

SNAPTAIN 

A15H

Drone Plegable

MANUAL DEL USUARIO

V5.04(A)

14⁺
FOR AGES

» 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.



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.



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

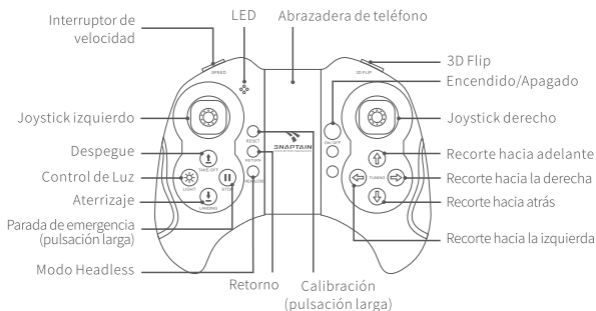
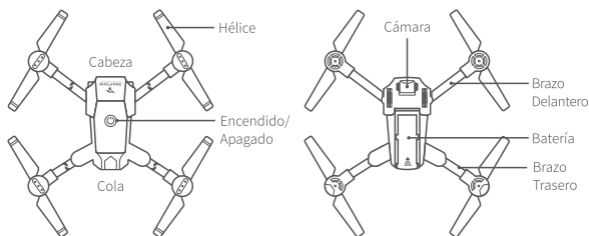


SNAPTAIN no acepta responsabilidad por daños, lesiones o cualquier responsabilidad legal incurrida directa o indirectamente por el uso de este producto. El usuario deberá observar prácticas seguras y legales que incluyen, entre otras, las establecidas en estas Pautas de Seguridad.

» MANTENIMIENTO Y CUIDADO

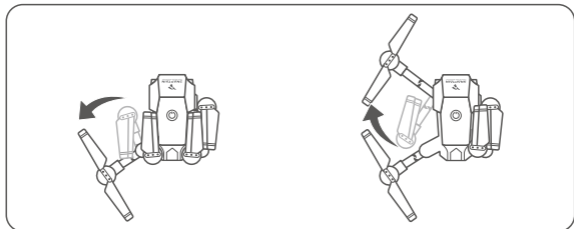
- Comprueba minuciosamente el dron después de un choque o impacto violento.
- No cargue la batería si está caliente. Deja que se enfríe primero.
- Retire las baterías tanto del dron como del control remoto si no van a usarse durante mucho tiempo.
- Desenchufe el cargador una vez que esté completamente cargado.
- Guarde el dron y el control remoto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa.
- Evite el contacto directo de la cámara con agua u otros líquidos. Séquela con un paño suave y absorbente si se moja.
- 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.
- Por favor, utilice la batería original que se suministra. El uso de un tipo de batería incorrecto puede provocar riesgos de incendio.
- No tire la batería al fuego ni a un horno caliente, ni corte o aplaste mecánicamente la batería, ya que esto puede causar explosiones.
- No deje la batería en un entorno con temperaturas extremadamente altas que puedan provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- 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

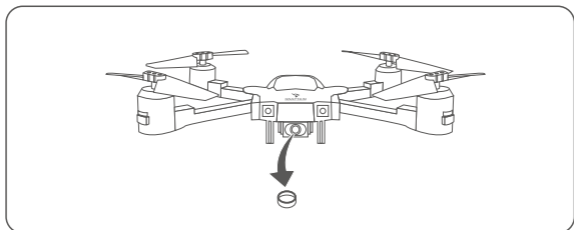


» PREPARACIÓN DEL VUELO

1. Despliegue los brazos delanteros y luego los traseros.

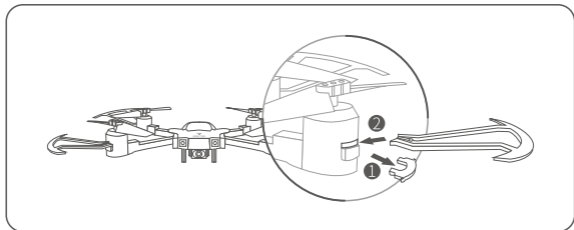


2. Retire la cubierta del gimbal de la cámara en el dron.

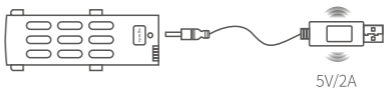


3. Instale los protectores de la hélice en el dron.

- ① Remueva la pequeña pedazo de plástico de la carcasa del rotor.
- ② Inserte la protección de la hélice en la carcasa del rotor.



4. Carga la batería del dron.

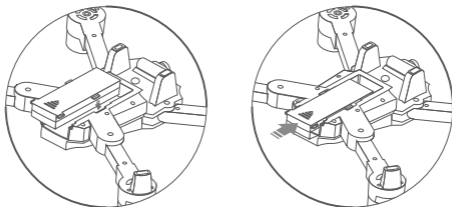


Cargando: LED rouge

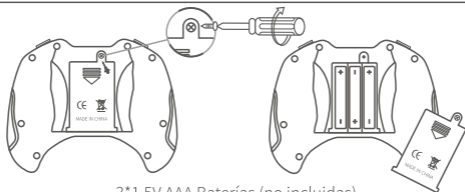
Completamente cargado: LED verde

Por favor, no pierda de vista la batería durante el proceso de carga.

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



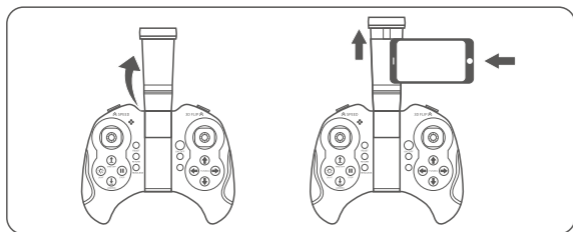
6. Instale las baterías del control remoto.



3*1.5V AAA Baterías (no incluidas)

El control remoto emitirá un pitido si la energía de las baterías está baja.

7. Despliegue la pinza para teléfono si es necesario.



☀ 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 Coloque la batería lejos de objetos afilados que puedan perforarse para evitar riesgos de explosión y fuego.
- 4 Los LEDs del dron parpadearán cuando la batería del dron esté baja durante el vuelo.
- 5 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

Vuela el Dron con el control remoto

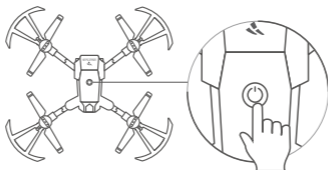
i Nota:

- * 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.
- * El calibrado es imprescindible para evitar la pérdida de su dron;
- * Para todas las funciones y modos de vuelo, el operador y la cola del dron deben estar alineados.
- * Vuela el dron al aire libre después de tener mucha experiencia.

1. Emparejando el control remoto con el Drone

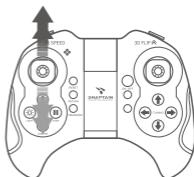
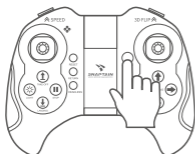
Paso 1:

Primero enciende el dron. El LED del dron empieza a parpadear rápidamente, coloque el dron en una superficie plana con la parte delantera hacia adelante.



Paso 2:

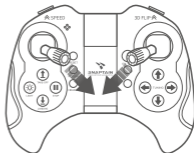
Encienda el control remoto. El LED del mando a distancia empieza a parpadear rápidamente. Empuje la **palanca de control izquierda** hacia adelante hasta arriba, luego tire de ella hacia atrás hasta el fondo. Hay un sonido de pitido en cada paso. El emparejamiento es exitoso cuando los LEDs del dron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



2. Calibración de vuelo

Opción 1:

Una vez emparejado con éxito el dron y el control remoto, mueva la **palanca de control izquierda** a la esquina inferior derecha en un ángulo de 45° la **palanca de control derecha** a la esquina inferior izquierda en un ángulo de 45° al mismo tiempo, y manténgala pulsada durante 2-3 segundos. La calibración se completa cuando los LEDs en el dron se encienden de forma permanente a partir de un destello rápido.

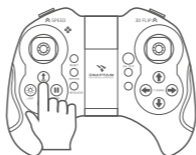


Opción 2:

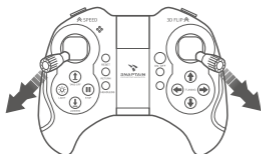
Presione y mantenga presionado el botón **RESET** durante 3 segundos para calibrar el dron directamente después del emparejamiento.

**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.



Aterrizaje

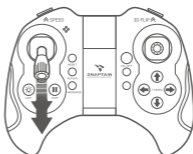
Opción 1:

Presione el botón  para aterrizar durante el vuelo;




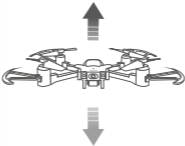
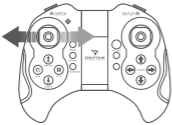

Opción 2:

Tire de la **palanca de control izquierda** hacia atrás hasta la parte inferior hasta que el dron aterrice y las palas del rotor dejen de girar.

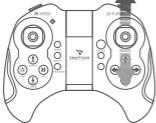
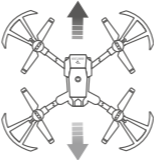
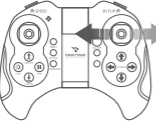
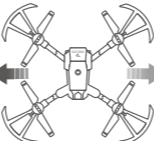


Direcciones de Vuelo

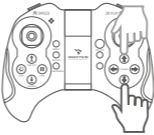
Palanca de control izquierda

<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>

Ajuste 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>
		<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.

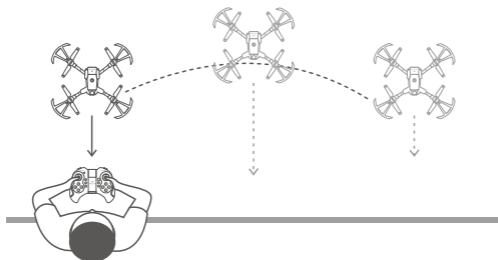
Interruptor de Velocidad

El dron está ajustado a baja velocidad por defecto. Pulse el botón **SPEED** una vez para velocidad media y se escucharán dos pitidos desde el mando a distancia. Púlselo de nuevo para alta velocidad y se escucharán tres pitidos desde el control remoto. Una tercera pulsación volverá a la velocidad baja y se escuchará un pitido desde el mando a distancia.



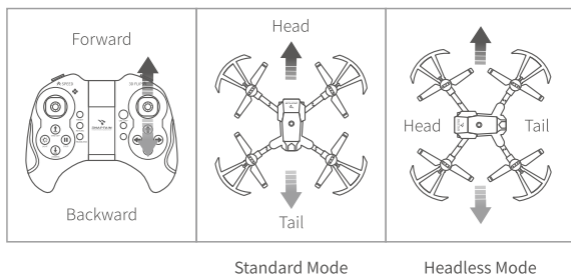
Retorno con una sola tecla

Presione el botón **RETURN**, el dron volará hacia atrás siguiendo una trayectoria que es paralela a su ruta original de despegue. Pulse el botón de nuevo para cancelar el modo.



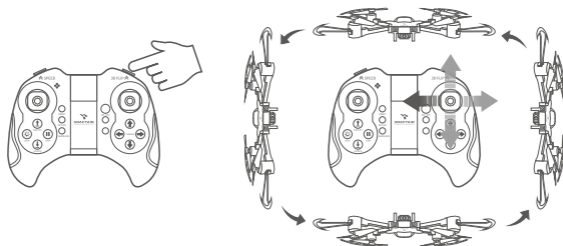
Modo Headless

Presione el botón **HEADLESS** 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 el botón **3D FLIP** 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.

Vuela el Drone con la Aplicación

Descarga e instalación de la aplicación

Descargue **Snaptain Air** en su dispositivo móvil desde **App store / Google Play** o escaneando código QR a continuación.



Para Android 4.4 o superior



Para iOS 9.0 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-A15H-xxxx**.

Paso 3: Abra la aplicación **Snaptain Air**.

Paso 4: 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 5: Pulse **...**, luego pulse **dt** para calibrar el dron.










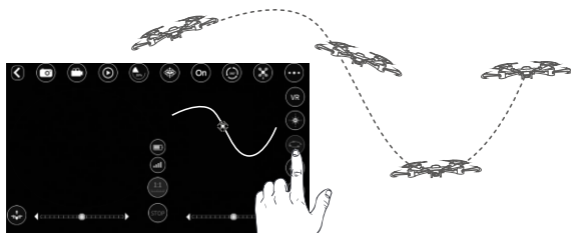
Notas:



- ① Si el **SNAPTAIN-A15H-xxxx** 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 nuevo.
- ② Asegúrese de que el Wifi **SNAPTAIN-A15H-xxxx** solo esté conectado a un dispositivo móvil.

Descripción general de la función de la aplicación

- | | |
|---|--|
| 1. Parte trasera | 6. Modo G-Sensor |
| 2. Foto | 7. App ON/OFF |
| 3. Vídeo | 8. Giro de 360° |
| 4. Galería multimedia | 9. Retorno con una sola tecla |
| 5. Interruptor de velocidad | 10. Más |
| A. Modo VR | I. Adelante/Atrás/Izquierda/Derecha |
| B. Modo Headless | J. Escala |
| C. Trayectoria Vuelo | K. Parada de emergencia |
| D. Calibración | L. Trim En sentido horario/antihorario |
| E. Control por voz | M. Trim Izquierda/Derecha |
| F. Aterrizaje con una tecla | N. Trim Adelante/Atrás |
| G. Despegue con una tecla | O. Estado de la batería |
| H. Girar a la izquierda/Girar a la derecha/Ascender/Descender | P. Señal de Wifi |

- * **Más:** Toque  para ocultar o mostrar los íconos de la A a la E.
- * **Foto:** Toque  una vez para tomar una foto guardarla en su dispositivo móvil.
- * **Video:** Toque  una vez para comenzar a grabar, pulse nuevamente para finalizar y guardar.
- * **Mode d'induction de gravité:** Toque  una vez para comenzar a grabar, pulse nuevamente para finalizar y guardar.
- * **Modo VR:** El dispositivo VR (no incluido en este paquete) se requiere para esta función.
- * **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.



- * **Calibración:** Toque  para calibrar el dron directamente.
- * **Control por voz:** Take off, land, forward, backward, to leftside, to rightside.
- * **Estado de la batería:** comprobar el estado de la batería del dron. Se recomienda que vuele el dron cerca cuando el estado de la batería muestre la barra Roja.
- * **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.

Nota:

- ① 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.
- ② Para compartir directamente las fotos y los videos de esta aplicación, cambie el Wifi de SNAPTAIN-A15H-xxxx al Wifi de su enrutador.

» 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.

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 drone cuando el clima es agradable.

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.
- * Asegúrense de desacoplar el control remoto con el drone primero, y luego emparejar el drone con la App.

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.

Q9. Reemplazar las cuchillas.

* Las cuchillas y los motores están marcados como A y B. Por favor, cópielos al reemplazar las cuchillas.

» ESPECIFICACIONES

Dron	
Temperatura de Funcionamiento	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Rango de Frecuencia	Model A15H: 2405-2475 MHZ
Potencia de Transmisión (EIRP)	Model A15H: 2.4GHz<14dBm
Control Remoto	
Rango de Frecuencia	Model A15H: 2425-2455 MHZ
Potencia de Transmisión (EIRP)	Model A15H: 2.4GHz<14dBm
Cable USB	
Entrada	5V $\overline{\text{---}}$ 1-2A
Salida	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Potencia Nominal	5W

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)