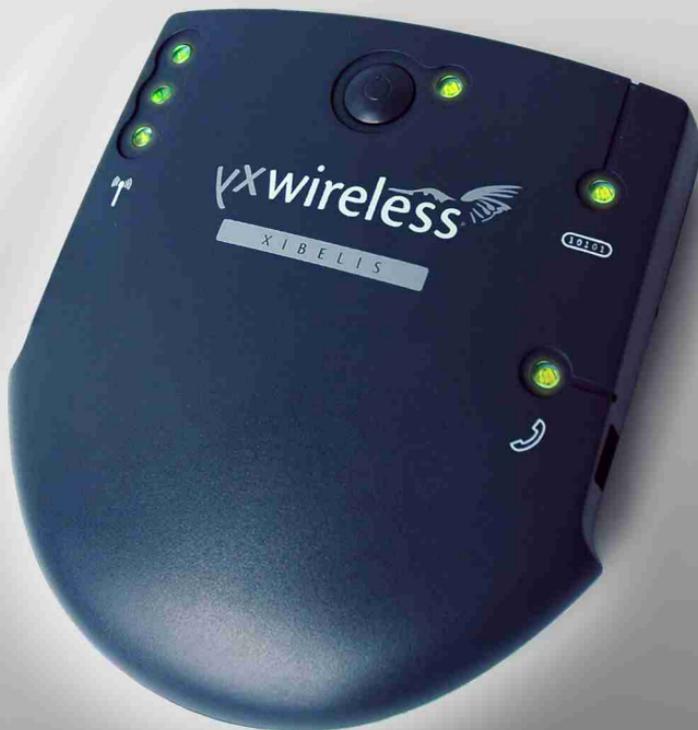


YXWIRELESS 



XIBELIS TELULINK

MANUAL DEL USUARIO

INFORMACIÓN LEGAL

COPYRIGHT 2008 YX WIRELESS. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

LOS LOGOS DE YX WIRELESS Y XIBELIS AXYON SON MARCAS REGISTRADAS DE YX WIRELESS S.A.

IMPRESO EN CHILE 2008

INTRODUCCIÓN

Bienvenida

Felicitaciones por haber escogido Xibelis Telulink. No sólo ha comprado un equipo de telefonía fija inalámbrica, sino que también un producto que conjuga el diseño y la ingeniería logrando una solución de excelencia para satisfacer sus requerimientos de comunicación.

Esperamos que pueda disfrutar de los beneficios de Xibelis Telulink. Cualquier comentario, sugerencia o consulta que pueda tener, contáctenos en www.yxwireless.com.

Beneficios

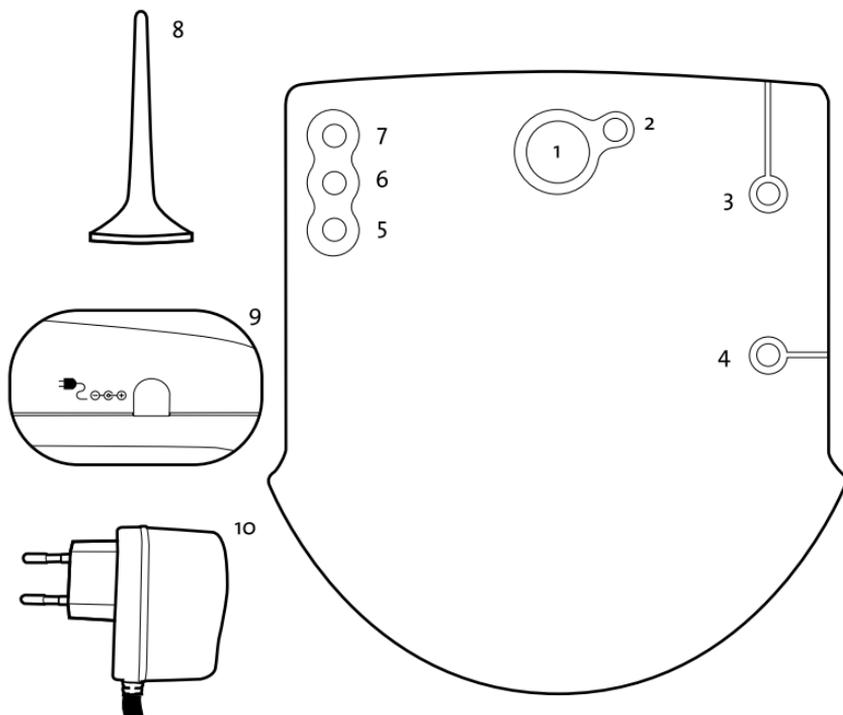
Aumente sus capacidades de comunicación con Xibelis Telulink de YX Wireless. Aproveche todos los servicios de la telefonía tradicional, pero con las ventajas de la telefonía inalámbrica.

De manera rápida y simple podrá satisfacer sus requerimientos de voz; en su hogar, oficina, local comercial o en cualquier lugar donde se requiera de un acceso telefónico. Simplemente conecte su teléfono fijo al equipo, y obtendrá una comunicación confiable y de gran calidad a través del operador móvil de su preferencia.

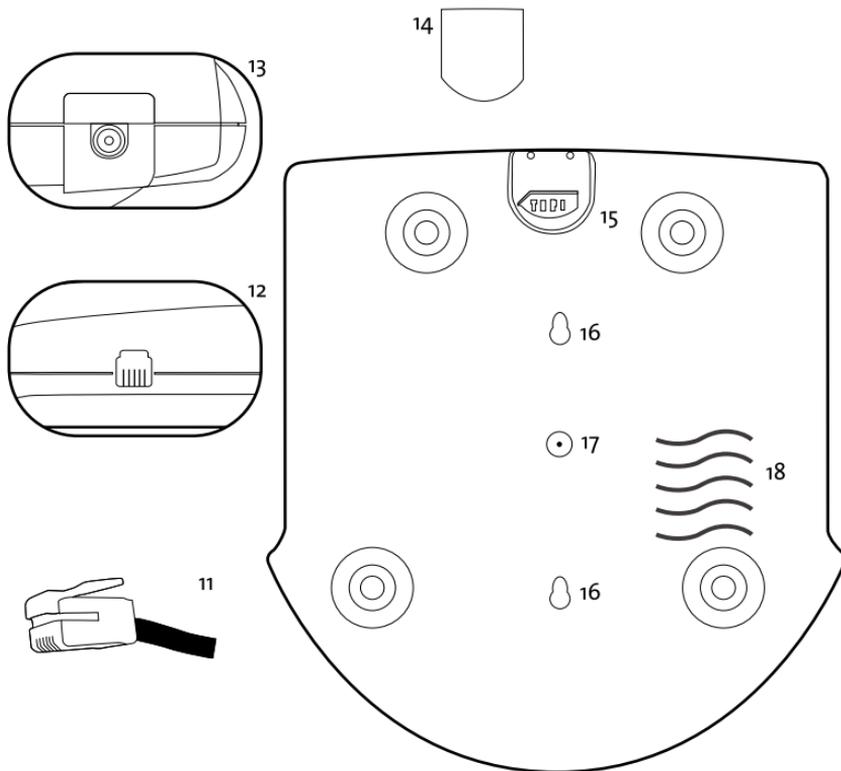
Accederá a los servicios de voz de forma similar a como lo haría con una línea de telefonía fija tradicional.



1. COMPONENTES DEL EQUIPO



- 1.- Botón de encendido y apagado
- 2.- Indicador de funcionamiento
- 3.- Indicador de internet (No habilitado en este modelo)
- 4.- Indicador de línea telefónica
- 5.- Indicador de nivel de antena 1
- 6.- Indicador de nivel de antena 2
- 7.- Indicador de nivel de antena 3
- 8.- Antena SMA, 50Ω
- 9.- Conector de corriente
- 10.- Fuente de poder 12v DC, 6.0W



- 11.- Cable telefónico RJ11
- 12.- Conector línea telefónica
- 13.- Conector de antena SMA
- 14.- Protector tarjeta SIM
- 15.- Lector de tarjeta SIM
- 16.- Agujeros de sujeción
- 17.- Reset
- 18.- Ventilación



2. PRECAUCIONES DE USO

   Mantenga el equipo en un ambiente fresco y seco. No lo exponga a altas temperaturas, lluvia, ni a la luz solar directa.

 No lo instale cerca de televisores, equipos de audio, microondas, centrales telefónicas, otros celulares, ni otros artefactos que puedan ocasionar interferencias.

 No obstruya la ventilación del equipo.

 Si cayese líquido dentro del equipo, desconéctelo inmediatamente y comuníquese con soporte técnico para su revisión.

  No desarme su equipo, ya que contiene componentes de alto voltaje.

 Sólo utilice la fuente de poder proporcionada por el fabricante.

 La información contenida en este manual del usuario fue escrita para Xibelis Telulink. Yx Wireless opera bajo un sistema de desarrollo continuo, por lo que se reserva el derecho de realizar cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso. www.yxwireless.com



3. INFORMACIÓN TÉCNICA

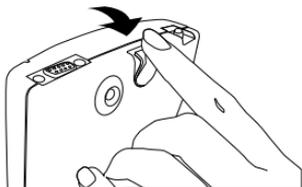
GSM	850/900/1800/1900 MHz
Capacidad de voz	
Conectores	Telefónico RJ11, 2 hilos
Antena	SMA, 500
Voltaje de Operación	12 V DC
Fuente de Poder-Entrada	100-240 V 50- 60 Hz 0,24
Fuente de Poder-Salida	12 V DC 0,54 A
Interfaz de Usuario	LED de poder y funcionamiento (bicolor) LED de voz LEDS nivel de recepción de señal (alta, media, baja, nula)
Carga	3REN a 200m
Voltaje de línea	-48 V dc
Corriente en línea	21 mA
Protección de corto circuito y sobrevoltaje en la línea auto-recuperable	
Discado por DTMF	
Encapsulado	Plástico ABS
Dimensiones	15,9 X 14,5 X 4 cm
Peso	200g
Temperatura de operación	0- 45°C
Humedad de operación	5% - 95% (no condensado)



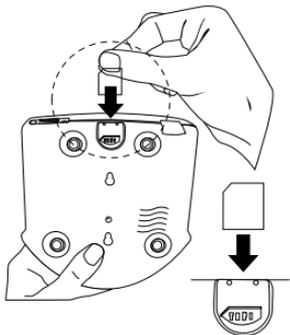
4. INSTALACIÓN

Antes de conectar su equipo defina si su posición será sobre una superficie vertical u horizontal. Para adosarlo a una superficie vertical, use la plantilla 1:1 en la página central de este manual, en la cual se especifican las distancias de los orificios requeridos para el montaje.

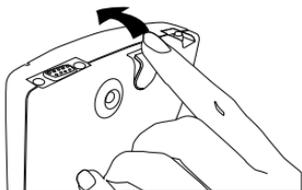
Nota: Antes de instalar la tarjeta SIM, asegúrese que el equipo esté apagado y desconectado del tomacorriente o de cualquier otro dispositivo.



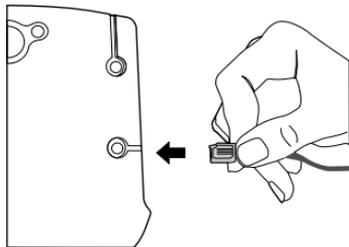
PASO 1
Retire la tapa protectora de la tarjeta SIM.



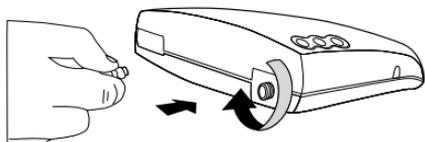
PASO 2
Inserte la tarjeta SIM en el sentido indicado.



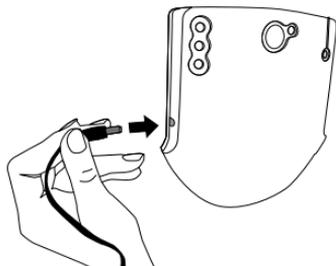
PASO 3
Vuelva a poner la tapa protectora.



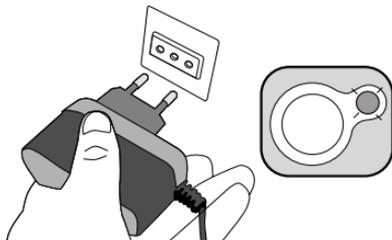
PASO 4
Conecte su teléfono al equipo.



PASO 5
Conecte la antena y atornille completamente sin sobre exigir.



PASO 6
Conecte la fuente de poder a su equipo.

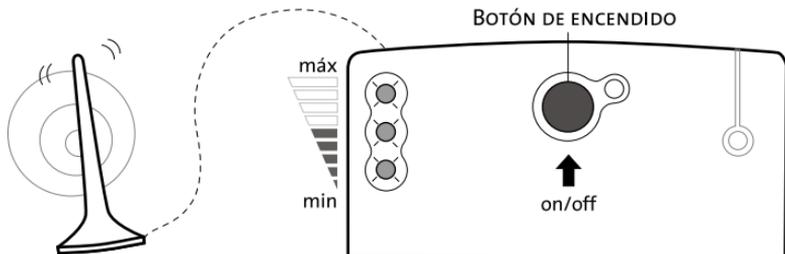


PASO 7
Conecte el transformador al tomacorriente.
Una vez conectado, el indicador de funcionamiento tomará el color ámbar del estado stand-by. (En caso de no encenderse la luz ver página 33).



PASO 8

Para encender el equipo presione el **BOTÓN DE ENCENDIDO**. Una vez encendido ubique la antena en la posición con mayor cobertura según indiquen los leds de funcionamiento. Luego fíjela en esa posición.

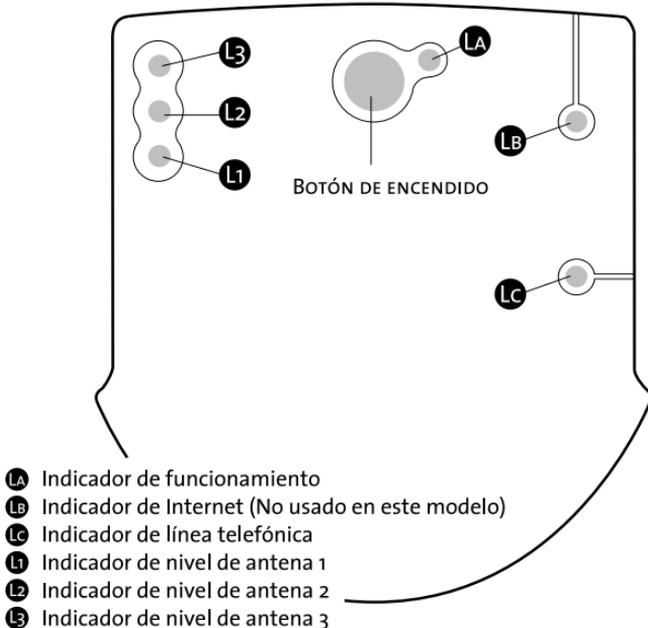


Nota: El equipo puede estar configurado para partir automáticamente, al momento de energizarlo.



5. ACTIVACIÓN DEL EQUIPO

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada. Si el equipo está configurado en MODO DE ENCENDIDO MANUAL, el indicador luminoso de funcionamiento (LA) start de color ámbar.



5.1 Encendido

Para encender el equipo, mantenga oprimido el botón de encendido durante medio segundo. Inmediatamente todos los indicadores luminosos (LA, LC, L1, L2, L3) se encenderán simultáneamente por alrededor de segundos. Durante este período no se debe solicitar línea telefónica. Posteriormente los indicadores luminosos (LA, L1, L2, L3) comenzarán a parpadear indicando que el equipo está buscando e intentando conectarse con la red del operador celular GSM.



5.2 Activación normal

Una vez que el indicador (LA) cambie a color verde, el equipo se encontrará listo para su uso. Mientras (LA) se encuentre de color verde y sin parpadear, los indicadores luminosos de antena (L1, L2, L3) mostrarán el nivel de intensidad de la señal celular de acuerdo a la siguiente tabla:

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
L3	apagado	apagado	apagado	apagado	verde
L2	apagado	apagado	apagado	verde	verde
L1	ámbar	verde intermitente	verde	verde	verde

Nota: Si el equipo presenta problemas de cobertura consulte EL PUNTO 7.2.24, Página 26.

5.3 Activación en condiciones especiales



Si el indicador (LA) está de color rojo, ha ocurrido una condición que impide el efectuar la llamada.

Ej: El siguiente listado muestra los posibles problemas que pueden ocurrir, así como lo que debe hacer en cada caso:



PROBLEMA: Ausencia de tarjeta SIM

SOLUCIÓN: Desenergice el equipo presionando el BOTÓN DE ENCENDIDO durante 3 segundos. (LA) se colocará de color rojo. Inserte la tarjeta SIM y encienda el equipo nuevamente.



PROBLEMA: Tarjeta SIM protegida con código PIN

- SOLUCIÓN:**
- Levante el auricular del teléfono que se encuentra conectado al equipo y escuchará un sonido que indica que Xibelis está preparado.
 - Ingrese el PIN utilizando el teclado del teléfono que se encuentra conectado al equipo.
 - El PIN de su tarjeta SIM tiene 4 dígitos. Al ingresar el último de ellos usted escuchará una fanfarria indicándole que cuelgue el auricular.
 - La inicialización del equipo continúa normalmente.



PRECAUCIÓN: Si no conoce el PIN, solicítelo a su operadora. Si introduce el PIN de manera tres veces seguidas, su tarjeta SIM se bloqueará solicitándole el código PUK. Para desbloquear la tarjeta, solicite ayuda a su operadora celular.



PROBLEMA: Tarjeta SIM protegida con código PUK

SOLUCIÓN: Para desbloquear la tarjeta SIM del código PUK solicite ayuda a su operadora celular.



PROBLEMA: Sin conexión a la Red

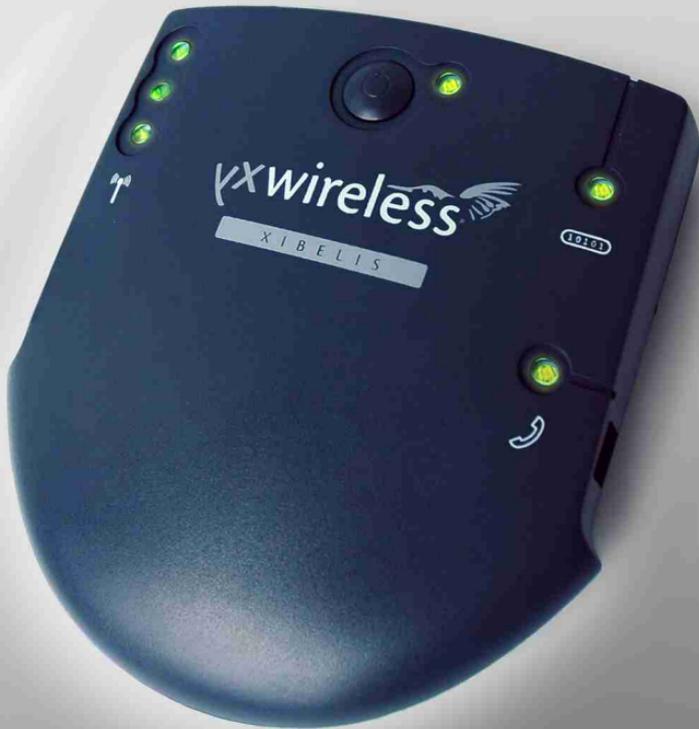
SOLUCIÓN: El equipo seguirá intentando registrarse permanentemente. (Ver SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, 9.3, página 30)



PROBLEMA: Candado Electrónico

SOLUCIÓN: Ingresar código para candado electrónico de 4 dígitos.

YXWIRELESS 



WWW.YXWIRELESS.CL