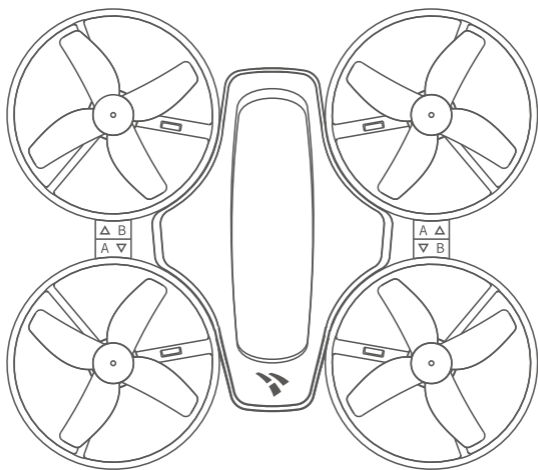


SNAPTAIN 

14+
FOR AGES



Mini Drone SP350

MANUAL DEL USUARIO

» DESCARGO DE RESPONSABILIDAD Y PAUTAS DE SEGURIDAD

1. NO mire directamente a la luz del dron.



2. NO trate el producto como basura doméstica.



3. NO vuele por encima o cerca de obstáculos, multitudes, aguas abiertas, carreteras, líneas de alta tensión o árboles.



4. NO use el dron en condiciones climáticas severas. Estas incluyen viento, nieve, lluvia, niebla, granizo, rayos, tornados o huracanes.



5. Manténgase alejado de las hélices y motores giratorios para evitar que algunos objetos pequeños (por ejemplo, pelo) entren en ellos.



6. Este dron no viene con un módulo GPS. Por favor vuele el dron dentro del rango de control.



7. Asegúrese de observar todas las reglamentaciones locales, obtener las autorizaciones apropiadas y comprender los riesgos. Tenga en cuenta que es solo su responsabilidad cumplir con todas las normas de vuelo.

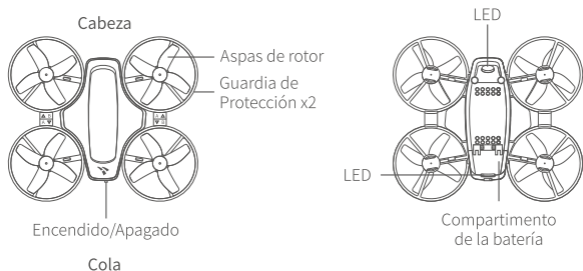


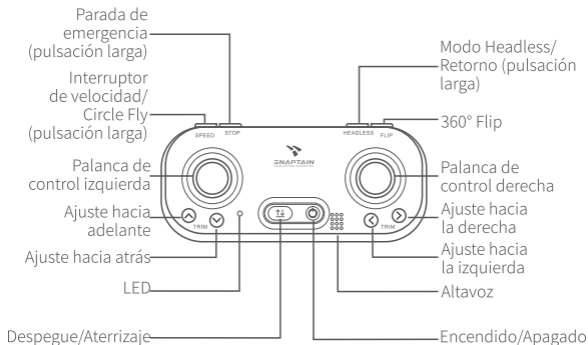
SNAPTAIN no acepta responsabilidad por daños, lesiones o cualquier responsabilidad legal incurrida directa o indirectamente por el uso de este producto. El usuario deberá observar prácticas seguras y legales que incluyen, entre otras, las establecidas en estas Pautas de Seguridad.

» MANTENIMIENTO Y CUIDADO

1. Comprueba minuciosamente el dron después de un choque o impacto violento.
2. No cargue la batería antes de que se enfríe.
3. Retire las baterías si los dispositivos no van a ser utilizados durante un tiempo prolongado.
4. No sobrecargue la batería. Desenchufe el cargador una vez que esté completamente cargado.
5. Guarde el dron y el control remoto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa.
6. No cargue la batería al lado de objetos inflamables, como alfombras, pisos de madera, etc., o en la superficie de objetos electroconductores. Por favor siempre controle la batería mientras se carga.
7. Por favor, utilice la batería original que se suministra. El uso de un tipo de batería incorrecto puede provocar riesgos de incendio.
8. No tire la batería al fuego ni a un horno caliente, ni corte o aplaste mecánicamente la batería, ya que esto puede causar explosiones.
9. No deje la batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas que puedan provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
10. No exponga la batería a una presión de aire extremadamente baja, pues podría provocar una explosión o una fuga de líquido o gas inflamable.

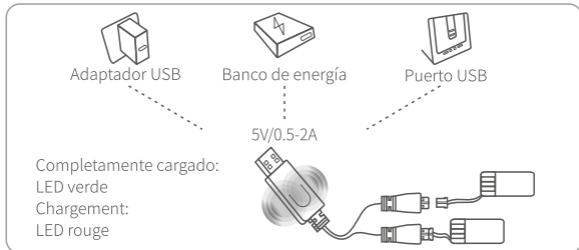
» DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



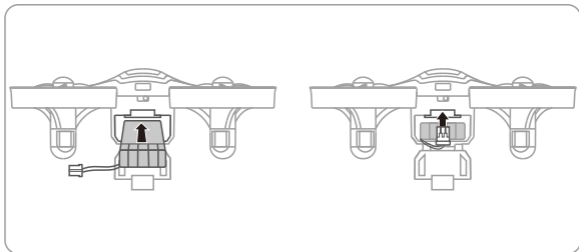


» PREPARACIÓN DEL VUELO

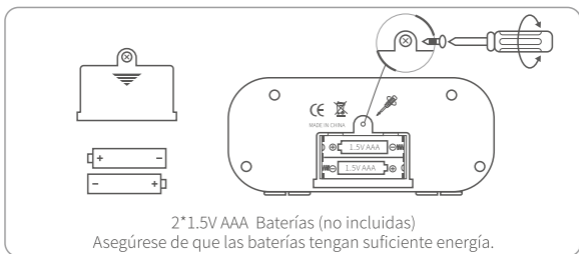
1. Carga la batería del dron.



2. Instale la batería del dron después de que esté completamente cargada.



3. Instale las baterías del control remoto.



☀ Consejo:

- 1 Para su seguridad, use la batería original y el cargador USB.
- 2 El tiempo de vuelo puede reducirse cuando se vuela en clima frío.
- 3 Para extender la vida útil de la batería, recárguela al menos una vez cada tres meses si no la usa durante largos períodos de tiempo.

» MANUAL DE OPERACIÓN DE VUELO

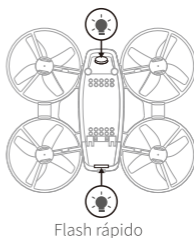
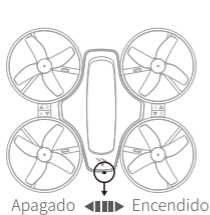
i Nota:

- *En cada vuelo, asegúrese de encender el dron primero, luego el control remoto.
- *Repita el procedimiento de enlace cada vez que reinicie el dron o el control remoto.
- *Para todas las funciones y modos de vuelo, el operador y la cola del dron deben estar alineados.

1. Emparejando el control remoto con el Drone

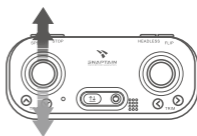
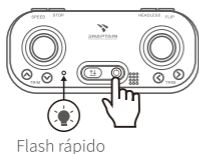
Paso 1:

Primero enciende el dron. Los LEDs del dron comienzan a parpadear rápidamente, coloque el dron en una superficie plana con la parte delantera hacia adelante.



Paso 2:

Encienda el control remoto. El LED del mando a distancia empieza a parpadear rápidamente. Empuje la **palanca de control izquierda** hacia adelante hasta arriba, luego tire de ella hacia atrás hasta el fondo. Hay un sonido de pitido en cada paso. El emparejamiento es exitoso cuando los LEDs del dron y el control remoto están encendidos.



2. Calibración de vuelo

Después de emparejar con éxito el dron y el control remoto, mueva ambos controles hacia abajo a la izquierda/derecha en 45° y manténgalos pulsados durante 2-3 segundos. La calibración se completa cuando los LEDs en el dron se encienden de forma sólida a partir de un destello rápido.

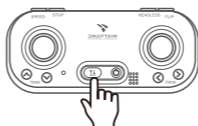


3. Instrucciones de Vuelo

Despegue

Opción 1:

Presione el botón  para despegar.



Opción 2:

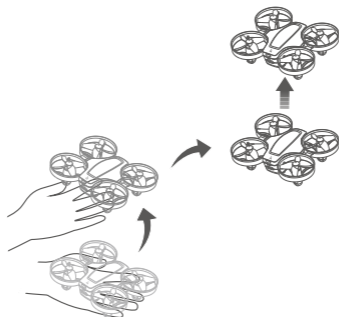
Mueva la **palanca de control izquierda** hacia abajo a la izquierda en 45° y la **palanca de control derecha** hacia abajo a la derecha en 45° al mismo tiempo hasta que las cuatro palas del rotor comiencen a girar, luego empuje lentamente la **palanca de control izquierda** hacia adelante para despegar.



*Si el dron se estrella y los LEDs del dron parpadean rápidamente, por favor calibre el dron de nuevo.

Opción 3:

Coloque el dron en la palma de la mano con la cabeza en la parte delantera y luego levántelo suavemente en el aire.



- * Por favor, asegúrese de que haya suficiente espacio mientras tira el dron hacia arriba. Recomendamos esta opción sólo cuando el operador está capacitado para el funcionamiento básico.
- * No lance el dron para volar cuando sus LEDs parpadeen rápidamente. Por favor, reinicie el dron y el control remoto, repita los procedimientos de emparejamiento y calibración, y luego lánzelo de nuevo.

Aterrizaje

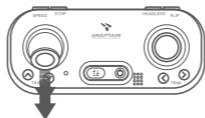
Opción 1:

Presione el botón  para aterrizar durante el vuelo.



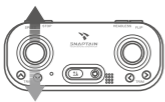
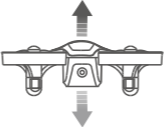
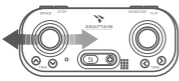

Opción 2:

Tire de la **palanca de control izquierda** hacia atrás hasta el fondo para aterrizar el dron, y manténgala durante 3 segundos como mínimo hasta que todas las palas del rotor dejen de girar.

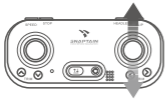
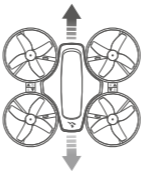
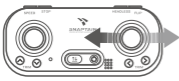
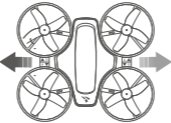


Direcciones de Vuelo

Palanca de control izquierda

<p>Ascender y Descender</p> 		<p>Empuje la palanca de control derecha hacia adelante y el dron volará hacia adelante; Tire hacia atrás y el dron volará hacia atrás.</p>
<p>Gire a la izquierda y gire a la derecha</p> 		<p>Tire de la palanca de control derecha hacia la izquierda y el dron volará hacia la izquierda; Tire hacia la derecha y el dron volará hacia la derecha.</p>

Palanca de control derecha

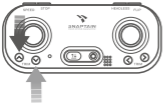
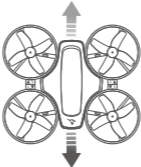
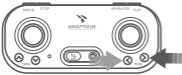
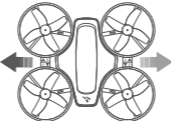
<p>Adelante y atrás</p> 		<p>Si el dron se desplaza hacia adelante o hacia atrás cuando se desplaza, presione ligeramente el botón de ajuste hacia atrás o el botón de ajuste hacia adelante para ajustar;</p>
<p>Izquierda y derecha</p> 		<p>Si el dron se desplaza hacia la izquierda o hacia la derecha cuando se desplaza, presione ligeramente el botón de ajuste hacia la derecha o el botón de ajuste hacia la izquierda para ajustar.</p>

Altitud Hold/Hover (Altitud Estable)



Esta es una configuración predeterminada en el dron. Cuando suelte el **Joystick Izquierdo** después de la acción de ascender / descender, el dron se desplazará a la altura de vuelo estable. Para un vuelo estable, presione los botones de ajuste para ajustar en concordancia.

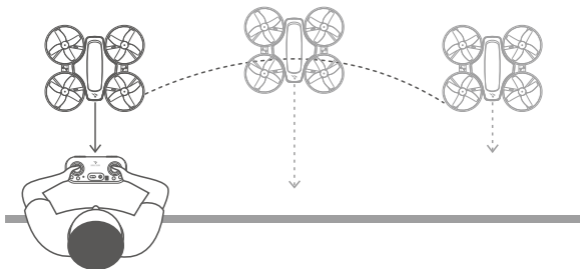
Ajuste de vuelo

El recorte (trimming) adecuado puede ayudar a lograr un vuelo de flotación.


		<p>Si el dron se desplaza hacia adelante o hacia atrás cuando se desplaza, presione ligeramente el botón de ajuste hacia atrás o el botón de ajuste hacia adelante para ajustar;</p>
		<p>Si el dron se desplaza hacia la izquierda o hacia la derecha cuando se desplaza, presione ligeramente el botón de ajuste hacia la derecha o el botón de ajuste hacia la izquierda para ajustar.</p>

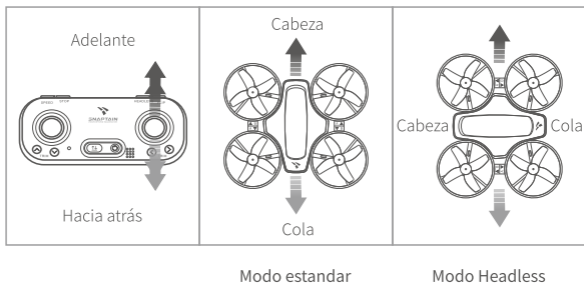
Retorno con una sola tecla

Presione larga el botón  , el dron volará hacia su parte posterior con un ajuste paralelo a su ajuste de despegue original. El dron no se detendrá hasta que el botón vuelva a larga presionarse y el modo se cancele.




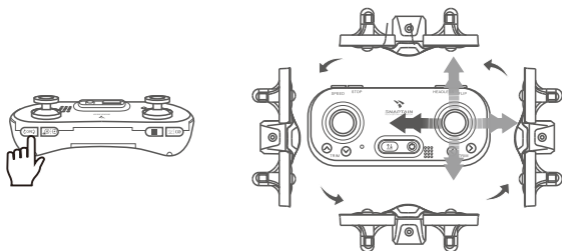
Modo Headless

Presione el botón  para activar la función. Los LEDs en el dron parpadearán y el control remoto emitirá un pitido. En este modo, el dron volará siguiendo la dirección de la **palanca de control derecha**, independientemente de la posición de la cabeza o la cola de su dron. Presione el mismo botón nuevamente para salir del modo.




Giro de 360°

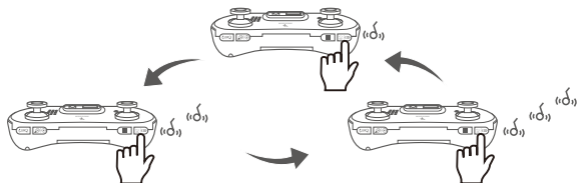
Después de volar el dron a una altura superior a 2 metros, presione la  para activar la función de **giro de 360°**. Luego mueva la **palanca de control derecha** hacia adelante / atrás / izquierda / derecha para girar el dron 360° en consecuencia.




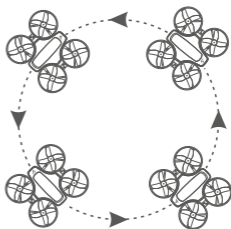
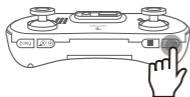
*Esta función no puede ser activada cuando la batería del dron está baja.

Interruptor de Velocidad & Circle Fly

El dron está configurado a baja velocidad por defecto. Presione la botón  una vez para la velocidad media y el control remoto emitirá un pitido dos veces. Presiónelo hacia abajo nuevamente para alta velocidad y hay tres pitidos desde el control remoto. Una tercera pulsación volverá a la velocidad baja y se emitirá una señal acústica desde el control remoto.

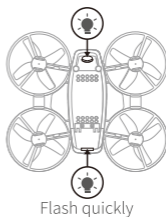
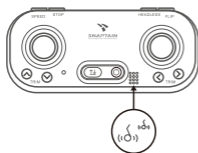


En el caso de una barrera sin radio dentro de un radio de 5 M alrededor del dron, mantenga presionado el botón  para hacer que el dron vuele en círculos; Mantenga presionado el mismo botón otra vez o mueva la palanca de control derecha hacia cualquier dirección para salir del modo Circle Fly.



Advertencia de Batería Baja

Hay pitidos continuos desde el mando a distancia, y los LEDs del dron parpadearán rápidamente cuando la batería del dron esté baja.



Parada de Emergencia

Presione prolongadamente el botón STOP, el dron se detendrá y caerá. Los LED parpadearán rápidamente después de una parada de emergencia. Por favor, reinicie el dron y vuelva a calibrar.

» DESCRIPCIÓN DEL INDICADORES LED

Estado del Dron	LED en la parte superior	LED en la parte trasera	LED del Control Remoto
Encendido	Destello lento	Destello rojo lento	Destello rápido
Emparejamiento	Destello rápido	Destello rojo rápido	Destello rápido
Emparejado/ Calibrado	Encendido Fijo	Rojo fijo	Fijo en
Vuelo Normal	Encendido Fijo	Rojo fijo	Encendido Fijo
Batería Baja/ Vuelo Anormal	Destello rápido	Destello rojo rápido	Destello rojo rápido
Modo Headless	Encendido Fijo	Destello rojo lento	Encendido Fijo
Parada de Emergencia	Encendido Fijo	Destello rojo rápido	Encendido Fijo

» GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

El LED del mando a distancia no se enciende.

1. Asegúrese de que el botón de encendido del mando a distancia esté activado.
2. Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente y con suficiente potencia.


El LED no se enciende después de instalar la batería.

1. Asegúrese de que el interruptor de encendido en el dron esté en ON.
2. Asegúrese de que haya suficiente energía en la batería del dron.

Los motores no responden al joystick y al LED en el flash del dron.

1. Cargue la batería o reemplácela con una batería completamente cargada.
2. Apague ambos dispositivos y encienda primero el dron y luego el control remoto para emparejarse de nuevo de nuevo.
3. Compruebe si hay algo pegado en las aspas/motores.

Las aspas giran pero el dron no despeg.

1. Asegúrese de que la batería del dron tenga suficiente energía.
2. Presione la **palanca de control izquierda** o presione el botón de  para despegar.

El vuelo no es estable.

1. Aterrice el dron y reinícielo para hacer una calibración de vuelo según las instrucciones.
2. Vuele en un ambiente sin viento.
3. Recorte (Trim) el vuelo en consonancia.

La respuesta del dron al control no es sensible.

1. La distancia entre el dron y el control remoto es demasiado grande.
2. Compruebe y asegúrese de que las baterías de ambos dispositivos estén correctamente instaladas y tengan suficiente potencia.

Después de un choque, el dron sigue ascendiendo o lanzándose cuando vuela de nuevo.

1. Aterrice el dron, sostenga la **palanca de control izquierda** durante 3 segundos por lo menos hasta que todas las palas del rotor dejen de girar, y compruebe si las palas se aflojan. En caso afirmativo, presione presione hacia abajo la parte central de la cuchilla para ajustar. Luego calibre el dron de nuevo.

Algunas aspas no giran.

1. Compruebe si hay pelo o hierba atascada en el motor.
2. Asegúrese de que las aspas no estén sueltas.
3. Las aspas están marcadas como A y B, y deben ser compatibles con el modelo impreso en los brazos del motor. Compruebe y asegúrese de que las aspas estén correctamente instaladas.

» ESPECIFICACIONES

Dron	
Temperatura de Funcionamiento	32°F to 104°F(0°C to 40°C)
Frecuencia de Funcionamiento	Model SP350: 2430-2475MHz
Control Remoto	
Frecuencia de Funcionamiento	Model SP350: 2430-2475MHz
Potencia del Transmisor	Model SP350: 2.4GHz<14dBm
Cable USB	
Entrada	5V $\overline{\text{---}}$ 0.5-2A
Salida	5V $\overline{\text{---}}$ 600mA
Potencia Nominal	3W

PRECAUCIÓN

PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO
DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES



El símbolo indica voltaje DC



COLECCIÓN DIFERENCIADA

Este producto lleva el símbolo de selección selectiva para residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE). Esto significa que este producto debe ser manejado de acuerdo con la directiva europea 2012/19/EU para ser reciclado o desmantelado para minimizar su impacto en el medio ambiente.

El usuario tiene la opción de entregar su producto a una empresa de reciclaje competente o al minorista cuando compra un nuevo equipo eléctrico o electrónico.

Este producto se puede usar en todos los estados miembros de la UE.

El dispositivo es de baja potencia, puede cumplir con los requisitos de exposición a la RF.

Declaración de cumplimiento de la UE:

Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd. declara por la presente que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.

Una copia de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en línea en <https://doc.vantop.com/>.

Manufacturer

Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd.

Manufacturer address:

502, 5th Flr. BLDG 4, MinQi Technology Park, No. 65 Lishan Road, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

EC	REP
----	-----

C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH
Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany
Info@ce-connection.de

SNAPTAIN SUPPORT

ES : support.es@snaptain.com



www.snaptain.com



[@snaptainofficial](https://www.facebook.com/snaptainofficial)



[@snaptain_official](https://www.instagram.com/snaptain_official)