

**SNAPTAIN** 

---

**S50**

4-AXIS DRONE

---

MANUAL DEL USUARIO

**14**<sup>+</sup>  
FOR AGES

V5.07(A)

# » 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 producto no es un juguete y no se recomienda para usuarios menores de 14 años.

14+  
AGES



# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD <<

## Y PAUTAS DE SEGURIDAD

7. Mantenga la línea de visión de su cuadricóptero en todo momento. No confíe solo en la cámara de visualización en primera persona para controlar su dron.



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



9. Este producto no es adecuado para a la fotografía por medio de drones aéreos profesionales.



10. 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

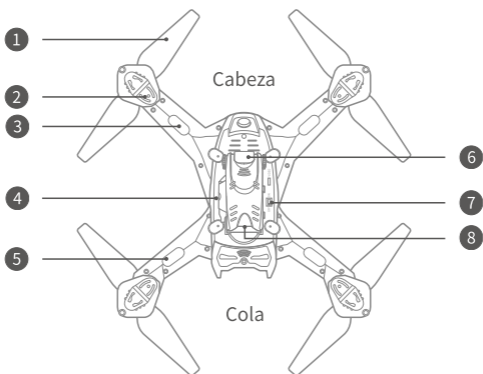
---

1. Comprueba minuciosamente el dron después de un choque o impacto violento.
2. No cargue la batería si está caliente. Deja que se enfríe primero.
3. Retire las baterías tanto del dron como del control remoto si no van a usarse durante mucho tiempo.
4. 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. Evite el contacto directo de la cámara con agua u otros líquidos. Séquela con un paño suave y absorbente si se moja.
7. 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.
8. Por favor, utilice la batería original que se suministra. El uso de un tipo de batería incorrecto puede provocar riesgos de incendio.
9. No tire la batería al fuego ni a un horno caliente, ni corte o aplaste mecánicamente la batería, ya que esto puede causar explosiones.
10. No deje la batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas que puedan provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
11. No exponga la batería a una presión de aire extremadamente baja, pues podría provocar una explosión o una fuga de líquido o gas inflamable.



# RESUMEN DE PRODUCTO

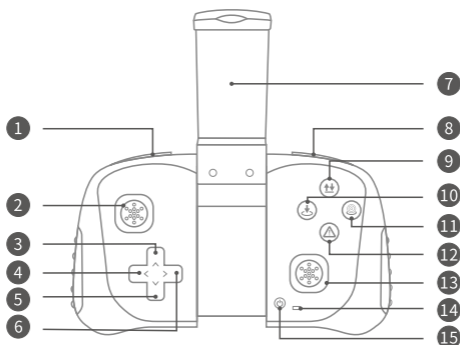
## S5C Dron



- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 Hélice                       | 5 LED Trasero                    |
| 2 Motor                        | 6 Cámara                         |
| 3 LED Frontal                  | 7 Encendido/Apagado              |
| 4 Compartimiento de la batería | 8 Ranura para tarjeta de memoria |

# RESUMEN DE PRODUCTO

## Control Remoto

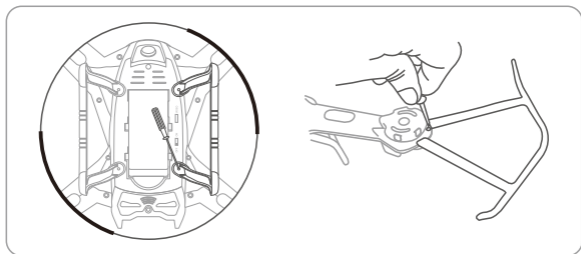


- |   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 | Interruptor de Velocidad                   | 10 | Modo Headless /<br>Retorno con una sola tecla<br>(pulsación larga) |
| 2 | Palanca de Control Izquierda               | 11 | Foto/Vídeo (pulsación larga)                                       |
| 3 | Ajuste hacia adelante                      | 12 | Parada de Emergencia   |
| 4 | Ajuste hacia la izquierda                  | 13 | Palanca de control derecha   |
| 5 | Ajuste hacia atrás                         | 14 | Indicador de Encendido   |
| 6 | Ajuste hacia la derecha                    | 15 | Encendido/Apagado  |
| 7 | Pinza para Teléfono                        |    |  |
| 8 | 360° Flip                                  |    |  |
| 9 | Una sola tecla para<br>Despegue/Aterrizaje |    |  |



# PREPARACIÓN DEL VUELO

1. Instale los patines de aterrizaje y los protectores de la hélice en el dron y a continuación apriete los tornillos.



2. Carga la batería del dron.



## ! Notas:

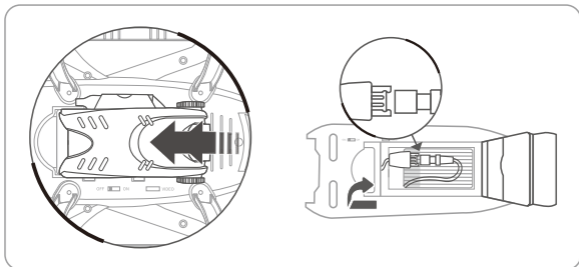
- \* Los LEDs del dron parpadearán cuando la batería esté baja mientras vuela.
- \* Por favor, utilice la batería original y el cable USB suministrado.
- \* Mantenga la batería alejada de cualquier objeto punzante que pueda perforar la batería para evitar riesgos de explosión e incendio.
- \* No se recomienda cargar la batería desde el puerto USB del PC.
- \* El tiempo de vuelo puede reducirse cuando se vuela en ambientes de baja temperatura.



## » PREPARACIÓN DEL VUELO

\* 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.

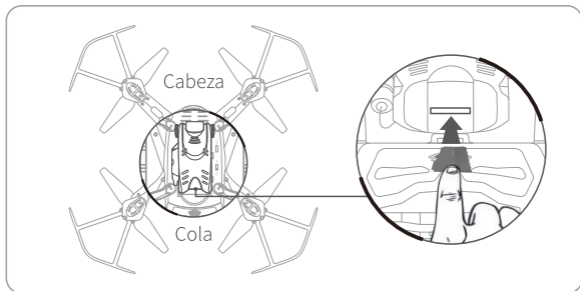
3. Instale la batería del dron después de que esté completamente cargada.



\* Coloque su pulgar en el borde de la tapa que cubre la batería del dron y deslícela para abrirla.

\* Empuje hacia la parte delantera del dron para cerrar la tapa de la batería.

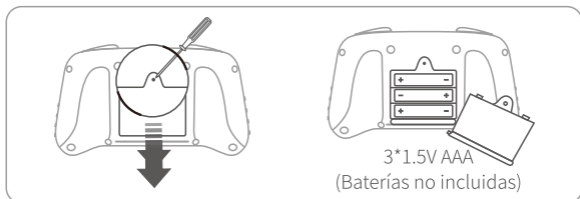
4. Inserte la tarjeta de memoria (no incluidas) en el dron.



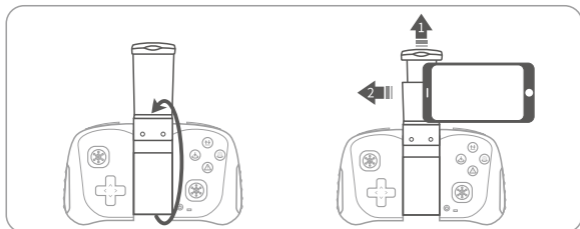


# PREPARACIÓN DEL VUELO

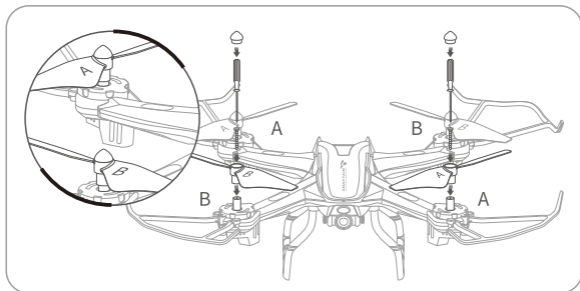
5. Instale las baterías del control remoto.



6. Despliegue la sujeción para el teléfono y monte su dispositivo móvil cuando lo utilice para hacer volar su dron. (Opcional)



7. Reemplace la hélice cuando sea necesario. (Opcional)



## » GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

- 1 Retire la tapa de la hélice.
- 2 Afloje el tornillo para retirar la hélice.
- 3 Coloque la hélice de repuesto en el dron. Asegúrese de que la marca (A/B) en la hélice es la misma que la marca en el brazo del dron.
- 4 Apriete el tornillo e instale la tapa.

## GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

### **i** IMPORTANTE

- \* Asegúrese de encender primero el dron y luego el control remoto en cada vuelo.
- \* Repita el procedimiento de emparejamiento cada vez que se reinicie el dron o el control remoto.
- \* Para todas las funciones y modos de vuelo, el operador y la cola del avión deben estar alineados.
- \* Recomendamos que los principiantes vuelen al aire libre y al alcance de control.

## GUÍA DE OPERACIÓN REMOTA

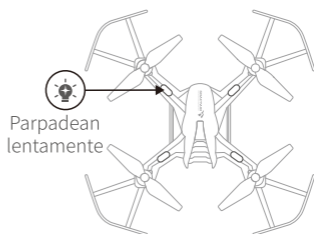
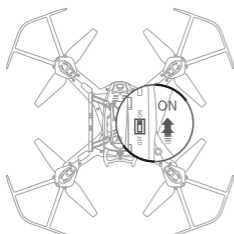
### Emparejar el Control Remoto con el Dron

#### Paso 1:


Encienda el dron, luego colóquelo en una superficie plana con la cabeza hacia adelante. Los LEDs en los brazos del dron parpadearán lentamente.

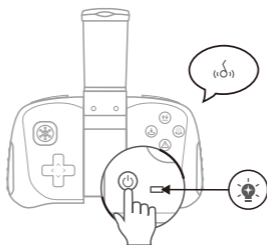


# GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO



## Paso 2:

Pulse  en el control remoto para encenderlo y se escuchará un pitido desde el control remoto.



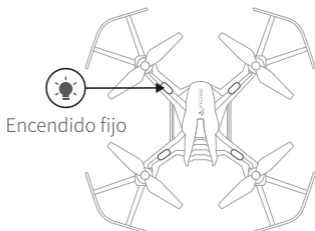
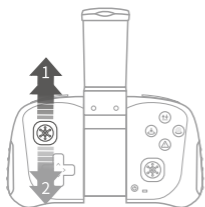
## Consejos:

Pulse y sostenga pulsado el botón **Encendido/Apagado** para apagar el mando a distancia.

## Paso 3:

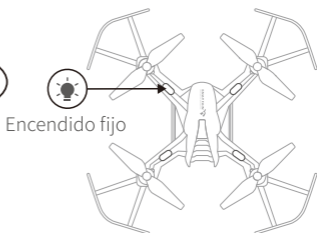
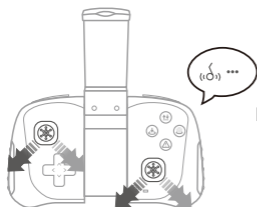
Presione la **Palanca de Control Izquierda** hacia adelante y hacia arriba, y después tire de ella hacia atrás hasta la parte inferior. El emparejamiento es adecuado cuando los LEDs del dron se encienden de forma fija desde un parpadeo rápido.

# » GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO



## Calibración de Vuelo

Mueva ambas palancas de control hacia abajo a la izquierda o derecha en un ángulo de 45° y manténgalas pulsadas durante 2 segundos hasta que escuche un pitido largo desde el mando a distancia. La calibración se completa cuando los LEDs del dron se encienden de forma fija tras un parpadeo rápido.



## Instrucciones de Vuelo

### Despegue

#### Opción 1:

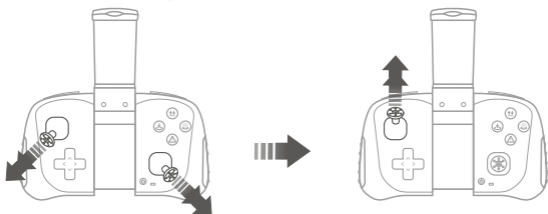
Pulse el botón para el despegue.

# GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO



## 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 cuatro palas del rotor comiencen a girar, luego empuje lentamente la **Palanca de Control Izquierda** hacia adelante para despegar.

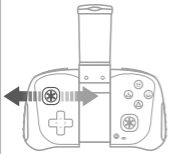
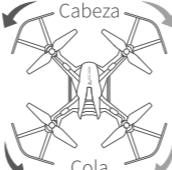


## Direcciones de Vuelo


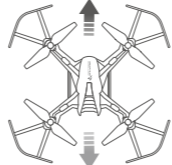
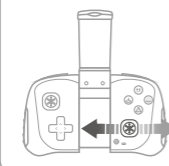
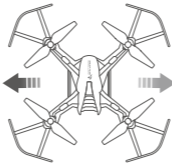
### Palanca de Control Izquierda

		<p>Empuje la Palanca de Control Izquierda hacia adelante y el dron ascenderá; tire de ella hacia atrás y el dron descenderá.</p>
--	--	--

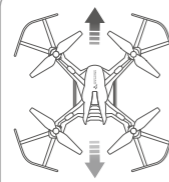
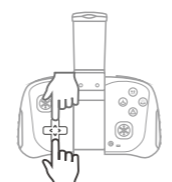
# » GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

		<p>Tire de la Palanca de Control Izquierda hacia la izquierda y el dron girará hacia la izquierda; tire hacia la derecha y el dron girará hacia la derecha.</p>
--	---	---

## Palanca de Control Derecha

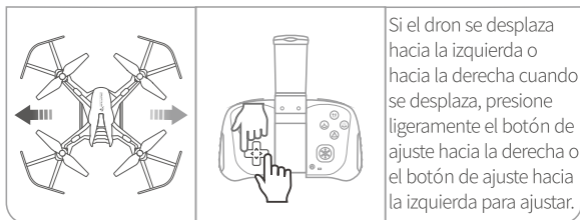
		<p>Empuje la Palanca de Control Derecha hacia adelante y el dron volará hacia adelante; tire hacia atrás y el dron volará hacia atrás.</p>
		<p>Tire de la Palanca de Control Derecha hacia la izquierda y el dron volará hacia la izquierda; tire hacia la derecha y el dron volará hacia la derecha.</p>

## Trimming de Vuelo


		<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>
--	---	--




# GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO




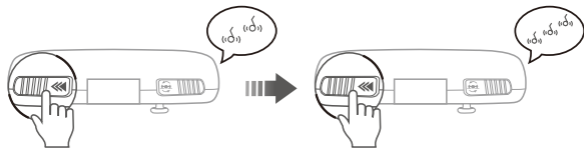
## Foto/Video

Pulse un momento el botón  para hacer una foto. Suena un pitido desde el mando a distancia y los LEDs traseros del dron parpadean una vez.

Pulse y mantenga pulsado el botón  para iniciar la grabación de un vídeo; se emite un pitido desde el mando a distancia y los LEDs traseros del dron siguen parpadeando mientras se graba el vídeo. Manténgalo pulsado de nuevo para finalizar y guardar el vídeo.

## Interruptor de Velocidad


La velocidad del dron se ajusta como velocidad **Baja** por defecto. Pulse el botón  una vez para Velocidad **Media** y se emitirán dos pitidos desde el mando a distancia. Presiónelo de nuevo para Velocidad **Alta** y escuchará tres pitidos desde el mando a distancia.

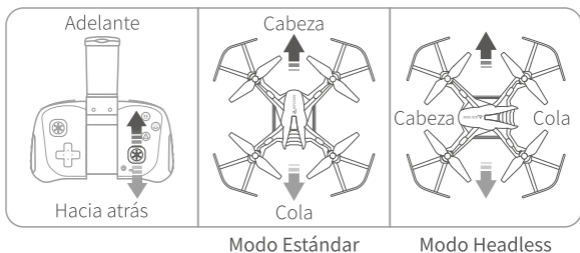


# » GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO


Presiónelo una tercera vez para volver a la Velocidad **Baja** y escuchará un pitido desde el mando a distancia.

## Modo Headless

Pulse brevemente el botón  para activar el **modo Headless**. Se escuchan pitidos continuos desde el mando a distancia; los LED del dron parpadean lentamente. En este modo, el dron volará siguiendo la dirección de la **Palanca de Control Derecha** sin importar la posición de la cabeza o de la cola del dron. Pulse el mismo botón de nuevo para cancelar este modo.

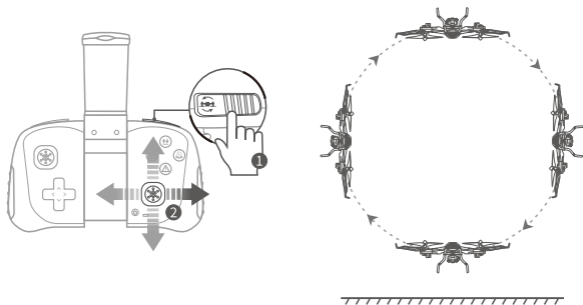



## Giro de 360°

Después de volar el dron a una altura superior a 2 metros, presione el botón  para activar la función de giro de 360°. A continuación, mueva la **Palanca de Control Derecha** para invertir el dron en consonancia.





# GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

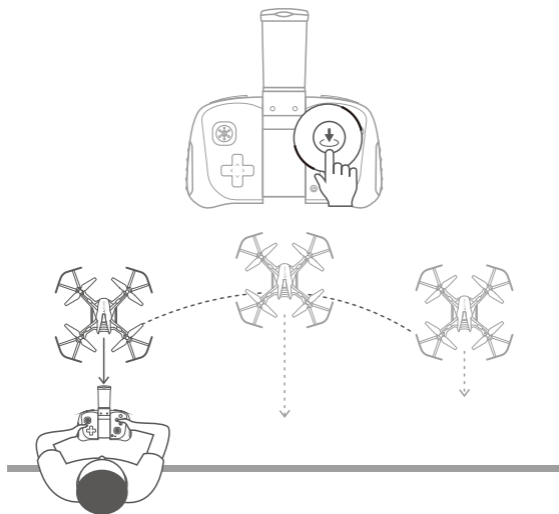


- \* Se oirá un pitido de aproximadamente 2 segundos desde el mando a distancia después de pulsar el botón , lo que indica que esta función se ha cancelado. Por favor, mueva la **Palanca de Control Derecha** a tiempo para invertir el dron.
- \* Esta función no puede ser activada cuando la batería del dron está baja.

## Retorno con una sola tecla

Pulse y mantenga pulsado el botón , a continuación el dron volará hacia atrás siguiendo una trayectoria paralela a su trayectoria de despegue original. Pulse y mantenga pulsado el botón  de nuevo o pulse la **Palanca de Control Derecha** hacia adelante para cancelar este modo.

# » GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO




## Altitud Hold / Hover (Altitud Estable)

Esta es una configuración predeterminada en el dron. Cuando suelte el **Palanca de Control Izquierda** 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.

## Aterrizaje

### Opción 1:

Presione el botón  para aterrizar durante el vuelo.

# GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO



## Opción 2:

Lentamente tire de la **Palanca de Control Izquierda** hacia atrás para aterrizar el dron hasta que las hélices dejen de girar.



## Parada de Emergencia

Pulse el botón  y el dron se detendrá en el aire y caerá.

### ! Nota:

NO se recomienda utilizar esta función durante el vuelo normal, lo que podría resultar en daños graves para su dron.

# » GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

## GUÍA DE FUNCIONAMIENTO DE LA APP

### Descarga e Instalación de la App

Descargue e instale **Snaptain Era** en su dispositivo móvil desde **App Store/Google Play** o escaneando el código QR que aparece a continuación.



Para Android 4.4 o superior



Para iOS 8.0 o superior

### Empareja el dron con la aplicación

#### Paso 1:

Encienda el dron y el LED parpadeará.


#### Paso 2:

Ingrese la configuración Wifi en su teléfono móvil, luego busque y conecte la red Wifi **Snaptain-S5C-xxxxxx**.

#### Paso 3:

Abra la aplicación **Snaptain Era**. Pulse **Function Display** y **ON/OFF** para encender la aplicación. Los LED en el dron se encienden de forma continua después de una conexión exitosa.

#### Paso 4:

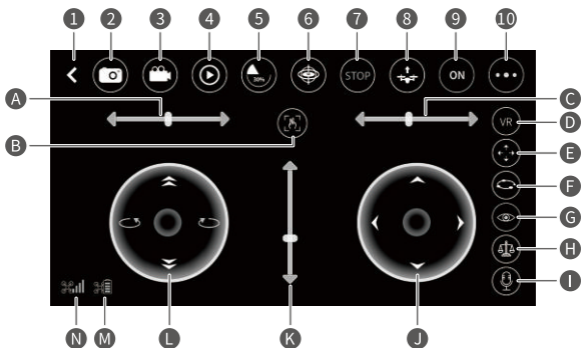
Pulse  para calibrar el dron.

# GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

## ! Notas:

- \* Si el **Snaptain-S5C-xxxxxx** no aparece en su lista de Wifi o la aplicación no muestra la imagen de vista previa, reinicie el dron; por favor, reinicia el dron y busca en la Wifi del dron de nuevo.
- \* Asegúrese de que el Wifi **Snaptain-S5C-xxxxxx** solo esté conectado a un dispositivo móvil.
- \* Se recomienda que apague los datos de su móvil cuando éste se conecte al Wifi **Snaptain-S5C-xxxxxx**. De lo contrario, la conexión Wifi con el dron puede ser interrumpida.

## Resumen de Funciones de la Aplicación



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 Parte trasera            | 7 Parada de emergencia                     |
| 2 Foto                     | 8 Despegue y Aterrizaje con una sola Tecla |
| 3 Vídeo                    | 9 App ON/OFF                               |
| 4 Galería multimedia       | 10 Más                                     |
| 5 Interruptor de velocidad |  |
| 6 G-Sensor                 |  |



# » GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

- A Trim En sentido horario/antihorario
- B Gestos para tomar fotos o video
- C Trim Izquierda/Derecha
- D Modo VR
- E Modo Headless
- F Trayectoria Vuelo
- G Trim ON/OFF
- H Calibración
- I Control por voz
- J Adelante/Atrás/Izquierda/Derecha
- K Trim Adelante/Atrás
- L Girar a la izquierda/Girar a la derecha/Ascender/Descender
- M Estado de la batería
- N Señal Wifi


## Más:

Toque  para ocultar o mostrar los íconos de la D a la I.

## Foto:

Toque  una vez para tomar una foto.


## Video:

Toque  una vez para comenzar a grabar, pulse nuevamente para finalizar y guardar.

## Galería multimedia:

Toque  para ver las fotos y videos guardados en el dispositivo móvil.


## Modo G-Sensor:

Toque  para activar este modo. Su dron se moverá siguiendo las inclinaciones de su teléfono en orientación horizontal


## Modo VR:

El dispositivo VR (no incluido en este paquete) se requiere para esta función.

## Calibración:

Toque  para calibrar el dron directamente.




# GUÍA DE OPERACIONES DE VUELO

Si los LEDs del dron parpadean rápidamente después de un impacto brusco, primero deslice hacia abajo la Palanca de Control Izquierda, luego pulse  para calibrar el dron.


## Control por voz:

Take off, land, forward, backward, to leftside, to rightside.

## Gestos para tomar fotos o video:

Toque  para activar esta función. En un radio de 2-3m entre usted y la cámara, por favor, mire hacia la cámara y haga un gesto  con su mano derecha para hacer una foto y un gesto  para comenzar y terminar la grabación de un video.




## Señal de Wifi:

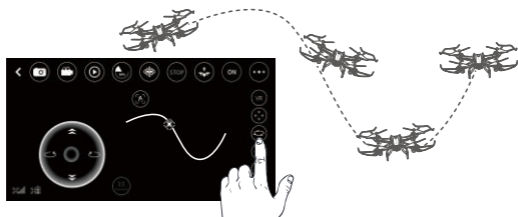
Compruebe la potencia de la señal de Wifi del avión no tripulado para evitar perder el control. Cuando la señal descienda a 1 de 4 barras (  ), devuelva el dron inmediatamente.

## Estado de la batería:

Comprobar el estado de la batería del dron.

## Trayectoria Vuelo:

Toque  para activar el modo de trayectoria de vuelo, trace un camino en el espacio en blanco y el dron volará siguiendo la ruta. Toque  para ajustar la distancia y el tiempo del vuelo en consecuencia. Toque  nuevamente para salir de este modo.



# » GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

## ! Nota:

\* Para volar el dron con el control remoto mientras ve la imagen a través de su dispositivo móvil en el modo de operación de la aplicación, toque el botón **ON/OFF** para apagarlo y luego vincule el dron y el control remoto.

## GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

### Q1: Los LEDs del drone no se encienden.

- \* Asegúrese de que el interruptor de encendido en el cuadricóptero esté en **ON**.
- \* Asegúrese de que haya suficiente energía en la batería del cuadricóptero.
- \* Vuelva a instalar la batería y asegúrese de que los conectores de la batería estén enchufados firmemente.

### Q2: Los LED de Drone continúan parpadeando, pero el drone nunca responde a ningún comando del control remoto.

- \* Empareja el drone y el control remoto de nuevo.
- \* Reemplace o cargue la batería del drone.
- \* Asegúrese de que las baterías del control remoto tengan suficiente potencia.

### Q3: El vuelo no es estable.

- \* Devuelva el dron y comience una calibración de vuelo nuevamente según las instrucciones
- \* Hace pequeños ajustes sobre la marcha.
- \* Volar el dron cuando el clima es agradable.





# GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

**Q4:** la respuesta del cuadricóptero al control no es sensible.

- \* La energía de la baterías en el cuadricóptero o control remoto es inadecuada.
- \* La distancia entre el cuadricóptero y el control remoto es demasiado grande.

**Q5:** la conexión entre el cuadricóptero y la aplicación se pierde con frecuencia.

- \* Los dispositivos están demasiado lejos del rango de trabajo.
- \* El teléfono está conectado con otra red de internet.

**Q6:** la aplicación no responde a los comandos de voz.

- \* Asegúrese de que la aplicación del cuadricóptero puede acceder a las funciones de audio de su teléfono.

**Q7:** ninguna de las funciones funciona en la aplicación.

- \* Asegúrese de que el interruptor para la aplicación esté activado.
- \* Confirme que la conexión Wifi con el cuadricóptero es estable.

**Q8.** El dron volará más allá del rango de control.

- \* Active el **Modo Headless**, luego mueva la **palanca de control derecha** para devolver el dron.



## » ESPECIFICACIONES

### Dron

Temperatura de Funcionamiento	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Frecuencia de Funcionamiento	Model S5C: 2401-2495MHz
Potencia del Transmisor	Model S5C: 2.4GHz<14dBm

### Control Remoto

Frecuencia de Funcionamiento	Model S5C: 2430-2475MHz
Potencia del Transmisor	Model S5C: 2.4GHz<14dBm

### Cable USB

Entrada	5V $\overline{\text{---}}$ 1-2A
Salida	4.2V $\overline{\text{---}}$ 800mA
Potencia Nominal	3.36W



## 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](mailto:Info@ce-connection.de)

## SNAPTAIN SUPPORT

FR [support.fr@snaptain.com](mailto:support.fr@snaptain.com)



[www.snaptain.com](http://www.snaptain.com)



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



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