

## CellFax Plus 2G - Manual de Instalación Rápida



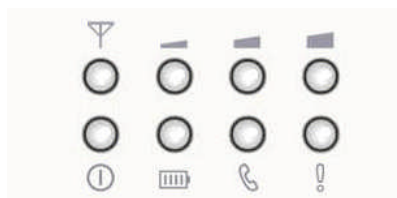
Fig.1 Cell-Fax Plus






### 1.- Instalación

1. Colocar la antena.
2. Colocamos la tarjeta SIM (habiendo desactivado previamente el código PIN) en la ranura correspondiente, retirando previamente la tapa, en la parte trasera del equipo. Colocamos la batería.
3. Conectaremos el Cell-Fax Plus al puerto libre de la PBX y a través del conector RJ11 marcado como PHONE (ver fig.3). Si se necesita conectar a un fax, hacerlo al puerto RJ11 marcado como FAX.
4. Conectamos el Cell-Fax Plus a una toma de corriente. El equipo comenzará una inicialización que durará unos segundos, tras los cuales haremos la comprobación del punto 2 a través de los LED

**NOTA:** Después de la instalación, debe permanecer encendido durante 12 horas para la primera carga de la batería.

### 2.- Comprobación de parpadeos LEDs



-  LED ON: Fuente de Alimentación conectada
  -  LED ON: Batería en uso / LED Parpadeando despacio: Carga de Batería baja
  -  LED ON: Llamada saliente en curso / LED Parpadeando: Llamada entrante en curso
  -  LED ON: Iniciado correctamente / LED parpadeando rápido: Inicialización errónea
- Indicador de Cobertura**
-  LEDs Encendidos: Indica la Cobertura GSM (0-4)
  - LEDs parpadeando 1 vez por segundo: Indica errores leves (\*)
  - LEDs parpadeando 10 veces por segundo: Indica errores graves (\*\*)

Error Leve (*)	Error Grave (**)
110: Sin tarjeta SIM	001: Bloqueo de celda
010: Fallo de conexión de red	010: Bloqueo del proveedor del servicio
111: GSM/GPRS en funcionamiento MODEM	011: Error de código PIN
011: Se requiere introducir código PIN	100: Error IMSI
	101: Requerido código PUK
	110: Error de transmisión GSM/GPRS
	111: otros errores

### 3.- Configuraciones y Actualizaciones

#### Actualización Remota a la última versión de firmware/configuración

1. Encender el equipo con una SIM con GPRS activado y conectar un teléfono en el puerto PHONE.
2. Marcar el código **\*\*36\*3#**. El equipo dará un tono de confirmación y aparecerá en el display "FLASHING".
3. Aparecerá nuevamente en el display "CELL-FAX PLUS" después de unos 5 minutos.
4. Comprobar la versión con el código **\*\*60#**.

#### Configuración como enrutador (llamadas que comienzan por 2,3,4,5,6,7 por móvil, resto de llamadas por fijo)

1. Encender el equipo con una SIM con GPRS activado y conectar un teléfono en el puerto PHONE.
2. Marcar el código **\*\*36\*1\*20001#**. El equipo dará un tono de confirmación y aparecerá en el display "FLASHING".
3. Aparecerá nuevamente en el display "CELL-FAX PLUS" después de unos 5 minutos.
4. Comprobar la versión con el código **\*\*60#**. La segunda parte del código que aparece debe ser 020001.

**NOTA:** En esta configuración se debe conectar el puerto PSTN del CELL-FAX PLUS al PTR de la línea analógica (fig. 2)

### 4.- Códigos útiles

**\*\*60#:** Aparecerá en pantalla la versión de firmware del CELL-FAX PLUS: La primera parte del código que aparece es la versión., que será del tipo 500XX.

**\*\*68\*1#:** Todas las llamadas entrantes sonarán en los puertos PHONE y FAX.

**\*\*68\*0#:** Las llamadas entrantes de FAX sólo sonarán en el puerto FAX y las de voz sólo en el puerto PHONE (configuración por defecto de fábrica)

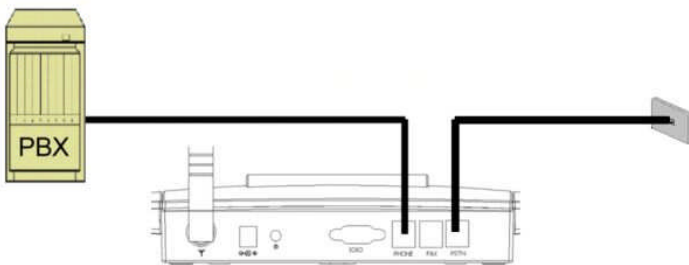


Fig.2 Modo Enrutador

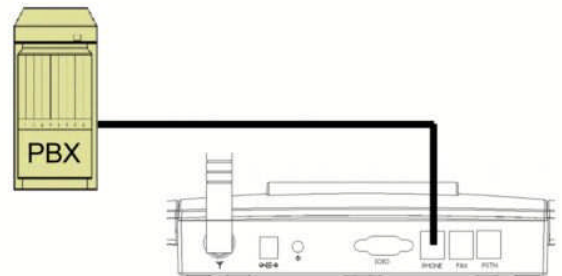


Fig.3 Modo Enlace

#### **!!!Comprobación del correcto funcionamiento del CELL-FAX PLUS !!!**

- **Llamadas Salientes:** Realizar dos llamadas salientes de al menos un minuto de duración.  
**NOTA:** Si el equipo está en modo enrutador probar llamadas por fijo y por móvil.
- **Llamadas Entrantes:** Realizar dos llamadas entrantes de al menos un minuto de duración. Comprobar que suenan en la extensión deseada por el cliente.  
**NOTA:** Si el equipo está en modo enrutador probar llamadas entrantes por fijo y por móvil.

En caso de duda sobre funcionamiento o configuraciones posibles, por favor llame al Help-Desk de TELECOM FM:

**91 456 06 04**