

XG-34 Neith

**Dron plegable sin escobillas con cámara
Wi-Fi y GPS**

**Drone pliable avec Moteur sans Balais,
Caméra Wi-Fi et GPS**



**Guía de usuario para el modelo DRWG534B v3324-01
Guide de l'utilisateur pour le modèle DRWG534B v3324-01**

Advertencias y precauciones

Instrucciones de seguridad importantes

- Lea y siga todas las instrucciones.
- Conserve estas instrucciones para futuras consultas.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Destinado a niños de 14 años o mayores. Se requiere la supervisión de un adulto.
- Solo use los accesorios especificados por el fabricante.
- Antes de volar, compruebe siempre el cuerpo, rotores y batería en busca de daños u obstrucciones.
- La batería no debe tener grietas ni estar hinchada.
- Mantenga los rotores libres de obstrucciones y piezas del cuerpo para evitar posibles daños o lesiones.
- El fabricante y el distribuidor no asumen ninguna responsabilidad por daños accidentales por un uso o instalación incorrecto de las piezas o por daños ocasionados por el desgaste o roturas de piezas.
- El piloto es responsable de sus acciones y de cualquier daño causado por un uso incorrecto.
- El piloto debe mantener la nave a la vista en todo momento durante el vuelo. Si pierde de vista la nave en cualquier momento, apáguela y cese el vuelo inmediatamente.
- Solo vuele en áreas amplias y abiertas que estén libres de obstáculos o de peligros potenciales como árboles, líneas eléctricas, ventiladores de techo y similares.
- No se recomienda volar sobre masas de agua.
- No se recomienda volar de noche.
- Nunca trate de recuperar la nave de lugares a los que no pueda acceder de forma segura como tejados o árboles.
- Nunca lance la nave desde su mano.
- Nunca deje la nave desatendida mientras esté encendida o mientras esté cargando la batería.

Advertencias FCC

ADVERTENCIA: Los cambios o las modificaciones a esta unidad no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites correspondientes a un equipo digital de Clase B, según lo señalado en la Parte 15 de las Normas FCC (la Comisión Federal de Comunicaciones de EE. UU.). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de frecuencias de radio y, si no es instalado y usado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirán las interferencias en una instalación

determinada. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, que se pueden identificar encendiendo y apagando el equipo, recomendamos al usuario que intente solucionar las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o posición de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente del conectado con el receptor.
- Consultar al proveedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para recibir ayuda.

Advertencias y precauciones adicionales

- ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato a la lluvia, humedad, goteos o salpicaduras.
- PRECAUCIÓN: El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos diferentes a los especificados, podrían provocar lesiones personales.
- ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones hechos a este aparato que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
- PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si la batería se cambia incorrectamente. Cambie únicamente por una del mismo tipo o de tipo equivalente.
- Las baterías de litio, como todas las baterías recargables, son reciclables y deben reciclarse o eliminarse según las normas estatales y locales. Nunca debe tirarlas junto con la basura doméstica y nunca deben ser incineradas puesto que podrían explotar. Póngase en contacto con el gobierno local para conocer las prácticas de eliminación o reciclaje de su área.
- ADVERTENCIA: Peligro de descarga – No abrir.
- La batería no deberá ser expuesta a un calor excesivo, como el de la luz solar, un fuego o similares.
- Mantenga tanto las pilas nuevas como las usadas alejadas de los niños. Si el compartimento de las pilas no se cierra bien, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si cree que las pilas hubieran podido ser ingeridas o haber quedado alojadas en cualquier parte del cuerpo, busque asistencia médica inmediatamente.
- No mezcle pilas nuevas con pilas usadas.
- Sustituya todas las pilas usadas por otras nuevas.
- No mezcle pilas alcalinas con pilas estándar (carbón-zinc), o recargables (ni-cad, ni-mh, etc).
- Las pilas deberán ser recicladas o eliminadas respetando las regulaciones estatales y locales.

Tabla de contenidos

Dron plegable sin escobillas Neith

Información de la AFA (FAA): Volar el dron bajo las normas especiales de aeromodelismo – 4

Características – 4

Incluye – 4

Diagrama y especificaciones – 5

Mando a distancia

Funciones – 6

Instalación de la batería – 7

Ajuste de la cámara – 7

Controles de vuelo – 8

Cargar la batería

Información y procedimiento – 9

Instalación de la batería – 9

Vuelo con GPS al aire libre

Vinculación del mando a distancia y pasos de calibración – 10

Aplicación Sky Rider GPS

Descarga gratuita – 12

Conectar al Wi-Fi – 12

Pantalla de inicio – 12

Pantalla de vuelo – 13

Modos de vuelo – 14

Modo de punto de referencia – 15

Modo de órbita – 16

Configuración de controles – 17

Configuración de parámetros – 18

Configuración de mapas – 19

Otras configuraciones – 19

Volar con la aplicación

Configuración de la aplicación y pasos de calibración – 22

Modo RV

Modo de realidad virtual – 20

Foto y vídeo

Almacenamiento de fotos y vídeos – 21

Soporte para teléfono

Usar el teléfono y la aplicación a la vez – 22

Volar sin GPS

Vinculación del mando a distancia y pasos de calibración – 23

Consejos de vuelo

Consejos para un funcionamiento seguro – 24

Configuración de velocidad – 24

Modo "sin cabeza" – 24

Piezas y reparación

Reemplazo de piezas – 25

Reemplazo del rotor – 25

Solución de problemas

Guía de resolución de problemas – 26

Atención al cliente

Información de contacto – 52

Soporte internacional – 52

Garantía – 52

Dron plegable sin escobillas Neith

Información de la AFA (FAA): Volar el dron bajo las normas especiales de aeromodelismo

Para volar bajo las normas especiales de aeromodelismo, debe:

- Volar SOLO como pasatiempo o recreación
- Registrar su nave
- Volar dentro de su línea de visión
- Seguir las pautas de seguridad basadas en la comunidad y volar dentro de la programación de una organización comunitaria nacional
- Volar un dron de menos de 55 libras a menos que esté certificado por una organización comunitaria
- Nunca volar cerca de otra nave
- Antes de volar a menos de 5 millas de un aeropuerto, notificarlo al aeropuerto y a la torre de control de tráfico aéreo
- Nunca vuele cerca de una situación de respuesta de emergencias.

Usted es el único responsable de volar de forma segura y responsable su dron. FPara más información sobre las normas de la AFA y las Pautas para volar sistemas aéreos no tripulados visite: <http://www.faa.gov/uas/>

Características

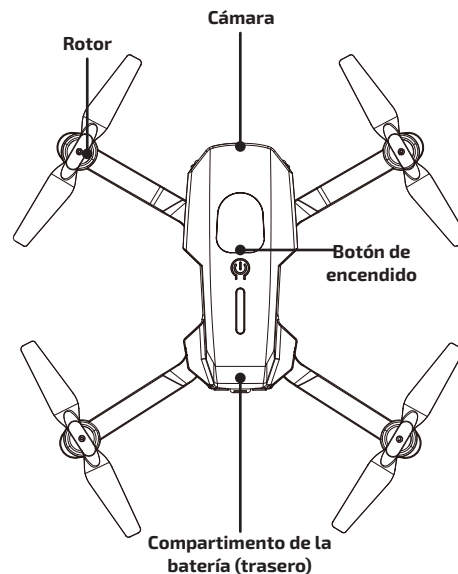
- Giroscopio de 6 ejes
- Compatible con GPS
- Mantenimiento de altitud
- Modo "sin cabeza"
- Aplicación gratuita Sky Rider GPS
- Cámara Wi-Fi con ángulo ajustable
- Modo Sígueme, vuelo envolvente de punto fijo y modo de planificación de vuelo
- Distancia de control: hasta 984 pies
- Luces de navegación LED
- Tiempo de funcionamiento: hasta 14 minutos
- Tiempo de carga: aproximadamente 150 minutos

Incluye

- Cable de carga USB
- Mando a distancia de 2,4 GHz: requiere 3 baterías AA (no incluidas)
- Batería recargable de polímero de litio
- 4 rotores de repuesto
- Destornillador

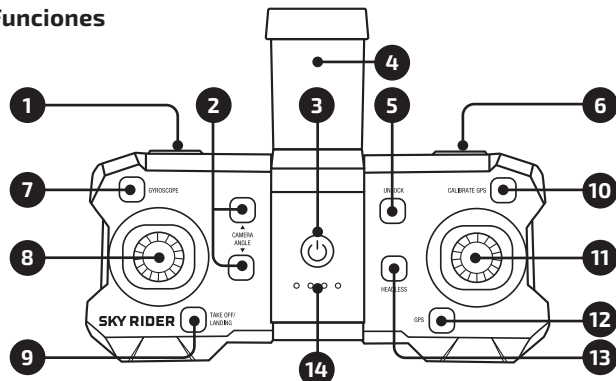
Diagrama y especificaciones

- Dimensiones: 27x25x5.5cm/10.63x9.84x2.17 in. (LWH)
- Peso: 184g/6.49oz/0.41lb



Mando a distancia

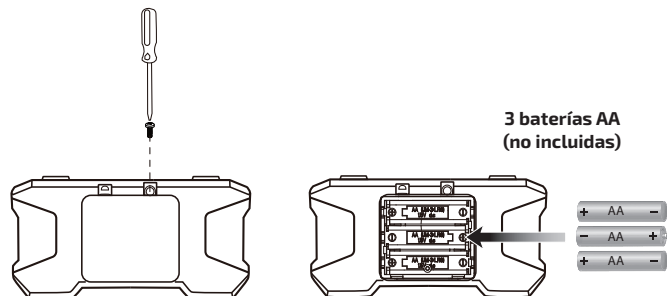
Funciones



1. **Configuración de velocidad**
Presione para establecer una velocidad baja o alta. El mando a distancia emitirá un pitido para indicar el ajuste.
2. **Ángulo de la cámara**
Presione para inclinar la cámara hacia arriba o hacia abajo.
3. **Botón de encendido**
Ubicado debajo del soporte para teléfono.
4. **Soporte para teléfono**
Levántelo para abrir.
5. **Desbloqueo**
Presione para desbloquear el dron.
6. **Regreso**
Presione para activar el regreso con una tecla y hacer que el dron aterrice desde el lugar de despegue.
7. **Giroscopio**
Presione para calibrar los giroscopios.
8. **Palanca de control izquierda**
Acelerador: empuje hacia adelante o atrás
Giro: empuje hacia la izquierda o la derecha
9. **Despegue/aterrizaje con una tecla**
TDespegar: presione una vez para despegar.
Aterrizar: presione durante el vuelo para que el dron aterrice lentamente.
10. **Calibrar GPS**
Presione para comenzar a calibrar el dron para el modo GPS.
11. **Palanca de control derecha**
Inclinación: empuje hacia adelante/atrás
Balaneo/Ladeo: empuje hacia la izquierda/derecha
12. **GPS**
Presione para encender/apagar el modo GPS.
13. **Sin cabeza**
Presione para encender/apagar el modo "sin cabeza".
14. **Luces indicadoras LED**

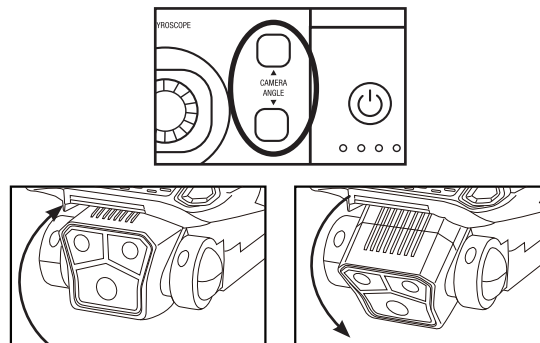
Mando a distancia

Instalación de la batería



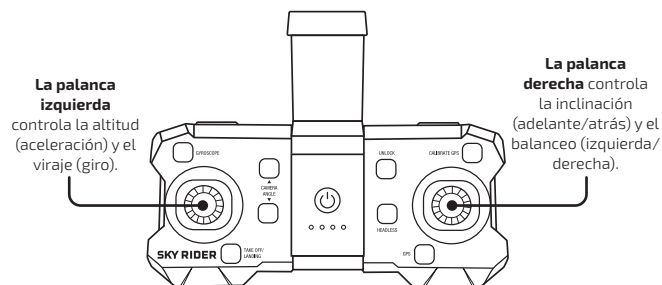
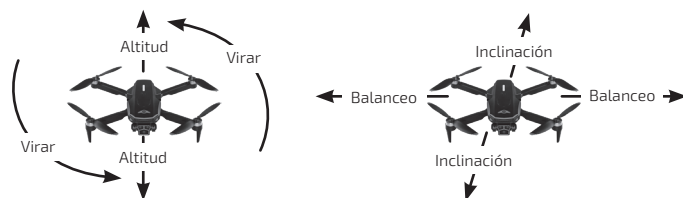
Ajuste de la cámara

Use los botones de la cámara en el mando a distancia para girar la lente de la cámara hacia arriba o hacia abajo y cambiar el ángulo de visión.



Mando a distancia

Controles de vuelo



Nota: Para obtener el mejor rendimiento de vuelo, vuele el dron a una altitud de alrededor de 20 pies. Para configurar los parámetros de altitud para los modos de vuelo GPS, consulte las páginas de la 14 a la 18.

Cargar la batería

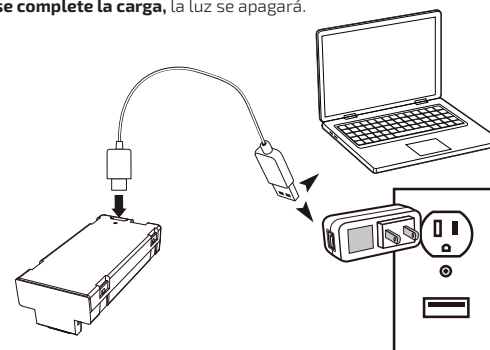
Información y procedimiento

Debe cargar la batería antes de intentar volar la aeronave. Para evitar riesgos de lesiones o daños, **asegúrese de que tanto la nave como el mando a distancia estén apagados y retire la batería de la nave al cargarla**. El periodo de carga es de aproximadamente 150 minutos. Para un mejor rendimiento, cárguela antes de usar la nave.

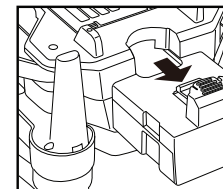
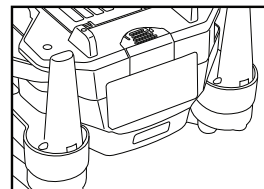
Con el cable de carga USB (incluido), conecte la batería al puerto USB de un ordenador encendido o al adaptador de corriente USB (no incluido).

Mientras se carga, el cargador se encenderá.

Cuando se complete la carga, la luz se apagará.



Retirada de la batería



Vuelo con GPS al aire libre

Paso 1: comprobación de las condiciones previas al vuelo

Compruebe el área circundante en la que va a volar. No vuele bajo la lluvia o la nieve. Vuele en áreas abiertas sin árboles, líneas eléctricas, edificios, aeropuertos o tráfico aéreo. El dron tiene funciones semiautónomas, como la función de punto de referencia, pero el piloto sigue siendo responsable del vuelo del dron en todo momento.

Para obtener notas sobre las funciones del **modo de vuelo GPS** semiautónomo, consulte las páginas de la 14 a la 18 después de seguir los pasos de calibración.

Nota: Para evitar lesiones, mantenga siempre una distancia segura entre usted y las hélices y motores giratorios. No toque los rotores cuando estén en movimiento.

Paso 2: conecte el teléfono al Wi-Fi del dron

Comience con la batería instalada, el compartimento de la batería cerrado y tanto el dron como el mando a distancia apagados.

Encienda el dron. Asegúrese de que el Wi-Fi del teléfono esté activado.

Abra la configuración de Wi-Fi en el teléfono inteligente. Busque y seleccione **Sky Rider GPS-XXXXX** para conectarse al dron.

Paso 3: abra la aplicación Sky Rider GPS

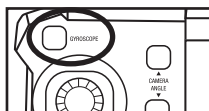
En la siguiente sección, encontrará más información sobre la **aplicación Sky Rider GPS**.

Paso 4: calibre el acelerómetro del dron

A continuación, es necesario calibrar el acelerómetro y los giroscopios del dron. Coloque el dron sobre una superficie plana.

Presione el botón de **giroscopio** en el mando a distancia.

Las luces del dron comenzarán a parpadear rápidamente, lo que indica que está en modo de calibración. Cuando la calibración se haya realizado correctamente, las luces parpadearán lentamente. Ahora, el dron estará listo para volar.



Vuelo con GPS al aire libre

Paso 5: calibre el magnetómetro del dron

El sistema GPS del dron debe calibrarse según su ubicación geográfica, campo magnético, longitud/latitud y elevación específicos para volar correctamente.

Presione el botón de **calibrar GPS** en el mando a distancia.

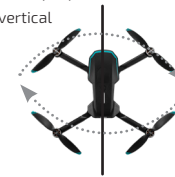


Las luces del dron comenzarán a parpadear rápidamente, lo que indica que está en modo de calibración. La pantalla de la aplicación mostrará "Calibrate X" (Calibrar X). Sostenga el dron en la mano y gírelo en el sentido de las agujas del reloj sobre su eje horizontal 3 o 4 veces. Cuando haya terminado, la pantalla de la aplicación mostrará "Calibrate Y" (Calibrar Y). A continuación, gire el dron sobre su eje vertical (con la cámara hacia arriba) 3 o 4 veces. Cuando la calibración se haya realizado correctamente, la pantalla de la aplicación dirá mostrará "Calibration Check" (Comprobación de la calibración) y las luces del dron parpadearán lentamente.

Eje horizontal



Eje vertical



Paso 6: actualice la posición GPS

Cuando haya terminado la calibración, coloque el dron sobre una superficie plana para buscar una señal GPS. Cuando haya terminado, las luces del dron se iluminarán de forma continua (esto puede tardar hasta 3 minutos)

Paso 7: desbloqueo y despegue/aterrizaje

Presione el botón de **desbloqueo** en el mando a distancia para desbloquear el dron. O puede tocar el icono de **desbloqueo** en la pantalla de controles de vuelo en la aplicación. Aparecerá un mensaje que le preguntará si desea desbloquear el dron. Toque Yes (Sí) para desbloquearlo. El dron se desbloqueará y los rotores comenzarán a girar.

Para despegar, presione el botón de **despegue/aterrizaje** en el mando a distancia para comenzar a volar. O puede tocar el icono de **despegue** en la pantalla de controles de vuelo en la aplicación. Aparecerá un mensaje que le preguntará si desea despegar. Toque Yes (Sí) para despegar. El dron volará hasta una altura fija y se mantendrá en el lugar.

Presione nuevamente el botón o icono de **despegue/aterrizaje** para aterrizar el dron.

Aplicación Sky Rider GPS

La aplicación Sky Rider GPS le permitirá volar el dron con un teléfono inteligente compatible con GPS y mostrar la imagen de la cámara del dron en la pantalla del teléfono inteligente.

Descarga gratuita

Escanee el código QR adecuado con su smartphone o busque **"Sky Rider GPS"** en la App Store de Apple o en el Play Store de Google.

Conectar al Wi-Fi

NOTA: El control por Wi-Fi podría interrumpirse debido a interferencias de equipos Wi-Fi cercanos.

Antes de empezar, asegúrese de que el Wi-Fi de su teléfono esté activado y de que la nave esté encendida.

- Desde su smartphone, abra el menú de ajustes Wi-Fi y a continuación busque y seleccione **Sky Rider Cruise-xxxx** para conectarse a la nave.

Pantalla de ajustes

Inicio rápido – muestra la Guía de inicio rápido para volar el dron y la calibración del GPS.

Iniciar – inicie la aplicación y comience a volar.

Vídeo de aprendizaje – abra un videotutorial sobre cómo usar la aplicación, calibrar el GPS y más.

Medios – abra la galería y mire imágenes o vídeos tomados mientras vuela.

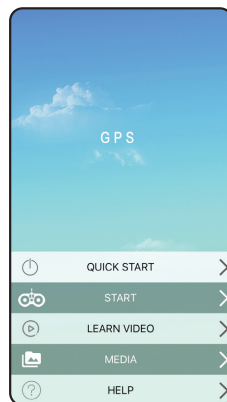
Ayuda – abra una guía del controlador para volar y otros controles disponibles en la aplicación.



Android



Apple



Aplicación Sky Rider GPS

Pantalla de vuelo



- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Pantalla de inicio | 8. Tomar foto | 15. Mapa |
| 2. Modo de control | 9. Grabar vídeo | 16. Control de aceleración/viro |
| 3. Encender/Apagar controles de vuelo | 10. Ver galería | 17. Control de inclinación/balaceo |
| 4. Regreso automático | 11. Datos de vuelo | |
| 5. Botón de desbloqueo | 12. Batería del dron | |
| 6. Despegue automático | 13. Intensidad de la señal Wi-Fi | |
| 7. Vista 3D (modo RV) | 14. Configuración | |

Aplicación Sky Rider GPS

Modos de vuelo



Primero, toque el icono del modo de control para abrir el menú de modos de vuelo. A continuación, toque el icono del modo de vuelo que desee seleccionar.

1. **Modo de vuelo estándar** – use las palancas de control de vuelo para volar el dron.
2. **Modo de punto de referencia** – use el mapa para establecer puntos de referencia que el dron debe seguir.
3. **Modo Siguieme** – el dron se mantiene a una distancia establecida del mando a distancia. Presione para activar y el icono se volverá de color amarillo.
4. **Modo de órbita** – activa el modo de órbita del dron en el que el dron girará alrededor del punto remoto a una distancia establecida.

Notas: Para todos los modos de vuelo, antes de emplear la ruta o el modo de vuelo, debe desbloquear el dron y despegar.

Para un mejor rendimiento, ajuste la configuración de los parámetros antes de activar los modos de vuelo GPS. Puede ajustar la configuración de los parámetros tocando el icono de configuración y, a continuación, tocando la pestaña de "Param" (Parámetros).

Aplicación Sky Rider GPS

Modo de punto de referencia



1. **Dibujar una ruta de vuelo** – use el dedo para trazar una ruta de vuelo en el mapa.
2. **Establecer puntos de referencia** – use el dedo para establecer puntos de referencia individuales en el mapa.
3. **Eliminar todos los puntos de referencia** – elimina toda la ruta de vuelo.
4. **Eliminar un único punto de referencia** – elimina un punto de referencia cada vez de la ruta de vuelo.
5. **Volar** – envía el dron a la ruta de vuelo establecida.

Notas: Para ajustar la altura del punto de referencia y la velocidad del dron para la ruta de vuelo, toque el icono de configuración y vaya a la pestaña de configuración de parámetros "Param" (Parámetros).

Aplicación Sky Rider GPS

Modo de órbita



1. Seleccione el icono del modo órbita en la lista de modos de vuelo GPS.
2. El dron comenzará a orbitar el controlador a una altitud y un radio constantes.
3. Para ajustar la altitud y el radio, toque el icono de configuración y vaya a la pestaña de configuración de parámetros "Param" (Parámetros).

Aplicación Sky Rider GPS

Configuración de controles



Modo palancas – use las palancas de control de vuelo para volar el dron.

Modo movimiento – use el sensor-G del teléfono para controlar el dron. Inclina el teléfono hacia adelante, atrás, izquierda y derecha para controlar la inclinación (adelante y hacia atrás) y el balanceo (izquierda y derecha) del dron. La altitud y el giro seguirán controlándose manualmente con la palanca de control izquierda. Esta operación está desactivada de manera predeterminada.

Despegue – solo permita la función de despegue durante el funcionamiento con la aplicación con una señal GPS fuerte.

Velocidad – seleccione la capacidad de respuesta a alta o baja velocidad.

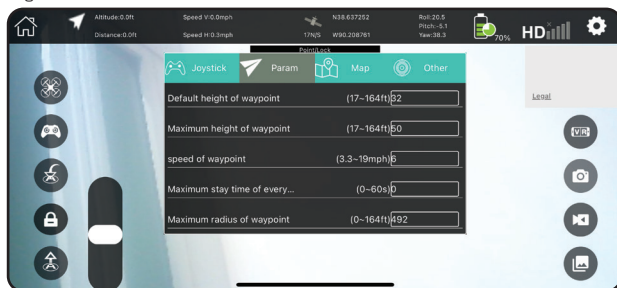
Calibrar acelerómetro – presione para calibrar el acelerómetro del dron.

Calibrar magnetómetro – presione para calibrar el magnetómetro del dron.

Aplicación Sky Rider GPS

Configuración de parámetros

Establezca varios parámetros para la velocidad y altitud de vuelo, y otras configuraciones del dron.



Nota: Para un mejor rendimiento, ajuste la configuración de los parámetros antes de activar los modos de vuelo GPS.

Si los parámetros no se ajustan antes de usar los modos de vuelo GPS automáticos, el dron volará a la configuración de altura predeterminada antes de comenzar la ruta de vuelo.

Los parámetros que puede ajustar en el menú de configuración de parámetros incluyen:

- **Altura predeterminada del punto de referencia:** la altura que alcanzará el dron al comenzar una ruta de vuelo u órbita.
- **Altura máxima del punto de referencia:** el límite de altura superior que puede alcanzar el dron cuando está en una ruta de vuelo u órbita.
- **Velocidad del punto de referencia:** la velocidad del dron en una ruta de vuelo u órbita.
- **Tiempo máximo en el punto de referencia:** el tiempo que un dron pasará en un punto de referencia en una ruta de vuelo antes de viajar al siguiente punto de referencia.
- **Radio máximo del punto de referencia**
- **Altura predeterminada para el regreso:** la altura que alcanzará el dron antes de regresar al punto de despegue usando la función de regreso automático.

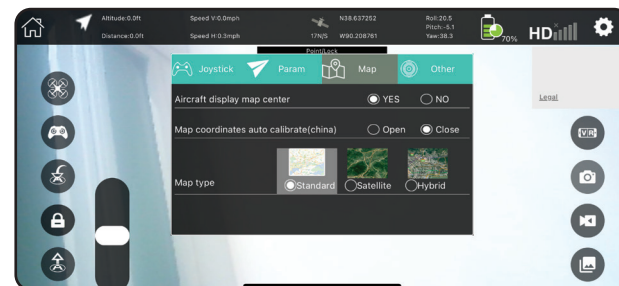
Aplicación Sky Rider GPS

Configuración de mapas

Visualización de la aeronave en el centro del mapa – establece el dron como el centro de la vista del mapa.

Tipo de mapa – elija la vista estándar, satelital o híbrida.

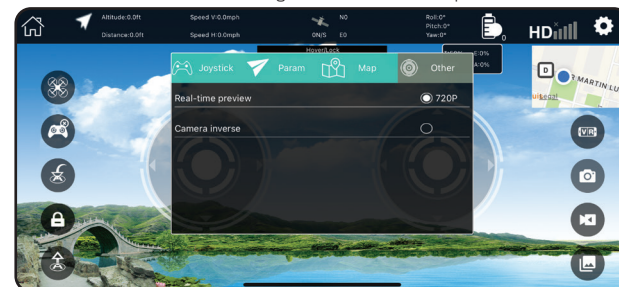
Nota: la calibración automática de las coordenadas del mapa solo está disponible en China.



Otras configuraciones

Vista previa en tiempo real – cambia la configuración/resolución de la pantalla de la transmisión de la cámara Wi-Fi.

Inversión de cámara – voltear la imagen de la cámara en la pantalla.



Modo RV

Modo de realidad virtual

El modo RV divide la pantalla del teléfono para usarla con un casco de realidad virtual (no incluido). Presione el **botón de modo 3D (RV)** en la pantalla para activar o desactivar esta función. Use el modo RV para brindarle a un amigo un punto de vista de la aventura de vuelo completamente inmersivo.

NOTA:

- Los controles de vuelo en pantalla están bloqueados en el modo RV. Debe tener el mando a distancia normal conectado para poder volar la aeronave.
- **No recomendamos volar la aeronave con un casco puesto.** La cámara de la aeronave tiene una vista frontal limitada y el casco oscurecerá por completo la visión periférica y la percepción de la situación del usuario. **Los pilotos asumen todos los riesgos y son responsables de cualquier daño causado por un uso inadecuado.**



Foto y vídeo

Almacenamiento de fotos y vídeos

Al iniciar la aplicación por primera vez, aparecerá un mensaje emergente solicitando permisos para la cámara. Si desea usar la función de cámara, toque Yes (Sí).

Para guardar fotos y vídeos en la galería de la aplicación, primero visite el menú de configuración en el teléfono. A continuación, desplácese por las aplicaciones y toque la aplicación Sky Rider GPS.

En la pantalla de acceso a la aplicación, toque la opción de fotos y permita el acceso con el que se sienta cómodo.

NOTA:

- La cámara del dron seguirá funcionando si se niega el acceso a las fotos. Sin embargo, no podrá tomar fotos o vídeos para verlos más tarde en el teléfono.

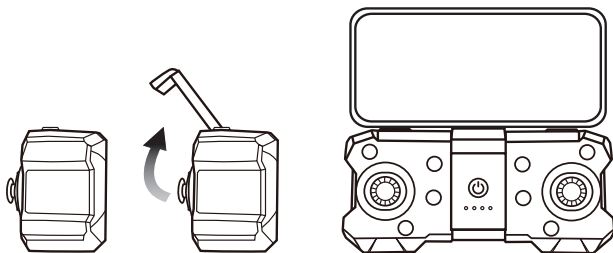
Soporte para teléfono

Usar el mando a distancia y la aplicación a la vez

Puede resultar más fácil capturar fotos y vídeos o volar como principiante si usa el mando a distancia para volar la aeronave y la aplicación en un modo de solo visualización. Use la aplicación y el mando a distancia a la vez colocando el soporte para teléfono inteligente (incluido) en el mando a distancia y colocando el teléfono en el soporte.

Siga los pasos a continuación para conectar el mando a distancia y la aplicación en el orden correcto.

- **Primero, conecte el mando a distancia a la aeronave de forma normal.** Al conectar primero el mando a distancia, se anulan las señales de control de la aplicación.
- A continuación, use el teléfono para conectarse al Wi-Fi de la aeronave. Abra la aplicación y vaya a la pantalla de vuelo. Deje los controles de vuelo apagados para obtener la mejor vista desde la cámara del dron.
- **Use los controles del mando a distancia** para volar la aeronave mientras la cámara Wi-Fi transmite al teléfono.
- Cuando haya terminado de volar, apague el mando a distancia y la aeronave de forma normal.



Volar sin GPS

Paso 1: comprobación de las condiciones previas al vuelo

Compruebe el área circundante en la que va a volar. No vuele en espacios pequeños y cerrados. Evite objetos grandes, paredes o árboles, ya que la aeronave puede ser atraída hacia ellos si se encuentra a menos de 2 o 3 pies.

Paso 2: conecte el mando a distancia al dron

Comience con la batería instalada, el compartimento de la batería cerrado y tanto el dron como el mando a distancia apagados.

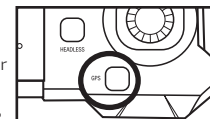
Encienda el dron. Las luces LED del dron parpadearán mientras busca una señal del mando a distancia.

Encienda el mando a distancia. La luz del mando a distancia parpadeará mientras busca la señal del dron. Escuchará un sonido cuando el mando a distancia y el dron se hayan vinculado.

Paso 3: apague el GPS

Nota: El dron está configurado de manera predeterminada en modo GPS. Para volar el dron sin usar la aplicación Sky Rider GPS, el GPS debe estar apagado.

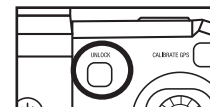
Presione el botón de **GPS**. Escuchará un pitido corto, que indica que el GPS ahora está apagado.



Paso 4: desbloquee el dron

Presione el botón de **desbloqueo** para desbloquear el dron.

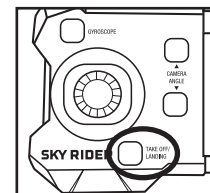
Los rotores comenzarán a girar, pero el dron no despegará.



Paso 5: despegue/aterrizaje

Presione el botón de **despegue/aterrizaje** para comenzar a volar. Presione nuevamente el botón de **despegue/aterrizaje** para aterrizar el dron.

Después de aterrizar, mantenga la **palanca de control izquierda** presionada hacia abajo y espere a que los rotores dejen de girar. **APAGUE el mando a distancia ANTES de APAGAR el dron.** Esto garantizará que el mando a distancia no envíe señales accidentalmente, lo que reducirá la posibilidad de lesiones. Una vez hecho esto, es seguro coger y apagar el dron.



Volando

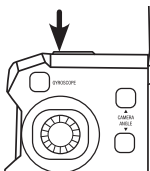
Consejos para un uso seguro

- Se recomienda volar solo en espacios largos y abiertos que estén libres de obstáculos como líneas eléctricas, árboles, ventiladores de techo, etc.
- Cuando la nave despegue, manténgase detrás de ella, para que así los dos estén mirando hacia "delante" en la misma dirección. Esto le ayudará con la orientación cuando la nave esté en el aire.
- Los pilotos principiantes deben mover los controles lenta y deliberadamente para acostumbrarse a las características de vuelo de la nave. Intente usar un control cada vez.
- Practique operaciones de vuelo básicas como el despegue, planear y aterrizaje.
- Si tiene problemas o algo está obstruyendo los rotores, corte la alimentación inmediatamente y limpie la obstrucción de forma segura. Antes de volver a volar, compruebe que no haya daños.
- Manténgase alejado de los rotores cuando estén en movimiento.

Ajuste de velocidad

Presione el botón de **Speed** en el mando a distancia para cambiar el ajuste de velocidad de la nave.

- **Baja:** Proporciona un control suave y predecible de la nave. El mando a distancia pitará una vez para indicar el ajuste de velocidad baja (esta es la configuración predeterminada).
- **Alta:** configuración de velocidad/respuesta de entrada más alta. El mando a distancia pitará dos veces para indicar el ajuste de velocidad alta.



Modo "sin cabeza"

Antes de usar el modo "sin cabeza", asegúrese de que la nave y usted estén mirando hacia "delante" en la misma dirección, de lo contrario la nave no volará correctamente. **Para activar el modo sin cabeza, presione el botón de "sin cabeza"** en el mando a distancia. Las luces LED parpadearán lentamente mientras el modo sin cabeza esté encendido. Presione nuevamente el botón para desactivar el modo "sin cabeza".

Mientras el modo "sin cabeza" esté activo, la nave volará en la dirección en la que se mueva la **palanca de control derecha**, independientemente de hacia dónde apunte la parte frontal de la nave. Por ejemplo, si la parte frontal de la nave estaba apuntando hacia delante pero ahora apunta hacia la derecha 90°, al presionar hacia delante la palanca, la nave volará hacia delante como si aún estuviese mirando hacia delante. Esto puede ser útil si se desorienta mientras vuela y no puede determinar la dirección a la que apunta la nave.

Piezas y reparación

Reemplazo de piezas

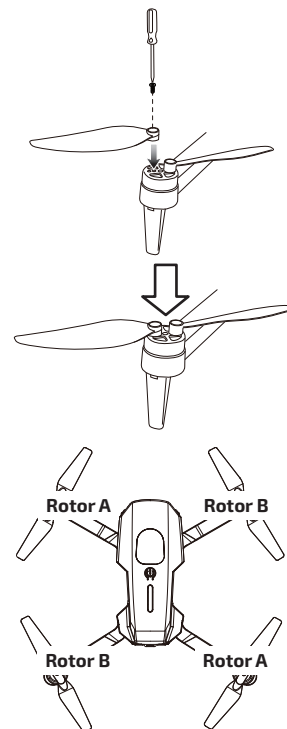
Standard parts such as extra batteries and remotes are available online for purchase when in stock. However, any non-standard parts such as cameras, screws, bodies, etc. can be ordered by placing an inquiry with our parts department at: partsinfo@dpiinc.com.

Reemplazo del rotor

La nave viene con rotores de reemplazo para el caso de que los originales se rompan o estén muy dañados. Use el destornillador incluido para quitar el tornillo de retención del rotor que sostiene el rotor al eje del motor. Una vez que el tornillo de retención se haya quitado, tire hacia arriba del rotor para extraerlo del eje del motor. El proceso de instalación de un nuevo rotor es el inverso a su retirada. Asegúrese de apretar firmemente el rotor de retención, pero no demasiado.

Es extremadamente importante usar el rotor correcto (A o B) para el reemplazo. Usar el rotor incorrecto hará que la nave sea imposible de controlar. La marca se puede encontrar en el rotor, cerca del eje.

RECORDATORIO: El piloto es responsable de cualquier daño causado por un uso incorrecto.



Solución de problemas

Guía de resolución de problemas

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
La nave no responde a los controles.	• Mando a distancia o nave sin alimentación. • Mal contacto entre los enchufes de alimentación. • La nave está fuera de alcance.	• Compruebe las baterías del mando a distancia, cámbielas si fuera necesario. • Compruebe la batería de la nave, asegúrese de que esté completamente cargada. • Asegúrese de que los enchufes de alimentación estén firmemente conectados. • Asegúrese de que el mando a distancia tenga una línea de visión de la nave sin obstrucciones. • Permanezca dentro del alcance del mando a distancia de 328 pies.
La nave es difícil de controlar o vuela erráticamente.	• Los giroscopios puede que no estén alienados.	• Apague el mando a distancia y la nave, y vuelva a conectarse (consulte la página 10).
La nave tiene un problema mecánico.	• Daños en el cuerpo, rotores o en otros componentes principales.	• Repare o cambie las piezas según necesite.
Las luces LED están encendidas pero la nave no responde a los controles.	• Poca batería.	• Cargue la batería.

Avertissements et précautions

Instructions importantes sur la sécurité

- Lisez et suivez toutes les instructions.
- Gardez ces instructions pour référence ultérieure.
- Tenez compte de toutes les mises en garde.
- Destiné aux enfants de 14 ans et plus. A n'utiliser que sous la surveillance d'un adulte.
- N'utilisez que les extensions/accessoires spécifiés par le fabricant.
- Avant de voler, vérifiez toujours que le corps, les rotors et la batterie ne soient pas endommagés ou obstrués.
- La batterie doit être exempte de fissures ou de gonflements.
- Gardez les rotors dégagés de toute obstruction et parties du corps afin d'éviter des dommages et des blessures.
- Le fabricant et le revendeur n'assument aucune responsabilité pour les dommages accidentels résultant d'une utilisation ou d'une installation inappropriée des pièces, ou des dommages causés par des pièces usées ou brisées.
- Les pilotes sont responsables de leurs actes et de tout dommage causé par une utilisation non conforme.
- Les pilotes doivent garder l'engin en vue à tout moment du vol. Si à un moment vous perdez l'appareil de vue, éteignez-le et arrêtez le vol immédiatement.
- Ne volez que dans de grandes zones dégagées, sans obstacles ni dangers potentiels, tels que des arbres, des lignes électriques, des ventilateurs de plafond, etc.
- Il n'est pas recommandé de survoler des étendues d'eau.
- Voler la nuit n'est pas recommandé.
- N'essayez jamais de récupérer l'engin dans des zones inaccessibles en toute sécurité, comme les toits ou les arbres.
- Ne lancez jamais l'engin de votre main.
- Ne laissez jamais l'engin sans surveillance lorsqu'il est sous tension ou pendant le chargement de la batterie.

Avertissements de la FCC

AVERTISSEMENT : Tout changement ou modification apporté à cette unité et non expressément approuvé par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

REMARQUE : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B ; en accord avec le chapitre 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont pour objectif de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et rayonne de l'énergie de fréquence radio et peut nuire aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions du mode d'emploi. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences surviennent dans une installation particulière. Si l'équipement cause des interférences nuisibles à la

réception radio ou télévision, qui peuvent être localisées en allumant ou en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à corriger les interférences en employant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Séparer davantage l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Demandez assistance à un revendeur ou un technicien expérimenté dans le domaine radio/TV.

Avertissements et précautions supplémentaires

- AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité ou aux éclaboussures.
- ATTENTION : L'utilisation de commandes ajustements ou procédures autres que ceux spécifiés ici peuvent entraîner des blessures.
- AVERTISSEMENT : Des changements ou des modifications sur ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.
- ATTENTION : Un danger d'explosion est présent lorsque les piles sont remplacées de manière incorrecte. Remplacez seulement les piles par des piles de type équivalent.
- Les batteries au lithium, tout comme les piles rechargeables, sont recyclables et doivent être recyclées ou éliminées conformément à la réglementation en vigueur et aux directives locales. Elles ne doivent jamais être éliminées avec des déchets domestiques normaux, et elles ne doivent jamais être incinérées, car elles pourraient exploser. Contactez vos autorités locales pour les pratiques d'élimination ou de recyclage dans votre zone.
- AVERTISSEMENT : Danger d'électrocution – N'ouvrez pas.
- Les batteries ne doivent pas être exposées à des chaleurs excessives telles que la lumière du soleil, le feu ou autres.
- Tenez les piles neuves et usées hors de portée des enfants. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que les piles risquent d'avoir été avalées ou placées dans une partie du corps, faites immédiatement appel à un médecin.
- Ne mélangez pas les piles nouvelles et anciennes.
- Remplacez toutes les piles usées avec des piles neuves.
- Ne mélangez pas les piles alcalines, standard (carbone-zinc), ou rechargeables (ni-cad, ni-mh, etc.)
- Les piles doivent être recyclées ou éliminées conformément aux directives nationales ou locales.

Table des matières

Drone pliable avec Moteur sans Balais Neith

Informations de la FAA : Piloter votre drone en vertu des règles spéciales applicables aux aéronefs de modélisme – 29

Caractéristiques – 29

Inclut – 29

Schéma et spécifications – 30

Radiocommande

Fonctions – 31

Installation de la batterie – 32

Réglage de la caméra – 32

Commandes de vol – 33

Charger la batterie

Informations et procédure – 34

Installation de la batterie – 34

Vol en extérieur avec GPS

Étapes de liaison et calibrage de la radiocommande – 35

Application Sky Rider GPS

Téléchargement gratuit – 37

Connexion Wi-Fi – 37

Écran d'accueil – 37

Écran de vol – 38

Modes de vol – 39

Mode Waypoint – 40

Mode Orbit – 41

Paramètres de contrôle – 42

Paramètres de réglage – 43

Paramètres Carte – 44

Autres paramètres – 44

Mode VR

Mode Réalité Virtuelle – 45

Photo et Vidéo

Stockage des photos et vidéos – 46

Support pour téléphone

Utilisation conjointe de la radiocommande et de l'application – 47

Vol sans GPS

Étapes liaison et calibrage de la radiocommande – 48

Conseils de vol

Conseils pour une utilisation sans danger – 49

Réglage de la vitesse – 49

Mode sans tête – 49

Pièces et Réparations

Remplacement de pièces – 50

Remplacement du rotor – 50

Dépannage

Guide de dépannage – 51

Support Client

Informations de contact – 52

Assistance internationale – 52

Garantie – 52

Drone pliable avec Moteur sans Balais Neith

Informations de la FAA : Piloter votre drone en vertu des règles spéciales applicables aux aéronefs de modélisme

Pour voler en vertu des règles spéciales applicables aux aéronefs de modélisme, vous devez :

- Voler pour les loisirs ou pour un usage non professionnel UNIQUEMENT
- Enregistrer votre modèle d'aéronef
- Voler dans la ligne de mire visuelle
- Suivre les consignes de sécurité en vigueur dans la communauté et voler dans le cadre de la programmation d'un organisme national
- Faire voler un drone de moins de 25 kg sauf si certifié par un organisme communautaire
- Ne jamais voler à proximité d'un autre aéronef
- Aviser l'aéroport et la tour de contrôle de la circulation aérienne avant de voler à moins de 8 km d'un aéroport
- Ne jamais voler à proximité d'équipes d'intervention d'urgence.

Vous seul êtes responsable de piloter votre drone en toute sécurité et de manière responsable. Pour plus d'informations sur les règles et directives de la FAA relatives aux systèmes aériens sans pilote, veuillez visiter le site : <http://www.faa.gov/uas/>

Caractéristiques

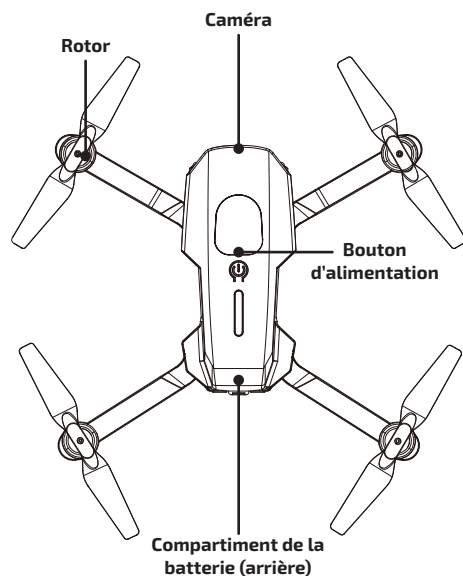
- Gyroscope à 6 axes
- Compatible GPS
- Maintien de l'altitude
- Mode sans Tête
- Application Sky Rider GPS gratuite
- Caméra Wi-Fi avec angle réglable
- Mode suivi de sujet (Follow me), Vol stationnaire (Fixed-point surround flight), et Planification d'itinéraire (Flight planning)
- Distance de contrôle : jusqu'à 100 mètres/328 pieds
- Lumière LED de navigation
- Temps de fonctionnement : jusqu'à 14 minutes
- Temps de charge : environ 150 minutes

Inclut

- Câble de charge USB
- Radiocommande de 2,4 GHz : nécessite 3 piles AA (non incluses)
- Batterie rechargeable en polymère de lithium
- 4 rotors de rechange
- Tournevis

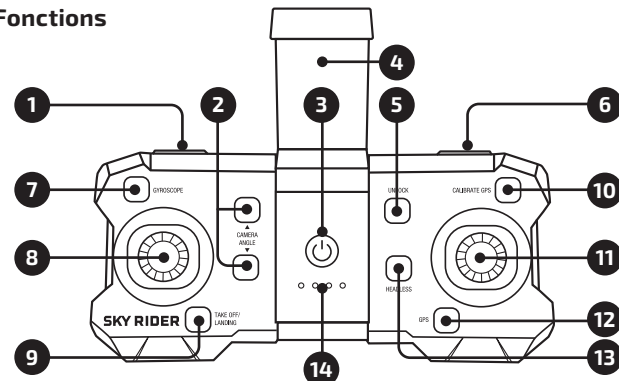
Schéma et spécifications

- Dimensions : 27x25x5,5 cm/10.63x9.84x2.17 in. (LWH)
- Poids : 184g/6.49oz/0.41lb



Radiocommande

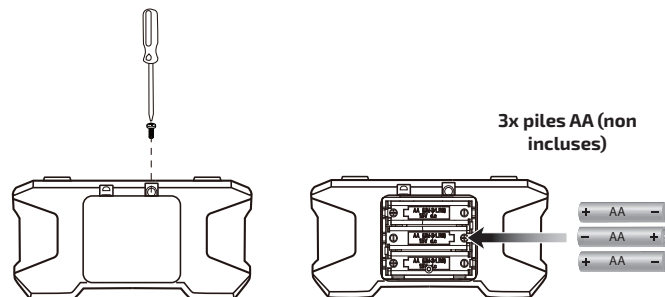
Fonctions



- Réglage de la vitesse**
Appuyez pour régler la vitesse sur basse ou élevée. La radiocommande émet un bip pour confirmer le réglage.
- Angle de la caméra**
Appuyez pour incliner la caméra vers le haut/bas.
- Bouton d'alimentation**
Situé sous le support pour téléphone.
- Support pour téléphone**
Soulevez pour ouvrir.
- Déverrouiller**
Appuyez pour déverrouiller le drone.
- Retour à la base**
Appuyez pour activer le retour automatique et faire atterrir le drone à l'endroit du décollage.
- Gyroscope**
Appuyez pour calibrer les gyroscopes.
- Stick de commande Gauche**
Manette des gaz : poussez vers l'avant/arrière Rotation/Spin : poussez à gauche ou à droite
- Décollage/Atterrissage à une seule touché**
TDécollage : appuyez une fois pour décoller. Atterrissage : appuyez pendant le vol pour faire atterrir le drone lentement.
- Calibrage GPS**
Appuyez pour commencer à calibrer le drone pour le mode GPS.
- Stick de commande Droit**
Pitch (Tangage) : poussez vers l'avant/arrière Roll/Bank (Roulis) : poussez à gauche/droite
- GPS**
Appuyez pour activer/désactiver le mode GPS.
- Mode sans Tête**
Appuyez pour activer/désactiver le Mode sans Tête.
- Voyants lumineux LED**

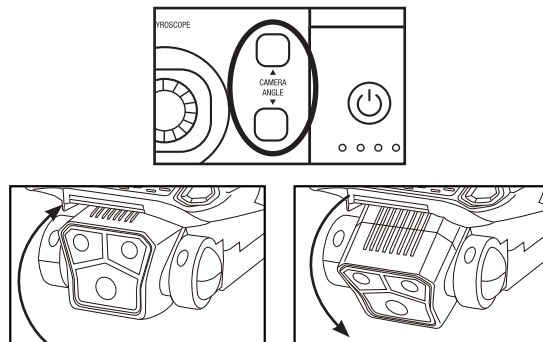
Radiocommande

Installation de la batterie



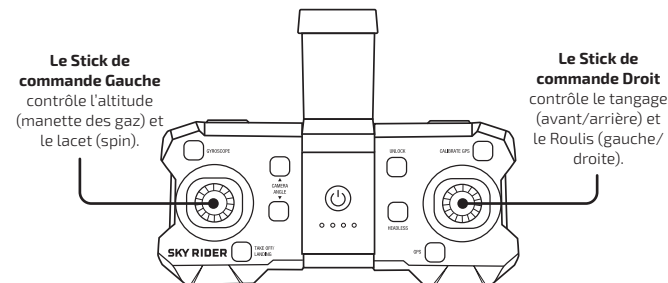
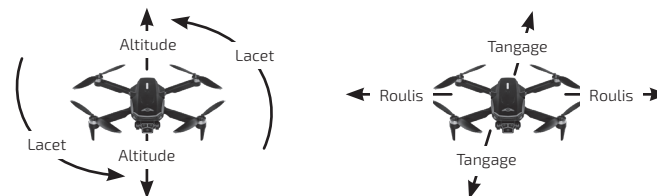
Réglage de la caméra

Utilisez les boutons de la caméra sur la radiocommande pour faire pivoter l'objectif de la caméra vers le haut ou vers le bas et changer l'angle de vue.



Radiocommande

Commandes de vol



Remarque: pour une performance de vol optimale, faites voler le drone à une altitude d'environ 6 mètres (20 pieds) dans les airs. Pour régler les paramètres d'altitude pour les modes de vol GPS, voir les pages 39-43.

Chargement de la batterie

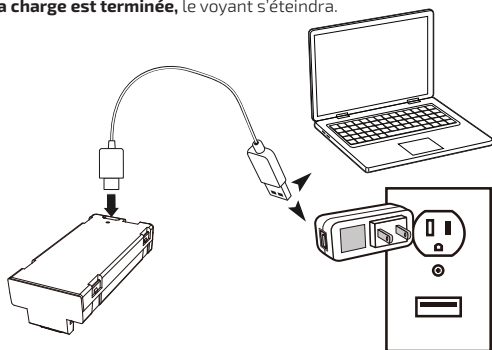
Informations et procédures

Vous devez charger la batterie avant toute tentative de faire voler l'appareil. Pour éviter tout risque de blessure ou de dégât, **assurez-vous que l'aéronef et la radiocommande sont tous deux hors tension et retirez la batterie de l'aéronef lors du chargement.** Le temps de charge est d'environ 150 minutes. Chargez complètement avant utilisation pour une meilleure performance.

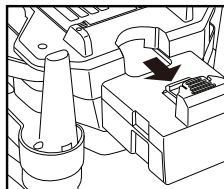
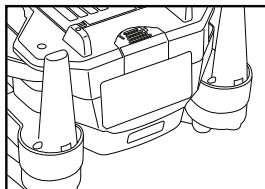
À l'aide du câble de chargement USB (inclus), connectez la batterie au port USB d'un ordinateur sous tension ou à un adaptateur d'alimentation USB (non inclus).

Pendant la charge, le chargeur s'allumera.

Lorsque la charge est terminée, le voyant s'éteindra.



Retrait de la Batterie



Vol en extérieur avec GPS

Étape 1 – Vérification des conditions avant un vol

Vérifiez la zone environnante où vous êtes sur le point de voler le drone. Ne volez pas sous la pluie ou la neige. Volez dans des espaces ouverts, exempts d'arbres, de lignes électriques, de bâtiments, d'aéroports ou de trafic aérien. Le drone dispose de fonctionnalités semi-autonomes, telles que la fonction Waypoint, mais le pilote est toujours responsable du vol du drone à tout moment.

Pour des remarques sur les fonctionnalités des **modes de vol semi-autonomes GPS**, voir pages 14-18 après avoir suivi les étapes de calibrage.

Remarque: pour éviter les blessures, gardez toujours une distance de sécurité entre vous et les hélices et rotors en rotation. Ne touchez pas les rotors lorsqu'ils sont en mouvement.

Étape 2 – Connectez votre téléphone au Wi-Fi du drone

Commencez par installer la batterie, fermez le compartiment de la batterie et éteignez à la fois le drone et la radiocommande.

Allumez le drone. Assurez-vous que le Wi-Fi de votre téléphone est activé.

Ouvrez les paramètres Wi-Fi sur votre smartphone. Recherchez et sélectionnez **Sky Rider GPS-XXXXX** pour vous connecter au drone.

Étape 3 – Ouvrez l'application Sky Rider GPS

Plus d'informations sur l'application **Sky Rider GPS App** sont dans la section suivante.

Étape 4 – Calibrez l'accéléromètre du drone

Ensuite, l'accéléromètre et les gyroscopes du drone doivent être calibrés. Placez le drone sur une surface plane.

Appuyez sur le bouton **Gyroscope** de la radiocommande.

Les voyants du drone commenceront à clignoter rapidement, indiquant qu'il est en mode de calibrage. Une fois calibré avec succès, les voyants clignoteront lentement. Le drone est maintenant prêt à voler.

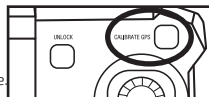


Vol en extérieur avec GPS

Étape 5 – Calibrez le magnétomètre du drone

Le système GPS du drone doit être calibré à votre emplacement géographique spécifique, champ magnétique, longitude/latitude et altitude pour voler correctement.

Appuyez sur le bouton de **Calibrate GPS** de la radiocommande.



Les lumières du drone commenceront à clignoter rapidement, indiquant qu'il est en mode de calibrage. L'écran de l'application affichera « Calibrate X » (Calibrage X). Tenez le drone dans votre main et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre autour de son axe horizontal 3-4 fois. Une fois terminé, l'écran de l'application affichera « Calibrate Y » (Calibrage Y). Ensuite, tournez le drone sur son axe vertical (caméra vers le haut) 3-4 fois. Une fois calibré avec succès, l'écran de l'application affichera « Calibration Check » (Vérification du calibrage) et les lumières du drone clignoteront lentement.



Étape 6 – Mettez à jour la position GPS

Lorsque vous avez terminé le calibrage, placez le drone sur une surface plane pour rechercher un signal GPS. Une fois terminé, les lumières du drone deviendront fixes. (Cela peut prendre jusqu'à 3 minutes.)

Étape 7 – Déverrouillage et Décollage/Atterrissage

Appuyez sur le bouton **Déverrouiller** de la radiocommande pour déverrouiller le drone. Vous pouvez également appuyer sur l'icône **Déverrouiller** sur l'écran Commandes de vol de l'application. Une invite apparaîtra vous demandant si vous souhaitez déverrouiller le drone. Appuyez sur Oui pour déverrouiller. Le drone se déverrouillera alors et les rotors commenceront à tourner.

Pour décoller, appuyez sur le bouton **Décollage/Atterrissage** de la radiocommande pour commencer à voler. Vous pouvez également appuyer sur l'icône **Décollage** sur l'écran Commandes de vol de l'application. Une invite apparaîtra vous demandant si vous souhaitez décoller. Appuyez sur Oui pour décoller. Le drone volera jusqu'à une hauteur fixe et planera sur place.

Appuyez à nouveau sur le bouton **Décollage/Atterrissage** ou sur l'icône pour faire atterrir le drone.

Application Sky Rider GPS

L'application Sky Rider GPS vous permettra de piloter le drone avec un smartphone compatible GPS et d'afficher l'image de la caméra du drone sur l'écran de votre smartphone.

Téléchargement gratuit

Scannez le code QR approprié avec votre smartphone ou recherchez "Sky Rider GPS" dans l'App Store d'Apple ou le Google Play Store.

Connexion au Wi-Fi

REMARQUE: le contrôle Wi-Fi peut être interrompu par des interférences provenant d'autres équipements Wi-Fi à proximité.

Avant de commencer, assurez-vous que le Wi-Fi de votre téléphone est activé et que l'aéronef est sous tension.

- Depuis votre smartphone, ouvrez le menu des paramètres Wi-Fi, puis recherchez et sélectionnez **Sky Rider Cruise-xxxx** pour vous connecter à l'aéronef.

Écran d'accueil

Démarrage rapide – Affiche le guide de démarrage rapide pour piloter le drone et le calibrage du GPS.

Démarrage – Démarre l'application et commencez à voler.

Vidéo d'apprentissage – Ouvre un didacticiel vidéo sur l'utilisation de l'application, le calibrage du GPS, etc.

Média – Ouvre la galerie et vous permet de visualiser les images ou vidéos prises pendant le vol.

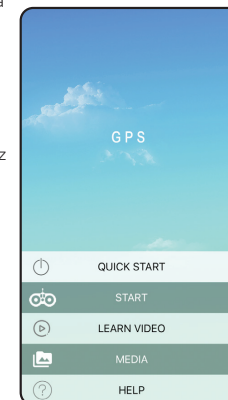
Aide – Ouvre un guide de contrôle pour le vol et d'autres commandes disponibles dans l'application.



Android



Apple



Application Sky Rider GPS

Écran de vol



- | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Écran d'accueil | automatique | 13. Puissance du signal Wi-Fi |
| 2. Mode de contrôle | 7. Vue 3D (mode VR) | 14. Paramètres |
| 3. Activation/ Désactivation des commandes de vol | 8. Prendre une photo | 15. Carte |
| 4. Retour automatique | 9. Enregistrer une vidéo | 16. Commande des gaz/ lacet |
| 5. Bouton Déverrouiller | 10. Afficher la galerie | 17. Contrôle du tangage/ Roll |
| 6. Décollage | 11. Données de vol | |
| | 12. Batterie du drone | |

Application Sky Rider GPS

Modes de vol



Tout d'abord, appuyez sur l'icône Mode de contrôle pour ouvrir le menu Modes de vol. Appuyez ensuite sur l'icône du mode de vol que vous souhaitez sélectionner.

1. **Mode de vol standard** – Utilisez les sticks de commande de vol pour le vol du drone.
2. **Mode Waypoint** – Utilisez la carte pour définir des points de cheminement que le drone doit suivre.
3. **Mode (Suivi de sujet) Follow Me** – Le drone maintient une distance définie par rapport à la radiocommande. Appuyez pour activer et l'icône deviendra jaune.
4. **Mode Orbit** – Activez le mode Orbit du drone dans lequel le drone fera le tour du point distant à une distance définie.

Remarques: pour tous les modes de vol, vous devez déverrouiller le drone et décoller avant d'utiliser l'itinéraire ou le mode de vol.

Pour de meilleures performances, ajustez les paramètres avant d'activer les modes de vol GPS. Vous pouvez ajuster les paramètres en appuyant sur l'icône des paramètres, puis sur l'onglet "Param".

Application Sky Rider GPS

Mode Waypoint



1. **Tracer une trajectoire de vol** – Utilisez votre doigt pour tracer une trajectoire de vol sur la carte.
2. **Définir des points de cheminement** – Utilisez votre doigt pour définir des points de cheminement individuels sur la carte.
3. **Supprimer tous les points de cheminement** – Supprimez la totalité de la trajectoire de vol.
4. **Supprimer un seul point de cheminement** – Supprimez un point de cheminement à la fois de la trajectoire de vol.
5. **Voler** – Envoyez le drone sur la trajectoire de vol définie.

Remarques: Pour régler la hauteur du point de cheminement et la vitesse du drone pour la trajectoire de vol, appuyez sur l'icône des paramètres et accédez à l'onglet de réglage des paramètres (Param).

Application Sky Rider GPS

Mode Orbit



1. Sélectionnez l'icône Mode Orbit dans la liste des modes de vol GPS.
2. Le drone commencera à orbiter autour du contrôleur à une altitude et un rayon constants.
3. Pour régler l'altitude et le rayon, appuyez sur l'icône des paramètres et accédez à l'onglet Paramètres (Param).

Application Sky Rider GPS

Paramètres de contrôle



Mode joystick – Utilisez les sticks de commande de vol pour le vol du drone.

Mode mouvement – Utilisez le capteur G de votre téléphone pour contrôler le drone. Inclinez votre téléphone vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite pour contrôler le tangage (avant et arrière) et le roulis (gauche et droite) du drone. L'altitude et le lacet (rotation) sont toujours contrôlés manuellement par le joystick gauche. Cette opération est désactivée par défaut.

Décollage – Autorisez uniquement la fonction de décollage pendant le fonctionnement de l'application avec un signal GPS puissant.

Vitesse – Sélectionnez la réactivité à grande vitesse ou à faible vitesse.

Calibrage de l'accéléromètre – Appuyez pour calibrer l'accéléromètre du drone.

Calibrage du magnétomètre – Appuyez pour calibrer le magnétomètre du drone.

Application Sky Rider GPS

Réglages des paramètres

Définissez divers paramètres pour la vitesse de vol du drone, l'altitude et d'autres paramètres.



Remarque: pour de meilleures performances, réglez les paramètres avant d'activer les modes de vol GPS.

Si les paramètres ne sont pas réglés avant d'utiliser les modes de vol GPS automatiques, le drone volera jusqu'au réglage de hauteur par défaut avant de démarrer la trajectoire de vol.

Les paramètres que vous pouvez régler dans le menu Paramètres incluent:

- **Hauteur par défaut du point de cheminement (Waypoint)** : la hauteur que le drone atteindra au démarrage d'une trajectoire de vol ou d'une orbite.
- **Hauteur maximale du point de cheminement (Waypoint)** : la limite de hauteur max que le drone peut atteindre lorsqu'il est sur une trajectoire de vol ou une orbite.
- **Vitesse du point de cheminement (Waypoint)** : la vitesse du drone sur une trajectoire de vol ou une orbite.
- **Temps maximal au point de cheminement (Waypoint)** : le temps qu'un drone passera à un point de cheminement sur une trajectoire de vol avant de se déplacer vers le point de cheminement suivant.
- **Rayon maximal du point de cheminement**
- **Hauteur par défaut pour le retour à la base** : la hauteur que le drone atteindra avant de retourner au point de décollage à l'aide de la fonction Retour automatique.

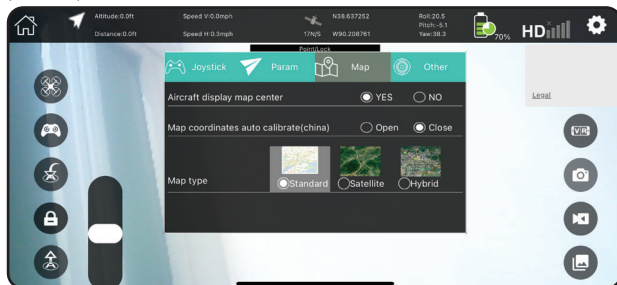
Application Sky Rider GPS

Paramètres Carte

Affichage de l'aéronef au centre de la carte – Définit le drone comme centre de la vue cartographique.

Type de carte – Choisissez la vue Standard, Satellite ou Hybride.

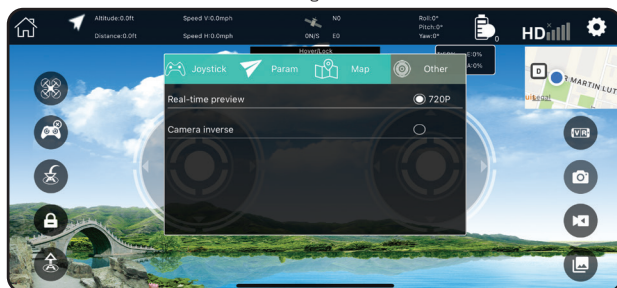
Remarque: le calibrage automatique des coordonnées cartographiques n'est disponible qu'en Chine.



Autres paramètres

Aperçu en temps réel – Modifiez les paramètres d'affichage/la résolution de la transmission de la caméra Wi-Fi.

Inversion de la caméra – Retournez l'image de la caméra sur l'écran.



Mode VR

Mode réalité virtuelle

Le mode VR divise l'écran du téléphone pour une utilisation avec un casque VR (non inclus). **Appuyez sur le bouton Mode 3D (VR)** sur l'écran pour activer ou désactiver cette fonction. Utilisez le mode VR pour offrir à un ami une aventure de vol en point de vue totalement immersive.

REMARQUE:

- Les commandes de vol à l'écran sont verrouillées en mode VR. Vous devez avoir la radiocommande standard connectée pour piloter l'appareil.
- **Nous vous déconseillons de piloter l'appareil avec un casque.** La caméra de l'appareil a une vue avant limitée et le casque masquera complètement la vision périphérique et la perception de la situation de l'utilisateur. **Les pilotes assument tous les risques et sont responsables de tout dommage causé par une utilisation inappropriée.**



Photo et vidéo

Stockage de photos et de vidéos

Lorsque vous lancez l'application pour la première fois, un message contextuel apparaîtra vous demandant les autorisations d'accès à l'appareil photo. Si vous souhaitez utiliser la fonction appareil photo, appuyez sur oui.

Pour enregistrer des photos et des vidéos dans la galerie de l'application, accédez d'abord au menu des paramètres de votre téléphone. Ensuite, faites défiler vos applications et appuyez sur l'application Sky Rider GPS.

Sur l'écran d'accès à l'application, appuyez sur l'option photos et autorisez l'accès qui vous convient.

REMARQUE:

- La caméra du drone reste fonctionnelle si l'accès aux photos est refusé. Cependant, vous ne pourrez pas prendre de photos ou de vidéos pour les visionner ultérieurement sur votre téléphone.

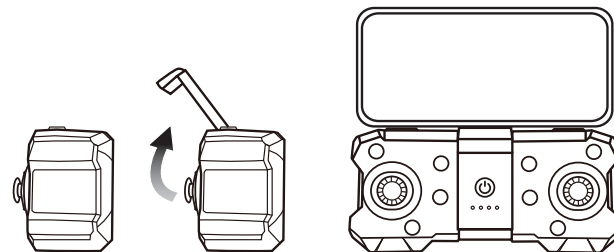
Support pour téléphone

Utilisation conjointe de la radiocommande et de l'application

Il peut être plus facile de prendre des photos et des vidéos ou de piloter en tant que débutant en utilisant la radiocommande pour piloter l'aéronef et en utilisant l'application en mode visualisation uniquement. Utilisez l'application et la radiocommande ensemble en fixant le support pour smartphone (inclus) à la radiocommande et en plaçant votre téléphone dans le support.

Suivez les étapes ci-dessous pour vous connecter à la radiocommande et à l'application dans la séquence appropriée.

- **Tout d'abord, connectez la radiocommande à l'engin comme d'habitude.** La connexion initiale de la radiocommande remplace tous les signaux de commande de l'application.
- Ensuite, utilisez votre téléphone pour vous connecter au Wi-Fi de l'engin. Ouvrez l'application et accédez à l'écran de vol. Laissez les commandes de vol désactivées pour obtenir la meilleure vue depuis la caméra du drone.
- **Utilisez les commandes de la radiocommande** pour piloter l'aéronef pendant que la caméra Wi-Fi diffuse sur votre téléphone.
- Une fois le vol terminé, éteignez la radiocommande et l'aéronef comme d'habitude.



Vol sans GPS

Étape 1 – Vérification des conditions avant le vol

Vérifiez la zone environnante dans laquelle vous vous apprêtez à voler. Ne volez pas dans des espaces restreints et clos. Évitez les gros objets, les murs ou les arbres, car l'appareil peut être attiré vers eux s'il se trouve à moins de 2 à 3 pieds.

Étape 2 – Connexion de la radiocommande au drone

Commencez avec la batterie installée, le compartiment de la batterie fermé et le drone et la radiocommande éteints.

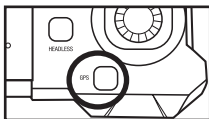
Allumez le drone. Les voyants LED du drone clignoteront pendant qu'il recherchera un signal de la radiocommande.

Allumez la radiocommande. Le voyant de la radiocommande clignotera pendant qu'il recherchera le signal du drone. Un carillon sonore retentira lorsque la radiocommande et le drone seront liés.

Étape 3 – Désactiver le GPS

Remarque: le drone est par défaut en mode GPS. Pour faire voler le drone sans utiliser l'application Sky Rider GPS, le GPS doit être désactivé.

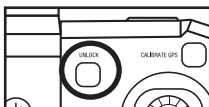
Appuyez sur le bouton **GPS**. Vous entendrez un bip court, indiquant que le GPS est maintenant désactivé.



Étape 4 – Déverrouiller le drone

Appuyez sur le bouton **Déverrouiller** pour déverrouiller le drone.

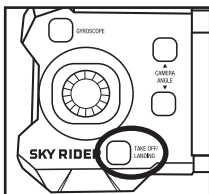
Les rotors commenceront à tourner, mais le drone ne décollera pas.



Étape 5 – Décollage/Atterrissage

Appuyez sur le bouton **Décollage/Atterrissage** pour commencer à voler. Appuyez à nouveau sur le bouton **Décollage/Atterrissage** pour faire atterrir le drone.

Après l'atterrissage, maintenez le **stick de commande gauche** abaissé et attendez que les rotors s'arrêtent de tourner. **ÉTEIGNEZ la radiocommande AVANT d'éteindre le drone.** Cela permettra de s'assurer qu'aucun signal ne sera envoyé accidentellement par la radiocommande, réduisant ainsi les risques de blessures. Une fois cette opération effectuée, vous pouvez récupérer et éteindre le drone en toute sécurité.



Commandes de vol

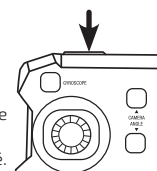
Conseils pour une utilisation en toute sécurité

- Il est recommandé de ne voler que dans de grands espaces dégagés d'obstacles tels que lignes électriques, arbres, ventilateurs de plafond, etc.
- Tenez-vous derrière l'engin lors du premier décollage, de sorte que vous et l'engin fassiez face à la même direction «avant». Cela aidera à l'orientation lorsqu'il est en vol.
- Les pilotes débutants doivent déplacer les commandes lentement et délibérément pour s'habituer aux caractéristiques de vol de l'engin. Essayez d'utiliser un contrôle à la fois.
- Entraînez-vous à des opérations de vol de base telles que décollage, vol stationnaire et atterrissage.
- Si vous rencontrez des problèmes ou si quelque chose obstrue les rotors, coupez immédiatement le courant et éliminez l'obstruction en toute sécurité. Vérifiez les dommages possibles avant de voler à nouveau.
- Restez à l'écart des rotors lorsqu'ils sont en mouvement.

Réglage de la vitesse

Appuyez sur le bouton **Vitesse** de la radiocommande pour modifier le réglage de la vitesse du véhicule.

- **Faible:** Fournit un contrôle souple et prévisible de l'embarcation. La radiocommande sonnera une fois pour indiquer le réglage de vitesse lente. (Il s'agit du paramètre de vitesse par défaut).
- **Élevée:** réglage de vitesse/réponse d'entrée le plus élevé. La radiocommande émettra deux bips pour indiquer le réglage de vitesse élevée.



Mode sans tête

Avant d'utiliser le mode sans tête, assurez-vous que vous et l'appareil êtes orientés dans la même direction «vers l'avant», sinon l'appareil ne volera pas correctement. **Pour activer le mode sans tête, appuyez sur le bouton sans tête** de la radiocommande. Les voyants LED clignotent lentement lorsque le mode sans tête est activé. Appuyez à nouveau sur le bouton pour désactiver le mode sans tête.

Lorsque le mode sans tête est actif, l'appareil volera dans la direction dans laquelle le **stick de commande droit** est déplacé, quelle que soit la direction vers laquelle pointe l'avant de l'appareil. Par exemple, si l'avant de l'appareil pointait droit devant, mais est maintenant pointé à 90° vers la droite, lorsque vous poussez le manche vers l'avant, l'appareil volera vers l'avant comme s'il était toujours pointé droit devant. Cela peut être utile si vous êtes désorienté pendant le vol et que vous ne pouvez pas déterminer visuellement dans quelle direction l'appareil est orienté.

Pièces & Réparation

Remplacement de pièces

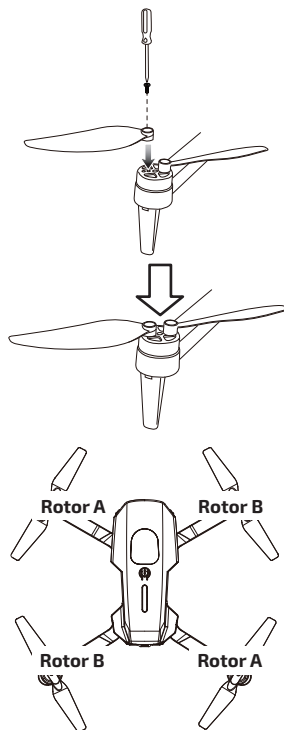
Les pièces standard telles que les piles supplémentaires et les radiocommandes sont disponibles en ligne pour achat si en stock. Cependant, toute pièce non standard telle que caméra, vis, corps, etc. peuvent être commandés en adressant une demande à notre service des pièces à l'adresse suivante: partsinfo@dpiinc.com.

Remplacement du rotor

L'engin est livré avec des rotors de remplacement si les originaux sont cassés ou gravement endommagés. Utilisez le tournevis fourni pour retirer la vis de fixation du rotor qui maintient le rotor sur l'arbre du moteur. Une fois la vis de fixation retirée, tirez le rotor vers le haut pour le retirer de l'arbre du moteur. L'installation du nouveau rotor est l'inverse du processus de retrait. Assurez-vous de serrer la vis de fixation du rotor fermement, mais ne pas trop serrer.

Il est extrêmement important d'utiliser le bon rotor (A ou B) pour le remplacement. L'utilisation d'un rotor incorrect rendra l'engin impossible à contrôler. Le marquage se trouve sur le rotor près de l'arbre.

RAPPEL : Les pilotes assument tous les risques et sont responsables de tout dommage causé par une utilisation non conforme.



Dépannage

Résolution des problèmes

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'engin ne répond pas aux contrôles.	• Pas d'énergie dans la radiocommande ou le drone. • Mauvais contact entre les fiches d'alimentation. • Le drone est hors de portée.	• Vérifiez les piles et remplacez-les si nécessaire. • Vérifiez la batterie de l'appareil, assurez-vous qu'elle soit complètement chargée. • Assurez-vous que les fiches d'alimentation soient bien connectées. • Assurez-vous que la radiocommande ait une visibilité directe vers le drone. • Restez dans la portée de 100 mètres/328 pieds de la radiocommande.
Le drone est difficile à contrôler ou vole de manière irrégulière.	• Les gyroscopes peuvent être mal alignés.	• Éteignez la radiocommande et l'aéronef et reconnectez-vous (voir p. 35).
L'engin souffre de problèmes mécaniques.	• Dommages au corps, aux rotors ou à d'autres composants majeurs.	• Remplacez ou réparez les pièces endommagées immédiatement.
La LED s'allume, mais le drone ne répond pas aux commandes.	• Batterie presque vide.	• Rechargez la batterie.

Atención al cliente/Support client

Información de contacto

Página web: **www.gpx.com**

Asistencia a través de correo electrónico:
prodinfo@dpiinc.com

Email Piezas: **partsinfo@dpiinc.com**

Servicio de atención al cliente:
1-888-999-4215

Information de Contact

Site internet : **www.gpx.com**

Assistance courrier électronique:
prodinfo@dpiinc.com

Parties E-mail : **partsinfo@dpiinc.com**

Assistance téléphonique **1-888-999-4215**

Garantía

Consulte la Garantía de 30 días incluida para obtener información sobre la garantía. La garantía y la versión más actualizada de esta guía de usuario pueden encontrarse en: **www.gpx.com**

Garantie

Voir la garantie de 30 jours incluse pour des informations sur la garantie. La garantie et la version la plus récente de ce guide de l'utilisateur sont également disponibles à l'adresse suivante: **www.gpx.com**

Soporte internacional

Para descargar la Guía del Usuario en inglés, español o francés, por favor, visite la sección de apoyo en: **www.gpx.com**

Assistance International

Pour télécharger ce guide de l'utilisateur en anglais, espagnol ou français, ou pour obtenir des réponses à des questions fréquemment posées, consultez la rubrique d'assistance sur: **www.gpx.com**



Copyright © 2020 Digital Products International (DPI, Inc.) | El resto de marcas que aquí aparezcan pertenecen a sus respectivos propietarios. Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

Copyright © 2020 Digital Products International (DPI, Inc.) | Tous les autres noms de marque apparaissant ici sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Ces spécifications peuvent faire l'objet de changement sans notification.