descripción Principal.....	5
1.1Características.....	5
1.2Panel Principal e Indicadores.....	6
1.3Panel Posterior e Interfaces.....	7
2.Modos de Trabajo	8
3.Instalación	8
4.Realizar una llamada.....	9
5.Recibir Llamada	9
6.GSM Ajuste de Volumen.....	9
7.Otros Ajustes	10
7.1Configuración de Modo de Trabajo.....	10
7.2Línea de teléfono Configuración de Polaridad.....	10
7.3Configuración de Envío de Bandera.....	10
7.4Configuración de Marcación Rápida.....	10
7.5Establecer Número Prefijo para GSM.....	11
7.6Configuración de código de Conversión.....	12
7.7Configuración de Bloqueo de Número	12
7.8Configuración de Código Libre.....	13
7.9Configuración de Banda de Trabajo GSM (Frecuencia de trabajo).....	14
7.10 Configuración Fecha y Hora.....	14
8.Parámetros Técnicos.....	14
8.1Fuente de Alimentación.....	15
8.2Ambiente de Trabajo.....	15
8.3Parámetros GSM.....	15
8.4Antena.....	15
8.5Color.....	15
9.Apéndice.....	15
9.1Definición de Cable Gris.....	15
10.Solución de Problemas.....	15

Introducción

Este Manual del Usuario introduce el uso del Modelo 7004 de ANSEL cuádruple banda GSM / PSTN es una Terminal fija sin hilos, que se ha desarrollado por nuestra compañía. Incluye el tipo de equipo, el rendimiento y la estructura de la especificación, y la aplicación se describe en detalles en capítulos correspondientes.

Este manual de usuario es la primera edición. Nuestra empresa se reserva el derecho de actualizar la edición. El Modelo 7004 cuádruple banda GSM / PSTN. Terminal fija sin hilos.

MANUAL DEL USUARIO

Versión: 1.0

Fecha: 03 de marzo 2008

Derecho de Autor de Primera Edición © 2008

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o utilizada de ninguna forma o por cualquier medio, incluyendo pero no limitado a: fotocopia, fotografía, magnéticas o de otro registro, sin el previo acuerdo y permiso por escrito.

Precauciones: Notas importantes Antes de la instalación

1. Por favor, asegúrese de que el área donde se utilice el dispositivo puede recibir señal de radio frecuencia.
2. Por favor, no utilice el equipo en un ambiente donde existen posibilidades de explosivos, por ejemplo: la estación de gas, productos químicos, gases inflamables, vehículo de transporte de gas o de un depósito.
3. Por favor, no utilice el equipo en zona de explosión o un lugar donde está señalado con "Apague los dispositivos inalámbricos de transmisión".
4. Este dispositivo se debe evitar el uso en hospitales donde haya equipos de electrónica médica tales como marcapasos y audífonos son fácilmente perturbadas por ella.

5. Habría campo electromagnético en todo el equipo, por lo que nunca por favor ponga otros dispositivos que pueden crear interferencia de género en todo el equipo, por ejemplo: televisión, radio, computadora o medios magnéticos de la memoria, discos compactos, etc...
6. Sólo su propio adaptador de alimentación adecuada se puede utilizar en el dispositivo. Cualquier otro adaptador tal vez dañe el dispositivo y este tipo de daños está fuera del alcance de garantía.
7. Si se comprueba que el dispositivo está en condiciones de conexión de la red GSM, por favor asegúrese de que la tarjeta SIM está instalada correctamente.
8. El dispositivo no identifica tarjetas antiguas SIM de 5V y 1.8V.
9. Por favor, asegúrese de usar el cable gris para conectar el "Teléfono" y a su vez al puerto del teléfono. De lo contrario, no puede oír el tono de marcar y no se puede marcar ningún número.
10. Por favor, asegúrese de que la longitud del cable entre el dispositivo y el teléfono es menor que 100 metros.
11. La señal de audio tiene un piso respuesta de frecuencia entre 300 y 3400 Hz. Más allá de este rango, la respuesta se atenúa considerablemente.

Lista de Empaque:

Una vez que desempaque la terminal, por favor consulte los siguientes artículos. En el caso de que haya algún elemento que se encuentran desaparecidos, póngase en contacto con el proveedor de la terminal.

Unidad principal de la terminal...	1
Adaptador...	1
Antena...	1
Cable de línea telefónica común.....	1
Cable Gris de 4 pines para línea telefónica .	2
Manual de instrucciones...	1

Los dos cables grises de 4 terminales. Siempre hay dos cables grises de 4 pines, no puede ser sustituida por otro cable telefónico común.

1. Descripción Principal

1.1 Características

- Fácil de instalar / fácil de mantener. Fácil acceso a las redes GSM
- La alta sensibilidad de banda cuádruple del módulo de voz da una comunicación clara.
- Proporciona hasta 30 mA de salida de corriente para la conexión de teléfonos públicos.
- 2 canales en espera (GSM + PSTN)
- Tres modos de funcionamiento se pueden seleccionar o programar (sólo GSM, PSTN solamente, GSM / detector PSTN)
- LCD con retro iluminación en blanco para los parámetros y mostrar la información
- Enrutamiento de menor costo, puede ser programado número GSM prefijo
- Auto-prefijo para código de área local (programable)
- Soporta Inversión de polaridad de señal de GSM
- Proporcionar lista y 4 teclas para establecer los parámetros
- Soporta batería extendida de plomo ácido para el suministro de redundancia de alimentación (6V, 4Ah).
- Bloqueo de red / BTS de bloqueo / PIN de tarjeta SIM bloqueo de instalación (opcional)
- Proporcionar RMS (sistema de gestión a distancia) para el mantenimiento conveniente (Opcional)

1.2 Panel Principal e Indicadores



LED y Botón	Color	Status	Descripción
RED "A"	Verde	Destello	Destello cada segundo significa conexión en la red GSM esta OK.
Energía	Verde	Encendido	Indica la conexión de alimentación está bien
Menú	-	-	Presione este botón para acceder a la lista del menú o vuelva al principio del menú
Arriba	-	-	Mover el cursor o añadir el número
Abajo	-	-	Mueva hacia abajo el cursor o reduzca números.
Enter	-	-	Este botón es para confirmar y entrar

Tabla 1.1 LED y botones

1.3 Panel Trasero e Interfaces



Parte	Interface	Descripción
Antena	SMA	Conecta la antena Incluida, con Cable de 3 mts.
PTP/BID	RJ-45	Para (tarifa) bajar de Datos (Opcional)
Impresora	DB-9 (F)	Para imprimir la lista de llamadas (opcional)
Línea	RJ-11	Conectar a la línea PSTN
Teléfono	RJ-11	Conexión a teléfono o teléfono público
ON/OFF	-	Interruptor de Encendido.
7.5Vcc	-	CA/CC puerto para adaptador de corriente

Tabla 1.2 Interfaces

2. Modo de Trabajo

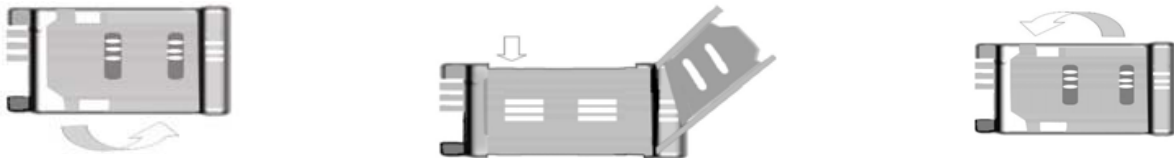
Esta terminal tiene cinco modos de funcionamiento: GSM, PSTN PSTN / GSM, una marca en la esquina superior derecha de la pantalla LCD aparece una vez configurado

Nota: Si la fuente de alimentación está descompuesta o si el dispositivo está apagado, todas las llamadas pasan por la línea PSTN.

Modo	Descripción
GSM	<p>Llamadas Salientes: Los usuarios pueden hacer llamadas a través de la Red GSM, Las llamadas serán direccionadas de acuerdo a la configuración de números GSM. Los números GSM que no están configurados serán bloqueados.</p> <p>Llamadas entrantes: Los usuarios solamente pueden llamar y recibir llamadas de la red bajo el modo GSM</p>
PSTN	<p>Llamadas Salientes: Los usuarios únicamente pueden hacer llamadas desde la línea PSTN.</p> <p>Llamadas entrantes: Los usuarios solamente pueden recibir llamadas de la línea PSTN.</p>
PSTN/GSM	<p>Llamadas Salientes: Los Usuarios pueden marcar tanto desde el modo PSTN o del GSM.</p> <p>El ruteo de la llamada saliente depende de la configuración de los números prefijos GSM.</p> <p>Los números que no estén configurados por el GSM saldrán por la PSTN.</p> <p>Llamadas entrantes: Los usuarios recibirán llamadas desde la GSM o la PSTN.</p>

3. Instalación

- 3.1 Abra el panel de la cubierta de la parte inferior, insertar la tarjeta SIM
- 3.2 Conectar el cable GRIS al "teléfono" en el puerto y teléfono
- 3.3 Conecte el cable blanco de "línea" del puerto y la línea PSTN
- 3.4 Conectar la antena y el adaptador de alimentación, para garantizar la calidad de la voz, por favor coloque la antena a más de 1,5 metros más allá del dispositivo.
- 3.5 Encienda el interruptor del dispositivo, si el código PIN está desactivado, se necesita alrededor de 10 a 50 segundos para finalizar el programa de inicialización (Esta vez se basa en la intensidad de la señal y de la ubicación).
- 3.6 Si el código PIN se encuentra en condiciones, cuando se enciende el dispositivo, la pantalla LCD "mostrara entrada de código PIN " (Input PIN CODE). El usuario debe ingresar el código PIN correcto a través del teléfono móvil, de otro modo, la pantalla mostrará "PIN SIM ERROR"



Nota: Si la pantalla LCD muestra "PIN SIM ERROR", el usuario puede reiniciar el dispositivo e introducir de nuevo el código PIN, pero el dispositivo se bloqueará la tarjeta SIM si introduce 3 veces el código incorrectamente. Si la tarjeta SIM está bloqueada, por favor ponga el SIM dentro de su teléfono móvil e introduzca correctamente el código PUK para desbloquearlo.

4. Realizar una Llamada

- 4.1 Levante el auricular o presione "manos libres", para marcar el número cuando escuche el tono de marcar.
- 4.2 Al marcar un número, el dispositivo elegirá la red GSM / PSTN de forma automática. (Al menor costo función de enrutamiento)
- 4.3 El usuario puede pulsar "#" para enviar la llamada inmediatamente. (No hay tiempo PDD)

5. Recibir llamadas

5.1 Cuando el dispositivo está en modo "PSTN / GSM", el usuario puede recibir llamadas desde cualquier línea PSTN o GSM.

5.2 Cuando hay una llamada entrante, el timbre del teléfono suena, levante el auricular o pulse "Manos libres" para recibir la llamada.

5.3 Si un canal del dispositivo está en uso (hablando), no puede recibir llamadas por el otro canal.

Por ejemplo: Si el dispositivo está en GSM hablando, no puede recibir llamadas de línea PSTN hasta que cuelguen el auricular.

6. Ajuste del Volumen GSM

Hay cinco niveles para ajustar el volumen de voz del micrófono y del altavoz. El valor de fábrica esta ajustado a "nivel 3 de micrófono" y "nivel 3 de altavoces"

6.1 Pulse el botón "Menú" cuando el dispositivo está en espera

6.2 Pulse el botón "ARRIBA / ABAJO" para seleccionar "VOLUMEN GSM"

6.3 Levante el auricular, pulse el botón "ARRIBA / ABAJO" para ajustar el volumen de GSM. La gama de introducir el valor de 1 a 5.

6.5 Pulse el botón "Enter" para guardar y salir.

6.6 También puede ajustar el volumen de entrada de comandos

Ajuste de volumen	* 33XY #	El rango de X o Y es desde el nivel 1 al nivel 5, X significa que el volumen del micrófono y los medios Y el volumen de los altavoces.
-------------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ejemplo:

1. * 3314 #

Para ajustar el volumen del micrófono al nivel 1 y ajustar el volumen del altavoz al nivel 4.

7. Otros Ajustes

Presione la tecla de "MENU" cuando el dispositivo está en espera, Presione "ENTER" para entrar en el submenú

7.1 Configuración de Modo de Trabajo

Para configurar el modo de trabajo, pulse el botón "UP" o "Down" para seleccionar "1: modalidad de trabajo". Pulse "ENTER" para guardar la configuración y salir

7.2 Configuración de Polaridad del Teléfono

Para establecer el modo de polaridad de la línea telefónica, uno es "normal", otro es "inversa" Esta función es para teléfonos públicos de paga.

7.3 Configuración de Envío de Bandera

7.3.1 Pulse el botón "UP" o "Down" para seleccionar "3: SEND FLAG", Presione "UP" o "Down" para seleccionar modo enviar.

7.3.2 "# Oprimir para Enviar": Permite al usuario enviar el número de marcado de inmediato al presionar "#"

7.3.3 " ESPERAR 5 seg. para Enviar": No permitir a los usuarios enviar los números de marcación inmediatamente por al presionar la tecla "#", el número que llama será enviado después de 5 segundos de espera (Pulse Dialing Delay). En este modo, si el usuario presiona tecla "#" después de marcar, a continuación, "#" será enviado como un símbolo válido.

7.4 Configuración de Marcación Rápida Esta función de enrutamiento está disponible para GSM. 30 grupos de números de marcación rápida se pueden establecer. La longitud máxima de cada grupo es de 8 dígitos.

7.4.1 Presione "MENU" Cuando el dispositivo está en Espera. Pulse el botón "UP" o "Down" para acceder al elemento

"4: GSM SEND LEN".

7.4.2 EL LCD mostrará "GSM ENVIAR LEN-XX" en la primera línea, XX: Significa el número de grupo. La segunda línea es la lista de marcación rápida.

Por ejemplo: "138 11" significa que el número de teléfono que comienza con "138" se enviará inmediatamente una vez que se marcan 11 dígitos.

7.4.3. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para ver todos los números de marcación rápida

7.4.4. Pulse "ENTER", la pantalla LCD mostrará "ADD DIAL LEN" para agregar nuevos elementos a la lista. Levante el auricular, de entrada "número de prefijo + # + número + #".

Por ejemplo: Para establecer el número de teléfono que comienza por "0755" para ser enviados inmediatamente una vez que se marquen los 12 dígitos. Acaba de introducir "0755 # 12 #". Así que, cuando se marca "075583631895", será enviado de inmediato.

7.4.5. Pulse "ENTER" otra vez. El LCD mostrará "DEL DIAL LEN". Puede eliminar los números de la lista de marcación rápida.

Levante el auricular, introduzca "número de prefijo + #". Introduzca "###" para borrar todos los números de marcación rápida

Por ejemplo, para borrar el número de prefijo "0755", sólo tiene que introducir "0755 #".

7.4.6. Presione "MENU" para volver al menú principal.

7.5 Establecer Número Prefijo para GSM

Configure los números de prefijo GSM para ser enviados a través de la red GSM. Se puede establecer 150 grupos de números de prefijo de GSM, la longitud máxima de cada grupo es de 8 dígitos.

7.5.1. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar el elemento "5: GSM DIAL CODE", presionar "Enter" para entrar.

7.5.2. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar GSM. El LCD mostrará "GSM CODE 001". La segunda línea es el número de prefijo GSM.

Por ejemplo, si la pantalla LCD muestra "GSM CODE 001", "1860". Eso significa que los números de teléfono que comienzan por "1860" se enviarán a través de la red GSM.

7.5.3. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para ver todos los números de prefijo GSM.

7.5.4. Pulse "ENTER" para "ADD GSM CODE" para agregar códigos a la lista de números GSM prefijo. Levante el auricular, Introducir "prefijo numérico + #".

Por ejemplo: Para establecer el número de teléfono que comienza por "0755" para ser enviados través de la red GSM. Sólo de Introduzca "# 0755".

7.5.5. Pulse "ENTER" otra vez. El LCD mostrará "DEL CODE GSM". Puede eliminar prefijo de los números en la lista GSM.

Levantar el auricular, de entrada "número de prefijo + #". "****#" De entrada para borrar todos los números de prefijo GSM.

Por ejemplo, para borrar el número de prefijo "0755", sólo tiene que introducir "0755 #".

7.5.6. Presione "MENU" para volver al menú principal.

7.6. Configuración para Convertir Códigos

Establecer códigos de convertir a la red GSM. Se puede establecer 100 grupos de convertir los códigos, la máxima longitud de cada grupo es de 8 dígitos.

Nota: Esta función se utiliza para agregar números de VoIP antes de marcar números de GSM.

Por ejemplo: Si "17951" es el número de puerta de enlace VoIP del operador GSM, podemos establecer "0 -> 179 510". Cuando el usuario llama con marcación nacional "0X XXXX", GSM VoIP número de puerta de enlace "17951" se agrega al número de marcación automática. Por lo tanto, se envía "179510X XXXX".

7.6.1. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar el elemento "6: **CONVERT CODE**" (Convertir código).

7.6.2. Pulse el botón "UP" o "DOWN". EL LCD mostrará "CONVERTIR GSM-01". La segunda línea muestra la lista de códigos secretos.

7.6.3. Pulse el botón "UP" o "ABAJO" para ver toda la lista de convertir los códigos.

7.6.4. Pulse "ENTER", pantalla LCD mostrará "ADD GSM CONVER", Levante el auricular, de entrada "código convertido #" + "nuevo código #". Por ejemplo: para convertir "099" a "9". Acaba de introducir "099 # 9 #".

7.6.5. Pulse "ENTER" otra vez. El LCD mostrará "DEL GSM CONVER". Puede eliminar GSM Convertir los códigos en la lista: Levantar el auricular, marcar "número de prefijo + #".

Introduzca "***#" para borrar todos los códigos de convertir.

7.6.6. Presione "MENU" para volver al menú principal.

7.7. Configuración de Bloqueo de Número

20 grupos de números de bloque GSM se puede establecer para el terminal, la longitud máxima de cada grupo es de 8 dígitos.

7.7.1. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar el elemento **"7: BARRED CODE"**.

7.7.2. Pulse "ENTER", LA pantalla LCD mostrará "BARRED CÓDIGO-XX", XX: Significa que el grupo números. La segunda línea muestra block Numbers.

7.7.3. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para ver la lista completa de números ablaquear.

7.7.4. Pulse "ENTER", En la pantalla LCD mostrará "ADD BARRED CODE". Levante el auricular, introduzca "barred code + #".

Por ejemplo: para establecer "00" como número de bloqueo. Sólo la entrada "00 #". Eso significa que los números internacionales serán bloqueados por el sistema GSM de enrutamiento.

7.7.5. Pulse "ENTER" otra vez. LCD mostrará " DEL BARRED CODE ". Puede eliminar el bloque de números configurados en la lista.

Levantar el auricular, introduzca el "número de prefijo + #".

Introduzca "##" para borrar todos los códigos de bloque.

7.7.6. Presione "MENU" para volver al menú principal.

7.8. Configuración de Código Libre

20 grupos de códigos libre GSM se pueden establecer en la terminal, el largo máximo de cada grupo es de 8 dígitos.

Nota: Cuando se establece los números libres GSM, debe ponerlos en la lista de GSM lista de números de prefijo también.

Por ejemplo: Si "10086" es un número gratuito para el operador GSM, después de configurar "10086" en la lista de números libres, debe ponerlo en la lista de GSM número de prefijo. Así que cuando el usuario marca "10086", será enviado a través de GSM como un número gratuito.

7.8.1. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar el elemento "8: **FREE GSM CODE**".

7.8.2. Pulse "ENTER", en la pantalla LCD mostrará " FREE GSM CODE -XX", XX: significa el grupo de números. La segunda línea muestra los números gratuitos.

7.8.3. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para ver toda la lista números gratuitos.

7.8.4. Pulse "ENTER", la pantalla LCD mostrará "AÑADIR CÓDIGO LIBRE". Levante el auricular, introducir el "código libre + #".

Por ejemplo: para establecer "110" como número de teléfono gratuito. solo introducir "110 #".

7.8.5. Pulse "ENTER" otra vez. La pantalla LCD mostrará " "DEL FREE CODE "(QUITAR CÓDIGO LIBRE). Puede eliminar sin configuración de número de la lista.

Levantar el auricular, de entrada "número de prefijo + #". "##" de entrada para borrar todos los códigos de forma gratuita.

7.8.6. Presione "MENU" para volver al menú principal.

7.9. Configuración de Banda de Trabajo GSM (Frecuencia de Trabajo)

7.9.1. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar el elemento "A: Banda GSM".

7.9.2. Pulse "ENTER", pantalla LCD mostrará " GSM BAND". Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar GSMA o GSMB.

7.9.3. Hay siete tipos de modo de la frecuencia de trabajo: 850MHz GSM, 900MHz GSM, 1800MHz GSM, 1900MHz GSM, 850/1900MHz GSM, GSM 900/1800MHz, 900/1900MHz GSM.

7.9.4. Pulse "ENTER" para confirmar la selección, la terminal se reiniciará automáticamente.

7.10. Configuración de Fecha y Hora

7.10.1. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para seleccionar el elemento "B:Date and Time "

7.10.2. Pulse "ENTER", la pantalla LCD mostrará "Date and Time ". El formato para "Fecha y hora" es: MM-DD-AA-HH-MM.

7.10.3. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para establecer el valor. Presione "MENU" para guardar la configuración y salir.

8. Parámetros Técnicos

8.1 Fuente de alimentación

Voltaje de entrada: 120 a 280 Vca

Potencia de salida del Adaptador: 7.5 Vcc / 1.5 A

Máxima corriente de carga: 600 mA

Rango de voltaje de entrada de: 7,5 a 10 Vcc

Máxima corriente continua: 700 mA (7.5Vcc carga externa actual.)

8.2 Ambiente de Trabajo

Temperatura de trabajo: 0 a 45 °C

Humedad relativa: 10% a 95%

Ruido Medio ambiente: <60 dB (A)

La presión atmosférica: 86 a 106 kPa

8.3 Parámetros GSM

Bandas de frecuencia: GSM 850MHz, GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz (7 tipos): GSM 1900 MHz, GSM 850/1900MHz, GSM 900/1800MHz, GSM 900/1900MHz

- Estabilidad de frecuencia: <2,5 ppm
- La sensibilidad de recepción: <-100 dBm
- Transmitir la energía: <2W (850/900 MHz), <1 W (1800 / 1900 MHz)
- Modo de tarjeta SIM: 3.3 Vcc
- Impedancia de la antena: 50 Ohm

8.4. Antena

Ganancia: 2.5dBi (omnidireccional) con 3 M (11.8US pulgadas) de alambre

- 5dBi antena de látigo es opcional
- 7dBi antena Yagi es opcional

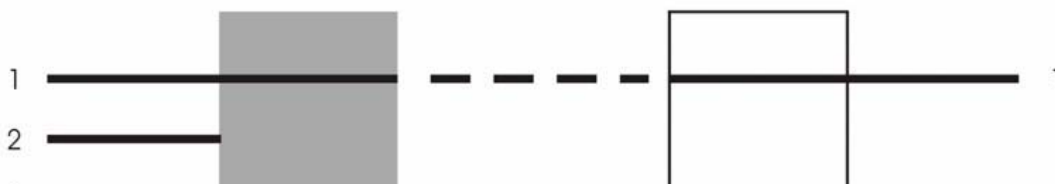
8.5 Color

- Azul (de Fabrica)
- Gris / rojo (opcional)

9. Apéndice

9.1 Definición de cable gris

Si desea conectar el cable gris a un teléfono de 2 hilos / teléfono público, el método correcto de conexión es la siguiente:





10. Solución de Problemas:

No se puede marcar el número:

1. La tarjeta SIM se ha bloqueado: insertar la tarjeta SIM en un teléfono móvil si la tarjeta se ha bloqueado, mostrará el sistema en la pantalla móvil que requiere introducir el código PUK. Entrada de código PUK, a continuación, introducir un nuevo código PIN y establecer el nuevo código PIN 1234. Si el equipo tiene funciones recíprocas de bloqueo de la tarjeta SIM, el código PIN de la tarjeta SIM debe ser abierto. O el código PIN de la tarjeta SIM debe ser bloqueado para evitar que la tarjeta SIM quede bloqueada. Después de desbloquear la tarjeta SIM, insertar la tarjeta SIM en el equipo y encienda el equipo.

2. No se puede detectar cualquier tarjeta SIM: Por favor, compruebe los contactos de la tarjeta SIM o el punto de contacto de la tarjeta SIM para ver si hay desgaste, el envejecimiento o la mancha en la tarjeta SIM. a continuación, instalar la tarjeta SIM de nuevo.

3. Mala conexión de la antena o la ruptura de la antena: por favor, comprobar si la base de la antena está bien conectado si es necesario cambiar la antena.

4. instalación de teléfono: Por favor, compruebe si el sistema de marcación es DTMF, o si el bloqueo del teléfono está abierto.

Indicador de RED con parpadeo rápido

1. Mala conexión de la antena o esta rotura de la antena, por favor comprobar si la base de la antena está bien conectado o cambiar la antena.

2. Señal débil. Por favor, modifica la posición de la antena y observar la calidad de la señal de la pantalla LCD para obtener la mejor calidad de llamada.

Pantalla LCD marca "Error del PIN"

La tarjeta SIM está bloqueada, el acceso de usuario se denegó. Por favor, conecte con vendedor o propietario para desbloquear.

Indicador "Power" está en OFF

1. Problema de conexión del adaptador de corriente o batería de respaldo. Por favor, compruebe el estado del adaptador de corriente o respaldo de seguridad de la batería.
2. El adaptador o la tarjeta principal se quemó. Póngase en contacto con su proveedor

No hay tono de marcado

1. Es posible que el cable gris no se este utilizando para conectar con su teléfono o teléfono público. Usted debe usar este cable especial para conectar entre el terminal y el teléfono / Teléfono público. La definición del cable gris se muestra en la sección 16.1.
2. Mala conexión de la línea: Por favor, compruebe si la corriente eléctrica está bien.

Interferencias

1. Interferencias por la antena: Por favor coloque la antena lejos de la línea eléctrica y línea telefónica y del teléfono en la medida de lo que sea posible. La Antena, línea eléctrica y línea telefónica no pueden estar juntas por diseño. Si no es una condición necesaria cruzar las conexiones, por favor haga que el cruce de manera . No debe haber equipos de transmisión cerca del equipo para evitar interferencias entre ellos.

No hay llamada Entrante en la Pantalla

1. La función de mostrar en la pantalla la llamada entrante de la tarjeta SIM no ha sido de abierta. Póngase en contacto con los operadores de la tarjeta SIM para abrir la función.
2. No hay llamadas entrantes en la pantalla: Por favor, cambie a otro teléfono que posea función de DTMF entrantes para visualización de llamada.

Mala calidad de voz durante llamada o se escucha eco

1. Ajuste de volumen de un teléfono / teléfono público
2. Trata de cambiar un mejor teléfono mejor
3. Señal débil. Referencia," Red " "indicador de parpadeo rápido" en parte contenido

Sólo puede marcar a números de teléfono gratuitos

Es posible que el saldo de dinero no es suficiente. Por favor, cargue dinero en la tarjeta SIM.

Una forma de conversación

1. Averías en teléfono o teléfonos públicos. Por favor, revise su teléfono o teléfono público.
2. No hay un contador de pulsos en el teléfono público. Póngase en contacto con su proveedor.

No timbra cuando se legan llamadas de entrada o no puede recibir llamadas entrantes

1. Averías telefónicas o teléfonos públicos. Por favor, revise su teléfono / teléfono público o cambiarlo
2. Terminal del sistema marca error o falla de terminales. Póngase en contacto con su proveedor.

Sin tono y/o da tono de ocupado

Por favor, revise la red.

Nota: Declaración Especial:

Cualquier resultado por la acción de cambiar los parámetros del equipo sin la certificación de nuestra empresa no es responsable nuestra empresa. Por favor, no cambiar la tarjeta SIM, ya que la función de bloqueo en el equipo con los usuarios que ha creado el reciprocidad con la tarjeta SIM . Por favor, use la tarjeta original para evitar problemas innecesarios causados por la falta de programación de una nueva tarjeta SIM.

Ansel de México, S. de RL de C.V.
Agricultura 111,1er Piso Col.: Escandon,
Del. M. Hidalgo, México D.F.CP:11800, México
Tel: 52714421
Página web: www.ansel.com.mx
Soporte: soporte@ansel.com.mx
Ventas: ventas@ansel.com.mx