

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ENCENDIDO/APAGADO DEL TAG HOUND FINDER GPS

El tag HOUND FINDER tiene 2 maneras posibles de encendido:

1. A distancia desde el Receptor R2 FINDER. Podemos encender el emisor en 2 modos:
 - a) Normal: nos permite encender el emisor para su uso
 - b) DOG STAT: nos permitirá además registrar todas las posiciones del tag para descargarlas posteriormente en el ordenador con el software DOG STAT.

(Ver instrucciones del R2 FINDER - Introducir tag)

2. Mediante el interruptor magnético : Acercar el Imán al símbolo STAND BY (lado contrario al del LED); durante 2 segundos el LED se quedará fijo y realizará 2 pulsos consecutivos para indicar su activación (**Tag encendido en modo normal**). Los treinta segundos posteriores veremos el LED verde y rojo alternando su funcionamiento, periodo durante el cual podremos registrar el emisor en el receptor. Una vez finalizado este tiempo, el LED se encenderá con pulsos uniformes cada 2 segundos. Para detenerlo mediante el interruptor magnético, hay que repetir la misma operación hasta que el LED haga los 3 pulsos y se apague. (Figura. 1)



*Figura 1.
Encendido/apagado del tag HOUND FINDER GPS*

REGISTRO EN EL RECEPTOR R2 FINDER

La primera vez que vaya a utilizar el tag, debe registrarlo en el receptor. Para hacerlo tiene que encender el tag con el imán. El tag solo puede ser registrado durante los 30 primeros segundos de funcionamiento tiempo durante el cual se alternarán el LED rojo y el verde intermitentemente. Si agotamos el tiempo antes de registrarlo, deberemos apagar el tag con el imán y encenderlo de nuevo.

(Ver instrucciones del RECEPTOR R2 FINDER / Introducir tag)

INDICADORES LUMINOSOS

En el lateral del tag hay dos LEDs. Uno de color rojo y otro de color verde.

LED ROJO

1. Indicador de Funcionamiento. Se encenderá en el momento en que el tag este activo en modo radiotracking.
2. Un doble parpadeo indica que el tag está en batería baja o bien que está funcionando en modo bidireccional. *(Ver detalles según versión).*

LED VERDE

La activación del LED verde indicará que el tag tiene posición GPS.

LED ROJO Y VERDE ALTERNOS

Esta combinación se producirá solo los 30 segundos posteriores al encendido del tag. Este es el periodo de tiempo que tenemos para registrar el Tag en el receptor.

POSICIÓN GPS

La rapidez en la adquisición de posición GPS depende de muchos factores como la nebulosidad del cielo, la espesura del bosque, si hay o no lluvia, etc.

MODO DE FUNCIONAMIENTO

VERSIÓN 433 MHz

Esta versión de equipo esta pensada para ser utilizada en modo radiotracking y GPS a la vez. El tag funciona todo el tiempo en modo radiotracking y enviará la posición GPS una vez se encuentre en el rango de alcance del receptor. Una vez entra en pila baja, el HOUND FINDER deja de enviar posición GPS, los beeps del radiotracking se espacian más y cada 5 realiza un doble beep. Este beep se escuchará a través de nuestro receptor y se podrá identificar también con el LED rojo del tag. Es importante poner a cargar el tag cuando se detecte el doble beep. *(Ver instrucciones del receptor R2 FINDER sobre el modo de búsqueda).*

VERSIÓN 150 MHz

Durante las primeras 11/15 horas, el tag enviará la señal del radiotracking cada 2 segundos y la posición GPS cada 12 segundos.

Pasadas estas 11/15 horas de uso continuo o bien si el tag detecta un nivel de batería insuficiente, la función radiotracking del HOUND FINDER se apagará y sólo funcionará el GPS bajo demanda, es decir, entraremos en el modo bidireccional, (ver instrucciones R2 FINDER).

Sabremos que hemos entrado en este modo porque el LED rojo pasará a hacer un doble beep y el receptor mandará una señal radiotracking con un espaciado de 6 segundos.

Este cambio de estado esta ideado para evitar un consumo excesivo de batería. ***Una vez activado este modo es adecuado cargar el collar una vez recuperado.***

FUNCIÓN DOG STAT (Requiere conector y software no incluido)

La función DOG STAT le permite registrar todas las posiciones del tag, de forma que una vez recuperado el tag podemos descargar los datos de la ruta en nuestro ordenador y analizar los datos con el software DOG STAT (no incluido). Esta opción puede ser utilizada como central de entrenamiento para los perros, pues podemos saber datos como la velocidad del perro, la distancia recorrida y el tiempo de parada. Permite además compararlas con la actividad de otro día o de otro perro. Se activa y desactiva a distancia mediante el RECEPTOR FINDER. ***(Ver manual R2 FINDER)***

ENCENDIDO DEL DOG STAT MEDIANTE EL IMÁN:

Si lo prefiere o tiene un modelo antiguo de receptor que no permite el encendido en modo DOG STAT, puede hacerlo con el imán, siguiendo los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el collar este encendido.
2. Acerque el Imán al símbolo STAND BY (lado contrario al del LED) y espere a que se apague.
3. Sin apartar el imán, espere a que el LED se ilumine 5 veces seguidas. Tras el quinto parpadeo, apartar el imán y esperar a ver un doble parpadeo rápido de confirmación.

ANTENA

Debido a que las antenas se pueden llegar a deteriorar con el uso, éstas se pueden reemplazar simplemente desenroscándolas.

Puede adquirir antenas de repuesto en el mismo lugar en el que compró el HOUND FINDER GPS.

BATERÍA

Al realizar la carga de las baterías del tag HOUND FINDER:

- LED ROJO FIJO: Tag cargándose.
- LED VERDE FIJO: Carga completada.
- LED ROJO PARPADEANDO: Ha ocurrido un error durante la carga. Desconecte el tag y vuelva a cargarlo. Si el problema persiste, consulte con su distribuidor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	3.7 V. 4400 mAh Li-Io.
Banda de frecuencia	SE/NO (155,4 a 155,525 MHz), US (MURS), UE /AUS/NZ (433.050-434.750 MHz)
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50° C
Temperatura de almacenaje	-40° a 70° C
Índice de protección	IP 67
Peso	320 g
Dimensiones GPS	45 x 92 x45 mm
Dimensiones Finder	34 x 51 x16 mm

GARANTÍA CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Ver nuestra declaración de conformidad: <http://www.tinyloc.com/declarationofconformity>