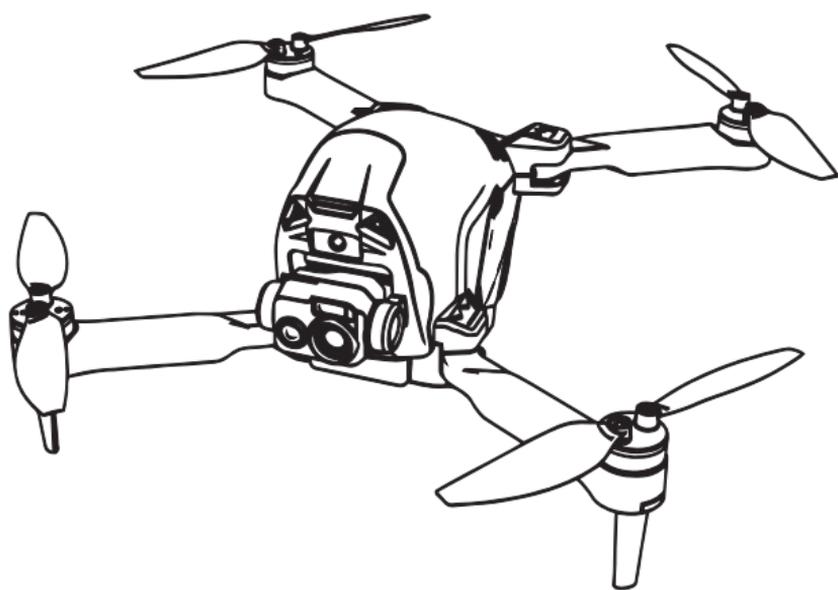


Manual del dron

S177

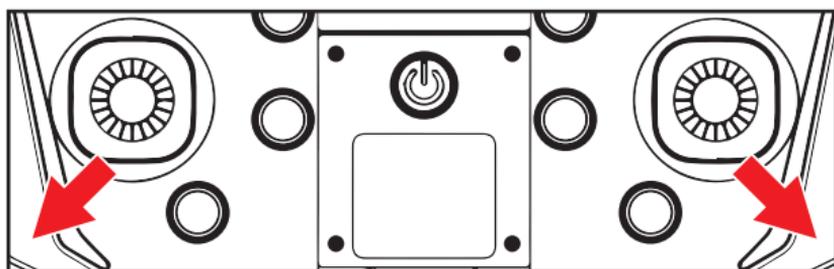
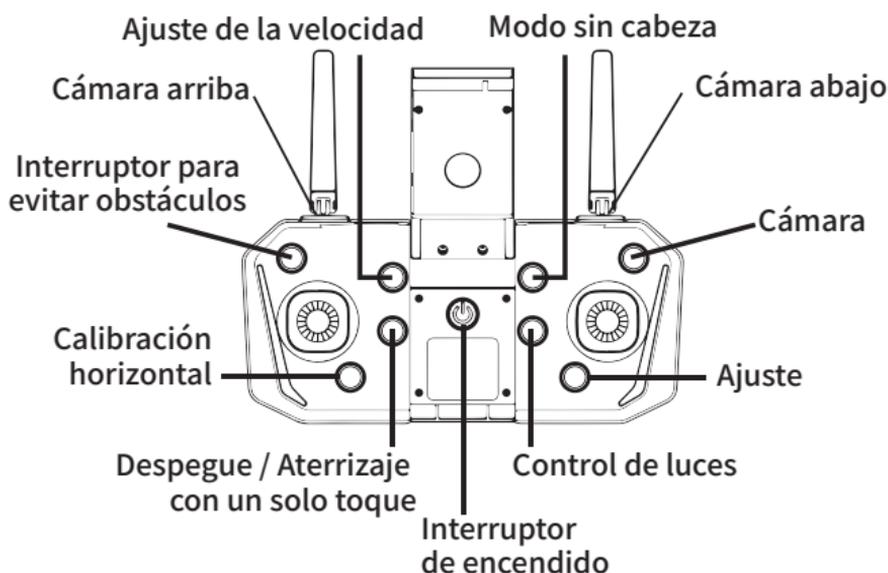


-  E-mail Address: hytobp@htwlkj.net
-  Official Website: <https://www.hytobp.net>
-  YouTube Account: @HYTOBP (Includes tutorial videos)
-  Facebook Account: @Hytobp Ht
-  Phone Number: +1 (602) 563-6540



1. Es necesario leer atentamente este manual antes de utilizar el dron.
2. Intente volar en un entorno sin viento, soleado y bien iluminado.
3. Asegúrese de que la batería del dron está completamente cargada antes de volar.

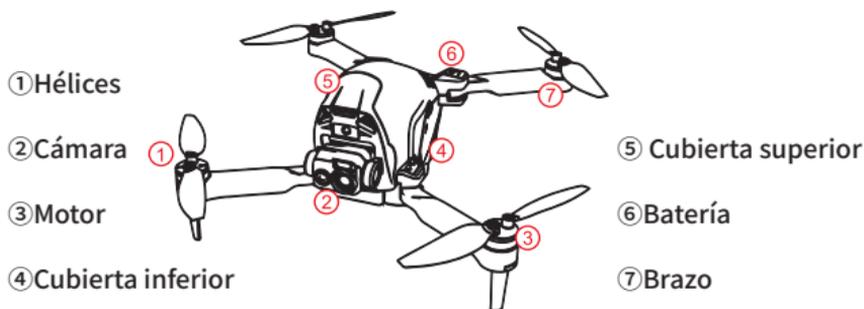
Mando a distancia



Calibración de la alineación de frecuencias

Drones

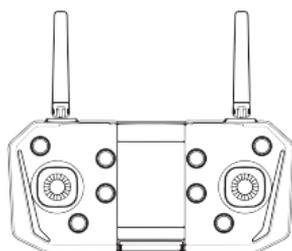
El dron adopta la banda de frecuencia 2.4G, que puede ser operado por muchas personas al mismo tiempo sin interferir entre sí. A través del mando a distancia, el dron puede ser operado para lograr las funciones de vuelo, foto y video, despegue con una sola tecla, aterrizaje con una sola tecla, velocidad, modo sin cabeza, calibración, localización óptica de flujos y así sucesivamente.



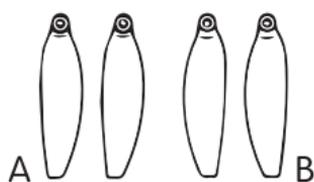
Lista de accesorios



Drone x1(Batería incluida)



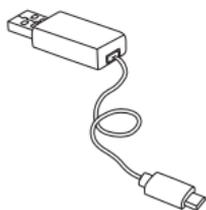
Mando a distancia x1



Hélices de repuesto Ax2 Bx2



Manual de instrucciones x1



Cargador USB x1



Destornillador Phillips x1

Atención:

Hay que contar cuidadosamente los accesorios y la cantidad (como la tabla de accesorios), si usted encuentra incompleta, proporcione el comprobante de compra y póngase en contacto con el email (hytobp@htwlkj.net)

Lista de accesorios

Elección del entorno de vuelo



Interior: Vuele en un espacio abierto sin obstáculos, personas o mascotas cerca.



Vuelo al aire libre: Elija un día soleado y sin viento o un día con brisa para volar.



Cuando vuele, mantenga la aeronave a la vista y alejada de obstáculos, líneas de alta tensión, árboles, personas, etc.

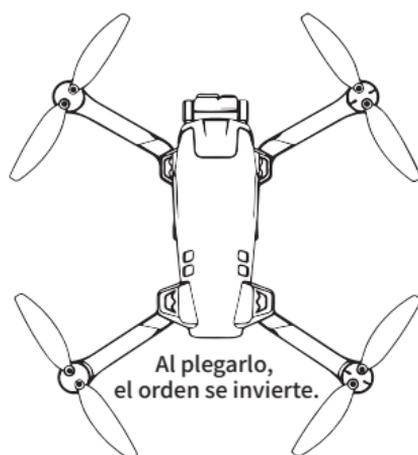
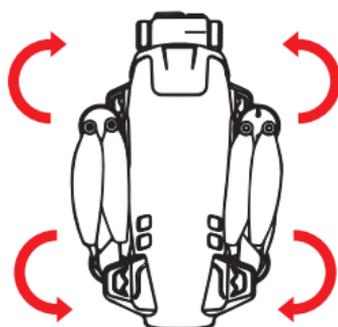


No vuele en condiciones ambientales extremas, como demasiado frío, demasiado calor, viento fuerte, lluvia intensa, etc.

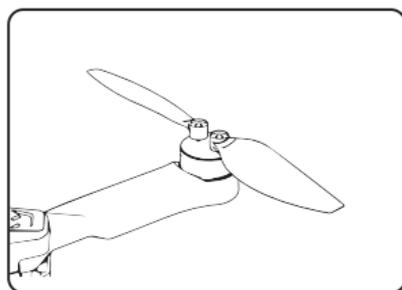
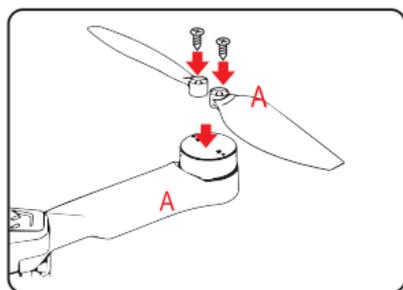
2. Apertura de las alas

Secuencia de apertura de las alas:

- ① Abra primero el foque delantero. (Lado de la cámara)
- ② Abra el brazo trasero y plieguelo en el orden inverso.

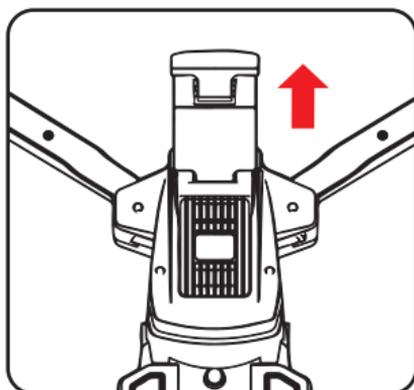
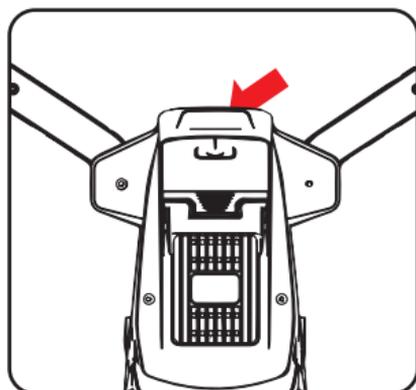


3. Instalación de las hélices

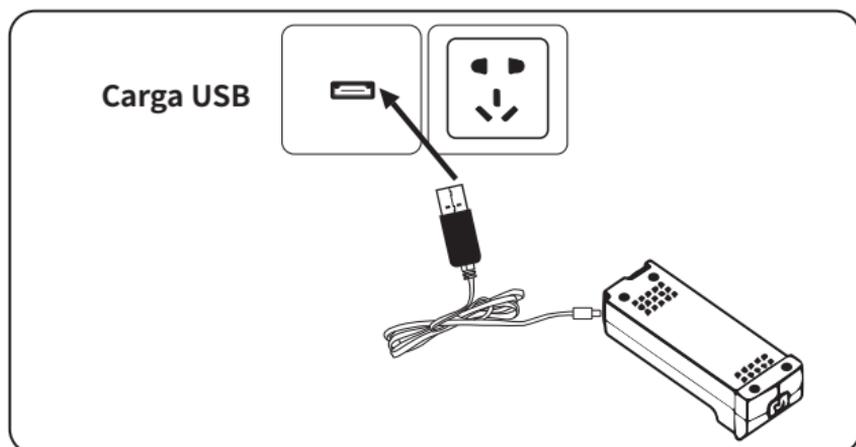


Instale la aleta contra el eje del motor (el logotipo del brazo y de la aleta deben ser iguales, el brazo A corresponde a la aleta A, el brazo B corresponde a la aleta B) y apriete los tornillos en el sentido de las agujas del reloj.

4. Método de carga del cuerpo



Pulse la posición indicada por la flecha y tire de la carcasa de la batería hacia fuera para extraer la batería.



El cargador USB conecta la batería y el puerto de carga USB (el adaptador requiere una compra adicional)

Carga: Inserte el puerto USB del cable de carga USB en el puerto USB del ordenador (o utilice el adaptador de corriente con salida: 5v=1A) y conecte el enchufe del otro extremo del cable de carga USB a la toma de la batería, durante la carga, la luz indicadora del puerto USB se encenderá, cuando la batería esté llena, la luz indicadora del puerto USB se apagará y la carga habrá finalizado.

Atención:

La luz roja de la pantalla de la batería está encendida durante mucho tiempo durante la carga, la luz roja de la batería se apaga cuando la carga está completa.
El tiempo de carga es de unas 2,5 horas.

⚠️ Cautiones para el uso de las pilas

- El uso de baterías de litio implica un cierto grado de riesgo y puede causar daños importantes a personas y bienes, por lo que le rogamos que las utilice con precaución y asuma usted mismo todas las responsabilidades relacionadas.
- Si la batería tiene fugas, evite el contacto del líquido con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua fría y acuda inmediatamente al médico.
- Si el cargador emite un olor, ruido o humo sospechoso, desenchúfelo inmediatamente.

Carga

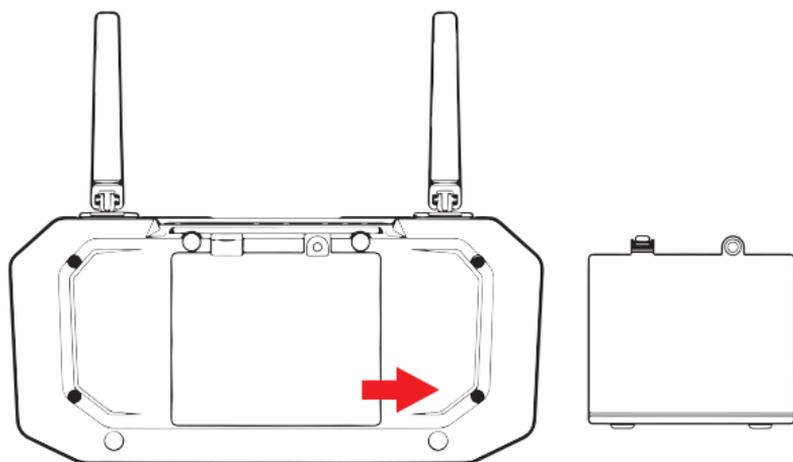
- Utilice el cargador especial original de fábrica para la carga, y prohíba estrictamente el uso de cargadores rotos o de otras marcas.
- No cargue una batería hinchada, con fugas o dañada.
- No sobrecargue la batería. Desconecte el cargador cuando la batería esté completamente cargada.
- No cargue cerca de materiales inflamables (alfombras, suelos de madera, muebles de madera maciza, etc.) ni sobre superficies conductoras de electricidad. Mantenga la batería a la vista durante la carga.
- No cargue la batería cuando aún esté caliente después de utilizar el producto.
- La temperatura a la que debe cargarse la batería debe estar comprendida entre 0 °C y 40 °C.

Reciclaje

- Este aparato consta de componentes electrónicos y baterías. Con respecto a los residuos electrónicos y eléctricos, siga los requisitos locales de eliminación de residuos para un tratamiento especial.

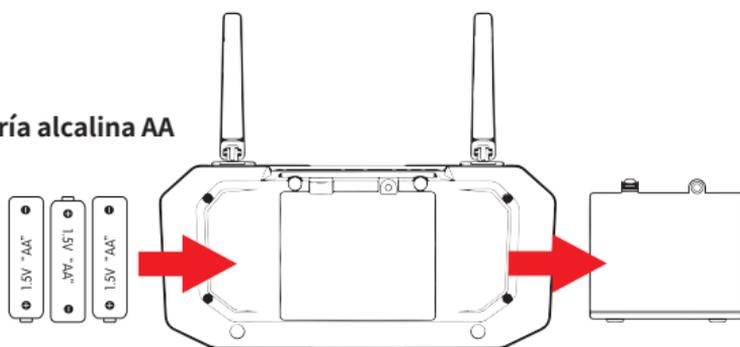
Método de instalación y carga de las pilas

① Abrir la tapa de las pilas del mando a distancia



② Instalar las pilas del mando a distancia

Batería alcalina AA



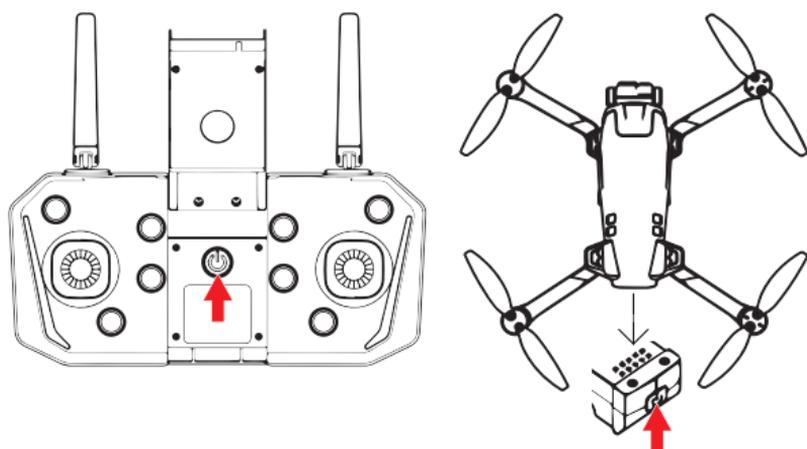
Abra la tapa de las pilas e inserte 3 pilas AA como indica el electrodo. (Las pilas deben adquirirse por separado)

Atención:

1. Cuando coloque las pilas, debe identificar los polos positivo y negativo de las pilas, y no puede instalar las pilas al revés.
2. No mezcle pilas nuevas y viejas.
3. No mezcle diferentes tipos de pilas.

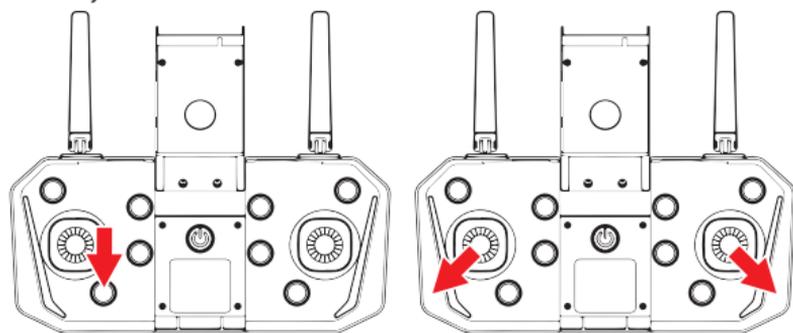
Emparejamiento del mando a distancia y la frecuencia del dron

- ① Coloque el dron en el plano horizontal después de encender el interruptor de encendido del cuerpo. Luego, encienda el mando a distancia, y la luz LED del dron parpadea cuando se alinea automáticamente la frecuencia.
- ② La luz LED del dron se vuelve constante, entonces el emparejamiento de frecuencias se ha completado.



Calibración del mando a distancia

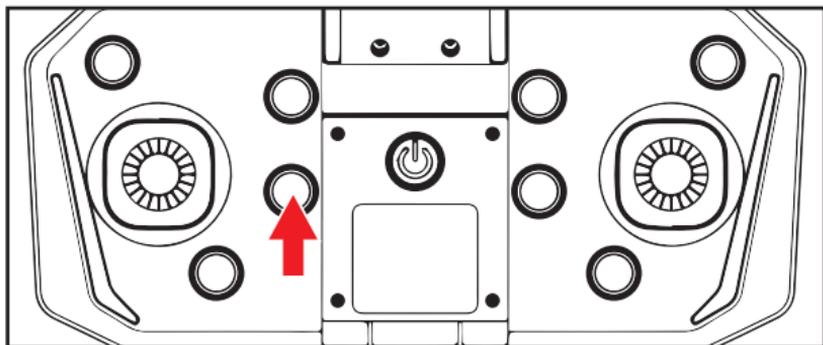
Si el dron no puede despegar y elevarse verticalmente, puede calibrar el dron, presione ligeramente el botón para calibrar (o marque las palancas de control izquierda y derecha hacia la parte inferior izquierda e inferior derecha respectivamente), escuchará un sonido de "caída", en este momento, la luz indicadora del dron parpadea rápidamente, y espere a que la luz indicadora esté siempre encendida, entonces la calibración se ha completado. Al ejecutar el comando de calibración, debe ejecutarse en un estado suave paralelo a la línea horizontal, de lo contrario el efecto de calibración se verá afectado. Mantenga pulsado el botón, el dron se detendrá bruscamente.



Volar

1.Despegue con un botón y aterrizaje con un botón

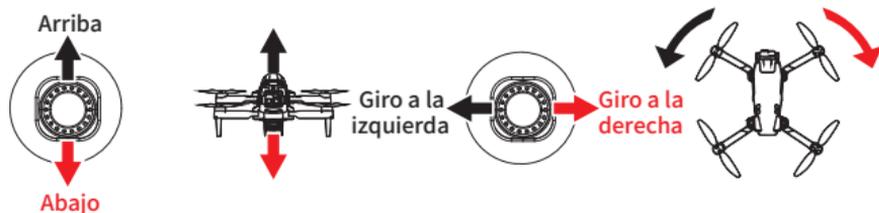
Pulse el botón "despegue con una tecla", la pala de viento del dron girará y volará automáticamente hasta una altura de 1,5 metros.Pulse de nuevo el botón para aterrizar el dron.



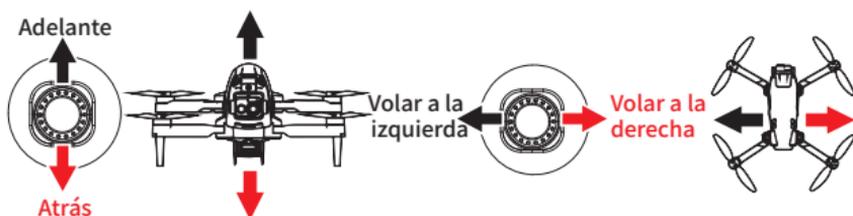
2.Vuelo básico

El joystick izquierdo controla la altitud de vuelo y la dirección izquierda/derecha, el joystick derecho controla la dirección hacia delante, hacia atrás y hacia los lados izquierda/derecha.

Joystick izquierdo



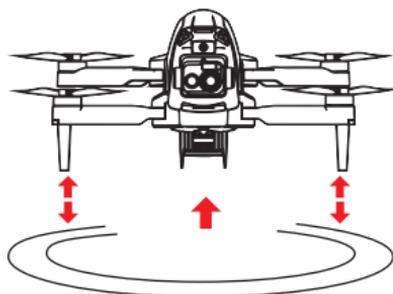
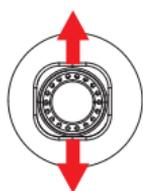
Joystick derecha



Flotando

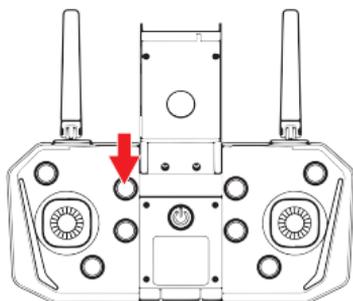
Después de permitir que el dron se eleve con el joystick izquierdo, suelte el joystick izquierdo y el dron seguirá planeando a la altura a la que estaba cuando se soltó el joystick.

Joystick izquierdo



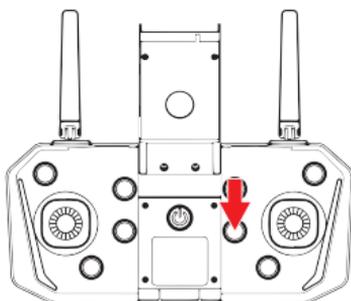
Velocidad rápida y lenta

La velocidad por defecto del dron es baja cuando se enciende. Toca el botón para controlar la velocidad del dron, "un tick" para velocidad lenta, "dos ticks" para velocidad media, "tres ticks" para velocidad rápida, etc.



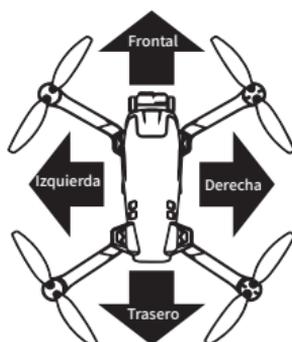
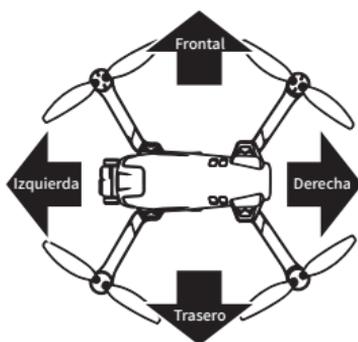
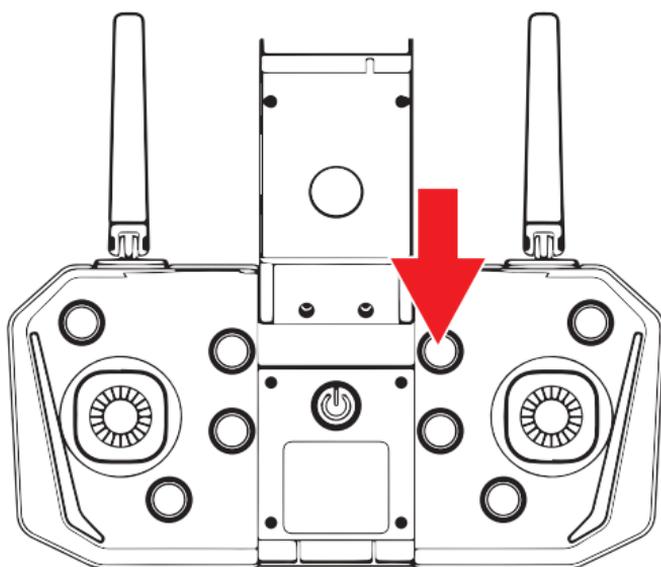
Control de la luz

Pulse brevemente el botón para encender la luz de la aeronave y vuelva a pulsarlo brevemente para apagarla.

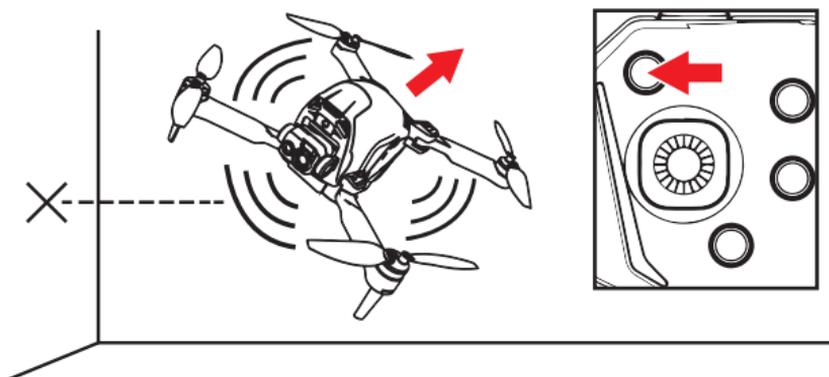


Modo Sin Cabeza

Cuando el dron ha terminado con el emparejamiento de frecuencias, el dron pasa por defecto al modo normal. En este momento, la luz indicadora del dron es larga brillante, después de pulsar brevemente la tecla de función sin cabeza en el mando a distancia, el mando a distancia emitirá un sonido de "gota" para indicar que entra en el estado sin cabeza, y luego pulse la tecla de función sin cabeza para escuchar el sonido de "gota" para indicar que sale del estado sin cabeza. Tras pulsar de nuevo la tecla de función sin cabeza, se oirá un sonido largo de "caída" para indicar que sale del estado sin cabeza. En el estado sin cabeza, el controlador no necesita reconocer la dirección de la cabeza del UAV, sino que sólo controla el vehículo según la dirección de la palanca de mando del controlador remoto.



Modo de evitación de obstáculos



Pulse el botón para activar el modo de evitación de obstáculos y vuelva a pulsarlo para desactivarlo. Evitación de obstáculos en tres lados-Retroceda en la dirección opuesta al obstáculo.

Se recomienda activar la función de evasión de obstáculos en un entorno de vuelo interior de más de 6 m x 6 m de longitud y anchura. Cuando el dron activa el modo de evasión de obstáculos, la velocidad disminuirá y no podrá activar la marcha rápida, por lo que se recomienda volar en interiores cuando active el modo de evasión de obstáculos.

Problema frecuente

Problemas	Razón	Método de eliminación
El mando a distancia no funciona	Batería del dron no conectada.	Conecte la batería del dron en la dirección correcta
	Demasiado viento.	No vuela en condiciones de viento, el viento puede ser una limitación para el dron o puede impedirle controlar el vuelo
El dron no sube	Velocidad del rotor demasiado lenta.	Encienda el joystick
	El dron no terminó de cargarse.	Cargue completamente el dron
El dron se cae rápidamente	Tire hacia atrás demasiado rápido de la barra longitudinal de la barra de tracción.	Tire lentamente hacia atrás del joystick de potencia para aterrizar el dron lentamente
Fuera de control	Excedió la distancia efectiva del control remoto	Asegúrese de que la distancia está dentro de 100m para RC y 40-50m para WF.
El soporte no encaja en el móvil	Fuera de tamaño	1.Asegúrese de que su teléfono móvil está dentro de 6.7 pulgadas. 2.Retire la funda del teléfono móvil