

Settop Cell-Xtrem

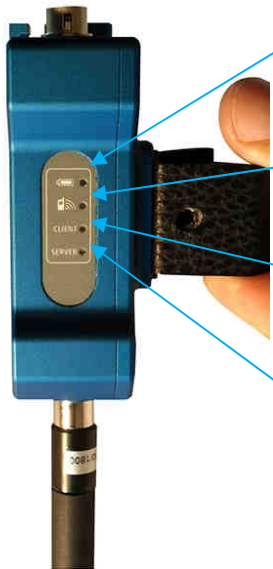
PUESTA EN MARCHA

Batería

El sistema se alimenta a través de 1 batería de Ion-Litio de 7,4V. Dando una autonomía de unas +8h aprox. en modo base.

Se inserta la batería deslizando por la pestaña. Para extraer la batería se presiona la pestaña inferior, deslizando la batería en sentido contrario.

CONOZCA el Settop Cell-Xtrem



LED Bateria
Off → Bateria OK
On → Bateria baja

LED Signal
Parpadeo → Cobertura OK
Fijo → No cobertura

LED Client (Rover)
Off → No conectado
On → Conectado

LED Server (Base)
Off → No conectado
On → Conectado



BASE port
(Entrada de correcciones)

RADIO/ROVER port
(Salida de correcciones)

SIM Card slot



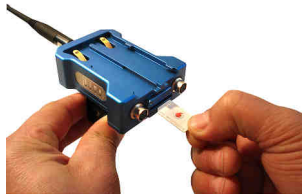
SETTOP

Bofarull 14, 08027 Barcelona (Spain)
Phone: (+34) 93 340 05 73 Fax: (+34) 93 351 95 18
www.settopsurvey.com settop@settop.es

SETTOP

PUESTA EN MARCHA

Deshabilite el pin de la tarjeta.
 Inserte la tarjeta SIM en la ranura.



CONFIGURE el Settop Cell-Xtrem



IMPORTANTE:
 Conecte el controlador de campo en el puerto **Radio/Rover**

Configure en función de sus necesidades. Como Cliente (modo rover) o Como Servidor de correcciones (modo base)

Opción 1: CLIENTE (modo Rover),

Al entrar en el Software Settop Cell-Xtrem, podrá seleccionar el modo de uso.

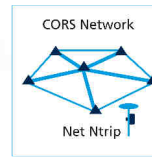
- 1- Introduzca la IP y el puerto. El usuario y contraseña si procede.

El software nos muestra la última configuración usada.

- 2- Almacene la configuración y desconéctese
- 3- Conéctelo ahora a su receptor GNSS
- 4- Configure el receptor GNSS como hace habitualmente.

Podrá conectar su receptor GNSS a una red de bases permanentes.

GUÍA DE INICIACIÓN



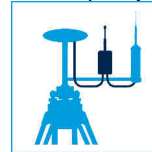
Opción 2: SERVIDOR (modo Base),

Al entrar en el Software Settop Cell-Xtrem, podrá seleccionar el modo de uso.

- 1- Al seleccionar modo base, aparecerá la IP al que se debe conectar con el receptor móvil.
- 2- Almacene la configuración y desconéctese
- 3- Conéctelo ahora a su receptor GNSS base
- 4- Si no dispone de radio, deberá conectarse a través de protocolo NTRIP



- 5- Si dispone de radio, puede interponer el Cell-Xtrem entre el receptor y la radio.



Consejo.

Para introducir la tarjeta SIM use una moneda o similar. No use un destornillador!



- 6- Configure la base como hace habitualmente.
- 7- Use la radio o la conexión NTRIP según sus necesidades.

SOFTWARE Cell-Xtrem



Lista Casters: Presionando el botón aparece el listado de todos los servidores disponibles configurados, junto al usuario y contraseña.



Operador: Presionando el botón aparecen los parámetros de configuración de la compañía telefónica. Estos parámetros son facilitados directamente por la propia compañía de cada país.



Server to Client/Client to Server: Presionando el botón sirve para pasar la configuración de modo "Server" (servidor de correcciones RTK, base) a "Client" (cliente en la recepción de correcciones RTK, móvil) o viceversa.



GPS: Presionando el botón GPS, permite el envío de una posición (cadena NMEA GGA) al servidor para el cálculo de una base virtual.



Conexión / Desconexión: Presionando el botón Desconexión finaliza la conexión existente permitiendo cambiar la configuración actual.