

spidertracks

Spider S5 Manual del Usuario

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

Marzo 2015. 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 S5

Su dispositivo Spider S5 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 con sistema antiempañante. Si usted no puede ver físicamente el cielo desde donde se coloca el dispositivo, este tampoco podrá hacerlo. Por favor revise los ejemplos de instalación en nuestra página de soporte técnico.

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, asegúrese de poder manipular su dispositivo fácilmente durante el vuelo. Su dispositivo se puede remover rápidamente del montaje cuando sea necesario. La parte superior de su dispositivo debe apuntar hacia el cielo.

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 12 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 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 izquierdo en el teclado del Spider se iluminará en verde 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 S5



SOS

Al presionar el botón **SOS** en su dispositivo, se generará una señal de SOS 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.

Modo Watch

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

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.

4. Ajuste del brillo LED

Se puede ajustar el brillo del teclado LED manteniendo presionado el botón Mark. El LED mostrara los niveles de brillo disponibles. Suelte el botón Mark cuando se alcance el brillo deseado.

5. Spidertxt

Por favor, consulte el artículo Spidertxt disponible en support.spidertracks.com.