



X210



X210i

# Manual de usuario X210 y X210i

Versión del software: 1.8.0

Fecha de lanzamiento: 15/11/2018



## Directorio

---

<b>Directorio .....</b>	<b>I</b>
<b>1 Imagen .....</b>	<b>VI</b>
<b>2 Mesa .....</b>	<b>X</b>
<b>3 Instrucción de seguridad.....</b>	<b>1</b>
<b>4 Visión general.....</b>	<b>2</b>
4.1 Resumen .....	2
4.2 Contenido del embalaje .....	3
4.2.1 Contenido del embalaje.....	3
<b>5 Guía de instalación .....</b>	<b>4</b>
5.1 Uso PoE o adaptador de corriente externo .....	4
5.2 Instalación de escritorio.....	5
5.2.1 Instalación en un escritorio .....	5
<b>6 Tabla Apéndice.....</b>	<b>7</b>
6.1 Apéndice I - Icono .....	7
6.2 Apéndice II tabla de consulta de carácter -Teclado.....	10
6.3 Apéndice III Definición -LED.....	12
<b>7 Introducción al Usuario .....</b>	<b>13</b>
7.1 Instrucción de teclado .....	13
7.1.1 Instrucción del teclado .....	13
7.2 Uso del auricular / altavoz manos libres / auriculares .....	15
7.3 pantalla de espera.....	16
Estado 7.4 Teléfono.....	17
Gestión Web 7.5 .....	19
7.6 Configuraciones de la red .....	19
7.7 Configuraciones SIP .....	21
<b>8 Función básica.....</b>	<b>23</b>
8.1 realizar llamadas telefónicas.....	23
8.2 Responder llamadas .....	25
8.2.1 Hablando .....	26
8.2.2 Hacer / Recibir segunda llamada .....	26
8.3 Fin de la llamada.....	28
8.4 Volver a marcar .....	28
8.5 Consulta de acceso telefónico.....	29
8.6 respuesta automática .....	29

8.7 Devolución de llamada .....	31
8,8 Silencio .....	32
8.8.1 Silenciar la llamada.....	32
8.8.2 timbre Silencio .....	33
8.9 Retención de llamadas / Reanudar.....	34
8,10 DND.....	34
8.11 Desvío de llamadas .....	37
Transferencia de llamada 8,12.....	39
8.12.1 segundotransferencia de Lind.....	39
8.12.2 transferencia Semi-Asistió .....	40
8.12.3 transferencia atendida.....	41
8.13 Llamada en espera .....	41
8.14 Conferencia.....	43
8.14.1 Conferencia local .....	43
8.14.2 Conferencia de la red .....	44
8,15 estacionamiento de llamadas .....	45
8,16 Pick Up .....	46
8.17 de llamadas anónimas .....	47
8.17.1 de llamadas anónimas .....	47
8.17.2 Prohibición de llamadas anónimas .....	49
8.18 Línea Directa .....	50
8.19 Llamada de emergencia .....	51
<b>9 Función de avance .....</b>	<b>53</b>
9,1 BLF (Busy Lamp Field).....	53
9.1.1 La funcionalidad configurar BLF .....	53
9.1.2 Utilice la función BLF .....	55
9.2 Lista BLF .....	55
9.3 Registro.....	57
9.3.1 Registro local (disco flash USB).....	57
9.3.2 Registro del servidor .....	58
9.3.3 SIP INFO Registro .....	58
9.4 Agente.....	59
9.5 Intercom.....	61
9.6 MCAST.....	62
9.7 SCA (Apariencia de llamada compartida).....	63
9.8 Mensaje.....	67
9.8.1 SMS.....	67
9.8.2 MWI (Indicador de mensaje en espera).....	68

9,9 SIP Hotspot.....	69
<b>10 Ajustes de teléfono.....</b>	<b>73</b>
10.1 Configuración básica .....	73
10.1.1 Idioma .....	73
10.1.2 Hora Fecha.....	74
10.1.3 Pantalla .....	75
10.1.4 anillo .....	77
10.1.5 Volumen de voz.....	77
10.1.6 Las palabras de felicitación .....	78
10.1.7 Reiniciar.....	78
10.2 libro de teléfono .....	78
10.2.1 contacto local .....	78
10.2.2 lista negro.....	82
10.2.3 Nube guía telefónica .....	83
10.3 Registro de llamadas.....	85
Clave 10.4 Función.....	86
10.5 Wi-Fi.....	88
10.6 Headset .....	89
10.6.1 Auricular con cable.....	89
10.6.2 Auricular Bluetooth .....	90
10.6.3 EHS Auriculares .....	91
10.7 avanzada .....	92
10.7.1 Configuraciones de la Línea.....	92
10.7.2 Configuración de red .....	93
10.7.3 Establecer la clave secreta .....	98
10.7.4 Mantenimiento .....	100
10.7.5 Actualización de firmware.....	103
10.7.6 Factory reset.....	106
<b>11 Configuraciones web .....</b>	<b>107</b>
11.1 Web página de autenticación .....	107
11.2 Sistema de Información >>.....	107
11.3 Sistema >> Cuenta.....	107
11.4 Sistema >> Configuraciones.....	107
11.5 Sistema de actualización >> .....	108
11.6 Sistema >> Auto Provisión.....	108
11.7 Sistema >> Herramientas.....	108
11.8 Sistema >> reinicio del teléfono.....	109



<b>12 &gt;&gt; Red Básica .....</b>	<b>110</b>
12.1 Red >> Servicio del Puerto.....	110
12.2 de red VPN >> .....	111
12.3 Red Avanzada >> .....	111
12.4 Línea SIP >> .....	111
12.5 Línea >> SIP Hotspot .....	117
12.6 Línea >> Plan de marcación .....	117
12.7 Línea >> Plan de Acción .....	121
Ajustes 12.8 Línea >> básicos .....	121
12.9 Línea >> RTCP-XR.....	122
12.10 configuración del teléfono >> Características .....	122
12.11 Ajustes del teléfono >> ajustes de los medios.....	127
12.12 Ajustes del teléfono >> MCAST .....	128
12.13 Ajustes del teléfono >> Acción .....	129
12.14 Ajustes del teléfono >> Hora / Fecha .....	129
12.15 Ajustes del teléfono >> Tono .....	130
12.16 Ajustes del teléfono >> Avanzada.....	131
12.17 directorio telefónico de contacto >> .....	131
12.18 Guía telefónica >> Nube agenda .....	132
12.19 Guía telefónica >> Lista de llamadas .....	134
12.20 Guía telefónica de marcación Web >> .....	134
12.21 Guía telefónica avanzada >> .....	134
12.22 Registros de llamadas .....	135
12,23 Tecla Función Tecla Función >> .....	135
Clave 12.24 Función >> tecla lateral.....	136
12.25 Tecla Función Tecla >> .....	136
12.26 Tecla de función avanzada >> .....	138
12.27 Aplicación >> Manejo de grabación .....	138
12.28 Seguridad >> Web Filter .....	138
Certificados de Seguridad >> 12.29 Trust.....	139
12.30 Seguridad >> certificados del dispositivo .....	140
12.31 Seguridad Firewall >> .....	141
12.32 Dispositivo Acceder >> Dispositivo Acceder .....	143
<b>13 Solución de problemas .....</b>	<b>144</b>
13.1 Obtener información del sistema de dispositivos .....	144
Dispositivo 13.2 Reinicio .....	144
13,3 Device Reset para defecto de fábrica.....	144
13.4 Captura de pantalla .....	144

13.5 Captura de paquetes de red.....	145
13.6 Obtener información de registro.....	146
13.7 Los casos de averías comunes .....	146

# 1 Imagen

---

Imagen 1 - Instalación del dispositivo .....	5
Imagen 2 - Instalación de cuello de cisne MIC.....	5
Imagen 3 - Conexión al dispositivo .....	6
Imagen 4 - Instrucción de teclado .....	13
Imagen 5 - Diseño de pantalla / pantalla por defecto.....	16
Imagen 6 - icono de desplazamiento.....	17
Foto 7 - el estado del teléfono.....	18
Foto 8 - estado del teléfono WEB.....	19
Foto 9 - La página de destino.....	19
Foto 10 - Teléfono dirección de línea SIP e información de cuenta .....	21
Imagen 11 - Nombre de la pantalla del teléfono y el puerto .....	22
Imagen 12 - registro SIP Web .....	22
Imagen 13 - línea por defecto .....	23
Imagen 14 - Activar la marcación por canal de voz.....	24
Imagen 15 - Abrir el canal de voz y marque el número.....	24
Foto 16 - Número de llamada .....	25
Foto 17 - Responder a las llamadas .....	25
Imagen 18 - Interfaz para hablar .....	26
Imagen 19 - La segunda interfaz de llamada .....	27
Imagen 20 - llamada de dos vías.....	28
Foto 21 - conjunto de rellamada .....	29
Foto 22 - Línea 1 permite auto-contestador.....	30
Foto 23 - La línea ha permitido a la respuesta automática .....	30
Imagen 24 - Página Web para iniciar la respuesta automática.....	31
Foto 25 - Coloque la llave de devolución de llamada en el teléfono.....	31
Imagen 26 - Coloque la llave de devolución de llamada en la página web.....	32
Imagen 27 - silenciar la llamada .....	33
Imagen 28 - Timbre de silencio .....	33
Foto 29 - Llamada Interfaz de retención.....	34
Imagen 30 - Activar DND.....	35
Foto 31 - interfaz de configuración de DND .....	35
Foto 32 - temporizador DND.....	35
Imagen 33 - Configuración de DND.....	36
Foto 34 - Línea DND .....	36
Foto 35 - Seleccione la línea para configurar el desvío de llamadas.....	37
Imagen 36 - Seleccionar el tipo de llamada hacia adelante .....	38

Foto 37 - Activar el desvío de llamadas y configurar el número de desvío de llamadas .....	38
Imagen 38 - Configurar el desvío de llamadas .....	39
Foto 39 - Interfaz de la transferencia .....	40
Foto 40 --Asistió semi transferencia .....	40
Foto 41 - Participó en la transferencia .....	41
Foto 42 - Ajuste de llamada en espera .....	42
Foto 43 - llamada Web configuración de espera .....	42
Foto 44 - Web llamada en espera ajuste de tono .....	42
Imagen 45 - Configuración de la conferencia local .....	43
Imagen 46 - conferencia local (1) .....	43
Foto 47 - conferencia local (2) .....	44
Foto 48 - Conferencia de la Red .....	44
Foto 49 - Teléfono de llamada configurado .....	46
Foto 50 - WEB conjunto de aparcamiento de llamada .....	46
Foto 51 - Teléfono recoger el establecimiento .....	47
Foto 52 - WEB recoger el establecimiento .....	47
Foto 53 - Habilitar llamada anónima .....	48
Foto 54 - Habilitar llamadas anónimas página Web .....	48
Foto 55 - registro de llamadas Anónimo .....	48
Foto 56 - llamadas anónimas no son permitidos en el teléfono .....	49
Imagen 57 - Configuración de la página de bloqueo de llamadas anónimas .....	49
Foto 58 - interfaz de configuración de la línea directa de teléfono .....	50
Foto 59 - Línea directa establecido en la página web .....	51
Foto 60 - Creación de un número de llamada de emergencia .....	52
Foto 61 - Marque el número de emergencia .....	52
Foto 62 - tecla de función BLF configuración de la página Web .....	53
Foto 63 - Configuración de teléfono tecla de función BLF .....	54
Foto 64 - Configuración de la funcionalidad de la lista BLF .....	56
Foto 65 - visualización del número de Lista BLF .....	56
Foto 66 - grabación local WEB .....	57
Foto 67 - Grabación de servidor Web .....	58
Imagen 68 - Web grabación de información SIP .....	59
Imagen 69 - Configuración de la cuenta del agente en modo normal .....	59
Foto 70 - Configurar el modo de invitado cuenta de proxy-hotel .....	60
Foto 71 - página de inicio de sesión de agente .....	61
Foto 72 - Web de configuración de intercomunicación .....	61
Imagen 73 - Configuración de Página de multidifusión .....	62
Foto 74 - Abrir una cuenta BroadSoft .....	64

Foto 75 - Ajuste del servidor BroadSoft .....	64
Foto 76 - Habilitar SCA.....	65
Foto 77 - espera La clave privada de funciones.....	66
Foto 78 - icono SMS .....	67
Imagen 79 - Notificación Nuevo mensaje de voz.....	68
Foto 80 - interfaz de mensajes de voz.....	69
Foto 81 - Configurar el número del buzón de voz.....	69
Foto 82 - Abrir una cuenta SIP .....	70
Foto 83 - Configuración del servidor SIP punto de acceso.....	71
configuración del cliente de punto de acceso SIP - 84 foto .....	71
Foto 85 - configuración de idioma del teléfono.....	73
Imagen 86 - Configuración de idioma en la página Web.....	73
Foto 87 - Configurar fecha y hora en el teléfono.....	74
Imagen 88 - Configurar fecha y hora en la página web.....	74
Foto 89 - Establecer parámetros de la pantalla en el teléfono .....	76
Imagen 90 - Configuración de pantalla de la página .....	76
Foto 91 - Teléfono protector de pantalla.....	77
Foto 92 - pantalla de la libreta de teléfono .....	79
Foto 93 - guía telefónica local .....	79
Foto 94 - Añadir nuevo contacto.....	80
Foto 95 - Lista de grupos .....	81
Foto 96 - Para buscar contactos de un grupo .....	81
Foto 97 - Agregar contactos de un grupo.....	82
Imagen 98 - Agregar la lista negra.....	82
Foto 99 - Lista negra Web.....	83
Foto 100 - Nube lista de la libreta de teléfonos .....	84
Imagen 101 - Descarga de la nube Agenda.....	84
Picture 102 - Buscar contactos en la nube Agenda .....	85
Foto 103 - CallLog.....	85
Picture 104 - Filtrar tipos de registros de llamadas.....	86
Foto 105 - DSS LCD clave de página de la pantalla de configuración .....	87
Imagen 106 - Configuración de la pantalla LCD DSS .....	88
Imagen 107 - Configuración DSS.....	88
Imagen 108 - Configuración WiFi .....	89
Foto 109 - Ajustes de la función de auriculares .....	90
Foto 110 - Pantalla de configuración de Bluetooth.....	90
Imagen 111 - EHS ajuste Headset.....	91
Imagen 112 - dirección SIP e información de cuenta .....	92

Foto 113 - Configurar opciones avanzadas de línea .....	92
Imagen 114 - Configuración de modo de red.....	93
Imagen 115 - modo de red DHCP.....	93
Imagen 116 - modo de red PPPoE .....	94
Foto 117 - modo de red IP estática.....	94
Foto 118 - Modo de red IPv6 IP estática.....	95
Imagen 119 - El teléfono configura el tipo de servidor Web .....	98
Foto 120 - Establecer la contraseña del menú .....	98
Foto 121 - Teclado contraseña de bloqueo.....	99
Imagen 122 - Establecer la contraseña de bloqueo del teclado .....	99
Imagen 123 - teclado del teléfono contraseña de bloqueo del interfaz de entrada .....	99
Picture 124 - Web configuración de la contraseña de bloqueo del teclado.....	100
Picture 125 - Configuración de la página de provisión automática .....	100
Foto 126 - Ajustes de provisión de automóviles Teléfono.....	101
Foto 127 - Web de actualización de firmware página.....	104
Foto 127 - Actualización de firmware de visualización de información .....	104
Foto 129 - Actualización de firmware .....	106
Imagen 130 - Configuración de puerto de servicio.....	110
Foto 131 - Marque la configuración del plan.....	117
Picture 132 - ajuste personalizado del dial - up normas .....	119
Imagen 133 - Dial tabla de reglas (1).....	120
Imagen 134 - Dial tabla de reglas (2).....	120
Imagen 135 - Opciones de tonos en la web .....	131
Foto 136 - Web ajustes de la guía nube.....	133
Foto 137 - Lista de cámaras IP .....	138
Foto 138 - Ajustes de filtro Web .....	139
Foto 139 - Tabla Web Filter .....	139
Imagen 140 - Certificado de ajustes.....	140
Foto 141 - Ajuste de certificado de dispositivo .....	140
Imagen 142 - Configuración de cortafuegos de red.....	141
Foto 143 - tabla de reglas de entrada Firewall.....	142
Foto 144 - Eliminar las reglas del cortafuegos .....	143
Imagen 145 - Imágenes.....	145
Foto 146 - Captura de Web .....	145

## 2 Mesa

---

Tabla 1 - Teclado iconos .....	7
Tabla 2 - Prompt de estado y notificación Iconos .....	7
Tabla 3 - DSSkey iconos .....	8
Tabla 4 - Look-up tabla de caracteres .....	10
Tabla 5 - DSS Estado LED KEY .....	12
Tabla 6 - Instrucción de teclado .....	13
Tabla 7 - Modo de Hablar .....	26
Tabla 8 - Función BLF lista de parámetros clave subtipo.....	54
Tabla 9 - Modo Agencia.....	60
Tabla 10 - Configurar Intercom .....	61
Tabla 11 - Parámetros MCAST en Web .....	63
Tabla 12 - LED de estado de SCA .....	66
Tabla 13 - Parámetros de punto de acceso SIP .....	70
Tabla 14 - Parámetros de configuración de la hora.....	75
Tabla 15 - QoS y VLAN .....	95
Tabla 16 - Provisión automática.....	101
Tabla 17 - Actualización de firmware .....	104
Tabla 18 - Puerto de servicio.....	110
Tabla 19 - Configuración de la línea en la página web .....	111
Tabla 20 - Teléfono métodos 7 de marcación .....	118
Tabla 21 - Dial - up table configuración de la regla.....	119
Tabla 22 - cámara IP .....	121
Tabla 23 - Establecer la configuración global de la línea en la página web .....	121
Tabla 24 - VQ Configuración RTCP-XR.....	122
Tabla 25 - Ajustes de funciones generales .....	122
Tabla 26 - Ajustes de voz .....	127
Tabla 27 - Parámetros de multidifusión .....	128
Tabla 28 - Configuraciones de hora y fecha .....	129
Tabla 29 - Configuración dominante Función .....	135
Tabla 30 - configuración de función programable .....	136
Tabla 31 - Red Firewall.....	141
Tabla 32 - Los casos de averías.....	146

### 3 Instrucción de seguridad

---

Por favor, lea los siguientes avisos de seguridad antes de instalar o utilizar esta unidad. Son cruciales para el funcionamiento seguro y fiable del dispositivo.

- Por favor utilice la fuente de alimentación externa que se incluye en el paquete. Otra fuente de alimentación puede causar daños en el teléfono y afectar el comportamiento o provocar ruidos.
- Antes de utilizar la fuente de alimentación externa en el paquete, por favor, compruebe la tensión de casa. voltaje de la fuente imprecisa puede causar incendios y daños.
- Por favor, no dañe el cable de alimentación. Si se deteriora el cable de alimentación o el enchufe, no lo use porque puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No deje caer, golpee ni sacuda el teléfono. El manejo brusco puede dañar los circuitos internos.
- Este teléfono es el diseño para uso en interiores. No instale el aparato en lugares donde hay luz solar directa. Asimismo, no poner el dispositivo en las alfombras o cojines. Puede provocar un incendio o una avería.
- Evitar la exposición al teléfono a altas temperaturas o por debajo de 0°C o alta humedad.
- Evitar mojar la unidad con cualquier líquido.
- No intente abrirlo. Un manejo inexperto del dispositivo podría dañarlo. Consulte a su distribuidor autorizado para obtener ayuda, o de lo contrario podría producirse un incendio, descargas eléctricas y averías.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo. Limpie con un paño suave ligeramente humedecido en una solución de agua y jabón suave.
- Cuando un rayo, no toque el enchufe de energía, que puede causar una descarga eléctrica.
- No instale este teléfono en un lugar ventilado mal. Usted está en una situación que podría causar lesiones corporales. Antes de manipular cualquier equipo, sea consciente de los riesgos que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con las prácticas habituales de prevención de accidentes.



## 4 Visión general

---

### 4.1 Visión general

El nuevo Fanvil X210 y X210i IP Phone es un teléfono de escritorio empresarial de gama alta que viene con una pantalla LCD Key-DSS mapeo inteligente para aumentar la productividad de los usuarios de la empresa a un precio rentable.

El nuevo diseño de tecla de llamada directa con 3 pantallas a color inteligentes dinámicos puede reemplazar la función tradicional tarjeta de expansión. La pantalla principal de la dispositivo pantalla inteligente puede mostrar de forma dinámica lateral 10 teclas DSS que pueden ser personalizados por el usuario, y las dos pantallas secundarias puede mostrar dinámicamente 3 páginas. Cada página puede mostrar el contenido del ajuste de 32 teclas de llamada, y un total de 106 asignaciones de teclas DSS que pueden ser personalizados por el usuario. Cada tecla ha DSSs una indicación LED en color verde, rojo para reflejar el estado clave. De vuelta de página de acceso directo permite a los usuarios cambiar rápidamente a la página especificada. X210 y X210i es la opción más económica para la oficina de la empresa SMB y supervisores.

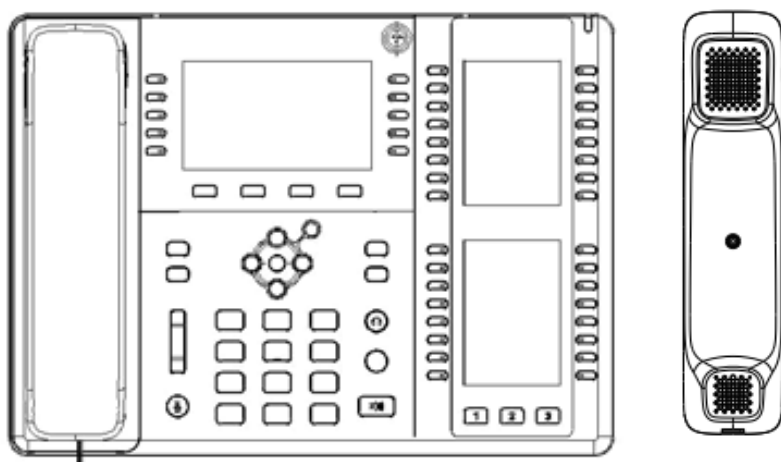
Evolucionado a partir de Fanvil X6 Los teléfonos IP de la empresa, X210 empuja su teléfono IP corporativo rentable de gama alta a otro nivel. X210 hereda todas las características de la empresa a partir de Fanvil X-Series los teléfonos de la empresa, tales como voz HD en el auricular, y los modos de altavoz de dúplex completo, PoE, Fast / Gigabit Ethernet, QoS, la transmisión segura, auto-aprovisionamiento, y mucho más.

X210i es un teléfono consola de visualización de paginación para los clientes de la industria. Está equipado con un micrófono de cuello de cisne y soporta HD función de manos libres. Con las teclas SDE programables inteligentes, se puede configurar una función de llamada de un solo clic para mejorar la eficacia de la comunicación. Es compatible con el protocolo SIP estándar y puede ser utilizado como un centro de control o host para el administrador de oficina con funciones tales como hacer llamadas de teléfonos externos y internos, de dos vías de intercomunicación, control y difusión. El X210i mejora las capacidades de gestión y de eficiencia de respuesta a emergencias. X210 y X210i es un gran aparato de productividad de oficina para los usuarios empresariales. La etiqueta antigua clave DSS es inconveniente y no respetuoso del medio ambiente. X210'S DSS inteligente LCD Key-mapeo proporciona a los usuarios la flexibilidad para cambiar la definición tecla de llamada y mostrar a través de una fácil configuración. Mientras tanto, con su diseño inteligente de la tecla DSS / LCD, que puede multiplicarse en forma de módulos de expansión para ahorrar espacio y costes. X210 y X210i proporcionará la mejor experiencia de usuario para avanzar usuarios de la empresa “.

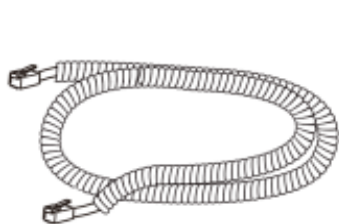
EnPara ayudar a algunos usuarios que están interesados en leer todos los detalles del producto, este manual de usuario se proporciona como guía de referencia del usuario. Sin embargo, el documento no puede ser actualizado con el software recién liberar, así que por favor amablemente descargar el manual de usuario actualizada de la página web Fanvil, o póngase en contacto con soporte Fanvil si tiene alguna pregunta usandoX210 y X210i.

## 4.2 Contenido del embalaje

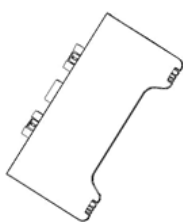
### 4.2.1 Contenido del embalaje



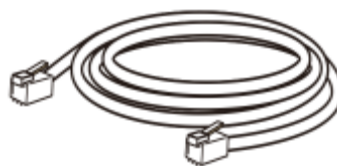
Teléfono Auricular



cable del receptor



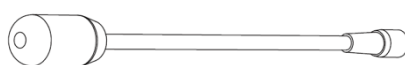
Estar



Cable de red



Adaptador de corriente (opcional)



Cuello de cisne del micrófono (sólo X210i)

## 5 Guía de instalación

---

### 5.1 Uso PoE o adaptador de corriente externo

X210 y X210i, llamado como 'dispositivo' de aquí en adelante, soporta dos modos de alimentación, fuente de alimentación del adaptador de corriente externo o por Ethernet interruptor cumplido (PoE).

fuentes de alimentación PoE ahorra el espacio y el coste de proporcionar el dispositivo de toma de corriente adicional. Con un interruptor PoE, el dispositivo puede ser alimentado a través de un único cable Ethernet que también se utiliza para la transmisión de datos. Al conectar el sistema UPS a un switch PoE, el dispositivo puede seguir trabajando en corte de energía al igual telefónica PSTN tradicional que es alimentado por la línea telefónica.

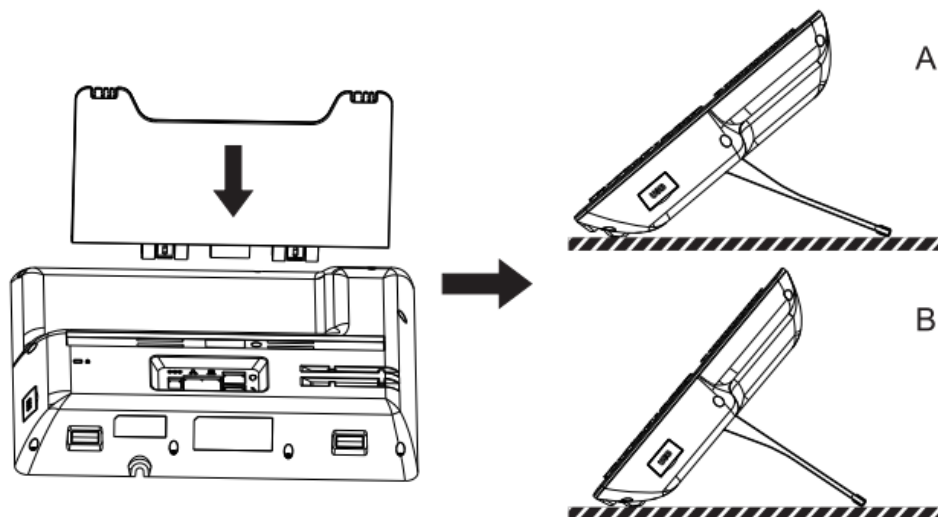
Para los usuarios que no tienen equipos PoE, el adaptador de alimentación tradicional se debe utilizar. Si el dispositivo está conectado a un conmutador PoE y adaptador de corriente al mismo tiempo, el adaptador de corriente se utiliza en prioridad y cambiará a la fuente de alimentación PoE una vez que se produce un error.

Utilice el adaptador de corriente suministrado por Fanvil y el conmutador PoE cumplen las especificaciones para asegurar que el dispositivo funcione correctamente.

## 5.2 reinstalación esktop

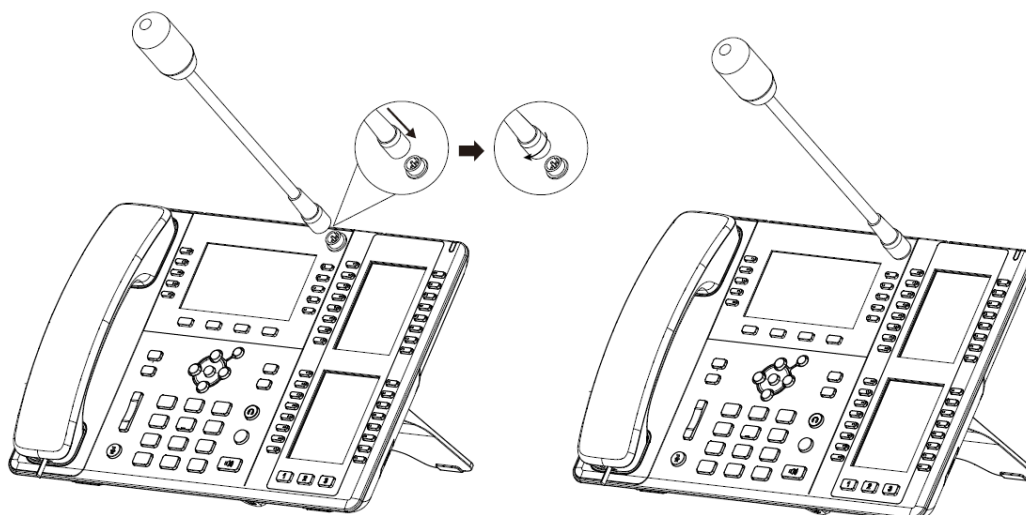
### 5.2.1 Instalación en un escritorio

El dispositivo apoya el uso de escritorio. Si el teléfono se coloca en el escritorio, por favor, siga las instrucciones en el cuadro a continuación para instalar el teléfono.



*Imagen 1 - Instalación del dispositivo*

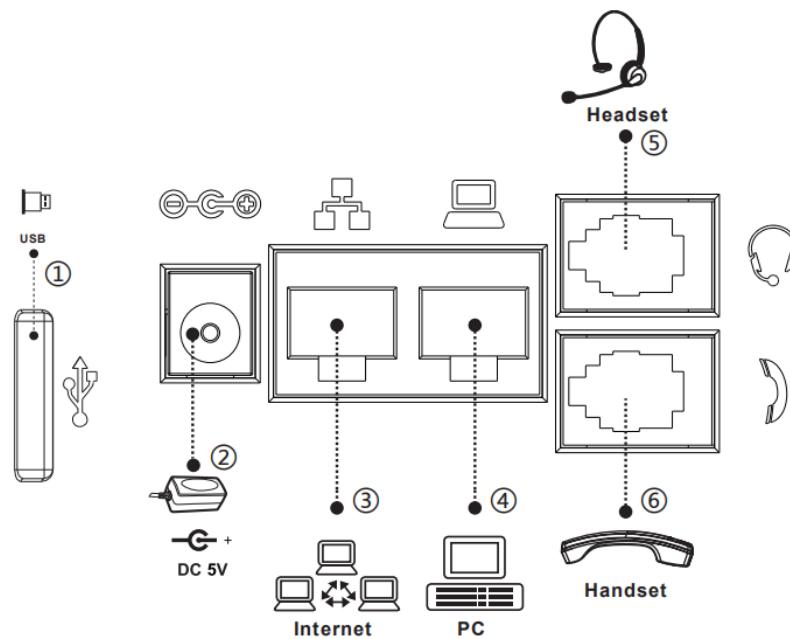
Después de alinear el micrófono de cuello de cisne con el Puerto, Cargarlo y apriete la tuerca.



*Imagen2 - MIC cuello de cisne instalación*

Por favor, conecte el adaptador de alimentación, red, PC, teléfono, y el auricular a los puertos correspondientes como se describe en la siguiente imagen.

- ① Puerto USB: conecte el dispositivo USB (disco de U, adaptador WIFI)
- ② Puerto de alimentación: conecte el adaptador de corriente.
- ③ Red Puerto: Conexión de red de área local o yonternet.
- ④ puerto de PC: el puerto de red se conectan a la computadora.
- ⑤ puerto de auriculares: conectar los auriculares.
- ⑥ puerto del auricular: conectar el terminal de teléfono IP.



*Imagen 3 - Conexión al dispositivo*

## 6 Tabla Apéndice

### 6.1 Apéndice I - Icono

*Mesa 1 - Los iconos del teclado*

	Transferir
	Sostener
	Sube el volumen
	Bajar volumen
	Silencio del micrófono (Durante la llamada)
	Regreso
	Contacto
	MWI
	Manoconjunto
	rellamada
	Manos-libre (HF) Altavoz

*Mesa 2 - rápido de estado y notificación Iconos*

	Gritar
	Llamar
	Retención de llamadas
	red desconectada
	VLAN abierto
	Abrir VPN
	teclado bloqueado
	Llamadas perdidas
	SMS

	Nuevo mensaje de voz en espera
	Do-Not-Disturb activado en Teléfono
	No molestar enactivado en Teléfono
	Desvío de llamadas activado
	La respuesta automática activada
	Manos-libre Mode (HF)
	Auriculares Mode (HP)
	Modo teléfono (SA)
	Silenciamiento del micrófono
	La calidad de voz de llamar
	La encriptación de voz de llamar
	Conexión WIFI
	Bluetooth abierto
	Línea abierto SIP

*Mesa 3 - Iconos DSSkey*

Icono función	Sidekey Icono	Traducir	Instrucción
		BLF / NUEVA LLAMADA	La nueva llamada

		BLF / bxfer	Licenciado en Derechoyotransferencia nd
		BLF / AXFER	asistir a la transferencia de
		BLF / CONF	Conferencia
		BLF / DTMF	BLF / DTMF
		Presencia	Presencia
		MWI	Mensaje de voz
		De marcación rápida	De marcación rápida
		Intercomunicador	Intercomunicador
		Estacionamiento de llamada	Estacionamiento de llamada
		Desvío de llamadas	Desvío de llamadas
		Evento clave	Tecla de función
		URL / URL Acción	tecla de función de red
		Lista BLF	Lista BLF
		multidifusión	multidifusión
		Memoria de la llave Ninguno	Memoria subtipo clave Ninguno
		Ninguna	tecla de función indefinida DSS
		Línea	Línea SIP
		DTMF	DTMF



## 6.2 Apéndice II tabla de consulta de carácter -Teclado

Mesa 4 - consulta de la tabla de caracteres

Icono modo	Modo de texto	Botón clave	De caracteres cada Press
123	Numérico	1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		0	0
		*	*
		#	#
abc	Minúscula alfabetos	1	@ :: () <>
		2	a B C
		3	def
		4	ghi
		5	jkl
		6	MNO
		7	pqrs
		8	TUV
		9	W x Y Z
		0	(espacio)
		*	., * / + -: _ =
		#	# ^! & \$%

ABC	mayúsculas alfabetos	1	@ ; ( ) < >
		2	A B C
		3	DEF
		4	GHI
		5	JKL
		6	MNO
		7	PQRS
		8	TUV
		9	WZYX
		0	(espacio)
		*	., * / + -: _ =
		#	# ^! & \$%
		2aB	entrada de tipo mixto
2	2 abc A B C		
3	3 def DEF		
4	4 gh yo GHI		
5	5 jkl JKL		
6	6 MNO MNO		
7	7 PQRS PQRS		
8	8 TUV TUV		
9	9 wzyx W Z Y X		
0	0		
*	., * / + -: _ =		
#	# ^! & \$%		

## 6.3 Apéndice III -LED Definición

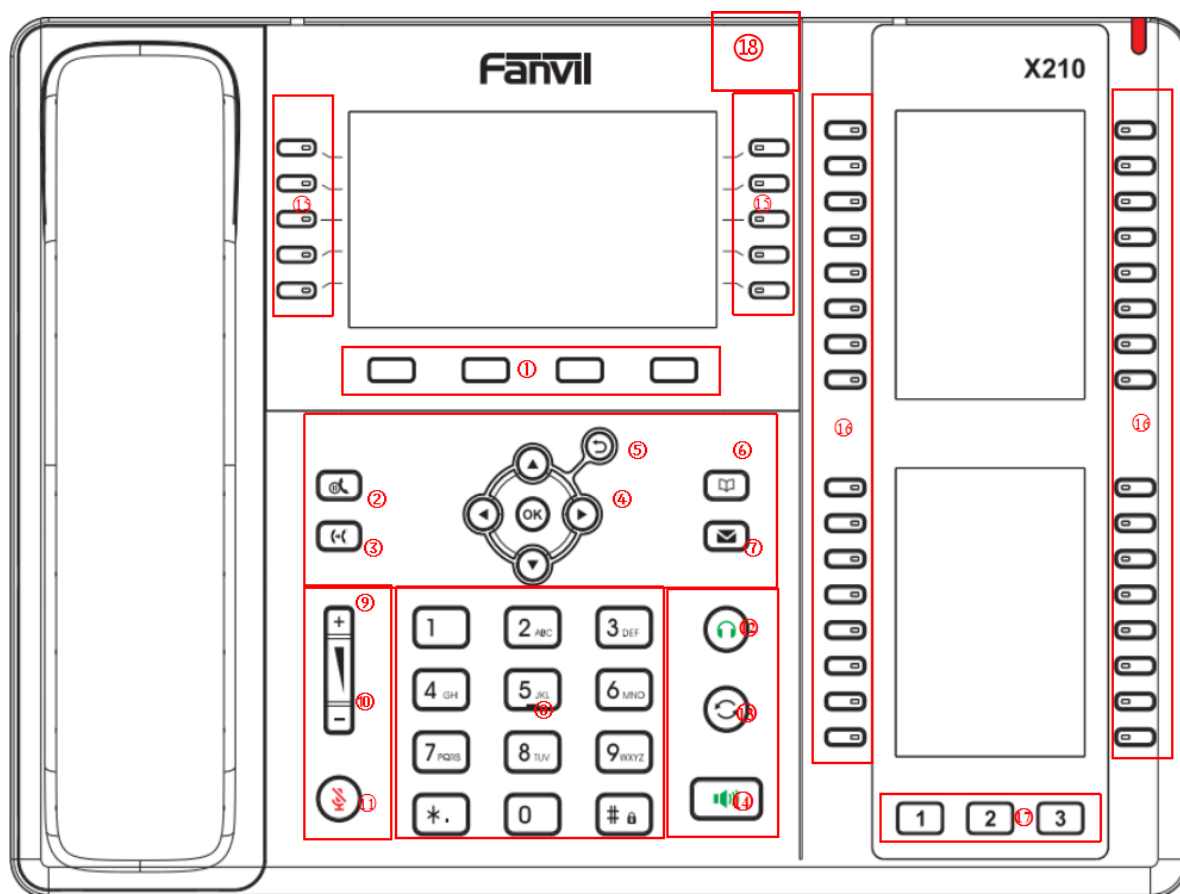
*Mesa 5 - DSS LED CLAVE Estado*

Tipo	Luz LED	Estado
Tecla de línea	Apagado	línea inactiva
	En verde	Línea lista (registrado)
	Parpadeo verde	Zumbido
	rojo Parpadeo	Línea está intentando registrarse
	rojo intermitente	Error de línea (falta de registro)
	En Red	Discado/Línea en uso (Hablar)
	amarillo intermitente	llamadas en espera
	BLF	En verde
	En Red	número de suscripción está ocupado.
	rojo En	número de suscripción está marcando.
	Apagado	número de suscripción no está disponible.
Presencia	En verde	número de suscripción está inactivo.
	En Red	número de suscripción está ocupado.
	rojo En	número de suscripción está marcando.
	Apagado	número de suscripción no está disponible.
DND	En Red	Activar DND
	Apagado	Desactivar DND
MWI	Parpadeo verde	Nuevo mensaje de voz en espera
	Apagado	No hay nuevos mensajes de voz

## 7 Introducción al Usuario

### 7.1 Instrucción del teclado

#### 7.1.1 Instrucción del teclado



*Imagen 4 - Instrucción del teclado*

La imagen de arriba muestra el diseño del teclado del dispositivo. Cada tecla proporciona su propia específica función. El usuario debe referirse a la ilustración de esta sección sobre el uso de cada tecla y la descripción en este documento acerca de cada función.

*Mesa 6 - Instrucción del teclado*

Número	Los nombres del teclado	Instrucción

①	Función de las teclas de menú	Estas cuatro teclas proporcionan la función de menú correspondiente en la pantalla.
②	Llave sostenida	Pulse la tecla "HOLD" durante la llamada, el usuario puede retener la llamada, y pulse de nuevo para cancelar la participación y restaurar el estado normal de la llamada.
③	Tecla transfer	Pulsando la tecla "Transferencia", el usuario puede transferir la llamada actual a otro número.
④	Navegar y DE ACUERDO Llaves	El usuario puede pulsar la tecla de navegación arriba / abajo para cambiar la línea o mover el cursor en la pantalla list. On algunos ajustes y las páginas de edición de texto, el usuario puede pulsar la tecla de navegación izquierda / derecha para cambiar las opciones o mover el cursor en el lista pantalla hacia la izquierda / derecha. tecla OK: por defecto es equivalente al botón de confirmación suave, el usuario puede personalizar la función.
⑤	Tecla de retorno	El usuario puede volver al menú anterior pulsando la tecla de retorno, y la función de marcación del teléfono o en la llamada es rechazar o colgar.
⑥	Contacto clave	Pulse la tecla "Contacto", el usuario puede acceder a la interfaz libreta de direcciones y seleccione la persona de contacto para llamar.
⑦	Mensaje de voz Llave	Presione el botón de "correo de voz", y el usuario entra en la interfaz de SMS y de voz lista de correo.
⑧	clave DTMF	Estas 12 teclas del teléfono estándar proporcionan la funcionalidad del botón de teléfono estándar. Al mismo tiempo, ciertas teclas largas se pueden activar para proporcionar funciones especiales. #- Las pulsaciones largas esta tecla para abrir la configuración de bloqueo del teclado.
⑨	Bajar volumen Tecla	En el estado de espera, el anillo y la interfaz de configuración de anillo, pulse este botón para reducir el volumen del timbre; Pulsar este botón para bajar el volumen de la pantalla de llamada o el ajuste de volumen.
⑩	Subir volumen Tecla	En el estado de espera, el anillo y la interfaz de configuración de anillo, pulse este botón para aumentar el volumen del timbre;

		Pulsar este botón para aumentar el volumen en la pantalla de llamada o el ajuste del volumen.
⑪	Tecla de silencio	Durante una llamada, el usuario puede pulsar esta tecla para silenciar el micrófono.
⑫	Headset Llave	Los usuarios pueden pulsar esta tecla para abrir la cabezaconjunto canal
⑬	clave de rellamada	Pulse la tecla de rellamada para volver a marcar el último número marcado
⑭	Tecla de manos libres	El usuario puede pulsar esta tecla para abrir el canal de audio del altavoz.
⑮	Lado Tecla SDE	Pulsación larga de la tecla DSS lado para entrar en la interfaz de configuración de teclas de función y configurar las funciones requeridas
⑯	DSS clave de acceso directo	Pulsación larga de la tecla de acceso directo DSS para entrar en la interfaz de configuración y configurar las funciones requeridas
⑰	Interruptor de la página Llave	Pulse la tecla "interruptor de página", el usuario puede cambiar a la primera, segunda y tercera página de la pantalla de teclas de función.
⑱	MIC cuello de cisne Puerto (Sólo X210i)	Conectar el micrófono de cuello de cisne

## 7.2 El uso del auricular / altavoz manos libres / auriculares

### ■ El uso del teléfono

Para hablar sobre auricular, el usuario debe levantar el auricular del dispositivo y marcar el número, o marque el número primero, y luego levante el auricular y el número se marcará. El usuario puede cambiar el canal de audio al teléfono levantando el auricular cuando el canal de audio se abre en altavoz o auriculares.

### ■ Uso de manos libres altavoz

Hablar por el altavoz de manos libres, el usuario debe pulsar el botón de manos libres y luego marcar el número, o marque el número luego presione el botón de manos libres. El usuario puede cambiar el canal de audio al altavoz del auricular oprimiendo el botón de manos libres cuando el canal de audio se abre en el auricular.

### ■ El uso de auriculares

Para utilizar auriculares, por defecto, el usuario debe auriculares botón que se define por la clave DSS para encender los auriculares. Igual que el auricular y altavoz manos libres, usuario puede marcarla número antes o después de auriculares encendido.

### ■ Uso de las teclas de línea(Definido por DSS Key)

El usuario puede utilizar la tecla de línea a hacer o la respuesta una llamada en línea específica. yof auricular ha sido levantada, el canal de audio se abrirá en el auricular. De lo contrario, se abrirá el canal de audio en el altavoz o auriculares de manos libres.

## 7.3 pantalla de espera



*Imagen 5 - Distribución de la pantalla / pantalla de inicio por defecto*

La imagen superior muestra la pantalla de espera predeterminado, que es la interfaz de usuario la mayor parte del tiempo.

La mitad superior de la pantalla principal muestra el estado del dispositivo, información y datos que puede ser editado (por ejemplo, mensajes de voz, llamadas perdidas, auto responder, No molestar, el estado de bloqueo, el estado de conexión de red, etc.).

La mitad inferior de la zona es el menú de funciones llave, Que es también la primera capa de menú de funciones llaves, a través del cual los usuarios pueden operar el teléfono.

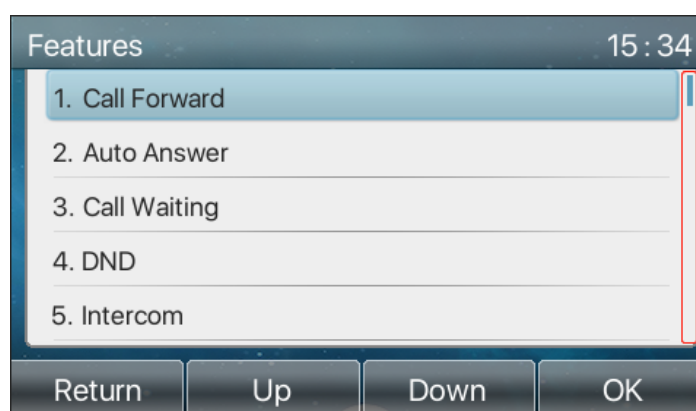
Los usuarios pueden restaurar el teléfono a la interfaz de la pantalla de espera predeterminado por recoger y dejar el mango.

La parte izquierda y derecha de la zona espectáculos configuración por defecto de la tecla lateral, que

muestra de forma dinámica la configuración de la información SIP, mensaje, auriculares, etc., que pueden ser personalizados por los usuarios.

La descripción icono se describe en [6.1 Apéndice I](#).

En algunas pantallas, hay muchos artículos o texto largo que se mostrarán que no podría caber en la pantalla. Estarán dispuestos en una lista o varias líneas con una barra de desplazamiento. Si el usuario ve una barra de desplazamiento, el usuario puede utilizar hasta los botones del navegador / abajo para desplazarse por la lista. Por presado durante mucho tiempo las teclas de navegación, el usuario puede desplazarse por la lista o elementos de una velocidad más rápida.



*Imagen 6 - El icono de desplazamiento*

## 7.4 Estado del teléfono

El estado del teléfono incluye la siguiente información sobre el teléfono:

- Estado de la red:
  - ID de VLAN
  - estado de IPv4 o IPv6
  - Dirección IP
  - Modo de red
- La información del dispositivo Teléfono:
  - Dirección MAC
  - Modo teléfono
  - Número de versión del hardware
  - Número de versión de software
  - Teléfono de almacenamiento (RAM y ROM)
  - Sistema RUnning Tyo me
- Información de la cuenta SIP:



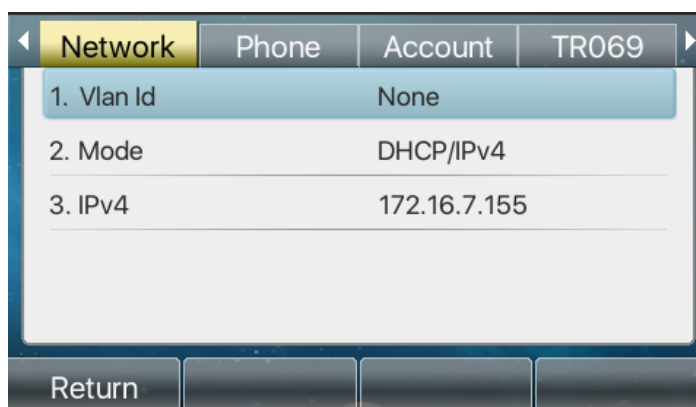
cuenta SIP

cuenta SIP Status (registro / Comprometido / tratar / tiempo de espera)

- Conectar TR069 Status (Muestra sólo en el estado de la interfaz de teléfono)

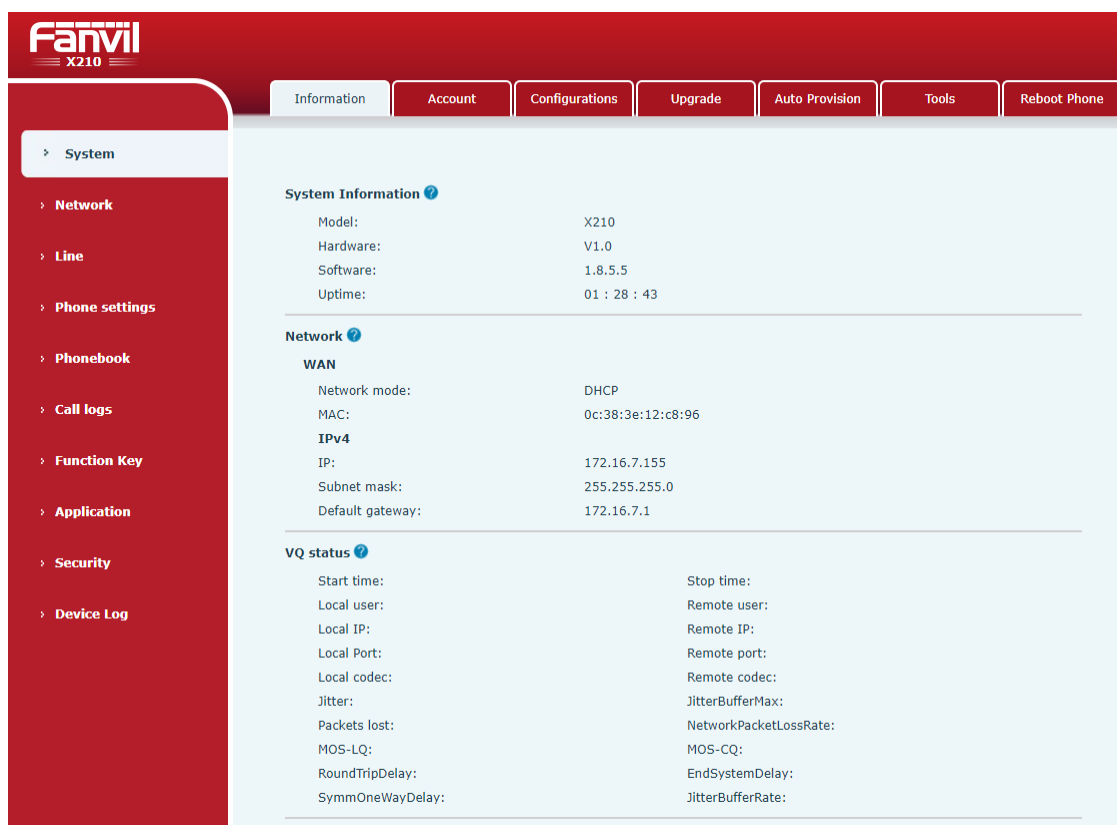
El usuario puede ver el estado del teléfono a través de la interfaz del teléfono y la interfaz web.

- interfaz del teléfono: Cuando el teléfono está en modo de espera, pulse **[METROENU] >> [Status]** Y seleccione la opción de ver la información correspondiente, como se muestra en la figura:



*Imagen 7 - el estado del teléfono*

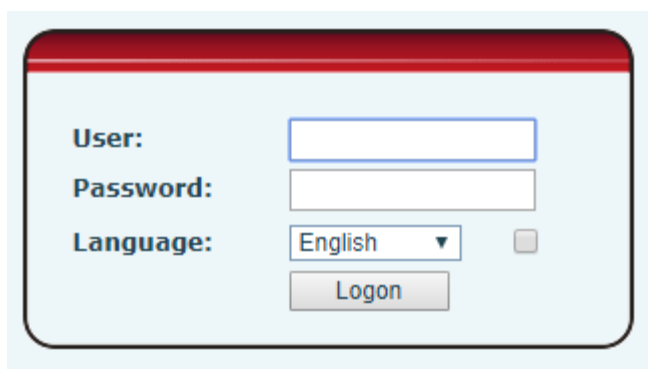
- Interfaz web: Referirse a [7.5 Web administración](#) que entrar en la página de teléfono, introduzca el **[Sistema] >> [yinformación]** Página, y comprobar el estado del teléfono, como se muestra en la figura:



*Imagen 8 - el estado del teléfono WEB*

## 7.5 Gestión web

El teléfono se puede configurar y administrar en la página web del teléfono. El usuario primero tiene que introducir la dirección IP del teléfono en el navegador y abrir la página web del teléfono. El usuario puede comprobar la dirección IP del teléfono pulsando [Menú] >> [Estado].



*Imagen 9 - Página de destino*

Los usuarios deben introducir correctamente el nombre de usuario y contraseña para acceder a la página web. El nombre de usuario y contraseña por defecto son "admin". Para los detalles específicos de la página de funcionamiento, por favor refiérase a la página [11 Web configuración](#).


## 7.6 Configuraciones de red

El dispositivo es compatible con dos tipos de modos de conexión de red: conexión de red cableada y la conexión de red inalámbrica. En esta sección se describe la conexión de red cableada. Para la conexión a la red inalámbrica, consulte [10.5 Wi-Fi](#).

El dispositivo se basa en la conexión de red IP para proporcionar el servicio. A diferencia del sistema telefónico tradicional basado en la tecnología de conmutación de circuitos de alambre, dispositivos IP se conectan entre sí a través de los datos de la red y el intercambio en forma de paquetes basado en la dirección IP de los dispositivos.

Para habilitar este teléfono, primero debe configurar correctamente la configuración de red. Para configurar la red, los usuarios tienen que encontrar el botón de menú de funciones del teléfono **[METROENU]** >> **[UNAAjustes VANZADO]** >> **[Red]** >> **[Red]**.

La contraseña predeterminada para la configuración avanzada es "123".

¡DARSE CUENTA! Si el usuario vio una  'PÁLIDO Desconectada' icono parpadeante en la mitad de la pantalla, significa que el cable de red no estaba conectado correctamente al puerto de red del dispositivo. Por favor, compruebe que el cable está correctamente conectado al dispositivo y al conmutador de red, un router o módem.

El dispositivo es compatible con tres tipos de redes, IPv4 / IPv6 / IPv4 e IPv6

Taquí hay tres modos comunes de configuración IP sobre IPv4

- Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) - Este es el modo de configuración automática por conseguir configuraciones de red de un servidor DHCP. Los usuarios no tienen que configurar los parámetros de forma manual. Todos los parámetros de configuración van a obtener del servidor DHCP y se aplican al dispositivo. Esto se recomienda para la mayoría de usuarios.
- Configuración IP estática - Esta opción permite al usuario configurar los parámetros de cada IP manualmente, incluyendo la dirección IP, máscara de subred, Puerta de enlace predeterminada y los servidores DNS. Esto por lo general se utiliza en un entorno de oficina o los usuarios de energía.
- PPPoE - Esta opción se utiliza a menudo por los usuarios que se conectan el dispositivo a un módem de banda ancha o router. Para establecer una conexión PPPoE, el usuario debe configurar nombre de usuario y la contraseña proporcionada por el proveedor de servicios.

El dispositivo está configurado por defecto en el modo DHCP.

Taquí hay tres modos comunes de configuración IP acerca de IPv6

- DHCP - Este es el modo de configuración automática por conseguir configuraciones de red de un servidor DHCP. Los usuarios no tienen que configurar los parámetros de forma manual. Todos los parámetros de configuración van a obtener del servidor DHCP y se aplican al dispositivo. Esto se recomienda para la mayoría de usuarios.
- configuración IP estática - esta opción permite a los usuarios configurar manualmente cada parámetro IP, incluyendo la dirección IP, máscara, puerta de enlace, y los dominios primarios y secundarios. Esto por lo general se aplica a algunos entornos de usuario de la red profesional.

Por favor see 10.7.2.1 configuración de red para la configuración y el uso detallado.

## 7.7 Configuraciones SIP

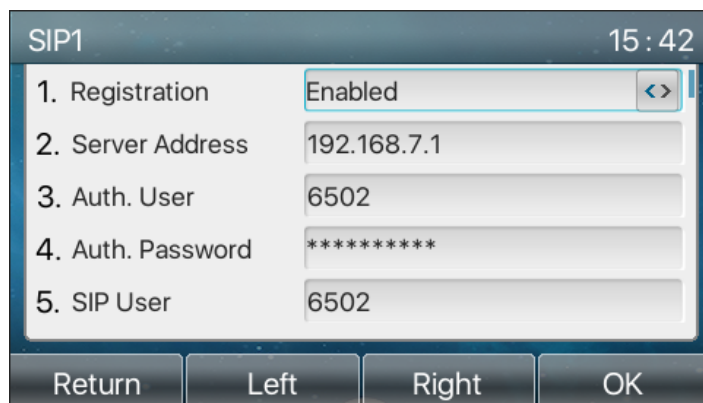
Una línea debe estar configurado correctamente para poder ofrecer un servicio de telefonía. La configuración de la línea es como un virtualizado tarjeta SIM. Al igual que una tarjeta SIM en un teléfono móvil, eso almacena el proveedor de servicios y la cuenta información utilizada para el registro y la autenticación. Cuando el dispositivo está aplicado con la configuración, se registrará el dispositivo al proveedor de servicios con el servidor's de direcciones y usuarios's autenticación como almacenado en las configuraciones.

El usuario puede llevar a cabo configuración de la línea en la interfaz del teléfono o de la página web, y la entrada de la información correspondiente a la dirección registrada, el nombre de usuario registrado, contraseña registrada y de usuario de SIP, nombre de visualización y el puerto registrado, respectivamente, que se proporcionan por el servidor SIP administrador.

- interfaz del teléfono: Para configurar manualmente una línea, el usuario puede pulsar la tecla de línea durante mucho tiempo, o pulse el botón en el menú de funciones [METROENU] >> [UNAAjustes VANZADO] >> [UNAccounts] >> [Line 1] / [Line 2] / [Line 3] /.../ [Line 18] / [Line 19] / [Line 20] Configuración, haga clic en Aceptar para guardar la configuración.

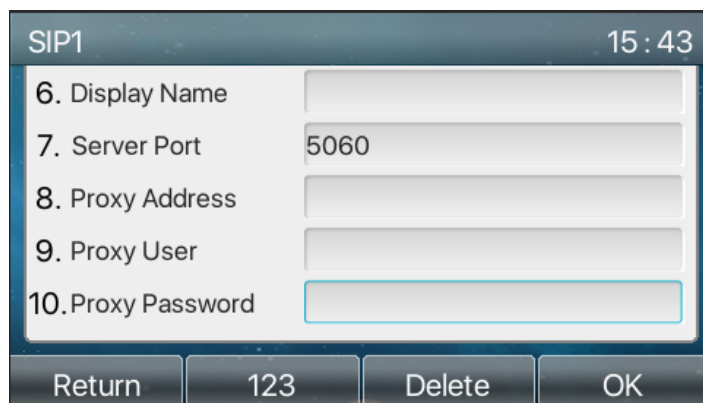
**¡DARSE CUENTA! T Ser debe introducir el código PIN correcto para poder Ajustes avanzados para configuración de la línea de edición. (El PIN por defecto es 123)**

Los parámetros y las pantallas se enumeran en los cuadros abajo.



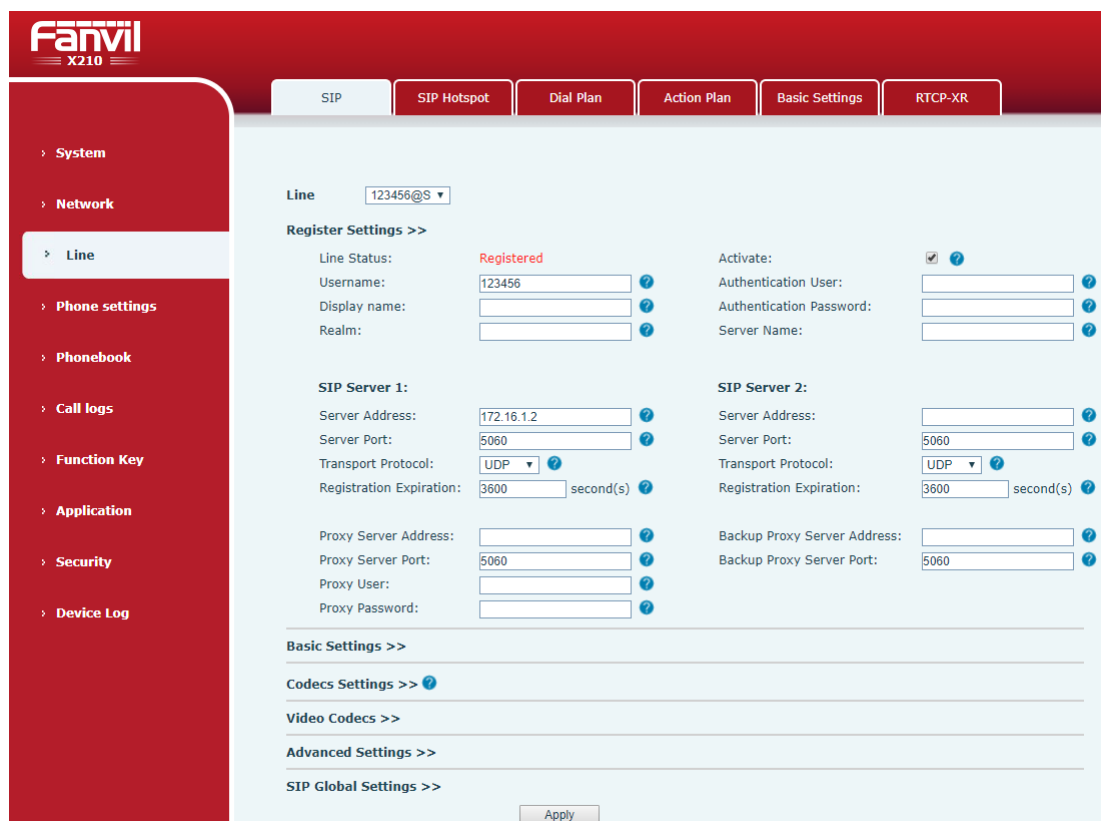
Item	Value
1. Registration	Enabled
2. Server Address	192.168.7.1
3. Auth. User	6502
4. Auth. Password	*****
5. SIP User	6502

**Imagen 10 - dirección de la línea de teléfono e información de cuenta SIP**



*Imagen 11 - Nombre de la pantalla del teléfono y el puerto*

- interfaz web: Después de entrar en la página de teléfono, introduzca [Line] >> [SIP] y seleccione SIP1 / SIP2 / SIP3 /.../ SIP18 / SIP19 / SIP20 para la configuración, haga clic en Aplicar para completar el registro después de la configuración, como se muestra a continuación:



*Imagen 12 - registro SIP Web*

## 8 Función básica

---

### 8.1 Haciendo llamadas telefónicas

#### ■ Línea por defecto

El dispositivo proporciona veintiseis servicios de línea. Si se configuran dos líneas, el usuario puede realizar o recibir llamadas de teléfono en cualquiera de las líneas. Si la línea predeterminada está configurada por el usuario, aquí será una línea estándar se usará para hacer llamadas salientes que se indica en la esquina superior izquierda. Para cambiar la línea por defecto, el usuario puede pulsar izquierda/Correcto botones del navegador para cambiar entre dos líneas. Activar o desactivar línea por defecto, el usuario puede pulsar [Menú] >> [Características] >> [General] >> [Línea defecto] o configurar desde la interfaz Web (Web / TELÉFONO / Características / Configuración básica).



*Imagen 13 - línea por defecto*

#### ■ Métodos de marcación

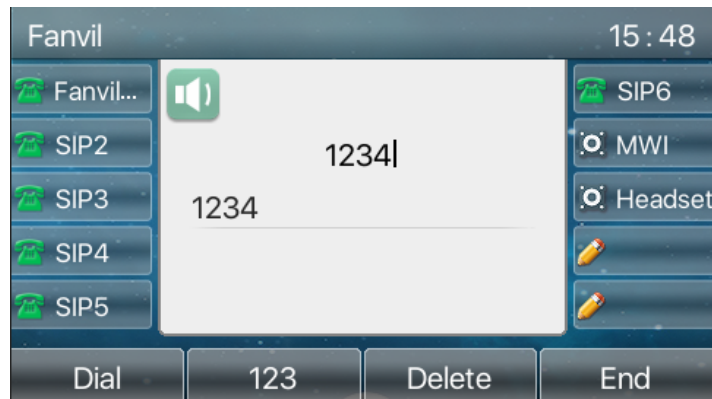
El usuario puede marcar un número,

- Introduciendo el número directamente
- Selección de un número de teléfono de contactos de la agenda (Referirse a [10.2.1 Los contactos locales](#))
- Selección de un número de teléfono a los contactos de la agenda telefónica nube (Consulte [10.2.3 Nube guía telefónica](#))
- Selección de un número de teléfono desde los registros de llamadas (Consulte [10.3 Registro de llamadas](#))
- Volver a marcar el último número marcado

#### ■ Número de marcación y luego abrir Audio

Para hacer una llamada telefónica, el usuario puede marcar primero un número en uno de los métodos anteriores. Cuando se ha completado el número marcado, el usuario puede

pulsar [**Marcar**botón en el menú suave, o el botón de manos libres pulse] para encender el altavoz o auriculares, o levante el auricular para llamar a cabo con la línea actual, O el usuario puede pulsar la tecla de línea(Configurado por DSS Keys) llamar afuera con línea especificada.



*Imagen 14 - Activar la marcación por canal de voz*

■ **Apertura de audio a continuación, marcar el número de**

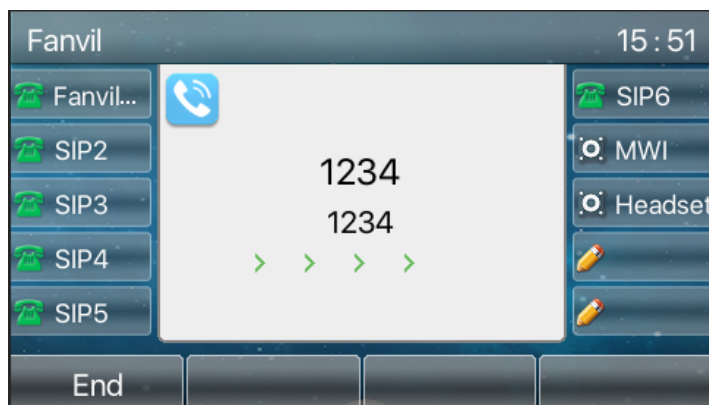
Unotra alternativa es la forma tradicional para abrir en primer lugar el canal de audio en ascensorEn g el auricular, a su vez,En g en el altavoz o auriculares manos libres pulsando el botón de manos libres, o tecla de línea, y luego marcar el número con uno de los métodos anteriores. Cuando el número marcado completado, el usuario puede pulsar [**Marcar**botón] o [**DE ACUERDO**] para llamar a cabo, o el número se marcará automáticamente después de tiempo de espera.



*Imagen 15 - Abrir el canal de voz y marque el número*

### ■ Cancelación de llamada

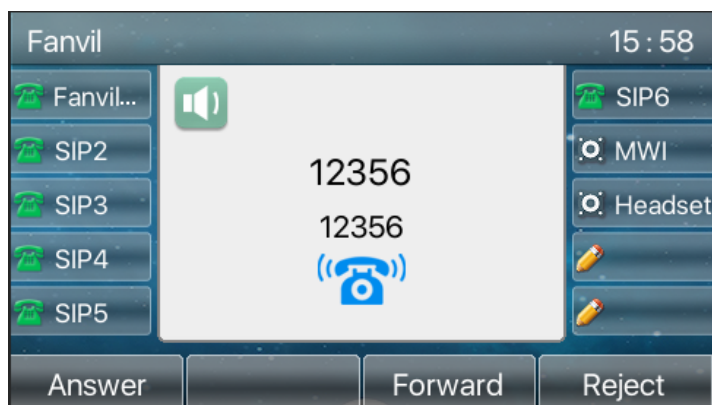
Si bien llamando al número, el usuario puede pulsar correo Dakota del Norte el canal de audio por puttEn g respaldar el auricular o pulseEn g el botón de manos libres para abandonar la llamada.



*Imagen 16 - Número de llamada*

## 8.2 contestación de llamadas

Cuando hay una llamada entrante mientras el dispositivo está inactivo, el usuario verá siguiendo llamada entrante pantalla de alerta.



*Imagen 17 - Contestar llamadas*

El usuario puede responder a la llamada levantando el auricular, auriculares o altavoz del teléfono abierta pulsando el botón de manos libres o el [Responder] botón. A desviar la llamada entrante, el usuario debe pulsar el botón [Desvío].Para rechazar la llamada



entrante, el usuario debe pulsar [**Rechazar**botón].

### 8.2.1 Hablando

Cuando se conecta la llamada, el usuario verá una pantalla de modo de hablar como la siguiente figura.



*Imagen 18 - Interfaz para hablar*

*Mesa 7 - Modo de Hablar*

Número	Nombre	Descripción
①	canal de voz	El icono muestra el modo de canal de voz que se utiliza.
②	La línea actual	La línea actualmente utilizado por el teléfono.
③	Las llamadas a terminar	El nombre o número de la persona en el otro extremo de la llamada.
④	Nombre en el otro extremo	Nombre en el otro extremo
⑤	Duración de la llamada	La duración de una llamada después de que se haya establecido.
⑥	la calidad del habla	Muestra la calidad de la voz actual de la llamada.
⑦	audio de alta definición	Llamar usando G.722 llamadas de voz cuando aparezca el icono de voz HD de codificación.

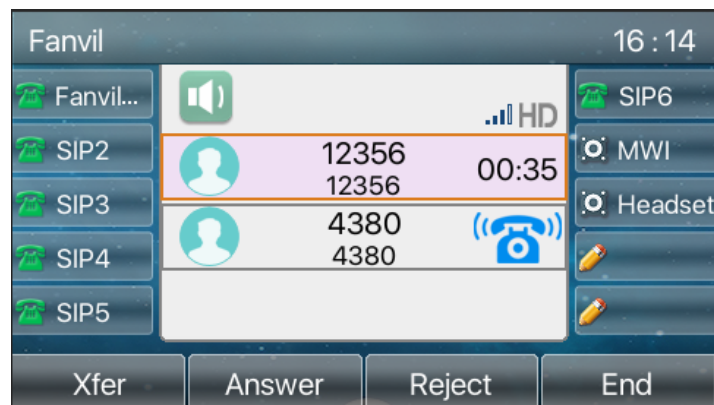
### 8.2.2 Hacer / Recibir segunda llamada

los dispositivo puede soportar hasta dos llamadas simultáneas. Cuando ya hay una

llamada establecida, el usuario todavía puede responder a otra llamada entrante en líneas o realizar una segunda llamada en cualquiera de las líneas.

#### ■ Segunda llamada entrante

Cuando hay una llamada entrante durante hablandouna llamada telefónica, esta llamada estará esperando para que el usuario responda a esto. El usuario verá mensajes de llamada en medio de la pantalla actual. El dispositivo no sonará pero jugando tono de llamada en espera en el canal de audio de la llamada actual y el LED parpadeará enverde. El usuario puede aceptar o rechazar la llamada como mismo que la llamada entrante normal. Cuando se contesta la llamada en espera, la primera llamada se pone en espera automáticamente.



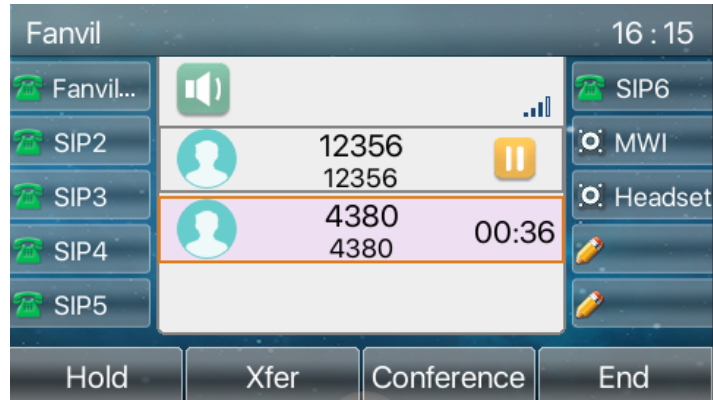
*Imagen 19 - La segunda interfaz de llamada*

#### ■ En segundo lugar de llamadas salientes

Para realizar una segunda llamada, el usuario puede pulsar [xfer] / [Conf] botón para hacer una nueva llamada en la línea por defecto o pulse la tecla de línea para hacer la nueva llamada en la línea específica. A continuación, marcar el número de la misma manera que hacer una llamada telefónica. Otra alternativa para realizar la segunda llamada es apresionando teclas DSS marcar desde el configurado Llaves (BLF / Speed Dial). Cuando el usuario está haciendo una segunda llamada con los métodos anteriores, la primera llamada podría ser lugarre en espera manualmente primera o será puesto en espera automáticamente en segunda línea.

#### ■ El cambio entre dos llamadas

Cuando se han establecido dos llamadas, el usuario verá una pantalla de doble llamadas como el cuadro siguiente.



*Imagen 20 - llamada de dos vías*

TSer puede presionar arriba/abajo botones del navegador para cambiar página de la pantalla, y cambiar el foco llamada pulsando [Currículum] botón.

#### ■ Una llamada que termina

El usuario puede colgar la llamada de conversación corriente cerrando el canal de audio o pulse [Finbotón]. Thdispositivo electrónico volverá al modo de llamada única en la celebración de estado.

## 8.3 Fin de la Llamada

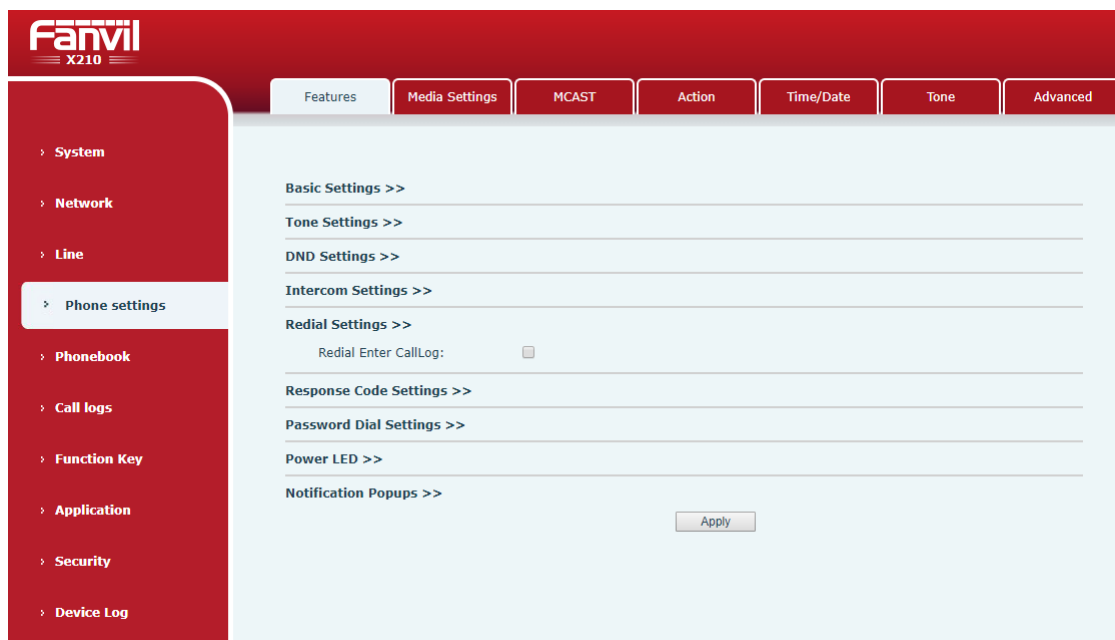
Después de que el usuario termina la llamada, el usuario puede poner el mango de nuevo en el teléfono, pulse la manos libres botón o una tecla programada [miDakota del Norte] Para cerrar el canal de voz y finalizar la llamada.

*¡Nota! Cuando el teléfono se encuentra en estado reservado, el usuario debe pulsar la tecla [Resumen] para volver al estado de la llamada, o poner el auricular y presione el gancho de manos libres para finalizar la llamada.*

## 8.4 rellamada

- Volver a marcar el último número saliente:  
Cuando el teléfono está en modo de espera, pulse el botón de rellamada y el teléfono llamar al último número marcado.
- Llamar a cualquier número con la tecla de rellamada:  
Introduzca el número, pulse la tecla de rellamada, y el teléfono dirá en voz alta el número en el dial.
- Pulse la tecla de rellamada para entrar en el registro de llamadas:  
Entrar en la página de teléfono, introduzca [PAGajustes perfeccionar] >>

[Fsticasoperativas] >> [RAjustes eDial], Compruebe volver a marcar para entrar en el registro de llamadas, pulse el botón de rellamada cuando se espera para entrar en la página de registro de llamada, y pulse de nuevo para llamar al número que actualmente se encuentra.



*Imagen 21 - conjunto de rellamada*

## 8.5 Consulta de dial-up

Teléfono predeterminado para abrir la función de consulta de acceso telefónico, la marcación de salida, introduzca dos o más números, marque la interfaz se ajustará automáticamente a los registros de llamadas, contactos en la lista de números, utilice la tecla de navegación hacia arriba y abajo puede seleccionar el número, pulse la llamada a cabo tecla o tiempo de espera.

## 8.6 La respuesta automática

El usuario puede activar la función de respuesta automática en el dispositivo y cualquier llamada entrante será contestada de forma automática (sin incluir la llamada en espera). El contestador automático puede ser activado en la línea base.


El usuario puede iniciar la función de respuesta automática en la interfaz de teléfono o la interfaz de página web.

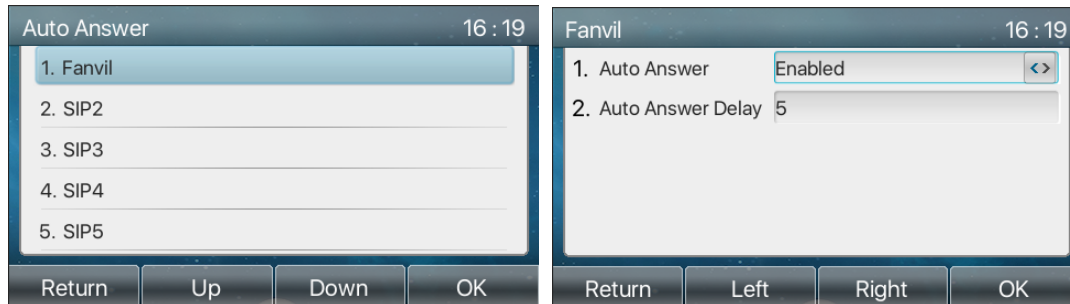
- **interfaz del teléfono:**

Prensa [**METROENU**] >> [**Características**] >> [**UNAuto UNAespuestabotón**];

Pulse el botón para seleccionar la línea, utilice la tecla de navegación izquierda / derecha para activar / desactivar la opción de respuesta automática, y establecer el tiempo de respuesta automática a 5 segundos por defecto.

Tras la finalización, pulse [**DE ACUERDO**] Para guardar;

El icono en la esquina superior derecha de la pantalla  indica que la respuesta automática está activada.



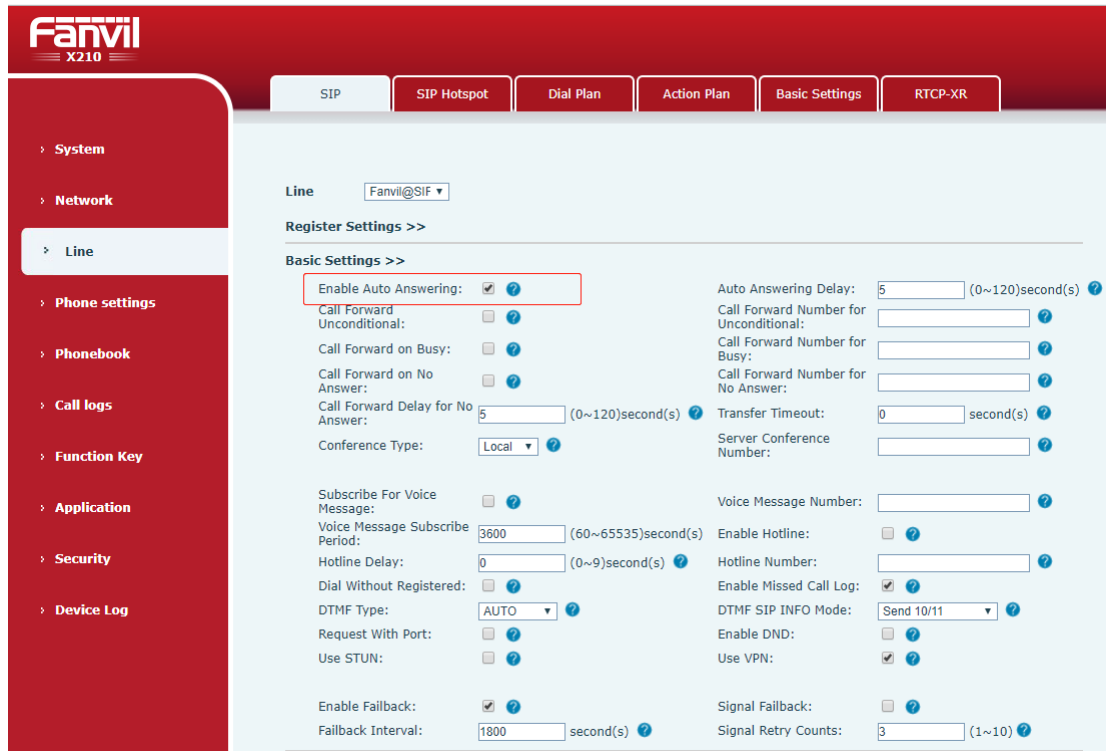
*Imagen 22 - Línea 1 permite auto-contestador*



*Imagen 23 - La línea ha permitido a la respuesta automática*

- **Interfaz web:**

Entrar en la página de teléfono, introduzca [**Line**] >> [**SIP**], seleccione [**SIP**] >> [**segundo configuración ASIC**], Iniciar la respuesta automática, y haga clic en Aplicar después de ajustar el tiempo de respuesta automática.

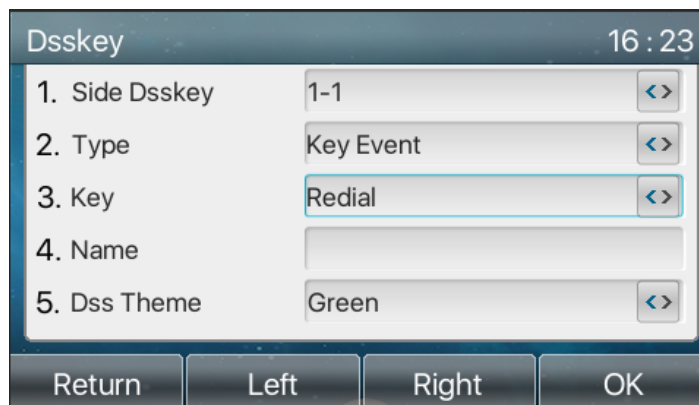


*Imagen 24 - Página Web para iniciar la respuesta automática*

## 8.7 Llamar de vuelta

El usuario puede marcar de nuevo el número de la última llamada. Si no hay historial de llamadas, pulse la tecla [Rellamada] botón y el teléfono dirá "no se puede procesar".

- Establecer la clave de devolución de llamada a través de la interfaz del teléfono:  
En virtud de espera, pulse **[METROENU] >> [segundoAjustes ASIC] >> [KAjustes eyboard] >> [Fclave de la unción] O [ KAjustes eyboard ] >> [ Stecla de función oft]** Optar por configurar la teclas de función, tipo de clave, selección del tipo de nombre de la función de selección de función de devolución de llamada, la entrada devolución de llamada nombre de la clave, pulse **[ DE ACUERDO ]** Para guardar.



*Imagen 25 - Establecer la tecla de devolución de llamada en el teléfono*

- Establecer la clave de devolución de llamada a través de la interfaz web:  
Entrar en la página de teléfono, introduzca el [Función Llave] >> [tecla lateral] o [Función Llave] >> [Función Llave] Página, seleccione la tecla de función, establecer el tipo como la tecla de función, y establecer el subtipo como la devolución de llamada, como se muestra en la figura:




*Imagen 26 - Establecer la tecla de devolución de llamada en la página web*

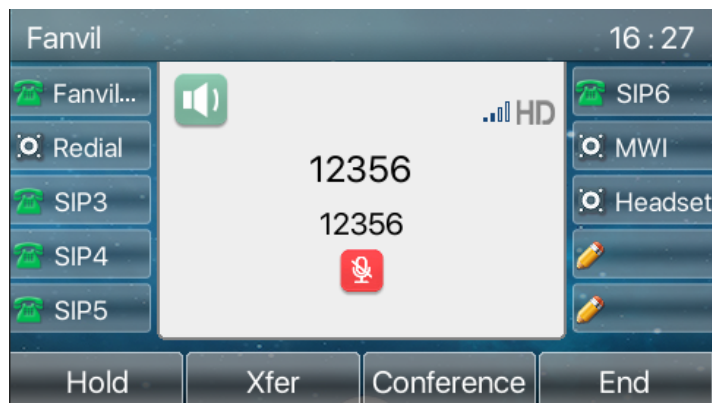
## 8.8 Mudo

Puede activar el modo silencio durante una llamada y apagar el micrófono para que la voz local no se escucha. Normalmente, el modo silencio se apaga automáticamente al final de una llamada. También puede silenciar los auriculares en cualquier pantalla (como la pantalla libre) y silenciar el tono de llamada de forma automática cuando hay una llamada entrante.


modo de silencio se puede activar en todos los modos de llamada (mangos, auriculares o manos libres).

### 8.8.1 Silenciar la llamada



- Durante la conversación, pulse el botón de silencio en el teléfono:  el botón de silencio en el teléfono se encenderá la luz roja.  
Rojo icono de silencio aparece en la interfaz de llamada, como se muestra en la figura:



*Imagen 27 - silenciar la llamada*




- Cancelar el silencio: pulse  cancelar el silencio en el teléfono de nuevo. El icono de silencio ya no se visualiza en la pantalla de llamada. La luz roja está apagado por el botón de silencio.

### 8.8.2 timbre Silencio

- Silencio: pulse el botón de silencio cuando el teléfono está en modo de espera:  En la esquina superior derecha del teléfono muestra el icono de silencio campana , Botón de silencio luz roja está siempre encendido, cuando hay una llamada entrante, el teléfono mostrará la interfaz de llamada entrante, pero no sonará.



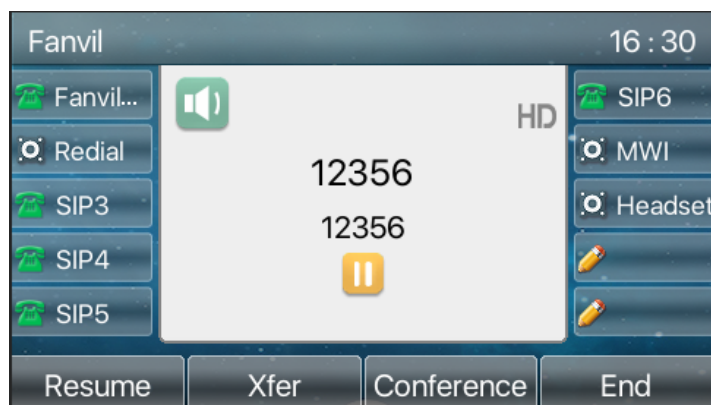
*Imagen 28 - Timbre de silencio*

- Cancelar anillo de tono de silencio: En el modo de espera o la pantalla de llamada entrante, pulse el botón de silencio de nuevo  o el volumen hasta  cancelar el tono de llamada de silencio, ya no muestra un icono de silencio en la esquina superior derecha después de cancelar . El teléfono icono de silencio está apagado



## 8.9 Retención de Llamadas / Reanudar

El usuario puede pulsar la tecla [**Hantiguo**] para mantener la llamada en curso, y este botón se convertirá en el [**REsume**] Botón, y el usuario puede pulsar el "reSumebotón" para restaurar la llamada.



*Imagen 29 - Interfaz de retención de llamada*

## 8.10 DND


El usuario puede activar-No-Do molesten (NOM) en el dispositivo para rechazar llamadas entrantes (incluyendo llamada en espera). La NOM se puede habilitar en la línea base.

Activar / Desactivar todas las líneas de teléfono DND, Métodos Los siguientes:

- interfaz del teléfono: el modo de espera predeterminado,
  - 1) pulse el botón [NOM] para entrar en la interfaz de configuración de DND, seleccione la línea o por teléfono para permitir DND, la icono será llegado roja



- 2) prensa [DND] Para entrar en la interfaz de configuración de DND y desactivar

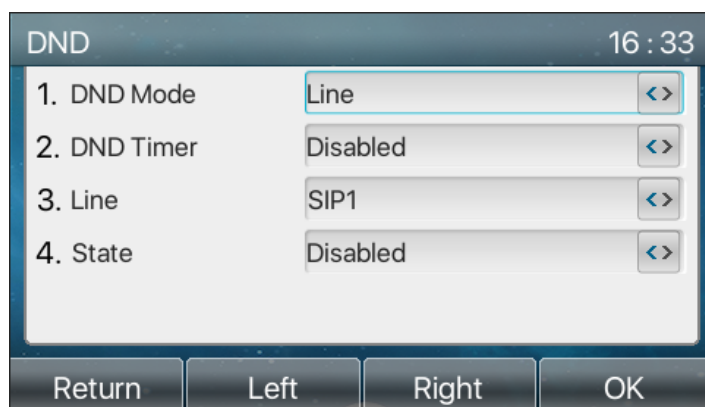
DND, la icono será convertido en azul .



### ***Imagen 30 - Activar DND***

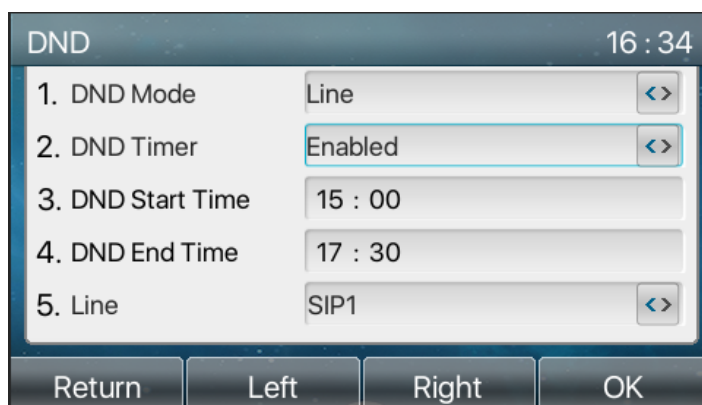
Si el usuario desea activar / desactivar la función de interrupción en una línea específica, el usuario puede ajustar la función ininterrumpida en la página de configuración de la línea.

- 1) Pulse [Menú] >> [Características] >> [NOM] botón, entrar en la interfaz de edición [NOM].
- 2) Haga clic en el botón de navegación izquierda / derecha para seleccionar la línea para ajustar el modo y el estado de "no molestar", y luego pulse el botón [OK] para guardar.
- 3) El usuario verá el icono DND vuelve rojo, y la línea SIP ha habilitado el modo de "No Molestar".



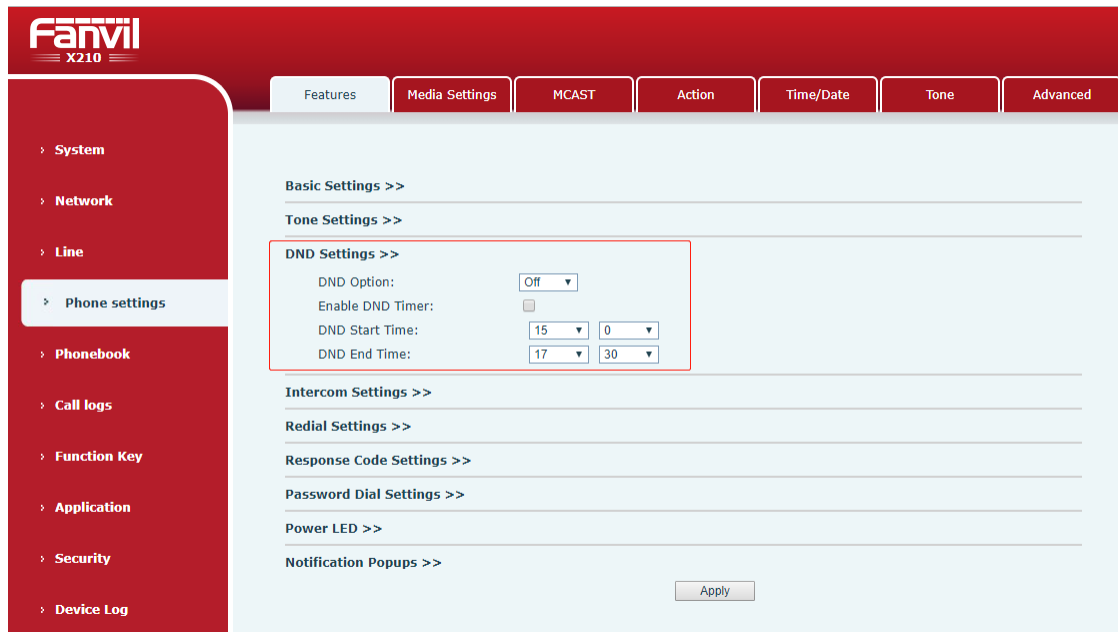
***Imagen 31 - interfaz de configuración NOM***

El usuario también puede utilizar el temporizador DND. Después del ajuste, la función DND se encenderá automáticamente y el icono de DND se iluminará en rojo en el rango de tiempo.



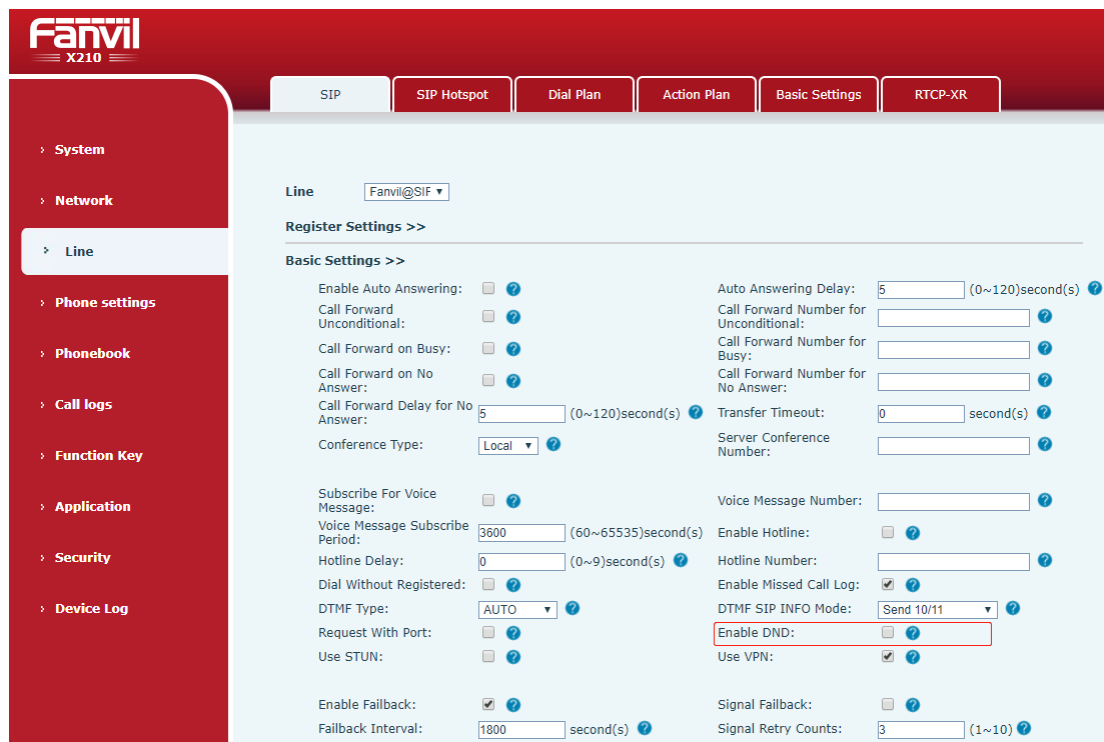
***Imagen 32 - contador de tiempo de DND***

- interfaz web: Ingrese [Ajuste de Teléfono] >> [Características] >> [configuración NOM], defina el tipo de DND (apagado, teléfono, línea), y la función de temporización DND.



*Imagen 33 - Configuración de DND*

El usuario enciende el NOM para una ruta específica en la página web: Entre [Line] >> [SIP], seleccionar [Line] >> [segundoajuste de ASICs], Y activar DND.



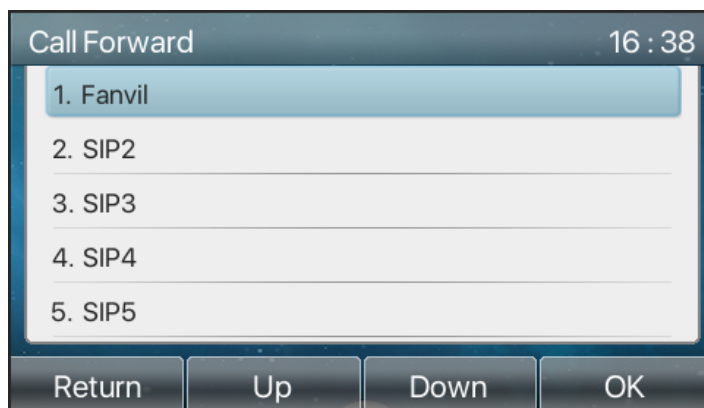
*Imagen 34 - Línea DND*

## 8.11 dotodos Forward

Desvío de llamadas también se conoce como 'Desvío', que consiste en desviar la llamada entrante a un número específico basado en las condiciones y configuraciones. El usuario puede configurar las opciones de desvío de llamadas de cada línea.

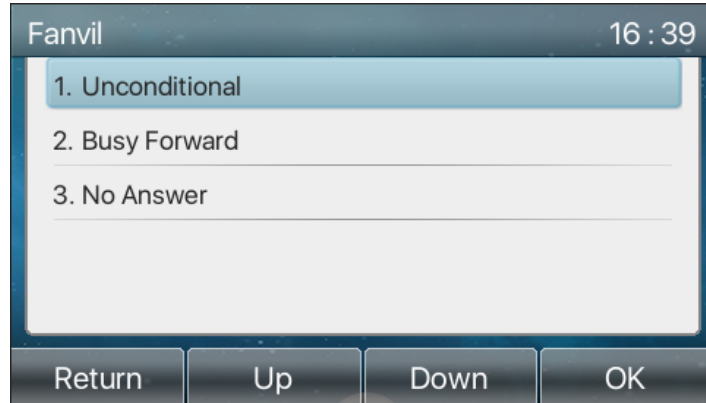
Hay tres tipos,

- **Desvío de llamadas incondicional** - Reenviar las llamadas entrantes al número configurado.
  - **Reenvío de llamada en ocupado** - Cuando el usuario está ocupado, la llamada entrante se reenviará al número configurado.
  - **Desvío de llamadas si no hay respuesta** - Cuando el usuario no contesta la llamada entrante después de que el tiempo de retardo configurado, la llamada entrante se reenviará al número configurado.
- interfaz del teléfono: Modo de espera predeterminado
- 1) prensa [Menú] >> [**Fsticosoperativas**] >> [botón Adelante] llamada, seleccione la línea de tecla de navegación arriba / abajo, pulse el botón [OK] para configurar desvío de llamadas ..



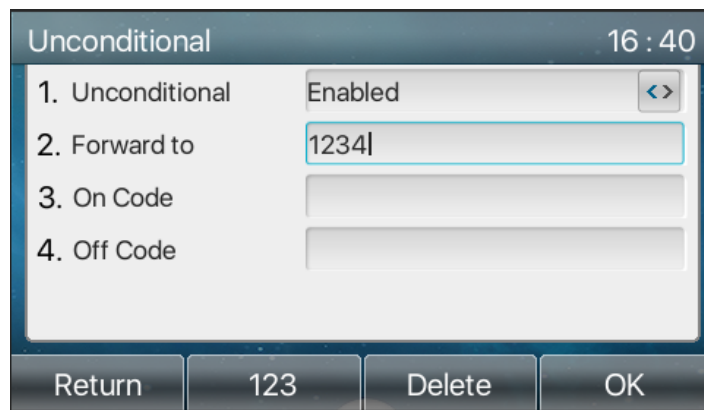
*Imagen 35 - Seleccione la línea para configurar el desvío de llamadas*

- 2) Seleccione el tipo de desvío de llamada pulsando el botón de navegación arriba / abajo. Hacer clic [DE ACUERDO] para configurar el desvío de llamadas y tiempo de retardo.



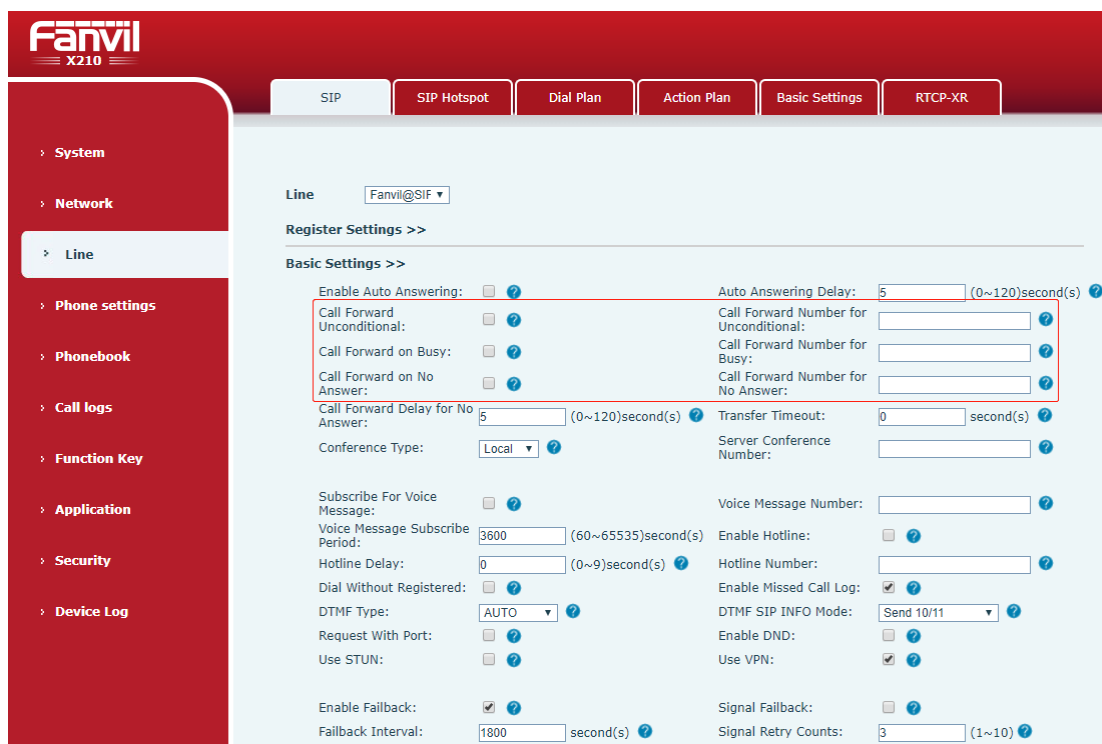
*Imagen 36 - Seleccionar el tipo de llamada hacia adelante*

- 3) Seleccione activar / desactivar pulsando el botón de navegación izquierda / derecha.



*Imagen 37 - Activar el desvío de llamadas y configurar el número de desvío de llamadas*

- 4) Navegar por los parámetros establecidos por las teclas de arriba / abajo de navegación e introduzca la información requerida. Cuando haya terminado, pulse el botón [OK] para guardar los cambios.
- interfaz web: Ingrese [Línea] >> [SORBO], Seleccione un [Línea] >> [Ajuste básicos], Y establecer el tipo, número y tiempo de reenvío hacia adelante.



*Imagen 38 - Configurar el desvío de llamadas*

## 8.12 Transferencia de llamada

Cuando el usuario está hablando con una ubicación remota y desea transferir la llamada a otro interlocutor remoto, existen tres formas de transferir la llamada, transferencia ciega, asistido transferir y semipresencial TRANSFERENCIA.

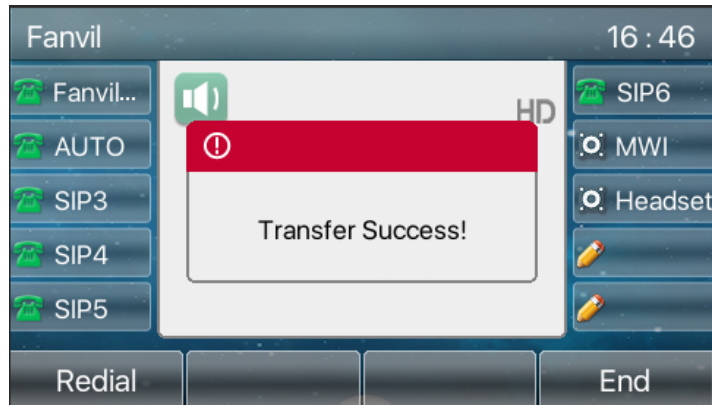
- Transferencia ciega: No tiene que negociar con el otro lado, directamente transferir la llamada a otro lado.
- Semi-atendidos transferir.: When que se oye el anillo, transferir la llamada a la otra parte.
- transferencia atendida: Cuando la persona que llama contesta la llamada, transferir la llamada a la persona que llama.

**Nota:** Para más ajustes de transferencia, consulte [12.6 Línea >> Plan de marcación](#).

### 8.12.1 segundotransferencia de Lind

Durante la llamada, el usuario presiona el botón de menú de funciones [Transferencia] o el botón de transferencia en el teléfono ☎ , Introducir el número para transferir o pulse el botón de contacto o el botón del historial para seleccionar el número, pulse la tecla de

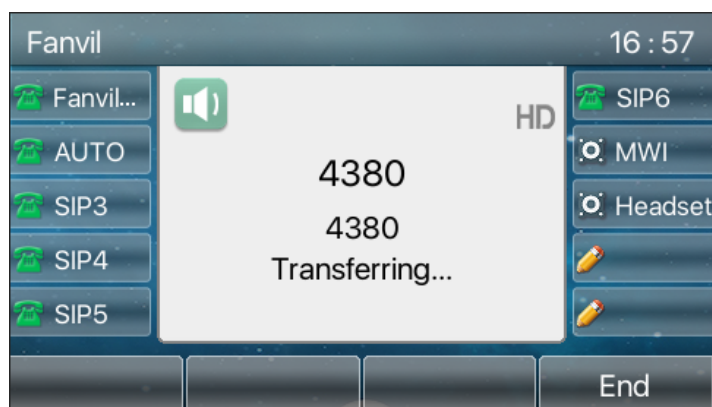
transferencia de nuevo o transferencia ciega « a un tercero. Después de que los anillos de terceros, el teléfono mostrará que la transferencia se realiza correctamente y cuelgue.



*Imagen 39 - Interfaz de la transferencia*

### 8.12.2 transferencia Semi-Asistió

Durante la llamada, el usuario presiona el botón de menú de funciones [transferir] o el botón de transferencia « en el teléfono para introducir el número a ser transferida o pulse el botón de contacto o el botón de registro histórico para seleccionar el número, y luego presione el botón de llamada. Cuando no se responde a la tercera parte, pulse la transferencia en la interfaz de llamada para realizar la transferencia semi-asistencia o pulse el botón final para cancelar la transferencia semi-asistencia.

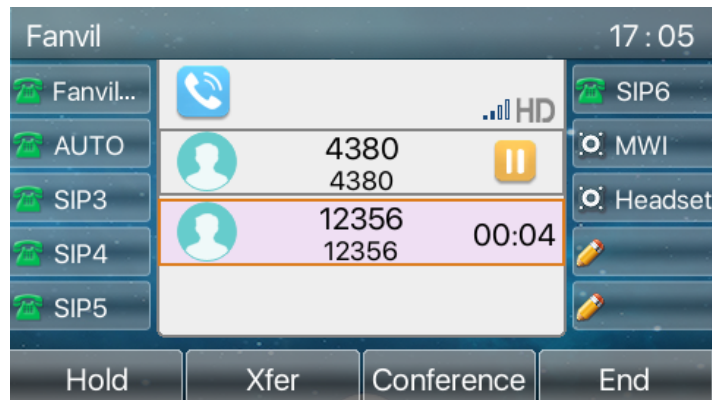


*Imagen 40 - transferencia Semi-Asistió*

### 8.12.3 transferencia atendida

la transferencia de asistencia también se conoce como "modo de cortesía", que es la transferencia de la llamada llamando a la otra parte ya la espera de la otra parte para responder a la llamada.

El llamamiento es el mismo procedimiento. En el modo de llamada dual, pulse el botón de "transferencia" para transferir la primera llamada a la segunda llamada.



*Imagen 41 - transferencia atendida*

### 8.13 Llamada en espera

- Activar la llamada en espera: nuevas llamadas pueden ser aceptadas durante una llamada.

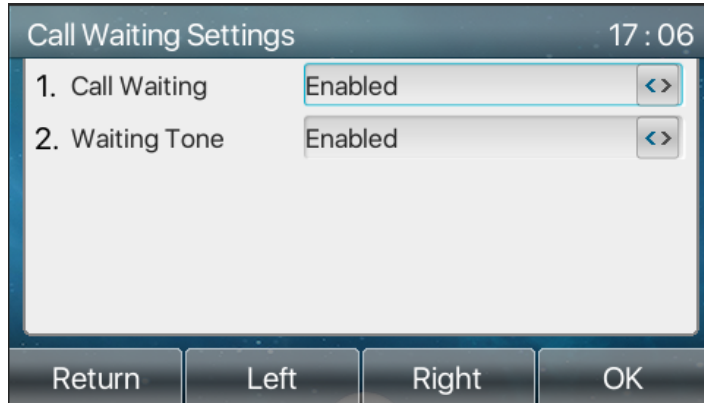
- Desactivar llamada en espera: nuevas llamadas serán rechazadas automáticamente y se les pedirá un tono de ocupado.

- Activar el tono de llamada en espera: cuando se recibe una nueva llamada en la línea, el tono sonará.

El usuario puede activar / desactivar la función de llamada en espera en la interfaz del teléfono y la interfaz web.

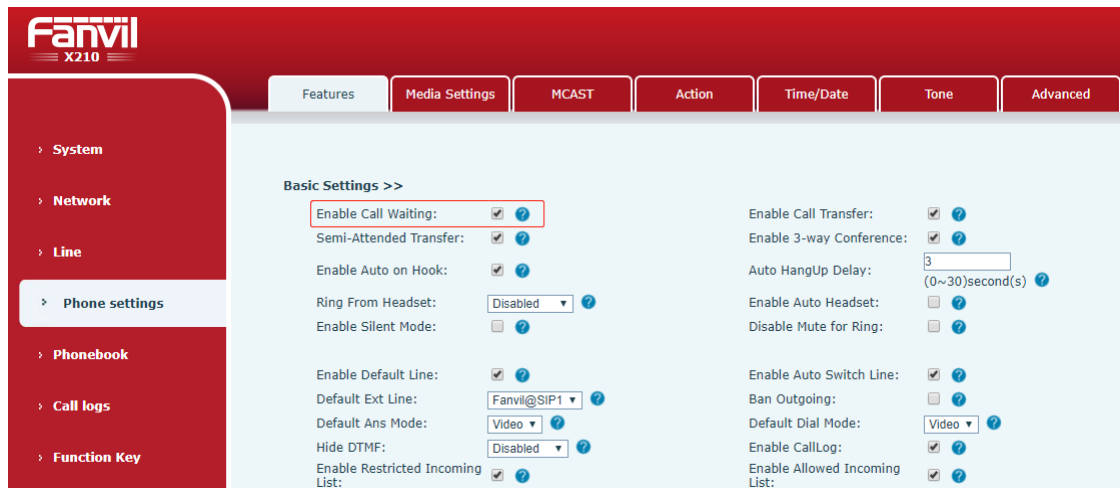
- interfaz del teléfono: Pulse [**METROENU**] >> [**Características**] >> [**dotodos a la espera**], El botón de navegación izquierda / derecha para activar / desactivar la llamada en espera y llamada tono de espera. Pulse [Menú] >> [**Fsticasoperativas**] >> [Llamada en espera], la tecla de navegación izquierda / botón derecho para activar / desactivar la llamada en espera y el tono de espera.



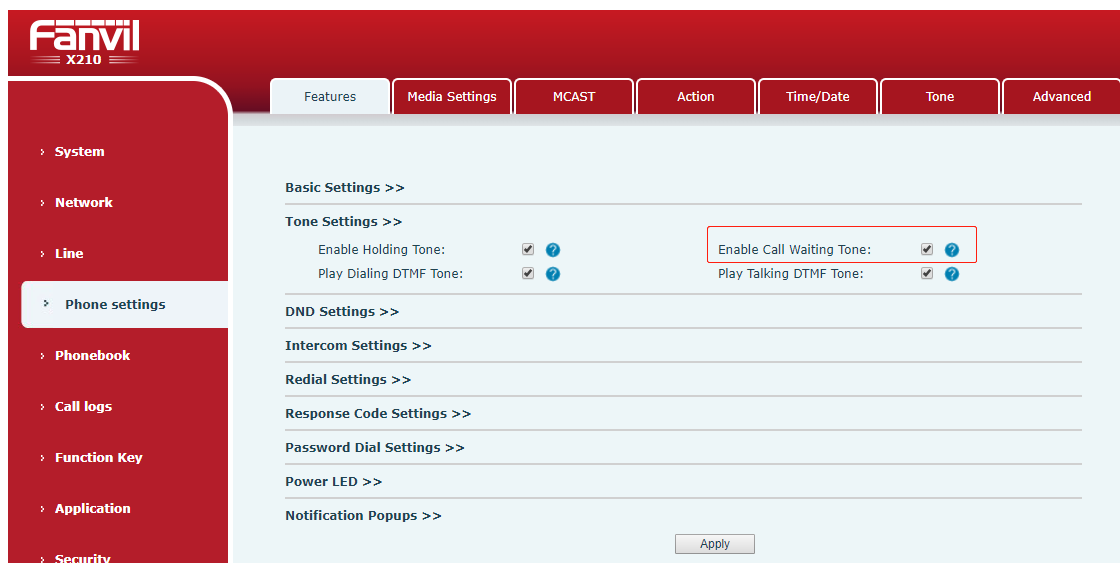


*Imagen 42 - ajuste de llamada en espera*

- interfaz web: Ingrese [Configuración del teléfono] >> [Características] >> [Configuración básica], activar / desactivar la llamada en espera y tono de llamada en espera.



*Imagen 43 - llamada Web configuración de espera*

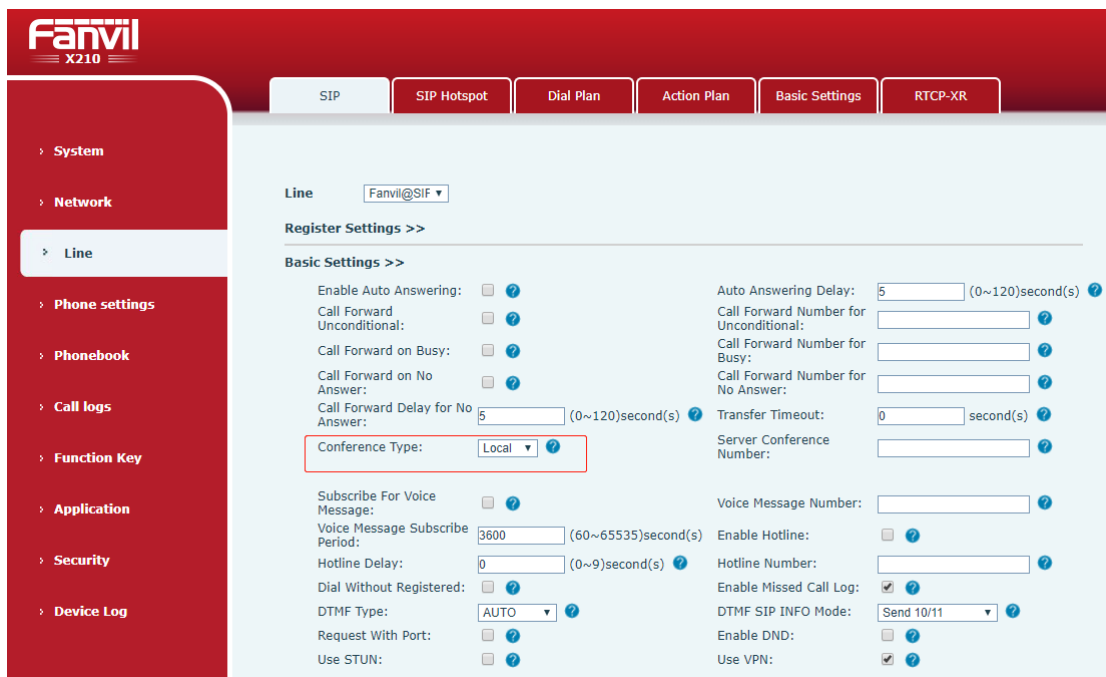


*Imagen 44 - Llamada en espera web ajuste de tono*

## 8.14 Conferencia

### 8.14.1 Conferencia local

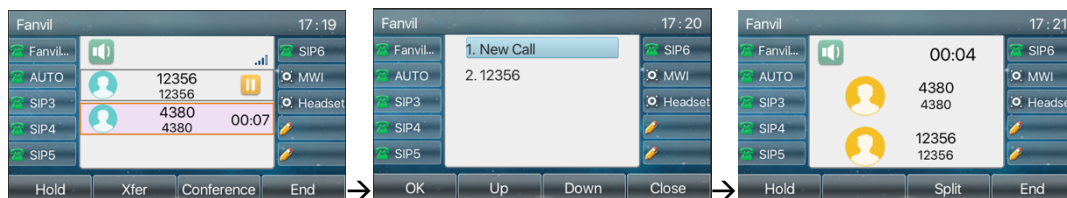
Para llevar a cabo la conferencia local, el usuario tiene que entrar en la página web e introduzca [Línea] >> [SIP] >> [Ajustes básicos]. El modo de reunión se establece como local (el valor por defecto es el modo local), como se muestra en la figura:



*Imagen 45 - Ajuste de la conferencia local*

Dos formas de crear una conferencia local:

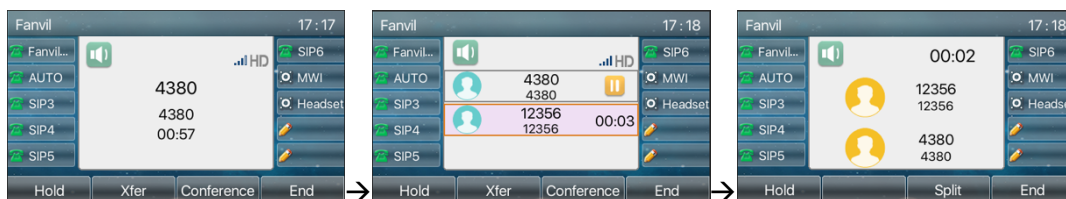
- 1) El dispositivo tiene dos canales de comunicación. Pulse el botón de conferencia sobre la interfaz de llamada. Al seleccionar el número de la conferencia, seleccione el otro número que ya existe.



*Imagen 46 - conferencia local (1)*

- 2) Si el dispositivo tiene una llamada hasta el final, pulse la tecla de conferencia en la interfaz de llamada, introduzca el número de unirse a la reunión y pulse la llamada; Después de responder el extremo opuesto, pulse el botón de rueda de

nuevo para configurar la conferencia tripartita locales:



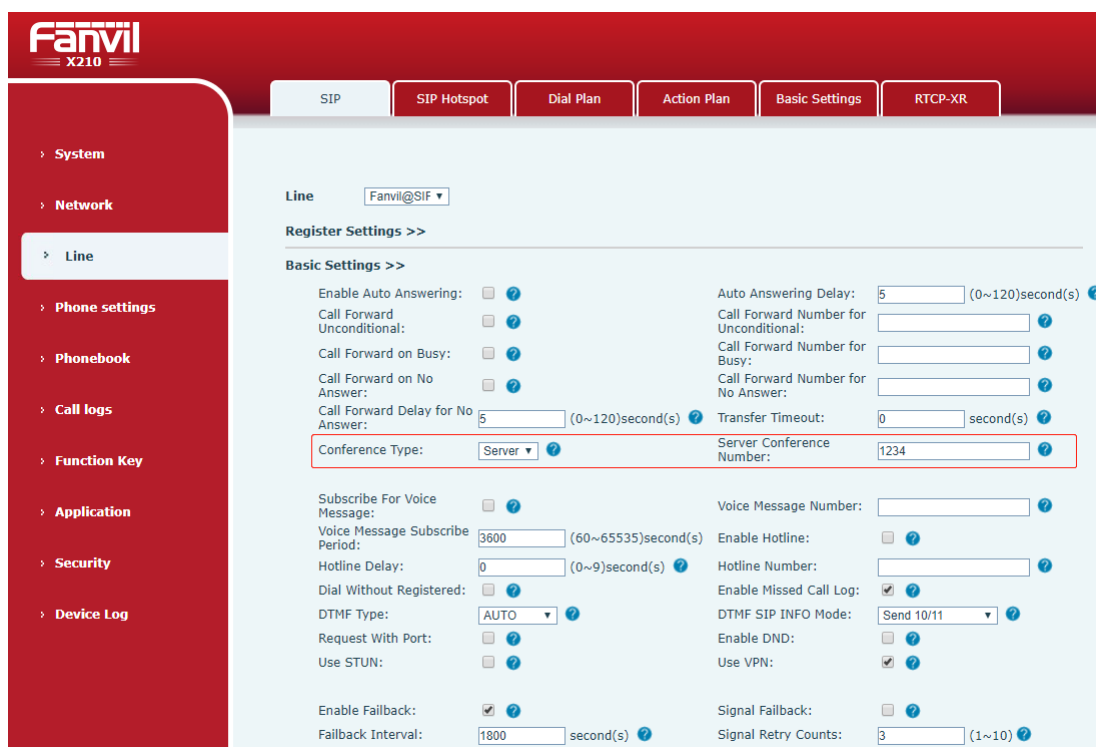
*Imagen 47 - conferencia local (2)*

Nota: Durante la conferencia, pulse el botón de división para dividir la conferencia y pulse el botón Finalizar para terminar la llamada.

## 8.14.2 Conferencia de la red

Los usuarios necesitan el soporte de servidor de conferencia de la red.

Entrar en la página web, introduzca [Línea] >> [SIP] >> [Ajustes básicos], ajuste el modo de conferencia como el modo de servidor (por defecto es el modo local), establecer el número de sesión del servidor (por favor, consulte a su administrador del sistema), como se muestra en la figura:



*Imagen 48 - Conferencia de la Red*

Método para unirse a una conferencia de la red:

- número de llamada múltiple de sala de conferencia de la red y Introduce la

contraseña entonces todos entran en la sala de conferencias.

- Los dos teléfonos han establecido las llamadas comunes. Pulse el botón de conferencia para invitar a nuevos miembros a la conferencia. Siga las instrucciones de voz para operar.

Nota: el límite superior del número de participantes en la conferencia de la red varía según el servidor.

## 8.15 Estacionamiento de llamada

aparcamiento de llamadas requiere un servidor. Consulte a su administrador del sistema para el apoyo.

Cuando usted está en la llamada, si no es conveniente para contestar el teléfono en este momento, puede pulsar el botón de estacionamiento configurado para retener la llamada; Después de un parque con éxito, puede reanudar la llamada pulsando el botón de estacionamiento configurado en otros dispositivos.

Ajuste el botón de aparcamiento de llamadas:

- interfaz del teléfono: pulsación larga una tecla de función para entrar en la función de interfaz Tecla de ajustes, oa través de los [Menu] >> [Configuración básica] >> [Ajustes del teclado] entran en las teclas de función función de interfaz de configuración de llave, llave tipo tecla de función como la memoria y subtipos de estacionamiento de llamadas, residen los valores para el servidor de llamadas de número de aparcamiento, establecer líneas SIP correspondiente.
- interfaz web: ingrese en la página de teléfono, introduzca el [Tecla Función] >> [Tecla Función] página, seleccionar un DSSkey, establecer el tipo de tecla de función como llave de memoria, el subtipo como aparcamiento de llamadas, y el valor como el número de aparcamiento de llamadas del servidor, y establecer la línea de SIP correspondiente.

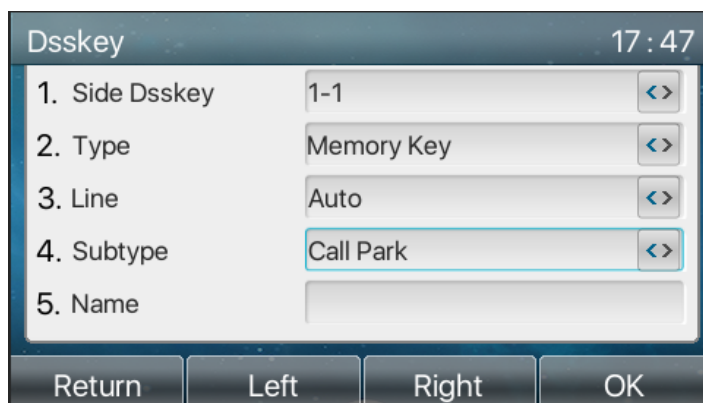


Imagen 49 - Llamada de teléfono parque conjunto



Imagen 50 - Parque WEB llamado conjunto

## 8.16 Recoger

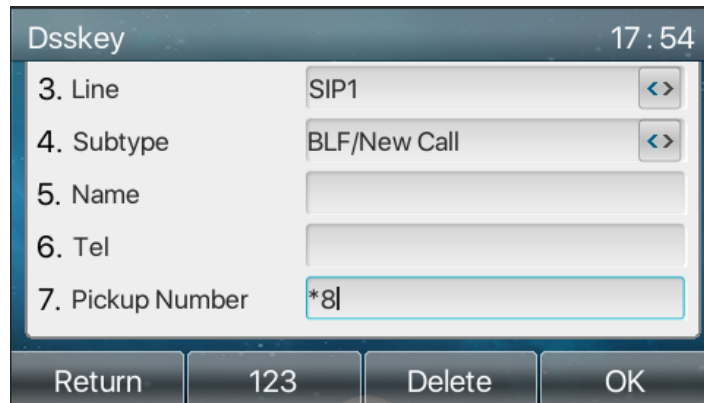
Recoge requiere compatibilidad con el servidor. Consulte a su administrador del sistema para el apoyo.

Se puede utilizar el PAGick Tfunción de p para responder a las llamadas entrantes de otros usuarios. Tque el teléfono puede recibir llamadas entrantes mediante la configuración de DSSkey de BLF y el establecimiento de la PAGick Tcódigo p.

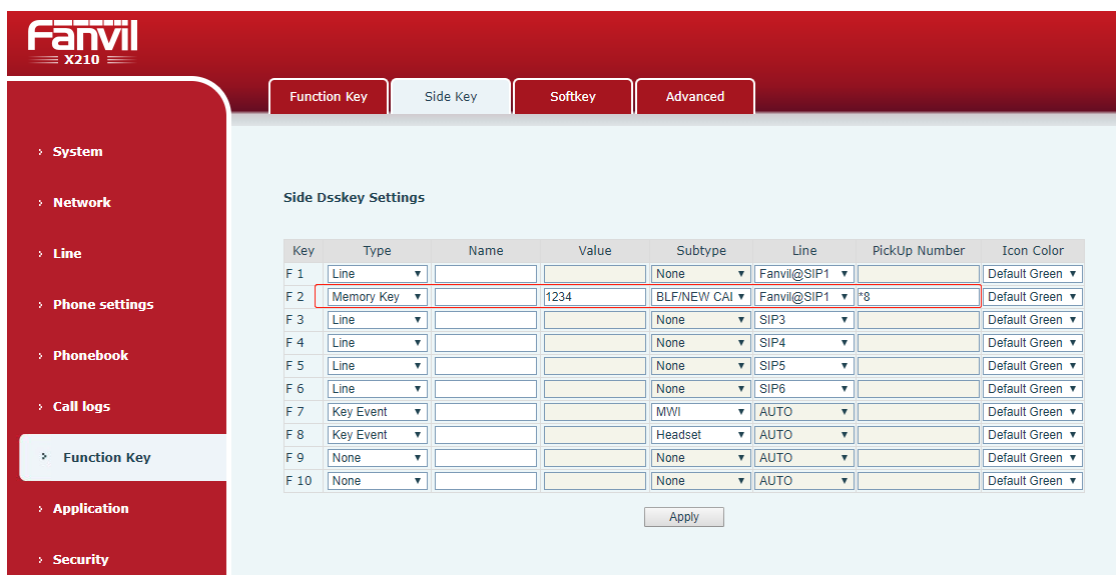
interfaz del teléfono: pulse [Menú] >> [Configuración básica] >> [Ajustes del teclado] >> [Configuración de teclas DSS], seleccione la tecla de función para ajustar.

- Establecer la línea, tipo de clave funcionar como llave de memoria, como subtipo BLF / nueva llamada, establecer el número de suscripción, y el código de captura
  - Otros teléfonos de llamar al número de suscripción, y el extremo opuesto se encuentra en la llamada entrante.
  - Pulse el DSS clave para coger el teléfono.
  - La selección de llamadass la llamada y habla con él.

Interfaz web: Entrar en la página web del teléfono, introduzca el [Tecla Función] >> [Tecla Función] página, seleccione un DSSkey, establecer el tipo de llave de memoria como llave de memoria, el subtipo como BLF / nueva llamada, y establecer la línea SIP correspondiente y recoger códigos.



*Imagen 51 - Teléfono recoger el establecimiento*



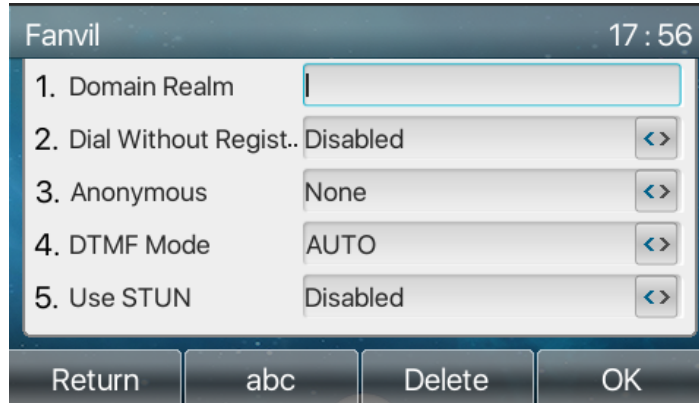
*Imagen 52 - WEB recoger el establecimiento*

## 8.17 de llamadas anónimas

### 8.17.1 de llamadas anónimas

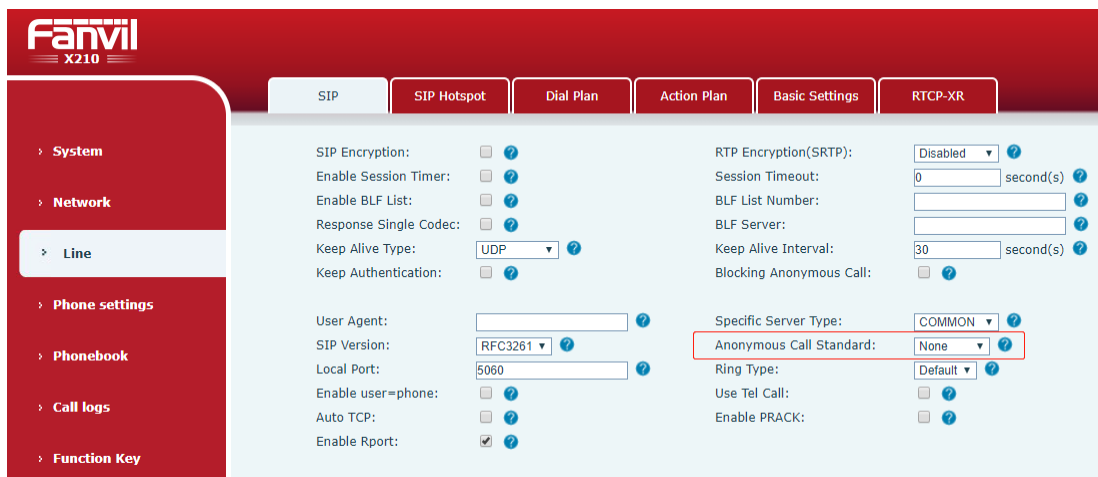
El teléfono puede establecer llamadas anónimas para ocultar el número que llama y el nombre que llama.

- Se puede ver el anonimato en el contexto de [METROENU] >> [UNAAjustes VANZADO] >> [UNAccounts] >> [UNAVANZADO].
- El valor por defecto es norteuno, que es apagado, y RFC3323 y RFC3325 son opcionales.
- Seleccionar cualquiera para abrir la llamada anónima.



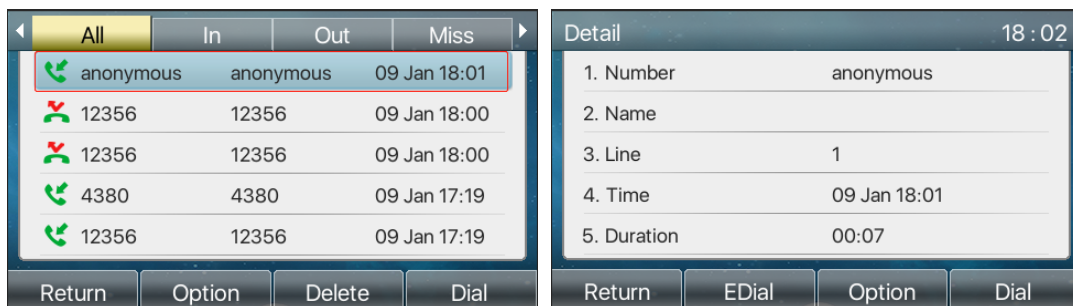
*Imagen 53 - Habilitar llamada anónima*

- En la página web [Line] >> [SIP] >> [UNAAjustes VANZADO] También puede abrir las llamadas anónimas.
- Ajuste para activar las llamadas anónimas también corresponde a la línea SIP. Es decir, la configuración en la página SIP1 sólo puede tener efecto sobre la línea SIP1.



*Imagen 54 - Habilitar llamadas anónimas página Web*

La siguiente es una transcripción de una llamada anónima recibida por el teléfono.



*Imagen 55 - registro de llamadas Anónimo*

## 8.17.2 Prohibición de llamadas anónimas

los dispositivo se puede configurar para prohibir las llamadas anónimas, es decir llamadas anónimas a será rechazado directamente el número.

- En el teléfono [METROENU] >> [Fsticasoperativas] >> [segundouna llamada anónima], haga clic para entrar y se mostrarán todas las líneas SIP.
- Haga clic Tecla [Sbruja] O [<] [>] para cambiar la línea SIP y permitir llamada anónima.

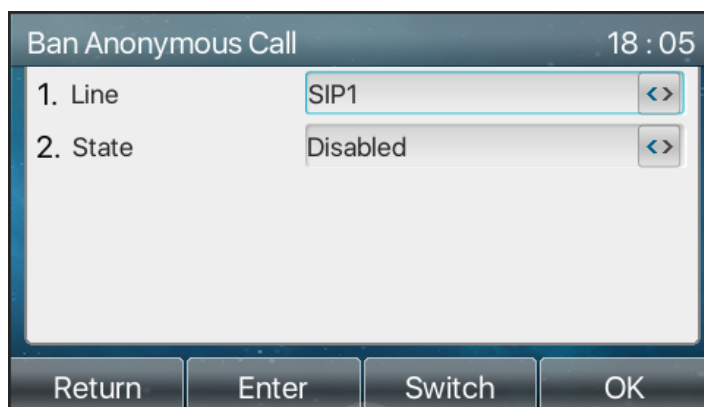


Imagen 56 - llamadas anónimas no son permitidos en el teléfono

- En la página web [Line] >> [SIP] >> [UNAAjustes VANZADO], además puede desactivar las llamadas anónimas.
- La configuración para desactivar las llamadas anónimas también corresponde a la línea SIP. Es decir, la configuración en la página SIP1 sólo puede tener efecto sobre la línea SIP1.

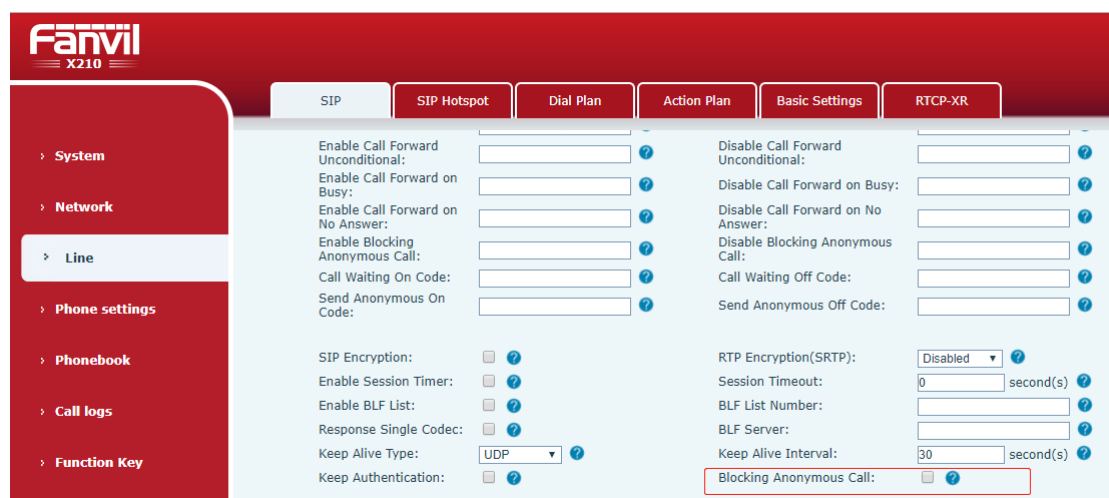


Imagen 57 - Configuración de la página de bloqueo de llamadas anónimas



## 8.18 Línea Directa

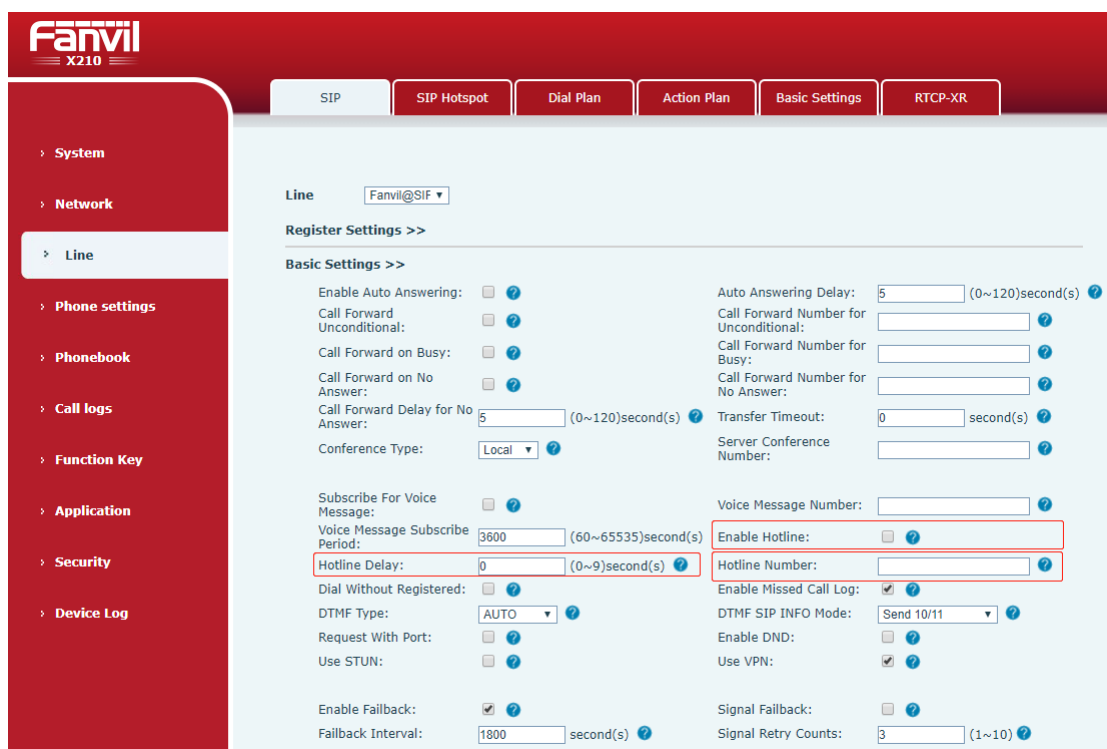
Los dispositivos soportan marcación por línea telefónica. Después de configurar la marcación de línea directa, recoger directamente el auricular, manos libres, auricular, etc., y el teléfono llamará automáticamente de acuerdo con el tiempo de retardo línea telefónica.

- En el teléfono [METROENU] >> [Features] >> [UNAVANZADO] >> [Hotline], haga clic para entrar y se mostrarán todas las líneas SIP.
- A continuación, establezca la línea directa para cada línea SIP, que es desactivada por defecto.
- Abra la línea directa, establecer el número de línea directa, establecer el tiempo de retardo de la línea telefónica.



*Imagen 58 - Interfaz de configuración de la línea directa de teléfono*

- En el sitio web [Line] >> [SIP] >> [segundoAjustes ASIC], También puede establecer una línea telefónica.
- La línea directa de configuración también se corresponde con la línea SIP. Es decir, la línea de ayuda establecido en la página web SIP1 solo se pueden activar en la línea SIP1.

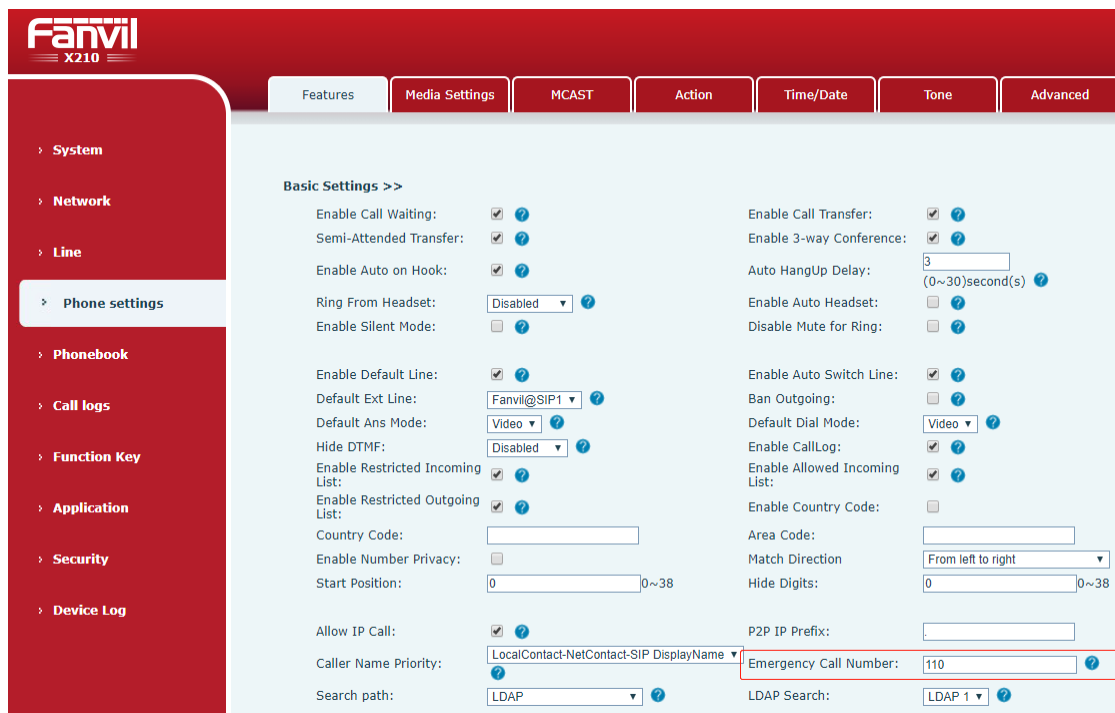


*Imagen 59 - Línea directa establecido en la página web*

## 8.19 Llamada de emergencia

La función de llamada de emergencia se utiliza para activar el bloqueo del teclado. El usuario puede establecer el número de llamadas de emergencia correspondiente en el teléfono. También puede llamar a los servicios de emergencia cuando el teléfono está bloqueado.

1) Configure el número de llamada de emergencia: ingrese en la página de teléfono, introduzca el [PAGAJustes perfeccionar] >> [FAjustes unción] >> [segundoAjustes ASICpágina], estableció el código de llamada de emergencia, si necesita configurar más de un código de llamada de emergencia, por favor utilice "" para separar.



**Imagen 60 - Creación de un número de llamada de emergencia**

2) Cuando el teléfono para activar el bloqueo de teclado, puede llamar al número de emergencia sin desbloquear, como se muestra en la figura:



**Imagen 61 - Marque el número de emergencia**

## 9 Función de avance

### 9.1 BLF (Busy Lamp Field)

#### 9.1.1 Configurar la funcionalidad BLF

- interfaz de la página: ingrese en la página de teléfono, introduzca el [Función llave] >> [Función llave] Página, seleccionar un DSS clave, establecer el tipo de tecla de función como llave de memoria, escoger subtipo entre BLF / nueva llamada, BLF / bxfer, BLF / AXFER, BLF / CONF, conjunto BLF valor / DTMF como el número que se suscribió, set la línea de SIP correspondiente. la camioneta número es proporcionard hacia el el servidor.Tél uso específico de referencia [8.16 Levante](#).

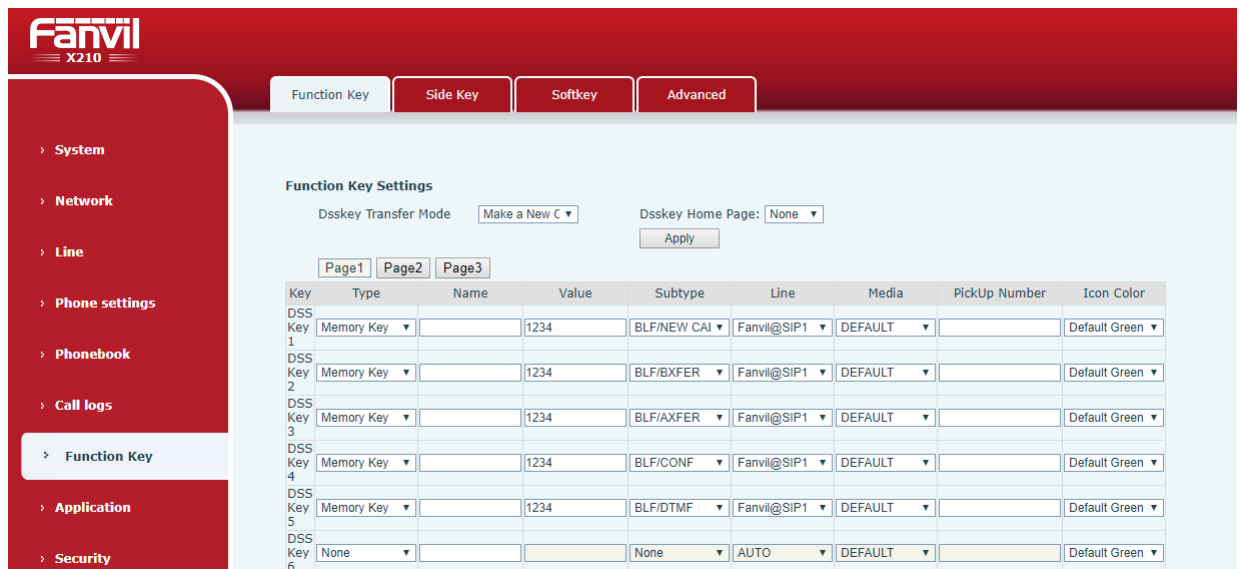
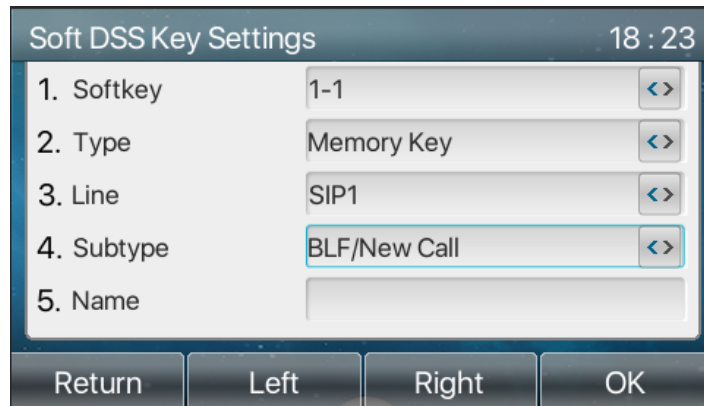


Imagen 62 - configuración de la página Web tecla de función BLF

- interfaz del teléfono: pulsación larga una tecla de función para entrar en la función de interfaz clave Configuración, o ir la [METROENU] >> [segundoAjustes ASIC] >> [KAjustes eyboard] a introducir la tecla de función [Stecla de función oft] a conjunto interfaz de configuración, tipos de teclas de función clave de la memoria, un subtipo de BLF / nueva llamada, BLF / bxfer, BLF / AXFER, BLF / CONF, BLF / DTMF, los valores que se van número de suscripción, y configurar correspondientes líneas SIP.



*Imagen 63 - tecla de función BLF configuración del teléfono*

*Mesa 8 - Función BLF subtipo lista de parámetros clave*

subtipo	Standby se describe	La llamada se describió
BLF / NUEVA LLAMADA	Al pulsar la tecla BLF mientras espera a marque el número de abonado.	Cuando se presiona esta tecla BLF mientras habla con otro usuario, se crea una nueva llamada junto con el número suscrito.
BLF / bxfer	Al pulsar la tecla BLF mientras espera a marque el número de abonado.	Cuando se presiona esta tecla BLF mientras habla con otro usuario, ciego transferir la llamada al número de abonado.
BLF / AXFER	Al pulsar la tecla BLF mientras espera a marque el número de abonado.	Cuando se presiona esta tecla BLF mientras habla con otro usuario, la asistencia a transferir la llamada al número de abonado.
BLF / Conferencia	Al pulsar la tecla BLF mientras espera a marque el número de abonado.	Cuando se presiona esta tecla BLF mientras habla con otro usuario, usted invita el número de abonados a unirse a la reunión.
BLF / DTMF	Al pulsar la tecla BLF mientras espera a marque el número de abonado.	Cuando se pulsa la tecla BLF mientras habla con otro usuario, el teléfono envía automáticamente los tonos DTMF correspondiente al número de tecla BLF.

## 9.1.2 Utilizar la función BLF

La BLF, también conocido como un "campo de luz ocupado", notifica al usuario del estado del objeto suscrito y es utilizado por el servidor para atender la llamada. BLF ayuda a supervisar el estado de otra persona (inactivo, llamando hablando fuera).

función BLF:

- Supervisar el estado de los teléfonos suscritos.
- Llama a suscrito número.
- Transferencia de llamadas / llamadas al número de abonado.
- las llamadas entrantes de recogida de suscrito número.

1) Supervisa el estado de los teléfonos suscritos.

teclas de función BLF configuración, cuando la suscripción del número de estado (inactivo, llamando hablando) se cambia, el estado clave de la función de las luces LED tendrá el cambio correspondiente, véase [III apéndice 6.3](#) para llegar a conocer unos a otros en diferentes LEDs de estado.

2) Llame al número de abonado.

Cuando el teléfono está en modo de espera, presione la tecla BLF configurado para llamar al número suscrito.

3) Transferencia de llamadas / llamadas al número de abonado.

Referirse a [Tcapaces 9.1.1tecla de función -blf](#) subtipo lista de parámetros, la tecla BLF se puede utilizar para la rotación ciego, atención-rotación y semi-atención-rotación de la llamada en curso y además puede invitar al número de abonado a unirse a la llamada y enviar DTMF, etc.

4) las llamadas entrantes de recogida de móviles suscritas.

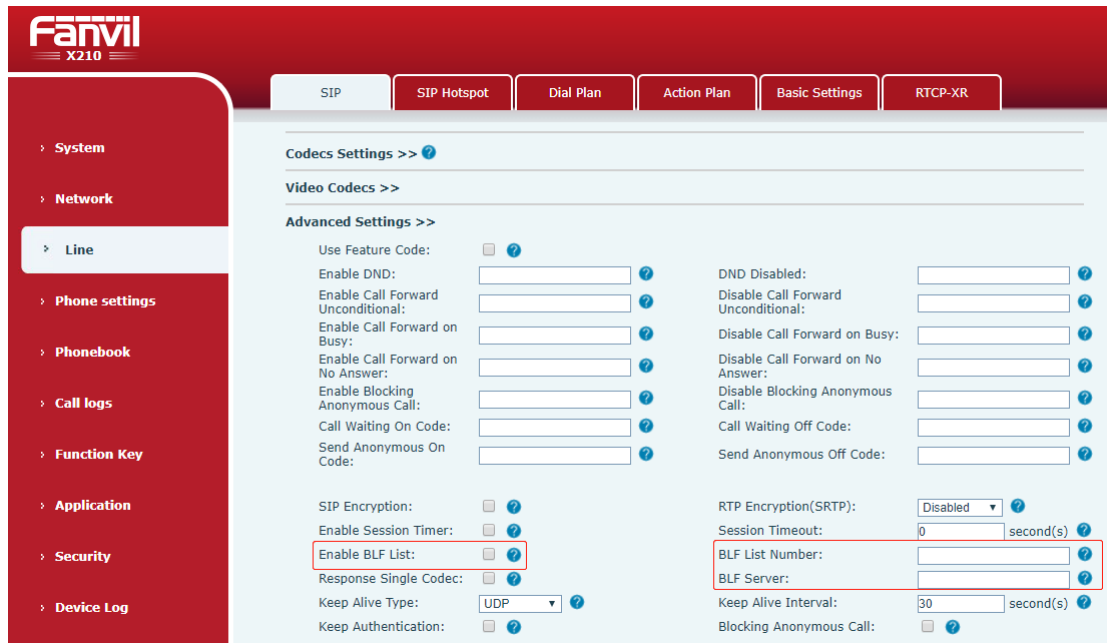
Al configurar la tecla de función BLF, configurar el número de captura.

Cuando sea número de identificación mediante el timbre del teléfono, consulte [apéndice III 6,3 BLF LED](#) parpadea una luz roja en este momento. En este punto, pulse el botón de BLF para contestar la llamada entrante desde este número suscrito.

## 9.2 Lista BLF

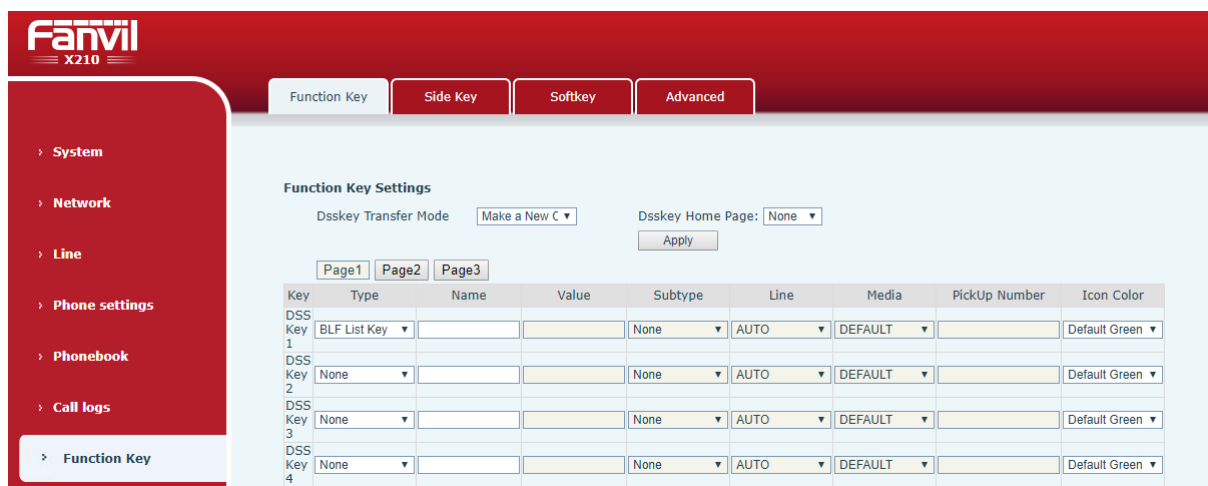
Lista BLF clave es poner el número a ser suscrito en un grupo en el lado del servidor, y el teléfono utiliza la URL de este grupo para hacer la suscripción unificada. La información, el número, nombre y la situación específica de cada número se pueden resolver en base a notify enviado desde el servidor. La memoria desocupada Clave se establece a continuación, a la lista de teclas BLF. yof el estado de los cambios de objeto de suscripción luego, El estado de luz LED correspondiente se puede cambiar.

Configurar la función de lista BLF: log en la página de teléfono, introduzca el [Line] >> [SIP] >> [UNAajustes VANZADO] Página, abra la lista BLF, y configurar el número de lista BLF.



*Imagen 64 - Configurar la funcionalidad de la lista BLF*

Utilice la función Lista BLF: cuando la configuración es completa, el teléfono se suscriben automáticamente a los contenidos del grupo Lista BLF. Los usuarios pueden supervisar, llamar y transferir el número correspondiente pulsando la tecla Lista BLF.



*Imagen 65 - visualización del número de Lista BLF*

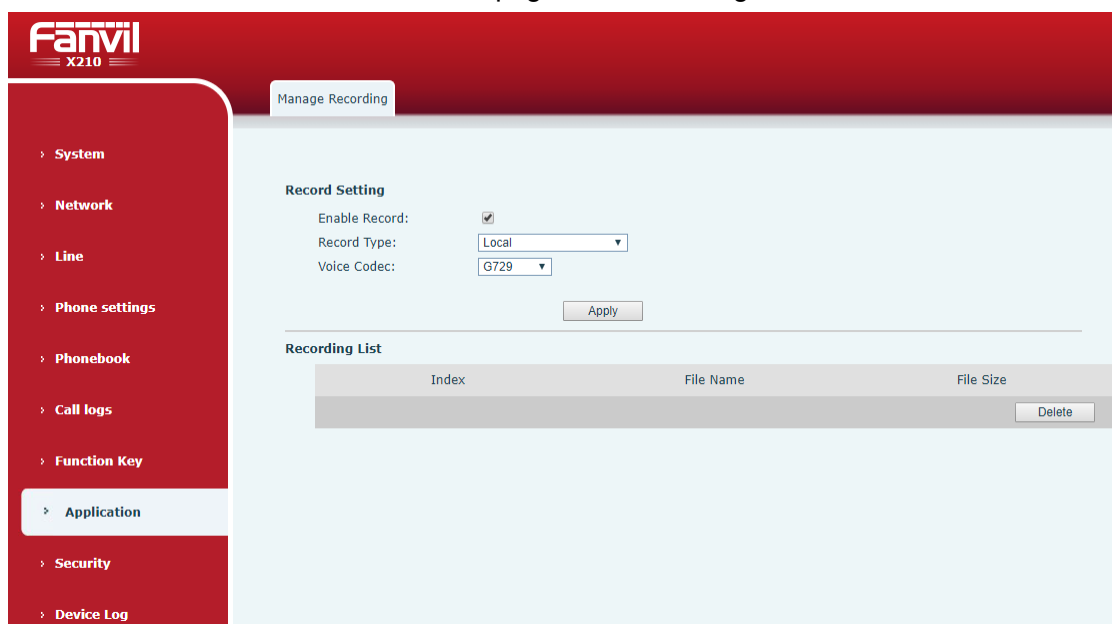
## 9.3 Grabar

El dispositivo es compatible con la grabación durante una llamada.

### 9.3.1 Registro local (disco flash USB)

grabación local se admite cuando USB Unidad flash esta montado.

Cuando se utiliza la grabación local, es necesario para iniciar la grabación en la página teléfono [UNAplicación] >> [METROgrabación Anage], Seleccione el tipo de local y establecer la codificación de la voz. La página web es la siguiente:



*Imagen 66 - grabación local WEB*

medidas locales de la grabación:

- Enchufe el disco de U en el puerto USB del teléfono, abra el registro en la página web, y establecer el tipo de grabación como la grabación local.
- Establecer el tipo de DSSkey como acontecimiento clave y tipo que registro en la interfaz del teléfono / web.
- Configurar una llamada de línea y pulsar la tecla de grabación (set DSSkey).
- Finalizar la grabación. Termina la llamada.

Ver grabación local:

- Entre [METROENU] >> [UNAplicación] >> [USB].
- Entre [USB] para ver el archivo de registro.



- O introducir la página web [UNAplicación] bajo la [METROgrabación Anage] Para ver el archivo de registro.

Escuchar el disco:

- Entre [METROENU] >> [UNAplicación] >> [USB].
- Entre [USB] para ver el archivo de registro.
- Seleccione el archivo de grabación ese que desea escuchar y haga clic en el botón "play" de Soft clave para escuchar la grabación.

### 9.3.2 Registro del servidor

Cuando se utiliza el servidor de red para grabar, es necesario abrir el registro en la página web de teléfono [UNAplicación] >> [METROgrabación Anage]. El tipo se selecciona como la red, y la dirección y el puerto del servidor de grabación se rellenan y se selecciona la codificación de voz. La web es la siguiente:

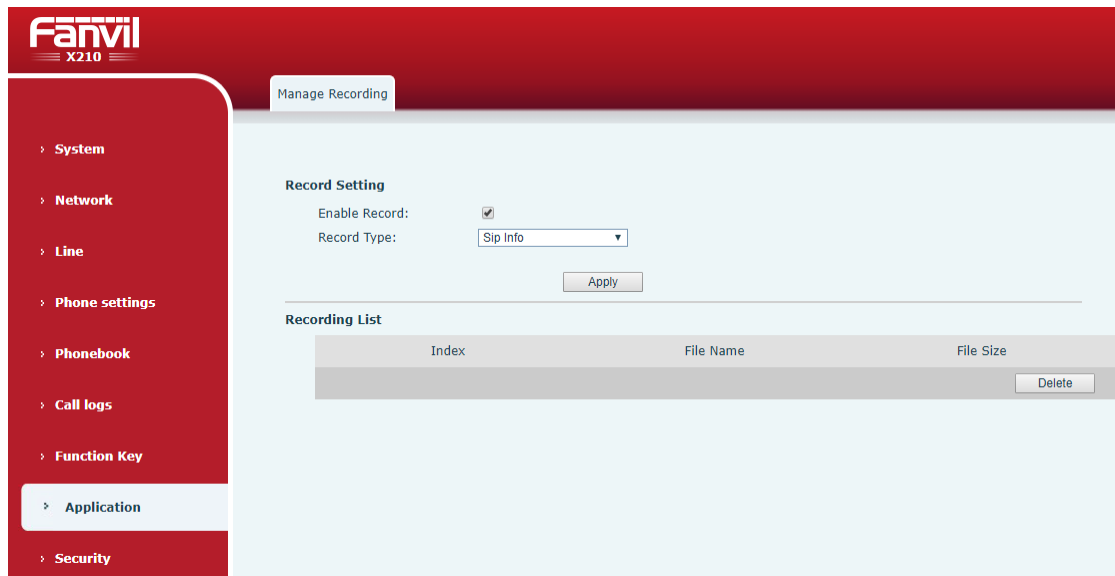
The screenshot shows the Fanvil X210 web interface. On the left is a red sidebar with navigation options: System, Network, Line, Phone settings, Phonebook, Call logs, Function Key, Application (highlighted), Security, and Device Log. The main content area is titled 'Manage Recording' and contains a 'Record Setting' form with the following fields: 'Enable Record' (checked), 'Record Type' (Network), 'Voice Codec' (G729), 'Server Address' (172.16.7.39), and 'Server Port' (10000). An 'Apply' button is located below the form. Below the form is a 'Recording List' table with columns for 'Index', 'File Name', and 'File Size'. A 'Delete' button is positioned at the bottom right of the table.

*Imagen 67 - Grabación de servidor Web*

**Nota: para su uso con el software de grabación de Fanvil.**

### 9.3.3 SIP INFO Registro

El teléfono está registrado en un servidor que soporta la grabación SIP INFO. Después de registrar la cuenta, compruebe el módulo de grabación [UNAplicación] >> [METROgrabación Anage] Para abrir la grabación, y el tipo de grabación es SIP INFO.



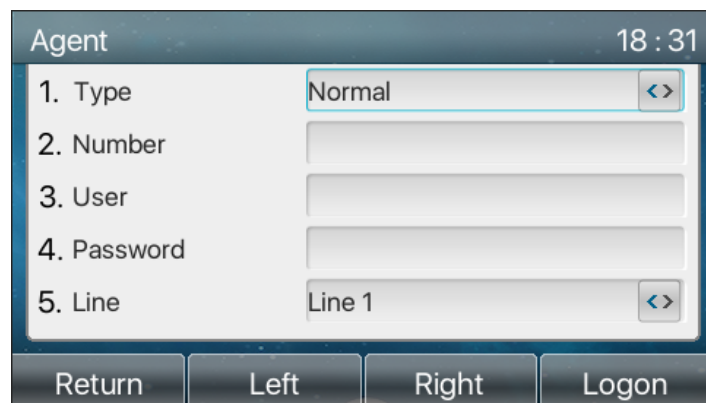
*Imagen 68 - Web SIP grabación de información*

## 9.4 Agente

Agent (Agente de la función) del teléfono se puede realizar: cuando varias personas utilizan un dispositivo para servicios de agente en diferentes momentos, él o ella puede registrar rápidamente su cuenta SIP en el mismo servidor. Las funciones de agente del teléfono se pueden dividir en normal y Hotel de visitantes. El modo de huéspedes del hotel requiere un servidor.

Modo normal:

Configurar función de agente: establecer un DSSkey como agente, pulse la tecla de función o introduzca el [METROENU] >> [Fsticasoperativas] >> [UNAcaballero] Para entrar en la página agente. El servidor SIP necesita ser configurado antes de que la cuenta se puede configurar.



*Imagen 69 - Configurar la cuenta de agente en el modo normal*

The screenshot shows a configuration window titled 'Agent' with a time display of 18:31. It contains five numbered fields: 1. Type (dropdown menu with 'Hotel Guest' selected), 2. Number (text input), 3. Password (text input), 4. Line (dropdown menu with 'Line 1' selected), and 5. CallLog (dropdown menu with 'Save All' selected). At the bottom, there are four buttons: 'Return', '123', 'Delete', and 'Logon'.

*Imagen 70 - Configurar el modo de invitado cuenta de proxy-hotel*

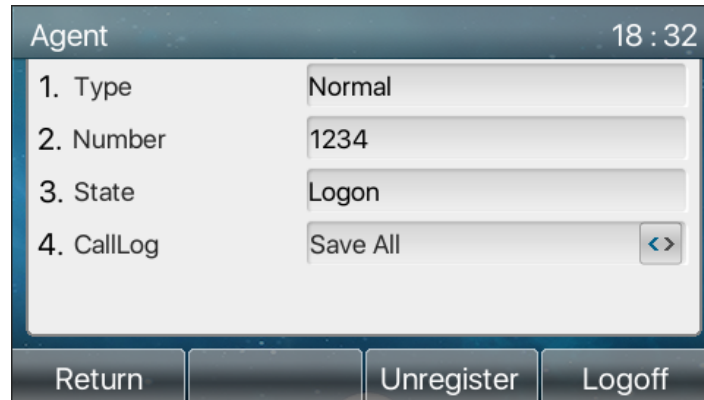
**Mesa 9 - Modo Agencia**

Parámetro	Descripción
<b>Modo normal</b>	
Número	Establecer el número de cuenta de proxy.
Usuario	Establecer el número de cuenta de proxy para verificar el nombre de usuario.
Contraseña	Establecer el número de cuenta de proxy para verificar la contraseña.
Línea	Seleccione la línea SIP.
CallLog	Los usuarios pueden optar por guardar todo tipo, o borrar.
<b>el modo de huésped del hotel</b>	
Número	Establecer el número de cuenta de proxy.
Contraseña	Establecer el número de cuenta de proxy para verificar la contraseña.
Línea	Seleccione la línea SIP.
CallLog	Los usuarios pueden optar por guardar todo tipo, o borrar.
Estado	El usuario puede seleccionar el estado del número, la situación es opcional: conexión, desconexión, no válida, válida, SMS.

El uso de funciones de agente:

- 1) Cuando que el teléfono se ha configurado en servidor SIP, rellene el número y nombre de usuario contraseña correcta, haga clic en inicio de sesión y entonces el teléfono se puede registrar en el servidor SIP;
- 2) Después del registro, haga clic en Cerrar sesión y el teléfono puede eliminar el nombre de usuario y contraseña, y cerrar la sesión de la cuenta SIP.

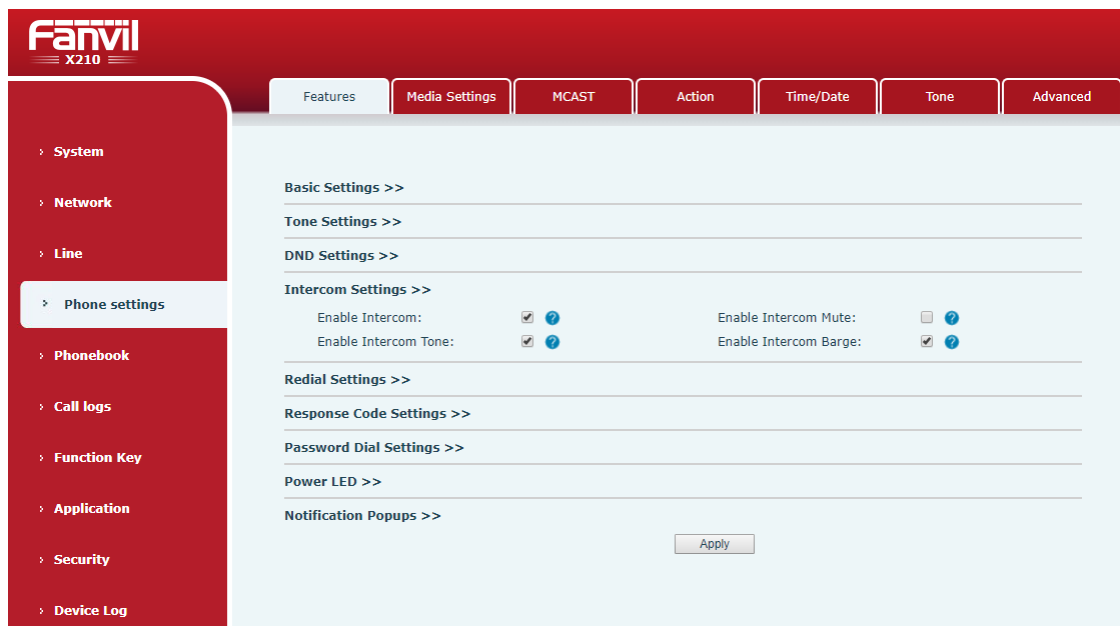
- 3) Hacer clic Tnregister y el teléfono conservan el nombre de usuario y contraseña, y cierra la conexión de la cuenta SIP.



*Imagen 71 - la página de inicio de sesión del agente*

## 9.5 Intercomunicador

Cuando se habilita la intercomunicación, puede recibir automáticamente las llamadas desde el interfono.



*Imagen 72 - Configurar Intercom Web*

### *Mesa 10 - Configurar Intercom*

Parámetro	Descripción
-----------	-------------

Habilitar Intercom	Cuando se habilita la intercomunicación, el dispositivo aceptará la solicitud de llamada entrante con un encabezado SIP de la instrucción Alerta-Info para contestar la llamada automáticamente después de un retraso específico.
Habilitar Intercom Silencio	Activar el modo de silencio durante la llamada de intercomunicación
Habilitar tono de intercomunicación	Si la llamada entrante es llamada de intercomunicación, el teléfono reproduce la tono de intercomunicación
Habilitar Intercom Barcaza	Habilitar Intercom Barcaza seleccionándolo, las respuestas de teléfono de automóviles la llamada interna durante una llamada. Si la llamada actual es de intercomunicación llamada, el teléfono rechazará la segunda llamada de intercomunicación

## 9.6 MCAST

Esta característica permite al usuario hacer una especie de llamada de difusión a las personas que están en el grupo de multidifusión. El usuario puede configurar una tecla de llamada de multidifusión en el teléfono, que permite al usuario enviar una corriente Real Time Transport Protocol (RTP) a la dirección de multidifusión preconfigurado sin la participación de señalización SIP. También puede configurar el teléfono para recibir un flujo RTP de la dirección de escucha de multidifusión preconfigurado sin la participación de señalización SIP. Puede especificar hasta 10 direcciones de escucha de multidifusión.

**Fanvil X210**

Features | Media Settings | **MCAST** | Action | Time/Date | Tone | Advanced

System  
Network  
Line  
**Phone settings**  
Phonebook  
Call logs  
Function Key  
Application  
Security

**MCAST Settings**

Priority: 1

Enable Page Priority:

Index/Priority	Name	Host:port
1	776	239.1.1.1:3366
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Apply

*Imagen 73 - Configuración de Página de multidifusión*

### Mesa 11 - Parámetros MCAST en Web

parámetros	Descripción
Prioridad de llamada normal	Definir la prioridad de la llamada activa, 1 es la prioridad más alta, 10 es el más bajo.
Habilitar Página Prioridad	La llamada de voz en curso tendrá prioridad sobre todas las llamadas entrantes de paginación.
Nombre	Escuchado el nombre del servidor de multidifusión
Puerto host	Escuchado dirección IP de multidifusión del servidor de multidifusión y el puerto.

#### multicast:

- Ir a la página web de [Tecla Función] >> [Tecla Función] , Seleccione el tipo de multidifusión, establecer la dirección de multidifusión y seleccionar el codec.
- Haga clic en Aplicar.
- Configurar el nombre, host y el puerto de la multidifusión de recepción en la página web de **[Ajustes de teléfono]** >> [MCAST].
- Pulse el DSSKY de multidifusión clave que ha establecido.
- Recibe final va a recibir la llamada de multidifusión y jugar multidifusión de forma automática.

## 9.7 SCA (Apariencia de llamada compartida)

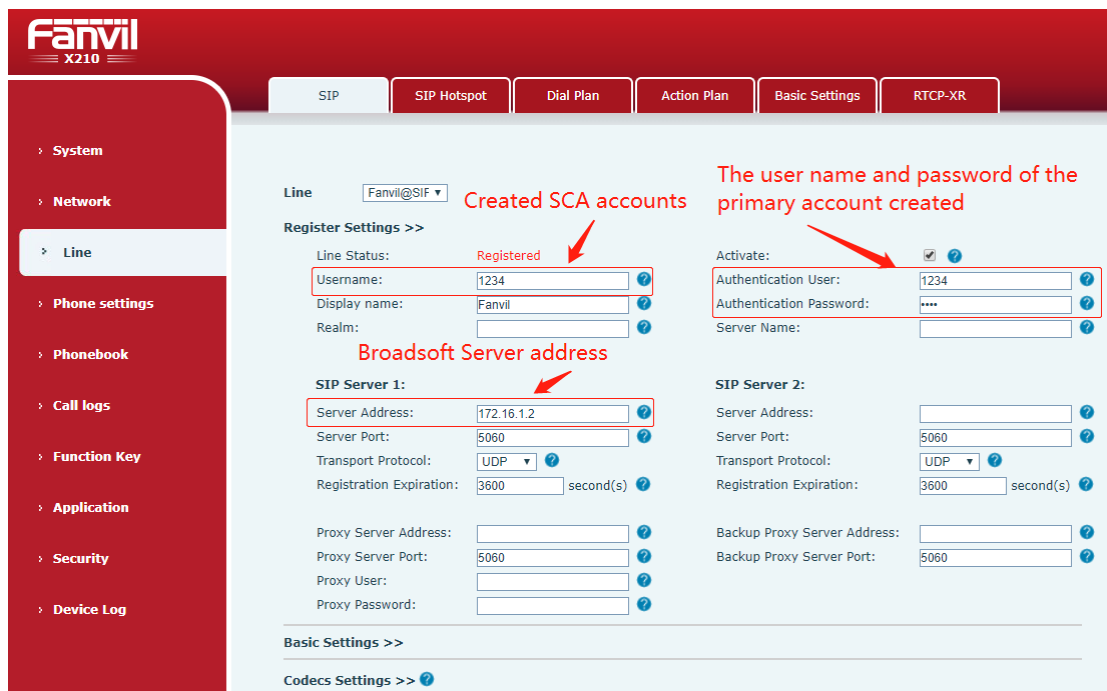
Los usuarios necesitan el apoyo del extremo del servidor para utilizar la función SCA.

Se puede hacer referencia a

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba38181e4e4b.pdf>

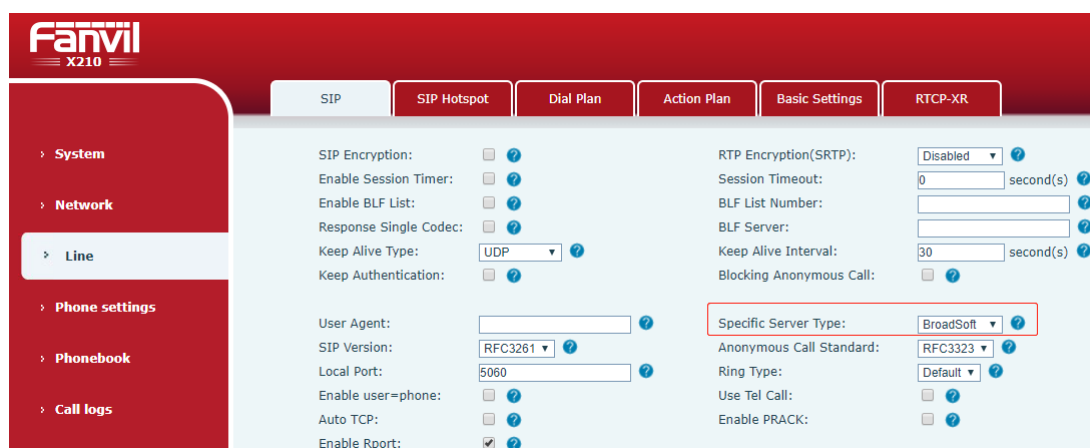
#### 1) Configurar en el teléfono

- Al registrarse con el servidor de BroadSoft, un Fanvil teléfono puede registrar la cuenta creada previamente en múltiples terminales.



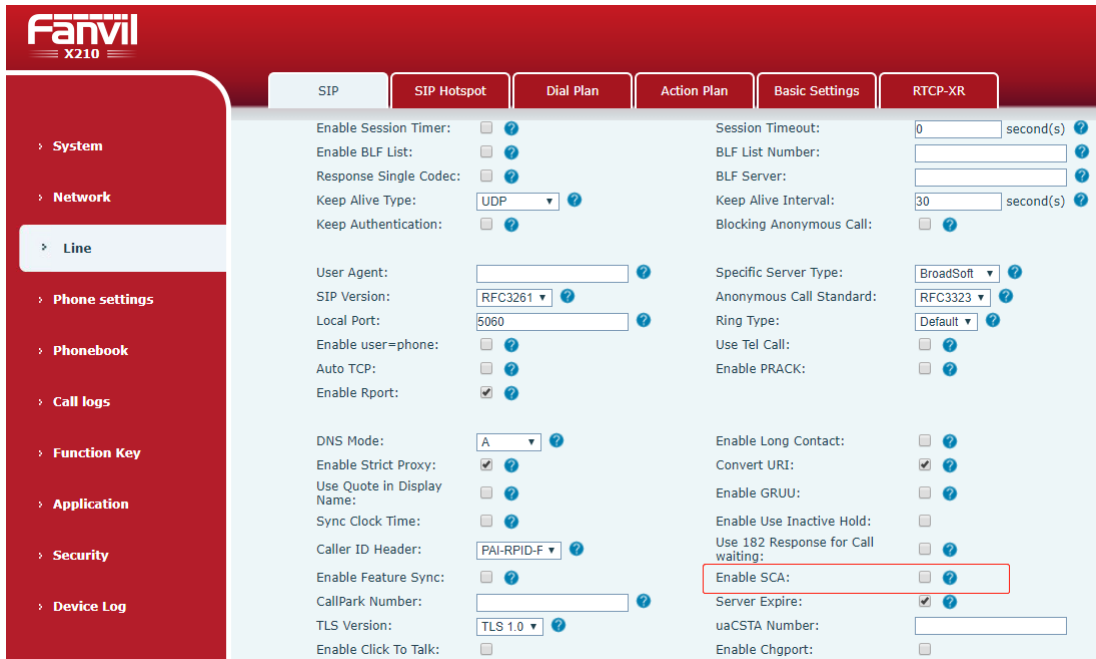
**Imagen 74 - Registrar cuenta BroadSoft**

- Después de que el conjunto de teléfono se registra con el servidor de BroadSoft, un tipo de servidor debe configurarse. En concreto, accede a la página web del sistema de teléfono, seleccionar [Línea] >>[SIP]>>[Ajustes avanzados] y conjunto específico Tipo de servidor a BroadSoft, como se muestra en la siguiente figura.



**Imagen 75 - Establecer servidor BroadSoft**

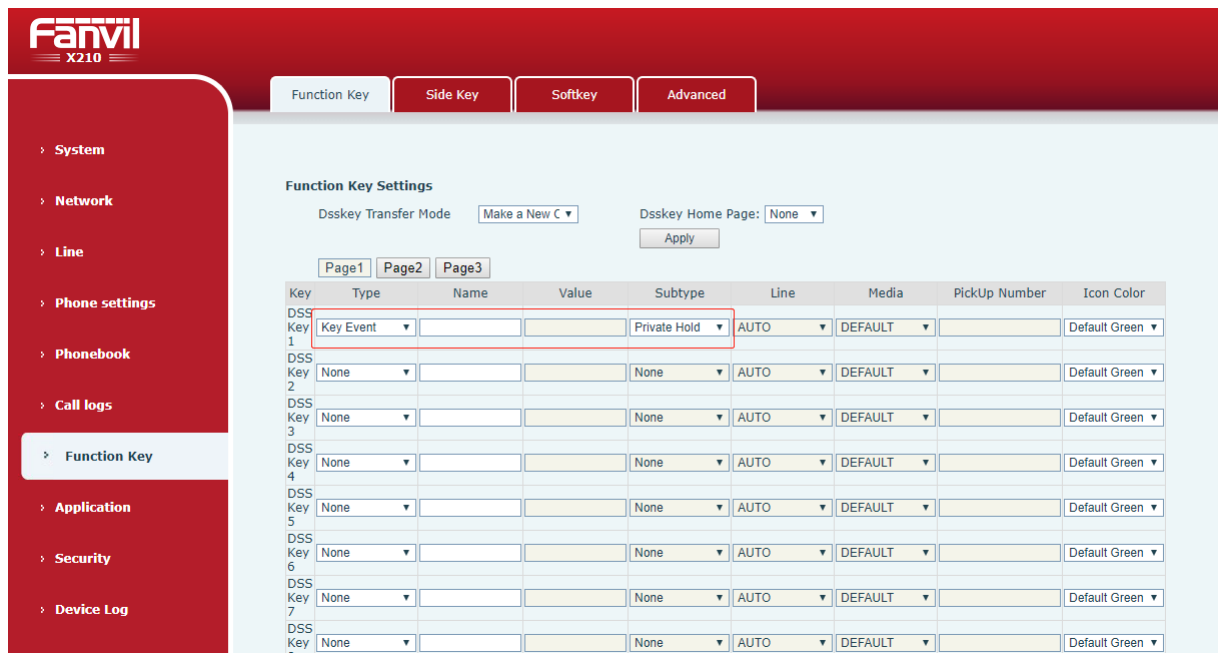
- Si un sistema de teléfono Fanvil tiene que utilizar la función de SCA, habilitarlo para el sistema de teléfono. En concreto, accede a la página web del sistema de teléfono, seleccionar [Línea] >> [SIP] >> [Opciones avanzadas], y seleccione Activar SCA. Si SCA no está activado, la línea registrado es la línea privada.



**Imagen 76 - Habilitar SCA**

Después de una cuenta está configurado y registrado correctamente, puede configurar líneas cuya tecla de llamada es compartido Línea de llamada en la página de tecla de función para facilitar su lectura en el estado de la llamada del grupo. Cada tecla de línea representa una línea de llamada. Comprender el estado de la llamada al referirse a [6.3 Apéndice III -LED](#) .

Para facilitar la bodega privada, configurar teclas DSS cuya clave es mantener secreta en la página tecla de función. Prestar atención a que la clave pública de retención es la clave tecla multifunción espera durante una llamada.





**Imagen 77 - Establecer Hold Clave Privada Función**

- Después de cada conjunto de teléfono registrado con el servidor de BroadSoft se configura como anteriormente, la función SCA se puede utilizar.

2) Estado de LED

Para facilitar la visualización del estado de la llamada de un grupo, configurar líneas cuya clave DSS es SCA. La siguiente tabla describe los LED de líneas en diferentes estados.

**Mesa 12 - LED de estado de SCA**

<b>Estado&amp;reirección</b>	<b>Local</b>	<b>Remoto</b>
Ocioso	Apagado	Apagado
Apoderado	verde fijo	rojo fijo
Progresando (llamada saliente)	verde fijo	rojo fijo
Alertando (llamada entrante)	Fast verde parpadeante	Fast verde parpadeante
Activo	verde fijo	rojo fijo
Pública celebrada (mantener)	verde parpadeante lenta	Lento en rojo parpadeante
Held-privada (bodega privada)	Slow amarilla parpadeante	rojo fijo
Puente-activo (Barge-in)	verde fijo	rojo fijo
Puente-held	verde fijo	rojo fijo

3) Línea de llamada compartida (SCA)

Las siguientes listas un par de casos para facilitar la comprensión.

En los siguientes escenarios, el gerente y secretario registran la misma cuenta de SCA y la cuenta se configura sobre la base de los pasos anteriores.

Escenario 1: Cuando esta cuenta recibe una llamada entrante, los conjuntos de teléfono tanto del gerente y el secretario recibirán la llamada y el anillo. Si el administrador está ocupado, el administrador puede rechazar la llamada y el sistema de teléfono del gerente, pero deja de sonar sistema de teléfono de la secretaria sigue sonando hasta que la secretaria rechaza / contesta la llamada o la llamada agota.

Escenario 2: Cuando esta cuenta recibe una llamada entrante, si el secretario responde a la llamada primera y se requiere que el gerente para responder a la llamada, el secretario puede pulsar la tecla Hold Pública de celebrar esta llamada y notificar al administrador. El administrador puede pulsar la tecla de línea correspondiente a la SCA para contestar la llamada.

Escenario 3: El gestor está en una llamada importante con un cliente y tiene que dejar por un tiempo. Si el administrador no quiere que otros para recuperar esta llamada, el

administrador puede pulsar la tecla Hold privada.

Escenario 4: El gestor está en una llamada con un cliente y requiere que el secretario de unirse a la llamada para hacer registros. La secretaria puede pulsar la tecla de línea SCA correspondiente a irrumpir en la presente convocatoria.

## 9.8 Mensaje

### 9.8.1 SMS

Si el servicio de la línea es compatible con la función del mensaje corto, cuando el otro extremo envía un mensaje de texto al número, el usuario recibirá la notificación del mensaje corto y mostrar el icono de la nueva SMS en el interfaz de la pantalla de espera.



*Imagen 78 - icono SMS*

Enviar mensajes:

- Ir [**Menú**] >> [**Mensaje**] >> [**SMS**].
- Los usuarios pueden crear nuevos mensajes, líneas de selección y enviar los números.
- Después de finalizar la edición, haga clic en Enviar.

Ver SMS:

- Use las teclas de navegación para seleccionar el icono de espera [mensaje]
- Después de seleccionar, pulse la tecla de navegación [**DE ACUERDO**] para entrar en la interfaz de la bandeja de entrada de SMS.
- Seleccione el mensaje no leído y pulse [**DE ACUERDO**] para leer el mensaje no leído.

Responder a SMS:

- Use las teclas de navegación para seleccionar el icono de espera [METROensajede].
- Después de seleccionar, pulse la tecla de navegación [DE ACUERDO] para entrar en la interfaz de la bandeja de entrada de SMS.
- Seleccione el mensaje que desea responder, seleccione Tecla de [Respuesta], Editar y haga clic en Enviar.

## 9.8.2 MWI (Indicador de mensaje en espera)

Si el servicio de las líneas compatible con la función de mensajes de voz, cuando el usuario no está disponible para contestar la llamada, la persona que llama puede dejar un mensaje de voz en el servidor para el usuario. Usuario recibirá la notificación de mensajes de voz desde el servidor y el dispositivo le pedirá un icono de mensaje de voz en espera en la pantalla de espera.



*Imagen 79 - La notificación Nuevo mensaje de voz*



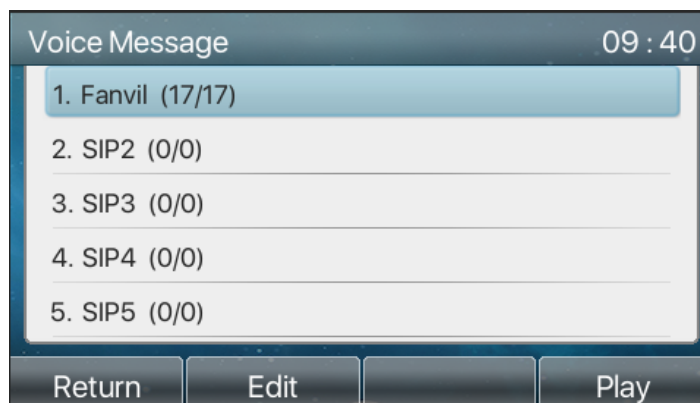
### **icono de mensaje de voz**

Para escuchar un mensaje de voz, el usuario debe configurar primero el número del buzón de voz. Después de configurar el número de buzón de voz, el usuario puede recuperar el correo de voz de la línea predeterminada.

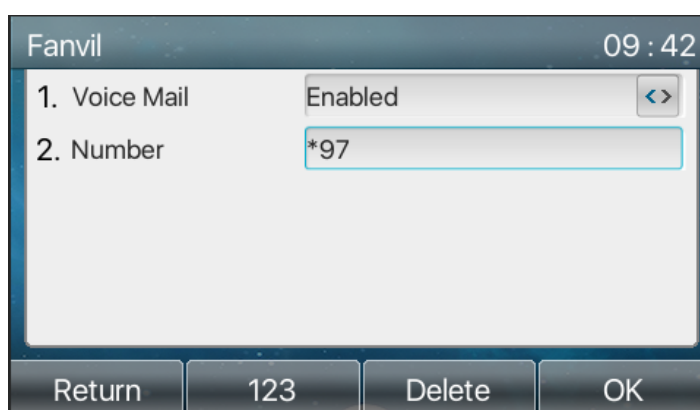
Cuando el teléfono está en estado de espera predeterminado,

- La tecla lateral está preinstalado con una tecla de acceso directo mensaje de voz - tecla [MWI].
- prensa [MWI] para abrir la interfaz de configuración de mensajes de voz, y seleccione la línea a ser configurada pulsando los botones arriba / abajo de navegación.
- presione el [Editar]botón para editar el número de mensajes de voz. Cuando haya terminado, pulse el[DE ACUERDO] botón para guardar la configuración.

- En el siguiente cuadro, “17” delante de los soportes de línea Fanvil representa mensajes de voz no leídos, y “17” representa el número total de mensajes de voz.



*Imagen 80 - interfaz de mensajes de voz*



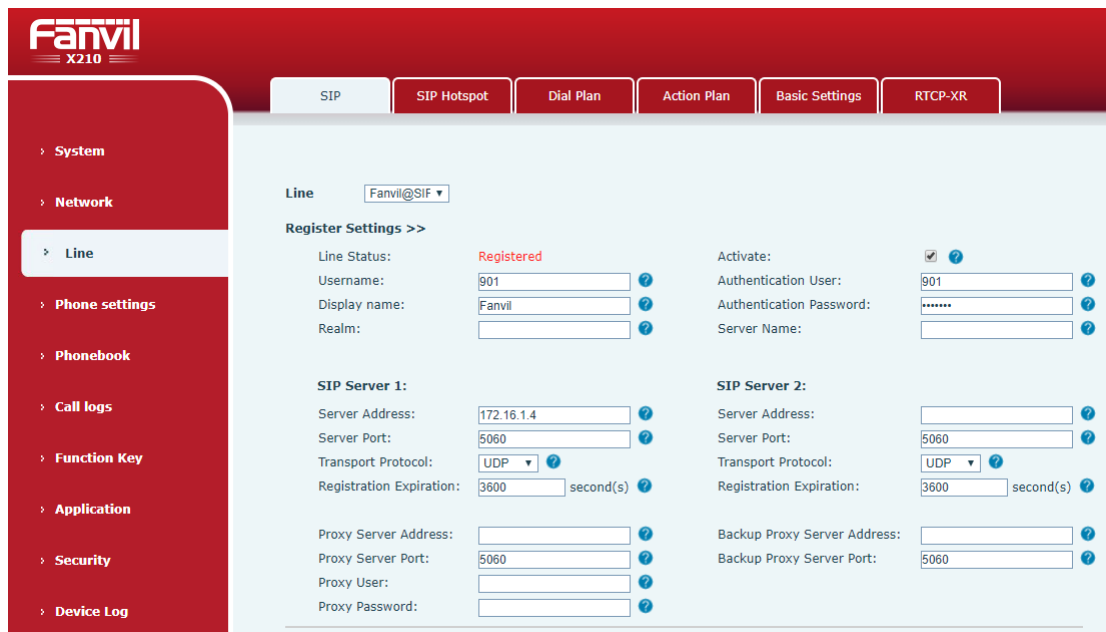
*Imagen 81 - Configurar el número del buzón de voz*

## 9.9 SIP hotspot

El punto de acceso es una función simple pero práctica. Con configuraciones simples, el punto de acceso SIP se puede aplicar a una llamada de grupo. Las cuentas SIP pueden ampliarse.

Un conjunto de teléfonos funciona como un SIP punto de acceso y otros sistemas de teléfono (B y C) funcionan como SIP punto de acceso cliente. Cuando alguien llama al sistema de teléfono A, los aparatos telefónicos A, B, y C del anillo. Cuando cualquier teléfono contesta la llamada, los otros conjuntos de teléfono dejan de sonar. La llamada puede ser respondida por un único sistema de teléfono. Cuando B o C inicia una llamada, el número SIP registrada por el conjunto de teléfono A es el número que llama.

Para configurar un SIP punto de acceso, Regístrese al menos una cuenta SIP.



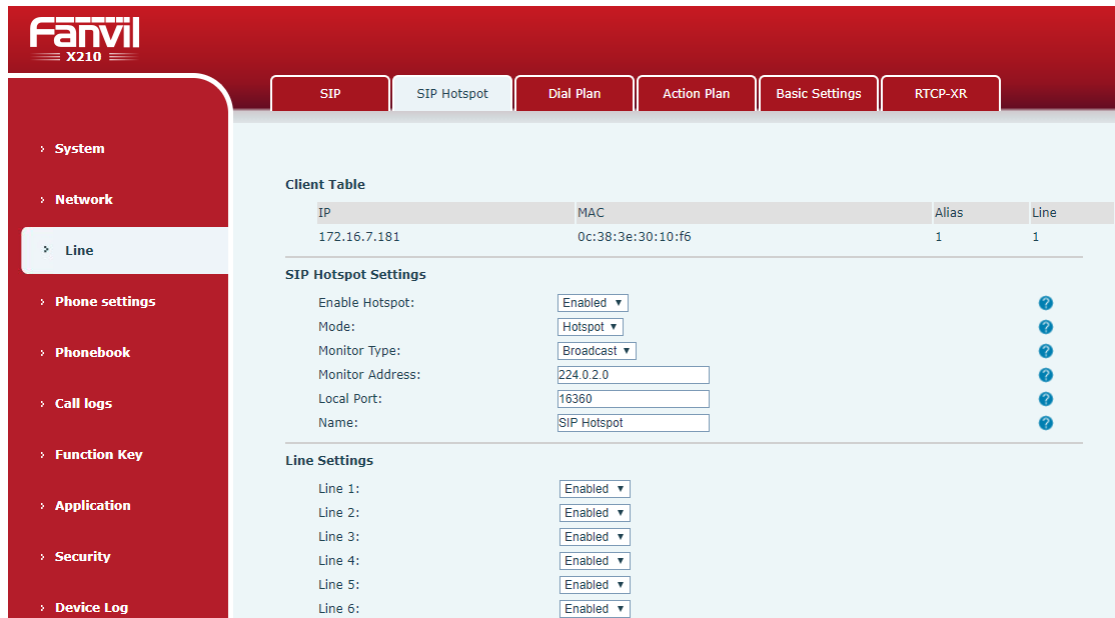
*Imagen 82 - Registro de cuenta SIP*

*Mesa 13 - Parámetros de punto de acceso SIP*

parámetros	Descripción
Tabla de dispositivos	Si su teléfono está configurado para "SIP punto de acceso servidor", tabla de dispositivos se mostrará como tabla de dispositivos de cliente, que conectado a su teléfono. Si su teléfono está configurado para "SIP punto de acceso cliente", tabla de dispositivos se mostrará como tabla de dispositivos de servidor que se puede conectar a.
<b>sorbo punto de acceso</b>	
Habilitar punto de acceso	Fijarlo como Activar para activar la función.
Modo	Escoger punto de acceso, El teléfono será un "SIP punto de accesoservidor"; Selecciona el cliente, el teléfono será un "SIP punto de acceso Cliente"
Tipo de monitor	O bien la difusión o multidifusión está bien. Si desea limitar los paquetes de difusión, es mejor utilizar emisión. Sin embargo, si el cliente elige emisión, el SIP punto de acceso teléfono debe ser transmitido.
monitor de Dirección	La dirección de emisión, punto de acceso servidor y punto de acceso cliente debe ser el mismo.

Puerto remoto	Escriba el número de puerto remoto.
---------------	-------------------------------------

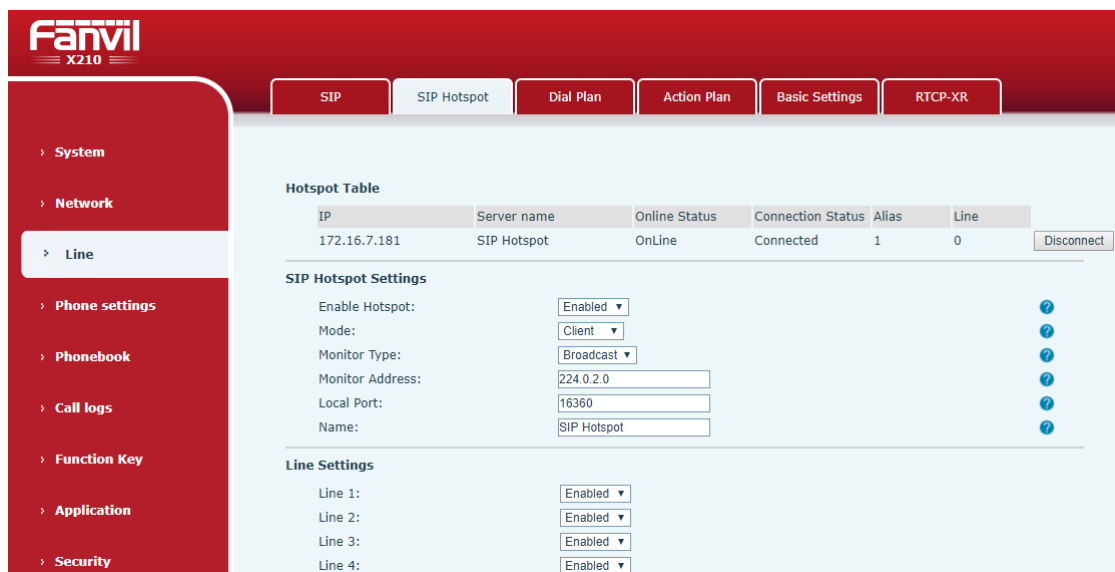
configurar SIP punto de acceso servidor:



*Imagen 83 - configuración del servidor SIP hotspot*

Configurar el cliente SIP punto de acceso:

Para configurar como un cliente SIP punto de acceso, no hay necesidades de cuenta SIP que se establezcan. El conjunto de teléfono obtendrá de forma automática y configurar una cuenta SIP. En la etiqueta SIP Hotspot, establecer el modo de cliente. Los valores de las otras opciones son las mismas que las de la zona activa.



*Imagen 84 - Configuración del punto de acceso de cliente SIP*

Como el servidor de punto de acceso, el número de extensión por defecto es 0. Cuando

el teléfono se utiliza como el cliente, el número de extensión se incrementa de 1, se puede ver el número de extensión a través de la página [SIP hotspot].

número de extensión de llamada:

- El servidor de punto de acceso y el cliente pueden marcar el uno al otro a través del número de extensión.
- Por ejemplo, la extensión 1 diala extensión 0.

## 10 Ajustes de teléfono

### 10.1 Ajustes básicos

#### 10.1.1 Idioma

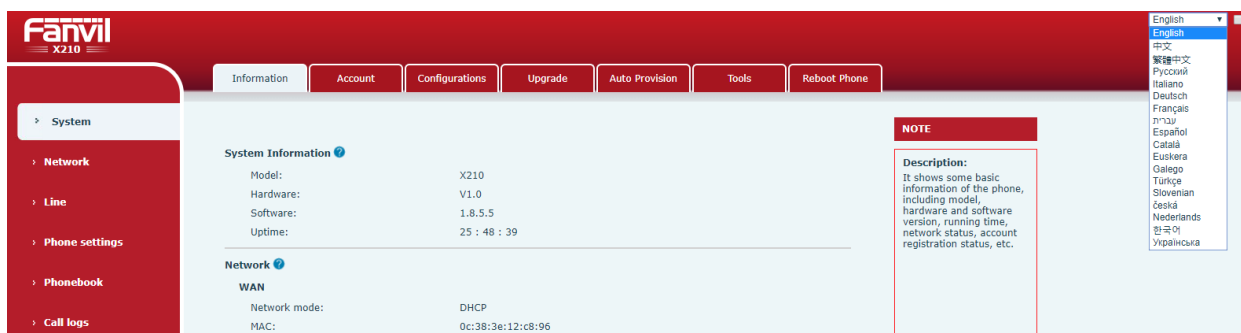
El usuario puede configurar el idioma del teléfono a través de la interfaz del teléfono y la interfaz web.

- el extremo del teléfono: Después de restablecer los ajustes de fábrica, el usuario tiene que configurar el idioma; cuando ajusta el idioma durante la espera, vaya a [Menú] >> [Básico]>> [idioma] Ajustes, como se muestra en la figura.



*Imagen 85 - ajuste del idioma del teléfono*

- interfaz web: Ingrese a la página web del teléfono y programar el idioma en el cuadro desplegable que aparece en la esquina superior derecha de la página, como se muestra en la figura:



*Imagen 86 - ajuste del idioma en la página Web*

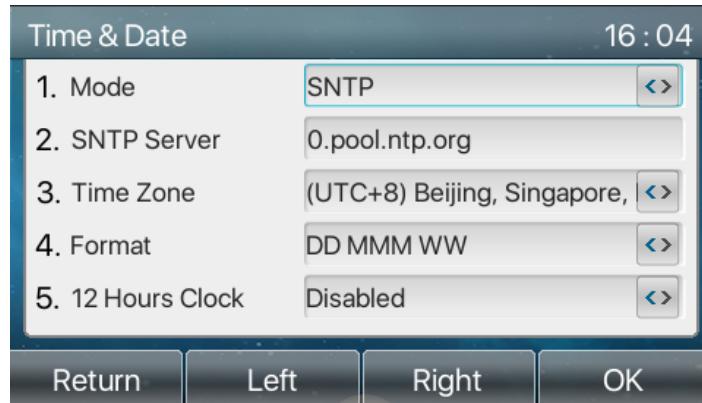
- El cuadro de la función en el lado derecho del cuadro de configuración de idioma de la interfaz web es “Sincronizar el lenguaje para teléfono”; si es seleccionado, el idioma del teléfono se sincronizará con el lenguaje de la página web. Si no está seleccionada, no se sincronizará.



## 10.1.2 Hora Fecha

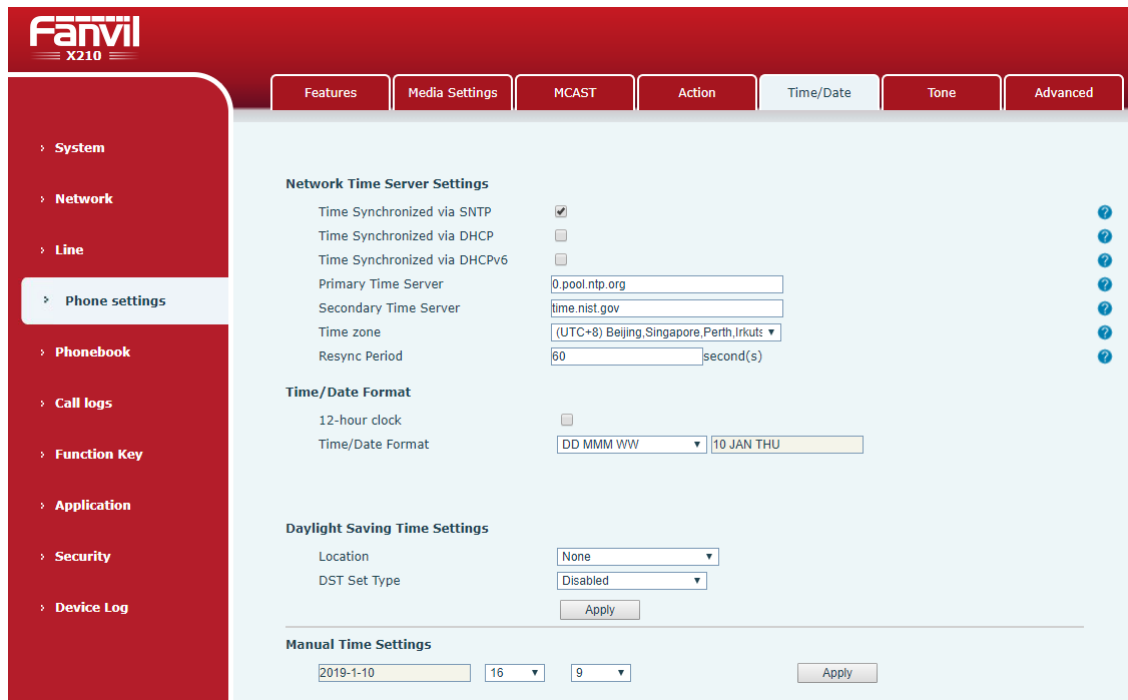
Los usuarios pueden ajustar el tiempo de teléfono a través de la interfaz del teléfono y la interfaz web.

- el extremo del teléfono: Cuando el teléfono está en estado de espera predeterminado, pulse la tecla [Menú] >> [Básico] >> [Fecha y hora], utilice el botón de navegación arriba / abajo para editar los parámetros, pulse la tecla [OK] para guardar después de terminación, como se muestra en la figura:



*Imagen 87 - Ajuste de hora y fecha en el teléfono*

- end web: Ingrese a la página web de teléfono y acceder a [Ajustes de teléfono] >> [Fecha / Hora], como se muestra en la figura:



*Imagen 88 - Ajuste de hora y fecha en la página web*

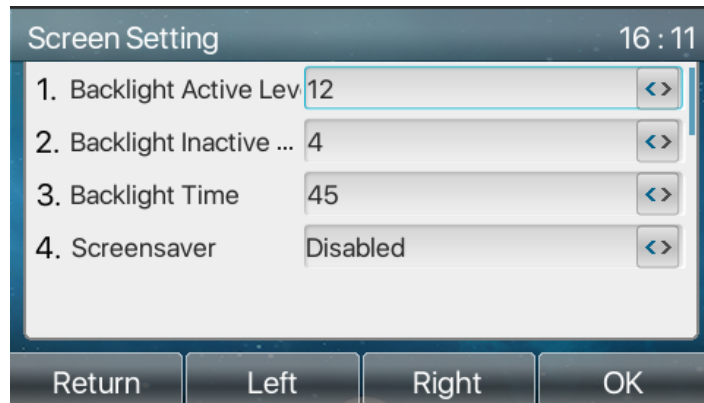
*Mesa 14 - Parámetros de configuración de la hora*

parámetros	Descripción
Modo	Manual de auto Auto: Habilitar sincronización de tiempo de red a través del protocolo SNTP, por defecto habilitado. Manual: El usuario puede modificar los datos de forma manual.
servidor SNTP	dirección del servidor SNTP
Zona horaria	Seleccione la zona horaria
Formato de tiempo	<p>Seleccione el formato de hora de uno de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jan 1, MON</li> <li>■ 1 JENERO, Lunes</li> <li>■ 1 de enero, MON</li> <li>■ JENERO 1, de lunes</li> <li>■ MON, Jan 1</li> <li>■ Lunes, 1 JENERO</li> <li>■ Lun, 1 de enero</li> <li>■ Lunes, JENERO 1</li> <li>■ DD-MM-YY</li> <li>■ DD-MM-AAAA</li> <li>■ MM-DD-YY</li> <li>■ MM-DD-AAAA</li> <li>■ YY-MM-DD</li> <li>■ AAAA-MM-DD</li> </ul>
Separador	Elija el separador entre año y la polilla y el día
12 horas reloj	Mostrar el reloj en formato de 12 horas
Horario de verano	Activar o desactivar el horario de verano

### 10.1.3 Pantalla

El usuario puede configurar los parámetros de la pantalla del teléfono a través tanto de la interfaz del teléfono y la interfaz web.

- el extremo del teléfono: Cuando el teléfono está en estado de espera predeterminado, vaya a [Menú] >> [Básico] >> [Ajustes de pantalla] para editar los parámetros de la pantalla. Después de la edición, haga clic en [OK] para guardar, como se muestra en la figura:

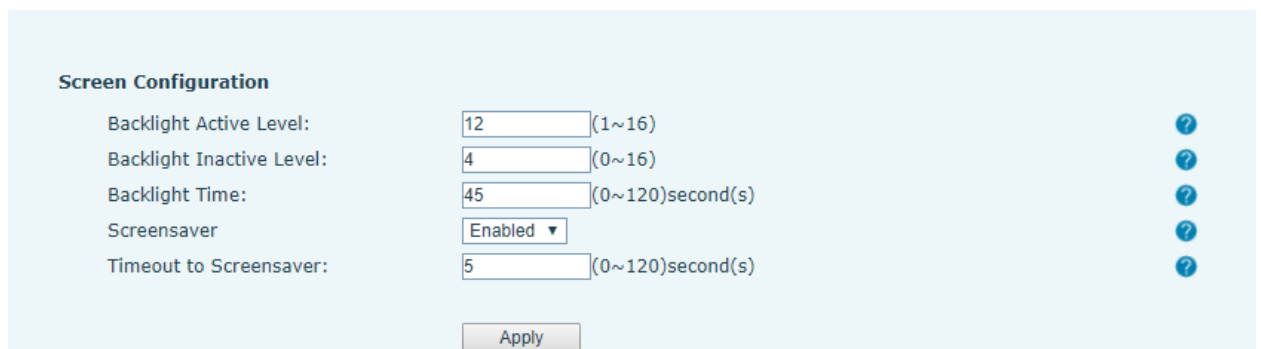


*Imagen 89 - Establecer parámetros de la pantalla en el teléfono*

- end web: Vaya a [Configuración del teléfono] >> [Opciones avanzadas] Avanzada, editar los parámetros de la pantalla y haga clic en Aplicar para guardar.

### 10.1.3.1 El brillo y la luz de fondo

- Establecer el nivel de brillo en uso de 1 a 16, [<] [] nivel de brillo interruptor o>.
- Ajuste el nivel de brillo en el modo de ahorro de energía de 0 a 16, [<] o [>] cambiar el nivel de brillo.
- Ajustar el tiempo de retroiluminación a 30 segundos por defecto. Puede apagarlo o seleccionar 15 segundos / 30 segundos / 45 segundos / 60 segundos / 90 segundos / 120 segundos.
- El protector de pantalla se puede activar o desactivar de forma predeterminada.
- interfaz web: introducir [**PAG**Ajustes perfeccionar] >> [**UNAVANZADO**], Editar los parámetros de pantalla y haga clic en Enviar para guardar.



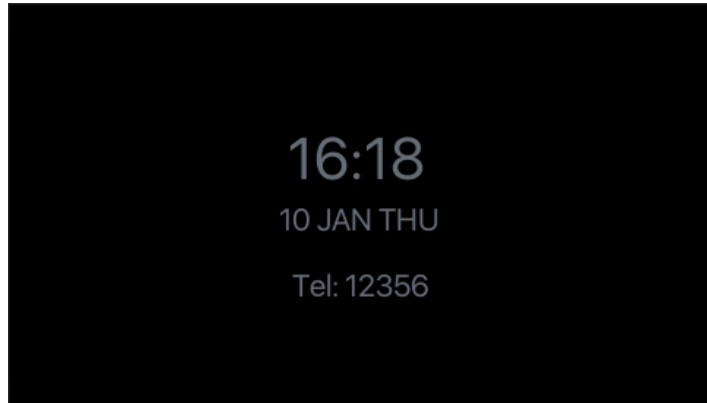
*Imagen 90 - Configuración de pantalla de la página*

### 10.1.3.2 Salvapantallas

- Prensas [**SA**justes Creen] Para encontrar el [**SC**reen protecciónbotón], pulse [LEFT]

/ [derecha] para abrir / cerrar la protección de la pantalla, ajustar el tiempo de espera, el valor predeterminado es 15S, después de la finalización, pulse **[DE ACUERDO]** para guardar.

- Después de guardar, volver a entrar en modo de espera y el protector de pantalla después de 15 años, de la siguiente manera:



*Imagen 91 - protector de pantalla de teléfono*

#### 10.1.4 **anillo**

Cuando el dispositivo está en modo de espera predeterminado,

- Presionando la tecla suave **[METROENU]** hasta que se encuentre el **[BASIC]** í.
- Entrar **[BASIC]** í hasta que se encuentre **[anillo]** í.
- Entrar **[anillo]** í y tú será encontrar **[Auriculares]** o **[Manosgratis]** í, prensa izquierda / Correcto navegador llaves para ajustar el volumen del timbre, save el ajuste presionando **[DE ACUERDO]** cuando termine.
- Entrar **[Tipo de timbre]** í, prensa izquierda / Correcto navegador llaves para cambiar el tipo de timbre, save el ajuste presionando **[DE ACUERDO]** cuando termine.

#### 10.1.5 **Volumen de voz**

Cuando el dispositivo está en modo de espera predeterminado,

- Presionando la tecla suave **[METROENU]** hasta que se encuentre el **[BASIC]** í.
- Entrar **[BASIC]** í hasta que se encuentre **[Volumen de voz]** í.
- Entrar **[Volumen de voz]** í y tú será encontrar **[Auriculares]**, **[Manos libres]** y **[Auriculares]** í.
- Entrar **[Auriculares]** o **[Manos libres]** o **[Auriculares]** í, prensa Izquierda / Derecha navegador llaves para ajustar el volumen de audio para el modo diferente.
- Guardar el ajuste pulsando **[DE ACUERDO]** cuando termine.

## 10.1.6 Las palabras de felicitación

Cuando el dispositivo está en modo de espera predeterminado,

- Presionando la tecla suave **[METROENU]** hasta que se encuentre el **[BASIC]** íť.
- Entrar **[BASIC]** íť hasta que se encuentre **[Las palabras de felicitación]** íť.
- prensa **[DE ACUERDO]** para entrar en la interfaz de configuración a editar las palabras saludos.
- Guardar el ajuste pulsando **[DE ACUERDO]** cuando termine.

*¡DARSE CUENTA! El mensaje de bienvenida sesolamente se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla en blanco cuando la opción por defecto está desactivada.*

## 10.1.7 Reiniciar

Cuando el dispositivo está en modo de espera predeterminado,

- Presionando la tecla suave **[METROENU]** hasta que se encuentre el **[BASIC]** íť.
- Entrar **[BASIC]** íť hasta que se encuentre **[Reiniciar]** íť.
- prensa **[DE ACUERDO]** una mensaje de solicitud, "Reiniciar ahora", le pide al usuario.
- prensa **[DE ACUERDO]** para reiniciar el teléfono o **[Cancelar]**.

El teléfono está en modo de espera,

- la configurable **[DE ACUERDO]** es la tecla de reinicio. prensa **[DE ACUERDO]**, una mensaje de solicitud, "Reiniciar ahora" pide al usuario.
- prensa **[DE ACUERDO]** para reiniciar el teléfono o **[Cancelar]** para salir.

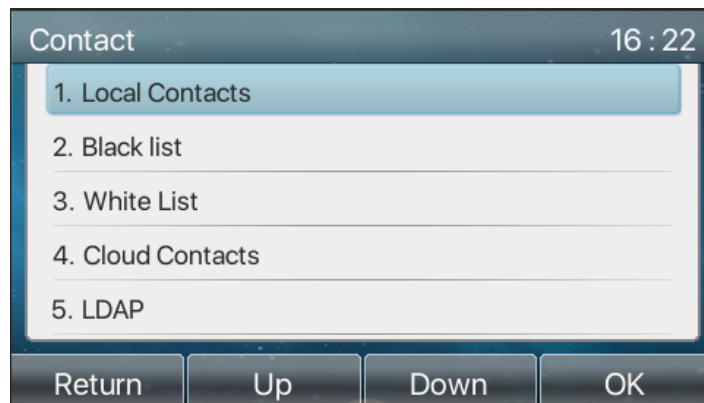
## 10.2 Directorio telefónico

### 10.2.1 contacto local

El usuario puede guardar los contactos' información en el teléfono reservar y marcar el contacto'Número (s) s de teléfono desde el teléfono libro. Para abrir el teléfono libro, el usuario puede pulsar el botón soft-menú **[Contacto]** En la pantalla de espera por defecto o teclado.

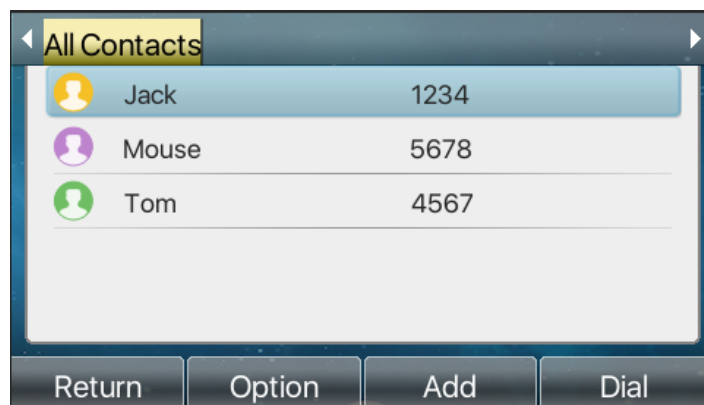
Por defecto, el teléfono libro está vacía, el usuario puede agregar contacto (s) en el telé

fono reservar manualmente o desde los registros de llamadas.



*Imagen 92 - pantalla de la libreta de teléfono*

**¡DARSE CUENTA! El dispositivo se puede ahorrar hasta un total de 2000 registros de contactos.**



*Imagen 93 - Agenda Local*

Cuando hay registros de contactos en el teléfono libro, los registros de contacto se disponen en el orden alfabético. El usuario puede navegar por los contactos con arriba / abajo teclas de navegación. El indicador de grabación de usuario dice que el contacto se centra actualmente. El usuario puede comprobar la información del contacto por presionado [DE ACUERDO] botón.

#### **10.2.1.1 Añadir / Editar / Eliminar contacto**

Para añadir un nuevo contacto, el usuario debe pulsar el botón [Agregar] para abrir la pantalla Añadir contacto e introduzca la información de contacto de las siguientes,

- Nombre de contacto
- Tel. Número
- Móvil Número
- Otro Número
- Línea
- Tono de llamada
- Grupo de Contacto
- Foto

Field	Value
1. Name	Jhon
2. Office Number	1234
3. Mobile	
4. Other Number	
5. Line	Auto

Return    123    Delete    OK

*Imagen 94 - Añadir nuevo contacto*

El usuario puede editar un contacto pulsando [Opción] >> botón [Editar].

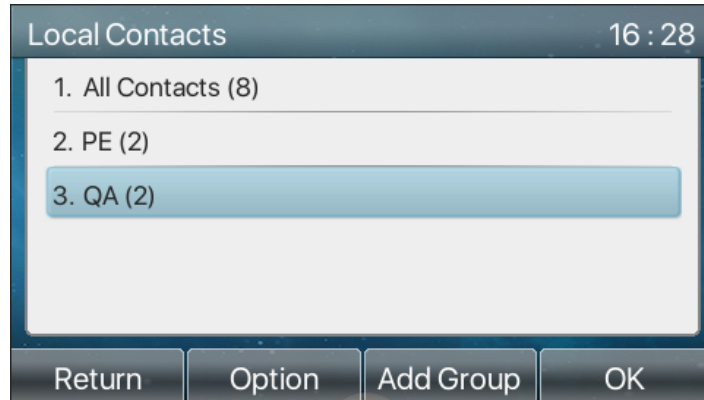
A eliminar un contacto, el usuario debe mover el indicador de grabación de la posición del contacto que desea eliminar, pulse [Opción] >> Botón [Borrar] y confirme con [DE ACUERDO].

### 10.2.1.2 Añadir / Editar / Eliminar grupo

Por defecto, la lista de grupos está en blanco. El usuario puede crear sus propios grupos / ella, editar el nombre del grupo, añadir o eliminar contactos en el grupo, y eliminar un grupo.

- Para añadir un grupo, pulse [**Añadir Grupo**] botón.
- Para eliminar un grupo, pulse [Opción] >> [Borrar] botón.
- Para editar un grupo, pulse [**Editar**] botón.

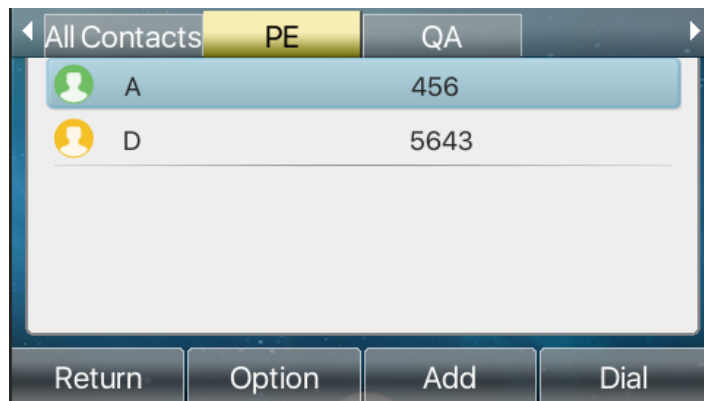
El número detrás del nombre del grupo significa que el número total de contactos de los grupos seleccionados.



*Imagen 95 - Lista de grupos*

### 10.2.1.3 Visualizar y añadir / eliminar contactos en el Grupo

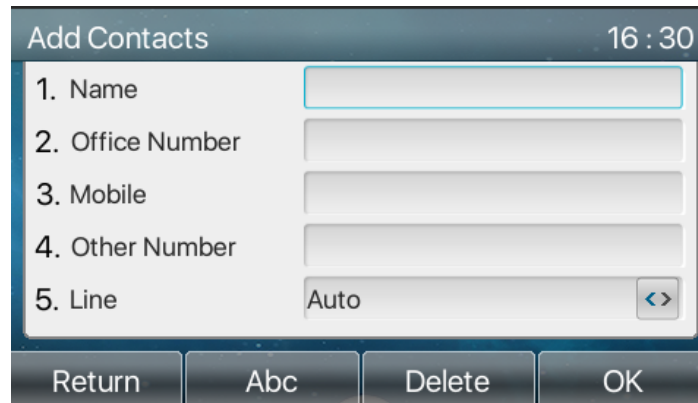
Usuario puede navegar por los contactos en un grupo abriendo el grupo en la lista de grupos con el botón [OK].



*Imagen 96 - Navegando contactos de un grupo*

Cuando usuario está navegando contactos de un grupo, el usuario también puede añadir contactos de ese grupo pulsando [**Añadir**] para entrar en la pantalla de gestión de grupos de contactos, a continuación, pulse el botón [OK] para guardar el contacto. El contacto también se añadirá en la agenda local. El usuario puede eliminar el contacto del grupo por [**Ohption**] >> [Borrar].



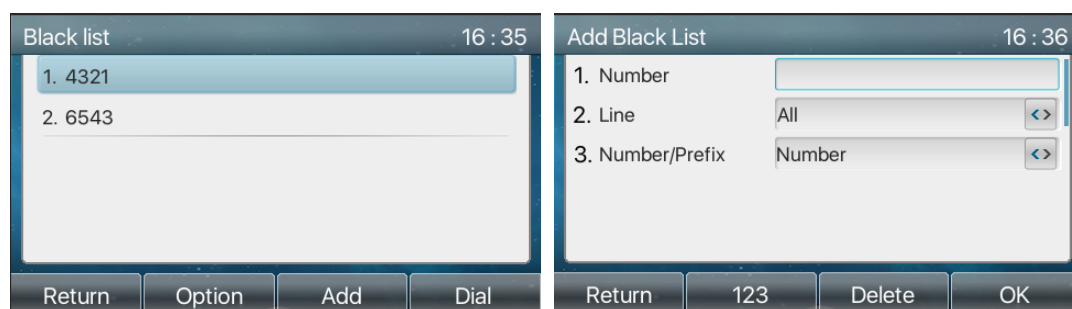


*Imagen 97 - Añadir contactos de un grupo*

## 10.2.2 lista negro

X210 Soporte lista negra, como el número agregado a la lista negra, el número de llamadas se negó directamente a la final, el extremo del teléfono no muestra las llamadas entrantes. (Los números de la lista negra se puede llamar a cabo normalmente)

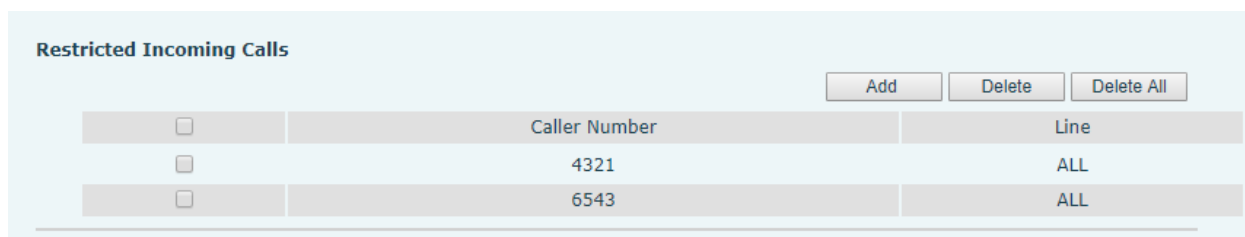
- Hay varias formas de añadir un número a la lista negra en el dispositivo X210. Se puede añadir directamente en **[METROENU] >> [Contacto] >> [Lista negra]**.
- Seleccionar cualquier número en la guía telefónica (local y de red) para la adición de configuración.
- Seleccionar cualquier número en el registro de llamadas para la adición de configuración.



*Imagen 98 - Añadir la lista negra*

- Hay varias formas de añadir el número a la lista negra en la página web, que se pueden añadir en el **[Directorio telefónico] >> [Lista de llamadas] >> [Las llamadas entrantes restringidas]**.
- Seleccionar cualquier número en la guía telefónica (local y de red) para la adición de configuración.
- Seleccionar cualquier número en el registro de llamadas para la adición de

configuración.



<input type="checkbox"/>	Caller Number	Line
<input type="checkbox"/>	4321	ALL
<input type="checkbox"/>	6543	ALL

*Imagen 99 - Lista negra Web*

## 10.2.3 Nube guía telefónica

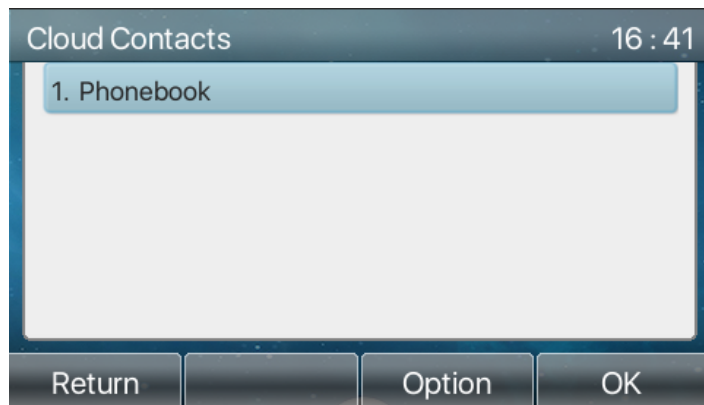
### 10.2.3.1 Configurar libro Nube de teléfono

Nube de la agenda permite al usuario configurar el dispositivo por descarganuna agenda desde un servidor de la nube. Esto esconvenientepara los usuarios de oficina para utilizar el directorio telefónico de una sola fuente y ahorrar el esfuerzo de crear y mantener la lista de contactos de forma individual. También es una herramienta útil parasincronizar su / su agenda telefónica desde un teléfono móvil personal al dispositivo con Fanvil Nube de la guía telefónica de servicio y la App el que se va a proporcionar públicamente pronto.

***¡DARSE CUENTA! La agenda nube está SOLAMENTE descargado temporalmente al dispositivo cada vez cuando que se abre en el dispositivo para garantizar al usuario obtener el últimodirectorio telefónico. Sin embargo, la descarga puede tardar un par de segundos, dependiendo del estado de la red. Por lo tanto, es muy recomendablepara los usuarios guardar los contactos importantes de nube en agenda local para el ahorro descargar hora.***

Ohpluma lista de la agenda nube, prensa [Menú] >> [Directorio telefónico] >> [Nube Contactos] en la pantalla de la agenda.

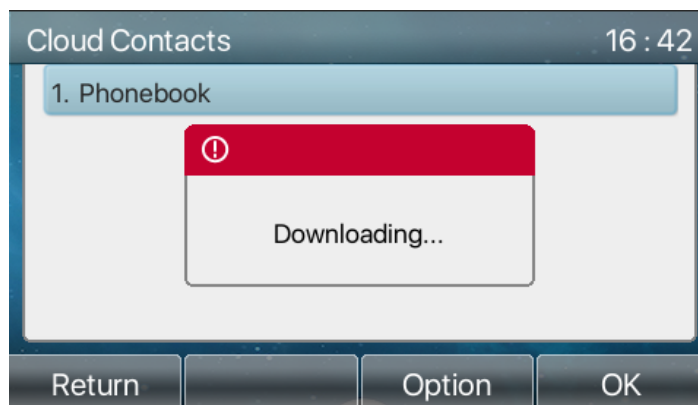
***¡CONSEJOS! La primera configuración en el teléfono nube se debe completar en la página web seleccionando [AGENDA] >>[Nube Contactos]. El ajuste de adición / eliminación en el dispositivo podría hacerse después de la primera configuración en la página Web.***



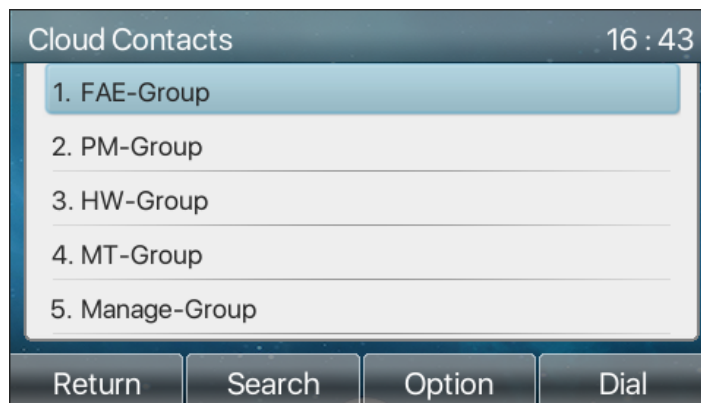
*Imagen 100 - Lista de libreta de teléfonos de la nube*

### 10.2.3.2 La descarga de la nube Agenda

En el teléfono nube pantalla de la libreta, el usuario puede abrir un teléfono nube libro pulsando **[DE ACUERDO]** / **[Entrar]** botón. El dispositivo comenzará a descargar el teléfono libro. El usuario se le pedirá con un mensaje de advertencia si no la descarga, Una vez que el teléfono nube libro se ha descargado por completo, el usuario puede navegar por la lista de contactos y marque el número de contactos mismo que en el directorio telefónico local.



*Imagen 101 - Agenda Descarga de la nube*



*Imagen 102 - Navegando Contactos en la nube Agenda*

### 10.3 Registro de Llamadas

El dispositivo puede almacenar hasta 1000 registros de llamadas y registro uSer puede abrir los registros de llamadas para comprobar todos los registros de llamadas entrantes, salientes y perdidas pulsando las teclas menú [CallLog].

En la pantalla de registros de llamadas, el usuario puede navegar por los registros de llamadas con arriba / abajo teclas de navegación.

Cada registro de llamadas se le presenta 'tipo de llamada' y 'la parte que se nombre / número'. El usuario puede comprobar con más detalle registro de llamadas pulsando [**DE ACUERDO**] botón y marcar el número con el botón [DIAL], o agregar el número del registro de llamadas al directorio telefónico con pulsando [Opción] >>[Añadir**Contacto**] .

El usuario puede borrar un registro de llamadas pulsando el botón [Eliminar] y puede borrar todos los registros de llamadas pulsando [**Eliminar todos**] botón.




*Imagen 103 - CallLog*


Los usuarios también pueden filtrar los archivos de llamadas de tipos de llamadas específicas para reducir el alcance de los expedientes de búsqueda, y seleccione un tipo de registro de llamada mediante las teclas de navegación izquierda y derecha.

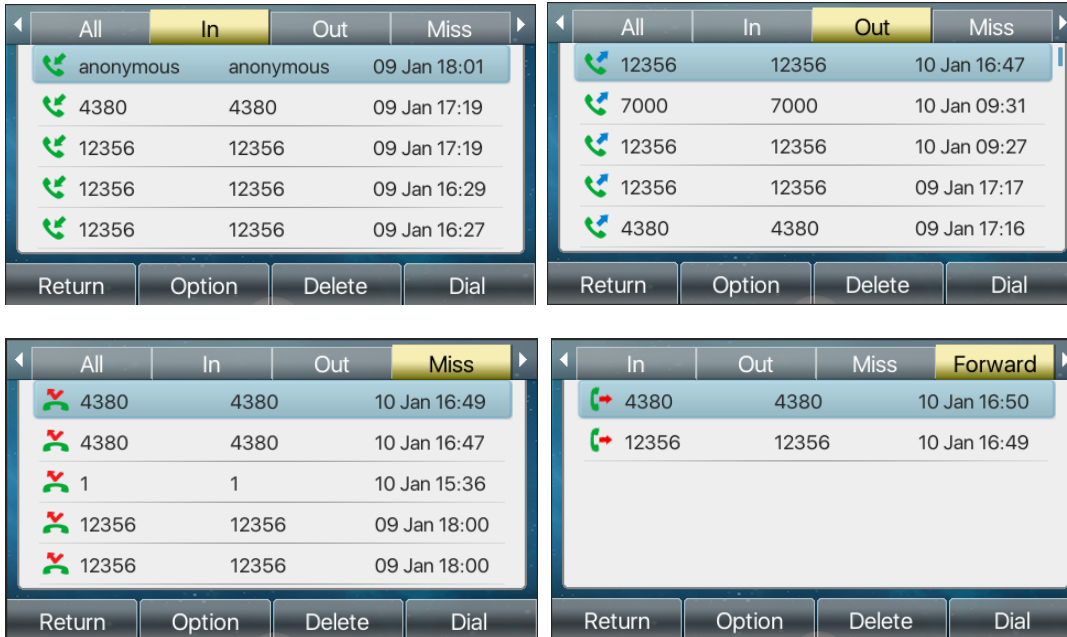


- Perdidas registro de llamadas

 - Registro de llamadas entrantes

 - Saliente registro de llamadas

 - Registro de llamadas hacia adelante



The image displays four screenshots of a call log interface, each showing a different filter view. Each screenshot has a header with tabs for 'All', 'In', 'Out', 'Miss', and 'Forward'. Below the header is a table of call records, and at the bottom are four buttons: 'Return', 'Option', 'Delete', and 'Dial'.

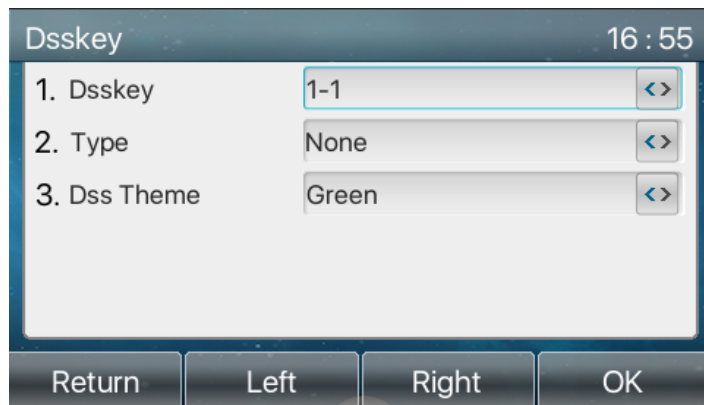
Filter	Call ID	Number	Time
In	anonymous	anonymous	09 Jan 18:01
	4380	4380	09 Jan 17:19
	12356	12356	09 Jan 17:19
	12356	12356	09 Jan 16:29
	12356	12356	09 Jan 16:27
Out	12356	12356	10 Jan 16:47
	7000	7000	10 Jan 09:31
	12356	12356	10 Jan 09:27
	12356	12356	09 Jan 17:17
	4380	4380	09 Jan 17:16
Miss	4380	4380	10 Jan 16:49
	4380	4380	10 Jan 16:47
	1	1	10 Jan 15:36
	12356	12356	09 Jan 18:00
	12356	12356	09 Jan 18:00
Forward	4380	4380	10 Jan 16:50
	12356	12356	10 Jan 16:49

*Imagen 104 - Tipos de registros de llamadas Filtro*

## 10.4 Tecla de función

Línea / DSS / BLF se apoya en cada página de la pantalla secundaria. Hay 3 páginas en total. Los usuarios pueden personalizar y configurar cada tecla de llamada directa en cada página.

Los usuarios pueden utilizar la llave del interruptor para cambiar la página de visualización de páginas DSS rápidamente. Además, el usuario puede también pulsación larga cada tecla DSS para modificar la configuración de tecla correspondiente.



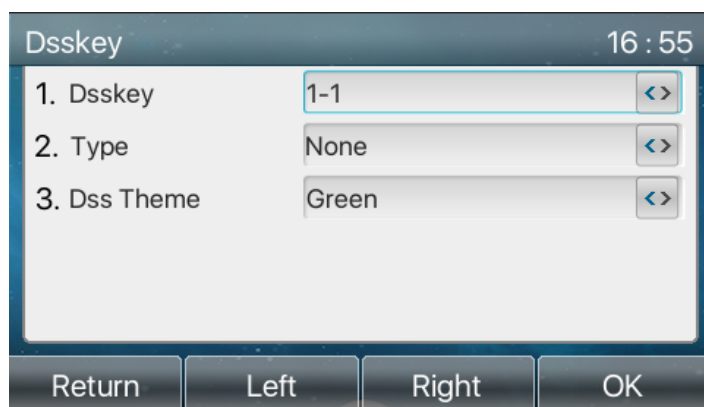
*Imagen 105 - DSS LCD clave de página de la pantalla de configuración*

La tecla de llamada directa se podría configurar como de seguidores,

- ◆ llave de memoria
  - M.rápida / Intercom / BLF / Presencia / estacionamiento de llamadas / Desvío de llamadas (a alguien)
- ◆ Línea
- ◆ Evento clave
  - MWI / NOM / Hold / Transferencia / guía telefónica / Rellamada / Recogida / Desvío de llamadas (a la línea especificada)/ Auriculares / SMS / Liberación
- ◆ DTMF
- ◆ URL de acción
- ◆ BLF List Key
- ◆ multidifusión
- ◆ URL de acción
- ◆ navegador XML

Cada tecla DSS puede establecer el tema DSS. La configuración de la interfaz del teléfono y la interfaz de página web son los siguientes:

interfaz del teléfono: ingrese pulse el DSS t claveo entrar en el siguiente.



## Imagen 106 - Configuración de la pantalla LCD DSS

interfaz de página web: [tecla de función] >> [Tecla de función].

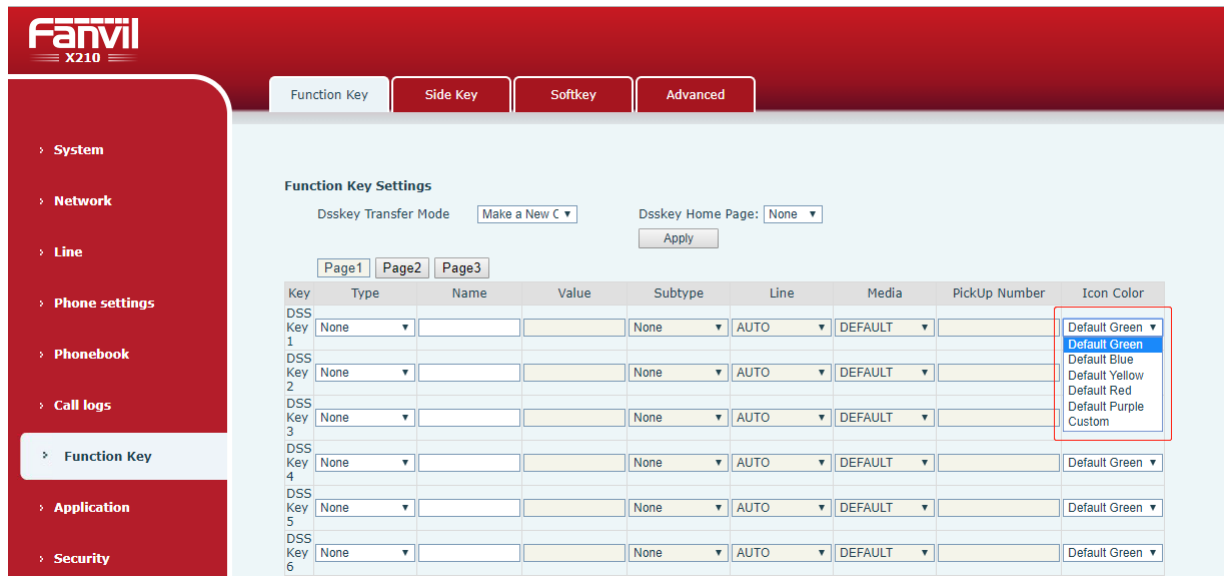


Imagen 107 - Ajustes de DSS

Por otra parte, el usuario también puede añadir el título definido por el usuario de las teclas de llamada directa, que se configura como llave de memoria / línea / URL / multidifusión / Prefijo.

**¡DARSE CUENTA! Título Ser-definido es arriba a 10 caracteres.**

más detailed información rEFERs a [Clave 12.23 Función](#) y [6.3 Apéndice III Definición - LED](#).

## 10.5 Wifi

X210 es compatible con el acceso a Internet inalámbrico y requiere el uso de un dongle USB WIFI especificado.

Cuando el dispositivo está en modo de espera predeterminado,

- Presionando la tecla suave **[METROENU]** hasta que se encuentre el **[BASIC]** ítem.
- Entrar **[BASIC]** ítem hasta que se encuentre **[WIFI]** ítem.
- prensa**[WIFI]** para entrar en la interfaz de configuración.
- Seleccione la red inalámbrica y usar las teclas derecha e izquierda para activarlo.

Permitir que el X210 para buscar en la red inalámbrica actual de forma automática.

- Seleccione la red disponible, introduzca el nombre de usuario y contraseña para conectarse correctamente.

**Consejo:** si no hay una llave USB inalámbrica, el indicador de "adaptador inalámbrico se ha eliminado" aparecerá.

Si un dongle USB está enchufado, la red inalámbrica a la red será la prioridad, aunque el cable de red está conectado.



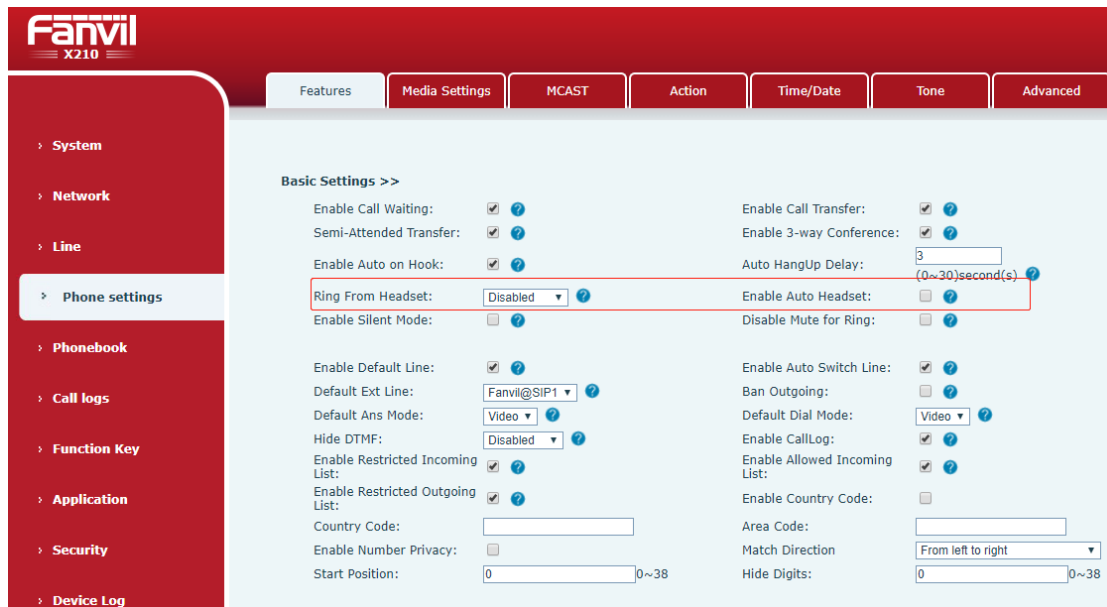
*Imagen 108 - Ajustes de WIFI*

## 10.6 Auriculares

### 10.6.1 Auricular con cable

- X210 es compatible con auriculares con cable con interfaz RJ9, que puede reproducir el sonido de llamada entrante y hablar con el auricular.
- Después de que el teléfono está conectado al auricular, la tecla de llamada por defecto del receptor de cabeza será la luz verde, que indica que el auricular se puede utilizar normalmente.
- En la página web [Ajustes del teléfono] >> [Opciones], puede ajustar la función de contestador auricular, y el tono de timbre para auriculares.





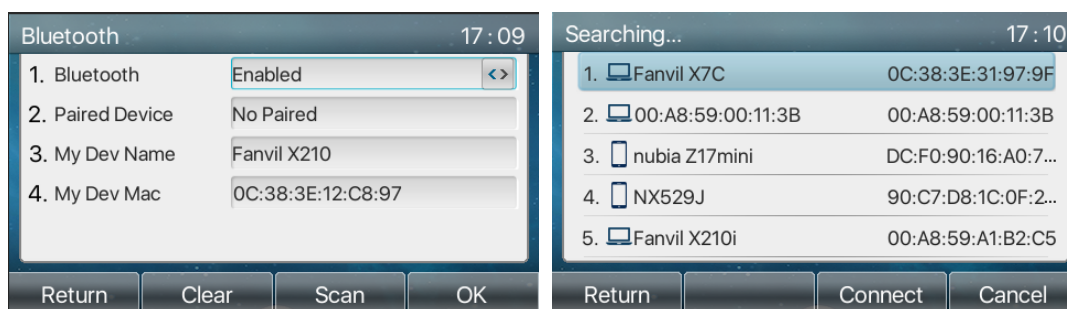
*Imagen 109 - Ajustes de la función de auriculares*

## 10.6.2 Auricular Bluetooth

X210 soporta auriculares Bluetooth, compatible con la RSE 4.0 chip de auriculares Bluetooth, no necesitará usar el dongle USB. Tque el teléfono ha incorporado en la antena Bluetooth y Bluetooth.

Cuando el dispositivo está en modo de espera predeterminado,

- Presionando la tecla suave **[METROENU]** hasta que se encuentre el **[BASIC]** ítem.
- Entrar **[BASIC]** ítem hasta que se encuentre **[Bluetooth]** yotem.
- prensa **[Bluetooth]** para entrar en la interfaz de configuración.
- Seleccione Bluetooth, y utilice las teclas izquierda y derecha para habilitar Bluetooth. Seleccionar dispositivo emparejado. Si no aparece ningún asociado, oprima **[Escanear]** clave para buscar, la seleccionar el dispositivo de escaneado para conectar.



*Imagen 110 - Pantalla de configuración de Bluetooth*

El uso de auriculares Bluetooth se puede dividir en tres tipos: la respuesta de llamadas; Colgar; rellamada Bluetooth.

- la respuesta de llamadas

Cuando el auricular Bluetooth está conectado al teléfono, la llamada entrante se puede responder pulsando el botón de respuesta Bluetooth.

- Colgar

1) Al hablar con auriculares Bluetooth, se puede colgar el teléfono pulsando el botón en el auricular Bluetooth.

2) Cuando hay una llamada entrante, haga doble clic en el botón de respuesta para rechazar la llamada.

3) Cuando la persona que llama está en el estado de timbre, pulse el botón de respuesta de los auriculares para cancelar la llamada.

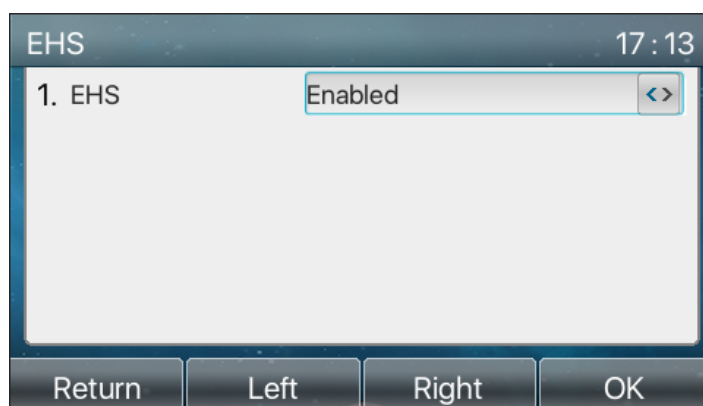
- rellamada Bluetooth

Cuando se conecta el auricular Bluetooth, haga doble clic en el botón de respuesta para volver a marcar el número marcado por última vez.

**¡DARSE CUENTA! algunos modelos no son compatibles con el doble - clic en función de rellamada. Si esta función es compatible o no, se puede comprobar la instrucción de los auriculares o conectar el auricular Bluetooth para el teléfono, y haga doble clic en el botón de respuesta para ver si se volverá a marcar.**

### 10.6.3 Auriculares EHS

Teléfono en [Menú] >> [Función] >> [Avanzado], Seleccionar [EHS Headset] , puede abrir EHS Headset (Auriculares por defecto cerrado EHS).



*Imagen 111 - EHS ajuste Headset*

## 10.7 Avanzado

### 10.7.1 Configuraciones de la línea

The image shows two screenshots of the Fanvil configuration interface. The first screenshot, titled 'Fanvil 17:15', displays the following settings:

1. Registration	Enabled
2. Server Address	172.16.1.2
3. Auth. User	
4. Auth. Password	
5. SIP User	123456

The second screenshot, titled 'Fanvil 17:16', displays the following settings:

7. Server Port	5060
8. Proxy Address	
9. Proxy User	
10. Proxy Password	
11. Proxy Port	5060

*Imagen 112 - dirección SIP e información de cuenta*

Guardar el ajuste pulsando **[DE ACUERDO]** cuando termine.

Para los usuarios que deseen configurar más opciones, usuario debe utilizar el portal web de gestión de modificar o Configuración avanzada de cuentas en la línea individual para configurar esas opciones.

The image shows three screenshots of the Fanvil configuration interface. The first screenshot, titled 'Fanvil 17:17', shows the menu structure:

- 1. Basic
- 2. Advanced

The second screenshot, titled 'Fanvil 17:17', displays the following settings:

1. Domain Realm	
2. Dial Without Regist..	Disabled
3. Anonymous	RFC3323
4. DTMF Mode	AUTO
5. Use STUN	Disabled

The third screenshot, titled 'Fanvil 17:18', displays the following settings:

6. Sync Clock Time	Disabled
7. Local Port	5060
8. Ring Type	Default
9. MWI Number	
10. Pickup Number	

The fourth screenshot, titled 'Fanvil 17:18', displays the following settings:

11. Park Number	
12. Join Call Number	
13. Missed Call Logs	Enabled
14. Feature Sync	Disabled
15. SCA	Disabled

*Imagen 113 - Opciones de Configuración avanzada Línea*

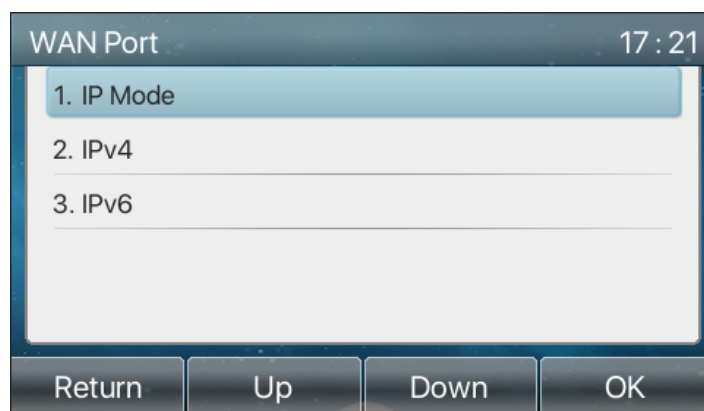
## 10.7.2 Configuración de red

### 10.7.2.1 Configuración de red

#### ■ Modo IP

Hay 3 opciones de modo de red de protocolos, IPv4, IPv6 e IPv4 y IPv6.

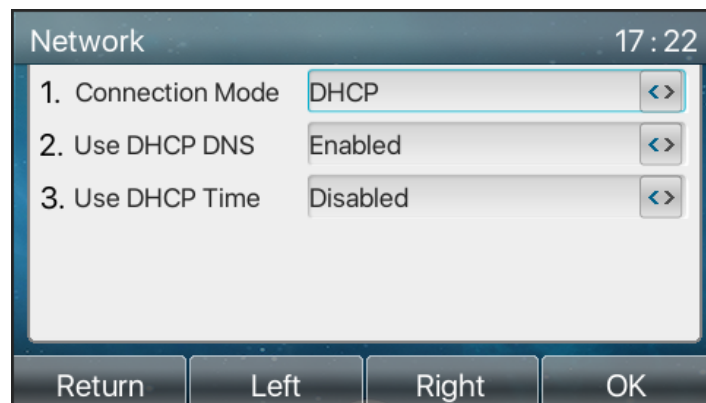
El usuario puede seleccionar el modo disponible a través de “<” o “>”. El modo de IP seleccionada se activará después de presionar el botón [OK].



*Imagen 114 - Configuración Modo de red*

#### ■ IPv4

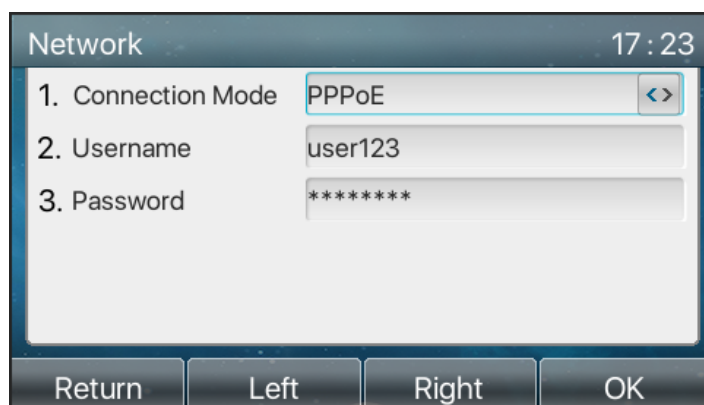
En el modo IPv4, hay 3 opciones de modo de conexión: DHCP, PPPoE y IP estática.



*Imagen 115 - Modo de red DHCP*

Cuando se utiliza el modo DHCP, el teléfono tomará la dirección IP del servidor DHCP (Router).

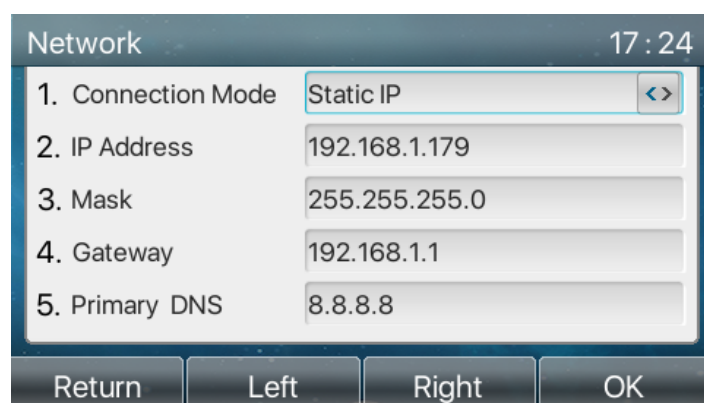
- Use DHCP DNS: Se habilita como predeterminado. “minable” significa teléfono obtendrá la dirección DNS del servidor DHCP y ‘desactivar’ no significa.
- Utilizar el tiempo de DHCP: Es deshabilitar por defecto. “minable” para gestionar el momento de obtener la dirección DNS del servidor DHCP y ‘desactivar’ no significa.



**Imagen 116 - Modo de red PPPoE**

Cuando se utiliza PPPoE, el teléfono tomará la dirección IP del servidor PPPoE.

- Nombre de usuario: nombre de usuario PPPoE.
- Contraseña: contraseña PPPoE.



**Imagen 117 - Modo de red IP estática**

Cuando se utiliza el modo de IP estática, el usuario debe configurar manualmente la dirección IP.

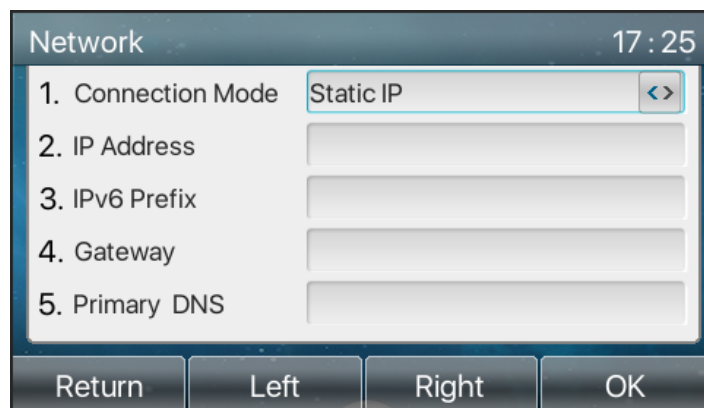
- Dirección IP: Dirección IP teléfono.
- Máscara: sub máscara de su LAN.
- Puerta: El gateway dirección IP. Teléfono podría acceder a la otra red a través de ella.

- DNS primario: la dirección DNS primaria. El valor por defecto es 8.8.8.8, la dirección del servidor DNS de Google.
- DNS secundario: DNS secundario. Cuando DNS primario no está disponible, se va a trabajar.

#### ■ IPv6

En IPv6, hay 2 opciones de modo de conexión, DHCP e IP estática.

- configuración de DHCP se refiere a la introducción de IPv4 en la última página.
- configuración IP estática es casi igual que IPv4, excepto el prefijo IPv6.
- Prefijo IPv6: IPv6 prefijo, es similar con la máscara de IPv4.



*Imagen 118 - Modo de red IPv6 IP estática*

### 10.7.2.2 QoS y VLAN

#### ■ LLDP

Link Layer Discovery Protocol. LLDP es un protocolo de capa de enlace de proveedor independiente utilizado por los dispositivos de red para la publicidad de su identidad, las capacidades de los vecinos en un segmento de LAN.

Teléfono podría utilizar LLDP para encontrar la VLAN interruptor u otro VLAN dispositivos y utilizan LLDP característica aprender a aplicar la VLAN ID de VLAN Cambiar a teléfono de su auto.

#### ■ doDP

Protocolo de descubrimiento de Cisco. CDP es una organización benéfica sin fines de lucro que administra el sistema de divulgación mundial a inversores, empresas, ciudades, estados y regiones para gestionar sus impactos ambientales. De acuerdo con el CDP, los dispositivos de Cisco podrían compartir la versión del sistema operativo, la dirección IP, versión de hardware y así sucesivamente.

parámetros	Descripción
<b>configuración LLDP</b>	
Informe	Habilitar LLDP
Intervalo	LLDP solicita tiempo de intervalo
Aprendizaje	aplicar lo aprendido VLAN Identificación de la configuración del teléfono
<b>QoS</b>	
Modo de QoS	configurar SIP DSCP y DSCP de audio
<b>PÁLIDO VLAN</b>	
PÁLIDO VLAN	puerto WAN VLAN configuración
<b>LAN VLAN</b>	
LAN VLAN	Puerto LAN VLAN configuración
<b>CDP</b>	
CDP	CDP activar / desactivar, CDP intervalo de tiempo

**Nota: calidad de servicio yVLAN se refieren a detalles**

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba383b56c3ef.pdf>

### 10.7.2.3 VPN

Red Privada Virtual (VPN) es una tecnología para permitir que el dispositivo para crear una conexión de túnel a un servidor y se convierte en parte de la red del servidor. La transmisión de la red del dispositivo puede ser enrutado a través del servidor VPN.

Para algunos usuarios, especialmente los usuarios de la empresa, una conexión VPN puede ser necesario que se establezca antes de activar un registro de línea. El dispositivo soporta dos modos de VPN, la capa 2 Protocolo de Transporte (L2TP) y OpenVPN.

La conexión VPN se debe configurar e iniciar (o detener) desde el portal Web del dispositivo.

#### ■ L2TP

**¡DARSE CUENTA! El dispositivo sólo admite la autenticación no encriptado básica y tunelización de datos no cifrados. Para los usuarios que necesitan el cifrado de datos, por favor utilice OpenVPN en su lugar.**

Para establecer una conexión L2TP, los usuarios deben iniciar sesión en el portal web del dispositivo, teléfono descolgado [Red]>>[VPN]. En el modo de VPN, seleccione la opción "Activar VPN" y seleccione "L2TP", a continuación, rellene la dirección del servidor L2TP, autenticación de nombre de usuario y contraseña de autenticación en la sección L2TP.

Pulse el botón “Aplicar” y luego el dispositivo intentará conectarse al servidor L2TP.

Cuando la conexión VPN establecida, la dirección IP VPN debe mostrarse en el estado de VPN. Puede haber algún retraso del establecimiento de la conexión. Usuario puede tener que actualizar la página para actualizar el estado.

Una vez que se configura la VPN, el dispositivo intentará conectar con el VPN automáticamente cuando se inicia el dispositivo de seguridad cada vez hasta que el usuario lo desactiva. A veces, si la conexión VPN no establece de inmediato, el usuario puede tratar de reiniciar el dispositivo y comprobar si la conexión VPN establecida al reiniciar el sistema.

#### ■ **OpenVPN**

Para establecer una conexión OpenVPN, el usuario debe obtener la siguiente autenticación y archivos de configuración del proveedor de alojamiento OpenVPN y nombrarlos como el siguiente,

El archivo de configuración de OpenVPN:	client.ovpn
CA Certificación Raíz:	ca.crt
Certificación Cliente:	client.crt
Clave de cliente:	client.key

De usuario a continuación, subir estos archivos en el dispositivo en la página web [Red]>>[VPN], seleccione Archivos de OpenVPN. A continuación, el usuario debe comprobar “Activar VPN” y seleccione “OpenVPN” en el modo VPN y haga clic en “Aplicar” para permitir la conexión OpenVPN.

Igual que la conexión L2TP, se establecerá la conexión cada vez que se reinicia el sistema hasta que el usuario desactivar manualmente.

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba38303bfcf0.pdf>

#### **10.7.2.4 Tipo de servidor Web**

Configurar el modo de servidor Web para ser HTTP o HTTPS y se activará después del reinicio. A continuación, el usuario podría utilizar HTTP / HTTPS para acceder a la página web pone.



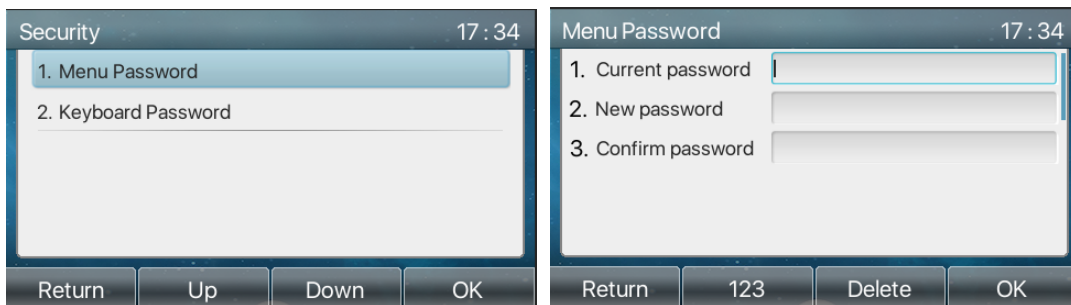


*Imagen 119 - El teléfono configura el tipo de servidor Web*

### 10.7.3 Establecer la clave secreta

Cuando el dispositivo está en modo de espera predeterminado,

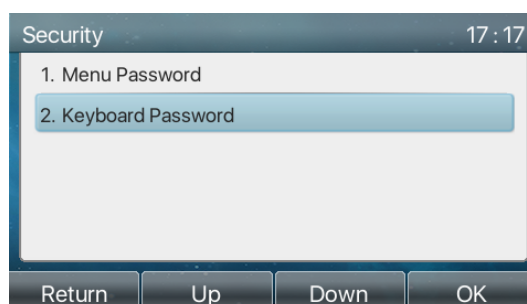
- Seleccionar **[Menú] >> [Configuración avanzada]**, Y entrar en él a través del botón **[Aceptar] [Confirmar]** o.
- Por defecto, la contraseña de configuración avanzada es 123.
- Usuario verá la página de seguimiento después del menú - Configuración avanzada - Seguridad.



*Imagen 120 - Establecer la contraseña del menú*

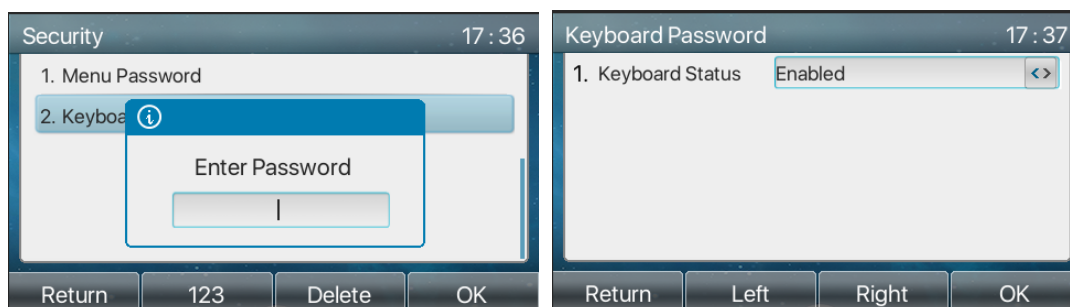
contraseña del menú es el permiso para acceder a la configuración avanzada.

- **[Contraseña actual]** es la contraseña de usuario configurado antes. Si ninguna configuración antes, la contraseña por defecto es 123.
- **[Nueva contraseña]** es la nueva contraseña de usuario para su uso.
- Después de configurar la contraseña del menú, que va a funcionar inmediatamente.



### *Imagen 121 - contraseña de bloqueo del teclado*

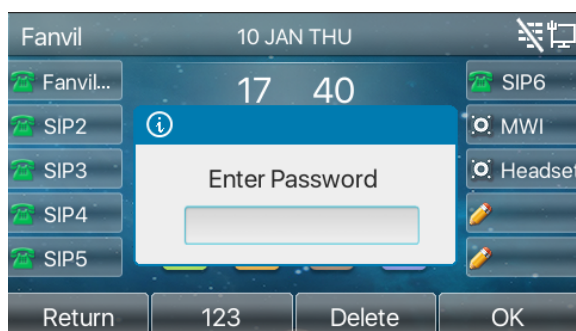
contraseña del teclado se utiliza para desbloquear el teléfono una vez que está locked.



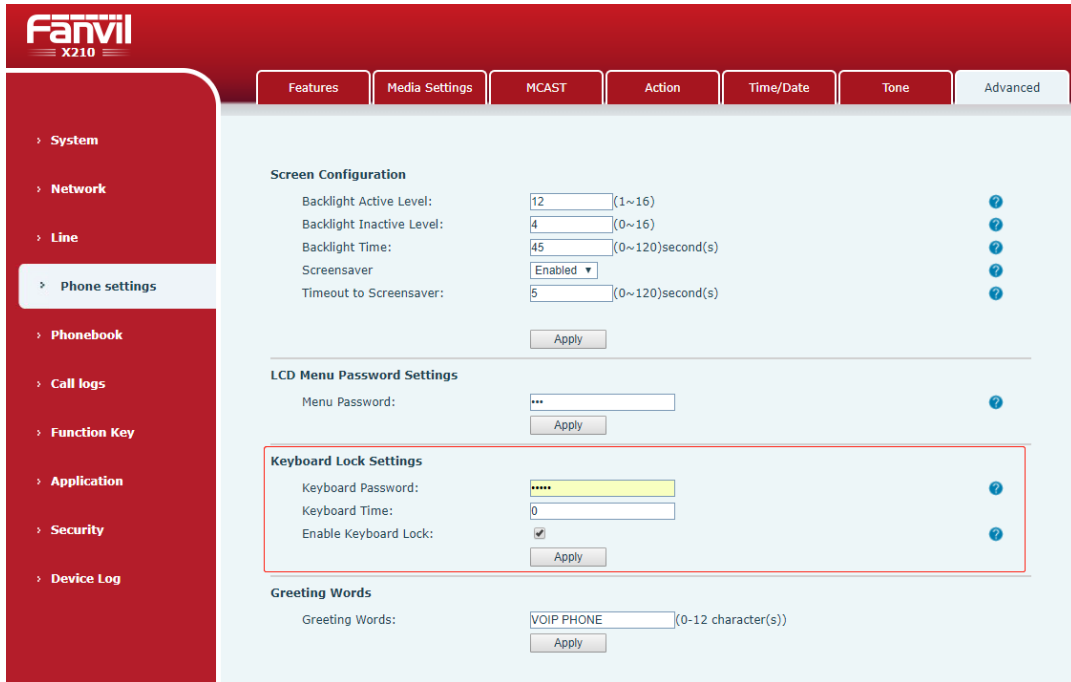
### *Imagen 122 - Establecer la contraseña de bloqueo del teclado*

El usuario sólo podría configurar para activar o desactivar la contraseña del teclado en la pantalla LCD.

- Entrar en la configuración [contraseña del teclado] pulsando el botón [Aceptar] [confirm] o después de introducir la contraseña. Si ninguna configuración del menú contraseña antes, es 123 por defecto.
- Si la contraseña es correcta menú, el teléfono va a ir a la interfaz de la contraseña del teclado. Por defecto, la contraseña del teclado se desactivare. Cuando está activado, el teclado se bloqueará después de tiempo de espera.
- Si el usuario no configura el tiempo de bloqueo de teclado, (que es 0 por defecto). Con una presión prolongada "#", se bloqueará el teléfono. Habrá un icono de candado en la parte superior de la pantalla LCD. Teléfono voluntad recordatorio "Introducir contraseña" después de pulsar ninguna tecla.



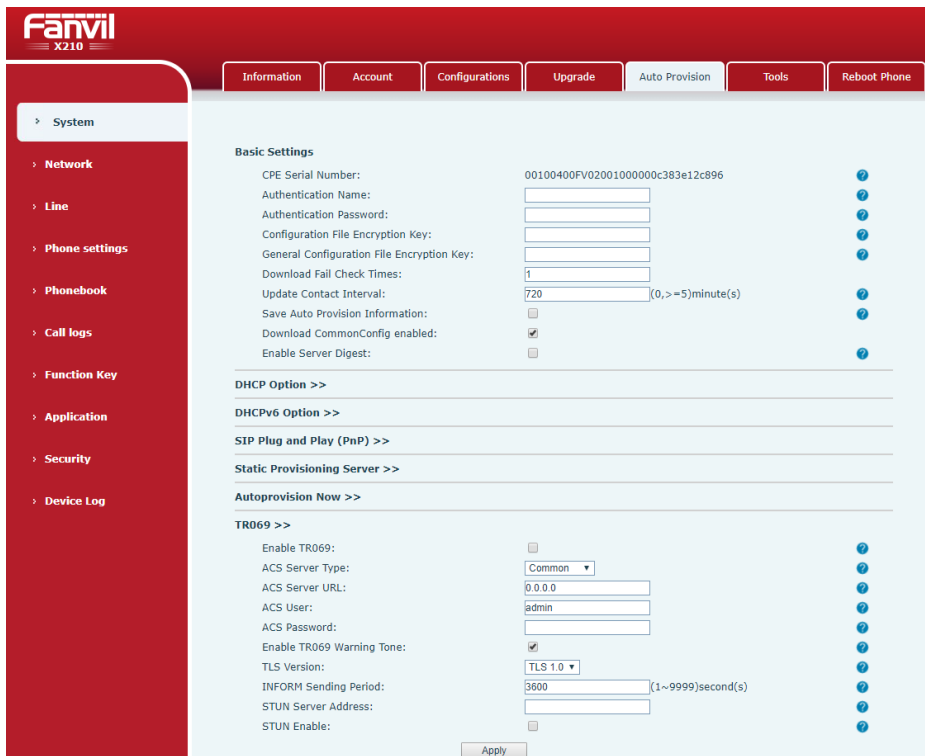
### *Imagen 123 - Interfaz de entrada de contraseña de bloqueo del teclado del teléfono*



*Imagen 124 - configuración de la contraseña de bloqueo del teclado Web*

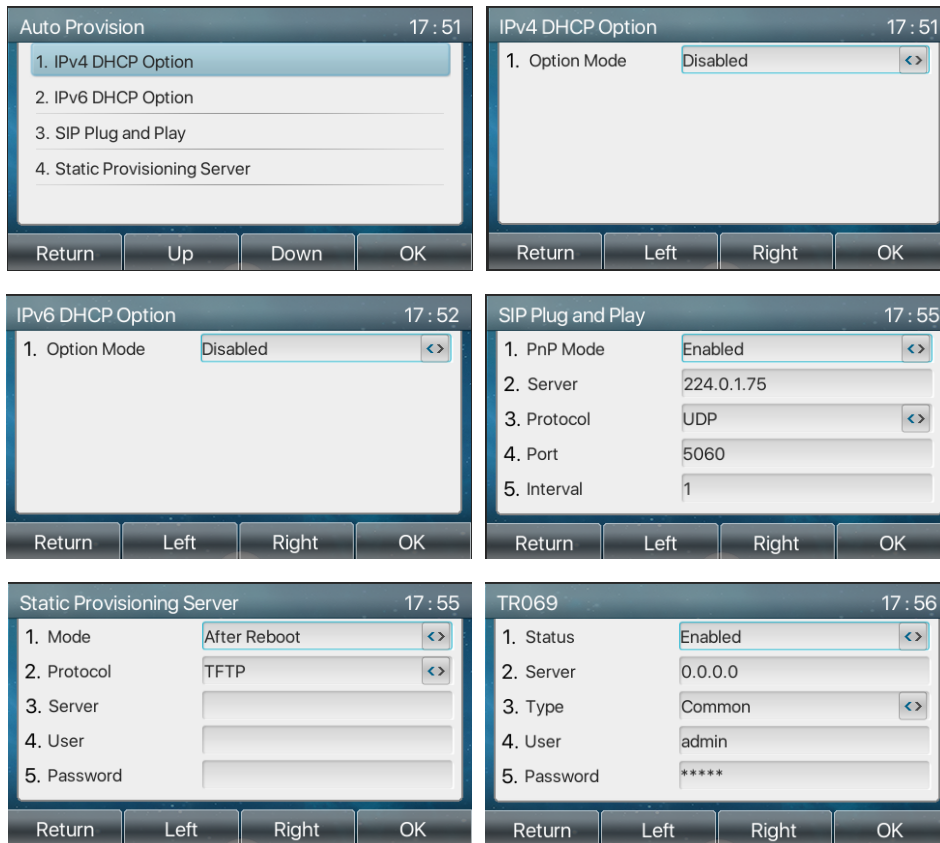
## 10.7.4 Mantenimiento

Página Web Teléfono: Inicia sesión y vaya a [Sistema] >> [prestación de auto].



*Imagen 125 - Configuración de Página de provisión automática*

LCD:[Menú] >> [Configuración avanzada] >> [Mantenimiento] >> [Provisión de auto].



*Imagen 126 - Ajustes de provisión automática de teléfono*

Fanvil dispositivos soportan SIP PnP, las opciones de DHCP, el suministro estático, TR069.

Si todos los 4 métodos están activados, la prioridad de alta a baja como a continuación:

**PNP> DHCP> TR069>** aprovisionamiento estática

Transferencia de protocolo: FTP, TFTP, HTTP, HTTPS

Indicaciones se refieren a la disposición Fanvil de automóviles en

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3816f8d5f0.pdf>

*Mesa 16 - Auto Provisión*

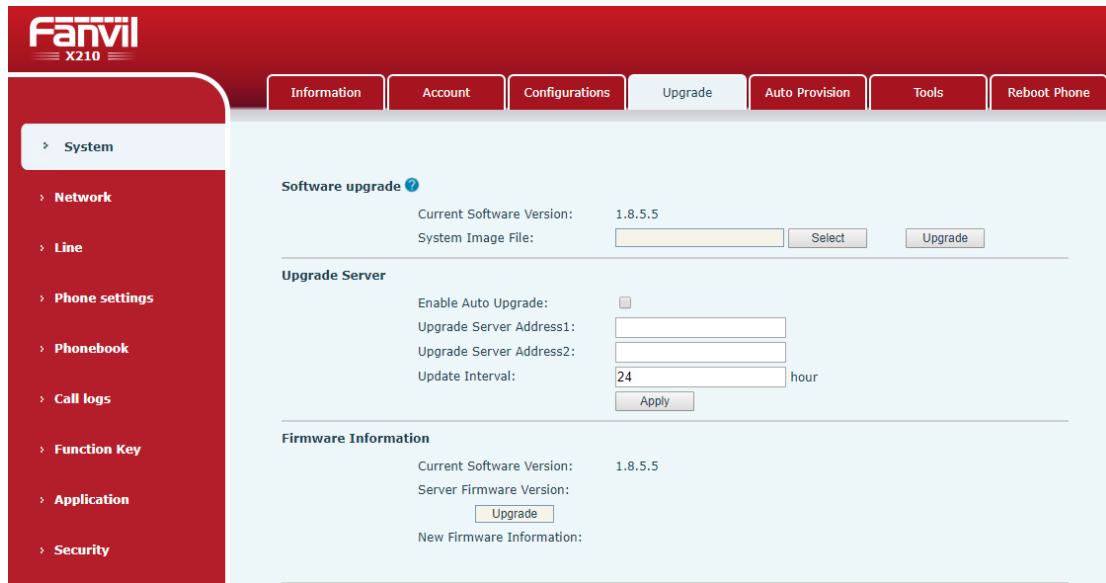
parámetros	Descripción
<b>Ajustes básicos</b>	
CPE Número de serie	Visualizar el dispositivo SN
Nombre de autenticación	El nombre de usuario del servidor de provisión
autenticación de contraseña	La contraseña del servidor de provisión
Configuración de claves de cifrado de archivos	Si se cifra el archivo de configuración del dispositivo, el usuario debe agregar la clave de cifrado aquí
Configuración general Clave de cifrado de	Si se encripta el archivo de configuración común, el usuario debe agregar la clave de cifrado aquí

archivos	
Error de descarga conocer la hora	Si se falla hay descarga, el teléfono volverá a intentar con los tiempos configurados.
Actualizar contacto Intervalo	Teléfono actualizará el directorio telefónico con el intervalo de tiempo configurado. Si es 0, la función se desactivare.
Información Provisión Guardar automáticamente	Guarde el HTTP / HTTPS / FTP nombre de usuario y contraseña. Si se mantiene la URL disposición, se mantendrá la información.
Descargar Común Config habilitado	Si el teléfono se descargará la configuración comúnURACIÓN expediente.
Activar el servidor Digesto	Cuando la función se active, si se cambia la configuración del servidor, el teléfono descargará y actualización.
<b>Opción DHCP</b>	
Valor de la opción	Confiugre opción DHCP, la opción DHCP opción personalizada DHCP soporta   la opción DHCP 66   opción 43 de DHCP, 3 métodos para obtener la URL disposición. El valor predeterminado es Opción 66.
Opción Valor personalizada	El valor de opción personalizada se permite de 128 a 254. El valor de la opción debe ser el mismo que el servidor definir.
Habilitar DHCP Opción 120	Utilice Option120 para obtener la dirección del servidor SIP del servidor DHCP.
<b>SIP Plug and Play (PnP)</b>	
Activar SIP PnP	Si permiten o no PnP. Si PnP es permitir, teléfono envía un mensaje SIP SUBSCRIBE con el método de difusión. cualquier servidorpuedepoyar la función responderá y enviará un Notifiqueme con el URL de teléfono. Teléfono podría obtener el archivo de configuración con el URL.
Dirección del servidor	Dirección de Difusión. Por defecto, es 224.0.0.0.
Puerto de servicio	puerto PnP
Protocolo de transporte	PnP protocolo, TCP o UDP.
Intervalo de actualización	Intervalo entre mensajes de PnP.
<b>Estática del servidor de aprovisionamiento</b>	
Dirección del servidor	Aprovisionamiento dirección del servidor. Apoyar tanto la dirección IP y la dirección de dominio.
Nombre de archivo de configuración	El nombre del archivo de configuración. Si está vacía, el teléfono solicitará el archivo de archivos y dispositivos comunes que se denomina como su dirección MAC. El nombre de archivo puede ser un nombre común,

	\$ mac.cfg, \$ input.cfg. El formato de archivo compatible con CFG/TXT/XML.
Tipo de protocolo	Transferencia de tipo de protocolo, es compatible con FTP, TFTP, HTTP y HTTPS
Intervalo de actualización	actualización del archivo de configuración de intervalo de tiempo. Como por defecto es 1, significa que el teléfono se compruebe la actualización cada 1 hora.
Modo de actualización	Modo disposición. 1. rees capazre. 2. Tupdate después de reiniciar. 3. Tupdate después de intervalo.
<b>TR069</b>	
Habilitar TR069	Habilitar TR069 después de la selección
ACS Tipo de servidor	Hay 2 opciones Sirva tipo, común y CTC.
URL del servidor ACS	dirección del servidor ACS
ACS usuario	nombre de usuario del servidor ACS (hasta 59 caracteres es)
ACS contraseña	Contraseña del servidor ACS (hasta 59 caracteres es)
Activar sonido de advertencia TR069	Si está habilitado el TR069, habrá un tono pronto cuando se conecta.
TLS Versión	versión TLS (TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2)
INFORM Envío Periodo	INFORM intervalo de tiempo de la señal. Se extiende de 1s a 999s
Dirección del servidor STUN	Configurar la dirección del servidor STUN
Habilitar STUN	Para habilitar el servidor STUN para TR069

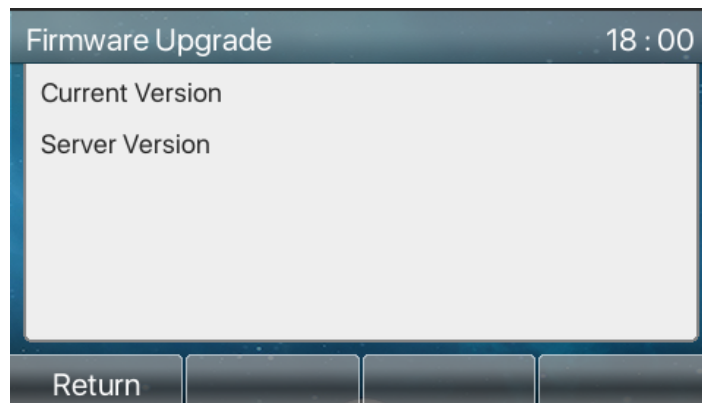
### 10.7.5 Actualización de firmware

- página web: Login página Web teléfono, vaya a[Sistema] >> [Mejorar].



*Imagen 127 - actualización de la página Web del firmware*

- Interfaz LCD: ir a [Menú] >> [Configuración avanzada] >> [Actualización de firmware] .



*Imagen 128 - Firmware visualización de la información de actualización*

*Mesa 17 - Actualización de firmware*

Parámetro	Descripción
<b>servidor de actualización</b>	
Habilitar Actualización automática	Activar actualización automática, si hay una nueva versión txt y firmware nuevo software en el servidor, el teléfono mostrará un mensaje de actualización inmediata después Intervalo de actualización.
Actualización del servidor Address1	Conjunto dirección del servidor de actualización disponibles.

Actualización del servidor Dirección 2	Conjunto dirección del servidor de actualización disponibles.
Intervalo de actualización	Conjunto Intervalo de actualización.
<b>Información de firmware</b>	
Versión actual del software	Mostrará Versión actual del software.
La versión del firmware del servidor	Mostrará La versión del firmware del servidor.
botón [Actualización]	Si hay una nueva versión txt y firmware nuevo software en el servidor, la página mostrará información de la versión y actualización botón estará disponible; Haga clic en el botón [Actualizar] para actualizar el firmware nuevo.
Nueva información de descripción de la versión	Cuando hay un archivo TXT correspondiente y la versión en el lado del servidor, la información y la versión TXT se mostrará bajo la nueva información de la descripción de versión.

- El archivo solicitado desde el servidor es un archivo TXT llamada vendor\_model\_hw10.txt.Hw seguido del número de la versión del hardware, se puede escribir como HW10 si hay diferencia en el hardware. Todos los espacios en el nombre de archivo son reemplazados por subrayado.
- La URL solicitada por el teléfono es http: // dirección del servidor / vendor\_Model\_hw10 .TXT:La nueva versión y el archivo solicitado se deben colocar en el directorio de descarga del servidor HTTP, como se muestra en la figura:

名称	修改日期	类型	大小
fanvil_x6_hww1_0.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_1.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_2.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_3.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
x6-6904-P0.12.12-1.6.3-2502T2018-0...	2018/8/21 19:52	WinRAR 压缩文...	35,847 KB

- formato de archivo TXT debe ser UTF-8
- vendor\_model\_hw10.TXT El formato de archivo es el siguiente:  
Version = 1.6.3 #Firmware  
Firmware = xxx / xxx.z # URL, rutas relativas son compatibles y rutas absolutas son posibles, que se distingue por la presencia de cabecera de protocolos.  
Buildtime = 09/11/2018 20:00  
Info = TXT | XML



XXXXX

XXXXX

XXXXX

XXXXX

- Después del intervalo del ciclo de actualización llega, si el servidor tiene los archivos y las versiones disponibles, el teléfono le indicará como se muestra a continuación. Haga clic en [Ver] para comprobar la información de la versión y actualización.



*Imagen 129 - Actualización de firmware*

### 10.7.6 Factory reset

El teléfono está en modo de espera predeterminado.

- Prensar [Menú] encontrar [UNAAjustes VANZADO], Y pulse [OK].
- prensar [UNAAjustes VANZADO] para introducir la contraseña (la contraseña por defecto es 123) para entrar en la interfaz.
- presione el [RAjustes de fábrica estore] botón para seleccionar el archivo que desea borrar.

Pulse [OK] para borrar después de la finalización. Cuando se selecciona el archivo de configuración clara y borrar todo, el teléfono se reiniciará automáticamente después de limpiar.

## 11 Configuraciones web

---

### 11.1 Autenticación Página Web

El usuario puede iniciar sesión en la página web del teléfono para administrar la información del teléfono del usuario y hacer funcionar el teléfono. Los usuarios deben proporcionar el nombre de usuario y contraseña correctos para iniciar sesión.

### 11.2 Sistema de Información >>

El usuario puede obtener la información del sistema del dispositivo en esta página, incluyendo,

- Modelo
- versión del hardware
- Versión del software
- el tiempo de actividad

Y resumen del estado de la red,

- Red Modo
- Dirección MAC
- IP
- Máscara de subred
- Puerta de enlace predeterminada

Además, resumen de estado de cuenta SIP,

- usuario SIP
- estado de cuenta SIP (Registrado / sin aplicar / Tratando / tiempo de espera)

### 11.3 >> Sistema de Cuenta

En esta página el usuario puede cambiar la contraseña de la página de acceso.

Los usuarios con derechos de administrador también pueden añadir o eliminar usuarios, gestión de usuarios, y establecer permisos y contraseñas para los nuevos usuarios.

### 11.4 Configuraciones del sistema >>

En esta página, los usuarios con privilegios de administrador pueden ver, exportar o importar la configuración del teléfono, o restaurar el teléfono a la configuración de fábrica.

### ■ **Configuraciones claras**

Seleccione el módulo en el archivo de configuración para borrar.

SIP: configuración de la cuenta.

AUTOPROVISION: actualiza automáticamente la configuración

TR069: configuración relacionada TR069

MMI: módulo MMI, incluyendo la información de usuario de autenticación, el protocolo de acceso a la web, etc.

DSS Key: DSS configuración Key

### ■ **Claro Mesas**

Seleccione la tabla de datos local que ser limpiado, todos ellos seleccionados por defecto.

### ■ **Reiniciar telefono**

se borrarán los datos del teléfono, incluyendo tablas de configuración y la base de datos.

## **11.5 >> Sistema de actualización**

Actualizar la versión de software del teléfono, de encargoizada tono, fondo, DSS de icono de llave, etc, también se pueden actualizar para eliminar el archivo. el apoyo tono de llamada ".wAV" formato.

## **11.6 Sistema >> Auto Provisión**

Los ajustes de provisión automática ayudan gerente de TI o proveedor de servicios para implementar y administrar los dispositivos en el volumen de la masa fácilmente. Para el detalle de auto de la disposición, por favor, vuelvafer a este enlace auto de la disposición Descripción.

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3816f8d5f0.pdf>

## **11.7 Sistema >> Herramientas**

Herramientas proporcionadas en esta página los usuarios ayudan a identificar problemas en la resolución de problemas. Por favor refiérase a [13 Resolución de problemas](#) para más detalles.

## 11.8 >> Sistema de reinicio del teléfono

**Esta página puede reiniciar el teléfono.**

## 12 >> Red Básica

Esta página permite a los usuarios configurar los tipos de conexión de red y parámetros.

### 12.1 >> Red de Servicio del Puerto

Esta página ofrece ajustes para Web página del protocolo de inicio de sesión, puerto de protocolo y ajustes puerto RTP.

**Service Port Settings** ⓘ

Web Server Type: HTTP ▾ ⓘ

Web Logon Timeout: 15 (10~30)Minute ⓘ

web auto login:  ⓘ

HTTP Port: 80 ⓘ

HTTPS Port: 443 ⓘ

RTP Port Range Start: 10000 ⓘ

RTP Port Quantity : 1000 ⓘ

Apply

*Imagen 130 - Configuración del puerto de servicio*

*Mesa 18 - Puerto de servicio*

Parámetro	Descripción
Tipo de servidor Web	Reiniciar para tener efecto después de la configuración. Opcionalmente, la página de inicio de sesión Web es HTTP / HTTPS.
Tiempo de espera de inicio de sesión Web	reEFAULT como 15 minutos, el tiempo de espera saldrá automáticamente de la página de acceso, tienen que conectarse de nuevo.
inicio de sesión automático Web	Después de que el tiempo de espera no es necesario introducir una contraseña nombre de usuario, se conectará automáticamente a la página web.
Puerto HTTP	El valor por defecto es 80. Si desea la seguridad del sistema, puede configurar los puertos que no sean 80. Tales como: 8080, inicio de sesión página web: http: // ip: 8080
Puerto HTTPS	El valor por defecto es 443, el mismo que el puerto HTTP.
Intervalo de puertos RTP de	El rango de valores es 1025 a 65535. El valor de puerto RTP se

inicio	inicia a partir del conjunto de valores iniciales. Para cada llamada, se añade el valor del puerto de voz y de vídeo 2.
Cantidad de puerto RTP	Número de llamadas.

## 12.2 >> red VPN

Los usuarios pueden configurar una conexión VPN en esta página. Ver [10.7.2.3 VPN](#) para más detalles.

## 12.3 >> Red Avanzada

Ajustes de red avanzadas se configuran normalmente por el administrador de TI para mejorar la calidad del servicio telefónico. Para la configuración, consultar la [10.7 avanzada](#) Ajustes.

## 12.4 Línea SIP >>

configurar el Línea configuración del servicio en esta página.

*Mesa 19 - Configuración de la Línea en la página web*

parámetros	Descripción
<b>Registro ajustes</b>	
línea de estado	Mostrar el estado de la línea de corriente en la carga de páginas. Para obtener el estado de la línea hasta la fecha, el usuario tiene que actualizar la página manualmente.
Activar	Si el servicio de la línea se activa
Nombre de usuario	Introduzca el nombre de usuario de la cuenta de servicio.
Autenticación Usuario	Introduzca la autenticación usuario de la cuenta de servicio
Nombre para mostrar	Introduzca el nombre para mostrar que se enviará en una solicitud de llamada.
autenticación de contraseña	Introduzca la contraseña de autenticación de la cuenta de servicio
Reino	Introduzca el dominio SIP si lo solicita el proveedor de servicios
Nombre del servidor	nombre del servidor de entrada.
<b>SIP Server 1</b>	

Dirección del servidor	Introduzca la dirección IP o FQDN del sorbo servidor
Puerto de servicio	Introduzca el puerto del servidor SIP, por defecto es 5060
Protocolo de transporte	Establecer la línea de transporte SIP utilizando TCP o UDP o TLS.
vencimiento de la matrícula	Establecer SIP fecha de caducidad.
<b>Servidor SIP 2</b>	
Dirección del servidor	Introduzca la dirección IP o FQDN del sorbo servidor
Puerto de servicio	Introduzca el puerto del servidor SIP, por defecto es 5060
Protocolo de transporte	Establecer la línea de transporte SIP utilizando TCP o UDP o TLS.
vencimiento de la matrícula	Establecer SIP fecha de caducidad.
Dirección del servidor SIP Proxy	Introduzca la dirección IP o FQDN del servidor proxy SIP.
Puerto del servidor proxy	Introduzca el puerto del servidor proxy SIP, por defecto es 5060.
usuario Proxy	Introduzca el proxy SIP usuario.
Apoderado Contraseña	Introduzca el proxy SIP contraseña.
Copia de seguridad Dirección del servidor proxy	Introduzca la dirección IP o FQDN del segundo backup servidor proxy.
Apoyo Puerto del servidor proxy	Introducir el apoyo puerto del servidor proxy, por defecto es 5060.
<b>Ajustes básicos</b>	
Activar la contestación automática	Habilitar el contestador automático, las llamadas entrantes serán contestadas automáticamente tras el tiempo de retardo
Auto Contestación de retardo	Establecer el retraso de llamada entrante antes de que el sistema responde automáticamente se
Desvío de llamadas incondicional	Habilitar llamadas incondicional hacia adelante, todas las llamadas entrantes serán desviadas al número especificado en el campo siguiente
Desvío de llamadas Número de Unconditional	Establecer el número de llamadas incondicional hacia adelante
Reenvío de llamada en ocupado	Activar el desvío de llamadas en caso de ocupado, cuando el teléfono está ocupado, cualquier llamada entrante se reenviará al número especificado en el campo siguiente.
Desvío de llamadas Número de Ocupado	Establecer el número de desvío de llamadas en caso de ocupado .
Desvío de llamadas si no hay respuesta	Activar desvío de llamada si no hay respuesta, cuando una llamada entrante no es contestada dentro del tiempo de retardo configurado, la llamada será transferida al número especificado en el campo siguiente.
Llamar Número de remisión	Establecer el número de desvío de llamadas si no hay respuesta.

para Sin respuesta	
Desvío de llamadas de retardo para Sin respuesta	Ajuste el tiempo de retardo de llamada no contestada antes de ser enviados.
Tiempo de espera transferir	Establecer el tiempo de espera del proceso de transferencia de llamada.
Tipo Conferencia	Establecer el tipo de llamada de conferencia, local = establecer una conferencia llamada por el propio dispositivo, el máximo compatible con dos partes remotas, Servidor = establecer una conferencia llamada marcando a una sala de conferencias en el servidor
Número Conferencia servidor	Establecer el número de sesión cuando el tipo de rueda está dispuesto a ser Servidor
Para suscribirse mensaje de voz	Activar el dispositivo para suscribir una notificación de mensaje de voz en espera, si está activado, el dispositivo recibirá una notificación del servidor si hay un mensaje de voz en espera en el servidor
Número de mensajes de voz	Establecer el número de mensajes de voz para recuperar
Mensaje de voz Suscribirse Periodo	Establecer el intervalo de la voz de suscripción de notificación de mensajes
Habilitar Línea Directa	Habilitar la configuración línea telefónica, el dispositivo marcará el número específico de inmediato al canal de audio abierto por el auricular descolgado o encender altavoz o auriculares manos libres
retardo de línea directa	Ajuste el retardo para la línea directa para que el sistema se marca automáticamente
Número de línea directa	Establecer el número de marcación línea directa
Sin marcar registrada	Definir la llamada a cabo por poder sin registro
Habilitar el registro de llamadas perdidas de llamadas	Si está activado, el teléfono se ahorrará llamadas en el registro de llamadas perdidas.
Tipo de DTMF	Establecer el tipo de DTMF que se utilizará para la línea
DTMF SIP modo INFO	Ajuste el modo SIP INFO para enviar '*' y '#' o '10' y '11'
Activar DND	Activar Do-no-molestar, cualquier llamada entrante en esta línea será rechazada automáticamente
Para suscribirse mensaje de voz	Activar el dispositivo para suscribir una notificación de mensaje de voz en espera, si está activado, el dispositivo recibirá una notificación del servidor si hay un mensaje de voz en espera en el servidor
El uso de VPN	Establecer la línea de utilizar VPN restringir ruta
uso STUN	Establecer la línea de utilizar STUN para NAT transversal



habilitar la recuperación	Ya sea para cambiar al servidor principal cuando está disponible.
Intervalo de conmutación por recuperación	Un mensaje de registro se utiliza para detectar periódicamente el intervalo de tiempo para la disponibilidad del Proxy principal.
señal de conmutación por recuperación	casos de proxy múltiples, si se permite la solicitud de invitar a / registro para ejecutar también la conmutación por recuperación.
Señal de reintento Counts	El número de intentos que la petición SIP Proxy considera disponible bajo múltiples escenarios de proxy.
<b>codecs ajustes</b>	Establecer la prioridad y la disponibilidad de los códecs añadiendo o eliminarlos de la lista.
<b>Los códecs de vídeo</b>	Seleccione la dirección del vídeo de previsualización de vídeo.
<b>Ajustes avanzados</b>	
Código uso de funciones	Cuando se habilita esta configuración, las funciones de esta sección no serán manejadas por el dispositivo en sí, sino por el servidor en su lugar. Con el fin de controlar la habilitación de las características, el dispositivo enviará código de opción al servidor marcando el número especificado encada campo de código de función.
Activar DND	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Desactivar DND	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Activar el desvío de llamadas incondicional	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Desactivar el desvío de llamadas incondicional	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Activar el desvío de llamadas en ocupado	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Desactivar el desvío de llamadas en ocupado	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Activar el desvío de llamadas si no hay respuesta	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Desactivar el desvío de llamadas si no hay respuesta	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Habilitar bloqueo Anónimo Call	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Desactivar el bloqueo de llamadas anónimas	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Llamada en espera código en	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Llamada en espera Código Off	Ajuste el código de función para marcar al servidor

Enviar Anónimo En Código	Ajuste el código de función para marcar al servidor
Enviar Anónimo Código Off	Ajuste el código de función para marcar al servidor
cifrado SIP	Habilitar el cifrado SIP de tal manera que se cifrará transmisión SIP
cifrado de RTP	Habilitar el cifrado RTP tal que se cifrará transmisión RTP
Activar temporizador de sesión	Establecer la línea para permitir que la llamada termina por refresco temporizador de la sesión. La sesión de llamada se terminará si no hay actualización evento nuevo temporizador de sesión recibida después del período de tiempo de espera
Hora de término de la sesión	Establecer el tiempo de espera del temporizador de sesión
Activar la Lista BLF	Activar la Lista / Desactivar BLF
Número de lista BLF	Lista BLF permite una tecla BLF para supervisar el estado de un grupo. BLF listas múltiples son compatibles.
Respuesta única Codec	Si el ajuste está activado, el dispositivo utilizará un único códec en respuesta a una solicitud de llamada entrante
BLF Servidor	TSi se registró servidor se Recibe el suscripción paquete de la aplicación ordinaria de teléfono BLF. PAGarrendamiento entrar en el BLF servidor, Si la Sever doES no apoyo paquete de suscripción, el domicilio servidor y servidor de suscripción serán separadasre.
Mantenga Tipo Alive	Establecer la línea de utilizar UDP o OPCIÓN SIP de paquetes de relleno para mantener NAT estenopecica abrió
Keep Alive Intervalo	Ajuste el intervalo de mantener paquetes de transmisión viva
mantener la autenticación	Mantener los parámetros de autenticación de la autenticación previa
El bloqueo de llamadas anónimas	Rechazar cualquier llamada entrante sin presentar identificación de llamadas
Agente de usuario	Ajuste el agente de usuario, El valor predeterminado es el modelo con la versión de software.
Tipo de servidor específica	Establecer la línea de colaborar con el tipo de servidor específico
Versión SIP	Establecer la versión SIP
Estándar llamada anónima	Establecer el estándar que se utiliza en el anonimato
Puerto local	Selecciona el puerto local
Tipo de timbre	Establecer el tipo de tono de llamada para la línea
Habilitar user = phone	Establece user = phone en los mensajes SIP.
Utilice Tel Call	Conjunto uSE tEL dotodos
TCP Auto	TSEn g protocolo TCP para garantizar la facilidad de uso de transporte para los mensajes SIP por encima de 1500 bytes
Habilitar rport	Establecer la línea para añadir rport en las cabeceras SIP

Habilitar PRACK	Establecer la línea para apoyar el mensaje SIP PRACK
DNS Modo	Seleccione el modo de DNS, A, SRV, NAPTR
Habilitar el contacto prolongado	Permitir más parámetros en campo de contacto por el RFC 3840
Habilitar proxy Estricto	Permite el uso de enrutamiento estricto. Cuando el teléfono recibe paquetes desde el servidor, se utilizará la dirección IP de origen, no a través de la dirección en el campo.
Convertir URI	No convierta los caracteres del alfabeto y dígitos en el código hexadecimal% hh
Cita utilizar en Pantalla norteAME	Si desea añadir cita en nombre de visualización, es decir, "Fanvil" vs Fanvil
Habilitar GRUU	Apoyo A nivel mundial enrutable User-Agent URI (GRUU)
Sincronización del reloj de tiempo	Tiyo SyCarolina del Norte con el servidor
Habilitar Hold inactiva	Con el paquete de captura de retención posterior a la llamada activada, se puede ver que en el paquete INVITE, SDP está inactivo.
Cabecera de identificación de llamadas	Establecer la cabecera de identificación de llamadas
Utilice 182 de Respuesta de Llamada en espera	Configurar el dispositivo para utilizar 182 código de respuesta ante la respuesta de llamada en espera
Habilitar función de sincronización	Característica SyCarolina del Norte con el servidor
Habilitar SCA	Activar / Desactivar el SCA (Apariencia de llamada compartida)
Número CallPark	Ajuste el CallPark nortecre oscuro.
servidor de caducar	Establecer el tiempo de espera para utilizar el servidor.
TLS Versión	Escoger TLS Versión.
uaCSTA Número	Conjunto uaCSTUn número.
Habilitar Pulse Para Hablar	Con el uso de servidor especial, haga clic para llamar a cabo directamente después de activar.
Habilitar Chgport	Si están habilitadas las actualizaciones de puerto.
Nombre VQ	Abrir el nombre de VQ VQ RTCP-XR.
VQ servidor	Dirección del servidor abierto para VQ VQ RTCP-XR.
Puerto VQ	VQ puerto abierto para VQ RTCP-XR.
VQ servidor HTTP / HTTPS	Permitir la selección del servidor de VQ VQ RTCP-XR.
Modo destello	Elegir el modo de flash, normal o información SIP.
Flash Info Content-Type	Establecer el tipo de contenido de información SIP.
Flash Info contenido-Cuerpo	Establecer el cuerpo del contenido información SIP.

número de captura	Establecer el número scramble cuando se activa la recogida.
Número JoinCall	Conjunto Número JoinCall.
Número de intercomunicación	Conjunto Número de intercomunicación.
Anular el registro en la Bota	Si desea activar la función de cierre de sesión.
Activar encabezamiento MAC	Ya sea para abrir el registro de paquete SIP con el agente de usuario con MAC o no.
Habilitar el registro de cabecera MAC	Ya sea para abrir el registro es agente de usuario con MAC o no.
BLF de diálogo de ajuste estricto	Si se habilita la coincidencia exacta de sesiones BLF.
Ptime (ms)	Establecer la posibilidad de presentar campo ptime, por defecto no.
<b>Configuración global SIP</b>	
Rama estricta	Configurar para que coincida con el campo estrictamente Branch.
Habilitar Grupo	Establecer grupo abierto.
Habilitar RFC4475	Se establece para habilitar RFC4475.
Habilitar estricto Partido UA	Habilitar estricta coincidencia UA.
La falta de registro de tiempo de reintento	Ajuste el tiempo de reintento de fallo de registro.
Puerto SIP local	Modificar el puerto de teléfono SIP.
Habilitar uaCSTA	Ajuste para activar la función uaCSTA.

## 12.5 Línea >> SIP Hotspot

Por favor refiérase a [9,9 SIP Hotspot](#).

## 12.6 Línea >> Plan de marcación

**Basic Settings**

- Press # to invoke dialing ?
- Dial Fixed Length  to Send ?
- Send after  second(s)(3~30) ?
- Press # to Do Blind Transfer ?
- Blind Transfer on Onhook ?
- Attended Transfer on Onhook ?
- Attended Transfer on Conference Onhook ?
- Enable E.164 ?

*Imagen 131 - configuración del plan de marcación*

*Mesa 20 - Métodos de teléfono de marcación 7*

<b>parámetros</b>	<b>Descripción</b>
Pulse # para invocar la marcación	El usuario marca el número de la otra parte y después se añade el número # para marcar;
Dial de longitud fija	El número introducido por el usuario se marca automáticamente cuando alcanza una longitud fija
de línea de tiempo de espera	El sistema marca automáticamente después de tiempo de espera
Pulse # para realizar transferencias Ciegas	El usuario introduce el número a ser transferido y luego presiona la tecla "#" para transferir la llamada actual a un tercero
Transferencia ciega en Colgado	Después de que el usuario introduce el número, colgar el mango o desactivar la función de manos libres para transferir la llamada actual a un tercero.
Transferencia durante el Colgado	Colgar el mango o pulse el botón de manos libres para realizar la función de atención -transfer, que puede transferir la llamada actual a un tercero.
Transferencia asistido en Conferencia Colgado	Durante una llamada de tres vías, colgar el mango y las dos partes restantes permanecen en la llamada.
Habilitar E.164	Por favor refiérase a e. 164 especificación estándar

**Añadir reglas de marcado:**

**Dial Plan Add**

Digit Map:  ?

Apply to Call:  ?

Match to Send:  ?

Media:  ?

Line:  ?

Destination:  ?

Port:  ?

Alias(Optional):  ?

Phone Number:  ?

Length:  ?

Suffix:  ?

---

**Dial Plan Option** ?

?

---

**User-defined Dial Plan Table** ?

Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type: Number(length)	Suffix	Media
-------	-----------	------	---------------	------	----------------------------	--------	-------

*Imagen 132 - ajuste personalizado del dial - up normas*

*Mesa 21 - Tabla de configuración de reglas de arriba - Dial*

parámetros	Descripción
Dial regla	<p>Hay dos tipos de juego: Matching completo o sustitución de prefijos. En coincidencia completa, se introduce el número de teléfono y luego asignada por las reglas de marcación por pares.</p> <p>En coincidencia de prefijo, se introduce sólo una parte del número seguido de T. El mapeo con el entonces tiene lugar cada vez que se marcan estos dígitos. modo de Prefijo admite un máximo de 30 dígitos.</p>
<p>Nota: Se utilizan dos caracteres especiales diferentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ x - coincide con cualquier dígito que se marca.</li> <li>■ [ ] - Especifica un rango de números a ser igualada. Puede ser una gama, una lista de rangos separados por comas, o una lista de dígitos.</li> </ul>	
Destino	Seleccionar la dirección de destino. Esto es para IP directa.
Puerto	Conjunto el puerto de señal, y el valor predeterminado es 5060 para SIP.
Alias	Establecer el alias. Este es el texto que debe añadirse, reemplazado o eliminado. Eso es un Opcional ít.
<p>Nota: Existen cuatro tipos de alias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ todo: xxx - xxx reemplazará al número de teléfono.</li> <li>■ añadir: xxx - xxx se marcará antes de cualquier número de teléfono.</li> <li>■ -Los personajes del se eliminarán a partir del número de teléfono.</li> <li>■ Rep: xxx - xxx será sustituida por los caracteres especificados.</li> </ul>	
Sufijo	Caracteres que se añaden al final del número de teléfono. Eso es un Opcional ít.

Longitud	Establecer el número de caracteres que desea eliminar. Por ejemplo, si se establece en 3, el teléfono se eliminarán los 3 primeros dígitos del número de teléfono. Eso es un Opcional ít.
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Esta característica permite al usuario crear reglas para hacer más fácil marcar. Hay varias opciones diferentes para las reglas de marcación. Los siguientes ejemplos muestran cómo esto puede ser utilizado.

**Ejemplo 1:** Todos Sustitución - Supóngase que se desea realizar una llamada IP directa a la dirección IP 172.168.2.208. Usando esta característica, 123 puede ser sustituido por 172.168.2.208.

User-defined Dial Plan Table								
Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type:Number(length)	Suffix	Media	
1	"123"	Out	No	SIP DIALPEER(172.16.1.15:5560)			Default	

*Imagen 133 - Dial tabla de reglas (1)*

**Ejemplo 2:** Parcial Sustitución - Para marcar una llamada de larga distancia a Beijing requiere código de área de marcación 010 antes del número de teléfono local. Usando esta característica 1 puede ser sustituido por 010. Por ejemplo, para llamar a 62.213.123 solamente requeriría marcar 162213123 en lugar de 01062213123.

User-defined Dial Plan Table								
Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type:Number(length)	Suffix	Media	
1	"1T"	Out	No	Fanvil@SIP1	rep:010(1)		Default	

*Imagen 134 - Dial tabla de reglas (2)*

**Ejemplo 3:** Adición - se muestran dos ejemplos. En el primer caso, se supone que 0 debe ser marcado antes de cualquier número de 11 dígitos que comienza con 13. En el segundo caso, se supone que 0 debe ser marcado antes de cualquier número de 11 dígitos que comienzan con 135, 136, 137, 138, o se utilizan 139. Dos caracteres especiales diferentes.

x - coincide con cualquier dígito que se marca.

[] - Especifica un rango de números a ser igualada. Puede ser un rango, una lista de rangos separados por comas, o una lista de dígitos.

## 12.7 Línea >> Plan de Acción

Al llamar a un teléfono, la cámara IP acotada transmite de forma sincronizada de vídeo al teléfono opuesto (soporte de vídeo).

*Mesa 22 - Cámara IP*

Parámetro	Descripción
Número	número de teléfono auxiliar (soporte de vídeo)
Tipo	Soporte de visualización de vídeo de guardia.
Dirección	Soporte videollamada pantalla para vídeo visualización del modo de llamada, llamada / llamada.
Línea	Establecer líneas de salida.
Nombre de usuario	Unir el nombre de usuario de la cámara IP.
Contraseña	Contraseña de enlace IP de la cámara.
URL	Video streaming información.
Agente de usuario	Establecer la información de agente de usuario

## 12.8 Línea >> Configuración básica

Establecer la configuración de registro global.

*Mesa 23 - Establecer la configuración global de la línea en la página web*

parámetros	Descripción
<b>Configuración de STUN</b>	
Dirección del servidor	Establecer la dirección del servidor STUN
Puerto de servicio	Establecer el puerto del servidor STUN, por defecto es 3478
Período de unión	Establecer el período de unión STUN que se puede utilizar para mantener el NAT del agujero de alfiler abierto.
SIP Tiempo de espera	Establecer el tiempo de espera de unirse STUN antes de enviar mensajes SIP
<b>TLS Certificación Archivo</b>	Cargar o eliminar el archivo de certificación TLS utilizado para la transmisión encriptada SIP.
<b>parámetros</b>	<b>Descripción</b>



## 12.9 Línea >> RTCP-XR

RTCP-XR modo se basa en RFC3611 (RTP Control Informe extendido), que se puede medir y evaluar la pérdida de paquetes de red, el retraso y la calidad de voz mediante el envío RTCP-XR paquetes.

*Mesa 24 - Ajustes VQ RTCP-XR*

parámetros	Descripción
<b>Opciones VQ RTCP-XR</b>	
VQ-XR RTCP informe de la sesión	VQ informe sobre si el modo de sesión está habilitado o no.
VQ-XR RTCP Intervalo de informe	Ya sea para activar el modo de intervalo para el envío de informe VQ.
Período de Intervalo Informe (5 ~ 99)	El intervalo de tiempo en el que los informes VQ se envían periódicamente.
El umbral de aviso para Moslq (15 ~ 40)	Cuando el teléfono se calcula el valor x10 Moslq por debajo del umbral fijado, se emitió una advertencia.
umbral crítico para Moslq (15 ~ 40)	Cuando el teléfono calcula el valor x10 Moslq por debajo del umbral establecido, se emite el informe crítico.
Umbral de advertencia de retardo (10 ~ 2000)	Cuando el retardo unidireccional del teléfono es mayor que el umbral establecido, se emite la advertencia.
Umbral crítico de retardo (10 ~ 2000)	Cuando el teléfono se calcula que el retardo unidireccional es mayor que el umbral establecido, se emite el informe crítico.
Mostrar opciones de informe en la web	Si se desea mostrar los datos del informe VQ para la última llamada a través de la página Web.

## 12.10 Ajustes del teléfono >> Características

Configuración de las funciones del teléfono.

*Mesa 25 - Configuración de la función general*

parámetros	Descripción
<b>Ajustes básicos</b>	
Activar la llamada en espera	Habilitar esta configuración para permitir al usuario tomar segunda llamada entrante durante una llamada establecida. Por

	defecto habilitado.
Habilitar Transferencia de llamadas	Permitir la transferencia de llamadas.
Transferencia Semi-Asistió	Habilitar Transferencia atendida Semi-seleccionándolo
Habilitar conferencia de 3 vías	Habilitar conferencia de 3 vías seleccionándolo
Activar Auto Colgado	El teléfono colgará y volverá a la libre automáticamente al modo manos libres
Auto Tiempo Colgado	especificar auto colgado TIME, el teléfono colgará y volver a la libre automáticamente después de la mano auto abajo tsoy comer el modo manos libres, y reproducir el tono de marcación automática colgado tsoy comer modo auricular
Anillo para Auriculares	Habilitar el anillo de teléfono seleccionándolo, las obras de teléfono tono de llamada del teléfono.
Auricular Auto	Activar esta función, auricular conectado al teléfono, el usuario prensa 'responder' o la tecla de línea para responder a una llamada con el auriculares automáticamente.
Activar el modo silencioso	Cuando está activado, el teléfono está silenciado, no suena cuando las llamadas, puede utilizar las teclas de volumen y tecla de silencio para activar el sonido.
Deshabilitar mudo para Ring	Cuando está activado, se puede't silenciar el teléfono
La línea de activación por defecto	Si está activado, usuario puede asignar línea SIP predeterminado para las llamadas de salida más bien que SIP1.
La línea de activación del detector magnético	Activar el teléfono para seleccionar una línea SIP disponibles por defecto de forma automática
Por defecto Ext Línea	Seleccione la línea predeterminada para las llamadas salientes
Prohibición Saliente	Si selecciona prohibición de salida que le permita, y no se puede marcar cualquier número.
Ocultar DTMF	configurar el modo de ocultar DTMF.
Habilitar CallLog	Seleccione si desea guardar el registro de llamadas.
Habilitar lista de entrada restringida	Si conviene que la lista de llamadas restringidas.
Habilitar mascotas Lista de entrada	Si se activa la lista de llamadas permitido.
Activar la Lista saliente restringido	Si se activa la lista de asignación restringida.
Habilitar Código de País	Si el código de país está activado.
Código de país	Rellene el código de país.
Codigo de AREA	Rellene el código de área.

Activar Número de Privacidad	Si conviene que el número privacidad.
Dirección del partido	Coincidencia de dirección, hay dos tipos de reglas de derecha a izquierda y de izquierda a derecha.
Posición de salida	Número abierta privacidad después del inicio de la ubicación oculta.
Ocultar dígitos	A su vez en el número de privacidad para ocultar el número de dígitos.
Permitir llamada IP	Si está habilitado, el usuario puede marcar con la dirección IP
Prefijo IP del P2P	Prefijar una llamada IP de punto a punto.
Llamador Nombre Prioridad	Cambiar prioridad de visualización de llamadas ID.
Número de llamadas de emergencia	
ruta de búsqueda	Seleccione la ruta de búsqueda.
Búsqueda LDAP	Seleccione de entre LDAP para la búsqueda
Número de llamadas de emergencia	configurar el número de llamadas de emergencia. A pesar de que el teclado es bloqueado, puede marcar el número de emergencia
Restringir activo URI IP de origen	Configurar el dispositivo para aceptar el mando activo URI de la dirección IP específica. Más detalles, consultar este enlace <a href="http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3641fe81a5.pdf">http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3641fe81a5.pdf</a> .
Servidor de inserción XML	configurar el servidor de inserción XML, cuando el teléfono recibe solicitud, determinará si se debe mostrar el contenido correspondiente en el teléfono, que enviado por el servidor especificado o no.
Activar la marcación previa	Desactivar esta característica, usuario introduzca será el número de audio abierto canal automáticamente. Habilitar el característica, usuario introduzca el número de sin la apertura de canal de audio.
Habilitar línea múltiple	Si está habilitado, hasta 10 llamadas simultáneas pueden existir en el teléfono, y si es discapacitado, hasta 2 llamadas simultáneas pueden existir en el teléfono.
Línea de pantalla de formato	Formato de línea de encargo: SIPN / SIPN: xxx / xxx @ SIPN
Contacto Como Tipo de Lista Blanca	NINGUNO AMBOS / NOM lista blanca / lista / FWD Blanca
Cuando el bloque de llamada XML	Desactivar empuje XML de guardia.

notificación de SIP	Cuando está activado, el teléfono muestra la información cuando se recibe la correspondiente notificar contenido.
<b>Ajustes de tono</b>	
Habilitar Holding tono	Cuando se activa, se reproduce un tono cuando se lleva a cabo la llamada
Habilitar tono de llamada en espera	Cuando se activa, se reproduce un tono de llamada en espera cuando
Juega de marcación de tonos DTMF	Juego de tonos DTMF en el dispositivo cuando el usuario pulsa un dígito en la marcación de teléfono, por defecto habilitado.
Juega Hablar tonos DTMF	Juega de tonos DTMF en el dispositivo cuando el usuario pulsa un teléfono dígitos durante la toma, por defecto habilitado.
<b>Configuración de DND</b>	
Opción DND	Seleccionar para entrar en vigor en la línea o en el teléfono o cerca.
Activar DND temporizador	Habilitar DND temporizador Si está habilitado, El DND se activa automáticamente desde la hora de inicio del tiempo de descanso.
DND Hora de inicio	Conjunto DND Hora de inicio
DND Hora de finalización	Conjunto DND Hora de finalización
<b>Ajustes de intercomunicación</b>	
Habilitar Intercom	Cuando se habilita la intercomunicación, el dispositivo aceptará la solicitud de llamada entrante con un encabezado SIP de la instrucción Alerta-Info para contestar la llamada automáticamente después de un retraso específico.
Habilitar Intercom Silencio	Activar el modo de silencio durante la llamada de intercomunicación
Habilitar tono de intercomunicación	Si la llamada entrante es llamada de intercomunicación, el teléfono reproduce la tono de intercomunicación
Habilitar Intercom Barcaza	Habilitar Intercom Barcaza seleccionándolo, las respuestas de teléfono de automóviles la llamada interna durante una llamada. Si la llamada actual es de intercomunicación llamada, el teléfono rechazará la segunda llamada de intercomunicación
<b>Configuración del código de respuesta</b>	
Código de respuesta DND	Ajuste el SIP respuesta código de rechazo de llamada en DND
Código de respuesta Ocupado	Ajuste el código de respuesta SIP en línea ocupada
Rechazar Código de respuesta	Ajuste el código de respuesta SIP en el rechazo de llamada
<b>Configuración de la contraseña de acceso telefónico</b>	
Habilitar contraseña de acceso	Habilitar contraseña de acceso telefónico seleccionándolo, Al

telefónico	número introducido es comenzando con el prefijo contraseña, los siguientes números de N después del prefijo contraseña se oculta como *, N presentarse a la valor que se introduce en el campo Longitud de la contraseña. por ejemplo: configurar el prefijo contraseña es 3, escriba la longitud de contraseña es 2, entonces se introduce el número 34567, se mostrará 3 ** 67 en el teléfono.
Número de cifrado Longitud	configurar la longitud del número de cifrado
Contraseña Prefijo	configurar el prefijo del número de llamada contraseña
<b>LED de encendido</b>	
Común	Estado de espera piloto de encendido, apagado cuando está apagado, abierta siempre es de color rojo brillante. Desactivada por defecto.
SMS / MWI	El estado de la lámpara de energía cuando no hay mensaje de mensaje de voz / no leídos, incluyendo off / on / flash lento / flash rápido, flash predeterminado lento.
perdidas	El estado de la lámpara de alimentación cuando hay una llamada perdida, incluyendo off / on / flash lento / rápido flash, el flash lento por defecto.
Talk / Dial	En la charla / dial estado, el estado de la lámpara de energía, fuera está apagado, está siempre en rojo brillante, el defecto está desactivada.
Zumbido	Lámpara de alimentación de estado cuando hay una llamada entrante, incluyendo off / on / flash lento / flash rápido, flash predeterminado.
Mudo	estados del indicador de energía en el modo de silencio, incluyendo off / on / flash lento / rápido destello, desactivada por defecto.
Sostenimiento	El estado de la lámpara de potencia, incluyendo off / on / flash lento / flash rápido, está desactivada de forma predeterminada cuando la izquierda / retenido.
<b>Popups de notificación</b>	
Pantalla emergente Llamada perdida	No aparece ningún mensaje de llamada entrante emergente después de la apertura, ningún mensaje emergente cuando se cierra, abre por defecto.
Mostrar MWI emergente	Aviso de la voz mensaje emergente no es contestada después de la apertura, y se abre por defecto si no hay una pronta emergente cuando se cierra.

Pantalla emergente Conectar dispositivo	Hay un indicador emergente cuando se conecta el adaptador WIFI. No hay ningún indicador emergente cuando el adaptador WiFi está cerrado. Es activado por defecto.
Pantalla emergente de SMS	No es rápido emergente de mensajes no leídos después de la apertura, y no hay ningún indicador emergente cuando se cierra. Se abre por defecto.
Otros mostrar emergente	Cuando el mango no se quedó atrás después de la apertura, el registro falla, la adquisición de IP falla, la conexión falla TR069 y otras anomalías, habrá pronta emergente cuando se abre; de lo contrario, no habrá ningún indicador cuando está cerrado, y se os abrirá por defecto.

## 12.11 Ajustes del teléfono >> ajustes de los medios

Cambiar la configuración de voz.

### *Mesa 26 - Ajustes de voz*

Parámetro	Descripción
Configuración de codecs	Seleccione activar o desactivar la codificación de voz: G.711A / T, G.722, G.723, G.729, G.726-16, G726-24, G726-32, G.726-40, ILBC, AMR, AMR-WB, Opus
<b>Configuraciones de audio</b>	
Volumen del auricular	Selecciona el Auricular volumen, el valor debe ser 1 ~ 9
Tipo de timbre predeterminado	Configurar tonos de llamada predeterminados. Si no hay tono de timbre especial está previsto para el número de teléfono, se utilizará el tono de llamada predeterminado.
el volumen del altavoz	Ajuste el volumen de manos libres a 1-9.
Anillo de volumen del auricular	Ajuste el volumen del tono de llamada del auricular a 1 ~ 9.
Volumen de los auriculares	Ajuste el volumen del auricular a 1 ~ 9.
El volumen del altavoz del anillo	Ajuste el volumen del tono de llamada con manos libres a 1 ~ 9.
G.723.1 Bit Rate	5.3kb / s o 6.3kb / s está disponible.
DTMF Tipo de carga útil	Introduzca el tipo de carga útil DTMF, el valor debe ser de 96 ~ 127.
AMR Tipo de carga útil	Conjunto AMR tipo de carga, variar 96 ~ 127.
Auricular de ganancia del micrófono	Ajustar la ganancia volumen de la radio de los auriculares para adaptarse a diferentes modelos de auriculares.
Opus tipo Carga útil	Establecer tipo de carga Opus, rango de 96 ~ 127.

OPUS frecuencia de muestreo	Establecer velocidad de muestreo Opus, incluyendo Opus-nb (8 KHz) y Opus-WB (16KHz).
ILBC Tipo de carga útil	Selecciona el ILBC Tipo de carga útil, El valor debe ser de 96 ~ 127.
ILBC Longitud de la Carga	Selecciona el ILBC Longitud de la Carga
Activar MWI tono	Cuando hay un mensaje nuevo mensaje de voz, el teléfono se inicia un tono de marcación especial.
Habilitar VAD	Si se habilita la detección de actividad de voz.
Tiempo de colgado	Configurar un tiempo de respuesta mínimo, que por defecto es 200 ms
Tipo de EHS	EHS auricular está disponible después de activar.
<b>Ajustes RTP Control Protocol (RTCP)</b>	
usuario CNAME	Establecido por el usuario CNAME
anfitrión CNAME	Ajuste de host CNAME
<b>Parámetros RTP</b>	
RTP mantener viva	Retener la llamada y enviar el paquete después de 30 años
<b>Configuración de Información de timbre de alerta</b>	
Valor	Ajuste el valor para especificar el tipo de timbre.
Tipo de timbre	Tipo1-Type9

## 12.12 Ajustes del teléfono >> MCAST

Esta característica permite usuario para hacer algún tipo de llamada de difusión a las personas que están en el grupo de multidifusión. Usuario puede configurar un D multidifusiónSS Tecla del teléfono, lo que permite usuario enviar un flujo Protocolo de transporte en tiempo real (RTP) a la dirección de multidifusión preconfigurado sin la participación de señalización SIP. También puede configurar el teléfono para recibir un flujo RTP de la dirección de escucha de multidifusión preconfigurado sin la participación de señalización SIP. Puede especificar hasta 10 direcciones de escucha de multidifusión.

*Mesa 27 - parámetros de multidifusión*

parámetros	Descripción
Prioridad de llamada normal	Definir la prioridad de la llamada activa, 1 es la prioridad más alta, 10 es el más bajo.
Habilitar Página Prioridad	La llamada de voz en curso tendrá prioridad sobre todas las llamadas entrantes de paginación.

Nombre	Escuchado el nombre del servidor de multidifusión
Anfitrión: Puerto	Escuchado dirección IP de multidifusión del servidor de multidifusión y el puerto.

## 12.13 Ajustes del teléfono >> Acción

### URL de acción

*¡Nota! URLs de acción se utilizan para los sistemas IPPBX a presentar eventos del teléfono. Por favor refiérase a Fanvil URL Acción para más detalles.*

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba3641fe81a5.pdf>

## 12.14 Ajustes del teléfono >> Fecha / Hora

El usuario puede configurar los ajustes de la hora del teléfono en esta página.

### Mesa 28 - Configuraciones de hora y fecha

parámetros	Descripción
<b>Configuración del servidor de tiempo de red</b>	
Tiempo sincronizado a través de SNTP	Habilitar tiempo de sincronización a través del protocolo SNTP
Tiempo sincronizado a través de DHCP	Habilitar tiempo de sincronización a través del protocolo DHCP
Tiempo de servidores primarios	Establecer la dirección del servidor de tiempo primaria
Servidor Secundario Tiempo	Establecer la dirección del servidor de tiempo secundaria, cuando el servidor principal no es accesible, el dispositivo intentará conectarse al servidor de tiempo secundaria para conseguir la sincronización de tiempo.
Zona horaria	Seleccione la zona horaria
Período de resincronización	Tiempo de re-sincronización con servidor de hora
12 horas reloj	Ajuste la visualización de la hora en el modo de 12 horas
Formato de fecha	Selecciona el hora Fecha desplegar formato
<b>Configuración del horario de verano</b>	
Local	Elija su local, teléfono, fijará el horario de verano automáticamente en función de lo local
Tipo HORA	Escoger Tipo HORA, Si es manual, es necesario establecer la hora de inicio y hora de finalización.

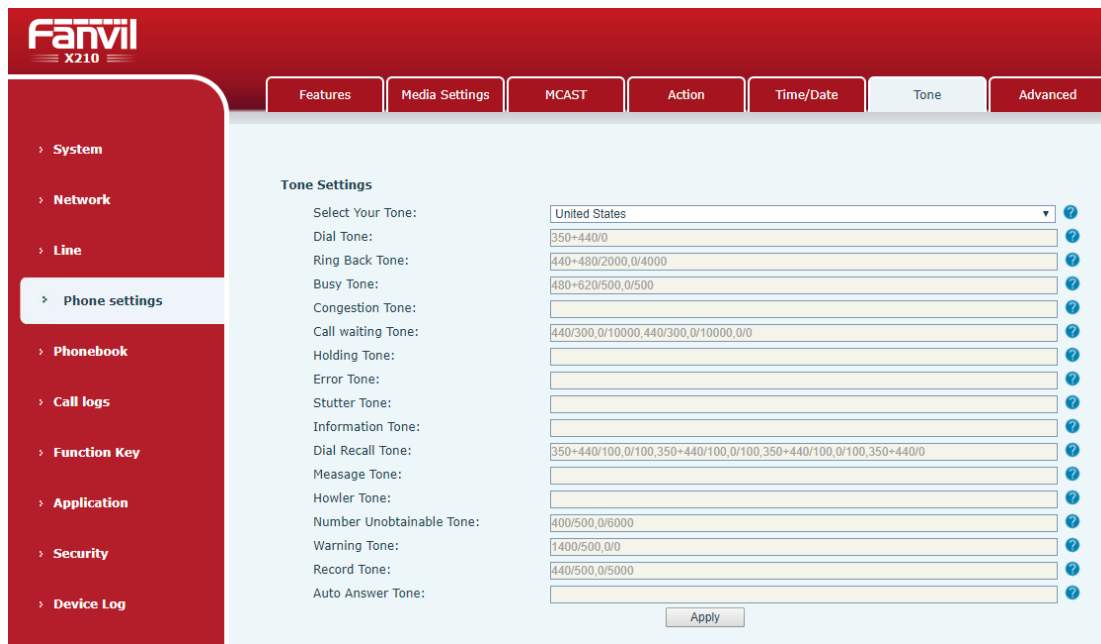


Tipo fijo	Horario de verano reglas de tiempo se basa en fechas específicas o fechas de las normas relativas para la conversión. Pantalla en modo de sólo lectura en modo automático.
Compensar	El desplazamiento minutos cuando DST comenzó
mes de inicio	El mes de inicio del horario de verano
inicio de la semana	El inicio de la semana el horario de verano
día de la semana de inicio	El día de la semana de inicio de DST
hora de inicio	La hora de inicio de DST
Inicio minuto	La puesta en hora el horario de verano
Fin de mes	El fin de mes el horario de verano
para fin de semana	El fin de semana el horario de verano
día de la semana Fin	El día de la semana final DST
hora de finalización	La hora final DST
Fin minutos	El extremo DST minuto
<b>Configuración manual de la hora</b>	Puede configurar la hora manualmente

## 12.15 Teléfono ajustes de tono >>

Esta página permite a los usuarios configurar una línea de teléfono.

O se puede seleccionar el área de país o personalizar el área. Si se selecciona la zona, que aportará la siguiente información directamente. Si decide personalizar la zona, se puede modificar el tono botón, llamar devolución de llamada y otra información.



*Imagen 135 - Ajustes de tonos en la web*

## 12.16 Ajustes del teléfono >> Avanzada

El usuario puede configurar el avanzado configuración ajustes de esta página.

- Configuración de la pantalla.
  - Activar el Ahorro de Energía
  - Iluminar desde el fondo Hora
- Configuración de la clave del menú LCD.

los contraseña es 123 por defecto.

- Ajustes de bloqueo del teclado.
- Configurar GPalabras reeting

El mensaje de bienvenida se mostrará en la esquina superior izquierda de la LCD cuando el dispositivo está inactivo, Que se limita a 16 caracteres. Tque por defecto caracteres son 'TELÉFONO VOIP'.

## 12.17 Libreta de teléfonos de contacto >>

El usuario puede añadir, eliminar o editar los contactos de la agenda en esta página. El usuario puede examinar la agenda y la clasificación por su nombre, teléfonos, o filtrarlos por grupo.

Para añadir un nuevo contacto, el usuario debe entrar en contacto's información y pulse

“Añadir” botón para agregarlo.

Para editar un contacto, haga clic en la casilla frente al contacto, la información de contacto será copiado a el contacto de los cuadros de edición, pulse “Modificar” botón después de la edición final.

Para eliminar uno o varios contactos, compruebe en la casilla delante de los contactos deseaba que desea eliminar y haga clic en el “Borrar” botón o haga clic en el “Claro” Botón con la selección de contactos para borrar la agenda.

El usuario también puede añadir varios contactos en un grupo seleccionando el grupo en las opciones desplegadas frente a “Añadir a Grupo” en la parte inferior de la lista de contactos, de seleccionar los contactos con casilla de verificación y haga clic en “Añadir al grupo” para añadir los contactos seleccionados en el grupo.

Del mismo modo, el usuario puede seleccionar varios usuarios y añadirlos a la lista negra por clic “Añadir a la lista negra” botón.

## 12.18 Guía telefónica >> Nube agenda

### nube de la guía telefónica

El usuario puede configurar hasta 8 guías telefónicas nube. Cada agenda nube debe estar configurado con una dirección URL donde se almacena una agenda XML. La URL puede estar basado en HTTP / HTTPS o protocolo FTP con o sin autenticación. Si se requiere autenticación, el usuario debe configurar el nombre de usuario y contraseña.

Para configurar una agenda nube, la siguiente información debe introducirse,

- Nombre del directorio telefónico (debe)
- URL del directorio telefónico (mosto)
- nombre de usuario de acceso (opcional)
- contraseña de acceso (opcional)

### Configuración de LDAP

La agenda nube permite al usuario recuperar la lista de contactos desde una LDAP Server a través LDAP protocolos.

El usuario debe configurar el LDAP Servidor información y la base de búsqueda para poder utilizarlo en el dispositivo. Si el LDAP servidor solicita una autenticación, el usuario también debe proporcionar nombre de usuario y contraseña.

Para configurar una LDAP agenda, la siguiente información debe introducirse,

- visualización del título (debe)
- LDAP Dirección del servidor (debe)
- LDAP Servidor Puerto (debe)
- Base de búsqueda (debe)
- nombre de usuario de acceso (opcional)
- contraseña de acceso (opcional)

**¡Nota! Consulte la documentación técnica LDAP antes de crear el directorio telefónico y el servidor LDAP agenda.**

<http://www.fanvil.com/Uploads/Temp/download/20180920/5ba382eb399eb.pdf>

página Web de previsualización

Página de teléfono es compatible con vista previa de directorio de telefonía por Internet y los contactos

- Después de configurar el directorio de VoIP XML o LDAP,
- Seleccione [Agenda] >> [Nube directorio telefónico] >> [Nube directorio telefónico] para seleccionar el tipo.
- Haga clic en el conjunto de XML / LDAP para descargar el contacto para la navegación.

The screenshot shows the Fanvil X210 web interface. On the left is a navigation menu with options like System, Network, Line, Phone settings, Phonebook, Call logs, Function Key, Application, Security, and Device Log. The main area is titled 'Cloud phonebook' and includes tabs for XML, LDAP, and BroadSoft. Below this is a table for 'Manage Cloud Phonebooks' with columns for Index, Cloud phonebook name, Cloud phonebook URL, Calling Line, Search Line, Authentication Name, and Authentication Password. The first row shows 'Phonebook' with URL 'ftp://172.16.7.39/51.xml'. Below the table are 'LDAP Settings' for 'LDAP 1', including fields for Display Title, Server Address, LDAP TLS Mode, Authentication, Username (admin), Search Base, Telephone (telephoneNumber), Other, Sort Attr (cn), Name Filter, and Enable In Call Search. There are also fields for Version (Version 3), Server Port (389), Calling Line (AUTO), Search Line (AUTO), Password, Max Hits (50), Mobile (mobile), Name Attr (cn sn ou), Display name (cn), and Number Filter ([(telephoneNumber=%)(mo)].

**Imagen 136 - Ajustes de agenda telefónica nube Web**

## 12.19 Guía telefónica >> Lista de llamadas

- Las llamadas entrantes restringidas:

Es similar como una lista negra. Añadir el número a la lista negra, y el usuario no recibirá más llamadas desde el número almacenado hasta que el usuario lo elimina de la lista.

Los usuarios pueden agregar números específicos a la lista negra o añadir prefijos específicos a la lista negra para bloquear las llamadas con todos los números con este prefijo.

- Se permiten las llamadas entrantes:

Cuando se habilita la DND, el número de llamada entrante se le puede llamar.

- Llamadas salientes restringidas:

Agrega un número que restringe las llamadas salientes y no se puede llamar hasta que el número se elimina de la tabla.

## 12.20 Guía telefónica de marcación Web >>

Utilice las páginas web para la llamada, responder y colgar las operaciones.

## 12.21 Guía telefónica avanzada >>

Los usuarios pueden exportar el directorio telefónico local en XML, CSV, y formato VCF y guardarlo en el equipo local.

Los usuarios también pueden importar contactos en una agenda telefónica en XML, CSV y formatos VCF.

***¡Atención! Si el usuario importa el mismo libro de teléfono en varias ocasiones, se ignorará el mismo contacto. Si el nombre es el mismo pero el número es diferente, el contacto se crea de nuevo.***

Los usuarios pueden eliminar grupos o añadir nuevos grupos en esta página. Eliminación de un grupo de contacto no elimina los contactos de ese grupo.

## 12.22 Registros de llamadas

El usuario puede navegar por el registro de llamadas completo en esta página. El registro de llamadas puede ser ordenada por el tiempo, número de teléfono, nombre de contacto o la línea, y el registro de llamadas pueden ser examinados por tipo de registro de llamada (llamada entrante, llamada saliente, llamada perdida, el desvío de llamadas).

El usuario también puede guardar el número en el registro de llamadas a su / su guía telefónica o añadirlo a la lista negra / lista blanca.

Los usuarios también pueden marcar la página web haciendo clic en el número del registro de llamadas.

Los usuarios también pueden descargar los registros de llamadas condicional y guardarlos localmente.

## 12.23 Tecla Función Tecla Función >>

Ajustes de transferencia de una sola clave: establecer nueva llamada, transferencia ciega, la atención de transferencia, con una sola tecla en tres partes, Play DTMF.

DSS Key página de inicio: Ninguno / Página1 / Página 2 / Page3

El dispositivo proporciona 96 atajos definidos por el usuario que los usuarios pueden configurar en una página web.

*Mesa 29 - Configuración dominante Función*

parámetros	Descripción
llave de memoria	<p><b>BLF (NEW CALL / BXFE / AXFER):</b> Eso es utiliza para solicitar usuario el estado de la suscripción extensión y puede además recoger el número suscrito, cual ayuda usuario vigilar el estado de suscribirse extensión (Inactivo, llamando una llamada). Hay 3 tipos de método de transferencia BLF de un solo toque. usuario ps debería introducir el número de recogida de clave específica de BLF para cumplir con la operación de recogida.</p> <p><b>Presencia:</b> En comparación con BLF, la Presencia también es capaz de ver si el usuario está en línea.</p> <p>Nota: No se puede suscribir el mismo número de BLF y presencia a la vez</p> <p><b>Velocidad real:</b> Puede llamar directamente al número que configuró. Esta característica es conveniente para usted para marcar el número que marca con mayor frecuencia.</p>

	<b>Intercomunicador:</b> Esta característica permite que el operador o el secretario de conectar el teléfono con rapidez; que es ampliamente utilizado en entornos de oficina.
Línea	Puede ser configurado como una tecla de línea. El usuario es capaz de hacer una llamada pulsando la tecla de línea.
Evento clave	El usuario puede seleccionar un evento clave como un acceso directo a desencadenar. Por ejemplo: MWI / NOM / Liberación / Auriculares / Hold / etcétera
DTMF	Eso permite usuario Marcar o el número de línea de edición fácilmente.
URL	Ohpluma del específico URL directamente.
multidifusión	configurar la dirección de multidifusión y el audio códec. usuario presoES la clave para iniciar el multidifusión.
UNAURL cción	El usuario puede utilizar una URL específica para realizar llamadas básicas al teléfono.
navegador XML	Los usuarios pueden configurar la tecla de llamada para su descarga URL específica y otras operaciones.

## 12.24 Tecla de función >> tecla lateral

Función de las teclas lado y los ajustes por favor refiérase a [Clave 12.23 Función](#).

## 12.25 Tecla de función Tecla >>

los Configuración de modo de usuario y el estilo de la pantalla, la página de visualización.

*Mesa 30 - configuración de función programable*

Parámetro	Descripción
<b>Modo de tecla programable</b>	
modo de tecla programable	Más discapacitados y, por defecto es Desactivado
<b>Estilo tecla programable</b>	
estilo de visualización de teclas programables	Salir tecla programable izquierda o derecha en
Pantalla	

Marcador de llamada	Remarcar / 2AB / Borrar / Salir / llamen de vuelta / Dial / Join / MWI / local Contactos / Recogida / CallLog / Perdidas / Borrar / In / Marcadas / pausa / siguiente línea / línea Anterior / auriculares / audio / video / XML remoto / DSS Llave
Conferencia	Retener / split / Fin / Liberación / silencio / Tecla SDE / Auriculares
Escritorio	CallLog / Menú / Contactos locales / NOM / Cuenta Anterior / Siguiete Cuenta / Lista negra / Devolución de llamada / CallForward / Cerrado / nota / Perdidas / MWI / Marcadas / reinicio / Remarcar / remoto XML / SMS / Auricular / Estado / Tecla SDE / In
desviar Marcadas	Remarcar / 2AB / borrar / Salida / Delantero / contactos locales / CallLog / Borrar / Perdidas / Marcadas / Auriculares / Video / Audio / XML remoto / Tecla de llamada
Finalizando	Remarcar / Fin / Auriculares / Liberación / Tecla SDE
Marcador predictivo	Dial / 2AB / Borrar / Salir / Devolución de llamada / Contactos locales / Rellamada / Recogida / MWI / Join / CallLog / Liberación / Perdidas / Pausa / Marcadas / Auricular / vídeo / audio / XML remoto / Tecla SDE / In / Línea siguiente / Línea Anterior
Zumbido	Responder / Reenviar / rechazar / Mute / Liberación / Auriculares / Video / Audio / DSS llave
Hablando	Retener / Transferencia / Conferencia / Fin / Mute / Liberación / Nueva llamada / Contactos locales / Escuchar / CallLog / Siguiete llamada / llamada Anterior / Privado / Auriculares / Video / Audio / Tecla SDE
Alerta transferencia	Fin / Transferencia / Auriculares / Liberación / Tecla SDE
Marcador de transferencia	Remarcar / Borrar / Salir / 2AB / Dial / Contactos locales / Transferencia / CallLog / Borrar / perdidas / realizadas / Pausa / Auriculares / Video / Audio / remoto XML / Tecla SDE



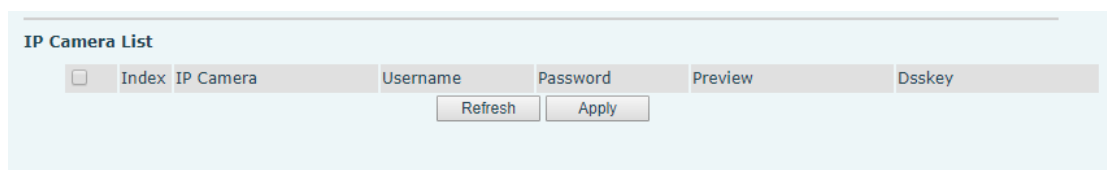
Molesto	Fin / Liberación / Auriculares / Tecla SDE
Esperando	Retener / Transferencia / Conferencia / Fin / respuesta / Adelante / Silencio / Siguiete llamada / Llamada nueva llamada / Anterior / Rechazar / Liberación / auriculares / escuchar / Video / Audio / Tecla SDE

## 12.26 Tecla de función avanzada >>

- **Tecla de ajustes programables**

por favor refiérase a [Mesa 30 configuración de función programable](#)

- **Lista de cámaras IP**



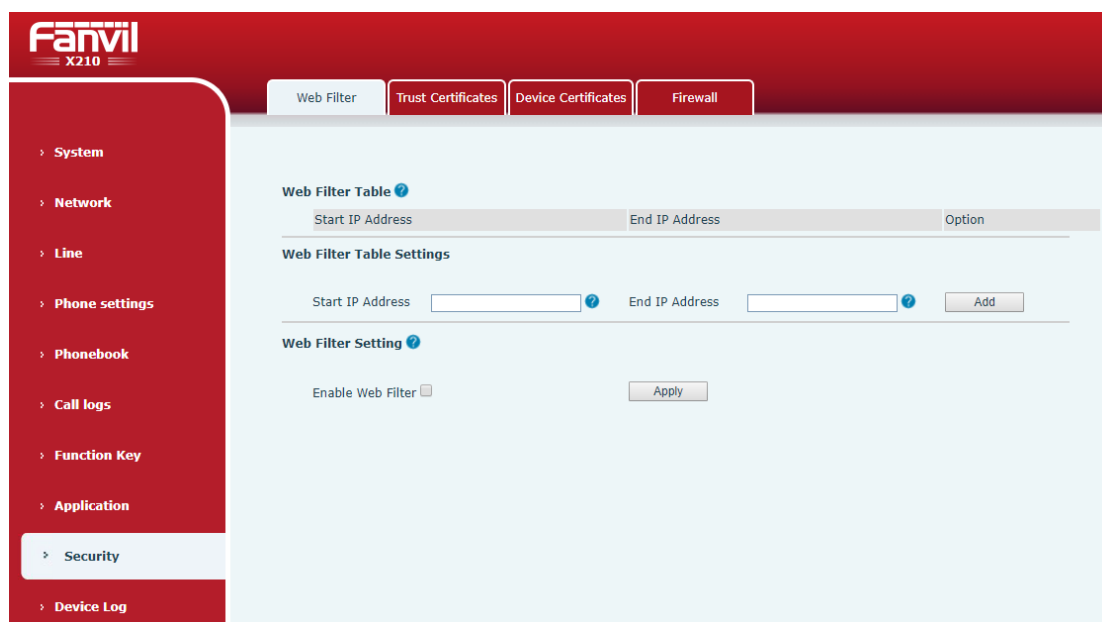
*Imagen 137 - Lista de cámaras IP*

## 12.27 Aplicación >> Manejo de grabación

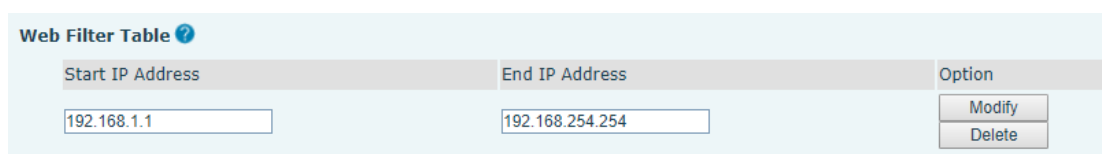
Ver [9.3 Registro](#) para más detalles de la grabación.

## 12.28 Seguridad >> Web Filter

El usuario puede configurar un teléfono de gestión de configuración que permite que sólo las máquinas con un cierto segmento de la red de acceso IP.



*Imagen 138 - Ajustes de filtro Web*



*Imagen 139 - Tabla Web Filter*

Añadir y eliminar segmentos IP que sean accesibles; Configurar la dirección IP de inicio dentro de la IP de inicio, fin a la dirección IP dentro del extremo IP y haga clic en **[UNAdd]** A someterse a surtir efecto. Un segmento de red de gran tamaño se puede ajustar, o puede ser dividido en varios segmentos de la red que añadir. Al borrar, seleccione la IP inicial del segmento de red que desea borrar desde el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **[reelele]** para tomar efecto.

Habilitar el filtrado de páginas web: Configurar activar / desactivar la página Web de filtrado de acceso; Haga clic en el "aplicarbotón "entre en vigor.

Nota: si el dispositivo está accediendo está en el mismo segmento de red que el teléfono, por favor, no configure el segmento de filtro de la página web se encuentre fuera de su propio segmento de red, de lo contrario no será capaz de entrar en la página web.

## 12.29 Seguridad >> Certificados Fiduciaros

Establecer si desea abrir un certificado de licencia y validación nombre general, seleccione

el módulo certificado.

Puede subir y eliminar certificados subidos.

**Permission Certificate**

Permission Certificate  ?

Common Name Validation  ?

Certificate mode  ?

---

**Import Certificates** ?

Load Server File

---

**Certificates List** ?

Index	File Name	Issued To	Issued By	Expiration	File Size
					<input type="button" value="Delete"/>

*Imagen 140 - Certificado de ajustes*

## 12.30 >> certificados del dispositivo de seguridad

Seleccione el certificado de dispositivo como el certificado predeterminado y personalizado.

Puede subir y eliminar certificados subidos.

**Device Certificates** ?

Device Certificates  (existence)

---

**Import Certificates** ?

Load Server File

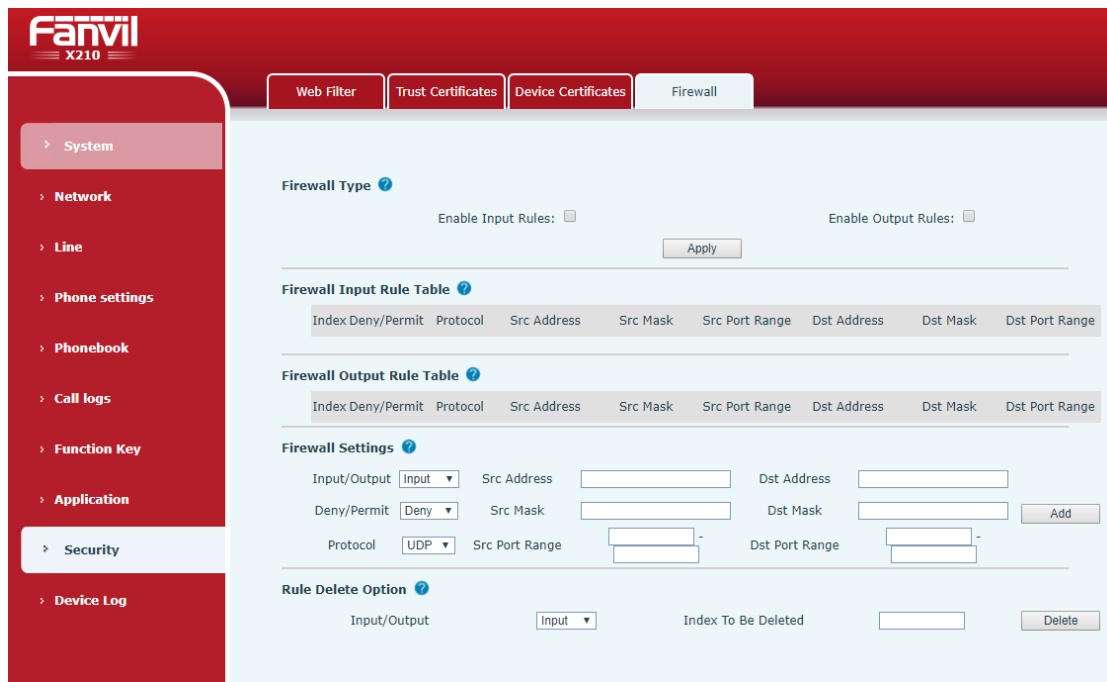
---

**Certification File** ?

File Name	Issued To	Issued By	Expiration	File Size
				<input type="button" value="Delete"/>

*Imagen 141 - ajuste de certificado de dispositivo*

## 12.31 Seguridad Firewall >>



*Imagen 142 - Configuración de cortafuegos de red*

A través de esta página se puede establecer si se debe habilitar la entrada, de salida del cortafuegos, al mismo tiempo, se puede configurar la entrada de firewall y reglas de salida, el uso de estos ajustes se pueden prevenir algún tipo de acceso a la red maliciosa, o restringir los usuarios internos acceso a algunos recursos de la red externa, mejorar la seguridad.

conjunto de reglas de cortafuegos es un módulo simple firewall. Esta característica admite dos tipos de reglas: reglas de entrada y reglas de salida. Cada regla se le asigna un número ordinal, que permite hasta 10 por cada regla.

Teniendo en cuenta la complejidad de la configuración del cortafuegos, el siguiente es un ejemplo para ilustrar:

*Mesa 31 - Red Firewall*

Parámetro	Descripción
Habilitar Reglas de entrada	Indica que la aplicación de reglas de entrada está activada.
Habilitar Reglas de salida	Indica que la aplicación de reglas de salida está activado.
De entrada y salida	Para seleccionar si la regla añadida actualmente es una

	regla de entrada o salida.
Denegar / Permiso	Para seleccionar si la configuración de la regla actual se desactiva o se deja;
Protocolo	Hay cuatro tipos de protocolos de filtrado: TCP  UDP   ICMP   IP.
Src rango de puertos	rango de puertos de filtro
src Dirección	dirección de origen puede ser la dirección de host, dirección de red, o todas las direcciones 0.0.0.0; También puede ser una dirección de red similar a * * * 0, tales como:... 192.168.1.0.
dst Dirección	La dirección de destino puede ser la dirección IP específica o la dirección completa 0.0.0.0; También puede ser una dirección de red similar a * * * 0, tales como:... 192.168.1.0.
Máscara src	Es la máscara de dirección de origen. Cuando se configura como 255.255.255.255, significa que el anfitrión es específica. Cuando se establece como 255.255.255.0, significa que un segmento de red se filtra.
Máscara DST	Es la máscara de dirección de destino. Cuando se configura como 255.255.255.255, significa que el host específico. Cuando se establece como 255.255.255.0, significa que un segmento de red se filtra.

Después del ajuste, haga clic en **[UNAdd]** Y un nuevo elemento se añadirá en el firewall en poner la regla, como se muestra en la figura siguiente:

Firewall Input Rule Table								
Index	Deny/Permit	Protocol	Src Address	Src Mask	Src Port Range	Dst Address	Dst Mask	Dst Port Range
1	deny	udp	192.168.1.0	192.168.1.154	0-9	255.255.255.0	255.255.255.0	0-9

**Imagen 143 - tabla de reglas de entrada Firewall**

A continuación, seleccione y haga clic en el botón **[Aplicar]**.

De esta manera, cuando el dispositivo está en funcionamiento: mesa de ping 192.168.1.118, el paquete no puede ser enviado a 192.168.1.118, porque está prohibida la regla de salida. Sin embargo, otro IP del segmento de red de ping 192.168.1.0 todavía puede recibir el paquete de respuesta desde el host de destino normalmente.

Rule Delete Option ⓘ

Input/Output    Input ▾    Index To Be Deleted        Delete

*Imagen 144 - Eliminar las reglas del cortafuegos*

Seleccione la lista que desea eliminar y haga clic en [reete] Para eliminar la lista seleccionada.

## 12.32 Entrar >> dispositivo de dispositivo de registro

Usted puede agarrar el registro de dispositivo, y cuando se encuentra con un problema anormal, puede enviar el registro para el técnico para localizar el problema. Ver [13.6](#) [Obtener registrar la información.](#)

## 13 Solución de problemas

---

Cuando el teléfono no está en uso normal, el usuario puede probar los métodos siguientes para restaurar el funcionamiento normal del teléfono o recopilar información relevante y enviar un informe de problemas al buzón de asistencia técnica Fanvil.

### 13.1 Obtener información del sistema de dispositivos

Los usuarios pueden obtener información pulsando el botón [Menú] >> [Estado] se proporcionará opción en el phone.The siguiente información:

La información de la red

la información del equipo (modelo, versión de software y hardware), etc.

### 13.2 Reiniciar dispositivo

Los usuarios pueden reiniciar el dispositivo de suave-menú, [Menú] >>[Básico] >>[Reiniciar Sistema], Y confirme la acción de [DE ACUERDO]. O, simplemente retire la fuente de alimentación y restaurar de nuevo.

### 13.3 Restablecer dispositivo de fábrica por defecto

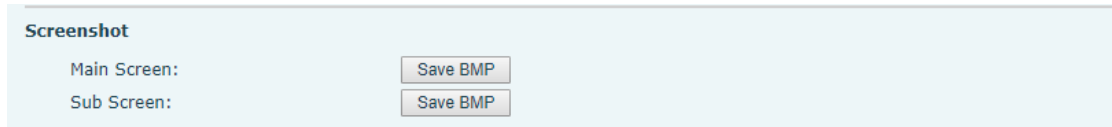
Restablecer dispositivo predeterminado de fábrica borrará la configuración, preferencias, base de datos y perfiles de todos los usuarios en el dispositivo y restaurar el dispositivo a su estado por defecto de fábrica.

Para realizar un restablecimiento de fábrica, el usuario debe prensa [Menú]>> [Avanzado]Y, a continuación introducir la contraseña para entrar La interfaz. Entonces escoge[Ajuste de fábrica]y pulse [Entrar]Y confirmar la acción por [DE ACUERDO]. El dispositivo wyoll ser reiniciado en un estado predeterminado de fábrica limpia.

### 13.4 Captura de pantalla

Si hay un problema con el teléfono, la pantalla puede ayudar al técnico a localizar la

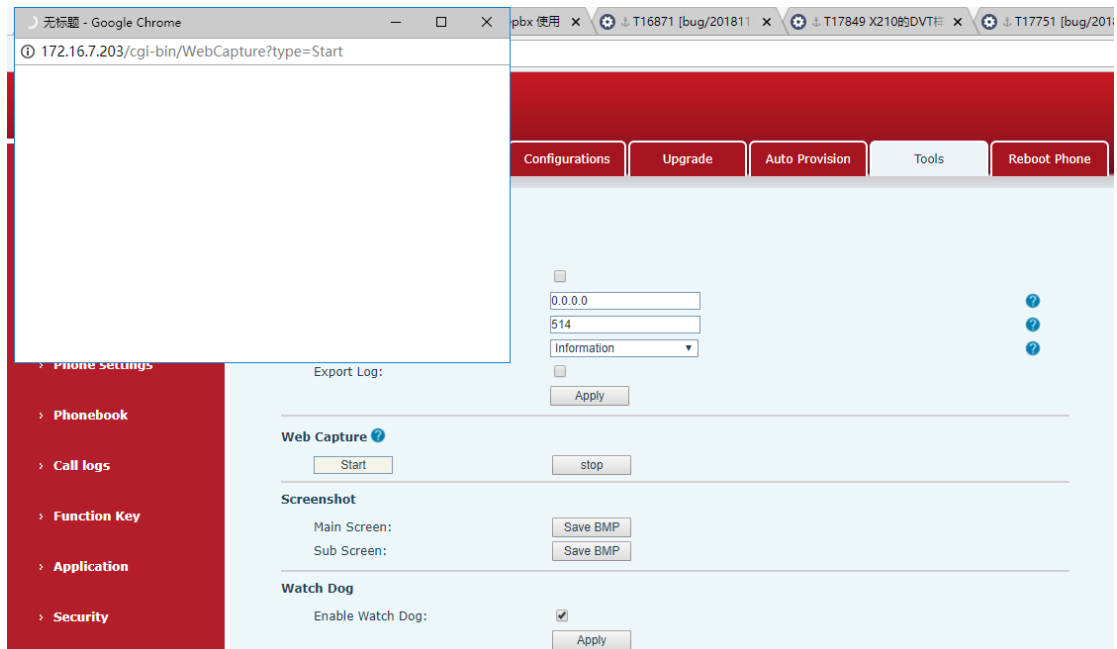
función e identificar el problema. Con el fin de obtener capturas de pantalla, ingrese en la página web del teléfono [Sistema] >> [Tools], Y puede capturar las imágenes de la pantalla principal y la pantalla secundaria (se puede capturar en la interfase con problemas).



*Imagen 145 - Captura de pantalla*

## 13.5 Los paquetes de red de captura

A veces es útil para volcar los paquetes de red del dispositivo para la identificación de problemas. Para obtener el volcado de paquetes del dispositivo, el usuario necesita para iniciar la sesión en el portal web del dispositivo, la página abierta [Sistema]>>[Herramientas] y haga clic en [Inicio] en “paquetes de red de captura” sección. Un mensaje emergente estará pronta para pedir usuario guardar el archivo de captura. a continuación, el usuario debe realizar las operaciones pertinentes, tales como activar / desactivar línea o hacer llamadas telefónicas y haga clic en el botón [Stop] en la página web cuando la operación terminó. Los paquetes de red del dispositivo durante el período se han vertido al archivo guardado.



*Imagen 146 - Captura de Web*

El usuario puede examinar los paquetes con un analizador de paquetes o enviarlo al buzón apoyo Fanvil.






## 13.6 Obtener información de registro

Ingrese información es útil cuando se enfrentan a un problema de excepción. Con el fin de obtener la información de registro del teléfono, el usuario puede iniciar sesión en la página web de teléfono, abra la página [**Dispositivo Iniciar sesión**], haga clic en el [**Starta**] Botón, siga los pasos del problema hasta que aparezca el problema, y luego haga clic en el [**miDakota del Norte**botón], [**SCra**] Para el análisis local o enviar el registro al técnico para localizar el problema.

## 13.7 Los casos de averías comunes

*Mesa 32 - Casos de Fallas*

Caso problemas	Solución
El dispositivo no pueda iniciarse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El dispositivo es alimentado por la fuente de alimentación externa a través de adaptador de alimentación o el interruptor PoE. Utilice adaptador de alimentación estándar proporcionado por Fanvil o PoE interruptor reunido con los requisitos de la especificación y verificar si el dispositivo está bien conectado con la fuente de energía.</li> <li>2. Si usted vio “modo POST” en la pantalla del dispositivo, la imagen del sistema del dispositivo se ha dañado. Por favor, póngase en contacto con el soporte técnico ubicación para ayudar a restaurar el sistema telefónico.</li> </ol>
El dispositivo no se pudo registrar a un proveedor de servicios	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por favor, compruebe si el dispositivo está bien conectado a la red. El cable Ethernet de red debe estar conectado a la  [Red] no al puerto  [PC] puerto. Si el cable no está bien conectado con el icono de red  [PÁLIDO desconectado] parpadeará en la medio de la pantalla.</li> <li>2. Por favor, compruebe si el dispositivo tiene una dirección IP. Compruebe el sistema deparamación, si el IP pantallas “negociación...”, El dispositivo no tiene una dirección IP. Peticionse comprobar si las configuraciones de red es correcta.</li> <li>3. Si la conexión de red está bien, por favor, puedes volver a sus configuraciones de línea. Si todas las configuraciones son correctas, por favor ponerse en contacto con su proveedor de servicios para obtener apoyo, o siga las instrucciones de “<a href="#">13.5</a>”</li> </ol>

	<p><a href="#">Captura de paquetes de red</a>”Para obtener la captura de paquetes de red del proceso de inscripción y enviarlo al soporte Fanvil para analizar el tema.</p>
No hay audio o de audio pobre en auricular	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Por favor, compruebe si la unidad portátil está conectado al teléfono correcto (🔌) Puerto de auriculares NO (🎧) Puerto.</li> <li>2. El ancho de banda y el retardo pueden no ser adecuados para llamada de audio en el momento.</li> </ol>
Volumen de audio o Baja pobres en auriculares	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hay dos secuencia de cable de los auriculares en el mercado. Utilice el auricular del proporcionado por Fanvil, o consulte Fanvil la secuencia de alambre si se desea utilizar un auricular de terceros.</li> <li>2. El ancho de banda y el retardo pueden no ser adecuados para llamada de audio en el momento.</li> </ol>
Audio es cortar al extremo lejano en el modo de altavoz manos libres	<p>Esto es generalmente debido a la retroalimentación alto volumen de altavoz en el micrófono. Por favor, más abajo del volumen de los altavoces un poco, se ha ido al cortar.</p>

**Datos de importador**

Sistemas y Servicios de Comunicación, S.A. de C.V. (SYSCOM)

Av. 20 de Noviembre # 805

Colonia Centro

Chihuahua, Chih.

C.P. 31000

Teléfono: (614) 415-2525

**Datos de Contacto para Soporte**

Ponemos a su disposición nuestros datos de contacto para soporte técnico, dudas, recomendaciones o cualquier otro requerimiento:

Página de soporte: <http://soporte.syscom.mx>

e-mail: [soporteredes@syscom.mx](mailto:soporteredes@syscom.mx)

Teléfono: 01 (614) 415-2525

Información adicional sobre los productos y accesorios: <http://www.syscom.mx>