

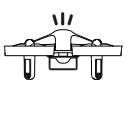
ATOYX

Quick Start Guide



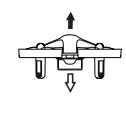
Step1

Turn on Power



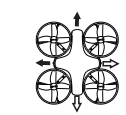
Step2

Unlock (Push Throttle up and pull down)



Step3

Ascent/Descent (Push throttle)



Step4

Direction Lever

ATOYX

Features

◊ Altitude hold

◊ Headless mode

◊ 3 Speeds adjustment

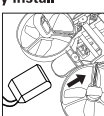
◊ 3D stunts

◊ 7 Color led cycling

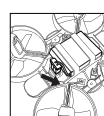
◊ One key return

◊ Built in 6-axis gyroscope, fully stability

Battery install



Insert the battery and connect the cable.



After powered ,the led light will keep blink .

Caution

LED indicator		Charge specifications		
light off	light on	input	charging current	full voltage
charge completed	charging	5V	420-450mA	4.2V ± 0.03V

Cattery and charge specification			
battery type	battery specification	usage duration	charge time
Lithium batteries	3.7V 220 mAh	aircraft flight time	about30-50mins(charing g current approx 0.5A)

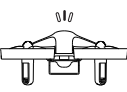
ATOYX

Remote control instructions

Turn on/off

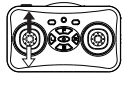


Blink



Powered on: After 2 AAA battery Installed and long press on/off button, will send out a "bi" sound, and the led light keep blink then means power on.
Powered off: Long press on/off button, the buzzer will "bi" "bi" twice, after the led light off then means the power off.

Unlock

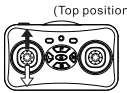


Light stable

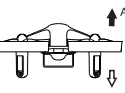


Unlock: After both remote controller and drone powered on, push the throttle lever to maximum and the pull to minimum, the led light changed from blink to stable lighted meantime means unlocked.

Throttle
(Top position)

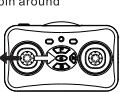


Ascent



Push the throttle lever up , drone will fly up.
Push the throttle lever down, drone will fly down.

Spin around

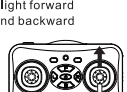


Turn left



Push the throttle lever to left, drone will turn left.
Push the throttle lever to right, drone will turn right.

Flight forward and backward

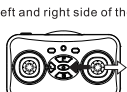


Fly forward

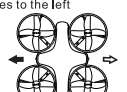


Push the direction lever up, drone will fly forward.
Push the direction lever down, drone will fly backward.

Left and right side of the fly



Moves to the left



Push the direction lever left, drone will fly to left.
Push the direction lever right , drone will fly right.

ATOYX

tandard components











1x Quadcopter

1x Remote controller

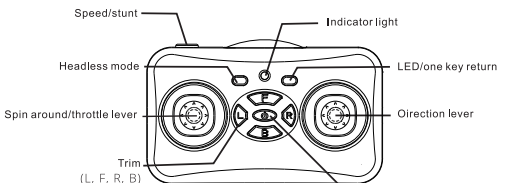
1x USB cable

4x Blades

1x User manual

ATOYX

Remote control function key description

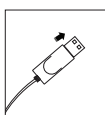


Speed/stunt
Headless mode
Spin around/throttle lever
Trim (L, F, R, B)
Indicator light
LED/one key return
Oirection lever
On/off

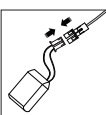
ATOYX

Battery charging and install

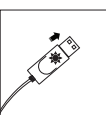
Battery charging



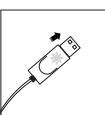
Plug the charging cable to a USB charging port.



Connect the battery with the USB charging port.



The indicator displayed means during charging status.

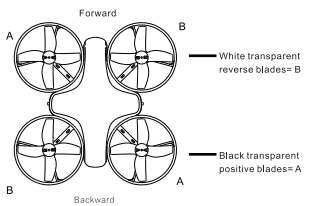


After charging finished ,the indicator will off.

=1=

ATOYX

Replace blades



Forward
Backward
A
B
While transparent reverse blades= B
Black transparent positive blades= A

Please check the blades regularly, once damaged please replace with new one.

1. There are four blades in the Drone, two transparent in the front.

2. When replacing the blades, make sure the color and direction are matched.(F is for positive blades, R is reverse blades)

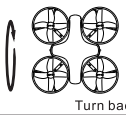
3. Important: do not change the wrong blades

=2=

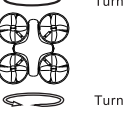
Long press the "Flip" button, the controller will beep.



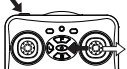
Turn forward



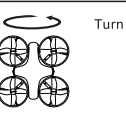
Turn backward



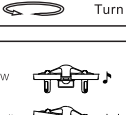
Long press the "Flip" button, the controller will beep.



Turn left



Turn right



3 speeds adjustment



Low



Medium



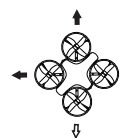
Max



Short press speed/stunt button switch speed.
1 speed (low speed): "bi" 1 time
2 speed (medium speed): "bi" twice
3 speed (high speed): "bi" 3 times
Recommended for beginners to use 1 speed (low speed) at first .

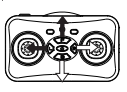
Headless mode

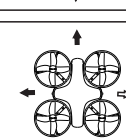




Press headless mode button, the headless mode will start up. The drone direction will follow the remote controller, not depend on nose direction.

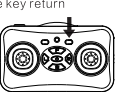
Trim





Press L,R,F,B button could fine tuning flight path.

One key return



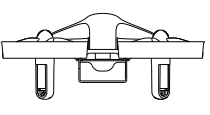


Long press Led/one key return button could make the drone return fast.

=4=

ATOYX

Calibrating the drone



Horizontal surface

Step one

Turn on the controller and the drone power .
Put the drone in a flat surface , once you heard a "beep" sound, pair is completed.

Importance: Please always put your drone in a flat surface.

Step two

After pairing, move the throttle to the right corner, hold this until the drone's LED flash about three seconds, calibration is completed when LED turns solid bright.

WARNING

Please take out the battery when the drone is not in use .
Note: It may cause damage to controller if battery is not removed .

ATOYX

Trouble shooting

	Troubles	Causes	Ways to deal
1	Drone does not respond	Paring failed between control and drone	Syncing remote controller and aircraft(refer to P3)
2	Drone does not respond	No battery	Recharge
3	Blades keep moving after landing	Throttle stick not on the lowest position	Make sure the throttle stick is on the lowest position
4	Drones can not take off	1,Blades installed wrong 2,Low battery	1,Check and replace the main rotor 2,Recharge
5	Blades moving speed is different after trim	1,blades wrong installed 2,Blades get damaged 3,Calibration failed	1,Blades are not installed well 2,Replace the blades 3,Calibration the drone refer to P5
6	Drone can not fly after drop	1,Blades get loosed .Blades get damaged	1.Tighten the blades 2.Replace the blades

English

ATOYX

Important statement

Features

Standard components

Battery charging and install

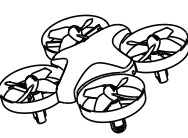
Remote control function key description

Replace blades

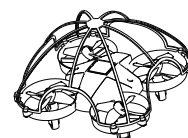
Remote control instructions

Calibrating the drone

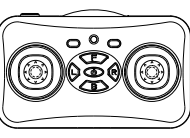
Trouble shooting







Model: ☐ AT-66 ☐ AT-66C ☐ AT-66D



One controller supports multiple drones

USER'S GUIDE

ATOYX

Schnellstartanleitung

Schritt 1
Schalten Sie die Stromversorgung ein

Schritt 2
Freischalten (Drossel nach oben drücken und herunterziehen)

Schritt 3
(Aufstieg / Abstieg) Gas drücken

Schritt 4
Richtungshebel

ATOYX

Funktion

◊ Höhe halten

◊ Kopflöser Modus

◊ 3 Geschwindigkeit

◊ 3D Stunts

◊ 7 Farben LED Konvertierung

◊ Eine Schlüsselerückgabe

◊ 6 Achsen Gyroskop

ATOYX

Standardzubehör

1* Drohne

1* Fernbedienung

1* Ladekabel

4* Ersatzpropeller

1* Bedienungsanleitung

ATOYX

Laden und Installieren der Batterie

Batterieladung

Stecken Sie das Ladekabel in den USB Ladeanschluss.

Verbinden Sie den Akku mit dem USB Ladeanschluss.

Der angezeigte Indikator bedeutet während des Ladezustands.

Nach Beendigung des Ladevorgangs erlischt die Anzeige.

=1=

Batterie Installation

Legen Sie den Akku ein und schließen Sie das Kabel an.

Nach dem Anschließen blinkt das LED Licht weiter.

⚠ Warnung

LED		Ladespezifikation		
Licht aus	Licht an	Eingang	Strom	Spannung
Voll	Aufladen	5V	420-450mA	4.2V ±0.03V

Spezifikationen für Batterie und Ladegerät			
Art	Spezifikation	Verfügbare Zeit	Zeit für Laden
Lithium Batterie	3.7V 220mAh	Flugzeit 6-8 Min	Ca. 30-50 Minuten (Strom ist 0.5A)

ATOYX

Beschreibung der Fernsteuerungsfunktionen

Um den besten Flug sicherzustellen, müssen die Rotorblätter nach mehreren Flügen inspiziert oder ersetzt werden. Notlandungen, insbesondere bei Höhenflügen, können die Rotorblätter beschädigen.

1. Wenn Sie die Rotorblätter austauschen, achten Sie darauf, dass die zwei Farben der Rotorblätter und die Indikatorbuchstaben auf die Rotorblätter übereinstimmen (A für normale Rotorblatt und B für umgekehrte Rotorblatt).
2. Achten Sie besonders darauf, die beschädigten Rotorblätter durch die richtigen Rotorblätter zu ersetzen. Bitte ersetzen Sie nicht die falschen Rotorblätter!

=2=

ATOYX

Fernbedienung Anweisungen

An / Ausschalten	Blitz	Powered on: Nach 2 AAA-Batterien installiert und lange drücken auf / aus button, sendet einen "Bi" sound, und das LED-Licht blinkt dann weiter bedeutet eingeschaltet. Ausgeschaltet: lange drücken ein / aus knopf, der Summer wird zweimal "bi" "bi", nach dem led licht bedeutet dann das ausschalten.
Freischalten	Lichtstabil	Entsperren: Nach beiden Remote Controller und Drohne eingeschaltet, Den Gashebel auf Maximum drücken und der Zug auf Minimum, die LED Licht wechselt von Blinkeln zu Stabil erleuchtet bedeutet inzwischen freigeschaltet.
Gaspedal Top Position	Aufsteigen	Wenn Sie den Gasknüppel nach oben drücken, hebt sich die Drohne.
Untere Position (Nullposition)	Sinken	Wenn Sie den Gasknüppel herunterziehen, sinkt die Drohne ab.
Drehen links und rechts	Drehen links drehen rechts	Wenn Sie den Gasknüppel nach links drücken, dreht sich die Drohne nach links. Wenn Sie den Gasknüppel nach rechts ziehen, dreht sich die Drohne nach rechts.
Fliegen hin und her	Vorwärts Rückwärts	Wenn Sie den Joystick nach oben drücken, fliegt die Drohne vorwärts. Wenn Sie den Joystick nach unten ziehen, fliegt die Drohne rückwärts.
Fliege nach links und rechts	links Rechts	Wenn Sie den Joystick nach links drücken, bewegt sich die Drohne nach links. Wenn Sie den Joystick nach rechts drücken, bewegt sich die fliegende Drohne nach rechts.

=3=

Drücken Sie lange auf den "Flip" Button

Rollen vorwärts
Rollen rückwärts

Drücken Sie lange auf den "Flip" Button

Rollen links
Rollen rechts

3 Geschwindigkeit

Niedrig
Mittel
Hoch

Kopflöser Modus

Drücken Sie die Headless-Modus-Taste, nicht Lassen Sie die Fernbedienung los. Machen Sie einen "bi ..." Sound während Sie drücken die Richtungsleiste. Front Flip: Bewegungsrichtungshebel nach vorne. Back flip: Fahrtrichtungshebel bewegen rückwärts.

Feinsteuerung

Drücken Sie die Tasten L, R, F, B könnte Feineinstellung der Flugbahn

One key return

Lange drücken Led / ein Schlüssel zurück Knopf könnte die Drohne machen schnell zurückkehren

=4=

ATOYX

Drohne horizontale Kalibrierung

Horizontale Ebene

Schritt 1
Zuerst, schalten Sie bitte den Schalter der Fernbedienung ein. Setzen Sie dann die Lithiumbatterie in das Batteriefach ein und schließen Sie den Netzstecker an. Richten Sie den Schwanz der Drohne auf die Person und legen Sie sie auf eine ebene Fläche. Drücken Sie den Gasknüppel der Fernbedienung ebenfalls nach oben und ziehen Sie ihn nach unten. Zu diesem Zeitpunkt macht die Fernbedienung einen „Beep“, um anzuzeigen, dass der Code erfolgreich ist. Wichtig: Nach dem Einschalten der Drohne muss das interne Gyroskop nivelliert werden. Stellen Sie daher sicher, dass der Boden auf einer ebenen Fläche steht.

Schritt 2
Drücken Sie den Joystick der Fernbedienung gleichzeitig auf die Position in der unteren rechten Ecke wie in der Abbildung gezeigt. Die Anzeige des Flugzeugs blinkt schnell. Lassen Sie dann den Joystick der Fernbedienung los. Wenn die Anzeige leuchtet, ist die Kalibrierung abgeschlossen.

⚠ Warnung
Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie den Akku der Fernbedienung und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. Hinweis: Wenn die Batterie der Fernbedienung nicht entfernt wird, führt die Langzeitlagerung dazu, dass die Batterie ausläuft, die Fernbedienung beschädigt wird und sogar Feuer und Brennen verursacht.

ATOYX

Fehlerbehebung im Flug

	Fehler	Grund	Lösung
1	Nachdem die Drohne eingeschaltet wurde, blinkt die Anzeigeleuchte weiter und die Drohne reagiert nicht.	Die Fernbedienung und der Empfänger sind nicht verbunden.	Bitte schließen Sie die Fernbedienung wieder an den Empfänger an.
2	Nachdem die Drohne eingeschaltet wurde, die Drohne reagiert nicht.	Batterie ist leer.	Bitte laden Sie das Gerät auf.
3	Nach der Landung dreht sich der Hauptrotor noch und stoppt nicht.	Die Drossel wird möglicherweise nicht auf null zurückgesetzt.	Bitte bestätigen Sie, dass der Gashebel nach unten schieben wurde.
4	Der Hauptrotor dreht sich weiter, aber die Drohne kann nicht abheben.	1. Ist die Montage der Blätter korrekt? 2. Die Batterie ist schwach	1. Prüfen oder ersetzen Sie den Hauptrotor. 2. Laden Sie die Batterie auf.
5	Die Richtung wurde angepasst, aber der Rumpf dreht sich immer noch. Inkonsistente Geschwindigkeit zum Links / Rechts.	1. Das Blatt sind nicht vorhanden. 2. Das Blatt ist deformiert. 3. Die Drohne ist nicht kalibriert.	1. Installieren Sie das Blatt korrekt. 2. Ersetzen Sie das Blatt. 3. Siehe Seite 3 für die Kalibrierung.
6	Drohne kann nach dem Fallen nicht abheben.	1. Blätter sind los. 2. Blätter sind deformiert.	1. Ziehen Sie das Blatt fest. 2. Tauschen Sie das Blatt aus.

⚠ Warnung:
Kinder unter 14 Jahren dürfen dieses Produkt nicht benutzen.

MADE IN CHINA
AT66IMDE05

=5=

Deutsche ATOYX

1 Funktion Standardzubehör Laden und Installieren der Batterie

2 Beschreibung der Fernsteuerungsfunktionen Ersetzen des Rotorblatts

3-4 Fernbedienung Anweisungen

5 Drohne horizontale Kalibrierung Fehlerbehebung im Flug

Modell: ☐ AT-66 ☐ AT-66C ☐ AT-66D

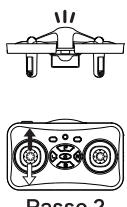
Ein Controller unterstützt mehrere Drohnen

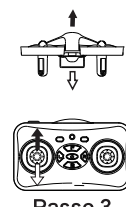
HANDBUCH

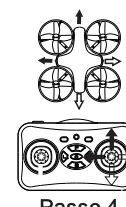
ATOYX

Guida Rapida









Passo 1

Accendi il potere

Passo 2

Sbloccare (Spingere il motore verso l'alto e tirare verso il basso)

Passo 3

(Salita / discesa) Premere l'acceleratore

Passo 4

Leva di direzione

ATOYX

Funzione

Altamente mantenuto

Modalità senza testa

3 tipi di regolazione della velocità

Acrobazia 3D

Ciclo LED a 7 colori

Un ritorno chiave

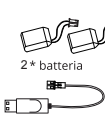
2,4 G 6-Axis Gyro

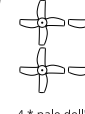
ATOYX

Componente standard











1 * drone

1 * telecomando

1 * cavo di ricarica

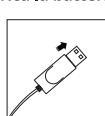
4 * pale dell'elica

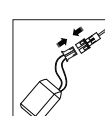
1 * manuale di istruzioni

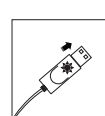
ATOYX

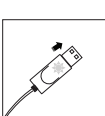
Ricarica della batteria e installazione

Carica la batteria









Collegare il cavo di ricarica alla porta di ricarica USB.

Collegare la batteria con la porta di ricarica USB.

L'indicatore visualizzato indica lo stato di carica.

Al termine della carica, l'indicatore si spegne.

=1=

Installazione della batteria





Inserisci la batteria e collega il cavo.

Dopo averlo collegato, la luce del led continuerà a lampeggiare.

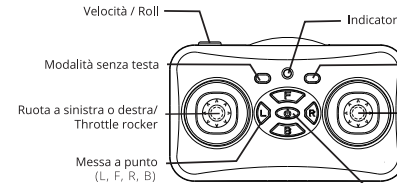
Nota

Rappresentazione a LED		Specifica di ricarica		
Luce spenta	Luce accesa	Ingresso	Corrente di carica	Tensione completa
Ricarica Completata	Ricarica	5V	420-450mA	4,2V ±0,03V

Specifiche Batteria e Caricabatterie			
Tipo di batteria	Specifiche della batteria	Tempo utile	Tempo richiesto per la ricarica
Batteria ai polimeri di litio	3,7V 220mAh	Tempo di volo dell'aeromobile 6-8 minuti	Circa 30-50 minuti (La corrente di carica è di circa 0,5 A)

ATOYX

Descrizione della funzione del telecomando



Velocità / Roll

Modalità senza testa

Ruota a sinistra o destra / Throttle rocker

Messa a punto (L, F, R, B)

Indicatore

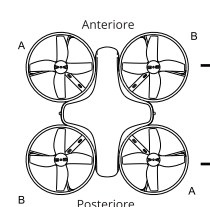
Commutazione LED / Ritorno a un pulsante

Vola lato a destra o sinistra / Leva di direzione anteriore e posteriore

ON/OFF

ATOYX

Sostituire la ventola



Anteriore

Posteriore

Ventilatore inverso=B

Ventola positiva=A

Per ottenere prestazioni di volo ottimali, le lame devono essere controllate o sostituite dopo più voli. L'atterraggio di emergenza in volo, specialmente in alta quota, potrebbe danneggiare le pale del vento.

1. Quando si sostituiscono le lame, assicurarsi di abbinare i due colori delle lame e le lettere sulle lame (A è la ventola rotante, B è la ventola di inversione).

2. Prestare particolare attenzione alla sostituzione delle lame danneggiate con le corrette lame dello sterzo. Non cambiare mai le lame sbagliate!

=2=

ATOYX

Istruzioni sulla funzione del telecomando

Accendi / spegni	Veloce	Acceso: dopo 2 batterie AAA installato e premere a lungo on / off pulsante, invierà un suono "bi", e la luce del led continua a lampeggiare significa acceso Spento: premere a lungo on / off pulsante, il cicalino "bi" "bi" due volte, dopo che la luce del led spenta significa quindi il spegni.
Sbloccare	Stabile alla luce	Sblocco: dopo entrambi i telecomandi controller e drone accesi, spingere al massimo la leva dell'acceleratore e il tiro al minimo, il led luce cambiata da lampeggiante a stabile meantime illuminato significa sbloccato.
Acceleratore Top	Salire	Quando la leva dell'acceleratore viene spinta verso su, l'aereo si solleva.
Bottom (posizione zero)	Declino	Quando la leva dell'acceleratore viene spinta verso giù, l'aereo scende.
Ruota a sinistra o destra	Gira a sinistra	Quando la leva dell'acceleratore spinge a sinistra, l'aereo gira a sinistra.
	Gira a destra	Quando la leva dell'acceleratore spinge a destra, l'aereo gira a destra.
Volo anteriore e posteriore	Anteriore	Quando il joystick viene spinto verso l'alto, l'aereo avanza.
	Posteriore	Quando il joystick della direzione viene spostato, l'aereo si ritira.
Vola lato a destra o sinistra	Sposta a sinistra	Quando il joystick spinge a sinistra, l'aereo si sposta a sinistra.
	Sposta a destra	Quando il joystick spinge a destra, l'aereo si sposta a destra.

=3=

Premi a lungo il pulsante "flip"	Rotola in avanti	Premi a lungo il pulsante di scorrimento, non farlo rilasciare il telecomando a fai un suono "bi ..." mentre spingi la barra di direzione.
Premi a lungo il pulsante "flip"	Rotola all'indietro	Flip frontale: leva della direzione di movimento inoltrare. Back flip: sposta la leva di direzione all'indietro.
Premi a lungo il pulsante "flip"	Rotola a sinistra	Premi a lungo il pulsante di scorrimento, non farlo rilasciare il telecomando a fai un suono "bi ..." mentre spingi la barra di direzione.
	Rotola a destra	Premi a lungo il pulsante "Flip", il controller emetterà un segnale acustico. Gira a sinistra Girare a destra Flip sinistro: sposta la direzione leva a sinistra. Rovesciamento a destra: sposta la direzione leva sinistra / destra

3 velocità	Bassa velocità	Tasto di velocità breve / stunt cambiare la velocità.
	Velocità media	1 velocità (bassa velocità): "bi" 1 volta
	Alta velocità	2 velocità (velocità media): "bi" due volte
		3 velocità (alta velocità): "bi" 3 volte
		Consigliato per i principianti a utilizzare inizialmente 1 velocità (bassa velocità).

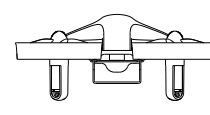
Modalità senza testa		Premere il pulsante della modalità senza testa, inizierà la modalità headless su. La direzione dei droni lo farà segui il telecomando, non dipende dalla direzione del naso.
----------------------	--	--

Messa a punto		Premere il tasto L, R, F, B potrebbe percorso di taratura fine
---------------	--	--

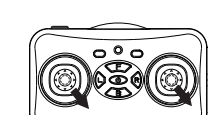
Un ritorno chiave		Premere a lungo Led / un tasto ritorno pulsante potrebbe rendere il drone ritorna veloce.
-------------------	--	---

ATOYX

Calibrare il drone



Livello d'acqua



Passaggio 1

Prima accendere il pulsante di accensione del telecomando, quindi inserire la batteria al litio nel contenitore della batteria dell'aeromobile e inserire la spina di alimentazione. Quando la coda dell'aereo è puntata su un lato e la leva dell'acceleratore del telecomando viene spinta verso l'alto e abbassata, il telecomando emette un "bip" per indicare il successo del codice.

SUGGERIMENTO IMPORTANTE: poiché i giroscopi all'interno dell'aeromobile dopo l'apertura richiedono una correzione orizzontale, è necessario assicurarsi che il terreno sia orizzontale.

Passaggio 2

Come mostrato nella figura, l'asta di controllo del telecomando viene spinta contemporaneamente nell'angolo in basso a destra. A questo punto, la spia del velivolo lampeggia rapidamente e rilascia il controllo del telecomando finché la spia non è sempre accesa e la calibrazione è completata.

Avvertimento

Se non lo usi per un lungo periodo, rimuovi la batteria del telecomando e conservala correttamente.

Nota: Se la batteria del telecomando non viene rimossa, la conservazione a lungo termine causerà la fuoriuscita della batteria e danneggerà il telecomando e potrebbe persino causare un rischio di incendio.

ATOYX

Come risolvere le difficoltà incontrate in volo

	Difficoltà	Ragione	Risolvere
1	Accendere l'aereo, le spie continuano a lampeggiare e non c'è risposta.	Il telecomando e il ricevitore non hanno successo.	Esegui l'azione di controllo della frequenza del telecomando e della scheda ricevente. (vedi la frequenza del telecomando e del ricevitore P3).
2	Dopo aver aperto l'aereo, l'aereo non ha risposta.	La batteria dell'aeromobile è esaurita.	Caricalo
3	Dopo l'atterraggio, il rotore principale gira ancora.	L'acceleratore potrebbe non tornare a zero.	Confermare se la barra dell'acceleratore è stata spinta verso il basso.
4	Il rotore principale dell'aeromobile ha una rotazione continua ma non può decollare.	1. il gruppo pale del vento è corretto. 2. capacità della batteria inadeguata.	1. controllare o sostituire il rotore principale. 2. caricare la batteria.
5	La direzione del taglio è stata regolata, ma la fusoliera girerà ancora. La velocità sinistra / destra non è coerente.	1. le ventole non sono in posizione. 2. deformazione della lama. 3. aereo non calibrato.	1. le pale del vento sono a posto. 2. sostituire la ventola del vento. 3. fare riferimento a livello P3.
6	L'aereo non può volare dopo essere caduto.	1. foglie sciolte. 2. deformazione della ventola.	1. mantenere il vento stretto. 2. sostituire la lama del vento.

Avvertimento

Questo prodotto è vietato ai minori di 14 anni.

MADE IN CHINA

ATO66IMIT05

Italiano

ATOYX

Dichiarazione Importante

Funzione

Componente standard

Ricarica della batteria e installazione

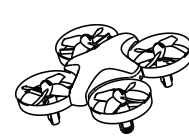
Descrizione della funzione del telecomando

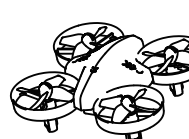
Sostituire la ventola

Istruzioni sulla funzione del telecomando

Calibrare il drone

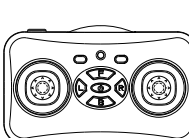
Come risolvere le difficoltà incontrate in volo







Modello: ☐ AT-66 ☐ AT-66C ☐ AT-66D



Un controller supporta pi ù droni

MANUALE DI ISTRUZIONI