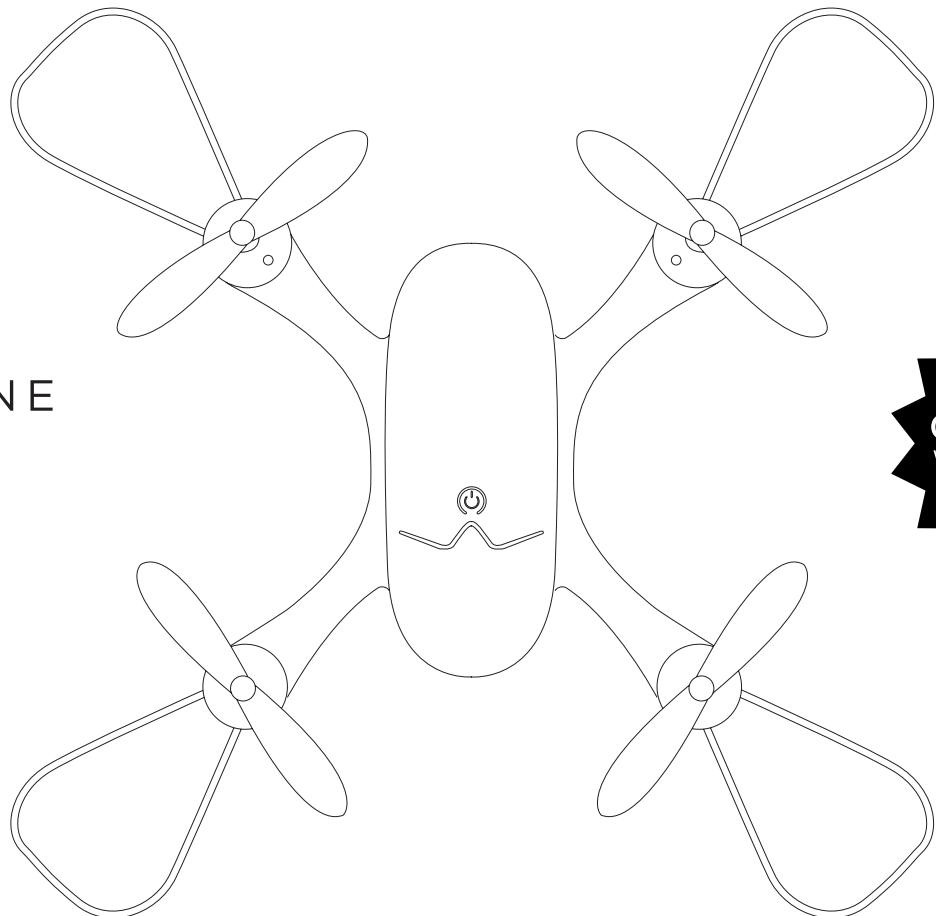


GADNIC

MANUAL DE USUARIO

MINI DRONE
WHITY



Gracias por la compra de este producto.
Por favor, lea el manual cuidadosamente antes de usar.

Recomendaciones principales:

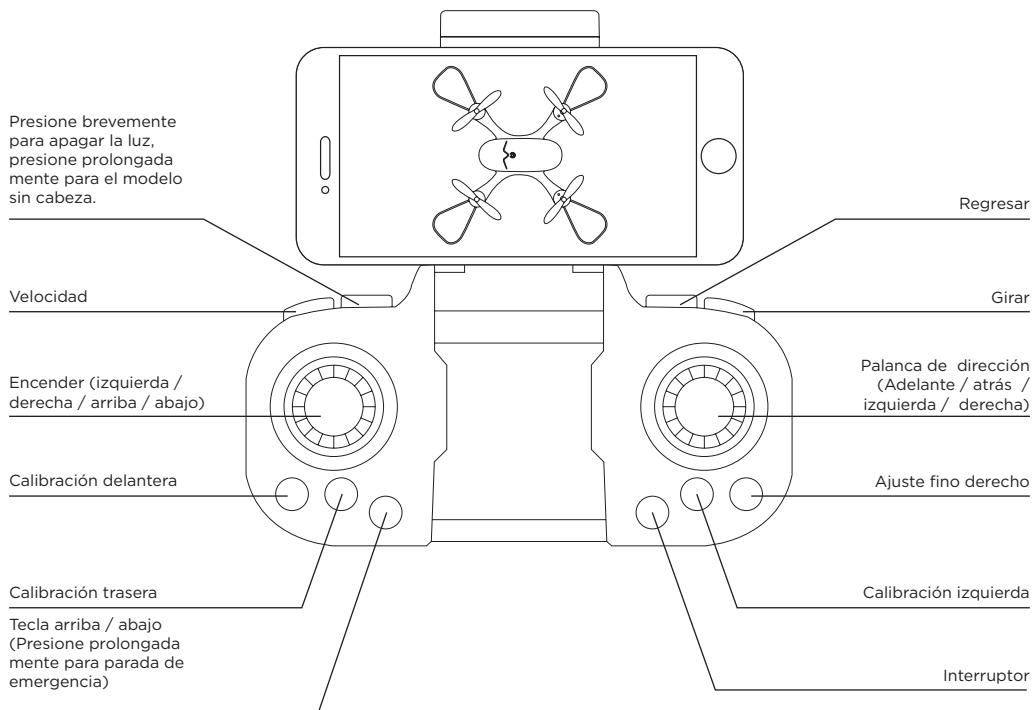
1. Este producto utiliza tecnología de giroscopio y puede volar tanto en espacios pequeños como en exteriores, siempre que el viento no supere el nivel 3. En estas condiciones, le proporcionará una experiencia de vuelo satisfactoria.
2. El dron opera en la banda de frecuencia de 2.4G. Su control remoto tiene un largo alcance y permite que varias personas lo utilicen al mismo tiempo sin interferencias. Con el control remoto, el dron puede avanzar, retroceder, y volar hacia la izquierda, entre otras maniobras.
3. Para manejar el dron de forma más fácil, eficiente y segura, lea cuidadosamente este manual antes de utilizarlo. Tanto el paquete como el manual contienen información importante que debe conservarse.

DRGADO09

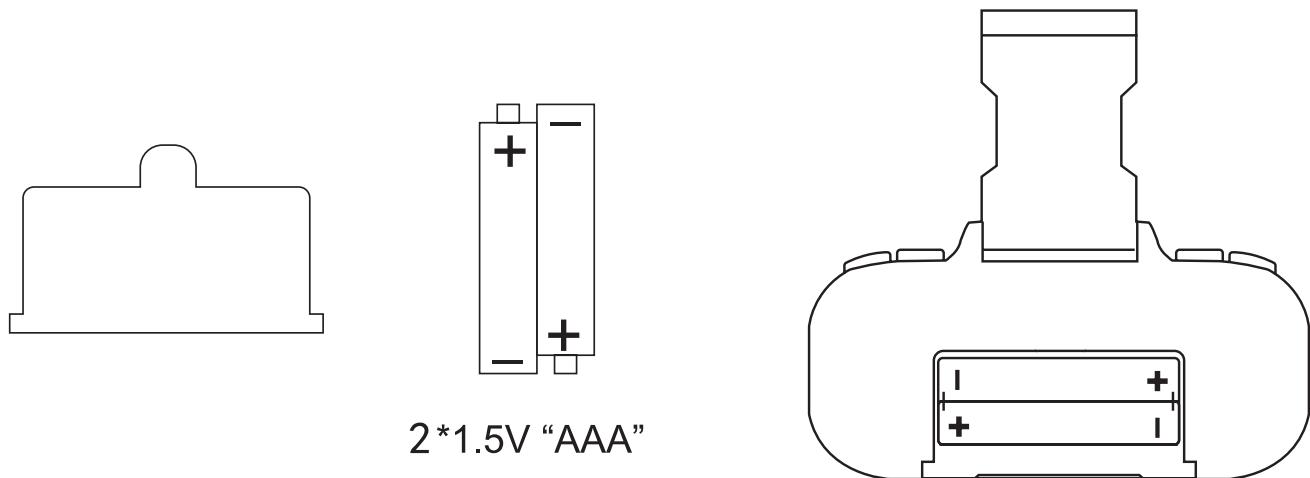
ÍNDICE

ESPAÑOL	03
PORTUGUÊS.....	10
ENGLISH	17

Introducción al control remoto

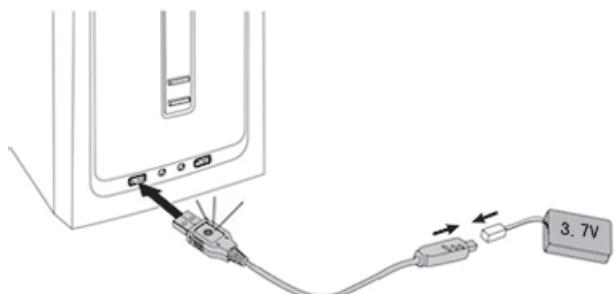


Instrucciones de instalación de la batería del control remoto y del soporte del teléfono móvil



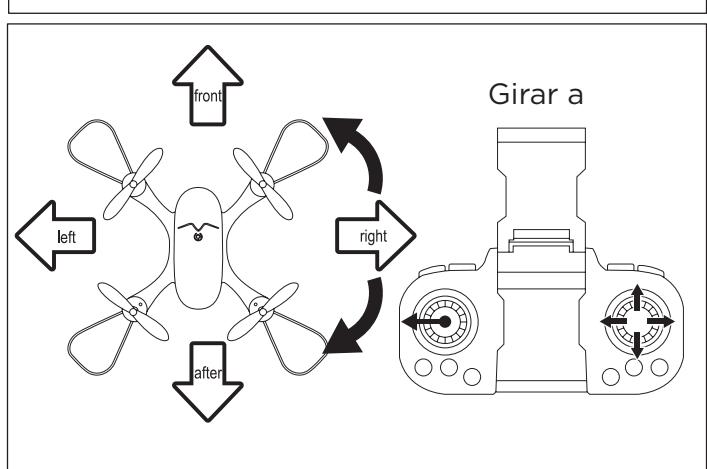
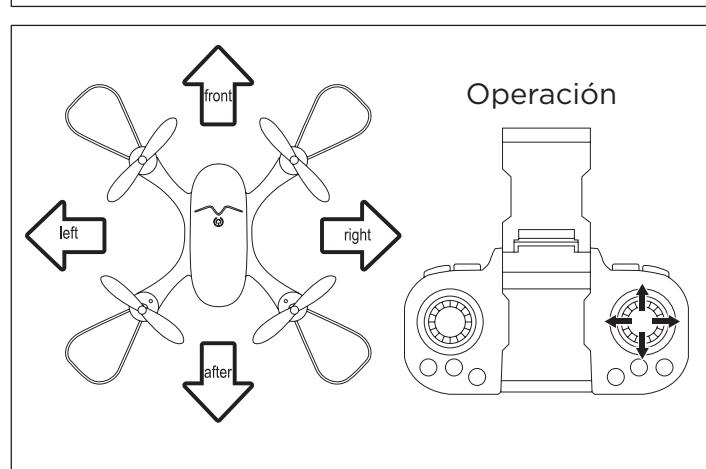
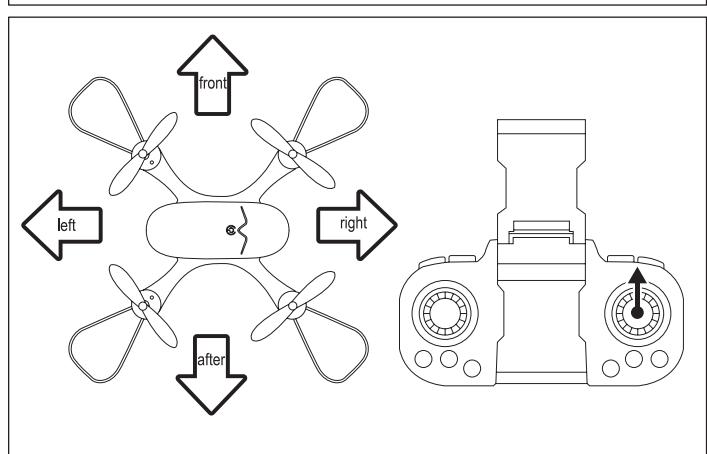
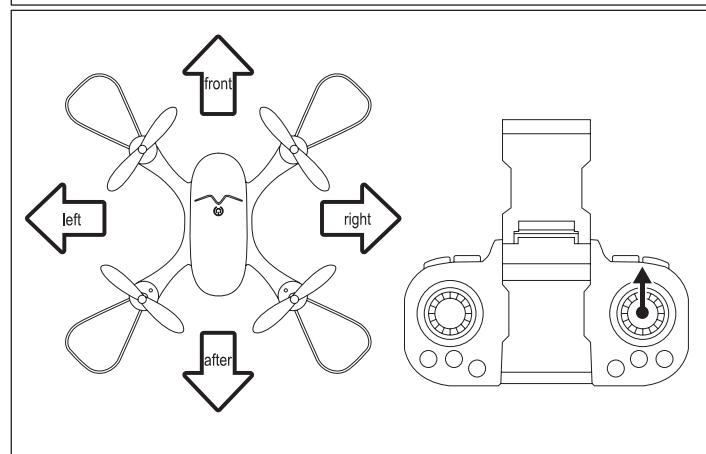
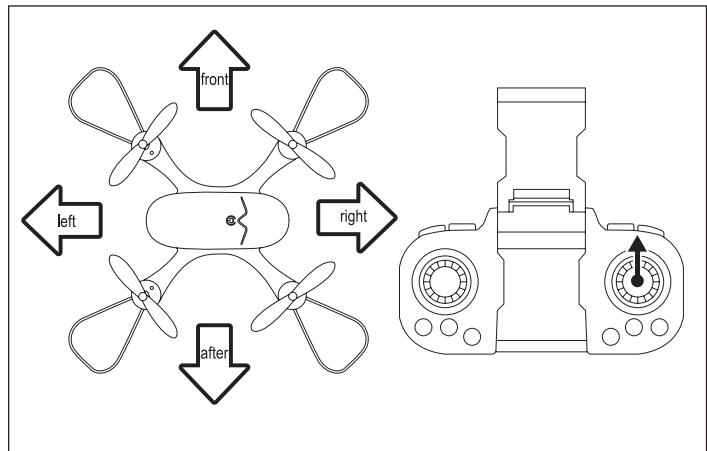
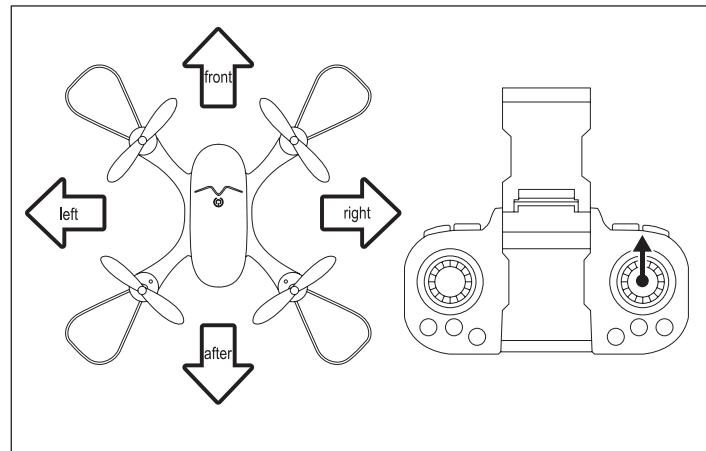
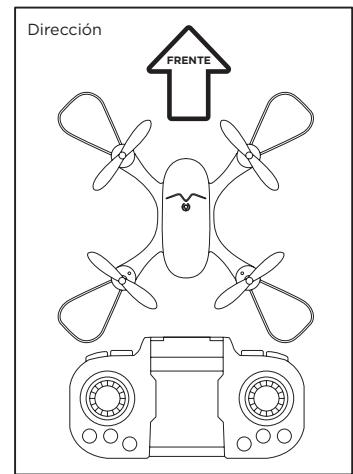
Cargar el drone:

Primero, extraiga la batería del drone y conecte un extremo del cable de carga USB a la interfaz USB de la computadora y el otro extremo a la toma de carga de la batería. La luz USB se encenderá cuando se esté cargando y la luz USB se apagará cuando esté llena. El tiempo de carga es unos 40 minutos.



Iniciar y configurar: Al encender el dron, la parte delantera se establece automáticamente en el modo sin cabeza. Si se produce una colisión o el dron vuela hacia usted, reinícielo y ajuste la dirección para que coincida con la frecuencia adecuada. Mantenga presionada la tecla de modo sin cabeza durante unos segundos. El control remoto emitirá un sonido indicando que el modo sin cabeza ha sido activado.

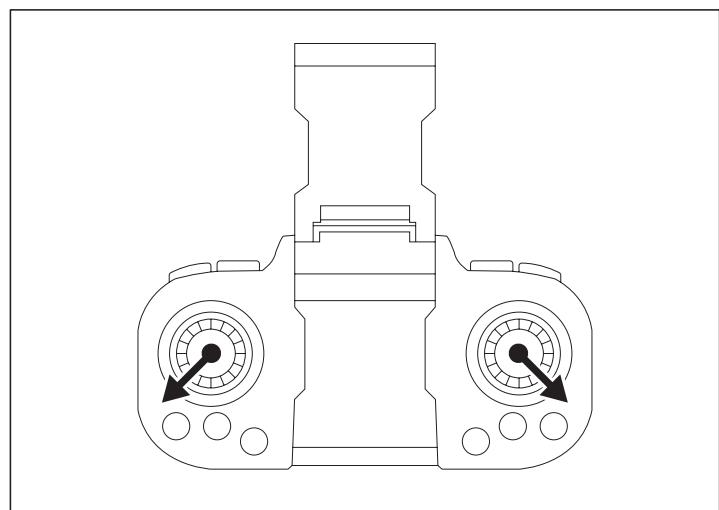
Salir del modo sin cabeza: Para desactivar el modo sin cabeza, presione nuevamente el botón correspondiente. El control remoto emitirá un pitido y la luz indicadora permanecerá encendida, señalando que el modo sin cabeza ha sido desactivado.



Como se muestra en la figura anterior, cuando el dron está en modo sin cabeza, sin importar en qué posición se encuentre, la parte frontal del control remoto siempre estará orientada detrás del dron. Para recuperar el control del dron en esta situación, baje la palanca de control direccional. Para que el dron gane altitud, empuje hacia arriba la misma palanca y el dron continuará elevándose.

Calibración

Si el dron sufre un impacto, una colisión externa o cualquier otra razón que provoque una desviación en su dirección, deberá aterrizarlo sobre una superficie plana. Esto asegurará que la parte frontal del dron (donde se encuentra la lente) quede alineada con la parte frontal del control remoto. Para calibrar el dron, mueva el joystick izquierdo del control remoto hacia la izquierda y hacia abajo, y el joystick derecho hacia la derecha y hacia abajo. La luz azul del dron parpadeará y el control remoto emitirá un “bip”, indicando que la calibración se ha completado.

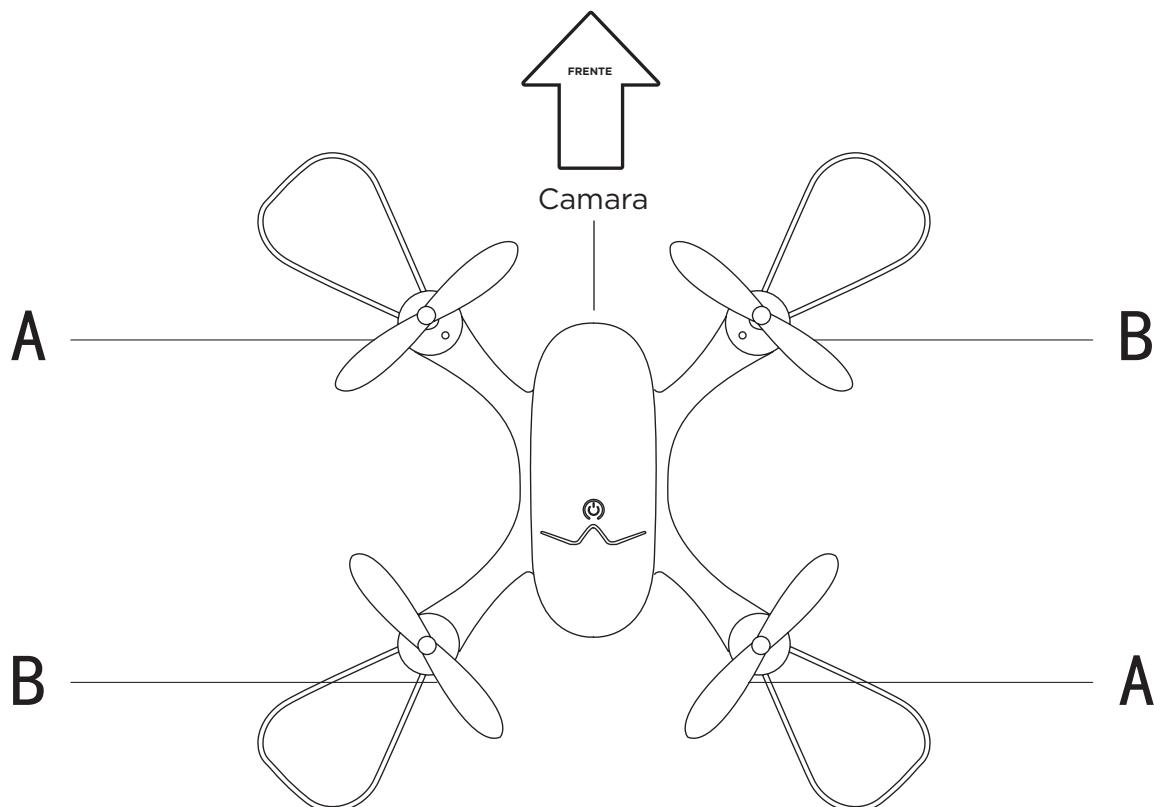


Regresar con un clic

Presione el botón de función de retorno (el control remoto emitirá un pitido) y el dron regresara automáticamente. Si se desvía del curso al regresar , puede corregir el curso a través de la dirección derecha del joystick.

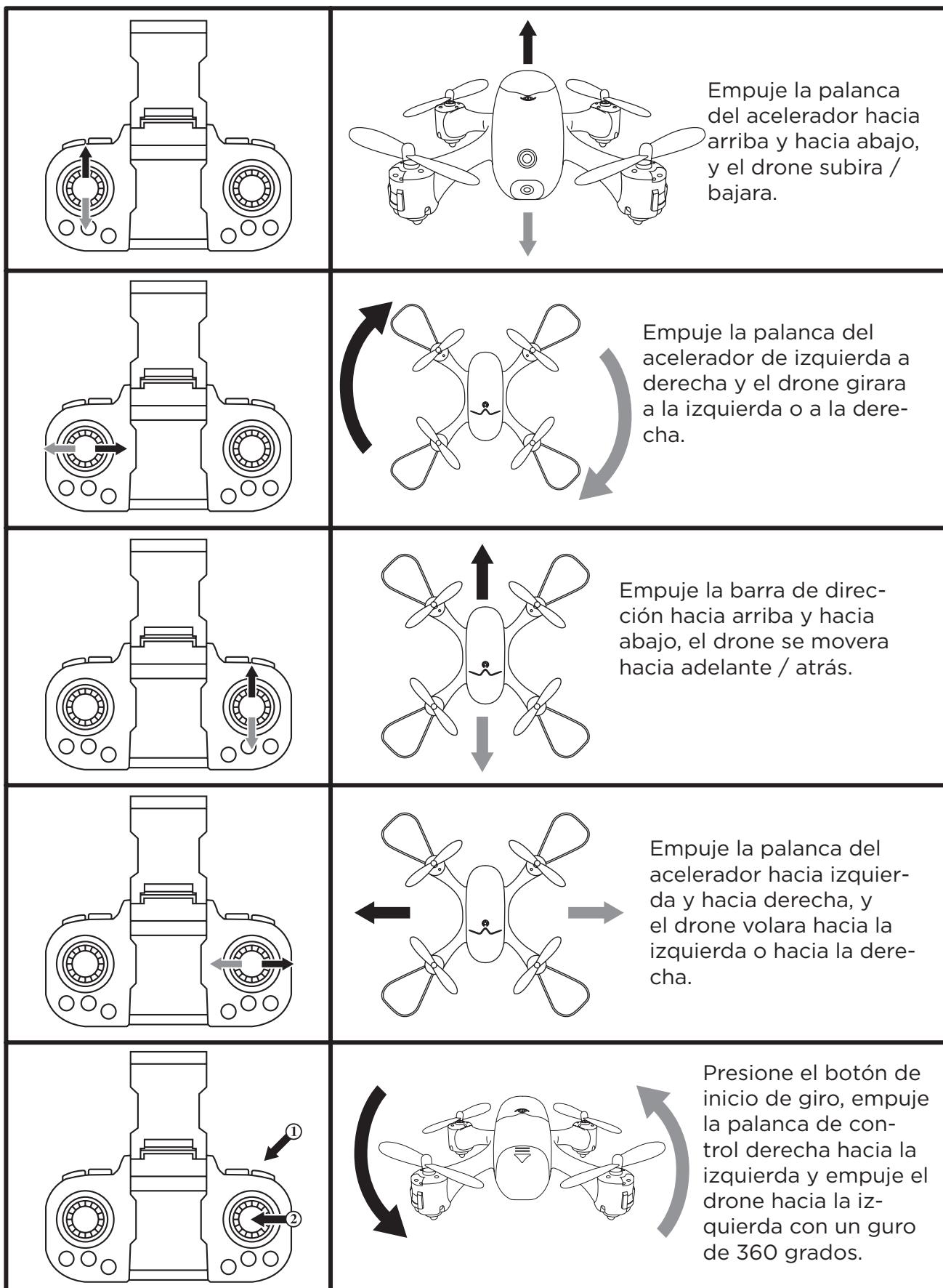
- En el proceso de regreso, cuando se presiona nuevamente el botón de función de regreso de un botón (el control remoto emitirá un pitido) y el dron finalizara el regreso.
- Durante el vuelo de regreso, empuje hacia adelante el joystick derecho y el dron finalizara su vuelo de regreso.

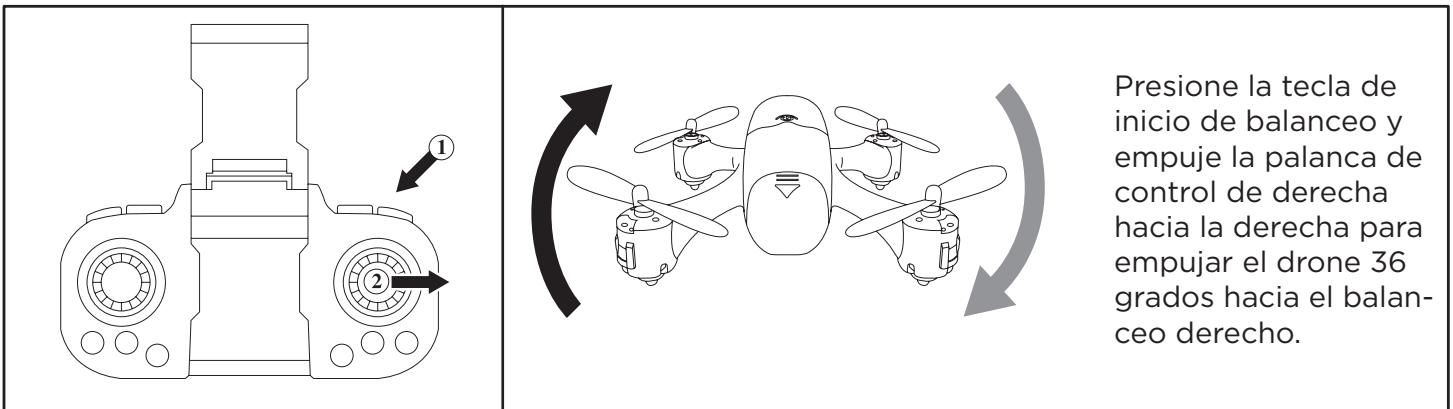
Instalación de cuchillas



Si las hélices del dron están dañadas o deformadas, puede reemplazarlas utilizando las incluidas en el paquete de accesorios. Para una correcta instalación de las hélices, es fundamental prestar atención a las letras grabadas en ellas, las cuales deben coincidir con las posiciones de montaje indicadas. Es decir, la hélice marcada con 'A' debe instalarse en la posición 'A', y la hélice con 'B' en la posición 'B'. De no ser así, el dron no podrá despegar correctamente.

Asegúrese de que las hélices no se deformen durante la instalación





Presione la tecla de inicio de balanceo y empuje la palanca de control de derecha hacia la derecha para empujar el dron 36 grados hacia el balanceo derecho.

Preparación para el despegue

1. Sincronización de frecuencia

Conecte el dron a la batería y colóquelo sobre una superficie plana. Encienda el control remoto. La luz del dron se iluminará en blanco brillante. Empuje la palanca izquierda del control remoto hacia la posición más alta y luego bájela completamente. El control remoto emitirá un sonido para confirmar que la sincronización de frecuencia se ha completado. Despues, la luz de vuelo comenzará a parpadear.

2. Calibración

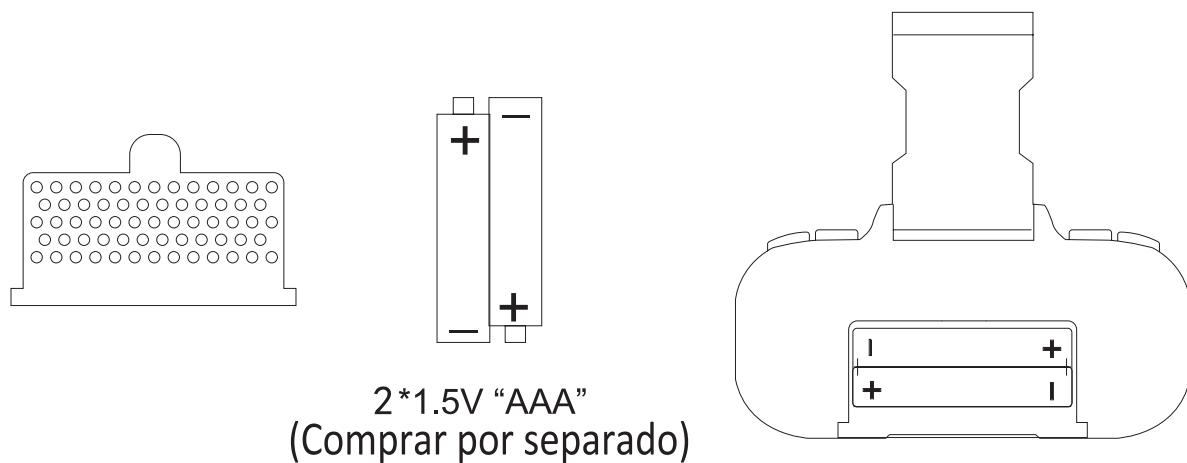
Desplace simultáneamente el joystick derecho hacia la derecha y hacia abajo, y el izquierdo hacia la izquierda y hacia abajo. Al hacerlo, la luz del dron cambiará a azul claro, y el control remoto emitirá un pitido, lo que indica que la calibración ha sido exitosa.

Nota: Se recomienda calibrar el dron antes de cada despegue.

3. Alarma de batería baja

Cuando el nivel de batería del dron sea bajo, la luz se pondrá roja de manera persistente. En ese momento, el dron no podrá volar. Para evitar accidentes, aterrice el dron y recargue la batería antes de continuar con el vuelo.

Instrucciones de instalación de la batería del control remoto y del soporte del teléfono móvil



Notas sobre el uso de baterías de litio

- Las baterías de litio llevan ciertos riesgos que pueden ocasionar daños graves a personas y propiedades. El usuario es responsable del uso adecuado de la batería. Los fabricantes y distribuidores no controlan el uso de las baterías (carga, descarga, almacenamiento, etc.) ni se hacen responsables de posibles pérdidas o daños.
- En caso de fuga de la batería, evite el contacto con la piel y los ojos. Si la batería entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón. Si entra en contacto con los ojos, enjuague con abundante agua fría y acuda de inmediato a un médico.
- Si detecta un olor extraño, ruidos o humo provenientes del cargador, desconéctelo in-

mediatamente.4

- Siga estrictamente las siguientes instrucciones para evitar incendios, descargas eléctricas o explosiones.

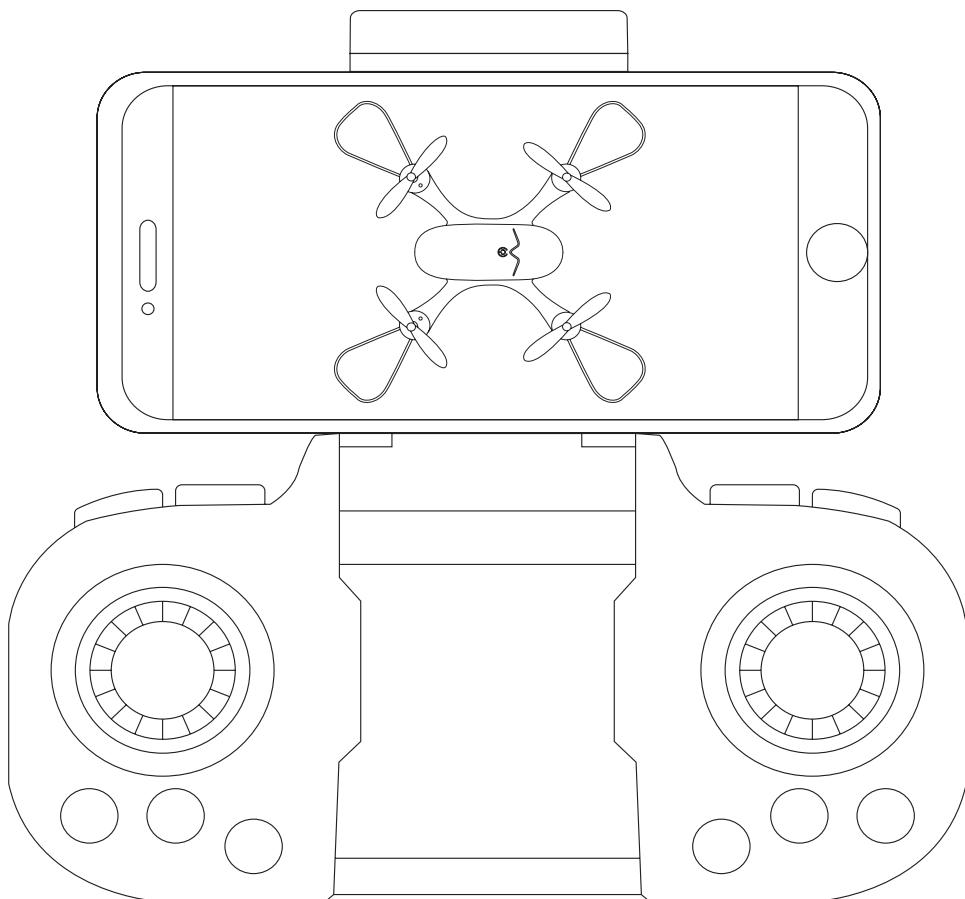
Cargador y carga

- Use solo el cargador original recomendado por el fabricante. Desconecte el cargador antes de proceder a limpiarlo.
- No cargue ni utilice baterías que estén dañadas, expandidas o con fugas.
- No sobrecargue la batería. Cuando esté completamente cargada, retírela del cargador para evitar sobrecalentamientos.
- No cargue la batería sobre superficies inflamables (como alfombras, muebles de madera, etc.) o conductoras. Supervise la carga en todo momento.
- No cargue la batería inmediatamente después de su uso si está caliente.
- Mantenga la temperatura de carga entre 0-40°C.
- Desenchufe el cargador cuando no esté en uso.

Uso y almacenamiento

- Nunca utilice baterías dañadas, aunque estén cubiertas de plástico.
- No inserte ni retire la batería mientras el dispositivo esté encendido.
- Evite someter la batería a golpes o impactos fuertes.
- No utilice baterías infladas, con fugas, dañadas o que desprendan olores extraños.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- No arroje la batería al fuego ni permita que entre en contacto con líquidos.
- No exponga la batería a la lluvia, la humedad o a entornos de alta presión.
- No desmonte, perfore ni deforme la batería. No utilice las baterías o cargadores para transportar objetos pesados.
- No limpie el cargador con aceites, alcohol o solventes inflamables.
- Prevenga cortocircuitos. El contacto directo con los materiales internos de la batería es peligroso y puede ser gravemente dañino para la salud.

Introducción al control remoto



Guia de operación de la APP

Instala la aplicación móvil

Por favor, escanea el código QR correspondiente para descargar la aplicación. (Wifi UAV)



IOS



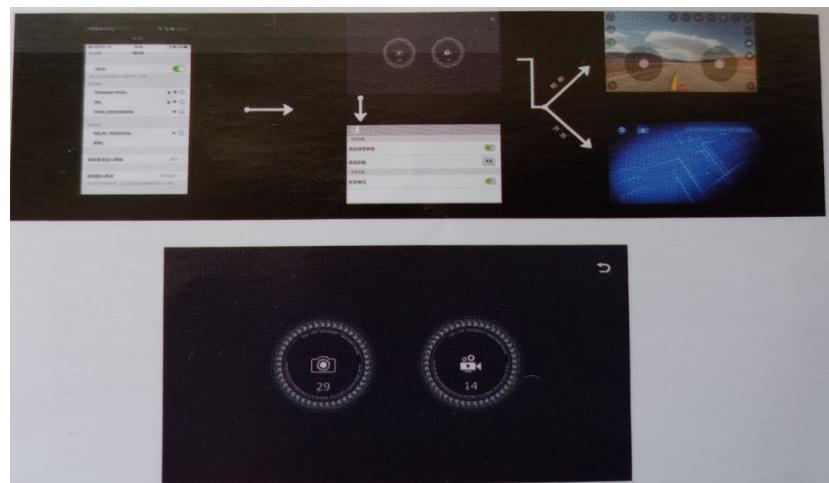
Android



Google play

Añadir un dispositivo

1. Enciende el interruptor de alimentación del producto.
2. Entra en “Configuración” del teléfono y activa el WIFI.
3. Busca el punto de acceso WIFI del dispositivo “FLOW_xxxxxx” en la lista de redes WIFI y conectate hasta que se establezca la conexión.
4. Abre la aplicación, haz clic en el ícono de inicio para acceder a la interfaz en tiempo real. Haz clic en el ícono “Álbum” para acceder a la interfaz en tiempo real.

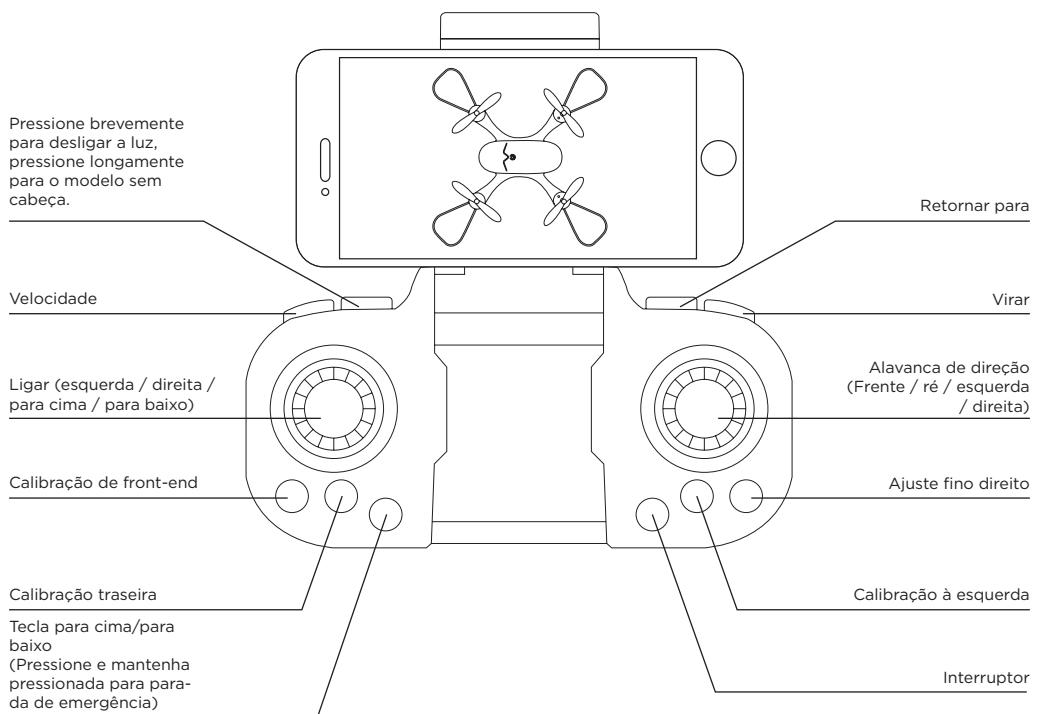


Instrucciones de uso

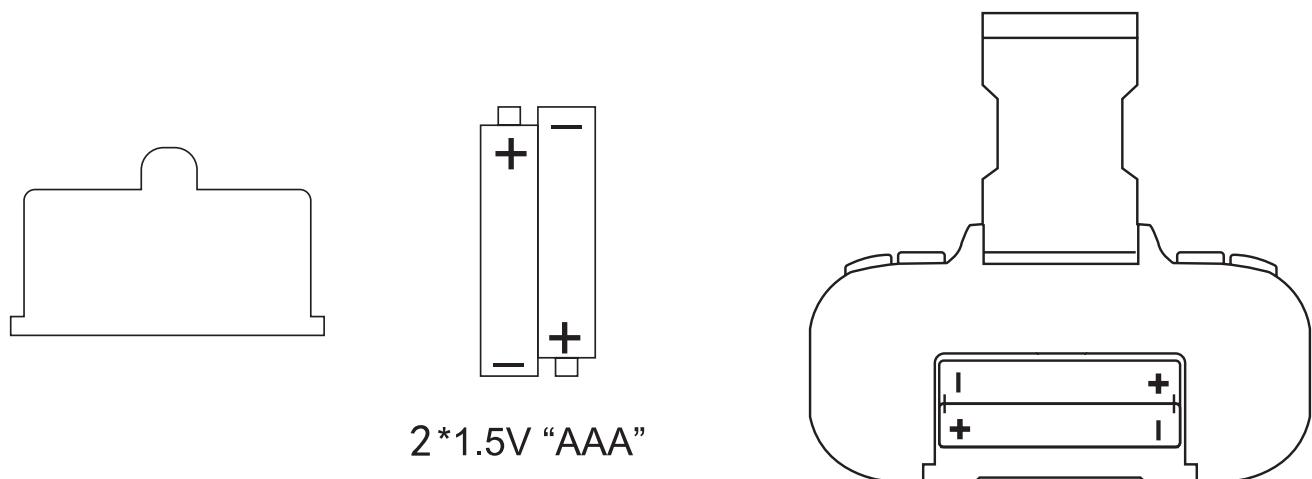
Para conocer el significado de los iconos de cada interfaz de usuario y reproductor, consulte lo siguiente



Introdução ao controle remoto

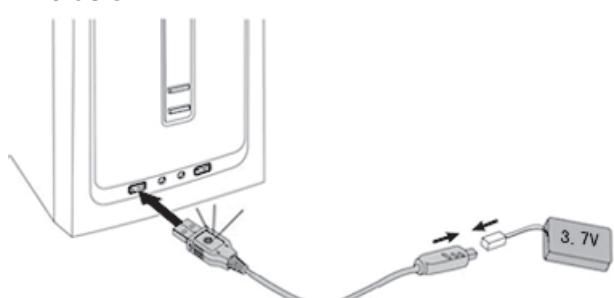


Instruções de instalação da bateria do controle remoto e do suporte para celular



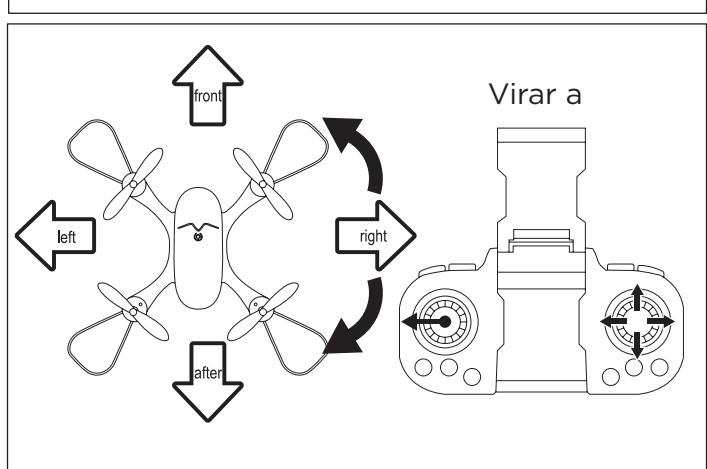
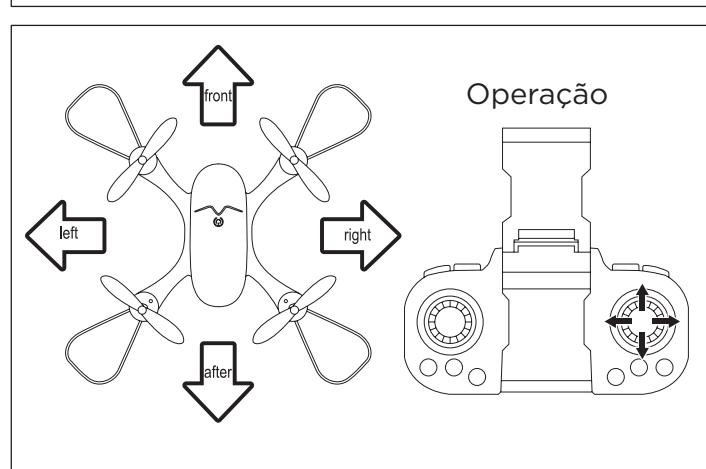
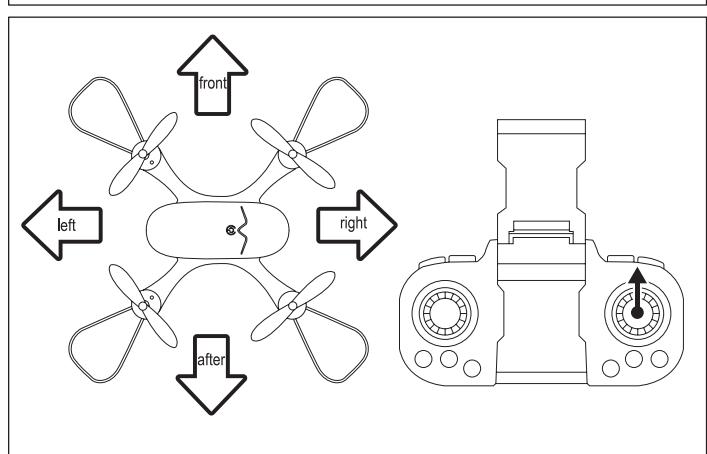
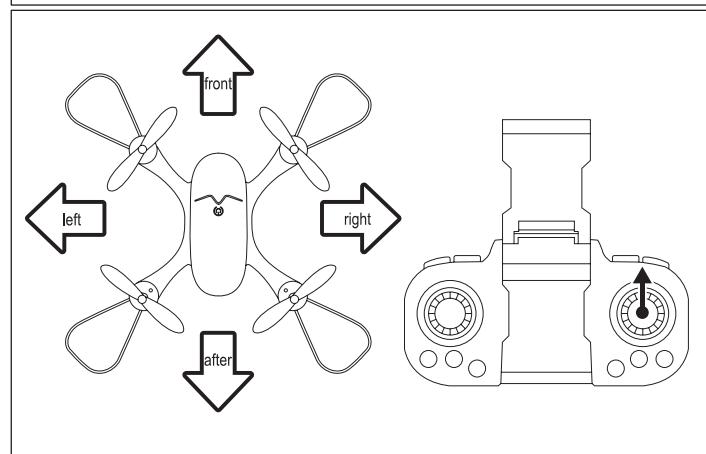
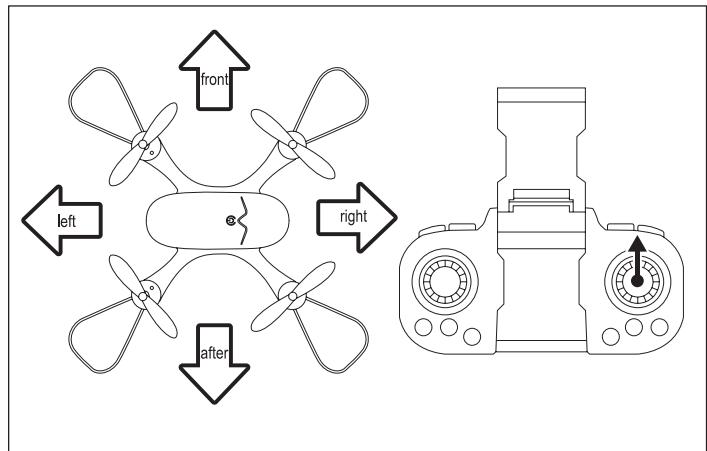
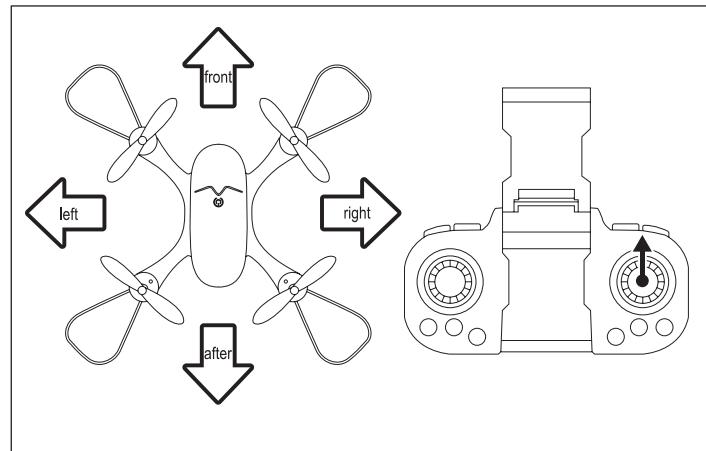
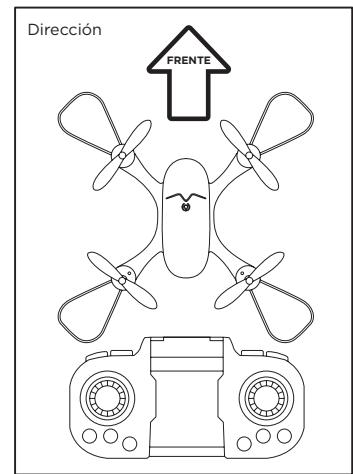
Carregamento do drone:

Primeiro, remova a bateria do drone e conecte uma extremidade do cabo de carregamento USB à interface USB do computador e a outra extremidade à tomada de carregamento da bateria. A luz USB acenderá quando estiver carregando e apagará quando estiver cheia. O tempo de carregamento é de aproximadamente 40 minutos.



Início e configuração: quando você liga o drone, a parte frontal é automaticamente configurada para o modo sem cabeça. Se ocorrer uma colisão ou se o drone voar em sua direção, reinicie-o e ajuste a direção para corresponder à frequência apropriada. Pressione e mantenha pressionada a tecla do modo sem cabeça por alguns segundos. O controle remoto emitirá um bipe indicando que o modo headless foi ativado.

Sair do modo headless: Para desativar o modo headless, pressione novamente o botão correspondente. O controle remoto emitirá um bipe e a luz indicadora permanecerá acesa, indicando que o modo headless foi desativado.

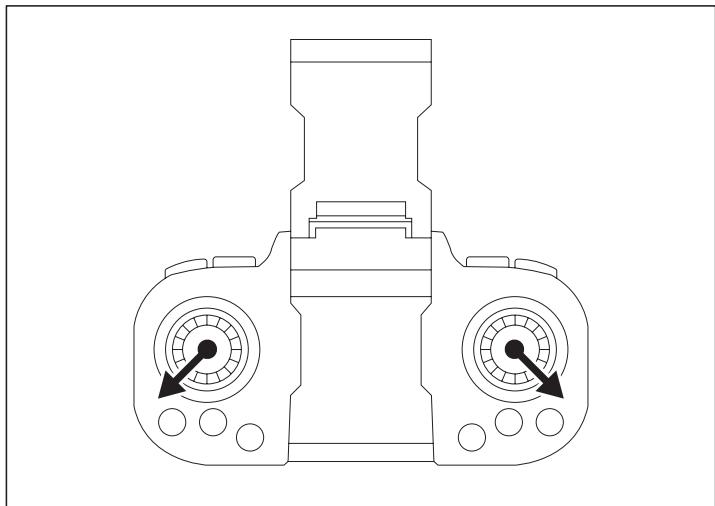


Conforme mostrado na figura acima, quando o drone está no modo headless, não importa a posição em que esteja, a parte frontal do controle remoto sempre estará voltada para trás do drone. Para recuperar o controle do drone nessa situação, abaixe a alavanca de controle direcional. Para que o drone ganhe altitude, empurre a mesma alavanca para cima e o drone continuará a subir.

Calibração

Se o drone sofrer um impacto, uma colisão externa ou qualquer outro motivo que cause um desvio de direção, você deverá pousar o drone em uma superfície plana. Isso garantirá que a parte frontal do drone (onde a lente está localizada) esteja alinhada com a parte frontal do controle remoto.

Para calibrar o drone, mova o joystick esquerdo do controle remoto para a esquerda e para baixo, e o joystick direito para a direita e para baixo. A luz azul do drone piscará e o controle remoto emitirá um bipe, indicando que a calibração foi concluída.

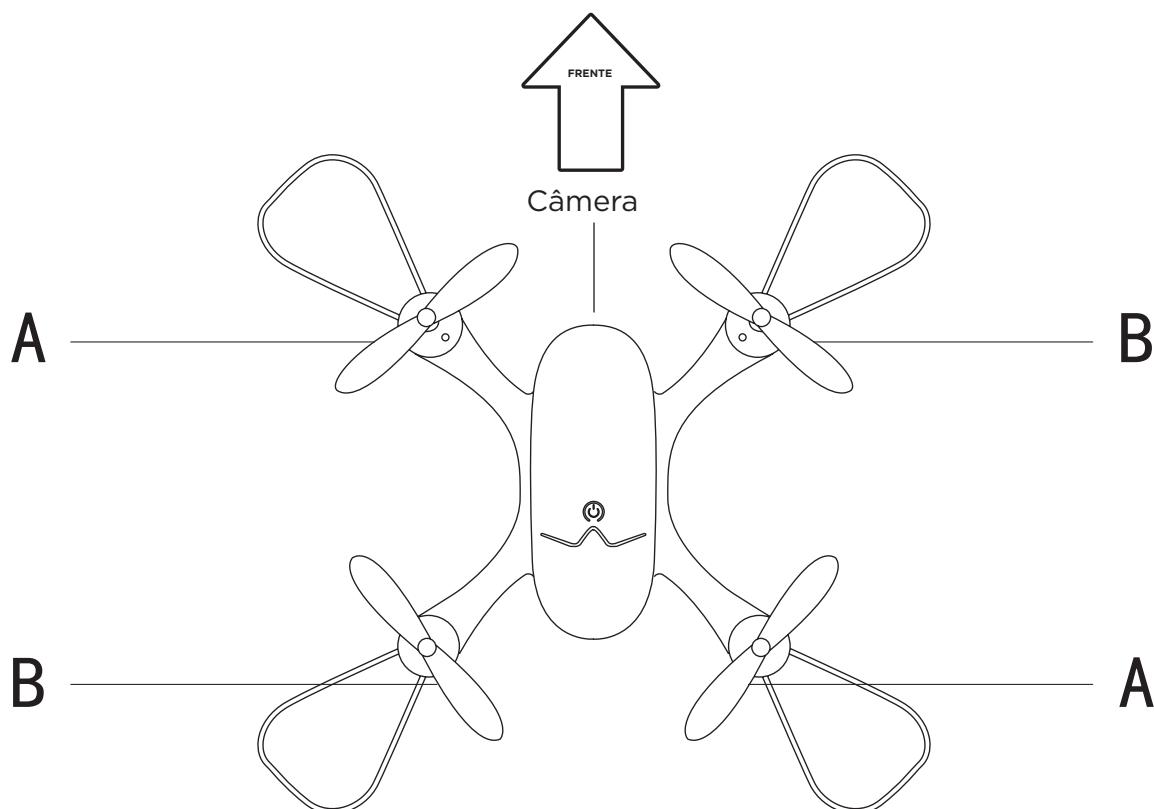


Voltar com um clique

Pressione o botão de função de retorno (o controle remoto emitirá um bipe) e o drone retornará automaticamente. Se você se desviar do curso ao retornar, poderá corrigir o curso por meio da direção direita do joystick.

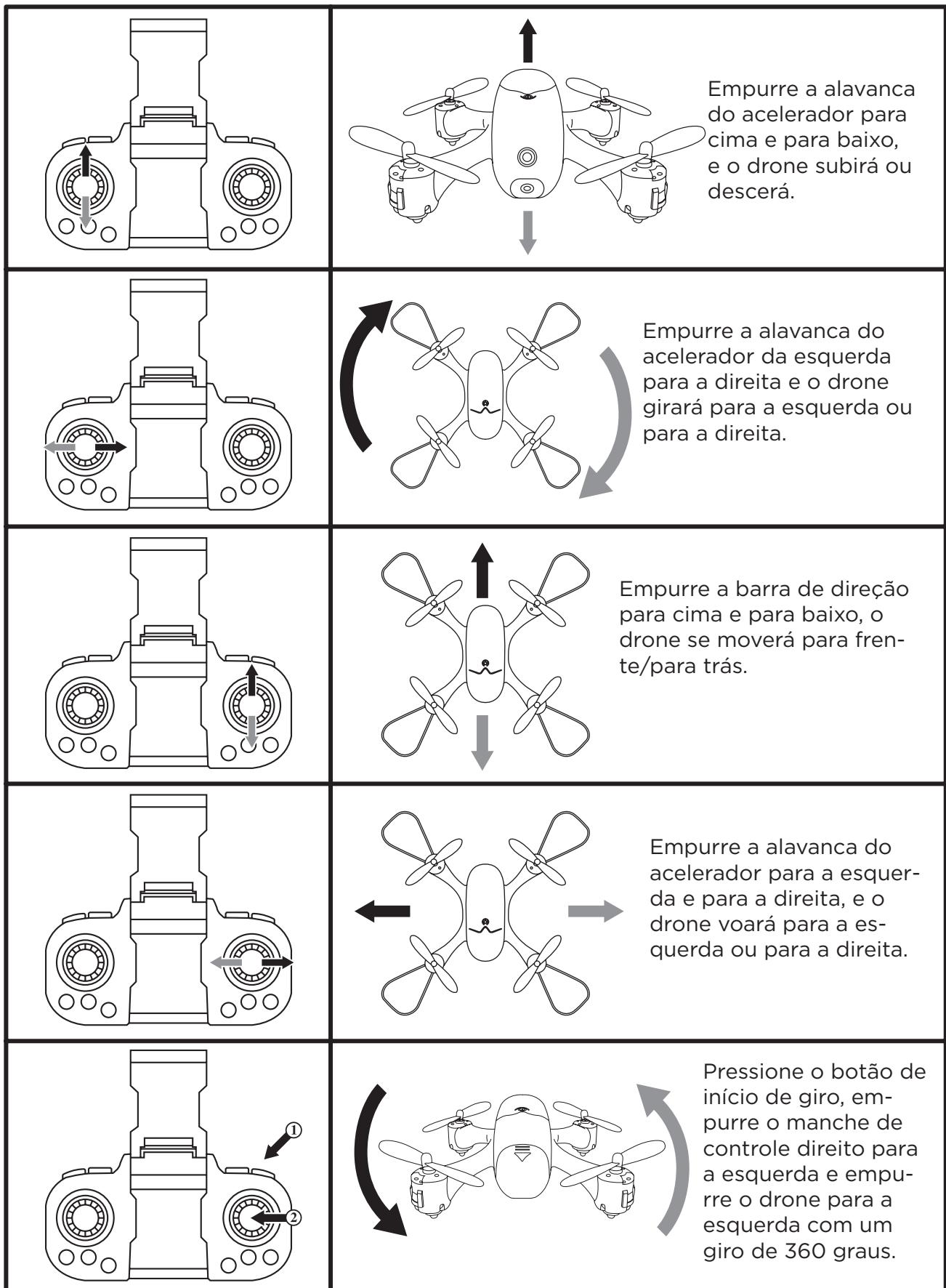
- No processo de retorno, quando o botão de função de retorno de um botão for pressionado novamente (o controle remoto emitirá um bipe), o drone concluirá o retorno.
- Durante o voo de retorno, empurre o joystick direito para frente e o drone concluirá o voo de retorno.

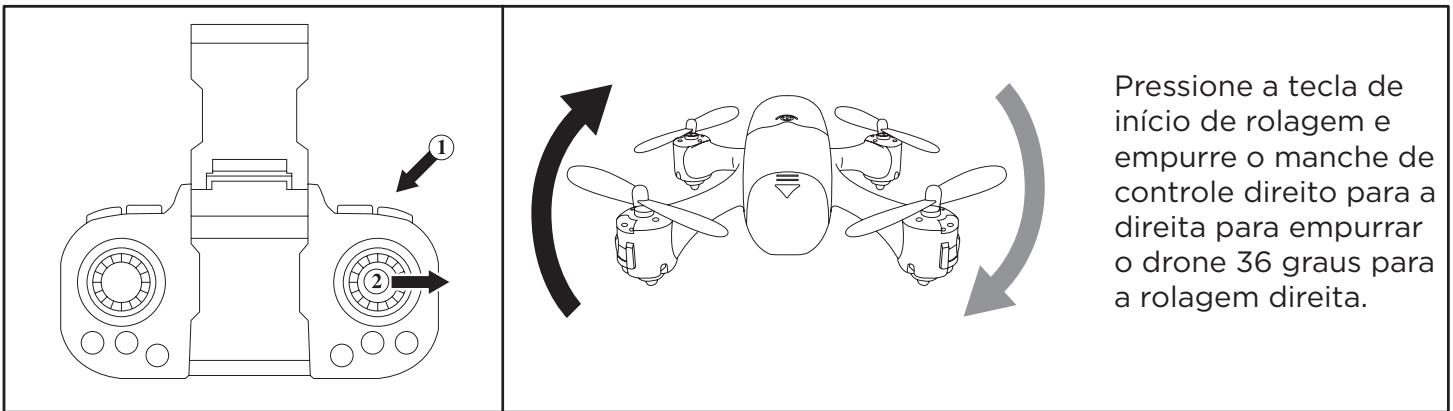
Instalação de lâminas



Se as hélices do drone estiverem danificadas ou deformadas, você poderá substituí-las usando as hélices incluídas no pacote de acessórios. Para a instalação correta das hélices, é essencial prestar atenção às letras gravadas nas hélices, que devem corresponder às posições de montagem indicadas. Em outras palavras, a hélice marcada com "A" deve ser instalada na posição "A", e a hélice marcada com "B", na posição "B". Se esse não for o caso, o drone não poderá decolar corretamente.

Certifique-se de que as hélices não sejam deformadas durante a instalação.





Pressione a tecla de início de rolagem e empurre o manche de controle direito para a direita para empurrar o drone 36 graus para a rolagem direita.

Preparação para a decolagem

1. sincronização de frequência

Conecte o drone à bateria e coloque-o em uma superfície plana. Ligue o controle remoto. A luz do drone se acenderá em um branco brilhante. Empurre a alavanca esquerda do controle remoto para a posição mais alta e, em seguida, abaixe-a totalmente. O controle remoto emitirá um bip para confirmar que a sincronização de frequência foi concluída. A luz de voo começará a piscar.

2. Calibração

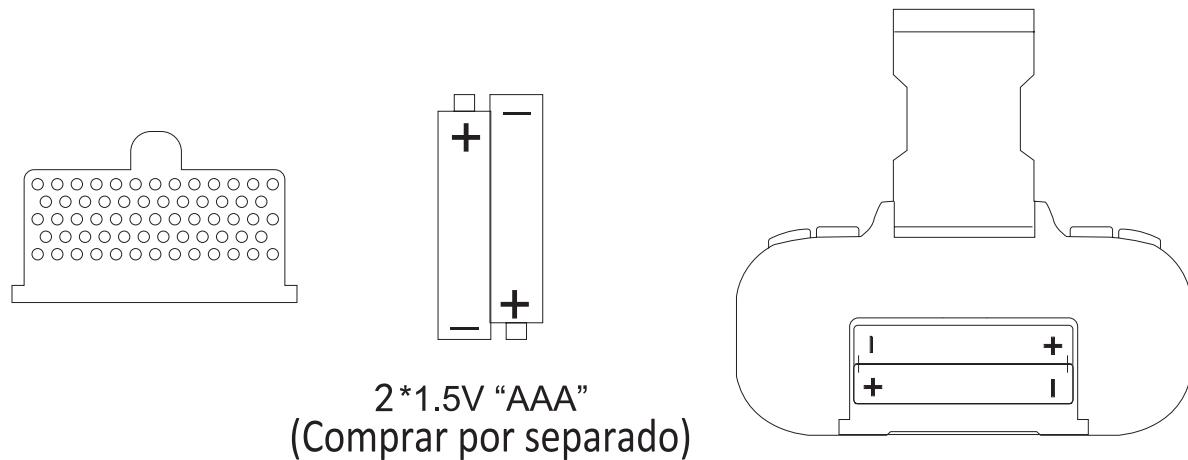
Mova simultaneamente o joystick direito para a direita e para baixo, e o joystick esquerdo para a esquerda e para baixo. Ao fazer isso, a luz do drone mudará para azul claro e o controle remoto emitirá um bip, indicando que a calibração foi bem-sucedida.

Observação: recomenda-se calibrar o drone antes de cada decolagem.

3. Alarme de bateria fraca

Quando o nível da bateria do drone estiver baixo, a luz ficará vermelha de forma persistente. Nesse momento, o drone não poderá voar. Para evitar acidentes, aterrissse o drone e recarregue a bateria antes de continuar o voo.

Instruções de instalação da bateria do controle remoto e do suporte do telefone celular e suporte para celular



Observações sobre o uso de baterias de lítio

- As baterias de lítio apresentam certos riscos que podem causar sérios danos a pessoas e propriedades. O usuário é responsável pelo uso adequado da bateria. Os fabricantes e distribuidores não controlam o uso das baterias (carregamento, descarregamento, armazenamento etc.) e não são responsáveis por possíveis vazamentos ou danos.
- Em caso de vazamento da bateria, evite o contato com a pele e os olhos. Se a bateria entrar em contato com a pele, lave-a imediatamente com água e sabão. Se entrar em contato com os olhos, lave com bastante água fria e procure atendimento médico imediatamente.

- Se detectar um cheiro estranho, ruído ou fumaça provenientes do carregador, desconecte-o imediatamente.
- Siga rigorosamente as instruções abaixo para evitar incêndio, choque elétrico ou explosão.

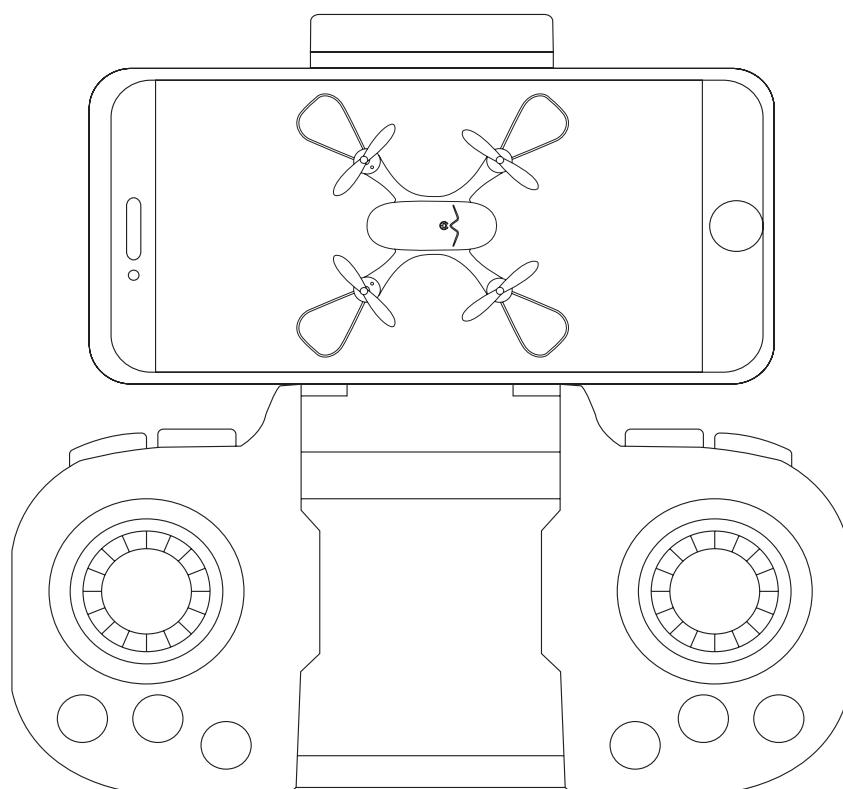
Carregador e carregamento

- Use somente o carregador original recomendado pelo fabricante. Desconecte o carregador antes de limpar.
- Não carregue nem use baterias que estejam danificadas, expandidas ou com vazamento.
- Não sobrecarregue a bateria. Quando estiver totalmente carregada, retire-a do carregador para evitar superaquecimento.
- Não carregue a bateria em superfícies inflamáveis (como carpetes, móveis de madeira, etc.) ou condutoras. Supervisione o carregamento o tempo todo.
- Não carregue a bateria imediatamente após o uso se ela estiver quente.
- Mantenha a temperatura de carregamento entre 0-40°C.
- Desconecte o carregador da tomada quando não estiver em uso.

Uso e armazenamento

- Nunca use baterias danificadas, mesmo que estejam cobertas com plástico.
- Não insira ou remova a bateria enquanto o dispositivo estiver ligado.
- Evite submeter a bateria a choques ou impactos fortes.
- Não use baterias infladas, com vazamento, danificadas ou que emitam odores estranhos.
- Mantenha as baterias fora do alcance de crianças.
- Não descarte a bateria no fogo nem permita que ela entre em contato com líquidos.
- Não exponha a bateria à chuva, umidade ou ambientes de alta pressão.
- Não desmonte, perfure ou deforme a bateria. Não use baterias ou carregadores para carregar objetos pesados.
- Não limpe o carregador com óleos, álcool ou solventes inflamáveis.
- Evite curtos-circuitos. O contato direto com os materiais internos da bateria é perigoso e pode ser seriamente prejudicial à saúde.

Introdução ao controle remoto



Guia de operação do PPP

Instale o aplicativo móvel

Leia o código QR correspondente para fazer o download do aplicativo (Wifi UAV).



IOS



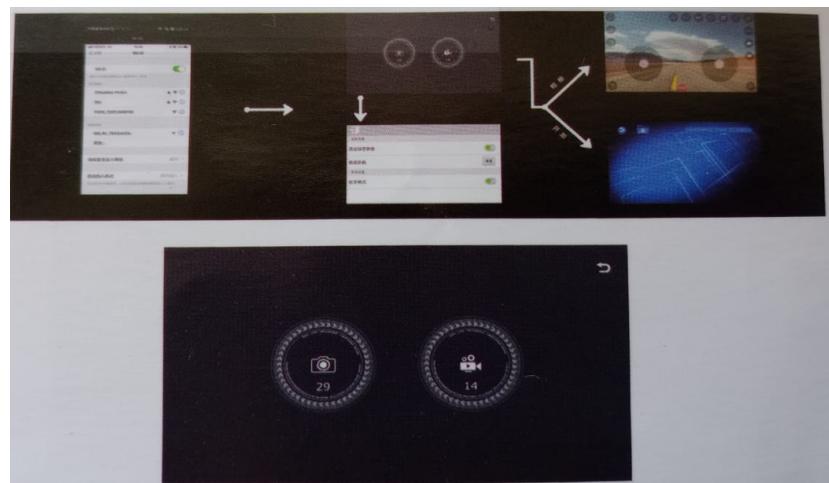
Android



Google play

Adicionar um dispositivo

1. Ligue o interruptor de energia do produto.
2. Vá para “Settings” (Configurações) no telefone e ative o WIFI.
3. Localize o ponto de acesso WIFI do dispositivo “FLOW_xxxxxx” na lista de redes WIFI e conecte-se até que a conexão seja estabelecida.
4. Abra o aplicativo, clique no ícone de início para acessar a interface em tempo real.
5. Clique no ícone “Album” para acessar a interface em tempo real.

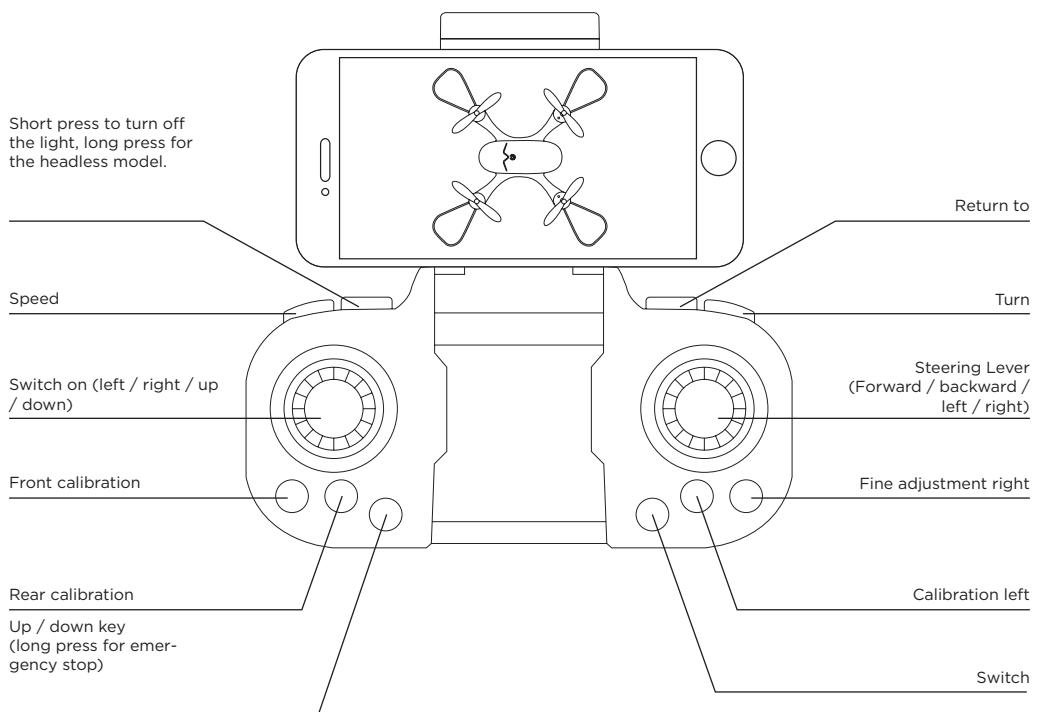


Instruções de uso

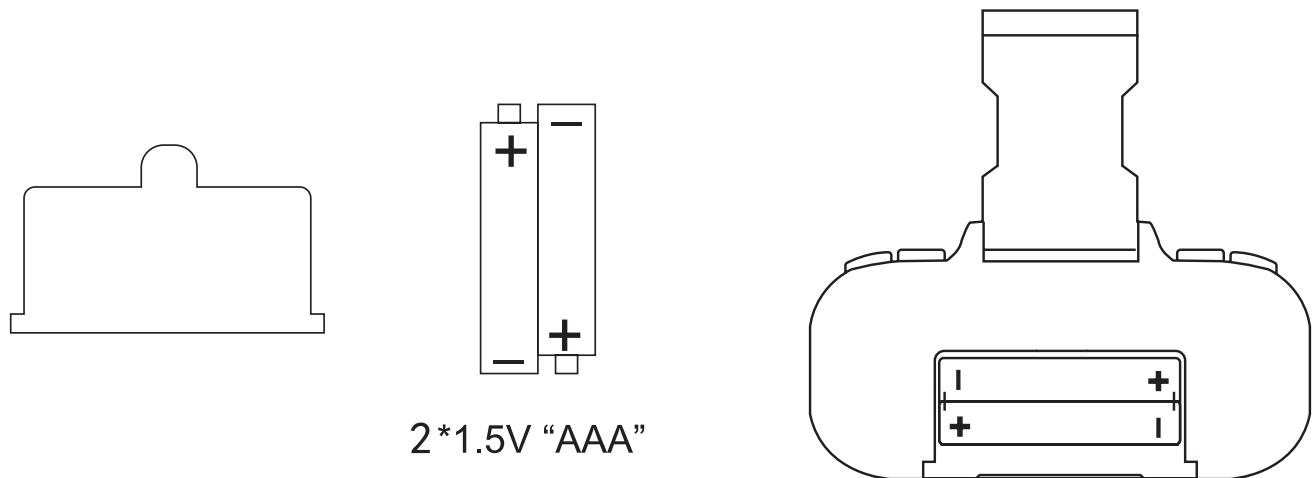
Para conocer el significado de los iconos de cada interfaz de usuario y reproductor, consulte lo siguiente



Introduction to remote control

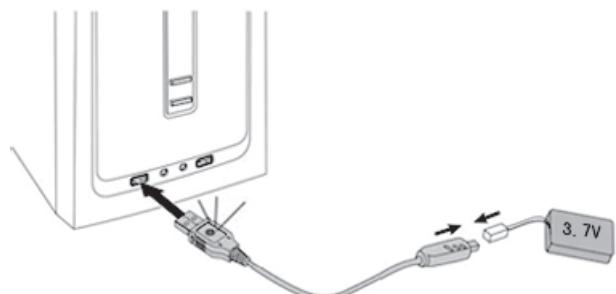


Remote control battery and cell phone holder installation instructions



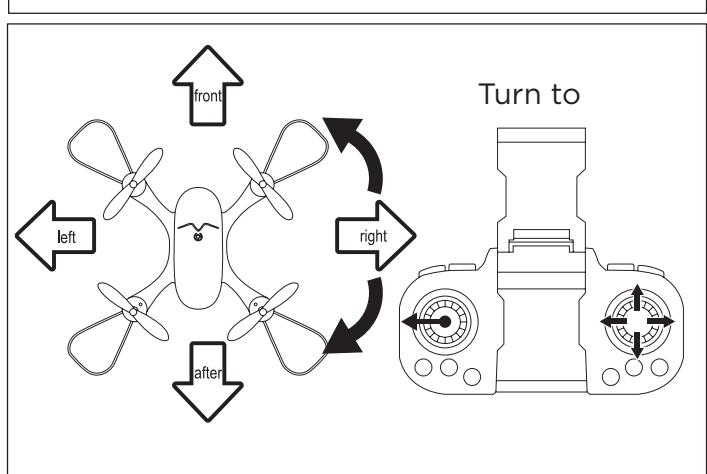
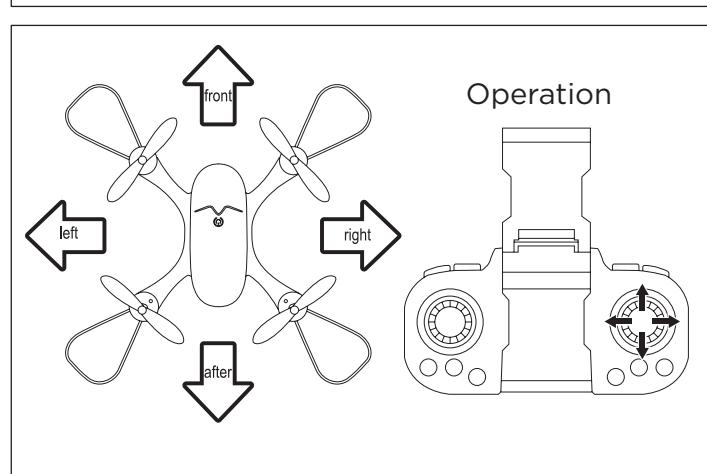
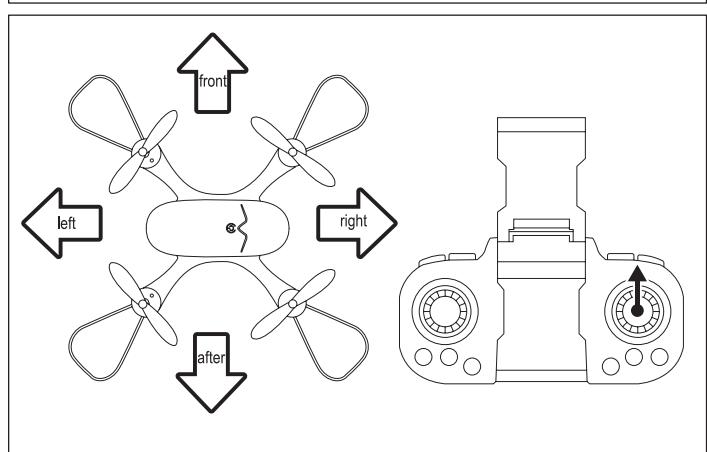
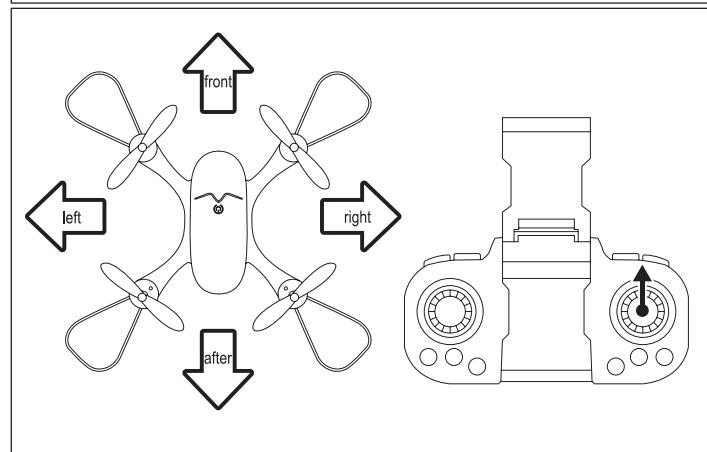
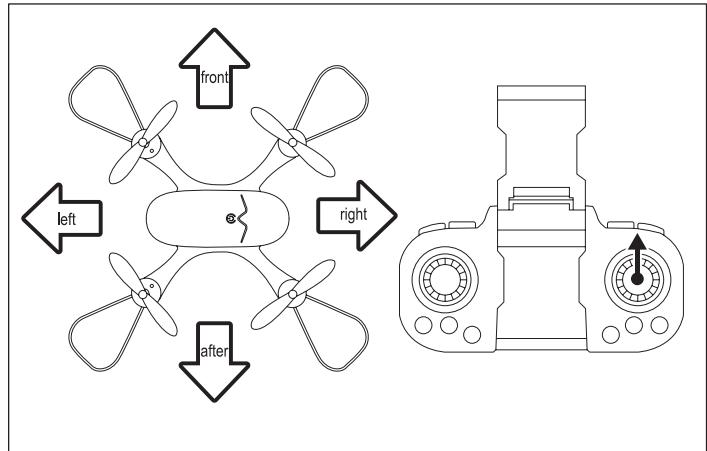
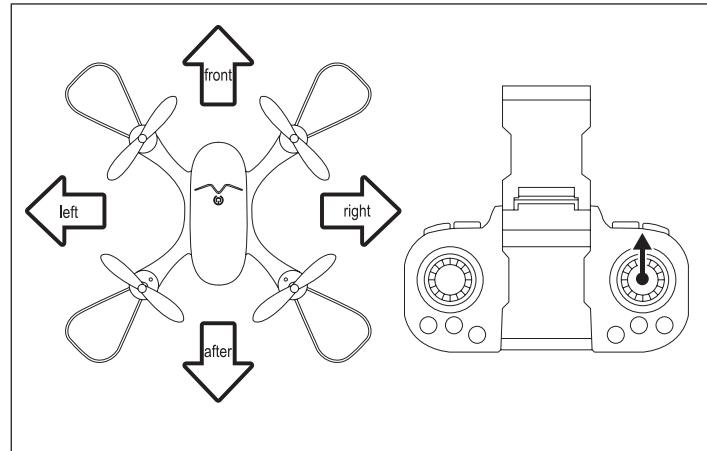
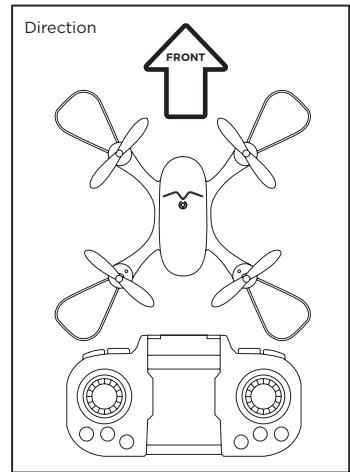
Charging the drone:

First, remove the battery from the drone and connect one end of the USB charging cable to the computer's USB interface and the other end to the battery charging socket. The USB light will turn on when charging and the USB light will turn off when full. Charging time is about 40 minutes.



Start and set up: When you turn on the drone, the front end is automatically set to headless mode. If a collision occurs or the drone flies towards you, restart it and adjust the direction to match the proper frequency. Press and hold the headless mode key for a few seconds. The remote control will beep indicating that headless mode has been activated.

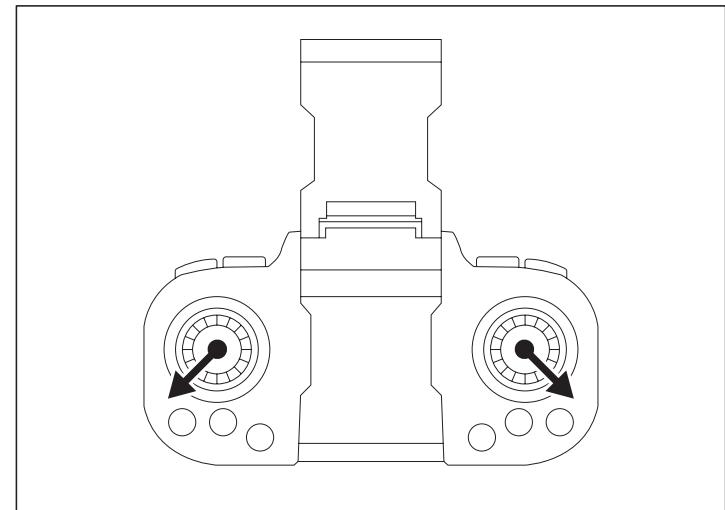
Exit headless mode: To deactivate headless mode, press the corresponding button again. The remote control will beep and the indicator light will remain on, indicating that the headless mode has been deactivated.



As shown in the figure above, when the drone is in headless mode, no matter what position it is in, the front of the remote control will always be facing behind the drone. To regain control of the drone in this situation, lower the directional control stick. For the drone to gain altitude, push up the same lever and the drone will continue to rise.

Calibration

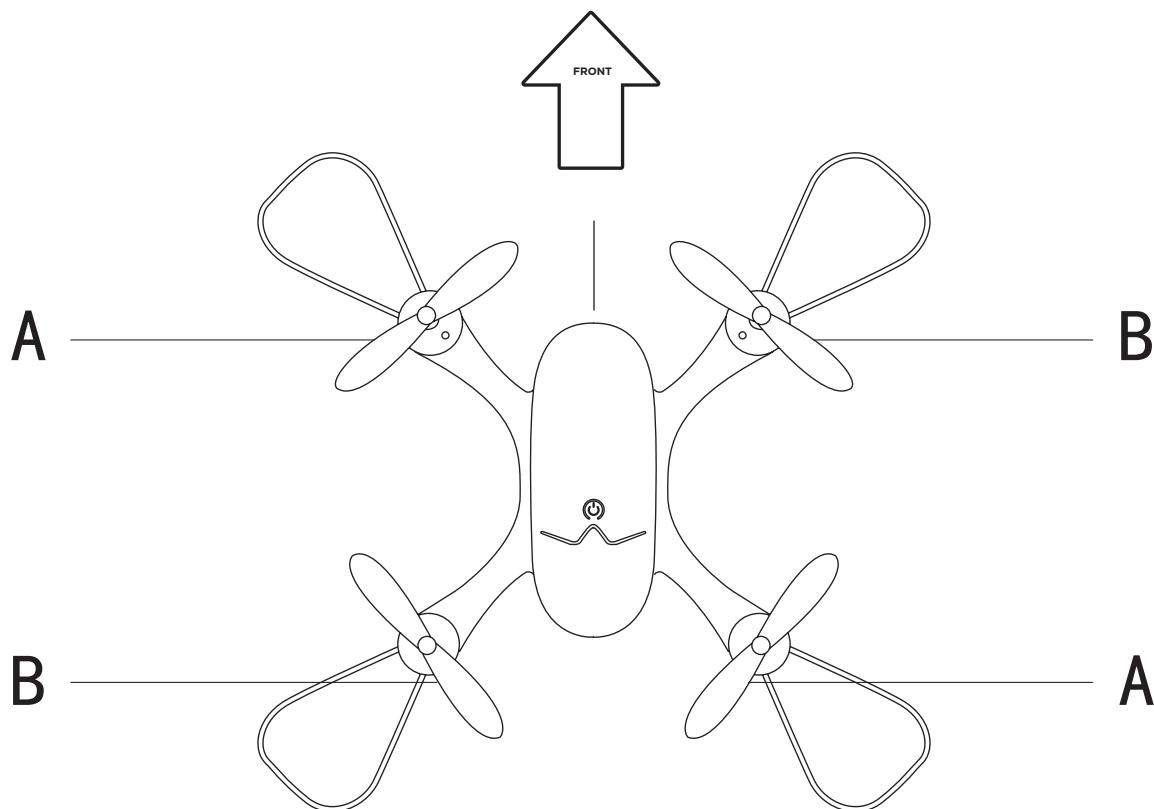
If the drone suffers an impact, external collision or any other reason that causes a deviation in its direction, you should land the drone on a flat surface. This will ensure that the front of the drone (where the lens is located) is aligned with the front of the remote control. To calibrate the drone, move the left joystick on the remote control to the left and down, and the right joystick to the right and down. The blue light on the drone will flash and the remote control will beep, indicating that the calibration is complete.



One-click return

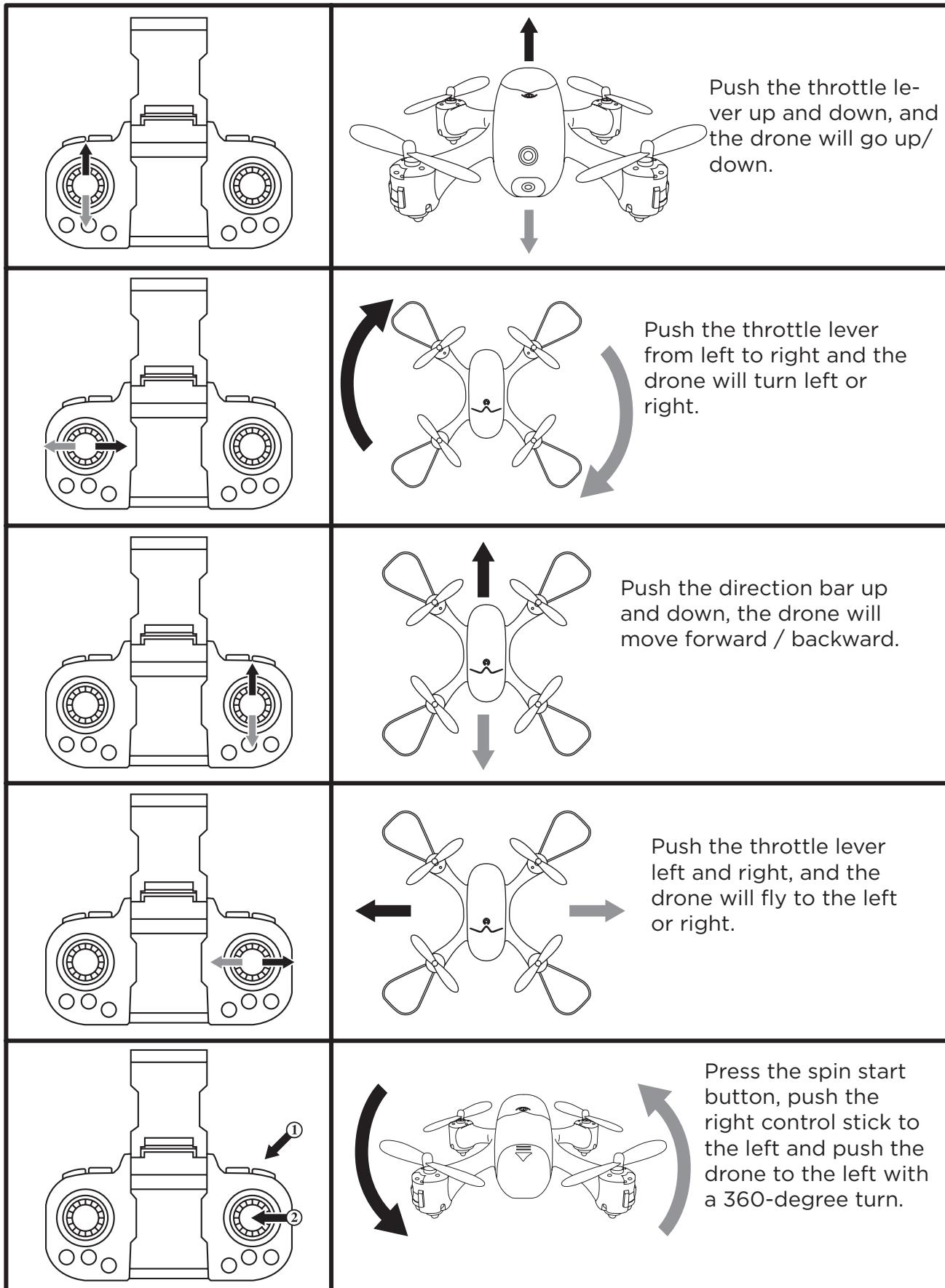
- Press the return function button (the remote control will beep) and the drone will automatically return. If you deviate from the course when returning, you can correct the course through the right direction of the joystick.
- In the return process, when you press the one-button return function button again (the remote control will beep) and the drone will finish the return.
- During the return flight, push forward the right joystick and the drone will complete its return flight.

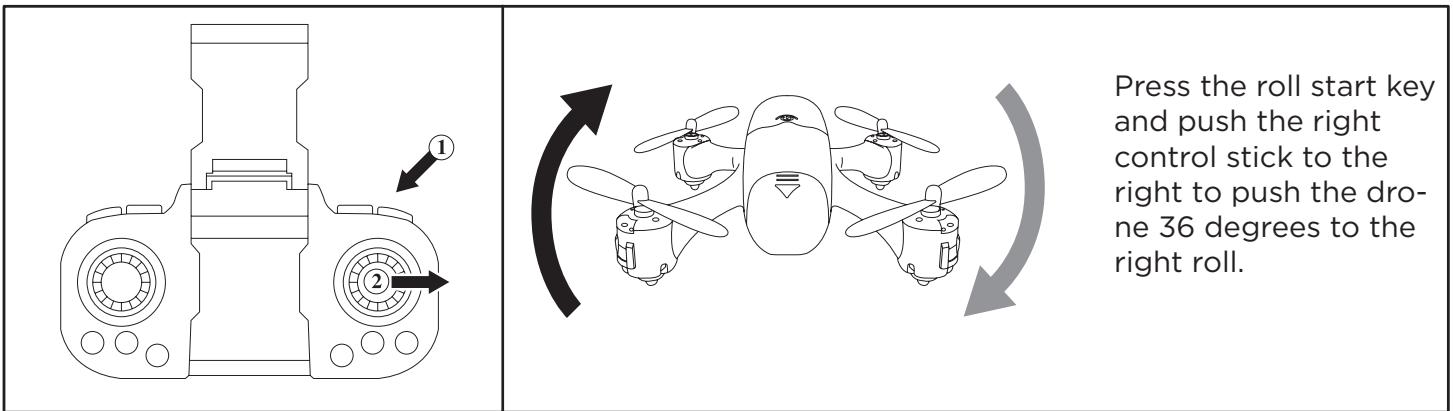
Blade installation



If the propellers of the drone are damaged or deformed, you can replace them using the ones included in the accessory package. For a correct installation of the propellers, it is essential to pay attention to the letters engraved on them, which must match the indicated mounting positions. That is to say, the propeller marked with 'A' must be installed in position 'A', and the propeller with 'B' in position 'B'. Otherwise, the drone will not be able to take off properly.

Make sure that the propellers are not deformed during installation.





Preparation for take-off

1. Frequency synchronization

Connect the drone to the battery and place it on a flat surface. Turn on the remote control. The light on the drone will illuminate bright white. Push the left lever of the remote control to the highest position and then lower it all the way down. The remote control will beep to confirm that the frequency synchronization is complete. After that, the flight light will start flashing.

2. Calibration

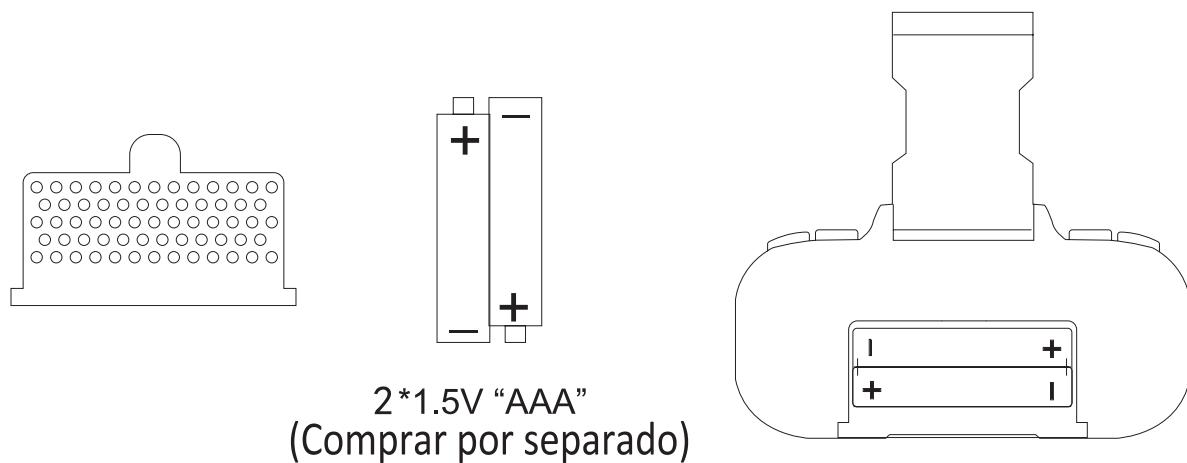
Simultaneously move the right joystick to the right and down, and the left joystick to the left and down. As you do so, the light on the drone will change to light blue, and the remote control will beep once, indicating that the calibration has been successful.

Note: It is recommended to calibrate the drone before each takeoff.

3. Low battery alarm

When the battery level of the drone is low, the light will turn red persistently. At that time, the drone will not be able to fly. To avoid accidents, land the drone and recharge the battery before continuing the flight.

Remote control battery and mobile phone holder installation instructions and cell phone holder



Notes on the use of lithium batteries

- Lithium batteries carry certain hazards that can cause serious damage to persons and property. The user is responsible for the proper use of the battery. Manufacturers and distributors do not control the use of batteries (charging, discharging, storage, etc.) and are not responsible for possible leakage or damage.
- In case of battery leakage, avoid contact with skin and eyes. If the battery comes into contact with the skin, wash immediately with soap and water. If it comes into contact with the eyes, rinse with abundant cold water and consult a doctor immediately.
- If you detect a strange smell, noises or smoke coming from the charger, disconnect it

- immediately.
- Strictly follow the instructions below to avoid fire, electric shock or explosion.

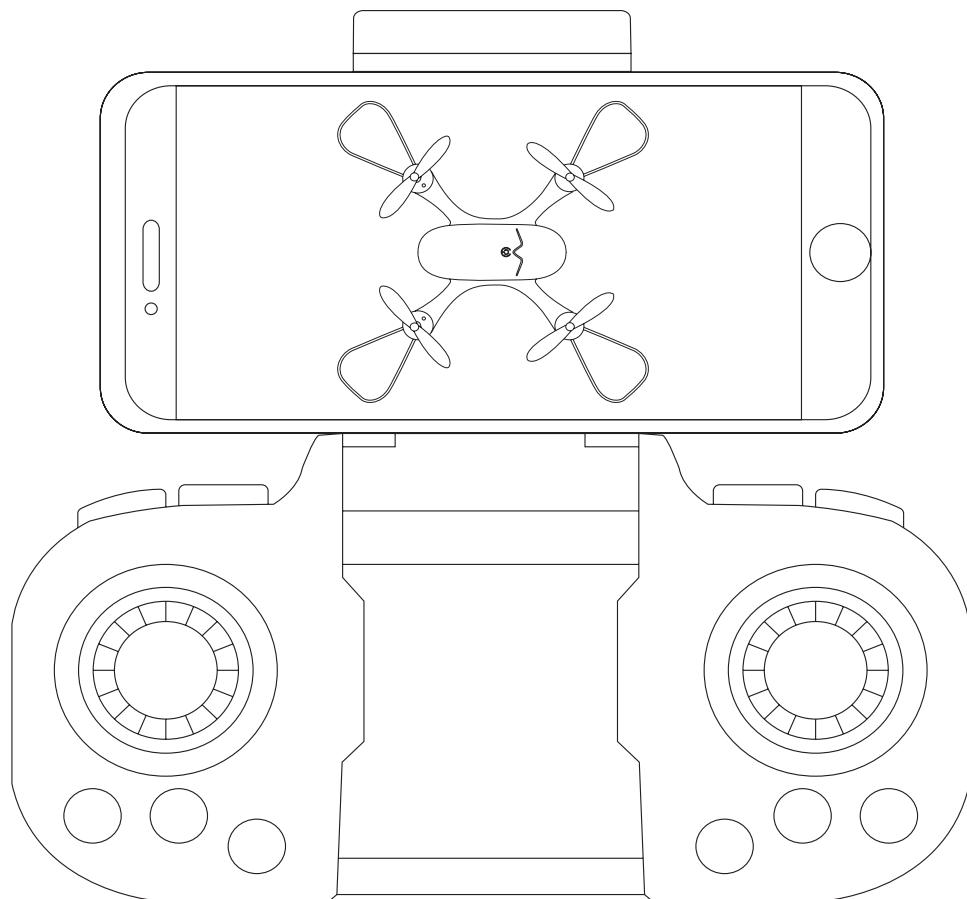
Charger and charging

- Use only the original charger recommended by the manufacturer. Disconnect the charger before cleaning.
- Do not charge or use batteries that are damaged, expanded or leaking.
- Do not overcharge the battery. When it is completely charged, remove it from the charger to avoid overheating.
- Do not charge the battery on flammable (such as carpeting, wooden furniture, etc.) or conductive surfaces. Supervise charging at all times.
- Do not charge the battery immediately after use if it is hot.
- Keep the charging temperature between 0-40°C.
- Unplug the charger when not in use.

Use and storage

- Never use damaged batteries, even if they are covered with plastic.
- Do not insert or remove the battery while the device is switched on.
- Avoid subjecting the battery to strong shocks or impacts.
- Do not use inflated, leaking, damaged or strange smelling batteries.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Do not dispose of the battery in fire or allow it to come into contact with liquids.
- Do not expose the battery to rain, moisture or high pressure environments.
- Do not disassemble, puncture or deform the battery. Do not use the batteries or chargers to transport heavy objects.
- Do not clean the charger with oils, alcohol or flammable solvents.
- Prevent short circuits. Direct contact with the internal materials of the battery is dangerous and can be seriously harmful to health.

Introduction to remote control



PPP Operation Guide

Install the mobile application

Please scan the corresponding QR code to download the application (Wifi UAV).



IOS



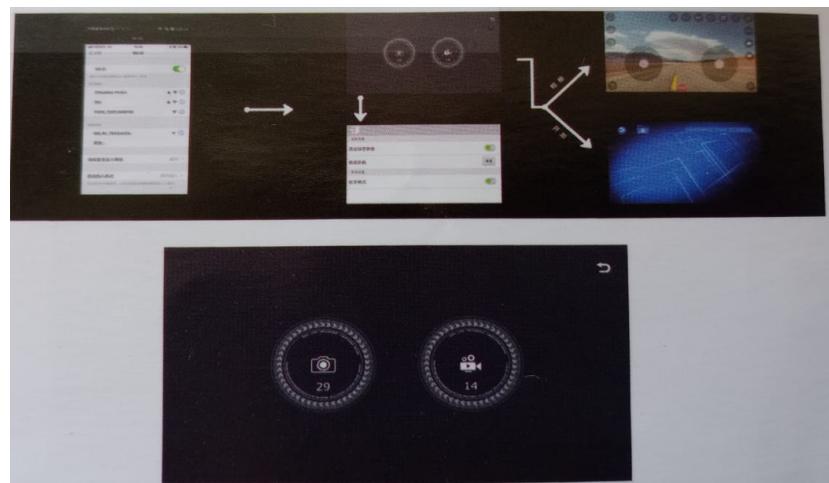
Android



Google play

Add a device

1. Turn on the power switch of the product.
2. Go to “Settings” on the phone and activate the WIFI.
3. Search for the device’s WIFI access point “FLOW_xxxxxx” in the WIFI network list and connect until the connection is established.
4. Open the application, click the start icon to access the real-time interface.
5. Click the “Album” icon to access the real-time interface.



Instructions for use

For the meaning of the icons of each user interface and player, see the following



SERV TECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

⌚ 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar