

spidertracks

Spider S4 Manual del Usuario



Spider Tracks Ltd
203/150 Karanagahape Road
Auckland 1010
New Zealand
info@spidertracks.com
www.spidertracks.com
P + 64 6 353 3395

Mayo 2014. Este manual es el más actual al momento de su impresión. Si tiene dudas con este manual por favor contacte support@spidertracks.com

1. Instalando su equipo Spider S4 y el control de mando.

Su dispositivo Spider S4 necesita una buena y clara visión del cielo.

Posición

Recomendamos colocar el dispositivo (araña) en la parte superior del panel de instrumentos de la aeronave, nunca bajo marcos de ventanas o ventanas antiempañantes. Si usted no puede ver físicamente el cielo desde donde se coloca el dispositivo, este tampoco podrá hacerlo. Los dispositivos no están sujetos a pruebas de absorción específica, sin embargo se recomienda colocarlos a no menos de 200 mm de una persona.

Asegure el dispositivo a la parte superior del panel de instrumentos de su aeronave con el soporte suministrado. Su dispositivo se puede remover rápidamente del montaje cuando sea necesario. La parte superior de su dispositivo debe apuntar hacia arriba.

Instalando el control de mando

Conecte el control de mando al Spider S4 través de la conexión USB localizada bajo la tapa azul. Conecte el teclado con el soporte adhesivo suministrado a un lugar donde se pueda manipular con facilidad durante el vuelo. Tenga cuidado de no ponerlo en un lugar donde usted pueda accidentalmente tocar los botones.

Alimentación

Su dispositivo se puede alimentar mediante el cable de alimentación incluido - solo debe conectarlo a la fuente de alimentación de su vehículo (encendedor de cigarrillos de 10 a 32 voltios DC). Como alternativa, su dispositivo puede ser cableado a la red eléctrica de su vehículo si así lo prefiere. El conectar el cable de alimentación suministrado a la red eléctrica de su aeronave es un proceso simple para un ingeniero o técnico con licencia en mantenimiento de aeronaves.

Su dispositivo puede consumir hasta 1A en la transmisión, por lo tanto se recomienda un fusible de 3A y si es necesario un cable 18 - 22 AWG dependiendo de la longitud. El dispositivo no se debe utilizar en serie con un interruptor.

El cable de alimentación suministrado tiene tres cables. Cafe es positivo, el negro es la tierra y el azul no es utilizado.

2. Encendido Inicial

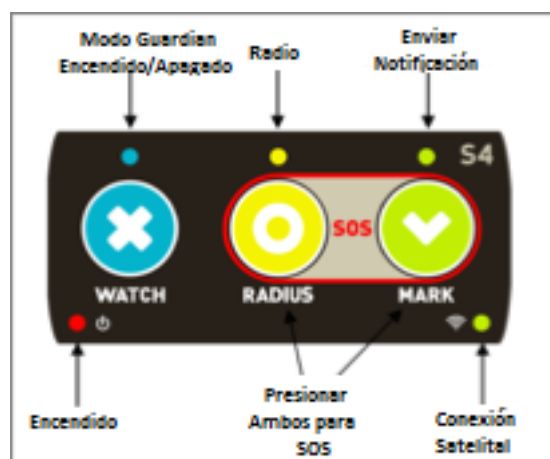
Una vez instalado su dispositivo, y creada su cuenta en la pagina web, usted está listo para volar.

Pasos Iniciales

Cuando la fuente de alimentación esté conectada y encendida, su dispositivo se conectará automáticamente a un satélite. El LED en el teclado de la izquierda se iluminará en rojo y el LED derecho se iluminará ámbar cuando se genere una posición GPS, éste se pondrá verde cuando se envíe el primer punto de posicionamiento a través de la red satelital Iridium. La primera vez de encendido, es probable que su dispositivo tome unos minutos para generar una posición GPS. Con el uso frecuente, debería tomar menos de un minuto. Se recomienda esperar a que se genere un punto de posicionamiento (LED derecho iluminado en verde) antes de volar.

Por favor recuerde, su dispositivo debe tener una vista clara del cielo para poder trabajar.

3. Utilizando su dispositivo Spider S4



Modo Guardian

Presione el botón **Watch** para que su vuelo sea monitoreado en la página web. La página web vigilará los puntos de posicionamiento recibidos, si no son recibidos por un período de 15 minutos mientras que el modo guardian está activo, la página web le enviará automáticamente una alerta (SOS) por correo electrónico y SMS a su personal de soporte*.

Usted puede tener activo el modo guardian durante la trayectoria completa de su vuelo, o bien en trayectos específicos. Usted puede activar o desactivar el modo guardian al presionar el botón **Watch**. El modo normal de monitoreo se activará cuando el modo guardian sea desactivado. Usted debe desactivar el modo guardian al final de su trayectoria, y esperar que el LED azul deje de parpadear, (esto debería tomar menos de un minuto) para evitar que una alerta SOS sea enviada.

Por favor tenga en cuenta que si usted está volando con el modo guardian activo usted puede usar el botón **Radius**. Éste suspenderá el modo guardian hasta que esté fuera del radio*; una vez fuera del radio, el modo guardian volverá a activarse.

Radio

Presione el botón **Radius** cuando vuele sobre una misma área por un período prolongado de tiempo (si es que usted no desea generar puntos de rastreo en esta área), un ejemplo de esto puede ser mientras vuela cerca de su aeropuerto, o bien al hacer trabajo agrícola. El rastreo normal se reanudará al salir de la zona de radio*, o bien presionando el botón de radio por segunda vez.

Notificaciones

Presione el botón **Mark** para forzar el envío instantáneo de puntos de posicionamiento. Una descripción se añadirá al punto cuando se vea en el sitio web. El **mensaje de notificación** Mark 1 se puede enviar al correo electrónico y a los teléfonos móviles registrados en la página de configuración de notificaciones del sitio web. Cuando se presiona una vez el botón Mark, se envía la notificación Mark 1, Mark 2 -> presione dos veces, Mark 3 -> presione tres veces, Mark 4 -> presione cuatro veces.

Nota: Debe existir un tiempo de un segundo entre cada presión.

* Previamente configurado en su cuenta de la página web

El botón Mark se puede utilizar en cualquier momento y se enviará un punto de posicionamiento, siempre y cuando el equipo tenga conexión GPS.

SOS

Al presionar simultáneamente los botones **Radius** y **Mark** en su dispositivo, se generará una señal de SOS (socorro) que se enviará a su personal (nivel 1) de soporte; previamente seleccionado en su pagina web. La única manera de detener la alerta es desconectando el dispositivo de la red eléctrica y conectarlo nuevamente.

Las alertas SOS no se enviarán a servicios de emergencia. Si usted requiere que sus alertas sean enviadas a servicios de emergencia, por favor ponerse en contacto con su autoridad local e informar que usted tiene la intención de hacerlo. Tal vez le soliciten más información sobre cómo funciona el servicio de alerta. Por favor, póngase en contacto con support@spidertracks.com si se requiere información más detallada al respecto.

Tenga también en cuenta que el número de teléfono móvil debe estar en formato internacional y debe ser un número móvil válido. Por ejemplo, un número de teléfono móvil en Estados Unidos 555 234 567 sería ingresado 1555234567, donde 1 es el código de llamada internacional.