

Guía Rápida configuración Registrador GPS Básico

1. CARGA DE LA BATERÍA

Cargue la batería para poder comenzar a usar el Registrador GPS Básico, esta primera carga debe durar al menos 8 horas. Posteriormente la carga tardará entre 3 y 4 horas.

2. ENCENDIDO DEL GPS

Presione el botón de encendido y observará que la luz roja de power estará parpadeando, mientras que la luz verde de GPS se encuentra fija. Una vez que haya fijado su posición GPS, ésta luz verde comenzará a parpadear.

Para apagar el GPS sólo tiene que pulsar el botón de encendido durante 4 segundos.

3. INSTALACIÓN DE SOFTWARE

Junto con el Registrador GPS Básico, se le ha suministrado un CD en el cual se incluyen los drivers y el software necesario para poder configurar y descargar la información del equipo.

Una vez que haya conectado el Registrador GPS Básico, a través del cable usb a su ordenador, necesitará instalar los drivers (incluidos en el cd):



Para ello indique al equipo el directorio donde se encuentra el driver:



Y la instalación del driver estará finalizada de manera correcta:

Hardware Update Wizard	
	Completing the Hardware Update Wizard The wizard has finished installing the software for: weiom gps logger
	Click Finish to close the wizard.

CanariasCCI.com tienda online página principal / pulse aquí

Una vez que tengamos instalado el driver procedemos a la instalación del software, en el cd lo encontraremos con el nombre: "Datalogger_Setup.msi"



4. CONFIGURACIÓN A TRAVÉS DE CONEXIÓN USB

Una vez que tengamos instalado el software, en el escritorio nos aparecerá un icono con el nombre "PC Suite". Abrimos el programa y seleccionamos el dispositivo, posteriormente pinchamos el botón de "Open" y, el botón de "Information". Observaremos las siguientes pantallas:

V Veice Jech PC Suite	M Weine Tech PC Suite
10 Restorth Setting See About /	123 Bastarik Setting Sur_ Stort /
	(14 5dt) 74 5d000 ()
Spin Information	-Series Information
Tertim.	Yersian. 27-0, 2 v2. 0, 2 v2. 100 071027
Information Bassry Traje	Information Revery Hunge 5 175
Incoming data.	Incoming date
Tare larming data	Earn Securing data
erics Frank 1 Indicak	Devices Front 1 Infration 10 Spins erittan.

Pinchamos en la pestaña de "Setting" y podremos configurar cómo guardará el GPS las posiciones de la ruta, pudiendo elegir entre:

- Guardar las posiciones por tiempo (entre 1- 99999 segundos).
- Guardar las posiciones por distancia (entre 50-650000 metros).

Una vez que hayamos configurado el GPS con la opción que más nos interese debemos pinchar en el botón "Setting" para que esta configuración se quede grabada en el equipo.

JSB Blueto	oth Setting	Map	About	
Data logging i	nterval mode			
🛃 By Time	30	se	conds	Sett:ng
🗌 By Distan	ce	me	ters	
Data Logger Se	tting			
🕑 Default B	lueTooth Oper	ı		Setting
🗌 Default B	lueTooth Clos	se		
Name: yx				Setting
				Read Setting
			_	
	Incom	ing da	ta:	
	Incom	ing da	ta:	
	Incom	ing da	ta:	
	Incom	ing da	ta:	

5. LECTURA DE DATOS

Para poder visualizar las posiciones que se han guardado en el GPS, tendremos que seleccionar la pestaña de "Map" y pinchar en "ReadData". Observaremos que en la zona inferior de la pantalla nos aparecen los datos en formato NMEA:

Clos	Enumerate Ports
BaudRate	9600
DataBits	8
DiscardNull	False
DtrEnable	False
Handshake	None
Parity	None
ParityReplace	63
PortName	C088
1	ncoming data:
GPGGA, 074032. 435, 223	3. 0589, N, 11404. 9394, E, O, OO, , O. 3, M,
0.0, M,,0000*43 GPGSA, A, 1,,,,,435, V, 23 GPRMC,074032,435, V, 23 JT&STOP NM,,N*6B GPVTG,0.00, T,, M, N, N A&OK, STOP NMEA&STOP	.,,, *1E 233.0589, N, 11404.9394, E, , 0.00,0711 K, N*32 NMEA&OK, STOP NMEA

Para visualizarlos en Google Earth tan sólo tendremos que pinchar en el botón de "View Map" y automáticamente se abrirá dicho programa.

Dentro de la carpeta "Lugares Temporales" encontraremos la opción de "Position" y visualizará toda la ruta realizada:



Para desconectar el GPS del ordenador procederemos a cerrar el dispositivo en la pestaña de "USB" y cerramos el programa. Ahora podremos desconectar el GPS de nuestro PC.