

JAJ SOLUTIONS



SKU : JAJ0097 EAN : 3701801600969



Manuel d'utilisation



User manual



Manual de uso



Manual de utilização



Manuale d'uso



Gebruikershandleiding



Bedienungsanleitung



RÉ-REQUIS / INSTALLATION

BATTERIES TÉLÉCOMMANDE

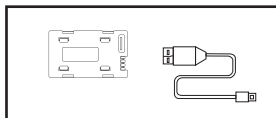
Insérez les piles correctement en tenant bien compte de la polarité.

AAA*3

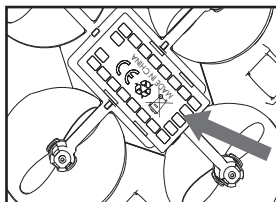


CHARGEMENT DE LA BATTERIE

1. Retirez la batterie située sous l'avion
2. Connectez la batterie sur une source d'alimentation à l'aide du câble fourni
3. Le voyant rouge est allumé pendant la charge, et il s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée.

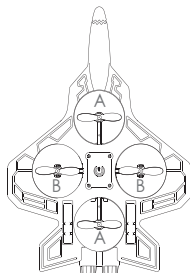


Temps de chargement : 60 min

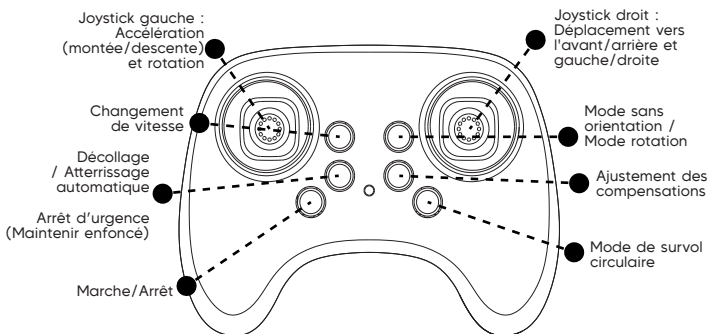


INSTALLATION DES HÉLICES

Installez les hélices dans le bon sens, en respectant les repères (A/B) indiqués sur l'appareil et sur l'hélice correspondante.



Remarque : Les batteries des produits neufs sont faiblement chargées. Veuillez les recharger complètement avant la première utilisation.



- Déplacez les deux joysticks vers les coins intérieurs pour effectuer un étalonnage horizontal.
- Déplacez les deux joysticks vers les coins extérieurs pour déverrouiller les moteurs.



UTILISATION

APPAIRAGE

1. Allumez l'avion.
2. Posez-le sur une surface plane. Le voyant de l'avion clignote.
3. Allumez ensuite la télécommande. Un bip sonore est émis.
4. Lorsque le voyant de l'avion reste allumé en continu, l'appairage est terminé.
5. Déplacez le joystick gauche vers le coin inférieur gauche et le joystick droit vers le coin inférieur droit pour déverrouiller les moteurs.
6. L'avion est prêt à voler.

DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE AUTOMATIQUES

L'avion utilise un capteur barométrique pour maintenir son altitude. Lors du début du vol ou lorsque la batterie est faible, il est normal que l'altitude varie légèrement.

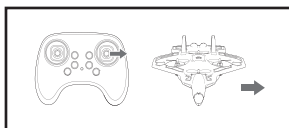
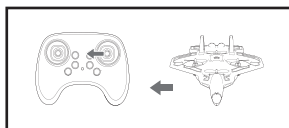
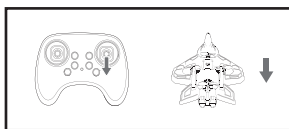
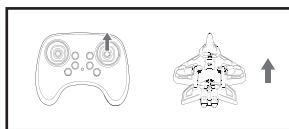
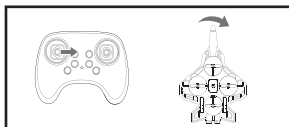
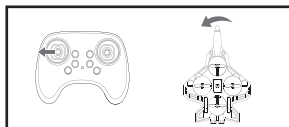
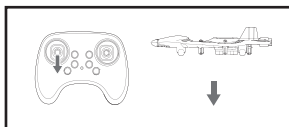
- Appuyez brièvement sur le bouton correspondant pour effectuer un décollage automatique.
- Appuyez de nouveau pour effectuer un atterrissage automatique.

Important : Les commandes ne fonctionnent qu'après un appairage 2,4 GHz réussi.

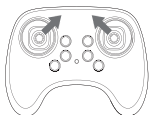


UTILISATION

COMMANDES DE VOL



CALIBRATION



Lorsque l'appareil dérive constamment dans une certaine direction en vol ou tourne sur lui-même, vous pouvez utiliser la fonction de calibration horizontale pour le recalibrer.



UTILISATION

Placez l'appareil sur une surface parfaitement plane. Poussez le joystick gauche de la télécommande dans le coin supérieur droit et le joystick dans le coin supérieur gauche. La télécommande émettra un « bip » tandis que le voyant lumineux de l'appareil clignotera.

Après environ 2 secondes, le voyant de l'appareil restera allumé en continu, indiquant que la calibration est terminée.

ROTATION 360°



Étapes de réalisation :

1. Appuyez brièvement sur le bouton 360° (Flip/Roulade). La télécommande émet alors des bips continus (« bip, bip, bip »).
2. Poussez le joystick droit dans la direction souhaitée. L'appareil effectuera alors une rotation complète à 360° (flip) dans la direction indiquée par le joystick.

Remarque : La fonction de rotation à 360° est automatiquement désactivée lorsque le niveau de batterie de l'appareil est faible.



AJUSTEMENT DES COMPENSATIONS



Lorsque vous maintenez enfoncé le bouton (comme indiqué sur l'illustration), le voyant du drone se met à clignoter. Le drone n'utilise alors plus sa propre orientation (avant, arrière, gauche, droite) comme référence, mais prend la télécommande comme point de référence.



Par exemple :

- lorsque vous poussez le joystick droit vers l'avant, l'avion s'éloigne de la télécommande ;
- lorsque vous tirez le joystick droit vers l'arrière, l'avion revient vers la télécommande.

Étapes de réalisation :

Définir la direction avant le décollage :

1. Placez l'avion devant vous, avec son nez orienté vers l'avant.
2. Orientez la télécommande dans l'axe de l'arrière de l'avion.
3. Maintenez le bouton enfoncé pour enregistrer cette orientation. Cette opération définit la direction de référence du mode sans tête pour ce vol.

Activer le mode :

1. Pendant le vol, maintenez le bouton enfoncé.
2. La télécommande émet deux bips (« bip, bip »).
3. Le voyant de l'avion clignote rapidement.
4. L'avion passe alors en mode sans tête.



CONTRÔLE DE LA VITESSE

L'avion dispose de trois niveaux de vitesse pour les déplacements vers l'avant, vers l'arrière ainsi que vers la gauche et la droite.

À la mise sous tension de la télécommande, l'avion est réglé par défaut sur le niveau de vitesse 1.

- 1 bip : niveau de vitesse 1 ;
- 2 bips : niveau de vitesse 2 ;
- 3 bips : niveau de vitesse 3.

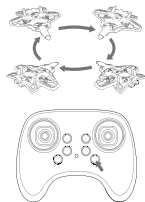
Chaque pression sur le bouton de réglage de la vitesse fait passer au niveau suivant. Après le niveau 3, une nouvelle pression ramène l'avion au niveau 1.



UTILISATION

VOL CIRCULAIRE

Pendant le vol, appuyez sur le bouton Vol circulaire de la télécommande. L'avion effectuera automatiquement un cercle complet de 360° dans le sens horaire.

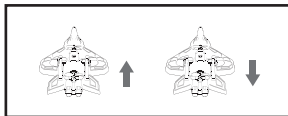


STABILISATION

Si l'avion dérive constamment dans une direction en vol ou tourne sur lui-même vers la gauche ou la droite, vous pouvez effectuer un réglage précis afin de le stabiliser en procédant comme suit.

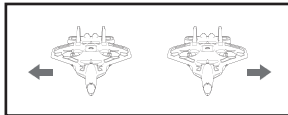
- Dérive vers l'avant ou vers l'arrière

- Ajustez la direction



- Dérive vers la gauche / droite

- Ajustez la direction





DÉPANNAGE

PROBLÈME - CAUSE - SOLUTION

Après avoir connecté la batterie à l'avion, le voyant continue de clignoter et l'avion ne répond à aucune commande.

Échec de l'appairage de la fréquence 2,4 GHz entre l'avion et la télécommande.

Refaire la procédure d'appairage 2,4 GHz entre l'avion et la télécommande.

Aucune réaction après avoir connecté la batterie.

1. Vérifier que la télécommande ou l'avion est alimenté.
2. Vérifier si la batterie de la télécommande ou de l'avion est déchargée.
3. Vérifier que les bornes (+) et (-) de la batterie sont correctement en contact.

1. Réinstaller/rebrancher la batterie.
2. Recharger la batterie ou la remplacer par une batterie chargée.
3. Vérifier que la polarité (+/-) de la batterie est correctement respectée.



DÉPANNAGE

PROBLÈME - CAUSE - SOLUTION

Lorsque vous poussez le joystick, les moteurs ne tournent pas et le voyant de l'avion continue de clignoter.

Batterie de l'avion insuffisamment chargée.

Recharger la batterie ou la remplacer par une batterie entièrement chargée.

Les hélices tournent mais l'avion ne décolle pas.

1. Hélices déformées.

2. Batterie du drone insuffisamment chargée.

1. Remplacer les hélices.

2. Recharger la batterie ou utiliser une batterie complètement chargée.

L'avion vibre fortement.

Hélices déformées.

Remplacer les hélices.

L'avion dérive toujours dans une même direction / perd son équilibre après une chute.

Le gyroscope n'est plus correctement calibré.

Refaire le calibrage à l'horizontale ou redémarrer l'avion, puis effectuer un nouvel appairage si nécessaire.



CONDITIONS D'UTILISATION

- Le produit est destiné uniquement à un usage de loisir.
- Il est interdit de survoler des personnes ou des rassemblements de personnes.
- Ne pas démonter, modifier ou réparer l'appareil soi-même.
- Ne pas utiliser de pièces non fournies ou non approuvées par le fabricant.
- Ne pas exposer le produit à des températures extrêmes (chaleur ou froid).
- Ne pas utiliser ou stocker le produit en milieu humide ou sous la pluie.
- Ne pas utiliser le produit s'il présente des signes de dommage ou de dysfonctionnement.
- Tenir l'appareil hors de portée des jeunes enfants sans surveillance.

RESPONSABILITÉ

Toute mauvaise utilisation, modification ou non-respect des présentes consignes peut entraîner des dommages matériels et annule la responsabilité du fabricant.

SPÉCIFICATIONS

Marque : JAJ

Modèle : JAJ0097

Composition : ABS / Polystyrène / PCB

Système one-key : Décollage et atterrissage en 1 clic

Accéléromètre 3 vitesses

Rotation en boucle

Flip à 360°

Effets lumineux

Autonomie : 30 min

Fréquence : 2.4 Ghz

Dimensions : 255 x 180 x 50 mm

Âge recommandé : +14 ans

Certifié aux normes européennes



www.jaj-solutions.com

Toutes les marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

All trademarks are the property of their respective owners.

Importé par JAJ SOLUTIONS SAS, Fabriqué en Chine

Imported by JAJ SOLUTIONS SAS, Made in China.

499 AVENUE DES MONTS D'OLMES | 09340 VERNIOLLE | FRANCE

MANUFACTURER

SHANTOU CITY CHENGHAI DISTRICT CHENGZAO TOYS FACTORY

1/F, NO.10, LANE 10, YUTIN ROAD WEST,

XIAJIAO VILLAGE, CHENGHUA STREET, CHENGHAI DISTRICT,

SHANTOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA

MODEL NUMBER : A1 / JAJ0097





PREREQUISITES / INSTALLATION

TRANSMITTER BATTERY

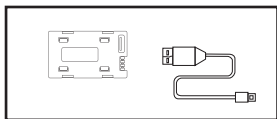
Insert the batteries correctly, making sure to respect the polarity.

AAA*3

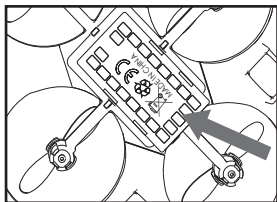


BATTERY CHARGING

1. Remove the battery located under the aircraft
2. Connect the battery to a power source using the supplied cable
3. The red indicator light stays on during charging and turns off when the battery is fully charged

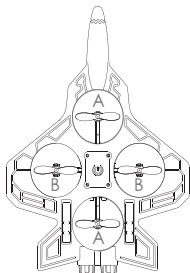


Charging time: 60 min



PROPELLER INSTALLATION

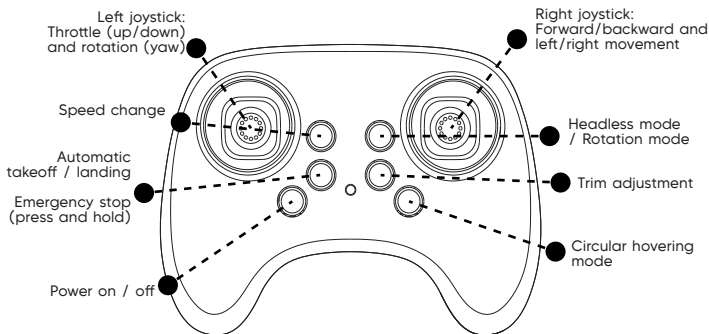
Install the propellers in the correct direction, following the (A/B) markings on the device and the corresponding propellers.





OPERATING INSTRUCTIONS

Note: Batteries in new products are lightly charged. Please fully charge them before first use.



- Move both joysticks toward the inner corners to perform horizontal calibration.
- Move both joysticks toward the outer corners to unlock the motors.



OPERATING INSTRUCTIONS

PAIRING

1. Turn on the drone.
2. Place it on a flat surface. The drone light will flash.
3. Then turn on the remote control. A beep sound will be emitted.
4. When the drone light stays on continuously, pairing is complete.
5. Move the left joystick to the lower-left corner and the right joystick to the lower-right corner to unlock the motors.
6. The drone is ready to fly.

AUTOMATIC TAKEOFF AND LANDING

The drone uses a barometric sensor to maintain altitude. At the beginning of flight or when the battery is low, slight altitude variations are normal.

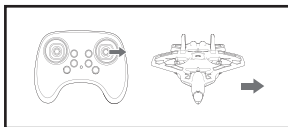
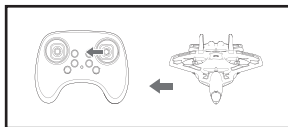
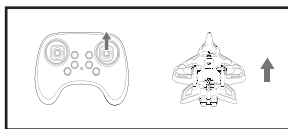
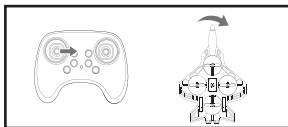
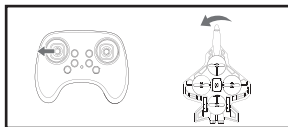
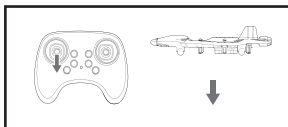
- Briefly press the corresponding button for automatic takeoff.
- Press again to perform automatic landing.

Important: Controls only work after a successful 2.4 GHz pairing.



OPERATING INSTRUCTIONS

FLIGHT CONTROLS



RECALIBRATE



If the aircraft constantly drifts in one direction or rotates on its own during flight, you can recalibrate it using horizontal calibration.



OPERATING INSTRUCTIONS

Place the drone on a perfectly flat surface. Push the left joystick of the remote to the upper-right corner and the right joystick to the upper-left corner. The remote will beep while the drone's indicator light flashes.

After about 2 seconds, the drone light will stay on continuously, indicating calibration is complete.

360° FLIP



Steps:

1. Briefly press the 360° (Flip/Roll) button. The remote control will emit continuous beeps ("beep, beep, beep")
2. Push the right joystick in the desired direction. The drone will perform a full 360° flip in that direction.

Note: The 360° flip function is automatically disabled when the drone battery is low.



OPERATING INSTRUCTIONS

TRIM ADJUSTMENT



When you hold down the button (as shown in the illustration), the drone indicator light starts flashing. The drone then no longer uses its own orientation (front/back/left/right) as a reference, but instead uses the remote control as the reference point.



For example:

- pushing the right joystick forward makes the drone move away from the controller;
- pulling the right joystick backward makes the drone return toward the controller.

Step:

Set the direction before takeoff:

1. Place the drone in front of you with its nose pointing forward.
2. Align the remote control with the rear axis of the drone.
3. Hold the button to save this orientation. This sets the reference direction for headless mode for this flight.



OPERATING INSTRUCTIONS

Activate mode:

1. During flight, hold the button.
2. The remote emits two beeps ("beep, beep").
3. The drone light flashes rapidly.
4. The drone enters headless mode.



SPEED CONTROL

The aircraft has three speed levels for forward, backward, left, and right movement.

When the remote is turned on, the default speed is level 1.

- 1 beep: speed level 1
- 2 beeps: speed level 2
- 3 beeps: speed level 3

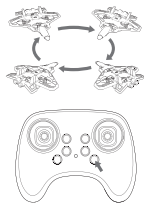
Each press of the speed button switches to the next level. After level 3, the next press returns to level 1.



OPERATING INSTRUCTIONS

HORIZONTAL CIRCULAR FLIGHT

During flight, press the circular flight button on the remote. The drone will automatically perform a full 360° clockwise circle.



STABILIZATION

If the aircraft consistently drifts in one direction or rotates left or right during flight, you can fine-tune it (trim adjustment) to stabilize it as follows.

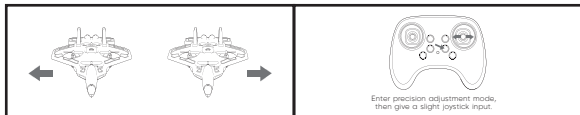
- Drift forward or backward

- Adjust direction



- Drift left or right

- Adjust direction





TROUBLESHOOTING

PROBLEM - CAUSE - SOLUTION

After connecting the battery to the drone, the indicator light keeps flashing and the drone does not respond to any commands.

The 2.4 GHz pairing between the drone and the remote controller failed.

Repeat the 2.4 GHz pairing procedure between the drone and the remote controller.

No response after connecting the battery.

1. Check that the remote controller and the drone are powered on.
2. Check whether the battery in the remote controller or the drone is low.
3. Make sure the battery terminals (+ and -) are making proper contact.

1. Reinstall or reconnect the battery.
2. Recharge the battery or replace it with a fully charged one.
3. Ensure the battery is installed with the correct polarity (+/-).



TROUBLESHOOTING

PROBLEM - CAUSE - SOLUTION

When you push the control stick, the motors do not start and the drone's indicator light keeps flashing.

The drone battery is too low.

Recharge the battery or replace it with a fully charged one.

The propellers spin, but the drone does not take off.

1. The propellers are deformed or damaged.

2. The drone battery is too low.

1. Replace the propellers.

2. Recharge the battery or use a fully charged battery.

The drone vibrates excessively.

The propellers are deformed or damaged.

Replace the propellers.

The drone always drifts in one direction or loses its balance after a crash.

The gyroscope is not properly calibrated.

Recalibrate the drone on a level surface, or restart the drone and repeat the pairing process if necessary.



TERMS OF USE

- The product is intended for leisure use only.
- It is prohibited to fly over people or crowds of people.
- Do not disassemble, modify, or repair the device yourself.
- Do not use parts not supplied or not approved by the manufacturer.
- Do not expose the product to extreme temperatures (heat or cold).
- Do not use or store the product in humid conditions or in the rain.
- Do not use the product if it shows signs of damage or malfunction.
- Keep the device out of reach of young children without supervision.

LIABILITY

Any misuse, modification, or failure to comply with these instructions may result in material damage and voids the manufacturer's liability.



SPECIFICATIONS

Brand: JAJ

Model: JAJ0097

Material: ABS / Polystyrene / PCB

One-key system: One-click takeoff and landing

3-speed accelerometer

Looping rotation

360° flips

Light effects

Flight time: 30 minutes

Frequency: 2.4 GHz

Dimensions: 255 × 180 × 50 mm

Recommended age: 14+

Complies with European standards



www.jaj-solutions.com

Toutes les marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
All trademarks are the property of their respective owners.
Importé par JAJ SOLUTIONS SAS, Fabriqué en Chine
Imported by JAJ SOLUTIONS SAS, Made in China.
499 AVENUE DES MONTS D'OLMES | 09340 VERNIOLLE | FRANCE

MANUFACTURER

SHANTOU CITY CHENGHAI DISTRICT CHENGZAO TOYS FACTORY
1/F, NO.10, LANE 10, YUTIN ROAD WEST,
XIAJIAO VILLAGE, CHENGHUA STREET, CHENGHAI DISTRICT,
SHANTOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
MODEL NUMBER : A1 / JAJ0097

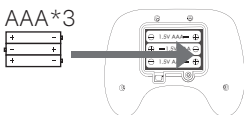


PRERREQUISITOS / INSTALACIÓN

BATERÍA DEL MANDO A DISTANCIA

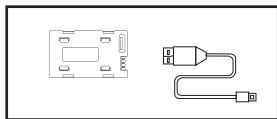
Inserte las pilas correctamente, prestando atención a la polaridad.

AAA*3

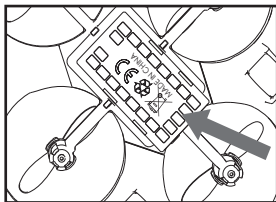


CARGA DE LA BATERÍA

1. Retire la batería situada debajo del avión.
2. Conecte la batería a una fuente de alimentación mediante el cable suministrado.
3. El indicador rojo permanece encendido durante la carga y se apaga cuando la batería está completamente cargada.

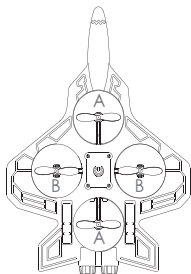


Tiempo de carga: 60 min



INSTALACIÓN DE LAS HÉLICES

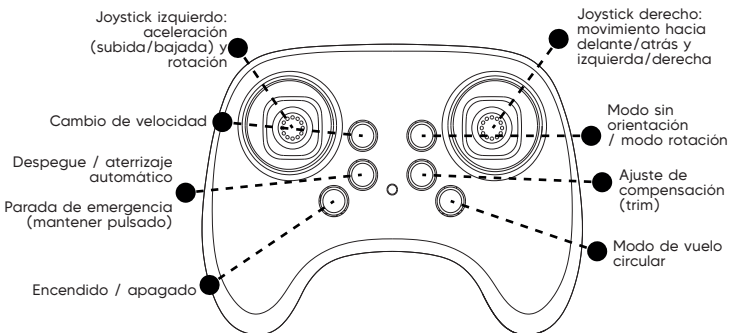
Instale las hélices en el sentido correcto, respetando las marcas (A/B) indicadas en el dispositivo y en la hélice correspondiente.





INSTRUCCIONES DE USO

Nota: Las baterías de los productos nuevos vienen con poca carga. Cárguelas completamente antes del primer uso.



- Mueva ambos joysticks hacia las esquinas interiores para realizar la calibración horizontal.
- Mueva ambos joysticks hacia las esquinas exteriores para desbloquear los motores.



INSTRUCCIONES DE USO

EMPAREJAMIENTO

1. Encienda el dron.
2. Colóquelo sobre una superficie plana. La luz del dron parpadeará.
3. Encienda después el mando a distancia. Se emitirá un pitido.
4. Cuando la luz del dron quede fija, el emparejamiento habrá finalizado.
5. Mueva el joystick izquierdo a la esquina inferior izquierda y el joystick derecho a la esquina inferior derecha para desbloquear los motores.
6. El dron está listo para volar.

DESPEGUE Y ATERRIZAJE AUTOMÁTICOS

El dron utiliza un sensor barométrico para mantener la altitud. Al inicio del vuelo o cuando la batería está baja, es normal que la altitud varíe ligeramente.

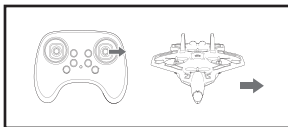
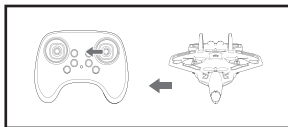
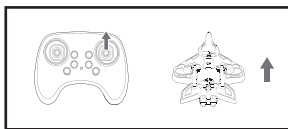
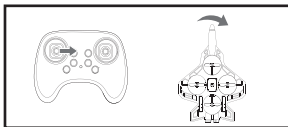
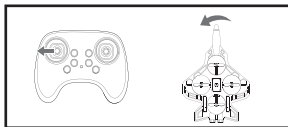
- Pulse brevemente el botón correspondiente para realizar el despegue automático.
- Vuelva a pulsarlo para realizar el aterrizaje automático.

Importante: los controles solo funcionan tras un emparejamiento correcto en 2,4 GHz.



INSTRUCCIONES DE USO

CONTROLES DE VUELO



CALIBRACIÓN



Si el aparato deriva constantemente en una dirección o gira sobre sí mismo durante el vuelo, puede recalibrarse mediante la calibración horizontal.

1
2
3
4
5

10

•



1

10



INSTRUCCIONES DE USO

AJUSTE DE COMPENSACIÓN



Al mantener pulsado el botón (como se muestra en la ilustración), la luz del dron parpadea. El dron deja de usar su propia orientación (frente/atrás/izquierda/derecha) como referencia y pasa a usar el mando a distancia como punto de referencia.



Por ejemplo:

- al empujar el joystick derecho hacia delante, el dron se aleja del mando;
- al tirar del joystick derecho hacia atrás, el dron vuelve hacia el mando.

Pasos:

Definir la dirección antes del despegue:

1. Coloque el dron delante de usted con el morro hacia delante.
2. Oriente el mando en el eje de la parte trasera del dron.
3. Mantenga pulsado el botón para guardar esta orientación. Esto define la dirección de referencia del modo sin cabeza para este vuelo.

INSTRUCCIONES DE USO

Activar el modo:

1. Durante el vuelo, mantenga pulsado el botón.
2. El mando emitirá dos pitidos ("bip, bip").
3. La luz del dron parpadeará rápidamente.
4. El dron entrará en modo sin cabeza.



CONTROL DE VELOCIDAD

El avión dispone de tres niveles de velocidad para los movimientos hacia delante, atrás, izquierda y derecha.

Al encender el mando, el nivel predeterminado es el 1.

- 1 pitido: nivel de velocidad 1
- 2 pitidos: nivel de velocidad 2
- 3 pitidos: nivel de velocidad 3

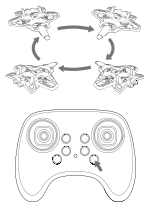
Cada pulsación del botón de velocidad cambia al siguiente nivel. Después del nivel 3, vuelve al nivel 1.



INSTRUCCIONES DE USO

VUELO CIRCULAR HORIZONTAL

Durante el vuelo, pulse el botón de vuelo circular del mando. El dron realizará automáticamente un círculo completo de 360° en sentido horario.



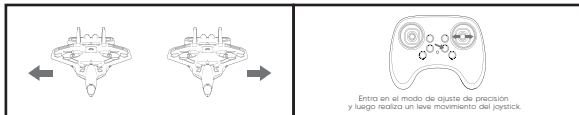
ESTABILIZACIÓN

Si el aparato deriva constantemente o gira hacia la izquierda o derecha durante el vuelo, puede realizar un ajuste fino (trim) para estabilizarlo.

- Deriva hacia delante o hacia atrás
- Ajusta la dirección



- Deriva a la izquierda o a la derecha
- Ajusta la dirección



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEM - CAUSA - SOLUCIÓN

Después de conectar la batería al dron, el indicador LED sigue parpadeando y el dron no responde a los comandos.

El emparejamiento de 2,4 GHz entre el dron y el control remoto ha fallado.

Repita el procedimiento de emparejamiento de 2,4 GHz entre el dron y el control remoto.

No hay respuesta después de conectar la batería.

1. Compruebe que el control remoto y el dron estén encendidos.
 2. Compruebe si la batería del control remoto o del dron está descargada.
 3. Asegúrese de que los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería hacen buen contacto.
-
1. Vuelva a instalar o reconectar la batería.
 2. Recargue la batería o sustitúyala por una batería completamente cargada.
 3. Asegúrese de que la batería esté instalada con la polaridad correcta (+/-).



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEM - CAUSA - SOLUCIÓN

Al mover la palanca de control, los motores no arrancan y el indicador LED del dron sigue parpadeando.

La batería del dron tiene poca carga.

Recargue la batería o sustitúyala por una batería completamente cargada.

Las hélices giran, pero el dron no despeg.

1. Las hélices están deformadas o dañadas.

2. La batería del dron tiene poca carga.

1. Sustituya las hélices.

2. Recargue la batería o utilice una batería completamente cargada.

El dron vibra excesivamente.

Las hélices están deformadas o dañadas.

Sustituya las hélices.

El dron se desvía constantemente hacia un lado o pierde el equilibrio después de una caída.

El giroscopio no está calibrado correctamente.

Vuelva a calibrar el dron sobre una superficie nivelada o reinicielo y, si es necesario, repita el proceso de emparejamiento.



CONDICIONES DE USO

- El producto está destinado únicamente a un uso recreativo.
- Está prohibido sobrevolar a personas o aglomeraciones de personas.
- No desmonte, modifique ni repare el aparato por cuenta propia.
- No utilice piezas no suministradas o no aprobadas por el fabricante.
- No exponga el producto a temperaturas extremas (calor o frío).
- No utilice ni almacene el producto en ambientes húmedos o bajo la lluvia.
- No utilice el producto si presenta signos de daño o mal funcionamiento.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños pequeños sin supervisión.

RESPONSABILIDAD

Cualquier uso indebido, modificación o incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños materiales y anula la responsabilidad del fabricante.

ESPECIFICACIONES

Marca: JAJ

Referencia: JAJ0097

Material: ABS / Poliestireno / PCB

Sistema one-key: despegue y aterrizaje con un solo clic

Acelerómetro de 3 velocidades

Giro en bucle

Volteretas 360°

Efectos luminosos

Autonomía: 30 min

Frecuencia: 2,4 GHz

Dimensiones: 255 × 180 × 50 mm

Edad recomendada: +14 años

Certificado según normas europeas



www.jaj-solutions.com

Toutes les marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
All trademarks are the property of their respective owners.
Importé par JAJ SOLUTIONS SAS, Fabriqué en Chine
Imported by JAJ SOLUTIONS SAS, Made in China.
499 AVENUE DES MONTS D'OLMES | 09340 VERNIOLLE | FRANCE

MANUFACTURER

SHANTOU CITY CHENGHAI DISTRICT CHENGZAO TOYS FACTORY
1/F, NO.10, LANE 10, YUTIN ROAD WEST,
XIAJIAO VILLAGE, CHENGHUA STREET, CHENGHAI DISTRICT,
SHANTOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
MODEL NUMBER : A1 / JAJ0097



PRÉ-REQUISITOS / INSTALAÇÃO

BATERIA DO CONTROLE REMOTO

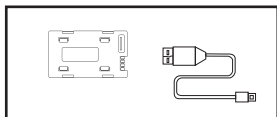
Insira as pilhas corretamente, respeitando a polaridade.

AAA*3

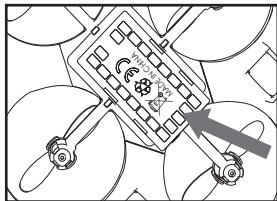


CARREGAMENTO DA BATERIA

1. Remova a bateria localizada sob o avião.
2. Conecte a bateria a uma fonte de alimentação usando o cabo fornecido.
3. O indicador vermelho permanece aceso durante o carregamento e apaga quando a bateria estiver totalmente carregada.

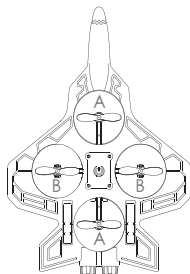


Tempo de carregamento: 60 min



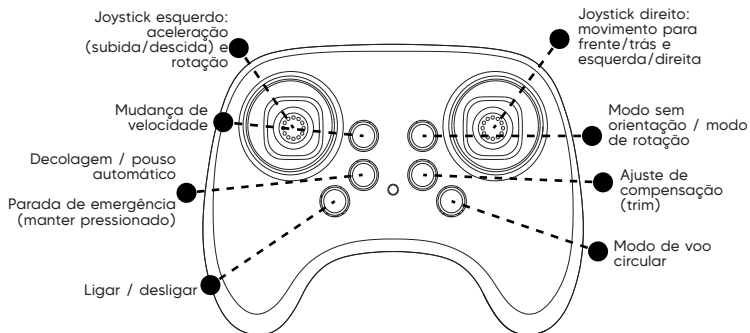
INSTALAÇÃO DAS HÉLICES

Instale as hélices na direção correta, respeitando as marcações (A/B) indicadas no aparelho e na hélice correspondente.



UTILIZAÇÃO

Nota: As baterias dos produtos novos vêm com pouca carga. Carregue-as completamente antes do primeiro uso.



- Mova os dois joysticks para os cantos internos para realizar a calibração horizontal.
- Mova os dois joysticks para os cantos externos para desbloquear os motores.

EMPARELHAMENTO

1. Ligue o drone.
2. Coloque-o em uma superfície plana. A luz do drone ficará piscando.
3. Em seguida, ligue o controle remoto. Um bipe será emitido.
4. Quando a luz do drone ficar acesa continuamente, o emparelhamento estará concluído.
5. Mova o joystick esquerdo para o canto inferior esquerdo e o joystick direito para o canto inferior direito para desbloquear os motores.
6. O drone está pronto para voar.

DECOLAGEM E POUSO AUTOMÁTICOS

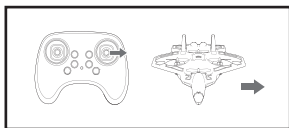
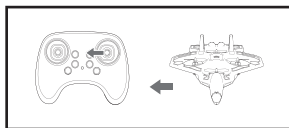
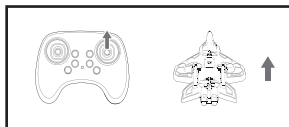
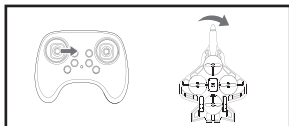
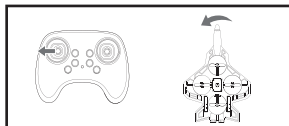
O drone usa um sensor barométrico para manter a altitude. No início do voo ou quando a bateria está fraca, pequenas variações de altitude são normais.

- Pressione rapidamente o botão correspondente para realizar a decolagem automática.
- Pressione novamente para realizar o pouso automático.

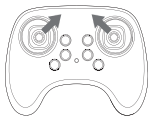
Importante: os controles só funcionam após um emparelhamento bem-sucedido em 2,4 GHz.

UTILIZAÇÃO

CONTROLES DE VOO



CALIBRAÇÃO



Se o aparelho derivar constantemente em uma direção ou girar sozinho durante o voo, você pode recalibrá-lo usando a calibração horizontal.

UTILIZAÇÃO

Coloque o drone em uma superfície perfeitamente plana. Empurre o joystick esquerdo do controle para o canto superior direito e o joystick direito para o canto superior esquerdo. O controle emitirá um bipe enquanto a luz do drone pisca.

Após cerca de 2 segundos, a luz do drone ficará acesa continuamente, indicando que a calibração foi concluída.

GIRO 360°



Passos:

1. Pressione rapidamente o botão 360° (flip/rolagem). O controle emitirá bipes contínuos ("bip, bip, bip").
2. Empurre o joystick direito na direção desejada. O drone realizará uma rotação completa de 360° (flip) nessa direção.

Nota: a função de giro 360° é automaticamente desativada quando a bateria do drone está baixa.

AJUSTE DE COMPENSAÇÃO



Ao manter o botão pressionado (como mostrado na ilustração), a luz do drone começa a piscar. O drone deixa de usar sua própria orientação (frente/trás/esquerda/direita) como referência e passa a usar o controle remoto como ponto de referência.



Por exemplo:

- ao empurrar o joystick direito para frente, o drone se afasta do controle;
- ao puxar o joystick direito para trás, o drone volta em direção ao controle.

Etapas:

Definir a direção antes da decolagem:

1. Coloque o drone à sua frente, com o nariz apontado para frente.
2. Alinhe o controle remoto com o eixo traseiro do drone.
3. Mantenha o botão pressionado para salvar essa orientação. Isso define a direção de referência do modo headless para este voo.

Ativar o modo:

1. Durante o voo, mantenha o botão pressionado.
2. O controle emite dois bipes (“bip, bip”).
3. A luz do drone pisca rapidamente.
4. O drone entra no modo headless.



CONTROLE DE VELOCIDADE

O avião possui três níveis de velocidade para movimentos para frente, trás, esquerda e direita.

Ao ligar o controle remoto, o nível padrão é o 1.

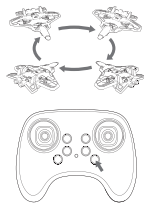
- 1 bipe: nível de velocidade 1
- 2 bipes: nível de velocidade 2
- 3 bipes: nível de velocidade 3

Cada pressão no botão de velocidade alterna para o próximo nível. Após o nível 3, volta ao nível 1.

UTILIZAÇÃO

VOO CIRCULAR HORIZONTAL

Durante o voo, pressione o botão de voo circular no controle remoto. O drone realizará automaticamente um círculo completo de 360° no sentido horário.



ESTABILIZAÇÃO

Se o aparelho derivar constantemente ou girar para a esquerda ou direita durante o voo, você pode fazer um ajuste fino (trim) para estabilizá-lo.

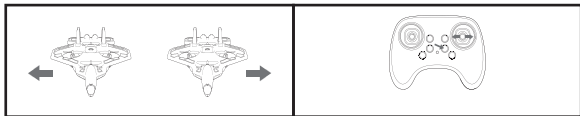
- Desloque para frente ou para trás

- Ajuste a direção



- Desloque para a esquerda ou para a direita

- Ajuste a direção



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA - CAUSA - SOLUÇÃO

Após conectar a bateria ao drone, o indicador LED continua a piscar e o drone não responde aos comandos.

O emparelhamento de 2,4 GHz entre o drone e o comando remoto falhou.

Repita o procedimento de emparelhamento de 2,4 GHz entre o drone e o comando remoto.

O drone não responde após ligar a bateria.

1. Verifique se o comando remoto e o drone estão ligados.
2. Verifique se a bateria do comando remoto ou do drone está descarregada.
3. Certifique-se de que os terminais positivo (+) e negativo (-) da bateria estão em bom contacto.

1. Reinstale ou volte a ligar a bateria.
2. Recarregue a bateria ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.
3. Certifique-se de que a bateria está instalada com a polaridade correta (+/-).



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA - CAUSA - SOLUÇÃO

Ao mover o joystick, os motores não arrancam e o indicador LED do drone continua a piscar.

A bateria do drone está com carga insuficiente.

Recarregue a bateria ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.

As hélices giram, mas o drone não levanta voo.

1. As hélices estão deformadas ou danificadas.

2. A bateria do drone está com carga insuficiente.

1. Substitua as hélices.

2. Recarregue a bateria ou utilize uma bateria totalmente carregada.

O drone vibra excessivamente.

As hélices estão deformadas ou danificadas.

Substitua as hélices.

O drone deriva constantemente para um lado ou perde o equilíbrio após uma queda.

O giroscópio não está corretamente calibrado.

Recalibre o drone sobre uma superfície plana ou reinicie-o e, se necessário, repita o processo de emparelhamento.



CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- O produto destina-se apenas a uso recreativo.
- É proibido sobrevoar pessoas ou aglomerações de pessoas.
- Não desmonte, modifique ou repare o aparelho por conta própria.
- Não utilize peças não fornecidas ou não aprovadas pelo fabricante.
- Não exponha o produto a temperaturas extremas (calor ou frio).
- Não utilize nem armazene o produto em ambientes húmidos ou sob chuva.
- Não utilize o produto se apresentar sinais de danos ou mau funcionamento.
- Mantenha o dispositivo fora do alcance de crianças pequenas sem supervisão.

RESPONSABILIDADE

Qualquer utilização indevida, modificação ou incumprimento destas instruções pode causar danos materiais e anula a responsabilidade do fabricante.

ESPECIFICAÇÕES

Marca: JAJ

Referência: JAJ0097

Material: ABS / Poliestireno / PCB

Sistema one-key: decolagem e pouso com um clique

Acelerômetro de 3 velocidades

Looping de rotação

Flip 360°

Efeitos de luz

Autonomia: 30 min

Frequência: 2,4 GHz

Dimensões: 255 × 180 × 50 mm

Idade recomendada: +14 anos

Certificado conforme normas europeias



www.jaj-solutions.com

Toutes les marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
All trademarks are the property of their respective owners.
Importé par JAJ SOLUTIONS SAS, Fabriqué en Chine
Imported by JAJ SOLUTIONS SAS, Made in China.
499 AVENUE DES MONTS D'OLMES | 09340 VERNIOLLE | FRANCE

MANUFACTURER

SHANTOU CITY CHENGHAI DISTRICT CHENGZAO TOYS FACTORY
1/F, NO.10, LANE 10, YUTIN ROAD WEST,
XIAJIAO VILLAGE, CHENGHUA STREET, CHENGHAI DISTRICT,
SHANTOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
MODEL NUMBER : A1 / JAJ0097



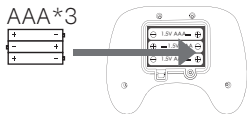


PREREQUISITI / INSTALLAZIONE

BATTERIA DEL TELECOMANDO

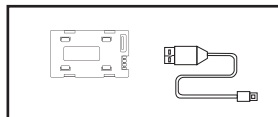
Inserire correttamente le batterie, prestando attenzione alla polarità.

AAA*3

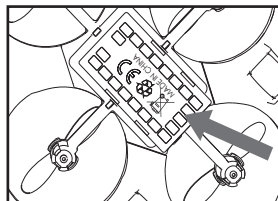


CARICAMENTO DELLA BATTERIA

1. Rimuovere la batteria situata sotto l'aeromobile.
2. Collegare la batteria a una fonte di alimentazione utilizzando il cavo fornito.
3. La spia rossa rimane accesa durante la carica e si spegne quando la batteria è completamente carica.

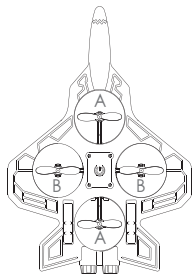


Tempo di ricarica: 60 min



INSTALLAZIONE DELLE ELICHE

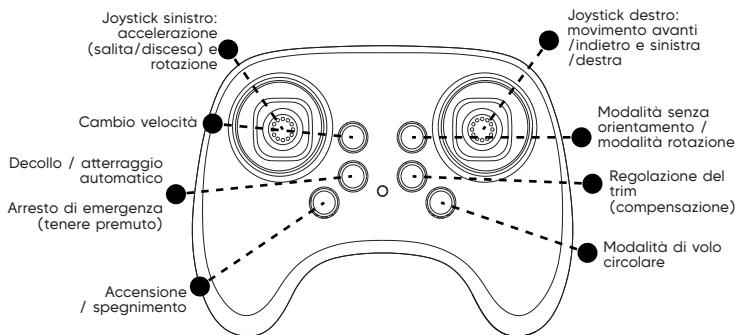
Installare le eliche nel verso corretto, rispettando i segni (A/B) indicati sul dispositivo e sull'elica corrispondente.





UTILIZZO

Nota: Le batterie dei prodotti nuovi sono leggermente cariche. Si prega di ricaricarle completamente prima del primo utilizzo.



- Spostare entrambi i joystick verso gli angoli interni per eseguire la calibrazione orizzontale.
- Spostare entrambi i joystick verso gli angoli esterni per sbloccare i motori.



ASSOCIAZIONE (PAIRING)

1. Accendere il drone.
2. Posizionarlo su una superficie piana. La luce del drone lampeggia.
3. Accendere quindi il telecomando. Viene emesso un segnale acustico.
4. Quando la luce del drone rimane fissa, l'associazione è completata.
5. Spostare il joystick sinistro nell'angolo inferiore sinistro e il joystick destro nell'angolo inferiore destro per sbloccare i motori.
6. Il drone è pronto al volo.

DECOLLO E ATTERRAGGIO AUTOMATICI

Il drone utilizza un sensore barometrico per mantenere l'altitudine. All'inizio del volo o quando la batteria è scarica, è normale che l'altitudine vari leggermente.

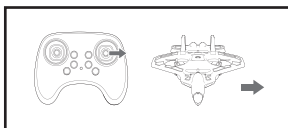
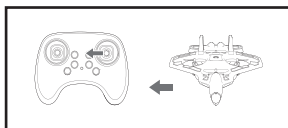
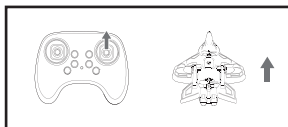
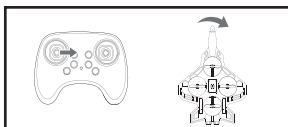
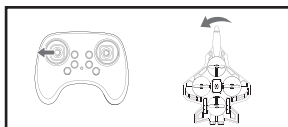
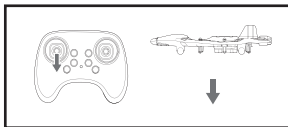
- Premere brevemente il pulsante corrispondente per il decollo automatico.
- Premere nuovamente per l'atterraggio automatico.

Importante: i comandi funzionano solo dopo un corretto pairing a 2,4 GHz.



UTILIZZO

COMANDI DI VOLO



CALIBRAZIONE



Se l'aeromobile deriva costantemente in una direzione o ruota su sé stesso durante il volo, è possibile ricalibrarlo tramite la calibrazione orizzontale.



UTILIZZO

Posizionare il drone su una superficie perfettamente piana. Spingere il joystick sinistro del telecomando nell'angolo in alto a destra e il joystick destro nell'angolo in alto a sinistra. Il telecomando emetterà un segnale acustico mentre la luce del drone lampeggia.

Dopo circa 2 secondi, la luce del drone rimarrà fissa, indicando che la calibrazione è completata.

ROTAZIONE 360°

Passaggi:



1. Premere brevemente il pulsante 360° (flip/rotazione). Il telecomando emette segnali acustici continui ("bip, bip, bip").
2. Spingere il joystick destro nella direzione desiderata. Il drone eseguirà una rotazione completa a 360° (flip) nella direzione indicata.

Nota: la funzione 360° viene disattivata automaticamente quando la batteria è scarica.



REGOLAZIONE DEL TRIM



Tenendo premuto il pulsante (come mostrato nell'illustrazione), la luce del drone lampeggia. Il drone non utilizza più il proprio orientamento (avanti, indietro, sinistra, destra) come riferimento, ma prende come riferimento il telecomando.

Ad esempio:

- spingendo il joystick destro in avanti, il drone si allontana dal telecomando;
- tirando il joystick destro indietro, il drone ritorna verso il telecomando.

Passaggi:

Impostare la direzione prima del decollo:

1. Posizionare il drone davanti a sé con il muso rivolto in avanti.
2. Allineare il telecomando con l'asse posteriore del drone.
3. Tenere premuto il pulsante per salvare l'orientamento. Questo definisce la direzione di riferimento per la modalità headless.



Attivare la modalità:

1. Durante il volo, tenere premuto il pulsante.
2. Il telecomando emette due segnali acustici ("bip, bip").
3. La luce del drone lampeggia rapidamente.
4. Il drone entra in modalità headless.



CONTROLLO DELLA VELOCITÀ

Il velivolo dispone di tre livelli di velocità per i movimenti avanti, indietro, sinistra e destra.

All'accensione del telecomando, il livello predefinito è 1.

- 1 bip: livello di velocità 1
- 2 bip: livello di velocità 2
- 3 bip: livello di velocità 3

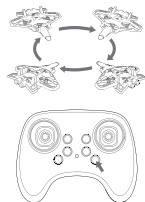
Ogni pressione del pulsante velocità passa al livello successivo. Dopo il livello 3, si torna al livello 1.



UTILIZZO

VOLO CIRCOLARE ORIZZONTALE

Durante il volo, premere il pulsante di volo circolare sul telecomando. Il drone eseguirà automaticamente un cerchio completo a 360° in senso orario.

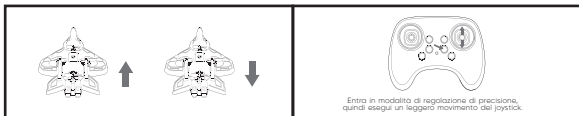


STABILIZZAZIONE

Se il velivolo deriva costantemente o ruota verso sinistra o destra durante il volo, è possibile effettuare una regolazione fine (trim) per stabilizzarlo.

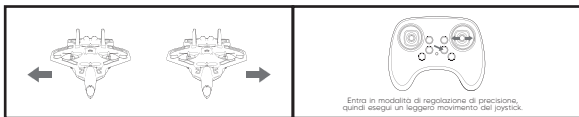
- Avanti o indietro

- Regola la direzione



- Sposta a sinistra o a destra

- Regola la direzione





RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA - CAUSA - SOLUZIONE

Dopo aver collegato la batteria al drone, il LED continua a lampeggiare e il drone non risponde ai comandi.

L'associazione a 2,4 GHz tra il drone e il radiocomando non è riuscita.

Ripetere la procedura di associazione a 2,4 GHz tra il drone e il radiocomando.

Nessuna risposta dopo aver collegato la batteria.

1. Verificare che il radiocomando e il drone siano accesi.
2. Verificare se la batteria del radiocomando o del drone è scarica.
3. Assicurarsi che i terminali positivo (+) e negativo (-) della batteria siano correttamente collegati.

1. Reinstallare o ricollegare la batteria.
2. Ricaricare la batteria o sostituirla con una completamente carica.
3. Assicurarsi che la batteria sia installata con la polarità corretta (+/-).



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA - CAUSA - SOLUZIONE

Quando si sposta il joystick, i motori non si avviano e il LED del drone continua a lampeggiare.

La batteria del drone è scarica.

Ricaricare la batteria o sostituirla con una completamente carica.

Le eliche girano, ma il drone non decolla.

1. Le eliche sono deformate o danneggiate.

2. La batteria del drone è scarica.

1. Sostituire le eliche.

2. Ricaricare la batteria o utilizzare una batteria completamente carica.

Il drone vibra eccessivamente.

Le eliche sono deformate o danneggiate.

Sostituire le eliche.

Il drone tende a spostarsi sempre nella stessa direzione o perde l'equilibrio dopo una caduta.

Il giroscopio non è calibrato correttamente.

Ricalibrare il drone su una superficie piana oppure riavviarlo e, se necessario, ripetere la procedura di associazione.



CONDIZIONI DI UTILIZZO

- Il prodotto è destinato esclusivamente a un uso ricreativo.
- È vietato sorvolare persone o assembramenti di persone.
- Non smontare, modificare o riparare il dispositivo da soli.
- Non utilizzare parti non fornite o non approvate dal produttore.
- Non esporre il prodotto a temperature estreme (caldo o freddo).
- Non utilizzare o conservare il prodotto in ambienti umidi o sotto la pioggia.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danni o malfunzionamenti.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini piccoli senza supervisione.

RESPONSABILITÀ

Qualsiasi uso improprio, modifica o mancato rispetto delle presenti istruzioni può causare danni materiali e comporta la cessazione della responsabilità del produttore.



SPECIFICHE

Marca: JAJ

Codice prodotto: JAJ0097

Materiale: ABS / Polistirene / PCB

Sistema one-key: decollo e atterraggio con un clic

Accelerometro a 3 velocità

Volo in loop

Flip a 360°

Effetti luminosi

Autonomia: 30 min

Frequenza: 2,4 GHz

Dimensioni: 255 × 180 × 50 mm

Età consigliata: +14 anni

Conforme alle norme europee



www.jaj-solutions.com

Toutes les marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
All trademarks are the property of their respective owners.
Importé par JAJ SOLUTIONS SAS, Fabriqué en Chine
Imported by JAJ SOLUTIONS SAS, Made in China.
499 AVENUE DES MONTS D'OLMES | 09340 VERNIOLLE | FRANCE

MANUFACTURER

SHANTOU CITY CHENGHAI DISTRICT CHENGZAO TOYS FACTORY
1/F, NO.10, LANE 10, YUTIN ROAD WEST,
XIAJIAO VILLAGE, CHENGHUA STREET, CHENGHAI DISTRICT,
SHANTOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
MODEL NUMBER : A1 / JAJ0097





VEREISTEN / INSTALLATIE

AFSTANDSBEDIENING BATTERIJ

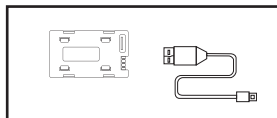
Plaats de batterijen correct en let goed op de polariteit.

AAA*3

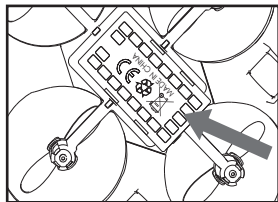


OPLADEN VAN DE BATTERIJ

1. Verwijder de batterij die zich onder het vliegtuig bevindt.
2. Sluit de batterij aan op een stroombron met de meegeleverde kabel.
3. Het rode lampje blijft branden tijdens het opladen en gaat uit wanneer de batterij volledig is opgeladen.

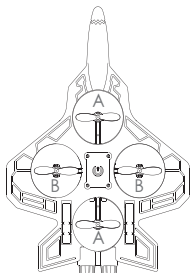


Oplaadtijd: 60 min



INSTALLATIE VAN DE PROPELLERS

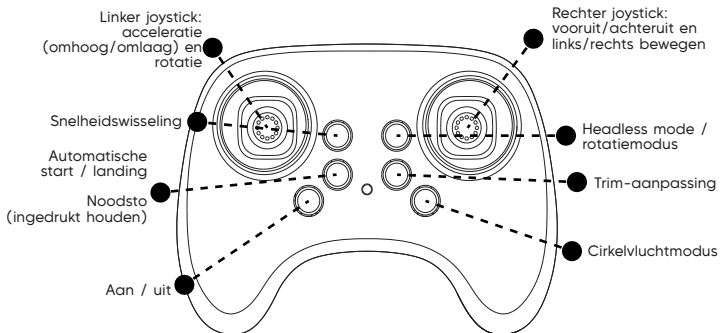
Installeer de propellers in de juiste richting en volg de markeringen (A/B) op het toestel en op de bijbehorende propeller.





GEBRUIKSAANWIJZING

Opmerking: Batterijen van nieuwe producten zijn licht opgeladen. Laad ze volledig op vóór het eerste gebruik.



- Beweeg beide joysticks naar de binnenste hoeken om horizontale kalibratie uit te voeren.
- Beweeg beide joysticks naar de buitenste hoeken om de motoren te ontgrendelen.



GEBRUIKSAANWIJZING

KOPPELING (PAIRING)

1. Zet de drone aan.
2. Plaats hem op een vlakke ondergrond. Het lampje van de drone knippert.
3. Zet daarna de afstandsbediening aan. Er klinkt een pieptoon.
4. Wanneer het lampje van de drone continu blijft branden, is de koppeling voltooid.
5. Beweeg de linker joystick naar de linkerbenedenhoek en de rechter joystick naar de rechterbenedenhoek om de motoren te ontgrendelen.
6. De drone is klaar om te vliegen.

AUTOMATISCHE START EN LANDING

De drone gebruikt een barometersensor om de hoogte te behouden. Bij het begin van de vlucht of wanneer de batterij bijna leeg is, is lichte hoogtevariatie normaal.

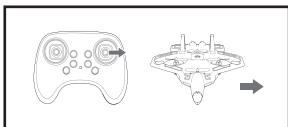
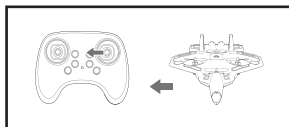
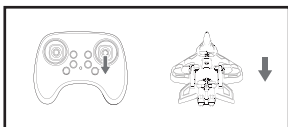
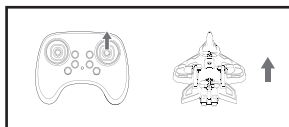
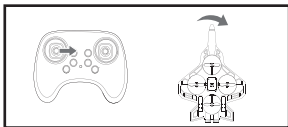
- Druk kort op de knop voor automatische start.
- Druk opnieuw voor automatische landing.

Belangrijk: de bediening werkt alleen na een succesvolle 2,4 GHz-koppeling.

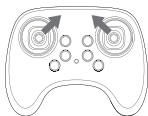


GEBRUIKSAANWIJZING

VLIEGBEDIENING



KALIBRATIE



Als het toestel tijdens de vlucht constant in één richting afwijkt of om zijn as draait, kan horizontale kalibratie worden uitgevoerd.



GEBRUIKSAANWIJZING

Plaats de drone op een volledig vlakke ondergrond. Duw de linker joystick naar de rechterbovenhoek en de rechter joystick naar de linkerbovenhoek. De afstandsbediening geeft een pieptoon terwijl het lampje van de drone knippert.

Na ongeveer 2 seconden blijft het lampje van de drone continu branden, wat aangeeft dat de kalibratie voltooid is.

360° ROTATIE

Stappen:



1. Druk kort op de 360° (flip/rol) knop. De afstandsbediening geeft continue pieptonen ("piep, piep, piep").
2. Duw de rechter joystick in de gewenste richting. De drone maakt een volledige 360°-flip in die richting.

Opmerking: de 360°-functie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de batterij bijna leeg is.



TRIM-AANPASSING



Wanneer u de knop ingedrukt houdt (zoals op de afbeelding), begint het lampje van de drone te knipperen. De drone gebruikt dan niet langer zijn eigen oriëntatie (voor/achter/links/rechts), maar gebruikt de afstandsbediening als referentiepunt.



Bijvoorbeeld:

- wanneer u de rechter joystick naar voren duwt, vliegt de drone van de afstandsbediening weg;
- wanneer u de rechter joystick naar achteren trekt, komt de drone terug naar de afstandsbediening.

Stappen:

Richting instellen vóór de start:

1. Plaats de drone voor u met de neus naar voren.
2. Lijn de afstandsbediening uit met de achterkant van de drone.
3. Houd de knop ingedrukt om deze oriëntatie op te slaan. Dit bepaalt de referentierichting voor de headless modus.

GEBRUIKSAANWIJZING



Modus activeren:

1. Houd tijdens de vlucht de knop ingedrukt.
2. De afstandsbediening geeft twee pieptonen ("piep, piep").
3. Het lampje van de drone knippert snel.
4. De drone schakelt over naar headless modus.



SNELHEIDSREGELING

Het toestel heeft drie snelheidsniveaus voor vooruit, achteruit, links en rechts bewegen.

Bij het inschakelen staat de standaard op niveau 1.

- 1 piep: snelheid niveau 1
- 2 piepen: snelheid niveau 2
- 3 piepen: snelheid niveau 3

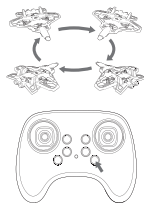
Elke druk op de snelheidsknop schakelt naar het volgende niveau. Na niveau 3 keert het terug naar niveau 1.



GEBRUIKSAANWIJZING

HORIZONTALE CIRKELVLUCHT

Druk tijdens de vlucht op de cirkelvluchtknop van de afstandsbediening. De drone maakt automatisch een volledige 360° cirkel met de klok mee.

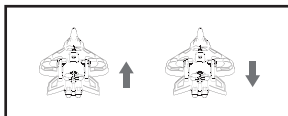


STABILISATIE

Als het toestel tijdens de vlucht constant afwijkt of naar links/rechts draait, kan een fijne afstelling (trim) worden uitgevoerd om het te stabiliseren.

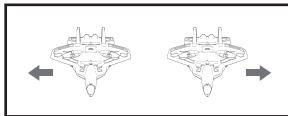
- Vooruit of achteruit driften

- Richting aanpassen



- Links of rechts driften

- Richting aanpassen





PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM - OORZAAK - OPLOSSING

Na het aansluiten van de batterij op de drone blijft het indicatielampje knipperen en reageert de drone niet op de bediening.

De 2,4 GHz-koppeling tussen de drone en de afstandsbediening is mislukt.

Voer de 2,4 GHz-koppelingsprocedure tussen de drone en de afstandsbediening opnieuw uit.

Geen reactie na het aansluiten van de batterij.

1. Controleer of de afstandsbediening en de drone zijn ingeschakeld.
2. Controleer of de batterij van de afstandsbediening of de drone leeg is.
3. Controleer of de positieve (+) en negatieve (-) batterijpolen goed contact maken.

1. Plaats de batterij opnieuw of sluit deze opnieuw aan.
2. Laad de batterij op of vervang deze door een volledig opgeladen batterij.
3. Controleer of de batterij met de juiste polariteit (+/-) is geplaatst.



PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM - OORZAAK - OPLOSSING

Wanneer u de joystick beweegt, starten de motoren niet en blijft het indicatielampje van de drone knipperen.

De batterij van de drone is onvoldoende opgeladen.

Laad de batterij op of vervang deze door een volledig opgeladen batterij.

De propellers draaien, maar de drone stijgt niet op.

1. De propellers zijn vervormd of beschadigd.
2. De batterij van de drone is onvoldoende opgeladen.

1. Vervang de propellers.

2. Laad de batterij op of gebruik een volledig opgeladen batterij.

De drone trilt overmatig.

De propellers zijn vervormd of beschadigd.

Vervang de propellers.

De drone wijkt voortdurend af naar één kant of verliest zijn balans na een crash.

De gyroscoop is niet correct gekalibreerd.

Kalibreer de drone opnieuw op een vlakke ondergrond of start de drone opnieuw op en voer indien nodig de koppelingsprocedure opnieuw uit.



GEBRUIKSVOORWAARDEN

- Het product is uitsluitend bestemd voor recreatief gebruik.
- Het is verboden om over mensen of mensenmenigten te vliegen.
- Demonteer, wijzig of repareer het apparaat niet zelf.
- Gebruik geen onderdelen die niet door de fabrikant zijn geleverd of goedgekeurd.
- Stel het product niet bloot aan extreme temperaturen (hitte of kou).
- Gebruik of bewaar het product niet in vochtige omstandigheden of in de regen.
- Gebruik het product niet als het tekenen van schade of defecten vertoont.
- Houd het apparaat buiten het bereik van jonge kinderen zonder toezicht.

AANSPRAKELIJKHEID

Elk verkeerd gebruik, elke wijziging of het niet naleven van deze instructies kan materiële schade veroorzaken en doet de aansprakelijkheid van de fabrikant vervallen.



SPECIFICATIES

Merk: JAJ

Referentie: JAJ0097

Materiaal: ABS / Polystyreen / PCB

One-key systeem: éénknops start en landing

3-snelheden accelerometer

Loopvlucht

360° flips

Lichteffecten

Vliegtijd: 30 min

Frequentie: 2,4 GHz

Afmetingen: 255 × 180 × 50 mm

Aanbevolen leeftijd: +14 jaar

Gecertificeerd volgens Europese normen



www.jaj-solutions.com

Toutes les marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
All trademarks are the property of their respective owners.
Importé par JAJ SOLUTIONS SAS, Fabriqué en Chine
Imported by JAJ SOLUTIONS SAS, Made in China.
499 AVENUE DES MONTS D'OLMES | 09340 VERNIOLLE | FRANCE

MANUFACTURER

SHANTOU CITY CHENGHAI DISTRICT CHENGZAO TOYS FACTORY
1/F, NO.10, LANE 10, YUTIN ROAD WEST,
XIAJIAO VILLAGE, CHENGHUA STREET, CHENGHAI DISTRICT,
SHANTOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
MODEL NUMBER : A1 / JAJ0097



VORAUSSETZUNGEN / INSTALLATION

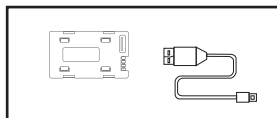
FERNSTEUERUNGSBATTERIE

Setzen Sie die Batterien korrekt ein und achten Sie dabei auf die Polarität.

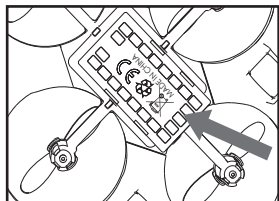


AUFLADEN DER BATTERIE

1. Entfernen Sie den Akku unter dem Fluggerät.
2. Verbinden Sie den Akku mit einer Stromquelle mithilfe des mitgelieferten Kabels.
3. Die rote Kontrollleuchte leuchtet während des Ladevorgangs und erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.

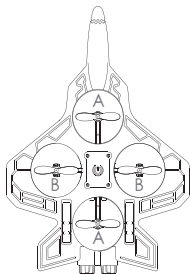


Ladezeit: 60 min



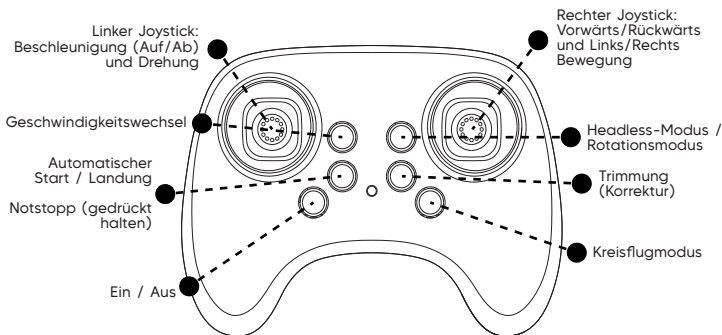
INSTALLATION DER PROPELLER

Montieren Sie die Propeller in der richtigen Richtung und beachten Sie die Markierungen (A/B) am Gerät und am entsprechenden Propeller.



VERWENDUNG

Hinweis: Die Akkus neuer Produkte sind nur teilweise geladen.
Bitte vor der ersten Nutzung vollständig aufladen.



- Beide Joysticks in die inneren Ecken bewegen, um die horizontale Kalibrierung durchzuführen.
- Beide Joysticks in die äußeren Ecken bewegen, um die Motoren zu entriegeln.

KOPPLUNG

1. Schalten Sie die Drohne ein.
2. Stellen Sie sie auf eine ebene Fläche. Die Kontrollleuchte der Drohne blinkt.
3. Schalten Sie anschließend die Fernbedienung ein. Ein Signalton ertönt.
4. Wenn die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet, ist die Kopplung abgeschlossen.
5. Bewegen Sie den linken Joystick in die linke untere Ecke und den rechten Joystick in die rechte untere Ecke, um die Motoren zu entriegeln.
6. Die Drohne ist bereit zum Flug.

AUTOMATISCHER START UND LANDUNG

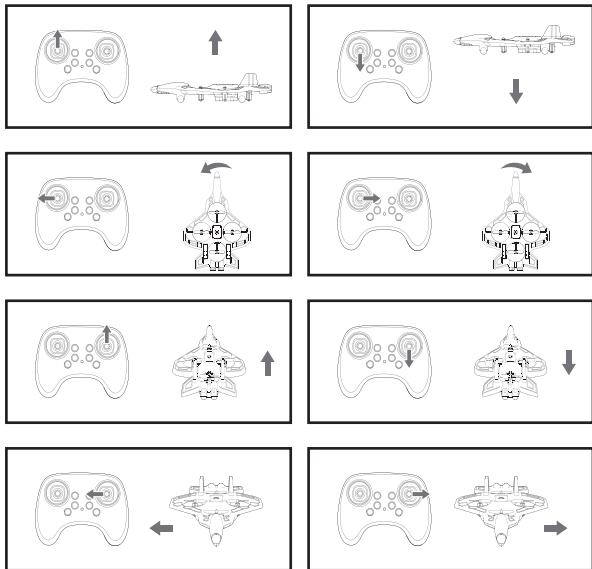
Die Drohne nutzt einen Barometersensor zur Höhenstabilisierung. Zu Beginn des Fluges oder bei niedrigem Akkustand sind leichte Höhenabweichungen normal.

- Drücken Sie kurz die entsprechende Taste für den automatischen Start.
- Drücken Sie erneut für die automatische Landung.

Wichtig: Die Steuerung funktioniert nur nach erfolgreicher 2,4-GHz-Kopplung.

VERWENDUNG

FLUGSTEUERUNG



KALIBRIERUNG



Wenn das Gerät während des Fluges ständig in eine Richtung driftet oder sich selbst dreht, kann eine horizontale Kalibrierung durchgeführt werden.

VERWENDUNG

Stellen Sie die Drohne auf eine vollkommen ebene Fläche. Bewegen Sie den linken Joystick der Fernbedienung in die rechte obere Ecke und den rechten Joystick in die linke obere Ecke. Die Fernbedienung gibt einen Signalton ab, während die Kontrollleuchte der Drohne blinkt.

Nach etwa 2 Sekunden leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft und zeigt an, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

360°-DREHUNG



Schritte:

1. Drücken Sie kurz die 360°-Taste (Flip/Rolle). Die Fernbedienung gibt fortlaufende Signaltöne („beep, beep, beep“) aus.
2. Bewegen Sie den rechten Joystick in die gewünschte Richtung. Die Drohne führt einen vollständigen 360°-Flip in diese Richtung aus.

Hinweis: Die 360°-Funktion wird automatisch deaktiviert, wenn der Akku niedrig ist.

TRIMM-EINSTELLUNG



Wenn Sie die Taste gedrückt halten (wie in der Abbildung gezeigt), blinkt die Kontrollleuchte der Drohne. Die Drohne verwendet dann nicht mehr ihre eigene Ausrichtung (vorne/hinten/links/rechts), sondern die Fernbedienung als Referenzpunkt.



Beispiel:

- Wenn Sie den rechten Joystick nach vorne drücken, entfernt sich die Drohne von der Fernbedienung.
- Wenn Sie den rechten Joystick nach hinten ziehen, kehrt die Drohne zur Fernbedienung zurück.

Schritte:

Richtung vor dem Start festlegen:

1. Platzieren Sie die Drohne vor sich, mit der Nase nach vorne.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf die Rückseite der Drohne aus.
3. Halten Sie die Taste gedrückt, um diese Ausrichtung zu speichern. Dies definiert die Referenzrichtung für den Headless-Modus.

VERWENDUNG

Modus aktivieren:

1. Halten Sie während des Fluges die Taste gedrückt.
2. Die Fernbedienung gibt zwei Signaltöne aus („beep, beep“).
3. Die Kontrollleuchte der Drohne blinkt schnell.
4. Die Drohne wechselt in den Headless-Modus.



GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG

Das Fluggerät verfügt über drei Geschwindigkeitsstufen für Vorwärts-, Rückwärts-, Links- und Rechtsbewegungen.

Beim Einschalten ist standardmäßig Stufe 1 aktiv.

1 Piepton: Geschwindigkeitsstufe 1

2 Pieptöne: Geschwindigkeitsstufe 2

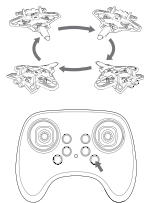
3 Pieptöne: Geschwindigkeitsstufe 3

Jeder Druck auf die Geschwindigkeitstaste wechselt zur nächsten Stufe. Nach Stufe 3 kehrt das System zu Stufe 1 zurück.

VERWENDUNG

HORIZONTALE KREISFLUG

Drücken Sie während des Fluges die Kreisflug-Taste auf der Fernbedienung. Die Drohne führt automatisch einen vollständigen 360°-Kreis im Uhrzeigersinn aus.



STABILISIERUNG

Wenn das Fluggerät während des Fluges ständig abdriftet oder nach links/rechts dreht, kann eine Feinjustierung (Trim) vorgenommen werden, um es zu stabilisieren.

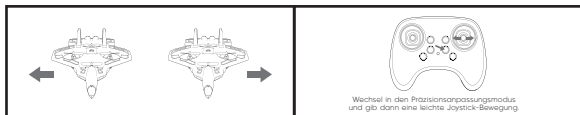
- Vorwärts oder rückwärts driften

- Richtung anpassen



- Nach links oder rechts driften

- Richtung anpassen



Nach dem Anschließen des Akkus an die Drohne blinkt die Status-LED kontinuierlich und die Drohne reagiert nicht auf die Steuerbefehle.

Die 2,4-GHz-Kopplung zwischen der Drohne und der Fernsteuerung ist fehlgeschlagen.

Führen Sie den 2,4-GHz-Kopplungsvorgang zwischen der Drohne und der Fernsteuerung erneut durch.

Nach dem Anschließen des Akkus erfolgt keine Reaktion.

1. Prüfen Sie, ob die Fernsteuerung und die Drohne eingeschaltet sind.
2. Prüfen Sie, ob der Akku der Fernsteuerung oder der Drohne entladen ist.
3. Stellen Sie sicher, dass die Plus- (+) und Minusanschlüsse (-) des Akkus ordnungsgemäß Kontakt haben.

1. Setzen Sie den Akku erneut ein bzw. schließen Sie ihn erneut an.
2. Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn durch einen vollständig geladenen Akku.
3. Stellen Sie sicher, dass der Akku mit der richtigen Polarität (+/-) eingesetzt ist.



FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM - URSACHE - LÖSUNG

Beim Betätigen des Steuerknüppels starten die Motoren nicht und die Status-LED der Drohne blinkt weiterhin.

Der Akku der Drohne ist zu schwach geladen.

Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn durch einen vollständig geladenen Akku.

Die Propeller drehen sich, aber die Drohne hebt nicht ab.

1. Die Propeller sind verformt oder beschädigt.
2. Der Akku der Drohne ist zu schwach geladen.

1. Ersetzen Sie die Propeller.
2. Laden Sie den Akku auf oder verwenden Sie einen vollständig geladenen Akku.

Die Drohne vibriert stark.

Die Propeller sind verformt oder beschädigt.

Ersetzen Sie die Propeller.

Die Drohne driftet ständig in eine Richtung oder verliert nach einem Absturz das Gleichgewicht.

Das Gyroskop ist nicht korrekt kalibriert.

Kalibrieren Sie die Drohne auf einer ebenen Fläche neu oder starten Sie die Drohne neu und führen Sie bei Bedarf die Kopplung erneut durch.



NUTZUNGSBEDINGUNGEN

- Das Produkt ist ausschließlich für den Freizeitgebrauch bestimmt.
- Es ist verboten, über Personen oder Menschenansammlungen zu fliegen.
- Das Gerät darf nicht selbst zerlegt, verändert oder repariert werden.
- Es dürfen keine Teile verwendet werden, die nicht vom Hersteller geliefert oder genehmigt wurden.
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen (Hitze oder Kälte) ausgesetzt werden.
- Das Produkt darf nicht in feuchter Umgebung oder im Regen verwendet oder gelagert werden.
- Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es Anzeichen von Schäden oder Fehlfunktionen aufweist.
- Das Gerät ist außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern ohne Aufsicht aufzubewahren.

HAFTUNG

Jede unsachgemäße Verwendung, Änderung oder Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Sachschäden führen und führt zum Erlöschen der Haftung des Herstellers.

TECHNISCHE DATEN

Marke: JAJ

Modell: JAJ0097

Material: ABS / Polystyrol / PCB

One-Key-System: Start und Landung per Knopfdruck

3-Gang-Beschleunigungssystem

Looping-Flug

360°-Flips

Lichteffekte

Flugzeit: 30 Min

Frequenz: 2,4 GHz

Maße: 255 × 180 × 50 mm

Empfohlenes Alter: +14 Jahre

Zertifiziert nach europäischen Normen



www.jaj-solutions.com

Toutes les marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
All trademarks are the property of their respective owners.
Importé par JAJ SOLUTIONS SAS, Fabriqué en Chine
Imported by JAJ SOLUTIONS SAS, Made in China.
499 AVENUE DES MONTS D'OLMES | 09340 VERNIOLE | FRANCE

MANUFACTURER

SHANTOU CITY CHENGHAI DISTRICT CHENGZAO TOYS FACTORY
1/F, NO.10, LANE 10, YUTIN ROAD WEST,
XIAJIAO VILLAGE, CHENGHUA STREET, CHENGHAI DISTRICT,
SHANTOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
MODEL NUMBER : A1 / JAJ0097

